



الاقتصاد القياسي

بين النظرية والتطبيق

باستخدام برنامج Eviews 7

الدكتور

خالد محمد السواعي

الدكتور

حسام علي داود



رقم التصنيف : 330.154

المؤلف ومن هو في حكمه : حسام علي داود/ خالد محمد السواعي

عنوان الكتاب : الاقتصاد القياسي بين النظرية والتطبيق

رقم الإبداع : 2012/5/1546

الواصفات : الاقتصاد القياسي/ الاقتصاد

بيانات النشر : عمان - دار المسيرة للنشر والتوزيع

تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

حقوق الطبع محفوظة للناشر

جميع حقوق الملكية الأدبية والفنية محفوظة لدار المسيرة للنشر والتوزيع عمان-الأردن
ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تنضيد الكتاب كاملاً أو مجزءاً أو تسجيله على أشرطة
كاسيت أو إدخاله على الكمبيوتر أو برمجته على إسطوانات ضوئية إلا بموافقة الناشر خطياً

Copyright © All rights reserved

No part of this publication may be translated,
reproduced, distributed in any form or by any means, or stored in a data base
or retrieval system, without the prior written permission of the publisher

الطبعة الأولى 2013م - 1434هـ

الطبعة الثانية 2016م - 1437هـ

الطبعة الثالثة 2025م - 1446هـ



شركة جمال أحمد حيف وإخوانه

www.massira.jo

عنوان الدار

الرئيسي : عمان - العبدلي - مقابل البنك العربي هاتف : 962 6 5627049 فاكس : 962 6 5627059

الفرع : عمان - ساحة المسجد الحسيني - سوق البتراء هاتف : 962 6 4617640 فاكس : 962 6 4640950

صندوق بريد 7218 عمان - 11118 الأردن

E-mail: Info@massira.jo . Website: www.massira.jo

التصميم والإخراج : دائرة الانتاج

الإِقْتَصَادُ الْقِيَاسِيُّ

بَيْنَ النَّظَرِيَّةِ وَالْتَّطْبِيقِ

Eviews 7 بِرَنَامَج

الدكتور حسام علي داود
الدكتور خالد محمد السواعي



الفهرس

الفهرس

9.....	المقدمة
--------	---------

الفصل الاول

مقدمة في الاقتصاد القياسي

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

الفصل الثاني

نموذج الانحدار الخطى البسيط

63.....	الخطوة الأولى: صياغة النموذج
75.....	الخطوة الثانية: تقدير معلمات النموذج
103.....	الخطوة الثالثة: اختبار تقديرات معلم نموذج الانحدار الخطى البسيط
124.....	ملحق الفصل الثاني.....

الفصل الثالث

نموذج الانحدار الخطى المتعدد

156.....	أولاً: صياغة وتوصيف نموذج الانحدار الخطى المتعدد
----------	--

الفهرس

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

الفصل الرابع

نموذج الانحدار الخطي العام

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

الفصل الخامس

نموذج الانحدار غير الخطي

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

الفهرس

الفصل السادس

مشكلة عدم ثبات التباین

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

الفصل السابع

الارتباط الذاتي

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

الفصل الثامن

مشكلة التعدد الخطى

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

الفهرس

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