دانشگاه تهران

مشخصات کلی، برنامه درسی و سرفصل دروس

دوره: دکتری

رشته : علوم اقتصادی

دانشکده اقتصاد

مصوب جلسه مورخ ۹۳/۱۰/۲۸ شورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه

این برنامه بر اساس آیین نامه وزارتی تفویض اختیارات برنامه ریزی درسی به دانشگاههای دارای هیات ممیزه توسط اعضای هیات علمی گروه اقتصاد نظری دانشکده اقتصاد بازنگری شده و در دویست و هشتادمین جلسه شورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه مورخ ۹۳/۱۰/۲۸ به تصویب رسیده است.

مصوبه شورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه تهران در خصوص برنامه درسی

رشته : علوم اقتصادی

مقطع : دکتری

برنامه درسی دوره دکتری رشته علوم اقتصادی که توسط اعضای هیات علمی گروه اقتصاد نظری دانشکده اقتصاد بازنگری شده است با اکثریت آراء به تصویب رسید.

- این برنامه از تاریخ تصویب لازم الاجرا است.
- هر نوع تغییر در برنامه مجاز نیست مگر آنکه به تصویب شورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه برسد.

سید حسین حسینی
معاون آموزشی دانشگاه

فرزانه شمیرانی
دبیرشورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه

رای صادره جلسه مورخ ۹۳/۱۰/۲۸ شورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه در مورد بازنگری برنامه درسی رشته علوم اقتصادی در مقطع دکتری صحیح است، به واحد ذیربط ابلاغ شود.

محمود نیلی احمد آبادی
رئیس دانشگاه تهران

مشخصات کلی برنامه درسی رشته علوم اقتصادی (Economics) در مقطع دکترا (Ph.D)

تعریف رشته

"علوم اقتصادی" در مقطع دکتری در بردارنده مجموعه ای از فعالیتهای آموزشی و پژوهشی است که دانشجو پس از توفیق در آزمون های ورودی، آنها را می‌گذراند و به عنوان دکترای علوم اقتصادی آمادگی پژوهش و تدریس در عرصه‌های علوم اقتصادی را پیدا می‌کند و در عین حال برای ورود به بازار کار در دستگاه‌های اجرایی خصوصی و دولتی آماده می شود.

هدف رشته

هدف از ایجاد دوره تحقق بخشیدن به استقلال علمی، تقویت بنیه علمی دانشگاه ها و کادر مورد نیاز دستگاه های اجرایی کشور در بخش‌های خصوصی و دولتی است بنابراین:

- ✓ تربیت کادر علمی دانشگاهها و مؤسسات تحقیقاتی
- ✓ تربیت کادر تخصصی مورد نیاز نهادها و سازمانهای اجرائی در امور اقتصادی
- ✓ تربیت پژوهشگران کارآمد در زمینه های مختلف اقتصادی
- ✓ انجام تحقیقات و مطالعات مستمر در زمینه اقتصاد اسلامی جهت هدایت فعالیت‌ها و سیاستهای اقتصادی به سمت اهداف نظام اسلامی
- ✓ پیشبرد مرزهای دانش اقتصاد در زمینه های نظری و کاربردی به منظور دستیابی به استقلال علمی و خود اتکائی اقتصادی و کسب قابلیت مشارکت در برنامه های پیشبردی علمی از جمله اهداف این دوره می باشد.

ضرورت و اهمیت رشته

ضرورت احاطه بر پدیده ها و رویدادهای اقتصادی و اتخاذ تصمیم‌های بهینه ایجاب می‌کند که دانشجویان و محققان اقتصادی خود را با آخرین پیشرفت‌های علمی و عملی در زمینه علوم اقتصادی هماهنگ و بهنگام نمایند. از سوی دیگر تأمین کادر آموزشی و پژوهشی دانشگاه‌های کشور و تربیت نیروی انسانی متخصص در گرایش‌های متنوع و مورد نیاز، تأسیس این دوره آموزشی را از اهمیت بسزایی برخوردار می‌نماید.

نقش و توانایی فارغ التحصیلان

فارغ‌التحصیلان دکتری علوم اقتصادی دارای توانایی تدریس، پژوهش و ایفای نقش کارشناسی ارشد در موضوعات متنوع اقتصادی و بخصوص در گرایش اصلی خود خواهند بود. بدین ترتیب آنها می‌توانند به تدریس در دانشگاهها و مؤسسات تحقیقاتی و همچنین کارشناسی در نهادها و سازمانهای اجرایی کمک نمایند.

طول دوره و شکل نظام

دوره دکتری علوم اقتصادی، ناپیوسته و دارای دو قسمت آموزشی و پژوهشی است. قسمت آموزشی را مجموعه‌ای از دروس تشکیل می‌دهد که در این برنامه آمده است. در قسمت پژوهشی عمده کار دانشجو گره‌گشایی و پژوهش پیرامون مسائل و مشکلات اقتصادی، از طریق تدوین رساله است .

حداقل و حداکثر طول دوره دکتری (آموزشی و پژوهشی) به ترتیب چهار و پنج سال است. حداکثر مدت مجاز برای اتمام دوره آموزشی رشته دکتری چهار و نیم سال تحصیلی است. هر دانشجو پس از گذراندن دروس اصلی و گرایش‌های اصلی و فرعی باید در امتحان جامع که به صورت کتبی از مباحث زیر به عمل خواهد آمد شرکت نماید.

الف: دروس گرایش اصلی

ب: اقتصاد خرد و کلان

ج: دروس گرایش فرعی

تعداد و نوع واحد های درسی

برنامه «دکتری علوم اقتصادی» شامل ۳۶ واحد به شرح زیر است:

الف: دروس اصلی مشترک – ۸ واحد

ب: دروس گرایش اصلی – ۶ واحد

ج: دروس گرایش فرعی – ۴ واحد (بدون ۲ واحد سمینار در جدول دروس تخصصی گرایش‌ها)

د: رساله – ۱۸ واحد

شرایط پذیرش دانشجو

شرایط و ضوابط مندرج در ماده ۳ آیین نامه دوره دکتری (Ph.D) مورخ جلسه ۱۳۸۸/۳/۳۰ شورای برنامه ریزی آموزش عالی، ملاک ورود به دوره خواهد بود.

جدول شماره ۱: جدول دروس جبرانی رشته علوم اقتصادی تمامی گرایش ها در مقطع دکترا

ردیف	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع کل	نظری	عملی	جمع کل	
۱	ریاضیات پیشرفته	۳		۳	۴۸		۴۸	
۲	اقتصادسنجی کاربردی	۳		۳	۴۸		۴۸	
	جمع کل	۶		۶	۹۶		۹۶	

جدول شماره ۲: جدول دروس اصلی رشته علوم اقتصادی تمامی گرایش ها در مقطع دکترا

ردیف	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع کل	نظری	عملی	جمع کل	
۱	اقتصاد خرد پیشرفته ۱	۲		۲	۳۲		۳۲	اقتصاد خرد (جبرانی)
۲	اقتصاد خرد پیشرفته۲	۲		۲	۳۲		۳۲	اقتصاد خرد پیشرفته۱
۳	اقتصاد کلان پیشرفته ۱	۲		۲	۳۲		۳۲	اقتصاد کلان (جبرانی)
۴	اقتصاد کلان پیشرفته ۲	۲		۲	۳۲		۳۲	اقتصاد کلان پیشرفته۱
جمع کل		۸		۸	۱۲۸		۱۲۸	

جدول شماره ۳: جدول دروس تخصصی رشته علوم اقتصادی گرایش اقتصادسنجی در مقطع دکترا

ردیف	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع کل	نظری	عملی	جمع کل	
۱	تئوری اقتصادسنجی۱	۲		۲	۳۲		۳۲	-
۲	تئوری اقتصادسنجی۲	۲		۲	۳۲		۳۲	تئوری اقتصادسنجی ۱
۳	سمینار اقتصادسنجی	۲		۲	۳۲		۳۲	-
جمع کل		۶		۶	۹۶		۹۶	

جدول شماره ۴: جدول دروس تخصصی رشته علوم اقتصادی گرایش اقتصاد پولی در مقطع دکترا

ردیف	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع کل	نظری	عملی	جمع کل	
۱	نظریه های پولی پیشرفته۱	۲		۲	۳۲		۳۲	
۲	نظریه های پولی پیشرفته۲	۲		۲	۳۲		۳۲	نظریه های پولی پیشرفته۱
۳	سمینار اقتصاد پولی	۲		۲	۳۲		۳۲	
جمع کل		۶		۶	۹۶		۹۶	

جدول شماره ۵: جدول دروس تخصصی رشته علوم اقتصادی گرایش اقتصاد مالی در مقطع دکترا

ردیف	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع کل	نظری	عملی	جمع کل	
۱	اقتصاد مالی ۱	۲		۲	۳۲		۳۲	
۲	اقتصاد مالی ۲	۲		۲	۳۲		۳۲	اقتصاد مالی ۱
۳	سمینار اقتصاد مالی	۲		۲	۳۲		۳۲	
	جمع کل	۶		۶	۹۶		۹۶	

جدول شماره ۶: جدول دروس تخصصی رشته علوم اقتصادی گرایش اقتصاد بخش عمومی در مقطع دکترا

ردیف	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع کل	نظری	عملی	جمع کل	
۱	اقتصاد بخش عمومی پیشرفته۱	۲		۲	۳۲		۳۲	
۲	اقتصاد بخش عمومی پیشرفته۲	۲		۲	۳۲		۳۲	اقتصاد بخش عمومی پیشرفته ۱
۳	سمینار اقتصاد بخش عمومی	۲		۲	۳۲		۳۲	
جمع کل		۶		۶	۹۶		۹۶	

جدول شماره ۷: جدول دروس تخصصی رشته علوم اقتصادی گرایش توسعه اقتصادی در مقطع دکترا

ردیف	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع کل	نظری	عملی	جمع کل	
۱	توسعه اقتصادی۱	۲		۲	۳۲		۳۲	-
۲	توسعه اقتصادی۲	۲		۲	۳۲		۳۲	توسعه اقتصادی۱
۳	سمینار توسعه اقتصادی	۲		۲	۳۲		۳۲	-
جمع کل		۶		۶	۹۶		۹۶	

جدول شماره ۸: جدول دروس تخصصی رشته علوم اقتصادی گرایش اقتصاد اسلامی در مقطع دکترا

ردیف	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع کل	نظری	عملی	جمع کل	
۱	ماهیت پول و ربا	۲		۲	۳۲		۳۲	-
۲	تأمین مالی اسلامی	۲		۲	۳۲		۳۲	ماهیت پول و ربا
۳	سمینار پول و تامین مالی اسلامی	۲		۲	۳۲		۳۲	-
جمع کل		۶		۶	۹۶		۹۶	

جدول شماره ۹: جدول دروس تخصصی رشته علوم اقتصادی گرایش اقتصاد منابع در مقطع دکترا

ردیف	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع کل	نظری	عملی	جمع کل	
۱	اقتصاد منابع طبیعی	۲		۲	۳۲		۳۲	-
۲	اقتصاد محیط زیست	۲		۲	۳۲		۳۲	اقتصاد منابع طبیعی
۳	سمینار اقتصاد منابع طبیعی ومحیط زیست	۲		۲	۳۲		۳۲	-
جمع کل		۶		۶	۹۶		۹۶	

جدول شماره ۱۰: جدول دروس تخصصی رشته علوم اقتصادی گرایش اقتصاد ریاضی در مقطع دکترا

ردیف	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع کل	نظری	عملی	جمع کل	
۱	اقتصاد ریاضی پیشرفته۱	۲		۲	۳۲		۳۲	
۲	اقتصاد ریاضی پیشرفته۲	۲		۲	۳۲		۳۲	اقتصاد ریاضی پیشرفته۱
۳	سمینار اقتصاد ریاضی	۲		۲	۳۲		۳۲	
جمع کل		۶		۶	۹۶		۹۶	

جدول شماره ۱۱: جدول دروس تخصصی رشته علوم اقتصادی گرایش اقتصاد شهری و منطقه ای در مقطع دکترا

ردیف	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع کل	نظری	عملی	جمع کل	
۱	اقتصاد شهری	۲		۲	۳۲		۳۲	-
۲	اقتصاد منطقه ای	۲		۲	۳۲		۳۲	اقتصاد شهری
۳	سمینار اقتصاد شهری و منطقه ای	۲		۲	۳۲		۳۲	-
جمع کل		۶		۶	۹۶		۹۶	

جدول شماره ۱۲: جدول دروس تخصصی رشته علوم اقتصادی گرایش اقتصاد نهادگرا در مقطع دکترا

ردیف	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع کل	نظری	عملی	جمع کل	
۱	اقتصاد نهادگرای ۱	۲		۲	۳۲		۳۲	
۲	اقتصاد نهادگرای ۲	۲		۲	۳۲		۳۲	اقتصاد نهادگرای۱
۳	سمینار اقتصاد نهادگرا	۲		۲	۳۲		۳۲	
جمع کل		۶		۶	۹۶		۹۶	

جدول شماره ۱۳: جدول دروس تخصصی رشته علوم اقتصادی گرایش اقتصاد ایران در مقطع دکترا

ردیف	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع کل	نظری	عملی	جمع کل	
۱	اقتصاد ایران۱	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۲	اقتصاد ایران۲	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	اقتصاد ایران۱
۳	سمینار اقتصاد ایران	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۴	جمع کل	۶	-	۶	۹۶	-	۹۶	-

جدول شماره ۱۴: جدول دروس تخصصی رشته علوم اقتصادی گرایش اقتصاد بین الملل در مقطع دکترا

ردیف	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع کل	نظری	عملی	جمع کل	
۱	اقتصاد بین الملل پیشرفته۱	۲		۲	۳۲		۳۲	مالیه بین الملل و تجارت بین الملل (جبرانی)
۲	اقتصاد بین الملل پیشرفته۲	۲		۲	۳۲		۳۲	مالیه بین الملل و تجارت بین الملل (جبرانی)
۳	سمینار اقتصاد بین الملل	۲		۲	۳۲		۳۲	-
جمع کل		۶		۶	۹۶		۹۶	

جدول شماره ۱۵: جدول دروس تخصصی رشته علوم اقتصادی گرایش اقتصاد بیمه در مقطع دکترا

ردیف	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع کل	نظری	عملی	جمع کل	
۱	اقتصاد بیمه پیشرفته	۲		۲	۳۲		۳۲	-
۲	مباحث پیشرفته آمار و اقتصادسنجی مالی	۲		۲	۳۲		۳۲	اقتصاد بیمه پیشرفته
۳	سمینار اقتصاد بیمه	۲		۲	۳۲		۳۲	-
جمع کل		۶		۶	۹۶		۹۶	

سرفصل دروس اصلی رشته علوم اقتصادی تمامی گرایش ها در مقطع دکترا (مربوط به جدول شماره ۲)

عنوان درس به فارسی: اقتصاد خرد پیشرفته ۱

عنوان درس به انگلیسی: Advanced Microeconomics I

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: اصلی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: اقتصاد خرد (جبرانی)

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس:

هدف از ارائه این درس آشنایی عمیق دانشجویان با مباحث جدید در اقتصاد خرد مانند مباحث مربوط به نظریه بازی ها، خطرات اخلاقی و انتخاب معکوس در معاملات بیمه و معاملاتی است که اطلاعات طرفین معامله ناقص و متقارن است. در این درس همچنین اصول مربوط به نظام انگیزشی مربوط به تنظیم قراردادها بین طرفین یک معامله در زمانی که اطلاعات طرفین معامله آشکار نیست بحث می‌شود. بعلاوه، همچنین در این درس مباحث خاص در محدوده بازارهای انحصار چندجانبه و چگونگی شکل‌گیری بازار در این نظام بحث خواهد گردید.

اهداف رفتاری:

اصولاً این درس به این منظور ارائه می‌گردد که دانشجویان از پیشرفتهای جدید در تئوری های اقتصاد خرد آگاهی یافته و با مطالعه مقالات تحقیقی در این زمینه دانش خود را در تجزیه و تحلیل بازارهای جهان واقع افزایش دهند. بنابراین تا حد زیادی منابع درسی از مقالات تحقیقی تهیه خواهد شد.

سرفصل درس:

۱- مفاهیم تعادلی در بازی های غیر همکارانه

۱-۱-کلیات

۱-۲-غالب بودن و حذف پیاپی در فرم استراتژیک بازی

۱-۳-استناج به عقب در بازی پویا با اطلاعات کامل و تعادل SPE

۱-۴-تعادل نش

۱-۵-تعادل استرا تژی مختلط

۱-۶-پالایش تعادل نش

۱-۷-کاربرد بازار انحصار چند جانبه

۲- اطلاعات ناقص و عدم عقلانیت

۲-۱-بازی با اطلاعات ناقص

۲-۲-کاربرد در بازی مانع ورود

۲-۳-مدلسازی عدم عقلانیت در بازی

۲-۴-قضایای نقص اطلاعات

۳- تکراری بودن بازی ،همکاری و شهرت

۳-۱-بازی معمای زندانی

۳-۲-قضایای فولک

۳-۳-مشاهدات نویزی

۳-۴-تبانی ضمنی در انحصار چند جانبه

۳-۵-شهرت

۳-۶-شهرت در بازی با اطلاعات ناقص

۴- چانه زنی دو جانبه

۴-۱-پیشنهاد همزمان

۴-۲-تعادل کانونی

۴-۳-مدل رابینشتین

۴-۴-مشاهدات تجربی

۴-۵-مدلهای اطلاعات ناقص

۵- کژ منشی و انگیزه

۵-۱-مدل انگیزه و تلاش

۵-۲-مدل با بی نهایت سطح تلاش

۵-۳-حالت تلاش پیوسته،شرط مرتبه اول

۶- مدل صاحب کار و عامل

۶-۱-تلاش مخفی

۶-۲-مدل اطلاعات مخفی و انحصار اطلاعات

۶-۳-مدل توام اطلاعات مخفی و عمل مخفی

۷- کژ گزینی و علامت دهی

۷-۱-مدل لمون اکرلف

۷-۲-کیفیت علامت دهی

۷-۳-علامت دهی و نظریه بازی

۸- اصل آشکار سازی و طراحی مکانیزم

۸-۱-قرداد بهینه با یک طرف قرار داد

۸-۲-قرار داد بهینه با چند طرف قرار داد

۸-۳-مکانیزم قرار داد انعطاف پذیر

۸-۴-قضیه گیبارد ساترویت

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۱۰	٪۴۰	آزمون های نوشتاری ٪۴۰	٪۱۰
		عملکردی	

فهرست منابع:

Books

1-Bolton, Patrick, and Mathias Dewatripont. (2005) Contract Theory. Cambridge, MA: MIT Press. Fudenberg, Drew, and Jean Tirole. (1991)Game Theory. Cambridge, MA: MIT Press.

2-Jehle, Geoffrey A. and Philip J. Reny, (2008), Advanced Microeconomic Theory.

3-Kreps, David.(1990) A Course in Microeconomic Theory. Princeton, NJ: Princeton University Press.

4-Layard, P. R. G. and A. A. Walters (1978) Microeconomic Theory, McGRAW-Hill International Editions.

5-Mas-Colell, Andreu, Michael Whinston, and Jerry Green.(1995) Microeconomic Theory. New York, NY: Oxford University Press.

6-Varian, H. (1992). Microeconomic Analysis, Norton and Company, Third Edition.

Papers

7-Armstrong, M. and Rochet, J. 1999. Multidimensional screening: a user's guide. European Economic Review 43, 959–979.

8-Bagnoli, M. and Bergstrom, T. 2005. Log-concave probability and its applications. Economic Theory 26, 445–469.

9-Baron, D. and Besanko, D.1984. Regulation and information in a continuing relationship. Information Economics and Policy 1, 447–470.

10-Baron, D. and Myerson, R. 1982. Regulating a monopolist with unknown costs. Econometrica 50, 911–930.

11-Crémer, J., Khalil, F. and Rochet, J. 1998. Strategic information gathering before a contract is offered. Journal of Economic Theory 81, 163–200.

12-Crémer, J., and McLean, R. 1988. Full extraction of surplus in Bayesian and dominant strategy auctions. Econometrica 56, 1247–1257.

13-D'Aspremont, C. and Gérard-Varet, L. 1979. Incentives and incomplete information. Journal of Public Economics 11, 25–45.

14-Dasgupta, P., Hammond, P. and Maskin, E. 1979. The implementation of social choice rules. Review of Economic Studies 46, 185–216.

15-Dewatripont, M. 1989. Renegotiation and revelation information over time: the case of optimal labour contracts. Quarterly Journal of Economics 104, 489–520.

16-Edlin, A., and Reichelstein, S. 1996. Hold-ups, standard breach remedies, and optimal investments. American Economic Review 86, 478–501.

17-Fama, E. 1980. Agency problem and the theory of the firm. Journal of Political Economy 88, 288–307.

18-Faure-Grimaud, A., Laffont, J. and Martimort, D. 2003. Collusion, delegation and supervision with soft information. Review of Economic Studies 70, 253–280.

19-Gale, D. and Hellwig, M. 1985. Incentive-compatible debt contracts: the one-period problem. Review of Economic Studies 52, 647–663.

20-Gibbard, A. 1973. Manipulations of voting schemes: a generalized result. Econometrica 41, 587–601. Green, J. and Laffont, J. 1977. Characterization of satisfactory mechanisms for the revelation of preferences for public goods. Econometrica 45, 427–438.

21-Green, J. and Kahn, C. 1983. Wage-employment contracts. Quarterly Journal of Economics 98, 173–188.

22-Green, J. and Stokey, N. 1983. A comparison of tournaments and contracts. Journal of Political Economy 91, 349–364.

23-Grossman, S. and Hart, O. 1983. An analysis of the principal–agent problem. Econometrica 51, 7–45. Grossman, S. and Hart, O. 1986. The costs and benefits of ownership: a theory of lateral and vertical integration. Journal of Political Economy 94, 691–719.

24-Groves, T. 1973. Incentives in teams. Econometrica 41, 617–631.

25-Guesnerie, R. and Laffont, J. 1984. A complete solution to a class of principal–agent problems with an application to the control of a self–managed firm. Journal of Public Economics 25, 329–369.

Harris, M. and Holmström, B. 1982. A theory of wage dynamics. Review of Economic Studies 49,

315–333.
27-Hart, O. 1983. Optimal labour contracts under asymmetric information: an introduction. Review of Economic Studies 50, 3–35.
28-Hart, O. and Moore, J. 1988. Property rights and the nature of the firm. Journal of Political Economy 98, 1119–1158.
29-Hart, O. and Tirole, J. 1988. Contract renegotiation and Coasian dynamics. Review of Economic Studies 55, 509–540.
30-olmström, B. 1979. Moral hazard and observability. Bell Journal of Economics 10,74–91.
31-Holmström, B. 1982. Moral hazard in teams. Bell Journal of Economics 13, 324– 340.
32-Holmström, B. 1999. Managerial incentive problems: a dynamic perspective. Review of Economic Studies 66, 169–182.
33-Holmström, B. and Milgrom, P. 1987. Aggregation and linearity in the provision of intertemporal incentives. Econometrica 55, 303–328.
34-Holmström, B. and Milgrom, P. 1991. Multi-task principal agent analysis. Journal of Law, Economics, and Organization 7, 24–52.
35-Holmström, B. and Milgrom, P. 1994. The firm as an incentive system. American Economic Review 84, 972–991.
36-Holmström, B. and Myerson, R. 1983. Efficient and durable decision rules with incomplete information. Econometrica 51, 1799–1819.
37-Holmström, B. and Tirole, J. 1997. Financial intermediation, loanable funds, and the real sector. Quarterly Journal of Economics 112, 663–691.
38-Itoh, H. 1993. Coalition incentives and risk-sharing, Journal of Economic Theory 60, 416–427.
39-Jewitt, I. 1988. Justifying the first-order approach to principal–agent problems. Econometrica 56, 1177–1190.
40-Jullien, B. 2000. Participation constraints in adverse-selection models. Journal of Economic Theory 93, 1–47.
41-Laffont, J. and Maskin, E. 1979. A differentiable approach to expected utility maximizing mechanisms. In Aggregation and Revelation of Preferences, ed. J. Laffont. Amsterdam: North-Holland.
42-Laffont, J. and Martimort, D. 1998. Collusion and delegation. Rand Journal of Economics 29, 280–305.
43-Laffont, J. and Martimort, D. 2000. Mechanism design with collusion and correlation. Econometrica 68, 309–342.
44-Laffont, J. and Martimort, D. 2002. The Theory of Incentives: The Principal–Agent Model. Princeton: Princeton University Press.
45-Laffont, J. and Tirole, J. 1986. Using cost observation to regulate firms. Journal of Political Economy 94, 614–641.
46-Laffont, J. and Tirole, J. 1988. The dynamics of incentive contracts. Econometrica 56, 1153–1175.
Laffont, J. and Tirole, J. 1990. Adverse selection and renegotiation in procurement. Review of Economic Studies 57, 597–626.
47-Laffont, J. and Tirole, J. 1993. A Theory of Incentives in Procurement and Regulation. Cambridge, MA: MIT Press.
48-Lewis, T. and Sappington, D. 1989. Countervailing incentives in agency problems. Journal of Economic Theory 49, 294–313.
49-Ma, C. 1988. Unique implementation of incentive contracts with many agents. Review of Economic Studies 55, 555–572.
50-Mailath, G. and Postlewaite, A. 1990. Asymmetric information bargaining problems with many agents. Review of Economic Studies 57, 351–638.
51-Maskin, E. 1999. Nash equilibrium and welfare optimality, Review of Economic Studies 66, 23–38.
Maskin, E. and Riley, J. 1984. Monopoly with incomplete information. Rand Journal of Economics 15, 171–196.
52-Maskin, E. and Tirole, J. 1990. The principal–agent relationship with an informed principal. I: Private values. Econometrica 58, 379–410.
[illegible]kin, E. and Tirole, J. 1992. The principal–agent relationship with an informed principal. II:

Common values. Econometrica 60, 1–42.
54-Mirrlees, J. 1971. An exploration in the theory of optimum income taxation. Review of Economic Studies 38, 175–208.
55-Mirrlees, J. 1999. The theory of moral hazard with unobservable behaviour. Part I. Review of Economic Studies 66, 3–22.
56-Mookherjee, D. 1984. Optimal incentive schemes with many agents. Review of Economic Studies 51, 433–446.
57-Moore, J. and Repullo, R. 1988. Subgame-perfect implementation. Econometrica 56, 1191–1220.
Moore, J. 1992. Implementation in environments with complete information. In Advances in Economic
58-Theory, ed. J. Laffont. Cambridge: Cambridge University Press.
59-Mussa, M. and Rosen, S. 1978. Monopoly and product quality. Journal of Economic Theory 18, 301–317.
60-Myerson, R. 1979. Incentive compatibility and the bargaining problem. Econometrica 47, 61–73.
Myerson, R. 1981. Optimal auction design. Mathematics of Operations Research 6, 58–63.
61-Myerson, R. and Satterthwaite, M. 1983. Efficient mechanisms for bilateral trading. Journal of Economic Theory 28, 61–73.
62-Nalebuff, B. and Stiglitz, J. 1983. Prizes and incentives: towards a general theory of compensation. Bell Journal of Economics 14, 21–43.
63-Rogerson, W. 1985. The first-order approach to principal–agent problems. Econometrica 53, 1357–1368.
64-Shavell, S. 1979. On moral hazard and insurance. Quarterly Journal of Economics 93, 541–562.
Smith, A.1776. The Wealth of Nations. New York: Prometheus Books, 1991.
65-Spear, S. and Srivastava, S. 1987. On repeated moral hazard with discounting. Review of Economic Studies 54, 599–617.
66-Spence, M. 1973. Job market signaling. Quarterly Journal of Economics 87, 355– 374.
Spence, M. 1974. Market Signalling: Informational Transfer in Hiring and Related Processes. Cambridge, MA: Harvard University Press.
67-Tirole, J. 1986. Hierarchies and bureaucracies: on the role of collusion in organizations, Journal of Law, Economics and Organization 2, 181–214.
68-Tirole, J. 1999. Incomplete contracts: where do we stand? Econometrica 67, 741–82. Townsend, R. 1979. Optimal contracts and competitive markets with costly state verification. Journal of Economic Theory 21, 417–42.

عنوان درس به فارسی: اقتصاد خرد پیشرفته ۲

عنوان درس به انگلیسی: Advanced Microeconomics II

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: اصلی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: اقتصاد خرد پیشرفته ۱

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس:

هدف از ارائه این درس آشنایی عمیق دانشجویان با مباحث جدید در اقتصاد خرد مانند مباحث مربوط به نظریه بازی ها، خطرات اخلاقی و انتخاب معکوس در معاملات بیمه و معاملاتی است که اطلاعات طرفین معامله ناقص و متقارن است. در این درس همچنین اصول مربوط به نظام انگیزشی مربوط به تنظیم قراردادها بین طرفین یک معامله در زمانی که اطلاعات طرفین معامله آشکار نیست بحث می‌شود. بعلاوه، همچنین در این درس مباحث خاص در محدوده بازارهای انحصار چندجانبه و چگونگی شکل‌گیری بازار در این نظام بحث خواهد گردید.

اهداف رفتاری:

اصولاً این درس به این منظور ارائه می‌گردد که دانشجویان از پیشرفتهای جدید در تئوری های اقتصاد خرد آگاهی یافته و با مطالعه مقالات تحقیقی در این زمینه دانش خود را در تجزیه و تحلیل بازارهای جهان واقع افزایش دهند. بنابراین تا حد زیادی منابع درسی از مقالات تحقیقی تهیه خواهد شد.

سرفصل درس:

۱- تعادل عمومی

۱-۱-مقدمه و مفاهیم و مدلهای اولیه

۱-۲-مبادله خالص

۱-۳-یک مصرف کننده – یک تولید کننده

۱-۴-اولین قضیه اساسی رفاه اقتصادی

۱-۵-دومین قضیه اساسی رفاه اقتصادی

۱-۶-بهینه پارتو و تابع رفاه جمعی (اجتماعی)

۱-۷-وجود تعادل والراس

۱-۸-یکتایی در تعادل

۱-۹-پایداری در تعادل

۱-۱۰-هسته و تعادل

۱-۱۱-المثنی سازی در اقتصاد

۱-۱۲-تعادل در اقتصادهای بزرگ

۱-۱۳-رفتار یکسان (برابر) در هسته

۲- اقتصاد رفاه

۲-۱-تابع ترجیح اجتماعی

۲-۲- انتخاب جمعی و نظریه عدم امکان ارو

۲-۳- مجموعه امکان پذیری مطلوبیت

۲-۴- توابع رفاه اجتماعی و نقاط مطلوب جمعی

۲-۵-کالاهای عمومی و رفاه جمعی

۲-۶- تولید کالاهای عمومی از مجرای خصوصی

۲-۷-تولید کارآمد کالاهای عمومی و تعادل نش

۲-۸-تعادل لیندال

۲-۹-مشکلات هزینه‌های اجتماعی

۲-۱۰- نقش پدیده‌های بیرونی در اقتصاد رفاه

۲-۱۱- مالیات بهینه و رفاه اجتماعی

۳- بازار رقابتی

۳-۱-بهینگی پرتو و تعادل رقابتی

۳-۲-تحلیل مقایسه‌ای تعادل جزئی

۳-۳-قضیه بنیادین رفاه در چارچوب تعادل جزئی

۳-۴-تحلیل رفاه در مدل تعادل جزئی

۳-۵-آزادی ورود و رقابت بلند مدت

۴- ساختار بازار

۴-۱-نظریه قدرت بازار

۴-۲-مفهوم کاربرد کشش فرضی عرضه

۴-۳-نظریه آزمون درجه رقابت

۴-۴-اقتصاد کالاهای با دوام

۴-۵-تعادل در سطح بنگاه و سطح صنعت

۵- اثرات بیرونی

۵-۱-اثرات بیرونی دو سویه

۵-۲-اثرات بیرونی چند جانبه

۵-۳- اثرات بیرونی قابل تقلیل و قایل تجدید

۶- ناتحدبی و نظریه هزینه‌های بیرونی

۶-۱-نظریه مرسوم در خصوص هزینه‌های بیرونی

۶-۲- هزینه‌های بیرونی تولید

۶-۳-نظریه شات دان

۶-۴-نظریه اشباع

۶-۵-موضوعات سیاستی مربوط به ناتحدبی در نظریه اشباع

۶-۶-اثرات ناتحدبی در حالت وابستگی متقابل فزاینده

۶-۷-ناتحدبی و دفاع شخصی قربانیان

۷- کالاهای عمومی

۷-۱-نظریه کلاسیک در خصوص کالاهای عمومی

۷-۲-تدارک خصوصی کالاهای عمومی

۷-۳-تعادل لیندال

۸- قدرت بازار

۸-۱-قیمت گذاری انحصاری

۸-۲-مدل ایستا انحصار چند قطبی

۸-۳-مدل رقابت برتراند

۸-۴-تفاوت در محصول

۸-۵-نظریه ورود و خروج

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۱۰	٪۴۰	آزمون های نوشتاری ٪۴۰	٪۱۰
		عملکردی	

فهرست منابع:

Books

1-Bolton, Patrick, and Mathias Dewatripont. (2005) Contract Theory. Cambridge, MA: MIT Press.

2-Fudenberg, Drew, and Jean Tirole. (1991)Game Theory. Cambridge, MA: MIT Press.

3-Jehle, Geoffrey A. and Philip J. Reny, (2008), Advanced Microeconomic Theory.

4-Kreps, David.(1990) A Course in Microeconomic Theory. Princeton, NJ: Princeton University Press.

5-Layard, P. R. G. and A. A. Walters (1978) Microeconomic Theory, McGRAW-Hill International Editions.

6-Mas-Colell, Andreu, Michael Whinston, and Jerry Green.(1995) Microeconomic Theory. New York, NY: Oxford University Press.

7-Varian, H. (1992). Microeconomic Analysis, Norton and Company, Third Edition.

Papers

8-Armstrong, M. and Rochet, J. 1999. Multidimensional screening: a user's guide. European Economic Review 43, 959–979.

9-Bagnoli, M. and Bergstrom, T. 2005. Log-concave probability and its applications. Economic Theory 26, 445–469.

10-Baron, D. and Besanko, D.1984. Regulation and information in a continuing relationship. Information Economics and Policy 1, 447–470.

11-Baron, D. and Myerson, R. 1982. Regulating a monopolist with unknown costs. Econometrica 50, 911–930.

12-Crémer, J., Khalil, F. and Rochet, J. 1998. Strategic information gathering before a contract is offered. Journal of Economic Theory 81, 163–200.

13-Crémer, J., and McLean, R. 1988. Full extraction of surplus in Bayesian and dominant strategy auctions. Econometrica 56, 1247–1257.

14-D'Aspremont, C. and Gérard-Varet, L. 1979. Incentives and incomplete information. Journal of Public Economics 11, 25–45.

15-Dasgupta, P., Hammond, P. and Maskin, E. 1979. The implementation of social choice rules. Review of Economic Studies 46, 185–216.

16-Dewatripont, M. 1989. Renegotiation and revelation information over time: the case of optimal labour contracts. Quarterly Journal of Economics 104, 489–520.

17-Edlin, A., and Reichelstein, S. 1996. Hold-ups, standard breach remedies, and optimal investments. American Economic Review 86, 478–501.

18-Fama, E. 1980. Agency problem and the theory of the firm. Journal of Political Economy 88, 288–307.

Faure-Grimaud, A., Laffont, J. and Martimort, D. 2003. Collusion, delegation and supervision with soft information. Review of Economic Studies 70, 253–280.
19-Gale, D. and Hellwig, M. 1985. Incentive-compatible debt contracts: the one-period problem. Review of Economic Studies 52, 647–663.
20-Gibbard, A. 1973. Manipulations of voting schemes: a generalized result. Econometrica 41, 587–601.
Green, J. and Laffont, J. 1977. Characterization of satisfactory mechanisms for the revelation of preferences for public goods. Econometrica 45, 427–438.
21-Green, J. and Kahn, C. 1983. Wage-employment contracts. Quarterly Journal of Economics 98, 173–188.
22-Green, J. and Stokey, N. 1983. A comparison of tournaments and contracts. Journal of Political Economy 91, 349–364.
23-Grossman, S. and Hart, O. 1983. An analysis of the principal–agent problem. Econometrica 51, 7–45.
Grossman, S. and Hart, O. 1986. The costs and benefits of ownership: a theory of lateral and vertical integration. Journal of Political Economy 94, 691–719.
24-Groves, T. 1973. Incentives in teams. Econometrica 41, 617–631.
25-Guesnerie, R. and Laffont, J. 1984. A complete solution to a class of principal–agent problems with an application to the control of a self–managed firm. Journal of Public Economics 25, 329–369.
26-Harris, M. and Holmström, B. 1982. A theory of wage dynamics. Review of Economic Studies 49, 315–333.
27-Hart, O. 1983. Optimal labour contracts under asymmetric information: an introduction. Review of Economic Studies 50, 3–35.
28-Hart, O. and Moore, J. 1988. Property rights and the nature of the firm. Journal of Political Economy 98, 1119–1158.
29-Hart, O. and Tirole, J. 1988. Contract renegotiation and Coasian dynamics. Review of Economic Studies 55, 509–540.
30- Holmström, B. 1979. Moral hazard and observability. Bell Journal of Economics 10,74–91.
31-Holmström, B. 1982. Moral hazard in teams. Bell Journal of Economics 13, 324– 340.
32-Holmström, B. 1999. Managerial incentive problems: a dynamic perspective. Review of Economic Studies 66, 169–182.
33-Holmström, B. and Milgrom, P. 1987. Aggregation and linearity in the provision of intertemporal incentives. Econometrica 55, 303–328.
34-Holmström, B. and Milgrom, P. 1991. Multi-task principal agent analysis. Journal of Law, Economics, and Organization 7, 24–52.
35-Holmström, B. and Milgrom, P. 1994. The firm as an incentive system. American Economic Review 84, 972–991.
36-Holmström, B. and Myerson, R. 1983. Efficient and durable decision rules with incomplete information. Econometrica 51, 1799–1819.
37-Holmström, B. and Tirole, J. 1997. Financial intermediation, loanable funds, and the real sector. Quarterly Journal of Economics 112, 663–691.
38-Itoh, H. 1993. Coalition incentives and risk-sharing, Journal of Economic Theory 60, 416–427.
Jewitt, I. 1988. Justifying the first-order approach to principal–agent problems. Econometrica 56, 1177–1190.
39-Jullien, B. 2000. Participation constraints in adverse-selection models. Journal of Economic Theory 93, 1–47.
40-Laffont, J. and Maskin, E. 1979. A differentiable approach to expected utility maximizing mechanisms. In Aggregation and Revelation of Preferences, ed. J. Laffont. Amsterdam: North-Holland.
41-Laffont, J. and Martimort, D. 1998. Collusion and delegation. Rand Journal of Economics 29, 280–305.
Laffont, J. and Martimort, D. 2000. Mechanism design with collusion and correlation. Econometrica 68, 309–342.
42-Laffont, J. and Martimort, D. 2002. The Theory of Incentives: The Principal–Agent Model. Princeton: Princeton University Press.
43-Laffont, J. and Tirole, J. 1986. Using cost observation to regulate firms. Journal of Political Economy 94, 614–641.

