كلية العلوم الاقتصادية والتسيير والعلوم التجارية
فريق ميدان التكوين
الشعبة: العلوم التجارية التخصص: تسويق

الأستاذة:بن زاف لبنى المقياس: برمجيات احصائية1

السنة:2025/2024 السداسي:السادس

البرنامج التفصيلي للمقياس		
الأسابيع	**محاور البرنامج**	**المحاور الفرعية للبرنامج (عناصر المحاضرة)**
الأسبوع: 01	**تقديم برمجية SPSS**	**1. التعريف بالبرنامج** **2. مميزات البرنامج** **3. أنواع البيانات الإحصائية** **4. شاشات البرنامج(نوافذ البرنامج)**
الأسبوع: 02	**ادخال البيانات الى برنامج SPSS**	**A. خصائص المتغيرات في شاشة عرض المتغيرات** **B. كيفية انشاء ملف جديد** **C. كيفية فتح ملف موجود سابقا** **D. تطبيق على برنامج SPSS**
الأسبوع: 03	**تقدير الانحدار الخطي البسيط في برنامج SPSS**	**1. الشكل العام لنموذج الانحدار الخطي البسيط** **2. التمثيل البياني بسحابة النقاط** **3. تقدير معلمات نموذج الانحدار الخطي البسيط** **4. تطبيق الانحدار الخطي البسيط على برنامج SPSS**
الأسبوع: 04	**تابع لمحور تقدير الانحدار الخطي البسيط في برنامج SPSS**	**1. تطبيق الانحدار الخطي البسيط على برنامج SPSS** **2. تحليل النتائج**
الأسبوع: 05	**تقدير الانحدار الخطي المتعدد في برنامج SPSS**	**1. تقديم نموذج الانحدار الخطي المتعدد** **2. الفرضيات الاحتمالية التي يقوم عليها النموذج الخطي المتعدد** **3. مقدرات معلمات النموذج الخطي المتعدد** **4. تطبيق الانحدار الخطي البسيط على برنامج SPSS**
الأسبوع: 06	**تابع لمحور تقدير الانحدار الخطي المتعدد في برنامج SPSS**	**1. تطبيق الانحدار الخطي البسيط على برنامج SPSS**

		2. تحليل النتائج
الأسبوع: 07	تقديم برمجيةEviews	1. واجهة البرنامج 2. شاشة اليرنامج 3. العمل على البرنامج(انشاء ملف جديد) 4. كيفية فتح ملف عمل موجود 5. تطبيق على برنامج Eviews
الأسبوع: 08	تابع لمحور تقديم برمجيةEviews	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 الأوامرCommand 4. تطبيق على برنامج Eviews
الأسبوع: 09	تقدير الانحدار الخطي البسيط في برنامج Eviews	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
الأسبوع: 10	تقدير الانحدار الخطي المتعدد في 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
الأسبوع: 11	الارتباط الذاتي للأخطاء	1. .التعريف بالارتباط الذاتي للأخطاء 2. أسباب وجود الارتباط الذاتي للأخطاء 3. آثار مشكلة الارتباط الذاتي للأخطاء 4. طرق الكشف عن ظاهرة الارتباط الذاتي
الأسبوع: 12	تابع للارتباط الذاتي للأخطاء	1. طرق تقدير معامل الارتباط الذاتي للأخطاء 2. طرق معالجة مشكلة الارتباط الذاتي 3. تطبيق على برنامجEviews

طريقة تقييم الأعمال الموجهة:

1. الواجب : 3 نقاط؛
2. الفرض: 12نقطة؛

3. **المشاركة: 5 نقاط.**