



taysad

# HOŞ GELDİNİZ





taysad

# Albert Saydam TAYSAD Başkanı

23 Mart 2022, Kocaeli

# TAYSAD

## Taşıt Araçları Tedarik Sanayicileri Derneği



*Kuruluş*  
**1978**



*Üye Firma*  
**+480**



*İhracat*  
**11,8 milyar \$**  
*190 ülke*



*İstihdam*  
**+200.000**



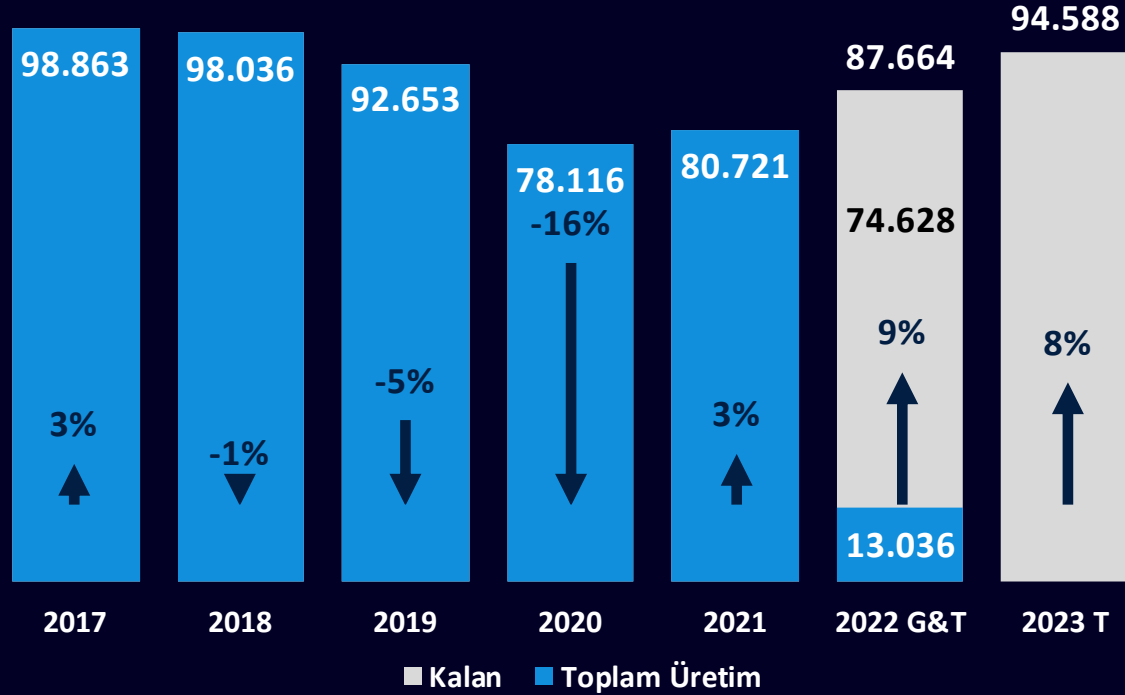
*Küresel Yatırımlar*  
**43 Ülke**  
**163 Yatırım**



