

قسم الإحصاء وبحوث العمليات كلية العلوم – جامعة الملك سعود		بسم الله الرحمن الرحيم		الفصل الدراسي الأول العام الدراسي: 1428/1429هـ	
المقرر:	401 إحصاء: مقدمة في الاقتصاد القياسي	مدرس المقرر:	الدكتور/ ابراهيم ابراهيم السيد البطل	رقم الحجرة:	2ب14
الساعات المكتبية:	السبت – الاثنين- الاربعاء: 9-10	المراجع:	1. /		
بيان بتقسيم موضوعات المقرر على أسابيع الفصل الدراسي الأول					
الأسبوع	بداية الأسبوع	الموضوع			
1	1428/8/26هـ	جبر المصفوفات وتطبيقاتها على نماذج الانحدار والمعادلات الانية.			
2-3	1428/9/3هـ	مفهوم الاقتصاد القياسي وعلاقة الاقتصاد القياسي بالعلوم الاخرى.			
4	1428/9/17هـ	مكونات وبناء النموذج الاقتصادي . الصيغ الدالية لتحليل نموذج الانحدار			
5-6	1428/10/8هـ	تحديد نموذج الانحدار الخطى البسيط – طرق تقدير معاملات انحدار النموذج الخطى البسيط - التنبؤ في نموذج الانحدار خصائص مقدرات المربعات الصغرى.			
7	1428/10/22هـ	النموذج الخطى العام او الانحدار المتعدد – طريقة التقدير الاحصائي للمعالم والاختبارات المعنوية لتقديرات المعالم – النموذج الخطى العام في شكل الانحرافات. جودة التوفيق والارتباط.			
8	1428/10/29هـ	المتغيرات الوهمية (الصورية) – تقدير معاملات نموذج الانحدار الخطى البسيط والمتعدد المتضمن متغير وهمي واحد او اكثر من متغير وهمي مستقل.			
9-10	1428/11/7هـ	المتغيرات المتباطئة (المتغيرات التوضيحية المتخلفة زمنياً) – طبيعة المتغيرات المتباطئة - الصيغة العامة لنموذج التخلف الزمني في نموذج الانحدار الخطى المتعدد.			
11-12	1428/11/21هـ	نموذج المعادلات الانية – طبيعة النموذج وتطبيقات النموذج من وجهة النظرية الاقتصادية – نموذج العرض والطلب – مشكلة التخصيص.			
13	1428/12/19هـ	المشكلات القياسية في نموذج الانحدار – مشكلة الارتباط الذاتي – اسباب ظهور وأثار الارتباط الذاتي – الاختبارات الاحصائية لاكتشاف الارتباط الذاتي .			
14	1428/12/26هـ	الاختبار الفصلي الأول			
15	1428/1/3هـ	تقدير معامل الارتباط الذاتي – معالجة مشكلة الارتباط الذاتي.			
16	1428/1/10هـ	مشكلة الازدواج الخطى (الارتباط الخطى المتعدد) – طبيعة واسباب المشكلة – اكتشاف المشكلة وكيفية المعالجة للازدواج الخطى.			
		مشكلة عدم ثبات التباين لحد الخطأ – طبيعة واسباب المشكلة – اكتشاف ومعالجة المشكلة.			
		مراجعة عامة			
		توزيع الدرجات:	<ul style="list-style-type: none"> • الأعمال الفصلية 40 درجة: 15 درجة للاختبار الفصلي الأول 15 درجة للاختبار الفصلي الثاني 10 درجات للحضور والمشاركة والواجبات • الاختبار النهائي 60 درجة. 		