

DÜNYADA GIDA İSRAFININ KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ



2019

DÜNYADA GIDA İSRAFININ KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ

Gıda atıklarının, çevre (örneğin enerji, iklim değişikliği, su, doğal kaynaklara ulaşılabilirlik), ekonomi (örneğin; kaynak verimliliği, fiyat değişkenliği, artan maliyetler, tüketim, atık yönetimi, ürün piyasaları) ve toplum (örneğin; sağlık, eşitlik) gibi çeşitli alanlara doğrudan etkisi bulunmaktadır. Dünyanın bugün karşı karşıya kaldığı büyük miktarda gıda israfı, haneler de dahil olmak üzere gıda tedarik zinciri boyunca olumsuz etkilere yol açmaktadır. Bu nedenle, gıda israfının önlenmesi veya azaltılması, tüm dünyada kaynakların etkin kullanımını sağlamak için acil bir ihtiyaçtır.

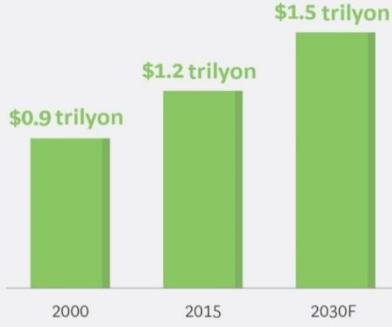
Dünyadaki gıda israfıyla ilgili güncel istatistikler ve analizler aşağıda belirtilmiştir;

- Son çıkan istatistiklere göre, her yıl dünyada üretilen gıdaların üçte biri kayboluyor veya israf ediliyor.
- Bu miktar yıllık 1,3 milyar ton gıdaya karşılık gelmektedir.
- Gelişmiş ülkelerde israf edilen gıdanın maliyeti 680 milyar dolar iken, gelişmekte olan ülkelerde bu rakam 310 milyar dolardır.
- Meyve ve sebzeler en yüksek oranda israf edilen gıda ürünleridir.
- Amerika Birleşik Devletleri ve Avrupa ülkeleri tarafından israf edilen gıda miktarı dünya nüfusunun 3 katını besleyebilecek miktardadır.
- Zengin ülkelerde sadece tüketiciler tarafından israf edilen gıda miktarı 230 milyon tondur. Bu miktar Sahra Altı Afrika ülkelerinin ürettiği gıda miktarına eşittir.
- Kişi başına düşen gıda israfı miktarları, dünyada kaynakların dengesiz dağılımını ortaya koymaktadır. Tüketiciler tarafından israf edilen gıda miktarı Avrupa ve Kuzey Amerika ülkelerinde 95-115 kg arasında iken, Sahra Altı Afrika ve Güney Asya ülkelerinde bu miktar 6-11 kg arasındadır.
- Boston Consulting Group (BCG) tarafından gerçekleştirilen araştırmalara göre, gıda atığı miktarı bugün olduğu gibi artmaya devam ederse, gıda atığı miktarının 2030 yılında 2.1 milyar tona ve 1.5 trilyon dolar israf tutarına ulaşacağı tahmin edilmektedir.

\$1.5 Trilyonluk Problem — \$700 Milyarlık Fırsat

\$1.5 Trilyonluk Problem

\$700 Milyarlık Fırsat



Source: BCG FLOW model.

Note: The 2030 forecast is based on a "business as usual" scenario in which trends continue on their current trajectories.

Kaynak: <https://www.weforum.org/agenda/2018/08/global-food-waste-could-rise-by-a-third-by-2030-study>

Yukarıdaki tabloda görebileceğiniz gibi, farkındalık, tedarik zinciri altyapısı, tedarik zincirinin verimliliği, işbirliği ve çevresel politikalar alanında yapılacak beş temel değişiklik, dünyadaki gıda israfını azaltmanın en etkili yolları olarak belirlenmiştir. Bu alanlarda gerçekleştirilecek olan girişimlerle 700 milyar dolar değerinde gıda israfının önüne geçilebilir.

İNSAN TÜKETİMİ İÇİN ÜRETİLEN GIDALARIN 1/3 VE 1/4'Ü ARASINDAKİ MİKTAR KAYBOLMAKTADIR VEYA İSRAF EDİLMEKTEDİR

İŞTE ANALİZ:



