

Tedarik Zincirinde Sürdürülebilirlik Riskleri: SKA Endeksi Bize Ne Söylüyor?

Prof. Dr. Murat ERDAL

İstanbul Üniversitesi Tedarik Zinciri Yönetimi Anabilim Dalı Başkanı

merdal@istanbul.edu.tr

Satınalma ve tedarik zinciri yöneticileri meslekleri gereği çok sayıda veri kaynağını; emtia borsaları, hammadde fiyat hareketleri, navlun piyasaları, enflasyon verileri, enerji maliyetleri, döviz kurlarını yakından takip ederler.

Son yıllarda [Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Yönetimi ve Sorumlu Satınalma](#) anlayışının gelişimiyle birlikte geleneksel veri setlerinin yanına sürdürülebilirlik göstergeleri de eklendi. Sürdürülebilir Kalkınma Raporu ve ülke bazlı veriler bu açıdan önemli bir kaynak niteliğinde. Ülkelerin sürdürülebilirlik risklerini çok yönlü ortaya koyuyor.

Hatırlarsınız geçen yazımda [Sorumlu Satınalma dönüşümünü](#) etraflıca değerlendirmiştik.

BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA) Endeksi Nedir?

Sürdürülebilir Kalkınma Raporu (Sustainable Development Report-SDR) oldukça kapsamlı bir veri seti sunuyor. Rapor, Birleşmiş Milletler üyelerini 17 Sürdürülebilir Kalkınma Amacı (SKA) kapsamında değerlendiriyor. Her yıl düzenli olarak yayınlanan raporda 169 ülkenin verisi yer alıyor. 2026 metodolojisinde 101 küresel gösterge ve OECD ülkeleri için 22 ilave gösterge olmak üzere 123 gösterge bulunuyor. Rapor 17 ana kategoride ülkelerin ekonomik, sosyal, çevresel ve kurumsal alandaki fotoğrafını sunuyor.

Göstergeler, farklı veri kaynaklarından elde edilen somut verilerin bir araya getirilmesiyle oluşturulmakta ve ülkelerin mevcut durumunu yansıtmaktadır. Bunları tıpkı şirketlerde kullandığımız performans göstergeleri gibi düşünebilirsiniz.

Sürdürülebilir Kalkınma Raporu'nu oluşturan birkaç ana başlık ve onu oluşturan alt göstergelerden örnekler verebiliriz:

- Nüfus içerisindeki Aşırı Yoksul Kişi %'si (SKA 1 – Yoksulluğa Son başlığından bir gösterge)
- PISA Puanı (SKA 4- Nitelikli Eğitim başlığından bir gösterge)
- Araştırma ve Geliştirme Harcamaları (GSYİH'nin %'si) (SKA 9- Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı başlığından bir gösterge)
- Gini Katsayısı (SKA 10- Eşitsizliklerin Azaltılması başlığından bir gösterge)

Raporu Kim Hazırlıyor?

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.

Sıralamadaki İlk 10 Ülke

İlk 10 ülke Avrupa kökenli. 2025 yılı ve 2026 verilerine baktığımızda neredeyse tamamı puanlarını yükseltmiş görünüyor. Göstergelerinde bir iyileşme de kaydediyorlar denebilir.

Tablo 1: SKA Endeksi İlk 10 Ülke Sıralamaları	
2026 İlk 10 Ülke	2025 İlk 10 Ülke
1. Finlandiya Puanı 87.4	1. Finlandiya Puanı 87.0
2. İsveç Puanı 86.3	2. İsveç Puanı 85.7
3. Danimarka Puanı 85.7	3. Danimarka Puanı 85.3
4. Norveç Puanı 84.1	4. Almanya Puanı 83.7
5. Almanya Puanı 84	5. Fransa Puanı 83.1
6. Avusturya Puanı 83.9	6. Avusturya Puanı 83.0
7. Fransa Puanı 83.4	7. Norveç Puanı 82.7
8. İngiltere Puanı 82.5	8. Hırvatistan Puanı 82.4
9. İzlanda Puanı 82.3	9. Polonya 82.1
10. Çekya Puanı 82.2	10. Çekya Puanı 81.9

Türkiye SKA Endeksinde 77. Sırada

Ülkemizin endekste ki yerine yakından bakacak olursak, Türkiye 2025 yılında 70,6 puanla 73. Sıradaydı. 2026 yılında ise 70,24 puanla 77.sıraya gerilemiş görünüyor. (Şekil-1)

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

Şekil -1 Sürdürülebilir Kalkınma Raporu 2026, Türkiye Ülke Sıralaması.

