

# ECONOMICUS

# MİKRO İKTİSAT

Müfettişlik

Uzmanlık

Denetmenlik

Banka Sınavları

Kontrolörlük

Kaymakamlık

Hâkimlik



QR KODU OKUTARAK  
UYGULAMAYI İNDİR

VİDEO DERSLERİ HEMEN İZLE

Lütfen detaylı bilgi için ön sözü okuyunuz.

Konu Anlatımlı

Örnekler

Yorumlar

Uyarılar

Pratik Bilgiler

Özgün Sorular ve Açıklamaları

Çıkmış Sorular ve Açıklamaları

DİLEK ERDOĞAN KURUMLU

PEGEM AKADEMİ



Dilek ERDOĞAN KURUMLU

## ECONOMICUS MİKRO İKTİSAT KONU ANLATIMLI

ISBN 978-0-2021-0008-1

Kitapta yer alan bölümlerin tüm sorumluluğu yazarına aittir.

© Pegem Akademi

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Pegem Akademi Yay. Eğt. Dan. Hizm. Tic. A.Ş.'ye aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri, kapak tasarımı; mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz ve dağıtılamaz. Bu kitap, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır. Okuyucularımızın bandrolü olmayan kitaplar hakkında yayinevimize bilgi vermesini ve bandrolsüz yayınları satın almamasını diliyoruz.

Pegem Akademi Yayıncılık, 1998 yılından bugüne uluslararası düzeyde düzenli faaliyet yürüten uluslararası akademik bir yayınevidir. Yayımladığı kitaplar; Yükseköğretim Kurulunca tanınan yükseköğretim kurumlarının kataloglarında yer almaktadır. Dünyadaki en büyük çevrimiçi kamu erişim kataloğu olan WorldCat ve ayrıca Türkiye'de kurulan Turcademy.com tarafından yayınları taranmaktadır, indekslenmektedir. Aynı alanda farklı yazarlara ait 1000'in üzerinde yayını bulunmaktadır. Pegem Akademi Yayınları ile ilgili detaylı bilgilere <http://pegem.net> adresinden ulaşılabilir.

"Bu kitapta yer alan geçmiş yıllarda ÖSYM'nin yapmış olduğu sınavlardaki **ÇIKMIŞ SORULAR**'ın her hakkı ÖSYM'ye aittir. Hangi amaçla olursa olsun, tamamının veya bir kısmının kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması ya da kullanılması, yayımlanması ÖSYM'nin yazılı izni olmadan yapılamaz. **Pegem Akademi Yayıncılık telif ücreti ödeyerek bu izni almıştır.**"

14. Baskı: Eylül 2021, Ankara

Yayın-Proje: Özge Türk  
Dizgi-Grafik Tasarım: Gülnur Öcalan  
Kapak Tasarımı: Pegem Akademi

Basım: Vadi Grup Basım A.Ş.  
Saray Mah. 126. Cad. No: 20/A  
Kazan/ANKARA  
(0312 394 55 91)  
Yayıncı Sertifika No: 36306  
Matbaa Sertifika No: 49180

### İletişim

Shira Ticaret Merkezi, Macun Mahallesi 204 Cad.  
No: 141/33, Yenimahalle/Ankara  
Yayınevi: 0312 430 67 50  
Dağıtım: 0312 434 54 24  
Hazırlık Kursları: 0312 419 05 60  
İnternet: [www.pegem.net](http://www.pegem.net)  
E-ileti: [pegem@pegem.net](mailto:pegem@pegem.net)  
WhatsApp Hattı: 0538 594 92 40

# ÖN SÖZ



## **Değerli adaylar;**

Toplumda en değerli beşeri sermayemiz olan sizler, yıllarca girdiğiniz sınavlardan sonra yeni bir sınavla daha karşı karşıyasınız. Devlet kurumlarına atanmak, özellikle uzman ve müfettiş olabilmek için önce KPSS barajını geçmeli ve o kadrolara KPSS Alan Bilgisi'nden alacağınız puanlarla başvuru hakkı elde etmelisiniz. Zor bir süreçle karşı karşıyasınız fakat bu sürecin sonunda elde edeceğiniz mevkileri düşünürseniz bu güçlük- lere çok daha rahat katlanabilirsiniz.

