



دانشگاه اصفهان

دانشکده علوم اداری و اقتصاد

گروه اقتصاد

برنامه و سرفصل دروس دوره کارشناسی رشته علوم اقتصادی

گرایش اقتصاد نظری

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

## فهرست مطالب

۴	پیشگفتار
۵	- جدول عنوانین و تعداد واحدهای درسی
۵	جدول ۱- کل دروس
۷	جدول ۲- دروس پایه
۸	جدول ۳- دروس اصلی
۸	جدول ۴- دروس تخصصی
۱۰	جدول ۵- دروس اختیاری
۱۱	مقایسه دروس جدید با دروس قدیم
۱۲	جدول ۶- ترکیب کلی واحدهای قدیم و جدید
۱۲	جدول ۷- مقایسه برنامه جدید و قدیم
۱۴	دروس پایه
۶۹	دروس تخصصی
۹۱	دروس اختیاری

نظر به اهمیت روز افرون علم اقتصاد در مواجهه و حل موضوعات و مسایل اقتصادی ایران و جهان از قبیل رشد و توسعه اقتصادی، اشتغال و بیکاری، تورم، رفاه اقتصادی، بهره برداری مطلوب از منابع طبیعی و امکانات اقتصادی، تجارت جهانی، مشکلات زیست محیطی و ... تلاش می شود تا برخی از اساسی ترین مسایل اقتصادی به دانشجویان رشته علوم اقتصادی مقطع کارشناسی آموزش داده شود. انتظار می رود تا دانشجویان علاوه بر شناخت موضوعات اقتصادی، با روش‌های برخورد با مسایل و موضوعات اقتصادی آشنا شده و از توان تجزیه و تحلیل اولیه موضوعات اقتصادی مناسب با مقطع تحصیلی برخوردار گردند.

در این راستا جهت به روز نمودن دانش و توانایی دانشجویان، برنامه و سرفصل دروس دوره کارشناسی مصوب مردادماه ۱۳۸۵ در کمیته برنامه ریزی درسی گروه اقتصاد مورد بازبینی و بازنگری قرار گرفت. بدین منظور پس از اخذ نظرات تخصصی اساتید گروه اقتصاد و سایر گروههای آموزشی مرتبط با موضوعات اقتصادی در دانشگاه اصفهان و بررسی عملکرد برخی از دانشگاههای معتبر کشور و پس از بحث و تبادل نظر در کمیته برنامه ریزی گروه اقتصاد سرفصل دروس و منابع درسی پیشنهادی به کمیته برنامه ریزی درسی دانشکده علوم اداری و اقتصاد ارائه گردید.

در تدوین این برنامه تلاش شده است تا مباحث جدید اقتصادی جزء سرفصل دروس قرار گیرند. همچنین سعی شده است تا از تکرار مطالب مشابه در دروس مختلف اجتناب شود. علاوه بر این ضمن به روز رسانی منابع اصلی پیشنهادی، چند درس جدید در قالب دروس اختیاری پیشنهاد شده و دروسی که در شرایط فعلی موضوعیت ندارند از برنامه حذف شده اند.

### کمیته برنامه ریزی درسی گروه اقتصاد

## جدول عنوانین و تعداد واحدهای درسی

جدول ۱-کل دروس

صفحه	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
	—	—	۳	ریاضی (۱)	۱
	ریاضی (۱)	—	۳	ریاضی (۲)	۲
	ریاضی (۱)	—	۴	آمار و کاربرد آن در اقتصاد (۱)	۳
	آمار (۱)-ریاضی (۲)	—	۳	آمار و کاربرد آن در اقتصاد (۲)	۴
	—	—	۳	اصول حسابداری (۱)	۵
	اصول حسابداری (۱)	—	۳	اصول حسابداری (۲)	۶
	آمار (۲)	—	۳	روش تحقیق در اقتصاد	۷
	—	—	۲	اصول سازمان و مدیریت	۸
	—	—	۲	حقوق تجارت	۹
	—	—	۳	مقدمه ای بر علم اقتصاد	۱۰
	مقدمه ای بر علم اقتصاد- ریاضی (۱)	—	۴	اقتصاد خرد (۱)	۱۱
	اقتصاد خرد (۱)	—	۴	اقتصاد خرد (۲)	۱۲
	مقدمه ای بر علم اقتصاد- اقتصادریاضی (۱)	—	۴	اقتصاد کلان (۱)	۱۳
	اقتصاد کلان (۱)	—	۴	اقتصاد کلان (۲)	۱۴
	اقتصاد خرد (۱)- اقتصاد کلان(۱) - معارف اسلامی (۱)	—	۳	اقتصاد اسلامی ۱	۱۵
	اقتصاد خرد (۲)- اقتصاد کلان (۲)	—	۳	اقتصاد بخش عمومی (۱)	۱۶
	اقتصاد خرد (۲)- اقتصاد کلان (۲)	—	۳	اقتصاد توسعه	۱۷
	اقتصاد خرد (۲)	—	۲	اقتصاد کشاورزی	۱۸
	اقتصاد کلان (۲)	—	۳	پول و بانکداری	۱۹
	اقتصاد خرد (۲) - اقتصاد کلان (۲)	—	۳	تجارت بین الملل	۲۰
	زبان عمومی - اقتصاد خرد (۱)- اقتصاد کلان (۱)	—	۲	زبان تخصصی (۱)	۲۱
	—	—	۲	جامعه‌شناسی اقتصادی	۲۲
	اقتصاد خرد (۲)	—	۲	اقتصاد صنعتی	۲۳
	اقتصاد منابع طبیعی- اقتصادسنگی- ریاضی (۲)	—	۲	اقتصاد انرژی	۲۴

ردیف	نام درس	تعداد واحد		صفحة	پیش نیاز
		نظری	عملی		
۲۵	اقتصاد ایران	۲	—		اقتصاد توسعه
۲۶	کاربرد کامپیوتر در اقتصاد	۱	۱		آمار (۲)
۲۷	نظمهای اقتصادی	۲			اقتصاد کلان (۲)
۲۸	زبان تخصصی (۲)	۲	—		زبان تخصصی ۱
۲۹	اقتصاد بخش عمومی (۲)	۳	—		اقتصادبخش عمومی (۱)
۳۰	اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست	۳	—		اقتصاد خرد (۲)
۳۱	اقتصاد مدیریت	۲	—		اقتصاد خرد (۲) - آمار (۲)
۳۲	سیر اندیشه های اقتصادی	۳	—		اقتصاد خرد (۲) - اقتصاد کلان (۲) روش تحقیق
۳۳	ارزیابی طرحهای اقتصادی	۳	—		اقتصاد خرد (۲) - اقتصاد کلان (۲)
۳۴	پژوهش عملیاتی	۳	—		ریاضی (۲) - آمار (۲)
۳۵	اقتصاد ریاضی	۳	—		ریاضی (۲) - اقتصاد خرد (۲) - اقتصاد کلان (۲)
۳۶	مالیه بین الملل	۳	—		تجارت بین الملل
۳۷	مدیریت مالی	۲	—		اصول حسابداری ۲
۳۸	اقتصاد سنجی	۴	—		آمار (۲) - اقتصاد خرد (۲) - اقتصاد کلان (۲)
۳۹	اقتصاد کار و نیروی انسانی	۳	—		اقتصاد خرد (۲) - اقتصاد کلان (۲)
۴۰	اقتصاد رفاه	۲	—		اقتصاد خرد (۲)
۴۱	حسابداری شرکتهای بازارگانی	۳	—		اصول حسابداری (۲)
۴۲	احتمال و استنباط آماری	۳	—		آمار (۲) - ریاضی (۲)
۴۳	اقتصاد سنجی کاربردی	۳	—		اقتصاد سنجی
۴۴	ریاضی (۳)	۳	—		ریاضی (۲)
۴۵	اقتصاد حمل و نقل	۳	—		اقتصادبخش عمومی (۱)
۴۶	بودجه ریزی	۲	—		اقتصاد خرد (۱) - اقتصاد کلان (۱)
۴۷	(۳)	۲	—		زبان تخصصی (۲)
۴۸	اقتصاد تعاون	۲	—		اقتصاد خرد (۲) - اقتصاد کلان (۲)
۴۹	اصول بیمه	۲	—		آمار (۱)
۵۰	اقتصاد شهری	۲	—		اقتصاد خرد (۲) - اقتصاد کلان (۲)
۵۱	اقتصاد منطقه ای	۲	—		اقتصاد خرد (۲) - اقتصاد کلان (۲)

صفحه	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
	اقتصاد خرد (۲) - اقتصاد کلان (۲)	-	۲	اقتصاد آموزش	۵۲
	اقتصاد خرد (۲) - اقتصاد کلان (۲)	-	۲	اقتصاد گرددشگری	۵۳
	ارزیابی طرحهای اقتصادی	-	۲	مدیریت و کنترل پروژه	۵۴
	اقتصاد توسعه	-	۲	برنامه ریزی اقتصادی	۵۵
	اقتصاد خرد (۲) - اقتصاد کلان (۲)	-	۲	موضوعات ویژه در اقتصاد	۵۶
	-	-	۲	کارآفرینی	۵۷
	اقتصاد خرد (۱) - اقتصاد کلان (۱)	-	۲	اقتصاد مالی	۵۸
	اقتصاد خرد (۱) - اقتصاد کلان (۱)	-	۲	سرمایه اجتماعی در اقتصاد	۵۹
	اقتصاد اسلامی ۱		۲	اقتصاد اسلامی ۲	۶۰
	سیر اندیشه های اقتصادی	-	۲	اخلاق و اقتصاد	۶۱
	اقتصاد توسعه	-	۲	توسعه اقتصادی در کشورهای اسلامی	۶۲

جدول ۲ - دروس پایه

صفحه	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
	-	-	۳	ریاضی (۱)	۱
	ریاضی (۱)	-	۳	ریاضی (۲)	۲
	ریاضی (۱)	-	۴	آمار (۱)	۳
	آمار (۱) - ریاضی (۲)	-	۳	آمار (۲)	۴
	-	-	۳	اصول حسابداری (۱)	۵
	اصول حسابداری (۱)	-	۳	اصول حسابداری (۲)	۶
	آمار (۲)	-	۳	روش تحقیق در اقتصاد	۷
	-	-	۲	اصول سازمان مدیریت	۸
	-	-	۲	حقوق تجارت	۹
	-	-	۳	مقدمه ای بر علم اقتصاد	۱۰
		-	۲۹	جمع	

### جدول ۳ - دروس اصلی

صفحه	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
	مقدمه ای بر علم اقتصاد - ریاضی (۱)	—	۴	اقتصاد خرد (۱)	۱
	اقتصاد خرد (۱)	—	۴	اقتصاد خرد (۲)	۲
	مقدمه ای بر علم اقتصاد-اقتصاد ریاضی (۱)	—	۴	اقتصاد کلان (۱)	۳
	اقتصاد کلان (۱)	—	۴	اقتصاد کلان (۲)	۴
	اقتصاد خرد (۱)-اقتصاد کلان (۱) - معارف اسلامی (۱)	—	۳	اقتصاد اسلامی ۱	۵
	اقتصاد خرد (۲)-اقتصاد کلان (۲)	—	۳	اقتصاد بخش عمومی (۱)	۶
	اقتصاد خرد (۲)-اقتصاد کلان (۲)	—	۳	اقتصاد توسعه	۷
	اقتصاد خرد (۲)	—	۲	اقتصاد کشاورزی	۸
	اقتصاد کلان (۲)	—	۳	پول و بانکداری	۹
	اقتصاد خرد (۲)-اقتصاد کلان (۲)	—	۳	تجارت بین الملل	۱۰
	زبان عمومی - اقتصاد خرد (۱)-اقتصاد کلان (۱)	—	۲	زبان تخصصی (۱)	۱۱
	—	—	۲	جامعه‌شناسی اقتصادی	۱۲
	اقتصاد خرد (۲)	—	۲	اقتصاد صنعتی	۱۳
	اقتصاد منابع طبیعی - اقتصادسنجی- ریاضی (۲)	—	۲	اقتصاد انرژی	۱۴
	اقتصاد توسعه	—	۲	اقتصاد ایران	۱۵
	آمار (۲)	۱	۱	کاربرد کامپیوتر در اقتصاد	۱۶
	اقتصاد اسلامی ۱	—	۲	اقتصاد اسلامی ۲	۱۷
		۱	۴۶	جمع	

### جدول ۴ - دروس تخصصی

صفحه	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
	زبان تخصصی ۱	—	۲	زبان تخصصی (۲)	۱

	اقتصادبخش عمومی ۱	—	۳	اقتصاد بخش عمومی (۲)	۲
	اقتصاد خرد (۲)	—	۳	اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست	۳
	اقتصاد خرد (۲)- آمار (۲)	—	۲	اقتصاد مدیریت	۴
	اقتصاد خرد (۲)- اقتصاد کلان (۲)- روش تحقیق	—	۳	سیر اندیشه های اقتصادی	۵
	اقتصاد خرد (۲)- اقتصاد کلان (۲)	—	۳	ارزیابی طرحهای اقتصادی	۶
	ریاضی (۲)- آمار (۲)	—	۳	پژوهش عملیاتی	۷
	ریاضی (۲) اقتصاد خرد (۲)- اقتصاد کلان (۲)	—	۳	اقتصاد ریاضی	۸
	تجارت بین الملل	—	۳	مالیه بین الملل	۹
	اصول حسابداری (۲)	—	۲	مدیریت مالی	۱۰
	آمار (۲)- اقتصاد خرد (۲)- اقتصاد کلان (۲)	—	۴	اقتصاد سنجی	۱۱
		—	۳۱	جمع	

جدول ۵- دروس اختیاری\*

صفحه	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
	اقتصاد خرد (۲)- اقتصاد کلان (۲)	-	۳	اقتصاد کار و نیروی انسانی	۱
	اقتصاد خرد (۲)	-	۲	اقتصاد رفاه	۲
	اصول حسابداری ۲	-	۳	حسابداری شرکتهای بازرگانی	۳
	آمار (۲)- ریاضی (۲)	-	۳	احتمال و استنباط آماری	۴
	اقتصاد سنجی	-	۳	اقتصاد سنجی کاربردی	۵
	(۲) ریاضی	-	۳	(۳) ریاضی	۶
	اقتصادبخش عمومی (۱)	-	۳	اقتصاد حمل و نقل	۷
	اقتصاد خرد (۱)- اقتصاد کلان (۱)	-	۲	بودجه ریزی	۸
	زبان تخصصی (۲)	-	۲	زبان تخصصی (۳)	۹
	اقتصاد خرد (۲)- اقتصاد کلان (۲)	-	۲	اقتصاد تعاون	۱۰
	آمار (۱)	-	۲	اصول بیمه	۱۱
	اقتصاد خرد (۲)- اقتصاد کلان (۲)	-	۲	اقتصاد شهری	۱۲
	اقتصاد خرد (۲)- اقتصاد کلان (۲)	-	۲	اقتصاد منطقه ای	۱۳
	اقتصاد خرد (۲)- اقتصاد کلان (۲)	-	۲	اقتصاد آموزش	۱۴
	اقتصاد خرد (۲)- اقتصاد کلان (۲)	-	۲	اقتصاد گردشگری	۱۵
	ارزیابی طرحهای اقتصادی	-	۲	مدیریت و کنترل پروژه	۱۶
	اقتصاد توسعه	-	۲	برنامه ریزی اقتصادی	۱۷
	اقتصاد خرد (۲)- اقتصاد کلان (۲)	-	۲	موضوعات ویژه در اقتصاد	۱۸
	-	-	۲	کارآفرینی	۱۹
	اقتصاد خرد (۱)- اقتصاد کلان (۱)	-	۲	اقتصاد مالی	۲۰
	اقتصاد خرد (۱)- اقتصاد کلان (۱)	-	۲	سرمایه اجتماعی در اقتصاد	۲۱
	اقتصاد کلان (۲)	-	۲	نظامهای اقتصادی	۲۲
	سیر اندیشه های اقتصادی	-	۲	اخلاق و اقتصاد	۲۳
	اقتصاد توسعه	-	۲	توسعه اقتصادی در کشورهای اسلامی	۲۴
		-	۵۴	جمع	

دانشجو موظف است از بین دروس اختیاری صرفاً ۸ واحد درسی را انتخاب نماید..

دانشجو می تواند با تایید گروه یک یا دو درس را از سایر رشته ها و گرایش های مرتبط موجود در دانشگاه اخذ نماید.

**مقایسه دروس جدید با دروس قدیم**

جدول ۶- ترکیب کلی واحدهای قدیم و جدید

برنامه جدید	برنامه قدیم	نوع درس
۲۱	۲۱	دروس عمومی
۲۹	۲۹	دروس پایه
۴۷	۴۸	دروس اصلی
۳۱	۳۰	دروس تخصصی
۸	۸	دروس اختیاری
۱۳۶	۱۳۶	جمع

جدول ۷- مقایسه برنامه جدید و قدیم

ردیف	برنامه قدیم	برنامه جدید	تغییرات	توضیحات
		نام درس	واحد	
۱	ریاضی در اقتصاد	۳	اقتصاد ریاضی	عنوان تغییر کرده است
۲	برنامه‌ریزی اقتصادی	۳	برنامه‌ریزی اقتصادی	به دروس اختیاری منتقل گردید
۳	پژوهش عملیاتی	۳	پژوهش عملیاتی	به دروس تخصصی منتقل گردید
۴	کنترل و تنظیم بودجه	—	—	از دروس اختیاری حذف گردید
۵	جغرافیای اقتصادی ایران	—	—	از دروس اختیاری حذف گردید
۶	حسابداری ملی	—	—	از دروس اختیاری حذف گردید
۷	—	—	کارآفرینی	به دروس اختیاری اضافه شد
۸	—	—	اقتصاد مالی	به دروس اختیاری اضافه شد
۹	—	—	سرمایه اجتماعی در اقتصاد	به دروس اختیاری اضافه شد
۱۰	ریاضی ۱	۴	ریاضی ۱	تعداد واحد کاهش یافته است
۱۱	ریاضی ۲	۴	ریاضی ۲	تعداد واحد کاهش یافته است
۱۲	آمار ۱	۴	آمار و کاربرد آن در اقتصاد ۱	عنوان تغییر کرده است
۱۳	آمار ۲	۴	آمار و کاربرد آن در اقتصاد ۲	تعداد واحد کاهش یافته است- عنوان تغییر کرده است
۱۴	تاریخ عقاید اقتصادی	۳	سیر اندیشه های اقتصادی	عنوان تغییر کرده است
۱۵	کاربرد کامپیوتر در اقتصاد ۱- کاربرد کامپیوتر در اقتصاد ۲	۴	کاربرد کامپیوتر در اقتصاد	دو درس در یکدیگر ادغام شد

	درس جدید تعریف شد	۳	مقدمه ای بر علم اقتصاد	-	-	۱۶
	درس جدید تعریف شد	۲	اخلاق و اقتصاد	-	-	۱۷
	درس جدید تعریف شد	۲	توسعه اقتصادی در کشورهای اسلامی	-	-	۱۸
	تعداد واحد کاهش یافته است	۲	اقتصاد ایران	۳	اقتصاد ایران	۱۹
	از دروس اصلی به دروس اختیاری منتقل شد	۲	نظامهای اقتصادی	۲	نظامهای اقتصادی	۲۰
	از دروس اختیاری به دروس اصلی منتقل شد	۲	اقتصاد اسلامی ۲	۲	اقتصاد اسلامی ۲	۲۱

دروس پایه



## ریاضی ۱

Mathematics (۱)

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۳
حل تمرین: دارد	
پیشنباز: —	نوع درس: پایه

هدف درس :

آشنایی دانشجویان با مفاهیم اساسی ریاضی که بیشتر در نظریه‌ها و تحلیل‌های کمی مسائل اقتصادی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

رئوس مطالب :

- مجموعه‌ها و عملیات بر روی مجموعه‌ها
- آنالیز ترکیبی شامل مباحث تبدیل، ترتیب و ترکیب
- تابع و کابرد آن، دامنه و برد تابع، انواع تابع شامل ثابت، نمایی، لگاریتمی، معکوس، همگن، زوج و فرد، مثلثاتی، هذلولی
- حد توابع: تعریف حد، حد یک تابع به ازای مقادیر معین - خواص حد - حد در بینهایت
- پیوستگی توابع: خواص پیوستگی - گسستگی و انواع آن - دنباله‌ها و انواع آن
- مشتق توابع یک متغیره: تعریف مشتق و توجیه هندسی آن، قوانین مشتق‌گیری، مشتق انواع تابع، مشتق مراتب بالاتر، کاربردهای مشتق
- دیفرانسیل توابع یک متغیره و کاربرد آنها
- ماکزیمم و مینیمم توابع یک متغیره و کاربرد آن در مسایل اقتصادی
- توابع نمایی و لگاریتمی: ربح مرکب، توابع رشد، توابع مثلثاتی و معکوس آنها، توابع هذلولی و معکوس آنها.