Ülkemiz güçlü sanayi altyapısı, üretim kapasitesi, dış ticaret hacmi, gelişmiş ulaşım ağı, girişimcilik kültürü, köklü üniversiteleri ve nitelikli insan kaynağıyla çok daha yüksek bir sürdürülebilir kalkınma performansı ortaya koyabilecek potansiyele sahip bir ülke olduğuna inanıyorum. Bu kapasite dikkate alındığında Türkiye'nin rapordaki mevcut sıralamasını nihai bir sonuçtan çok, geliştirilmesi gereken alanları gösteren bir tablo olarak okumak gerekir.

Türkiye'nin 2026 yılında COP31 — Conference of the Parties (Taraflar Konferansı) kapsamında Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Konferansı'na Antalya'da ev sahipliği yapacak olması da ülkemizin sürdürülebilirlik ve iklim gündemi açısından önemli bir gelişmedir.

Peki sürdürülebilirlik odaklı endeksler, şirket tepe yönetimleri ile satınalma ve tedarik zinciri yöneticileri için ne ifade ediyor?

SKA Endeksini Tedarik Zinciri Açısından Nasıl Okumalıyız?

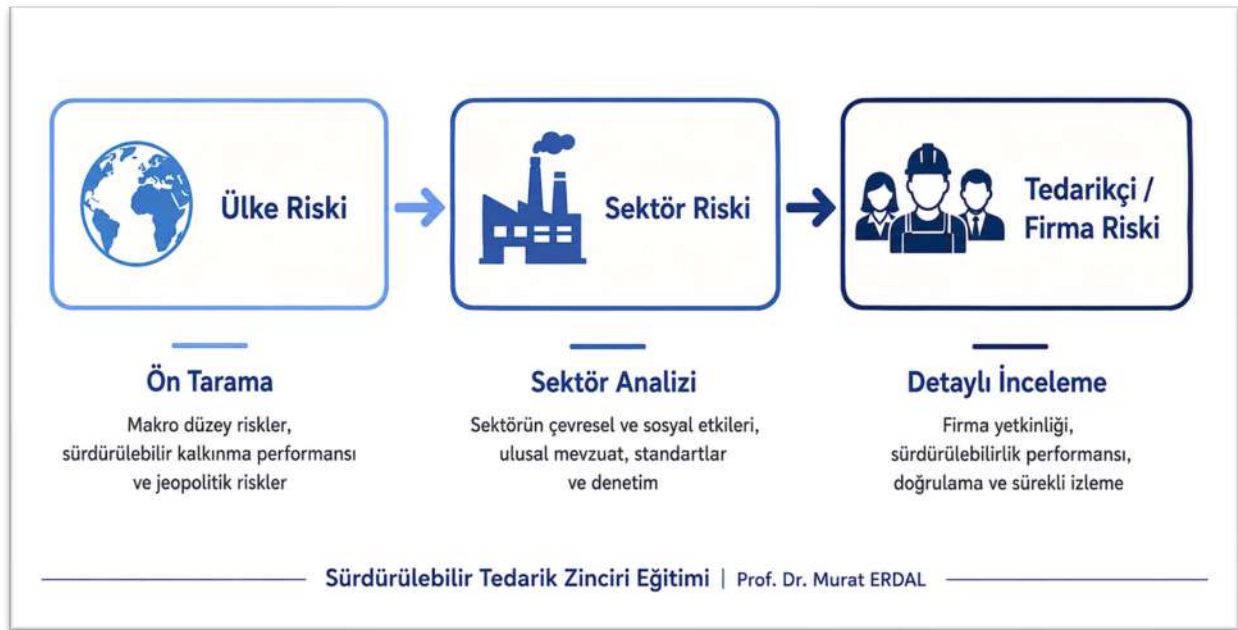
SKA Endeksi, ülkeleri 100'ün üzerindeki gösterge üzerinden değerlendiriyor ve sonuçta her ülke için genel bir endeks puanı ortaya çıkıyor.

