

SAĞLIK EKONOMİSİ

Editörler

Hüseyin ASLAN

Emine ÇETİN ASLAN

Mehmet TOP

Bu kitabın yayın hakkı SİYASAL KİTABEVİ'ne aittir. Yayınevinin ve yayıncısının yazılı izni alınmaksızın kısmen veya tamamen alıntı yapılamaz, hiçbir şekilde kopyalanamaz, çoğaltılamaz ve yayınlanamaz

SAĞLIK EKONOMİSİ

Editörler: Hüseyin ASLAN, Emine ÇETİN ASLAN, Mehmet TOP

Kapak ve Sayfa Düzeni: Gamze Uçak
©Siyasal Kitabevi Tüm Hakları Saklıdır.
2021 Mart, Ankara

ISBN No: 978-605-7877-89-5

Siyasal Kitabevi-Ünal Sevindik

Yayıncı Sertifika No: 14016
Şehit Adem Yavuz Sok. Hitit Apt. 14/1
Kızılay-Ankara
Tel: 0(312) 419 97 81 pbx
Faks: 0(312) 419 16 11

Baskı:

Tarcan Matbaacılık Yayın. San.
Sertifika No: 47663
İvedik köy mah. İvedik cad. No: 417/ A
Yenimahalle/ANKARA
Tel: (0312) 384 34 35

Dağıtım:

Siyasal Kitabevi
Şehit Adem Yavuz Sok. Hitit Apt. 14/1
Kızılay/Ankara
Tel: 0(312) 419 97 81 pbx
Faks: 0(312) 419 16 11
e-posta: info@siyasalkitap.com
http://www.siyasalkitap.com

SAĞLIK EKONOMİSİ

Editörler

Hüseyin ASLAN

Emine ÇETİN ASLAN

Mehmet TOP

İÇİNDEKİLER

| | |
|-------------------------|----|
| ÖNSÖZ | 11 |
| SUNUŞ ve TEŞEKKÜR | 13 |

BÖLÜM 1: SAĞLIK EKONOMİSİNE GİRİŞ: TANIM, ÖNEM, GEREKLİLİK, KAPSAM VE TARİHÇE..... 17

Prof. Dr. Mehmet TOP

| | |
|---|----|
| 1.1. Sağlık Ekonomisinin Tanımı ve Önemi..... | 17 |
| 1.2. Yaşam, Ölüm ve Büyük İş: Sağlık Ekonomisi Neden Gereklidir?..... | 18 |
| 1.3. Ekonomik Bir Mal Olarak Sağlık Hizmeti | 20 |
| 1.4. İstekler, Talepler ve İhtiyaçlar Sağlıkta Farklı mıdır? | 23 |
| 1.5. Sağlık Ekonomisinin Önemli Yönleri | 24 |
| 1.6. Sağlık Ekonomisi Kapsamı | 30 |
| 1.7. Sağlık Ekonomisi Tarihçesi..... | 32 |
| 1.8. Sonuç..... | 34 |

BÖLÜM 2: SAĞLIK VE EKONOMİ İLİŞKİSİ..... 39

Dr. Öğr. Üyesi. Seda KUMRU

| | |
|--|----|
| 2.1. Giriş | 39 |
| 2.2. Ekonomik Büyüme ve Ekonomik Kalkınma | 40 |
| 2.2.1. Ekonomik Büyüme ve Ekonomik Kalkınma Göstergeleri | 43 |
| 2.3. Ekonomi ve Sağlık..... | 46 |
| 2.4. Ekonominin Sağlık Üzerindeki Etkisi..... | 51 |
| 2.5. Sağlığın Ekonomik Kalkınma Üzerindeki Etkisi | 52 |
| 2.6. Sonuç..... | 55 |

