

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECON115	İktisat Tarihi	1	3	0	0	3	4

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Toplumların uzun vadeli sosyo-ekonomik evrimine genel bakış.
İçerik	Neolitik Devrim'den 20. yüzyılın sonuna kadar iktisat tarihinin temel olgularının incelenmesi.
Kaynaklar	Equipe CORE, L'Économie içinde 1,2 ve 17. Bölümler. https://www.core-econ.org/the-economy/v1/book/fr/text/0-3-contents.html Brasseul, J. (2016). Petite histoire des faits économiques-4e éd: Des origines à nos jours. Armand Colin. Piketty, T. (2019) Capital et idéologie. Le Seuil

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Giriş
2	Neolitik devrim
3	Antik Çağ
4	Orta Çağ
5	Merkantilizm ve devlet oluşumu
6	Merkantilizm ve devlet oluşumu
7	19-20. yüzyıllarda büyüme dinamikleri
8	Vize sınavı
9	Britanya'da Sanayi Devrimi
10	Demografik dönüşüm ve Malthus modeli
11	19-20. yüzyıllarda eşitsizlik
12	19-20. yüzyıllarda eşitsizlik
13	20'nci yüzyılda büyüme ve krizler
14	20'nci yüzyılda büyüme ve krizler

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECON103	Matematik Analiz	1	4	0	0	4	4

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Bu dersin amacı ekonomiyi incelemek için gerekli matematiksel araçları edinmektir. Bu ilk matematik dersi, temel olan analize girişi içerir (diğerleri doğrusal cebir ve diferansiyel denklemlerdir).
İçerik	Fonksiyon kavramı etrafında: • Tek değişkenli olağan fonksiyonları. • Tek değişkenli fonksiyonlar için limit, süreklilik: belirsiz formlar, sonsuz büyük ve sonsuz küçük. Asimptotlarla ilgili hatırlatmalar ve ara değer teoremi. • Tek değişkenli fonksiyonlar için türev: Birçok ekonomik model, farklı değişkenlerin türevleri arasındaki ilişkilere dayanmaktadır. • Tek değişkenli fonksiyonlar için ekstremum ve dışbükeylik: Türeve bağlı bu kavramlar birçok ekonomik sorunun çözümü için çok önemlidir. • Bir fonksiyonun yerel olarak incelenmesi • Ekonomik verilerdeki değişimler: mutlak, göreceli değişimler, endeksler. • 2 değişkenli fonksiyonların temel kavramına giriş: Econ104 dersinde genel olarak ekonomik analiz yapmak için gerekli olan çeşitli değişkenlerin fonksiyonlarını ele alacağız. Çünkü ekonomik modeller çeşitli ekonomik değişkenler arasındaki etkileşimlerin yorumlanmasına dayanmaktadır. ECON103'ün bu son bölümünde kısmi türev ve diferansiyel kavramlarını tanıtıyoruz.
Kaynaklar	Sydsæter, Knut, and Peter J. Hammond. Essential mathematics for economic analysis. Pearson Education, 2008. Sydsæter, Knut, and Peter J. Hammond. Mathématiques pour l'Economie. Pearson Education, 2014. https://membres-ljk.imag.fr/Bernard.Ycart/mel/ http://exo7.emath.fr/un.html http://exo7.emath.fr/cours/livre-analyse-1.pdf

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Fonctions usuelles-1
2	Fonctions usuelles-2
3	Limite pour les fonctions à une variable
4	Continuité pour les fonctions à une variable
5	Formes indéterminés
6	Le théorème des gendarmes et le théorème des valeurs intermédiaires
7	Dérivation pour les fonctions à une variable-1
8	Dérivation pour les fonctions à une variable-2
9	Théorème de l'Hopital
10	Etude locale d'une fonction et les développements limités
11	Extrema et convexité pour les fonctions à une variable
12	Tracer le graph d'une fonction
13	Variations de données économiques : variations absolues, relatives, indices.

Hafta	Konu Başlıkları
14	Introduction de notions de dérivées partielles et les différentielles.

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECON117	Sosyal Bilimlere Giriş	1	3	0	0	3	4

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	
İçerik	
Kaynaklar	

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
-------	-----------------

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECON119	Betimsel İstatistik	1	3	0	0	3	4

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	
İçerik	
Kaynaklar	

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
-------	-----------------

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECON121	Metodoloji I	1	2	0	0	2	2

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	L'objectif du cours est d'apprendre aux élèves les grands exercices à la française : le résumé de texte, le commentaire de texte, la dissertation et le compte-rendu de lecture. Plus largement, il s'agit aux étudiants d'apprendre à lire et à raisonner avec méthode : comment s'accaparer un texte ? Comment comprendre sa structure ? Comment dynamiser sa pensée, comment trouver les vrais problèmes qui méritent d'être traités ? Le tout en travaillant sur des textes classiques qui permettent à l'étudiant d'acquérir certaines connaissances fondamentales. Objectifs du semestre 1 : le résumé de texte, le commentaire de texte. Apprendre à présenter un texte à l'oral, à s'exprimer devant un auditoire. Objectifs du semestre 2 : la dissertation, le compte-rendu de lecture.
İçerik	Pour le résumé : travail à partir d'articles de la revue Sciences Humaines. Travail fait ensemble en classe. Comment résumer efficacement un texte ? Comprendre comment une pensée est organisée, mise en scène ? La méthodologie est donnée par le professeur puis mise en pratique avec des exercices concrets. Il s'agit de transmettre une démarche, un état d'esprit plus que des connaissances concrètes. Pour le commentaire de texte : travail à partir de textes canoniques qui permettent de renforcer les contenus vus en cours d'histoire de l'économie. La méthode est donnée par le professeur, puis appliquée à des textes concrets. On s'intéressera particulièrement à des auteurs classiques : Adams Smith, Marx, Max Weber...
Kaynaklar	Voir documents du cours téléchargés sur le otomasyon.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
-------	-----------------

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
FLF101	Fransızca Cef B2.1 Akademik	1	0	4	0	2	2

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	- Fransızca dil öğrenimine devam etmek ve hazırlık sınıfının sonunda ulaşılan seviyeyi pekiştirmek - Öğrencilerin Fransızca disiplin kursuna devam etmesine olanak vermek - Öğrencileri Delf/Dalf sertifikalarına hazırlamak

İçerik	Haftalık 4 saat ders - 3 tartışma Bu kurs üç amaç etrafında düzenlenmiştir: - Daha fazla bilgi edinmek ve bilgi vermek - Karşılaştırma yapmak - Analiz etmek ve sentezlemek
Kaynaklar	Öğretim elemanı tarafından hazırlanan dönem ders dosyası

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Konuşma etkinliği: kendinizi tanıtın, akademik ve profesyonel projenizi sunun
2	Projenin 1. Adımı: İletişim dünyasından iki kişiyle röportaj
3	Metin analizi
4	Metin analizi
5	Sunumlar
6	Sunumlar
7	Yazılı anlatım etkinliği
8	Metin analizi
9	Metin analizi
10	Döküman Analizi
11	Konuşma etkinliği
12	Sözlü sunumlar
13	Sözlü sunumlar
14	Dersin değerlendirilmesi

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECON203	Makroiktisat II	1	3	0	0	3	5

Ön Koşul	ECON102 MAKROİKTİSAT I
Derse Kabul Koşulları	ECON102 MAKROİKTİSAT I

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	dersin amacı kapalı ekonomilerde çeşitli göstergelerin birbiriyle ilişkisini açıklamak ve iktisat politikalarının sonuçlarını öngörebilmek için gereken teorik çerçeveyi incelemektir.
İçerik	Ders Keynesgil, Klasik, Neoklasik ekollere göre denge kavramını inceleyerek başlar ve çeşitli iktisat politikalarının ekonominin denge noktası üzerindeki etkilerini inceleyerek devam eder. İktisat politikalarını konjonktürel ve yapısal olmak üzere ikiye ayırıp konjonktürel politikaların kısa vadeli etkisini incelemek için IS-LM modelinden, orta ve uzun vadeli etkilerini incelemek için OA-DA modelinden faydalanır. Yapısal politikalar olarak büyüme politikalarının etkilerini temel büyüme modelleri üzerinden açıklar.

