

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON111	Introduction à l'économie	1	4	0	0	4	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	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.
Contenus	Konu başlıklarına bakınız.
Ressources	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.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON115	Histoire Economique	1	3	0	0	3	4

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Toplumların uzun vadeli sosyo-ekonomik evrimine genel bakış.
Contenus	Neolitik Devrim'den 20. yüzyılın sonuna kadar iktisat tarihinin temel olgularının incelenmesi.
Ressources	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

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction
2	Révolution néolithique
3	Antiquité
4	Moyen-Âge
5	Mercantilisme et formation de l'Etat
6	Mercantilisme et formation de l'Etat
7	Dynamiques de croissance aux 19ème-20ème siècles
8	Examen partiel
9	Révolution industrielle en Grande Bretagne
10	Transition démographique et modèle malthusien
11	Inégalités aux 19ème-20ème siècles
12	Inégalités aux 19ème-20ème siècles
13	Croissance et crises au 20ème siècle
14	Croissance et crises au 20ème siècle

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON103	Analyse mathématique	1	4	0	0	4	4

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	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).
Contenus	<p>Fonksiyon kavramı etrafında:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

Ressources	<p>Sydsæter, Knut, and Peter J. Hammond. Essential mathematics for economic analysis. Pearson Education, 2008.</p> <p>Sydsæter, Knut, and Peter J. Hammond. Mathématiques pour l'Economie. Pearson Education, 2014.</p> <p>https://membres-ljk.imag.fr/Bernard.Ycart/mel/</p> <p>http://exo7.emath.fr/un.html</p> <p>http://exo7.emath.fr/cours/livre-analyse-1.pdf</p>
------------	--

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON117	Introduction aux sciences sociales	1	3	0	0	3	4

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	
Contenus	

Ressources	
------------	--

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON121	Méthodologie I	1	2	0	0	2	2

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Objectifs du semestre 2 : la dissertation, le compte-rendu de lecture.</p>
Contenus	<p>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.</p> <p>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...</p>
Ressources	Voir documents du cours téléchargés sur le otomasyon.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON119	Statistiques Descriptive	1	3	0	0	3	4

Cours Pré-Requis	
------------------	--

Conditions d'Admission au Cours	
Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Ders veri temelli araştırmalarda kullanılmak üzere temel uygulamalı istatistik kavramları ile verilerin betimlenmesine ve özetlenmesine yardımcı en sık kullanılan temel görsel ve hesaplanabilir yöntemleri ele alır.
Contenus	-
Ressources	Thomas Cleff (2014), Exploratory Data Analysis in Business and Economics An Introduction Using SPSS, Stata, and Excel

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON215	Microéconomie II	3	3	0	0	3	5

Cours Pré-Requis	ECON108
Conditions d'Admission au Cours	ECON108

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Dersin amacı, öğrencilerin ekonomik analizle ilgili kavramsal düşünme becerilerini geliştirmek, bu sayede hayatlarının farklı evrelerinde karşılaştacakları iş hayatı, ekonomi politikaları ve bireysel karar alma ile ilgili konulara ve sorunlara sağlam zeminli bir bakış açısıyla yaklaşabilmelerini sağlamaktır.
Contenus	ECON 215, ECON 108 Mikroiktisat 1 dersinin devamı niteliğindedir ve bu derste de mikroekonominin bazı temel konuları ele alınmaya devam edilecektir. Üretici teorisi, uzun dönem üretim kararları, kısmi piyasa dengesi, genel denge ve refah teoremleri, risk ve belirsizlik altında seçim ele alınacak konu başlıkları olacaktır.
Ressources	Microeconomics: An Intuitive Approach by Thomas Nechyba, South-Western /Cengage Learning, 2011 Fikret Şenses, "İktisada (Farklı Bir) Giriş", İletişim Yayınları, 2018

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction - Modèle du producteur à court terme : Rappel
2	Modèle de production à facteurs de production multiples
3	Minimisation des coûts et maximisation des profits : La dualité dans la théorie du producteur

Semaine	Intitulés des Sujets
4	Décisions de production à court et à long terme : Effets des changements dans les conditions économiques
5	Equilibre du marché concurrentiel
6	Entrées et sorties d'entreprises et différence d'équilibre à court et long terme
7	TD
8	Examen Partiel
9	Analyse du bien-être à l'équilibre : La main invisible et le premier théorème du bien-être
10	Équilibre général: Boîte d'Edgeworth et modèle de producteur
11	Efficacité en équilibre général : Premier et deuxième théorèmes du bien-être
12	Choix dans l'incertitude : Différentes attitudes à l'égard du risque, d'aversion au risque et de l'assurance
13	Utilité espérée et choix en cas de risque
14	Synthèses

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON203	Macroéconomie II	3	3	0	0	3	5

Cours Pré-Requis	ECON102
Conditions d'Admission au Cours	ECON102

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	dersin amacı kapalı ekonomilerde çeşitli göstergelerin birbiriyle ilişkisini açıklamak ve iktisat politikalarının sonuçlarını öngörebilmek için gereken teorik çerçeveyi incelemektir.
Contenus	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.
Ressources	Macroéconomie, Blanchard Cohen. çeşitli gazete/dergi makaleleri

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	le cadre d'une économie ouverte, balance de paiements
2	balance de paiements, le bilan du système financier
3	les identités comptables et les principaux indicateurs
4	stabilisation économique: taux de change et prix fixes

Semaine	Intitulés des Sujets
5	stabilisation économique: taux de change et prix fixes, mobilité parfaite des capitaux
6	stabilisation économique: taux de change et prix fixes, mobilité imparfaite des capitaux
7	stabilisation économique: taux de change flexible et prix fixes
8	stabilisation économique: taux de change flexible et prix fixes, mobilité parfaite des capitaux
9	stabilisation économique: taux de change flexible et prix fixes, mobilité imparfaite des capitaux
10	stabilisation économique: taux de change et prix flexibles, mobilité parfaite des capitaux
11	stabilisation économique: taux de change et prix flexibles, mobilité imparfaite des capitaux
12	Courbe de Philips en économie ouverte
13	Courbe de Philips en économie ouverte et l'efficacité des politiques économiques
14	révision pour le final

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON211	Comptabilité	3	3	0	0	3	4

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	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.
Contenus	<ol style="list-style-type: none"> 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

Ressources	<p>Langlois, Georges et Micheline Friédérich, Comptabilité financière Comptabilité générale, 16e édition, LMD Collection, Foucher, Paris, 2011.</p> <p>Robert Maeso, André Philips ve Christian Raulet, Comptabilité Financière Comptabilité Générale, 12e édition, Dunod, 2011.</p> <p>Dick, Wolfgang et Frank Missonier-Piera, Comptabilité Financière en IFRS, Pearson, 2009.</p> <p>Richard Jacques et Christine Collette, Système comptable français et normes IFRS, 7e édition, Dunod, 2005.</p> <p>Fayel, Alain et Daniel Pernot ; Comptabilité générale de l'entreprise, Cas pratiques, 9e édition, Dunod, 1996.</p> <p>Colasse, Bernard, Comptabilité Générale, 7e édition, Economica, Paris, 2001.</p>
------------	--

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON217	Introduction à l'économie internationale	3	2	0	0	2	2

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Uluslararası ticaret ve uluslararası parasal ilişkileri açıklayan temel teorilerin kavranmasını sağlamak ve güncel ekonomik sorunların anlaşılmasına ışık tutmak.
Contenus	Uluslararası Ticaret Teorileri, Ticaret Politikaları ,Ticaret ve Ödemeler Dengesi, Yatırımlar Sermaye hareketleri. Ödemeler Dengesi ve parasal mekanizma, Döviz kuru Teorileri ve Uluslararası Para Sistemi.
Ressources	<ul style="list-style-type: none"> - Krugman, Paul & Obstfeld Maurice (2006) Economie internationale, Pearson, Paris, (Krugman & Obstfeld International Economics: Theory and Policy) •-Burda, M & Wyplosz, C. (2003) Macroéconomie, Une perspective européenne, de Boeck. - Mucchielli, J-L & Mayer T (2006), Economie Internationale, Hyper Cours, Dalloz. - Guillochon, B., Kaweck, A., Peltrault, F., & Venet, B. (2016). Économie internationale. Cours et exercices corrigés. Dunod.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction : Situation et perspective de l'économie mondiale
2	Les raisons du commerce : Avantage comparatif- Model de Ricardo