Çok önemli olan bu süreçte, Alan Bilgisi'nde biliyoruz ki hepimizin en büyük korkularından biri "iktisat". Analizleri, formülleri, yorumları... İktisatta her gün yeni bir şey keşfeder; bu engin denizde istediğiniz kadar açılabilirsiniz! Fakat bizim amacımız bu denizde sizi kaybetmek değil güvenli bir yolla sonuca ulaştırmaktır. Bu amaçla hazırlanan kitabımızda size en pratik ve en kolay test yöntemleriyle iktisadı öğretmek ve her şeyden önemlisi korkulan değil sevilen bir iktisat dersi sunmak hedeflenmiştir. Ayrıca sadece KPSS soruları değil, kurumların müfettişlik ve uzmanlık sınav soruları da dikkate alınarak KPSS sonrası da kütüphanenizde bulunması gereken bir kitaba dönüştürülmüştür.

**KPSS Alan Bilgisi'nde iktisat branşında toplam soru sayısı 40'tır. Sınavdaki soruların konu dağılımı aşağıda belirtildiği şekildedir:**

- ✓ Mikro İktisat → 12
- ✓ Makro İktisat → 10
- ✓ Para - Banka-Kredi → 4
- ✓ Uluslararası İktisat → 4
- ✓ Büyüme ve Kalkınma → 4
- ✓ Türkiye Ekonomisi → 4
- ✓ İktisadi Doktrinler Tarihi → 2

Yayımda emeği geçen herkese sonsuz teşekkür eder, **tüm sınavlarınızda başarılar dilerim.**

QR kod ile ilgili bilgiler bir sonraki sayfada yer almaktadır.

**Dilek ERDOĞAN KURUMLU**

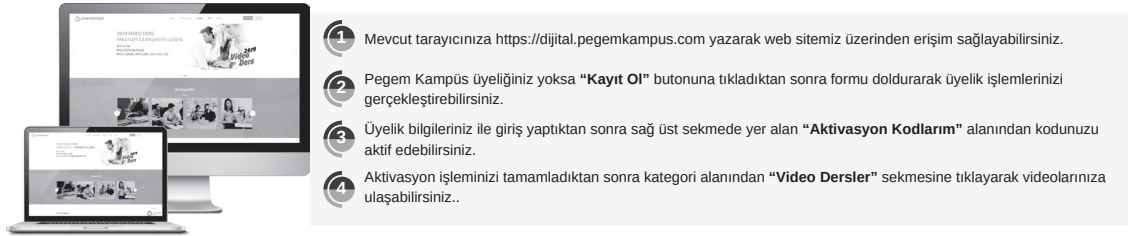
**Kitabın baskı tarihinden sonra gerçekleşen değişikliklere aşağıda yer alan kodu okutarak ulaşabilirsiniz.**



## Uygulamanızı Kullanabilmeniz İçin Aşağıdaki Adımları Takip Ediniz:



## Pegem Kampüs Web Sitesi Üzerinden Videolarınıza Erişebilmek İçin Aşağıdaki Adımları Takip Ediniz:



**Aktivasyon Kodu kitabınızın ilk sayfasında yer almaktadır.  
Aktivasyon Kodu ile aktif ettiğiniz video dersler 31 Ağustos 2022 tarihine kadar geçerlidir.**



**Pegem Kampüs İletişim Hattı  
0312 418 51 55**

---

# İÇİNDEKİLER

---

## 1. BÖLÜM

## İktisada Giriş

İKTİSAT BİLİMİNDE BAZI KAVRAMLAR .....	3
ÜRETİM İMKÂNLARI EĞRİSİ .....	5
Fırsat Maliyeti.....	6
Marjinal Dönüşüm Oranı (MRT).....	7
TOPLAM, ORTALAMA VE MARJİNAL DEĞERLER .....	9
Ceteris Paribus .....	10
Mutadis - Mutandis.....	10
Kısmi Denge Analizi.....	10
Genel Denge Analizi .....	10
TEST-1 KURUM SORULARI.....	11
TEST-1 KURUM SORULARI ÇÖZÜMLERİ.....	13
TEST-2 .....	15
TEST-2 ÇÖZÜMLERİ .....	17

