

Tedarik Zinciri Yönetimi Perspektifinden Sürdürülebilirlik ve Türkiye



Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları:

35 Göstergeyle Küresel Karşılaştırmalar ve Türkiye Verileri

2026 Sürdürülebilir Kalkınma Raporu, ülkelerin çevresel, sosyal ve ekonomik gelişimini birlikte değerlendirmek için kapsamlı bir çerçeve sunuyor.

Tedarik Zinciri Gündemi kapsamında hazırladığım bu çalışmada, Türkiye'nin konumunu seçilmiş ülke karşılaştırmaları üzerinden ele alıyorum.

17 Sürdürülebilir Kalkınma Amacı ve 123 göstergeden oluşan rapor çerçevesinde Türkiye, endekste sıralanan **169 ülke arasında 77. sırada** yer alıyor. Bu yayında, sürdürülebilirliğin farklı boyutlarını yansıtan **35 göstergeye** odaklandım. Türkiye'yi Avrupa'dan, yakın coğrafyamızdan ve dünyanın farklı bölgelerinden ülkelerle karşılaştırarak güçlü yönlerimizi ve gelişim alanlarımızı görünür kılmayı amaçladım.

Sorumlu satınalma ve iş etiği, şirketlerin faaliyet gösterdikleri ve tedarik ilişkileri kurdukları ülkelerin çevresel, sosyal ve kurumsal koşullarını anlamayı gerektiriyor. Bu çerçevede su kaynakları üzerindeki baskı, enerji kullanımı, lojistik altyapı, karbon emisyonları ve atık yönetimi, tedarik zinciri kararlarının önemli değerlendirme alanları arasında yer alıyor. Modern kölelik, eşitsizlik ve yolsuzluk göstergeleri ise tedarikçi ilişkilerini insan hakları, çalışma koşulları ve etik sorumluluklar açısından değerlendirmek için bir referans oluşturuyor.

Bu çalışmanın amacı, Türkiye'nin sürdürülebilirlik görünümünü ülke karşılaştırmalarıyla ortaya koymak ve seçilmiş göstergeleri **sürdürülebilir tedarik zinciri yönetimi**, sorumlu satınalma ve iş etiği açısından değerlendirmektir.

Yayının yöneticiler, sürdürülebilirlik ekipleri ve satınalma ile tedarik zinciri profesyonelleri için eğitimlerde, kurum içi değerlendirmelerde ve gelişim önceliklerinin belirlenmesinde yararlı bir başvuru kaynağı olmasını diliyorum. *Ülke karşılaştırmalarında 2026 raporunda sunulan veriler esas alınmıştır. Göstergelerin veri yılları ülkelere ve kaynaklara göre farklılaşabilmektedir.*

Çalışmaya ilişkin görüşlerinizi paylaşmak, gelecek yayınlarımızdan haberdar olmak veya eğitim ve iş birliği taleplerinizi iletmek için merdal@istanbul.edu.tr adresinden benimle iletişime geçebilirsiniz. Saygılarımla,

Murat Erdal

Şirket Eğitimleri

- Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Eğitimi
- Stratejik Satınalma Eğitimi
- Tedarikçi Performans Değerlendirme Eğitimi
- Müzakere Teknikleri ve Pazarlık Becerileri
- Sözleşme ve Risk Yönetimi

Kitaplar

- Satınalma ve Tedarik Zinciri Yönetimi, 4. Baskı
- Tedarik Zinciri Yönetimi Başarı Hikayeleri
- Entegre Lojistik Yönetimi
- Müzakere Teknikleri ve Pazarlık Becerileri

muraterdal.com



Prof. Dr. Murat ERDAL

İstanbul Üniversitesi

□ Tedarik Zinciri Yönetimi

Danışmanlık

Satınalma Dergisi

14. yılında 167. sayısına
gelen SATINALMA dergisinin kurucusudur.



satinalmadergisi.com

Eğitim Referansları

- TUSAŞ (TAI) - Ankara
- THY – Teknoloji
- İGA İstanbul Havalimanı
- PFW Havacılık-İzmir
- TCI Cabin Interior
- ŞİŞECAM
- SODA Sanayii - Mersin
- MNG Kargo
- Aras Kargo
- Yurtiçi Kargo
- EKER – Bursa
- Madosan Umdasch – Bursa
- Warmhaus - Bursa
- PolyInnova- Gaziantep
- Çanakkale Seramik - Çan
- Berdan Civata - Mersin
- Zorlu Tekstil - Lüleburgaz
- VSY Biyoteknoloji
- Türk Standartlar Enstitüsü-Ankara
- Kastamonu Entegre – Kocaeli
- Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği
- İstanbul Ticaret Odası
- İstanbul Sanayi Odası
- Güneydoğu Anadolu İhracatçı Birliği
- Orta Anadolu İhracatçı Birliği
- Çerkezköy TSO
- Keşan TSO
- İMMİB
- Vademsaş - Kardemir - Ankara
- ERDEMİR - Zonguldak
- İSDEMİR - İskenderun
- TOSÇELİK - Osmaniye
- DİLER Demir Çelik – Dilovası
- Repkon İmalat – Dilovası
- Yazıcı Demir Çelik – İskenderun
- Torun Metal – GOSB
- Ferro Döküm
- Trakya Döküm
- Mega Metal - Kayseri
- Beyçelik – Bursa
- Garanti BBVA
- Türk Ekonomi Bankası
- Eximbank
- Ziraat Bankası
- Denizbank
- Kapital Bank – Azerbaycan
- BTC International
- Kervan Gıda
- MAURİ Maya - Bandırma
- Gezer Terlik
- TOKİ – Emlak Yönetim
- Temesist - Bilecik
- Mondi Group-Çorlu
- NetLog
- İntercombi
- MKS Devo
- Uluslararası Nakliyeciler Derneği
- PETKİM - Aliağa / İzmir
- BOTAŞ – Ceyhan
- TANAP-Ankara
- Atelier Rebul Kozmetik
- ARKEM Kimya
- BP
- Kahve Dünyası - Detay Gıda
- Pluxee
- Disera – Tire OSB / İzmir
- Meditera Tıbbi Malzeme
- Turkcell Akademi
- Türk Telekom
- Makel Elektrik
- Armtek Elektrik - Ankara
- VİKO
- Dicle Elektrik – Diyarbakır
- Eksim Yatırım Holding
- KOLUMAN Otomotiv- Adana
- AYVAZ Şirketler Grubu
- Hamburger Containerborad - Çorlu
- Anagold Madencilik - Erzincan
- Boytaş - Kayseri
- Proline Enerji - Selimpaşa
- Çuhadaroğlu Metal
- Hazar Grup
- Özler Plastik
- Siegwark Matbaa Mürekkepleri
- ÜNSPED Gümrük Müşavirliği
- Türkiye İhracatçılar Meclisi
- TÜPRAŞ
- BSH – Çerkezköy
- TOYOTA
- LC Waikiki
- COLIN'S
- TRT
- Avansas
- Yanmar
- Oğuzkaan Koleji
- TED Koleji -Ankara
- İSBAK
- Bilişim Garajı
- Multispor
- İstanbul Ağaç ve Peyzaj A.Ş.
- MEXT
- UTİKAD
- Karden İnşaat
- TC Devlet Demiryolları
- TCDD Teknik – Ankara
- Sahibinden.com
- Milli Reasürans Birliği
- Kafein
- Turquality Eğitimleri
- Regnum Otel – Antalya
- ATG Otelcilik – Antalya
- Türk Çimento Akademi
- Oyak Çimento



Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SDG)



Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SDG)

SKA 1 – Yoksulluğa Son: Yoksulluğun tüm biçimlerini her yerde sona erdirmek

SKA 2 – Açlığa Son: Açlığı bitirmek, gıda güvenliğine ve iyi beslenmeye ulaşmak ve sürdürülebilir tarımı desteklemek

SKA 3 – Sağlıklı ve Kaliteli Yaşam: Sağlıklı ve kaliteli yaşamı her yaşta güvence altına almak

SKA 4 - Nitelikli Eğitim: Kapsayıcı ve hakkaniyete dayanan nitelikli eğitimi sağlamak ve herkes için yaşam boyu öğrenim fırsatlarını teşvik etmek

SKA 5 – Toplumsal Cinsiyet Eşitliği: Cinsiyet eşitliğini sağlamak ve tüm kadınlar ile kız çocuklarını güçlendirmek

SKA 6 - Temiz Su ve Sanitasyon: Herkes için erişilebilir su ve atık su hizmetlerini ve sürdürülebilir su yönetimini güvence altına almak

SKA 7 - Erişilebilir ve Temiz Enerji: Herkes için karşılanabilir, güvenilir, sürdürülebilir ve modern enerjiye erişimi sağlamak

SKA 8: - İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme: İstikrarlı, kapsayıcı ve sürdürülebilir ekonomik büyümeyi, tam ve üretken istihdamı ve herkes için insana yakışır işleri desteklemek

SKA 9 - Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı: Dayanıklı altyapılar tesis etmek, kapsayıcı ve sürdürülebilir sanayileşmeyi desteklemek ve yenilikçiliği güçlendirmek

Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SDG)

SKA 10- Eşitsizliklerin Azaltılması: Ülkelerin içinde ve arasındaki eşitsizlikleri azaltmak

SKA 11 - Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar: Şehirleri ve insan yerleşimlerini kapsayıcı, güvenli, dayanıklı ve sürdürülebilir kılmak

SKA 12 - Sorumlu Üretim ve Tüketim: Sürdürülebilir üretim ve tüketim kalıplarını sağlamak

SKA 13 - İklim Eylemi: İklim değişikliği ve etkileri ile mücadele için acilen eyleme geçmek

SKA 14- Sudaki Yaşam: Sürdürülebilir kalkınma için okyanusları, denizleri ve deniz kaynaklarını korumak ve sürdürülebilir kullanmak

SKA 15 - Karasal Yaşam: Karasal ekosistemleri korumak, iyileştirmek ve sürdürülebilir kullanımını desteklemek; sürdürülebilir orman yönetimini sağlamak; çölleşme ile mücadele etmek, arazi bozunumunu durdurmak ve tersine çevirmek; biyolojik çeşitlilik kaybını engellemek

SKA 16 - Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar: Sürdürülebilir kalkınma için barışçıl ve kapsayıcı toplumlar tesis etmek, herkes için adalet erişimi sağlamak ve her düzeyde etkili, hesap verebilir ve kapsayıcı kurumlar oluşturmak

SKA 17 – Amaçlar için Ortaklıklar: Uygulama araçlarını güçlendirmek ve sürdürülebilir kalkınma için küresel ortaklığı canlandırmak

2026 Sürdürülebilir Kalkınma Raporu



Rapor Kim Tarafından Hazırlanıyor?

