

-Sürdürülebilir Kalkınma Raporu ve Türkiye Analizi-



Değerli Yöneticiler,

2025 Sürdürülebilir Kalkınma Raporu yayınlandı. Temmuz ayı tedarik zinciri gündem konusu olarak bu raporu ve Türkiye verilerini incelemek istedim. Sürdürülebilir Kalkınma Raporu'nda her bir ülke 17 başlık ve 126 gösterge ile incelenmektedir.

2025 Yılı Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Endeksi'nde Türkiye, 167 Ülke İçerisinde 73. Sırada...

Bu klasör içerisinde tüm göstergeleri tek tek ülkeler arası karşılaştırmak pek mümkün olamadığı için öne çıkan belirli performans göstergelerini mercek altına aldım. Klasörde yöntem olarak Türkiye ve onunla birlikte çoğunluğu OECD ülke verilerini birlikte vermeye özen gösterdim. Ayrıca coğrafi olarak yakın bölge ülkeleri, Avrupa ve dünyadan önde gelen ülkeleri de göz önünde bulundurdum.

Şirketlerimizin sürdürülebilirlik raporları incelediğinde, firma faaliyetleri ile Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları arasındaki bağların etraflıca ele alındığını görmekteyiz. Şirket sürdürülebilirlik seviyesinin anlaşılması ve sürdürülebilirlik olgunluğu açısından eksikliklerin de rahatlıkla görülebileceği bir çalışma. Raporun şirketlerimizin sürdürülebilirlik anlayış ve uygulamalarının gelişimi açısından ışık tutacağını düşünüyorum.

Eğitim kataloğumuzun linkini <http://satinalmadergisi.com/egitim.pdf> paylaşıyorum.

Klasör gönderim listesine eklenmek isteyen arkadaşlarımızın egitim@SatinalmaDergisi.com a kısa bir dönüş yapmaları yeterli.

Saygılarımla,

Murat Erdal

Şirket Eğitimlerim

- Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Yönetimi Eğitimi
- Harcama Analitiği; Maliyet ve Gider Analizi Eğitimi
- Tedarikçi Performans Değerlendirme Eğitimi
- Sektörel Kontrat İncelemeleri Eğitimi
- Dış Ticarete Lojistik Sözleşmeleri Eğitimi
- Müzakere Teknikleri ve Pazarlık Becerileri Eğitimi

Kitaplar

- Satınalma ve Tedarik Zinciri Yönetimi, 4. Baskı
- Tedarik Zinciri Yönetimi Başarı Hikayeleri
- Entegre Lojistik Yönetimi

muraterdal.com



Prof. Dr. Murat ERDAL

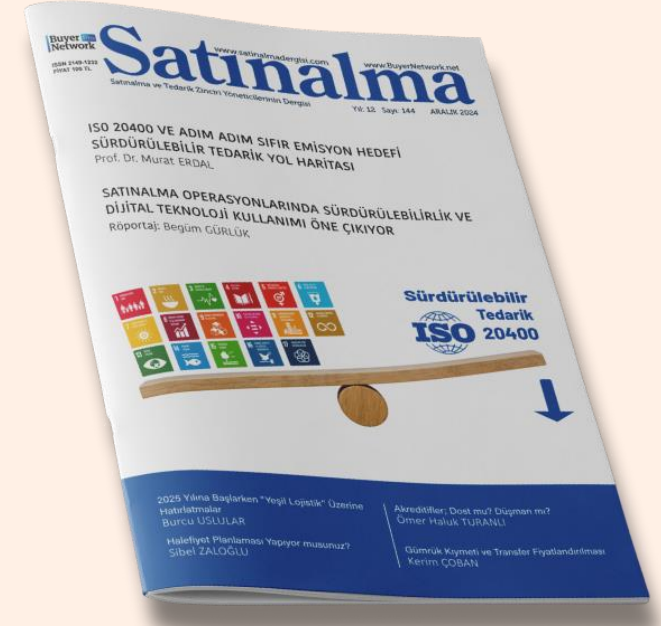
İstanbul Üniversitesi

- ❑ Sürdürülebilir Tedarik Zinciri
- ❑ Tedarikçi Geliştirme Programı
- ❑ Performans Değerlendirme (KPI) danışmanlığı yapmaktadır.

Danışmanlık

Satınalma Dergisi

13. yılında 152. sayısına
gelen SATINALMA dergisinin kurucusudur.



satinalmadergisi.com

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 adalete 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

Sürdürülebilir Kalkınma Raporu 2025



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 2025, Dublin University Press,
Haziran 2025, Erişim <https://sdgtransformationcenter.org/>.