Semaine	Intitulés des Sujets
3	Dotations factoriels : Le model d'Hecksher-Ohlin-Samuelson.
4	Les raisons du commerce : économies d'échelles
5	Les raisons du commerce : concurrence imparfaite
6	L'équilibre commercial : les gains et perte du commerce; les termes de l'échange.
7	Les politiques commerciales : Les tarifs et les restrictions au commerce. Gains et pertes du commerce.
8	La nouvelle économie géographique et le role des multinationales
9	Le bilan de la balance des paiements et ses comptes.
10	Les économies ouvertes et ses transactions avec le reste du monde : Identité nationale comptable et sa relation avec le bilan de balances des paiements. L'équilibre et ajustement.
11	Les taux de change et l'équilibre monétaire internationale
12	Les mouvements internationaux capitaux
13	Les mouvements internationaux de facteurs
14	L'immigration internationale et le problème le développement

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON207	Statistiques mathématiques I	3	4	0	0	4	5

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Olasılık teorisine giriş niteliğindedir ve olasılık teorisinin temel kavramlarını vermeyi amaçlar.
Contenus	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.
Ressources	Schay, G. (2007), Introduction to probability with statistical application. Fouratié J. ve Laslier, J.F. (1987), Probabilités et statistiques.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction: la probabilité, les concepts de probabilité subjective et de probabilité subjective, vocabulaire de base
2	Elements de calcul de probabilité: experiences, univers des possibles, sous ensembles de l'espace fondamentales et les evenements complementaires
3	Techniques de comptes et le calcul de probabilité assimilé a une frequence: la probabilité d'un evenement
4	Probabilité conditionnelle et la Theorem de Bayes
5	Variables aleatoires discretes et continues unidimensionnelles

Semaine	Intitulés des Sujets
6	Examen Partiel
7	Variables aleatoires discretes et continues bidimensionnelles
8	Lois marginales, lois conditionnelles, indépendance
9	Fonctions de variables aleatoires discretes et continues
10	Esperance et variance des variables aléatoires unidimensionnelles
11	Esperance et variance des variables aléatoires bidimensionnelles
12	Espérance et variance d'une fonction de variable aléatoire
13	Inégalité de Tchébychev et la Loi des Grands Nombres
14	La Theoreme de la Limite Centrale

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON209	Algèbre linéaire	3	3	0	0	3	3

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Bu dersin amacı öğrencilere doğrusal vektör uzayları ve matris işlemleri hakkında temel bilgiler vererek, iktisatta karşılaşılabacakları doğrusal cebir için temel bir matematiksel altyapı oluşturmaktır.
Contenus	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.
Ressources	Introduction à l'algèbre linéaire, Özgür Gün, Sophie Jallais

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Les Systèmes des équations linéaires
2	Résoudre les Systèmes des équations linéaires
3	Résoudre les Systèmes des équations linéaires par la méthode de Pivot de Gauss
4	Les Espaces Vectoriels
5	Les Sous-espaces vectoriels, l'indépendance linéaire
6	Une Base-La Dimension
7	Les Transformations Linéaires
8	L'Examen Partiel

Semaine	Intitulés des Sujets
9	Les Matrices
10	Le Déterminant
11	L'Inverse d'une matrice par la méthode de Pivot de Gauss
12	Le Rang, L'Image, Le Noyau
13	Les Valeur-vecteur propres des matrices
14	Applications à l'économies

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON205	Théorie monétaire et finance	3	3	0	0	3	4

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Para teorisi ve finans konularında analiz yapmaya yönelik bilgileri edindirmek.
Contenus	<p>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.</p> <p>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.</p>
Ressources	<p>Koenig G. (2000), Analyse monétaire et financière, Economica, Chp. 4-9</p> <p>Mishkin F.(2004), Monnaie, banque et marchés financiers, Pearson, 7ème édition</p> <p>Devoluy (1994), Monnaie et problèmes financiers, Hachette, chp 3.</p> <p>Özatay F. (2011), Parasal iktisat : kuram ve politika, Efil, chp. 3-4.</p>

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON305	Économétrie I	5	3	0	0	3	5

Cours Pré-Requis	ECON208
Conditions d'Admission au Cours	ECON208

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	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.
Contenus	Doğrusal basit ve çok değişkenli modeller Regresyon Ekonometrik testler Varsayım testleri
Ressources	<ul style="list-style-type: none"> • BOURBONNAIS R. (2000). Econométrie, manuel et exercices corrigés, Dunod (3ième ed.), Paris. • JOHNSTON J., DINARDO J., (1999), Méthodes économétriques, Economica, 4ième ed., Paris. • WOOLDRIDGE J.M.(2005), Introduction to Econometrics

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction à l'économétrie
2	Analyse de regression dans des modèles linéaires simples
3	Analyse de regression dans des modèles linéaires simples: application
4	Analyse de regression dans des modèles linéaires à plusieurs variables
5	Analyse de regression dans des modèles linéaires à plusieurs variables (suite)
6	Analyse de regression dans des modèles linéaires à plusieurs variables: application
7	Application sur un logiciel économétrique: stata, R,..
8	Examen Partiel
9	Analyse Econométrique: test logique, F-test- t-test
10	Analyse Econométrique (suite): tests des hypothèses (test de séquences, problème d'homoscédasticité)
11	Analyse Econométrique (suite): tests des hypothèses (problème d'autocorrélation)
12	Analyse Econométrique (suite): Application
13	Analyse Econométrique (suite): Application sur le logiciel économétrique
14	Variables muettes. Etude de saisonnalité

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON315	Macroeconomie financiere internationale	5	3	0	0	3	5

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
-----------------	----------

Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Bu derste öğrencilerin uluslararası makro iktisadın temel teorilerini kavramaları ve uluslararası parasal ve finansal sistemin işleyişini anlamaları sağlanmaya çalışılır.
Contenus	Ders programı 14 hafta üzerinden 42 saatlik bir öğrenimi kapsar. İşlenen konuların örnek olay çözümleri teorik açıklamaların daha iyi anlaşılmasını sağlamaya çalışır.
Ressources	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.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Principes de construction d'une balance des paiements:Principaux solde de la BP
2	Le système monétaire international et déséquilibres mondiaux
3	Balance courante et le commerce intertemporel, mobilité des capitaux, soutenabilité des dettes, l'ajustement de la BP
4	Taux de change théorique et compétitivité : élasticités critiques -condition Marshall-Lerner, Incidence du taux de change réel sur l'exportation- la courbe en J.
5	Le marché des change traditionnel
6	Chocs externes et le modèle Mundell-Fleming
7	Les déterminants du taux de change, PPA absolu et relative, PTINC et PTIC, Effet Balassa -Samuelson
8	Théorie monétaire du taux de change
9	Les crises de changes
10	Les risques: Risque de change. Risque de taux. Risque de crédit
11	Gestion des risques Le pricing, valeur intrinsèque, valeur temps, cotations.
12	Gestion des risques par l'utilisation des SWAPS: SWAPS de taux SWAPS de devise
13	Présentations des devoirs des étudiants
14	Présentations des devoirs des etudiants

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON401	Économie industrielle	7	3	0	0	3	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
-----------------	----------

Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Bu dersin amacı, öğrencileri piyasalarda oluşabilecek farklı rekabet yapılarıyla tanıştırmak, piyasa yapısı ve stratejik davranış ilişkisini incelemektir.
Contenus	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.
Ressources	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.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Technologie, coût de production et demande-Concurrence parfaite
2	Monopole : le monopole et le bien-être social, la discrimination par les prix, le cartel
3	Le monopole dans le cas des biens durables
4	Marchés de biens homogènes : concurrence imparfaite, concurrence de Cournot et Bertrand, comparaison des structures de marché, Stackelberg
5	Marchés de biens homogènes : collusions et ententes
6	Marchés de biens hétérogènes : le cas de deux biens différenciés, la concurrence monopolistique
7	Marchés de biens hétérogènes : les modèles de location
8	Concentration et définition de fusion, types de fusion
9	Fusion horizontale et fusion verticale
10	Les barrières à l'entrée: barrières naturelles et barrières stratégiques
11	Les barrières à l'entrée: Bain
12	Les marchés contestables
13	Applications

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON405	Théories de croissance	7	3	3	0	3	6

Cours Pré-Requis	ECON210
Conditions d'Admission au Cours	ECON210

Langue du Cours	Français
-----------------	----------

Type de Cours	Électif
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	This course aims to lecture principal growth models, and is an introduction to the methods for studying simple deterministic dynamical systems.
Contenus	Introduction to keynesian and neoclassical growth theories.
Ressources	Barro et Sala-i Martin, Economic Growth. Lecaillon, Macro-dynamique : la croissance. Acemoglu, Introduction to modern growth theory Calculus Differential Equations System Theory

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Les fonctions exponentielles et logarithmiques. Problèmes de temps optimal. Revue des connaissances sur les équations de différence et équations différentielles.
2	Modèle de Harrod, en temps discret et continu, pour le marché de bien. L'existence, l'unicité et la stabilité de l'équilibre.
3	Modèle élargi de Harrod avec marché de facteurs de productions, et ses problèmes d'existence, d'unicité et de stabilité de l'équilibre.
4	Fonction de production néoclassique, concavité et homogénéité
5	Modèle néoclassique. Détermination simultanée des quantités et des prix. L'existence du taux de croissance d'équilibre.
6	Modèle néoclassique. L'existence, l'unicité et la stabilité de l'équilibre.
7	La dynamique comparée. Le sentier de la règle d'or.
8	Partiel
9	Le progrès technique exogène et ses classifications.
10	Modèle néoclassique avec progrès technique. L'existence du taux de croissance d'équilibre. L'existence, l'unicité et la stabilité de l'équilibre.
11	La dynamique comparée avec progrès technique. Les faits stylisés de Kaldor.
12	La convergence absolue et relative. Modèle néoclassique reconsidéré.
13	Le travail de Mankiw, Romer, Weil. La critique de Paul Romer et la nécessité du progrès technique endogène.
14	Croissance endogène d'ancienne génération: apprentissage par la pratique I-II.

