

ERKEN SANAYİSİZLEŞMENİN RİSKLERİ

STEVEN YOUNG



Kocaeli Sanayi Odası



19 Ağustos 2026



Bölgelere Göre GSYH ve Ortalama Büyüme Hızları

Bölgelere Göre GSYH (Milyar \$)

	2010	2015	2020	2025
Dünya	67.115	75.935	86.192	118.175
Gelişmiş Ülkeler	43.799	45.899	51.830	69.387
ABD	15.049	18.295	21.375	30.767
Euro Bölgesi	12.848	11.881	13.327	17.998
Birleşik Krallık	2.499	2.946	2.726	4.003
Diğer	13.403	12.776	14.401	16.619
Gelişmekte Olan Ekonomiler	23.315	30.037	34.362	48.789
Gelişen Asya	9.842	15.998	21.016	27.880
Gelişen Avrupa	3.493	3.252	3.580	6.426
Latin Amerika & Karayipler	5.159	5.140	4.409	7.072
Orta Doğu & Orta Asya	3.263	3.782	3.490	5.280
Sahra Altı Afrika	1.558	1.864	1.868	2.131

Büyüme (Dönem Ortalamaları, %)

2011-2015	2016-2020	2021-2025	2011-2025
3,6	2,2	4,1	3,2
1,8	0,9	2,9	1,9
2,3	1,5	3,3	2,4
0,8	0,4	2,6	1,4
1,9	-0,4	3,3	1,6
-	-	-	-
5,1	3,1	4,9	4,2
7,0	4,9	5,8	5,8
2,8	2,1	3,4	2,6
2,4	-1,0	3,8	1,3
3,9	1,8	4,0	3,0
4,6	1,4	4,2	3,0

Kaynak: IMF, World Economic Outlook verilerinden hazırlanmıştır.

Türkiye'nin Bölgelere Göre İhracatı ve Pazar Payları

Türkiye'nin Seçilmiş Ülke ve Ülke Gruplarına Yıllık İhracatı (Milyar \$)

	2010	2015	2020	2025
Dünya	113,9	151,0	169,6	273,3
Gelişmiş Ülkeler	57,7	78,7	91,5	137,1
ABD	3,8	7,0	10,2	16,3
Euro Bölgesi	37,3	45,5	55,3	89,0
Birleşik Krallık	7,2	10,8	11,2	16,8
Diğer	9,3	15,4	14,8	15,0
Gelişmekte Olan Ekonomiler	54,1	72,2	78,0	133,4
Gelişen Asya	4,1	4,9	5,9	8,1
Gelişen Avrupa	14,7	16,2	22,6	43,7
Latin Amerika & Karayipler	1,7	2,2	3,3	5,5
Orta Doğu & Orta Asya	31,6	45,4	41,3	69,9
Sahra Altı Afrika	2,0	3,5	4,9	6,3

Türkiye'nin Pazar Payı (%)

2010	2015	2020	2025	2010-25 Fark
0,75	0,92	0,98	1,07	+0,32
0,59	0,77	0,84	0,89	+0,30
0,21	0,33	0,44	0,48	+0,27
0,92	1,17	1,31	1,47	+0,55
1,25	1,68	1,76	1,96	+0,71
0,28	0,43	0,41	0,30	+0,02
1,03	1,20	1,22	1,34	+0,31
0,17	0,18	0,18	0,17	0,00
1,70	1,82	2,07	2,74	+1,04
0,20	0,23	0,39	0,37	+0,17
3,70	4,55	4,73	4,52	+0,82
0,60	0,94	1,49	1,20	+0,60

Kaynak: IMF, International Trade in Goods (IMTS) veritabanından hesaplanmıştır.

Türkiye'nin ihracatı dünya ekonomisinden çok daha hızlı büyüdü.

- Son 15 yılda **ortalama olarak** küresel ekonomi %3,2, dünya ithalatı %3,5, Türkiye'nin ihracatı ise %6 büyüdü.
- Bununla birlikte, Avrupa pazarına %50'den yüksek bağımlılığımız devam etti.