## 2. BÖLÜM

## Tüketici Dengesi Analizi

TÜKETİCİ VE TÜKETİCİ TERCİHLERİ.....	21
Tüketici Tercihleri .....	21
Homo - Economicus.....	21
Fayda ve Fayda Fonksiyonunun Özellikleri .....	21
KARDİNAL FAYDA TEORİSİ.....	22
Toplam Fayda .....	22
Marjinal Fayda .....	22
Azalan Marjinal Fayda Kanunu .....	23
ORDİNAL FAYDA TEORİSİ.....	29
Farksızlık Eğrisi.....	29
Bütçe Doğrusu (Bütçe Kısıtı) .....	33
Sırasalcı Yaklaşımda Tüketici Dengesi (Fayda Maksimizasyonu).....	34
TÜKETİCİ DENGESİNİN DEĞİŞMESİ.....	38
1. Fiyatlardaki Değişmeler .....	38
Fiyat Tüketim Eğrisi ve Bireysel Talep Eğrisi .....	39
2. Gelirdeki Değişmeler.....	40
Gelir Tüketim Eğrisi ve Engel Eğrisi.....	40

Engel Eğrisi.....	40
3. Zevk ve Tercihlerin Değişmesi .....	42
HİCKS VE SLUTSKY YAKLAŞIMI.....	42
Gelir Etkisi.....	42
İkame Etkisi.....	42
Gelir ve İkame Etkisi (Hicks'ci Yaklaşım) .....	43
Gelir ve İkame Etkisi (Slutsky Metodu) .....	43
NORMAL, LÜKS, DÜŞÜK VE GİFFEN MALLARINDA GELİR VE İKAME ETKİLERİ.....	45
TELAFİ EDİLMİŞ TALEP EĞRİSİ.....	46
TEST-1 KURUM SORULARI.....	48
TEST-1 KURUM SORULARI ÇÖZÜMLERİ.....	53
TEST-2 .....	59
TEST-2 ÇÖZÜMLERİ .....	61

### 3. BÖLÜM

### Talep - Arz Analizi ve Piyasa Dengesi

TALEP ANALİZİ.....	69
Bireysel Talep Eğrisi.....	69
Piyasa Talep Eğrisi.....	69
Talep Kanunu .....	69
Talebi Etkileyen Unsurlar .....	70
Talep Fonksiyonu .....	70
Talep Eğrisi Üzerinde Hareket .....	73
Talebin Değişmesi.....	73
ARZ ANALİZİ.....	75
Bireysel Arz Eğrisi.....	75
Piyasa Arz Eğrisi.....	75
Arz Kanunu .....	75
Arz Fonksiyonu .....	75
Arzı Etkileyen Unsurlar .....	75
Arz Eğrisi Üzerinde Hareket.....	76
Arzın Değişmesi.....	76
PİYASA DENGESİ VE PİYASA DENGESİNİN DEĞİŞMESİ.....	77
Walras Fiyat İntibakı.....	78
Marshall Miktar İntibakı .....	78
TÜKETİCİ VE ÜRETİCİ RANTI .....	79
DEVLETİN PİYASAYA MÜDAHALESİ.....	82
Taban Fiyat Uygulaması .....	82
Tavan Fiyat Uygulaması.....	82
Vergiler.....	84
Sübvansiyonlar .....	85

Tarife ve Kotalar .....	86
HÜKÜMET MÜDAHALELERİ VE ETKİNLİK .....	87
Taban - Tavan Fiyat Tespiti ve Etkinlik .....	87
Vergilendirme ve Etkinlik .....	88
Serbest Dış Ticaretin İthalatçı Ülkenin Refahını Artırması .....	88
Serbest Dış Ticaretin İhracatçı Ülkenin Refahını Artırması .....	89
Tarife ve Kotaların Dara Kaybı .....	90
TEST-1 KURUM SORULARI .....	94
TEST-1 KURUM SORULARI ÇÖZÜMLERİ .....	97
TEST-2 .....	102
TEST-2 ÇÖZÜMLERİ .....	105

## 4. BÖLÜM

## Esneklik

TALEBİN FİYAT ESNEKLİĞİ .....	111
Talebin Fiyat Esnekliğinin Yorumları .....	112
ESNEKLİK VE EĞİM .....	114
DOĞRUSAL BİR TALEP EĞRİSİ ÜZERİNDE ESNEKLİK .....	117
Talebin Fiyat Esnekliğinin Belirleyicileri .....	117
TALEBİN FİYAT ESNEKLİĞİ İLE TOPLAM HARCAMA (GELİR-HASILAT) ARASINDAKİ İLİŞKİ .....	117
FİYAT - TÜKETİM EĞRİSİ VE ESNEKLİK .....	119
TALEBİN GELİR ESNEKLİĞİ .....	120
Engel Eğrisi ve Esneklik .....	121
Gelir Tüketim Eğrisi ve Esneklik .....	122
TALEBİN ÇAPRAZ ESNEKLİĞİ .....	123
ARZ ESNEKLİĞİ .....	124
Arz Esnekliğinin Yorumları .....	124
Piyasa Dönem Esneklikleri .....	125
TEST-1 KURUM SORULARI .....	126
TEST-1 KURUM SORULARI ÇÖZÜMLERİ .....	128
TEST-2 .....	130
TEST-2 ÇÖZÜMLERİ .....	134

**5. BÖLÜM****Üretim Teorisi**

ÜRETİM TEORİSİ .....	141
Üretim Fonksiyonu .....	141
Piyasa Dönem Esneklikleri .....	141
Sabit - Değişken Girdi .....	141
ÜRETİM TEORİSİNİ AÇIKLAYAN ANALİZLER .....	142
VERİMLİLİK ANALİZİ (KISA DÖNEM ÜRETİM FONKSİYONU).....	142
Toplam - Ortalama - Marjinal Ürün.....	142
Azalan Verimler Yasası .....	142
Üretim Safhaları .....	143
EŞ - ÜRÜN ANALİZİ (UZUN DÖNEM ÜRETİM FONKSİYONU) .....	144
Eş Maliyet Doğrusu (Maliyet Kısıtı).....	146
ÜRETİCİ DENGESİ VE DENGİNİN DEĞİŞMESİ .....	147
ÖLÇEĞE GÖRE GETİRİ (ÖLÇEĞİN VERİMİ) .....	148
İKAME ESNEKLİĞİ .....	149
UZUN DÖNEM ÜRETİM FONKSİYONLARI .....	150
Cobb - Douglas Üretim Fonksiyonu .....	150
Doğrusal Üretim Fonksiyonu.....	151
Leontief Üretim Fonksiyonu .....	151
CES Üretim Fonksiyonu.....	152
TEST-1 KURUM SORULARI .....	156
TEST-1 KURUM SORULARI ÇÖZÜMLERİ.....	159
TEST-2 .....	162
TEST-2 ÇÖZÜMLERİ .....	166

**6. BÖLÜM****Maliyet Analizi**

ÜRETİM MALİYETLERİ .....	175
Açık Maliyetler.....	175
Zımnı - Örtük Maliyet.....	175
İktisadi Kâr - Muhasebe Kârı.....	175
KISA DÖNEM MALİYET ANALİZİ .....	176
Toplam Maliyetler .....	176
Ortalama Maliyetler .....	177
Marjinal Maliyet .....	178
UZUN DÖNEM MALİYET ANALİZİ .....	182
ÖLÇEK EKONOMİLERİ .....	182



DIŞSAL EKONOMİLER.....	183
TEST-1 KURUM SORULARI.....	186
TEST-1 KURUM SORULARI ÇÖZÜMLERİ.....	189
TEST-2 .....	193
TEST-2 ÇÖZÜMLERİ.....	196