Sıralamada İlk 10 Ülke

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

70. ve 80. Sıra Arasındaki Ülkeler

70. Sıra Kazakistan Puanı 71.5

71. Sıra Ürdün Puanı 71.0

72. Sıra Meksika Puanı 70.8

73. Sıra Türkiye Puanı 70.6



74. Sıra Butan Puanı 70.5

75. Sıra Kolombiya Puanı 70.5

76. Sıra Maritus Puanı 70.3

77. Sıra Endonezya Puanı 70.2

78. Sıra Ekvador Puanı 70.1

79. Sıra Cezayir Puanı 70.1

80. Sıra Birleşik Arap Emirlikleri Puanı 69.8



Sürdürülebilir

Kalkınma

Amaçları Endeksi

-> Dünya Sıralaması ->

Figure 2.2
The 2025 SDG Index Ranks and Scores

Rank	Country	Score	Rank	Country	Score
1	Finland	87.0	45	Albania	75.2
2	Sweden	85.7	46	Argentina	74.8
3	Denmark	85.3	47	Kyrgyz Republic	74.5
4	Germany	83.7	48	Israel	74.5
5	France	83.1	49	China	74.4
6	Austria	83.0	50	Armenia	74.3
7	Norway	82.7	51	Russian Federation	74.1
8	Croatia	82.4	52	Dominican Republic	74.1
9	Poland	82.1	53	Maldives	74.0
10	Czechia	81.9	54	Brazil	73.8
11	United Kingdom	81.9	55	Montenegro	73.8
12	Slovenia	81.2	56	Cyprus	73.8
13	Latvia	81.2	57	Bosnia and Herzegovina	73.8
14	Spain	81.0	58	North Macedonia	73.7
15	Iceland	80.8	59	Georgia	73.7
16	Slovak Republic	80.8	60	Costa Rica	73.4
17	Estonia	80.8	61	Vietnam	73.4
18	Belgium	80.7	62	Uzbekistan	73.1
19	Japan	80.7	63	Fiji	72.9
20	Portugal	80.6	64	Azerbaijan	72.9
21	Hungary	80.4	65	Peru	72.7
22	Italy	80.3	66	Tunisia	72.0
23	Netherlands	80.0	67	Suriname	71.8
24	Malta	79.3	68	Morocco	71.7
25	Canada	79.2	69	Singapore	71.5
26	Switzerland	79.2	70	Kazakhstan	71.5
27	Greece	79.1	71	Jordan	71.0
28	New Zealand	79.0	72	Mexico	70.8
29	Lithuania	78.8	73	Türkiye	70.6
30	Moldova	78.8	74	Bhutan	70.5
31	Ireland	78.6	75	Colombia	70.5
32	Belarus	78.5	76	Mauritius	70.3
33	Serbia	78.2	77	Indonesia	70.2
34	Korea, Republic	78.1	78	Ecuador	70.1
35	Chile	78.1	79	Algeria	70.1
36	Australia	77.9	80	United Arab Emirates	69.8
37	Romania	77.7	81	Jamaica	69.8
38	Uruguay	77.4	82	Barbados	69.6
39	Luxembourg	76.7	83	Iran, Islamic Republic	69.6
40	Cuba	76.5	84	Malaysia	69.5
41	Bulgaria	76.3	85	Nepal	68.6
42	Ukraine	75.7	86	El Salvador	68.4
43	Thailand	75.3	87	Philippines	68.3
44	United States	75.2	88	Tajikistan	68.3