SKA endeksinin tedarik zinciri yönetimi açısından stratejik değeri var mı?

Elbette var. [Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Yönetimi ve Sorumlu Satınalma](#) anlayışı şirketlerde giderek daha fazla yerleşiyor. Bu nedenle endeksi; ülke riski, sektör riski, tedarikçi/firma riski, sorumlu satınalma ve özen yükümlülüğü bağlantıları açısından okumak gerekir. (Şekil -2)

SKA Endeksi elbette doğrudan bir tedarikçi firma eleme kriteri değildir.

Ancak ülke risklerinin taranmasında ve daha derin inceleme gerektiren alanların belirlenmesinde değerli bir erken uyarı göstergesidir.



Şekil -2 Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Risk Katmanları

Tedarik Zinciri Açısından Kritik Göstergeler Hangileri?

Açıkça söylemek gerekir ki, göstergelerin büyük bölümü tedarik zinciri kararları açısından önem taşıyor. Çünkü ekonomik, sosyal, çevresel ve kurumsal göstergelerin işletme faaliyetleri

üzerinde doğrudan veya dolaylı etkileri bulunuyor. Özellikle dış satınalma ve uluslararası kaynak araştırması yapan uzmanlar açısından bu veriler önemli ipuçları sunuyor.

Avrupa Birliği'nde gelişen özen yükümlülüğü mevzuatı (Kurumsal Sürdürülebilirlik Özen Yükümlülüğü Direktifi-CSDDD) ve şirketlerin kendi sorumlu tedarik politikaları, ülke, sektör ve tedarikçi risklerinin daha sistematik biçimde incelenmesini gerekli kılıyor.

Sosyal haklar, çalışma koşulları, çocuk işçiliği, modern kölelik, karbon, su, biyoçeşitlilik, yolsuzluk, kurumsal kapasite gibi pek çok başlık detaylı bir şekilde araştırılıyor.

Dış Yatırımlar, Ticaret ve Tedarikçi Seçimleri

Uluslararası alanda yatırım, ticaret ya da tedarikçi araştırması yapan bir yönetici elbette önce ülke risklerini, ardından sektör ve firma risklerini gözetir. Bu riskler, yabancı sermayenin bir ülkeye giriş veya çıkış kararlarında da etkili olabilir.

Örneğin yöneticiler ileri seviyede Afrika ya da Asya pazarları konusunda uzman olamayabilir. İş yapış şekilleri, mevzuat, kültür ve pratik uygulamaları da bilemeyebilir. Ama daha fazla araştırmak ve olası problemler üzerine hazırlık yapmak kısaca dersine çalışmak isteyecektir.

Uluslararası alanda fabrika kuruluş yeri seçiminde isabetli karar almak isteyen girişimci ve yöneticiler; ülkelerin sosyal koşulları, iklim ve çevre performansı, mevzuat yapısı ve etik alanındaki göstergelerine bu endeks ve ilgili alt göstergeler üzerinden erişebilir. Böylelikle kendilerini ve şirketlerini bekleyen koşulları daha sağlıklı değerlendirebilirler.

Şimdi basitçe [Sorumlu Satınalma](#) anlayışında önemli bir yeri olan etik konusundan bir örnek verelim.

Yolsuzluk, SKA 16 – Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar kapsamında izlenen göstergelerden yalnızca biridir. İğneyi önce kendimize batıralım sonra çuvaldızı başkasına. Önce kendimize bakalım.

Yolsuzluk Algı Endeksi 2025 yılı verilerinde puanı 100 üzerinden 31'dir. Uluslararası Şeffaflık

Örgütü sıralamasında Türkiye, 182 ülke içerisinde 124. sıradadır. (Kaynak: Transparency International (TI), <https://www.transparency.org>)

Bu, üzerinde düşünülmesi gereken ciddi bir konu. Uluslararası bir yatırımcının, alıcının veya AB'de faaliyet gösteren bir şirketin bu tür ülke göstergelerini görmezden gelmesini bekleyemeyiz. Ülke riskinin yükselmesi, şirket düzeyinde daha fazla doğrulama, kontrol ve özen yükümlülüğü ihtiyacını gündeme getirecektir.

