



دانشگاه صنعتی شریف  
دانشکده مدیریت و اقتصاد

## دوره‌های کوتاه‌مدت تابستانی گروه اقتصاد

گروه اقتصاد دانشکده تحصیلات تکمیلی مدیریت و اقتصاد دانشگاه صنعتی شریف در نظر دارد تا دوره‌های کوتاه‌مدت آموزشی با عناوین زیر را که توسط فارغ‌التحصیلان برتر این دانشگاه ارائه می‌شود، در تابستان برگزار کند. جهت ثبت‌نام و شرکت در این دوره‌ها به قسمت توضیحات مراجعه فرمایید.

### عناوین دوره‌ها:

ردیف	عنوان دوره	نام ارائه‌دهنده
۱	نظریه اختیارات معامله طبیعی Real Options Theory	حامد قدوسی مدرسه تحصیلات تکمیلی فاینانس وین ghodduzi@gmail.com
۲	سیاست‌گذاری صنعتی در کشورهای در حال توسعه (رویکرد اقتصاد خرد) Industrial Policy in Developing Countries: Microeconomic Perspective	کاوه مجلسی دانشگاه نگراس - آستین Kaveh.majlesi@gmail.com
۳	مروری بر نظریه بازی‌ها و کاربردهای آن در مدیریت Game Theory for Managers	حامد قدوسی مدرسه تحصیلات تکمیلی فاینانس وین ghodduzi@gmail.com
۴	نظریه چرخه‌های تجاری حقیقی Real Business Cycle Theory	علی شوریده دانشگاه مینه سوتا shourideh@gmail.com
۵	اقتصاد سیاسی دموکراتیزاسیون The Political Economy of Democratization	مهدی شادمهر دانشکده علوم سیاسی، دانشگاه روچستر mshadmeh@mail.rochester.edu
۶	مدل‌های انتخاب گسسته و روش تخمین تقاضای BLP در سازمان‌های صنعتی Discrete Choice Models and the BLP method of Demand Estimation in Industrial Organization	سید رضا یوسفی دانشگاه نگراس - آستین s.reza.y@gmail.com

## خلاصه مطالب قابل ارائه:

### ۱- نظریه اختیارات معامله طبیعی

در ادبیات جدید تئوری سرمایه‌گذاری، نظریه اختیارات معامله طبیعی به امکان‌های موجود در پروژه‌های سرمایه‌گذاری اشاره دارد که رفتاری مشابه اختیارات مالی (Financial Options) دارند یعنی به مالک سرمایه‌گذاری اجازه اتخاذ برخی تصمیمات را می‌دهند بدون این که الزامی برای اجرای این تصمیمات ایجاد کند. از این زاویه دو نوع اختیار معامله مالی و طبیعی به لحاظ مفهومی شباهت‌های زیادی با هم دارند. در مقابل تفاوت این دو مفهوم در قابل خرید و فروش بودن اختیارات مالی و غیرقابل مبادله بودن اختیارات طبیعی به صورت منفک است. چرا که اختیارات معامله طبیعی در دل پروژه سرمایه‌گذاری است و امکان تفکیک و انتقال آن به دیگری وجود ندارد.

در این دوره کوتاه، مروری مفهومی و شهودی بر انواع اختیارات طبیعی معمول و روش‌های ارزش‌گذاری آن‌ها صورت خواهد گرفت. در بخش اول لزوم توجه به ارزش اختیار در تحلیل سرمایه‌گذاری با ذکر مثال‌های ساده‌ای در فضای گسسته نشان داده شده و سپس انواع اختیارات طبیعی معمول بحث خواهد شد. با توجه به اتکای مفهوم اختیار بر تصادفی بودن متغیرهای حالت در مساله تصمیم‌گیری، مروری سریع بر برخی ابزارها و مفاهیم ریاضی لازم صورت خواهد گرفت. در قسمت سوم برخی روش‌های تحلیلی برای حل مساله اختیار معامله طبیعی و تعیین ارزش اختیار در چند مساله استاندارد ارائه شده و چند مورد خاص از کاربرد این نظریه در تحلیل معماهای موجود در تئوری سرمایه‌گذاری نشان داده خواهد شد. قسمت آخر دوره به موضوع تعامل ارزش اختیارات و دینامیک قیمت منابع تهی شونده اختصاص دارد. این موضوع جزو موضوعات پیش‌رو و در حال گسترش در تحقیقات مربوط به اقتصاد انرژی و منابع طبیعی است که درک عمیق‌تری نسبت به نوسانات قیمت‌های جاری و آتی این محصولات فراهم می‌کند. جلسه آخر دوره به صورت یک سمینار عمومی ارائه خواهد شد.

برای مطالعه بیشتر به وبسایت زیر مراجعه فرمایید.

[www.Ghoddusi.com/RO](http://www.Ghoddusi.com/RO)

### ۲- سیاست‌گذاری صنعتی در کشورهای در حال توسعه

This course examines industrial policy in developing countries mostly from the microeconomic point of view. The course will cover both theoretical and empirical approaches that emphasize the incentives and institutional structures faced by firms operating in developing countries. In the process, we examine articles and case studies to explore issues such as access to physical, financial, and human capital of, particularly, but not limited to, small and medium enterprises and other barriers/market failures that may affect firm growth and entry. The course will be a mixture of lectures, and discussions.

