

((استمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي	المدرس هشام فرعون										
البريد الالكتروني	www.hisham123@yahoo.com										
اسم المادة	القياس الاقتصادي										
مقرر الفصل	مقدمة في القياس الاقتصادي										
أهداف المادة	تهدف المادة الى تعريف الطالب بطرق القياس الاقتصادي وربط تلك النماذج بالظواهر الاقتصادية كذلك كيفية اختبار ومعالجة المشاكل القياسية التي تواجه طرق التقدير										
التفاصيل الأساسية للمادة	طريقة المربعات الصغرى الاعتيادية طريقة المربعات الصغرى العامة طريقة الإمكان الأعظم مشكلة التعدد الخطي مشكلة الارتباط الذاتي مشكلة عدم تجانس التباين منظومة المعادلات الانية										
الكتب المنهجية	طرق القياس الاقتصادي للدكتور اموري هادي كاظم										
المصادر الخارجية	الانترنت										
تقديرات الفصل	<table border="1"><thead><tr><th>الفصل الدراسي الدرجة</th><th>الفصل الأول</th><th>الفصل الثاني</th><th>المختبرات</th><th>الامتحان النهائي</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>٢٠</td><td>٢٠</td><td>-</td><td>٦٠</td></tr></tbody></table>	الفصل الدراسي الدرجة	الفصل الأول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي		٢٠	٢٠	-	٦٠
الفصل الدراسي الدرجة	الفصل الأول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي							
	٢٠	٢٠	-	٦٠							
معلومات إضافية											

جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الأول

التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
الاسبوع الأول	فروض المربعات الصغرى الاعتيادية، تقديرات المربعات الصغرى الاعتيادية للنموذج الخطي العام		
الاسبوع الثاني	تقدير معالم النموذج بطريقة دالة الامكان الاعظم للنموذج الخطي العام، تحليل الانحرافات في حالة النموذج الخطي المتعدد		
الاسبوع الثالث	استدلال في تحليل الانحدار العام، دراسة حالة تطبيقية باستعمال البرامج الحاسوبية الجاهزة (SPSS او Amos او Eviews)		
الاسبوع الرابع	مشكلة البيانات المفقودة وابعادها في الانحدار الخطي		
الاسبوع الخامس	طرائق تعويض القيم المفقودة		
الاسبوع السادس	التعويض باستعمال خوارزميات تعظيم التوقع (Algorithm-Expectation -Maximization (EM		
الاسبوع السابع	دراسة حالة تطبيقية باستعمال البرامج الحاسوبية الجاهزة (SPSS او Amos او Eviews)		
الاسبوع الثامن	امتحان الشهر الاول		
الاسبوع التاسع	مشكلة عدم التجانس التباين		
الاسبوع العاشر	تقديرات المربعات الصغرى الموزونة		
الاسبوع الحادي عشر	مقارنة بين طريقة OLS ، WLS كفاءة التقدير		
الاسبوع الثاني عشر	اختبار عدم تجانس تباين الخطأ		
الاسبوع الثالث عشر	الارتباط الذاتي من الدرجة الاولى		
الاسبوع الرابع عشر	امتحان الشهر الثاني		

* تملأ الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word.
* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	
		اثار مشكلة التعدد الخطي، اختبار وجود مشكلة التعدد الخطي	الأول	الاسبوع
		مقدرات انحدار الحرف، مقدرات المركبات الرئيسية، دراسة حالة تطبيقية باستعمال البرامج الحاسوبية (SPSS او Amos او Eviews)	الثاني	الاسبوع
		تقديرات المربعات الصغرى المقيدة RLS، مقارنة بين طريقتين OLS، RLS كفاءة التقدير	الثالث	الاسبوع
		جدول تحليل التباين، القيود المتطابقة والنماذج الخطية المجزأة	الرابع	الاسبوع
		دراسة حالة تطبيقية باستعمال البرامج الحاسوبية الجاهزة (SPSS او Amos او Eviews)	الخامس	الاسبوع
		امتحان الشهر الاول	السادس	الاسبوع
		فروض منظومة المعادلات الانية	السابع	الاسبوع
		التشخيص والاختزال، الشروط الاساسية للتشخيص	الثامن	الاسبوع
		الصيغة العامة للتشخيص والاختزال	التاسع	الاسبوع
		طريقة المربعات الصغرى غير المباشرة ILS	العاشر	الاسبوع
		طريقة المربعات الصغرى ذات المرحلتين 2LS	الحادي عشر	الاسبوع
		طريقة المتغيرات المساعدة IV	الثاني عشر	الاسبوع
		دراسة حالة تطبيقية باستعمال البرامج الحاسوبية الجاهزة (SPSS او Amos او Eviews)	الثالث عشر	الاسبوع
		امتحان الشهر الثاني	الرابع عشر	الاسبوع
			الأول	الاسبوع

توقيع العميد:
توقيع العميد:

توقيع الأستاذ:

* تملأ الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word.
* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.