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON407	Economie de l'information et de l'incertain	7	3	0	0	3	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
-----------------	----------

Type de Cours	Électif
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Dersin amacı, öğrencilerin bilginin ekonomide rolü konusunda bir giriş yapmalarını sağlamaktır.
Contenus	Bu ders, Mikroiktisat 1 ve 2 derslerinin devamı olarak ekonomik ajanların karar almalarına iki yeni yönüyle inceler: karar almada ve piyasalarda belirsizlik ve bilgi. Ders, bu kapsamda finans ve kontrat ve oyun teorisi model ve yöntemlerine giriş sunar. Derse, belirsizlik altında karar alma ile başlayacağız. Ardından asil-vekil teorisine geçeceğiz. Bu ders finans ve sigorta sektörü uygulamaları olan teorik bir derstir.
Ressources	Jean-Louis Cayatte, Microéconomie de l'incertitude, De Boeck Octave Jokung, Microéconomie de l'incertain, Dunod Banerjee, Samiran. Intermediate Microeconomics: A Tool-Building Approach. 1st ed. Routledge, 2014.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction de l'incertitude: - Les différentes formes d'incertain, Matrice d'information, Loteries
2	Paradoxe de Saint-Pétersbourg - Les fonctions de Markowitz
3	Théorie de l'espérance d'utilité
4	Aversion vis-à-vis du risque - Equivalent certain - Prime de risque
5	Comparaison des niveaux d'aversion au risque - Décomposition de la prime de risque: Approximation de Pratt
6	Application: placements financières
7	Propriétés des fonctions d'utilités usuelles
8	Application: la demande d'assurance
9	Examen Partiel
10	Asymétrie de l'information
11	Conception de mécanismes
12	Aléa moral
13	Auto sélection
14	Théorie du signal

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON409	Histoire de la pensée économique	7	3	3	0	3	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Électif
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	İktisadi düşünce tarihine giriş.

Contenus	Temel ekonomik yaklaşımların kavramları ve yazarları arasındaki tarihselliğin ve bağlantıların incelenmesi.
Ressources	Deleplace, G., Lavialle, C. (2017). Histoire de la pensée économique. Dunod. Deleplace, G. (2018). Histoire de la pensée économique. Dunod.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction
2	Les précurseurs
3	L'école classique
4	L'école classique
5	L'école classique
6	Le marginalisme
7	Le marginalisme
8	Examen partiel
9	La nouvelle microéconomie
10	Le keynésianisme
11	Le keynésianisme
12	La nouvelle macroéconomie classique
13	La nouvelle macroéconomie keynésienne
14	Les approches institutionalistes

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON413	Economie du Travail	7	3	0	0	3	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Électif
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Bu dersin amacı işgücü iktisadının temel konularını tanıtmak ve Türkiye'de işgücü piyasasının temel sorunlarını analiz etmektir.
Contenus	İşgücü arzı ve talebi, rekabetçi piyasa ve aksaklıkları, eğitim ve işgücü piyasına etkileri, ücretlerin belirlenmesi, yapısı ve dağılımı, işgücü piyasası kurumlarının etkileri, işgücünün hareketliliği, Türkiye'de işgücü piyasasının yapısal sorunları
Ressources	Labor Economics, Cahuc, P. ve A. Zylberberg, MIT Press 2004, Labor Economics, Borjas, G.J, Mc Graw Hill, 2012

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction et les concepts de base
2	Théorie néoclassique de l'offre de travail
3	Extensions de théorie néoclassique de l'offre de travail
4	Education et main d'œuvre, indicateurs de base
5	Capital humaine et théories de signal
6	L'offre de travail en Turquie et la qualification de main d'œuvre
7	La demande de travail statique, court terme
8	La demande de travail statique, long terme
9	Examen partiel
10	Différences salariales et détermination des salaires
11	Différences salariales et détermination des salaires (suite)
12	Problèmes structurelles de marché du travail en Turquie
13	Problèmes structurelles de marché du travail en Turquie (suite)
14	Synthèse

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON442	Économie politique et institutions	7	3	0	0	3	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Électif
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Ders, ekonomi teorisinin sosyal ve siyasal alanlara uygulanmasının makaleler yardıyla öğrenilmesini ve kurumsal iktisadın farklı yaklaşımlarının sayısal yöntemler aracılığıyla kavranmasını hedeflemektedir.
Contenus	Ders genel olarak her hafta işlenecek makalelerden oluşmaktadır. Konular öğrenci sunumlarını takiben kavramsal ve yönetsel tartışmalarla, karşılaştırmalı bir şekilde işlenecektir.
Ressources	Acemoglu, Daron, and James A. Robinson. Economic origins of dictatorship and democracy. Cambridge University Press, 2005. Acemoglu, Daron, Simon Johnson, and James A. Robinson. "Institutions as a fundamental cause of long-run growth." Handbook of economic growth 1 (2005): 385-472. North, Douglass C., John J. Wallis, and Barry R. Weingast. "Violence and social order." Cambridge (Mass.) (2009). North, Douglass C. "Institutions, transaction costs and economic growth." Economic Inquiry 25.3 (1987): 419-428. Greif, Avner. Institutions and the path to the modern economy: Lessons from medieval trade. Cambridge University Press, 2006.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Concept d'institution et le conflit social
2	Origines économiques de la démocratie 1
3	Origines économiques de la démocratie 2
4	Dotations factorielles
5	Lois économiques et les institutions
6	Culture, croyances et activités économiques 1
7	Culture, croyances et activités économiques 2
8	Incitations économiques et ressources naturelles
9	Moyen-Orient et l'héritage institutionnel
10	Confiance et croissance
11	Structures sociales
12	Capital social
13	Idées et institutions
14	Effets économiques des constitutions

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON419	Économétrie et modélisation financières	7	3	0	0	3	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Électif
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Finansal sistemlerin dinamik işleyişinin modellenmesi Finansal piyasalardaki fiyat süreçlerinin analiz edilmesi Bunun için gerekli dinamik analiz metodlarının öğretilmesi
Contenus	Önermeler mantığı Boyut, uzay Information vs Bilgi Risk vs Belirsizlik Sistem teorisi Geri beslemeli sistemler Fiyat oluşumu ve rassal süreçler Lineer vs non-lineer süreçler VAR modeli, Sistem çıktıları Kestirim

Ressources	J.D. Hamilton "Time Series Analysis" Princeton 1994 F. Hayashi " Econometrics" Princeton, 2001 Kantz&Schreiber 2001 "Nonlinear Time Series Analysis"
------------	--

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON455	Économie de l'Union européenne	7	3	0	0	3	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Électif
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Bölgesel ekonomik entegrasyon teorileri ışığında, Avrupa Birliği ekonomisinin geçirdiği aşamaları ve ekonomik kriz ortamındaki sorunlarını ortaya koymak.
Contenus	Ekonomik entegrasyonun aşamaları ve gümrük birliği, Gümrük birliği üretimde uzmanlaşma, ekonomik ve parasal birlik ve güncel ekonomik sorunlar
Ressources	Burda, M&Wyplosz, C.(2011), Macroéconomie: une perspective européenne, Edition De Boeck. Ders dokumanı ve seçilmiş makaleler