44-Laffont, J. and Tirole, J. 1988. The dynamics of incentive contracts. Econometrica 56, 1153–1175.
45-Laffont, J. and Tirole, J. 1990. Adverse selection and renegotiation in procurement. Review of Economic Studies 57, 597–626.
46-Laffont, J. and Tirole, J. 1993. A Theory of Incentives in Procurement and Regulation. Cambridge, MA: MIT Press.
47-Lewis, T. and Sappington, D. 1989. Countervailing incentives in agency problems. Journal of Economic Theory 49, 294–313.
48-Ma, C. 1988. Unique implementation of incentive contracts with many agents. Review of Economic Studies 55, 555–572.
49-Mailath, G. and Postlewaite, A. 1990. Asymmetric information bargaining problems with many agents. Review of Economic Studies 57, 351–638.
50-Maskin, E. 1999. Nash equilibrium and welfare optimality, Review of Economic Studies 66, 23–38.
Maskin, E. and Riley, J. 1984. Monopoly with incomplete information. Rand Journal of Economics 15, 171–196.
51-Maskin, E. and Tirole, J. 1990. The principal–agent relationship with an informed principal. I: Private values. Econometrica 58, 379–410.
52-Maskin, E. and Tirole, J. 1992. The principal–agent relationship with an informed principal. II: Common values. Econometrica 60, 1–42.
53-Mirrlees, J. 1971. An exploration in the theory of optimum income taxation. Review of Economic Studies 38, 175–208.
54-Mirrlees, J. 1999. The theory of moral hazard with unobservable behaviour. Part I. Review of Economic Studies 66, 3–22.
55-Mookherjee, D. 1984. Optimal incentive schemes with many agents. Review of Economic Studies 51, 433–446.
56-Moore, J. and Repullo, R. 1988. Subgame-perfect implementation. Econometrica 56, 1191–1220.
Moore, J. 1992. Implementation in environments with complete information. In Advances in Economic Theory, ed. J. Laffont. Cambridge: Cambridge University Press.
57-Mussa, M. and Rosen, S. 1978. Monopoly and product quality. Journal of Economic Theory 18, 301–317.
58-Myerson, R. 1979. Incentive compatibility and the bargaining problem. Econometrica 47, 61–73.
59-Myerson, R. 1981. Optimal auction design. Mathematics of Operations Research 6, 58–63.
60-Myerson, R. and Satterthwaite, M. 1983. Efficient mechanisms for bilateral trading. Journal of Economic Theory 28, 61–73.
61-Nalebuff, B. and Stiglitz, J. 1983. Prizes and incentives: towards a general theory of compensation. Bell Journal of Economics 14, 21–43.
62-Rogerson, W. 1985. The first-order approach to principal–agent problems. Econometrica 53, 1357–1368.
63-Shavell, S. 1979. On moral hazard and insurance. Quarterly Journal of Economics 93, 541–562. Smith, A.1776. The Wealth of Nations. New York: Prometheus Books, 1991.
64-Spear, S. and Srivastava, S. 1987. On repeated moral hazard with discounting. Review of Economic Studies 54, 599–617.
65-Spence, M. 1973. Job market signaling. Quarterly Journal of Economics 87, 355– 374.
66-Spence, M. 1974. Market Signalling: Informational Transfer in Hiring and Related Processes. Cambridge, MA: Harvard University Press.
67-Tirole, J. 1986. Hierarchies and bureaucracies: on the role of collusion in organizations, Journal of Law, Economics and Organization 2, 181–214.
68-Tirole, J. 1999. Incomplete contracts: where do we stand? Econometrica 67, 741–82. Townsend, R. 1979. Optimal contracts and competitive markets with costly state verification. Journal of Economic Theory 21, 417–42.

عنوان درس به فارسی: اقتصاد کلان پیشرفته ۱

عنوان درس به انگلیسی: Macroeconomics I

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: اصلی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: اقتصاد کلان (جبرانی)

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس:

تمرکز اصلی این درس به مباحثی چون: تحلیل سیاستها و نظریه های عدم تعادل، بنیانهای اقتصاد خردی سیاستها و نظریه های اقتصاد کلان، نقش سیاستهای پولی پیش بینی شده و پیش بینی نشده در قالب نظریه انتظارات عقلایی، تحلیل آثار سیاستهای پولی و مالی و ارزی در قالب مدلهای اقتصاد کلان سنجی مرسوم و مدلهای پویای تعادل عمومی (DSGE) ، سیاستها و نظریه‌های سیکل‌های تجاری حقیقی (RBC) ، معطوف خواهد شد.

اهداف رفتاری:

هدف اصلی این درس آن است که آشنایی دانشجویان با آخرین دستاوردهای نظری و تجربی در مباحث اقتصاد کلان کامل شده و توانائیهای نظری و پژوهشی آنها در تحلیل مسائل اقتصاد ایران و جهان تکمیل و تقویت گردد.

سرفصل درس:

۱- تحلیل نظریه‌ها و سیاستهای اقتصادی در وضعیت عدم تعادل

۲- بنیانهای اقتصاد خردی نظریه‌ها و سیاستهای اقتصاد کلان

۳- نقش سیاستهای پولی پیش بینی شده، پیش بینی نشده در فعالیتهای اقتصادی در قالب نظریه انتظارات عقلایی

۴- تحلیل نظریه ها و سیاستهای اقتصادی سیکل‌های تجاری حقیقی(RBC)

۵- تحلیل آثار سیاستهای اقتصادی در قالب مدلهای اقتصاد کلان سنجی مرسوم

۶- تحلیل آثار سیاستهای اقتصادی در قالب مدلهای پویای تعادل عمومی (DSGE)

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۱۰	٪۳۰	آزمون های نوشتاری ٪۶۰	
		عملکردی	

فهرست منابع:

- Disequilibrium theory and policy Analysis

1- Ott، ott، yoo، (1975)، Macroeconomic theory، Mcgraw-hill، Inc.، part 4، disequilibrium macrotheory، chs.17-20، pp.323-364.

2- Romer، D. (2006)، ch.6- part C، Dynamic New Keynesian Models and Staggered price Adjustment.

3- Barro، R.(1977)، "long-term contracting، sticky prices، and monetary policy"، Journal of monetary economics، No.3، july ، pp.305-316.

4- Ball، ، Mankiw، G.and Romer،D. (1988)، "The new Keynesian economics and the output-inflation

trade-off". Brookings papers on economic activity. No.1،pp.1-65.
5- Phillips، A.W.،(1958)، "The Relationship between unemployment and the rate of change of money wages in the UK". 1961-1957، Economica، No.25 (November)، pp.283-299.
6- Pissarides، Christopher A. (1985)، "short-run dynamics of unemployment، vacancies، and real wages"، American Economic Review، No.75 (September)، pp.676-690.
7- Phelps، Edmund s.، (1968)، "money-wage dynamics and labor market equilibrium"، Journal of Political Economy، No.76 (july/august) pp.678-711.
8- Calvo، Guillermo، A.(1983),"Staggered Prices in a utility maximizing framework", Journal of Economics، September، pp.383-98.
9- Christiano. L.Eichenbaum، M.and Evans، Charles L. (2005)، "Nominal rigidities and the dynamic effects of a shock to monetary policy"، Journal of Political Economy، February، No.113(1)، pp.1-45.
10- Golosov، Mikhail and Lucas، Robert، E. (2007)، Menu cost and Phillips curve"، Journal of Political Economy، vol.115، No.2.
11- Siu، H.، (2004)، "Optimal Fiscal and Monetary Policy with sticky prices"، Journal of Monetary Economics، 51، PP.575-607.
12- Schmitt- grohe، and M. Uribe (2004)، "Optimal Fiscal and Monetary policy under sticky prices، Journal of Economic Theory، No.114، PP. 198-230.
13- Barro، R. and Gordon، D. (1983)، "A positive theory of Monetary policy in a Natural rate model"، Journal Political Economy، 91، PP.589-610.
14- Chari، V.، Kehoe، P. and Prescott، E.، (1989)، "Time consistency and Policy"، in Modern Business Cycle Theory، by R.Barro، Harvard University press.

- Microfoundations of Macroeconomic Theories and Policies

1- Romer، D.، Advanced Macroeconomics، third ed. (2006)، ch.6، microeconomic foundations of incomplete nominal adjustment، pp.271-345.
2- Naish، H.F. (1993)، "Imperfect competition as a microfoundation for Keynesian Economics: A graphical analysis، Journal of Economic Perspectives، No.7، pp.5-22.
3- Grossman، Herschel، (1972). Was Keynes a "Keynesian"? A Review Article، Journal of Economic Literature، vol.10، march، pp.26-30.
4- Phelps، Edmund s. (1970)، Microeconomic foundations of Employment and Inflation theory، new york، w.w. Norton.
5- Romer، david (1993)، "The new Keynesian synthesis"، Journal of Economic Perspectives، No.7 (winter) pp.5-22.
6- Rotemberg، Julio، j. (1987)، "The new Keynesian microfoundations".، National Burneau of Economic Research، Macroeconomics Annual، No.2، pp.69-104.
7- Rotemberg Julio، j. (1982)، "Sticky prices in the united states"، Journal of Political Economy، No.90 (December): pp.1187-1211.
8- Carlin، wendy and Soskice، David، (2006)، Macroeconomics، Imperfections، Institutions and policies، Oxford University Press، part five، ch.15، new Keynesian microfoundations، pp.561-636.
9- Benassy، jean-pascal، (2002)، The macroeconomics of Imperfect competition and nonclearing markets: A dynamic general equilibrium approach، the MIT press، Part III، ch.4، Are imperfect competition models Keynesians? Pp.71-88.

- Rational Expectations، Monetary Policy and Economic Activities

1- Barro، R. (1981)، Money، Expectations and Business cycles، ch.9، "unanticipated money growth and economic activity in the united states"، pp.137-169.
2- Makin، john، h. (1981)، "Anticipated money، Inflation uncertainty and real economic activity"، Review of Economics and Statistics، (june).
3- Gochoco، Maria، s.، (1986)، "Tests of the money neutrality and Rationality Hypothesis: the case of Japan 1973-1985"، Journal of Money، Credit and Banking، vol.18، No.4 (November).
4- Phelps، Edmunds، s. and Taylor، j.b. (1977)، "Stabilizing powers of monetary policy under Rational Expectations"، Journal of Political Economy، No.85 (February)، pp.163-190.
5- The Economist (1990)، School brief، "Paradigm lost"، November 3، pp.82-83.

6- The Economist، (1990)، School brief، "Tales of expected"، November، 10، pp.96-97.
7- The Economist، (1990)، School brief، "Keynes ride again"، November، 17، pp.99-100.
8- Carrodo، luisa and Holly، sean، (2006)، "The linearisation and Optimal control of large non-linear Rational Expectations models by persisten excitation"، Computational Economics، springer، No.28، pp.139-153.
9- Howitt، (1981)، "Activist Monetary Policy under rational expectations، Journal of Political Economy.
10- Mccallum، B. (1980)، "Rational Expectations and Macroeconomic stabilisation policy: An overview، Journal of Money، Credit and Banking.
11- Sargeant، T. and Wallace، N. (1976)، "Rational Expectations and the theory of economic policy"، Journal of Monetary Economics، April.
12- Fischer، s.، (1977)، "long-term contracts، rational expectations، and the optimal money supply rule"، Journal of Political Economy، February.
13- Begg، D.K.H.، (1982)، The Rational Expectation Revolution in Macroeconomics، the Johns Hopkins university press. (Baltimore).
14- Muth، J. (1961)، "Rational Expectations and price movement" Econometrica.

- Real Business Cycles Theories and Policy Analysis

1- Froyen، Richard.T. (1996) Macroeconomics: Theories and Policies، 5th، edition، ch.12، New classical and new Keynesian directions، (Real Business Cycle models)، pp. 291-309.
2- Romer، D. (2006)، ch.4 (Real Business Cycle Theory)، and ch.5 (Traditional Keynesian theories of Fluctuation).
3- Plosser، charles، T. (1989)، "Understanding Real Business Cycles". Journal of Economic Perspectives، vol.3، no،3، summer، pp.51-77.
4- Mankiw، Gregory، N.(1989)، "Real Business Cycles: A new Keynesian perspective"، Journal of Economic Perspective، vol.3، No.3، summer، pp. 79-90.
5- Santomero، Anthony M.، (2005)، "Lessons Learned From The recent Business Cycle"، Fed. Res. Bank of Philadelphia، Review 2nd Quarter.
6- Chatterjee، Satyajit، (1999)، "Real Business Cycles: A legacy of countercyclical policies?، Fed. Res. Bank of Philadelphia، Business Review، jan./feb. pp.17-27.
7- Mccallum، b. (1989)، "Real Business Cycle models" In Robert j. barro، edited، Modern Business Cycle theory، pp.16-50، Cambridge، MA: Harvard university press.
8- Chatterjee، satyajit (1995)"، Productivity Growth and the American Business Cycle، Fed. Res. Bank of Philadelphia، Business Review، October، pp.13-22.
9- Long، john B. and Plosser، charles، (1983)، "Real Business Cycles". Journal of Political Economy، No.91، pp.39-69.
10- kydland، Finn e.، and Prescott، Edward c. (1991). "Hours and employment variation in Business Cycle Theory"، Economic Theory، No.1. pp.63-81.
11- Tchakarov، Ivan and Elekdag، Selim، (2006)، "The Role of Interest rate in Business Cycle Fluctuations in Emerging Market Countries: The Case of Thailand، IMF، WP/06/110، may.
12- Chauvet، Marcelle and Yu، Chengxuan. (2006)، "International Business Cycles: G7 and OECD countries". Federal. Res. Bank of Atlanta، Economic Review، first quarter.

- Macroeconometric models and Policy Issues

1- Crews، Joseph m.، (1985)، "A survey of large-scale macroeconometric models: their workings and shortcomings"، in Modern Concepts in Macroeconomics، edited by: Thomas m. harvilesky، Duke University Press.
2- Haque، Nadeem، Lahiri، kajal and، Montiel، peter J. (1990)، "A Macroeconometric model for Developing countries"، IMF، staff papers، vol.37، No.3، (September)، pp.537-559.
3- Carlson، keith and Scott، Hein، (1983)، "Four Econometric Models and monetary policy: the longer run view"، Fed.Res. Bank of st.louis، Review، No.68، pp.13-24.
4- De leeuw، Frank and Gramlich، Edward، (1969)، "The Federal Reserve – MIT Model"، Fed.Rese. Bulletin، No.54 (January)، pp.11-40.
5- Eckstein، Otto، (1983)، The DRI model of the U.S. economy، (new york: Mcgraw-hill).

6- Evans، Michael k. and klein، Lawrence r. (1967). The Wharton Econometric forecasting model (Philadelphia: Economic Research unit، university of Pennsylvania).
7- klein، Lawrence r.، Edward friedman، and Able، Stephen (1983)، "Money in the wharton quarterly model"، Journal of Money، Credit and Banking، No.15، may، pp.237-258.
8- Lang، Richard w.، "Using Econometric models to make economic policy": continuing controversy"، Fed.Res، Bank of Philadelphia، Business Review، (jan./feb.)، pp. 3-13.
9- Sims. Christopher A. (1982)، "Policy analysis with Econometric models"، Brooking Papers On Economic Activity، No.1، pp.107-152.
10- Anderson، leonall c. and Carlson، keith، M. (1970)، "A Monetarist model for economic stabilization"، (so called st.louis econometric model)، Fed.Res. Bank of st.louis، Review. No.52، April، pp.7-25.
11- Schmitt- Grohe، S. and M.Uribe، (2005)، "Optimal fiscal and Monetary Policy in a Medium Scale Macroeconomic Model"، NBER، Macroeconomics Annual.
12- Holden، K.، Peel، d. and Thompson، J، (1982)، Modelling The UK Economy: An Introduction Martin Robertson، Oxford.

- Dynamic Stochastic General Equilibrium Analysis (DSGE)

1- Dicecio، Richardo، and. Nelson، Ed.، (2007)، "An Estimated Dynamic Stochastic General Equilibrium (DSGE) model for the united kingdom، Fed. Res Bank of st.louis، Review، vol.89، No.4، july/august،.
2- Poole، William (1970)، "Optimal choice of monetary instruments in a simple stochastic macro model".، Quarterly Journal of Economics، No.84 (may). PP.197-216.
3- Smets. Frank، and Wouters، Raf.، (2003)، "An Estimated Stochastic Dynamic General Equilibrium model of the Euro Area"، Journal of European Economic Association. No.1(5)، pp.1123-75.
4- Ruge-Mucia، Francisco j، (2006)، "Methods to Estimate Dynamic Stochastic General Equilibrium models"، Journal of Economic Dynamic and Control، No.31، pp.2599-2636.
5- Bakhshi، hasan، khan، H. and Rudolf، B. (2007)، "The Phillips curve under state-dependent pricing". Journal fo Monetary Economics، No.3، july.
6- Lippi، Francesco and Neri، Stefano، (2006)، "Information variables for monetary policy in an estimated structural model of the Euro Area".
7- Rabanal، Pau، (2006)، "Does inflation increase after a monetary policy tightening"? Answers based On estimated DSGE model، Journal of Economic Dynamic and Control، No.31، pp.906-937.
8- Medina، J. and C. Soto (2007)، The Chilean Business Cycle Through the Lens of a Stochastic General Equilibrium Model"، Central Bank of Chile، Working Papers No.457.
9- Tovar، Camilo، (2008)، "DSGE Models and Central Banks"، Bank of International Settlements (BIS)، Working Paper، No.258.

عنوان درس به فارسی: اقتصاد کلان پیشرفته ۲

عنوان درس به انگلیسی: Macroeconomics II

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس اصلی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: اقتصاد کلان پیشرفته ۱

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس:

تمرکز اصلی این درس بر آخرین دستاوردهای نظری و تجربی در حوزه اندیشه‌ها و تفکرات برجسته و بنیادین اقتصاد کلان است تا از این طریق زمینه ورود دانشجویان به مرزهای معاصر این حوزه از دانش اقتصادی فراهم آید. در واقع، در این درس تلاش خواهد شد ضمن ارزیابی و تحلیل پیشرفت‌های اخیر در حوزه اقتصادکلان بستر مناسبی برای تحقیقات و پژوهشهای آتی دانشجویان در این قلمرو معرفتی ایجاد شود.

اهداف رفتاری:

هدف اصلی این درس آن است که آشنایی دانشجویان با آخرین دستاوردهای نظری و تجربی در مباحث اقتصاد کلان کامل شده و توانائیهای نظری و پژوهشی آنها در تحلیل مسائل اقتصاد ایران و جهان تکمیل و تقویت گردد.

سرفصل درس:

۱- ساختار اقتصادکلان مدرن: کینز در برابر کلاسیک‌ها

۲- نظریه سیاست اقتصادکلان: کینز در برابر پولیون

۳- نرخ طبیعی، انتظارات تطبیقی و انتظارات عقلایی

۴- توسعه نظریه کلاسیکی جدید

۵- نظریه‌های ادوار تجاری و چرخه‌های تجاری حقیقی

۶- توسعه نظریه اقتصادکلان نیوکینزی

۷- نظریه اقتصادکلان اتریشی

۸- نظریه اقتصادکلان پساکینزی

۹- اقتصادکلان سیاسی جدید

۱۰- تحلیل بلند مدت رشد اقتصادی و توزیع درآمد

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	**میان ترم** (بصورت درصد مشخص گردد)	**آزمون های نهایی** (بصورت درصد مشخص گردد)	**پروژه** (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۱۰	٪۳۰	**آزمون های نوشتاری** ٪۶۰	-
		عملکردی	

دانشگاه تهران
مرکز توسعه برنامه‌ریزی آموزشی

فهرست منابع:

1- Carlin W & Soskis D, (2006), Macroeconomics Imperfections, Institutions and Policies, Oxford University Press. (Chapter 3,13,14, 15)
2- Chamberlin, Greame & Yueh, Cinda, (2006), Macroeconomics. (Chapter9, 10, 16)
3- Christopher Bliss (2007) Trade, Growth, and Inequality, Oxford University Press Inc.
4- Fredric S. Mishkin, (2007), Monetary Policy Strategy, EE Publishing.
5- Friedman & Schwartez, (1963), A Money History of U.S 1867-1960.
6- Gorji, Ebrahim & Madani, Shima, (2009), Dynamic Macroeconomic (Economic Growth), SAMT Publishing.
7- Hahn F & Solow R.M, (1995), A Critical Essay on Modern Macroeconomic Theory, Cambridge, Mass, MIT Press.
8- Hall, E. Robert. & Papell E. David, (2005), Macroeconomics, Norton Publishing. (Chapter 3,4,5)
9- Hayes, Mark G. (2006), The economics of Keynes: The New Guide to the General Theory, MIT Press.
10- Howard R. Vane & Chris Mulhearn (2005), The Nobel Memorial Laureates in Economics: An Introduction to Their Careers and Main Published Works, Edward Elgar Publishing, Inc.
11- King, J.E. (2003) The Elgar Companion to Post Keynesian Economics, Edward Elgar Publishing, Inc
12- Lindbeck, A., (1993), Unemployment and Macroeconomics, Cambridge Mass, MIT Press.
13- Ljungqvist L. & Sargent, T., (2000), Recursive Macroeconomic Theory, MIT Press.
14- Mankiw, G., (2003), Macroeconomics, 5th Edition, New York.
15- Panic, Crashes and Crisis,(2008), Modern Financial Macroeconomics, Blakwell Publishing. (Ch. 3, 4)
16- Robin Hahnel, (2002) the ABCs of Political Economy: A Modern Approach, Pluto Press.
17- Roger E. Backhouse & Bradley W. Bateman, (2006), The Cambridge of Comparison to Keynes, Cambridge University Press.
18- Roger E.Backhouse,(2002), Interpreting macroeconomics: Explorations in the history of macroeconomic thought, Routledge.
19- Romer, D., (2006), Advanced Macroeconomics, Second Edition, McGraw-Hill.
20- Sargent, J. Thomas, (1987), Dynamic Macroeconomic Theory, Harvard University
21- Snowdon, Brain & Vane R., Howard, (2005), Modern Macroeconomics, Edward Elgar Press. (chapter 2,3,4,5,6,7,11).
22- Turnousky, j. Stephen, 2000, Methods of Macroeconomics Dynamics, MIT Press.

سایر منابع:

Note:
*: recommended
**: required
***: urgent

-STRUCTURE OF MODERN MACROECONOMIC FRAMEWORK: KEYNES VS. CLASSICS

**1- Clower and Leijonhufvud (1975), "Keynesian Model", American Economic Association, 62 (2).
**2- Meltzer , H. Allan, (1981), "Keyne' s General Theory: A Different Perspective", Journal of Economic Literature, Vol.19, No. 1.
***3- Tobin, (1975), "Keynes Models of Recession and Depression", The American Economic Association, 65 (2).
**4- Barro, (1979), "Second Thought on Keynesian Economics", The American Economic Review, 69 (2), pp. 54-59.
**5- Grossman, I. Herschel, (1972), "Was Keynes a "Keynesian"?", A Review Article, Journal of Economic Literature, Vol. 10, No. 1.
**6- Pigou (1993), "Keynes General Theory of Employment, Interest and money", Economica.
***7- Gerald Bill, (1995), " Keynes, The Keynesian and The Classics: A Suggested Interpretation:, The

Economic Journal, Vol. 105, No. 429.
**8- Kohn, Meir, (1986), "Monetary Analysis, The Equilibrium Method and Keynes's "General Theory"", The Journal of Political Economy, Vol. 94, No. 6.
*9- Besomi, D. (2000), "Keynes and Harrod on the Classical Theory of Interest: More on the Origin of the only Diagram in the General Theory", Journal of the History of Economic Thought, Vol. 22, No.3.
*10- Amadeo, E.J. (1992), "Equilibrium Unemployment in Keynes's General Theory: Some Recent Debates", Contribution to Political Economy.
*11- Clower & Leijonhufvud, (1975), " The Co-ordination of Economic Activities: A Keynesian perspective", The American Economic Review, 65, pp. 182-88.
*12- Tobin, (1980), "Stabilization Policy Ten Years After", Brooking Paper on Economic Activity
*13- Edwards, O. Edgar, (1959), "Classical and Keynesian Employment Theories: A Reconciliation", The Quarterly Journal of Economics, Vol. 73, No. 3.
**14- Kregel, J.A, (1983), "Post-Keynesian Theory: An Overview", The Journal of Economic Education, vol.14, No. 4.
*15- Ahiakpor, C.W. James, (1997), "Full Employment: A Classical Assumption or Keynes's Rhetorical Device?" Southern Economic Journal, Vol. 64, No. 1.
*16- Asimakopulos, A. (1983), "Anticipates of Keynes's General Theory?", The Canadian Journal of Economics, Vol. 16, No. 3.
*17- Eisner, (1975), "The Keynesian Revolution Reconsidered", The American Economic Association, 65 (2).
*18- Jackman, Richard, (1974), "Keynes and Leijonhufvud", Oxford Economic Paper, Vol. 26, No. 2.
*19- Howitt, P. (1997), "A critical Essay on Modern Macroeconomic Theory Reviewed", The Journal of Economic Literature, 35 (1).
*20- Kahn, Richard, (1978), "Some Aspects of the Development of Keynes's Thought", Journal of Economic Literature, Vol. 16, No. 2.
*21- Sims, A. Christopher, (1996), "Macroeconomics and Methodology", The Journal of Economic Perspectives, Vol. 10, No. 1.
**22- McCallum (1979), "On the Observational In Equivalence of Classical and Keynesian Model",JPE
*23- Mini, V. Piero, (1995), "Keynes' Investment: Their Relation to the General Theory", American Journal of Economics and Sociology, Vol. 54, No. 1.
*24- Osborne, J. Martin, (1984), "Capitalist-Worker Conflict and Involuntary Unemployment", The Review of Economic Studies, Vol. 51, No. 1.
*25- Kaboub (2000), "Is the General Theory a Special Case? Keynes' Theory VS. The Neoclassical-Keynesian Synthesis".
**26- Jerome L Stein, Monetarist, Keynesian and new classical economics. The American Economic Review, 1981
*27- L.E.Johnson, Robert Ley, Thomas Cate, Keynes theory of money and his attach on the classical model.International Advances in Economic Research - Nov, 2001
*28- Pigou, Keynes's general theory.
*29- A. Asimakopulos, Keynesian economics equilibrium and time.The Canadian Journal of Economics, Vol. 11, (Nov., 1978), pp. S3-S10
**30- James Tobin, Keynesian models of recession and depression. Journal of American Economic Review1975, 195-202
**31- Robert Clower, Axel Leijonhufvud, A critical look at the Keynesian model: theory and application. The American Economic Review, Volume 65, Issue 2
*32- Robert Eisner, The Keynesian revolution reconsidered. 1975 American Economic Association
**33- Milton Friedman, John Mynard Keynes. Federal Reserve Bank of Richmond, Vol 83/2, 1997
*34- McCollum, The development of Keynesian macroeconomics. 1987 American Economic Association
**35- Bill Gerrard, Keynes, the Keynesian and the classics: a suggested interpretation. 1995 Royal Economic Society
*36- Amendola Mario, Wage flexibility and unemployment: the Keynesian perspective revisited. Journal of Political Economy, 2001

*37- PecH W, Milan M, Behavioral economics and the economics of Keynes, The Journal of Socio-Economics 38 (2009) 891–902
*38- Giuseppe Fontana, Bill Gerrard, A Post Keynesian theory of decision making under uncertainty, Journal of Economic Psychology 25 (2004) 619–637
*39- Paul Ormerod, Volterra Consulting, Keynes, Hayek and Complexity
*40- Tobias Kronenberg, Finding common ground between ecological economics and post-Keynesian economics, Ecological Economics 69 (2010) 1488–1494
*41- David Dequech, "General Theory": Valid Only for Modern Capitalism?, Journal of Post Keynesian Economics, Vol. 25, No. 3 (Spring, 2003), pp. 471-491

- THE THEORY OF MACROECONOMIC POLICY: KEYNESIAN VS. MONETARISM

***42- Brunner, Karl & Meltzer, H. Allan, (1972), "Friedman's Monetary Theory", The Journal of Political Economy, Vol. 80, No. 5.
***43- Friedman (1968), "The Role of Monetary Policy", American Economic Review, 58 (1), pp. 1-17.
***44- Friedman (1970), "A Theoretical Framework for Monetary Analysis", Journal of Political Economics.
***45- Johnson (1971), "The Keynesian Revolution and the Monetarism Counter-Revolution", The American Economic Review, Vol. 61, No. 2.
***46- Modigliani (1977), " The Monetarist controversy or, Should We Forsake Stabilization Policies?", The American Economic Review.
***47- Barro (1978), "Unanticipated Money, Output and the Price Level in The United States.", Journal of Political economy, 86 (4), pp.549-80.
**48- Moroney, R. John, (2002), " Money Growth, Output Growth and Inflation: Estimation of a Modern Quantity Theory", Southern Economic Journal, Vol. 69, No. 2.
**49- Hafer (2001), "What Remains of Monetarism?", Available at this link: www.frbatlanta.org/filelegacydocs/hafer.pdf
**50- Coleman, W. (2007), "The End of Monetarism".
***51- Friedman (1971), "A Monetary Theory of Nominal Income", Journal of Political Economics,The American Economic Review, Vol. 61, No. 2.
**52- Johnson, G. Harry, (1974), "Major Issues in Monetary Economic", Oxford Economic Paper, Vol. 36, No. 2.
*53- Nobay, A. Robert &Johnson, G. Harry, (1977), "Monetarism a Historic-Theoretic Perspective", Journal of Economic Literature, Vol. 15, NO. 2.
**54- Tobin (1972), "Friedman Theoretical Framework", Journal of Political Economics, Vol. 80, No. 5.
*55- Bradford (2000), "The Triumph of Monetarism", Journal of Economic Perspective.
**56- Brunner, Karl & Meltzer, (1973), "Mr. Hicks and Monetarists", Economica, Vol. 40, No. 157.
***57- Friedman (1972), "Comment on the Critics", Journal of Political Economy.
*58- Hahn, f. H, (1980), "Monetarism and economic Theory", Economica, Vol. 47, No. 185.
**59- Blinder & Solow (1973), "Does Fiscal Policy Matter?", Journal of Public Economics.
*60- Kiyotaki, Nobuhiro & Wright, Randall, (1993), "A Search-Theoretic Approach to Monetary Economics:. The American Economic Review, Vol.83, No. 1.
*61- Leith, Campbell & Wren-Lewis, Simon, (2000), "Interactions Between Monetary and Fiscal Policy Rules", The Economic Journal, Vol. 110,, No. 462.
*62- Tavlas, S. George, (1998), "Retrospectives : Was The Monetarist Tradition Invented?", The Journal of Economic Perspectives, Vol. 12, No. 4.
**63- Tobin, (1979), "deficit Spending Crowding Out in Shorter and Longer Runs", in Theory for Economic Efficiency.
**64- Tobin, (1998), "Monetary Policy: Recent Theory and Practice", Available at: cowls.econ.yale.edu/P/cd/d11b/d1187.pdf
*65- Buiter (1977), "Crowding out and the Effectiveness of Fiscal Policy", Journal of Political Economics.
*66- Hammond, J. Daniel, (1988), "How Different Are Hicks and Friedman on Method?", Oxford Economic Papers, vol. 40, no. 2.

**67- Kahn (1976), "Inflation: A Keynesian View", Scottsh Journal of Political Economy, XXIII, (1), pp. 11-16.
**68- Kaldor (1970), "The New Monetarism", Lioyds Bank Review.
*69- Liadler (1980), "monetarism: an Interpretation and An Assessment", The Economic Journal.
*70- McGee & Stasiak (1985), "Does Anticipated Monetary Policy Matter? Another Look", Journal of Monetary, Credit and Banking, 17 (1), pp. 16-27.
**71- Parkin, Micheal, (1998), "Unemployment, Inflation and Monetary Policy", The Canadian Journal of Economics, Vol. 31, No. 5.
**72- Phelps (1971), "Inflation and the Canadian Experience, eds Swan &Wilton, Queen's University.
**73- Schwartz, A. J. (1992), "Monetarism and Monetary Policy", IEA Occasional Paper, No. 86, London: Institute of Economic Affairs.
**74- Tobin (1981), "The Monetarist Counter-Revolution Today: An Appraisial", Economic Journl.
*75- Bordo & Schwartz (2003), "Is-Lm and Monetarism".
*76- Palley, I. Thomas, "Milton Friedman and the Monetarist Counter-Revolution a Re-Appraisal".
*77- Leeper & Sims & Zha (1996), "What Does Monetary Policy Do?", Brookings Papers on Economic Activity.
***78- Harry G. Johnson, The Keynesian revolution and the monetarist counter revolution, The American Economic Review, Vol. 61, 1971.
*79- Lawrence Ritter, The role of money in Keynesian theory.
**80- Robert E Lucas, Two illustrations of the quantity theory of money. The American Economic Review, Vol. 70, No. 5. (Dec., 1980), pp. 1005-1014
*81- Daniel Hammond, How different are Hicks and Friedman on method?. Oxford Journals Economics & Social Sciences, Volume40, Issue2 Pp. 392-394
***82- Milton Friedman, Inflation and unemployment.
nobelprize.org/nobel_prizes/economics/laureates/.../friedman-lecture.pdf
***83- James Tobin, Inflation and unemployment. American Economic Review, vol. l, No. 1, Mar. 1972, pp. 1-18
**84- Samuelson and Solow, Problem of achieving and maintaining a stable price level.
**85- Samuelson and Solow, Analytical aspects of anti inflation policy. American Economic Review, Vol.50, No. 2May 1960
*86- William Poole, Monetary policy rules.1999
*87-Gary Stern, Avoiding significant monetary policy mistakes. 2004
*88- Robert J Barro, Milton Friedman: perspectives, particularly on monetary policy. www.cato.org/pubs/journal/cj27n2/cj27n2-2.pdf
* 89- David Laidler, Chicago monetary traditions. 2002, Economics Research Reports
**90- James Tobin, Liquidity preference as behavior toward risk.1961, Review of Economic Studies 25.1: 65–86
*91- J. Brandford Delong, The triumph of monetary. Journal of Monetary Economics 25: 2 (March 1990)
** 92- Patinkin D, Relative prices Say's law and the demand for money. 1948. The Econometric Society
*93- Robert Leeson, The early Patinkin Friedman correspondence.1998
**94- Robert Leeson, Patinkin, Johnson and the shadow of Friedman.2000
*95- Calvin Coolige, Money value and monetary history, after Milton Friedman.
**96- Danel Hammond, Labels and subs trace: Friedman's restatement of the quantity theory. History of Political Economy, Volume 31, Number 3, Fall 1999, pp. 449-471
*97- Hahn F.H, Monetarism and economic theory. Economica Vol. 47,185 (1980)
**98- Franco Modigliani, The monetarist controversy or should we forsake stabilization policies? Economic Review, 1977
**99- Stanely Fischer, Anticipations and the no neutrality of money. The Journal of Political Economy, 1979, The University of Chicago Press
***100- Milton Friedman, A monetary and fiscal framework for economic stability. www.cfeps.org/pubs/wp-pdf/WP22-Wray.pdf
*101-Gokdagli L, Guptap, Does monetary policy stabilizes the exchange rate, following a currency

crisis? IMF Working Paper, 1999
*102- W. Michael Cox. , Unanticipated money, output and prices in the small economy. Journal of Monetary Economics 6 (July 1980)
*103- Mayer Th, David Hume and Monetarism, The Quarterly Journal of Economics, Vol. 95, No. 1 (Aug., 1980), pp. 89-101
*104- Lothian J, Milton Friedman monetary economcs and quantity theory tradition, International Finance, 2002
*105- Nelson, Schwartz, The impact of Milton Friedman on modern Monetary Economics, Monetary Economic, 2008
*106-Lothian and McCarthy, The behavior of money and other economic variables two natural experiments, International Money and Finance, 2009

- NATURAL RATE, ADAPTIVE EXPECTATIONS AND RATIONAL EXPECTATIONS

***107- Sargent (1976), "Observational Equivalence of Natural and Unnatural Rate Theories of Macroeconomics", Journal of Political economy.
***108- Sargent (1973), Rational Expectation, the Real Rate of Interest and the Natural Rate of Unemployment", Brooking Paper on Economic Activity.
**109- Neftci & Sargent (1978), "A Little Bit of Evidence on the Natural Rate Hypothesis", Journal of monetary Economics, 4, pp. 315-320.
***110- Muth (1961), "Rational Expectation and the Theory of Price Movements", Econometrica. 29 (6), pp. 315-35
***111- Sargent & Wallace (1976), "Rational Expectations and the Theory of Economic Policy", Journal of Monetary economics, 4 (August), pp. 549-580.
***112- Taylor (2000), "how the Rational Expectations Revolution has Changed Macroeconomic Policy Research ".
**113- Turnovsky, J. Stephen, (1984), "Rational Expectations and the Theory of Macroeconomic Policy: An Exposition of the Issues", The Journal of Economic Education, vol. 15, No.1, pp. pp-69.
**8) Gertehev, N. (2007), "A Critique of Adaptive and Rational expectations",
***114- Minford, Patrick & Peel, David, (1980), "The Natural Rate Hypothesis and Rational Expectations- A Critique of Some Recent Development", Oxford Economic Papers, Vol. 32, No. 1, pp. 71-81.
**115- Salop (1979), "A Model of the Natural rate of Unemployment", American economic Review, 69, pp. 117-125.
***116- Lucas & Sargent (1979), "After Keynesian Macroeconomics", Federal Reserve Bank of Minneapolis Quarterly Review, 3.2, pp. 1-17.
***117- Lucas (1973), "Some International Evidence on Output-Inflation Tradeoffs", The American Economic Review, 63, pp. 326-334.
***118- Lucas (2003), "Macroeconomic Properties", Available at this address: home.uchicago.edu/~sogrodow/homepage/paddress03.pdf
*119- McCallum (1977), "Morality and the Theory of Rational Behavior", Journal of Political Economy.
*120- Pesaran, H. (1982), "A Critique of the Proposed test of the Natural Rate-Rational Expectations Hypothesis", Economic Journal, 92.
*121- Kantor, Brian,(1979), Rational Expectation and Economic Thought", Journal of Economic Literature, Vol. 17, No. 4, pp. 1422-1441.
**122- McCallum, B. t, (1976), "Rational Expectations And the natural rate Hypothesis: Some Consistent Estimates, Econometrica, Vol. 44, No. 1, PP. 43-52.
*123- Evans & Ramey (2004), "Adaptive Expectations, Underparameterization and the Lucas Critique".
*124- Issac (1992), Fiscal Policy and Natural Rate".
*125- Bratsiotis & Martin & Panagiotidis (2003), "Monetary Policy and the Natural Rate of Unemployment".
*126- David K.H Begg, Rational expectations and the non neutrality of systematic monetary policy.1980 http://restud.oxfordjournals.org/content/47/2/293.full.pdf
**127- M... Corneliu Marinas, Optimality rational expectations and time inconsistency applied to

inflation targeting strategy. mpra.ub.uni-muenchen.de/17298/4/MPRA_paper_17298.pdf
**128- Robert Barro, Unanticipated money growth and unemployment in the United States reply. American Economic Review, December 1979
*129- Heap Hargreaves. Choosing the wrong natural rate accelerating inflation or decelerating employment and growth?Economic Journal 90, 1980
*130- Salemi M, Estimating the natural rate of unemployment and testing the natural rate hypothesis. 1999, Journal of Applied Econometrics, 14, 1-25
**131- Stiglitz J, Reflections on natural rate hypothesis. 1997, Journal of Economic. Perspectives, 11.1, 3-10.
**132- Oliver Blanchard and Lawrence F.Katz, What we know about the natural rate of unemployment. 1997, Journal of Economic Perspectives
**133- Coen R, Eisner R, The nairu and ways in local labor markets. 1999, American Economic Review, vol. 89
***134- Phelps Edmonds, The rise and downward trade of the natural rate. American Economic Review
*135- Bange M, Bernhard W, The effect of inflation on the natural rate of output. 1997
**136- Philips. W, The relation between unemployment and trade of change of money wage rates in the United Kingdom.
**137- Ball and Mankiw, The NAIRU in theory and practice. Journal of Economic Perspectives, 2002
*138- Galbraith J, Time to ditch the NAIRU. The Journal of Economic Perspectives, Vol. 11, No. 1. 1997, pp. 93-108
**139- Ball and Romer, Real rigidities and the no neutrality of money. 1990, Review of Economic Studies
*140- Leeson R, Friedman and walrasian equations of the natural rate counter-revolution. 1969, Economics Department Murdoch University. Working Paper No. 163
***141- Lucas R, Expectations and the neutrality of money, Journal of Economic Theory 4, 103—124, 1972.
***142- Sargent and Wallace, Rational expectations and the theory of economic policy.1976, Journal of Monetary Economics 2 (2): 169–183
*143- Hoewitt P, Activist monetary policy under rational expectations.
**144-Wglom G, Under employment equilibrium with rational expectations.1982 www.jstor.org/stable/1882628
***145- Lucas and Raping, Price expectations and the Phillips curve. The American Economic Review Vol. 59, No. 3 (Jun., 1969), pp. 342-350
**146- Jongen, Verschoor, Further evidence on Nationality of interest rate expectation, International Finance Market, 2008

- DEVELOPMENT OF NEW CLASSICAL THEORY

***147- Barro (1976), "Rational Expectation and the Role of Monetary Policy", Journal of Monetary economics, 2, pp. 1-32.
***148- Lucas (1972), "Expectations and the Neutrality of Money", Journal of Economic Theory, 4, pp.103-124.
***149- Barro (1977), "unanticipated Money Growth and Unemployment in the United States", The American Economic Review, 67, march, pp.101-15
***150- Phelp & Taylor (1977), "Stabilizing Powers of Monetary Policy under Rational Expectations", Journal of Political Economy, 85, pp. 163-90.
***151- Lucas & Rapping (1969), "Price Expectations and the Phillips Curve", American Economic Review.
***152- Sargent & Wallace (1975), "Rational Expectations, the Optimal Monetary Instrument, and Optimal Money Supply Rule", Journal of Political Economy, 83(2), pp. 241-254.
***153- Dickinson, Dg, Driscolt, M.,Ford, JL (1982), "Rational expectation, Random Parameters and the Non-Neutrality of Money", Economica, PP. 241-248
**154- Begg (1980), "Rational Expectations and the Non-Neutrality of Systematic Monetary Policy," Review of Economics Studies, 47, PP. 196-303.