Sürdürülebilir Kalkınma Raporu, SDG Transformation Center liderliğinde bağımsız uzmanlar tarafından hazırlanmaktadır. SDG Transformation Center, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Çözümleri Ağı'na (UN Sustainable Development Solutions Network – SDSN) bağlı bir girişimdir.

Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Çözümleri Ağı (SDSN) kar amacı gütmeyen bir kuruluş olup BM Genel Sekreteri'nin himayesinde faaliyet göstermektedir.

Sürdürülebilir Kalkınma Raporu, Birleşmiş Milletler, BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'nın (SKA) ulusal ve uluslararası düzeyde uygulanmasını teşvik etmektedir.

Sachs, J.D., Lafortune, G., Fuller, G., Lablonovski, G.
Financing Sustainable Development to 2030 and Mid-Century.
Sustainable Development Report 2026, Dublin University Press,
Haziran 2026, Erişim <https://sdgtransformationcenter.org/>
ISBN: 978-0-903200-31-8 (ePDF).

2026 İlk 10 Ülke

1. Finlandiya Puanı 87.4
2. İsveç Puanı 86.3
3. Danimarka Puanı 85.7
4. Norveç Puanı 84.1
5. Almanya Puanı 84
6. Avusturya Puanı 83.9
7. Fransa Puanı 83.4
8. İngiltere Puanı 82.5
9. İzlanda Puanı 82.3
10. Çekya Puanı 82.2

2025 İlk 10 Ülke

1. Finlandiya Puanı 87.0
2. İsveç Puanı 85.7
3. Danimarka Puanı 85.3
4. Almanya Puanı 83.7
5. Fransa Puanı 83.1
6. Avusturya Puanı 83.0
7. Norveç Puanı 82.7
8. Hırvatistan Puanı 82.4
9. Polonya 82.1
10. Çekya Puanı 81.9

2026 Yılı Türkiye Ülke Sırası 77 ve Puanı 70,24

75	 Meksika	70,55	
76	 Malezya	70,38	
77	 Türkiye	70,24	
78	 Surinam	69,97	
79	 Ekvador	69,92	
80	 Filipinler	69,87	
81	 Umman	69,87	

Kaynak: <https://dashboards.sdgindex.org/rankings/>

2026 Sürdürülebilir Kalkınma Raporu'nda 193 ülke, 17 Sürdürülebilir Kalkınma Amacı (SDG) kapsamında toplam 123 gösterge kullanılarak değerlendirilmiştir. Bu göstergelerin 101'i küresel, 22'si ise OECD ülkelerine özgü ek göstergelerden oluşmaktadır.

Dünya - Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

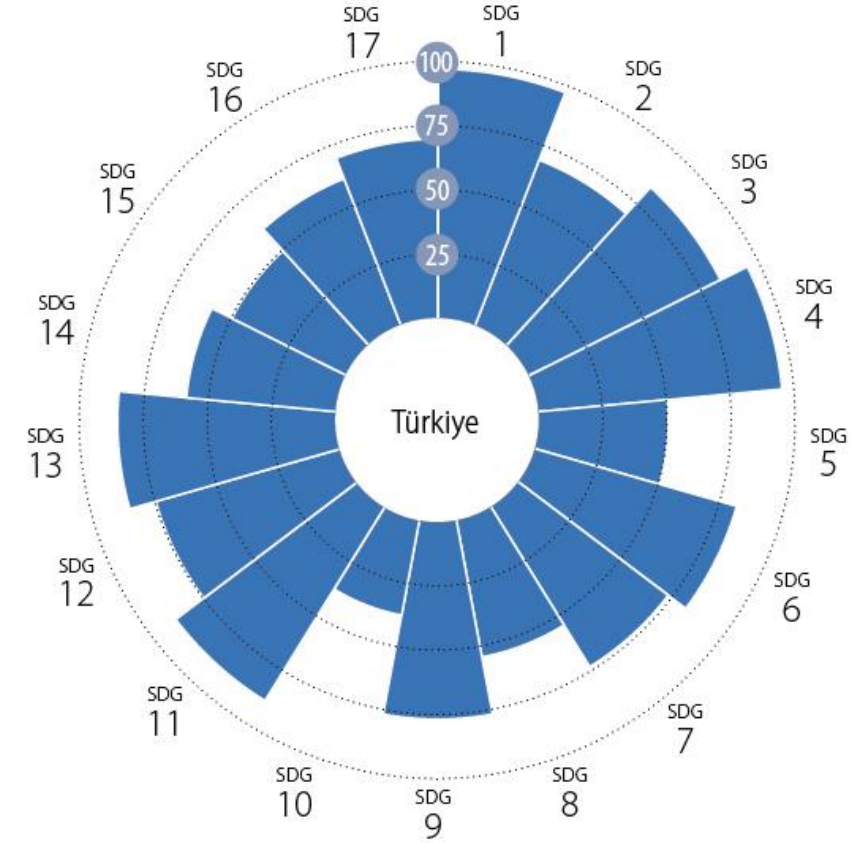
Figure 2.1

World SDG Dashboard 2026



Prof. Dr. Murat ERDAL

2026 Raporunda Türkiye 77. Sırada



Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Endeksi

2026 Türkiye - Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları



Prof. Dr. Murat ERDAL



Türkiye

Ülke

Göstergeleri

Sürdürülebilir

Kalkınma Raporu

Sayfa 445.

TÜRKİYE

Performance by Indicator

SDG1 – No Poverty				SDG9 – Industry, Innovation and Infrastructure			
Value	Year	Rating	Trend	Value	Year	Rating	Trend
Poverty headcount ratio at \$3.00/day (%)	1.4	2026	↑	Rural population with access to all-season roads (%)	98.7	2026	↑
Poverty headcount ratio at \$4.20/day (%)	2.1	2026	↑	Population using the internet (%)	89.8	2025	↑
Poverty rate after taxes and transfers (%)	13.2	2022	↑	Mobile broadband subscriptions (per 100 population)	86.8	2024	↑
SDG2 – Zero Hunger				Logistics Performance Index: Infrastructure Score (worst 1–5 best)	3.4	2023	↑
Prevalence of undernourishment (%)	2.5	2023	↑	Times Higher Education world rankings: average score of top 3 universities (worst 0–100 best)	51.4	2026	↑
Prevalence of stunting in children under 5 years of age (%)	6.0	2018	↓	Articles published in academic journals (per 1,000 population)	0.9	2024	↑
Prevalence of wasting in children under 5 years of age (%)	1.7	2018	↓	Expenditure on research and development (% of GDP)	1.4	2023	↑
Minimum dietary diversity among children aged 6–23 months (%)	NA	NA	↓	Total patent applications by applicant's origin (per million population)	142.1	2024	↑
Prevalence of obesity, BMI ≥ 30 (% of adult population)	33.3	2022	↓	Researchers (per 1,000 employed population)	7.8	2024	↑
Human Trophic Level (best 2–3 worst)	2.3	2023	↓	Female share of graduates from STEM fields at the tertiary level (%)	34.2	2023	↑
Cereal yield (tonnes per hectare of harvested land)	3.7	2023	↑	E-government: Online Services Index (worst 0–1 best)	0.9	2024	↑
Progress towards productive and sustainable agriculture (worst 1–5 best)	4.1	2024	↓	SDG10 – Reduced Inequalities			
Yield gap closure (% of potential yield)	NA	NA	↓	Gini coefficient	44.5	2022	↓
Exports of hazardous pesticides (tonnes per million population)	0.9	2023	↓	Palma ratio	2.2	2022	↓
SDG3 – Good Health and Well-Being				Elderly poverty rate (% of population aged 65 or over)	11.9	2022	↓
Maternal mortality ratio (per 100,000 live births)	14.6	2023	↑	SDG11 – Sustainable Cities and Communities			
Neonatal mortality rate (per 1,000 live births)	4.6	2024	↑	Proportion of urban population living in slums (%)	14.1	2022	↓
Mortality rate, under-5 (per 1,000 live births)	9.6	2024	↑	Annual mean concentration of PM2.5 (µg/m³)	22.6	2023	↓
Incidence of tuberculosis (per 100,000 population)	13.0	2024	↑	Access to improved water source, piped (% of urban population)	98.2	2024	↑
New HIV infections (per 1,000 uninfected population, all ages)	NA	NA	↓	Population with rent overburden (%)	14.9	2020	↓
Age-standardized death rate due to cardiovascular disease, cancer, diabetes, or chronic respiratory disease in adults aged 30 to 70 (%)	15.4	2021	↑	Urban population with access to points of interest within a 15min walk (%)	76.6	2025	↑
Age-standardized death rate due to air pollution (per 100,000 population)	81.8	2023	↑	Population with convenient access to public transport in cities (%)	90.2	2020	↓
Traffic deaths (per 100,000 population)	6.5	2021	↑	SDG12 – Responsible Consumption and Production			
Life expectancy at birth (years)	77.8	2025	↑	Electronic waste that is not collected (kg/capita)	10.5	2022	↓
Adolescent fertility rate (births per 1,000 females aged 15 to 19)	12.2	2022	↓	Production-based air pollution (DALYs per 1,000 population)	9.7	2024	↓
Births attended by skilled health personnel (%)	97.0	2019	↓	Air pollution associated with imports (DALYs per 1,000 population)	4.4	2024	↓
Surviving infants who received 2 WHO-recommended vaccines (%)	95	2024	↑	Production-based nitrogen emissions (kg/capita)	45.6	2024	↓
Universal health coverage (UHC) index of service coverage (worst 0–100 best)	77	2023	↓	Nitrogen emissions associated with imports (kg/capita)	15.7	2024	↓
Subjective well-being (average ladder score, worst 0–10 best)	5.3	2025	↓	Exports of plastic waste (kg/capita)	0.1	2024	↓
Gap in life expectancy at birth among regions (years)	25.4	2023	↓	Non-recycled municipal solid waste (kg/capita/day)	1.0	2021	↓
Gap in self-reported health status by income (percentage points)	12.0	2024	↓	SDG13 – Climate Action			
Daily smokers (% of population aged 15 and over)	28.3	2022	↓	CO ₂ emissions from fossil fuel combustion and cement production (tCO ₂ /capita)	5.9	2024	↓
SDG4 – Quality Education				GHG emissions embodied in imports (tCO ₂ e/capita)	2.8	2024	↓
Participation rate in pre-primary organized learning (% of children aged 4 to 6)	98.0	2023	↑	CO ₂ emissions embodied in fossil fuel exports (tonnes/capita)	0.0	2024	↓
Net primary enrollment rate (%)	99.4	2023	↑	Net Effective Carbon Rate (EUR/tCO ₂ e)	9.4	2023	↓
Lower secondary completion rate (%)	96.0	2018	↓	SDG14 – Life Below Water			
Literacy rate (% of population aged 15 to 24)	92.2	2022	↓	Mean area that is protected in marine sites important to biodiversity (%)	3.8	2025	↓
Tertiary educational attainment (% of population aged 25 to 34)	41.7	2023	↑	Ocean Health Index: Clean Waters score (worst 0–100 best)	68.9	2025	↓
PISA score (worst 0–600 best)	461.7	2022	↓	Fish caught from overexploited or collapsed stocks (% of total catch)	57.5	2018	↓
Variation in mathematics performance explained by socio-economic status (%)	12.6	2022	↓	Fish caught by trawling or dredging (%)	19.0	2019	↑
Underachievers in mathematics (% of 15-year-olds)	38.7	2022	↓	Fish caught that are then discarded (%)	5.4	2019	↑
SDG5 – Gender Equality				Marine biodiversity threats embodied in imports (per million population)	0.01	2018	↓
Demand for family planning satisfied by modern methods (% of females aged 15 to 49)	62.5	2025	↑	SDG15 – Life on Land			
Ratio of female-to-male mean years of education received (%)	85.2	2023	↓	Mean area that is protected in terrestrial sites important to biodiversity (%)	2.6	2025	↓
Ratio of female-to-male labor force participation rate (%)	51.7	2025	↓	Mean area that is protected in freshwater sites important to biodiversity (%)	5.0	2025	↓
Seats held by women in national parliament (%)	19.9	2026	↓	Red List Index of species survival (worst 0–1 best)	0.82	2025	↓
Gender wage gap (% of male median wage)	4.9	2023	↑	Permanent deforestation (% of forest area, 3-year average)	0.0	2024	↓
SDG6 – Clean Water and Sanitation				Imported deforestation (m²/capita)	7.0	2022	↓
Population using at least basic drinking water services (%)	96.0	2024	↑	SDG16 – Peace, Justice and Strong Institutions			
Population using at least basic sanitation services (%)	99.3	2024	↑	Homicides (per 100,000 population)	2.4	2024	↓
Freshwater withdrawal (% of available freshwater resources)	47.9	2023	↓	Crime is effectively controlled (worst 0–1 best)	0.8	2024	↓
Anthropogenic wastewater that receives treatment (%)	74.0	2020	↓	Unserved detainees (% of prison population)	14.9	2024	↓
Scarce water consumption embodied in imports (m³ H ₂ O eq/capita)	1534.5	2024	↓	Birth registrations with civil authority (% of children under age 5)	98.4	2018	↓
Population using safely managed water services (%)	NA	NA	↓	Corruption Perceptions Index (worst 0–100 best)	31.0	2025	↓
Population using safely managed sanitation services (%)	78.9	2024	↓	Children involved in child labor (%)	5.9	2022	↓
SDG7 – Affordable and Clean Energy				Exports of major conventional weapons (TIV per 100,000 population)	0.00	2025	↓
Population with access to electricity (%)	100.0	2023	↑	Press Freedom Index (worst 0–100 best)	27.9	2026	↓
Population with access to clean fuels and technology for cooking (%)	95.3	2023	↑	Access to and affordability of justice (worst 0–1 best)	0.54	2024	↓
CO ₂ emissions from fuel combustion per total electricity output (MtCO ₂ /TWh)	NA	NA	↓	Timeliness of administrative proceedings (worst 0–1 best)	0.41	2024	↓
Renewable energy share in total final energy consumption (%)	13.8	2022	↑	Expropriations are lawful and adequately compensated (worst 0–1 best)	0.44	2024	↓
SDG8 – Decent Work and Economic Growth				Persons held in prison (per 100,000 population)	334.5	2023	↓
Adjusted GDP growth index (worst 0–100 best)	75.2	2024	↓	SDG17 – Partnerships for the Goals			
Victims of modern slavery (per 1,000 population)	15.6	2022	↓	Government spending on health and education (% of GDP)	6.3	2023	↓
Adults with an account at a bank or other financial institution or with a mobile-money-service provider (%)	81.6	2024	↑	For high-income and all OECD DAC countries: International concessional public finance, including official development assistance (% of GNI)	**	**	**
Unemployment rate (% of total labor force, ages 15+)	8.6	2026	↓	Other countries: Government revenue excluding grants (% of GDP)	31.5	2024	↑
Fundamental labor rights are effectively guaranteed (worst 0–1 best)	0.38	2024	↓	Corporate Tax Haven Score (best 0–100 worst)	0	2025	↓
Youth not in employment, education, or training (NEET) (% of population aged 15 to 24)	25.0	2022	↓	Financial Secrecy Score (best 0–100 worst)	62	2025	↓
				Shifted profits of multinationals (US\$ billion)	0.0	2022	↓
				Statistical Performance Index (worst 0–100 best)	79.3	2024	↓
				Index of countries' support to UN-based multilateralism (worst 0–100 best)	48.3	2026	↓

* Imputed data point. ** Not applicable
NA = Data not available

Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Yönetimi Eğitimi



SCOPE 1
Doğrudan
Emisyonlar



SCOPE 2
Dolaylı
Emisyonlar



SCOPE 3
Değer Zinciri
Emisyonları



**TEDARİKÇİ
İLİŞKİLERİ**



**ANALİTİK VE
RAPORLAMA**



Prof. Dr. Murat Erdal

✉ merdal@istanbul.edu.tr

Sürdürülebilir Kalkınma Raporu 2026 ve SKA Göstergeleri Üzerinden Ülke Karşılaştırmaları

SKA 1 – Yoksulluğa Son: Yoksulluğun tüm biçimlerini her yerde sona erdirmek

- Aşırı Yoksulluk İçinde Yaşayan Nüfusun Oranı (%):**

İngiltere 0.0, Yunanistan 0.0, Fransa 0.1,

Almanya 0.1, İspanya 0.2, Rusya 0.3, Çin 0.4, ABD 0.5,

Türkiye 1.4, Brezilya 3.9, Mısır 4.6, Meksika 6.4, Irak 10.0, Nijerya 24



- **Aşırı Yoksulluk Sınırı= 3,00 dolar / gün,**

- **Alt-orta Gelirli Ülkeler için Yoksulluk Sınırı = 4,20 dolar / gün** olarak tanımlanmaktadır.

Not: 2021 yılı Satınalma Gücü Paritesi (Purchasing Power Parity – PPP) esas alınmıştır.

SKA 2 – Açlığa Son: Açlığı bitirmek, gıda güvenliğine ve iyi beslenmeye ulaşmak

ve sürdürülebilir tarımı desteklemek

- **Yetersiz Beslenme Yaygınlığı (%'si)**

Türkiye 2.5, Almanya 2.5, Fransa 2.5, Yunanistan 2.5, Brezilya 2.5, Çin 2.5, Meksika 2.7, İran 6.8, Mısır 9.4, Hindistan 12.0, Irak 14.9 ve Nijerya 19.9.



Veri Kaynak: Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü — FAO

SKA 2 – Açlığa Son: Açlığı bitirmek, gıda güvenliğine ve iyi beslenmeye ulaşmak

ve sürdürülebilir tarımı desteklemek

- **Obezite Yaygınlığı, Vücut Kitle İndeksi ≥ 30 (Yetişkin Nüfusun %'si)**

Japonya 5.5, Hollanda 14.5, İspanya 15.7, Bulgaristan 20.6, Rusya 24.2, Azerbaycan 26.6, İngiltere 26.8, Yunanistan 28.0, Brezilya 28.1, **Türkiye 33.3**, Meksika 36.0, ABD 42.0 ve Mısır 44.3.



