

# SAĞLIK EKONOMİSİ

## 1. DERS

Doç.Dr.Gülbiye Yenimahalleli Yaşar

# Sağlık Ekonomisi

Ekonomi bilimi kurallarının sağlık sekt6rüne uygulanması ile ilgilenen bir bilim dalıdır (Tokat, 1994:2).

Sağlık hizmeti sunumunda kullanılan kaynakların belirli d6nemlerdeki miktarını, organizasyonunu, finansmanını, etkililiğini, verimliliğini ve bireysel veya ulusal d6zeydeki koruyucu, tedavi ve rehabilite edici sağlık hizmetlerinin etkisini inceler (Cullis ve West, 1979 – aktaran ilingiroğlu, 1997:392).

# Sağlık ekonomisi disiplininin yapısı

## A. Sağlığı sağlık hizmetleri dışında etkileyen faktörler

- Gelir düzeyi
- Genetik faktörler
- Yaşam biçimi
- Tüketim kalıpları
- Mesleki riskler vb.

# Sağlık ekonomisi disiplininin yapısı

## B. Sağlık ve sağlığın değeri nedir?

- Algılanan sağlık düzeyi
- Sağlık durumu/düzeyi endeksleri
- Sağlık hizmetlerini kullanımının ölçülmesi

# Sağlık ekonomisi disiplininin yapısı

## C. Sağlık hizmetleri talebi

- A + B'nin sağlık hizmeti talebi davranışına etkileri
- Sağlık hizmetlerine erişimi engelleyen fiyat, zaman, psikolojik ve formal etkenler
- Kurumlararası iletişim
- İhtiyaç

# Sağlık ekonomisi disiplininin yapısı

## D. Sağlık hizmetleri arzı

- Üretim maliyetleri
- Alternatif üretim teknikleri
- Girdi ikameleri
- Girdi piyasaları (insangücü, malzeme, ilaçlar vb.)
- Geri ödeme yöntemleri ve güdüler

# Sağlık ekonomisi disiplininin yapısı

## E. Tedavi aşamasında mikroekonomik değerlendirme

- Sağlık hizmetlerinin (biçim, yer, zamanlama veya miktar gibi) alternatif sunum yöntemlerinin her aşamasında (tarama, teşhis, tedavi ve bakım sonrası gibi) maliyet etkililik ve maliyet yarar analizleri

# Sağlık ekonomisi disiplininin yapısı

## F. Piyasa dengesi

- Fiyat
- Zaman maliyeti
- Bekleme listeleri ve fiyatla ilişkili olmayan önceliklendirme
- Dengeleyici mekanizmalar ve farklı etkileri



# Sağlık ekonomisi disiplininin yapısı

## G. Sağlık sistemi düzeyinde değerlendirme

- Hakkaniyet ve E + F ile birlikte kaynak tahsisi verimliliği ölçütü
- performansın bölgeler arası ve uluslararası düzeyde karşılaştırılması

# Sağlık ekonomisi disiplininin yapısı

## G. Planlama, bütçeleme ve izleme mekanizmaları

- Bütçeleme, insangücü dağılımı, kurallar, düzenlemeler vb. gibi birbiri ile etkileşim içerisinde olan araçların ve bu araçların meydana getirdiği yapının etkililiklerini değerlendirme.

# Sağlık ekonomisinin doğuşu ve gelişimini etkileyen etmenler

- Sağlık ekonomisi temel gelişimini 1950'ler sonrasında kaydetmiştir (Çilingiroğlu, 1997:392).

## Sağlık ekonomisinin gelişimini;

- 1974 petrol krizi ile dünya ölçeğinde başlayan makroekonomik daralma
- Sağlık harcamalarının 1970'li yıllardan itibaren GSMH'lardan daha hızla artması, hızlandırmıştır.

# Sağlık harcamalarını artıran nedenler

- Sağlık hizmetleri talebini artıran nedenler
  - Nüfusun yaşlanması
    - Günümüzde her dokuz kişiden biri 60 yaş veya yukarisındadır ve yaşlı nüfus sayısı hızla artmaktadır. 2050 yılına kadar beş kişiden birinin yaşlı olması beklenmektedir.
    - 2007 yılı verilerine göre Avrupa Birliği ülkelerinin çoğunda 65 yaş ve üstü nüfusun toplam nüfus içindeki oranı %15'leri aşmaktadır.
    - Türkiye İstatistik Kurumu verilerine göre 2011 yılı itibariyle ülkemizde 65 yaş ve üstü olan yaşlı nüfusun toplam nüfusa oranı %7,3'tür.

# Sağlık harcamalarını artıran nedenler

- Sağlık hizmetleri talebini artıran diğer nedenler
  - Sosyo-ekonomik yapıdaki değişmeler
    - Örn. Gelir ve eğitim düzeylerinin artması
  - Tıp teknolojisindeki gelişmeler
    - Teşhis ve tedavi kolaylığı hizmete olan talebi artırmıştır
  - Epidemiyolojik değişiklikler
    - Özellikle Türkiye gibi gelişmekte olan ülkelerde hem bulaşıcı hastalıklar hem de kronik hastalıkları içeren ikili bir mali yük söz konusudur
  - Sağlık güvencesindeki gelişmeler

# Sağlık harcamalarını artıran nedenler

- Sağlık hizmetleri arzını artıran nedenler
  - Sağlık hizmetleri sunumunun artması
  - Tıp teknolojisindeki gelişmeler
  - Arzın talep yaratması
  - Etkililik ve verimlilik ile ilgili düzenlemeler

# Sağlık Harcamaları Verileri

- OECD ülkeleri sağlık harcamaları için
    - «**Health at a Glance 2011**» kitabının **s.9-10** ve **s.148-159**
  - Türkiye'nin sağlık harcamaları için
    - «**Sağlık İstatistik Yıllığı**» kitabının **s.145-158**
- İNCELEYİNİZ.

# Kaynaklar

- Alan Maynard ve Panos Kavanos (2000), **Health Economics: An Evolving Paradigm**, Health Economics, S.9, s.183-190
- Yusuf Çelik (2011), **Sağlık Ekonomisi**, Siyasal Kitabevi, s.49-68.
- OECD, **Health At A Glance 2011**.
- Sağlık Bakanlığı, **Sağlık İstatistikleri 2011**.