



اقتصاد تولید کارشناسی اقتصاد کشاورزی

هدف:

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

مدرس: ابراهیم مرادی

تعداد واحد درسی 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:

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

Beattie, Bruce R. and C. Robert Taylor., The Economics of Production, Krieger Publishing Company, Malabar, Florida 2009.

جلسه درس	موضوع
۱	مطالب مورد بررسی در اقتصاد تولید کشاورزی و مفاهیم و تعاریف
۲	مفهوم تابع تولید: تابع تولید با یک نهاد
۳	تولید متوسط، نهایی و روابط بین آنها
۴	تولید با دو نهاد
۵	نرخ نهایی جانشینی فنی، منحنی تولید همسان اشکال مختلف
۶	کشش جانشینی نهاد و انواع توابع تولید
۷	همگنی و بازده نسبت به مقیاس
	توابع جمع پذیر و جدایی پذیر و قضیه اویلر
۸	توابع محدب و مقعر
۹	ویژگی‌های انواع مختلف توابع تولید (۱)
	ویژگی‌های انواع مختلف توابع تولید (۲)
۱۰	حداکثرسازی و میزان استفاده از نهادها در بازارهای رقابتی

جلسه درس	موضوع
۱۱	حل تمرین و میانترم
۱۳	مفهوم هزینه تولید
۱۴	حداقل سازی هزینه و سطح معین تولید
۱۵	حداکثر سازی تولید و سطح معین هزینه
۱۶	تابع سود و حداکثر سازی آن
۱۷	تابع تقاضای نهاده در حالت‌های چند نهاده‌ای
۱۸	تخمین اقتصادسنجی توابع تولید
۱۹	ارائه مقالاتی در مورد برآورد تابع تولید، هزینه و سود
۲۰	منحنی امکانات تولید و بهینه سازی
۲۱	بهینه سازی پویا (۱)
۲۲	بهینه سازی پویا (۱)
۲۳	بهینه سازی در شرایط ریسک (۱)
۲۴	بهینه سازی در شرایط ریسک (۲)
۲۵	تابع درآمد
۲۶	تابع سود
۲۷	استخراج تابع عرضه
۲۸	تئوری دوگانگی
۲۹	ارائه مقالات در زمینه اقتصاد تولید
۳۰	ارائه مقالات در زمینه اقتصاد تولید
۳۱	حل تمرین
۳۲	حل تمرین