	2011-2025 Ortalama Yıllık Büyüme (%)			Türkiye'nin Pazardaki Payı (%)			Türkiye'nin İhracatında Bölgenin Payı (%)	
Bölge	GSYH	Bölgenin İthalatı	Türkiye'nin Bölgeye İhracatı	2010	2025	Artış (Puan)	2010	2025
Dünya	3,2	3,5	6,0	0,75	1,07	+0,32	100,0	100,0
Gelişmiş Ülkeler	1,9	3,1	5,9	0,59	0,89	+0,30	50,6	50,2
ABD	2,4	4,4	10,1	0,21	0,48	+0,26	3,4	6,0
Euro Bölgesi	1,4	2,7	6,0	0,92	1,47	+0,55	32,7	32,6
Birleşik Krallık	1,6	2,7	5,8	1,25	1,96	+0,71	6,4	6,1
Diğer	v.y.	2,9	3,2	0,28	0,30	+0,02	8,2	5,5
Gelişmekte Olan Ekonomiler	4,2	4,3	6,2	1,03	1,34	+0,31	47,5	48,8
Gelişen Asya	5,8	4,8	4,6	0,17	0,17	0,00	3,6	3,0
Gelişen Avrupa	2,6	4,2	7,5	1,70	2,74	+1,03	13,0	16,0
Latin Amerika & Karayipler	1,3	3,7	7,9	0,20	0,37	+0,17	1,5	2,0
Orta Doğu & Orta Asya	3,0	4,0	5,4	3,70	4,52	+0,82	27,7	25,6
Sahra Altı Afrika	3,0	3,3	8,2	0,60	1,20	+0,60	1,7	2,3

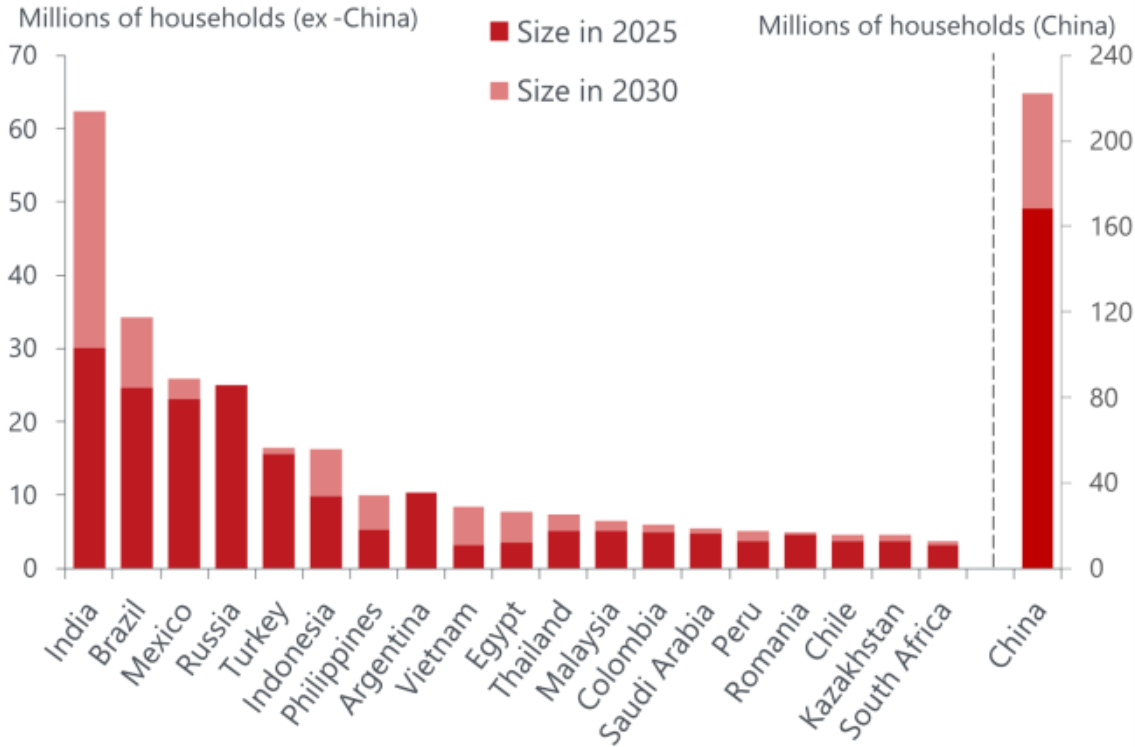
Avrupa
2010: %52,1
2025: %54,7

Kaynak: IMF, International Trade in Goods (IMTS) ve World Economic Outlook verilerinden hesaplanmıştır.

Gelişmekte olan ülkelerdeki orta sınıf, 2035'e kadar ikiye katlanarak 670 milyon haneyi aşacak.

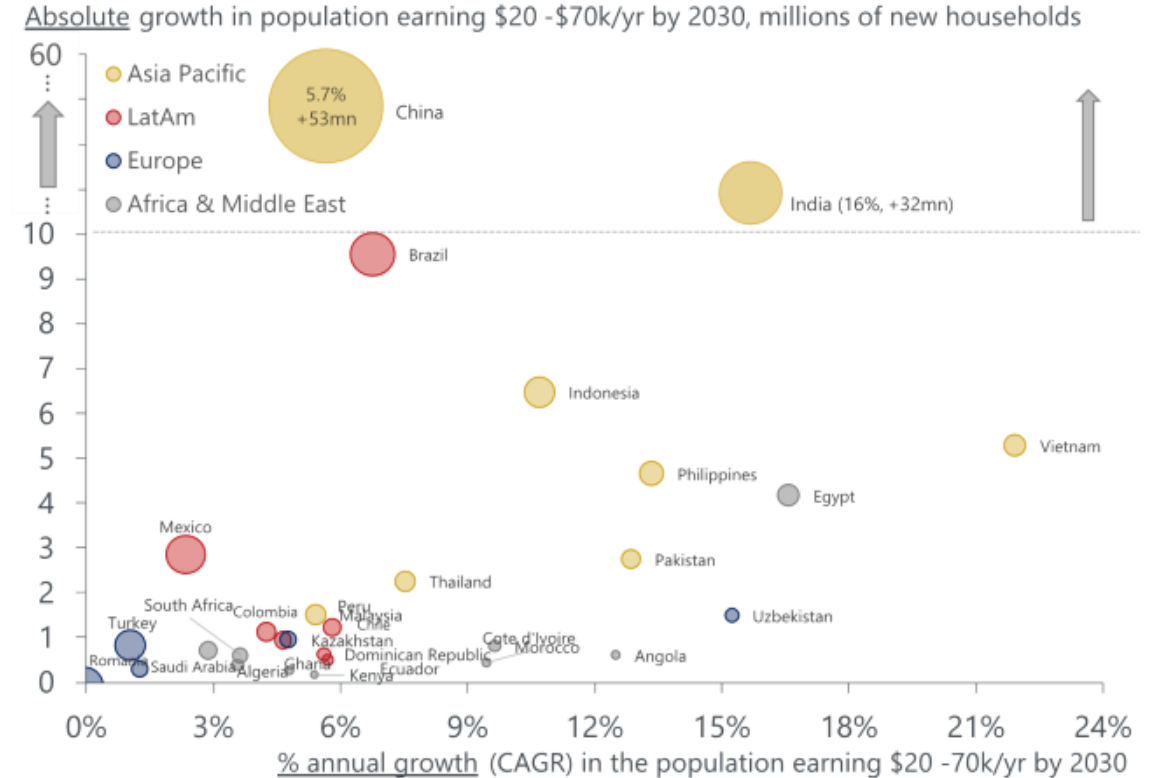
- Önümüzdeki 5 yıldaki yeni orta sınıf hanelerin %80'i Asya'dan gelecek.
- Çin en büyük pazar kalmaya devam edecek; Hindistan ise payını ikiye katlayacak.

EM middle class today and in the next five years



Source: Oxford Economics

EM middle-class growth map for the next five years



Source: Oxford Economics (Bubble sizes denote estimated relative market sizes in 2030)

2025 yılında Türkiye’de 11 binden fazla yerli patent (*) başvurusu yapıldı. En yüksek pay bilgisayar ve elektronik sektöründe.

