



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
AYDIN İKTİSAT FAKÜLTESİ
EKONOMETRİ BÖLÜMÜ
EKONOMETRİ PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|---------|------------|-------------|---|----------|--------|-------------|---|
| Dersin Adı | Uygulamalı Politika Analizi | | | | | | | | |
| Ders Kodu | EK458 | | | Ders Düzeyi | | | Lisans | | |
| AKTS Kredi | 5 | İş Yüğü | 125 (Saat) | Teori | 3 | Uygulama | 0 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı | Belirttiğimiz modele ve bu modeli tahmin etmek için kullandığımız verilere bağılı olarak yeterli ekonometrik tekniklerin seçiminin önemini vurgulamak. Ampirik çalışmalar kullanarak tahmin sonuçlarının yorumlanmasına dikkat gösterilmesi. | | | | | | | | |
| Özet İçeriğı | Ekonometri ve Politika Değerlendirmesi için kantitatif Yöntemler bölümünde tartışılan ekonometrik yöntemlerin bazı uzantıları sağlamaktadır. | | | | | | | | |
| Staj Durum | Yok | | | | | | | | |
| Öğretim Yöntemleri | Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma | | | | | | | | |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba AKIN | | | | | | | | |

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

| Araç | Adet | Oran (%) |
|---------------------------|------|----------|
| Ara Sınav (Vize) | 1 | 40 |
| Dönem Sonu Sınavı (Final) | 1 | 60 |

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

| | |
|---|--|
| 1 | Jones, A., Applied Econometrics for Health Economists: A Practical Guide, Radcliffe Publishing, 2007 (basic) |
| 2 | Greene, W.H., Econometric Analysis, Prentice Hall, 2008 (intermediate) |

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları | |
|-------|------------------------------|--|
| 1 | Teorik | İstatistiksel yazılım stata ve temel regresyon analizine giriş |
| 2 | Teorik | Gerçek veri kümelerini analiz etmek, bilimsel araştırmalarda sonuçları üretmek, eleştirmek ve ekonometrinin gerçek pratiğini öğrenmek. |
| 3 | Teorik | Nedensel etkiler ve nedensellik hakkında bilgi edinmek için çeşitli ekonometrik tekniklerin tanımlanması |
| 4 | Teorik | Sağlık ve sosyal güvenlik üzerine kamu politikası uygulamaları |
| 5 | Teorik | Eğitim üzerine kamu politikası uygulamaları |
| 6 | Teorik | Çalışma Politikaları ve İstihdam Programları |
| 7 | Teorik | Vergi politikaları |
| 8 | Ara Sınav (Vize) | Ara sınav |
| 9 | Teorik | Gelir dağıtım politikaları |
| 10 | Teorik | Kamu politikasında ampirik analiz ve uygulama yöntemleri: Farkların farkı modelleri |
| 11 | Teorik | Kamu politikasında ampirik analiz yöntemleri ve uygulamaları: Bayes Ağ Analizi |
| 12 | Teorik | Kamu politikasında ampirik analiz ve uygulama yöntemleri: Yapısal Eşitlik Modellemesi |
| 13 | Teorik | Kamu politikasında ampirik analiz ve uygulama yöntemleri: Fayda-Maliyet Analizi |
| 14 | Teorik | Nedensel çıkarım ve program değerlendirmesine vurgu yapmak |
| 15 | Teorik | Bilgisayar Uygulamaları ve tüm dönemin gözden geçirilmesi |
| 16 | Dönem Sonu Sınavı (Final) | Final |

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

| Etkinlik | Adet | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yüğü |
|------------------|------|-------------|-----------------|----------------|
| Kuramsal Ders | 14 | 3 | 3 | 84 |
| Bireysel Çalışma | 3 | 4 | 1 | 15 |
| Ara Sınav | 1 | 12 | 1 | 13 |



| | | | | |
|---|--|----|---|-----|
| Dönem Sonu Sınavı | 1 | 12 | 1 | 13 |
| | Toplam İş Yüğü (Saat) | | | 125 |
| | Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi | | | 5 |
| *25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir. | | | | |

Dersin Öğrenme Çıktıları

| | |
|---|--|
| 1 | Gerçek veri kümelerini analiz etmek, bilimsel araştırmalarda sonuçları üretmek, eleştirmek ve ekonometrinin gerçek pratiğini öğrenmek. |
| 2 | Nedensel çıkarım ve program değerlendirmesine vurgu yapmak |
| 3 | Nedensel etkiler ve nedensellik hakkında bilgi edinmek için çeşitli ekonometrik tekniklerin tanımlanması |
| 4 | Çalışma Politikaları ve İstihdam Programları |
| 5 | politika kararlarının iç ve dış belirleyicilerini karşılaştırabilir |

Program Çıktıları (Ekonometri Programı)

| | |
|---|--|
| 1 | Ekonometrik kavramların öğrenilmesi |
| 2 | Ekonometrik model tahmin edebilme |
| 3 | Tahmin edilen ekonometrik modelin güvenilirliğini test edebilme |
| 4 | Zaman serisi analizini öğrenme |
| 5 | Finansal varlıkların tanınması ve ekonomik birimlerin kararlarını ölçen analizlerin yapılması |
| 6 | Finansal verilerin analizleri için özellikle geliştirilmiş ekonometrik yöntemleri kullanabilme |
| 7 | Finans ve ekonomi alanlarının gerektirdiği düzeyde bilgisayar programları ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanmak. |
| 8 | Para teorisi, uluslararası ticaret ve finans teorileri üzerine yapılabilecek ekonometrik uygulamalara temel olacak bilgilerin öğretilmesi |
| 9 | Bilimsel bir alanda detaylı literatür araştırması yapabileme, topladığı bilgileri sentezleyebilme, analiz edebilme, yorumlayabilme ve bulguları rapor haline getirebilme |

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

| | ÖÇ1 | ÖÇ2 | ÖÇ3 | ÖÇ4 | ÖÇ5 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PÇ1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| PÇ2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| PÇ3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| PÇ4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| PÇ5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| PÇ6 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| PÇ7 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| PÇ8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| PÇ9 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

