

بسم الله الرحمن الرحيم





شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار





بعض الوثائق الأصلية تالفة





بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل



جامعة القاهرة
كلية الاقتصاد والعلوم السياسية
قسم الإحصاء

عداد كبير

B1/106

1900



تقدير دوال الإنفاق الاستهلاكي لعينة
من موظفي الدولة ذوي الدخل المحدودة

إعداد

الطالب / محمد السيد على عتولى عمران
معيداً أكاديمية السادات للعلوم الإدارية

إشراف

الأستاذة الدكتورة / رقيه سليمان محمد حسن
مدرس بقسم الإحصاء
بكلية الاقتصاد والعلوم السياسية
جامعة القاهرة

الأستاذ الدكتور / حسين عبد العزيز حلمي
أستاذ مساعد بقسم الإحصاء
بكلية الاقتصاد والعلوم السياسية
جامعة القاهرة

رسالة مقدمة للحصول على درجة الماجستير في الإحصاء

فبراير ١٩٨٦

(بسم الله الرحمن الرحيم)

" وقل اعملوا فسيرى الله عملكم ورسوله والمؤمنون "

(صدق الله العظيم)

قرار لجنة المناقشة

لجنة المناقشة والحكم على الرسالة تتكون من :-

- أ . د . نادية مكارى جرجس

أستاذ ورئيس قسم الاحصاء بكلية الاقتصاد

والعلوم السياسية - جامعة القاهرة .

- أ . د . سليمان عبد العاطى

وكيل وزارة التربية والتعليم سابقا .

- أ . د . حسين عبد العزيز حلمى

الأستاذ المساعد بقسم الاحصاء بكلية

الاقتصاد والمصرف على الرسالة .

قررت اللجنة بعد المناقشة منح الطالب/ محمد السيد على متولى

عمران درجة الماجستير فى الاحصاء بتقدير جيد .

جامعة القاهرة
كلية الاقتصاد والعلوم السياسية
قسم الإحصاء
- - -

تقدير د وال الانفاق الاستهلاكى لعينة
من موظفى الدولة ذوى الدخول المحدودة

" رسالة مقدمة للحصول على درجة الماجستير فى الإحصاء "

اعداد

الطالب / محمد السيد على متولى عمران
معيد بأكاديمية السادات للعلوم الادارية

اشراف

الأستاذة الدكتور / رقية سليمان محمد حسن
مدرس بقسم الإحصاء
كلية الاقتصاد والعلوم السياسية
جامعة القاهرة

الأستاذ الدكتور / حسين عبد العزيز حلمي
أستاذ مساعد بقسم الإحصاء
كلية الاقتصاد والعلوم السياسية
جامعة القاهرة



" شكر وتقدير "

يسعدنى فى بداية هذا البحث أن أتوجه مخلصا بفائق الشكر والعرفان الى الأستاذ الدكتور/ حسين عبد العزيز الأستاذ المساعد بقسم الاحصاء بالكلية والمشرف على الرسالة على ما منحنى من الوقت والجهد الكثير فقد كانت لتوجيهاته القيمة وفكره العميق وعلمه الغزير طوال فترة اعداد الرسالة الأثر الكبير فى انجاز هذه الرسالة على هذه الصورة ، أرجو من الله تعالى أن يجد فيها من طيب ما يتمناه .

وأتوجه كذلك بشكرى وتقديرى واحترامى وعرفانى للأستاذة الدكتورة/ رقية سليمان محمد حسن المدرس بقسم الاحصاء بالكلية والتي كان لها الفضل فى متابعة البحث ورقة ورقة وامدادى بكل التوجيهات والارشادات التى ساعدتني فى اخراج هذا البحث على هذه الصورة متمنيا لها دوام التوفيق واستمرار هذا الجهد الرائع مع كل الزملاء والزميلات .

ولا يفوتنى أن أتوجه بشكرى وامتنانى الى الأستاذ الدكتور/ عادل زكى بلبل الأستاذ المساعد بتجارة الأزهر سابقا والذي ساهم سخيا ومخلصا بكل ما عنده من معلومات وبيانات ومراجع وارشادات فكان مثالا للأستاذ الوفى والصديق المخلص .

وأتوجه أيضا بشكرى الى كل الأخوة والزملاء والزميلات الذين ساعدوني فى اخراج هذا البحث على ما هو عليه سواء بالمساعدة أو بالارشاد .

وأخيرا وأرجو أن أكون قد وفيت ببعض ما طلب منى داهيا الله عز وجل أن يجزى الجميع على حسن المساعدة والارشاد .

محتويات الدراسة

رقم الصفحة	
٤	فهرست الجد اول
٦	فهرست الاشكال البيانية
٧	مقدمة البحث
	الفصل الأول :

طرق تقدير الاستهلاك وتطبيقاتها فى مصر

١٠	أهم مصادر البيانات المطلوبة لتقدير الاستهلاك	١٠.١
١٧	مشاكل وأهم نتائج تقدير الاستهلاك	٢٠.١
١٩	الخصائص المميزة لأبحاث الاستهلاك التطبيقية فى مصر	٣٠.١

الفصل الثانى :

بعض عوامل اختلاف النمط الاستهلاكى لعينة من موظفى الدولة فى مصر

٢٦	مقدمة	٠.٢
٢٧	تحديد عينة البحث والبيانات المتاحة فيها	١٠.٢
٢٨	بيانات عامة عن الأفراد	١٠.٢.١
٢٨	بيانات عن الانفاق	١٠.٢.٢
٣١	بيانات عن الدخل	١٠.٢.٣
٣٣	عرض وتحليل وصفى لبيانات الانفاق والدخل لعينة البحث	٢٠.٢
٣٤	تطور متوسط الانفاق الاستهلاكى حسب حجم الاسرة	١٠.٢.٢
٥١	تطور الانفاق الاستهلاكى حسب فئات الدخل الشهرى للأسرة	٢٠.٢.٢
٥٣	تغير الانفاق النسبى حسب بنود الانفاق المختلفة	٣٠.٢.٢

الفصل الثالث :

" اختبار بعض نماذج الانحدار الخطي
المتعدد لدوال الانفاق وتقدير معالمها "

٦١	٠٣ - مقدمة :
٦٢	١٠٣ - تحديد الشكل الرياضي لدوال الانفاق
٦٣	١٠٣ - النموذج الخطي
٦٥	١٠٣ - النموذج الأسّي
٦٦	١٠٣ - تقدير ثوابت النماذج السابقة
٦٨	١٠٣ - اختبار معنوية بعض معاملات النحدر
٧١	٢٠٣ - تقدير معالم دوال الانفاق وتحديد خصائصها
٧١	٢٠٣ - التحليل الأولي لنماذج الانحدار المتعدد لدوال الانفاق
٨٩	٢٠٣ - اختبار أثر حذف أى متغير مستقل على دالة الانفاق الخطية

الفصل الرابع :

" حساب المرونة الاستهلاكية وكيفية استخدامها
في تقدير النمط الاستهلاكي لفئة موظفي الدولة "

٩٤	٠٤ - تقدير المرونة الانفاقية
٩٤	- تعريف وكيفية تقدير المرونة الدخلية

الفصل الخامس :

" النتائج والتوصيات "

١٠٩	- ملاحق البحث
-----	---------------

فهرست الجد اول

رقم الجدول	عنوان الجدول	رقم الصفحة
١ - ٢	توزيع متوسط انفاق الأسر الصغيرة حسب بنود الانفاق المختلفة وفئات الدخل الشهري للأسرة	٣٦
٢ - ٢	توزيع متوسط انفاق الأسر المتوسطة حسب بنود الانفاق المختلفة وفئات الدخل الشهري للأسرة	٣٧
٣ - ٢	توزيع متوسط انفاق الأسر الكبيرة حسب بنود الانفاق المختلفة وفئات الدخل الشهري للأسرة	٣٨
٤ - ٢	التوزيع النسبي لبنود الانفاق حسب فئات الدخل الشهري بالنسبة لاجمالي انفاق الفئة للأسر الصغيرة (٢ ، ٣ أفراد)	٥٤
٥ - ٢	التوزيع النسبي لبنود الانفاق حسب فئات الدخل الشهري بالنسبة لاجمالي انفاق الفئة للأسر المتوسطة (٤ و ٥ أفراد)	٥٥
٦ - ٢	التوزيع النسبي لبنود الانفاق حسب فئات الدخل الشهري بالنسبة لاجمالي انفاق الفئة للأسر الكبيرة (٦ أفراد فأكثر)	٥٦
١ - ٣	نتائج تقدير معاملات الانحدار للنموذج الخطي (الحالة الأولى) معادلة رقم (٣)	٧٢
٢ - ٣	نتائج تقدير معاملات الانحدار للنموذج الخطي (الحالة الثانية) معادلة رقم (٤)	٧٥

