

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
فريق ميدان التكوين

التخصص: تسويق

الشعبة: العلوم التجارية

الأستاذة: بن زاف لبنى

السنة: ثانية ماستر

الوحدة التعليمية: منهجية

المقياس: برمجيات احصائية 2

السداسي: الثالث

المعامل: 2، الرصيد: 5

البرنامج السداسي التفصيلي للمقياس		
الأسابيع	محاور البرنامج	المحاور الفرعية للبرنامج (عناصر المحاضرة)
الأسبوع: 01	مدخل إلى البرمجيات الإحصائية وآليات عملها	1. مفهوم البرمجيات 2. مفهوم البرمجيات الإحصائية 3. بعض المفاهيم الإحصائية 4. أنواع البيانات 5. أنواع البرمجيات الإحصائية 6. أهمية التحليل الإحصائي 7. خطوات إجراء التحليل الإحصائي 8. تطبيقات التحليل الإحصائي
الأسبوع: 02	تقديم برمجية Eviews	1. واجهة البرنامج 2. شاشة البرنامج 3. العمل على البرنامج (إنشاء ملف جديد) 4. كيفية فتح ملف عمل موجود 5. تطبيق على برنامج Eviews
الأسبوع: 03	تابع لمحور تقديم برمجية Eviews	1. كيفية إضافة متغيرات جديدة إلى متغيرات موجودة مسبقا 2. كيفية استيراد بيانات خارجية إلى ملف العمل 3. بعض الدوال التي نحتاج تنفيذها في مربع الأوامر Command 4. تطبيق على برنامج Eviews
الأسبوع: 04	الانحدار الخطي البسيط	1. تقديم نموذج الانحدار الخطي البسيط 2. مقدرات معلمات النموذج الخطي البسيط 3. ملخص لأهم القوانين والعلاقات الرياضية في النموذج الخطي البسيط

4. تطبيق على برنامج Eviews		
1. تقديم نموذج الانحدار الخطي المتعدد 2. الفرضيات الاحتمالية التي يقوم عليها النموذج الخطي المتعدد 3. مقدرات معلمات النموذج الخطي المتعدد 4. نتائج وخواص مقدرات طريقة OLS	الانحدار الخطي المتعدد	الأسبوع: 05
1. تقييم النموذج المقدر للنموذج الخطي المتعدد 2. تطبيق على برنامج Eviews	تابع للانحدار الخطي المتعدد	الأسبوع: 06
1. التعريف بالارتباط الذاتي للأخطاء 2. أسباب وجود الارتباط الذاتي للأخطاء 3. آثار مشكلة الارتباط الذاتي للأخطاء 4. طرق الكشف عن ظاهرة الارتباط الذاتي 5. تطبيق على برنامج Eviews	الارتباط الذاتي للأخطاء	الأسبوع: 07
1. طرق تقدير معامل الارتباط الذاتي للأخطاء 2. طرق معالجة مشكلة الارتباط الذاتي 3. تطبيق على برنامج Eviews	تابع الارتباط الذاتي للأخطاء	الأسبوع: 08
1. أسباب مشكلة التعدد الخطي 2. الكشف عن مشكلة التعدد الخطي 3. تطبيق على برنامج Eviews	التعدد الخطي (أو التداخل الخطي أو الاشتراك الخطي)	الأسبوع: 09
1. تعريف مشكلة عدم ثبات التباين 2. أسباب مشكلة عدم ثبات التباين 3. آثار مشكلة عدم ثبات التباين 4. الاختبارات المستخدمة في برمجية EViews للكشف عن عدم ثبات التباين 5. تطبيق على برنامج Eviews	اختلاف التباين: اختبارات الكشف على اختلاف التباين، معالجة اختلاف، التباين.	الأسبوع: 10
1. طرق معالجة مشكلة عدم ثبات التباين 2. تطبيق على برنامج Eviews	تابع لمحور اختلاف التباين	الأسبوع: 11
1. مفاهيم ومبادئ القياس الإحصائي 2. استخدام برنامج spss في ادخال وتفرغ البيانات 3. التجهيز لاستخدام برنامج spss	مفاهيم ومبادئ القياس الإحصائي واستخدام spss في تسمية وتفرغ البيانات	الأسبوع: 12
1. تبويب البيانات باستخدام spss 1. عرض البيانات باستخدام spss 2. تحليل البيانات باستخدام spss	تبويب وعرض وتحليل البيانات باستخدام spss	الأسبوع: 13

- المــــــــــــراجـــــــــــــع: