

سازمان برنامه و بودجه کشور
مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری
کارگاه آموزشی:

"آشنایی عملی با مدل‌های آستانه‌ای ناپیوسته در پیش‌بینی و سیاست‌گذاری"

مشخصات مدرس:

- دکتر عباس ولدخانی
- استاد دانشگاه صنعتی سوین برن (SWINBURNE) استرالیا و پژوهشگر دانشگاه نیوانگلند و دانشگاه ملی استرالیا (ANU)
- حوزه‌های اصلی پژوهشی: مدل‌سازی اقتصاد کلان، اقتصادسنجی سری زمانی کاربردی، رفتار قیمت‌گذاری نامتقارن مؤسسات مالی بانکی و غیربانکی در بازارهای مالی، اقتصاد انرژی

سرفصل‌های دوره:

۱. مقدمه
۲. معرفی برخی مدل‌های مهم (برای در نظر گرفتن تغییرات ساختاری و سیاست‌گذاری در پارامترهای مدل‌های رگرسیونی)
۳. اهمیت توانایی در تغییر پارامترها در صورت تغییرات مستدام یا تصادفی در مدل‌های سری زمانی و پانل
۴. توضیح مبانی تئوریک مدل‌های آستانه‌ای ناپیوسته در قالب یک مثال
۵. تابع هدف در تعیین تعداد و ارزش پارامتر یا پارامترهای آستانه
۶. مقایسه مدل‌های آستانه‌ای و غیر آستانه‌ای
۷. نحوه انتخاب متغیر بهینه آستانه هنگامی که چندین متغیر کاندید وجود دارد
۸. نحوه فرموله کردن مدل‌های آستانه‌ای در زمان استفاده از پانل سری‌ها در ایویوز (Eviews)
۹. نحوه تبیین و تفسیر نتایج با یک مثال عملی

ملاحظات: - جزوات و پاورپوینت‌ها قبل از شروع دوره در اختیار شرکت‌کنندگان قرار خواهد گرفت.
- شرکت‌کنندگان، امکان برقراری ارتباط آتی با مدرس از طریق پرسش و پاسخ و ویدئو کنفرانس خواهند داشت.

زمان برگزاری: سه‌شنبه، ۱۳۹۷/۳/۸، ساعت ۹:۳۰ لغایت ۱۲:۳۰