Vücut Kitle İndeksi (VKİ) (Body Mass Index - BMI)

Vücut Kitle İndeksi, bir kişiyi doku kütlesine (kas, yağ ve kemik) ve boyuna göre geniş çapta kategorize etmek için kullanılan uygun bir kuraldır.

Başlıca yetişkin BMI sınıflandırmaları düşük kilolu ($18,5 \text{ kg/m}^2$ 'nin altında), normal kilolu (18,5 ila 24,9), fazla kilolu (25 ila 29,9) ve obez (30 veya daha fazla). Veri yılı: 2022

SKA 3 – Sağlıklı ve Kaliteli Yaşam: Sağlıklı ve kaliteli yaşamı her yaşta güvence altına almak

- **Anne Ölüm Oranı (100.000 Canlı Doğum Başına)**

Almanya 3.6, Danimarka 3.7, Katar 3.9, Yunanistan 4.8, Bulgaristan 5.6, Suudi Arabistan 7.4, **Türkiye 14.6**, Çin 16.3, ABD 16.6, Mısır 17.0, Azerbaycan 17.9, Meksika 42.1, Brezilya 66.9, Hindistan 80.5 ve Kenya 378.8.



SKA 3 – Sağlıklı ve Kaliteli Yaşam: Sağlıklı ve kaliteli yaşamı her yaşta güvence altına almak

- **Trafik Ölümleri (100.000 Nüfus Başına)**

Danimarka 2.3, İngiltere 2.4, Japonya 2.7, Avusturya 4.6, **Türkiye 6.5**, Yunanistan 7.3, Mısır 9.4, Rusya 10.6, Meksika 12.0, ABD 14.2, Hindistan 14.6, Brezilya 15.7, Çin 17.4 ve İran 20.6.



SKA 3 – Sağlıklı ve Kaliteli Yaşam: Sağlıklı ve kaliteli yaşamı her yaşta güvence altına almak

- **Doğuşta Beklenen Yaşam Süresi (Yıl)**

Nijerya 54.8, Güney Afrika 66.5, Mısır 72.0, Hindistan 72.5, Kazakistan 74.7, Fas 75.7, Bulgaristan 76.0, **Türkiye 77.8**, Çin 78.4, ABD 79.6, Yunanistan 82.2, Finlandiya 82.2, Katar 82.7, Fransa 83.6, İspanya 84.0 ve Japonya 85.0.



SKA 3 – Sağlıklı ve Kaliteli Yaşam: Sağlıklı ve kaliteli yaşamı her yaşta güvence altına almak

- Günlük Sigara İçenler (15 Yaş ve Üzeri Nüfusun %'si)**

ABD 8.0, Meksika 8.5, İsveç 8.5, Belçika 12.8, Hollanda 13.2, Almanya 14.6, Japonya 15.7, İspanya 19.8, Fransa 23.1, Yunanistan 24.9, **Türkiye 28.3**



Kaynak: Sürdürülebilir Kalkınma Raporu 2026. Veri yılları ülkelere göre 2019–2023 arasında değişmektedir; Türkiye verisi 2022 yılına aittir.

SKA 4 - Nitelikli Eğitim: Kapsayıcı ve hakkaniyete dayanan nitelikli eğitimi sağlamak

ve herkes için yaşam boyu öğrenim fırsatlarını teşvik etmek

- Okul Öncesi Organize Eğitime Katılım Oranı (4-6 Yaş Arası Çocukların %'si)**

Nijer 20.0, Mısır 37.8, Cezayir 75.9, Güney Afrika 78.8, ABD 86.5, Kenya 92.1, Brezilya 93.1, Vietnam 94.4, Japonya 94.8, **Türkiye 98.0**, İsveç 98.6, Yunanistan 99.5, Meksika 99.6 ve Fransa 99.8.



*Kaynak: Sürdürülebilir Kalkınma Raporu 2026.
Veri yılları ülkelere göre 2022–2025 arasında
değişmektedir; Türkiye verisi 2023 yılına aittir.*

SKA 4 - Nitelikli Eğitim: Kapsayıcı ve hakkaniyete dayanan nitelikli eğitimi sağlamak

ve herkes için yaşam boyu öğrenim fırsatlarını teşvik etmek

- **PISA Puanı (en kötü 0 - 600 en iyi)**

*Uluslararası Öğrenci Değerlendirme Programı
(**PISA**: Programme for **I**nternational **S**tudent **A**ssessment)*

Meksika 406.8, Yunanistan 436.5, **Türkiye 461.7**,

Fransa 478.3, İsveç 487.4, ABD 489.4, İngiltere 494.4, Japonya 532.7



SKA 5 – Cinsiyet Eşitliği: Cinsiyet eşitliğini sağlamak, tüm kadınlar ve kız çocuklarını güçlendirmek

- **Ulusal Parlamentoda Kadınların Oranı (%)**

Japonya 15.5, Brezilya 17.2, **Türkiye 19.9**, Yunanistan 23.9, Çin 26.5, Mısır 26.9, ABD 28.9, Almanya 32.5, Fransa 36.2, İngiltere 40.6, Hollanda 43.3, İspanya 44.0, İsveç 44.7 ve Meksika 50.4.



SKA 5 – Cinsiyet Eşitliği: Cinsiyet eşitliğini sağlamak, tüm kadınlar ve kız çocuklarını güçlendirmek

- Kadınların Erkeklerle Göre İşgücüne Katılım Oranı (%)**

İran 20.8, Mısır 26.2, Suudi Arabistan 40.3, **Türkiye 51.7**, Malezya 65.2, Endonezya 65.3, Japonya 78.2, Polonya 78.7, Rusya 79.0, Almanya 83.7, ABD 84.0, Avusturya 84.2, Çin 84.7, Fransa 86.4, Danimarka 87.9 ve İsveç 91.0.



- Kadınların Erkeklerle Göre İşgücüne Katılım Oranı (%)*,
kadın işgücüne katılım oranının erkek işgücüne katılım oranına bölünmesi ve 100 ile çarpılmasıyla hesaplanır
- Türkiye’de kadınların işgücüne katılım oranı, erkeklerin işgücüne katılım oranının yaklaşık yarısı düzeyindedir.*

SKA 6 - Temiz Su ve Sanitasyon: Herkes için erişilebilir su ve atık su hizmetlerini ve sürdürülebilir su yönetimini güvence altına almak

○ **Mevcut Tatlı Su Kaynaklarının Bir Oranı Olarak Tatlı Su Çekimi**



İsveç 3.6, Finlandiya 7.1, Avusturya 8.7, Yunanistan 17.7, Fransa 20.6, ABD 24.5, Almanya 31.5, Çin 41.6, Meksika 45.0, **Türkiye 47.9**, Hindistan 65.9 ve Mısır 112.9.

- **Mevcut Tatlı Su Kaynaklarının Bir Oranı Olarak Tatlı Su Çekimi:**
Su stresi seviyesi (mevcut tatlı su kaynaklarının bir oranı olarak tatlı su çekimi), çevresel su gereksinimleri dikkate alındıktan sonra, tüm ana sektörler tarafından çekilen toplam tatlı su ile toplam yenilenebilir tatlı su kaynakları arasındaki orandır. Bu gösterge aynı zamanda su çekim yoğunluğu olarak da bilinir.
- *Tarım, sanayi ve belediye hizmetleri için çekilen toplam tatlı suyun, ekosistemlerin ihtiyaç duyduğu su ayrıldıktan sonra kalan yenilenebilir tatlı su kaynaklarına oranıdır.*

SKA 7 - Erişilebilir ve Temiz Enerji:

Herkes için karşılanabilir, güvenilir, sürdürülebilir ve modern enerjiye erişimi sağlamak

- **Toplam Nihai Enerji Tüketiminde Yenilenebilir Enerji Payı (%'si)**

Mısır 3.4, Japonya 9.3, ABD 11.3, Çin 12.6, Meksika 13.3, İngiltere 13.6, **Türkiye 13.8**, Polonya 16.4, Fransa 17.0, Hindistan 18.5, Almanya 19.6, Bulgaristan 19.8, Yunanistan 21.0, Avusturya 36.9, Danimarka 38.8, Brezilya 45.0, Finlandiya 49.6 ve İsveç 59.7.



SKA 8 - İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme: İstikrarlı, kapsayıcı ve sürdürülebilir ekonomik büyümeyi, tam ve üretken istihdamı ve herkes için insana yakışır işleri desteklemek

- **İşsizlik Oranı (15 Yaş ve Üzeri Toplam İşgücünün %'si)**

Katar 0.1, Japonya 2.4, Suudi Arabistan 2.9, Singapur 3.1, Almanya 3.8, Malezya 3.8, Hollanda 4.1, ABD 4.4, İngiltere 4.9, Danimarka 5.4, Avusturya 5.7, Fransa 7.7, İran 8.4, **Türkiye 8.6**, Finlandiya 9.6, İspanya 9.9, Suriye 13.7 ve Irak 15.6.



SKA 8 - İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme

- Zorla Çalıştırma, Modern Kölelik, İnsan Ticareti ve Çocuk İşçiliğinin Sona Erdirilmesi**

Her 1.000 Kişi Başına Tahmini Modern Kölelik Mağduru Sayısı

Almanya 0.6, İsveç 0.6, Japonya 1.1, İngiltere 1.8, Kanada 1.8, Fransa 2.1, Güney Afrika 2.7, Şili 3.2, Güney Kore 3.5, İsrail 3.8, Çin 4.0, Vietnam 4.1, Mısır 4.3, Etiyopya 6.3, Meksika 6.6, Kırgızistan 8.7, Rusya 13, **Türkiye 15,6** (veri yılı 2021).