Stein (1981), "Monetarist, Keynesian and New Classical Economics", American Economic Review, 71 (2), pp. 139-44.
***155- Woglom (1979), "Rational Expectation and Monetary Policy in a Simple Macroeconomic Model", Quarterly Journal of Economics.
**156- Howitt (1981), "Activist Monetary Policy under Rational Expectations", Journal of Political Economy.
**157- Almedia & Souza & Moreira (2004), "Rational Expectations Hypothesis: An Application of the Blanchard and Khahn approach", Economics Bulletin, Vol. 3, No.22, pp. 1-9.
**158- Seo & Kim, (2007), "Rational Expectations, Long-run Taylor Rule and Forecasting Inflation", Seoul Journal of Economics, Vol. 20, No, 2.
**159- Leijonhufvud (1981), "Keynesianism, Monetarism and Rational Expectations: Some Reflection and Conjectures".
**160- Taylor J, Conditions for unique solutions in stochastic macroeconomic models with rational expectations.1977, Econometrica, Volume 45, Issue 6
**161- Modigliani F and Shiller R, Inflation rational expectations and the term structure of interest rates. Economica 40, 1973
**162- Dickinson, D.C, Rational expectations, random parameters and the non-neutrality of money. Economica, 1982
*163- V. V. Chari, Nobel Laureate Robert E. Lucas, Jr.: Architect of Modern Macroeconomics, The Journal of Economic Perspectives, Vol. 12, No. 1 (Winter, 1998), pp. 171-186
*164- Rumler F, Valderrama T, Comparing the New Keynesian Phillips Curve with time series models to forecast inflation, North American Journal of Economics and Finance 21 (2010) 126–144

-BUSINESS CYCLE THEORIES AND REAL BUSINESS CYCLE

***165- Hansen & Wright (1992), "The Labor Market in Real Business Cycle Theory"
***166- Hansen, D, Gary &Prescott, C, Edward, (1993), "Did Technology Shocks Cause the 1990-1991 Recession?", The American Economic Review, Vol. 83, No. 2.
***167- Hansen, H. Alvin, (1951), "Schumpeter's Contribution to Business Cycle Theory", The Review of Economic and Statistics, Vol. 33, No. 2.
***168- Mankiw, N. Gregory, (1989), "Real Business Cycles: A New Keynesian Perspective, Vol. 3, No.3.
***169- Kydland, E. Finn &Prescott, C. Edward, (1982), "Time to Build and Aggregate Fluctuations", Econometrica, Vol. 50, No. 6.
***170- Akerlof & Yellen (1985), "A Near-Rational Model of Real Business Cycle, with Wage and Price Inertia", Quarterly Journal of economics, PP. 823-828.
***171- King & Plosser (1984), "Money, Credit, and Prices in a Real Business Cycle", American Economic Review.
***8) Long & Plosser (1984), "Real Business Cycles" Journal of Political Economy.
***172- King & Plosser & Rebelo (1988), "Production, Growth and Business Cycles", Journal of Monetary Economics.
*173- Plosser, I. Chales, (1989), "Understanding Real Business Cycles", The Journal of Economic Perspective, Vol. 3, No. 3.
**174- Frabcis & Ramey (2003), "Is the Technology-Driven Real Business Cycle Hypothesis Dead? Shocks and Aggregate Fluctuations Revisited",
*175- Rebelo, S. (2005), "Real Business Cycle Models: Past, Present and Future"
Vol. XXXII, pp. 1750-1783.
**176- McCallum (1986), "On Real and Sticky –Price Theories of the Business Cycle", Journal of Money, Credit and Banking, Ohio State University Press, 18 (4), PP. 397-414.
*177- Ramy (1989), "Inventories as factors of Production and Economic Fluctuations", American Economic Review, 79 (3), PP. 338-54.
*178- Naish, F. Howard, (1993), "Real Business Cycles in a Keynesian Macro Model", Oxford Economic Papers, Vol. 45, No. 4.
*179- Zarnowitz, Victor, (1985), "Recent Work on Business Cycles in Historical Perspective: A Review

of Theories and Evidence", Journal of Economic Literature, Vol. 23, No. 2.
*180- McGrattan (2006), "Real Business Cycles",
*181- Foly, K. Duncan, (1992), "A Contribution of the Theory of Business Cycle", The Quarterly of Economics, Vol. 107, No. 3.
**182- Robert Lucas, Understanding real business cycles. Journal of Political Economy 91 (1): 39–69, 1977, Satyajit Chatterjee, Real business cycles: A legacy of countercyclical policies. Business, Economic & Financial History (3) 1999
*183- Victor Zarnowitz. "Theory and history behind business cycles: are the 1990 the onest of a golden age?", 1999, Journal of Economic Perspectives
*Sherma H, The business cycle theory of Wesley Mitchel. Journal of Economic
*184- Colland D, Pigou and modern business cycle theory. 1996, Economic Journal.
**185- Hansen G, The role of monetary shocks in equilibrium business cycle theory: three examples, Cooley Th., 1998, European Economic Review, 42
*186- Fisher F, The existence of aggregate production functions. 1996
**187- Robert Leeson, The Chicago counter-revolution and the sociology of economic knowledge. 2002, International Journal of Applied Economics and Econometrics
*188- Canova Fabio, Statistical inference in calibrated models. 1994, Journal of Applied Econometrics, 9(1)
**189- Robert King, Real business cycle and the test of the Adelmons. 1994, Journal of Monetary Economics
*190- Altug Sumru, Time to build and aggregate fluctuations: some new evidence. 1986, Working Papers 277, Federal Reserve Bank of Minneapolis
**191- Edward Prescott, Theory ahead of business cycle measurement. 1986, Quarterly Review, Federal Reserve Bank of Minneapolis
**192- Gary Hansen, Indivisible labor and the business cycle. 1992, Journal of Monetary Economics, Elsevier, vol. 16(3), pages 309-327
*193- Cogley and Jamel Nason, Output dynamics in real business cycle models. American Economic Review, Vol. 85, No. 3. (Jun., 1995), pp. 492-511
**194- Hansen G, The labor market in real business cycle theory. 1992, Quarterly Review, Federal Reserve Bank of Minneapolis
**195- Gary Hansen and Edward Prescott, Did technology shocks cause the 1990-1991 recessions? 1993, The American Economic Review, Volume 83, Issue 2
*196- L Christiano and Eichenbaum. Current real business cycle theories and aggregate labor market fluctuations. 1992, The American Economic Review, 82(2)
*197- Canova and Finn and Pagan, Evaluating a real business cycle model. 1994
*198- Mc Grattan, Real business cycles. The New Palgrave Dictionary of Economics, 2006
* 199- Satyajit Chatterjee, From cycles to shocks: progress in business cycle theory. 1999

-DEVELOPMENT OF NEW KEYNESIAN MACROECONOMICS

***200- Ball & Mankiw (2000), "The NAIRU in Theory nd Practice", Journal of Economic Perspecrives.
***201- Ball & Cecchetti (1988), "Imperfect Information and Staggered Price Setting", American Economic Review, 78, pp. 999-1018.
***202- Clarida, Richard, Gali, Jordi & Gertler, Mark, (1999), "The Science of Monetary Policy: A New Keynesian Perspective", Journal of Economic Literature, Vol. 37, No. 4.
**203- Greenwald, B. & Stiglitz, J.E. (1987), "Keynesian, New Keynesian and New Classical Economics", Oxford Economic Paper, Vol. 39, No. 1.
***204- Greenwald, B.C. and Stiglitz, J.E. (1993), "New and Old Keynesians", Journal of Economic Perspectives, 7, 23-44.
***205- Romer, D. (1993), "The New Keynesian Synthesis", Journal of Economic Perspectives,7, pp.5-22.
***206- Stiglitz (1984), "Informational Imperfections and Macroeconomic Fluctuations", American Economic Review, 74 (2), pp. 194-199.

**207- Snowdon. B and Vane, H.R. (1995), "New Keynesian Economics Today: The Empire Strikes Back", American Economic Spring.
**208- Blanchard & Gail (2006), "A New Keynesian Model with unemployment"
**209- Akerlof & Yellen (1984), "Can Small Deviation from Rationality Make Significant Differences to Economic Equilibrium?", American Economic Review, 75 (4), pp. 70-20.
**210- Mankiw (1985), "Small Menu costs and Large Business Cycles: A Macroeconimic Model of Monopoly", Quarterly Journal of economics, 100, pp. 529-539.
**211- Gordon, J. Robert, (1990), "What Is New Keynesian Economics?", Journal of Economic Literature, Vol. 28, No. 3.
*212- Blinder (1982), "Inventories and Sticky Prices: More on the Micro Foundations of Macroeconomics", American Economic Review, 72 (3), pp. 334-48.
*213- Yellen (1984), "Efficiency Wage Models of Unemployment", American Economic Review", 74 (2), pp. 200-205.
**214- Wolgom (1982), "Underemployment Equilibrium with Rational Expectations", Quarterly Journal of Economics, 97 (1), pp. 89-107.
**215- Azariadis (1975), "Implicit Contracts and Unemployment Equilibria", Journal of Political Economy, 83 (6), pp. 1183-1202.
*216- Caplin & spulber (1987), "Menu Costs and the Neutrality of Money", Quarterly Journal of Economics, 120, pp. 703-725.
*217- McDonald & Solow (1981), "Wage Bargaining and Employment", American Economic Review, 71, pp. 896-908.
*218- Chari & Kehoe & McGrattan (2008), "New Keynesian Model: Not yet Useful for Policy Analysis"
**219- Evans & McGough (2008), "Implementing Optimal Monetary Policy in New-Keynesian Models with Inertia".
*220- Comparing the new Keynesian Phillips curve with series models forecast inflation, Fabio Rumler.
*221- The new Keynesian Phillips curve: closed economy versus open economy, Assaf Razin, Chiwa Yuen.
*222- How is new Keynesian economics best incorporated in to second year macroeconomics? Craig Applegate
*223- Laurence Ball and Stephen G Cecchetti, Imperfect information and staggered price setting. 1986, Research Working Paper 86-108
**224- John B Taylor, Staggered wage setting in a macro model. 1979, American Economic Review, Papers and Proceedings 69 (2), pp. 108–13

- LONG TERM ANALYSIS: ECONMICS GROWTH AND INCOME DISTRIBUTION

***225- Solow (1957), "Technical Change and the aggregate Production Function", Review of Economics Statistics, 39, pp. 312-20.
***226- Romer (1990), "Endogenous Technological Change", Journal of Political Economy, 98, pp.71-102.
***227- Domar (1946), "Capital Expansion, Rate of Growth and Employment", Econometrica, 14, pp. 137-47.
***228- Barro. R.J., & Sala-i-Martin (1995), "Technological Diffusion, Convergence and Growth", Economic Growth.
***229- Swan (1996), "Economic Growth and Capital accumulation", Economic Record, 32, pp. 33-61.
***230- Solow (1956), "A Contribution to the Theory of Economic Growth", Quarterly Journal of Economics, 70 (1), pp. 65-94.
***231- Tobin (1965), "Money and Economic Growth", Econometrica, 33(4), pp. 671-684.
**232- Nelson & plosser (1982), "Trend and Random Walk in Macro economic Time Series", Journal of Monetary Economics, 10, PP. 139-162.
***233- Solow, Tobin, Weizsacker & Yarri (1966), Neoclassical Growth with fixed Factor Proportions", Review of Economics Studies, 33(2), pp. 79-115.
**234- Azariadis & Guesnerie (1986), "Sunspots and Cycles", Review of Economics studies, 35 (5), pp.

725-738.
**235- Cochrane (1988), "How Big Is the Random Walk in GNP?", Journal of Political Economy, 96 (5), pp. 839-920.
**236- Colgey (1990), "International Evidence on the Size of the Random Walk in Output", Journal of Political Economy, 98, PP. 501-18.
**237- West (1988), "On the Interpretation of Near Random-Walk Behavior in GNP"/ American Economic Review, 78 (1), PP. 202-09.
**238- Hahn (1966), "Equilibrium Dynamics with Heterogeneous Capital Goods", Quarterly Journal of Economics, 80 (4), pp. 633-646.
**239- Johansen (1959), "Substitution versus Fixed Production Coefficient in the Theory of growth: A Analysis", Econometrica, 27, pp. 157-76.
**240- Adams (1990), "Fundamental Stocks of Knowledge and Productivity Growth", Journal of Political Economy, 98(4), pp. 673-703.
*241- Borland & Yang (1991), "A Microeconomic Mechanism for Economic Growth", Journal of Political Economy, 99 (31), pp. 460-482.
*242- Mashin S, Khan and Delano Villanueva.Macroeconomic policies and long term growth: a conceptual and empirical review. Special Paper 13, African Economic, 1975
**243- R.W Solow, Uzawa's two sector model. Review of Economic. Studies, Vol. XXIX(l), No. 78 (October, 1961)
**244- Phelps E, Substitution, fixed proportions, growth and distribution. 1963, Economic Review 4 (3), 265 – 288
*245- Kurz M, Substitution versus fixed production coefficients: a comment. Econometrica, XXXI (January-April, 1963)
*246- Kemp M and Thanh P, On a class of growth models. Econometriea, XXXIV (1966)
**247- R.F Harrod, Dynamic theory. Economic Journal, Vol.LXX, pp277 – 293, 196
**248- Jorgenson D, On stability in the sense of Harrod. Economica , Vol. 27, No. 107, August 1960
*249- Jorgenson D, A dual stability theorem. 1960, Econometrica
*250- Hirshleifer, On the theory of optimal investment decision. 1958, The Journal of Political Economy
*251- Feder G, On exports and economic growth. Journal of Development Economics. 12: 59-73, 19852
*252- Senhadji A, Source of economic growth, an extensive growth accounting exercise. 1999, IMF Working Paper No 99
*253- Dornbusch R, Policies to move from stabilization to growth. World Bank Annual Conference on Development Economics (1990), pp. 19–48
*254- Jorgenson, Dale, On stability the sense of Harrod. 1960, Economica , pp29-58;
*255- Brown M and Cani J, Technological change and the distribution of income.1963, International Economic Review, 4, pp 289-309
**256- Shell and Stiglitz, The allocation of investment in a dynamic economy. 1967, Quarterly Journal of Economics 81
*257- Burt and Cummings, Production and investment in natural resource industries. 1970, Journal of Environmental Economics and Management 32(1), pp 1-21.
**258-W.Solow,Intergenerational equity and exhaustible resources. 1974,www.jstor.org/stable/2296370
**259- James Tobin, Money and economic growth. Econometrica, 1965, 33 (4), pp 671-84

-THE AUSTRIAN MACROECONOMIC THEORY

***260- Garrison, R.W. (1989), 'The Austrian Theory of the Business Cycle in the Light of Modern Macroeconomics', Review of Austrian Economics.
**261- Garrison, R.W. (1991), 'New Classical and Old Austrian Economics: Equi- librium Business Cycle Theory in Perspective', Review of Austrian Economics.
***262- Garrison, R.W. (2004), 'Overconsumption and Forced Saving in the Mises– Hayek Theory of the Business Cycle', History of Political Economy, Summer.
***263- Zijp, R. (1993), Austrian and New Classical Business Cycle Theories: A Comparative Study Through the Method of Rational Reconstruction, Al- dershot, UK and Brookfield, USA: Edward Elgar.

-THE POST KEYNESIAN MACROECONOMIC THEORY

**264- Arestis, P. (1996), 'Post Keynesian Economics: Towards Coherence', Cam- bridge Journal of Economics, January.

***265- Chick, V. (1995), 'Is There a Case for Post Keynesian Economics?', Scottish Journal of Political Economy, February.

***266- Davidson, P. (1991), 'Is Probability Theory Relevant for Uncertainty? A Post Keynesian Perspective', Journal of Economic Perspectives, Winter.

***267- Davidson, P. (1996), 'What Revolution?: The Legacy of Keynes', Journal of Post Keynesian Economics, Fall.

***268- Davidson, P. (2002), 'Restating the Purpose of the Journal of Post Keynesian Economics After 25 Years', Journal of Post Keynesian Economics, Fall.

***269- Eichner, A.S. and Kregel, J.A. (1975), 'An Essay on Post Keynesian Theory: A New Paradigm in Economics', Journal of Economic Literature, Decem- ber.

-THE NEW POLITICAL MARCOECONOMICS

***270- Alesina, A. (1989), 'Politics and Business Cycles in Industrial Democra- cies', Economic Policy, April.

**271- Alesina, A. (2000), 'The Political Economy of the Budget Surplus in the United States', Journal of Economic Perspectives, summer.

***272- Alesina, A. and Perotti, R. (1994), 'The Political Economy of Growth: A Critical Survey of the Recent Literature', World Bank Economic Review, September.

***273- Alesina, A. and Perotti, R. (1995a), 'Thc Political Economy of Budget Deficits', IMF Staff Papers, March.

**274- Alesina, A. and Roubini, N. (1992), 'Political Cycles in OECD Economies', Review of Economic Studies, October.

**275- Alesina, A. and Sachs, J. (1988), 'Political Parties and the Business Cycle in the United States, 1914–1984', Journal of Money, Credit, and Banking, February.

**276- Alesina, A. et al. (1996), 'Political Instability and Growth', Journal of Economic Growth, June.

**277- Cukierman, A., Edwards, S. and Tabellini, G. (1992), 'Seigniorage and Politi- cal Instability', American Economic Review, June.

*278- Drazen, A. (2000), 'The Political Business Cycle After Twenty Five Years', National Bureau of Economics Research Macroeconomics Annual.

**279- Hibbs, D.A. (1977), 'Political Parties and Macroeconomic Policy', American Political Science Review, December.

***280- Hibbs, D.A. (2001), 'The Politicisation of Growth Theory', Kyklos.

***281- Kirshner, J. (2001), 'The Political Economy of Low Inflation', Journal of Economic Surveys, January

***282- Leeson, R. (1997b), 'The Political Economy of the Inflation–Unemploy- ment Trade-off', History of Political Economy, Spring.

**283- Nordhaus, W.D. (1975), 'The Political Business Cycle', Review of Economic Studies, April.

**284- Nordhaus, W.D. (1989), 'Alternative Approaches to the Political Business Cycle', Brookings Papers on Economic Activity.

سرفصل دروس تخصصی رشته علوم اقتصادی گرایش اقتصادسنجی در مقطع دکترا (مربوط به جدول شماره ۳)

عنوان درس به فارسی: تئوری اقتصادسنجی ۱

عنوان درس به انگلیسی: Econometric Theory I

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: ندارد

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس:

هدف اصلی این درس آشنا ساختن دانشجویان دکتری با مبانی نظری اقتصاد سنجی پیشرفته به عنوان ابزاری قدرتمند برای تحلیل های اقتصادی است.

اهداف رفتاری:

توانایی تجزیه و تحلیل آماری متغیرهای اقتصادی، تخمین روابط میان متغیرهای اقتصادی و راستی آزمایی آن، و پیش بینی میزان و روند حرکت متغیرها در آینده اقتصادی کشور

سرفصل درس:

۱- متغیرهای توضیحی تصادفی

۲- متغیرهای ابزاری

۳- الگوهای خود رگرسیون

۴- مدل معادلات همزمان خطی

۵- آزمون های علیت و برون زایی

۶- آزمون های خطای تصریح

۷- دستگاه های غیرخطی

۸- مدل متغیرهای کیفی و متغیرهای وابسته محدود

۹- مدلهای داده های تلفیقی

۱۰- تحلیل سریهای زمانی

۱۱- هم انباشتگی

۱۲- مدل انتظارات منطقی

۱۳- مدلهای عدم تعادل

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
	٪۳۰	آزمون های نوشتاری ٪۵۰	٪۲۰
		عملکردی	

فهرست منابع:

1-Amemiya ،Takeshi ،"Advanced Econometrics" ،Harvard University Press, 1985.
2-Fomby, Thomas B, Hill R Carter and Johnson Stanley R., "Advanced Econometrics Methods", Springer–Verlag, 1984.
3-Greene ،William H. "Econometric", Prentice Hall 5th ed., 2003.
4-Hayashi Fumio. ،"Econometric ", Cambridge University Press,1986.
5-Harvey ،Andrew ،"The Econometric Analysis of Time Series" ،Second Edition ،MIT Press, 1990.
6-Intriligator ،Michael D.; Ronald G. Bodkin ،Cheng Hsiao ،"Econometric Models ،Techniques ،and Applications",1996.
7-Johnston ،Jack. John DiNardo ،"Econometrics Method" McGraw–Hill. 4th,1997.
8-Judge ،G. ;G. R. C. Hill; W. E Griffiths; H. Luekepohl and T. C. Lee, "Introduction to Theory and Practice of Econometrics" John Willey, 1988.
9-Maddala ،Gary S. "Limited Dependent and Qualitative Variables in Econometrics" ،McGraw Hill, 1977.
10-Schmidt, Peter, "Econometrics" ،Dekker 1976.Thiel, Henry, "Principles of Econometrics", John Willey & Sons, 1971.
11-Wooldbridge ،Jeffrey M،"Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data" ،MIT Press, 2002.

عنوان درس به فارسی: تئوری اقتصادسنجی ۲

عنوان درس به انگلیسی: Econometric Theory II

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: تئوری اقتصادسنجی ۱

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس: هدف اصلی این درس آشنا ساختن دانشجویان دکتری با مبانی نظری اقتصاد سنجی پیشرفته به عنوان ابزاری قدرتمند برای تحلیل های اقتصادی است.

اهداف رفتاری: توانایی تجزیه و تحلیل آماری متغیرهای اقتصادی، تخمین روابط میان متغیرهای اقتصادی و راستی آزمایی آن، و پیش بینی میزان و روند حرکت متغیرها در آینده اقتصادی کشور

سرفصل درس:

۱- اقتصاد سنجی بیزین

۲- متدولوژی اقتصاد سنجی

۳- خطای تصریح

۴- مدلسازی

۵-روش گشتاورهای تعمیم یافته (GMM)

۶- تحلیل سری های زمانی نامانا

۷- سری های زمانی غیر خطی

۸- آزمون های ریشه واحد پانل

۹- تحلیلهای هم انباشتگی پانل

۱۰-الگوسازی نوسانات (الگوهای ARCH یک و چند متغیره)

۱۱-روش کالمن فیلتر(فضا-حالت)

۱۲- مدل های Markov Switching

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
-	٪۳۰	آزمون های نوشتاری ٪۶۰	٪۱۰
		عملکردی	

فهرست منابع:

1-Amemiya ،Takeshi ،"Advanced Econometrics" ،Harvard University Press ،1985.
2-Fomby ،Thomas B ،Hill R Carter and Johnson Stanley R. "Advanced Econometrics Methods", Springer–Verlag 1984.
3-Greene ،William H. "Econometric" Prentice Hall 5th ed. 2003.
4-Hayashi Fumio. ،"Econometric " ،Cambridge University Press ،1986.
5-Harvey ،Andrew ،"The Econometric Analysis of Time Series" ،Second Edition ،MIT Press, 1990.
6-Intriligator ،Michael D.; Ronald G. Bodkin ،Cheng Hsiao ،"Econometric Models ،Techniques ،and Applications" 1996.
7-Johnston ،Jack. John DiNardo ،"Econometrics Method" McGraw–Hill. 4th،1997.
8-Judge ،G. ;G. R. C. Hill; W. E Griffiths; H. Luekepohl and T. C. Lee "Introduction to Theory and Practice of Econometrics" John Willey 1988.
9-Maddala ،Gary S. "Limited Dependent and Qualitative Variables in Econometrics" ،McGraw Hill 1977.
10-Schmidt ،Peter "Econometrics" ،Dekker 1976.Thiel ،Henry ،"Principles of Econometrics" John Willey & Sons 1971.
11-Wooldbridge ،Jeffrey M،"Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data" ،MIT Press ، 2002.

عنوان درس به فارسی: سمینار اقتصادسنجی

عنوان درس به انگلیسی: Seminar in Econometrics

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: ندارد

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد O سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار ●

اهداف کلی درس:

آمادگی برای انجام تحقیق به طور مستقل

اهداف رفتاری:

ایده گرفتن برای نوشتن رساله

سرفصل درس:

ارایه سمینار توسط دانشجو

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۴۰	-	آزمون های نوشتاری	٪۶۰
		عملکردی	

فهرست منابع:

مقالات انتخاب شده توسط دانشجویان

سرفصل دروس تخصصی رشته علوم اقتصادی گرایش اقتصاد پولی در مقطع دکترا (مربوط به جدول شماره ۴)

عنوان درس به فارسی: نظریه های پولی پیشرفته۱

عنوان درس به انگلیسی: Advanced Monetary Theories I

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: ندارد

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس:

این درس مباحث مهمی را در اقتصاد پولی و بعضی از مدلهایی را که اقتصاددانان برای فهم ارتباط بین سنجش حقیقی و پولی به کار گرفتند، پوشش می‌دهد. این مباحث شامل تئوریها و سیاستهای پولی می‌باشند که برای دانشجویان دکتری اقتصاد و محققین اقتصادی که علاقه‌مند به یادگیری سیستماتیک از ادبیات جدید پولی می‌باشند، تنظیم گردیده است.

اهداف رفتاری: با گذراندن واحدهای درسی اقتصاد پولی۱ و ۲، دانشجویان دوره دکتری تسلط خوبی بر تئوری‌ها و سیاست‌های پولی پیدا خواهند کرد و بدین نحو توسعه تفکر و تئوری‌های اقتصاد پولی و سیاست‌های پولی مخصوصاً در دهه‌های اخیر برای دانشجویان روشن و مشخص خواهد شد. لذا آنها توانایی لازم برای ادامه مطالعه و پژوهش و بالاخره تدریس در این گرایش کسب خواهند نمود.

سرفصل درس:

۱- مفاهیم اساسی

۱-۱-تئوریهای تقاضا برای پول:

۱-۱-۱-برداشت کلاسیک‌ها از تابع تقاضا برای پول

۱-۱-۲-برداشت مکتب کمبریج از تابع تقاضا برای پول

۱-۱-۳-برداشت مکتب کینزین از تابع تقاضا برای پول

۱-۱-۴-تئوری مقداری مدرن و تابع تقاضا برای پول

۱-۱-۵-نظرات جدید در مورد تقاضا برای پول

۲- تئوری مقداری پول و مکانیسم انتقال:

۲-۱-تئوری مقداری پول

۲-۲-تئوری مقداری پول و تجزیه و تحلیل دینامیک

۲-۳-اثر تراز حقیقی

۲-۴-پول درونی و پول بیرونی

۲-۵-تئوری مقداری: اصلاحات و انتقادات

۳- تئوری مقداری و تجزیه و تحلیل تعادل عمومی

۴- تئوری مقداری قبل از کینز

۵- تئوری مقداری مدرن

۶- اقتصاد کینزین‌های قدیم

۷- مدلهای ترکیبی نئوکلاسیک و کینزین

۸- تجزیه و تحلیل عدم تعادل

۸-۱-برنامه‌ریزی دینامیک

۸-۲-روش بلمن
۸-۳-مدلهای با افق محدود
۸-۴-مدلهای با افق نامحدود
۹- پول در تابع مطلوبیت
۹-۱-مدل اصلی MIU
۹-۲-تعادل حالت – یکنواخت
۹-۳-کشش بهره‌وری تقاضا برای پول
۹-۴-هزینه رفاهی تورم
۹-۵-توسعه مدل اصلی
۹-۶-نبود فوق خنثایی
۱۰- پول و مبادلات
۱۰-۱- مدلهای زمانی خرید
۱۰-۲- مدل پیش پرداخت
۱۰-۳- یک برداشت جستجو از اقتصاد پولی
۱۱- پول و مالیه عمومی
۱۱-۱- خط بودجه دولت
۱۱-۲- تراز بین‌الزمانی بودجه
۱۱-۳-پول و چارچوب‌های سیاستهای مالی
۱۱-۴-تسلط مالی، کسری‌ها و تورم
۱۱-۵-سیاستهای مالی ریکاردویی و غیر ریکاردویی
۱۱-۶-حق‌الضرب تعادلی
۱۱-۷- مدل کی گن
۱۱-۸- تئوری مالی قیمت
۱۱-۹-فوق تورم عقلائی
۱۱-۱۰-پولی در کوتاه‌مدت: انعطاف‌پذیریهای اطلاعاتی و پرتفوی
۱۱-۱۱-مقدمه
۱۱-۱۲-چسبندگی‌های (Frictions) اطلاعاتی
۱۱-۱۳-اطلاعات ناقص
۱۱-۱۴-مدل دوکاس
۱۱-۱۵-اطلاعات چسبنده
۱۱-۱۶- شرکت محدود و اثرات نقدینگی
۱۱-۱۷-مدل پایه‌ای شرکت محدود
۱۱-۱۸-چندپارچگی درونی بازار
۱۱-۱۹-ارزیابی
۱۱-۲۰-خلاصه
۱۲-پول در کوتاه‌مدت: قیمت‌های اسمی و چسبندگی دستمزدها
۱۲-۱-مقدمه

۱۲-۲-قیمتها و دستمزدهای چسبنده
۱۲-۳-یک مثال از چسبندگی‌های اسمی در تعادل عمومی
۱۲-۴-مدلهای قبلی تعدیلهای اسمی بین‌الزمانی
۱۲-۵-رقابت ناقص
۱۲-۶- مدلهای قیمت‌گذاری وابسته به زمان
۱۲-۷-مدلهای قیمت‌گذاری وابسته به حالت
۱۲-۸-خلاصه مدلهای تعدیل قیمت
۱۳- سیاستگزاری مصلحتی و ناهماهنگی زمانی
۱۳-۱-مقدمه
۱۳-۲-تورم تحت سیاستگزاری مصلحتی
۱۳-۳-اهداف سیاستگزاری
۱۳-۴-تورم تعادلی
۱۴- تئوری اقتصادی نئوکینزین‌ها
۱۴-۱-مقدمه
۱۴-۲- مدل اساسی
۱۴-۳- یک مدل خطی کینزین‌های جدید
۱۴-۴-مکانیسم انتقال پولی
۱۴-۵-وارد کردن اختلالات اقتصادی
۱۴-۶-دستمزدها و قیمت‌های چسبنده
۱۴-۷-تجزیه و تحلیل سیاست پول در مدلهای کینزین‌های جدید
۱۴-۸-اهداف سیاستگزاری
۱۴-۹-تعهد اپتیمال و مصلحت
۱۴-۱۰-تعهد به یک قاعده
۱۴-۱۱-پافشاری درونی
۱۴-۱۲-نظامهای هدفگذاری و ابزار قواعد
۱۴-۱۳-مدل عدم اطمینان
۱۴-۱۴-خلاصه
۱۵-پول و اقتصاد باز
۱۵-۱-مقدمه
۱۵-۲-مدل دو کشوری ابسفیلد – روگاف
۱۶-چسبندگی‌های مالی در بازارهای اعتبار
۱۶-۱-انتخاب معکوس
۱۶-۲-خطر اخلاقی
۱۶-۳-هزینه‌های رد یابی
۱۶-۴-هزینه‌های بنگاه عوامل
۱۷-نحوه عمل سیاستهای پولی
۱۷-۱-از ابزار تا اهداف

۱۷-۲-مسأله انتخاب ابزار

۱۷-۳-نحوه عملیات و اقدامات سیاستگزاری

۱۷-۴-ضریب تکاثر پولی

۱۷-۵-بازار ذخایر

۱۷-۶-یک مدل ساده از سیستم کانالی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۱۵	٪۳۰	آزمون های نوشتاری ٪۴۰	٪۱۵
		عملکردی	

فهرست منابع:

1- D. E. W. Laidler (1985),The Demand for money: Theories and Evidence, Harper and Row.

2- L. Harris; Monetary theory, 2nd printing, McGraw-Hill Book Company, New York, 1986.

3- Patinkin, Don (1966); Money, interest and prices, Harper and Row.

4- Walsh Carl E., Monetary theory and Policy, second Edition, MIT Press, 2003

5- Baumol, W, J. "The Transactions Demand for Cash: an Inventory Theories Approach", *The Quarterly Journal of Economics*, vol. 66, No. 4. (Nov. 1952), pp 545-556.

6- Humphrey (1982); Evolution of the Concept of the Demand for money, Federal Reserve Bank of Richmond, *Economic Review*, pp. 3-13.

7- Tobin, J. (1958), Liquidity Preference as Behavior towards Risk, *Review of Economic Studies*, Vol. 67: pp. 65-86.

8- Tobin, J. The Interest – Elasticity of Transactions Demand for Cash, *The Review of Economics and Statistics*, vol. 38, No. 3 (Aug, 1956), pp. 241-247.

9- Hicks, J, R. (1935), A Suggestion for simplifying the theory of Money, *Economica*, Vol. 2, No. 5, pp. 1-19.

10- Friedman, M. (1988), Quantity theory of money, In *The New Palgrave: A Dictionary of Economics*, Vol. 4, edited by J. Eatwell, M. Milgate and p. Newman, London: The Macmillan Press Limited.

11- Green, R. (1988), Real Bills Doctrine, In *The New Palgrave: A Dictionary of Economics*, Vol. 4, edited by J. Eatwell, M. Milgate and p. Newman, London: The Macmillan Press Limited.

12- Allen, W. R. Specie – flow mechanism, In *The New Palgrave: A Dictionary of Economics*, Vol. 4, edited by J. Eatwell, M. Milgate and p. Newman, London: The Macmillan Press Limited.

13- J. M. Keynes (1936), *The General Theory of Employment, Interest and Money*, Cambridge University Press.

14- Homphery, T. M. (1997), Fisher and Wicksell on the Quantity Theory, F. R. b. of Richmond , Economic Quarterly, vol. 8314, Fall 1994.

15- Humphrey, T. M. "The Quantity theory of money: Its Historical Evolution and role in Policy Debte Economic Review, May/June 1974.

16- Frideman, M. (1956), The Quantity Theory OF Money: a Restatement, University of Chicago Press.

17- Smith, W. L. and Teigen, R. L. (1974), Theory of Income Determination, Readings in Money, National Income and stabilization Policy, 3rd edition.

18- A. Leijonhufvud, "Keynes and Keynesians: a Suggested Interpretation", in Leijonhufvud, Information and Co-ordination Essays in Macroeconomic Theory (1981)

19- J. R. Edwards (1985), "Effective Demand failure: Critique of Anti – Monetary Theory", South African Journal of Economics, Vol. 53, No. 2, pp. 83-92.

20- A. Leijonhufvud, "The Wicksell connection", in information and coordination UCLA Department of Economics Working paper #165 Nov. 1979.

21- R. W. Clower (1965), The Keynesian counter-revolution: a theoretical appraisal, In *The Theory of Interest Rate*, Edited by: F.H. Hahn and F. Brechling, Macmillan Press.

22- Alchain, A. A.: "Information Costs, Princing, and resource unemployment," (1969)

For mathematical issues:

23- Sargent, T. J., Dynamic Macroeconomic Theory, Cambridge, MA: Harvard University Press, 1987.

عنوان درس به فارسی: نظریه های پولی پیشرفته۲

عنوان درس به انگلیسی: Advanced Monetary Theories II

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درسئ تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: نظریه های پولی پیشرفته۱

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس:

این درس مباحث مهمی را در اقتصاد پولی و بعضی از مدلهایی را که اقتصاددانان برای فهم ارتباط بین سنجش حقیقی و پولی به کار گرفتند، پوشش می‌دهد. این مباحث شامل تئوریها و سیاستهای پولی می‌باشند که برای دانشجویان دکتری اقتصاد و محققین اقتصادی که علاقه‌مند به یادگیری سیستماتیک از ادبیات جدید پولی می‌باشند، تنظیم گردیده است.

اهداف رفتاری: (تکمیل شود)

سرفصل درس:

۱-تئوریهای مربوط به عرضه پول و مسأله درون‌زایی پول

۲- پول در کوتاه مدت (چسبندگی‌های مربوط به اطلاعات و پرتفوی)

۲-۱- مقدمه

۲-۲- اصطکاکهای اطلاعاتی

۲-۲-۱-اطلاعات ناقص

۲-۲-۲- مدل لوکاس

۲-۲-۳- اطلاعات چسبنده

۲-۳- شراکت محدود و اثرات نقدینگی

۲-۳-۱-مدل پایه‌ای شراکت محدود

۲-۳-۲- تفکیک درونزای بازار

۲-۳-۳-ارزیابی

۲-۴- خلاصه

۳- پول در کوتاه مدت (قیمتهای اسمی و چسبندگی‌های مربوط به دستمزد)

۳-۱-مقدمه

۳-۲-دستمزدها و قیمتهای چسبنده

۳-۲-۱-یک مثال از چسبندگی‌های اسمی در تعادل عمومی

۳-۲-۲-مدلهای اولیه تعدیلات رسمی بین الزمانی

۳-۲-۳-رقابت ناقص

۳-۲-۴- مدلهای قیمت‌گذاری وابسته به زمان

۳-۲-۵-مدلهای قیمت‌گذاری وابسته به حالت

۳-۲-۶-خلاصه مدلهای دارای تعدیل قیمت

۴- سیاستگزاری مصلحتی و ناهماهنگی‌های زمانی

۴-۱-مقدمه

۴-۲-تورم تحت سیاستگزاری‌های مصلحتی
۴-۲-۱- اهداف سیاستگزاری
۴-۲-۲- تورم تعادلی
۵- اقتصاد پولی کینزین‌های جدید
۵-۱- مقدمه
۵-۲-مدل اساسی
۵-۳- یک مدل خطی شده کینزین‌های جدید
۵-۳-۱- مکانیسم انتقال پولی
۵-۳-۲- اثرات اختلالات اقتصادی
۵-۳-۳- دستمزدهای چسبنده و قیمتها
۵-۴- تجزیه و تحلیل سیاست پولی در مدلهای کینزین‌های جدید
۵-۴-۱-اهداف سیاستگزاری
۵-۴-۲-سیاستگذاری مصلحتی بهینه
۵-۴-۳- سیاستگذاری بر اساس قاعده
۵-۴-۴- پافشاریهای درونزا
۵-۴-۵- رژیمهای هدف‌گذاری و قواعد ابزاری
۵-۴-۶- مدل عدم اطمینان
۵-۵- خلاصه
۶- پول در اقتصاد باز
۶-۱- مقدمه
۶-۲- مدل دو کشوری ابست فیلد – روف
۷- اصطکاکهای مالی در بازارهای اعتباری
۷-۱- گژگزینی
۷-۲-خطر اخلاقی
۷-۳-هزینه‌های کنترل
۷-۴-هزینه‌های عامل
۸- سیر انجام سیاست پولی
۸-۱- از ابزار به اهداف
۸-۲- مسأله انتخاب ابزار
۸-۳-روشهای عملیاتی سیاستگزاری
۸-۳-۱-ضرایب تکاثر پولی
۸-۳-۲- بازار ذخایر
۸-۳-۳-یک مدل ساده از سیستم کانالی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۱۵	٪۳۰	آزمون های نوشتاری ٪۴۰	٪۱۵
		عملکردی	

فهرست منابع:

1- Walsh Carl E., 2010, Monetary theory and Policy, Third Edition, MIT Press,
2- Gali, Jordi 2008, Monetary Policy, Inflation and the Business Cycle, Princeton University Press.
3- Bernanke, B. S. and A. S. Blinder, ''Credit, Money, and Aggregate Demand,'' American Economic Review, 78(2), May 1988, 435–439.
4- Bernanke, B. S. and M. Gertler, ''Agency Costs, Net Worth, and Business Fluctuations,'' American Economic Review, 79(1), Mar. 1989, 14–31.
5- Stiglitz, J. E. and A. Weiss, ''Credit Rationing in Markets with Imperfect Information,'' American Economic Review, 71(3), June 1981, 393–410.
6- Davidson, P. Weintraub, S., 1973. Money Ms Cause and Effect. The Economic Journal (December), 1112 – 1132.
7- Moore, B. J., 1979. "The Endogenous Money Stock". Journal of Post-Keynesian Economics (fall), 49-70.
8- Hahn, F. H., 1980. "Monetarism" Economica. 47 (February), 1-17.
9- Palley, T.1., 1994. Competing Views of the Money Supply Process: Theory and Evidence, Metrieconomica 45(1), 67 – 88.
10-King, R. G., Plosser, C. I., 1984. "Money, Credit, and Prices in a Real Business Cycle". The American Economic Review 74 (3), 363-380.
11-Gavin, W. T., Kydland, F. E., 1999. "Endogenous Money Supply and the Business Cycle". Review of Economic Dynamics 2,347-369.
12-Fama, E. E., 1980. "Banking in the Theory of Finance". Journal of Monetory Economics 6,39-57.
13-Sims, C. A., 1972. "Money, Income, and Causality". The American Economic Review (September), 540-52.
14-Deleplace, C. Nell, E. J., 1996. Money in Motion: The Post-Keynesian and Circulation Approaches. Macmillan Press LTD.

