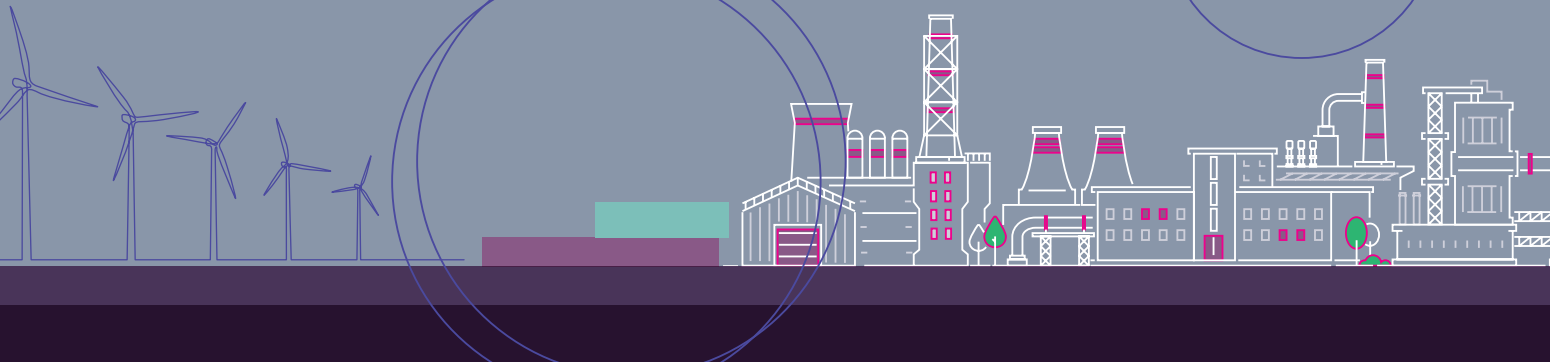
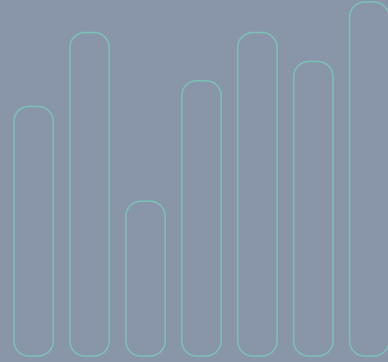




İSTANBUL  
SANAYİ ODASI



# TÜRKİYE'NİN İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU 2023





"Her Zaman Güvenli"



"Güvende hissetmeye değersiniz"  
You're worthy to feel secure



**444 2 486**

[www.itokilit.com.tr](http://www.itokilit.com.tr)

**YELKEN®**  
YELKEN KALIP PENCERE & KAPI  
AKSESUARLARI ve METAL SAN. TİC. A.Ş.



48. yıl



500  
TÜRKİYE'NİN  
İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ  
KURULUŞU

**ÖZMİRİOĞLU**

PAMUK YAĞ KÜSPE SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

"Sektöründe Öncü Kuruluş"



Danışma Hattı

**444 25 80**

[www.ozmirioglu.com.tr](http://www.ozmirioglu.com.tr)  
[info@ozmirioglu.com.tr](mailto:info@ozmirioglu.com.tr)





# formül®

## AQUA SILENT PP

*sessizliğin tadını çıkar*

### Sağlam Dış Katman

Esnek PP'den yapılmış dış katman, darbeler ve dökülmelere dayanıklıdır.

### Sessiz Çekirdek

Yenilikçi orta katman, ses dalgalarını etkili bir şekilde emip azaltan özel bir kompozit formüle sahiptir, daha sessiz bir ortamı destekler.

### Uzun Ömürlü Rahat Akış

PP'den yapılmış iç katman, yüksek sıcaklık ve kimyasallara dayanıklıdır. Pürüzsüz yüzeyi, verimli akış ve uzun ömürlü performans sağlar.

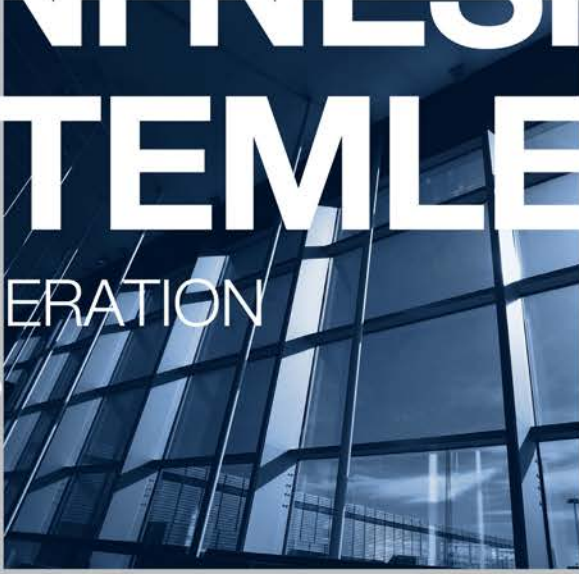
Yeni





# YENİ NESİL SİSTEMLER

NEW GENERATION  
SYSTEMS



**İYİ TASARIM,  
DOĞRU MALZEMEYLE  
MÜKEMMELLEŞİR**

GOOD DESIGN  
EXCELS WITH  
THE RIGHT MATERIAL

[enderalu.com](http://enderalu.com)



# DALGAKIRAN

Basıncılı Hava Teknolojileri



**5 Ülkede  
23 Şube**



**130+ Ülkeye  
İhracat**



**900+ Büyük  
Bir Aile**



HAVANIN  
YÖLCÜLÜĞÜ

**444 20 12**

dalgakiran.com





Bu efor Türkiye için  
hep aynı lezzeti üretmek için

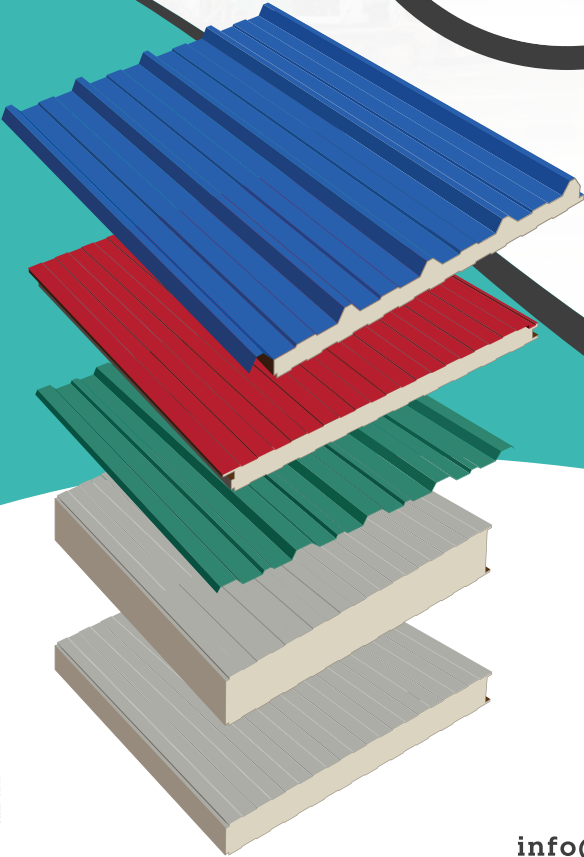


efor  
ÇAY



[www.zanpanel.com.tr](http://www.zanpanel.com.tr)

Güvencesi ve Farkıyla...



[info@zanpanel.com.tr](mailto:info@zanpanel.com.tr)





**Sektörün Şeffaf Yüzü**

[www.zanpanel.com.tr](http://www.zanpanel.com.tr)

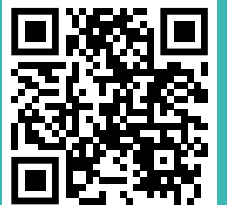
[info@zanpanel.com.tr](mailto:info@zanpanel.com.tr)

**ÇATI PANELLERİ**

**CEPHE PANELLERİ**

**SOĞUK HAVA DEPO PANELLERİ**

 **Fabrika 1 :** Mersin 2. Organize Sanayi Bölgesi  
**Fabrika 2 :** Manisa Salihli Organize Sanayi Bölgesi







☎ 0454 502 34 28

☎ 0454 355 03 55





TÜRKİYE'NİN  
İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ  
KURULUŞU  
2023

**Türkiye'nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu  
Arasında Bulunuyoruz.**

Başarımızda emeği geçen herkese  
*teşekkür ederiz.*



Pazarsuyu Köyü Giresun 2.OSB.Mevkii 3.Cadde No:28  
Bulancak / GİRESUN

Pazarsuyu Köyü Eski Cami Yanı Mevkii Eski Cami Yanı Küme Evleri No:44  
Bulancak / GİRESUN

# BAŞKANDAN

## 2023'TE İSO İKİNCİ 500: **YENİ POLİTİKALAR, YENİ ZORLUKLAR...**

Türkiye'nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu (İSO İkinci 500) araştırmamızın 2023 sonuçları, zorlu bir küresel iktisadi ortamın yanı sıra yurt içinde 6 Şubat depremleri ve ekonomi politikalarındaki kulvar değişikliğinin sanayi kuruluşlarımıza yansımalarını ortaya koyuyor.

”





## ERDAL BAHÇIVAN

Istanbul Sanayi Odası  
Yönetim Kurulu Başkanı

Yarım asırdan uzun süredir ilgiyle takip edilen Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu (İSO 500) araştırmamızın 2023 sonuçları, bilindiği üzere, depremden etkilenen bazı illerimizde uzatılan mücbir sebep hali, enflasyon düzeltmesi uygulamasının yol açtığı ek iş yükü ve vergi beyanlarının ötelenmesi gibi nedenlerle normalden bir ay geç açıklanmıştı. Buna bağlı olarak, Türkiye'nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu (İSO İkinci 500) çalışmamız da Temmuz sonunda kamuoyu ile buluşuyor.

1997'den bu yana açıkladığımız İSO İkinci 500, sıralamadaki her bir firmanın taşıdığı büyüme potansiyeliyle İSO 500'e yükselmeye aday olması bakımından sanayimizin önemli bir kesitini temsil ediyor. Bu kuruluşlarımızın 2023 performansına baktığımızda, küresel büyümeyi baskılayan bir dizi gelişmenin yanı sıra yurt içinde 6 Şubat depreminin ve ekonomi politikalarında başlayan dönüşümün etkilerini görüyoruz. Yüksek jeopolitik gerilim ve artan kutuplaşmanın da etkisiyle küresel ticaret ve büyüme yavaşlarken, sıkı para politikalarının etkileri de sanayi sektörü için daha zorlu faaliyet koşulları ortaya çıkardı. Ülkemizde ise 2023'ün ikinci yarısından itibaren enflasyon ve cari açık gibi kırılganlıkları azaltarak büyümeyi sürdürülebilir bir patikaya taşımayı amaçlayan ekonomik model değişimi çerçevesinde faizler kademeli fakat güçlü bir şekilde yükseltildi. Bu da doğal olarak sanayinin finansman ve faaliyet koşullarına yansıdı.

Söz konusu gelişmelerin de etkisiyle, İSO İkinci 500'ün üretimden satışları 2023'te ivme kaybederek enflasyonun altında bir büyüme kaydederken, ihracatın yüzde 6,5 daralması da bu gelişmede rol oynamış gibi görünüyor. Öte yandan, sanayi istihdamının nispeten durağan seyrettiği bir yılda İSO İkinci 500'ün ücretli çalışan sayısındaki yüzde 9,1'lik artış oldukça dikkat çekici.

İSO İkinci 500'ün, İSO 500'le kıyaslandığında görece küçük ve orta ölçekli firmaları içermesi bakımından finansal koşullardaki dalgalanmalara karşı daha hassas olduğunu söylemek mümkün. Nitekim finansman giderleri, kambiyo zararları ve ödenen faizlerin net katma değerdeki payı gibi veriler, 2023'ün ikinci yarısına başlayan değişimin ilk yansımalarını sunuyor. Şirketler faaliyet karlılığını büyük oranda korusa da artan finansman maliyetleri ve kambiyo zararlarının dönem karlılığını zayıflattığı görülüyor.

Ülkemizde son 20 yıldır ilk kez uygulanan enflasyon düzeltmesi ise İSO 500'e benzer şekilde İkinci 500'de de firmaların kaynak yapısını iyileştirirken, aktif ve özkaynak karlılığı, varlık devir hızı gibi rasyoları olumsuz etkiledi. Her halükârda işletme bilanço kalemlerinin gerçek değerlerine yaklaşması, sanayi kuruluşlarımızın finansal verilerini daha doğru analiz edebilmek açısından kıymetli bir gelişme.

Yine İSO 500'de olduğu gibi İSO İkinci 500'de de AR-GE ve teknoloji faaliyetlerine ilişkin göstergeleri her yıl büyük bir dikkatle takip ediyoruz. 2023'te İSO İkinci 500'ün teknoloji yoğunluklarına göre katma değer dağılımı kısmi bir iyileşme sinyali verse de ulaşılan noktanın tatmin edici olmadığı açık. Özellikle üretimden satışlara oranla AR-GE harcamalarının son üç yıldır patinaj yapmasını, dijitalleşme ve yeşil dönüşümün küresel rekabete damga vuracağı bir gelecek açısından üzerinde durulmaya değer görüyoruz.

Özetlemek gerekirse, İSO İkinci 500'ün performansını değerlendirirken 2023'ün iç ve dış dinamikler açısından rahat bir yıl olmadığını, ülkemiz ekonomi politikalarında kritik bir sürece girerken sanayi kuruluşlarımızın yeni zorluklarla karşılaştığını ve önemli bir sınav verdiğini unutmamamız gerekiyor.

Bitirirken, bu değerli araştırmanın ortaya çıkmasında vazgeçilmez paydaşımız olan sanayi kuruluşlarımızı başarıları için tebrik ederken, çalışmayı büyük bir özen ve titizlikle yürüten Ekonomik Araştırmalar ve Kurumsal Finans Şubemize, makaleleriyle çalışmamıza değer katan danışmanlarımıza, akademisyenlerimize ve raporun yayına hazırlığında emeği geçen herkese teşekkürlerimi sunuyorum.

**1988**

ENDÜSTRİYEL ELEKTRİK  
KURULUŞU

GÜNEŞ PANELİ  
ÜRETİMİ BAŞLANGICI  
30 MW / YIL

**2013**

**2017**

250 MW / YIL

500 MW / YIL

**2021**

**2022**

ISO İKİNCİ 500'DE  
LİSTELENMİŞTİR

1 GW / YIL

**2023**

**2023**

ISO İLK 500'DE  
LİSTELENMİŞTİR



SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR GELECEK İÇİN  
GEÇMİŞTEN ALDIĞIMIZ GÜÇ İLE  
GELECEĞE YÜRÜYORUZ



**36 YILLIK  
DENEYİM  
VE  
2018'DEN BERİ  
RESMİ  
AR-GE  
MERKEZİ**



**TÜRKİYE'NİN  
500 BÜYÜK SANAYİ  
KURULUŞU  
2023**

**GÜNEŞTEN ALDIĞIMIZ ENERJİ İLE**

**ÜLKEMİZE  
ENERJİ KAYNAĞI  
OLMAYA DEVAM EDİYORUZ**



[daxlerenergy.com](http://daxlerenergy.com)

# İÇİNDEKİLER

Başkandan | 8

Yönetici Özeti | 18

Dünya ve Türkiye Ekonomisinde Gelişmeler ve Türkiye'nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu'na Etkileri | 22

Temel Göstergeler | 34

Temel Finansal Göstergeler | 67

Karlılık Göstergeleri | 78

Katma Değer Etkinlik ve Verimlilik | 90

Teknoloji Faaliyetleri | 98

Türkiye'nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu Sıralama | 105

Sektörel Veriler | 137

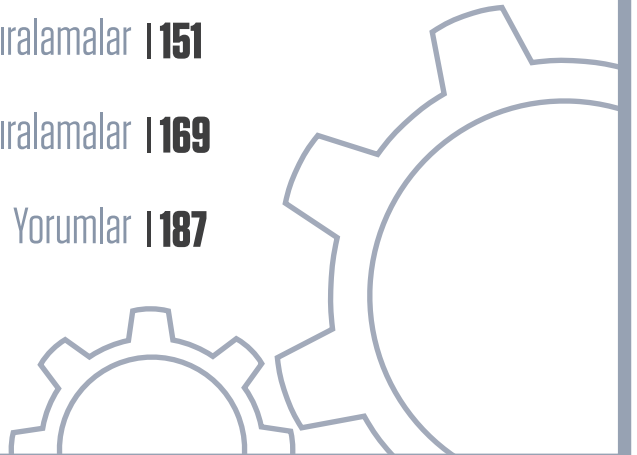
Yöntem, Tanım ve Açıklamalar | 144

Faaliyet Kodları ve Sermaye Dağılımı | 148

Sektörel Sıralamalar | 151

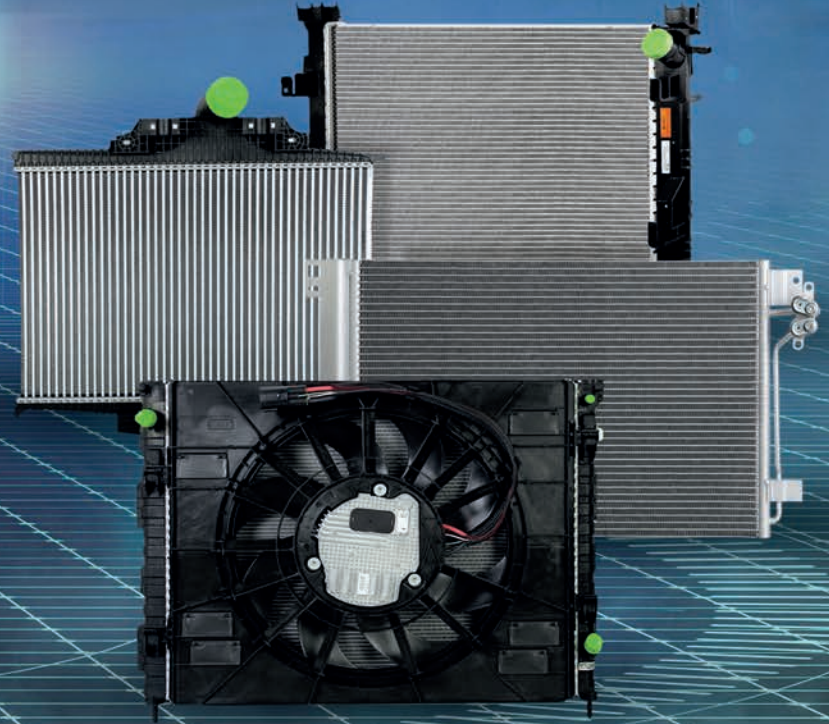
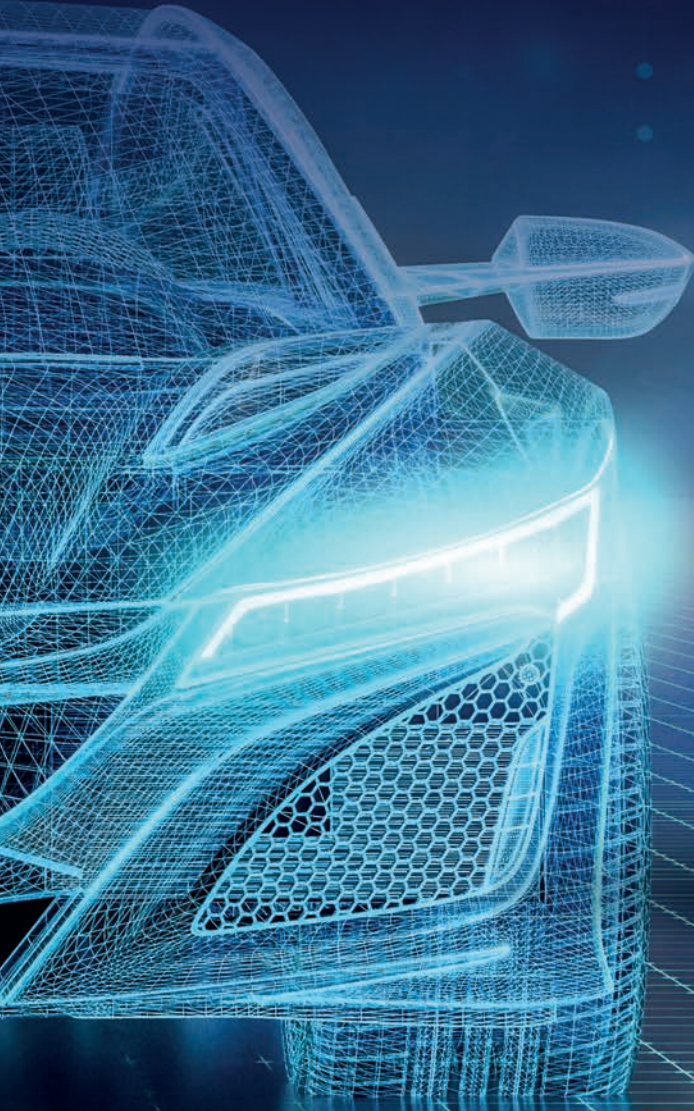
Alfabetik Sıralamalar | 169

Yorumlar | 187





Geleceğin Teknolojisi İçin  
Çözümler Üretiyoruz



# KÜNYE

## İSTANBUL SANAYİ ODASI DERGİSİ

Temmuz 2024 Özel Sayı

## İMTİYAZ SAHİBİ

İSTANBUL SANAYİ ODASI ADINA YÖNETİM KURULU BAŞKANI

Erdal Bahçıvan

## YAYIN KURULU

Sultan Tepe - Ayşegül Çapan - Ramazan Güven -  
Sadettin Kaşıkırık - Sabahattin Şen

## SORUMLU GENEL YAYIN MÜDÜRÜ

Haktan Akın

## GENEL YAYIN KOORDİNATÖRÜ

Asim Aslan

## ARAŞTIRMAYI YAPAN

İSO Ekonomik Araştırmalar ve Kurumsal Finans Şubesi

## YAYINA HAZIRLAYAN

İSO Kurumsal İletişim Şubesi

## İDARE YERİ VE REKLAM REZERVASYON

Odakule, Meşrutiyet Cad. No: 63 34430 Beyoğlu/İstanbul  
Tel: 0212 252 29 00'dan 131-133-134-135

## BASIM

PROMAT BASIM YAYIN SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Orhangazi Mah. 1673. Sk. No: 34 Esenyurt / İSTANBUL  
Tel: 0212 622 63 63 www.promat.com.tr

**Sertifika No:** 44762

**Baskı Tarihi:** Temmuz 2024

Aylık Sanayi ve Ekonomi dergisi özel sayıdır.

İSO İkinci 500\*/©2024 İstanbul Sanayi Odası / 5846 sayılı kanuna göre tüm hakları saklıdır. İzinsiz hiçbir şekilde çoğaltılamaz, kopyalanamaz ve yayınlanamaz. Çalışmada yer alan bilgi ve analizlerin kopyalanması ya da çoğaltılarak kullanılması yolu ile oluşabilecek hata veya eksikliklerden dolayı İSO'nun herhangi bir sorumluluğu bulunmamaktadır.

## REKLAM İNDEKSİ

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| İTO KİLİT.....        | ÖN KAPAK İÇİ                   |
| ÖZMİRİOĞLU.....       | ÖN KAPAK İÇ ARKA YÜZ           |
| PREFABRİK YAPI.....   | 1. ORTA KAPAK ÖN YÜZ           |
| CEYTECH.....          | 1. ORTA KAPAK ARKA YÜZ         |
| DOĞA TOHUMCULUK.....  | 2. ORTA KAPAK ÖN YÜZ           |
| ULAŞIM A.Ş.....       | 2. ORTA KAPAK ARKA YÜZ         |
| İŞ BANKASI.....       | LİSTE BAŞI ORTA KAPAK ÖN YÜZ   |
| YILDIZ PUL.....       | LİSTE BAŞI ORTA KAPAK ARKA YÜZ |
| AZİM UN/AKHAN UN..... | LİSTE SONU ORTA KAPAK ÖN YÜZ   |
| SUKKAR.....           | LİSTE SONU ORTA KAPAK ARKA YÜZ |
| EPSAN.....            | ARKA KAPAK İÇİ                 |
| FORMÜL PLASTİK.....   | ARKA KAPAK İÇİ ARKA YÜZ        |
| KIVANÇ TEKSTİL.....   | ARKA KAPAK                     |

|                        |       |
|------------------------|-------|
| ENDER ALÜMİNYUM.....   | 1     |
| DALGAKIRAN.....        | 2     |
| EFOR ÇAY.....          | 3     |
| ZANPANEL.....          | 4-5   |
| ÖZTÜRK FINDIK.....     | 6-7   |
| DAXLER.....            | 10-11 |
| KALE OTO RADYATÖR..... | 13    |
| YILDIZ KALIP.....      | 15    |
| PİMTAŞ.....            | 16-17 |
| ALTİM.....             | 20-21 |
| PANELSAN.....          | 27    |
| TEZKİM.....            | 28-29 |
| DORUK NET.....         | 33    |
| KATSAN.....            | 41    |
| ATEŞSAN.....           | 43    |
| İBA KİMYA.....         | 45    |
| TELLİOĞLU.....         | 47    |
| PALMİYE TEKSTİL.....   | 49    |
| ONKO.....              | 51    |
| HAZNEDAR DURER.....    | 55    |
| İZELTAŞ.....           | 63    |
| PERFEKTÜP.....         | 65    |
| CARGILL.....           | 66    |
| SARBOY.....            | 71    |
| YILDIZ CAM.....        | 73    |
| BEŞLER.....            | 89    |
| SYSTEMAIR.....         | 200   |





# Sektöre IŞIK TUTAN İLKLER...

2017 yılından itibaren  
7 yıl üst üste ISO 2.500  
listesindeyiz.



## › 1989

Hazır yapı sektörünün ilklerine imza atma ilkesi ile yolculuğumuza başladık.

## › 1991

Satış, pazarlama, üretim, Ar-Ge ve Ür-Ge departmanlarında; alanında uzman mühendis-mimar kadromuzla tüm teknik hesaplamaları ve tasarımları şirket bünyesinde gerçekleştirerek faaliyetlerimizi hızla geliştirdik.

## › 1994

Üretmiş olduğumuz hazır yapı modellerini sergilemek amacıyla Türkiye'nin en büyük hazır yapı showroomunu kurduk.

## › 2004

Türkiye'de ilk defa fibercement teknolojisi ile A1 sınıfı yanmaz, HekimBoard Doğal Çimento Levha'yı ürünlerimizde kullanmaya başladık.

## › 2006

Teknoloji ile birlikte estetik, statikle yarışmaya başladı. Türkiye'de ilk defa 8 mimari ve statik yazılımı bir arada kullandık.

## › 2009

Dünya'da bir ilki gerçekleştirerek hammaddelerimizin tamamına yakını kendi entegre tesislerimizde üretmeye başladık.

## › 2010

Türkiye'de ilk defa 7 farklı üretim teknolojisini bir arada kullandık.

## › 2014

Türkiye'de ilkleri gerçekleştiren firma geleneğini sürdürerek, 8 katlı hafif çelik yapıları sektöre kazandırdık.

## › 2017

Türkiye'nin en büyük ikinci 500 Sanayi Kuruluşu sıralamasında ilk kez yerimizi alarak, bu listeye İstanbul'dan giren sektöründe tek firma olduk.

## › 2018

Gelişmiş ülkelerde kullanılmaya başlanılan Yapı Bilgi Modellemesi (BIM) sürecini başlattık.

## › 2019

115'ten fazla ülkeye kalitemizi ve teknolojimizi ulaştırdık.

## › 2024

Kuruluşumuzun 35. yılı... Bugün 130'dan fazla ülkeye yapılan ihracat ile başarılarla dolu yolculuğumuz devam ediyor.





# GÜÇLÜ ÜRETİM GÜÇLÜ GELECEK



**CEYLANGROUP**  
PART OF YOUR POWER

**CEYTECH MAKİNA SANAYİ TİCARET A.Ş**

Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi, Celal Bayar Bulv. No:8  
Sarıçam, Adana, Türkiye  
+90 322 394 39 00 | [www.ceylangroup.com.tr](http://www.ceylangroup.com.tr)

**CEYTECH** **CEYLIFT** **CEYTREYLER** **CEYCOMPONENT**





FORD OTOSAN

Yılın İmalatçısı-2019  
Altın Yıldız

YILDIZ KALIP



**Yıldız Kalip A.Ş.**

[www.yildizkalip.com](http://www.yildizkalip.com)

[yildizkalip@yildizkalip.com](mailto:yildizkalip@yildizkalip.com)







ISO 9001 kalite yönetim sistemine ve Uluslararası Kalite Belgelerine sahip olan Pimtaş Plastik, en yeni teknolojik altyapı, makine ve kalıp sistemleri ile müşterilerinin ihtiyaçlarını karşılamaktadır.

## ÜRÜN GRUPLARIMIZ

- U-PVC BORULAR
- KELEPÇELER
- TEKNİK MALZEMELER
- UH-PVC Y. M. EK PARÇALAR
- U-PVC RAKOR
- U-PVC ÇEKVALF
- U-PVC KELEBEK VANA
- U-PVC AKTÜATÖRLÜ KELEBEK VANA
- U-PVC KÜRESEL VANA
- U-PVC AKTÜATÖRLÜ KÜRESEL VANA
- HDPE BORU-EK PARÇA-VANA
- PP-B KAPLİN VANALAR
- PP-B KAPLİN MAVİ SERİ
- PP-B KAPLİN YEŞİL SERİ
- PP VANA KUTULARI
- PVC/PP PRİZ KOLYE
- DAMLA SULAMA BORU-EK PARÇA
- PP VANA-EK PARÇA
- PPRC BORU-EK PARÇA-VANA
- HAVUZ EKİPMANLARI





# PİMTAŞ®

PLASTİK İNŞ. MALZ. SAN. VE TİC. A.Ş.



Bu yıl da Türkiye'nin  
ikinci 500 şirketi arasında olmanın  
haklı gururunu yaşıyoruz.

Pimtaş Plastik, geçmişten gelen deneyimi ve günümüzün üstün teknolojisini birleştirerek, yüksek marka kalitesi ve dinamik bir insan kaynağı ile müşterilerine hizmet vermektedir.

1977 yılında kurulan ve %100 yerli sermaye şirketi olan Pimtaş Plastik, üretmekte olduğu, kendine özgü tasarımlara sahip olan 15.000'den fazla ürün çeşitliliği ile plastik sektöründe bulunan öncü kuruluşlardan biridir.

47 yıl önce temelleri atılırken ki içinde bulunduğu o heyecanı hiç kaybetmeden günümüze kadar gelen Pimtaş Plastik, kendisine koymuş olduğu hedefler doğrultusunda geleceğe güvenle ilerlemektedir.

Ürünlerini 110 ülkede müşterilerine ulaştıran Pimtaş Plastik, ülkemizde ise 81 ilin tamamına yayılan geniş bayi ağı ile müşterilerine ulaştırmaktadır. %100 müşteri memnuniyeti ilkesine sahip olan Pimtaş Plastik, müşteri ihtiyaçlarını göz önünde bulundurarak ürün gruplarını sürekli olarak geliştirmekte ve yeni ürünler eklemektedir.



Pelitli Mah. 4443 Sok. No:6 Gebze / Kocaeli



[www.pimtas.com](http://www.pimtas.com) / [www.pimtasshop.com](http://www.pimtasshop.com)



[pimtas@pimtas.com](mailto:pimtas@pimtas.com)



+90 262 751 24 24

# YÖNETİCİ ÖZETİ

Dünya ekonomisi 2023 yılında çok sayıda aşağı yönlü riske rağmen resesyondan kaçınmayı başarmış, ancak büyüme de tarihsel olarak düşük kalmıştır. Yavaşlama sanayi sektörü ile mal ticaretinde daha belirgin, hizmetlerde görece sınırlı gerçekleşmiştir. Talepte zayıflama ve savaşın azalan etkilerine bağlı olarak emtia fiyatlarında gerileme sürerken, tedarik zincirlerindeki normalleşme de hızlanmıştır.

Küresel enflasyonda geri çekilme 2023'te sürmüş, ancak mal gruplarına göre hizmet fiyatları daha fazla katılık sergilemiştir. Bu nedenle çekirdek enflasyonlarda gerileme daha sınırlı kalmıştır. Buna bağlı olarak büyük merkez bankaları faiz artırımlarına son verse de indirim beklentileri 2024 yılına devrolmuştur.

Mevcut para politikaları altında uzun vadeli faizlerde yüksek seviyeler 2023 yılında da korunmuştur. 2022'ye göre kısmen gevşemekle beraber güçlü dolar da varlığını korumuştur. Yavaş büyüme, yüksek faizler ve güçlü dolar teması 2023 yılında gelişmekte olan ülkeler için koşulları zorlaştırmıştır.

Türkiye, 2023'te ekonomi politikalarında bir U dönüşü yaşamış, yıl ortasında makro finansal istikrarı önceleyen ve geleneksel politika araçlarını merkeze alan bir program ortaya konmuştur. Program ilk evrelerinde ödemeler dengesi baskılarında, risk primlerinde bir azalmayı sağlasa da makro ekonomik dengeleme beklentileri büyük oranda 2024 yılına devrolmuştur.

Bu nedenle büyüme yavaşlarken, kompozisyonda iç talep lehine dengesizlik artarak devam etmiştir. Sektörel olarak büyümeyi hizmet ve inşaat sürüklemiş, sanayideki negatif ayrışma sürmüştür.

İlk yarıda olumlu baz ve enerji fiyatları etkisiyle düşen enflasyon, ikinci yarıda maliyet kaynaklı baskılarla yükselmiştir. Cari açık, enerji fiyatlarındaki düşüş ile enerji dışı kalemlerdeki bozulmanın birbirini dengelemesiyle 2022'ye göre hemen hemen yatay seyretmiş, öte yandan finansman tarafı yılın ikinci yarısında görece güçlü bir toparlanma sergilemiştir.

Bu koşullar altında Türkiye'nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu (İSO İkinci 500) çalışmasının 2023 sonuçları, küresel ölçekte yaşanan gelişmeler ile Türkiye'deki ekonomi politikaları değişimine karşı sanayinin sergilediği performansı ortaya koymuştur. 2023 yılı İSO İkinci 500 çalışmasının öne çıkan sonuçları şu şekildedir:

- ✿ İSO İkinci 500'de 497 özel, 3 kamu kuruluşu yer almıştır. 2022'den 2023'e İSO İkinci 500'e yeni giren firma sayısı 76 olmuştur. 37 kuruluş geçen yıl İSO 500'de yer alırken bu yıl İSO İkinci 500'e inmiştir. 387 firma ise her iki yılda da İSO İkinci 500 sıralamasında yer almıştır.
- ✿ İSO İkinci 500'de üretimden satışlar, ihracat, yaratılan katma değer ve kar açısından ilk üçte farklı kuruluşlar yer almaya devam etmiştir.
- ✿ İSO İkinci 500'de üretimden satışlara göre ilk sırada yer alan kuruluş "Biska Tekstil San. ve Tic. A.Ş." olmuştur. Aynı yılda en fazla ihracat yapan, en fazla katma değer yaratan ve en fazla kar eden kuruluşlar isimlerinin açıklanmasını istememiştir.
- ✿ İSO İkinci 500'ün sanayi sektörü katma değeri içindeki payı yüzde 4,03'ten yüzde 4,49'a artış göstermiştir. GSYH içindeki payı ise yüzde 1,17'den yüzde 1,13'e gerilemiştir. İSO İkinci 500 sanayi sektörünün üzerinde genel ekonominin altında bir performans göstermiştir.
- ✿ 2023 yılında küresel yavaşlama, yaşanan deprem felaketi, uzun seçim süreci ve ekonomi politikalarındaki radikal değişimin etkisiyle İSO İkinci 500 zayıf bir satış performansı sergilemiştir. Üretimden satışlar yüzde 42,2, net satışlar yüzde 44,6 ile enflasyonun altında artış göstermiştir.
- ✿ İSO İkinci 500'ün ihracatı 2023 yılında yüzde 6,5 azalarak 15 milyar dolara inmiştir Böylece Türkiye ihracatı içindeki payı yüzde 5,9'a, sanayi ihracatı içindeki payı ise yüzde 6,1'e gerilemiştir.
- ✿ 2023 yılında yaratılan katma değerler hesaplanan üç ayrı göstergeye göre artışlar gösterse de bu artışlar reel olarak düşük ve geçen yılın altında kalmıştır. Bu gelişmede milli gelir anlamında kar büyüklüğündeki sınırlı artış belirleyici olmuştur.
- ✿ İSO İkinci 500'de yabancı sermaye paylı kuruluşların sayısı 7 adet azalarak 66'ya inmiştir. Yabancı sermaye paylı kuruluşlar karlılıkta daha yüksek, ihracatta ise daha düşük performans göstermiştir.
- ✿ İSO üyesi kuruluşların sayısı 2023 yılında 8 adet azalarak 134'e gerilemiştir.
- ✿ Halka açık kuruluşların sayısı 26'dan 30'a çıkmıştır. Buna bağlı olarak halka açık kuruluşların incelenen temel göstergeler içindeki payları artış göstermiştir.



- ❖ 2023 yılında İSO İkinci 500'de özel kuruluşların istihdamı yüzde 5,7 artarken, ödenen maaş ve ücretlerdeki artış yüzde 120,5 olarak gerçekleşmiştir.
- ❖ İSO İkinci 500 satışların yanı sıra karlılıkta da zayıf bir performans göstermiştir. 2023 yılında faiz, amortisman ve vergi öncesi kar ve zarar toplamı yüzde 46 artarak 176,8 milyar TL'ye; vergi öncesi kar ve zarar toplamı ise yüzde 26,8 artış göstererek 94,7 milyar TL'ye çıkmıştır.
- ❖ İSO İkinci 500'de karlılıkta nominal olarak artışlar sağlanmasına karşın karlılık rasyoları farklı gelişmeler göstermiştir. 2022'den 2023'e satış karlılığı yüzde 9,4'ten yüzde 8,2'ye inerken FAVÖK karlılığı yüzde 15,2'den yüzde 15,3'e çıkmıştır. Faaliyet karlılığı oranı ise yüzde 12,6 ile aynı kalmıştır.
- ❖ 2023 yılında İSO İkinci 500'de kar eden firma sayısı; vergi öncesi kar açısından 457'den 428'e inmiştir. Faiz, amortisman ve vergi öncesi kar eden kuruluş sayısı ise 495 ile değişmemiştir.
- ❖ 2023 yılında finansman giderleri yüzde 103,1 artmıştır. Faaliyet karındaki artışın yüzde 44,9 daha düşük gerçekleşmesi sonucu finansman giderlerinin faaliyet karına oranı yüzde 32,2'den yüzde 45,1'e yükselmiştir.
- ❖ 2023'te uygulanan farklı ekonomi politikaları sonucu kambiyo kar ve zararları artış göstermiştir. Söz konusu yılda kambiyo işlemlerinden elde edilen zarar artmıştır.
- ❖ Net katma değer faktör gelirleri dağılımında milli gelir anlamında karın payı yüzde 50,4'ten yüzde 35,1'e inmiştir. Ödenen faizlerin payı yüzde 16,5'ten yüzde 19,5'e, ödenen maaş ve ücretlerin payı da yüzde 33,1'den yüzde 45,3'e yükselmiştir.
- ❖ Çalışan başına üretimden satışlar yüzde 30,4 artmış ve 3.467.422 TL olmuştur. Çalışan başına net üretimden satışlarda reel olarak yüzde 20,9 düşüş söz konusudur.
- ❖ 2023 yılında AR-GE yapan kuruluş sayısı 228'den 227'ye inmiştir. 2023 yılında AR-GE harcamaları anket verileri ile yüzde 41,5 oranında artarak 3,92 milyar TL'ye yükselmiştir. AR-GE harcamalarının üretimden satışlara oranı ise binde 40 ile aynı kalmıştır.
- ❖ 2023 yılında yaratılan katma değer itibarıyla en yüksek payı yüzde 44,6 ile düşük teknoloji yoğunluklu sanayiler almıştır. Bu grubun payı 2022 yılına göre 4,6 puan azalmıştır. Aynı yılda orta-düşük teknoloji yoğunluklu sanayilerin payı 0,9 puan artarak yüzde 26,2 olmuştur.

- ❖ Orta-yüksek teknoloji yoğunluklu sanayiler grubunun payı 2,6 puan artarak yüzde 25,7'ye çıkmıştır. Yüksek teknoloji yoğunluklu sanayiler grubunun payı ise yüzde 2,4'ten yüzde 3,6'ya yükselmiştir.
- ❖ Böylece orta-yüksek ve yüksek teknoloji yoğunluklu sanayilerin toplulaştırılmış payı 2022'de yüzde 25,5 iken 2023'te 3,8 puan artarak yüzde 29,3'e ulaşmıştır.
- ❖ Yüksek teknoloji yoğunluklu sanayiler grubunun payı düşük kalmaya devam etmektedir. İmalat sanayinde yer alan 488 kuruluşun 230'u düşük teknoloji yoğunluklu sektörlerde faaliyet gösterirken, yüksek teknoloji yoğunluklu kuruluşların sayısı 9 ile değişmemiştir.
- ❖ Türkiye'de sanayinin yüksek katma değerli ve yüksek teknoloji yoğunluklu sektörlerle dönüşüm ihtiyacı sürmektedir. İSO İkinci 500 sonuçları ölçüm yapılan son on bir yıldır bu konuda ilerleme sağlanmakla birlikte ilerlemenin sınırlı kaldığını göstermektedir.
- ❖ Bilindiği üzere 2023 yılında enflasyon muhasebesi uygulaması yeniden hayatımıza girmiştir. Bilançolardaki parasal olmayan kıymetler üzerinde uygulanan enflasyon düzeltmesi, firmaların özkaynak ve aktif toplamı büyüklüklerini önemli ölçüde etkilemiştir.
- ❖ Enflasyon düzeltmesi sonrası veriler ile özkaynaklar yüzde 152,1 oranında artış göstermiştir. Bu artış, yüzde 110,4 olan toplam bilanço büyümesinin üzerindedir ve özkaynaklar lehine gelişme yaşanmıştır.
- ❖ Enflasyon düzeltmesi sonrası borç/özkaynak oranı iyileşmiştir. 2023 yılında toplam borçların aktifler içindeki payı yüzde 46,4, özkaynakların payı yüzde 53,6 olmuştur.
- ❖ 2023 yılında ticari borçlar daha hızlı büyürken kredilere ve mali borçlara erişim zorlaşmıştır. Böylece mali borçların toplam borçlar içindeki payı yüzde 50,3'ten yüzde 47,2'ye inerken diğer borçların payı ise yüzde 49,7'den yüzde 52,8'e yükselmiştir. Kısa vadeli mali borçların toplam mali borçlar içindeki payı da 0,4 puan düşüşle yüzde 51,7'ye gerilemiştir.
- ❖ Enflasyon düzeltmesi sonrası özkaynak karlılığı yüzde 12,8, aktif karlılığı ise yüzde 6,9 ile önemli ölçüde düşüş göstermiştir.
- ❖ Enflasyon düzeltmesinden İSO İkinci 500'ün varlık devir hızları da olumsuz etkilenmiştir. 2023'te varlık devir hızı 0,83, özkaynak devir hızı 1,56 ve işletme sermayesi devir hızı ise 1,62 ile önemli ölçüde küçülmüştür.



“Üretimlerimiz **40.000 m2** alan üzerine kurulu **30.000 m2** kapalı alana sahip **ekstrüzyon** ve yüzey işlem, mekanik işlem fabrikalarında gerçekleştirilmektedir.”

### Yenilikçi Çözümler

Sürdürülebilirlik



Teknoloji





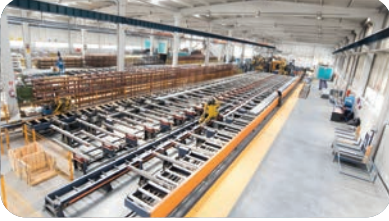
## Üretim Tesislerimiz



Mekanik İşlem



Yüzey İşlem



Ekstrüzyon



## Hakkımızda

**altim**  
alüminyum

**ALTİM ALÜMİNYUM San. ve Tic. Ltd. Şti.**, 2003 yılında kurulmuş olup **Alüminyum Profil imalatı** konusunda faaliyet göstermektedir, **müşteri talepleri** doğrultusunda çok sayıda firma ve sektöre hizmet vermektedir.

Kaliteli ürünler üretmenin yanında; **ekolojik dengeye zarar vermemek**, enerji, hammadde ve doğal kaynakları verimli kullanmak, atıkları kaynağında en aza indirmek, **iş sağlığı-güvenliği** ve **çevre bilincini** geliştirmek öncelikli hedeflerimizdir.

# DÜNYA VE TÜRKİYE

## EKONOMİSİNDE GELİŞMELER VE TÜRKİYE'NİN İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU'NA ETKİLERİ

2023 yılında yüksek faizler, zayıflayan Çin büyümesi ve jeopolitik gerginliklerin etkisiyle küresel büyüme zayıflarken Türkiye'de 6 Şubat depremleri, ihracat pazarlarında zayıflama ve özellikle ekonomi politikalarındaki değişimin etkileri izlenmiştir.





## 2023 yılında dünya ekonomisi yumuşak inişi başardı.

2023 yılında devam eden sıkı para politikaları, Çin'de toparlanmanın beklentileri karşılamaması, jeopolitik gerilimler ve artan ticari-teknolojik kutuplaşma eğilimi küresel büyümeyi baskılamıştır. Olumlu gelişme ise küresel ekonominin bir ani duruş riskini atlatmayı başarması olmuştur. Öte yandan, büyüme tarihsel olarak yavaş kalmayı sürdürmüştür.

İvme kaybı küresel mal ticareti ve sanayi sektöründe daha belirgin yaşanmış, hizmetler sektörü ise görece dirençli bir görünüm sunmuştur. Nitekim Küresel İmalat Satınalma Yöneticileri Endeksi (PMI) 2023 yılının bütününde daralma bölgesinde (50 altı) kalırken, Küresel Hizmetler PMI ise yıl içindeki ivme kaybına rağmen genişleme bölgesinde (50 üstü) kalmış, son çeyrekte ılımlı da olsa toparlanma sergilemiştir.

Küresel büyüme ve ticarete yaşanan yavaşlama tedarik zincirlerindeki normalleşmeyi de hızlandırmış, taşımacılık maliyetleri azalırken, tedarikçilerin teslimat süreleri kısalmıştır. Yılın son çeyreğinde Orta Doğu bölgesinde artan jeopolitik tansiyonun olumsuz kimi etkilerine rağmen, New York Fed'in Küresel Tedarik Zincirleri Baskı Endeksi (GSCPI), 2023 yılında tedarik zincirlerinin genel olarak pandemi öncesi dönemlere döndüğüne işaret etmektedir.

### KÜRESEL BÜYÜME (%)

|                            | 2000-2019 Ortalaması | 2022 | 2023 | 2024 (Tahmin) | 2025 (Tahmin) |
|----------------------------|----------------------|------|------|---------------|---------------|
| Dünya                      | 3,8                  | 3,5  | 3,3  | 3,2           | 3,3           |
| Gelişmiş Ekonomiler        | 1,9                  | 2,6  | 1,7  | 1,7           | 1,8           |
| ABD                        | 2,2                  | 1,9  | 2,5  | 2,6           | 1,9           |
| Euro Bölgesi               | 1,4                  | 3,4  | 0,5  | 0,9           | 1,5           |
| Almanya                    | 1,4                  | 1,8  | -0,2 | 0,2           | 1,3           |
| Fransa                     | 1,4                  | 2,6  | 1,1  | 0,9           | 1,3           |
| İtalya                     | 0,4                  | 4,0  | 0,9  | 0,7           | 0,9           |
| İspanya                    | 1,8                  | 5,8  | 2,5  | 2,4           | 2,1           |
| Gelişmekte Olan Ekonomiler | 5,5                  | 4,1  | 4,4  | 4,3           | 4,3           |
| Avrupa                     | 4,0                  | 1,2  | 3,2  | 3,2           | 2,6           |
| Asya                       | 7,4                  | 4,4  | 5,7  | 5,4           | 5,1           |
| Çin                        | 9,0                  | 3,0  | 5,2  | 5,0           | 4,5           |
| Orta Doğu ve Orta Asya     | 4,5                  | 5,4  | 2,0  | 2,4           | 4,0           |

Kaynak: IMF, World Economic Outlook, Temmuz 2024.

Pandemi öncesi 20 yılı kapsayan 2000-2019 döneminde ortalama yüzde 3,8 düzeyinde gerçekleşen küresel büyüme, 2022 yılında yüzde 3,5 düzeyinde gerçekleşmesinin ardından 2023 yılında yüzde 3,3'e gerilemiştir. IMF tahminleri, büyümenin 2024-25 döneminde genel olarak bu seviyelerde kalacağı, bir başka ifadeyle büyümede zayıf seyrin süreceği yönündedir.

2023 yılında zayıflama gelişmiş ekonomilerde daha belirgin yaşanmış, bu ülkelerde 2022 yılında yüzde 2,6 olan büyüme 2023'te yaklaşık 1 puan gerileme ile yüzde 1,7 düzeyinde gerçekleşmiştir. Ayrıntılara bakıldığında, ABD'nin daha dirençli bir seyir izlediği tablo devam etmiştir.

İşgücü piyasalarının canlı seyri büyümeyi özel tüketim harcamaları kanalıyla desteklerken devreye alınan sanayi politikası adımları da kamu harcamaları kanalıyla katkı sağlamıştır. 2023 yılında Euro Bölgesi küresel zayıflığın ana merkezlerinden birisi olmayı sürdürmüş, büyüme yüzde 0,5 ile pandemi yılı 2020 hariç olmak üzere son 10 yılın en zayıf düzeyine gerilemiştir.

Bölgenin merkez ekonomisi olan Almanya'nın -yine 2020 hariç tutulduğunda- yüzde 0,2 ile küresel ekonomik krizden bu yana ilk kez daraldığı görülmektedir. Bölgedeki yavaşlamada Ukrayna-Rusya savaşının devam eden etkisi, ihracat pazarlarındaki zayıflama ve para politikalarındaki sıkılaşmaya daha duyarlı sektörlerdeki olumsuz seyrin etkili olduğu görülmektedir.

Gelişmekte olan ekonomiler (GOE) 2023 yılında görece daha dirençli bir seyir izlemiş ve önceki yıl yüzde 4,1 olan büyüme hafifçe yüzde 4,4'e yükselmiştir. Ancak ülke ve bölgeler arası dağınık, ayrışan bir görünüm söz konusudur. Çin hariç Asya olumlu yönde ayrışmasını sürdürürken, savaşın görece hafifleyen etkilerine bağlı olarak gelişmekte olan Avrupa da hafif toparlanma sergilemiştir. Büyümenin özellikle Orta Doğu ve Orta Asya'da belirgin şekilde yavaşladığı, yine Latin Amerika bölgesinde de ivme kaybı gerçekleştiği görülmektedir.

Dünyanın ikinci büyük ekonomisi olan Çin 2022 sonları ve 2023 yılı başlarında sert pandemi önlemlerini kaldırmış, bu da ülkeye dönük büyüme beklentilerinin olumluya dönmesini sağlamıştı. Öte yandan ülkede emlak krizinin çok boyutlu etkileri, dış talepteki zayıflık ve ABD ile artan ticari-teknolojik gerilimin etkileriyle toparlanma ivmesi beklentileri karşılayamamış, ülkede büyüme 2022'deki yüzde 3'ten yüzde 5,2'ye ılımlı bir toparlanma göstermiştir.

Genel değerlendirme, Çin'de bir dizi yapısal faktörün etkisiyle düşük büyüme koşullarının devam edeceği yönündedir. Örneğin IMF, 2000-2019 yılları arasında yıllık ortalama yüzde 9 büyüyen ülkenin 2024-2029 yıllarında ortalama yüzde 3,9 büyüme gerçekleştirmesini beklemektedir. Bu durum, 2008 küresel krizi sonrası dünya büyümesine Çin'den gelen katkılarının artık geride kalmış olabileceği riskine işaret etmektedir.

2022 yılı ortalarında savaş şokunun etkisiyle tarihi zirvelere yükselen enerji fiyatlarında yılın ikinci yarısında başlayan geri çekilme, 2023'te de genel olarak devam etmiştir. Petrol fiyatları OPEC+ üyelerinin arz kesintileri ve Ekim ayında Orta Doğu'da patlak veren gelişmelerden yukarı yönlü etkilenirken, zayıflayan küresel talep ile OPEC+ dışı üreticilerin artan üretimleri ise fiyatları aşağı yönde baskılamıştır. Bu etkenler altında, yıla 80 doların hafif üzerinde başlayan Brent petrolün varil fiyatı, yıl içindeki dalgalanmalarla birlikte, 2023'ü 80 doların hafif altında bir seviyede kapatmıştır.

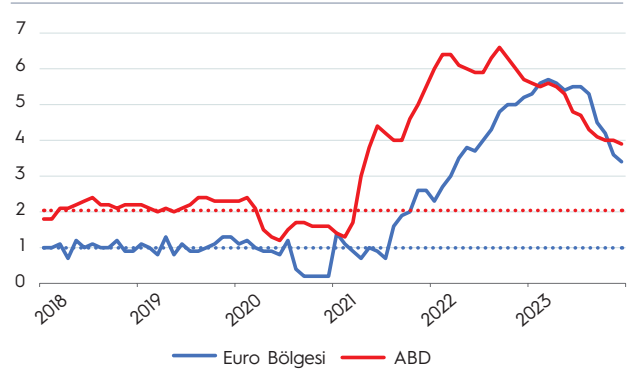
## Büyük merkez bankaları temkinli duruşlarını korudu.

2022 yılının ikinci yarısında zirve seviyelerden gerilemeye başlayan küresel enflasyon, bu eğilimini 2023 boyunca da sürdürmüştür. Bu düşüşte para politikalarındaki sıkılığın yanı sıra, başta enerji olmak üzere emtia fiyatlarındaki geri çekilme ve tedarik zincirlerindeki normalleşme de etkili olmuştur.

Ücret gelişmelerinin fiyatlar üzerindeki yukarı yönlü baskısı genel olarak devam etmiştir. Mal fiyatlarının aksine hizmet fiyatları katılığını sürdürmüş, buna bağlı olarak çekirdek enflasyonda gerileme manşet endekslere göre daha sınırlı olmuştur. Bu da para politikalarında gevşeme beklentilerinin 2024 yılına devrolmasını beraberinde getirmiştir.

2023 yılında büyük merkez bankaları büyümede sert iniş riski, finansal istikrar riskleri ve enflasyonist riskler arasında önemli bir sıkışma yaşamış, ancak politika kararlarında fiyat istikrarını merkeze alan yaklaşım geçerliliğini korumuştur. Buna göre Mart 2022 ile Temmuz 2023 arasındaki dönemde politika faizini yüzde 0,25'ten yüzde 5,5'e yükselterek 20 yılın zirvesine taşıyan ABD merkez bankası Fed, piyasalardaki indirim beklentilerinin aksine, enflasyondaki katılık nedeniyle politika faizini 2023 yılı sonunda mevcut seviyesinde tutmuştur.

## ÇEKİRDEK ENFLASYON\* (12 AYLIK, %)



Kaynak: BLS, Eurostat.

(\*) Kesikli çizgiler 2015-19 ortalamasını göstermektedir.

Benzer şekilde ECB, Temmuz 2022-Eylül 2023'ü kapsayan dönemde politika faizini yüzde -0,5'ten yüzde 4'e taşımış ve yıl sonu itibarıyla bu seviyeyi korumuştur. Yıl içerisinde zaman zaman artan faiz indirim beklentileri, uzun vadeli faizlerde kısmi geri çekilmelere neden olmuştur.

Öte yandan, başta Fed olmak üzere, büyük merkez bankalarının 'enflasyonda kalıcı düşüş yaşanmadıkça politika faizlerinin mevcut seviyelerini koruyacağı' şeklindeki kararlı duruşuna bağlı olarak faizlerde tarihi yüksek seviyeler yılın genelinde devam etmiş, gösterge niteliğindeki ABD 10 yıllık tahvil getirisi son çeyrekte yüzde 5 ile küresel kriz öncesi seviyelere kadar çıkmıştır.

Uzun vadeli faizlerdeki bu yükseliş, ABD'deki bankaların yüklü miktarda bilanço zararı yazmasına neden olmuş, bunu takip eden hisse senedi satışları ve son olarak da mevduat kaçışları finansal sistemde ilk çeyrek sonunda bir çalkantıya neden olmuştur. Öte yandan Fed'in yerinde müdahaleleriyle bu çalkantı küçük/yerel banka iflaslarıyla sınırlı kalmış ve sistemik bir karakter kazanmamıştır.

2022 yılına göre kısmen gevşeme yaşanmakla birlikte, dolar endeksindeki güçlü seyir, sıkı Fed politikaları ve jeopolitik faktörlerin de etkisiyle 2023'te de devam etmiş ve buna bağlı olarak Euro/dolar kurunda yıl içerisinde 1,06'dan 1,11 düzeylerine ılımlı bir toparlanma yaşanmıştır.

Gelişmiş ülke hisse senedi piyasaları, resesyon olasılığının büyük oranda devreden çıktığı, büyümenin yavaş da olsa sürdüğü ve enflasyonun da kademeli düşüş sergilediği "yumuşak iniş" fiyatlamalarıyla görece olumlu bir performans sergilemiştir. Teknoloji şirketlerinin yüksek karlılıkları da bu seyrinde etkili olurken, yavaş küresel büyüme ve güçlü doların etkisiyle gelişmekte olan ülke borsaları daha zayıf bir performans sergilemiştir.



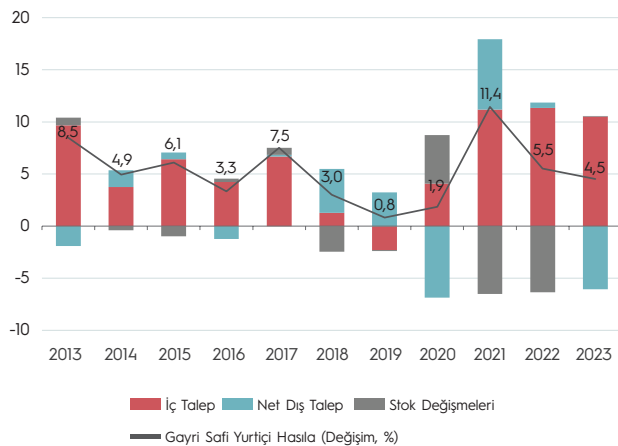
## 2023 yılında Türkiye ekonomisi: Ekonomi politikalarında belirgin değişim.

2023 yılında Türkiye ekonomisinin seyrini belirleyen temel faktörler 6 Şubat depremleri, küresel yavaşlama ve en önemlisi de Mayıs seçimlerinin ardından ekonomi politikalarında yaşanan keskin değişim olmuştur. Makro kırılganlıklar ve finansal istikrar risklerinin artması pahasına yüksek büyüme oranlarının önceliklendirildiği çerçeve seçimlerin ardından terk edilmiş ve makro-f finansal istikrarın yeniden tesisine dönük bir program devreye alınmıştır.

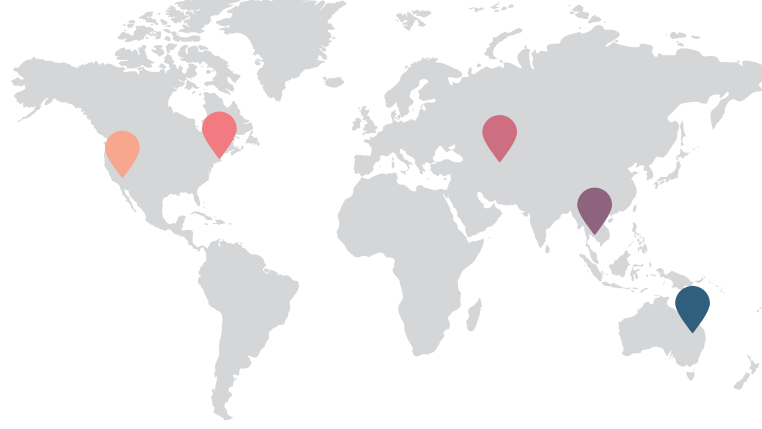
Yeni program çerçevesinde politika faizi kademeli olmakla birlikte toplamda belirgin şekilde artırılmıştır. Haziran ve Temmuz 2023 aylarında döviz kurlarında sert bir yükselişe izin verilmiş, ancak takip eden dönemde kurlar üzerindeki kontrol sürmüştür. Depremin de yaraladığı kamu mali dengelerini desteklemek için tüketim vergisi oranlarında artışa gidilmiş, para ve kredi piyasasının sağlıklı işleyişini engelleyen makroihtiyati çerçevede sadeleşme adımları atılmış ve kur korumalı mevduattan çıkış süreci başlatılmıştır.

Yeni ekonomi politikası çerçevesi finansal istikrar kaynaklı risklerde hızlı bir gerileme sağlarken ödemeler dengesi kaynaklı baskılar hafiflemiş ve risk primleri azalmıştır. Öte yandan para politikası adımlarının etkilerini gecikmeli göstermesine bağlı olarak makroekonomik dengelenme beklentileri büyük oranda 2024 yılına devrolmuştur.

### BÜYÜMENİN KAYNAKLARI\* (HARCAMALAR YÖNTEMİ İLE, % PUAN)

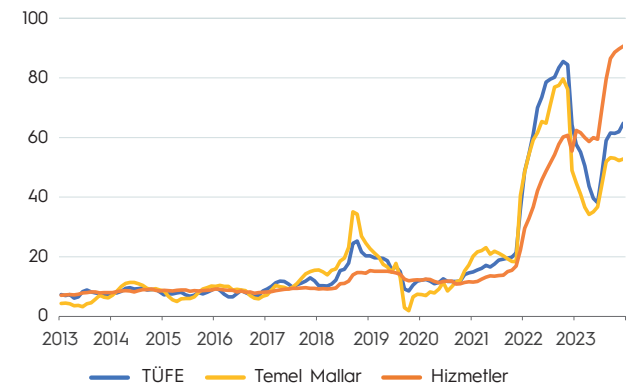


Kaynak: TÜİK, Turkey Data Monitor. (\*) IMF Metodolojisi.



Nitekim 2022 yılında yüzde 5,5 olan ekonomik büyüme 2023'te yüzde 4,5'e gerilerken büyümenin kompozisyonunda iç talep lehine bozulma sürmüştü, yılın tüm çeyreklerinde büyümeye net dış talep katkısı negatif gerçekleşmiştir. Üretim tarafından bakıldığında da yüzde 4,5'lik büyümeyi büyük oranda hizmetler ve inşaat sektörü sürüklemiş, yüzde 0,8'lik bir büyüme ile sanayi sektörü genel ekonomik büyümeyi belirgin şekilde negatif ayırmıştır.

### TÜFE, TEMEL MALLAR VE HİZMETLER (YILLIK, %)



Kaynak: TÜİK.

2023 yılı ilk yarısında kurların yatay tutulması, olumlu baz etkisi ve başta enerji olmak üzere küresel fiyatlardaki gerilemeye bağlı olarak yıllık tüketici enflasyonu düşüş göstermiştir. Haziran-Temmuz'daki kur hareketleri, yıl ortası ücret artışı ve vergi ayarlamaları gibi maliyet baskılarıyla yılın ikinci yarısında ise yeniden bir yükseliş başlamış ve enflasyon 2023'ü yüzde 64,8 ile bir önceki yıla yakın seviyelerde kapatmıştır. Bu dönemde enflasyon görünümündeki bozulmada mal fiyatlarından çok hizmetler tarafı öne çıkmıştır.

2022 yılında 45,8 milyar dolar olan cari açık, 2023 yılında çok hafif azalarak 45 milyar dolara gerilemiştir. Detaylarda, enerji fiyatlarındaki düşüşün olumlu etkisi ile enerji dışı kalemlerdeki bozulmanın birbirini nötrlediği bir tablo söz konusu olmuştur.

Finansman tarafında ise yılın ilk yarısında biriken baskılar, yılın ikinci yarısında görece azalmıştır. İkinci yarıda cari açıkta hem turizm sezonu vb. mevsimsel nedenler hem de enerji fiyatlarındaki düşüşe bağlı olarak iyileşme yaşanırken finansman tarafında ise finans hesabı kaynaklı girişler artmış, net hata noksan kaynaklı çıkışlar azalmış ve neticede yılın ilk yarısında 26,5 milyar dolar azalan rezervler, ikinci yarıda 24,5 milyar dolar civarında artış göstermiştir.

2023 yılında merkezi yönetim bütçe dengesi, temelde 6 Şubat depremlerinin yarattığı harcama ihtiyacı nedeniyle milli gelire oranla yüzde 5,2'lik bir açık vermiştir. Bu rakam, tarihsel olarak çok yüksek olmakla birlikte, Orta Vadeli Program tahmini olan yüzde 6,4'ün de altında gerçekleşmiştir.

Canlı seyreden iç talebin yanı sıra, yıl ortasında yapılan vergi ayarlamaları gelirler tarafına olumlu yansırken, deprem kaynaklı yeniden inşa faaliyetlerinin belirli bir oranda 2024'e sarkması ise bütçe harcamalarını sınırlamış ve açığın OVP tahminine göre düşük kalmasında etkili olmuştur. Diğer yandan, deprem kaynaklı olmayan faiz dışı harcamalar 2023 yılında da önemli bir katılık sergilemiş ve enflasyon görünümündeki bozulmada etkili olmayı sürdürmüştür.

## 2023 yılının makro finansal koşulları KOBİ'ler için daha zorlayıcı oldu.

2023 yılının ilk yarısında karmaşık para ve kredi piyasası düzenlemelerinin finansmana erişimde yarattığı zorlukların yerini, yılın ikinci yarısında seri faiz artırımları nedeniyle finansman maliyetlerindeki belirgin artış almıştır.

Nitekim 2023 Haziran-Aralık döneminde toplamda 35 puana yaklaşan faiz artırımları ile politika faizi yüzde 8,5'ten yüzde 42,5'e çıkmış, buna bağlı olarak aynı dönemde TL cinsi ortalama ticari kredi faiz oranı da yüzde 15 civarından yüzde 50'nin hafif üzerine kadar yükselmiştir. Yılın ilk yarısında istikrarlı bir artış gösteren toplam kredi hacminde KOBİ kredilerinin payının ikinci yarıda gerilemesi, artan finansman maliyetlerinin KOBİ'leri daha olumsuz etkilediğini göstermektedir.

Benzer bir durum ihracat performansı için de geçerlidir. Avrupa pazarının durgun seyrettiği bir ortamda, kurlardaki artış, yurtiçinde ücret ve diğer girdi maliyetlerindeki artışın çok altında kalmış ve bu durum Türk ihraç mallarının rekabet avantajını olumsuz etkilemiştir. Bu olumsuz etkinin emek- yoğun, düşük teknolojlili üretim yapan ve rekabetçilikte fiyat faktörünün öne çıktığı KOBİ'lerde daha belirgin hissedildiği görülmektedir. Nitekim ISO İkinci 500'ün toplam ihracatının, ISO 500'e göre daha sert daralmış olması da bunu doğrulamaktadır.

2023 yılında ortalama sanayi üretimi (takvim etkisinden arındırılmış) yüzde 1,6 ile 2021 (yüzde 17,5) ve 2022'ye (yüzde 4,4) göre oldukça zayıf bir artış göstermiştir. Öte yandan detaylar, teknoloji gruplarına göre bakıldığında, belirgin bir ayrışmaya işaret etmektedir. Buna göre yüksek teknolojlili üretim yapan sektörlerde üretim artışı yüzde 22,4 ile çok güçlü gerçekleşirken, orta-yüksek teknolojlili sanayilerde de üretim yüzde 6,5 artış ile görece başarılı bir performans sergilemiştir. Orta-düşük teknolojlili üretim yüzde 2,7 ile ılımlı şekilde artarken, düşük teknolojlili üretim ise yüzde 3,2 daralmıştır. Bu anlamda kredi ve ihracat verilerine paralel olarak, sanayi üretimi verileri de 2023 yılının koşullarından KOBİ'lerin daha olumsuz etkilendiğine işaret etmektedir.

“

2023 yılında düşük büyüme, yüksek uzun vadeli faizler ve dolardaki güçlü seyir, Türkiye ve genel olarak gelişmekte olan ülkeler için zorlu bir küresel ekonomik iklim yaratmıştır.”



# Yüksek Hedeflere, Kararlılık ve **Güvenle!**

Attığı emin adımlarla başarısını  
geleceğe taşıyan Panelsan,  
2016 yılından beri  
İSO İkinci 500 listesinde.



TÜRKİYE'NİN  
İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ  
KURULUŞU  
2023

panelsan



 **TAT NİŞASTA**  
**SAN. VE TİC. A.Ş.**

 **Tezkim®**

İkinci 500 sanayi şirketi araştırmasında **iki** şirketimizle birlikte yer almaktan gururluyuz.

Bu başarıda katkı sunan paydaşlarımıza,  
müşterilerimize ve çalışma arkadaşlarımıza

*teşekkürlerimizle..*



Stratejik yatırımlarımız ile ÷lkemize  
sağladığımız katma değeri ürünlerle  
hayata dair her alandayız..

**Durma lüksümüz yok.**

1989'dan bu yana  
“Bizimle Her Şey Mümkün”  
diyerek çıktığımız bu yolda  
durmadan üretiyoruz.

**Dile kolay  
memleket  
var işin ucunda.**



 [www.tzy.com.tr](http://www.tzy.com.tr)

 [info@tzy.com.tr](mailto:info@tzy.com.tr)

 **TEZCANLAR®**



# TÜRKİYE'NİN İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU 2023

## İSO İKİNCİ 500, KÜRESEL EKONOMİDEKİ YAVAŞLAMAYI VE YURTIÇİNDE UYGULANAN İKİ FARKLI EKONOMİ POLİTİKASININ KOBİ'LERE ETKİLERİNİ YANSITİYOR.

İstanbul Sanayi Odası tarafından 50 yılı aşkın süredir hazırlanan “Türkiye’nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu (İSO 500)” çalışması sanayi sektörüne ilişkin en köklü ve kapsamlı araştırma olarak Türk sanayinin gelişimine ışık tutmaktadır. Bu köklü çalışmaya ek olarak 1997’den bu yana yürütülen “Türkiye’nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu (İSO İkinci 500)” çalışması da çeyrek asrı aşan geçmişle özellikle daha küçük ve orta ölçekli sanayi kuruluşlarının potansiyelini ortaya koyması açısından önem taşımaktadır.

İSO 500 çalışmasına ek olarak yapılan ilk çalışma 1991 yılında başlatılmış ve 1997 yılına kadar “İSO 500’ü izleyen 250 Büyük Sanayi Kuruluşu” olarak açıklanmıştır. 1997 yılından bugüne kadar da “Türkiye’nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu (İSO İkinci 500)” çalışması olarak kamuoyu ile paylaşılmaktadır.

İSO İkinci 500 çalışması sanayi sektörü kapsamında hazırlanmakta ve sıralamalar üretimden satışlar kriterine göre yapılmaktadır. Bu nedenle büyüklük kriteri kuruluşların sinai faaliyetleri olmaktadır. Sanayi faaliyetleri başlığı altında madencilik ve taş ocaklığı, imalat sanayi ve elektrik, gaz, buhar ve havalandırma sistemleri sektörleri yer almaktadır.

İSO İkinci 500 çalışmasının temel amacı, İSO 500’ü izleyen kuruluşların tespit edilmesidir. Bununla birlikte çalışma kapsamında sıralamada yer alan kuruluşların Vergi Usul Kanunu (VUK)’na göre hazırlanan bilançoları ve gelir tabloları toplulaştırılarak Türkiye ekonomisi ve sanayi sektörünün gelişimine ilişkin ayrıntılı analiz ve değerlendirmeler de yapılmaktadır. Bu analiz ve değerlendirmeler temel ekonomik göstergeler, finansal oranlar, karlılık, katma değer ve verimlilik ile teknoloji faaliyetleri başlıklarında gerçekleştirilmektedir.

Son yıllarda “Türkiye’nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu” çalışmasının sonuçları, “Türkiye’nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu” çalışmasının sonuçlarının açıklandığı tarihten itibaren yaklaşık bir ay içerisinde tamamlanarak genellikle Temmuz ayında kamuoyuna açıklanmaktadır.



Ancak geçen yıl yaşanan deprem felaketinin ardından 11 ilimizde “mücbir sebep hali” ilan edilmesi ve firmaların vergisel yükümlülüklerinin ertelenmesi nedeniyle deprem bölgesinde faaliyet gösteren kuruluşların katılımını sağlayabilmek amacıyla 2022 yılı çalışması gecikmeli olarak yürütülmüş ve sonuçlar Ekim 2023 ayı içerisinde paylaşılmıştır. 2023 yılı sonuçları ise 20 yıl aradan sonra yeniden hayata geçirilen enflasyon muhasebesi uygulamasının yarattığı bazı gecikmelere rağmen yine Temmuz ayı içerisinde açıklanmıştır.

Enflasyon muhasebesi uygulaması, 2023 yılı İSO İkinci 500 çalışmasında da bazı değişikliklere yol açmıştır. Bilindiği üzere enflasyon muhasebesi uygulaması; 2023 yılı bilançolarında yer alan parasal olmayan kıymetlerin (bilançoya girdiği tarih ile son bilanço dönemi arasındaki Yİ-ÜFE değişimi baz alınarak) düzeltilmesi ile sınırlıdır.

Gelir tabloları enflasyon muhasebesi uygulamasından etkilenmemiştir. Bu çerçevede İSO İkinci 500 kapsamında enflasyon muhasebesinin etkisini ölçebilmek amacıyla firmalardan 2023 yılı bilanço büyüklükleri enflasyon düzeltilmesi öncesi (EDÖ) ve enflasyon düzeltilmesi sonrası (EDS) şeklinde alınmıştır.

2023 yılı İSO İkinci 500 çalışmasında aksi belirtilmediği takdirde bilanço büyüklüklerinde 2023 yılı enflasyon düzeltilmesi sonrası verileri kullanılmıştır. Geçmiş yıllar ile karşılaştırmalar yapılması durumunda ise 2023 yılı enflasyon düzeltilmesi öncesi ve enflasyon düzeltilmesi sonrası verileri birlikte verilmiştir.

Ancak yine de geçmiş yıllara ait bilanço büyüklükleri ve finansal rasyoların karşılaştırılmasında kapsam farklılıkları nedeniyle dikkatli olunmalıdır. Ayrıca firma bazlı büyüklüklerde, özkaynak ve aktif toplamı verilerinin geçen yıllar ile kıyaslanmaması gerekmektedir. Bilanço göstergeleri dışındaki diğer temel göstergelerde herhangi bir karşılaştırılabilirlik sorunu bulunmamaktadır.

2023 yılında İSO İkinci 500’de 497 özel, 3 kamu kuruluşu yer almıştır. 2020 yılında 3 olan kamu kuruluşu sayısı 2021 yılında 2’ye ve 2022 yılında 1’e geriledikten sonra 2023 yılında yeniden 3’e yükselmiştir.

Bu yükselişte, 1 kamu kuruluşunun İSO İkinci 500’e yeni girmesinin yanı sıra daha önce TMSF tarafından yönetilen 1 özel sektör şirketinin hisselerinin tamamının T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı’na devredilmesinden kaynaklanmıştır. Diğer 1 kuruluş ise geçen yıl da İSO İkinci 500’de yer almıştır.

2023 yılında İSO İkinci 500 sıralamasında 76 yeni kuruluş yer almıştır. 37 kuruluş geçen yıl İSO 500’de iken bu yıl İSO İkinci 500’e gerilemiştir. 387 kuruluş ise son iki yılda da İSO İkinci 500 sıralamasında yer almıştır.

## SIRALAMALAR

İSO İkinci 500’de üretimden satışlar, ihracat, yaratılan katma değer ve kar büyüklüklerine göre yapılan sıralamalarda farklı kuruluşlar ilk sıralarda yer almaktadır. İSO 500’den farklı olan bu eğilim 2023 yılında da devam etmiştir.

### Üretimden Satışlara Göre En Büyükler

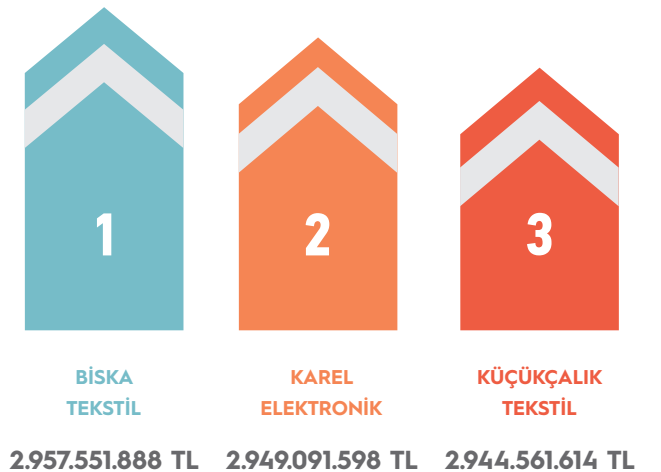
2023 yılında İSO İkinci 500’de üretimden satışlara göre ilk sırada yer alan kuruluş “Biska Tekstil San. ve Tic. A.Ş.” olmuştur. Bu kuruluş 2022 yılında İSO 500’de 405. sırada yer almıştır.

İkinci sırada “Karel Elektronik San. ve Tic. A.Ş.” bulunmaktadır. Karel Elektronik, 2022 yılında İSO İkinci 500 sıralamasında 107. sıradadır.

Üretimden satışlara göre üçüncü kuruluş “Küçükçalık Tekstil San. ve Tic. A.Ş.” olmuştur. Bu kuruluş da 2022 yılında İSO 500’de 374. sırada yer almıştır.

### ÜRETİMDEN SATIŞLARA GÖRE İLK ÜÇ KURULUŞ

Üretimden Satışlar (Net - Satış Vergileri Hariç)



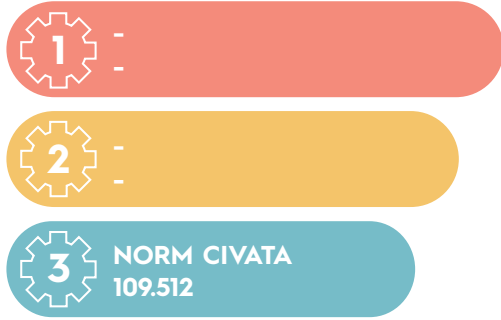
## En Fazla İhracat Yapan Kuruluşlar

İSO İkinci 500 çalışmasında bir başka önemli sıralama en fazla ihracat yapan kuruluşlar sıralamasıdır. Bu sıralamada, Genel Ticaret Sistemi'ne (GTS) göre ihracat (Fob) dolar değeri kullanılmaktadır.

2023 yılında en fazla ihracat yapan ilk ve ikinci kuruluş isimlerinin açıklanmasını istememiştir. Üçüncü sırada ise "Norm Civata San. ve Tic. A.Ş." yer almıştır.

### EN FAZLA İHRACAT YAPAN İLK ÜÇ KURULUŞ

İhracat (Bin \$)

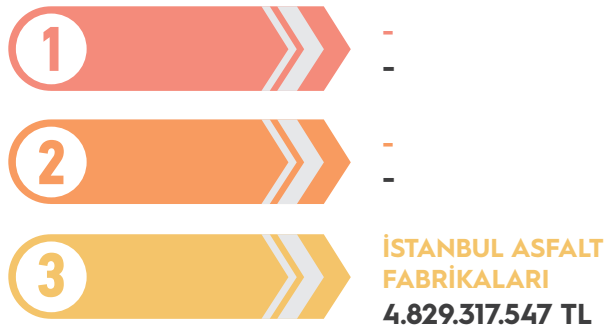


## Yaratılan Katma Değerde En Büyükler

İSO İkinci 500 çalışmasında kuruluşlar yarattıkları katma değer (üretici fiyatlarıyla) itibarıyla da sıralanmaktadır. 2023 yılında üretici fiyatlarıyla yaratılan brüt katma değere göre ilk iki sırada yer alan kuruluşlar isminin açıklanmasını istememiştir. Üçüncü sırada ise "İstanbul Asfalt Fabrikaları San. ve Tic. A.Ş." yer almıştır.

### YARATILAN KATMA DEĞERE GÖRE İLK ÜÇ KURULUŞ

Brüt Katma Değer (Üretici Fiyatlarıyla)

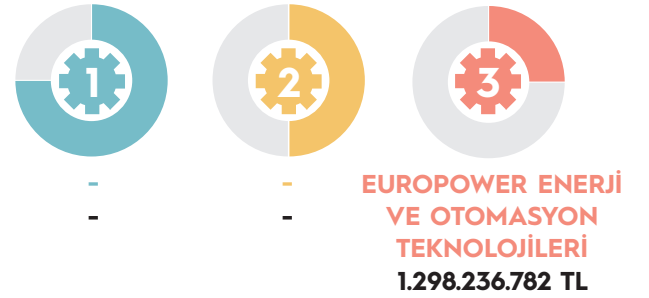


## En Fazla Kar Eden Kuruluşlar

İSO İkinci 500 çalışmasında kuruluşlar vergi öncesi kar büyüklükleri ile de sıralanmaktadır. 2023 yılında en fazla kar eden ilk 2 kuruluş isminin açıklanmasını istememiştir. Üçüncü firma ise "Europower Enerji ve Otomasyon Teknolojileri San. Tic. A.Ş." olmuştur.

### EN FAZLA KAR EDEN İLK ÜÇ KURULUŞ

Dönem Karı (V.Ö.)



“

İSO İkinci 500'de üretimden satışlar, ihracat, yaratılan katma değer ve karda farklı kuruluşlar ilk sıralarda yer almaya devam etmiştir.”





# Her ölçekte, ihtiyacınıza uygun bulut çözümleri

Kolay kullanım, üst düzey güvenilirlik ve öngörülebilir fiyatlandırma ile her türlü ihtiyaca uygun ölçeklenebilir DorukCloud platformuna siz de katılın, **işinizi dönüştürün.**

Global çözüm ortaklarımız ve bilişim sektöründeki **30 yılı aşkın tecrübemizle, işinizi dönüştürmek için hazırız.**



Uzman ekibimizle tanışmak ve randevu oluşturmak için **kodu tarayın.**

Acronis



openstack.

veeam

vmware  
by Broadcom

XaaS

doruknet

DorukCloud, bir DorukNet markasıdır.

# TEMEL GÖSTERGELER



İSO İkinci 500'ün temel göstergeleri,  
KOBİ niteliğindeki sanayi kuruluşlarının  
büyüme ve gelişim sürecini  
yansıtmaktadır.







# EKONOMİK BÜYÜKLÜKLER

## İSO İkinci 500'ün sanayi sektörü içindeki payı yükseldi.

İSO İkinci 500, KOBİ'lerin performansını ortaya koyması nedeniyle Türk sanayinin gelişimi açısından önemli bir role sahiptir. Bu nedenle İSO İkinci 500'ün yarattığı katma değer toplam sanayi katma değeri ve GSYH içindeki payı incelenmektedir.

İSO İkinci 500'ün temel fiyatlarla yarattığı brüt katma değer sanayi sektörü katma değeri içindeki payı 2023 yılında yüzde 4,49'a yükselmiştir. Pay, 2021 ve 2022 yıllarındaki gerilemenin ardından yeniden yükselmiştir. İSO İkinci 500 genel sanayi sektörünün üzerinde bir performans sergilemiştir.

2023 yılında İSO İkinci 500'ün üretici fiyatlarıyla yarattığı brüt katma değerin GSYH içindeki payı yüzde 1,13 ile 2022'nin altında kalmış ve İSO İkinci 500'ün genel ekonominin altında bir performans gösterdiğine işaret etmiştir.

Üretici fiyatlarıyla hesaplandığında 2022 yılında İSO İkinci 500, İSO 500'ün yüzde 16,2'si kadar katma değer yarattırken bu oran 2023 yılında yüzde 16,9'a çıkmıştır. Katma

değer açısından 2023 yılında İSO İkinci 500 daha yüksek bir performans göstermiştir. Bu sonuçlara göre İSO 1000 Büyük Sanayi Kuruluşu'nun üretici fiyatlarıyla yarattığı katma değerin GSYH içindeki payı 2022 yılında yüzde 8,4 iken 2023 yılında yüzde 7,8'e gerilemiştir.

İSO 1000 Büyük Sanayi Kuruluşu'nun temel fiyatlarla yarattığı toplam katma değerin Türk sanayi sektörü katma değeri içindeki payı ise 2022 yılında yüzde 25,7 iken 2023 yılında yüzde 26,8'e yükselmiştir.

2023 yılında ekonomi yüzde 4,5 büyürken sanayi sektöründeki büyüme yüzde 0,8 ile daha sınırlı kalmıştır. Bu gelişmenin etkisiyle İSO 500 ve İSO İkinci 500, sanayi katma değeri içindeki payını arttırabilmiştir.

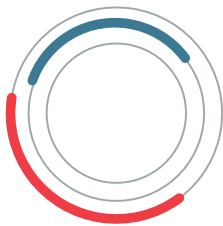
Buna karşılık diğer sektörlerde özellikle hizmetler sektöründe büyümenin daha yüksek gerçekleşmesi nedeniyle GSYH içindeki payını artıramamıştır. Ancak her iki gösterge açısından da İSO 500'ün performansı belirleyici rol oynamıştır.

### SANAYİ VE GSYH İÇİNDEKİ PAYLAR (%)



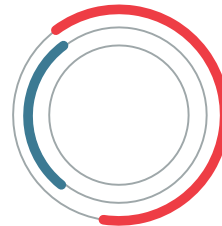
2021

■ 4,35  
■ 1,27



2022

■ 4,03  
■ 1,17



2023

■ 4,49  
■ 1,13

■ SANAYİ SEKTÖRÜ İÇİNDEKİ PAYI  
(TEMEL FİYATLARLA BRÜT KATMA DEĞER)

■ GSYH İÇİNDEKİ PAYI  
(ÜRETİCİ FİYATLARIYLA BRÜT KATMA DEĞER)

## Temel Göstergeler (TL)

|                                             | <b>A</b><br>İSO İkinci 500<br>Büyük Sanayi<br>Kuruluşu | <b>B</b><br>497<br>Özel Sektör<br>Sanayi Kuruluşu | <b>C</b><br>3<br>Kamu<br>Kuruluşu | <b>B/A</b><br>(%) | <b>C/A</b><br>(%) |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|
| Üretimden Satışlar (Net)                    | 987.923.949.580                                        | 982.421.900.082                                   | 5.502.049.498                     | 99,4              | 0,6               |
| Net Satışlar                                | 1.152.178.276.150                                      | 1.139.740.981.860                                 | 12.437.294.290                    | 98,9              | 1,1               |
| İhracat (GTS'ye Göre, Bin \$)               | 15.021.393                                             | 15.015.420                                        | 5.973                             | 100,0             | 0,0               |
| Dönem Karı (V.Ö.)                           | 113.498.912.217                                        | 113.111.884.254                                   | 387.027.963                       | 99,7              | 0,3               |
| Dönem Zararı                                | 18.757.916.203                                         | 18.757.916.203                                    | -                                 | 100,0             | -                 |
| Dönem Kar ve Zarar Toplamı (V.Ö.)           | 94.740.996.014                                         | 94.353.968.051                                    | 387.027.963                       | 99,6              | 0,4               |
| Faiz Amortisman ve Vergi Öncesi Karı/Zararı | 176.804.716.117                                        | 176.547.713.278                                   | 257.002.839                       | 99,9              | 0,1               |
| <i>Toplam Borçlar</i>                       | <i>641.459.055.108</i>                                 | <i>634.318.850.240</i>                            | <i>7.140.204.869</i>              | <i>98,9</i>       | <i>1,1</i>        |
| --Kısa Vadeli Borçlar                       | 485.013.324.226                                        | 478.188.573.070                                   | 6.824.751.155                     | 98,6              | 1,4               |
| Mali Borçlar                                | 179.107.439.845                                        | 178.778.195.919                                   | 329.243.926                       | 99,8              | 0,2               |
| Diğer Borçlar                               | 305.905.884.381                                        | 299.410.377.151                                   | 6.495.507.230                     | 97,9              | 2,1               |
| --Uzun Vadeli Borçlar                       | 156.445.730.883                                        | 156.130.277.169                                   | 315.453.713                       | 99,8              | 0,2               |
| Mali Borçlar                                | 123.954.664.111                                        | 123.845.279.125                                   | 109.384.986                       | 99,9              | 0,1               |
| Diğer Borçlar                               | 32.491.066.772                                         | 32.284.998.045                                    | 206.068.727                       | 99,4              | 0,6               |
| Özkaynak                                    | 739.967.009.108                                        | 735.472.980.227                                   | 4.494.028.881                     | 99,4              | 0,6               |
| --Ödenmiş Sermaye                           | 458.788.194.456                                        | 455.288.570.746                                   | 3.499.623.710                     | 99,2              | 0,8               |
| --Sermaye Yedekleri                         | 54.109.463.828                                         | 54.037.536.824                                    | 71.927.004                        | 99,9              | 0,1               |
| --Kar Yedekleri                             | 168.378.286.031                                        | 167.345.436.103                                   | 1.032.849.928                     | 99,4              | 0,6               |
| --Geçmiş Yıl Karları                        | 180.445.716.050                                        | 179.594.699.334                                   | 851.016.715                       | 99,5              | 0,5               |
| --Geçmiş Yıl Zararları                      | 155.430.928.674                                        | 154.469.540.199                                   | 961.388.475                       | 99,4              | 0,6               |
| --Dönem Net Karı                            | 43.649.682.952                                         | 43.649.682.952                                    | -                                 | 100,0             | -                 |
| --Dönem Net Zararı                          | 9.973.405.533                                          | 9.973.405.533                                     | -                                 | 100,0             | -                 |
| Aktif Toplamı                               | 1.381.426.064.218                                      | 1.369.791.830.468                                 | 11.634.233.750                    | 99,2              | 0,8               |
| --Dönen Varlıklar                           | 712.946.969.019                                        | 705.945.014.229                                   | 7.001.954.789                     | 99,0              | 1,0               |
| --Duran Varlıklar                           | 668.479.095.199                                        | 663.846.816.239                                   | 4.632.278.960                     | 99,3              | 0,7               |
| --Maddi Duran Varlıklar                     | 497.716.052.094                                        | 493.940.790.718                                   | 3.775.261.376                     | 99,2              | 0,8               |



▲ Başlangıcı Önceki Sayfada

## Temel Göstergeler (TL)

|                                         | <b>A</b><br>İSO İkinci 500<br>Büyük Sanayi<br>Kuruluşu | <b>B</b><br>497<br>Özel Sektör<br>Sanayi Kuruluşu | <b>C</b><br>3<br>Kamu<br>Kuruluşu | <b>B/A</b><br>(%) | <b>C/A</b><br>(%) |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|
| --Diğer Duran Varlıklar                 | 170.763.043.106                                        | 169.906.025.521                                   | 857.017.585                       | 99,5              | 0,5               |
| --Birikmiş Amortismanlar                | 452.548.060.894                                        | 449.529.150.340                                   | 3.018.910.555                     | 99,3              | 0,7               |
| Ücretle Çalışanlar                      | 284.916                                                | 275.602                                           | 9.314                             | 96,7              | 3,3               |
| Ödenen Maaş ve Ücretler                 | 106.437.249.256                                        | 101.023.430.148                                   | 5.413.819.108                     | 94,9              | 5,1               |
| Ödenen Faizler                          | 45.828.738.578                                         | 45.729.026.773                                    | 99.711.805                        | 99,8              | 0,2               |
| Milli Gelir Anlamındaki Kar             | 82.508.486.644                                         | 82.097.745.683                                    | 410.740.961                       | 99,5              | 0,5               |
| Net Katma Değer (Faktör Fiyatlarıyla)   | 234.774.474.478                                        | 228.850.202.604                                   | 5.924.271.874                     | 97,5              | 2,5               |
| Amortismanlar                           | 31.832.597.485                                         | 31.730.103.127                                    | 102.494.358                       | 99,7              | 0,3               |
| Diğer Dolaylı Vergiler                  | 1.092.502.213                                          | 1.077.630.482                                     | 14.871.731                        | 98,6              | 1,4               |
| Brüt Katma Değer (Temel Fiyatlarla)     | 267.699.574.176                                        | 261.657.936.213                                   | 6.041.637.963                     | 97,7              | 2,3               |
| Ödenen KDV + ÖTV                        | 28.322.971.496                                         | 28.201.819.454                                    | 121.152.042                       | 99,6              | 0,4               |
| Sübvansiyonlar                          | 135.589.206                                            | 135.589.206                                       | -                                 | 100,0             | -                 |
| Brüt Katma Değer (Üretici Fiyatlarıyla) | 295.886.956.466                                        | 289.724.166.461                                   | 6.162.790.005                     | 97,9              | 2,1               |

Not: Bilanço büyüklükleri için 2023 yılı enflasyon düzeltmesi sonrası verileri kullanılmıştır.

# ENFLASYON DÜZELTMESİNİN İSO İKİNCİ 500'E ETKİSİ

20 yıl aradan sonra yeniden gündeme gelen enflasyon muhasebesi uygulaması kapsamında kurumlar vergisi mükellefi olup ve bilanço esasına göre defter tutan tüm mükellefler -bazı istisnalar hariç- 2023 bilançolarında yer alan parasal olmayan kıymetlerle sınırlı olmak üzere enflasyon düzeltmesi (ED) yapmak zorundadır. Bu çerçevede İSO İkinci 500 kapsamındaki kuruluşlarda enflasyon düzeltmesi yapılmıştır.

2023 yılında İSO İkinci 500 kapsamındaki 489 firmadan enflasyon düzeltmesi yapılmış ve yapılmamış bilanço verileri alınmıştır. Kalan 11 firmanın 3'ü yabancı para cinsi mali tablo tutması nedeniyle 2023 yılı enflasyon muhasebesi uygulaması kapsamı dışındadır. Bu firmaların mali tabloları enflasyon etkisini yansıttığı için düzeltme yapılmış olarak kabul edilmiştir. Diğer 8 firma ise özel hesap dönemine tabi olması nedeniyle mali dönemleri henüz kapanmadığı için enflasyon düzeltmesi yapamamış (5 firma) veya muhasebe programları nedeniyle anket alım süreci içerisinde enflasyon düzeltmesini tamamlayamamıştır (3 firma).

Bu firmalar enflasyon düzeltmesi yapılmamış bilanço büyüklükleri ile çalışmaya dahil edilmiştir. Söz konusu 8 firmanın İSO İkinci 500'ün 2023 yılı enflasyon düzeltmesi yapılmamış toplam aktif ve özkaynak büyüklükleri içerisindeki payı sırasıyla yüzde 1,4 ve yüzde 1 ile oldukça sınırlıdır. Bu firmaların söz konusu büyüklükler içindeki payının çok küçük olması nedeniyle enflasyon muhasebesinin etkisini ölçmek için İSO İkinci 500'ün toplam büyüklükleri kullanılmıştır.

Buna göre İSO İkinci 500'de enflasyon düzeltmesinden önemli ölçüde etkilenen özkaynak toplamı, 2023 yılında enflasyon düzeltmesi öncesi 400,5 milyar TL iken enflasyon düzeltmesi sonrası 740 milyar TL olarak hesaplanmış ve arada 339,4 milyar TL tutarında değerlendirme farkı ortaya çıkmıştır.

Benzer şekilde aktif toplamı enflasyon düzeltmesi öncesi 1,04 trilyon TL iken enflasyon düzeltmesi sonrası 1,38 trilyon TL olmuş ve düzeltmenin etkisi 343,5 milyar TL olarak ölçülmüştür.

