



الإقتصاد القياسي

بين النظرية والتطبيق

باستخدام برنامج Eviews 7

الدكتور
خالد محمد السواعي

الدكتور
حسام علي داود



الفهرس

المقدمة..... 9

الفصل الاول

مقدمة في الاقتصاد القياسي

تعريف الاقتصاد القياسي 13
 علاقة الاقتصاد القياسي بالفروع الأخرى 14
 أهداف الاقتصاد القياسي 19
 الاقتصاد القياسي النظري والاقتصاد القياسي التطبيقي 20
 منهج البحث القياسي التطبيقي 21
 ملاحق الفصل الاول 33

الفصل الثاني

نموذج الانحدار الخطي البسيط

الخطوة الأولى: صياغة النموذج 63
 الخطوة الثانية: تقدير معاملات النموذج 75
 الخطوة الثالثة: اختبار تقديرات معالم نموذج الانحدار الخطي البسيط 103
 ملاحق الفصل الثاني 124

الفصل الثالث

نموذج الانحدار الخطي المتعدد

أولاً: صياغة وتوصيف نموذج الانحدار الخطي المتعدد 156

157	ثانياً: تقدير معالم نموذج الانحدار الخطي المتعدد
169	ثالثاً: مقياس القدرة التفسيرية للنموذج (أي إيجاد معامل التحديد المتعدد R^2)
175	رابعاً: اختبار معنوية معالم نموذج الانحدار الخطي المتعدد
183	ملاحق الفصل الثالث

الفصل الرابع

نموذج الانحدار الخطي العام

221	أولاً: فروض أو شروط نموذج الانحدار الخطي العام
	ثانياً: تقدير نموذج الانحدار العام باستخدام طريقة المربعات الصغرى
224	الاعتيادية
229	خصائص تقديرات المربعات الصغرى العادية
230	ثالثاً: اختبار القدرة التفسيرية لنموذج الانحدار الخطي العام
232	رابعاً: اختبارات المعنوية لتقديرات المعالم للنموذج الخطي العام
240	النموذج الخطي العام في شكل الانحرافات

الفصل الخامس

نموذج الانحدار غير الخطي

247	أولاً: العلاقات غير الخطية البسيطة
247	ثانياً: العلاقات غير الخطية المتعددة
259	ملاحق الفصل الخامس

الفصل السادس

مشكلة عدم ثبات التباين

273	مشكلة عدم ثبات «عدم تجانس» التباين
275	الأسباب التي تؤدي إلى عدم ثبات التباين بالدراسات الاقتصادية
296	طرق تصحيح مشكلة عدم ثبات التباين

الفصل السابع

الارتباط الذاتي

305	أشكال الارتباط الذاتي
309	أسباب وجود الارتباط الذاتي
311	الآثار المترتبة على وجود الارتباط الذاتي
312	اختبار الكشف عن وجود الارتباط الذاتي
324	طرق معالجة الارتباط الذاتي
344	ملاحق الفصل السابع

الفصل الثامن

مشكلة التعداد الخطي

367	مشكلة التعداد الخطي (أو الاعتماد الخطي)
368	أولاً: حالة التعداد الخطي التام
372	ثانياً: حالة انعدام التعداد الخطي
374	ثالثاً: حالة التعداد الخطي غير التام
378	أسباب حدوث ظاهرة التعداد الخطي
379	الآثار المترتبة على وجود مشكلة التعداد الخطي

381	طرق الكشف عن مشكلة التعدد الخطي
392	طرق معالجة مشكلة التعدد الخطي
407	الملاحق
417	المصطلحات
423	المراجع