

## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı   | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|--------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| ECON305   | Ekonometri I | 5       | 3     | 0        | 0   | 3       | 4    |

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Ön Koşul              | ECON208 |
| Derse Kabul Koşulları | ECON208 |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Dili   | Fransızca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Türü          | Zorunlu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dersin Düzeyi | Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dersin Amacı  | Bu derste öğrencilerin ekonometrik teknikleri kullanmalarını sağlayarak iktisadi verilerin analizini yapabilecek yeteneğe erişmeleri amaçlanmaktadır. Bu dersin sonunda öğrencilerin iktisadi modellerin gerçek dünyada test edilmesini mümkün kılan araçları ve yaklaşımları edinmeleri mümkün olacaktır.                                                                         |
| İçerik        | Doğrusal basit ve çok değişkenli modeller<br>Regresyon<br>Ekonometrik testler<br>Varsayım testleri                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kaynaklar     | <ul style="list-style-type: none"><li>• BOURBONNAIS R. (2000). Économétrie, manuel et exercices corrigés, Dunod (3ième ed.), Paris.</li><li>• JOHNSTON J., DINARDO J., (1999), Méthodes économétriques, Economica, 4ième ed., Paris.</li><li>• SHEATHER S.J.(2009), A Modern Approach to Regression with R</li><li>• WOOLDRIDGE J.M.(2005), Introduction to Econometrics</li></ul> |

**Teori Konu Başlıkları**

| Hafta | Konu Başlıkları                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Ekonometriye Giriş                                                          |
| 2     | Doğrusal tek değişkenli modellerde regresyon analizi                        |
| 3     | Doğrusal tek değişkenli modellerde regresyon analizi : Uygulama             |
| 4     | Çok değişkenli modellerde regresyon analizi                                 |
| 5     | Çok değişkenli modellerde regresyon analizi (devam)                         |
| 6     | Çok değişkenli modellerde regresyon analizi: uygulama                       |
| 7     | Bilgisayar programı uygulaması: stata                                       |
| 8     | Ara sınav                                                                   |
| 9     | Ekonometrik Analiz: Mantıksal test, F-test, t-test                          |
| 10    | Ekonometrik Analiz: Varsayım testleri (Dizi testi, varyans eşitliği sorunu) |
| 11    | Ekonometrik Analiz: Varsayım testleri (Otokorelasyon sorunu)                |
| 12    | Ekonometrik Analiz: Varsayım testleri : uygulama                            |
| 13    | Bilgisayar uygulaması                                                       |
| 14    | Bilgisayar uygulaması                                                       |