İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
EC 503	Finansal Piyasalar	1	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Derste öğrencilerin finansal piyasaların işleyişlerini anlamaları amaçlanmaktadır.
İçerik	Ders kapsamında, öncelikle faiz oranı ele alınacaktır ve farklı yönlerden incelenecektir. Farklı teorilerden hareketle faiz oranlarını etkileyen faktörler belirlenecektir. Farklı finansal piyasaların işleyişleri, hangi piyasalarda hangi aktörlerin rol aldığı, hangi araçların kullanıldığı üzerinde duruluarak Türk finansal piyasalarından örnekler verilecektir.
Kaynaklar	Mishkin, F., "The Economics of Money, Banking and Financial Markets", Pearson.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Finansal Sistem: Finansal Piyasalara Genel Bakış
2	Faiz Oranları: Faiz Oranı hesaplamaları ve uygulama
3	Faiz Oranları: Faiz Oranı Nasıl Belirlenir?
4	Faiz Oranları: Faiz Oranlarının Vade ve Risk Yapısı - 1
5	Faiz Oranları: Faiz Oranlarının Vade ve Risk Yapısı - 2
6	"Etkin Piyasa Varsayımı"
7	Sunumlar
8	Döviz piyasaları
9	Para ve Kripto Para Piyasaları: Türkiye örneği
10	Sermaye Piyasaları: Türkiye örneği
11	Tahvil Piyasaları: Türkiye örneği
12	Türev Ürün Piyasaları: Türkiye örneği
13	Türkiye'de Finansal Piyasa Aracı ve Kurumları
14	Finansal Gelişmişlik Göstergeleri

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
EC 563	Blokzincir ve Sanal Paralar	1	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans

Dersin Amacı	Bu ders blokzincir ve sanal para teknolojilerine bir giriş yapmayı hedeflemektedir. Öğrenciler, bu teknolojilerin temel prensiplerini, işleyiş mekanizmalarını ve potansiyel uygulamalarını inceleyeceklerdir.
İçerik	• Bitcoin nasıl çalışır? • Onu farklı kılan nedir? • Bitcoin'leriniz ne kadar güvende? • Bitcoin kullanıcıları ne kadar anonim? • Bitcoin'i bir platform olarak kullanarak hangi uygulamaları geliştirebiliriz? • Kripto paralar düzenlenebilir mi? • Bugün yeni bir kripto para tasarlasaydık, neyi değiştirirdik?
Kaynaklar	• https://bitcoinbook.cs.princeton.edu • Ders kapsamında paylaşılan ek materyaller

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Kriptoparalara giriş
2	Merkezsizleştirme
3	Bitcoin mekanizması
4	Bitcoin depolama ve kullanma
5	Anonimlik
6	Bitcoin camiası ve düzenlemeler
7	Kazma yöntemleri
8	Ara sınav
9	Sanal para platformları
10	Altcoinler
11	Sanal paraların geleceği
12	Sanal paraların tarihi
13	DAOlar
14	Uygulama

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
EC 529	Makroekonomik Analiz ve Konjonktür	1	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilere makroekonomik gelişmeleri, ekonomide yaşanan dalgalanmaları ve uygulanan makroekonomik politikaları anlama ve analiz etme becerisi kazandırmaktır. Temel teorik altyapının yanında güncel ekonomik gelişmelerin incelemesi ve bu sayede öğrencilerin ekonomik gelişmelere bakış açısının zenginleştirilmesi amaçlanmaktadır.
İçerik	Ders içerisinde ekonomik dalgalanmaları açıklamakta kullanılan temel makro-ekonomik modeller ele alıncaktır. uzun dönem ekonomik performans, işgücü piyasası modelleleri ve gelişmeleri, , tasarruf, tüketim ve yatırım kararları, varlık piyasalarının işleyişi, konjonktür dalgalarının yapısı ve nedenleri, ekonomi politikaları ve açık ekonomi makro modeller derste işlenecek konular arasındadır.