Prof. Dr. Murat ERDAL



Dünya - Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

Figure 2.1

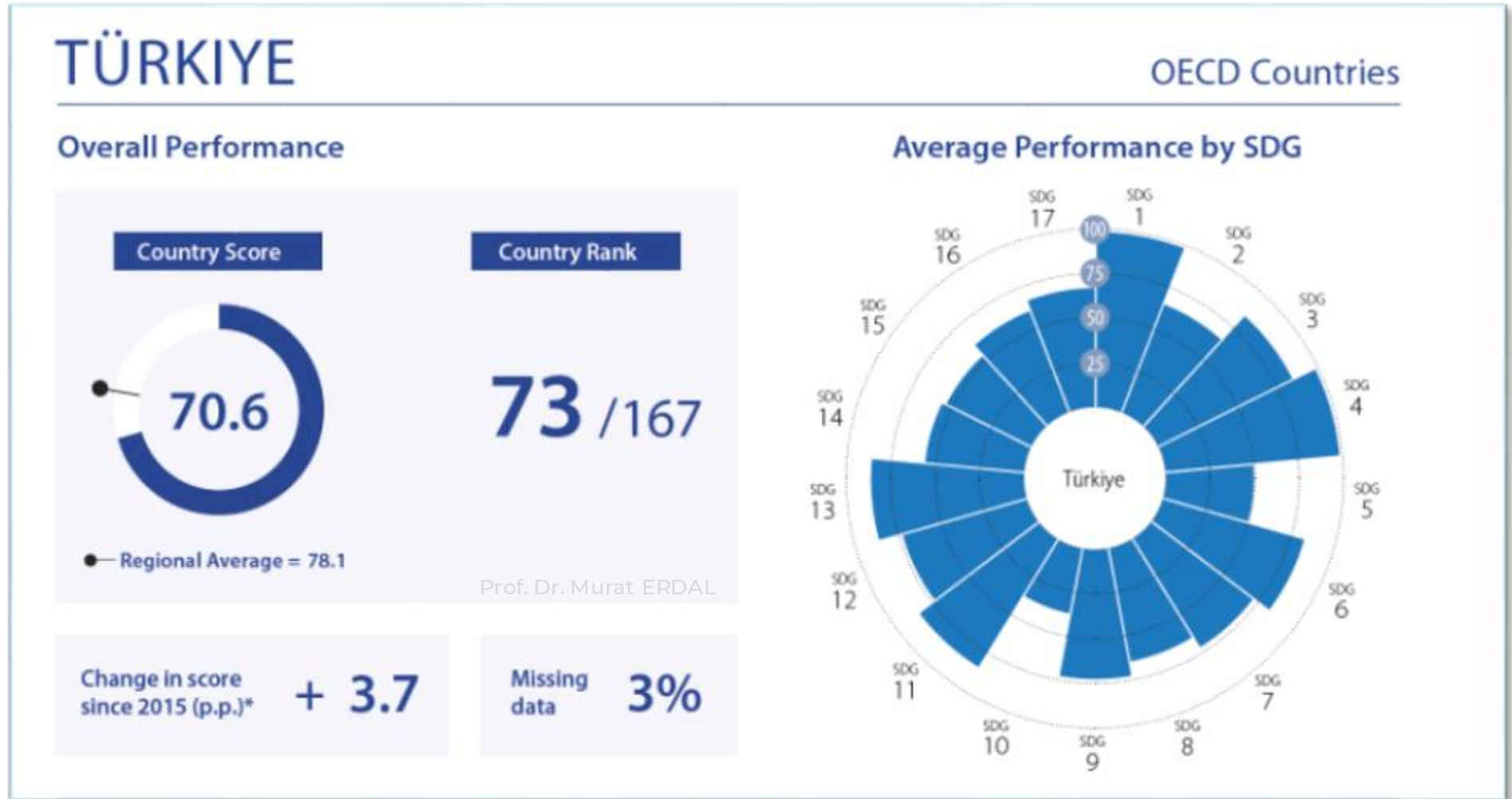
World SDG Dashboard 2025



Prof. Dr. Murat ERDAL



Türkiye 73. Sıra - Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Endeksi



Türkiye - Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları





Türkiye

126 Gösterge ile

Sürdürülebilir

Kalkınma

Amaçları ->

Türkiye'nin

Performansı

TÜRKİYE

SDG1 – No Poverty			Value	Year	Rating	Trend
Poverty headcount ratio at \$2.15/day (%)			0.7	2025	●	↑
Poverty headcount ratio at \$3.65/day (%)			1.1	2025	●	↑
Poverty rate after taxes and transfers (%)			13.2	2022	●	↑
SDG2 – Zero Hunger						
Prevalence of undernourishment (%)			2.5	2022	●	↑
Prevalence of stunting in children under 5 years of age (%)			6.0	2018	●	●
Prevalence of wasting in children under 5 years of age (%)			1.7	2018	●	●
Minimum dietary diversity among children aged 6–23 months (%)			NA	NA	●	●
Prevalence of obesity, BMI ≥ 30 (% of adult population)			33.3	2022	●	↓
Human Trophic Level (best 2–3 worst)			2.3	2017	●	↑
Cereal yield (tonnes per hectare of harvested land)			3.5	2022	●	↑
Sustainable Nitrogen Management Index (best 0–1.41 worst)			0.6	2018	●	↓
Yield gap closure (% of potential yield)			NA	NA	●	●
Exports of hazardous pesticides (tonnes per million population)			1.5	2022	●	●
SDG3 – Good Health and Well-Being						
Maternal mortality ratio (per 100,000 live births)			14.6	2023	●	↑
Neonatal mortality rate (per 1,000 live births)			4.9	2023	●	↑
Mortality rate, under-5 (per 1,000 live births)			12.8	2023	●	↑
Incidence of tuberculosis (per 100,000 population)			13.0	2023	●	↑
New HIV infections (per 1,000 uninfected population, all ages)			NA	NA	●	●
Age-standardized death rate due to cardiovascular disease, cancer, diabetes, or chronic respiratory disease in adults aged 30 to 70 years (%)			15.4	2021	●	↑
Age-standardized death rate attributable to household air pollution and ambient air pollution (per 100,000 population)			46.0	2019	●	●
Traffic deaths (per 100,000 population)			6.5	2021	●	↑
Life expectancy at birth (years)			77.2	2021	●	↑
Adolescent fertility rate (births per 1,000 females aged 15 to 19)			12.0	2022	●	↑
Births attended by skilled health personnel (%)			97.0	2019	●	●
Surviving infants who received 2 WHO-recommended vaccines (%)			95.0	2023	●	↓
Universal health coverage (UHC) index of service coverage (worst 0–100 best)			75.6	2021	●	↓
Subjective well-being (average ladder score, worst 0–10 best)			5.3	2024	●	↓
Gap in life expectancy at birth among regions (years)			4.7	2020	●	●
Gap in self-reported health status by income (percentage points)			7.8	2022	●	↓