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	+	+	—

بازدید: —

**منابع اصلی :**

- پورکاظمی، م. (۱۳۹۰). ریاضیات عمومی و کاربردهای آن (جلد اول)، تهران: نشر نی.
- نفر، م. (۱۳۷۴). تئوری و مسایل آنالیز ریاضی. اصفهان: جهاد دانشگاهی اصفهان.



## ریاضی ۲

Mathematics (۲)

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۳
حل تمرین: دارد	
پیشنباز: ریاضی ۱	نوع درس: پایه

هدف درس :

آشنایی دانشجویان با مفاهیم اساسی ریاضی که بیشتر در نظریه‌ها و تحلیل‌های کمی مسائل اقتصادی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

رؤوس مطالب :

- مشتق جزیی، مشتق مراتب بالاتر، مشتق کلی، توابع همگن، رابطه اولر
- دیفرانسیل توابع چندمتغیره: حد و پیوستگی در توابع چندمتغیره، دیفرانسیل کلی
- ماکریم و مینیمم توابع چندمتغیره
- ماکریم و مینیمم توابع مقید
- انتگرال: انتگرال‌های نامعین، روش‌های انتگرال‌گیری، کاربردهای انتگرال نامعین در اقتصاد، انتگرال معین، کاربردهای انتگرال معین
- دترمینان: مقدار دترمینان، دترمینان‌های فرعی و کو فاکتورها، محاسبه مقدار دترمینان، دستور ساروس، خواص دترمینان
- جبر ماتریس‌ها: بردارها و عملیات مربوطه، وابستگی خطی، تعریف ماتریس، جمع و تفریق ماتریس‌ها، ضرب یک عدد در ماتریس، ضرب ماتریس‌ها و خواص آن، انواع ماتریس‌ها، معکوس ماتریس و خواص آن، مرتبه یک ماتریس، حل دستگاه معادلات خطی، معادله مفسر یک ماتریس مربع، مقادیر و امتدادهای خاص، فرم‌های درجه دوم و خواص آن

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	+	+	—

بازدید: —

**منابع اصلی :**

- پورکاظمی، م. (۱۳۹۰). ریاضیات عمومی و کاربردهای آن (جلد اول)، تهران: نشر نی.
- نفر، م. (۱۳۷۴). تئوری و مسایل آنالیز ریاضی. اصفهان: جهاد دانشگاهی اصفهان.
- اریز، ف. (۱۳۸۶). تئوری و مسائل ماتریس ها (ترجمه غ. فاطمی نائینی)، انتشارات جهاد دانشگاهی.



## آمار و کاربرد آن در اقتصاد ۱

Statistics for Economics (۱)

تعداد واحد عملی:	تعداد واحد نظری: ۴
حل تمرین: دارد	
پیشنباز: ریاضی ۱	نوع درس: پایه

هدف درس :

آشنایی دانشجویان با آن دسته از مفاهیم و روش‌های آماری است که در پژوهش‌های اقتصادی مورد استفاده قرار می‌گیرد و یا فرآگیری، کاربرد و تحلیل یافته‌های فنون اقتصاد سنجی را تسهیل می‌کند.

رؤوس مطالب :

- معرفی اجمالی علم آمار، مفاهیم و روش‌های آماری
- آمار توصیفی: روش‌های مختلف جمع‌بندی اطلاعات موجود در مورد افراد جامعه (روش‌های تبدیل اطلاعات فردی به جمعی) و انتقال این اطلاعات به دیگران، نمودارهای مختلف آماری، شاخص‌های مرکزی، شاخص‌های پراکندگی و چولگی.
- نظریه احتمال: مفهوم و منشاء احتمال، مفاهیم اساسی در احتمال از قبیل آزمایش، پیشامد و فضای نمونه، قوانین شمارش، برخی از قوانین احتمالات، احتمال شرطی، استقلال دو پیشامد، قاعده بیز
- توزیع‌های احتمال: مفهوم متغیر تصادفی، متغیر تصادفی گسسته و پیوسته،تابع چگالی احتمال، امید ریاضی واریانس و کوواریانس متغیرهای تصادفی.
- توزیع‌های احتمال ناپیوسته
- مدل‌های توزیع احتمال ناپیوسته: برنولی، دوجمله‌ای، چندجمله‌ای، پواسن، فوق هندسی

روش ارزیابی:

پرورش	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
—	+	+	—

بازدید:

منابع اصلی :

- آذر، ع. و مومنی، م. (۱۳۸۹). آمار و کاربرد آن در مدیریت. انتشارات سمت.

- باتاچاریا و جانسون.(۱۳۸۰). مفاهیم و روش‌های آماری چاپ هفتم (ترجمه ابن شهرآشوب و میکاییلی). تهران: مرکز نشردانشگاهی.
- نوفrstی، م. (۱۳۸۸). آمار در اقتصاد و بازرگانی. تهران: نشر رسا.
- ووناکات، ت. (۱۳۶۴). آمار مقدماتی (ترجمه م. مشکانی). تهران: مرکز نشر دانشگاهی.



## آمار و کاربرد آن در اقتصاد ۲

Statistics for Economics (۲)

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۳
حل تمرین: دارد	
پیشنباز: آمار ۱- ریاضی ۲	نوع درس: پایه

هدف درس :

آشنایی دانشجویان با آن دسته از مفاهیم و روش‌های آماری است که در پژوهش‌های اقتصادی مورد استفاده قرار می‌گیرد و یا فرآگیری، کاربرد و تحلیل یافته‌های فنون اقتصاد سنجی را تسهیل می‌کند.

رئوس مطالب :

- توزیع‌های احتمال پیوسته
- مدل‌های توزیع چگالی احتمال پیوسته شامل توزیع‌های یکنواخت، نمایی، نرمال، نرمال استاندارد، تقریب توزیع دوجمله‌ای به وسیله توزیع نرمال کای‌دو، تی‌استیودنت، F فیشر
- نمونه‌گیری تصادفی از جوامع آماری و توزیع‌های نمونه‌ای: پارامتر و آماره، قضیه حد مرکزی
- استنباط آماری (بخش اول) برآورد نقطه‌ای و فاصله‌ای: خصوصیات برآوردهای نقطه‌ای، برآورد فاصله‌ای اختلاف میانگین دو جامعه، برآورد فاصله‌ای نسبتها و برآورد فاصله‌ای تفاوت نسبتها
- استنباط آماری (بخش دوم) آزمون فرضیه: فرضیه‌های آماری، خطای نوع اول و دوم، آزمون فرضیه با استفاده از روش فاصله اعتماد، آزمون‌های یک دامنه و دو دامنه، آزمون‌های مربوط به میانگین‌ها، واریانس‌ها و نسبتها، آزمون خوبی برآش و آزمون استقلال
- استنباط در مورد شکل توزیع
- آنالیز واریانس: آزمون برابری چند میانگین، آنالیز واریانس یک عاملی و دو عاملی
- تحلیل همبستگی و رگرسیون: تفاوت بین تحلیل همبستگی و رگرسیون، برآورد پارامترها در تحلیل رگرسیون براساس روش حداقل مربعات، ضریب تعیین ( $R^2$ ) و تفسیر آن، فاصله اعتماد و آزمون فرضیه در مورد پارامترها، آنالیز واریانس
- تحلیل سری‌های زمانی
- شاخص‌ها: لاسپیرز، پاشه، شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی.

روش ارزیابی:

پروژه	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
—	+	+	—

بازدید:

منابع اصلی:

- باتاچاریا و جانسون.(۱۳۸۰). مفاهیم و روش‌های آماری چاپ هفتم (ترجمه ابن شهرآشوب و میکاییلی). تهران: مرکز نشردانشگاهی.
- بهبودیان، ج. (۱۳۸۳). آمار ناپارامتری. انتشارات دانشگاه شیراز
- نوفرستی، م. (۱۳۸۸). آمار در اقتصاد و بازرگانی. تهران: نشر رسا.



## اصول حسابداری (۱)

Principles of Accounting (۱)

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۳
حل تمرین: —	
پیشنباز: —	نوع درس: پایه

هدف درس :

درک حسابداری دو طرفه ، چگونگی ثبت معادلات مؤسسات خدماتی و بازرگانی در دفاتر روزنامه عمومی و کل اصلاح حسابها در پایان دوره مالی، تهیه صورتهای مالی در مؤسسات خدماتی و بازرگانی و بستن حسابها در آنها.

رنویس مطالب :

- کلیات: تعریف حسابداری، آشنایی با مفاهیم اولیه حسابداری ، ماهیت سیستم حسابداری و استفاده کنندگان از اطلاعات مالی
- آشنایی با ترازنامه و صورتحساب سرمایه: معادله اصلی حسابداری، تاثیر معاملات بر ترازنامه
- آشنایی با صورت سود و زیان و رابطه صورت سود و زیان با ترازنامه
- ثبت رویدادهای مالی در دفاتر روزنامه و کل (کلیات)
- نحوه ثبت رویدادهای مالی مؤسسات خدماتی
- نحوه ثبت رویدادهای مالی مؤسسات بازرگانی
- اصلاح حسابها در پایان دوره مالی: پیش‌پرداختها و پیش دریافتتها، هزینه‌ها و درآمدهای عموق، موجودی کالا، تراز آزمایشی اصلاح شده
- کاربرگ: لزوم استفاده از کاربرگ، چگونگی تهیه و تنظیم کاربرگ
- طبقه‌بندی اقلام ترازنامه و سود و زیان
- بستن حسابها در پایان دوره مالی: حسابهای دائمی و موقتی - تراز اختتامیه
- اشتباہات دفترداری و نحوه تصحیح آنها
- ترازنامه و صورت سود و زیان مقایسه‌ای

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
-	+	+	-

بازدید: —

منابع اصلی:

- بدري، ا. و حقيقه، ح. (۱۳۸۸). مبانی حسابداری مالی (جلد اول و دوم). انتشارات نص
- ستايش ، م. و غيوري مقدم، ع. (۱۳۸۹). اصول حسابداری (۱). انتشارات ترمeh
- نبوی، ع.. (۱۳۸۹). اصول حسابداری (۱). تهران: انتشارات فروردین.
- هورن گرن ، ج. والتر هاريسون، و. و رابينسون، م. (۱۳۸۸) اصول حسابداری (۱) (ترجمه ا. نوروش، و غ. کرمی. تهران: انتشارات كتاب نو.



## اصول حسابداری (۲)

Principles of Accounting (۲)

تعداد واحد عملی:	تعداد واحد نظری: ۳
حل تمرین:	
پیشنباز: اصول حسابداری (۱)	نوع درس: پایه

هدف درس:

آشنایی دانشجویان با مفروضات، اصول حسابداری و ویژگی های کیفی اطلاعات مالی و آموزش مباحث خاص مربوط به دارایی های جاری و ثابت موسسات خدماتی و بازارگانی

رئوس مطالب:

- مفروضات و اصول حسابداری
- ویژگی های کیفی اطلاعات مالی
- وجود نقد و کنترل های داخلی مرتبط با آن شامل(کنترل های داخلی و ثبت عملیات صندوق شامل کسری و اضافات صندوق، تنخواه گردان و روش های ثبت عملیات مربوط به آن، کنترل های داخلی حساب بانک و تهیه صورت مغایرت بانکی)
- مطالبات شامل(اسناد تجاری و عملیات حسابداری مربوط به تنزیل و نکول آنها، مطالبات مشکوک الوصول و سوخت شده، روش های حذف مستقیم و ایجاد ذخیره)
- موجودی ها شامل(سیستمهای ثبت موجودی ها (ادواری ، دائمی)، روش های قیمت گذاری موجودی ها)
- دارایی های ثابت مشهود شامل(ویژگی های دارایی ثابت و شناسایی بهای تمام شده آنها، محاسبه استهلاک دارایی های ثابت به روش های مختلف و ثبت و گزارشگری آنها، فروش، معاوذه و از رده خارج کردن دارایی های ثابت) تهیه صورتهای مالی در موسسات بازارگانی. در این سرفصل با توجه به مطالب سرفصل های قبل، کلیه مطالب به صورت منسجم و کامل برای یک مؤسسه فرضی خدماتی و یا بازارگانی بکار گرفته شده و صورتهای مالی آنها تهیه می شود.

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	+	+	—

**بازدید:** —

**منابع اصلی:**

- بختیاری، پ. (۱۳۸۸). حسابداری میانه- حسابداری دارایی ها. انتشارات سازمان مدیریت صنعتی.
- حساس یگانه ، ی. (۱۳۸۹). اصول حسابداری (۲). انتشارات دینا.
- فس، ف. و رولین، ن. (۱۳۸۸). اصول حسابداری جلد (۱) و (۲)(ترجمه م. تقیوی، و ا، نیک نژاد). تهران: انتشارات پیشبرد.
- نبوی، ع. (۱۳۸۹). اصول حسابداری (۲). تهران: انتشارات فروردین .
- هورن گرن ،ج. والتر هاریسون، و. و رابینسون، م.(۱۳۸۸) اصول حسابداری (۱) و (۲) (ترجمه ا، نوروش. و غ. کرمی) تهران:انتشارات کتاب نو



## روش تحقیق در اقتصاد

### Research Method of Economics

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۳
حل تمرین: —	
پیشنباز: آمار (۲)	نوع درس: پایه

هدف درس :

آشنایی دانشجویان با مفاهیم پایه فلسفه علم (روش شناسی) – آشنایی دانشجو با مراحل مختلف تحقیق تجربی

رئوس مطالب :

- معرفی روش شناسی علمی و ابزارهای تمایز علم از غیر علم
- پژوهش علمی چیست و چه ویژگی هایی دارد؟
- اعتبار روش تحقیق: اثبات گرایی یا ابطال گرایی
- روش تحقیق نظری در علم(مسئله،نظریه،فرض،فرضیه،تحلیل،نتیجه)
- روش تحقیق تجربی در علم(مسئله،نظریه،فرضیه،آزمون،نتیجه)
- مراحل انجام تحقیق
- انتخاب، تعریف و بیان مسئله تحقیق
- تدوین فرضیه
- نحوه تدوین پیشنهادیه تحقیق
- جمع آوری و تنظیم اطلاعات
- نمونه گیری: تصادفی، تصادفی ساده، استفاده از فواصل منظم، جدول اعداد تصادفی، تصادفی طبقاتی، تصادفی ناحیه‌ای، غیر تصادفی
- ابزار سنجش و گردآوری اطلاعات: به صورت مصاحبه، پرسشنامه، مشاهده، استفاده از کتابخانه، استفاده از روش‌های آماری (سرشماری، نمونه گیری)
- تجزیه و تحلیل داده‌ها

- انواع روش‌های آماری برای برآورد، شبیه سازی، کالیبره کردن و تحلیل حساسیت
- تنظیم و تدوین گزارش تحقیق
- تهیه و تنظیم طرح تحقیق
- نحوه ارجاع دهی در متن
- نحوه تنظیم منابع و مأخذ
- شیوه مقاله نویسی

**روش ارزیابی:**

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	+	+	+

**بازدید:** —

**منابع اصلی :**

- تاجداری، پ. (۱۳۶۹). روش‌های علمی تحقیق. اصفهان: انتشارات اتا.
- حافظانيا، م. (۱۳۸۰). مقدمه‌ای بر روش تحقیق در علوم انسانی. تهران: انتشارات سمت.
- خاکی، غ. (۱۳۸۲). روش تحقیق یا رویکردی به پایان‌نامه نویسی. تهران: انتشارات بازتاب.
- عزتی، م. (۱۳۸۹). روش تحقیق در علوم اجتماعی کاربرد در زمینه مسائل اقتصادی. انتشارات نورعلم.



## اصول سازمان و مدیریت

Principles of Organization and Management

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین: —	
پیشنبه: —	نوع درس: پایه

هدف درس:

آشنایی دانشجویان با مفهوم سازمان و نحوه مدیریت در سازمان

رئوس مطالب:

- سیر تکامل مدیریت: تاریخچه و تعریف مدیریت، انقلاب صنعتی و ارتباط آن با مدیریت امروز
  - شیوه‌های مدیریت پس از انقلاب صنعتی: مکتب کلاسیک، مکتب روابط انسانی با علوم رفتاری مدیریت، نظریه سیستم‌ها
  - برنامه‌ریزی: جامع یا استراتژیک، عملیاتی، نیروی انسانی
  - سازماندهی و ساختار سازمانی: تعریف روشهای نوین ساختار سازمانی
  - کنترل و نظارت در سازمان: تعریف و مبانی، انواع کنترل، مراحل و ابزارهای کنترل
  - تصمیم‌گیری در مدیریت: تعریف و مبانی، کاربرد انواع مدل‌های تصمیم‌گیری، انتخاب مدل مناسب
  - تمرکز و عدم تمرکز
  - هماهنگی و ارتباطات: مبانی هماهنگی، حیطه نظارت، ارتباطات، موافع ارتباطات، انواع مدل‌های ارتباطات
  - رهبری: تعریف، مدل‌ها، مدیریت و رهبری اقتصادی
  - مدیریت در اسلام
  - تجزیه و تحلیل مسایل مدیریت در ایران
- روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	+	+	—

بازدید:

منابع اصلی:

- سان‌گهر، پ. و پرهیزکار، ک. (۱۳۷۸). مبانی سازمان و مدیریت از تئوری تا عمل.
- رضائیان، ع. (۱۳۸۱). مبانی سازمان و مدیریت، انتشارات سمت.



## حقوق تجارت

Business Laws

تعداد واحد عملی: -	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین:	
پیشنباز: —	نوع درس: پایه

**هدف درس :**

آشنایی دانشجویان با عملیات تجاری و انواع شرکتهای تجاری.

**رئوس مطالب :**

- عمليات تجاري
- دفاتر تجاري و دفتر ثبت تجاري
- انواع شرکتهای تجاري و مسائل مربوطه: سهامي، با مسئوليت محدود، تضامني، مختلط غيرسهامي، مختلط سهامي، نسببي، تعاواني
- مقررات ثبت شرکتها و مقررات تصفيه امور شرکتها
- اسناد تجاري: سفته، برات و چك
- دلالي، حق العمل كاري، قرارداد حمل و نقل، قائم مقام تجاري و ساير نمایندگان تجاري، ضمانات
- ورشکستگي: کليات، اعلان ورشکستگي و اثرات آن، تعين عضو ناظر، اقدام به مهر و موم، مدیر تصفيه، وظايف مديرييت تصفيه، قرارداد ارفاقی و تصفيه حساب تاجر ورشکسته، اقسام طلبكارها و حقوق آنها، تقسيم اموال بين طلبكارها و فروش اموال منقول، دعوى استرداد، شکایت از احكام ورشکستگي
- اسم تجاري
- شخصيت حقوقی

**روش ارزیابی:**

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پژوهه
—	+	+	—

**بازدید:** —

**منابع اصلی :**

- اسکینی، ر. (۱۳۷۳). حقوق تجارت، چهار جلد. انتشارات سمت.
- عبادی، م. (۱۳۷۲). حقوق تجارت. تهران: انتشارات گنج دانش.
- عmadzadeh، M. (۱۳۷۹). حقوق بازرگانی. اصفهان: انتشارات اتروپات.
- کاتبی، ح. (۱۳۷۲). حقوق تجارت.

-Judge, S. (۱۹۹۹). Business Law. Macmillan



## مقدمه ای بر علم اقتصاد

Introduction to Economics

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۳
حل تمرین:	
پیشنباز: —	نوع درس: پایه

### هدف درس:

آشنایی دانشجویان با اقتصاد در دنیای واقع و تحولات دگرگون کننده ای که در اقتصاد در طول تاریخ بشر رخ داده است.

### رئوس مطالب:

- جهان واقعی اقتصاد: عصر شکار، عصر بردۀ داری، عصر کشاورزی، عصر صنعتی، عصر اطلاعات
- تحولات رابطه دین و اقتصاد
- تحولات رابطه دولت و اقتصاد
- چرخش های عظیم اقتصادی
- بحرانهای بزرگ اقتصاد
- نقش اقتصاد در فرهنگ
- نقش اقتصاد در سیاست
- نقش اقتصاد در ساختار خانواده
- رابطه تحول در فناوری و تحولات اجتماعی و سیاسی
- تحول سازان در اقتصاد
- معرفی سازمانهای بین المللی اقتصادی
- جهان علم اقتصاد: عصر پیش از اسمیت، عصر پس از اسمیت، تحول در دانش اقتصاد در قرن بیستم
- اجزای اصلی علم اقتصاد (اقتصاد خرد، اقتصاد کلان و ...)
- گرایش های مهم آموزش علم اقتصاد (اقتصاد نظری، اقتصاد پولی، اقتصاد توسعه و ....)
- مفاهیم مهم در علم اقتصاد: اقتصاد خرد و اقتصاد کلان (عرضه، تقاضا، تورم و ...)

### روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پژوهش
—	+	+	—

بازدید: —

منابع اصلی:

-مای، اچ، لودویگ، ۱۳۵۰، آشنایی با علم اقتصاد، مترجم، علی اصغر هدایتی، تهران: شرکت سهامی کتابهای جیبی.

-Hoag, A. J., J. H. Hoag,( ۲۰۰۶), Introductory economics, New York: World Scientific Publishing Co.

-Samuelson, P. ,W.Nordhaus, (۱۹۹۸), Economics, London: McGraw-Hill

## دروس اصلی



## اقتصاد خرد (۱)

Microeconomics (۱)

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین: دارد	
پیشنباز: مقدمه ای بر علم اقتصاد- ریاضی (۱)	نوع درس: اصلی

هدف درس :

هدف از تدریس این درس آموزش تحلیلهای اقتصادی در سطح خرد مطابق با تئوریهای متعارف می‌باشد.

رؤوس مطالب :

- مفاهیم و کلیات
- تقاضا و عرضه(تعريف بازار، انواع کالا، عوامل موثر بر تقاضا، عوامل موثر بر عرضه، اثر ایمان بر عرضه و تقاضا)
- کشش عرضه و تقاضا(تعريف کشش، انواع کشش، تفسیر کشش، رابطه با درآمد نهایی)
- تئوری رفتار مصرف کننده
- تئوری رفتار تولیدکننده
- نظریه هزینه(تعريف هزینه تولید، هزینه های تولید در کوتاه‌مدت، هزینه های بلندمدت، نحوه بدست آوردن هزینه های کل کوتاه مدت و بلندمدت از تابع تولید، کشش هزینه و ضریب تابع)

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پژوهش
—	+	+	—

بازدید:

منابع اصلی :

- بایلاس، ر. (۱۳۸۶). نظریه اقتصاد خرد (ترجمه ح. راغفر). تهران: نشر نی.
- موریس، ج. (۱۳۸۹). تحلیل اقتصادی نظریه و کاربرد اقتصاد خرد جلد اول (ترجمه ا. کمیجانی). تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- ویچ لفت ، ر. (۱۳۸۱). سیستم قیمتها و تخصیص منابع تولیدی (ترجمه م. سجادی). انتشارات دانشگاه علامه طباطبائی.
- سوالاتوره، د. (۱۳۹۰). نظریه اقتصاد خرد جلد اول (ترجمه ح. سبحانی). تهران: مرکز نشردانشگاهی.

-Bunene, S. (۱۹۸۱). The Structure of Economics A Mathematical analysis.

McGrow-Hill.

-Nicholson, W. (۱۹۷۲) . Microeconomic Theory. Basic Principles and Extensions. The

Dryden Press.



## اقتصاد خرد (۲)

Microeconomics (۲)

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۴
حل تمرین: دارد	
پیش‌نیاز: اقتصاد خرد (۱)	نوع درس: اصلی

**هدف درس :**

هدف از تدریس این درس آموزش تحلیلهای اقتصادی متعارف در سطح خرد می‌باشد.

**رئوس مطالب :**

- مکانیسم و ساختار بازار(تعریف و مفهوم بازار، انواع بازار کالاها و خدمات، ویژگیهای بازار رقابت کامل)
- شرایط تعیین قیمت و مقدار تعادلی کالا در بازار رقابت کامل
- بازار انحصار کامل
- بازار رقابت انحصاری و انحصار چندجانبه
- بازار عوامل تولید (بازار کار) (بازار کار، عرضه و تقاضا برای نیروی کار در بازار رقابت کامل، شرایط تعادل کوتاه‌مدت بنگاه رقابتی در بازار رقابتی نیروی کار دو جانبه در بازار نیروی کار)
- بازار عوامل تولید (بازار سرمایه)(سرمایه مالی و سرمایه فیزیکی، بهره، بازار مالی و تعیین نرخ بهره تعادلی، مبادله مصرف حال و آینده، نرخ بهره اسمی و نرخ بهره حقیقی، ارتباط بین نرخ اجاره سرمایه و نرخ بهره، ارزش حال، تئوری سرمایه‌گذاری)
- تئوری بازیها (مفهوم نظریه بازیها و استراتژی مسلط، استراتژیهای حداکثر حداقل، بازیهای مکرر، بازیهای پی‌درپی، تهدیدهای واقعی و غیرواقعی، موانع ورود)

**روش ارزیابی:**

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	+	+	—

**بازدید:** —

**منابع اصلی :**

- ویج، ر.لفت. (۱۳۸۱). سیستم قیمتها و تخصیص منابع تولیدی (ترجمه م. سجادی). تهران: انتشارات دانشگاه علامه طباطبائی.
  - عبادی، ج. مباحثی در اقتصاد خرد بازارها ، تعادل عمومی، رفاه اقتصادی. تهران: انتشارات سمت.
  - فرجی، ی. (۱۳۸۰). تئوری اقتصاد خرد. تهران: شرکت چاپ و نشر بازرگانی.
  - وینج، د. (۱۳۷۲). مسائل اقتصاد خرد و جوابها. ترجمه موسسه تحقیقات اقتصادی دانشگاه تربیت مدرس. تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- Nicholson, W. Microeconomic Theory, Basic Principles and Extensions.
  - Varran, H.R. Intermediate, Microeconomics A Modern Approach.
  - McEachern,W.A. Microeconomics A contemporary introduction.
  - Green, J.R. (۱۹۹۵). Microeconomic Theory, Oxford University Press.



## اقتصاد کلان (۱)

Macroeconomics (۱)

تعداد واحد عملی:	تعداد واحد نظری: ۴
حل تمرین: دارد	
پیشنباز: مقدمهای بر علم اقتصاد-ریاضی ۱	نوع درس: اصلی

هدف درس :

آموزش تحلیل‌های اقتصادی در سطح کلان و نیز ارائه چنین تحلیل‌هایی در چارچوب ضوابط واحکام اسلامی با الهام از جهان‌بینی دین.

رؤوس مطالب :

- کلیات : روش‌شناسی اقتصاد کلان مبتنی بر کلی‌سازی متغیرها (روش‌شناسی اقتصاد کلان در مقابل روش‌شناسی اقتصاد خرد، جایگاه نگرش کلی در اندیشه دینی)
- دسته‌بندی متغیرها در اقتصاد کلان (متغیرهای روانه‌دار و انباره، متغیرهای برون‌زا و دورن‌زا، متغیرهای اسمی و حقیقی، مروری بر چند متغیر کلان در اقتصاد ایران)
- حسابداری ملی
- مصرف کل
- سرمایه‌گذاری کل
- درآمد تعادلی (معنا و مفهوم درآمد تعادلی، مفروضات و توضیح الگوی مربوطه)
- ضرایب فزاینده (معنا و مفهوم پویایی درآمد تعادل و ضریب فزاینده درآمد تعادل، استخراج ضریب فزاینده سیاست تغییر برون‌زا، استخراج ضریب فزاینده سیاست بودجه متوازن، ارزیابی تحقق ضرایب فزاینده)
- بخش پولی (ماهیت و وظایف پولی، تقاضای پول و اجزای اصلی آن، تعادل بازار پول، سیاست پولی، ارزیابی پول حکمی Fait Money در مقابل پول بانکی)
- بخش حقیقی (کالایی) (ماهیت بخش حقیقی، مفروضات الگوی بخش حقیقی، تعادل در بخش حقیقی (بازار کالا)، تحلیل تغییر در تعادل بازار کالا)
- منحنی تقاضای کل در الگوی سه بخشی (استخراج منحنی تقاضای کل، تحلیل تغییر در منحنی تقاضای کل)

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	+	+	—

بازدید: —

منابع اصلی :

- روبرت، هال ؛ تیلور، جان. (۱۹۹۳). اقتصاد کلان، ترجمه مسعود روغنی زنجانی. تهران: مؤسسه عالی پژوهش در برنامه‌ریزی و توسعه.
- برانسون، و. (۱۳۷۶). تئوری و سیاستهای اقتصاد کلان. ترجمه دکتر شاکری. تهران: نی.
- گری گوری، منیکو. (۱۳۷۵). اقتصاد کلان (ترجمه شرکا). تهران: دانشگاه علامه طباطبائی.
- تفضلی، فریدون. (۱۳۸۶). اقتصاد کلان(نظریه‌ها و سیاستهای اقتصادی). تهران: نی.
- شاکری، عباس. (۱۳۸۹). نظریه‌ها و سیاستهای اقتصاد کلان. تهران: رافع.
- میر معزی، سید حسین. (۱۳۸۴). اقتصاد کلان با رویکرد اسلامی. تهران: پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی.
- رحمانی، تیمور. (۱۳۸۹) (اقتصاد کلان نوین (ج اول). تهران: انتشارات برادران.
- طبیبیان، محمد. (۱۳۷۹). اقتصاد کلان. تهران: مؤسسه عالی پژوهش در برنامه‌ریزی و توسعه.
- عرب اندر، محمد. (۱۳۷۵). الگوی اقتصاد بدون ربا. ترجمه اسدالله فرزین و ش. تهران: مؤسسه تحقیقات پولی و بانکی.

- Dornbusch, Rudiger, Fisher Stanly. ( ۲۰۰۱). *Marco Economics ۴<sup>th</sup> Edition*



## اقتصاد کلان (۲)

Macroeconomics (۲)

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۴
حل تمرین: دارد	
پیشنباز: اقتصاد کلان (۱)	نوع درس: اصلی

**هدف درس :**

آموزش تحلیل‌های اقتصادی در سطح کلان و نیز ارائه چنین تحلیل‌هایی در چارچوب ضوابط واحکام اسلامی با الهام از جهان‌بینی دینی.

**رؤوس مطالب :**

- تئوری های مصرف
- تئوری های سرمایه گذاری
- درآمد تعادلی و ضرایب فزاینده در الگوی چهاربخشی : مفهوم درآمد تعادل در الگوی چهاربخشی، استخراج درآمد تعادلی، پایداری درآمد تعادل در الگوی چهاربخشی، ضریب فزاینده درآمد تعادل
- بخش پولی (مالی): ماهیت وظایف ایستا و پویای پولی، انواع نرخ‌های بهره، منابع تقاضای منابع مالی با انگیزه‌های مشروع، مروری بر آمارهای پولی در اقتصاد ایران
- بازار کار و استخراج منحنی عرضه کل: شناخت مفاهیم جمعیت، استخراج منحنی تقاضای نیروی کار، استخراج منحنی عرضه نیروی کار، تعادل در بازار کار، بیکاری، استخراج منحنی عرضه کل
- تعادل عمومی
- تعادل بخش خارجی: شناخت ساده مفاهیم تراز پرداخت‌های خارجی، تراز جاری، تراز سرمایه، تعادل در تراز پرداخت‌ها، تحرک سرمایه و نظامهای ارزی
- رشد اقتصادی: مفهوم رشد اقتصادی، مسیر تعادلی بلند مدت اشتغال کامل و تمایز آن با اشتغال ناقص، الگوهای رشد

**روش ارزیابی:**

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	+	+	—

بازدید: —

منابع اصلی :

- روبرت، ه. تیلور، ج. (۱۹۹۳). اقتصاد کلان، (ترجمه مسعود روغنی زنجانی). تهران: مؤسسه عالی پژوهش در برنامه‌ریزی و توسعه.
- براتسون، و. (۱۳۷۶). تئوری و سیاستهای اقتصاد کلان. (ترجمه شاکری). تهران: نی.
- گری گوری، م. (۱۳۷۵). اقتصاد کلان. (ترجمه شرکا). تهران: دانشگاه علامه طباطبائی.
- تفضلی، ف. (۱۳۸۶). اقتصاد کلان (نظریه‌ها و سیاستهای اقتصادی). تهران: نی.
- شاکری، ع. (۱۳۸۹). نظریه‌ها و سیاستهای اقتصاد کلان. تهران: رافع.

-Dornbusch, Rudiger, Fisher Stanl.( ۲۰۰۱). *Marco Economics ۸<sup>th</sup> Edition*



## اقتصاد اسلامی (۱)

Islamic Economics (۱)

تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —	تعداد واحد نظری: ۳
پیشنباز: اقتصاد خرد ۱- اقتصاد کلان ۱- معارف اسلامی ۱	نوع درس: اصلی

هدف درس:

آشنایی دانشجویان با مباحث ارزشی و مبانی اقتصاد اسلامی و قواعد فقهی و کاربرد آن در اقتصاد اسلامی

رئوس مطالب:

- تعاریف و مباحث مقدماتی اقتصاد اسلامی
- مباحث ارزشی و بینشی اقتصاد اسلامی
- قواعد فقهی در اقتصاد اسلامی
- مبانی حقوقی اقتصاد اسلامی
- مالکیت در اقتصاد اسلامی
- عدالت اقتصادی
- دولت در اقتصاد اسلامی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پژوهش
-	+	+	-

بازدید:

منابع اصلی:

- پورمند، م. و کرمی، م. (۱۳۸۰). مبانی فقهی اقتصاد اسلامی. انتشار سمت.

- توتونچیان، ا. (۱۳۷۹). پول و بانکداری اسلامی و مقایسه آن با نظام سرمایه‌داری. تهران: انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری توانگران.
- دادگر کرماجانی، ی. (۱۳۷۸). نگرشی بر اقتصاد اسلامی معرفتها، ارزشها و روشها. تهران: پژوهشکده اقتصاد دانشگاه تربیت مدرس.
- دفتر همکاری حوزه و دانشگاه. (۱۳۷۲). درآمدی بر اقتصاد اسلامی. قم: چاپ مهر.
- صدر ، م. (۱۳۴۹) .اقتصاد ما ( ترجمه ع. اسپهبدی). تهران: انتشارات برهان.
- مصباحی، غ. و عربی، س. (۱۳۷۷). مبانی اقتصاد اسلامی. تهران: انتشارات سمت،
- موسویان، ع. (۱۳۸۵). بانکداری اسلامی. انتشارات پژوهشکده پولی و بانکی



## اقتصاد بخش عمومی (۱)

Public Economics (۱)

تعداد واحد عملی:	تعداد واحد نظری: ۳
حل تمرین:	
پیشنباز: اقتصاد خرد ۲ - اقتصاد کلان ۲	نوع درس: اصلی

هدف درس :

آشنایی دانشجویان با علل و عوامل وجود و دخالت دولت در اقتصاد و مقایسه تحلیل‌های اقتصاد تحقیقی (اثباتی) و اقتصاد هنجاری در اقتصاد بخش عمومی

رئوس مطالب :

- آشنایی با اقتصاد بخش عمومی: تعریف، ارتباط با اقتصاد خرد و کلان و علوم اجتماعی
- اقتصاد رفاه: کارامدی بازار رقابت کامل، بهینه پرتو در تولید و مصرف،تابع رفاه اجتماعی، قضایای رفاه اجتماعی
- انحصار و مقررات گذاری: انحصار کامل و انحصار طبیعی
- شکست بازار در آثار خارجی: مالیات و یارانه، مجوزهای تولید آلودگی، تعیین حقوق مالکیت
- تدارک کالاهای عمومی: هزینه و فایده، نظریه انتخاب عمومی
- اطلاعات ناقص: مخاطره اخلاقی، انتخاب معکوس، علامت دهن
- نقش دولت‌ها در فرآیند جهانی شدن
- نقش دولت‌ها در تأمین حقوق مالکیت
- اندازه دولت و دلایل رشد آن

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	+	+	—

بازدید:

منابع اصلی :

- ۱- پژویان، ج. (۱۳۷۶). اقتصاد بخش عمومی. تهران: جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران.
- ۲- ساسان، ص. و عنایتی، ف. (۱۳۸۱). مالیه عمومی و خط مشی مالی دولتها، اصفهان: دانش نما.
- ۳- مونرو، آ. (۱۳۸۸). اقتصاد بخش عمومی، (ترجمه مرتضی سامتی). همدان: نور علم.

- ۴- ج. کالیز، ف. حونز. (۱۳۸۸) مالیه عمومی و انتخاب عمومی (ترجمه ا. نادران آ. اسلامی. ع. چشمی). تهران: سمت.
- ۵- امیری، ه. شهنازی، ر. دهقان شبانی، ز. (۱۳۹۰). اقتصاد بخش عمومی. انتشارات پژوهشگاه حوزه و دانشگاه.
- ۶- Musgrave and Musgrave. (۱۹۸۰), Public Finance in Theory and Practice, McGraw-Hill.
- ۷- Rosen S. Harvey. Public finance, IRWIN TOPPAN



## اقتصاد توسعه

Development Economics

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۳
حل تمرین: —	
پیشنباز: اقتصاد خرد ۲- اقتصاد کلان ۲	نوع درس: اصلی

هدف درس :

آشنایی دانشجویان با مفاهیم رشد و توسعه اقتصادی و معرفی علل و اثرات ناشی از توسعه‌نیافتنگی براساس تئوری‌های موجود.

رؤوس مطالب :

- رشد و توسعه اقتصادی: مفهوم، تقسیم‌بندی جوامع براساس سطح توسعه، معیارهای سنجش رشد و توسعه اقتصادی، شاخص کیفیت زندگی.
- ویژگی‌ها و شاخص‌های اندازه‌گیری توسعه و سیر تکامل آنها
- مشترکات و تفاوت‌های اصلی بین کشورهای در حال توسعه
- موانع توسعه اقتصادی در کشورهای در حال توسعه
- فرآیند تاریخی توسعه و توسعه‌نیافتنگی: تئوری‌های توسعه اقتصادی
- عوامل مؤثر بر توسعه اقتصادی
- اهمیت نرخ رشد و نقش عوامل تولید در رشد اقتصادی
- فرهنگ و توسعه اقتصادی
- آموزش و پرورش و نقش آن در توسعه اقتصادی
- جمعیت و توسعه اقتصادی
- فقر و توزیع درآمد: معیارهای اندازه‌گیری فقر، اثر توزیع درآمد بر فقر
- استراتژی‌های رشد: نظریه رشد متعادل، نظریه رشد نامتعادل، استراتژی رشد دهه‌های ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰، بحث عملی در مورد استراتژی‌های توسعه
- اصول برنامه‌ریزی جهت دستیابی به توسعه اقتصادی.

روش ارزیابی:

پژوهش	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
—	+	+	—

بازدید: دارد

**منابع اصلی :**

- تودارو، م. (۱۳۸۷). توسعه اقتصادی در جهان سوم جلد اول (ترجمه غ. فرجادی). تهران: سازمان برنامه و بودجه.
  - رزاقی، ا. (۱۳۶۹). الگویی برای توسعه اقتصادی ایران. تهران: نشر توسعه.
  - روزبهان، م. (۱۳۷۱). مبانی توسعه اقتصادی. تهران: انتشارات دانشگاه شهید بهشتی.
  - قره باغیان، م. (۱۳۸۷). اقتصاد رشد و توسعه. تهران: نشر نی.
- Kindleberger, H. (1987). Economic Development, McGraw-Hill.



## اقتصاد کشاورزی

Agricultural Economics

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین: —	
پیشنباز: اقتصاد خرد ۲	نوع درس: اصلی

هدف درس :

آشنایی دانشجویان با ویژگیهای بخش کشاورزی و اهمیت و نقش آن در توسعه اقتصادی، آشنایی دانشجویان با کاربرد اصول علم اقتصاد در حل مسئله و مشکلات بخش کشاورزی

رئوس مطالب :

- بخش کشاورزی در اقتصاد ایران: نقش بخش کشاورزی در توسعه اقتصادی، موقعیت و اهمیت بخش کشاورزی در اقتصاد ایران
- اقتصاد تولید کشاورزی
- طرح و بودجه‌بندی واحد کشاورزی: تعریف و موارد استفاده، آمار و اطلاعات لازم، مطالعات موردی طرح و بودجه‌بندی در ایران، طرح و بودجه‌بندی در شرایط نامطمئن
- عرضه محصولات کشاورزی: کشش عرضه و محصولات کشاورزی، نوسانات دوره‌ای تولید و قیمت در کشاورزی، چگونگی تخمین توابع عرضه، حالت‌های خاص منحنی عرضه محصولات کشاورزی
- بازاررسانی محصولات کشاورزی، قیمت گذاری محصولات کشاورزی: الگوی تار عنکبوتی، سیاستهای حمایتی بخش کشاورزی
- کاربرد تکنولوژی در کشاورزی
- سایر موضوعات مرتبط با اقتصاد کشاورزی: کشاورزی و تجارت بین‌الملل، یارانه‌های تولیدی در بخش کشاورزی، امنیت غذایی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	+	+	—

منابع اصلی :

- اکبری، ن. و شریف، م. (۱۳۸۹). اقتصاد کشاورزی (ویرایش دوم). انتشارات دانشگاه علامه طباطبائی.
- اکبری، ن. و رنانی، م. (۱۳۷۵). درآمدی بر اقتصاد تولید کشاورزی. انتشارات هشت بهشت.



## پول و بانکداری

Money and Banking

تعداد واحد عملی:	تعداد واحد نظری: ۳
حل تمرین:	
پیشنباز: اقتصاد کلان ۲	نوع درس: اصلی

هدف درس :

آشنایی دانشجویان با نظریه‌های پولی و نظام بانکی و افزایش توان علمی آن‌ها به منظور درک و تحلیل مسائل پولی و تشخیص و انتخاب سیاست‌های پولی مناسب با توجه به مسائل جامعه

رئوس مطالب :

- پیدایش پول
- گذاری بر ابزارهای جدید پولی
- نظریه‌های پولی: نظریه مقداری پول، نظریه مقداری ریکاردو، نظریه ایرونیگ فیشر، بررسی صحت و سقم نظریه مقداری پول در ایران
- نظریه‌های تقاضای پول:
- مکتب کمبریج: نظریه پولی آلفرد مارشال، نظریه پولی پیگو (عرضه، تقاضا و ارزش پول)، رهآورد پولی ویکسل
- نظریه انتظارات بازگشت کینز در مورد تقاضای پول، تقاضای فرد، تقاضای کل پول
- نظریه مبتنی بر سبد دارایی توبین
- نظریه بامول توبین در تقاضای معاملاتی پول
- نظریه پولی فریدمن، تقاضای احتیاطی پول
- نظریه پولی کینز: (رجحان نقدینگی)، تجدید حیات نظریه مقداری پول، نظریه پول‌گرایان، سایر نظریه‌های طرف تقاضای پول
- نقش سیاست‌های پولی در اقتصاد ملی (در قالب مدل IS\LM)، تاریخچه سیستمهای پولی
- عرضه پول: عرضه پول، پایه پولی، ضریب فزاينده پولی
- فرآيند خلق پول، پارامترها و متغيرهای موثر
- ارتباط تراز پرداخت‌های خارجی و کسری بودجه با حجم پول

- بانک مرکزی، اهداف، وظایف، کارکردها
  - درون زایی و برون زایی پول
  - تسویه بازار پول
  - گذری بر تئوری های نرخ بهره
  - سیاستهای پولی و بانکداری: ابزارهای سیاست پولی بانک مرکزی، سیاستهای پولی کشورهای غربی پس از جنگ دوم جهانی
  - سازمان ها و نهادهای پولی منطقه ای و بین المللی
- روشن ارزیابی:**

پژوهش	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
—	+	+	—

**بازدید: دارد**

**منابع اصلی:**

- شاکری، ع. (۱۳۸۹). اقتصاد کلان. نظریه ها و سیاست ها، جلد دوم، انتشارات رافع.
- داودی، پ. و صمصامی، ح. (۱۳۸۸). اقتصاد پول و بانکداری. انتشارات دانشگاه شهید بهشتی.
- میشکین. (۱۳۸۸). اقتصاد پول، بانکداری و بازارهای مالی (جلد ۱ و ۲). (ترجمه ح. قضاوی).
- شجری، ه. و کمالزاده، م. (۱۳۸۱). اقتصاد پول و بانکداری. اصفهان: نشر هشت بهشت.



## تجارت بین‌الملل

International Trade

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۳
حل تمرین: —	
پیشنباز: اقتصاد خرد ۲ - اقتصاد کلان ۲	نوع درس: اصلی

هدف درس:

مقدمه ای بر شناخت تجارت محض و سیاست‌های بازارگانی خارجی و ارتباط آن با مسائل اقتصادی داخلی

رؤوس مطالب:

- مبانی و نظریه‌های تجارت بین‌الملل
- سیاست‌های بازارگانی: سیاست‌های حمایتی، برقراری تعریفه، اثرات تعریفه، تئوری ساختار تعریفه، سیاست‌های بازارگانی در کشورهای در حال توسعه، استراتژی آزادسازی تجارت، موانع تجاری (تعرفه ای و غیر تعرفه ای)
- تجارت بین‌الملل و توسعه اقتصادی: تجارت به عنوان موتور رشد، سهم تجارت در توسعه اقتصادی، رابطه مبادله و توسعه اقتصادی
- جابجایی بین‌المللی منابع و شرکت‌های چندملیتی (فرامیتی)
- سازمان تجارت جهانی (WTO): تجارت چندجانبه، موافقت نامه‌های سازمان تجارت جهانی، سازمان و سابقه تاریخی (WTO)، اثرات اقتصادی و تجاری در پیوستن کشورها به (WTO)
- همگرائی‌های اقتصادی: اشکال مختلف همگرائی‌های اقتصادی، تئوری اتحادیه‌های اقتصادی. ف. رقابت ناقص و اتحادیه‌های اقتصادی
- تجارت بین‌المللی و محیط زیست

روش ارزیابی:

پژوهش	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
—	+	+	—

بازدید: —

منابع اصلی:

- سالواتوره، د. (۱۳۸۸). اقتصاد بین الملل (ترجمه ح. ارباب). نشر نی.
- کلباسی، ح. (۱۳۷۷). تجارت بین الملل تئوری و سیاستها. جهاد دانشگاهی دانشگاه اصفهان.
- Yarbrogh, B.V. and R. M. Yarbourgh(۲۰۰۶), The world economy, trade and fiance, USA,Thomson.



## زبان تخصصی ۱

Professional Language۱

تعداد واحد عملی: — حل تمرین:	تعداد واحد نظری: ۲
پیشنباز: اقتصاد خرد(۱)، اقتصاد کلان(۱)	نوع درس: اختیاری

**هدف درس :**

آشنایی دانشجویان با اصطلاحات پایه علم اقتصاد به زبان انگلیسی، ارائه شفاهی تحلیل های ساده اقتصادی به زبان انگلیسی و پیاده سازی منابع شنیداری اقتصاد به زبان انگلیسی

**رؤوس مطالب :**

- درک مطلب، مفاهیم پایه و پیشرفتی اقتصادی
- تسلط شنیداری بر مکالمات تخصصی اقتصاد به زبان انگلیسی
- ارائه شفاهی موضوعات در زمینه اقتصاد خرد و اقتصاد کلان به زبان انگلیسی

**روش ارزیابی:**

پرورزه	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
+	+	+	+

**بازدید: —**

**منابع اصلی :**

- Colander, D. C. and Gamber, E. N. (۲۰۰۲). Macroeconomics, Prentice-Hall.
- Lipsey, R. G., Courant, P. N. & Ragan, T. S. (۱۹۹۸). Economics. Addison-Wesley Publishing Company
- Mankiw, N. G. (۲۰۰۹). Macroeconomics, ۶<sup>th</sup> Edition, Worth Publishers
- Perloff, J. M. (۱۹۹۸). Microeconomics. Addison-Wesley Publishing Company
- Pledger, P. (۲۰۰۷). English for human resources. Oxford University Press



## جامعه‌شناسی اقتصادی

### Economical Sociology

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین: —	
پیشنباز: —	نوع درس: اصلی

**هدف درس :**

آشنایی دانشجویان با با مفاهیم پایه جامعه‌شناسی و کاربرد این مفاهیم در تحلیل زمینه‌های اجتماعی رفتارهای مصرف کنندگان و تولیدکنندگان

**رئوس مطالب :**

- کلیات و مبانی جامعه‌شناسی: ارتباط جامعه‌شناسی با سایر علوم انسانی
- مفاهیم پایه جامعه‌شناسی
- ارتباط جامعه‌شناسی و علم اقتصاد
- روش‌های معمول در تحقیقات جامعه‌شناسی
- نظریه‌های جامعه‌شناسی در مورد رفتارهای اقتصادی
- نظریه‌های کلاسیک در جامعه‌شناسی اقتصادی
- نظریه‌های نوین در جامعه‌شناسی اقتصادی
- کاربرد و ضرورت جامعه‌شناسی در تحلیل پدیده‌های اقتصادی: نابرابریهای اجتماعی، فقر و توزیع درآمد، رشد صنعتی و رشد کشاورزی، رشد و توسعه اقتصادی.

**روش ارزیابی:**

پروژه	آزمون نهایی	میان قرم	ارزشیابی مستمر
—	+	+	—

**بازدید:** —

**منابع اصلی :**

- ادبی، م. (۱۳۷۴). جامعه‌شناسی ایران. اصفهان: انتشارات هشت‌بهشت.
- نیل، ا. (۱۳۸۰) جامعه‌شناسی اقتصادی (ترجمه کلاهی). کویر.

- وبر، م. (۱۳۷۳). اخلاق پروتستانی و روح سرمایه‌داری (ترجمه ع. رسیدیان و پ. منوچهری کاشانی). تهران: انتشارات علمی و فرهنگی.



## اقتصاد صنعتی

Industrial Economics

تعداد واحد عملی:	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین:	
پیشنباز: اقتصاد خرد ۲	نوع درس: اصلی

### هدف درس :

آشنایی دانشجویان با با نقش صنعت اقتصاد، همچنین مسائل اقتصادی مرتبط با تولید محصولات صنعتی نظیر انتخاب تکنولوژی، بازدهی نسبت به مقیاس و محل استقرار صنایع و استراتژیهای صنعتی شدن در ایران.

### رئوس مطالب :

- مفاهیم، دیدگاهها و اصول اقتصاد صنعتی
- بررسی ساختار بازار در صنعت: متمایزسازی محصولات، تمرکز و آثار آن، موانع ورود به بازار، اطلاعات و ادغام عمودی
- استراتژی بنگاه های صنعتی: تبانی بنگاه ها، تبلیغات
- بهره وری، کارایی و پیشرفت فنی در صنعت: مفاهیم، تابع تولید مرزی، روش‌های سنجش و ارزیابی
- بهینه یابی تابع هزینه بنگاههای صنعتی: توابع هزینه در بلندمدت، توابع هزینه در کوتاه مدت، تقاضای نهاده در کوتاه مدت و بلندمدت، برآورد تجربی توابع هزینه
- نظریه‌های مربوط به اقتصاد صنعتی: الگوهای توسعه صنعتی، نظریه توسعه آگاهانه و برنامه‌ریزی شده، اجرای برنامه‌های توسعه صنعتی
- تجربیات کشورهای صنعتی فعلی در مسیر صنعتی شدن: تجربه کشورهای اروپایی، تجربه کشورهای آمریکای شمالی، تجربه کشورهای آسیایی
- وضعیت بخش صنعت و چشم انداز توسعه صنعتی در ایران: موری بر توسعه صنعتی در گذشته، نظام صنعتی ایران، منابع مادی توسعه صنعتی، منابع انسانی توسعه صنعتی

### روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	+	+	—

بازدید: دارد

**منابع اصلی :**

- برومند جزی، ش.(۱۳۸۴). اقتصاد صنعتی (سازمان دهی صنعتی). انتشارات پژوهشکده امور اقتصادی.
- یوسفی، م. (۱۳۸۴). اقتصاد صنعتی. انتشارات دانشگاه علامه طباطبایی.
- Ferguson, paul and Ferguson, Glenys (۱۹۹۸). *Industrial Economics:Issues and Perspectives*.  
macmillan press ltd, London.
- Svend Rasmussen, “Production Economics: The Basic Theory of Production Optimisation”,  
Springer, ۲۰۱۱.
- David F. Heathfield and Soren Wibe, “An Introduction to Cost and Production Functions”,  
Macmillan Education, ۱۹۸۷.



## اقتصاد انرژی

### Energy Economics

تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —	تعداد واحد نظری: ۲
پیشنباز: اقتصاد منابع طبیعی، اقتصادسنجی، ریاضی ۲	نوع درس: اصلی

**هدف درس :**

آشنایی دانشجویان با مفاهیم انرژی و کاربرد علم اقتصاد در حوزه مسایل انرژی

**رئوس مطالب :**

- مفاهیم پایه انرژی شامل : تعریف توان و انرژی، انواع انرژی، کالاهای انرژی، منابع انرژی، تبدیلات انرژی
- آمارها و واقعیتهای بازار انرژی شامل: تولید، مصرف و تبدیل انرژی، قیمت انواع کالاهای انرژی در طول زمان، هزینه های تولید، تبدیل و انتقال انرژی
- مدلسازی اقتصاد انرژی شامل: ترازنامه انرژی، سیستم جامع انرژی و شاخص های مرتبط با آن، زنجیره تولید اولیه تا مصرف نهایی
- تکنولوژی های استخراج و تبدیل انرژی شامل: تکنولوژی های استخراج گاز و نفت، تکنولوژی های تبدیل انواع انرژی به برق، تکنولوژی های تبدیل انرژی پاک (تجددی پذیر)، کارایی تکنولوژی های تبدیل
- اقتصاد انرژی و محیط زیست شامل: ارتباط اقتصاد انرژی و محیط زیست، پیامدهای خارجی و هزینه های اجتماعی ناشی از تبدیل و مصرف انرژی
- رقابت و انحصار در بازارهای انرژی شامل: علل شکل گیری انحصار در بازار انرژی، روند تغییر ساختار در بازارهای انرژی (بازار برق)

**روش ارزیابی:**

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
-	+	+	—

بازدید: دارد

**منابع اصلی :**

همتی، ع.(۱۳۸۳). اقتصاد انرژی. موسسه مطالعات انرژی. تهران

- Subhas C. B.(۲۰۱۱). Energy Economics, Springer.
- Carol A. D.(۲۰۰۴). International Energy Markets, Tulsa: Pennwell,
- Joskow, P,( ۲۰۰۷). "Deregulation and Regulatory Reform in the U.S. Electric Power Sector." Chapter ۶ in Deregulation of Network Industries: What's Next? Edited by S. Peltzman and C. Whinston. Washington, D.C.: American Enterprise Institute Press, pp. ۱۱۳-۱۸۸.
- Environmental Protection Agency. "Trends in Greenhouse Gas Emissions."
- Palmer, K., and Bullaw D. (۲۰۰۵). "Cost-Effectiveness of Renewable Electricity Policies." Energy Economics ۲۷: ۸۷۳-۸۹۴.
- Pindyck, R., and Rubinfeld D.(۲۰۰۵). Microeconomics. ۵th ed. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.,



## اقتصاد ایران

The Economy of Iran

تعداد واحد عملی:	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین:	
پیشنباز: اقتصاد توسعه	نوع درس: اصلی

**هدف درس :**

آشنایی دانشجویان با شرایط کلی حاکم بر اقتصاد ایران، وضعیت بخش‌های مختلف اقتصاد نظیر کشاورزی، صنعت و خدمات و شناخت امکانات و تنگناهای موجود در این بخش‌ها.

**رئوس مطالب :**

- بررسی اجمالی اقتصاد ایران در شرایط کنونی
- جمعیت، نیروی انسانی و اشتغال: جمعیت و روند رشد جمعیت، بحث بیکاری و بیکاری فارغ‌التحصیلان، مهاجرت و فرار مغزا، فقر و توزیع درآمد، کمیت و کیفیت آموزش، نقش و عملکرد تحقیقات در اقتصاد ایران.
- بخش‌های مختلف اقتصاد: کشاورزی، صنعت، خدمات، معدن و نفت و ارتباط بخش‌های اقتصادی با یکدیگر
- تجارت و بازرگانی در اقتصاد ایران: پیوستن ایران به سازمان تجارت جهانی، مناطق آزاد تجاری، مناطق پردازش صادرات
- سیستم پولی و بانکی در اقتصاد ایران: بازار پول، بازار سرمایه، چگونگی ارتباط بین بازار پول و سرمایه
- خصوصی‌سازی وابعاد متفاوت آن: تجربه خصوصی‌سازی در سایر کشورها، عملکرد خصوصی‌سازی در اقتصاد ایران
- سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی (FDI) و سهم ایران
- مروری بر عملکرد برنامه‌های عمرانی

**روش ارزیابی:**

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	+	+	—

بازدید: دارد

**منابع اصلی :**

- ابریشمی، ح. (۱۳۷۵). اقتصاد ایران. تهران: شرکت انتشارات علمی و فرهنگی.
- بهکیش، م. (۱۳۸۱). اقتصاد ایران، تهران: نشر نی.
- عظیمی، ح. (۱۳۷۳). مدارهای توسعه‌نیافتگی در اقتصاد ایران. تهران: نشر نی.
- نیلی، م. (۱۳۷۶). اقتصاد ایران. تهران: انتشارات سوره.