Kaynaklar	Abel, A.B, Bernanke, B.S, ve Croushure, D. (2017) "Makroekonomi" Efil Yayınevi Williamson, S. (2018) “Macroeconomics”, Global 6th Edition, Pearson De Vroey, M. (2016). A history of macroeconomics from Keynes to Lucas and beyond. Cambridge University Press

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Giriş ve Makroekonomik yöntemin ve problemlerin tanıtımı
2	Makroekonomik büyüklükler, ölçüm ve farklı tanımlar
3	Kapalı ekonomi temel makro modeller: Uzun dönem ekonomik performans ve işgücü piyasası
4	Türkiye işgücü piyasası yapısı, temel göstergeler ve sorunlar
5	Tüketim, tasarruf ve yatırımlar
6	Açık ekonomi temel göstergeler, tasarruf ve yatırım
7	Varlık Piyasası
8	Ara sınav
9	Konjonktür dalgalanmaları: Temel göstergeler - Türkiye Ekonomisi
10	Konjonktür dalgalanmaları: Teorik yaklaşımlar
11	Konjonktür dalgalanmaları: Nedenler ve ekonomi politikası - Klasik görüş
12	Konjonktür dalgalanmaları: Nedenler ve ekonomi politikası - Keynesyen görüş
13	Döviz kuru, açık ekonomi makro modelleri ve politika
14	Sentez

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
EC 506	Finansal Ekonometri	1	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Ekonometrik yöntemlerin finansal alanda uygulanması ve finansal modellemeler yapmak.
İçerik	Doğrusal Ekonometrik Modeller Zaman serileri analizi Yapısal kırılma ARCH-GARCH modelleri
Kaynaklar	Ders materyalleri Wooldridge, "Introduction to econometrics".

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Finansal Ekonometri: Kapsamı ve Araçları
2	OLS Yöntemi ile Regresyon: Teori + Uygulama

Hafta	Konu Başlıkları
3	Ekonometrik Analiz: İstatistiki Anlamlılık Testleri & Gauss Markov Teoremi
4	Ekonometrik Analiz: Yapısal Varsayım Testleri - I
5	Ekonometrik Analiz: Yapısal Varsayım Testleri - II
6	Ekonometrik Analiz: Uygulama
7	Zaman Serileri Analizi - II
8	Zaman Serileri Analizi - II
9	Zaman Serileri Analizi - III: Uygulama
10	Yapısal Kırılma - I
11	Yapısal Kırılma - II: Uygulama
12	Proje Sunumları
13	ARCH-GARCH Modelleri
14	ARCH-GARCH Modelleri: Uygulama

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. Econometrica. 21(4): 503-546. Angrist, J.D. & Pischke, J.F. (2014). Mastering Metrics: The Path from Cause to Effect. Princeton University Press. Arrow, K.J. (1965). The theory of risk aversion, in Aspects of the Theory of Risk Bearing, by Yrjo Jahnssonin Saatio, Helsinki. Reprinted in: Essays in the Theory of Risk Bearing, 90-109. Autor, D. (2016) 14.03 Microeconomic Theory and Public Policy. Fall 2016. Massachusetts Institute of Technology: MIT OpenCourseWare, https://ocw.mit.edu. License: Creative Commons BY-NC-SA. Banerjee, S. (2014) Intermediate Microeconomics: A Tool-Building Approach. 1st ed. Routledge. Bernoulli, D. Originally published in 1738; translated by Dr. Louise Sommer. (January 1954). Exposition of a New Theory on the Measurement of Risk. Econometrica. The Econometric Society. 22 (1): 22-36. Bierman, H.S. & Fernandez, L.F. (1998) Game Theory with Economic Applications, Second Edition, Addison Wesley. Fudenberg, D. & Tirole, J. (1991). Game Theory, MIT Press. Kahneman, D. & Tversky, A. (1979). Prospect theory: An analysis of decision under risk. Econometrica. 47(2): 263-291. Koçkesen, L. & Ok, E.A. (2007). An Introduction to Game Theory. Matthew, R. (2000). Risk Aversion and Expected-Utility Theory: A Calibration Theorem. Econometrica. 68 (5): 1281-1292. von Neumann, J. & Morgenstern, O. (1953) [1944]. Theory of Games and Economic Behavior (Third ed.). Princeton, NJ: Princeton University Press. Pratt, J.W. (1964). Risk Aversion in the Small and in the Large. Econometrica. 32 (1-2): 122-136. Shy, O. (1996) Industrial Organization: Theory and Applications, 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
7	Asimetrik bilgi-Farklı risk seviyeleri durumunda sigorta piyasası dengesi
8	Asimetri bilgi-Sinyal modeli
9	Eğitim-Beşeri sermaye modeli-Sinyal modeli
10	Ağ dışsallıkları
11	Rekabet ve piyasa yapıları
12	Sunum
13	Sunum