Daily smokers (% of population aged 15 and over)			28.3	2022	●	↓
SDG4 – Quality Education						
Participation rate in pre-primary organized learning (% of children aged 4 to 6)			99.2	2022	●	↑
Net primary enrollment rate (%)			99.7	2022	●	↑
Lower secondary completion rate (%)			96.0	2018	●	●
Literacy rate (% of population aged 15 to 24)			100.0	2019	●	●
Tertiary educational attainment (% of population aged 25 to 34)			41.7	2023	●	↑
PISA score (worst 0–600 best)			461.7	2022	●	↑
Variation in mathematics performance explained by socio-economic status (%)			12.6	2022	●	↓
Underachievers in mathematics (% of 15-year-olds)			38.7	2022	●	↓
SDG5 – Gender Equality						
Demand for family planning satisfied by modern methods (% of females aged 15 to 49)			62.2	2024	●	→
Ratio of female-to-male mean years of education received (%)			84.4	2022	●	→
Ratio of female-to-male labor force participation rate (%)			50.9	2024	●	→
Seats held by women in national parliament (%)			19.9	2025	●	→
Gender wage gap (% of male median wage)			10.0	2018	●	●
SDG6 – Clean Water and Sanitation						
Population using at least basic drinking water services (%)			97.0	2022	●	↑
Population using at least basic sanitation services (%)			99.2	2022	●	↑
Freshwater withdrawal (% of available freshwater resources)			44.1	2022	●	↓
Anthropogenic wastewater that receives treatment (%)			74.0	2020	●	●
Scarce water consumption embodied in imports (m ³ H ₂ Oeq/capita)			1,558.3	2024	●	→
Population using safely managed water services (%)			NA	NA	●	●
Population using safely managed sanitation services (%)			78.7	2022	●	↑
SDG7 – Affordable and Clean Energy						
Population with access to electricity (%)			100.0	2022	●	↑
Population with access to clean fuels and technology for cooking (%)			95.1	2022	●	↑
CO ₂ emissions from fuel combustion per total electricity output (MtCO ₂ /TWh)			NA	NA	●	●
Renewable energy share in total final energy consumption (%)			12.0	2021	●	↓
SDG8 – Decent Work and Economic Growth						
Adjusted GDP growth index (worst 0–100 best)			75.6	2023	●	●
Victims of modern slavery (per 1,000 population)			15.6	2022	●	●
Adults with an account at a bank or other financial institution or with a mobile-money-service provider (% of population aged 15 or over)			74.1	2021	●	↑
Fundamental labor rights are effectively guaranteed (worst 0–1 best)			0.39	2023	●	↓
Fatal work-related accidents embodied in imports (per million population)			0.5	2018	●	↑
Victims of modern slavery embodied in imports (per 100,000 population)			20.1	2018	●	●
Employment to population ratio (%)			55.2	2024	●	↑
Youth not in employment, education or training (NEET) (% of population aged 15 to 24)			25.0	2022	●	→

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

Performance by Indicator

SDG9 – Industry, Innovation and Infrastructure			Value	Year	Rating	Trend
Rural population with access to all-season roads (%)			98.7	2025	●	↑
Population using the internet (%)			87.3	2024	●	↑
Mobile broadband subscriptions (per 100 population)			84.5	2023	●	↑
Logistics Performance Index Infrastructure Score (worst 1–5 best)			3.4	2023	●	→
The Times Higher Education Universities Ranking: Average score of top 3 universities (worst 0–100 best)			50.2	2025	●	↑
Articles published in academic journals (per 1,000 population)			0.8	2023	●	↑
Expenditure on research and development (% of GDP)			1.3	2022	●	↑
Total patent applications by applicant's origin (per million population)			127.4	2023	●	↑
Researchers (per 1,000 employed population)			7.1	2022	●	↑
Gap in internet access by income (percentage points)			NA	NA	●	●
Female share of graduates from STEM fields at the tertiary level (%)			51.0	2022	●	↑
SDG10 – Reduced Inequalities						
Gini coefficient			44.4	2021	●	●
Palma ratio			2.2	2022	●	↓
Elderly poverty rate (% of population aged 66 or over)			11.9	2022	●	↑
SDG11 – Sustainable Cities and Communities						
Proportion of urban population living in slums (%)			14.1	2022	●	●
Annual mean concentration of PM _{2.5} (µg/m ³)			25.9	2023	●	●
Access to improved water source, piped (% of urban population)			98.3	2022	●	↑
Population with rent overburden (%)			14.9	2020	●	↑
Urban population with access to points of interest within a 15min walk (%)			76.6	2025	●	●
Population with convenient access to public transport in cities (%)			80.6	2020	●	●
SDG12 – Responsible Consumption and Production						
Electronic waste that is not recycled (kg/capita)			10.5	2022	●	●
Production-based air pollution (DALYs per 1,000 population)			9.9	2024	●	↓
Air pollution associated with imports (DALYs per 1,000 population)			4.4	2024	●	→
Production-based nitrogen emissions (kg/capita)			46.3	2024	●	↓
Nitrogen emissions associated with imports (kg/capita)			15.9	2024	●	→
Exports of plastic waste (kg/capita)			0.2	2024	●	↑
Non-recycled municipal solid waste (kg/capita/day)			1.0	2021	●	↑
SDG13 – Climate Action						
CO ₂ emissions from fossil fuel combustion and cement production (tCO ₂ /capita)			5.0	2023	●	↓
GHG emissions embodied in imports (tCO ₂ /capita)			2.8	2024	●	→
CO ₂ emissions embodied in fossil fuel exports (tonnes/capita)			0.0	2024	●	●
Carbon Pricing Score at EUR60/tCO ₂ (worst 0–100 best)			22.8	2021	●	↓
SDG14 – Life Below Water						
Mean area that is protected in marine sites important to biodiversity (%)			3.8	2023	●	→
Ocean Health Index: Clean Waters score (worst 0–100 best)			58.9	2024	●	→
Fish caught from overexploited or collapsed stocks (% of total catch)			57.5	2018	●	→
Fish caught by trawling or dredging (%)			19.0	2019	●	↑
Fish caught that are then discarded (%)			5.4	2019	●	↑
Marine biodiversity threats embodied in imports (per million population)			0.0	2018	●	●
SDG15 – Life on Land						
Mean area that is protected in terrestrial sites important to biodiversity (%)			2.3	2023	●	→
Mean area that is protected in freshwater sites important to biodiversity (%)			4.2	2023	●	→
Red List Index of species survival (worst 0–1 best)			0.90	2023	●	→
Permanent deforestation (% of forest area, 3 year average)			0.0	2023	●	→
Imported deforestation (m ² /capita)			7.0	2022	●	↑
SDG16 – Peace, Justice and Strong Institutions						
Homicides (per 100,000 population)			3.2	2023	●	↑
Crime is effectively controlled (worst 0–1 best)			0.80	2023	●	↑
Unserved detainees (% of prison population)			12.4	2022	●	↑
Birth registrations with civil authority (% of children under age 5)			98.4	2018	●	●
Corruption Perceptions Index (worst 0–100 best)			34.0	2024	●	↓
Children involved in child labor (%)			3.8	2019	●	●
Exports of major conventional weapons (TIV constant million USD per 100,000 population)			0.6	2024	●	●
Press Freedom Index (worst 0–100 best)			29.4	2025	●	↓
Access to and affordability of justice (worst 0–1 best)			0.55	2023	●	→
Timeliness of administrative proceedings (worst 0–1 best)			0.41	2023	●	→
Expropriations are lawful and adequately compensated (worst 0–1 best)			0.46	2023	●	→
Persons held in prison (per 100,000 population)			399.9	2022	●	↓
SDG17 – Partnerships for the Goals						
Government spending on health and education (% of GDP)			5.4	2022	●	↓
For high-income and all OECD DAC countries: International concessional public finance, including official development assistance (% of GNI)			NA	NA	●	●
Other countries: Government revenue excluding grants (% of GDP)			25.8	2022	●	↓
Corporate Tax Haven Score (best 0–100 worst)			0	2024	●	●
Financial Secrecy Score (best 0–100 worst)			61.1	2022	●	↑
Shifted profits of multinationals (US\$ billion)			0.0	2021	●	●
Statistical Performance Index (worst 0–100 best)			86.7	2023	●	↑
Index of countries' support to UN-based multilateralism (worst 0–100 best)			49.0	2025	●	●

5. Country Profiles

Prof. Dr. Murat ERDAL

Sustainable Development Report 2025 Financing Sustainable Development to 2030 and Mid-Century

Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Eğitimi



- Sürdürülebilirlik Stratejileri
- Uçtan Uca **ESG Kriterleri**
- Sürdürülebilir Tedarikçi **KPI**
- **ISO 14064** Karbon Ayak İzi
- **Kapsam 1-2-3** Hesaplamaları



- **Green Sourcing & LCA**
- **ISO 20400** Sürdürülebilir Satınalma
- Tedarikçi Etik Kodlar ve **ISO 26000**
- **Sözleşme Yönetimi** ve Gelişim Takibi
- AB Direktifleri & Mevzuat

© Prof. Dr. Murat ERDAL



-> Eğitim Kataloğunu indirebilirsiniz -> <https://satinalmadergisi.com/egitim.pdf>

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

- Nüfus içerisindeki Aşırı Yoksul Kişi %'si:

İngiltere 0.1, Yunanistan'da 0.2, Fransa 0.3, İspanya 0.3, Almanya 0.4,

Türkiye 0.7, ABD 0.7, Meksika 1.8, Brezilya 5.8 ve Nijerya 31.2

2017 yılı Satınalma Gücü Paritesi (Purchasing Power Parity -PPP) hesaplamalarında bir günde elde edilen gelirin (kazanılan paranın) üst sınırı;

- **Aşırı Yoksulluk Sınırı= 2,15 dolar / gün,**

- **Orta Yoksulluk Sınırı = 3,65 dolar / gün** olarak tanımlanmaktadır.