Hafta	Konu Başlıkları
1	Giriş - Kısa dönem üretici modeli: Tek girdi tek çıktı modeli
2	Çoklu girdi üretim modeli
3	Maliyet minimizasyonu ve kar maksimizasyonu: Üretici teorisinde dualite
4	Kısa ve uzun dönem üretim kararları: Ekonomik koşullardaki değişimin etkileri
5	Rekabetçi piyasanın dengesi
6	Firma giriş çıkışları ve kısa-uzun dönem denge farkı
7	Problem Çözümü
8	Ara sınav
9	Denge refah analizi: Görünmez el ve Birinci Refah Teoremi
10	Genel denge: Edgeworth Kutusu ve üretici modeli
11	Genel dengede etkinlik: Birinci ve İkinci Refah Teoremleri
12	Belirsizlik altında seçim: Risk karşısında farklı tutumlar, risk karşıtı tercihler ve sigorta
13	Beklenen fayda ve risk altında seçim
14	Sentez

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECON217	Uluslararası İktisada Giriş	1	2	0	0	2	2

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Uluslararası ticaret ve yatırımlarla ilgili temel kavramların anlaşılması
İçerik	Üretim, yatırım ve uluslararası ticaret Karşılıklı bağımlılık ve uluslararası ticaret Ticarete açıklık Rekabet gücü ve uzmanlaşma Üretimin küreselleşmesi Finansal Küreselleşme Tarifeler ve korumacılık
Kaynaklar	Pierre Berthaud, Introduction à l'economie internationale: le commerce et l'investissement, 2ed., De Boeck Supérieur, 2017.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Ticarete açıklık ve üretimin uluslararası boyut kazanması
2	Finansal küreselleşme

Hafta	Konu Başlıkları
3	Uluslararası yatırımlar ve yatırımlarda yoğunlaşma
4	Yatırımlarda yoğunlaşma ve firma stratejileri
5	Küreselleşme ve ülkeler arası rekabet
6	Rekabetin tanımı
7	Ülkelerin rekabet gücünün ölçülmesi
8	Uluslararası ticaret teorisine giriş
9	Serbest ticaret
10	Serbest ticaret ve optimum kolektif
11	Adam Smith ve mutlak üstünlük kavramı
12	Ricardo: Mukayeseli üstünlük kavramı
13	Stuart Mill ve Ticaret hadleri
14	Johnson ve optimal tarife kavramı

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECON205	Para Teorisi ve Finans	1	3	0	0	3	4

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Para teorisi ve finans konularında analiz yapmaya yönelik bilgileri edindirmek.
İçerik	Para arzı, para talebi, para politikası olmak üzere üç ana bölümde TR üzerinden örneklerle para teorisi işlendikten sonra TR'deki finansal yapının ve finans piyasalarının analiziyle bitirilir. Ek olarak ABD Merkez Bankası ve Avrupa Merkez Bankası para politikası işleyişinden örnekler verilir. Öncelikle finansal piyasaların bir finansal sistem olduğu bilgisi aktarılır. Bunun için Kalman (1960) Sistem teorisi ve literatüründen faydalanılır. Deterministik sistemlerin stokastik sistemlerden ayrılması tanımlanır ve karar verici davranışının etkin olduğu piyasa sisteminin matematik tanımı üzerinde konu geliştirilir.
Kaynaklar	Koenig G. (2000), Analyse monétaire et financière, Economica, Chp. 4-9 Mishkin F.(2004), Monnaie, banque et marchés financiers, Pearson, 7ème édition Devoluy (1994), Monnaie et problèmes financiers, Hachette, chp 3. Özatay F. (2011), Parasal iktisat : kuram ve politika, Efil, chp. 3-4.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Kısım 1: Para arzı. Bölüm 1: Finansal sistemin çerçevesi
2	Bölüm 2. Para arzı ve belirleyenleri: A. Çeşitli Parasal Büyüklükler
3	B. Para arzı ve ödemeler dengesi ilişkisi

Hafta	Konu Başlıkları
4	C. Para arzı ve kamu bütçe dengesi ilişkisi
5	D. Para arzı ve banka sektörü faaliyetleri ilişkisi
6	Kısım 2: Para talebi, Bölüm 1: İşlem güdüsüyle para talebi
7	Bölüm 2: ihtiyat ve spekülasyon güdüsüyle para talebi
8	Kısım 3: Para Politikası, Bölüm 1: Paranın yansızlığı
9	Bölüm 2: Merkez Bankası davranışları (Teorik çerçeve)
10	Bölüm 3: Para Politikası uygulamaları, TCMB örneği
11	Para politikası ve aktarım kanalı, Para piyasası
12	Sermaye piyasası ve finansman faaliyetlerindeki rolü (TR örneği)
13	TR'deki finansman yapısı
14	Revizyon

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECON209	Doğrusal Cebir	1	3	0	0	3	3

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilere doğrusal vektör uzayları ve matris işlemleri hakkında temel bilgiler vererek, iktisatta karşılaşacakları doğrusal cebir için temel bir matematiksel altyapı oluşturmaktır.
İçerik	Vektör ve matris işlemleri, vektörlerin doğrusal bağımsızlığı ve doğrusal vektör uzayları ve alt uzaylar, vektör uzaylarının boyutu ve taban vektörleri, doğrusal dönüşümler, determinantlar, iktisat uygulamaları, özdeğer-özvektör analizi ve köşegenleştirme konuları işlenmektedir.
Kaynaklar	Introduction à l'algèbre linéaire, Özgür Gün, Sophie Jallais

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Denklem Sistemleri
2	Denklem Sistemlerinin Çözümleri
3	Denklem Sistemlerinin Gauss Yöntemiyle çözümü
4	Vektör Uzayları
5	Alt Vektör Uzayları, lineer bağımsızlık
6	Baz, boyut
7	Lineer dönüşümler
8	Vize

Hafta	Konu Başlıkları
9	Matrisler
10	Determinant
11	Gauss Yöntemiyle Matrisin Tersi, determinantı
12	Rank, İmaj, Çekirdek
13	Özdeğer v özdeğer vektörleri
14	Ekonomi uygulamaları

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECON207	Matematiksel İstatistik I	1	4	0	0	4	5

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Olasılık teorisine giriş niteliğindedir ve olasılık teorisinin temel kavramlarını vermeyi amaçlar.
İçerik	Sayma teknikleri, şartlı olasılık, tek boyutlu ve çift boyutlu rassal değişkenler, rassal değişken fonksiyonları, beklenen değer ve varyans, Çebiçev eşitsizliği, büyük sayılar kanunu ve merkez değer teoremi.
Kaynaklar	Schay, G. (2007), Introduction to probability with statistical application. Fouratié J. ve Laslier, J.F. (1987), Probabilités et statistiques.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Giriş: Olasılık, göreceli ve nesnel olasılık kavramları
2	Nesnel olasılık hesabına giriş: İstatistiki deney kavramı ve olaylar
3	Sayma teknikleri, frekans ve frekansa bağlı olasılık kavramı
4	Şartlı olasılık, Bayes Teoremi
5	Tek boyutlu kesikli veya sürekli rassal değişkenler
6	Vize
7	Çift boyutlu kesikli veya sürekli rassal değişkenler
8	Marjinal ve şartlı olasılık dağılımları ve bağımsızlık
9	Kesikli rassal değişken fonksiyonları
10	Sürekli rassal değişken fonksiyonları
11	Beklenen değer ve varyans
12	Kesikli veya sürekli rassal değişken fonksiyonlarının beklenen değeri ve varyansı
13	Çebiçev eşitsizliği, büyük sayılar kanunu

Hafta	Konu Başlıkları
14	Merkez değer teoremi ve uygulamaları

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECON211	Muhasebe	1	3	0	0	3	4

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Bu dersin amacı finansal muhasebe ve raporlamanın temellerini öğretmektir. Fransız ve Türk muhasebe sistemleri karşılıklı ve paralel biçimde irdelenmek suretiyle öğrenciye, işletmelerin dönem içi işlemlerinin muhasebe kayıtlarının tutulması ve raporlanması belletilir.
İçerik	1. Muhasebenin Temel İlkeleri 2. Bilanço 3. Gelir Tablosu 4. Hesap Kavramı ve Defteri Kebir Kayıtları 5. Yevmiye Kayıtları ve Mizanın Düzenlenmesi 6. Fransız Tekdüzen Muhasebe Sistemi 7. Stoklar 8. Satışlar ve Katma Değer Vergisi 9. Giderler 10. Ücret Giderleri 11. Envanter Kayıtları 12. Finansal Tablolar 13. Örnek olay analizi 14. Uygulama örnekleri
Kaynaklar	Langlois, Georges et Micheline Friédérich, Comptabilité financière Comptabilité générale, 16e edition, LMD Collection, Foucher, Paris, 2011. Robert Maeso, André Philips ve Christian Raulet, Comptabilité Financière Comptabilité Générale, 12e edition, Dunod, 2011. Dick, Wolfgang et Frank Missonier-Piera, Comptabilité Financière en IFRS, Pearson, 2009. Richard Jacques et Christine Collette, Système comptable français et normes IFRS, 7e édition, Dunod, 2005. Fayel, Alain et Daniel Pernot ; Comptabilité générale de l'entreprise, Cas pratiques, 9e édition, Dunod, 1996. Colasse, Bernard, Comptabilité Générale, 7e édition, Economica, Paris, 2001.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
-------	-----------------