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
EC 513	Kaos ve Finans	1	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Öğrencide Zaman Serileri, Kaos, Risk-Belirsizlik, Davranışsal ekonomi, Finansal piyasalar kavramsal çerçevesini oluşturmak, ve ilişkilerini modelleme metodları açısından değerlendirmek. Ekonomik, Finansal piyasalardaki Stokastik süreçlerin modellemesi, test edilmesi Ekonomik ajanların karar verme süreçleri (davranışsal ekonomi) ile ilişkilendirilmesi Lineer Stokastik süreçlerin Stata 10., Kaotik süreçlerin ise R programı ile analizi. Kestirim ve Öngörü yöntemleri. Bu linkten program akış dosyasını bulabilirsiniz: http://iktisat.gsu.edu.tr/ata-ozkaya/dersler/
İçerik	Verimli Piyasalar Hipotezi analizi-eleştirisi, Risk ve Belirsizlik, Zaman, Enformasyon, Bayesian Karar verme süreci ve rasyonellik Davranışsal ekonomi uygulamaları Denge kavramı Zaman serisi analizi, 1. Stokastik süreçler Lineer modellemesi Stata 10.0 programı ile uygulama 2. Nonlineer modellemesi R programı ile uygulama 3. Kaotik süreçler Yüksek ve düşük hacimli piyasalarda (Borsa, Forex, Tahvil i.e.,) Zaman serisi analiz yöntemlerini finansal değişkenlere uygulama.

Kaynaklar	Nobel Ekonomi ile Fizik alanlarında ödülü almış 4 bilimadamlarına ait çalışmalara ek olarak aşağıdaki kaynaklar takip edilecektir. Johansen, S. (1991) Estimation and hypothesis testing of cointegration vectors in gaussian vector autoregressive models. Econometrica, 59, p 1151-1181 Johansen, S ., Juselius, K. (1991) Testing structural hypotheses in a multivariate cointegration analysis of the PPP and the UIP for UK. Journal of Econometrics, 53, p 211-244 Kahneman, D., Slovic, P., Tversky, A. (1982). Judgment Under Uncertainty: Heuristics and Biases . New York: Cambridge University Press. Kantz, H. (1994) A robust method to estimate the maximal Lyapunov exponent of a time series, Physics Letters A 185, 77-87. Kantz, H., Schreiber T.(1997) Nonlinear time series analysis. Cambridge, UK: Cambridge University Press. Karanfil, F., Ozkaya, A. (2007). Estimation of real GDP and unrecorded economy in Turkey based on environmental data. Energy Policy 35 (10), 4902-4908. Grassberger, P., Procaccia, I. (1983a). Characterization of strange attractors. Phy. Rev. Let., 50: 346-349 Grassberger, P., Procaccia, I. (1983b.) Estimation of the Kolmogorov entropy from a chaotic signal. Phys Rev [A] 29:2591-3. Rosenstein, M.T., Collins, J.J., De Luca, C.J. (1993) A practical method for calculating largest Lyapunov exponents from small data sets, Physica D 65, 117-34. Sachs, J.D. (1984) Theoretical issues in international borrowing. Princeton Studies in International Finance, vol. 54. Department of Economics, Princeton University, Princeton. Said, S.E., Dickey, D.A. (1984) Testing for unit roots in autoregressive moving average models of unknown order. Biometrica, 71, p 599-608 Takens, F. (1981) Detecting strange attractors in turbulence. In: Dynamical systems and turbulence. Berlin: Springer; p. 366. Wolf, A., Swift, J.B., Swinney, H.L., Vastano, J.A. (1985) Determining Lyapunov Exponents from a time series, Physica D 16, 285-317. World Bank (2000, September). Turkey—Country economic memorandum— Structural reforms for sustainable Growth (Vols. I and II) (Report No.20657TU), Washington, DC.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Dinamik ekonomik modellerin sistem teorisi açısından eleştirisi
2	Verimli pazar hipotezi ve sayısal eleştirisi
3	Zaman serisi analizi ve modellemesine giriş ve lineer zaman serileri
4	Lineer olmayan zaman serileri
5	Kaos teorisine metodolojik bir yaklaşım
6	Takens teoremi ve Rekürans grafikleri
7	Avrupa ülkeleri kamu borç faizlerinin faz uzayı yapılandırması ve analizi,
8	Borç faizlerinin öncül politikalara hassas bağlılığı ve Lyapunov katsayısı,
9	BISE - 100 ve FTSE-100 indeksleri maksimal Lyapunov katsayısı hesabı,
10	Belli başlı dünya borsalarının kaotik davranışları
11	Ticarette ve pazarlarda Kaosa neden olabilecek ajan davranışları

Hafta	Konu Başlıkları
12	Ticarette ve pazarlarda Kaosa neden olabilecek ajan davranışları
13	Finansal krizler ve kaos

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
EC 508	Türev Piyasaları	1	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Ders, öncelikle matlab altyapısı sağlayarak öğrencilerin türev fiyatlama konusunda hesaba dayalı metodları kullanmalarına yardımcı olacaktır.
İçerik	Ders, matlab programının kullanımını gerektirdiği için, dersin ilk yarısında programın kullanımı öğretilir. Dersin ikinci yarısında, matlab programı ile desteklenerek türev fiyatlama modeline uygun hesaplama teknikleriyle geçiş yapılır.
Kaynaklar	Desmond J. Higham, Nicholas J. Higham MATLAB Guide 2nd Edition SIAM: Society for Industrial and Applied Mathematics; 2 edition (March 2005) Desmond J. Higham An Introduction to Financial Option Valuation: Mathematics, Stochastics and Computation Cambridge University Press; 1 edition (April 19, 2004)

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Matlab'a giriş-Temel kavramlar-Değişkenler-Matris, vektör ve seriler
2	Temel kavramlar-Değişkenler
3	Looplar-Fonksiyonlar
4	Input-Output
5	Grafikler
6	Lineer cebir
7	Çözüm-Optimizasyon
8	Opsiyonlar
9	Opsiyon değerlemeye giriş
10	Rastsal değişkenler-Simülasyon
11	Aktif fiyat hareketleri
12	Aktif fiyat modeli I
13	Aktif fiyat modeli II

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
EC 510	Finansal Krizler ve Yönetimi	1	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	-
İçerik	-
Kaynaklar	

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
EC 509	İstatistik ve Ekonometri	1	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	
İçerik	Comput and interpret: scatter plots and histograms. simple linear regression between two variables. Conditional probability, Bayes theorem Discrete and Continuous distributions
Kaynaklar	• R.S.Witte and J.S.Witte, Statistics, 11th ed. Wiley, 1997. • S. Ross, A first course in probability, 8th Edition, Pearson. • W. Feller, An Introduction to Probability Theory and Its Applications . • L.Gonick and W.Smith, The Cartoon Guide to Statistics, 1993