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Les origines de l'Union Européenne
2	La place de l'Europe dans l'Economie mondiale
3	L'Europe, en tant que zone d'intégration régionale
4	Théorie de l'union douanière
5	La politique commerciale extérieure de l'UE
6	Le budget européenne et la politique agricole commune
7	L'examen partiel
8	l'Etude de l'article: Arthus P., "Sept faiblesses macroéconomiques dans l'Union Européenne
9	La croissance et convergence des économies européennes
10	Union économique et monétaire
11	Le perspectif et le cout de l'élargissement
12	La Turquie et l'Union européenne
13	Présentations des devoirs des étudiants

Semaine	Intitulés des Sujets
14	Présentations des devoirs des étudiants

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON403	Discussions sur la politique monétaire	7	3	0	0	3	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Électif
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Dersin amacı, öğrencilerin enflasyon ve işsizlik ile, enflasyon ve finansal istikrar arasındaki arbitrajları sağlamak üzere uygulanan para politikalarının başarılarını engelleyebilecek sorunları anlamalarını sağlamak ve bu sorunlara karşı çözüm önerilerini tartışmaktır.
Contenus	Para politikalarının temel amaçları enflasyon ve işsizlik arasında arbitraj yaparak fiyat istikrarını sağlamaktır. Öte yandan para politikalarının başarısı, zaman uyumsuzluğundan kaynaklanan güvenilirlik sorununun seviyesine bağlıdır. Bu sebeple ders kapsamında öncelikle güvenilirlik sorununa neden olan farklı politikalar tartışılarak söz konusu soruna karşı önerilen çözümler incelenecektir. 2008 krizi ile beraber bu çözümlerin başında gelen ihtiyati politikaların güvenilirliği sağlamasına rağmen finansal istikrarı sağlamada yetersiz olduğunu anlaşılmış ve enflasyon ile finansal istikrar arasında arbitraj yaparak merkez bankaları geleneksel para politikaları yerine makro ihtiyati para politikaları uygulamaya başlamışlardır. Makro ihtiyati para politikaları ders kapsamında detaylı şekilde ele alınacaktır. Ayrıca Türkiye’de uygulanan para politikalarına da yer verilecek olup etkinlikleri tartışılacaktır.
Ressources	BARRO, Robert, J., GORDON, David, B., A positive theory of monetary policy in a natural rate model, Journal of Political Economy, 1983a, No. 91, s. 589-610. BARRO, Robert, J., GORDON, David, B., Rules, discretion and reputation in a model of monetary policy”, Journal of Monetary Economics, 1983b, No. 12, s. 101-121. GÜRBÜZ, Z.Y., KOENIG, G., ZEYNELOĞLU, İ., "Para Politikası, Makro İhtiyati Politikalar ve Finansal İstikrar", 2020, Kriter Yayınevi. IMF, 2018, “The IMF’s Annual Macprudential Policy Survey – Objectives, Design, and Country Responses, Policy Paper Series. Kara, H., 2012, “Küresel kriz sonrası para politikası”, TCMB Çalışma Tebliği, No. 12/17. KYLAND, Finn E., PRESCOTT, Edward C., Rules rather than discretion: The inconsistency of optimal plans, Journal of Political Economy, 1977, No. 85, s. 473-491. ROGOFF, Kenneth, The optimal degree of commitment to an intermediate monetary target, Quarterly Journal of Economics, 1985, No. 110, s. 1169-1190. SVENSSON, Lars E.O., Inflation targeting: Should it be modeled as an instrument rule or a targeting rule?, European Economic Review, 2002, vol. 46, No. 4-5, s. 771-780. SVENSSON, Lars E.O., Inflation targeting: Should it be modeled as an instrument rule or a targeting rule?, European Economic Review, 2002, vol. 46, No. 4-5, s. 771-780.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON423	Économie comportementale	7	3	0	0	3	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Électif
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	
Contenus	
Ressources	

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON323	Uygulamalı Araştırma Projesi	7	2	0	0	2	4

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Turc
Type de Cours	Électif
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	-
Contenus	-
Ressources	

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON104	Fonctions à Plusieurs Variables	2	4	0	0	4	7

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	
Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Bu dersin amacı, İktisat eğitimi için gerekli olan çok değişkenli analiz bilgilerinin matematiksel kazandırılmasıdır. Ders, tek değişkenli analiz derslerinin devamı niteliğindedir. Temel olarak, çok değişkenli fonksiyonların incelenmesinde diferansiyel ve integral hesap yöntemleri uygulanacaktır.
Contenus	Çok değişkenli fonksiyonlar Yüzey çizimleri, eş fayda eğrileri Limit ve süreklilik Kısmi türev Gradyan, diferansiyel, Taylor Teoremi Extrema hesapları Kapalı Fonksiyon Integral.
Ressources	1) Sydsæter, Knut, and Peter J. Hammond. Maths pour l'Economie, 2014. (Chapitres 11- -14 et 9) https://membres-ljk.imag.fr/Bernard.Ycart/mel/ 2) Vector Calculus, 4th Edition, S.J.Colley. 3) Calculus, with Analytic Geometry, R.A.Silverman (Chapitres 11- -15) 4) http : //exo7.emath.fr/cours/chplusvar.pdf

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON102	Macroéconomie I	2	3	0	0	3	7

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Dersin amacı, milli gelir, yatırım, tüketim, ulusal tasarruf gibi iktisadi değişkenler arasındaki ilişkileri incelemektir.
Contenus	Ders kapsamında ulusal muhasebe çerçevesinde bir ulusun iktisadi faaliyeti analiz edilecektir.

Ressources	<p>* BLANCHARD, O.&COHEN, D., "Macroéconomie", ISBN: 978-2744075131, Pearson Ed., 2010.</p> <p>* VEDIE, H.-L., "Macroéconomie en 24 fiches", ISBN: 978-2-10-056788-1, Ed. Dunod, Paris, 2011.</p> <p>* TACEIX, T., "L'essentiel de la macroéconomie", ISBN: 978-2-297-02534-8, Gualino Lextenso Ed., Paris, 2012.</p> <p>* GENEUX, J., "Economie Politique 3.Macroéconomie", ISBN: 978-2-01-145904-6, Hachette Supérieur, 2008.</p>
------------	---

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction a la macroéconomie
2	Le marché de la monnaie: demande de monnaie et détermination des taux d'intérêt
3	Le modele de IS-LM
4	Le modele de IS-LM (suite)
5	Le marché du travail
6	L'équilibre macroéconomique: synthese
7	Examen partiel
8	L'équilibre macroéconomique: syntese (suite)
9	La courbe de Phillips
10	Les anticipations: outils fondamentaux
11	Marchés financiers et anticipations
12	Anticipations, consommation et investissement
13	Anticipations, production et politique économique
14	Révision

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON114	Méthodologie II	2	2	0	0	2	3

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Bu ders ile işletme Lisans 1 öğrencisi, Fransızca yazım ve sözlü anlatım becerilerini mesleki bilgi ve metod gözetilerek geliştirecektir.
Contenus	Sunum kompozisyon anlama ve okuma egzersizleri
Ressources	Derste kaynaklar ders veren kişi tarafından, güncel mesleki, dergi, kitap ve makalelerden oluşturulur.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON108	Microéconomie I	2	3	0	0	3	7

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Bu dersin amacı mikroekonomik analizin temelini oluşturan tüketici ve firma davranışlarının ve buradan hareketle toplumların üretim ve bölüşüm süreçlerinin incelenmesidir. Tüketicilerin ve firmaların karar alma mekanizmaları, birbirleri ile olan ilişkileri ve bunların sonuçları temel düzeyde açıklanmaya çalışılacaktır.
Contenus	Mikroiktisat 1 dersi daha çok tüketici teorisi üzerine yoğunlaşacaktır. Dersin son kısmı üretici teorisine bir giriş yapacaktır. Tüketicilerin ekonomik koşulları, tercihleri, optimal seçimleri ele alındıktan sonra ekonomik koşullarda meydana gelen değişimlerin etkileri tartışılacaktır. Böylece talep fonksiyonlarının türetilmesi ve özelliklerinin anlaşılması mümkün olacaktır. Üretici teorisi kısmında kısa dönem üretim sürecinin tartışılması ve kar maksimizasyonu probleminin ele alınmasının ardından uzun dönem üretici teorisine giriş yapılacaktır. Firmanın maliyet minimizasyonu ve kar maksimizasyonu problemleri tartışılacak ve kısa ve uzun dönem arz eğrileri türetilecektir.
Ressources	<ul style="list-style-type: none"> - Thomas Necyhba, Cengage Learning, Microeconomics: An Intuitive Approach with Calculus - Pierre Picard, Montchrestien, Eléments de micro-économie - Varian, Hal R., "Introduction à la microéconomie", De Boeck Université (2015) - Fikret Şenses, "İktisada (Farklı Bir) Giriş", İletişim Yayınları (2018)