İSRAF EDİLEN KALORİLER GELİŞMEKTE OLAN ÜLKELERİN AÇLIK PROBLEMİNİ ORTADAN KALDIRABİLİRDİ



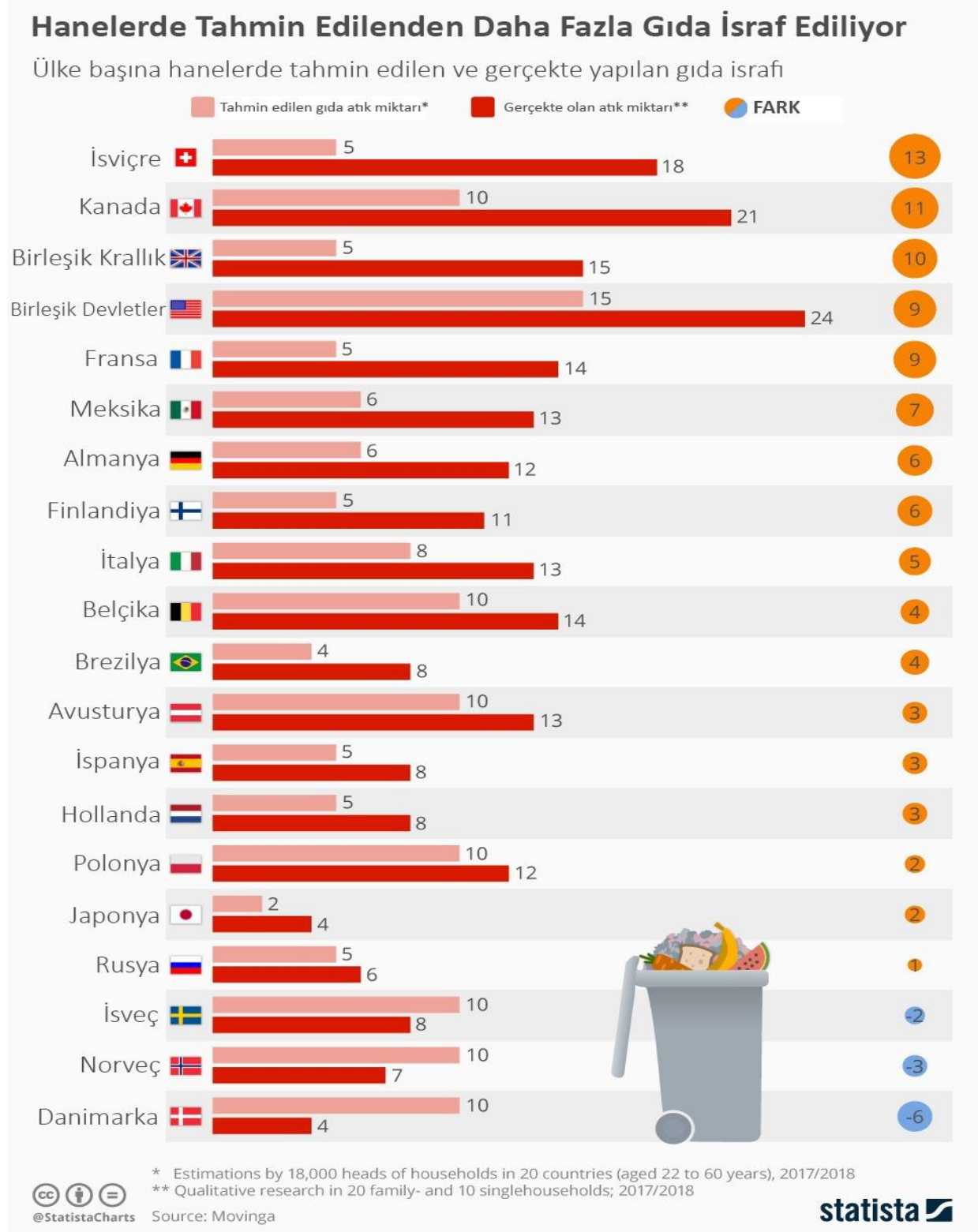
LEARN MORE AT WWW.WORLDBANK.ORG/FOODPRICEWATCH

SOURCES: FAO AND WORLD RESOURCES INSTITUTE

Kaynak: <http://www.worldbank.org/en/news/feature/2014/02/27/infographic-food-loss-waste>

Evsel gıda atıklarının önümüzdeki yıllarda artacağı tahmin edilmektedir. Bu artışın sebebi, gelişmekte olan ülkelerde tüketicilerin gıdaya harcayabilecekleri gelirlerinin artması olarak belirlenmiştir.

İlgili tablo aşağıda belirtilmiştir;



Kaynak: <https://www.weforum.org/agenda/2018/08/global-food-waste-could-rise-by-a-third-by-2030-study>

TÜRKİYE'DE GIDA İSRAFININ DURUMU

- Türkiye Gıda ve İçecek Sanayi Dernekleri Federasyonu tarafından yapılan çalışmalara göre, Türkiye'de yılda israf edilen gıda miktarı 26 milyon tondur. Bu miktar 214 milyar Türk Lirası'na karşılık gelmektedir.
- Türkiye'de bir yılda yetişen 49 milyon ton meyve ve sebzenin yüzde 25-40'ı kaybolmaktadır veya israf edilmektedir.
- İsrاف konusunda iyimser tahminle TÜBİTAK tarafından yapılan araştırmalara göre, israf edilen sebze ve meyve miktarı 12 milyon ton ve 25 milyar Türk Lirası değerindedir. Bu miktar, Türkiye'nin toplam meyve ve sebze ihracatının dört katından fazladır.
- Türkiye'de günde 4.9 milyon ve yılda 1.7 milyar ekmek israf edilmektedir.