Yıl	Yerli Patent Başvuru Sayısı	Yerli Patent Tescil Sayısı	Yerli Patent Tescil/Başvuru Oranı (%)
2010	3.250	642	19,8
2015	5.512	1.730	31,4
2020	8.200	2.214	27,0
2025	11.394	3.738	32,8

2025



2010



2015



2020



Kaynak: Türk Patent ve Marka Kurumu.

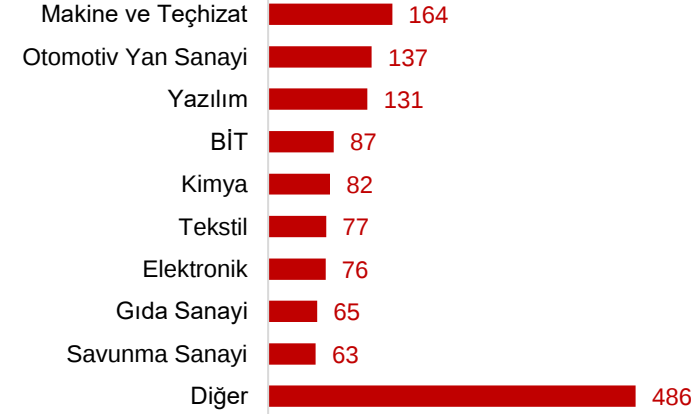
(*) İlk başvuru sahibinin ikamet ettiği ülke Türkiye ise yerli başvuru olarak kabul edilmektedir.

Grafiklerde yerli patent başvuru sayısında ilk 10 sektöre ilişkin bilgiler paylaşılmıştır.

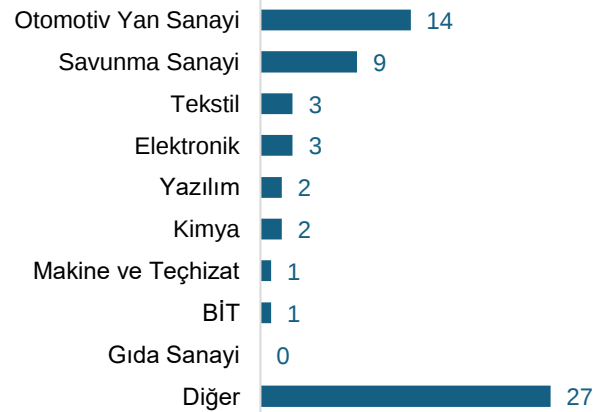
Türkiye’de faaliyette olan AR-GE merkezi sayısı 1.368. Bu merkezlerde yaklaşık 92 bin kişi çalışıyor.

AR-GE MERKEZLERİ	
Faaliyette Olan Ar-Ge Merkezi Sayısı	1.368
Toplam Personel Sayısı (Destek personeli dahil)	91.767
Lisans	56.026
Yüksek Lisans	18.280
Doktora ve Üstü	2.048
Proje Sayısı (Tamamlanan)	80.508
Proje Sayısı (Devam Eden)	15.074

