



T.C. Sanayi ve  
Teknoloji İl  
Müdürlüğü

# OTOMOTİV SEKTÖRÜ VE ÇORLU



T.C. Sanayi ve  
Teknoloji İl  
Müdürlüğü

# DÜNYADA OTOMOTİV SEKTÖRÜ

# A-)DÜNYA OTOMOTİV SEKTÖRÜ PAZAR BÜYÜKLÜĞÜ

- Sektörün Dünyada toplam büyüklüğü **4 Trilyon USD**
- **80 Milyon** kişilik istihdam

## B-)DÜNYA OTOMOTİV İHRACATI - 2015

- Dünya otomotiv ihracatı **1 trilyon 308 milyar USD**
- Türkiye **19.** sıradadır

Almanya	% 18
Japonya	% 10,1
ABD	% 9,4
Meksika	% 6,9
Güney Kore	% 5,6
Çin	% 5,2
Kanada	% 4,5
İspanya	% 3,8
İngiltere	% 3,7
Fransa	% 3,3
Türkiye	% 1,3

## C-) EN BÜYÜK GSMH SAHİP ON ÜLKE(MİLYAR USD 2017)

ÜLKE ADI	GSMH TUTARI	OTOMOBİL MARKALARI
ABD	18.037	Chevrolet – Chrysler, Dodge, Ford, GMC, Hummer, Jeep
ÇİN	11.008	Chery- DFM(Dong Freng Motor)
JAPONYA	4.123	Daihatsu-Honda-İntinita-Toyoto, Mitsubichi-Nissan-Sabaru-Suzuki
ALMANYA	3.300	Audi, BMW, Mercedes-Opel-Porsche-Smart -Wolkswagen
İNGİLTERE	2.800	Jaguar, Lotus
FRANSA	2.400	Citroen, Dacia, Peugeot, Renault
HİNDİSTAN	2.000	Tata
İTALYA	1.800	Alfa Romeo, Ferrari, Fiat, Maserati
BREZİLYA	1.700	-
KANADA	1.500	-

# D-)DÜNYA OTOMOTİV SEKTÖRÜ

- Otomotiv sektöründe **1 USD'lik katma değer artışı** toplam ekonomide **3 USD'lik katma değer artışı** sağlamaktadır.
- Dünyada otomotiv sanayi gelişmiş ve gelişmekte olan ülke ekonomilerinin istikrarlı bir şekilde büyümesini sağlayan, teknolojik gelişmeleri hızlandıran ve diğer birçok sektörün büyümesine yardımcı olan lokomotif niteliğinde sektörler arasında yer almaktadır.

## İlişkili Sektörler (Alıcısı Olduğu)

- Demir Çelik
- Petro Kimya
- Plastik
- Cam
- Tekstil
- Elektronik

## Tedarik Sağladığı Sektörler

- Altyapı
- Ulaştırma
- Savunma
- Tarım
- Turizm
- İnşaat

# E-)DÜNYA OTOMOTİV TİCARETİ – 2014 (İHRACAT+İTHALAT)

1	Almanya	369 milyar USD
2	ABD	270 milyar USD
3	Japonya	181 milyar USD
4	Çin	124 milyar USD
5	Fransa	114 milyar USD
6	Meksika	109 milyar USD
7	Kanada	95 milyar USD
8	İngiltere	90 milyar USD
9	Güney Kore	73 milyar USD
10	İtalya	65 milyar USD