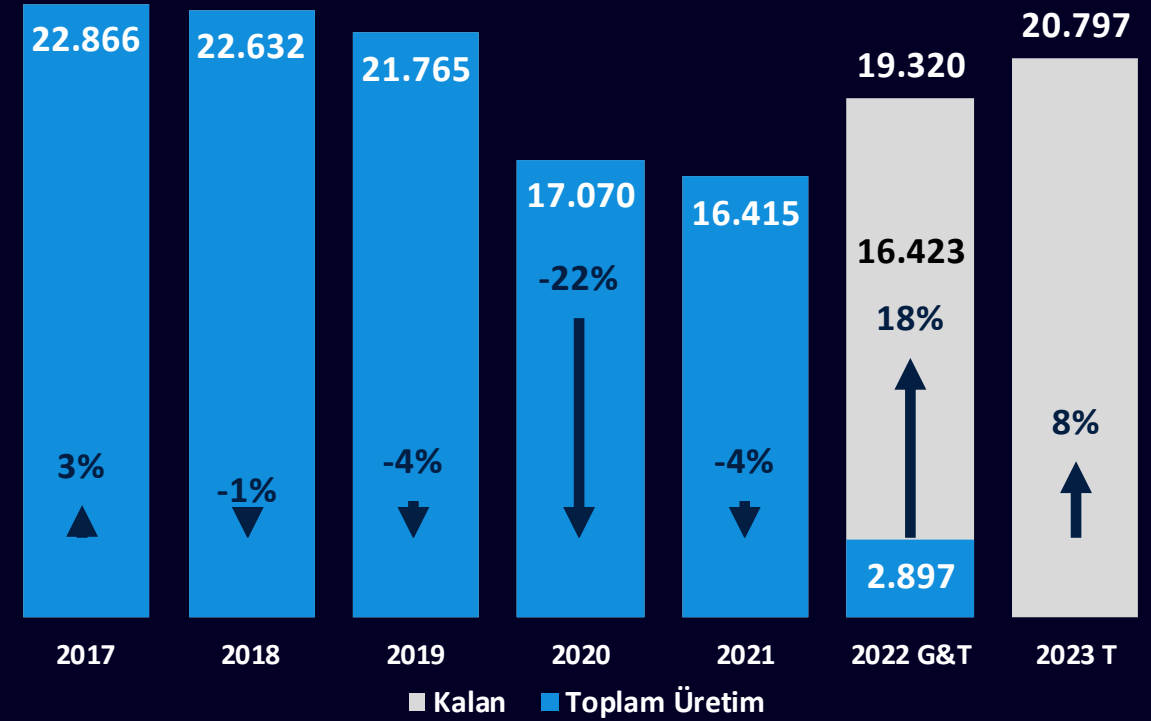
*İş Hacmi*  
**26,5 milyar \$**

# Küresel Üretim Gerçekleşme ve Tahminleri (Bin Adet & Değişim Oranı)

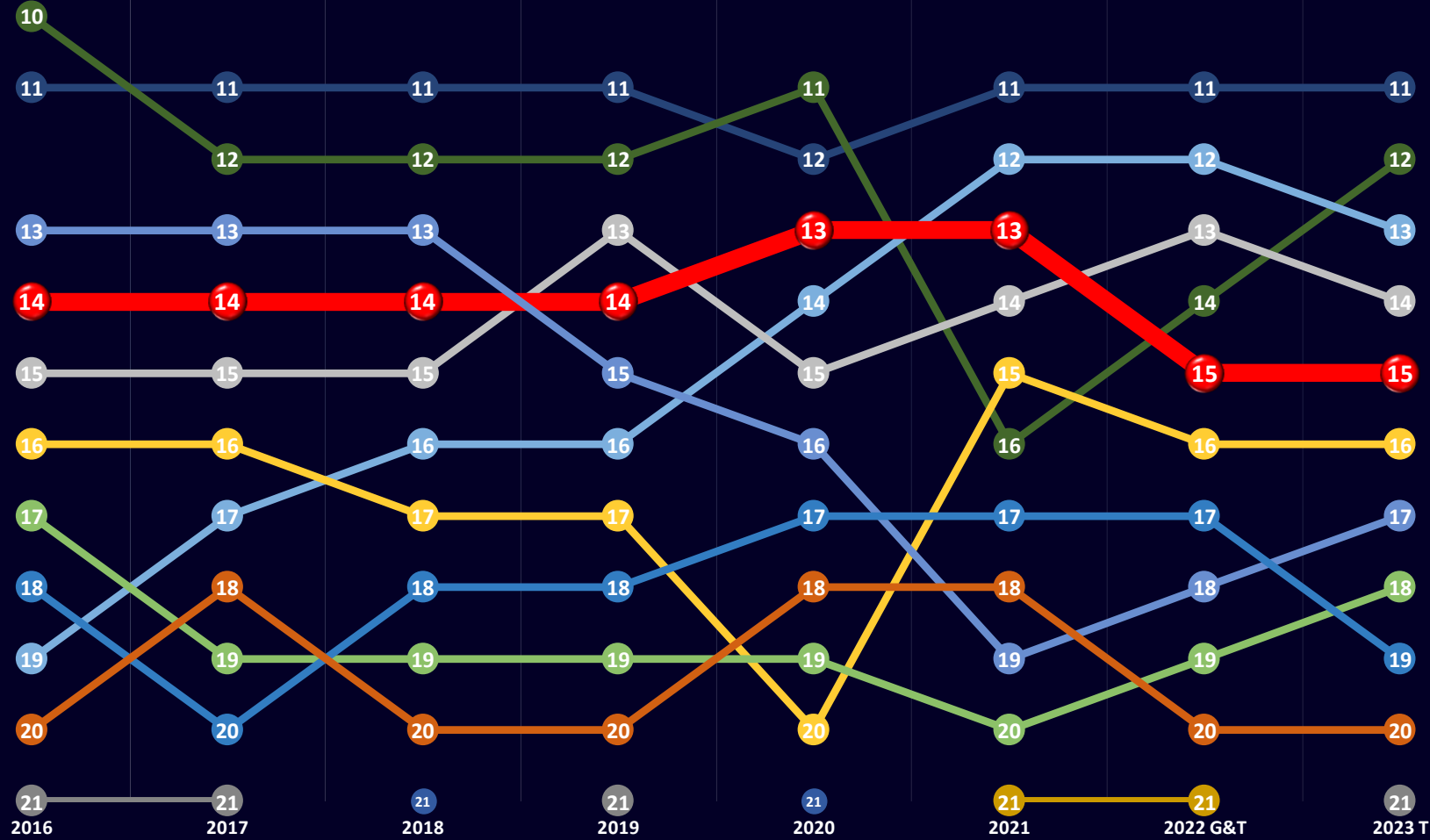
## Dünya



## Avrupa



# Türkiye'nin Dünya Sıralamasındaki Yeri (Üretim Adetleri Bazında)



Dünya'da  
**15.** %1,5

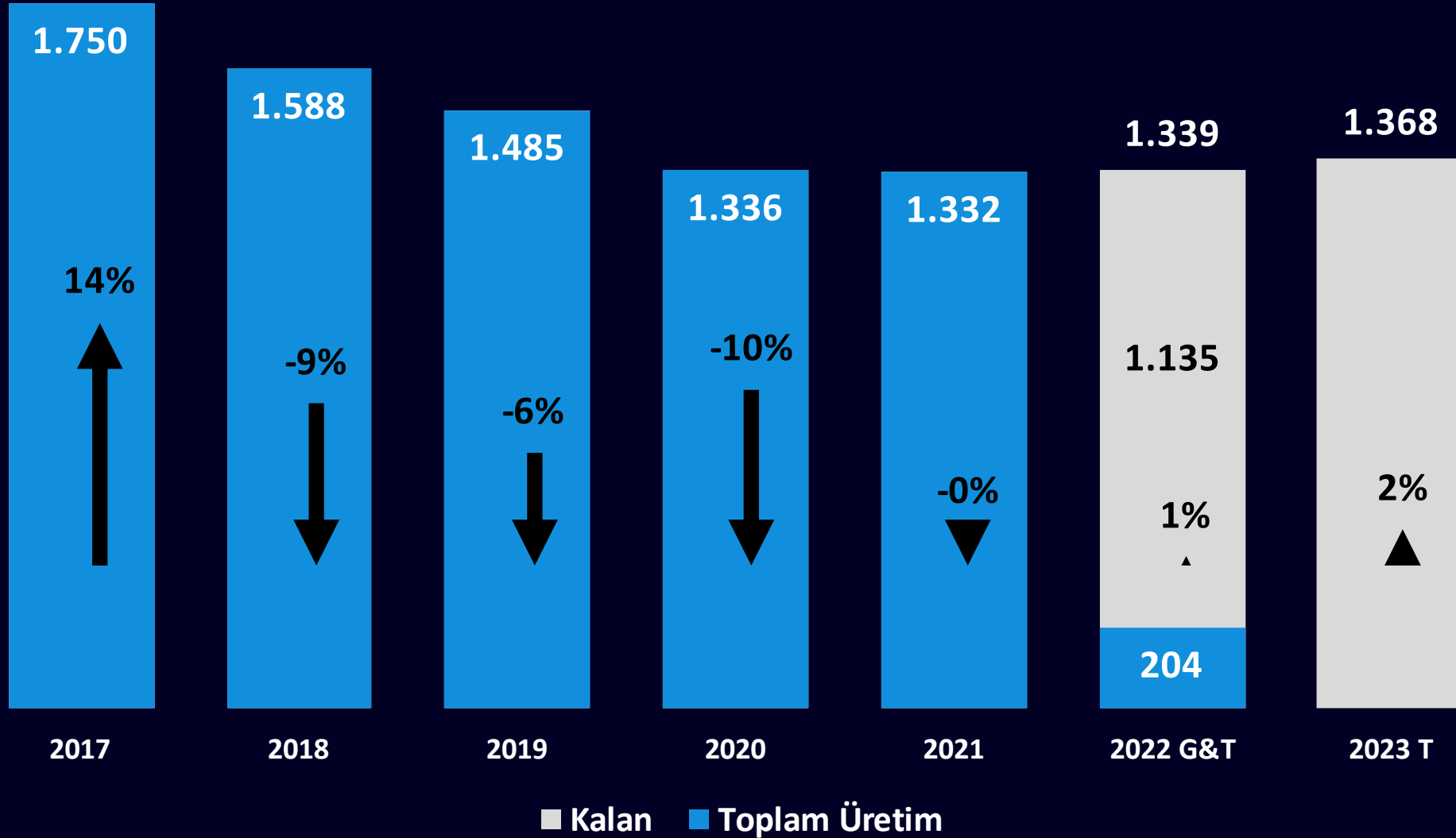


# Türkiye'nin Dünya Sıralamasındaki Yeri (Satış Adetleri Bazında)

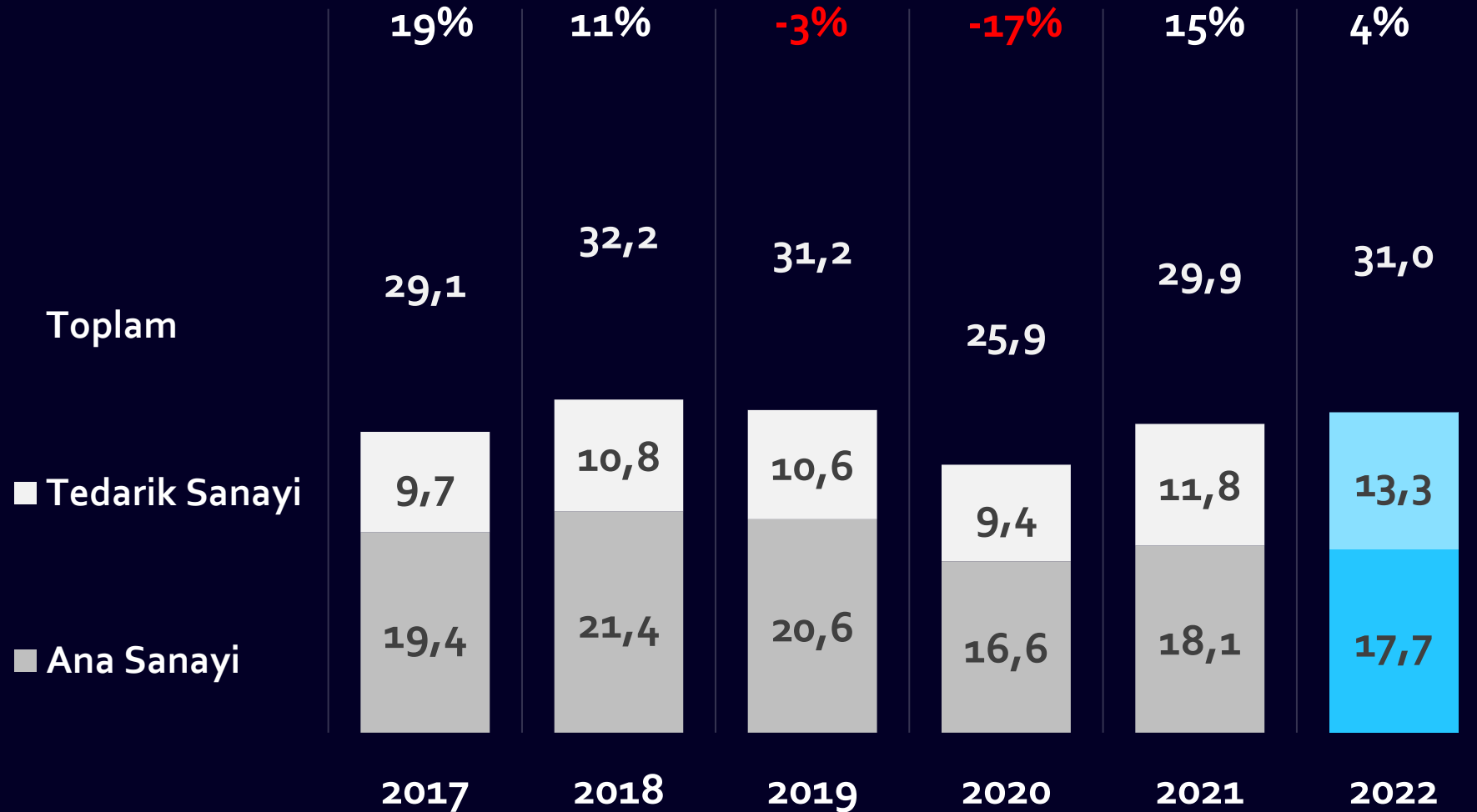


Dünya'da  
**19.** %0,9

## Türkiye Üretim Gerçekleşme ve Tahminleri (Bin Adet & Değişim)



## İhracat Rakamları (Milyar \$)



**16**  
yıldır ihracat  
şampiyonu



# Gündemdekiler

Döviz Kurları  
Fiyat Artışları  
Enerji Maliyeti  
Navlun Maliyeti



Çip Krizi  
Covid-19  
Plansız Duruşlar  
Güçlü İç Pazar



Ukrayna-Rusya Savaşı  
Politik Belirsizlikler  
Enflasyonist Ortam



Yeşil Mutabakat  
Dijital Dönüşüm  
Deprem Riski

# Rusya & Ukrayna Savaşı – Sektör Etkisi



Fiyat  