Kaynak: Sürdürülebilir Kalkınma Raporu 2026; Walk Free, Küresel Kölelik Endeksi 2023. Değerler 2021'e ilişkin tahminlerdir.

Modern Kölelik Nedir?

Modern kölelik birçok biçimde ortaya çıkar ve farklı adlarla anılır. Özünde, kişinin tehdit, şiddet, baskı veya aldatma nedeniyle reddedemediği ya da içinden çıkamadığı sömürü durumlarını ifade eder.



Modern kölelik; zorla çalıştırmayı, zorla veya kölelik koşullarında evlendirmeyi, borç esaretini, zorla ticari cinsel sömürüyü, insan ticaretini, kölelik benzeri uygulamaları ve çocukların satışını ve sömürülmesini kapsar.

Tüm biçimlerinde ortak olan, kişisel veya mali çıkar sağlamak amacıyla kişinin özgürlüğünün elinden alınmasıdır.

Bu; bir işi kabul etme veya reddetme, bir işverenden ayrılıp başka bir işveren için çalışma ya da evlenip evlenmeyeceğine, ne zaman ve kiminle evleneceğine karar verme özgürlüğünün ortadan kaldırılması anlamına gelir.

Modern kölelik sessizlikten beslenir. Endeks, 160 ülke için üç temel soruya yanıt verir:

- Kaç kişi modern kölelik koşullarında yaşıyor?
- İnsanları modern köleliğe karşı savunmasız hâle getiren etkenler nelerdir?
- Hükümetler bu sorunla mücadele etmek için neler yapıyor?

Global Slavery Index (GSI)

<https://www.walkfree.org/global-slavery-index/>

En yaygın

Modern köleliğin en yüksek yaygınlığına sahip olduğu tahmin edilen ülkeler, çatışmadan etkilenme, devlet tarafından dayatılan zorla çalıştırma ve zayıf yönetişime sahip olma eğilimindedir.

	Rank	Prevalence Rate*	# of People
North Korea	1	104.6	2,696,000
Eritrea	2	90.3	320,000
Mauritania	3	32.0	149,000
Saudi Arabia	4	21.3	740,000
Türkiye	5	15.6	1,320,000
Tajikistan	6	14.0	133,000
United Arab Emirates	7	13.4	132,000
Russia	8	13.0	1,899,000
Afghanistan	9	13.0	505,000
Kuwait	10	13.0	55,000

En az yaygın

Modern köleliğin en düşük yaygınlığına sahip ülkeler, modern köleliğe karşı güçlü yönetim ve güçlü hükümet tepkilerine sahip ülkelerdir.

	Rank	Prevalence Rate*	# of People
Switzerland	160	0.5	4,000
Norway	159	0.5	3,000
Germany	158	0.6	47,000
Netherlands	157	0.6	10,000
Sweden	156	0.6	6,000
Denmark	155	0.6	4,000
Belgium	154	1.0	11,000
Ireland	153	1.1	5,000
Japan	152	1.1	144,000
Finland	151	1.4	8,000

SKA 9 - Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı: Dayanıklı altyapılar tesis etmek, kapsayıcı ve sürdürülebilir sanayileşmeyi desteklemek ve yenilikçiliği güçlendirmek

- Araştırma ve Geliştirme Harcamaları (GSYİH'nin %'si)**

Meksika 0.3, Suudi Arabistan 0.6, Katar 0.7, İran 0.7,
Mısır 1.0, Malezya 1.0, **Türkiye 1.4**, Polonya 1.6,
Singapur 1.8, Fransa 2.2, Hollanda 2.3,
Çin 2.6, İngiltere 2.7 ve İsveç 3.6.

Türkiye verisi 2023



SKA 9 - Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı: Dayanıklı altyapılar tesis etmek, kapsayıcı ve sürdürülebilir sanayileşmeyi desteklemek ve yenilikçiliği güçlendirmek

- **Lojistik Performans Endeksi (Altyapı Puanı, 1-5 arası)**

Fas 2.4, Mısır 3.0, Bulgaristan 3.1, Brezilya 3.2, Hindistan 3.2, **Türkiye 3.4**, Güney Afrika 3.6, İngiltere 3.7, Yunanistan 3.7, İspanya 3.8, Fransa 3.8, ABD 3.9, Avusturya 3.9, Çin 4.0, İsveç 4.2, Japonya 4.2, Kanada 4.3 ve Singapur 4.6.

Not: Lojistik Performans Göstergeleri 2023 verilerine göre dünyada 38. sıradadır. Gümrük Operasyon ve Uygulamaları alt kategorisinde ise **47. sıradayız**. Dünya Bankası <https://lpi.worldbank.org/>



Yüksek Lisans Yüksek Hedefler

Tedarik Zinciri Yönetimi Yüksek Lisans Programları

TEZLİ ve TEZSİZ



sosyalbilimler.istanbul.edu.tr



İstanbul Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü
Tedarik Zinciri Yönetimi Yüksek Lisans Programları

SKA 10 - Eşitsizliklerin Azaltılması: Ülkelerin içinde ve arasındaki eşitsizlikleri azaltmak



- **Gini Katsayısı (0–100 arası; düşük değer daha iyi)**

Brezilya 51.6, **Türkiye 44.5**, Meksika 43.5, ABD 41.8, Bulgaristan 39.5, Çin 36.0, Yunanistan 33.4, Almanya 32.4, İngiltere 32.4, Fransa 31.8, İsveç 29.3, Polonya 28.5, Belçika 26.8, Hollanda 25.7 ve Hindistan 25.5.

- *Ekonomide **Gini Katsayısı**, bir ulus ya da bir sosyal grup içindeki gelir eşitsizliği veya servet eşitsizliğini temsil etmeyi amaçlayan bir istatistiksel dağılım ölçüsüdür. Bu raporda kullanılan 0–100 ölçeğinde, 0 tam eşitliği, 100 ise en yüksek eşitsizliği ifade eder. Değer yükseldikçe eşitsizlik artar. Türkiye verisi 2022 yılına aittir.*

SKA 11 - Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar: Şehirleri ve insan yerleşimlerini kapsayıcı, güvenli, dayanıklı ve sürdürülebilir kılmak

- **Gecekondularda Yaşayan Kentsel Nüfus Oranı (%'si)**

Almanya 0.0, Fransa 0.0, Hollanda 0.0, İsveç 0.0, Yunanistan 0.0, Mısır 3.8, **Türkiye 14.1**, Brezilya 14.9, Meksika 17.6, Azerbaycan 26.9, Hindistan 41.4 ve Nijerya 48.5.



*Rapordaki ülkelerin
veri yılları farklıdır.
Türkiye veri yılı 2022*

SKA 11 - Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar: Şehirleri ve insan yerleşimlerini kapsayıcı, güvenli, dayanıklı ve sürdürülebilir kılmak

- **Aşırı Kira Yükü Olan Nüfus (% – düşük değer daha iyi)**

Almanya 9.2, Fransa 11.3, Polonya 11.4, Avusturya 12.4, **Türkiye 14.9** (2020 yılı verisi), Japonya 19.0, İsveç 21.8, Danimarka 23.0, Finlandiya 24.1, İspanya 24.1, Yunanistan 25.3, ABD 29



SKA 12 - Sorumlu Üretim ve Tüketim: Sürdürülebilir üretim ve tüketim kalıplarını sağlamak

- **Üretim Kaynaklı Hava Kirliliği**

(Her 1.000 nüfus başına kaybedilen sağlıklı yaşam yılı – düşük değer daha iyi)

Nijerya 0.3, Meksika 1.1, Brezilya 1.3, Japonya 3.6, İspanya 3.8, İngiltere 4.4, ABD 4.4, Danimarka 4.6, Mısır 5.3, Finlandiya 7.0, Almanya 7.6, **Türkiye 9.7**, Hollanda 11.0, Belçika 11.4, Bulgaristan 20.1 ve Çin 22.0.



Not: Türkiye'nin 9.7 değeri, üretim kaynaklı hava kirliliğine atfedilen sağlık kaybının her 1.000 nüfus başına 9.7 sağlıklı yaşam yılı olduğunu gösterir; ölüm sayısı değildir.

Hava kirliliğine atfedilen hastalık yükü. Disability-Adjusted Life Years (Engelliliğe Ayarlanmış Yaşam Yılları) — DALYs, erken ölüm ve engellilik nedeniyle kaybedilen sağlıklı yaşam yıllarını ifade eder.

SKA 12 - Sorumlu Üretim ve Tüketim: Sürdürülebilir üretim ve tüketim kalıplarını sağlamak

- Geri Dönüştürülmeyen Belediye Katı Atık (Kg/Kişi/Gün)**

Polonya 0.6, İsveç 0.6, İngiltere 0.7, Japonya 0.7,
Avusturya 0.8, Fransa 0.9, Danimarka 1.1,

Türkiye 1.0, ABD 1.5

Not: Evlerden ve benzer nitelikte atık üreten işyeri ve kurumlardan kaynaklanan, geri dönüştürülmeyen belediye atıklarının kişi başına günlük ortalama miktarıdır. Türkiye veri yılı 2021.



SKA 12 - Sorumlu Üretim ve Tüketim: Sürdürülebilir üretim ve tüketim kalıplarını sağlamak

- **Plastik Atık İhracatı (kg/kişi – düşük değer daha iyi)**

Çin 0.0, Hindistan 0.0, Mısır 0.0, Güney Afrika 0.1, **Türkiye 0.1**,
ABD 1.3, Güney Kore 3.9, Kanada 4.7, Japonya 4.9,
Fransa 5.2, Almanya 9.0, İngiltere 12.0, Hollanda 30.2

Plastik Atık İhracatı:

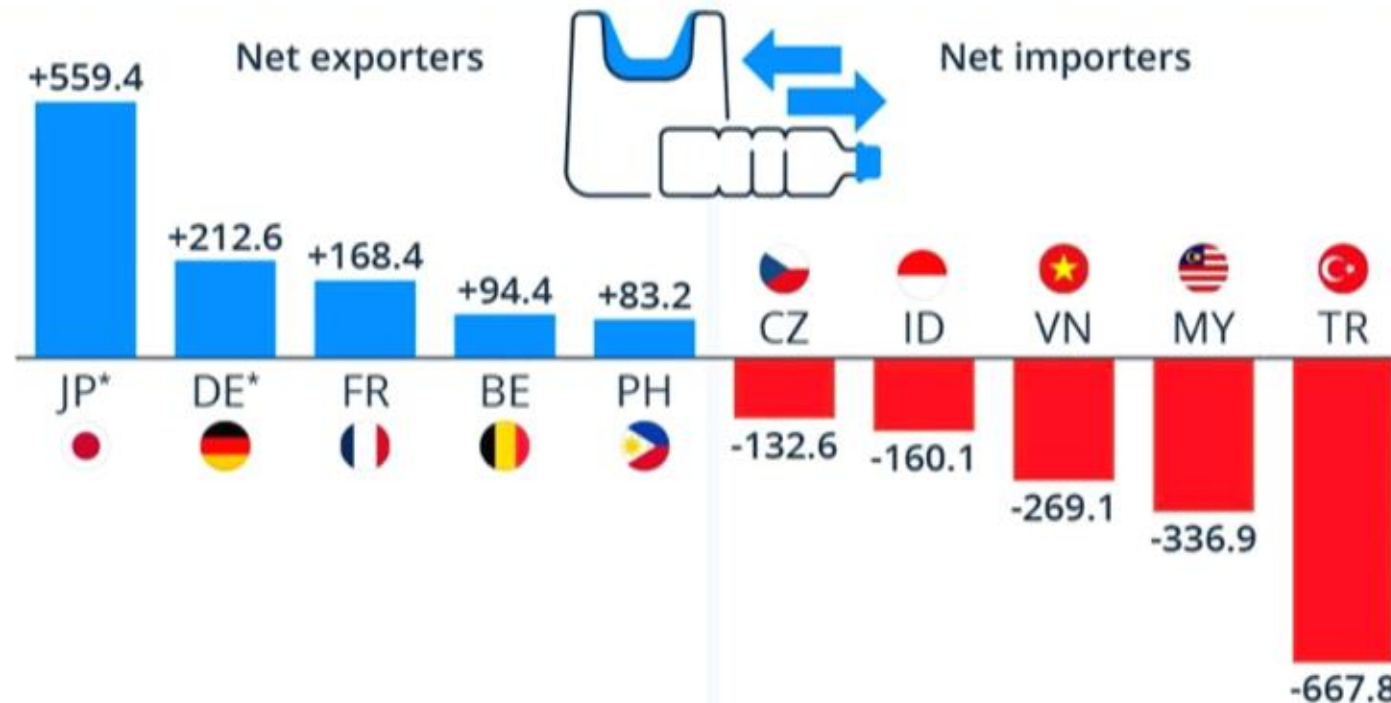
- Geri dönüşüm için uluslararası iş birliği mi, çevresel yükün başka ülkelere aktarılması mı?
- Bu atıklar ihraç edildikten sonra nerede, hangi koşullarda ve ne ölçüde geri dönüştürülüyor?

Not: Plastik atıkların sınır ötesine taşınmasını gösterir.

Döngüsel ekonomi açısından, ülke içindeki geri dönüşüm ve atık ithalatı verileriyle birlikte değerlendirilmelidir.

Which Countries Export & Import Plastic Waste?

Selected countries by net export balance of plastic waste and plastic scrap in 2022 (in thousand tons)



Plastik Atıkların İhracatı Yasaklanıyor



Avrupa Parlamentosu Kararı

"Atıkları gönderip geri dönüşümle kurtuluyoruz diye kendimizi kandırmayalım "

Avrupa Parlamentosu'nun AB'de üretilen plastik atıkların, diğer ülkelere ihracatının yasaklanmasına yönelik aldığı karara göre, plastik atıkların Türkiye dahil olmak üzere tüm OECD ülkelerine ihracatı 4 yıl içerisinde kademeli olarak durdurulacak.

AB Sınırları içinde üretilen atığın % 35'i Türkiye'ye ihraç edildi.

Türkiye'nin geri dönüşüm hacminin % 78,7'sini ithal plastik oluşturuyor ve bunun % 58'i AB den geliyor.

SKA 13 - İklim Eylemi: İklim değişikliği ve etkileri ile mücadele için acilen eyleme geçmek

- Fosil Yakıt Yanması ve Çimento Üretiminden Kaynaklanan CO₂ Emisyonları**

(ton CO₂/kişi/yıl – düşük değer daha iyi)

Hindistan 2.2, Mısır 2.2, Brezilya 2.3, Meksika 3.5, İngiltere 4.5, İspanya 4.6, Danimarka 4.8, Finlandiya 5.3, Yunanistan 5.3, **Türkiye 5.9**, Hollanda 6.3, Almanya 6.8, Japonya 7.8, Çin 8.6 ve ABD 14.2.

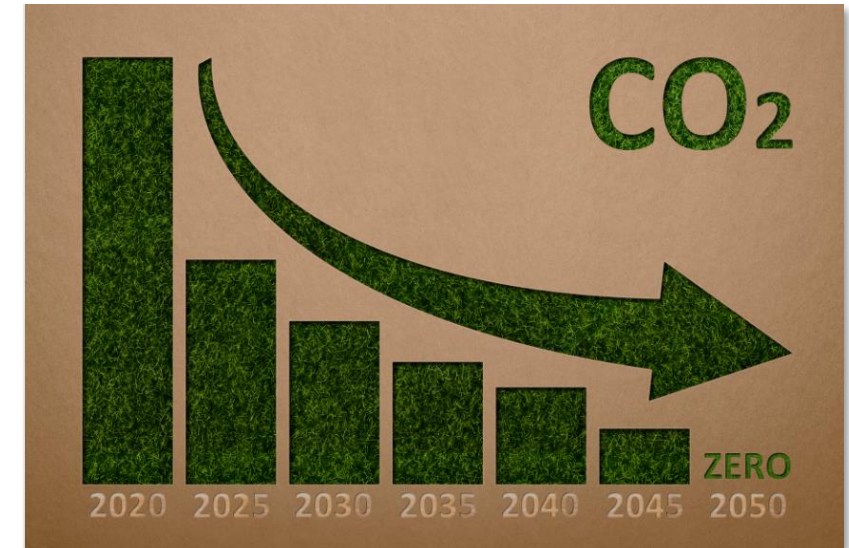
Not: Veri yılı 2024.



SKA 13 - İklim Eylemi: İklim değişikliği ve etkileri ile mücadele için acilen eyleme geçmek

- **İthal Edilen Mal ve Hizmetlere Gömülü Sera Gazı Emisyonları**
(ton CO₂ eşdeğeri/kişi – düşük değer daha iyi)

Hindistan 0.4, Mısır 0.6, Çin 1.0, Güney Afrika 1.0, Meksika 1.8,
Türkiye 2.8, Japonya 4.1, İngiltere 5.0, Fransa 5.2, ABD 5.5,
Güney Kore 6.1, Kanada 6.4, Almanya 7.4, Hollanda 9.5



SKA 13 - İklim Eylemi: İklim değişikliği ve etkileri ile mücadele için acilen eyleme geçmek

- Net Etkin Karbon Oranı (Avro/ton CO₂ eşdeğeri – yüksek değer daha iyi)**

Japonya 5.7, **Türkiye 9.4**, Güney Kore 27.4, Meksika 28.7,
İngiltere 35.2, Şili 36.8, Kanada 42.2, Fransa 47.1,
İsrail 71.3, İsveç 90.3, Almanya 93.4



SKA 14- Sudaki Yaşam: Sürdürülebilir kalkınma için okyanusları, denizleri ve deniz kaynaklarını korumak ve sürdürülebilir kullanmak

- **Biyoçeşitlilik Açısından Önemli Deniz Alanlarında Korunan Ortalama Alan (%'si)**

Nijerya 0.0, Singapur 3.3, **Türkiye 3.8**, Çin 8.8, Vietnam 24.5, Suudi Arabistan 30.7, ABD 34.3, Kanada 41.7, Arjantin 43.6, Mısır 44.4, İsveç 60.2, Güney Afrika 63.0, Meksika 64.3, Japonya 66.2, Brezilya 72.4, Almanya 79.6, Fransa 80.9, Yunanistan 88.3 ve Hollanda 96.0.



*Not: Bu gösterge, ülkenin bütün deniz alanlarının korunan yüzdesini değil; **biyoçeşitlilik açısından önemli deniz alanlarının koruma kapsamındaki paylarının ortalamasını** gösterir. Veri yılı 2025.*

SKA 14- Sudaki Yaşam: Sürdürülebilir kalkınma için okyanusları, denizleri ve deniz kaynaklarını korumak ve sürdürülebilir kullanmak

- **Okyanus Sağlığı Endeksi: Temiz Sular Puanı (En Kötü 0-100 En İyi)**

Hollanda 52.4, Almanya 58.1, Brezilya 59.4, Fransa 61.0,
Türkiye 68.9, İsveç 69.0, Yunanistan 72.1, Mısır 73.3,
Japonya 77.7, Meksika 79.0 ve ABD 84.5.