Tüm karar vericiler yatırım ya da iş birliği yapacağı ülkeyi sonra sektörü ve en sonunda da firmayı etraflıca araştırır. O nedenle 100'den fazla veriyi bir bütün olarak görmeliyiz. Olumlu veriler kadar olumsuzları ya da maliyet ve problem oluşturabilecek faktörleri de göz önünde bulundurmalıyız.

2030 Yılına İlerlerken Satınalma ve Tedarik Zinciri Yöneticileri Ne Yapmalı?

Öncelikle ülke SKA göstergelerinin satınalma ve tedarik zinciri kararlarına nasıl entegre edileceği konusunda daha fazla düşünmeliyiz.

SKA verilerini şirketlerimizde iki yönlü düşünmek gerekir. Birincisi ihracat yapan firmalarımızın **satış ekipleri gelecekte bugün olduğundan daha fazla zorlanabilir.**

Dünyadan üreticilerimiz profesyonel çalışma seviyeleri kadar maliyet uygunluğu ile de tercih ediliyordu. Bu tercih setine daha fazla sürdürülebilirlik kriterleri dahil olduğunda pek çok şirketimiz yeni koşullara adapte olmada zaman kayıpları yaşayabilir. Çünkü konu uçtan uca tedarik zincirinin izlenmesi haline dönüştü. Kontrol alanı genişledi.

Sadece şirketimizin değil, birlikte çalıştığımız paydaşların operasyon ve ürün üzerindeki etkileri de somut verilerle sorgulanmaktadır. Bu nedenle tedarik zincirinin ön aşamalarındaki tedarikçiler (upstream) ile sonraki aşamalarındaki dağıtım kanal üyelerinin (downstream) birlikte değerlendirilmesi gerekiyor. **Sürdürülebilir tedarikçi geliştirme programları ve Kapsam 3 emisyon verilerinin toplanması ise bu dönüşümün stratejik gündemleri arasında yer alıyor.**

Dış satınalma yapan arkadaşlarımız kaynak araştırması sürecinde dünyadan yeni tedarikçiler bulabilir. Fakat doğrudan ve dolaylı maliyet ve problemlerle de karşılaşabilir. Hangi alanlarda

tedarikçi doğrulaması, denetim, veri ve yetkinlik geliştirme mekanizmaları kurulacağı iyice analiz edilmelidir.

Şöyle bir değerlendirme eksik kalacaktır. **“Ülkenin SKA Endeksi’ndeki yeri kötü evet farkındayız. Ama bizim çalışmayı düşündüğümüz şirket son derece iyi. Fevkalade yönetiliyor.”** Bu tür değerlendirmelerin geçerliliği giderek azalıyor. Ülke, sektör ve firma riskleri artık birbirinden tamamen bağımsız alanlar olarak ele alınmıyor. Hedef pazarların beklentileri, Avrupa Birliği mevzuatı, ülke bazlı düzenlemeler ve şirketlerin sorumlu tedarik politikaları birlikte düşünüldüğünde, uluslararası ticarete dikkate alınması gereken kriterlerin ve kırmızı çizgilerin giderek arttığını görüyoruz.

Ülke, sektör ve şirket risklerini birbirinden tamamen bağımsız değerlendirmek artık yeterli değildir. Bir ülkenin SKA performansının düşük olması o ülkedeki her şirketin riskli olduğu anlamına gelmediği gibi, iyi yönetilen bir şirket de faaliyet gösterdiği ülkenin yapısal risklerinden bütünüyle bağımsız değildir.

Bu nedenle uluslararası kaynak araştırması ve tedarikçi seçiminde doğru yaklaşım; ülke riski, sektör riski ve tedarikçi firma riskini birlikte değerlendirmek, risk yükseldikçe doğrulama, denetim, veri talebi ve özen yükümlülüğü çalışmalarının derinliğini artırmaktır.

Önümüzdeki dönemde satınalma yöneticilerinin yalnızca **“Kimden, hangi kalite ve hangi fiyatla satın alıyorum?”** sorusuna değil; **“Hangi ülkeden, hangi koşullarda ve nasıl bir değer zincirinden satın alıyorum?”** sorusuna da cevap vermeleri gerekecek.