Artışı



25.02: \$94,12 | 08.03: \$127,98 | 17.03: \$101



25.02: \$4,48 | 07.03: \$5,08 | 17.03: \$4,74



Ham  
Madde  
Krizi

**Heksafloro-1,3-bütadien [C<sub>4</sub>F<sub>6</sub>] ve neon gazlar;**

*Yarı iletken ve devre kartlarını aşındırmada kullanılıyor*

**Paladyum;**

*Yarı iletken ve otomotiv katalitik dönüştürücülerde kullanılıyor*

**Nikel;**

*Lityum iyon pillerde kullanılıyor*



Yaptırımlar

**Başta AB ülkeleri, ABD ve İngiltere;**

SWIFT engeli, Rus şirketlerinin & oligarkların mal varlıklarına blokaj



**Sektörel Kayıp Tahmini**

En kötümser senaryo ile

**5 milyon adet**

# Rusya & Ukrayna Savaşı – Sektör Etkisi



## Etkilenen Bazı Küresel OEM'ler

VW (4 Fabrika), Mercedes (Bazı fabrikalar)  
BMW (Shift değişikliği)

Alman Otomotiv Tesisleri : Rusya (43), Ukrayna (6)

Alman araçlarının Rusya'da Pazar payı: 20%



## Küresel Diğer Etkiler

Kablo demetleri (Ukrayna)

