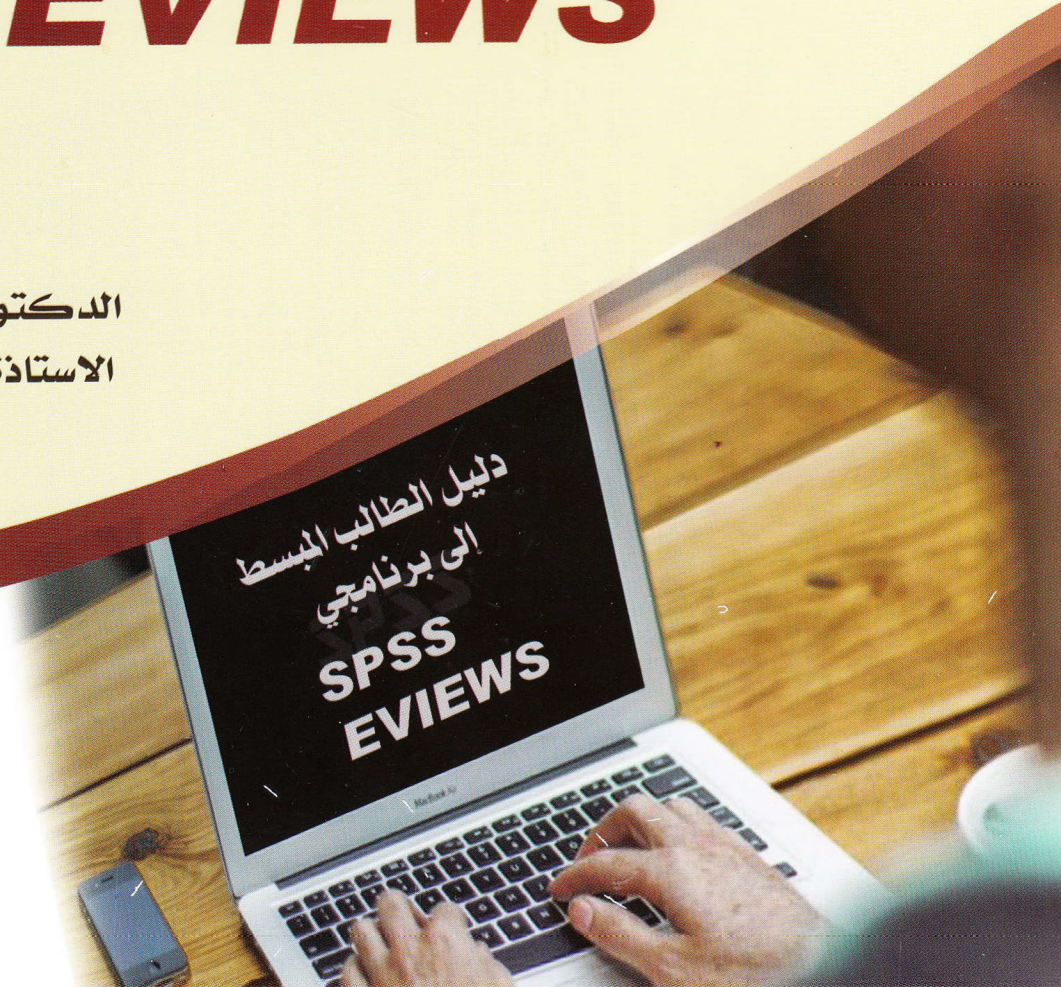


السلسلة الأولى

دليل الطالب المبسط إلى برنامجي **SPSS** **EViews**

الدكتور: ربيع المسعود
الاستاذة : يوسفى إيمان

EViews®



05	مقدمة
07	المحور الأول: EViews
08	أولا: خطوات استخدام برنامج الـ EViews
08	1. إنشاء ملف (Creating Work file)
11	2. إدخال البيانات Data Entering
13	3. إنشاء وحذف المتغيرات
14	4. إنشاء الأشكال البيانية Plotting Data
16	5. نسخ الرسم البياني إلى ملف Word
16	ثانيا: التحليل الإحصائي الوصفي للبيانات
16	1. الإحصائيات العامة (The Descriptive Statistics)
18	2. اختبار التوزيع الطبيعي (The Normality Test)
19	3. الارتباط بين المتغيرات (The Correlation)
19	4. التباين والتغاير (The Covariance)
20	ثالثا: التحليل القياسي للبيانات
20	1. اختبار جذر الوحدة (Unit Root Test) أو الاستقرارية (Stationarity Test)
24	2. اختبار السببية Granger Causality test
26	رابعا: إجراء انحدار المربعات الصغرى Ordinary Least Square Regression
27	1. تقدير النموذج عن طريق برنامج الـ Eviews
28	2. تفسير خصائص النموذج
29	3. شرح أهم مخرجات التقدير للنموذج
31	المحور الثاني: SPSS
32	أولا: الاستبيان
32	1. مفاهيم عامة حول الاستبيان
33	2. خطوات بناء لاستمارة
33	3. مصادر الحصول على العبارات

33	4. طريقة تنظيم الاستمارة.....
34	5. صدق أداة الدراسة.....
34	ثانيا : برنامج SPSS.....
34	1..تشغيل برنامج SPSS.....
35	2. شاشات SPSS.....
36	3. القوائم الرئيسة لبرنامج SPSS.....
37	4. شريط الأدوات Toolbar.....
39	ثالثا: تحليل الاستبيان.....
39	1..ترميز البيانات.....
42	2. تفرغ البيانات.....
43	رابعا : عرض النتائج والتحليل.....
43	1. إنشاء جداول تكرارية تحوي النسب المئوية والتكرارات والأشكال البيانية.....
45	2. عرض البيانات في شكل بياني.....
47	3. قياس ثبات الأداة (Reliability).....
48	خامسا : اختبار الفرضيات.....
48	1. تحديد نوع توزيع المتغيرات.....
48	2. صياغة الفرضية.....
50	3. الاختبارات الإحصائية شائعة الاستخدام.....
51	سادسا : امثلة تطبيقية توضح بعض الاختبارات الشائعة.....
51	1. اختبار Chi-Square.....
53	2. اختبار الفروق بين المتوسطات.....
62	3. اختبارات تحليل التباين (ANOVA: Analysis Of variance).....
63	4. الارتباط : اختبار العلاقات Person.....
65	5. الانحدار المتعدد.....
73	الخاتمة.....
75	المراجع.....
77	فهرس المحتويات.....