Diğer taraftan enflasyon düzeltmesinin yalnızca parasal olmayan kıymetlere uygulanması nedeniyle toplam borçlar üzerindeki etkisi sınırlı kalmıştır. Mali borçlar düzeltmeden hemen hemen etkilenmezken diğer borçlardaki etkisi ise 4,07 milyar TL artırıcı yönde olmuştur.

*Not: Gelir İdaresi Başkanlığı (GİB) tarafından yayımlanan 555 sayılı Vergi Usul Kanunu Genel Tebliği'nin 30. maddesi 2. fıkrası "2023 hesap dönemi sonuna ait düzeltilmiş bilançoda dönem net kârı/zararı gösterilmeyecek, düzeltme sonrası hesaplanan geçmiş yıl kârı veya zararı bilançoda öz kaynaklar içinde yer alacaktır." şeklindedir. Buna karşılık bazı firmaların düzeltilmiş bilançolarında dönem net kârı veya zararını göstermesi nedeniyle özkaynakların ilgili alt kalemlerinde tutarlar yer almaktadır. Bu nedenle özkaynak alt kalemlerinin toplamaları vermesi ve GİB'e verilen beyannameler ile tutarlılığın korunması amacıyla söz konusu alt kalemler ilgili tablolarda aynen kullanılmıştır.*



## Enflasyon Düzeltmesinin Etkisi (Milyon TL)

|                          | Enflasyon<br>Düzeltmesi<br>Öncesi (EDÖ) | Enflasyon<br>Düzeltmesi<br>Sonrası (EDS) | Enflasyon<br>Düzeltmesi (ED)<br>Etkisi |
|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Toplam Borçlar           | 637.390                                 | 641.459                                  | 4.069                                  |
| --Kısa Vadeli Borçlar    | 481.005                                 | 485.013                                  | 4.008                                  |
| Mali Borçlar             | 179.113                                 | 179.107                                  | -6                                     |
| Diğer Borçlar            | 301.892                                 | 305.906                                  | 4.014                                  |
| --Uzun Vadeli Borçlar    | 156.385                                 | 156.446                                  | 61                                     |
| Mali Borçlar             | 123.952                                 | 123.955                                  | 3                                      |
| Diğer Borçlar            | 32.433                                  | 32.491                                   | 58                                     |
| Özkaynak                 | 400.540                                 | 739.967                                  | 339.427                                |
| --Ödenmiş Sermaye        | 111.453                                 | 458.788                                  | 347.335                                |
| --Sermaye Yedekleri      | 116.742                                 | 54.109                                   | -62.632                                |
| --Kar Yedekleri          | 44.673                                  | 168.378                                  | 123.706                                |
| --Geçmiş Yıl Karları     | 73.904                                  | 180.446                                  | 106.542                                |
| --Geçmiş Yıl Zararları   | 24.706                                  | 155.431                                  | 130.725                                |
| --Dönem Net Karı         | 97.264                                  | 43.650                                   | -53.614                                |
| --Dönem Net Zararı       | 18.790                                  | 9.973                                    | -8.816                                 |
| Aktif Toplamı            | 1.037.930                               | 1.381.426                                | 343.496                                |
| --Dönen Varlıklar        | 693.858                                 | 712.947                                  | 19.089                                 |
| --Duran Varlıklar        | 344.072                                 | 668.479                                  | 324.407                                |
| --Maddi Duran Varlıklar  | 270.830                                 | 497.716                                  | 226.886                                |
| --Diğer Duran Varlıklar  | 73.242                                  | 170.763                                  | 97.521                                 |
| --Birikmiş Amortismanlar | 213.307                                 | 452.548                                  | 239.241                                |

# TEMEL GÖSTERGELER VE DEĞİŞİMLER

## Üretimden satışlarda zayıf büyüme.

2023 yılında yavaşlayan küresel talep, yaşanan deprem felaketi, uzun seçim dönemi ve ardından uygulanan sıkılaştırma politikalarının etkisiyle ISO İkinci 500'ün üretimden satışları yüzde 42,2 oranında artmıştır. Bu oran, 2021'deki yüzde 77,5 ve 2022'deki yüzde 104,8 ile kıyaslandığında satışlarda önemli bir yavaşlamaya işaret etmiştir. Yıl sonu TÜFE enflasyonu ile arındırıldığında üretimden satışlar reel olarak yüzde 13,7 azalmış ve zayıf bir performans göstermiştir.

## İhracatta yüzde 6,5'lik düşüş.

ISO İkinci 500'ün ihracatı 2023 yılında yüzde 6,5 azalarak 16,1 milyar dolardan 15 milyar dolara inmiş ve 2022'deki rekor seviyenin altında kalmıştır. ISO İkinci 500'ün ihracat performansı, Türkiye ve ISO 500'ün ihracat performansının altında gerçekleşmiştir. Bu durum, nispeten daha küçük ve orta ölçekli kuruluşların küresel yavaşlamadan ve yurtdışındaki ekonomi politikalarındaki radikal değişikliklerden daha olumsuz etkilendiğini göstermektedir. Küçük ve orta ölçekli kuruluşlar yeni ihracat pazarlarına ulaşmakta zorlanmıştır.

## Karlılıkta düşük performans.

ISO İkinci 500 karlılık açısından zayıf bir yıl geçirmiştir. 2021 ve 2022 yıllarında karlılıkta sağlanan önemli artışların ardından 2023 yılında vergi öncesi dönem kar ve zarar toplamı yüzde 26,8; faiz, amortisman ve vergi öncesi kar ve zarar toplamı (FAVÖK) ise yüzde 46 oranında artmıştır. Zayıf oranlı bu artışlar, ISO 500'de sırasıyla yüzde 32,9 ve yüzde 45,5 olan artışlara oldukça yakın gerçekleşmiştir.

## Borçlar ivme kazanırken özellikle mali borçlarda vadeler kısaldı.

ISO İkinci 500'de 2022 yılında yüzde 48,9 artan toplam borçlar 2023 yılında yüzde 75,6 oranında büyümüştür. Enflasyon düzeltmesi sonrası artış oranı ise yüzde 76,7 olarak gerçekleşmiştir. Görüldüğü gibi enflasyon düzeltmesinin borçlar üzerindeki etkisi çok sınırlı olmuştur.

Alt kalemler incelendiğinde; 2022 yılında yüzde 38,2 olan mali borçlardaki artışın 2023 yılında enflasyon düzeltmesi öncesi ve sonrası verilerle aynı düzeyde (yüzde 66) kaldığı görülmektedir.

Diğer borçlar ise 2022 yılındaki yüzde 61,6'lık artışın ardından 2023 yılında enflasyon düzeltmesi öncesi verilere göre yüzde 85,3, enflasyon düzeltmesi sonrası verilere göre yüzde 87,5 oranında artış göstermiştir.

2021 ve 2022 yıllarının ardından 2023 yılında da diğer borçlar mali borçlar üzerinde büyümüştür. Daha yüksek oranlı büyüme eğilimi, enflasyon öncesi ve sonrası veriler için de geçerlidir. Kredi kullanımına getirilen koşullar ve kısıtlamalar, finansmana erişimi zorlaştırmış ve kredi büyümesi de yavaşlamıştır. Kuruluşlar net işletme sermayesi ihtiyaçlarını daha çok diğer borçlar ile karşılamıştır.

Borçların vadelerine göre gelişiminde ise özellikle kısa vadeli mali borçlardaki artışın yavaşlaması dikkat çekmektedir. 2022 yılında yüzde 70,1 oranında artan kısa vadeli mali borçlar, 2023 yılında düzeltme öncesi ve sonrası verilerle yüzde 59,5 ve yüzde 59,4 ile oldukça yakın oranlarda artış göstermiştir. Kısa vadeli mali borçlardaki yavaşlamaya karşılık uzun vadeli mali borçlardaki artış hız kazanmıştır. 2022 yılında yüzde 6,3 olan uzun vadeli mali borçlardaki artış 2023 yılında her iki veriye göre de yüzde 76,4'e yükselmiştir.

## Enflasyon düzeltmesi sonrası özkaynak artışı bilanço büyümesinin üzerinde.

2022 yılında yüzde 100,3 büyüyen özkaynaklar, enflasyon düzeltmesi öncesi verilerle 2023 yılında yüzde 36,5 büyümüştür. Ancak enflasyon düzeltmesi sonrası özkaynaklarda büyüme yüzde 152,1 olarak gerçekleşmiştir.

2022 yılında yüzde 68,2 büyüyen toplam aktifler, 2023 yılında enflasyon düzeltmesi öncesi verilerle yüzde 58,1 büyümüştür. Enflasyon düzeltmesi sonrasında ise toplam aktiflerdeki büyüme yüzde 110,4 olmuştur.

Enflasyon düzeltmesi sonrası veriler ile özkaynaklar aktif toplamından daha hızlı büyürken enflasyon düzeltmesi öncesi veriler de tersine bir durum söz konusudur.

*Hijyen, mükemmel lezzet ve kalite...*



## PASTACILIK HAMMADDELERİ, ÇİKOLATA ve KONFİSERİ ÜRÜNLERİ

Katsan; pasta ve dondurma imalatlarında kullanılan katkı ve yardımcı maddeleri, emülgatörler, geliştiriciler, hazır toz karışımlar, krem şantiler, kremalar, jöleler, pasta ve dondurma sosları, meyve dolguları ve meyve preparatları, şuruplar, çikolata ve konfiseri çeşitleri, madlen ve özel çikolatalar, kuvertür, damla, parça ve para çikolata, pralin, kakao tozu gibi çeşitlerin üretimini, pazarlamasını ve ihracatını yapmaktadır. Firma olarak ürünlerimizi satan, kullanan ve tüketen herkesi müşteriden öte dost olarak kabul eden bir anlayış doğrultusunda çalışmalarımızı sürdürme ve sizlere en mükemmel hizmeti verme kararlılığı içinde olduğumuzu bilgilerinize sunarız.





## Ödenen faizlerde yüksek artış.

İSO İkinci 500'de faiz ödemelerinin yaratmış olduğu mali baskı 2023 yılında önemli ölçüde artmıştır. 2022 yılında yüzde 74,3 olan ödenen faizlerdeki artış 2023 yılında yüzde 99,4'e yükselmiştir.

Aynı yılda ödenen faizlerdeki reel artış yüzde 21 olmuştur. Bu artışta 2023 yılı ikinci yarısında kredi faiz oranlarındaki yükseliş belirleyici olmuştur. Sanayi sektörü daha yüksek faiz oranları ile karşı karşıya kalmıştır.

## Katma değerde daha yavaş büyümeler.

2023 yılında faktör fiyatlarıyla net katma değer yüzde 68,8 (2022 yılında yüzde 95,5), temel fiyatlarla brüt katma değer yüzde 67,4 (2022 yılında yüzde 94,4) ve üretici fiyatlarıyla brüt katma değer yüzde 68 (2022 yılında yüzde 91,1) artmıştır. Geçen yılın altında kalan bu artışlar da katma değer hesaplamasında kullanılan milli gelir anlamındaki karda yaşanan büyümenin yüzde 17,7 ile sınırlı kalması belirleyici olmuştur.

## Temel Göstergelerde Değişimler (%)

|                                             | 2021        | 2022         | 2023                |
|---------------------------------------------|-------------|--------------|---------------------|
| Üretimden Satışlar (Net)                    | 77,5        | 104,8        | 42,2                |
| Net Satışlar                                | 74,6        | 107,3        | 44,6                |
| İhracat (\$)                                | 35,4        | 19,3         | -6,5                |
| Dönem Karı (V.Ö.)                           | 90,9        | 79,4         | 44,1                |
| Dönem Zararı                                | 111,8       | -34,8        | 362,6               |
| Dönem Kar ve Zarar Toplamı (V.Ö.)           | 87,8        | 98,2         | 26,8                |
| Faiz Amortisman ve Vergi Öncesi Karı/Zararı | 86,4        | 90,2         | 46,0                |
| <i>Toplam Borçlar</i>                       | <i>86,9</i> | <i>48,9</i>  | <i>(75,6) 76,7</i>  |
| <i>Kısa Vadeli Borçlar</i>                  | <i>97,8</i> | <i>61,6</i>  | <i>(77,1) 78,6</i>  |
| <i>Uzun Vadeli Borçlar</i>                  | <i>66,6</i> | <i>20,7</i>  | <i>(70,9) 71,0</i>  |
| <i>Mali Borçlar</i>                         | <i>75,9</i> | <i>38,2</i>  | <i>(66,0) 66,0</i>  |
| <i>Kısa Vadeli Mali Borçlar</i>             | <i>96,7</i> | <i>70,1</i>  | <i>(59,5) 59,4</i>  |
| <i>Uzun Vadeli Mali Borçlar</i>             | <i>59,1</i> | <i>6,3</i>   | <i>(76,4) 76,4</i>  |
| <i>Özkaynak</i>                             | <i>74,6</i> | <i>100,3</i> | <i>(36,5) 152,1</i> |
| <i>Aktif Toplamı</i>                        | <i>82,1</i> | <i>68,2</i>  | <i>(58,1) 110,4</i> |
| <i>Duran Varlıklar</i>                      | <i>75,5</i> | <i>87,9</i>  | <i>(45,0) 181,6</i> |
| Ödenen Faizler                              | 112,3       | 74,3         | 99,4                |
| Net Katma Değer (Faktör Fiyatlarıyla)       | 59,0        | 95,5         | 68,8                |
| Brüt Katma Değer (Temel Fiyatlarla)         | 62,0        | 94,4         | 67,4                |
| Brüt Katma Değer (Üretici Fiyatlarıyla)     | 73,0        | 91,1         | 68,0                |

Not: Parantez içerisindeki veriler, 2023 yılı enflasyon düzeltmesi öncesi değişim oranlarıdır.



**ATESSAN®**

ATESSAN AMBALAJ SANAYİ  
ve TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

**52.yıl**

**E**n kaliteliyi ve en iyiyi üretmek sorumluluk, teknoloji ve bilgi gerektirmektedir. Türkiye'nin lider oluklu mukavva ve koli üreticisi Ateşsan, geniş ürün potföyünü 52 yıldır Müşterilerine sunuyor, binlerce üreticinin ürünlerine değer katıyor.



**ARNAVUTKÖY - İSTANBUL**

**F**irmamız güçlü ve hızlı lojistik ağı, sonuç odaklı yaklaşımı, esnek ve geniş ürün yelpazesi, Profesyonel ve tecrübeli kadrosu, modern ve yüksek kapasiteli teknik altyapısı, Müşteri memnuniyetini prensip edinen bakış açısı ile 7/24 üretim ve sevkiyat yapmaktadır. 2015 yılında İstanbul Arnavutköy'de 9000 ton kapasiteli ve 2020 yılı son çeyreğinde Kocaeli Gebze'de 5000 ton kapasite ile büyüyerek Hizmet vermeye devam edecektir.



**GEBZE - KOCAELİ**

**52 yıldır içindekine değer katıyoruz .**



**ATESSAN**

ATESSAN AMBALAJ SANAYİ  
ve TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Ömerli Mah. Hakkı İleri Cad. No:52 PK:34555

ARNAVUTKÖY - İSTANBUL

Tel.: +90 (0212) 596 84 25 pbx Faks: +90 (0212) 596 45 36

[www.atesan.com.tr](http://www.atesan.com.tr)

# TEMEL GÖSTERGELERDE REEL DEĞİŞİMLER

İSO İkinci 500'ün temel göstergelerindeki nominal gelişmeler fiyat artışlarından etkilendiği için seçilmiş temel göstergelerdeki büyümeler yıl sonu tüketici enflasyonundan arındırılmakta ve böylece reel gelişmeler yansıtılmaya çalışılmaktadır. 2023 yılında yıl sonu TÜFE artış oranı yüzde 64,77 olmuştur.

Üretimden satışlar 2022 yılındaki yüzde 24,7'lik reel artışın ardından 2023 yılında iç ve dış talep koşullarının etkisiyle yüzde 13,7 oranında reel gerileme göstermiştir. Aynı yılda satışlardaki düşük performansın yanı sıra karlarda da reel olarak önemli düşüşler yaşanmıştır.

Faiz, amortisman ve vergi öncesi kar ve zarar toplamı 2022 yılında reel olarak yüzde 15,8 oranında artarken 2023 yılında yüzde 11,4 oranında düşmüştür. Benzer şekilde vergi öncesi dönem kar ve zarar toplamı da 2022 yılında reel olarak yüzde 20,7 oranında artarken 2023 yılında yüzde 23,1 ile yüksek oranlı bir düşüş göstermiştir.

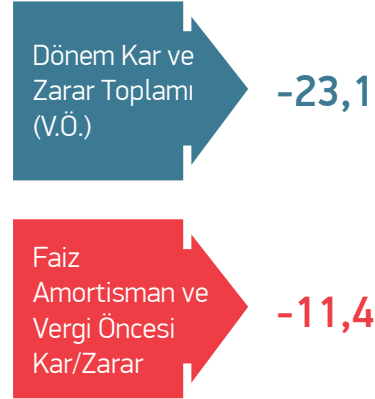
Toplam borçlar ve toplam özkaynaklar reel büyümeleri ise enflasyon düzeltmesi öncesi ve sonrası olarak değerlendirilmektedir. Buna göre toplam borçlar enflasyon düzeltmesi öncesi reel olarak yüzde 6,6 artarken bu artış enflasyon düzeltmesi sonrası veriler ile reel olarak yüzde 7,2'ye yükselmiştir.

## TEMEL GÖSTERGELERDE REEL DEĞİŞİMLER (%)

|                                            | 2022  | 2023         |
|--------------------------------------------|-------|--------------|
| Üretimden Satışlar (Net)                   | 24,7  | -13,7        |
| Faiz, Amortisman ve Vergi Öncesi Kar/Zarar | 15,8  | -11,4        |
| Finansman Giderleri                        | -2,1  | 23,3         |
| Dönem Karı/Zararı (V.Ö)                    | 20,7  | -23,1        |
| Toplam Borçlar                             | -9,4  | (6,6) 7,2    |
| Özkaynaklar                                | 21,9  | (-17,2) 53,0 |
| TÜFE Yıllık Değişim                        | 64,27 | 64,77        |

Not: Parantez içerisindeki veriler, 2023 yılı enflasyon düzeltmesi öncesi reel değişim oranlarıdır.

## REEL DEĞİŞİMLER (%)



2023 yılında toplam özkaynaklar enflasyon düzeltmesi öncesi reel olarak yüzde 17,2 oranında azalırken enflasyon düzeltmesi sonrası veriler ile reel olarak yüzde 53 büyümüştür.

Enflasyon düzeltmesi sonrası veriler ile değerlendirildiğinde 2023 yılında firmalar büyümeyi reel olarak artan özkaynakları ile sağlamıştır. Buna bağlı olarak borç/özkaynak dengesinde önemli bir iyileşme yaşanmıştır.

Buna karşılık finansman giderleri 2022 yılındaki yüzde 2,1'lik reel azalışın ardından 2023 yılında reel olarak yüzde 23,3 artmıştır.

2023 yılında temel göstergelerdeki reel değişimler, iç ve dış talepteki zayıflamanın yanı sıra ekonomi politikasındaki radikal değişiklikleri ve enflasyon düzeltmesinin etkilerini yansıtmaktadır.

“2023'te  
İSO İkinci 500'ün satışlarının  
yanı sıra kar büyüklüklerinde de  
reel düşüşler yaşandı.”



# Renk varsa kültür var...

*Elektrostatik toz boyada  
özel efektler ile cezbedici  
yüzeyler...*



+90 312 267 09 83 [www.iba.com.tr](http://www.iba.com.tr)

İBA Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.

1. Organize Sanayi Bölgesi Oğuz Caddesi No:22 06935 Sincan / Ankara

Faks: +90 312 2670987 [info@iba.com.tr](mailto:info@iba.com.tr)

**İBA Kimya**  
"elektrostatik toz boya"

# İLK 50 KURULUŞUN AĞIRLIĞI

## İlk 50'nin ağırlığında yine farklı eğilimler söz konusu.

İSO 500'de olduğu gibi İSO İkinci 500'de de kuruluşların ağırlıklarını görebilmek amacıyla kuruluşlar büyüklük sıralamasına göre 50'lik gruplara ayrılmakta ve bu 50'lik grupların seçilmiş temel ekonomik büyüklükler içindeki payları hesaplanmaktadır. Bu hesaplamalar ile ölçek ekonomisi incelenmeye çalışılmaktadır.

2023 yılında İSO İkinci 500'de ilk 50 kuruluşun aldığı paylar farklı gelişmeler göstermiştir. Söz konusu paylar, bazı göstergelerde azalırken bazı göstergelerde ise artmıştır.

İlk 50'de yer alan kuruluşların toplam üretimden satışları içindeki payı 2022 yılında yüzde 14,2 iken 2023 yılında yüzde 14,3'e yükselmiştir. Bu sınırlı artış, ilk 50 kuruluşun üretimden satışlarının, diğer 450 kuruluşun üretimden satışlarından biraz daha hızlı büyüdüğünü göstermektedir.

Üretimden satışlar itibarıyla ikinci ellilik grubun payı ise yüzde 13'ten yüzde 13,1'e çıkmıştır. Diğer ellilik grupların paylarında da sınırlı değişimler yaşanmıştır. İlk 50 kuruluşun üretici fiyatlarıyla yaratılan brüt katma değer içindeki

payı 2023 yılında 2,1 puan artarak yüzde 11,4'ten yüzde 13,5'e çıkmıştır. İlk 50 kuruluşun katma değer payında önemli bir artış söz konusudur. İkinci 50'lik grubun payı ise yüzde 15,9 ile daha yüksek gerçekleşmiştir.

50'lik grupların vergi öncesi dönem kar ve zarar toplamı içindeki payı yıldan yıla önemli değişiklikler göstermektedir. İlk 50 kuruluşun payı 2022 yılında yüzde 9,8 iken 2023 yılında yüzde 17'ye çıkmıştır. İkinci 50'lik grubun payı ise yüzde 16,8'den yüzde 11'e düşmüştür.

İlk 100 kuruluş, İSO İkinci 500'ün toplam karının 2022 yılında yüzde 26,6'sını oluştururken bu pay 2023 yılında yüzde 28'e yükselmiştir. 50'lik grupların kar payları 2023 yılında daha dengesiz dağılmıştır. İlk 50 kuruluşun faiz, amortisman ve vergi öncesi kar/zarar toplamı içindeki payı 2022 yılında yüzde 13,4 iken 2023 yılında 3 puan artarak yüzde 16,4 olmuştur.

İlk 50 kuruluşun ihracat içindeki payı ise 2022 yılında yüzde 16,3 iken 2023 yılında 3,2 puan azalarak yüzde 13,1'e inmiştir. İlk 50 kuruluşun ihracat payındaki düşüş, diğer firmalara göre daha zayıf ihracat performansı sağlandığını göstermektedir. Çalışanlar sayısındaki payı ise 0,1 puan artış ve yüzde 12,8 ile yata y seyretilmiştir.

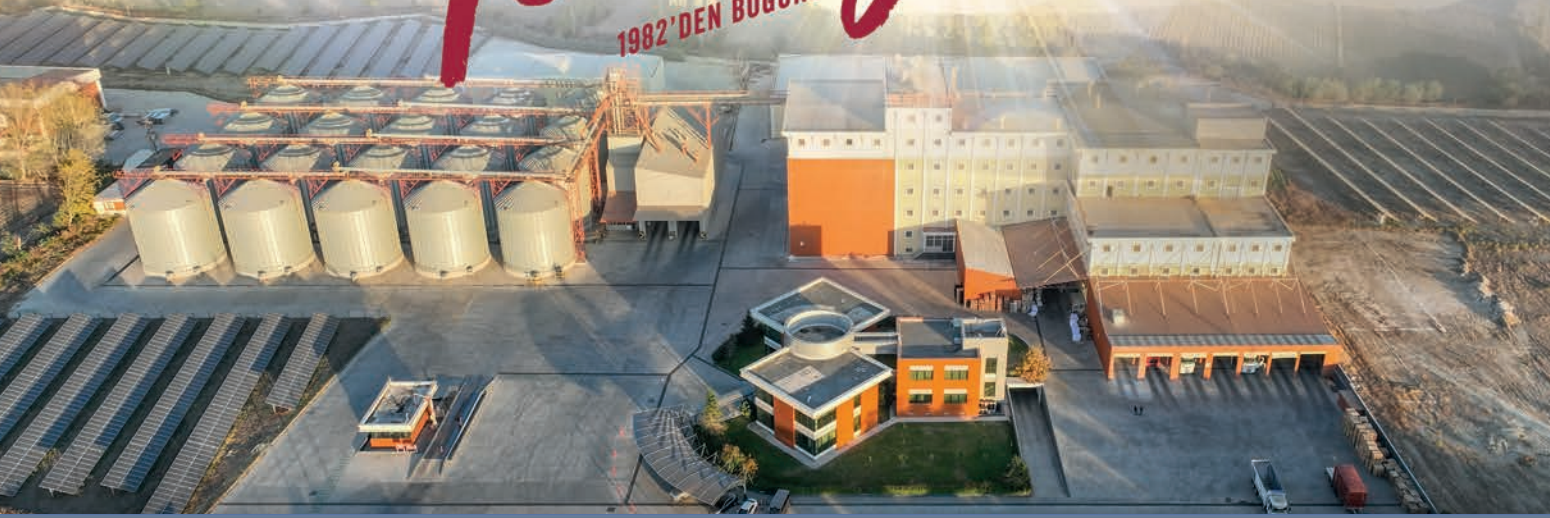
## 50'lik Gruplara Göre Dağılım (%)

|               | Üretimden Satışlar (Net) | Brüt Katma Değer (Üretici Fiyatlarıyla) | Dönem Kar ve Zarar Toplamı (V.Ö.) | Faiz Amortisman ve Vergi Öncesi Kar/Zarar | İhracat      | Ücretle Çalışanlar Ortalaması |
|---------------|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| 1 - 50        | 14,3                     | 13,5                                    | 17,0                              | 16,4                                      | 13,1         | 12,8                          |
| 51 - 100      | 13,1                     | 15,9                                    | 11,0                              | 13,2                                      | 15,7         | 11,7                          |
| 101 - 150     | 11,8                     | 9,2                                     | 7,8                               | 9,1                                       | 10,6         | 11,1                          |
| 151 - 200     | 10,7                     | 10,8                                    | 13,6                              | 12,2                                      | 9,8          | 9,5                           |
| 201 - 250     | 9,9                      | 12,5                                    | 14,8                              | 10,9                                      | 9,3          | 9,5                           |
| 251 - 300     | 9,3                      | 9,8                                     | 10,7                              | 9,0                                       | 10,1         | 12,1                          |
| 301 - 350     | 8,6                      | 7,5                                     | 8,4                               | 7,3                                       | 8,8          | 8,9                           |
| 351 - 400     | 8,0                      | 6,1                                     | 8,2                               | 6,5                                       | 7,6          | 6,2                           |
| 401 - 450     | 7,4                      | 8,0                                     | 7,3                               | 8,3                                       | 8,8          | 9,4                           |
| 451 - 500     | 6,8                      | 6,6                                     | 1,2                               | 7,2                                       | 6,2          | 9,0                           |
| <b>Toplam</b> | <b>100,0</b>             | <b>100,0</b>                            | <b>100,0</b>                      | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>                  |



# 1982'DEN GÜNÜMÜZE KALİTENİN ADI

*Tellioglu*  
1982'DEN BUGÜNE



TÜRKİYE'NİN  
İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ  
KURULUŞU  
**2023**





# İHRACAT PERFORMANSI

## İSO İkinci 500'ün ihracatı negatife döndü.

2023 yılında yaşanan koşullar küresel ticarete daralmaya yol açmıştır. Öncelikle uygulanan sıkı para politikaları ve yüksek faizler nedeniyle talep azalmış, Rusya-Ukrayna savaşı çeşitli cephelerde devam ederken Batı'nın Rusya'ya ve Rusya ile ticari ilişkileri devam eden üçüncü ülkelere yaptırımları artmıştır.

Diğer taraftan enerji ve gıda ürünlerinin savaş sonrası sıçrayan fiyatları 2023 yılı genelinde gerilemiştir. Orta Doğu'daki jeopolitik gelişmeler ise küresel ekonomi için yeni bir risk oluşturmuştur. ABD ile Çin arasında özellikle ticaret-teknoloji ve finansman alanındaki yaptırımlar daha da yoğunlaşmıştır. Tüm bu gelişmelerin etkisiyle 2023 yılında küresel mal ticareti yüzde 5 daralmıştır.

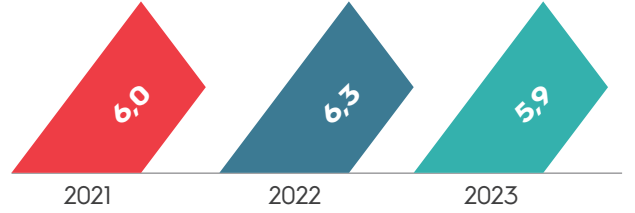
### İHRACAT PERFORMANSI

|                                                                                        | 2021  | 2022  | 2023  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| Türkiye İhracatı (Milyar Dolar)                                                        | 225,2 | 254,2 | 255,4 |
| Türkiye Sanayi İhracatı (Milyar Dolar)                                                 | 217,9 | 246,2 | 245,6 |
| İSO İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu İhracatı (Milyar Dolar)                           | 13,5  | 16,1  | 15,0  |
| İSO İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu İhracatının Toplam Türkiye İhracatındaki Payı (%) | 6,0   | 6,3   | 5,9   |
| İSO İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu İhracatının Türkiye Sanayi İhracatındaki Payı (%) | 6,2   | 6,5   | 6,1   |

Bu küresel koşullar altında Türkiye'nin ihracatı 2023 yılında yüzde 0,5 artışla 255,4 milyar dolara yükselirken sanayi malları ihracatı yüzde 0,2 azalışla 245,6 milyar dolara gerilemiştir. Aynı yılda İSO İkinci 500'ün ihracatı ise yüzde 6,5 oranında azalarak 15 milyar dolara inmiştir.

2022 yılında en yüksek ihracat seviyesine ulaşan İSO İkinci 500 2023 yılında zirve seviyesinin altında bir performans sergilemiştir. Buna bağlı olarak İSO İkinci 500'ün Türkiye toplam ihracatı içindeki payı yüzde 5,9, sanayi ihracatı içindeki payı ise yüzde 6,1'e düşmüştür. Bu paylar, 2022 yılının 0,4 puan altındadır.

### TÜRKİYE TOPLAM İHRACATI İÇİNDEKİ PAYLAR (%)



## 13 sektörde ihracat düşüşü.

2023 yılında İSO İkinci 500'ün sektörel ihracat performansları daha çok düşüş yönünde olmuştur. İhracatın ana sektörler itibarıyla performansları değerlendirildiğinde, imalat sanayi ihracatı yüzde 6,9 azalmıştır.

2023 yılında madencilik ve taş ocakçılığı ihracatı yüzde 19,7 artmıştır. Elektrik, gaz, buhar ve havalandırma sistemleri sektöründe 2023 yılında çok küçük bir ihracat gerçekleşmiş ve ihracat gerilemiştir.

2023 yılında İSO İkinci 500'ün ihracatının yüzde 98,2'si imalat sanayi sektörlerinde faaliyet gösteren firmalar tarafından gerçekleştirilmiştir. Bu oran 2022 yılında yüzde 98,6 ile oldukça yakın gerçekleşmiştir. İmalat sanayi performansının ihracatta belirleyici olma özelliği sürmektedir.

2023 yılında imalat sanayinde 10 sektörün ihracatı artarken 12 sektörün ihracatı gerilemiştir. İmalat sanayinde ihracatı büyük sektörler içinde en yüksek artışlar; yüzde 12,8 ile kimyasallar ve kimyasal ürünler, yüzde 15,8 ile motorlu kara taşıtları, yüzde 12 ile kauçuk ve plastik ürünler, yüzde 30,8 ile makine ve ekipman sanayinde gerçekleşmiştir. En yüksek paya sahip olan tekstil ürünlerinde ise ihracat artışı yüzde 1,6 ile sınırlı kalmıştır.

İhracatı büyük olan sektörlerden ana metal ve metal eşya sanayi ihracatı, emtia fiyatlarındaki düşüşün etkisiyle sırasıyla yüzde 30 ve yüzde 22,8 oranında daralmıştır. Yine giyim eşyaları yüzde 18,1, gıda ürünleri yüzde 9,6 ile ihracatta düşüş yaşayan büyük sektörler olarak dikkat çekmiştir.



## İhracatın Sektörel Dağılımı

| Sektörler |                                                                             | İhracat (Bin \$)  |                   | Dağılım (%)  |              | Değişim (%) |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|
|           |                                                                             | 2022              | 2023              | 2022         | 2023         |             |
| 05-08     | Madencilik ve taş ocakçılığı                                                | 231.775           | 277.497           | 1,4          | 1,8          | 19,7        |
| 10        | Gıda ürünlerinin imalatı                                                    | 2.444.352         | 2.208.687         | 15,2         | 14,7         | -9,6        |
| 12        | Tütün ürünleri imalatı                                                      | 64.089            | 89.488            | 0,4          | 0,6          | 39,6        |
| 13        | Tekstil ürünlerinin imalatı                                                 | 2.059.451         | 2.092.095         | 12,8         | 13,9         | 1,6         |
| 14        | Giyim eşyalarının imalatı                                                   | 1.267.959         | 1.038.110         | 7,9          | 6,9          | -18,1       |
| 16        | Ağaç, ağaç ürünleri ve mantar ürünleri imalatı (mobilya hariç)              | 165.797           | 141.554           | 1,0          | 0,9          | -14,6       |
| 17        | Kağıt ve kağıt ürünlerinin imalatı                                          | 421.006           | 423.203           | 2,6          | 2,8          | 0,5         |
| 18        | Kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması                                  | 69.865            | 80.517            | 0,4          | 0,5          | 15,2        |
| 19        | Kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri imalatı                        | 59.458            | 46.380            | 0,4          | 0,3          | -22,0       |
| 20        | Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı                                 | 1.140.006         | 1.286.006         | 7,1          | 8,6          | 12,8        |
| 21        | Temel eczacılık ürünlerinin ve eczacılığa ilişkin malzemelerin imalatı      | 27.491            | 36.334            | 0,2          | 0,2          | 32,2        |
| 22        | Kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı                                         | 863.558           | 967.231           | 5,4          | 6,4          | 12,0        |
| 23        | Diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı                             | 420.751           | 399.765           | 2,6          | 2,7          | -5,0        |
| 24        | Ana metal sanayii                                                           | 2.336.624         | 1.636.318         | 14,5         | 10,9         | -30,0       |
| 25        | Fabrikasyon metal ürünleri imalatı (makine ve teçhizat hariç)               | 779.022           | 601.047           | 4,8          | 4,0          | -22,8       |
| 26        | Bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı                      | 109.897           | 70.776            | 0,7          | 0,5          | -35,6       |
| 27        | Elektrikli teçhizat imalatı                                                 | 1.091.644         | 1.187.167         | 6,8          | 7,9          | 8,8         |
| 28        | Başka yerde sınıflandırılmamış makine ve ekipman imalatı                    | 605.720           | 792.432           | 3,8          | 5,3          | 30,8        |
| 29        | Motorlu kara taşıtı, treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork) imalatı | 1.044.000         | 1.208.656         | 6,5          | 8,0          | 15,8        |
| 30        | Diğer ulaşım araçlarının imalatı                                            | 266.890           | 253.008           | 1,7          | 1,7          | -5,2        |
| 31        | Mobilya imalatı                                                             | 294.570           | 173.540           | 1,8          | 1,2          | -41,1       |
| 35        | Elektrik, gaz, buhar ve havalandırma sistemi üretim ve dağıtımı             | 395               | 68                | 0,0          | 0,0          | -82,9       |
|           | <b>Toplam</b>                                                               | <b>16.063.570</b> | <b>15.021.393</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>-6,5</b> |



ONKO KOÇSEL ailesi olarak, yalnızca ülkemizde değil dünyanın her bölgesinde **sağlıklı geleceğin** inşasına büyük bir katkı sunuyoruz.



**37 senedir** gelişen bilim ve teknoloji ışığında ürettiğimiz yaşam kurtaran ilaçlarımızla yanınızdayız!

37 YIL

TÜM HATLARI İLE  
**AVRUPA GMP**  
SERTİFİKALI  
ÜRETİM TESİSİ

[www.onkokocsel.com](http://www.onkokocsel.com)

**ONKO**

# YABANCI SERMAYE PAYLI KURULUŞLAR



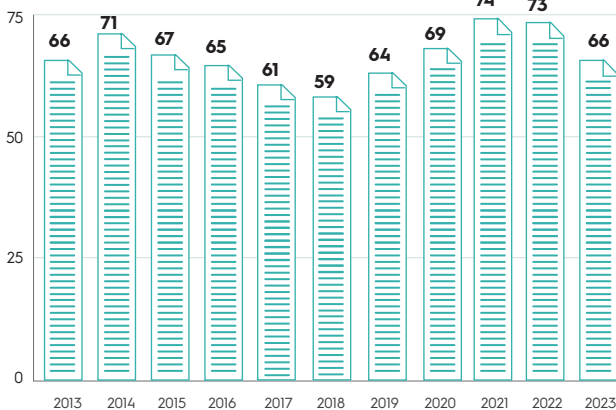
Türk sanayi sektöründe yabancı sermaye paylı kuruluşlar önemli bir rol oynamaya devam etmektedir. Bu nedenle İSO 500'de olduğu gibi İSO İkinci 500'de de yabancı sermaye paylı kuruluşların göstergeleri incelenmektedir.

## Yabancı sermaye paylı kuruluşların sayısı 2023 yılında 66'ya geriledi.

2023 yılında İSO İkinci 500'de yabancı sermaye paylı kuruluşların sayısı 7 adet azalmış ve 66 olarak gerçekleşmiştir. Yabancı sermaye paylı kuruluşların sayısında 2018-2021 arasında yaşanan artış, 2022 yılındaki duraklamanın ardından 2023 yılında düşüşe dönmüştür.

Yabancı sermaye paylı kuruluşların sayısındaki gelişmeler, firmaların sermaye yapılarındaki değişimlerin yanı sıra İSO 500 ile İSO İkinci 500 arasındaki geçişlerden de etkilenmektedir.

### YABANCI SERMAYELİ PAYLI KURULUŞLAR (ADET)



## Yabancı sermaye paylı kuruluşların ekonomik büyüklüklerdeki payında farklı gelişmeler yaşandı.

İSO İkinci 500'de yabancı sermaye paylı kuruluşların sayısı 2023 yılında azalmıştır. Buna rağmen bu kuruluşların temel büyüklüklerden aldıkları paylarda farklı eğilimler söz konusudur.

2022'den 2023'e İSO İkinci 500 kapsamındaki 66 yabancı sermaye paylı kuruluşun üretimden satışlardan aldığı pay yüzde 14,8'den yüzde 13,3'e inmiştir. Üretici fiyatlarıyla brüt katma değerdeki payları ise yüzde 14,2'den yüzde 14,3'e yükselmiştir.

Aynı yılda dönem kar ve zarar toplamı içindeki payı yüzde 13,8'den yüzde 17,3'e çıkmıştır. Yabancı sermaye paylı kuruluşların bu göstergedeki performansı diğer kuruluşlara göre daha yüksek gerçekleşmiştir. Faiz, amortisman ve vergi öncesi kar ve zarar toplamındaki payı ise yüzde 14,9'dan yüzde 14,7'ye inmiştir.

Yabancı sermaye paylı kuruluşların ihracattaki payı yüzde 17,8'dan yüzde 14'e belirgin bir düşüş gösterirken, ücretli çalışanlardaki payı da yüzde 12,4'ten yüzde 10,8'e düşmüştür.

İSO İkinci 500'ün 2023 performansında yabancı sermaye paylı kuruluşların katkısı göstergeler itibarıyla farklılaşmıştır. Yabancı sermaye paylı kuruluş sayısındaki gerilemeye rağmen bu kuruluşlar dönem kar ve zararı ile katma değerde daha yüksek performans göstermiştir. Buna karşılık diğer göstergelerde tersine bir durum yaşanmıştır.

İSO İkinci 500'de yabancı sermaye paylı kuruluşların 2022 yılında 2,86 milyar dolar olan ihracatı, 2023 yılında yüzde 26,6 azalarak 2,10 milyar dolara inmiştir. Yabancı sermaye paylı kuruluşların ihracatı, İSO İkinci 500 geneline göre daha yüksek oranda gerilemiştir.

Bu hızlı gerilemenin etkisiyle İSO İkinci 500'de yer alan yabancı sermaye paylı kuruluşların Türkiye'nin toplam ihracatı içindeki payı 2022 yılında yüzde 1,12 iken 2023 yılında yüzde 0,82 olmuştur.

## En fazla yabancı sermaye paylı kuruluş otomotiv sektöründe.

İSO İkinci 500'de yer alan kuruluşlar 25 alt sektörde faaliyet göstermektedir. Bu sektörler arasında yabancı sermaye paylı kuruluşların faaliyet gösterdiği sektör sayısı 2022 yılında 19 iken 2023 yılında 16 olarak gerçekleşmiştir.

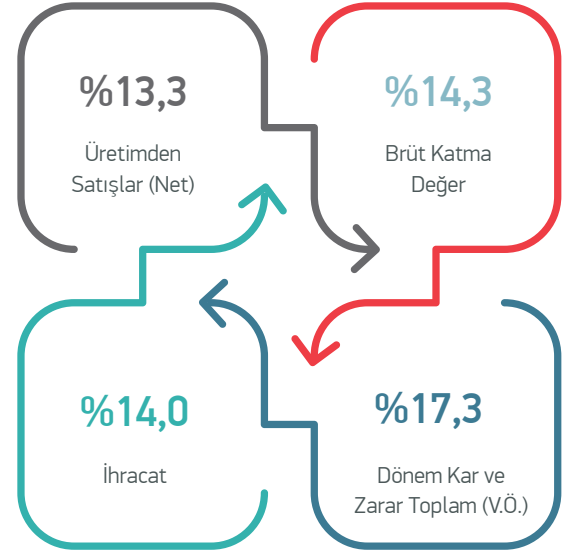
En fazla yabancı sermaye paylı kuruluşun faaliyet gösterdiği alt sektör; 13 firma ile motorlu kara taşıtları imalatı olurken, bu sektörü 10 firma ile kauçuk ve plastik ürünleri, 8 firma ile kimyasallar ve kimyasal ürünler, 6 firma ile gıda ürünleri ve 5'er firma ile makine ve ekipman imalatı ile kağıt ve kağıt ürünleri imalatı takip etmiştir.

## 49 firmada yabancı payı %50'nin üzerinde.

İSO İkinci 500'de yer alan 66 yabancı sermaye paylı kuruluş içinde yabancı sermaye payı yüzde 50 ve üzerinde olan kuruluş sayısı 54'ten 49'a inmiş ve geçen yıla göre 5 adet azalmıştır.

Bu firmalar 66 firma içinde önemli bir ağırlığa sahiptir. Yabancı sermaye payları düştükçe firmaların temel göstergeler içindeki payları da azalmaktadır.

### YABANCI SERMAYELİ KURULUŞLARIN PAYI (%)



### Yabancı Sermaye Paylı Kuruluşların Ağırlığı (%)

| Yıl  | Kuruluş Sayısı | Üretimden Satışlar (Net) | Brüt Katma Değer (Üretici Fiyatlarıyla) | Dönem Kar ve Zarar Toplamı (V.Ö.) | Faiz, Amortisman ve Vergi Öncesi Kar/Zarar | İhracat | Ücretle Çalışanlar Ortalaması |
|------|----------------|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|---------|-------------------------------|
| 2013 | 66             | 13,5                     | 17,9                                    | 20,0                              | 15,4                                       | 17,8    | 11,3                          |
| 2014 | 71             | 14,7                     | 17,9                                    | 13,4                              | 15,8                                       | 19,1    | 12,7                          |
| 2015 | 67             | 13,8                     | 17,3                                    | 21,0                              | 19,8                                       | 17,8    | 13,1                          |
| 2016 | 65             | 13,2                     | 14,7                                    | 17,7                              | 14,7                                       | 16,2    | 10,9                          |
| 2017 | 61             | 12,6                     | 15,2                                    | 14,7                              | 13,9                                       | 15,0    | 10,7                          |
| 2018 | 59             | 12,7                     | 14,8                                    | 16,1                              | 13,0                                       | 14,1    | 10,1                          |
| 2019 | 64             | 13,7                     | 15,4                                    | 11,6                              | 13,9                                       | 16,0    | 11,6                          |
| 2020 | 69             | 14,4                     | 16,8                                    | 17,3                              | 15,1                                       | 16,2    | 12,5                          |
| 2021 | 74             | 14,8                     | 16,9                                    | 17,6                              | 15,5                                       | 17,9    | 13,7                          |
| 2022 | 73             | 14,8                     | 14,2                                    | 13,8                              | 14,9                                       | 17,8    | 12,4                          |
| 2023 | 66             | 13,3                     | 14,3                                    | 17,3                              | 14,7                                       | 14,0    | 10,8                          |



## Yabancı Sermaye Paylı Kuruluşların Sektörel Dağılımı (Adet)

| Sektörler                                                                      | Yabancı Sermaye Paylı Kuruluş Sayısı |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 05-08 Madencilik ve taş ocakçılığı                                             | 2                                    |
| 10 Gıda ürünlerinin imalatı                                                    | 6                                    |
| 13 Tekstil ürünlerinin imalatı                                                 | 2                                    |
| 16 Ağaç, ağaç ürünleri ve mantar ürünleri imalatı (mobilya hariç)              | 1                                    |
| 17 Kağıt ve kağıt ürünlerinin imalatı                                          | 5                                    |
| 18 Kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması                                  | 1                                    |
| 19 Kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri imalatı                        | 1                                    |
| 20 Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı                                 | 8                                    |
| 21 Temel eczacılık ürünlerinin ve eczacılığa ilişkin malzemelerin imalatı      | 3                                    |
| 22 Kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı                                         | 10                                   |
| 23 Diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı                             | 4                                    |
| 27 Elektrikli teçhizat imalatı                                                 | 3                                    |
| 28 Başka yerde sınıflandırılmamış makine ve ekipman imalatı                    | 5                                    |
| 29 Motorlu kara taşıtı, treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork) imalatı | 13                                   |
| 30 Diğer ulaşım araçlarının imalatı                                            | 1                                    |
| 31 Mobilya imalatı                                                             | 1                                    |

## Yabancı Sermaye Paylı Kuruluşlara İlişkin Göstergeler (%)

|                                             | Yabancı Sermaye Payı |            |      |
|---------------------------------------------|----------------------|------------|------|
|                                             | 0,01 - 25            | 25,01 - 50 | 50+  |
| Kuruluş Sayısı                              | 8                    | 9          | 49   |
| Kuruluş Sayısı Oran (%)                     | 12,1                 | 13,6       | 74,2 |
| Üretimden Satışlar (Net)                    | 10,9                 | 14,3       | 74,8 |
| Net Satışlar                                | 12,6                 | 17,5       | 69,9 |
| İhracat                                     | 7,2                  | 10,4       | 82,4 |
| Dönem Kar ve Zarar Toplamı (V.Ö.)           | 13,6                 | 13,8       | 72,6 |
| Faiz Amortisman ve Vergi Öncesi Karı/Zararı | 13,7                 | 14,3       | 72,0 |
| Özkaynak                                    | 15,2                 | 13,1       | 71,7 |
| Aktif Toplamı                               | 13,9                 | 13,4       | 72,7 |
| Ücretle Çalışanlar                          | 11,4                 | 11,5       | 77,1 |
| Brüt Katma Değer (Üretici Fiyatlarıyla)     | 12,4                 | 15,3       | 72,3 |

A large white glove, resembling a work glove, is shown holding a blue and white industrial structure, possibly a chimney or a piece of machinery, against a sunset background. The glove is positioned in the center, with the industrial structure extending from its fingers. The background features a large industrial facility with tall chimneys and a large storage tank, all illuminated by the warm light of a setting or rising sun. The sky is a mix of orange, yellow, and blue.

1952'den bu yana Türkiye'nin ve Dünya'nın  
önde gelen ağır sanayi kuruluşlarının  
refrakter ihtiyaçlarını karşılayarak  
sürdürülebilir bir gelecek inşa etmek için  
el ele çalışıyoruz.

HAZNEDAR DURER  
REFRACTORIES  
A member of Calders

# İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU İÇİNDE İSO ÜYELERİ

İSO üyelerinin sayısı 134 ile yeniden geriledi.

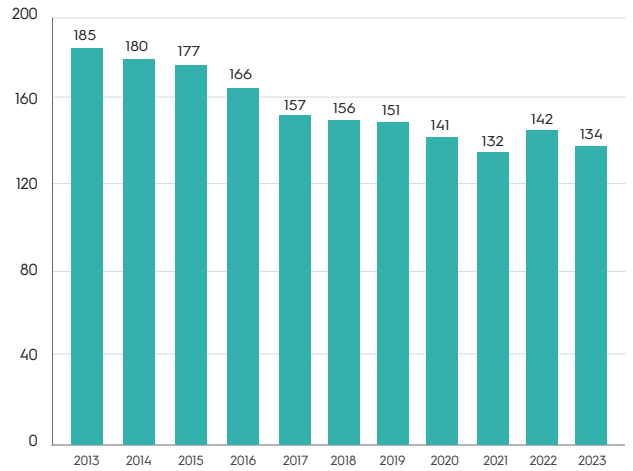
İSO İkinci 500, Türkiye genelindeki sanayi kuruluşlarını kapsamakla birlikte İstanbul Sanayi Odası'na üye kuruluşların gelişimi ayrı bir değerlendirme konusunu oluşturmaktadır.

Uzun yıllardır İSO üyesi kuruluşların sayısında devam eden düşüş eğilimi, 2022 yılındaki tersine dönüşün ardından yeniden hız kazanmıştır. 2023 yılında İSO üyesi kuruluşların sayısı 8 adet azalarak 134'e düşmüştür. Bu düşüşte, firmaların bağlı oldukları oda bilgisindeki değişimlerin yanı sıra İSO 500 ile İSO İkinci 500 arasında geçişlerin de etkili olduğu göz ardı edilmemelidir.

İSO 500'de olduğu gibi İSO İkinci 500'de de İSO üyesi kuruluşların sayısının yıllar itibarıyla azalması, sanayinin Türkiye geneline dengeli bir yayılma eğilimi içinde olduğunu işaret etmektedir.

Buna rağmen İstanbul'un gelişimi ve ortaya çıkan mevcut koşulları içinde sanayinin büyümekte zorlandığı bir gerçektir. Mevcut firmalar fiziki olarak bulundukları yerlerde büyümenin sınırına yaklaşmıştır.

## İSO ÜYESİ KURULUŞLAR (ADET)



## İSO Üyesi Kuruluşların Ağırlığı (%)

|      | İSO Üyesi Kuruluş Sayısı | Net Satışlar | Üretimden Satışlar (Net) | İhracat | Dönem Kar ve Zarar Toplamı (V.Ö.) | Aktif Toplamı | Özkaynak | Ücretle Çalışanlar Ortalaması | Brüt Katma Değer |
|------|--------------------------|--------------|--------------------------|---------|-----------------------------------|---------------|----------|-------------------------------|------------------|
| 2013 | 185                      | 37,5         | 37,1                     | 36,2    | 33,0                              | 35,4          | 37,9     | 43,2                          | 41,0             |
| 2014 | 180                      | 37,6         | 36,3                     | 35,3    | 40,1                              | 35,9          | 40,3     | 41,9                          | 41,1             |
| 2015 | 177                      | 38,0         | 36,1                     | 34,7    | 47,8                              | 36,2          | 39,9     | 41,3                          | 42,0             |
| 2016 | 166                      | 33,8         | 33,1                     | 35,2    | 43,0                              | 32,0          | 36,2     | 40,5                          | 38,3             |
| 2017 | 157                      | 32,5         | 31,9                     | 32,6    | 36,7                              | 31,3          | 32,2     | 38,0                          | 35,1             |
| 2018 | 156                      | 32,0         | 31,4                     | 32,5    | 33,4                              | 35,2          | 33,3     | 37,9                          | 35,3             |
| 2019 | 151                      | 30,0         | 30,0                     | 29,9    | 31,8                              | 31,4          | 31,7     | 36,9                          | 33,6             |
| 2020 | 141                      | 28,9         | 27,7                     | 30,4    | 33,2                              | 28,2          | 29,5     | 34,8                          | 33,5             |
| 2021 | 132                      | 27,2         | 26,8                     | 28,8    | 24,6                              | 26,4          | 27,2     | 30,3                          | 32,8             |
| 2022 | 142                      | 28,7         | 28,7                     | 30,3    | 29,0                              | 27,6          | 26,9     | 32,0                          | 32,9             |
| 2023 | 134                      | 26,6         | 26,5                     | 27,5    | 29,4                              | 26,3          | 26,8     | 32,3                          | 35,2             |



Yeni yatırımlar da büyük ölçüde teşvik kapsamı dışındadır. Bu da sanayinin İstanbul'da büyümesini 2023 yılında da sınırlamaya devam etmiştir.

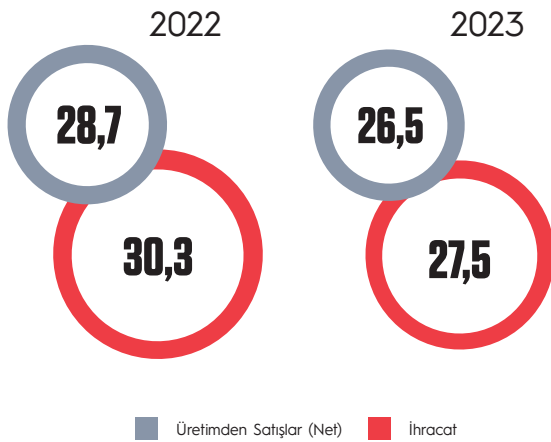
## İSO üyelerinin temel büyüklükler içindeki payları farklı gelişmeler gösterdi.

2023 yılında İSO üyesi kuruluşların sayısındaki düşüş doğrultusunda İSO üyesi kuruluşların temel büyüklükler içinden aldıkları paylar göstergeler itibarıyla farklı gelişmeler göstermiştir.

İSO üyelerinin üretimden satışlar içindeki payı 2022 yılında yüzde 28,7 iken 2023 yılında 2,2 puan azalarak yüzde 26,5'e inmiştir. Benzer şekilde İSO üyesi kuruluşların payı net satışlarda yüzde 28,7'den yüzde 26,6'ya, ihracatta yüzde 30,3'ten yüzde 27,5'e, toplam aktiflerde yüzde 27,6'dan yüzde 26,3'e, özkaynaklarda yüzde 26,9'dan yüzde 26,8'e gerilemiştir.

Buna karşılık İSO üyesi kuruluşların dönem kar ve zarar toplamındaki payı yüzde 29'dan yüzde 29,4'e, üretici fiyatlarıyla brüt katma değer içindeki payı yüzde 32,9'dan yüzde 35,2'ye, ücretle çalışanlar sayısında payı yüzde 32'den yüzde 32,3'e yükselmiştir.

### İSO ÜYELERİNİN PAYI (%)

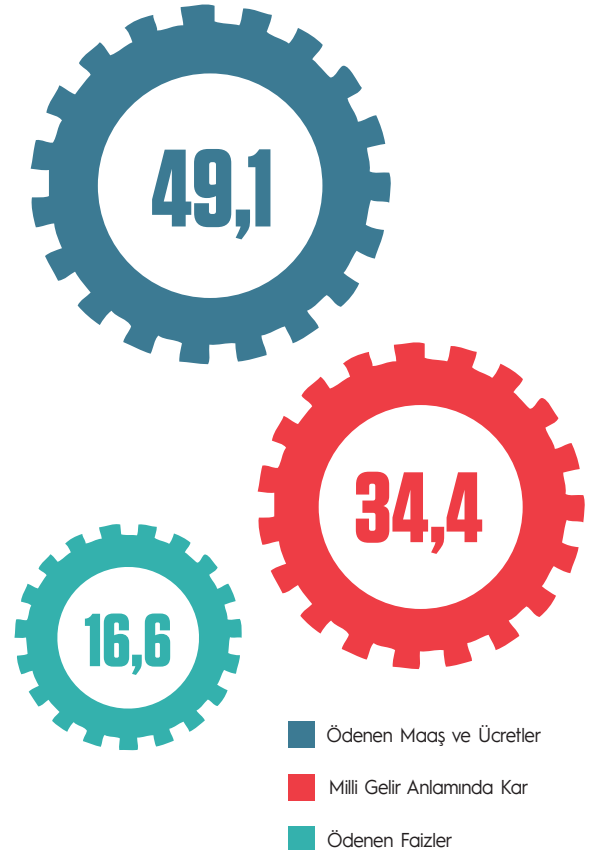


## Net katma değerde ödenen ücret ve maaşların payı arttı.

Faktör gelirleri dağılımı, yaratılan net katma değer için üretim faktörleri arasındaki paylaşımını göstermesi açısından önemli bir göstergedir. 2023 yılında İSO İkinci 500 kapsamındaki İSO üyesi kuruluşlarda ödenen maaş ve ücretlerin payı yüzde 35,3'ten yüzde 49,1'e yükselmiştir.

2023 yılında yapılan yüksek oranlı ücret artışlarına bağlı olarak ödenen maaş ve ücretlerin yaratılan net katma değer içindeki payı önemli ölçüde artmıştır. Milli gelir anlamında kar payı yüzde 49,3'ten yüzde 34,4'e sert bir düşüş göstermiştir. Ödenen faizlerin payı ise yüzde 15,4'ten yüzde 16,6'ya çıkmıştır. 2023 yılında uygulanan farklı ekonomi politikaları, net katma değer dağılımını da etkilemiştir.

### İSO ÜYESİ KURULUŞLARDA FAKTÖR GELİRLERİ DAĞILIMI (%)



## İSO Üyesi Kuruluşların Temel Göstergeleri (TL)

|                                             | <b>A</b><br>İSO İkinci 500<br>Büyük Sanayi<br>Kuruluşu | <b>B</b><br>İSO Üyesi<br>134 Sanayi<br>Kuruluşu | <b>B/A</b><br>(%) |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|
| Üretimden Satışlar (Net)                    | 987.923.949.580                                        | 261.637.011.186                                 | 26,5              |
| Net Satışlar                                | 1.152.178.276.150                                      | 305.907.895.067                                 | 26,6              |
| İhracat (GTS'ye Göre, Bin \$)               | 15.021.393                                             | 4.137.831                                       | 27,5              |
| Dönem Karı (V.Ö.)                           | 113.498.912.217                                        | 34.593.143.640                                  | 30,5              |
| Dönem Zararı                                | 18.757.916.203                                         | 6.765.088.652                                   | 36,1              |
| Dönem Kar ve Zarar Toplamı (V.Ö.)           | 94.740.996.014                                         | 27.828.054.988                                  | 29,4              |
| Faiz Amortisman ve Vergi Öncesi Karı/Zararı | 176.804.716.117                                        | 50.081.151.697                                  | 28,3              |
| <i>Toplam Borçlar</i>                       | <i>641.459.055.108</i>                                 | <i>165.507.870.304</i>                          | <i>25,8</i>       |
| --Kısa Vadeli Borçlar                       | 485.013.324.226                                        | 129.053.857.904                                 | 26,6              |
| Mali Borçlar                                | 179.107.439.845                                        | 43.512.060.900                                  | 24,3              |
| Diğer Borçlar                               | 305.905.884.381                                        | 85.541.797.004                                  | 28,0              |
| --Uzun Vadeli Borçlar                       | 156.445.730.883                                        | 36.454.012.400                                  | 23,3              |
| Mali Borçlar                                | 123.954.664.111                                        | 29.215.663.141                                  | 23,6              |
| Diğer Borçlar                               | 32.491.066.772                                         | 7.238.349.259                                   | 22,3              |
| Özkaynak                                    | 739.967.009.108                                        | 198.066.357.482                                 | 26,8              |
| --Ödenmiş Sermaye                           | 458.788.194.456                                        | 110.538.762.255                                 | 24,1              |
| --Sermaye Yedekleri                         | 54.109.463.828                                         | 17.299.082.753                                  | 32,0              |
| --Kar Yedekleri                             | 168.378.286.031                                        | 58.723.856.640                                  | 34,9              |
| --Geçmiş Yıl Karları                        | 180.445.716.050                                        | 48.678.972.477                                  | 27,0              |
| --Geçmiş Yıl Zararları                      | 155.430.928.674                                        | 39.270.761.764                                  | 25,3              |
| --Dönem Net Karı                            | 43.649.682.952                                         | 6.836.411.685                                   | 15,7              |
| --Dönem Net Zararı                          | 9.973.405.533                                          | 4.739.966.564                                   | 47,5              |
| Aktif Toplamı                               | 1.381.426.064.218                                      | 363.574.227.789                                 | 26,3              |
| --Dönen Varlıklar                           | 712.946.969.019                                        | 199.985.131.835                                 | 28,1              |
| --Duran Varlıklar                           | 668.479.095.199                                        | 163.589.095.954                                 | 24,5              |
| --Maddi Duran Varlıklar                     | 497.716.052.094                                        | 116.728.136.025                                 | 23,5              |

Devamı Diğer Sayfada

▲ Başlangıcı Önceki Sayfada

## İSO Üyesi Kuruluşların Temel Göstergeleri (TL)

|                                         | <b>A</b><br>İSO İkinci 500<br>Büyük Sanayi<br>Kuruluşu | <b>B</b><br>İSO Üyesi<br>134 Sanayi<br>Kuruluşu | <b>B/A</b><br>(%) |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|
| --Diğer Duran Varlıklar                 | 170.763.043.106                                        | 46.860.959.929                                  | 27,4              |
| --Birikmiş Amortismanlar                | 452.548.060.894                                        | 129.156.329.408                                 | 28,5              |
| Ücretle Çalışanlar                      | 284.916                                                | 92.124                                          | 32,3              |
| Ödenen Maaş ve Ücretler                 | 106.437.249.256                                        | 38.160.488.324                                  | 35,9              |
| Ödenen Faizler                          | 45.828.738.578                                         | 12.872.561.592                                  | 28,1              |
| Milli Gelir Anlamındaki Kar             | 82.508.486.644                                         | 26.729.315.144                                  | 32,4              |
| Net Katma Değer (Faktör Fiyatlarıyla)   | 234.774.474.478                                        | 77.762.365.060                                  | 33,1              |
| Amortismanlar                           | 31.832.597.485                                         | 7.623.196.061                                   | 23,9              |
| Diğer Dolaylı Vergiler                  | 1.092.502.213                                          | 345.175.078                                     | 31,6              |
| Brüt Katma Değer (Temel Fiyatlarla)     | 267.699.574.176                                        | 85.730.736.199                                  | 32,0              |
| Ödenen KDV + ÖTV                        | 28.322.971.496                                         | 18.338.771.811                                  | 64,7              |
| Sübvansiyonlar                          | 135.589.206                                            | 25.259.604                                      | 18,6              |
| Brüt Katma Değer (Üretici Fiyatlarıyla) | 295.886.956.466                                        | 104.044.248.406                                 | 35,2              |

Not: Bilanço büyüklükleri için 2023 yılı enflasyon düzeltmesi sonrası verileri kullanılmıştır.



# HALKA AÇIK KURULUŞLARIN (\*) PERFORMANSI

## Halka açık kuruluşların sayısı 30'a yükseldi.

İSO İkinci 500'de halka açık kuruluşların sayısı 2017-2022 arasında iniş çıkışlı bir seyir izledikten sonra 2023 yılında yeniden yükselmiştir. 2022 yılında 5 adet azalarak 26'ya gerileyen halka açık kuruluşlar sayısı, 2023 yılında 4 adet artarak 30'a yükselmiştir. Ancak yine de bu sayı arzu edilen seviyenin oldukça altında kalmasının yanı sıra 2020 ve 2022 yılları hariç son 7 yılın en düşük düzeyindedir.

Buna karşılık 2023 yılında İSO 500'de halka açık kuruluş sayısı bir önceki yıla göre 12 adet artışla 85'e çıkmıştır. Böylece İSO 1000 içindeki halka açık kuruluş sayısı, verilerin toplanmaya başlandığı son 7 yılda ilk kez yüzde 11,5 bandına ulaşmıştır.

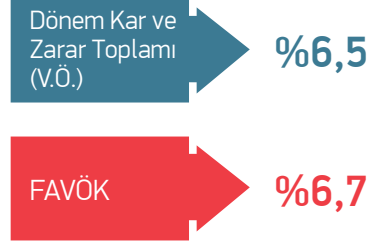
Halka açılmalar, sermayenin tabana yayılması ve özellikle sanayi kuruluşlarının kaliteli finansal kaynağa erişimi açısından oldukça önemlidir. İSO 1000 içinde halka açık kuruluşlar sayısında yaşanan artış, sanayide halka açılma eğiliminin kuvvetlenmeye başladığını göstermektedir.

### HALKA AÇIK KURULUŞLARIN TEMEL GÖSTERGELER İÇİNDEKİ PAYLARI (%)

|                                           | 2022 | 2023 |
|-------------------------------------------|------|------|
| Üretimden Satışlar (Net)                  | 5,7  | 6,5  |
| İhracat                                   | 4,1  | 5,4  |
| Dönem Kar ve Zarar Toplamı (V.Ö.)         | 5,2  | 6,5  |
| Faiz Amortisman ve Vergi Öncesi Kar/Zarar | 5,8  | 6,7  |
| Toplam Borçlar                            | 7,0  | 7,8  |
| Özkaynak                                  | 7,2  | 9,5  |
| Aktif Toplamı                             | 7,1  | 8,7  |
| Ücretle Çalışanlar                        | 5,9  | 7,8  |
| Net Katma Değer (Faktör Fiyatlarıyla)     | 5,9  | 7,2  |

(\*) Halka açıklık payları, kuruluşların ankette beyan etmiş oldukları bilgilere dayanmaktadır.

### HALKA AÇIK KURULUŞLARIN TEMEL GÖSTERGELER İÇİNDEKİ PAYLARI (%)



Diğer yandan halka açık kuruluşlar sayısının İSO 500 ile İSO İkinci 500 arasında geçişlerden etkilendiği de göz önünde bulundurulmalıdır.

Halka açık kuruluşların sayısındaki artışa bağlı olarak bu kuruluşların İSO İkinci 500'ün incelenen temel göstergeleri içindeki payları da yükselmiştir.

2022'den 2023'e halka açık kuruluşların üretimden satışları içindeki payı yüzde 5,7'den yüzde 6,5'e, ihracat içindeki payı yüzde 4,1'den yüzde 5,4'e yükselmiştir.

2023 yılında dönem kar ve zarar toplamı içinde halka açık kuruluşların payı yüzde 5,2'den yüzde 6,5'e çıkmıştır. Halka açık kuruluşlar 2023 yılında toplulaştırılmış olarak bir önceki yıla göre daha yüksek kar elde etmiştir.

Dönem kar ve zarar toplamındaki olumlu gelişmenin yanı sıra faiz, amortisman ve vergi öncesi kar ve zarar toplamı payında da artış söz konusudur. Halka açık kuruluşların faiz, amortisman ve vergi öncesi kar ve zarar toplamı içindeki payı yüzde 5,8'den yüzde 6,7'ye yükselmiştir.

Yine toplam borçların payı yüzde 7'den yüzde 7,8'e, aktiflerin payı yüzde 7,1'den yüzde 8,7'ye ve özkaynakların payı yüzde 7,2'den yüzde 9,5'e çıkmıştır.

Halka açık kuruluşların yaratılan net katma değer içindeki payı ise yüzde 5,9'dan yüzde 7,2'ye yükselmiştir. Ücretle çalışanlar içindeki pay da yüzde 5,9'dan yüzde 7,8'e çıkmıştır.

## Halka Açık Kuruluşların Temel Göstergeleri (TL)

|                                             | <b>A</b><br>İSO İkinci 500<br>Büyük Sanayi<br>Kuruluşu | <b>B</b><br>30<br>Halka Açık<br>Sanayi Kuruluşu | <b>B/A</b><br>(%) |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|
| Üretimden Satışlar (Net)                    | 987.923.949.580                                        | 64.221.570.260                                  | 6,5               |
| Net Satışlar                                | 1.152.178.276.150                                      | 78.477.432.524                                  | 6,8               |
| İhracat (GTS'ye Göre, Bin \$)               | 15.021.393                                             | 812.980                                         | 5,4               |
| Dönem Karı (V.Ö.)                           | 113.498.912.217                                        | 9.079.713.443                                   | 8,0               |
| Dönem Zararı                                | 18.757.916.203                                         | 2.922.183.816                                   | 15,6              |
| Dönem Kar ve Zarar Toplamı (V.Ö.)           | 94.740.996.014                                         | 6.157.529.627                                   | 6,5               |
| Faiz Amortisman ve Vergi Öncesi Karı/Zararı | 176.804.716.117                                        | 11.823.419.557                                  | 6,7               |
| <i>Toplam Borçlar</i>                       | <i>641.459.055.108</i>                                 | <i>49.871.055.948</i>                           | <i>7,8</i>        |
| --Kısa Vadeli Borçlar                       | 485.013.324.226                                        | 38.860.214.820                                  | 8,0               |
| Mali Borçlar                                | 179.107.439.845                                        | 16.704.371.253                                  | 9,3               |
| Diğer Borçlar                               | 305.905.884.381                                        | 22.155.843.567                                  | 7,2               |
| --Uzun Vadeli Borçlar                       | 156.445.730.883                                        | 11.010.841.129                                  | 7,0               |
| Mali Borçlar                                | 123.954.664.111                                        | 10.009.486.466                                  | 8,1               |
| Diğer Borçlar                               | 32.491.066.772                                         | 1.001.354.663                                   | 3,1               |
| Özkaynak                                    | 739.967.009.108                                        | 70.481.086.172                                  | 9,5               |
| --Ödenmiş Sermaye                           | 458.788.194.456                                        | 50.933.974.981                                  | 11,1              |
| --Sermaye Yedekleri                         | 54.109.463.828                                         | 9.955.089.310                                   | 18,4              |
| --Kar Yedekleri                             | 168.378.286.031                                        | 35.210.454.637                                  | 20,9              |
| --Geçmiş Yıl Karları                        | 180.445.716.050                                        | 4.660.966.276                                   | 2,6               |
| --Geçmiş Yıl Zararları                      | 155.430.928.674                                        | 31.454.955.766                                  | 20,2              |
| --Dönem Net Karı                            | 43.649.682.952                                         | 1.370.285.633                                   | 3,1               |
| --Dönem Net Zararı                          | 9.973.405.533                                          | 194.728.899                                     | 2,0               |
| Aktif Toplamı                               | 1.381.426.064.218                                      | 120.352.142.126                                 | 8,7               |
| --Dönen Varlıklar                           | 712.946.969.019                                        | 56.696.559.477                                  | 8,0               |
| --Duran Varlıklar                           | 668.479.095.199                                        | 63.655.582.649                                  | 9,5               |
| --Maddi Duran Varlıklar                     | 497.716.052.094                                        | 41.542.494.388                                  | 8,3               |

Devamı Diğer Sayfada

## Halka Açık Kuruluşların Temel Göstergeleri (TL)

|                                         | <b>A</b><br>İSO İkinci 500<br>Büyük Sanayi<br>Kuruluşu | <b>B</b><br>30<br>Halka Açık<br>Sanayi Kuruluşu | <b>B/A</b><br>(%) |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|
| --Diğer Duran Varlıklar                 | 170.763.043.106                                        | 22.113.088.262                                  | 12,9              |
| --Birikmiş Amortismanlar                | 452.548.060.894                                        | 77.586.907.526                                  | 17,1              |
| Ücretle Çalışanlar                      | 284.916                                                | 22.146                                          | 7,8               |
| Ödenen Maaş ve Ücretler                 | 106.437.249.256                                        | 8.873.772.102                                   | 8,3               |
| Ödenen Faizler                          | 45.828.738.578                                         | 4.468.422.728                                   | 9,8               |
| Milli Gelir Anlamındaki Kar             | 82.508.486.644                                         | 3.470.928.401                                   | 4,2               |
| Net Katma Değer (Faktör Fiyatlarıyla)   | 234.774.474.478                                        | 16.813.123.231                                  | 7,2               |
| Amortismanlar                           | 31.832.597.485                                         | 2.273.116.693                                   | 7,1               |
| Diğer Dolaylı Vergiler                  | 1.092.502.213                                          | 125.520.850                                     | 11,5              |
| Brüt Katma Değer (Temel Fiyatlarla)     | 267.699.574.176                                        | 19.211.760.774                                  | 7,2               |
| Ödenen KDV + ÖTV                        | 28.322.971.496                                         | 919.504.962                                     | 3,2               |
| Sübvansiyonlar                          | 135.589.206                                            | 11.896.652                                      | 8,8               |
| Brüt Katma Değer (Üretici Fiyatlarıyla) | 295.886.956.466                                        | 20.119.369.084                                  | 6,8               |

Not: Bilanço büyüklükleri için 2023 yılı enflasyon düzeltmesi sonrası verileri kullanılmıştır.



# Ustalık Eseri

İşıkkent Fabrikası Kerpeten-Montaj  
Hattında çalışan Mehmet Ali Usta'nın,  
13 yılda alın teri ve emeğiyle  
şekillendirdiği çekici...



Tüm ustalarımıza saygıyla



TÜRKİYE'NİN  
İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ  
KURULUŞU  
2023

[izeltas.com.tr](http://izeltas.com.tr)

**IZELTAS®**

# ÖZEL KURULUŞLARIN İSTİHDAMI

## İstihdamda belirgin artış.

Sanayi sektörü, istihdam ve nitelikli insan kaynakları için oldukça önemli bir role sahiptir. Bu nedenle İSO İkinci 500 kapsamında çalışanlar sayısı ile çalışanlara ödenen maaş ve ücretler de incelenmektedir.

2023 yılında Türkiye işgücü piyasasını etkileyen pek çok gelişme yaşanmıştır. Öncelikle küresel koşullar yurt içinde istihdam artışını sınırlamıştır. Bunun dışında 2023 Şubat ayında yaşanan deprem felaketi istihdamda kayıplara yol açmış, bölgeden yoğun bir emek göçü yaşanmıştır.

Sonrasında yürürlüğe giren erken emeklilik düzenlemesi istihdamdan çıkışları artırmıştır. Yine yüksek ücret artışları ve yılın ikinci yarısında uygulamaya konulan sıkılaştırma politikaları yeni istihdam yaratma iştahını azaltmıştır. Tüm bu gelişmelerin etkisiyle 2023 yılında toplam istihdam 880 bin kişi artarken sanayi sektöründeki artış 48 bin

kişi ile sınırlı kalmıştır. Aynı yılda İSO 500'deki özel kuruluşların istihdamı sadece yüzde 1 artmıştır. Buna karşılık İSO İkinci 500'deki özel kuruluşların istihdamı yüzde 5,7 ile daha yüksek gerçekleşmiştir. İSO İkinci 500'deki özel kuruluşlar işgücü piyasasındaki olumsuzluklardan daha az etkilenmiştir.

Aynı yılda İSO İkinci 500'deki özel kuruluşlarının ödedikleri maaş ve ücretlerdeki artış yüzde 120,5 olmuştur. Yüzde 5,7'lik istihdam artışı ile değerlendirildiğinde, 2023'te çalışan başına ödenen maaş ve ücretlerde artış yüzde 108,6 olarak gerçekleşmiştir.

Bu oran, 2023 yılındaki yüzde 64,77'lik TÜFE yıl sonu enflasyonu ile arındırıldığında ödenen maaş ve ücretlerde yüzde 26,6 reel artışa denk düşmektedir. Söz konusu artışta, asgari ücrete iki kez yapılan zammın yanı sıra erken emeklilik yasası kapsamındaki ikramiye ödemeleri de etkili olmuştur.

## ÖZEL KURULUŞLARDA ÇALIŞAN SAYISI VE ÖDENEN MAAŞ VE ÜCRETLER

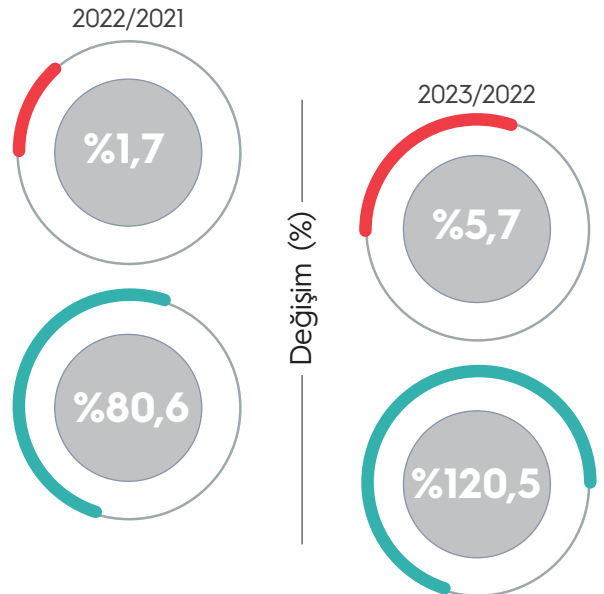
### Çalışan Sayısı (Kişi)

|      |                                                                                     |         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2021 |  | 256.413 |
| 2022 |  | 260.696 |
| 2023 |  | 275.602 |

### Ödenen Maaş ve Ücretler (Milyon TL)

|      |                                                                                     |         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2021 |  | 25.375  |
| 2022 |  | 45.819  |
| 2023 |  | 101.023 |

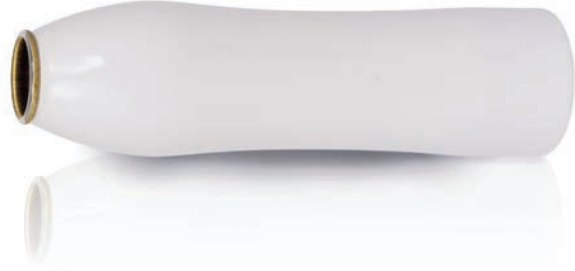
### Çalışan Sayısı (Kişi)



### Ödenen Maaş ve Ücretler (Milyon TL)



En iyi deodorantlar en iyi  
**AEROSOL KUTULARI...**



En iyi kremler en iyi  
**LAMİNE TÜPLERİ...**



En iyi ilaçlar en iyi  
**ALÜMİNYUM TÜPLERİ** hak eder.



En iyi ürünler Perfektüp'ü hak eder.



TÜRKİYE | BULGARİSTAN | İTALYA  
[www.perfektup.com](http://www.perfektup.com)



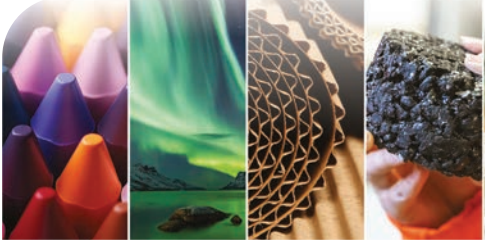
# Hayatın her anındayız.

**64**  
Türkiye'deki 64. yılımız

Dünyayı güvenli, sorumlu ve sürdürülebilir bir şekilde beslemek için gıda, bileşen, tarımsal çözümler ve endüstriyel ürünler sağlıyoruz.

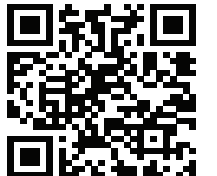
159 yıllık deneyimimizle Türkiye'deki 700'ü aşkın çalışanımızın dahil olduğu 160 bin kişilik ekibimiz ile yaşamın temel ihtiyaçlarını sunmak için yenilikler yapıyoruz.

1960'lı yıllardan bu yana faaliyet gösterdiğimiz Türkiye'de gıdanın yanı sıra biyoendüstri ve hayvan besleme sektörlerinde faaliyet gösteriyor, yerli mahsul kullanarak ürettiğimiz geniş portföydeki ürünlerimiz ile pek çok farklı sektöre hizmet sunarak hayatın her alanına dokunuyoruz.



**Cargill®**

QR kodu  
okutarak  
web sitemize  
ulaşabilirsiniz.







# Doğa Tohumculuk

Gıda San.Tic.A.Ş



# HERKES PATATES SEVER



Sürdürülebilir çevre için,  
Sürdürülebilir ulaşım çözümleri  
**ULAŞIM TUTKUMUZ**



**ULAŞIM**  
İç ve Dış Ticaret A.Ş.



[www.ulasim-as.com](http://www.ulasim-as.com)



# TEMEL FİNANSAL GÖSTERGELER



Borç-öz kaynak dağılımı ile borçların tür ve vade yapısındaki gelişmeler, sanayi kuruluşlarının finansal performansının ölçülmesinde kullanılan en önemli göstergeler arasında yer almaktadır.



## Enflasyon düzeltmesi sonrası öz kaynakların payı arttı.

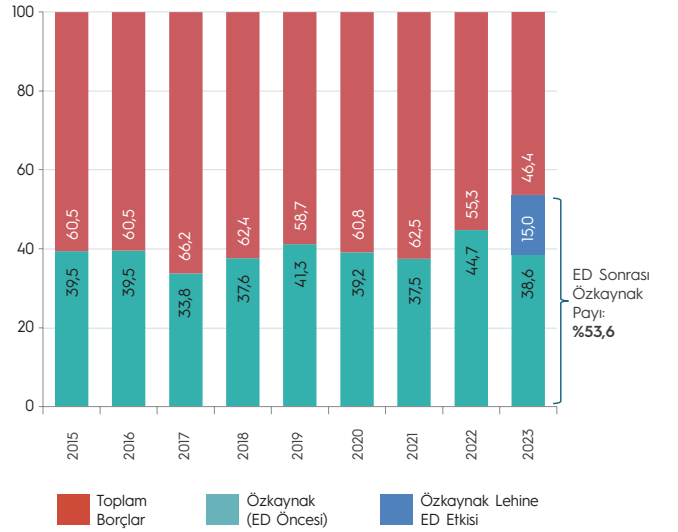
Sanayi kuruluşlarında özsermaye haricindeki kaynakların kullanımı sektörlerin iç koşullarının yanı sıra iktisadi konjunktüre ve uygulanan ekonomi politikalarına da bağlı olmaktadır. Bu çerçevede, firmaların bilanço yapısında özkaynak ve borçların dağılımına ilişkin gelişmeler yakından takip edilmektedir.

2023 yılında enflasyon düzeltmesi uygulaması, bu dağılımı daha da önemli hale getirmiştir. Bilançolardaki parasal olmayan kıymetler üzerinde uygulanan enflasyon düzeltmesi, kaynak yapısını esas itibarıyla özkaynaklar üzerinden etkilemiş ve İSO 500'de olduğu gibi İSO İkinci 500'de de kaynak dağılımını iyileştirici rol oynamıştır.

Söz konusu etkinin analiz edilebilmesi için kaynak dağılımının enflasyon düzeltmesi öncesi ve sonrası bilanço verileriyle karşılaştırılması gerekmektedir. İlk olarak enflasyon düzeltmesi öncesi verilerle değerlendirildiğinde, 2023'te zayıf kar performansının özkaynak büyümesini sınırlandırmış, özkaynaklar yüzde 36,5 artarken toplam borçlardaki artış yüzde 75,6 ile çok daha yüksek gerçekleşmiştir. Böylece 2023'te borçların aktifler içerisindeki payı yüzde 55,3'ten yüzde 61,4'e yükselmiş ve dolayısıyla özkaynakların payı da yüzde 44,7'den yüzde 38,6'ya gerilemiştir.

Buna karşılık, enflasyon düzeltmesi sonrası verilerle incelendiğinde, özkaynaklar lehine belirgin bir iyileşme görülmektedir. Toplam aktifler içerisinde özkaynakların payı yüzde 53,6'ya yükselmiş ve böylece borçlanmanın

## KAYNAK YAPISINDA BORÇLARIN VE ÖZKAYNAKLARIN GELİŞİMİ (%)



payı yüzde 46,4'e gerilemiştir. Başka bir ifadeyle, enflasyon düzeltmesinin özkaynak payı lehine 15 puanlık etkisi olmuştur.

## Mali borçların toplam borçlar içindeki payı azalmaya devam etti.

2023 yılında finansmana erişim koşullarının zorlaşmasıyla birlikte İSO 500'de olduğu gibi İSO İkinci 500'de de borç stoku içerisinde mali borçların payı azalmıştır. 2023 sonu itibarıyla bir yıl öncesine göre mali borçlar yüzde 66, diğer

## Kaynak Yapısı (%)

|                       | 2016        | 2017        | 2018        | 2019        | 2020        | 2021        | 2022        | 2023 (EDÖ)  | 2023 (EDS)  |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Kısa Vadeli Borçlar   | 39,5        | 38,6        | 39,8        | 38,9        | 39,6        | 43,0        | 41,4        | 46,3        | 35,1        |
| Uzun Vadeli Borçlar   | 21,0        | 27,6        | 22,7        | 19,9        | 21,2        | 19,4        | 13,9        | 15,1        | 11,3        |
| <b>Toplam Borçlar</b> | <b>60,5</b> | <b>66,2</b> | <b>62,4</b> | <b>58,7</b> | <b>60,8</b> | <b>62,5</b> | <b>55,3</b> | <b>61,4</b> | <b>46,4</b> |
| Özkaynak              | 39,5        | 33,8        | 37,6        | 41,3        | 39,2        | 37,5        | 44,7        | 38,6        | 53,6        |
|                       | 100,0       | 100,0       | 100,0       | 100,0       | 100,0       | 100,0       | 100,0       | 100,0       | 100,0       |

EDÖ: Enflasyon Düzeltmesi Öncesi EDS: Enflasyon Düzeltmesi Sonrası

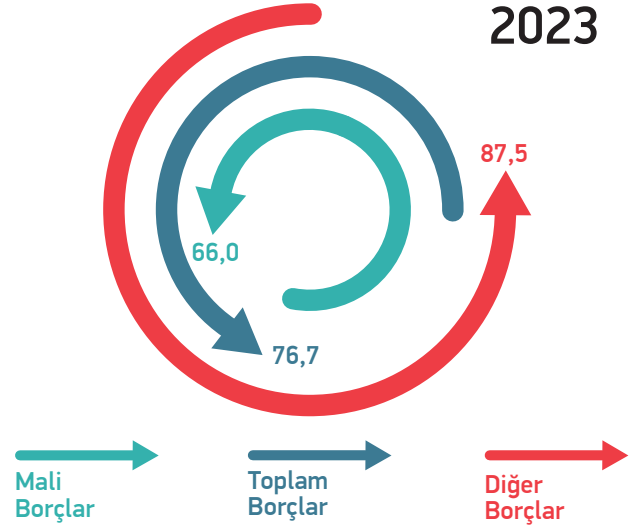
borçlar ise yüzde 87,5 oranında artmış, böylece toplam borçlar içerisinde mali borçların payı 3,1 puan düşüşle yüzde 47,2'ye inerken diğer borçların payı yüzde 52,8'e yükselmiştir. Başka bir ifadeyle, faaliyetlerin finansmanında ticari ve diğer borçların kullanımı uzun yıllardan beri ilk kez mali borçların üzerine çıkmıştır.

2023 yılında yapılan enflasyon düzeltmesi, yalnızca parasal olmayan kıymetlere uygulanması nedeniyle mali borç kalemlerini hemen hemen etkilemezken diğer borçlarda yüzde 1,2'lik sınırlı bir artışa yol açmıştır. Böylece toplam borçlara etkisi yüzde 0,6 artış yönünde olmuştur.

## Sıkı para politikaları kısa vadeli mali borçlanmanın payını düşürdü.

İSO İkinci 500'ün mali borçları içinde kısa vadeli mali borçların payı 2022 yılında yüzde 61,5 iken 2023'te yüzde 59,1'e gerilemiştir. Öte yandan, söz konusu düşüşün 2022'deki sert artışı takip etmesi nedeniyle kısa vadeli borçların payı 2021 ve öncesine göre oldukça yüksek seviyede kalmıştır.

Bu bakımdan İSO İkinci 500'ün İSO 500'e benzer eğilimler sergilediği görülmektedir. 2022 yılında liralasma politikaları çerçevesinde negatif reel faiz oranları ile birçok kısa



vadeli kredi paketi hayata geçirilmiş, Merkez Bankası tarafından uygun koşullarda kısa vadeli reeskont kredileri kullanırmıştı. Bu olanaklar kısa vadeli kredi kullanımını özendirmiş ve bu nedenle 2022'de kısa vadeli mali borçlarda hızlı bir büyüme yaşanmıştı. 2023'ün ilk yarısında benzer olanaklar devam etmiş, ancak yılın ikinci yarısında uygulanmaya başlanan sıkı para politikaları kısa vadeli mali borçlanma olanaklarını azaltmaya başlamıştır.

## Borçların Gelişimi (Milyon TL)

|                                 | Toplam Borçlar | Mali Borçlar |         | Diğer Borçlar |         |
|---------------------------------|----------------|--------------|---------|---------------|---------|
|                                 |                | Değer        | Pay (%) | Değer         | Pay (%) |
| 2018                            | 96.771         | 56.176       | 58,1    | 40.595        | 41,9    |
| 2019                            | 97.693         | 55.198       | 56,5    | 42.495        | 43,5    |
| 2020                            | 130.412        | 75.118       | 57,6    | 55.295        | 42,4    |
| 2021                            | 243.800        | 132.131      | 54,2    | 111.669       | 45,8    |
| 2022                            | 363.038        | 182.580      | 50,3    | 180.458       | 49,7    |
| 2023 (EDÖ)                      | 637.390        | 303.065      | 47,5    | 334.325       | 52,5    |
| 2023 (EDS)                      | 641.459        | 303.062      | 47,2    | 338.397       | 52,8    |
| Değişim (%)<br>2023 (EDS) /2022 | 76,7           | 66,0         | -       | 87,5          | -       |

EDÖ: Enflasyon Düzeltmesi Öncesi EDS: Enflasyon Düzeltmesi Sonrası



İSO İkinci 500'de mali borçların sektörel dağılımı incelendiğinde, 2023 yılı itibarıyla 24 alt sektörden 18'inde kısa vadeli mali borçların uzun vadeli mali borçlardan yüksek olduğu görülmektedir. 2022 yılında mali borçların dağılımı 16 sektörde uzun, 7 sektörde kısa vade ağırlıklı olarak gerçekleşmişti.

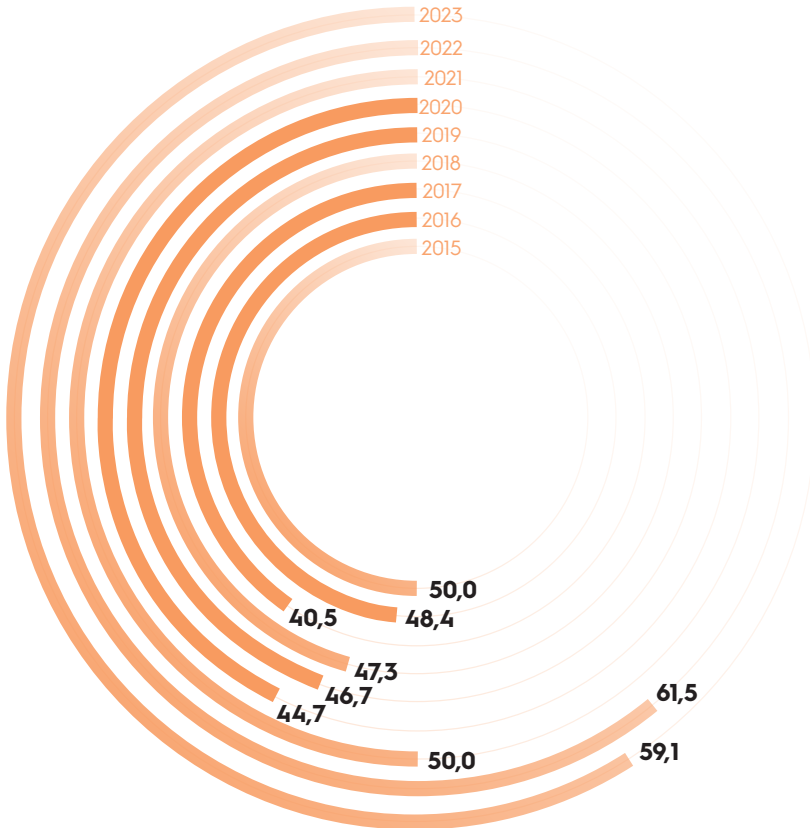
2023 yılı itibarıyla İSO İkinci 500'de en yüksek mali borcu olan sektörler tekstil ürünleri imalatı, gıda ürünlerinin imalatı ve ana metal sanayii olmuştur.

Giyim eşyaları, kimyasal ürünler, gıda ürünleri, kauçuk ve plastik ürünler gibi sektörlerde toplam mali borçların yanı sıra kısa vadeli mali borç payı da görece yüksektir. Buna karşılık mineral ürünler ve elektrikli teçhizat gibi bazı sektörlerde uzun vadeli mali borçların ağırlığı görece fazladır.

“

2023 yılında finansmana erişim koşullarının zorlaşmasıyla birlikte İSO 500'de olduğu gibi İSO İkinci 500'de de borç stoku içerisinde mali borçların payı azalmıştır. Faaliyetlerin finansmanında ticari ve diğer borçların kullanımı uzun yıllardan beri ilk kez mali borçların üzerine çıkmıştır.”

#### KISA VADELİ MALİ BORÇLARIN TOPLAM MALİ BORÇLAR İÇİNDEKİ PAYI (%)





**SARBOY®**  
ENTEĞRE TEKSTİL A.Ş.

*Since 1988*



**7/24 ÖRME KUMAŞ ÜRETİM**

**Sipariş Hattı: +90 532 551 56 00**

info@sarboytekstil.com.tr  
Telsiz Mahallesi Seyitnizam Caddesi  
No:170/1 PK 34020  
Zeytinburnu/İSTANBUL - TÜRKİYE

www.sarboytekstil.com.tr

## Mali Borçlar (TL)

|       | Sektörler                                                                   | Kısa Vadeli<br>Mali Borçlar | Uzun Vadeli<br>Mali Borçlar | Toplam<br>Mali Borçlar |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| 05-08 | Madencilik ve taş ocaklığı                                                  | 2.729.889.876               | 1.162.677.080               | 3.892.566.956          |
| 10    | Gıda ürünlerinin imalatı                                                    | 33.493.350.851              | 16.248.560.329              | 49.741.911.179         |
| 12    | Tütün ürünleri imalatı                                                      | 2.716.970.584               | 1.990.339.980               | 4.707.310.564          |
| 13    | Tekstil ürünlerinin imalatı                                                 | 33.507.148.453              | 29.243.842.938              | 62.750.991.390         |
| 14    | Giyim eşyalarının imalatı                                                   | 8.999.333.222               | 1.813.543.128               | 10.812.876.350         |
| 16    | Ağaç, ağaç ürünleri ve mantar ürünleri imalatı (mobilya hariç)              | 894.738.431                 | 607.332.553                 | 1.502.070.983          |
| 17    | Kağıt ve kağıt ürünlerinin imalatı                                          | 5.530.799.546               | 3.833.278.346               | 9.364.077.892          |
| 18    | Kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması                                  | 3.106.623.125               | 802.299.346                 | 3.908.922.470          |
| 19    | Kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri imalatı                        | 1.031.294.979               | 170.517.842                 | 1.201.812.820          |
| 20    | Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı                                 | 13.195.647.913              | 8.017.206.938               | 21.212.854.851         |
| 21    | Temel eczacılık ürünlerinin ve eczacılığa ilişkin malzemelerin imalatı      | 1.828.791.059               | 2.276.907.786               | 4.105.698.845          |
| 22    | Kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı                                         | 9.163.398.220               | 8.260.422.003               | 17.423.820.223         |
| 23    | Diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı                             | 8.247.491.228               | 9.190.326.721               | 17.437.817.949         |
| 24    | Ana metal sanayii                                                           | 16.560.638.000              | 8.233.218.876               | 24.793.856.875         |
| 25    | Fabrikasyon metal ürünleri imalatı (makine ve teçhizat hariç)               | 10.358.723.367              | 5.316.758.200               | 15.675.481.568         |
| 26    | Bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı                      | 1.688.586.567               | 947.791.108                 | 2.636.377.675          |
| 27    | Elektrikli teçhizat imalatı                                                 | 6.635.208.029               | 7.716.986.413               | 14.352.194.442         |
| 28    | Başka yerde sınıflandırılmamış makine ve ekipman imalatı                    | 6.654.064.142               | 2.948.538.109               | 9.602.602.250          |
| 29    | Motorlu kara taşıtı, treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork) imalatı | 8.538.544.702               | 7.348.323.025               | 15.886.867.726         |
| 30    | Diğer ulaşım araçlarının imalatı                                            | 1.205.899.492               | 1.710.976.802               | 2.916.876.293          |
| 31    | Mobilya imalatı                                                             | 1.066.390.969               | 1.249.383.495               | 2.315.774.464          |
| 35    | Elektrik, gaz, buhar ve havalandırma sistemi üretim ve dağıtımı             | 1.896.226.749               | 975.197.335                 | 2.871.424.084          |
|       | <b>Toplam</b>                                                               | <b>179.107.439.845</b>      | <b>123.954.664.111</b>      | <b>303.062.103.956</b> |





# Mimari Camda Geleceği İnş Ediyoruz Yıldız Cam İSO İkinci 500'de!

İnovasyon, sürdürülebilirlik ve global başarılarla mimari camda fark yaratıyoruz.