SKA Endeksi tam da bu noktada bize önemli ipuçları veriyor.

Prof. Dr. Murat ERDAL



Prof. Dr. Murat ERDAL, Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Yönetimi, Stratejik Satınalma, Harcama Analizleri ve Tedarik Zinciri Analitiği alanlarındaki uzmanlığıyla şirketlere danışmanlık desteği sağlar ve dönüşüm programlarını uçtan uca yönetir. Dr. Erdal, şirketlerin satınalma ve tedarik zincirinde ölçülebilir kazanımlara odaklanır. Kurumsallaşma eksikliklerini adım adım çözer; organizasyon yapısını netleştirir, rol ve sorumlulukları tanımlar, süreçleri standardize eder ve ekip yetkinliklerini ölçülebilir hedeflerle sistematik biçimde geliştirir.

Danışmanlığı, Birlikte Değer Üretme Olarak Görür.



Erişim Linki: <https://satinalmadergisi.com/urun/surdurulebilir-ve-sorumlu-tedarik-zinciri-yonetimi-egitimi/>

Türkiye – 2026 Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Performansı

Kaynak: Sustainable Development Report 2026 Türkiye Ülke Profili, s. 444-445.,
<https://sdqtransformationcenter.org/reports/sustainable-development-report-2026>

SKA 1 – Yoksulluğa Son

Gösterge	Değer	Yıl
Günlük 3,00 ABD doları yoksulluk sınırının altında yaşayan nüfus oranı (%)	1,4	2026
Günlük 4,20 ABD doları yoksulluk sınırının altında yaşayan nüfus oranı (%)	2,1	2026
Vergiler ve transferler sonrasında yoksulluk oranı (%)	13,2	2022

SKA 2 – Açlığa Son

Gösterge	Değer	Yıl
Yetersiz beslenme yaygınlığı (%)	2,5	2023
Beş yaş altındaki çocuklarda büyüme geriliği yaygınlığı (%)	6,0	2018
Beş yaş altındaki çocuklarda aşırı zayıflık yaygınlığı (%)	1,7	2018
6–23 aylık çocuklarda asgari besin çeşitliliğinin sağlanma oranı (%)	Veri yok	–
Obezite yaygınlığı, BKİ ≥ 30 olan yetişkin nüfus oranı (%)	33,3	2022
İnsan Trofik Düzeyi – en iyi 2, en kötü 3	2,3	2023
Tahıl verimi (hasat edilen arazi başına ton/hektar)	3,7	2023
Üretken ve sürdürülebilir tarıma yönelik ilerleme – en kötü 1, en iyi 5	4,1	2024
Verim açığının kapatılma oranı (potansiyel verimin yüzdesi)	Veri yok	–
Tehlikeli pestisit ihracatı (milyon kişi başına ton)	0,9	2023

SKA 3 – Sağlık ve Kaliteli Yaşam

Gösterge	Değer	Yıl
Anne ölüm oranı (100.000 canlı doğum başına)	14,6	2023
Yenidoğan ölüm oranı (1.000 canlı doğum başına)	4,6	2024
Beş yaş altı ölüm oranı (1.000 canlı doğum başına)	9,6	2024
Tüberküloz görülme sıklığı (100.000 kişi başına)	13,0	2024
Yeni HIV enfeksiyonları (enfekte olmayan 1.000 kişi başına, tüm yaşlar)	Veri yok	–
30–70 yaş arası yetişkinlerde kalp-damar hastalıkları, kanser, diyabet veya kronik solunum hastalıklarından kaynaklanan yaşa göre standartlaştırılmış ölüm oranı (%)	15,4	2021
Hava kirliliğinden kaynaklanan yaşa göre standartlaştırılmış ölüm oranı (100.000 kişi başına)	81,8	2023
Trafik kazalarından kaynaklanan ölümler (100.000 kişi başına)	6,5	2021
Doğuştaki beklenen yaşam süresi (yıl)	77,8	2025
Ergen doğurganlık oranı (15–19 yaşındaki her 1.000 kadın başına doğum)	12,2	2022
Nitelikli sağlık personeli eşliğinde gerçekleşen doğumların oranı (%)	97,0	2019
DSÖ'nün önerdiği iki aşıyı yaptıran ve hayatta kalan bebeklerin oranı (%)	95	2024
Evrensel sağlık hizmetleri kapsam endeksi – en kötü 0, en iyi 100	77	2023
Öznel iyi oluş düzeyi – ortalama yaşam değerlendirme puanı; en kötü 0, en iyi 10	5,3	2025
Bölgeler arasındaki doğuştaki beklenen yaşam süresi farkı (yıl)	25,4	2023
Gelir grupları arasında kişinin beyan ettiği sağlık durumu farkı (yüzde puan)	12,0	2024
Günlük sigara içenlerin oranı – 15 yaş ve üzeri nüfus (%)	28,3	2022

