القسم:	الاقتصاد والتمويل	الفصل الدراسي الاول: العام الدراسي 1441 - 1442

رمز المقرر:	363 قصد	إسم المقرر الدراسي:	الاقتصاد القياسي
الساعاتالمعتمدة:	3 ساعات	المتطلب السابق للمادة:	122 احص، 120 قصد

الوصف المختصر:

يتناول المقرر المفاهيم الأساسية للاقتصاد القياسي، حيث يستعرض مفهوم القياس الاقتصادي وعلاقته بالعلوم الأخرى كالنظرية الاقتصادية والرياضيات والإحصاء، كما يتناول المقرر النماذج الاقتصادية والمتغيرات وأنواعها. بالإضافة إلى طرق تقدير النماذج الخطية وغير الخطية باستخدام المربعات الصغري العادية وجدول تحليل التباين. كما يتناول المقرر مشكلات القياس وطرق الكشف عنها وسلوب معالجتها، بالإضافة إلى استخدام المتغيرات الصورية والمتغيرات المبطأة زمنياً والنماذج الديناميكية.

أهداف المقرر:

عند الانتهاء من هذا المقرر يجب أن يكون الطالب قادراً على:

1. تعريف المفاهيم الأساسية المتعلقة بالاقتصاد القياسي.
2. تقدير النماذج القياسية المختلفة وإجراء الاختبارات الإحصائية اللازمة وتفسير النتائج.
3. تطبيق مهارات الحاسب الآلي المرتبطة بالاقتصاد القياسي بالتطبيق على برنامج Eviews.
4. اكتساب مهارات التفكير الناقد من خلال مناقشة المشكلة الاقتصادية.

موضوعات المقرر:

1. تعريف الاقتصاد القياسي وأنواع النماذج الاقتصادية
2. طبيعة القياس الاقتصادي
3. مراحل بناء النموذج القياسي
4. الارتباط والتغاير
5. الانحدار الخطي البسيط (المفهوم، التقدير، اختبارات المعنوية)
6. خصائص مقدرات المربعات الصغري العادية
7. نماذج الانحدار الخطي المتعدد
8. الانحدار وتحليل التباين
10. الاختبار الفصلي الاول
11. النماذج غير الخطية
12. مشكلات القياس: الارتباط التسلسلي بين الاخطاء
13. مشكلة عدم ثبات التباين
14. مشكلة التعدد الخطي
15. المتغيرات الوهمية أو الصورية
16. النماذج الديناميكية
17. الاختبار الفصلي الثاني

الكتاب المعتمد:

الكتاب الرئيس: داوود، حسام علي، السواعي، خالد محمد (2013) الاقتصاد القياسي بين النظرية والتطبيق باستخدام برنامج EVIEWS 7، دار المسرة للنشر، عمان الأردن.
الكتاب المساعد: علاوي، كامل علاوي؛ الزبيدي، حسن لطيف (2011) القياس الاقتصادي بين النظرية والتحليل، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.

المراجع العلمية الإضافية:

- Gujarati D. (2004) Basic Econometrics, London: Mc Graw – hill International Book Company.
- Gary Koop, (2006) Analysis of Financial Data, John Wiley & Sons Ltd., England.

مصادر في الإنترنت:

- List Electronic Materials (eg. Web Sites, Social Media, Blackboard, etc.)
- http://www.cdsi.gov.sa/echonomy/layouts

مصفوفة القياس:	Measurement & Assessment Tools:

الأهداف			الهدف 1	الهدف 3	الهدف 6
أدوات التقييم	الدرجة	الأسبوع (الفترة الزمنية)	المعرفة	التفكير الناقد	المهارات التقنية
اختبار فصلي	25		25.00		
دراسة حالة	10	12		10.00	
اختبار عملي	15	13			15.00
اختبار نهائي	50	16	50.00		
المجموع	100	--	75.00	10.00	15.00

التوزيع الزمني:		
الأسبوع	الساعات	الموضوعات
1	3	تعريف الاقتصاد القياسي وأنواع النماذج الاقتصادية
2	3	طبيعة الاقتصاد القياسي
3	3	الانحدار الخطي البسيط (المفهوم، التقدير)
4	3	اختبارات الفروض الاحصائية
5	3	نموذج الانحدار المتعدد (المفهوم، التقدير، اختبارات الفروض الاحصائية)
6	3	الانحدار وتحليل التباين ANOVA
7	3	اختبار جودة توفيق النموذج
8	3	النماذج غير الخطية
9	3	مشكلة الارتباط الذاتي
10	3	مشكلة الارتباط الخطي المتعدد
11	3	مشكلة عدم ثبات تجانس التباين
12	3	الانحدار مع المتغيرات المتأخرة زمنياً
13	3	المتغيرات الصورية (الوهمية)
14	3	تطبيقات عملية على برنامج EVIEWS
15	3	النماذج الديناميكية

اعتماد رئيس القسم:
Approved by Dept. Chair
د. فهد بن عبد العزيز المحيميد

تاريخ الاعتماد:
Date of Approval

معلومات إضافية: (تحدث كل فصل دراسي وتعبأ من قبل مدرس المقرر)	
أستاذ المقرر:	د. سالي إبراهيم العوضي
رقم المكتب:	132
الهاتف الداخلي:	14157
البريد الإلكتروني:	s.elawady@qu.edu.sa
الساعات المكتبية:	الاثنين – الاربعاء: 8: 30 – 11:30 متاح من خلال البريد الإلكتروني الجامعي أثناء الدراسة عن بعد.