عنوان درس به فارسی: سمینار اقتصاد پولی

عنوان درس به انگلیسی: Seminar in Monetary Economics

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: ندارد

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس: مطالعه متون پیشرفته در اقتصاد پولی.

اهداف رفتاری: کسب توانایی در نوشتن مقالات علمی-پژوهشی در اقتصاد پولی.

سرفصل درس: ندارد.

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
-	-	آزمون های نوشتاری	٪۱۰۰
		عملکردی	

فهرست منابع:

1- Rogers, Colin (1989), Money, Interest and Capital: A Study in the Foundations of Monetary Theory, Cambridge University Press.

2- Tobin, J. (1992), Money, In The New Palgrave: Dictionary of Money and Finance, Vol. 2, edited by p. Newman, M. Milgate and J. Eatwell, London: The Macmillan Press Limited.

3- Friedman, B. M. and M. Woodford (ed.), (2011), Handbook of Monetary Economics, Elsevier.

عنوان درس به فارسی: اقتصاد مالی ۱

عنوان درس به انگلیسی: Financial Economics I

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: ندارد

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس:

مطالعه تئوریهای اقتصاد مالی در زیر بخشهای بازارهای مالی و ارزیابی و انتخاب سهام و اوراق قرضه، مطلوبیت انتظاری و ....

اهداف رفتاری: (ندارد)

سرفصل درس:

۱- بازارهای مالی و قیمت دارایی

۱-۱- بازار سرمایه

۱-۲-تعیین و محاسبه قیمت دارایی با توجه به نظریه انتظارات

۱-۳- فروش سهام نداشته (short sell) و خرید حساب (Margin)

۱-۴- نظریه آربیتراژ

۱-۵- اثر زمان

۱-۶-کارایی بازار دارایی

۲- ساختار بازار

۲-۱-بازارهای مالی .(نظریه‌ها – ساختار و شرکت کننده‌ها)

۲-۲ - مکانیزم‌های داد و ستد

۲-۳- سازماندهی صنعتی بازارهای مالی

۲-۴- Bid – Ask spreads: Inventory based model(دامنک خرید و فروش)

۲-۵- Bid- Ask spreads: Information based model (دامنک خرید و فروش)

۳- پیش‌بینی قیمت سهام و کارایی بازار

۳-۱- انواع کارایی و پیش‌بینی آینده

۳-۲- استفاده از داده تاریخی برای پیش‌بینی قیمت آتی

۳-۳- اتفاقات غیرطبیعی در بازار

۳-۴- مطالعه موارد واقعی (اتفاقات غیرطبیعی در بازار)

۴- ارزش‌گذاری دارایی‌های مالی: سهام

۴-۱- مقدمه

۴-۲- تئوری اساسی اقتصاد مالی

۴-۳- یگانگی تابع ارزیابی

۴-۴- ارزش‌گذاری (قیمت‌گذاری) سهام عادی: مدل بدون سود سهام

۵- ارزش‌گذاری (قیمت‌گذاری) ابزارهای مالی: اوراق قرضه

۵-۱-اوراق قرضه و انواع آن

۵-۲- اوراق مشارکتی و انواع آن

۵-۳- قیمت‌گذاری و ارزش‌گذاری اوراق قرضه

۵-۴- دیورشن (Duration)

۵-۵- نوسانات قیمت اوراق قرضه

۶- تصمیم‌گیری تحت شرایط عدم اطمینان

۶-۱- نظریه رجحان (The state preference approach)

۶-۲- مطلوبت انتظاری و مدلهای جایگزین در اقتصاد مالی رفتاری

۶-۳- تئوری مطلوبیت انتظاری (VN-M and EUH)

۶-۴- مدل میانگین – واریانس

۶-۵- ریسک‌گریزی، مدل Arrow-Pratt و تئوری Pratt

۷- انتخاب پرتفوی و پرتفوی بهینه

۷-۱- انتخاب پرتفوی: یک دارایی ریسکی

۷-۲-مرز کارایی، دارایی‌های ریسکی متعدد

۷-۳-انتخاب پرتفوی: مدل میانگین - واریانس

۷-۴- انتخاب پرتفوی بر اساس سایر معیارهای ریسک

۷-۵-بهینه‌سازی و تجزیه و تحلیل عددی در متلب (MATLAB)

۸- مدل قیمت‌گذاری دارایی‌های سرمایه‌ای (CAPM)

۸-۱- تعاریف و فرضیه‌های مدل (CAPM)

۸-۲-تعادل در بازار دارایی‌ها

۸-۳- (مرز) خط بازار اوراق بهادار و مدل بازار

۸-۴- مرز بازار اوراق بهادار

۸-۵- صرف ریسک و تنوع‌پذیری

۸-۶-تست مدل قیمت‌گذاری دارایی سرمایه‌ای (CAPM)

۸-۷- تخمین مدل (CAPM) در برنامه متلب (MATLAB)

۹- تئوری آربیتراژ و مدل یک عامل

۹-۱- آربیتراژ در تئوری و تمرین

۹-۲-آربیتراژ در دنیای عدم اطمینان

۹-۳- مدل تک عاملی (Factor model)

۹-۴- مدل قیمت‌گذاری آربیتراژ (APT)

۹-۵- تجزیه و تحلیل مؤلفه‌های اصلی

۱۰- رابطه ارزش حال با نوسانات قیمت

۱۰-۱- ارزش حال و نوسانات قیمت

۱۰-۲- داد و ستد نوسانات و مدل رشد سود سهام

۱۰-۳-نوسانات قیمت دارایی

۱۰-۴- انتخاب بین‌الزمانی و قیمت سهام

۱۱- ساختار زمانی نرخ بهره (The term Structure of Interest Rates)

۱۱-۱- منحنی‌های بازده

۱۱-۲-اوراق شاخص

۱۱-۳- نرخ آتی

۱۱-۴- تئوریهای ساختار زمانی نرخ بهره (تئوری انتظارات)

۱۱-۵-آربیتراژ و ساختار زمانی نرخ بهره

۱۱-۶- پرتفوی اوراق قرضه

۱۱-۷- انتخاب پرتفوی اوراق قرضه در متلب (MATLAB)

۱۲- عدم تقارن اطلاعات در اقتصاد مالی

۱۲-۱- مشکلات عدم تقارن اطلاعات (انتخاب معکوس ریسک و ریسک اخلاقی)

۱۲-۲ - سیگنال دهی بنگاهها از طریق سرمایه‌گذاری

۱۲-۳ - سینگال دهی بنگاهها از طریق انتشار بدهی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۳۵	٪۲۵	آزمون های نوشتاری ٪۳۰	٪۱۰
		عملکردی	

فهرست منابع:

1. Leroy, S. and Werner, 1, (2001), Principles of Financial Economics, Cambridge press University.
2. Bailey (2005), the Economics of Financial Markets, Cambridge press University.
3. Kettell, B. (2001), Financial Economics Prentice Hall .
4. Cutbertson and Nitzche (2005), Quantitative Financial Economics, John Wiley & Sons .
5. Cvitani´c, J. and Zapatero ،F. (2004), Introduction to the Economics and Mathematics of Financial Markets
6. Black, F. (1985), Noise, the Journal of Finance ،Vol. 41, No. 3 pp. 529-543.
7. Fama E. F. (1969), Efficient Capital Markets: A Review of Theory and Empirical Work Source: The Journal of Finance, Vol. 25, No. 2, pp. 383-417
8. Fama E. F. (1991), Efficient Capital Markets: II, the Journal of Finance, Vol. 46, No. 5, pp. 1575-1617.
9. Gordon, M. J. (1959), Dividend, Earnings and Stock Prices. Review of Economics and Statistics, Vol41, No 2, pp. 99-105.
10. Sharpe W. F. (1964), Capital Asset Prices: A Theory of Market Equilibrium under Conditions of Risk, The Journal of Finance, Vol. 19 ،No. 3, pp. 425-442.
11. Roll R. and S. A. Ross (1980), An Empirical Investigation of the Arbitrage Pricing Theory, The Journal of Finance, Vol. 35, No. 5, pp. 1073-1103.
12. Huang Chi-fu and R. H. Litzenberger ،(1988), Foundation of Financial Economics, Prentice Hall.
13. Culbertson J. M. (1957), The Term Structure of Interest Rates, The Quarterly Journal of Economics, Vol. 71, No. 4, pp. 485-517.
14. Markowitz, H. (1952), Portfolio Selection, the Journal of Finance, Vol. 7 ،No. 1, pp. 77-91.
15. Markowitz, H. M. (1991), Foundations of Portfolio Theory the Journal of Finance, Vol. 46, No. 2, pp. 469-477.

عنوان درس به فارسی: اقتصاد مالی۲

عنوان درس به انگلیسی: Financial Economics II

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: اقتصاد مالی۱

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس: در این درس دانشجویان با ابزارهای مالی پیشرفته مشتقات و بازارهای آنها آشنا می شوند.

اهداف رفتاری:

- آشنایی دانشجویان با تئوری‌های بازار سرمایه (بازار کالا و اوراق بهادار) و بکارگیری تئوری‌ها در عمل
- آشنایی دانشجویان با مشتقات مالی و نحوه ارزیابی آنها
- نحوه استفاده و بکارگیری از مشتقات در مدیریت و پوشش ریسک
- توانمندسازی دانشجویان در زمینه نحوه معامله در بازارهای مالی

سرفصل درس:

۱- حسابان تصادفی

۱-۱ - فرایندهای تصادفی و حسابی

۱-۲- فرایند اوتس لما (Ito Lemma)

۱-۳- اقتصاد مالی در قالب سری‌های زمانی پیوسته

۱-۴- موارد کاربردی

۲- سازوکار بازار قراردادهای آتی و سلف

۲-۱-قرارداد سلف و قرارداد آتی

۲-۲ - نحوه عملکرد بازارهای آتی

۲-۳- آربیتراژ بین بازار نقد و بازار سلف

۲-۴- آربیتراژ در بازارهای خارجی

۲-۵-موافقت‌های بازخرید

۳- بازارهای آتی سفته‌بازی و راهبردهای پوشش ریسک

۳-۱- سفته بازی

۳-۲- پوشش ریسک و استراتژیهای مربوط به آن

۳-۳ - تئوریهای تعیین قیمت آتی

۳-۴-تنظیم بازارهای آتی

۳-۵- سرمایه‌گذاری آتی به منزله انتخاب پرتفوی

۳-۶- موارد کاربردی

۴- سوآپ یا قراردادهای معاوضات

۴-۱- مبانی قراردادهای معاوضه‌ای

۴-۲- نحوه و دلیل استفاده سوآپ

۴-۳-ریسکهای مربوط به سوآپ (قراردادهای معاوضه‌ای)

۴-۴ - قیمت گذاری سوآپ

۵- ساز و کار قراردادهای اختیارات (Option Price Determination)

۵-۱- معرفی اختیارات (امریکایی، اروپایی)

۵-۲- نحوه قیمت‌گذاری اختیارات

۵-۳- حد بالا و پایین قیمت اختیارات

۵-۴- رابطه خرید و فروش (Put – call parity)

۵-۵ - تئوری میلر - مودیگلیانی

۶- نحوه تعیین قیمت اختیارات

۶-۱ - مدل قیمت‌گذاری اختیارات

۶-۲- تجزیه و تحلیل ادعاهای مشروط

۶-۳- کاربرد پوشش ریسک در مدیریت ریسک و انتخاب پرتفوی

۶-۴- قیمت‌گذاری اختیارات و محاسبات در متلب

۷- بازار ارز

۷-۱- سیستم‌ها و مدلهای بازار ارز

۷-۲-قانون قیمت واحد و برابری قدرت خرید

۷-۳-برابری نرخ بهره (CIP) و تست UIPوCIP

۸- بررسی و مطالعه مبانی بازارهای ارز

۸-۱- تعاریف مدلهای پولی

۸-۲- تست مدلهای پولی

۸-۳-محاسبات در متلب (MATLAB)

۹- اقتصاد مالی و رفتاری

۹-۱-تعاریف و مفاهیم

۹-۲- معامله‌گران اختلال

۹-۳- باورها و ترجیحات

۹-۴- وام معامله‌گران اختلال

۹-۵- بازدهی‌های غیرعادی

۹-۶-مدلهای رفتاری

۱۰- ریسک بازار

۱۰-۱- مدل VAR

۱۰-۲-مدلهای غیر پارامتری

۱۰-۳- روش‌های مقادیر حدّی

۱۰-۴-مدل نوسانات شرطی

۱۰-۵- تخمین و محاسبه ریسک

۱۱- معاوضه Swap

۱۱-۱- سوآپ نرخ بهره

۱۱-۲- سوآپ ارز

۱۱-۳-ارزش‌گذاری انواع سوآپ

۱۲- مشتقات اعتباری (Credit Derivatives)

۱۲-۱- معاوضه نکول اعتباری ((Credit Default Swap (CDS)

۱۲-۲-ارزش‌گذاری سوآپ نکول اعتباری

۱۲-۳- آپشن و سلف (فوروارد) روی سوآپ نکول اعتباری

۱۲-۴-سوآپ بازدهی کل (Total return swap)

۱۲-۵- اوراق بهادار با پشتوانه دارایی (بدهی) (Asset (debt) backed securities)

۱۳- ابزارها و قراردادها در مالیه اسلامی

۱۳-۱- طراحی صکوک و انواع آن

۱۳-۱-۱-صکوک اجاره

۱۳-۱-۲-صکوک مشارکت

۱۳-۱-۳-صکوک اصتصناع

۱۳-۲- کاربرد مشتقات مالی در مالیه اسلامی مدرن

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۳۵	٪۲۵	آزمون های نوشتاری ٪۳۰	٪۱۰
		عملکردی	

فهرست منابع:

1- Leroy ،S. and Werner ،1. (2001), principles of Financial Economics. Cambridge press University.
2- Bailey (2005), The Economics of Financial Markets. Cambridge press University.
3- Kettell ،B. (2001), Financial Economics Prentice Hall .
4- Cutbertson and Nitzche (2005), Quantitative Financial Economics. John Wiley & Sons .
5- Cvitani´c ،J. and Zapatero ،F. (2004), Introduction to the Economics and Mathematics of Financial Markets.
6- Malliaris A. G. (1983), Ito's Calculus in Financial Decision Making Source: SIAM Review ،Vol. 25 ، No. 4 ،pp. 481-496.
7- Sundaresan S. M. (2000), Continuous-Time Methods in Finance: A Review and an Assessment ،The Journal of Finance ،Vol. 55 ،No. 4 ،pp. 1569-1622.
8- Oldfield G. S. and R. J. Messina ،(1977) , Forward Exchange Price Determination in Continuous Time, The Journal of Financial and Quantitative Analysis ،Vol. 12 ،No. 3 ،pp. 473 -479 .
9- Black F. and M. Scholes (1972), The Valuation of Option Contracts and a Test of Market Efficiency ، The Journal of Finance ،Vol. 27 ،No. 2 ،pp. 399-417.
10- Black F. and M. Scholes (1973), The Pricing of Options and Corporate Liabilities ،The Journal of Political Economy ،Vol. 81 ،No. 3 ،pp. 637-654.
11- Handbook of Financial Economics
12- Tsay ،R. (2005), Financial Time Series Analysis. John Wiley & Sons.
13- Neftci ،S. (2000). An Introduction to Mathematics of Financial Derivatives. Academic Peress.
14- Hull ،J. C. (2006). Options ،Futures and Other Derivatives. Sixth Edition. Prentice Hall.

عنوان درس به فارسی: سمینار اقتصاد مالی

عنوان درس به انگلیسی: Seminar in Financial Economics

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: اصلی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: ندارد

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد O سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار ●

اهداف کلی درس: مطالعه مقالات مالی

اهداف رفتاری:

- توانمندسازی دانشجویان برای مطالعه مقالات علمی بروز در حوزه مالی؛
- توانمند ساختن دانشجویان برای نوشتن مقالات علمی در حوزه مالی؛
- قدرتمند ساختن دانشجویان برای تحلیل و نتیجه‌گیری علمی از مقالات و سمینارهای مالی؛
- قدرتمند ساختن دانشجویان برای تحلیل بازارهای مالی بر اساس اصول علمی.

سرفصل درس: مقالات علمی مشخص شده با نظر استاد مربوطه

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۶۵		آزمون های نوشتاری: ٪۳۵	
		عملکردی	

فهرست منابع:

Text book

- Frank J. Fabozzi and Sergio M. Focardi (2013), Mathematical Methods for Finance: Tools for Asset and Risk Management,September.
- John C. Hull (2011), Options, Futures, and Other Derivatives (8th Edition).
- Salih N. Neftci (2004), Principles of Financial Engineering (Academic Press Advanced Finance).
- Salih N. Neftci (2000), An Introduction to the Mathematics of Financial Derivatives, Second Edition (Academic Press Advanced Finance).
- Hossein Askari, Zamir Iqbal, Noureddine Krichenne and Abbas Mirakhor (2010), The Stability of Islamic Finance: Creating a Resilient Financial Environment for a Secure Future (Wiley Finance).
- Hossein Askari, Zamir Iqbal and Abbas Mirakhor (2008), New Issues in Islamic Finance and Economics: Progress and Challenges (Wiley Finance).
-Bruce Tuckman and Angel Serrat (2011), Fixed Income Securities: Tools for Today's Markets (Wiley Finance).

Articles

- Turan Bali, Andrew Ang, Nusret Cakici, and Beyong-Je An, The Joint Cross Section of Stocks and Options, Journal of Finance, forthcoming.
- Turan Bali, Linda Allen and Yi Tang (2012), Does Systemic Risk in the Financial Sector Predict Future Economic Downturns?, Review of Financial Studies, 25(10), 3000-3036.
- Turan Bali (2008), The Intertemporal Relation between Expected Returns and Risk, Journal of Financial Economics, 87(1), 101-131.
- Markus Leippold, and Liuren Wu (2002), Asset Pricing Under The Quadratic Class, Journal of Financial and Quantitative Analysis, 37(2), 271-295.
- Turan Bali and Armen Hovakimian (2009), Volatility Spreads and Expected Stock Returns, Management Science, 55(11), 1797-1812 .
- Turan Bali and Liuren Wu (2010), The Role of Exchange Rates in Intertemporal Risk-Return Relations, Journal of International Money and Finance, , 29(8), 1670--1686.
- Liuren Wu (2008), Modeling Financial Security Returns Using Levy Processes, Handbooks in Operations Research and Management Science: Financial Engineering, 15, Eds. John Birge and Vadim Linetsky, Elsevier.
- Lin Peng, Tim Bollerslev and Wei Xiong (2007), Investor Attention and Time-Varying Comovements, **European Financial Management**, 13, 394-422.
- Lin Peng, Lin Peng Ailsa Roell, Managerial Incentives and Stock Price Manipulation, Journal of Finance, forthcoming.

عنوان درس به فارسی: اقتصاد بخش عمومی پیشرفته ۱

عنوان درس به انگلیسی: Advanced Public Economics I

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: ندارد

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس:

بررسی مالیات و مسائل مربوط به آن در مالیه عمومی

اهداف رفتاری: مسلط به تحلیل آثار اقتصادی وضع مالیات در نظام اقتصادی

سرفصل درس:

۱- اصابت مالیاتی

۲- هزینه کارآیی مالیات

۳- مالیات بهینه

۴- مالیات بر درآمد و عرضه نیروی کار

۵- کالاهای عمومی و آثار خارجی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۱۰	-	آزمون های نوشتاری ٪۶۰	٪۳۰
		عملکردی	

فهرست منابع:

Part 1: Tax Incidence

- Partial Equilibrium Incidence

1-A. Atkinson and J. Stiglitz. Lectures on Public Economics, New York: McGraw Hill, 1980. Chapter 6.
2- R. Chetty, A. Looney, and K. Kroft. "Salience and Taxation: Theory and Evidence," American Economic Review 99(4): 1145-1177, 2009. Section V.C.
3-L. Kotlikoff and L. Summers. "Tax Incidence," in A. Auerbach and M. Feldstein, Volume 2, 1043-1092. Required reading: Sections 0, 1, 2, 3.1, and 4.4.

-Partial Equilibrium: Empirical Applications

1-W. Evans, J. Ringel, and D. Stech. "Tobacco Taxes and Public Policy to Discourage Smoking," in Tax Policy and the Economy, vol. 13, ed. J. Poterba, MIT Press: Cambridge, 1999.
2-J. Hastings and E. Washington. "The First of the Month Effect: New Evidence for the Optimal Timing of Food Stamp Benefits," NBER Working Paper No. 14578, 2008.
3-J. Rothstein. "The Unintended Consequences of Encouraging Work: Tax Incidence and the EITC," Princeton Univ. Working Paper, 2008.

-General Equilibrium Incidence
1-P. Diamond. "Tax Incidence in a Two-Good Model," Journal of Public Economics, 9(3), June 1978, 283-299.
2-A. Harberger. "The Incidence of the Corporation Income Tax," Journal of Political Economy, 1962, 215-240.
3-L. Kotlikoff and L. Summers. "Tax Incidence," in A. Auerbach and M. Feldstein, Volume 2, Sections 2.2.1-2.2.3 and 2.3.

-Open Economy Applications
1-M. Feldstein and C. Horioka, "Domestic Savings and International Capital Flows," Economic Journal, 90(358), June 1980, 314-329.
2-L. Kotlikoff and L. Summers, "Tax Incidence," in A. Auerbach and M. Feldstein, Volume 2, 1043-1092, Section 3.1.

-Capitalization and the Asset Price Approach
1-D. Cutler, "Tax Reform and the Stock Market: An Asset Price Approach," American Economic Review, 78(5), December 1988, 1107-1117.
2-J. Friedman, "The Incidence of the Medicare Prescription Drug Benefit: Using Asset Prices to Assess Its Impact on Drug Makers," Harvard KSG Working Paper, 2009.
3-L. Linden and J. Rockoff, "There Goes the Neighborhood? Estimates of the Impact of Crime Risk on Property Values from Megan's Laws," American Economic Review 98(3): 1103-1127, 2008.
4-L. Summers, "Taxation and Corporate Investment: A q-Theory Approach," Brookings Papers on Economic Activity, 1981:1, 67-127.

-Mandated Benefits
1-D. Acemoglu and J. Angrist, "Consequences of Employment Protection? The Case of the Americans with Disabilities Act,'' Journal of Political Economy 109(5) 915-957, 2001
2-J. Gruber, "The Incidence of Mandated Maternity Benefits," American Economic Review, 84(3), June 1994, 622-641.
3-L. Summers, "Some Simple Economics of Mandated Benefits," American Economic Review, 79(2), May 1989, 177-183.

Part 2: Efficiency Cost of Taxation
-Theory
1-A. Auerbach, "The Theory of Excess Burden and Optimal Taxation," in A. Auerbach and M. Feldstein, Handbook of Public Economics, Volume 1, 61-127. Amsterdam: North Holland, 1985. Sections 1, 2, 3.1, and 4.
2-C. Ballard, J. Shoven, and J. Whalley, "General Equilibrium Computations of the Marginal Welfare Cost of Taxes in the United States," American Economic Review, March 1985, 128-138.
3-E. Browning, "On the marginal welfare cost of taxation," American Economic Review 77: 11–23, 1987.
4-R. Chetty, "Sufficient Statistics for Welfare Analysis: A Bridge Between Structural and Reduced-Form Methods," Annual Review of Economics 1: 451-488, 2009. Sections 2 and 6.
5-R. Chetty, A. Looney, and K. Kroft. "Salience and Taxation: Theory and Evidence," American Economic Review 99(4): 1145-1177, 2009. Section V.C.
6-A. Harberger, "The Measurement of Waste," American Economic Review, 54(3), 1964, 58-76.

-Applications
1-R. Chetty. "Is the Taxable Income Elasticity Sufficient to Calculate Deadweight Loss? The Implications of Evasion and Avoidance," American Economic Journal: Economic Policy: 1(2): 31–52, 2009.
2-L. Goulder and R. Williams. "The Substantial Bias from Ignoring General Equilibrium Effects in Estimating Excess Burden, and a Practical Solution," Journal of Political Economy, 2003, 111:898-927.
3-J. Marion and E. Muehlegger. "Measuring Illegal Activity and the Effects of Regulatory *

Part 3: Optional Taxation
- Optimal Commodity Taxation
1-A. Atkinson and J. Stiglitz, Lectures on Public Economics, New York: McGraw Hill, 1980. Chapter 12-2, and 12-5.

2-A. Auerbach, "The Theory of Excess Burden and Optimal Taxation," in A. Auerbach and M. Feldstein, Handbook of Public Economics, 1985, Volume 1, 61-127, Section 5.
3-A. Auerbach and J. Hines, "Taxation and Economic Efficiency," in A. Auerbach and M. Feldstein, 2002, Handbook of Public Economics, Volume 3, 61-125.
4-P. Diamond, "A Many-Person Ramsey Tax Rule," Journal of Public Economics, 4, 1975, 335-342.
5-P. Diamond and J. Mirrlees, "Optimal Taxation and Public Production," American Economic Review, 61, 1971, 8-27 and 261-278.
6-T. O'Donoghue, and M. Rabin, 2006. "Optimal Sin Taxes," Journal of Public Economics 90: 1825-1849

-Optimal Income Taxation
-The Mirrlees Model
1-Atkinson, A.B., Stiglitz, J.E., "The design of tax structure: Direct versus indirect taxation," Journal of Public Economics 6, 1976, 55-75.
2-M. Brewer, E. Saez, and A. Shephard "Means Testing and Tax Rates on Earnings," IFS Working Paper, The Mirrlees Review: Reforming the Tax System for the 21st Century, Oxford University Press, 2009.
3-R. Chetty, "Sufficient Statistics for Welfare Analysis: A Bridge Between Structural and Reduced-Form Methods," Annual Review of Economics 1: 451-488, 2009. Section 4.
4-P. Diamond, "Optimal Income Taxation: An Example with a U-Shaped Pattern of Optimal Marginal Tax Rates," American Economic Review, 88, March 1998, 83-95.
5-G. Laroque, 2005 "Indirect taxation is superfluous under separability and taste homogeneity: A simple proof," Economic Letters, 87, 141-144.
6-E. Saez, "Using Elasticities to Derive Optimal Income Tax Rates," Review of Economics Studies, 68, 2001, 205-229, Sections 1-3 and 5.

-Optimal Transfer Programs
1-G. Akerlof, "The Economics of Tagging as Applied to the Optimal Income Tax," American Economic Review, 68(1), March 1978, 8-19.
2-T. Besley and S. Coate, "Workfare versus Welfare: Incentives Arguments for Work Requirements in Poverty-Alleviation Programs," American Economic Review, 82(1), March 1992, 249-261.
3-E. Saez, "Optimal Income Transfer Programs: Intensive Versus Extensive Labor Supply Responses," Quarterly Journal of Economics 117 (2002), 1039-1073.
4-B. Salanie, The Economics of Taxation, Cambridge: MIT Press, 2003, Chapter 8.
5-H. Varian, "Redistributive Taxation as Social Insurance," Journal of Public Economics, 14 (1980), 49-68.

- Capital Taxation and Dynamic Models
1-M. Feldstein, "The Welfare Cost of Capital Income Taxation," Journal of Political Economy 86, (1978), 329-52.
2-M. Golosov, A. Tsyvinski, and I. Werning "New Dynamic Public Finance: a User's Guide," NBER Macro Annual 2006

Part 4: Income Taxation and Labor Supply
-Labor Supply Elasticity Estimation: Methodological Issues
1- R. Blundell and T. Macurdy, " Labor supply: a review of alternative approaches," in the Handbook of Labor Economics, Vol. 3A, O. Ashenfelter and D. Card, eds., 1999, pp. 1559-1695.
2- T. Lemieux, B. Fortin, and P. Fréchette (1994), "The Effect of Taxes on Labor Supply in the Underground Economy," American Economic Review, 84, 231-254.
3- T. Mroz (1987) "The Sensitivity of An Empirical Model of Married Women's Hours of Work to Economic and Statistical Assumptions," Econometrica, 55.4 (July), 765-799.

-Non-linear Budget Set Methods and Bunching
1-R. Chetty, J. Friedman, T. Olsen, and L. Pistaferri, "Adjustment Costs, Firm Responses, and Labor Supply Elasticities: Evidence from Danish Tax Records," NBER Working Paper No. 15617, December 2009.
2- Hausman "Taxes and Labor Supply," in A. Auerbach and M. Feldstein, eds, Handbook of Public Finance, Vol I, North Holland 1985, sections 1-3.
3- L. Friedberg (2000) "The Labor Supply Effects of the Social Security Earnings Test," Review of

Economics and Statistics 82(1), 48-63.
4-E. Saez, "Do Taxpayers Bunch at Kink Points?" American Economic Journal: Economic Policy, forthcoming, August 2009.

-Hours/Participation Elasticities and Responses to Low-income Transfer Programs
1-O. Ashenfelter and M. Plant, "Non-Parametric Estimates of the Labor Supply Effects of Negative Income Tax Programs," Journal of Labor Economics, 8.1 (January 1990), S396-S415.
2-N. Eissa "Taxation and Labor Supply of Married Women: The Tax Reform Act of 1986 as a Natural Experiment" NBER Working Paper 5023, 1995.
3-N. Eissa and J. Liebman, "Labor Supply Response to the Earned Income Tax Credit," Quarterly Journal of Economics 111 (1996), 605-637
4-B. Meyer and D. Rosenbaum, "Welfare, the Earned Income Tax Credit, and the Labor Supply of Single Mothers," Quarterly Journal of Economics 116(3): 1063-1114, 2001.
5-R. Moffitt, "Welfare Programs and Labor Supply," in A. Auerbach and M. Feldstein, Handbook of Public Economics, Volume 4, Chapter 34, Amsterdam: North Holland, 2003 or NBER Working Paper 9168 September 2002.

-Intertemporal Labor Supply
1-R. Blundell, A. Duncan and C. Meghir, "Estimating Labor Supply Responses Using Tax Reforms," Econometrica 66 (July 1998), 827-862.
2-H. Farber, "Is Tomorrow Another Day? The Labor Supply of New York City Cabdrivers," Journal of Political Economy, February 2005.
3-T. MaCurdy, (1981), "An Empirical Model of Labor Supply in a Life Cycle Setting," Journal of Political Economy, 89(6), 1059-1089

-Elasticity of Taxable Income
1-M. Feldstein, "The Effect of Marginal Tax Rates on Taxable Income: A Panel Study of the 1986 Tax Reform Act," Journal of Political Economy, 103(3), June 1995, 551-572.
2-A. Goolsbee, "What Happens When You Tax the Rich? Evidence from Executive Compensation," Journal of Political Economy, 2001.
3-J. Gruber and E. Saez, ""The Elasticity of Taxable Income: Evidence and Implications" Journal of Public Economics, 84, 2002, 1-32
4-G. Imbens, D. Rubin, and B. Sacerdote, "Estimating the Effect of Unearned Income on Labor Earnings, Savings, and Consumption: Evidence from a Survey of Lottery Players" American Economic Review, 2001 (pp. 778-794)
5-E. Saez, "Reported Incomes and Marginal Tax Rates, 1960-2000: Evidence and Policy Implications," in J. Poterba, ed., Tax Policy and the Economy, Volume 18, Cambridge: MIT Press, 2004.
6-E. Saez, J. Slemrod, and S. Giertz (2009) "The Elasticity of Taxable Income with Respect to Marginal Tax Rates: A Critical Review," in preparation for Journal of Economic Literature

-Macroeconomic/Trend Based Evidence
1-F.D. Blau and L.M. Kahn "Changes in the Labor Supply Behavior of Married Women: 1980-2000," Journal of Labor Economics, 2007 25:3, 393-438.
2-S. Davis and M. Henrekson, 2005. "Tax Effects on Work Activity, Industry Mix and Shadow Economy Size: Evidence from Rich-Country Comparisons," In Labour Supply and Incentives to Behavioral Evidence
3-R. Chetty, "Bounds on Elasticities with Optimization Frictions: A Synthesis of Micro and Macro Evidence on Labor Supply," NBER Working Paper No. 15616, December 2009.
4-R. Chetty and E. Saez, "Teaching the Tax Code: Earnings Responses to an Experiment with EITC Claimants," NBER Working Paper No. 14836, April 2009.
-Implications for Preference Parameters
1-R. Chetty, "A New Method of Estimating Risk Aversion," American Economic Review 96(5): 1821-1834, December 2006.

Part 5: Public Goods and Externalities
-Public Goods: Theory
1-J. Andreoni, "Charitable Giving" New Palgrave Dictionary of Economics, 2nd Edition, 2007.
2-J. Andreoni, 1990. "Impure Altruism and Donations to Public Goods: A Theory of Warm Glow Giving," Economic Journal 100, 464-477.

3-Atkinson and Stiglitz, Lectures on Public Economics Chaps. 16 and 17 and pages 457-76
4-Auerbach and Feldstein, Handbook of Public Economics (vol 2), Chap 9; (chap 10); chap 11, pp. 571-601
5-T. Bergstrom, L. Blume and H. Varian, "On the Private Provision of Public Goods," Journal of Public Economics 29, 1986, 25-49.
6-T. Gaube, "When do Distortionary Taxes Reduce the Optimal Supply of Public Goods?" Journal of Public Economics 76, 2000, 151-180.
7-P. Samuelson, "The Pure Theory of Public Expenditure," Review of Economics and Statistics 387-89, 1954.

-Public Goods: Evidence

-Private Provision of Public Goods and Charity

1-J. Andreoni, "An Experimental Test of the Public Goods Crowding-Out Hypothesis," American Economic Review 83 (5), 1317-27, 1993.
2-J. Andreoni and A. Payne, "Do Government Grants to Private Charities Crowd Out Giving or Fundraising?" American Economic Review, 93(3), June 2003, 792-812.
3-D. Hungerman "Are Church and State Substitutes? Evidence from the 1996 Welfare Reform," Journal of Public Economics 89 (2005), 2245-2267.
4-G. Marwell and R. Ames, "Economists Free-Ride, Does Anyone Else?" Journal of Public Economics 15, 1981, 295-310.

-Externalities and Pigouvian Policies

-Theory

1-R. Arnott and J. Stiglitz, "Moral Hazard and Optimal Commodity Taxation," Journal of Public Economics, 29(1), February 1986, 1-24.
2-J. Poterba, "Tax Policy to Combat Global Warming," in R. Dornbush and J. Poterba, ed., Global Warming: Economic Policy Responses, 71-98, Cambridge, MA: MIT Press, 1991.
3-B. Salanie, The Economics of Taxation, Cambridge: MIT Press, 2003, Chapter 10.
4-A. Sandmo, "Optimal Taxation in the Presence of Externalities," Swedish Journal of Economics, 77(1), 1975, 86-98.
5-M. Weitzman, "Prices vs. Quantities," Review of Economic Studies, 41(4), October 1974, 477-491.

-Applications

1-P. Diamond and J. Hausman, "Contingent Valuation: Is Some Number Better than No Number?" Journal of Economic Perspectives, 8, Fall 1994, 45-64.
2-A. Edlin and P. Karaca-Mandic, "The Accident Externality from Driving," Journal of Political Economy 114(5), 2006.

عنوان درس به فارسی: اقتصاد بخش عمومی پیشرفته ۲

عنوان درس به انگلیسی: Advanced Public Economics II

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: اقتصاد بخش عمومی پیشرفته ۱

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس:

آشنا شدن دانشجویان با چگونگی بررسی سیاست از منظر تئوریهای اقتصادی (اقتصاد انتخاب عمومی)

اهداف رفتاری:

تسلط بر برنامه ریزی بودجه و تحلیل اقتصادی آثار

سرفصل درس:

۱- چیستی انتخاب عمومی

۲- مدلهای تبیین طبیعت انسان

۳- انتخاب جمعی: تخصیص بهینه

۴- انتخاب جمعی: باز توزیع

۵- انتخاب قاعده رأی گیری

۶- ویژگیهای اثباتی قاعده اکثریت

۷- ویژگیهای هنجاری قاعده اکثریت

۸- توابع رفاع اجتماعی

۹- عدم امکان یک نظم اجتماعی

۱۰- قرارداد عدالت اجتماعی

۱۱- قانون اساسی به عنوان یک قرارداد فایده گرا

۱۲- حقوق آزادی خواهی و انتخابهای اجتماعی

روش ارزیابی :

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۱۰	-	آزمون های نوشتاری ٪۶۰	٪۳۰
		عملکردی	

فهرست منابع:

1- Muller, Dennis C. (2003), *Public choice III*, Cambridge University Press; 3 edition.

۲- مباحثی در باب نظریه انتخاب عمومی، ترجمه و تدوین یوسف جمسی، محمد قاسمی، علی یوسفیان. ناشر مرکز پژوهشهای مجلس شورای اسلامی، ۱۳۸۴

۳- مالیه عمومی و انتخاب عمومی، جان کالینز و فیلیپ جونز، ترجمه دکتر الیاس نادران، آرش اسلامی، علی چشمی، ناشر سمت، ۱۳۸۴

عنوان درس به فارسی: سمینار اقتصاد بخش عمومی

عنوان درس به انگلیسی: Seminar in Public Economics

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: ندارد

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد O سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار ●

اهداف کلی درس:

بالا بردن توانایی تحقیق به طور مستقل

اهداف رفتاری:

آمادگی برای نوشتن رساله

سرفصل درس: ندارد

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۴۰	-	آزمون های نوشتاری	٪۶۰
		عملکردی	

فهرست منابع:

مقالات انتخاب شده توسط دانشجویان

سرفصل دروس تخصصی رشته علوم اقتصادی گرایش اقتصاد توسعه اقتصادی در مقطع دکترا (مربوط به جدول شماره ۷)

عنوان درس به فارسی: توسعه اقتصادی۱

عنوان درس به انگلیسی: Economic Development I

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: ندارد

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس:

دانشجو باید ضمن مرور تعاریف، مفاهیم و رویکردها ومسائل کشورهای در حال توسعه نسبت به نقش ارزشها و نهادها در توسعه وقوف یافته و دیدگاه‌های متقدمین و آموخته و استراتژیهای توسعه را بشناسد. همچنین ارتباط توسعه با سایر دیسیپلینها در فلسفه و اقتصاد بین‌الملل را بیاموزد.