# F-)OTOMOTİV SEKTÖRÜ AR-GE HARCAMALARI

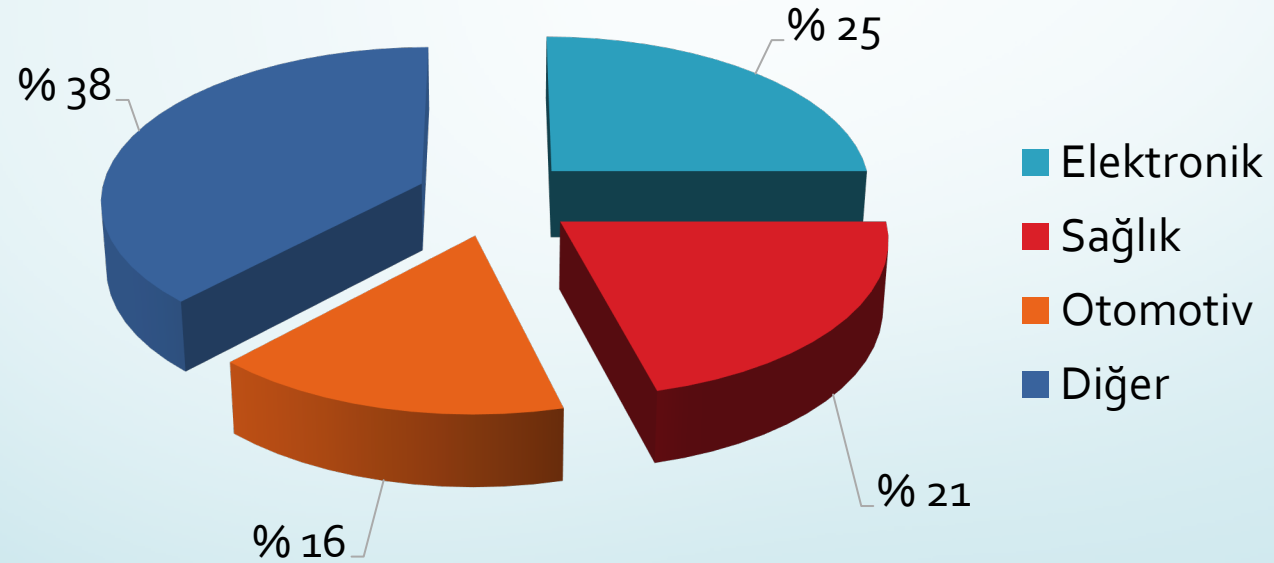
- Dünyada toplam Ar-Ge harcamalarının %10'u otomotiv sektörüne aittir.

OTOMOTİV AR-GE HARCAMALARI (Toplam Ar-Ge'deki Otomotivin Payı)	
Almanya	% 32
Japonya	% 24
Romanya	% 24
Çek Cumhuriyeti	% 15
Türkiye	% 14
İtalya	% 12
Güney Kore	% 12
Meksika	% 10
Macaristan	% 10
İngiltere	% 9
Polonya	% 8
İspanya	% 7
Fransa	% 6
ABD	% 5



## G-)OTOMOTİV SEKTÖRÜ AR-GE HARCAMALARI

- Dünyada en fazla Ar-Ge harcaması yapan 1.000 firmanın sektörel payları



## Ĝ-)DÜNYADA SEGMENT PAYLARI

Otomobil	% 76
Hafif Ticari Araç	% 20
Kamyon - Otobüs	% 4

# I-)TÜRKİYE'NİN DÜNYADAKİ SIRALAMASI

- Türkiye dünya otomobil üretiminde : **17.** sırada
- Türkiye dünyada hafif ticari araç üretiminde : **8.** sıradadır.

## i-)ARAÇ PARKI ORTALAMA YAŐI

İngiltere	7,95 yıl
Fransa	8,2 yıl
Almanya	8,5 yıl
AB	9,7 yıl
A.B.D.	11 yıl
Türkiye	12,4 yıl



# TÜRKİYE'DE OTOMOTİV SEKTÖRÜ

## A-)SEGMENT BAZINDA ARAÇ ÜRETİMİ

	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Otomobil	791.927	950.888
Kamyonet	468.933	461.837
Minibüs	47.078	44.415
Büyük Kamyon	30.968	14.826
Otobüs	8.789	8.083
Midibüs	7.131	3.330
Küçük Kamyon	4.870	2.548
Traktör	51.238	50.746

## B-)FİRMA BAZINDA ÜRETİM RAKAMLARI

	ÜRETİM	İHRACAT	İHRACAT YÜZDELERİ (%)
Tofaş	383.495	279.444	72.8
O. Renault	340.000	270.088	79.4
Ford Otosan	333.749	256.706	76.9
Hyundai Assan	230.010	207.234	90
Toyota	151.236	109.184	72.2
Honda Türkiye	15.163	2.914	19.2
M. Benz Türk	14.116	8.307	58.8
Karsan	5.647	3.629	64.7
A.I.O.S.	5.240	673	12.8
Temsa Global	3.084	653	21.2
Otokar	2.361	833	35.3
Man Türkiye	1.826	1.717	94
<b>TOPLAM</b>	<b>1.485.927</b>	<b>1.141.382</b>	<b>76.8</b>

## C-) ÜLKEMİZ İHRACAT VE İTHALAT RAKAMLARI (USD)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Son 10 Yıl Toplamı
İhracat	11.886	15.904	18.327	12.252	13.813	15.803	15.148	17.000	18.063	17.465	155.661
İthalat	11.408	12.397	12.790	8.976	13.419	17.184	14.514	16.808	15.736	17.544	140.777
Fark	478	3.506	5.537	3.276	393	-1.381	634	192	2.328	-79	14.884
İhr/ith	1,04	1,28	1,43	1,36	1,03	0,92	1,04	1,01	1,15	1,00	1,11

2006-2015 Yılları Otomotiv Ürünleri Dış Ticareti (Milyon \$)

2016 Yılı İhracatı : 23.889

İthalat: 17.840

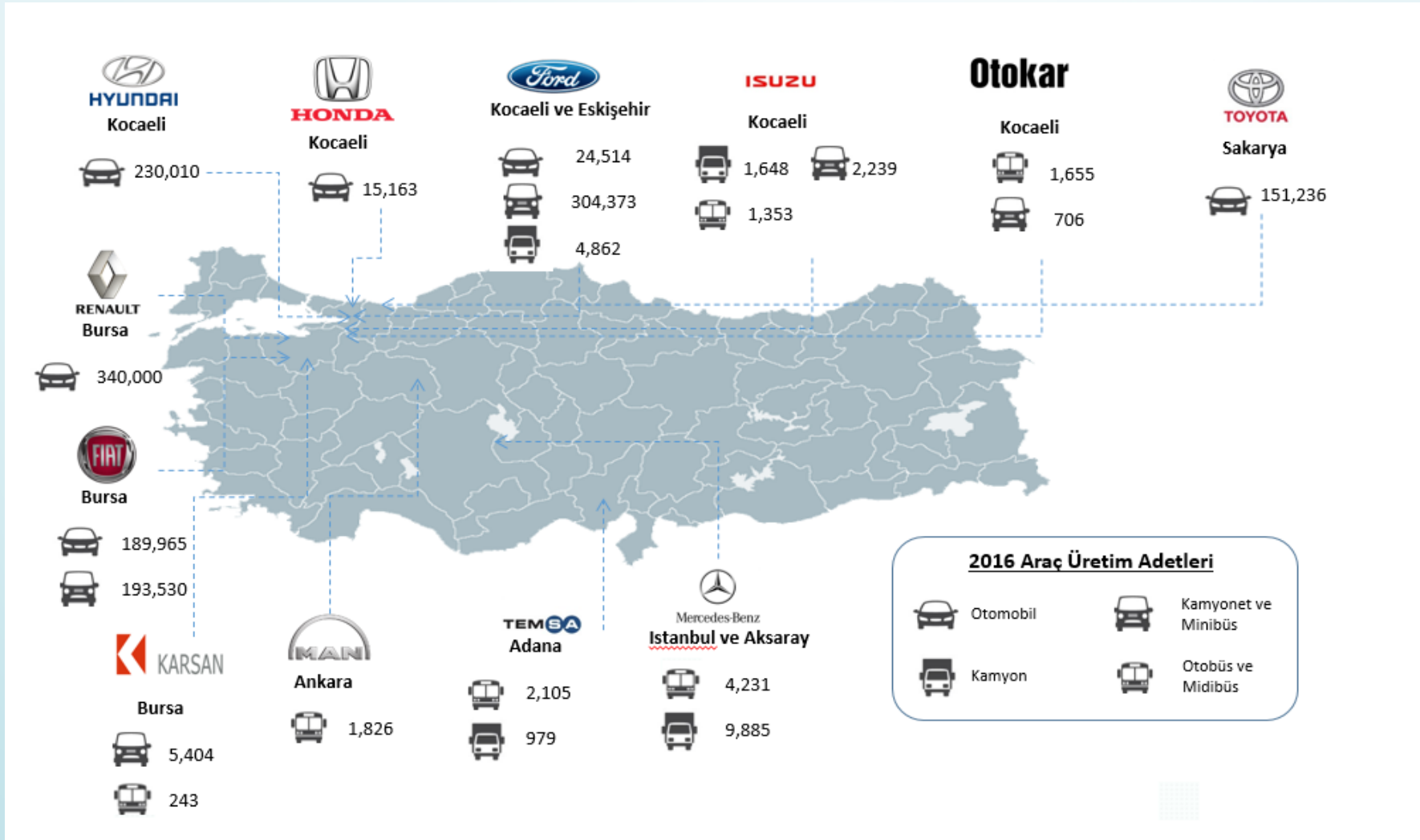
Fark: 6.049



## D-)TÜRKİYE'DE SEGMENT PAYLARI

Otomobil	% 58