## 7. BÖLÜM

### Tam Rekabet Piyasası

TAM REKABET PİYASASI .....	201
Tam Rekabet Piyasasının Özellikleri.....	201
Tam Rekabetçi Firmanın Talep Eğrisi .....	201
TAM REKABETE KISA DÖNEM FİRMA DENGESİ.....	203
TR - TC Yaklaşımı.....	203
MR - MC Yaklaşımı .....	203
KISA DÖNEM ARZ EĞRİSİ VE KAPANMA NOKTASI.....	205
TAM REKABETTE UZUN DÖNEM DENGESİ .....	206
UZUN DÖNEM ENDÜSTRİ ARZ EĞRİSİ .....	207
TEST-1 KURUM SORULARI.....	209
TEST-1 KURUM SORULARI ÇÖZÜMLERİ.....	213
TEST-2 .....	218
TEST-2 ÇÖZÜMLERİ .....	220

## 8. BÖLÜM

### Eksik Rekabet Piyasaları

MONOPOL (TEKEL) .....	227
Monopolün Kaynakları (Giriş Engelleri) .....	227
Monopolde Talep Eğrisi.....	228
Monopolde Toplam, Ortalama ve Marjinal Hasılat Eğrileri .....	228
Monopolde Firma Dengesi.....	230
Monopolde Fiyat Farklılaştırması.....	232
Monopolü Düzenleme Politikaları .....	234
MONOPOLCÜ REKABET PİYASASI.....	235
Monopolcü Rekabette Firma Dengesi.....	236
OLİGOPOL.....	238
Cournot Modeli.....	238
Bertrand Modeli.....	240
Edgeworth Modeli .....	241

Chamberlin Modeli .....	241
Stackelberg Modeli .....	242
Sweezy Modeli (Dirsekli Talep Teorisi).....	242
Anlaşmalı Oligopoller (Kartel) .....	243
Örtük Anlaşma (Fiyat Önderliği).....	243
Oyun Teorisi .....	243
DÜOPOL MODELLERİN KARŞILAŞTIRILMASI.....	245
TEST-1 KURUM SORULARI.....	246
TEST-1 KURUM SORULARI ÇÖZÜMLERİ.....	251
TEST-2 .....	258
TEST-2 ÇÖZÜMLERİ .....	261

## 9. BÖLÜM

## Faktör Piyasaları

FAKTÖR TALEBİ.....	265
FAKTÖR (GİRDİ) ARZI.....	269
Tam Rekabette Emek Arz Eğrisi .....	270
Monopson ve Monopolde Emek Arz Eğrisi .....	270
FAKTÖR PİYASASINDA DENGE.....	271
EKONOMİK RANT .....	273
Kıtlık Rantı (Mutlak Rant).....	273
Diferansiyel Rant.....	273
Kalite Rantı .....	273
Mevki Rantı .....	273
TEST-1 KURUM SORULARI.....	274
TEST-1 KURUM SORULARI ÇÖZÜMLERİ.....	277
TEST-2 .....	280
TEST-2 ÇÖZÜMLERİ .....	282

**10. BÖLÜM****Genel Denge ve Refah Analizi**

TÜKETİCİLER ARASI DEĞİŞİMDE ETKİNLİK .....	291
Pareto Optimalite Kriteri .....	291
ÜRETİCİLER ARASI ETKİNLİK .....	293
Üretim İmkânları Eğrisi .....	293
DAĞILIMDA VE ÜRETİMDE GENEL DENGİ .....	294
Sosyal Refah Kriterleri .....	294
PIYASA BAŞARISIZLIĞI .....	295
TEST-1 KURUM SORULARI .....	297
TEST-1 KURUM SORULARI ÇÖZÜMLERİ .....	300
TEST-2 .....	303
TEST-2 ÇÖZÜMLERİ .....	305

**Kurum Soruları**

İDARİ YARGI HÂKİMLİĞİ (2006/2008/2010) .....	309
KAYMAKAMLIK (2006/2007/2008/2009/2010/2011/2012) .....	311
ZİRAAT BANKASI (2007/2008) .....	322
HALK BANKASI (2008/2009) .....	324
SAYIŞTAY (2006/2007/2008/2011/2012) .....	328
GELİR UZMAN YARDIMCILIĞI (2011/2012) .....	338
KARMA KURUM SORULARI .....	342
CEVAP ANAHTARI .....	345
ÖNEMLİ NOTLAR .....	347
KAYNAKÇA .....	396