Yenilikçi çözümlerimiz ve güçlü finansal yapımız sayesinde İSO İkinci 500'e girmenin gururunu yaşıyoruz. Bu başarı, sadece finansal performansımızın değil, aynı zamanda üretim kapasitemizin, verimliliğimizin ve topluma sağladığımız katkılarının bir sonucudur.

Güçlü ve yetenekli ekibimizle, sürdürülebilir büyüme hedeflerimize ulaşırken, istihdamı artırarak sosyal etkimizi genişletiyoruz. Çevre dostu üretim süreçlerimiz ve enerji verimliliği sağlayan ürünlerimizle, gelecek nesiller için daha yaşanabilir bir dünya inşa ediyoruz.

Dünya çapında tanınmış projelerde yer alarak, global pazarlarda da rekabet gücümüzü kanıtladık. İhracat performansımız ve uluslararası iş birliklerimizle, mimari camlarımız dünyanın dört bir yanında tercih ediliyor.

AR-GE yatırımlarımız ve inovatif ürünlerimizle sektördeki yenilikleri takip ediyor, geleceğin mimarisine yön veriyoruz. İSO İkinci 500'de yer almak, bu vizyon ve değerlerimizin bir yansımasıdır.





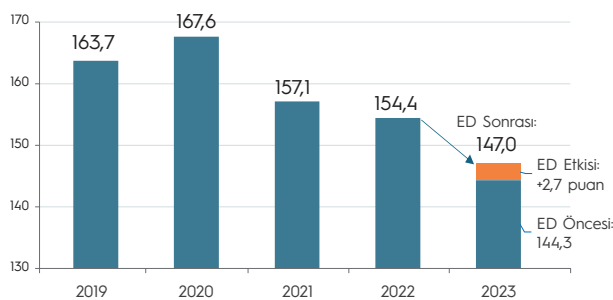
# FİNANSAL ORANLAR

2023 yılında küresel çapta enflasyona karşı uygulanan sıkı para politikaları ve faiz oranlarının yüksek seyri devam etmiştir. Yurtiçinde ise yine enflasyonist ortam nedeniyle operasyonel maliyetlerdeki artışların yanı sıra ekonomi politikalarındaki değişimin kur ve faizlerde yarattığı dalgalanmalar belirleyici olmuştur. 2023'te yapılan enflasyon düzeltmesi uygulaması da sanayi kuruluşlarının finansal rasyolarını farklı yön ve boyutlarda etkilemiştir.

## Cari oranda düşüş devam etti.

Cari oran (dönen varlıklar/kısa vadeli borçlar), firmaların dönen varlıklarını nakde dönüştürerek yarattığı kaynaklarla kısa vadeli borçlarını ödeme kapasitesini ölçmek için kullanılmaktadır. Dönen varlıkların kısa vadeli borçlardan büyük olması (cari oranın yüzde 100'ü geçmesi), kuruluşların net işletme sermayesine ve kısa vadeli borçlarını ödeme kapasitesine sahip olduğu anlamına gelmektedir.

### CARİ ORAN (%)

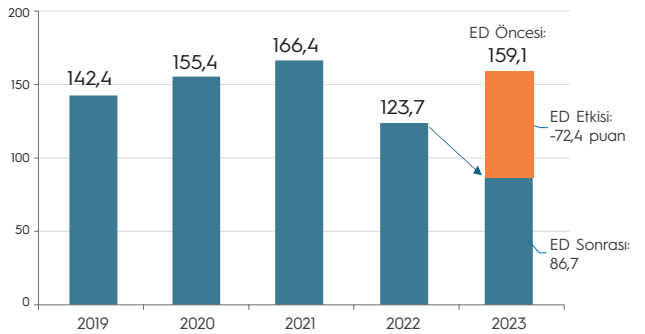


İSO İkinci 500'ün cari oranı 2023 yılında 7,4 puan düşüşle yüzde 147 olarak gerçekleşmiş, böylece 2021'de başlayan gerileme devam etmiştir. Öte yandan söz konusu oran enflasyon düzeltmesi öncesinde yüzde 144,3 ile daha belirgin bir düşüşe işaret etmiş, bu bağlamda dönen varlıklara yapılan yeniden değerlendirme İSO 500'ün cari oranını 2,7 puan olumlu yönde etkilemiştir.

## Borç/öz kaynak oranı enflasyon düzeltmesinden olumlu etkilendi.

2022 yılında belirgin bir düşüşle 123,7 olan toplam borçlar/öz kaynaklar oranı 2023 yılında enflasyon düzeltmesi öncesi verilerde 159,1'e yükselmiştir. Bunun nedeni, karlılıklardaki düşüşün etkisiyle öz kaynak artışı zayıf seyrederken toplam borçların öz kaynak büyüklüğünden çok daha hızlı artmış olmasıdır.

### TOPLAM BORÇLARIN ÖZKAYNAKLARA ORANI (%)

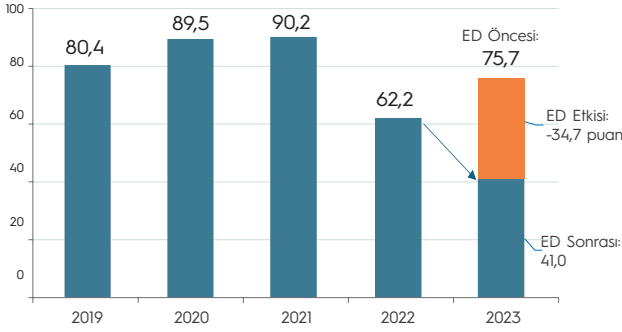


Öte yandan, enflasyon düzeltmesi kapsamında öz kaynaklara yönelik gerçekleştirilen yüksek oranlı (yüzde 84,7) yeniden değerlemenin etkisiyle borç/öz kaynak oranının 86,7'ye gerilediği görülmektedir. Bu bağlamda enflasyon düzeltmesi ile İSO İkinci 500'ün borç/öz kaynak oranında 72,4 puanlık belirgin bir iyileşme sağlanmış ve İSO 500'de de olduğu gibi öz kaynakların bilanço değeri borçların üzerine çıkmıştır.

## Mali borçların öz kaynaklara oranı enflasyon düzeltmesi ile geriledi.

2023 yılında enflasyon düzeltmesi öncesi veriler baz alındığında İSO İkinci 500'ün mali borçları öz kaynaklarından daha hızlı büyümüş ve buna bağlı olarak mali borçlar/öz kaynak oranı bir önceki yıla göre 13,5 puan artarak yüzde 75,7'ye yükselmiştir.

## MALİ BORÇLARIN ÖZKAYNAKLARA ORANI (%)



Enflasyon düzeltmesi sonrası veriler ile değerlendirildiğinde ise mali borçlar düzeltmeden etkilenmezken öz kaynak değerinin yaklaşık 2,5 katına çıkması sonucu mali borç/öz kaynak oranı yüzde 41'e gerilemiştir. Böylece enflasyon düzeltmesinin söz konusu oranı 34,7 puan aşağı yönde (olumlu) etkilediği görülmektedir.

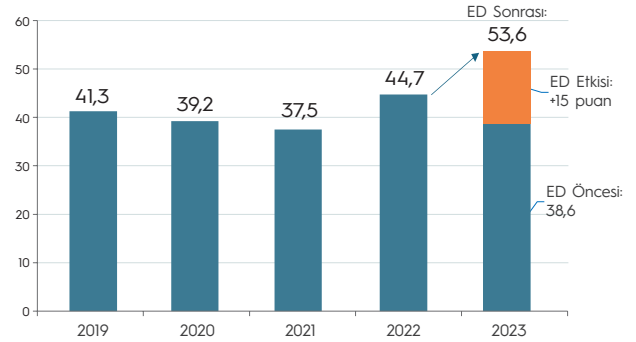
## Özkaynakların aktiflere oranı enflasyon düzeltmesi ile yükseldi.

Özkaynakların aktif toplamı içindeki payı, sanayi kuruluşlarının faaliyetlerini ne ölçüde özkaynaklar ile finanse ettiğini göstermektedir. Bu oranın yüksekliği, mali sağlamlığı yansıtmaktadır.

İSO İkinci 500'ün 2022 yılında yüzde 44,7 olarak gerçekleşen özkaynak/aktif toplamı oranı 2023 yılında enflasyon düzeltmesi öncesi büyüklüklerle bakıldığında 6,1 puan düşüşle yüzde 38,6'ya gerilemiştir. Bu durum, enflasyon düzeltmesi öncesi özkaynaklardaki büyümenin toplam aktif büyümesine göre düşük kalmasından kaynaklanmıştır.

Buna karşılık, enflasyon düzeltmesi sonrası veriler ile hesaplandığında özkaynaklardaki yeniden değerlemenin aktif toplamına göre çok daha yüksek olması (yüzde 84,7'ye karşı yüzde 33,1) nedeniyle özkaynakların toplam aktiflere oranı belirgin bir iyileşme ile yüzde 53,6 olarak gerçekleşmiştir. Bir başka ifade ile, enflasyon düzeltmesi uygulamasının özkaynak/aktif oranına 15 puanlık pozitif etkisi olmuştur.

## ÖZKAYNAKLARIN TOPLAM AKTİFLERE ORANI (%)



## Finansal Oranlar (%)

|                                                 | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023 (EDÖ) | 2023 (EDS) |
|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|------------|
| Cari Oran (Dönen Varlıklar/Kısa Vadeli Borçlar) | 151,6 | 154,6 | 163,7 | 167,6 | 157,1 | 154,4 | 144,3      | 147,0      |
| Toplam Borçlar/ Aktif Toplamı                   | 66,2  | 62,4  | 58,7  | 60,8  | 62,5  | 55,3  | 61,4       | 46,4       |
| Toplam Borçlar/Özkaynak                         | 195,8 | 166,1 | 142,4 | 155,4 | 166,4 | 123,7 | 159,1      | 86,7       |
| Kısa Vadeli Borçlar/Toplam Borçlar              | 58,3  | 63,7  | 66,1  | 65,1  | 68,9  | 74,8  | 75,5       | 75,6       |
| Mali Borçlar/Özkaynak                           | 115,2 | 96,4  | 80,4  | 89,5  | 90,2  | 62,2  | 75,7       | 41,0       |
| Mali Borçlar/Aktif Toplamı                      | 39,0  | 36,2  | 33,2  | 35,0  | 33,9  | 27,8  | 29,2       | 21,9       |
| Özkaynak/Aktif Toplamı                          | 33,8  | 37,6  | 41,3  | 39,2  | 37,5  | 44,7  | 38,6       | 53,6       |

EDÖ: Enflasyon Düzeltmesi Öncesi EDS: Enflasyon Düzeltmesi Sonrası



## Aktifler içerisinde duran varlık payı enflasyon düzeltmesiyle yükseldi.

Toplam varlıklar içerisinde dönen varlık payının yüksek olması, firmaların işletme sermayesi yönetimi açısından olumlu kabul edilmektedir. Diğer yandan duran varlık payının azalması ise firmaların sabit yatırım yapma eğiliminin zayıfladığı anlamına gelebilmektedir.

2022'de İSO İkinci 500'ün aktifleri içerisinde duran varlıkların payı yüzde 36,2 iken bu rakam 2023'te enflasyon düzeltmesi öncesi verilere göre yüzde 33,1'e gerilemiş, böylece dönen varlıkların payı yüzde 66,9'a yükselmiştir.

2023'te enflasyon düzeltmesinin duran varlıklara etkisi dönen varlıklara kıyasla çok daha yüksek gerçekleşmiştir. Buna bağlı olarak, düzeltme sonrası verilerle dönen varlıkların payı yüzde 51,6'ya gerilerken duran varlıkların payı da yüzde 48,4'e yükselmiştir. Başka bir ifadeyle, enflasyon düzeltmesinin duran varlık payını 15,3 puan artış yönünde etkilediği görülmektedir.

## Sektörlerin finansal rasyolarında belirgin ayrışma sürüyor.

İSO İkinci 500'de finansal oranlar, büyük ölçüde sektörlerin kendilerine özgü iş ve piyasa koşullarına bağlı olarak önemli farklılıklar göstermektedir. 2023'te İSO İkinci 500 geneli için cari oran yüzde 147 iken bu oranın en yüksek olduğu sektör yüzde 218,1 ile mobilya imalatı, en düşük olduğu sektör ise yüzde 45,5 ile elektrik üretimi sektörüdür. Borçların toplam aktiflere oranı, İSO İkinci 500 genelinde yüzde 46,4 olurken en yüksek oran yüzde 221,2 ile mücevherat imalatında, en düşük oran ise yüzde 30,4 ile kağıt ve kağıt ürünleri sektöründe kaydedilmiştir.

2023'te en düşük özkaynak/aktif oranı yüzde 5,2 ile tütün ürünleri imalat sanayi sektöründe, en yüksek oran ise yüzde 69,6 ile kağıt ve kağıt ürünleri sektöründe ölçülmüştür. İSO İkinci 500 genelinde yüzde 21,9 olan mali borçlar/aktif toplamı oranı ise yüzde 88,4 ile tütün ürünlerinin imalatı sektöründe en yüksek, yüzde 3,2 ile elektrik üretimi sektöründe en düşük seviyede gerçekleşmiştir.

“

2023'te yapılan enflasyon düzeltmesi uygulaması, sanayi kuruluşlarının finansal rasyolarını farklı yön ve boyutlarda etkilemiştir. Kaynak yapısı özkaynaklar lehine olumlu yönde etkilenirken, aktifler içerisinde ise duran varlıkların payı artış göstermiştir.”

## Sektörel Finansal Oranlar (%) - 2023

| Sektörler                                                                         | Cari Oran<br>(Dönen<br>Varlıklar/Kısa<br>Vadeli Borçlar) | Toplam<br>Borçlar/Aktif<br>Toplamı | Toplam<br>Borçlar/<br>Özkaynak | Kısa Vadeli<br>Borçlar/<br>Toplam<br>Borçlar | Mali Borçlar/<br>Özkaynak | Mali Borçlar/<br>Aktif Toplamı | Özkaynak/<br>Aktif Toplamı |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 05-08 Madencilik ve taş ocakçılığı                                                | 143,7                                                    | 37,1                               | 59,1                           | 71,7                                         | 27,3                      | 17,1                           | 62,9                       |
| 10 Gıda ürünlerinin imalatı                                                       | 158,5                                                    | 47,7                               | 91,2                           | 80,4                                         | 47,8                      | 25,0                           | 52,3                       |
| 12 Tütün ürünleri imalatı                                                         | 152,5                                                    | 94,8                               | 1.817,7                        | 59,9                                         | 1.696,0                   | 88,4                           | 5,2                        |
| 13 Tekstil ürünlerinin imalatı                                                    | 165,2                                                    | 43,9                               | 78,4                           | 68,3                                         | 47,4                      | 26,6                           | 56,1                       |
| 14 Giyim eşyalarının imalatı                                                      | 120,8                                                    | 49,3                               | 97,4                           | 87,6                                         | 50,4                      | 25,5                           | 50,7                       |
| 16 Ağaç, ağaç ürünleri ve mantar ürünleri imalatı<br>(mobilya hariç)              | 145,3                                                    | 39,3                               | 64,8                           | 83,7                                         | 20,8                      | 12,7                           | 60,7                       |
| 17 Kağıt ve kağıt ürünlerinin imalatı                                             | 177,0                                                    | 30,4                               | 43,6                           | 75,8                                         | 21,6                      | 15,0                           | 69,6                       |
| 18 Kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması                                     | 110,1                                                    | 36,2                               | 56,8                           | 85,4                                         | 38,5                      | 24,5                           | 63,8                       |
| 19 Kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri imalatı                           | 164,3                                                    | 47,6                               | 91,0                           | 92,1                                         | 43,4                      | 22,7                           | 52,4                       |
| 20 Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı                                    | 154,4                                                    | 47,8                               | 91,6                           | 78,8                                         | 37,7                      | 19,7                           | 52,2                       |
| 21 Temel eczacılık ürünlerinin ve eczacılığa ilişkin<br>malzemelerin imalatı      | 175,3                                                    | 41,7                               | 71,5                           | 69,1                                         | 38,5                      | 22,5                           | 58,3                       |
| 22 Kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı                                            | 157,4                                                    | 51,7                               | 106,9                          | 74,1                                         | 54,0                      | 26,1                           | 48,3                       |
| 23 Diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı                                | 128,9                                                    | 43,3                               | 76,5                           | 76,8                                         | 32,3                      | 18,3                           | 56,7                       |
| 24 Ana metal sanayii                                                              | 145,4                                                    | 48,4                               | 93,6                           | 77,7                                         | 52,6                      | 27,1                           | 51,6                       |
| 25 Fabrikasyon metal ürünleri imalatı (makine ve<br>teçhizat hariç)               | 151,5                                                    | 50,7                               | 102,7                          | 82,3                                         | 49,2                      | 24,3                           | 49,3                       |
| 26 Bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı                         | 156,1                                                    | 56,1                               | 128,0                          | 80,1                                         | 70,9                      | 31,1                           | 43,9                       |
| 27 Elektrikli teçhizat imalatı                                                    | 169,1                                                    | 50,5                               | 101,9                          | 74,2                                         | 45,4                      | 22,5                           | 49,5                       |
| 28 Başka yerde sınıflandırılmamış makine ve ekipman<br>imalatı                    | 144,5                                                    | 52,9                               | 112,3                          | 85,2                                         | 47,0                      | 22,1                           | 47,1                       |
| 29 Motorlu kara taşıtı, treyler (römork) ve yarı treyler<br>(yarı römork) imalatı | 145,0                                                    | 43,4                               | 76,6                           | 77,8                                         | 28,3                      | 16,0                           | 56,6                       |
| 30 Diğer ulaşım araçlarının imalatı                                               | 148,5                                                    | 71,6                               | 252,6                          | 57,3                                         | 100,2                     | 28,4                           | 28,4                       |
| 31 Mobilya imalatı                                                                | 218,1                                                    | 37,5                               | 60,1                           | 70,7                                         | 27,5                      | 17,2                           | 62,5                       |
| 35 Elektrik, gaz, buhar ve havalandırma sistemi üretim<br>ve dağıtımı             | 45,5                                                     | 45,6                               | 83,8                           | 67,1                                         | 5,9                       | 3,2                            | 54,4                       |
| <b>Toplam</b>                                                                     | <b>147,0</b>                                             | <b>46,4</b>                        | <b>86,7</b>                    | <b>75,6</b>                                  | <b>41,0</b>               | <b>21,9</b>                    | <b>53,6</b>                |

Not: 2023 yılı enflasyon düzeltmesi sonrası veriler kullanılarak hesaplanmıştır.

# KARLILIK GÖSTERGELERİ



Kuruluşların karlılık performansında, kendi başarılarının yanı sıra dışsal koşullar da belirleyici olmaktadır.



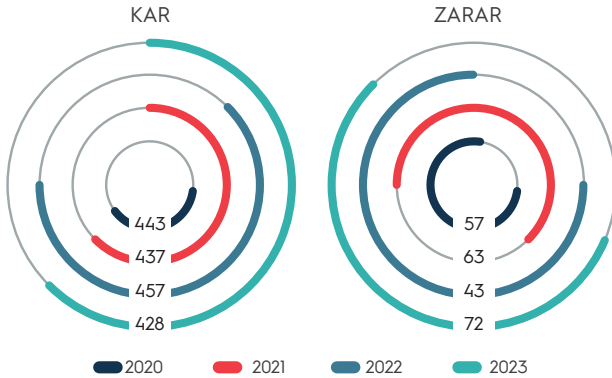


## Kar eden kuruluş sayısı 457'den 428'e geriledi.

İSO İkinci 500 içerisinde kar ve zarar eden kuruluş sayılarının yıldan yıla gösterdiği değişimlerde firmaların kendi performansları kadar dışsal koşullar ve İSO 500 ile İSO İkinci 500 arasındaki geçişler de belirleyici olmaktadır. 2023'te İSO İkinci 500 içerisinde kar eden kuruluş sayısı 457'den 428'e gerilerken zarar eden kuruluş sayısı 43'ten 72'ye çıkmıştır. Kar eden kuruluş sayısı 2023'ün İSO 500 listesine (405) göre yüksek olsa da son 5 yılın en düşük seviyesinde kalmıştır.

Sanayi kuruluşları 2023 yılı içerisinde yüksek enflasyon nedeniyle maliyet ve ücretlerdeki belirgin artışların yanı sıra özellikle yılın sonlarına doğru artan finansman maliyetleri gibi karlılığı etkileyen birçok etmenle karşı karşıya kalmıştır. Seçim sonrasındaki iki aylık dönemde kur kontrolünün gevşetilmesiyle Türk lirasının gösterdiği değer kaybı da firmaların kambiyo net zararını artırarak kar eden firma sayısının azalmasında etkili olmuştur.

### KAR/ZARAR EDEN KURULUŞ SAYISI (ADET) (Vergi Öncesi Dönem Karı/Zararı)



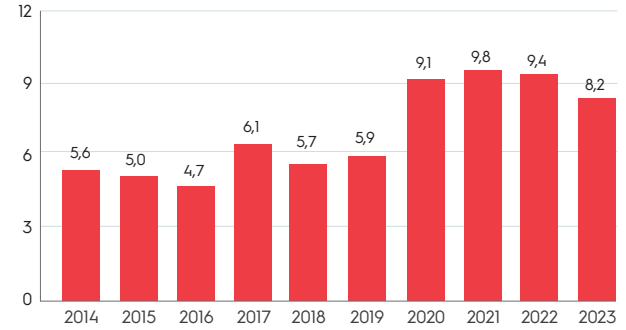
## Satış karlılığı gerileme gösterdi.

Satış karlılığı, dönem kar ve zarar toplamının net satışlara bölünmesi ile hesaplanmaktadır.

2023 yılında kar eden İSO İkinci 500 kuruluşlarının sayısı azalırken kar-zarar toplamı da net satışların altında (yüzde 26,8) artış göstermiş, böylece satış karlılığı oranı da 1,2 puanlık düşüşle yüzde 9,4'ten yüzde 8,2'ye gerilemiştir.

Satış karlılıklarındaki düşüşün nedenlerinden biri, küresel emtia, enerji, gıda ve bazı nihai ürün fiyatlarındaki gevşemenin ihracat birim fiyatlarını sınırlamasıdır.

### SATIŞ KARLILIĞI ORANI (%)



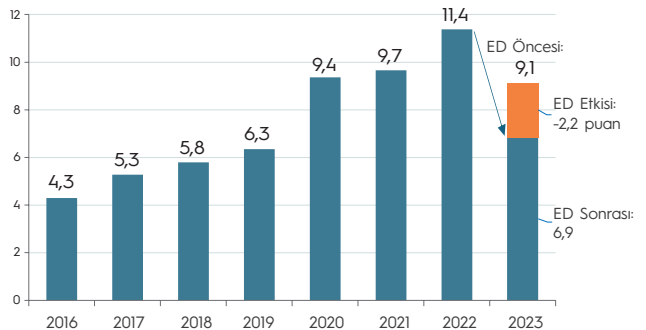
Bir diğer neden ise birim ücret zamları, faiz artışları ve kur farkları başta olmak üzere maliyetlerdeki yükseliş olmuştur.

2023'te satış karlılığı en yüksek sektör yüzde 18,6 ile madencilik ve taş ocakçılığı olurken ikinci sırada yüzde 14,6 ile kağıt ve kağıt ürünlerinin imalatı sanayi yer almıştır. 23 alt sektörden 9'unda satış karlılığı yüzde 10 veya üzerinde gerçekleşmiştir. Zarar yazan sektörler hariç tutulduğunda satış karlılığının en düşük olduğu sektör yüzde 3,9 ile kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması sanayi olmuştur.

## Aktif karlılığı enflasyon düzeltmesinden olumsuz etkilendi.

Vergi öncesi dönem kar veya zarar toplamının aktiflere bölünmesi ile hesaplanan aktif karlılığı, geçmiş yıllardaki iyileşme trendinin ardından 2023'te enflasyon düzeltmesi öncesi verilerle 2,3 puan azalarak yüzde 9,1'e inmiştir. Buna karşılık, enflasyon düzeltmesi sonrası toplam aktif büyüklüğü baz alındığında ise, oranın paydasındaki artış nedeniyle aktif karlılığı daha fazla azalarak yüzde 6,9'e gerilemiştir.

### AKTİF KARLILIĞI ORANI (%)



Başka bir ifadeyle enflasyon düzeltmesi aktif karlılığına 2,2 puanlık ilave olumsuz etki yapmıştır. 2023 yılında enflasyon düzeltmesi sonrası verilerle en yüksek aktif karlılığı sağlayan sektör yüzde 12,7 ile rafine petrol ürünleri imalatı sanayi olmuştur. Negatif karlılığı olan sektörler hariç tutulduğunda en düşük aktif karlılığı ise yüzde 1,6 ile elektrik üretimi sektöründe kaydedilmiştir.

## Özkaynak karlılığında enflasyon düzeltmesinin etkisi belirgin oldu.

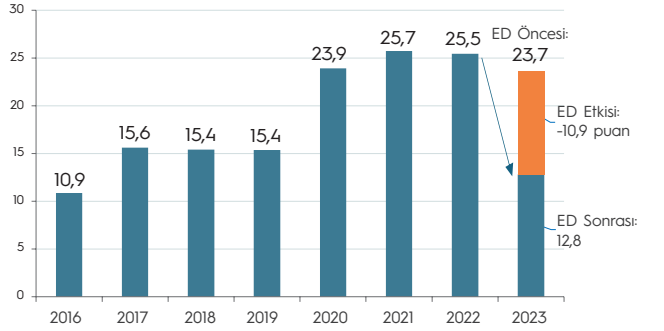
Özkaynak karlılığı oranı, dönem kar ve zarar toplamının özkaynaklara bölünmesi ile hesaplanmaktadır. Söz konusu oran, kuruluşların sahip oldukları ve faaliyetleri için tahsis ettikleri özkaynaklar ile ne oranda kar sağladıklarını göstermektedir.

İSO İkinci 500'ün özkaynak karlılığı 2022 yılında yüzde 25,5 iken 2023'te enflasyon düzeltmesi öncesi verilerle yüzde 23,7'ye inmiştir. Enflasyon düzeltmesi sonrası veriler incelendiğinde, özkaynak büyüklüğünün çok yüksek

oranlarda yeniden değerlendirilmesi nedeniyle özkaynak karlılık oranının çok daha belirgin bir düşüşle yüzde 12,8'e gerilediği görülmektedir. Böylece söz konusu oranda enflasyonun yarattığı 10,9 puanlık bir fark ortaya çıkmaktadır.

2023'te İSO İkinci 500 içinde en yüksek özkaynak karlılığı yüzde 28,1 ile diğer ulaşım araçları sanayi sektöründe gerçekleşirken en düşük pozitif karlılık gösteren sektör ise yüzde 3 ile elektrik üretimi olmuştur.

### ÖZKAYNAK KARLILIĞI ORANI (%)



### Karlılık Oranları (%)

|                                                                   | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023        |
|-------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| Satış Karlılığı (Dönem Kar ve Zarar Toplamı (V.Ö.)/Net Satışlar)  | 4,7  | 6,1  | 5,7  | 5,9  | 9,1  | 9,8  | 9,4  | 8,2         |
| Aktif Karlılığı (Dönem Kar ve Zarar Toplamı (V.Ö.)/Aktif Toplamı) | 4,3  | 5,3  | 5,8  | 6,3  | 9,4  | 9,7  | 11,4 | (9,1) 6,9   |
| Özkaynak Karlılığı (Dönem Kar ve Zarar Toplamı (V.Ö.)/Özkaynak)   | 10,9 | 15,6 | 15,4 | 15,4 | 23,9 | 25,7 | 25,5 | (23,7) 12,8 |

Not: 2023 yılında parantez içindeki veriler enflasyon düzeltmesi (ED) öncesi oranlardır.

“

2023'te yüksek enflasyon nedeniyle maliyet ve ücretlerde yaşanan artışların yanı sıra yılın sonlarına doğru artan finansman maliyetleri sanayi kuruluşlarının karlılığını zayıflatmıştır. Seçimleri takip eden iki aylık dönemde Türk lirasında görülen değer kaybı da firmaların kambiyo net zararını artırarak kar eden firma sayısının düşmesinde etkili olmuştur.

”

## Sektörel Karlılık Oranları (%) - 2023

|       |                                                                             | Satış<br>Karlılığı | Aktif<br>Karlılığı | Özkaynak<br>Karlılığı |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| 05-08 | Madencilik ve taş ocacılığı                                                 | 18,6               | 11,2               | 17,8                  |
| 10    | Gıda ürünlerinin imalatı                                                    | 6,1                | 8,0                | 15,3                  |
| 12    | Tütün ürünleri imalatı                                                      | -4,2               | -3,2               | -60,8                 |
| 13    | Tekstil ürünlerinin imalatı                                                 | 9,0                | 5,5                | 9,8                   |
| 14    | Giyim eşyalarının imalatı                                                   | 4,8                | 4,0                | 7,8                   |
| 16    | Ağaç, ağaç ürünleri ve mantar ürünleri imalatı (mobilya hariç)              | 10,1               | 7,7                | 12,7                  |
| 17    | Kağıt ve kağıt ürünlerinin imalatı                                          | 14,6               | 8,8                | 12,7                  |
| 18    | Kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması                                  | 3,9                | 2,2                | 3,4                   |
| 19    | Kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri imalatı                        | 10,0               | 12,7               | 24,3                  |
| 20    | Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı                                 | 6,4                | 6,0                | 11,4                  |
| 21    | Temel eczacılık ürünlerinin ve eczacılığa ilişkin malzemelerin imalatı      | 11,2               | 8,8                | 15,0                  |
| 22    | Kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı                                         | 10,7               | 10,7               | 22,2                  |
| 23    | Diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı                             | 8,6                | 5,7                | 10,1                  |
| 24    | Ana metal sanayii                                                           | 6,0                | 6,4                | 12,5                  |
| 25    | Fabrikasyon metal ürünleri imalatı (makine ve teçhizat hariç)               | 10,9               | 10,2               | 20,6                  |
| 26    | Bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı                      | 4,8                | 5,1                | 11,7                  |
| 27    | Elektrikli teçhizat imalatı                                                 | 9,9                | 9,7                | 19,6                  |
| 28    | Başka yerde sınıflandırılmamış makine ve ekipman imalatı                    | 9,3                | 8,8                | 18,6                  |
| 29    | Motorlu kara taşıtı, treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork) imalatı | 10,0               | 7,9                | 13,9                  |
| 30    | Diğer ulaşım araçlarının imalatı                                            | 11,6               | 8,0                | 28,1                  |
| 31    | Mobilya imalatı                                                             | 9,7                | 9,0                | 14,4                  |
| 35    | Elektrik, gaz, buhar ve havalandırma sistemi üretim ve dağıtımı             | 10,0               | 1,6                | 3,0                   |
|       | <b>Toplam</b>                                                               | <b>8,2</b>         | <b>6,9</b>         | <b>12,8</b>           |

Not: Aktif karlılığı ve özkaynak karlılığı, 2023 yılı enflasyon düzeltmesi sonrası veriler kullanılarak hesaplanmıştır.



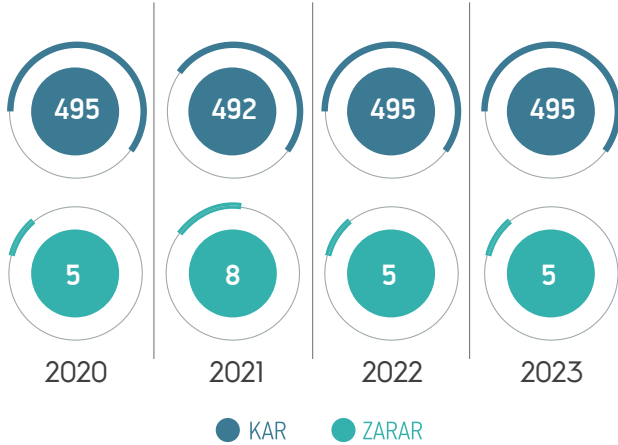
## FAVÖK karı elde eden kuruluş sayısı 495 ile aynı kaldı.

İSO 500 çalışmaları kapsamında 2013 yılı itibaren faiz, amortisman ve vergi öncesi kar veya zarar (FAVÖK) büyüklükleri de toplanmaktadır. EBITDA olarak da bilinen bu gösterge, faaliyet karlılığı performansının önemli ölçütlerinden biridir.

2023 yılında İSO İkinci 500 kuruluşlarının 495'i faiz, amortisman ve vergi öncesi kar elde ederken zarar bildiren kuruluş sayısı 5 olmuştur. FAVÖK karı elde eden kuruluş sayısı 2023 yılında değişmemiş ve verinin toplanmaya başlandığı 2013'ten bu yana üçüncü kez rekor seviyede gerçekleşmiştir. Son yıllarda hem İSO 500 hem de İSO İkinci 500'ün FAVÖK karlılığı açısından genel olarak güçlü bir performans sergilediği görülmektedir.

### KAR VE ZARAR EDEN KURULUŞ SAYISI (ADET)

(Faiz, Amortisman ve Vergi Öncesi Kar/Zarar)

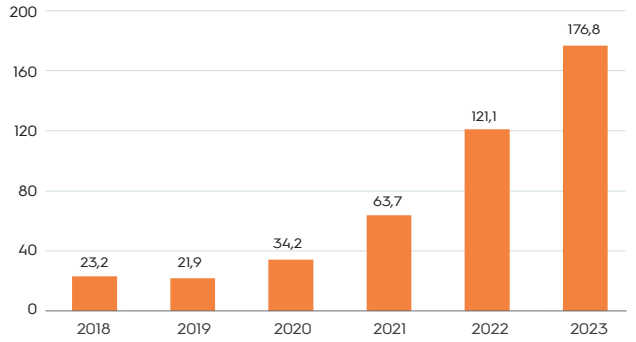


## FAVÖK artışı önceki yıla göre yavaşladı.

2023 yılında İSO İkinci 500'ün FAVÖK mutlak büyüklüğü artışla 176,8 milyar TL olarak gerçekleşmiş, böylece 2022'deki yüzde 90,2'lik sıçramanın ardından yüzde 46 ile çok daha sınırlı bir artış kaydetmiştir. Yine de dönem karı ve zarar toplamı ile kıyaslandığında FAVÖK'te kar elde eden kuruluş sayısı daha yüksek olduğu için FAVÖK artışı dönem karına göre çok daha yüksek olmuştur.

Sanayi kuruluşları yüksek enflasyon ortamı ve artan finansman maliyetleri karşısında operasyonel karlılıklarına yoğunlaşmaya devam etmiştir. Bununla birlikte, zorlu küresel koşulların yanı sıra yurtiçinde maliyet artışları

### FAVÖK BÜYÜKLÜĞÜ (MİLYAR TL)



ve ekonomi politikalarındaki hızlı değişiklik karşısında FAVÖK mutlak büyüklüğünde reel olarak düşüş yaşanmıştır.

İSO İkinci 500'ün mutlak FAVÖK büyüklüğüne en yüksek katkısı yapan sektör 26,8 milyar TL ile gıda sanayi olmuştur. Bu sektörü 25,8 milyar TL ile tekstil ürünleri ve 15,6 milyar TL ile kimyasal ürünler takip etmiştir.

## FAVÖK/net satış rasyosu hemen hemen aynı kaldı.

2023'te FAVÖK büyüklüğünün artışındaki ivme kaybına rağmen İSO İkinci 500'ün FAVÖK/net satışlar oranı 0,1 puanlık artışla yüzde 15,3'e yükselmiş, bu anlamda firmalar operasyonel karlılığını koruyabilmiştir.

En yüksek FAVÖK/net satışlar oranına ise yüzde 52,8 ile tütün ürünleri imalatı sanayi ulaşmıştır. Madencilik ve taş ocaklığı, diğer ulaşım araçları, temel eczacılık ve ağaç ürünleri gibi sektörlerde de oran yüksek gerçekleşmiştir.

FAVÖK/aktif ve FAVÖK/öz kaynak oranları ise enflasyon düzeltmesinden önemli ölçüde etkilenmiştir. 2022'de yüzde 18,4 olan FAVÖK/aktifler oranı 2023'te enflasyon düzeltmesi öncesi verilerle yüzde 17'ye gerilemiştir. Buna karşılık enflasyon düzeltmesi nedeniyle söz konusu oran 4,2 puan daha azalmış ve yüzde 12,8 olarak

### FAİZ, AMORTİSMAN VE VERGİ ÖNCESİ KAR GÖSTERGELERİ (%)

|                     | 2021 | 2022 | 2023        | 2023<br>EDS Etkisi<br>(% puan) |
|---------------------|------|------|-------------|--------------------------------|
| FAVÖK/Net Satışlar  | 16,6 | 15,2 | 15,3        | -                              |
| FAVÖK/Aktif Toplamı | 16,3 | 18,4 | (17,0) 12,8 | -4,2                           |
| FAVÖK/Özkaynaklar   | 43,5 | 41,3 | (44,1) 23,9 | -20,2                          |

Not: 2023 yılında parantez içindeki veriler enflasyon düzeltmesi (ED) öncesi oranlardır.

## Faiz Amortisman ve Vergi Öncesi Kar (FAVÖK/EBITDA)

| Sektörler |                                                                             | 2022                   |                        | 2023                   |                        |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|           |                                                                             | FAVÖK                  | FAVÖK/Net Satışlar (%) | FAVÖK                  | FAVÖK/Net Satışlar (%) |
| 05-08     | Madencilik ve Taşocakçılığı                                                 | 1.988.707.421          | 24,5                   | 3.996.935.337          | 29,3                   |
| 10        | Gıda ürünlerinin imalatı                                                    | 15.829.698.037         | 10,5                   | 26.757.115.019         | 10,3                   |
| 13        | Tekstil ürünlerinin imalatı                                                 | 22.988.532.219         | 18,6                   | 25.758.927.012         | 17,9                   |
| 14        | Giyim eşyalarının imalatı                                                   | 3.806.080.444          | 13,7                   | 4.449.012.402          | 12,7                   |
| 16        | Ağaç, ağaç ürünleri ve mantar ürünleri imalatı (mobilya hariç)              | 947.287.624            | 15,3                   | 1.670.763.224          | 18,5                   |
| 17        | Kağıt ve kağıt ürünlerinin imalatı                                          | 6.069.123.484          | 21,5                   | 6.255.321.827          | 16,6                   |
| 18        | Kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması                                  | 1.088.367.475          | 16,9                   | 1.205.270.730          | 13,7                   |
| 19        | Kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri imalatı                        | 687.077.229            | 14,3                   | 1.015.820.054          | 15,0                   |
| 20        | Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı                                 | 8.212.156.699          | 14,2                   | 15.587.726.907         | 15,5                   |
| 21        | Temel eczacılık ürünlerinin ve eczacılığa ilişkin malzemelerin imalatı      | 1.468.707.946          | 28,2                   | 4.006.368.274          | 28,1                   |
| 22        | Kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı                                         | 6.811.097.318          | 16,0                   | 11.215.801.841         | 16,8                   |
| 23        | Diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı                             | 7.110.544.565          | 20,1                   | 11.221.833.138         | 17,8                   |
| 24        | Ana metal sanayii                                                           | 10.272.876.649         | 11,0                   | 12.450.793.492         | 12,7                   |
| 25        | Fabrikasyon metal ürünleri imalatı (makine ve teçhizat hariç)               | 6.549.439.500          | 16,6                   | 9.376.899.281          | 15,5                   |
| 26        | Bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı                      | 1.087.548.997          | 10,8                   | 1.356.762.557          | 15,1                   |
| 27        | Elektrikli teçhizat imalatı                                                 | 5.294.448.321          | 14,0                   | 10.785.907.029         | 17,1                   |
| 28        | Başka yerde sınıflandırılmamış makine ve ekipman imalatı                    | 3.742.956.591          | 15,8                   | 6.841.717.010          | 16,7                   |
| 29        | Motorlu kara taşıtı, treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork) imalatı | 7.688.653.419          | 15,5                   | 14.216.567.865         | 18,1                   |
| 30        | Diğer ulaşım araçlarının imalatı                                            | 2.277.052.928          | 39,1                   | 2.051.936.176          | 29,2                   |
| 31        | Mobilya imalatı                                                             | 1.658.988.076          | 18,1                   | 1.889.045.901          | 15,0                   |
| 35        | Elektrik, gaz, buhar ve havalandırma sistemi üretim ve dağıtımı             | 4.039.845.088          | 33,5                   | 1.115.149.712          | 7,7                    |
|           | <b>Toplam</b>                                                               | <b>121.082.227.404</b> | <b>15,2</b>            | <b>176.804.716.117</b> | <b>15,3</b>            |

gerçekleşmiştir. FAVÖK/özkaynak oranı ise 2022'de yüzde 41,3 iken enflasyon düzeltilmesi öncesi verilerle yüzde 44,1'e yükselmiştir. Ancak enflasyon düzeltilmesinin özkaynakları belirgin şekilde etkilemesi nedeniyle FAVÖK/özkaynak oranı yüzde 23,9'a gerilemiş ve düzeltilmeden 20,2 puan olumsuz yönde etkilenmiştir.

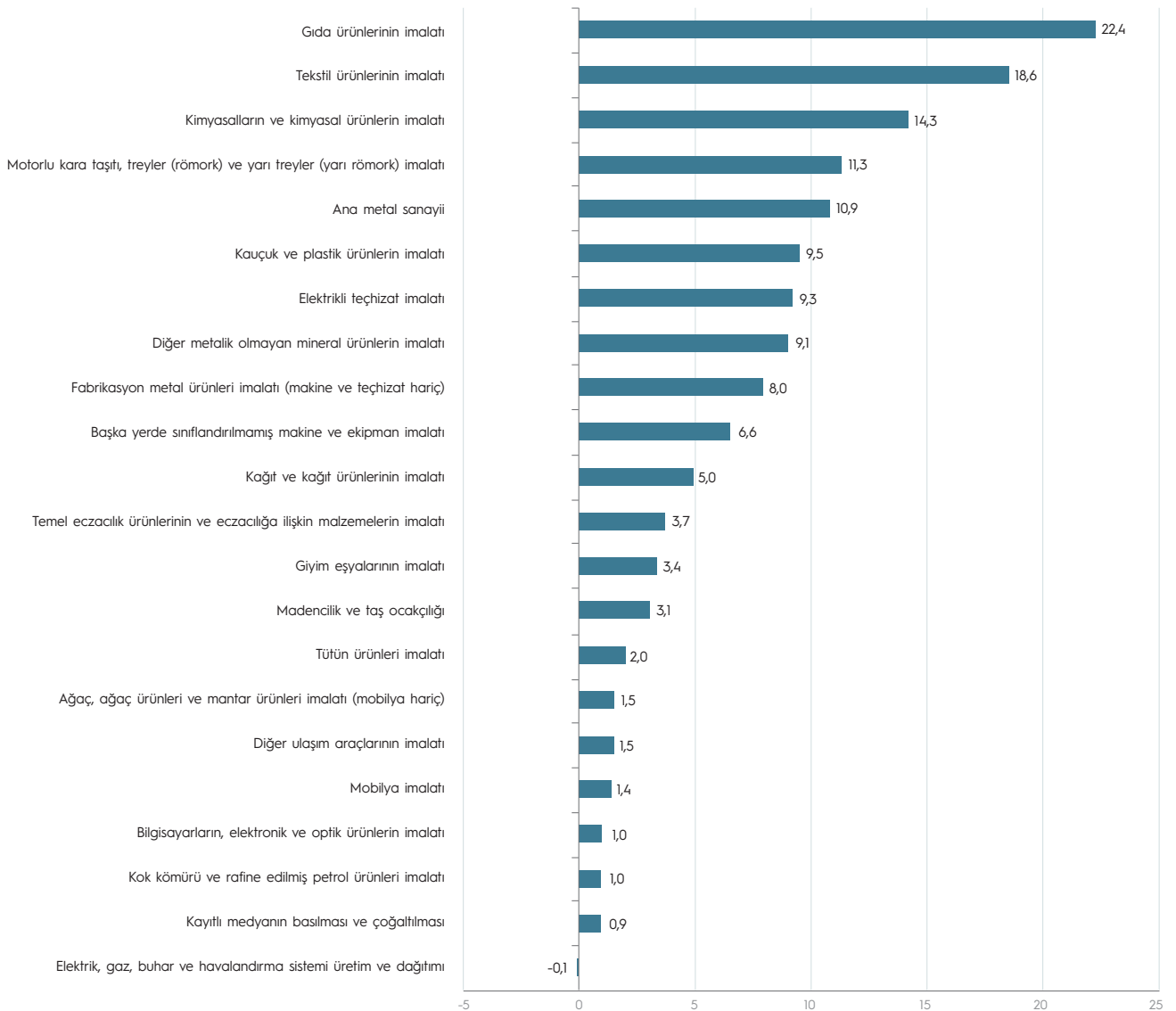
## Faaliyet karlılığı oranı değişmedi.

İşletmelerin karlılık performansının ölçülmesinde kullanılan bir diğer karlılık göstergesi de faaliyet karlılığıdır. Faaliyet karı oranı, kuruluşların brüt satış karından faaliyet

giderlerinin çıkarılması ve elde edilen farkın net satışlara bölünmesi ile hesaplanmaktadır. 2023 yılında İSO İkinci 500'ün faaliyet karı mutlak büyüklüğü 2022'deki 100,4 milyar TL'lik düzeyinden yüzde 44,9 oranında artışla 145,5 milyar TL'ye yükselmiştir. Böylece faaliyet karında bir önceki yıl yüzde 91 olan artış önemli ölçüde yavaşlamış ve reel olarak düşüşe işaret etmiştir.

Faaliyet karı oranı ise 2022'de 1,1 puan azalarak yüzde 12,6'ya geriledikten sonra 2023'te de aynı seviyede kalmıştır. Bunun nedeni brüt satış karlılığının 1,1 puan artmasına karşılık faaliyet giderleri/net satışlar oranının da aynı miktarda yükselmiş olmasıdır.

## SEKTÖREL FAALİYET KARI BÜYÜKLÜKLERİ (MİLYAR TL)

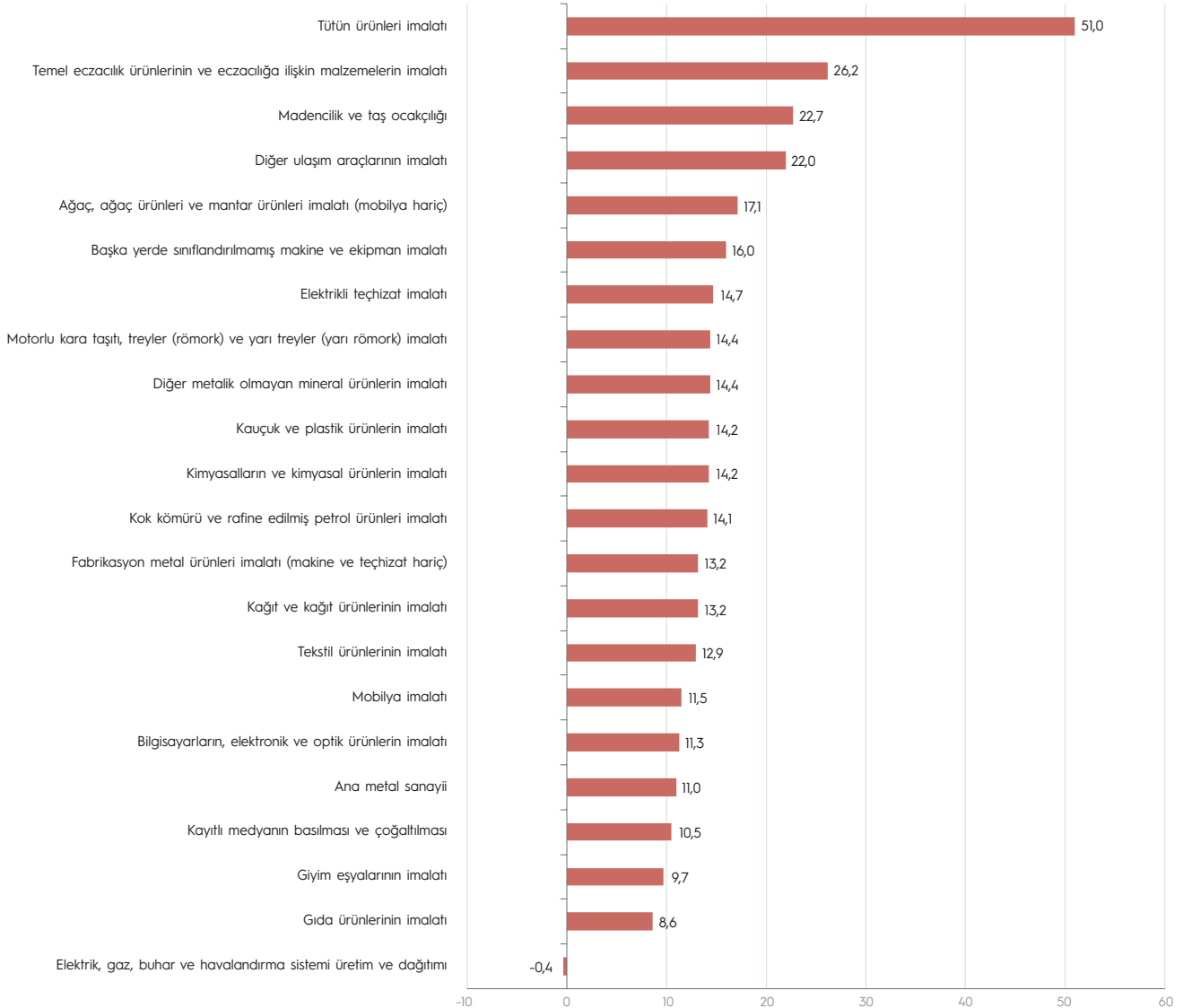




Sektörler itibarıyla değerlendirildiğinde toplam faaliyet karına en yüksek katkının 22,4 milyar TL ile gıda ürünleri sektöründen kaynaklandığı görülmektedir. Bu sektörün ardından 18,6 milyar TL ile tekstil ürünleri ve 14,3 milyar TL ile kimyasal ürünler gelmektedir. Motorlu kara taşıtları 11,3 milyar TL ile dördüncü sırada yer almıştır.

2023'te en yüksek faaliyet karı oranı ise yüzde 51 ile tütün ürünleri imalatı sektöründeki firmalarca sağlanmıştır. Bu sektörü yüzde 26,2 ile temel eczacılık ürünleri ve yüzde 22,7 ile madencilik ve taş ocakçılığı izlemiştir. Diğer ulaşım araçları ile ağaç ürünleri (mobilya hariç) ise sırasıyla dördüncü ve beşinci sıralarda yer almıştır.

### SEKTÖREL FAALİYET KARI ORANLARI (%)



# KÜMÜLATİF GELİR TABLOSU VE ANALİZİ

## Finansman ve faaliyet giderlerindeki artış karlılığın düşmesine neden oldu.

2023'te ISO İkinci 500'ün net satışlarına oranla satışların maliyeti 1,1 puan düşüşle yüzde 79,6 olarak gerçekleşmiş, böylece brüt satış karı yüzde 19,3'ten yüzde 20,4'e yükselmiştir. Buna karşın, 2023'te faaliyet giderlerinin net satışlara oranının yine 1,1 puan artışla yüzde 7,8'e yükselmesi sonucu faaliyet karlılığı oranı yüzde 12,6 seviyesinde yatay seyretmiştir. 2023'te küresel gelişmelerin etkisiyle satış performansı ivme kaybederken, operasyonel maliyetlerde yaşanan artışlar ise yıl sonlarına doğru sıkılaşan iç talebin etkisiyle satış fiyatlarına daha sınırlı ölçüde yansıtılabilmektedir.

Diğer faaliyetlerden olağan gelir ve karların net satışlara oranı, 2023'te 3,1 puan artarak yüzde 11,9'a yükselmiştir. Bu oranın 9,5 puanlık bölümünü kambiyo karları oluşturmuş, söz konusu rakam 2022'ye göre 1,3 puan artış göstermiştir. Diğer faaliyetlerden olağan gider ve zararların net satışlara oranı ise 2,7 puan artışla yüzde 10,7'ye yükselirken bunun da 9,8 puanı kambiyo zararlarından kaynaklanmıştır. Kambiyo zararı/net satış oranı ise 1,5 puan artış kaydetmiştir.

Böylece 2022 yılında net satışlara oranla yüzde 0,1 olan kambiyo net zararı 2023'te yüzde 0,3'e yükselmiştir. Bu veriler sanayi kuruluşlarının 2023'te kur dalgalanmalarını yönetmekte zorlandıklarını göstermektedir.

Buna rağmen, ISO İkinci 500'ün diğer faaliyetlerden edilen olağan net gelirlerinin net satışlara oranı bir önceki yıla göre artarak yüzde 0,8'den yüzde 1,2'ye yükselmiştir. Başka bir ifadeyle, kambiyo işlemlerinden arındırıldığında faaliyet dışı gelirler toplam karlılığı olumlu etkilemiştir. Bu etki sayesinde finansman giderleri öncesi karlılık 2022'ye göre 0,5 puanlık iyileşmeyle yüzde 13,9'a yükselmiştir.

## Kümülatif Gelir Tablosu

|                                                         | Tutar (Milyon TL) |                  | Değişim (%) | Net Satışlara Göre Pay (%) |              |
|---------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------|----------------------------|--------------|
|                                                         | 2022              | 2023             |             | 2022                       | 2023         |
| <b>Net Satışlar</b>                                     | <b>796.897</b>    | <b>1.152.178</b> | <b>44,6</b> | <b>100,0</b>               | <b>100,0</b> |
| - Satışların Maliyeti                                   | 643.357           | 917.022          | 42,5        | 80,7                       | 79,6         |
| <b>Brüt Satış Karı (Zararı)</b>                         | <b>153.540</b>    | <b>235.156</b>   | <b>53,2</b> | <b>19,3</b>                | <b>20,4</b>  |
| - Faaliyet Giderleri                                    | 53.133            | 89.706           | 68,8        | 6,7                        | 7,8          |
| <b>Faaliyet Karı (Zararı)</b>                           | <b>100.407</b>    | <b>145.451</b>   | <b>44,9</b> | <b>12,6</b>                | <b>12,6</b>  |
| + Diğer Faaliyetlerden Olağan Gelir ve Karlar           | 70.040            | 137.203          | 95,9        | 8,8                        | 11,9         |
| Kambiyo Karları                                         | 57.012            | 109.370          | 91,8        | 7,2                        | 9,5          |
| - Diğer Faaliyetlerden Olağan Gider ve Zararlar         | 63.510            | 122.825          | 93,4        | 8,0                        | 10,7         |
| Kambiyo Zararları                                       | 57.868            | 113.472          | 96,1        | 7,3                        | 9,8          |
| <b>Finansman Öncesi Kar (Zarar)</b>                     | <b>106.937</b>    | <b>159.829</b>   | <b>49,5</b> | <b>13,4</b>                | <b>13,9</b>  |
| - Finansman Giderleri                                   | 32.294            | 65.598           | 103,1       | 4,1                        | 5,7          |
| <b>Olağan Kar (Zarar)/Finansman Sonrası Kar (Zarar)</b> | <b>74.643</b>     | <b>94.231</b>    | <b>26,2</b> | <b>9,4</b>                 | <b>8,2</b>   |
| + Olağan Dışı Gelir ve Karlar                           | 4.483             | 10.929           | 143,8       | 0,6                        | 0,9          |
| - Olağan Dışı Gider ve Zararlar                         | 4.394             | 10.419           | 137,1       | 0,6                        | 0,9          |
| <b>Dönem Karı (Zararı) (V.Ö.)</b>                       | <b>74.733</b>     | <b>94.741</b>    | <b>26,8</b> | <b>9,4</b>                 | <b>8,2</b>   |

Öte yandan, 2023'te net satışlara oranla finansman giderlerinin 1,6 puan artışla yüzde 4,1'den 5,7'ye yükselmesi, ISO 500'de olduğu gibi ISO İkinci 500 firmalarında da finansman maliyeti yükünün belirgin bir şekilde arttığına işaret etmektedir.

Bu gelişmelerin sonucunda ISO İkinci 500 kuruluşları 2023'te finansman giderleri sonrası yüzde 8,2 oranında bir olağan karlılık yaratmış, söz konusu oran 2022 yılına göre 1,2 puan gerilemiştir.

Son olarak, net satışlara oranla olağan dışı gelir ve karlar ile olağan dışı gider ve zararların her ikisi de bir önceki yıla göre 0,3 puan artışla yüzde 0,9'a yükselerek birbirini nötrlemiş, böylece 2023'te olağan dışı kar-zarar dengesinin dönem karlılığı üzerinde etkisi olmamıştır. 2022'de yüzde 9,4 olan vergi öncesi dönem karlılığı 2023'te 1,2 puan düşüşle yüzde 8,2'ye gerilemiştir.

## Finansman giderlerinin faaliyet karına oranı 12,9 puan arttı.

Finansman giderleri, ISO İkinci 500'ün karlılığında belirleyici unsurlardan biri olmayı 2023'te de sürdürmüştür. Yılın ilk yarısında sürdürülen liralasma politikaları çerçevesinde faiz oranları düşük ve reelde negatif olarak gerçekleşirken, ikinci yarıda ise para politikasındaki değişim sonrası kredi faiz oranları artmış ve yıl sonunda reel olarak pozitifte dönmüştür.

### FİNANSMAN GİDERLERİ/FAALİYET KARI

|                                            | 2020   | 2021   | 2022    | 2023    |
|--------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|
| Finansman Giderleri<br>(Milyon TL)         | 9.371  | 20.088 | 32.294  | 65.598  |
| Faaliyet Karı<br>(Milyon TL)               | 28.793 | 52.578 | 100.407 | 145.451 |
| Finansman Giderleri /<br>Faaliyet Karı (%) | 32,5   | 38,2   | 32,2    | 45,1    |

Bu gelişmeler çerçevesinde, ISO İkinci 500'ün finansman giderleri 2023'te yüzde 103,1 ile enflasyonun oldukça üzerinde bir artış kaydederek 65,6 milyar TL'ye ulaşmıştır. Buna karşılık faaliyet karlarındaki artışın yüzde 44,9 ile çok daha sınırlı kalması sonucu, finansman giderlerinin faaliyet karına oranı 12,9 puan artarak yüzde 32,2'den

yüzde 45,1'e yükselmiştir. Faaliyet karının çok daha büyük bir bölümünün finansman giderlerine ayrılması, ISO İkinci 500'ün dönem karlılığının kaydettiği düşüşte de kiritik rol oynamıştır.

## Üretim faaliyeti dışı gelirlerin dönem karına katkısı arttı.

ISO İkinci 500 çalışmasında üretim faaliyeti dışı gelirler de hesaplanmakta ve analiz edilmektedir. Bunun bir nedeni, kuruluşların üretim faaliyeti dışı gelirlerinin karlılık (veya zarar) üzerindeki etkilerini göstermesidir. İkinci neden ise ISO İkinci 500'de kullanılan "milli gelir anlamında kar" büyüklüğü ve yaratılan katma değerın tespit edilebilmesi için üretim faaliyeti dışı gelirlerin de ayrıca hesaplanması ihtiyacıdır.

Yıl içerisinde yaratılan katma değer büyüklüğü gelir yönünden, yani kuruluşların ödedikleri faktör gelirleri ile hesaplanmaktadır. Milli gelir anlamında kar büyüklüğüne ulaşmak için vergi öncesi dönem kar ve zarar toplamından üretim faaliyeti dışı gelirler düşülmekte, elde edilen tutara o yıl için kardan ayrılan karşılıklar eklenmektedir. (Üretim faaliyeti dışı gelirler temettü gelirleri, iştirak gelirleri, faiz gelirleri, net kambiyo karları, menkul ve duran varlık satışları gibi unsurlardan oluşmaktadır.)

ISO İkinci 500'ün üretim faaliyeti dışı net gelirleri 2023 yılında yüzde 120,2 artışla 6,5 milyar TL'den 14,4 milyar TL'ye yükselmiştir. Üretim faaliyeti dışı gelirlerin dönem kar ve zarar toplamı içerisindeki payı ise son 5 yılda oldukça dalgalı bir seyir izlemiş, 2022'de yüzde 8,7'ye geriledikten sonra 2023'te yüzde 15,2'ye yükselmiştir. Başka bir ifadeyle, net kambiyo zararlarındaki artışın olumsuz etkisine rağmen, firmaların üretim faaliyeti dışından elde ettiği gelirlerin toplam karlılığa katkısı yükselmiştir.

Sektörler itibarıyla değerlendirildiğinde ise 2023 yılında en yüksek üretim faaliyeti dışı gelir/net satışlar oranına sahip sektör yüzde 18,6 ile elektrik, gaz, buhar ve havalandırma sistemleri olmuştur. İkinci sırada yüzde 9,3 oranı ile kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması sektörü yer almıştır.

Mutlak olarak en yüksek net üretim dışı faaliyet geliri elde eden sektör ise 3,8 milyar TL ile tekstil ürünlerinin imalatı sektörü olmuştur. 7 sektörde üretim faaliyeti dışı gelirler net zarar göstermiştir.



## Üretim Faaliyeti Dışı Gelirler (Net)

| Sektörler |                                                                             | Üretim Faaliyeti Dışı Gelirler (Net) | Üretim Faaliyeti Dışı Gelirler (Net)/Net Satışlar (%) |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 05-08     | Madencilik ve taş ocaklığı                                                  | 445.225.946                          | 3,3                                                   |
| 10        | Gıda ürünlerinin imalatı                                                    | 3.637.845.022                        | 1,4                                                   |
| 12        | Tütün ürünleri imalatı                                                      | -758.398.156                         | -18,9                                                 |
| 13        | Tekstil ürünlerinin imalatı                                                 | 3.776.757.778                        | 2,6                                                   |
| 14        | Giyim eşyalarının imalatı                                                   | -442.025.834                         | -1,3                                                  |
| 16        | Ağaç, ağaç ürünleri ve mantar ürünleri imalatı (mobilya hariç)              | -168.206.878                         | -1,9                                                  |
| 17        | Kağıt ve kağıt ürünlerinin imalatı                                          | 2.341.939.760                        | 6,2                                                   |
| 18        | Kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması                                  | 820.402.652                          | 9,3                                                   |
| 19        | Kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri imalatı                        | 64.247.449                           | 1,0                                                   |
| 20        | Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı                                 | -3.434.100.545                       | -3,4                                                  |
| 21        | Temel eczacılık ürünlerinin ve eczacılığa ilişkin malzemelerin imalatı      | -1.030.885.083                       | -7,2                                                  |
| 22        | Kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı                                         | 1.419.387.573                        | 2,1                                                   |
| 23        | Diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı                             | 1.045.830.743                        | 1,7                                                   |
| 24        | Ana metal sanayii                                                           | 1.425.202.145                        | 1,4                                                   |
| 25        | Fabrikasyon metal ürünleri imalatı (makine ve teçhizat hariç)               | 1.202.193.908                        | 2,0                                                   |
| 26        | Bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı                      | -78.114.824                          | -0,9                                                  |
| 27        | Elektrikli teçhizat imalatı                                                 | 429.101.743                          | 0,7                                                   |
| 28        | Başka yerde sınıflandırılmamış makine ve ekipman imalatı                    | 1.119.219.314                        | 2,7                                                   |
| 29        | Motorlu kara taşıtı, treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork) imalatı | 979.938.279                          | 1,2                                                   |
| 30        | Diğer ulaşım araçlarının imalatı                                            | -491.621.859                         | -7,0                                                  |
| 31        | Mobilya imalatı                                                             | 437.455.692                          | 3,5                                                   |
| 35        | Elektrik, gaz, buhar ve havalandırma sistemi üretim ve dağıtımı             | 2.701.992.958                        | 18,6                                                  |
|           | <b>Toplam</b>                                                               | <b>14.378.176.621</b>                | <b>1,2</b>                                            |





Yenince Besler Yenir...





# KATMA DEĞER ETKİNLİK VE VERİMLİLİK

Kuruluşların etkinlik ve verimliliği, yaratılan katma değer, nispi hasıla oranları, devir hızları ve işgücü verimliliği ile ölçülmektedir.





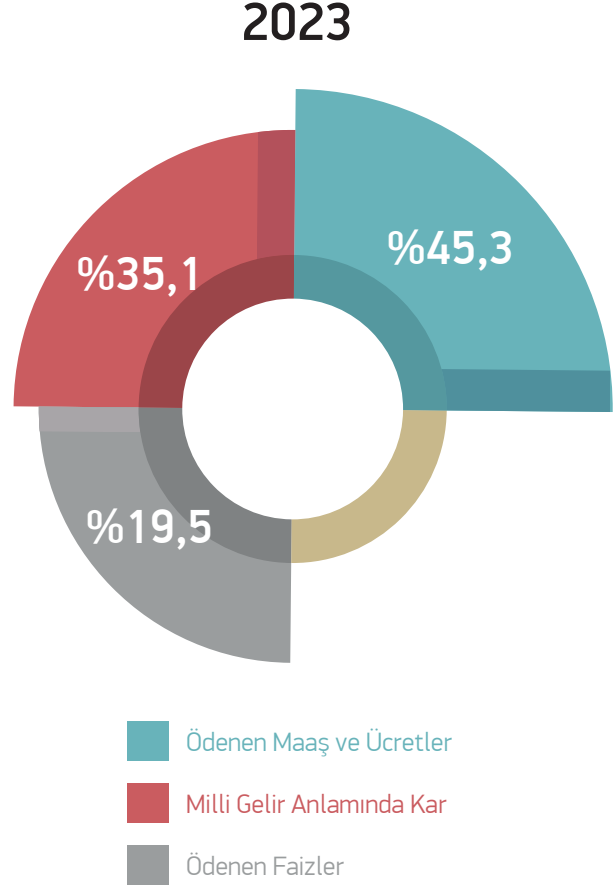
## Net katma değer içinde ücretlerin payı artarken karın payı azaldı.

İSO İkinci 500 çalışması kapsamında sanayi kuruluşlarının yarattıkları katma değer büyüklükleri, kuruluşların üretim faktörlerine ödedikleri faktör gelirleri itibarıyla hesaplanmaktadır. Bu nedenle kuruluşların üretim faktörlerine yaptıkları ödemelere ilişkin veriler de derlenmektedir.

Kuruluşların üretim faktörlerinden emeğin karşılığı olarak ödenen maaş ve ücretler (tam istihkak iş gücü payları ve işverenin ödediği sosyal güvenlik primleri dahil), sermaye karşılığı olarak ödenen faizler ve üreticinin payı olan milli gelir anlamındaki kar bilgileri toplanarak kuruluşların yarattıkları net katma değerler hesaplanmaktadır. Net katma değer büyüklüğüne, o dönem için ayrılan amortisman ve net dolaylı vergiler (dolaylı vergi – sübvansiyon) eklenerek kuruluş bazında temel fiyatlar ve üretici fiyatlarıyla brüt katma değer büyüklükleri belirlenmektedir. Bu çerçevede net katma değer büyüklükleri ile onları oluşturan faktör gelirlerinin payları hesaplanabilmektedir.

2023'te İSO İkinci 500'ün yarattığı net katma değer içerisinde ödenen faizlerin payı, yılın ikinci yarısında faiz oranlarındaki artışa paralel olarak yüzde 16,5'ten yüzde 19,5'e yükselmiştir. Milli gelir anlamında karın payı yüzde 50,4'ten yüzde 35,1'e gerilerken ödenen maaş ve ücretlerin payı ise yüzde 33,1'den yüzde 45,3'e çıkmıştır.

Bu gelişmeler, 2023'te karlılık oranlarındaki azalmaya karşılık yüksek ücret artışları ve erken emeklilik yasası kapsamındaki ikramiye ödemelerinin etkilerini yansıtmaktadır. Öte yandan, ücretlerdeki toparlanma 2020-2022 döneminde yaşanan belirgin düşüşü takip etmiş ve oran 2020 öncesi seviyelerinin (2018 hariç) altında kalmıştır. Ödenen faizlerin net katma değer içerisindeki payı ise son 5 yılın en yüksek seviyesinde gerçekleşmiştir.



## Net Katma Değerin Faktör Gelirlerine Göre Dağılımı (%)

|                           | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ödenen Maaş ve Ücretler   | 56,5  | 59,5  | 50,8  | 45,3  | 52,2  | 42,0  | 36,7  | 33,1  | 45,3  |
| Ödenen Faizler            | 13,3  | 14,2  | 15,2  | 22,2  | 18,5  | 13,9  | 18,5  | 16,5  | 19,5  |
| Milli Gelir Anlamında Kar | 30,2  | 26,3  | 34,0  | 32,5  | 29,3  | 44,1  | 44,7  | 50,4  | 35,1  |
| Net Katma Değer           | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

## Nispi hasıla oranı en yüksek sektör kimyasal ürünler oldu.

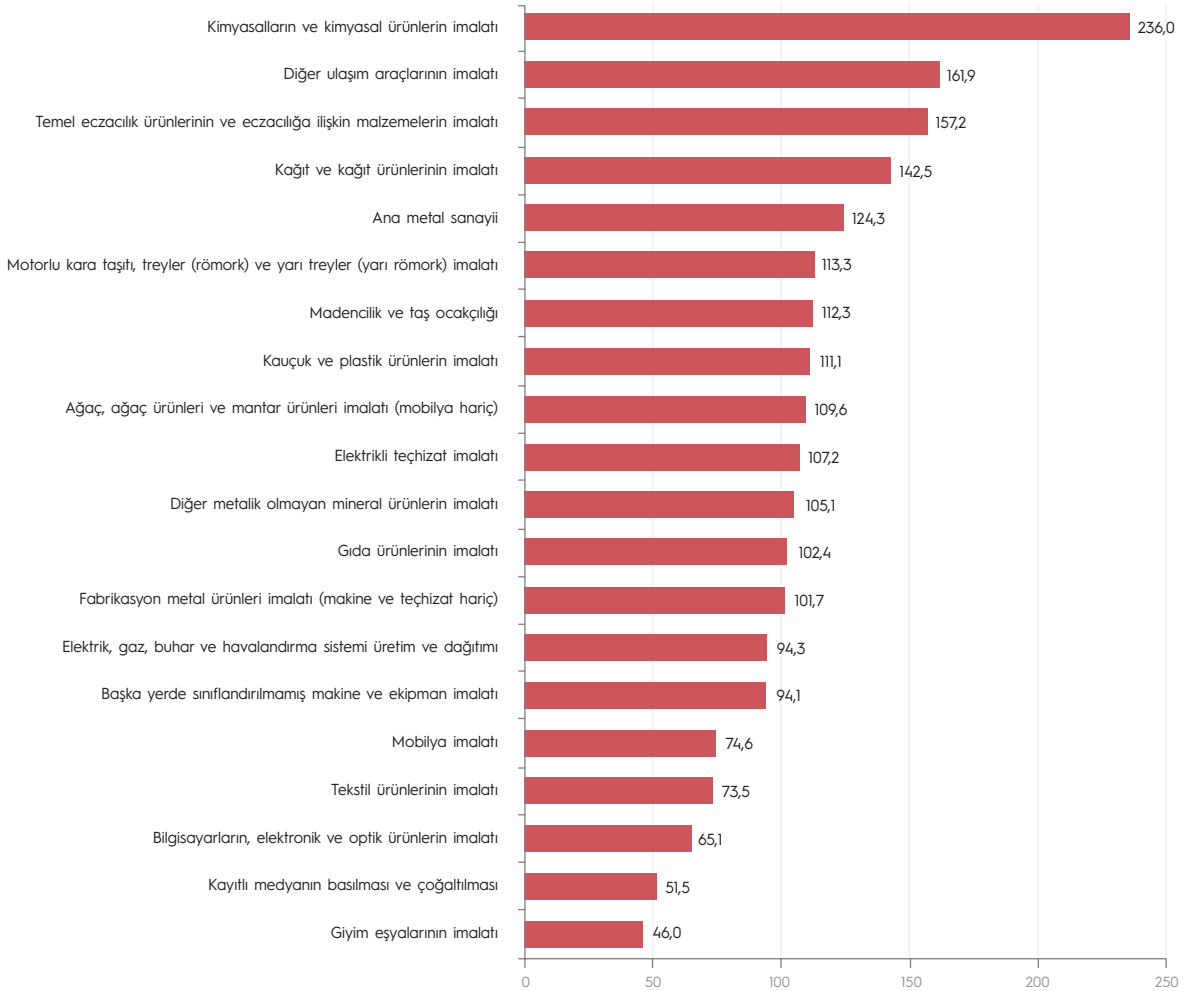
Nispi hasıla oranı, alt sektörler itibarıyla çalışan başına yaratılan brüt katma değer in İSO İkinci 500 genelinde çalışan başına yaratılan katma değere oranlanması yoluyla hesaplanmaktadır. Nispi hasıla oranları, alt sektörlerin katma değer verimliliklerini ortaya koymaktadır.

Yaratılan brüt katma değer büyüklüğünün yüksek oranlı dolaylı vergilerden önemli ölçüde etkilendiği "İçeceklerin İmalatı" (11), "Tütün Ürünleri İmalatı" (12) ve "Kok Kömü-

rü ve Rafine Edilmiş Petrol Ürünleri İmalatı" (19) sektörleri bu değerlendirmenin kapsamı dışında bırakılmıştır.

2023 yılında sektörel nispi hasıla oranı sıralamasında bazı önemli değişiklikler olmuştur. Söz konusu oranın yüksekliği ile öne çıkan sektörler arasında 236 ile kimyasal ürünler imalatı ilk sırada yer alırken ikinci sıraya 161,9 ile diğer ulaşım araçlarının imalatı yükselmiştir. Bu iki sektörü 157,2 ile temel eczacılık ürünleri ve 142,5 ile kağıt ve kağıt ürünlerinin imalatı takip etmiştir. 2023'te en düşük nispi hasıla oranları ise giyim eşyalarının imalatı ile kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması sektörlerinde kaydedilmiştir.

### SEKTÖREL NİSPİ HASILA ORANLARI



## İstihdam ve Brüt Katma Değer Dağılımı ve Nispi Hasıla Oranı

| Sektörler                                                                                                                                                                           |                                                                             | 2022                  |                               |                    | 2023                  |                               |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                     |                                                                             | İstihdam Dağılımı (%) | Brüt Katma Değer Dağılımı (%) | Nispi Hasıla Oranı | İstihdam Dağılımı (%) | Brüt Katma Değer Dağılımı (%) | Nispi Hasıla Oranı |
| 05-08                                                                                                                                                                               | Madencilik ve taş ocakçılığı                                                | 1,1                   | 1,8                           | 158,7              | 2,1                   | 2,4                           | 112,3              |
| 10                                                                                                                                                                                  | Gıda ürünlerinin imalatı                                                    | 12,1                  | 13,1                          | 108,2              | 14,6                  | 15,0                          | 102,4              |
| 13                                                                                                                                                                                  | Tekstil ürünlerinin imalatı                                                 | 25,7                  | 19,2                          | 74,7               | 20,5                  | 15,0                          | 73,5               |
| 14                                                                                                                                                                                  | Giyim eşyalarının imalatı                                                   | 8,1                   | 3,8                           | 46,6               | 7,7                   | 3,6                           | 46,0               |
| 16                                                                                                                                                                                  | Ağaç, ağaç ürünleri ve mantar ürünleri imalatı (mobilya hariç)              | 0,8                   | 0,7                           | 94,1               | 0,7                   | 0,8                           | 109,6              |
| 17                                                                                                                                                                                  | Kağıt ve kağıt ürünlerinin imalatı                                          | 2,8                   | 5,1                           | 183,2              | 2,7                   | 3,9                           | 142,5              |
| 18                                                                                                                                                                                  | Kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması                                  | 0,6                   | 0,6                           | 98,0               | 0,6                   | 0,3                           | 51,5               |
| 20                                                                                                                                                                                  | Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı                                 | 3,3                   | 6,5                           | 195,1              | 3,1                   | 7,3                           | 236,0              |
| 21                                                                                                                                                                                  | Temel eczacılık ürünlerinin ve eczacılığa ilişkin malzemelerin imalatı      | 1,3                   | 1,2                           | 96,0               | 1,4                   | 2,2                           | 157,2              |
| 22                                                                                                                                                                                  | Kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı                                         | 5,0                   | 5,5                           | 110,6              | 5,6                   | 6,2                           | 111,1              |
| 23                                                                                                                                                                                  | Diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı                             | 4,0                   | 5,4                           | 134,0              | 6,9                   | 7,3                           | 105,1              |
| 24                                                                                                                                                                                  | Ana metal sanayii                                                           | 6,3                   | 8,2                           | 130,6              | 5,2                   | 6,4                           | 124,3              |
| 25                                                                                                                                                                                  | Fabrikasyon metal ürünleri imalatı (makine ve teçhizat hariç)               | 5,6                   | 5,5                           | 99,1               | 5,5                   | 5,6                           | 101,7              |
| 26                                                                                                                                                                                  | Bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı                      | 2,3                   | 1,2                           | 52,8               | 2,0                   | 1,3                           | 65,1               |
| 27                                                                                                                                                                                  | Elektrikli teçhizat imalatı                                                 | 4,7                   | 4,8                           | 102,1              | 5,1                   | 5,5                           | 107,2              |
| 28                                                                                                                                                                                  | Başka yerde sınıflandırılmamış makine ve ekipman imalatı                    | 3,4                   | 3,2                           | 94,9               | 4,1                   | 3,8                           | 94,1               |
| 29                                                                                                                                                                                  | Motorlu kara taşıtı, treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork) imalatı | 9,2                   | 8,8                           | 95,4               | 8,6                   | 9,8                           | 113,3              |
| 30                                                                                                                                                                                  | Diğer ulaşım araçlarının imalatı                                            | 0,9                   | 0,5                           | 54,1               | 0,6                   | 1,0                           | 161,9              |
| 31                                                                                                                                                                                  | Mobilya imalatı                                                             | 2,1                   | 1,6                           | 75,5               | 1,6                   | 1,2                           | 74,6               |
| 35                                                                                                                                                                                  | Elektrik, gaz, buhar ve havalandırma sistemi üretim ve dağıtımı             | 0,5                   | 3,0                           | 631,1              | 1,3                   | 1,2                           | 94,3               |
| Not: "İçeceklerin İmalatı" (11), "Tütün Ürünleri İmalatı" (12) ve "Kok Kömürü ve Rafine Edilmiş Petrol Ürünleri İmalatı" (19) sektörleri bu tablonun kapsamı dışında bırakılmıştır. |                                                                             |                       |                               |                    |                       |                               |                    |

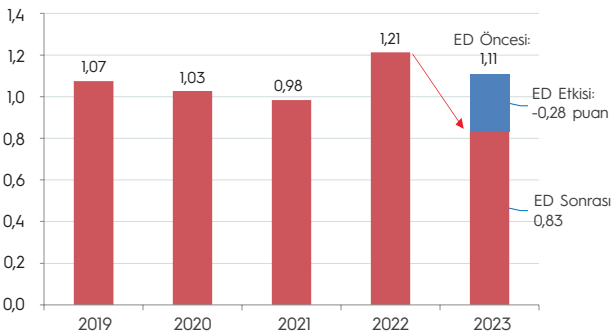


## Varlık devir hızı enflasyon düzeltmesi sonrası 0,83'e geriledi.

Varlık devir hızı, finansal verimlilik ve faaliyet etkinliği göstergesi olarak kullanılmakta olup net satışların aktif toplamına oranlanması ile hesaplanmaktadır. Bu oranın yüksek olması kuruluşların etkinlik ve verimliliklerinin de yüksek olduğunu göstermektedir.

2023 yılında uygulanan enflasyon muhasebesi kapsamında firma aktiflerindeki parasal olmayan kıymetlerin yeniden değerlendirilmesi nedeniyle İSO İkinci 500'ün varlık devir hızı da etkilenmiştir. 2022 yılında 1,21 ile oldukça uzun bir dönemin rekor seviyesine ulaşan bu oran 2023 yılında ise enflasyon düzeltmesi öncesi verilerle 1,11'e gerilemişken enflasyon düzeltmesi sonrasında ise 0,83 olarak hesaplanmıştır. Başka bir deyişle 2023'te enflasyon düzeltmesinin söz konusu oranı 0,28 puan azaltıcı etkisi olmuştur. Varlık devir hızının geçmiş yıllarda ölçülenden çok daha düşük olduğunu gösteren bu durum, faaliyet etkinliği açısından olumsuz bir sonuç ortaya koymaktadır. 2023'te enflasyon düzeltmesi sonrası en yüksek varlık devir hızı 1,30 ile gıda ürünlerinin imalatı sektöründe gerçekleşirken, oranın en düşük olduğu sektör ise 0,16 ile elektrik, gaz, buhar ve havalandırma sistemleri üretimidir.

### VARLIK DEVİR HIZI



## Özkaynak devir hızı enflasyon düzeltmesinden 1,32 puan olumsuz etkilendi.

Özkaynak devir hızı bir diğer etkinlik ve verimlilik göstergesi olup net satışların özkaynaklara oranlanması ile hesaplanmaktadır. 2023 yılında uygulanan enflasyon mu-

hasebesi kapsamında özkaynakların yeniden değerlendirilmesiyle birlikte özkaynak devir hızı da belirgin bir şekilde etkilenmiştir.

2023 yılında İSO İkinci 500'de varlık devir hızı düzeltmesi öncesi 2,88 olmuş ve 2022 yılındaki 2,72'lik seviyesinin hafif üzerinde gerçekleşmiştir. Buna karşılık enflasyon düzeltmesi sonrasında ise özkaynak devir hızı sert bir düşüşle 1,56'ya gerilemiştir. Bu anlamda düzeltmenin özkaynak devir hızını 1,32 puan düşürücü etkisi olmuştur.

2023 yılında enflasyon düzeltmesi sonrası verilerle en yüksek özkaynak devir hızına sahip sektör 14,42 ile tütün ürünleri imalatı sanayi olurken en düşük pozitif oran ise 0,30 ile elektrik, gaz, buhar ve havalandırma sistemleri sektöründe kaydedilmiştir.

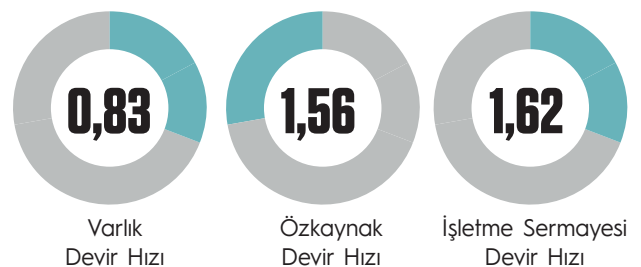
## İşletme sermayesi devir hızında gerileme yaşandı.

İşletme sermayesi devir hızı, net satışların dönen varlıklar (işletme sermayesi) büyüklüğüne oranlanması ile hesaplanmaktadır. 2023 yılında uygulanan enflasyon muhasebesi, firmaların dönen varlıklar büyüklüğünü ve dolayısıyla işletme sermayesi devir hızlarını da kısmi olarak etkilemiştir.

Nitekim İSO İkinci 500'ün 2022 yılında 1,90 olan işletme sermayesi devir hızı, enflasyon düzeltmesi yapılmaması halinde 1,66 seviyesine düşecek iken düzeltme sonrası 1,62'ye gerileyerek 0,04 puanlık hafif bir ilave bozulma kaydetmiştir.

2023 yılında enflasyon düzeltmesi sonrası verilerle en yüksek işletme sermayesi devir hızına sahip sektör 2,14 ile gıda sanayi olurken en düşük oran ise 0,87 ile tütün ürünleri imalatı sanayinde ölçülmüştür.

### DEVİR HIZLARI - 2023



Not: 2023 yılı için enflasyon düzeltmesi sonrası veriler kullanılarak hesaplanmıştır.

## Sektörel Devir Hızları - 2023

| Sektörler                                                                      | Varlık Devir Hızı | Özkaynak Devir Hızı | İşletme Sermayesi (Dönen Sermaye) Devir Hızı |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------------------|
| 05-08 Madencilik ve taş ocakçılığı                                             | 0,60              | 0,95                | 1,57                                         |
| 10 Gıda ürünlerinin imalatı                                                    | 1,30              | 2,49                | 2,14                                         |
| 12 Tütün ürünleri imalatı                                                      | 0,75              | 14,42               | 0,87                                         |
| 13 Tekstil ürünlerinin imalatı                                                 | 0,61              | 1,09                | 1,23                                         |
| 14 Giyim eşyalarının imalatı                                                   | 0,82              | 1,63                | 1,58                                         |
| 16 Ağaç, ağaç ürünleri ve mantar ürünleri imalatı (mobilya hariç)              | 0,76              | 1,25                | 1,59                                         |
| 17 Kağıt ve kağıt ürünlerinin imalatı                                          | 0,60              | 0,87                | 1,48                                         |
| 18 Kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması                                  | 0,55              | 0,87                | 1,62                                         |
| 19 Kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri imalatı                        | 1,28              | 2,44                | 1,77                                         |
| 20 Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı                                 | 0,93              | 1,78                | 1,60                                         |
| 21 Temel eczacılık ürünlerinin ve eczacılığa ilişkin malzemelerin imalatı      | 0,78              | 1,34                | 1,54                                         |
| 22 Kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı                                         | 1,00              | 2,08                | 1,66                                         |
| 23 Diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı                             | 0,66              | 1,17                | 1,55                                         |
| 24 Ana metal sanayii                                                           | 1,08              | 2,08                | 1,97                                         |
| 25 Fabrikasyon metal ürünleri imalatı (makine ve teçhizat hariç)               | 0,94              | 1,90                | 1,48                                         |
| 26 Bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı                      | 1,06              | 2,42                | 1,51                                         |
| 27 Elektrikli teçhizat imalatı                                                 | 0,99              | 1,99                | 1,56                                         |
| 28 Başka yerde sınıflandırılmamış makine ve ekipman imalatı                    | 0,94              | 2,01                | 1,45                                         |
| 29 Motorlu kara taşıtı, treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork) imalatı | 0,79              | 1,40                | 1,62                                         |
| 30 Diğer ulaşım araçlarının imalatı                                            | 0,68              | 2,41                | 1,12                                         |
| 31 Mobilya imalatı                                                             | 0,93              | 1,49                | 1,61                                         |
| 35 Elektrik, gaz, buhar ve havalandırma sistemi üretim ve dağıtımı             | 0,16              | 0,30                | 1,16                                         |
| <b>Toplam</b>                                                                  | <b>0,83</b>       | <b>1,56</b>         | <b>1,62</b>                                  |

Not: 2023 yılı enflasyon düzeltmesi sonrası veriler kullanılarak hesaplanmıştır.

## Çalışan başına üretimden net satışlar nominal olarak yüzde 30,4 arttı.

İşgücü verimliliği, sanayi ve sanayi kuruluşları için önemli bir etkinlik göstergesidir. İSO 500 ve İSO İkinci 500 çalışmaları kapsamında işgücü verimliliği, üretimden satışların çalışan sayısına oranlanması ile hesaplanmaktadır.

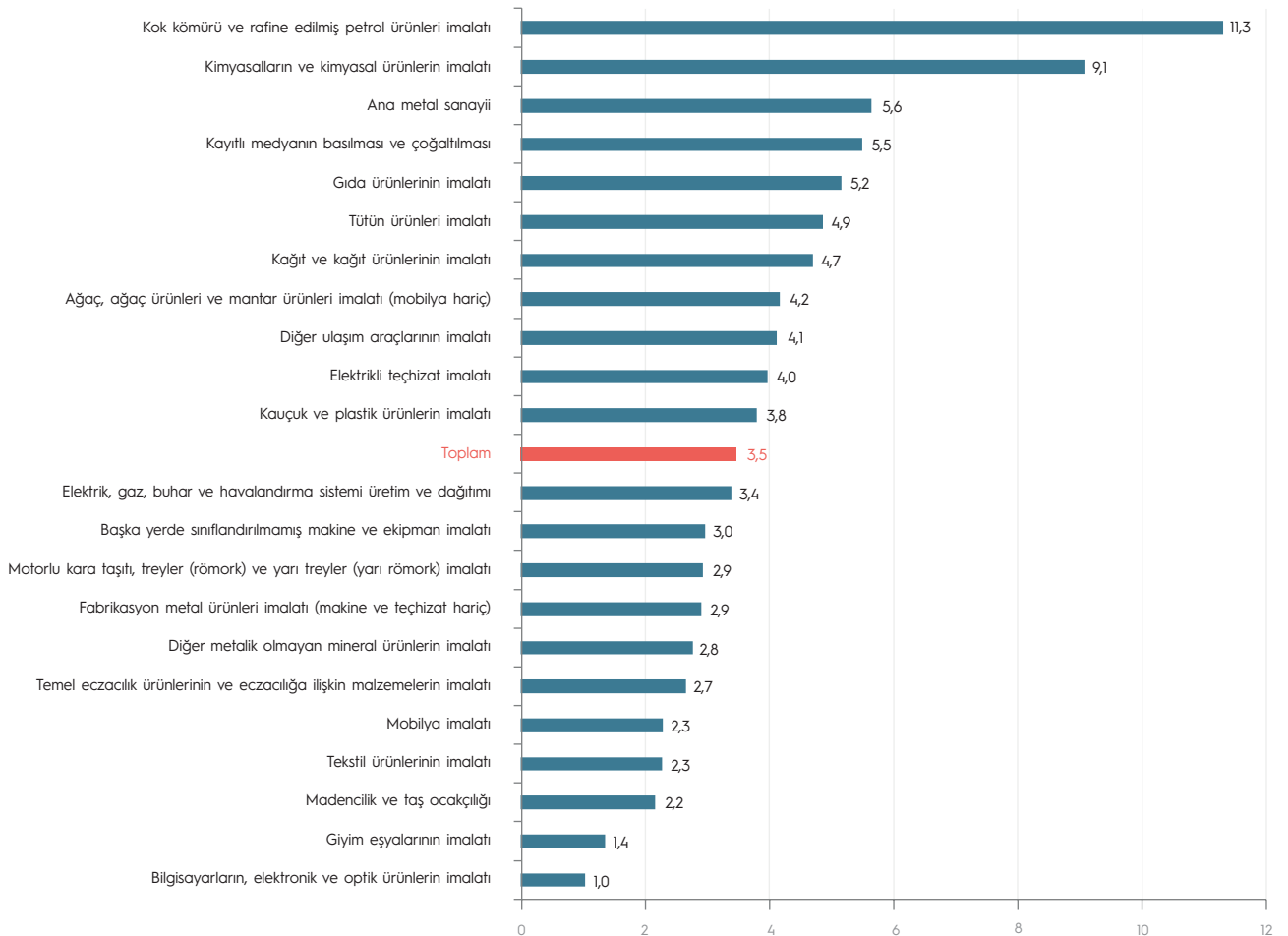
2023 yılında İSO İkinci 500'ün çalışan başına net üretimden satışları yüzde 30,4 oranında nominal artışla yaklaşık 3,5 milyon TL'ye yükselmiştir. Söz konusu rakam 2022'de yüzde 104,6 ile çok güçlü bir artış kaydettikten sonra 2023'te önemli ölçüde ivme kaybetmiştir. Toplam istihdamda genişleme yüzde 9,1 olurken, 2023 yılında işgücü verimliliğindeki artış net satışlardaki büyümenin (yüzde 44,6) altında gerçekleşmiştir.

2023'te İSO İkinci 500'de çalışan başına net üretimden satışlar, İSO 500'de 7,93 milyon TL olan rakamın yüzde 43,7'si düzeyinde kaydedilmiştir. Bu oran 2021'de yüzde 48 ve 2022 yılında yüzde 46,7 olarak gerçekleşmişti.

2023 yılında yüzde 64,77 olan tüketici fiyat enflasyonu ile karşılaştırıldığında İSO İkinci 500'de çalışan başına net üretimden satışlar reel olarak yüzde 20,9 gerilemiştir. İSO 500'de yüzde 17,5 ile daha düşük gerçekleşen reel düşüşle birlikte değerlendirildiğinde, 1000 büyük sanayi kuruluşunda işgücü verimliliğinin 2023 yılında reel bazda önemli ölçüde azaldığı görülmektedir.

2023'te bir önceki yıla göre çalışan başına net üretimden satışlar 18 alt sektörde nominal artış kaydetmiştir. İşgücü verimliliği en yüksek sektörler rafine petrol ürünleri sanayi ile kimyasal ürünlerin imalatı olmuştur.