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction du cours. Rappel de mathématique
2	Conditions économiques du consommateur - contraintes budgétaires
3	Préférences et courbes d'indifférence
4	Différents types de préférences
5	TD
6	Choix optimal du consommateur
7	Changement des conditions économiques, effets de substitution et de revenu
8	Demande + td
9	Examen partiel
10	Surplus du consommateur et perte sèche
11	Introduction à la théorie de la production : modèle de production à court terme - un seul facteur de production

Semaine	Intitulés des Sujets
12	Production avec plusieurs facteurs de production, minimisation des coûts et maximisation du profit, dualité
13	Décisions de production à court et à long terme
14	Synthèse

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
FLF201	Français CEF B2.2 Académique	2	0	0	0	0	0

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Turc
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	<ul style="list-style-type: none"> - B2 seviyesinin alınması - Öğrencileri Delf/Dalf sertifikalarına hazırlamak - İletişim alanına ilişkin sözlükçenin geliştirilmesi - Bir etkinliğin iletişim planının hazırlanması
Contenus	<p>Haftalık dersler 4 saat - 3 tartışma</p> <p>Bu ders aşağıdaki amaçlar doğrultusunda düzenlenmiştir :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bir etkinlik yürütmek için gereken iletişim ihtiyaçlarını değerlendirmek - Bir tartışmadaki konum alışı anlamak - Sözlü veya yazılı bir tartışmada argümanları organize etmek - Argümanları yapılandırmak, açıklamak ve yeniden formüle etmek - Fikirleri ve argümanları aktarmak - Bir iletişim planı hazırlamak - Bir argümanı kabul etmek veya çürütmek - Çözüm önerisi sunmak - Bir olay, toplumsal bir vaka ve bir sanat eserine ilişkin kanaat oluşturmak - Bir tartışma metni yazmak - Fikrinizi haklı bir durum haline getirmek - Bir değerlendirme raporu yazmak
Ressources	Öğretim elemanı tarafından hazırlanan dönem ders dosyası

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Présentation
2	Réflexion sur le projet et organisation
3	Activités orales et écrites d'entraînement
4	Activités orales et écrites d'entraînement
5	Activités de compréhension orale et écrite
6	Activités de compréhension écrite et de reformulation

Semaine	Intitulés des Sujets
7	Activité de recherche d'arguments et d'exemples
8	Rédaction de texte
9	Débat
10	Rédaction d'un texte et enregistrement
11	Présentations orales
12	Présentations orales
13	Présentations orales
14	Bilan du cours

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON216	Microéconomie III	4	3	0	0	3	6

Cours Pré-Requis	ECON215
Conditions d'Admission au Cours	ECON215

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	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.
Contenus	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.
Ressources	Thomas Necyhba, "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

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction du cours. Les choix en incertain et l'attitude face au risque
2	
3	
4	
5	
6	
7	

Semaine	Intitulés des Sujets
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON210	Equations différentielles	4	3	0	0	3	5

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Öğrencilerde, Matematik model ve sistem kavramları ile sonsuz küçükler hesap yöntemi ile akıl yürütme bilgisinin yerleştiği varsayımı ile, Ölçülebilen büyüklüklerinin değişimleri arasındaki ilişkileri ve mertebe ile derecelerini tanımlamak, analiz etmek ve bu ilişkilerin oluşturduğu denklem takımlarını çözme becerisi kazandırmak
Contenus	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
Ressources	Elementary Differential Equations (6th Edition), Edwards and Penney

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON222	Programmation Informatique	4	4	0	0	4	5

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Turc
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	<p>Bu dersin amacı, İktisat Bölümü öğrencilerine programlamanın temel kavramlarını öğretmek, dijital çağın gerekliliklerine uygun bilgi-işlemsel düşünme ve veri işleme becerileri kazandırmalarına yardımcı olmaktır. 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, veri analizi görselleştirmesi ve yorumlaması yetilerini geliştireceklerdir.</p>

Contenus	<p>Programlamaya Giriş ve Temel Kavramlar</p> <ul style="list-style-type: none"> * Bilgi-işlemsel düşünme * Algoritma nedir ve nasıl tasarlanır? * Akış diyagramları * Yazılım geliştirme süreci <p>Programlama dilleri hakkında genel bilgi</p> <ul style="list-style-type: none"> * Python Programlama Diline Giriş * Python nedir? * Derleyici ve yorumlayıcı kavramları * IDE kullanımı ve kurulumu * Python arayüzü tanıtımı <p>Veri Tipleri ve Temel Yapılar</p> <ul style="list-style-type: none"> * Sayısal veriler: Integers, Floats * Metin verileri: Strings * Mantıksal veriler: Booleans * Değişken tanımlama ve kullanımı * Operatörler: matematiksel, karşılaştırma, mantıksal <p>Karar Yapıları, Döngüler, Hata Yakalama</p> <ul style="list-style-type: none"> * if, else, elif yapıları * İç içe karar yapıları * while ve for döngüleri * Döngülerde break ve continue kullanımı * Range ve enumerate fonksiyonları * Hata Çeşitleri * Hata Yakalama Blokları <p>Fonksiyonlar</p> <ul style="list-style-type: none"> * Parametrelili ve parametresiz fonksiyonlar * Return deyimi * Lambda ifadeleri * Özyinelemeli (recursive) fonksiyonlar <p>Veri Yapıları</p> <ul style="list-style-type: none"> * Listeler (list) * Demetler (tuple) * Kümeler (set) * Sözlükler (dictionary) <p>Python Standart Kütüphaneleri</p> <ul style="list-style-type: none"> * Math modülü * Random modülü * Datetime ve Time modülleri <p>Dosya İşlemleri</p> <ul style="list-style-type: none"> * Dosya oluşturma, yazma, okuma * Dosya güncelleme ve kontrol fonksiyonları <p>Veri Analizi ve Görselleştirme Kütüphaneleri</p> <ul style="list-style-type: none"> * NumPy: Sayısal hesaplamalar * Pandas: Veri analizi ve veri çerçeveleri * Matplotlib: Grafik ve veri görselleştirme
Ressources	<p>Her haftanın ders kaynakları Moodle ders sayfasında ilgili hafta altına yüklenecektir.</p> <p>Aşağıdaki kaynaklar ana ders kaynaklarına yardımcı olarak (opsiyonel) kullanılabilir:</p> <p>Yıldız, B. Python Projeleri ve Popüler Kütüphaneler (3. Baskı)</p> <p>Tungut, H. B. Algoritma ve Programlama Mantığı (23. Baskı)</p> <p>Taşçı, V. Python Eğitim Kitabı (4. Baskı)</p> <p>Kalb, I. Learn to Program with Python 3.</p> <p>Sweigart, Al. The Big Book of Small Python Projects: 81 Easy Practice Programs</p> <p>Matthes, Eric. Python Crash Course, 3rd Edition: A Hands-On, Project-Based Introduction to Programming.</p> <p>Tuckfield, Bradford. Dive into Algorithms: A Pythonic Adventure for the Intrepid Beginner.</p>

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction à la programmation : Algorithmes et organigrammes
2	Introduction à Python
3	Les instructions conditionnelles
4	Les boucles, Erreurs et exceptions
5	Fonctions
6	Les chaînes de caractères
7	Les listes
8	Les tuples
9	Les sets
10	Les dictionnaires
11	Gestion des fichiers
12	La bibliothèque standard
13	Bibliothèques Python et applications
14	Bibliothèques Python et applications

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON218	Macroéconomie III	4	3	0	0	3	6

Cours Pré-Requis	ECON203
Conditions d'Admission au Cours	ECON203

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	- çeşitli değişkenlerin açık ekonomi çerçevesinde birbiriyle ilişkisi üzerinden IS-LM-BP ve OA-DA modelleriyle konjonktürel iktisat politikalarının etkinliğini tartışmak
Contenus	-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.
Ressources	Macroéconomie internationale, Gilbert Koenig chp1-3, 5, 4 Macroéconomie en pratique (Varoudakis et Sidiropoulos) Chp 2. pp. 39-72 Ders notları

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON208	Statistique mathématique II	4	4	0	0	4	6