BÖLÜM 3: SAĞLIĞIN BELİRLEYİCİLERİ 59

Dr. Öğr. Üyesi Nükhet Bayer - Doç. Dr. Umut Beylik

| | |
|--|----|
| 3.1. Giriş | 59 |
| 3.2. Sağlık ve Hastalık Kavramı..... | 59 |
| 3.3. Sağlık ve Hastalık Belirleyicileri | 60 |
| 3.3.1. Biyolojik ve Genetik Belirleyiciler | 61 |
| 3.3.2. Davranışsal Belirleyiciler | 63 |
| 3.3.3. Eğitim | 64 |
| 3.3.4. Sosyo-ekonomik belirleyiciler | 66 |

| | |
|---|------------|
| 3.3.5. Sağlık Hizmetlerine Erişim | 68 |
| 3.3.6. Politikalar ve Uygulamalar | 70 |
| BÖLÜM 4: SAĞLIK STATÜSÜ VE SAĞLIK ÇIKTILARI..... | 75 |
| <i>Arş.Gör. İlayda GÜZEL - Doç.Dr. Saffet OCAK</i> | |
| 4.1. Sağlık Statüsü | 75 |
| 4.1.1. Sağlık Statüsünün Ölçülmesinin Önemi | 77 |
| 4.1.2. Sağlık Statüsü Göstergeleri | 80 |
| 4.2. Sağlık Çıktıları ve Çıktıların Değerlendirilmesi | 88 |
| 4.2.1. Sağlıkla İlişkili Yaşam Kalitesi (<i>Health-Related Quality of Life- HRQL</i>) | 89 |
| 4.2.2. Kaliteye Uyarlanmış Yaşam Yılları (<i>Quality-Adjusted Life Years- QALY</i>) | 91 |
| 4.2.3. Engelliliğe Uyarlanmış Yaşam Yılı (<i>Disability Adjusted Life Year - DALY</i>) ... | 93 |
| BÖLÜM 5: SAĞLIK EŞİTSİZLİKLERİ | 99 |
| <i>Doç. Dr. Şükrü Anıl TOYGAR</i> | |
| 5.1. Giriş | 99 |
| 5.2. Eşitlik, Eşitsizlik ve Hakkaniyet Kavramları | 101 |
| 5.3. Sağlıkta Eşitlik | 102 |
| 5.4. Sağlıkta Eşitsizlikler | 107 |
| 5.5. Sağlık Eşitsizliklerinin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi | 110 |
| 5.6. Sağlıkta Eşitsizlikler Üzerine Dünya ve Türkiye’de Yapılan Temel Araştırmalar | 117 |
| 5.6.1. Dünya’da Sağlık Eşitsizlikleri | 120 |
| 5.6.2. Türkiye’de Sağlık Hizmetlerinde Eşitsizlik | 122 |
| 5.7. Sonuç..... | 125 |
| BÖLÜM 6: SAĞLIK HİZMETLERİ PİYASASI VE PİYASA BAŞARISIZLIĞI | 131 |
| <i>Doç. Dr. Serap DURUKAN KÖSE</i> | |
| 6.1. Giriş | 131 |
| 6.2. Piyasa Kavramı ve Modelleri | 132 |
| 6.2.1. Tam Rekabet Piyasası..... | 133 |
| 6.2.2. Monopol (Tekel) Piyasası | 134 |
| 6.2.3. Monopollü Rekabet | 135 |
| 6.2.4. Oligopol | 135 |
| 6.3. Sağlık Hizmetleri Piyasası ve Piyasa Başarısızlığı | 136 |
| 6.3.1. Kamusal Özeleştirel ve Dışsalıklar | 137 |
| 6.3.2. Risk ve Belirsizlik | 140 |
| 6.3.3. Sağlık Hizmetlerinde Homojenliğin Sağlanamaması ve Asimetrik Bilgi... .. | 141 |
| 6.3.4. Piyasaya Girişte Sınırlamalar ve Sağlık Piyasasına Müdahale | 142 |
| 6.3.5. Arz ve Talep Arasında Dengesizlik..... | 143 |
| 6.3.6. Ölçek Ekonomisi ve Monopol..... | 143 |
| 6.4. Sonuç..... | 144 |

BÖLÜM 7: TALEP VE SAĞLIK HİZMETLERİ TALEBİ 147**Dr. Öğr. Üyesi Emine ÇETİN ASLAN**

| | |
|---|-----|
| 7.1. Giriş | 147 |
| 7.2. Talep: Tanımı ve Genel Çerçevesi | 147 |
| 7.3. Piyasa Talebi..... | 150 |
| 7.4. Sağlık Hizmetleri Talebinin Özellikleri | 150 |
| 7.5. Sağlık Hizmetleri Talebinin Belirleyicileri | 153 |
| 7.5.1. Malın Fiyatı..... | 153 |
| 7.5.2. Sağlık Sigortası | 154 |
| 7.5.3. İlişkili Diğer Malların Fiyatı | 156 |
| 7.5.4. Zaman Maliyeti (<i>Time Price / Time Cost</i>) | 157 |
| 7.5.5. Gelir..... | 157 |
| 7.5.6. Geleceğe Yönelik Fiyat Beklentileri | 158 |
| 7.5.7. Ekonomik Olmayan Diğer Faktörlerin Etkisi..... | 158 |
| 7.6. Talepte Değişim ve Talep Kayması | 161 |
| 7.7. Talep Esneklikleri..... | 161 |
| 7.7.1. Talebin (Kendi) Fiyat Esnekliği..... | 162 |
| 7.7.2. Talebin Çapraz Fiyat Esnekliği | 164 |
| 7.7.3. Talebin Gelir Esnekliği | 166 |
| 7.7.4. Talep Esnekliğinin Belirleyicileri (Etki Eden Faktörler) | 168 |
| 7.8. Fiyat Esnekliği ve Gelir / Harcama İlişkisi | 170 |

BÖLÜM 8: ARZ VE SAĞLIK HİZMETLERİ ARZI 173**Öğr. Gör. Dr. Ayça KARAHAN**

| | |
|---|-----|
| 8.1. Giriş | 173 |
| 8.2. Arz | 173 |
| 8.3. Sağlık Hizmetleri Arzı..... | 174 |
| 8.4. Sağlık Hizmetleri Arzının Özellikleri | 175 |
| 8.5. Arz Eğrisi: Fiyat ve Arz Edilen Miktar Arasındaki İlişki | 178 |
| 8.6. Arz Miktarındaki Değişme | 180 |
| 8.7. Arzda Değişim ve Arz Kayması | 181 |
| 8.7.1. Girdilerin (Üretim Faktörlerinin) Fiyatlarında Değişim..... | 182 |
| 8.7.2. Teknoloji Düzeyi | 183 |
| 8.7.3. İlişkili Diğer Malların Fiyatı | 184 |
| 8.7.4. Firma Sayısı | 185 |
| 8.7.5. Geleceğe Dönük Fiyat Beklentisi | 186 |
| 8.7.6. Vergiler ve Sübvansiyonlar..... | 186 |
| 8.8. Arzın Fiyat Esnekliği..... | 187 |
| 8.9. Türkiye’de Sağlık Hizmetlerinin Arzı ve Şehir Hastaneleri..... | 189 |
| 8.10. Sonuç..... | 191 |

BÖLÜM 9: HASTANE PİYASASI 195*Doç. Dr. Çağdaş Erkan AKYÜREK*

| | |
|--|-----|
| 9.1. Giriş | 195 |
| 9.2. Modern Hastanelerin Doğuşu | 196 |
| 9.3. Sayılarla Türk Hastane Endüstrisi | 201 |
| 9.3.1. Şehir Hastaneleri | 206 |
| 9.4. Hastane Ekonomisi | 210 |
| 9.4.1. Firma Teorisi ve Hastaneler | 210 |
| 9.4.2. Hastanelerin Gelirleri | 212 |
| 9.4.3. Hastanelerin Maliyetleri | 214 |
| 9.4.4. Karşılanmayan Sağlık Hizmetleri ve Maliyetlerin Aktarılması | 216 |
| 9.5. Rekabet, Kalite ve Hastaneler | 219 |
| 9.6. Sonuç | 222 |

BÖLÜM 10: SAĞLIK İŞGÜCÜ PİYASASI 225*Doç. Dr. Gamze YORGANCIOĞLU TARCAN*

| | |
|--|-----|
| 10.1. Giriş | 225 |
| 10.2. Kavramsal Çerçeve | 225 |
| 10.3. Sağlık İşgücünün Ekonomik Önemi | 226 |
| 10.4. Sağlık İşgücü Planlaması | 228 |
| 10.5. Türkiye’de Sağlık İşgücünün Tarihsel Döngüsü | 231 |
| 10.6. Sağlık İşgücü Piyasasında Mevcut Durum | 232 |
| 10.7. Sonuç | 238 |

BÖLÜM 11: İLAÇ PİYASASI VE FARMAKOEKONOMİ 243*Dr. Öğr. Üyesi Tuncay KÖSE*

| | |
|--|-----|
| 11.1. Giriş | 243 |
| 11.2. İlaç Piyasası | 245 |
| 11.2.1. İlaç ve İlgili Kavramlar | 245 |
| 11.2.2. İlaç Sektörü | 247 |
| 11.2.3. İlaç Piyasası | 254 |
| 11.3. Farmakoekonomi | 260 |
| 11.3.1. Sağlık Ekonomisi ve Farmakoekonomi | 260 |
| 11.3.2. Farmakoekonomi Tanımı | 262 |
| 11.3.3. Farmakoekonomik Bakış Açısı: Maliyetler ve Sonuçlar | 263 |
| 11.3.4. Farmakoekonomik Analiz Yöntemleri | 268 |
| 11.3.5. Farmakoekonomik Değerlendirmelerde İndirgeme (İskonto) | 275 |
| 11.3.6. Farmakoekonomik Tekniklerde Duyarlılık Analizi | 275 |
| 11.3.7. Farmakoekonomik Modelleme Yöntemleri | 276 |
| 11.4. Sonuç | 279 |

BÖLÜM 12: SAĞLIK HARCAMALARI 285**Arş. Gör. Jebaği Canberk AYDIN - Doç. Dr. Çağdaş Erkan AKYÜREK**

| | |
|---|-----|
| 12.1. Giriş | 285 |
| 12.2. Sağlık Harcaması | 286 |
| 12.2.1. Katastrofik ve Yoksullaştırıcı Sağlık Harcaması..... | 287 |
| 12.2.2. Gereksiz Sağlık Harcamaları | 289 |
| 12.3. Sağlık Harcamalarına Dair Göstergeler | 290 |
| 12.3.1. Kişi Başına Düşen Sağlık Harcaması..... | 291 |
| 12.3.2. Gayri Safi Yurtiçi Hasıla İçerisinde Sağlık Harcaması | 295 |
| 12.3.3. Finansman Çeşidine Göre Sağlık Harcamaları | 298 |
| 12.3.4. Hizmet Sunucusuna Göre Sağlık Harcamaları | 301 |
| 12.3.5. Sağlık Yatırımları..... | 302 |
| 12.4. Sağlık Harcamalarının Geleceği | 304 |
| 12.5. Sonuç..... | 306 |

BÖLÜM 13: SAĞLIK HİZMETLERİ FİNANSMANI VE FONKSİYONLARI..... 311**Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin ASLAN**

| | |
|---|-----|
| 13.1. Giriş | 311 |
| 13.2. Sağlık Hizmetleri Finansmanına Genel Bakış | 311 |
| 13.3. Sağlık Hizmetleri Finansmanında Hakkaniyet | 315 |
| 13.4. Sağlık Hizmetleri Finansmanının Fonksiyonları | 316 |
| 13.4.1. Gelir Toplama..... | 318 |
| 13.4.2. Risk (Fon) Havuzlama | 321 |
| 13.4.3. Satın Alma (Geri Ödeme) | 325 |

