

اقتصاد قياسي تطبيقي
قصد 423
الفصل الأول /1443 /2021

د. عبير الذواد
الساعات المكتبية: الأحد، الثلاثاء، الخميس 9-10

مبنى 3, الدور 2, مكتب 111

aalthawad@ksu.edu.sa

متطلب المادة:

اقتصاد قياسي (قصد 416)

نبذة عن المقرر:

الهدف من هذا المقرر :

- معرفة نماذج الاقتصاد القياسي في مجالات الاقتصاد المختلفة.
- القدرة على تحديد المجالات والموضوعات في الاقتصاد المناسبة للتطبيقات التجريبية وتحديد أدوات التحليل المناسبة.
- القدرة على استخدام برامج الاقتصاد القياسي المتخصصة المناسبة للاستخدام في الدراسات الاقتصادية القياسية.
- القدرة على تحديد أنواع البيانات المناسبة للدراسات الاقتصادية.
- القدرة على تحليل العوامل والمتغيرات المحددة لأي ظاهرة اقتصادية.
- القدرة على تحديد وتقدير وتقييم النموذج المقدر.
- القدرة على استخلاص استنتاجات موثوقة من نموذج اقتصادي.

المرجع الأساسي:

- Ashley, R. A. “Fundamentals of Applied Econometrics”, Wiley 2012.
- Stewart, K. G. “Introduction to Applied Econometrics”, Thomson 2005.

البرنامج المستخدم:

The R Project for Statistical Computing

<https://www.r-project.org/>

وصف المقرر:

- مراجعة الإقتصاد القياسي
- البيانات، المتغيرات والنماذج
- منهجيات الإقتصاد القياسي التقليدية وتطبيقاتها
- الاختبارات التشخيصية للبيانات (تطبيق على برنامج R)
- تحليل السلاسل الزمنية (تطبيق على برنامج R)
- نماذج الثبات والتكامل المشترك وتصحيح خطأ المتجهات (تطبيق على برنامج R)
- المقطع العرضي - تحليل السلاسل الزمنية (تطبيق على برنامج R)

التقييم:

الاختبار الفصلي الأول	20 %
الاختبار الفصلي الثاني	20 %
الواجبات/ المشاركة	5 %
المشروع الجماعي	15 %
الاختبار النهائي	40 %