Hafif Ticari Araç	% 38
Kamyon – Otobüs	% 4

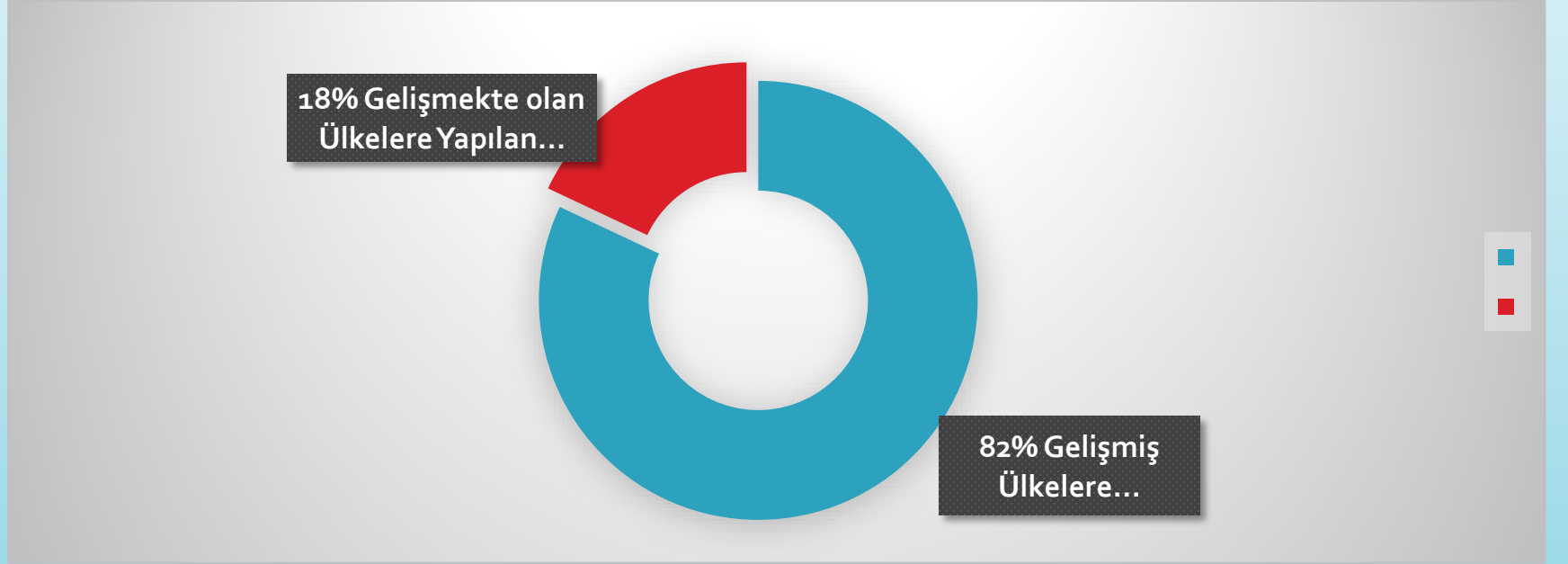
# E-ÜLKEMİZDE SEKTÖRÜN YERLEŞİMİ



# F-)TÜRKİYE OTOMOBİL FABRİKALARI



# G-)OTOMOTİV İHRACATINDA GELİŞMİŞ ve GELİŞMEKTE OLAN ÜLKE PAZAR PAYLARI



<b>Gelişmiş Ükelere Yapılan İhracat</b>	<b>%82</b>
Gelişmekte Olan Ükelere Yapılan İhracat	%18

# Ğ-)TÜRKİYE'NİN OTOMOTİV İHRACATINDA ÜLKELERİN PAYI

ÜLKE	İHRACAT (%)
Fransa	% 12,8
İngiltere	% 12,0
İtalya	%11,3
Almanya	%9,1
İspanya	%7,2
İsrail	%6
Belçika	%4,5
A.B.D.	%4,4
Slovenya	%3,5
Polonya	%2,8

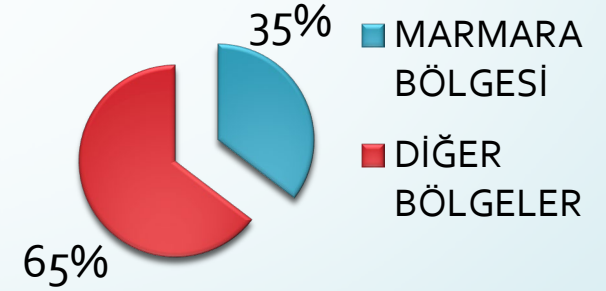
# I-)TÜRKİYE' DEKİ MOTORLU ARAÇ VE OTOMOBİL DURUMU (OCAK 2018)