BÖLÜM 14: SAĞLIK HİZMETLERİ FİNANSMAN YÖNTEMLERİ 333**Dr. Öğr. Üyesi Okan ÖZKAN**

| | |
|--|-----|
| 14.1. Giriş | 333 |
| 14.2. Vergilere Dayalı Finansman..... | 334 |
| 14.3. Sosyal Sağlık Sigortası..... | 335 |
| 14.4. Özel Sağlık Sigortası..... | 338 |
| 14.5. Cepten Ödemeler..... | 340 |
| 14.6. Toplum Tabanlı Sağlık Sigortası..... | 340 |
| 14.7. Tıbbi Tasarruf Hesabı | 342 |
| 14.8. Kredi, Hibe ve Bağışlar..... | 342 |
| 14.9. Sonuç..... | 343 |

BÖLÜM 15: SAĞLIK HİZMETLERİNDE EKONOMİK DEĞERLENDİRME 347**Doç. Dr. Songül ÇINAROĞLU**

| | |
|--|-----|
| 15.1. Sağlık Hizmetlerinde Ekonomik Değerlendirme Nedir? | 347 |
| 15.2. Sağlıkta Hizmetlerinde Ekonomik Değerlendirme Neden ve Kimler Tarafından Yapılır? | 348 |
| 15.3. Sağlıkta Hizmetlerinde Ekonomik Değerlendirmede Maliyet Kavramı | 349 |
| 15.4. Sağlık Hizmetlerinde Ekonomik Değerlendirme Yöntemleri | 351 |

| | |
|---|------------|
| 15.4.1 Maliyet Minimizasyonu Analizi (Cost-Minimization Analysis) | 352 |
| 15.4.2. Maliyet Etkililik Analizi (Cost-Effectiveness Analysis)..... | 353 |
| 15.4.3. Maliyet Fayda Analizi (Cost-Utility Analysis) | 356 |
| 15.4.4. Maliyet Yarar Analizi (Cost-Benefit Analysis) | 359 |
| BÖLÜM 16: SAĞLIK SİSTEMİ PERFORMANSININ DEĞERLENDİRİLMESİ | 367 |
| <i>Dr. Öğretim Üyesi Kenan GÖZLÜ</i> | |
| 16.1. Giriş | 367 |
| 16.2. Sağlık Sisteminin Tanımı ve Kapsamı..... | 368 |
| 16.3. Sağlık Sisteminin Amaçları..... | 371 |
| 16.4. Sağlık Sistemi Performans Değerlendirmesi | 371 |
| 16.5. Sağlık Sistemi Performansını Değerlendirmenin Önemi | 379 |
| 16.6. Sağlık Kurumlarının Performansını Değerlendirmede Kullanılan Başlıca Yöntemler..... | 381 |
| 16.6.1. PATH Yöntemi | 381 |
| 16.6.2. Veri Zarflama Analizi | 382 |
| 16.6.3. Dengeli Skor Kartı..... | 383 |
| 16.6.4. Kıyaslama | 383 |
| 16.7. Sağlık Sistemi Performans Değerlendirme Göstergeleri (Kriterleri)..... | 384 |
| 16.8. Türkiye Sağlık Sistemi Performansının Değerlendirilmesi..... | 389 |
| 16.9. Sonuç..... | 393 |

ÖNSÖZ

Bir sektörün önemini ortaya koyan iki temel gösterge; Gayri Safi Yurt İçin Hasıladan ayrılan pay ile istihdama yaptığı katkıdır. Birey ve toplum açısından önemli bir yere sahip olan sağlık ve sağlık hizmetleri için yapılan harcamalar çeşitli sebepler ile artış göstermektedir. Ülkeler Gayri Safi Yurt İçin Hasıllarını, bireylerde gelirlerinin önemli bir bölümünü sağlık harcamaları için kullanmaktadır. Diğer taraftan sağlık sektörü emek yoğun yapısı ile ülke istihdamlarına önemli oranda katkı sağlamaktadır. Bunlara bağlı olarak da sağlık sektörü küresel olarak ekonomi ve politikanın gündeminde yer alan önemli konulardan biri olmuştur.