### SEKTÖREL ÇALIŞAN BAŞINA ÜRETİMDEN NET SATIŞLAR (MİLYON TL)





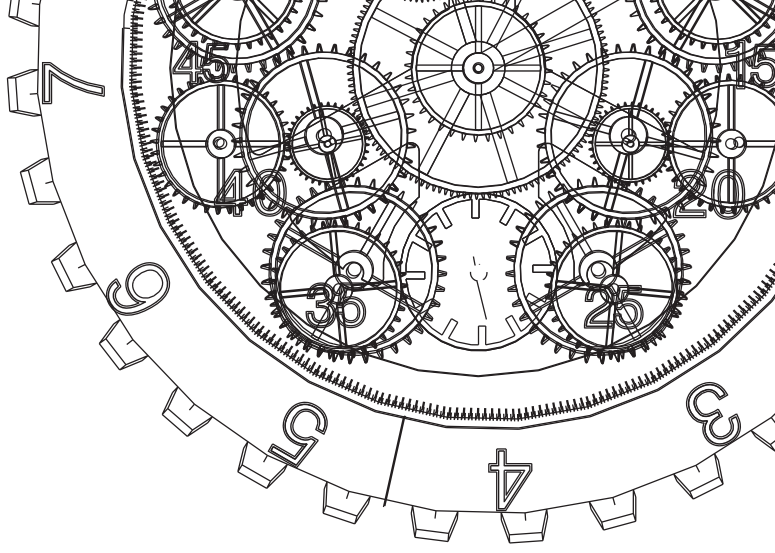
## İşgücü Verimliliği [Üretimden Satışlar (Net)/Çalışan Sayısı] (Cari Fiyatlarla, TL)

| Sektörler                                                                      | 2022             | 2023             |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| 05-08 Madencilik ve taş ocaklığı                                               | 2.564.310        | 2.170.232        |
| 10 Gıda ürünlerinin imalatı                                                    | 3.983.922        | 5.158.382        |
| 12 Tütün ürünleri imalatı                                                      | 4.898.200        | 4.865.076        |
| 13 Tekstil ürünlerinin imalatı                                                 | 1.699.376        | 2.271.014        |
| 14 Giyim eşyalarının imalatı                                                   | 1.154.176        | 1.357.652        |
| 16 Ağaç, ağaç ürünleri ve mantar ürünleri imalatı (mobilya hariç)              | 2.902.793        | 4.171.798        |
| 17 Kağıt ve kağıt ürünlerinin imalatı                                          | 3.806.722        | 4.702.543        |
| 18 Kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması                                  | 4.095.224        | 5.491.291        |
| 19 Kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri imalatı                        | 7.964.152        | 11.303.501       |
| 20 Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı                                 | 5.979.094        | 9.089.458        |
| 21 Temel eczacılık ürünlerinin ve eczacılığa ilişkin malzemelerin imalatı      | 1.494.312        | 2.659.624        |
| 22 Kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı                                         | 2.914.481        | 3.797.106        |
| 23 Diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı                             | 3.085.083        | 2.770.596        |
| 24 Ana metal sanayii                                                           | 4.858.755        | 5.646.040        |
| 25 Fabrikasyon metal ürünleri imalatı (makine ve teçhizat hariç)               | 2.131.581        | 2.910.093        |
| 26 Bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı                      | 1.433.352        | 1.032.131        |
| 27 Elektrikli teçhizat imalatı                                                 | 2.836.782        | 3.976.649        |
| 28 Başka yerde sınıflandırılmamış makine ve ekipman imalatı                    | 2.483.977        | 2.964.784        |
| 29 Motorlu kara taşıtı, treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork) imalatı | 1.949.729        | 2.926.532        |
| 30 Diğer ulaşım araçlarının imalatı                                            | 2.463.302        | 4.125.708        |
| 31 Mobilya imalatı                                                             | 1.472.627        | 2.293.035        |
| 35 Elektrik, gaz, buhar ve havalandırma sistemi üretim ve dağıtımı             | 7.277.575        | 3.383.968        |
| <b>Toplam</b>                                                                  | <b>2.659.456</b> | <b>3.467.422</b> |

# TEKNOLOJİ FAALİYETLERİ

Teknoloji faaliyetleri, sanayi ve sanayi kuruluşlarının rekabet gücü, karlılık ve verimlilik performansı açısından oldukça önemli hale gelmiştir.





Dijitalleşme ve sürdürülebilirliğin başlıca rekabet unsurları haline geldiği günümüzde, teknoloji faaliyetleri sanayi kuruluşlarının rekabet gücü, karlılığı ve verimliliği açısından her geçen yıl daha fazla önem kazanmaktadır.

Bu bağlamda İSO 500 ve İSO İkinci 500 sonuçları kapsamında paylaşılan AR-GE harcaması büyüklükleri ve teknoloji yoğunluğu itibarıyla sektör dağılımlarına ilişkin veriler yakından takip edilmektedir.

## AR-GE harcamalarının üretimden satışlara oranı değişmedi.

2023 yılında İSO İkinci 500'ün AR-GE harcamaları, anket verileri ile bir önceki yıla göre yüzde 41,5 oranında artış kaydederek 2,8 milyar TL'den 3,9 milyar TL'ye yükselmiştir. Böylece AR-GE harcamalarında 2022 yılında yüzde

111,5 olan nominal artış 2023'te belirgin şekilde yavaşlamış ve reel olarak da negatif gerçekleşmiştir. İSO 500'deki yüzde 87,5'lik artış ile kıyaslandığında da İSO İkinci 500'ün AR-GE harcamalarında çok daha sınırlı bir büyüme söz konusudur.

Diğer taraftan anket verileri ile toplanan AR-GE harcamalarının üretimden satışlara oranı 2022 yılında olduğu gibi 2023'te de yüzde 0,4 olarak gerçekleşmiştir. Bunun nedeni İSO İkinci 500'de satışlar ve AR-GE faaliyetlerinin aynı oranda artmasıdır. AR-GE harcamalarının üretimden satışlara oranı son üç yıldır aynı düzeydedir.

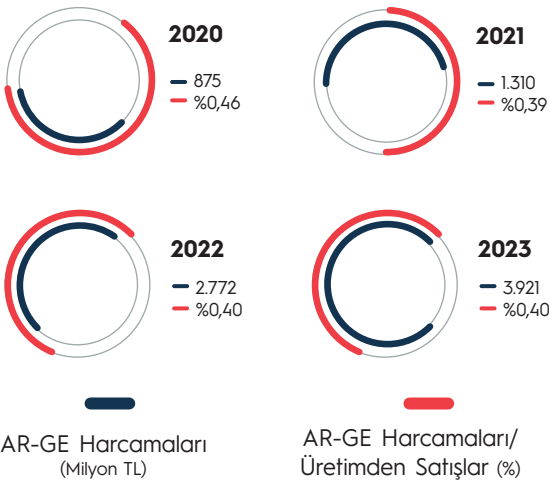
2023 yılında anket verilerine göre en yüksek AR-GE harcaması 1,1 milyar TL ile motorlu kara taşıtları sanayiinde gerçekleşmiştir. Otomotiv firmaları İSO İkinci 500'ün toplam AR-GE harcamalarına katkısını 2022 yılına göre belirgin şekilde artırmıştır. Bu sektörü sırasıyla elektrikli teçhizat imalatı, makine-ekipman imalatı ve kimyasal ürünlerin imalatı takip etmiştir. 2023'te en yüksek AR-GE gideri bulunan dört sektör, İSO İkinci 500'ün toplam AR-GE harcamalarının yüzde 60,7'sini yapmıştır. Söz konusu oran 2022 yılında yüzde 56,9 olarak gerçekleşmişti.

## 227 firma 2023'te AR-GE harcaması yaptı.

İSO İkinci 500 içerisinde anket verilerine göre AR-GE yapan kuruluş sayısı 2023 yılında bir önceki yıla göre 1 adet azalarak 228'ten 227'ye gerilemiştir. Söz konusu sayı, rekor düzeyine 235 ile 2021 yılında ulaşmıştı. 2023'teki gerçekleşme ise 12 yıllık veri geçmişinin en yüksek dördüncü seviyesidir.

### AR-GE HARCAMALARINDA GELİŞMELER

Anket Verileri

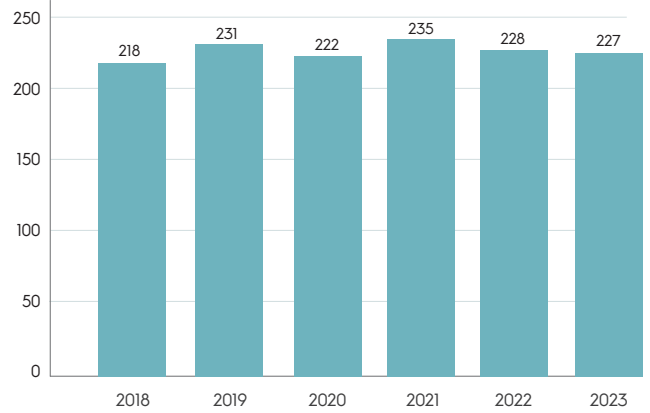




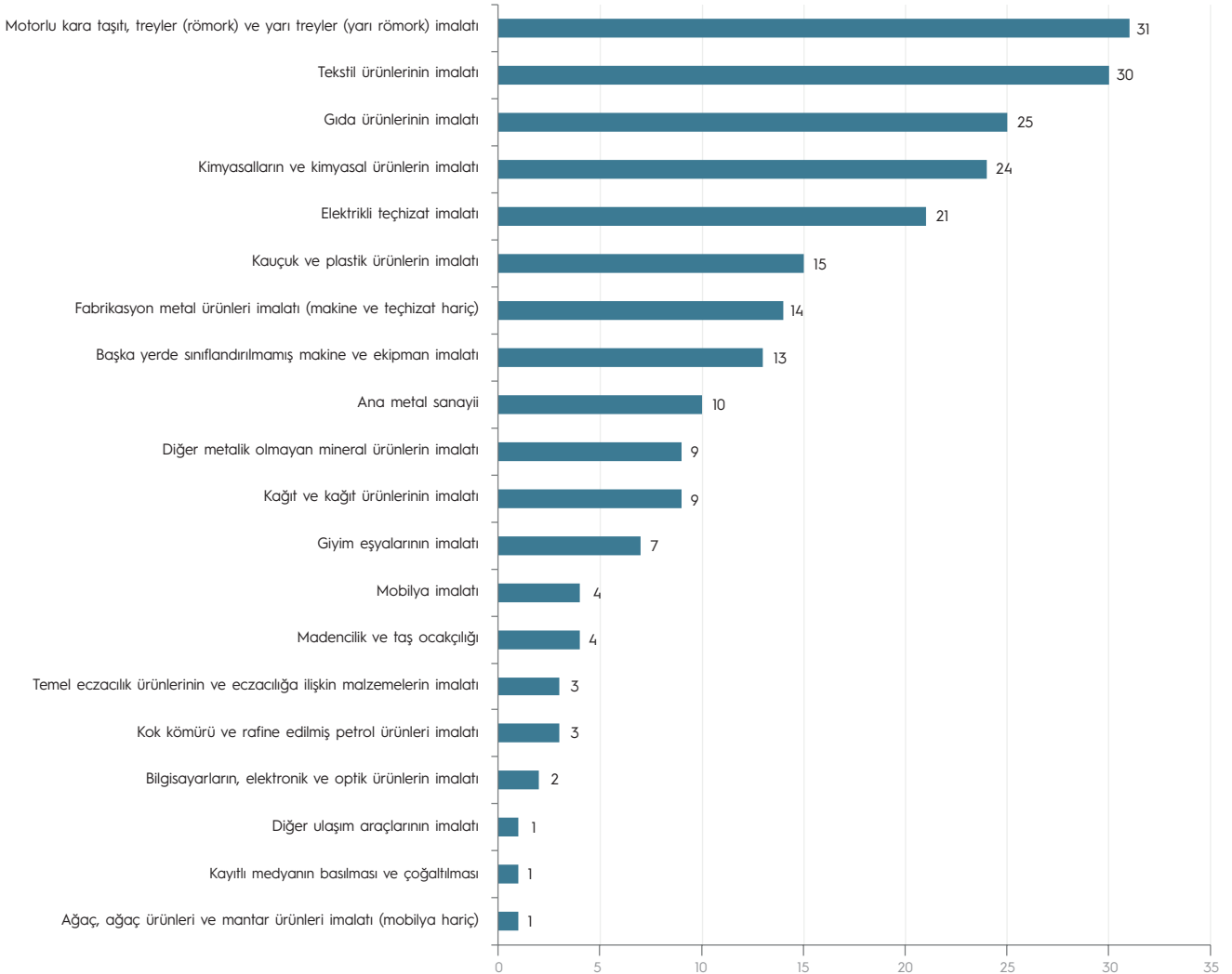
2023 yılında 20 alt sektörde firmalar AR-GE harcaması yapmıştır. Bir önceki yılda bu sayı 21 olarak gerçekleşmişti. 2023'te AR-GE yapan kuruluş sayılarının en yüksek olduğu sektörler, 31 kuruluş ile motorlu kara taşıtlarının imalatı sanayi, 30 kuruluş ile tekstil ürünlerinin imalatı, 25 kuruluş ile gıda ürünlerinin imalatı ve 24 kuruluş ile kimyasallar ve kimyasal ürünlerin imalatı sanayileridir.

Bir önceki yıl ile kıyaslandığında, İSO İkinci 500'de AR-GE faaliyeti bulunan kuruluş sayıları gıda sanayinde 5 adet ve motorlu kara taşıtları sanayinde 3 adet artmıştır. Kuruluş sayısı tekstil sanayinde 6 ve kimyasal ürünler sanayinde ise 5 adet azalmıştır. Söz konusu rakamlar, firmaların AR-GE eğilimlerindeki değişimlerin yanı sıra İSO 500 ile İSO İkinci 500 arasındaki geçişlerden de etkilenebilmektedir.

#### AR-GE HARCAMASI YAPAN KURULUŞ SAYISI (ADET)



#### AR-GE HARCAMASI YAPAN KURULUŞLARIN SEKTÖREL DAĞILIMI (ADET)



## AR-GE Harcamaları (TL)

|           |                                                                             | Anket Verilerine Göre    |                      |                          |                      |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
|           |                                                                             | 2022                     |                      | 2023                     |                      |
| Sektörler |                                                                             | AR-GE Yapan Firma Sayısı | AR-GE Harcamaları    | AR-GE Yapan Firma Sayısı | AR-GE Harcamaları    |
| 05-08     | Madencilik ve taş ocaklığı                                                  | 1                        | 11.979.598           | 4                        | 57.711.625           |
| 10        | Gıda ürünlerinin imalatı                                                    | 20                       | 76.097.709           | 25                       | 130.842.383          |
| 12        | Tütün ürünleri imalatı                                                      | -                        | -                    | -                        | -                    |
| 13        | Tekstil ürünlerinin imalatı                                                 | 36                       | 230.149.317          | 30                       | 344.629.966          |
| 14        | Giyim eşyalarının imalatı                                                   | 5                        | 52.099.265           | 7                        | 94.830.305           |
| 16        | Ağaç, ağaç ürünleri ve mantar ürünleri imalatı (mobilya hariç)              | 1                        | 6.114.221            | 1                        | 12.010.567           |
| 17        | Kağıt ve kağıt ürünlerinin imalatı                                          | 7                        | 30.484.520           | 9                        | 58.181.742           |
| 18        | Kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması                                  | 1                        | 12289681             | 1                        | 3.566.169            |
| 19        | Kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri imalatı                        | 3                        | 23.012.109           | 3                        | 70.167.337           |
| 20        | Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı                                 | 29                       | 239.032.661          | 24                       | 367.475.096          |
| 21        | Temel eczacılık ürünlerinin ve eczacılığa ilişkin malzemelerin imalatı      | 3                        | 112.804.633          | 3                        | 96.676.343           |
| 22        | Kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı                                         | 12                       | 75.674.150           | 15                       | 151.448.325          |
| 23        | Diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı                             | 11                       | 76.898.787           | 9                        | 83.736.431           |
| 24        | Ana metal sanayii                                                           | 17                       | 73.110.459           | 10                       | 90.115.523           |
| 25        | Fabrikasyon metal ürünleri imalatı (makine ve teçhizat hariç)               | 12                       | 138.736.289          | 14                       | 191.099.311          |
| 26        | Bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı                      | 3                        | 99.092.089           | 2                        | 79.596.028           |
| 27        | Elektrikli teçhizat imalatı                                                 | 17                       | 248.952.686          | 21                       | 554.669.728          |
| 28        | Başka yerde sınıflandırılmamış makine ve ekipman imalatı                    | 12                       | 152.963.254          | 13                       | 398.163.662          |
| 29        | Motorlu kara taşıtı, treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork) imalatı | 28                       | 504.676.012          | 31                       | 1.057.849.086        |
| 30        | Diğer ulaşım araçlarının imalatı                                            | 3                        | 583.842.177          | 1                        | 36.082.076           |
| 31        | Mobilya imalatı                                                             | 5                        | 20.089.615           | 4                        | 42.139.717           |
| 35        | Elektrik, gaz, buhar ve havalandırma sistemi üretim ve dağıtımı             | -                        | -                    | -                        | -                    |
|           | <b>Toplam</b>                                                               | <b>228</b>               | <b>2.771.879.542</b> | <b>227</b>               | <b>3.920.991.420</b> |

# TEKNOLOJİ YOĞUNLUKLARINA GÖRE YARATILAN KATMA DEĞER

İSO İkinci 500 içinde yer alan kuruluşların yarattıkları katma değer teknoloji yoğunluklu sektör grupları itibarıyla dağılımı da yakından takip edilmektedir. Teknoloji yoğunluğuna göre sektör gruplandırmaları sadece imalat sanayi kapsamında yer almakta, madencilik ve taş ocakçılığı ile elektrik, gaz, buhar, su üretimi firmaları kapsam dışı bırakılmaktadır. Bu nedenle 2022 yılındaki dağılımlar, imalat sanayi sektöründe faaliyet gösteren 488 kuruluşun verileri ile hesaplanmıştır.

Teknoloji yoğunlukları itibarıyla 4 sektör grubu bulunmaktadır. Bunlar düşük teknoloji yoğunluklu sanayiler, orta-düşük teknoloji yoğunluklu sanayiler, orta-yüksek teknoloji yoğunluklu sanayiler ve yüksek teknoloji yoğunluklu sanayilerdir. Teknoloji yoğunluklu sanayi grupları içinde yer alan sanayi sektörleri NACE Rev.2 sanayi sınıflandırması ile birlikte tabloda sunulmaktadır.

Teknoloji yoğunluklu sektör grupları için, yaratılan katma değer göstergesi baz alınmaktadır. Katma değer göstergesi olarak, "üretici fiyatlarıyla brüt katma değer" (üretim faktörlerine yapılan ödemeler [ödenen maaş ve ücretler + ödenen faizler + milli gelir anlamında kar] + yıl için ayrılan amortismanlar + ödenen dolaylı vergiler – sübvansiyonlar) büyüklüğü kullanılmaktadır.

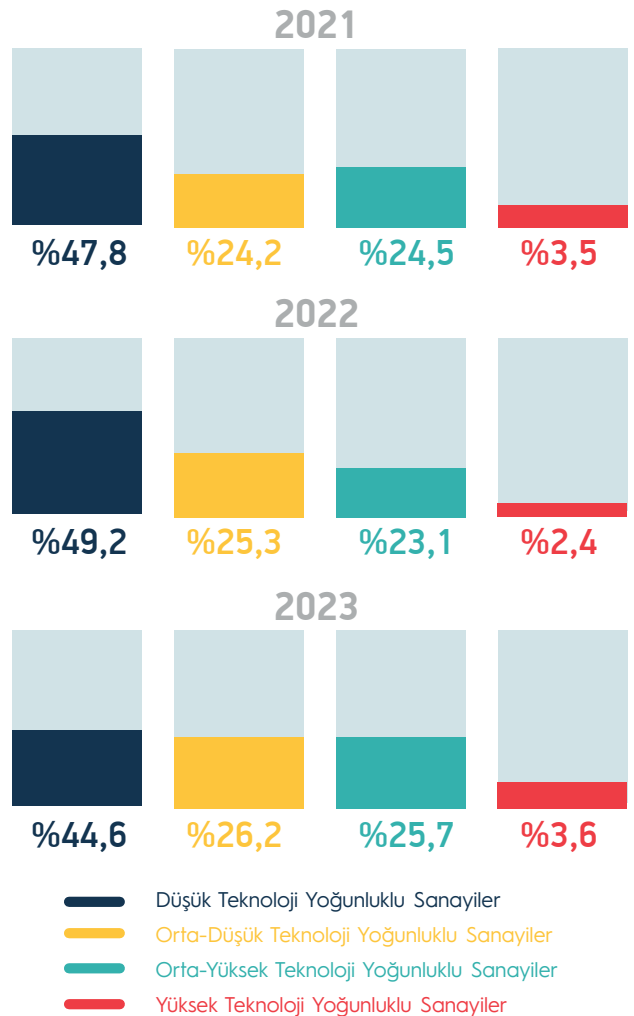
2023 yılında yaratılan katma değer içerisinde en yüksek payı yüzde 44,6 ile düşük teknoloji yoğunluklu sanayiler almış, söz konusu pay 2022 yılına göre 4,6 puan azalmıştır. Aynı yılda orta-düşük teknoloji yoğunluklu sanayilerin payı ise 0,9 puan artarak yüzde 26,2'ye yükselmiştir.

Orta-yüksek teknoloji yoğunluklu sanayiler grubunun payı 2022 yılında yüzde 23,1 iken 2023'te 2,6 puan artışla yüzde 25,7'ye çıkmıştır. Yüksek teknoloji yoğunluklu sanayiler grubunun payı ise yüzde 2022'de yüzde 2,4 iken 2023 yılında yüzde 3,6'ya yükselmiştir.

2023 yılı itibarıyla 488 imalat sanayi kuruluşundan 230'u düşük teknoloji yoğunluklu sanayilerde yer almış ve bu sayı 2022'ye göre 3 adet azalmıştır. 2022'de 132 olan orta-düşük teknoloji yoğunluklu imalat firmalarının sayısı 2023'te 128'e gerilemiştir. Aynı dönemde orta-yüksek teknoloji yoğunluklu sanayilerde faaliyet gösteren kuru-

luş sayısı 115'ten 121'e çıkarken yüksek teknoloji yoğunluklu sanayilerdeki kuruluş sayısı ise 9 olarak kalmıştır. Öte yandan, firmaların İSO 500 ile İSO İkinci 500 arasında yıldan yıla yaptığı geçişlerin de bu sayıları etkileyebildiği göz önünde bulundurulmalıdır. İSO İkinci 500'de orta-yüksek ve yüksek teknoloji yoğunluklu sanayilerin gelişimi kademeli olarak sürmektedir. 2018 yılında yüzde 23,7 pay

## TEKNOLOJİ YOĞUNLUKLARINA GÖRE YARATILAN KATMA DEĞERİN DAĞILIMI (%)





alan orta yüksek ve yüksek teknoloji yoğunluklu sanayilerin payı 2023 yılında yüzde 29,3'e yükselmiştir. 2021 ve 2022 yıllarında düşüş gösteren pay 2023 yılında yeniden artarak son 3 yılın en yüksek seviyesine ulaşmıştır.

Tüm bu gelişmelere rağmen, ölçüm yapılan son 11 yılın verileri Türkiye'de sanayinin yüksek katma değerli ve yüksek teknoloji yoğunluklu sektörlere dönüşüm ihtiyacının halen sürdüğünü ortaya koymaktadır.

## Teknoloji Yoğunluklarına Göre Yaratılan Katma Değer Dağılımı

| Teknoloji Yoğunluğu İtibarıyla Sektör Grupları | Toplam Brüt Katma Değer (TL) | Toplam Brüt Katma Değer Pay (%) | Kod  | Sektörler                                                                   | Firma Sayısı | Toplam Brüt Katma Değer (TL) | Toplam Brüt Katma Değer Pay (%) |
|------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------------------|
| Düşük Teknoloji Yoğunluklu Sanayiler           | 127.442.465.920              | 44,6                            | 10   | Gıda ürünlerinin imalatı                                                    | 106          | 41.673.479.685               | 14,6                            |
|                                                |                              |                                 | 11   | İçeceklerin imalatı                                                         | -            | -                            | -                               |
|                                                |                              |                                 | 12   | Tütün ürünleri imalatı                                                      | 2            | 1.298.497.035                | 0,5                             |
|                                                |                              |                                 | 13   | Tekstil ürünlerinin imalatı                                                 | 71           | 41.876.831.540               | 14,6                            |
|                                                |                              |                                 | 14   | Giyim eşyalarının imalatı                                                   | 16           | 9.916.210.627                | 3,5                             |
|                                                |                              |                                 | 15   | Deri ve ilgili ürünlerin imalatı                                            | -            | -                            | -                               |
|                                                |                              |                                 | 16   | Ağaç, ağaç ürünleri ve mantar ürünleri imalatı (mobilya hariç)              | 4            | 2.280.938.593                | 0,8                             |
|                                                |                              |                                 | 17   | Kağıt ve kağıt ürünlerinin imalatı                                          | 19           | 10.801.113.848               | 3,8                             |
|                                                |                              |                                 | 18   | Kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması (18.2 Hariç)                     | 4            | 806.320.381                  | 0,3                             |
|                                                |                              |                                 | 31   | Mobilya imalatı                                                             | 6            | 3.391.649.755                | 1,2                             |
|                                                |                              |                                 | 32   | Diğer imalatlar (32.5 Hariç)                                                | -            | -                            | -                               |
|                                                |                              |                                 | 18.2 | Kayıtlı medyanın çoğaltılması                                               | -            | -                            | -                               |
| Orta-Düşük Teknoloji Yoğunluklu Sanayiler      | 74.815.776.005               | 26,2                            | 19   | Kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri imalatı                        | 3            | 1.549.603.932                | 0,5                             |
|                                                |                              |                                 | 22   | Kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı                                         | 30           | 17.224.024.945               | 6,0                             |
|                                                |                              |                                 | 23   | Diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı                             | 26           | 20.243.750.235               | 7,1                             |
|                                                |                              |                                 | 24   | Ana metal sanayii                                                           | 44           | 17.863.113.956               | 6,2                             |
|                                                |                              |                                 | 25   | Fabrikasyon metal ürünleri imalatı (25.4 Hariç)                             | 23           | 15.709.568.496               | 5,5                             |
|                                                |                              |                                 | 30.1 | Gemi ve tekne yapımı                                                        | 2            | 2.225.714.441                | 0,8                             |
|                                                |                              |                                 | 33   | Makine ve ekipmanların kurulumu ve onarımı                                  | -            | -                            | -                               |
|                                                |                              |                                 | 20   | Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı                                 | 39           | 20.254.165.519               | 7,1                             |
| Orta-Yüksek Teknoloji Yoğunluklu Sanayiler     | 73.495.049.122               | 25,7                            | 25.4 | Silah ve mühimmat (cephane) imalatı                                         | -            | -                            | -                               |
|                                                |                              |                                 | 27   | Elektrikli teçhizat imalatı                                                 | 29           | 15.286.341.129               | 5,3                             |
|                                                |                              |                                 | 28   | Başka yerde sınıflandırılmamış makine ve ekipman imalatı                    | 19           | 10.714.173.595               | 3,7                             |
|                                                |                              |                                 | 29   | Motorlu kara taşıtı, treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork) imalatı | 34           | 27.240.368.879               | 9,5                             |
|                                                |                              |                                 | 30   | Diğer ulaşım araçlarının imalatı (30.1 ve 30.3 Hariç)                       | -            | -                            | -                               |
|                                                |                              |                                 | 32.5 | Tıbbi ve dişçilik ile ilgili araç ve gereçlerin imalatı                     | -            | -                            | -                               |
|                                                |                              |                                 | 21   | Temel eczacılık ürünlerinin ve eczacılığa ilişkin malzemelerin imalatı      | 6            | 6.170.357.689                | 2,2                             |
| Yüksek Teknoloji Yoğunluklu Sanayiler          | 10.224.557.414               | 3,6                             | 26   | Bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı                      | 2            | 3.601.753.241                | 1,3                             |
|                                                |                              |                                 | 30.3 | Hava taşıtları ve uzay araçları ile bunlarla ilgili makinelerin imalatı     | -            | -                            | -                               |
|                                                |                              |                                 |      |                                                                             | 488          | 285.977.848.461              |                                 |

# SONUÇ:

## SANAYİNİN GELECEĞİNE İLİŞKİN DEĞERLENDİRMELER

2023 yılı Türkiye'nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu çalışması, sanayinin mevcut durumu ve geleceği açısından önemli sonuçlar ortaya koymaktadır. Bu sonuçlar arasında öne çıkan bazı başlıklar şu şekildedir.

- ✿ 2023 yılında yurtiçinde deprem felaketi, uzun seçim süreci ve ekonomi politikalarındaki radikal değişimler, yurtdışında yükselen enflasyon ve sıkışan para politikaları sonucu ortaya çıkan yavaşlama ile jeopolitik gerginlikler İSO İkinci 500'ün sonuçlarını önemli ölçüde etkilemiştir.
- ✿ İSO İkinci 500'de genellikle KOBİ niteliğindeki kuruluşlar yer almaktadır ve bu kuruluşlar iç ve dış talepteki dalgalanmalara, risklere, politika değişikliklerine ve mali koşullara karşı oldukça hassas bir yapı sergilemektedir. 2023 yılında KOBİ'ler söz konusu etkilere karşı daha açık kalmışlar ve olumsuz etkileri daha çok yaşamışlardır.
- ✿ KOBİ'lerin satış ve karlılık performansları reel olarak önemli ölçüde gerilemiştir. Döviz kuru dalgalanmalarını yönetme kapasitesi ise düzenlemeler ve radikal politika değişiklikleri ile azalmış ve 2023 yılında net kambiyo zararı yükselmiştir.
- ✿ KOBİ'ler mali açıdan en çok faiz oranlarındaki artışa duyarlıdır. Bu nedenle 2023 yılının ikinci yarısında artan faiz oranları, finansman giderlerini arttırmış ve karlılıkları olumsuz etkilemiştir.
- ✿ KOBİ'ler 2023'te işletme sermayesi ihtiyacını daha çok borçlanma ile finanse etmiştir. Borçlar tarafında ticari borçları ve kısa vadeli borçları daha fazla kullanmıştır.
- ✿ 2023 yılındaki ihracat düşüşü, pazarlardaki yavaşlama karşısında KOBİ'lerin esnekliklerinin belli bir seviyeye kadar destek verdiğini göstermiştir. Ayrıca TL'deki uzun süreli durağanlıklar ve ardından yaşanan sert düzeltmeler de KOBİ'lerin ihracatını olumsuz etkilemiştir.
- ✿ İşgücü verimliliği 2023 yılında reel olarak azalmıştır. Gerileme daha çok dış etkenlerden kaynaklanmıştır. 2023 yılında satışların reel olarak gerilemesi ve yüksek ücret artışları işgücü verimliliğini azaltmıştır.
- ✿ Küresel emtia ve enerji fiyatları düşüşü sonucu 2023 yılında üretim maliyetleri düşmüş ve brüt satış karlılığı artmıştır. Buna karşın yüksek enflasyon ve maliyet artışları ortamında faaliyet giderleri yükselmiştir.
- ✿ AR-GE harcaması yapan kuruluş sayısı 1 adet düşmüştür. Son yıllarda AR-GE harcaması yapan firma sayısı durağanlaşmıştır. AR-GE harcamaları artışı reel olarak düşüş göstermiştir. Ekonomik koşullar AR-GE harcamalarını etkilemeye devam etmektedir.
- ✿ Orta-yüksek ve yüksek teknoloji yoğunluklu sanayilerin payı 2023 yılında yükselmiştir. Buna rağmen teknoloji yoğunluğu itibarıyla yapının değişimi için yeni girişimlere ihtiyaç devam etmektedir.
- ✿ Enflasyon düzeltmesi 2023 yılında KOBİ'lerin özkaynaklarını önemli ölçüde arttırmış, borçluluk oranlarında iyileşme sağlamış ve mali yapıları güçlendirmiştir.
- ✿ Enflasyon düzeltmesi sonucu varlık, özkaynak ve işletme sermayesi devir hızları ise gerilemiştir. Firmaların etkinlik alanlarını arttırması gerekmektedir.
- ✿ Yüksek enflasyon ortamlarında nominal büyümelerin veya gelişmelerin önemi azalmaktadır. Bu nedenle enflasyondan ve döviz kurlarından arındırılmış veriler ile değerlendirmeler yapılması daha sağlıklı olmaktadır. Bu çerçevede enflasyon düzeltmesi uygulanmasının hayata geçirilmesi daha sağlıklı değerlendirmeler yapılmasına ve risklerin daha etkin yönetilmesine katkı sağlamıştır.



# BENİM BANKAM

İhracat Kredileri ile  
*işimin yanında*

İhracat finansmanı ihtiyacınız için özel oran ve vadelerle  
İş Bankası sizin de yanınızda.



Ayrıntılı bilgi:  
[isbank.com.tr](http://isbank.com.tr)



Kredi talepleri için son karar İş Bankası tarafından verilecektir.  
İş Bankası, kredi talebini reddetme ya da gerekli gördüğü takdirde  
farklı şartlarda kredi tahsis etme ve teminat talep etme hakkına sahiptir.

TÜRKİYE  BANKASI





# Değişime Önderlik, Geleceğe Yolculuk

Üretimdeki gücümüzü, değişime öncülük eden vizyonumuzla pekiştirdik. Geleceği şekillendirme hedefiyle hayata geçirdiğimiz uygulamalarla, bugün de değişime liderlik ediyoruz.

NOW  
**VADEN**  
AGE



vadenoriginal | vaden.com.tr

**VADEN**  
ORIGINAL

**YILDIZ PUL**  
YILDIZ PUL OTOMOTİV MOTOR PARÇALARI SANAYİ A.Ş.

**500**  
TÜRKİYE NİN  
500 BÜYÜK SANAYİ  
KURULUŞU  
2023

# TÜRKİYE'NİN İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU SIRALAMA



2023 yılında üretimden satışlar, net satışlar, katma değer, özkaynak (enflasyon düzeltmesi sonrası), aktif toplamı (enflasyon düzeltmesi sonrası), vergi öncesi dönem kar/zarar, faiz, amortisman ve vergi öncesi kar/zarar, ihracat, çalışanlar ortalaması.



| ISO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |      | Kuruluşlar                                                       | Bağlı<br>Bulunduğu<br>Oda / Kamu | Kamu<br>Sıra<br>No: | Özel<br>Sıra<br>No: | Üretimden<br>Satışlar (Net)<br>(TL) | Net Satışlar |               | Brüt Katma Değer<br>(Üretici Fiyatlarıyla) |                |
|------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|--------------------------------------------|----------------|
| 2023                                           | 2022 |                                                                  |                                  |                     |                     |                                     | Sıra No:     | (TL)          | Sıra No:                                   | (TL)           |
| 1                                              | -    | Biska Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                  | Gaziantep                        | -                   | 1                   | 2.957.551.888                       | 26-25        | 3.625.559.743 | ---                                        | -              |
| 2                                              | 107  | Karel Elektronik San. ve Tic. A.Ş.                               | İstanbul                         | -                   | 2                   | 2.949.091.598                       | 9-8          | 6.140.990.007 | 4-3                                        | 2.634.354.220  |
| 3                                              | -    | Küçükçalık Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                             | İnegöl                           | -                   | 3                   | 2.944.561.614                       | 19-18        | 4.205.206.358 | ---                                        | -              |
| 4                                              | +    | Bor Şeker A.Ş.                                                   | Bor                              | -                   | 4                   | 2.939.069.709                       | 28-27        | 3.452.666.645 | 36-35                                      | 1.133.396.668  |
| 5                                              | -    | Dioki Petrokimya Sanayi A.Ş.                                     | Adana                            | -                   | 5                   | 2.935.868.496                       | 45-44        | 3.095.007.125 | 331-328                                    | 368.571.743    |
| 6                                              | -    | Klimasan Klima San. ve Tic. A.Ş.                                 | Manisa                           | -                   | 6                   | 2.935.348.999                       | 27-26        | 3.553.301.283 | 492-489                                    | 12.273.652     |
| 7                                              | 57   | Çukurova İnşaat Makinaları San. ve Tic. A.Ş.                     | Mersin                           | -                   | 7                   | 2.932.290.135                       | 63-61        | 2.932.290.135 | 69-68                                      | 944.071.938    |
| 8                                              | -    | Orta Anadolu Ticaret ve Sanayi İşletmesi T.A.Ş.                  | Kayseri                          | -                   | 8                   | 2.918.318.601                       | 64-62        | 2.920.348.965 | ---                                        | -              |
| 9                                              | 121  | Palmiye Dokuma İplik Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                   | Adana                            | -                   | 9                   | 2.914.263.732                       | 58-56        | 2.954.272.299 | ---                                        | -              |
| 10                                             | -    | Kahramanmaraş Kağıt San. ve Tic. A.Ş.                            | İstanbul                         | -                   | 10                  | 2.908.213.559                       | 53-52        | 2.989.051.146 | ---                                        | -              |
| 11                                             | +    | Elsan Elektrik Gereçleri San. ve Tic. A.Ş.                       | Denizli                          | -                   | 11                  | 2.908.091.772                       | 62-60        | 2.943.288.140 | 500-497                                    | -1.021.137.182 |
| 12                                             | 247  | T.K.G. Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.                                | Bursa                            | -                   | 12                  | 2.904.207.256                       | 48-47        | 3.045.511.812 | ---                                        | -              |
| 13                                             | -    | -                                                                | Gaziantep                        | -                   | 13                  | -                                   | 68-66        | -             | 282-279                                    | -              |
| 14                                             | 70   | Telateks Tekstil Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.                      | İstanbul                         | -                   | 14                  | 2.890.785.837                       | 33-32        | 3.321.603.713 | ---                                        | -              |
| 15                                             | 137  | Chryso-Kat Katkı Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.                   | Kocaeli                          | -                   | 15                  | 2.890.045.650                       | 61-59        | 2.945.011.387 | ---                                        | -              |
| 16                                             | 237  | Seluz Kimya Kozmetik Tic. ve San. A.Ş.                           | İstanbul                         | -                   | 16                  | 2.888.825.548                       | 66-64        | 2.917.773.835 | ---                                        | -              |
| 17                                             | 167  | Beşler Et Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                 | İstanbul                         | -                   | 17                  | 2.881.536.628                       | 54-53        | 2.980.943.947 | 438-435                                    | 197.196.756    |
| 18                                             | 18   | Söke Değirmencilik San. ve Tic. A.Ş.                             | Aydın                            | -                   | 18                  | 2.878.206.288                       | 18-17        | 4.219.629.390 | 233-231                                    | 513.679.359    |
| 19                                             | -    | Kaltun Madencilik Sanayi Nakliye ve Akaryakıt Ticaret A.Ş.       | Aydın                            | -                   | 19                  | 2.870.070.084                       | 49-48        | 3.016.527.927 | ---                                        | -              |
| 20                                             | -    | Coreal Alüminyum Kablo San. Tic. A.Ş.                            | Kayseri                          | -                   | 20                  | 2.866.894.649                       | 70-68        | 2.886.463.354 | ---                                        | -              |
| 21                                             | +    | Sukkar Şeker Üretim A.Ş.                                         | Erzurum                          | -                   | 21                  | 2.866.518.477                       | 40-39        | 3.156.206.117 | 181-179                                    | 603.015.268    |
| 22                                             | 15   | Superlit Boru Sanayi A.Ş.                                        | İstanbul                         | -                   | 22                  | 2.864.729.808                       | 67-65        | 2.909.686.733 | ---                                        | -              |
| 23                                             | 161  | Baylan Ölçü Aletleri San. ve Tic. A.Ş.                           | Ege Bölgesi                      | -                   | 23                  | 2.860.774.915                       | 78-76        | 2.860.774.915 | 65-64                                      | 967.399.021    |
| 24                                             | +    | Constantia Propak Ambalaj Üretim ve Pazarlama A.Ş.               | Düzce                            | -                   | 24                  | 2.858.960.581                       | 79-77        | 2.860.267.209 | ---                                        | -              |
| 25                                             | -    | Europen Endüstri İnşaat San. ve Tic. A.Ş.                        | Eskişehir                        | -                   | 25                  | 2.854.236.598                       | 41-40        | 3.151.970.549 | 16-15                                      | 1.338.224.574  |
| 26                                             | +    | Baştaş Hazır Beton San. ve Tic. A.Ş.                             | Ankara                           | -                   | 26                  | 2.848.138.459                       | 37-36        | 3.224.327.065 | 355-352                                    | 340.267.048    |
| 27                                             | 52   | RTM Tarım Kimya San. ve Tic. A.Ş.                                | Konya                            | -                   | 27                  | 2.839.619.142                       | 35-34        | 3.265.570.489 | ---                                        | -              |
| 28                                             | 125  | Eltaş Transformatör San. ve Tic. A.Ş.                            | Ege Bölgesi                      | -                   | 28                  | 2.834.677.813                       | 59-57        | 2.945.745.065 | 14-13                                      | 1.352.480.173  |
| 29                                             | -    | Ege Kimya San. ve Tic. A.Ş.                                      | İstanbul                         | -                   | 29                  | 2.834.232.895                       | 46-45        | 3.077.507.764 | ---                                        | -              |
| 30                                             | 294  | Ahmet Ak Gıda ve Tüketim Maddeleri Sanayi ve Pazarlama Ltd. Şti. | Giresun                          | -                   | 30                  | 2.830.534.566                       | 84-82        | 2.837.989.321 | 488-485                                    | 39.069.223     |
| 31                                             | 253  | Çelिकासan Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                              | Gaziantep                        | -                   | 31                  | 2.829.546.261                       | 85-83        | 2.829.546.261 | ---                                        | -              |
| 32                                             | 2    | Safa Tarım A.Ş.                                                  | Konya                            | -                   | 32                  | 2.802.905.027                       | 91-89        | 2.802.905.027 | ---                                        | -              |
| 33                                             | -    | Ateş Çelik İnşaat Taahhüt Proje Mühendislik San. ve Tic. A.Ş.    | Ege Bölgesi                      | -                   | 33                  | 2.784.995.718                       | 69-67        | 2.890.956.335 | ---                                        | -              |
| 34                                             | +    | Gold Harvest Kuruyemiş Gıda ve Tarım Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.  | Eskişehir                        | -                   | 34                  | 2.784.619.480                       | 29-28        | 3.360.104.170 | ---                                        | -              |
| 35                                             | 93   | Kanca El Aletleri Dövme Çelik ve Makina Sanayii A.Ş.             | İstanbul                         | -                   | 35                  | 2.782.162.570                       | 96-94        | 2.786.608.528 | ---                                        | -              |



| Özkaynak<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |                | Aktif Toplamı<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |               | Dönem Karı/Zararı<br>(V.Ö.) |                | Faiz Amortisman ve Vergi<br>Öncesi Kar/Zarar |               | İhracat  |          | Ücretle Çalışanlar<br>Ortalaması |       | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------|----------------------------------------------|---------------|----------|----------|----------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| Sıra No:                                   | (TL)           | Sıra No:                                        | (TL)          | Sıra No:                    | (TL)           | Sıra No:                                     | (TL)          | Sıra No: | (Bin \$) | Sıra No:                         | Kişi  | 2023                                           |
| 59-58                                      | 2.755.859.606  | 19-19                                           | 7.164.593.265 | ---                         | -              | ---                                          | -             | 202-202  | 33.106   | 142-139                          | 680   | 1                                              |
| 156-155                                    | 1.618.938.543  | 27-26                                           | 6.086.659.564 | 475-472                     | -194.728.899   | 11-11                                        | 1.058.496.723 | 310-310  | 15.916   | 2-1                              | 4.549 | 2                                              |
| 155-154                                    | 1.622.862.290  | 50-49                                           | 4.844.064.624 | ---                         | -              | ---                                          | -             | 57-57    | 62.853   | 13-12                            | 1.754 | 3                                              |
| 18-18                                      | 4.145.579.192  | 48-47                                           | 4.867.475.189 | 9-9                         | 1.038.012.000  | 20-20                                        | 896.478.886   | 389-388  | 4.540    | ---                              | -     | 4                                              |
| 95-94                                      | 2.149.921.783  | 201-199                                         | 2.550.939.039 | 166-165                     | 269.817.550    | 226-226                                      | 324.562.992   | 13-13    | 95.970   | 422-419                          | 167   | 5                                              |
| 128-127                                    | 1.864.847.361  | 34-33                                           | 5.856.195.164 | 467-464                     | -153.935.221   | 252-252                                      | 300.557.679   | 8-8      | 100.064  | 23-22                            | 1.444 | 6                                              |
| 22-22                                      | 3.995.782.828  | 60-59                                           | 4.522.371.036 | 52-52                       | 547.415.353    | 79-79                                        | 572.236.211   | 28-28    | 80.676   | 101-99                           | 857   | 7                                              |
| 99-98                                      | 2.119.522.808  | 124-122                                         | 3.242.691.821 | ---                         | -              | ---                                          | -             | 48-48    | 67.214   | 30-29                            | 1.306 | 8                                              |
| ---                                        | -              | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -             | ---      | -        | ---                              | -     | 9                                              |
| ---                                        | -              | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -             | 304-304  | 17.390   | 114-112                          | 801   | 10                                             |
| 499-496                                    | -1.865.976.299 | 227-225                                         | 2.395.481.489 | 498-495                     | -1.148.028.959 | 225-225                                      | 325.720.819   | 197-197  | 33.922   | 330-327                          | 286   | 11                                             |
| ---                                        | -              | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -             | ---      | -        | ---                              | -     | 12                                             |
| 33-33                                      | -              | 74-73                                           | -             | 138-138                     | -              | 381-381                                      | -             | 201-201  | -        | 210-207                          | -     | 13                                             |
| ---                                        | -              | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -             | 75-75    | 58.961   | ---                              | -     | 14                                             |
| ---                                        | -              | 233-231                                         | 2.362.594.704 | ---                         | -              | ---                                          | -             | ---      | -        | ---                              | -     | 15                                             |
| ---                                        | -              | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -             | ---      | -        | ---                              | -     | 16                                             |
| 372-370                                    | 640.615.799    | 331-329                                         | 1.726.380.193 | 342-340                     | 54.464.455     | 431-430                                      | 120.564.768   | 432-431  | 594      | 226-223                          | 466   | 17                                             |
| 159-158                                    | 1.570.198.912  | 244-242                                         | 2.270.511.413 | 83-83                       | 420.899.844    | 187-187                                      | 384.675.032   | 428-427  | 847      | 291-288                          | 367   | 18                                             |
| ---                                        | -              | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -             | ---      | -        | ---                              | -     | 19                                             |
| ---                                        | -              | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -             | ---      | -        | ---                              | -     | 20                                             |
| 120-119                                    | 1.936.922.578  | 94-93                                           | 3.791.343.658 | 167-166                     | 269.245.098    | 43-43                                        | 718.723.360   | ---      | -        | 248-245                          | 429   | 21                                             |
| 67-66                                      | 2.526.836.794  | 106-105                                         | 3.546.956.341 | ---                         | -              | ---                                          | -             | 145-145  | 43.700   | 192-189                          | 543   | 22                                             |
| 100-99                                     | 2.097.563.548  | 229-227                                         | 2.386.043.395 | 39-39                       | 630.783.636    | 254-254                                      | 298.265.834   | 94-94    | 54.860   | 56-55                            | 1.080 | 23                                             |
| ---                                        | -              | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -             | ---      | -        | ---                              | -     | 24                                             |
| 52-52                                      | 2.848.467.797  | 38-37                                           | 5.415.668.254 | 32-32                       | 665.802.075    | 96-96                                        | 524.950.699   | 55-55    | 63.232   | 16-15                            | 1.658 | 25                                             |
| 448-445                                    | 368.109.782    | 389-386                                         | 1.380.678.177 | 223-222                     | 178.010.662    | 388-388                                      | 175.151.757   | ---      | -        | 430-427                          | 157   | 26                                             |
| ---                                        | -              | ---                                             | -             | ---                         | -              | 410-409                                      | 148.846.283   | ---      | -        | ---                              | -     | 27                                             |
| 72-71                                      | 2.355.465.248  | 92-91                                           | 3.807.341.173 | 28-28                       | 705.679.676    | 8-8                                          | 1.085.832.037 | 9-9      | 99.659   | ---                              | -     | 28                                             |
| ---                                        | -              | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -             | 86-86    | 56.206   | 300-297                          | 347   | 29                                             |
| 469-466                                    | 294.013.844    | 475-472                                         | 824.244.989   | 390-387                     | 22.430.608     | 491-488                                      | 14.673.048    | 172-172  | 39.039   | 391-388                          | 200   | 30                                             |
| ---                                        | -              | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -             | ---      | -        | ---                              | -     | 31                                             |
| 27-27                                      | 3.820.451.087  | 41-40                                           | 5.181.413.513 | ---                         | -              | ---                                          | -             | ---      | -        | 360-357                          | 240   | 32                                             |
| ---                                        | -              | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -             | ---      | -        | ---                              | -     | 33                                             |
| ---                                        | -              | ---                                             | -             | ---                         | -              | 323-323                                      | 241.996.844   | ---      | -        | 203-200                          | 506   | 34                                             |
| ---                                        | -              | 168-166                                         | 2.755.958.730 | ---                         | -              | ---                                          | -             | 147-147  | 43.473   | 154-151                          | 650   | 35                                             |

| İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |      | Kuruluşlar                                             | Bağlı<br>Bulunduğu<br>Oda / Kamu | Kamu<br>Sıra<br>No: | Özel<br>Sıra<br>No: | Üretimden<br>Satışlar (Net)<br>(TL) | Net Satışlar |               | Brüt Katma Değer<br>(Üretici Fiyatlarıyla) |               |
|------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|--------------------------------------------|---------------|
| 2023                                           | 2022 |                                                        |                                  |                     |                     |                                     | Sıra No:     | (TL)          | Sıra No:                                   | (TL)          |
| 36                                             | 181  | Ekiciler Süt Gıda Tarım Hayvancılık San. ve Tic. A.Ş.  | Antalya                          | -                   | 36                  | 2.781.986.246                       | 75-73        | 2.869.794.912 | ---                                        | -             |
| 37                                             | 179  | Yıldız Pul Otomotiv Motor Parçaları Sanayi A.Ş.        | Konya                            | -                   | 37                  | 2.771.754.189                       | 98-96        | 2.771.754.189 | ---                                        | -             |
| 38                                             | 20   | Tat Nişasta San. ve Tic. A.Ş.                          | Adana                            | -                   | 38                  | 2.770.747.356                       | 74-72        | 2.871.402.897 | ---                                        | -             |
| 39                                             | -    | Park Cam San. ve Tic. A.Ş.                             | Bozüyük                          | -                   | 39                  | 2.759.792.634                       | 81-79        | 2.851.063.617 | ---                                        | -             |
| 40                                             | -    | Soyyığıt Gıda San. ve Tic. A.Ş.                        | İstanbul                         | -                   | 40                  | 2.744.590.089                       | 102-100      | 2.755.110.451 | ---                                        | -             |
| 41                                             | +    | Dinex Egzoz ve Emisyon Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş. | Çerkezköy                        | -                   | 41                  | 2.739.231.407                       | 83-81        | 2.839.022.010 | 98-96                                      | 809.042.139   |
| 42                                             | 338  | Batıçim Batı Anadolu Çimento Sanayii A.Ş.              | Ege Bölgesi                      | -                   | 42                  | 2.737.523.582                       | 55-54        | 2.966.643.300 | 124-122                                    | 746.662.887   |
| 43                                             | 152  | Konya Çimento Sanayii A.Ş.                             | Konya                            | -                   | 43                  | 2.729.050.201                       | 87-85        | 2.819.919.672 | 96-94                                      | 824.235.366   |
| 44                                             | -    | TARFAŞ Tarımsal Faaliyetler Üretim San. ve Tic. A.Ş.   | Karacabey                        | -                   | 44                  | 2.727.973.671                       | 17-16        | 4.236.787.014 | ---                                        | -             |
| 45                                             | 40   | Kocaeli Lastik Sanayi A.Ş.                             | Kocaeli                          | -                   | 45                  | 2.719.780.067                       | 76-74        | 2.869.739.573 | 83-81                                      | 883.954.701   |
| 46                                             | 116  | Parsan Makina Parçaları Sanayii A.Ş.                   | İstanbul                         | -                   | 46                  | 2.717.937.191                       | 86-84        | 2.823.613.647 | 47-46                                      | 1.063.980.292 |
| 47                                             | 273  | Erçal Fındık Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.                | Samsun                           | -                   | 47                  | 2.716.525.661                       | 6-5          | 6.721.411.927 | 277-274                                    | 444.952.959   |
| 48                                             | -    | -                                                      | İstanbul                         | -                   | 48                  | -                                   | 51-50        | -             | 11-10                                      | -             |
| 49                                             | 239  | Antepsan Kuruyemiş Gıda San. ve Tic. A.Ş.              | Gaziantep                        | -                   | 49                  | 2.705.766.217                       | 107-105      | 2.727.952.545 | 354-351                                    | 342.516.042   |
| 50                                             | 225  | S.S. Marmara Zeytin Tarım Satış Kooperatifleri Birliği | Bursa                            | -                   | 50                  | 2.704.429.264                       | 60-58        | 2.945.143.850 | 146-144                                    | 672.772.996   |
| 51                                             | 29   | Arslantürk Tarım Ürünleri San. İhr. ve İth. A.Ş.       | Trabzon                          | -                   | 51                  | 2.703.846.423                       | 110-108      | 2.711.638.498 | 493-490                                    | 5.501.625     |
| 52                                             | 326  | Sirena Marine Denizcilik San. ve Tic. A.Ş.             | İstanbul                         | -                   | 52                  | 2.703.761.481                       | 108-106      | 2.724.710.780 | ---                                        | -             |
| 53                                             | 14   | Empera Halı San. ve Tic. A.Ş.                          | Gaziantep                        | -                   | 53                  | 2.701.019.671                       | 88-86        | 2.813.271.706 | ---                                        | -             |
| 54                                             | 26   | Epsan FZ Kimya Plastik San. ve Tic. A.Ş.               | Gemlik                           | -                   | 54                  | 2.697.977.870                       | 106-104      | 2.741.861.402 | ---                                        | -             |
| 55                                             | 103  | Sarıbekir Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                    | Balıkesir                        | -                   | 55                  | 2.687.349.258                       | 111-109      | 2.695.142.269 | ---                                        | -             |
| 56                                             | -    | Narteks Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                      | K.Maraş                          | -                   | 56                  | 2.683.652.560                       | 52-51        | 3.003.654.829 | ---                                        | -             |
| 57                                             | 156  | Kayalar Kimya San. ve Tic. A.Ş.                        | İstanbul                         | -                   | 57                  | 2.677.172.456                       | 82-80        | 2.848.288.557 | ---                                        | -             |
| 58                                             | 197  | Dalgakıran Makina San. ve Tic. A.Ş.                    | İstanbul                         | -                   | 58                  | 2.670.846.483                       | 32-31        | 3.324.970.439 | 26-25                                      | 1.210.430.596 |
| 59                                             | 155  | Pier Agro Gıda San. ve Tic. A.Ş.                       | Adana                            | -                   | 59                  | 2.658.117.606                       | 8-7          | 6.230.813.775 | ---                                        | -             |
| 60                                             | 75   | Kale Kilit ve Kalıp Sanayi A.Ş.                        | İstanbul                         | -                   | 60                  | 2.657.534.101                       | 50-49        | 3.016.464.454 | ---                                        | -             |
| 61                                             | 168  | MST Construction Equipment Yatırım A.Ş.                | Gaziantep                        | -                   | 61                  | 2.651.070.590                       | 89-87        | 2.808.612.021 | ---                                        | -             |
| 62                                             | 17   | Silopi Elektrik Üretim A.Ş.                            | Şırnak                           | -                   | 62                  | 2.638.805.860                       | 113-111      | 2.685.048.678 | ---                                        | -             |
| 63                                             | 176  | Şimşek Bisküvi ve Gıda Sanayi A.Ş.                     | Karaman                          | -                   | 63                  | 2.631.132.506                       | 92-90        | 2.801.346.033 | ---                                        | -             |
| 64                                             | 53   | Norm Somun San. ve Tic. A.Ş.                           | Ege Bölgesi                      | -                   | 64                  | 2.626.747.269                       | 93-91        | 2.799.102.858 | ---                                        | -             |
| 65                                             | -    | Güney Çelik Hasır ve Demir Mamülleri San. Tic. A.Ş.    | Adana                            | -                   | 65                  | 2.626.412.483                       | 104-102      | 2.745.974.292 | 389-386                                    | 291.642.652   |
| 66                                             | 68   | İspak Esnek Ambalaj Sanayi A.Ş.                        | İstanbul                         | -                   | 66                  | 2.615.200.514                       | 121-119      | 2.619.179.816 | 265-263                                    | 458.052.311   |
| 67                                             | 3    | Erdoğanlar Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.                 | İstanbul                         | -                   | 67                  | 2.608.491.090                       | 117-115      | 2.656.751.303 | ---                                        | -             |
| 68                                             | 48   | Üniteks Tekstil ve Ticaret A.Ş.                        | İstanbul                         | -                   | 68                  | 2.601.731.144                       | 80-78        | 2.851.651.361 | 191-189                                    | 585.186.063   |
| 69                                             | 135  | AKA Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.                         | Orhangazi                        | -                   | 69                  | 2.598.436.296                       | 90-88        | 2.807.974.925 | 173-171                                    | 614.189.873   |
| 70                                             | 94   | Oğuz Gıda San. ve Tic. A.Ş.                            | Adana                            | -                   | 70                  | 2.597.772.227                       | 124-122      | 2.609.229.692 | ---                                        | -             |

| Özkaynak<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |               | Aktif Toplamı<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |                | Dönem Karı/Zararı<br>(V.Ö.) |              | Faiz Amortisman ve Vergi<br>Öncesi Kar/Zarar |             | İhracat  |          | Ücretle Çalışanlar<br>Ortalaması |       | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |
|--------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|--------------|----------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| Sıra No:                                   | (TL)          | Sıra No:                                        | (TL)           | Sıra No:                    | (TL)         | Sıra No:                                     | (TL)        | Sıra No: | (Bin \$) | Sıra No:                         | Kişi  | 2023                                           |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | 425-424  | 939      | 167-164                          | 633   | 36                                             |
| 13-13                                      | 4.379.447.584 | 16-16                                           | 7.295.761.003  | ---                         | -            | ---                                          | -           | 54-54    | 64.462   | 41-40                            | 1.222 | 37                                             |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 38                                             |
| ---                                        | -             | 11-11                                           | 8.004.999.753  | ---                         | -            | 263-263                                      | 287.369.230 | 412-411  | 1.598    | 157-154                          | 645   | 39                                             |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 40                                             |
| 303-301                                    | 920.208.887   | 255-253                                         | 2.197.918.057  | 178-177                     | 251.651.779  | 99-99                                        | 524.268.253 | 62-62    | 61.800   | 149-146                          | 659   | 41                                             |
| 4-4                                        | 9.921.920.148 | 3-3                                             | 12.233.399.623 | 66-66                       | 507.202.196  | 25-25                                        | 814.310.277 | 162-162  | 40.127   | 281-278                          | 386   | 42                                             |
| 40-40                                      | 3.205.603.391 | 70-69                                           | 4.175.774.878  | 113-113                     | 346.972.302  | 94-94                                        | 528.371.696 | ---      | -        | 390-387                          | 201   | 43                                             |
| ---                                        | -             | 273-271                                         | 2.086.200.523  | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | 242-239                          | 437   | 44                                             |
| 187-186                                    | 1.436.237.946 | 130-128                                         | 3.131.145.474  | 470-467                     | -174.048.542 | 133-133                                      | 455.370.272 | 39-39    | 73.135   | 48-47                            | 1.116 | 45                                             |
| 56-55                                      | 2.821.747.344 | 17-17                                           | 7.295.041.530  | 497-494                     | -921.335.551 | 56-56                                        | 653.545.250 | 25-25    | 83.355   | 89-88                            | 903   | 46                                             |
| 96-95                                      | 2.144.065.688 | 109-108                                         | 3.502.773.280  | 97-97                       | 392.791.576  | 141-141                                      | 445.881.788 | 282-282  | 20.361   | 313-310                          | 316   | 47                                             |
| 124-123                                    | -             | 214-212                                         | -              | 6-6                         | -            | 21-21                                        | -           | 273-273  | -        | 158-155                          | -     | 48                                             |
| 190-189                                    | 1.415.311.818 | 221-219                                         | 2.416.345.199  | 345-343                     | 53.100.791   | 306-306                                      | 258.832.070 | 382-381  | 5.292    | 265-262                          | 405   | 49                                             |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | 60-60                       | 528.487.211  | 114-114                                      | 490.916.564 | 220-220  | 29.998   | 288-285                          | 374   | 50                                             |
| 479-476                                    | 239.402.710   | 183-181                                         | 2.649.999.381  | 348-346                     | 50.000.895   | 486-483                                      | 28.453.433  | 153-153  | 41.550   | 373-370                          | 220   | 51                                             |
| ---                                        | -             | 54-53                                           | 4.670.880.923  | ---                         | -            | ---                                          | -           | 10-10    | 98.970   | 54-53                            | 1.098 | 52                                             |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 53                                             |
| 223-222                                    | 1.245.775.189 | 283-281                                         | 2.041.026.508  | ---                         | -            | ---                                          | -           | 49-49    | 66.485   | 452-449                          | 129   | 54                                             |
| 245-243                                    | 1.140.191.586 | 175-173                                         | 2.711.316.828  | ---                         | -            | ---                                          | -           | 156-156  | 40.947   | 139-136                          | 690   | 55                                             |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 56                                             |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 57                                             |
| 73-72                                      | 2.353.870.052 | 57-56                                           | 4.565.610.004  | 173-172                     | 258.909.505  | 28-28                                        | 780.855.251 | 73-73    | 59.184   | 145-142                          | 673   | 58                                             |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 59                                             |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | 143-143  | 44.320   | ---                              | -     | 60                                             |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 61                                             |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 62                                             |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 63                                             |
| 215-214                                    | 1.283.816.947 | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | 110-108                          | 817   | 64                                             |
| 250-248                                    | 1.118.988.015 | 211-209                                         | 2.498.145.539  | 469-466                     | -167.754.069 | 450-449                                      | 95.612.631  | 155-155  | 41.319   | 237-234                          | 442   | 65                                             |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | 186-185                     | 241.507.005  | 281-281                                      | 274.243.698 | ---      | -        | ---                              | -     | 66                                             |
| ---                                        | -             | 115-114                                         | 3.325.505.143  | ---                         | -            | ---                                          | -           | 27-27    | 81.025   | 211-208                          | 487   | 67                                             |
| 232-231                                    | 1.198.679.832 | 181-179                                         | 2.675.722.887  | 299-298                     | 97.928.113   | 313-313                                      | 250.712.593 | 26-26    | 82.212   | 107-105                          | 825   | 68                                             |
| 144-143                                    | 1.767.183.408 | 140-138                                         | 3.006.167.016  | 318-317                     | 76.504.826   | 344-344                                      | 220.559.386 | 217-217  | 30.563   | 109-107                          | 822   | 69                                             |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | 299-299  | 18.165   | 378-375                          | 209   | 70                                             |



| ISO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |      | Kuruluşlar                                                                       | Bağlı<br>Bulunduğu<br>Oda / Kamu | Kamu<br>Sıra<br>No: | Özel<br>Sıra<br>No: | Üretimden<br>Satışlar (Net)<br>(TL) | Net Satışlar |               | Brüt Katma Değer<br>(Üretici Fiyatlarıyla) |               |
|------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|--------------------------------------------|---------------|
| 2023                                           | 2022 |                                                                                  |                                  |                     |                     |                                     | Sıra No:     | (TL)          | Sıra No:                                   | (TL)          |
| 71                                             | 308  | Isopol Kimya A.Ş.                                                                | Mersin                           | -                   | 71                  | 2.594.840.259                       | 15-14        | 4.444.567.323 | ---                                        | -             |
| 72                                             | 204  | Sürsan Su Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.                                             | Samsun                           | -                   | 72                  | 2.594.390.370                       | 72-70        | 2.873.442.875 | 37-36                                      | 1.116.603.027 |
| 73                                             | 102  | Opet Fuchs Madeni Yağ San. ve Tic. A.Ş.                                          | Ege Bölgesi                      | -                   | 73                  | 2.584.945.091                       | 47-46        | 3.067.770.257 | 127-125                                    | 730.012.042   |
| 74                                             | 28   | Egesil Kimya San. ve Tic. A.Ş.                                                   | İstanbul                         | -                   | 74                  | 2.582.344.701                       | 129-127      | 2.591.265.299 | ---                                        | -             |
| 75                                             | 119  | ASAŞ Ambalaj Baskı San. ve Tic. A.Ş.                                             | Ankara                           | -                   | 75                  | 2.577.594.784                       | 128-126      | 2.593.613.676 | ---                                        | -             |
| 76                                             | -    | TYH Uluslararası Tekstil Pazarlama San. ve Tic. A.Ş.                             | Ege Bölgesi                      | -                   | 76                  | 2.569.223.844                       | 97-95        | 2.784.674.016 | ---                                        | -             |
| 77                                             | 101  | Teknika Plast Teknik Kalıp Plastik San. ve Tic. A.Ş.                             | Manisa                           | -                   | 77                  | 2.565.593.826                       | 120-118      | 2.625.275.759 | 102-100                                    | 798.595.088   |
| 78                                             | -    | -                                                                                | İstanbul                         | -                   | 78                  | -                                   | 77-75        | -             | 34-33                                      | -             |
| 79                                             | 128  | Aydın Mensucat Döşemelik Kumaş San. ve Tic. A.Ş.                                 | İstanbul                         | -                   | 79                  | 2.557.119.680                       | 127-125      | 2.597.035.845 | ---                                        | -             |
| 80                                             | +    | Öztürk Fındık Gıda Petrol Tarım Ürünleri Turizm Nak. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti. | Bulancak                         | -                   | 80                  | 2.551.594.878                       | 133-131      | 2.584.957.912 | 487-484                                    | 43.232.580    |
| 81                                             | 112  | Gesbey Enerji Türbini Kule Üretim San. ve Tic. A.Ş.                              | Balıkesir                        | -                   | 81                  | 2.545.878.437                       | 134-132      | 2.578.614.896 | ---                                        | -             |
| 82                                             | -    | Meltem Kimya ve Tekstil San. İth. İhr. ve Tic. A.Ş.                              | Adana                            | -                   | 82                  | 2.545.360.495                       | 140-138      | 2.550.799.496 | ---                                        | -             |
| 83                                             | 31   | Beşler Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                                 | Kayseri                          | -                   | 83                  | 2.543.435.540                       | 126-124      | 2.601.785.957 | ---                                        | -             |
| 84                                             | 194  | Odelo Otomotiv Aydınlatma A.Ş.                                                   | Bursa                            | -                   | 84                  | 2.538.107.775                       | 44-43        | 3.123.080.968 | ---                                        | -             |
| 85                                             | 130  | RBS Ravago İnşaat Yalıtım Ürünleri A.Ş.                                          | Kocaeli                          | -                   | 85                  | 2.537.536.109                       | 109-107      | 2.720.557.750 | ---                                        | -             |
| 86                                             | 38   | Orma Orman Mahsulleri İntegre San. ve Tic. A.Ş.                                  | İsparta                          | -                   | 86                  | 2.530.513.893                       | 146-144      | 2.530.513.893 | ---                                        | -             |
| 87                                             | 316  | Uzmar Gemi İnşa San. ve Tic. A.Ş.                                                | Kocaeli                          | -                   | 87                  | 2.525.801.105                       | 132-130      | 2.586.888.656 | ---                                        | -             |
| 88                                             | 89   | Unat Yağ Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                                  | Gaziantep                        | -                   | 88                  | 2.519.906.268                       | 21-20        | 3.849.317.445 | ---                                        | -             |
| 89                                             | -    | -                                                                                | Bursa                            | -                   | 89                  | -                                   | 95-93        | -             | 53-52                                      | -             |
| 90                                             | 324  | Mey Alkollü İçkiler San. ve Tic. A.Ş.                                            | İstanbul                         | -                   | 90                  | 2.518.865.744                       | 142-140      | 2.541.524.247 | ---                                        | -             |
| 91                                             | 74   | Mondi Kale Nobel Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                                       | İstanbul                         | -                   | 91                  | 2.517.946.601                       | 112-110      | 2.688.123.365 | 144-142                                    | 677.783.883   |
| 92                                             | 276  | Hacıoğulları Hazır Beton Saç ve Yapı Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.               | İstanbul                         | -                   | 92                  | 2.507.734.217                       | 94-92        | 2.795.664.969 | 113-111                                    | 778.423.307   |
| 93                                             | 91   | Ontex Tüketim Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.                                         | İstanbul                         | -                   | 93                  | 2.505.340.250                       | 122-120      | 2.614.475.164 | 179-177                                    | 605.121.987   |
| 94                                             | 134  | Sunar Un ve Yem San. ve Tic. A.Ş.                                                | Osmaniye                         | -                   | 94                  | 2.504.401.899                       | 144-142      | 2.536.328.176 | ---                                        | -             |
| 95                                             | 255  | Ak-Pres Metal Yedek Parça Makine San. ve Tic. A.Ş.                               | Bursa                            | -                   | 95                  | 2.498.162.490                       | 71-69        | 2.878.522.865 | ---                                        | -             |
| 96                                             | -    | -                                                                                | Çorlu                            | -                   | 96                  | -                                   | 151-149      | -             | 473-470                                    | -             |
| 97                                             | 123  | Atık Metal San. ve Tic. A.Ş.                                                     | Ege Bölgesi                      | -                   | 97                  | 2.485.321.793                       | 105-103      | 2.741.967.478 | 17-16                                      | 1.337.303.539 |
| 98                                             | 97   | Boskay Metal San. ve Tic. Ltd. Şti.                                              | Karabük                          | -                   | 98                  | 2.483.572.252                       | 100-98       | 2.763.904.594 | ---                                        | -             |
| 99                                             | 4    | ABC Deterjan San. ve Tic. A.Ş.                                                   | İstanbul                         | -                   | 99                  | 2.483.140.753                       | 115-113      | 2.671.243.779 | ---                                        | -             |
| 100                                            | -    | Has Çelik ve Halat San. Tic. A.Ş.                                                | Kayseri                          | -                   | 100                 | 2.473.291.308                       | 152-150      | 2.486.484.340 | ---                                        | -             |
| 101                                            | -    | Afşin Elbistan Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş.                                   | Afşin                            | -                   | 101                 | 2.472.979.866                       | 150-148      | 2.493.473.148 | 499-496                                    | -796.405.221  |
| 102                                            | -    | Ve-Ge Hassas Kağıt ve Yayıncılık Bant San. ve Tic. A.Ş.                          | İstanbul                         | -                   | 102                 | 2.449.268.185                       | 159-157      | 2.449.273.787 | ---                                        | -             |
| 103                                            | 63   | VİG Metal San. ve Tic. A.Ş.                                                      | Kocaeli                          | -                   | 103                 | 2.447.780.081                       | 158-156      | 2.456.524.887 | ---                                        | -             |
| 104                                            | 264  | Birinci Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.                                               | Kocaeli                          | -                   | 104                 | 2.447.407.054                       | 141-139      | 2.548.189.405 | ---                                        | -             |
| 105                                            | -    | Bekaert Kartepe Çelik Kord San. ve Tic. A.Ş.                                     | Kocaeli                          | -                   | 105                 | 2.441.181.203                       | 157-155      | 2.461.831.234 | ---                                        | -             |

| Özkaynak<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |                | Aktif Toplamı<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |                | Dönem Karı/Zararı<br>(V.Ö.) |               | Faiz Amortisman ve Vergi<br>Öncesi Kar/Zarar |                | İhracat  |          | Ücretle Çalışanlar<br>Ortalaması |       | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------|----------------------------------------------|----------------|----------|----------|----------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| Sıra No:                                   | (TL)           | Sıra No:                                        | (TL)           | Sıra No:                    | (TL)          | Sıra No:                                     | (TL)           | Sıra No: | (Bin \$) | Sıra No:                         | Kişi  | 2023                                           |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -             | ---                                          | -              | ---      | -        | ---                              | -     | 71                                             |
| 50-50                                      | 2.914.770.444  | 104-103                                         | 3.596.459.259  | 8-8                         | 1.043.660.378 | 19-19                                        | 912.730.695    | 6-6      | 101.232  | 74-73                            | 968   | 72                                             |
| 168-167                                    | 1.539.706.111  | 165-163                                         | 2.765.812.318  | 142-142                     | 307.402.326   | 127-127                                      | 468.003.947    | 351-351  | 8.745    | 353-350                          | 248   | 73                                             |
| ---                                        | -              | 364-362                                         | 1.545.215.287  | ---                         | -             | ---                                          | -              | ---      | -        | ---                              | -     | 74                                             |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -             | ---                                          | -              | ---      | -        | ---                              | -     | 75                                             |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -             | ---                                          | -              | ---      | -        | ---                              | -     | 76                                             |
| 243-241                                    | 1.143.750.889  | 154-152                                         | 2.861.930.536  | 125-125                     | 322.792.358   | 239-239                                      | 307.518.577    | 350-350  | 8.935    | 24-23                            | 1.439 | 77                                             |
| 12-12                                      | -              | 47-46                                           | -              | 29-29                       | -             | 52-52                                        | -              | 1-1      | -        | 15-14                            | -     | 78                                             |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -             | ---                                          | -              | 43-43    | 68.887   | ---                              | -     | 79                                             |
| 495-492                                    | 54.785.635     | 472-469                                         | 860.463.982    | 426-423                     | 1.453.023     | 483-481                                      | 37.357.830     | 429-428  | 793      | 488-485                          | 67    | 80                                             |
| 392-390                                    | 593.071.094    | 187-185                                         | 2.635.498.972  | ---                         | -             | ---                                          | -              | 11-11    | 96.581   | 255-252                          | 420   | 81                                             |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -             | ---                                          | -              | ---      | -        | ---                              | -     | 82                                             |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -             | ---                                          | -              | 320-320  | 15.061   | ---                              | -     | 83                                             |
| ---                                        | -              | 28-27                                           | 6.035.378.857  | ---                         | -             | ---                                          | -              | 100-100  | 52.373   | 64-63                            | 1.038 | 84                                             |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -             | ---                                          | -              | ---      | -        | 250-247                          | 428   | 85                                             |
| ---                                        | -              | 64-63                                           | 4.320.754.766  | ---                         | -             | ---                                          | -              | 186-186  | 34.895   | 273-270                          | 396   | 86                                             |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -             | ---                                          | -              | ---      | -        | ---                              | -     | 87                                             |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -             | ---                                          | -              | ---      | -        | ---                              | -     | 88                                             |
| 5-5                                        | -              | 8-8                                             | -              | 4-4                         | -             | 37-37                                        | -              | 421-420  | -        | 361-358                          | -     | 89                                             |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -             | ---                                          | -              | ---      | -        | ---                              | -     | 90                                             |
| 145-144                                    | 1.766.187.022  | 225-223                                         | 2.400.192.673  | 137-137                     | 312.622.330   | 206-206                                      | 349.518.662    | 95-95    | 54.229   | 176-173                          | 592   | 91                                             |
| 36-36                                      | 3.340.992.881  | 52-51                                           | 4.781.451.083  | 108-108                     | 358.881.254   | 97-97                                        | 524.796.213    | 445-444  | 131      | 230-227                          | 460   | 92                                             |
| 212-211                                    | 1.288.112.851  | 213-211                                         | 2.456.695.078  | 36-36                       | 636.910.465   | 216-216                                      | 337.957.908    | 114-114  | 50.383   | 277-274                          | 390   | 93                                             |
| 354-352                                    | 710.895.545    | 374-372                                         | 1.496.442.293  | ---                         | -             | ---                                          | -              | ---      | -        | 377-374                          | 211   | 94                                             |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -             | ---                                          | -              | ---      | -        | ---                              | -     | 95                                             |
| 400-398                                    | -              | 378-375                                         | -              | 461-458                     | -             | 351-351                                      | -              | 182-182  | -        | 400-397                          | -     | 96                                             |
| 58-57                                      | 2.766.344.419  | 43-42                                           | 5.024.986.281  | 361-359                     | 42.256.924    | 10-10                                        | 1.070.662.994  | 45-45    | 68.341   | 87-86                            | 904   | 97                                             |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -             | ---                                          | -              | 107-107  | 51.389   | ---                              | -     | 98                                             |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -             | ---                                          | -              | ---      | -        | ---                              | -     | 99                                             |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -             | ---                                          | -              | ---      | -        | ---                              | -     | 100                                            |
| 1-1                                        | 19.921.515.736 | 1-1                                             | 54.615.193.045 | 491-488                     | -607.996.775  | 500-497                                      | -1.582.032.577 | ---      | -        | 7-6                              | 2.250 | 101                                            |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -             | ---                                          | -              | ---      | -        | ---                              | -     | 102                                            |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -             | ---                                          | -              | ---      | -        | ---                              | -     | 103                                            |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -             | ---                                          | -              | 140-140  | 44.977   | ---                              | -     | 104                                            |
| 348-346                                    | 738.339.161    | 269-267                                         | 2.097.320.575  | ---                         | -             | ---                                          | -              | 261-261  | 23.818   | 196-193                          | 526   | 105                                            |

| İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |      | Kuruluşlar                                                    | Bağlı<br>Bulunduğu<br>Oda / Kamu | Kamu<br>Sıra<br>No: | Özel<br>Sıra<br>No: | Üretimden<br>Satışlar (Net)<br>(TL) | Net Satışlar |               | Brüt Katma Değer<br>(Üretici Fiyatlarıyla) |               |
|------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|--------------------------------------------|---------------|
| 2023                                           | 2022 |                                                               |                                  |                     |                     |                                     | Sıra No:     | (TL)          | Sıra No:                                   | (TL)          |
| 106                                            | -    | Plastay Kimya San. ve Tic. A.Ş.                               | Kocaeli                          | -                   | 106                 | 2.432.398.990                       | 101-99       | 2.757.459.726 | 402-399                                    | 263.881.481   |
| 107                                            | 288  | Bambi Mobilya ve Yatak Sanayi A.Ş.                            | Ege Bölgesi                      | -                   | 107                 | 2.426.448.750                       | 65-63        | 2.920.270.036 | 169-167                                    | 621.188.526   |
| 108                                            | 170  | Soybaş Demir Çelik San. ve Tic. A.Ş.                          | Kocaeli                          | -                   | 108                 | 2.425.933.823                       | 36-35        | 3.260.476.161 | ---                                        | -             |
| 109                                            | 189  | Demisaş Döküm Emaye Mamülleri Sanayi A.Ş.                     | Kocaeli                          | -                   | 109                 | 2.411.531.497                       | 166-164      | 2.413.953.208 | ---                                        | -             |
| 110                                            | 233  | Bursa Beton San. ve Tic. A.Ş.                                 | Bursa                            | -                   | 110                 | 2.409.978.739                       | 161-159      | 2.432.276.547 | 238-236                                    | 507.417.443   |
| 111                                            | -    | Dünya Uluslararası Mücevherat ve Kuyumculuk San. ve Tic. A.Ş. | İstanbul                         | -                   | 111                 | 2.408.809.818                       | 131-129      | 2.589.367.375 | ---                                        | -             |
| 112                                            | -    | Doruk Un Sanayi A.Ş.                                          | Tekirdağ                         | -                   | 112                 | 2.399.005.753                       | 2-2          | 8.334.243.515 | ---                                        | -             |
| 113                                            | 160  | T.T.L. Tütün San. ve Dış Tic. A.Ş.                            | Ege Bölgesi                      | -                   | 113                 | 2.396.626.992                       | 119-117      | 2.641.644.144 | ---                                        | -             |
| 114                                            | 229  | Güney Süt Sanayi ve Gıda Maddeleri Ticaret A.Ş.               | Tarsus                           | -                   | 114                 | 2.391.455.804                       | 155-153      | 2.475.866.504 | 427-424                                    | 218.880.886   |
| 115                                            | 81   | Gürsoy Yem Gıda ve Hayvancılık San. Tic. A.Ş.                 | Adana                            | -                   | 115                 | 2.391.166.820                       | 172-170      | 2.395.362.867 | ---                                        | -             |
| 116                                            | 202  | Tayaş Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                  | Kocaeli                          | -                   | 116                 | 2.386.291.952                       | 139-137      | 2.552.843.571 | ---                                        | -             |
| 117                                            | 95   | Vezirköprü Orman Ürünleri ve Kağıt Sanayi A.Ş.                | Vezirköprü                       | -                   | 117                 | 2.382.018.443                       | 160-158      | 2.445.699.846 | ---                                        | -             |
| 118                                            | 188  | Corbus Çelik San. ve Tic. A.Ş.                                | Dörtöy                           | -                   | 118                 | 2.376.430.743                       | 177-175      | 2.378.525.213 | ---                                        | -             |
| 119                                            | 258  | Meysüt Meyve Süt ve Gıda Mamülleri San. Tic. A.Ş.             | Ereğli/Konya                     | -                   | 119                 | 2.369.708.770                       | 103-101      | 2.747.313.768 | 423-420                                    | 221.045.672   |
| 120                                            | 24   | Kasar ve Dual Tekstil Sanayii A.Ş.                            | İstanbul                         | -                   | 120                 | 2.365.271.179                       | 170-168      | 2.402.622.287 | 142-140                                    | 682.644.280   |
| 121                                            | 206  | Akplas Plastik Kalıp San. ve Tic. A.Ş.                        | İstanbul                         | -                   | 121                 | 2.362.955.643                       | 153-151      | 2.479.771.245 | 56-55                                      | 1.013.369.417 |
| 122                                            | 141  | Ünal Kablo San. ve Tic. A.Ş.                                  | Çorlu                            | -                   | 122                 | 2.348.563.310                       | 183-181      | 2.350.770.328 | ---                                        | -             |
| 123                                            | 495  | Yemekhane Yiyecek ve İçecek Hizmetleri San. ve Tic. A.Ş.      | İstanbul                         | -                   | 123                 | 2.345.136.925                       | 178-176      | 2.373.365.079 | ---                                        | -             |
| 124                                            | 364  | Senur Elektrik Motorları San. ve Tic. A.Ş.                    | İstanbul                         | -                   | 124                 | 2.330.594.415                       | 143-141      | 2.537.979.914 | 58-57                                      | 994.499.122   |
| 125                                            | 158  | Pilenpak Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                            | Manisa                           | -                   | 125                 | 2.327.378.929                       | 185-183      | 2.345.844.234 | ---                                        | -             |
| 126                                            | 136  | Hekimoğlu Un Fabrikası Tic. ve San. A.Ş.                      | Konya                            | -                   | 126                 | 2.314.983.390                       | 184-182      | 2.349.902.912 | 379-376                                    | 304.029.433   |
| 127                                            | 49   | Agromey Gıda ve Yem San. Tic. A.Ş.                            | Ege Bölgesi                      | -                   | 127                 | 2.311.333.760                       | 187-185      | 2.344.694.505 | ---                                        | -             |
| 128                                            | 242  | Maysan Mando Otomotiv Parçaları San. ve Tic. A.Ş.             | Bursa                            | -                   | 128                 | 2.311.315.504                       | 163-161      | 2.425.927.560 | ---                                        | -             |
| 129                                            | 246  | Ege Fren San. ve Tic. A.Ş.                                    | Ege Bölgesi                      | -                   | 129                 | 2.306.206.949                       | 147-145      | 2.521.651.255 | ---                                        | -             |
| 130                                            | -    | -                                                             | Ege Bölgesi                      | -                   | 130                 | -                                   | 182-180      | -             | 143-141                                    | -             |
| 131                                            | 33   | Işıl Tekstil San. ve Tic. Ltd. Şti.                           | İstanbul                         | -                   | 131                 | 2.303.949.861                       | 191-189      | 2.330.921.667 | ---                                        | -             |
| 132                                            | 46   | Ankan Mensucat San. ve Tic. A.Ş.                              | K.Maraş                          | -                   | 132                 | 2.289.319.401                       | 168-166      | 2.409.115.622 | ---                                        | -             |
| 133                                            | 126  | Boytek Reçine Boya ve Kimya San. Tic. A.Ş.                    | İstanbul                         | -                   | 133                 | 2.288.470.230                       | 173-171      | 2.390.372.538 | ---                                        | -             |
| 134                                            | 113  | RHI Magnesita Turkey Refrakter Ticaret A.Ş.                   | Eskişehir                        | -                   | 134                 | 2.282.110.127                       | 137-135      | 2.563.601.208 | 86-84                                      | 865.863.315   |
| 135                                            | -    | -                                                             | İstanbul                         | -                   | 135                 | -                                   | 175-173      | -             | 60-59                                      | -             |
| 136                                            | 279  | ZF Lemförder Aks Modülleri San. ve Tic. A.Ş.                  | Ege Bölgesi                      | -                   | 136                 | 2.277.217.105                       | 203-201      | 2.277.893.049 | ---                                        | -             |
| 137                                            | -    | -                                                             | Ege Bölgesi                      | -                   | 137                 | -                                   | 165-163      | -             | 472-469                                    | -             |
| 138                                            | -    | Varaka Kağıt Sanayi A.Ş.                                      | Balıkesir                        | -                   | 138                 | 2.263.957.882                       | 174-172      | 2.387.716.499 | 430-427                                    | 215.634.345   |
| 139                                            | 13   | Panda Alüminyum A.Ş.                                          | Ankara                           | -                   | 139                 | 2.259.765.066                       | 202-200      | 2.281.997.137 | ---                                        | -             |
| 140                                            | 105  | Zafer Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                               | Gaziantep                        | -                   | 140                 | 2.258.480.531                       | 206-204      | 2.258.480.531 | 190-188                                    | 585.237.774   |



| Özkaynak<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |                | Aktif Toplamı<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |                | Dönem Karı/Zararı<br>(V.Ö.) |              | Faiz Amortisman ve Vergi<br>Öncesi Kar/Zarar |             | İhracat  |          | Ücretle Çalışanlar<br>Ortalaması |       | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|--------------|----------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| Sıra No:                                   | (TL)           | Sıra No:                                        | (TL)           | Sıra No:                    | (TL)         | Sıra No:                                     | (TL)        | Sıra No: | (Bin \$) | Sıra No:                         | Kişi  | 2023                                           |
| 339-337                                    | 774.285.495    | 320-318                                         | 1.812.535.489  | 346-344                     | 52.296.382   | 348-348                                      | 213.814.704 | 127-127  | 47.686   | 429-426                          | 159   | 106                                            |
| 177-176                                    | 1.486.786.543  | 138-136                                         | 3.018.004.437  | 117-117                     | 333.713.169  | 190-190                                      | 380.806.690 | 332-332  | 11.408   | 57-56                            | 1.054 | 107                                            |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 108                                            |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 109                                            |
| 297-295                                    | 933.160.409    | 363-361                                         | 1.549.218.086  | 92-92                       | 401.120.470  | 125-125                                      | 470.788.550 | ---      | -        | 394-391                          | 198   | 110                                            |
| ---                                        | -              | 223-221                                         | 2.404.147.085  | ---                         | -            | 22-22                                        | 888.322.852 | ---      | -        | ---                              | -     | 111                                            |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | 470-467                          | 110   | 112                                            |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 113                                            |
| 440-437                                    | 425.534.119    | 469-466                                         | 913.658.502    | 226-225                     | 174.010.857  | 371-371                                      | 195.685.538 | 444-443  | 164      | 496-493                          | 47    | 114                                            |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 115                                            |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | 19-19    | 91.108   | ---                              | -     | 116                                            |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 117                                            |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 118                                            |
| 396-394                                    | 578.878.258    | 463-460                                         | 935.608.305    | 218-217                     | 184.996.842  | 400-400                                      | 165.090.090 | 450-449  | 56       | 392-389                          | 200   | 119                                            |
| 131-130                                    | 1.837.915.983  | 102-101                                         | 3.618.142.501  | 269-268                     | 124.051.228  | 278-278                                      | 274.730.914 | 81-81    | 57.494   | 38-37                            | 1.256 | 120                                            |
| 147-146                                    | 1.746.229.356  | 178-176                                         | 2.696.895.436  | 126-126                     | 322.306.383  | 176-176                                      | 396.725.078 | 362-362  | 7.261    | 50-49                            | 1.112 | 121                                            |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | 79-79    | 57.903   | ---                              | -     | 122                                            |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 123                                            |
| 260-258                                    | 1.089.662.962  | 177-175                                         | 2.702.075.292  | 224-223                     | 177.649.597  | 112-112                                      | 493.149.955 | 329-329  | 12.934   | 161-158                          | 640   | 124                                            |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 125                                            |
| 126-125                                    | 1.877.382.369  | 299-297                                         | 1.935.033.330  | 161-160                     | 272.718.430  | 296-296                                      | 265.106.488 | ---      | -        | 446-443                          | 136   | 126                                            |
| ---                                        | -              | 55-54                                           | 4.632.275.389  | ---                         | -            | ---                                          | -           | 34-34    | 76.315   | 112-110                          | 812   | 127                                            |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | 218-218  | 30.213   | ---                              | -     | 128                                            |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 129                                            |
| 321-319                                    | -              | 312-310                                         | -              | 190-189                     | -            | 106-106                                      | -           | 126-126  | -        | 195-192                          | -     | 130                                            |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 131                                            |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 132                                            |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | 251-251  | 25.286   | 396-393                          | 194   | 133                                            |
| 304-302                                    | 919.698.314    | 237-235                                         | 2.321.957.556  | 287-286                     | 110.469.086  | 61-61                                        | 626.160.132 | 30-30    | 77.665   | 295-292                          | 363   | 134                                            |
| 134-133                                    | -              | 166-164                                         | -              | 228-227                     | -            | 154-154                                      | -           | 318-318  | -        | 49-48                            | -     | 135                                            |
| 322-320                                    | 824.190.516    | 352-350                                         | 1.606.500.504  | ---                         | -            | ---                                          | -           | 207-207  | 32.582   | 213-210                          | 483   | 136                                            |
| 319-317                                    | -              | 133-131                                         | -              | 445-442                     | -            | 401-401                                      | -           | 18-18    | -        | 52-51                            | -     | 137                                            |
| 2-2                                        | 11.940.799.161 | 2-2                                             | 16.674.429.149 | 487-484                     | -461.819.525 | 413-412                                      | 145.362.451 | 369-369  | 6.897    | 209-206                          | 494   | 138                                            |
| ---                                        | -              | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 139                                            |
| 235-234                                    | 1.190.086.472  | 275-273                                         | 2.081.076.147  | 315-314                     | 77.897.226   | 287-287                                      | 270.476.707 | 390-389  | 4.400    | 42-41                            | 1.222 | 140                                            |

| İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |      |                                                                                |                                  |                     |                     | Net Satışlar                        |          | Brüt Katma Değer<br>(Üretici Fiyatlarıyla) |          |               |
|------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|----------|--------------------------------------------|----------|---------------|
| 2023                                           | 2022 | Kuruluşlar                                                                     | Bağlı<br>Bulunduğu<br>Oda / Kamu | Kamu<br>Sıra<br>No: | Özel<br>Sıra<br>No: | Üretimden<br>Satışlar (Net)<br>(TL) | Sıra No: | (TL)                                       | Sıra No: | (TL)          |
| 141                                            | 77   | Zer Yağ San. ve Tic. A.Ş.                                                      | Gaziantep                        | -                   | 141                 | 2.251.903.998                       | 39-38    | 3.208.990.889                              | ---      | -             |
| 142                                            | +    | Sardunya Gıda Mutfak İşletmeleri Ticaret A.Ş.                                  | İstanbul                         | -                   | 142                 | 2.250.318.503                       | 204-202  | 2.263.504.182                              | ---      | -             |
| 143                                            | -    | -                                                                              | Kocaeli                          | -                   | 143                 | -                                   | 171-169  | -                                          | 21-20    | -             |
| 144                                            | -    | -                                                                              | Çerkezköy                        | -                   | 144                 | -                                   | 148-146  | -                                          | 22-21    | -             |
| 145                                            | 238  | Amasya Şeker Fabrikası A.Ş.                                                    | Suluova                          | -                   | 145                 | 2.235.552.148                       | 164-162  | 2.421.403.651                              | ---      | -             |
| 146                                            | 172  | Al-San Gıda Tic. ve San. A.Ş.                                                  | Konya                            | -                   | 146                 | 2.231.214.156                       | 118-116  | 2.646.986.282                              | ---      | -             |
| 147                                            | +    | Batıbeton Sanayi A.Ş.                                                          | Ege Bölgesi                      | -                   | 147                 | 2.226.384.492                       | 209-207  | 2.253.075.359                              | 466-463  | 129.724.261   |
| 148                                            | 100  | Argon Kimya San. ve Tic. A.Ş.                                                  | İstanbul                         | -                   | 148                 | 2.222.760.559                       | 217-215  | 2.228.133.654                              | ---      | -             |
| 149                                            | 82   | Beşan Nişasta Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                           | Gaziantep                        | -                   | 149                 | 2.219.267.620                       | 186-184  | 2.345.542.294                              | 312-309  | 394.369.808   |
| 150                                            | 362  | Aptiv Turkey Teknoloji Hizmetleri Ltd. Şti.                                    | Bursa                            | -                   | 150                 | 2.218.340.002                       | 220-218  | 2.218.340.002                              | ---      | -             |
| 151                                            | 438  | Staret Entegre Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                          | Gaziantep                        | -                   | 151                 | 2.210.535.800                       | 224-222  | 2.210.535.800                              | 435-432  | 202.673.224   |
| 152                                            | 132  | Arma Filtre Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.                                       | Sakarya                          | -                   | 152                 | 2.199.486.622                       | 207-205  | 2.256.641.743                              | 91-89    | 832.955.522   |
| 153                                            | 5    | Bor Billet Alüminyum San. ve Tic. Ltd. Şti.                                    | Çerkezköy                        | -                   | 153                 | 2.196.803.692                       | 145-143  | 2.535.835.277                              | 391-388  | 288.955.174   |
| 154                                            | 343  | Eroğlu Giyim San. Tic. A.Ş.                                                    | İstanbul                         | -                   | 154                 | 2.194.826.071                       | 13-12    | 4.713.963.743                              | ---      | -             |
| 155                                            | 106  | Vezerhan Çimento Madencilik San. ve Tic. A.Ş.                                  | Bursa                            | -                   | 155                 | 2.185.303.402                       | 218-216  | 2.225.509.301                              | ---      | -             |
| 156                                            | 295  | Korkmaz Mutfak Eşyaları San. ve Tic. A.Ş.                                      | İstanbul                         | -                   | 156                 | 2.182.911.791                       | 38-37    | 3.218.031.278                              | ---      | -             |
| 157                                            | 300  | Türk Ytong Sanayi A.Ş.                                                         | İstanbul                         | -                   | 157                 | 2.181.380.927                       | 195-193  | 2.314.620.649                              | ---      | -             |
| 158                                            | 219  | Pakun Üretim Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                            | Bafra                            | -                   | 158                 | 2.177.934.736                       | 22-21    | 3.844.138.930                              | 429-426  | 216.711.982   |
| 159                                            | 366  | Nemak İzmir Döküm Sanayi A.Ş.                                                  | Ege Bölgesi                      | -                   | 159                 | 2.173.777.783                       | 201-199  | 2.290.241.740                              | 110-108  | 781.615.914   |
| 160                                            | +    | Europower Enerji ve Otomasyon Teknolojileri San. Tic. A.Ş.                     | Ankara                           | -                   | 160                 | 2.171.445.486                       | 34-33    | 3.311.342.249                              | 33-32    | 1.156.336.159 |
| 161                                            | -    | -                                                                              | İstanbul                         | -                   | 161                 | -                                   | 116-114  | -                                          | 198-196  | -             |
| 162                                            | -    | Yurtbay Seramik San. ve Tic. A.Ş.                                              | Eskişehir                        | -                   | 162                 | 2.168.614.096                       | 227-225  | 2.191.004.124                              | 230-228  | 516.428.449   |
| 163                                            | 151  | Yeşilyurt Enerji Elektrik Üretim A.Ş.                                          | Samsun                           | -                   | 163                 | 2.167.394.621                       | 23-22    | 3.742.707.324                              | 363-360  | 332.279.949   |
| 164                                            | 374  | Gentaş Dekoratif Yüzeyler San. ve Tic. A.Ş.                                    | Bolu                             | -                   | 164                 | 2.166.748.233                       | 222-220  | 2.214.303.549                              | 154-152  | 665.310.817   |
| 165                                            | 90   | Özdilek Ev Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                           | Bursa                            | -                   | 165                 | 2.164.124.486                       | 130-128  | 2.591.112.429                              | 28-27    | 1.179.752.833 |
| 166                                            | 267  | Bakırlar Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                             | Adana                            | -                   | 166                 | 2.162.111.777                       | 211-209  | 2.242.590.322                              | ---      | -             |
| 167                                            | -    | Nurol Makina ve Sanayi A.Ş.                                                    | Ankara                           | -                   | 167                 | 2.150.455.582                       | 200-198  | 2.290.981.460                              | ---      | -             |
| 168                                            | 169  | Fibrosan Cam Takviyeli Polyester San. ve Tic. A.Ş.                             | Ege Bölgesi                      | -                   | 168                 | 2.140.500.780                       | 228-226  | 2.182.580.966                              | 116-114  | 757.814.341   |
| 169                                            | -    | -                                                                              | Kocaeli                          | -                   | 169                 | -                                   | 179-177  | -                                          | 71-70    | -             |
| 170                                            | 41   | Oğuz Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                                 | Adana                            | -                   | 170                 | 2.136.276.440                       | 233-231  | 2.157.768.801                              | ---      | -             |
| 171                                            | -    | -                                                                              | Bursa                            | -                   | 171                 | -                                   | 226-224  | -                                          | 152-150  | -             |
| 172                                            | 323  | Subor Boru San. ve Tic. A.Ş.                                                   | İstanbul                         | -                   | 172                 | 2.126.649.645                       | 56-55    | 2.963.835.083                              | ---      | -             |
| 173                                            | 207  | Altaş Yağ Su ve Tanım Ürünleri Gıda İnşaat Otomotiv Nakliyat San. ve Tic. A.Ş. | Ordu                             | -                   | 173                 | 2.126.473.630                       | 30-29    | 3.347.245.131                              | ---      | -             |
| 174                                            | 301  | Güneşoğlu Süt Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                           | Sakarya                          | -                   | 174                 | 2.122.320.956                       | 231-229  | 2.169.979.565                              | ---      | -             |
| 175                                            | 271  | Ode Yalıtım San. ve Tic. A.Ş.                                                  | İstanbul                         | -                   | 175                 | 2.120.629.829                       | 244-242  | 2.128.154.420                              | ---      | -             |