Cours Pré-Requis	ECON207
Conditions d'Admission au Cours	ECON207

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	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.
Contenus	<p>INTRODUCTION</p> <p>CH I- Les lois de probabilité d'usage courant et le choix d'un modèle</p> <p>Lois discrètes (Uniforme/Bernoulli/Binomiale/Geometrique/Hypergeometrique/Poisson)</p> <p>Lois continues (Normal/Gamma/Chi-carré/Exponentielle/Beta)</p> <p>CH II - Moments et fonctions génératrice des moments</p> <p>CH III - Echantillonnage, Loi des Grands Nombres et Theoreme Centrale Limite</p> <p>CH IV - Estimation ponctuelle : Maximum de vraisemblance et methode des moments</p> <p>CH V - Estimation par intervalles de confiance</p> <p>CH VI - Tests d'hypothese</p> <p>CH VII - Regression lineaire simple: methode de moindres carrées ordinaires</p>
Ressources	<p>1.Schay, G. (2007), Introduction to Probability with Statistical Application, Birkhauser Boston.</p> <p>2. Sheldon, Ross (2004), Introduction to Probability and Statistics for Engineers and Scientists, Third Edition, Elsevier Academic Press.</p> <p>3. Fourastie J. et Laslier J.F (1987), Probabilites et Statistiques, Dunod-Paris.</p> <p>4. Grais, B. (1994), Methodes Statistiques: Tome 2, Dunod, Paris.</p>

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON322	Économétrie II	6	1	0	0	3	6

Cours Pré-Requis	ECON305
Conditions d'Admission au Cours	ECON305

Langue du Cours	Français
-----------------	----------

Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	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.
Contenus	Ekonometrik Analiz Kukla değişken kullanımı Zaman boyutlu değişkenler ile regresyon Tek değişkenli zaman serisi analizleri Panel Veri
Ressources	WOOLDRIDGE J.M.(2009), Introductory Econometrics BOURBONNAIS R. (2000). Econométrie, manuel et exercices corrigés, Dunod (3ième ed.), Paris. JOHNSTON J., DINARDO J., (1999), Méthodes économétriques, Economica, 4ième ed., Paris.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON302	Stratégie, entreprise et marchés	6	3	0	0	3	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Bu ders, mikroekonomi ve oyun teorisi yardımıyla piyasa yapılarının ve sanayi performansının analizini amaçlar.
Contenus	Bu ders, firma teorisi, sanayi iktisadı ve eksik rekabet teorilerindeki bilginin derinleştirilmesine yöneliktir. Ders, yenilik, araştırma ve geliştirme ve patent sisteminin etkisi ile başlar ve pazarlama tekniklerinin, fiyatlandırma politikalarının analizi ve bilginin rolü ile devam eder.
Ressources	Shy, Oz. Industrial Organization: Theory and Applications, The MIT Press, 1996 Greer, D. Industrial Organization and Public Policy, 3rd ed. MacMillan, 1992. Lipczynski J., Wilson J., Goddard J., Industrial organization: competition, strategy, policy, Prentice Hall/Financial Times, 2005. 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.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction: le role de l'information
2	Dispersion des prix
3	Théorie de search
4	Présentation: Recherche et développement
5	Présentation: Brevets et licences
6	Présentation: Compatibilité et standards
7	Présentation: Types de publicité et leurs effets sur les marchés
8	Présentation: Qualité et durabilité
9	Présentation: Différentiation horizontale et verticale
10	Présentation: Stratégies de tarification
11	Présentation: Ventes groupées et liées
12	Présentation: Concession
13	Présentation: Industries diverses I
14	Présentation: Industries diverses II

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON320	L'économie internationale	6	3	0	0	3	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Bu derste öğrencilerin uluslararası iktisadın temel teorilerini kavramaları amaçlanmıştır.
Contenus	Lisans programı
Ressources	J-L Muchielli, Mayer T, Economie Internationale, DALLOZ Krugman P, M Obstfeld, Economie Internationale, De Boeck J-D Lecaillon, J-M Le Page, C Ottavj, Economie Contemporaine, chp 14-15-16, De Boeck

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON400	Mémoire de fin d'études	8	6	0	0	6	12

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	
Contenus	
Ressources	

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON471	Economie du développement	8	3	0	0	3	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Kalkınma ekonomisinin farklı yönlerini teorik ve ampirik açıdan sunmak.
Contenus	Ders, dünyadaki kalkınmaya, kalkınma politikalarının altında yatan teorilere ve bunların çeşitli ekonomik ve sosyal boyutlarına genel bir bakış sunmaktadır.
Ressources	Economic Development, 13th edition, Michael P. Todaro and Stephen C. Smith, Pearson, 2020. Derste ele alınan konularla ilgili seçilmiş araştırma makaleleri. Bu makaleler her iki haftada bir katılımcılar tarafından sunulacak ve tartışılacaktır.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction – questions de développement, perspective comparative
2	Théories du développement
3	Théories du développement - présentations
4	Pauvreté et inégalité
5	Pauvreté et inégalité - présentations
6	Démographie

Semaine	Intitulés des Sujets
7	Démographie - présentations
8	Exmen partiel
9	Urbanisation
10	Urbanisation - présentations
11	Capital humain – Éducation et santé
12	Capital humain – Éducation et santé - présentations
13	Acteurs et politiques de développement – marché, état, société civile
14	Acteurs et politiques de développement – marché, état, société civile - présentations

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON404	Problèmes actuels de l'économie turque	8	3	0	0	3	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Dersin temel hedefi Türkiye ekonomisinin güncel sorunları teorik ve uygulama çalışmalar yardımıyla incelemektir. Dersin ilk kısımda daha çok makro ekonomik politikaları analiz edilecek, ikinci kısımda ise eşitsizlik, verimlilik, beşeri sermaye, ve işgücü piyasası gibi yapısal sorunların incelenecektir.
Contenus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Monetary Policy Issues, Macro-Prudential Policy and Inflation Targeting in Turkey 2. Fiscal Policy and Role of Multiplier In Turkey 3. Taxation in Turkey 4. Trade Policy and Capital Flows 5. Banking and Business Cycles and Credit Guarantee Fund 6. Financial Crises and Turkish Experience (1994, 2001 And 2008 Crisis) 7. 2008 Global Economic Crisis, Eurozone Recession and Their Effects on Turkish Economy 8. Growth Diagnostics and Firm Dynamics and Productivity in Turkey 9. Housing Market in Turkey 10. Labor Market Issues and Syrian Refugees on The Turkish Labor Market 11. Human Capital, Misallocation, And Middle-Income Trap 12. Institutions and Regulations

Ressources	<p>Erdem Basci ve Hakan Kara, 2011. "Finansal İstikrar ve Para Politikası," Working Papers 1108, Research and Monetary Policy Department, Central Bank of the Republic of Turkey.</p> <p>Yasemin Barlas ve Neslihan Kaya, 2013. "Parasal Genisleme Politikalarının Gelismekte Olan Ülke Portfoy Akımları Kompozisyonuna Etkisi," CBT Research Notes in Economics 1301, Research and Monetary Policy Department, Central Bank of the Republic of Turkey.</p> <p>Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası Bilancosu Açıklamalar, Rasyolar ve Para Politikası Yansımaları Nurhan Yentürk "STK'lar için Sosyal Koruma Harcamalarını İzleme Kılavuzu" İstanbul Bilgi Üniversitesi Yayınları 389, Eylül 2012.</p> <p>İzak Atiyas. Economic institutions and institutional change in Turkey during the neoliberal era. New Perspectives on Turkey (SI), (47):57–81, 2012.</p> <p>Ayşe Buğra ve Sinem Adar "Türkiye'nin Kamu Sosyal Koruma Harcamalarının Karşılaştırmalı Analizi İzleme Kılavuzu" İstanbul Bilgi Üniversitesi Yayınları 389, Eylül 2012</p> <p>Richard F Doner and Ben Ross Schneider. The middle-income trap: More politics than economics. World Politics, 68(4):608–644, 2016.</p> <p>Christian Dustmann, Uta Schönberg, and Jan Stuhler. The impact of immigration: Why do studies reach such different results? Journal of Economic Perspectives, 30 (4):31–56, 2016.</p> <p>Binnur Balkan and Semih Tumen. Immigration and prices: quasi-experimental evidence from syrian refugees in turkey. Journal of Population Economics, 29(3): 657–686, 2016.</p> <p>Abhijit V Banerjee and Esther Duflo. The economic lives of the poor. The journal of economic perspectives, 21(1):141–167, 2007.</p>
------------	--

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Agents macroéconomiques
2	Comptabilité nationale
3	Banque centrale
4	Budget du gouvernement et politique fiscale
5	Balance des paiements
6	Équilibre macroéconomique
7	Nouvelle politique monétaire et la croissance
8	Limites de la croissance en Turquie
9	Secteurs exportateurs
10	Politique sociale et le bien-être
11	Marché du travail
12	Inégalité de revenus et de salaires