Sağlık sektörüne ekonomik bakış açısı 1950'li yılların sonunda yapılan çalışmalar ile başlamış ve hızla gelişerek sağlık ekonomisi olarak bilim dünyasından yerini almıştır. Sağlık ekonomisi de gelişimine devam etmiş, farmakoekonomi gibi yeni bilim alanları gündeme gelmiş, sağlık harcamalarına yönelik olarak başlayan çalışmaların kapsamı genişleyip farklılaşmış, sağlık ve sosyal güvenlik sistemi ile ilgili olarak alınan kararlara temel teşkil etmeye başlamıştır.

Dünyadaki gelişimine rağmen Türkiye'de sağlık ekonomisinin gelişimi daha yakın tarihlidir. Üniversitelerin sağlık yönetimi programlarında lisans ve lisansüstü düzeyde ders olarak başlayan sağlık ekonomisi çalışmaları 1990'lı yılların başından itibaren ivme kazanmış, gerek üniversitelerde gerekse sektörde yoğun çalışmalar yapılarak sağlık ekonomisinin önemi her düzeyde anlaşılmıştır. Bu süreçte yapılan çalışmalara rağmen sağlık ekonomisi ile ilgili Türkçe kaynak yetersizliği devam etmektedir. Editörlüğü Prof. Dr. Mehmet TOP, Dr. Öğr. Üyesi Emine ÇETİN ASLAN ile Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin ASLAN tarafından yapılan eserde sağlık ekonomisinin farklı konuları alanında uzman akademisyenler tarafından ele alınarak incelenmiştir. Kitap bu içerik ile sağlık ekonomisi literatürüne katkı sağlayacak bir çalışma olmuştur.

Kitap yazmak emek, özveri ve sabır gerektiren bir süreçtir. Sağlık yönetimi alanına kazandırdıkları bu eser nedeniyle editörleri ve yazarları kutlar, teşekkür eder ve kitabın alana yararlı olmasını dilerim.25.02.2021

Prof. Dr. İsmail AĞIRBAŞ
Ankara Üniversitesi

SUNUŞ ve TEŞEKKÜR

Bu kitap sağlık ekonomisinin farklı alanlarında çalışmalarda bulunan sağlık yönetimi akademisyenleri tarafından, özellikle sağlık ekonomisi açısından ihtiyaç duyulan bilgileri içerecek şekilde kaleme alınmıştır. Bölümlerin içeriklerinde, teorik bilginin yanında Türkiye ve dünyada güncel durum verileri ile desteklenerek, sağlık ekonomisinin genel konuları akademik bir çerçevede okuyuculara aktarılmaya çalışılmıştır. Kitap 16 bölüm olarak tasarlanmıştır.

Birinci bölümde, sağlık ekonomisinin tanımı, akademik ve uygulama açısından önemi, kapsamı ve tarihçesi genel bir çerçevede okuyucuya sunulmaya çalışılmıştır. Bu yönü ile bir giriş özelliği taşımaktadır.

İkinci bölümde sağlık ve ekonomi ilişkisi incelenmiştir. Bu bölümde sağlık ve ekonomi ilişkisi, sağlık sektörünün ekonomik büyüme ile bağlantısı, sağlığın ekonomi üzerine etkisi, sağlık ile ekonomik kalkınma ilişkisi gibi alt konular genel bir perspektifle ele alınmıştır.

Üçüncü bölüm sağlığın belirleyicilerine ayrılmıştır. Bölümde sağlık ve hastalığın genel tanımları verilerek, sağlığa etki eden faktörler ortaya konulmuştur. Sağlık ve hastalığın belirleyicileri olarak genetik yapı, yaşam tarzı, çevre, biyolojik, sosyal ve ekonomik faktörler incelenmiştir.