Tedarik zinciri aksamaları (Teslimat problemleri,  
tren & gemi bağlantıları, hava trafiği kısıtlamaları)



## Duyurulan OEM Duruşları | Rusya

GROUP	VEHICLE PLANT	CLOSURE DATES	2021 PLANT VOLUME
Renault-Nissan-Mitsubishi	Moscow (Renault)	Feb 28- Mar 5	93k
Renault-Nissan-Mitsubishi	Togliatti (VAZ)	Feb 28-Mar 4: Mar 9-11	275k
Ford Group	Elabuga	Mar 1, until further notice	19k
Hyundai Group	St Petersburg (Hyundai)	Mar 1, until further notice	234k
Renault-Nissan-Mitsubishi	St Petersburg (Nissan)	Mar 10, until further notice	45k
BMW Group	Kaliningrad	Mar 2, until further notice	13k
Volkswagen Group	Kaluga	Mar 3, until further notice	121k
Volkswagen Group	Nizhny Novgorod (GAZ)	Mar 3, until further notice	111k
Mercedes-Benz Group	Solnechogorsk	Mar 3, until further notice	17k
Toyota Group	St Petersburg (Toyota)	Mar 3, until further notice	81k
Renault-Nissan-Mitsubishi	Izhevsk	Mar 5 -Mar 11	126k
Mazda Motors	Vladivostok	Mar 5, until further notice	29k

\* Russia-Ukraine impact - Marklines



## Gündemdekiler

Döviz Kurları  
Fiyat Artışları  
Enerji Maliyeti  
Navlun Maliyeti



Çip Krizi  
Covid-19  
Plansız Duruşlar  
Güçlü İç Pazar



### Otomotivde Dönüşüm: Elektrikleşme



Ukrayna-Rusya Savaşı  
Politik Belirsizlikler  
Enflasyonist Ortam



Yeşil Mutabakat  
Dijital Dönüşüm  
Deprem Riski



## Elektrikleşme



Şu anda aracın  
%80'ini üretme  
yetkinliği var

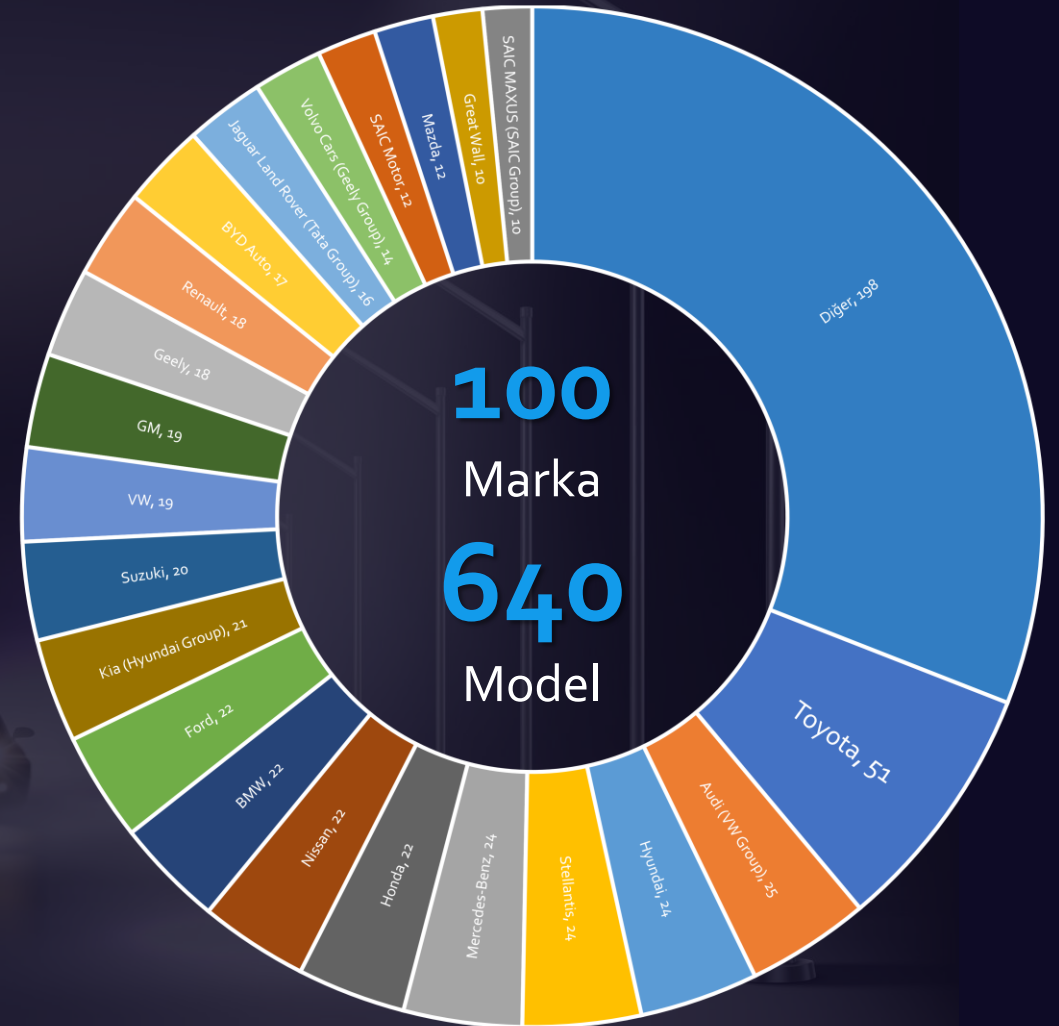
**%80**



Dönüşümü  
yakalayıp %80  
yetkinliği  
koruyabiliriz

**%80**

## Dünyadaki EV Yatırımları



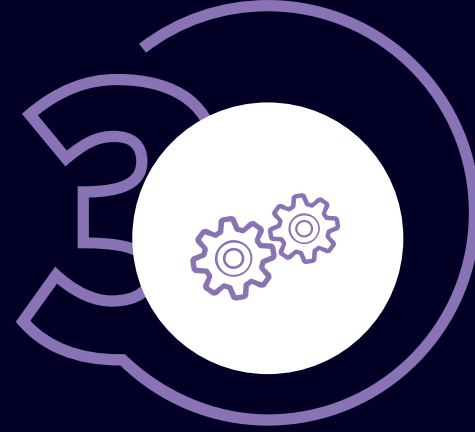
# TAYSAD Stratejik Plan



YENİ  
TEKNOLOJİLER



İHRACAT  
ARTIŞI



REKABETÇİ  
TEDARİK SANAYİ



GÜÇLÜ  
DERNEK



Akıllı  
Çevreci  
Sürdürülebilir

# Yeni Teknolojiler

## CEO Webinarları

TOGG, Ford Otosan,  
Mercedes Benz Türk, Anadolu Isuzu



## Elektrikli Araçlar Günü

24 Eylül 2021, Kocaeli



## Ar-Ge Yetkinlik Gelişim Programı

18 günlük eğitim

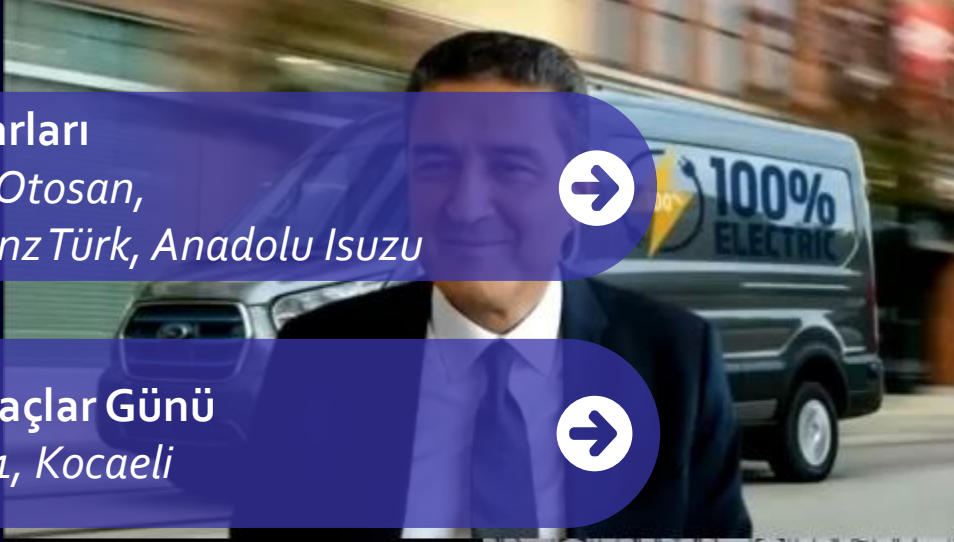
19 firma, 25 kişi katılım



## 6. IAEC Mühendislik Konferansı

11-12 Kasım 2021

2 günde toplam 1.800 kişi katılım





# İhracat Artışı

## Yurt Dışı Algi Pojesi

Basın Ziyaretleri, Webinarlar  
LinkedIn Kampanyaları



## OEM ve Tier1 Tedarikçi Çalışmaları

PSA Stellantis, Mc Laren,  
Toyota Aftermarket, Yazaki Europe



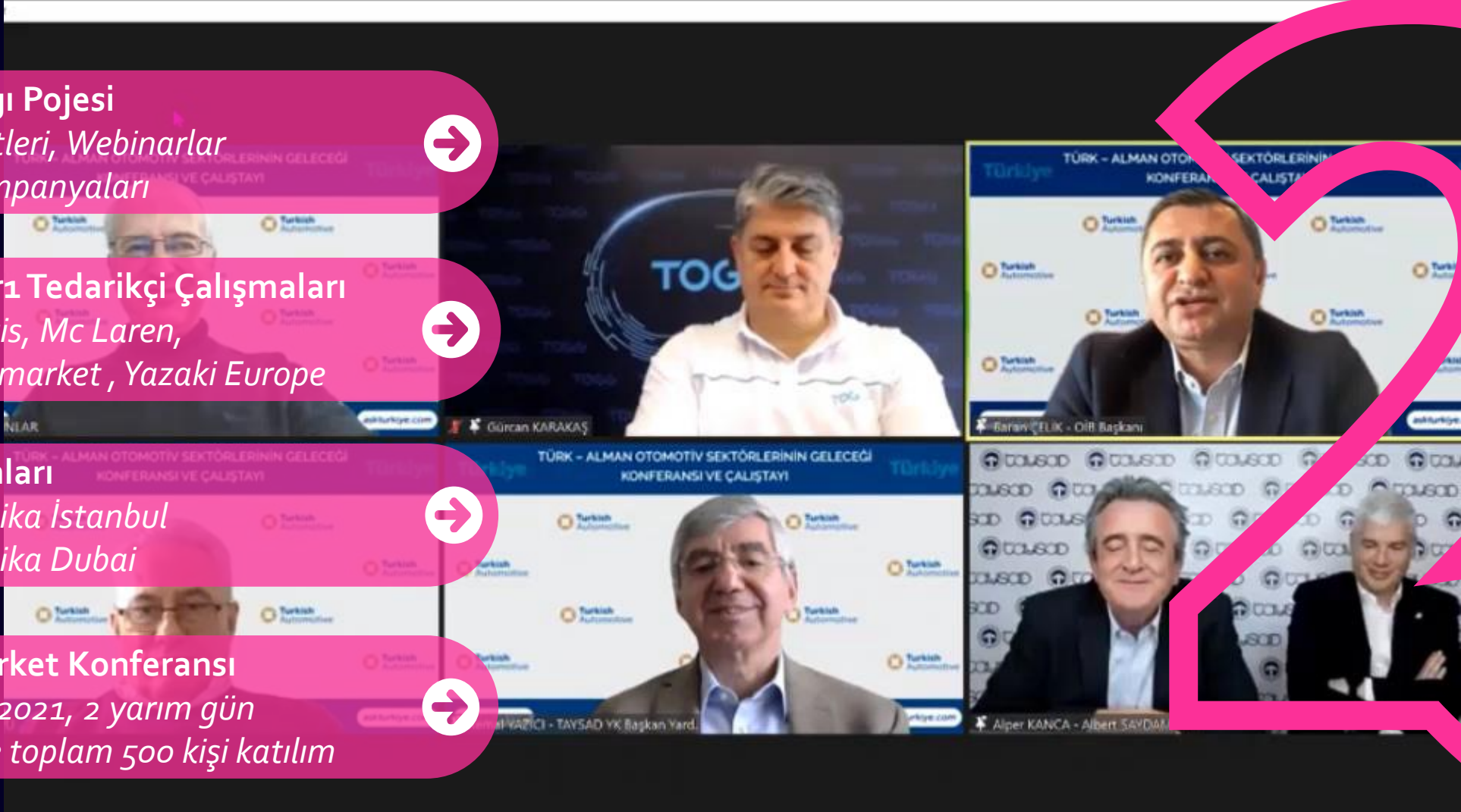
## Fuar Katılımları

Automechanika İstanbul  
Automechanika Dubai



## 11. Aftermarket Konferansı

27-28 Mayıs 2021, 2 yarım gün  
2 yarım güne toplam 500 kişi katılım



# Rekabetçi Tedarik Sanayi

## Webinarlar

*Yeşil Mutabakat, EFQM,  
İK'lar CEO'dan Ne Bekler? ...*



**İş Mükemmelliği 3. Grup URGE Projesi**  
*10 firma katılımı  
45 milyon TL iyileşme*



**4. Yetenek Yönetimi Konferansı**  
*14-15 Ekim 2021  
2 yarım güne toplam 200 kişi katılım*



**7. Bakım Konferansı**  
*9 Aralık 2021  
Yaklaşık 300 kişi katılım*





# Güçlü Dernek

## Kamu ile İlişkiler

*STB Mustafa Varank Ziyareti  
TB Mehmet Muş ile Görüşme*



## OEM Ziyaretleri

*Oyak Renault, Habaş,  
MAN, Temsa CEO'ları*



## Üyelerle İlişkiler

*4 Genel - 4 Bölgesel Üye Toplantısı  
478 Üye ile Birebir Temas*



## Ortak Satınalma Projeleri

*Karbon Ayak İzi, Akaryakıt,  
Kurumsal Satınalma E-İhale*



# Otomotiv Teknoloji & İnovasyon Merkezi

## Amaç

Üye firma çalışanlarına ihtiyaçlara odaklı, **öğrenme** ve **gelişim imkanları** sunmak

Üyeler arasında işbirliği ve sinerjiyi arttırabilecek uygun **alt yapı** ve **ortamı** sağlamak

## Odak Alanları

Üye çalışanlarının **yeni teknolojiler** ile buluşmasına destek olmak

Tedarik sanayi yeteneklerinin **"Teknoloji Günleri"** aracılığı ile tanıtımına destek olmak

## Hedef Kitle

Üye firmalar (+480 üye)

+200bin üye çalışanı ve potansiyel yeni çalışanlar

## Ne Zaman?

1. Faz çalışmaları Fraunhofer IAO Enstitüsü ile tamamlandı

2. Faz çalışmaları 2022-2023'de devam edecek.

## İş Başı Eğitimi Alanları

Temel teknolojiler

Robot ve otomasyon

Elektrikli ve otonom araçlar

Yalın üretim ve dijital dönüşüm





# Bağlantılı ve Otonom Taşıtlar Teknoloji Geliştirme ve Test Merkezi

## Sektörün İhtiyaçları

- Otomotiv sanayi test ihtiyaçlarının tamamına (tüm araç grupları ve ihtiyaç duyulan tüm testler) hizmet etmesi
- AB'ye uygun şekilde akredite
- AB tarafından tanınırlığının olması
- Yurt dışında gerçekleştirilen test ve belgelendirme süreçlerini yurt içine çekip, bu kapsamdaki harcamaların önüne geçebilmesi
- Tüm ana – tedarik sanayi ve start-upların, test altyapısını kullanabilmesi