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON417	Sujets choisis en économie publique	8	3	0	0	3	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Électif
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Bu dersin amacı öğrencilere ekonomik etkinlik, dağılım, eşitsizlikler, kamu kesiminin ekonomideki rolü ve etkileri ile ilgili kamu iktisadının bazı temel problemlerini tanıtmaktır.
Contenus	Ders, piyasa dengesinin etkinliği, piyasa kusurları, kamu malı temini, ortak havuz kaynakları sorunları ve sosyal tercihler gibi konuları kapsar.
Ressources	Hindriks, Jean, and Gareth D. Myles. Intermediate public economics. MIT press, 2013. Mueller Dennis Public Choice III, Cambridge University Press; 3 edition, 2003. Bowles, Samuel, and Simon D. Halliday. Microeconomics: Competition, Conflict, and Coordination. Oxford University Press, 2022.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON428	Macroéconomie dynamique	8	3	3	0	3	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Électif
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	İçsel büyüme modelleri ve iki-mallı modeller hem büyüme gerçeğini kavramamız açısından, hem de teorik yapıları itibarıyla karmaşıklık açısından dinamik iktisadın ulaştığı en ileri aşamalardır. Karmaşıklıkları kullanmakta oldukları teknikleri de belirler. Bu teknikler: 1) optimal kontrol teorisi ve, 2) bazı, bu konuya has, diferansiyel denklem sistemlerinin analitik, nümerik ve kalitatif inceleme yöntemleridir. 1. madde, "Optimizasyon teknikleri" dersinde ele alınmıştır. Bu dersin konusu 2. maddedir.

Contenus	1.1 İki-mallı model 1.2. İki-mallı modelin geliştirilmesi. 1.3. Optimal iki-mallı model 2. Lucas ve Romer modellerinde Denge büyüme haddinin varlığı. 3. Lokal istikrar. Romer modelinin denge noktası civarında doğrusallaştırılması yöntemi. 4.1. Global istikrar. Lucas modelinde Dengenin varlığı, tekliği ve istikrarı. 4.2. Global istikrar. Romer modelinde Dengenin varlığı, tekliği ve istikrarı. Lucas ve Romer modellerinin muadeleti. Kısıtlayıcı "Beta=0 varsayımı". 5.1 Alenî çözüm yöntemi. Kısıtlayıcı "Sigma=Beta varsayımı". 5.2. Simülasyon (tercihan Mathematica kullanarak). 6. Daha ileri araştırmalar. Daha az kısıtlayıcı varsayımla global istikrar analizi arayışları.
Ressources	Uzawa, H. (1961), On a two-sector model of economic growth, The Review of Economic Studies, 29, 1, 40-47. Uzawa, H. (1963), On a two-sector model of economic growth II, The Review of Economic Studies, 30, 2, 105-118. Inada, K. (1963), On a two-sector model of economic growth, The Review of Economic Studies, 30, 2, 119-127. Drandakis, E. (1963), Factor substitution in the two-sector growth model, The Review of Economic Studies, 30, 3, 217-228. Inada, K. (1963), On the stability of growth equilibria in two-sector growth, The Review of Economic Studies, 31, 2, 127-142. Srinivasan, T. (1964), Optimal saving in a two-sector model of growth, Econometrica, 32, 3, 358-373. Uzawa, H. (1964), Optimal growth in a two-sector model of capital accumulation, The Review of Economic Studies, 31, 1, 1-24. Hahn, F. (1965), On two-sector growth models, The Review of Economic Studies, 32, 4, 339-346. Seierstad, A., K. Sydsaeter, (1987). Optimal Control Theory with Economic Applications, North-Holland, 3rd ed. Lucas, R. (1988). "On the mechanics of development, Journal of Monetary Economics, 22, 1, 3-42. Romer, P. (1990). "Endogenous technological change", Journal of Political Economy, 98, part II, S71-S102. Romer, P. (1990). "Increasing returns and long-run growth", Journal of Political Economy, 94, part II, 1002-1037. Xie, D. (1994). "Divergence in economic performance, transitional dynamics with multiple equilibria, Journal of Economic Theory, 63, 97-112. Barro, R., X. Sala-i-Martin (1995). Growth Theory, McGraw-Hill. Xie, D. (1997). "On time inconsistency: a technical issue in Stackelberg differential games", Journal of Economic Theory, 76, 412-430. Asada, T., W. Semmler, A. Novak. (1998). "Endogenous growth and the balanced growth equilibrium", Research in Economics, 52, 189-212. Arnold, L. (2000). "Endogenous technological change: a note on stability", Economic Theory 16, 219-216. Boucekkine, R., J.R. Ruiz-Tamarit (2008). "Special functions for the study of economic dynamics: the case of Uzawa-Lucas model", Journal of Mathematical Economics, 44, 33-54.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON426	La théorie des jeux	8	3	0	0	3	6

Cours Pré-Requis	
------------------	--

Conditions d'Admission au Cours	
Langue du Cours	Français
Type de Cours	Électif
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Bu ders, doğa ve toplum bilimlerinde önem taşıyan oyun teorisinde kullanılan kavram ve yöntemlerle öğrencilerin tanışması ve bunlarla ilgili bir temele sahip olmalarını amaçlamaktadır. Dersin bir başka hedefi, öğrencinin stratejik düşünceyi ekonomik ve sosyal durumlara uygulamayı öğrenmesini sağlamaktır.
Contenus	Bu ders, oyun teorisinin temel çözüm yöntemleri ve uygulamalarını sunmaktadır. Oyun teorisi, sosyal bilimlerde çeşitli kapsamlarda stratejik etkileşimi incelemek için kullanılmaktadır. Başka bireyler, rakip, alıcı, satıcı düzenleyici ve benzerlerinin eylemleri, şirketlerin piyasa içindeki ve dışındaki fırsatlarını belirlemektedir. Bu durumda, şirketler karar verirken başka bireylerin eylemlerini öngörmek durumundadırlar. Oyun teorisi, böyle etkileşimleri incelemek için kullanılabilecek en uygun metodolojik araçtır. Ders öncelikle, oyun teorisi modellerinde kullanılan çözüm yöntemlerini açıklar (dominans, Nash dengesi, geriye dönük çözüm, bağlılık, inandırıcılık, Bayes dengesi) ve ardından ekonomik ve sosyal durumlara uygulamaları sunar.
Ressources	A. Dixit and B. Nalebuff. Thinking Strategically, Norton 1991 J. Watson. Strategy: An Introduction to Game Theory, Norton 2002 P.K. Dutta. Strategies and Games: Theory And Practice, MIT 1999 G. Demange et J.-P. Ponsard Théorie des Jeux et Analyse Economique, 1994 Bierman and Fernandez, Game Theory with Economic Applications, Second Edition, Addison Wesley (1998). Fudenberg and Tirole, Game Theory, MIT Press (1991). Gibbons, Game Theory for Applied Economists, Princeton University Press (1992). Krishna, Auction Theory, Academic Press (2002).

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction et exemples
2	Jeux statiques en information parfaite-Jeux sous forme normale
3	Equilibre de stratégie dominante et Rationalisation
4	Equilibre de Nash
5	Equilibre de Nash-Applications
6	Equilibre de Nash mixte-Applications
7	Jeux statiques en information imparfaite
8	Jeux Bayésiens-Equilibre de Nash Bayésien
10	Jeux dynamiques a information parfaite-Arbre du jeu
11	Jeux dynamiques a information parfaite-Equilibre d'induction a rebours
13	Jeux dynamiques a information imparfaite-Equilibre en sous jeux parfait,Jeux de signaux
14	Credibilité-Engagement,Exemples de jeux de signaux

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON424	Politiques de sécurité sociale	8	3	3	0	3	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Électif
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Sosyal koruma modelleri, yeniden gelir dağıtımı, sosyal transferler ve etkileri konularında bilgi edinmek.
Contenus	<p>-Sosyal koruma modellerinin gelişimi, sosyal riskler, piyasa başarısızlıkları, refah devletinin başarıları ve sorunları</p> <p>- Sosyal güvenliğin finansmanında kullanılan yöntemler</p> <p>- Yaşlılık sigortası: Türkiye, AB ve bazı OECD ülkelerinin karşılaştırılması</p> <p>- Hastalık sigortası: Türkiye, AB ve bazı OECD ülkelerinin karşılaştırılması</p> <p>- İşsizlik sigortası ve aktif işgücü piyasası politikaları: Türkiye, AB ve bazı OECD ülkelerinin karşılaştırılması</p> <p>- Sosyal koruma ve ekonomik büyüme</p>
Ressources	<p>Kitaplar :</p> <p>Buğra A. (2008). Kapitalizm, Yoksulluk ve Türkiye'de Sosyal Politikalar, İletişim Yayınları.</p> <p>Buğra A. ve Keyder Ç. (2008) (derleme). Sosyal Politika Yazıları, İletişim Yayınları.</p> <p>Keyder Ç., Üstündağ N., Ağartan T. ve Yoltar Ç. (2007) (derleme). Avrupa'da ve Türkiye'de Sağlık Politikaları, İletişim Yayınları.</p> <p>Makaleler, çalışma dokümanları, raporlar, sunumlar :</p> <p>Adema W., Fron P., Ladaïque M. (2011). Is the European Welfare State Really More Expensive ? OECD Social, Employment and Migration Working Papers No. 124.</p> <p>Aktaşoğlu E., Cam E. (2014). "Pension Privatisation Trends and the Influence of Organised Business Interests : What Did the Economic Crisis Show ?" Sosyal Güvenlik Dergisi 2014/1, pp.87-100.</p> <p>Alderman H., Yemtsov R. (2012). Productive Role of Safety Nets. Social Protection and Labor Discussion Paper No.1203, The World Bank.</p> <p>Arjona R., Ladaïque M., Pearson M. (2002). Social Protection and Growth, OECD Economic Studies No.35, 2002/2.</p> <p>Barr N. (1992). "Economic Theory and the Welfare State : A Survey and Interpretation", Journal of Economic Literature, Vol. XXX, June, pp. 741-803.</p>