Okyanus Sağlığı Endeksi (OHI), insanların gıda, kültürel ve sosyal değer ve işler gibi sağlıklı okyanuslardan beklediği faydaların ve hizmetlerin sürdürülebilir bir şekilde sağlanmasına dayalı olarak okyanus sağlığını değerlendirmek için bir çerçevedir. (<https://oceanhealthindex.org/about/>)

Okyanus Sağlığı Endeksi – OHI kapsamındaki Temiz Sular puanı, deniz sularının insan kaynaklı kirlilikten ne ölçüde uzak olduğunu değerlendirir. Kimyasal kirleticiler, aşırı besin tuzları, hastalık yapıcı mikroorganizmalar ve deniz çöpleri dikkate alınır. Yüksek puan, bu kirlilik unsurları açısından daha iyi durumu ifade eder. Türkiye'nin 68,9 puanı, denizlerinin %68,9'unun temiz olduğu anlamına gelmez; 100 üzerinden bir endeks puanıdır.

SKA 15 - Karasal Yaşam: Karasal ekosistemleri korumak, iyileştirmek ve sürdürülebilir kullanımını desteklemek; sürdürülebilir orman yönetimini sağlamak; çölleşme ile mücadele etmek, arazi bozunumunu durdurmak ve tersine çevirmek; biyolojik çeşitlilik kaybını engellemek

- **Biyoçeşitlilik Açısından Önemli Karasal Alanlarda Korunan Ortalama Alan (%)**

Türkiye 2.6, Hindistan 9.7, Çin 10.7, Rusya 25.5, ABD 38.4, Mısır 38.8, Meksika 40.0, Brezilya 46.1, İspanya 57.8, Japonya 64.8, Nijerya 70.3, Finlandiya 71.7, Belçika 76.5, Almanya 80.0 ve Fransa 81.1.

Not: Gösterge, ülkenin toplam yüzölçümünün korunan oranını değil; biyoçeşitlilik açısından önemli karasal alanların koruma kapsamındaki paylarının ortalamasını gösterir.



SKA 15 - Karasal Yaşam: Karasal ekosistemleri korumak, iyileştirmek ve sürdürülebilir kullanımını desteklemek; sürdürülebilir orman yönetimini sağlamak; çölleşme ile mücadele etmek, arazi bozunumunu durdurmak ve tersine çevirmek; biyolojik çeşitlilik kaybını engellemek

- **Türlerin Hayatta Kalmasına İlişkin**
Kırmızı Liste Endeksi (En Kötü 0-1 En İyi)

Meksika 0.73, Japonya 0.74, Brezilya 0.78, Hindistan 0.79, İspanya 0.80, **Türkiye 0.82**, ABD 0.82, Çin 0.83, Kenya 0.83, Fransa 0.84, Arjantin 0.86, Güney Afrika 0.90, Nijerya 0.92, Mısır 0.92, Belçika 0.96, Kanada 0.96, Almanya 0.97 ve Finlandiya 0.98.



*Not: Endeks, türlerin yok olma riskini özetler; 1'e yakın değerler daha düşük riski gösterir.
Kırmızı Liste Endeksi: 49.500'den fazla tür yok olma tehlikesi ile karşı karşıya.
Bu değerlendirilen tüm türlerin % 28'i anlamına geliyor. (<https://www.iucnredlist.org>)*

SKA 16 - Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar: Sürdürülebilir kalkınma için barışçıl ve

kapsayıcı toplumlar tesis etmek, herkes için adalete erişimi sağlamak ve her düzeyde etkili,

hesap verebilir ve kapsayıcı kurumlar oluşturmak

- **Cinayetler (100,000 Nüfus Başına)**

Japonya 0.2, Çin 0.5, Almanya 0.9, İsveç 0.9,

İngiltere 1.0, Fransa 1.3, Mısır 1.3, **Türkiye 2.4**,

Hindistan 2.7, ABD 5.8, Brezilya 18.7 ve Meksika 25.6.

*Not: Bir yılda her 100.000 kişiye düşen
kasıtlı öldürme mağduru sayısını gösterir.*



SKA 16 - Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar: Sürdürülebilir kalkınma için barışçıl ve

kapsayıcı toplumlar tesis etmek, herkes için adalete erişimi sağlamak ve her düzeyde etkili, hesap verebilir ve kapsayıcı kurumlar oluşturmak

- **Yolsuzluk Algı Endeksi (en kötü 0 - 100 en iyi)**

Rusya 22.0, İran 23.0, Meksika 27.0, Irak 28.0, Azerbaycan 30.0, Mısır 30.0, **Türkiye 31.0**, Brezilya 35.0, Kazakistan 38.0, Hindistan 39.0, Güney Afrika 41.0, Çin 43.0, ABD 64.0, Fransa 66.0, İngiltere 70.0, Japonya 71.0, Almanya 77.0 ve İsveç 80.0.



Not: Endeks, uzmanların ve iş insanlarının değerlendirmelerine dayanarak kamu sektöründeki yolsuzluk algısını ölçer. Yüksek puan, daha düşük yolsuzluk algısını ifade eder; doğrudan tespit edilmiş yolsuzluk vakalarının sayısını göstermez. <https://www.transparency.org/>

Yolsuzluk Algı Endeksi 2025 yılı verilerinde, Türkiye 182 ülke sıralamasında 124. sıradadır.

Puanı 100 üzerinden 31

EASTERN EUROPE AND CENTRAL ASIA

TURKEY

Score

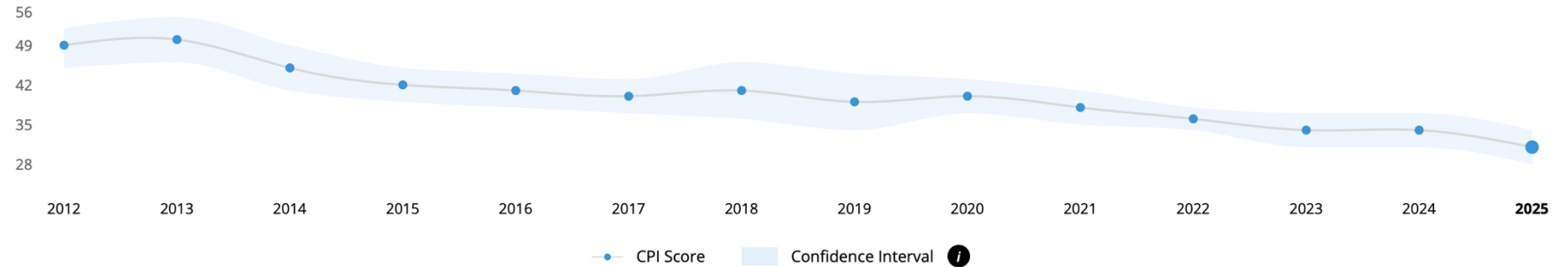
31/100 [What does the CPI score mean?](#)

Rank

124/182

Score change

↓ -3 since 2024



Yolsuzluk Nedir?

Yolsuzluğu, kendisine emanet edilen gücün kişisel çıkar sağlamak amacıyla kötüye kullanılması olarak tanımlıyoruz.

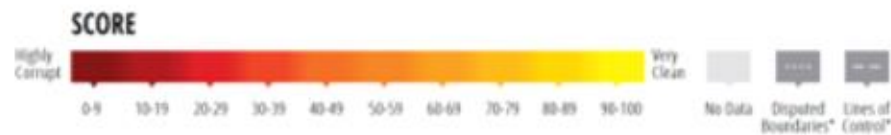
Yolsuzluk; güveni aşındırır, demokrasiyi zayıflatır, ekonomik kalkınmayı engeller ve ayrıca eşitsizliği, yoksulluğu, toplumsal bölünmeyi ve çevresel krizi daha da kötüleştirir. Yolsuzluğun ortaya çıkarılması ve yolsuzluğa karışanların hesap vermesinin sağlanması, ancak yolsuzluğun nasıl işlediğini ve onu mümkün kılan sistemleri anlamamızla mümkün olabilir.

