

**Ders** : Uluslararası Kamu Maliyesi

**Konu 8** : Küresel Kamusal Mallar ve Finansmanı II

**Prof. Dr. N. Semih ÖZ**

12 Şubat 2020; Ankara



# Uluslararası Kamusal Malların Üretimi ve Finansmanı

- Küresel kamusal malların üretim teknolojileri
- Küresel kamusal finansmanı



## Küresel kamusal malların üretim teknolojileri : **TOPLAMA**

Her bir ülkenin uluslararası kamusal mal üretim miktarı, bu malın toplam üretim düzeyinin temel belirleyicisidir. Örn. Karbon gazı salınımı

$$Q = \sum_{i=1}^n q_i$$



# Küresel kamusal malların üretim teknolojileri : **Ağırlıklı Toplam Teknolojisi**

Her bir ülkenin küresel kamusal mal **ÜRETİMİNİN FARKLI EK ETKİLERE** sahip olduğu üretim teknolojisi

Örn. belirli bir bölgedeki haşerat kontrolü



# Küresel kamusal malların üretim teknolojileri : **Ağırlıklı Toplam Teknolojisi**

$$Q^i = \sum_{j=1}^n \alpha_{ij} q^j, \quad i=1, \dots, n$$

Yukarıdaki fonksiyonda

$Q^i$ ,  $i$  ülkesinin elde ettiği uluslararası kamusal mal miktarını;

$q^j$ ,  $j$  ülkesinin ürettiği uluslararası kamusal mal miktarını;

$\alpha_{ij}$  ise  $i$  ülkesinin  $j$  nin ürettiği uluslararası kamusal mallardan aldığı payı

fade etmektedir.



## Küresel kamusal malların üretim teknolojileri : **En İyi Vuruş Teknolojisi**

Uluslararası kamusal malın toplam üretim düzeyinin, bu üretime en büyük katkıyı yapan ülke veya ajan tarafından belirlendiği üretim teknolojisi

$$Q = \max \{ q^1, \dots, q^n \}$$

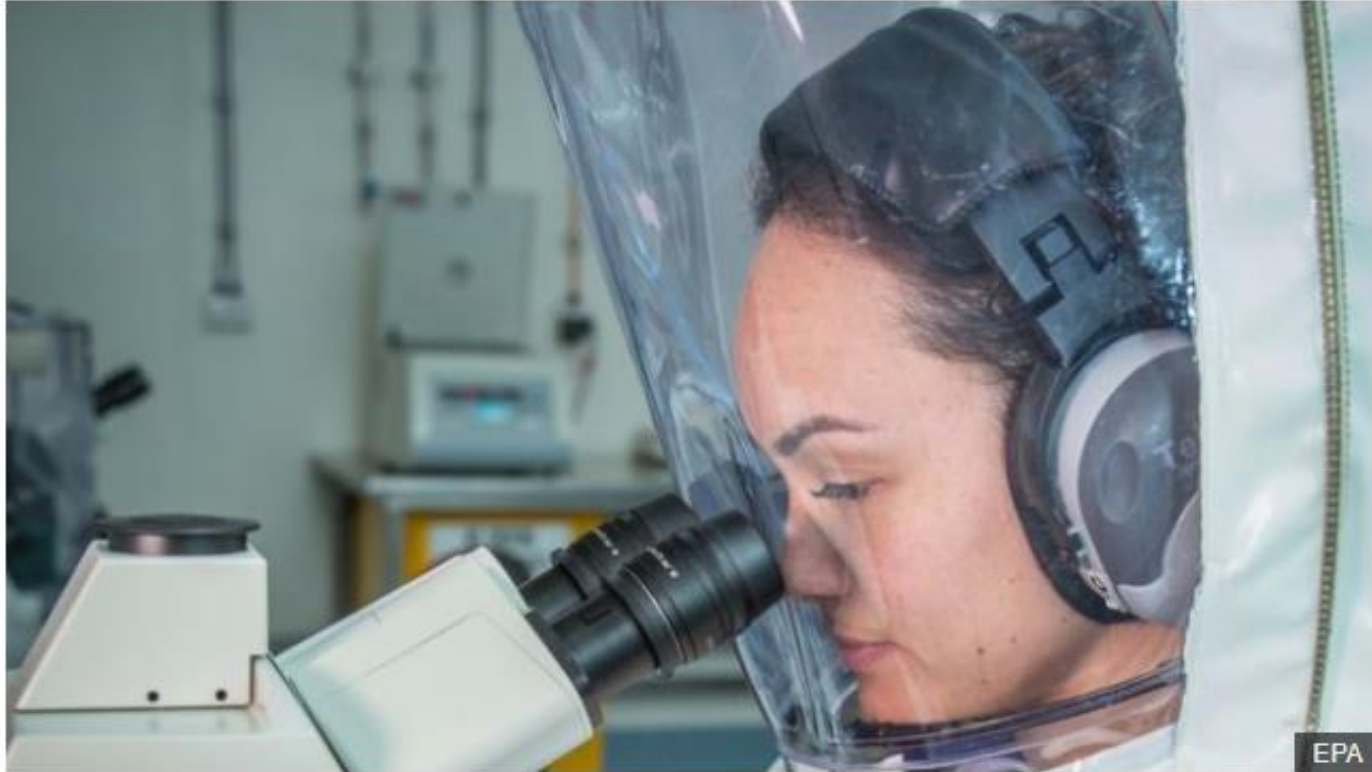


# Covid-19: Koronavirüse karşı aşı geliştirme çalışmaları hangi aşamada?

Pablo Uchoa  
BBC Dünya Servisi

11 Şubat 2020

f WhatsApp Twitter Email Paylaş



Küresel kamusal malların üretim teknolojileri : **En Zayıf Halka Teknolojisi**

Bunu ilk başaran ülke, tüm insanlık adına bir başarı sağlar.





## Küresel kamusal malların üretim teknolojileri : **En Zayıf Halka Teknolojisi**

En zayıf halka teknolojisinde uluslararası kamusal malın toplam üretim miktarı, bu üretime en az katkıyı yapan ülke tarafından belirlenir.

$$Q = \min \{ q^1, \dots, q^n \}$$



## Küresel kamusal malların üretim teknolojileri : **En İyi Vuruş Teknolojisi**

Bulaşıcı hastalıkların yayılmasının önlenmesinde, bu konuda en az çabayı harcayan ülke tüm ülkeler için güvenli olan düzeyi belirlemektedir.



# Küresel kamusal malların finansmanı

- Küresel vergilerin konulması
- Dışsallıkların içselleştirilmesi



# Küresel kamusal malların finansmanı

- Uluslararası vergiler
- Uluslararası kuruluşlar
- Ülke katkıları
- Sivil toplum kuruluşları (konserler vb)



**KAYNAK :**

**Uluslararası Kamu Maliyesi, T.C. Anadolu Üniversitesi Yayın No: .2919, Editörler: Fazıl TEKİN, Oğuz ARSLAN, Açıköğretim Fakültesi Yayını No: 1876, 2013**



# **New Orleans Saints'ın yıldızı Drew Brees, corona virüsü ile mücadeleye 5 milyon dolar bağışladı!**

New Orleans Saints'in 41 yaşındaki yıldız 'quarterback'i Drew Brees, corona virüsü ile mücadele için Louisiana eyaletindeki organizasyonlara tam 5 milyon dolar değerinde bağışta bulundu.

SKOR DIŞ HABER

20:50 - 26 Mart 2020

Haberler | Diğer

