

## İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
EC 501	Mikroekonomi	2	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. Angrist, J.D. & Pischke, J.F. (2014). <i>Mastering Metrics: The Path from Cause to Effect</i> . Princeton University Press. 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. 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. Banerjee, S. (2014) <i>Intermediate Microeconomics: A Tool-Building Approach</i> . 1st ed. Routledge. 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. Bierman, H.S. & Fernandez, L.F. (1998) <i>Game Theory with Economic Applications</i> , Second Edition, Addison Wesley. Fudenberg, D. & Tirole, J. (1991). <i>Game Theory</i> , MIT Press. Kahneman, D. & Tversky, A. (1979). Prospect theory: An analysis of decision under risk. <i>Econometrica</i> . 47(2): 263-291. Koçkesen, L. & Ok, E.A. (2007). <i>An Introduction to Game Theory</i> . Matthew, R. (2000). Risk Aversion and Expected-Utility Theory: A Calibration Theorem. <i>Econometrica</i> . 68 (5): 1281-1292. von Neumann, J. & Morgenstern, O. (1953) [1944]. <i>Theory of Games and Economic Behavior</i> (Third ed.). Princeton, NJ: Princeton University Press. Pratt, J.W. (1964). Risk Aversion in the Small and in the Large. <i>Econometrica</i> . 32 (1-2): 122-136. 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