## کاربرد کامپیوتر در اقتصاد

### Computer application in Economics

تعداد واحد عملی: ۱	تعداد واحد نظری: ۱
حل تمرین: —	
پیشنباز: آمار ۲	نوع درس: اصلی

هدف درس:

آشنا نمودن دانشجویان با مهمترین کاربردهای کامپیوتر در اقتصاد، همراه با شناخت و آموزش رایج‌ترین نرم‌افزارهای مورد استفاده در اقتصاد.

رؤوس مطالب:

- آشنایی با بانک‌های اطلاعات اقتصادی و مقالات اقتصادی در اینترنت
- آموزش Excel: نحوه انتقال داده‌ها، طبقه‌بندی اطلاعات، انتقال داده‌ها فرمت‌های خاص، رسم نمودار، استفاده از توابع بسته نرم‌افزاری SPSS ورود داده‌ها، طبقه‌بندی متغیرها، رسم نمودار، تحلیل‌های آماری
- بسته نرم‌افزاری Eviews: ایجاد بانک‌های اطلاعاتی - محاسبه و ایجاد سری‌های زمانی جدید - رسم نمودارهای پراکنش - برآش مدل‌های اقتصادی - شبیه‌سازی و پیش‌بینی سری‌های زمانی - تخمین با استفاده از ترکیب سری‌های مقطعی و زمانی
- آشنایی با برنامه‌نویسی در نرم افزار R

روش ارزیابی:

پژوهش	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
+	+	+	-

بازدید:

منابع اصلی:

- ریچاردسون، ر. و وایدا، ن. و وازنی، ا. (۱۳۸۷). (مترجم ا. کاظمی و م. قمی) کاربرد اکسل در مهندسی صنایع و مدیریت عملیات. جهاد دانشگاهی
- اسماعیلیان، م. (۱۳۸۷). راهنمای جامع SPSS. تهران: دیباگران.
- مرادی، ع. (۱۳۸۸). کاربرد Eviews در اقتصادسنجی. جهاد دانشگاهی.

-شیرین بخش، ش. حسن خونساری، زهرا. (۱۳۷۴). کاربرد Eviews در اقتصادسنجی. پژوهشکده امور اقتصادی  
-ولی پورنراقی، م. (۱۳۸۶). (مترجم). راهنمای کاربردی نرم افزار تخصصی Comfar III . دانش پرور.

-Barreto, H.(۲۰۰۹). intermediate microeconomics with Microsoft excel.  
Cambridge university press



## اقتصاد اسلامی (۲)

Islamic Economics (۲)

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین: —	
پیشنباز: اقتصاد اسلامی ۱	نوع درس: اصلی

هدف درس :

آشنایی دانشجویان با مباحث مالی در اقتصاد اسلامی

رؤوس مطالب :

- نظام مالی در اسلام: وظایف نظام مالی در تئوریهای متعارف، نظام مالی در اقتصاد اسلامی،
- ابداعات مالی در اقتصاد اسلامی
- احکام حقوقی و فقهی پول، تعمیم احکام مالی در مورد پول، خرید و فروش پول‌های اعتباری و حقیقی، پول و قرض ربوی آن
- مفهوم ربا و فلسفه تحریم آن، انواع ربا در فقه اسلامی، بانکداری بدون ربا، تجهیز منابع پولی بازار سرمایه در نظام مالی: ضرورت‌ها، شرایط بازار، واقعی بودن ارزش‌ها (پرهیز از حباب)
- بازار بیمه در نظام مالی: ضرورت‌ها، واقعی بودن عملیات بیمه و پرهیز از عملیات صوری
- مهندسی مالی در اقتصاد اسلامی: جایگاه ابزارها و نهادهای مالی در اقتصاد اسلامی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پژوهش
—	+	+	—

بازدید:

منابع اصلی :

- پورمند، م. و کرمی، م. (۱۳۸۰). مبانی فقهی اقتصاد اسلامی. انتشار سمت.
- توتونچیان، ا. (۱۳۷۹). پول و بانکداری اسلامی و مقایسه آن با نظام سرمایه‌داری. تهران: انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری توانگران.

- دادگر کرماجانی، ی. (۱۳۷۸). نگرشی بر اقتصاد اسلامی معرفت‌ها، ارزشها و روشها. تهران: پژوهشکده اقتصاد دانشگاه تربیت مدرس.
- دفتر همکاری حوزه و دانشگاه. (۱۳۷۲). درآمدی بر اقتصاد اسلامی. قم: چاپ مهر.
- صدر ، م. (۱۳۴۹). اقتصاد ما (ترجمه ع. اسپهبدی). تهران: انتشارات برهان.
- مصباحی، غ. و عربی، س. (۱۳۷۷). مبانی اقتصاد اسلامی. تهران: انتشارات سمت،
- موسویان، ع. (۱۳۸۵). بانکداری اسلامی. انتشارات پژوهشکده پولی و بانکی

## دروس تخصصی



## زبان تخصصی ۲

### Professional Language ۲

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین:	
پیشنباز: زبان تخصصی ۱	نوع درس: تخصصی

**هدف درس :**

آشنایی دانشجویان با اصطلاحات تخصصی علم اقتصاد به زبان انگلیسی، ارائه شفاهی تحلیل های نظری در اقتصاد خرد و کلان به زبان انگلیسی و پیاده سازی منابع شنیداری اقتصاد به زبان انگلیسی

**رئوس مطالب :**

- درک مطلب، مفاهیم پایه و پیشرفته اقتصادی
- تسلط شنیداری بر مکالمات تخصصی اقتصاد به زبان انگلیسی
- ارائه شفاهی موضوعات در زمینه اقتصاد خرد و اقتصاد کلان به زبان انگلیسی

**روش ارزیابی:**

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	+

**بازدید: —**

**منابع اصلی :**

- Colander, D. C. and Gamber, E. N. (۲۰۰۲). Macroeconomics, Prentice-Hall.
- Lipsey, R. G., Courant, P. N. & Ragan, T. S. (۱۹۹۸). Economics. Addison-Wesley Publishing Company
- Mankiw, N. G. (۲۰۰۹). Macroeconomics, ۶<sup>th</sup> Edition, Worth Publishers
- Perloff, J. M. (۱۹۹۸). Microeconomics. Addison-Wesley Publishing Company
- Pledger, P. (۲۰۰۷). English for human resources. Oxford University Press



## اقتصاد بخش عمومی (۲)

Public Economics (۲)

تعداد واحد عملی:	تعداد واحد نظری: ۳
حل تمرین:	
پیشنباز: اقتصاد بخش عمومی ۱	نوع درس: تخصصی

هدف درس :

معرفی بخش عمومی و تحلیل نقش و وظایف اقتصادی دولت، شناخت و تحلیل اثر سیاست گذاری های مالی دولت، منابع تأمین مخارج دولت و اثر مالیاتها

رؤوس مطالب :

- بودجه: اصول بودجه، تهیه و تنظیم بودجه، تصویب بودجه، اجرای بودجه، نظارت بودجه، اقتصاد سیاسی بودجه
- مالیاتها: انواع مالیات، اضافه بار مالیاتی، تعلق واقعی مالیاتها، تضاد بین کارایی و عدالت اجتماعی از دیدگاه مالیات ها
- مالیات بر ارزش افزوده: پیشینه، انواع روشها، نرخ صفر، معافیت مالیاتی
- اندازه دولت: نظریه واگنر، نظریه هیولا یی، نظریه پیکاک وایزمن
- مقدمه ای بر مباحث مرتبط با مخارج دولت: اقتصاد بهداشت، اقتصاد دفاع، اقتصاد آموزش
- اقتصاد سیاسی و نظریه انتخاب عمومی
- نقش دولت در توزیع درآمد: شاخص های اندازه گیری نابرابری، انواع سیاستهای بازتوزیعی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	+	+	—

بازدید:

منابع اصلی :

- پژویان، ج. (۱۳۷۶). اقتصاد بخش عمومی. تهران: جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران.
- سasan ع. ، صلاح الدین. عنایتی، فاطمه، (۱۳۸۱). مالیه عمومی و خط مشی مالی دولتها. دانش نما. اصفهان
- پژویان، ج. (۱۳۷۹) مالیه عمومی و تعیین خطمشی دولتها. تهران: دانشگاه پیام نور.
- کونولی، س. و مونرو، آ. (۱۳۸۸). اقتصاد بخش عمومی (ترجمه م. سامتی). همدان: نور علم.

-کالایز، ج. و حونز، ف. (۱۳۸۸). مالیه عمومی و انتخاب عمومی (ترجمه ا. نادران ، آ. اسلامی، ع. چشمی). تهران: سمت.

-Musgrave and Musgrave. (۱۹۸۰) .Public Finance in Theory and Practice, McGraw-Hill.

-Rosen S. H. Public finance, IRWIN TOPPAN



## اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست

Natural Resources and Environmental Economics

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۳
حل تمرین: —	
پیشنبه: اقتصاد خرد ۲	نوع درس: تخصصی

### هدف درس:

آشنایی دانشجویان با منابع طبیعی و محیط زیست و آموزش روش‌های بهره برداری بهینه از منابع طبیعی و راهکارهای اقتصادی کاهش آلودگی های زیست محیطی

### رئوس مطالب:

- کلیات: تعریف و طبقه‌بندی منابع طبیعی، نقش و اهمیت منابع طبیعی در توسعه اقتصادی
- اقتصاد آب: وضعیت منابع آب کشور، تحلیل عرضه و تقاضای آب، شیوه های قیمت گذاری آب، بازار آب
- اقتصاد شیلات: وضعیت آبزیان ایران و جهان، بهره برداری اقتصادی از آبزیان در وضعیت مالکیت خصوصی و مشترک، ابزارهای اقتصادی کنترل فعالیت صیادی
- اقتصاد جنگلداری: وضعیت جنگلها در ایران، ارزش های زیست محیطی جنگل ها، بهره برداری اقتصادی از جنگل
- اقتصاد زمین: تعریف اجاره زمین، عرضه و تقاضای زمین، بهره برداری مطلوب از زمینهای همگن و ناهمگن، بهره برداری مطلوب از زمین بر اساس نوع مالکیت
- اقتصاد منابع تجدید ناپذیر: بهره برداری مطلوب از منابع طبیعی تجدید ناپذیر از دیدگاه اجتماعی، بهره برداری مطلوب از منابع طبیعی تجدید ناپذیر در بازار رقابتی و انحصاری
- اقتصاد محیط زیست: کلیات؛ تعریف آلودگی، طبقه بندی آلودگی ها، سطح کارای آلودگی، سیاستهای کنترل آلودگی(نظریه کوز، مالیات آلودگی، بارانه کاهش آلودگی، صدور مجوزهای قابل فروش انتشار آلودگی)

### روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	+	+	—

بازدید: دارد

**منابع اصلی :**

- احمدیان، م. (۱۳۸۱). اقتصاد منابع طبیعی. تهران: انتشارات سمت.
- پرمن، ر. و مک‌گیل‌ری، ج. (۱۳۸۷). اقتصاد محیط زیست و منابع طبیعی (ترجمه ح. ارباب). تهران: نشر نی.
- سوری، ع. و ابراهیمی، م. (۱۳۸۷). اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست چاپ چهارم. همدان: انتشارات نور علم.
- خوش‌اخلاق، ر. (۱۳۷۸). اقتصاد منابع طبیعی. اصفهان: جهاد دانشگاهی دانشگاه اصفهان.
- Griffin, R. C. (2006). Water resource economics, The analysis of scarcity policies and projects, Cambridge University Press



## اقتصاد مدیریت

Managerial Economics

تعداد واحد عملی:	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین:	
پیشنباز: اقتصاد خرد ۲ - آمار ۲	نوع درس: تخصصی

**هدف درس :**

آشنایی دانشجویان با کاربرد تئوریهای اقتصاد در تصمیم‌گیری‌های مدیریت مالی و نیز ارائه اطلاعات مورد نیاز برای مدیر اقتصادی جهت اتخاذ تصمیمات بهینه

**رئوس مطالب :**

- قلمرو طبیعت اقتصاد مدیریت: نقش فعالیتهای بازارگانی در جامعه، اهداف کوتاه‌مدت و بلندمدت بنگاه، ماهیت سود و نظریات مربوط به آن،
- بهینه‌یابی: اصول و فنون: به حداکثر رساندن ارزش یک بنگاه، روش‌های بیان روابط اقتصادی، روابط کل، متوسط و نهائی، بهینه‌یابی مفید، برنامه‌ریزی خطی تجزیه و تحلیل خطر احتمالی (Risk) : خطر احتمالی در تجزیه و تحلیل اقتصادی، نظریه مطلوبیت و اجتناب از خطر احتمالی، تعديل الگوی ارزیابی برای منظور نمودن خطر احتمالی، تکنیک‌های مربوط به تصمیم‌گیری در شرایط عدم اطمینان
- نظریه تقاضا: تابع و منحنی تقاضا، تابع تقاضای صنعت تولیدکننده یک کالا در مقابل تابع تقاضا بنگاه تولیدکننده کالا، روابط بین توابع تقاضا و تصمیم‌گیری‌های مدیریت، انواع کشش تقاضا روش‌های برآورد تقاضا: مسئله تشخیص، نظرخواهی و مصاحبه با مصرف‌کنندگان کالا، مطالعات و تجربیات بازار، تحلیل رگرسیون، آمار رگرسیون، یک مسئله تحلیل رگرسیون نمایشی
- نظریه تولید: تابع تولید، منحنی تولید یکسان، قانون بازده نزولی، سه مرحله تولید، ترکیب بهینه نهاده‌ها، بازده نسبت به مقیاس، توابع تولید تجربی
- نظریه هزینه: مفهوم هزینه مناسب، توابع هزینه، منحنی‌های هزینه کوتاه‌مدت و بلندمدت، تجزیه و تحلیل سربسری و اهرم عملیاتی، تجربیه و تحلیل سهم سود
- تحلیل تجربی هزینه‌ها: برآورد تابع هزینه کوتاه‌مدت، برآورد تابع هزینه درازمدت

- ساختار بازار: طبقه‌بندی ساختار بازار، عوامل تعیین‌کننده ساختار بازار، رقابت خالص،
- انحصار، رقابت انحصاری، انحصار چندگانه
- قیمت‌گذاری در عمل: قیمت‌گذاری اضافه بر بهای تمام شده، تحلیل اضافی (یا نهائی) در قیمت‌گذاری، تبعیض در قیمت‌گذاری، قیمت‌گذاری هنگامی که بنگاه چند کالا تولید می‌کند
- اقتصاد مدیریت در سازمان‌های غیرانتفاعی: برآورد تقاضا و ارزیابی منافع، تولید، هزینه و متدهای ارزیابی پروژه‌ها به روش مقایسه هزینه‌ها، قیمت‌ها، هزینه‌ها و سوابسیدها
- روش‌های پیش‌بینی: پیش‌بینی روند یا تناسب‌بندی Barometric، سریهای زمانی، الگوی اقتصاد سنجی

**روش ارزیابی:**

پروژه	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
—	+	+	—

**بازدید:** —

**منابع اصلی:**

- داگلاس، ا. (۱۳۷۸). تئوری و مسائل اقتصاد مدیریت (ترجمه ج. پور مقیم). تهران: نشرنی.
- سالواتوره، د. (۱۳۷۶). تئوری و مسائل اقتصاد مدیریت (ترجمه ج. پور مقیم). تهران: نشرنی.
- هاشمی، ا. و روزبهان، م. (۱۳۸۵). اقتصاد مدیریت . انتشارات تابان.
- یوجین، ب. و پاپاس، ج. (۱۳۷۴). اقتصاد در مدیریت (ترجمه ع. موسوی الغروی).



## سیر اندیشه های اقتصادی

### Course of Economic Thought

تعداد واحد عملی: —  حل تمرین: —	تعداد واحد نظری: ۳
پیشنبه: اقتصاد خرد ۲ ، اقتصاد کلان ۲ ، روش تحقیق (روش شناسی اقتصاد)	نوع درس: تخصصی

#### هدف درس :

آشنایی دانشجویان با سیر تحول و تکامل نظریه‌های اقتصادی در بستر تاریخ

#### رئوس مطالب :

- کلیات : نقش و اهمیت بررسی تاریخ علم اقتصاد، روشهای بررسی تاریخ عقاید اقتصادی
- اندیشه اقتصادی از یونان باستان تا فروپاشی امپراتوری رم.
- اندیشه اقتصادی در قرون وسطی (اندیشه کلیسا و اسکولاستیک)
- اندیشه اقتصادی در شرق باستان (ایران، هند و چین باستان)
- مکتب مرکانتیلیسم: خطوط کلی سیاست، سیاستهای اقتصادی
- مکتب فیزیوکراتها: مبانی فلسفی مکتب و نظرات اقتصادی دکتر کنه.
- مکتب کلاسیک: نظرات اخلاقی و اقتصادی آدام اسمیت، ریکاردو، جان استوارت میلی و سایر اقتصاددانان برجسته این مکتب
- مکتب سوسیالیسم
- مکتب نئوکلاسیک یا مارژینالیسم
- انقلاب کینز و آثار آن در اقتصاد و عقاید اقتصادی پس از آن.
- مکتب پسا کینزی
- مکتب پولگرایان
- مکتب کلاسیک های جدید، انتظارات عقلایی و ادوار تجاری
- مکتب کینزین های جدید
- مکتب تاریخی

مکتب ساختارگرایی -  
مکتب نهادگرایی -  
مکتب انتخاب عمومی -

**روش ارزیابی:**

پروژه	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
-	+	+	-

**بازدید:** —

**منابع اصلی :**

- اسنودن، و. و کووبچ. (۱۳۸۳). راهنمای نوین اقتصاد کلان (ترجمه خلیلی عراقی و سوری). انتشارات برادران.
- بدن، ل. (۱۳۵۴). تاریخ عقاید اقتصادی (ترجمه ه. نهادوندی) تهران: انتشارات مروارید.
- تفضلی، ف. (۱۳۷۵). تاریخ عقاید اقتصادی. نشر نی.
- دادگر، ی. (۱۳۸۳). تاریخ تحولات اندیشه اقتصادی. انتشارات دانشگاه مفید.
- صمدی، ه. (۱۳۷۷). تاریخ عقاید اقتصادی. تهران: نشرنی .
- قدیری اصل، ب. (۱۳۷۶). سیر اندیشه اقتصادی. انتشارات دانشگاه تهران.
- گرجی، ا. سیر تحول در تجزیه و تحلیل‌های اقتصاد کلان.



## ارزیابی طرحهای اقتصادی

### Economic Appraisal

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۳
حل تمرین: —	
پیشنباز: اقتصاد خرد ۲ اقتصاد کلان ۲	نوع درس: تخصصی

**هدف درس :**

آشنایی دانشجویان با تحلیل طرح های اقتصادی (و اجتماعی) و تکنیک های ارزیابی طرح های اقتصادی و چگونگی ارزیابی سرمایه گذاری بخش خصوصی (و دولتی)

**رئوس مطالب :**

- تعاریف: طرح، برنامه، فایده، هزینه، انواع فایده و هزینه
- خلاصه ای از تاریخچه تحلیل هزینه- فایده و علل استفاده از این تکنیک ها
- نرخ تنزیل مناسب و معیارهای سنجش سودآوری طرح ها
- اصول پایه ای تبدیل ارزش های زمانی(حال به آینده، آینده به حال و ...)
- تکنیک های ارزیابی طرح ها: ارزش حال خالص (NPV)، تحلیل های نسبت هزینه-فایده (CBR)، روش یکنواخت سالانه، نرخ بازگشت سرمایه
- اشاره ای به روش های مورد استفاده در سیستم بانکی جهت تقسیط
- آشنایی با نرم افزار COMFAR
- تأثیر تورم بر تصمیم گیری طرح ها
- روش های محاسبه استهلاک و تأثیر آن بر تصمیم گیری طرح ها

**روش ارزیابی:**

پروژه	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
—	+	+	—

**بازدید:** —

**منابع اصلی:**

- اسکونزاد، م. (۱۳۸۵). اقتصاد مهندسی. مرکز نشر دانشگاه صنعتی امیر کبیر.
- سلطانی، غ. (۱۳۷۱). اقتصاد مهندسی. انتشارات دانشگاه شیراز.
- ولی پور نراقی، م. (۱۳۸۴). راهنمای کاربردی نرم افزار تخصصی COMFAR. نشر دانش پرور
- Blank, L.T.(۲۰۰۵). Engineering Economy. McGraw Hill.