اهداف رفتاری:

ایجاد توان برقراری ارتباط بین توسعه با سایر دیسیپلینها در فلسفه و اقتصاد بین‌الملل در دانشجویان.

سرفصل درس:

۱- تعاریف، مفاهیم و رویکردها در توسعه
۲- بررسی نقش ارزشها و نهادها در توسعه اقتصادی
۳- بررسی استراتژیها و راهبردهای توسعه
۴- صعود و سقوط اقتصاد توسعه
۵- تأثیرات جهانی شدن
۶- سیاست تجاری در کشورهای در حال توسعه
۷- رشد – بحران و اصلاح
۸- تحلیلی از توسعه
۹- سیاست تجاری و توسعه اقتصادی
۱۰-تاریخ توسعه و تأثیرات آن بر توسعه اقتصادی
۱۱-ساختارگرایی، وابستگی و نهادگرایی
۱۲-مفهوم توسعه

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۱۰	٪۳۰	آزمون های نوشتاری ٪۴۰	٪۲۰
		عملکردی	

فهرست منابع:

الف) منابع انگلیسی:

1- Krugman, Paul (1997), The fall and Rise of Economic Development, Ch. 1 of Development, Geography and Economic Theory, MIT Press

2- Meier, Gerald M. (2005), The Impact of Globalization, Ch. 10 of Biography of a Subject: An Evolution of Development Economics, Oxford University Press

3- Krugman, Paul (2004), Trade Policy in Developing Countries, Ch.10 of International Economics ، 6th ed. Harper Collins

4- Krugman, Paul (2004), Developing Countries: Growth, Crisis and Reform, Ch.22 of International Economics ،6th ed. Harper Collins, pp 665-706.

5- Ranis, Gustav (1988), Handbook of Development Economics, Vol. 1. pp 73-92.

6- Srinivasan, T.N. and Jagdish Bhagwait (2001), Outward Orientation and Development: Are Revisionists Right, Ch.1 of Trade, Development and Political Economy, Palgrave, pp 3-26.

7- Kruger, Anne (1997), Trade Policy and Economics Development: How We Learn, American Economic Association (presidential address), LA, pp1-22.

8- Rodrik, D. (1996), Trade and Industrial Policy in Developing Countries: A Review of Recent Theory and Evidence, Handbook of Development Economics, Vol. 3B, pp2927-2982.

9- Haynes, Jeffrey (2008), Development Studies ،(selected chapters), Polity Press, Cambridge.

10- Goult, Denis, (1986), Three Rationalities in Development Decision-Making, World development, Vol. 14 ،No. 2, pp301-317

11- Krueger, Anne O, (1987), Trade Policy and Economic Development: How We Learn, Presidential Address Delivered at the One-Hundred Ninth Meeting of the American Economic Association 1997

12- Sen, Amartya, (1998), Human Development and Financial Conservatism, World Development, Vol. 26, No. 4

13- Adelman, Iram, (1997), Editional: Development History and its Implications for Development Theory, World Development, Vol. 25, No. 6

14- Dorfman, Robert, (1991), Review Article: Economic Development from the Beginning to Rostow, Journal of Economics Literature ،Vol. XXIX, pp5, Elster, Jon (1995), The impact of Constitution on Economics Performance, World Bank Annual Conference on Development Economics ،1994

15- Kusnets, Simon, (1955), Economics Growth and Income Inequality, The American Economics Review, Vol. XLV, No. 1

16- Lewis, W. Arthur, (1954), Economic Development with Unlimited supplies of Labor, The Manchester School of Economics and Social Studies

17- Ranis, Gustav, (1995), Analysis of Development: Dualism, Handbook of Development Economics, Vol.3B

18- Sen, Amartya, (1995), The Concept of Development, Handbook of Development Economics, Vol.3B

19- Sunkel, Osvaldo, (1989), Structuralism ،Dependency and Institutionalism: An Exploration of Common Ground and Disparities ،Journal of Economics Issues,Vol. 23, No. 2

ب) منابع فارسی

۲۰- سن، آمارتیا، (۱۳۸۱)، توسعه به مثابه آزادی، ترجمه: دکتر وحید محمودی، انتشارات دستان، چاپ اول

۲۱- کانث، راجانی، (۱۳۷۴)، الگوهای نظری در اقتصاد توسعه، ترجمه: غلامرضا آزاد (ارمکی)، نشر دیدار، چاپ اول

۲۲- گیلیس، پرکینز، رومر، اسنودگراس، (۱۳۷۹)، اقتصاد توسعه، ترجمه: غلامرضا آزاد (ارمکی)، نشر نی، چاپ اول، متوسلی محمود، (۱۳۸۲)، توسعه اقتصادی: مفاهیم، مبانی نظری، رویکرد نهادگرایی و روش شناسی، انتشارات سمت، چاپ اول

۲۳- متوسلی، محمود، ترجمه، (۱۳۶۷)، تکامل نظام اقتصادی بین‌الملل، مؤسسه توسعه و تحقیقات اقتصادی دانشگاه تهران

۲۴- متوسلی، محمود، (۱۳۷۰)، سرمایه‌گذاری در نیروی انسانی و توسعه اقتصادی، موسسه تحقیقات پولی و بانکی

۲۵- متوسلی، محمود، (۱۳۷۲)، نگرشی بر دیدگاه‌ها و تئوری‌ها و سیاست‌های توسعه اقتصادی، دانشکده روابط بین‌الملل

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی

۲۶- متوسلی، محمود، (۱۳۷۳)، خصوصی‌سازی با ترکیب مطلوب دولت و بازار، مؤسسه مطالعات و پژوهشهای بازرگانی
۲۷- متوسلی، محمود، (۱۳۷۴)، توسعه اقتصادی ژاپن (با تأکید بر آموزش نیروی انسانی)، مؤسسه مطالعات و پژوهشهای بازرگانی
۲۸- متوسلی، محمود، (۱۳۷۴)، نگرشی بر دیدگاه‌ها و تئوری‌ها و سیاست‌های توسعه اقتصادی، مؤسسه چاپ و انتشارات وزارت خارجه، چاپ دوم با تجدید نظر
۲۹- متوسلی، محمود، (۱۳۸۱)، سیاستهای تجاری و توسعه اقتصادی، مؤسسه مطالعات و پژوهشهای بازرگانی
۳۰- متوسلی، محمود، (۱۳۸۱)، اقتصاد آموزش و پرورش، سازمان سمت
۳۱- متوسلی، محمود، (۱۳۸۲)، توسعه اقتصادی، سازمان سمت
۳۲- متوسلی، محمود، (۱۳۸۴)، توسعه اقتصادی، سازمان سمت، چاپ دوم
۳۳- متوسلی، محمود، (۱۳۸۵)، اقتصاد استراتژی (دو جلد)، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
۳۴- متوسلی، محمود، (۱۳۸۶)، اقتصاد آموزش و پرورش، انتشارات سمت
۳۵- متوسلی، محمود، (۱۳۸۶)، توسعه اقتصادی، سازمان سمت، تجدید چاپ
۳۶- میر، جرالد، (۱۳۷۸)، مباحث اساسی اقتصاد توسعه، ترجمه غلامرضا آزاد (ارمکی)، جلد اول و دوم، نشر نی، چاپ اول
۳۷- هانت، دایانا، (۱۳۷۶)، نظریه‌های اقتصاد توسعه: تحلیلی از الگوهای رقیب، ترجمه غلامرضا آزاد (ارمکی)، نشر نی، چاپ اول

عنوان درس به فارسی: توسعه اقتصادی۲

عنوان درس به انگلیسی: Economic Development II

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: توسعه اقتصادی۱

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس:

بررسی ارتباط نظری بین اقتصاد توسعه با فلسفه و اقتصاد سیاسی و الگوهای متأثر و غیرمتأثر از اقتصاد جریان غالب، همچنین بررسی و اندازه نقش دولت در توسعه و مغالطه‌هایی که برای توسعه وجود دارد و همراه با ماهیت توسعه بررسی می‌شود.

اهداف رفتاری: ایجاد شناخت در خصوص مفهوم و ماهیت توسعه غرب، چگونگی توسعه اقتصادی، تئوری توسعه و فلسفه علم، طبیعت معرفت‌شناسی و روش‌شناسی در مطالعات توسعه و مواردی از این دست.

سرفصل درس:

۱- مفهوم توسعه و ماهیت توسعه غرب

۲- چگونگی توسعه اقتصادی

۳- تئوری توسعه و فلسفه علم

۴- طبیعت معرفت‌شناسی و روش‌شناسی در مطالعات توسعه

۵- آینده اقتصاد توسعه

۶- کاربرد توسعه اقتصادی

۷- فلسفه سیاسی خواسته‌ها

۸- فهم فساد سیاسی در کشورهای توسعه نیافته

۹- توسعه اقتصادی و نابرابری

۱۰- آن سوی توسعه نئو لیبرالیسم

۱۱- مغالطه‌های توسعه و پی‌آمدهای آن

۱۲- بررسی روابط بین بازار-حکومت و سیاستگزاری

۱۳- بررسی نقش دولت‌ها در تحولات صنعتی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۱۰	٪۳۰	آزمون های نوشتاری ٪۴۰	٪۲۰
		عملکردی	

فهرست منابع:

الف) منابع انگلیسی:

1- Meier, Gerald M. and James E. Rauch (2004), Leading Issues in Economic Development. Oxford University Press.
2- Handbook of Development Economics, Vol. 4, (2008)
3- Haynes, Jeffrey (2008), Globalization and Development, Polity Press, Cambridge.
4- Amartya Sen (1988), "The Concept of Development"
5- Resnick, Stephen (1975), State of Development Economics, American Economic Association
6- Kincaid, Harold (2005), Development Theory and the Philosophies of Science, Routledge.
7- Summer, Andrew and Michael Tribe (2004), The Nature of Epistemology and Conference, "Bridging research and policy", Church House, London.
8- Shin, Jang-Sup (2005), the Future of Development Economics ،Cambridge Journal of Economics.
9- Dow, Sheila and Alexander Dow (2005), the Application of Development Economics, Cambridge Journal of Economics.
10- Hamilton, Lawrence (2005), the Political of Needs and Weak States, Routledge.
11- Pande, Rohini (2008), Understanding Political Corruption in Low Income Countries, Handbook of Development Economics, Vol. 4
12- Ernst, Dieter and Brengt, Ake Lundvall (2004), Information Technology in the Learning Economy: Challenges for Developing Countries, Edward Elgar Publishing Limited.
13- Craige, David and Doug Porter (2006), Governing Poverty: Development beyond Neoliberalism, Routledge.
14- North, Douglass (1991), the New Institutional Economics and Development, American Economic Association.
15- Kydd ،Jonathan ،Andrew Dorward and Colin Poulton (2002) ،Institutional Dimensions of Trade
16- Liberalization and Poverty ،ADU working papers.

ب) منابع فارسی:

۱۷- شررلا توشه، کتاب غربی‌سازی جهان، ترجمه فرهاد مشتاق صفت، ناشر سمت، چاپ اول، ۱۳۷۹، تهران
۱۸- آیرما آدلمن، کتاب پیشگامان توسعه، ترجمه غلامرضا آزاد، نشر نی، چاپ دوم، ۳۱۸۴، تهران
۱۹- جرالد میر، کتاب مباحث اساسی اقتصاد توسعه، جلد (۲)، ترجمه غلامرضا آزاد، نشر نی، چاپ اول ۱۳۷۸، تهران
۲۰- «بررسی ادله عدم توفیق توسعه در نائل شدن به اهداف خود»، جون رابینسون، کتاب جنبه‌هایی از توسعه و توسعه نیافتگی، ترجمه حسن گلریز، چاپ اول، ۱۳۶۵، نشر نی، تهران
۲۱- پیتر اوانز، کتاب توسعه یا چپاول، ترجمه عباس زندباف، عباس مخبر، چاپ اول ۱۳۸۰، نشر طرح نو، تهران
۲۲- آمارتیا سن، کتاب توسعه یعنی آزادی، ترجمه محمدسعید نوری نائینی، نشر نی، چاپ اول ۱۳۸۳، تهران
۲۳- هرناندو دوسوتو، کتاب راز سرمایه، ترجمه دکتر فریدون تفضلی، نشر نی، چاپ دوم ۱۳۸۶

عنوان درس به فارسی: سمینار توسعه اقتصادی

عنوان درس به انگلیسی: Seminar in Economic Development

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: ندارد

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد O سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار ●

اهداف کلی درس:

گسترش دانش کلی دانشجویان در خصوص مباحث توسعه

اهداف رفتاری:

افزایش توان دانشجویان جهت به کار گیری نظریه‌های جدید توسعه در مطالعات تجربی

سرفصل درس:

در حالت کلی، به انتخاب دانشجویان در حوزه‌های مختلف توسعه.

دو سرفصل پیشنهادی:

۱- توسعه و دموکراسی

۲- سرمایه اجتماعی و توسعه اقتصادی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪ ۴۰		آزمون های نوشتاری	٪۶۰
		عملکردی	

فهرست منابع:

به انتخاب دانشجویان

سرفصل دروس تخصصی رشته علوم اقتصادی گرایش اقتصاد پول و تأمین مالی اسلامی در مقطع دکترا (مربوط به جدول شماره ۸)

عنوان درس به فارسی: ماهیت پول و ربا

عنوان درس به انگلیسی: The Nature of Money and Ribah

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: ندارد

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی : تتبع در مفاهیم ربا و بهره و تلاش برای فهم تفاوت های احتمالی ان ها از طریق بررسی عمیق چیستی پول

اهداف رفتاری: انتظار می رود دانشجو پس از گذراندن این درس بتواند در مفاهیم کلیدی مربوط به پول و بازدهی های آن از منظر اسلام اجتهاد کند.

سرفصل درس:

۱- چیستی ربا و انواع آن

۲- بررسی مقایسه‌ای بین ربا و بهره

۳- ماهیت پول

۴- بررسی تأثیرات متقابل ارزش پول و نوسانات قیمتها

۵- امکان‌سنجی سیاستگزاری پولی

۶- آثار اقتصادی نظام پولی مبتنی بر بهره

۷- بررسی مطالعات مربوط به سیستم پولی بدون بهره

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۵۰	-	آزمون های نوشتاری: ٪۳۰ عملکردی	٪۲۰

فهرست منابع:

۱- قرآن مجید

۲- محمدرضا حکیمی، محمد حکیمی، علی حکیمی، الحیاه، مجلات ۳ و ۴ و ۵ و ۶، ترجمه احمد آرام، انتشارات دلیل ما، قم، ۱۳۸۵

۳- وسائل الشیعه، حر عاملی، جلد ۱۲، بیروت، ۱۴۱۰ه.ق

۴- ایرج توتونچیان، پول و بانکداری اسلامی، نشر توانگران، دی ماه ۱۳۷۹

۵- احمد علی یوسفی، ماهیت پول و راهبردهای فقهی و اقتصادی آن، پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی، تابستان ۱۳۷۷

۶- محمدکاظم رجائی، ماهیت بهره و کارآیی اقتصادی آن، ناشر مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی، قم، ۱۳۸۵

۷- دفتر همکاری حوزه و دانشگاه، پول در اقتصاد اسلامی، سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت)، پاییز ۱۳۷۴

۸- جامعه مدرسین حوزه علمیه قم، ربا، ناشر بوستان کتاب قم، ۱۳۸۱

دانشگاه تهران

عنوان درس به فارسی: تأمین مالی اسلامی

عنوان درس به انگلیسی: Islamic Finance

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: ماهیت پول و ربا

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس:

شناسائی قابلیت های ابزار های مالی جدید و میزان کارآئی ان ها مبتنی با نظام پولی و مالی بدون ربا

اهداف رفتاری:

انتظار می رود دانشجو با گذراندن این درس، ابزار های مالی اسلامی جدید و رایج را بشناسد و در خصوص کارآئی ان ها اظهار نظر کند.

سرفصل درس:

۱- فقه اقتصادی

۲- بررسی فقهی شقوق تأمین مالی اسلامی

۳- الگوهای تأمین مالی اسلامی

۴- بررسی تجارب کشورها در تأمین مالی

۵- بازارهای مالی اسلامی و بررسی نحوه کارکرد آنها

۶- بررسی فقهی بازارهای مالی

۷- بررسی چالشها و چشم‌اندازهای تأمین مالی اسلامی

روش ارزیابی:

<table>
<tr><th>ارزشیابی مستمر
(بصورت درصد مشخص گردد)</th><th>میان ترم
(بصورت درصد مشخص گردد)</th><th>آزمون های نهایی
(بصورت درصد مشخص گردد)</th><th>پروژه
(بصورت درصد مشخص گردد)</th></tr>
<tr><td rowspan="2">٪۵۰</td><td rowspan="2">-</td><td>آزمون های نوشتاری
٪۳۰</td><td rowspan="2">٪۲۰</td></tr>
<tr><td>عملکردی</td></tr>
</table>

فهرست منابع:

۱- عباس میرآخور، مطالعات نظری در بانکداری و مالیه اسلامی، ترجمه محمد ضیائی بیگدلی، ناشر توسعه بانکداری ایران، ۱۳۷۰

۲- علی صالح آبادی، بازارهای مالی اسلامی، ناشر دانشگاه امام صادق (ع)، ۱۳۸۵

۳- محمود عبداللهی، مبانی فقهی اقتصاد اسلامی، دفتر انتشارات اسلامی، قم، ۱۳۷۱

۴- اسداله فرزین وش، بررسی عقود در بانکداری اسلامی، ناشر پژوهشکده پولی و بانکی، ۱۳۸۱

۵- ایرج توتونچیان، پول و بانکداری اسلامی، نشر توانگران، دی ماه ۱۳۷۹

۶- محمدرضا حکیمی، محمد حکیمی، علی حکیمی، الحیاه، مجلات ۳ و ۴ و ۵ و ۶، ترجمه احمد آرام، انتشارات دلیل ما، قم، ۱۳۸۵

۷- پاول اس. میلز ، جان آر. پرسلی، ابزارهای تأمین مالی در اسلام (نظریه و عمل)، ترجمه یدا... دادگر، ناشر دانشگاه مفید، ۱۳۸۳

عنوان درس به فارسی: سمینار پول و تامین مالی اسلامی

عنوان درس به انگلیسی: Seminar in Money and Islamic Finance

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: ندارد

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد O سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار ●

اهداف کلی درس: افزایش توان ارائه مقالات و موضوعات جدید در پول، ربا و ابزارهای مالی اسلامی توسط دانشجو و بالا بردن دامنه تتبع در مباحث پولی و مالی اسلامی

اهداف رفتاری: انتظار می رود دانشجو قابلیت اجتهاد در مطالب مربوط به پول و ابزارهای آن را بیابد

سرفصل درس:

۱- چیستی ربا و انواع آن

۲- بررسی مقایسه‌ای بین ربا و بهره

۳-ماهیت پول

۴-بررسی تأثیرات متقابل ارزش پول و نوسانات قیمتها

۵-امکان‌سنجی سیاستگزاری پولی

۶-آثار اقتصادی نظام پولی مبتنی بر بهره

۷-بررسی مطالعات مربوط به سیستم پولی بدون بهره

۸-فقه اقتصادی

۹-بررسی فقهی شقوق تأمین مالی اسلامی

۱۰-الگوهای تأمین مالی اسلامی

۱۱-بررسی تجارب کشورها در تأمین مالی

۱۲-بازارهای مالی اسلامی و بررسی نحوه کارکرد آنها

۱۳-بررسی فقهی بازارهای مالی

۱۴-بررسی چالشها و چشم‌اندازهای تأمین مالی اسلامی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۱۰۰	-	آزمون های نوشتاری عملکردی	-

فهرست منابع:

منابع این درس با انتخاب دانشجو و راهنمائی استاد انتخاب و ارائه می شود . این منابع به دلیل ضرورت جدید بودن متغیر است.

سرفصل دروس تخصصی رشته علوم اقتصادی گرایش اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست در مقطع دکترا (مربوط به جدول شماره ۹)

عنوان درس به فارسی: اقتصاد منابع طبیعی

عنوان درس به انگلیسی: Natural Resources Economics

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: ندارد

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس:

این درس بخشهای اقتصاد منابع پایان پذیر و تجدید شونده، و نیز بخش های اقتصاد انرژی را شامل می شود. موضوعات گوناگون مربوط به منابع پایان پذیر انرژی، مواد بادوام همراه با منابع زیستی و اکولوژیکی تجدید شونده در این درس تدریس خواهد شد. اقتصاد انرژی از مطالب اساسی دیگر این گرایش به شمار می رود.

کاربرد روشهای تشکیل توابع لاگرانژ و روش کال – تاکر برای تجزیه و تحلیل مواد آموزشی در شرایط ایستاتیک اجباری می باشد. برای اقتصاد پویا روشهای کنترل بهینه در شرایط کاملا مطمئن و تصادفی در سطح پیشرفته نیز ضروری است. به خصوص آشنایی با قضیه آیتو (Ito's process) برای پوشش دادن نظریات مدرن تأکید می شود.

اهداف رفتاری:

با گذراندن این واحد درسی نه تنها دانشجویان دوره دکتری تسلط کامل در امور پژوهشی نظری و کاربردی پیدا خواهند کرد، بلکه در زمینه تدریس مواد درسی در سطوح مختلف آموزشی مشکلی نخواهند داشت.

سرفصل درس:

۱- اقتصاد منابع پایان پذیر

۱- ۲ – منابع پایان پذیر انرژی

۲- ۲ – منابع پایان پذیر مواد با دوام

۳- اقتصاد منابع تجدید شونده

۱- ۳ – منابع زیست محیطی

۲- ۳- منابع اکولوژیکی

۴- اقتصاد انرژی

۱- ۴- ساختار ترازنامه انرژی

۲- ۴- ساختار تقاضای انرژی در بخشهای گوناگون فعالیت اقتصادی

۳- ۴- انواع اشکال عرضه منابع اولیه و ثانویه انرژی

۴- ۴- الگوهای تجزیه شدت انرژی

۵- ۴ – برنامه ریزی و الگوی نظری و کاربردی انرژی

۶ – ۴ – مدیریت عرضه و تقاضای حامل های انرژی

۷- ۴- تأثیر شوکهای قیمت انرژی در متغیرهای کلان اقتصادی

۸- ۴- نظریه های عدم تقارن تقاضای انرژی

۹- ۴ – ابزارهای سیاستی و مالی دولت در بخش انرژی

۱۰- ۴ – سازمان های بین المللی انرژی

۱۱- ۴- نظریه های تعیین قیمت نفت و فرآورده های نفتی

۱۲- ۴ – بازارهای بورس و آینده نفت و انرژی و حامل های آن

فهرست مطالب تفصیلی درس:

۱ – اقتصاد منابع پایان پذیر انرژی

۱- ۱- تخصیص بهینه اجتماعی منابع پایان پذیر

۱-۱- ۱- نظریه بهره برداری در دو دوره زمانی معین (با هزینه ثابت، ذخایر ثابت، ظرفیت تولید ثابت)

۱-۲- ۱- مدل بهره برداری در طول عمر ذخایر با بعد زمانی T (رانت کمیابی، مسیر زمانی قیمت و استخراج، اصل رشد – r درصد هاتلینگ، ذخایر متغیر، اثر ذخایر باقیمانده و استخراج تراکمی در هزینه و استخراج)

۱-۲- رفتار بنگاه استخراج کننده در شرایط رقابتی و انحصاری

۱-۲-۱-مدل دو دوره ای در شرایط رقابتی و انحصاری (تعادل ایستا، بررسی پایداری تعادل، ذخایر اولیه ثابت، قاعده رشد – r درصد، کشش قیمتی تقاضا، تابع استخراج)

۱-۲- ۲- مدل بهره برداری تعمیم یافته در طول زمان (ذخایر متغیر، مسیر استخراج تراکمی، مسیر قیمت، شرط تعادل قیمت و بهره برداری)

۱-۳- بررسی رفتار استخراج کننده در بازار انحصار چندگانه

۱-۳- ۱- شرح مفاهیم مورد نیاز (ذخایر اثبات شده، عرضه در بازار، قیمت سایه ای هر واحد از ذخایر، تابع تقاضا، هزینه نهایی استخراج)

۱-۳-۲- کاربرد بازار چند قطبی فروش برای بیان رفتار اوپک (قاعده سهمیه بندی فروش، آزمون پایداری اوپک نفت، معیار نسبی عمر ذخایر هر عضو بر کل اوپک، تفاوت در قیمت سایه ای ذخیره بین اعضا، تفاوت در هزینه استخراج بین اعضا)

۱-۴- بررسی رفتار گروه کارتل و گروه حاشیه و گروه تولید کنندگان منابع جایگزین انرژی

۱-۴-۱-تعادل گروه کارتل (قیمت سقف یا هزینه متوسط منابع جایگزین، مسیر قیمت بازار، مزیت هزینه تولید کارتل)

۱-۴-۲- تعادل گروه حاشیه ای همزمان با گروه کارتل (مسیر قیمت تعادل بازار، تفاوت در هزینه نهایی آنها، تسلط کامل کارتل بر بازار، انتظارات تولیدکنندگان منابع جایگزین در بازار، مفهوم تقاضای مانده برای کارتل)

۱-۵- کاربرد نظریه مبنی بر اصل همکاری و مذاکره بین تولیدکنندگان منابع انرژی (Cooperative Nash-Bargaining Solution)

۱-۵- ۱- مشخصات کارتل دو پارچه (نقطه تهدید، حاصل ضرب ناش Nash product، منحنی بهینه پارتو، پارامتر و درجه همکاری)

۱-۵-۲- کاربرد مدل چانه زنی، نش برای رفتار اوپک (Nash-Bargaining applied model)

۱-۶-بررسی تأثیر ابزارهای مالی دولت در بهره برداری از منابع انرژی پایان پذیر

۱-۶- ۱- تخصیص بهینه ذخایر در شرایط رقابتی و بدون دخالت دولت

۱-۶-۲-مالیات بر مقدار فروش (نرخ مالیات دینامیک، تغییرات زمانی نرخ مالیات صفر، منفی و مثبت می باشد.)

۱-۶-۳- مالیات بر ارزش فروش (نرخ مالیات تابعی از زمان است و یا نسبت به زمان ثابت می باشد.)

۱-۶-۴- مالیات بر سود (نرخ مالیات پویا، مالیات تصاعدی، نزولی و ثابت)

۱-۶-۵- نظام معافیت مالیاتی (معافیت مالیاتی بر حسب قیمت سایه ای، هزینه استخراج و قیمت فروش، کنترل قیمت)

۲- اقتصاد و منابع پایان پذیر بادوام و مواد

۲-۱-ویژگیهای استخراج و هزینه بهره برداری ذخیره منبع پایان پذیر با دوام (طبقه بندی ذخیره منبع پایان پذیر با دوام، معادله استخراج تراکمی، رابطهٔ بین میزان استخراج و ذخیره منبع، هزینه استخراج، محدودیت پایان پذیر بودن)

۲- ۲- ویژگیهای کالای اقتصادی بادوام و در گردش (درجه با دوام بودن ذخیره کالای در گردش، خدمات حاصل از استعمال ذخیره کالای با دوام، ارزش نهایی خدمات حاصل از ذخیره کالای با دوام، هزینه استعمال کننده، تعیین قیمت ذخیره ای)

۲-۳-تابع قیمت فروش و تعیین سود انتظاری (تابع قیمت فروش کالای صد در صد با دوام، نسبتاً با دوام و صد در صد بی دوام، هزینه واحد تولید، هزینه نهایی استخراج، درآمد نهایی خالص، سود نهایی، سود انتظاری)

۲-۴-بهره برداری از منابع پایان پذیر با دوام (مدل دو دوره ای، مدل چند دوره ای و تعمیم یافته، بازار انحصاری، بازار رقابتی، هزینه استخراج متأثر از استخراج تراکمی، قاعده r درصد، قیمت استخراج نشده) ارزش خدمات حاصل از استعمال کالای با دوام، باور مصرف کنندگان در مورد خرید کالای با دوام، محدودیت ها، تعیین قیمت سایه ای منبع با دوام بر مبنای اثر ذخیره در هزینه استخراج و بر مبنای قیمت سایه ای کالای با دوام، هزینه هر واحد تولید تابع نزولی نسبت به ذخیره باقیمانده، و شکست قاعده – r درصد).

۲-۵- بهره برداری از منابع پایان پذیر نسبتاً با دوام مانند مس در شرایط انحصاری (شرط بادوام بودن ناقص، شرط تعادل انحصارگر، بررسی نتایج برای منابع صد در صد با دوام و بی دوام).

۳- اقتصاد و منابع تجدید شونده

۳-۱- تابع رشد بیولوژیک توده زنده

۳-۱-۱-مدل دوره ای افزایش جمعیت توده زنده، عوامل مؤثر بر رشد توده زنده، موانع زیست محیطی

۳-۱-۲-تابع رشد بدون موانع و محدودیت زیست محیطی، توابع رشد بیولوژیک لجستیکی، توابع رشد پیشرفته لجستیکی و غیرلجستیکی.

۳-۲-بهره برداری از توده زنده در شرایط ایستاتیک

۳-۲-۱- بهره برداری با مالکیت اشتراکی از توده زنده تجدید شونده (تابع فنی صید، تابع هزینه صید، تعادل بهره برداری مالکیت اشتراکی، تعیین میزان تلاش و ذخیره توده زنده، تابع رفتاری عرضه صید، بررسی تعادل در بازار دسترسی آزاد به منابع طبیعی).

۳-۲-۲- بهره برداری با مالکیت خصوصی از توده زنده تجدید شونده (تعادل بهره برداری خصوصی، قیمت سایه هر واحد از ذخیره توده زنده، عملکرد صنعت، میزان تلاش و ذخیره توده زنده پایدار، اثر افزایشی هزینه هر واحد تلاش).

۳-۲- ۳- مقایسه تعادل مالکیت اشتراکی با مالکیت خصوصی (مقایسه پایداری زیست محیطی)

۳- ۳- نظریه بهره برداری پویا از منابع طبیعی تجدید شونده (برای دو دوره و تعمیم آن برای چند دوره در آینده).

۳-۳-۱- سیستم های گوناگون بهره برداری (رقابتی، انحصاری، اجتماعی و شخصی).

۳-۳-۲-استخراج نتایج برای بهره برداری از منبع انرژی پایان پذیر

۳-۴-اقتصاد استفاده از جنگل (تابع رشد بیولوژیک درخت، تعیین زمان مناسب برداشت محصول چوب، تابع منفعت اجتماعی جنگل)

۳-۵-اقتصاد بهره برداری زمین (رانت اختلافی زمین با ثابت و متغیر بودن دستمزد حقیقی کارگران، تعیین قیمت سایه زمین، تعیین درجه حاصلخیزی خاک کشاورزی، اشکال بهره برداری از زمین کشاورزی در تولید محصول کشاورزی، تعیین ارزش زمین بر مبنای فاصله آن از بازار فروش و تبدیل محصولات کشاورزی)

۳-۶- اقتصاد بهره برداری از آب

۳-۶-۱-بخش آب شهری

۳-۶-۲-بخش آب مسکونی و تجاری

۳-۶- ۳- بخش آب صنعتی

۳-۶-۴- قیمت آب در تولید محصولات کشاورزی در بازار رسمی و غیر رسمی آب

۳-۶-۵- روش های قیمت گذاری آب به عنوان کالای عمومی (با نرخ یکنواخت و غیر یکنواخت کارا، دو تعرفه ای و چند تعرفه ای)

۴ - اقتصاد انرژی پایان پذیر

۴-۱- مراحل تولید نفت خام و هزینه آنها

۴-۱-۱- مفهوم منابع و ذخایر نفت

۴-۱-۲- مراحل دستیابی به نفت (اکتشاف، استخراج و توسعه میادین نفتی)

۴-۱-۳- تعیین عمر ذخایر نفت، استخراج تراکمی، تابع تولید ذخایر اضافی نفت

دانشگاه تهران
پژوهشگاه برنامه ریزی و اقتصاد

۴-۱- ۴ - توابع هزینه مراحل اکتشاف، استخراج و توسعه ذخایر اضافی نفت

۴-۲- ظرفیت تولید نفت و گاز و بررسی میزان حفاری و تعیین مسیرهای بهینه آنها

۴-۲-۱- مفاهیم ظرفیت تولید (ظرفیت تولید فعلی، نصب شده و ظرفیت حداکثر تولید مداوم)

۴-۲-۲-ظرفیت مفید، ظرفیت مازاد، قید و قیمت سایه ای ظرفیت تولید، تابع ذخایر قابل استحصال

۴-۲-۳- معیار سنجش تلاش حفاری و عوامل موثر در آن در کشورهای پیشرفته((۱) عوامل اقتصادی: قیمت، هزینه های اکتشاف در حفاری نفت و گاز، بازده سرمایه گذاری در حفاری نفت و گاز (۲) عوامل فنی و زمین شناسی: پتانسیل و تولید هیدروکربن، حفاری تراکمی، پیشرفت فنی در دستگاههای حفاری (۳) سیستم مالیاتی در کشورهای پیشرفته)

۴-۲- ۴ - عوامل موثر در میزان حفاری در کشورهای در حال توسعه (قراردادهای نفتی، شرکتهای ملی نفت و گاز، قیمت جهانی نفت، سهم صنعت نفت در تولید ناخالص داخلی).

۴-۲-۵- تعیین مسیرهای زمانی بهینه میزان حفاری و ذخیره نفت و گاز

۴-۳- مبانی نظری اثر تغییر قیمت نفت و انرژی در متغیرهای کلان اقتصادی

۴-۳-۱-منحنی های عرضه کل و بررسی تأثیر مستقیم افزایش قیمت نفت و انرژی در انتقال آن (در شرایط رقابت کامل و ناقص در بازار کار، در شرایط ثابت بودن مزد پولی در بازار کار، تأثیر اثر جانشینی ناشی از قیمت انرژی)

۴-۳-۲- تأثیر غیر مستقیم افزایش قیمت نفت و انرژی (وقتی که دستمزد پولی ثابت است، وقتی که دستمزد پولی افزایش می یابد.)

۴-۳-۳-اثر شوک قیمت نفت و انرژی در انتقال منحنی تقاضای کل در اقتصاد ملی

۴-۳- ۴ - اعمال سیاستهای پولی و مالی برای مقابله با اثرهای بحران انرژی

۴-۳-۵- سنجش اثر شوک قیمت نفت و انرژی در تولید ناخالص ملی واقعی در کشورهای پیشرفته و صنعتی و در حال توسعه (بررسی رابطه برگشت پذیری کامل، برگشت ناپذیری، آزمون رابطه نامتقارن)

۴- ۴ - تعیین نظری توابع تقاضای نفت و انرژی و توابع عرضه و ذخیره خالص و اضافی نفت و گاز

۴-۴-۱- ساختار نظری تقاضای انرژی و نفت در بخش های اقتصادی (صنعت، حمل و نقل، مسکونی، تجاری و عمومی، کشاورزی)

۴-۴-۲- عوامل موثر بر رشد تقاضای نفت خام و انرژی و تأثیر قیمت آنها در فرآورده های نفتی و گازی

۴-۴-۳-مفهوم رانت در بخش نفت و انرژی (مفهوم رانت در ارتباط با هزینه اکتشاف، بر مبنای قیمت بازار در شرایط رقابتی، بر مبنای اثر ذخایر در هزینه کل استخراج، بر مبنای ذخیره باقیمانده).

۴-۴- ۴ - تعیین عرضه همزمان نفت و گاز در شرایط ثابت و متغیر بودن ذخایر اولیه آنها

۴-۴-۵-بررسی متغیرهای سیاسی در پیدایش شوک عرضه انرژی (اثر مستقیم و اثر غیرمستقیم).

۴-۵-نظریه های تعیین قیمت نفت

۴-۵-۱- نظریه اوپک به عنوان کارتل نفت، شرایط عرضه و تقاضای نفت در بازار آزاد، نظریه حق مالکیت، نظریه درآمد هدف، نظریه تعیین قیمت رسمی نفت توسط قیمت بازیافت خالص

۴-۵-۲- آزمون نظریه های تعیین قیمت نفت در بازار جهانی نفت

۴-۶- بازارهای نفت خام و فرآورده های نفتی

۴-۶-۱- سیستم های قیمت گذاری (خلیج مکزیک، خلیج فارس، اعلام شده، سبد نفت اوپک، رسمی، بازیافتی خالص).

۴-۶-۲- بازارهای تک محموله ای (پیدایش و گسترش، قراردادها، انواع آنها)

۴-۶-۳- بازارهای بورس نفت (قراردادها، بازارهای آینده و قراردادهای آنها، بازار نفت کاغذی).

۵ – اقتصاد انرژی و انرژیهای تجدیدپذیر یا انرژیهای نو و پایدار

۵-۱-بخش انرژی هسته ای (شکاف هسته اتمی، بررسی ایزوتوپهای اورانیوم طبیعی، چرخه سوخت راکتور آبی سبک، چرخه سوخت راکتور زاینده، راکتورهای هسته ای حرارتی، ترکیب و همجوشی هسته ای، مسایل اجتماعی و ایمنی راکتورها)

۵-۲- بخش انرژی خورشیدی (منشأ پیدایش انرژی خورشیدی، انرژی خورشیدی منبع اصلی اکثر انرژیهای کره زمین، انرژی [illegible] و

حرارتی خورشید، تولید برق از منبع انرژی خورشیدی)

۵-۳- بخش انرژی گرمای درون زمین

۵-۴-بخش انرژی بادی

۵- ۵- بخش انرژی منبع آبی (هیدرولیک)

۵-۶- بخش انرژی جزر و مدّ

۵-۷- بخش انرژی امواج

۵-۸- بخش انرژی گرمایی اقیانوس ها

۵-۹-بخش منابع انرژی از توده زیست مواد گیاهی

۵-۱۰- بخش منابع انرژی ضایعات و پس مانده ها

۵-۱۱- سلول سوختی

۵-۱۲- بخش انرژی هیدروژن

۵-۱۳- تراز نامه انرژی (بخش عرصه انرژی، بخش تبدیلات، بخش مصرف انرژی)

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
-	٪۳۵	آزمون های نوشتاری: ٪۶۵	-
		عملکردی	

فهرست منابع:

الف) منابع انگلیسی:

1- Dasgupta, P. S. and G. M. Heal (1979), Economic Theory and Exhaustible Resources, Cambridge University Press.

2- James M. Griffen and Henry B. Steele (1986), Energy Economics and Policy, Academic Press Collection.

3- Philip G. Lebol (1982), Energy Economics and Technology ،The Johns Hopkins university press.

ب) منابع فارسی

۴- مجید احمدیان، اقتصاد منابع تجدید شونده، سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت)، تهران ۱۳۸۱

۵- مجید احمدیان، نظریه بازار و کاربرد آن برای منابع انرژی پایان پذیر، چاپ دوم، سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت)، تهران ۱۳۸۴

۶- مجید احمدیان، نظریه قیمت در اقتصاد منابع پایان پذیر انرژی و مواد، چاپ دوم، انتشارات دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۷۸.

۷- مجید احمدیان، اقتصاد نظری و کاربردی نفت، انتشارات پژوهشکده اقتصاد – دانشگاه تربیت مدرس، سال ۱۳۷۸.

