

دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

فرم طرح درس

دانشکده: مهندسی زراعی گروه آموزشی: اقتصاد کشاورزی نام مدرس: کمال عطایی سلوط

طرح درس: اقتصاد خرد تکمیلی شماره درس: ۳۶۳۶۱۴ رشته: اقتصاد کشاورزی

مقطع: کارشناسی ارشد نیمسال: اول/ دوم

جلسه	موضوع جلسه	اهداف جلسه
۱	مروری بر رفتار مصرف کننده	مروری بر تابع مطلوبیت و خصوصیات آن، منحنی بی تفاوتی، حداکثر سازی مقید مطلوبیت و بدست آوردن تابع تقاضای مارشالی، حداقل سازی مخارج و بدست آوردن تابع تقاضای جبرانی، اتحاد روی و قضیه شفارد، اثرات جانیشینی و درامدی و استخراج معادله اسلاتسکی
۲	مروری بر رفتار تولیدکننده	مروری بر منحنی های تولید، منحنی های بی تفاوتی تولید، بازدهی نسبت به مقیاس، رفتار بهینه تولیدکننده، به حداکثر رسانید سود، مسیر توسعه، تقاضای مشتق شده نهاده های تولید
۳	انواع تابع مطلوبیت، تابع مطلوبیت غیر مستقیم	توابع مطلوبیت جدایی پذیر، جمع پذیر، همگن، هموتتیک
۴	خصوصیات توابع تقاضا	آشنایی با خصوصیات تابع تقاضای معمولی و جبرانی
۵	مروری بر بازارها، تئوری نرلاو و کاربرد آن	مروری بر بازار رقابت کامل، انحصار کامل فروش و رقابت انحصاری
۶	تعادل در کل اقتصاد (شرایط بهینه پارتو)	قانون والرأس، کارایی و بهینه پارتو در حالت عمومی
۷	بررسی تأثیر عوامل خارجی بر شرایط بهینه پارتو	بررسی وجود اثرات جانبی مثبت و منفی در تعادل ها
۸	اصول اقتصاد رفاه، کارایی و عدم کارایی پارتو	آشنایی با کارایی در مصرف و تولید، کارایی ترکیب محصول، بهینه پارتو در حالت عمومی
۹	تخصیص بهینه و توزیع بهینه کالاها	کارایی و رفاه اجتماعی
۱۰	تابع منحنی قرارداد، تئوری کالاهای عمومی و تعادل لیندال	مالیات لیندال و تفاوت تعادل لیندال با تعادل والرأسی
۱۱	کاربرد تئوری اقتصادی رابینسون در تعیین تعادل عمومی و تولید کالاهای عمومی	آشنایی با مطالعه رفتار مصرف کننده در قبال تولید و ایجاد تعادل میان این دو
۱۲	توابع رفاه اجتماعی، حداکثرسازی رفاه، تئوری سیتوفسکی	آشنایی با پارادوکس سیتوفسکی در اقتصاد رفاه
۱۳	بازار انحصار چندجانبه و انتخاب استراتژی	شرط تعادل بنگاه در وضعیت انحصار چندجانبه (راه حل شبه رقابتی، تبانی، کورنو، اشتاکلبرگ، سوئیزی)
۱۴	اطلاعات ناقص و تئوری بازی ها (انواع بازی های همکارانه و غیر همکارانه، نظریه برد-برد)	آشنایی با نظریه بازی ها
۱۵	معمای زندانی، کاربرد نظریه بازی ها در بازار حراج (Action)	آشنایی با بازی های استراتژیک با اطلاعات کامل، آشنایی با بازی های پویا با اطلاعات کامل
۱۶	کاربرد نظریه بازی ها در بازار چانه زنی (Bargaining)	آشنایی با کاربردهای های نظریه بازی ها در چانه زنی

1. Henderson J. M. and Quandt R. E. (1985). Economic Theory: A mathematical Approach. McGraw Hill.
2. Case (2002). Principles of Economics. Prentice Hall Servies.
3. Varian, Hal. Microeconomics Analysis (1992). Third Edition. Norton, International Student Edition.
4. Silberberg and Suen, the Structure of Economic: A Mathematical Analysis, 3rd.ed. McGraw-Hill, 2001
5. Jehel and Reny, Advanced Microeconomic Theory, 2nd.ed. Addison-Wesley, 2001
6. Varian, Microeconomic Theory, 3rd.ed Norton, W.W. 1993
7. Romp, Graham (1997). Game Theory. Oxford University Press.