## پژوهش عملیاتی

### Operational Research

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۳
حل تمرین: —	
پیشنباز: ریاضی ۲- آمار ۲	نوع درس: تخصصی

هدف درس :

آشنایی دانشجویان با روش‌های پژوهش عملیاتی و کاربرد این روش‌ها در سازمانهای دولتی و غیر دولتی در تولید، توزیع و خدمات می‌باشد.

رئوس مطالب :

- آشنایی با ماهیت تحقیق در عملیات
  - فرموله کردن مسئله مورد نظر
  - ساختن الگو
  - یافتن راه حل‌های الگوها
  - تعیین و تخصیص نهاده‌ها
  - مسئله کلی تخصیص خطی
  - کنترل تولید و انبارداری
  - مسائل تعویض و جایگزینی ماشین‌های تولیدی، تعمیر و نگهداری، مسائل مربوط به قابل اطمینان بودن ماشین‌آلات در تولید
  - مسائل خط انتظار
  - مسائل هماهنگی و هم زمانی در تولید (روش مسیر بحرانی CPM) تکنیک ارزیابی طرح و بازنگری آن (PERT)
  - مسائل انتخاب مسیر در شبکه‌های توزیع
- روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
-	+	+	-

بازدید: —

منابع اصلی :

- اصغرپور، ج. (۱۳۷۲) تحقیق در عملیات، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.



## اقتصاد ریاضی

Mathematical Economics

تعداد واحد عملی: - حل تمرین: دارد	تعداد واحد نظری: ۲
پیشنبه: ریاضی ۲- اقتصاد خرد ۲- اقتصاد کلان ۲	نوع درس: تخصصی

هدف درس :

آشنایی دانشجویان با مفاهیم و روش‌های ریاضی و نیز تفسیر اقتصادی این مفاهیم در تحلیل‌های نظری اقتصاد با توجه به اینکه بسیاری از نظریه‌های اقتصادی دارای ساختار ریاضی هستند

رئوس مطالب :

- اهمیت اقتصاد ریاضی
- تحلیل تعادل و مقایسه ایستا در بازار
- مروری بر جبر خطی، معکوس ماتریس تفکیک پذیر، فرم درجه دوم، ریشه مشخصه و بردارهای مشخصه
- مشتق‌های جزئی و دیفرانسیل و کاربردهای اقتصادی آن
- بهینه‌یابی توابع یک متغیره و کاربرد آن، مقایسه ایستا در تئوری تولید کننده
- بهینه‌یابی توابع چند متغیره و کاربرد آن، مقایسه ایستا در تئوری مصرف کننده و تولید کننده
- مقدمه‌ای بر برنامه‌ریزی غیر خطی، روش کانتاکر برای توابع چند متغیره غیر مفید و کاربرد آن
- تحلیل پویا: مقدمه‌ای بر معادلات دیفرانسیل و کاربرد اقتصادی آن

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان قرم	آزمون نهایی	پژوهش
-	+	+	-

بازدید:

منابع اصلی :

- چیانگ، آ. (۱۳۷۷). اصول بهینه‌یابی پویا (ترجمه ف. اهرابی و ع. شاکری) تهران: نشر نی.

- پورکاظمی، ح. (۱۳۷۱). ریاضیات عمومی و کاربردهای آن. تهران: نشر نی.

-چیانگ، آ.(۱۳۷۲). روش‌های بنیادی اقتصاد ریاضی (ترجمه م. کوپاھی) تهران: مرکز نشر دانشگاهی.  
-اریز، ف.(۱۳۸۶). تئوری و مسائل ماتریس ها ترجمه(غ. فاطمی نائینی)، انتشارات جهاد دانشگاهی واحد اصفهان.



## مالیه بین الملل

International Finance

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۳
حل تمرین: —	
پیشنبه: تجارت بین الملل	نوع درس: تخصصی

### هدف درس:

آشنایی دانشجویان با ساز و کار و تحولات بازار مالی شامل بازارهای ارز و سرمایه، پولی و بین المللی، مکانیسم تراز پرداختها، آشنایی با اتحادیه های پولی، تحرک بین المللی سرمایه

### رؤوس مطالب:

- مسائل پولی بین المللی
- مکانیسم تسویه های بین المللی و بازار ارزها
- شناخت عملیات مختلف در بازار ارز هجینگ، سوآپ، آربیتریاز، آربیتریاز نرخ بهره
- تراز پرداختها و مکانیزم های ایجاد تعادل در آن
- تحولات سیستم پولی بین المللی: سیستم پایه طلا، سیستم پایه ارز و طلا، تجزیه و تحلیل وضع پولی جهان پس از جنگ جهانی دوم
- تجزیه و تحلیل طرح های پیشنهادی برای ایجاد نظم نوین پولی و مالی بین المللی: سیستم ذخایر پولی، یکپارچگی های پولی و مالی، از میان بردن جنبه پولی طلا، تجدید سازمان صندوق بین المللی پول، نابسامانی های مالی پس از جنگ جهانی دوم

- شناخت اینکوتurm در سیستم پرداخت بین المللی
- سیر تحولات ارزی و بازار مالی ایران از آغاز تاکنون
- بحران های مالی بین المللی

### روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	+	+	—

بازدید:

**منابع اصلی :**

- شجری، ھ. و نصراللهی، خ. (۱۳۸۹). مالیه بین‌الملل و سیر تحولات ارزی در ایران. تهران: نشر چشمہ.
  - سالواتوره، د. مالیه بین‌الملل. نظریه‌ها و سیاستهای اقتصاد بین‌الملل (ترجمه ح. ارباب). تهران: نشر نی.
- Yarbrogh, B.V. and Yarbourgh R. M. (۲۰۰۶) The world economy, trade and fiance, USA, Thomson.



## مدیریت مالی

Financial Management

تعداد واحد عملی:	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین:	
پیشنباز: اصول حسابداری ۲	نوع درس: تخصصی

### هدف درس :

آشنایی دانشجویان با مفهوم امور مالی و نقش مدیریت مالی در سازمان، آموزش تحلیل‌های مالی به عنوان ابزار مورد استفاده در مدیریت مالی، معرفی سرمایه در گردش و منابع تأمین مالی در شرکتها، همچنین معرفی عملکرد بازار سرمایه و نقش آن در اقتصاد.

### رئوس مطالب :

- قلمرو و طبیعت امور مالی
- تجزیه و تحلیل نسبتهای مالی
- برنامه‌ریزی سود
- پیش‌بینی مالی
- برنامه‌ریزی مالی و کنترل
- خطمشی سرمایه در گردش
- مدیریت سرمایه در گردش
- اشکال و منابع اصلی تأمین مالی کوتاه‌مدت
- آشنایی با عملکرد بازار سرمایه

### روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	+	+	—

### بازدید:

### منابع اصلی:

جهانخانی، ع. (۱۳۷۸). مدیریت مالی. تهران: انتشارات سمت.

- اسماعیلپور، م. (۱۳۷۷). راهنمای سرمایه‌گذاری در بورس. تهران: شرکت چاپ و نشر بازرگانی.
- دستگیر، م. (۱۳۸۱). مبانی مدیریت مالی. انتشارات نورپردازان.



## اقتصاد سنجی

Econometrics

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۴
حل تمرین: دارد	
پیشنبه: آمار ۲- اقتصاد خرد ۲- اقتصاد کلان ۲	نوع درس: تخصصی

هدف درس:

آشنایی دانشجویان با جنبه‌های مقداری تئوری های علم اقتصاد

رئوس مطالب:

- آشنایی با تعاریف و مفاهیم اقتصاد سنجی: تعریف اقتصاد سنجی و رابطه آن با اقتصاد نظری و اقتصاد ریاضی، وابستگی آماری و تابعی، مدل‌های اقتصاد سنجی و ماهیت جمله اخلال
- مدل‌های رگرسیون دو متغیره: روش حداقل مربعات معمولی، فرض‌های مربوط به جمله پسماند در مدل رگرسیون، خواص برآورد کننده‌های حداقل مربعات، آزمون فرضیه در مورد ضرایب رگرسیون، آزمون فرضیه در مورد معنی‌دار بودن رگرسیون (آزمون F)، استفاده از رگرسیون برای پیش‌بینی
- مدل‌های رگرسیون چندمتغیره در جبر خطی: فرضیات کلاسیک، برآورد پارامترها، خواص برآورد کننده‌ها، فواصل اعتماد و آزمون فرضیه در مورد برآورد کننده‌ها، آنالیز واریانس، پیش‌بینی، تفسیر نتایج بدست آمده از تحلیل رگرسیون
- مدل‌های رگرسیون چند متغیره به شیوه ماتریسی: فرضیات کلاسیک، برآورد پارامترها، خواص برآورد کننده‌ها، فواصل اعتماد و آزمون فرضیه در مورد برآورد کننده‌ها، آنالیز واریانس، پیش‌بینی متغیرهای مستقل مجازی
- آشنایی با همخطی، همبستگی سریالی، ناهمسانی واریانس: ماهیت، آثار، شیوه کشف، درمان
- مقدمه‌ای بر سری‌های زمانی: مانابی، هم انباشتگی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	+	+	+

بازدید:

**منابع اصلی :**

- درخشان، م. (۱۳۸۷). اقتصاد سنجی (جلد ۱ و ۲). تهران: انتشارات سمت.
- گجراتی، د. (۱۳۸۹). مبانی اقتصاد سنجی (جلد ۱ و ۲) (ترجمه ح. ابریشمی). انتشارات دانشگاه تهران.
- محمدی ت، پ. محمدزاده پ، (۱۳۸۹) اقتصاد سنجی. نشر ترمه.
- Studenmund A.H. and Pearson. (۲۰۱۰). Using Econometrics: A Practical Guide.

## دروس اختیاری



## اقتصاد کار و سرمایه انسانی Labour and Human Capital Economics

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۳
حل تمرین: —	
پیشنباز: اقتصاد خرد ۲، اقتصاد کلان ۲	نوع درس: اختیاری

### هدف درس :

آشنایی با نیروی کار به عنوان یکی از عوامل اساسی تولید در رشد و توسعه اقتصادی، تئوری‌های مربوط به بازار کار، چگونگی تعیین دستمزدها و رابطه آن با سطح عمومی قیمت‌ها، تورم و بیکاری

### رئوس مطالب :

— مقدمه: دامنه اقتصاد کار، اهمیت نیروی کار ر رشد و توسعه اقتصاد

— عرضه کار

— تقاضای کار

— افزایش کیفیت نیروی کار: سرمایه‌گذاری روی منابع انسانی

— تعیین نرخ دستمزد (تئوری مzd و بازار کار)

— ساختار بازار کار (رقابت و انواع انحصار در بازار کار)

— بیکاری (تقلیل و کنترل بیکاری)

— سطح عمومی قیمت‌ها و دستمزدها و بیکاری

— اتحادیه‌های کارگری و نقش آن در اقتصاد

— مفهوم کار شایسته و روش‌های محاسبه آن

— مفهوم سرمایه انسانی، روش‌های محاسبه آن و روش‌های مورد آن به تابع تولید و مدل‌های اقتصاد کلان

— تحلیل سرمایه گذاری در سرمایه انسانی

— مروری به تحولات سرمایه انسانی در اقتصادهای ایران و جهان

— فضای کسب و کار و اهمیت آن برای ایجاد اشتغال و روش‌های اندازه گیری آن

— کار و حقوق کارگر از نظر اسلام

**روش ارزیابی:**

پروژه	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
—	+	+	—

**بازدید:** —

**منابع اصلی:**

- بلانت، د. جکسون، م. (۱۳۷۳). اقتصاد کار و نیروی انسانی(ترجمه م. رنانی). انتشارات فلاحت ایران.
- سبحانی، ح. (۱۳۷۲). اقتصاد نیروی کار. تهران: انتشارات سمت.



## اقتصاد رفاه

Welfare Economics

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۳
حل تمرین: —	
پیشنباز: اقتصاد خرد (۲)	نوع درس: اختیاری

هدف درس :

آشنایی دانشجویان با اصول اقتصاد اجتماعی و رفاه و کاربردهای این موضوع در اقتصاد به خصوص وضعیت فعلی اقتصاد ایران.

رئوس مطالب :

- مقدمه: مروری بر تئوری‌های اقتصاد خرد در زمینه تحلیل رفتار مصرف‌کننده
- اقتصاد رفاه: تعریف، بهینگی در تولید و توزیع کالاها و خدمات
- قصایای اساسی اقتصاد رفاه
- نظریات اقتصاد رفاه
- شاخص‌های رفاه فردی و رفاه اجتماعی
- خلاصه‌ای متفاوت با بخش عمومی از مطالب فقر، پیامدهای خارجی و کالاهای عمومی
- تأمین اجتماعی
- سیاستهای رفاهی دولت برای افزایش رفاه اجتماعی
- شرایط برقراری حد مطلوب رفاه و تئوری دومین بهتر
- اقتصاد اجتماعی و رفاه از دیدگاه اسلام و مقایسه با اقتصاد سرمایه‌داری.

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
-	+	+	-

بازدید:

**منابع اصلی:**

- شاکری، ع. (۱۳۸۵). اقتصاد خرد: نظریه ها و کاربردها. تهران: نشر نی.
- هندرسون، ج. و ریچارد ای، ک. (۱۳۷۰) تئوری اقتصاد خرد: رهیافت ریاضی(ترجمه م. محمدی). تهران: دفتر نشر فرهنگ اسلامی.

- Barr, N. (۱۹۹۸) "The Economics of the Welfare State" Oxford University Press.

- NG, Y. K. (۱۹۸۳) "Welfare Economics" Macmillan Education.



## حسابداری شرکتهای بازرگانی

Corporate Accounting

تعداد واحد عملی:	تعداد واحد نظری: ۳
حل تمرین:	
پیشنباز: اصول حسابداری (۲)	نوع درس: اختیاری

هدف درس:

آشنایی دانشجویان با حسابداری و گزارشگری شرکت‌های تضامنی و سهامی با در نظر گرفتن قوانین و مقررات حاکم بر آنها

رؤوس مطالب:

- حسابداری و گزارشگری شرکت‌های تضامنی: نحوه تشکیل، ادامه عملیات، تقسیم سود و تهییه صورت‌های مالی در شرکت‌های تضامنی، ورود شریک به شرکت تضامنی، خروج شریک از شرکت تضامنی، انحلال شرکت تضامنی حسابداری و گزارشگری شرکت‌های سهامی: کلیات؛ شامل انواع شرکت‌های سهامی، انواع سهام و مراحل قانونی برای تشکیل شرکت‌های سهامی خاص و عام، نحوه تشکیل (پذیره نویسی)، ادامه عملیات، تقسیم سود، اندوخته‌ها و تهییه صورت‌های مالی در شرکت‌های سهامی، صدور سهام (معادل ارزش اسمی، با کسر و یا با صرف) به صورت نقد و یا در ازای تحصیل خدمات و دارائی‌های غیر نقد، آشنایی با سود سهمی و سهام جایزه
- حسابداری صدور اوراق قرضه (مشارکت) و نحوه گزارش آن
- آشنایی با صورت جریان وجوه نقد در شرکت‌های سهامی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	+	+	—

بازدید:

منابع اصلی:

- حساس یگانه، ی. (۱۳۸۹). اصول حسابداری (۲)، انتشارات دیبا.
- سمیعی، ع. (۱۳۸۷). حسابداری شرکت‌ها در ایران. انتشارات مرکز آموزش مدیریت دولتی.
- غیمی فرد، س. (۱۳۸۵). حسابداری شرکت‌ها. انتشارات صابرین.

- نوروش، ا. و شیرزادی، ف. (۱۳۸۹). اصول حسابداری (۲). انتشارات دانشکده مدیریت دانشگاه تهران.



## احتمال و استنباط آماری

### Probability and Statistical Inference

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۳
حل تمرین: —	
پیشنباز: آمار (۲) - ریاضی (۲)	نوع درس: اختیاری

**هدف درس :**

آشنایی دانشجویان با مبانی احتمال و استنباط آماری در سطحی عمیق‌تر از دروس الزامی آمار (۱) و (۲).

**رئوس مطالب :**

- احتمال: تعریف، اصول موضوعه، روش‌های شمارش، احتمال شرطی، قاعده بیز، استقلال آماری
- متغیر تصادفی: تعریف، امید ریاضی، میانگین و واریانس ، تابع مولد گشتاور
- توزیعهای گسسته: برنولی، دوجمله‌ای، هندسی، فوق هندسی، دوجمله‌ای منفی، پواسن.
- توزیعهای پیوسته: یکنواخت، نمائی، گاما، کای دو، نرمال
- توزیعهای نمونه‌گیری: توزیع توابع متغیرهای تصادفی، مجموع متغیرهای تصادفی، قضیه حد مرکزی، تقریب توزیعهای گسسته.
- برآوردها: برآورد نقطه‌ای و فاصله‌ای، خواص برآوردهای نقطه‌ای، روش حداقل درستنمایی، فاصله اطمینان برای میانگین، فاصله اطمینان برای واریانس
- آزمون فرضیه: تعریف، فرضیه صفر و فرضیه مقابل، آزمونهای یک دامنه و دو دامنه، آزمون میانگین، آزمون واریانس، قدرت، آزمون کای-دو (جدولهای توافقی)، آزمون نسبت درستنمایی
- آنالیز واریانس: آنالیز واریانس یک عاملی- آنالیز واریانس دو عاملی

**روش ارزیابی:**

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پژوهه
-	+	+	—

**بازدید:**

**منابع اصلی :**

- بهبودیان، ج. (۱۳۸۸). مبانی آمار ریاضی. مشهد: انتشارات قدس.

- بهبودیان، ج. (۱۳۸۹). آمار و احتمال مقدماتی. مشهد: دانشگاه امام رضا.
- هاگ ر. ، گریگ آ. (۱۳۶۶). مقدمه‌ای بر آمار ریاضی (ترجمه ن. ایزد دوستدار). تهران: انتشارات دانشگاه تهران.



## اقتصاد سنجی کاربردی

Applied Econometrics

تعداد واحد عملی:	تعداد واحد نظری: ۳
حل تمرین:	
پیشنباز: اقتصاد سنجی	نوع درس: اختیاری

هدف درس :

آشنایی دانشجویان با مدل‌های اقتصاد سنجی و تخمین معاملات رگرسیونی به صورت عملی با استفاده از نرم‌افزارهای اقتصاد سنجی.

رئوس مطالب :

- مقدمه: مروری بر اقتصاد سنجی کلاسیک
- نقض فروض کلاسیک: همخطی، ناهمسانی، خودهمبستگی
- کاربرد متغیرهای مجازی به صورت متغیر توضیحی ووابسته
- معادلات همزمان در اقتصاد سنجی
- سری‌های زمانی: مفهوم ماناوی، شکست ساختاری
- مدل‌های خود رگرسون برداری
- مدل‌های تصویح خطای برداری

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	+	+	—

بازدید: —

منابع اصلی :

- ابریشمی، ح. و مهرآرا، م. (۱۳۸۱). اقتصاد سنجی کاربردی. تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- تشکینی، ا. (۱۳۸۵). اقتصاد سنجی کاربردی به کمک Microfit. تهران: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران.
- عباسی نژاد، ح. (۱۳۸۸). اقتصاد سنجی کاربردی. انتشارات وزارت علوم اقتصادی.
- گجراتی، ر. (۱۳۷۴). مبانی اقتصاد سنجی جلد دوم (ترجمه ح. ابریشمی). تهران: انتشارات دانشگاه تهران.

- نوفرستی، م. (۱۳۷۸). ریشه واحد و همگمی در اقتصاد سنجی. تهران: نشر رسا.



### ریاضی (۳)

Mathematics (۳)

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۳
حل تمرین: —	
پیشنباز: ریاضی (۲)	نوع درس: اختیاری

هدف درس :

آشنایی دانشجویان با مفاهیم اساسی ریاضی که بیشتر در نظریه‌ها و تحلیل‌های کمی اقتصادی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

رئوس مطالب :

- روش‌های مختلف محاسبه انتگرال نامعین (روش تغییر متغیر، روش جزء به جزء، انتگرال کسرهای گویا، انتگرال توابع مثلثاتی، تغییر متغیرهای اولر)، تعریف انتگرال معین و خواص انتگرال معین، موارد استعمال انتگرال معین (محاسبه سطح، حجم طول قوس)، موارد استعمال انتگرال در اقتصاد و بازرگانی.
- اعداد مختلط، جبر اعداد مختلط، نمایش اعداد مختلط، توانهای اعداد مختلط، ریشه‌های اعداد مختلط
- سریهای: تعریف سریهای، قضایای مربوط به واگرایی و همگرایی سریهای، سریهای تابع، فاصله و شاعع همگرایی سریهای تابع، بسط توابع به سری، فرمولهای تیلور و مک لورن
- معادلات دیفرانسیل: تعریف، مرتبه و درجه یک معادله، تشکیل معادلات، دیفرانسیل جوابهای یک معادله دیفرانسیل، پوش یک خانواده منحنی، حل انواع معادلات دیفرانسیل (خطی مرتبه اول، جدا، کامل، همگن، کلر و ....)، معادله دیفرانسیل خطی مرتبه ۷ام درجه اول، با ضرایب ثابت با طرف ثانی و بدون طرف ثانی، موارد استعمال معادلات دیفرانسیل در اقتصاد و بازرگانی.
- معادلات تفاضلی: تعاریف و طبقه‌بندی معادلات تفاضلی، معادله تفاضلی خطی جوابهای معادلات تفاضلی، معادله تفاضلی مرتبه اول با ضرائب ثابت، معادلات تفاضلی مرتب بالا با ضرایب ثابت و طرف ثانی، کاربرد معادلات تفاضلی در اقتصاد و بازرگانی.

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پژوهش
—	+	+	—

بازدید: —

منابع اصلی:

— پورکاظمی، م. (۱۳۷۴). ریاضیات عمومی و کاربردهای آن جلد دوم. تهران: نشر نی.



## اقتصاد حمل و نقل

Transportation Economics

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۳
حل تمرین: —	
پیشنباز: اقتصاد خرد (۲) - اقتصادبخش عمومی (۱)	نوع درس: اختیاری

هدف درس :

آشنایی دانشجویان با ویژگیهای اقتصادی حمل و نقل، طرق و روش‌های حمل سنتی و مدرن و انتخاب وسیله، ارزیابی خدمات حمل و نقل، سهم سرمایه‌گذاری، ارزیابی طرحها و پروژه‌های حمل و نقل

رئوس مطالب :

- مفاهیم اقتصادی حمل و نقل : تعریف، عوامل تحرک جمعیت ، آشنایی با روش‌های مختلف حمل و نقل
- هزینه‌های حمل و نقل : هزینه‌های ثابت، هزینه‌های متغیر
- تفاوت‌های نرخ حمل و نقل براساس ویژگیهای کالا: بارگیری، ابعاد محموله، خسارت‌پذیری.
- هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم حمل و نقل
- توزیع ترافیک در بین انواع مختلف حمل و نقل
- مدل‌های حمل و نقل
- اهمیت و نقش حمل و نقل مدرن در اقتصاد بخش عمومی: نقش حمل و نقل در توسعه و رشد اقتصادی کشورها، نقش حمل و نقل بر ساختار فضایی شهرها و مناطق

دوسی ارزیابی :

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	+	+	—

بازدید:

منابع اصلی :

- ساسان، عبدالحسین ع.، (۱۳۶۶). اقتصاد جابجاگری. اصفهان: جهاد دانشگاهی دانشگاه اصفهان.



## بودجه ریزی

Budgeting

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین:	
پیشناز: اقتصاد خرد(۱)، اقتصاد کلان(۱)	نوع درس: اختیاری

هدف درس :

آشنایی دانشجویان با مفهوم، فلسفه، تحول بودجه، روش های تنظیم آن و نقش بودجه در برنامه ریزی های توسعه

رئوس مطالب :

- مفهوم، تحول و تعریف بودجه (مفهوم و فلسفه بودجه، دولت و بودجه، تحول بودجه در جهان ، تحول بودجه در ایران)
- نقش و هدف های بودجه
- اصول بودجه
- طبقه بندی های بودجه (طبقه بندی درآمدی، طبقه بندی محاسباتی، طبقه بندی عملیاتی، طبقه بندی اقتصادی)
- مراحل بودجه یا دورهای بودجه ای
- روش های تنظیم بودجه
- نظریه های بودجه بندی
- آشنایی با نظام GFS

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پژوهش
+	+	+	+

بازدید: —

منابع اصلی :

- عزیزی، غ. (۱۳۸۲). فرآگرد تنظیم و کنترل بودجه. تهران: انتشارات شهر آشوب
- فرزیب، ع. (۱۳۸۲). بودجه ریزی دولتی. تهران: مرکز آموزش مدیریت دولتی

- مدنی، د. (۱۳۸۱). در انتظار تحول نظام بودجه بندی در ایران. *مجله اقتصاد ایران*
- مدنی، د. (۱۳۸۷). *مبانی و فرآگرد بودجه ریزی دولتی: با استناد به آخرین تحولات در نظام بودجه ریزی ایران و نظام* GFS. تهران: نشر چهش



### زبان تخصصی ۳

Professional Languages<sup>۳</sup>

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین:	
پیشنباز: زبان تخصصی ۲	نوع درس: اختیاری

**هدف درس :**

آشنایی دانشجویان با اصطلاحات تخصصی علم اقتصاد به زبان انگلیسی، ارائه شفاهی تحلیل های کاربردی در اقتصاد خرد و کلان به زبان انگلیسی و پیاده سازی منابع شنیداری اقتصاد به زبان انگلیسی

**رئوس مطالب :**

- درک مطلب، مفاهیم پایه و پیشرفتی اقتصادی
- تسلط شنیداری بر مکالمات تخصصی اقتصاد به زبان انگلیسی
- ارائه شفاهی موضوعات در زمینه اقتصاد خرد و اقتصاد کلان به زبان انگلیسی
- بازخوانی نمونه سوالات زبان انگلیسی اقتصاد در مجموعه تست های کنکور کارشناسی ارشد

**روش ارزیابی:**

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پژوهش
+	+	+	+

**بازدید:** —

**منابع اصلی :**

- Colander, D. C. and Gamber, E. N. (۲۰۰۲). Macroeconomics, Prentice-Hall.
- Lipsey, R. G., Courant, P. N. & Ragan, T. S. (۱۹۹۸). Economics. Addison-Wesley Publishing Company
- Mankiw, N. G. (۲۰۰۹). Macroeconomics, ۶<sup>th</sup> Edition, Worth Publishers
- Perloff, J. M. (۱۹۹۸). Microeconomics. Addison-Wesley Publishing Company
- Pledger, P. (۲۰۰۷). English for human resources. Oxford University Press



## اقتصاد تعاون

Co-operative Economics

تعداد واحد عملی: - حل تمرین: -	تعداد واحد نظری: ۲
پیشنباز: اقتصاد خرد (۲) - اقتصاد کلان (۲)	نوع درس: اختیاری

هدف درس :

آشنائی دانشجویان با مفهوم کلی تعاون و درک لزوم همبستگی و تعاون در فعالیتهای اقتصادی و اجتماعی  
رئوس مطالب :

- معنا و مفهوم تعاون، تعریف تعاون
- تاریخچه تعاون به مفهوم عام
- پیشگامان نهضت تعاونی: آرمانگرایان
- عمل گرایان - راچدیل
- مشخصه‌های اقتصادی، اجتماعی و اخلاقی تعاونیها
- موضع اقتصادی تعاونی در میان نظامهای اقتصادی
- اصول تعاونی
- انواع تعاونی: تعاونیهای مصرف، تعاونیهای تولید، تعاونیهای کشاورزی، تعاونیهای اعتباری، انواع دیگر تعاونی
- تحولات تعاونیها در جهان (اتحادیه بین‌المللی تعاونیها، تحولات جمعیتی، نوسازی اجتماعی از طریق تعاونیها)
- تاریخچه تعاون در ایران: عادات و شیوه‌های سنتی تعاونی، توسعه تعاون به مفهوم جدید
- تعاون و مؤسسات تعاونی در ایران و تحلیل موقوفیتها و ناکامیهای آنها
- فعالیت تعاونیها در قانون اساسی، به عنوان بخشی از فعالیت اقتصادی ایران

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پژوهش
-	+	+	-

بازدید: —

منابع اصلی :

- انصاری، ح. (۱۳۷۱). مبانی تعاون، تهران: انتشارات دانشگاه پیام نور.



## أصول بیمه

Principles of Insurance

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۳
حل تمرین: —	
پیشنباز: آمار (۱)	نوع درس: اختیاری

### هدف درس:

آشنایی دانشجویان با صنعت بیمه بطور اجمال به منظور بالا بردن دانش اقتصادی در جهت حفظ اموال و دارائی‌ها و سرمایه‌گذاری‌ها

### رئوس مطالب:

- مقدمه: مفهوم بیمه، پیدایش و تحول بیمه، نگرشی به ضرورتهای وجود بیمه
- حقوق بیمه: تعریف عقد و قرارداد، انواع عقود، رابطه بیمه با عقود، تعریف حقوق بیمه، جایگاه بیمه در عقود و حقوق اسلام (مشروعیت بیمه)، مفهوم فسخ، ابطال و کن لم یکن در بیمه.
- اصول اساسی بیمه: اصل حسن نیت، اصل مشارکت، اصل جبران غرامت، اصل نفع بیمه‌ای، اصل جانشینی، اصل القرب یانزدیکترین علت خسارت، اصل اتکائی
- عوامل فنی بیمه: مفهوم ریسک در بیمه (تعریف، انواع ریسک، ریسک عینی، ریسک ذهنی، ریسک سود یا منفعت)، مفهوم خطر در بیمه (تعریف، خصوصیات و شرایط خطر)، شرایط تشید خطر در بیمه (هازارد) بررسی قرارداد بیمه
- کاربرد آمار در بیمه
- مدیریت ریسک: تعریف، برنامه‌ریزی پیشگیری خسارات، برنامه‌ریزی مالی ریسک، تلفیق برنامه‌ریزی پیشگیری خسارات و برنامه‌ریزی مالی ریسک.
- جایگاه بیمه در اقتصاد
- انواع بیمه: بیمه‌های اجتماعی، بیمه‌های بازرگانی

### روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پژوهش
—	+	+	—

بازدید: —

منابع اصلی:

- گلچینیان، ع. (۱۳۸۹). کلیات و اصول بیمه های بازرگانی، تهران، شرکت سهامی بیمه البرز ایران.
- خواجهی راد، ح. (۱۳۸۸). اصول بیمه، تهران، فرهیختگان دانشگاه.



## اقتصاد شهربی

Urban Economics

تعداد واحد عملی: حل تمرین:	تعداد واحد نظری: ۲
پیشنبایز: اقتصاد خرد (۲) - اقتصاد کلان (۲)	نوع درس: اختیاری

**هدف درس :**

آشنایی دانشجویان با مسائل اقتصادی ناشی از شهرنشینی از قبیل رشد شهرها، حمل و نقل ، ترافیک ، آلودگی و ...

**رئوس مطالب :**

- مقدمه: دنیای امروز دنیای شهرهای است، اقتصاد شهری چیست؟
- شهر و شهرنشینی: تعریف شهر، روند شهرنشینی در جهان (جوامع پیشرفته و عقب نگاهداشته شده)، دلایل وجود شهر (صرفه‌جوئی‌های ناشی از مقیاس، صرفه‌جوئی‌های ناشی از تمرکز و ...)، شهرنشینی در ایران
- ساخت شهری: تئوری اجاره زمین و کاربرد آن در اقتصاد شهری، تجزیه و تحلیل تئوریک استفاده از زمین در مناطق شهری (مکان‌یابی واحدهای تولیدی و خانوارها و ...)، بررسی و نقد نظریه‌های ساخت شهری
- اندازه و رشد شهر: اندازه شهر، توزیع اندازه مناق شهری (سلسله مراتب شهری- قانون «درجه اندازه» مدل یکمن و ...)، رشد شهر
- اقتصاد رفاه و مسائل شهری: مسئله برابری، روشهای گوناگون تجزیه و تحلیل سیاستهای عمومی در ارتباط با مسائل مختلف شهری (روش هزینه- منفعت و ...)
- فقر و مهاجرت: دموگرافی فقر در شهرها، تعریف و اندازه‌گیری فقر، دلایل وجود فقر، سیاستهای عمومی برای از بین برد آن، مهاجرتهای داخلی، حاشیه‌نشینی
- اقتصاد مسکن: مشکل مسکن، بازار مسکن، چگونگی برخورد دولتها با مسئله و مشکل مسکن
- حمل و نقل شهری: انواع حمل و نقل شهری، تقاضا برای حمل و نقل در شهرها، سیاست قیمت‌گذاری بر انواع حمل و نقل شهری، تراکم ترافیک و راه حل آن
- نقش بخش دولتی در ارائه خدمات شهری: درآمد و مخارج شهرداریها و مشکلات مالی روزافزون آنها، کالا و خدمات عمومی

روش ارزیابی:

پروژه	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
—	+	+	—

بازدید: —

منابع اصلی :

- اوسلیوان آ. (۱۳۸۶). مباحثی از اقتصاد شهری (ترجمه ج. قادری). انتشارات مهرگان.

- عابدین درکوش، س. (۱۳۶۷). اصول اقتصاد شهری، تهران: مرکز نشر دانشگاهی.



## اقتصاد منطقه‌ای

Regional Economics

تعداد واحد عملی: -	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین: -	
پیشنبه‌نیاز: اقتصاد خرد (۲) - اقتصاد کلان (۲)	نوع درس: اختیاری

هدف درس :

آشنایی دانشجویان با مطالب اقتصادی که عموماً در سطح منطقه مطرح هستند، از قبیل بررسی مکان‌یابی واحدهای تولیدی گوناگون در مناطق مختلف، رشد منطقه و غیره

رئوس مطالب :

- مقدمه: اقتصاد منطقه‌ای چیست، تعریف منطقه، انواع منطقه، فرق بین منطقه و یک کشور
- نظریه‌های مکان‌یابی: طرح مسئله، نظریه وبر، اصلاحاتی بر نظریه وبر، نظریه مکان مرکزی، نظریه وابستگی متقابل، بررسی و تحلیل مسئله مکان‌یابی، واحدهای تولیدی در ایران.
- حرکت عوامل تولید بین مناطق: مهاجرت (عواملی که موجب مهاجرت می‌شود، اثرات مهاجرت، مهاجرت در ایران، حرکت سرمایه، انتقال تکنولوژی).
- نظریه‌های تعیین درآمد و رشد منطقه: حسابهای منطقه‌ای، نظریه بنیاد اقتصادی، مدل نئوکلاسیکها، مدل‌های اقتصاد سنجی، مدل جدول داده‌ها و ستاده‌ها، نظریه رشد منطقه و رشد قطبها، بررسی و تحلیل مسئله رشد و توسعه بعضی از مناطق ایران.
- تجارت بین مناطق: مدل نیروی جاذبه و تجارت، نظریه برتری نسبی، نظریه هکشر و اولین و مقایسه کاربرد آن در سطح بین مناطق و بین کشورها، بررسی مسئله تجارت بین مناطق مختلف ایران.

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
-	+	+	-

بازدید: دارد

منابع اصلی:

- صبا غرمانی، ح. (۱۳۷۹). اقتصاد منطقه‌ای. تهران: انتشارات سمت.



## اقتصاد آموزش

Educational Economics

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین: —	
پیشنباز: اقتصاد خرد (۲) - اقتصاد کلان (۲)	نوع درس: اختیاری

هدف درس :

آشنائی دانشجویان با اهمیت آموزش در اقتصاد

رئوس مطالب :

- کلیات: شامل جایگاه آموزش در مکاتب اقتصادی و اهمیت آموزش در رشد اقتصاد دردهه‌های اخیر
- نظریه سرمایه انسانی: شامل تعریف و اهمیت سرمایه انسانی، سرمایه گذاری در انسان، آموزش‌های ضمن خدمت
- آیا آموزش مصرف است یا سرمایه گذاری؟ کالای خصوصی است یا کالای عمومی؟
- تولید اقتصادی آموزش: فایده‌های پولی و فایده‌های غیرپولی
- هزینه‌های سرمایه گذاری در آموزش: هزینه‌های صریح، هزینه‌های فرصتی: چه کسانی باید هزینه‌های آموزش را پردازند.
- بازده اقتصاد آموزش: روش‌های محاسبه اندازه گیری نرخ بازده آموزشی، بازده خصوصی، بازده اجتماعی
- تقاضای خصوصی برای آموزش عالی
- تقاضای اجتماعی برای آموزش عالی
- تأمین مالی آموزش عالی: بحث کارایی و برابری
- آموزش و رشد اقتصادی، تجارب کشورهای پیشرفته در حال توسعه
- کیفیت آموزش: کیفیت علم و استاد، کیفیت خدمات و تجهیزات آموزشی
- کارایی داخلی در آموزش: بحث اثربخشی هزینه‌ها و تحلیل داده-ستاند در آموزش
- آموزش و توزیع درآمدها
- آموزش و مهاجرت نیروی انسانی، فرار مغزها

- آموزش و جهانی شدن

- آموزش و توسعه پایدار

روش ارزیابی:

پژوهش	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
-	+	+	-

بازدید:

منابع اصلی:

- عmadzadeh, M. (1382). اقتصاد آموزش و پرورش. اصفهان: جهاد دانشگاهی دانشگاه اصفهان.