ARAÇ SAYILARI	ADET	ORAN
81 İLDEKİ MOTORLU ARAÇ SAYISI	21.211.701	%100
81 İLDEKİ OTOMOBİL SAYISI	11.401.552	%53,7

# İ-)MARMARA BÖLGEMİZDEKİ OTOMOBİLLERİN İLLERE GÖRE DAĞILIMI

MARMARA BÖLGESİ	OTOMOBİL SAYISI (ADET)	ORAN
BALIKESİR	190.739	
BİLECİK	30.639	
BURSA	440.165	
ÇANAKKALE	83.753	
EDİRNE	64.116	
İSTANBUL	2.669.296	
KIRKLARELİ	56.184	
KOCAELİ	210.578	
SAKARYA	134.899	
TEKİRDAĞ	132.816	
YALOVA	33.202	
<b>TOPLAM</b>	<b>4.046.387</b>	<b>%35,40</b>
<b>TÜRKİYE</b>	<b>11.401.552</b>	<b>%100,00</b>

## ÜLKEMİZDEKİ OTOMOBİL SAYISININ BÖLGEMİZE...



DİĞER ÖNEMLİ İLLER	OTOMOBİL SAYISI	ORAN
ANKARA	1.305.509	
ANTALYA	451.842	
İZMİR	699.108	
<b>TOPLAM</b>	<b>2.456.459</b>	<b>%21,50</b>
<b>TÜRKİYE</b>	<b>11.401.552</b>	<b>%100,00</b>



# ÇORLU'DA OTOMOTİV SEKTÖRÜ



# A- KONUM

- Marmara Bölgesi'nde yer almaktadır.
- Ülkemiz Nüfüsü 79.814.871. olup, Bunun 24.415.423' ü Marmara Bölgesinde yaşamaktadır. Bu da toplam nüfüsün % 30.5' ine isabet etmektedir. Bölgede yer alan illerdeki otomobil sayısı 4.046.387. dir. Bölge ülkemizin en gelişmiş bölgesidir.



## **B-ARAZİ SEÇİMİNİ ETKİLEYEN GENEL FAKTÖRLER** (kriterler daha teknik düzeydedir)

- Ulaşım olanakları (Deniz, uçak, tren, kara yolu koşulları)
- Arazinin büyüklüğü ve maliyeti
- Yan sanayi kuruluşlarına yakınlık
- Belediye hizmetleri
- Genişleme olanakları
- Atıkları giderme kolaylıkları
- İşçi-işveren ilişkileri
- Vergiler

## C-)BÖLGESEL FAKTÖRLER

- Bölgesel teşvikler
- Bölgesel kalkınma projelerinin varlığı
- Nüfus yapısı, çalışır oranı, eğitim durumu
- Talep ve dağıtım açısından bölgenin elverişliliği
- Telekomünikasyon olanakları
- Hammadde kaynaklarının gelecekteki ve şimdiki durumu
- Yan sanayi kuruluşlarının durumu
- Çevre ile ilgili mevzuatlar ve yasalar
- Enerji kaynaklarının durumu ve maliyetleri
- Bölgenin iklim koşulları
- Miktar, kalite ve ücret açısından iş gücü kaynakları

# D-ULAŖIM İMKANLARI

## a-)Karayolu Durumu

- İlimiz; Yunanistan'a 110 km,
- Bulgaristan'a 130 km,
- İstanbul'a 120 km uzaklıkta bulunmaktadır.
- Öneri Alanının İstanbul'a uzaklığı yaklaşık 100 km'dir.

TEM Otoyolu ile Avrupa'ya ve Anadolu'ya doğrudan bağlantı imkanı vardır. Tekirdağ uluslararası karayolu bağlantıları, km<sup>2</sup>'ye düşen otoyol ve bölünmüş yol uzunluğu bakımından Türkiye'nin en önde gelen illeri arasındadır. Tekirdağ yaklaşık 600 km uzunluğunda karayolu ağına sahiptir. Karayolu ulaşımı olarak oldukça iyi durumdadır.