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, Meksika 3.1, Brezilya 3.9, Mısır 8.5, Hindistan 13.7 ve Nijerya 18



SKA 2 – Açılığa Son: Açılığı bitirmek, gıda güvenliğine ve iyi beslenmeye ulaşmak

ve sürdürülebilir tarımı desteklemek

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

Japonya 5.5, Hollanda'da 14.5, İspanya'da 15.7, İngiltere 26.8, Brezilya 28.1, **Türkiye 33.3**, Meksika 36, Mısır 44.3. ABD 42



- **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 kg/m² 'nin altında), normal kilolu (18,5 ila 24,9), fazla kilolu (25 ila 29,9) ve **obez (30 veya daha fazla)**.*

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

Not: Bu hedef içerisinde 17 alt gösterge bulunmaktadır. İlgi çekici dört göstergeyi paylaşmak isterim.

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

Almanya 3.6, Yunanistan 4.8, Bulgaristan 5.6, Danimarka 3.7, **Türkiye 14.6**, Çin 16.3, Mısır 17, Azerbaycan 17.9, Meksika 42, Brezilya 66.9, Hindistan 80.5



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

Not: Bu hedef içerisinde 17 alt gösterge bulunmaktadır. İlgi çekici dört göstergeyi paylaşmak isterim.

- Trafik Ölümleri (100.000 Nüfus Başına)**

Danimarka 2.3, İngiltere 2.4, Avusturya 4.6, **Türkiye 6.5**, Yunanistan 7.3, Mısır 9.4, Meksika 12, Çin 17.4, Hindistan 14.6, Brezilya 15.7



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

Not: Bu hedef içerisinde 17 alt gösterge bulunmaktadır. İlgi çekici dört göstergeyi paylaşmak isterim.

- **Ortalama Yaşam Süresi**

Mısır 71.6, Hindistan 72, Bulgaristan 75.6, **Türkiye 77.2**, Çin 78, ABD 79.3, Yunanistan 81.9, Finlandiya 81.9, Fransa 83.3, İspanya 83.7 ve Japonya 84.7



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

Not: Bu hedef içerisinde 17 alt gösterge bulunmaktadır. İlgi çekici dört göstergeyi paylaşmak isterim.

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

Meksika 8.6, İsveç 8.7, ABD 8.9, Hollanda 12.7, Almanya 14.6, Belçika 15.4, Japonya 16.7, İspanya 19.8, Yunanistan 24.9, Fransa 25.3, **Türkiye 28.3**



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

ve herkes için yaşam boyu öğrenim fırsatlarını teşvik etmek

Not: Bu başlık altında iki göstergiyi paylaşmak isterim.

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

Mısır 33.1, ABD 86.5, Brezilya 90, Japonya 97.1, Meksika 97.6, İsveç 99.1,

Türkiye 99.2, Yunanistan 99.7, Fransa 99.9



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

Not: Bu başlık altında iki göstergeyi paylaşmak isterim.

- **PISA Puanı (en kötü 0-600 en iyi)**
 - *Uluslararası Öğrenci Değerlendirme Programı (**PISA: Programme for International Student Assessment**)*



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

Not: Bu başlık altında iki göstergeyi paylaşmak isterim.

- Ulusal Parlamentoda Kadınların Oranı (%)**

Japonya 15.7, Brezilya 18.1, **Türkiye 19.9**, Yunanistan 23.3, Çin 26.5, Mısır 27.7, ABD 28.7, Almanya 35.7, Fransa 36.2, Hollanda 39.3, İngiltere 40.5, İspanya 44.3, İsveç 45, Meksika 50.2.



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

Not: Bu başlık altında iki göstergeyi paylaşmak isterim.

- Kadın-Erkek İşgücüne Katılım Oranı (%)**



Türkiye 50.9, Japonya 77.2, Polonya 78, Çin 83.8, ABD 83.9, Almanya 83.9, Avusturya 84.4, Fransa 86.8, Danimarka 88.2, İsveç 90.4

- Kadın-erkek işgücüne katılım oranı, kadın işgücüne katılım oranının erkek işgücüne katılım oranına bölünmesi ve 100 ile çarpılmasıyla hesaplanır.*

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 20.3, Fransa 21.4, ABD 28.2, Almanya 35.4, Çin 41.5, **Türkiye 44.1**, Meksika 45, Hindistan 66.5, Mısır 141.2,

• **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.

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

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

Mısır 3, Japonya 8.8, ABD 10.9, Çin 11.7, **Türkiye 12** (2021 verisi), İngiltere 12, Meksika 13, Polonya 15.2, Fransa 16.2, Almanya 17.6, Hindistan 18, Bulgaristan 20.4, Yunanistan 21.5, Avusturya 36, Danimarka 39.5, Brezilya 42.9, Finlandiya 50.2, İsveç 57.9,



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

- **İstihdamın Nüfusa Oranı (%'si)**

Türkiye 55.2, İspanya 66.1, Fransa 69, ABD 71.9, Finlandiya 72.6,

Avusturya 74.1, İngiltere 75.1, Danimarka 77.2, Almanya 77.4, Japonya 79.4, Hollanda 82.3.



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, Mısır 1.0, **Türkiye 1.3**, Polonya 1.5, Fransa 2.2, Hollanda 2.3, Çin 2.6, İngiltere 2.9, İsveç 3.4



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)**

Mısır 3.0, Bulgaristan 3.1, Brezilya 3.2, **Türkiye 3.4**, Hindistan 3.2, İngiltere 3.7, İspanya 3.8, Fransa 3.8, ABD 3.9, Avusturya 3.9, Çin 4.0, İsveç 4.2



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/>



İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ



TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

sosyalbilimler.istanbul.edu.tr

YÜKSEK LİSANS YÜKSEK HEDEFLER

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

o Gini Katsayısı

Brezilya 52, **Türkiye 44.4**, Meksika 43.5, ABD 41.3, Bulgaristan 39.0, Yunanistan 32.9, Hindistan 32.8, Almanya 32.4, İngiltere 32.4, Çin 31.9, Fransa 31.5, İsveç 29.8, Polonya 28.5, Belçika 26.6, Hollanda 25.7

- o *Ekonomi'de **Gini Katsayısı**, bir ulus ya da bir sosyal grup içindeki gelir eşitsizliği veya servet eşitsizliğini temsil etmeyi amaçlayan bir istatistiksel dağılım ölçüsüdür.*



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

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

Mısır 3.8, **Türkiye 14.1**, Brezilya 14.9, Meksika 17.6, Azerbaycan 26.9, Hindistan 41.4, Nijerya 48.5, Avrupa ülkeleri için 0.0



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

- **Aşırı Kira Yükü Olan Nüfus (%'si)**

Almanya 9.2, Fransa 11.3, Polonya 11.4, Avusturya 12.4, **Türkiye 14.9**, 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 DALYs)**

*Hava kirliliğine atfedilen hastalık yükü, ölümler ve sakatlığa göre ayarlanmış yaşam yılları
(Deaths and Disability Adjusted Life Years - DALYs)*

Nijerya 0.3, Meksika 1.1, Brezilya 1.2, Japonya 3.6, İspanya 3.8, İngiltere 4.4 ,
ABD 4.5, Danimarka 4.6, Mısır 5.4, Finlandiya 7.0, Almanya 7.8, **Türkiye 9.9** ,
Belçika 11.4, Bulgaristan 20.5, Hollanda 11.3, Çin 22.0



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

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

Polonya 0.6, İsveç 0.7, İngiltere 0.7, Japonya 0.7, Avusturya 0.9, Fransa 0.9, Danimarka 0.9, **Türkiye 1.0**, ABD 1.5,



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

- Fosil Yakıt Yanması ve Çimento Üretiminden Kaynaklanan CO₂ Emisyonları (tCO₂/ kişi)**

Hindistan 2.2, Brezilya 2.3, Mısır 2.4, Meksika 3.8, İngiltere 4.5, Danimarka 4.6,
İspanya 4.7, **Türkiye 5.0**, Finlandiya 5.1, Yunanistan 5.3, Hollanda 6.7, Almanya 7.2,
Japonya 8.0, Çin 8.3, ABD 14.5



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)**

Türkiye 3.8, ABD 33.9, Mısır 44.4, Meksika 63.0, İsveç 60.6, Japonya 66.5, Fransa 80.9, Hollanda 94.0, Brezilya 71.7, Almanya 80.8, **Yunanistan 88.2**



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 44.3, Fransa 50.7, Almanya 53.5, Mısır 54.5, **Türkiye 58.9**, Yunanistan 60.4, İsveç 60.6, Japonya 62.2, Brezilya 62.4, Meksika 67.3, ABD 73.6

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/>)



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 2.3, Hindistan 6.3, Çin 10.1, Meksika 38.4, Mısır 38.8, Brezilya 45.7, İspanya 57.6, Japonya 65.1, Belçika 75.8, Almanya 79.2, Nijerya 79.9, Fransa 81.1, Finlandiya 87.2