## اقتصاد گردشگری

Tourism Economics

تعداد واحد عملی:	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین:	
پیشنباز: اقتصاد خرد (۲) - اقتصاد کلان (۲)	نوع درس: اختیاری

**هدف درس :**

آشنایی دانشجویان با نقش صنعت گردشگری و تأثیر آن بر متغیرهای اقتصادی نظیر اشتغال، رشد اقتصادی، آموزش

**رئوس مطالب :**

- مقدمه: آشنایی با صنعت گردشگری، گردشگری چیست؟، اقتصاد گردشگری چیست؟
- جایگاه گردشگری در اقتصاد جهانی
- وجوه تمایز صنعت گردشگری با سایر صنایع: اشتغال زایی، مزایا و معایب، ارتباط پسین و پیشین صنعت گردشگری با سایر صنایع، بازاریابی در بخش گردشگری.
- جایگاه صنعت گردشگری در اقتصاد ایران در ارتباط با شاخص های مختلف اقتصادی
- نقش دولت و بخش خصوصی در گسترش گردشگری (سوبسید، مالیات و ...).
- کارآفرینی و گردشگری.
- مقدمه ای بر تقاضای سفر و گردشگری.
- عرضه گردشگری
- پتانسیل های گردشگری در ایران و مقایسه ان با جهان: اکو توریسم، توریسم فرهنگی و ...
- سیاست گذاری و برنامه ریزی در جهت گسترش صنعت گردشگری
- ملاحظات اقتصادی: زیست محیطی، اجتماعی- فرهنگی
- شیوه های تامین مالی جهت گسترش و توسعه صنعت گردشگری

**روش ارزیابی:**

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پژوهش
—	+	+	—

**بازدید:** —

**منابع اصلی :**

- پهلوانیان، ح. توریسم و درآمدهای ارزی، حسن لطیفی، جاسم جادری، (۱۳۸۴)، نشر بهداد.
  - فرزین، م. (۱۳۸۷). اقتصاد گردشگری. شرکت چاپ و نشر باگانی.
- James, M. (۲۰۰۴). *Tourism and the Economy*. Honolulu: University of Hawaii Press.
- James, M. (۲۰۰۸). *Developing a Dream Destination: Tourism and Tourism Policy Planning in Hawaii*. Honolulu: University of Hawaii Press
- Larry D. and Forsyth P., *International Handbook on the Economics of Tourism* (Oxon, UK: Edward Elgar Publishing, Ltd. ۲۰۰۶).



## مدیریت و کنترل پروژه

### Management and Control Project

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین: —	
پیشنبایز: ارزیابی طرحهای اقتصادی	نوع درس: اختیاری

**هدف درس :**

آشنایی دانشجویان با مفهوم ارزیابی طرحهای اقتصادی و چگونگی مدیریت و کنترل پروژه‌هایی که از لحاظ اقتصادی توجیه‌پذیر هستند.

**رئوس مطالب :**

- مقدمه: تعریف پروژه
- مروری بر روش‌های ارزیابی طرحهای اقتصادی و مهندسی
- مسایل هماهنگی و همزمانی در پیشرفت پروژه
- روش مسیر بحرانی CPM
- تکنیک ارزیابی طرح و بازنگری آن PERT
- مسایل انتخاب مسیر در شبکه‌های توزیع
- روش‌های تامین مالی اجرای پروژه
- شناخت نرمافزارهای مربوط به مدیریت و کنترل پروژه

**روش ارزیابی:**

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
-	+	+	-

**بازدید:** —

**منابع اصلی :**

- مسعودی، ح. (۱۳۷۳). اقتصاد مهندسی. تهران: دانشگاه تهران.
- حاج شیرمحمدی، ع. (۱۳۷۷). مدیریت و کنترل پروژه اصفهان: دانشگاه صنعتی اصفهان.



## برنامه‌ریزی اقتصادی

Economic Planning

تعداد واحد عملی:	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین:	
پیشنباز: اقتصاد توسعه	نوع درس: اختیاری

هدف درس :

آشنایی دانشجویان با اصول و روش‌های برنامه ریزی اقتصادی

رؤوس مطالب :

- کلیات برنامه‌ریزی: مقدمه، تعریف و مفهوم برنامه‌ریزی اقتصادی - تاریخچه برنامه‌ریزی اقتصادی در تئوری و عمل
  - سازماندهی برنامه‌ریزی
  - مدل‌های برنامه‌ریزی
  - مدل‌های چندبخشی، تحلیلهای داده، ستاند
  - مبانی روش‌های رتبه بندی و تصمیم‌گیری چند شاخصه
  - اصول اولیه بکارگیری روش‌های رتبه بندی و تصمیم‌گیری چند شاخصه
  - روش‌های ساده رتبه بندی و تصمیم‌گیری
  - دیدگاه برنامه‌ریزی ریاضی در برنامه‌ریزی اقتصادی: مفهوم برنامه‌ریزی ریاضی، برنامه ریزی خطی، قیمت‌گذاری سایه‌ای
  - روش‌های برنامه ریزی چند متغیره ، روش‌های برنامه ریزی در طول زمان ، روش برنامه ریزی چند هدفه ، روش‌های برنامه ریزی حمل و نقل
  - منابع ، تفسیر اقتصادی جوابهای ثانویه، روش سیمپلکس و تحلیل حساسیت
  - برنامه‌ریزی اقتصادی در ایران: مروری بر عملکرد برنامه‌های عمرانی در ایران
- روش ارزیابی:

پروژه	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
—	+	+	—

بازدید: —

**منابع اصلی :**

- افشاری ، ز. (۱۳۸۰). برنامه‌ریزی اقتصادی. تهران: انتشارات سمت.
- اکبری ، ن. ، زاهدی کیوان ، م. (۱۳۸۷). کاربرد روش های رتبه بندی و تصمیم گیری چند متغیره . تهران: سازمان شهرداری ها و دهداریهای کشور ، وزارت کشور
- اکبری ، ن. و زاهدی کیوان ، م.؛(۱۳۸۸). کاربرد مدل های برنامه ریزی در اقتصاد و مدیریت. اصفهان: انتشارات جهاد دانشگاهی
- سازمان برنامه و بودجه، قانون برنامه‌های اول، دوم و سوم توسعه اقتصادی- اجتماعی و فرهنگی کشور، تهران، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور.
- عاقلی‌کهنه‌شهری، ل. (۱۳۸۱). درآمدی بر برنامه‌ریزی اقتصادی. همدان: انتشارات نور علم.
- لوئیس، آ. (۱۳۷۰). برنامه‌ریزی توسعه مبانی سیاست اقتصادی ( ترجمه م.ارایی نژاد) تهران: انتشارات امیرکبیر.



موضوعات ویژه در اقتصاد  
Espessial Topics in Economics

تعداد واحد عملی:-	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین: —	
پیشنباز: اقتصاد خرد (۲) - اقتصاد کلان (۲)	نوع درس: اختیاری

هدف درس :

آشنایی دانشجویان با موضوعات بسیار جدید اقتصاد است که شاید در قالب موضوعات و دروس مطرح نشده نتوان آن را گنجانید. همچنین این درس می‌تواند بصورت سمینار ارائه و در هر جلسه یکی از مباحث جذاب اقتصادی مورد توجه قرار گیرد.

رؤوس مطالب :

روش ارزیابی:

پروژه	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
—	+	+	—

بازدید:

منابع اصلی :

بر حسب نظر گروه اقتصاد و مدرس کلاس تعیین می‌شود.



## کارآفرینی

Entrepreneurship

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین:	
پیشنباز: —	نوع درس: اختیاری

### هدف درس :

شناخت کلی از کارآفرینی، خلاقیت، تکنیک های خلاقیت، آثار ناشی از فعالیت های اقتصادی کارآفرینانه و نحوه اثرباری آن ها بر تولید، مصرف، توزیع درآمد و رفاه اقتصادی، شناخت رابطه ای اقتصاد و کارآفرینی و آشنایی با فعالیت های کارآفرینانه

### رئوس مطالب :

- کلیات : اهمیت علم اقتصاد در دنیای امروز، چرخه ای اقتصادی با رویکرد کارآفرینی، تبیین نقش کارآفرینی در اقتصاد، تبیین ارتباط سرفصل های رشته اقتصاد با کارآفرینی، معرفی منابع، تبیین طرح درس و بودجه بندی مبانی کارآفرینی
- خلاقیت و نوآوری: خلاقیت، عناصر خلاقیت، ویژگی های افراد خلاق، فرآیند خلاقیت، موانع، تکنیک های خلاقیت (طوفان ذهنی، توهمندی، چرا؟ و ...)، ارتباط خلاقیت، نوآوری و کارآفرینی کارآفرینی و کسب و کارهای کوچک
- کارآفرینی و اقتصاد (تبیین نقش کارآفرینی در اقتصاد از طریق مرور مقالات تخصصی)، کارآفرینی و رشد، کارآفرینی و اشتغال، کارآفرینی و توسعه، کارآفرینی و رفاه، کارآفرینی و ...
- اقتصاد و کارآفرینی
- مباحث تکمیلی از کارآفرینی: تجربه کشورها در کارآفرینی، کارآفرینی در ایران، ارائه گزارش های دانشجویان

### روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	+

بازدید: دارد

منابع اصلی:

- سعیدی کیا، م. (۱۳۸۹). اصول و مبانی کارآفرینی ، انتشارات کیا.
- هزار جریبی، ج. (۱۳۸۶). کارآفرینی. انتشارات پژوهشکده امور اقتصادی.



## اقتصاد مالی

Financial Economics

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین:	
پیشناز: اقتصاد خرد(۱)، اقتصاد کلان(۱)	نوع درس: اختیاری

**هدف درس :**

افزایش توانایی دانشجو در شناخت ارتباط بین متغیرهای مالی و اقتصادی نظیر قیمت، نرخ بهره، سهام و ... و چگونگی تحلیل آنها در چارچوب موضوعات اقتصاد کلان

**رؤوس مطالب :**

- تحلیل سرمایه‌گذاری
- معرفی بازارهای مالی
- معرفی ابزارهای مالی
- ریسک، ریسک‌گریزی و تخصیص دارایی
- انتخاب در شرایط عدم اطمینان و تئوری پرفولیو
- مدل قیمت‌گذاری دارایی‌های سرمایه‌ای (CAMP)
- نظریه قیمت‌گذاری آربیتریاز (APT)
- آزمون‌های تجربی الگوی قیمت‌گذاری دارایی‌های سرمایه‌ای
- فرضیه بازارهای کارا
- ابزارهای مشتقه (پیمان‌های آتی) (Option) - اختیار معامله (Forwards and Futures)
- روش‌های قیمت‌گذاری اختیار معامله (مدل اروپایی - مدل امریکایی)

**روش ارزیابی:**

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	+

**بازدید:** —

منابع اصلی :

هاوگف، ر. (۱۳۸۴). تئوری نوین سرمایه‌گذاری (ترجمه ع. پارسائیان و ب. خدارحمی) تهران: انتشارات ترمه.

- Hall, J., C. (۲۰۰۲) . Fundamentals of Future and options Market. Prentice Hall Finance Series, ۴<sup>th</sup> Edition.
- Mele, A. (۲۰۱۱). Lecture note in Financial Economics. London School Economics and Political Science
- Wilmott, P. & Howison, S. & Dewynne, J. (۱۹۹۵). The Mathematics of Financial Derivatives. New York :University of Cambridge



## سرمایه اجتماعی در اقتصاد

Social capital in Economics

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین:	
پیشنباز: اقتصاد خرد(۱)، اقتصاد کلان(۱)	نوع درس: اختیاری

هدف درس :

افزایش توانایی دانشجو در شناخت مفهوم سرمایه اجتماعی، روش های اندازه گیری و نقش آن در اقتصاد  
رئوس مطالب :

- مفهوم سرمایه اجتماعی
- سیر تاریخی تکوین مفهوم سرمایه اجتماعی
- سرمایه اجتماعی و هزینه مبادله
- سرمایه اجتماعی و پیش فرضهای علم اقتصاد
- سرمایه اجتماعی و عملکرد اقتصادی
- شاخص های سرمایه اجتماعی
- رابطه سرمایه اجتماعی و عدالت
- ویژگی های سرمایه اجتماعی
- تخریب و بازسازی سرمایه اجتماعی
- سرمایه اجتماعی و توسعه
- ارزش های فرهنگی و سرمایه اجتماعی
- آثار اقتصادی سرمایه اجتماعی
- سرمایه اجتماعی در ایران

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	-

بازدید: —

منابع اصلی:

- رنانی، م. و مؤیدفر، ر. (۱۳۸۹). چرخه های افول اخلاق و اقتصاد: سرمایه اجتماعی و توسعه در ایران. تهران: انتشارات طرح نو
- فرانکوئیس، پ. (۱۳۸۶). سرمایه اجتماعی و توسعه اقتصادی (ترجمه م. رنانی و ر. مؤیدفر). چاپ اول، تهران: معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی، مرکز مدارک علمی، موزه و انتشارات
- کلمن، ج. (۱۳۷۷). بنیادهای نظریه اجتماعی. (ترجمه م. صبوری). چاپ اول، تهران: نشرنی

- Bourdieu, P. (۱۹۸۳). Economic capital, cultural capital, social capital. *Soziale-Welt*, ۲, ۱۸۳-۱۹۸
- Coleman, J. S. (۱۹۸۸). Social capital in the creation of human capital. *American Journal of Sociology*, ۹۴, S۹۵-S۱۲.
- Dasgupta, P. & Serageldin, I. (۲۰۰۰). *Social capital: A multifacted perspective*. Washington DC: World Bank
- Fine, B. (۲۰۰۱). *Social capital versus social theory: Political economy and social science at the turn of the millennium* (First Ed.). London and New York: Routledge
- Grootart, Ch., Narayan, D., NyhanJones, V. & Woolcock, M. (۲۰۰۴). Measuring social capital: An integrated questionnaire. *The International Bank for Reconstruction and Development*, Washington DC: The World Bank
- Putnam, R. D. (۱۹۹۳). The prosperous community-social capital and public life. *American Prospect*, ۱۳, ۳۶.
- Putnam, R. D. (۱۹۹۳). *Making democracy work-civic traditions in modern italy*. Princeton University Press
- Putnam, R. D. (۱۹۹۵). Bowling alone: America's declining social capital. *Journal of Democracy*, ۶(۱), ۶۵-۷۸



## نظامهای اقتصادی

### Economic Systems

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین: —	
پیشنباز: اقتصاد کلان ۲	نوع درس: اختیاری

هدف درس :

آشنایی با انواع نظامهای اقتصادی و عوامل احاطه نظام اقتصادی

رئوس مطالب :

- تعریف سیستم، گونه شناسی سیستم ها، مفاهیم پایه نظریه سیستم
- معرفی نظریه عمومی سیستم ها، معرفی علم سایبرنیک، معرفی مفهوم آنتروپی، انرژی آزاد و قوانین اصلی ترمودینامیک
- شناسایی مفهوم آنتروپی، انرژی آزاد و انرژی درونی در اقتصاد
- معرفی نظام اقتصادی، وظایف اساسی و رابطه نظام اقتصادی با نظام سیاسی
- روشهای بررسی نظامهای اقتصادی: تاریخی، تحلیلی، عملکردی
- تنوع نظامهای اقتصادی و تقسیم‌بندی نظامهای معاصر
- نظام اقتصادی سرمایه‌داری: جنبه‌های تاریخی پیدایش و تحول سرمایه‌داری، الگوهای نظری سرمایه‌داری، بررسی مفاهیم مالکیت، بازار، دولت، تعادل در نظام اقتصادی سرمایه‌داری
- مارکسیسم و نظام اقتصادی سوسیالیسم و کمونیسم: مبانی ایدئولوژیک مارکسیسم، الگوی نظری سوسیالیسم و کمونیسم خالص مارکس، نظام اقتصادی متمنکر، دلایل فروپاشی نظامهای کمونیستی در دهه‌های اخیر
- سوسیالیزم بازاری، سوسیال دموکراسی، نظامهای مختلف
- نظام اقتصاد اسلامی: ویژگی‌های جهان‌بینی اسلامی و نظام اقتصادی مبتنی بر آن
- نمونه‌هایی از عملکرد نظام اقتصادی اسلامی در سایر کشورها

**روش ارزیابی:**

پروژه	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
-	+	+	-

**بازدید:** —

**منابع اصلی:**

- جاسبی، ع. (۱۳۶۴). نظامهای اقتصادی. سازمان انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی.
- چرچمن، ج. (۱۳۶۹). نظریه سیستم‌ها چاپ دوم (ترجمه ر. اصلانی). مرکز مدیریت دولتی.
- دوروستنی، ژ. و بیشون، ج. (۱۳۷۰) روش تفکر سیستمی (ترجمه ا. جهانبگلو). انتشارات پیشبرد.
- فرشاد، م. (۱۳۶۲) نگرش سیستمی. تهران: انتشارات امیرکبیر.
- نمازی، ح. (۱۳۶۹). نظامهای اقتصادی. تهران: دانشگاه شهید بهشتی.



## اخلاق و اقتصاد

### Ethics and Economics

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین: —	
پیشنباز: سیر اندیشه های اقتصادی	نوع درس: اختیاری

- مقدمه ای بر رابطه فلسفه اخلاق و اقتصاد
- اندیشمندان فلسفه اخلاق و اقتصاد: ارسسطو، اکویناس، اسمیت، بنتام، میل، لاک، مارکس، سن، راولز، هایک، ...
- مطلوبیت گرایی در برابر وظیفه گرایی در اخلاق
- درآمدی بر تمایز هنجاری-اثباتی در علم اقتصاد
- عقلانیت و اخلاق: عقلانیت در اقتصاد دستوری و اثباتی
- مطلوبیت گرایی و پیامد گرایی
- آزادی، حقوق، برابری و عدالت
- عدالت و قراردادگرایی
- ریاضیات اخلاق
- نظریه انتخاب اجتماعی و اخلاق
- نظریه بازیها و اخلاق
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

#### روش ارزیابی:

پژوهش	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
—	+	+	—

- بازدید: —

منابع:

- هاسمن، د. ۱۳۸۶، تجزیه و تحلیل اقتصادی و فلسفه اخلاق، ترجمه یدالله دادگر و همکاران، تهران: موسسه تحقیقات و علوم انسانی.
- هملین، آ. ۱۳۸۶، اخلاق و اقتصاد، ترجمه افشین خاکباز و محمد حسین هاشمی، تهران: پژوهشگاه مطالعات فرهنگی و اجتماعی.



توسعه اقتصادی در کشورهای اسلامی  
Economics Development in Islamic Countries

تعداد واحد عملی: —	تعداد واحد نظری: ۲
حل تمرین: —	
پیشنباز: اقتصاد توسعه	نوع درس: اختیاری

- روش شناسی های اقتصاد توسعه: نهادگرایی، کل گرایی، ساختار گرایی، مارکسیسم، کارکرد گرایی، اثبات گرایی، ...
  - مکاتب متعارض توسعه: مدرنیزاسیون، مکتب وابستگی، مکتب نظام جهانی، جهانی شدن
  - بحران در مکاتب توسعه: بحران شمال(نظریه دولت رفاه)، بحران جنوب، بحران شرق
  - نقش ارزش ها و نهادها در فرایند توسعه
  - اسلام و پیش نیازهای مؤثر بر توسعه اقتصادی
  - اسلام و نگرش مطلوب نسبت به دنیا
  - اسلام و حاکمیت نگرش علمی و توجه به نقش عقل
  - اسلام و آزادی ابراز اندیشه
  - اسلام و اعتقاد به برابری و رعایت حقوق دیگران
  - اسلام و نظم پذیری
  - اسلام و عدم تعارض فرهنگی در جامعه
  - اسلام و اعتقاد به توسعه
- الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت: مفاهیم اساسی و کلیات مولفه های الگوی اسلامی - ایرانی پیشرفت
- تجربه کشورهای اسلامی در نظریه و عمل
- الگوی اسلامی توسعه در ایران
  - الگوی اسلامی توسعه در مالزی
  - الگوی اسلامی توسعه در اندونزی
  - الگوی اسلامی توسعه در ترکیه

**روش ارزیابی:**

پروژه	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
-	+	+	-

**بازدید:** —

**منابع:**

- غره باغیان،مرتضی،۱۳۹۰،اقتصاد رشد و توسعه،تهران:نشر نی.
- عربی،هادی،و دیگران ،۱۳۸۳،توسعه در آینه تحولات،تهران:سمت.
- سعیدی،خلیل،۱۳۸۶،نظریه ها و قانون مندی های توسعه
- میر،جرالد،۱۳۸۲،مباحث اساسی اقتصاد توسعه،ترجمه غلامرضا آزاد ارمکی،تهران:نشر نی.