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
EC 514	Finans Piyasalarında Karar Alma	1	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Bu ders daha önce öğrenilmiş olan yerel ve küresel finansal piyasalarının pratikte nasıl işlediği hususuna ve buralarda işlem yapar yahut oralardaki fiyat hareketlerini yorumlarken nelere dikkat edilmesi gerektiğine yoğunlaşmaktadır. Öğrencilerin, ileride işleri gereği bu piyasalarda işlem yapmaları lüzumu ortaya çıktığında pratikte ne tür teknikleri kullanmaları gerektiğini, finans bilimindeki teorik kural, alet ve hesaplama yöntemlerini ne şekilde ele alacaklarını, finansal piyasalarda fiyatları etkileyen haberleri nasıl yorumlamaları gerektiğini ve bu yorumlama sürecinde kullanacakları finansal göstergelerin neler olduğunu ve bu göstergelerin ne şekilde kullanılacağını öğrenmeleri amaçlanmaktadır.
İçerik	Finansal araçların değerleme yöntemleri, makro ekonomik veya sektörel göstergeler, spot veya türev piyasalarda hesaplama yöntemleri, merkez bankaları dahil finansal piyasalarda işlem yapan başlıca aktörlerin davranış biçimleri ve kullandıkları yöntemler dersin içeriğinin ana unsurunu oluşturmaktadır. Bununla birlikte her ders, o hafta finansal piyasalarda yaşanan gelişmeler, yukarıda bahsedilen teorik aletler kullanılarak yorumlanmakta ve çeşitli haber ve göstergelerin pratikte piyasa fiyatlarını nasıl etkilediği somut örneklerle incelenmektedir.
Kaynaklar	Merkez Bankası Para Politikası Kurul Kararları ve Enflasyon Raporları, TÜİK Bültenleri derste kullanılan kaynaklar arasındadır. Ayrıca aşağıdaki bir kısmı teorik, diğer kısmı pratik uygulamalara yönelik temel ve yardımcı kitaplar ise derste yararlanılan önemli kaynaklardır. Temel Kaynaklar: The Economics of Money,Banking, and Financial Markets, Frederic S.Mishkin, 2016, Pearson. Investments, W. F. Sharpe, W. F. Sharpe, Pretice Hall, 1985. Introduction to Structured Finance, F. J. Fabrozzi, H. A. Davis, M. Choudhry, Wiley Inc, 2006. The Winner's Curse, Paradoxes and Anomalies of Economic Life, R. H. Thaler, Princeton Uni. Press, 1992. Can "It" Happen Again? Essays on Instability and Finance, H. Minsky, M. E. Sharpe Inc, 1982. Yardımcı Kaynaklar: Traders, Guns &Money: Knowns and unknowns in the dazzling World of derivatives, Satyajit Das, Prentice Hall, 2006. Akıllı Yatırımcı: Gerçek Değer Yaklaşımı, B. Graham, Çev.: Ali Perşembe, Scala Yatıcılık. International Economic Indicators and Central Banks, A. D. Picker, Wiley Inc., 2007.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Giriş
2	Tarihsel süreç içinde finansal piyasalarda karar alma davranışını etkileyen önemli köşe taşları ve 2008 krizi sonrasında piyasalarda gözlenen değişimler.
3	Başlıca makro ve finansal göstergeler ile nasıl yorumlanmaları gerektiği.
4	Çeşitli faiz ve faiz hesaplama türleri; sabit getirili menkul değerlerin değerleme (valuation) yöntemleri
5	Hisse senedi değerleme (valuation) yöntemleri ve bunların mukayeseleri.
6	İş çevrimleri ve bunların farklı safhalarının karar alma mekanizmalarına olan etkileri.
7	Farklı piyasa aktörlerinin (Bireysel spekülatör, küçük yatırımcı, emeklilik fonu, hedge fon, vb) farklı düşünüş ve karar alma yöntemlerinin fiyatlara olası etkisinin, kendi karar alma sürecimizde nasıl hesaba katılması gerektiği.
8	Özel bir (kâr amacı gütmeyen) piyasa aktörü olarak merkez bankalarının piyasaları etkileyen para politikası uygulama yöntemleri ve bunların nasıl yorumlanması gerektiği. Devletin (Hazine ve Maliyenin) kararlarının olası etkileri.
9	Spot piyasalar ile türev ürünlerin farkı ve fiyat değişimlerinde bu farklı piyasaların birbirini nasıl etkilediği.
10	Menkulleştirme, finansal mühendislik, finansal inovasyon ürünlerinin (Yapısallaştırılmış finans ürünleri, vb) finansal piyasalardaki karar alma sürecini nasıl etkilediği ve bu ürünlerde işlem yaparken nelere dikkat edilmesi gerektiği.
11	Finansal piyasalarda yaygınlaşan algoritmik işlemler, yüksek frekanslı işlemler (High Frequency Trading), kolokasyon hizmetleri gibi modern tekniklerin karar alma yöntemlerini nasıl değiştirdiği.
12	Finansal piyasalarda rasyonellik sorunu ve Davranışsal Finans teorisinin karar alma tekniklerine getirdiği yeni yorumlar.
13	Piyasalarda yasa ve etik dışı kimi uygulamalara (Manipülasyon, saadet zinciri ve sair mali dolandırıcılıklar, vb) karşı nasıl dikkatli olunacağı ve karar alırken bunların zararlı etkilerinden korunma yolları.
14	Yarıyıla genel bakış, konuların kısa özet ve tekrarı.