## b-)Demiryolu Durumu

Ayrıca bölgemizde 150 km uzunluğunda Avrupa ile uluslararası bağlantısı olan demiryolu ağı bulunmaktadır.

Çin'den başlayıp Avrupa'ya uzanacak olan **İpek Yolu Projesi** 3. Köprüden vasıtasıyla ilimizden geçerek Avrupa'ya devam edecektir.

Demiryolu taşımacılığı karayoluna göre 3,5 kat daha ekonomiktir.



## c-) Denizyolu Durumu

- Tekirdağ' da uluslararası 3 liman (Tekirdağ, Asyaport ve Martaş Limanları) bulunmaktadır. Denizyolu taşımacılığı, karayolu taşımacılığına göre 6,5 kat daha ekonomiktir.
- Türkiye'nin ilk transit konteyner limanı olan Asyaport dünya ölçeğinde bir liman konumundadır.

## ca-)RO-RO Gemisi ve Pazar Dağıtım Haritası





*Ülkemiz deniz yolları ve limanlar haritası*



# CC-)DENİZE KIYISI OLAN İLLERDEKİ OTOMOBİL SAYISI

• Artvin	: 14.466	Sakarya	: 134.899	Muğla	: 190.358
• Rize	: 30.825	Kocaeli	: 210.578	Antalya	: 451.842
• Trabzon	: 92.926	İstanbul	: 2.669.296	Mersin	: 249.031
• Giresun	: 38.639	Kırklareli	: 56.184	Adana	: 305.851
• Ordu	: 66.137	Yalova	: 33.202	Hatay	: 190.463
• Samsun	: 152.433	Bursa	: 440.165	<b>TOPLAM : 6.791.643</b>	
• Sinop	: 29.957	Balıkesir	: 190.739	<b>TOP : 11.401.552</b>	
• Kastamonu	: 59.610	Çanakkale	: 83.753	<b>Oran : %59.5</b>	
• Bartın	: 27.200	Edirne	: 64.116		
• Zonguldak	: 89.159	İzmir	: 699.108	<b>İst-Ed-Kırk Hariç</b>	
• Düzce	: 52.241	Aydın	: 168.465	<b>2.789.596</b>	
				<b>% 35.1</b>	

# e-)Hava Yolu Altyapısı

- Yapımı yakın zamanda tamamlanacak olan ve tamamlandığında dünyanın en büyük havalimanlarından olacak olan 3. İstanbul Havalimanı ilimize yaklaşık 85 km uzaklıkta olup, (Kuş uçuşu) Çorlu Havalimanı ise öneri alanına yaklaşık (kuş uçuşu) 18 km uzaklıkta bulunmaktadır.



## E-) EĞİTİM ALTYAPISI

- Namık Kemal Üniversitesi Çorlu Mühendislik Fakültesi bünyesinde Bilgisayar Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği ve Tekstil Mühendisliği Bölümleri yer almaktadır.
- NKÜ Üniversitesi Çorlu Meslek Yüksekokulu bünyesinde; Elektronik ve Otomasyon, Elektronik Teknolojisi, Makine ve Metal Teknolojileri, Makine, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, Oto Boya ve Karoser, Otomotiv Teknolojileri ve Endüstriyel Ürünleri Tasarımı Bölümleri; Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu bünyesinde ise Elektronik Teknolojisi, Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi, Mekatronik, Makine ve Metal Teknolojileri, Makine, Resim ve Konstruksiyon, Malzeme ve Malzeme Teknolojileri, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri ve Otomotiv Teknolojileri Bölümleri yer almaktadır.
- İlimizde 1 adet Teknopark(NKÜTEK) bulunmaktadır. NKÜTEK TGB'nin 2 adet şubesi vardır. (TGB1 şubesi inşaat aşamasında, TGB2 faaldir.)

# F-) İLİN SANAYİSİ

1.) İlimizde **13 OSB**, **7 KSS** bulunmaktadır.

OSB'lerde doluluk oranı %55, KSS'lerde ise %95 civarındadır.

İstanbul Sanayisinin gelecekte Tekirdağ'a kayması (**Otomotiv Yan Sanayisinde Bölgemize gelmesi**) beklenmektedir.