Kaynak: Uluslararası Şeffaflık Örgütü, Transparency International (TI), <https://www.transparency.org/>

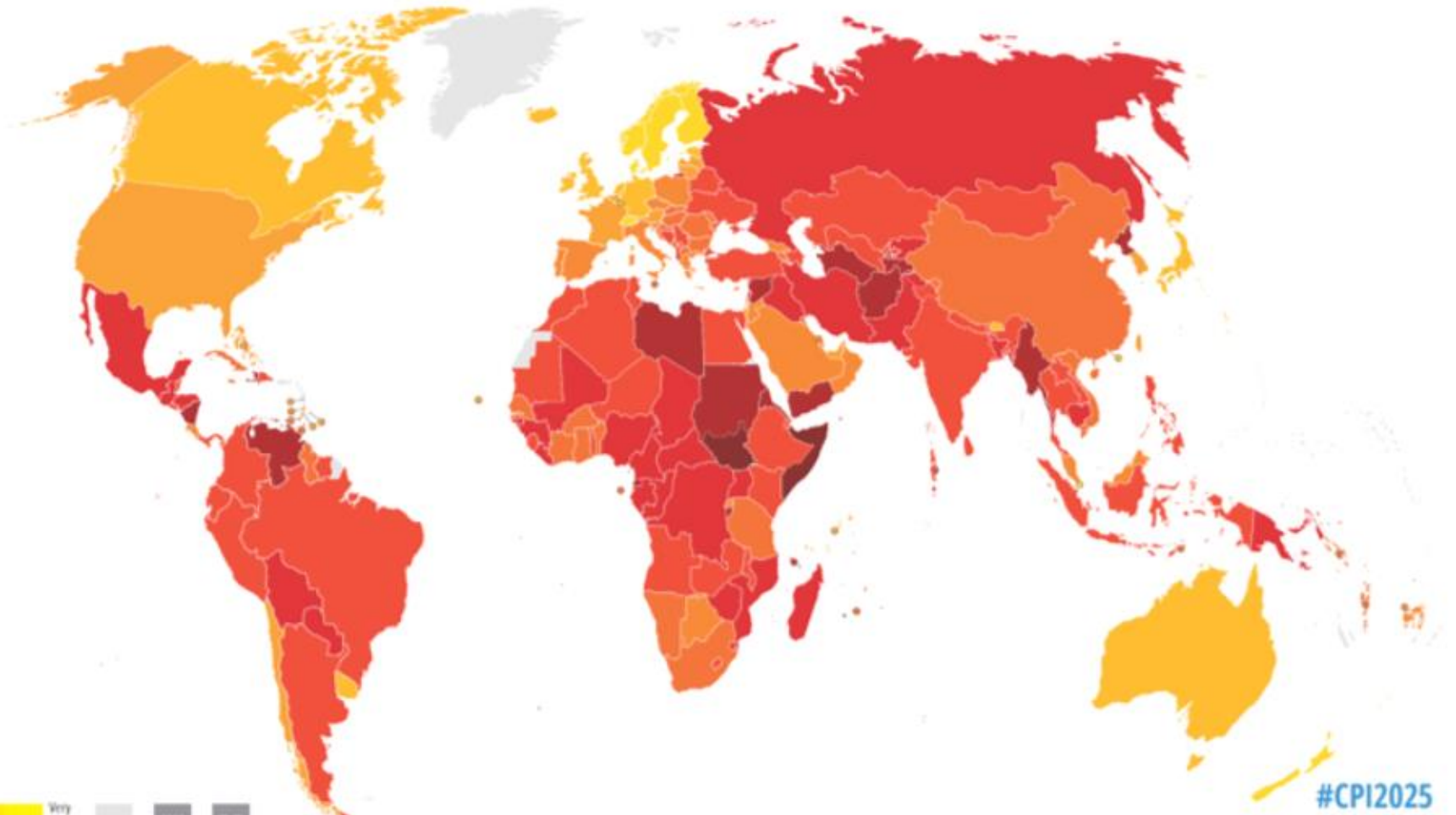


CORRUPTION PERCEPTIONS INDEX 2025

The perceived levels of public sector corruption in 182 countries/territories around the world.



*The designations employed and the presentation of material on this map follow the UN practice to the best of our knowledge as of January 2025. They do not imply the expression of any opinion on the part of Transparency International concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.



#CPI2025

www.transparency.org/cpi

This work from Transparency International (2026) is licensed under CC BY-ND 4.0

SCORE COUNTRY/TERRITORY

89	Denmark	66	France	53	Poland	42	Moldova	35	Brazil	30	Peru	21	Guinea Bissau
88	Finland	65	Lithuania	52	Malaysia	41	South Africa	35	Sri Lanka	29	Gabon	21	Mozambique
84	Singapore	64	Bahamas	52	Oman	41	Trinidad and Tobago	34	Algeria	28	Bolivia	20	Cambodia
81	New Zealand	64	United States of America	50	Bahrain	41	Vietnam	34	Bosnia and Herzegovina	28	Iraq	20	Comoros
81	Norway	63	Brunei Darussalam	50	Georgia	40	Bulgaria	34	Indonesia	28	Liberia	20	Democratic Republic of the Congo
80	Sweden	63	Chile	50	Greece	40	Burkina Faso	34	Laos	28	Mali	19	Tajikistan
80	Switzerland	63	Korea, South	50	Jordan	40	Cuba	34	Malawi	28	Pakistan	17	Burundi
78	Luxembourg	63	Saint Vincent and the Grenadines	49	Malta	40	Guyana	34	Nepal	27	Mexico	17	Turkmenistan
78	Netherlands	62	Cabo Verde	48	Mauritius	40	Hungary	34	Sierra Leone	26	Cameroon	16	Afghanistan
77	Germany	62	Israel	48	Slovakia	40	North Macedonia	33	Ecuador	26	Guatemala	16	Haiti
77	Iceland	60	Dominica	47	Croatia	40	Tanzania	33	Panama	26	Guinea	16	Myanmar
76	Australia	60	Latvia	47	Vanuatu	39	Albania	33	Serbia	26	Kyrgyzstan	15	Equatorial Guinea
76	Estonia	59	Czechia	46	Armenia	39	India	33	Thailand	26	Nigeria	15	Korea, North
76	Hong Kong	59	Saint Lucia	46	Kuwait	39	Maldives	32	Angola	26	Papua New Guinea	15	Syria
76	Ireland	58	Botswana	46	Montenegro	39	Morocco	32	El Salvador	25	Madagascar	15	Nicaragua
75	Canada	58	Qatar	46	Namibia	39	Tunisia	32	Philippines	25	Uganda	14	Sudan
73	Uruguay	58	Rwanda	46	Senegal	38	Ethiopia	32	Togo	24	Bangladesh	13	Eritrea
71	Bhutan	58	Slovenia	45	Benin	38	Kazakhstan	31	Belarus	24	Central African Republic	13	Libya
71	Japan	57	Saudi Arabia	45	Romania	38	Suriname	31	Djibouti	24	Paraguay	13	Yemen
70	United Kingdom	57	Costa Rica	45	Sao Tome and Principe	37	Colombia	31	Mongolia	23	Republic of Congo	10	Venezuela
69	Austria	56	Grenada	44	Jamaica	37	Dominican Republic	31	Niger	23	Eswatini	9	Somalia
69	Belgium	56	Portugal	44	Solomon Islands	37	Gambia	31	Turkey	23	Iran	9	South Sudan
69	United Arab Emirates	56	Cyprus	44	Timor-Leste	37	Lesotho	31	Uzbekistan	23	Lebanon		
68	Barbados	55	Fiji	43	China	37	Zambia	30	Azerbaijan	22	Chad		
68	Seychelles	55	Spain	43	Cote d'Ivoire	36	Argentina	30	Egypt	22	Honduras		
68	Taiwan	55	Italy	43	Ghana	36	Belize	30	Kenya	22	Russia		
		53		43	Kosovo	36	Ukraine	30	Mauritania	22	Zimbabwe		

SCORE



*The designations employed and the presentation of material on this map follow the UN practice to the best of our knowledge as of January 2025. They do not imply the expression of any opinion on the part of Transparency International concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

#CPI2025

www.transparency.org/cpi

This work from Transparency International (2026) is licensed under CC BY-ND 4.0

SKA 16 - Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar: Sürdürülebilir kalkınma için barışçıl ve

kapsayıcı toplumlar tesis etmek, herkes için adalete erişimi sağlamak ve her düzeyde etkili, hesap verebilir ve kapsayıcı kurumlar oluşturmak

- **Basın Özgürlüğü Endeksi (en kötü 0-100 en iyi)**

Çin 13.9, Suudi Arabistan 19.1, Vietnam 21.2, Rusya 23.2, Mısır 24.9, **Türkiye 27.9**, Hindistan 32.0, Meksika 45.2, ABD 62.6, Japonya 62.9, Brezilya 66.4, Güney Kore 69.1, Fransa 76.7, İngiltere 79.5, Almanya 82.2 ve İsveç 87.6.



Not: Yüksek puan daha özgür, düşük puan ise basın özgürlüğünün daha sınırlı olduğu bir ortamı gösterir.

SKA 16 - Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar: Sürdürülebilir kalkınma için barışçıl ve

kapsayıcı toplumlar tesis etmek, herkes için adalete erişimi sağlamak ve her düzeyde etkili, hesap verebilir ve kapsayıcı kurumlar oluşturmak

- **Cezaevinde Bulunan Kişi Sayısı (100.000 nüfus başına)**

Japonya 32.3, Almanya 70.0, İsveç 92.4,
Güney Kore 114.2, Fransa 114.3, İngiltere 133.8,
Meksika 179.8, **Türkiye 334.5** ve ABD 529.4.

Not: Türkiye veri yılı 2023.



SKA 17 – Amaçlar için Ortaklıklar: Uygulama araçlarını güçlendirmek ve sürdürülebilir kalkınma için küresel ortaklığı canlandırmak

- **Devletin Sağlık ve Eğitim Harcamaları (GSYİH'nin %'si)**

Nijerya 0.9, Mısır 5.3, Hindistan 5.4, **Türkiye 6.3**, Meksika 6.7, Çin 7.3, Yunanistan 7.6, Bulgaristan 9.5, Polonya 9.8, Brezilya 9.9, Japonya 12.4, Fransa 13.1, Avusturya 13.8, ABD 14.4, Almanya 14.5, İngiltere 14.9 ve İsveç 16.9.



Not: Gösterge, devletin sağlık ve eğitim için yaptığı harcamaların toplamının Gayrisafi Yurt İçi Hasıla içindeki payını gösterir.

Kapsam 3 Hesaplama Mimarisi





Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Yönetimi Eğitimi

“Keyifli Bir Deneyim, Kalıcı Kazanımlar”

Eğitim Bilgisi:

<https://www.muraterdal.com/surdurulebilir-tedarik-zinciri-yonetimi-egitimi>