تابع : فهرست الجداول

رقم الجدول	عنوان الجدول	رقم الصفحة
٣ - ٣	نتائج تقدير معاملات الانحدار للنموذج اللوغارتي (الحالة الأولى) معادلة رقم (٥)	٧٨
٤ - ٣	نتائج تقدير معاملات الانحدار للنموذج اللوغارتي (الحالة الثانية) معادلة رقم (٦)	٨١
٥ - ٣	نتائج تقدير معاملات الانحدار للنموذج الخطي (الحالة الثالثة) معادلة رقم ١ /	٨٤
٦ - ٣	نتائج تقدير معاملات الانحدار للنموذج الخطي (الحالة الرابعة) معادلة رقم ٢ /	٨٧
٧ - ٣	نتائج تأثير أحد المتغيرات المستقلة بـ استبعاد أثر المتغير الآخر من النموذج الخطي المقدر من المعادلة رقم ١ /	٩٠
٨ - ٣	نتائج تأثير أحد المتغيرات المستقلة بـ استبعاد المتغيرين الآخرين من النموذج الخطي المقدر من المعادلة رقم ٢ /	٩٢
١ - ٤	نتائج تقدير معاملات المرونة الدخلية للنموذجين الخطيين المقدرين من المعادلة رقم ١ / ، رقم ٢ /	٩٧

فهرست للأشكال البيانية

رقم الصفحة	عنوان الشكل البياني	رقم الشكل
٤٢	شكل يوضح 'العلاقة بين متوسط الانفاق على الطعام والشراب وفئات الدخل الشهري لأحجام الأسر الثلاثة	١ - ٢
٤٣	شكل يوضح العلاقة بين متوسط الانفاق على الملابس والأقمشة وفئات الدخل الشهري لأحجام الأسر الثلاثة	٢ - ٢
٤٤	شكل يوضح العلاقة بين متوسط الانفاق على الوقود والإضاءة والمستلزمات المنزلية وفئات الدخل الشهري لأحجام الأسر الثلاثة	٣ - ٢
٤٥	شكل يوضح العلاقة بين متوسط الانفاق على الانتقال والمواصلات وفئات الدخل الشهري لأحجام الأسر الثلاثة	٤ - ٢
٤٦	شكل يوضح العلاقة بين متوسط الانفاق على التعليم والدخل الشهري لأحجام الأسر الثلاثة	٥ - ٢
٤٧	شكل يوضح العلاقة بين متوسط الانفاق على العلاج والدخل الشهري لأحجام الأسر الثلاثة	٦ - ٢
٤٨	شكل يوضح العلاقة بين متوسط الانفاق على الخدمات والدخل الشهري لأحجام الأسر الثلاثة	٧ - ٢
٤٩	شكل يوضح العلاقة بين متوسط الانفاق على السكن والدخل الشهري لأحجام الأسر الثلاثة	٨ - ٢
٥٠	شكل يوضح العلاقة بين متوسط الانفاق على الادخار وفئات الدخل الشهري لأحجام الأسر الثلاثة	٩ - ٢

(بسم الله الرحمن الرحيم)

ملدمة البحث

يعتبر السعى لرفع مستوى معيشة جميع أفراد الشعب من أهم أهداف الدولة التي تسعى لتحقيقه ، وذلك بالعمل على توفير القدر الكافى من السلع والخدمات لكل فرد ، وخاصة ذوى الدخول المحدودة .

ويستلزم الأمر - لرسم صورة واضحة المعالم تساعد المخططين على تحقيق هذا الهدف القيام بدراسة شاملة للتعرف على الموارد والامكانيات المتاحة للدولة وحاجات السكان التى تشبع رغباتهم . ويتم ذلك عن طريق الخطط الاقتصادية التى تهدف الى تحقيق التوازن بين الموارد المتاحة للدولة واحتياجات السكان . ولوضع خطة اقتصادية عامة لا بد من القيام بدراسة للأسرة ، باعتبارها وحدة المجتمع ، وذلك من حيث النشاط الاقتصادى والدخل المتاح لها ومقدار ما تستهلكه من سلع وخدمات وكذلك دراسة العوامل الاقتصادية والاجتماعية المؤثرة على الاستهلاك .

ويهدف هذا البحث الى دراسة النمط الاستهلاكى لعينة من موظفى الدولة ذوى الدخل المحدود وتقدير دوال الانفاق الاستهلاكى لها .

وقد استخدمت نتائج " بحث الشبان حديثى الزواج عن موارد هم والتزاماتهم" (١) فى تقدير دوال الاستهلاك الخاصة بهذه الفئة .

" وكان الهدف من البحث السابق ذكره " الشبان المتزوجون حديثا " هو اجراء مقارنة بين ميزانية الأسرة بالنسبة للشبان المتزوجين حديثا والأكبر سنا بهدف تحديد المشاكل الاقتصادية للشبان حديثى الزواج بحيث يمكن أن تصل اليهم المساعدات المالية اذا رغبت الدولة فى توجيهها اليهم

(١) المركز الدولى الاسلامى للدراسات والبحوث السكانية بجامعة الأزهر