SKA 4 – Nitelikli Eğitim

Gösterge	Değer	Yıl
Okul öncesi düzenli öğrenime katılım oranı (4–6 yaş arasındaki çocukların yüzdesi)	98,0	2023
İlköğretimde net okullaşma oranı (%)	99,4	2023
Alt ortaöğretimi tamamlama oranı (%)	*96,0	2018
Okuryazarlık oranı (15–24 yaş nüfusun yüzdesi)	92,2	2022
Yükseköğretim mezuniyet oranı (25–34 yaş nüfusun yüzdesi)	41,7	2023

Gösterge	Değer	Yıl
PISA – Programme for International Student Assessment (Uluslararası Öğrenci Değerlendirme Programı) puanı – en kötü 0, en iyi 600	461,7	2022
Matematik performansındaki farklılığın sosyoekonomik durumla açıklanan bölümü (%)	12,6	2022
Matematikte temel yeterlilik düzeyinin altında kalan 15 yaşındaki öğrencilerin oranı (%)	38,7	2022

SKA 5 – Toplumsal Cinsiyet Eşitliği

Gösterge	Değer	Yıl
Modern yöntemlerle karşılanan aile planlaması talebi (15–49 yaş arasındaki kadınların yüzdesi)	62,5	2025
Kadınların ortalama eğitim süresinin erkeklerin ortalama eğitim süresine oranı (%)	85,2	2023
Kadınların iş gücüne katılım oranının erkeklerin iş gücüne katılım oranına oranı (%)	51,7	2025
Ulusal parlamentodaki kadın milletvekillerinin oranı (%)	19,9	2026
Cinsiyete dayalı ücret farkı (erkeklerin medyan ücretinin yüzdesi)	4,9	2023

SKA 6 – Temiz Su ve Sanitasyon

Gösterge	Değer	Yıl
En az temel düzeyde içme suyu hizmetlerinden yararlanan nüfus (%)	96,0	2024
En az temel düzeyde sanitasyon hizmetlerinden yararlanan nüfus (%)	99,3	2024
Tatlı su çekimi (mevcut tatlı su kaynaklarının yüzdesi)	47,9	2023
Aritılan insan kaynaklı atık su oranı (%)	74,0	2020
İthal ürünlerde gömülü kıt su tüketimi (kişi başına m ³ H ₂ O eşdeğeri)	1.534,5	2024
Güvenli biçimde yönetilen içme suyu hizmetlerinden yararlanan nüfus (%)	Veri yok	–
Güvenli biçimde yönetilen sanitasyon hizmetlerinden yararlanan nüfus (%)	78,9	2024

SKA 7 – Erişilebilir ve Temiz Enerji

Gösterge	Değer	Yıl
Elektriğe erişimi olan nüfus (%)	100,0	2023
Temiz yemek pişirme yakıtlarına ve teknolojilerine erişimi olan nüfus (%)	95,3	2023
Toplam elektrik üretimi başına yakıt kullanımından kaynaklanan CO ₂ emisyonları (MtCO ₂ /TWh)	Veri yok	–
Toplam nihai enerji tüketiminde yenilenebilir enerjinin payı (%)	13,8	2022

SKA 8 – İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme

Gösterge	Değer	Yıl
Düzeltilmiş GSYH büyüme endeksi – en kötü 0, en iyi 100	75,2	2024
Modern kölelik mağdurları (1.000 kişi başına)	15,6	2022
Bir banka veya başka bir finans kuruluşunda hesabı ya da mobil para hizmeti hesabı bulunan yetişkinlerin oranı (%)	81,6	2024
İşsizlik oranı (15 yaş ve üzerindeki toplam iş gücünün yüzdesi)	8,6	2026
Temel çalışma haklarının etkili biçimde güvence altına alınması – en kötü 0, en iyi 1	0,38	2024
NEET – Not in Employment, Education or Training (İstihdamda, Eğitimde veya Mesleki Eğitimde Olmayan) gençlerin oranı, 15–24 yaş nüfusun yüzdesi	25,0	2022