TAYSAD

# Teşekkür Ederim

23 Mart 2022, Kocaeli





TAYSAD

# BAŞARI ÖDÜLLERİ TÖRENİ

23 Mart 2022, Kocaeli



## En Fazla İhracat Yapan Üyeler



2



**TIRSAN  
TREYLER AŞ**



1



**BOSCH  
SANAYİ AŞ**



3



**MAXION İNCİ  
JANT AŞ**





## İhracatını En Fazla Artıran Üyeler



2



**HEMA  
ENDÜSTRİ AŞ**



1



**MOTUS  
OTOMOTİV AŞ**



3



**ERPAR  
OTOMOTİV AŞ**

## En Fazla Patent Tescili Alan Üyeler



2



**TIRSAN  
TREYLER AŞ**



1



**VESTEL  
ELEKTRONİK AŞ**



3



**KORDSA  
TEKNİK AŞ**







## TAYSAD Eğitimlerine En Fazla Katılım Sağlayan Üyeler



2



**ALPPLAS  
ENDÜSTRİYEL AŞ**



1



**MUTLU  
AKÜ AŞ**



3



**TOKSAN YEDEK  
PARÇA AŞ**

## Sosyal Sorumluluk Projemiz

#fırsatı  
eşitle  
+ yeteneği  
çeşitle



SDG  
Hedef 5

2020 Küresel Cinsiyet Eşitsizliği Endeksi Raporu'na göre Türkiye 156 ülke arasında 133.

Otomotiv tedarik sanayinde kadın istihdam oranı %20 seviyesinde.



Tedarik sanayinde **rol model olacak bir toplumsal cinsiyet eşitliği yaklaşımı** ile sektörde kadın istihdam oranını arttırmak



Tedarik sanayinde İK politikalarını **toplumsal cinsiyet eşitliğine duyarlı politikalar ve uygulamalara** dönüştürmek



Otomotiv tedarik sektörünü **mavi yakalı kadın işçi istihdamı** noktasında teorik ve pratik olarak desteklemek



İletişim stratejisiyle sektörde yaratılan **etkiyi** diğer sektörler için de **görünür ve teşvik edici kılmak**



**Sosyal etki odaklı yaklaşımla** ölçülebilir değerler ve değişim yaratmak

## Fırsatı Eşitle Yeteneği Çeşitle Projesi Katılımcıları



AL-KOR MAKİNA AŞ



EGEBANT ZIMPARA AŞ



EGE ENDÜSTRİ AŞ



MUTLU AKÜ AŞ



TEKNOROT OTOMOTİV AŞ







TAYSAAD

# 2021 Yılı Yönetim Kurulu Faaliyet Raporunun Okunması ve Müzakeresi

**Sevgi Özçelik, Genel Sekreter V.**

23 Mart 2022, Kocaeli

# Büyüyoruz

2021'de 76  
potansiyel üye ile  
görüşüldü



## Asil Üye Kriterleri

Taşıt araçlarına parça üreten  
Otomotiv kalite belgesi (IATF  
16949, Q1, VDA 6.3 vs) olan  
%30+ ihracat yapan / OEM müşterisi olan

## Katılımcı Üye Kriterleri

Ağırlıklı olarak otomotiv sektörüne  
hizmet verenler (kontenjan var)



# Sizi Duyuyoruz



## ÜYE ETKİLEŞİM TAKİP TABLOSU

Dok. No	TB-0
Rev. No	176
Rev. Tarihi	21.02.20
Rev. Yayımlı	5.02.20

KONU	FİRMA VE KİŞİ ADI	TALEP TÜRÜ	KAYNAK	TAYSAD ÜYELERİ	LİSTEYE GİRİŞ TARİHİ	PLANLANAN KAPANMA TARİHİ	REVİZE DURUMU	İLERLEME DURUMU %	GERÇEKLEŞTİRME BİTİŞ TARİHİ	AKSİYONLAR
Yeni tesislerine saha ziyareti için davet etti	Her / Oğuz Özmen (YK)	Bilgi	Üye		3.09.2021			100%	3.09.2021	
LMC'den TAYSAD üyelerine avantajlı üyelik k...	Oğuz Özmen (YK)	Talep/Soru	Üye		3.09.2021	13.09.2021		100%	13.09.2021	İlgili bilgi verildi.
PCR testi getirmeyen çalışanı nasıl ...		Talep/Soru	Üye		2.09.2021	09.09.2021		100%	09.09.2021	İlgili alındı ve üyeye aktarıldı.
Genelgede iş yerine alınmayacak ...										
Ücretsiz izin mi kullanılacak?										
Aşırı yükselen hammadde fiyatlarında ...										
Farkın ana sanayiden alınabilmesi için TA...										
İş sürdürmesini talep ediyorlar.										
Bulundukları Beylikdüzü'nde yerleşim alanı içi...										
TAYSAD'ın yeni OSB girişimi olursa, yatırım yapacak...										
belirtiyor.										
Nakliye tarafında artan aşırı navlun ücretinden rahatsızlar.										
Yurt dışı menşelli bir yabancı firma ile birleşme fırsatı olursa ...										
değerlendireceklerini belirtti.										
Saha ziyaretlerine açık olduklarını ifade ettiler.										
Yeşil mutabakat/green deal konusu çok önemli. Firmaların bu ...										
konuda aksiyonlarını alabilmesi için devlet teşvik vermeli.										
IAEC Konferanslarına içerik sağlayabileceklerini ve sponsor ...										
olabileceklerini belirtiyorlar.										
TAYSAD üyelerine yönelik teknoloji günü düzenleyebileceklerini ...										
belirtiyorlar.										