| Özkaynak<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |               | Aktif Toplamı<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |               | Dönem Karı/Zararı<br>(V.Ö.) |               | Faiz Amortisman ve Vergi<br>Öncesi Kar/Zarar |             | İhracat  |          | Ücretle Çalışanlar<br>Ortalaması |       | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |
|--------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|----------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| Sıra No:                                   | (TL)          | Sıra No:                                        | (TL)          | Sıra No:                    | (TL)          | Sıra No:                                     | (TL)        | Sıra No: | (Bin \$) | Sıra No:                         | Kişi  | 2023                                           |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 141                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 142                                            |
| 104-103                                    | -             | 199-197                                         | -             | 18-18                       | -             | 51-51                                        | -           | 37-37    | -        | 88-87                            | -     | 143                                            |
| 92-91                                      | -             | 202-200                                         | -             | 38-38                       | -             | 35-35                                        | -           | 400-399  | -        | 168-165                          | -     | 144                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | 134-131                          | 705   | 145                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 146                                            |
| 489-486                                    | 135.329.287   | 477-474                                         | 820.922.252   | 428-425                     | 1.118.261     | 495-492                                      | 3.679.173   | ---      | -        | 362-359                          | 236   | 147                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | 92-92                                        | 537.755.320 | 56-56    | 63.081   | ---                              | -     | 148                                            |
| 342-340                                    | 757.214.003   | 383-380                                         | 1.436.363.609 | 217-216                     | 186.832.008   | 238-238                                      | 309.007.478 | 245-245  | 26.348   | 354-351                          | 248   | 149                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | 463-462                                      | 74.712.834  | 252-252  | 25.239   | ---                              | -     | 150                                            |
| 464-461                                    | 304.324.823   | 384-381                                         | 1.421.248.546 | 382-379                     | 27.923.110    | 384-384                                      | 182.475.212 | 453-452  | 23       | 448-445                          | 134   | 151                                            |
| 239-238                                    | 1.160.458.962 | 161-159                                         | 2.787.417.140 | 363-361                     | 40.998.948    | 183-183                                      | 388.153.317 | 134-134  | 45.962   | 19-18                            | 1.483 | 152                                            |
| 451-448                                    | 365.488.020   | 391-388                                         | 1.370.084.669 | 422-419                     | 3.534.895     | 355-355                                      | 209.151.479 | 248-248  | 26.294   | 384-381                          | 205   | 153                                            |
| ---                                        | -             | 22-22                                           | 6.991.981.002 | ---                         | -             | 70-70                                        | 595.787.373 | 20-20    | 88.029   | 11-10                            | 1.830 | 154                                            |
| ---                                        | -             | 77-76                                           | 4.105.087.947 | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | 266-263                          | 405   | 155                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 156                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 157                                            |
| 475-472                                    | 269.088.406   | 339-337                                         | 1.690.014.345 | 401-398                     | 18.912.416    | 394-394                                      | 172.617.309 | 89-89    | 55.743   | 451-448                          | 130   | 158                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | 143-143                     | 305.391.704   | ---                                          | -           | 129-129  | 47.502   | ---                              | -     | 159                                            |
| 29-29                                      | 3.650.887.668 | 26-25                                           | 6.383.364.066 | 3-3                         | 1.298.236.782 | 39-39                                        | 739.551.752 | 175-175  | 38.551   | 35-34                            | 1.267 | 160                                            |
| 210-209                                    | -             | 317-315                                         | -             | 133-133                     | -             | 342-342                                      | -           | 16-16    | -        | 18-17                            | -     | 161                                            |
| 80-79                                      | 2.271.023.260 | 93-92                                           | 3.799.150.377 | 455-452                     | -83.569.045   | 390-390                                      | 174.132.974 | 210-210  | 32.200   | 80-79                            | 935   | 162                                            |
| 102-101                                    | 2.057.629.167 | 156-154                                         | 2.826.647.335 | 235-234                     | 167.961.267   | 208-208                                      | 345.902.051 | ---      | -        | 498-495                          | 40    | 163                                            |
| 105-104                                    | 2.043.056.275 | 145-143                                         | 2.954.927.035 | 132-132                     | 315.339.221   | 136-136                                      | 450.586.736 | 204-204  | 32.982   | 166-163                          | 634   | 164                                            |
| 94-93                                      | 2.151.626.464 | 65-64                                           | 4.276.230.371 | 41-41                       | 609.311.392   | 160-160                                      | 427.145.473 | 328-328  | 13.714   | 28-27                            | 1.311 | 165                                            |
| 28-28                                      | 3.791.179.341 | 44-43                                           | 4.995.219.400 | ---                         | -             | ---                                          | -           | 292-292  | 18.699   | 53-52                            | 1.099 | 166                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | 66-66    | 60.726   | 174-171                          | 603   | 167                                            |
| 283-281                                    | 984.877.523   | 366-364                                         | 1.543.524.487 | 37-37                       | 634.828.111   | 75-75                                        | 586.491.941 | 148-148  | 43.341   | 309-306                          | 324   | 168                                            |
| 151-150                                    | -             | 263-261                                         | -             | 48-48                       | -             | 30-30                                        | -           | 225-225  | -        | 350-347                          | -     | 169                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 170                                            |
| 353-351                                    | -             | 200-198                                         | -             | 439-436                     | -             | 321-321                                      | -           | 266-266  | -        | 218-215                          | -     | 171                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | 131-131  | 46.693   | ---                              | -     | 172                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 173                                            |
| 436-433                                    | 437.637.772   | 474-471                                         | 824.300.693   | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | 268-265                          | 401   | 174                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 175                                            |



| İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |      | Kuruluşlar                                                     | Bağlı<br>Bulunduğu<br>Oda / Kamu | Kamu<br>Sıra<br>No: | Özel<br>Sıra<br>No: | Üretimden<br>Satışlar (Net)<br>(TL) | Net Satışlar |               | Brüt Katma Değer<br>(Üretici Fiyatlarıyla) |               |
|------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|--------------------------------------------|---------------|
| 2023                                           | 2022 |                                                                |                                  |                     |                     |                                     | Sıra No:     | (TL)          | Sıra No:                                   | (TL)          |
| 176                                            | 252  | Küçüker Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                              | Denizli                          | -                   | 176                 | 2.119.707.938                       | 221-219      | 2.215.678.842 | 253-251                                    | 476.697.368   |
| 177                                            | 104  | Nitto Bento Bantçılık San. ve Tic. A.Ş.                        | İstanbul                         | -                   | 177                 | 2.118.910.385                       | 138-136      | 2.557.220.614 | ---                                        | -             |
| 178                                            | -    | Ege Seramik San. ve Tic. A.Ş.                                  | Ege Bölgesi                      | -                   | 178                 | 2.118.502.538                       | 234-232      | 2.157.240.243 | 184-182                                    | 599.465.217   |
| 179                                            | 120  | Uşak Seramik Sanayi A.Ş.                                       | Uşak                             | -                   | 179                 | 2.113.702.632                       | 246-244      | 2.113.702.632 | ---                                        | -             |
| 180                                            | 261  | Erma Kimya Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.                        | İstanbul                         | -                   | 180                 | 2.109.107.410                       | 188-186      | 2.344.002.919 | ---                                        | -             |
| 181                                            | 86   | Erse Kablo San. ve Tic. A.Ş.                                   | İstanbul                         | -                   | 181                 | 2.107.194.418                       | 167-165      | 2.411.709.682 | ---                                        | -             |
| 182                                            | 59   | Gentaş Kimya San. ve Tic. Pazarlama A.Ş.                       | İstanbul                         | -                   | 182                 | 2.100.191.035                       | 193-191      | 2.329.785.089 | ---                                        | -             |
| 183                                            | +    | Soma Çimento Madencilik Beton San. ve Tic. A.Ş.                | Bursa                            | -                   | 183                 | 2.092.625.180                       | 252-250      | 2.095.770.765 | ---                                        | -             |
| 184                                            | 143  | Akhan Un Fabrikası ve Tarım Ürünleri Gıda San. Tic. A.Ş.       | Adana                            | -                   | 184                 | 2.079.736.744                       | 189-187      | 2.338.057.934 | 364-361                                    | 331.177.223   |
| 185                                            | 84   | Tezkim Tarımsal Kimya San. ve Tic. A.Ş.                        | Adana                            | -                   | 185                 | 2.067.245.219                       | 253-251      | 2.091.964.191 | ---                                        | -             |
| 186                                            | 455  | Gitaş Gıda ve İhtiyaç Maddeleri Tic. ve San. A.Ş.              | Konya                            | -                   | 186                 | 2.066.955.359                       | 42-41        | 3.134.585.600 | ---                                        | -             |
| 187                                            | 272  | Netafim Sulama Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.               | Adana                            | -                   | 187                 | 2.059.953.437                       | 125-123      | 2.608.308.281 | ---                                        | -             |
| 188                                            | 372  | Kale Oto Radyatör San. ve Tic. A.Ş.                            | İstanbul                         | -                   | 188                 | 2.056.262.453                       | 154-152      | 2.478.749.961 | 92-90                                      | 832.345.785   |
| 189                                            | 9    | Yavuz Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.                              | İstanbul                         | -                   | 189                 | 2.052.168.679                       | 238-236      | 2.142.168.679 | ---                                        | -             |
| 190                                            | 165  | Ak Nişasta San. ve Tic. A.Ş.                                   | Lüleburgaz                       | -                   | 190                 | 2.051.985.705                       | 248-246      | 2.104.169.617 | ---                                        | -             |
| 191                                            | 192  | Uğurlular Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                            | Denizli                          | -                   | 191                 | 2.050.138.032                       | 215-213      | 2.232.935.101 | 204-202                                    | 565.797.210   |
| 192                                            | 453  | Feka Otomotiv Mamülleri San. ve Tic. A.Ş.                      | Bursa                            | -                   | 192                 | 2.043.283.774                       | 262-260      | 2.053.757.869 | ---                                        | -             |
| 193                                            | 298  | Şenocak Gıda Fındık Entegre Tur. Nak. İnş. San. Tic. Ltd. Şti. | Ordu                             | -                   | 193                 | 2.042.641.866                       | 269-267      | 2.042.830.610 | ---                                        | -             |
| 194                                            | 349  | PanelSan Çatı Cephe Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.               | Ankara                           | -                   | 194                 | 2.037.704.247                       | 250-248      | 2.097.482.626 | ---                                        | -             |
| 195                                            | 283  | Uysal Makina San. İth. İhr. ve Tic. A.Ş.                       | Ege Bölgesi                      | -                   | 195                 | 2.036.681.945                       | 263-261      | 2.051.954.592 | ---                                        | -             |
| 196                                            | 222  | Reçber Kablo A.Ş.                                              | Çorlu                            | -                   | 196                 | 2.033.723.473                       | 255-253      | 2.087.373.092 | ---                                        | -             |
| 197                                            | 115  | Haznedar Dürer Refrakter Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.         | İstanbul                         | -                   | 197                 | 2.032.945.087                       | 99-97        | 2.770.377.128 | 48-47                                      | 1.060.421.271 |
| 198                                            | 359  | Demirer Kablo Tesisleri San. ve Tic. A.Ş.                      | Bozüyük                          | -                   | 198                 | 2.032.708.829                       | 194-192      | 2.320.366.993 | 208-206                                    | 552.832.894   |
| 199                                            | 317  | Contitech Lastik San. ve Tic. A.Ş.                             | Bursa                            | -                   | 199                 | 2.031.408.233                       | 237-235      | 2.142.421.710 | ---                                        | -             |
| 200                                            | 234  | Rekor Kauçuk San. ve Tic. A.Ş.                                 | İstanbul                         | -                   | 200                 | 2.029.828.788                       | 240-238      | 2.140.388.527 | ---                                        | -             |
| 201                                            | +    | Defaş Madencilik San. ve Tic. A.Ş.                             | Soma                             | -                   | 201                 | 2.028.751.709                       | 273-271      | 2.028.751.709 | ---                                        | -             |
| 202                                            | 65   | Konya Kağıt San. ve Tic. A.Ş.                                  | Konya                            | -                   | 202                 | 2.028.347.970                       | 258-256      | 2.072.299.720 | 276-273                                    | 445.036.803   |
| 203                                            | -    | -                                                              | İstanbul                         | -                   | 203                 | -                                   | 162-160      | -             | 120-118                                    | -             |
| 204                                            | -    | BAGFAŞ Bandırma Gübre Fabrikaları A.Ş.                         | İstanbul                         | -                   | 204                 | 2.021.623.720                       | 274-272      | 2.021.623.720 | 496-493                                    | -294.387.306  |
| 205                                            | 178  | Ekoten Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                               | Ege Bölgesi                      | -                   | 205                 | 2.016.774.869                       | 257-255      | 2.074.904.553 | ---                                        | -             |
| 206                                            | 203  | Camiş Madencilik A.Ş.                                          | İstanbul                         | -                   | 206                 | 2.016.461.694                       | 242-240      | 2.131.157.813 | 114-112                                    | 776.039.214   |
| 207                                            | -    | -                                                              | İstanbul                         | -                   | 207                 | -                                   | 245-243      | -             | 164-162                                    | -             |
| 208                                            | 32   | İpek Mobilya İmalat İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.                | Kayseri                          | -                   | 208                 | 2.008.337.919                       | 251-249      | 2.096.024.656 | ---                                        | -             |
| 209                                            | 184  | Toraman Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                              | Çorlu                            | -                   | 209                 | 2.006.234.087                       | 265-263      | 2.048.671.935 | ---                                        | -             |
| 210                                            | 131  | Cansan Alüminyum Profil San. ve Tic. A.Ş.                      | Bursa                            | -                   | 210                 | 2.003.013.864                       | 278-276      | 2.014.027.426 | ---                                        | -             |

| Özkaynak<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |               | Aktif Toplamı<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |               | Dönem Karı/Zararı<br>(V.Ö.) |                | Faiz Amortisman ve Vergi<br>Öncesi Kar/Zarar |              | İhracat  |          | Ücretle Çalışanlar<br>Ortalaması |       | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |
|--------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------|----------------------------------------------|--------------|----------|----------|----------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| Sıra No:                                   | (TL)          | Sıra No:                                        | (TL)          | Sıra No:                    | (TL)           | Sıra No:                                     | (TL)         | Sıra No: | (Bin \$) | Sıra No:                         | Kişi  | 2023                                           |
| 358-356                                    | 692.617.035   | 313-311                                         | 1.841.053.781 | 277-276                     | 116.419.310    | ---                                          | -            | 215-215  | 31.672   | ---                              | -     | 176                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -            | ---      | -        | ---                              | -     | 177                                            |
| 118-117                                    | 1.945.514.961 | 159-157                                         | 2.793.589.115 | 396-393                     | 21.437.054     | 329-329                                      | 233.296.008  | 118-118  | 49.259   | 84-83                            | 916   | 178                                            |
| 146-145                                    | 1.757.038.730 | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -            | ---      | -        | 283-280                          | 385   | 179                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -            | ---      | -        | ---                              | -     | 180                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -            | ---      | -        | ---                              | -     | 181                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -            | ---      | -        | ---                              | -     | 182                                            |
| ---                                        | -             | 40-39                                           | 5.207.634.751 | ---                         | -              | ---                                          | -            | 247-247  | 26.297   | ---                              | -     | 183                                            |
| 181-180                                    | 1.459.799.484 | 189-187                                         | 2.634.144.115 | 212-211                     | 195.053.651    | 246-246                                      | 303.548.342  | 254-254  | 25.117   | 440-437                          | 145   | 184                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -            | ---      | -        | ---                              | -     | 185                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -            | ---      | -        | ---                              | -     | 186                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -            | ---      | -        | ---                              | -     | 187                                            |
| 47-47                                      | 2.930.432.136 | 88-87                                           | 3.893.708.112 | 152-152                     | 288.613.396    | 118-118                                      | 479.420.942  | 309-309  | 16.764   | 147-144                          | 664   | 188                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -            | ---      | -        | ---                              | -     | 189                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -            | 191-191  | 34.308   | ---                              | -     | 190                                            |
| 179-178                                    | 1.468.450.487 | 39-38                                           | 5.251.209.868 | 301-300                     | 97.386.175     | 234-234                                      | 312.835.594  | 378-377  | 5.632    | 171-168                          | 615   | 191                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -            | ---      | -        | ---                              | -     | 192                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -            | ---      | -        | ---                              | -     | 193                                            |
| 256-254                                    | 1.105.689.626 | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -            | 397-396  | 3.982    | 403-400                          | 189   | 194                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -            | ---      | -        | ---                              | -     | 195                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -            | ---      | -        | ---                              | -     | 196                                            |
| 150-149                                    | 1.683.529.659 | 291-289                                         | 1.975.375.681 | 10-10                       | 1.031.254.872  | 31-31                                        | 765.260.502  | 229-229  | 28.567   | 311-308                          | 319   | 197                                            |
| 209-208                                    | 1.311.886.646 | 125-123                                         | 3.236.857.799 | 270-269                     | 123.298.994    | 185-185                                      | 384.939.849  | 24-24    | 83.596   | 314-311                          | 314   | 198                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -            | ---      | -        | ---                              | -     | 199                                            |
| ---                                        | -             | 284-282                                         | 2.040.883.403 | ---                         | -              | ---                                          | -            | 348-348  | 9.184    | 334-331                          | 280   | 200                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -            | ---      | -        | 6-5                              | 2.524 | 201                                            |
| 15-15                                      | 4.263.981.696 | 63-62                                           | 4.372.666.825 | 53-53                       | 544.823.989    | 261-261                                      | 291.852.357  | 385-384  | 4.871    | 231-228                          | 458   | 202                                            |
| 129-128                                    | -             | 188-186                                         | -             | 25-25                       | -              | 149-149                                      | -            | 29-29    | -        | 39-38                            | -     | 203                                            |
| 69-68                                      | 2.433.867.269 | 25-24                                           | 6.609.829.731 | 499-496                     | -1.223.042.278 | 499-496                                      | -488.195.853 | 280-280  | 21.004   | 423-420                          | 166   | 204                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -            | ---      | -        | ---                              | -     | 205                                            |
| 77-76                                      | 2.307.929.562 | 139-137                                         | 3.009.617.583 | 187-186                     | 241.313.531    | 248-248                                      | 303.257.570  | 392-391  | 4.312    | 236-233                          | 443   | 206                                            |
| 324-322                                    | -             | 257-255                                         | -             | 162-161                     | -              | 165-165                                      | -            | 413-412  | -        | 443-440                          | -     | 207                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -            | 178-178  | 37.719   | ---                              | -     | 208                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -            | ---      | -        | ---                              | -     | 209                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -              | ---                                          | -            | 163-163  | 39.988   | ---                              | -     | 210                                            |

| İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |      | Kuruluşlar                                                                                                      | Bağlı<br>Bulunduğu<br>Oda / Kamu | Kamu<br>Sıra<br>No: | Özel<br>Sıra<br>No: | Üretimden<br>Satışlar (Net)<br>(TL) | Net Satışlar |               | Brüt Katma Değer<br>(Üretici Fiyatlarıyla) |             |
|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|--------------------------------------------|-------------|
| 2023                                           | 2022 |                                                                                                                 |                                  |                     |                     |                                     | Sıra No:     | (TL)          | Sıra No:                                   | (TL)        |
| 211                                            | +    | As Ado Hazır Beton San. Nak. ve Tic. A.Ş.                                                                       | Bucak                            | -                   | 211                 | 1.992.984.145                       | 276-274      | 2.014.505.975 | ---                                        | -           |
| 212                                            | +    | İlknak Su Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.                                                                            | Ege Bölgesi                      | -                   | 212                 | 1.991.780.702                       | 270-268      | 2.042.599.467 | 224-222                                    | 524.725.875 |
| 213                                            | +    | Beta Enerji ve Teknoloji A.Ş.                                                                                   | Adana                            | -                   | 213                 | 1.990.838.725                       | 268-266      | 2.046.705.865 | ---                                        | -           |
| 214                                            | 249  | B-Plas Bursa Plastik Metal İnşaat Enerji Madencilik Jeotermal Turizm Sivil Havacılık ve Tarım San. ve Tic. A.Ş. | Bursa                            | -                   | 214                 | 1.987.750.021                       | 241-239      | 2.139.656.815 | ---                                        | -           |
| 215                                            | 432  | Efor Çay San. Tic. A.Ş.                                                                                         | İstanbul                         | -                   | 215                 | 1.983.536.235                       | 275-273      | 2.020.114.000 | 313-310                                    | 393.885.442 |
| 216                                            | 55   | Termal Seramik San. ve Tic. A.Ş.                                                                                | Bilecik                          | -                   | 216                 | 1.981.743.166                       | 256-254      | 2.084.038.342 | 133-131                                    | 698.887.193 |
| 217                                            | 262  | Büyük Hekimoğulları Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                                                      | Konya                            | -                   | 217                 | 1.975.389.432                       | 281-279      | 2.008.239.949 | ---                                        | -           |
| 218                                            | 302  | Katsan Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.                                                                              | İstanbul                         | -                   | 218                 | 1.972.796.479                       | 272-270      | 2.033.065.684 | 268-266                                    | 453.171.326 |
| 219                                            | 356  | Gürsoy Tarımsal Ürünler Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                                                  | Ordu                             | -                   | 219                 | 1.971.692.152                       | 288-286      | 1.976.336.368 | 386-383                                    | 298.962.831 |
| 220                                            | -    | -                                                                                                               | Kocaeli                          | -                   | 220                 | -                                   | 292-290      | -             | 24-23                                      | -           |
| 221                                            | -    | -                                                                                                               | İstanbul                         | -                   | 221                 | -                                   | 213-211      | -             | 474-471                                    | -           |
| 222                                            | -    | Ege Çelik Endüstrisi San. ve Tic. A.Ş.                                                                          | İstanbul                         | -                   | 222                 | 1.965.842.936                       | 235-233      | 2.153.190.973 | ---                                        | -           |
| 223                                            | 232  | Ermaksan Makina San. ve Tic. A.Ş.                                                                               | Bursa                            | -                   | 223                 | 1.964.974.292                       | 214-212      | 2.235.102.982 | ---                                        | -           |
| 224                                            | 201  | Coats (Türkiye) İplik Sanayii A.Ş.                                                                              | Bursa                            | -                   | 224                 | 1.963.858.604                       | 267-265      | 2.047.907.857 | 176-174                                    | 608.132.850 |
| 225                                            | 382  | Akım Metal San. ve Tic. A.Ş.                                                                                    | İstanbul                         | -                   | 225                 | 1.962.739.660                       | 284-282      | 2.002.304.264 | 59-58                                      | 993.869.463 |
| 226                                            | 243  | Sika MBCC Turkey Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.                                                       | Kocaeli                          | -                   | 226                 | 1.959.379.679                       | 180-178      | 2.361.660.956 | ---                                        | -           |
| 227                                            | 245  | Beşyem Tarım Hayvancılık Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                                                 | Gaziantep                        | -                   | 227                 | 1.958.263.578                       | 232-230      | 2.169.590.606 | ---                                        | -           |
| 228                                            | 333  | İba Kimya San. ve Tic. A.Ş.                                                                                     | Ankara                           | -                   | 228                 | 1.953.288.549                       | 169-167      | 2.402.684.317 | ---                                        | -           |
| 229                                            | 228  | Özgörkey Otomotiv Turizm Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                                                 | Ege Bölgesi                      | -                   | 229                 | 1.952.171.181                       | 5-4          | 7.150.554.709 | ---                                        | -           |
| 230                                            | 71   | İşbir Sentetik Dokuma Sanayi A.Ş.                                                                               | Balıkesir                        | -                   | 230                 | 1.951.993.185                       | 243-241      | 2.129.825.477 | 167-165                                    | 623.905.711 |
| 231                                            | 92   | Maren Maraş Elektrik Üretim San. ve Tic. A.Ş.                                                                   | K.Maraş                          | -                   | 231                 | 1.941.130.220                       | 298-295      | 1.942.459.537 | ---                                        | -           |
| 232                                            | 494  | Özyılmaz Fındık San. ve Tic. A.Ş.                                                                               | Çarşamba                         | -                   | 232                 | 1.940.679.232                       | 136-134      | 2.571.580.303 | 486-483                                    | 60.018.074  |
| 233                                            | +    | Menarini Sağlık ve İlaç San. Tic. A.Ş.                                                                          | İstanbul                         | -                   | 233                 | 1.935.998.082                       | 11-10        | 5.061.052.636 | ---                                        | -           |
| 234                                            | -    | -                                                                                                               | Kocaeli                          | -                   | 234                 | -                                   | 249-247      | -             | 234-232                                    | -           |
| 235                                            | 290  | Özgüllü Süt Mamülleri A.Ş.                                                                                      | Sakarya                          | -                   | 235                 | 1.932.318.528                       | 282-280      | 2.002.593.476 | 444-441                                    | 182.566.068 |
| 236                                            | 62   | Alkim Kağıt San. ve Tic. A.Ş.                                                                                   | Ege Bölgesi                      | -                   | 236                 | 1.930.646.114                       | 296-293      | 1.960.874.562 | 148-146                                    | 671.081.122 |
| 237                                            | 422  | Mondi Mobilya San. ve Tic. A.Ş.                                                                                 | Kamu                             | 1                   | -                   | 1.927.869.196                       | 57-2         | 2.958.395.985 | ---                                        | -           |
| 238                                            | 83   | Çayeli Bakır İşletmeleri A.Ş.                                                                                   | Çayeli                           | -                   | 237                 | 1.923.174.165                       | 305-302      | 1.923.174.165 | ---                                        | -           |
| 239                                            | 445  | İlko İlaç San. ve Tic. A.Ş.                                                                                     | İstanbul                         | -                   | 238                 | 1.922.857.711                       | 290-288      | 1.974.516.574 | ---                                        | -           |
| 240                                            | 469  | Prefabrik Yapı İnşaat San. ve Tic. A.Ş.                                                                         | İstanbul                         | -                   | 239                 | 1.922.790.057                       | 301-298      | 1.935.207.327 | 187-185                                    | 593.852.590 |
| 241                                            | -    | -                                                                                                               | Çerkezköy                        | -                   | 240                 | -                                   | 299-296      | -             | 199-197                                    | -           |
| 242                                            | +    | Erşan Et ve Et Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.                                                                       | Bilecik                          | -                   | 241                 | 1.913.313.226                       | 304-301      | 1.923.642.357 | ---                                        | -           |
| 243                                            | 171  | Roteks Tekstil İhracat San. ve Tic. A.Ş.                                                                        | Ege Bölgesi                      | -                   | 242                 | 1.912.866.798                       | 294-292      | 1.963.753.329 | ---                                        | -           |
| 244                                            | 56   | Özyaşar Tel ve Galvanizleme Sanayi A.Ş.                                                                         | İstanbul                         | -                   | 243                 | 1.912.557.455                       | 212-210      | 2.237.194.165 | 390-387                                    | 291.508.780 |
| 245                                            | 182  | İşbir Sünger Sanayi A.Ş.                                                                                        | Ankara                           | -                   | 244                 | 1.912.323.968                       | 247-245      | 2.108.323.968 | 305-302                                    | 408.813.391 |



| Özkaynak<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |               | Aktif Toplamı<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |               | Dönem Karı/Zararı<br>(V.Ö.) |             | Faiz Amortisman ve Vergi<br>Öncesi Kar/Zarar |             | İhracat  |          | Ücretle Çalışanlar<br>Ortalaması |       | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |
|--------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------|----------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| Sıra No:                                   | (TL)          | Sıra No:                                        | (TL)          | Sıra No:                    | (TL)        | Sıra No:                                     | (TL)        | Sıra No: | (Bin \$) | Sıra No:                         | Kişi  | 2023                                           |
| 373-371                                    | 640.481.048   | 445-442                                         | 1.008.061.318 | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | 369-366                          | 224   | 211                                            |
| 229-228                                    | 1.212.740.311 | 341-339                                         | 1.677.532.804 | 103-103                     | 375.269.034 | 153-153                                      | 434.618.082 | 109-109  | 51.217   | 318-315                          | 300   | 212                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 213                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | 417-416  | 1.333    | 98-96                            | 863   | 214                                            |
| 228-227                                    | 1.213.383.056 | 296-294                                         | 1.945.440.308 | 185-184                     | 243.758.858 | 267-267                                      | 284.989.705 | ---      | -        | 304-301                          | 340   | 215                                            |
| 216-215                                    | 1.270.957.941 | 146-144                                         | 2.949.097.250 | 254-253                     | 146.891.175 | 177-177                                      | 392.127.235 | 327-327  | 13.773   | 40-39                            | 1.227 | 216                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 217                                            |
| 349-347                                    | 736.874.362   | 403-400                                         | 1.320.068.129 | 130-130                     | 316.552.425 | 223-223                                      | 327.921.906 | 283-283  | 20.310   | 243-240                          | 437   | 218                                            |
| 327-325                                    | 801.187.922   | 338-336                                         | 1.695.236.777 | 304-303                     | 92.309.748  | 354-354                                      | 209.327.315 | 161-161  | 40.344   | 259-256                          | 415   | 219                                            |
| 32-32                                      | -             | 85-84                                           | -             | 16-16                       | -           | 33-33                                        | -           | 257-257  | -        | 285-282                          | -     | 220                                            |
| 325-323                                    | -             | 393-390                                         | -             | 320-319                     | -           | 467-466                                      | -           | 259-259  | -        | 459-456                          | -     | 221                                            |
| 19-19                                      | 4.143.453.832 | 29-28                                           | 5.930.240.671 | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | 202-199                          | 507   | 222                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 223                                            |
| 280-278                                    | 997.330.471   | 370-368                                         | 1.535.089.773 | 155-155                     | 286.039.085 | 203-203                                      | 354.545.425 | 176-176  | 38.075   | 86-85                            | 914   | 224                                            |
| 60-59                                      | 2.750.167.658 | 107-106                                         | 3.532.995.774 | 35-35                       | 644.198.993 | 232-232                                      | 314.256.005 | 222-222  | 29.561   | 67-66                            | 1.005 | 225                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 226                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | 460-457                          | 120   | 227                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 228                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | 298-298  | 18.179   | 72-71                            | 971   | 229                                            |
| 35-35                                      | 3.354.579.961 | 58-57                                           | 4.532.191.306 | 175-174                     | 255.853.057 | 116-116                                      | 482.315.855 | 154-154  | 41.525   | 346-343                          | 262   | 230                                            |
| 8-8                                        | 6.805.501.595 | 12-12                                           | 7.881.506.625 | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | 327-324                          | 290   | 231                                            |
| 481-478                                    | 231.212.829   | 479-476                                         | 816.431.312   | 391-388                     | 22.331.419  | 487-484                                      | 27.951.991  | 253-253  | 25.219   | 449-446                          | 132   | 232                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 233                                            |
| 193-192                                    | -             | 190-188                                         | -             | 128-128                     | -           | 251-251                                      | -           | 60-60    | -        | 208-205                          | -     | 234                                            |
| 282-280                                    | 994.716.643   | 406-403                                         | 1.300.832.200 | 329-328                     | 65.643.747  | 455-454                                      | 90.452.201  | 435-434  | 495      | 224-221                          | 468   | 235                                            |
| 226-225                                    | 1.221.778.566 | 343-341                                         | 1.644.456.823 | 59-59                       | 528.541.208 | 308-308                                      | 257.574.593 | 342-342  | 9.960    | 366-363                          | 231   | 236                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 237                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | 21-21    | 87.882   | ---                              | -     | 238                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 239                                            |
| 248-246                                    | 1.126.438.137 | 373-371                                         | 1.499.219.194 | 55-55                       | 537.264.959 | 120-120                                      | 477.545.286 | 291-291  | 18.868   | 320-317                          | 296   | 240                                            |
| 38-38                                      | -             | 66-65                                           | -             | 360-358                     | -           | 202-202                                      | -           | 42-42    | -        | 222-219                          | -     | 241                                            |
| ---                                        | -             | 449-446                                         | 1.006.323.742 | ---                         | -           | ---                                          | -           | 424-423  | 955      | 364-361                          | 234   | 242                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | 33-33    | 77.258   | ---                              | -     | 243                                            |
| 307-305                                    | 910.848.713   | 274-272                                         | 2.085.569.013 | 431-428                     | -8.478.759  | 422-421                                      | 136.828.165 | 117-117  | 49.436   | 244-241                          | 434   | 244                                            |
| 286-284                                    | 967.739.670   | 362-360                                         | 1.554.457.778 | 357-355                     | 45.592.008  | 272-272                                      | 281.655.476 | 415-414  | 1.491    | 312-309                          | 317   | 245                                            |

| ISO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |      |                                                                                                          |                                  |                     |                     |                                     | Net Satışlar |               | Brüt Katma Değer<br>(Üretici Fiyatlarıyla) |             |  |
|------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|--------------------------------------------|-------------|--|
| 2023                                           | 2022 | Kuruluşlar                                                                                               | Bağlı<br>Bulunduğu<br>Oda / Kamu | Kamu<br>Sıra<br>No: | Özel<br>Sıra<br>No: | Üretimden<br>Satışlar (Net)<br>(TL) | Sıra No:     | (TL)          | Sıra No:                                   | (TL)        |  |
| 246                                            | 277  | Schott Orim Cam San. ve Tic. A.Ş.                                                                        | Çerkezköy                        | -                   | 245                 | 1.900.490.191                       | 308-305      | 1.901.848.975 | ---                                        | -           |  |
| 247                                            | -    | -                                                                                                        | İnegöl                           | -                   | 246                 | -                                   | 208-206      | -             | 232-230                                    | -           |  |
| 248                                            | 199  | Georg Fischer Hakan Plastik Boru ve Profil San. Tic. A.Ş.                                                | İstanbul                         | -                   | 247                 | 1.897.348.684                       | 271-269      | 2.040.464.557 | ---                                        | -           |  |
| 249                                            | 251  | Belgin Madeni Yağlar Tic. ve San. A.Ş.                                                                   | Kocaeli                          | -                   | 248                 | 1.892.135.701                       | 309-306      | 1.901.225.556 | ---                                        | -           |  |
| 250                                            | 218  | Kurtoğlu Bakır Kurşun Sanayi A.Ş.                                                                        | İstanbul                         | -                   | 249                 | 1.890.903.271                       | 266-264      | 2.048.535.122 | ---                                        | -           |  |
| 251                                            | 226  | Formal Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.                                                                       | Kayseri                          | -                   | 250                 | 1.890.762.729                       | 307-304      | 1.907.390.431 | ---                                        | -           |  |
| 252                                            | 47   | Sertel Vida Metal A.Ş.                                                                                   | Mersin                           | -                   | 251                 | 1.883.472.977                       | 229-227      | 2.172.615.827 | 255-253                                    | 470.134.882 |  |
| 253                                            | 236  | Copa Isı Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.                                                                    | Bursa                            | -                   | 252                 | 1.882.922.481                       | 181-179      | 2.356.523.032 | ---                                        | -           |  |
| 254                                            | -    | -                                                                                                        | İstanbul                         | -                   | 253                 | -                                   | 264-262      | -             | 315-312                                    | -           |  |
| 255                                            | 282  | Tören Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                                                             | Gaziantep                        | -                   | 254                 | 1.881.785.708                       | 199-197      | 2.292.775.809 | 158-156                                    | 660.274.747 |  |
| 256                                            | 385  | Uslu Tarım Ürünleri ve İnşaat Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.                                         | Ünye                             | -                   | 255                 | 1.876.882.528                       | 302-299      | 1.930.893.300 | 490-487                                    | 22.226.178  |  |
| 257                                            | 353  | Kaplanlar Soğutma San. ve Tic. A.Ş.                                                                      | Bursa                            | -                   | 256                 | 1.876.838.114                       | 285-283      | 1.991.336.671 | 78-77                                      | 898.534.134 |  |
| 258                                            | 150  | Aydın Endüstri San. ve Tic. A.Ş.                                                                         | Sakarya                          | -                   | 257                 | 1.873.526.816                       | 312-309      | 1.889.012.223 | ---                                        | -           |  |
| 259                                            | 250  | Işık Çelik San. ve Tic. A.Ş.                                                                             | Karabük                          | -                   | 258                 | 1.872.298.573                       | 7-6          | 6.254.718.689 | 347-344                                    | 354.738.268 |  |
| 260                                            | +    | Işık Tarım Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.                                                                    | Ege Bölgesi                      | -                   | 259                 | 1.870.830.046                       | 314-311      | 1.883.936.702 | ---                                        | -           |  |
| 261                                            | 341  | Altıncılıç Gıda ve Süt San. Tic. A.Ş.                                                                    | Çanakkale                        | -                   | 260                 | 1.867.516.425                       | 325-322      | 1.867.516.426 | 328-325                                    | 374.611.290 |  |
| 262                                            | 173  | Oyka Kağıt Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                                                                     | Çaycuma                          | -                   | 261                 | 1.866.474.857                       | 320-317      | 1.876.786.179 | ---                                        | -           |  |
| 263                                            | 208  | Metal Matris San. ve Tic. A.Ş.                                                                           | Kayseri                          | -                   | 262                 | 1.866.200.608                       | 324-321      | 1.867.876.917 | ---                                        | -           |  |
| 264                                            | 360  | TB Sewtech Turkey Otomotiv San. ve Tic. Ltd. Şti.                                                        | Düzce                            | -                   | 263                 | 1.864.310.990                       | 318-315      | 1.880.647.258 | ---                                        | -           |  |
| 265                                            | 462  | Bağ Yağları San. ve Tic. T.A.Ş.                                                                          | Ege Bölgesi                      | -                   | 264                 | 1.859.516.770                       | 329-326      | 1.859.746.237 | 338-335                                    | 362.104.405 |  |
| 266                                            | +    | Atılım İnşaat Tekstil ve Ticaret A.Ş.                                                                    | Çerkezköy                        | -                   | 265                 | 1.858.615.616                       | 316-313      | 1.883.183.667 | ---                                        | -           |  |
| 267                                            | -    | -                                                                                                        | Bolu                             | -                   | 266                 | -                                   | 123-121      | -             | 320-317                                    | -           |  |
| 268                                            | 37   | Modern Çikolata Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                                                   | Karaman                          | -                   | 267                 | 1.847.739.132                       | 156-154      | 2.468.275.526 | ---                                        | -           |  |
| 269                                            | 380  | Rella Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                                                             | Salihli                          | -                   | 268                 | 1.846.933.740                       | 196-194      | 2.311.839.652 | ---                                        | -           |  |
| 270                                            | 314  | De-Ka Elektroteknik San. ve Tic. A.Ş.                                                                    | Kocaeli                          | -                   | 269                 | 1.843.259.570                       | 317-314      | 1.881.235.256 | ---                                        | -           |  |
| 271                                            | 473  | Armtek Elektrik San. ve Tic. A.Ş.                                                                        | Ankara                           | -                   | 270                 | 1.842.130.236                       | 254-252      | 2.088.799.477 | 392-389                                    | 285.581.775 |  |
| 272                                            | 213  | Klöckner Pentaplast Gebze Ambalaj Maddeleri A.Ş.                                                         | Kocaeli                          | -                   | 271                 | 1.840.729.107                       | 333-330      | 1.842.124.901 | ---                                        | -           |  |
| 273                                            | +    | Fimar Mermer Madencilik İnşaat Akaryakıt Turizm Tarım Seracılık Hayvancılık Gıda Ürünleri Tic. San. A.Ş. | Sivas                            | -                   | 272                 | 1.840.055.528                       | 289-287      | 1.975.951.862 | ---                                        | -           |  |
| 274                                            | -    | P.M.S. Metal Profil Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.                                                          | Bursa                            | -                   | 273                 | 1.839.796.849                       | 327-324      | 1.865.861.645 | 254-252                                    | 471.227.727 |  |
| 275                                            | 109  | Uğur Konfeksiyon San. ve Tic. A.Ş.                                                                       | İstanbul                         | -                   | 274                 | 1.839.129.496                       | 303-300      | 1.923.929.155 | 245-243                                    | 489.748.621 |  |
| 276                                            | 195  | Astaş Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.                                                                        | İstanbul                         | -                   | 275                 | 1.836.261.671                       | 328-325      | 1.865.643.170 | ---                                        | -           |  |
| 277                                            | 6    | Niğdelioğlu Metal Döküm İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti.                                                    | Kocaeli                          | -                   | 276                 | 1.835.417.960                       | 236-234      | 2.150.012.198 | ---                                        | -           |  |
| 278                                            | 437  | Kardem Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                                                         | İstanbul                         | -                   | 277                 | 1.833.277.509                       | 219-217      | 2.221.644.011 | ---                                        | -           |  |
| 279                                            | -    | Likit Kimya San. ve Tic. A.Ş.                                                                            | İstanbul                         | -                   | 278                 | 1.831.136.224                       | 12-11        | 4.956.688.065 | 296-293                                    | 426.339.694 |  |
| 280                                            | 328  | Euro Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                                                              | Ege Bölgesi                      | -                   | 279                 | 1.821.398.910                       | 311-308      | 1.891.914.343 | ---                                        | -           |  |

| Özkaynak<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |               | Aktif Toplamı<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |               | Dönem Karı/Zararı<br>(V.Ö.) |             | Faiz Amortisman ve Vergi<br>Öncesi Kar/Zarar |             | İhracat  |          | Ücretle Çalışanlar<br>Ortalaması |       | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |
|--------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------|----------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| Sıra No:                                   | (TL)          | Sıra No:                                        | (TL)          | Sıra No:                    | (TL)        | Sıra No:                                     | (TL)        | Sıra No: | (Bin \$) | Sıra No:                         | Kişi  | 2023                                           |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 246                                            |
| 264-262                                    | -             | 307-305                                         | -             | 168-167                     | -           | 320-320                                      | -           | 383-382  | -        | 274-271                          | -     | 247                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 248                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 249                                            |
| 205-204                                    | 1.324.922.861 | 258-256                                         | 2.188.275.673 | ---                         | -           | ---                                          | -           | 63-63    | 61.231   | ---                              | -     | 250                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 251                                            |
| 246-244                                    | 1.129.581.555 | 196-194                                         | 2.582.347.860 | 368-365                     | 40.039.184  | 324-324                                      | 238.610.057 | 216-216  | 30.612   | 32-31                            | 1.281 | 252                                            |
| 202-201                                    | 1.339.365.338 | 100-99                                          | 3.650.962.577 | ---                         | -           | ---                                          | -           | 152-152  | 42.504   | 332-329                          | 285   | 253                                            |
| 441-438                                    | -             | 495-492                                         | -             | 118-118                     | -           | 169-169                                      | -           | 23-23    | -        | 454-451                          | -     | 254                                            |
| 70-69                                      | 2.407.402.543 | 79-78                                           | 4.060.782.254 | 238-237                     | 163.307.620 | 77-77                                        | 582.398.495 | 164-164  | 39.905   | 252-249                          | 426   | 255                                            |
| 493-490                                    | 73.876.291    | 500-497                                         | 309.466.782   | 413-410                     | 10.315.638  | ---                                          | -           | 300-300  | 17.529   | 497-494                          | 45    | 256                                            |
| 173-172                                    | 1.522.844.362 | 241-239                                         | 2.276.717.740 | 65-65                       | 508.561.659 | 47-47                                        | 690.770.273 | 457-456  | 1        | 179-176                          | 583   | 257                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 258                                            |
| 360-358                                    | 682.118.932   | 208-206                                         | 2.516.295.685 | 309-308                     | 88.379.092  | 280-280                                      | 274.265.690 | 106-106  | 51.821   | 337-334                          | 278   | 259                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 260                                            |
| 415-413                                    | 503.418.741   | 357-355                                         | 1.578.879.325 | 249-248                     | 149.995.774 | 253-253                                      | 298.662.144 | 439-438  | 319      | 321-318                          | 296   | 261                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 262                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 263                                            |
| 398-396                                    | 575.371.831   | 478-475                                         | 819.702.373   | ---                         | -           | ---                                          | -           | 183-183  | 35.139   | 73-72                            | 969   | 264                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | 279-278                     | 115.462.775 | 231-231                                      | 315.891.167 | 313-313  | 15.698   | 445-442                          | 138   | 265                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 266                                            |
| 365-363                                    | -             | 480-477                                         | -             | 194-193                     | -           | 293-293                                      | -           | 361-361  | -        | 278-275                          | -     | 267                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 268                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 269                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | 206-206  | 32.604   | 191-188                          | 545   | 270                                            |
| 476-473                                    | 254.107.865   | 412-409                                         | 1.277.490.855 | 438-435                     | -28.085.599 | 389-389                                      | 174.992.584 | 341-341  | 10.189   | 117-115                          | 792   | 271                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 272                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 273                                            |
| 71-70                                      | 2.364.070.792 | 128-126                                         | 3.173.043.950 | 99-99                       | 389.469.221 | 218-218                                      | 337.759.326 | 139-139  | 45.495   | 193-190                          | 541   | 274                                            |
| 98-97                                      | 2.121.877.360 | 91-90                                           | 3.839.163.008 | 272-271                     | 120.093.345 | 264-264                                      | 287.052.246 | 101-101  | 52.257   | 5-4                              | 2.688 | 275                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 276                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 277                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | 32-32    | 77.452   | ---                              | -     | 278                                            |
| 154-153                                    | 1.640.460.425 | 75-74                                           | 4.123.307.447 | 308-307                     | 91.027.722  | 229-229                                      | 317.030.493 | 14-14    | 93.528   | 444-441                          | 139   | 279                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | 84-84    | 56.746   | 103-101                          | 852   | 280                                            |



| İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |      | Kuruluşlar                                                     | Bağlı<br>Bulunduğu<br>Oda / Kamu | Kamu<br>Sıra<br>No: | Özel<br>Sıra<br>No: | Üretimden<br>Satışlar (Net)<br>(TL) | Net Satışlar |               | Brüt Katma Değer<br>(Üretici Fiyatlarıyla) |               |
|------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|--------------------------------------------|---------------|
| 2023                                           | 2022 |                                                                |                                  |                     |                     |                                     | Sıra No:     | (TL)          | Sıra No:                                   | (TL)          |
| 281                                            | +    | İzeltaş İzmir El Aletleri San. ve Tic. A.Ş.                    | Ege Bölgesi                      | -                   | 280                 | 1.811.351.110                       | 277-275      | 2.014.297.990 | ---                                        | -             |
| 282                                            | -    | -                                                              | Gaziantep                        | -                   | 281                 | -                                   | 343-340      | -             | 350-347                                    | -             |
| 283                                            | +    | İstanbul Asfalt Fabrikaları San. ve Tic. A.Ş.                  | Kamu                             | 2                   | -                   | 1.810.441.020                       | 4-1          | 7.516.622.142 | 3-1                                        | 4.829.317.547 |
| 284                                            | 396  | Tümer Halı San. ve Tic. A.Ş.                                   | Gaziantep                        | -                   | 282                 | 1.808.236.373                       | 347-344      | 1.808.919.481 | ---                                        | -             |
| 285                                            | 340  | CMK Kablo Elektrik Sanayi İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.             | Denizli                          | -                   | 283                 | 1.806.925.602                       | 346-343      | 1.808.947.806 | 421-418                                    | 224.716.435   |
| 286                                            | 368  | Emsa Elektromotor Alternatör San. ve Tic. A.Ş.                 | İstanbul                         | -                   | 284                 | 1.798.399.984                       | 342-339      | 1.815.758.878 | ---                                        | -             |
| 287                                            | +    | Kemal Balıkçılık İhracat Ltd. Şti.                             | İstanbul                         | -                   | 285                 | 1.797.736.991                       | 352-349      | 1.797.736.991 | 428-425                                    | 217.353.591   |
| 288                                            | +    | Yünsa Yünlü San. ve Tic. A.Ş.                                  | İstanbul                         | -                   | 286                 | 1.796.742.480                       | 348-345      | 1.804.877.748 | 45-44                                      | 1.069.135.754 |
| 289                                            | 144  | Işıksöy Tekstil İnşaat Taahhüt San. ve Tic. A.Ş.               | Bursa                            | -                   | 287                 | 1.796.300.607                       | 339-336      | 1.818.747.674 | ---                                        | -             |
| 290                                            | 346  | Asist Alüminyum Profil San. ve Tic. A.Ş.                       | Kırklareli                       | -                   | 288                 | 1.793.864.558                       | 297-294      | 1.954.909.821 | 301-298                                    | 418.521.038   |
| 291                                            | 320  | Akova Süt ve Gıda Mamülleri San. ve Tic. A.Ş.                  | Konya                            | -                   | 289                 | 1.790.997.742                       | 310-307      | 1.896.628.235 | ---                                        | -             |
| 292                                            | 310  | Saka Demir Çelik San. ve Tic. A.Ş.                             | Karabük                          | -                   | 290                 | 1.787.987.364                       | 332-329      | 1.847.459.122 | 251-249                                    | 477.709.922   |
| 293                                            | -    | -                                                              | İstanbul                         | -                   | 291                 | -                                   | 223-221      | -             | 20-19                                      | -             |
| 294                                            | 127  | Akçelik Demir Çelik San. ve Tic. A.Ş.                          | Kocaeli                          | -                   | 292                 | 1.785.167.665                       | 10-9         | 5.063.697.893 | ---                                        | -             |
| 295                                            | 430  | Pressan Madeni Eşya San. ve Tic. A.Ş.                          | İstanbul                         | -                   | 293                 | 1.784.611.048                       | 331-328      | 1.851.438.756 | ---                                        | -             |
| 296                                            | -    | -                                                              | Konya                            | -                   | 294                 | -                                   | 349-346      | -             | 471-468                                    | -             |
| 297                                            | 36   | Gürteks İplik San. ve Tic. A.Ş.                                | Gaziantep                        | -                   | 295                 | 1.783.024.805                       | 283-281      | 2.002.547.978 | 263-261                                    | 461.603.782   |
| 298                                            | 214  | KabloteK Kablo San. ve Tic. A.Ş.                               | İstanbul                         | -                   | 296                 | 1.781.695.501                       | 351-348      | 1.803.089.155 | 480-477                                    | 83.889.718    |
| 299                                            | 248  | Erbey Dokuma İplik San. ve Tic. A.Ş.                           | Adana                            | -                   | 297                 | 1.779.501.121                       | 230-228      | 2.170.123.320 | 252-250                                    | 476.866.687   |
| 300                                            | 319  | ELK Motor San. ve Tic. A.Ş.                                    | Çerkezköy                        | -                   | 298                 | 1.769.239.182                       | 300-297      | 1.937.053.554 | 264-262                                    | 459.439.165   |
| 301                                            | 367  | Bony Tekstil İşletmeleri San. ve Tic. A.Ş.                     | Çerkezköy                        | -                   | 299                 | 1.768.623.620                       | 334-331      | 1.841.828.060 | 61-60                                      | 985.239.822   |
| 302                                            | +    | Çukurova Makina İmalat ve Ticaret A.Ş.                         | Tarsus                           | -                   | 300                 | 1.767.081.984                       | 259-257      | 2.070.289.107 | ---                                        | -             |
| 303                                            | 205  | Modavizyon Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                           | İstanbul                         | -                   | 301                 | 1.765.512.216                       | 350-347      | 1.803.317.685 | ---                                        | -             |
| 304                                            | 332  | İstanbul Halk Ekmek Un ve Unlu Maddeler Gıda San. ve Tic. A.Ş. | Kamu                             | 3                   | -                   | 1.763.739.282                       | 295-3        | 1.962.276.163 | 274-3                                      | 446.922.151   |
| 305                                            | 299  | Balıkesir Yem San. ve Tic. A.Ş.                                | Balıkesir                        | -                   | 302                 | 1.763.025.504                       | 336-333      | 1.838.218.291 | ---                                        | -             |
| 306                                            | 417  | Perfektüp Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                            | İstanbul                         | -                   | 303                 | 1.759.513.153                       | 365-362      | 1.759.513.153 | 165-163                                    | 633.172.915   |
| 307                                            | 190  | Gedik Kaynak San. ve Tic. A.Ş.                                 | İstanbul                         | -                   | 304                 | 1.757.366.771                       | 239-237      | 2.140.528.295 | 145-143                                    | 672.935.347   |
| 308                                            | 427  | Akwel Bursa Turkey Otomotiv A.Ş.                               | Bursa                            | -                   | 305                 | 1.750.324.992                       | 359-356      | 1.778.614.958 | 247-245                                    | 486.414.951   |
| 309                                            | 355  | ASD Laminat A.Ş.                                               | Düzce                            | -                   | 306                 | 1.748.244.033                       | 335-332      | 1.840.936.875 | 195-193                                    | 581.217.703   |
| 310                                            | 415  | Formfleks Otomotiv Yan San. ve Tic. A.Ş.                       | Bursa                            | -                   | 307                 | 1.746.185.380                       | 322-319      | 1.873.054.614 | 106-104                                    | 791.008.155   |
| 311                                            | 224  | Plastifay Kimya Endüstrisi A.Ş.                                | Kocaeli                          | -                   | 308                 | 1.745.344.377                       | 291-289      | 1.972.460.761 | ---                                        | -             |
| 312                                            | 403  | Doğa Tohumculuk Gıda San. ve Tic. A.Ş.                         | Nevşehir                         | -                   | 309                 | 1.744.981.166                       | 340-337      | 1.818.525.431 | ---                                        | -             |
| 313                                            | 268  | Erikoğlu Emaye Bakır Tel Sanayii A.Ş.                          | Denizli                          | -                   | 310                 | 1.743.762.142                       | 261-259      | 2.054.800.298 | ---                                        | -             |
| 314                                            | +    | Temaş Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                   | İstanbul                         | -                   | 311                 | 1.731.330.030                       | 378-375      | 1.738.318.236 | 163-161                                    | 642.552.347   |
| 315                                            | +    | Dicle Gıda ve Tarım Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti.            | Mersin                           | -                   | 312                 | 1.729.651.607                       | 149-147      | 2.497.807.418 | 470-467                                    | 113.800.449   |

| Özkaynak<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |               | Aktif Toplamı<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |               | Dönem Karı/Zararı<br>(V.Ö.) |             | Faiz Amortisman ve Vergi<br>Öncesi Kar/Zarar |             | İhracat  |          | Ücretle Çalışanlar<br>Ortalaması |       | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |
|--------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------|----------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| Sıra No:                                   | (TL)          | Sıra No:                                        | (TL)          | Sıra No:                    | (TL)        | Sıra No:                                     | (TL)        | Sıra No: | (Bin \$) | Sıra No:                         | Kişi  | 2023                                           |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 281                                            |
| 9-9                                        | -             | 13-13                                           | -             | 437-434                     | -           | 363-363                                      | -           | 454-453  | -        | 232-229                          | -     | 282                                            |
| 242-2                                      | 1.146.108.539 | ---                                             | -             | 331-2                       | 63.191.689  | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 283                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 284                                            |
| ---                                        | -             | 440-437                                         | 1.041.979.215 | 291-290                     | 107.934.581 | ---                                          | -           | 90-90    | 55.629   | 453-450                          | 129   | 285                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 286                                            |
| 213-212                                    | 1.285.080.035 | 132-130                                         | 3.097.849.374 | 408-405                     | 14.170.274  | 481-479                                      | 43.069.549  | 96-96    | 53.880   | 402-399                          | 190   | 287                                            |
| 189-188                                    | 1.429.193.709 | 253-251                                         | 2.199.136.991 | 47-47                       | 572.091.045 | 64-64                                        | 611.155.243 | 171-171  | 39.071   | 68-67                            | 1.002 | 288                                            |
| 130-129                                    | 1.860.582.252 | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | 99-97                            | 863   | 289                                            |
| 418-415                                    | 495.776.873   | 396-393                                         | 1.346.783.257 | 314-313                     | 80.765.060  | 322-322                                      | 242.923.046 | 193-193  | 34.197   | 294-291                          | 364   | 290                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 291                                            |
| 346-344                                    | 741.545.864   | 322-320                                         | 1.809.370.935 | 236-235                     | 166.330.948 | 193-193                                      | 372.132.209 | 314-314  | 15.609   | 370-367                          | 223   | 292                                            |
| 25-25                                      | -             | 46-45                                           | -             | 15-15                       | -           | 12-12                                        | -           | 61-61    | -        | 51-50                            | -     | 293                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 294                                            |
| ---                                        | -             | 365-363                                         | 1.544.308.441 | ---                         | -           | ---                                          | -           | 381-380  | 5.298    | 181-178                          | 577   | 295                                            |
| 435-432                                    | -             | 432-429                                         | -             | 400-397                     | -           | 451-450                                      | -           | ---      | -        | 484-481                          | -     | 296                                            |
| 157-156                                    | 1.613.348.906 | 167-165                                         | 2.758.847.724 | 367-364                     | 40.292.879  | 375-375                                      | 188.822.159 | ---      | -        | 66-65                            | 1.007 | 297                                            |
| 490-487                                    | 120.719.335   | 499-496                                         | 521.589.076   | 418-415                     | 5.831.859   | 482-480                                      | 42.381.630  | 41-41    | 70.766   | 393-390                          | 199   | 298                                            |
| 219-218                                    | 1.262.475.533 | 164-162                                         | 2.772.406.678 | 443-440                     | -38.695.181 | 265-265                                      | 286.239.367 | 422-421  | 1.160    | 130-127                          | 718   | 299                                            |
| 166-165                                    | 1.550.337.909 | 305-303                                         | 1.881.733.629 | 283-282                     | 111.895.303 | 339-339                                      | 222.286.552 | 339-339  | 10.314   | 187-184                          | 564   | 300                                            |
| 139-138                                    | 1.772.829.412 | 170-168                                         | 2.735.485.066 | 146-146                     | 301.328.181 | 262-262                                      | 290.153.557 | 47-47    | 67.221   | 14-13                            | 1.741 | 301                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | 35-35    | 76.218   | ---                              | -     | 302                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | 249-249  | 25.805   | 4-3                              | 2.976 | 303                                            |
| 54-1                                       | 2.845.566.125 | 123-2                                           | 3.251.065.642 | 366-3                       | 40.355.879  | 485-3                                        | 29.842.427  | ---      | -        | 120-3                            | 783   | 304                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | 457-454                          | 124   | 305                                            |
| 188-187                                    | 1.430.739.388 | 204-202                                         | 2.525.840.951 | 169-168                     | 266.825.212 | 167-167                                      | 410.627.266 | 258-258  | 24.686   | 239-236                          | 438   | 306                                            |
| 89-88                                      | 2.184.680.854 | 151-149                                         | 2.917.778.259 | 114-114                     | 345.927.608 | 140-140                                      | 446.996.997 | 244-244  | 26.431   | 131-128                          | 717   | 307                                            |
| 292-290                                    | 958.458.735   | 377-374                                         | 1.473.526.831 | 281-280                     | 113.175.857 | 473-471                                      | 62.024.068  | 149-149  | 43.202   | 125-122                          | 730   | 308                                            |
| 191-190                                    | 1.415.210.837 | 238-236                                         | 2.319.361.103 | 171-170                     | 262.167.800 | 158-158                                      | 430.747.833 | 160-160  | 40.414   | 214-211                          | 483   | 309                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | 268-267                     | 124.741.986 | ---                                          | -           | ---      | -        | 78-77                            | 954   | 310                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 311                                            |
| 217-216                                    | 1.267.682.326 | 314-312                                         | 1.840.273.226 | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | 379-376                          | 209   | 312                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 313                                            |
| 453-450                                    | 361.163.145   | 459-456                                         | 958.262.623   | 255-254                     | 142.548.659 | 405-404                                      | 161.078.090 | ---      | -        | 17-16                            | 1.638 | 314                                            |
| 426-423                                    | 466.933.275   | 458-455                                         | 960.111.630   | 316-315                     | 77.505.025  | 453-452                                      | 93.247.517  | 17-17    | 92.755   | 482-479                          | 88    | 315                                            |

| ISO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |      | Kuruluşlar                                               | Bağlı<br>Bulunduğu<br>Oda / Kamu | Kamu<br>Sıra<br>No: | Özel<br>Sıra<br>No: | Üretimden<br>Satışlar (Net)<br>(TL) | Net Satışlar |               | Brüt Katma Değer<br>(Üretici Fiyatlarıyla) |               |
|------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|--------------------------------------------|---------------|
| 2023                                           | 2022 |                                                          |                                  |                     |                     |                                     | Sıra No:     | (TL)          | Sıra No:                                   | (TL)          |
| 316                                            | +    | APS Tekstil ve Ticaret A.Ş.                              | İstanbul                         | -                   | 313                 | 1.727.992.827                       | 373-370      | 1.749.072.677 | ---                                        | -             |
| 317                                            | +    | Balta Floorcovering Yer Döşemeleri San. ve Dış Tic. A.Ş. | Uşak                             | -                   | 314                 | 1.726.625.913                       | 367-364      | 1.757.422.400 | ---                                        | -             |
| 318                                            | 410  | Grammer Koltuk Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.              | Bursa                            | -                   | 315                 | 1.722.271.086                       | 375-372      | 1.740.779.389 | ---                                        | -             |
| 319                                            | 352  | Karadeniz Kardeşler Gıda San. ve Tic. A.Ş.               | Trabzon                          | -                   | 316                 | 1.718.558.690                       | 356-353      | 1.789.430.325 | 462-459                                    | 142.233.608   |
| 320                                            | 339  | Pakten Sağlık Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.                 | Gaziantep                        | -                   | 317                 | 1.716.394.887                       | 369-366      | 1.754.795.316 | 360-357                                    | 334.661.722   |
| 321                                            | 256  | Sanica Isı Sanayi A.Ş.                                   | İstanbul                         | -                   | 318                 | 1.716.259.547                       | 362-359      | 1.773.947.131 | 316-313                                    | 390.540.266   |
| 322                                            | +    | Kale Pratt & Whitney Uçak Motor Sanayi A.Ş.              | Ege Bölgesi                      | -                   | 319                 | 1.714.003.373                       | 387-384      | 1.714.003.373 | ---                                        | -             |
| 323                                            | 260  | Baymel Kimya Yapı A.Ş.                                   | Gaziantep                        | -                   | 320                 | 1.713.197.315                       | 381-378      | 1.730.653.008 | 404-401                                    | 259.029.928   |
| 324                                            | 221  | Petro Yağ ve Kimyasallar San. ve Tic. A.Ş.               | Kocaeli                          | -                   | 321                 | 1.705.934.207                       | 358-355      | 1.781.120.542 | 370-367                                    | 321.576.450   |
| 325                                            | 281  | Flokser Kimya San. ve Tic. A.Ş.                          | İstanbul                         | -                   | 322                 | 1.705.887.226                       | 43-42        | 3.126.536.892 | ---                                        | -             |
| 326                                            | 157  | Ateşsan Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                        | İstanbul                         | -                   | 323                 | 1.702.834.571                       | 372-369      | 1.750.516.092 | ---                                        | -             |
| 327                                            | 397  | Valfsel Armatür Sanayi A.Ş.                              | Manisa                           | -                   | 324                 | 1.701.495.763                       | 385-382      | 1.717.783.241 | ---                                        | -             |
| 328                                            | 347  | Uğur Demir Halı San. ve Tic. Ltd. Şti.                   | Gaziantep                        | -                   | 325                 | 1.699.257.085                       | 260-258      | 2.066.372.231 | ---                                        | -             |
| 329                                            | +    | Burak Tarım Ürünleri Ticaret Ltd. Şti.                   | Ünye                             | -                   | 326                 | 1.695.310.071                       | 287-285      | 1.977.814.676 | ---                                        | -             |
| 330                                            | +    | Biofarma İlaç San. ve Tic. A.Ş.                          | İstanbul                         | -                   | 327                 | 1.694.579.766                       | 389-386      | 1.712.695.135 | 46-45                                      | 1.067.717.738 |
| 331                                            | 266  | Ermetal Otomotiv ve Eşya San. Tic. A.Ş.                  | Bursa                            | -                   | 328                 | 1.687.044.945                       | 321-318      | 1.875.936.437 | ---                                        | -             |
| 332                                            | 400  | Akdaş Döküm San. ve Tic. A.Ş.                            | Ankara                           | -                   | 329                 | 1.684.814.329                       | 393-390      | 1.693.247.715 | 52-51                                      | 1.020.318.580 |
| 333                                            | 110  | Hatboru San. ve Tic. A.Ş.                                | Antakya                          | -                   | 330                 | 1.684.133.979                       | 216-214      | 2.228.586.542 | ---                                        | -             |
| 334                                            | 60   | Akbaşlar Tekstil Enerji San. ve Tic. A.Ş.                | Bursa                            | -                   | 331                 | 1.683.775.062                       | 395-392      | 1.691.702.455 | ---                                        | -             |
| 335                                            | -    | -                                                        | Gaziantep                        | -                   | 332                 | -                                   | 390-387      | -             | 262-260                                    | -             |
| 336                                            | 240  | Eskapet Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                        | İnegöl                           | -                   | 333                 | 1.677.090.026                       | 355-352      | 1.792.998.559 | ---                                        | -             |
| 337                                            | 51   | Bolacalar Un Yem Yağ Gıda San. ve Tic. A.Ş.              | Yenişehir/Bursa                  | -                   | 334                 | 1.673.235.967                       | 280-278      | 2.009.944.021 | ---                                        | -             |
| 338                                            | 274  | Ayes Çelik Hasır ve Çit Sanayi A.Ş.                      | Kocaeli                          | -                   | 335                 | 1.670.766.602                       | 16-15        | 4.419.885.806 | 373-370                                    | 319.646.472   |
| 339                                            | 284  | Beno Plastik Ambalaj ve Kalıp San. Tic. A.Ş.             | Yalova                           | -                   | 336                 | 1.670.230.270                       | 326-323      | 1.867.262.902 | 209-207                                    | 551.297.220   |
| 340                                            | 309  | Anı Bisküvi Gıda San. ve Tic. A.Ş.                       | Karaman                          | -                   | 337                 | 1.669.160.118                       | 370-367      | 1.754.466.812 | 171-169                                    | 619.341.066   |
| 341                                            | -    | -                                                        | Adana                            | -                   | 338                 | -                                   | 31-30        | -             | 407-404                                    | -             |
| 342                                            | 375  | Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.                              | İstanbul                         | -                   | 339                 | 1.667.372.976                       | 135-133      | 2.576.570.716 | 79-78                                      | 897.020.967   |
| 343                                            | +    | Calmio Süt Gıda Tarım İnşaat ve Enerji San. Tic. A.Ş.    | Ankara                           | -                   | 340                 | 1.667.229.627                       | 384-381      | 1.721.964.123 | ---                                        | -             |
| 344                                            | 174  | Halkalı Kağıt Karton San. ve Tic. A.Ş.                   | İstanbul                         | -                   | 341                 | 1.663.957.410                       | 403-400      | 1.667.860.459 | ---                                        | -             |
| 345                                            | +    | -                                                        | Kocaeli                          | -                   | 342                 | -                                   | 386-383      | -             | 450-447                                    | -             |
| 346                                            | -    | Çelsantaş Çelik Mamülleri San. ve Tic. A.Ş.              | İstanbul                         | -                   | 343                 | 1.663.223.009                       | 198-196      | 2.301.844.706 | ---                                        | -             |
| 347                                            | 292  | Eskim Kimya San. ve Tic. A.Ş.                            | Eskişehir                        | -                   | 344                 | 1.662.844.069                       | 394-391      | 1.691.939.293 | ---                                        | -             |
| 348                                            | 376  | Mes Yağ ve Gıda San. ve Tic. A.Ş.                        | Diyarbakır                       | -                   | 345                 | 1.659.098.450                       | 361-358      | 1.775.724.909 | ---                                        | -             |
| 349                                            | 449  | Esan Akümülatör ve Malzemeleri San. Tic. A.Ş.            | Kocaeli                          | -                   | 346                 | 1.648.616.952                       | 377-374      | 1.738.766.600 | ---                                        | -             |
| 350                                            | +    | Afyon Et Entegre A.Ş.                                    | Afyonkarahisar                   | -                   | 347                 | 1.648.055.083                       | 407-404      | 1.650.301.323 | 410-407                                    | 245.765.625   |



| Özkaynak<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |               | Aktif Toplamı<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |               | Dönem Karı/Zararı<br>(V.Ö.) |              | Faiz Amortisman ve Vergi<br>Öncesi Kar/Zarar |             | İhracat  |          | Ücretle Çalışanlar<br>Ortalaması |      | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |
|--------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|--------------|----------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------------------------------|------|------------------------------------------------|
| Sıra No:                                   | (TL)          | Sıra No:                                        | (TL)          | Sıra No:                    | (TL)         | Sıra No:                                     | (TL)        | Sıra No: | (Bin \$) | Sıra No:                         | Kişi | 2023                                           |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -    | 316                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -    | 317                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | 167-167  | 39.617   | ---                              | -    | 318                                            |
| 455-452                                    | 357.592.504   | 485-482                                         | 715.054.278   | 324-323                     | 69.808.137   | 458-457                                      | 82.361.524  | 414-413  | 1.531    | 382-379                          | 208  | 319                                            |
| 326-324                                    | 807.296.734   | 230-228                                         | 2.381.750.821 | 466-463                     | -151.999.912 | 340-340                                      | 221.891.197 | 166-166  | 39.825   | 234-231                          | 451  | 320                                            |
| 142-141                                    | 1.771.168.183 | 205-203                                         | 2.525.419.194 | 198-197                     | 226.256.906  | 297-297                                      | 264.667.004 | 302-302  | 17.505   | 163-160                          | 637  | 321                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | 98-98    | 53.243   | ---                              | -    | 322                                            |
| 383-381                                    | 611.485.383   | 240-238                                         | 2.300.225.818 | 352-350                     | 49.129.575   | 357-357                                      | 207.106.394 | 340-340  | 10.194   | 492-489                          | 63   | 323                                            |
| 390-388                                    | 594.969.993   | 424-421                                         | 1.177.620.568 | 285-284                     | 111.058.545  | 398-398                                      | 170.963.295 | 319-319  | 15.135   | 479-476                          | 91   | 324                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -    | 325                                            |
| 338-336                                    | 775.986.817   | 410-407                                         | 1.280.417.547 | ---                         | -            | ---                                          | -           | 420-419  | 1.224    | 238-235                          | 442  | 326                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -    | 327                                            |
| 119-118                                    | 1.941.455.001 | 72-71                                           | 4.160.751.744 | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | 106-104                          | 826  | 328                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -    | 329                                            |
| 165-164                                    | 1.551.960.853 | 226-224                                         | 2.399.098.833 | 105-105                     | 370.736.816  | 90-90                                        | 547.470.141 | 347-347  | 9.190    | 150-147                          | 653  | 330                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | 368-368  | 6.899    | 138-135                          | 694  | 331                                            |
| 184-183                                    | 1.445.277.375 | 308-306                                         | 1.853.940.032 | 49-49                       | 560.959.127  | 53-53                                        | 665.456.214 | 123-123  | 48.223   | 135-132                          | 701  | 332                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | 142-142  | 44.658   | ---                              | -    | 333                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | 91-90                            | 891  | 334                                            |
| 170-169                                    | -             | 293-291                                         | -             | 159-158                     | -            | 198-198                                      | -           | 69-69    | -        | 61-60                            | -    | 335                                            |
| ---                                        | -             | 232-230                                         | 2.362.902.628 | ---                         | -            | ---                                          | -           | 208-208  | 32.572   | ---                              | -    | 336                                            |
| 285-283                                    | 970.207.336   | 381-378                                         | 1.449.670.806 | ---                         | -            | ---                                          | -           | 316-316  | 15.389   | 495-492                          | 49   | 337                                            |
| 403-401                                    | 564.489.977   | 285-283                                         | 2.037.820.475 | 233-232                     | 170.874.266  | 292-292                                      | 266.378.019 | ---      | -        | 397-394                          | 194  | 338                                            |
| 288-286                                    | 962.789.085   | 316-314                                         | 1.833.599.712 | 302-301                     | 96.455.554   | 237-237                                      | 309.707.862 | 243-243  | 26.633   | 220-217                          | 473  | 339                                            |
| 83-82                                      | 2.249.849.294 | 193-191                                         | 2.593.049.495 | 43-43                       | 598.129.536  | 139-139                                      | 447.886.889 | 108-108  | 51.296   | 70-69                            | 998  | 340                                            |
| 457-454                                    | -             | 470-467                                         | -             | 380-377                     | -            | 420-419                                      | -           | 364-364  | -        | 164-161                          | -    | 341                                            |
| 172-171                                    | 1.525.125.744 | 279-277                                         | 2.055.564.976 | 70-70                       | 498.305.057  | 83-83                                        | 558.696.943 | 344-344  | 9.588    | 387-384                          | 203  | 342                                            |
| 444-441                                    | 406.579.862   | 489-486                                         | 665.931.425   | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | 388-385                          | 202  | 343                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -    | 344                                            |
| 445-442                                    | -             | 444-441                                         | -             | 449-446                     | -            | 448-447                                      | -           | 427-426  | -        | 481-478                          | -    | 345                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -    | 346                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | 138-138  | 45.628   | ---                              | -    | 347                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -    | 348                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | 211-211  | 32.124   | ---                              | -    | 349                                            |
| 387-385                                    | 600.060.477   | 442-439                                         | 1.014.776.433 | 335-333                     | 59.272.446   | ---                                          | -           | 431-430  | 640      | 417-414                          | 172  | 350                                            |

| İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |      | Kuruluşlar                                                              | Bağlı<br>Bulunduğu<br>Oda / Kamu | Kamu<br>Sıra<br>No: | Özel<br>Sıra<br>No: | Üretimden<br>Satışlar (Net)<br>(TL) | Net Satışlar |               | Brüt Katma Değer<br>(Üretici Fiyatlarıyla) |             |
|------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|--------------------------------------------|-------------|
| 2023                                           | 2022 |                                                                         |                                  |                     |                     |                                     | Sıra No:     | (TL)          | Sıra No:                                   | (TL)        |
| 351                                            | 377  | Mayteks Örme San. ve Tic. A.Ş.                                          | Ege Bölgesi                      | -                   | 348                 | 1.646.040.167                       | 338-335      | 1.823.659.401 | ---                                        | -           |
| 352                                            | 304  | Yıldız Kalıp San. ve Tic. A.Ş.                                          | İstanbul                         | -                   | 349                 | 1.643.281.744                       | 408-405      | 1.649.951.634 | 200-198                                    | 569.672.155 |
| 353                                            | 307  | Flokser Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                       | İstanbul                         | -                   | 350                 | 1.637.379.912                       | 286-284      | 1.991.044.309 | ---                                        | -           |
| 354                                            | 428  | Özmen Un San. ve Tic. A.Ş.                                              | Gaziantep                        | -                   | 351                 | 1.637.078.805                       | 345-342      | 1.809.655.337 | ---                                        | -           |
| 355                                            | +    | -                                                                       | Çanakkale                        | -                   | 352                 | -                                   | 337-334      | -             | 215-213                                    | -           |
| 356                                            | 468  | T.K.G. Adapazarı Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.                             | Sakarya                          | -                   | 353                 | 1.633.648.661                       | 383-380      | 1.726.796.875 | ---                                        | -           |
| 357                                            | +    | Volt Elektrik Motor San. ve Tic. A.Ş.                                   | Ege Bölgesi                      | -                   | 354                 | 1.630.582.490                       | 414-411      | 1.632.392.418 | ---                                        | -           |
| 358                                            | 351  | Özgün Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.                                       | Trabzon                          | -                   | 355                 | 1.627.315.171                       | 354-351      | 1.797.304.386 | 432-429                                    | 213.872.974 |
| 359                                            | 138  | Silverline Endüstri ve Ticaret A.Ş.                                     | Merzifon                         | -                   | 356                 | 1.621.445.141                       | 398-395      | 1.687.033.998 | ---                                        | -           |
| 360                                            | +    | Mazlum Mangtay Boru Sondajcılık İnşaat Tanım Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. | Adana                            | -                   | 357                 | 1.619.901.320                       | 190-188      | 2.338.052.298 | ---                                        | -           |
| 361                                            | +    | Nuriş Prefabrik Yapı İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti.                      | Ankara                           | -                   | 358                 | 1.613.814.984                       | 415-412      | 1.625.937.722 | 431-428                                    | 215.485.687 |
| 362                                            | 337  | Formül Plastik ve Metal Sanayi A.Ş.                                     | Çerkezköy                        | -                   | 359                 | 1.613.721.088                       | 410-407      | 1.644.081.651 | ---                                        | -           |
| 363                                            | 209  | İzi Süt ve Gıda Mamülleri San. Tic. A.Ş.                                | Konya                            | -                   | 360                 | 1.611.224.067                       | 405-402      | 1.662.465.285 | ---                                        | -           |
| 364                                            | 443  | Pimtaş Plastik İnşaat Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.                     | Kocaeli                          | -                   | 361                 | 1.610.028.957                       | 391-388      | 1.707.585.874 | 180-178                                    | 603.017.812 |
| 365                                            | 223  | Zahit Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.                                       | Adana                            | -                   | 362                 | 1.609.360.753                       | 357-354      | 1.784.853.941 | 394-391                                    | 278.786.538 |
| 366                                            | 275  | Baykan Moda A.Ş.                                                        | İstanbul                         | -                   | 363                 | 1.601.503.034                       | 417-414      | 1.614.617.399 | 440-437                                    | 191.843.286 |
| 367                                            | 312  | Hema Otomotiv Sistemleri A.Ş.                                           | Çerkezköy                        | -                   | 364                 | 1.601.052.937                       | 426-423      | 1.601.052.937 | ---                                        | -           |
| 368                                            | 211  | GNS Alüminyum A.Ş.                                                      | İstanbul                         | -                   | 365                 | 1.597.374.681                       | 421-418      | 1.608.757.603 | ---                                        | -           |
| 369                                            | 196  | Barem Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                                         | Ege Bölgesi                      | -                   | 366                 | 1.591.220.092                       | 427-424      | 1.591.250.053 | ---                                        | -           |
| 370                                            | 350  | Tübaş Tekstil Ürünleri Boyama San. ve Tic. A.Ş.                         | İstanbul                         | -                   | 367                 | 1.590.715.375                       | 402-399      | 1.674.842.681 | ---                                        | -           |
| 371                                            | 142  | Hepşen Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.                                     | İstanbul                         | -                   | 368                 | 1.588.609.630                       | 192-190      | 2.330.131.050 | ---                                        | -           |
| 372                                            | 390  | Sürü Tekstil Konfeksiyon San. ve Tic. Ltd. Şti.                         | Denizli                          | -                   | 369                 | 1.588.325.797                       | 114-112      | 2.675.788.115 | 283-280                                    | 437.573.291 |
| 373                                            | 88   | Iffco Turkey Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                     | Ege Bölgesi                      | -                   | 370                 | 1.586.931.331                       | 428-425      | 1.590.656.965 | ---                                        | -           |
| 374                                            | 357  | Albond Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.                                      | İstanbul                         | -                   | 371                 | 1.583.778.678                       | 418-415      | 1.613.284.591 | ---                                        | -           |
| 375                                            | 45   | BY Petrokimya San. ve Tic. A.Ş.                                         | Kocaeli                          | -                   | 372                 | 1.581.873.887                       | 423-420      | 1.607.058.172 | ---                                        | -           |
| 376                                            | 436  | Özler Plastik San. ve Tic. A.Ş.                                         | İstanbul                         | -                   | 373                 | 1.580.120.110                       | 205-203      | 2.260.907.615 | 235-233                                    | 512.846.639 |
| 377                                            | 297  | Akripol Kimya San. Tic. A.Ş.                                            | Çorlu                            | -                   | 374                 | 1.579.387.679                       | 425-422      | 1.604.353.880 | 449-446                                    | 163.056.734 |
| 378                                            | +    | Uçak Tekstil Turizm İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.                         | Ege Bölgesi                      | -                   | 375                 | 1.576.301.082                       | 73-71        | 2.872.133.051 | ---                                        | -           |
| 379                                            | -    | Ünteks Boya Baskı Apre Tekstil San. İç ve Dış Tic. A.Ş.                 | İstanbul                         | -                   | 376                 | 1.568.302.188                       | 371-368      | 1.752.299.212 | ---                                        | -           |
| 380                                            | 191  | Selkasan Kağıt ve Paketleme Malzemeleri İmalatı San. ve Tic. A.Ş.       | Manisa                           | -                   | 377                 | 1.563.701.652                       | 434-431      | 1.564.261.103 | ---                                        | -           |
| 381                                            | 479  | Kırpart Otomotiv Parçaları San. ve Tic. A.Ş.                            | Orhangazi                        | -                   | 378                 | 1.559.767.024                       | 388-385      | 1.713.174.952 | ---                                        | -           |
| 382                                            | 431  | Besa Yemcilik Hayvancılık Gıda Maddeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.         | Ereğli/Konya                     | -                   | 379                 | 1.559.732.189                       | 436-433      | 1.561.577.380 | ---                                        | -           |
| 383                                            | 418  | Anadolu Bakır A.Ş.                                                      | Çorlu                            | -                   | 380                 | 1.556.097.196                       | 319-316      | 1.878.309.851 | 397-394                                    | 269.822.436 |
| 384                                            | -    | -                                                                       | İstanbul                         | -                   | 381                 | -                                   | 293-291      | -             | 288-285                                    | -           |
| 385                                            | 76   | Entek Elektrik Üretimi A.Ş.                                             | Kocaeli                          | -                   | 382                 | 1.552.375.548                       | 197-195      | 2.305.151.342 | ---                                        | -           |

| Özkaynak<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |               | Aktif Toplamı<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |               | Dönem Karı/Zararı<br>(V.Ö.) |             | Faiz Amortisman ve Vergi<br>Öncesi Kar/Zarar |             | İhracat  |          | Ücretle Çalışanlar<br>Ortalaması |       | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |
|--------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------|----------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| Sıra No:                                   | (TL)          | Sıra No:                                        | (TL)          | Sıra No:                    | (TL)        | Sıra No:                                     | (TL)        | Sıra No: | (Bin \$) | Sıra No:                         | Kişi  | 2023                                           |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 351                                            |
| 267-265                                    | 1.035.818.496 | 345-343                                         | 1.634.569.943 | 141-141                     | 309.494.226 | 276-276                                      | 280.004.521 | 448-447  | 74       | 184-181                          | 573   | 352                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 353                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 354                                            |
| 87-86                                      | -             | 218-216                                         | -             | 46-46                       | -           | 103-103                                      | -           | 418-417  | -        | 279-276                          | -     | 355                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 356                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 357                                            |
| 334-332                                    | 785.117.583   | 53-52                                           | 4.703.378.782 | 417-414                     | 5.935.285   | 380-380                                      | 184.943.949 | 236-236  | 27.310   | 431-428                          | 157   | 358                                            |
| 431-428                                    | 449.244.295   | 409-406                                         | 1.283.864.749 | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | 55-54                            | 1.081 | 359                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | 80-80    | 57.685   | ---                              | -     | 360                                            |
| 467-464                                    | 295.866.178   | 437-434                                         | 1.066.370.588 | 251-250                     | 149.114.942 | 443-442                                      | 106.222.679 | 442-441  | 229      | 427-424                          | 160   | 361                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | 203-203  | 32.992   | ---                              | -     | 362                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 363                                            |
| 359-357                                    | 688.840.738   | 222-220                                         | 2.405.839.806 | 383-380                     | 27.713.421  | 157-157                                      | 431.009.200 | 284-284  | 20.266   | 408-405                          | 186   | 364                                            |
| 122-121                                    | 1.899.808.400 | 144-142                                         | 2.957.393.531 | 253-252                     | 146.934.030 | 417-416                                      | 140.057.131 | 276-276  | 21.433   | 152-149                          | 652   | 365                                            |
| 439-436                                    | 428.175.156   | 468-465                                         | 916.613.965   | 392-389                     | 22.026.340  | 490-487                                      | 16.258.557  | 59-59    | 62.675   | 46-45                            | 1.152 | 366                                            |
| ---                                        | -             | 411-408                                         | 1.277.571.332 | ---                         | -           | ---                                          | -           | 395-394  | 4.031    | 183-180                          | 576   | 367                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 368                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 369                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | 354-354  | 8.363    | ---                              | -     | 370                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 371                                            |
| 254-252                                    | 1.112.699.250 | 122-121                                         | 3.261.489.576 | 282-281                     | 112.283.351 | 173-173                                      | 402.913.201 | 270-270  | 22.157   | 225-222                          | 468   | 372                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | 408-407  | 2.102    | ---                              | -     | 373                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 374                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | 263-263  | 23.312   | ---                              | -     | 375                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | 230-229                     | 172.995.477 | 213-213                                      | 342.127.620 | 226-226  | 29.041   | ---                              | -     | 376                                            |
| 466-463                                    | 297.782.086   | 455-452                                         | 969.948.393   | 370-367                     | 39.786.173  | 432-431                                      | 119.771.197 | 223-223  | 29.538   | 486-483                          | 78    | 377                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 378                                            |
| ---                                        | -             | 97-96                                           | 3.755.896.792 | ---                         | -           | ---                                          | -           | 184-184  | 35.132   | ---                              | -     | 379                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 380                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 381                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 382                                            |
| 310-308                                    | 871.539.324   | 380-377                                         | 1.452.607.465 | 319-318                     | 75.999.177  | 328-328                                      | 234.229.032 | 150-150  | 42.822   | 487-484                          | 75    | 383                                            |
| 24-24                                      | -             | 45-44                                           | -             | 139-139                     | -           | 207-207                                      | -           | 312-312  | -        | 65-64                            | -     | 384                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 385                                            |

| İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |      | Kuruluşlar                                                                      | Bağlı<br>Bulunduğu<br>Oda / Kamu | Kamu<br>Sıra<br>No: | Özel<br>Sıra<br>No: | Üretimden<br>Satışlar (Net)<br>(TL) | Net Satışlar |               | Brüt Katma Değer<br>(Üretici Fiyatlarıyla) |               |
|------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|--------------------------------------------|---------------|
| 2023                                           | 2022 |                                                                                 |                                  |                     |                     |                                     | Sıra No:     | (TL)          | Sıra No:                                   | (TL)          |
| 386                                            | -    | -                                                                               | İstanbul                         | -                   | 383                 | -                                   | 406-403      | -             | 483-480                                    | -             |
| 387                                            | 440  | Özlem Tarım Ürünleri A.Ş.                                                       | Salihli                          | -                   | 384                 | 1.547.224.102                       | 210-208      | 2.244.068.591 | 340-337                                    | 361.774.982   |
| 388                                            | 305  | Poyraz Poyraz Fındık Entegre San. ve Tic. A.Ş.                                  | Ordu                             | -                   | 385                 | 1.545.689.565                       | 432-429      | 1.571.828.990 | ---                                        | -             |
| 389                                            | 423  | Kayseri Yem San. ve Tic. A.Ş.                                                   | Kayseri                          | -                   | 386                 | 1.545.599.097                       | 409-406      | 1.649.403.960 | ---                                        | -             |
| 390                                            | 42   | Norm Cıvata San. ve Tic. A.Ş.                                                   | Ege Bölgesi                      | -                   | 387                 | 1.545.293.235                       | 1-1          | 9.992.678.222 | ---                                        | -             |
| 391                                            | 386  | Alfa Kimya A.Ş.                                                                 | İstanbul                         | -                   | 388                 | 1.536.224.770                       | 431-428      | 1.573.863.564 | ---                                        | -             |
| 392                                            | +    | Peyman Kuruymuş Gıda Aktariye Kimyevi Maddeler Tarım Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. | Eskişehir                        | -                   | 389                 | 1.533.445.181                       | 439-436      | 1.553.759.196 | ---                                        | -             |
| 393                                            | +    | Aluform Pekintaş Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.                                    | İstanbul                         | -                   | 390                 | 1.533.048.978                       | 376-373      | 1.739.114.796 | ---                                        | -             |
| 394                                            | 145  | Realkom Tekstil Ürünleri Sanayi Pazarlama ve Dış Ticaret A.Ş.                   | İstanbul                         | -                   | 391                 | 1.529.288.235                       | 451-448      | 1.529.288.235 | 231-229                                    | 515.321.981   |
| 395                                            | +    | Atalay Fındık San. ve Tic. Ltd. Şti.                                            | Çarşamba                         | -                   | 392                 | 1.525.623.796                       | 341-338      | 1.816.266.297 | 484-481                                    | 67.845.798    |
| 396                                            | 265  | Heper Metal Döküm San. ve Tic. A.Ş.                                             | Ege Bölgesi                      | -                   | 393                 | 1.524.244.546                       | 452-449      | 1.524.985.087 | ---                                        | -             |
| 397                                            | 407  | Tellioglu Yem-Gıda Entegre Tesisleri San. ve Tic. A.Ş.                          | Balıkesir                        | -                   | 394                 | 1.522.098.314                       | 448-445      | 1.535.272.061 | ---                                        | -             |
| 398                                            | 348  | Toyo Matbaa Mürekkepleri San. ve Tic. A.Ş.                                      | Manisa                           | -                   | 395                 | 1.520.120.232                       | 313-310      | 1.886.450.622 | ---                                        | -             |
| 399                                            | -    | -                                                                               | Kocaeli                          | -                   | 396                 | -                                   | 380-377      | -             | 135-133                                    | -             |
| 400                                            | 485  | Erkul Kozmetik San. ve Tic. A.Ş.                                                | İstanbul                         | -                   | 397                 | 1.518.780.880                       | 323-320      | 1.868.932.274 | 13-12                                      | 1.363.853.780 |
| 401                                            | 398  | Safyün Halı Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                           | Gaziantep                        | -                   | 398                 | 1.516.806.871                       | 453-450      | 1.524.365.387 | 186-184                                    | 596.174.441   |
| 402                                            | 472  | Balıkesir Onur Süt ve Petrol Ürünleri İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti.             | Balıkesir                        | -                   | 399                 | 1.516.478.647                       | 353-350      | 1.797.410.144 | ---                                        | -             |
| 403                                            | 408  | Vitamin Gübre Tarım A.Ş.                                                        | İskenderun                       | -                   | 400                 | 1.515.748.651                       | 24-23        | 3.662.555.540 | ---                                        | -             |
| 404                                            | 459  | Sezersan Matbaacılık ve Ambalaj San. Tic. A.Ş.                                  | Konya                            | -                   | 401                 | 1.515.501.121                       | 456-453      | 1.517.054.920 | ---                                        | -             |
| 405                                            | 212  | Muratlı Karton Kağıt San. ve Tic. A.Ş.                                          | Tekirdağ                         | -                   | 402                 | 1.509.121.611                       | 399-396      | 1.678.960.417 | ---                                        | -             |
| 406                                            | +    | Alce Elektrik San. ve Tic. A.Ş.                                                 | İstanbul                         | -                   | 403                 | 1.508.916.788                       | 438-435      | 1.555.906.153 | 90-88                                      | 835.833.353   |
| 407                                            | 379  | Turkpulse Dış Ticaret A.Ş.                                                      | Mersin                           | -                   | 404                 | 1.507.510.689                       | 443-440      | 1.541.761.209 | ---                                        | -             |
| 408                                            | 446  | Esli Endüstriyel Ürünler Pazarlama San. ve Tic. Ltd. Şti.                       | Antalya                          | -                   | 405                 | 1.503.664.813                       | 225-223      | 2.206.060.272 | ---                                        | -             |
| 409                                            | +    | Systemair HSK Havalandırma Endüstri San. ve Tic. A.Ş.                           | Kocaeli                          | -                   | 406                 | 1.503.645.112                       | 392-389      | 1.698.745.701 | ---                                        | -             |
| 410                                            | 373  | Fıstaş Fantazi İplik San. ve Tic. A.Ş.                                          | Bursa                            | -                   | 407                 | 1.503.476.296                       | 416-413      | 1.625.740.730 | 153-151                                    | 666.707.603   |
| 411                                            | 441  | Hascehver Metal San. ve Tic. A.Ş.                                               | K.Maraş                          | -                   | 408                 | 1.502.745.397                       | 412-409      | 1.639.180.171 | ---                                        | -             |
| 412                                            | 433  | Kürkçüoğlu Jeneratör San. ve Tic. A.Ş.                                          | İstanbul                         | -                   | 409                 | 1.500.619.011                       | 400-397      | 1.677.872.507 | ---                                        | -             |
| 413                                            | 336  | Özmıroğlu Pamuk Yağ Küspe San. ve Tic. A.Ş.                                     | Antakya                          | -                   | 410                 | 1.500.115.321                       | 382-379      | 1.728.561.558 | ---                                        | -             |
| 414                                            | -    | -                                                                               | Ege Bölgesi                      | -                   | 411                 | -                                   | 442-439      | -             | 306-303                                    | -             |
| 415                                            | +    | Ecoplas Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.                                              | Kocaeli                          | -                   | 412                 | 1.496.505.400                       | 279-277      | 2.010.943.349 | ---                                        | -             |
| 416                                            | -    | -                                                                               | İstanbul                         | -                   | 413                 | -                                   | 455-452      | -             | 445-442                                    | -             |
| 417                                            | 330  | ATT Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                                   | Çerkezköy                        | -                   | 414                 | 1.492.937.358                       | 422-419      | 1.608.540.463 | ---                                        | -             |
| 418                                            | 235  | Emta Elektrik Mühendislik İnşaat Taahhüt ve Ticaret A.Ş.                        | Kadirli                          | -                   | 415                 | 1.492.237.036                       | 344-341      | 1.811.014.506 | 359-356                                    | 335.501.749   |
| 419                                            | +    | Alarko Carrier San. ve Tic. A.Ş.                                                | İstanbul                         | -                   | 416                 | 1.486.078.675                       | 14-13        | 4.547.421.434 | 25-24                                      | 1.211.797.651 |
| 420                                            | +    | Türk İlaç ve Serum Sanayi A.Ş.                                                  | Ankara                           | -                   | 417                 | 1.482.630.300                       | 435-432      | 1.563.314.213 | 341-338                                    | 359.345.697   |