### ۳- مروری بر نظریه بازی‌ها و کاربردهای آن در مدیریت

هدف این کارگاه ارائه درک شهودی از مفهوم رفتار استراتژیک و روش‌های حل آن است. در این دوره کمتر بر مفاهیم نظری تاکید شده و بیشتر به جنبه‌های کاربردی و شهودی نظریه بازی‌ها پرداخته می‌شود. موضوعاتی که در کارگاه پوشش داده خواهد شد عبارتند از: موقعیت‌های بازی در مدیریت، فاینانس و زندگی روزمره، عناصر بازی، نمایش بازی، تعادل نش، تعادل زیربازی کامل (SPE)، تعادل بیزی، بازی‌های علامت‌دهی، بازی‌های تکرارشونده و بازی‌های چانه‌زنی

### ۴- نظریه چرخه‌های تجاری حقیقی

This course is an introduction to the literature of Real Business Cycles. I will start introducing some facts regarding business cycles in the US economy and try to build a basic model based on works of Kydland-Prescott (۱۹۸۲) and Long-Plosser (۱۹۸۴). I will focus on computation of the basic model and discuss some extensions. If time permits, I will talk about monetary models as well as asset prices.

Is there a causal relationship between economic development and democracy? What is the role of middle class, peasantry, and working class in democratization? What is the relationship between war and democratization? Is there a causal relationship between inequality and democratization? Is “natural resource” a “curse” for democratization? We discuss these questions throughout this workshop.

We cover the main findings in the literature on democratization, and review theoretical and empirical scholarship from Moore’s social origins of dictatorship and democracy to Acemoglu and Robinson’s economic origins of dictatorship and democracy. The emphasis of the course is on the political economy of democratization. However, we discuss seminal works from other perspectives as well.

#### ۶- مدل های انتخاب گسسته و روش تخمین تقاضای BLP در سازمان های صنعتی

Discrete choice problems are frequently encountered in Industrial Organization where consumers choose among multiple alternatives in the market. Such models are in contrast with the standard models where consumption is assumed to be continuous in quantities. The short course offered in three sessions will go over different discrete choice models. Furthermore, the BLP (Berry, Levinsohn, Pakes) approach will be discussed to provide a framework for the analysis of the factors determining people's choices. The contribution of this approach is to provide applaudable techniques to analyze equilibrium in oligopolistic differentiated products markets in order to estimate demand and cost parameters.

## زمان بندی دوره‌ها:

### ۱- نظریه اختیارات معامله طبیعی

موضوع	ساعت	تاریخ
درک شهودی از مساله	۱۶ - ۱۹	سه شنبه ۸۷/۵/۱
مروری بر ابزارهای ریاضی لازم (به صورت مشترک با آقای آرش فهیم، دانش جوی دکترای ریاضی، دانشگاه صنعتی شریف)		یکشنبه ۸۷/۵/۶
قیمت گذاری اختیارات مالی و طبیعی		سه شنبه ۸۷/۵/۸
سمینار عمومی: مروری بر منابع طبیعی، ارزش درنگ و منحنی های قیمت آتی محصولات معدنی: متعاقبا اعلام می شود.		

### ۲- سیاست گذاری صنعتی در کشورهای در حال توسعه

موضوع	ساعت	تاریخ
	۹:۳۰ - ۱۳	شنبه ۸۷/۴/۲۹
		دوشنبه ۸۷/۴/۳۱
		چهارشنبه ۸۷/۵/۲

### ۳- مروری بر نظریه بازی‌ها

موضوع	ساعت	تاریخ
مروری بر نظریه بازی‌ها	۹ - ۱۷	شنبه ۸۷/۵/۱۹

### ۴- نظریه چرخه های تجاری حقیقی

موضوع	ساعت	تاریخ
	۱۶ - ۱۸:۳۰	یکشنبه ۸۷/۴/۱۶
		دوشنبه ۸۷/۴/۱۷
		سه شنبه ۸۷/۴/۱۸

۵- اقتصاد سیاسی دموکراتیزاسیون

موضوع	ساعت	تاریخ
Social Origins of Dictatorship and Democracy	۱۶ - ۱۸	شنبه ۸۷/۴/۲۹
Economic development and Democracy		یکشنبه ۸۷/۴/۳۰
Economic Origins of Dictatorship and Democracy		دوشنبه ۸۷/۴/۳۱
Miscellaneous Topics: Democracy, Natural Resources, and War		

۶- مدل‌های انتخاب گسسته و روش تخمین تقاضای BLP در سازمان‌های صنعتی

موضوع	ساعت	تاریخ
	۱۰ - ۱۳	یکشنبه ۸۷/۴/۳۰
	۱۴ - ۱۶	دوشنبه ۸۷/۴/۳۱
	۱۰ - ۱۳	سه‌شنبه ۸۷/۵/۱

## توضیحات:

- ۱- محل برگزاری کلاس‌ها، دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه صنعتی شریف است.
- ۲- هزینه شرکت در هر یک از این دوره‌ها برای افراد مختلف به شرح ذیل است:
  - الف- دانشجویان دانشگاه صنعتی شریف: ۱۰,۰۰۰ تومان
  - ب- دانشجویان دانشگاه‌های دیگر: ۲۰,۰۰۰ تومان
  - ج- فارغ‌التحصیلان و سایر متقاضیان: ۳۰,۰۰۰ تومان
- ۳- برای ثبت‌نام بایستی به دانشکده مدیریت و اقتصاد، طبقه دوم، اتاق ۲۰۳، آقای محتشم مراجعه کنید.
- ۴- با توجه به ظرفیت محدود ثبت‌نام، خواهشمند است قبل از آمدن به دانشگاه، با شماره ۶- ۶۶۰۴۹۱۹۵ داخلی ۱۳۴ تماس گرفته و از خالی بودن ظرفیت ثبت‌نام اطمینان حاصل فرمایید.