عنوان درس به فارسی: اقتصاد محیط زیست

عنوان درس به انگلیسیEnvironment Economics

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: اقتصاد منابع طبیعی

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس:

آشنایی به مفاهیم اقتصاد محیط زیست

اهداف رفتاری:

۱- افزایش توانایی دانشجویان در به کارگیری مبانی نظری اقتصاد در بهره‌برداری بهینه از محیط زیست

۲- توانمندسازی دانشجویان در به کارگیری ابزارهای اقتصادی از قبیل مالیات، سوبسید، تعیین سهمیه در اصلاح آلودگی‌های زیست محیطی

۳- توانمندسازی دانشجویان در ارائه سیاستگذاری و برنامه‌ریزی به منظور حفاظت و صیانت از اکوسیستم‌های طبیعی

سرفصل درس:

۱-حقوق مالکیت، اثرات جانبی و نقش دولت در مسائل زیست محیطی

۱-۱--حقوق مالکیت و اختصاص کارآیی بازار

۱-۲-کالاهای عمومی، اثرات جانبی و شکست مکانیزم بازار

۱-۳-مالکیت خصوصی، مالکیت همگانی و نقش دولت در مسائل محیط زیست

۲-میزان مطلوب آلودگی

۲-۱-تعاریف متفاوت آلودگی

۲-۲- آلودگی به عنوان یک پدیده جنبی

۲-۳-انواع اثرات جانبی

۲-۴- نقش بازار در تعیین آلودگی مطلوب (قضیه Goase)

۳- مالیات و آلودگی مطلوب

۳-۱-مالیات مطلوب پیگو

۳-۲-برقراری عوارض بر آلودگی و حقوق مالکیت

۳-۳- برقراری عوارض بر آلودگی و هزینه‌های کاهش آن

۳-۴-مالیات پیگو در شرایط وجود رقابت ناقص

۴- برقراری استانداردهای زیست محیطی، مالیات و سوبسید

۴-۱-بررسی کارآیی استانداردهای زیست محیطی

۴-۲-مقایسه تأثیرات برقراری مالیات و سوبسید بر میزان آلودگی

۴-۳-سیاستهای کنترل آلودگی

۴-۴-کنترل آلودگی در تئوری و در عمل

۴-۵-وضع مقررات

۴-۶-استراتژیهای کنترل آلودگی مبتنی بر تغییرات تکنولوژیک

۴-۷-سیاست کنترل، آلودگی در نظام‌های مختلف اقتصادی

۵-انتخاب ابزار سیاستگذاری در شرایط عدم حتمیت

۶-طراحی مکانیزم مقررات و قوانین زیست محیطی در شرایط وجود اطلاعات نامتقارن (A Symmetric information)

۷-ارزش‌گذاری خدمات زیست محیطی

۷-۱--مفاهیم ارزش‌گذاری زیست محیطی

۷-۲-هزینه‌ها، منافع، تمایل به پرداخت و تمایل به پذیرش

۷-۳-ارزش‌یابی مستقیم و غیرمستقیم

۷-۴-رهیافت قیمت هدانیک

۷-۵-ارزش‌گذاری مشروط

۷-۶-رهیافت هزینه سفر

۷-۷-روش انتخاب تجربی

۷-۸-تکنیکها و روشهای برآورد

۸-اندازه‌گیری خسارات زیست محیطی

۸-۱-اندازه‌گیری خسارت آلودگی آب فاضلاب‌های شهری و صنعتی

۸-۲-اندازه‌گیری خسارت آلودگی آب‌های سطحی و زیرزمینی

۸-۳-اندازه‌گیری خسارت آلودگی‌ها

۹-توسعه پایدار و حفظ نگهداری محیط زیست

۹-۱-توسعه و ارزش اقتصادی محیط زیست

۹-۲-برگشت‌ناپذیری و الگوریتم Krutilla – Fisher

۹-۳-برگشت‌ناپذیری و توسعه پایدار

۹-۴-مقایسه برآورد منحنی زیست محیطی کوزنتس در کشورهای مختلف

۱۰-سیاستهای زیست محیطی و تجارت بین‌الملل

۱۰-۱-سیاست‌های زیست محیطی در کشورهای صنعتی و رابطه مبادلاتی

۱۰-۲-سازمان تجارت جهانی و سازمانهای مرتبط با محیط زیست

۱۱-GDP سبز و محاسبات مربوط به آن

۱۱-۱-حسابداری محیط زیست

۱۱-۲-یکپارچه کردن حسابهای اقتصاد محیط زیست

۱۱-۳-الگوی داده-ستانده محیط زیست

۱۱-۴-مفهوم GDP سبز و چگونگی محاسبات آن

۱۲-بررسی قوانین، مقررات و دستورالعمل‌های زیست محیطی در ایران

۱۲-۱-چگونگی کیفیت محیط زیست در ایران (شامل بررسی آلودگی هوا، میزان پسابهای صنعتی، آلودگی آبهای سطحی و زیرزمینی، احیاء مراتع و نرخ جنگل‌زدایی)

۱۲-۲-وضعیت برنامه‌ریزی و سیاستگذاری محیط زیست در ایران

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۱۰	٪۳۰	آزمون های نوشتاری ٪۴۰	٪۲۰
		عملکردی	

فهرست منابع:

1- Kolstad C.D (2010), "Environmental Economics", Second Edition, Oxford University Press.
2- Oates, W.E (1999), "The RFF Reader in Environmental and Resource Economics", Routledge.
3- Field, B. (1994), "Environmental Economics", McGraw Hill Publication
4- Pearce, D.W. and R.K. Turner (1990), "Economics of Natural Resources and the Environment", Harvester wheat sheaf.
5- Bromley, D. (1995) "The Handbook of Environmental Economics, Blackwell, Publishers.
6- Hanley , N.J. Shogren and B. white (2007) "Environmental Economics in Theory and Practice, Palgrave Macmillan.

عنوان درس به فارسی: سمینار اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست

عنوان درس به انگلیسی: Seminar in Natural Resources and Environmental Economics

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: ندارد

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد O سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار ●

اهداف کلی درس: (تکمیل شود) هدف کلی ارائه این سمینار آشنایی دانشجویان با موضوعات کاربردی در زمینه اقتصاد منابع و محیط زیست است. در این راستا دانشجویان با مطابعه موضوعات مرتبط سعی در تهیه گزارش‌هایی می‌کنند که می‌تواند به حل مسائل مبتلا به جامعه در زمینه منابع و محیط زیست کمک نماید.

اهداف رفتاری: انتظار می‌رود که با گذراندن این درس، دانشجویان توانایی نوشتن مقالات علمی و تبیین مسایل مختلف در گرایش مربوطه را پیدا نمایند.

سرفصل درس: سر فصل درس مطابق با نظر استاد درس و علاقه‌مندی دانشجویان تعیین خواهد شد.

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۴۰	-	آزمون های نوشتاری عملکردی	٪۶۰

فهرست منابع:

1- Dasgupta, P. S. and G. M. Heal (1979), *Economic Theory and Exhaustible Resources*, Cambridge University Press.

2- James M. Griffen and Henry B. Steele (1986), *Energy Economics and Policy,* Academic Press Collection.

3- Philip G. Lebol (1982), *Energy Economics and Technology* ،The Johns Hopkins university press.

4- Kolstad C.D (2010), "Environmental Economics", Second Edition, Oxford University Press.

5- Oates, W.E (1999), "The RFF Reader in Environmental and Resource Economics", Routledge.

6- Field, B. (1994), "Environmental Economics", McGraw Hill Publication

7- Pearce, D.W. and R.K. Turner (1990), "Economics of Natural Resources and the Environment", Harvester wheat sheaf.

8- Bromley, D. (1995) "The Handbook of Environmental Economics, Blackwell, Publishers.

9- Hanley , N.J. Shogren and B. white (2007) "Environmental Economics in Theory and Practice, Palgrave Macmillan.

عنوان درس به فارسی: اقتصاد ریاضی پیشرفته ۱

عنوان درس به انگلیسی: Advanced Mathematical Economics I

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: ندارد

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس:

هدف درس:

آشنایی با آنالیز ریاضی و توپولوژی و معادلات دیفرانسیل غیرخطی و بهینه‌یابی پویا با کاربردهای اقتصادی به طور وسیع

اهداف رفتاری:

افزایش اطلاعات و توانایی دانشجویان در خصوص مطالب ریاضی پیشرفته با توجه به کاربرد اقتصادی

سرفصل درس:

۱- آنالیز ریاضی

۱-۱-برخی از مفاهیم پایه و نمادها

۱-۲-مجموعه های شمارا و ناشمارا

۱-۳- R^n و فضای خطی

۱-۴-پایه‌ها و توابع خطی

۱-۵-فضاهای متری

۱-۶-ساختار توپولوژی فضای متری

۱-۷-فشردگی و مجموعه های وابسته

۱-۸-مجموعه‌های محدب و توابع محدب و مقعر و شبه محدب و مقعر در فضاهای اقلیدسی

۱-۹-جداسازی و قضایای آن

۱-۱۰-قضایای نقاط ثابت

۲- دستگاه معادلات دیفرانسیل و نمودارهای فازی و نقاط تعادل

۲-۱-حل تحلیلی دستگاه معادلات دیفرانسیل

۲-۲-تبدیل معادلات دیفرانسیل به دستگاه معادلات دیفرانسیل

۲-۳-نمودار فازی معادلات دیفرانسیل خودگردان مرتبه اول

۲-۴-نمودار فازی دستگاه معادلات خودگردان و انواع نقاط تعادل

۲-۵-کاربرد نمودار فازی در اقتصاد

۳-بهینه‌یابی پویا:

۳-۱-حساب تغییرات

۳-۲-تئوری کنترل بهینه (در حالتهای مختلف) و کاربرد آن در اقتصاد

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۱۵	٪۳۰	آزمون های نوشتاری عملکردی ٪۴۰	٪۱۵

فهرست منابع:

1- Dynamic Optimization, the calculus of variations and optimal control in Economics and Management: Morton L. Kamien, N.L. Schwarts, North Holland, sixth impression2002, ISBN: 0.444.01609-0.
2-Mathematical Economics: Takayama, A. Cambridge University press: New York, 1996.
3-An Introduction to Economics Dynamics, "Ronal Shone", Phy: the press syndicate of the UN. Of Cambridge, ISBN: 0521-804787, 2001.

عنوان درس به فارسی: اقتصاد ریاضی پیشرفته ۲

عنوان درس به انگلیسی:Advanced Mathematical Economics II

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: اقتصاد ریاضی پیشرفته ۱

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس:

آشنایی با برنامه‌ریزی پویا در حالت متعین و کاربردهای آن در اقتصاد مالی

اهداف رفتاری: -

سرفصل درس:

۱- برنامه ریزی پویا با متغیرهای متعین

۱-۱-اصل بهینگی بلمن

۱-۲- معادله بلمن و حل آن

۱-۳-برنامه ریزی پویا و حساب تغییرات

۱-۴-برنامه ریزی پویا و اصل ماکزیمم

۲-فرایندهای تصادفی زمان جدا و پیوسته

۲-۱-فضای احتمالی و ساختار اطلاعاتی

۲-۲-مختصری از احتمال

۲-۳-گام برداری تصادفی

۲-۴-زنجیره های مارکف زمانی – جدا

۲-۵-مارتینگلها و تغییر اندازه احتمال

۲-۶-کاربردهای اقتصادی (تعیین قیمت سهام، به کمک دوجمله‌ای و مدل نرخ سود)

۲-۷-تعریف فرایندهای تصادفی پیوسته

۲-۸-حرکت براونین

۲-۹-مارتینگلهای پیوسته

۳-حسابان تصادفی

۳-۱-انتگرال تصادفی ایتو و خواص آن

۳-۲-کاربردهای انتگرال ایتو در اقتصاد مالی

۳-۲-تعریف معادله دیفرانسیل تصادفی

۳-۳-فرمول ایتو در حالت یک بعدی

۳-۴-کاربردهای فرمول ایتو در اقتصاد

۴-مسأله کنترل بهینه با متغیرهای تصادفی

۴-۱-تعاریف

۴-۲-معادله بلمن با متغیرهای تصادفی

۴-۳-کاربردهای اقتصادی

۵-معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی

۶-نظریه بازیها

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۱۵	٪۳۰	آزمون های نوشتاری عملکردی ٪۴۰	٪۱۵

فهرست منابع:

1- Lin, x. Sheldon (2006), Introductory stochastic Analysis for Finance and Insurance, Hoboken: John Wiley & Sons.

2- Kamien, Morton I. and Nancy L. Schwartz (2003), Dynamic optimization the calculus of variations and optimal control in Economics and Management, Amsterdam: North – Holland.

3- Evance, Lawrence C. (2006), An Introduction to stochastic Differential Equations, UC Berkeley, Department of Mathematics.

4- Moon, K-S; R. Tempone and G. Zouraris (2008), Stochastic Differential Equations: Model and Numerics.

عنوان درس به فارسی: سمینار اقتصاد ریاضی

عنوان درس به انگلیسی:Seminar in Mathematical Economics

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: ندارد

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد O سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار ●

اهداف کلی درس:

آشنایی و تبحر دانشجویان با مباحث جدید ریاضیات در اقتصاد در غالب مقالات

اهداف رفتاری:

افزایش توانایی دانشجویان در خصوص ایده‌پردازی درس اقتصاد ریاضی و کاربردی کردن مطالب دروس ۱ و ۲

سرفصل درس: سر فصل درس مطابق با نظر استاد درس و علاقه‌مندی دانشجویان تعیین خواهد شد.

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۴۰	-	آزمون های نوشتاری	٪۶۰
		عملکردی	

فهرست منابع:

1- Lehmijoki, Ulla and Elena Rovenskaya (2007), Optimal Pollution and Optimal Population, Interim Report, IR-07-023, International Institute for Applied Systems Analysis.

2- Balikcioglu, Metin, Fackler, Paul L. and Robert S. Pindyck (2011), Solving Optimal Timing Problems in Environmental Economics, Resource and Energy Economics, Vol. 33, Issue.3, pp.761-768.

3- Islam, Sardar M.N. and B.D. Craven (2001), Computation of Non-linear Continuous Optimal Growth Models: Experiments with Optimal Control Algorithms and Computer Programs, Economic Modelling, Vol. 18, Issue. 4, pp. 551-568.

عنوان درس به فارسی: اقتصاد شهری

عنوان درس به انگلیسی: Advanced Urban and Regional Economics I

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: ندارد

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با موضوعات اقتصاد شهری

اهداف رفتاری:

توانایی دانشجویان در درک و تجزیه و تحلیل مباحث اقتصاد شهری

سرفصل درس:

۱- شهرها و بازارها

۱-۱-علل پیدایش شهرها

۱-۲-مکان یابی بنگاه ها

۲- شاختار فضایی شهرها

۲-۱-الگوهای اجاره زمین های شهری و کاربری زمین

۲-۲-منطقه بندی و ابزارهای کنترل رشد شهری

۳- حمل و نقل شهری

۳-۱-حمل و نقل خصوصی

۳-۲-حمل و نقل عمومی

۴- تقاضای مسکن و سیاست های بخش مسکن

۴-۱-تقاضای مسکن و الگوی انتخاب مالکیت-اجاره نشینی

۴-۲-سیاست های بخش مسکن

۵- اقتصاد بخش عمومی شهری

۶-مشکلات شهرنشینی و کیفیت زندگی شهری

۶-۱-نابرابری درآمدی

۶-۲-جرایم شهری

۶-۳-آلودگی زیست محیطی

۷- بازار نیروی کار شهری و مباحث کلان اقتصاد شهری

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
-	٪۳۰	آزمون های نوشتاری ٪۴۰	٪۳۰
		عملکردی	

فهرست منابع:

1. Arnott, R. J., McMillen, D.P. (2006), A companion to urban economics, Blackwell Publishing
2. Brueckner, J. K. (2011), Lectures on Urban Economics, The MIT Press
3. Isard, Walter et al. (1998).Methods of Interregional and Regional Analysis. Brookfield, Ashgate Publishing
4. Krugman, P. (1992), Geography and Trade, The MIT Press
5. McCann, P. (2001). Urban and Regional Economics. Oxford: Oxford University Press.
6. O'Sullivan, A. (2008). Urban Economics, 7th Edition, Boston: Irwin McGraw-Hill.

عنوان درس به فارسی: اقتصاد منطقه ای

عنوان درس به انگلیسی: Advanced Urban and Regional Economics II

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: اقتصاد شهری

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس: آشنایی دانشجویان با موضوعات اقتصاد منطقه ای

اهداف رفتاری: توانایی دانشجویان در درک و تجزیه و تحلیل مباحث اقتصاد منطقه ای

سرفصل درس:

۱- ماهیت اقتصاد منطقه ای

۲- سیستم و شبکه منطقه ای

۳ – سازماندهی منطقه ای کاربری زمین

۴- تئوری مکانی و فعالیت های اقتصادی در منطقه

۵- مهاجرت های بین شهری و منطقه ای

۶- الگوهای کمی اقتصادی منطقه ای

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
-	٪۳۰	آزمون های نوشتاری ٪۴۰	٪۳۰
		عملکردی	

فهرست منابع:

1- Arnott, R. J., McMillen, D.P. (2006), A companion to urban economics, Blackwell Publishing
2- Brueckner, J. K. (2011), Lectures on Urban Economics, The MIT Press
3- Isard, Walter et al. (1998).Methods of Interregional and Regional Analysis. Brookfield, Ashgate Publishing
4- Krugman, P. (1992), Geography and Trade, The MIT Press
5- McCann, P. (2001). Urban and Regional Economics. Oxford: Oxford University Press.
6- O'Sullivan, A. (2008). Urban Economics, 7th Edition, Boston: Irwin McGraw-Hill.

عنوان درس به فارسی: سمینار اقتصاد شهری و منطقه ای

عنوان درس به انگلیسی: Seminar in Urban and Regional Economics

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد:۲ واحد نظری

پیشنیاز: ندارد

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد O سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار ●

اهداف کلی درس:

مطالعه متون منتخب پایه در اقتصاد شهری و منطقه ای و ارایه آن توسط دانشجویان

اهداف رفتاری:

تسلط دانشجویان بر متون پایه، بهبود توانایی ارایه مطالب این حوزه به دیگران

سرفصل درس:

الف-اقتصاد شهری:

۱- شهرها و بازارها

۱-۱-علل پیدایش شهرها

۱-۲-مکان یابی بنگاه ها

۲- شاختار فضایی شهرها

۲-۱-الگوهای اجاره زمین های شهری و کاربری زمین

۲-۲-منطقه بندی و ابزارهای کنترل رشد شهری

۳- حمل و نقل شهری

۳-۱-حمل و نقل خصوصی

۳-۲-حمل و نقل عمومی

۴- تقاضای مسکن و سیاست های بخش مسکن

۴-۱-تقاضای مسکن و الگوی انتخاب مالکیت-اجاره نشینی

۴-۲-سیاست های بخش مسکن

۵- اقتصاد بخش عمومی شهری

۶- مشکلات شهرنشینی و کیفیت زندگی شهری

۶-۱-نابرابری درآمدی

۶-۲-جرایم شهری

۶-۳-آلودگی زیست محیطی

۷- بازار نیروی کار شهری و مباحث کلان اقتصاد شهری

ب-اقتصاد منطقه ای:

۱- ماهیت اقتصاد منطقه ای

۲- سیستم و شبکه منطقه ای

۳ – سازماندهی منطقه ای کاربری زمین

۴- تئوری مکانی و فعالیت های اقتصادی در منطقه

۵- مهاجرت های بین شهری و منطقه ای

۶- الگوهای کمی اقتصادی منطقه ای

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
-	-	آزمون های نوشتاری عملکردی ٪۷۰	٪۳۰

فهرست منابع:

A.Urban Economics

I. Cities and Markets.

-Why Cities exist?

1-Glaeser, Edward L. (1998) "Are Cities Dying?" Journal of Economic Perspectives, vol. 12 #2.

2-Glasear, Edward L and Albert Saiz (2004) "The Rise of The Skilled City" Brookings-Wharton Papers on Urban Affairs 2004, The Brookings Institution.

3-Kim, Sukko (2005) "Industrialization and Urbanization: Did the Steam Engine Contribute to the Growth in Cities in the United States" NBER Working Paper# 11206

4-Quigley, John M.,(1998) "Urban Diversity and Economic Growth," Journal of Economic Perspectives, vol. 12 #2.

-Where Do Firms Locate?

5-Greenstone, Michael and Enrico Moretti (2003)"Bidding for Industrial Plants: Does Winning a Million Dollar Plant Increase Welfare" NBER Working Paper# 9844.

6-Neumark, David, Junfu Zang and Stephen Ciccarella (2005) "The Effects of Wal-Mart on Local Labor Markets" NBER Working Paper#11782.

7-Rosenthal, Stuart S. and William C. Strange (2005) "The Geography of Entrepreneurship in the New York Metropolitan Area" FRBNY Economic Policy Review.

8-Siegfried, John and Andrew Zimbalist, (2000) "The Economics of Sports Facilities and Their Communities," Journal of Economics Perspectives, vol. 14 , pp. 95-114.

II. Urban Spatial Structure

-Urban Land Rent and Land Use Patterns

9-Coelho Avila, Paulo (2005) "Interpretation of Population Density Gradients: a Brazilian Perspective", World Bank's Urban Research Symposium 2005.

10-Glaeser, Edward L nad Janet E. Kohlhase (2003) "Cities, Regions and the Decline of Transport Costs" NBER Working Paper# 9886.

11-Glaeser, Edward L. and Matthew Kahn, (2001). "Decentralized Employment and the Transformation of the American City," in William G. Gale and Janet Rothernberg Pack Brookings-Wharton Papers on Urban Affairs 2001, The Brookings Institution pp. 1-64.

12-LeRoy, Stephen F., and Jon Sonstelie, (1993). "Paradise Lost and Regained: Transportation, Innovation, Income and Residential Location," Journal of Urban Economics, vol. 12 (1993), pp. 67-89.

13-Mieszkowski, Peter and Edwin S. Mills, (1993). "The Causes of Metropolitan Suburbanization," Journal of Economics Perspectives, vol. 7, pp. 135-147.

14-Nachyba, Thomas J. and Randall P. Walsh (2004) "Urban Sprawl", Journal of Economic Perspectives, Vol 18 (4).

15-Srindhar, Kala (2005) "Cities and Suburbs: Evidence from India" World Bank's Urban Research Symposium 2005.

- Zoning and Growth Controls

16-Buckley, Robert (2005) "Strategizing Slum Improvement in India: A Method to Monitor and Refocus Slum Development Programs" World Bank's Urban Research Symposium 2005.
17-Elhefnawi, Ayman (2005) "Protecting UraLand from Urbanization (Egypt)" World Bank's Urban Research Symposium 2005.
18-Evenson, Bengte and William C. Wheaton (2003). "Land Variation in Land Use Regulations," in in William G. Gale and Janet Rothernberg Pack Brookings-Wharton Papers on Urban Affairs 2003, The Brookings Institution pp. 221-251.
19-Glasear J. Edward, Joseph Gyourko, Raven Saks,(2004) "Why is Manhattan So Expensive? Regulation and the Rise in House Prices," NBER Working Paper#10124
20-Gyurko, Joseph, Christopher Meyer and Todd Sinai (2006) "Superstar Cities"NBER Working Paper # 12355.
21-Himmelberg, Charles, Christopher Mayer and Todd Sinai. (2005). "Assessing High House Prices: Bubbles, Fundamentals, and Misperceptions," Journal of Economic Perspectives, Vol. 19(4), Fall, 67-92
22-Mooya, Manya (2005) "Property Rights, Land Markets, and Poverty in Namibia's Extra-Legal Settlements: An Institutional Approach" World Bank's Urban Research Symposium 2005.
- Neighborhood Choice
23-Card, David and Jesse Rothstein (2006) "Racial Segregation and the Black-White Test Score Gap" NBER Working Paper#12078.
24-Cutler, David M. Glaeser, Edward L; Vigdor, Jacob L., (1999). "The Rise and Decline of the American Ghetto," Journal of Political Economy, Vol. 107 , 455-506.
25-Cutler, David M., and Glaeser, Edward L. (1997), "Are Ghettoes Good or Bad?" Quarterly Journal of Economics, Vol. 112, pp. 827-72.
26-Frey, William H. and Kao-Lee Liaw (2005) "Migration in the United States: Role of Race-Ethnicity" in William G. Gale and Janet Rothernberg Pack Brookings-Wharton Papers on Urban Affairs 2005, The Brookings Institution.
27-Hilber, Christian A.L. and Christopher J. Meyer (2004) "School Funding Equalization and the Residential Location for the Young and the Elderly" in William G. Gale and Janet Rothernberg Pack Brookings-Wharton Papers on Urban Affairs 2004, The Brookings Institution.
28-Morais, Maria de Piedade (2005) "Residential Segregation and Social Exclusion in Brazilian Housing Markets" World Bank's Urban Research Symposium 2005.
29-Pantelic, Jalena, Bogodan Srandovic and Marjorie Greene (2005) "Post Modern Urbanization and the Vulnerability of the Poor1" World Bank's Urban Research Symposium 2005.
III. Transportation
-Private Transportation
30-Arnott, Richard, and Kenneth Small (1994) "The Economics of Traffic Congestion," American Scientist, 82 (Sept./Oct. 1994), pp. 446-455.
31-Feng, Ye, Don Fullerton and Li Tan (2005) "Vehicle Choices, Miles Driven, and Pollution Policies" NBER Working Paper# 11553.
32-Graham, Daniel (2005) "Transport Investment, Agglomeration and Urban Productivity" World Bank's Urban Research Symposium 2005.
33-Kumarage, Amal (2005) "Impact of Transport Infrastructure & Services on Urban Poverty Land Development: A Case-Study – Colombo, Sri Lanka" World Bank's Urban Research Symposium 2005.
34-West, Sarah E. and Roberton C. Williams (2004) "Empirical Estimates for Environmental Policy Making in a Second-Best Setting" NBER Working Paper# 10330.
35-White, Michelle J. (2002) "The Arms Race on American Roads: The Effect of Heavy Vehicles on Traffic Safety and Failure of Liability Rules" NBER Working Paper# 9302.
- Public Transportation
36-Baum-Snow, Nathaniel and Matthew E. Kahn (2005) "Effects of Urban Rail Transit Expansions: Evidence from Sixteen Cities, 1970-2000" in William G. Gale and Janet Rothernberg Pack Brookings-Wharton Papers on Urban Affairs 2005, The Brookings Institution.
37-Choeijit, R. and Teufung R (2005) "Urban Growth and Commuting patterns of the Poor in Bangkok" World Bank's Urban Research Symposium 2005.]
38-Holder, J. Harry, John M. Quigley and Stephen Raphael (2003) "Public transit and the spatial

distribution of minority employment: Evidence from a Natural Experiment." Journal of Policy Analysis and Management. Summer, 2003. Vol 22 (3).
39-Small, Kenneth A. (1997) "Economics and Urban Transportation Policy in the United States," Regional Science and Urban Economics, 27 (1997), pp. 671-691.
IV. Housing Demand and Policy
- Housing Demand and Tenure Choice
40-Campbell, Giglio, & Pathak, (2011) "Forced Sales and House Prices", American Economic Review, Vol. 101, No. 5.
41-Davis & Heathcote,(2007) "The Price and Quantity of Residential Land in the US," Journal of Monetary Economics
42-Glaeser & Gyourko, (2003)"The Impact of Zoning on Housing Affordability," Economics Policy Review, 9(2), 21-39
43-Glaeser & Gyourko, (2006) "Urban Decline & Durable Housing," Journal of Political Economy, 113 (2), 345-75
- Housing Policies
44-Bruce W. Hamilton (1976)Capitalization of Intrajurisdictional Differences in Local Tax Prices," American Economic Review, 66(5), 1976: 743-753.
45-Donald R. Haurin, et al, "Does Homeownership Affect Child Outcomes,(2002) " Real Estate Economics, 30(4), 635-666.
46-James M. Poterb (1992), Taxation and Housing: Old Questions, New Answers, American Economic Review, 82(2), 237-242.
47-James R. Follain and Lisa Sturman (1998) "The False Messiah of Tax Policy," Journal of Housing Research, 9(2), 179-200.
48-John M. Quigley (1998) Taxation of Owner-Occupied Housing, The Encyclopedia of Housing, Sage Publications, pp. 580-582.
49-John M. Quigley (2007), "Regulation and Property Values in the United States: The High Cost of Monopoly," in Land Policies and Their Outcomes, G. Ingram and Y.H. Hong, eds. (Cambridge, MA: Lincoln Institute of Land Policy, 46-66.
50-John M. Quigley and Steven Raphael (2004), "Is Housing Unaffordable? Why Isn't It More Affordable?" Journal of Economic Perspectives, 18(1), 191-214.
51-John M. Quigley and Steven Raphael (2004), "Regulation and the High Cost of Housing in California," American Economic Review, 94(2).
52-John M. Quigley, (2000)"A Decent Home: Housing Policy in Perspective," Brookings-Wharton Papers on Urban Affairs, 1(1), 1-47.
53-John M. Quigley,(2008) "Just Suppose: Housing Subsidies for Low-Income Renters," in Nicolas P. Retsinas and Eric S. Belsky, eds. Revisiting Rental Housing, Brookings Institution,pp. 300-319.
54-Lan Deng,(2005) "Cost-Effectiveness of the Low Income Housing Tax Credit Relative to Vouchers," Housing Policy Debate, 16(3/4), pp. 469-511.
V. Urban Public Economics
55-Card, David, and Alan B . Krueger (1996) School Resources and Student Outcomes: An Overview of the Literature and New Evidence from North and South Carolina." Journal of Economic Perspectives. 10(4). 31-50.
56-Wu, JunJie (2007). "How Does Suburbanization AffectLocal Public Finance and Communities?" Review of Agricultural Economics. 29(3). 564-571.
VI. Urbanization Problems and Quality of Life
- Where Do Poor and Rich Households Live, and Why?
57-Brueckner, Jan and Stuart Rosenthal (2009), "Gentrification and Neighborhood Cycles: Will America's Future Downtowns Be Rich?" Review of Economics and Statistics, Vol. 91, No. 4, Pages 725-743
58-Cutler, David M., Edward L. Glaeser, and Jacob L. Vigdor (2008) "When are ghettos bad? Lessons from immigrant segregation in the United States," Journal of Urban Economics, 63(3), 759-774.
59-Cutler, David M., Edward L. Glaeser, and Jacob L. Vigdor, (1999) "The Rise and Decline of the American Ghetto," Journal of Political Economy, 107 (3), 455-506.

60-Glaeser, Edward L., Matthew E. Kahn, and Jordan Rappaport, (2008) "Why Do the Poor Live in Cities? The Role of Public Transport," Journal of Urban Economics,63(1), 1-24.
61-Rosenthal, Stuart, (2008) "Old homes, externalities, and poor neighborhoods: A model of urban decline and renewal," Journal of Urban Economics, 63(3), 816-840.

- What Drives Crime in Cities?

62-Di Tella, Rafael and Ernesto Schargrodsky (2004), "Do Police Reduce Crime? Estimates Using the Allocation of Police Forces after a Terrorist Attack," American Economic Review, 94(1), 115-133.
63-DiPasquale, Denise and Edward L. Glaeser, (1998) "The Los Angeles Riot and the Economics of Urban Unrest," Journal of Urban Economics, 43, 52-78.
64-Glaeser, Edward L., and Bruce Sacerdote, (1999) "Why is There More Crime in Cities?" Journal of Political Economy, 107(6), Part 2: Symposium on the Economic Analysis of Social Behavior in Honor of Gary S. Becker, S225-S258.
65-Kelly, Morgan (2000), "Inequality and Crime," Review of Economics and Statistics, 82, 530-539.
Levitt, Steven D. (1997), "Using Electoral Cycles in Police Hiring to Estimate the Effect of Police on Crime," American Economic Review, 87, 270-290.

- The Impact of Crime and Terrorism on Urban Development

66-Abadie, Alberto and Sofia Dermisi (2008), "Is Terrorism Eroding Agglomeration Economies in Central Business Districts? Lessons From the Office Real Estate Market in Downtown Chicago," Journal of Urban Economics, 64(2), Pages 451-463.
67-Barker, David (2003), "Terrorism Insurance Subsidies and Social Welfare," Journal of Urban Economics, 54, 328-338.
68-Cullen, Julie Berry and Steven D. Levitt (1999), "Crime, Urban Flight, and the Consequences for Cities," Review of Economics and Statistics, 81(2), 159–169.
69-Gautier, Pieter A., (2009) Arjen Siegmann, AicoVan Vuuren , "Terrorism and Attitudes Towards Minorities: The Effect of the Theo van Gogh Murder on House Prices in Amsterdam," Journal of Urban Economics, Volume 65, Issue 2, 113–126
70-Glaeser, Edward L. and Jesse M. Shapiro (2002), "Cities and Warfare: The Impact of Terrorism on Urban Form," Journal of Urban Economics, 51, 205-224.
71-Linden, Leigh and Jonah E. Rockoff (2008), "Estimatesof the Impact of Crime Risk on Property Values from Megan's Laws," American Economic Review, 98(3), 1103-1127.
72-Pope, Jaren C., (2008) "Fear of Crime and Housing Prices: Household Reactions to Sex Offender Registries," Journal of Urban Economics, 64(3), 601-614.

VII. Urban labor markets and macroeconomics

73-Gerald A. Carlino and Robert H. DeFina (2006), Macroeconomic Analysis Using Regional Data: An Application to Monetary Policy, in "A companion to urban economics"
74-Glaeser & Mare (2001), "Cities and Skills," Journal of Labor Economics
75-Keith R. Ihlanfeldt (2006), A Primer on Spatial Mismatch within Urban Labor Markets, in "A companion to urban economics"
76-N. Edward Coulson (2006), Measuring and Analyzing Urban Employment Fluctuations, in "A companion to urban economics"
77-Teulings & Gautier (2009), "Search and the City," Regional Science and Urban Economics
78-Timothy J. Bartik and Randall W. Eberts (2006), Urban Labor Markets, in "A companion to urban economics"

B. Regional Economics

VIII. What is a Regional Economy?

79-Paul Krugman (1998), "Space: The Final Frontier," Journal of Economic Perspectives, pp. 161-174.

IX. The System of Regions

80-Ades, Alberto F. and Edward L. Glaeser, (1995). "Trade Circuses: Explaining Urban Giants," Quarterly Journal of Economics, vol 110 #1 pp.195-227.
81-Henderson, Vernon J. (2005) "Growth of China's Medium Size Cities" Brookings-Wharton Papers on Urban Affairs 2005, The Brookings Institution.
82-Malpezzi, Stephen (2006) Cross-country patterns of urban development, in "A Companion to Urban Economics"

83-Porter, Michael (1998). Clusters and the new economics of competition, Harvard Business Review, pp. 77-90
84-Porter, Michael (2003). The economic performance of regions. Regional Studies, Vol. 37.6&7, pp. 549–578.
85-Rose, Andrew K (2005) "Cities and Countries", NBER Working Paper# 11762
86-Steven Brakman, et al (1999) "The Return of Zipf: Towards a Further Understanding of the Rank - Size Distribution," Journal of Regional Science, pp. 182-213.

X. Models and Problems of Regional Economic Growth

87-Other: Annalee Saxenian (1996), Regional Advantage: Culture and Competition in Silicon Valley and Route 128, Prologue, Introduction, and Chapter 5.
88-John B. Parr (1999) "Regional Economic Development: An Export Stages Framework," Land Economics, pp. 94-114.

XI. The Role of Migration

89-Mark Nord, (1998), "Poor People on the Move: County-to-County Migration and the Spatial Concentration of Poverty," Journal of Regional Science, pp. 329-351.

XII. Interregional Economics at the International Level

90-Long Gen Ying (1999), "China's Changing Regional Disparities," Economic Geography, pp. 59-70.

عنوان درس به فارسی: اقتصاد نهادگرای ۱

عنوان درس به انگلیسی: Institutional Economics I

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز:

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس:

نهادگرایان با این ادعا که دنیای واقعی به واسطه تاثیر نهادها پیچیدگی‌های به مراتب بیشتری از ساده‌انگاری‌ها و ساده‌سازی‌های بیش از حد موجود در مدل‌ها و نظریه‌های رایج اقتصادی دارد پا به عرصه وجود گذاشتند. بر این اساس، تمرکز اصلی این درس بر ارائه آراء و اندیشه‌های نهادگرایان اصیل به منظور مشخص ساختن وجوه تمایز اقتصاد نهادگرا از جریان اصلی علم اقتصاد و نشان دادن برخی از محدودیت‌ها و نقایص ارتدوکس اقتصادی است. علاوه بر این، ابزارها و تکنیک‌های تحلیلی نهادگرایان که منجر به درک و بینشی متفاوت از کارگزار و ساختار اقتصادی می‌شود نیز ارائه خواهد شد.

اهداف رفتاری:

هدف اصلی این درس آشنایی دانشجویان دوره دکتری با تفکرات و اندیشه‌های نهادگرایایی به نحوی است که آنها بتوانند ضمن بهره‌گیری از این اندیشه‌ها و نظریه‌ها پدیده‌های اقتصادی را با بینشی واقع‌گرایانه‌تر مطالعه نمایند. در واقع، با اتکا به آموخته‌های این درس دانشجویان می‌توانند ضمن تاکید بر اهمیت و نقش نهادها در هدایت کنش‌های انسانی و گنجاندن آنها در مطالعات و پرهیز از نگرش‌های حدی و دوگان‌گرایانه رایج در اقتصاد مرسوم از منظری فرهنگی و اجتماعی پدیده‌های اقتصادی را مورد واکاوی و بررسی قرار دهند.

سرفصل درس:

۱-اقتصاد تکاملی وبلن

۱-۱-چرا اقتصاد یک علم تکاملی نیست

۱-۲-محدودیت‌های مطلوبیت نهایی

۱-۳-نظریه طبقه مرفه

۱-۴-اثر وبلن در نظریه تقاضا

۱-۵-انتقاد وبلن از مبانی روان شناختی و روش شناختی مارشال

۱-۶-روان شناسی اجتماعی وبلن

۱-۷-نظریه وبلن در خصوص نهادها

۱-۸-تفسیر سرمایه داری مدرن از نگاه وبلن

۱-۹-نظریه ارزشهای پولی و اقتصادی

۱-۱۰-قلمرو و ماهیت اقتصاد نهادگرای وبلن

۲-اقتصاد نهادگرای کامنز

۲-۱-اقتصاد نهادگرا

۲-۲-کنش جمعی

۲-۳-روان‌شناسی مذاکره

۲-۴-قصدمندی در کنش‌های انسانی

۲-۵-کل‌گرایی و عقل‌گرایی در اندیشه‌های کامنز

۲-۶-رویکرد عملگرای کامنز

۲-۷-نظریه جنبش کارگری

۲-۸-نظریه سرمایه داری بانکداری

۲-۹-حاکمیت قضایی و سرمایه داری منطقی

۳-اقتصاد کمّی میچل

۳-۱-تحلیل کمّی در نظریه اقتصادی

۳-۲-عقلانیت در فعالیت‌های اقتصادی

۳-۳-ادوار تجاری و اندازه‌گیری آن

۳-۴-کنترل اداوار تجاری

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۲۰	٪۲۰	آزمون های نوشتاری ٪۳۰	٪۳۰
		عملکردی	

منابع اصلی:

1-Commons, John R. (1931) 'Institutional Economics', American Economic Review, 21(4),December, pp. 648–57.

2-Commons, John R. (1934) Institutional Economics – Its Place in Political Economy (New York: Macmillan).

3-Epstein, Philip (1999) 'Wesley Mitchell's Grand Design and Its Critics: The Theory and Measurement of Business Cycles', Journal of Economic Issues, 33(3), September, pp. 525–53.

4-Forest, Joëlle and Mehier, Caroline (2001) 'John R. Commons and Herbert Simon on the Concept of Rationality', Journal of Economic Issues, 35(3), September, pp. 591–605.

5-Gruchy, Allan G. (1947) Modern Economic Thought: The American Contribution (New York: Prentice-Hall).

6-Hamilton, Walton H. (1919) 'The Institutional Approach to Economic Theory', American Economic Review, 9, Supplement, pp. 309–18. Reprinted in Hamilton (1974).

7-Kilpinen, Erkki (1999) 'What is Rationality? A New Reading of Veblen's Critique of Utilitarian Hedonism', International Journal of Politics, Culture and Society, 13(2), pp. 187–206.