| Özkaynak<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |               | Aktif Toplamı<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |               | Dönem Karı/Zararı<br>(V.Ö.) |               | Faiz Amortisman ve Vergi<br>Öncesi Kar/Zarar |             | İhracat  |          | Ücretle Çalışanlar<br>Ortalaması |       | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |
|--------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|----------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| Sıra No:                                   | (TL)          | Sıra No:                                        | (TL)          | Sıra No:                    | (TL)          | Sıra No:                                     | (TL)        | Sıra No: | (Bin \$) | Sıra No:                         | Kişi  | 2023                                           |
| 153-152                                    | -             | 310-308                                         | -             | 296-295                     | -             | 474-472                                      | -           | 146-146  | -        | 471-468                          | -     | 386                                            |
| 340-338                                    | 765.354.239   | 427-424                                         | 1.156.148.218 | 229-228                     | 173.361.539   | 301-301                                      | 262.224.985 | ---      | -        | 345-342                          | 263   | 387                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | 199-199  | 33.701   | 436-433                          | 155   | 388                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 389                                            |
| 196-195                                    | 1.378.945.447 | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | 3-3      | 109.512  | 223-220                          | 469   | 390                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | 214-214  | 31.722   | ---                              | -     | 391                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 392                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 393                                            |
| 265-263                                    | 1.048.199.386 | 197-195                                         | 2.581.430.629 | 432-429                     | -9.739.257    | 144-144                                      | 441.851.179 | 72-72    | 59.574   | 339-336                          | 273   | 394                                            |
| 480-477                                    | 236.261.331   | 498-495                                         | 529.854.756   | 424-421                     | 2.686.606     | 480-478                                      | 51.491.840  | ---      | -        | 472-469                          | 108   | 395                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 396                                            |
| ---                                        | -             | 467-464                                         | 923.987.671   | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | 406-403                          | 188   | 397                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 398                                            |
| 279-277                                    | -             | 397-394                                         | -             | 67-67                       | -             | 111-111                                      | -           | 120-120  | -        | 319-316                          | -     | 399                                            |
| 123-122                                    | 1.899.128.676 | 277-275                                         | 2.073.302.824 | 7-7                         | 1.082.213.539 | 18-18                                        | 939.244.995 | 174-174  | 38.678   | 146-143                          | 670   | 400                                            |
| 109-108                                    | 2.009.892.189 | 203-201                                         | 2.544.247.587 | 210-209                     | 195.549.808   | 304-304                                      | 260.534.172 | 71-71    | 59.745   | 136-133                          | 700   | 401                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 402                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 403                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 404                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | 365-362                          | 234   | 405                                            |
| 384-382                                    | 610.892.536   | 451-448                                         | 983.538.834   | 110-110                     | 354.822.903   | 180-180                                      | 389.825.475 | 219-219  | 30.128   | 165-162                          | 637   | 406                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 407                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | 180-180  | 36.079   | 116-114                          | 794   | 408                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 409                                            |
| 278-276                                    | 999.304.390   | 281-279                                         | 2.053.775.920 | 323-322                     | 70.362.713    | 129-129                                      | 464.562.711 | 113-113  | 50.721   | 60-59                            | 1.047 | 410                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | 233-233                                      | 313.666.478 | 237-237  | 27.283   | 36-35                            | 1.265 | 411                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 412                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | 301-298                          | 346   | 413                                            |
| 337-335                                    | -             | 216-214                                         | -             | 465-462                     | -             | 332-332                                      | -           | 93-93    | -        | 189-186                          | -     | 414                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | 305-305  | 17.324   | 62-61                            | 1.046 | 415                                            |
| 420-417                                    | -             | 486-483                                         | -             | 307-306                     | -             | 447-446                                      | -           | 144-144  | -        | 359-356                          | -     | 416                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -             | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 417                                            |
| 298-296                                    | 932.394.955   | 268-266                                         | 2.100.486.775 | 257-256                     | 139.755.338   | 200-200                                      | 356.944.718 | 233-233  | 27.882   | 399-396                          | 194   | 418                                            |
| 178-177                                    | 1.472.215.815 | 96-95                                           | 3.759.603.829 | 453-450                     | -70.377.105   | 168-168                                      | 409.775.487 | 269-269  | 22.174   | 159-156                          | 642   | 419                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | 280-279                     | 113.525.105   | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 420                                            |

| İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |      | Kuruluşlar                                            | Bağlı<br>Bulunduğu<br>Oda / Kamu | Kamu<br>Sıra<br>No: | Özel<br>Sıra<br>No: | Üretimden<br>Satışlar (Net)<br>(TL) | Net Satışlar |               | Brüt Katma Değer<br>(Üretici Fiyatlarıyla) |             |
|------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|--------------------------------------------|-------------|
| 2023                                           | 2022 |                                                       |                                  |                     |                     |                                     | Sıra No:     | (TL)          | Sıra No:                                   | (TL)        |
| 421                                            | 280  | Kıvanç Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                      | Adana                            | -                   | 418                 | 1.475.606.056                       | 401-398      | 1.677.407.478 | 122-120                                    | 747.494.471 |
| 422                                            | +    | Buga Otis Asansör San. ve Tic. A.Ş.                   | İstanbul                         | -                   | 419                 | 1.474.632.201                       | 463-460      | 1.474.632.201 | ---                                        | -           |
| 423                                            | -    | -                                                     | Tekirdağ                         | -                   | 420                 | -                                   | 457-454      | -             | 339-336                                    | -           |
| 424                                            | 466  | Turkuaz Seramik San. ve Tic. A.Ş.                     | Kayseri                          | -                   | 421                 | 1.471.574.556                       | 411-408      | 1.640.973.824 | 101-99                                     | 799.748.283 |
| 425                                            | 318  | Lignadecor Üretim ve Pazarlama A.Ş.                   | İstanbul                         | -                   | 422                 | 1.466.356.666                       | 462-459      | 1.481.797.237 | ---                                        | -           |
| 426                                            | 414  | Flament Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                     | Gaziantep                        | -                   | 423                 | 1.464.859.207                       | 306-303      | 1.909.677.579 | 279-276                                    | 442.228.992 |
| 427                                            | 1    | Şirikçioğlu İplik ve Denim İşletmeleri San. Tic. A.Ş. | Kayseri                          | -                   | 424                 | 1.462.239.955                       | 441-438      | 1.544.698.618 | ---                                        | -           |
| 428                                            | 486  | Tat Makarnacılık San. ve Tic. A.Ş.                    | Gaziantep                        | -                   | 425                 | 1.460.775.664                       | 396-393      | 1.690.149.928 | ---                                        | -           |
| 429                                            | -    | -                                                     | Gaziantep                        | -                   | 426                 | -                                   | 420-417      | -             | 206-204                                    | -           |
| 430                                            | 335  | Evas Ev Aletleri Sanayi A.Ş.                          | İstanbul                         | -                   | 427                 | 1.457.520.784                       | 450-447      | 1.529.460.223 | 266-264                                    | 454.948.785 |
| 431                                            | 54   | Çamlı Yem Besicilik San. ve Tic. A.Ş.                 | Ege Bölgesi                      | -                   | 428                 | 1.456.555.123                       | 176-174      | 2.380.059.473 | 452-449                                    | 153.568.890 |
| 432                                            | +    | Standart Pompa ve Makina San. Tic. A.Ş.               | İstanbul                         | -                   | 429                 | 1.455.970.631                       | 454-451      | 1.523.116.617 | 284-281                                    | 436.805.328 |
| 433                                            | 451  | Balcılar Yem San. ve Tic. Ltd. Şti.                   | Konya                            | -                   | 430                 | 1.454.879.064                       | 459-456      | 1.483.788.866 | ---                                        | -           |
| 434                                            | 470  | İnci Mobilya Malzemeleri Tic. ve San. A.Ş.            | Ege Bölgesi                      | -                   | 431                 | 1.446.779.037                       | 379-376      | 1.738.193.107 | ---                                        | -           |
| 435                                            | 394  | Gürkan Ofis Mobilyaları San. ve Tic. A.Ş.             | Kayseri                          | -                   | 432                 | 1.446.050.718                       | 466-463      | 1.470.494.712 | ---                                        | -           |
| 436                                            | -    | -                                                     | Ege Bölgesi                      | -                   | 433                 | -                                   | 440-437      | -             | 285-282                                    | -           |
| 437                                            | +    | Bilim Makina İnşaat San. ve Tic. A.Ş.                 | Bursa                            | -                   | 434                 | 1.438.502.131                       | 374-371      | 1.745.702.739 | 310-307                                    | 396.596.292 |
| 438                                            | 147  | Gamateks Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                    | Denizli                          | -                   | 435                 | 1.436.548.500                       | 330-327      | 1.854.405.429 | ---                                        | -           |
| 439                                            | +    | -                                                     | Bursa                            | -                   | 436                 | -                                   | 360-357      | -             | 196-194                                    | -           |
| 440                                            | +    | Sevinçler Sağlık Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.           | Gaziantep                        | -                   | 437                 | 1.430.768.518                       | 449-446      | 1.534.369.511 | 405-402                                    | 257.665.114 |
| 441                                            | 425  | Karyer Isı Transfer San. ve Tic. A.Ş.                 | Akhisar                          | -                   | 438                 | 1.429.665.397                       | 458-455      | 1.494.084.937 | ---                                        | -           |
| 442                                            | 215  | Seranit Granit Seramik San. ve Tic. A.Ş.              | İstanbul                         | -                   | 439                 | 1.429.561.746                       | 437-434      | 1.555.917.126 | 67-66                                      | 955.602.149 |
| 443                                            | 365  | Elba Bant San. ve Tic. A.Ş.                           | İstanbul                         | -                   | 440                 | 1.427.130.165                       | 465-462      | 1.472.270.521 | ---                                        | -           |
| 444                                            | +    | Akwel Gebze Turkey Otomotiv Sanayi Ltd. Şti.          | Kocaeli                          | -                   | 441                 | 1.420.226.469                       | 477-474      | 1.430.319.466 | ---                                        | -           |
| 445                                            | 412  | Salteks Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                     | İstanbul                         | -                   | 442                 | 1.415.311.902                       | 445-442      | 1.539.727.351 | 376-373                                    | 314.384.406 |
| 446                                            | 293  | PNS Pendik Nişasta Sanayi A.Ş.                        | İstanbul                         | -                   | 443                 | 1.414.412.672                       | 468-465      | 1.461.320.771 | 318-315                                    | 385.703.676 |
| 447                                            | 198  | Göliplik Şeremet Tekstil San. ve Tic. A.Ş.            | Bursa                            | -                   | 444                 | 1.414.287.684                       | 478-475      | 1.417.896.184 | 226-224                                    | 523.961.240 |
| 448                                            | 108  | Çebitaş Demir Çelik Endüstrisi A.Ş.                   | İstanbul                         | -                   | 445                 | 1.413.542.074                       | 433-430      | 1.570.207.037 | 481-478                                    | 83.324.699  |
| 449                                            | 482  | E.G.O. Elektrikli Aletler Sanayi A.Ş.                 | Çorlu                            | -                   | 446                 | 1.412.889.196                       | 460-457      | 1.483.661.340 | 299-296                                    | 419.741.776 |
| 450                                            | 322  | Fabal Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.                     | İstanbul                         | -                   | 447                 | 1.409.702.593                       | 363-360      | 1.767.386.970 | 385-382                                    | 299.693.881 |
| 451                                            | +    | Akın Tekstil A.Ş.                                     | İstanbul                         | -                   | 448                 | 1.409.310.537                       | 482-479      | 1.410.863.648 | ---                                        | -           |
| 452                                            | 478  | Ceytech Makina San. ve Tic. A.Ş.                      | Gaziantep                        | -                   | 449                 | 1.409.293.431                       | 480-477      | 1.413.153.432 | ---                                        | -           |
| 453                                            | 263  | Ozanteks Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                    | Denizli                          | -                   | 450                 | 1.409.015.346                       | 461-458      | 1.482.227.090 | 257-255                                    | 468.774.182 |
| 454                                            | 270  | Nipaş Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                       | K.Maraş                          | -                   | 451                 | 1.406.848.130                       | 430-427      | 1.575.662.214 | ---                                        | -           |
| 455                                            | 496  | İnter Abrasiv San. ve Tic. A.Ş.                       | Manisa                           | -                   | 452                 | 1.403.625.071                       | 469-466      | 1.451.082.770 | ---                                        | -           |

| Özkaynak<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |               | Aktif Toplamı<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |                | Dönem Karı/Zararı<br>(V.Ö.) |              | Faiz Amortisman ve Vergi<br>Öncesi Kar/Zarar |             | İhracat  |          | Ücretle Çalışanlar<br>Ortalaması |       | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |
|--------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|--------------|----------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| Sıra No:                                   | (TL)          | Sıra No:                                        | (TL)           | Sıra No:                    | (TL)         | Sıra No:                                     | (TL)        | Sıra No: | (Bin \$) | Sıra No:                         | Kişi  | 2023                                           |
| 39-39                                      | 3.227.933.983 | 5-5                                             | 10.251.503.602 | 372-369                     | 37.275.145   | 40-40                                        | 731.926.603 | 170-170  | 39.471   | 262-259                          | 410   | 421                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 422                                            |
| 164-163                                    | -             | 319-317                                         | -              | 131-131                     | -            | 282-282                                      | -           | ---      | -        | 376-373                          | -     | 423                                            |
| 135-134                                    | 1.808.558.993 | 179-177                                         | 2.685.526.676  | 80-80                       | 429.940.499  | 171-171                                      | 404.582.431 | 278-278  | 21.280   | 33-32                            | 1.278 | 424                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | 158-158  | 40.625   | ---                              | -     | 425                                            |
| 143-142                                    | 1.770.825.941 | 95-94                                           | 3.767.930.835  | 476-473                     | -200.451.952 | 298-298                                      | 264.542.102 | 132-132  | 46.422   | 206-203                          | 504   | 426                                            |
| 106-105                                    | 2.041.727.359 | 142-140                                         | 2.994.276.399  | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | 160-157                          | 641   | 427                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 428                                            |
| 31-31                                      | -             | 62-61                                           | -              | 234-233                     | -            | 258-258                                      | -           | 456-455  | -        | 81-80                            | -     | 429                                            |
| 477-474                                    | 248.704.388   | 433-430                                         | 1.095.960.019  | 263-262                     | 135.417.180  | 352-352                                      | 211.200.509 | 78-78    | 57.990   | 207-204                          | 502   | 430                                            |
| 284-282                                    | 972.634.500   | 141-139                                         | 2.998.937.772  | 468-465                     | -156.537.407 | 242-242                                      | 306.421.935 | 246-246  | 26.302   | 284-281                          | 384   | 431                                            |
| 368-366                                    | 649.781.591   | 465-462                                         | 932.255.327    | 201-200                     | 222.014.549  | 250-250                                      | 302.721.657 | 289-289  | 19.084   | 374-371                          | 219   | 432                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 433                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | 185-185  | 34.911   | ---                              | -     | 434                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 435                                            |
| 356-354                                    | -             | 416-413                                         | -              | 122-122                     | -            | 302-302                                      | -           | 240-240  | -        | 263-260                          | -     | 436                                            |
| 446-443                                    | 381.053.389   | 487-484                                         | 692.041.352    | 303-302                     | 96.266.728   | 356-356                                      | 207.107.295 | 70-70    | 60.101   | 76-75                            | 958   | 437                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | 8-7                              | 2.111 | 438                                            |
| 309-307                                    | -             | 414-411                                         | -              | 88-88                       | -            | 145-145                                      | -           | 394-393  | -        | 432-429                          | -     | 439                                            |
| 222-221                                    | 1.253.479.059 | 340-338                                         | 1.689.213.652  | 247-246                     | 151.391.354  | 361-361                                      | 203.768.854 | 124-124  | 48.191   | 338-335                          | 277   | 440                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | 187-187  | 34.795   | 141-138                          | 687   | 441                                            |
| 423-420                                    | 479.657.764   | 81-80                                           | 4.026.176.486  | 489-486                     | -505.652.157 | 42-42                                        | 723.464.200 | 370-370  | 6.811    | 216-213                          | 483   | 442                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 443                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | 224-224  | 29.333   | ---                              | -     | 444                                            |
| 361-359                                    | 669.726.382   | 388-385                                         | 1.389.391.950  | 306-305                     | 91.845.383   | 366-366                                      | 200.610.640 | 434-433  | 496      | 358-355                          | 242   | 445                                            |
| 412-410                                    | 525.996.975   | 488-485                                         | 682.533.166    | 116-116                     | 333.916.041  | 247-247                                      | 303.421.887 | 272-272  | 21.738   | 468-465                          | 112   | 446                                            |
| 30-30                                      | 3.530.251.395 | 101-100                                         | 3.629.596.665  | 40-40                       | 615.059.576  | 211-211                                      | 343.793.094 | 436-435  | 378      | 205-202                          | 505   | 447                                            |
| 312-310                                    | 871.256.283   | 351-349                                         | 1.610.284.293  | 479-476                     | -251.137.251 | 496-493                                      | -37.032.347 | ---      | -        | 357-354                          | 243   | 448                                            |
| 315-313                                    | 856.502.501   | 430-427                                         | 1.109.296.913  | 258-257                     | 137.726.110  | 415-414                                      | 142.262.548 | 133-133  | 46.280   | 169-166                          | 624   | 449                                            |
| 478-475                                    | 242.547.802   | 287-285                                         | 2.010.810.435  | 341-339                     | 55.003.325   | 376-376                                      | 186.729.246 | 177-177  | 37.971   | 308-305                          | 327   | 450                                            |
| 428-425                                    | 462.916.358   | 386-383                                         | 1.399.829.839  | ---                         | -            | 404-403                                      | 161.190.167 | 151-151  | 42.760   | 188-185                          | 562   | 451                                            |
| 427-424                                    | 462.992.699   | 446-443                                         | 1.007.352.238  | ---                         | -            | 418-417                                      | 139.700.392 | 324-324  | 14.215   | 267-264                          | 403   | 452                                            |
| 394-392                                    | 582.973.381   | 212-210                                         | 2.479.780.441  | 485-482                     | -368.913.533 | 227-227                                      | 323.382.846 | 173-173  | 38.856   | 45-44                            | 1.193 | 453                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 454                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -              | ---                         | -            | ---                                          | -           | 119-119  | 49.064   | ---                              | -     | 455                                            |

| ISO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |      | Kuruluşlar                                                             | Bağlı<br>Bulunduğu<br>Oda / Kamu | Kamu<br>Sıra<br>No: | Özel<br>Sıra<br>No: | Üretimden<br>Satışlar (Net)<br>(TL) | Net Satışlar |               | Brüt Katma Değer<br>(Üretici Fiyatlarıyla) |               |
|------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|--------------------------------------------|---------------|
| 2023                                           | 2022 |                                                                        |                                  |                     |                     |                                     | Sıra No:     | (TL)          | Sıra No:                                   | (TL)          |
| 456                                            | 491  | Altınar Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                      | Uşak                             | -                   | 453                 | 1.402.155.630                       | 485-482      | 1.407.095.953 | ---                                        | -             |
| 457                                            | 344  | Sanat Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                                        | Gaziantep                        | -                   | 454                 | 1.398.118.847                       | 397-394      | 1.688.872.291 | ---                                        | -             |
| 458                                            | 498  | Üniversal Tekstil San. ve Tic. Ltd. Şti.                               | İstanbul                         | -                   | 455                 | 1.396.043.437                       | 467-464      | 1.464.060.576 | 381-378                                    | 303.823.690   |
| 459                                            | 465  | Siegwerk Baskı Mürekkepleri San. ve Tic. A.Ş.                          | İstanbul                         | -                   | 456                 | 1.392.503.988                       | 315-312      | 1.883.400.230 | ---                                        | -             |
| 460                                            | +    | Memak Plastik Gıda Makina San. Tic. A.Ş.                               | Konya                            | -                   | 457                 | 1.389.701.933                       | 487-484      | 1.395.826.261 | 275-272                                    | 446.715.797   |
| 461                                            | 381  | Karsu Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                        | Kayseri                          | -                   | 458                 | 1.387.610.944                       | 483-480      | 1.409.982.064 | 221-219                                    | 529.057.751   |
| 462                                            | 329  | Alplas Endüstriyel Yatırımlar A.Ş.                                     | İstanbul                         | -                   | 459                 | 1.383.863.351                       | 475-472      | 1.439.507.928 | ---                                        | -             |
| 463                                            | +    | Migiboy Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                      | İstanbul                         | -                   | 460                 | 1.383.152.742                       | 470-467      | 1.449.683.906 | ---                                        | -             |
| 464                                            | 361  | Polyteks Tekstil Sanayi Araştırma ve Eğitim A.Ş.                       | Bursa                            | -                   | 461                 | 1.373.813.175                       | 464-461      | 1.473.693.136 | ---                                        | -             |
| 465                                            | +    | Aroma Bursa Meyve Suları ve Gıda Sanayii A.Ş.                          | Bursa                            | -                   | 462                 | 1.371.813.844                       | 447-444      | 1.537.814.615 | ---                                        | -             |
| 466                                            | +    | Hasbil Tarım Ürünleri İhracat İthalat Pazarlama San. ve Tic. Ltd. Şti. | Sakarya                          | -                   | 463                 | 1.371.070.255                       | 20-19        | 4.167.717.890 | ---                                        | -             |
| 467                                            | 342  | Bareks Polietilen Film Ekstrüzyon San. ve Tic. A.Ş.                    | Ege Bölgesi                      | -                   | 464                 | 1.370.054.051                       | 481-478      | 1.411.738.685 | ---                                        | -             |
| 468                                            | +    | Anlı Plastik Sanayii A.Ş.                                              | İstanbul                         | -                   | 465                 | 1.369.679.657                       | 476-473      | 1.434.674.406 | ---                                        | -             |
| 469                                            | 416  | Kontensan Konya Teneke Kutu Ambalaj ve Makina San. ve Tic. A.Ş.        | İstanbul                         | -                   | 466                 | 1.368.914.700                       | 471-468      | 1.448.861.568 | ---                                        | -             |
| 470                                            | +    | Çelikform Gestamp Otomotiv A.Ş.                                        | Bursa                            | -                   | 467                 | 1.364.470.301                       | 429-426      | 1.589.687.970 | ---                                        | -             |
| 471                                            | +    | Yıldız Cam San. ve Tic. A.Ş.                                           | İstanbul                         | -                   | 468                 | 1.358.403.700                       | 404-401      | 1.667.339.509 | ---                                        | -             |
| 472                                            | +    | Ulaşım İç ve Dış Ticaret A.Ş.                                          | İnegöl                           | -                   | 469                 | 1.355.187.835                       | 25-24        | 3.633.480.130 | 49-48                                      | 1.051.705.662 |
| 473                                            | 220  | Ar-Al Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                        | K.Maraş                          | -                   | 470                 | 1.354.830.160                       | 492-489      | 1.359.678.793 | 358-355                                    | 336.949.282   |
| 474                                            | +    | Meray Kuruyemiş Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.                            | Gaziantep                        | -                   | 471                 | 1.354.569.208                       | 473-470      | 1.442.053.822 | ---                                        | -             |
| 475                                            | 488  | Kilim Mobilya A.Ş.                                                     | Kayseri                          | -                   | 472                 | 1.349.799.410                       | 490-487      | 1.369.525.311 | ---                                        | -             |
| 476                                            | +    | Kavçim Çimento San. ve Tic. A.Ş.                                       | Samsun                           | -                   | 473                 | 1.347.329.803                       | 493-490      | 1.355.895.288 | ---                                        | -             |
| 477                                            | +    | Altunsa Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                         | Gaziantep                        | -                   | 474                 | 1.347.129.234                       | 368-365      | 1.755.894.708 | ---                                        | -             |
| 478                                            | 391  | İskur Denim İşletmeleri San. ve Tic. A.Ş.                              | K.Maraş                          | -                   | 475                 | 1.346.279.116                       | 444-441      | 1.540.492.565 | ---                                        | -             |
| 479                                            | +    | Alp-Ateş Gübre A.Ş.                                                    | İskenderun                       | -                   | 476                 | 1.346.037.695                       | 3-3          | 8.177.404.519 | ---                                        | -             |
| 480                                            | +    | Onko İlaç San. ve Tic. A.Ş.                                            | Kocaeli                          | -                   | 477                 | 1.345.348.185                       | 474-471      | 1.440.819.456 | ---                                        | -             |
| 481                                            | 117  | Özak Tekstil Konfeksiyon San. ve Tic. A.Ş.                             | İstanbul                         | -                   | 478                 | 1.344.042.667                       | 424-421      | 1.606.713.300 | ---                                        | -             |
| 482                                            | +    | Or-Pa Pazarlama ve Tekstil Sanayi A.Ş.                                 | İstanbul                         | -                   | 479                 | 1.342.732.772                       | 366-363      | 1.757.901.688 | ---                                        | -             |
| 483                                            | 483  | Körfez Enerji San. ve Tic. A.Ş.                                        | İstanbul                         | -                   | 480                 | 1.338.534.159                       | 494-491      | 1.352.683.757 | 298-295                                    | 420.592.772   |
| 484                                            | +    | Altım Alüminyum San. ve Tic. Ltd. Şti.                                 | Ankara                           | -                   | 481                 | 1.336.979.779                       | 364-361      | 1.761.883.475 | 249-247                                    | 481.079.793   |
| 485                                            | +    | Sarboy Entegre Tekstil A.Ş.                                            | Çorlu                            | -                   | 482                 | 1.332.648.424                       | 496-493      | 1.340.210.758 | ---                                        | -             |
| 486                                            | +    | Pelit Pastacılık ve Gıda Sanayi A.Ş.                                   | İstanbul                         | -                   | 483                 | 1.332.156.148                       | 488-485      | 1.385.976.152 | ---                                        | -             |
| 487                                            | +    | Beyoğlu Çikolata San. Tic. A.Ş.                                        | Gaziantep                        | -                   | 484                 | 1.320.445.850                       | 486-483      | 1.403.186.234 | 374-371                                    | 316.729.813   |
| 488                                            | +    | Ataylar Örmek Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                | K.Maraş                          | -                   | 485                 | 1.320.003.879                       | 479-476      | 1.415.045.680 | ---                                        | -             |
| 489                                            | 480  | Hasırcı Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                      | Gaziantep                        | -                   | 486                 | 1.319.937.066                       | 489-486      | 1.372.027.551 | ---                                        | -             |
| 490                                            | 217  | Çelik Halat ve Tel Sanayii A.Ş.                                        | Kocaeli                          | -                   | 487                 | 1.316.910.377                       | 497-494      | 1.328.347.624 | 459-456                                    | 145.849.051   |



| Özkaynak<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |               | Aktif Toplamı<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |               | Dönem Karı/Zararı<br>(V.Ö.) |              | Faiz Amortisman ve Vergi<br>Öncesi Kar/Zarar |             | İhracat  |          | Ücretle Çalışanlar<br>Ortalaması |       | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |
|--------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|--------------|----------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| Sıra No:                                   | (TL)          | Sıra No:                                        | (TL)          | Sıra No:                    | (TL)         | Sıra No:                                     | (TL)        | Sıra No: | (Bin \$) | Sıra No:                         | Kişi  | 2023                                           |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 456                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 457                                            |
| 399-397                                    | 571.069.166   | 350-348                                         | 1.612.505.340 | 415-412                     | 10.170.813   | 349-349                                      | 213.357.652 | 377-376  | 5.770    | 185-182                          | 569   | 458                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 459                                            |
| ---                                        | -             | 267-265                                         | 2.102.354.222 | 206-205                     | 208.250.334  | ---                                          | -           | 189-189  | 34.546   | 170-167                          | 620   | 460                                            |
| 401-399                                    | 564.775.698   | 425-422                                         | 1.170.237.376 | 300-299                     | 97.499.661   | 277-277                                      | 276.336.551 | 307-307  | 17.176   | 246-243                          | 431   | 461                                            |
| 438-435                                    | 428.965.369   | 452-449                                         | 982.468.558   | ---                         | -            | ---                                          | -           | 387-386  | 4.611    | 119-117                          | 787   | 462                                            |
| 244-242                                    | 1.141.304.998 | 250-248                                         | 2.218.656.644 | ---                         | -            | ---                                          | -           | 384-383  | 4.877    | 127-124                          | 725   | 463                                            |
| ---                                        | -             | 249-247                                         | 2.250.149.186 | ---                         | -            | ---                                          | -           | 321-321  | 15.012   | 182-179                          | 577   | 464                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | 404-403  | 2.330    | ---                              | -     | 465                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 466                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 467                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 468                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | 317-317  | 15.321   | 229-226                          | 465   | 469                                            |
| 389-387                                    | 597.212.275   | 346-344                                         | 1.629.898.314 | ---                         | -            | ---                                          | -           | 290-290  | 18.977   | 303-300                          | 342   | 470                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | 256-256  | 24.834   | ---                              | -     | 471                                            |
| 345-343                                    | 745.025.937   | 195-193                                         | 2.591.789.427 | 183-182                     | 246.786.586  | 74-74                                        | 588.050.778 | 346-346  | 9.462    | 69-68                            | 1.001 | 472                                            |
| 171-170                                    | 1.525.740.967 | 158-156                                         | 2.804.871.043 | 351-349                     | 49.293.109   | 414-413                                      | 143.953.900 | 336-336  | 10.589   | 172-169                          | 605   | 473                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 474                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 475                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | 356-356  | 8.157    | ---                              | -     | 476                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 477                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 478                                            |
| 182-181                                    | 1.454.081.694 | 6-6                                             | 9.045.816.425 | ---                         | -            | ---                                          | -           | 446-445  | 119      | 413-410                          | 184   | 479                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | 269-266                          | 400   | 480                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | 74-74    | 59.148   | ---                              | -     | 481                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 482                                            |
| 61-60                                      | 2.715.052.639 | 73-72                                           | 4.157.913.694 | 356-354                     | 46.428.333   | 195-195                                      | 367.851.406 | ---      | -        | 464-461                          | 116   | 483                                            |
| 335-333                                    | 779.920.449   | 419-416                                         | 1.210.834.392 | 106-106                     | 360.089.097  | 170-170                                      | 405.113.357 | 136-136  | 45.658   | 411-408                          | 185   | 484                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 485                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 486                                            |
| 293-291                                    | 954.173.203   | 185-183                                         | 2.643.038.644 | 322-321                     | 71.873.010   | 353-353                                      | 209.410.492 | 277-277  | 21.296   | 94-93                            | 884   | 487                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 488                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -            | ---                                          | -           | ---      | -        | ---                              | -     | 489                                            |
| 430-427                                    | 450.659.693   | 353-351                                         | 1.593.704.226 | 463-460                     | -141.248.816 | 489-486                                      | 26.006.109  | 271-271  | 22.125   | 233-230                          | 453   | 490                                            |

| İSO İkinci 500 Büyük Kuruluş Sıra No: |      | Kuruluşlar                                                | Bağlı Bulunduğu Oda / Kamu | Kamu Sıra No: | Özel Sıra No: | Üretimden Satışlar (Net) (TL) | Net Satışlar      |               | Brüt Katma Değer (Üretici Fiyatlarıyla) |             |
|---------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|-------------------------------|-------------------|---------------|-----------------------------------------|-------------|
| 2023                                  | 2022 |                                                           |                            |               |               |                               | Sıra No:          | (TL)          | Sıra No:                                | (TL)        |
| 491                                   | 481  | Tan-Alize Kozmetik ve Temizlik Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. | İstanbul                   | -             | 488           | 1.313.380.671                 | 484-481           | 1.407.742.305 | ---                                     | -           |
| 492                                   | 118  | Şirikçiler Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                      | K.Maraş                    | -             | 489           | 1.313.043.387                 | 472-469           | 1.444.388.033 | ---                                     | -           |
| 493                                   | +    | Sunel Ticaret T.A.Ş.                                      | Ege Bölgesi                | -             | 490           | 1.310.561.031                 | 491-488           | 1.360.792.521 | ---                                     | -           |
| 494                                   | 402  | Ünal Sentetik Dokuma San. ve Tic. A.Ş.                    | Gaziantep                  | -             | 491           | 1.308.784.341                 | 499-496           | 1.318.216.807 | ---                                     | -           |
| 495                                   | +    | Önen Gıda Sanayi A.Ş.                                     | Çanakkale                  | -             | 492           | 1.307.805.520                 | 498-495           | 1.326.976.112 | 327-324                                 | 376.703.841 |
| 496                                   | 345  | Kar-El Demir Tel San. ve Tic. Ltd. Şti.                   | Ege Bölgesi                | -             | 493           | 1.302.796.455                 | 446-443           | 1.539.448.423 | 395-392                                 | 272.381.195 |
| 497                                   | 187  | Milteks Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                         | İstanbul                   | -             | 494           | 1.301.957.610                 | 413-410           | 1.634.358.351 | ---                                     | -           |
| 498                                   | +    | Durkar Halı Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                     | Gaziantep                  | -             | 495           | 1.301.797.348                 | 495-492           | 1.346.450.851 | 220-218                                 | 531.480.023 |
| 499                                   | 426  | Parteks Kağıt Endüstrisi A.Ş.                             | Kayseri                    | -             | 496           | 1.301.688.919                 | 500-497           | 1.303.124.698 | ---                                     | -           |
| 500                                   | +    | Çarkıt Kablo San. ve Tic. A.Ş.                            | Denizli                    | -             | 497           | 1.294.353.215                 | 419-416           | 1.611.134.379 | ---                                     | -           |
| GENEL TOPLAM                          |      |                                                           |                            |               |               | 987.923.949.580               | 1.152.178.276.150 |               | 295.886.956.466                         |             |

## Açıklamalar

- ⚙ Türkiye'nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu Araştırması, kuruluşların Vergi Usul Kanunu'na (VUK) göre hazırlanmış yılsonu kapanış bilanço ve gelir tabloları dikkate alınarak hazırlanmaktadır.
- ⚙ "Bağlı Bulunduğu Oda / Kamu" sütunundaki "Kamu" ifadesi, o sırada yer alan kuruluşun BİT / KİT gibi bir kamu kuruluşu veya kamu tarafından devralınmış bir şirket olduğunu göstermektedir.
- ⚙ Bu bölümde "Kamu" ifadesi bulunmayan diğer tüm kuruluşlar özel sektör kuruluşu olup, bağlı oldukları Oda bilgisi İstanbul Sanayi Odası, diğer Sanayi Odaları, Ticaret ve Sanayi Odaları ve Ticaret Odaları sıralaması dikkate alınarak gösterilmiştir.
- ⚙ İSO İkinci 500 sıralaması, kuruluşların 2023 yılındaki üretimden satışlarına (net) göre yapılmıştır. Net satışlar ise kuruluşların 2023 yılındaki üretimden net satışları ile diğer satışları (sanayi faaliyeti dışı satışlar) toplamıdır.

| Özkaynak<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |               | Aktif Toplamı<br>(Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) |               | Dönem Karı/Zararı<br>(V.Ö.) |             | Faiz Amortisman ve Vergi<br>Öncesi Kar/Zarar |             | İhracat    |          | Ücretle Çalışanlar<br>Ortalaması |       | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş<br>Sıra No: |
|--------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------|----------------------------------------------|-------------|------------|----------|----------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| Sıra No:                                   | (TL)          | Sıra No:                                        | (TL)          | Sıra No:                    | (TL)        | Sıra No:                                     | (TL)        | Sıra No:   | (Bin \$) | Sıra No:                         | Kişi  | 2023                                           |
| ---                                        | -             | 234-232                                         | 2.359.479.489 | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---        | -        | ---                              | -     | 491                                            |
| ---                                        | -             | 219-217                                         | 2.420.245.841 | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---        | -        | 317-314                          | 303   | 492                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---        | -        | ---                              | -     | 493                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---        | -        | ---                              | -     | 494                                            |
| 487-484                                    | 149.911.989   | 462-459                                         | 941.862.031   | 310-309                     | 85.233.007  | 270-270                                      | 284.016.078 | 440-439    | 298      | 26-25                            | 1.359 | 495                                            |
| 397-395                                    | 575.874.154   | 376-373                                         | 1.480.414.033 | 405-402                     | 17.986.299  | 359-359                                      | 204.691.627 | 194-194    | 34.057   | 409-406                          | 186   | 496                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---        | -        | ---                              | -     | 497                                            |
| 206-205                                    | 1.322.574.101 | 236-234                                         | 2.325.974.293 | 192-191                     | 235.613.512 | 221-221                                      | 331.173.042 | 230-230    | 28.447   | 133-130                          | 708   | 498                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---        | -        | ---                              | -     | 499                                            |
| ---                                        | -             | ---                                             | -             | ---                         | -           | ---                                          | -           | ---        | -        | ---                              | -     | 500                                            |
| 739.967.009.108                            |               | 1.381.426.064.218                               |               | 94.740.996.014              |             | 176.804.716.117                              |             | 15.021.393 |          | 284.916                          |       |                                                |

⚙ Tabloda, üretimden satışlar bilgilerinden sonraki büyüklüklerde İSO İkinci 500 sıralaması verilirken, bu sıralamanın yanında ayrıca Kamu ve Özel sıralaması da verilmiştir. Bu sıralamada kuruluşların Kamu ve Özel grupları içindeki sırası görülmektedir.

⚙ (+): Ana tabloda kuruluşların bir önceki yıl sıralama bilgileri de yer almaktadır. Bu sıralamada bir önceki yıl İSO 1000'de yer almayan kuruluşlar ile bir önceki yıl bilgilerini açıklamayıp bu yıl bilgilerini açıklatan kuruluşlar (+) işareti ile gösterilmektedir.

(-): Ana tabloda sıra numaralarının bazılarının karşısında görülen (-) işareti, o sırada yer alan kuruluşun isminin açıklanmasını istemediğini göstermektedir. Bu yıl bilgilerini açıklamayan ve/veya İSO 500'den İSO ikinci 500'e geiren kuruluşların bir önceki yıl sıralama bilgileri de (-) işaretiyle gösterilmektedir.

Kısaltmalar V.Ö.: Vergi Öncesi

Not: Dönem Karı/Zararı (V.Ö.) ve Faiz, Amortisman ve Vergi Öncesi Kar/Zarar Genel Toplamı, Net Kar olarak (Kar-Zarar=Net Kar) verilmiştir.

# İSO 500 Logosunu Markanızla Kullanın



**TÜRKİYE'NİN  
500 BÜYÜK SANAYİ  
KURULUŞU  
2023**



**TÜRKİYE'NİN  
İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ  
KURULUŞU  
2023**

## **Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu-2023**

listesinde yer alma başarısını gösteren firmalarımızın, bu başarılarını daha üst seviyelere taşıyabilmek ve kurumsallıklarına daha fazla değer katabilmek amacıyla İSO 500 logosunu taleplerine sunuyoruz.



### **İSO 500 LOGOSUNU KULLANABİLECEĞİNİZ ETKİLİ MECRALAR:**

Şirket web sitesi • Broşürler • Basılı materyaller (bloknote, kartvizit, katalog, takvim, antetli kağıt, zarf vb.) • Promosyon ürünleri (kalem, şapka, tişört, mont vb.) • Kolilerin/ambalajların üzerinde • Tanıtım filmi ve diğer videolar • Etkinlikler (kongre, fuar, toplantı vb.) • Kolilerin/ambalajların üzerinde • E-Posta imzası • Sosyal medya görselleri • Süreli yayınlar (dergi, bülten vb.) • Faturalar • Basın bültenleri • Ürünlerin üzerinde



**Bilgi için:** 0 212 252 29 00  
kurumsaliletisim@iso.org.tr  
www.iso500.org.tr



**İSTANBUL  
SANAYİ ODASI**





LÜKS ÖZEL DOĞU  
BAKLAVALIK



LÜKS ÖZEL BAKLAVALIK



LÜKS 27 ÖZEL ÇITIR  
BAKLAVALIK



KATMERLIK



LÜKS BÖREKLİK VE  
BAKLAVALIK



LÜKS KOL BÖREĞİ



BÖREKLİK VE PASTALIK



AKHAN ÇEŞİTLİK



YUFKALIK



BOYOZLUK



AZİM BURGER



ANNE KEKİ



ÇOK AMAÇLI BUĞDAY UNU



PİZZAZİM



AZİM KRUVASAN

# SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM

Çevre Dostu Enerji ve Ar-Ge Yatırımları ile  
Geleceği İnşa Ediyoruz..

**AZİM UN**

**AKHAN UN**





TÜRKİYE'NİN  
İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ  
KURULUŞU  
2023

# Gurur Tablosuna Adımızı Yazdırdık!

Sukkar Şeker Üretim A.Ş. olarak 2023 yılı  
İSO İkinci 500 listesinde yerimizi aldık.



# SEKTÖREL VERİLER



2023 yılında İSO İkinci 500'ün temel ekonomik ve finansal büyüklüklerinin sektörel görünümü.



# 2023 Yılında İSO İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu'nda Sektörel Seçilmiş Büyüklükler (TL)

| Sektörler                                                                        | İşyeri Sayısı | Üretimden Satışlar<br>(Net) | Net Satışlar             | Dönem Kar ve Zarar<br>Toplamı (V.Ö.) |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--|
| 05-08 - Madencilik ve taş ocaklığı                                               | 6             | 12.960.623.307              | 13.639.164.684           | 2.539.136.336                        |  |
| 10 - Gıda ürünlerinin imalatı                                                    | 106           | 213.567.339.731             | 259.113.497.977          | 15.876.149.028                       |  |
| 12 - Tütün ürünleri imalatı                                                      | 2             | 3.707.188.023               | 4.002.436.665            | -168.879.855                         |  |
| 13 - Tekstil ürünlerinin imalatı                                                 | 71            | 131.534.839.759             | 144.086.036.078          | 12.913.198.935                       |  |
| 14 - Giyim eşyalarının imalatı                                                   | 16            | 29.776.031.260              | 34.911.383.851           | 1.675.195.588                        |  |
| 16 - Ağaç, ağaç ürünleri ve mantar ürünleri imalatı (mobilya hariç)              | 4             | 8.827.524.602               | 9.031.454.163            | 915.266.022                          |  |
| 17 - Kağıt ve kağıt ürünlerinin imalatı                                          | 19            | 36.261.311.253              | 37.668.570.957           | 5.497.570.205                        |  |
| 18 - Kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması                                  | 4             | 8.736.644.389               | 8.802.148.132            | 346.874.914                          |  |
| 19 - Kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri imalatı                        | 3             | 6.183.014.999               | 6.750.116.355            | 672.570.569                          |  |
| 20 - Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı                                 | 39            | 79.350.969.625              | 100.306.079.718          | 6.433.687.803                        |  |
| 21 - Temel eczacılık ürünlerinin ve eczacılığa ilişkin malzemelerin imalatı      | 6             | 10.619.879.222              | 14.261.442.204           | 1.600.228.629                        |  |
| 22 - Kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı                                         | 30            | 59.876.557.737              | 66.926.315.116           | 7.151.096.664                        |  |
| 23 - Diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı                             | 26            | 54.306.446.913              | 63.199.369.842           | 5.465.461.305                        |  |
| 24 - Ana metal sanayii                                                           | 44            | 82.516.880.960              | 98.316.302.172           | 5.890.895.791                        |  |
| 25 - Fabrikasyon metal ürünleri imalatı (makine ve teçhizat hariç)               | 23            | 45.723.384.706              | 60.447.583.575           | 6.560.495.988                        |  |
| 26 - Bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı                      | 2             | 5.809.866.513               | 9.001.764.922            | 436.054.737                          |  |
| 27 - Elektrikli teçhizat imalatı                                                 | 29            | 57.677.312.186              | 62.924.891.279           | 6.206.225.248                        |  |
| 28 - Başka yerde sınıflandırılmamış makine ve ekipman imalatı                    | 19            | 34.320.337.857              | 40.986.649.270           | 3.802.680.748                        |  |
| 29 - Motorlu kara taşıtı, treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork) imalatı | 34            | 71.580.049.713              | 78.572.147.166           | 7.834.707.457                        |  |
| 30 - Diğer ulaşım araçlarının imalatı                                            | 3             | 6.943.565.959               | 7.025.602.809            | 816.338.489                          |  |
| 31 - Mobilya imalatı                                                             | 6             | 10.605.285.030              | 12.552.903.807           | 1.213.999.568                        |  |
| 35 - Elektrik, gaz, buhar ve havalandırma sistemi üretim ve dağıtımı             | 6             | 12.111.220.274              | 14.521.523.786           | 1.456.211.593                        |  |
| <b>Toplam</b>                                                                    | <b>500</b>    | <b>987.923.949.580</b>      | <b>1.152.178.276.150</b> | <b>94.740.996.014</b>                |  |



|  | Faiz, Amortisman<br>ve Vergi Öncesi<br>Kar/Zarar | Brüt Katma Değer<br>(Üretici Fiyatlarıyla) | Toplam Borçlar<br>(Enflasyon Düzeltmesi<br>Sonrası) | Mali Borçlar           | Özkaynak<br>(Enflasyon Düzeltmesi<br>Sonrası) | Aktif Toplamı<br>(Enflasyon Düzeltmesi<br>Sonrası) | Ücretle Çalışanlar<br>Ortalaması |
|--|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | 3.996.935.337                                    | 6.591.268.718                              | 8.441.228.238                                       | 3.892.566.956          | 14.284.363.796                                | 22.725.592.032                                     | 5.972                            |
|  | 26.757.115.019                                   | 41.673.479.685                             | 94.894.046.116                                      | 49.741.911.179         | 104.082.827.584                               | 198.976.873.699                                    | 41.402                           |
|  | 2.113.809.570                                    | 1.298.497.035                              | 5.045.085.668                                       | 4.707.310.564          | 277.548.341                                   | 5.322.634.008                                      | 762                              |
|  | 25.758.927.012                                   | 41.876.831.540                             | 103.698.940.324                                     | 62.750.991.390         | 132.307.347.507                               | 236.006.287.833                                    | 57.919                           |
|  | 4.449.012.402                                    | 9.916.210.627                              | 20.918.045.533                                      | 10.812.876.350         | 21.474.731.241                                | 42.392.776.774                                     | 21.932                           |
|  | 1.670.763.224                                    | 2.280.938.593                              | 4.665.391.702                                       | 1.502.070.983          | 7.204.676.673                                 | 11.870.068.375                                     | 2.116                            |
|  | 6.255.321.827                                    | 10.801.113.848                             | 18.923.827.092                                      | 9.364.077.892          | 43.380.422.315                                | 62.304.249.407                                     | 7.711                            |
|  | 1.205.270.730                                    | 806.320.381                                | 5.770.803.775                                       | 3.908.922.470          | 10.155.079.016                                | 15.925.882.791                                     | 1.591                            |
|  | 1.015.820.054                                    | 1.549.603.932                              | 2.520.197.764                                       | 1.201.812.820          | 2.770.781.684                                 | 5.290.979.447                                      | 547                              |
|  | 15.587.726.907                                   | 20.254.165.519                             | 51.554.018.727                                      | 21.212.854.851         | 56.280.318.013                                | 107.834.336.739                                    | 8.730                            |
|  | 4.006.368.274                                    | 6.170.357.689                              | 7.623.327.942                                       | 4.105.698.845          | 10.655.187.905                                | 18.278.515.846                                     | 3.993                            |
|  | 11.215.801.841                                   | 17.224.024.945                             | 34.475.831.630                                      | 17.423.820.223         | 32.247.731.033                                | 66.723.562.660                                     | 15.769                           |
|  | 11.221.833.138                                   | 20.243.750.235                             | 41.227.995.293                                      | 17.437.817.949         | 53.904.842.470                                | 95.132.837.764                                     | 19.601                           |
|  | 12.450.793.492                                   | 17.863.113.956                             | 44.178.785.582                                      | 24.793.856.875         | 47.177.481.776                                | 91.356.267.364                                     | 14.615                           |
|  | 9.376.899.281                                    | 15.709.568.496                             | 32.712.810.927                                      | 15.675.481.568         | 31.861.982.359                                | 64.574.793.284                                     | 15.712                           |
|  | 1.356.762.557                                    | 3.601.753.241                              | 4.756.200.868                                       | 2.636.377.675          | 3.716.502.091                                 | 8.472.702.959                                      | 5.629                            |
|  | 10.785.907.029                                   | 15.286.341.129                             | 32.193.169.481                                      | 14.352.194.442         | 31.595.677.773                                | 63.788.847.255                                     | 14.504                           |
|  | 6.841.717.010                                    | 10.714.173.595                             | 22.960.634.407                                      | 9.602.602.250          | 20.440.230.349                                | 43.400.864.758                                     | 11.576                           |
|  | 14.216.567.865                                   | 27.240.368.879                             | 43.041.756.415                                      | 15.886.867.726         | 56.166.423.747                                | 99.208.180.163                                     | 24.459                           |
|  | 2.051.936.176                                    | 2.678.160.925                              | 7.349.372.091                                       | 2.916.876.293          | 2.909.863.132                                 | 10.259.235.223                                     | 1.683                            |
|  | 1.889.045.901                                    | 3.391.649.755                              | 5.050.219.238                                       | 2.315.774.464          | 8.409.955.355                                 | 13.460.174.594                                     | 4.625                            |
|  | 1.115.149.712                                    | 3.317.839.287                              | 40.962.481.053                                      | 2.871.424.084          | 48.864.354.441                                | 89.826.835.495                                     | 3.579                            |
|  | <b>176.804.716.117</b>                           | <b>295.886.956.466</b>                     | <b>641.459.055.108</b>                              | <b>303.062.103.956</b> | <b>739.967.009.108</b>                        | <b>1.381.426.064.218</b>                           | <b>284.916</b>                   |

# 2023 Yılında İSO İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu'nda Sektörel Faktör Gelirleri Dağılımı ve Seçilmiş Diğer Büyüklükler (TL)

| Sektörler                                                                        | İşyeri Sayısı | Ödenen Maaş ve Ücretler | Ödenen Faizler        | Milli Gelir Anlamında Kar |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|--|
| 05-08 - Madencilik ve taş ocaklığı                                               | 6             | 2.526.166.397           | 412.512.156           | 2.318.285.456             |  |
| 10 - Gıda ürünlerinin imalatı                                                    | 106           | 11.830.634.124          | 8.535.725.650         | 12.356.736.723            |  |
| 12 - Tütün ürünleri imalatı                                                      | 2             | 297.251.487             | 258.261.272           | 595.879.838               |  |
| 13 - Tekstil ürünlerinin imalatı                                                 | 71            | 17.292.287.145          | 7.932.696.361         | 9.325.944.575             |  |
| 14 - Giyim eşyalarının imalatı                                                   | 16            | 5.410.636.658           | 1.339.096.459         | 2.122.462.649             |  |
| 16 - Ağaç, ağaç ürünleri ve mantar ürünleri imalatı (mobilya hariç)              | 4             | 874.578.788             | 161.855.862           | 1.089.414.687             |  |
| 17 - Kağıt ve kağıt ürünlerinin imalatı                                          | 19            | 3.952.519.048           | 1.087.662.427         | 3.338.152.894             |  |
| 18 - Kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması                                  | 4             | 750.820.235             | 326.548.991           | -471.000.796              |  |
| 19 - Kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri imalatı                        | 3             | 350.348.063             | 235.107.924           | 608.326.239               |  |
| 20 - Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı                                 | 39            | 4.303.928.990           | 3.334.775.011         | 9.972.369.235             |  |
| 21 - Temel eczacılık ürünlerinin ve eczacılığa ilişkin malzemelerin imalatı      | 6             | 2.580.992.811           | 669.776.800           | 2.631.113.712             |  |
| 22 - Kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı                                         | 30            | 6.337.398.434           | 2.784.961.653         | 5.864.005.924             |  |
| 23 - Diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı                             | 26            | 9.645.734.793           | 2.458.866.755         | 4.521.293.093             |  |
| 24 - Ana metal sanayii                                                           | 44            | 6.154.818.798           | 4.982.265.295         | 4.531.282.292             |  |
| 25 - Fabrikasyon metal ürünleri imalatı (makine ve teçhizat hariç)               | 23            | 5.193.122.379           | 1.870.247.759         | 5.550.735.289             |  |
| 26 - Bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı                      | 2             | 1.990.601.009           | 291.608.693           | 522.903.119               |  |
| 27 - Elektrikli teçhizat imalatı                                                 | 29            | 5.881.528.505           | 1.341.091.550         | 5.843.586.799             |  |
| 28 - Başka yerde sınıflandırılmamış makine ve ekipman imalatı                    | 19            | 4.699.790.825           | 2.015.695.611         | 2.932.361.593             |  |
| 29 - Motorlu kara taşıtı, treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork) imalatı | 34            | 12.319.044.705          | 3.772.197.453         | 7.141.847.963             |  |
| 30 - Diğer ulaşım araçlarının imalatı                                            | 3             | 794.372.120             | 188.770.767           | 1.350.790.396             |  |
| 31 - Mobilya imalatı                                                             | 6             | 1.594.746.501           | 452.580.134           | 805.267.740               |  |
| 35 - Elektrik, gaz, buhar ve havalandırma sistemi üretim ve dağıtımı             | 6             | 1.406.160.119           | 1.234.260.713         | -1.171.143.362            |  |
| <b>Toplam</b>                                                                    | <b>500</b>    | <b>106.437.249.256</b>  | <b>45.828.738.578</b> | <b>82.508.486.644</b>     |  |

|  | Net Katma Değer<br>(Faktör Fiyatlarıyla) | Amortismanlar         | Diğer Dolaylı Vergiler | Brüt Katma Değer<br>(Temel Fiyatlarla) | Ödenen<br>KDV + ÖTV   | Sübvansiyonlar     | Brüt Katma Değer<br>(Üretici Fiyatlarıyla) |
|--|------------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------------|
|  | 5.256.964.009                            | 1.069.600.249         | 31.004.155             | 6.357.568.413                          | 233.700.305           | -                  | 6.591.268.718                              |
|  | 32.723.096.497                           | 4.084.174.571         | 212.241.942            | 37.019.513.010                         | 4.719.929.125         | 65.962.450         | 41.673.479.685                             |
|  | 1.151.392.597                            | 54.838.148            | 5.421.819              | 1.211.652.564                          | 86.844.471            | -                  | 1.298.497.035                              |
|  | 34.550.928.081                           | 6.603.675.741         | 85.284.118             | 41.239.887.940                         | 653.159.061           | 16.215.461         | 41.876.831.540                             |
|  | 8.872.195.766                            | 861.005.674           | 15.732.594             | 9.748.934.034                          | 167.276.593           | -                  | 9.916.210.627                              |
|  | 2.125.849.337                            | 150.187.012           | 4.902.244              | 2.280.938.593                          | -                     | -                  | 2.280.938.593                              |
|  | 8.378.334.369                            | 1.556.034.835         | 31.105.563             | 9.965.474.767                          | 835.639.081           | -                  | 10.801.113.848                             |
|  | 606.368.430                              | 146.045.692           | 7.984.328              | 760.398.450                            | 45.921.931            | -                  | 806.320.381                                |
|  | 1.193.782.226                            | 68.535.689            | 46.306.288             | 1.308.624.203                          | 240.979.729           | -                  | 1.549.603.932                              |
|  | 17.611.073.236                           | 1.468.638.229         | 80.365.849             | 19.160.077.314                         | 1.094.088.205         | -                  | 20.254.165.519                             |
|  | 5.881.883.323                            | 227.696.973           | 14.265.984             | 6.123.846.280                          | 46.511.409            | -                  | 6.170.357.689                              |
|  | 14.986.366.011                           | 1.570.386.626         | 31.286.844             | 16.588.039.481                         | 641.582.822           | 5.597.358          | 17.224.024.945                             |
|  | 16.625.894.641                           | 2.437.330.832         | 121.091.052            | 19.184.316.525                         | 1.062.496.942         | 3.063.232          | 20.243.750.235                             |
|  | 15.668.366.385                           | 1.788.147.982         | 50.162.012             | 17.506.676.379                         | 361.712.781           | 5.275.204          | 17.863.113.956                             |
|  | 12.614.105.427                           | 1.723.875.238         | 78.611.948             | 14.416.592.613                         | 1.300.558.907         | 7.583.024          | 15.709.568.496                             |
|  | 2.805.112.821                            | 321.726.130           | 26.237.540             | 3.153.076.491                          | 448.676.750           | -                  | 3.601.753.241                              |
|  | 13.066.206.854                           | 1.436.205.468         | 30.530.175             | 14.532.942.497                         | 759.733.811           | 6.335.179          | 15.286.341.129                             |
|  | 9.647.848.029                            | 699.195.755           | 121.076.360            | 10.468.120.144                         | 259.714.097           | 13.660.646         | 10.714.173.595                             |
|  | 23.233.090.121                           | 2.994.258.798         | 23.187.314             | 26.250.536.233                         | 1.001.729.298         | 11.896.652         | 27.240.368.879                             |
|  | 2.333.933.283                            | 342.427.713           | 1.799.929              | 2.678.160.925                          | -                     | -                  | 2.678.160.925                              |
|  | 2.852.594.375                            | 488.677.756           | 17.064.426             | 3.358.336.557                          | 33.313.198            | -                  | 3.391.649.755                              |
|  | 1.469.277.470                            | 1.455.306.930         | 32.860.843             | 2.957.445.243                          | 360.394.044           | -                  | 3.317.839.287                              |
|  | <b>234.774.474.478</b>                   | <b>31.832.597.485</b> | <b>1.092.502.213</b>   | <b>267.699.574.176</b>                 | <b>28.322.971.496</b> | <b>135.589.206</b> | <b>295.886.956.466</b>                     |

## 2023 Yılında İSO İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu'nda Sektörel Bazı Oranlar (%) ve Çalışan Başına Düşen Büyüklükler (TL)

| Sektörler                                                                        | İşyeri Sayısı | Dönem Kar ve Zarar Toplamı (V.Ö.) / Net Satışlar (%) | Dönem Kar ve Zarar Toplamı (V.Ö.) / Özkaynak (Enflasyon Düzeltmesi Sonrası) (%) | FAVÖK/ Net Satışlar (%) |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|
| 05-08 - Madencilik ve taş ocaklığı                                               | 6             | 18,6                                                 | 17,8                                                                            | 29,3                    |  |
| 10 - Gıda ürünlerinin imalatı                                                    | 106           | 6,1                                                  | 15,3                                                                            | 10,3                    |  |
| 12 - Tütün ürünleri imalatı                                                      | 2             | -4,2                                                 | -60,8                                                                           | 52,8                    |  |
| 13 - Tekstil ürünlerinin imalatı                                                 | 71            | 9,0                                                  | 9,8                                                                             | 17,9                    |  |
| 14 - Giyim eşyalarının imalatı                                                   | 16            | 4,8                                                  | 7,8                                                                             | 12,7                    |  |
| 16 - Ağaç, ağaç ürünleri ve mantar ürünleri imalatı (mobilya hariç)              | 4             | 10,1                                                 | 12,7                                                                            | 18,5                    |  |
| 17 - Kağıt ve kağıt ürünlerinin imalatı                                          | 19            | 14,6                                                 | 12,7                                                                            | 16,6                    |  |
| 18 - Kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması                                  | 4             | 3,9                                                  | 3,4                                                                             | 13,7                    |  |
| 19 - Kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri imalatı                        | 3             | 10,0                                                 | 24,3                                                                            | 15,0                    |  |
| 20 - Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı                                 | 39            | 6,4                                                  | 11,4                                                                            | 15,5                    |  |
| 21 - Temel eczacılık ürünlerinin ve eczacılığa ilişkin malzemelerin imalatı      | 6             | 11,2                                                 | 15,0                                                                            | 28,1                    |  |
| 22 - Kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı                                         | 30            | 10,7                                                 | 22,2                                                                            | 16,8                    |  |
| 23 - Diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı                             | 26            | 8,6                                                  | 10,1                                                                            | 17,8                    |  |
| 24 - Ana metal sanayii                                                           | 44            | 6,0                                                  | 12,5                                                                            | 12,7                    |  |
| 25 - Fabrikasyon metal ürünleri imalatı (makine ve teçhizat hariç)               | 23            | 10,9                                                 | 20,6                                                                            | 15,5                    |  |
| 26 - Bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı                      | 2             | 4,8                                                  | 11,7                                                                            | 15,1                    |  |
| 27 - Elektrikli teçhizat imalatı                                                 | 29            | 9,9                                                  | 19,6                                                                            | 17,1                    |  |
| 28 - Başka yerde sınıflandırılmamış makine ve ekipman imalatı                    | 19            | 9,3                                                  | 18,6                                                                            | 16,7                    |  |
| 29 - Motorlu kara taşıtı, treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork) imalatı | 34            | 10,0                                                 | 13,9                                                                            | 18,1                    |  |
| 30 - Diğer ulaşım araçlarının imalatı                                            | 3             | 11,6                                                 | 28,1                                                                            | 29,2                    |  |
| 31 - Mobilya imalatı                                                             | 6             | 9,7                                                  | 14,4                                                                            | 15,0                    |  |
| 35 - Elektrik, gaz, buhar ve havalandırma sistemi üretim ve dağıtımı             | 6             | 10,0                                                 | 3,0                                                                             | 7,7                     |  |
| <b>Toplam</b>                                                                    | <b>500</b>    | <b>8,2</b>                                           | <b>12,8</b>                                                                     | <b>15,3</b>             |  |



|  | Üretimden Satışlar (Net) /<br>Net Satışlar (%) | Ücretle Çalışanlar<br>Ortalaması | Dönem Kar ve Zarar<br>Toplamı (V.Ö.) /<br>Ücretle Çalışanlar<br>Ortalaması | Brüt Katma Değer<br>(Üretici Fiyatlarıyla) /<br>Ücretle Çalışanlar<br>Ortalaması | Net Katma Değer<br>(Faktör Fiyatlarıyla) /<br>Ücretle Çalışanlar<br>Ortalaması | Net Satışlar /<br>Ücretle Çalışanlar<br>Ortalaması |
|--|------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | 95,0                                           | 5.972                            | 425.174                                                                    | 1.103.695                                                                        | 880.269                                                                        | 2.283.852                                          |
|  | 82,4                                           | 41.402                           | 383.463                                                                    | 1.006.557                                                                        | 790.375                                                                        | 6.258.478                                          |
|  | 92,6                                           | 762                              | -221.627                                                                   | 1.704.064                                                                        | 1.511.014                                                                      | 5.252.542                                          |
|  | 91,3                                           | 57.919                           | 222.953                                                                    | 723.024                                                                          | 596.539                                                                        | 2.487.716                                          |
|  | 85,3                                           | 21.932                           | 76.381                                                                     | 452.134                                                                          | 404.532                                                                        | 1.591.801                                          |
|  | 97,7                                           | 2.116                            | 432.545                                                                    | 1.077.948                                                                        | 1.004.655                                                                      | 4.268.173                                          |
|  | 96,3                                           | 7.711                            | 712.952                                                                    | 1.400.741                                                                        | 1.086.543                                                                      | 4.885.044                                          |
|  | 99,3                                           | 1.591                            | 218.023                                                                    | 506.801                                                                          | 381.124                                                                        | 5.532.463                                          |
|  | 91,6                                           | 547                              | 1.229.562                                                                  | 2.832.914                                                                        | 2.182.417                                                                      | 12.340.249                                         |
|  | 79,1                                           | 8.730                            | 736.963                                                                    | 2.320.065                                                                        | 2.017.305                                                                      | 11.489.814                                         |
|  | 74,5                                           | 3.993                            | 400.758                                                                    | 1.545.294                                                                        | 1.473.049                                                                      | 3.571.611                                          |
|  | 89,5                                           | 15.769                           | 453.491                                                                    | 1.092.271                                                                        | 950.369                                                                        | 4.244.170                                          |
|  | 85,9                                           | 19.601                           | 278.836                                                                    | 1.032.792                                                                        | 848.217                                                                        | 3.224.293                                          |
|  | 83,9                                           | 14.615                           | 403.072                                                                    | 1.222.245                                                                        | 1.072.074                                                                      | 6.727.082                                          |
|  | 75,6                                           | 15.712                           | 417.547                                                                    | 999.845                                                                          | 802.833                                                                        | 3.847.224                                          |
|  | 64,5                                           | 5.629                            | 77.466                                                                     | 639.857                                                                          | 498.332                                                                        | 1.599.177                                          |
|  | 91,7                                           | 14.504                           | 427.897                                                                    | 1.053.940                                                                        | 900.869                                                                        | 4.338.451                                          |
|  | 83,7                                           | 11.576                           | 328.497                                                                    | 925.551                                                                          | 833.435                                                                        | 3.540.657                                          |
|  | 91,1                                           | 24.459                           | 320.320                                                                    | 1.113.716                                                                        | 949.879                                                                        | 3.212.402                                          |
|  | 98,8                                           | 1.683                            | 485.050                                                                    | 1.591.302                                                                        | 1.386.770                                                                      | 4.174.452                                          |
|  | 84,5                                           | 4.625                            | 262.486                                                                    | 733.330                                                                          | 616.777                                                                        | 2.714.141                                          |
|  | 83,4                                           | 3.579                            | 406.877                                                                    | 927.030                                                                          | 410.527                                                                        | 4.057.425                                          |
|  | <b>85,7</b>                                    | <b>284.916</b>                   | <b>332.523</b>                                                             | <b>1.038.506</b>                                                                 | <b>824.013</b>                                                                 | <b>4.043.923</b>                                   |

# YÖNTEM, TANIM VE AÇIKLAMALAR

“Türkiye’nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu” araştırmasının temel amacı, Türkiye’de sanayi faaliyet kolunda yer alan en büyük kuruluşları izleyen kuruluşları tespit edebilmek, bu kuruluşlara ait büyüklükleri ortaya koyarak Türk sanayinin gelişimini görebilmek ve geleceğe yönelik yol haritasının belirlenmesine katkı sağlamaktır.





# TÜRKİYE'NİN İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU 2023

## TÜRKİYE'NİN İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU (İSO İKİNCİ 500) ARAŞTIRMASI YÖNTEM, TANIM VE AÇIKLAMALAR

### 1. YÖNTEM

“Türkiye’nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu” Araştırması ankete dayalı bir çalışmadır. Ankete katılım gönüllülük esasına dayalıdır.

Anket coğrafi olarak tüm Türkiye’yi, iktisadi olarak sanayi sektöründe faaliyet gösteren tüm kuruluşları kapsamaktadır.

Anket birimi işyeridir. İşyeri; tek bir mahalde, tek bir mülkiyet altında, bir veya daha fazla kişinin sınai ve ticari faaliyette bulunduğu veya hizmet gördüğü yerdir. Sınai faaliyet icra eden ve müstakil muhasebe kayıt ve kaynaklarına sahip işyerleri anket kapsamında değerlendirilmektedir.

Türkiye’nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu Araştırması, kuruluşların Vergi Usul Kanunu’na (VUK) göre hazırlanmış yılsonu kapanış bilanço ve gelir tabloları dikkate alınarak hazırlanmaktadır.

Anket alımları [www.iso500.org.tr](http://www.iso500.org.tr) adresinde yer alan “Anket Kullanıcı Girişi” uygulaması üzerinden yapılmaktadır.

Araştırmada yer almak isteyen kuruluşların her yıl için belirlenen tarih aralığında “Anket Kullanıcı Girişi” uygulamasını kullanarak anket bilgilerini doldurmaları ve mali mühür uygulaması ile Kurumlar Vergisi Beyannamesini (e-beyanname) yüklemeleri gerekmektedir. Bu işlemleri gerçekleştirmeyen kuruluşlar değerlendirmeye alınmamaktadır.

Anket verileri kapsamında firmalardan net satışlar, üretimden satışlar, ihracat (dolar olarak), vergi öncesi dönem kar/zarar, faiz amortisman ve vergi öncesi kar/zarar, aktif-pasif toplamı, yıllık ortalama çalışan sayısı, AR-GE harcamaları ve brüt katma değer hesaplanmasında kullanılan faktör gelirleri ödemeleri (ödenen maaş ve ücretler, ödenen faizler, üretim faaliyeti dışı gelirler, amortisman ve ödenen dolaylı vergiler, kardan ayrılan karşılıklar gibi) ile ilgili bilgiler istenmektedir. Ayrıca sermaye dağılımı ve iktisadi faaliyet kodu (NACE Rev. 2) bilgileri de alınmaktadır.

Çalışmamızda kuruluşların beyanı esas alınmakla birlikte, ankette yer alan bilgilerin doğruluğunu kontrol etmek amacıyla anket verilerinin yanı sıra kuruluşların Vergi Usul

Kanunu'na (VUK) göre hazırlanmış yılsonu kapanış bilanço ve gelir tablolarını içeren ve Maliye Bakanlığı'na verilen Kurumlar Vergisi Beyannamesini (E-beyanname) de elektronik ortama yüklemeleri istenmektedir.

Anket formunda yer alan bilgiler e-beyanname verileri ile karşılaştırılmakta, herhangi bir tutarsızlık olması durumunda firmadan düzeltme yapması ve/veya durumu açıklayan ek belgeler (YMM onaylı yazı, kapasite raporu, sanayici sicil belgesi, kesin mizan vb.) paylaşması istenmekte ve/veya e-beyanname verileri dikkate alınmaktadır.

"Türkiye'nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu" araştırması kapsamında Türkiye'de sanayi faaliyet kolunda yer alan en büyük kuruluşları izleyen kuruluşların tespit edilmesi amaçlandığı için bilgilerini açıklamak istemeyen kuruluşlar da kapsama alınmakta; bu kuruluşlara ait bilgiler, tüm değerlendirmelerde kullanılmakla birlikte kamuoyu ile paylaşılmamaktadır.

"Türkiye'nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu" araştırması, sanayi sektörü kapsamında gerçekleştirilmektedir. ISO İkinci 500 çalışmasında NACE Rev.2'nin Madencilik ve Taşocakçılığı (B), İmalat (C) ile Elektrik, Gaz, Buhar ve İklimlendirme Üretimi ve Dağıtım (D) sektörleri kapsamaktadır. Ancak NACE Rev. 2 sınıflamasına göre 33, 35.12, 35.13, 35.14, 35.2, 35.3 ve 09 sektörleri kapsam dışıdır.

"Türkiye'nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu" sıralaması, üretimden satışlar (kuruluşların kendi üretmiş olduğu mallardan yapmış olduğu satışlar-ticari mal satışları hariç) kriterine göre yapılmaktadır.

Söz konusu çalışmada kuruluşlar üretimden satışlar büyüklüğüne göre sıralanırken, net satışlar, brüt katma değer, özkaynak, aktif toplamı, vergi öncesi dönem kar/zarar, faiz amortisman ve vergi öncesi kar/zarar, ihracat ve ortalama çalışan sayısı büyüklüklerine göre de sıralamaya tabi tutulmaktadır.

Kuruluşlara ait bilgilerin açıklandığı ana tabloda, kuruluşların üretimden satışlar büyüklüklerine göre sıra numaralarının yanı sıra bir önceki yıl sıralamaları da yer almaktadır. Bu sıralamada bir önceki yıl ISO 1000'de yer almayan kuruluşlar ile bir önceki yıl bilgilerini açıklamayıp bu yıl bilgilerini açıklatan kuruluşlar (+) işareti ile gösterilmektedir. Bu yıl bilgilerini açıklamayan ve/veya Birinci 500'den İkinci 500'e gerileyen kuruluşlar ise (-) işareti ile belirtilmektedir.

2023 yılında enflasyon muhasebesi uygulaması kapsamında "gelir veya kurumlar vergisi mükellefi olup ve bilanço esasına göre defter tutan tüm mükellefler -bazı istisnalar hariç-" bilançolarında yer alan parasal olmayan kıymetlerle sınırlı olmak üzere enflasyon düzeltmesi yapmıştır.

Bu çerçevede ISO İkinci 500 kapsamında enflasyon düzeltmesinin etkisini ölçebilmek amacıyla firmalardan 2023 yılı bilanço büyüklükleri enflasyon düzeltmesi öncesi (EDÖ) ve enflasyon düzeltmesi sonrası (EDS) şeklinde alınmıştır.

## 2. TANIM VE AÇIKLAMALAR

### 2.1. Net Satışlar

Net satışlar, kuruluş tarafından üretilen, malzemesi verilerek dışarıda yaptırılan (fason), üretim sürecinden geçirilmeden aynen alındığı gibi satılan malların satışı ile bunlara ilaveten varsa başkalarının malzemelerini kullanarak onlar için yapılan imalat karşılığı elde edilen fason gelirlerden oluşmaktadır.

Net satışlar, iç ve dış satışları kapsamaktadır. Net satışlar, tüm satış vergileri, fonlar, KDV ve ÖTV hariç verilmelidir. Net satışlar tutarı, gelir tablosundaki net satışlara eşit olmalıdır.

### 2.2. Üretimden Satışlar (Net)

Türkiye'nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu sıralaması, üretimden satışlar (net) kriterine göre yapılmaktadır.

Üretimden satışlar, kuruluş tarafından üretilen mallardan yapılan satışlar, malzemesi verilerek dışarıda yaptırılan (fason) mallardan satışlar ile başkalarının malzemelerini kullanarak onlar için yapılan üretim karşılığı elde edilen gelirleri kapsamaktadır.

Net satışlarda olduğu gibi, üretimden satışlar tutarı da net olarak verilmelidir. Yani tüm satış vergileri, fonlar, KDV ve ÖTV hariçtir. Satış iade ve indirimleri, satış tutarı içinde yer almamalıdır. "Satış İndirimleri" altında yer almayan indirim ve iskontolar varsa bu tutarlar düşülmelidir. Üretim sürecinden geçirilmeden aynen alındığı gibi satılan mallar, üretimden satışlar tutarına dahil edilmemelidir.



Satış fiyatı: Ürünün işyeri çıkış fiyatıdır. Satış fiyatı müşteri adına yapılan tüm indirimler ile müşteri adına yapılan ulaşım ve teslim giderleri düşüldükten sonra bulunan fiyattır. Malların taşınması bizzat işyeri tarafından kendi taşıtları ile yapılırsa, bu malın satış fiyatı malın alıcıya teslim edildiği andaki fiyatıdır. Satış fiyatı tüm satış vergilerini, fonları, KDV ve ÖTV'yi kapsamamaktadır.

## 2.3. Brüt Katma Değer

Türkiye'nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu çalışması kapsamında kuruluşların ülke ekonomisine yaptıkları katkıları hesaplayabilmek için, anket formunda katma değer ile ilgili sorular da yer almaktadır.

İSO İkinci 500 çalışmasında gelir yöntemiyle GSYH ile uyumlu bir katma değer hesaplaması kullanılmaktadır. Ancak temel üretim faktörlerine yapılan ödemeler gelir yoluyla GSYH'den farklı olarak kalıntı yoluyla değil, doğrudan elde edilmeye çalışılmaktadır.

Bilindiği gibi üretime katılan üretim faktörlerinin paylarına düşen maaş ve ücretler, ödenen faizler, ödenen kiralara (sadece tarım sektöründe) ve milli gelir anlamında kar toplamı **net katma değeri** vermektedir. Net katma değere yıllık amortisman tutarı, ödenen dolaylı vergiler eklenip, sübvansiyonlar düşüldükten sonra **brüt katma değere** ulaşılmaktadır.

**Milli gelir anlamında kar** olarak adlandırdığımız kar faktör geliri (girişimcinin üretime katılması sonucu üretimden aldığı pay) şöyle hesaplanmaktadır. Kuruluşun vergi öncesi dönem karına veya zararına, o dönemde ayrılan karşılıklar eklenip, vergi öncesi dönem karı kapsamındaki temettü iştirak gelirleri, net kambiyo kar ve zararları ile faiz gelirleri vb. faaliyet dışı net gelirler düşülmektedir.

## 2.4. Özkaynak (Enflasyon Düzeltmesi Sonrası)

Ödenmiş sermaye, sermaye yedekleri, kar yedekleri, geçmiş yıllar karları ile dönem net karı toplamından, dönem zararı ile geçmiş yıllar zararlarının indirilmesi yoluyla hesaplanmaktadır. Bilançodaki özkaynak toplamına eşit olmalıdır. 2023 yılı için aksi belirtilmedikçe enflasyon düzeltmesi sonrası büyüklükler kullanılmıştır.

## 2.5. Aktif Toplamı (Enflasyon Düzeltmesi Sonrası)

Bilançodaki aktif toplamına (dönen varlıklar+duran varlıklar) eşit olmalıdır. 2023 yılı için aksi belirtilmedikçe enflasyon düzeltmesi sonrası büyüklükler kullanılmıştır.

## 2.6. Dönem Karı/Zararı (V.Ö)

Gelir tablosundaki vergi öncesi dönem karı veya zararına eşit olmalıdır.

## 2.7. Faiz, Amortisman ve Vergi Öncesi Karı/Zararı

Vergi öncesi dönem karı veya zararına, amortisman gideri (itfa ve tükenme payları dahil), finansal gelir ve giderler farkı (net) ile operasyonel olmayan gelir ve giderler farkı (net) eklenmelidir.

## 2.8. İhracat

Kuruluşun yaptığı ihracatın dolar değeri (Fob) belirtilmelidir. İhracat değeri, Genel Ticaret Sistemi (GTS)'ye göre verilmelidir. GTS'de ülkenin ekonomik alanını oluşturan serbest bölgeler, gümrük antrepoları ve serbest dolaşım alanından yurt dışına çıkan mallar ihracat kabul edilmektedir. Bu rakama varsa ihraç kayıtlı satışlar eklenmeli, hizmet ticareti ve transit ticaret dahil edilmemelidir. İhracat tutarları, herhangi bir şekilde devletten alınan mali yardımları (sübvansiyonları) kapsamamalıdır. KKTC'ye yapılan ihracatın da dolar değeri verilmelidir.

## 2.9. Ücretle Çalışanlar Sayısı

Maaş ve ücretle çalışanların ortalama sayısı belirtilmelidir. Tüm maaş ve ücretle çalışanlar kapsama dahildir. Maaş, ücret, komisyon, ikramiye, parça başı ödeme veya aynı karşılıklar şeklinde yapılan ödemeleri alan, iş akdine sahip ve işveren için çalışan kişiler belirtilmelidir.

## 2.10. Sektörel Sınıflama

Sektörel sınıflamalarda Avrupa Topluluğu Ekonomik Faaliyetlerin İstatistiki Sınıflaması (NACE Rev.2) kullanılmaktadır. Bir zaman serisi çalışması niteliğinde olan çalışmada, geçmiş yıllar ile kıyaslamayı devam ettirebilmek ve seriyi koparmamak için sektörel sınıflama olarak Birleşmiş Milletler Tüm Ekonomik Faaliyetlerin Uluslararası Standart Sanayi Sınıflaması (ISIC Rev.2) da kullanılmaya devam edilmektedir. Sektörel tablolarda, herhangi bir sektörde faaliyet gösteren firma sayısının tek olması durumunda, o sektöre ilişkin bilgiler kamuoyu ile paylaşılmamaktadır.

# FAALİYET KODLARI VE SERMAYE DAĞILIMI

İSO İkinci 500 çalışmasında sektörler Avrupa Topluluğu Ekonomik Faaliyetlerin İstatistik Sınıflaması'na (NACE Rev. 2) göre gruplanmaktadır.



# EKONOMİK FAALİYET KODLARI

## AVRUPA TOPLULUĞU EKONOMİK FAALİYETLERİN İSTATİSTİKİ SINIFLAMASI (NACE REV. 2, 2024)

| Kod      | Tanım                                                                       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>B</b> | <b>MADENCİLİK VE TAŞOCAKÇILIĞI</b>                                          |
| 05       | Kömür ve linyit çıkartılması                                                |
| 06       | Ham petrol ve doğal gaz çıkarımı                                            |
| 07       | Metal cevherleri madenciliği                                                |
| 08       | Diğer madencilik ve taşocakçılığı                                           |
| <b>C</b> | <b>İMALAT</b>                                                               |
| 10       | Gıda ürünlerinin imalatı                                                    |
| 11       | İçeceklerin imalatı                                                         |
| 12       | Tütün ürünleri imalatı                                                      |
| 13       | Tekstil ürünlerinin imalatı                                                 |
| 14       | Giyim eşyalarının imalatı                                                   |
| 15       | Deri ve ilgili ürünlerin imalatı                                            |
| 16       | Ağaç, ağaç ürünleri ve mantar ürünleri imalatı (mobilya hariç)              |
| 17       | Kağıt ve kağıt ürünlerinin imalatı                                          |
| 18       | Kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması                                  |
| 19       | Kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri imalatı                        |
| 20       | Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı                                 |
| 21       | Temel eczacılık ürünlerinin ve eczacılığa ilişkin malzemelerin imalatı      |
| 22       | Kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı                                         |
| 23       | Diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı                             |
| 24       | Ana metal sanayii                                                           |
| 25       | Fabrikasyon metal ürünleri imalatı (makine ve teçhizat hariç)               |
| 26       | Bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı                      |
| 27       | Elektrikli teçhizat imalatı                                                 |
| 28       | Başka yerde sınıflandırılmamış makine ve ekipman imalatı                    |
| 29       | Motorlu kara taşıtı, treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork) imalatı |
| 30       | Diğer ulaşım araçlarının imalatı                                            |
| 31       | Mobilya imalatı                                                             |
| 32       | Diğer imalatlar                                                             |
| 32.1     | Mücevherat, bijuteri eşyaları ve ilgili ürünlerin imalatı                   |
| 32.2     | Müzik aletleri imalatı                                                      |
| 32.3     | Spor malzemeleri imalatı                                                    |
| 32.4     | Oyun ve oyuncak imalatı                                                     |
| 32.5     | Tıbbi ve dişçilik ile ilgili araç ve gereçlerin imalatı                     |
| 32.9     | Başka yerde sınıflandırılmamış imalatlar                                    |
| <b>D</b> | <b>ELEKTRİK, GAZ, BUHAR VE İKLİMLENDİRME ÜRETİMİ VE DAĞITIMI</b>            |
| 35       | Elektrik, gaz, buhar ve havalandırma sistemi üretim ve dağıtımı             |

Çalışma kapsamında her kuruluşun ekonomik faaliyeti ile ilgili olarak hem Avrupa Topluluğu'nda Ekonomik Faaliyetlerin İstatistiki Sınıflaması (NACE Rev. 2, 2024), hem de Birleşmiş Milletler-Tüm Ekonomik Faaliyetlerin Uluslararası Standart Sanayi Sınıflaması (ISIC Rev. 2)'na ilişkin ekonomik faaliyet kodu bilgileri yer almaktadır. Kuruluşların ISIC. Rev.2 ekonomik faaliyet kodları, çalışmamız kapsamında firmalardan yada bağlı oldukları odalardan temin edilen NACE Rev.2 ekonomik faaliyet kodları kullanılarak oluşturulmuştur.

## BİRLEŞMİŞ MİLLETLER - TÜM EKONOMİK FAALİYETLERİN ULUSLARARASI STANDART SANAYİ SINIFLAMASI (ISIC REV. 2)

| Kod | Tanım                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------------|
| 210 | Madencilik ve Taşocakçılığı                                   |
| 311 | Gıda Maddeleri Sanayi                                         |
| 312 | Başka Yerde Sınıflandırılmamış Gıda Maddeleri Sanayi          |
| 313 | İçki Sanayi (Alkollü ve Alkolsüz)                             |
| 314 | Tütün İşleme Sanayi                                           |
| 321 | Dokuma Sanayi                                                 |
| 322 | Giyim Eşya Sanayi                                             |
| 323 | Kürk ve Deri Sanayi                                           |
| 324 | Ayakkabı Sanayi                                               |
| 331 | Ağaç ve Mantar Ürünleri Sanayi                                |
| 332 | Ağaç, Mobilya ve Mefruşat Sanayi                              |
| 341 | Kağıt ve Kağıt Ürünleri Sanayi                                |
| 342 | Basım Sanayi                                                  |
| 351 | Ana Kimya Sanayi                                              |
| 352 | Diğer Kimyasal Ürünler Sanayi                                 |
| 353 | Petrol Ürünleri Sanayi                                        |
| 354 | Çeşitli Petrol ve Kömür Türevleri Sanayi                      |
| 355 | Lastik Ürünleri Sanayi                                        |
| 356 | Başka Yerde Sınıflandırılmamış Plastik Ürünler Sanayi         |
| 361 | Çanak, Çömlek, Çini, Porselen Sanayi                          |
| 362 | Cam ve Camdan Mamul Eşya Sanayi                               |
| 369 | Taş ve Toprağa Dayalı Diğer Sanayi                            |
| 371 | Demir-Çelik Ana Metal Sanayi                                  |
| 372 | Demir-Çelik Dışında Ana Metal Sanayi                          |
| 381 | Metal Eşya Sanayi                                             |
| 382 | Makine Sanayi (Elektrikli Olanlar Hariç)                      |
| 383 | Elektrik Makineleri, Aletleri ve Cihazları Sanayi             |
| 384 | Taşıt Araçları Sanayi                                         |
| 385 | Mesleki, Bilimsel, Sağlık Amaçlı Aletler ve Malzemeler Sanayi |
| 390 | Diğer İmalat Sanayi                                           |
| 400 | Elektrik Sektörü                                              |

## İSO İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU'NUN SERMAYE DAĞILIMI

### Kamu Kuruluşları

|                                                                      |          |
|----------------------------------------------------------------------|----------|
| %100 kamu sermayeli kuruluşlar                                       | 3        |
| %50'den fazla kamu sermayeli, kamu-özel sermayeli kuruluşlar         | -        |
| %50'den fazla kamu sermayeli, kamu-yabancı ortaklı kuruluşlar        | -        |
| %50'den fazla kamu sermayeli, kamu-özel-yabancı sermayeli kuruluşlar | -        |
| <b>Toplam Kamu Kuruluşları</b>                                       | <b>3</b> |

### Özel Kuruluşlar

|                                                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Yerli Sermaye Ağırlıklı</b>                                          |            |
| %100 özel sermayeli kuruluşlar                                          | 431        |
| %50'den fazla özel sermayeli, özel-kamu sermayeli kuruluşlar            | -          |
| %50'den fazla özel sermayeli, özel-yabancı sermayeli kuruluşlar         | 15         |
| %50'den fazla özel sermayeli, özel-kamu-yabancı sermayeli kuruluşlar    | -          |
| <b>Yabancı Sermaye ağırlıklı</b>                                        |            |
| %100 yabancı sermayeli kuruluşlar                                       | 37         |
| %50'den fazla yabancı sermayeli, yabancı-özel sermayeli kuruluşlar      | 12         |
| %50'den fazla yabancı sermayeli, yabancı-kamu sermayeli kuruluşlar      | -          |
| %50'den fazla yabancı sermayeli, yabancı-özel-kamu sermayeli kuruluşlar | -          |
| Hiçbirinin %50'den fazla sermayeye sahip olmadığı kamu-özel-yabancı     | -          |
| Sermayesi yarı yarıya olan özel ve yabancı sermayeli kuruluşlar         | 2          |
| <b>Toplam Özel Kuruluşlar</b>                                           | <b>497</b> |
| <b>Genel Toplam</b>                                                     | <b>500</b> |
| <b>(*) Halka Açık Kuruluşlar</b>                                        | <b>30</b>  |

(\*) Halka açıklık payları, kuruluşların ankette beyan etmiş oldukları bilgilere dayanmaktadır.



