

## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı   | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|--------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 501    | Mikroekonomi | 1       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

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

|               |   |
|---------------|---|
| Dersin Dili   | Türkçe  |
| Türü          | Zorunlu   |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans   |
| Dersin Amacı  | Ders, ekonomi ve finans öğrencilerinin, mikroekonomik birimlerin belirsizlik, stratejik etkileşim ve asimetrik bilgi altında davranışlarını ve dengeyi incelemesini amaçlamaktadır.   |
| İçerik        | Ders, lisanstaki tek kişili karar alma problemini farklı boyutlara taşıyarak geliştirir. Öncelikle stratejik etkileşim, ardından belirsizlik ve bilgi asimetrisi şartlarında bireylerin davranışları ele alınır ve denge tanımlanır.  |
| Kaynaklar     | Allais, M. (1953). Le comportement de l'homme rationnel devant le risque: critique des postulats et axiomes de l'école Américaine. <i>Econometrica</i> . 21(4): 503-546.<br>Angrist, J.D. & Pischke, J.F. (2014). <i>Mastering Metrics: The Path from Cause to Effect</i> . Princeton University Press.<br>Arrow, K.J. (1965). The theory of risk aversion, in <i>Aspects of the Theory of Risk Bearing</i> , by Yrjo Jahnssonin Saatio, Helsinki. Reprinted in: <i>Essays in the Theory of Risk Bearing</i> , 90-109.<br>Autor, D. (2016) 14.03 Microeconomic Theory and Public Policy. Fall 2016. Massachusetts Institute of Technology: MIT OpenCourseWare, <a href="https://ocw.mit.edu">https://ocw.mit.edu</a> . License: Creative Commons BY-NC-SA.<br>Banerjee, S. (2014) <i>Intermediate Microeconomics: A Tool-Building Approach</i> . 1st ed. Routledge.<br>Bernoulli, D. Originally published in 1738; translated by Dr. Louise Sommer. (January 1954). <i>Exposition of a New Theory on the Measurement of Risk</i> . <i>Econometrica</i> . The Econometric Society. 22 (1): 22-36.<br>Bierman, H.S. & Fernandez, L.F. (1998) <i>Game Theory with Economic Applications</i> , Second Edition, Addison Wesley.<br>Fudenberg, D. & Tirole, J. (1991). <i>Game Theory</i> , MIT Press.<br>Kahneman, D. & Tversky, A. (1979). <i>Prospect theory: An analysis of decision under risk</i> . <i>Econometrica</i> . 47(2): 263-291.<br>Koçkesen, L. & Ok, E.A. (2007). <i>An Introduction to Game Theory</i> .<br>Matthew, R. (2000). <i>Risk Aversion and Expected-Utility Theory: A Calibration Theorem</i> . <i>Econometrica</i> . 68 (5): 1281-1292.<br>von Neumann, J. & Morgenstern, O. (1953) [1944]. <i>Theory of Games and Economic Behavior</i> (Third ed.). Princeton, NJ: Princeton University Press.<br>Pratt, J.W. (1964). <i>Risk Aversion in the Small and in the Large</i> . <i>Econometrica</i> . 32 (1-2): 122-136.<br>Shy, O. (1996) <i>Industrial Organization: Theory and Applications</i> , The MIT Press. |

## Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları  |
|-------|--|
| 1     | Oyun teorisine giriş ve örnekler                       |
| 2     | Dominans-Eliminasyon yoluyla denge-Örnekler            |
| 3     | Nash dengesi-Örnekler-Karşılaştırma                    |
| 4     | Belirsizlik-Beklenen fayda teorisi-Örnek ve aksiyomlar |
| 5     | Sigorta talebi-Sigorta piyasasında denge               |
| 6     | Sigorta piyasası mekanizmaları                         |

| Hafta | Konu Başlıkları   |
|-------|---|
| 7     | Asimetrik bilgi-Farklı risk seviyeleri durumunda sigorta piyasası dengesi |
| 8     | Asimetri bilgi-Sinyal modeli  |
| 9     | Eđitim-Beşeri sermaye modeli-Sinyal modeli                                |
| 10    | Ađ dışsalıkları   |
| 11    | Rekabet ve piyasa yapıları  |
| 12    | Sunum   |
| 13    | Sunum   |