2021'de 478  
üyemiz ile bire bir  
temas kurduk.

2022=+250

Alınan 364 üye  
geri bildirimimizin  
%98'inde aksiyon  
aldık

2021 Üye  
Memnuniyet  
Oranı  
% 83



## Sesimizi Duyuruyoruz

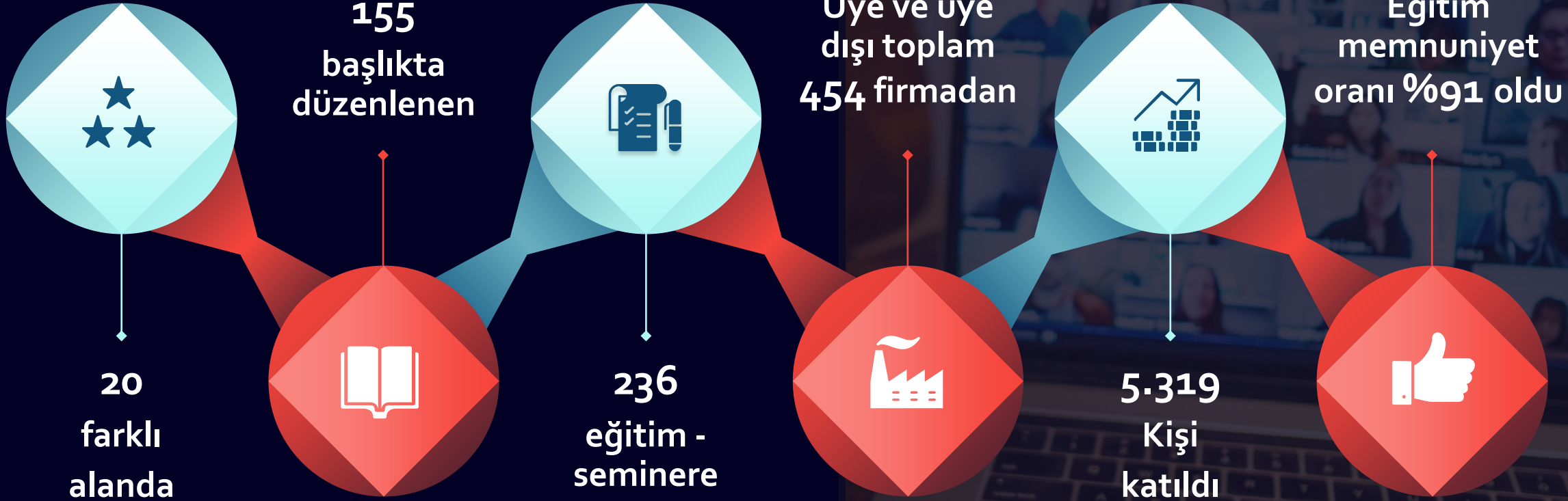


20'si canlı yayın olmak üzere, 15 TV kanalında yayınlanan 57 ekonomi programında sektörün mevcut durumunu ve beklentilerini dile getirdik.



Basılı ve dijital basında 4.000 adedi aşan haberle güncel değerlendirmelerimizi ve etkinliklerimize ilişkin bilgilendirmeleri kamuoyu ile paylaştık.

## Gelişiyoruz



Düzenlediğimiz eğitimlerimize [taysad.org.tr](https://taysad.org.tr) üzerinden kayıt yaptırabilirsiniz

# Birlikte Üretiyoruz

Ar-Ge  
Yönetimi ÇG

Elektrikli Araç  
ve Batarya  
Sistemleri ÇG

Elektronik ve  
Yazılım ÇG

Lojistik  
ÇG

Dijital  
Dönüşüm ÇG

Bilişim  
Teknolojileri ÇG

Bakım ÇG

İnsan  
Kaynakları ÇG

Ortak  
Satınalma ÇG

Sizler de çalışma gruplarımızda  
gönüllü olarak yer alabilir,  
faaliyetlerimize katkı verebilirsiniz



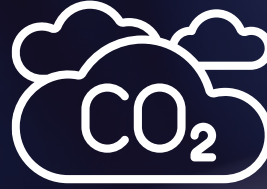
## Ortak Satınalma



### Akaryakıt - BP

2020	2021	2022
35	10	2

Toplam  
47



### Co2nnectoPro - Semtrio

2021	2022
5	8

Toplam  
13



### E-İhale - TeamProcure

2021	2022
1	-

Toplam  
1

# TAYSAD Bilgi Yönetim Sistemi

ETKİNLİK YÖNETİMİ  
BİLGİ YÖNETİMİ  
ÜYELİK İLİŞKİLERİ YÖNETİMİ  
İLETİŞİM YÖNETİMİ  
SATINALMA YÖNETİMİ



ÜYE KAYDI OLUŞTUR



ETKİNLİK YÖNETİMİ



GELEN EVRAK YÖNETİMİ



GİDEN EVRAK YÖNETİMİ



ÜYE BİLGİLERİ



ÜYE C/H DURUM BİLGİSİ

%83

ÜYE BİLGİ DOLULUK  
ORANI

Temsilcimiz adına tanımlanan kullanıcı adı ve şifreniz ile giriş yaparak, firma bilgilerinizi güncelleme rica ederiz

## Gelecek Ay Etkinliklerimiz



30 Mart 2022

Ar-Ge Perspektifinden OEM Beklentileri Webinarı  
Anadolu Isuzu Ar-Ge Ekibi



07 Nisan 2022

Bursa-Eskişehir Üye Toplantısı  
Bursa Hilton Oteli



08 Nisan 2022

Elektrikli Araçlar Günü  
Manisa OSB





TAYSAD

# Teşekkür Ederim

23 Mart 2022, Kocaeli



# Türkiye: İlk tercihiniz



taysadturkey