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
EC 515	Türkiye Ekonomisinde İnceleme Konuları	1	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Dersin temel amacı, Türkiye ekonomisinin güncel sorunlarını teorik ve uygulamalı çalışmalar çerçevesinde incelemektir. Dersin ilk bölümünde ağırlıklı olarak makroekonomik politikalar ele alınacak; ikinci bölümünde ise eşitsizlik, verimlilik, beşeri sermaye ve işgücü piyasası gibi yapısal sorunlar incelenecektir.
İçerik	Ders kapsamında Türkiye ekonomisinin güncel makroekonomik ve yapısal sorunları ele alınacaktır. İlk bölümde para politikası, enflasyon hedeflemesi, makro ihtiyati politikalar, maliye politikası, vergilendirme, dış ticaret politikası, sermaye hareketleri, bankacılık sistemi, iş çevrimleri ve finansal krizler incelenecektir. Ayrıca 2008 Küresel Ekonomik Krizi ve Avro Bölgesi'ndeki gelişmelerin Türkiye ekonomisine etkileri değerlendirilecektir. Dersin ikinci bölümünde büyüme, firma dinamikleri ve verimlilik, konut piyasası, işgücü piyasasının temel sorunları, göçün işgücü piyasası üzerindeki etkileri, beşeri sermaye, kaynakların yanlış tahsisi, orta gelir tuzağı, kurumlar ve düzenlemeler gibi yapısal konular üzerinde durulacaktır. Konular teorik çerçeveler ve Türkiye üzerine yapılmış uygulamalı çalışmalar birlikte ele alınarak incelenecektir.
Kaynaklar	1. Altay, S. (2024). "Trade Policy Review of Turkey. " The World Economy , 47(9), 3861–3892. 2. Dursun, G. (2023). "The Impact of the Customs Union on the EU–Turkey Trade. " International Economics , 173, 143–163. 3. Ozatay, F. (2016). "Turkey's Distressing Dance with Capital Flows. " Emerging Markets Finance and Trade , 52(2), 336–350. 4. Berument, M. H., Denaux, Z. S., & Emirmahmutoglu, F. (2015). "The Effects of Capital Inflows on Turkish Macroeconomic Performance. " Empirica , 42(4), 813–824. 5. Ozatay, F., & Sak, G. (2002). "The 2000–2001 Financial Crisis in Turkey. " Brookings Trade Forum , 121–160. 6. Akyuz, Y., & Boratav, K. (2003). "The Making of the Turkish Financial Crisis. " World Development , 31(9), 1549–1566. 7. Orhangazi, O., & Yeldan, A. E. (2021). "The Re-making of the Turkish Crisis. " Development and Change , 52(3), 460–503. 8. Rodrik, D. et al. (2012). "The Turkish Economy after the Global Financial Crisis. " Ekonomi-tek , 1(1), 41–61. 9. Kara, A. H. (2012). "Monetary Policy after the Global Crisis. " Atlantic Economic Journal , 41(1), 51–74. 10. Akcigit, U., Akgunduz, Y. E., Cilasun, S. M., Ozcan-Tok, E., & Yilmaz, F. (2020). "Facts on Business Dynamism in Turkey. " European Economic Review . 11. Bakis, O. (2026). "The Effects of Capital and Labor Reallocation on Total Factor Productivity in Türkiye, 2000–2024. " Central Bank Review , 26(1), 100243. 12. Taymaz, E., Voyvoda, E., & Yilmaz, K. (2024). "Is There a Virtuous Cycle Between Wages and Productivity? Turkish Experience after the Transition to Democracy. " World Development , 175, 106474. 13. Erol, I. (2019). "New Geographies of Residential Capitalism: Financialization of the Turkish Housing Market since the Early 2000s. " International Journal of Urban and Regional Research , 43(4), 724–740. 14. Coskun, Y., Seven, U., Ertugrul, H. M., & Alp, A. (2020). "Housing Price Dynamics and Bubble Risk: The Case of Turkey. " Housing Studies , 35(1), 50–86. 15. Aksu, E., Erzan, R., & Kirdar, M. G. (2022). "The Impact of Mass Migration of Syrians on the Turkish Labor Market. " Labour Economics , 76, 102183. 16. Demirci, M., & Kirdar, M. G. (2023). "The Labor Market Integration of Syrian Refugees in Turkey. " World Development , 162, 106138. 17. Balkan, B., & Tumen, S. (2016). "Immigration and Prices: Quasi-experimental Evidence from Syrian Refugees in Turkey. " Journal of Population Economics , 29(3), 657–686. 18. Restuccia, D., & Rogerson, R. (2017). "The Causes and Costs of Misallocation. " Journal of Economic Perspectives , 31(3), 151–174. 19. Rodrik, D. (2016). "Premature Deindustrialization. " Journal of Economic Growth , 21(1), 1–33. 20. Patrinos, H. A., Psacharopoulos, G., & Tansel, A. (2021). "Private and Social Returns to Investment in Education: The Case of Turkey with Alternative Methods. " Applied Economics , 53(14), 1638–1658.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	1. Türkiye'de Para politikası sorunları
2	2. Makro-ihtiyati politika ve enflasyon hedeflemesi
3	3. Türkiye'de maliye politikası ve etkinliği
4	4. Türkiye'de vergilendirme
5	5. Ticaret politikası ve performansı
6	6. Sermaye akımları
7	7. Bankacılık ve para aktarım etkinliği
8	8. Kredi garanti fonu ve Türkiye uygulaması
9	9. 1994 ve 2001 kur krizleri
10	10. 2008 global durgunluk ve Türkiye'ye etkileri
11	11. Büyüme tanısı ve analiz
12	12. Firma dinamikleri ve verimlilik
13	13. Kurumlar ve regülasyon