SKA 9 – Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı

Gösterge	Değer	Yıl
Her mevsim kullanılabilen yollara erişimi olan kırsal nüfus (%)	98,7	2026
İnternet kullanan nüfus (%)	89,8	2025
Mobil geniş bant abonelikleri (100 kişi başına)	86,8	2024
Lojistik Performans Endeksi altyapı puanı – en kötü 1, en iyi 5	3,4	2023
Times Higher Education dünya sıralamasında en iyi üç üniversitenin ortalama puanı – en kötü 0, en iyi 100	51,4	2026
Akademik dergilerde yayımlanan makaleler (1.000 kişi başına)	0,9	2024
Araştırma ve geliştirme harcamaları (GSYH'nin yüzdesi)	1,4	2023
Başvuru sahibinin menşe ülkesine göre toplam patent başvurusu (milyon kişi başına)	142,1	2024

Gösterge	Değer	Yıl
Araştırmacılar (çalışan 1.000 kişi başına)	7,8	2024
STEM – Science, Technology, Engineering and Mathematics (Fen, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik) alanlarından yükseköğretimde mezun olanlar içinde kadınların payı (%)	34,2	2023
E-devlet Çevrim İçi Hizmetler Endeksi – en kötü 0, en iyi 1	0,9	2024

SKA 10 – Eşitsizliklerin Azaltılması

Gösterge	Değer	Yıl
Gini katsayısı	44,5	2022
Palma oranı	2,2	2022
Yaşlılarda yoksulluk oranı (66 yaş ve üzerindeki nüfusun yüzdesi)	11,9	2022

SKA 11 – Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar

Gösterge	Değer	Yıl
Gecekondu veya sağlıksız konut alanlarında yaşayan kentsel nüfusun oranı (%)	14,1	2022
Yıllık ortalama PM2.5 yoğunluğu ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22,6	2023
İyileştirilmiş borulu su kaynağına erişimi olan kentsel nüfus (%)	98,2	2024
Aşırı kira yükü altında bulunan nüfus (%)	14,9	2020
Önemli noktalara 15 dakikalık yürüyüş mesafesinde erişebilen kentsel nüfus (%)	76,6	2025
Şehirlerde toplu taşımaya kolay erişimi olan nüfus (%)	90,2	2020

SKA 12 – Sorumlu Üretim ve Tüketim

Gösterge	Değer	Yıl
Toplanmayan elektronik atık miktarı (kişi başına kg)	10,5	2022
Üretim kaynaklı hava kirliliği, DALY – Disability-Adjusted Life Year (Engelliliğe Uyarlanmış Yaşam Yılı), 1.000 kişi başına	9,7	2024
İthalatla bağlantılı hava kirliliği (1.000 kişi başına DALY)	4,4	2024
Üretim kaynaklı azot emisyonları (kişi başına kg)	45,6	2024
İthalatla bağlantılı azot emisyonları (kişi başına kg)	15,7	2024
Plastik atık ihracatı (kişi başına kg)	0,1	2024
Geri dönüştürülmeyen belediye katı atığı (kişi başına günlük kg)	1,0	2021

SKA 13 – İklim Eylemi

Gösterge	Değer	Yıl
Fosil yakıtların yakılması ve çimento üretiminden kaynaklanan CO ₂ emisyonları (kişi başına ton CO ₂)	5,9	2024
İthalatta gömülü sera gazı emisyonları (kişi başına ton CO ₂ eşdeğeri)	2,8	2024
Fosil yakıt ihracatında gömülü CO ₂ emisyonları (kişi başına ton)	0,0	2024
Net Efektif Karbon Oranı (Avro/ton CO ₂ eşdeğeri)	9,4	2023

SKA 14 – Sudaki Yaşam

Gösterge	Değer	Yıl
Biyoçeşitlilik açısından önemli deniz alanlarında koruma altındaki ortalama alan (%)	3,8	2025
Okyanus Sağlığı Endeksi temiz sular puanı – en kötü 0, en iyi 100	68,9	2025
Aşırı avlanan veya çökmüş balık stoklarından yakalanan balıkların toplam av içindeki payı (%)	57,5	2018
Trol veya tarama yöntemiyle yakalanan balıkların oranı (%)	19,0	2019
Yakalandıktan sonra denize geri atılan balıkların oranı (%)	5,4	2019
İthalatta gömülü deniz biyoçeşitliliği tehditleri (milyon kişi başına)	0,01	2018

SKA 15 – Karasal Yaşam

Gösterge	Değer	Yıl
Biyoçeşitlilik açısından önemli karasal alanlarda koruma altındaki ortalama alan (%)	2,6	2025
Biyoçeşitlilik açısından önemli tatlı su alanlarında koruma altındaki ortalama alan (%)	5,0	2025

Gösterge	Değer	Yıl
Türlerin hayatta kalmasına ilişkin Kırmızı Liste Endeksi – en kötü 0, en iyi 1	0,82	2025
Kalıcı ormansızlaşma (orman alanının üç yıllık ortalama yüzdesi)	0,0	2024
İthalat kaynaklı ormansızlaşma (kişi başına m ²)	7,0	2022

SKA 16 – Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar

Gösterge	Değer	Yıl
Cinayetler (100.000 kişi başına)	2,4	2024
Suçların etkili biçimde kontrol edilmesi – en kötü 0, en iyi 1	0,8	2024
Hakkında hüküm verilmemiş tutukluların cezaevi nüfusu içindeki payı (%)	14,9	2024
Beş yaş altındaki çocukların doğumlarının resmî makamlara kaydedilme oranı (%)	98,4	2018
Yolsuzluk Algı Endeksi – en kötü 0, en iyi 100	31,0	2025
Çocuk işçiliğine dâhil olan çocukların oranı (%)	5,9	2022
Başlıca konvansiyonel silah ihracatı, TIV – Trend-Indicator Value (Eğilim Gösterge Değeri), 100.000 kişi başına	*0,00	2025
Basın Özgürlüğü Endeksi – en kötü 0, en iyi 100	27,9	2026
Adalete erişim ve adalet hizmetlerinin karşılanabilirliği – en kötü 0, en iyi 1	0,54	2024
İdari işlemlerin zamanında sonuçlandırılması – en kötü 0, en iyi 1	0,41	2024
Kamulaştırmaların hukuka uygun olması ve yeterli şekilde tazmin edilmesi – en kötü 0, en iyi 1	0,44	2024
Cezaevinde bulunan kişiler (100.000 kişi başına)	334,5	2023

SKA 17 – Amaçlar İçin Ortaklıklar

Gösterge	Değer	Yıl
Sağlık ve eğitime yönelik kamu harcamaları (GSYH'nin yüzdesi)	6,3	2023
Yüksek gelirli ülkeler ve tüm OECD Kalkınma Yardımları Komitesi ülkeleri için: Resmî kalkınma yardımları dâhil uluslararası imtiyazlı kamu finansmanı (gayrisafi millî gelirin yüzdesi)	Uygulanamaz	–
Diğer ülkeler için: Hibeler hariç kamu gelirleri (GSYH'nin yüzdesi)	31,5	2024
Kurumlar Vergisi Cenneti Puanı – en iyi 0, en kötü 100	*0	2025
Finansal Gizlilik Puanı – en iyi 0, en kötü 100	62	2025
Çok uluslu şirketlerin başka ülkelere kaydirdığı kârlar (milyar ABD doları)	*0,0	2022
İstatistiksel Performans Endeksi – en kötü 0, en iyi 100	79,3	2024
Ülkelerin BM merkezli çok taraflılığa desteği endeksi – en kötü 0, en iyi 100	48,3	2026

* Tahmin edilmiş/atfedilmiş veri noktası. “Veri yok”, rapordaki NA – Not Available (Veri mevcut değil) karşılığıdır.

Eğitim Önerisi:



Erişim Linki: <https://satinalmadergisi.com/urun/surdurulebilir-ve-sorumlu-tedarik-zinciri-yonetimi-egitimi/>