8-Lawson, Clive (1996) 'Holism and Collectivism in the Work of J. R. Commons', Journal of Economic Issues, 30(4), December, pp. 967–84.

9-Mitchell, Wesley C. (1910a), "The Rationality of Economic Activity: I", The Journal of Political Economy, (Feb.) Vol.18, No. 2, pp. 97-113.

10-Mitchell, Wesley C. (1910b), "The Rationality of Economic Activity: II", The Journal of Political Economy, (Mar.) Vol.18, No. 3, pp. 197-216.

11-Mitchell, Wesley C. (1925) 'Quantitative Analysis in Economic Theory', American Economic Review, 15(1), March, pp. 1–12. Reprinted in Mitchell (1937).

[illegible] Yngve (1986) 'A Pragmatist's Quest for Holistic Knowledge: The Scientific Methodology

of John R. Commons', Journal of Economic Issues, 20(4), December, pp. 1067–106.
13-Ramstad, Yngve (1994) 'On the Nature of Economic Evolution: John R. Commons and the Metaphor of Artificial Selection', in Magnusson, Lars (ed.) Evolutionary and Neo- Schumpeterian Approaches to Economics (Boston: Kluwer), pp. 65–121.
14-Twomey, Paul (1998) 'Reviving Veblenian Economic Psychology', Cambridge Journal of Economics, 22(4), July, pp. 433–48.
15-Veblen, Thorstein B. (1898) 'Why Is Economics Not an Evolutionary Science?', Quarterly Journal of Economics, 12(3), July, pp. 373–97. Reprinted in Veblen (1919a).
16-Veblen, Thorstein B. (1899) The Theory of the Leisure Class: An Economic Study in the Evolution of Institutions (New York: Macmillan).
17-Veblen, Thorstein B. (1909) 'The Limitations of Marginal Utility', Journal of Political Economy, 17(9), November, pp. 620–36. Reprinted in Veblen (1919a).

منابع تکمیلی:

18-Anderson, Karl L. (1933) 'The Unity of Veblen's Theoretical System', Quarterly Journal of Economics, 47(4), August, pp. 598–626.
19-Ault, Richard W. and Ekelund, Robert B., Jr (1988) 'Habit in Economic Analysis: Veblen and the Neoclassicals', History of Political Economy, 20(3), Fall, pp. 431–45.
20-Ayres, Clarence E. (1958) 'Veblen's Theory of Instincts Reconsidered', in Dowd, Douglas F. (ed.) (1958) Thorstein Veblen: A Critical Appraisal (Ithaca, NY: Cornell University Press), pp. 25–37.
21-Biddle, Jeff E. (1990a) 'The Role of Negotiational Psychology in J. R. Commons's Proposed Reconstruction of Political Economy', Review of Political Economy, 2(1), March, pp. 1–23.
22-Biddle, Jeff E. (1990b) 'Purpose and Evolution in Commons's Institutionalism', History of Political Economy, 22(1), Spring, pp. 19–47.
23-Burns, Eveline M. (1931) 'Does Institutionalism Complement or Compete with "Orthodox Economics"?', American Economic Review, 21(1), March, pp. 80–7.
24-Chavance, Bernard (2009), Institutional Economics, Translated from the French by Francis Wells, Routledge.
25-Copeland, Morris A. (1936) 'Commons's Institutionalism in Relation to the Problem of Social Evolution and Economic Planning', Quarterly Journal of Economics, 50(2), February, pp. 333–46.
26-Edgell, Stephen (1975) 'Thorstein Veblen's Theory of Evolutionary Change', American Journal of Economics and Sociology, 34, July, pp. 267–80.
27-Gruchy, Allan G. (1972) Contemporary Economic Thought: The Contribution of Neo- Institutional Economics (London and New York: Macmillan).
28-Hodgson, Geoffrey M. (1998a) 'The Approach of Institutional Economics', Journal of Economic Literature, 36(1), March, pp. 166–92.
29-Hodgson, Geoffrey M. (1998b) 'On the Evolution of Thorstein Veblen's Evolutionary Economics', Cambridge Journal of Economics, 22(4), July, pp. 415–31.
30-Hodgson, Geoffrey M. (2000) 'What is the Essence of Institutional Economics?', Journal of Economic Issues, 34(2), June, pp. 317–29.
31-Hodgson, Geoffrey M. (2001) 'Darwin, Veblen and the Problem of Causality in Economics', History and Philosophy of the Life Sciences, 23, pp. 383–422.
32-Hodgson, Geoffrey M. (2003a) 'Darwinism and Institutional Economics', Journal of Economic Issues, 37(1), March, pp. 85–97.
33-Hodgson, Geoffrey M. (2003b) 'John R. Commons and the Foundations of Institutional Economics', Journal of Economic Issues, 37(3), September, pp 547–76.
34-Koopmans, Tjalling C. (1949) 'Methodological Issues in Quantitative Economics: A Reply', Review of Economics and Statistics, 31(2), May, pp. 86–91.
35-Lafayette G. Harter JR. (1965), "John R. Commons: Social Reformer and Institutional Economist", The American Journal of Economics and Sociology, Vol. 24, No. 1, (Jan).
36-Lawson, Tony (2002) 'Should Economics Be an Evolutionary Science? Veblen's Concern and Philosophical Legacy', Journal of Economic Issues, 36(2), June, pp. 279–92.

37-Mayhew, Anne (1987) 'The Beginnings of Institutionalism', Journal of Economic Issues, 21(3), September, pp. 971–98
38-Mitchell, Wesley C. (1913) Business Cycles (Berkeley: University of California Press).
39-Mitchell, Wesley C. (1914) 'Human Behavior and Economics: A Survey of Recent Literature', Quarterly Journal of Economics, 29(1), November, pp. 1–47.
40-Mitchell, Wesley C. (1916) 'The Role of Money in Economic Theory', American Economic Review (Papers and Proceedings), 6(1), pp. 140–61.
41-Mitchell, Wesley C. (1922) 'The Crisis of 1920 and the Problem of Controlling Business Cycles', American Economic Review (Papers and Proceedings), 12(1), March, pp. 20–32.
42-Myrdal, Gunnar (1978) 'Institutional Economics', Journal of Economic Issues, 12(4), December, pp. 771–84.
43-O'Hara, Phillip Anthony (1999) 'Thorstein Veblen's Theory of Collective Social Wealth, Instincts and Property Relations', History of Economic Ideas, 7(3), pp. 153–79.
44-Ramstad, Yngve (1990) 'The Institutionalism of John R. Commons: Theoretical Foundations of a Volitional Economics', Research in the History of Economic Thought and Methodology, 8, pp. 53–104.
45-Ramstad, Yngve (1995) 'John R. Commons's Puzzling Inconsequentiality as an Economic Theorist', Journal of Economic Issues, 29(4), December, pp. 991–1012.
46-Rutherford, Malcolm H. (1984) 'Thorstein Veblen and the Processes of Institutional Change', History of Political Economy, 16(3), Fall, pp. 331–48.
47-Rutherford, Malcolm H. (1998) 'Veblen's Evolutionary Programme: A Promise Unfulfilled', Cambridge Journal of Economics, 22(4), July, pp. 463–77.
48-Samules, Warren J. (1987), "Institutional Economics", in the New Palgrave: a Dictionary of Economics, Volume 2.
49-Stanfield, J. R. (1999), "The Scope, Method, and Significance of Original Institutional Economics", Journal of Economic Issues, Vol. XXXIII, No.2.
50-Tilman, Rick (1998) 'John Dewey as User and Critic of Thorstein Veblen's Ideas', Journal of the History of Economic Thought 20(2), June, pp. 145–60.
51-Tool, Marc R. (2002) Contributions to an institutionalist theory of price determination, in A Modern Reader in Institutional and Evolutionary Economics, edited by Geoffrey M. Hodgson, Edward Elgar.
52-Van de Ven, Andrew H. (1993) 'The Institutional Theory of John R. Commons: A Review and Commentary', Academy of Management Review, 18, January, pp. 139–52.
53-Vanberg, Viktor J. (1997) 'Institutional Evolution Through Purposeful Selection: The Constitutional Economics of John R. Commons', Constitutional Political Economy, 8, pp. 105–22.
54-Veblen, Thorstein B. (1899) 'The Preconceptions of Economic Science: I, II, II', Quarterly Journal of Economics, 13(2), January, pp. 121–50; 13(2), July, pp. 396-426; 14(2), February, pp. 240–69.
55- Veblen, Thorstein B. (1904) The Theory of Business Enterprise (New York: Charles Scribners).
56-Vining, Rutledge (1939) 'Suggestions of Keynes in the Writings of Veblen', Journal of Political Economy, 47(5), October, pp. 692–704.
57-Vining, Rutledge (1949a) 'Methodological Issues in Quantitative Economics', Review of Economics and Statistics, 31(2), May, pp. 77–86.
58-Vining, Rutledge (1949b) 'Methodological Issues in Quantitative Economics: A Rejoinder', Review of Economics and Statistics, 31(2), May, pp. 91–94.
59-Walker, Donald A. (1977) 'Thorstein Veblen's Economic System', Economic Inquiry, 15(2), April, pp. 213–37.
60-Waller, William J., Jr (1982) 'The Evolution of the Veblenian Dichotomy: Veblen, Hamilton, Ayres, and Foster', Journal of Economic Issues, 16(3), September, pp. 757–71.

عنوان درس به فارسی: اقتصاد نهادگرای ۲

عنوان درس به انگلیسی: Institutional Economics II

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: اقتصاد نهادگرای ۱

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس:

در حال حاضر، اقتصاد نهادگرا به یکی از پر نشاط‌ترین رشته‌های علم اقتصاد تبدیل شده است به طوریکه ما شاهد تولید حجم وسیعی از ایده‌ها و نظریه‌ها توسط دانشمندان این حوزه از معرفت بشری هستیم. به همین خاطر، در حال حاضر نهادگرایی به شدت در کانون توجه اقتصاددانان قرار دارد. بر این اساس، تمرکز اصلی این درس بر ایده‌ها و مفاهیم متاخر مطرح شده در اقتصاد نهادگرا به منظور به کارگیری آنها برای حل محدوده وسیعی از مشکلات اقتصادی مبتلابه می‌باشد. یکی از اهداف کلی این درس نشان دادن این حقیقت است که نهادها چگونه می‌توانند موجب یا مانع بهره‌مندی فعالان و نظام اقتصادی از منافع فعالیت‌های اقتصادی شوند.

اهداف رفتاری:

هدف اصلی این درس ارائه چارچوب تحلیلی به‌کار رفته در نظریات معاصر اقتصاد نهادگراست به نحوی که دانشجویان بتوانند این چارچوب تحلیلی که بعضاً مبتنی بر مفاهیمی همچون هزینه‌های مبادلاتی است را در مطالعه حوزه‌های مختلف علم اقتصاد به‌کار گیرند و از این طریق به بینش عمیق‌تری در خصوص عملکرد فعالان، واحدها و نظام‌های اقتصادی دست یابند.

سرفصل درس:

۱- مفهوم نهاد در اندیشه نهادگرایان

۱-۱- نهادها چیستند

۱-۲- نهادهای تاریخی در غرب

۱-۳- اندازه گیری نهادها

۱-۴- انواع نهادها

۱-۵- نهادها، هزینه‌های مبادلاتی و هزینه‌های تولید

۲- قلمرو اقتصاد نهادگرای جدید

۲-۱- ایده‌ها و دستاوردهای اقتصاد نهادگرای جدید

۲-۲- نهادها و عملکرد اقتصادی در طول زمان

۲-۳- ماهیت بنگاه

۲-۴- ساختار نهادی تولید

۲-۵- اقتصاد هزینه مبادله ویلیامسون

۲-۶- اندازه گیری هزینه مبادله

۲-۷-آزمون تجربی اقتصاد هزینه مبادله

۳- نهادهای قانونی اقتصاد بازاری

۳-۱-حقوق مالکیت: خصایص اساسی و اعمال آن

۴-۱-نهادهای قانونی حامی تعهدات قراردادی

۵-۱- نظام‌های قانونی به عنوان چارچوبی برای مبادلات بازاری

۶-۱- نهادهای قانونی و توسعه مالی

۴- حکمرانی

۴-۱- سازمان اقتصادی مقایسه‌ای

۴-۲- تعهدات معتبر

۴-۳-حکمرانی هدفمند و خودجوش

۴-۴- مالیه شرکتی و حکمرانی شرکتی

۴-۵- رویکرد نهادگرای جدید به سازمان

۴-۶- ادغام عمودی

۵- تغییرات نهادی

۵-۱- نهادها و توسعه

۵-۲- مقایسه نظریه‌های مربوط به تغییرات نهادی

۵-۳- آیا نهادها اصلی‌ترین علت رشد و توسعه اقتصادی هستند؟

۵-۴- درک علل نهادی توسعه یافتگی و توسعه نیافتگی

۵-۵- وابستگی به مسیر

۶- ترتیبات قراردادی

۶-۱- تصمیم خرید یا ساخت: درس‌هایی از مطالعات تجربی

۶-۲- اجرای قراردادها و نظم خصوصی

۷-سرمایه اجتماعی

۷-۱- تعاریف و مفاهیم سرمایه اجتماعی

۷-۲- سرمایه اجتماعی و توسعه اقتصادی

۷-۳- سرمایه اجتماعی، هنجارهای اجتماعی و اقتصاد نهادگرای جدید

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۲۰	٪۲۰	آزمون های نوشتاری ٪۳۰	٪۳۰
		عملکردی	

منابع اصلی:

1-Acemoglu, D., S. Johnson, J. A. Robinson (2005). Institutions as a fundamental cause of long-run growth. In Philippe Aghion and Stephen N. Durlauf (Eds.), Handbook of economic growth: volume 1A (pp. 385–472). Amsterdam: Elsevier.

2-Alchian, Armen, and Harold Demsetz, (1973) "The Property Rights Paradigm" The Journal of Economic History v. 33 no. 1 (March) pp. 16-27

3-Aron, Janine. (2000). "Growth and Institutions: A Review of the Evidence." World Bank Research Observer, 15:1, pp. 99-135.

4-Boix, Carles and Daniel N. Posner. (1998). "Social capital: explaining its origins and effects on government performance" British Journal of Political Science 28: 686-695.

5-Coase, R.H. (1937) "The Nature of the Firm" Economica, pp. 386-405.

6-Coase, R. H. (1998) "The New Institutional Economics. Ronald Coase" The American Economic Review, Vol. 88, No. 2, pp. 72-74.
7-Crawford, Sue E. S. and Ostrom, Elinor (1995) 'A Grammar of Institutions', American Political Science Review, 89(3), September, pp. 582–600.
8-David, Paul A. (1994) 'Why are Institutions the "Carriers of History"? Path Dependence and the Evolution of Conventions, Organizations and Institutions', Structural Change and Economic Dynamics, 5(2), pp. 205–20.
9-Demsetz, Harold (1967) "Toward a Theory of Property Rights" American Economic Review, Vol. 57, No. 2 (May) pp. 347-359
10-Glaeser, Edward et. al. (2004) "Do Institutions Cause Growth?" Journal of Economic Growth pp. 271-303
11-Kingston, C. and G. Caballero (2009) "Comparing theories of institutional change" Journal of Institutional Economics, 5: 151-180.
12-Klaes, Matthias (2000) 'The History of the Concept of Transaction Costs: Neglected Aspects', Journal of the History of Economic Thought, 22(2), pp. 191–216.
13-Kumlin, Staffan och Bo Rothstein.(2005). "Making and Breaking Social Capital: The Impact of Welfare-State Institutions." Comparative Political Studies 38:339-365.
14-Menard, C. and M. M. Shirley,(ed.) (2005), *Handbook of New Institutional Economics*, Springer.
North, Douglass C. (1990) *Institutions, Institutional Change and Economic Performance* (Cambridge: Cambridge University Press).
15-North, Douglass C. (1991) 'Institutions', Journal of Economic Perspectives, 5(1), Winter, pp. 97–112.
16-Rodrik, D., Subramanian, A., & Trebbi, F. (2004). "Institutions rule: The primacy of institutions over geography and integration in economic development" Journal of Economic Growth, 9(2), 131–165.
17-Roland, G. (2004) "Understanding institutional change" Studies in Comparative International Development, 38: 109-131.
18-Wallis, John J. and Douglass C. North, (1986) "Measuring the Transaction Sector in the American Economy 1870-1970" in Long Term Factors in American Economic Growth edited by Stanley Engerman and Robert Gallman
19-Williamson, O. E. (2000),"The New Institutional Economics: Taking stock, looking ahead". Journal of Economic Literature 38, 595-613.
20-Williamson, Oliver E. (1996) The Mechanism of Governance. New York, Oxford University Press.

منابع تکمیلی:

21-Acemoglu, D., S. Johnson. (2005) "Unbundling institutions" Journal of Political Economy 113: 949–997.
22-Allen, Douglas W. (1999) "Transaction Costs" in Bouckaert and De Geest, eds., Encyclopedia of Law and Economics, Chapter 0740
23-Barzel, Yoram, (2000) "Property rights and the evolution of the state" Economics of Governance, Vol. 1(1), 25-51.
24-Coase, R. H. (1960) "The Problem of Social Cost" Journal of Law and Economics, Vol. 3 (Oct.) pp. 1-44
25-Coase, R. H. (1992) "The institutional structure of production" American Economic Review, 82: 713-719.
26-Conlisk, John (1996) 'Why Bounded Rationality?' Journal of Economic Literature, 34(2), June, pp. 669–700.
27-David, Paul A. (1985) 'Clio and the Economics of QWERTY', American Economic Review (Papers and Proceedings), 75(2), May, pp. 332–7.
28-David, R.J. and S-K. Han (2004) "A systematic assessment of the empirical support for transaction cost economics" Strategic Management Journal, 25: 39-58.
29-Dequech, David, (2002) "The Demarcation between the "Old" and the "New" Institutional Economics: Recent Complications", Journal of Economic Issues, Vol. 36, No. 2.

30-Eggertsson, T. (1993) "The economics of institutions: avoiding the open-field syndrome and the perils of path dependence". Acta Sociologica, 36: 223-237.
31-Field, Alexander J. (1981) 'The Problem with Neoclassical Institutional Economics: A Critique with Special Reference to the North/Thomas Model of Pre-1500 Europe', Explorations in Economic History, 18(2), April, pp. 174–98.
32-Fiori, Stefano (2002) 'Alternative Visions of Change in Douglass North's New Institutionalism', Journal of Economic Issues, 36(4), December, pp. 1025–43
33-Gibbons, R.S. (2010) "Transaction-cost economics: past, present, and future?" Scandinavian Journal of Economics, 112: 263–288.
34-Hart. O. and J. Moore (1990) "Property rights and the nature of the firm." Journal of Political Economy 98: 1119-58.
35-Klaes, Matthias (2000) "The Birth of the Concept of Transaction Costs: Neglected Aspects" Industrial and Corporate Change, 9(4), pp. 567–93.
36-Klein, (1999), "New Institutional Economics" in Bouckaert and De Geest, eds. Encyclopedia of Law and Economics, Chapter 0530.
37-Knack S. and Keefer P., (1997) "Does social capital have an economic payoff?" The Quarterly Journal of **Economics**, 1251-1288.
38-Langlois and Foss, (1999) "Capabilities and Governance: The Rebirth of Production in the Theory of Economic Organization," 52 Kyklos, pp. 201-218.
39-Langlois, (1992) "Transaction-cost Economics in Real Time," Industrial and Corporate Change, Vol. 1, No. 1, pp. 99-127.
40-Langlois, (2003) "The Vanishing Hand: The Changing Dynamics of Industrial Capitalism," Industrial and Corporate Change, 12 (2), pp. 351-385.
41-Levine, R. (2005) "Law, endowments and property rights" Journal of Economic Perspectives, 19: 61-88.
42-Masten, S. E. (2002). "Modern evidence on the firm" American Economic Review, 92: 428-432.
Mauro, Paolo. (1995). "Corruption and Growth" Quarterly Journal of Economics 110: 167-195.
43-Menard, C. (2004) "The economics of hybrid organizations" Journal of Institutional and Theoretical Economics, 160: 345– 376.
44-North, D. C. (1984) "Government and the cost of exchange in history" Journal of Economic History, 44: 255-264.
45-North, D. C. (1986), "The New Institutional Economics" Journal of Institutional and Theoretical Economics, Vol. 142, No. 1, (March), 230-237.
46-North, D. C. (1990) "A Transaction Cost Theory of Politics" Journal of Theoretical Politics pp. 355-367
47-North, D. C. (1994) "Economic performance through time" American Economic Review, 84: 359-368.
48-North, D. C. and Weingast, B. (1989) "Constitutions and commitment: the evolution of institutions governing public choice in seventh-century England" The Journal of Economic History 49, 803-32.
49-North, Douglass C. (1981) *Structure and Change in Economic History*. New York: W.W. Norton & Company. Ch. 3.
50-Olson, M. (1996) "Big bills left on the sidewalk: why some nations are rich, and others poor" Jounal of Economic Perspectives- Volume 10, Number 2. Pp. 3-24
51-Ostrom, Elinor (1986) 'An Agenda for the Study of Institutions', Public Choice, 48, pp. 3–25.
52-Pejovich, Svetozar, (1999) "The Effects of the Interaction of Formal and Informal Institutions on Social Stability and Economic Development" Journal of Markets and Morality (Fall) pp. 164-81
53-Rutherford, Malcolm H. (1994) *Institutions in Economics: The Old and the New Institutionalism* ,Cambridge: Cambridge University Press.
54-Sobel, J., (2002) "Can we trust social capital?" Journal of Economic Literature, Vol. 40, No. 1. (Mar), pp. 139-154.
55-Treisman, Daniel. (2000) "The Causes of Corruption: A Cross-National Study" Journal of Public Economics 76: 399-457.
56-Weingast, B. R. (1993) "Constitutions as governance structures: the political foundations of secure

markets" Journal of Institutional and Theoretical Economics, 149: 286-311.
57-Williamson, C. R. (2009) "Informal institutions rule" Public Choice, 139: 371–387.
58-Williamson, O. E. (1979)"Transaction-Cost Economics: The Governance of Contractual Relations," Journal of Law and Economics, 22, pp. 233-261.
59-Williamson, O. E. (1985). The Economic Institutions of Capitalism. The Free Press, New York.
Williamson, O. E. (1993) "Opportunism and its critics" Managerial and Decision Economics, 14: 97-107.
60-Williamson, O. E. (1999) "Public and private bureaucracies: a transaction cost economics perspective" Journal of Law, Economics and Organization 15: 306-342.
61-Williamson, O. E. (2008), "Transaction Cost Economics: The Precursors" Economic Affairs, 28 , pp. 7-14.
62-Williamson, Oliver E. (1975) Markets and Hierarchies: Analysis and Anti-Trust Implications: A Study in the Economics of Internal Organization, The Free Press, New York.
63-Williamson, Oliver E. (1996) "Revisiting Legal Realism: The Law, Economics, and Organization Perspective", Industrial and Corporate Change, 5(2), pp. 383–420.
64-Williamson, Oliver E. (2002) 'The Lens of Contract: Private Ordering', American Economic Review (Papers and Proceedings), 92(2), May, pp. 438–43.

عنوان درس به فارسی: سمینار اقتصاد نهادگرا

عنوان درس به انگلیسی: Seminar in institutional Economics

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: ندارد

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد O سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار ●

اهداف کلی درس: تمرکز اصلی این سمینار بر افزایش شناخت دانشجویان نسبت به حوزه، قلمرو و اهمیت نهادگرایی و گسترش وسعت دانش آنها نسبت به اقتصاد نهادگرای قدیم و جدید و ایجاد توانایی لازم جهت انجام مطالعات تجربی بر اساس بینش‌های این دو پارادایم فکری می‌باشد.

اهداف رفتاری: هدف اصلی این درس ایجاد دانش لازم جهت بهره‌مندی از برنامه‌های تحقیقاتی کل‌گرایانه و تکاملی، فراهم آوردن بستر لازم جهت انجام مطالعات بین‌رشته‌ای در حوزه علم اقتصاد، ایجاد درک عمیقتر نسبت به مفاهیم و ایده‌های مطرح شده توسط نهادگرایان، درک چرایی شکست برنامه‌های اصلاحات در بسیاری از کشورها، درک معنا و نقش قدرت در نظریه‌های اقتصادی، و موارد دیگری از این دست می‌باشد.

سرفصل درس:

۱- نظریه نهادی در خصوص تعیین قیمت

۲- نهادها و اشتغال در رژیم‌های مختلف رشد

۳- کنترلهای قیمتی، حقوق مالکیت و تغییرات نهادی

۴- هزینه مبادله و توسعه اقتصادی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۴۰	-	آزمون های نوشتاری	٪۶۰
		عملکردی	

فهرست منابع:

1-Hodgson, Geoffrey M. (ed.), (2002), A Modern Reader in Institutional and Evolutionary Economics: Key Concepts (Cheltenham: Edward Elgar).

2-Hodgson, Geoffrey M., (2004), The Evolution of Institutional Economics: Agency, structure and Darwinism in American Institutionalism. Routledge.

3-Alston, L. J., Eggertsson, T., North, D. C., (ed.), (1996), Empirical Studies in Institutional Change, Cambridge University Press.

سرفصل دروس تخصصی رشته علوم اقتصادی گرایش اقتصاد ایران در مقطع دکترا (مربوط به جدول شماره ۱۳)

عنوان درس به فارسی: اقتصاد ایران ۱

عنوان درس به انگلیسی: Economy of Iran 1

تعداد واحد : ۲

تعداد ساعات: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد : ۲ واحد نظری

پیشنیاز: ندارد

آموزش تکمیلی عملی: دارد ○ ندارد ○ سفر علمی ○ کارگاه ○ آزمایشگاه ○ سمینار ○

اهداف کلی درس:

هدف از این درس تربیت اقتصاد دانان قابلی است که ضمن احاطه به آثار علمی در مبانی اقتصاد و کسب تخصص در اقتصاد ایران به رفع نیازهای اجرایی اقتصاد کشور از یک طرف و به گسترش مرزهای دانش اقتصاد در ارتباط با چگونگی توسعه اقتصادی کشورهای در حال توسعه متناسب با نهادها و امکانات و مقتضیات بومی آنان اهتمام می‌ورزند.

سرفصل درس:

۱- فرصت‌ها و تهدیدها در اقتصاد ایران

۱-۱- آگاهی و شناخت فرصتهای متنوعی که برای رشد اقتصادی در کشور وجود دارد.

۱-۲- بررسی نحوه استفاده از فرصت‌ها و شناخت تهدیدات اقتصاد کشور و مبانی و علل آنها از جمله اشتغال – بیکاری – تورم – فقر – محیط زیست

۲- نهادها و مبانی حقوقی موثر در اقتصاد ایران

۱-۳- بررسی نهادهایی همچون دولت – نظام اقتصادی قانون اساسی – مذهب- قوانین موجود و ....

۱-۴- تصمیم گیرندگان اقتصادی همچون شورای اقتصاد – شورای پول و اعتبار – شورای توسعه صادرات – شورای عالی اداری کشور – شورای عالی کار و ...

۳- استبداد نفتی و بخش خصوصی در ایران

۳-۱- شناسایی و بررسی چرائی وابستگی ایران به درآمد نفت و پیامدهای ناشی از آن

۳-۲- شناسایی بحث خصوصی و مطالعه موردی توانایی‌ها، فرصت‌ها و تهدیدات آن در پنجاه ساله گذشته

۳-۳- بررسی خصوصی سازی در اقتصاد ایران

۳-۴- روابط متقابل دولت و بخش خصوصی

۴- نفت و اقتصاد ایران

۴-۱- بررسی نقش درآمدهای نفتی در ساختار اقتصاد ایران

۴-۲- بررسی چگونگی مواجهه با نفت خام تولیدی به لحاظ نوع درآمدزائی و ارزش افزوده

۴-۳- بررسی امکانات – تهدایدات – سرمایه گذاری‌ها در صنعت نفت و گاز ایران

۴-۴- بررسی اقتصاد نفت در ایران

۴-۵- بررسی اقتصاد شرکتهای دولتی

۴-۶- بررسی اقتصاد بخش عمومی غیر دولتی

۵- دولت و اقتصاد ایران

۵-۱- بررس نقش دولتها در ادوار مختلف قرن اخیر در ایران

۵-۲- بررسی بودجه و تاثیرات آن در شکل دهی به اقتصاد ایران

۵-۳- بررسی درآمدها – هزینه‌ها و نحوه مواجهه سیاست‌های مالی با سیاست‌های پولی

۵-۴- بررسی شیوه‌های تامین مالی دولتها در ایران

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
-	٪۴۰	آزمون های نوشتاری ٪ ۶۰	-
		عملکردی	

فهرست منابع :

۱- ابریشمی حمید، درودیان، حسین؛ نوری، مهدی (۱۳۹۲) چالشهای اقتصاد ایران؛ تقابل دیدگاههای رقیب، تهران: انتشارات نور علم

۲- استانلی، ریچارد، تحلیل شاخص‌های اقتصادی، ترجمه بیگدلی، نیوندی، انتشارات پژوهشکده امور اقتصادی

۳- مطیعی لنگرودی سید حسن، جغرافیای اقتصادی ایران، نشر جهاد دانشگاهی – واحد مشهد ۱۳۸۶

۴- بهکیش محمد مهدی- اقتصاد ایران در بستر جهانی شدن – نشر نی، چاپ اول ۱۳۸۰

۵- باری یر – اقتصاد ایران - مرکز تحقیقات تخصصی حسابداری و حسابرسی – چاپ اول تهران، مهر ۱۳۶۳

۶- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، حسابداری ملی ایران (سالهای مختلف)

۷- بهشتی محمد باقر – توسعه اقتصادی ایران – انتشارات دانشگاه تبریز، ۱۳۸۲ تبریز

۸- رزاقی ابراهیم – اقتصاد ایران، نشر نی، تهران ۱۳۶۷، چاپ اول

۹- رئیس دانا، فریبرز بررسی‌های کاربردی توسعه و اقتصاد ایران (دوره سه جلدی) = چاپ اول تابسان ۱۳۸۰ تهران

۱۰-سیف احمد – قرن گم شده اقتصاد و جامه ایران در قرن نوزدهم – نشر نی چاپ اول ۱۳۸۷

۱۱-سعادت فتح ا... – امینی امیر هوشنگ – جغرافیایی اقتصادی ایران – انتشارات دانشکده علوم ارتباطات اجتماعی ، تهران ۱۳۵۵

۱۲-طبیبان محمد – اقتصاد ایران – موسسه عالی پژوهش در برنامه ریزی و توسعه – تهران ۱۳۸۷

۱۳-عظیمی حسین – مدارهای توسعه نیافتگی در اقتصاد ایران – نشر نی – چاپ اول۱۳۷۱ تهران

۱۴-عیسوی چارلز – تاریخ اقتصادی ایران – ترجمه یعقوب آژند چاپ لئل ۱۳۶۲ اعرلت ۱۳۶۲ تهران

۱۵-فرهنگ منوجهر – زندگی اقتصادی ایران – چاپ چهارم – تهران ۱۳۵۶ – انتشارات نیل

۱۶-قنبری علی، صادقی حسین – تحولات اقتصادی ایران – انتشارات سمت – ۱۳۸۲ تهران

۱۷-کاتوزیان محمد علی (همایون) – اقتصاد سیاسی ایران – ترجمه محمد رضا نفیسی – نشر پاپیروس تهران ۱۳۶۶

۱۸-نیلی مسعود – اقتصاد ایران – موسسه عالی پژوهش در برنامه ریزی و توسعه – تهران ۱۳۷۶

۱۹-نیلی مسعود – اقتصاد ایران و معمای توسعه نیافتگی – دانشگاه شریف ، ۱۳۸۳

۲۰-نخجوانی سید احمد – اقتصاد ایران ، مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران ، ۱۳۸۲ تهران

۲۱-ابریشمی حمید – اقتصاد ایران – شرکت انتشارات علمی و فرهنگی ، چاپ اول ۱۳۷۵ تهران

۲۲-درخشان مسعود و مهرآرا محسن – نگاهی به مسایل اقتصاد ایران و راهکارهای آن (مجموعه سخنرانیها) مرکز پژوهش مجلس شورای اسلامی ۱۳۸۳

۲۳-لوح‌های فشرده ۱، ۲، ۳ و ۴ مربوط به مناظره‌های هفتاد و سه گانه (موجود در مرکز کامپیوتر دانشکده)

۲۴-لوح‌های فشرده مربوط به استان شناسی (موجود در مرکز کامپیوتر دان‌شکده

۲۵-لوح‌های فشرده مربوط به نماگرهای اقتصادی (موجود در مرکز کامپیوتر دانشکده)

۲۶-لوح‌های فشرده مربوط به نهاد شناسی در اقتصاد ایران (موجود در مرکز کامپیوتر دانشکده)

۲۷-مقالات برگزیده از محلات اقتصادی در رابطه با موضوعات انتخابی

عنوان درس به فارسی: اقتصاد ایران ۲

عنوان درس به انگلیسی: Economy of Iran 2

تعداد واحد : ۲

تعداد ساعات: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد : ۲ واحد نظری

پیشنیاز: اقتصاد ایران ۱

آموزش تکمیلی عملی: دارد ○ ندارد ○ سفر علمی ○ کارگاه ○ آزمایشگاه ○ سمینار ○

اهداف کلی درس:

هدف از این درس تربیت اقتصاد دانان قابلی است که ضمن احاطه به آثار علمی در مبانی اقتصاد و کسب تخصص در اقتصاد ایران به رفع نیازهای اجرایی اقتصاد کشور از یک طرف و به گسترش مرزهای دانش اقتصاد در ارتباط با چگونگی توسعه اقتصادی کشورهای در حال توسعه متناسب با نهادها و امکانات و مقتضیات بومی آنان اهتمام می‌ورزند.

سرفصل درس:

۱- بررسی امور زیر بنایی در اقتصاد ایران

۱-۱- شناسایی و تعیین نقش در صنعت امور راه و ترابری – نیرو – آب – ارتباطات – مسکن و ...

۱-۲- شناسایی و تعیین نقش وضعیت امور آموزشی – درمانی و بهداشتی – رفاه و تامین اجتماعی – علوم تحقیقات – فرهنگ – امنیت

۲- بخش های اقتصادی ایران

۲-۱- بررسی و تدقیق در بخش کشاورزی

۲-۲- بررسی و تدقیق در بخش صنعت و معدن – پتروشیمی

۲-۳- بررسی و تدقیق در بخش خدمات

۲-۴- بررسی و تدقیق بخش ساختمان

۳- بازارها در اقتصاد ایران

۳-۱- بررسی بازار نیروی کار به تفکیک ادوار قابل شناسایی در اقتصاد ایران

۳-۲- بررسی بازار کالا

۳-۳- بررسی بازار پول – سرمایه و سهام

۳-۴- بررسی اقتصاد کلان ایران

۴- سیاست های اقتصادی در ایران

۴-۱- بررسی سیاستهای اقتصادی اتخاذ شده در ادوار مختلف قرن اخیر در ایران از قبیل سیاست تعدیل اقتصادی – سیاست های بازار آزاد – سیاست جایگزینی واردات، سیاست توسعه صادارت و ...

۵- برنامه ریزی اقتصاد در ایران

۵-۱- بررسی اهداف – سیاست‌ها و اصول حاکم بر برنامه‌های توسعه قبل از انقلاب اسلامی (۵ برنامه) و ارزیابی آنها

۵-۲- بررسی اهداف- سیاست‌ها و اصول حاکم بر برنامه‌های توسعه بعد از انقلاب اسلامی (۴ برنامه) و ارزیابی آنها

روش ارزیابی

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
-	٪۴۰	آزمون های نوشتاری ٪ ۶۰	-
		عملکردی	

فهرست منابع :

۱- اشرف، احمد موانع تاریخی رشد سرمایه داری در ایران، انتشارات زمینه، تهران، ۱۳۵۹

۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران (۱۳۸۵)، تحلیل تجربی تورم، فصل‌های ۳ و ۴ و ۱۰

۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، گزارش اقتصادی و ترازنامه بانک مرکزی در سالهای مختلف

۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران تحولات اقتصادی کشور بعد از انقلاب، تهران ۱۳۶۳، ص ۱۴ تا ۲۷

۵- به‌کیش محمد علی اقتصاد ایران در بستر جهانی شدن، نشر نی، تهران، ۱۳۸۱، فصل یازدهم: مکانیزم قیمت و رقابت پذیری

۶- پژوهشکده امور اقتصادی (۱۳۸۵)، آمار نامه اقتصادی، ۱۳۸۵-۱۳۵۳

۷- حاجی یوسفی، امیر محمد (۱۳۸۳)، دولت رانتیر و بی ثباتی در ایران، فرهنگ اندیشه، سال سوم، شماره یازدهم، موسسه تحقیقات و توسعه علوم انسانی

۸- خلعتبری فیروزه (۱۳۸۴)، مدیریت بودجه‌ای و ثبات اقتصادی، فصلنامه جامعه و اقتصاد شماره ۶

۹- درخشان، مسعود، منافع ملی و سیاستهای بهره برداری از منابع نفت و گاز، مجلس و پژوهش شماره ۳۴

۱۰- درخشان، مسعود و مهرآرا، محسن، نگاهی به مسائل اقتصاد ایران، مرکز پژوهشهای مجلس ۱۳۸۳ بخش مقدمه: نگاهی به اقتصاد سیاسی ایران و مروری بر سخنرانی‌ها

۱۱- رزاقی، ابراهیم، گزیده اقتصاد ایران، موسسه انتشارات امیر کبیر، تهران ۱۳۷۵ فصل سوم از بخش چهارم بازرگانی خارجی

۱۲- سازمان مدیریت و برنامه ریزی، قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی یاران ۸۸- ۱۳۸۲

۱۳- سازمان مدیریت و برنامه ریزی (۱۳۸۴) گزارش اقتصادی سال ۱۳۸۳ ، جلدهای ۱، ۲ و ۳

۱۴- طایی، حسن، وحیدی، پریدخت، غفرانی، محمد باقر، نیازسنجی نیروی انسانی متخصص و سیاستگذاری توسعه منابع انسانی کشور، موسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی، تهران، ۱۳۸۲، بخش خلاصه اجرایی توسعه منابع انسانی کشور، موسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی تهران، ۱۳۸۲ بخش خلاصه اجرایی

۱۵- عظیمی، حسین، مدارهای توسعه نیافتگی در اقتصاد ایران، نشر نی، تهران ۱۳۷۱

۱۶- عیسوی، چارلز، تاریخ اقتصادی ایران در عصر قاجار، ترجمه یعقوب آژند، نشر گستره تهران ۱۳۶۲

۱۷- کاتوزیان، محمد علی، اقتصاد سیاسی ایران، ترجمه محمد رضا نفیسی و کابیز عزیزی، نشر مرکز، تهران ۱۳۷۲

۱۸- کارشناس، مسعود، نفت، دولت و صنعتی شدن در ایران، ترجمه علی اصغر سعیدی و یوسف حاجی عبدالوهاب، گام نو، تهران ۱۳۸۲

۱۹- مرکز آمار ایران، سالنامه آمار کشور، در سالهای مختلف

۲۰- مرکز آمار ایران (۱۳۵۵) بیان تحولات اقتصادی و اجتماعی ایران (در دوران پهلوی)

۲۱- مرکز آمار ایران (۱۳۸۴) تحولات اقتصادی و اجتماعی کشور از نگاه آمار

۲۲- مرکز آمار ایران، سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن کشور در سالهای ۷۵ و ۶۵ و ۵۵ و ۱۳۴۵

۲۳- مرکز پژوهش های مجلس (۱۳۸۱) بودجه ریزی در ایران (مسائل و چالشها) دفتر مطالعات برنامه و بودجه

دانشگاه تهران
پژوهشکده برنامه‌ریزی و توسعه

عنوان درس به فارسی: سمینار اقتصاد ایران

عنوان درس به انگلیسی: Seminar in Economy of Iran

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: ندارد

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد O سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار ●

اهداف کلی درس:

هدف این درس بررسی تحلیلی و علّی امهات مسائل و پدیده‌های اقتصادی کشور از طریق ادارک مفهومی آنها و آسیب‌شناسی مرتبط به منظور فراهم شدن زمینه‌های اجتهاد دانشجو در برخی از وجوه اقتصاد ایران به لحاظ نگرش‌های راهبردی به آینده اقتصاد ایران می‌باشد.

اهداف رفتاری:

آشنایی دانشجویان با وجوه مختلف اقتصاد ایران و ایجاد نگرش راهبردی برای آینده اقتصاد ایران در آنها

سرفصل درس:

۱-استنباط مدل تحلیلی برای مطالعه اقتصاد ایران

۲-بررسی سیر تفکر در خصوص اقتصاد ایران

۳-چیستی نظام اقتصادی ایران

۴-بررسی نهادهای مؤثر در اقتصاد ایران و الگوی مدیریت اقتصادی آن

۵-بهره‌وری در اقتصاد ایران

۶-اندازه دولت و پیامدهای آن

۷-بودجه و سیاست‌های مالی

۸-بوروکراسی و اقتصاد ایران

۹-اقتصاد و نفت

۱۰- بخش خصوصی – خصوصی سازی

۱۱- توزیع درآمد در ایران

۱۲- بررسی تحلیل و آسیب‌شناسی برنامه‌ریزی اقتصاد ایران

۱۳- بررسی مسائل و چالش‌های نظام بانکداری در ایران

۱۴- اقتصاد ایران و جهانی شدن

۱۵- نظام آموزشی و نسبت آن با اشتغال

۱۶- بررسی تراز پرداخت‌های کشور

دانشگاه تهران
دفتر برنامه‌ریزی آموزشی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۵۰	-	آزمون های نوشتاری: ٪۳۰	٪۲۰
		عملکردی	

فهرست منابع:

۱- باری یر(۱۳۶۳) اقتصاد ایران، مرکز تحقیقات حسابداری و حسابرسی، چاپ اول، تهران

۲- سیف احمد (۱۳۸۷)، اقتصاد و جامعه ایران در قرن نوزدهم، نشر نی، چاپ اول

۳- کاتوزیان، محمدعلی (۱۳۶۶) اقتصاد سیاسی ایران، ترجمه محمدرضا نفیسی، نشر پاپیروس، تهران

۴- قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، مجلس شورای اسلامی، ۱۳۶۸

۵- قوانین مصوب مجلس شورای اسلامی

۶- مصوبات شورای اقتصاد، شورای پول و اعتبار و سایر شوراهای اقتصادی کشور

۷- مقالات متناسب با موضوعات

سرفصل دروس تخصصی گرایش اقتصاد بین الملل در مقطع دکترا (مربوط به جدول شماره ۱۴)

عنوان درس به فارسی: اقتصاد بین الملل پیشرفته ۱

عنوان درس به انگلیسی: Advanced International Economics I

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: مالیه بین الملل و تجارت بین الملل (جبرانی)

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس:

هدف از ارائه این درس آشنایی عمیق دانشجویان با مباحث جدید در اقتصاد بین الملل می باشد که در این راستا مباحث در حوزه تجارت بین الملل مطرح می شود و با بهره گیری از مباحث مطرح شده در زمینه بازارهای ارز، مبادله کالا و خدمات و ... به بررسی مدل های اقتصاد کلان باز پرداخته می شود.

بخش اول این گرایش مربوط به تجارت بین الملل و در بخش دوم درمورد مالیه بین الملل در اقتصاد بحث می شود. در تجارت بین الملل مقدمه ای بر تئوری های تجارت بین الملل و توسعه ابزارهای اصلی تحلیل های سیاست های تجاری می شود. برای این منظور الگوهای تجارت بین کشورها و جریان مبادله کالاها و خدمات بین کشورها بحص می شود و سپس در تحلیلی عمیق تر به بررسی دلایل و اثرات این جریانات تجاری بر مبنای مفهوم مزیت مطلق و نسبی، شدت به کار گیری عوامل تولید و بازدهی های نسبت به مقیاس پرداخته می شود. در نهایت می توان منافع و زیان های ناشی از تجارت در بین افراد و بنگاه های اقتصادی مورد بحث قرار داده و در مورد عملکرد این سیاست ها در راستای تجارت آزاد در مقابل حمایت گرایی به تحلیل پرداخته شود.

اهداف رفتاری:

اصولاً این درس به این منظور ارائه می‌گردد که دانشجویان از پیشرفتهای جدید در تئوری های اقتصاد بین الملل و مدل های اقتصاد کلان باز جدید آگاهی یافته و با مطالعه مقالات تحقیقی در این زمینه دانش خود را در تجزیه و تحلیل بازارهای جهان واقع افزایش دهند. بنابراین تا حد زیادی منابع درسی از مقالات تحقیقی تهیه خواهد شد.

سرفصل درس:

۱-تئوری تجارت بین الملل

۱-۱-کلیات

۱-۲- قانون مزیت نسبی

۱-۳- منافع حاصل از تجارت

۱-۴- نظریه هزینه فرصت

۲-سیاست های تجارت بین الملل

۲-۱-کلیات

۲-۲- منحنی امکانات تولید

۲-۳- قیمت های نسبی تعادلی کالاها در تجارت

۲-۴- منحنی های پیشنهاد

۲-۵- نظریه هکشور و اوهلین

۲-۶- نظریات تکمیلی تجارت

۲-۷ – محدودیت های تجاری

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۱۰	٪۴۰	آزمون های نوشتاری ٪۴۰	٪۱۰
		عملکردی	

فهرست منابع:

Books

1-Backus, David, Patrick J. Kehoe, and Finn E. Kydland, International Real Business Cycles, Journal of Political Economy (1992), 100: pp. 745-775.

2-Betts, Caroline and Michael B. Devereux, Exchange Rate Dynamics in a Model of Pricing-To-Market, Journal of International Economics (1998).

3-Balassa, Bela. The Purchasing Power Parity Doctrine: A Reappraisal. Journal of Political Economy (1964), 72: pp. 584-596.

4-Eichenbaum, Martin and Charles Evans, Some Empirical Evidence on the Effects of Shocks to Monetary Policy on Exchange Rates, Quarterly Journal of Economics (1995), 110: pp. 975- 1009.

5-Engel, Charles. PPP May Not Hold Afterall Journal of International Economics (2000).

Fama, Eugene F. .Spot and Forward Exchange Rates. Journal of Monetary Economics (1984), 14: pp.319-338.

6-Fleming, Marcus J. .Domestic Financial Policies under Fixed and under Floating Exchange Rates.. International Monetary Fund Staff Papers (1962), 9: pp. 369.379.

7-Frenkel, Jacob A. .A Monetary Approach to the Exchange Rate: Doctrinal Aspects and Empirical Evidence. Scandinavian Journal of Economics (1976), 78: pp. 200-24.

8-Grilli, Vittorio and Graciela Kaminsky .Nominal Exchange Rate Regimes and the Real Exchange Rate.. Journal of Monetary Economics (1991), 27: pp. 191.212.

9-Krugman, Paul R M. Obsfeld and M. Melitz, International Economics, (9th edition), Pearson Education (2011).

10-Krugman, Paul R A Model of Balance-of-Payments Crises, Journal of Money, Credit, and Banking (1979) 11: pp. 311-325.

11-Lucas, Robert E. Jr. Interest Rates and Currency Prices in a Two-Country World. Journal of Monetary Economics (1982) 10: pp. 335-59.

12-MacDonald, Ronald and Mark P. Taylor .The Monetary Approach to the Exchange Rate: Rational Expectations, Long run Equilibrium, and Forecasting.. International Monetary Fund Staff Papers (1993), 40: pp. 89.107.

13-McCallum, Bennett T .A Reconsideration of the Uncovered Interest Parity Relationship.. Journal of Monetary Economics (1994), 33: pp. 105.32.

14-Mussa, Michael .The Exchange Rate, the Balance of Payments, and Monetary and Fiscal Policy Under a Regime of Controlled Floating. Scandinavian Journal of Economics (1976), 78: pp. 229-48.

15-Nelson C. Mark, International Macroeconomics and Finance: Theory and Empirical Methods, Blackwell Publishers (2000).

عنوان درس به فارسی: اقتصاد بین الملل پیشرفته ۲

عنوان درس به انگلیسی:Advanced International Economics II

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: تجارت بین الملل و مالیه بین الملل

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد ● سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار O

اهداف کلی درس:

هدف از ارائه این درس آشنایی عمیق دانشجویان با مباحث جدید در اقتصاد بین الملل می باشد که در این راستا مباحث در دو بخش تجارت بین الملل و مالیه بین الملل بحث می شود و با بهره گیری از مباحث مطرح شده در زمینه بازارهای ارز، مبادله کالا و خدمات و ... به بررسی مدل های اقتصاد کلان باز پرداخته می شود.

در این بخش به بررسی مالیه بین الملل و اقتصاد کلان باز پرداخته می شود در این گرایش سعی می شود با مباحث اقتصاد کلان و اقتصاد بین الملل به مباحث تامین مالی دولت و ارتباط آن با کسری تجاری، همگرایی بازارهای مالی بین المللی، بازار ارز و بدهی های خارجی پرداخته شود. در این گرایش در ابتدا با مطالعه تراز پرداخت ها و عدم تعادل های بین المللی در تجارت آشنا شده و سپس تحلیلی بر عوامل تعیین کننده نرخ ارز، حجم پول و قیمت ها در یک اقتصاد باز می شود و در نهایت در مورد پیامدهای بدهی و کسری‌ها، سفته بازی ها و بحران های مالی بحث می شود.

اهداف رفتاری:

اصولاً این درس به این منظور ارائه می‌گردد که دانشجویان از پیشرفتهای جدید در تئوری های اقتصاد بین الملل و مدل های اقتصاد کلان باز جدید آگاهی یافته و با مطالعه مقالات تحقیقی در این زمینه دانش خود را در تجزیه و تحلیل بازارهای جهان واقع افزایش دهند. بنابراین تا حد زیادی منابع درسی از مقالات تحقیقی تهیه خواهد شد.

سرفصل درس:

۱- مالیه بین الملل

۱-۱- بازارهای ارز و نرخ ارز

۱-۲- تراز پرداخت ها

۱-۳- اقتصاد کلان باز

۱-۴- نظام های ارزی و سیاست های تعدیل

۱-۵- رویکرد های قدیم و نوین به تراز پرداخت ها

۲- اقتصاد کلان بین الملل

۲-۱-عدم تعادل های جهانی

۲-۱-۱- تراز پرداخت ها و حساب جاری

۲-۱-۲- حساب جاری و موقعیت های سرمایه گذاری بین المللی

۲-۲- پایداری حساب جاری

۲-۳- بدهی مالی و عدم تعادل حساب جاری

۲-۴- تعیین کننده های نرخ ارز

۲-۵- مدل های پولی

۲-۶- مدل لوکاس

۲-۷- سیکل های تجاری بین المللی

۲-۸- ملد ماندل – فلمینگ

۲-۹- اقتصاد کلان بین الملل جدید

۲-۹-۱- مدل رودکس

۲-۹-۲- قیمت گذاری بازاری

۲-۱۰- بحران های ارزی و بحران تراز پرداخت ها

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۱۰	٪۴۰	آزمون های نوشتاری عملکردی ٪۴۰	٪۱۰

فهرست منابع:

1-Backus, David, Patrick J. Kehoe, and Finn E. Kydland, International Real Business Cycles, Journal of Political Economy (1992), 100: pp. 745-775.

2-Betts, Caroline and Michael B. Devereux, Exchange Rate Dynamics in a Model of Pricing-To-Market, Journal of International Economics (1998).

3-Balassa, Bela. The Purchasing Power Parity Doctrine: A Reappraisal. Journal of Political Economy (1964), 72: pp. 584-596.

4-Eichenbaum, Martin and Charles Evans, Some Empirical Evidence on the Effects of Shocks to Monetary Policy on Exchange Rates, Quarterly Journal of Economics (1995), 110: pp. 975- 1009.

5-Engel, Charles. PPP May Not Hold Afterall Journal of International Economics (2000).

6-Fama, Eugene F. .Spot and Forward Exchange Rates. Journal of Monetary Economics (1984), 14: pp.319-338.

7-Fleming, Marcus J. .Domestic Financial Policies under Fixed and under Floating Exchange Rates.. International Monetary Fund Staff Papers (1962), 9: pp. 369.379.

8-Frenkel, Jacob A. .A Monetary Approach to the Exchange Rate: Doctrinal Aspects and Empirical Evidence. Scandinavian Journal of Economics (1976), 78: pp. 200-24.

9-Grilli, Vittorio and Graciela Kaminsky .Nominal Exchange Rate Regimes and the Real Exchange Rate.. Journal of Monetary Economics (1991), 27: pp. 191.212.

10-Krugman, Paul R M. Obsfeld and M. Melitz, International Economics, (9th edition), Pearson Education (2011).

11-Krugman, Paul R A Model of Balance-of-Payments Crises, Journal of Money, Credit, and Banking (1979) 11: pp. 311-325.

12-Lucas, Robert E. Jr. Interest Rates and Currency Prices in a Two-Country World. Journal of Monetary Economics (1982) 10: pp. 335-59.

13-MacDonald, Ronald and Mark P. Taylor .The Monetary Approach to the Exchange Rate: Rational Expectations, Long run Equilibrium, and Forecasting.. International Monetary Fund Staff Papers (1993), 40: pp. 89.107.

14-McCallum, Bennett T .A Reconsideration of the Uncovered Interest Parity Relationship.. Journal of Monetary Economics (1994), 33: pp. 105.32.

15-Mussa, Michael .The Exchange Rate, the Balance of Payments, and Monetary and Fiscal Policy Under a Regime of Controlled Floating. Scandinavian Journal of Economics (1976), 78: pp. 229-48.

16-Nelson C. Mark, International Macroeconomics and Finance: Theory and Empirical Methods, Blackwell Publishers (2000).

عنوان درس به فارسی: سمینار اقتصاد بین الملل

عنوان درس به انگلیسی:Seminar in International Economics

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیشنیاز: ندارد

آموزش تکمیلی عملی: دارد O ندارد O سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار ●

اهداف کلی درس:

آشنایی و تبحر دانشجویان با مباحث جدید بین الملل در حوزه تجارت و بازار باز در اقتصاد در غالب مقالات

اهداف رفتاری:

افزایش توانایی دانشجویان در خصوص ایده‌پردازی درس اقتصاد بین الملل و کاربردی کردن مطالب دروس ۱ و ۲.

سرفصل درس: ندارد.

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
٪۴۰	-	آزمون های نوشتاری	٪۶۰
		عملکردی	

فهرست منابع:

1-Backus, David, Patrick J. Kehoe, and Finn E. Kydland, International Real Business Cycles, Journal of Political Economy (1992), 100: pp. 745-775.

2-Betts, Caroline and Michael B. Devereux, Exchange Rate Dynamics in a Model of Pricing-To-Market, Journal of International Economics (1998).

3-Balassa, Bela. The Purchasing Power Parity Doctrine: A Reappraisal. Journal of Political Economy (1964), 72: pp. 584-596.

4-Eichenbaum, Martin and Charles Evans, Some Empirical Evidence on the Effects of Shocks to Monetary Policy on Exchange Rates, Quarterly Journal of Economics (1995), 110: pp. 975- 1009.

5-Engel, Charles. PPP May Not Hold Afterall Journal of International Economics (2000).

Fama, Eugene F. .Spot and Forward Exchange Rates. Journal of Monetary Economics (1984), 14: pp.319-338.

6-Fleming, Marcus J. .Domestic Financial Policies under Fixed and under Floating Exchange Rates.. International Monetary Fund Staff Papers (1962), 9: pp. 369.379.

7-Frenkel, Jacob A. .A Monetary Approach to the Exchange Rate: Doctrinal Aspects and Empirical Evidence. Scandinavian Journal of Economics (1976), 78: pp. 200-24.

8-Grilli, Vittorio and Graciela Kaminsky .Nominal Exchange Rate Regimes and the Real Exchange Rate.. Journal of Monetary Economics (1991), 27: pp. 191.212.

9-Krugman, Paul R M. Obsfeld and M. Melitz, International Economics, (9th edition), Pearson Education (2011).

10-Krugman, Paul R A Model of Balance-of-Payments Crises, Journal of Money, Credit, and Banking (1979) 11: pp. 311-325.

11-Lucas, Robert E. Jr. Interest Rates and Currency Prices in a Two-Country World. Journal of Monetary Economics (1982) 10: pp. 335-59.

12-MacDonald, Ronald and Mark P. Taylor .The Monetary Approach to the Exchange Rate: Rational Expectations, Long run Equilibrium, and Forecasting.. International Monetary Fund Staff Papers (1993), 40: pp. 89.107.
13-McCallum, Bennett T .A Reconsideration of the Uncovered Interest Parity Relationship.. Journal of Monetary Economics (1994), 33: pp. 105.32.
14-Mussa, Michael .The Exchange Rate, the Balance of Payments, and Monetary and Fiscal Policy Under a Regime of Controlled Floating. Scandinavian Journal of Economics (1976), 78: pp. 229-48.
15-Nelson C. Mark, International Macroeconomics and Finance: Theory and Empirical Methods, Blackwell Publishers (2000).

عنوان درس به فارسی: اقتصاد بیمه پیشرفته

عنوان درس به انگلیسی: Advanced Topics in Insurance

تعداد واحد : ۲

تعداد ساعات: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد : ۲ واحد نظری

آموزش تکمیلی عملی: دارد ○ ندارد ● سفر علمی ○ کارگاه ○ آزمایشگاه ○ سمینار ○

اهداف کلی درس:

تمرکز این درس بر معرفی ابزار و تکنیک‌های مدرن اقتصادی در تجزیه و تحلیل رفتار عاملین اقتصادی در بازار بیمه است. بدین منظور ابتدا به بیمه و نقش آن در اقتصاد پرداخته می‌شود. سپس تقاضای بیمه و عوامل موثر بر آن مورد بررسی قرار می‌گیرد و تغییر شرائط مختلف بر تقاضای بیمه در حالت‌های گوناگون تجزیه و تحلیل می‌گردد. بعد از تحلیل طرف تقاضا، عرضه بیمه و مدیریت ریسک و مسائلی مثل توانگری مالی در طرف عرضه مورد بحث قرار می‌گیرد.

با توجه به اینکه در بازار بیمه اطلاعات بین عرضه‌کننده و تقاضاکننده بصورت متقارن توزیع نشده است، تاثیر این عدم تقارن اطلاعاتی بر بازار بیمه، تعادل و رفتار تقاضاکننده و عرضه‌کننده در این شرائط مورد بررسی قرار می‌گیرد. به این منظور مفاهیم کژگزینی (Adverse Selection) و گژمنشی (Moral Hazard) در شرائط عدم تقارن اطلاعاتی معرفی می‌گردد و کاربرد مفاهیم فوق در بازار بیمه و آثار آن و راه‌کارهای مقابله ارائه می‌گردد.

اهداف رفتاری:

هدف اصلی این درس آشنایی دانشجویان دوره دکتری با فضای علمی اقتصاد بیمه می باشد تا آنها بتوانند از دیدگاه نظری مسائل اقتصاد بیمه را تجزیه و تحلیل نموده و توانایی عملی و تجربی در تحلیل مسائل بیمه در اقتصاد ایران را بدست آورند.

سرفصل درس:

۱-مقدمه

۱-۱- نقش بیمه در اقتصاد

۱-۱-۱- توزیع عادلانه ریسک

۱-۱-۲- ایجاد امنیت

۱-۱-۳- استفاده بهینه از منابع

۱-۱-۴- افزایش سرمایه گذاری

۱-۲- مبانی خرد بیمه

۲-تقاضای بیمه

۲-۱- شاخص های تقاضای بیمه

۲-۲- تقاضای بیمه

۲-۲-۱- تقاضای بیمه در مدل مبتنی بر وضعیت

۲-۲-۲- تقاضای بیمه در مدل مبتنی بر پوشش

۲-۳- تحلیل ایستای مقایسه‌ای

۲-۳-۱- اثر تغییر ثروت

۲-۳-۲- اثر تغییر خسارت

۲-۳-۳- اثر تغییر نرخ حق بیمه

۲-۳-۴- اثر تغییر احتمال وقوع خسارت
۲-۴- وضعیت چند خسارتی و فرانشیزها
۲-۵- تقاضای بیمه بر اساس مطلوبیت وابسته به وضعیت
۲-۶- تقاضای بیمه و ریسک غیر قابل بیمه
۳-عرضه بیمه
۳-۱- مقدمه
۳-۲- توانگری مالی
۳-۳- قانون اعداد بزرگ و نقش آن در تعیین حق بیمه
۳-۴- تجمیع ریسک
۳-۵- توزیع ریسک
۳-۶- هزینه‌های بیمه: مدل راویو
۳-۷- سرمایه، توانگری مالی و تنظیم مقررات
۴-گزگزینی
۴-۱- مقدمه
۴-۲- گزگزینی در بازارهای بیمه رقابتی
۴-۲-۱- مدل پایه
۴-۲-۲- بحث عدم وجود تعادل
۴-۳- تبعیض گروهی
۴-۴- کسب اطلاعات درون‌زا
۴-۵- گزگزینی پویا
۴-۵-۱- دوره‌های زمانی محدود
۴-۵-۲- دوره‌های زمانی نامحدود
۴-۵-۳- مذاکره
۵-گزمنشی
۵-۱- مقدمه
۵-۲- قراردادهای یک‌دوره‌ای تحت گزمنشی
۵-۲-۱- مدل پایه
۵-۲-۲- سطوح تلاش زیاد
۵-۲-۳- خسارات پیوسته
۵-۳- گزمنشی پویا
۵-۳-۱- دوره‌های زمانی محدود
۵-۳-۲- دوره‌های زمانی نامحدود
۵-۳-۳- مذاکره
۵-۴- تقلب در بیمه
۵-۴-۱- بررسی های هزینه بر
۵-۴-۲-تحریف های هزینه بر
۵-۴-۳- مدل گسترش یافته

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
-	٪۴۰	آزمون های نوشتاری ٪۶۰	-
		عملکردی	

فهرست منابع:

الف) کتابها

۱- ریس. ر و وامبا. ا (۱۳۹۰)، اقتصاد خرد بیمه، ترجمه دکتر علی سوری، پژوهشکده بیمه.

2- Rees. R and Wambach. A (2008), "The Microeconomics of Insurance", Now Publishers Inc.

3- Borch K and Sandmo A (1991), "Economics of Insurance", North Holland

4- Dionne, Foundations of insurance economics, springer, 2005.

5- Zweifel, P. and R. Eisen, Insurance Economics, Springer, 2012.

6- Seog, S. H. (2010). "The economics of risk and insurance". Wiley-Blackwell.

7- Gollier, C. (2004). "The economics of risk and time". MIT press.

8- Meyer, D. J. (Ed.). (2003). "The economics of risk". WE Upjohn Inst for.

9- Dionne, G. (Ed.). (1992). "Contributions to insurance economics" (Vol. 13). Springer.

10- Dionne, G., & Harrington, S. E. (Eds.). (1991). "Foundations of insurance economics: Readings in economics and finance" (Vol. 14). Springer.

11- Dionne, G. (2001). "Handbook of insurance" (Vol. 22). Springer.

ب) مقالات

12- Abbring, J. H., P.-A. Chiappori and J. Pinquet (2003). "Moral Hazard and Dynamic Insurance Data." Journal of the European Economic Association 1(4): 767-820.

13- Akerlof, G. A. (1970). "The market for" lemons": Quality uncertainty and the market mechanism". The quarterly journal of economics, 488-500.

14- Babbel, D. F. (1985). "The Price Elasticity of Demand for Whole Life Insurance." The Journal of Finance 40(1): 225-239.

15- Browne, M. J. (1992). "Evidence of Adverse Selection in the Individual Health Insurance Market." The Journal of Risk and Insurance 59(1): 13-33.

16- Browne, M. J. and K. Kim (1993). "An International Analysis of Life Insurance Demand." The Journal of Risk and Insurance 60(4): 616-634.

17- Campbell, R. A. (1980). "The Demand for Life Insurance: An Application of the Economics of Uncertainty." The Journal of Finance 35(5): 1155-1172.

18- Cummins, J. D. and O. Mahul (2004). "The Demand for Insurance with an Upper Limit on Coverage." The Journal of Risk and Insurance 71(2): 253-264.

19- Dahlby, B. G. (1981). "Adverse Selection and Pareto Improvements through Compulsory Insurance." Public Choice 37(3): 547-558.

20- Dionne, G. and N. A. Doherty (1994). "Adverse Selection, Commitment, and Renegotiation: Extension to and Evidence from Insurance Markets." Journal of Political Economy 102(2): 209-235.

21- Doherty, N. A. and L. L. Posey (1998). "On the Value of a Checkup: Adverse Selection, Moral Hazard and the Value of Information." The Journal of Risk and Insurance 65(2): 189-211.

22- Eeckhoudt, L., L. Bauwens, E. Briys and P. Scarmure (1991). "The Law of Large (Small?) Numbers and the Demand for Insurance." The Journal of Risk and Insurance 58(3): 438-451.

23- Fitzgerald, J. (1987). "The Effects of Social Security on Life Insurance Demand by Married Couples." The Journal of Risk and Insurance 54(1): 86-99.

Supplementary Papers
24- Headen, R. S. and J. F. Lee (1974). "Life Insurance Demand and Household Portfolio Behavior." The Journal of Risk and Insurance 41(4): 685-698.
25- Hosios, A. J. and M. Peters (1989). "Repeated Insurance Contracts with Adverse Selection and Limited Commitment." The Quarterly Journal of Economics 104(2): 229-253.
26- Hoyt, R. E. and H. Khang (2000). "On the Demand for Corporate Property Insurance." The Journal of Risk and Insurance 67(1): 91-107.
27- Landsberger, M. and I. Meilijson (1999). "A General Model of Insurance under Adverse Selection." Economic Theory 14(2): 331-352.
28- Lee, K. (1992). "Moral Hazard, Insurance and Public Loss Prevention." The Journal of Risk and Insurance 59(2): 275-283.
29- Lewis, F. D. (1989). "Dependents and the Demand for Life Insurance." The American Economic Review 79(3): 452-467.
30- Ligon, J. A. and P. D. Thistle (2008). "Moral Hazard and Background Risk in Competitive Insurance Markets." Economica 75(300): 700-709.
31- Mantis, G. and R. N. Farmer (1968). "Demand for Life Insurance." The Journal of Risk and Insurance 35(2): 247-256.
32- Marquis, M. S. and M. R. Holmer (1996). "Alternative Models of Choice Under Uncertainty and Demand for Health Insurance." The Review of Economics and Statistics 78(3): 421-427.
33- Mayers, D. and C. W. Smith, Jr. (1983). "The Interdependence of Individual Portfolio Decisions and the Demand for Insurance." Journal of Political Economy 91(2): 304-311.
34- Meza, D. D. and D. Webb (1990). "Risk, Adverse Selection and Capital Market Failure." The Economic Journal 100(399): 206-214.
35- Prescott, E. C. and R. M. Townsend (1984). "Pareto Optima and Competitive Equilibria with Adverse Selection and Moral Hazard.", Econometrica 52(1): 21-45.
36- Richards, T. J. (2000). "A Two-Stage Model of the Demand for Specialty Crop Insurance.", Journal of Agricultural and Resource Economics 25(1): 177-194.
37- Showers, V. E. and J. A. Shotick (1994). "The Effects of Household Characteristics on Demand for Insurance: A Tobit Analysis." The Journal of Risk and Insurance 61(3): 492-502.
38- Yaari, M. E. (1965). Uncertain lifetime, life insurance, and the theory of the consumer. The Review of Economic Studies, 32(2), 137-150.

عنوان درس به فارسی: مباحث پیشرفته آمار و اقتصاد سنجی مالی

عنوان درس به انگلیسی: Advanced Topic in Statistics and Financial Econometrics

تعداد واحد : ۲

تعداد ساعات: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد : ۲ واحد نظری

پیشنیاز: اقتصاد بیمه پیشرفته

آموزش تکمیلی عملی: دارد ○ ندارد ● سفر علمی ○ کارگاه ○ آزمایشگاه ○ سمینار ○

اهداف کلی درس:

مباحث مطروحه در این درس پیش بینی و تحلیل متغیرهای مختلف خسارت و ارزش های در معرض خطر را مورد توجه قرار می دهد. همچنین تکنیک هایی مانند کاپیولا برای توزیع های آماری چند متغیر مورد استفاده قرار می گیرد.

اهداف رفتاری:

آشنایی و تسلط دانشجویان به مباحث عملی در اقتصاد بیمه و کسب توان تجزیه و تحلیل مدلهای مختلف مربوط به بیمه و استفاده کاربردی از آنها

سرفصل درس:

۱-مدل ریسک دوره های خوب و بد

۱-۱-حرکتهای براونی کسری و دوره های خوب وبد

۱-۲-احتمال ورشکستگی در دوره های خوب و بد

۲-ترکیب توزیعهای خسارت و روش کاپیولا

۲-۱-انواع کاپیولا

۲-۲-تخمین مدلهای مبتنی بر کاپیولا

۳-شبکه های عصبی با چند خروجی و مدلهای سری زمانی غیر خطی چند متغیره

۳-۱-مدلهای انتقال هموار چند متغیره و VAR غیر خطی

۳-۲-شبکه های عصبی با چند خروجی

۴-واریانس ناهمسانی شرطی و مدلهای نوسان شرطی چند متغیره

۵-رگرسیونهای چندکی و ارزش در معرض ریسک

۶-روش های شبیه سازی و باز نمونه گیری

۶-۱-کاربرد بوسترپ و تکنیک‌های بازنمونه گیری

۶-۲-شبیه سازی مونت کارلو

۷-روش های ناپارامتری و کاربرد آن در بازارهای مالی

۸-بیمه های اتکایی

۹-تخمین بیزین

۹-۱-مدل ناهمگنی و ریسک خطی

۹-۲-مدل بوهلمن و تخمین بیزین برای ریسک

۱۰-روش گشتاورها و رفتارهای بین نسلی

۱۰-۱-رفتار بین دوره ای و روش گشتاورها

۱۰-۲-مدل تعادلی بین دوره ای

۱۰-۳-انتخاب بین دوره ای

۱۰-۴-مدلهای فضا-حالت و مدلهای تغییر مارکف

۱۰-۵-فلیتر کالمن و روشهای تخمین مدلهای فضا-حالت

۱۱-مدلهای عاملی پویا

۱۱-۱-مدلهای عاملی خطی با عاملهای قابل مشاهده

۱۱-۲-مدلهای عاملی خطی با عاملهای غیر قابل مشاهده

۱۱-۳-مدلهای عاملی غیر خطی

۱۱-۴-مدلهای مارکف با وابستگی بهد محدود

۱۱-۵-عاملهای مقطعی

۱۲-مدلهای انتشار و تخمین آنها

۱۲-۱-معادلات دیفرانسیل تصادفی

۱۲-۲-فرآیندهای اورنشین اولنبک

۱۲-۳-فرآیندهای اورنشین اولنبک گسسته

۱۲-۴-فرایند های لوی

۱۲-۵-فرآیندهای جهش و پرش لوی

۱۲-۶-فرآیندهای لوی هذلولی تعمیم یافته

۱۲-۷-فرآیندهای لوی آلفا- پایدار

۱۳-فرآیند های کیفی پویا و مدلهای داده های با فراوانی بالا

۱۳-۱-مفاهیم پایه ای فرآیند های تصادفی نقطه ای

۱۳-۲-زنجیر های مارکف همگن

۱۳-۳-مدلهای دیورشن پویا

۱۳-۴-مدلهای شدت پویا

۱۳-۵-مدلهای دیورشن شرطی

۱۳-۶-مدلهای عاملی کیفی

۱۴-اقتصاد سنجی بازارهای مشتق

۱۴-۱-مدل قیمت گذاری بلک- شولز

۱۴-۲-تخمین پارامترهای مدل بلک شولز

۱۴-۳-روشهای مونت کارلو در قیمت گذاری آپشن ها

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
-	٪۴۰	آزمون های نوشتاری ٪۶۰	-
		عملکردی	

فهرست منابع:

الف) کتابها

1-Campbell, J. Y, A. W. Lo and A. C. McKinlay(1997). Econometrics of Financial Markets.
2-Tsay, R. (2005), Financial Time Series Analysis, John Wiley & Sons.
3-Christian Gourieroux (2001), Financial Econometrics., Princeton university press.
4-Thomas Mikosch(2004), Non-Life Insurance Mathematics An Introduction with Stochastic Processes, Springer.
5-Andersen, Davis, Kreiss and Mikosch (2009), Handbook of Financial Time Series, Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
6-Kim and Nelson, (1999) State-Space Models with Regime Switching, MIT Press.

ب) مقالات

7-Kaastra and Boyd (1996). Designing Neural Networks for Financial and Economic Time Series Forecasting. Neurocomputing.
8-Sundaresan, S. M. (2000), Continuous-Time Methods in Finance: A Review and an Assessment, The Journal of Finance, Vol. 55, No. 4.
9-Malliaris A. G (1983), Ito's Calculus in Financial Decision Making SIAM Review, Vol. 25, No. 4, pp. 481-496.
10-Black F. and M. Scholes (1973), The Pricing of Options and Corporate Liabilities Author(s): Source: The Journal of Political Economy, Vol. 81, No. 3, pp. 637-654.
11-Robert Engle (2004) Risk and Volatility: Econometric Models and Financial Practice The American Economic Review, Vol. 94, No. 3, pp. 405-420.

عنوان درس به فارسی: **سمینار اقتصاد بیمه**

عنوان درس به انگلیسی: Seminar in Insurance Economics

تعداد واحد : ۲

تعداد ساعات: ۳۲

نوع درس: تخصصی

نوع واحد : ۲ واحد نظری

پیشنیاز: اقتصاد بیمه پیشرفته

آموزش تکمیلی عملی: دارد ○ ندارد ☑ سفر علمی ○ کارگاه ○ آزمایشگاه ○ سمینار ○

اهداف کلی درس:

کسب توان مطالعه متون و مقالات پیشرفته در اقتصاد بیمه،

اهداف رفتاری:

کسب توانایی در نوشتن مقالات علمی – پژوهشی، کسب توانایی در تجزیه و تحلیل وضعیت بازار بیمه ایران

سرفصل درس: ندارد.

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر (بصورت درصد مشخص گردد)	میان ترم (بصورت درصد مشخص گردد)	آزمون های نهایی (بصورت درصد مشخص گردد)	پروژه (بصورت درصد مشخص گردد)
-	-	آزمون های نوشتاری	تهیه مقاله
		عملکردی	٪۱۰۰

فهرست منابع:

منابع این درس شامل Handbook of Insurance و کتابها و مقالات دیگر انتخابی توسط استاد درس از فهرست ذیل می باشد.

الف) کتابها

1- Handbook of Insurance (2000-Springer) edited by Dionne, G., & Harrington, S. E. (Eds.) (Huebuer International series on Risk, Insurance and economic security).
2- Rees. R and Wambach. A (2008), "The Microeconomics of Insurance", Now Publishers Inc.
3- Borch K and Sandmo A (1991), "Economics of Insurance", North Holland
4- Dionne, Foundations of insurance economics, Springer, 2005.
5- Zweifel, P. and R. Eisen, Insurance Economics, Springer, 2012.
6- Seog, S. H. (2010). "The economics of risk and insurance". Wiley-Blackwell.
7- Gollier, C. (2004). "The economics of risk and time". MIT press.
8- Meyer, D. J. (Ed.). (2003). "The economics of risk". WE Upjohn Inst for.

ب) مقالات

9- Abbring, J. H., P.-A. Chiappori and J. Pinquet (2003). "Moral Hazard and Dynamic Insurance Data." Journal of the European Economic Association 1(4): 767-820.
10- Akerlof, G. A. (1970). "The market for" lemons": Quality uncertainty and the market mechanism". The quarterly journal of economics, 488-500.
11- Babbel, D. F. (1985). "The Price Elasticity of Demand for Whole Life Insurance." The Journal of Finance 40(1): 225-239.
12- Browne, M. J. (1992). "Evidence of Adverse Selection in the Individual Health Insurance Market." The Journal of Risk and Insurance 59(1): 13-33.
13- Browne, M. J. and K. Kim (1993). "An International Analysis of Life Insurance Demand." The Journal of Risk and Insurance 60(4): 616-634.

14- Campbell, R. A. (1980). "The Demand for Life Insurance: An Application of the Economics of Uncertainty." The Journal of Finance 35(5): 1155-1172.
15- Cummins, J. D. and O. Mahul (2004). "The Demand for Insurance with an Upper Limit on Coverage." The Journal of Risk and Insurance 71(2): 253-264.
16- Dahlby, B. G. (1981). "Adverse Selection and Pareto Improvements through Compulsory Insurance." Public Choice 37(3): 547-558.
17- Dionne, G. and N. A. Doherty (1994). "Adverse Selection, Commitment, and Renegotiation: Extension to and Evidence from Insurance Markets." Journal of Political Economy 102(2): 209-235.
18- Doherty, N. A. and L. L. Posey (1998). "On the Value of a Checkup: Adverse Selection, Moral Hazard and the Value of Information." The Journal of Risk and Insurance 65(2): 189-211.
19- Eeckhoudt, L., L. Bauwens, E. Briys and P. Scarmure (1991). "The Law of Large (Small?) Numbers and the Demand for Insurance." The Journal of Risk and Insurance 58(3): 438-451.
20- Fitzgerald, J. (1987). "The Effects of Social Security on Life Insurance Demand by Married Couples." The Journal of Risk and Insurance 54(1): 86-99.
21- Headen, R. S. and J. F. Lee (1974). "Life Insurance Demand and Household Portfolio Behavior." The Journal of Risk and Insurance 41(4): 685-698.
22- Hosios, A. J. and M. Peters (1989). "Repeated Insurance Contracts with Adverse Selection and Limited Commitment." The Quarterly Journal of Economics 104(2): 229-253.
23- Hoyt, R. E. and H. Khang (2000). "On the Demand for Corporate Property Insurance." The Journal of Risk and Insurance 67(1): 91-107.
24- Landsberger, M. and I. Meilijson (1999). "A General Model of Insurance under Adverse Selection." Economic Theory 14(2): 331-352.
25- Lee, K. (1992). "Moral Hazard, Insurance and Public Loss Prevention." The Journal of Risk and Insurance 59(2): 275-283.
26- Lewis, F. D. (1989). "Dependents and the Demand for Life Insurance." The American Economic Review 79(3): 452-467.
27- Ligon, J. A. and P. D. Thistle (2008). "Moral Hazard and Background Risk in Competitive Insurance Markets." Economica 75(300): 700-709.
28- Mantis, G. and R. N. Farmer (1968). "Demand for Life Insurance." The Journal of Risk and Insurance 35(2): 247-256.
29- Marquis, M. S. and M. R. Holmer (1996). "Alternative Models of Choice Under Uncertainty and Demand for Health Insurance." The Review of Economics and Statistics 78(3): 421-427.
30- Mayers, D. and C. W. Smith, Jr. (1983). "The Interdependence of Individual Portfolio Decisions and the Demand for Insurance." Journal of Political Economy 91(2): 304-311.
31- Meza, D. D. and D. Webb (1990). "Risk, Adverse Selection and Capital Market Failure." The Economic Journal 100(399): 206-214.
32- Prescott, E. C. and R. M. Townsend (1984). "Pareto Optima and Competitive Equilibria with Adverse Selection and Moral Hazard." Econometrica 52(1): 21-45.
33- Richards, T. J. (2000). "A Two-Stage Model of the Demand for Specialty Crop Insurance." Journal of Agricultural and Resource Economics 25(1): 177-194.
34- Showers, V. E. and J. A. Shotick (1994). "The Effects of Household Characteristics on Demand for Insurance: A Tobit Analysis." The Journal of Risk and Insurance 61(3): 492-502.
35- Yaari, M. E. (1965). Uncertain lifetime, life insurance, and the theory of the consumer. The Review of Economic Studies, 32(2), 137-150.