

القسم:	قسم الاقتصاد والتمويل	Department:	Economic & Finance
--------	-----------------------	-------------	--------------------

رمز المقرر: Course No.	٣٦٣ قصد	اسم المقرر الدراسي: Course Name	الاقتصاد القياسي
الساعات المعتمدة: Credit Hour	٤,٥	المتطلب السابق للمادة: Prerequisite	120 قصد ، 235 احص

الوصف المختصر	Brief Description:
<p>- 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 الصغرى العادية وجدول تحليل التباين. كما يتناول المقرر مشكلات القياس وطرق الكشف عنها وإسلوب معالجتها، بالإضافة إلى استخدام المتغيرات الصورية والمتغيرات المبطة زمنياً والنماذج الديناميكية.</p>	

أهداف المقرر	Course Objectives:
<p>- بعد أن يكمل الطالب هذا المقرر سيكون قادراً على أن:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. تعريف المفاهيم الأساسية المتعلقة بالاقتصاد القياسي والنماذج الاقتصادية القياسية. 2. إكساب الطالب القدرة على تقدير النماذج القياسية المختلفة وإجراء الاختبارات الإحصائية اللازمة وتفسير النتائج. 3. إكساب الطالب مهارات تطبيقية على الحاسب الآلي مرتبطة بالاقتصاد القياسي ولاسيما على برنامج Eviews. 4. إكساب الطالب القدرة على تطبيق المعارف النظرية والتطبيقية والمهارات المكتسبة على بيانات حقيقية وتقديمها عبر ورقة عمل تعالج مشكلة اقتصادية ومالية تخص المجتمع وتساهم في تفهم الطالب وإدراكه لسلوك المتغيرات والمؤشرات بصورة علمية ومنهجية. 	

موضوعات المقرر:	
<ol style="list-style-type: none"> 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 المنوعية) 6. خصائص مقدرات المربعات الصغرى العادية 7. نماذج الانحدار الخطي المتعدد 8. الانحدار وتحليل التباين 	<ol style="list-style-type: none"> 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 او الصورية 16. النماذج الديناميكية 17. الاختبار الفصلي الثاني

الكتاب المعتمد:	Text Book:
<p>داوود، حسام علي ، السواعي، خالد محمد (٢٠١٣) الاقتصاد القياسي بين النظرية والتطبيق باستخدام برنامج 7 EViews ، دار المسرة للنشر ، عمان الاردن .</p> <p>علاوي ، كامل علاوي ؛ الزبيدي، حسن لطيف (٢٠١١) القياس الاقتصادي بين النظرية والتحليل، دار صفاء للنشر والتوزيع ، عمان الأردن.</p>	

المراجع العلمية الإضافية:	References:
<p>➤ Gujarati D .(2004) Basic Econometrics, London: Mc Graw - hill International Book Company .</p> <p>➤ Gary Koop, .(2006) Analysis of Financial Data, John Wiley & Sons Ltd., England .</p>	

Online Source:

مصادر في الإنترنت:

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

ملاحظات بخصوص مصفوفة القياس :

وصف الأهداف المعتمده في مصفوفه القياس

- المعرفة
- التفكير الناقد
- المهارات التقنية

Measurement & Assessment Tools:

مصفوفة القياس :

الهدف 6	الهدف 3	الهدف 1	الأهداف		
			الأسبوع (الفترة الزمنية)	الدرجة	أدوات التقييم
المهارات التقنية	التفكير الناقد	المعرفة	٨	٣٠	اختبار فصلي
	√	√	٩	10	دراسة حالة
√			١٠	20	اختبار عملي
		√		40	اختبار نهائي
			--	100	المجموع

التوزيع الزمني:

الموضوعات	الساعات	الأسبوع
تعريف الاقتصاد القياسي وأنواع النماذج الاقتصادية طبيعة الاقتصاد القياسي	٤,٥	١
الانحدار الخطي البسيط (المفهوم، التقدير) اختبارات الفروض الاحصائية	٤,٥	٢
نموذج الانحدار المتعدد (المفهوم، التقدير، اختبارات الفروض الاحصائية)	٤,٥	٣
الانحدار وتحليل التباين ANOVA - اختبار جودة توفيق النموذج النماذج غير الخطية	٤,٥	٤
مشكلة الارتباط الذاتي	٤,٥	٥
مشكلة الارتباط الخطي المتعدد	٤,٥	٦
مشكلة عدم ثبات تجانس التباين	٤,٥	٧
الانحدار مع المتغيرات المتأخرة زمنياً النماذج الديناميكية	٤,٥	٨
المتغيرات الصورية (الوهمية)	٤,٥	٩
تطبيقات عملية علي برنامج EVIEWS	٤,٥	١٠
	٤٥	الاجمالي

تاريخ الاعتماد:

Date of Approval

اعتماد رئيس القسم:

Approved by Dept. Chair

معلومات إضافية: (تحدث كل فصل دراسي وتعبأ من قبل مدرس المقرر)

أستاذ المقرر:

رقم المكتب:

الهاتف الداخلي:

البريد الإلكتروني:

الساعات المكتبية: