



اقتصاد تولید تکمیلی (کارشناسی ارشد)

هدف:

هدف از ارائه این درس آشنایی دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی با مدل‌های تئوریک و کاربردی اقتصادی مرتبط با تصمیم‌سازی در سطوح تولید واحدهای کشاورزی است.

مدرس: ابراهیم مرادی

تعداد واحدهای تدریس و ساعات تدریس:

این درس در قالب سه واحد درسی ارائه می‌شود و کلاسها در دو جلسه ۱/۵ ساعته در هفته برگزار خواهد شد.

منابع اصلی مورد استفاده:

Beattie, Bruce R. and C. Robert Taylor., The Economics of Production, [Krieger Publishing Company, Malabar, Florida 2009.](#)

Sankhayan, P.L. (1988), [Introduction to the Economics of Agricultural Production, Prentice Hall of India Private Limited, New Delhi-110 001](#)

Coelli, Timothy J., Dodla Sai Prasada Rao, Christopher J. O'Donnell, and George Edward Battese. *An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis* (Springer, 2nd Edition, 2005).

موضوع	جلسه درس
مطالب مورد بررسی در اقتصاد تولید کشاورزی و مفاهیم	۱
مفهوم تابع تولید: تابع تولید با یک نهاد	۲
تولید متوسط، نهایی و روابط بین آنها	۳
تولید با دو نهاد	۴
نرخ نهایی جانشینی فنی، منحنی تولید همسان اشکال مختلف	۵
کشش جانشینی نهاد و انواع توابع تولید	۶
همگنی و بازده نسبت به مقیاس	۷
توابع محدب و مقعر	۸
ویژگی‌های انواع مختلف توابع تولید	۹

موضوع	جلسه درس
حداکثرسازی و میزان استفاده از نهاده ها در بازارهای رقابتی	۱۰
حداکثرسازی و میزان استفاده از نهاده ها در بازارهای غیررقابتی	۱۱
تابع تقاضای شرطی نهاده	۱۳
حداقل سازی هزینه و سطح معین تولید	۱۴
حداکثرسازی تولید و سطح معین هزینه	۱۵
تابع سود و حداکثرسازی آن	۱۶
تابع تقاضای نهاده در حالت‌های چند نهاده‌ای	۱۷
تخمین اقتصادسنجی توابع تولید	۱۸
ارائه مقالاتی در مورد برآورد تابع تولید، هزینه و سود	۱۹
ارائه مقالاتی در مورد برآورد تابع تولید، هزینه و سود	۲۰
توابع تولید مرزی تصادفی	۲۱
برآورد توابع تولید مرزی تصادفی	۲۲
تابع هزینه	۲۳
خصوصیات تابع هزینه	۲۴
تابع درآمد	۲۵
تابع سود	۲۶
تابع عرضه	۲۷
تنوری دوگانگی	۲۸
ارائه مقالات در زمینه اقتصاد تولید	۲۹
ارائه مقالات در زمینه اقتصاد تولید	۳۰