Dördüncü bölümde sağlık statüsü ve sağlık çıktılarına değinilmiştir. Bu kapsamda sağlık statüsünün ölçülmesinin gerekliliği, sağlık statüsü göstergeleri ile sağlık çıktısı ve çıktıların değerlendirilmesine ilişkin yöntemler açıklanmıştır.

Beşinci bölüm sağlıkta eşişsizlik konusunu incelemiştir. Sağlıkta eşişsizlik başlığı altında; sağlık açısından eşişsizlik, eşişlilik ve hakkaniyet kavramları okuyuculara sunulmaya çalışılmıştır. Bölümde Türkiye ve diğer ülkelerden araştırma örnekleri ile sağlık hizmetlerinde eşişsizliklerin nasıl belirleneceği ve değerlendirileceği ana temasında konuya açıklık getirilmeye çalışılmıştır. Ayrıca Türkiye sağlık sisteminde eşişsizlikler alt başlığı incelenmiştir.

Altıncı bölüm sağlık hizmetleri piyasası ve piyasa başarısızlıklarını incelemektedir. Bu bölümde piyasa ve sağlık hizmetleri piyasası kavramları ile piyasa başarısızlığına neden olan; devlet müdahalesi, kamu malları, belirsizlik, asimetrik bilgi, arz-talep dengesizliği gibi alt başlıklarla konu ortaya konulmaya çalışılmıştır.

Yedinci bölüm talep ve sağlık hizmetleri talebi konusuna ayrılmıştır. Bu bölümde talep konusu; genel talep bilgilerini hatırlatarak sağlık hizmetlerinde talebin farklılaştığı noktalara vurgu yaparak açıklanmaya çalışılmıştır. Bölüm kapsamında, sağlık hizmetleri talebinin farklı özellikleri, talep ile ilgili esneklikler, talebi etkileyen faktörler ortaya konulmuştur.

Sekizinci bölümde arz ve sağlık hizmetleri arzı konusu üzerinde durulmuştur. Bu bölümde arz ve sağlık hizmetleri arzının tanımı, özellikleri, arzı etkileyen faktörler, arz eğrisi, arz kayması ve devlet sübvansiyonu gibi alt başlıklarla konu okuyuculara sunulmaya çalışılmıştır. Sağlık hizmetleri arzının alt bileşenlerini oluşturan; hastane piyasası, sağlık işgücü piyasası ile ilaç piyasası ve ekonomisi (farmakoekonomi) geniş kapsamı nedeniyle ayrı bölümler olarak incelenmiştir.

Dokuzuncu bölümde sağlık hizmetleri sunumu ve hastane piyasası açıklanmıştır. Bu bölümde hastane piyasasının yapısı, günümüz hastaneleri, şehir hastaneleri, hastane ekonomisi, hastane maliyetleri, hastane gelirleri ve rekabet gibi konular incelenmiştir.

Onuncu bölümde sağlık işgücü piyasası konusu incelenmiştir. Sağlık işgücünün ekonomideki yeri, kavramsal çerçevesi, sağlık işgücü planlaması ve sağlık ekonomisi ile ilişkisi genel olarak ele alınmıştır. Ayrıca, Türkiye sağlık işgücü piyasasının mevcut durumu ve tarihsel döngüsü sunulmaya çalışılmıştır.

On birinci bölüm ilaç piyasası ve farmakoekonomi konularını kapsamaktadır. Bu bölümde ilaç piyasasının özellikleri, farmakoekonominin ayrı bir disiplin olarak ortaya çıkma nedenleri ile farmakoekonomide kullanılan analiz yöntemleri hakkında temel bilgiler sunulmaya çalışılmıştır.