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
EC 528	Uluslararası Finans	1	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, finans dünyasının uluslararası boyutuna odaklanarak öğrencilerin uluslararası mali piyasaların işleyişi hakkındaki bilgi ve becerilerini geliştirmektir. Ülkeler ve bölgeler arasındaki finansal etkileşimin, öğrencilerin iktisadi analiz kabiliyetlerini arttıracak şekilde teorik ve ampirik olarak incelenmesi ve dersin ana hedefleri arasındadır.
İçerik	Ders kapsamında döviz piyasaları ve uluslararası para sistemi, dış borçlanma, küresel finans piyasasında riskler ve bu risklerin yönetimi, bankacılık ve döviz krizleri, tehlikeli finansal araçlar, uluslararası kredi derecelendirme kuruluşları ve uluslararası finansal yatırımlarda kullanılan temel modelleme yöntemleri işlenmektedir.
Kaynaklar	International Finance: Theory and Policy (Paul Krugman,Marc Melitz Maurice Obstfeld) Multinational Financial Management (Alan C. Saphiro)

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Döviz Piyasası: Kavramsal Çerçeve ve Teorik Yaklaşımlar
2	Uluslararası Para ve Döviz Piyasası Sistemi: Tarihsel ve Kurumsal Bir Bakış
3	Dış Borçlanma ve Yapısal Uyum Programları
4	Sistemik Risk, Endojen Risk ve Likidite
5	Tehlikeli Finansal Araçlar
6	Finansal Krizler (I)- Finansal Liberalizasyon: Nedenleri ve Sonuçları
7	ARA SINAV
8	Finansal Krizler (II)- Bankacılık ve Döviz Krizleri/Latin Amerika, Türkiye

Hafta	Konu Başlıkları
9	Finansal Krizler (III) –2007-2009 Krizi
10	Finansal Regülasyon Tartışmaları ve Optimal Ortak Para Alanları
11	Portföy Yönetimi ve Uluslararası Portföy Yatırımları
12	Kredi Derecelendirme Kuruluşları
13	Güncel Sermaye Hareketleri
14	Revizyon

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
EC 511	Para ve Finansal Sistem	1	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Öğrencilerin Türkiye'deki finansal sektör bileşenlerinin (bankalar, sermaye piyasası, merkez bankası) rolü ve reel ekonomiyle bağlantısı ile para politikası hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.
İçerik	Ders para arzı, para talebi, para piyasaları, para politikası ve sermaye piyasasındaki davranışları incelemektedir.
Kaynaklar	Money, banking and financial markets (Frederic Mishkin), Parasal iktisat (Fatih Özatay),

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Giriş: Paranın tanımı özellikleri fonksiyonları
2	Para Sistemleri
3	Türkiye'de Finansal Sistem'in Genel Durumu
4	Para arzı: Parasal Büyüklükler, Para yaratma sürecinde Merkez Bankası'nın ve bankaların rolü
5	Para talebi: işlem güdüsü, ihtiyat güdüsü, spekülasyon güdüsü
6	Para Piyasası (çerçeve, araçlar, piyasalar)
7	Sınav
8	Para Politikası: 2006 öncesi (araçlar ve uygulama)
9	Enflasyon hedeflemesi: 2006 sonrası (amaçlar, araçlar ve uygulama)
10	Enflasyon hedeflemesi: 2006 sonrası (amaçlar, araçlar ve uygulama)
11	Sermaye Piyasasına giriş: Risk tanımı ve ölçümü
12	Portföy Teorisi (CAPM)
13	SGMK ve Dürasyon Kavramı
14	Revizyon