## 2.) Sanayi Sicil kayıtlarına göre ilimizde 2648 Firma faaliyet göstermektedir.

İLİŞKİLİ SEKTÖRLER	FİRMA SAYISI	%
<i>ANA METAL SANAYİİ</i>	86	3,2
<i>ELEKTRİKLİ TECHİZAT İMALATI</i>	50	1,9
<i>METAL ÜRÜNLERİ İMALATI</i>	241	9,1
<i>MAKİNE EKİPMAN İMALATLARI</i>	228	8,2
<i>KAUÇUK VE PLASTİK ÜRÜNLERİN İMALATI</i>	180	6,5
<i>BİLGİSAYARIN, ELEKTRONİK VE OPTİK ÜRÜNLERİN İMALATI</i>	12	0,5
<i>OTOMOTİV TREYLER</i>	31	0,8
<b>TOPLAM</b>	828	30,2
<b>DİĞER SEKTÖRLER</b>	1820	69,8
<b>TOPLAM FİRMA SAYISI</b>	2648	100

## TEKİRDAĞ OTOMATİV SEKTÖR FİRMALARI

No	UNVAN	ÜRETİM KONUSU	ÇALIŞAN SAYISI
1	A.B.A. OTOMOTİV-AHMET BULUT	OTOMOTİV YEDEK PARÇALARI, GERGİ KASNAĞI	86
2	ACT METAL PLASTİK OTOMOTİV SAN. VE TİC. A.Ş.	MOTORLU KARA TAŞITLARI İÇİN PARÇA VE AKSESUARLAR (RADYATÖR KORUYUCU, TAMPON KORUYUCU VB.)	105
3	AUTOTEK CHROME AKSESUAR DIŞ TİC. A.Ş.	ARAÇ ÖN KORUMA, YAN BASAMAK, ARKA KORUMA, TAVAN ÇİTASI, ALÜMİNYUM YAN BASAMAK	17
4	AYSAN MAK. MET. İŞL. SAN. ÜLKÜ YAVAŞ	HİDROLİK VALF, HİDROLİK KAPLIN, HİDROLİK VENTİL	22
5	C.F. MAIER POLİMER TEKNİK	KOMPOZİT OTOBÜS TUVALET KABİNİ, KOMPOZİT KAPAK, KAPAMA VE TAMPON İMALATI, POLİÜRETAN KONSOL PARÇA İMALATI	161
6	CAN OTOMOTİV İNŞAAT İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. ÇERKEZKÖY ŞUBE	CEP TAMPONU, PORT BAGAJ, TAVAN ÇİTASI, ÖN VE ARKA KORUMA, TAKLA BARI, YAN BASAMAK, SPOYLER	36
7	ÇOŞKUN OTOMAT SAN. VE TİC. A.Ş. ÇORLU ŞUBE	BURÇ, SOMUN, MİL, CİVATA, SAPLAMA, AMORTİSÖR PARÇALARI	18
8	DINEX EGZOZ VE EMİSYON TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.	FLEX SPIRAL BORU, AL. KAPLAMALI ÇELİK SUSTURUCU, EGZOZ BORUSU, PASLANMAZ RSTF SUSTURUCU, ROBOTLU PASLANMAZ RSTF SUSTURUCU	374
9	DİSA OTOMOTİV ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	ROT, ROTİL, ROTİLLİ KOLLAR, SÜSPANSİYON AŞIKLARI	120
10	ELITE OTOMOTİV TİCARET VE LTD. ŞTİ. MURATLI ŞUBESİ	KALIP VE METAL PARÇA (FAN PERVANESİ GÖBEKLERİ VB.), PLASTİK EŞYA (OTOMOTİV YAN SANAYİ PARÇALARI)	17
11	ERSİN GÜMÜŞ-AKBULUT OTO EGZOZ	EKSOZ, BORU SİLİNDİRİK	2
12	HEMA OTOMOTİV SİSTEMLERİ A.Ş.- ÇERKEZKÖY ŞUBESİ	OTOMOBİL HİDROLİK DİREKSİYON TÜP VE GÖVDE ÜRETİMİ, OTOMOBİL ÖN DİSK FREN SİSTEMİ, OTOMOBİL ARKA KAMPANA FREN SİSTEMİ, OTOMOBİL SERVO FREN SİSTEMİ, PİK VE SFERO VE AL. DÖKÜM	66

No	UNVAN	ÜRETİM KONUSU	ÇALIŞAN SAYISI
13	HEMA TRW OTOMOTİV DİREKSİYON SİSTEMLERİ A.Ş. ÇERKEZKÖY ŞUBESİ	RENAULT MEGANE, CLIO HIDROLİK DREKSİYON KUTUSU, ELEKTRİKLİ VE HIDROLİK DİREKSİYON KUTUSU	101
14	KADİR RAMAZANOĞLU-RAMAZANOĞLU OTOMOTİV YAN SANAYİ	BLOKAJLI VE BLOKAJSIZ GAZLI AMORTİSOR, YAN KAPAK PARELER KOL	0
15	KARE METAL FORM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	MUHTELİF EBATTA ALAŞOMLI ALÜMİNYUM JANT, BASINÇLI METAL DÖKÜM KAPAKLARI	77
16	METEM OTOMOTİV SAN. VE TİC. A.Ş.	ARAÇ MAFSAL MİLİ (AŞIK)	69
17	NECDET ÖZTÜRK-ÖZTÜRK TİCARET	FİLTRE TOZ KABI BORUSU VE FİLTRESİ, KESTEMİT YATAKLAMA, PERVANE FİLTRESİ, KÖRÜK TOZ TUTUCU KAPUT, LASTİK SİBOBU	2
18	ORSAN TİCARİ ARAÇ SİSTEMLERİ	ÇELİK VE AL. HAVA TANKI, SAC PARÇA PRES BASKI VE KAYNAKLI BİRLEŞTİRME, SERVİS FREN KÖPÜĞÜ, D/P VE D.D. İMDAT KÖRÜĞÜ	160
19	SEHA VİNÇ İMALAT SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ. ÇERKEZKÖY ŞUBESİ	KALDIRMA GRUPLARI-VİNÇLERİ (5-20 TONLUK), KALDIRMA GRUPLARI-VİNÇLERİ (21-50 TONLUK)	10
20	SIO OTOMOTİVE TAŞIT YEDEK PARÇA SANAYİ VE TİC. A.Ş.	MOTORLU TAŞIT ÖN DÜZEN SÜSPANSİYONU SİSTEMİNE AIT ÇEŞİTLİ YEDEK PARÇALAR (ROT BAŞLARI, KISA VE UZUN ROT MİLİ, DEVE BOYNU, MUHTELİF ROTİLLİ KOLLAR, İSTİKAMET ROTLARI, SÜSPANSİYON AŞIKLARI, ÇEŞİTLİ ROTİLLER VB.)	383
21	TRISTONE FLOWTECH İSTANBUL OTOMOTİV SAN VE TİC. A.Ş.	KAUÇUK ÖRGÜLÜ VE ÖRGÜSÜZ HORTUM	389
22	VERITAS OTOMOTİV SANAYİ	KAUÇUK MALZEMELERDEN MUHTELİF SU VE HAVA HORTUMLARI OTOMOTİV CONTASI VE DİĞER OTO AKSAMLARI	95
23	WINKELMANN OTOMOTİV PARÇALARI SAN. TİC. LTD.ŞTİ. AVRUPA SERBEST BÇLGESİ ŞB.	OTOMOTİV MOTOR YEDEK PARÇA	139
		TOPLAM	2.449

### 3.) Ülkemizdeki Otomotiv Sektörü Yedek Parça İmalatçı Sayıları

	İL	ADET
1	BURSA	572
2	İSTANBUL	456
3	KONYA	451
4	ANKARA	198
5	İZMİR	175
6	KOCAELİ	137
7	SAKARYA	63
8	MANİSA	43
9	ADANA	38
10	KAYSERİ	34
11	<b>TEKİRDAĞ</b>	31
12	HATAY	28



# G-)AVRUPA VE BALKANLARA YAKINLIK

- Balkanlarda yer alan 10 ÷lkede yaklaşık 63 milyon insan yaşamakta olup, GSMH toplamı 624 milyar USD'ye ulaşmaktadır. Öneri alanın seçilmesi halinde söz konusu alan, ÷lkemizin Avrupa'ya ve Balkanlara en yakın otomobil üssü konumunda olacaktır.

## Ğ-) ÖNERİ ALANIN OTOMOBİL FABRİKALARI ALANLARI İLE KIYASLANMASI

İL	FİRMA	ARAÇ ÜRETİM KAPASİTESİ (ADET/YIL)	AÇIK ALAN (m <sup>2</sup> )	KAPALI ALAN (m <sup>2</sup> )
BURSA	OYAK RENAULT	360.000	534.530	301.035
BURSA	TOFAŞ TÜRK OTOMOBİL FABRİKASI A.Ş.	400.000	1.000.000	350.000
TEKİRDAĞ	ÖNERİ ALAN		520.000 (T. ALAN)	
KOCAELİ	HYUNDAI ASSAN	~300.000	233.000	108.000