On ikinci bölüm, sağlık harcamalarını içermektedir. Sağlık harcamaları; katastrofik (yoksullaştırıcı) sağlık harcamaları, gereksiz sağlık harcamaları, temel sağlık harcaması göstergeleri, sağlık yatırımları ve sağlık harcamalarının geleceği gibi alt başlıkla incelenmiştir.

On üçüncü bölümde genel olarak sağlık hizmetleri finansmanı ve fonksiyonları ele alınmıştır. Bu bölümde sağlık hizmetleri finansmanının fonksiyonları olan; gelir toplama, risk havuzlama ve geri ödeme (satınalma) fonksiyonlarına yer verilmiştir. Ancak, bu fonksiyonlardan gelir toplama; konunun önemi ve kapsamı göz önünde bulundurularak, ayrıntıları ile takip eden bölümde incelenmiştir.

On dördüncü bölüm, sağlık hizmetleri için gelir elde etme ve gelir toplama yöntemleri, sağlık hizmetleri finansman yöntemleri başlığı altında incelenmiştir. Bu bölümde sağlık hizmetleri finansmanında kullanılan; vergiler, sosyal sağlık sigortası, özel sağlık sigortası, cepten ödemeler, tıbbi tasarruf hesapları, kredi ve hibeler ile toplum tabanlı sigorta; temel özellikleri, avantajları ve dezavantajları ile açıklanmıştır.

On beşinci bölümde sağlık hizmetlerinde ekonomik değerlendirme ve ekonomik değerlendirme yöntemleri açıklanmıştır. Bu kapsamda, temel ekonomik değerlendirme yöntemleri olan; maliyet minimizasyonu, maliyet-etkililik analizi, maliyet-fayda analizi ve maliyet-yarar analizleri kavramsal açıklamaları ve sağlık hizmetlerinde uygulama alanları ile ortaya konulmaya çalışılmıştır. Bölüm sonunda bir maliyet-etkililik analizi örneği sunulmuştur.

On altıncı bölümde sağlık sistemi performansının değerlendirmesi ele alınmıştır. Bu kapsamda, performans değerlemenin önemi ve gerekliliği ile kullanılan yöntemler sunulmaya çalışılmıştır. Ek olarak Türk sağlık sisteminin ulaşılan son veriler dikkate alınarak genel performansı incelenmeye çalışılmıştır.

Kitabın hazırlanmasında özverili çalışmaları ile bölüm yazarı olarak destek veren; Dr. Öğr. Üyesi Seda KUMRU, Dr. Öğr. Üyesi Nükhet Bayer, Doç. Dr. Umut Beylik, Doç. Dr. Saffet OCAK, Arş. Gör. İlayda GÜZEL, Doç. Dr. Şükrü Anıl TOYGAR, Doç. Dr. Serap DURUKAN KÖSE, Öğr. Gör. Dr. Ayça KARAHAN, Doç. Dr. Çağdaş Erkan AKYÜREK, Doç. Dr. Gamze YORGANCIOĞLU TARCAN, Dr. Öğr. Üyesi Tuncay KÖSE, Arş. Gör. Jebağı Canberk AYDIN, Dr. Öğr. Üyesi Okan ÖZKAN, Doç. Dr. Songül ÇINAROĞLU ve Dr. Öğr. Üyesi Kenan GÖZLÜ'ye çok teşekkür ederiz. Kitabın basımı noktasında katkı ve emeklerinden dolayı Siyasal Kitabevi sahibi Sayın Ünal SEVİNDİK başta olmak üzere tüm Siyasal Kitabevi çalışanlarına içten teşekkürlerimizi sunarız. Ayrıca bugünlere gelmemizde katkı ve emekleri olan ailelerimiz ve tüm akademisyen hocalarımıza teşekkür ederiz.

Sağlık Ekonomisi başlıklı editörlüğünü yaptığımız bu kitabın, sağlık yönetimi literatürüne ve alına katkı sunmasını dileriz...

26.02.2021

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin ASLAN
Dr. Öğr. Üyesi Emine ÇETİN ASLAN
Prof. Dr. Mehmet TOP