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)**

Hindistan 0.67, Meksika 0.68, Çin 0.73, Japonya 0.75, Fransa 0.84, Nijerya 0.85, İspanya 0.86, Brezilya 0.88, **Türkiye 0.90**, Mısır 0.91, Almanya 0.97, Finlandiya 0.98, Belçika 0.98

Kırmızı Liste Endeksi: 47.000'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 0.8, İsveç 1.1, Fransa 1.3, Mısır 1.3, İngiltere 1.4, Hindistan 2.8,

Türkiye 3.2, ABD 5.8, Brezilya 21.1, Meksika 24.9



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)**

Meksika 26.0, Mısır 30.0, **Türkiye 34.0**, Brezilya 34.0, Hindistan 38,

Çin 43.0, ABD 65, Fransa 67, Japonya 71.0, Almanya 75, İngiltere 71, İsveç 80



Not: Yolsuzluk Algı Endeksi 2024 yılı verilerinde, Türkiye 180 ülke sıralamasında 107. sıradadır.

Puanı 100 üzerinden 34'tür. <https://www.transparency.org/en/cpi/2024>

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 14.8, Mısır 24.7, **Türkiye 29.4**, Hindistan 33.0, Meksika 45.6, Japonya 63.1, Brezilya 63.8, ABD 65.5, Fransa 76.6, İngiltere 78.9, Almanya 83.9, İsveç 88.1



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 Tutuklu Sayısı (100.000 nüfus başına)**

Japonya 33.5, Almanya 68.9, İsveç 79.8, Fransa 111.7, İngiltere 135.1, Meksika 177.3,

Türkiye 399.9, ABD 524.4



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

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



Nijerya 1.0, **Türkiye 5.4**, Mısır 5.7, Hindistan 5.4, Çin 7.0, Meksika 7.2, Yunanistan 8.7, Polonya 9.4, Bulgaristan 9.5, Brezilya 9.6, Japonya 13.1, Avusturya 13.4, İngiltere 14.1, Fransa 14.4, ABD 14.5, Almanya 14.7, İsveç 16.6



SÜRDÜRÜLEBİLİR TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ VE YEŞİL SATINALMA (ISO 20400) MAKALE LİSTESİ

- [Sürdürülebilir Tedarik Operasyonlarında Planlama ve Gereklilikler, ISO 20400 Sürdürülebilir Tedarik Standardı - III](#)
- [Sürdürülebilir Tedarik Stratejisi Nedir? Nasıl Geliştirilir? ISO 20400 Sürdürülebilir Tedarik Standardı – II](#)
- [ISO 20400 Sürdürülebilir Tedarik Standardı Yol Haritası ve Adım Adım Sıfır Emisyon Hedefi](#)
- [Yeşil Satınalma ve Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Yönetimi Nedir?](#)
- [Demir Çelik Sektörü ve Sürdürülebilirlik Performans Göstergeleri \(KPI\)](#)

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK EĞİTİM TESTLERİ

- [Sürdürülebilirlik Test-1](#)
- [Sürdürülebilirlik Test-2](#)

Şirket Eğitimleri

Şirket eğitimlerine büyük özen gösteriyoruz. Memnuniyetiniz ve referansınız bizim için çok değerli.

Eğitime sizlerle birlikte hazırlanıyoruz. Sizlerden gelen önerileri dikkate alıp özgünleştirmelerle ilerliyoruz.

Güvenilir eğitim hizmetleri ile yanınızdayız. Dolu dolu, güler yüzlü eğitimler dilerim. **Prof. Dr. Murat Erdal**

Türkiye'nin Her Yerinde Bire Bir (1-1) Yönetici Ekibi ve Şirket Eğitimleri

- ☐ **Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Yönetimi ve ISO 20400 Standardı Eğitimi** (2 gün)
- ☐ Stratejik Satınalma Yönetimi Eğitimi (2 gün)
- ☐ **Sözleşme Yönetimi ve Sektörel Kontrat (Üretim, Lojistik vd.) İncelemeleri Eğitimi** (2 gün)
- ☐ Dış Ticarete Lojistik Sözleşmeleri Eğitimi (1-2 gün)
- ☐ **Tedarikçi Performans Değerlendirme Eğitimi** (2 gün)
- ☐ Müzakere Teknikleri ve Pazarlık Becerileri (İleri Seviye) Eğitimi (2 gün)
- ☐ **Harcama Analitiği; Maliyet ve Gider Analizi Eğitimi** (1 gün)
- ☐ Kurumsal Satış Eğitimi (Rol Canlandırma/Oyun) (2 gün)
- ☐ **Yapay Zeka Okur Yazarlığı** (1 gün)
- ☐ **Yapay Zeka - Satınalma ve Tedarik Zinciri Uygulamaları** (1 gün)

-> İçerikler için Eğitim Kataloğunu İndirebilirsiniz -> <https://satinalmadergisi.com/egitim.pdf>





Prof. Dr. Murat ERDAL

**İstanbul Üniversitesi
Tedarik Zinciri Yönetimi Anabilim Dalı Başkanı**

muraterdal.com