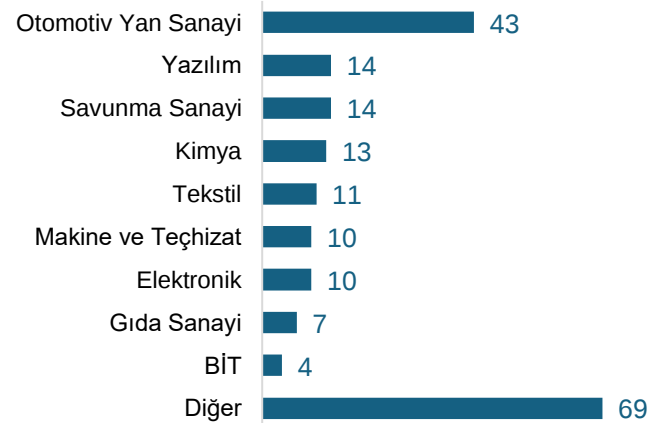
2026 Toplam AR-GE Merkezi Sayısı: 1.368



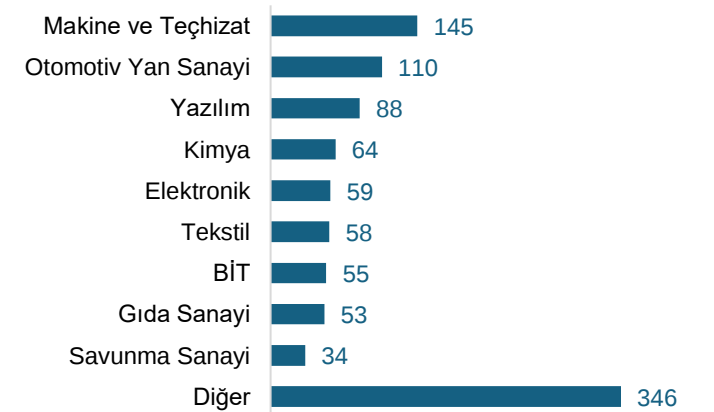
2010 Toplam AR-GE Merkezi Sayısı: 62



2015 Toplam AR-GE Merkezi Sayısı: 195



2020 Toplam AR-GE Merkezi Sayısı: 1.012



Patent başvuru ve tescil sayılarındaki artış hızı, Ar-Ge merkezi sayısına kıyasla düşük.

- 2010-25 döneminde Ar-Ge merkezi sayısı yaklaşık 21 kat arttı.
- Ar-Ge merkezi başına patent başvuru ve tescil sayılarında ise düşüş eğilimi görüldü.

Yıllara Göre Ar-Ge Merkezi ve Patent Başvuru-Tescil Sayıları

	2010	2015	2020	2025
Ar-Ge Merkezi Sayısı	62	195	1.012	1.338
Yerli Patent Başvuru Sayısı	3.250	5.512	8.200	11.394
Yerli Patent Tescil Sayısı	642	1.730	2.214	3.738
Ar-Ge Merkezi Başına				
Yerli Patent Başvuru Sayısı	52	28	8	9
Yerli Patent Tescil Sayısı	10	9	2	3

Goldman Sachs'ın 2075 GSYH büyüklüğü tahminlerine göre; Türkiye 5,2 trilyon dolar ile 20. sırada yer alacak.

World's Biggest Economies in 2075

Country and their 2075 GDP Projection (USD)

01.  China	\$57 trillion	18.  Saudi Arabia	\$6.1 trillion
02.  India	\$52.5 trillion	19.  Canada	\$5.2 trillion
03.  United States	\$51.5 trillion	20.  Turkey	\$5.2 trillion
04.  Indonesia	\$13.7 trillion	21.  Australia	\$4.3 trillion
05.  Nigeria	\$13.1 trillion	23.  Italy	\$3.8 trillion
06.  Pakistan	\$12.3 trillion	24.  Malaysia	\$3.5 trillion
07.  Egypt	\$10.4 trillion	25.  South Korea	\$3.4 trillion
08.  Brazil	\$8.7 trillion	26.  South Africa	\$3.3 trillion
09.  Germany	\$8.1 trillion	27.  Thailand	\$2.8 trillion
10.  Mexico	\$7.6 trillion	28.  Colombia	\$2.6 trillion
11.  UK	\$7.6 trillion	29.  Poland	\$2.5 trillion
12.  Japan	\$7.5 trillion	30.  Argentina	\$2.4 trillion
13.  Russia	\$6.9 trillion	30.  Kazakhstan	\$2.1 trillion
14.  Philippines	\$6.6 trillion	31.  Peru	\$2.1 trillion
15.  France	\$6.5 trillion	32.  Ghana	\$1.5 trillion
16.  Bangladesh	\$6.3 trillion	33.  Chile	\$1.2 trillion
17.  Ethiopia	\$6.2 trillion	34.  Ecuador	\$0.7 trillion

Goldman Sachs' 2075 GDP Projection based on Labor Force Growth, Investment Rates, Productivity Convergence, and PPP-based Exchange Rate Adjustments to estimate GDP growth for each Country.

TEŞEKKÜRLER

Sorularınız ve Değerlendirmeleriniz



STEVEN YOUNG

KOCAELİ SANAYİ ODASI | 19 AĞUSTOS 2026