- Bassanini A., Nunziata L., Venn D. (2008). "Job Protection Legislation and Productivity Growth in OECD Countries". Discussion Paper No.3555, IZA.
- Blanchard O., Tirole J. (2004). "Redesigning the Employment Protection System", *De Economist* 152, No.1.
- Blanchet, D., 1996. "La référence assurantielle en matière de protection sociale. Apports et limites.", *Economie et Statistique*, no..291-292, pp. 33-45.
- Buğra, A. (2010). "Social Policy and different dimensions of inequality in Turkey: A historical overview", *Journal of Balkan and Near Eastern Studies*, vol.20, no.4, pp.318-331.
- Erol H., Özdemir A. (2014). « Türkiye'de Sağlık Reformları ve Sağlık Harcamalarının Değerlendirilmesi », *Sosyal Güvenlik Dergisi* 2014/1, pp.9-34.
- Figueras J., Saltman R. B., Busse R. & Dubois H. F. W. (2004). Patterns and Performance in Social Health Insurance Systems. In *Social Health Insurance Systems in Western Europe*, edited by Saltman R. B., Busse R. & Figueras J., European Observatory on Health Systems and Policies Series, Open University Press, pp. 81-140.
- Husson, M. (2004). "La Santé, un bien supérieur?". *Chronique Internationale de l'IRES* no.91, Novembre 2004.
- Lechevalier A (1997). "Les réformes des systèmes de protection sociale : d'un modèle à l'autre". *Revue Française d'Economie*, Vol..XII (printemps), pp. 97-132.
- Lindbeck A. (2006). *The Welfare State – Background, Achievement, Problems*, The Research Institute of Industrial Economics Working Paper No.662, 2006.
- Lindbeck A. (2001). *Pensions and Contemporary Socioeconomic Change*, The Research Institute of Industrial Economics Working Paper no. 548.
- Les retraites dans l'Union européenne. La Lettre de l'Observatoire des Retraites, Juillet 2003 – No.13.
- OECD Sağlık Sistemi İncelemeleri – Türkiye. Türkiye'de Yakın Tarihte Yapılan Sağlık Reformları. OECD ve IBRD/Dünya Bankası.
- OECD (2013). *What Future for Health Spending ?*
- Öcal A. T. (2014). « Güvenceli Esneklik Gündemi : 2008 Mali Krizi Sonrası Danimarka İşgücü Piyasası », *Sosyal Güvenlik Dergisi* 2014/1, pp.59-86.
- Powell M., Yörük E., Bargu A. (2019). *Thirty Years of the Three Worlds of Welfare Capitalism. A Review of Reviews*. *Social Policy and Administration*, pp.1-28.
- Preker A. S., Harding A., *The Economics of Public and Private Roles in Health Care: Insights from Institutional and Organizational Theory*.
- Tatar M. (2011). "Sağlık Hizmetlerinin Finansman Modelleri : Sosyal Sağlık Sigortasının Türkiye'de Gelişimi". *Sosyal Güvenlik Dergisi* 2011/1, pp.103-133.
- UNDP (2016). *Regional Human Development Report, Turkey: Country Case Study on Inequality and Income*.
- Yılmaz, Volkan (2013). "Shared Responsibility, Shared Risk: Governments, Markets and Social Policy in the 21st Century", *Political Studies Review*, 11, pp. 464-465.
- Zaidi A., Marin B. & Fuchs M. (2006). *Pension Policy in EU25 and Its Possible Impact on Elderly Poverty*, 2nd

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Le développement des modèles de protection sociale, les risques sociaux, les défaillances de marché
2	Les réussites et les problèmes de l'État-providence
3	Modalités de financement de la sécurité sociale
4	Assurance vieillesse : comparaison entre la Turquie, l'UE et certains pays de l'OCDE
5	Assurance maladie : comparaison entre la Turquie, l'UE et certains pays de l'OCDE
6	Assurance chômage et politiques actives du marché du travail : comparaison entre la Turquie, l'UE et certains pays de l'OCDE
7	Protection sociale et croissance économique
8	Présentation d'étudiants
9	Présentation d'étudiants
10	Présentation d'étudiants
11	Présentation d'étudiants
12	Présentation d'étudiants
13	Présentation d'étudiants
14	Présentation d'étudiants

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON458	Globalisation et crises financières	8	3	0	0	3	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Électif
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Bu derste finansal küreselleşmenin dünya ekonomisi üzerindeki etkileri, krizlere makroekonomik analiz yaklaşımı ile incelenecektir. Ders interaktif katılım gerektirir, öğrencinin %70 derse katılımı zorunludur.
Contenus	Lisans programı
Ressources	Ders dokümanı ve seçilmiş makaleler DEES, Stephane Macroéconomie financière Dunot, 2019. BERR Eric (2019), Chapitre 10 : Crises financières et crise écologique. Macroéconomie ,pp.289-306, Dunod. BURDA Michael; Wyplosz Charles; Macroéconomie une perspective européenne, de Boeck, 2003. STIGLITZ Joseph; La grande désillusion, Le prix nobel d'économie, 2002

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction: Défis de la globalisation financière
2	Cycles conjoncturels et vulnérabilité macroéconomique
3	La théorie de cycles conjoncturels reels.
4	Les crises de change et vulnérabilité macroéconomique
5	Le problème d'endettement des pays en développement (PED):
6	Analyse des cas: Crises de la globalisation financière
7	Le Krach de 1987: Panique bancaire et effet de contagion
8	La crise financière dans les pays émergents : Crise mexicaine 1994-1995
9	Crise asiatique 1997 et crise russe 1998.
10	Crise de l'Amérique Sud
11	La crise globale de crédit 2008-2009
12	La Gouvernance économique de la zone euro
13	Réformer système financier international: Basel I- II-III
14	Présentations des devoirs des étudiants.

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON421	Marchés financiers	8	3	0	0	3	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Électif
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	
Contenus	
Ressources	Mishkin, F., "The Economics of Money, Banking and Financial Markets", Pearson.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON324	Mekansal Ekonomi	8	0	0	3	3	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	
Langue du Cours	Anglais
Type de Cours	Électif
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Bu dersin amacı, öğrenciyi ekonomik faaliyetlerin mekânsal dağılımı konusunda tanıştırmak ve tarımdan hizmet sektörüne kadar uzanan tüm faaliyetleri ampirik ve tarihsel bir perspektiften kapsamlı bir şekilde incelemektir.
Contenus	Derste, öncelikle Von Thünen, Weber, Christaller ve Alonso- Muth gibi klasik faaliyet dağılımı modelleri ile bu modellerin çeşitli geliştirilmiş versiyonları ele alınacaktır. İkinci bölümde ise, Park, Burgess, McKenzie; Alonso-Muth, Fujita-Thisse; Ullman, Mann ve Vance gibi araştırmacıların katkılarıyla şekillenen çağdaş kentsel ekonomi modellerine odaklanılacaktır.
Ressources	Ponsard, C., & Beguin, H. (1988). Analyse économique spatiale. Presses universitaires de France. - Courlet, C., & Pecqueur, B. (2022). L'économie territoriale. Presses universitaires de Grenoble. - Huriot, Bourdeau-Lepage (2009): Economie des villes contemporaines, Economica - White (2015): Modelling cities and regions as complex systems, MIT Press

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction : les préclassiques et concepts
2	Le modèle de Von Thünen
3	Le modèle de Weber
4	Le modèle de Hotelling
5	Le modèle de Palander
6	Introduction à l'économétrie spatiale
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	