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECON315	Uluslararası Finansal Makroiktisat	1	3	0	0	3	5

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Bu derste öğrencilerin uluslararası makro iktisadın temel teorilerini kavramaları ve uluslararası parasal ve finansal sistemin işleyişini anlamaları sağlanmaya çalışılır.
İçerik	Ders programı 14 hafta üzerinden 42 saatlik bir öğrenimi kapsar. İşlenen konuların örnek olay çözümlemeleri teorik açıklamaların daha iyi anlaşılmasını sağlamaya çalışır.
Kaynaklar	Temel kaynaklar: Bernard Guillochon et all (2020) Economie Internationale, Dunod Philippe d'Arvisenet (2008) Finance Internationale, Dunod. Tamamlayıcı kaynaklar: D.K. Eiteman. , A.I Stonehill, M.H Moffett , Multinational Business Finance, 13.ed. Pearson Paul Krugman &M. Obstfeld, and M. Melitz, Economie Internationale. Ed.11, Pearson, 2018. Halil Seyidoğlu (2020) Uluslararası İktisat.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Ödemeler bilançosu
2	Uluslararası para sistemi ve sorunları
3	Cari denge ve sorunları: Sermaye hareketleri, borçların sürdürülebilirliği, ödemeler bilançosu denklği
4	Döviz kuru rejimleri ve rekabet gücü, Marshall -Lerner şartı
5	Geleneksel döviz piyasasının işleyişi
6	Dış şoklar ve Mundell Fleming modeli
7	Satın alma gücü paritesi, karşılanmış faiz paritesi , Balassa -Samulelson etkisi
8	Döviz kuru ile ilgili teorik modeller
9	Döviz kuru krizlerini açıklayan modeller
10	Finansal piyasalarda riskler: Kur riski, faiz riski, kredi riski
11	Risk yönetimi ile ilgili temel bilgiler
12	Risk yönetimi ile ilgili yöntemler: döviz swapları, faiz swapları
13	Öğrenci sunumları
14	Öğrenci sunumları

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECON305	Ekonometri I	1	3	0	0	3	5

Ön Koşul	ECON208 MATEMATİKSEL İSTATİSTİK II
Derse Kabul Koşulları	ECON208 MATEMATİKSEL İSTATİSTİK II

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 Regresyon Ekonometrik testler Varsayım testleri
Kaynaklar	• BOURBONNAIS R. (2000). Économétrie, manuel et exercices corrigés, Dunod (3ième ed.), Paris. • JOHNSTON J., DINARDO J., (1999), Méthodes économétriques, Economica, 4ième ed., Paris. • SHEATHER S.J.(2009), A Modern Approach to Regression with R • WOOLDRIDGE J.M.(2005), Introduction to Econometrics

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

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECON401	Sanayi İktisadı	1	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, öğrencileri piyasalarda oluşabilecek farklı rekabet yapılarıyla tanıştırmak, piyasa yapısı ve stratejik davranış ilişkisini incelemektir.
İçerik	Bu ders, mikroekonomi ve oyun teorisi yardımıyla piyasa yapılarının ve sanayi performansının analizini, homojen ve heterojen mal piyasalarında oluşabilecek tam rekabetçi olmayan geniş bir piyasa yapısı çeşidinin (monopol, Cournot, Bertrand, sıralı karar alma ve yer belirlemeye göre rekabet eden çeşitli oligopol türleri) analizinden başlayarak sunmaktadır. Ders giriş engelleri ve birleşmelerle tamamlanır.
Kaynaklar	Shy, Oz. Industrial Organization: Theory and Applications, The MIT Press, 1996 Greer, D. Industrial Organization and Public Policy, 3rd ed. MacMillan, 1992. Motta, M. Competition Policy. Cambridge University Press, 2004. Pepall, L., Richards, D., and Norman, G. Industrial Organization. Thomson South-Western, 1999. Tirole, J. The Theory of Industrial Organization. MIT Press, 1988. Waldman, D. & E. Jensen. Industrial Organization, 3rd edition. Pearson- Prentice Hall, 2007.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Teknoloji, maliyet fonksiyonu ve talep-Tam rekabet
2	Tekel: tekeli ve refah, fiyat ayrımcılığı, kartel
3	Tekel ve dayanıklı mallar
4	Homojen mallar: eksik rekabet, Cournot ve Bertrand rekabeti, karşılaştırma, Stackelberg
5	Homojen mallar: ortak hareket
6	Heterojen mallar: iki heterojen mal durumu, tekeli rekabet
7	Heterojen mallar: Hotelling modeli
8	Konsantrasyon, birleşme ve birleşme türleri
9	Yatay birleşme ve dikey birleşme
10	Giriş engelleri: doğal giriş engelleri ve stratejik giriş engelleri
11	Bain hipotezi
12	Yarışabilir piyasalar
13	Uygulamalar

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECON111	İktisada Giriş	1	4	0	0	4	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Bu dersin amacı İktisat Bölümü öğrencilerini İktisat Bilim dalının temel kavram ve ilkeleriyle tanıştırmaktır. Bu amaçla derste serbest piyasa sistemi, tam ve eksik rekabet piyasaları, tekel piyasası, arz, talep, denge, tüketici ve üretici fazlası, etkinlik, bölüşüm, değişim ve üretim gibi temel iktisadi kavramlar incelenecektir.
İçerik	Konu başlıklarına bakınız.
Kaynaklar	Mankiw, G.N. (1998). Principes De l'Economie. Paris: Economica Stiglitz, J. E., Walsh, C.E. & Lafay, J.D. (2007). Principes d'économie moderne. Paris : De Boeck.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	İktisada Giriş
2	İktisadi Döngü
3	Cumhuriyet Bayramı - Resmi Tatil
4	GSYH
5	GSYH - Uygulama
6	Karşılaştırmalı ve Mutlak Üstünlükler Teorisi ve Uygulaması
7	İş Gücü ve Üretim: Tercihler
8	Vize Sınavı
9	İş Gücü ve Üretim: Fırsat Maliyeti ve Rant Kavramı
10	Fiyatlar Nasıl Belirlenir?: Talep Eğrisi ve Eş Kar Eğrileri
11	Fiyatlar Nasıl Belirlenir?: Talep Elastikiyeti
12	Arz ve Talep
13	Emek Piyasası: Ücret, kar ve İşsizlik
14	Enflasyon, İşsizlik ve Para Politikası

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECON222	Programlama	4	4	0	0	4	5

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans

Dersin Amacı	Bu ders, Ekonomi bölümü öğrencilerine programlamanın temel kavramlarını öğretmek, dijital çağın gerekliliklerine uygun analitik düşünme ve veri işleme becerileri kazandırmayı amaçlamaktadır. Öğrenciler, algoritma ve akış diyagramları üzerinden bilgi-işlemsel düşünme becerilerini geliştirirken, Python programlama dili ile yazılım geliştirme sürecini deneyimleme fırsatı bulacaklardır. Veri tipleri, listeler, demetler, kümeler ve sözlükler gibi temel veri yapılarının yanı sıra, karar yapıları, döngüler ve fonksiyonlar aracılığıyla problem çözme yetenekleri artırılacaktır. Ayrıca, NumPy, Pandas ve Matplotlib gibi kütüphaneler sayesinde öğrenciler, ekonomik verileri analiz edebilme, görselleştirme ve yorumlama yetilerini geliştirecek; bu da onları veri odaklı karar verme süreçlerine hazırlayacaktır. Ders sonunda öğrenciler, ekonomi alanında karşılaşılabilecekleri veri temelli problemleri çözebilecek temel programlama yetkinliğine sahip olacaklardır.
İçerik	Programlamaya Giriş ve Temel Kavramlar * Bilgi-işlemsel düşünme * Algoritma nedir ve nasıl tasarlanır? * Akış diyagramları * Yazılım geliştirme süreci Programlama dilleri hakkında genel bilgi * Python Programlama Diline Giriş * Python nedir? * Derleyici ve yorumlayıcı kavramları * IDE kullanımı ve kurulumu * Python arayüzü tanıtımı Veri Tipleri ve Temel Yapılar * Sayısal veriler: Integers, Floats * Metin verileri: Strings * Mantıksal veriler: Booleans * Değişken tanımlama ve kullanımı * Operatörler: matematiksel, karşılaştırma, mantıksal Veri Yapıları * Listeler (list) * Demetler (tuple) * Kümeler (set) * Sözlükler (dictionary) Karar Yapıları ve Döngüler

