

الساعات المكتبية:

تقييم المادة:

بحث قياسي والقاء ومشاركة وحضور 20% التقييم
أختبار فصلي اول: 20%
أختبار فصلي ثاني : 20%
الاختبار النهائي 40%

مفردات المادة:

الخطة الدراسية لمقرر الاقتصاد القياسي 445 قصد

الكتاب المقرر

1--د. وليد السيفو و د. أحمد مشعل 2003، الاقتصاد القياسي التحليلي بين النظرية والتطبيق، دار مجدلاوي للنشر والتوزيع، عمان، الأردن
2 John "Under Graduate Econometrics" (1997) C. Griffiths, W. and Judge, G. Wiley & sons, Inc

مفردات المادة		
الفصل	العنوان	
الأول	ما هو الاقتصاد القياسي	
الثاني	الانحدار البسيط	
الثالث	الانحدار المتعدد	
الرابع	الارتباط الخطي المتعدد	
الخامس	اختلاف التباين	
السادس	الارتباط الذاتي	
السابع	نماذج المتباطئات الموزعة و الانحدار الذاتي	
الثامن	المعادلات الأنية	
التاسع	تقدير الإمكانية العظمى، اختبار والد، ومضاعف لاجرانج، ونسبة الإمكانية العظمى.	
العاشر	بناء النموذج باستخدام طريقة هندري واختبارات فحص النموذج.	
الحادي عشر	التنبؤ باستخدام معادلة الانحدار	
الثاني عشر	المتغيرات الصورية المتغير التابع المحدد، نموذج لوجيت وبروبيت	
الثالث عشر	تحليل متقدم لمعادلة الانحدار باستخدام ARCH, GRACH	

الرابع عشر	النماذج الحركية و مقدمة لنموذج المتباطئات الموزعة (ADL) ونموذج متجه الانحدار الذاتي (Vector Autoregressive) وسببية جرنجر. ونموذج تصحيح الخطأ.
الخامس عشر	استخدام طريقة تقدير GLS و نموذج Seemingly unrelated VAR regression (SUR) . أسلوب معادلات الانحدار الانفصالية غير المرتبطة.
السادس عشر	تقدير الإمكانية العظمى، اختبار والد، ومضاعف لاجرانج، ونسبة الإمكانية العظمى.
السابع عشر	تحليل السلاسل الزمنية و اختبارات استقرار الدالة و التكامل المشترك.
	تطبيقات على الحاسب الآلي باستخدام برنامج E-View و Microfit

توزيع الدرجات :

في هذا المقرر سيكون هناك امتحانان فصليان بحيث تكون الدرجة النهائية للأعمال الفصلية، وتحذف علامة واحده عن كل يوم غياب من درجات الحضور والمشاركة والامتحانات القصيرة . وتكون درجات الأعمال الفصلية كما يلي :

- (1) الامتحان الفصلي الأول 25 درجة
- (2) الامتحان الفصلي الثاني 25 درجة
- (3) المشاركة والحضور والامتحانات القصيرة 10 درجة
- (4) الامتحان النهائي 40 درجة

