

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
فريق ميدان التكوين

الشعبة: العلوم التجارية التخصص: مالية وتجارة دولية

المقياس: برمجيات احصائية 2

السداسي: الثالث

المعامل: 1، الرصيد: 1

الأستاذة: بن زاف لبنى

السنة: ثانية ماستر

الوحدة التعليمية: منهجية

البرنامج السداسي التفصيلي للمقياس		
الأسابيع	محاو البرنامج	المحاو 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 اجراء التحليل الاحصائي 8. تطبيقات التحليل الاحصائي
الأسبوع: 02	تقديم برمجية Eviews	1. واجهة البرنامج 2. شاشة البرنامج 3. العمل على البرنامج (انشاء ملف جديد) 4. كيفية فتح ملف عمل موجود 5. تطبيق على برنامج Eviews
الأسبوع: 03	تابع لمحو 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		
<p>1. تقديم نموذج الانحدار الخطي المتعدد</p> <p>2. الفرضيات الاحتمالية التي يقوم عليها النموذج الخطي المتعدد</p> <p>3. مقدرات معالم النموذج الخطي المتعدد</p> <p>4. نتائج وخواص مقدرات طريقة OLS</p>	الانحدار الخطي المتعدد	الأسبوع: 05
<p>1. تقييم النموذج المقدر للنموذج الخطي المتعدد</p> <p>2. تطبيق على برنامج Eviews</p>	تابع للانحدار الخطي المتعدد	الأسبوع: 06
<p>1. التعريف بالارتباط الذاتي للأخطاء</p> <p>2. أسباب وجود الارتباط الذاتي للأخطاء</p> <p>3. آثار مشكلة الارتباط الذاتي للأخطاء</p> <p>4. طرق الكشف عن ظاهرة الارتباط الذاتي</p> <p>5. تطبيق على برنامج Eviews</p>	الارتباط الذاتي للأخطاء	الأسبوع: 07
<p>1. طرق تقدير معامل الارتباط الذاتي للأخطاء</p> <p>2. طرق معالجة مشكلة الارتباط الذاتي</p> <p>3. تطبيق على برنامج Eviews</p>	تابع الارتباط الذاتي للأخطاء	الأسبوع: 08
<p>1. أسباب مشكلة التعدد الخطي</p> <p>2. الكشف عن مشكلة التعدد الخطي</p> <p>3. تطبيق على برنامج Eviews</p>	التعدد الخطي (أو التداخل الخطي أو الاشتراك الخطي)	الأسبوع: 09
<p>1. تعريف مشكلة عدم ثبات التباين</p> <p>2. أسباب مشكلة عدم ثبات التباين</p> <p>3. آثار مشكلة عدم ثبات التباين</p> <p>4. الاختبارات المستخدمة في برمجية EViews للكشف عن عدم ثبات التباين</p> <p>5. تطبيق على برنامج Eviews</p>	اختلاف التباين: اختبارات الكشف على اختلاف التباين، معالجة اختلاف، التباين.	الأسبوع: 10
<p>1. طرق معالجة مشكلة عدم ثبات التباين</p> <p>2. تطبيق على برنامج Eviews</p>	تابع لمحور اختلاف التباين	الأسبوع: 11
<p>1. مفاهيم ومبادئ القياس الإحصائي</p> <p>2. استخدام برنامج spss في ادخال وتفرغ البيانات</p> <p>3. التجهيز لاستخدام برنامج spss</p>	مفاهيم ومبادئ القياس الإحصائي واستخدام spss في تسمية وتفرغ البيانات	الأسبوع: 12
<p>1. تبويب البيانات باستخدام spss</p> <p>1. عرض البيانات باستخدام spss</p> <p>2. تحليل البيانات باستخدام spss</p>	تبويب وعرض وتحليل البيانات باستخدام spss	الأسبوع: 13

طريقة تقييم الأعمال الموجهة

1. الواجب : 3 نقاط؛
2. الفرض: 12 نقطة؛
3. الانضباط المشاركة: 5 نقاط.

المراجع:

- خالد محمد السواعي، أساسيات القياس الاقتصادي، دار الكتاب الثقافي للنشر والتوزيع عمان الأردن (2012)
- Dimitrios Asteriou, Stephen G. Hall, Applied Econometrics , (2011, Palgrave Macmillan).
- Chris Brooks and Robert Wichmann (2019),EViews Guide to Accompany Introductory Econometrics for Finance, Cambridge University Press
- عمار حمد خلف (2015)، تطبيقات القياس الاقتصادي باستخدام برنامج EVIEWS، ط1، دار الدكتور للعلوم الإدارية والاقتصادية والعلوم الأخرى، بغداد، العراق.