	* If, else, elif yapıları * İç içe karar yapıları * While ve for döngüleri * Döngülerde break ve continue kullanımı * Range ve enumerate fonksiyonları Fonksiyonlar * Parametrel ve parametresiz fonksiyonlar * Return deyimi * Lambda ifadeleri * Özyinelemeli (recursive) fonksiyonlar Python Standart Kütüphaneleri * Math modülü * Random modülü * Datetime ve Time modülleri Dosya İşlemleri * Dosya oluşturma, yazma, okuma * Dosya güncelleme ve kontrol fonksiyonları Veri Analizi ve Görselleştirme Kütüphaneleri * NumPy: Sayısal hesaplamalar * Pandas: Veri analizi ve veri çerçeveleri * Matplotlib: Grafik ve veri görselleştirme
Kaynaklar	Her haftanın ders kaynakları öğretim elemanı tarafından Moodle ders sayfasında ilgili hafta altına yüklenecektir. Aşağıdaki kaynaklar ana ders kaynaklarına yardımcı olarak kullanılacaktır. Yıldız, B. Python Projeleri ve Popüler Kütüphaneler Tungut, H. B. Algoritma ve Programlama Mantığı Kalb, I. Learn to Program with Python 3. Sweigart, Al. The Big Book of Small Python Projects: 81 Easy Practice Programs Matthes, Eric. Python Crash Course, 3rd Edition: A Hands-On, Project-Based Introduction to Programming. Tuckfield, Bradford. Dive into Algorithms: A Pythonic Adventure for the Intrepid Beginner.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Programlamaya Giriş: Algoritma ve Akış Diyagramları
2	Python'a Giriş
3	Liste (list) Veri Tipi
4	Demet (tuple) Veri Tipi
5	Küme (set) Veri Tipi
6	Sözlük (dict) Veri Tipi
7	Karar Yapıları
8	Döngüler
9	Fonksiyonlar
10	Python standart kütüphaneleri
11	Dosya İşlemleri
12	Pyhton kütüphaneleri -NumPy Modülü
13	Pyhton kütüphaneleri -Pandas kütüphanesi
14	Pyhton kütüphaneleri -Matplotlib kütüphanesi

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECON216	Mikroiktisat III	4	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, önceki derslerde ele alınan temel mikroekonomik kavramları detaylandırmak ve çeşitli karar verme ve kamu politikası konularına uygulanabilecek kavramsal muhakemeyi daha da geliştirmektir.
İçerik	Ders iki ana bölümden oluşmaktadır. İlk bölümde bazı rekabetçi piyasa aksaklıkları ve verimsizlikleri ele alınmaktadır. İkinci bölüm ise stratejik düşünme ve eksik rekabet konularına odaklanmaktadır.
Kaynaklar	Thomas Neczybba, "Microeconomics: An Intuitive Approach with Calculus", Cengage Learning (2010) Varian, Hal R., "Introduction à la microéconomie", De Boeck Université (2015) Murat Yıldızoğlu, "Introduction à la microéconomie", libre accès sur: http://www.yildizoglu.fr/livremicro/livre-micro.pdf

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Giriş dersi.
2	Belirsizlik altında seçimler ve riske karşı tutumlar

Hafta	Konu Başlıkları
3	Esneklikler, tavan fiyat ve taban fiyat
4	Vergiler ve sübvansiyonlar
5	Problem çözümü
6	Dışsallıklar, etkinlik kaybı ve kamu politikası
7	Bilgi asimetrisi, tersine seçim ve istatistiksel ayrımcılık
8	Ara sınav
9	Eksik rekabet - ekstrem durum: tekel
10	Stratejik karar alma ve oyun teorisi
11	Problem çözümü.
12	Oligopol
13	Ürün farklılaştırması, tekelleri rekabet ve inovasyon
14	Sentez

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECON210	Diferansiyel Denklemler	4	3	0	0	3	5

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Öğrencilerde, Matematik model ve sistem kavramları ile sonsuz küçükler hesap yöntemi ile akıl yürütme bilgisinin yerleştiği varsayımı ile, Ölçülebilen büyüklüklerinin değişimleri arasındaki ilişkileri ve merteye ile derecelerini tanımlamak, analiz etmek ve bu ilişkilerin oluşturduğu denklem takımlarını çözme becerisi kazandırmak
İçerik	Fonksiyon, limit, sonsuz küçük hesap bilgisine sahip öğrencide, ölçülebilen büyüklüklerin değişimleri arasındaki ilişkilerin modellenmesi, analizi, ve çözümleri. Literatürde yer alan diferansiyel denklem tipleri, ve bunların genel çözümleri Sosyal bilimlere ait güncel problemlerde bu bilgilerin nasıl kullanılacağına dair örneklemeler
Kaynaklar	Elementary Differential Equations (6th Edition), Edwards and Penney

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Birinci mertebe diferansiyel denklemler
2	Değişkenlerine ayrılabilen tipte dif.d
3	Değişkenlerine ayrılabilen hale getirilebilen tipte dif.d
4	Homojen tipte dif.d
5	Tam dif.d

Hafta	Konu Başlıkları
6	Lineer tip dif.d
7	Bernoulli tipi dif.d
8	Riccati tipi dif.d
9	Clairout tipi dif.d
10	Picard İterasyon yöntemi ile Varlık ve Teklik Teoremi
11	açıklanan değişkene göre çözülebilen tipte dif. d
12	Yüksek Mertebeden diferansiyel denklemler
13	Karakteristik Polinom tipi ve köklerine göre genel çözüm yöntemleri
14	Wronksien

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECON218	Makroiktisat III	4	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	- çeşitli değişkenlerin açık ekonomi çerçevesinde birbiriyle ilişkisi üzerinden IS-LM-BP ve OA-DA modelleriyle konjonktürel iktisat politikalarının etkinliğini tartışmak
İçerik	-Ders öncelikle açık ekonomideki milli muhasebe denkliklerini inceleyerek başlar. Sabit ve esnek döviz kuru rejimlerinde IS-LM-BP modelleriyle devam eder ve OA-DA modeliyle son bulur.
Kaynaklar	Macroéconomie internationale, Gilbert Koenig chp1-3, 5, 4

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Chp 1. Balance de paiements, agrégats monétaires en éco ouverte
2	Chp 1. cadre comptable d'une éco ouverte, application à la TUR
3	Chp 2 IS-LM-BP en changes fixes: le modèle
4	Chp 2 IS-LM-BP en changes fixes: efficacité des politiques économiques
5	Chp 2 IS-LM-BP: TD et discussion de la période 2022-23
6	Chp 3 IS-LM-BP en changes flexibles: info sur le tx de change/ 1. ara sınav
7	semaine de révision
8	Chp 3 IS-LM-BP en changes flexibles: modèle avec anticipations statiques et adaptatives / quiz
9	Ramazan Bayramı
10	Chp 3 IS-LM-BP en changes flexibles: efficacité des politiques économiques selon les anticipations

Hafta	Konu Başlıkları
11	Férié
12	Chp 4. OA-DA en éco ouverte: OA / 2. arasınay
13	Chp 4. OA-DA en changes fixes
14	Chp 4. OA-DA en changes flexibles

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECON208	Matematiksel İstatistik II	4	4	0	0	4	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Le cours est une introduction aux fondements théoriques des méthodes de modélisation et d'estimation utilisées en statistiques. Selon cet objectif, il fournit un ensemble d'outils mathématiques essentiels et souligne le rôle des mathématiques dans les statistiques appliquées.
İçerik	INTRODUCTION CH I- Les lois de probabilité d'usage courant et le choix d'un modèle Lois discrètes (Uniforme/Bernouilli/Binomiale/Geometrique/Hypergeometrique/Poisson) Lois continues (Normal/Gamma/Chi-carré/Exponentielle/Beta) CH II - Moments et fonctions génératrice des moments CH III - Échantillonnage, Loi des Grands Nombres et Theoreme Centrale Limite CH IV - Estimation ponctuelle : Maximum de vraisemblance et méthode des moments CH V - Estimation par intervalles de confiance CH VI - Tests d'hypothèse CH VII - Regression lineaire simple: méthode de moindres carrées ordinaires
Kaynaklar	1.Schay, G. (2007), Introduction to Probability with Statistical Application, Birkhauser Boston. 2. Sheldon, Ross (2004), Introduction to Probability and Statistics for Engineers and Scientists, Third Edition, Elsevier Academic Press. 3. Fourastie J. et Laslier J.F (1987), Probabilités et Statistiques, Dunod-Paris. 4. Grais, B. (1994), Methodes Statistiques: Tome 2, Dunod, Paris.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
-------	-----------------