## SEKTÖREL SIRALAMALAR

EKONOMİK FAALİYETLERİN İSTATİSTİKİ SINIFLAMASI (NACE REV. 2, 2024)

| 05-08 | Madencilik ve taş ocakçılığı                                                                             | Sektör | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş Sıra No: | Üretimden<br>Satışlar<br>(Net) (TL) |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1     | Kaltun Madencilik Sanayi Nakliye ve Akaryakıt Ticaret A.Ş.                                               | Özel   | 19                                          | 2.870.070.084                       |
| 2     | RHI Magnesita Turkey Refrakter Ticaret A.Ş.                                                              | Özel   | 134                                         | 2.282.110.127                       |
| 3     | Defaş Madencilik San. ve Tic. A.Ş.                                                                       | Özel   | 201                                         | 2.028.751.709                       |
| 4     | Camiş Madencilik A.Ş.                                                                                    | Özel   | 206                                         | 2.016.461.694                       |
| 5     | Çayeli Bakır İşletmeleri A.Ş.                                                                            | Özel   | 238                                         | 1.923.174.165                       |
| 6     | Fimar Mermer Madencilik İnşaat Akaryakıt Turizm Tarım Seracılık Hayvancılık Gıda Ürünleri Tic. San. A.Ş. | Özel   | 273                                         | 1.840.055.528                       |

| 10 | Gıda ürünlerinin imalatı                                         | Sektör | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş Sıra No: | Üretimden<br>Satışlar<br>(Net) (TL) |
|----|------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1  | Bor Şeker A.Ş.                                                   | Özel   | 4                                           | 2.939.069.709                       |
| 2  | Beşler Et Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                 | Özel   | 17                                          | 2.881.536.628                       |
| 3  | Söke Değirmencilik San. ve Tic. A.Ş.                             | Özel   | 18                                          | 2.878.206.288                       |
| 4  | Sukkar Şeker Üretim A.Ş.                                         | Özel   | 21                                          | 2.866.518.477                       |
| 5  | RTM Tarım Kimya San. ve Tic. A.Ş.                                | Özel   | 27                                          | 2.839.619.142                       |
| 6  | Ahmet Ak Gıda ve Tüketim Maddeleri Sanayi ve Pazarlama Ltd. Şti. | Özel   | 30                                          | 2.830.534.566                       |
| 7  | Gold Harvest Kuruyemiş Gıda ve Tarım Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.  | Özel   | 34                                          | 2.784.619.480                       |
| 8  | Ekiciler Süt Gıda Tarım Hayvancılık San. ve Tic. A.Ş.            | Özel   | 36                                          | 2.781.986.246                       |
| 9  | Tat Nişasta San. ve Tic. A.Ş.                                    | Özel   | 38                                          | 2.770.747.356                       |
| 10 | Soyyığıt Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                  | Özel   | 40                                          | 2.744.590.089                       |
| 11 | TARFAŞ Tarımsal Faaliyetler Üretim San. ve Tic. A.Ş.             | Özel   | 44                                          | 2.727.973.671                       |
| 12 | Erçal Fındık Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.                          | Özel   | 47                                          | 2.716.525.661                       |
| 13 | Antepsan Kuruyemiş Gıda San. ve Tic. A.Ş.                        | Özel   | 49                                          | 2.705.766.217                       |
| 14 | S.S. Marmara Zeytin Tarım Satış Kooperatifleri Birliği           | Özel   | 50                                          | 2.704.429.264                       |
| 15 | Arslantürk Tarım Ürünleri San. İhr. ve İth. A.Ş.                 | Özel   | 51                                          | 2.703.846.423                       |
| 16 | Pier Agro Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                 | Özel   | 59                                          | 2.658.117.606                       |
| 17 | Şimşek Bisküvi ve Gıda Sanayi A.Ş.                               | Özel   | 63                                          | 2.631.132.506                       |
| 18 | Oğuz Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                      | Özel   | 70                                          | 2.597.772.227                       |

|    |                                                                                        | Sektör | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş Sıra No: | Üretimden<br>Satışlar<br>(Net) (TL) |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 19 | Sürsan Su Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.                                                   | Özel   | 72                                          | 2.594.390.370                       |
| 20 | Öztürk Fındık Gıda Petrol Tarım Ürünleri Turizm Nakliyat İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti. | Özel   | 80                                          | 2.551.594.878                       |
| 21 | Unat Yağ Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                                        | Özel   | 88                                          | 2.519.906.268                       |
| 22 | Sunar Un ve Yem San. ve Tic. A.Ş.                                                      | Özel   | 94                                          | 2.504.401.899                       |
| 23 | Doruk Un Sanayi A.Ş.                                                                   | Özel   | 112                                         | 2.399.005.753                       |
| 24 | Güney Süt Sanayi ve Gıda Maddeleri Ticaret A.Ş.                                        | Özel   | 114                                         | 2.391.455.804                       |
| 25 | Gürsoy Yem Gıda ve Hayvancılık San. Tic. A.Ş.                                          | Özel   | 115                                         | 2.391.166.820                       |
| 26 | Tayaş Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                                           | Özel   | 116                                         | 2.386.291.952                       |
| 27 | Meysüt Meyve Süt ve Gıda Mamülleri San. Tic. A.Ş.                                      | Özel   | 119                                         | 2.369.708.770                       |
| 28 | Yemekhane Yiyecek ve İçecek Hizmetleri San. ve Tic. A.Ş.                               | Özel   | 123                                         | 2.345.136.925                       |
| 29 | Hekimoğlu Un Fabrikası Tic. ve San. A.Ş.                                               | Özel   | 126                                         | 2.314.983.390                       |
| 30 | Agromey Gıda ve Yem San. Tic. A.Ş.                                                     | Özel   | 127                                         | 2.311.333.760                       |
| 31 | -                                                                                      | Özel   | 137                                         | -                                   |
| 32 | Zer Yağ San. ve Tic. A.Ş.                                                              | Özel   | 141                                         | 2.251.903.998                       |
| 33 | Sardunya Gıda Mutfak İşletmeleri Ticaret A.Ş.                                          | Özel   | 142                                         | 2.250.318.503                       |
| 34 | Amasya Şeker Fabrikası A.Ş.                                                            | Özel   | 145                                         | 2.235.552.148                       |
| 35 | Al-San Gıda Tic. ve San. A.Ş.                                                          | Özel   | 146                                         | 2.231.214.156                       |
| 36 | Beşan Nişasta Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                                   | Özel   | 149                                         | 2.219.267.620                       |
| 37 | Staret Entegre Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                                  | Özel   | 151                                         | 2.210.535.800                       |
| 38 | Pakun Üretim Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                                    | Özel   | 158                                         | 2.177.934.736                       |
| 39 | Altaş Yağ Su ve Tarım Ürünleri Gıda İnşaat Otomotiv Nakliyat San. ve Tic. A.Ş.         | Özel   | 173                                         | 2.126.473.630                       |
| 40 | Güneşoğlu Süt Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                                   | Özel   | 174                                         | 2.122.320.956                       |
| 41 | Akhan Un Fabrikası ve Tarım Ürünleri Gıda San. Tic. A.Ş.                               | Özel   | 184                                         | 2.079.736.744                       |
| 42 | Gitaş Gıda ve İhtiyaç Maddeleri Tic. ve San. A.Ş.                                      | Özel   | 186                                         | 2.066.955.359                       |
| 43 | Ak Nişasta San. ve Tic. A.Ş.                                                           | Özel   | 190                                         | 2.051.985.705                       |
| 44 | Şenocak Gıda Fındık Entegre Tur. Nak. İnş. San. Tic. Ltd. Şti.                         | Özel   | 193                                         | 2.042.641.866                       |
| 45 | İlknak Su Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.                                                   | Özel   | 212                                         | 1.991.780.702                       |
| 46 | Efor Çay San. Tic. A.Ş.                                                                | Özel   | 215                                         | 1.983.536.235                       |
| 47 | Büyük Hekimoğulları Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                             | Özel   | 217                                         | 1.975.389.432                       |
| 48 | Katsan Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.                                                     | Özel   | 218                                         | 1.972.796.479                       |
| 49 | Gürsoy Tarımsal Ürünler Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                         | Özel   | 219                                         | 1.971.692.152                       |
| 50 | -                                                                                      | Özel   | 220                                         | -                                   |

|    |                                                                  | Sektör | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş Sıra No: | Üretimden<br>Satışlar<br>(Net) (TL) |
|----|------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 51 | Beşyem Tarım Hayvancılık Gıda San. ve Tic. A.Ş.                  | Özel   | 227                                         | 1.958.263.578                       |
| 52 | Özgörkey Otomotiv Turizm Gıda San. ve Tic. A.Ş.                  | Özel   | 229                                         | 1.952.171.181                       |
| 53 | Özyılmaz Fındık San. ve Tic. A.Ş.                                | Özel   | 232                                         | 1.940.679.232                       |
| 54 | Özgüllü Süt Mamülleri A.Ş.                                       | Özel   | 235                                         | 1.932.318.528                       |
| 55 | Erşan Et ve Et Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.                        | Özel   | 242                                         | 1.913.313.226                       |
| 56 | Tören Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                     | Özel   | 255                                         | 1.881.785.708                       |
| 57 | Uslu Tarım Ürünleri ve İnşaat Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. | Özel   | 256                                         | 1.876.882.528                       |
| 58 | Işık Tarım Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.                            | Özel   | 260                                         | 1.870.830.046                       |
| 59 | Altıncılık Gıda ve Süt San. Tic. A.Ş.                            | Özel   | 261                                         | 1.867.516.425                       |
| 60 | Bağ Yağları San. ve Tic. T.A.Ş.                                  | Özel   | 265                                         | 1.859.516.770                       |
| 61 | -                                                                | Özel   | 267                                         | -                                   |
| 62 | Modern Çikolata Gıda San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel   | 268                                         | 1.847.739.132                       |
| 63 | Rella Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                     | Özel   | 269                                         | 1.846.933.740                       |
| 64 | Euro Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                      | Özel   | 280                                         | 1.821.398.910                       |
| 65 | Kemal Balıkçılık İhracat Ltd. Şti.                               | Özel   | 287                                         | 1.797.736.991                       |
| 66 | Akova Süt ve Gıda Mamülleri San. ve Tic. A.Ş.                    | Özel   | 291                                         | 1.790.997.742                       |
| 67 | -                                                                | Özel   | 296                                         | -                                   |
| 68 | İstanbul Halk Ekmek Un ve Unlu Maddeler Gıda San. ve Tic. A.Ş.   | Kamu   | 304                                         | 1.763.739.282                       |
| 69 | Balıkesir Yem San. ve Tic. A.Ş.                                  | Özel   | 305                                         | 1.763.025.504                       |
| 70 | Doğa Tohumculuk Gıda San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel   | 312                                         | 1.744.981.166                       |
| 71 | Temaş Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                     | Özel   | 314                                         | 1.731.330.030                       |
| 72 | Dicle Gıda ve Tarım Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti.              | Özel   | 315                                         | 1.729.651.607                       |
| 73 | Karadeniz Kardeşler Gıda San. ve Tic. A.Ş.                       | Özel   | 319                                         | 1.718.558.690                       |
| 74 | Burak Tarım Ürünleri Ticaret Ltd. Şti.                           | Özel   | 329                                         | 1.695.310.071                       |
| 75 | Bolacalar Un Yem Yağ Gıda San. ve Tic. A.Ş.                      | Özel   | 337                                         | 1.673.235.967                       |
| 76 | Anı Bisküvi Gıda San. ve Tic. A.Ş.                               | Özel   | 340                                         | 1.669.160.118                       |
| 77 | Calmio Süt Gıda Tarım İnşaat ve Enerji San. Tic. A.Ş.            | Özel   | 343                                         | 1.667.229.627                       |
| 78 | -                                                                | Özel   | 345                                         | -                                   |
| 79 | Mes Yağ ve Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                | Özel   | 348                                         | 1.659.098.450                       |
| 80 | Afyon Et Entegre A.Ş.                                            | Özel   | 350                                         | 1.648.055.083                       |
| 81 | Özmen Un San. ve Tic. A.Ş.                                       | Özel   | 354                                         | 1.637.078.805                       |
| 82 | -                                                                | Özel   | 355                                         | -                                   |

|     |                                                                                  | Sektör | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş Sıra No: | Üretimden<br>Satışlar<br>(Net) (TL) |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 83  | Özgün Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.                                                | Özel   | 358                                         | 1.627.315.171                       |
| 84  | İzi Süt ve Gıda Mamülleri San. Tic. A.Ş.                                         | Özel   | 363                                         | 1.611.224.067                       |
| 85  | Iffco Turkey Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                              | Özel   | 373                                         | 1.586.931.331                       |
| 86  | Besa Yemcilik Hayvancılık Gıda Maddeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.                  | Özel   | 382                                         | 1.559.732.189                       |
| 87  | Özlem Tarım Ürünleri A.Ş.                                                        | Özel   | 387                                         | 1.547.224.102                       |
| 88  | Poyraz Poyraz Fındık Entegre San. ve Tic. A.Ş.                                   | Özel   | 388                                         | 1.545.689.565                       |
| 89  | Kayseri Yem San. ve Tic. A.Ş.                                                    | Özel   | 389                                         | 1.545.599.097                       |
| 90  | Peyman Kuruyemiş Gıda Aktariye Kimyevi Maddeler Tarım Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. | Özel   | 392                                         | 1.533.445.181                       |
| 91  | Atalay Fındık San. ve Tic. Ltd. Şti.                                             | Özel   | 395                                         | 1.525.623.796                       |
| 92  | Tellioğlu Yem-Gıda Entegre Tesisleri San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel   | 397                                         | 1.522.098.314                       |
| 93  | Balıkesir Onur Süt ve Petrol Ürünleri İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti.              | Özel   | 402                                         | 1.516.478.647                       |
| 94  | Turkpulse Dış Ticaret A.Ş.                                                       | Özel   | 407                                         | 1.507.510.689                       |
| 95  | Özmirioğlu Pamuk Yağ Küspe San. ve Tic. A.Ş.                                     | Özel   | 413                                         | 1.500.115.321                       |
| 96  | Tat Makarnacılık San. ve Tic. A.Ş.                                               | Özel   | 428                                         | 1.460.775.664                       |
| 97  | Çamlı Yem Besicilik San. ve Tic. A.Ş.                                            | Özel   | 431                                         | 1.456.555.123                       |
| 98  | Balcılar Yem San. ve Tic. Ltd. Şti.                                              | Özel   | 433                                         | 1.454.879.064                       |
| 99  | PNS Pendik Nişasta Sanayi A.Ş.                                                   | Özel   | 446                                         | 1.414.412.672                       |
| 100 | Aroma Bursa Meyve Suları ve Gıda Sanayii A.Ş.                                    | Özel   | 465                                         | 1.371.813.844                       |
| 101 | Hasbil Tarım Ürünleri İhracat İthalat Pazarlama San. ve Tic. Ltd. Şti.           | Özel   | 466                                         | 1.371.070.255                       |
| 102 | Meray Kuruyemiş Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.                                      | Özel   | 474                                         | 1.354.569.208                       |
| 103 | Altunsa Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                                   | Özel   | 477                                         | 1.347.129.234                       |
| 104 | Pelit Pastacılık ve Gıda Sanayi A.Ş.                                             | Özel   | 486                                         | 1.332.156.148                       |
| 105 | Beyoğlu Çikolata San. Tic. A.Ş.                                                  | Özel   | 487                                         | 1.320.445.850                       |
| 106 | Önen Gıda Sanayi A.Ş.                                                            | Özel   | 495                                         | 1.307.805.520                       |

11

## İçeceklerin imalatı

|   |                                       |      |    |               |
|---|---------------------------------------|------|----|---------------|
| 1 | Mey Alkollü İçkiler San. ve Tic. A.Ş. | Özel | 90 | 2.518.865.744 |
|---|---------------------------------------|------|----|---------------|

12

## Tütün ürünleri imalatı

|   |                                    |      |     |               |
|---|------------------------------------|------|-----|---------------|
| 1 | T.T.L. Tütün San. ve Dış Tic. A.Ş. | Özel | 113 | 2.396.626.992 |
| 2 | Sunel Ticaret T.A.Ş.               | Özel | 493 | 1.310.561.031 |



| 13 | Tekstil ürünlerinin imalatı                       | Sektör | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş Sıra No: | Üretimden<br>Satışlar<br>(Net) (TL) |
|----|---------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1  | Biska Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                   | Özel   | 1                                           | 2.957.551.888                       |
| 2  | Küçükçalık Tekstil San. ve Tic. A.Ş.              | Özel   | 3                                           | 2.944.561.614                       |
| 3  | Orta Anadolu Ticaret ve Sanayi İşletmesi T.A.Ş.   | Özel   | 8                                           | 2.918.318.601                       |
| 4  | Palmye Dokuma İplik Tekstil San. ve Tic. A.Ş.     | Özel   | 9                                           | 2.914.263.732                       |
| 5  | -                                                 | Özel   | 13                                          | -                                   |
| 6  | Telateks Tekstil Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.       | Özel   | 14                                          | 2.890.785.837                       |
| 7  | Çelikkaslan Tekstil San. ve Tic. A.Ş.             | Özel   | 31                                          | 2.829.546.261                       |
| 8  | Empera Halı San. ve Tic. A.Ş.                     | Özel   | 53                                          | 2.701.019.671                       |
| 9  | Narteks Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                 | Özel   | 56                                          | 2.683.652.560                       |
| 10 | Aydın Mensucat Döşemelik Kumaş San. ve Tic. A.Ş.  | Özel   | 79                                          | 2.557.119.680                       |
| 11 | Beşler Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                  | Özel   | 83                                          | 2.543.435.540                       |
| 12 | Kasar ve Dual Tekstil Sanayii A.Ş.                | Özel   | 120                                         | 2.365.271.179                       |
| 13 | Işıl Tekstil San. ve Tic. Ltd. Şti.               | Özel   | 131                                         | 2.303.949.861                       |
| 14 | Arıkan Mensucat San. ve Tic. A.Ş.                 | Özel   | 132                                         | 2.289.319.401                       |
| 15 | Zafer Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                   | Özel   | 140                                         | 2.258.480.531                       |
| 16 | Özdilek Ev Tekstil San. ve Tic. A.Ş.              | Özel   | 165                                         | 2.164.124.486                       |
| 17 | Bakırlar Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                | Özel   | 166                                         | 2.162.111.777                       |
| 18 | Oğuz Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                    | Özel   | 170                                         | 2.136.276.440                       |
| 19 | Küçükler Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                | Özel   | 176                                         | 2.119.707.938                       |
| 20 | Uğurlular Tekstil San. ve Tic. A.Ş.               | Özel   | 191                                         | 2.050.138.032                       |
| 21 | -                                                 | Özel   | 203                                         | -                                   |
| 22 | Ekoten Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                  | Özel   | 205                                         | 2.016.774.869                       |
| 23 | Toraman Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                 | Özel   | 209                                         | 2.006.234.087                       |
| 24 | Coats (Türkiye) İplik Sanayii A.Ş.                | Özel   | 224                                         | 1.963.858.604                       |
| 25 | İşbir Sentetik Dokuma Sanayi A.Ş.                 | Özel   | 230                                         | 1.951.993.185                       |
| 26 | -                                                 | Özel   | 241                                         | -                                   |
| 27 | TB Sewtech Turkey Otomotiv San. ve Tic. Ltd. Şti. | Özel   | 264                                         | 1.864.310.990                       |
| 28 | -                                                 | Özel   | 282                                         | -                                   |
| 29 | Tümer Halı San. ve Tic. A.Ş.                      | Özel   | 284                                         | 1.808.236.373                       |
| 30 | Yülsa Yünlü San. ve Tic. A.Ş.                     | Özel   | 288                                         | 1.796.742.480                       |
| 31 | Işıksoy Tekstil İnşaat Taahhüt San. ve Tic. A.Ş.  | Özel   | 289                                         | 1.796.300.607                       |
| 32 | -                                                 | Özel   | 293                                         | -                                   |

|    |                                                          | Sektör | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş Sıra No: | Üretimden<br>Satışlar<br>(Net) (TL) |
|----|----------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 33 | Gürteks İplik San. ve Tic. A.Ş.                          | Özel   | 297                                         | 1.783.024.805                       |
| 34 | Erbey Dokuma İplik San. ve Tic. A.Ş.                     | Özel   | 299                                         | 1.779.501.121                       |
| 35 | Balta Floorcovering Yer Döşemeleri San. ve Dış Tic. A.Ş. | Özel   | 317                                         | 1.726.625.913                       |
| 36 | Uğur Demir Halı San. ve Tic. Ltd. Şti.                   | Özel   | 328                                         | 1.699.257.085                       |
| 37 | Akbaşlar Tekstil Enerji San. ve Tic. A.Ş.                | Özel   | 334                                         | 1.683.775.062                       |
| 38 | -                                                        | Özel   | 335                                         | -                                   |
| 39 | Mayteks Örne San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel   | 351                                         | 1.646.040.167                       |
| 40 | Flokser Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                        | Özel   | 353                                         | 1.637.379.912                       |
| 41 | Tübaş Tekstil Ürünleri Boyama San. ve Tic. A.Ş.          | Özel   | 370                                         | 1.590.715.375                       |
| 42 | Sürü Tekstil Konfeksiyon San. ve Tic. Ltd. Şti.          | Özel   | 372                                         | 1.588.325.797                       |
| 43 | Uçak Tekstil Turizm İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.          | Özel   | 378                                         | 1.576.301.082                       |
| 44 | Ünteks Boya Baskı Apre Tekstil San. İç ve Dış Tic. A.Ş.  | Özel   | 379                                         | 1.568.302.188                       |
| 45 | -                                                        | Özel   | 384                                         | -                                   |
| 46 | -                                                        | Özel   | 386                                         | -                                   |
| 47 | Safyün Halı Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                    | Özel   | 401                                         | 1.516.806.871                       |
| 48 | Fistaş Fantazi İplik San. ve Tic. A.Ş.                   | Özel   | 410                                         | 1.503.476.296                       |
| 49 | ATT Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                            | Özel   | 417                                         | 1.492.937.358                       |
| 50 | Kıvanç Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                         | Özel   | 421                                         | 1.475.606.056                       |
| 51 | Flament Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                        | Özel   | 426                                         | 1.464.859.207                       |
| 52 | Şirikçioğlu İplik ve Denim İşletmeleri San. Tic. A.Ş.    | Özel   | 427                                         | 1.462.239.955                       |
| 53 | -                                                        | Özel   | 429                                         | -                                   |
| 54 | Gamateks Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                       | Özel   | 438                                         | 1.436.548.500                       |
| 55 | Salteks Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                        | Özel   | 445                                         | 1.415.311.902                       |
| 56 | Göliplik Şeremet Tekstil San. ve Tic. A.Ş.               | Özel   | 447                                         | 1.414.287.684                       |
| 57 | Akın Tekstil A.Ş.                                        | Özel   | 451                                         | 1.409.310.537                       |
| 58 | Ozanteks Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                       | Özel   | 453                                         | 1.409.015.346                       |
| 59 | Nipaş Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                          | Özel   | 454                                         | 1.406.848.130                       |
| 60 | Altınsar Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                       | Özel   | 456                                         | 1.402.155.630                       |
| 61 | Üniversal Tekstil San. ve Tic. Ltd. Şti.                 | Özel   | 458                                         | 1.396.043.437                       |
| 62 | Karsu Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                          | Özel   | 461                                         | 1.387.610.944                       |
| 63 | Migiboy Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                        | Özel   | 463                                         | 1.383.152.742                       |
| 64 | Ar-Al Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                          | Özel   | 473                                         | 1.354.830.160                       |

|    |                                           | Sektör | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş Sıra No: | Üretimden<br>Satışlar<br>(Net) (TL) |
|----|-------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 65 | İskur Denim İşletmeleri San. ve Tic. A.Ş. | Özel   | 478                                         | 1.346.279.116                       |
| 66 | Sarboy Entegre Tekstil A.Ş.               | Özel   | 485                                         | 1.332.648.424                       |
| 67 | Ataylar Örne Tekstil San. ve Tic. A.Ş.    | Özel   | 488                                         | 1.320.003.879                       |
| 68 | Hasırcı Tekstil San. ve Tic. A.Ş.         | Özel   | 489                                         | 1.319.937.066                       |
| 69 | Şirikçiler Tekstil San. ve Tic. A.Ş.      | Özel   | 492                                         | 1.313.043.387                       |
| 70 | Ünal Sentetik Dokuma San. ve Tic. A.Ş.    | Özel   | 494                                         | 1.308.784.341                       |
| 71 | Durkar Halı Tekstil San. ve Tic. A.Ş.     | Özel   | 498                                         | 1.301.797.348                       |

## 14

## Giyim eşyalarının imalatı

|    |                                                               |      |     |               |
|----|---------------------------------------------------------------|------|-----|---------------|
| 1  | Üniteks Tekstil ve Ticaret A.Ş.                               | Özel | 68  | 2.601.731.144 |
| 2  | TYH Uluslararası Tekstil Pazarlama San. ve Tic. A.Ş.          | Özel | 76  | 2.569.223.844 |
| 3  | -                                                             | Özel | 78  | -             |
| 4  | Eroğlu Giyim San. Tic. A.Ş.                                   | Özel | 154 | 2.194.826.071 |
| 5  | Roteks Tekstil İhracat San. ve Tic. A.Ş.                      | Özel | 243 | 1.912.866.798 |
| 6  | -                                                             | Özel | 254 | -             |
| 7  | Uğur Konfeksiyon San. ve Tic. A.Ş.                            | Özel | 275 | 1.839.129.496 |
| 8  | Kardem Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                              | Özel | 278 | 1.833.277.509 |
| 9  | Bony Tekstil İşletmeleri San. ve Tic. A.Ş.                    | Özel | 301 | 1.768.623.620 |
| 10 | Modavizyon Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                          | Özel | 303 | 1.765.512.216 |
| 11 | APS Tekstil ve Ticaret A.Ş.                                   | Özel | 316 | 1.727.992.827 |
| 12 | Baykan Moda A.Ş.                                              | Özel | 366 | 1.601.503.034 |
| 13 | Realkom Tekstil Ürünleri Sanayi Pazarlama ve Dış Ticaret A.Ş. | Özel | 394 | 1.529.288.235 |
| 14 | Özak Tekstil Konfeksiyon San. ve Tic. A.Ş.                    | Özel | 481 | 1.344.042.667 |
| 15 | Or-Pa Pazarlama ve Tekstil Sanayi A.Ş.                        | Özel | 482 | 1.342.732.772 |
| 16 | Milteks Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                             | Özel | 497 | 1.301.957.610 |

## 16

## Ağaç, ağaç ürünleri ve mantar ürünleri imalatı (mobilya hariç)

|   |                                                 |      |     |               |
|---|-------------------------------------------------|------|-----|---------------|
| 1 | Orma Orman Mahsulleri İntegre San. ve Tic. A.Ş. | Özel | 86  | 2.530.513.893 |
| 2 | Vezirköprü Orman Ürünleri ve Kağıt Sanayi A.Ş.  | Özel | 117 | 2.382.018.443 |
| 3 | Gentaş Dekoratif Yüzeyler San. ve Tic. A.Ş.     | Özel | 164 | 2.166.748.233 |
| 4 | ASD Laminat A.Ş.                                | Özel | 309 | 1.748.244.033 |

| 17 | Kağıt ve kağıt ürünlerinin imalatı                                | Sektör | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş Sıra No: | Üretimden<br>Satışlar<br>(Net) (TL) |
|----|-------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1  | Kahramanmaraş Kağıt San. ve Tic. A.Ş.                             | Özel   | 10                                          | 2.908.213.559                       |
| 2  | Mondi Kale Nobel Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                        | Özel   | 91                                          | 2.517.946.601                       |
| 3  | Ontex Tüketim Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.                          | Özel   | 93                                          | 2.505.340.250                       |
| 4  | Ve-Ge Hassas Kağıt ve Yapıştırıcı Bant San. ve Tic. A.Ş.          | Özel   | 102                                         | 2.449.268.185                       |
| 5  | Pilenpak Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                                | Özel   | 125                                         | 2.327.378.929                       |
| 6  | Varaka Kağıt Sanayi A.Ş.                                          | Özel   | 138                                         | 2.263.957.882                       |
| 7  | Nitto Bento Bantçılık San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel   | 177                                         | 2.118.910.385                       |
| 8  | Alkim Kağıt San. ve Tic. A.Ş.                                     | Özel   | 236                                         | 1.930.646.114                       |
| 9  | Oyka Kağıt Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                              | Özel   | 262                                         | 1.866.474.857                       |
| 10 | Pakten Sağlık Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.                          | Özel   | 320                                         | 1.716.394.887                       |
| 11 | Ateşsan Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                                 | Özel   | 326                                         | 1.702.834.571                       |
| 12 | Halkalı Kağıt Karton San. ve Tic. A.Ş.                            | Özel   | 344                                         | 1.663.957.410                       |
| 13 | Barem Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                                   | Özel   | 369                                         | 1.591.220.092                       |
| 14 | Selkasan Kağıt ve Paketleme Malzemeleri İmalatı San. ve Tic. A.Ş. | Özel   | 380                                         | 1.563.701.652                       |
| 15 | Muratlı Karton Kağıt San. ve Tic. A.Ş.                            | Özel   | 405                                         | 1.509.121.611                       |
| 16 | Lignadecor Üretim ve Pazarlama A.Ş.                               | Özel   | 425                                         | 1.466.356.666                       |
| 17 | Sevinçler Sağlık Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.                       | Özel   | 440                                         | 1.430.768.518                       |
| 18 | Elba Bant San. ve Tic. A.Ş.                                       | Özel   | 443                                         | 1.427.130.165                       |
| 19 | Parteks Kağıt Endüstrisi A.Ş.                                     | Özel   | 499                                         | 1.301.688.919                       |

| 18 | Kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması     | Sektör | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş Sıra No: | Üretimden<br>Satışlar<br>(Net) (TL) |
|----|------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1  | İspak Esnek Ambalaj Sanayi A.Ş.                | Özel   | 66                                          | 2.615.200.514                       |
| 2  | ASAŞ Ambalaj Baskı San. ve Tic. A.Ş.           | Özel   | 75                                          | 2.577.594.784                       |
| 3  | Konya Kağıt San. ve Tic. A.Ş.                  | Özel   | 202                                         | 2.028.347.970                       |
| 4  | Sezersan Matbaacılık ve Ambalaj San. Tic. A.Ş. | Özel   | 404                                         | 1.515.501.121                       |

| 19 | Kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri imalatı | Sektör | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş Sıra No: | Üretimden<br>Satışlar<br>(Net) (TL) |
|----|------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1  | Opet Fuchs Madeni Yağ San. ve Tic. A.Ş.              | Özel   | 73                                          | 2.584.945.091                       |
| 2  | Belgin Madeni Yağlar Tic. ve San. A.Ş.               | Özel   | 249                                         | 1.892.135.701                       |
| 3  | Petro Yağ ve Kimyasallar San. ve Tic. A.Ş.           | Özel   | 324                                         | 1.705.934.207                       |



| 20 | Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı               | Sektör | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş Sıra No: | Üretimden<br>Satışlar<br>(Net) (TL) |
|----|-----------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1  | Dioki Petrokimya Sanayi A.Ş.                              | Özel   | 5                                           | 2.935.868.496                       |
| 2  | Chryso-Kat Katkı Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.            | Özel   | 15                                          | 2.890.045.650                       |
| 3  | Seluz Kimya Kozmetik Tic. ve San. A.Ş.                    | Özel   | 16                                          | 2.888.825.548                       |
| 4  | Ege Kimya San. ve Tic. A.Ş.                               | Özel   | 29                                          | 2.834.232.895                       |
| 5  | Safa Tarım A.Ş.                                           | Özel   | 32                                          | 2.802.905.027                       |
| 6  | Epsan FZ Kimya Plastik San. ve Tic. A.Ş.                  | Özel   | 54                                          | 2.697.977.870                       |
| 7  | Kayalar Kimya San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel   | 57                                          | 2.677.172.456                       |
| 8  | Isopol Kimya A.Ş.                                         | Özel   | 71                                          | 2.594.840.259                       |
| 9  | Egesil Kimya San. ve Tic. A.Ş.                            | Özel   | 74                                          | 2.582.344.701                       |
| 10 | Meltem Kimya ve Tekstil San. İth. İhr. ve Tic. A.Ş.       | Özel   | 82                                          | 2.545.360.495                       |
| 11 | ABC Deterjan San. ve Tic. A.Ş.                            | Özel   | 99                                          | 2.483.140.753                       |
| 12 | Plastay Kimya San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel   | 106                                         | 2.432.398.990                       |
| 13 | Boytek Reçine Boya ve Kimya San. Tic. A.Ş.                | Özel   | 133                                         | 2.288.470.230                       |
| 14 | Argon Kimya San. ve Tic. A.Ş.                             | Özel   | 148                                         | 2.222.760.559                       |
| 15 | Ema Kimya Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.                    | Özel   | 180                                         | 2.109.107.410                       |
| 16 | Gentaş Kimya San. ve Tic. Pazarlama A.Ş.                  | Özel   | 182                                         | 2.100.191.035                       |
| 17 | Tez kim Tarımsal Kimya San. ve Tic. A.Ş.                  | Özel   | 185                                         | 2.067.245.219                       |
| 18 | BAGFAŞ Bandırma Gübre Fabrikaları A.Ş.                    | Özel   | 204                                         | 2.021.623.720                       |
| 19 | Sika MBCC Turkey Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. | Özel   | 226                                         | 1.959.379.679                       |
| 20 | İba Kimya San. ve Tic. A.Ş.                               | Özel   | 228                                         | 1.953.288.549                       |
| 21 | İşbir Sünger Sanayi A.Ş.                                  | Özel   | 245                                         | 1.912.323.968                       |
| 22 | Aydın Endüstri San. ve Tic. A.Ş.                          | Özel   | 258                                         | 1.873.526.816                       |
| 23 | Likit Kimya San. ve Tic. A.Ş.                             | Özel   | 279                                         | 1.831.136.224                       |
| 24 | Plastifay Kimya Endüstrisi A.Ş.                           | Özel   | 311                                         | 1.745.344.377                       |
| 25 | Baymel Kimya Yapı A.Ş.                                    | Özel   | 323                                         | 1.713.197.315                       |
| 26 | Flokser Kimya San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel   | 325                                         | 1.705.887.226                       |
| 27 | Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.                               | Özel   | 342                                         | 1.667.372.976                       |
| 28 | Eskim Kimya San. ve Tic. A.Ş.                             | Özel   | 347                                         | 1.662.844.069                       |
| 29 | BY Petrokimya San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel   | 375                                         | 1.581.873.887                       |
| 30 | Akripol Kimya San. Tic. A.Ş.                              | Özel   | 377                                         | 1.579.387.679                       |
| 31 | Alfa Kimya A.Ş.                                           | Özel   | 391                                         | 1.536.224.770                       |
| 32 | Toyo Matbaa Mürekkepleri San. ve Tic. A.Ş.                | Özel   | 398                                         | 1.520.120.232                       |

|    |                                                           | Sektör | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş Sıra No: | Üretimden<br>Satışlar<br>(Net) (TL) |
|----|-----------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 33 | Erkul Kozmetik San. ve Tic. A.Ş.                          | Özel   | 400                                         | 1.518.780.880                       |
| 34 | Vitamin Gübre Tarım A.Ş.                                  | Özel   | 403                                         | 1.515.748.651                       |
| 35 | -                                                         | Özel   | 423                                         | -                                   |
| 36 | Siegwerk Baskı Mürekkepleri San. ve Tic. A.Ş.             | Özel   | 459                                         | 1.392.503.988                       |
| 37 | Polyteks Tekstil Sanayi Araştırma ve Eğitim A.Ş.          | Özel   | 464                                         | 1.373.813.175                       |
| 38 | Alp-Ateş Gübre A.Ş.                                       | Özel   | 479                                         | 1.346.037.695                       |
| 39 | Tan-Alize Kozmetik ve Temizlik Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. | Özel   | 491                                         | 1.313.380.671                       |

## 21 Temel eczacılık ürünlerinin ve eczacılığa ilişkin malzemelerin imalatı

|   |                                        |      |     |               |
|---|----------------------------------------|------|-----|---------------|
| 1 | -                                      | Özel | 144 | -             |
| 2 | Menarini Sağlık ve İlaç San. Tic. A.Ş. | Özel | 233 | 1.935.998.082 |
| 3 | İlko İlaç San. ve Tic. A.Ş.            | Özel | 239 | 1.922.857.711 |
| 4 | Biofarma İlaç San. ve Tic. A.Ş.        | Özel | 330 | 1.694.579.766 |
| 5 | Türk İlaç ve Serum Sanayi A.Ş.         | Özel | 420 | 1.482.630.300 |
| 6 | Onko İlaç San. ve Tic. A.Ş.            | Özel | 480 | 1.345.348.185 |

## 22 Kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı

|    |                                                      |      |     |               |
|----|------------------------------------------------------|------|-----|---------------|
| 1  | Superlit Boru Sanayi A.Ş.                            | Özel | 22  | 2.864.729.808 |
| 2  | Constantia Propak Ambalaj Üretim ve Pazarlama A.Ş.   | Özel | 24  | 2.858.960.581 |
| 3  | Europen Endüstri İnşaat San. ve Tic. A.Ş.            | Özel | 25  | 2.854.236.598 |
| 4  | Kocaeli Lastik Sanayi A.Ş.                           | Özel | 45  | 2.719.780.067 |
| 5  | Teknika Plast Teknik Kalıp Plastik San. ve Tic. A.Ş. | Özel | 77  | 2.565.593.826 |
| 6  | RBS Ravago İnşaat Yalıtım Ürünleri A.Ş.              | Özel | 85  | 2.537.536.109 |
| 7  | -                                                    | Özel | 96  | -             |
| 8  | -                                                    | Özel | 130 | -             |
| 9  | -                                                    | Özel | 161 | -             |
| 10 | -                                                    | Özel | 169 | -             |
| 11 | Subor Boru San. ve Tic. A.Ş.                         | Özel | 172 | 2.126.649.645 |
| 12 | Netafim Sulama Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.     | Özel | 187 | 2.059.953.437 |
| 13 | Contitech Lastik San. ve Tic. A.Ş.                   | Özel | 199 | 2.031.408.233 |

|    |                                                           | Sektör | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş Sıra No: | Üretimden<br>Satışlar<br>(Net) (TL) |
|----|-----------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 14 | Rekor Kauçuk San. ve Tic. A.Ş.                            | Özel   | 200                                         | 2.029.828.788                       |
| 15 | -                                                         | Özel   | 207                                         | -                                   |
| 16 | -                                                         | Özel   | 247                                         | -                                   |
| 17 | Georg Fischer Hakan Plastik Boru ve Profil San. Tic. A.Ş. | Özel   | 248                                         | 1.897.348.684                       |
| 18 | Klöckner Pentaplast Gebze Ambalaj Maddeleri A.Ş.          | Özel   | 272                                         | 1.840.729.107                       |
| 19 | Sanica Isı Sanayi A.Ş.                                    | Özel   | 321                                         | 1.716.259.547                       |
| 20 | Eskapet Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                         | Özel   | 336                                         | 1.677.090.026                       |
| 21 | Beno Plastik Ambalaj ve Kalıp San. Tic. A.Ş.              | Özel   | 339                                         | 1.670.230.270                       |
| 22 | -                                                         | Özel   | 341                                         | -                                   |
| 23 | Formül Plastik ve Metal Sanayi A.Ş.                       | Özel   | 362                                         | 1.613.721.088                       |
| 24 | Pimtaş Plastik İnşaat Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.       | Özel   | 364                                         | 1.610.028.957                       |
| 25 | Özler Plastik San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel   | 376                                         | 1.580.120.110                       |
| 26 | Akwel Gebze Turkey Otomotiv Sanayi Ltd. Şti.              | Özel   | 444                                         | 1.420.226.469                       |
| 27 | Sanat Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel   | 457                                         | 1.398.118.847                       |
| 28 | Alpplas Endüstriyel Yatırımlar A.Ş.                       | Özel   | 462                                         | 1.383.863.351                       |
| 29 | Bareks Polietilen Film Ekstrüzyon San. ve Tic. A.Ş.       | Özel   | 467                                         | 1.370.054.051                       |
| 30 | Arılı Plastik Sanayii A.Ş.                                | Özel   | 468                                         | 1.369.679.657                       |

## 23 Diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı

|    |                                                                    |      |     |               |
|----|--------------------------------------------------------------------|------|-----|---------------|
| 1  | Baştaş Hazır Beton San. ve Tic. A.Ş.                               | Özel | 26  | 2.848.138.459 |
| 2  | Park Cam San. ve Tic. A.Ş.                                         | Özel | 39  | 2.759.792.634 |
| 3  | Batıçim Batı Anadolu Çimento Sanayii A.Ş.                          | Özel | 42  | 2.737.523.582 |
| 4  | Konya Çimento Sanayii A.Ş.                                         | Özel | 43  | 2.729.050.201 |
| 5  | -                                                                  | Özel | 89  | -             |
| 6  | Hacıoğulları Hazır Beton Saç ve Yapı Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş. | Özel | 92  | 2.507.734.217 |
| 7  | Bursa Beton San. ve Tic. A.Ş.                                      | Özel | 110 | 2.409.978.739 |
| 8  | Batıbeton Sanayi A.Ş.                                              | Özel | 147 | 2.226.384.492 |
| 9  | Vezirhan Çimento Madencilik San. ve Tic. A.Ş.                      | Özel | 155 | 2.185.303.402 |
| 10 | Türk Ytong Sanayi A.Ş.                                             | Özel | 157 | 2.181.380.927 |
| 11 | Yurtbay Seramik San. ve Tic. A.Ş.                                  | Özel | 162 | 2.168.614.096 |

|    |                                                        | Sektör | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş Sıra No: | Üretimden<br>Satışlar<br>(Net) (TL) |
|----|--------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 12 | Ode Yalıtım San. ve Tic. A.Ş.                          | Özel   | 175                                         | 2.120.629.829                       |
| 13 | Ege Seramik San. ve Tic. A.Ş.                          | Özel   | 178                                         | 2.118.502.538                       |
| 14 | Uşak Seramik Sanayi A.Ş.                               | Özel   | 179                                         | 2.113.702.632                       |
| 15 | Soma Çimento Madencilik Beton San. ve Tic. A.Ş.        | Özel   | 183                                         | 2.092.625.180                       |
| 16 | Haznedar Durer Refrakter Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş. | Özel   | 197                                         | 2.032.945.087                       |
| 17 | As Ado Hazır Beton San. Nak. ve Tic. A.Ş.              | Özel   | 211                                         | 1.992.984.145                       |
| 18 | Termal Seramik San. ve Tic. A.Ş.                       | Özel   | 216                                         | 1.981.743.166                       |
| 19 | Schott Orim Cam San. ve Tic. A.Ş.                      | Özel   | 246                                         | 1.900.490.191                       |
| 20 | Atılım İnşaat Tekstil ve Ticaret A.Ş.                  | Özel   | 266                                         | 1.858.615.616                       |
| 21 | İstanbul Asfalt Fabrikaları San. ve Tic. A.Ş.          | Kamu   | 283                                         | 1.810.441.020                       |
| 22 | Turkuaz Seramik San. ve Tic. A.Ş.                      | Özel   | 424                                         | 1.471.574.556                       |
| 23 | Seranit Granit Seramik San. ve Tic. A.Ş.               | Özel   | 442                                         | 1.429.561.746                       |
| 24 | İnter Abrasiv San. ve Tic. A.Ş.                        | Özel   | 455                                         | 1.403.625.071                       |
| 25 | Yıldız Cam San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel   | 471                                         | 1.358.403.700                       |
| 26 | Kavçim Çimento San. ve Tic. A.Ş.                       | Özel   | 476                                         | 1.347.329.803                       |

## 24 Ana metal sanayii

|    |                                                   |      |     |               |
|----|---------------------------------------------------|------|-----|---------------|
| 1  | Erdoğanlar Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.            | Özel | 67  | 2.608.491.090 |
| 2  | Atik Metal San. ve Tic. A.Ş.                      | Özel | 97  | 2.485.321.793 |
| 3  | Boskay Metal San. ve Tic. Ltd. Şti.               | Özel | 98  | 2.483.572.252 |
| 4  | ViG Metal San. ve Tic. A.Ş.                       | Özel | 103 | 2.447.780.081 |
| 5  | Bekaert Kartepe Çelik Kord San. ve Tic. A.Ş.      | Özel | 105 | 2.441.181.203 |
| 6  | Soybaş Demir Çelik San. ve Tic. A.Ş.              | Özel | 108 | 2.425.933.823 |
| 7  | Demisaş Döküm Emaye Mamülleri Sanayi A.Ş.         | Özel | 109 | 2.411.531.497 |
| 8  | Corbus Çelik San. ve Tic. A.Ş.                    | Özel | 118 | 2.376.430.743 |
| 9  | Panda Alüminyum A.Ş.                              | Özel | 139 | 2.259.765.066 |
| 10 | Bor Billet Alüminyum San. ve Tic. Ltd. Şti.       | Özel | 153 | 2.196.803.692 |
| 11 | Yavuz Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.                 | Özel | 189 | 2.052.168.679 |
| 12 | Pannelsan Çatı Cephe Sistemleri San. ve Tic. A.Ş. | Özel | 194 | 2.037.704.247 |
| 13 | Cansan Alüminyum Profil San. ve Tic. A.Ş.         | Özel | 210 | 2.003.013.864 |



|    |                                                                         | Sektör | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş Sıra No: | Üretimden<br>Satışlar<br>(Net) (TL) |
|----|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 14 | -                                                                       | Özel   | 221                                         | -                                   |
| 15 | Ege Çelik Endüstrisi San. ve Tic. A.Ş.                                  | Özel   | 222                                         | 1.965.842.936                       |
| 16 | -                                                                       | Özel   | 234                                         | -                                   |
| 17 | Özyaşar Tel ve Galvanizleme Sanayi A.Ş.                                 | Özel   | 244                                         | 1.912.557.455                       |
| 18 | Kurtoğlu Bakır Kurşun Sanayi A.Ş.                                       | Özel   | 250                                         | 1.890.903.271                       |
| 19 | Formal Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.                                      | Özel   | 251                                         | 1.890.762.729                       |
| 20 | Işık Çelik San. ve Tic. A.Ş.                                            | Özel   | 259                                         | 1.872.298.573                       |
| 21 | Metal Matris San. ve Tic. A.Ş.                                          | Özel   | 263                                         | 1.866.200.608                       |
| 22 | P.M.S. Metal Profil Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.                         | Özel   | 274                                         | 1.839.796.849                       |
| 23 | Astaş Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.                                       | Özel   | 276                                         | 1.836.261.671                       |
| 24 | Niğdelioğlu Metal Döküm İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti.                   | Özel   | 277                                         | 1.835.417.960                       |
| 25 | Asist Alüminyum Profil San. ve Tic. A.Ş.                                | Özel   | 290                                         | 1.793.864.558                       |
| 26 | Saka Demir Çelik San. ve Tic. A.Ş.                                      | Özel   | 292                                         | 1.787.987.364                       |
| 27 | Akçelik Demir Çelik San. ve Tic. A.Ş.                                   | Özel   | 294                                         | 1.785.167.665                       |
| 28 | Perfektüp Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                                     | Özel   | 306                                         | 1.759.513.153                       |
| 29 | Akdaş Döküm San. ve Tic. A.Ş.                                           | Özel   | 332                                         | 1.684.814.329                       |
| 30 | Hatboru San. ve Tic. A.Ş.                                               | Özel   | 333                                         | 1.684.133.979                       |
| 31 | Çelsantaş Çelik Mamülleri San. ve Tic. A.Ş.                             | Özel   | 346                                         | 1.663.223.009                       |
| 32 | Mazlum Mangtay Boru Sondajcılık İnşaat Tarım Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. | Özel   | 360                                         | 1.619.901.320                       |
| 33 | Zahit Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.                                       | Özel   | 365                                         | 1.609.360.753                       |
| 34 | GNS Alüminyum A.Ş.                                                      | Özel   | 368                                         | 1.597.374.681                       |
| 35 | Hepşen Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.                                     | Özel   | 371                                         | 1.588.609.630                       |
| 36 | Albond Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.                                      | Özel   | 374                                         | 1.583.778.678                       |
| 37 | Anadolu Bakır A.Ş.                                                      | Özel   | 383                                         | 1.556.097.196                       |
| 38 | Heper Metal Döküm San. ve Tic. A.Ş.                                     | Özel   | 396                                         | 1.524.244.546                       |
| 39 | Evas Ev Aletleri Sanayi A.Ş.                                            | Özel   | 430                                         | 1.457.520.784                       |
| 40 | Çebitaş Demir Çelik Endüstrisi A.Ş.                                     | Özel   | 448                                         | 1.413.542.074                       |
| 41 | Fabal Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.                                       | Özel   | 450                                         | 1.409.702.593                       |
| 42 | Altım Alüminyum San. ve Tic. Ltd. Şti.                                  | Özel   | 484                                         | 1.336.979.779                       |
| 43 | Çelik Halat ve Tel Sanayii A.Ş.                                         | Özel   | 490                                         | 1.316.910.377                       |
| 44 | Kar-El Demir Tel San. ve Tic. Ltd. Şti.                                 | Özel   | 496                                         | 1.302.796.455                       |

| 25 | Fabrikasyon metal ürünleri imalatı (makine ve teçhizat hariç)   | Sektör | İSO İkinci 500 Büyük Kuruluş Sıra No: | Üretimden Satışlar (Net) (TL) |
|----|-----------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 1  | Ateş Çelik İnşaat Taahhüt Proje Mühendislik San. ve Tic. A.Ş.   | Özel   | 33                                    | 2.784.995.718                 |
| 2  | Sarıbekir Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                             | Özel   | 55                                    | 2.687.349.258                 |
| 3  | Kale Kilit ve Kalıp Sanayi A.Ş.                                 | Özel   | 60                                    | 2.657.534.101                 |
| 4  | Norm Somun San. ve Tic. A.Ş.                                    | Özel   | 64                                    | 2.626.747.269                 |
| 5  | Güney Çelik Hasır ve Demir Mamülleri San. Tic. A.Ş.             | Özel   | 65                                    | 2.626.412.483                 |
| 6  | Has Çelik ve Halat San. Tic. A.Ş.                               | Özel   | 100                                   | 2.473.291.308                 |
| 7  | Arma Filtre Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.                        | Özel   | 152                                   | 2.199.486.622                 |
| 8  | Korkmaz Mutfak Eşyaları San. ve Tic. A.Ş.                       | Özel   | 156                                   | 2.182.911.791                 |
| 9  | -                                                               | Özel   | 171                                   | -                             |
| 10 | Uysal Makina San. İth. İhr. ve Tic. A.Ş.                        | Özel   | 195                                   | 2.036.681.945                 |
| 11 | Prefabrik Yapı İnşaat San. ve Tic. A.Ş.                         | Özel   | 240                                   | 1.922.790.057                 |
| 12 | Sertel Vida Metal A.Ş.                                          | Özel   | 252                                   | 1.883.472.977                 |
| 13 | Copa Isı Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel   | 253                                   | 1.882.922.481                 |
| 14 | İzeltaş İzmir El Aletleri San. ve Tic. A.Ş.                     | Özel   | 281                                   | 1.811.351.110                 |
| 15 | Ayes Çelik Hasır ve Çit Sanayi A.Ş.                             | Özel   | 338                                   | 1.670.766.602                 |
| 16 | Yıldız Kalıp San. ve Tic. A.Ş.                                  | Özel   | 352                                   | 1.643.281.744                 |
| 17 | Nuriş Prefabrik Yapı İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti.              | Özel   | 361                                   | 1.613.814.984                 |
| 18 | Norm Cıvata San. ve Tic. A.Ş.                                   | Özel   | 390                                   | 1.545.293.235                 |
| 19 | Aluform Pekintaş Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.                    | Özel   | 393                                   | 1.533.048.978                 |
| 20 | Hascevher Metal San. ve Tic. A.Ş.                               | Özel   | 411                                   | 1.502.745.397                 |
| 21 | -                                                               | Özel   | 414                                   | -                             |
| 22 | -                                                               | Özel   | 436                                   | -                             |
| 23 | Kontensan Konya Teneke Kutu Ambalaj ve Makina San. ve Tic. A.Ş. | Özel   | 469                                   | 1.368.914.700                 |

| 26 | Bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı | Sektör | İSO İkinci 500 Büyük Kuruluş Sıra No: | Üretimden Satışlar (Net) (TL) |
|----|--------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 1  | Karel Elektronik San. ve Tic. A.Ş.                     | Özel   | 2                                     | 2.949.091.598                 |
| 2  | Baylan Ölçü Aletleri San. ve Tic. A.Ş.                 | Özel   | 23                                    | 2.860.774.915                 |

| 27 | Elektrikli teçhizat imalatı                                | Sektör | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş Sıra No: | Üretimden<br>Satışlar<br>(Net) (TL) |
|----|------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1  | Elsan Elektrik Gereçleri San. ve Tic. A.Ş.                 | Özel   | 11                                          | 2.908.091.772                       |
| 2  | Coreal Alüminyum Kablo San. Tic. A.Ş.                      | Özel   | 20                                          | 2.866.894.649                       |
| 3  | Eltaş Transformatör San. ve Tic. A.Ş.                      | Özel   | 28                                          | 2.834.677.813                       |
| 4  | Odelo Otomotiv Aydınlatma A.Ş.                             | Özel   | 84                                          | 2.538.107.775                       |
| 5  | Akplas Plastik Kalıp San. ve Tic. A.Ş.                     | Özel   | 121                                         | 2.362.955.643                       |
| 6  | Ünal Kablo San. ve Tic. A.Ş.                               | Özel   | 122                                         | 2.348.563.310                       |
| 7  | Senur Elektrik Motorları San. ve Tic. A.Ş.                 | Özel   | 124                                         | 2.330.594.415                       |
| 8  | -                                                          | Özel   | 135                                         | -                                   |
| 9  | Europower Enerji ve Otomasyon Teknolojileri San. Tic. A.Ş. | Özel   | 160                                         | 2.171.445.486                       |
| 10 | Erse Kablo San. ve Tic. A.Ş.                               | Özel   | 181                                         | 2.107.194.418                       |
| 11 | Feka Otomotiv Mamülleri San. ve Tic. A.Ş.                  | Özel   | 192                                         | 2.043.283.774                       |
| 12 | Reçber Kablo A.Ş.                                          | Özel   | 196                                         | 2.033.723.473                       |
| 13 | Demirer Kablo Tesisleri San. ve Tic. A.Ş.                  | Özel   | 198                                         | 2.032.708.829                       |
| 14 | Beta Enerji ve Teknoloji A.Ş.                              | Özel   | 213                                         | 1.990.838.725                       |
| 15 | De-Ka Elektroteknik San. ve Tic. A.Ş.                      | Özel   | 270                                         | 1.843.259.570                       |
| 16 | Armtek Elektrik San. ve Tic. A.Ş.                          | Özel   | 271                                         | 1.842.130.236                       |
| 17 | CMK Kablo Elektrik Sanayi İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.         | Özel   | 285                                         | 1.806.925.602                       |
| 18 | Emsa Elektromotor Alternatör San. ve Tic. A.Ş.             | Özel   | 286                                         | 1.798.399.984                       |
| 19 | KabloteK Kablo San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel   | 298                                         | 1.781.695.501                       |
| 20 | ELK Motor San. ve Tic. A.Ş.                                | Özel   | 300                                         | 1.769.239.182                       |
| 21 | Gedik Kaynak San. ve Tic. A.Ş.                             | Özel   | 307                                         | 1.757.366.771                       |
| 22 | Erikoğlu Emaye Bakır Tel Sanayii A.Ş.                      | Özel   | 313                                         | 1.743.762.142                       |
| 23 | Esan Akümülatör ve Malzemeleri San. Tic. A.Ş.              | Özel   | 349                                         | 1.648.616.952                       |
| 24 | Volt Elektrik Motor San. ve Tic. A.Ş.                      | Özel   | 357                                         | 1.630.582.490                       |
| 25 | Alce Elektrik San. ve Tic. A.Ş.                            | Özel   | 406                                         | 1.508.916.788                       |
| 26 | Kürkçüoğlu Jeneratör San. ve Tic. A.Ş.                     | Özel   | 412                                         | 1.500.619.011                       |
| 27 | Emta Elektrik Mühendislik İnşaat Taahhüt ve Ticaret A.Ş.   | Özel   | 418                                         | 1.492.237.036                       |
| 28 | E.G.O. Elektrikli Aletler Sanayi A.Ş.                      | Özel   | 449                                         | 1.412.889.196                       |
| 29 | Çarkıt Kablo San. ve Tic. A.Ş.                             | Özel   | 500                                         | 1.294.353.215                       |

| 28 | Başka yerde sınıflandırılmamış makine ve ekipman imalatı  | Sektör | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş Sıra No: | Üretimden<br>Satışlar<br>(Net) (TL) |
|----|-----------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1  | Klimasan Klima San. ve Tic. A.Ş.                          | Özel   | 6                                           | 2.935.348.999                       |
| 2  | Dalgakıran Makina San. ve Tic. A.Ş.                       | Özel   | 58                                          | 2.670.846.483                       |
| 3  | MST Construction Equipment Yatırım A.Ş.                   | Özel   | 61                                          | 2.651.070.590                       |
| 4  | Gesbey Enerji Türbini Kule Üretim San. ve Tic. A.Ş.       | Özel   | 81                                          | 2.545.878.437                       |
| 5  | Ermaksan Makina San. ve Tic. A.Ş.                         | Özel   | 223                                         | 1.964.974.292                       |
| 6  | Kaplanlar Soğutma San. ve Tic. A.Ş.                       | Özel   | 257                                         | 1.876.838.114                       |
| 7  | Çukurova Makina İmalat ve Ticaret A.Ş.                    | Özel   | 302                                         | 1.767.081.984                       |
| 8  | Valfsel Armatür Sanayi A.Ş.                               | Özel   | 327                                         | 1.701.495.763                       |
| 9  | Silverline Endüstri ve Ticaret A.Ş.                       | Özel   | 359                                         | 1.621.445.141                       |
| 10 | Esli Endüstriyel Ürünler Pazarlama San. ve Tic. Ltd. Şti. | Özel   | 408                                         | 1.503.664.813                       |
| 11 | Systemair HSK Havalandırma Endüstri San. ve Tic. A.Ş.     | Özel   | 409                                         | 1.503.645.112                       |
| 12 | -                                                         | Özel   | 416                                         | -                                   |
| 13 | Alarko Carrier San. ve Tic. A.Ş.                          | Özel   | 419                                         | 1.486.078.675                       |
| 14 | Buga Otis Asansör San. ve Tic. A.Ş.                       | Özel   | 422                                         | 1.474.632.201                       |
| 15 | Standart Pompa ve Makina San. Tic. A.Ş.                   | Özel   | 432                                         | 1.455.970.631                       |
| 16 | Bilim Makina İnşaat San. ve Tic. A.Ş.                     | Özel   | 437                                         | 1.438.502.131                       |
| 17 | Karyer Isı Transfer San. ve Tic. A.Ş.                     | Özel   | 441                                         | 1.429.665.397                       |
| 18 | Ceytech Makina San. ve Tic. A.Ş.                          | Özel   | 452                                         | 1.409.293.431                       |
| 19 | Memak Plastik Gıda Makina San. Tic. A.Ş.                  | Özel   | 460                                         | 1.389.701.933                       |

| 29 | Motorlu kara taşıtı, treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork) imalatı | Sektör | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş Sıra No: | Üretimden<br>Satışlar<br>(Net) (TL) |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1  | Çukurova İnşaat Makinaları San. ve Tic. A.Ş.                                | Özel   | 7                                           | 2.932.290.135                       |
| 2  | T.K.G. Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.                                           | Özel   | 12                                          | 2.904.207.256                       |
| 3  | Kanca El Aletleri Dövme Çelik ve Makina Sanayii A.Ş.                        | Özel   | 35                                          | 2.782.162.570                       |
| 4  | Yıldız Pul Otomotiv Motor Parçaları Sanayi A.Ş.                             | Özel   | 37                                          | 2.771.754.189                       |
| 5  | Dinex Egzoz ve Emisyon Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş.                      | Özel   | 41                                          | 2.739.231.407                       |
| 6  | Parsan Makina Parçaları Sanayii A.Ş.                                        | Özel   | 46                                          | 2.717.937.191                       |
| 7  | -                                                                           | Özel   | 48                                          | -                                   |
| 8  | AKA Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.                                              | Özel   | 69                                          | 2.598.436.296                       |
| 9  | Ak-Pres Metal Yedek Parça Makine San. ve Tic. A.Ş.                          | Özel   | 95                                          | 2.498.162.490                       |
| 10 | Birinci Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.                                          | Özel   | 104                                         | 2.447.407.054                       |



|    |                                                                                                                 | Sektör | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş Sıra No: | Üretimden<br>Satışlar<br>(Net) (TL) |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 11 | Maysan Mando Otomotiv Parçaları San. ve Tic. A.Ş.                                                               | Özel   | 128                                         | 2.311.315.504                       |
| 12 | Ege Fren San. ve Tic. A.Ş.                                                                                      | Özel   | 129                                         | 2.306.206.949                       |
| 13 | ZF Lemförder Aks Modülleri San. ve Tic. A.Ş.                                                                    | Özel   | 136                                         | 2.277.217.105                       |
| 14 | -                                                                                                               | Özel   | 143                                         | -                                   |
| 15 | Aptiv Turkey Teknoloji Hizmetleri Ltd. Şti.                                                                     | Özel   | 150                                         | 2.218.340.002                       |
| 16 | Nemak İzmir Döküm Sanayi A.Ş.                                                                                   | Özel   | 159                                         | 2.173.777.783                       |
| 17 | Nurol Makina ve Sanayi A.Ş.                                                                                     | Özel   | 167                                         | 2.150.455.582                       |
| 18 | Fibrosan Cam Takviyeli Polyester San. ve Tic. A.Ş.                                                              | Özel   | 168                                         | 2.140.500.780                       |
| 19 | Kale Oto Radyatör San. ve Tic. A.Ş.                                                                             | Özel   | 188                                         | 2.056.262.453                       |
| 20 | B-Plas Bursa Plastik Metal İnşaat Enerji Madencilik Jeotermal Turizm Sivil Havacılık ve Tarım San. ve Tic. A.Ş. | Özel   | 214                                         | 1.987.750.021                       |
| 21 | Akım Metal San. ve Tic. A.Ş.                                                                                    | Özel   | 225                                         | 1.962.739.660                       |
| 22 | Pressan Madeni Eşya San. ve Tic. A.Ş.                                                                           | Özel   | 295                                         | 1.784.611.048                       |
| 23 | Akwel Bursa Turkey Otomotiv A.Ş.                                                                                | Özel   | 308                                         | 1.750.324.992                       |
| 24 | Formfleks Otomotiv Yan San. ve Tic. A.Ş.                                                                        | Özel   | 310                                         | 1.746.185.380                       |
| 25 | Grammer Koltuk Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.                                                                     | Özel   | 318                                         | 1.722.271.086                       |
| 26 | Ermetal Otomotiv ve Eşya San. Tic. A.Ş.                                                                         | Özel   | 331                                         | 1.687.044.945                       |
| 27 | T.K.G. Adapazarı Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.                                                                     | Özel   | 356                                         | 1.633.648.661                       |
| 28 | Hema Otomotiv Sistemleri A.Ş.                                                                                   | Özel   | 367                                         | 1.601.052.937                       |
| 29 | Kırpart Otomotiv Parçaları San. ve Tic. A.Ş.                                                                    | Özel   | 381                                         | 1.559.767.024                       |
| 30 | -                                                                                                               | Özel   | 399                                         | -                                   |
| 31 | Ecoplas Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.                                                                              | Özel   | 415                                         | 1.496.505.400                       |
| 32 | -                                                                                                               | Özel   | 439                                         | -                                   |
| 33 | Çelikform Gestamp Otomotiv A.Ş.                                                                                 | Özel   | 470                                         | 1.364.470.301                       |
| 34 | Ulaşım İç ve Dış Ticaret A.Ş.                                                                                   | Özel   | 472                                         | 1.355.187.835                       |

## 30

## Diğer ulaşım araçlarının imalatı

|   |                                             |      |     |               |
|---|---------------------------------------------|------|-----|---------------|
| 1 | Sirena Marine Denizcilik San. ve Tic. A.Ş.  | Özel | 52  | 2.703.761.481 |
| 2 | Uzmar Gemi İnşa San. ve Tic. A.Ş.           | Özel | 87  | 2.525.801.105 |
| 3 | Kale Pratt & Whitney Uçak Motor Sanayi A.Ş. | Özel | 322 | 1.714.003.373 |

| 31 | Mobilya imalatı                                 | Sektör | İSO İkinci<br>500 Büyük<br>Kuruluş Sıra No: | Üretimden<br>Satışlar<br>(Net) (TL) |
|----|-------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1  | Bambi Mobilya ve Yatak Sanayi A.Ş.              | Özel   | 107                                         | 2.426.448.750                       |
| 2  | İpek Mobilya İmalat İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş. | Özel   | 208                                         | 2.008.337.919                       |
| 3  | Mondi Mobilya San. ve Tic. A.Ş.                 | Kamu   | 237                                         | 1.927.869.196                       |
| 4  | İnci Mobilya Malzemeleri Tic. ve San. A.Ş.      | Özel   | 434                                         | 1.446.779.037                       |
| 5  | Gürkan Ofis Mobilyaları San. ve Tic. A.Ş.       | Özel   | 435                                         | 1.446.050.718                       |
| 6  | Kilim Mobilya A.Ş.                              | Özel   | 475                                         | 1.349.799.410                       |

| 32 | Diğer imalatlar<br>32.1-Mücevherat, bijuteri eşyaları ve ilgili ürünlerin imalatı |      |     |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------------|
| 1  | Dünya Uluslararası Mücevherat ve Kuyumculuk San. ve Tic. A.Ş.                     | Özel | 111 | 2.408.809.818 |

| 35 | Elektrik, gaz, buhar ve havalandırma sistemi üretim ve dağıtımı |      |     |               |
|----|-----------------------------------------------------------------|------|-----|---------------|
| 1  | Silopi Elektrik Üretim A.Ş.                                     | Özel | 62  | 2.638.805.860 |
| 2  | Afşin Elbistan Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş.                  | Özel | 101 | 2.472.979.866 |
| 3  | Yeşilyurt Enerji Elektrik Üretim A.Ş.                           | Özel | 163 | 2.167.394.621 |
| 4  | Maren Maraş Elektrik Üretim San. ve Tic. A.Ş.                   | Özel | 231 | 1.941.130.220 |
| 5  | Entek Elektrik Üretimi A.Ş.                                     | Özel | 385 | 1.552.375.548 |
| 6  | Körfez Enerji San. ve Tic. A.Ş.                                 | Özel | 483 | 1.338.534.159 |

# ALFABETİK SIRALAMALAR

SERMAYE DAĞILIMI, EKONOMİK FAALİYET KODLARI,  
KAMU-ÖZEL SEKTÖR SIRALAMASINDAKİ YERİ

| A HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR                                  | Sektör | Ekonomik Faaliyet Kodu (NACE Rev. 2) | Ekonomik Faaliyet Kodu (ISIC Rev. 2) | Kamu / Özel Sıralaması | Genel Sıralama | Sermaye Dağılımı |        |         |            |
|------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------|------------------|--------|---------|------------|
|                                                                  |        |                                      |                                      |                        |                | Kamu             | Özel   | Yabancı | Halka Açık |
| ABC Deterjan San. ve Tic. A.Ş.                                   | Özel   | 20                                   | 352                                  | 99                     | 99             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Afşin Elbistan Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş.                   | Özel   | 35                                   | 400                                  | 101                    | 101            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Afyon Et Entegre A.Ş.                                            | Özel   | 10                                   | 311                                  | 347                    | 350            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Agromey Gıda ve Yem San. Tic. A.Ş.                               | Özel   | 10                                   | 311                                  | 127                    | 127            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Ahmet Ak Gıda ve Tüketim Maddeleri Sanayi ve Pazarlama Ltd. Şti. | Özel   | 10                                   | 311                                  | 30                     | 30             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Ak Nişasta San. ve Tic. A.Ş.                                     | Özel   | 10                                   | 311                                  | 190                    | 190            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| AKA Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.                                   | Özel   | 29                                   | 384                                  | 69                     | 69             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Akbaşlar Tekstil Enerji San. ve Tic. A.Ş.                        | Özel   | 13                                   | 321                                  | 331                    | 334            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Akçelik Demir Çelik San. ve Tic. A.Ş.                            | Özel   | 24                                   | 371                                  | 292                    | 294            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Akdaş Döküm San. ve Tic. A.Ş.                                    | Özel   | 24                                   | 372                                  | 329                    | 332            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Akhan Un Fabrikası ve Tarım Ürünleri Gıda San. Tic. A.Ş.         | Özel   | 10                                   | 311                                  | 184                    | 184            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Akım Metal San. ve Tic. A.Ş.                                     | Özel   | 29                                   | 384                                  | 225                    | 225            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Akın Tekstil A.Ş.                                                | Özel   | 13                                   | 321                                  | 448                    | 451            | 0,00             | 81,00  | 0,00    | 19,00      |
| Akova Süt ve Gıda Mamülleri San. ve Tic. A.Ş.                    | Özel   | 10                                   | 311                                  | 289                    | 291            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Akplas Plastik Kalıp San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel   | 27                                   | 383                                  | 121                    | 121            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Ak-Pres Metal Yedek Parça Makine San. ve Tic. A.Ş.               | Özel   | 29                                   | 384                                  | 95                     | 95             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Akripol Kimya San. Tic. A.Ş.                                     | Özel   | 20                                   | 352                                  | 374                    | 377            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Akwel Bursa Turkey Otomotiv A.Ş.                                 | Özel   | 29                                   | 384                                  | 305                    | 308            | 0,00             | 0,00   | 100,00  | 0,00       |
| Akwel Gebze Turkey Otomotiv Sanayi Ltd. Şti.                     | Özel   | 22                                   | 355                                  | 441                    | 444            | 0,00             | 0,00   | 100,00  | 0,00       |
| Alarko Carrier San. ve Tic. A.Ş.                                 | Özel   | 28                                   | 382                                  | 416                    | 419            | 0,00             | 42,03  | 42,03   | 15,94      |
| Albond Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.                               | Özel   | 24                                   | 372                                  | 371                    | 374            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Alce Elektrik San. ve Tic. A.Ş.                                  | Özel   | 27                                   | 383                                  | 403                    | 406            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Alfa Kimya A.Ş.                                                  | Özel   | 20                                   | 351                                  | 388                    | 391            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Alkim Kağıt San. ve Tic. A.Ş.                                    | Özel   | 17                                   | 341                                  | 236                    | 236            | 0,00             | 80,00  | 0,00    | 20,00      |
| Alp-Ateş Gübre A.Ş.                                              | Özel   | 20                                   | 351                                  | 476                    | 479            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Alpllas Endüstriyel Yatırımlar A.Ş.                              | Özel   | 22                                   | 356                                  | 459                    | 462            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |

|                                                                                | Sektör | Ekonomik Faaliyet Kodu<br>(NACE Rev. 2) | Ekonomik Faaliyet Kodu<br>(ISIC Rev. 2) | Kamu / Özel Sıralaması | Genel Sıralama | Sermaye Dağılımı |        |         |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|----------------|------------------|--------|---------|------------|
|                                                                                |        |                                         |                                         |                        |                | Kamu             | Özel   | Yabancı | Halka Açık |
| Al-San Gıda Tic. ve San. A.Ş.                                                  | Özel   | 10                                      | 311                                     | 146                    | 146            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Altaş Yağ Su ve Tarım Ürünleri Gıda İnşaat Otomotiv Nakliyat San. ve Tic. A.Ş. | Özel   | 10                                      | 311                                     | 173                    | 173            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Altıncılık Gıda ve Süt San. Tic. A.Ş.                                          | Özel   | 10                                      | 311                                     | 260                    | 261            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Altınsar Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                             | Özel   | 13                                      | 321                                     | 453                    | 456            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Altım Alüminyum San. ve Tic. Ltd. Şti.                                         | Özel   | 24                                      | 372                                     | 481                    | 484            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Altunsa Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                                 | Özel   | 10                                      | 311                                     | 474                    | 477            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Aluform Pekintaş Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.                                   | Özel   | 25                                      | 381                                     | 390                    | 393            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Amasya Şeker Fabrikası A.Ş.                                                    | Özel   | 10                                      | 311                                     | 145                    | 145            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Anadolu Bakır A.Ş.                                                             | Özel   | 24                                      | 372                                     | 380                    | 383            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Anı Bisküvi Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                             | Özel   | 10                                      | 311                                     | 337                    | 340            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Antepsan Kuruyemiş Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                      | Özel   | 10                                      | 311                                     | 49                     | 49             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| APS Tekstil ve Ticaret A.Ş.                                                    | Özel   | 14                                      | 322                                     | 313                    | 316            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Aptiv Turkey Teknoloji Hizmetleri Ltd. Şti.                                    | Özel   | 29                                      | 384                                     | 150                    | 150            | 0,00             | 0,00   | 100,00  | 0,00       |
| Ar-Al Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                                | Özel   | 13                                      | 321                                     | 470                    | 473            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Argon Kimya San. ve Tic. A.Ş.                                                  | Özel   | 20                                      | 351                                     | 148                    | 148            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Arıkan Mensucat San. ve Tic. A.Ş.                                              | Özel   | 13                                      | 321                                     | 132                    | 132            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Arılı Plastik Sanayii A.Ş.                                                     | Özel   | 22                                      | 356                                     | 465                    | 468            | 0,00             | 0,00   | 100,00  | 0,00       |
| Arma Filtre Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.                                       | Özel   | 25                                      | 381                                     | 152                    | 152            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Armtek Elektrik San. ve Tic. A.Ş.                                              | Özel   | 27                                      | 383                                     | 270                    | 271            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Aroma Bursa Meyve Suları ve Gıda Sanayii A.Ş.                                  | Özel   | 10                                      | 311                                     | 462                    | 465            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Arslantürk Tarım Ürünleri San. İhr. ve İth. A.Ş.                               | Özel   | 10                                      | 311                                     | 51                     | 51             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| As Ado Hazır Beton San. Nak. ve Tic. A.Ş.                                      | Özel   | 23                                      | 369                                     | 211                    | 211            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| ASAŞ Ambalaj Baskı San. ve Tic. A.Ş.                                           | Özel   | 18                                      | 342                                     | 75                     | 75             | 0,00             | 0,00   | 100,00  | 0,00       |
| ASD Laminat A.Ş.                                                               | Özel   | 16                                      | 331                                     | 306                    | 309            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Asist Alüminyum Profil San. ve Tic. A.Ş.                                       | Özel   | 24                                      | 372                                     | 288                    | 290            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Astaş Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.                                              | Özel   | 24                                      | 372                                     | 275                    | 276            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Atalay Fındık San. ve Tic. Ltd. Şti.                                           | Özel   | 10                                      | 311                                     | 392                    | 395            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Ataylar Örne Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                         | Özel   | 13                                      | 321                                     | 485                    | 488            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Ateş Çelik İnşaat Taahhüt Proje Mühendislik San. ve Tic. A.Ş.                  | Özel   | 25                                      | 381                                     | 33                     | 33             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Ateşsan Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                                              | Özel   | 17                                      | 341                                     | 323                    | 326            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Atılım İnşaat Tekstil ve Ticaret A.Ş.                                          | Özel   | 23                                      | 369                                     | 265                    | 266            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Atik Metal San. ve Tic. A.Ş.                                                   | Özel   | 24                                      | 372                                     | 97                     | 97             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |



|                                                  | Sektör | Ekonomik Faaliyet Kodu (NACE Rev. 2) | Ekonomik Faaliyet Kodu (ISIC Rev. 2) | Kamu / Özel Sıralaması | Genel Sıralama | Sermaye Dağılımı |        |         |            |
|--------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------|------------------|--------|---------|------------|
|                                                  |        |                                      |                                      |                        |                | Kamu             | Özel   | Yabancı | Halka Açık |
| ATT Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                    | Özel   | 13                                   | 321                                  | 414                    | 417            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Aydın Endüstri San. ve Tic. A.Ş.                 | Özel   | 20                                   | 351                                  | 257                    | 258            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Aydın Mensucat Döşemelik Kumaş San. ve Tic. A.Ş. | Özel   | 13                                   | 321                                  | 79                     | 79             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Ayes Çelik Hasır ve Çit Sanayi A.Ş.              | Özel   | 25                                   | 381                                  | 335                    | 338            | 0,00             | 0,00   | 0,00    | 100,00     |

## B HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR

|                                                                     |      |    |     |     |     |      |        |        |       |
|---------------------------------------------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|--------|--------|-------|
| BAGFAŞ Bandırma Gübre Fabrikaları A.Ş.                              | Özel | 20 | 351 | 204 | 204 | 0,00 | 43,89  | 0,00   | 56,11 |
| Bağ Yağları San. ve Tic. T.A.Ş.                                     | Özel | 10 | 311 | 264 | 265 | 0,00 | 75,00  | 25,00  | 0,00  |
| Bakırlar Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                  | Özel | 13 | 321 | 166 | 166 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Balcılar Yem San. ve Tic. Ltd. Şti.                                 | Özel | 10 | 311 | 430 | 433 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Balıkesir Onur Süt ve Petrol Ürünleri İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti. | Özel | 10 | 311 | 399 | 402 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Balıkesir Yem San. ve Tic. A.Ş.                                     | Özel | 10 | 311 | 302 | 305 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Balta Floorcovering Yer Döşemeleri San. ve Dış Tic. A.Ş.            | Özel | 13 | 321 | 314 | 317 | 0,00 | 0,00   | 100,00 | 0,00  |
| Bambi Mobilya ve Yatak Sanayi A.Ş.                                  | Özel | 31 | 332 | 107 | 107 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Bareks Polietilen Film Ekstrüzyon San. ve Tic. A.Ş.                 | Özel | 22 | 356 | 464 | 467 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Barem Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                                     | Özel | 17 | 341 | 366 | 369 | 0,00 | 80,00  | 0,00   | 20,00 |
| Baştaş Hazır Beton San. ve Tic. A.Ş.                                | Özel | 23 | 369 | 26  | 26  | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Batıbeton Sanayi A.Ş.                                               | Özel | 23 | 369 | 147 | 147 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Batiçim Batı Anadolu Çimento Sanayii A.Ş.                           | Özel | 23 | 369 | 42  | 42  | 0,00 | 59,83  | 0,00   | 40,17 |
| Baykan Moda A.Ş.                                                    | Özel | 14 | 322 | 363 | 366 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Baylan Ölçü Aletleri San. ve Tic. A.Ş.                              | Özel | 26 | 385 | 23  | 23  | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Baymel Kimya Yapı A.Ş.                                              | Özel | 20 | 351 | 320 | 323 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Bekaert Kartepe Çelik Kord San. ve Tic. A.Ş.                        | Özel | 24 | 371 | 105 | 105 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Belgin Madeni Yağlar Tic. ve San. A.Ş.                              | Özel | 19 | 353 | 248 | 249 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Beno Plastik Ambalaj ve Kalıp San. Tic. A.Ş.                        | Özel | 22 | 356 | 336 | 339 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Besa Yemcilik Hayvancılık Gıda Maddeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.     | Özel | 10 | 311 | 379 | 382 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Beşan Nişasta Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                | Özel | 10 | 311 | 149 | 149 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Beşler Et Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                    | Özel | 10 | 311 | 17  | 17  | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Beşler Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                    | Özel | 13 | 321 | 83  | 83  | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Beşyem Tarım Hayvancılık Gıda San. ve Tic. A.Ş.                     | Özel | 10 | 311 | 227 | 227 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Beta Enerji ve Teknoloji A.Ş.                                       | Özel | 27 | 383 | 213 | 213 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |

|                                                                                                                 | Sektör | Ekonomik Faaliyet Kodu (NACE Rev. 2) | Ekonomik Faaliyet Kodu (ISIC Rev. 2) | Kamu / Özel Sıralaması | Genel Sıralama | Sermaye Dağılımı |        |         |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------|------------------|--------|---------|------------|
|                                                                                                                 |        |                                      |                                      |                        |                | Kamu             | Özel   | Yabancı | Halka Açık |
| Beyoğlu Çikolata San. Tic. A.Ş.                                                                                 | Özel   | 10                                   | 311                                  | 484                    | 487            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Bilim Makina İnşaat San. ve Tic. A.Ş.                                                                           | Özel   | 28                                   | 382                                  | 434                    | 437            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Biofarma İlaç San. ve Tic. A.Ş.                                                                                 | Özel   | 21                                   | 352                                  | 327                    | 330            | 0,00             | 0,00   | 100,00  | 0,00       |
| Birinci Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.                                                                              | Özel   | 29                                   | 384                                  | 104                    | 104            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Biska Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                                                                 | Özel   | 13                                   | 321                                  | 1                      | 1              | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Bolacalar Un Yem Yağ Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                                                     | Özel   | 10                                   | 311                                  | 334                    | 337            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Bony Tekstil İşletmeleri San. ve Tic. A.Ş.                                                                      | Özel   | 14                                   | 322                                  | 299                    | 301            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Bor Billet Alüminyum San. ve Tic. Ltd. Şti.                                                                     | Özel   | 24                                   | 372                                  | 153                    | 153            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Bor Şeker A.Ş.                                                                                                  | Özel   | 10                                   | 311                                  | 4                      | 4              | 0,00             | 70,83  | 0,00    | 29,17      |
| Boskay Metal San. ve Tic. Ltd. Şti.                                                                             | Özel   | 24                                   | 371                                  | 98                     | 98             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Boytek Reçine Boya ve Kimya San. Tic. A.Ş.                                                                      | Özel   | 20                                   | 351                                  | 133                    | 133            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| B-Plas Bursa Plastik Metal İnşaat Enerji Madencilik Jeotermal Turizm Sivil Havacılık ve Tarım San. ve Tic. A.Ş. | Özel   | 29                                   | 384                                  | 214                    | 214            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Buga Otis Asansör San. ve Tic. A.Ş.                                                                             | Özel   | 28                                   | 382                                  | 419                    | 422            | 0,00             | 5,50   | 94,50   | 0,00       |
| Burak Tarım Ürünleri Ticaret Ltd. Şti.                                                                          | Özel   | 10                                   | 311                                  | 326                    | 329            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Bursa Beton San. ve Tic. A.Ş.                                                                                   | Özel   | 23                                   | 369                                  | 110                    | 110            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Büyük Hekimoğulları Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                                                      | Özel   | 10                                   | 311                                  | 217                    | 217            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| BY Petrokimya San. ve Tic. A.Ş.                                                                                 | Özel   | 20                                   | 352                                  | 372                    | 375            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |

## C HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR

|                                                       |      |    |     |     |     |      |        |        |      |
|-------------------------------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|--------|--------|------|
| Calmio Süt Gıda Tarım İnşaat ve Enerji San. Tic. A.Ş. | Özel | 10 | 311 | 340 | 343 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Camiş Madencilik A.Ş.                                 | Özel | 08 | 210 | 206 | 206 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Cansan Alüminyum Profil San. ve Tic. A.Ş.             | Özel | 24 | 372 | 210 | 210 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Ceytech Makina San. ve Tic. A.Ş.                      | Özel | 28 | 382 | 449 | 452 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Chryso-Kat Katkı Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.        | Özel | 20 | 352 | 15  | 15  | 0,00 | 0,00   | 100,00 | 0,00 |
| CMK Kablo Elektrik Sanayi İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.    | Özel | 27 | 383 | 283 | 285 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Coats (Türkiye) İplik Sanayii A.Ş.                    | Özel | 13 | 321 | 224 | 224 | 0,00 | 8,22   | 91,78  | 0,00 |
| Constantia Propak Ambalaj Üretim ve Pazarlama A.Ş.    | Özel | 22 | 356 | 24  | 24  | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Contitech Lastik San. ve Tic. A.Ş.                    | Özel | 22 | 355 | 199 | 199 | 0,00 | 0,00   | 100,00 | 0,00 |
| Copa Isı Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.                 | Özel | 25 | 381 | 252 | 253 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Corbus Çelik San. ve Tic. A.Ş.                        | Özel | 24 | 371 | 118 | 118 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Coreal Alüminyum Kablo San. Tic. A.Ş.                 | Özel | 27 | 383 | 20  | 20  | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |

| Ç HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR              | Sektör | Ekonomik Faaliyet Kodu (NACE Rev. 2) | Ekonomik Faaliyet Kodu (ISIC Rev. 2) | Kamu / Özel Sıralaması | Genel Sıralama | Sermaye Dağılımı |        |         |            |
|----------------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------|------------------|--------|---------|------------|
|                                              |        |                                      |                                      |                        |                | Kamu             | Özel   | Yabancı | Halka Açık |
| Çamlı Yem Besicilik San. ve Tic. A.Ş.        | Özel   | 10                                   | 311                                  | 428                    | 431            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Çarkıt Kablo San. ve Tic. A.Ş.               | Özel   | 27                                   | 383                                  | 497                    | 500            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Çayeli Bakır İşletmeleri A.Ş.                | Özel   | 07                                   | 210                                  | 237                    | 238            | 0,00             | 0,00   | 100,00  | 0,00       |
| Çebitaş Demir Çelik Endüstrisi A.Ş.          | Özel   | 24                                   | 371                                  | 445                    | 448            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Çelik Halat ve Tel Sanayii A.Ş.              | Özel   | 24                                   | 371                                  | 487                    | 490            | 0,00             | 69,83  | 0,00    | 30,17      |
| Çelikaslan Tekstil San. ve Tic. A.Ş.         | Özel   | 13                                   | 321                                  | 31                     | 31             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Çelikform Gestamp Otomotiv A.Ş.              | Özel   | 29                                   | 384                                  | 467                    | 470            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Çelsantaş Çelik Mamülleri San. ve Tic. A.Ş.  | Özel   | 24                                   | 371                                  | 343                    | 346            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Çukurova İnşaat Makinaları San. ve Tic. A.Ş. | Özel   | 29                                   | 384                                  | 7                      | 7              | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Çukurova Makina İmalat ve Ticaret A.Ş.       | Özel   | 28                                   | 382                                  | 300                    | 302            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |

## D HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR

|                                                               |      |      |     |     |     |      |        |        |        |
|---------------------------------------------------------------|------|------|-----|-----|-----|------|--------|--------|--------|
| Dalgakıran Makina San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel | 28   | 382 | 58  | 58  | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00   |
| Defaş Madencilik San. ve Tic. A.Ş.                            | Özel | 05   | 210 | 201 | 201 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00   |
| De-Ka Elektroteknik San. ve Tic. A.Ş.                         | Özel | 27   | 383 | 269 | 270 | 0,00 | 0,00   | 100,00 | 0,00   |
| Demirer Kablo Tesisleri San. ve Tic. A.Ş.                     | Özel | 27   | 383 | 198 | 198 | 0,00 | 0,00   | 100,00 | 0,00   |
| Demisaş Döküm Emaye Mamülleri Sanayi A.Ş.                     | Özel | 24   | 372 | 109 | 109 | 0,00 | 0,00   | 0,00   | 100,00 |
| Dicle Gıda ve Tarım Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti.           | Özel | 10   | 311 | 312 | 315 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00   |
| Dinex Egzoz ve Emisyon Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş.        | Özel | 29   | 384 | 41  | 41  | 0,00 | 0,00   | 100,00 | 0,00   |
| Dioki Petrokimya Sanayi A.Ş.                                  | Özel | 20   | 351 | 5   | 5   | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00   |
| Doğa Tohumculuk Gıda San. ve Tic. A.Ş.                        | Özel | 10   | 311 | 309 | 312 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00   |
| Doruk Un Sanayi A.Ş.                                          | Özel | 10   | 311 | 112 | 112 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00   |
| Durkar Halı Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                         | Özel | 13   | 321 | 495 | 498 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00   |
| Dünya Uluslararası Mücevherat ve Kuyumculuk San. ve Tic. A.Ş. | Özel | 32.1 | 390 | 111 | 111 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00   |

## E HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR

|                                        |      |    |     |     |     |      |        |        |      |
|----------------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|--------|--------|------|
| E.G.O. Elektrikli Aletler Sanayi A.Ş.  | Özel | 27 | 383 | 446 | 449 | 0,00 | 0,00   | 100,00 | 0,00 |
| Ecoplas Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.     | Özel | 29 | 384 | 412 | 415 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Efor Çay San. Tic. A.Ş.                | Özel | 10 | 311 | 215 | 215 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Ege Çelik Endüstrisi San. ve Tic. A.Ş. | Özel | 24 | 371 | 222 | 222 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Ege Fren San. ve Tic. A.Ş.             | Özel | 29 | 384 | 129 | 129 | 0,00 | 51,00  | 49,00  | 0,00 |

|                                                            | Sektör | Ekonomik Faaliyet Kodu (NACE Rev. 2) | Ekonomik Faaliyet Kodu (ISIC Rev. 2) | Kamu / Özel Sıralaması | Genel Sıralama | Sermaye Dağılımı |        |         |            |
|------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------|------------------|--------|---------|------------|
|                                                            |        |                                      |                                      |                        |                | Kamu             | Özel   | Yabancı | Halka Açık |
| Ege Kimya San. ve Tic. A.Ş.                                | Özel   | 20                                   | 351                                  | 29                     | 29             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Ege Seramik San. ve Tic. A.Ş.                              | Özel   | 23                                   | 361                                  | 178                    | 178            | 0,00             | 66,94  | 0,00    | 33,06      |
| Egesil Kimya San. ve Tic. A.Ş.                             | Özel   | 20                                   | 351                                  | 74                     | 74             | 0,00             | 49,00  | 51,00   | 0,00       |
| Ekiciler Süt Gıda Tarım Hayvancılık San. ve Tic. A.Ş.      | Özel   | 10                                   | 311                                  | 36                     | 36             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Ekoten Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel   | 13                                   | 321                                  | 205                    | 205            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Elba Bant San. ve Tic. A.Ş.                                | Özel   | 17                                   | 341                                  | 440                    | 443            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| ELK Motor San. ve Tic. A.Ş.                                | Özel   | 27                                   | 383                                  | 298                    | 300            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Elsan Elektrik Gereçleri San. ve Tic. A.Ş.                 | Özel   | 27                                   | 383                                  | 11                     | 11             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Eltaş Transformatör San. ve Tic. A.Ş.                      | Özel   | 27                                   | 383                                  | 28                     | 28             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Ema Kimya Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.                     | Özel   | 20                                   | 351                                  | 180                    | 180            | 0,00             | 0,00   | 100,00  | 0,00       |
| Empera Halı San. ve Tic. A.Ş.                              | Özel   | 13                                   | 321                                  | 53                     | 53             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Emsa Elektromotor Alternatör San. ve Tic. A.Ş.             | Özel   | 27                                   | 383                                  | 284                    | 286            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Emta Elektrik Mühendislik İnşaat Taahhüt ve Ticaret A.Ş.   | Özel   | 27                                   | 383                                  | 415                    | 418            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Entek Elektrik Üretimi A.Ş.                                | Özel   | 35                                   | 400                                  | 382                    | 385            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Epsan FZ Kimya Plastik San. ve Tic. A.Ş.                   | Özel   | 20                                   | 351                                  | 54                     | 54             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Erbey Dokuma İplik San. ve Tic. A.Ş.                       | Özel   | 13                                   | 321                                  | 297                    | 299            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Erçal Fındık Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.                    | Özel   | 10                                   | 311                                  | 47                     | 47             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Erdoğanlar Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.                     | Özel   | 24                                   | 372                                  | 67                     | 67             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Erikoğlu Emaye Bakır Tel Sanayii A.Ş.                      | Özel   | 27                                   | 383                                  | 310                    | 313            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Erkul Kozmetik San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel   | 20                                   | 352                                  | 397                    | 400            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Ermaksan Makina San. ve Tic. A.Ş.                          | Özel   | 28                                   | 382                                  | 223                    | 223            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Ermetal Otomotiv ve Eşya San. Tic. A.Ş.                    | Özel   | 29                                   | 384                                  | 328                    | 331            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Eroğlu Giyim San. Tic. A.Ş.                                | Özel   | 14                                   | 322                                  | 154                    | 154            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Erse Kablo San. ve Tic. A.Ş.                               | Özel   | 27                                   | 383                                  | 181                    | 181            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Erşan Et ve Et Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.                  | Özel   | 10                                   | 311                                  | 241                    | 242            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Esan Akümülatör ve Malzemeleri San. Tic. A.Ş.              | Özel   | 27                                   | 383                                  | 346                    | 349            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Eskapet Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                          | Özel   | 22                                   | 356                                  | 333                    | 336            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Eskim Kimya San. ve Tic. A.Ş.                              | Özel   | 20                                   | 352                                  | 344                    | 347            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Esli Endüstriyel Ürünler Pazarlama San. ve Tic. Ltd. Şti.  | Özel   | 28                                   | 382                                  | 405                    | 408            | 0,00             | 15,00  | 85,00   | 0,00       |
| Euro Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                | Özel   | 10                                   | 311                                  | 279                    | 280            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Europen Endüstri İnşaat San. ve Tic. A.Ş.                  | Özel   | 22                                   | 356                                  | 25                     | 25             | 0,00             | 70,00  | 0,00    | 30,00      |
| Europower Enerji ve Otomasyon Teknolojileri San. Tic. A.Ş. | Özel   | 27                                   | 383                                  | 160                    | 160            | 0,00             | 72,73  | 0,00    | 27,27      |
| Evas Ev Aletleri Sanayi A.Ş.                               | Özel   | 24                                   | 371                                  | 427                    | 430            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |



| F HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR                                                       | Sektör | Ekonomik Faaliyet Kodu (NACE Rev. 2) | Ekonomik Faaliyet Kodu (ISIC Rev. 2) | Kamu / Özel Sıralaması | Genel Sıralama | Sermaye Dağılımı |        |         |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------|------------------|--------|---------|------------|
|                                                                                       |        |                                      |                                      |                        |                | Kamu             | Özel   | Yabancı | Halka Açık |
| Fabal Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.                                                     | Özel   | 24                                   | 372                                  | 447                    | 450            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Feka Otomotiv Mamülleri San. ve Tic. A.Ş.                                             | Özel   | 27                                   | 383                                  | 192                    | 192            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Fibrosan Cam Takviyeli Polyester San. ve Tic. A.Ş.                                    | Özel   | 29                                   | 384                                  | 168                    | 168            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Fimar Mermer Mad. İnş. Akaryakıt Turizm Tarım Seracılık Hayv. Gıda Ür. Tic. San. A.Ş. | Özel   | 08                                   | 210                                  | 272                    | 273            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Fistaş Fantazi İplik San. ve Tic. A.Ş.                                                | Özel   | 13                                   | 321                                  | 407                    | 410            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Flament Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                                     | Özel   | 13                                   | 321                                  | 423                    | 426            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Flokser Kimya San. ve Tic. A.Ş.                                                       | Özel   | 20                                   | 351                                  | 322                    | 325            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Flokser Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                                     | Özel   | 13                                   | 321                                  | 350                    | 353            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Formal Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.                                                    | Özel   | 24                                   | 372                                  | 250                    | 251            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Formfleks Otomotiv Yan San. ve Tic. A.Ş.                                              | Özel   | 29                                   | 384                                  | 307                    | 310            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Formül Plastik ve Metal Sanayi A.Ş.                                                   | Özel   | 22                                   | 356                                  | 359                    | 362            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |

## G HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR

|                                                                 |      |    |     |     |     |      |        |        |       |
|-----------------------------------------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|--------|--------|-------|
| Gamateks Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                              | Özel | 13 | 321 | 435 | 438 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Gedik Kaynak San. ve Tic. A.Ş.                                  | Özel | 27 | 383 | 304 | 307 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Gentaş Dekoratif Yüzeyler San. ve Tic. A.Ş.                     | Özel | 16 | 331 | 164 | 164 | 0,00 | 46,37  | 7,07   | 46,56 |
| Gentaş Kimya San. ve Tic. Pazarlama A.Ş.                        | Özel | 20 | 351 | 182 | 182 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Georg Fischer Hakan Plastik Boru ve Profil San. Tic. A.Ş.       | Özel | 22 | 356 | 247 | 248 | 0,00 | 0,00   | 100,00 | 0,00  |
| Gesbey Enerji Türbini Kule Üretim San. ve Tic. A.Ş.             | Özel | 28 | 382 | 81  | 81  | 0,00 | 40,00  | 60,00  | 0,00  |
| Gitaş Gıda ve İhtiyaç Maddeleri Tic. ve San. A.Ş.               | Özel | 10 | 311 | 186 | 186 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| GNS Alüminyum A.Ş.                                              | Özel | 24 | 372 | 365 | 368 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Gold Harvest Kuruyemiş Gıda ve Tarım Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. | Özel | 10 | 311 | 34  | 34  | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Göliplik Şeremet Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                      | Özel | 13 | 321 | 444 | 447 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Grammer Koltuk Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.                     | Özel | 29 | 384 | 315 | 318 | 0,00 | 0,60   | 99,40  | 0,00  |
| Güneşoğlu Süt Gıda San. ve Tic. A.Ş.                            | Özel | 10 | 311 | 174 | 174 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Güney Çelik Hasır ve Demir Mamülleri San. Tic. A.Ş.             | Özel | 25 | 381 | 65  | 65  | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Güney Süt Sanayi ve Gıda Maddeleri Ticaret A.Ş.                 | Özel | 10 | 311 | 114 | 114 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Gürkan Ofis Mobilyaları San. ve Tic. A.Ş.                       | Özel | 31 | 332 | 432 | 435 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Gürsoy Tarımsal Ürünler Gıda San. ve Tic. A.Ş.                  | Özel | 10 | 311 | 219 | 219 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Gürsoy Yem Gıda ve Hayvancılık San. Tic. A.Ş.                   | Özel | 10 | 311 | 115 | 115 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Gürteks İplik San. ve Tic. A.Ş.                                 | Özel | 13 | 321 | 295 | 297 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |

| H HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR                                        | Sektör | Ekonomik Faaliyet Kodu (NACE Rev. 2) | Ekonomik Faaliyet Kodu (ISIC Rev. 2) | Kamu / Özel Sıralaması | Genel Sıralama | Sermaye Dağılımı |        |         |            |
|------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------|------------------|--------|---------|------------|
|                                                                        |        |                                      |                                      |                        |                | Kamu             | Özel   | Yabancı | Halka Açık |
| Hacıoğulları Hazır Beton Saç ve Yapı Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.     | Özel   | 23                                   | 369                                  | 92                     | 92             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Halkalı Kağıt Karton San. ve Tic. A.Ş.                                 | Özel   | 17                                   | 341                                  | 341                    | 344            | 0,00             | 86,00  | 14,00   | 0,00       |
| Has Çelik ve Halat San. Tic. A.Ş.                                      | Özel   | 25                                   | 381                                  | 100                    | 100            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Hasbil Tarım Ürünleri İhracat İthalat Pazarlama San. ve Tic. Ltd. Şti. | Özel   | 10                                   | 311                                  | 463                    | 466            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Hascevhre Metal San. ve Tic. A.Ş.                                      | Özel   | 25                                   | 381                                  | 408                    | 411            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Hasırcı Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                      | Özel   | 13                                   | 321                                  | 486                    | 489            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Hatboru San. ve Tic. A.Ş.                                              | Özel   | 24                                   | 371                                  | 330                    | 333            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Haznedar Durer Refrakter Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.                 | Özel   | 23                                   | 369                                  | 197                    | 197            | 0,00             | 40,00  | 60,00   | 0,00       |
| Hekimoğlu Un Fabrikası Tic. ve San. A.Ş.                               | Özel   | 10                                   | 311                                  | 126                    | 126            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Hema Otomotiv Sistemleri A.Ş.                                          | Özel   | 29                                   | 384                                  | 364                    | 367            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Heper Metal Döküm San. ve Tic. A.Ş.                                    | Özel   | 24                                   | 372                                  | 393                    | 396            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Hepşen Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.                                    | Özel   | 24                                   | 372                                  | 368                    | 371            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |

| I HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR                  |      |    |     |     |     |      |        |        |      |
|--------------------------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|--------|--------|------|
| Iffco Turkey Gıda San. ve Tic. A.Ş.              | Özel | 10 | 311 | 370 | 373 | 0,00 | 0,00   | 100,00 | 0,00 |
| Isopol Kimya A.Ş.                                | Özel | 20 | 351 | 71  | 71  | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Işık Çelik San. ve Tic. A.Ş.                     | Özel | 24 | 371 | 258 | 259 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Işık Tarım Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.            | Özel | 10 | 311 | 259 | 260 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Işıksoy Tekstil İnşaat Taahhüt San. ve Tic. A.Ş. | Özel | 13 | 321 | 287 | 289 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Işıl Tekstil San. ve Tic. Ltd. Şti.              | Özel | 13 | 321 | 131 | 131 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |

| I HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR                 |      |    |     |     |     |      |        |        |      |
|-------------------------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|--------|--------|------|
| İba Kimya San. ve Tic. A.Ş.                     | Özel | 20 | 352 | 228 | 228 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| İlknak Su Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.            | Özel | 10 | 311 | 212 | 212 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| İlko İlaç San. ve Tic. A.Ş.                     | Özel | 21 | 352 | 238 | 239 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| İnci Mobilya Malzemeleri Tic. ve San. A.Ş.      | Özel | 31 | 332 | 431 | 434 | 0,00 | 0,00   | 100,00 | 0,00 |
| İnter Abrasiv San. ve Tic. A.Ş.                 | Özel | 23 | 369 | 452 | 455 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| İpek Mobilya İmalat İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş. | Özel | 31 | 332 | 208 | 208 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| İskur Denim İşletmeleri San. ve Tic. A.Ş.       | Özel | 13 | 321 | 475 | 478 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| İspak Esnek Ambalaj Sanayi A.Ş.                 | Özel | 18 | 342 | 66  | 66  | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |

|                                                                | Sektör | Ekonomik Faaliyet Kodu (NACE Rev. 2) | Ekonomik Faaliyet Kodu (ISIC Rev. 2) | Kamu / Özel Sıralaması | Genel Sıralama | Sermaye Dağılımı |        |         |            |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------|------------------|--------|---------|------------|
|                                                                |        |                                      |                                      |                        |                | Kamu             | Özel   | Yabancı | Halka Açık |
| İstanbul Asfalt Fabrikaları San. ve Tic. A.Ş.                  | Kamu   | 23                                   | 369                                  | 2                      | 283            | 100,00           | 0,00   | 0,00    | 0,00       |
| İstanbul Halk Ekmek Un ve Unlu Maddeler Gıda San. ve Tic. A.Ş. | Kamu   | 10                                   | 311                                  | 3                      | 304            | 100,00           | 0,00   | 0,00    | 0,00       |
| İşbir Sentetik Dokuma Sanayi A.Ş.                              | Özel   | 13                                   | 321                                  | 230                    | 230            | 0,00             | 82,50  | 0,00    | 17,50      |
| İşbir Sünger Sanayi A.Ş.                                       | Özel   | 20                                   | 351                                  | 244                    | 245            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| İzeltaş İzmir El Aletleri San. ve Tic. A.Ş.                    | Özel   | 25                                   | 381                                  | 280                    | 281            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| İzi Süt ve Gıda Mamülleri San. Tic. A.Ş.                       | Özel   | 10                                   | 311                                  | 360                    | 363            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |

## K HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR

|                                                            |      |    |     |     |     |      |        |       |       |
|------------------------------------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|--------|-------|-------|
| KabloteK Kablo San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel | 27 | 383 | 296 | 298 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00  |
| Kahramanmaraş Kağıt San. ve Tic. A.Ş.                      | Özel | 17 | 341 | 10  | 10  | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00  |
| Kale Kilit ve Kalıp Sanayi A.Ş.                            | Özel | 25 | 381 | 60  | 60  | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00  |
| Kale Oto Radyatör San. ve Tic. A.Ş.                        | Özel | 29 | 384 | 188 | 188 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00  |
| Kale Pratt & Whitney Uçak Motor Sanayi A.Ş.                | Özel | 30 | 384 | 319 | 322 | 0,00 | 51,00  | 49,00 | 0,00  |
| Kaltun Madencilik Sanayi Nakliye ve Akaryakıt Ticaret A.Ş. | Özel | 08 | 210 | 19  | 19  | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00  |
| Kanca El Aletleri Dövme Çelik ve Makina Sanayii A.Ş.       | Özel | 29 | 384 | 35  | 35  | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00  |
| Kaplanlar Soğutma San. ve Tic. A.Ş.                        | Özel | 28 | 382 | 256 | 257 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00  |
| Karadeniz Kardeşler Gıda San. ve Tic. A.Ş.                 | Özel | 10 | 311 | 316 | 319 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00  |
| Kardem Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel | 14 | 322 | 277 | 278 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00  |
| Kar-El Demir Tel San. ve Tic. Ltd. Şti.                    | Özel | 24 | 371 | 493 | 496 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00  |
| Karel Elektronik San. ve Tic. A.Ş.                         | Özel | 26 | 383 | 2   | 2   | 0,00 | 69,04  | 0,00  | 30,96 |
| Karsu Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                            | Özel | 13 | 321 | 458 | 461 | 0,00 | 58,00  | 0,00  | 42,00 |
| Karyer Isı Transfer San. ve Tic. A.Ş.                      | Özel | 28 | 382 | 438 | 441 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00  |
| Kasar ve Dual Tekstil Sanayii A.Ş.                         | Özel | 13 | 321 | 120 | 120 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00  |
| Katsan Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.                         | Özel | 10 | 311 | 218 | 218 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00  |
| Kavçim Çimento San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel | 23 | 369 | 473 | 476 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00  |
| Kayalar Kimya San. ve Tic. A.Ş.                            | Özel | 20 | 352 | 57  | 57  | 0,00 | 68,03  | 31,97 | 0,00  |
| Kayseri Yem San. ve Tic. A.Ş.                              | Özel | 10 | 311 | 386 | 389 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00  |
| Kemal Balıkçılık İhracat Ltd. Şti.                         | Özel | 10 | 311 | 285 | 287 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00  |
| Kırpart Otomotiv Parçaları San. ve Tic. A.Ş.               | Özel | 29 | 384 | 378 | 381 | 0,00 | 92,40  | 7,60  | 0,00  |
| Kıvanç Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel | 13 | 321 | 418 | 421 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00  |

|                                                                 | Sektör | Ekonomik Faaliyet Kodu (NACE Rev. 2) | Ekonomik Faaliyet Kodu (ISIC Rev. 2) | Kamu / Özel Sıralaması | Genel Sıralama | Sermaye Dağılımı |        |         |            |
|-----------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------|------------------|--------|---------|------------|
|                                                                 |        |                                      |                                      |                        |                | Kamu             | Özel   | Yabancı | Halka Açık |
| Kilim Mobilya A.Ş.                                              | Özel   | 31                                   | 332                                  | 472                    | 475            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Klimasan Klima San. ve Tic. A.Ş.                                | Özel   | 28                                   | 382                                  | 6                      | 6              | 0,00             | 61,01  | 0,00    | 38,99      |
| Klöckner Pentaplast Gebze Ambalaj Maddeleri A.Ş.                | Özel   | 22                                   | 356                                  | 271                    | 272            | 0,00             | 0,00   | 100,00  | 0,00       |
| Kocaeli Lastik Sanayi A.Ş.                                      | Özel   | 22                                   | 355                                  | 45                     | 45             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Kontensan Konya Teneke Kutu Ambalaj ve Makina San. ve Tic. A.Ş. | Özel   | 25                                   | 381                                  | 466                    | 469            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Konya Çimento Sanayii A.Ş.                                      | Özel   | 23                                   | 369                                  | 43                     | 43             | 0,00             | 2,32   | 81,88   | 15,80      |
| Konya Kağıt San. ve Tic. A.Ş.                                   | Özel   | 18                                   | 342                                  | 202                    | 202            | 0,00             | 80,00  | 0,00    | 20,00      |
| Korkmaz Mutfak Eşyaları San. ve Tic. A.Ş.                       | Özel   | 25                                   | 381                                  | 156                    | 156            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Körfez Enerji San. ve Tic. A.Ş.                                 | Özel   | 35                                   | 400                                  | 480                    | 483            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Kurtoğlu Bakır Kurşun Sanayi A.Ş.                               | Özel   | 24                                   | 372                                  | 249                    | 250            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Küçükçalık Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                            | Özel   | 13                                   | 321                                  | 3                      | 3              | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Küçüker Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                               | Özel   | 13                                   | 321                                  | 176                    | 176            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Kürkçüoğlu Jeneratör San. ve Tic. A.Ş.                          | Özel   | 27                                   | 383                                  | 409                    | 412            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |

## L HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR

|                                     |      |    |     |     |     |      |        |      |      |
|-------------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|--------|------|------|
| Lignadecor Üretim ve Pazarlama A.Ş. | Özel | 17 | 341 | 422 | 425 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Likit Kimya San. ve Tic. A.Ş.       | Özel | 20 | 352 | 278 | 279 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |

## M HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR

|                                                                         |      |    |     |     |     |      |        |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|--------|-------|------|
| Maren Maraş Elektrik Üretim San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel | 35 | 400 | 231 | 231 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00 |
| Maysan Mando Otomotiv Parçaları San. ve Tic. A.Ş.                       | Özel | 29 | 384 | 128 | 128 | 0,00 | 40,00  | 60,00 | 0,00 |
| Mayteks Örme San. ve Tic. A.Ş.                                          | Özel | 13 | 321 | 348 | 351 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00 |
| Mazlum Mangtay Boru Sondajcılık İnşaat Tarım Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. | Özel | 24 | 371 | 357 | 360 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00 |
| Meltem Kimya ve Tekstil San. İth. İhr. ve Tic. A.Ş.                     | Özel | 20 | 352 | 82  | 82  | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00 |
| Memak Plastik Gıda Makina San. Tic. A.Ş.                                | Özel | 28 | 382 | 457 | 460 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00 |
| Menarini Sağlık ve İlaç San. Tic. A.Ş.                                  | Özel | 21 | 352 | 233 | 233 | 0,00 | 99,99  | 0,01  | 0,00 |
| Meray Kuruyemiş Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.                             | Özel | 10 | 311 | 471 | 474 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00 |
| Mes Yağ ve Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                       | Özel | 10 | 311 | 345 | 348 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00 |
| Metal Matris San. ve Tic. A.Ş.                                          | Özel | 24 | 371 | 262 | 263 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00 |



|                                                   | Sektör | Ekonomik Faaliyet Kodu (NACE Rev. 2) | Ekonomik Faaliyet Kodu (ISIC Rev. 2) | Kamu / Özel Sıralaması | Genel Sıralama | Sermaye Dağılımı |        |         |            |
|---------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------|------------------|--------|---------|------------|
|                                                   |        |                                      |                                      |                        |                | Kamu             | Özel   | Yabancı | Halka Açık |
| Mey Alkollü İçkiler San. ve Tic. A.Ş.             | Özel   | 11                                   | 313                                  | 90                     | 90             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Meysüt Meyve Süt ve Gıda Mamülleri San. Tic. A.Ş. | Özel   | 10                                   | 311                                  | 119                    | 119            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Migiboy Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                 | Özel   | 13                                   | 321                                  | 460                    | 463            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Milteks Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                 | Özel   | 14                                   | 322                                  | 494                    | 497            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Modavizyon Tekstil San. ve Tic. A.Ş.              | Özel   | 14                                   | 322                                  | 301                    | 303            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Modern Çikolata Gıda San. ve Tic. A.Ş.            | Özel   | 10                                   | 311                                  | 267                    | 268            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Mondi Kale Nobel Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.        | Özel   | 17                                   | 341                                  | 91                     | 91             | 0,00             | 0,00   | 100,00  | 0,00       |
| Mondi Mobilya San. ve Tic. A.Ş.                   | Kamu   | 31                                   | 332                                  | 1                      | 237            | 100,00           | 0,00   | 0,00    | 0,00       |
| MST Construction Equipment Yatırım A.Ş.           | Özel   | 28                                   | 382                                  | 61                     | 61             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Muratlı Karton Kağıt San. ve Tic. A.Ş.            | Özel   | 17                                   | 341                                  | 402                    | 405            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |

## N HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR

|                                                       |      |    |     |     |     |      |        |        |      |
|-------------------------------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|--------|--------|------|
| Narteks Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                     | Özel | 13 | 321 | 56  | 56  | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Nemak İzmir Döküm Sanayi A.Ş.                         | Özel | 29 | 384 | 159 | 159 | 0,00 | 0,00   | 100,00 | 0,00 |
| Netafim Sulama Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.      | Özel | 22 | 356 | 187 | 187 | 0,00 | 0,00   | 100,00 | 0,00 |
| Niğdelioğlu Metal Döküm İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti. | Özel | 24 | 372 | 276 | 277 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Nipaş Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                       | Özel | 13 | 321 | 451 | 454 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Nitto Bento Bantçılık San. ve Tic. A.Ş.               | Özel | 17 | 341 | 177 | 177 | 0,00 | 0,00   | 100,00 | 0,00 |
| Norm Cıvata San. ve Tic. A.Ş.                         | Özel | 25 | 381 | 387 | 390 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Norm Somun San. ve Tic. A.Ş.                          | Özel | 25 | 381 | 64  | 64  | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Nuriş Prefabrik Yapı İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti.    | Özel | 25 | 381 | 358 | 361 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Nurol Makina ve Sanayi A.Ş.                           | Özel | 29 | 384 | 167 | 167 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |

## O HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR

|                                          |      |    |     |     |     |      |        |        |      |
|------------------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|--------|--------|------|
| Ode Yalıtım San. ve Tic. A.Ş.            | Özel | 23 | 362 | 175 | 175 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Odelo Otomotiv Aydınlatma A.Ş.           | Özel | 27 | 383 | 84  | 84  | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Oğuz Gıda San. ve Tic. A.Ş.              | Özel | 10 | 311 | 70  | 70  | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Oğuz Tekstil San. ve Tic. A.Ş.           | Özel | 13 | 321 | 170 | 170 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Onko İlaç San. ve Tic. A.Ş.              | Özel | 21 | 352 | 477 | 480 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Ontex Tüketim Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. | Özel | 17 | 341 | 93  | 93  | 0,00 | 0,00   | 100,00 | 0,00 |

|                                                 | Sektör | Ekonomik Faaliyet Kodu<br>(NACE Rev. 2) | Ekonomik Faaliyet Kodu<br>(ISIC Rev. 2) | Kamu / Özel Sıralaması | Genel Sıralama | Sermaye Dağılımı |        |         |            |
|-------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|----------------|------------------|--------|---------|------------|
|                                                 |        |                                         |                                         |                        |                | Kamu             | Özel   | Yabancı | Halka Açık |
| Opet Fuchs Madeni Yağ San. ve Tic. A.Ş.         | Özel   | 19                                      | 353                                     | 73                     | 73             | 0,00             | 50,00  | 50,00   | 0,00       |
| Orma Orman Mahsulleri İntegre San. ve Tic. A.Ş. | Özel   | 16                                      | 331                                     | 86                     | 86             | 0,00             | 84,51  | 0,00    | 15,49      |
| Or-Pa Pazarlama ve Tekstil Sanayi A.Ş.          | Özel   | 14                                      | 322                                     | 479                    | 482            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Orta Anadolu Ticaret ve Sanayi İşletmesi T.A.Ş. | Özel   | 13                                      | 321                                     | 8                      | 8              | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Oyka Kağıt Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.            | Özel   | 17                                      | 341                                     | 261                    | 262            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Ozanteks Tekstil San. ve Tic. A.Ş.              | Özel   | 13                                      | 321                                     | 450                    | 453            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |

## Ö HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR

|                                                                                    |      |    |     |     |     |      |        |       |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|--------|-------|------|
| Önen Gıda Sanayi A.Ş.                                                              | Özel | 10 | 311 | 492 | 495 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00 |
| Özak Tekstil Konfeksiyon San. ve Tic. A.Ş.                                         | Özel | 14 | 322 | 478 | 481 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00 |
| Özdilek Ev Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                               | Özel | 13 | 321 | 165 | 165 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00 |
| Özgörkey Otomotiv Turizm Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                    | Özel | 10 | 311 | 229 | 229 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00 |
| Özgüllü Süt Mamülleri A.Ş.                                                         | Özel | 10 | 311 | 235 | 235 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00 |
| Özgün Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.                                                  | Özel | 10 | 311 | 355 | 358 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00 |
| Özlem Tarım Ürünleri A.Ş.                                                          | Özel | 10 | 311 | 384 | 387 | 0,00 | 85,00  | 15,00 | 0,00 |
| Özler Plastik San. ve Tic. A.Ş.                                                    | Özel | 22 | 356 | 373 | 376 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00 |
| Özmen Un San. ve Tic. A.Ş.                                                         | Özel | 10 | 311 | 351 | 354 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00 |
| Özmirioğlu Pamuk Yağ Küspe San. ve Tic. A.Ş.                                       | Özel | 10 | 311 | 410 | 413 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00 |
| Öztürk Fındık Gıda Petrol Tarım Ürünleri Turizm Nak. İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti. | Özel | 10 | 311 | 80  | 80  | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00 |
| Özyaşar Tel ve Galvanizleme Sanayi A.Ş.                                            | Özel | 24 | 371 | 243 | 244 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00 |
| Özyılmaz Fındık San. ve Tic. A.Ş.                                                  | Özel | 10 | 311 | 232 | 232 | 0,00 | 100,00 | 0,00  | 0,00 |

## P HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR

|                                                 |      |    |     |     |     |      |        |      |      |
|-------------------------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|--------|------|------|
| P.M.S. Metal Profil Alüminyum San. ve Tic. A.Ş. | Özel | 24 | 372 | 273 | 274 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Pakten Sağlık Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.        | Özel | 17 | 341 | 317 | 320 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Pakun Üretim Gıda San. ve Tic. A.Ş.             | Özel | 10 | 311 | 158 | 158 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |

|                                                                                  | Sektör | Ekonomik Faaliyet Kodu (NACE Rev. 2) | Ekonomik Faaliyet Kodu (ISIC Rev. 2) | Kamu / Özel Sıralaması | Genel Sıralama | Sermaye Dağılımı |        |         |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------|------------------|--------|---------|------------|
|                                                                                  |        |                                      |                                      |                        |                | Kamu             | Özel   | Yabancı | Halka Açık |
| Palmiye Dokuma İplik Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                   | Özel   | 13                                   | 321                                  | 9                      | 9              | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Panda Alüminyum A.Ş.                                                             | Özel   | 24                                   | 372                                  | 139                    | 139            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Pannelsan Çatı Cephe Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.                                | Özel   | 24                                   | 371                                  | 194                    | 194            | 0,00             | 72,00  | 0,00    | 28,00      |
| Park Cam San. ve Tic. A.Ş.                                                       | Özel   | 23                                   | 362                                  | 39                     | 39             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Parsan Makina Parçaları Sanayii A.Ş.                                             | Özel   | 29                                   | 384                                  | 46                     | 46             | 0,00             | 68,81  | 0,00    | 31,19      |
| Parteks Kağıt Endüstrisi A.Ş.                                                    | Özel   | 17                                   | 341                                  | 496                    | 499            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Pelit Pastacılık ve Gıda Sanayi A.Ş.                                             | Özel   | 10                                   | 311                                  | 483                    | 486            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Perfektüp Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                                              | Özel   | 24                                   | 372                                  | 303                    | 306            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Petro Yağ ve Kimyasallar San. ve Tic. A.Ş.                                       | Özel   | 19                                   | 353                                  | 321                    | 324            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Peyman Kuruyemiş Gıda Aktariye Kimyevi Maddeler Tarım Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. | Özel   | 10                                   | 311                                  | 389                    | 392            | 0,00             | 80,00  | 20,00   | 0,00       |
| Pier Agro Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                                 | Özel   | 10                                   | 311                                  | 59                     | 59             | 0,00             | 73,89  | 26,11   | 0,00       |
| Pilenpak Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                                               | Özel   | 17                                   | 341                                  | 125                    | 125            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Pimtaş Plastik İnşaat Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.                              | Özel   | 22                                   | 356                                  | 361                    | 364            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Plastay Kimya San. ve Tic. A.Ş.                                                  | Özel   | 20                                   | 351                                  | 106                    | 106            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Plastifay Kimya Endüstrisi A.Ş.                                                  | Özel   | 20                                   | 352                                  | 308                    | 311            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| PNS Pendik Nişasta Sanayi A.Ş.                                                   | Özel   | 10                                   | 311                                  | 443                    | 446            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Polyteks Tekstil Sanayi Araştırma ve Eğitim A.Ş.                                 | Özel   | 20                                   | 352                                  | 461                    | 464            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Poyraz Poyraz Fındık Entegre San. ve Tic. A.Ş.                                   | Özel   | 10                                   | 311                                  | 385                    | 388            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Prefabrik Yapı İnşaat San. ve Tic. A.Ş.                                          | Özel   | 25                                   | 381                                  | 239                    | 240            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Pressan Madeni Eşya San. ve Tic. A.Ş.                                            | Özel   | 29                                   | 384                                  | 293                    | 295            | 0,00             | 60,00  | 40,00   | 0,00       |

## R HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR

|                                                               |      |    |     |     |     |      |        |        |      |
|---------------------------------------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|--------|--------|------|
| RBS Ravago İnşaat Yalıtım Ürünleri A.Ş.                       | Özel | 22 | 356 | 85  | 85  | 0,00 | 0,00   | 100,00 | 0,00 |
| Realkom Tekstil Ürünleri Sanayi Pazarlama ve Dış Ticaret A.Ş. | Özel | 14 | 322 | 391 | 394 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Reçber Kablo A.Ş.                                             | Özel | 27 | 383 | 196 | 196 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Rekor Kauçuk San. ve Tic. A.Ş.                                | Özel | 22 | 355 | 200 | 200 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Rella Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                  | Özel | 10 | 311 | 268 | 269 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |

|                                             | Sektör | Ekonomik Faaliyet Kodu<br>(NACE Rev. 2) | Ekonomik Faaliyet Kodu<br>(ISIC Rev. 2) | Kamu / Özel Sıralaması | Genel Sıralama | Sermaye Dağılımı |        |         |            |
|---------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|----------------|------------------|--------|---------|------------|
|                                             |        |                                         |                                         |                        |                | Kamu             | Özel   | Yabancı | Halka Açık |
| RHI Magnesita Turkey Refrakter Ticaret A.Ş. | Özel   | 08                                      | 210                                     | 134                    | 134            | 0,00             | 0,00   | 100,00  | 0,00       |
| Roteks Tekstil İhracat San. ve Tic. A.Ş.    | Özel   | 14                                      | 322                                     | 242                    | 243            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| RTM Tarım Kimya San. ve Tic. A.Ş.           | Özel   | 10                                      | 311                                     | 27                     | 27             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |

## S HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR

|                                                                   |      |    |     |     |     |      |        |        |       |
|-------------------------------------------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|--------|--------|-------|
| S.S. Marmara Zeytin Tarım Satış Kooperatifleri Birliği            | Özel | 10 | 311 | 50  | 50  | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Safa Tarım A.Ş.                                                   | Özel | 20 | 352 | 32  | 32  | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Safyün Halı Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                             | Özel | 13 | 321 | 398 | 401 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Saka Demir Çelik San. ve Tic. A.Ş.                                | Özel | 24 | 371 | 290 | 292 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Salteks Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                                 | Özel | 13 | 321 | 442 | 445 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Sanat Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                                   | Özel | 22 | 356 | 454 | 457 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Sanica Isı Sanayi A.Ş.                                            | Özel | 22 | 356 | 318 | 321 | 0,00 | 70,37  | 0,00   | 29,63 |
| Sarboy Entegre Tekstil A.Ş.                                       | Özel | 13 | 321 | 482 | 485 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Sardunya Gıda Mutfak İşletmeleri Ticaret A.Ş.                     | Özel | 10 | 311 | 142 | 142 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Sarıbekir Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.                               | Özel | 25 | 381 | 55  | 55  | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Schott Orim Cam San. ve Tic. A.Ş.                                 | Özel | 23 | 362 | 245 | 246 | 0,00 | 0,00   | 100,00 | 0,00  |
| Selkasan Kağıt ve Paketleme Malzemeleri İmalatı San. ve Tic. A.Ş. | Özel | 17 | 341 | 377 | 380 | 0,00 | 17,85  | 82,15  | 0,00  |
| Seluz Kimya Kozmetik Tic. ve San. A.Ş.                            | Özel | 20 | 352 | 16  | 16  | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Senur Elektrik Motorları San. ve Tic. A.Ş.                        | Özel | 27 | 383 | 124 | 124 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Seranit Granit Seramik San. ve Tic. A.Ş.                          | Özel | 23 | 361 | 439 | 442 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Sertel Vida Metal A.Ş.                                            | Özel | 25 | 381 | 251 | 252 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Sevinçler Sağlık Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.                       | Özel | 17 | 341 | 437 | 440 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Sezersan Matbaacılık ve Ambalaj San. Tic. A.Ş.                    | Özel | 18 | 342 | 401 | 404 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Siegwerk Baskı Mürekkepleri San. ve Tic. A.Ş.                     | Özel | 20 | 352 | 456 | 459 | 0,00 | 0,00   | 100,00 | 0,00  |
| Sika MBCC Turkey Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.         | Özel | 20 | 352 | 226 | 226 | 0,00 | 0,00   | 100,00 | 0,00  |
| Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.                                       | Özel | 20 | 352 | 339 | 342 | 0,00 | 0,00   | 100,00 | 0,00  |
| Silopi Elektrik Üretim A.Ş.                                       | Özel | 35 | 400 | 62  | 62  | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Silverline Endüstri ve Ticaret A.Ş.                               | Özel | 28 | 382 | 356 | 359 | 0,00 | 53,44  | 0,00   | 46,56 |
| Sirena Marine Denizcilik San. ve Tic. A.Ş.                        | Özel | 30 | 384 | 52  | 52  | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |
| Soma Çimento Madencilik Beton San. ve Tic. A.Ş.                   | Özel | 23 | 369 | 183 | 183 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00  |



|                                                       | Sektör | Ekonomik Faaliyet Kodu (NACE Rev. 2) | Ekonomik Faaliyet Kodu (ISIC Rev. 2) | Kamu / Özel Sıralaması | Genel Sıralama | Sermaye Dağılımı |        |         |            |
|-------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------|------------------|--------|---------|------------|
|                                                       |        |                                      |                                      |                        |                | Kamu             | Özel   | Yabancı | Halka Açık |
| Soybaş Demir Çelik San. ve Tic. A.Ş.                  | Özel   | 24                                   | 371                                  | 108                    | 108            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Soyyığıt Gıda San. ve Tic. A.Ş.                       | Özel   | 10                                   | 312                                  | 40                     | 40             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Söke Değirmencilik San. ve Tic. A.Ş.                  | Özel   | 10                                   | 311                                  | 18                     | 18             | 0,00             | 79,95  | 0,00    | 20,05      |
| Standart Pompa ve Makina San. Tic. A.Ş.               | Özel   | 28                                   | 382                                  | 429                    | 432            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Staret Entegre Gıda San. ve Tic. A.Ş.                 | Özel   | 10                                   | 311                                  | 151                    | 151            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Subor Boru San. ve Tic. A.Ş.                          | Özel   | 22                                   | 356                                  | 172                    | 172            | 0,00             | 80,00  | 20,00   | 0,00       |
| Sukkar Şeker Üretim A.Ş.                              | Özel   | 10                                   | 311                                  | 21                     | 21             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Sunar Un ve Yem San. ve Tic. A.Ş.                     | Özel   | 10                                   | 311                                  | 94                     | 94             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Sunel Ticaret T.A.Ş.                                  | Özel   | 12                                   | 314                                  | 490                    | 493            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Superlit Boru Sanayi A.Ş.                             | Özel   | 22                                   | 356                                  | 22                     | 22             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Sürsan Su Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.                  | Özel   | 10                                   | 311                                  | 72                     | 72             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Sürü Tekstil Konfeksiyon San. ve Tic. Ltd. Şti.       | Özel   | 13                                   | 321                                  | 369                    | 372            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Systemair HSK Havalandırma Endüstri San. ve Tic. A.Ş. | Özel   | 28                                   | 382                                  | 406                    | 409            | 0,00             | 10,00  | 90,00   | 0,00       |

### Ş HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR

|                                                                |      |    |     |     |     |      |        |      |      |
|----------------------------------------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|--------|------|------|
| Şenocak Gıda Fındık Entegre Tur. Nak. İnş. San. Tic. Ltd. Şti. | Özel | 10 | 311 | 193 | 193 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Şimşek Bisküvi ve Gıda Sanayi A.Ş.                             | Özel | 10 | 311 | 63  | 63  | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Şirikçiler Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel | 13 | 321 | 489 | 492 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Şirikçioğlu İplik ve Denim İşletmeleri San. Tic. A.Ş.          | Özel | 13 | 321 | 424 | 427 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |

### T HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR

|                                                           |      |    |     |     |     |      |        |      |      |
|-----------------------------------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|--------|------|------|
| T.K.G. Adapazarı Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.               | Özel | 29 | 384 | 353 | 356 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| T.K.G. Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.                         | Özel | 29 | 384 | 12  | 12  | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| T.T.L. Tütün San. ve Dış Tic. A.Ş.                        | Özel | 12 | 314 | 113 | 113 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Tan-Alize Kozmetik ve Temizlik Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. | Özel | 20 | 352 | 488 | 491 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| TARFAŞ Tarımsal Faaliyetler Üretim San. ve Tic. A.Ş.      | Özel | 10 | 311 | 44  | 44  | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Tat Makarnacılık San. ve Tic. A.Ş.                        | Özel | 10 | 311 | 425 | 428 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Tat Nişasta San. ve Tic. A.Ş.                             | Özel | 10 | 311 | 38  | 38  | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |

|                                                        | Sektör | Ekonomik Faaliyet Kodu (NACE Rev. 2) | Ekonomik Faaliyet Kodu (ISIC Rev. 2) | Kamu / Özel Sıralaması | Genel Sıralama | Sermaye Dağılımı |        |         |            |
|--------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------|------------------|--------|---------|------------|
|                                                        |        |                                      |                                      |                        |                | Kamu             | Özel   | Yabancı | Halka Açık |
| Tayaş Gıda San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel   | 10                                   | 311                                  | 116                    | 116            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| TB Sewtech Turkey Otomotiv San. ve Tic. Ltd. Şti.      | Özel   | 13                                   | 321                                  | 263                    | 264            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Teknika Plast Teknik Kalıp Plastik San. ve Tic. A.Ş.   | Özel   | 22                                   | 356                                  | 77                     | 77             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Telateks Tekstil Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.            | Özel   | 13                                   | 321                                  | 14                     | 14             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Tellioğlu Yem-Gıda Entegre Tesisleri San. ve Tic. A.Ş. | Özel   | 10                                   | 311                                  | 394                    | 397            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Temaş Gıda San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel   | 10                                   | 311                                  | 311                    | 314            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Termal Seramik San. ve Tic. A.Ş.                       | Özel   | 23                                   | 361                                  | 216                    | 216            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Tez kim Tarımsal Kimya San. ve Tic. A.Ş.               | Özel   | 20                                   | 351                                  | 185                    | 185            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Toraman Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                      | Özel   | 13                                   | 321                                  | 209                    | 209            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Toyo Matbaa Mürekkepleri San. ve Tic. A.Ş.             | Özel   | 20                                   | 352                                  | 395                    | 398            | 0,00             | 0,00   | 100,00  | 0,00       |
| Tören Gıda San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel   | 10                                   | 311                                  | 254                    | 255            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Türk İlaç ve Serum Sanayi A.Ş.                         | Özel   | 21                                   | 352                                  | 417                    | 420            | 0,00             | 40,00  | 0,00    | 60,00      |
| Turkpulse Dış Ticaret A.Ş.                             | Özel   | 10                                   | 311                                  | 404                    | 407            | 0,00             | 0,00   | 100,00  | 0,00       |
| Turkuaz Seramik San. ve Tic. A.Ş.                      | Özel   | 23                                   | 361                                  | 421                    | 424            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Tübaş Tekstil Ürünleri Boyama San. ve Tic. A.Ş.        | Özel   | 13                                   | 321                                  | 367                    | 370            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Tümer Halı San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel   | 13                                   | 321                                  | 282                    | 284            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Türk Ytong Sanayi A.Ş.                                 | Özel   | 23                                   | 369                                  | 157                    | 157            | 0,00             | 74,59  | 25,41   | 0,00       |
| TYH Uluslararası Tekstil Pazarlama San. ve Tic. A.Ş.   | Özel   | 14                                   | 322                                  | 76                     | 76             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |

## U HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR

|                                                                  |      |    |     |     |     |      |        |      |       |
|------------------------------------------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|--------|------|-------|
| Uçak Tekstil Turizm İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.                  | Özel | 13 | 321 | 375 | 378 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00  |
| Uğur Demir Halı San. ve Tic. Ltd. Şti.                           | Özel | 13 | 321 | 325 | 328 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00  |
| Uğur Konfeksiyon San. ve Tic. A.Ş.                               | Özel | 14 | 322 | 274 | 275 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00  |
| Uğurlular Tekstil San. ve Tic. A.Ş.                              | Özel | 13 | 321 | 191 | 191 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00  |
| Ulaşım İç ve Dış Ticaret A.Ş.                                    | Özel | 29 | 384 | 469 | 472 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00  |
| Unat Yağ Gıda San. ve Tic. A.Ş.                                  | Özel | 10 | 311 | 88  | 88  | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00  |
| Uslu Tarım Ürünleri ve İnşaat Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. | Özel | 10 | 311 | 255 | 256 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00  |
| Uşak Seramik Sanayi A.Ş.                                         | Özel | 23 | 369 | 179 | 179 | 0,00 | 18,63  | 0,00 | 81,37 |
| Uysal Makina San. İth. İhr. ve Tic. A.Ş.                         | Özel | 25 | 381 | 195 | 195 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00  |
| Uzmar Gemi İnşa San. ve Tic. A.Ş.                                | Özel | 30 | 384 | 87  | 87  | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00  |

| Ü HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR                         | Sektör | Ekonomik Faaliyet Kodu (NACE Rev. 2) | Ekonomik Faaliyet Kodu (ISIC Rev. 2) | Kamu / Özel Sıralaması | Genel Sıralama | Sermaye Dağılımı |        |         |            |
|---------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------|------------------|--------|---------|------------|
|                                                         |        |                                      |                                      |                        |                | Kamu             | Özel   | Yabancı | Halka Açık |
| Ünal Kablo San. ve Tic. A.Ş.                            | Özel   | 27                                   | 383                                  | 122                    | 122            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Ünal Sentetik Dokuma San. ve Tic. A.Ş.                  | Özel   | 13                                   | 321                                  | 491                    | 494            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Üniteks Tekstil ve Ticaret A.Ş.                         | Özel   | 14                                   | 322                                  | 68                     | 68             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Üniversal Tekstil San. ve Tic. Ltd. Şti.                | Özel   | 13                                   | 321                                  | 455                    | 458            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| Ünteks Boya Baskı Apre Tekstil San. İç ve Dış Tic. A.Ş. | Özel   | 13                                   | 321                                  | 376                    | 379            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |

### V HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR

|                                                          |      |    |     |     |     |      |        |      |      |
|----------------------------------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|--------|------|------|
| Valsel Armatür Sanayi A.Ş.                               | Özel | 28 | 382 | 324 | 327 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Varaka Kağıt Sanayi A.Ş.                                 | Özel | 17 | 341 | 138 | 138 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ve-Ge Hassas Kağıt ve Yapıştırıcı Bant San. ve Tic. A.Ş. | Özel | 17 | 341 | 102 | 102 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Veziroğlu Çimento Madencilik San. ve Tic. A.Ş.           | Özel | 23 | 369 | 155 | 155 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Vezirköprü Orman Ürünleri ve Kağıt Sanayi A.Ş.           | Özel | 16 | 331 | 117 | 117 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| VİG Metal San. ve Tic. A.Ş.                              | Özel | 24 | 372 | 103 | 103 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Vitamin Gübre Tarım A.Ş.                                 | Özel | 20 | 351 | 400 | 403 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Volt Elektrik Motor San. ve Tic. A.Ş.                    | Özel | 27 | 383 | 354 | 357 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |

### Y HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR

|                                                          |      |    |     |     |     |      |        |      |       |
|----------------------------------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|--------|------|-------|
| Yavuz Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.                        | Özel | 24 | 372 | 189 | 189 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00  |
| Yemekhane Yiyecek ve İçecek Hizmetleri San. ve Tic. A.Ş. | Özel | 10 | 311 | 123 | 123 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00  |
| Yeşilyurt Enerji Elektrik Üretim A.Ş.                    | Özel | 35 | 400 | 163 | 163 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00  |
| Yıldız Cam San. ve Tic. A.Ş.                             | Özel | 23 | 362 | 468 | 471 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00  |
| Yıldız Kalıp San. ve Tic. A.Ş.                           | Özel | 25 | 381 | 349 | 352 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00  |
| Yıldız Pul Otomotiv Motor Parçaları Sanayi A.Ş.          | Özel | 29 | 384 | 37  | 37  | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00  |
| Yurtbay Seramik San. ve Tic. A.Ş.                        | Özel | 23 | 361 | 162 | 162 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00  |
| Yünsa Yünlü San. ve Tic. A.Ş.                            | Özel | 13 | 321 | 286 | 288 | 0,00 | 57,88  | 0,00 | 42,12 |

### Z HARFİ İLE BAŞLAYAN KURULUŞLAR

|                                              |      |    |     |     |     |      |        |        |      |
|----------------------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|--------|--------|------|
| Zafer Tekstil San. ve Tic. A.Ş.              | Özel | 13 | 321 | 140 | 140 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Zahit Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.            | Özel | 24 | 372 | 362 | 365 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| Zer Yağ San. ve Tic. A.Ş.                    | Özel | 10 | 311 | 141 | 141 | 0,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00 |
| ZF Lemförder Aks Modülleri San. ve Tic. A.Ş. | Özel | 29 | 384 | 136 | 136 | 0,00 | 0,00   | 100,00 | 0,00 |

| ADLARININ AÇIKLANMASINI İSTEMEYEN KURULUŞLAR | Sektör | Ekonomik Faaliyet Kodu (NACE Rev. 2) | Ekonomik Faaliyet Kodu (ISIC Rev. 2) | Kamu / Özel Sıralaması | Genel Sıralama | Sermaye Dağılımı |        |         |            |
|----------------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------|------------------|--------|---------|------------|
|                                              |        |                                      |                                      |                        |                | Kamu             | Özel   | Yabancı | Halka Açık |
| .....                                        | Özel   | 13                                   | 321                                  | 13                     | 13             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 29                                   | 384                                  | 48                     | 48             | 0,00             | 0,00   | 100,00  | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 14                                   | 322                                  | 78                     | 78             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 23                                   | 369                                  | 89                     | 89             | 0,00             | 63,83  | 0,00    | 36,17      |
| .....                                        | Özel   | 22                                   | 356                                  | 96                     | 96             | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 22                                   | 356                                  | 130                    | 130            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 27                                   | 383                                  | 135                    | 135            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 10                                   | 311                                  | 137                    | 137            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 29                                   | 384                                  | 143                    | 143            | 0,00             | 0,00   | 100,00  | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 21                                   | 352                                  | 144                    | 144            | 0,00             | 0,00   | 100,00  | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 22                                   | 356                                  | 161                    | 161            | 0,00             | 0,00   | 100,00  | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 22                                   | 356                                  | 169                    | 169            | 0,00             | 10,00  | 90,00   | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 25                                   | 381                                  | 171                    | 171            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 13                                   | 321                                  | 203                    | 203            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 22                                   | 356                                  | 207                    | 207            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 10                                   | 312                                  | 220                    | 220            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 24                                   | 372                                  | 221                    | 221            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 24                                   | 372                                  | 234                    | 234            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 13                                   | 321                                  | 240                    | 241            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 22                                   | 356                                  | 246                    | 247            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 14                                   | 322                                  | 253                    | 254            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 10                                   | 311                                  | 266                    | 267            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 13                                   | 321                                  | 281                    | 282            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 13                                   | 321                                  | 291                    | 293            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 10                                   | 311                                  | 294                    | 296            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 13                                   | 321                                  | 332                    | 335            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 22                                   | 356                                  | 338                    | 341            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 10                                   | 311                                  | 342                    | 345            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 10                                   | 311                                  | 352                    | 355            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 13                                   | 321                                  | 381                    | 384            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 13                                   | 321                                  | 383                    | 386            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 29                                   | 384                                  | 396                    | 399            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 25                                   | 381                                  | 411                    | 414            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 28                                   | 382                                  | 413                    | 416            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 20                                   | 351                                  | 420                    | 423            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 13                                   | 321                                  | 426                    | 429            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 25                                   | 381                                  | 433                    | 436            | 0,00             | 100,00 | 0,00    | 0,00       |
| .....                                        | Özel   | 29                                   | 384                                  | 436                    | 439            | 0,00             | 50,00  | 50,00   | 0,00       |

## Açıklamalar

**1 - Ekonomik Faaliyet Kodu:** 2023 yılında kuruluşların ekonomik faaliyet kodları hem Avrupa Topluluğu'nda Ekonomik Faaliyetlerin İstatistiki Sınıflaması (NACE Rev. 2, 2024) hem de Birleşmiş Milletler-Tüm Ekonomik Faaliyetlerin Uluslararası Standart Sanayi Sınıflaması'na (ISIC Rev. 2) göre verilmiştir. Kuruluşların ekonomik faaliyet alanları, Ekonomik Faaliyet Kodları tablosunda gösterilmektedir.

**2 - Kamu / Özel Sıralaması:** Kuruluşların kamu ve özel kuruluş olma durumuna göre kendi grupları içindeki sıra numaraları bu sütunda belirtilmiştir.

**3 - Genel Sıralama:** Kuruluşların İSO İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu içindeki genel sıralamasını göstermektedir.

**4 - Sermaye Dağılımı:** Kuruluşların sermaye dağılımları yüzde olarak, kamu, özel yerli sermaye, yabancı sermaye ve halka açık-lık ayırımına göre verilmiştir.

**5 - Adlarının Açıklanmasını İstemeyen Kuruluşlar:** Bu bölümde İSO İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu içinde sıralamaya giren, fakat adlarının açıklanmasını istemeyen kuruluşlar (-) olarak belirtilmiş, çalışmanın bütünlüğünü bozmamak için tabloya ayrıca eklenmiştir.



# YORUMLAR

---

PROF. DR. İBRAHİM SEMİH AKÇOMAK

TÜRKİYE’NİN YENİ BİR EKONOMİK BÜYÜME HİKAYESİ  
ARAYIŞINA YENİ SANAYİ POLİTİKASI ÇARE OLUR MU?

DR. MURAT ÜÇER

UZUN VADELİ FAİZ ORANLARI NEREYE GİDİYOR?

ALPER DEMİR

ENFLASYON DÜZELTMESİNİN ETKİLERİ VE BEKLENTİLER (II)

”

## TÜRKİYE’NİN YENİ BİR EKONOMİK BÜYÜME HİKAYESİ ARAYIŞINA

# YENİ SANAYİ POLİTİKASI ÇARE OLUR MU?



PROF. DR. İBRAHİM SEMİH AKÇOMAK

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

**S**anayi politikaları geleneksel kalıpları kırarak yeniden yükseliyor. Yerli üreticileri daha rekabetçi hale getirmek ve belirli sektörlerde büyümeyi teşvik etmek için tasarlanan kamu müdahaleleri sanayi politikası olarak görülebilir.

Sanayi politikaları sektörel büyümeyi teşvik ederek iktisadi yapının dönüşümünü hedefler. Amerika’da Science Act, CHIPS Act ve Avrupa’da yeni misyonlar, endüstrileşmiş ülkelerin sanayi politikasını, Çin, Güney Kore ve Tayvan gibi Asya ülkelerinden öğrenerek yeniden keşfettiğini gösteriyor.

### Yeni sanayi politikasına neden “yeni” diyoruz?

Sanayi politikaları kurgulanırken devletin bazı kararlar vermesi gerekiyor.

1. Yerleşik sanayinin ihtiyaçları mı, yoksa yeni sanayilerin geliştirilmesi mi önceliklendirilmeli?

2. Seçilmiş sektörlerle büyük parasal fonlar mı aktarılmalı, yoksa makro istikrarı iyileştirmek, mülkiyet haklarını tesis etmek, temel altyapı ve eğitim hizmetlerini sağlamak gibi politikalarla ekonomide kamu yararını mı artırmalı?<sup>1</sup>

3. Kazananları mı seçmeli, yoksa kaybedenlerin piyasadan silinmesine izin mi vermeli?<sup>2</sup>

Geleneksel sanayi politikası yeni sanayiler kurmayı amaçlayan, seçilmiş sektörlerle büyük parasal fonlar aktaran ve kazananları seçen bir anlayışa sahipti. Devletlerin tercihlerinin yanlış olabileceği, sanayi politikasının uygulanmasının karmaşık oluşu ve bürokratların yetkinliklerinin yetersiz olması gibi etkenlerin devlet başarısızlıklarına neden olacağı görüşü oluştu. Dünya Ticaret Örgütü gibi uluslararası kuruluşların düzenlemelerinin sanayi politikalarına alan bırakmadığına yönelik görüşler ve neo-liberal iktisat politikasının hakimiyetiyle birlikte sanayi politikaları endüstrileşmiş ülkeler için gündemden düşerken, Çin ve Güney Kore gibi ülkelerin kalkınması için belirleyici oldu.

Yeni sanayi politikasında sektörler yaratılırken yeni teknolojilerin geliştirilmesi ve dönüşen iktisadi yapıya uyum sağlayamayanların ayıklanması (bir diğer ifadeyle, üretken olmayanlara teşviklerin kesilmesi) gibi özellikler görülüyor. Burada amaç, karşılaştırmalı üstünlük yapısı oluşmadan daha erken bir aşamada, öncü teknolojilerde yerel rekabetçi firmaları kamu fonları ile destekleyerek yeni sektörlerin yaratılmasıdır.

Yeni sanayi politikası öncekiler gibi ithal ikameci değil, ihracata teşvik edici; yine önceki örnekler gibi savunma, güvenlik vb. amaçlarla değil, iklim değişikliği ile mücadele, iyi işlerin yaratılması, esnek bir tedarik zincirinin oluşturulması gibi amaçlar çerçevesinde kurgulanıyor.

## Neden yeni bir sanayi politikasına ihtiyaç duyuldu?

Sürdürülebilir yeni bir ekonomik büyüme patikası yaratamayan endüstrileşmiş ülkeler 2008 krizi, Covid-19 salgını ve Ukrayna-Rusya savaşı gibi dışsal şoklar yaşarken, Çin, Güney Kore, Tayvan gibi Asya ülkeleri uyguladıkları sanayi politikaları ile önce üretim sonra da teknoloji gücü olarak geliştirdiler. Ancak sanayi politikalarına karşı yaratılan olumsuz algı, endüstrileşmiş ülkelerde benzer politikaların uygulanmasını engelliyordu.

Ancak bazı gelişmeler bu algının kırılmasına neden oldu. İklim değişikliği gibi büyük problemlerin çözümü için neo-klasik politika çerçevesi yetersiz kalıyordu. Bu sorunların yeni teknolojik bilgi yaratarak çözülebileceği anlaşılmaya rağmen endüstrileşmiş ülkeler yeni teknolojilerin yaratılmasındaki rollerini büyük ölçüde unutmuştu. Asya ülkeleri çok farklı sanayi politikası araçlarıyla hem yeni sanayiler kuruyor ve geliştiriyor hem de bu sanayilerin teknolojik kabiliyetlerini artırmak için bilim ve teknolojiye ileriye gidiyorlardı.

Özellikle Covid-19 salgını ve Ukrayna-Rusya savaşından sonra yaşanan tedarik zinciri sorunları küresel değer zincirlerinin yapısını değiştiriyor. Daha korumacı bir devlet, daha cimri bir değer ve tedarik zinciri (örneğin, friendly shoring) ve özellikle "kendi kendine yetebilme" üzerine kurgulanan yeni bir iktisat politikası anlayışı belirmeye başladı.

Amerika'da "yeni sanayi politikası" ve Avrupa'da "girişimci devlet" anlayışı bu bağlamda ortak amaçlarla yeşerdi. Büyük sorunlarla başa çıkabilen yeni bir iktisadi yapı yarat-

mak, ekonomik büyümeyi sürdürülebilir yeni bir patikaya oturtmak, ancak bunu yaparken yeni bilgi ve teknolojilerin yaratılmasını desteklemek amaçlandı.

## Sanayi politikasının başarı faktörleri neler?

Yeni sanayi politikası bağlama özgü çözümler sunduğu için ülke uygulamalarının tekrar edilmesi kolay değil. Ancak 6 soru altında bir takım genel başarı faktörleri sıralanabilir.

1. Kamu ve özel sektör arasında stratejik iş birliğine dayanan farklı bir devlet anlayışı benimseniyor mu? Yeni sanayi politikasını yeni yapan etkenlerden birisi mevcut sorunların tespiti ve çözümü için özel sektör ve kamu arasında stratejik bir iş birliğinin oluşmasıdır. Her ülkede "iş birliği" farklı şekillerde işleyebilir, ancak kamu ve özel sektör iş birliğinde doğru müesseselerin oluşması oldukça deneysel bir süreçtir.
2. Hükümetin yeni sanayi politikası uygulayabilmesi için kapasitesi ve kabiliyeti var mı? Hem yeni sanayi politikası yazını hem de girişimci devlet yazını devlet kapasitesinin artırılması ve kamuya "dinamik yetkinlikler" kazandırılması gerektiğini savunuyor.<sup>3</sup> Sanayi politikası oldukça karmaşık bir politika amaç ve araç çerçevesiyle yürüdüğü için bu tip politikaları tasarlamak, uygulamak, başarısını değerlendirmek ve gerektiğinde değiştirmek ya da sonlandırmak için devlet kapasitesinin artırılması gerekir.
3. Devlet politika başarısızlıklardan öğrenebiliyor mu? Sanayi politikası oldukça deneysel bir dizi uygulamayı içerir. Bu politikaların başarılı olma ihtimali kadar başarısız olma ihtimali de vardır. Kamu-özel sektör iş birliği ne kadar iyi kurgulanır ve ne kadar iyi yönetilirse başarı ihtimali o kadar artar. Başarısızlığın nedenlerinin ortaya çıkarılması ve politika araçlarının buna göre tekrar düzenlenmesi ancak sanayi politikasının toplumsal kabulünün yüksek olduğu ortamlarda olur.
4. Sanayi politikası tedarik zincirinin hangi kısmına odaklanıyor? Yeni sanayi politikası araçları ile bilim ve teknoloji politikası araçlarının oldukça büyük bir kesişim kümesi var. Yeni sanayi politikası üretim ve dağıtım (downstream) kadar yeni bilgi üretmeye yarayan bilim ve teknoloji politikasını da içeriyor (upstream).<sup>4</sup> Hatta çoğu zaman tedarik zincirinin alt ve üst segmentine yönelik politikalar birlikte kurgulandığı

için teknoloji ve sanayi politikasını birbirinden ayırıştırmak zor oluyor. ABD'nin Inflation Act ve CHIPS Act örneklerinde bu özellik açıkça görünüyor. Ancak çok daha önceleri (nerdeyse 1990'lardan bu yana) Çin ve Güney Kore bu tip bir politika benimsiyor. Amerika gibi endüstrileşmiş ülkeler Çin ve Güney Kore sayesinde unuttukları bir takım politika yapma yetkinliklerini tekrar kazanmaya başladı desek yanlış olmaz.

5. Sanayi politikası araçları olarak sağlanan teşvikler geçici ve performansla dayalı mı? Yeni sanayi politikasında, teşviklerin büyük ölçüde performansla dayalı ve bir son kullanma tarihi olduğu özel sektöre iyi bir şekilde aktarılıyor. Performansın, üretim, patent, çalışan sayısının artmasından ziyade verimlilik ve ihracat odaklı olduğunu görüyoruz. Yeni sanayi politikası araçları "şartlı" bir biçimde kurgulanıyor ve şartların sağlanmadığı durumlarda "kaybedenlerin piyasadan silinmesi" süreci işliyor.<sup>5</sup>
6. Teşvikler yerleşik sanayinin ya da yeni kurulan sanayinin üretim ve teknolojik kapasitesini artırıyor mu? Yaparak öğrenme pratiklerinin gelişmesi, tedarik zincirinin üst kısmında (upstream) yeni bilgi üretilmesini destekleyerek yeni yetkinlikler kazandırıyor. Bir sonraki aşamada da şöyle bir soruya cevap aramamız gerekiyor: Hedef sektörlerden diğer sektörlerle bilgi yayılması var mı?

## CHIPS, Science Act, AB misyonları ve diğer endüstrileşmiş ülke örnekleri...

Amerika 2010'lu yıllardan itibaren yeni misyon odaklı politikalarla büyük sorunlara çözüm arıyor. Örneğin, 1960 ay misyonundan esinlenen "sunshot" 2011'de güneş enerjisi teknolojisinin rekabetçiliğini geleneksel enerji teknolojilerinden daha üst bir seviyeye taşımayı hedeflemişti.

Aradan geçen zamanda yaklaşık 300 milyon dolar harlandı ve hedeflerin analizi yapılabiliyor.<sup>6</sup> Ancak yeni sanayi politikası ve AB'nin yeni misyonlarını değerlendirmek için henüz çok erken. AB'nin misyon odaklı bir anlayışla kurguladığı Horizon Europe programının orta dönem değerlendirmesi 2025 yılında yapılacak.<sup>7</sup>

Amerika'da 2022 yılında başlayan Inflation Reduction Act her ne kadar enflasyonu düşürmek için kurgulanmış gibi görünse de aslında iklim değişikliği ile mücadele için bilimsel ve teknolojik gelişmeyi hedefliyor. 2021 yılında im-

zalanan Innovation and Competition Act 110 milyar dolarlık bir teşvik paketi öngörüyordu. Ancak bu ve benzeri teşvik paketleri 2022'de CHIPS Act ve Science Act içinde birleştirildi.

Bu iki girişim toplam 280 milyar dolarlık devasa bir teşvik paketi öngörüyor. Bunun yaklaşık 52 milyarı yarı iletken teknolojisini, 174 milyar doları bilim ve teknolojiyi desteklemek için kullanılacak. Bu girişimler yeni olduğu için çıktılarını değerlendirmek zor, ancak Amerika bazı sektörleri dönüştürmek için kelimenin tam anlamıyla para yakıyor.

CHIPS Act aslında tarihin bir tekrarı. 1980'li yıllarda yarı iletken teknolojisinde Amerika'nın rekabetçiliğini bu sefer Japonya tehdit ediyordu. Amerika'da yarı iletken teknolojisi üreten 14 şirket devletin öncülüğünde bir konsorsiyum oluşturdu (SEMATECH, stratejik kamu-özel sektör iş birliğine iyi bir örnek) ve DARPA aracılığıyla konsorsiyuma, beş yıl için 500 milyon dolar finansal destek sağlandı.

Sanayi politikasıyla tedarik zincirinin hem alt hem de üst segmentleri destekleniyor, bir yandan da korumacı ticaret politikası uygulanıyordu. CHIPS Act ve yarı iletkenlerde Çin'e uygulanan gümrük tarifelerinin artırılması, 1980'lerin sonunda Japonya'ya karşı uygulanan politikalar ile benzerlik gösteriyor.

Yukarıdaki anlatıdan şu dersler çıkarılabilir:

1. Stratejik kamu-özel sektör iş birliği sorunların tespiti ve çözümü kadar politikanın uygulanması aşamasında da önemli.
2. Farklı sektörleri yatayda kesen ana sorunlar/teknolojiler/sanayiler odak noktası.
3. Devlet akli eskiyi hatırlıyor ve Çin ile Güney Kore örneklerinden öğreniyor.
4. Seçilen sektör/teknoloji, tamamlayıcı yatırımlarla diğer sektör/teknolojilerle birlikte yükseliyor.

## Türkiye'yi ne gibi zorluklar bekliyor?

Türkiye yeni bir ekonomik büyüme hikâyesi yaratmak için yeni sanayi politikalarından faydalanabilir. Ancak Türkiye açısından beş temel sorun var:

1. Yeni sanayi politikalarının başarılı olabilmesi için gereken stratejik kamu-özel iş birliğinin Türkiye'de kamunun özel sektörün içine ve özel sektörün kamunun içine gömülmesi olarak geliştiğini görüyoruz.



Özellikle, devletin özel sektörün içine bu kadar gömülü olması sanayi politikasını çıkmaza sokan "çıkarlarda ortaklığa" evrilebilir.<sup>8</sup>

2. Yeni sanayi politikası devlet nezdinde dinamik yetenekler gerektiriyor. Oysa insan sermayesinde erime ve hızlı kurumsal dönüşüm nedeniyle (Cumhurbaşkanlığı sistemine geçiş) kamuda dinamik yetkinliklerin ve devlet nezdinde politika yapım sürecinde çok önemli olan örtük bilginin kaybedildiği değerlendiriliyor. Yakın zamanda yayınlanan kitaplarında Mina Toksöz, Mustafa Kutlay ve William Hale, Türkiye'de sanayi politikasının başarısını ya da başarısızlığını etkileyen üç önemli etmenden bir tanesinin devlet kapasitesi olduğunu ifade ediyor.<sup>9</sup>
3. Yeni sanayi politikası ciddi bir şekilde para yakıyor. Tek bir sektöre ya da alana verilen destekler 10 milyarlarca dolara ulaşabiliyor. CHIPS Act ve Science Act'ın parasal büyüklüğü iyi bir örnek. Çin'in Huawei ve ZTE firmalarını yaratırken Kalkınma Bankacılığı aracılığıyla bu firmalara milyarlarca dolar para akıttığı biliniyor.<sup>10</sup> Türkiye'nin böyle bir kaynağı yok.
4. Türkiye'de son kullanma tarihi olan teşviklerin çoğu etki analizi yapılmadan uzatılıyor (Örn. Teknoloji Geliştirme Bölgeleri'ne verilen teşvikler). Teşviklerin hiçbir zaman sonlanmayacağı sinyali özel sektörü teşvik bağımlısı haline getiriyor ve bu ortamda rekabetçiliği artıracak stratejiler, yenilikler vb. geliştirilemiyor.
5. Türkiye politika başarısızlıklarından öğrenmiyor. Kültürel ve siyasi etmenler politikaların başarısızlıklarını iyi bir şekilde gizliyor. Oysa yeni sanayi politikasının önemli özelliklerinden birisi devletin yaparak öğrenmesi ve başarısızlıklardan ders çıkarmasıdır.

## Türkiye ne yapabilir?

Yeni sanayi politikası bilim ve teknoloji politikasıyla beraber gelişiyor. Bu nedenle sanayi politikasından öte Türkiye'nin bir bilim politikasına ihtiyacı var. Mevcut eğilimler ışığında bunun bir bilim-sanayi politikası olarak kurgulanması gerekir. Kaynak kısıtlarını da öngörerek niş sektörlerde/teknolojilerde politika deneyleri yapmak hem kamu nezdinde kabiliyet geliştirmek hem de yeni sanayiler yaratmak açısından önemli olabilir. Önerdiğimiz bilim-sanayi politikası yatay olarak pek çok sektörü etkileyebilecek seçilmiş birkaç teknoloji platformunu destekleyebilir.

Örneğin, batarya teknolojileri bir platform olarak kurgulandığında, hammaddesinden son ürüne ve hatta geri dönüşüme kadar batarya teknolojisi ile ilgili bilimsel çalışmalar/teknolojiler/sektörler desteklenebilir. Bu öneri Türkiye'nin mevcut Ar-Ge ve yenilik destekleri tasarımı da ciddi bir dönüşüm gerektirmektedir. Buna ilaveten, teknoloji geliştirmek için kalkınma bankacılığını bir politika aracı olarak değerlendirebiliriz. Türkiye kendine özgü bir bilim-sanayi politikası tasarlayacaksa buna devlet kapasitesini ve yetkinliklerini artırarak başlayabilir.

## Notlar

<sup>1</sup> <https://www.weforum.org/events/world-economic-forum-annual-meeting-2023/sessions/the-future-of-industrial-policy/>.

<sup>2</sup> Dani Rodrik. The Return of Industrial Policy. <https://www.project-syndicate.org/commentary/the-return-of-industrial-policy-2010-04>.

<sup>3</sup> R. Kattel and M. Mazzucato, (2018) Mission-oriented innovation policy and dynamic capabilities in the public sector, *Industrial and Corporate Change*, 27(5), 787-801, <https://doi.org/10.1093/icc/dty032>.

<sup>4</sup> Zhang, Y. (2023) China's 5G and supercomputing industrial policies: A critical (comparative) analysis. *Global Policy*, 14, 818-831. Available from: <https://doi.org/10.1111/1758-5899.13239>.

<sup>5</sup> M. Mazzucato, and D. Rodrik (2023). Industrial Policy with Conditionality: A Taxonomy and Sample Cases. UCL Institute for Innovation and Public Purpose, IIPP WP 2023-07. <https://www.ucl.ac.uk/bartlett/public-purpose/wp2023-07>.

<sup>6</sup> <https://www.energy.gov/sites/prod/files/2020/09/f79/SunShot%202030%20White%20Paper.pdf>.

<sup>7</sup> [https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/ATAG/2023/751423/EPRS\\_ATA\(2023\)751423\\_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/ATAG/2023/751423/EPRS_ATA(2023)751423_EN.pdf).

<sup>8</sup> D. Rodrik (2004). Industrial Policy for the 21st century. <https://drodrik.scholar.harvard.edu/files/dani-rodrik/files/industrial-policy-twenty-first-century.pdf>.

<sup>9</sup> M. Toksöz, M. Kutlay ve W. Hale (2024). Industrial Policy in Turkey. Rise, Retreat and Return. Edinburg University Press.

<sup>10</sup> İ.S. Akçomak ve U. Emiroğlu (2020). Devlet Kaynaklı Teknolojik Gelişme: Girişimci Devlet ve Devletle Kalkınma içinde, M. Tiryaki-oğlu, Editor, İletişim Yayınevi, İstanbul, 73-102.

UZUN VADELİ

# FAİZ ORANLARI NEREYE GİDİYOR?



DR. MURAT ÜÇER\*

Ekonomist

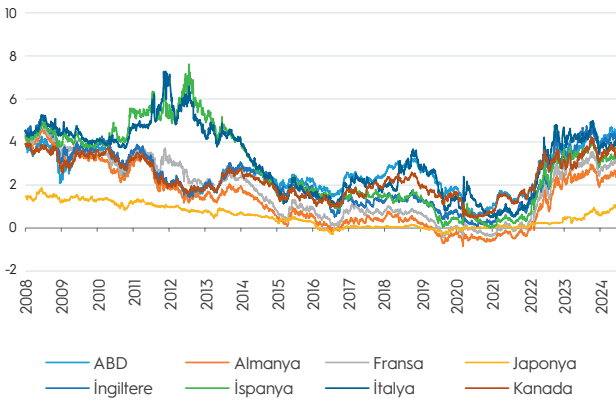
**P**andemi sonrası küresel makroekonomik ortam önemli ölçüde değişti. Beklenmedik bir yükselişin ardından, enflasyon 2022 zirvelerinden keskin bir düşüş gösterdi. Küresel bir resesyon şimdilik önlendi, ancak enflasyon ABD de dahil olmak üzere çoğu gelişmiş ekonomide yüzde 2'lik hedefe henüz gerilemedi. Bu arada, uzun vadeli faiz oranları, Küresel Finansal Kriz öncesinden bu yana en yüksek seviyelerine ulaştı (Bkz. Grafik). Düşük enflasyon ve sıfıra yakın seviyelerde seyreden (sıfır alt sınırı, zero-lower bound, ZLB) politika faiz oranları ile karakterize olan pandemi öncesi dünya, görünüşe göre kalıcı olarak sona erdi. Ya da ermedi mi?

Küresel ekonominin deneyimli gözlemcileri arasında hararetili bir tartışma konusu haline gelen bu soruyu yanıtlamak, doğal olarak, uzun vadeli faiz oranlarını yönlendiren faktörleri açıklayan kavramsal bir çerçeve gerektiriyor. Neyse ki, ekonomistlerin bunun için bir çözümü mevcut: "nötr ya da doğal faiz oranı (DFO)" bir başka deyişle "uzun

dönem denge oranı" ya da kısaca "R\*", konu hakkında faydalı bir yaklaşım sunuyor. 1980'li yılların başından itibaren uzun bir süre boyunca, uzun vadeli faiz oranlarında DFO'daki düşüşten kaynaklanan aşağı yönlü bir eğilim gördük. Dolayısıyla, faiz oranlarının yükselmeye devam edip etmeyeceği ya da bu yüksek seviyelerde kalıp kalmayacağı sorusu, aynı zamanda bu eğilimin şimdilerde tersine dönüp dönmeyeceği sorusu.

Peki, DFO nedir ve onu belirleyen faktörler nelerdir? Basitçe ifade etmek gerekirse, DFO, üretimin potansiyel seviyelerinde, enflasyonun ise stabil ve hedefte olduğu faiz oranıdır. Diğer bir deyişle, ekonomik faaliyette ne canlanmaya ne de daralmaya yol açmayacak faiz oranıdır, zaten bu yüzden de nötr veya doğal olarak adlandırılır. DFO genellikle reel bazda (enflasyondan arındırılmış olarak) ifade edilir; nominal oran ise tanım gereği reel oran artı hedef enflasyon oranı olarak tanımlanır.

## SEÇİLMİŞ GELİŞMİŞ ÜLKELER 10 YILLIK BONO FAİZ ORANLARI (%)



Kaynak: Turkey Data Monitor (TDM).

Buradaki zorluk, DFO'nun doğrudan gözlemlenemeyen teorik bir kavram olması ve dolayısıyla tahmin edilmesi gerekliliğidir.<sup>1</sup> "Ödünç verilebilir fonlar piyasası (loanable funds market)", yani tasarruf arzı ile tasarruf talebinin bulunduğu piyasa, DFO'nun temel belirleyenlerini anlamak için en basit yolu sunar. Tasarruf-yatırım dengelerinden oluşan bu basit dünyada DFO, bu ikisini dengeleyen uzun dönem faiz oranının seviyesidir. Bu aynı zamanda, faiz oranlarının geçmiş ve gelecekteki seyrine ilişkin herhangi bir araştırmanın, genellikle, tasarruf arzını ve talebini etkileyen belirli faktörlere bakarak başlaması gerektiği anlamına gelir.

Hatırlatmak gerekirse, ekonomistler ve politika yapıcılar uzun süredir DFO'yu "düşüren" güçleri anlamaya çalışmakla meşguldüler. Örneğin, ABD'de, son DFO tahminleri, oldukça geniş belirsizlik bandına rağmen, reel DFO'nun 1980'lerin başındaki neredeyse yüzde 4 seviyelerinden yarım yüzde puana (yüzde 0,5) kadar düştüğünü göstermiştir. Önemli bir akademisyen ve eski ABD Hazine Bakanı olan Larry Summers, on yılı aşkın bir süre önce (2013 yılında bir IMF konferansında yaptığı konuşmada), öncelikle ABD başta olmak üzere çoğu gelişmiş ekonominin "seküler durgunluk" (yani yatırım fırsatlarının azlığı ve tasarruf bolluğu nedeniyle, gerçek DFO'nun negatif bölgeye kaymış olabileceği bir durum) içinde sıkışıp kaldığını savunan popüler bir tez geliştirdi – daha doğrusu böyle bir tezi yeniden canlandırdı<sup>2</sup> - (Bkz. Summers, 2016).

Summers'ın tezinin bir sonucu, para politikasının ekonomik faaliyeti canlandırmada artık etkili olamayacağı, ancak maliye politikasının ekonomideki yatırım-tasarruf dinamiklerini doğrudan değiştirerek etki sağlayabileceğiydi.

Ancak o zamandan bu yana pek çok şey değişti. Larry Summers, artık kendi "seküler durgunluk" tezinin, genel olarak küresel ekonominin, özel olarak da ABD ekonomisinin mevcut durumunu anlamak için pek geçerli olduğunu düşünmüyor. Summers artık reel DFO'nun kesinlikle pozitif bölgede olduğuna ve hatta bir hesaba göre pandemiden bu yana -diğerlerinin yanı sıra, yeşil dönüşüm, büyük alt yapı, yapay zeka (AI) ile ilgili enerji ve bilgi işlem yatırımları gibi- büyük yatırım ihtiyaçları nedeniyle yüzde 4'ün üzerine çıkmış olabileceğini düşünüyor (Singh, 2024). Ancak herkes aynı fikirde değil. Bir başka önde gelen akademisyen ve IMF'nin eski baş ekonomisti Olivier Blanchard, şu anki yüksek oranların bir "ara dönem" olduğunu ve "daha düşük oranlara ve seküler durgunluk dönemine geri döneceğimizi" iddia ediyor (PIIE, 2023).

Peki, kim haklı? Bunu şimdilik kimse bilmiyor, ancak bir görüş oluşturabilmek için, DFO'yu değiştiren mekanizmalara ve bunların ampirik açıdan göreceli önemine odaklanmamız gerekiyor. Bu, ekonomistlerin ve politika yapıcıların süredir üzerine yatırım yaptığı ve bolca ürettiği oldukça geniş bir literatür, ama şansımıza, yakın zamanda bir IMF makalesi bu literatürü kapsamlı bir şekilde bir araya getirdi (IMF, 2023). Makale, uzun vadeli eğilimleri yönlendirmesi daha muhtemel olan makro-ekonomik güçler ile kısa ve orta vadede önemli olması daha muhtemel finansal güçleri birbirinden ayırarak başlıyor. İlk kategori temel olarak verimlilik artışı, demografik yapı, maliye politikası ve gelir eşitsizliklerini içerirken, ikincisi uluslararası sermaye akımları (ve güvenli varlıkların kıtlığı) ile "de-leveraging" (borç azaltma) döngüsünü içeriyor.<sup>3</sup>

DFO'daki veya tasarruf-yatırım dinamiklerindeki değişimleri açıklamada bunların nasıl çalışması gerektiğini tahmin etmek çok zor olmasa da, çok kısa bir özet sunmak yine de faydalı olacaktır. Örneğin, güçlü verimlilik artışı sermayenin marjinal getirisini artırarak DFO'yu yükseltir. Bu da tasarruf sahiplerini daha fazla borç vermeye teşvik etmek için daha yüksek bir faiz oranını gerektirir. Nüfusun yaşlanması ise genellikle daha büyük bir tasarruf arzı anlamına geldiğinden, azalan demografik yapı DFO'yu düşürür. Diğer yanda, maliye politikası tasarruf-yatırım dinamiklerini doğrudan etkilerken, zenginler yoksullardan daha fazla tasarruf ettiği için eşitsizlikler de DFO'yu aşağı yönlü baskılar.

Finansal faktörlere gelince, özetle, gelişmiş ekonomilerden sermaye "çeken" gelişmekte olan piyasa ekonomilerindeki (GOÜ) daha yüksek büyüme, gelişmiş ekonomi-

lerdeki DFO'yu yükseltir. Ancak özellikle riskten kaçınma dönemlerinde artış eğilimi gösteren, örneğin ABD devlet tahvilleri gibi, "güvenli varlıklara" olan talebin artması ise DFO'yu düşürür.

İlginç bir şekilde, IMF tüm bu faktörleri bir senaryo analizinde kullanarak, "reel faiz oranlarındaki son artışların muhtemelen geçici olacağı" şeklinde oldukça kesin sayılabilecek bir sonuca varıyor. Makalede spesifik olarak, "enflasyon tekrar kontrol altına alındığında, gelişmiş ekonomilerin merkez bankalarının para politikasını gevşetmesi ve reel faiz oranlarını pandemi öncesi seviyelere geri çekmesi muhtemeldir" deniyor.

Ancak bu yazının yazarı, naçizane, bu argümana ikna olmuş değil. Çünkü önemli yapısal değişimlerin yaşandığı bir dönemde bu tip model simülasyonları biraz yanıltıcı olabilir.<sup>4</sup> Bu anlamda, bu yazar kendini, yukarıda alıntılanan Larry Summers'ın veya Avrupa Merkez Bankası (ECB) Yönetim Kurulu üyesi Isabel Schnabel'in son dönemde yaptığı etkili bir konuşmada (Schnabel, 2024) ifade ettiği görüşlere daha yakın hissediyor.

Isabel Schnabel konuşmasında "yaşlanan küresel nüfus ve devam eden düşük verimlilik artışının reel faiz oranları üzerinde bir baskı unsuru olmaya devam edebileceğini" kabul ederek, "şu anda karşı karşıya olduğumuz zorlukların üstesinden gelebilmek için ekonomimizde önümüzdeki yıllarda ve muhtemelen sonrasında bu temel güçleri dengeleyecek kadar büyük değişiklikler yapılması gerekebileceğini" savunuyor. Schnabel "olağanüstü yüksek yatırım" gerektirecek faktörler arasında "iklim değişikliği ve yeşil dönüşüm, Rusya'nın Ukrayna'yı işgali ve ABD ile Çin arasındaki gerilimler nedeniyle yaşanan jeopolitik değişimlerin yanı sıra yapay zeka ve dijitalleşme alanındaki hızlı ilerlemeleri" gösteriyor.

Nitekim bu yazar da küresel ekonominin, mevcut tasarruf havuzunu emebilecek kadar yüksek seviyelerde yatırımı teşvik eden büyük bir yapısal dönüşüm geçirdiği ve bunun en olası senaryoda devam edebileceği görüşünde. Bu da enflasyonun muhtemelen yüzde 2 hedefinin üzerinde nispeten yüksek seviyelerde kalabileceğini, dolayısıyla faiz oranlarının da görece yüksek seviyeleri koruyacağını önermekte. Özellikle, ABD'nin 10 yıllık faiz oranının birkaç yıl içinde yüzde 5'in üzerine yerleşmesi veya belki de yüzde 6'ya yaklaşması pek de şaşırtıcı olmamalı.

Genel tahminimizin doğru olduğunu veya temel güçlerin daha yüksek bir DFO talep ettiğini varsayarsak bile, oraya nasıl ve ne hızla varacağımız elbette başka bir mesele.

Şu anda, uzun vadeli faiz oranlarının yüzde 5'in belirgin şekilde üzerine çıkacağı bir senaryoya piyasaların pek yüksek ihtimal vermediği görünüyor, ancak bu değişebilir. Herhangi bir tahvilin getirisinin üç bileşene ayrılabilirceğini hatırlayalım: Beklenen enflasyon, reel kısa vadeli faiz oranlarının gelecekteki patikasına ilişkin beklentiler ve "vade primi" olarak tanımlanan, yatırımcıların bir dizi kısa vadeli menkul kıymet yerine daha uzun vadeli bir tahvil tutmak için talep ettiği ek getiri (Bernanke, 2015).<sup>5</sup>

Geçtiğimiz on yıllar boyunca faiz oranları üzerinde aşağı yönlü baskılar olduğu gibi, şimdi bu unsurlar bundan sonrasında faiz oranlarını yükseltebilir. Enflasyon beklentileri şu anda dikkat çekici şekilde sabit seyrediyor -ki bu elbette olumlu bir durum- ancak artan mali harcamalar, nispeten sıkı işgücü piyasaları, devam eden jeopolitik gerilimler ve onlara eşlik eden emtia fiyat şokları gibi etkenler zamanla bunu bozabilir. İkincisi, reel kısa vadeli faiz oranları, yükselen reel DFO gerçeğini zaman içinde daha agresif bir şekilde yansıtmaya başlayabilir. Son olarak, özellikle ABD'nin mali durumu daha da kötüleşir ve şimdiye kadar "güvenli varlıklar" olarak bilinen ABD hazine bonolarına dönük risk algısı bozulursa, vade primi artabilir (Dabla-Norris, vd., 2024).

Bir an için tahminimizin doğru olduğunu ve ileride yüksek faiz oranları dünyasında sıkışıp kalacağımızı varsayalım. Bu durumun Türkiye ekonomisi veya daha geniş anlamda GOÜ'ler için ne gibi sonuçları olabilir? Sermaye akımlarının arkasındaki güçleri açıklamada kullanılan ve "çekme ve itme" ("pull" ve "push") faktörleri olarak anılan eski bir kavramsal çerçeve (Kang ve Kim, 2019) bu soruyu ele alırken işe yarayabilir. Hatırlamak gerekirse, itici (dışsal) faktörler, merkez ülkelerdeki faiz oranları ve risk iştahı gibi, sermayenin GOÜ'lere veya çeper ülkelere doğru akmasını sağlayan faktörlerken, çekme (içsel) faktörler ise GOÜ'lere sermaye çeken ülkenin öznel makroekonomik ve kurumsal yapısıdır.

Buradan şu sonuç çıkar: "güvenli varlıklar" merkez ülkelerde yüksek getiriler sunarken, Türkiye de dahil olmak üzere GOÜ'ler, oldukça zarar görebilir, bu da onları ekonomik temellerini, kısacası "çekme" (içsel) faktörlerini daha fazla iyileştirmeye zorlar. Türkiye özelinde, Mayıs 2023'ten bu yana ekonomi politikalarının daha ortodoks bir çizgiye kaydığını görmek son derece ümit verici olmakla birlikte, halen makroekonomik temellerin iyileştirilmesi, özellikle de enflasyonun düşük tek haneli rakamlara indirilmesi ve ekonomik ve siyasi kurumlarımızın rehabilite edilmesi açısından kat etmemiz gereken uzun bir yol var.



Bu noktada bir parantez açarak, emlak sektörüne akan doğrudan yabancı yatırımları hariç tuttuğumuzda, geçen yıl bu yatırımların net bazda negatife döndüğünü (Türkiye'ye bu anlamda kaliteli bir sermaye girişinin olmadığını) hatırlatmakta fayda var.

Tüm bunların sonucu oldukça basit: Yükselen bir R\* dünyasında hayatta kalmak, evi yeniden kusursuz bir şekilde düzene sokma zorunluluğunu daha da acil hale getiriyor. Böyle bir dünyada sadece kötü politikalarla U-dönüşü veya iyi niyet ve göreceli iyileştirmeler yeterli olmayacaktır.

## Notlar

\* Global Source Partners Türkiye danışmanı, Turkey Data Monitor (TDM) kurucu ortağı ve Koç Üniversitesi İşletme Enstitüsü'nde kısmi-zaman öğretim üyesi. Bu makaleye içerik ve editöryel katkılardan ötürü Derya Karakaya'ya teşekkür ederiz.

<sup>1</sup> Doğal ya da nötr faiz oranı fikri, bu konuda ilk kez 1898 yılında yazan İsveçli ekonomist Knut Wicksell'e kadar uzanmaktadır (Anderson, 2005).

<sup>2</sup> "Seküler durgunluk" kavramı ilk kez ekonomist Alvin Hansen tarafından 1939 tarihli bir makalede, yetersiz nüfus artışı nedeniyle yaklaşan ekonomik durgunluk konusunda uyarıda bulunmak için kullanılmıştı, ancak Hansen'in tahminleri gerçekleşmedi.

<sup>3</sup> Bu liste, literatürün hızlı bir incelemesi ışığında en ilgili faktörleri tanımlayan basitleştirilmiş bir listedir; örneğin Bkz. Boocker, Ng ve Wessel (2023). Faktörlerin yanı sıra DFO'nun modelleme tekniklerinin tam bir tartışması için orijinal IMF makalesine danışabilirsiniz.

<sup>4</sup> Bu bağlamda, IMF'ninkiler de dahil olmak üzere çoğu modelin salgın sonrası enflasyon artışını gözden kaçırdığını hatırlatmakta fayda var.

<sup>5</sup> Eklemede fayda var ki, eski Fed Başkanı Ben Bernanke'nin o dönemki odak noktası faiz oranlarını olağanüstü düşük tutan şeyin ne olduğunu açıklamak idi.

## Referanslar

Anderson, R. G. (2005), "Wicksell's Natural Rate", *Economic Synopses*, No. 6, <https://doi.org/10.20955/es.2005.6>.

Bernanke, B. S. (2015), "Why are interest rates so low, Part 4: Term Premiums", *Brookings*, April 13, 2015, <https://www.brookings.edu/articles/why-are-interest-rates-so-low-part-4-term-premiums/>.

Blanchard, O., Summers, L. H. (2023), "Summers and Blanchard debate the future of interest rates", *Peterson Institute for International Economics*, March 7, 2023, <https://www.piie.com/sites/default/files/2023-03/2023-03-07transcript-summers-blanchard.pdf>.

Boocker, S., Ng, M., Wessel, D. (2023), "What is the neutral rate of interest", *Brookings*, October 3, 2023, <https://www.brookings.edu/articles/the-hutchins-center-explains-the-neutral-rate-of-interest/>.

Dabla-Norris, E., Gaspar, V., Poplawski-Ribeiro, M., Yoo, J. (2024), "Why Our World Needs Fiscal Restraint in Biggest-Ever Election Year", *IMF Blog*, April 17, 2024, <https://www.imf.org/en/Blogs/Articles/2024/04/17/why-our-world-needs-fiscal-restraint-in-biggest-ever-election-year>.

IMF (2023), "Chapter 2: The Natural Rate of Interest: Drivers and Implications for Policy", *IMF, World Economic Outlook: A Rocky Recovery*, pp. 45-67, <https://www.imf.org/-/media/Files/Publications/WEO/2023/April/English/ch2.ashx>.

Kang, T. S., Kim, K. (2019), "Push vs. Pull Factors of Capital Flows Revisited: A Cross-country Analysis", *KIEP Research Paper*, Working Paper 19-01, <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3407229>.

Schnabel, I. (2024), "R(ising) star?", *Speech at The ECB and its Watchers XXIV Conference session on: Geopolitics and Structural Change: Implications for Real Activity, Inflation and Monetary Policy*, Frankfurt, 20 March 2024, [https://www.ecb.europa.eu/press/key/date/2024/html/ecb.sp240320\\_2-65962ef771.en.html](https://www.ecb.europa.eu/press/key/date/2024/html/ecb.sp240320_2-65962ef771.en.html).

Singh, M. (2024), "Larry Summers isn't worried about secular stagnation anymore", *Slow Boring*, April 18, 2024, <https://www.slowboring.com/p/larry-summers-isnt-worried-about>.

Summers, L. H. (2016), "The Age of Secular Stagnation: What It Is and What to Do About It", *Foreign Affairs*, February 15, 2016, <https://www.foreignaffairs.com/articles/united-states/2016-02-15/age-secular-stagnation>.

## ENFLASYON DÜZELTMESİNİN ETKİLERİ VE BEKLENTİLER (II)



ALPER DEMİR

EY Türkiye Vergi Bölümü Şirket Ortağı / Yeminli Mali Müşavir

**2** 023 yılı sonunda Vergi Usul Kanunu uyarınca düzenlenen bilançolara uygulanan enflasyon muhasebesinin olası etkileri, Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu (İSO 500) için değerlendirilmiş ve ilgili çalışma İSO Sanayi Dergisi'nin özel sayısında yayımlanmıştır.

Benzer bir çalışma, Türkiye'nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu (İSO İkinci 500) için de yapılmıştır. Söz konusu çalışmada, ortaya çıkan bulgular İSO 500 için elde edilen bazı sonuçlarla karşılaştırılmıştır.

Kısaca hatırlatmak gerekirse, vergi mevzuatımız uyarınca son üç yılın birikimli Yİ-ÜFE enflasyonunun yüzde 100'ü ve son yıl enflasyon oranının yüzde 10'u aşması

durumunda enflasyon düzeltmesi uygulanmaktadır. Enflasyon düzeltmesi, 2023 yılsonunda Vergi Usul Kanunu uyarınca düzenlenen bilançolara uygulandı. Yapılan düzeltme işlemleri kurumlar vergisi matrahını etkilemedi; ancak 2024 yılında ve şartlar gerçekleşirse sonraki yıllarda yapılacak enflasyon düzeltmesi uygulaması doğrudan vergi matrahını etkileyecektir.

Bu çalışma, İSO İkinci 500 kapsamındaki şirketlerin toplulaştırılmış bilançoları esas alınarak hazırlanmıştır. Enflasyon düzeltmesi uygulamasının sonuçları her bir şirket için farklılaşmakla birlikte bu çalışma genel eğilimin görülmesi açısından bir fikir verebilecektir.

## Enflasyon Düzeltmesinin Bilanço Büyüklüklerine Etkisi

Aşağıdaki tabloda enflasyon düzeltmesi öncesi (EDÖ) ve sonrası (EDS) toplulaştırılmış bilançoların kompozisyonu gösterilmektedir.

| (Milyon TL)          | 2023 (EDÖ)       | 2023 (EDS)       | Artış Oranı (%) (ISO İkinci 500) | Artış Oranı (%) (ISO 500) |
|----------------------|------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------|
| Dönen Varlıklar      | 693.858          | 712.947          | 2,75                             | 4,39                      |
| Duran Varlıklar      | 344.072          | 668.479          | 94,28                            | 133,94                    |
| <b>Aktif Toplamı</b> | <b>1.037.930</b> | <b>1.381.426</b> | <b>33,09</b>                     | <b>48,08</b>              |
| Kısa Vadeli Borçlar  | 481.005          | 485.013          | 0,83                             | 0,82                      |
| Uzun Vadeli Borçlar  | 156.385          | 156.446          | 0,04                             | 0,69                      |
| Özkaynaklar          | 400.540          | 739.967          | 84,74                            | 143,18                    |
| <b>Pasif Toplamı</b> | <b>1.037.930</b> | <b>1.381.426</b> | <b>33,09</b>                     | <b>48,08</b>              |

Enflasyon düzeltmesi sonucunda, ISO İkinci 500 şirketlerinin aktif (veya pasif) toplamaları yüzde 33,09 oranında artmıştır. Aktifteki artışın önemli bir kısmı duran varlıkların düzeltmesinden kaynaklanmakta olup artış oranı yüzde 94,28'dir. Şirketlerin özkaynakları ise yüzde 84,74 oranında artış göstermiştir.

ISO 500 için hesaplanan artış oranları, ISO İkinci 500 ile karşılaştırıldığında, duran varlıklar ve özkaynaklardaki artışların ISO İkinci 500'de daha düşük olduğu görülmektedir. ISO İkinci 500'ün ortalama firma ömrünün (kuruluşundan bugüne kadar geçen süre) daha kısa olması, bunun temel nedeni olarak değerlendirilmektedir.

## Enflasyon Düzeltmesinin Seçilmiş Mali Göstergelere Etkisi

Aşağıdaki tabloda, enflasyon düzeltmesi öncesi ve sonrası bilançolardan hesaplanan seçilmiş mali göstergeler yer almaktadır.

Buna göre, özkaynaklardaki artışa bağlı olarak, toplam borçlar ve mali borçların özkaynaklara olan oranı önemli ölçüde azalmaktadır. Örneğin mali borçların özkaynaklara oranı enflasyon düzeltmesi öncesi yüzde 75,7 iken enflasyon düzeltmesi sonrası yüzde 41'e gerilemiştir.

| (%)                          | 2023 (EDÖ) | 2023 (EDS) |
|------------------------------|------------|------------|
| Toplam Borçlar/Aktif Toplamı | 61,4       | 46,4       |
| Toplam Borçlar/Özkaynak      | 159,1      | 86,7       |
| Mali Borçlar/Özkaynak        | 75,7       | 41,0       |
| Mali Borçlar/Aktif Toplamı   | 29,2       | 21,9       |
| Özkaynak/Aktif Toplamı       | 38,7       | 53,6       |
| Aktif Karlılığı              | 9,1        | 6,9        |
| Özkaynak Karlılığı           | 23,7       | 12,8       |

Enflasyon düzeltmesi, özkaynak / aktif kompozisyonunu da önemli ölçüde değiştirmiştir. Özkaynakların aktiflere oranı enflasyon düzeltmesi öncesi yüzde 38,7 iken enflasyon düzeltmesi sonrası yüzde 53,6'ya yükselmiştir.

Diğer taraftan enflasyon düzeltmesi uygulaması şirket karlılıklarını azaltmaktadır. Enflasyon düzeltmesi öncesi aktif karlılığı yüzde 9,1 ve özkaynak karlılığı yüzde 23,7 iken, enflasyon düzeltmesi sonrası bu oranlar sırasıyla yüzde 6,9 ve yüzde 12,8 olarak gerçekleşmektedir.

## Enflasyon Düzeltmesinin Kurumlar Vergisi Uygulamalarına Etkisi

### • Stoklar

Aşağıdaki tabloda stokların enflasyon düzeltmesi öncesi ve sonrası toplam değerleri yer almaktadır.

| (Milyon TL)                       | 2023 (EDÖ) | 2023 (EDS) | Fark   |
|-----------------------------------|------------|------------|--------|
| Stoklar                           | 262.661    | 277.725    | 15.064 |
| 1. İlk Madde ve Malzeme           | 113.069    | 119.920    | 6.851  |
| 2. Yanı Mamuller – Üretim         | 34.860     | 37.577     | 2.717  |
| 3. Mamuller                       | 56.760     | 60.462     | 3.702  |
| 4. Ticari Mallar                  | 13.827     | 14.609     | 782    |
| 5. Diğer Stoklar                  | 5.718      | 6.219      | 501    |
| 6. Stok Değer Düşüklüğü Karş. (-) | 31         | 32         | 1      |
| 7. Verilen Sipariş Avansları      | 38.458     | 38.969     | 511    |

Enflasyon düzeltmesi sonucunda şirketlerin stok tutarları yaklaşık 15,06 milyar TL artmıştır. Stokların 2024 yılı içerisinde üretime sevk edilmesi / satılması sonucunda bu tutar maliyet unsuru olarak dikkate alınacak olup şirketlerin kurumlar vergisi matrahının bu tutar kadar azalması beklenmektedir. Bunun vergi etkisi ise, kurumlar vergisi oranı yüzde 25 olduğundan, 3,77 milyar TL'dir.

Bu tutar İSO 500 için 159,44 milyar TL olarak hesaplanmıştı. Bu şirketler elinde daha fazla stok tuttukları için, hesaplanan enflasyon farkı da İSO İkinci 500'e göre fazla olmaktadır.

## • Maddi Duran Varlıklar

Aşağıdaki tabloda İSO İkinci 500'ün maddi duran varlıklarının enflasyon düzeltmesi öncesi ve sonrası toplam değerleri yer almaktadır.

| (Milyon TL)                       | 2023<br>(EDÖ) | 2023<br>(EDS) | Fark    |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------|
| Maddi Duran Varlıklar             | 270.830       | 497.716       | 226.886 |
| 1. Arazi ve Arsalar               | 14.115        | 47.441        | 33.326  |
| 2. Yer Altı ve Yer Üstü Düzenleri | 4.223         | 9.833         | 5.610   |
| 3. Binalar                        | 95.199        | 207.121       | 111.922 |
| 4. Tesis, Makina ve Cihazlar      | 255.000       | 486.365       | 231.365 |
| 5. Taşıtlar                       | 12.775        | 23.319        | 10.544  |
| 6. Demirbaşlar                    | 14.974        | 28.658        | 13.684  |
| 7. Diğer Maddi Duran Varlıklar    | 4.521         | 6.664         | 2.143   |
| 8. Birikmiş Amortismanlar (-)     | 187.903       | 405.363       | 217.460 |
| 9. Yapılmakta Olan Yatırımlar     | 47.036        | 81.080        | 34.044  |
| 10. Verilen Avanslar              | 10.889        | 12.599        | 1.710   |

Enflasyon düzeltmesi sonucunda maddi duran varlıkların net defter değeri yaklaşık olarak 226,87 milyar TL artmıştır. Bu tutar İSO 500 için 1,592 trilyon TL olarak hesaplanmıştı. Amortisman tabi olan ve 2-6 numaralı satırlarda yer alan maddi duran varlıkların defter değeri ise 373,12 milyar TL artmıştır. Şirketlerin maddi duran varlıkları için ortalama amortisman oranı yüzde 14 civarındadır. Bu kapsamda, şirketler tarafından 2024'te ilave hesaplanabilecek amortisman gideri yaklaşık 52 milyar TL'dir. Bu tutarın kurumlar vergisi etkisi ise 13 milyar TL'dir.

## • Finansman Gider Kısıtlaması Uygulaması

Finansman gider kısıtlaması uygulaması uyarınca; kullanılan yabancı kaynakları öz kaynaklarını aşan işletmelerde, aşan kısma münhasır olmak üzere, yatırımın maliyetine eklenenler hariç, işletmede kullanılan yabancı kaynaklara ilişkin faiz, komisyon, vade farkı, kâr payı, kur farkı ve benzeri adlar altında yapılan gider ve maliyet unsurları toplamının yüzde 10'u gider olarak kabul edilmektedir.

Aşağıdaki tabloda finansman gider kısıtlaması uygulamasının yürürlüğe girdiği 2021 yılından bugüne, şirketlerin toplulaştırılmış bilançoları kapsamında finansman gider kısıtlaması bilgilerine yer verilmiştir.

|                                | 2021   | 2022   | 2023<br>(EDÖ) | 2023<br>(EDS) |
|--------------------------------|--------|--------|---------------|---------------|
| Toplam Yabancı Kaynaklar (a)   | 62,5   | 55,3   | 61,4          | 46,4          |
| Özkaynak (b)                   | 37,5   | 44,7   | 38,6          | 53,6          |
| Toplam [c = a + b]             | 100,0  | 100,0  | 100,0         | 100,0         |
| Aşan kısım [d = a-b]           | 25,0   | 10,6   | 22,8          | -             |
| FGK Oranı (%) [e= d/a]         | 40,00  | 19,17  | 37,13         | -             |
| KKEG Oranı (%) [f= e*%10]      | 4,00   | 1,92   | 3,71          | -             |
| Ödenen Faizler (Milyar TL) (g) | 13.186 | 22.983 | 45.828        | 45.828        |
| KKEG Faiz (Milyar TL) [g x f]  | 527    | 441    | 1.702         | -             |

Tabloda her bir yıl itibarıyla şirketlerin toplulaştırılmış bilançolarının pasif toplamının 100 olduğu varsayılmıştır. 2021 yılında finansman gider kısıtlaması oranı yüzde 40 iken bu oran 2022 ve 2023 yıllarında sırasıyla yüzde 19,17 ve yüzde 37,13 olarak gerçekleşmiştir.

Yukarıdaki tabloda şirketlerin toplam faiz giderleri ayrıca yer almaktadır. Faiz harcamalarının tamamının gider olarak dikkate alındığı dolayısıyla aktifleştirilmediği varsayımıyla; hesaplanan bu oranlar çerçevesinde 2021 yılında 527 milyon TL, 2022 yılında 441 milyon TL ve 2023 yılında 1,7 milyar TL tutarındaki faiz gideri, vergi uygulamaları kapsamında kanunen kabul edilmeyen gider olarak dikkate alınmıştır.

Ancak enflasyon düzeltmesi sonrasında ise, şirketlerin toplulaştırılmış bilançoları uyarınca özkaynak toplamı yabancı kaynakların toplamını aşmaktadır.



2024 yılında özkaynak kompozisyonunda bir değişiklik olmadığı varsayımı altında şirketler finansman gider kısıtlaması uygulaması kapsamında faiz giderleri üzerinden ilave vergi yükü ile karşı karşıya kalmayacaklardır. Bu sonuç, İSO 500 için yapılan çalışma ile de paralellik taşımaktadır.

## • 2024 Yılında Yapılacak Enflasyon Düzeltmesi

Çalışmanın bu bölümünde 2023 yılsonu enflasyon düzeltmesine tabi tutulmuş bilançolardan hareketle 2024 yılında devam edecek olan enflasyon düzeltmesi uygulamasının etkileri tahmin edilmeye çalışılmıştır.

Aşağıdaki tabloda duran varlıklar ile özkaynakların yüzde 45 enflasyon oranı ile değerlemeye tabi tutulduğu durumda ortaya çıkacak olan sonuçlar özetlenmiştir. Hesaplama stokların etkisi, bunların kısa dönemde elden çıkarılması ve yılsonundaki değerlendirme etkisinin düşük olması nedeniyle ihmal edilmiştir.

|                               | 2023<br>(EDÖ) | 2023<br>(EDS) | Yİ-ÜFE<br>Oranı<br>(%) | Enflasyon<br>Karı | Enflasyon<br>Zararı |
|-------------------------------|---------------|---------------|------------------------|-------------------|---------------------|
| Mali Duran Varlıklar          | 22.378        | 86.121        | 45                     | 38.755            | -                   |
| Maddi Duran Varlıklar         | 270.830       | 497.716       | 45                     | 223.972           | -                   |
| Maddi Olmayan Duran Varlıklar | 37.381        | 67.407        | 45                     | 30.333            | -                   |
| Özel Tükenmeye Tabi Varlıklar | 2.348         | 4.297         | 45                     | 1.934             | -                   |
| Özkaynaklar                   | 400.540       | 739.967       | 45                     | -                 | 332.985             |
|                               |               |               | <b>Toplam</b>          | <b>294.994</b>    | <b>332.985</b>      |

Yukarıda yer alan simülasyon uyarınca, 2024 yılında yapılacak enflasyon düzeltmesinin, bilanço kompozisyonunda değişiklik olmadığı varsayımı ile şirketler için net olarak yaklaşık 38 milyar TL enflasyon zararı ortaya çıkacağı değerlendirilmektedir.

Bu tutar İSO 500 için 90,27 milyar TL olarak hesaplanmıştı. 2024 yılında kapsamdaki şirketler için daha az kurumlar vergisi beyan edileceği söylenebilecektir.

## Sonuç

Yukarıda yer alan tespitler ve simülasyonlar bir arada değerlendirildiğinde enflasyon düzeltmesi uygulamasının 2024 yılında, İSO 500'de olduğu gibi, İSO İkinci 500 için de şirket karlılıklarını ve ödenecek kurumlar vergisi tutarını azaltacağı tahmin edilmektedir.

Giriş bölümünde de belirttiğimiz üzere bu analiz ve değerlendirmeler toplulaştırılmış bilanço üzerinden yapılmakta olup her bir şirket için farklı sonuçlar ortaya çıkabilecektir.

“2024 yılında özkaynak kompozisyonunda bir değişiklik olmadığı varsayımı altında şirketler finansman gider kısıtlaması uygulaması kapsamında faiz giderleri üzerinden ilave vergi yükü ile karşı karşıya kalmayacaklardır.”



TÜRKİYE'NİN  
İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ  
KURULUŞU

# Systemair Türkiye İSO İkinci 500 Listesinde!

50 yıldır küresel iklimlendirme ve havalandırma sektörünün gelişimine liderlik eden Systemair'in Türkiye organizasyonu olarak 10 yılı aşkın süredir sürdürdüğümüz yolculuğumuzda çok önemli başarılar elde ettik. Gerçekleştirdiğimiz yatırımlarla Türkiye iklimlendirme sektörünün büyümesine önemli katkılar sağlarken, ulaştığımız son noktada İSO İkinci 500 Listesi'nde yer almanın gururunu yaşıyoruz.





# GELECEK NESİLLERE DAHA GÜZEL BİR DÜNYA BIRAKMAK İÇİN ÜRETİYORUZ!

Çevre kirliliğinin önüne geçerek geleceğe daha sürdürülebilir bir Dünya bırakmak için, Epsan olarak polimer çözümlerimizle üretimden tedariğe uzanan tüm süreçlerimizde çevreye karşı olan sorumluluk bilinciyle hareket ediyoruz.



TÜRKİYE'NİN  
İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ  
KURULUŞU  
2023

[www.epsan.com](http://www.epsan.com)

epsan<sup>e</sup>



# formül®

## AQUA SILENT PP

*sessizliğin tadını çıkar*

### Sağlam Dış Katman

Esnek PP'den yapılmış dış katman, darbeler ve dökülmelere dayanıklıdır.

### Sessiz Çekirdek

Yenilikçi orta katman, ses dalgalarını etkili bir şekilde emip azaltan özel bir kompozit formüle sahiptir, daha sessiz bir ortamı destekler.

### Uzun Ömürlü Rahat Akış

PP'den yapılmış iç katman, yüksek sıcaklık ve kimyasallara dayanıklıdır. Pürüzsüz yüzeyi, verimli akış ve uzun ömürlü performans sağlar.





# formül®

Dünya'nın Tercihi, Türkiye'nin Markası

**"Formül; Veliköy ve Çerkezköy'deki modern fabrikalarında PP-R boru ve ek parçaları, PVC boru ve ek parçaları ile PE-RT boru üretimi yapmakta, bunun yanı sıra pirinç insört ve bağlantı parçalarını da kendisi üretmektedir."**



**5 kıtada 90'dan fazla ülkeye ihracat yapan Formül  
2014'ten beri ülkemizin "İlk 1000 İhracatçı Firması" arasında yer almaktadır.**



[formul.com.tr](http://formul.com.tr)





# KIVANÇ

KIVANÇ  
KAĞIT



KIVANÇ  
ENERJİ



KIVANÇ  
TEKSTİL



kivanc.com  
kivancsolar.com  
info@kivanc.com