

DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

| Dersin Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U+L (saat/hafta) | Türü (Z / S) | Yerel Kredi | AKTS |
|-------------------------------------|---|---------|-----------------------|--------------|-------------|------|
| Ekonometri I | ECON 323 | Güz | 03+00+00 | Seçmeli | 3 | 6 |
| Akademik Birim: | Ekonomi | | | | | |
| Öğrenim Türü: | Örgün Eğitim | | | | | |
| Ön Koşullar | Yok | | | | | |
| Öğrenim Dili: | İngilizce | | | | | |
| Dersin Düzeyi: | Lisans | | | | | |
| Dersin Koordinatörü: | -- | | | | | |
| Dersin Amacı: | <ul style="list-style-type: none">Ekonomide yaygın kullanılan ekonometrik tekniklerin teorik ve uygulamalı olarak anlatılmasıÖğrencilere makro ve mikro ekonomideki istatistiksel uygulamalarda karşılaşılabilecek problemleri ilgili temel çıkarım ve tahmin yöntemlerinin öğretilmesi | | | | | |
| Dersin İçeriği: | <ul style="list-style-type: none">İstatistiksel modellemeLineer RegresyonKlasifikasyon | | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ): | <ul style="list-style-type: none">1- Ekonomik verilerin analizi için gerekli, örnekleme, olasılık dağılımlar, hipotez testi gibi istatistiksel araçlara sahip olmak2- Regresyon ve klasifikasyon analizlerinin uygulanması, tahminlerin yorumlanması, model varsayımlarının anlaşılması3- İstatistiksel programlama konusunda uygulama becerisi kazandırılması4- Model seçimi ve performansı değerlendirmesi | | | | | |
| Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri | Vaka tabanlı | | | | | |

HAFTALIK PROGRAM

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|--|---------------------------|
| 1 | İstatistik ve R programlama 1 | Heiss, Bölüm 1 |
| 2 | İstatistik ve R programlama 2 | Stock & Watson, Bölüm 2 |
| 3 | İstatistik ve R programlama 3 | Stock & Watson, Bölüm 3 |
| 4 | Ekonometriye Giriş | Stock & Watson, Bölüm 1 |
| 5 | Basit lineer regresyon I | Stock & Watson, Bölüm 4-5 |
| 6 | Basit lineer regresyon II | Heiss, Bölüm 2 |
| 7 | Öğrenci sunumları | |
| 8 | Çok değişkenli regresyon I | Stock & Watson Bölüm 6 |
| 9 | Çok değişkenli regresyon II | Stock & Watson Bölüm 7 |
| 10 | Çok değişkenli regresyon III | Heiss, Bölüm 3-5 |
| 11 | Lineer olmayan regresyon | Stock & Watson Bölüm 8 |
| 12 | Klasifikasyon I | Stock & Watson Bölüm 11 |
| 13 | Klasifikasyon II | Heiss, Bölüm 17 |
| 14 | Dönem değerlendirme ve öğrenci sunumları | |

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek