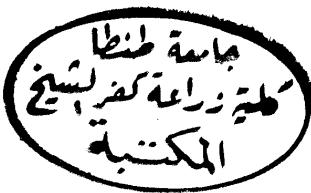


# دراسة إقتصادية تحليلية للنفاق الاستهلاكي في مصر



صياغ عبد القادر محمود الجندي

بكالوريوس في العلوم الزراعية (الاقتصاد الزراعي)

كلية الزراعة بكفر الشيخ-جامعة طنطا ١٩٨٠

ماجستير في العلوم الزراعية (الاقتصاد الزراعي)

كلية الزراعة بكفر الشيخ-جامعة طنطا ١٩٨٧

## رسالة علمية

مقدمة إستيفاء للدراسات المقررة للحصول على درجة

دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية (الاقتصاد الزراعي)

قسم الاقتصاد الزراعي

كلية الزراعة بكفر الشيخ - جامعة طنطا

١٩٩٥

لجنة الحكم على الرسالة

موافقون:-

١- الاستاذ الدكتور احمد محمد توفيق الفيل استاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ بكلية الزراعة  
بالمشاطبي - جامعة الاسكندرية (رئيساً).....

٢- الاستاذ الدكتور فوزى محمد الدناصورى استاذ ورئيس قسم الاقتصاد الزراعى بكلية  
الزراعة بكفر الشيخ-جامعة طنطا (مشراfa).....

٣- الاستاذ الدكتور ناجي عبد الكريم سيد استاذ الاقتصاد الزراعى بكلية الزراعة  
بكفر الشيخ - جامعة طنطا (مشراfa).....

٤- الاستاذ الدكتور رياض السيد عماره  
جامعة القاهرة (عضو).....

ارسلت بمكتبة الجامعة بتاريخ / / ١٩٩٥

أمين المكتبة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

"كُلُوا مِنْ ثُمُرٍ إِذَا أَثْمَرَ وَأَتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حِصَادِهِ"

"وَاتَّسِرُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ"

"صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ"

آية رقم ١٤١ من سورة الأنعام

## **لجنة الشراف**

**الاستاذ الدكتور**

ناجي عبدالكريم سيد

أستاذ الاقتصاد الزراعي

بكلية الزراعة بكفر الشيخ

جامعة طنطا

**الاستاذ الدكتور**

فوزى محمد الناصورى

أستاذ ورئيس قسم الاقتصاد الزراعي

بكلية الزراعة بكفر الشيخ

جامعة طنطا

**وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث**

**أ.د . محمد على عشري**

## **شكر وتقدير**

تود الباحثة وقد وفقها الله العلي القدير لإنجاز هذا البحث أن تسجد لله عز وجل على توفيقه لها في إنجاز هذا البحث كما لا يسعها إلا أن تقدم شكرها وامتنانها لكل من شارك بفكرة وجهه ووقته في إعداد الباحثة أثناء دراستها العليا وكل من عاونها في إعداد هذه الرسالة.

ويسر الباحثة أن تقدم بخالص الشكر والعرفان بالجميل لاستاذها الفاضل الاستاذ الدكتور عبد التواب اليماني استاذ الاقتصاد الزراعي ونائب رئيس جامعة طنطا لشئون الدراسات العليا والبحوث على عنونه الصادق ومساعداته البناءة ولما لسيادته من اثر كبير في إعداد الباحثة علمياً وفكرياً فضلاً عن آرائه السديدة من خطوه الأولى.

وتحتفظ الباحثة هذه الفرصة لتتقدم باسمى آيات الشكر والتقدير إلى الاستاذ الدكتور فوزي محمد الدناصورى استاذ ورئيس قسم الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة بكفر الشيخ والمشرف على الباحثة لما لسيادته من فضل في إعداد هذا البحث وإخراجه لصورته النهائية ولما أبداه سعادته من آراء قيمة وتوجيهات علمية خلال مراحل اتمام هذا البحث كان لها اثر فعال في اتمام هذا البحث.

وتود الباحثة ان تعرب عن خالص شكرها وعظيم تقديرها إلى الاستاذ الدكتور ناجي عبد الكريم سيد استاذ الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة بكفر الشيخ والمشرف على الباحثة لما لسيادته من دور فعال في إعداد ومراجعة الرسالة مما كان له اكبر الاثر في اتمام هذه الرسالة وكذلك توجيهات وأراء سعادته في مراحل إعداد الرسالة.

كما تتوجه الباحثة بجزيل الشكر والتقدير للاستاذ الدكتور محمد حموده الجزار استاذ الارشاد الزراعي بكلية الزراعة بكفر الشيخ ورئيس مجلس القسم لما لسيادته من جهد مشكور في تشجيع الباحثة وامدادها بالمراتجع العلمية خلال فترة إعداد هذا البحث.

كما تغتنم الباحثة هذه الفرصة لتشيد بجهود كل من الاستاذ الدكتور محمود محمد مفتاح والاستاذ الدكتور السيد احمد الزهيري والدكتور احمد محمد احمد والدكتور مراد زكي موسى والدكتورة فتحية رضوان سالم الاستاذ المساعدين بالقسم لما لهم من توجيهات علمية صادقة ذات اثر فعال في بناء واتمام هذا البحث.

كما تتوجه الباحثة بالشكر والتقدير إلى الاستاذ الدكتور مختار محمد عبداللا استاذ المجتمع الريفي والاستاذ الدكتور محمود مصباح عبد الرحمن استاذ المجتمع الريفي بالقسم لما قدماه للباحثة من عنون وتوجيهات علمية.

كما تقدم الباحثه بالشكر والتقدير إلى الاستاذ الدكتور طه منصور مذكور والاستاذ الدكتور رجاء حامد شلبي والاستاذ الدكتور صفاء احمد امين استاذة الارشاد الزراعي بالقسم لما قدموه من عون صادق وتجيئات علميه.

كما تقدم الباحثه بالشكر للدكتور راتب عبد اللطيف صومع والدكتور عبد الفتاح محمد مجاهد الاستاذ المساعدين بالقسم على العون والتوجيه العلمى للباحثه.

كما تخص بالشكر الدكتور محمود محمد فواز والدكتور محمد السيد شمس المدرسین بالقسم على ما قدماه من عون صادق للباحثه.

كما لا يفوّت الباحثه ان تقدم شكرها للساده المعديين بالقسم وهما محمد فوزى الصفتى وعادل ابراهيم محمد لمعاونتهما الصادقه للباحثه.

وتقدم الباحثه بخالص شكرها وتقديرها لكل من الدكتور صبحى غريب استاذ المحاصيل بكلية الزراعة بكفر الشيخ والدكتور محمود الوحشى استاذ المحاصيل المساعد بكلية الزراعة بكفر الشيخ لما سايرتهما من دور وجه مشكور فى تحليل بيانات هذا البحث ولما سايرتهما من نصائح وتجيئات علميه فى سبيل اعداد هذا البحث.

كما تشكر الباحثه الساده الموظفين والعاملين بالقسم.

كما تتوجه الباحثه بالشكر والتقدير للمهندس ابراهيم فهمي الفواخرى والسيد مندور السيد لجهودهما فى كتابة وطباعة هذه الرساله.

ولا يفوّت الباحثه ان تتوجه بجزيل الشكر وعظيم التقدير والعرفان بالجميل لاسرتها الكريمه لما بذلتة من جهد فى تشجيع وتهيئة الجو المثالى للباحثه فى جميع مراحل اعداد هذا البحث.

صفاء الجندي

# المحتويات

## مسلسل

١	.....	مقدمة:
١	.....	تمهيد
١	مشكلة البحث	
٢	هدف البحث	
٣	أهمية البحث	
٣	الأسلوب التحليلي ومصادر البيانات	
٥	.....	<b>الباب الأول: الإطار النظري والاستعراض المراجعى</b>
٥	.....	تمهيد
٥	.....	<b>فصل ١ : تطور النظرية الإقتصادية لدراسات الاستهلاك</b>
٥	.....	تمهيد
٦	.....	نظريات سلوك المستهلك
٦	.....	النظرية الكلاسيكية (نظرية المنفعة الحدية)
٧	.....	النظرية الحديثة (نظرية منحنيات السواء)
٨	.....	مقارنة بين النظريتين الكلاسيكية والحديثة
٩	.....	تطور علاقة الدخل بالاستهلاك في المقتضى القومي
١١	.....	منحنيات إنجل
١٣	.....	<b>فصل ٢ : تطور بحوث ميزانية الأسرة في مصر في الفترة ١٩٩١/٩٠ - ١٩٥٩/٥٨</b>
١٣	.....	تمهيد
١٤	.....	بحث ميزانية الأسرة بالعينة في الإقليم المصري ١٩٥٩/٥٨
١٥	.....	بحث ميزانية الأسرة بالعينة في جمهورية مصر العربية ١٩٦٥/٦٤
١٦	.....	بحث ميزانية الأسرة بالعينة في جمهورية مصر العربية ١٩٧٥/٧٤

## مسلسل

١٧	بحث ميزانية الأسرة بالعينة في جمهورية مصر العربية ١٩٨٢/٨
١٧	بحث ميزانية الأسرة بالعينة في جمهورية مصر العربية ١٩٩١/٩
٢٠	<b>فصل ٣: الاستهراض المرجح</b>
٢٠	<b>تمهيد</b>
٢٠	أولاً : الدراسات والبحوث التي تستند بياناتها إلى بحوث ميزانية الأسرة.
٢٠	ثانياً: الدراسات والبحوث المستندة إلى الدراسات الميدانية.
٣٨	<b>الباب الثاني: الدخل النقدي وال حقيقي الأسري والفردي في المحافظات المصرية</b>
٣٨	<b>تمهيد</b>
٣٨	مصادر الدخل في بحث ميزانية الأسرة لعام ١٩٩١/٩٠
٣٩	<b>فصل ٤: الدخل النقدي وال حقيقي الأسري والفردي في ريف وحضر المحافظات المصرية</b>
٣٩	الدخل النقدي وال حقيقي الأسري والفردي في ريف المحافظات المصرية
٣٩	<b>تمهيد</b>
٤٠	الدخل النقدي وال حقيقي الأسري والفردي في ريف محافظات الوجه البحري
٤٢	الدخل النقدي وال حقيقي الأسري والفردي في ريف محافظات الوجه القبلي
٤٥	الدخل النقدي وال حقيقي الأسري والفردي في ريف محافظات الحدود

**مسلسل**

<b>الدخل النقدي والحقيقة الأسرى والفردى في حضر المحافظات المصرية</b>	٤٧
<b>تمهيد</b>	٤٧
الدخل النقدي والحقيقة الأسرى والفردى في حضر محافظات الوجه البحري	٤٧
الدخل النقدي والحقيقة الأسرى والفردى في حضر محافظات الوجه القبلي	٤٩
الدخل النقدي والحقيقة الأسرى والفردى في حضر محافظات الحدود	٥١
الدخل النقدي والحقيقة الأسرى والفردى في المحافظات الحضرية	٥٣
<b>فصل ٢: الأهمية النسبية للإنفاق إلى إجمالي الإنفاق إلى إجمالي الدخل في المحافظات المصرية</b>	
<b>تمهيد</b>	٥٥
الأهمية النسبية للإنفاق إلى إجمالي الدخل في ريف المحافظات المصرية	٥٦
الأهمية النسبية للإنفاق إلى إجمالي الدخل في ريف محافظات الوجه البحري	٥٦
الأهمية النسبية للإنفاق إلى إجمالي الدخل في ريف محافظات الوجه القبلي	٥٧
الأهمية النسبية للإنفاق إلى إجمالي الدخل في ريف محافظات الحدود	٥٨

## مسلسل

الأهمية النسبية لـ إجمالي الإنفاق إلى إجمالي الدخل في حضر المحافظات المصرية ..... ٥٩
تمهيد ..... ٥٩
الأهمية النسبية لـ إجمالي الإنفاق إلى إجمالي الدخل في حضر محافظات الوجه البحري ..... ٦٠
الأهمية النسبية لـ إجمالي الإنفاق إلى إجمالي الدخل في حضر محافظات الوجه القبلي ..... ٦١
الأهمية النسبية لـ إجمالي الإنفاق إلى إجمالي الدخل في حضر محافظات الحدود ..... ٦٢
الأهمية النسبة لـ إجمالي الإنفاق إلى إجمالي الدخل في المحافظات الحضرية ..... ٦٢

## فصل ٣: العدالة التوزيعية الدخلية والإإنفاقية الأسرية

السنوية في ريف وحضر مصر ..... ٦٣
تمهيد ..... ٦٣
معايير قياس العدالة التوزيعية الدخلية والإإنفاقية ..... ٦٤
التوزيع التكراري للدخل الأسرى السنوي في الريف والحضر ..... ٦٤
التوزيع التكراري للدخل الأسرى السنوي في الريف ..... ٦٤
التوزيع التكراري للدخل الأسرى السنوي في الحضر ..... ٦٦
التوزيع التكراري للإنفاق الغذائي للأسرة السنوية في الريف والحضر ..... ٦٧
التوزيع التكراري للإنفاق الغذائي الأسرى السنوي في الريف ..... ٦٧
التوزيع التكراري للإنفاق الغذائي الأسرى السنوي في الحضر ..... ٦٩

الباب الثالث: التقدير الإحصائي لدوى الإنفاق على المجموعات الرئيسية والسلع والمجموعات الغذائية في ريف وحضر مصر	٧١
تمهيد	٧١
فصل ١ : أنماط الإنفاق الغذائي وغير الغذائي في مصر عام ١٩٩١/٩٠	٧٢
تمهيد	٧٢
بنود الإنفاق	٧٢
بنود الإنفاق على المجموعات الرئيسية	٧٢
بنود الإنفاق على الغذاء	٧٤
أنماط الإنفاق الأسري السنوي على المجموعات الرئيسية في ريف وحضر مصر	٧٦
أنماط الإنفاق الأسري السنوي على المجموعات الرئيسية في ريف مصر	٧٦
أنماط الإنفاق الأسري السنوي على المجموعات الرئيسية في ريف الوجه البحري	٧٦
أنماط الإنفاق الأسري السنوي على المجموعات الرئيسية في ريف الوجه القبلي	٧٧
أنماط الإنفاق الأسري السنوي على المجموعات الرئيسية في ريف محافظات الحدود	٧٨
أنماط الإنفاق الأسري السنوي على المجموعات الرئيسية في حضر مصر	٧٩
أنماط الإنفاق الأسري السنوي على المجموعات الرئيسية في حضر الوجه البحري	٧٩
أنماط الإنفاق الأسري السنوي على المجموعات الرئيسية في حضر الوجه القبلي	٨٠
أنماط الإنفاق الأسري السنوي على المجموعات الرئيسية في حضر محافظات الحدود	٨٢
أنماط الإنفاق الأسري السنوي على المجموعات الرئيسية في محافظات الحضريه	٨٣

## مسلسل

أنماط الإنفاق الأسرى السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في ريف وحضر مصر	٨٤
أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في ريف مصر	٨٤
أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في ريف الوجه البحري	٨٤
أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في ريف الوجه القبلي	٨٤
أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في ريف محافظات الحدود	٨٦
أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في حضر مصر	٨٨
أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في حضر الوجه البحري	٨٨
أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في حضر الوجه القبلي	٨٨
أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في حضر محافظات الحدود	٩٠
أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في المحافظات الحضرية	٩١

<b>فصل ٢ : دوال الإنفاق الفردى السنوى على المجموعات الرئيسية في ريف وحضر مصر</b>	
تمهيد	٩٤
النماذج الرياضية لتقدير دوال الإنفاق	٩٥
دوال الإنفاق الفردى السنوى على المجموعات الرئيسية في الريف	٩٦
دوال الإنفاق الفردى السنوى على المجموعات الرئيسية في الحضر	٩٩

## مُلْكِل

### فصل ٣ : دوال الإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية في

ريف وحضر مصر ..... ١٠٤

تمهيد ..... ١٠٤

دوال الإنفاق الأسري السنوي على السلع والمجموعات  
الغذائية في الريف ..... ١٠٥

دوال الإنفاق الفردي السنوي على السلع والمجموعات  
الغذائية في الريف ..... ١٠٩

دوال الإنفاق الأسري السنوي على السلع والمجموعات  
الغذائية في الحضر ..... ١١٤

دوال الإنفاق الفردي السنوي على السلع والمجموعات  
الغذائية في الحضر ..... ١١٩

### الباب الرابع : أثر بعض العوامل على الإنفاق الغذائي الأسري والفردي في ريف وحضر مصر ..... ١٢٦

تمهيد ..... ١٢٦

### فصل ٤ : أثر بعض العوامل على الإنفاق الغذائي الأسري والفردي في ريف مصر

١- أثر السعة الأسرية على الإنفاق الغذائي الأسري في الريف ..... ١٢٦

٢- أثر السعة الأسرية على الإنفاق الغذائي الفردي في الريف ..... ١٢٧

٣- أثر الحالة العملية لرب الأسرة على الإنفاق الغذائي الأسري  
في الريف ..... ١٣٠

٤- أثر الحالة العملية لرب الأسرة على الإنفاق الغذائي الفردي  
في الريف ..... ١٣٢

٥- أثر الحال التعليمي لرب الأسرة على الإنفاق الغذائي الأسري  
في الريف ..... ١٣٤

٦- أثر الحال التعليمي لرب الأسرة على الإنفاق الغذائي الفردي  
في الريف ..... ١٣٦

## مسلسل

٧- أثر نوع النشاط الاقتصادي لرب الأسره على الإنفاق الغذائي الأسرى في الريف ..... ١٣٦
٨- أثر نوع النشاط الاقتصادي لرب الأسره على الإنفاق الغذائي الفردى في الريف ..... ١٣٨
٩- أثر مهنة رب الأسره على الإنفاق الغذائي الأسرى في الريف ..... ١٤١
١٠- أثر مهنة رب الأسره على الإنفاق الغذائي الفردى في الريف ..... ١٤٣

## فصل ٢: أثر بعض العوامل على الإنفاق الغذائي للأسرة

١٤٦ ..... والفرد في حضرة مصر
١- أثر السعة الأسرية على الإنفاق الغذائي الأسرى في الحضر ..... ١٤٦
٢- أثر السعة الأسرية على الإنفاق الغذائي الفردى في الحضر ..... ١٤٦
٣- أثر الحالة العملية لرب الأسره على الإنفاق الغذائي الأسرى في الحضر ..... ١٤٨
٤- أثر الحالة العملية لرب الأسره على الإنفاق الغذائي الفردى في الحضر ..... ١٥١
٥- أثر الحالة التعليميه لرب الأسره على الإنفاق الغذائي الأسرى في الحضر ..... ١٥١
٦- أثر الحالة التعليميه لرب الأسره على الإنفاق الغذائي الفردى في الحضر ..... ١٥٣
٧- أثر نوع النشاط الاقتصادي لرب الأسره على الإنفاق الغذائي الأسرى في الحضر ..... ١٥٦
٨- أثر نوع النشاط الاقتصادي لرب الأسره على الإنفاق الغذائي الفردى في الحضر ..... ١٥٨
٩- أثر مهنة رب الأسره على الإنفاق الغذائي الأسرى في الحضر ..... ١٥٨
١٠- أثر مهنة رب الأسره على الإنفاق الغذائي الفردى في الحضر ..... ١٦٠

**مسلسل**

١٦٦	<b>موجز وخاتمه:</b>
١٨٦	<b>النوصيات</b>
١٨٧	<b>المراجع:</b> أولاً: مراجع باللغة العربية
١٩٣	ثانياً: مراجع باللغة الإنجليزية
١٩٥	<b>الملاحق</b>
١٩٥	ملحق ١ - دوال الإنفاق على المجموعات الرئيسية والسلع والمجموعات الغذائية في ريف وحضر مصر وفقاً للنماذج الخطية واللوغاريتمية المزدوجة ونصف اللوغاريتمية ونصف اللوغاريتمية المعكوسنة
٢٢٥	ملحق ٢ - دوال الإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية في ريف وحضر مصر وفقاً لنموذج القطع الزائد
٢٣٥	ملحق ٣ - الرسومات البيانية

**موجز باللغة الإنجليزية**

# الجدول

## مسلسل

٤١	جدول (٢-١) : ترتيب محافظات الوجه البحري تنازليا وفقاً لمتوسط الدخل النقدي الأسرى والفردى للسكان الريفيين في العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠.
٤٢	جدول (٢-٢) : ترتيب محافظات الوجه البحري تنازليا وفقاً لمتوسط الدخل الحقيقي الأسرى والفردى للسكان الريفيين في العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠.
٤٤	جدول (٢-٣) : ترتيب محافظات الوجه القبلى تنازليا وفقاً لمتوسط الدخل النقدي الأسرى والفردى للسكان الريفيين في العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠.
٤٤	جدول (٢-٤) : ترتيب محافظات الوجه القبلى تنازليا وفقاً لمتوسط الدخل الحقيقي الأسرى والفردى للسكان الريفيين في العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠.
٤٦	جدول (٢-٥) : ترتيب محافظات الحدود تنازليا وفقاً لمتوسط الدخل النقدي الأسرى والفردى للسكان الريفيين في العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠ .....
٤٦	جدول (٢-٦) : ترتيب محافظات الحدود تنازليا وفقاً لمتوسط الدخل الحقيقي الأسرى والفردى للسكان الريفيين في العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠ .....
٤٨	جدول (٢-٧) : ترتيب محافظات الوجه البحري تنازليا وفقاً لمتوسط الدخل النقدي الأسرى والفردى للسكان الحضريين في العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠ .....
٤٩	جدول (٢-٨) : ترتيب محافظات الوجه البحري تنازليا وفقاً لمتوسط الدخل الحقيقي الأسرى والفردى للسكان الحضريين في العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠ .....
٥٠	جدول (٢-٩) : ترتيب محافظات الوجه القبلى تنازليا وفقاً لمتوسط الدخل النقدي الأسرى والفردى للسكان الحضريين في العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠ .....
٥١	جدول (٢-١٠) : ترتيب محافظات الوجه القبلى تنازليا وفقاً لمتوسط الدخل الحقيقي الأسرى والفردى للسكان الحضريين في العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠ .....
٥٢	جدول (٢-١١) : ترتيب محافظات الحدود تنازليا وفقاً لمتوسط الدخل النقدي الأسرى والفردى للسكان الحضريين في العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠ .....
٥٣	جدول (٢-١٢) : ترتيب محافظات الحدود تنازليا وفقاً لمتوسط الدخل الحقيقي الأسرى والفردى للسكان الحضريين في العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠ .....
٥٤	جدول (٢-١٣) : ترتيب المحافظات الحضرية تنازليا وفقاً لمتوسط الدخل النقدي الأسرى والفردى للسكان الحضريين في العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠ .....
٥٥	جدول (٢-١٤) : ترتيب المحافظات الحضرية تنازليا وفقاً لمتوسط الدخل الحقيقي الأسرى والفردى للسكان الحضريين في العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠ .....

**مسلسل**

٥٧	جدول (٢-١٥) : ترتيب محافظات ريف الوجه البحري تنازلياً حسب النسبة المئوية لإجمالي الإنفاق النقدي إلى إجمالي الدخل النقدي لعام ١٩٩١/٩٠ .....
٥٨	جدول (٢-١٦) : ترتيب محافظات ريف الوجه القبلي تنازلياً حسب النسبة المئوية لإجمالي الإنفاق النقدي إلى إجمالي الدخل النقدي عام ١٩٩١/٩٠ .....
٥٩	جدول (٢-١٧) : ترتيب محافظات ريف الحدود تنازلياً حسب النسبة المئوية لإجمالي الإنفاق النقدي إلى إجمالي الدخل النقدي عام ١٩٩١/٩٠ .....
٦٠	جدول (٢-١٨) : ترتيب محافظات حضر الوجه البحري تنازلياً حسب النسبة المئوية لإجمالي الإنفاق النقدي إلى إجمالي الدخل النقدي عام ١٩٩١/٩٠ .....
٦١	جدول (٢-١٩) : ترتيب محافظات حضر الوجه القبلي تنازلياً حسب النسبة المئوية لإجمالي الإنفاق النقدي إلى إجمالي الدخل النقدي عام ١٩٩١/٩٠ .....
٦٢	جدول (٢-٢٠) : ترتيب محافظات حضر الحدود تنازلياً حسب النسبة المئوية لإجمالي الإنفاق النقدي إلى إجمالي الدخل النقدي عام ١٩٩١/٩٠ .....
٦٣	جدول (٢-٢١) : ترتيب المحافظات الحضرية تنازلياً حسب النسبة المئوية لإجمالي الإنفاق النقدي إلى إجمالي الدخل النقدي عام ١٩٩١/٩٠ .....
٦٤	جدول (٢-٢٢) : الدخل الأسري السنوي وعدد الأسر حسب الفئات الداخلية للأسرة في ريف مصر عام ١٩٩١/٩٠ .....
٦٧	جدول (٢-٢٣) : الدخل الأسري السنوي وعدد الأسر حسب الفئات الداخلية للأسرة في حضر مصر عام ١٩٩١/٩٠ .....
٦٨	جدول (٢-٢٤) : الإنفاق الغذائي الأسري السنوي وعدد الأسر حسب الفئات الإنفاقية للأسرة في ريف مصر عام ١٩٩١/٩٠ .....
٧٠	جدول (٢-٢٥) : الإنفاق الغذائي الأسري السنوي وعدد الأسر حسب الفئات الإنفاقية للأسرة في حضر مصر عام ١٩٩١/٩٠ .....
٧٧	جدول (٣-١) : الأهمية النسبية للإنفاق على المجموعات الرئيسية إلى إجمالي الإنفاق السنوي في ريف الوجه البحري عام ١٩٩١/٩٠ .....
٧٨	جدول (٣-٢) : الأهمية النسبية للإنفاق على المجموعات الرئيسية إلى إجمالي الإنفاق السنوي في ريف الوجه القبلي عام ١٩٩١/٩٠ .....
٧٩	جدول (٣-٣) : الأهمية النسبية للإنفاق على المجموعات الرئيسية إلى إجمالي الإنفاق السنوي في ريف محافظات الحدود عام ١٩٩١/٩٠ .....
٨٠	جدول (٣-٤) : الأهمية النسبية للإنفاق على المجموعات الرئيسية إلى إجمالي الإنفاق السنوي في حضر الوجه البحري عام ١٩٩١/٩٠ .....
٨١	جدول (٣-٥) : الأهمية النسبية للإنفاق على المجموعات الرئيسية إلى إجمالي الإنفاق السنوي في حضر الوجه القبلي عام ١٩٩١/٩٠ .....

**مسلسل**

جدول (٣-٦) :	الأهمية النسبية للإنفاق على المجموعات الرئيسية إلى إجمالي الإنفاق السنوى فى حضر محافظات الحدود عام ١٩٩١/٩٠ ..... ٨٢
جدول (٣-٧) :	الأهمية النسبية للإنفاق على المجموعات الرئيسية إلى إجمالي الإنفاق السنوى فى المحافظات الحضرية عام ١٩٩١/٩٠ ..... ٨٣
جدول (٣-٨) :	الأهمية النسبية للإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية إلى إجمالي الإنفاق الغذائى فى ريف الوجه البحري عام ١٩٩١/٩٠ ..... ٨٥
جدول (٣-٩) :	الأهمية النسبية للإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية إلى إجمالي الإنفاق الغذائى فى ريف الوجه القبلى عام ١٩٩١/٩٠ ..... ٨٦
جدول (٣-١٠) :	الأهمية النسبية للإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية إلى إجمالي الإنفاق الغذائى فى ريف محافظات الحدود عام ١٩٩١/٩٠ ..... ٨٧
جدول (٣-١١) :	الأهمية النسبية للإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية إلى إجمالي الإنفاق الغذائى فى حضر الوجه البحري عام ١٩٩١/٩٠ ..... ٨٩
جدول (٣-١٢) :	الأهمية النسبية للإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية إلى إجمالي الإنفاق الغذائى فى حضر الوجه القبلى عام ١٩٩١/٩٠ ..... ٩٠
جدول (٣-١٣) :	الأهمية النسبية للإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية إلى إجمالي الإنفاق الغذائى فى حضر محافظات الحدود عام ١٩٩١/٩٠ ..... ٩١
جدول (٣-١٤) :	الأهمية النسبية للإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية إلى إجمالي الإنفاق الغذائى فى المحافظات الحضرية عام ١٩٩١/٩٠ ..... ٩٢
جدول (٣-١٥) :	النسبة المئوية لمتوسط الإنفاق الغذائى الفردى على المجموعات الغذائية إلى جملة الإنفاق السنوى فى كل من الحضر والريف عام ١٩٩١/٩٠ ..... ٩٣
جدول (٣-١٦) :	دوال الإنفاق الفردى السنوى على المجموعات الرئيسية فى الريف ..... ٩٨
جدول (٣-١٧) :	دوال الإنفاق الفردى السنوى على المجموعات الرئيسية فى الحضر ..... ١٠٢
جدول (٣-١٨) :	دوال الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية فى الريف ..... ١٠٨
جدول (٣-١٩) :	دوال الإنفاق الفردى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية فى الريف ..... ١١٣
جدول (٣-٢٠) :	دوال الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية فى الحضر ..... ١١٧
جدول (٣-٢١) :	دوال الإنفاق الفردى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية فى الحضر ..... ١٢٢

**مسلسل**

جدول (٤-١) : متوسط الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى وفقاً للسعة الأسرية في الريف المصري بالجنيه.	١٢٨
جدول (٤-٢) : تحليل التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية الأسرية على السلع والمجموعات الغذائية وفقاً للسعة الأسرية في الريف.	١٢٨
جدول (٤-٣) : متوسط الإنفاق الغذائي الفردى السنوى وفقاً للسعة الأسرية في الريف بالجنيه.	١٢٩
جدول (٤-٤) : تحليل التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية الفردية على السلع والمجموعات الغذائية وفقاً للسعة الأسرية في الريف.	١٢٩
جدول (٤-٥) : متوسط الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى وفقاً للحالة العملية لرب الأسرة في الريف بالجنيه.	١٣١
جدول (٤-٦) : تحليل التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية الأسرية على السلع والمجموعات الغذائية وفقاً للحالة العملية لرب الأسرة في الريف.	١٣١
جدول (٤-٧) : متوسط الإنفاق الغذائي الفردى السنوى وفقاً للحالة العملية لرب الأسرة في الريف بالجنيه.	١٣٢
جدول (٤-٨) : تحليل التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية الفردية على السلع والمجموعات الغذائية وفقاً للحالة العملية لرب الأسرة في الريف.	١٣٣
جدول (٤-٩) : متوسط الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى وفقاً للحالة التعليمية لرب الأسرة في الريف بالجنيه.	١٣٥
جدول (٤-١٠) : تحليل التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية الأسرية على السلع والمجموعات الغذائية وفقاً للحالة التعليمية لرب الأسرة في الريف.	١٣٥
جدول (٤-١١) : متوسط الإنفاق الغذائي الفردى السنوى وفقاً للحالة التعليمية لرب الأسرة في الريف بالجنيه.	١٣٧
جدول (٤-١٢) : تحليل التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية الفردية على السلع والمجموعات الغذائية وفقاً للحالة التعليمية لرب الأسرة في الريف.	١٣٧
جدول (٤-١٣) : متوسط الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى وفقاً لنوع النشاط الاقتصادي لرب الأسرة في الريف بالجنيه.	١٣٩
جدول (٤-١٤) : تحليل التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية الأسرية على السلع والمجموعات الغذائية وفقاً لنوع النشاط الاقتصادي لرب الأسرة في الريف بالجنيه.	١٣٩
جدول (٤-١٥) : متوسط الإنفاق الغذائي الفردى السنوى وفقاً لنوع النشاط الاقتصادي لرب الأسرة في الريف بالجنيه.	١٤٠
جدول (٤-١٦) : تحليل التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية الفردية على السلع والمجموعات الغذائية وفقاً لنوع النشاط الاقتصادي لرب الأسرة في الريف.	١٤٠

## مسلسل

جدول (٤-١٧) : متوسط الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى وفقاً لمهنة رب الأسرة فى الريف بالجنيه.	١٤٢
جدول (٤-١٨) : تحليل التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية الأسرية على السلع والمجموعات الغذائية وفقاً لمهنة رب الأسرة في الريف.	١٤٢
جدول (٤-١٩) : متوسط الإنفاق الغذائي الفردى السنوى وفقاً لمهنة رب الأسرة فى الريف بالجنيه.	١٤٤
جدول (٤-٢٠) : تحليل التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية الفردية على السلع والمجموعات الغذائية وفقاً لمهنة رب الأسرة في الريف.	١٤٤
جدول (٤-٢١) : متوسط الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى حسب السعة الأسرية في الحضر بالجنيه.	١٤٧
جدول (٤-٢٢) : تحليل التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية الأسرية على السلع والمجموعات الغذائية وفقاً للسعة الأسرية في الحضر.	١٤٧
جدول (٤-٢٣) : متوسط الإنفاق الغذائي الفردى السنوى حسب السعة الأسرية في الحضر بالجنيه.	١٤٩
جدول (٤-٢٤) : تحليل التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية الفردية على السلع والمجموعات الغذائية وفقاً للسعة الأسرية في الحضر.	١٤٩
جدول (٤-٢٥) : متوسط الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى حسب الحالة العملية لرب الأسرة في الحضر بالجنيه.	١٥٠
جدول (٤-٢٦) : تحليل التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية الأسرية على السلع والمجموعات الغذائية وفقاً للحالة العملية لرب الأسرة في الحضر.	١٥٠
جدول (٤-٢٧) : متوسط الإنفاق الغذائي الفردى السنوى حسب الحالة العملية لرب الأسرة في الحضر بالجنيه.	١٥٢
جدول (٤-٢٨) : تحليل التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية على السلع والمجموعات الغذائية وفقاً للحالة العملية لرب الأسرة في الحضر.	١٥٢
جدول (٤-٢٩) : متوسط الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى وفقاً للحالة التعليمية لرب الأسرة في الحضر بالجنيه.	١٥٤
جدول (٤-٣٠) : تحليل التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية على السلع والمجموعات الغذائية وفقاً للحالة التعليمية لرب الأسرة في الحضر.	١٥٤
جدول (٤-٣١) : متوسط الإنفاق الغذائي الفردى السنوى وفقاً للحالة التعليمية لرب الأسرة في الحضر بالجنيه.	١٥٥
جدول (٤-٣٢) : تحليل التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية الفردية على السلع والمجموعات الغذائية وفقاً للحالة التعليمية لرب الأسرة في الحضر.	١٥٥

## مسلسل

- جدول (٤-٣٣) : متوسط الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى وفقا لنوع النشاط الاقتصادي لرب الأسرة في الحضر بالجنيه. ..... ١٥٧
- جدول (٤-٣٤) : تحليل التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية الأسرية على السلع والمجموعات الغذائية وفقا لنوع النشاط الاقتصادي لرب الأسرة في الحضر. ..... ١٥٧
- جدول (٤-٣٥) : متوسط الإنفاق الغذائي الفردى السنوى وفقا لنوع النشاط الاقتصادي لرب الأسرة في الحضر بالجنيه. ..... ١٥٩
- جدول (٤-٣٦) : تحليل التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية الفردية على السلع والمجموعات الغذائية وفقا لنوع النشاط الاقتصادي لرب الأسرة في الحضر. ..... ١٥٩
- جدول (٤-٣٧) : متوسط الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى وفقا لمهنة رب الأسرة في الحضر بالجنيه. ..... ١٦١
- جدول (٤-٣٨) : تحليل التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية الأسرية على السلع والمجموعات الغذائية وفقا لمهنة رب الأسرة في الحضر. ..... ١٦١
- جدول (٤-٣٩) : متوسط الإنفاق الغذائي الفردى السنوى وفقا لمهنة رب الأسرة في الحضر بالجنيه. ..... ١٦٢
- جدول (٤-٤٠) : تحليل التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية الفردية على السلع والمجموعات الغذائية وفقا لمهنة رب الأسرة في الحضر. ..... ١٦٢

## مقدمة

### تمهيد :

تهدف الخطط الاقتصادية والاجتماعية في البلاد المتقدمه والنامية إلى زيادة المستوى العام لرفاهية أفراده، ويتاتي ذلك من طريقة توفير السلع الاستهلاكية الغذائية منها وغير الغذائية، ولهذا فإن وضع الخطط الاستهلاكية هو في الواقع بمثابة الوصول إلى الرفاه الاقتصادي، ومن هنا تأتي أهمية دراسة الإنفاق الاستهلاكي، ليس بسبب أهميته إلى الناتج القومي ولكن لأن تأثيره القوى أيضاً على قدرة المجتمع الإدخاريه والإستثماريه وما يترب عليه من تأثير على كل من معدلات التنمية الاقتصادية، وعلاقة الاقتصاد القومي بالعالم الخارجي في مجال التجارة الخارجية والديون الأجنبية.

ولقد ارتفعت أهمية الإنفاق الاستهلاكي النهائي على السلع والخدمات في مصر، حيث يمثل الإنفاق الاستهلاكي حوالي ٤٨٤٪ من إجمالي الناتج المحلي عام ١٩٨٢/٨١، ارتفع في عام ١٩٨٧/٨٦ إلى حوالي ٩٢,١٪، ثم انخفض عام ١٩٨٩/٨٨ إلى حوالي ٩٠,١٪ من إجمالي الناتج المحلي ثم إلى حوالي ٨٩,٧٪ عام ١٩٩٢/٩١<sup>(١)</sup>.

وقد أجريت في جمهورية مصر العربية خمسة دورات لبحوث ميزانية الأسره استهدفت هذه البحوث دراسة الأنماط الاستهلاكية المختلفة للأسره المصريه كوحدة اقتصادية يتكون منها المجتمع وكيفية إنفاق الأفراد لدخولهم على السلع والخدمات المختلفة، وقد أجرى البحث الأول عام ١٩٥٩/٥٨، بينما أجرى البحث الثاني عام ١٩٦٥/٦٤ أما البحث الثالث فقد تم إجراؤه عام ١٩٧٥/٧٤ والبحث الرابع عام ١٩٨٢/٨١ أما البحث الخامس والأخير فقد تم إجراؤه عام ١٩٩١/٩٠. وقد أمكن الإستناد إلى البيانات والمعلومات التي تتضمنها هذه البحوث وال المتعلقة الإنفاق والدخل والاستهلاك في إجراء البحوث المتعلقة بدراسة الأنماط الاستهلاكية وكيفية تصرف الأسره في إنفاق دخلها المحدود على السلع والخدمات المختلفة.

### شكلة البحث:

لقد أدى تناقص الاحتياطي العالمي من الغذاء إلى اهتمام معظم دول العالم بهذه المشكلة، وبصفة خاصة الدول النامية حيث لا يقتصر أثر هذه المشكلة على البعد الاقتصادي

<sup>(١)</sup> البنك الأهلي المصري - النشرة الاقتصادية، مجلد (٤٦) ، العددان الأول والثاني، القاهرة - ١٩٩٣ .

وبحسب بل يمتد ليشمل الأبعاد الاجتماعية والسياسية والإستراتيجية وقد أدى هذا الوضع إلى ظهور العديد من السياسات الإقتصادية التي تدرج بين التيسير والتشدد بعضها إقتصادي والبعض سياسي مثل سياسة الأمن الغذائي، وسياسة ترشيد الاستهلاك من السلع والخدمات وغيرها من السياسات.

وتزداد أهمية الدراسات الخاصة بالإنفاق الاستهلاكي في الدول النامية والتي يعاني مواطنوها الفقر، وذلك من خلال برامج التوعية والترشيد في كافة المجالات الاستهلاكية بصفة عامة والإستهلاكية الغذائية بصفة خاصة لما يؤدي إليه هذا من ارتفاع المستوى الصحي لهؤلاء الأفراد باعتبارهم المورد الإنتاجي الرئيسي في العملية الإنتاجية، وبشكل سكان الدول النامية العالية العظمى لسكان العالم ومن ثم فإنها تسعى إلى رفع معدلات التنمية الإقتصادية والإجتماعية من خلال برامج وسياسات مدرورة لتحقيق هذا الهدف، غير أن الزيادة الطبيعية تؤدي إلى زيادة كبيرة في عدد السكان مما تتلاشى معها أي زيادة في معدلات التنمية الإقتصادية وبالتالي هبوط حجم المدخرات والإستثمارات مما يهدد خطط التنمية الإقتصادية والإجتماعية، ويزداد الطلب الاستهلاكي لهذه الدول مما تضطر معه إلى تخصيص مبالغ كبيرة من العملات الأجنبية لاستيراد الغذاء.

وتحظى الدراسات الخاصة بالإنفاق الاستهلاكي في جمهورية مصر العربية باهتمام كبير من خلال عمل برامج لتحقيق التنمية الإقتصادية والإجتماعية والتي تهدف إلى رفع مستوى معيشة الأفراد من خلال العمل على زيادة متوسط نصيب الفرد من السلع والخدمات المتاحة وفي نفس الوقت العمل على تحقيق عدالة التوزيع بين سكان الحضر والريف.

## **هدف البحث:**

**يستهدف هذا البحث تحقيق الآتي :**

- ١ - دراسة وإستعراض وتحليل الأنماط الاستهلاكية الأسرية والفردية في ريف وحضر جمهورية مصر العربية
- ٢ - كيفية توزيع المستهلكين لدخلهم بين مختلف السلع والمجموعات السلعية الغذائية منها وغير الغذائية وذلك من خلال تدبير الدوال الإنفاقية لهذه السلع والمجموعات السلعية وتقدير مرواناتها الإنفاقية وذلك من واقع بحث ميزانية الأسرة لعام ١٩٩١/٩٠ ،

- ٣- إستعراض وتحليل هيكل الإنفاق الإستهلاكي على الجموعات الرئيسية والسلع والمجموعات الغذائية في ريف وحضر مصر.
- ٤- معرفة أثر كل من السعة الأسرية، والحالة العملية لرب الأسرة، وحالته التعليمية، ونوع نشاطه الاقتصادي، ومهنته على الإنفاق الغذائي الأسري والفردي السنوي في ريف وحضر مصر.
- ٥- تحيل وإستعراض كل من الدخل التقدي وال حقيقي الأسري والفردي في ريف وحضر المحافظات المصرية وذلك للوقوف على مدى العدالة التوزيعية للدخل والإنفاق الأسري في ريف وحضر مصر.

### **أهمية البحث :**

يمكن الإسترشاد بالنتائج التي تسفر عنها الدراسة في وضع السياسات الإستهلاكية بصفة عامة والسياسات الإستهلاكية الغذائية بصفة خاصة وما يرتبط بهذه السياسات من خطط إنتاجية وتسعيرية، كما أن توافر المعلومات المتعلقة بالمتغيرات التابعة والمستقلة وال العلاقات بينهما من خلال النتائج التي سوف يسفر عنها البحث سوف تساعد في وضع السياسات الترشيدية الإستهلاكية الغذائية وغير الغذائية وفي تنفيذ برامج هذه السياسات التي يتذرز بدونها مواجهة المشكلة الرئيسية والمشاكل الفرعية التي أدت بالباحثة إلى إجراء البحث الذي تتطوّر عليه هذه الرسالة.

### **الأسلوب التحليلي ومطادر البيانات:**

يستند في إجراء هذا البحث على أسلوب التحليل الاقتصادي الوصفي وذلك للتعرف على مستويات الدخول التقديه والحقيقة للأسر والأفراد الريفيين والحضريين، كما يستخدم الأسلوب الإحصائي القياسي ممثلاً في أسلوب الإنحدار البسيط لتقدير الدالات الإنفاقية في الصورة الخطية ولوغاريتمية المزدوجة ونصف اللوغاريتمية ونصف اللوغاريتمية المعكوسة كما يستخدم أيضاً تحليل التباين ذو الاتجاهين لمعرفة تأثير بعض العوامل الاقتصادية والإجتماعية على الإنفاق الغذائي السنوي الأسري والفردي في الريف والحضر،

وقد تم تجميع بيانات هذا البحث من الدورات الأربع لميزانية بحث الأسره لعام ١٩٩١/٩٠ وأيضاً بيانات تم تجميعها من مراجع ومن دراسات وبحوث سابقة في مجال هذه الدراسة ومن نشرة البنك الأهلي المصري عام ١٩٩٣.

وتحتوي هذه الرسالة على مقدمة وأربعة أبواب رئيسية يتناول أولها الإطار النظري والإستعراض المرجعي ويتناول ثانيتها دراسة وتحليل الدخل النقدي وال حقيقي الأسرى والفردى في المحافظات المصرية، ويتناول الباب الثالث التقدير الإحصائى لدوال الإنفاق على المجموعات الرئيسية والسلع والمجموعات الغذائية في ريف وحضر مصر، أما الباب الرابع فيتناول أثر بعض العوامل على الإنفاق الغذائي الأسرى والفردى في ريف وحضر مصر. ثم الموجز والختام، فالمراجع، والملاحق، والموجز باللغة الإنجليزية.

# **الباب الأول**

## **الإطار النظري والاستعراض المرجعي**

### **تمهيد**

هناك العديد من الدراسات والبحوث التي أجريت في مجال الاستهلاك وإستعراضها يساعد على معرفة موضوع البحث ويخدم مجال الدراسة ويتضمن هذا الباب ثلاثة فصول يتناول أولها تطور النظرية الاقتصادية لدراسات الاستهلاك، ويتناول الثاني تطور بحوث ميزانية الأسرة في مصر في الفترة ١٩٩١/٥٨ - ١٩٩٠، ويتناول الثالث الاستعراض المرجعي والذي يتضمن الدراسات والبحوث التي تستند بياناتها إلى بحوث ميزانية الأسرة وكذلك الدراسات والبحوث المستندة إلى الدراسات الميدانية.

### **فصل ١**

#### **تطور النظرية الاقتصادية لدراسات الاستهلاك**

### **تمهيد**

إن دراسات الاستهلاك في تطور مستمر خاصةً منذ أواخر القرن الثامن عشر وأوائل القرن التاسع عشر، ويقوم تحليل الاستهلاك على دراسات المنفعة. حيث ساد منهج القياس الكمي للمنفعة على الفكر الاقتصادي إلى أن ظهر منهج مقارنة مستويات معينة للمنفعة بمستويات أخرى تتحقق نتيجةً لاستهلاك كميات معينة من السلع والخدمات وبذلك يمكن دراسة سلوك المستهلك دون الحاجة إلى القياس الكمي للمنفعة.<sup>(١)</sup>

ويرجع الفضل الأكبر في المعارف النظرية والتحليلية المتعلقة باقتصاد السوق وتغيرات الأثمان وسلوك الأفراد كمستهلكين ومنتجين إلى رواد وتلاميذ المدرسة الحدية. ابتداءً من النصف الثاني من القرن التاسع عشر وحتى الآن. ويعتبر كارل منجر والغريفيد مارشال من رواد فكرة القياس الكمي للمنفعة، أما رواد فكرة المنفعة القابلة للتفضيل فمنهم إيدجورث\*

١- فاطمة الزهراء أنور محمد الزلاقي - دراسة تحليلية للطلب على بعض السلع الفناديك الرئيسية في جمهورية مصر العربية، رسالة ماجستير ، كلية الزراعة - جامعة القاهرة - ١٩٧٩ - ص ٤٣.

\* Edgeworth

وباريتو<sup>١</sup>. وقد قبل باريتو في البداية فكرة المنفعة القابلة لليقاس ثم تحول ضدها عام ١٩٠٠ حيث رأى أنه يمكن التفضيل بين مستويات مقاواة من المنفعة تعطى درجات مقاوته من الإشباع. ثم طور باريتو فكرة المنفعة القابلة للتفضيل باستخدام خريطة منحنيات السواء<sup>(٢)</sup>.

نظريات سلوك المستهلك

تستند نظريات سلوك المستهلك بصفة رئيسية على افتراض التصرف الرشيد للمستهلك ومعرفته بالبدائل المتاحة له وقيامه باختيار ما يشبع احتياجاته ورغباته بأكبر قدر ممكن واستناداً إلى قدرته على تقييمها.<sup>(٢)</sup>

وفيما يلى استعراضاً موجزاً لكل من النظريات الكلاسيكية لسلوك المستهلك ثم النظريات الحديثة:

## النظرية الكلاسيكية (نظريّة المنفعة الحديّه) ::

تمثل آراء مدرسة المنفعة نقطة إنطلاق لدراسة وتحليل سلوك المستهلك<sup>(٣)</sup>. ففي القرن التاسع عشر أعتبر كثيرون من الاقتصاديين منهم ستانلى جيفونز، وليون فالراز، والفريد مارشال أن المنفعة قابلة للقياس مما يعني إمكانية المستهلك تقدير مقدار المنفعة التي تعود عليه باستعماله لكل سلعة من السلع التي يستخدمها.<sup>(٤)</sup>

\* Pareto

(١) - أسامه محمد الغولى (دكتور) - محاضرات فى الاقتصاد السياسى ، كلية الحقوق - جامعة الأسكندرية - ١٩٩٢/٩١ - ص ص ١٠٢-١٠٣.

(٢) هندرسون و كواندت - نظريه إقتصاديات الوجهة، ترجمة من كل عباس مهلهل (دكتور)، دار ماكجروهيل للنشر - ١٩٨٣ -

## **\*\* Marginal utility Theory**

<sup>(3)</sup> عبدالعزيز السوداني (دكتور) - الاقتصاد الاجتماعي ، كلية التجارة بسوهاج، جامعة أسيوط - ١٩٩٠ - ص ٢٦٧.

(٤) هندرسون وكوانت - نفس المترجم - ص ١٩

الحديّة فهى عبارة عن التغير في المنفعة الكلية التي يحصل عليها المستهلك بتغير الإستهلاك بوحدة واحدة من السلعة أو الخدمة أو هي الزيادة في المنفعة الكلية التي تجمّع عن إستهلاك وحدة إضافية من سلعة أو خدمة معينة أو النقص في المنفعة الكلية الناجم عن نقص الكمية المستهلكة من سلعة أو خدمة معينة بوحدة واحدة.<sup>(١)</sup>

ويوجد إفتراضان أساسيان بالنسبة لنظرية المنفعة الحديّة هما إفتراض تناقص المنفعة الحديّة وإفتراض محاولة المستهلك الحصول على أقصى منفعة كلية من إنفاقه. ويعنى الإفتراض الأول أن المنفعة التي يحصل عليها الفرد من إستهلاكه لوحدات متتالية من سلعة معينة تتناقص باستمرار كلما تزايد إستهلاكه الكلى من تلك السلعة مع بقاء الإستهلاك مع السلع الأخرى على حاله وهو ما يعرف بقانون تناقص المنفعة الحديّة\*. ويشير هذا القانون إلى أن المنفعة الكلية التي يحصل عليها المستهلك تتزايد بتزايد إستهلاكه من سلعة معينة ولكن هذا التزايد يكون بمعدل متناقص. أما الإفتراض الثاني فيعني أن المستهلك يتخذ قراراته الخاصة بالإستهلاك بحيث يحصل على أقصى منفعة كلية.<sup>(٢)</sup>

ويؤخذ على هذه النظرية إمكانية قياس المنفعة إذ بينما يرى مارشال ومن بعده روبرتسون إمكانية قياس المنفعة الحديّة فإن هيكس يرى عدم إمكان قياس المنفعة قياساً كميّاً. كما إهتمت هذه النظرية بجانب الطلب وتركت جانب العرض وهذا غير صحيح فإن الحاجة هي السبب في إيجاد السلعة وهذه الحاجة لا تصنع مادياً إنما توجد بمجرد الطلب عليها لذلك فمن الضروري استخدام الموارد الاقتصادية لإبرازها إلى حيز الوجود وهذا يمثل جانب العرض أي أن ارتفاع الطلب الذي يستند إلى المنفعة والعرض الذي يستند إلى نفقات الإنتاج يقرران معاً فيما بينهما القيمة.<sup>(٣)</sup>

## النظرية الحديّة (نظرية منحنيات السواء)

(١) العشري حسين درويش، (دكتور) -أصول الاقتصاد، كلية التجارة -جامعة طنطا - مطبعة المدى - ١٩٨٣ . ص ١٥٠ - ١٥٧ .

\* law of diminishing marginal utility

(٢) محمد على الليثي، (دكتور) -التحليل الاقتصادي ، دار الجامعات المصرية، الطبعة الثانية - ١٩٨٣ - ص ١٢٣ - ١٢٥ .

(٣) إسماعيل محمد هاشم (دكتور) -المدخل إلى أساس علم الاقتصاد ، كلية التجارة بالزقازيق - جامعة عين شمس - دار الجامعات المصرية - ١٩٧٣/٧٢ - ص ٩٢ - ٩٣ .

\* Indifference Curves Map.

يرجع استخدام منحنيات السواء إلى عام ١٨٨٠ إلا أنها لم تستخدم كأداة من أدوات التحليل الاقتصادي إلا في عام ١٩٣٠ وأول من يستخدم منحنيات السواء هو ادجورث تلاه في ذلك الاقتصادي الإيطالي باريتو.

ومنحنى السواء هو أسلوب عرض نظرى لاستئناف سلوك المستهلك ويمثل صورة بيانية لأذواق المستهلك وفضيلاته خلال مدة محددة.<sup>(١)</sup>

ويستلزم التحليل وفقا للنظرية الحديثة شأنه في ذلك شأن التحليل في النظرية الكلاسيكية عدة شروط منها إتسام تصرف المستهلك بالرشد إذ يسعى إلى الحصول على أقصى قدر ممكن من الإشباع الكلى. كما يلزم توافر شروط المنافسة الكاملة وكذا ثبات سلم تفضيل المستهلك وعدم تغيره كما يشترط إنفاق المستهلك دخله بوحدات صغيرة جدا من النقود بالإضافة إلى قابلية السلع موضوع التعامل للتجزئة.<sup>(٢)</sup>

وتشتمل النظرية الحديثة عدة أدوات تحليلية منها خريطة السواء وتكون من عدد لا نهائي من منحنيات السواء.<sup>(٣)</sup> ويمثل كل من هذه المنحنيات مختلف التوليفات من السلعتين والتي تعطي للمستهلك نفس القدر من الإشباع. والأداة التحليلية الثانية هي خط الثمن أو خط السعر<sup>\*\*\*</sup> ويسمى أحيانا خط الميزانية والذي يمثل مختلف التوليفات من السلعتين التي يستطيع المستهلك شرائها بنفس القدر من الدخل.<sup>(٤)</sup>

### مقارنة النظريتين الكلاسيكية والحديثة :

بمقارنه كل من النظريتين الكلاسيكية والحديثة ببعضها يتضح إنماهما في الهدف إذ تستهدف كل منها تحقيق المستهلك لأقصى إشباع ممكن من إنفاق دخله على الكميات المختلفة من السلع والخدمات بينما يختلفان في آداة التحليل الاقتصادي المستخدمة في تحقيق هذا الهدف. إذ يتحقق توازن المستهلك وفقا للنظرية الكلاسيكية عند تساوى النسبة بين منفعتى السلعتين والنسبة بين سعريهما. وذلك استنادا إلى فكرة إمكانية قياس منفعة السلعه. أما النظرية الحديثة فتستند في تحديد توازن المستهلك إلى معدل إستبدال سلعة معينة بسلعة أخرى أي المعدل الحدي

(١) عبدالعزيز السوداني، (دكتور) - المرجع السابق - ص ٢٧٥.

(٢) العشري حسين درويش ، (دكتور) - المرجع السابق - ص ص ١٦٨ - ١٦٩ .

\*\* Indiference Map.

\*\*\* Price Line.

(٣) محمد على الليثى ، (دكتور) - المرجع السابق - ص ص ١٣٦ - ١٤٥ .

للحال بين سعيتين ويكون شرط التوازن في ظل النظرية الحديثة هو تساوى النسبة السعرية للسعيتين مع المعدل الحدى للإستبدال التكنولوجي.<sup>(١)</sup>

### تطور علاقة الدخل بالإستهلاك في المقتضى القويم

تعتبر دالة الإستهلاك من أبرز الأفكار التي لقيت قبولاً عاماً وسريعاً في نظرية كينز العامه. وقد أعتبر كينز أن الدخل الشخصي المتاح هو الأساس في نظرية المستهلاك. ويرى كينز أن الإستهلاك يتوقف على الدخل ويزيد الإستهلاك بزيادة الدخل ولكن بنسبة أقل. ويرتبط الإستهلاك بالدخل بما يسمى الميل للإستهلاك فالميل المتوسط للإستهلاك هو عبارة عن النسبة بين الإستهلاك والدخل. أما الميل الحدى للإستهلاك فهو عبارة عن النسبة بين التغير في الإستهلاك والتغير في الدخل.<sup>(٢)</sup>

ويعتبر كينز أول من أشار إلى أن الإنفاق الإستهلاكي الخاص يعتمد بصورة أساسية على مستوى الدخل وأن هذا الإنفاق يتجه إلى التزايد مع الزيادة في مستوى الدخل ولكن بدرجة أقل من هذه الزيادة.<sup>(٣)</sup>

وميل الحدى لدالة إستهلاك كينز ثابت ويقل الميل المتوسط للإستهلاك بزيادة الدخل والعلاقة بين الإستهلاك والدخل متقاربة عندما يكون الميل المتوسط للإستهلاك هو نفسه عند كل مستويات الدخل الممكن التصرف فيه وغير متقاربة عندما يختلف.<sup>(٤)</sup>

وفي عام ١٩٤٦ حاول كوزنتر<sup>\*</sup> دراسة العلاقة بين الأستهلاك والدخل في الولايات المتحدة الأمريكية للتتبؤ بالإستهلاك المستقل عند مستويات الدخول المختلفة خلال فترة زمنية طويلة امتدت من (١٨٦٩-١٩٣٨) ومقارنة هذه التنبؤات بالإستهلاك الحقيقي في الماضي. وقد أوضحت نتائج هذه الدراسة عدم صلاحية دالة الإستهلاك الكينزية كدالة طويلة الأجل كما أظهرت العلاقة بين الدخل والإستهلاك لعقود زمنية متداخلة خلال الفترة المذكورة على ثبات

(١) العشري حسين درويش ، (دكتور) - المرجع السابق - ص ١٨٩ - ١٩٠ .

(٢) سمير محمد عبدالعزيز ، (دكتور) - المدخل الحديث في تمويل التنمية الاقتصادية ، كلية الادارة ، مؤسسة شاب الجامعية - ١٩٨٨ - ص ٥٥-٥٦ .

(٣) محمد الطنطاوى الباز ، (دكتور) - مقدمة في علم الاقتصاد ، كلية الحقوق - جامعة الأسكندرية - ١٩٩١ - ١٥٣ - ص .

(٤) يوسف أ. د. يولبر ، (دكتور) - النظرية الاقتصادية الكلية ، ترجمة محمد رضا العدل (دكتور)، محمد رضوان عبدالعزيز (دكتور)، سلسلة ملخصات شرم، دار ماكغروهيل للنشر - جامعة فوردهام - ١٩٧٤ - ٦٨ - ص .

الميل المتوسط للإستهلاك لحد كبير رغم النمو المطرد للدخل القومي وفتحت نتائج دالة كوزنتز المجال أمام الاقتصاديين المعاصرين لإجراء توفيق بين نتائج هذه الدراسة وفرض الداله الكينزية مما أدى لإعادة إيضاح نظرية كينز وأصبحت تعرف بنظرية الدخل المطلق. وكذلك ظهور نظريتين آخرتين هما نظرية الدخل النسبي ونظرية الدخل الدائم. وترى هاتان النظريتان أن الدخل الشخصى هو المحدد للإستهلاك إلا أن لهما دوراً مختلفاً للدخل كمؤثر على الإنفاق الإستهلاكى وبالتالي على الإنفاق الشخصى.<sup>(١)</sup>

وأدخل الاقتصاديون متغيرات ذاتية وموضوعية في الداله وأفترضوا أن المتغيرات غير الداخلية تؤدى إلى نقل دالة الإستهلاك لأعلى بمرور الزمن ومن ثم فإن دالة الإستهلاك قصيرة المدى تنتقل لأعلى مما يجعل من دالة الإستهلاك طويلة المدى محلاً هندسياً لنقطات يتم ملاحظتها من عدد من دول الإستهلاك في الزمن القصير وهذا التوفيق بين دالة إستهلاك الزمن القصير والزمن الطويل لم يكن مرضياً. إذ أن التقارب بين الإستهلاك والدخل المتاح في المدى الطويل لم يفسر نظرياً.<sup>(٢)</sup>

ووضع ديزنبرى<sup>\*</sup> فرضاً أساسياً قواماً أن دخل الأسرة المخصص للإنفاق الإستهلاكي يتوقف على مستوى دخل تلك الأسرة بالنسبة لدخول الأسر المجاورة أو التي تماثلها وليس على أساس الدخل المطلق لها. وأن العلاقة بين الدخل والإستهلاك علاقة تناصية أي أن الأفراد يميلون إلى إستهلاك نسبة ثابتة من دخولهم وأن دالة إستهلاك الأسرة ستتحرك لأعلى متناسبة مع التغيرات في الدخل الكلى الذي تحصل عليه جميع الأسر أي أن تغير دخول الأسر بنسب منوية متساوية سوف لا يؤدى إلى أي تغير في نسبة الدخل الكلى.<sup>(٣)</sup>

وفي عام ١٩٥٧ وضع فريدمان<sup>\*</sup> نظرية لتفصير الإستهلاك عرفت باسم نظرية الدخل الدائم ووضح فيها أن الدخل ينقسم إلى مكونات دائمه تمثل في عناصر الثروة غير البشرية ومكونات عرضية تمثل في عناصر الثروة البشرية. وتتوقف العلاقة بين الدخل والإستهلاك على حجم الدخل ونسبة كل من المكونات الدائمة والعرضية إلى إجمالي الدخل. وقرر فريدمان أن الإستهلاك الدائم دالة للدخل الدائم وبذلك فالإستهلاك الدائم يمثل نسبة ثابتة من الدخل الدائم

(١) سمير محمد عبدالعزيز ، (دكتور) - المراجع الأساسية - ص ص ٥٨ - ٦١ .

(٢) يوجين أ.د. يوليو - المراجع السابق - ص ٧٦ .

\* Duesenberry

\* M. Friedman.

(٣) سمير محمد عبدالعزيز ، (دكتور) - نفس المراجع - ص ص ٦٥ - ٦٧ .

وترى النظرية أن الدخل الدائم يحدد الإستهلاك بالإضافة فأنها تفترض أن العائلات بغض النظر عن مستوى دخولها الدائم تمتلك نفس النسبة من هذه الدخول. وبذلك فإن ربط الإستهلاك بالدخل الدائم يؤدي إلى الحصول على علاقة تناصية بغض النظر عن توزيع الدخل الدائم.<sup>(١)</sup>

وفي عام ١٩٦٩ حدد كلين<sup>(٢)</sup> الطرق والأساليب الكمية التي يمكن استخدامها في دراسات الإستهلاك وفرق بين أسلوب السلسل الزمنية والقطاعات المستعرضة وقد افترض أن أهم المتغيرات المستقلة التي تؤثر في حجم الإستهلاك كمتغير تابع هي الدخل الممكن التصرف فيه وسعر السلع موضوع الدراسة وأسعار السلع البديلة والمكملاً لهذه السلع فضلاً عن ذوق المستهلك. وتعتبر المتغيرات المستقلة السابقة باستثناء ذوق المستهلكين متغيرات يمكن قياسها في صورة رقمية أو كمية في حين يعتبر ذوق المستهلك محصلة لمجموعة من العوامل السلوكية والنفسية والإجتماعية التي يمكن قياسها بأساليب القياس الحديثة.<sup>(٣)</sup>

## منحنيات إنجل

تصور منحنيات إنجل العلاقة بين الكمية المطلوبة من سلعة ما ودخل المستهلاك مع بقاء الإشيه الأخرى على حالها وتوجد ثالث حالات لتلك العلاقة تمثل أولها الحالة العادية حيث يترتب على زيادة الدخل زيادة في المشتريات من السلعة عند كل مستوى من مستويات الدخل حيث يتوقع عادة أن يزيد المستهلكين مشترياتهم من السلع عند ارتفاع دخولهم والحلة الثانية تصور حالة تزايد مشتريات المستهلاك مع زيادة دخله ولكن لحد معين من الدخل فقط وتنقص الكمية المطلوبة ثابته عند ارتفاع الدخل عن هذا الحد. أما الحالة الثالثة فهي حالة سلعة ردينة والتي تزداد الكمية المطلوبة منها مع زيادة الدخل إلى حد معين ولكن تنقص الكمية المطلوبة من السلعة عندما يرتفع الدخل عن هذا المستوى حيث أن مثل هذه السلع ينقص

<sup>(١)</sup> هبة حمدى إبراهيم كامل - نظريات الإستهلاك الكلية مع تقدير لدالة الإستهلاك في جمهورية مصر العربية، رسالة ماجستير، كلية التجارة - جامعة القاهرة - ١٩٩٠ - ص ٥٠

<sup>(٢)</sup> Klein

<sup>(٣)</sup> فاطمة الزهراء أنور محمد الزلاقي - دراسة تحليلية للطلب على بعض السلع الغذائية الرئيسية في جمهورية مصر العربية، مرجع سابق ص ٥٠

الطلب عليها عندما تتحسن الأوضاع الاقتصادية للمستهلكين لتحول محلها سلع تفضيلها في النوع أو الجودة ومن أمثلة ذلك السلع الردينه الملابس السينه الصنع واللحوم منخفضة النوعية.<sup>(١)</sup>

ويستخدم معامل مرونة الطلب الداخلية لقياس درجة العلاقة بين التغير في الطلب على سلعة معينة والدخل المخصص للإستهلاك، وتحدد إشارة هذا المعامل طبيعة السلعه الإستهلاكية بالنسبة للمستهلك. فإذا كان معامل مرونة الطلب الداخلية موجباً أى إذا تغيرت الكمية المطلوبه في نفس اتجاه تغير الدخل فإن السلعه إما أن تكون عاديه أو كمالية. وتكون السلعه عاديه للمستهلك إذا كان معامل المرونه حول الواحد الصحيح أى تساوى تقريباً الزيادة النسبية في الطلب مع الزيادة النسبية في الدخل. وتكون السلعه كماليه للمستهلك إذا كان معامل المرونه يبتعد كثيراً عن الواحد الصحيح أى يكون التغير النسبي في الكمية أكبر بكثير من التغير النسبي في الدخل، وإذا كان معامل مرونة الطلب الداخلية سالباً أى تغيرت الكميات المطلوبه في عكس اتجاه تغير الدخل فإن السلعه تكون من السلع الدنيا أى من السلع التي تستهلك عند المستوى الأدنى من الدخول مثل استخدام الشعير أو الذره في صناعة الخبز لرخص أسعارها ومن طبيعة هذه السلع أنه كلما زاد الدخل قل الإستهلاك منها وتحول المستهلك إلى إستهلاك السلع العاديه مثل القمح.<sup>(٢)</sup>

وتعتبر المرونة الداخلية أو الإنفاقية أحد المقاييس الهامة لمستوى الإشباع للسلع أو المجموعات الغذائية. إذ يشير إرتفاعها إلى إنخفاض مستوى الإشباع للسلع أو المجموعات الغذائية، بينما يعني إنخفاضها إرتفاع مستوى الإشباع. وتتسم المرونة الداخلية أو الإنفاقية للسلع الغذائية بصفة عامه بمروره منخفضه نظراً لأن السلع الغذائية ذات نمط إستهلاكي إشباعي معين. كما أن المرونة الداخلية أو الإنفاقية مرتفعة في الدول النامية بالمقارنة بالدول المتقدمة نظراً لاختلاف مستوى الإشباع.<sup>(٣)</sup>

## فصل ٢

(١) محمد علي الليبي، (دكتور) - المرجع السابق - ص ٦٨-٦٩.

(٢) عباس السيد إبراهيم ، (دكتور) - أسس الاقتصاد الرياضي ، كلية التجارة والإconomics - جامعة صنعاء ، دار الجامعات المصرية - ١٩٧٩ - ص ٨١ - ٨٢ .

(٣) على خليل إبراهيم - المرجع السابق - ص ١٦ .

## تطور بذوث ميزانية الأسرة في مصر في الفترة ١٩٥٩/٥٨ - ١٩٩١/٩٠

### تمهيد

تسعى الدول المتقدمه والنامية إلى توفير مقومات الحياة الإنسانية الكريمه لأبنائها ولن يتحقق ذلك إلا في ظل مستوى معيشي يتواافق في ظله الضروريات من السلع والخدمات فالغذاء بمكوناته وكيفيته ونوعياته يعطى القدر المطلوب من العناصر الغذائية حسب احتياج كل مواطن وحسب نوعه وعمره والنشاط الذي يقوم به<sup>(١)</sup>

وقد أجريت في مصر بعض الدراسات التمهيدية للوقوف على الأحوال المعيشية للأسرة. ففي عام ١٩٢٠ أجريت دراسة على عينة صغيره من أسر العمال والموظفين في بعض المحافظات المصريه الحضريه التي يتراوح الدخل الشهري للأسره بين ١٢ - ١٨ جنيهها، وتم الإستناد إلى نتائج هذه الدراسة في وضع الرقم القياسي لنفقة المعيشة، ويؤخذ على هذه الدراسة عدم اتباع الأسس العلمية في اختيار العينة بالإضافة لصغر حجمها وعدم تمثيلها للمجتمع باجرائها على طبقه معينه داخل محافظات معينه.

وفي عام ١٩٥٥ قامت لجنه الإحصاء بالمجلس الدائم للخدمات العامه باجراء دراسة على عينة من الأسر الريفيه بثلاثه قرى تقع بمركزى العياط والبدرشين بمحافظة الجيزه. وقد تضمنت العينة ٧٥٠ أسره تتمثل حوالي ١٨,٨٪ من مجتمع الدراسة البالغ ٤٠٠٠ أسره وذلك خلال الشهور من مارس - يونيو ١٩٥٥<sup>(٢)</sup> وقد استهدفت الدراسة الوقوف على مستويات المعيشه لمختلف الفئات الداخليه والعوامل المؤثره عليها وكذا التعرف على كيفية توزيع الدخول على أوجه الإنفاق المختلفه بالإضافة إلى اكتساب الخبره النظريه والتطبيقيه في هذا المجال.

وبالإضافة لهاتين الدراستين قد أجريت دراسات أخرى لا يمكن إغفال الخبرات المكتسبة من إجرائها والتى مهدت السبيل للقيام ببحوث أخرى على مستوى الجمهوريه أكثر شمولاً ودقه. فقد قامت اللجنـه المركـزيـه والإحـصـاء ثـم قـامـ الجـهاـزـ المـركـزـىـ لـلـتـعـبـنـهـ العـامـهـ

(١) حافظ صالح - دراسة خليلة للأثاث الاستهلاكي الغذائي في مصر، رسالة دكتوراه، كلية الزراعة - جامعة عين شمس - ١٩٨٣ - ص ٢٢٥.

(٢) مراد موسى مصطفى سليمان - دراسة إقتصادية لنطء إستهلاك الغذاء في مصر، رسالة دكتوراه، كلية الزراعة - جامعة عين شمس - ١٩٨٩ - ص ٨٦ - ٨٨

والإحصاء بإعداد خمسة بحوث لميزانية الأسره بالعينه على المستوى القومى. ففى عام ١٩٥٩/٥٨ أجرى أول بحث لميزانية الأسره بالعينه فى الإقليم المصرى من الجمهوريه العربيه المتحده، ثم أجرى البحث الثانى فى عام ١٩٦٥/٦٤ والثالث فى ١٩٧٥/٧٤ والرابع فى ١٩٨٢/٨١ ثم أجرى البحث الخامس والأخير فى ١٩٩١/٩٠ وهو البحث الذى استند على بياناته فى إجراء هذه الدراسة.

وفىما يلى استعراضا موجزا لكل بحث من بحوث ميزانية الأسره على المستوى القومى.

#### **بحث ميزانية الأسره بالعينه فى الإقليم المصرى ١٩٥٩/٥٨.**

قامت اللجنة المركزية للإحصاء فى عام ١٩٥٩/٥٨ بإجراء بحث ميزانية الأسره بالعينه فى الإقليم المصرى فى ذاك الوقت حيث قامت مصلحة الإحصاء والتعداد بتجميع البيانات اللازمه لإجراء البحث حيث نشرت نتائج هذا البحث فى إبريل ١٩٦١. وقد يستهدف البحث التعرف على السلع والخدمات التى يستهلكها أفراد المجتمع، وإستخدام النتائج فى تكوين الرقم القياسي لنفقه المعيشه من خلال معرفة التوزيع النسبي لبند الإنفاق، ومعرفة العلاقة بين الدخل والإستهلاك وقياس مرونه الدخل للتعرف على مقدار التغير النسبي فى الإنفاق على البنود المختلفه نتيجة التغير النسبي فى الدخل وكذا دراسة العلاقة بين الصفات الديموغرافية للأسره ودخلها وهيكل الإنفاق الإستهلاكي على السلع والخدمات والذى يستفاد منه فى وضع السياسات الاقتصادية والسكانية بالإضافة لما توفره هذه الأبحاث من بيانات تفيد المخططين والمشتغلين فى الميادين الاقتصادية والاجتماعية والسياسية لدراسة إنماط الإستهلاك وكيفية توزيع الدخل على أوجه الإنفاق المختلفه وعلاقة الإنفاق والإستهلاك بالخصائص الديموغرافية للمجتمع، والتنبؤ بالإستهلاك فى المستقبل. ووحدة المعانيه فى هذا البحث هي الأسره ويقصد بها كل وحدة إنفاقيه يشتراك أفرادها فى المأكل والمسكن. ويعتبر الفرد أسرة إذا كان مستقلأ عن غيره فى المعيشه. وقد صممت الإستماره لتدوين البيانات التي تجمع من كل أسرة من أسر العينه فى كل شهر عن إنفاقها الإستهلاكي خلال الشهر السابق.

أما من حيث اختيار العينه فقد اعتمد هذا البحث على بيانات التعداد الميداني الذي أجرى عام ١٩٥٧ والذي لم يتضمن محافظات الحدود. وقد قسم الإقليم المصرى لقسمين أولهما الحضر ويضم محافظات القاهرة والأسكندرية ومنطقة القناه والتي كانت تضم محافظات

بور سعيد والإسماعيلية والسويس، وعواصم بقية المحافظات وعواصم المراكز، أما القسم الثاني فهو الريف ويضم القرى والضواحي ذات الطبيعة الريفية. وقد بلغ عدد أسر العينة ٦٣٧٣ أسرة منها ٣٢٨٣ أسرة في الحضر بينما بلغ عدد أسر العينة في الريف ٣٠٩٠ أسرة حيث تم اختيار هذه الأسر عشوائياً. وقد بدأ في تجميع البيانات في أول أكتوبر ١٩٥٨ واستغرقت هذه المرحلة ١٤ شهراً حيث تم الإنتهاء منها في نوفمبر ١٩٥٩. وكان القائمون بتجميع البيانات يقومون بزيارة أسر العينة خلال الأسبوع الأول من كل شهر وذلك لجمع البيانات عن الشهر السابق.<sup>(١)</sup>

### **بحث ميزانية الأسرة بالعينة في جمهورية مصر العربية ١٩٦٥/٦٤:**

نظراً للتطور السريع في الاقتصاد القومي المصري نتيجة لتنفيذ الخطة الخمسية الأولى والتغيرات التي طرأت على مستوى المعيشة وعلى مستويات الاستهلاك خاصة بالنسبة لفئات الشعب العامل، ونظراً لحاجة الدولة إلى بيانات إحصائية حديثة متطرورة فقد قام الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء في ١٩٦٤ بإجراء بحث ميزانية الأسرة ليتمثل جميع المناطق في مصر وذلك لتوفير بيانات دقيقة مفصلة عن الإنفاق الاستهلاكي وتوزيعه على الأوجه المختلفة.

وقد تشابهت أهداف هذا البحث مع أهداف البحث السابق وكانت وحدة المعاینه أيضاً هي الأسرة. وبالنسبة لاستماراة البحث فقد تضمنت تفصيلات أكثر عن سابقتها وذلك لبيان إستهلاك الأسرة وإنفاقها على مجموعات الاستهلاك والإنفاق المختلفة. أما من حيث اختيار العينة فقد تم تقسيم مجتمع الجمهورية إلى ثمانية مناطق رئيسية هي محافظات القاهرة، والأسكندرية، وبور سعيد، والسويس، وحضر بحرى، وحضر قبلى، وريف بحرى، وريف قبلى. وبلغ عدد أسر العينة على مستوى الجمهورية ١٣٨١٨ أسرة منها ٤٤٩٣ أسرة في الحضر، ٤٥١٠ أسرة في الريف، ٣٠٧٥ أسرة في القاهرة، ١٣٥٤ أسرة في الأسكندرية، ٢٠٦ أسرة في بور سعيد، ٢١٠ أسرة في السويس، ويشير ذلك إلى أن هذا البحث قد شمل عدد من الأسر وبلغ ٢,١٧ مثل نظيره في البحث السابق مما يوفر إمكانية أكبر للاستفادة من نتائجه وقد تم سحب أسر العينة بالطريقة العشوائية المنتظمة. ومن حيث فترة البحث فقد بدأت عملية جمع البيانات في إبريل ١٩٦٥ وانتهت في شهر يناير ١٩٦٦. وقد أخذت بيانات هذا البحث في أربع دورات

(١) اللجنة المركزية للإحصاء، بحث ميزانية الأسرة بالعينة في إقليم مصر عام ١٩٥٩/٥٨، ١٥ إبريل ١٩٦١.

الأولى في الأسبوع الأول من شهر إبريل ١٩٦٥، والثانية في شهر يوليو ١٩٦٥، والثالثة في شهر أكتوبر ١٩٦٥، والرابعة في شهر يناير ١٩٦٦<sup>(١)</sup>.

### بحث ميزانية الأسرة بالعينة في جمهورية مصر العربية ١٩٧٥/٧٦:

نظراً للتغيرات التي طرأت على مستوى المعيشة ومستويات الإستهلاك العائلي خاصة بالنسبة لفئات الشعب العاملة وما نتج عنها من تغيير في الأنماط الإستهلاكية كما وكيفاً فقد قام الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء في عام ١٩٧٤ بإجراء هذا البحث والذي يعتبر البحث الثالث في البحوث المتعلقة بميزانية الأسرة بالعينة في مصر. وقد تشابهت أهداف هذا البحث مع أهداف الباحثين السابقين وكانت وحدة المعاينه أيضاً هي الأسرة. وبالنسبة لاستماره البحث فقد زودت الاستماره بتفاصيل أكثر عن الاستمارات التي استخدمت في الباحثين السابقين حيث صممت لتدون بها بيانات الإنفاق الشهري لفترة ثلاثة أشهر بالنسبة للسلع الإستهلاكية وبيانات سنوية بالنسبة للسلع المعمرة، وبيانات عن الدخل لكل فرد من أفراد الأسرة. أما من حيث اختيار العينة فقد تم تقسيم الجمهوريه إلى ست مناطق هي القاهرة والأسكندرية، وحضر الوجه البحري، وحضر الوجه القبلي، وريف الوجه البحري وأخيراً ريف الوجه القبلي. ولم يشمل البحث محافظات القناه الثلاثه ومحافظات الحدود. وبلغ عدد أسر العينة حوالي ١١٩٩٥ أسره منها ٣٢٠٧ أسرة في الحضر، و٤٠٠٢ أسرة في الريف، ٣٥٢٩ أسرة في القاهرة، ١٢٥٧ أسرة في الأسكندرية. وقد تم الاعتماد على بيانات بحث ميزانية الأسرة بالعينه لعام ١٩٦٥/٦٤ لتحديد حجم العينة. وتبلغ العينة البحثيه حوالي ١,٨٨٪ مثل نظيرتها في بحث ميزانية الأسرة بالعينه عام ١٩٦٥/٦٤، و٠,٨٧٪ مثل نظيرتها في بحث ميزانية الأسرة بالعينه عام ١٩٦٥/٦٤. ومن حيث فترة البحث فقد بدأت عملية جمع البيانات في شهر أغسطس ١٩٧٤ وإننته في يوليو ١٩٧٥ حيث أخذت بيانات هذا البحث في أربع دورات واستغرقت فترة جمع البيانات في كل دورة ثلاثة أشهر.<sup>(١)</sup>

(١) الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث ميزانية الأسرة بالعينة في جمهورية مصر العربية، النتائج الخمسة للدورات الأربع

١٩٦٥/٦٤، يناير ١٩٧٢.

(١) الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث ميزانية الأسرة بالعينة في جمهورية مصر العربية، النتائج الخامسة للدورات الأربع

١٩٧٥/٧٤، سبتمبر ١٩٧٨.

### بحث ميزانية الأسرة بالعينه في جمهوريه مصر العربيه : ١٩٨٢/٨١

يعتبر هذا البحث رابع البحوث التي أجريت على المستوى القومي وكان إجراء هذا البحث ضرورة أملتها التغيرات التي طرأت على مستوى المعيشة ومستويات الإستهلاك العائلي ومانتج عنها من تغيير في الأنماط الإستهلاكية كما وكيفاً. وقد تشابهت أهداف هذا البحث مع أهداف البحوث السابقة وكانت وحدة المعاينه أيضاً هي الأسرة. وبالنسبة لاستماره البحث فقد تم تصميم استمارتين مستقلتين تختص أولهما بإنفاق واستهلاك الأسره خلال كل شهر من شهور البحث أو خلال سنه البحث حسب نوعية السلع والخدمات بينما تختص الإستماره الثانيه بالبيانات المتعلقة بدخل أفراد الأسره. أما من حيث اختيار العينه فقد تم تقسيم الجمهوريه إلى ست مناطق هما المحافظات الحضريه، وحضر الوجه البحري، وحضر الوجه القبلي، وحضر محافظات الحدود، وريف الوجه البحري، وريف الوجه القبلي. وبلغ عدد أسر العينه حوالي ٢٠ ألف أسره نصفها في الحضر والنصف الآخر في الريف.

ولتغلب على الصعوبات الميدانيه المتعلقة بتنبيه الأسر على مدار السنـه المتبع فى بحث ١٩٥٩/٥٨ وكذلك بعض العيوب التي ظهرت عند تكبير النتائج بالنسبة لأسلوب تغيير الأسر المبحوثه على مدار السنـه المتبع فى بحثى ١٩٦٥/٦٤ ، ١٩٧٥/٧٤ فقد تم توزيع العينه على أربع دورات حجم كل دوره ٥ آلاف أسره منها ألف أسره ثابتة يستمر بحثها على مدار السنـه، و ٤ آلاف اسره متغيره فى كل دوره تجمع بياناتها بالتتابع حتى تغطى السنـه وقد تم سحب أسرة العينه المبحوثه على مدار السنـه بالطريقه العشوائيه المنتظمه. وقد شمل هذا البحث عدد من الأسر بلغ ٣,١٤٪ مثل نظيرتها فى بحث ١٩٥٩/٥٨ ، و ١,٤٥٪ مثل نظيرتها فى بحث ١٩٦٥/٦٤ ، و ١,٦٧٪ مثل نظيرتها فى بحث ١٩٧٥/٧٤ . ومن حيث فترة البحث فقد بدأت عملية جمع البيانات فى يوليه ١٩٨١ وانتهت فى يونيه ١٩٨٢ . وقد أخذت بيانات هذا البحث فى أربع دورات استغرقت فترة جمع البيانات فى كل دوره ثلاثة أشهر (٢٠).

### بحث ميزانية الأسرة بالعينه في جمهوريه مصر العربيه : ١٩٩١/٩٠

أجرى فى ١٩٩٠ بحث ميزانية الأسره بالعينه فى جمهوريه مصر العربيه ويعتبر هو البحث الخامس والأخير فى سلسله بحوث ميزانية الأسره التي أجريت فى مصر على المستوى

(٢) الجهاز المركزي للتعمية العامة والإحصاء، النتائج المجمعة للدورات الأربع لبحث ميزانية الأسرة ١٩٨٢/٨١ ، ١٩٨٦ .

القومى حتى الآن وقد أطلق عليه بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك وذلك بهدف دراسة مستوى المعيشة والتعرف على الأنماط الإستهلاكية والتغيرات التي طرأت عليها نتيجة للتغيرات الاقتصادية والاجتماعية. ويعتبر هذا البحث هو محصلة أبحاث ميزانية الأسره الأربع السابقة لهذا البحث بل وأهمها نظراً للظروف الاقتصادية والاجتماعية وما طرأ على النمط الإستهلاكي من تغيرات هيكلية كبيرة نتيجة تطبيق برامج الإصلاح الاقتصادي في مصر وتأثيرها على الأنماط الإستهلاكية للأسره المصرية. ويعتبر بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك أحد المراجع الهامة ومصادر البيانات الأساسية التي يمكن الاعتماد عليها في توفير العديد من المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية والديموغرافية الهامة عند مستويات الدخل المختلفة ومتطلبات الإنفاق المختلفة على المجموعات السليمة والخدمية الرئيسية والفرعية وخاصة بالنسبة للسلع الأساسية وعلاقة تلك المؤشرات بالخصائص الديموغرافية لأسر العينه المبحوثه والممثله للمجتمع وإنعكاسات تلك الخصائص على الأنماط الإستهلاكية للمجتمع. وقد تشابهت أهداف هذا البحث مع أهداف البحوث السابقة وكانت وحدة المعايير أيضاً هي الأسره. وبالنسبة لاستماره البحث فقد تم تصميم ثلاثة إستمارات مستقله لجمع البيانات الأولى لاستماره الإنفاق والإستهلاك العائلى والثانويه هى إستماره الدخل والثالثه هى الإستماره المساعده التي تعتبر السجل اليومى الذي تسجل فيه الأسره المبحوثه أو المختص بتجميع البيانات بيانات الإنفاق والإستهلاك للسلع والتى تستهلكها الأسره يومياً أو كل عدة أيام خلال شهر البحث. بحيث تكون هذه الإستماره المصدر الرئيسي لبيانات إستماره الإنفاق والإستهلاك العائلى للأسره المبحوثه. أما من حيث اختيار العينه فقد تم تصميم العينه بمعرفة خبراء الجهاز المركزى للتعبئه العامه والإحصاء فى العينات بالإشتراك مع أحد خبراء مكتب التعداد الأمريكي فى العينات. وتعتبر عينه هذا البحث عينه جزئيه من العينه الأساسية التي تم تصميمها وإعدادها بمعرفة الجهاز المركزى للتعبئه العامه والإحصاء فى سبتمبر ١٩٨٨ ، وتعتبر عينه البحث عشوائيه طبقه منتظم. وبلغ اجمالي حجم العينه ١٥ ألف اسره منها ٩ آلاف اسره في الحضر، ٦ آلاف اسره في الريف وبذا يبلغ عدد اسر العينه في هذا البحث حوالي ٢٣٥٪ مثل نظيرتها في عام ١٩٥٩/٥٨ . وحوالي ١٠,٩٪ مثل نظيرتها في عام ١٩٦٥/٦٤ ، وحوالي ١,٢٥٪ مثل نظيرتها في عام ١٩٧٥/٧٤ ، وحوالي ٠,٧٥٪ مثل نظيرتها في عام ١٩٨٢/٨١ . ومن حيث فترة البحث فقد بدأت عملية جمع

البيانات فى شهر سبتمبر ١٩٩٠ وانتهت فى شهر أغسطس ١٩٩١ وقد أخذت بيانات هذا البحث فى اربع دورات كل منها ثلاثة أشهر .<sup>(١)</sup>

ويتبين من هذا العرض حدوث تطور مستمر فى بحوث ميزانية الأسره بالعينه على المستوى القومى وذلك منذ اجراء أول هذه البحوث فى عام ١٩٥٩/٥٨ حتى اجراء آخرها فى عام ١٩٩١/٩٠ .

وقد يستند فى اجراء هذه الرساله على بيانات ميزانية الأسره التى تضمنتها بيانات

بحث عام ١٩٩١/٩٠ .

(١) الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك في جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠، منهجه البحث ، المجلد الأول، ديسمبر ١٩٩٣ .

### فصل ٣

## الاستهراض المدرج

### تمهيد

يمثل إستعراض الدراسات السابقة نقطة البداية للبحث العلمي حيث يتتيح التعرف على نتائج هذه الدراسات تشكيل الخلفية المنطقية لاستمرار البحث في نفس المجال. ويتضمن هذا الفصل قسمين يتناول أولهما إستعراض الدراسات والبحوث التي تستند بياناتها إلى بحوث ميزانية الأسرة والتي ينشرها الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، أما ثانهما فيتناول الدراسات والبحوث التي تستند بياناتها إلى الدراسات الميدانية التي يقوم الباحث بتجميعها.

### أولاً: الدراسات والبحوث التي تستند بياناتها إلى بحوث ميزانية الأسرة:

قام الأمير وأخرون<sup>(١)</sup> (١٩٧٤) بإجراء بحث تضمن تقدير الدوال الاستهلاكية الإنفاقية لمصروف الطماطم، وتقدير مرونتها الإنفاقية وذلك في كل من الريف والحضر استناداً إلى بيانات ميزانية الأسرة لعام ١٩٦٥-٦٤. وقد تم تقدير ثلاثة نماذج من الدلالات الاستهلاكية هي الخطية، ونصف اللوغاريتمية، وللوجاريتمية المزدوجة حيث كان المتغير التابع هو القيمة التقديرية للإنفاق الفردي السنوي على الطماطم بالجنيه، والمتغير المستقل هو إجمالي الإنفاق الاستهلاكي السنوي الفردي، وقد أوضحت النتائج إنخفاض معامل المرونة الاستهلاكية الإنفاقية للطماطم بصفة عامة باستثناء النموذج نصف اللوغاريتمي حيث بلغت بالنسبة للريف حوالي ٠,٦٨ للنموذج الخطى ، وحوالي ١,٦٠ للنموذج نصف اللوغاريتمي ، وحوالي ٠,٦١ للنموذج اللوغاريتمي المزدوج، بالنسبة للحضر بلغت حوالي ٠,٦٥ للنموذج الخطى، وحوالي ١,٥٩ للنموذج نصف اللوغاريتمي ، وحوالي ٠,٤٥ للنموذج اللوغاريتمي المزدوج.

(١) محمد رحابي الأمير ، (دكتور) وأخرون - دراسة غليلة لتقدير الدوال الاستهلاكية الإنفاقية لمصروف الطماطم في جمهورية مصر العربية، مجله أسيوط للعلوم الزراعية - جامعة أسيوط، المجلد ٥، العدد ١ - ١٩٧٤ .

وأوضحت النتائج أن المرونة الإنفاقية في الحضر أعلى من نظيرتها في الريف حيث بلغت في الحضر حوالي ١,٤٤ للحوم الحمراء، وحوالي ٢,١٩ بالنسبة للحوم الدواجن، وحوالي ١,٥١ بالنسبة للحوم الأسماك أما في الريف فقد بلغت حوالي ١,٠٨ للحوم الحمراء، ١,٦٠ للحوم الدواجن، وحوالي ١,٣٧ للحوم الأسماك.

وفي دراسة أجرتها أمال<sup>(١)</sup> (١٩٨٦) أستهدفت بصفه عامه دراسة وتحليل المشكله الغذائيه فى مصر وتم الإستناد إلى بيانات بحث ميزانية الأسره بالعينه لعام ١٩٧٥/٧٤ . حيث تم تقدير عدة نماذج اقتصاديه رياضية لدوال الإنفاق الإستهلاكي لأهم السلع الغذائيه في حضر وريف مصر ، منها النموذج الخطي ، ونصف اللوغاريتمي ، واللوغاريتمي المزدوج المعكوس ، ونصف اللوغاريتمي المعكوس ، والجزري ، ونصف اللوغاريتمي الجزرى ، حيث تم التوصل لنوعين من دوال الإنفاق الإستهلاكي السمعي الأولى دوال الإنفاق الكمي الإستهلاكيه حيث المتغير التابع هو كمية الإستهلاك السنوي لاسر العينه من السلعه الغذائيه فى كل من حضر وريف مصر. أما المتغير المستقل فهو قيمة الإنفاق الإستهلاكي السنوى الكلى لأسر العينه أما ثانى هذه الدوال فيتمثل فى دوال الإنفاق القييمى الإستهلاكيه الغذائيه حيث المتغير التابع هو قيمة الإنفاق السنوى لأسر العينه على السلعه الغذائيه أما المتغير المستقل فهو قيمة الإنفاق الإستهلاكي الكلى لهذه الاسر وذلك بالنسبة لكل من الريف والحضر كل على حده.

وقد أوضحت نتائج التحليل في الحضر أن حوالي ٢٠ سلعه غذائيه من بين ٣٤ سلعه تقع تحت مجموعة السلع الغذائيه الشبه ضروريه حيث تتراوح مرونتها الإنفاقية ما بين ١,٥-١ ، كما بلغ عدد السلع الغذائيه الكماليه ١٣ سلعه غذائيه حيث كانت مرونتها الإنفاقية أكبر من ١,٥ ، في حين أن سلعة واحده هي الأذره الرفيعه من غير إنتاج الأسره تعتبر سلعه ضروريه. حيث بلغت مرونتها أقل من الواحد الصحيح. أما بالنسبة للريف فقد تبين أن هناك حوالي ٢٨ سلعه غذائيه ضروريه من بين ٣٤ سلعه غذائيه ، وهناك ٤ سلع غذائيه فقط تقع ضمن مجموعة السلع الغذائيه الشبه ضروريه ، وسلعتين فقط من بين هذه السلع الغذائيه هما الأذره الشاميه من إنتاج الأسره والأذره الرفيعه من إنتاج الأسره أيضا تقع تحت مجموعة السلع الغذائيه الكماليه.

(١) أمال بسيونى على عقاب - التحليل الاقتصادي التقىسي لإستهلاك السلع الغذائية ودوره في وضع برامج ترشيد الإستهلاك الغذائي في جمهورية مصر العربية، رسالة ماجستير، كلية الزراعة - جامعة الأسكندرية - ١٩٨٦ .

وأوضحت النتائج أن المرونة الإنفاقية في الحضر أعلى من نظيرتها في الريف حيث بلغت في الحضر حوالي ١,٤٤ للحوم الحمراء، وحوالي ٢,١٩ بالنسبة للحوم الدواجن، وحوالي ١,٥١ بالنسبة للحوم الأسماك أما في الريف فقد بلغت حوالي ١,٠٨ للحوم الحمراء، ١,٦٠ للحوم الدواجن، وحوالي ١,٣٧ للحوم الأسماك.

وفي دراسة أجرتها أمال<sup>(١)</sup> (١٩٨٦) أستهدفت بصفه عامه دراسة وتحليل المشكله الغذائيه في مصر وتم الإستناد إلى بيانات بحث ميزانية الأسره بالعينه لعام ١٩٧٥/٧٤. حيث تم تقدير عدة نماذج إقتصاديه رياضية لداول الإنفاق الإستهلاكي لأهم السلع الغذائيه في حضر وريف مصر، منها النموذج الخطى، ونصف اللوغاريتمى، واللوغاريتمى المزدوج المعكوس، ونصف اللوغاريتمى المعكوس، والجزرى، ونصف اللوغاريتمى الجذرى، حيث تم التوصل لنوعين من دوال الإنفاق الإستهلاكي السلى الأولى دوال الإنفاق الكمية الإستهلاكيه حيث المتغير التابع هو كمية الإستهلاك السنوى لأسر العينه من السلعه الغذائيه فى كل من حضر وريف مصر. أما المتغير المستقل فهو قيمة الإنفاق الإستهلاكيه السنوى الكلى لأسر العينه أما ثانى هذه الدوال فيتمثل في دوال الإنفاق القيميه الإستهلاكيه الغذائيه حيث المتغير التابع هو قيمة الإنفاق السنوى لأسر العينه على السلعه الغذائيه أما المتغير المستقل فهو قيمة الإنفاق الإستهلاكي الكلى لهذه الأسر وذلك بالنسبة لكل من الريف والحضر كل على حده.

وقد أوضحت نتائج التحليل في الحضر أن حوالي ٢٠ سلعه غذائيه من بين ٣٤ سلعه تقع تحت مجموعة السلع الغذائيه الشبه ضروريه حيث تتراوح مرونتها الإنفاقية ما بين ١-١,٥، كما بلغ عدد السلع الغذائيه الكماليه ١٣ سلعه غذائيه حيث كانت مرونتها الإنفاقية أكبر من ١,٥، في حين أن سلعة واحدة هي الأذرره الرفيعه من غير إنتاج الأسره تعتبر سلعه ضروريه. حيث بلغت مرونتها أقل من الواحد الصحيح. أما بالنسبة للريف فقد تبين أن هناك حوالي ٢٨ سلعه غذائيه ضروريه من بين ٣٤ سلعه غذائيه، وهناك ٤ سلع غذائيه فقط تقع ضمن مجموعة السلع الغذائيه الشبه ضروريه، وسلعتين فقط من بين هذه السلع الغذائيه تقع تحت مجموعة السلع الغذائيه الكماليه.

(١) أمال بسيونى على عقاب - التحليل الإقتصادي القياسي لاستهلاك السلع الغذائية ودوره في وضع برامج ترشيد الاستهلاك الغذائي في جمهورية مصر العربية، رسالة ماجستير، كلية الزراعة - جامعة الأسكندرية - ١٩٨٦.

كما تشير نتائج الدراسة أيضاً إلى ارتفاع الأهمية النسبية للسلع الغذائية النباتية كمصدر من مصادر الغذاء والطاقة الحرارية للفرد في مصر حيث تبلغ حوالي ٩٤٪، كما أتضحت ضاللته أهمية المصادر الغذائية الحيوانية. أى أن مشكلة الغذاء في مصر إن هي الإشكاله سوء تغذيه بالدرجة الأولى وأنها مشكله نقص كمية الغذاء بالدرجة الثانية حيث تبين من مقارنة النمط الغذائي المصري بنظيره العالمي في عام ١٩٨٠ ارتفاع نسبة البروتين النباتي في المحتوى الغذائي للفرد في مصر بحوالي ٢٠٪ وإنخفاض متوسط نصيب الفرد من البروتين الحيواني بحوالي ٢٠٪ أيضاً.

وفي بحث أجراه رضوان وأخرون<sup>(١)</sup> (١٩٨٨) تضمن تقدير المرونات الإنفاقية للمجموعات الغذائية في كل من ريف وحضر جمهورية مصر العربية وتم الاعتماد على بيانات ميزانيات الأسرة الثلاث الأولى وهي التي أجريت في أعوام ١٩٥٩/٥٨، ١٩٦٥/٦٤، ١٩٧٥/٧٤ كما تم استخدام أسلوب المتغيرات الصوريه للربط بين الميزانيات الثلاث للحكم على مدى معنويه الاختلاف بين التقديرات المختلفه لمرونات الإنفاق، ثم مقارنه التقديرات المتوقعة بالتقديرات المعتمده على البيانات الفعليه التفصيليه لبحث ميزانية الأسره لعام ١٩٨٢/٨١ . وكان أفضل صوره لتقدير المرونه الإنفاقية هي الصوره اللوغاريتميه المزدوجه حيث المتغير التابع هو متوسط الإنفاق السنوي الأسرى بالجنيه على المجموعة الغذائية، أما المتغير المستقل فهو متوسط جملة الإنفاق السنوي الأسرى بالجنيه.

وأوضحت النتائج أيضاً ارتفاع المرونه الإنفاقية لمجموعات الفاكهه، والمشروبات، والزيوت والدهون، والألبان ومنتجاتها، واللحوم والدواجن، والأسماك والبيض وذلك في الريف والحضر، بينما تنخفض المرونات الإنفاقية لمجموعات الحبوب والنشويات، والبقول الجافه، والسكر والأغذيه السكريه وذلك على مستوى كل من الريف والحضر. وبصفة عامه يلاحظ ارتفاع المرونات الإنفاقية في الريف عنها في الحضر أى أن المجموعات الغذائية شبه الكماليه في الحضر تعتبر كماليه في الريف.

(١) محمد السيد رضوان، (دكتور) وآخرون - تقدير مرونات الإنفاق لمجموعات الغذاء في جمهورية مصر العربية، مؤتمر الاقتصاد والتنمية الزراعية في مصر والبلاد العربية، كلية الزراعة - جامعة المنصورة - ١٩٨٨.

وفي دراسة أجرتها هبه (١) (١٩٩٠) إستهدفت عرض إطار نظرى لبعض نظريات الإستهلاك. تم إستخدام بعض النماذج التطبيقية لدوال الإستهلاك فى مصر والهند وحضر أمريكا الجنوبية. تم اختبار هذه النماذج التى تعتبر تطبيقا عمليا للنظريات التى اختارتها الباحثة للتوصل لأفضل الدوال الإستهلاكية التى تلامن التطبيق فى مصر والتعرف على أهم العوامل التى تؤثر فى دالة الإستهلاك فى مصر. وتم اختيار بحث ميزانيه الأسره فى السنوات ١٩٧٥/٧٤، ١٩٨٢/٨١. وذلك بالنسبة للريف والحضر حيث المتغير التابع هو متوسط إستهلاك الأسره فى كل فئه من فئات الدخل السته عشر، أما المتغيرات المستقله فهى متوسط دخل الأسره فى كل فئه من فئات الدخل ومتوسط عدد أفراد الأسره فى كل أسره لكل فئه من فئات الدخل.

وأوضح النتائج وجود علاقه طردية بين إستهلاك الأسره وكل من دخلها ومتوسط عدد أفرادها سواء فى الريف أو الحضر وذلك بالنسبة لبحث ميزانيه الأسره لعام ١٩٧٥/٧٤، أما بالنسبة لبحث ميزانيه الأسره لعام ١٩٨٢/٨١ فقد أظهرت النتائج بالنسبة للحضر أن تأثير العوامل المستقله منخفض على المتغير التابع أى أن هناك عوامل أخرى لم تؤخذ فى الحسبان بل توجد عديد من العوامل الأخرى التى تؤثر فى متوسط إستهلاك الأسره فى الحضر منها مستوى الثقافه، ودرجة التعليم، والسن، والتقارب الكبير فى توزيع الدخل. أما بالنسبة للريف فجاءت نتائجها شبيهه بنتائج بحث ميزانيه الأسره ١٩٧٥/٧٤ بالنسبة للريف.

وفي بحث أجراه موسى وأحمد (٢) (١٩٩٢) إستهدف دراسة هيكل الإنفاق الإستهلاكي الغذائي الفردى فى ريف وحضر مصر وتقدير المرويات الإنفاقية والداخلية لمجاميع السلع الغذائية فى الريف والحضر، وأثر النشاط الاقتصادي على الإنفاق الإستهلاكى الغذائي فى ريف وحضر مصر حيث يعتمد البحث على بيانات ميزانية الأسره لعام ١٩٨٢/٨١. وقد تم استخدام الأسلوب الوصفي وأسلوب الإنحدار الخطى وغير الخطى بجانب تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد والاتجاهين لتحليل بيانات البحث. وقد تم استخدام النموذج الخطى ونصف اللوغاريتمى، وللوجاريتمى المزدوج. حيث المتغير التابع هو الإنفاق الفردى السنوى لكل

(١) هبة إبراهيم كامل - نظريات الإستهلاك الكلية مع تقدير لدالة الإستهلاك في جمهورية مصر العربية، رسالة ماجستير، كلية التجارة - جامعة عين شمس - ١٩٩٠.

(٢) مراد ذكى موسى، (دكتور)، محمد عبد أحمد ، (دكتور) - دراسة تحليلية للإنفاق الإستهلاكى الغذائى الفردى فى ريف وحضر مصر، كلية الزراعة - جامعة طنطا - ١٩٩٢.

مجموعة سلعية غذائية. أما المتغير المستقل فهو إجمالي الإنفاق الفردي السنوي على المجموعة السلعية الغذائية. وقد أجرى اختبار تحليل التباين لمعرفة أثر كل من حجم الأسرة والنشاط الاقتصادي على متوسط الإنفاق الفردي السنوي في كل من ريف وحضر مصر.

وأوضحت النتائج أن نسبة الإنفاق الفردي على الغذاء تفوق نسبة جملة إنفاقه الكلى على بقية السلع والخدمات. وكذلك ارتفاع نسبة الإنفاق السنوي الفردي على مختلف السلع والخدمات في ريف وحضر الوجه البحري عن ريف وحضر الوجه القبلي، وتبلغ أعلى نسبة إنفاق على اللحوم والدواجن وذلك من جملة الإنفاق على الغذاء في مصر يليها التشويبات. كذلك انخفاض المرونة الإنفاقية والدخلية للحبوب والبقوليات والخضر الطازجه والألبان في الريف عنه في الحضر مع ارتفاع هذه المرونة بالنسبة للفاكهة، واللحوم.. والدواجن، والأسماك والبيض في الحضر عن الريف. كما أظهرت النتائج أنه كلما زاد حجم الأسرة كلما انخفض متوسط نصيب الفرد من الإنفاق السنوي على الغذاء، وأنه لا يوجد تأثير لإختلاف نشاط رب الأسرة على متوسط الإنفاق الفردي على الغذاء في ريف مصر، في حين يوجد تأثير معنوي لإختلاف نشاط رب الأسرة على متوسط الإنفاق الفردي على الغذاء في الحضر.

وفي دراسة أجراها حسن<sup>(١)</sup> (١٩٩٢) إستهدفت إلقاء الضوء على النمط الاستهلاكي العائلي في اليمن واعتمدت الدراسة على بيانات بحث ميزانية الأسرة عام ١٩٨٨/٨٧ وتم تقدير المروونات الإنفاقية للطلب على المجموعات السلعية والخدمية في كل من الحضر والريف باستخدام الدالة الخطية، والدالة اللوغاريتمية والدالة نصف اللوغاريتمية.

وأوضحت النتائج بالنسبة للحضر أن مجموعة السلع التي تتسم بمرونه إنفاق منخفضه هي الحبوب والنشويات ٤٥٪، والبقول الجافه والمحفوظة ٢٤٪، والحضر ٣٤٪، أما بالنسبة للريف فهي الحبوب والنشويات ٢٤٪، والزيوت والدهون ٣٩٪، والألبان ومشتقاتها ٤٪، والحضر ٤٨٪.

أما مجموعة السلع التي تتسم بمرونه إنفاق متوسطه في الحضر هي الألبان ومشتقاتها ٥٨٪، والزيوت والدهون ٧١٪، والتبيع ومنتجاته ٩١٪، والشاي والبن والكاكاو ٩٩٪، أما بالنسبة للريف فهي التبيع ومنتجاته ٧٣٪، والشاي والبن والكاكاو ٧٦٪، والتعليم والثقافة

(١) سعيد أحمد حسن - تحليل احصائي للإختلاف الاستهلاكي في الجزء الشمالي للجمهورية اليمنية، رسالة ماجستير، كلية التجارة - جامعة عدن شمس - ١٩٩٢.

٨٧، اللحوم والأسماك ٩٢، والبقول الجافه والمحفوظة ٩٧، والسكر والأغذية  
السكرية ٩٩.

أما مجموعة السلع والخدمات التي تتسم بمرoney إنفاق عاليه (المرونيه)<sup>(١)</sup> في الحضر  
هي المسكن وملحقاته ١٦، الفاكهه ٣، الأقمشه والملابس وأغطية القدم ٤٦ والقات  
٤٦، والسكر والأغذية السكرية ٧١، التعليم والتلفزيون ٥٠، والسلع المعمره ٥٤  
والاثاث والتجهيزات ٦٦، والرعاية الصحية ٣٢، ووسائل الانتقال والمواصلات ٣٣٣ أما  
بالنسبة للريف فهي القات ١٦، والأقمشه والملابس وأغطية القدم ٢، والمشروبات غير  
الكحوليه ٤١، والمسكن وملحقاته ٥٢، الفاكهه ٧١ والرعاية الصحية ٧٥، والسلع  
المعمره ٤١، ووسائل الانتقال والمواصلات ٤٢ والاثاث والتجهيزات ٤٣.

يتضح مما سبق أن المرونات الإنفاقية في الريف أعلى مما هي عليه في الحضر لكثير  
من السلع والخدمات وبالتالي فمن المتوقع أن يكون تأثير التغير في الدخول على مستوى  
الإستهلاك في الريف أكبر منه في الحضر.

وفي بحث أجراه سليمان وأخرون<sup>(١)</sup> (١٩٩٣) يستهدف معرفة تطور نمط السلوك  
الإنفاقى الغذائي فى ريف وحضر مصر خلال الفترة ١٩٨٨/٨٧ - ١٩٥٩/٥٨ وذلك من  
خلال بحوث ميزانية الأسره الأربعه التي صدرت في مصر حتى عام ١٩٨٧ كما يستهدف  
معرفة التباين والإختلاف في الإنفاق الفردي على المجموعات الغذائية وفقا لفئات الإنفاقية أو  
الدخليه في الريف والحضر وقياسه إحصائيا. وتم استخدام النموذج اللوغاريتمي المزدوج  
لتقدير المرونه الإنفاقية، حيث المتغير التابع هو متوسط إنفاق الأسره المعيشيه في الفئه الإنفاقية  
على المجموعه الغذائيه موضع الدراسة، ويتمثل المتغير المستقل في متوسط الإنفاق الكلى  
للأسره المعيشيه في الفئه الإنفاقية وعدد أفراد الأسره المعيشيه في الفئه الإنفاقية .

وأظهرت النتائج أن الإنفاق الفردى على المجموعات الغذائية يتبادر في الحضر  
عن الريف، كما يختلف أيضا باختلاف الفئه الدخليه التي ينتمي إليها الفرد، وأن مجموعة  
الحبوب والنشويات مجموعة غذائيه ضروريه على مستوى جميع الفئات الدخليه في كل من  
الريف والحضر ولكنها أكثر ضرورة في الحضر عن الريف، كذلك بالنسبة لمجموعة البقوليات

<sup>(١)</sup> مراد موسى مصطفى سليمان (دكتور) وأخرون - دراسة تحليلية إحصائيه للإنفاق الإستهلاكي الغذائي وفقا لفئات الإنفاق  
 بالحضر والريف، المجلة المصرية للإقتصاد الزراعي، المجلد الثالث ، العدد الأول - مارس ١٩٩٣.

الجافة ومجموعة الخضر. أما بالنسبة لمجموعات الشراب والسكر والأغذية السكرية، والبيض، والأسماك أوضحت النتائج أنها مجموعة غذائية شبه ضرورية ودرجات متفاوتة، وأن مجموعة الزيوت والدهون ضروريه في الريف والحضر ولكنها أكثر ضرورة في الريف عن الحضر. وأما بالنسبة للحوم والفاكهه أوضحت النتائج أنها مجموعات غذائية حاليتان بجميع الفئات الإنفاقية بالريف والحضر.

وفي دراسة قام بها الزهيري ومفتاح<sup>(١)</sup> (١٩٩٤) استهدفت تقدير الدوال الإنفاقية والمرؤنات الإنفاقية والخلية الأسرية على السلع الإستهلاكيه، أيضا دراسة هيكل الإنفاق الإستهلاكي في كل من ريف وحضر مصر وأثر حجم الأسره على هذا الإنفاق وذلك بستادة إلى بيانات ميزانية الأسره لعام ١٩٨٢/٨١.

أوضحت الدراسة أن نسبة الإنفاق الأسرى على الطعام والشراب في مصر تبلغ حوالي ٥٣٪ من جملة الإنفاق السنوى الأسرى، وأن نسبة الإنفاق الأسرى على السلع الإستهلاكيه ترتفع في الوجه البحري بالمقارنة بالوجه القبلي كما أوضحت الدراسة أن نسبة الإنفاق على اللحوم والدواجن تزيد في الحضر عن مثيلتها في الريف، حيث تبلغ هذه النسبة في الحضر حوالي ٢٧٪ من جملة الإنفاق على الطعام والشراب مقابل حوالي ٢٢٪ في الريف، كما يزيد إستهلاك ريف الوجه البحري من الحبوب والنشويات بالمقارنة بحضر الوجه البحري حيث تبلغ هذه النسبة حوالي ٢٤٪ من جملة الإنفاق على الطعام والشراب، كذلك أوضحت نتائج الدراسة إنخفاض المرؤنات الإنفاقية والخلية لكل من الحبوب والنشويات، والبقوليات الجافة، والحضر الطازجه، والزيوت والدهون عن مثيلتها بالنسبة للمجموعات السلعية الأخرى، كما ترتفع المرؤنات الإنفاقية والخلية لمعظم السلع والمجموعات السلعية في الريف عنها في الحضر كما توجد فروق مغزويه في قيمة الإنفاق الإستهلاكي بين الريف والحضر وفقا لحجم الأسره. كما توجد فروق مغزويه داخل الريف والحضر كل على حدة نتيجة اختلاف حجم الأسره.

(١) السيد أحمد الزهيري (دكتور)، محمود محمد مفتاح (دكتور) - دراسة اقتصادية قياسية للإنفاق الإستهلاكي للأسرى في ريف وحضر جمهورية مصر العربية، المؤثر الرابع للإconomics والتربية في مصر ، كلية الزراعة - جامعة المنصورة - ١٩٩٤ .

## ثانياً: الدراسات والبحوث المستندة إلى الدراسات الميدانية:

في دراسة أجرتها هناء<sup>(١)</sup> (١٩٧٩) في محافظة البحيرة استهدفت مقارنة تأثير العوامل المستقلة المتمثلة في الدخل ، والمستوى التعليمي لرب الأسرة، والسعه الأسرية، ومتوسط نصيب الفرد من الإنفاق الإستهلاكي الشهري على كل من النمط الإستهلاكي الغذائي وغير الغذائي، ومتوسط نصيب الفرد من الإنفاق الإستهلاكي الشهري، ومتوسط نصيب الفرد اليومي من الغذاء مقدرا بالجرامات والسعرات من خلال عينه عشوائية يبلغ عددها ٢٠٠ أسرة بقرية العزه بشركة شمال التحرير وكذلك ١٥٠ أسرة في المدينة السكنية للعاملين بشركة مواد الصباغة والكيماويات بكفر الدوار.

وأظهرت النتائج وجود إختلاف في النمط الإستهلاكي الغذائي بين القرية والمدينة بعينه البحث يتمثل في زيادة المنفاق على الكربوهيدرات والمنبهات في قرية العزه عنه في المدينة السكنية، وبالنسبة للإستهلاك غير الغذائي يتضح زيادة المنفاق على التعليم، والثقافة، والنفقات الطبية والعلجية، والنظافة المنزلية والشخصية في المدينة السكنية عنه في قرية العزه وأيضاً إختلاف تأثير كل من الدخل والمستوى الأسرى والسعه الأسرية على المنفاق الإستهلاكي الغذائي وغير الغذائي في المنطقتين، وكان الإختلاف أكثر وضوحاً في تأثير التعليم لارتفاع نسبة الأميين في قرية العزه عنه في المدينة السكنية، وإتضح أيضاً وجود إختلاف في الميزانيه الأسرية يتمثل في زيادة نسبة المنفاق على الغذاء ونقص نسبة المنفاق على البنود الإستهلاكية الأخرى في قرية العزه بينما ينعكس الوضع في المدينة السكنية للعاملين بكفر الدوار وفي متوسط نصيب الفرد من النفقات الإستهلاكية حيث الدخل، ومستوى تعليم رب الأسرة، والسعه الأسرية. إذ يقل متوسط نصيب الفرد من الإنفاق الإستهلاكي الشهري بزيادة السعة الأسرية في كل من قرية العزه والمدينة السكنية، ويختلف تأثير المتغير بين الآخرين على متوسط نصيب الفرد من النفقات الإستهلاكية في كل من القرية والمدينة السكنية. وبالنسبة لمتوسط نصيب الفرد اليومي من الغذاء مقدرا بالجرامات والسعرات فقد يتضح أنه لا يوجد فارق كبير في نصيب الفرد اليومي من السعرات في قرية العزه والمدينة السكنية ولكن يوجد الإختلاف في أنواع الأغذية المستمد منها هذه السعرات.

(١) هناء على أحمد - دراسة بعض العوامل المؤثرة في إستهلاك ونط ميزانية الأسرة في منطقة زراعية وأخرى صناعية، رسالة ماجستير، كلية الزراعة - جامعة الأسكندرية - ١٩٧٩ .

وفي دراسة أجرتها سامية<sup>(١)</sup> (١٩٨٨) في محافظة الشرقية على عينه قوامها ١٥٠ مشاهدة شملت قرية الشبانات مركز الزقازيق ممثلة لقرية الكبير، وقرية شوبك الأكراش مركز ديرب نجم ممثلة لقرية المتوسطه وكفر محمد القنورى مركز مينا القمح ممثلة لقرية الصغيره وذلك بمحافظة الشرقية. وذلك لقياس أثر بعض العوامل الاجتماعية والإقتصاديه على الاستهلاك الأسرى لعناصر الغذاء. وأظهرت النتائج أن إنخفاض المستوى الغذائي يرجع لعدة أسباب منها إنخفاض مستوى الدخل والنمو السكاني السريع، ونقص جودة الواردات الغذائية. وتتضمن أهم العوامل التي تم دراسة تأثيرها على إستهلاك الغذاء كل من الدخل، حجم الأسره، والمهنه ، والحاله البيئيه، والعامل الدينى، والموسميه، والإنتاج ولم تظهر المهنـه أى تأثير على نمط الاستهلاك، كما تعتبر الحاله البيئيه أهم العوامل التي تحدد حجم ونوعية الواردات الغذائية للمستهلكين، كما تبين أيضا عدم توازن التركيب الغذائي للفرد في مصر نتيجة لزيادة متوسط نصيبه من النشويات وإنخفاض في البروتينات، وأن مشكلة التغذية في مصر ترجع لإنخفاض متوسط نصيب الفرد من البروتين الحيواني خاصة بعد ارتفاع أسعاره. كما تشير النتائج إلى زيادة متوسط نصيب الفرد اليومي منه. كما يتضح أن نحو ٧٠٪ من دخل الأسره يوجه إلى الإنفاق على الطعام والشراب، وأن متوسط السعرات الحراريه المأخوذة وفقا للمجموعات الداخلية في الريف والحضر يفوق المستوى الموصى به. وبدراسة بعض العوامل الاجتماعية والإقتصاديه وفقا لبيانات العينه تبين أن متوسط عدد أفراد الأسره بالعينه بلغ نحو ٦,٥ فردا، ويبلغ متوسط الدخل الشهري للأسره نحو ١١٨، ١٢٤، ٢١٢ جنبها في قرية الشبانات، وكفر محمد القنورى، وشوبك الأكراش على التوالى. مع وجود درجة عالية من التفاوت في الدخل الأسرى الشهري نتيجة التفاوت في حجم الحيازه المزرعية للأسره والتى تمثل المصدر الرئيسي للدخل وتشير النتائج إلى ارتفاع نسبة الأميه في العينه. وعند تقديم النموذج الخطى البسيط لحجم الاستهلاك الشهري للأسره لكل من البروتين، والدهون، والكريبوهيدرات، والطاقة من الغذاء يتضح أن كل من الكمية الشهريه المستهلكه وحجم الأسره لهما تأثير موجب ومعنى احصائي على الكمية الشهريه المستهلكه للأسره من العناصر الغذائيه الأربعه فى حين تأكيد عدم معنوية تأثير الدخل على حجم الاستهلاك الأسرى الشهري من هذه العناصر وعند استخدام أسلوب الإنحدار المتعدد يتضح أن كل من حجم الاستهلاك الشهري الذاتى للأسره من العناصر الغذائيه، وحجم الأسره، ودرجة التحضر لهم تأثيراً موجباً ومعنى احصائي على الكمية

(١) سامية محمود عبدالعظيم الديب - دراسة تحليلية لاستهلاك السلع الغذائية المدعمة في ريف محافظة الشرقية، رسالة ماجستير، كلية الزراعة - جامعة الزقازيق - ١٩٨٨.

المستهلكه من العناصر الغذائيه متضمنه البروتين، والدهون، والكربوهيدرات، والطاقة من هذه العناصر. كما أن منه رب الأسره، والحالة التعليميه، ومرحلة الأسره من دوره الحياة لا تؤثر معنوا على الكمية المستهلكه من العنصر الغذائي.

وفي دراسة أجراها بدوى (١) إستهدفت دراسة العوامل المحددة للكمية المطلوبه أو المستهلكه من اللحوم بمحافظة الدقهليه حيث وحدة المعاينه هي الأسره، وتم اختيار مركز دكربنس ممثلاً لمراكز المحافظة وقرية ميت ضافر ممثلاً للقرى بالمحافظة. وتمأخذ عينه منها على الأسس العشوائيه وذلك تمثيلاً للفئه الأولى المقيمه بالريف والتى تضم الزراع والعمال وغيرهم وتم اختيار مدينة المنصورة ممثلاً للفئه الثانية التي تضم أصحاب المهن والحرف المختلفه التي تقطن المدن، وتم اختيار كفرالبدماص ممثلاً للحضر بالمحافظة وتم اختيار العينه عشوائياً حيث المتغير التابع هو متوسط الاستهلاك الشهري لفرد على اللحوم الحمراء، أما المتغيرات المستقله فتتمثل في متوسط الإنفاق الشهري لفرد بالجنبه على كل من الحبوب والنشويات ، الخضر والفاكهة، والسكر، والمشروبات والمرطبات، الغذاء، الإستهلاكات العامه، اللحوم الحمراء، والأسماك، والبيض، واللحوم البيضاء، ومنتجات الألبان، والجبنة البيضاء، والجبنة القرش، والرعاية الاجتماعيه، والمستوى التعليمي التقديرى لفرد. وتم استخدام النموذج الخطى البسيط، والنماذج نصف اللوغاريتمى، والنماذج اللوغاريتمى المزدوج، والنماذج الخطى لمقلوب المتغير المستقل. وقد تبين من الدراسة بصفة عامه أن أهم العوامل المؤثره على الكمية المستهلكه من اللحوم تتمثل في ثلاثة عوامل رئيسه هي الدخل، والننمط الاستهلاكي، والمستوى التعليمي والثقافي.

وفي دراسة أجراها إبراهيم (٢) (١٩٨٣) إستهدفت دراسة وتحليل أثر بعض العوامل على الإنفاق الغذائي الأسرى في الريف العراقي في صورة سلع أو مجموعات غذائية، وتحديد دلالات توضيح التغيرات التي تحدث في إستهلاك السلع أو المجموعات الغذائية. نتيجة تغير العوامل المؤثره عليها. كذلك تحديد الننمط الغذائي وتطوره بزيادة الدخل في المجتمع الريفي. وقد أجريت الدراسة على عينه عشوائيه تبلغ ٣٨٧ أسرة من قضاىي المقدادية وبعقوبه بمحافظة ديالى بالجمهورية العراقية بواسطة بيانات ميدانية عن طريق تصميم إستماره الإستبيان وأجراء

(١) المعنون بالله محمد متول بدوى - دراسة اقتصاديه للعوامل التي تؤثر على إستهلاك اللحوم بمحافظة الدقهليه، رسالة ماجستير، كلية الزراعة - جامعة المنصورة - ١٩٨٢ .

(٢) على خليل إبراهيم، المرجع السابق.

المقابلة الشخصية لكل رب أسره، وتم استخدام أربعة نماذج إقتصادية رياضية لدوال الاستهلاك هي الخطى، واللوغاريتمى المزدوج، ونصف اللوغاريتمى، ونصف اللوغاريتمى المعكوس وتم استخدام أسلوب الإنحدار البسيط والإنحدار المتعدد حيث المتغير التابع هو الإنفاق الأسرى الشهري على كل سلعة أو مجموعة غذائية، أما المتغيرات المستقلة فتتمثل في عدد أفراد الأسره، وإجمالي الإنفاق الأسرى الشهري، وإنفاق الغذائى الأسرى الشهري، ومتوسط الدخل الشهري.

أوضحت النتائج أن عدد أفراد الأسره يؤثر إيجابيا على المنفق على السلع أو المجموعات الغذائية المختلفة، أما بالنسبة لتاثير إجمالي الإنفاق الأسرى الشهري على المتغير التابع وجد أن جميع النماذج التي تم اختبارها معنوية بدرجة ثقة ٠٠١ ما عدا دالة الإنفاق على المشروبات الخفيفه، وبالنسبة لتاثير الإنفاق الغذائي الأسرى الشهري وتاثيره على العامل التابع وجد أن جميع النماذج التي تم اختبارها معنوية بدرجة ثقة ٠٠١ ما عدا دالة الإنفاق على المكيفات إذ تعتبر غير معنوية. أما بالنسبة للدخل وتاثيره على المتغير التابع فقد وجد أن جميع النماذج المختارة معنوية بدرجة ثقة ٠٠١ وأشارت النتائج أيضا إلى أن السلع والمجموعات الغذائية المتمثله في اللحوم، والحبوب، والبقول، والفواكه، والألبان ومنتجاتها ذات إشباع كلی في المجتمع الريفي، وأما بالنسبة للخضروات فهي ذات إشباع جزئي وذلك من خلال تحليل الإنحدار البسيط، أما في حالة الإنحدار المتعدد فقد تبين أن كل من اللحوم والألبان ومنتجاتها يغلب عليها صفة الإشباع الكامل وهي تتفق في ذلك مع نتائج النماذج الفردية، أما الفواكه والخضروات فأنها تتسم غالباً بعدم الإشباع الكامل. وأوضحت النتائج كذلك ارتفاع معدلات الإنفاق للأسر الريفية.

وفي دراسة أجراها الدسوقي<sup>(١)</sup> (١٩٨٣) استهدفت الوقوف على أهم العوامل التي من المحتمل أن يكون لها تأثير في الوقت الحالى أو في المستقبل على الكمية المستهلكه من الألبان السائله بالمحافظة. وتم أخذ عينه عشوائية تبلغ ١٩١ أسره من حى كفرالبدماص ممثلة لحضر محافظة الدقهلية وقرية ميت ضافر ممثلة لريف المحافظة. وتم استخدام أسلوب الإنحدار البسيط والمتعدد حيث يتمثل المتغير التابع في متوسط الاستهلاك الشهري للفرد من الألبان السائله ومتوسط الاستهلاك الشهري للوحدة الاستهلاكية من الألبان السائله. وتم استخدام أربعة

(١) فكرى الدسوقي- دراسات إقتصادية للعوامل المؤثرة على استهلاك الألبان السائله بمحافظة الدقهلية ، رسالة ماجستير، كلية الزراعة - جامعة المنصورة - ١٩٨٣ .

نماذج للإنحدار البسيط وهى الخطى، ونصف اللوغاريتمى، واللوغاريتمى المزدوج، والخطى البسيط لمقلوب المتغير المستقل ثم الإنحدار المتعدد فى صورته الخطية وغير الخطية. وأوضحت النتائج المتحصل عليها بإستخدام النماذج الإحصائية البسيطة لبيانات عينه كفرالبدماس أنه يمكن تحديد العوامل المؤثره والتى لها علاقه معنويه إحصائيه ومنطقية إقتصاديًا مع الكمية المستهلكه من الألبان السائله لعينه كفرالبدماس وتمثل تلك العوامل فى الإنفاق على كل من الخضر والفاكهة، السكر والأغذيه السكريه، المشروبات والمرطبات، الإنفاق الغذائي، الإنفاق الكلى، الإنفاق على البروتين الحيواني، وعلى منتجات الألبان، والجبن الأبيض الدسم، الإستهلاكات العامة. أما نتائج العلاقات المتعدده فقد أظهرت أن هناك ستة متغيرات مستقله ثبت معنويتها إحصائيًا من بين ١٢ متغيراً مستقلًا وأضيف إليها المستوى التعليمي التقديري وتمثل تلك العوامل السته فى الإنفاق على كل من الخضر والفاكهة، السكر والأغذيه السكريه، المشروبات والمرطبات، والإنفاق الغذائي، البروتين الحيواني، منتجات الألبان. أما فيما يتعلق بعينه ميت ضافر فقد أوضحت النتائج بالنسبة للنماذج الإحصائية البسيطة لكل من الفرد والوحدة الإستهلاكية أن أهم العوامل المؤثره على الكمية المستهلكه من الألبان السائله والتي ثبت معنويتها إحصائيًا تتحدد فى الإنفاق على كل من البروتين الحيواني، منتجات الألبان، الجبن الأبيض الدسم وأخيراً الإنفاق على الفاكهة. وباستخدام النماذج المتعدده فقد وجد أن أكثر العوامل تأثيراً على الكمية المستهلكه من الألبان السائله تتمثل فى الإنفاق على كل من البروتين الحيواني، منتجات الألبان، والجبن الأبيض الدسم، والفاكهة. حيث ثبت معنويتها.

وبصفة عامة يتضح من الدراسة أن أهم العوامل المحددة والمؤثره على الكمية المستهلكه من الألبان السائله بمحافظة الدقهلية تتمثل في الدخل، والنمط الإستهلاكي، والمستوى التعليمي والثقافي.

وفي دراسة أجراها شفيق (١) (١٩٨٥) والتي تستهدف التعرف على أهم العوامل المؤثره على إستهلاك السكر في الريف المصري حيث تم الاختيار العشوائي لعدد ثلاث قرى مركز الشهداء وتم اختيار عينه عشوائيه طبقية مكونه من ١٣٠٠ أسره ريفية وتم التعبير عن إستهلاك السكر بثلاثة متغيرات تابعة هي إجمالي إستهلاك الأسره من السكر، متوسط إستهلاك

(١) عبدالعزيز محمد شفيق - دراسة لبعض العوامل المتصلة بإستهلاك السكر في الريف المصري، رسالة ماجستير، كلية الزراعة - جامعة عين شمس - ١٩٨٥ .

الفرد من السكر داخل أسرته، ومتوسط إستهلاك الفرد من السكر حسب عدد الوحدات الإستهلاكية للأسرة. أما المتغيرات المستقلة فقد تمثلت في بعض العوامل الاجتماعية، وبعض العوامل الاقتصادية، وبعض العوامل الصحية وتم استخدام مجموعة أساليب إحصائية لتحليل البيانات تمثلت في مقاييس النزعة المركزية، مقاييس التشتت ، ومعاملات الارتباط البسيطة والجزئية والمتعددة.

وأشارت النتائج فيما يتعلق بالعوامل الاجتماعية أن إجمالي إستهلاك السكر للأسرة يزداد بزيادة كل من عدد أفراد الأسرة، وعدد الوحدات الإستهلاكية ودرجة تعقيد النمط الأسرى، ودرجة مشقة المهن لأفراد الأسرة، وعدد طلبة وطالبات المدارس والجامعات، وعدد مرات الضيافة، ودرجة التمسك بالعادات والتقاليد ودرجة المكانة الاجتماعية للأسرة، والافتتاح التقافي للأسرة، وعمر رب الأسرة، ودرجة مشقة مهنة رب الأسرة، وأخيراً درجة المكانة الاجتماعية لرب الأسرة. وفيما يتعلق بتأثير العوامل الاجتماعية على متوسط إستهلاك الفرد من السكر داخل اسرته وجد أن متوسط إستهلاك الفرد من السكر داخل أسرته يزداد بزيادة كل من عدد أفراد الأسرة، وعدد الوحدات الإستهلاكية، ودرجة تعقيد النمط الأسرى، ودرجة التركيب النوعي والعمري للأسرة، وعدد سنوات تعليم أفراد الأسرة، ودرجة مشقة المهن لأفراد الأسرة، وعدد طلبة وطالبات المدارس والجامعات، ودرجة التمسك بالعادات والتقاليد، ودرجة المكانة الاجتماعية للأسرة، وعدد سنوات تعليم رب الأسرة، أما فيما يتعلق بتأثير العوامل الاجتماعية على متوسط إستهلاك الفرد من السكر حسب عدد الوحدات الإستهلاكية للأسرة فقد وجد أن متوسط إستهلاك الفرد من السكر حسب عدد الوحدات الإستهلاكية للأسرة يزداد بزيادة كل من عدد أفراد الأسرة، وعدد الوحدات الإستهلاكية، ودرجة تعقيد النمط الأسرى، ودرجة التركيب النوعي والعمري للأسرة، ودرجة مشقة المهن لأفراد الأسرة، وعدد طلبة وطالبات المدارس والجامعات بالأسرة، ودرجة التمسك بالعادات والتقاليد، والمكانة الاجتماعية، وعمر رب الأسرة، وعدد سنوات التعليم لرب الأسرة. وفيما يتعلق بالعوامل الاقتصادية وجد أن إجمالي إستهلاك السكر الأسرى يزداد بزيادة كل من دخل رب الأسرة، سعر السكر المرجح، وأخيراً سعر الحليب. أما تأثير العوامل الاقتصادية على متوسط إستهلاك الفرد من السكر داخل أسرته وجد أنه يزداد بزيادة كل من سعر السكر المرجح، وسعر الشاي، وسعر اللبن، وسعر دقيق القمح. أما تأثير العوامل الاقتصادية على متوسط إستهلاك الفرد من السكر حسب عدد الوحدات الإستهلاكية وجد أنها تزداد بزيادة كل من سعر السكر المرجح،

وسر الشاي، وسرع الحلبة، وسرع دقيق القمح. أما بالنسبة للعوامل الصحية وجد أنه كلما زاد تناول المكيفات تزداد الكمية المستهلكة من السكر للأسرة. أما بخصوص العوامل الصحية وتاثيرها على متوسط إستهلاك الفرد من السكر داخل اسرته وجد أنه يزيد كلما زاد تناول المكيفات. ولم تثبت معنويه أي متغير من المتغيرات الصحية على متوسط إستهلاك الفرد من السكر حسب عدد الوحدات الاستهلاكية للأسرة.

وفي دراسة أجرتها محمود (١٩٨٧) استهدفت تحديد نمط إستهلاك الغذاء للأسره الريفية المصريه سواء من الناحية النوعية أو الكمية للغذاء، وكذلك تحديد القدرة الذاتيه للأسره الريفية على تعطيل حاجاتها من السلع الغذائيه حيث تم اختيار عينه عشوائيه بسيطة من قرية عمر مكرم بمحافظة البحيره وقرية كفرالحضره بمحافظه المنوفيه، وبلغ حجم العينه في كل قريه ٦٠ مفردة. وتم استخدام أسلوب الإنحدار البسيط والإنحدار المتعدد.

أوضح النتائج بصفة عامه أن المستوى الغذائي فى جمهوريه مصر العربيه يتسم بدرجه من الثبات والإستقرار حيث يعتمد النمط الاستهلاكي الغذائي للفرد بدرجة كبيرة على المصادر النباتيه فى توليد السعرات الحراريه اليوميه وينطبق نفس الأمر على البروتين والدهون، ووجد أن نصيب الفرد من البروتين فى مصر يزيد عن مثيله بالدول الناميه خلال الفترتين ١٩٦٥-٦١ ، ١٩٧٧-٧٦ . في حين يقل عن مثيله بالدول المتقدمه، وبالنسبة للدهون تزيد نسبتها فى مصر بالمقارنه بالدول الناميه فى حين تقل عن مثيلتها فى الدول المتقدمه، أما بالنسبة للسعرات الحراريه فيزيد متوسط نصيب الفرد اليومى منها فى مصر بالمقارنه بالدول الناميه، كذلك تزيد عن مثيلتها فى الدول المتقدمه. وفيما يتعلق بالعوامل الاقتصادية والإجتماعية المحدده للنمط الاستهلاكي الغذائي تناولت الدراسة تحليل أثر بعض العوامل الاقتصادية والإجتماعية التي تشمل دخل الوحدة المعيشيه الريفية، ومهنة رب الأسره، وعدد أفراد الوحدة المعيشية الريفية، والتركيب النوعي للوحدة المعيشية الريفية، ونسبة الأطفال بالوحدات المعيشية الريفية، حيث المتغير التابع هو متوسط إستهلاك الفرد السنوى بالكيلوجرام من السلع والمجموعات الغذائيه وأوضحت نتائج الدراسة أن المتغيرات الأكثر تأثيرا فى إستهلاك الفرد السنوى من السلع والمجموعات الغذائيه تتمثل فى متغيرين هما دخل الوحدة

(١) عمود علاء عبدالعزيز عمود - النمط الغذائي الاستهلاكي للأسر الريفية وعلاقته بالإنتاج الزراعي، رسالة ماجستير، كلية الزراعة- جامعة الزقازيق - ١٩٨٧

وفي بحث أجراء سليمان (١) (١٩٩٣) يستهدف تقدير وتحليل العلاقة بين الدخل والإستهلاك الفردي لمختلف المجموعات الغذائية من خلال المرونة الداخلية الكمية للمجموعات الغذائية. وتقدير وقياس وفورات السعة في الإنفاق على المجموعات الغذائية وذلك من خلال إحجام الأسر المعيشية المختلفة بمناطق عينه الدراسة الريفية والحضريه. وإنبع الباحث طريقة المربعات الصغرى التقليديه في تقدير النماذج الإحصائية نصف اللوغاريتمية واللوغاريتمية المزدوجة، ونماذج تحليل التغير وأسلوب تحليل التباين في إتجاه واحد لعدد ٣٣٢ أسره معيشية تمثل الريف والحضر منها ٨٢ أسرة معيشية بحى مصر الجديدة كحضر راقى، ٧٦ أسرة معيشية بحى السيد زينت كحضر شعبي، ٩٩ أسره معيشية بريف محافظة الدقهلية كمثله لريف الوجه البحري، ٧٥ أسرة معيشية بريف محافظة المنيا كمثلة لريف الوجه القبلى وتم تقدير العلاقات الداخلية الإستهلاكية حيث المتغير التابع هو متوسط الإستهلاك السنوى للوحدة الإستهلاكية (الفرد البالغ) من المجموعة الغذائية بالكيلوجرام. أما المتغير المستقل فهو متوسط الدخل السنوى للوحدة الإستهلاكية. ولتقدير وفورات السعة في الإنفاق الغذائي في كل من الريف والحضر كل على حدة من خلال النموذج اللوغاريتمي المزدوج حيث المتغير التابع هو متوسط الإنفاق الفردى الكلى ومتوسط عدد الوحدات الإستهلاكية بالأسره (حجم الأسره المعيشية) ثم تم تقدير وفورات السعة فى استخدام الغذاء على مستوى إجمالي العينه ريف وحضر معا من خلال نموذج تحليل التغير. وأظهرت النتائج أن تقديرات المرونة الداخلية الكمية للمجموعات الغذائية لا تباين فقط بين الريف والحضر بل تباين ايضا بين المناطق الحضرية وبعضها وبين المناطق وبعضها وتتوارد وفورات سعة في الإنفاق الغذائي الفردى عبر إحجام الأسر المعيشية المختلفة. وأظهرت النتائج أن زيادة حجم الأسره المعيشية بوحدة إستهلاكية يتبعه إنخفاض في الإنفاق الفردى على الحبوب والنشويات وإنخفاض في الإنفاق الفردى على مجموعة اللحوم والدواجن. وقدرت الدراسة الفروق في معاملات المعنويه الإحصائية لكل المعاملات والنماذج المقدمة.

وفي بحث أجراء الرسول وآخرون (٢) (١٩٩٤) يستهدف دراسة هيكل ونمط الإنفاق الإستهلاكي الغذائي الفردى في حضر محافظة الأسكندرية وفي ريف محافظة البحيره وكذلك

(١) مراد موسى مصطفى سليمان (دكتور) - دراسة تطبيقية إحصائية للعلاقات الداخلية الإستهلاكية ووفرات السعة في الإنفاق الغذائي بالحضر والريف، المجلة المصرية للإقتصاد الزراعي، المجلد الثالث ، العدد الأول - ١٩٩٣ .

(٢) أحمد أبوالعزيز عبدالحميد الرسول ، (دكتور) وآخرون، دراسة إقتصادية لتقدير المرونة الإنفاقية الإستهلاكية الغذائية بمحافظتي الأسكندرية، والبحيره، مجلة البحوث الزراعية - جامعة طنطا - ١٩٩٤ .

تقدير مرونات الطلب الإنفاقية والداخلية الإستهلاكية الغذائية الفردية لمختلف المجموعات الغذائية وقياس درجة التركز في الإنفاق الإستهلاكي الغذائي الفردي في كل من الريف والحضر، واعتمدت الدراسة على البيانات الأولية التي تم تجميعها من عينة عشوائية من محافظة الإسكندرية والبحيرة وبلغ عدد مفردات العينة البحثية ٢٤٠ مفردة بواقع ١٢٠ مفردة في كل محافظة وتم استخدام إسلوب تحليل الإنحدار لتقدير مرونات الإنفاق الإستهلاكي الغذائي الفردي لمجموعات السلع الغذائية المختلفة في عينة الدراسة بالريف والحضر استنادا إلى أربعة نماذج رياضية هي الخطى، واللوغاريتمي المزدوج ونصف اللوغاريتمي، واللوغاريتمي المعكوس. كما تم استخدام منحنى لورانز لقياس عدالة توزيع الإنفاق الإستهلاكي الغذائي وفقاً لعدد أفراد الأسرة بين الريف والحضر، وأيضاً استخدام معامل جيني لقياس درجة التشتت للتوزيع لكل من الإنفاق الإستهلاكي الغذائي، وعدد أفراد الأسرة.

وأوضحت النتائج أن متوسط الإنفاق الفردي في الحضر أعلى منه في الريف لمعظم المجموعات الغذائية وتعتبر اللحوم أهم المجموعات الغذائية في الحضر في حين تعتبر الحبوب والنشويات أهمها في الريف مما يدل على أن النمط الإستهلاكي الغذائي في الحضر يرتكز على البروتينيات بينما يرتكز على النشويات في الريف كما أوضحت النتائج أيضاً استناداً إلى النموذج اللوغاريتمي المزدوج أن المرونة الإنفاقية والداخلية للبقوليات، والألبان ومنتجاتها، والأسماك، والفاكهة والخضروات أعلى في الحضر عنها في الريف بينما كانت أعلى في الريف عن الحضر لكل من الحبوب والنشويات، واللحوم الدواجن، والسكر، والزيوت والدهون. كما تم تقسيم المجموعات الغذائية موضع الدراسة وفقاً لمرونتها الداخلية إلى مجموعات غذائية ضرورية تقل مرونتها الداخلية عن ٥٪، وتشمل كل من الحبوب والنشويات، والزيوت والدهون بالحضر والريف بالإضافة إلى البقوليات في الريف، ومجموعات غذائية شبة ضرورية تتراوح مرونتها الداخلية من ٥٪ - ١٠٪ وتشمل كل من البقوليات والألبان ومنتجاتها، واللحوم الدواجن، والسكر، والخضروات في الحضر بينما في الريف تشمل كل من الألبان ومنتجاتها، والأسماك، والفاكهة، والخضروات، ومجموعات غذائية كمالية تزيد مرونتها الداخلية عن واحد وتشمل الأسماك، والفاكهة في الحضر بينما تشمل اللحوم الدواجن في الريف. وباستخدام منحنى لورانز تبين أن توزيع الإنفاق الإستهلاكي وفقاً لعدد أفراد الأسرة تبعد عن خط التوزيع الأمثل في كل من الريف والحضر، أي أن هناك اختلافاً في توزيع هذا

الإنفاق فى كليهما وهذا الإختلال أكبر فى الحضر عنہ فى الريف و يستندا لمعامل جينى اتضحت  
أن درجة التركز فى الإنفاق الاستهلاكى أعلى فى الحضر عنہ فى الريف.

## الباب الثاني

### الدخل النقدي وال حقيقي الأسرى والفردى في المحافظات المصرية

#### مقدمة

يعتبر الدخل في صورته القومية والفردية من العوامل الرئيسية التي تؤثر على مستوى الاستهلاك، وهناك علاقة طردية تربط بين دخل الفرد وكمية ما يستهلكه من السلع المختلفة باستثناء السلع الردينه حيث أن الإنفاق عليها قد يقل بزيادة دخل المستهلك، ويكون الدخل القومي من القيمة الفعلية لجميع الدخول الشخصية التي يحصل عليها جميع أفراد المجتمع أى أنه يتكون من الاستهلاك القومي مضافاً إليه الإدخار القومي. وللدخل صورتان الصورة النقديه وهي عبارة عن مقدار النقود التي يحصل عليها الفرد في فترة زمنية معينة غالباً ما تكون سنة والصورة الحقيقة وهي عبارة عن مقدار السلع المادية والمعنوية التي يمكن للفرد شرائها بدخله النقدي فيما لو أنفق كل دخله في شراء هذه السلع. وتؤدي زيادة الدخول الحقيقة للأفراد إلى زيادة قدراتهم الشرائية وبالتالي إرتفاع مستوياتهم المعيشية، ومع ثبات مستوى الدخل النقدي توجد علاقة عكسية بين الدخل الحقيقي للفرد وبين الرقم القياسي لنفقة المعيشة.

ويتضمن هذا الباب ثلاثة فصول يتناول أولها الدخل النقدي وال حقيقي الأسرى والفردى في ريف وحضر المحافظات المصرية، في حين يتناول الفصل الثاني الأهمية النسبية لإجمالي الإنفاق إلى إجمالي الدخل في المحافظات المصرية، بينما يتناول الفصل الثالث العدالة التوزيعية الدخلية والإتفاقية الأسرية السنوية في ريف وحضر مصر.

#### مصادر الدخل في بحث ميزانية الأسرة لعام ١٩٩١/٩٠

تتضمن مصادر دخل الأفراد في الأسر المبحوثة في بحث ميزانية الأسرة لعام ١٩٩١/٩٠ الدخل الصافي المحقق من المصادر التالية:

- الأجر والمرتبات

- ٢- النشاط الزراعي سواء النباتى كالمحاصيل الحقلية والخضر والفواكه والمشاتل أو الحيوانى كحيوانات التربية والدواجن وخلايا النحل والمزارع السمكية أو تأجير الآلات والمعدات الزراعية التى تملكها الأسره المبحوثه للغير.
- ٣- المشروعات غير الزراعية سواء كانت صناعية أو تجارية أو خدمية.
- ٤- تأجير الممتلكات العقاريه للأسره المبحوثه سواء فى شكل اراضى زراعية أو اراضى فضاء أو عقارات مبنية بالإضافة إلى قيمة الإيجار التقديرى للعقارات التى تملكها الأسره المبحوثه وتشغلها بنفسها.
- ٥- الممتلكات المالية بأشكالها المختلفه مثل عائد الأوراق المالية من أسهم وسندات وعائد الإستثمارات المالية الأخرى مثل الودائع بالبنوك وصناديق توفير البريد وشهادات الإستثمار.
- ٦- الإيرادات الدوريه الأخرى مثل المعاشات سواء كانت من جهات حكومية أو من صناديق خاصة وكذلك التحويلات المالية للأسره سواء كانت من مصادر داخل الدوله أو خارجها.

## فصل ١

### الدخل النقدي والحقيقة للأسره والفرد في ريف وحضر المحافظات المصريه

#### الدخل النقدي والحقيقة للأسره والفرد في ريف المحافظات المصريه:

##### تمهيد:

يتضمن هذا الجزء إستعراض وتحليل الدخول التقديه والحقيقة على مستوى الأسره والفرد في ريف المحافظات المصريه إستنادا إلى بيانات الدخل التي تضمنها بحث ميزانية الأسره لعام ١٩٩٠/٩٠. حيث تم دراسة وإستعراض الدخول التقديه والحقيقة الأسرية والفردية لكل من ريف محافظات الوجه البحري ثم ريف محافظات الوجه القبلي ثم ريف محافظات الحدود. كما تم ترتيب المحافظات المصريه وفقا لمتوسط الدخل الأسرى والفردى التقدي والحقيقة تنازليا لبيان موقف كل محافظة من متوسط الدخل الأسرى والفردى.

### الدخل النقدي وال حقيقي الأسرى والفردى في ريف محافظات الوجه البحري:

باستعراض وتحليل البيانات الخاصة بالدخول النقدي وال حقيقي للسكان الريفيين بمحافظات الوجه البحري إستنادا إلى بيانات ميزانية الأسره بالعينه لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح أن متوسط الدخل النقدي الأسرى يبلغ حوالي ٥٧٥٦,٠٦ جنيه، بينما يبلغ الدخل الحقيقي الأسرى حوالي ٣٠١٦,٨١ جنيهًا. وبترتيب محافظات الوجه البحري تنازليا وفقا لمقدار متوسط الدخل الأسرى يتضح أن أربعة محافظات يزيد الدخل الأسرى النقدي وال حقيقي فيها عن المتوسط وتركزت تلك الأسر فى محافظات كفرالشيخ، دمياط ، الدقهلية والإسماعيلية حيث يبلغ الدخل النقدي الأسرى السنوى فيها على التوالى ٦٤٥٤,٦٠ ، ٨٤٦٤,٧٦ ، ٦٣٥٧,٥١ ، ٥٨٦٥,٢٥ جنيهًا. بينما يبلغ الدخل الحقيقي الأسرى السنوى بهذه المحافظات بتلك المحافظات حوالي ٣١٪ من إجمالي عدد أسر ريف الوجه البحري. أما المحافظات الخمسة الباقيه وهى محافظات البحيرة، الغربية ، المنوفيه، الشرقية والقليوبية يقل الدخل الأسرى السنوى فيها عن المتوسط حيث يبلغ الدخل النقدي الأسرى السنوى فيها على التوالى ٥٥٤٦,٢٧ ، ٥٤٨٥,٢٨ ، ٥١٣٦,٨٦ ، ٥٠١٩,٥١ ، ٤٩٥٨,٢١ جنيهًا. بينما يبلغ الدخل الحقيقي الأسرى السنوى فيها على التوالى ٢٦٩٢,٢٨ ، ٢٨٧٤,٨٩ ، ٢٩٠٦,٨٥ ، ٢٣٣٢,٠٣ جنيهًا. وتمثل الأسر الريفية ٦٩٪ من إجمالي عدد أسر ريف الوجه البحري.

وفيما يتعلق بالدخل الفردى السنوى يتضح أن متوسط الدخل النقدي الفردى السنوى يبلغ حوالي ٨٦٠,٤٣ جنيهًا. بينما يبلغ الدخل الحقيقي الفردى السنوى حوالي ٤٥٠,٩٦ جنيهًا. وبترتيب محافظات الوجه البحري تنازليا وفقا لمقدار متوسط الدخل الفردى السنوى يتضح أن خمسة محافظات يزيد الدخل الفردى فيها عن المتوسط وهى محافظات كفرالشيخ، دمياط، الدقهلية، الإسماعيلية والغربية حيث يبلغ الدخل النقدي الفردى السنوى فيها على التوالى حوالي ١١٤٣,٧٣ ، ١١٨٤,٥٣ ، ٩٨٤,٠٠ ، ٩٢٥,٧٠ ، ٨٩١,٧٢ جنيهًا. بينما يبلغ الدخل الحقيقي الفردى السنوى فيها على التوالى حوالي ٤٦٧,٣٦ ، ٤٨٥,١٧ جنيهًا. ويمثل الأفراد الريفيين بتلك المحافظات حوالي ٤٣٪ من إجمالي عدد أفراد ريف الوجه البحري. أما المحافظات الأربع الباقيه وهى محافظات الشرقية،

المنوفية، البحيرة والقليوبية يقل الدخل الفردي النقدى والحقيقى فيها عن المتوسط حيث يبلغ الدخل النقدى الفردى السنوى فيها على التوالى حوالي ٧٤٥,١١، ٧٥٤,٨٧، ٧٦١,٢٣، ٧٣٤,٨٩ جنيهًا. بينما يبلغ الدخل الحقيقى الفردى السنوى فيها على التوالى حوالي ٣٩٨,٩٧، ٣٩٥,٦٤، ٣٩٠,٥٢، ٣٨٥,١٧ جنيهًا. ويمثل الأفراد الريفيين ب تلك المحافظات حوالي ٥٧٪ من إجمالي عدد أفراد ريف الوجه البحري. جدول (٢-١)، جدول (٢-٢).

وقد يرجع زيادة الدخل فى محافظة كفرالشيخ عن بقية المحافظات إلى اتساع الحياة واستخدام أساليب حديثة فى الزراعة وإدخال بعض المحاصيل الجديدة مثل بطيخ اللب والبنجر، وانتشار المزارع السمكية.

جدول (٢-١) : ترتيب محافظات الوجه البحري تنازلياً وفقاً لمتوسط الدخل النقدى الأسرى والفردى للسكان الريفيين فى العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠.

المحافظات	عدد الأسر بالعينة	متوسط الدخل الأسرى بالجنيه	المحافظات	عدد الأفراد بالعينة	متوسط الدخل الفردى بالجنيه
كفرالشيخ	٢٦٧	٨٤٦٤,٧٦	كفرالشيخ	١٩٠٨	١١٨٤,٥٣
دمياط	١١٥	٦٤٥٤,٦٠	دمياط	٦٤٩	١١٤٣,٧٣
الدقهلية	٥٩٢	٦٣٥٧,٥١	الدقهلية	٣٨٢٥	٩٨٤,٠٠
الإسماعيلية	٥٦	٥٨٦٨,٢٥	الإسماعيلية	٣٥٥	٩٢٥,٧٠
البحيرة	٥٠٥	٥٥٤٦,٢٧	الغربية	٢٦٨٢	٨٩١,٧٢
الغربية	٤٣٦	٥٤٨٥,٢٨	الشرقية	٣٩٣٠	٧٦١,٢٣
المنوفية	٤٠٥	٥١٣٦,٨٦	المنوفية	٢٧٥٦	٧٥٤,٨٧
الشرقية	٥٩٦	٥٠١٩,٥١	البحيرة	٣٧٥٩	٧٤٥,١١
القليوبية	٣١٦	٤٩٥٨,٢١	القليوبية	٢١٣٢	٧٣٤,٨٩
المتوسط العام		٥٧٥٦,٠٦	المتوسط العام		٨٦٠,٤٣

المصدر : جمعت وحسبت من :  
الجهاز المركزى للتعمىء العامه والإحصاء، بحث الدخل والإتفاق والاستهلاك فى جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الريف ، المجلد الثالث، جزء ثانى - ديسمبر ١٩٩٣.

جدول (٢-٢): ترتيب محافظات الوجه البحري تنازليا وفقاً لمتوسط الدخل الحقيقي<sup>\*</sup> الأسرى والفردي للسكان الريفيين في العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠

المحافظات	عدد الأسر بالعينة	متوسط الدخل الأسرى بالجنيه	المحافظات	عدد الأفراد بالعينة	متوسط الدخل الأسرى بالجنيه	متوسط الدخل الأسرى بالجنيه
كفر الشيخ	٢٦٧	٤٤٣٦,٤٦	كفر الشيخ	١٩٠٨	٦٢٠,٨٢	
دمياط	١١٥	٣٣٨٢,٩١	دمياط	٦٤٩	٥٩٩,٤٤	
الدقهلية	٥٩٢	٣٣٣٢,٠٣	الدقهلية	٣٨٢٥	٥١٥,٧٠	
الإسماعيلية	٥٦	٣٠٧٥,٦٠	الإسماعيلية	٣٥٥	٤٨٥,١٧	
البحيرة	٥٠٥	٢٩٠٦,٨٥	الغربية	٢٦٨٢	٤٦٧,٣٦	
الغربيّة	٤٣٦	٢٨٧٤,٨٩	الشرقية	٣٩٣٠	٣٩٨,٩٧	
المنوفية	٤٠٥	٢٦٩٢,٢٨	المنوفية	٢٧٥٦	٣٩٥,٦٤	
الشرقية	٥٩٦	٢٦٣٠,٧٧	البحيرة	٣٧٥٩	٣٩٠,٥٢	
القليوبية	٣١٦	٢٥٩٨,٦٤	القليوبية	٢١٣٢	٣٨٥,١٧	
المتوسط العام	٣٠١٦,٨١		المتوسط العام	٤٥٠,٩٦		

المصدر : جمعت وحسبت من :  
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل وإنفاق والاستهلاك في جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الريف ، المجلد الثالث، جزء ثانى - ديسمبر ١٩٩٣.

### الدخل النقدي وال حقيقي الأسرى والفردي في ريف محافظات الوجه القبلي:

باستعراض وتحليل البيانات الخاصة بالدخل النقدي وال حقيقي للسكان الريفيين بمحافظات الوجه القبلي يستنادا إلى بيانات ميزانية الأسره بالعينه لعام ١٩٩١/٩٠. يتضح أن متوسط الدخل النقدي الأسرى يبلغ حوالي ٤٣٠٤,١٢ جنيهها. بينما يبلغ الدخل الحقيقي الأسرى السنوى حوالي ٢٢٥٥,٨٣ جنيهها. وبترتيب محافظات الوجه القبلي تنازليا وفقاً لمقدار متوسط الدخل الأسرى السنوى يتضح أن خمسة محافظات يزيد الدخل النقدي الأسرى فيها عن المتوسط وتركزت تلك الأسر فى محافظات الفيوم، الجيزة ، سوهاج، قنا وأسوان حيث يبلغ الدخل النقدي الأسرى السنوى فيها على التوالى ٤٤٨١,٩٣ ، ٤٥٩٤,٦٢ ، ٤٦٧٧,٩٥ ، ٤٠٠٨ - ١٩٩١/٩٠ .

٤٤٤٢,٤٥، ٤٣٥٩,٢٦ جنيها. بينما يبلغ الدخل الحقيقى الأسرى السنوى بهذه المحافظات ٢٤٠٨,٠٨، ٢٤٥١,٧٦، ٢٣٤٩,٠٢، ٢٣٢٨,٣٣، ٢٢٨٤,٧٣ جنيها على التوالى. وتمثل الأسر الريفية بتلك المحافظات حوالى ٥٧٪ من إجمالى عدد أسر ريف الوجه القبلى. أما المحافظات الثلاثة الباقية وهى محافظات أسيوط، المنيا وبنى سويف يقل الدخل الأسرى السنوى فيها عن المتوسط حيث يبلغ الدخل النقدي الأسرى السنوى فيها على التوالى ٤٠٣٥,٨٣، ٣٩٢٥,٥٣ جنيها. بينما يبلغ الدخل الحقيقى الأسرى السنوى فيها على التوالى ٢١٢٠,٩٦، ٢١١٥,٢٢، ٢٠٥٧,٤١ جنيها. وتمثل هذه الأسر حوالى ٤٣٪ من إجمالى عدد أسر ريف الوجه القبلى.

وفيما يتعلق بالدخل الفردى السنوى يتضح أن متوسط الدخل النقدي الفردى السنوى يبلغ حوالى ٦٧٨,٧٩ جنيها. بينما يبلغ الدخل الحقيقى الفردى السنوى حوالى ٣٥٥,٨١ جنيها. وبترتيب محافظات الوجه القبلى تنازليا وفقا لمقدار متوسط الدخل النقدي والحقيقة الفردى السنوى يتضح أن خمسة محافظات يزيد الدخل النقدي والحقيقة الفردى السنوى فيها على المتوسط وهى محافظات الجيزه، أسوان، قنا، الفيوم وسوهاج حيث يبلغ الدخل النقدى الفردى السنوى فيها على التوالى ٦٩٧,٥٥، ٦٩٩,٥١، ٧١٩,٢٩، ٧٢٧,٦٠، ٨٠٧,٥٧ جنيها. بينما يبلغ الدخل الحقيقى الفردى السنوى فيها على التوالى ٣٨١,٣٤، ٤٢٣,٢٥ جنيها. ويمثل الأفراد الريفيين بتلك المحافظات حوالى ٥٦٪ من إجمالى عدد أفراد ريف الوجه القبلى. أما المحافظات الثلاثة الباقية وهى محافظات اسيوط، بنى سويف والمنيا يقل الدخل النقدي والحقيقة فيها عن المتوسط حيث يبلغ الدخل النقدي الفردى السنوى فيها على التوالى ٦١٠,٤٤، ٦١٨,٢٦، ٦٢٢,١٩ جنيها. بينما يبلغ الدخل الحقيقى الفردى السنوى فيها على التوالى ٣٢٤,٠٣، ٣٢٦,٠٩، ٣١٩,٩٤ جنيها. ويمثل الأفراد الريفيين بتلك المحافظات حوالى ٤٤٪ من إجمالى عدد أفراد ريف الوجه القبلى.

جدول (٢-٣)، جدول (٤).

جدول (٢-٣) : ترتيب محافظات الوجه القبلي تنازليا وفقاً لمتوسط الدخل النقدي الأسرى والفردي للسكان الريفيين في العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠ .

المحافظات	عدد الأسر بالغينه	متوسط الدخل الأسرى بالجنيه	المحافظات	عدد الأفراد بالغينه	متوسط الدخل الفردى بالجنيه
الفيوم	٢٤٠	٤٦٧٧,٩٥	الجيزة	١٨٣٢	٨٠٧,٥٧
الجيزة	٣٢٢	٤٥٩٤,٦٢	اسوان	٦٨٩	٧٢٧,٦٠
سوهاج	٣٨٨	٤٤٨١,٩٣	قنا	٢١٧٤	٧١٩,٢٩
قنا	٣٥٢	٤٤٤٢,٤٥	الفيوم	١٦٥٥	٦٩٩,٥١
اسوان	١١٥	٤٣٥٩,٢٦	سوهاج	٢٤٩٣	٦٩٧,٥٥
اسيوط	٣٦١	٤٠٤٦,٨٠	اسيوط	٢٣٤٨	٦٢٢,١٩
المنيا	٤٧٦	٤٠٣٥,٨٣	بني سويف	١٤٥٤	٦١٨,٢٦
بني سويف	٢٩٩	٣٩٢٥,٥٣	المنيا	٣١٤٧	٦١٠,٤٤
المتوسط العام	٤٣٠٤,١٢	٦٧٨,٧٩	المتوسط العام		

المصدر : جمعت وحسبت من : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك في جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الريف ، المجلد الثالث، جزء ثانى - ديسمبر ١٩٩٣ .

جدول (٢-٤) : ترتيب محافظات الوجه القبلي تنازليا وفقاً لمتوسط الدخل الحقيقي الأسرى والفردي للسكان الريفيين في العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠ .

المحافظات	عدد الأسر بالغينه	متوسط الدخل الأسرى بالجنيه	المحافظات	عدد الأفراد بالغينه	متوسط الدخل الفردى بالجنيه
الفيوم	٢٤٠	٢٤٥١,٧٦	الجيزة	١٨٣٢	٤٢٣,٢٥
الجيزة	٣٢٢	٢٤٠٨,٠٨	اسوان	٦٨٩	٣٨١,٣٤
سوهاج	٣٨٨	٢٣٤٩,٠٢	قنا	٢١٧٤	٣٧٦,٩٩
قنا	٣٥٢	٢٣٢٨,٣٣	الفيوم	١٦٥٥	٣٦٦,٦٢
اسوان	١١٥	٢٢٨٤,٧٣	سوهاج	٢٤٩٣	٣٦٥,٥٩
اسيوط	٣٦١	٢١٢٠,٩٦	اسيوط	٢٣٤٨	٣٢٦,٠٩
المنيا	٤٧٦	٢١١٥,٢٢	بني سويف	١٤٥٤	٣٢٤,٠٣
بني سويف	٢٩٩	٢٠٥٧,٤١	المنيا	٣١٤٧	٣١٩,٩٤
المتوسط العام	٢٢٥٥,٨٣	٣٥٥,٨١	المتوسط العام		

المصدر : جمعت وحسبت من : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك في جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الريف ، المجلد الثالث، جزء ثانى - ديسمبر ١٩٩٣ .

### الدخل النقدي وال حقيقي الأسرى والفردى في ريف محافظات الحدود :

باستعراض وتحليل البيانات الخاصة بالدخول النقدي وال حقيقي للسكان الريفيين بمحافظات الحدود يستنادا إلى بيانات ميزانية الأسره بالعينه لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح أن متوسط الدخل النقدي الأسرى يبلغ حوالي ٤٧٩٢,٨٩ جنية، بينما يبلغ الدخل الحقيقي الأسرى السنوى حوالي ٢٥١١,٩٩ جنية. وبترتيب محافظات الحدود تنازليا وفقا لمقدار متوسط الدخل الأسرى يتضح أن محافظة واحدة يزيد فيها الدخل الأسرى عن المتوسط وهي محافظة مرسى مطروح حيث يبلغ الدخل النقدي الأسرى السنوى فيها حوالي ٦٦٣٦,٩٧ جنية. بينما يبلغ الدخل الحقيقي الأسرى السنوى فيها حوالي ٣٤٧٨,٤٩ جنية وتمثل الأسر الريفية بتلك المحافظة حوالي ٢٧٪ من إجمالي عدد أسر ريف محافظات الحدود. أما المحافظات الثلاثة الباقية وهى محافظات البحر الأحمر ، الوادى الجديد وشمال سيناء فقل الدخل الأسرى السنوى فيها عن المتوسط حيث يبلغ الدخل النقدي الأسرى السنوى فيها على التوالى ٤٤٤٨,٢٩ ، ٤٢٥٣,٤٣ ، ٣٦٩٢,٨٣ جنية. بينما يبلغ الدخل الحقيقي الأسرى السنوى فيها على التوالى ٢٣٣١,٣٩ ، ٢٢٢٩,٢٦ ، ١٩٣٥,٤٤ جنية. وتمثل الأسر الريفية بهذه المحافظات حوالي ٧٣٪ من إجمالي عدد اسر ريف محافظات الحدود.

وفيما يتعلق بالدخل الفردى السنوى يتضح أن متوسط الدخل النقدي الفردى السنوى يبلغ حوالي ٦٩٦,٤٦ جنية، بينما يبلغ الدخل الحقيقي الفردى السنوى حوالي ٣٦٥,٠٢ جنية. وبترتيب محافظات الحدود تنازليا وفقا لمقدار متوسط الدخل الفردى السنوى يتضح أن ثلاثة محافظات يزيد الدخل الفردى فيها عن المتوسط وهي محافظات الوادى الجديد ، مرسى مطروح والبحر الأحمر حيث يبلغ الدخل النقدي الفردى السنوى فيها على التوالى ٧٤٦,٢٢ ، ٧٢١,٤١ ، ٦٩٧,١٢ جنية. بينما يبلغ الدخل الحقيقي الفردى السنوى فيها على التوالى ٣٦٥,٣٧ ، ٣٧٨,١٠ ، ٣٩١,١٠ من إجمالي عدد أفراد ريف محافظات الحدود. أما المحافظة الباقيه وهى محافظة شمال سيناء يقل الدخل الفردى فيها عن المتوسط حيث يبلغ الدخل النقدي الفردى السنوى فيها حوالي ٦٠٨,٤٨ جنية. بينما يبلغ الدخل الحقيقي الفردى السنوى فيها حوالي ٣١٨,٩١ جنية. ويمثل الأفراد الريفيين بتلك المحافظة حوالي ٢٣٪ من إجمالي عدد أفراد ريف محافظات الحدود

جدول (٢-٥)، جدول (٢-٦).

جدول (٢-٥) : ترتيب محافظات الحدود \* تنازليا وفقا لمتوسط الدخل النقدي الأسرى والفردى للسكان الريفيين في العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠ .

المحافظات	عدد الأسر بالعينة	متوسط الدخل الأسرى بالجنيه	المحافظات	عدد الأفراد بالعينة	متوسط الدخل الفردى بالجنيه
مرسي مطروح	٣٠	٦٦٣٦,٩٧	الواadi الجديد	١٧١	٧٤٦,٢٢
البحر الأحمر	٢١	٤٤٤٨,٢٩	مرسي مطروح	٢٧٦	٧٢١,٤١
الواadi الجديد	٣٠	٤٢٥٣,٤٣	البحر الأحمر	١٣٤	٦٩٧,١٢
شمال سيناء	٢٩	٣٦٩٢,٨٣	شمال سيناء	١٧٦	٦٠٨,٤٨
المتوسط العام		٤٧٩٢,٨٩	المتوسط العام		٦٩٦,٤٦

\* لم تتضمن هذه البيانات محافظة جنوب سيناء.

المصدر : جمعت وحسبت من :

الجهاز المركزي للتعمين العامه والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك في جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠ ، دخل وإنفاق الريف ، المجلد الثالث، جزء ثانى - ديسمبر ١٩٩٣ .

جدول (٢-٦) : ترتيب محافظات الحدود \* تنازليا وفقا لمتوسط الدخل الحقيقي الأسرى والفردى للسكان الريفيين في العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠ .

المحافظات	عدد الأسر بالعينة	متوسط الدخل الأسرى بالجنيه	المحافظات	عدد الأفراد بالعينة	متوسط الدخل الفردى بالجنيه
مرسي مطروح	٣٠	٣٤٧٨,٤٩	الواadi الجديد	١٧١	٣٩١,١٠
البحر الأحمر	٢١	٢٣٣١,٣٩	مرسي مطروح	٢٧٦	٣٧٨,١٠
الواadi الجديد	٣٠	٢٢٢٩,٢٦	البحر الأحمر	١٣٤	٣٦٥,٣٧
شمال سيناء	٢٩	١٩٣٥,٤٤	شمال سيناء	١٧٦	٣١٨,٩١
المتوسط العام		٢٥١١,٩٩	المتوسط العام		٣٦٥,٠٢

\* لم تتضمن هذه البيانات محافظة جنوب سيناء.

المصدر : جمعت وحسبت من :

الجهاز المركزي للتعمين العامه والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك في جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠ ، دخل وإنفاق الريف ، المجلد الثالث، جزء ثانى - ديسمبر ١٩٩٣ .

## الدخل النقدي والحقيقة الأسرية والفردية في حضر المحافظات المصرية:

### تمهيد

يتضمن هذا الجزء إستعراض وتحليل الدخول النقدية والحقيقة على مستوى الأسرة والفرد في حضر المحافظات المصرية استنادا إلى بيانات الدخل التي تضمنها بحث ميزانية الأسرة لعام ١٩٩١/٩٠. حيث تم دراسة وأستعراض الدخول النقدية والحقيقة الأسرية والفردية لكل من حضر محافظات الوجه البحري ثم حضر محافظات الوجه القبلي ثم حضر محافظات الحدود. كما تم ترتيب المحافظات المصرية وفقاً لمتوسط الدخل الأسري والفردي النقدي والحقيقة تنازلياً ليبيان موقف كل محافظة من متوسط الدخل الأسري والفردي.

### الدخل النقدي والحقيقة الأسرى والفردى في حضر محافظات الوجه البحري :

بإستعراض وتحليل البيانات الخاصة بالدخول النقدية والحقيقة للسكان الحضريين بمحافظات الوجه البحري استنادا إلى بيانات ميزانية الأسرة بالعينة لعام ١٩٩١ يتبين أن متوسط الدخل النقدي الأسرى السنوى يبلغ حوالي ٧٠١٨,٥ جنيهًا. بينما يبلغ الدخل الحقيقي الأسرى السنوى حوالي ٣٦٤٧,٦٤ جنيهًا. وبترتيب محافظات الوجه البحري تنازلياً وفقاً لمقدار متوسط الدخل الأسرى يتضح أن محافظتين يزيد فيما الدخل الأسرى عن المتوسط هما محافظة الدقهلية ودمياط حيث يبلغ الدخل النقدي الأسرى السنوى فيما على التوالى ١٥٤٦٢,٧٣، ٨٩٤٦,٦٥ جنيهًا. بينما يبلغ الدخل الحقيقي الأسرى السنوى فيما على التوالى حوالي ٨٠٣٦,٧٦، ٤٦٥٠,٠٣ جنيهًا. وتمثل الأسر الريفية بتلك المحافظتين حوالي ٣٧٪ من إجمالي عدد أسر حضر الوجه البحري. أما المحافظات السبعة الباقيه وهى محافظات كفرالشيخ، الشرقية، الإسماعيلية، البحيرة، الغربية، المنوفية والقليوبية يقل الدخل الأسرى السنوى فيها عن المتوسط حيث يبلغ الدخل النقدي الأسرى السنوى فيها على التوالى حوالي ٤٦٧٧,٤٤ جنيهًا. بينما يبلغ الدخل الحقيقي الأسرى السنوى فيها على التوالى ٣٤٤٤,٨١، ٢٤٣١,١٠، ٢٤٩٣,١١، ٢٥٢٢,٠٤، ٢٥٤٧,٤٠، ٢٩١٢,٤٢، ٣٤٠٢,٩٨ الأسر الريفية بهذه المحافظات حوالي ٦٣٪ من إجمالي عدد أسر حضر الوجه البحري.

وفيما يتعلق بالدخل الفردى السنوى يتضح أن متوسط الدخل النقدي الفردى السنوى يبلغ حوالي ١٢٨٨,١٤ جنيها، بينما يبلغ الدخل资料 الفردى السنوى حوالي ٦٦٩,٥١ جنيها. وبترتيب محافظات الوجه البحري تنازليا وفقا لمقدار متوسط الدخل الفردى السنوى يتضح أن ثلاثة محافظات يزيد الدخل الفردى فيها عن المتوسط وهى محافظات الدقهلية، دمياط والشرقية حيث يبلغ الدخل النقدي الفردى السنوى فيها على التوالى ٣١٦٠,٥٧، ١٧٩٨,٣٢، ١٣٠٦,٦٩، ١٢٩٨,٣٢ جنيها. بينما يبلغ الدخل الحقيقى الفردى السنوى فيها على التوالى حوالي ١٦٤٢,٧١، ١٦٤٢,٧١، ٩٣٤,٦٧ جنيها. ويمثل الأفراد الحضريين بتلك المحافظات حوالي ٢٨٪ من إجمالي عدد أفراد حضر الوجه البحرى. أما المحافظات الستة الباقيه وهى محافظات كفرالشيخ، الإسماعيلية، الغربية، القليوبية والمنوفية يقل الدخل الفردى فيها عن المتوسط حيث يبلغ الدخل النقدي الفردى السنوى فيها على التوالى ١١٧٦,٥٤، ١١٤٤,١٧، ١١٤٤,١٧، ٩٦٨,٩٤، ٨٠٨,١٣، ٨١٠,٠٣ جنيها. بينما يبلغ الدخل الحقيقى الفردى السنوى فيها على التوالى حوالي ٦١١,٥١، ٥٩٤,٦٨، ٥٠٣,٦١، ٤٢٠,٠٣ جنيها. ويمثل الأفراد الريفيين بتلك المحافظات حوالي ٧٢٪ من إجمالي عدد أفراد حضر الوجه البحري. جدول (٢-٧) ، جدول (٢-٨).

جدول (٢-٧): ترتيب محافظات الوجه البحري تنازليا وفقا لمتوسط الدخل النقدي الأسرى والفردى للسكان الحضريين فى العينة البحثيه عام ١٩٩١/٩٠

المحافظات	عدد الأسر بالعينه	متوسط الدخل الأسرى بالجنبيه	المحافظات	عدد الأفراد بالعينه	متوسط الدخل الفردى بالجنبيه
الدقهلية	٣٨١	١٥٤٦٢,٧٣	الدقهلية	١٨٦٤	٣١٦٠,٥٧
دمياط	٨٠	٨٩٤٦,٦٥	دمياط	٣٩٨	١٧٩٨,٣٢
كفرالشيخ	١٨٠	٦٦٢٧,٨٢	الشرقية	١٤١٣	١٣٠٦,٦٩
الشرقية	٢٨٢	٦٥٤٧,٣٤	كفرالشيخ	١٠١٤	١١٧٦,٥٤
الإسماعيلية	٧٨	٥٦٠٣,٤٩	الإسماعيلية	٣٨٢	١١٤٤,١٧
البحيره	٢٩٣	٤٩٠١,٢١	الغربية	١٨٨٨	٩٦٨,٩٤
الغربية	٣٧٧	٤٨٥٢,٤٠	البحيره	١٧٧٧	٨٠٨,١٣
المنوفية	١٩٩	٤٧٩٦,٧٤	القليوبية	٢٩٤٣	٨١٠,٠٣
القليوبية	٥٠٤	٤٦٧٧,٤٤	المنوفية	١٢٥٥	٧٦٠,٦٠
المتوسط العام					٧٠١٨,٠٥
المتوسط العام					١٢٨٨,١٤

المصدر : جمعت وحسبت من :  
الجهاز المركبى للتبيه العامه والإحصاء، بحث الدخل الإنفاق والاستهلاك فى جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الحضر ، المجلد الثانى، جزء ثانى - ديسمبر ١٩٩٣.

جدول (٢-٨) : ترتيب محافظات الوجه البحري تنازليا وفقا لمتوسط الدخل الحقيقي<sup>\*</sup> الأسرى والفردى للسكان الحضريين في العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠.

المحافظات	عدد الأسر بالعينة	متوسط الدخل الأسرى بالجنيه	المحافظات	عدد الأفراد بالعينة	متوسط الدخل الفردى بالجنيه
الدقهلية	٣٨١	٨٠٣٦,٧٦	الدقهلية	١٨٦٤	١٦٤٢,٧١
دمياط	٨٠	٤٦٥٠,٠٣	دمياط	٣٩٨	٩٣٤,٦٨
كفر الشيخ	١٨٠	٣٤٤٤,٨١	الشرقية	١٤١٣	٦٧٩,١٥
الشرقية	٢٨٢	٣٤٠٢,٩٨	كفر الشيخ	١٠١٤	٦١١,٥١
الإسماعيلية	٧٨	٢٩١٢,٤٢	الإسماعيلية	٣٨٢	٥٩٤,٦٧
البحيرة	٢٩٣	٢٥٤٧,٤٠	الغربية	١٨٨٨	٥٠٣,٦١
الغربية	٣٧٧	٢٥٢٢,٠٤	البحيرة	١٧٧٧	٤٢٠,٠٣
المنوفية	١٩٩	٢٤٩٣,١١	القلوبية	٢٩٤٣	٤١٦,٣٤
القلوبية	٥٠٤	٢٤٣١,١٠	المنوفية	١٢٥٥	٣٩٥,٣٢
المتوسط العام		٣٦٤٧,٦٤	المتوسط العام		
المصدر : جمعت وحسبت من : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك في جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الحضر ، المجلد الثاني، جزء ثانى - ديسمبر ١٩٩٣ .					

### الدخل النقدي والأسرى والفردى في حضر محافظات الوجه القبلي:

باستعراض وتحليل البيانات الخاصة بالدخول النقدي والحقيقة للسكان الحضريين بمحافظات الوجه القبلي استنادا إلى بيانات ميزانية الأسره بالعينه لعام ١٩٩١/٩٠. يتضح أن متوسط الدخل النقدي الأسرى يبلغ حوالي ٥٤٦٥,١٢ جنيها، بينما يبلغ الدخل الحقيقي الأسرى حوالي ٢٨٤٠,٥٠ جنيها. وبترتيب محافظات الوجه القبلي تنازليا وفقا لمقدار متوسط الدخل الأسرى يتضح أن ثلاثة محافظات يزيد الدخل الأسرى فيها عن المتوسط وهي محافظات الجيزة، بنى سويف وقنا سويف حيث يبلغ الدخل النقدي الأسرى السنوى فيها على التوالى ٥٧٨٢,٧٨ ، ٥٧٨٣,٠٦ ، ٥٥١٧,٤١ ، ٣٠٠٥,٦٠ ، ٣٠٠٥,٧٤ جنيه. بينما يبلغ الدخل الحقيقي الأسرى السنوى بهذه المحافظات بحوالى ٢٨٦٧,٦٧ ، ٤٩٨٨,٦٢ ، ٤٨٥٤,٤٧ ، ٥٣٣٣,٤٦ ، ٥١٦٦,٥٧ ، ٥٠٣٢,٥٩ جنيه. بينما يبلغ الدخل السنوى فيها عن المتوسط حيث يبلغ الدخل النقدي الأسرى السنوى فيها على التوالى ٣٦٤٧,٦٤ ، ٣٤٠٢,٩٨ ، ٣٤٤٤,٨١ ، ٤٦٥٠,٠٣ ، ٨٠٣٦,٧٦ ، ٢٩١٢,٤٢ ، ٢٥٤٧,٤٠ ، ٢٥٢٢,٠٤ ، ٢٤٩٣,١١ ، ٢٤٣١,١٠ ، ٢٩٤٣ ، ١٧٧٧ ، ١٨٨٨ ، ١٤١٣ ، ٣٩٨ ، ١٨٦٤ ، ١٦٤٢,٧١ .

\* .الرقم القياسي لأسعار المستهلكين في مصر لعام ١٩٩١/٩٠ - ١٩٩٢,٤

٢٥٩٢,٨٤، ٢٥٢٣,١١، جنيها. وتمثل الأسر الريفية بهذه المحافظات حوالي ٤٥٪ من إجمالي عدد أسر حضر الوجه القبلي.

وفيما يتعلق بالدخل الفردي السنوي يتضح أن متوسط الدخل النقدي الفردي السنوى يبلغ حوالي ١٠٢١,٨٣ جنيها. بينما يبلغ الدخل الحقيقى الفردى السنوى حوالي ٥٣١,٠٩ جنيها. وبترتيب محافظات الوجه القبلى تنازليا وفقا لمقدار متوسط الدخل الفردى السنوى يتضح أن محافظة واحدة يزيد الدخل النقدي الفردى فيها عن المتوسط وهى محافظة الجيزه حيث يبلغ الدخل النقدي الفردى السنوى فيها حوالي ١١٦٧,٢٠ جنيها. بينما يبلغ الدخل الحقيقى الفردى السنوى فيها حوالي ٦٠٦,٦٦ جنيها. ويمثل الأفراد الحضريين بتلك المحافظة حوالي ٣٦٪ من إجمالي عدد أفراد حضر الوجه القبلي.

أما المحافظات السبعة الباقية وهى محافظات المنيا، قنا ، بنى سويف، اسيوط، الفيوم، سوهاج وأسوان يقل الدخل الفردى فيها عن المتوسط حيث يبلغ الدخل النقدي الفردى السنوى فيها على التوالى حوالي ١٠١٩,٨٢، ٩٨٣,٠٣، ٩٤٩,٣٨، ٩٤٠,١٠، ٩٢١,٩١، ٨٩١,٦٣، ٨٠٤,٤٢ وتمثل الأفراد الحضريين بتلك المحافظات حوالي ٦٤٪ من إجمالي عدد أفراد حضر الوجه القبلي جدول (٢-٩) ، جدول (٢-١٠).

**جدول (٢-٩) : ترتيب محافظات الوجه القبلى تنازليا وفقا لمتوسط الدخل النقدي الأسرى والفردى للسكان الحضريين فى العينة البحثيه عام ١٩٩١/٩٠ .**

المحافظات	عدد الأسر بالعينه	متوسط الدخل الأسرى بالجيشه	متوسط الدخل الفردى بالجيشه	المحافظات	عدد الأفراد بالعينه	متوسط الدخل الفردى بالجيشه
قنا	٢٢٢	٥٧٨٣,٠٦	١١٦٧,٢٢	الجيشه	٨٧٦	٥٧٨٢,٧٨
بني سويف	١٣٨	٥٥١٧,٤١	١٣٠٦	المنيا	١٣٠٢	٥٧٨٢,٧٨
أسيوط	٢٥١	٥٣٣٣,٤٦	٨٠٢	بنى سويف	١٤٢٤	٩٤٩,٣٨
المنيا	٢٥٧	٥١٦٦,٥٧	١٤٢٤	اسيوط	٧٩٧	٩٤٠,١٠
الفيوم	١٤٦	٥٠٣٢,٥٩	٧٩٧	سوهاج	١٣٢٦	٩٨٣,٠٣
سوهاج	٢٣٧	٤٩٨٨,٦٢	١٣٢٦	أسوان	٦٩٤	٩٤٩,٣٨
أسوان	١١٥	٤٨٥٤,٤٧	٦٩٤	المتوسط العام	٥٤٦٥,١٢	١٠٢١,٨٣

**المصدر : جمعت وحسبت من :**

**الجهاز المركزى للعينه العامه والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك فى جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الحضر ، المجلد الثانى، جزء ثانى - ديسمبر ١٩٩٣ .**

جدول (٢-١٠) : ترتيب محافظات الوجه القبلي تنازلياً وفقاً لمتوسط الدخل الحقيقي الأسرى والفردي للسكان الحضريين في العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠.

المحافظات	عدد الأسر بالعينة	متوسط الدخل الأسرى بالجنيه	المحافظات	عدد الأفراد بالعينة	متوسط الدخل الفردى بالجنيه
قنا	٢٢٢	٣٠٠٥,٧٤	الجيزة	٤٣٤٠	٦٠٦,٦٦
الجيزة	٨٧٦	٣٠٠٥,٦٠	المنيا	١٣٠٢	٥٣٠,٠٥
بني سويف	١٣٨	٢٨٦٧,٦٧	قنا	١٣٠٦	٥١٠,٩٣
أسيوط	٢٥١	٢٧٧٢,٠٧	بني سويف	٨٠٢	٤٩٣,٤٤
المنيا	٢٥٧	٢٦٨٥,٣٣	اسيوط	١٤٢٤	٤٨٨,٦٢
الفيوم	١٤٦	٢٦١٥,٦٩	الفيوم	٧٩٧	٤٧٩,١٦
سوهاج	٢٣٧	٢٥٩٢,٨٤	سوهاج	١٣٢٦	٤٦٣,٤٣
أسوان	١١٥	٢٥٢٣,١١	أسوان	٦٩٤	٤١٨,١٠
المتوسط العام		٢٨٤٠,٥٠	المتوسط العام		٥٣١,٠٩

المصدر : جمعت وحسبت من :

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك في جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الحضر ، المجلد الثاني، جزء ثانى - ديسمبر ١٩٩٣.

### الدخل النقدي وال حقيقي الأسرى والفردى في حضر محافظات الحدود:

باستعراض وتحليل البيانات الخاصة بالدخول النقدية والحقيقة للسكان الحضريين بمحافظات الحدود استناداً إلى بيانات ميزانية الأسره بالعينه لعام ١٩٩١/٩٠. يتضح أن متوسط الدخل النقدي الأسرى يبلغ حوالي ٦٠٢٥,٦٧ جنيه، بينما يبلغ الدخل الحقيقي الأسرى حوالي ٣١٣١,٨٤ جنيهًا. وبترتيب محافظات الحدود تنازلياً وفقاً لمقدار متوسط الدخل الأسرى يتضح أن محافظتين يزيد الدخل الأسرى فيما عن المتوسط وهو ما محافظتي شمال سيناء ومرسى مطروح حيث يبلغ الدخل النقدي الأسرى السنوى فيما على التوالى ٧٠٠٩,٥٤ ، ٧٠٠٩,٨٦ ، ٦٧١٤,٨٦ جنيهًا. بينما يبلغ الدخل الحقيقي الأسرى السنوى بهاتين المحافظتين حوالي ٣٦٤٣,٢١ ، ٣٤٩٢,٧٢ جنيهًا. وتمثل الأسر الحضرية بتلك المحافظتين حوالي ٤٦٪ من إجمالي عدد أسر حضر محافظات الحدود. أما المحافظتين الباقيتين وهو ما محافظتي البحر الأحمر ، الوادى الجديد يقل الدخل الأسرى السنوى فيما عن المتوسط حيث يبلغ الدخل النقدي الأسرى السنوى فيما على التوالى ٤٨٦٦,٢١ ، ٥٧٢٥,٧٩ جنيهًا. بينما يبلغ الدخل

الحقيقى الأسرى السنوى فيما على التوالى حوالى ٢٩٧٥,٩٨ ، ٢٥٢٧,٢٨ جنىها. وتمثل هذه الأسر حوالى ٤٥٪ من إجمالى عدد أسر حضرمحافظات الحدود.

وفيما يتعلق بالدخل الفردى السنوى يتضح أن متوسط الدخل النقدي الفردى السنوى يبلغ حوالى ٨٦٠,٤٣ جنىها. بينما يبلغ الدخل الحقيقى الفردى السنوى حوالى ٥٧٤,٣٥ جنىها. وبترتيب محافظات الحدود تنازليا وفقا لمقدار الدخل الفردى السنوى يتضح أن محافظتين يزيد الدخل الفردى فيما عن المتوسط وهما محافظة شمال سيناء والبحر الأحمر حيث يبلغ الدخل النقدي الفردى السنوى فيما على التوالى ١٠٩٣,١٢ ، ٨٥٠,١٢ جنىها. بينما يبلغ الدخل الحقيقى الفردى السنوى فيما على التوالى ٧١٨,٣٨ ، ٥٩٠,٩٧ جنىها. ويمثل الأفراد الحضريين بتلك المحافظات حوالى ٤٩٪ من إجمالى عدد أفراد حضر الحدود.

أما المحافظتين الباقيتين وهما محافظة مطروح والوادى الجديد يقل الدخل الفردى فيما عن المتوسط حيث يبلغ الدخل النقدي الفردى السنوى فيما على التوالى ٨٥٠,٠٤ ، ١٠٩٣,١٢ جنىها. بينما يبلغ الدخل الحقيقى الفردى السنوى فيما على التوالى حوالى ٥٦٨,٥٨ ، ٤٤١,٥١ جنىها ويمثل الأفراد الحضريين بتلك المحافظتين حوالى ٥١٪ من إجمالى عدد أفراد حضر محافظات الحدود جدول (١١-٢) ، جدول (١٢-٢).

**جدول (١١-٢) : ترتيب محافظات الحدود \* تنازليا وفقا لمتوسط الدخل النقدي الأسرى والفردى للسكان الحضريين فى العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠ .**

المحافظات	عدد الأسر بالعينه	متوسط الدخل الأسرى بالجنيه	المحافظات	عدد الأفراد بالعينه	متوسط الدخل الفردى بالجنيه
شمال سيناء	٢٨	٧٠٠٩,٥٤	شمال سيناء	١٤٢	١٥٨٢,٨٠
مرسى مطروح	٢١	٦٧١٤,٨٦	البحر الأحمر	١٤١	١١٣٧,٠٤
البحر الأحمر	٢٨	٥٧٢٥,٧٩	مرسى مطروح	١٢٩	١٠٩٣,١٢
الوادى الجديد	٢٩	٦٧١٤,٢١	الوادى الجديد	١٦٦	٨٥٠,١٢
المتوسط العام	٦٠٢٥,٦٧	١١٠٥,٠٥	المتوسط العام		

\* لم تتضمن هذه البيانات محافظة جنوب سيناء

**المصدر :** جمعت وحسبت من :

الجهاز المركزى للتعداد العام والإحصاء، بحث الدخل الإنفاق والاستهلاك فى جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠ ، دخل وإنفاق الحضر ، المجلد الثانى، جزء ثانى - ديسمبر ١٩٩٣ .

جدول (١٢-٢) : ترتيب محافظات الحدود \* تنازليا وفقا لمتوسط الدخل الحقيقي الأسرى والفردى للسكان الحضريين في العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠.

المحافظات	عدد الأسر بالعينة	متوسط الدخل الأسرى بالجنيه	المحافظات	عدد الأفراد بالعينة	متوسط الدخل الفردى بالجنيه
شمال سيناء	٢٨	٣٦٤٣,٢١	شمال سيناء	١٤٢	٧١٨,٣٨
مرسى مطروح	٢١	٣٤٩٢,٧٢	البحر الأحمر	١٤١	٥٩٠,٩٧
البحر الأحمر	٢٨	٢٩٧٥,٩٨	مرسى مطروح	١٢٩	٥٦٨,٥٨
الوادى الجديد	٢٩	٢٥٢٧,٢٨	الوادى الجديد	١٦٦	٤٤١,٥١
المتوسط العام	٣١٣١,٨٤		المتوسط العام	٥٧٤,٣٥	

\* لم تتضمن هذه البيانات محافظة جنوب سيناء

المصدر : جمعت وحسبت من :

الجهاز المركبى للتعبئه العامة والإحصاء، بحث الدخل والإتفاق والاستهلاك فى جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الحضر ، المجلد الثاني، جزء ثانى - ديسمبر ١٩٩٣ .

### الدخل النقدي وال حقيقي الأسرى والفردى في المحافظات الحضرية :

بإسقاط وتحليل البيانات الخاصة بالدخول النقدية والحقيقة للسكان الحضريين بالمحافظات الحضرية إستنادا إلى بيانات ميزانية الأسره بالعينه لعام ١٩٩١/٩٠. يتضح أن متوسط الدخل النقدي الأسرى يبلغ حوالي ٦١٨٠,٧٣ جنيهها، بينما يبلغ الدخل الحقيقي الأسرى حوالي ٣٢١٢,٤٤ جنيهها. وبترتيب المحافظات الحضرية تنازليا وفقا لمقدار متوسط الدخل الأسرى يتضح أن محافظة واحدة يزيد الدخل الأسرى السنوى فيها عن المتوسط وهى محافظة بور سعيد حيث يبلغ الدخل النقدي الأسرى السنوى فيها ٧٧٣١,٤٠ جنيهها. بينما يبلغ الدخل الحقيقي الأسرى السنوى فيها حوالي ٤٠١٨,٤ جنيهها. وتمثل الأسر الحضرية بهذه المحافظة حوالي ٣,٣٦ % من إجمالي عدد أسر المحافظات الحضرية. أما الثلاثة محافظات الباقيه وهى محافظات القاهرة والأسكندرية والسويس يقل الدخل الأسرى السنوى فيها عن المتوسط حيث يبلغ الدخل النقدي الأسرى السنوى فيها على التوالى ٦٠٣٢,١٦، ٥٦٠٢,٧٥، ٥٣٥٦,٦٣ جنيهها. بينما يبلغ الدخل الحقيقي الأسرى السنوى فيها على التوالى ٣١٣٥,٢٢، ٢٧٨٤,١١، ٢٩١٢,٠٣ جنيهها. وتمثل الأسر الحضرية بهذه المحافظات حوالي ٩٦,٦٤ % من إجمالي عدد أسر المحافظات الحضرية.

وفيما يتعلق بالدخل الفردى السنوى يتضح أن متوسط الدخل النقدي الفردى السنوى يبلغ حوالي ١١٩١,١٨ جنيهًا. بينما يبلغ الدخل الحقيقى الفردى السنوى حوالي ٦١٩,١٢ جنيهًا. وبترتيب المحافظات الحضرية تنازليا وفقا لمقدار متوسط الدخل الفردى السنوى يتضح أن محافظتين يزيد فيها الدخل الفردى السنوى عن المتوسط وهما محافظة بور سعيد والقاهرة حيث يبلغ الدخل النقدي الفردى السنوى فيما على التوالى حوالي ١٧١٨,٠٩، ١٢٢٣,٥٩ جنيهًا. بينما يبلغ الدخل الحقيقى الفردى السنوى فيما على التوالى حوالي ٦٣٥,٩٦، ٨٩٢,٩٧ جنيهًا. ويمثل الأفراد الحضريين بتلك المحافظتين حوالي ٦٣٪ من إجمالي عدد أفراد المحافظات الحضرية.

أما المحافظتين الباقيتين وهما محافظة الأسكندرية والسويس يقل الدخل الفردى السنوى فيها عن المتوسط. حيث يبلغ الدخل النقدي الفردى السنوى فيما على التوالى ١٠٣٢,٢٧، ١٠٨٩,٩٢ جنيهًا بينما يبلغ الدخل الحقيقى الفردى السنوى فيما على التوالى حوالي ٦٣٥,٩٦، ٨٩٢,٩٧ جنيهًا. ويمثل الأفراد الحضريين بتلك المحافظتين حوالي ٣٧٪ من إجمالي عدد أفراد المحافظات الحضرية. جدول (٢-١٣)، جدول (٢-١٤).

ويتضح من هذا العرض زيادة متوسط الدخل الأسرى والفردى والنقدى والحقيقى لمحافظات الوجه البحرى مقارنة بمحافظات الوجه القبلى وقد يعزى ذلك إلى تنوع مصادر الدخل فى محافظات الوجه البحرى وقلة هذه المصادر فى محافظات الوجه القبلى.

جدول (٢-١٣) : ترتيب المحافظات الحضرية تنازليا وفقا لمتوسط الدخل النقدي الأسرى والفردى للسكان الحضريين فى العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠.

المحافظات	عدد الأسر بالعينة	متوسط الدخل الأسرى بالجنيه	المحافظات	عدد الأفراد بالعينة	متوسط الدخل الفردى بالجنيه
بور سعيد	١٢٢	٧٧٣١,٤٠	بور سعيد	٥٤٩	١٧١٨,٠٩
القاهرة	٢٣١٠	٦٠٣٢,١٦	القاهرة	١١٣٨٨	١٢٢٣,٥٩
الاسكندرية	١٠٨٩	٥٦٠٢,٧٥	الاسكندرية	٥٥٩٨	١٠٨٩,٩٢
السويس	١١١	٥٣٥٦,٦٣	السويس	٥٧٦	١٠٣٢,٢٧
المتوسط العام		٦١٨٠,٧٣	المتوسط العام		١١٩١,١٨

المصدر : جمعت وحسبت من :  
 الجهاز المركزى للتعبئه العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك فى جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الحضر ، المجلد الثانى، جزء ثانى - ديسمبر ١٩٩٣.

جدول (٤-١٤) : ترتيب المحافظات الحضرية تنازليا وفقاً لمتوسط الدخل الحقيقي الأسرى والفردي للسكان الحضريين في العينة البحثية عام ١٩٩١/٩٠.

المحافظات	عدد الأسر بالعينة	متوسط الدخل الأسرى بالجنيه	المحافظات	عدد الأفراد بالعينة	متوسط الدخل الفردى بالجنيه
بور سعيد	١٢٢	٤٠١٨,٤٠	بور سعيد	٥٤٩	٨٩٢,٩٧
القاهرة	٢٣١٠	٣١٣٥,٢٢	القاهرة	١١٣٨٨	٦٣٥,٩٦
الاسكندرية	١٠٨٩	٢٩١٢,٠٣	الاسكندرية	٥٥٩٨	٥٦٦,٤٩
السويس	١١١	٢٧٨٤,١١	السويس	٥٧٦	٥٣٦,٥٢
المتوسط العام		٣٢١٢,٤٤	المتوسط العام		٥٦١٩,١٢

المصدر : جمعت وحسبت من :

الجهاز المركبى للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك في جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الحضر ، المجلد الثاني، جزء ثانى - ديسمبر ١٩٩٣ .

## فصل ٢

### الأهمية النسبية للإنفاق إلٰى إجمالي الدخل في المحافظات المصرية

#### تمهيد

يعرف الإستهلاك على أنه الجزء من الدخل الموجه للإنفاق على السلع الاستهلاكية ويبين استخدام الدخل كيف يوزع الأفراد ذلك الدخل بين الإستهلاك الشخصى والإدخار الشخصى، وتشير إلى الإستهلاك على أنه يمثل النفقات الإستهلاكية<sup>(١)</sup>.

ونظراً للصعوبات المصاحبة لقياس الدخل يلجأ بعض الاقتصاديين إلى استخدام بيانات الإنفاق الإستهلاكى بدلاً من بيانات الدخل<sup>(٢)</sup>

وفىما يلى أستعراض وتحليل للأهمية النسبية لإجمالي الإنفاق السنوى إلى إجمالي الدخل السنوى فى محافظات ريف وحضر مصر.

<sup>(١)</sup> إسماعيل محمد هاشم (دكتور) - التحليل الاقتصادي الكلى ، دار الجامعات المصرية ، ١٩٨٥ ، ص ١٠٤ - ١١٥

<sup>(٢)</sup> عبدالعزيز السوداني (دكتور) - الاقتصاد الاجتماعي ، كلية التجارة - جامعة أسipot ، ١٩٩٠ ، ص ١٧٨

## **الأهمية النسبية لـ إجمالي الإنفاق إلى إجمالي الدخل في ريف المحافظات المصرية:**

### **نها**

يتضمن هذا الجزء استعراض وتحليل الأهمية النسبية لإجمالي الإنفاق إلى إجمالي الدخل على مستوى ريف المحافظات المصرية استناداً إلى بيانات الإنفاق والدخل التي تتضمنها بحث ميزانية الأسرة لعام ١٩٩١/٩٠. حيث تم دراسة واستعراض النسب المئوية لإجمالي الإنفاق السنوي إلى إجمالي الدخل السنوي لكل من ريف محافظات الوجه البحري ثم ريف محافظات الوجه القبلي ثم ريف محافظات الحدود. كما تم ترتيب المحافظات المصرية وفقاً للنسب المئوية لإجمالي الإنفاق السنوي إلى إجمالي الدخل السنوي تنازلياً لبيان الأهمية النسبية للإنفاق إلى الدخل في كل منها.

## **الأهمية النسبية لـ إجمالي الإنفاق إلى إجمالي الدخل في ريف محافظات الوجه البحري:**

باستعراض وتحليل البيانات الخاصة بالإنفاق والدخل للسكان الريفيين بمحافظات الوجه البحري استناداً إلى بيانات ميزانية الأسرة بالعينة لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح أنه بترتيب محافظات الوجه البحري تنازلياً وفقاً للنسبة المئوية لإجمالي الإنفاق السنوي إلى إجمالي الدخل السنوي يتضح أن ثلاثة محافظات يزيد إجمالي الإنفاق السنوي فيها عن إجمالي الدخل السنوي وهي محافظات القليوبية، الإسماعيلية والمنوفية. حيث يبلغ إجمالي الإنفاق السنوي إلى إجمالي الدخل السنوي فيها على التوالي ١٢٦,٤٦٪، ١١٥,٦٤٪، ١٠٢,١٧٪. أما باقي المحافظات البالغه ستة محافظات فيقل فيها إجمالي الإنفاق السنوي عن إجمالي الدخل السنوي وهي محافظات الغربية، البحيرة، الدقهلية، الشرقية، دمياط وكفر الشيخ حيث يبلغ إجمالي الإنفاق السنوي إلى إجمالي الدخل السنوي فيها على التوالي ٩٢,٤٥٪، ٩٦,٨٠٪، ٨٩,٥٥٪، ٨٩,٢٧٪، ٨٤,٠٨٪، ٧٢,٧٧٪. جدول (١٥-٢).

جدول (٢-١٥): ترتيب محافظات ريف الوجه البحري تنازليا حسب النسبة المئوية لاجمالي الإنفاق التقدي إلى إجمالي الدخل التقدي لعام ١٩٩١/٩٠.

المحافظة	اجمالي الإنفاق بالجنيه	اجمالي الإنفاق التقدي بالجنيه	٪ لاجمالي الإنفاق إلى إجمالي الدخل
القليوبية	١٩٨١٣٣١	١٥٦٦٧٩٤	١٢٦,٤٦
الإسماعيلية	٣٨٠٠١٦	٣٢٨٦٢٢	١١٥,٦٤
المنوفية	٢١٢٥٥٠٣	٢٠٨٠٤٣٠	١٠٢,١٧
الغربيه	٢٣١٤٩٨٣	٢٣٩١٥٨٣	٩٦,٨٠
البحيره	٢٥٨٩٣٣٠	٢٨٠٠٨٦٤	٩٢,٤٥
الدقهلية	٣٣٧٠٤٢٨	٣٧٦٣٦٤٨	٨٩,٥٥
الشرقية	٢٦٧٠٥٤٣	٢٩٩١٦٢٩	٨٩,٢٧
دمياط	٦٢٤١١٥	٧٤٢٢٧٩	٨٤,٠٨
كفر الشيخ	١٦٤٤٦٣٣	٢٢٦٠٠٩٠	٧٢,٧٧

المصدر: جمعت وحسبت من:

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك في جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الريف، المجلد الثالث ، جزء ثانى - ديسمبر ١٩٩٣.

### الأهمية النسبية لاجمالي الإنفاق إلى إجمالي الدخل في ريف محافظات الوجه القبلي :

باستعراض وتحليل البيانات الخاصة الإنفاق والدخل للسكان الريفيين بمحافظات الوجه القبلي يستنادا إلى بيانات ميزانية الأسره بالعينه لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح أنه بترتيب محافظات الوجه القبلي تنازليا وفقا لنسبة المئوية لاجمالي الإنفاق السنوى إلى إجمالي الدخل السنوى يتضح أن جميع محافظات الوجه القبلي يقل فيها إجمالي الإنفاق السنوى عن إجمالي الدخل السنوى وهى محافظات الجيزة، بنى سويف، قنا، أسوان، اسيوط، سوهاج، الفيوم والمنيا حيث تبلغ النسبة المئوية لاجمالي الإنفاق السنوى إلى إجمالي الدخل السنوى فيها على التوالى ٪٩٨,٤٤، ٪٩٧,١٥، ٪٩٥,٥، ٪٩٤,٣٨، ٪٩٢,٦١، ٪٨٥,٥٨، ٪٨٢,٢٨. جدول (٢-١٦).

جدول (٢-١٦) : ترتيب محافظات ريف الوجه القبلي تنازليا حسب النسبة المئوية لاجمالي الإنفاق التقى إلى إجمالي الدخل التقى لعام ١٩٩١/٩٠.

المحافظات	اجمالى الإنفاق التقى بالجنيه	اجمالى الدخل التقى بالجنيه	% لاجمالي الإنفاق إلى اجمالى الدخل
الجيزة	١٤٥٦٤٢٤	١٤٧٩٤٩	٩٨,٤٤
بني سويف	٨٧٣٣٤٨	٨٩٨٩٤٧	٩٧,١٥
قنا	١٤٩٣٣٤٩	١٥٦٣٧٤٢	٩٥,٥٠
أسوان	٤٧٣١٥٢	٥٠١٣١٥	٩٤,٣٨
اسيوط	١٣٥٢٩٦٦	١٤٦٠٨٩٣	٩٢,٦١
سوهاج	١٤٨٨٢٣٤	١٧٣٨٩٨٧	٨٥,٥٨
الفيوم	٩٥٨٥٣٢	١١٢٢٧٠٩	٨٥,٣٨
المنيا	١٥٨٠٦٠٤	١٩٢١٠٥٧	٨٢,٢٨

المصدر: جمعت وحسبت من:

الجهاز المركزي للتعميم العام والاحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك في جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الريف، المجلد الثالث ، جزء ثانى - ديسمبر ١٩٩٣.

#### الأهمية النسبية لاجمالي الإنفاق إلى إجمالي الدخل في ريف محافظات الحدود:

باستعراض وتحليل البيانات الخاصة بالإنفاق والدخل للسكان الريفيين بمحافظات الحدود استناداً إلى بيانات ميزانية الأسره بالعينه لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح أنه بترتيب محافظات الحدود تنازليا وفقاً للنسبة المئوية لاجمالي الإنفاق السنوى إلى إجمالي الدخل السنوى يتضح أن محافظة واحدة يزيد فيها إجمالي الإنفاق السنوى عن إجمالي الدخل السنوى وهى محافظة شمال سيناء حيث يبلغ إجمالي الإنفاق السنوى إلى إجمالي الدخل السنوى فيها حوالي ١٠١,١٣٪ أما المحافظات الثلاثة الباقية وهى محافظات البحر الأحمر، ومرسى مطروح، والوادى الجديد يقل فيها إجمالي الإنفاق السنوى عن إجمالي الدخل السنوى حيث يبلغ إجمالي الإنفاق السنوى إلى إجمالي الدخل السنوى فيها على التوالى ٩٩,٩٤٪، ٩٣,٣٠٪، ٩٢,٣٤٪.

جدول (٢-١٧).

جدول (١٧-٢) : ترتيب محافظات ريف الحدود \* تنازليا حسب النسبة المئوية لاجمالي الإنفاق  
النقدى إلى إجمالي الدخل النقدى لعام ١٩٩١/٩٠

المحافظات	إجمالي الإنفاق بالجنيه	إجمالي الإنفاق النقدى بالجنيه	% لإجمالي الإنفاق إلى إجمالي الدخل
شمال سيناء	١٠٨٣٠٧	١٠٧٠٩٢	١٠١,١٣
البحر الأحمر	٩٣٣٥٧	٩٣٤١٤	٩٩,٩٤
مرسى مطروح	١٨٥٧٧٢	١٩٩١٠٩	٩٣,٣٠
الوادى الجديد	١١٧٨٢٦	١٢٧٦٠٣	٩٢,٣٤

\* لم تتضمن البيانات محافظة جنوب سيناء.

المصدر: جمعت وحسبت من:

الجهاز المركبى للتعبئه العامه والإحساء، بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك فى جمهورية مصر  
العربية لعام ١٩٩١/٩٠ دخل وإنفاق الريف، المجلد الثالث ، جزء ثانى - ديسمبر ١٩٩٣ .

### الأهمية النسبية للإنفاق إلى إجمالي الدخل في حضر المحافظات

المطربه:

#### تمام بما:

يتضمن هذا الجزء استعراض وتحليل الأهمية النسبية لاجمالي الإنفاق إلى إجمالي الدخل على مستوى حضر المحافظات المصريه استنادا إلى بيانات الإنفاق والدخل التي تضمنها بحث ميزانية الأسره لعام ١٩٩١/٩٠ . حيث تم دراسة واستعراض النسب المئوية لاجمالي الإنفاق السنوي إلى إجمالي الدخل السنوي لكل من حضر محافظات الوجه البحري تم حضر محافظات الوجه القبلي ثم حضر محافظات الحدود. كما تم ترتيب المحافظات المصريه وفقا للنسب المئوية لاجمالي الإنفاق السنوي إلى إجمالي الدخل السنوي تنازليا لبيان موقف كل محافظة من تلك النسب المئوية.

**الأهمية النسبية لإجمالي الإنفاق إلى إجمالي الدخل في حضر محافظات الوجه البحري:**

باستعراض وتحليل البيانات الخاصة بالإنفاق والدخل للسكان الريفيين بمحافظات الوجه البحري استناداً إلى بيانات ميزانية الأسره بالعينه لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح أنه بترتيب محافظات الوجه البحري تنازلياً وفقاً لنسبة المئويه لإجمالي الإنفاق السنوي إلى إجمالي الدخل السنوي يتضح أن خمسة محافظات يزيد فيها إجمالي الإنفاق السنوي عن إجمالي الدخل السنوي وهي محافظات الإسماعيلية، الغربية، القليوبية، المنوفيه والبحيره حيث يبلغ إجمالي الإنفاق السنوي إلى إجمالي الدخل السنوي فيها على التوالى ١٢٣,٣٨٪، ١١٣,١٣٪، ١٠٩,٨٩٪، ١٠١,٠٩٪، ١٠١,٠٩٪. أما المحافظات الأربع الباقية وهي محافظات كفرالشيخ، الشرقية ، دمياط والدقهلية فإن إجمالي الإنفاق السنوي فيها يقل عن إجمالي الدخل السنوي حيث يبلغ إجمالي الإنفاق السنوى إلى إجمالي الدخل السنوى فيها على التوالى ٨٢,٩٩٪، ٨٠,٥٨٪، ٧٤,٥٩٪، ٣٥,٣٠٪. جدول (٢-١٨).

جدول (٢-١٨): ترتيب محافظات حضر الوجه البحري تنازلياً حسب النسبة المئوية لإجمالي الإنفاق النقدي إلى إجمالي الدخل النقدي لعام ١٩٩١/٩٠ .

المحافظات	إجمالي الإنفاق النقدي بالجنيه	إجمالي الدخل النقدي بالجنيه	% لإجمالي الإنفاق إلى إجمالي الدخل
الإسماعيلية	٥٣٩٢٣٩	٤٣٧٠٧٢	١٢٣,٣٨
ال الغربية	٢٠٦٩٤٧٩	١٨٢٩٣٥٥	١١٣,١٣
القليوبية	٢٥٩٦٣٧٨	٢٣٥٧٤٢٩	١١٠,١٤
المنوفية	١٠٤٩٠٤٣	٩٥٤٥٥٢	١٠٩,٨٩
البحيره	١٤٥١٧٣٧	١٤٣٦٠٥٣	١٠١,٠٩
كفرالشيخ	٩٩٠١٢٥	١١٩٣٠٨	٨٢,٩٩
الشرقية	١٤٨٧٧٠٠	١٨٤٦٣٥٠	٨٠,٥٨
دمياط	٥٣٣٨٨٦	٧١٥٧٣٢	٧٤,٥٩
الدقهلية	٢٠٧٩٦٢٩	٥٨٩١٣٠٢	٣٥,٣٠

المصدر: جمعت وحسبت من:  
الجهاز المركزي للتعبئه العامه والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك في جمهوريه مصر العربيه لعام ١٩٩١/٩٠،دخل وإنفاق الحضر، المجلد الثاني ، جزء ثانى - ديسمبر ١٩٩٣.

**الأهمية النسبية لاجمالي الإنفاق الى اجمالي الدخل في حضر محافظات الوجه القبلي:**

باستعراض وتحليل البيانات الخاصة بالإنفاق والدخل للسكان الحضريين بمحافظات الوجه القبلي استناداً إلى بيانات ميزانية الأسره بالعينه لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح أنه بترتيب محافظات الوجه القبلي تنازلياً وفقاً للنسبة المئوية لاجمالي الإنفاق السنوي إلى اجمالي الدخل السنوي يتضح أن محافظة واحدة يزيد فيها إجمالي الإنفاق السنوي عن إجمالي الدخل السنوي وهي محافظة الجيزة حيث يبلغ إجمالي الإنفاق السنوي إلى إجمالي الدخل السنوي ١٠٤,٦٩٪. أما المحافظات السبعة الباقية وهي محافظات أسوان، بنى سويف، المنيا، قنا، سوهاج، أسيوط والفيوم يقل فيها إجمالي الإنفاق السنوي عن إجمالي الدخل السنوي حيث يبلغ إجمالي الإنفاق السنوي إلى إجمالي الدخل السنوي فيها على التوالى نحو ٩٦,٨٠٪، ٧٢,٧٧٪، ٨٤,٠٨٪، ٨٩,٢٧٪، ٨٩,٥٥٪، ٩٢,٤٥٪. جدول (٢-١٩).

جدول (٢-١٩): ترتيب محافظات حضر الوجه القبلي تنازلياً حسب النسبة المئوية لاجمالي الإنفاق النقدي إلى اجمالي الدخل النقدي لعام ١٩٩١/٩٠.

المحافظات	اجمالي الإنفاق النقدي بالجنيه	اجمالي الدخل النقدي بالجنيه	% لاجمالي الإنفاق إلى اجمالي الدخل
الجيزة	٥٣٠٣٦٧١	٥٠٦٥٧١٣	١٠٤,٦٩
أسوان	٥٤٩٢١٤	٥٥٨٢٦٤	٩٨,٣٨
بني سويف	٧٤٨٠٨٠	٧٦١٤٠٢	٩٨,٢٥
المنيا	١٢٠٠٤٥٣	١٣٢٧٨٠٩	٩٠,٤١
قنا	١١٤٩٥٧٥	١٢٨٣٨٣٩	٨٩,٥٤
سوهاج	١٠٤٤٨٦٨	١١٨٢٣٠٤	٨٨,٣٨
أسيوط	١١٥٩١٤١	١٣٣٨٦٩٩	٨٦,٥٩
الفيوم	٦١١١٢٧	٧٣٤٧٥٨	٨٣,١٧

المصدر: جمعت وحسبت من:

الجهاز المركزي للتعمين العامه والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك في جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الحضر، المجلد الثاني ، جزء ثانى - ديسمبر ١٩٩٣.

### الأهمية النسبية لإجمالي الإنفاق إلى إجمالي الدخل في حضر محافظات الحدود:

باستعراض وتحليل البيانات الخاصة بالإنفاق والدخل النقدي وال حقيقي للسكان الحضريين بمحافظات الحدود يستنادا إلى بيانات ميزانية الأسره بالعينه لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح أنه بترتيب محافظات الحدود تنازليا وفقا للنسبة المئوية لإجمالي الإنفاق السنوي إلى إجمالي الدخل السنوي يتضح أن جميع المحافظات يقل فيها إجمالي الإنفاق السنوي عن إجمالي الدخل السنوي وهي محافظات مطروح، شمال سيناء، الوادى الجديد والبحر الأحمر حيث تبلغ النسبة المئوية لإجمالي الإنفاق السنوي إلى إجمالي الدخل السنوي فيها على التوالى ٤٤٪، ٦٣٪، ١٣٪، ٩٧٪، ٩٠٪، ٩٨٪ . جدول (٢-٢٠).

جدول (٢-٢٠): ترتيب محافظات حضر الحدود \* تنازليا حسب النسبة المئوية لإجمالي الإنفاق النقدي إلى إجمالي الدخل النقدي لعام ١٩٩١/٩٠.

المحافظات	إجمالي الإنفاق النقدي بالجنيه	إجمالي الإنفاق النقدي بالجنيه	% لإجمالي الإنفاق إلى إجمالي الدخل
مرسى مطروح	١٣٨٨١٦	١٤١٠١٢	٩٨,٤٤
شمال سيناء	١٩١٦٠٧	١٩٦٢٦٧	٩٧,٦٣
الوادى الجديد	١٢٧١٩٢	١٤١١٢٠	٩٠,١٣
البحر الأحمر	١٣٧٨٢٣	١٦٠٣٢٢	٨٥,٩٧

\* لم تتضمن البيانات محافظة جنوب سيناء.

المصدر: جمعت وحسبت من:

الجهاز المركزى للتعبئه العامه والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك فى جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الحضر، المجلد الثانى ، جزء ثانى - ديسمبر ١٩٩٣.

### الأهمية النسبية لإجمالي الإنفاق إلى إجمالي الدخل في المحافظات الحضرية:

باستعراض وتحليل البيانات الخاصة بالإنفاق والدخل للسكان الحضريين بالمحافظات الحضرية يستنادا إلى بيانات ميزانية الأسره بالعينه لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح أنه بترتيب المحافظات الحضرية تنازليا وفقا للنسبة المئوية لإجمالي الإنفاق السنوي إلى إجمالي الدخل السنوى يتضح أن ثلاثة محافظات يزيد فيها إجمالي الإنفاق السنوى عن إجمالي الدخل السنوى

وهي محافظات القاهرة، الأسكندرية وبور سعيد حيث يبلغ إجمالي الإنفاق السنوي إلى إجمالي الدخل السنوى فيها على التوالى ١٠٤,٢٣٪، ١٠٢,٩٧٪، ١٠٠,٣٢٪، ٩٧,٤٤٪. أما المحافظة الباقيه وهي محافظة السويس فيقل فيها إجمالي الإنفاق السنوى عن إجمالي الدخل السنوى حيث يبلغ إجمالي الإنفاق السنوى إلى إجمالي الدخل السنوى فيها حوالي ٩٧,٤٤٪. جدول (٢-٢١). وقد يعزى ارتفاع نسبة إجمالي الإنفاق إلى إجمالي الدخل لبعض المحافظات إلى زيادة تطلعات الأسر للإنفاق الإستهلاكي والمحاكاة لاقتناء بعض السلع الكمالية وظهور ظاهرة الشراء بالتقسيط الأمر الذى يؤدى ببعض الأسر إلى زيادة نسبة الإنفاق عن الدخل.

**جدول (٢-٢١): ترتيب المحافظات الحضرية تنازلياً حسب النسبة المئوية لإجمالي الإنفاق النقدي إلى إجمالي الدخل النقدي لعام ١٩٩١/٩٠.**

المحافظات	إجمالي الإنفاق النقدي بالجنيه	إجمالي الإنفاق النقدي بالجنيه	% لإجمالي الإنفاق إلى إجمالي الدخل
القاهرة	١٤٥٢٣٢٨٦	١٣٩٣٤٢٧٩	١٠٤,٢٣
الاسكندرية	٦٢٨٢٤٢٠	٦١٠١٣٩٤	١٠٢,٩٧
بور سعيد	٩٤٦٢٠٧	٩٤٣٢٣١	١٠٠,٣٢
السويس	٥٧٩٣٣٦	٥٩٤٥٨٦	٩٧,٤٤

**المصدر:** جمعت وحسبت من:

الجهاز المركب للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك في جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠ دخل وإنفاق الحضر، المجلد الثاني ، جزء ثانى - ديسمبر ١٩٩٣.

### فصل ٣

#### العدالة التوزيعية الدخلية والإنفاقية الأسرية السنوية في ريف وحضر مصر

##### تماماً

يتضمن هذا الفصل دراسة وتحليل وتقدير العدالة التوزيعية الدخلية والإنفاقية الأسرية السنوية في ريف وحضر مصر وذلك باستعراض المعايير المستخدمة في قياس هذه العدالة عند تقدير درجة التركز.

### **معايير قياس العدالة التوزيعية الدخلية والإإنفاقية:**

تستخدم عدة وسائل إحصائية لقياس مدى تعايش أو تباين توزيع الدخل والإإنفاق ومن هذه الوسائل منحنى لورانز، ومعامل جيني و تستند فكرة منحنى لورانز للتركيز على أساس إطار بياني يتحدد بحالتين متطرفتين لتوزيع الدخل والإإنفاق بين الأسر والأفراد الحاله الأولى هي حالة عدالة مطلقة في توزيع الدخل والإإنفاق بين الأسره والأفراد وهو وضع مثلبي، والحالة الأخرى حالة تفاوت مطلقة في توزيع الدخل والإإنفاق بين الأسر والأفراد<sup>(١)</sup>.

ويقيس معامل جيني درجة التركيز في الدخل والإإنفاق في الريف والحضر وتتراوح قيمته بين صفر في حالة المساواة التامة، والواحد الصحيح في حالة عدم المساواة. ويعنى ذلك أنه كلما اقتربت قيمة معامل جيني من الصفر كلما كان التوزيع أقرب إلى التوزيع المثالى والعكس صحيح. والمعادلة المستخدمة في حساب معامل جيني هي:

$$M = \frac{S - 1}{S + 1} \times 1000 \quad (٢)$$

حيث  $M$  : معامل جيني للتركيز.

$S$  : النسب المنوية التجميعية لعدد الأسر عند مستوى سابق بمقدار  $-1$ .

$S$  و : النسب المنوية التجميعية لعدد الأسر عند مستوى معين.

$S - 1$  : النسبة المنوية التجميعية لمتوسط الدخل الأسرى أو الإنفاق الإستهلاكى الأسرى

على المجموعات الغذائية عند مستوى سابق بمقدار  $-1$ .

$S + 1$  : النسب المنوية التجميعية لمتوسط الدخل الأسرى أو الإنفاق الإستهلاكى الأسرى

على المجموعات الغذائية عند مستوى معين.

### **التوزيع التكرارى للدخل الأسرى السنوى في الريف والحضر :**

#### **التوزيع التكرارى للدخل الأسرى السنوى في الريف:**

باستعراض وتحليل البيانات الخاصة بعدد الأسر ومتوسط الدخل الأسرى يستنادا إلى

بيانات بحث ميزانية الأسره لعام ١٩٩١/٩٠. يتضح أن إجمالي عدد الأسر وفقا لفئات الدخل

<sup>(١)</sup> عبدالعزيز السوداني (دكتور) ، المرجع السابق ، ص ١٥٧-١٥٨.

<sup>(٢)</sup> المولى صالح الزناتي (دكتور) - مقدمه في الاقتصاد التطبيقي، كلية الزراعة - جامعة المنيا - ١٩٨٧ - ص ١٥٤.

الأسرى فى ريف مصر بلغ حوالى ٥٨٨١ أسرة، وبلغ إجمالى دخل هذه الأسر حوالى ١٢٦,٤٥ ألف جنية. كما يتضح أن عدد الأسر الريفية التى يقل دخلها السنوى عن ١,٥ ألف جنية تمثل قرابة ٤,٧٦٪ من جملة عدد الأسر يخصهم حوالى ٠,٨٤٪ من جملة الدخل الأسرى فى حين أن عدد الأسر الريفية التى تقع فى الفئه الداخلية ٢,٥ ألف جنية وأقل من ٣,٥ ألف جنيه تمثل قرابة ١٨,٨٢٪ من جملة عدد الأسر يخصهم حوالى ٢,٣٨٪ من جملة الدخل الأسرى، أما عدد الأسر الريفية التى تقع فى الفئه الداخلية ٨ آلاف جنيه وأقل من ١٢ ألف جنيه تمثل قرابة ٧,٩٤٪ من جملة عدد الأسر يخصهم حوالى ٧,٥٣٪ من جملة الدخل الأسرى، أما عدد الأسر الريفية التى تقع فى الفئه الداخلية ٢٥ ألف جنية فاكثر تمثل قرابة ٤,٥٤٪ من جملة عدد الأسر يخصهم حوالى ٣١,١٤٪ من جملة الدخل الأسرى السنوى جدول (٢-٢٢).

جدول (٢-٢٢) الدخل الأسرى السنوى وعدد الأسر حسب الفئات الدخلية للأسره فى ريف مصر عام ١٩٩١/٩٠.

متوسط الدخل الأسرى السنوى		الأسر الريفية		فئات الدخل العائلى
%	بالجنيه	%	عدد	
٠,٨٤	١٠٦٢,٠٨	٤,٧٦	٢٨٠	أقل من ١٥٠٠
١,٤١	١٧٨٠,٥٨	٤,٩٣	٢٩٠	-١٥٠٠
١,٧٨	٢٢٥٦,٢٠	٧,٥٥	٤٤٤	-٢٠٠٠
٢,٣٨	٣٠٠٦,٦٠	١٨,٨٢	١١٠٧	-٢٥٠٠
٣,١٤	٣٩٧٢,٨٣	١٨,٦٧	١٠٩٨	-٣٥٠٠
٤,٠٩	٥١٧٣,٢٩	١٩,٣٩	١١٤٠	-٤٥٠٠
٥,٤٠	٦٨٣٠,٦٦	١٣,٥٢	٧٩٥	-٦٠٠٠
٧,٥٣	٩٥٢٣,٦٥	٧,٩٤	٤٦٧	-٨٠٠٠
١٠,٧٨	١٣٦٢٩,٧٦	٢,٤٠	١٤١	-١٢٠٠٠
١٣,٩٨	١٧٦٧٩,٣٤	٠,٩٥	٥٦	-١٦٠٠٠
١٧,٥٣	٢٢١٦١,٥٥	٠,٥٣	٣١	-٢٠٠٠٠
٣١,١٤	٣٩٣٧٤,٥٩	٠,٥٤	٣٢	٢٥٠٠٠ فاكثر
١٠٠	١٢٦٤٥١,١٣	١٠٠	٥٨٨١	الجمله

المصدر : جمعت وحسبت من :

الجهاز المركزى للتعميشه العامه والإحصاء، بحث الدخل والإتفاق والإستهلاك فى جمهوريه مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الريف المجلد الثالث، جزء ثانى - ديسمبر ١٩٩٣.

### التوزيع التكراري للدخل الأسرى السنوى فى الحضر :

باستعراض وتحليل البيانات الخاصه بعدد الأسر ومتوسط الدخل الأسرى يستنادا إلى بيانات بحث ميزانية الأسره لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح أن إجمالي عدد الأسر وفقا لفئات الدخل الأسرى في حضر مصر بلغ حوالي ٨٣٥٤ اسرة، وبلغ إجمالي دخل هذه الأسر حوالي ١٦٨,٣٩ ألف جنية. كما يتضح أن عدد الأسر الحضرية التي يقل دخلها السنوى عن ١,٥ ألف جنيه تمثل قرابة ٤,٤٢٪ من جملة عدد الأسر يخصهم حوالي ٠٠,٦٣٪ من جملة الدخل الأسرى في حين أن عدد الأسر الحضرية التي تقع في الفئه الداخلية ٢,٥ ألف جنيه وأقل من ٣,٥ ألف جنيه تمثل قرابة ١٦,٢١٪ من جملة عدد الأسر يخصهم حوالي ١,٧٩٪ من جملة الدخل الأسرى، أما عدد الأسر الحضرية التي تقع في الفئه الداخلية ٨ ألف جنيه وأقل من ١٢ ألف جنيه تمثل قرابة ١٠,٥٥٪ من جملة عدد الأسر يخصهم حوالي ٥,٦٥٪ من جملة الدخل الأسرى، أما عدد الأسر الحضرية التي تقع في الفئه الداخلية ٢٥ ألف جنيه فاكثر تمثل قرابة ٠٠,٩٩٪ من جملة عدد الأسر يخصهم حوالي ٤٨,٣٢٪ من جملة الدخل الأسرى السنوى.

جدول (٢-٢٣).

وبقياس درجة التركيز في الدخل الأسرى في الريف والحضر بإستخدام معامل جيني وجد أنه قد بلغ حوالي ٠,٧٨ في الريف وبذلك فهو يقترب من الواحد الصحيح أي يقترب من حالة عدم المساواة، وبلغ في الحضر حوالي ٠,٨١ وهو أيضا يقترب من الواحد الصحيح أي يقترب أيضا من حالة عدم المساواة.

ما سبق يتضح أن درجة التركيز في الدخل الأسرى السنوى أعلى في الحضر عنه في الريف.

وبإستخدام منحنى لورانز لقياس عدالة توزيع الدخل الأسرى السنوى في الريف والحضر تبين أن هذا التوزيع يبعد عن خط التوزيع الأمثل في كل من الريف والحضر ولكن بدرجة أكبر في الحضر عنه في الريف بما يشير إلى وجود اختلال في توزيع الدخل الأسرى في كل من الريف والحضر إلا أنه من الملاحظ أن هذا المنحنى كان أكثر قربا من خط التوزيع الأمثل في الريف عنه في الحضر مما يعني أن درجة التركز في الدخل الأسرى السنوى في الحضر أعلى من مثيلتها في الريف.

جدول (٢-٢٣) الدخل الأسرى السنوى وعدد الأسر حسب الفئات الدخلية للأسره فى حضر  
مصر عام ١٩٩١/٩٠.

متوسط الدخل الأسرى السنوى % الجنيه	الأسر الريفية			فئات الدخل العائلى
	%	عدد		
٠,٦٣	١٠٦٠,٤٥	٤,٤٢	٣٦٩	أقل من ١٥٠٠
١,٠٥	١٧٦٠,٨٤	٤,٢٦	٣٥٦	-١٥٠٠
١,٣٤	٢٢٦٠,٠٧	٦,٦٩	٥٥٩	-٢٠٠٠
١,٧٩	٣٠١٦,٩٥	١٦,٢١	١٣٥٤	-٢٥٠٠
٢,٣٥	٣٩٥٦,٩١	١٧,٤٢	١٤٥٥	-٣٥٠٠
٣,٠٨	٥١٨٧,٠٤	١٨,٩٤	١٥٨٢	-٤٥٠٠
٤,٠٧	٦٨٤٧,٧٤	١٥,٢٧	١٢٧٦	-٦٠٠٠
٥,٦٥	٩٥٢٠,٩٨	١٠,٥٥	٨٨٢	-٨٠٠٠
٨,٠٥	١٣٥٥٤,٠٤	٣,٢١	٢٦٨	-١٢٠٠٠
١٠,٤٩	١٧٦٦٣,٥٦	١,٣٢	١١٠	-١٦٠٠٠
١٣,١٨	٢٢١٩٣,٤٢	٠,٧٢	٦٠	-٢٠٠٠٠
٤٨,٣٢	٨١٣٧١,٦٠	٠,٩٩	٨٣	٢٥٠٠٠ فأكثر
١٠٠	١٦٨٣٩٣,٦٠	١٠٠	٨٣٥٤	الجملة

المصدر : جمعت وحسبت من :

الجهاز المركزي للتعبئه العامه والاحصاء، بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك في جمهورية مصر  
العربية لعام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الريف المجلد الثالث، جزء ثانى - ديسمبر ١٩٩٣.

### التوزيع التكرارى للإنفاق الغذائى الأسرى السنوى في الريف والحضر:

#### التوزيع التكرارى للإنفاق الغذائى الأسرى السنوى في الريف:

باستعراض وتحليل البيانات الخاصه بعدد الأسر ومتوسط الدخل الأسرى يستنادا إلى بيانات بحث ميزانية الأسره لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح أن إجمالي عدد الأسر وفقا لفئات الإنفاق الأسرى في ريف مصر بلغ حوالي ٥٨٨١ أسرة، وبلغ إجمالي الإنفاق الغذائي الأسرى الأسرى السنوى حوالي ٤٤,٩٥ ألف جنية. كما يتضح أن عدد الأسر الريفية التي يقل إنفاقها الغذائي السنوى عن ألف جنية تمثل قرابة ١,٤٥٪ من جملة عدد الأسر يخصهم حوالي ١,١٪ من جملة الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى، في حين أن عدد الأسر الريفية التي تقع في الفئه

الإنفاقية ١,٦ ألف جنية وأقل من ٢,٤ ألف جنية تمثل قرابة ٩,٤٥٪ من جملة عدد الأسر يخصهم حوالي ٢,٩٣٪ من جملة الإنفاق الغذائي الأسري السنوى، أما عدد الأسر الريفية التي تقع فى الفئه الإنفاقية ٤,٨ ألف جنية وأقل من ٥,٦ ألف جنية تمثل قرابة ١١,٢٤٪ من جملة عدد الأسر يخصهم حوالي ٦,٨٥٪ من جملة الإنفاق الغذائي الأسري السنوى، أما عدد الأسر الريفية التي تقع فى الفئه الإنفاقية ٤٠١٤ ألف جنية فاكثر تمثل قرابة ١,٤٦٪ من جملة عدد الأسر يخصهم حوالي ١٦,٥٢٪ من جملة الإنفاق الغذائي الأسري السنوى. جدول (٢-٢٤).

جدول (٢-٢٤) الإنفاق الغذائي الأسري السنوى وعدد الأسر حسب الفئات الإنفاقية للأسره في ريف مصر عام ١٩٩١/٩٠.

متوسط الإنفاق الغذائي الأسري السنوى %	متوسط الإنفاق الغذائي الأسري السنوى بالجنيه	الأسر الريفية		فئات الإنفاق السنوى للأسره
		%	عدد	
١,١٠	٤٩٢,٦٨	١,٤٥	٨٥	أقل من ١٠٠٠
١,٦٨	٧٥٦,٩٨	٠,٩٧	٥٧	-١٠٠٠
٢,٠٣	٩١١,٨٤	٢,٥٢	١٤٨	-١٢٠٠
٢,٩٣	١٣١٨,٥٩	٩,٤٥	٥٥٦	-١٦٠٠
٣,٩٦	١٧٧٨,٢٣	١٥,٤٧	٩١٠	-٢٤٠٠
٤,٩٣	٢٢١٨,٢٨	١٧,٠٢	١٠٠١	-٣٢٠٠
٥,٩٤	٢٦٧٠,٣٩	١٥,٢٧	٨٩٨	٤٠٠
٦,٨٥	٣٠٧٧,٣١	١١,٢٤	٦٦١	-٤٨٠٠
٧,٩٨	٣٥٨٩,٣٣	١٠,٨١	٦٣٦	-٥٦٠٠
٩,١٠	٤٠٨٩,٦٨	٦,٩٥	٤٠٩	-٦٨٠٠
١٠,٥٠	٤٧٢١,٧٦	٤,٤٩	٢٦٤	-٨٠٠
١٢,٤٩	٥٦١٢,٧٩	١,٩٦	١١٥	-١٠٠٠
١٣,٩٩	٦٢٨٩,٩٧١	٠,٩٤	٥٥	-١٢٠٠
١٦,٥٢	٧٤٢٤,٦٩	١,٤٦	٨٦	فاكثر ١٤٠٠
١٠٠	٤٤٩٥٢,٢٦	١٠٠	٥٨٨١	الجمله

المصدر : جمعت وحسبت من :  
 الجهاز المركزى للتعبئه العامه والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك في جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الريف - المجلد الثالث، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.

### التوزيع التكراري للإنفاق الغذائي الأسرى السنوى في الحضر :

باستعراض وتحليل البيانات الخاصة بعدد الأسر ومتوسط الإنفاق الغذائي الأسرى والسنوى استنادا إلى بيانات بحث ميزانية الأسر لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح أن إجمالي عدد الأسر وفقا لفئات الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى حوالى ٨٣٥٤ أسرة، وبلغ إجمالي الإنفاق الغذائي للأسر العينية حوالى ٤٣,٤٣ ألف جنية. كما يتضح أن عدد الأسر الحضرية التي يقل إنفاقها الغذائي السنوى عن ألف جنيه تمثل قرابة ٩١٪ من جملة عدد الأسر يخصهم حوالى ١١٪ من جملة الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى، فى حين أن عدد الأسر الريفية التي تقع فى الفئة الإنفاقية ١,٦ ألف جنيه وأقل من ٢,٤ ألف جنيه تمثل قرابة ٦,٢٠٪ من جملة عدد الأسر يخصهم حوالى ٢٠,٨١٪ من جملة الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى، أما عدد الأسر الحضرية والتى تقع فى الفئة الإنفاقية ٤,٨ ألف جنيه وأقل من ٥,٦ ألف جنيه تمثل قرابة ١٢,٠١٪ من جملة عدد الأسر يخصهم حوالى ٦,٣٦٪ من جملة الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى، أما عدد الأسر الحضرية التي تقع فى الفئة الإنفاقية ١٤ ألف جنيه فاكثراً تمثل قرابة ٣,٣٦٪ من جملة عدد الأسر يخصهم حوالى ٤٨٪ من جملة الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى . جدول (٢-٢٥).

وبقياس درجة التركيز فى الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى فى الريف والحضر باستخدام معامل جينى وجد أنه حوالى ٦٥٪ فى الريف وبذلك فهو يقترب من الواحد الصحيح أى يقترب من حالة عدم المساواة، وبلغ فى الحضر حوالى ٤٧٪ فهو أقرب إلى صفر أى يقترب من حالة المساواة. وهذا يوضح أن درجة التركيز فى الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى أعلى فى الريف عنه فى الحضر لانخفاض الدخل فى الريف.

ما سبق يتضح أن درجة التركيز فى الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى أعلى فى الريف عنه فى الحضر.

وباستخدام منحنى لورانز لقياس عدالة توزيع الإنفاق الأسرى السنوى بين الريف والحضر تبين أن هذا التوزيع يبعد عن خط التوزيع الأمثل فى كل من الريف والحضر ولكن بدرجة أكبر فى الريف مما يبين أن هناك اختلال فى توزيع الإنفاق الغذائي الأسرى فى كليهما إلا أنه من الملحوظ أن هذا المنحنى كان أكثر قرباً من خط التوزيع الأمثل فى الحضر

عنه في الريف مما يعني أن درجة التركيز في الإنفاق الغذائي الأسري السنوي في الريف أعلى من مثيلتها في الحضر.

جدول (٢-٢٥) الإنفاق الغذائي الأسري السنوي وعدد الأسر حسب الفئات الإنفاقية للأسرة في حضر مصر عام ١٩٩١/٩٠.

متوسط الإنفاق الغذائي الأسري السنوي %	الأسر الريفية بالجنيه	فئات الإنفاق السنوى للأسره السنوى للأسره	الفئات الإنفاقية للأسره	
			%	عدد
١,١١	٤٨٤,٠٥	٠,٩١	٧٦	١٠٠٠
١,٦٣	٧٠٦,٠٥	٠,٤٨	٤٠	-١٠٠٠
٢,٠٢	٨٧٦,٨٧	١,٥٧	١٣١	-١٢٠٠
٢,٨١	١٢٢٢,٠٥	٦,٢٠	٥١٨	-١٦٠٠
٣,٧٩	١٦٤٧,٤٣	١١,٨٤	٩٨٩	-٢٤٠٠
٤,٦٧	٢٠٢٧,٥٩	١٤,٨٨	١٢٤٣	-٣٢٠٠
٥,٦١	٢٤٣٥,٣٨	١٥,٢٦	١٢٧٥	٤٠٠٠
٦,٣٦	٢٧٦٣,١٤	١٢,٠١	١٠٠٣	-٤٨٠٠
٧,٣٥	٣١٩٠,٢٤	١٢,١٦	١٠١٦	-٥٦٠٠
٨,٣٥	٣٦٢٨,١٢	٨,١٣	٦٧٩	-٦٨٠٠
٩,٣٨	٤٠٧١,٩٨	٧,٧٤	٦٤٧	-٨٠٠٠
١٠,٧٦	٤٦٧٢,٠٢	٣,٥٦	٢٩٧	-١٠٠٠٠
١١,٦٨	٥٠٧٢,٧٣	١,٩٠	١٥٩	-١٢٠٠٠
٢٤,٤٨	١٠٦٣١,١٧	٣,٣٦	٢٨١	١٤٠٠ فاكثر
	٤٣٤٢٨,٨٢	١٠٠	٨٣٥٤	الجمله

المصدر : جمعت وحسبت من :

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك في جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الحضر - المجلد الثاني، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.

## **الباب الثالث**

### **التقدير الإحصائي لدوال الإنفاق على المجموعات الرئيسية والسلع والمجموعات الغذائية في ريف وحضر مصر**

#### **تمهيد**

تعتبر دراسة الإنفاق الإستهلاكي الغذائي وغير الغذائي الأسرى والفردى في الريف والحضر ذات أهمية قصوى حيث أنها تعكس مستوى معيشة السكان كما ترتبط ارتباطاً وثيقاً بهيكل ونمط الاستهلاك الغذائي.

وعادة تقاس رفاهية أفراد المجتمع بمعايير ما ينفقونه على المجموعات الغذائية إلى جانب المجموعات غير الغذائية خاصة الخدمات التعليمية والتقارير والصحية بجانب المسكن والملابس، فكلما زاد تقدم أفراد المجتمع كلما انخفض معدل إنفاقهم على السلع والمجموعات الغذائية وزاد معدل إنفاقهم على الخدمات<sup>(١)</sup>. كما أن دراسة المروزنات الإنفاقية تعتبر ركيزة أساسية وهامة لما توفره من بيانات ومعلومات إحصائية للهيئات التخطيطية.

ويستهدف هذا الباب التعرف على هيكل الإنفاق الغذائي وغير الغذائي وأيضاً تقدير دوال الإنفاق الفردى على المجموعات الرئيسية في ريف وحضر مصر وكذا تقدير دوال الإنفاق الأسرى والفردى على السلع والمجموعات الغذائية في كل من ريف وحضر مصر وفقاً لبيانات بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك لعام ١٩٩١/٩٠.

ويتضمن هذا الباب ثلاثة فصول يتناول أولها دراسة وتحليل أنماط الإنفاق الغذائي وغير الغذائي في مصر عام ١٩٩١/٩٠، ويتناول الثاني دوال الإنفاق الفردى السنوى على المجموعات الرئيسية في ريف وحضر مصر عام ١٩٩١/٩٠، ويتناول الثالث دوال الإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية في ريف وحضر مصر عام ١٩٩١/٩٠.

<sup>(١)</sup> سعيد أحمد حسن - تحليل إحصائي للأنماط الإستهلاكية في الجزء الشمالي للجمهورية اليمنية، المرجع السابق ص ٤.

## فصل ١

### أنماط الإنفاق الغذائي وغير الغذائي في مصر عام ١٩٩١/٩٠

#### تمهيد

تعتبر دراسة الإنفاق الإستهلاكي في الريف والحضر ذات أهمية قصوى حيث أنها تعكس مستوى معيشة السكان كما أنها ترتبط بعلاقة وثيقة بمستوى ونمط الإستهلاك الغذائي كما أنها تعكس الكيفية التي يتم بها توزيع الإنفاق فيما بين أوجهه المختلفة.

وقد أظهر تحليل بيانات بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك لعام ١٩٩١/٩٠ والتي تتعلق بالإنفاق على كل من المجموعات الرئيسية، وكذلك السلع والمجموعات الغذائية إلى كل من إجمالي الإنفاق السنوي وإجمالي الإنفاق الغذائي السنوي على التوالي في كل من ريف وحضر مصر عن النتائج التالية:

#### بنود الإنفاق :

باستعراض بنود الإنفاق وفقا لما تضمنه بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح أنها تتضمن بنود الإنفاق على المجموعات الرئيسية، وبنود الإنفاق على الغذاء وفيما يلى عرضا لكل منها:

#### بنود الإنفاق على المجموعات الرئيسية :

تبلغ المجموعات الرئيسية الأساسية وفقا لبحث ميزانية الأسرة ١٣ مجموعة سلعية وهى الطعام ، والشراب، السجائر والدخان والمكيفات، الملابس والأقمشة والخيوط وأغطية القدم، المسكن ومستلزماته، الأثاث والتجهيزات والخدمات المنزلية، والخدمات والرعاية الصحية، النقل والمواصلات، التعليم، الثقافة ، الرياضه والترفيه، الطعام والمقاهي والفنادق، أوجه الإنفاق الإستهلاكي الأخرى، المدفوعات التحويلية والأقساط المدفوعة.

المصدر : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك في جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠، منهجة البحث، الجلد الأول، ديسمبر ١٩٩٣.

وفيما يختص بمجموعة السجائر والدخان والمكيفات فتتضمن ١٠ سلع أهمها السجائر، والجوز، والشيشة.

وفيما يتعلق بمجموعة الملابس والأقمشة والخيوط وأغطية القدم فت تكون من ٣٠ سلعة أهمها الملابس الجاهزه الخارجية والداخلية الصيفية والشتوية والملابس الجاهزه الأخرى مثل الأشاربات، والطرح، والشيلان، والجوارب والمناديل. وكذلك أقمشة الذكور والإثاث صيفى وشتوى ، وكذلك الخيوط سواء خيوط التريكو أو الخيوط الأخرى سواء استعملتها الأسره أو لم تستعملها. وكذلك كمية وقيمة ما حصلت عليه الأسره من الأحذيه خلال السنة المنتهية بنهاية شهر البحث.

وفيما يختص بمجموعة المسكن ومستلزماته فتتضمن ١٨ بندًا أهمها المسكن سواء مملوك للأسره أو تم شرائه بالتقديم أو تم تأجيره إيجار عادى أو مفروش. وكذلك أجر البواب والبستانى وقيمة إستهلاك المياه سواء للشرب أو لرى الحديقه، وترميمات وصيانة وإصلاح المسكن، والوقود والإضاءه.

أما مجموعة الأثاث والتجهيزات والخدمات المنزليه فتتضمن ٥٦ سلعه أهمها الأثاث والتجهيزات المنزليه والمفروشات وصيانته وإصلاح الأجهزه والأثاث.

وفيما يتعلق بالخدمات والرعاية الصحية فتتضمن ١٧ سلعه وخدمة أهمها اجر كشف الطبيب والتحاليل الطبيه، وثمن الأدوات الطبيه، وأجر الأشعه ورسم القلب، والغسيل الكلوى، ومصاريف المستشفى والعلاج الطبيعي.

وفيما يتعلق بالنقل والمواصلات فت تكون من ٢٦ سلعة وخدمة أهمها قيمة وسائل النقل الخاصه كالسيارة والدراجه والموتوسيكل وتکاليف تشغيلها كقيمه البنزين، والسوالر ، والزيوت والشحومات، وأجر تعلم القيادة. وكذلك ما أنفق على وسائل النقل العامه مثل تکاليف السفر بالطائرات أو الباخر. وتشمل كذلك قيمة المنفق على المواصلات السلكيه واللاسلكية مثل التلفراف والبريد والتليفون.

أما بالنسبة للتعليم فيتضمن ١٤ خدمه أهمها المصروفات والرسوم الجامعية والمدرسيه ، والرسوم والكتب المدرسيه، ومصروفات الأدوات المدرسية والجامعيه، والدروس الخصوصيه ، ومصاريف الحضانه ، والنفقات التعليميه الأخرى مثل التبرعات للمدارس والجامعات.

وبالنسبة لمجموعة الثقافة والرياضة والترفيه فت تكون من ٣٢ سلعة أو خدمه أهمها قيمه أجهزه الثقافة والرياضة والترفيه وصيانه تلك الأجهزه.

أما مجموعة المطاعم والمcafes والفنادق فتتضمن سبع سلع وخدمات أهمها قيمه وجبات الطعام والسدوتشات والمشروبات والمرطبات، والدخان مثل الشيشة والجوجه والتى تم استهلاكها خارج مسكن الأسره. ونفقات الإقامه بالفنادق والمخيمات خلال شهر البحث.

أما أوجه الإنفاق الإستهلاكي الأخرى فت تكون من ثلاثين سلعة وخدمه أهمها قيمه الساعات ، والنظارات أو الشنط ، والذهب والمجوهرات ، والأقلام الحبر ، والصابون ، وعطور ومستحضرات الزينه ، والأمشاط ، وفرش الشعر ، والإتفاق على إستخراج الأوراق الرسميه ، والخدمات المصرفيه ، والمنفق على الأفراح ، والإتفاق خارج الجمهوريه سواء العلاج أو للسياحة الدينيه أو الترفيهيه .

أما بالنسبة للمدفوعات التحويلية فت تكون من سبع سلع وخدمات أهمها ما تتحمله الأسره من نفقات لأفراد ليسوا من ضمن أفراد الأسره المعيشية مثل المهر ، وجهاز العروسين ، والهدايا ، والنقوط والتبرعات ، والصدقات والزكاه ، والنفقة والتحويلات النقديه والعينيه من الأسره للغير سواء داخل أو خارج الجمهوريه.

وبالنسبة للأقساط المدفوعة فت تكون من قيمه الأقساط والبالغ المدفوعة عن سلع سبق الحصول عليها قبل سنة البحث ، وسلح سيتم الحصول عليها بعد سنة البحث.

#### **بنود الإنفاق على الغذاء :**

تتضمن مجموعة الطعام والشراب (الغذاء) أربعة عشر سلعة ومجموعة سلعه هي الحبوب والنشويات، والبقول الجافة، والخضر الطازجه والمحفظه والمجمفه، والفاكهه الطازجه والمحفظه والمجمفه، واللحوم والدواجن، والأسماك، والبيض، والألبان ومنتجاتها، والزيوت والدهون، والسكر والمواد السكريه، والمواد الغذائيه الأخرى ومواد المشروبات، والمشروبات غير الكحولية، والمشروبات الكحولية.

ففيما يختص بالحبوب والنشويات فإنها تتضمن أربعة عشر سلعة أو مجموعة سلعه أهمها القمح، والذره الشامي، وحبوب أخرى، دقق القمح والذره الشامي، ودقق السميط،

والأرز الأبيض، والمكرونة، والكافافه والقطايف والخبز، والجاتوه، والكعك ، ومواد نشوية أخرى.

أما البقول الجافة فت تكون من إحدى عشر سلعة أو مجموع سلعية أهمها الفول الصحيح والمجروش، والعدس، والفاوصوليا، واللوبيا، والبسلة، والحمص والترمس.

وفيما يتعلق بالخضر الطازجه والمحفوظة والمجففة فإنها تتكون من تسعه وخمسون سلعة أو مجموعه سلعية أهمها الطماطم ، والبطاطس والبصل، والثوم، والباذنجان، والبامية، واللفلف الرومي، والفاوصوليا، والبسلة، والسبانج، والخيار والقلقاس، والفجل، والجزر، والفول الأخضر ، والكرنب ، والقببيط.

أما الفاكهة الطازجه والمحفوظة والمجففة وتتضمن أربعة وعشرون سلعة أو مجموعه سلعية أهمها الموالح، والموز، والعنب، والبطيخ والبرقوق، والتفاح، والخوخ، والكمثرى، والمانجو، والتين والجوافة، والبلح، والفراولة، والليمون، والمشمش، والنقل بأنواعه.

وفيما يختص باللحوم والدواجن فإنها تتضمن عشرون سلعة ومجموعه سلعية أهمها اللحوم المحلية والمستوردة، واللحوم المعلبة، والدجاج، البط والأوز، والحمام، والأرانب، والرومى، والسمان، والدجاج المجمد.

أما الأسماك فتشتمل على ثمانى سلع ومجموعه سلعية أهمها الأسماك الطازجه، والأسماك المحفوظة سواء بالتعليق أو التجميد أو التدخين او التمليح، بالإضافة إلى القشريات والمحاريات.

أما بالنسبة للبياض فيتضمن كمية وقيمه ما استهلكته الأسره من البياض فى فترة البحث سواء من إنتاج الأسره أو من غير إنتاج الأسره مثل الشراء والهدايا ولا يدخل ضمن استهلاكها ما باعته أو أهدته للغير .

وفيما يتعلق بالألبان ومنتجاتها فإنها تتضمن إثنان وعشرون سلعة ومجموعه سلعية أهمها اللبن الطازج أو المحفوظ سواء بالبسترة أو التعقيم أو التجفيف وكذا منتجات الألبان سواء الزبادي أو الرياب والقشدة والجبين بأنواعه الأبيض والرومى.

يبينما تتضمن الزيوت والدهون إثنى عشر سلعة ومجموعه سلعية أهمها السمن والزبد البلدى أو الصناعى وكذا الزيوت النباتيه.

أما السكر والمواد السكرية فتتضمن أربعة عشر سلعة ومجموعة سلعية أهمها السكر، والعسل الأسود، والعسل النحل، والمنتجات السكرية المتضمنة الحلاوة الطحينية، والمربى، والشربات والشيكولاتة، والجيلاتي، وكذا الفاكهة المعلبة.

بالإضافة لما سبق توجد مواد غذائية أخرى لم تتضمنها أي مجموعة من المجموعات السابقة وتتضمن إحدى عشر سلعة أهمها الملح، والتوابل، والخل، والفانيлиا، والخمیر، وماء الورد، والنشادر والجيلي، والكاسترد، وكريم حشو التورته.

أما مجموعة المشروبات فهي مقسمة إلى ثلاثة مجموعات أولها مجموعة المشروبات بصفة عامة وتتضمن ثمانى سلع أهمها الشاي، واللبن والكافكاو والترفه، والتمر هندي، والسلحب، والحلبه والينسون، والكركديه، وثانيهما مجموعة المشروبات غير الكحولية وتحتوى ثلاثة سلع هي المياه الغازية، والمياه المعذنية، والمشروبات غير الكحولية الأخرى مثل الفيروز، والبيريل. وثالثها المشروبات الكحولية وتحتوى على سلع هي البيرة، والنبيذ والمشروبات الكحولية الأخرى.

### أنماط الإنفاق الأسري السنوي على المجموعات الرئيسية في ريف وحضر مصر:

#### أنماط الإنفاق الأسري السنوي على المجموعات الرئيسية في ريف مصر:

#### أنماط الإنفاق الأسري السنوي على المجموعات الرئيسية في ريف الوجه البحري:

بدراسة واستعراض أنماط الإنفاق الأسري السنوي على المجموعات الرئيسية في ريف الوجه البحري يستناداً إلى بيانات ميزانية الأسره لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح أن الإنفاق الأسري السنوي على الغذاء يحتل المرتبه الأولى من إجمالي الإنفاق الأسري السنوي إذ بلغ حوالي ٥٦,٣٩ % بينما بلغ الإنفاق الأسري السنوي على السجائر والدخان والمكيفات حوالي ٣,٩١ %، والملابس والأقمشة والخيوط حوالي ٧,٥ %، والمسكن ومستلزماته حوالي ١٠,٢٧ %، والآلات والتجهيزات والخدمات المنزلية حوالي ٤,٥٢ %، والخدمات والرعاية الصحية حوالي ٣,٥٦ %، والمنفق على النقل والمواصلات حوالي ٢,٦٦ %، وقيمة إنفاق الأسره على التعليم حوالي ١,٧٨ %، والثقافة والرياضه والترفيه حوالي ١,٦٤ %، والمنفق على الطعام والمقاهي حوالي ٠,٨٢ %، وأوجه الإنفاق الاستهلاكي الأخرى حوالي ٣,٢٧ %، والمدفووعات التحويلية حوالي ٣,٤٨ %، والأقساط المدفوعة حوالي ٠,٢٠ %. جدول (٣-١).

جدول (٣-١) : الأهمية النسبية للإنفاق على المجموعات الرئيسية إلى إجمالي الإنفاق السنوي  
فى ريف الوجه البحري عام ١٩٩١/٩٠ .

الإنفاق الأسرى السنوى		المجموعات الرئيسية
%	جنيه	
٥٦,٣٩	٣٠٣٥,٦٠	الطعام والشراب
٣,٩١	٢١٠,٦١	السجاير والدخان والمكيفات
٧,٥٠	٤٠٣,٩٥	الملابس والأقمشة والخيوط وأغطية القدم
١٠,٢٧	٥٥٢,٧١	المسكن ومستلزماته
٤,٥٢	٢٤٣,٤٨	الاثاث والتجهيزات والخدمات المنزلية
٣,٥٦	١٩١,٩٠	الخدمات والرعاية الصحية
٢,٦٦	١٤٣,٢٢	المنفق على النقل والمواصلات
١,٧٨	٩٥,٨٤	قيمة إنفاق الأسره على التعليم
١,٦٤	٨٨,٠٧	الثقافة والرياضه والترفيه
٠,٨٢	٤٣,٨٤	المنفق على المطاعم والمقاهي والفنادق
٣,٢٧	١٧٦,١٩	أوجه الإنفاق الإستهلاكي الأخرى
٣,٤٨	١٨٧,٥٠	المدفوعات التحويلية
٠,٢٠	١٠,٥٥	الأقساط المدفوعة
١٠٠	٥٣٨٣,٤٦	الجملة

المصدر : جمعت وحسبت من :  
الجهاز المركزي للتعمية العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك في جمهورية مصر العربية. عام ١٩٩١/٩٠ دخل وإنفاق الريف . المجلد الثالث، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣ .

### أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على المجموعات الرئيسية فى ريف الوجه القبلى:

بدراسة واستعراض أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على المجموعات الرئيسية فى ريف الوجه القبلى يستنادا إلى بيانات ميزانية المسره لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح أن الإنفاق الأسرى السنوى على الغذاء يحتل المرتبه الأولى من إجمالي الإنفاق الأسرى السنوى إذ بلغ حوالي ٥٩,٦٢ %، بينما بلغ الإنفاق الأسرى السنوى على السجاير والدخان والمكيفات حوالي ٥,٧٢ %، والملابس والأقمشة والخيوط حوالي ٦,٩٠ %، والمسكن ومستلزماته حوالي ٩,٥٣ %، والإثاث والتجهيزات حوالي ٣,٤٦ %، والخدمات والرعاية الصحية حوالي ٢,٩٢ %، والنقل والمواصلات حوالي ٢,٨٢ %، وقيمه إنفاق الأسره على التعليم حوالي ١,٣٥ %، والثقافة والرياضه والترفيه حوالي ١,٨٣ %، والمنفق على المطاعم والمقاهي حوالي ١,١٩ %، وأوجه

الإنفاق الأستهلاكي الأخرى حوالي ٢,٥٥٪، والمدفوعات التحويلية حوالي ١,٥٧٪، والأقساط المدفوعة حوالي ١٣,٠٠٪ . جدول (٣-٢).

جدول (٣-٢) : الأهمية النسبية للإنفاق على المجموعات الرئيسية إلى إجمالي الإنفاق السنوي في ريف الوجه القبلي عام ١٩٩١/٩٠.

الإنفاق الأسرى السنوى		المجموعات الرئيسية
%	جنيه	
٥٩,٦٢	٢٣٢٢٣,٦٠	الطعام والشراب
٥,٧٢	٢٢٢,٨١	السجائر والدخان والمكيفات
٦,٩٠	٢٦٩,٠٣	الملابس والأقمشة والخيوط وأغطية القدم
٩,٩٣	٣٨٧,٠٢	المسكن ومستلزماته
٣,٤٦	١٣٤,٩٩	الأثاث والتجهيزات والخدمات المنزلية
٢,٩٢	١١٣,٩٥	الخدمات والرعاية الصحية
٢,٨٢	١٠٩,٨٨	المنفق على النقل والمواصلات
١,٣٥	٥٢,٥٩	قيمة إنفاق الأسرة على التعليم
١,٨٣	٧١,٢٧	الثقافة والرياضة والترفيه
١,١٩	٤٦,٤٨	المنفق على الطعام والمقاهي والفنادق
٢,٥٥	٩٩,٣٧	أوجه الإنفاق الاستهلاكي الأخرى
١,٥٧	٦١,٠٩	المدفوعات التحويلية
٠,١٣	٥,١٠	الأقساط المدفوعة
١٠٠	٣٨٩٧,١٨	الجملة

المصدر : جمعت وحسبت من :  
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك في جمهورية مصر العربية. عام ١٩٩١/٩٠ دخل وإنفاق الريف . المجلد الثالث، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.

### أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على المجموعات الرئيسية فى ريف محافظات الحدود:

بدراسة وإستعراض أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على المجموعات الرئيسية فى ريف محافظات الحدود يستنادا إلى بيانات ميزانية الأسرة لعام ١٩٩١/٩٠. يتضح أن الإنفاق الأسرى السنوى على الغذاء يحتل المرتبة الأولى من إجمالي الإنفاق الأسرى السنوى إذ بلغ حوالي ٦٠,٤٢٪، بينما بلغ الإنفاق الأسرى السنوى على السجائر والدخان والمكيفات ٣,٣٨٪، والملابس والأقمشة والخيوط وأغطية القدم حوالي ٩٠,٣٢٪، والمسكن ومستلزماته حوالي ٨,٨٦٪، والأثاث والتجهيزات والخدمات المنزلية حوالي ٣,٤٥٪، والخدمات والرعاية

الصحيه حوالي ٢٠,٥١٪، والمنفق على النقل والمواصلات حوالي ٢٠,٤٣٪، وقيمة إنفاق الأسره على التعليم حوالي ١١,٣٩٪، والتقاوه والرياضه والترفيه حوالي ١١,٧٥٪، والمنفق على الطعام والمقاوه ٠٠,٦٢٪، وأوجه الإنفاق الاستهلاكي الأخرى حوالي ٢٠,٦٧٪، والمدفوعات التحويلية حوالي ٣٣,١٦٪، والأقساط المدفوعة حوالي ٠٠,٠٤٪. جدول (٣-٣).

جدول (٣-٣) : الأهمية النسبية للإنفاق على المجموعات الرئيسية إلى إجمالي الإنفاق السنوى فى ريف محافظات الحدود عام ١٩٩١/٩٠.

الإنفاق الأسرى السنوى		المجموعات الرئيسية
%	جنية	
٦٠,٤٢	٢٧٧٥,٣٢	الطعام والشراب
٣,٣٨	١٥٥,٢٦	السجائر والدخان والمكيفات
٩,٣٢	٤٢٨,٥٦	الملابس والأقمشة والخيوط وأغطية القدم
٨,٨٦	٤٠٦,٨٢	المسكن ومستلزماته
٣,٤٥	١٥٨,٣٦	الأثاث والتجهيزات والخدمات المنزلية
٢,٥١	١١٥,١٦	الخدمات والرعاية الصحية
٢,٤٣	١١١,٦٨	المنفق على النقل والمواصلات
١,٣٩	٦٤,٢٠	قيمة إنفاق الأسره على التعليم
١,٧٥	٨٠,٢٣	التقاوه والرياضه والترفيه
٠,٦٢	٢٨,٦٦	المنفق على الطعام والمقاوه والفنادق
٢,٦٧	١٢٢,٦٠	أوجه الإنفاق الاستهلاكي الأخرى
٣,١٦	١٤٥,١٢	المدفوعات التحويلية
٠,٠٤	١,٦٤	الأقساط المدفوعة
١٠٠	٤٥٩٣,٦١	الجملة

المصدر : جمعت وحسبت من :  
الجهاز المركزى للتعميـه العامـه والإحصـاءـ، بحـث الدـخل والإـنـفـاقـ والإـسـتـهـلاـكـ فـي جـمـهـوريـهـ مـصـرـ  
العـربـيـهـ. عـامـ ١٩٩١/٩٠ دـخـلـ وإـنـفـاقـ الـريفـ . المـجـلـدـ الثـالـثـ، جـزـءـ أـوـلـ - دـيـسـمـبـرـ ١٩٩٣ـ.

### أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على المجموعات الرئيسية في حضر مصر :

#### أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على المجموعات الرئيسية في حضر الوجه البحري:

بدراسة واستعراض أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على المجموعات الرئيسية فى حضر الوجه البحري يستنادا إلى بيانات ميزانية الأسره لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح أن الإنفاق الأسرى السنوى على الغذاء يحتل المرتبه الأولى من إجمالي الإنفاق الأسرى السنوى إذ بلغ حوالي ٥٠,٢٩٪، بينما بلغ الإنفاق الأسرى السنوى على السجائر والدخان والمكيفات حوالي

١٣٪، والملابس والأقمشة والخيوط حوالي ٨,٤٦٪، والمسكن ومستلزماته حوالي ١٠,١٩٪، والآلات والتجهيزات والخدمات المنزلية حوالي ٤,٢٤٪ والرعاية الصحية حوالي ٤,٣٠٪، والمنفق على النقل والمواصلات حوالي ٥,٤٢٪، وقيمة إنفاق الأسرة على التعليم حوالي ٢,٧٥٪، والتغذية والرياضة والترفيه حوالي ٢,٦٠٪، والمنفق على الطعام والمقاهي والفنادق حوالي ١,٣٨٪، وأوجه الإنفاق الإستهلاكي الأخرى حوالي ٣,٥٥٪، والمدفوعات التحويلية حوالي ٢,٤٥٪، والأقساط المدفوعة حوالي ٠,٢٤٪. جدول (٣-٤).

جدول (٣-٤) : الأهمية النسبية للإنفاق على المجموعات الرئيسية إلى إجمالي الإنفاق السنوي في حضر الوجه البحري عام ١٩٩١/٩٠.

الإنفاق الأسري السنوى		المجموعات الرئيسية
%	جنيه	
٥٠,٢٩	٢٧١١,٢٣	الطعام والشراب
٤,١٣	٢٢٢,٧٣	السجائر والدخان والمكفيات
٨,٤٦	٤٥٥,٨٦	الملابس والأقمشة والخيوط وأغطية القدم
١٠,١٩	٥٤٩,٤٣	المسكن ومستلزماته
٤,٢٤	٢٢٨,٦٦	الآلات والتجهيزات والخدمات المنزلية
٤,٣٠	٢٣١,٩٧	الخدمات والرعاية الصحية
٥,٤٢	٢٩٢,١٣	المنفق على النقل والمواصلات
٢,٧٥	١٤٨,٤٨	قيمة إنفاق الأسرة على التعليم
٢,٦٠	١٣٩,٨٩	التغذية والرياضة والترفيه
١,٣٨	٧٤,٢٠	المنفق على الطعام والمقاهي والفنادق
٣,٥٥	١٩١,١٠	أوجه الإنفاق الإستهلاكي الأخرى
٢,٤٥	١٣٢,٢٠	المدفوعات التحويلية
٠,٢٤	١٢,٦٩	الأقساط المدفوعة
١٠٠	٥٣٩٠,٥٧	الجملة

المصدر : جمعت وحسبت من :  
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك في جمهورية مصر العربية. عام ١٩٩١/٩٠ دخل وإنفاق الحضر. المجلد الثاني، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.

### أنماط الإنفاق الأسري السنوي على المجموعات الرئيسية في حضر الوجه القبلي:

بدراسة وإستعراض أنماط الإنفاق الأسري السنوي على المجموعات الرئيسية في حضر الوجه القبلي يستنادا إلى بيانات ميزانية الأسرة لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح أن الإنفاق

الأسرى السنوى على الغذاء يحتل المرتبه الأولى من إجمالي الإنفاق الأسرى السنوى إذ بلغ حوالي ٥١,٢١٪، بينما بلغ الإنفاق الأسرى السنوى على السجائر والدخان والمكيفات حوالي ٤,٣٥٪، والملابس والأقمشة والخيوط وأغطية القدم حوالي ٧,٦٢٪، والمسكن ومستلزماته حوالي ٩,٥٥٪، والآلات والتجهيزات والخدمات المنزلية حوالي ٤,٥٢٪، والخدمات والرعاية الصحية حوالي ٣,٧٤٪، والمنفق على النقل والمواصلات حوالي ٥,٦٤٪، وقيمة إنفاق الأسره على التعليم حوالي ٢,٥٥٪، والتقاقة والرياضة والترفيه حوالي ٣,٠٠٪، والمنفق على الطعام والمقاهي والفنادق حوالي ١,٨٤٪، وأوجه الإنفاق الاستهلاكي الأخرى حوالي ٣,٨٥٪، والمدفوعات التحويلية حوالي ١,٨٢٪، والأقساط المدفوعة حوالي ٠,٣١٪. جدول (٣-٥).

جدول (٣-٥) : الأهمية النسبية للإنفاق على المجموعات الرئيسيه إلى إجمالي الإنفاق السنوى فى حضر الوجه القبلى عام ١٩٩١/٩٠.

الإنفاق الأسرى السنوى		المجموعات الرئيسيه
%	جنيه	
٥١,٢١	٢٦٨٧,٦٧	الطعام والشراب
٤,٣٥	٢٢٨,٤٩	السجائر والدخان والمكيفات
٧,٦٢	٤٠٠,١٠	الملابس والأقمشة والخيوط وأغطية القدم
٩,٥٥	٥٠١,١٩	المسكن ومستلزماته
٤,٥٢	٢٣٧,٠٩	الآلات والتجهيزات والخدمات المنزلية
٣,٧٤	١٩٦,٠٤	الخدمات والرعاية الصحية
٥,٦٤	٢٩٥,٧٠	المنفق على النقل والمواصلات
٢,٥٥	١٣٣,٩٩	قيمة إنفاق الأسره على التعليم
٣,٠٠	١٥٧,٤٩	التقاقة والرياضة والترفيه
١,٨٤	٩٦,٢٨	المنفق على الطعام والمقاهي والفنادق
٣,٨٥	٢٠١,٨٦	أوجه الإنفاق الاستهلاكي الأخرى
١,٨٢	٩٥,٧٢	المدفوعات التحويلية
٠,٣١	١٦,٤٣	الأقساط المدفوعة
١٠٠	٥٢٤٨,٠٥	الجملة

المصدر : جمعت وحسبت من :  
الجهاز المركزى للتعمييم العامه والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك في جمهورية مصر العربية. عام ١٩٩١/٩٠ دخل وإنفاق الحضر. المجلد الثانى، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.

## أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على المجموعات الرئيسية فى حضر محافظات الحدود:

بدراسة واستعراض أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على المجموعات الرئيسية فى حضر محافظات الحدود يستنادا إلى بيانات ميزانية الأسره لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح ان الإنفاق الأسرى السنوى على الغذاء يحتل المرتبه الأولى من إجمالي الإنفاق الأسرى السنوى إذ بلغ حوالي ٤٧,٩٪، بينما بلغ الإنفاق الأسرى السنوى على السجائر والدخان والمكفيات حوالي ٤,٨٨٪، والملابس والأقمشة والخيوط حوالي ٦,٧٢٪، والمسكن ومستلزماته حوالي ١٤,٠٩٪، والآلات والتجهيزات والخدمات المنزلية حوالي ٣,٢٩٪، والخدمات والرعاية الصحية حوالي ٤,٦٣٪، والمنفق على النقل والمواصلات حوالي ٥,٩٢٪، وقيمه إنفاق الأسره على التعليم حوالي ١,٦٦٪، والتلفافة والرياضه والترفيه حوالي ٣,١٣٪، والمطاعم والمقاهي حوالي ١,٩١٪، وأوجه الإنفاق الإستهلاكي الأخرى حوالي ٤,٨٩٪، والمدفوعات التحويلية حوالي ٠,٧١٪، والأقساط المدفوعة حوالي ٠,٢٧٪. جدول (٣-٦).

**جدول (٣-٦) : الأهمية النسبية للإنفاق على المجموعات الرئيسية إلى إجمالي الإنفاق السنوى فى حضر محافظات الحدود عام ١٩٩١/٩٠.**

الإنفاق الأسرى السنوى		المجموعات الرئيسية
%	جنيه	
٤٧,٩	٢٦٩٠,٥٢	الطعام والشراب
٤,٨٨	٢٧٤,٣٧	السجائر والدخان والمكفيات
٦,٧٢	٣٧٧,٦٧	الملابس والأقمشة والخيوط وأغطية القدم
١٤,٠٩	٧٩١,٢٣	المسكن ومستلزماته
٣,٢٩	١٨٤,٨٨	الآلات والتجهيزات والخدمات المنزلية
٤,٦٣	٢٥٩,٩١	الخدمات والرعاية الصحية
٥,٩٢	٣٣٢,٧٦	المنفق على النقل والمواصلات
١,٦٦	٩٣,٢٨	قيمة إنفاق الأسره على التعليم
٣,١٣	١٢٥,٨٩	التلفافة والرياضه والترفيه
١,٩١	١٠٧,٥٤	المنفق على المطاعم والمقاهي والفنادق
٤,٨٩	٢٧٤,٥٥	أوجه الإنفاق الإستهلاكي الأخرى
٠,٧١	٣٩,٧٦	المدفوعات التحويلية
٠,٢٧	١٥,٠٠	الأقساط المدفوعة
١٠٠	٥٦١٧,٣٦	الجملة

**المصدر :** جمعت وحسبت من :

الجهاز المركزى للتعميـه العامـه والإحصـاء، بـحـث الدـخل والإـنـفاق والإـسـتـهـلاـك فـي جـمـهـوريـه مصر العربية. عام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الحضر. المجلد الثانى، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.

### أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على المجموعات الرئيسية في المحافظات الحضرية:

بدراسة وإستعراض أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على المجموعات الرئيسية فى المحافظات الحضرية إستنادا إلى بيانات ميزانية الأسره لعام ١٩٩١/٩ يتضح أن الإنفاق الأسرى السنوى على الغذاء يحتل المرتبه الأولى من إجمالي الإنفاق الأسرى السنوى إذ بلغ حوالى ٤٦,١٩٪، بينما بلغ الإنفاق الأسرى السنوى على السجائر والدخان والمكيفات حوالى ٤,٠٤٪، والملابس والأقمشة والخيوط حوالى ٨,٣٥٪، والمسكن ومستلزماته حوالى ٦,٩٩٪، والاثاث والتجهيزات حوالى ٥,١٤٪، والخدمات والرعاية الصحية حوالى ٤,٥٩٪، والمنفق على النقل والمواصلات حوالى ٦,٩١٪ وقيمة إنفاق الأسره على التعليم حوالى ٣,٠٤٪، والتقاقة والرياضه والترفيه حوالى ٣,٤٠٪، والمنفق على الطعام والمطاعم والمقاهي حوالى ٣,٠٥٪، وأوجه الإنفاق الإستهلاكي الأخرى حوالى ٥,٠٦٪، والمدفووعات التحويلية حوالى ٢,٨٣٪، والأقساط المدفوعة حوالى ٤,٤١٪. جدول (٣-٧).

جدول (٣-٧) : الأهمية النسبية للإنفاق على المجموعات الرئيسية إلى إجمالي الإنفاق السنوى فى المحافظات الحضرية عام ١٩٩١/٩٠.

الإنفاق الأسرى السنوى		المجموعات الرئيسية
%	جنيه	
٤٦,١٩	٢٨٤٠,١٧	الطعام والشراب
٤,٠٤	٢٤٨,٢٣	السجائر والدخان والمكيفات
٨,٣٥	٥١٣,٥٠	الملابس والأقمشة والخيوط وأغطية القدم
٦,٩٩	٤٢٩,٨٦	المسكن ومستلزماته
٥,١٤	٣١٦,١٣	الاثاث والتجهيزات والخدمات المنزلية
٤,٥٩	٢٨٢,١٩	الخدمات والرعاية الصحية
٦,٩١	٤٤٤,٩٠	المنفق على النقل والمواصلات
٣,٠٤	١٨٦,٧٥	قيمة إنفاق الأسره على التعليم
٣,٤٠	٢٠٨,٨٦	التقاقة والرياضه والترفيه
٣,٠٥	١٨٧,٦٩	المنفق على الطعام والمطاعم والمقاهي والفنادق
٥,٠٦	٣١٠,٩٢	أوجه الإنفاق الإستهلاكي الأخرى
٢,٨٣	١٧٤,١٩	المدفووعات التحويلية
٠,٤١	٢٥,٠٩	الأقساط المدفوعة
١٠٠	٦١٤٨,٤٨	الجملة

المصدر : جمعت وحسبت من :

الجهاز المركزى للتبيه العامه والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك فى جمهورية مصر العربية. عام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الحضر. المجلد الثانى، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.

يتضح مما سبق أن الإنفاق الأسرى السنوى على الغذاء يحتل المركز الأول بالنسبة لاجمالى الإنفاق الأسرى السنوى يليها المسكن ومستلزماته ثم الملابس والأقمشة والخيوط وذلك فى كل من الريف والحضر على حد سواء. كما يتضح أيضا إنخفاض نسبة المنفق على النواحي الصحية وعلى التعليم مما يستدعي ضرورة الإهتمام بنشر الوعى资料الصحي والتutorialى بين أفراد المجتمع.

### أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في ريف

#### وحضر مصر:

##### أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في ريف مصر:

##### أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في ريف الوجه البحري:

بدراسة وإستعراض أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في ريف الوجه البحري إستنادا إلى بيانات ميزانية الأسره لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح أن الإنفاق الأسرى السنوى على الحبوب والنشويات يحتل المرتبه الأولى من إجمالي الإنفاق الغذائي للأسرى السنوى إذ بلغ حوالي ٢٦,٦٨٪، بينما بلغ الإنفاق الغذائي للأسرى السنوى على البقول الجافه حوالي ٣,٣٠٪، والحضر الطازجه والمحفوظة والمجففة حوالي ١٢,٨٦٪، والفاكهه الطازجه والمحفوظة والمجففة حوالي ٤,٦٨٪، واللحوم والدواجن حوالي ٢١,٤٠٪، والأسماك حوالي ٤,٤٣٪، والبيض حوالي ١١,٢١٪، والألبان ومنتجاتها حوالي ٦,٧٨٪، والزيوت والدهون حوالي ٨,٠٢٪، والسكر ومواد السكريه حوالي ٤,٠٠٪، ومواد الغذائية الأخرى حوالي ٢,٨٥٪، ومواد المشروبات حوالي ٢,٤٢٪، والمشروبات غير الكحولية حوالي ٣٧٪. جدول (٨-٣).

##### أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في ريف الوجه القبلى:

بدراسة وإستعراض أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في ريف الوجه القبلى إستنادا إلى بيانات ميزانية الأسره لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح أن الإنفاق

الأسرى السنوى على الحبوب والنشويات يحتل المرتبة الأولى من إجمالي الإنفاق الغذائي للأسرى السنوى إذ بلغ حوالي ٢٥,٦٠٪، بينما بلغ الإنفاق الغذائي للأسرى السنوى على البقول الجافة حوالي ٣,٥٦٪، والخضر الطازجه والمحفوظة والمجففة حوالي ١٠,٢٠٪، والفاكهة الطازجه والمحفوظة والمجففة حوالي ٣,٩٩٪، واللحوم والدواجن حوالي ٢٥,٣٦٪، والأسماك حوالي ١,٨٨٪، والبيض حوالي ٢,٣٩٪، والألبان ومنتجاتها حوالي ٥,٩٣٪، والزيوت والدهون حوالي ٨,٨١٪، والسكر والمواد السكرية حوالي ٤,٩٨٪، والمواد الغذائية الأخرى حوالي ٣,٩٢٪، ومواد المشروبات حوالي ٣,٠٢٪، والمشروبات غير الكحولية حوالي ٣,٣٦٪. جدول (٣-٩).

جدول (٣-٨) \* : الأهمية النسبية للإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية إلى إجمالي الإنفاق الغذائي في ريف الوجه البحري عام ١٩٩١/٩٠.

الإنفاق الغذائي للأسرى		السلع والمجموعات الغذائية
%	جنيه	
٢٦,٦٨	٨٠٩,٨٨	الحبوب والنشويات
٣,٣٠	٩٩,٨٤	البقول الجافة
١٢,٨٦	٣٩٠,٢٥	الخضر الطازجه والمحفوظة والمجففة
٤,٦٨	١٤٢,٢٠	الفاكهة الطازجه والمحفوظة والمجففة
٢١,٤٠	٦٤٩,٥٣	اللحوم والدواجن
٤,٤٣	١٣٤,٥١	الأسماك
٢,٢١	٦٧,٢٠	البيض
٦,٧٨	٢٠٥,٧٤	الألبان ومنتجاتها
٨,٠٢	٢٤٣,٥٤	الزيوت والدهون
٤,٠٠	١٢١,٤٣	السكر والمواد السكرية
٢,٨٥	٨٦,٥٧	المواد الغذائية الأخرى
٢,٤٢	٧٣,٥٨	مواد المشروبات
٠,٣٧	١١,٣٥	المشروبات غير الكحولية
١٠٠	٣٠٣٥,٦٢	الجملة

\* لم تتضمن بيانات الجدول المشروبات الكحولية.

المصدر : جمعت وحسبت من :

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك في جمهورية مصر العربية. عام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الريف. المجلد الثالث، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.

جدول (٣-٩) : الأهمية النسبية للإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية إلى إجمالي الإنفاق الغذائي في ريف الوجه القبلي عام ١٩٩١/٩٠.

الإنفاق الغذائي الأسري		السلع والمجموعات الغذائية
%	جنيه	
٢٥,٦٠	٥٩٤,٨٧	الحبوب والنشويات
٣,٥٦	٨٢,٦١	البقول الجافة
١٠,٢٠	٢٣٦,٩٩	الخضر الطازجه والمحفوظة والمجففة
٣,٩٩	٩٢,٧٤	الفاكهة الطازجه والمحفوظة والمجففة
٢٥,٣٦	٥٨٩,١٦	اللحوم والدواجن
١,٨٨	٤٣,٦٦	الأسماك
٢,٣٩	٥٥,٥٧	البيض
٥,٩٣	١٣٧,٧٧	الألبان ومنتجاتها
٨,٨١	٢٠٤,٧١	الزيوت والدهون
٤,٩٨	١١٥,٦٣	السكر والمواد السكرية
٣,٩٢	٩١,١٦	المواد الغذائية الأخرى
٣,٠٢	٧٠,١٧	مواد المشروبات
٠,٣٦	٨,٤٨	المشروبات غير الكحولية
.	٠,٠٦	المشروبات الكحولية
١٠٠	٢٣٢٣,٥٨	الجملة

المصدر : جمعت وحسبت من :

الجهاز المركزي للتعمية العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك في جمهورية مصر العربية. عام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الريف. المجلد الثالث، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.

### أنماط الإنفاق الأسري السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في ريف محافظات الحدود:

بدراسة وإستعراض أنماط الإنفاق الأسري السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في ريف محافظات الحدود بستنادا إلى بيانات ميزانية الأسره لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح أن الإنفاق الأسري السنوي على الحبوب والنشويات تحتل المرتبه الأولى من إجمالي الإنفاق

الغذانى الأسرى السنوى إذ بلغ حوالى ٣١,١٩٪، بينما بلغ الإنفاق الغذانى الأسرى السنوى على البقول الجافة حوالى ٧,٢١٪، والخضر الطازجه والمحفوظة والمجففة حوالى ١٢,٦٠٪، والفاكهة الطازجه والمحفوظة والمجففة حوالى ٤,٩٧٪، واللحوم والدواجن حوالى ١٨,٦٠٪، والأسماك حوالى ١,٥١٪، والبيض حوالى ١,٥١٪، والألبان ومنتجاتها حوالى ٤,٦٨٪، والزيوت والدهون حوالى ٧,١٥٪، والسكر ومواد السكريه حوالى ٥,٧٢٪، ومواد الغذانى الأخرى حوالى ١,٣٧٪، ومواد المشروبات حوالى ٣,٣٦٪، والمشروبات غير الكحولية حوالى ٠,١٣٪. جدول (٣-١٠).

جدول (٣-١٠) : الأهمية النسبية للإنفاق على السلع والمجموعات الغذانى إلى إجمالي الإنفاق الغذانى فى ريف محافظات الحدود عام ١٩٩١/٩٠.

الإنفاق الغذانى الأسرى		السلع والمجموعات الغذانى
%	جنيه	
٣١,١٩	٨٦٥,٦٥	الحبوب والنشويات
٧,٢١	٢٠٠,٠٩	البقول الجافة
١٢,٦٠	٣٤٩,٤٢	الخضر الطازجه والمحفوظة والمجففة
٤,٩٧	١٣٧,٨١	الفاكهة الطازجه والمحفوظة والمجففة
١٨,٦٠	٥١٦,٢٢	اللحوم والدواجن
١,٥١	٤٢,٠٢	الأسماك
١,٥١	٤١,٩٥	البيض
٤,٦٨	١٣٠,٠١	الألبان ومنتجاتها
٧,١٥	١٩٨,٤٠	الزيوت والدهون
٥,٧٢	١٥٨,٨٥	السكر ومواد السكريه
١,٣٧	٣٨,٠٤	مواد الغذانى الأخرى
٣,٣٦	٩٣,٢٠	مواد المشروبات
٠,١٣	٣,٦٧	المشروبات غير الكحولية
١٠٠	٢٧٧٥,٣٣	الجملة

المصدر : جمعت وحسبت من :

الجهاز المركزى للتعميـه العامـه والإحصـاء، بحـث الدخـل والإنـفاق والإـستهـلاـك في جـمهـوريـة مصر العـربـيـة. عام ١٩٩١/٩٠، دخـل وإنـفاق الـريف. المـجـدـ الثـالـثـ، جـزـءـ أـوـلـ - دـيـسـمـبرـ ١٩٩٣ـ.

## **أنماط الإنفاق الأسري السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في حضر مطر:**

### **أنماط الإنفاق الأسري السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في حضر الوجه البحري:**

بدراسة واستعراض أنماط الإنفاق الأسري السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في حضر الوجه البحري استنادا إلى بيانات ميزانية الأسرة لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح أن الإنفاق الأسري السنوي على اللحوم والدواجن يحتل المرتبة الأولى من إجمالي الإنفاق الغذائي للأسرى السنوى إذ بلغ حوالي ٢٢,٧١٪، بينما بلغ الإنفاق الغذائي الأسرى السنوي على الحبوب والنشويات حوالي ١٩,٥٠٪، والبقول الجافة حوالي ٢,٥٪، والخضر الطازج والمحفوظة والمجففة حوالي ١٢,٧٥٪، والفاكهة الطازج والمحفوظة والمجففة حوالي ٥,٧٩٪، والأسماك حوالي ٦,٤٩٪، والبيض حوالي ٢,٦٢٪، والألبان ومنتجاتها حوالي ٦,٧٦٪، والزيوت والدهون حوالي ٧,٧٨٪، والسكر والمواد السكرية حوالي ٤,٩٣٪، والمواد الغذائية الأخرى حوالي ٤,٧٤٪، ومواد المشروبات حوالي ٢,٧٦٪، والمشروبات غير الكحولية حوالي ٠,٦٤٪، والمشروبات الكحولية حوالي ٠,٠٢٪. جدول (١١-٣).

### **أنماط الإنفاق الأسري السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في حضر الوجه القبلي:**

بدراسة واستعراض أنماط الإنفاق الأسري السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في حضر الوجه القبلي استنادا إلى بيانات ميزانية الأسرة لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح أن الإنفاق الأسري السنوي على اللحوم والدواجن يحتل المرتبة الأولى من إجمالي الإنفاق الغذائي للأسرى السنوى إذ بلغ حوالي ٢٦,٠٤٪، بينما بلغ الإنفاق الغذائي الأسرى السنوي على الحبوب والنشويات حوالي ١٧,١١٪، والبقول الجافة حوالي ٢,٦٨٪، والخضر الطازج والمحفوظة والمجففة حوالي ١٠,٥٦٪، والفاكهة الطازج والمحفوظة والمجففة حوالي ٥,٩٠٪، والأسماك حوالي ٣,٨٩٪، والبيض حوالي ٢,٥٤٪، والألبان ومنتجاتها حوالي ٩,٠٣٪، والزيوت والدهون حوالي ٧,٩٩٪، والسكر والمواد السكرية حوالي ٥,٤٣٪، والمواد الغذائية الأخرى حوالي ٤,٩٣٪، ومواد المشروبات حوالي ٣,١٣٪، والمشروبات غير الكحولية حوالي ٠,٧٧٪. جدول (١٢-٣).

جدول (١١-٣) : الأهمية النسبية للإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية إلى إجمالي الإنفاق الغذائي في حضر الوجه البحري عام ١٩٩١/٩٠.

الإنفاق الغذائي الأسرى		السلع والمجموعات الغذائية
%	جنيه	
١٩,٥٠	٥٢٨,٧٢	الحبوب والنشويات
٢,٥	٦٧,٧٩	البقول الجافة
١٢,٧٥	٣٤٥,٧٠	الخضر الطازجه والمحفوظة والمجففة
٥,٧٩	١٥٧,٠٤	الفاكهة الطازجه والمحفوظة والمجففة
٢٢,٧١	٦١٥,٦٨	اللّحوم والدواجن
٦,٤٩	١٧٦,٠٧	الأسماك
٢,٦٢	٧١,١٠	البيض
٦,٧٦	١٨٣,٣٤	الألبان ومنتجاتها
٧,٧٨	٢١١,٠١	الزيوت والدهون
٤,٩٣	١٣٣,٧٥	السكر والمواد السكريه
٤,٧٤	١٢٨,٣٩	المواد الغذائية الأخرى
٢,٧٦	٧٤,٨١	مواد المشروبات
٠,٦٤	١٧,٣٧	المشروبات غير الكحولية
٠,٠٢	٠,٤٦	المشروبات الكحولية
١٠٠	٢٧١١,٢٣	الجملة

المصدر : جمعت وحسبت من :

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك في جمهورية مصر العربية. عام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الحضر. المجلد الثاني، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.

جدول (١٢-٣) : الأهمية النسبية للإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية إلى إجمالي الإنفاق الغذائي في حضر الوجه القبلي عام ١٩٩١/٩.

الإنفاق الغذائي الأسري		السلع والمجموعات الغذائية
%	جنيه	
١٧,١١	٤٥٩,٨٨	الحبوب والنشويات
٢,٦٨	٧٢,٠٧	البقول الجافة
١٠,٥٦	٢٨٣,٨٦	الخضر الطازجه والمحفوظة والمجمففة
٥,٩٠	١٥٨,٢٠	الفاكهة الطازجه والمحفوظة والمجمففة
٢٦,٠٤	٦٩٩,٩٢	اللحوم والدواجن
٣,٨٩	١٠٤,٦٨	الأسماك
٢,٥٤	٦٨,١٩	البيض
٩,٠٣	٢٤٢,٨٠	الألبان ومنتجاتها
٧,٩٩	٢١٤,٧٠	الزيوت والدهون
٥,٤٣	١٤٥,٨٠	السكر والمواد السكرية
٤,٩٣	١٣٢,٥٥	المواد الغذائية الأخرى
٣,١٣	٨٤,٢٤	مواد المشروبات
٠,٧٧	٢٠,٧٤	المشروبات غير الكحولية
٠	٠,٠٦	المشروبات الكحولية
١٠٠	٢٦٨٧,٦٩	الجملة

المصدر : جمعت وحسبت من :

الجهاز المركزي للتقويم العام والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك في جمهورية مصر العربية. عام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الحضر. المجلد الثاني، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.

### أنماط الإنفاق الأسري السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في حضر محافظات الحدود:

بدراسة وإستعراض أنماط الإنفاق الأسري السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في حضر محافظات الحدود يستنادا إلى بيانات ميزانية الأسره لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح أن الإنفاق الأسري السنوي على اللحوم والدواجن يحتل المرتبه الأولى من إجمالي الإنفاق الغذائي الأسري السنوي إذ بلغ حوالي ٢٣,٠٧٪، بينما بلغ الإنفاق الغذائي الأسري السنوي على الحبوب والنشويات حوالي ١٦,٥٣٪، والبقول الجافة حوالي ٣,١٧٪، والخضر الطازجه والمحفوظة والمجمففة حوالي ١١,٥٣٪، والفاكهة الطازجه والمحفوظة والمجمففة حوالي ٥,٦٧٪، والأسماك حوالي ٦,٨٧٪، والبيض حوالي ٣,١٤٪، والألبان ومنتجاتها حوالي ٨,٢٠٪، والزيوت والدهون حوالي ٧,٥٪، والسكر والمواد السكرية حوالي ٦,٥٨٪، والمواد

الغذائية الأخرى حوالي ٢٠,٩٣٪، ومواد المشروبات حوالي ٣,٩٦٪، والمشروبات غير الكحولية حوالي ٦٧٪. جدول (١٣-٣).\*

جدول (١٣-٣)\* : الأهمية النسبية للإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية إلى إجمالي الإنفاق الغذائي في حضر محافظات الحدود عام ١٩٩١/٩٠.

الإنفاق الغذائي الأسرى		السلع والمجموعات الغذائية
%	جنيه	
١٦,٥٣	٤٥٠,٠٩	الحبوب والنشويات
٣,١٧	٨٥,٢٦	البقول الجافة
١١,٥٣	٣١٠,٢٨	الخضر الطازجه والمحفوظة والمجففة
٥,٦٧	١٥٢,٤٤	الفاكهة الطازجه والمحفوظة والمجففة
٢٣,٠٧	٦٢٠,٦١	اللحوم والدواجن
٦,٨٧	١٨٤,٧٠	الأسماك
٣,١٤	٨٤,٣٦	البيض
٨,٢٠	٢٢٠,٦٦	الألبان ومنتجاتها
٧,٥٠	٢٠١,٦٥	الزيوت والدهون
٦,٥٨	١٧٧,١٥	السكر والمواد السكريه
٢,٩٣	٧٨,٧٥	المواد الغذائية الأخرى
٣,٩٦	١٠٦,٤٢	مواد المشروبات
٠,٦٧	١٨,٣	المشروبات غير الكحولية
١٠٠	٢٦٩٠,٩٠	الجملة

\* لم تتضمن بيانات الجدول المشروبات الكحوليه.

المصدر : جمعت وحسبت من :

الجهاز المركزي للتعمين العامه والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك في جمهورية مصر العربية. عام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الحضر. المجلد الثاني، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.

### أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في المحافظات الحضرية:

دراسة وإستعراض أنماط الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في المحافظات الحضرية إستنادا إلى بيانات ميزانية الأسره لعام ١٩٩١/٩٠ يتضح أن الإنفاق الأسرى السنوى على اللحوم والدواجن يحتل المرتبه الأولى من إجمالي الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى إذ بلغ حوالي ٢٤,٢٨٪، بينما بلغ الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى على

الحبوب والنشويات حوالي ١٥,٣٣ %، والبقول الجافة حوالي ٢,٠٤ %، والخضر الطازجه والمحفوظة والمجففة حوالي ١٢,١٦ %، والفاكهه الطازجه والمحفوظة والمجففة حوالي ٦,٣٧ %، والأسماك حوالي ٥,٧٧ %، والبيض حوالي ٢,٦٠ %، والألبان ومنتجاتها ١١,٣٦ %، والزيوت والدهون حوالي ٤,٠٤ %، والسكر والمواد السكريه حوالي ٤,٤٣ %، والمواد الغذائية الأخرى حوالي ٥,٠٥ %، ومواد المشروبات حوالي ٢,٧٦ %، والمشروبات غير الكحوليه حوالي ٠,٧٨ %، والمشروبات الكحوليه حوالي ٠,٠٣ %. جدول (٣-١٤).

جدول (٣-١٤) : الأهمية النسبية للإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية إلى إجمالي الإنفاق الغذائي في المحافظات الحضرية عام ١٩٩١/٩٠.

الإنفاق الغذائي الأسري		السلع والمجموعات الغذائية
%	جنيه	
١٥,٣٣	٤٣٥,٤٤	الحبوب والنشويات
٢,٠٤	٥٧,٨٤	البقول الجافة
١٢,١٦	٣٤٥,٤٩	الخضر الطازجه والمحفوظة والمجففة
٦,٣٧	١٨١,٢٠	الفاكهه الطازجه والمحفوظة والمجففة
٢٤,٢٨	٦٨٩,٥٩	اللحوم والدواجن
٥,٧٧	١٦٣,٨٧	الأسماك
٢,٦٠	٧٣,٧٣	البيض
١١,٣٦	٣٢٢,٥٥	الألبان ومنتجاتها
٧,٠٤	٢٠٠,٠٤	الزيوت والدهون
٤,٤٣	١٢٥,٩١	السكر والمواد السكريه
٥,٠٥	١٤٣,٤٨	المواد الغذائية الأخرى
٢,٧٦	٧٨٠,٣٧	مواد المشروبات
٠,٧٨	٢٢,٠٥	المشروبات غير الكحوليه
٠,٣	٠,٧٩	المشروبات الكحوليه
١٠٠	٢٨٤٠,١٧	الجملة

المصدر : جمعت وحسبت من :

الجهاز المركزي للتعبئة العامه والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك في جمهورية مصر العربية. عام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الحضر. المجلد الثاني، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.

وباستعراض معدل الإنفاق الغذائي للنفاث الإنفاقية المختلفة يتضح أنه كلما زاد دخل الأسره (أو الفرد) كلما تناقصت النسبة المخصصة منه للإنفاق على الغذاء وتزايدت النسبة

المخصص للإنفاق على الأغراض الأخرى غير البيولوجي مثل التعليم، والسكن، والخدمات الثقافية والترفيهية إلى غير ذلك. حيث يتضح أن نسبة المنفق على المجموعات الغذائية في الريف بلغت حوالي ٥٧,٥٨٪ من المتوسط العام لإجمالي الإنفاق الفردي السنوي وهي تزيد كثيراً عن مثيلتها في الحضر حيث بلغت في الحضر حوالي ٤٨,٥٦٪ ورغم إنخفاض المتوسط العام للإنفاق الفردي السنوي في الريف ٢٢٤,٣٢ جنيهها عنه في الحضر ١٠٨٨,٨٧.

ومما يؤيد قانون إنجل أيضاً ارتفاع نسبة المنفق على المجموعات الغذائية إلى إجمالي الإنفاق السنوي في الفئات الإنفاقية الدنيا وإنخفاضها في الفئات الإنفاقية العليا في كل من الريف والحضر على السواء. جدول (١٥-٣).

جدول (٣-١٥) النسب المئوية لمتوسط الإنفاق الغذائي الفردي على المجموعات الغذائية إلى جملة الإنفاق السنوي في كل من الحضر والريف عام ١٩٩١/٩٠.

نسبة المنفق على المجموعات الغذائية إلى إجمالي الإنفاق السنوي		متوسط إجمالي الإنفاق الفردي السنوي بالجنيه		متوسط الإنفاق الغذائي الفردي على المجموعات الغذائية بالجنيه		فئات الإنفاق السنوي للأسرة بالجنيهات	
ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر
٦٨,٢٠	٦٦,٢٤	١٣٩,٥٦	٤٤٠,٨٠	٩٥,١٨	٢٩١,٩٧	١٠٠٠	أقل من ١٠٠٠
٦٨,٣٨	٦٤,٢٩	٢٤٦,٥٠	٦١٨,٧٢	١٦٨,٥٥	٣٩٧,٧٧	-١٠٠٠	
٦٤,٤٢	٦١,٥٥	٢٥١,٧٩	٦١٥,٩٢	١٦٢,٢٠	٣٧٩,١١	-١٢٠٠	
٦٣,٩٩	٥٩,٦٣	٣٤١,٧٢	٥٥٣,٤٧	٢١٨,٦٨	٣٣٠,٠٤	-١٦٠٠	
٦٣,٠١	٥٨,٣٠	٤٦٥,٢٩	٦٢٦,٠١	٢٩٣,٢٠	٣٦٤,٩٩	-٢٤٠٠	
٦١,٥٤	٥٦,٣٤	٥٦٢,٦٨	٧١٣,٠١	٣٤٦,٢٥	٤٠١,٧٠	-٣٢٠٠	
٦٠,٨٥	٥٥,٤٩	٦٦٧,٤٦	١٠٠٦,٢٦	٤٠٦,١٧	٤٤٧,٣٦	-٤٠٠٠	
٥٩,٤٥	٥٣,٢٨	٧٦٤,٤١	٩٣١,٣٥	٤٦٤,٤٥	٤٩٦,٢٣	-٤٨٠٠	
٥٨,٣١	٥١,٨٦	٨٦٧,٥٢	١٠٥١,٩٥	٥٠٥,٨٣	٥٤٥,٥٨	-٥٩٠٠	
٥٥,٨٩	٥٩,٣٤	١٠٢٧,٣٩	١٢٣٦,٢٦	٥٧٤,٢١	٦٠٩,٦٢	-٦٨٠٠	
٥٣,٣٣	٤٥,٧٧	١٢٢٥,١٥	١٥٢٦,٣٨	٦٥٣,٣٣	٦٩٨,٦٤	-٨٠٠٠	
٥١,٨٧	٤٢,٧٤	١٤٢٢,٢٢	١٨٥٧,٢٨	٧٢٧,٧٠	٧٩٣,٨٢	-١٠٠٠٠	
٤٩,٠٣	٣٩,٣٢	١٨٧٦,٤٠	٢٣١٤,٨٧	٩٢٠,٠٤	٩١٠,٣٤	-١٢٠٠	
٢٨,٦٢	٢٩,٢٦	٢٣٢١,٩٢	٣٧٣٩,٦٠	٨٩٩,٣٣	١٠٩٤,٠٨	١٤٠٠٠ فأكثر	
٥٧,٥٨	٤٨,٥٦	٧٢٤,٣٢	١٠٨٨,٨٧	٤١٧,٠٩	٥٢٨,٧٩	المتوسط العام	

المصدر : جمعت وحسبت من :  
 الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك في جمهورية مصر العربية. عام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الريف، دخل وإنفاق الحضر. المجلد الثاني والثالث جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.

يتضح مما سبق أن النمط الغذائي الأسرى فى الريف يعتمد أساساً على الإنفاق على البروتينات النباتية والنشويات حيث شغل بند الإنفاق على الحبوب والنشويات الجزء الأكبر من متوسط أجمالي الإنفاق الأسرى السنوى على الغذاء بينما يرتكز النمط الغذائي الأسرى فى الحضر أساساً على البروتينات الحيوانية حيث يمثل الإنفاق على اللحوم والدواجن الجزء الأكبر من متوسط إجمالي الإنفاق الأسرى السنوى على الغذاء. ويرجع هذا الاختلاف فى النمط الإنفاقى资料 الغذائى الأسرى بين الريف والحضر لكثير من المتغيرات الاقتصادية والاجتماعية منها تباين الدخول الأسرية بين الريف والحضر، وإختلاف عادات وتقالييد الريفيين حيث يميلون إلى نوعيات معينة من الأغذية دون غيرها تتفق مع رغباتهم ومع دخولهم أو نظراً لتوافرها في الريف نسبياً دون غيرها. كما يوضح أيضاً ارتفاع مستوى الوعى الغذائي نسبياً في الحضر عن الريف.

## فصل ٢

### دُوَالِ الإنْفَاقِ الفُرْدِيِّ السُّنْوِيِّ عَلَىِ الْمُجَمَّعَاتِ الرَّئِيْسِيَّةِ فِيِ رِيفِ وَهَضْبَرِ مَصْرُ

#### تَمَهِيد

تم تقدير دوال الإنفاق على المجموعات الرئيسية باستخدام أسلوب الإنحدار البسيط لبيان العلاقة بين أحد المتغيرات الثلاثة عشر التالية كمتغيرات تابعة وهي متوسط الإنفاق الفردي السنوي على كل من الطعام والشراب، والسجائر والدخان والمكيفات، والملابس والأقمشة والخيوط وأغطية القدم، والسكن، والأثاث والتجهيزات وخدمات منزلية، والخدمات والرعاية الصحية، والنقل والمواصلات، والتعليم، والثقافة والرياضة والترفيه، والمطاعم والمقاهي والفنادق، وأوجه الإنفاق الأخرى، والمدفووعات التحويلية، والأقساط المدفوعة، ومتوسط الإنفاق الفردي السنوي كمتغير مستقل. كما تم إشتقاق المرونة الإنفاقية.

### النماذج الرياضية لتقدير دوال الإنفاق:

تم تقدير أربعة نماذج رياضية لتقدير العلاقة بين المتغيرات التابعه والمستغله وقد

اتخذت هذه النماذج الصور التالية:

$$\begin{aligned}y &= \alpha + bx + \mu \\ \log y &= \alpha + b \log x + \mu \\ y &= \alpha + b \log x + \mu \\ \log y &= \alpha + b x + \mu\end{aligned}$$

- ١- النموذج الخطى
- ٢- النموذج اللوغاريتmic المزدوج
- ٣- النموذج نصف اللوغاريتmic
- ٤- النموذج نصف اللوغاريتmic المعكوس

وتم إشتقاق المروونات الإنفاقية كما يلى :

$$\begin{array}{c}x \\ b. \frac{x}{y} \\ b \\ \hline x \\ b. x\end{array}$$

- ١- النموذج الخطى
- ٢- النموذج اللوغاريتmic المزدوج
- ٣- النموذج نصف اللوغاريتmic
- ٤- النموذج نصف اللوغاريتmic المعكوس

حيث  $b$  : معامل الانحدار

$x$  : المتغير المستقل عند التوسط

$y$  : المتغير التابع عند المتوسط

$\mu$  : متغير عشوائى يرمز لتأثير بقية المتغيرات المستقله الأخرى غير الداخله فى  
النموذج

نظراً لأن قيمة التابع فى جميع الصور الرياضية الأربعه التى تم تقديرها وهى الصور الرياضية التى تبع عادة فى مثل هذه البحوث ذات قيمة سالبه فقد تم تقدير ثلاثة نماذج رياضية أخرى وذلك بعد الإنتهاء من مناقشه وفحص الرسالة أوها هو نموذج القطع الزائد (مقلوب المتغير المستقل).

$$Y = \alpha + b^{1/x} + \mu$$

$$y = \alpha + b^{1/x} + \mu$$

$$\text{Log}y = \alpha + b \log \frac{1}{x} + \mu$$

وتأليها: النموذج الجذرى

وتأليها: النموذج اللوغاريتmic العكسي

وذلك استهداe بالبحث الذى أحراه أحمد الفيل (دكتور) وأخر وعنوانه:

Measurement of Expenditures Elasticities for Food products Based on the Egyptian Family Budgets, The procding of the menth conference of statistks and computer science; March 24-29, 1973.

وكان أفضلاهم النموذج الأول حيث أن التابع كانت قيمه موجة ويعنى ذلك مع المطوى الاقتصادي ويعنى هذا النموذج فرض وجود دخل منخفض لنرجة عدم التمكن من شراء السلعة - كذلك وجود مستوى مشبع أو أقصى لكمية السلع المستهلكه والذى لا يزيد بزيادة الدخل وهذه الصيغة مناسبة أيضاً لكون أن الميل الحدى للإستهلاك ثابت. وقد تم تقدير المرونة الإنفاقية لهذا النموذج بناء على المعادله  $y^b$   $\pm$  ويجب التشير هنا بأن هذا النموذج تم استخدامه لتقدير دالة الإنفاق على السلع والجماعات الغذائية (ملحق ٢).

### دوال الإنفاق الفردي السنوي على المجموعات الرئيسية في الريف:

تم تقدير أربعة نماذج رياضية للعلاقة بين متوسط الإنفاق الفردي السنوي كمتغير مستقل ومتوسط الإنفاق الفردي السنوي على المجموعات الرئيسية كمتغير تابع الملحق (جدول ١) وتم اختبار أفضل النماذج المقدرة لهذه العلاقة استناداً إلى مدى إنفاق إشارة معاملاتها المستقلة مع النظريه الاقتصادية وكذلك مدى إنفاقها مع مختلف المعايير الإحصائية وهي قيم كل من  $F$ ,  $R^2$  وقد إنحصرت هذه النماذج في النموذج اللوغاريتمي المزدوج جدول (٣-١٦).

ومن ناحية المعايير الإحصائية فإن جميع معلمات متوسط الإنفاق الفردي السنوي كانت ذات قيم موجبه ومعنىه عند مستوى ٠٠,٠١.

وبدراسة قوة العلاقة بين المتغيرات استناداً إلى  $R^2$  فقد تراوحت قيمه معامل التحديد بين قيمتين هما ٠٠,٩٥ و ٠٠,٦٣.

وبالنسبة للمرؤونات الإنفاقية فقد يتضح ما يلى:

أ - المجموعات الرئيسية التي تتميز بمرؤنة إنفاقية متوسطة هي مجموعة الطعام والشراب، ومجموعة المسكن ومستلزماته حيث تبلغ المرؤنة الإنفاقية لها على التوالي ٠٠,٩٥ و ٠٠,٩٦، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الفردي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على الطعام والشراب بمقدار ٠٠,٩٥٪ وعلى السكن ومستلزماته بمقدار ٠٠,٩٦٪.

والدلالة الإقتصادية لهذه المرؤونات المتوسطة هي أنه بزيادة الإنفاق السنوى للفرد تؤدى إلى زيادة نسبة الإنفاق على هذه المجموعة ولكن بنسبة أقل من نسبة زيادة الإنفاق السنوى.

ب - المجموعات الرئيسية التي تتميز بمرؤنة إنفاقية عالية (المرؤنة > ١) وهي السجائر والدخان والمكيفات حيث تبلغ مرؤونتها الإنفاقية ١,٠٣ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على السجائر والدخان والمكيفات بمقدار ١,٠٣٪، والملابس والأقمشة والخيوط وأغطية القدم حيث تبلغ المرؤنة الإنفاقية ١,١ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على الملابس والأقمشة والخيوط وأغطية القدم بمقدار ١,١٪، والأثاث والتجهيزات وخدمات منزلية حيث تبلغ مرؤونتها

الإنفاقية ١,٣٦ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على الأثاث والتجهيزات والخدمات المنزلية بمقدار ١,٣٦٪، والخدمات والرعاية الصحية حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,١٠ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على الخدمات والرعاية الصحية بمقدار ١,١٪، والنقل والمواصلات حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,٤٠ وهذا يعنى أنه إذا تغير الإنفاق السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على النقل والمواصلات بمقدار ٤٪، والتعليم حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,٢٦٪ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على التعليم بمقدار ١,٢٦٪، والثقافة والترفيه والرياضة حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,١٠ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على الثقافة والترفيه والرياضة بمقدار ١,١٪، والمطاعم والمقاهي والفنادق حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,٣١ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على المطاعم والمقاهي والفنادق بمقدار ١,٣١٪، وأوجه الإنفاق الاستهلاكى الأخرى حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,٤١ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على أوجه الإنفاق الاستهلاكى الأخرى بمقدار ١,٤١٪، والمدفوعات التحويلية حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,٩٠ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على المدفوعات التحويلية بمقدار ١,٩٠٪، والأقساط المدفوعة حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,٥٥ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على الأقساط المدفوعة بمقدار ١,٥٥٪.

والدلالة الاقتصادية لهذه المروونات العالية هي أن الفرد عندما يزيد من إنفاقه السنوى بنسبة معينة يزداد الإنفاق على هذه المجموعات بنسبة أكبر من نسبة الزيادة فى الإنفاق السنوى، كما أنه عندما ينخفض إنفاقه السنوى يتوقع أن ينخفض إنفاقه على هذه المجموعات بنسبة أكبر كما أن الطلب على هذه المجموعات مرن.

كما تعكس تلك القيم المرتفعة المروونه أن الأفراد الريفيين لديهم نقص فى الإشباع من تلك المجموعات الرئيسية.

**جدول (١٦ - ٣) : دوال الإنفاق الفردي السنوي على المجموعات الرئيسية في الريف**

النوع المرونة الإنفاقية	F	R <sup>2</sup>	المعادلة	نوع المذوج	المجموعات الرئيسية
الطعام والشراب	لوجاريتمي مزدوج لوص - ٠٦ - ٩٥ + ٠٠٩٥ لوس	٠,٩٣	١٨٤,١٨** (١٣,٥٧)**	٠,٩٥	لوغاريتmic مزدوج لوص - ٠٦ - ٩٥ + ٠٠٩٥ لوس
السجائر والدخان والمكبات	لوجاريتمي مزدوج لوص - ٠٢ + ١,٤٢ لوص	٠,٩٤	٢١٦,٥١** (١٤,٧١)**	١,٠٣	السجائر والدخان لوغاريتmic مزدوج لوص - ٠٢ + ١,٤٢ لوص
الملابس والأقمشة والخيوط وأغطية القدم	لوجاريتمي مزدوج لوص - ٠٦ + ١,٥٦ لوص	٠,٩٥	٢٠٦,٦٤** (١٤,٣٨)**	١,١	الملابس والأقمشة لوغاريتmic مزدوج لوص - ٠٦ + ١,٥٦ لوص
السكن ومستلزماته	لوجاريتمي مزدوج لوص - ٠٤ + ٠,٨٤ لوص	٠,٩٢	١٤٤,٠٠** (١٢,٠٠)**	٠,٩٦	السكن ومستلزماته لوغاريتmic مزدوج لوص - ٠٤ + ٠,٨٤ لوص
الأثاث والتجهيزات وخدمات منزلية	لوجاريتمي مزدوج لوص - ٠٤ + ٢,٣٦ لوص	٠,٩١	١٠٩,٤٤** (١٠,٤٦)**	١,٣٦	الأثاث والتجهيزات لوغاريتmic مزدوج لوص - ٠٤ + ٢,٣٦ لوص
الصحيه	لوجاريتمي مزدوج لوص - ١,١ + ١,٧٦ لوص	٠,٩٣	١٨٩,٠٦** (١٣,٧٥)**	١,١	الخدمات والرعاية لوغاريتmic مزدوج لوص - ١,١ + ١,٧٦ لوص
النقل والمواصلات	لوجاريتمي مزدوج لوص - ١,٤ + ٢,٧٢ لوص	٠,٩٢	١٣٦,١١** (١١,٦٧)**	١,٤	النقل والمواصلات لوغاريتmic مزدوج لوص - ١,٤ + ٢,٧٢ لوص
التعليم	لوجاريتمي مزدوج لوص - ١,٢٦ + ٢,٥٦ لوص	٠,٩٤	١٩٦,٠٠** (١٤,٠٠)**	١,٢٦	التعليم لوغاريتmic مزدوج لوص - ١,٢٦ + ٢,٥٦ لوص

تابع جدول (٣ - ١٦)

الرونة الإنفاقية	F	R <sup>2</sup>	المعادلة	نوع النموذج	المجموعات الرئيسية
الثقافة والرياضه لوغاريتمي مزدوج لوص-- ١+٢,٣- ٠,٩٠ ١١٥,٠٧**	١,١				والترفيه
(٠١٠,٧٣)**					
المطاعم والمقاهي لوغاريتمي مزدوج لوص-- ١٤١,٨٣** ٠,٩٣ ١٤١,٩٨- ١,٣١	١,٣١				والفنادق
(١١,٩١)**					
أوجه الإنفاق لوغاريتمي مزدوج لوص-- ١٤١+١,٧٢- ٠,٩١ ١١٧,٦٤**	١,٤١				الاستهلاكي الأخرى
(١٠,٨٥)**					
المدفوعات التحويلية لوغاريتمي مزدوج لوص-- ٢١٣,٦١** ٠,٩٥ ٢٠,٣٨**	١,٩				الأقساط المدفوعة
(١٤,٦٢)**					
لوغاريتمي مزدوج لوص-- ٤٨- ٥٥+٤,٤٨ ٠,٦٣ ٢٠,٣٨**	١,٥٥				
(٤,٥١)**					

\* معنوي عند المستوى الإحتمالي ٠,٠٥

\*\* معنوي عند المستوى الإحتمالي ٠,٠١

المصدر: جدول (١) بالملحق

دوال الإنفاق الفردي السنوى على المجموعات الرئيسية في الحضر:

تم تقدير أربعة نماذج رياضية للعلاقة بين متوسط الإنفاق السنوى الفردى كمتغير مستقل ومتوسط الإنفاق السنوى الفردى على مجموعات الإنفاق الرئيسية كمتغير تابع الملحق (جدول ٢).

وتم اختبار أفضل النماذج المقدرة لهذه العلاقة استنادا إلى مدى إنفاق معاملاتها المستقله مع النظرية الاقتصادية وكذلك مدى إتفاقها مع مختلف المعايير الإحصائيه وهى قيم كل من  $t$ ,  $R^2$ ,  $F$ ,  $t$ . وقد انحصرت هذه النماذج بين النموذج اللوغاريتمي المزدوج، والنموذج الخطى، والنموذج نصف اللوغاريتمي . جدول (٣-١٧).

تشمل مجموعة الدوال اللوغاريتمية المزدوجة دوال الإنفاق على كل من الطعام والشراب، والملابس والأقمشة والخيوط وأغطية القدم، والسكن ومستلزماته، والنقل والمواصلات، والتعليم، والثقافة والرياضة والترفيه، وواجه الإنفاق الإستهلاكي الإخرى، المدفوعات التحويلية. أما النماذج الخطية فقد شملت دوال المتنفق على كل من الأثاث والتجهيزات والخدمات المنزليه، والخدمات والرعاية الصحية، والمطاعم والمقاهي والفنادق، والأقساط المدفوعة. أما النموذج نصف اللوغاريتمي فقد اقتصر على مجموعة السجائر والدخان والمكيفات.

ومن ناحية لمعايير الإحصائية فإن جميع معلمات متوسط الإنفاق الفردى السنوى كانت ذات قيم موجبه ومعنىه.

وبدراسة قوة العلاقة بين المتغيرات استنادا إلى  $R^2$  فقد تراوحت قيم معامل التحديد بين قيمتين هما ،٠٠٩٩ ،٠٠٨١

وبالنسبة للمرونات الإنفاقية فقد يتضح أن:

أ - المجموعات الرئيسية التى تتميز بمرone إنفاقية منخفضه وهى مجموعة السجائر والدخان والمكيفات حيث تبلغ مرone الإنفاقية (٤٠٠) ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على السجائر والدخان والمكيفات بمقدار ٤٪.

وتعكس القيم المنخفضه للمرone كون هذه المجموعة اساسية لا تتأثر كثيرا بارتفاع أو إنخفاض مستويات الإنفاق أو الدخول أى أن الطلب عليها غير مرن.

ب- المجموعات الرئيسية التى تتميز بمرone إنفاقية متوسطة وهى مجموعة الطعام والشراب، ومجموعة السكن ومستلزماته حيث تبلغ المرone الإنفاقية ،٠٠٨٠ ،٠٠٨١ على التوالى ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على الطعام والشراب بمقدار ٨٠٪ وعلى السكن ومستلزماته بمقدار ٨١٪.

والدلالة الاقتصادية لهذه المرونات هي أن هذه المجموعات أساسية أيضا لإنتشار كثيرا بارتفاع أو إنخفاض مستويات الإنفاق أو الدخول أى ان الطلب عليها غير مرن.

ج- المجموعات الرئيسية التى تتميز بمرone إنفاقية عالية (مرone > ١) وهى مجموعة الملابس والأقمشة والخيوط وأغطية القدم حيث تبلغ مرone الإنفاقية ١٦ ويعنى ذلك

أنه إذا تغير الإنفاق السنوي بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على الملابس والأقمشة والخيوط وأغطية القدم بمقدار ١,٦٪، والأثاث والتجهيزات والخدمات المنزلية حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,٢١ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على الأثاث والتجهيزات والخدمات المنزلية بمقدار ١,٢١٪، والخدمات والرعاية الصحية حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,١٦ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على الخدمات والرعاية الصحية بمقدار ١,١٦٪، والنقل والمواصلات حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,٦٦ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على النقل والمواصلات بمقدار ١,٦٦٪، والتعليم حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,٠٨ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على التعليم بمقدار ١,٠٨٪، والتغافة والرياضة والترفيه حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,٢٧ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على التغافة والرياضة والترفيه بمقدار ١,٢٧٪، والمطاعم والمقاهي والفنادق حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,٢٧ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على المطاعم والمقاهي والفنادق بمقدار ١,٢٧٪، وأوجه الإنفاق الاستهلاكى الأخرى حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,٣٤ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على أوجه الإنفاق الاستهلاكى الأخرى بمقدار ١,٣٤٪، والمدفوعات التحويلية حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ٢,٠٠ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على المدفوعات التحويلية بمقدار ٢,٠٠٪، والأقساط المدفوعة حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,٩٥ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على الأقساط المدفوعة بمقدار ١,٩٥٪.

والدلالة الإحصائية لهذه المروونات العالية هي أن الفرد عندما يزيد من إنفاقه السنوى يزداد الإنفاق على هذه المجموعة بنسبة أكبر من نسبة زيادة الإنفاق السنوى. كما أنه عندما ينخفض الإنفاق الفردى السنوى يتوقع أن ينخفض الإنفاق على هذه المجموعة بنسبة أكبر من نسبة إنخفاض الإنفاق السنوى. كما أن الطلب على هذه المجموعات من.

جدول (١٧ - ٣) : دوال الإنفاق الفردي السنوى على المجموعات الرئيسية فى الحضر

الرونة الإنفاقية	F	R <sup>2</sup>	المعادلة	نوع النموذج	المجموعات الرئيسية
الطعام والشراب	لوغاریتمي مزدوج لوص	٣٠,٨٠+٠,٨٠	٠,٩٨	٧٨٥,٨٤** (٢٨,٠٣)**	٠,٨٠
السجائر والدخان نصف لوغاریتمي ص	٢٤٩,٣٧** (١٥,٧٩)**	٢٢-١٦١,٤٨+٠,٧٠	٠,٩٥	٠,٠٤	٠,٠٤+١٦١,٤٨+٠,٧٠
الملابس والأقمشة لوغاریتمي مزدوج لوص	٩٧١,٢١** (٣١,١٦)**	٦٢-١٦+١,٦٢	٠,٩٩	٠,١٦	١,١٦+١,٦٢-١٦+١,٦٢
السكن ومستلزماته لوغاریتمي مزدوج لوص	٢٤٨١,٧٨** (٤٩,٨٢)**	٤٧-٤٧+٠,٨١	٠,٩٩	٠,٨١	٠,٨١+٤٧-٤٧+٠,٨١
الأثاث والتجهيزات خطي	٠,٧٧+٢٦,٣٦** (٢٨,٣٧)**	٣٦-٠,٧٧	٠,٩٩	١,٢١	١,٢١+٣٦-٠,٧٧
الخدمات والرعاية خطي	٠,٥٥+١٣,٢٢-٠,٥٥	٢٢-١٣+٠,٥٥	٠,٩٦	١,١٦	١,١٦+٢٢-١٣+٠,٥٥
النقل والمواصلات لوغاریتمي مزدوج لوص	٥٠٥,٢٤** (٠٢٢,٤٨)**	٣٣-٦٦+٣,٦٦	٠,٩٨	٠,٩٨	٠,٩٨+٣,٦٦-٦٦+٣,٦٦

تابع جدول (١٧ - ٣)

النوع المجموعات الرئيسية	نوع النموذج	المعادلة	$R^2$	F	النوعة الإنفاقية
التعليم	لوغاریتمي مزدوج لوص- ٢٦٩٩,٠٦** (٥١,٩٥)	٠,٩٩ +١,٧٩	١,٠٨		
والترفيه	الثقافة والرياضه لوغاریتمي مزدوج لوص- ٢٣١٦,٤٢** (٤٨,١٣)	٠,٩٩ +٢,٣٤	١,٢٧		
المطاعم والمقاهي والفنادق	خطي ص- ٠,٣+٣,٢٨** (٣١,٤٧)	٠,٩٩	٩٩٠,٢٨**	١,٢٧	
الاستهلاكي الأخرى	أوجه الإنفاق لوغاریتمي مزدوج لوص- ١,٣٤ +٢,٤٢ (٣٢,٧١)**	٠,٩٩	١٠٧٠,٠٧**	١,٣٤	
المدفوعات التحويلية	لوغاریتمي مزدوج لوص- ٢٣٩,٧٧** (١٥,٤٨)	٠,٩٥	٢٣٩,٧٧**	٢,٠٠	
الأقساط المدفوعة	خطي ص- ٠,٣٢- +٣,٣٢** (٧,٢٧)**	٠,٨١	٥٢,٨٧**	١,٩٥	

\* معنوي عند المستوى الإحتمالي ..٠٠٥

\*\* معنوي عند المستوى الإحتمالي ..٠٠١

المصدر: جدول (٢) بالملحق

نستخلص مما سبق قوّة العلاقة الدالّة للنموذج لوغاریتمي المزدوج، والنّموذج الخطى في تفسير التغييرات التي أوضحتها الدوال المتّحصل عليها إستنادا إلى قيمة  $R^2$ . كما ثبت

مغزوية دوال الإنفاق الفردية على المجموعات الرئيسية عند المستوى الاحتمالي ٠٠١ وذلك لجميع المجموعات الرئيسية سواء في الريف أو الحضر. كما تشير النتائج إلى أن الطعام والشراب، والسكن ومستلزماته من المجموعات الأساسية سواء في الريف أو الحضر وأن الطلب عليها غير مرن أما باقي المجموعات الرئيسية فهي ذات طلب مرن وأن الأفراد الريفيين لديهم نقص في الإشباع من تلك المجموعات الرئيسية.

كما يتضح عند مقارنة الريف مع الحضر أن المرونة الإنفاقية لغالبية المجموعات الرئيسية أعلى في الريف بالمقارنة مع مثيلتها في الحضر. وينتقل ذلك مع الواقع الاقتصادي في الريف نتيجة إنخفاض مستويات الدخول مقارنة بالحضر.

٣٦

**د وآل الإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية  
فـلـ رـيف وـحضر مصر**

١٥

تعرف الدالة الإنفاقية الغذائية بأنها العلاقة الداللية بين الإنفاق على سلعة أو مجموعة سلعية غذائية وإجمالي الإنفاق السنوي.

وقد تم تقدير دوال الإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية الأسرية والفردية لكل من ريف وحضر مصر باستخدام اسلوب الإنحدار البسيط لبيان العلاقة بين أحد المتغيرات الأربع عشر التالية كمتغيرات تابعة وهى متوسط الإنفاق الأسرى أو الفردى السنوى على كل من الحبوب والنشويات، والبقول الجافة، والخضر الطازجه والمحفوظة والمجففة، والفاكهه الطازجه والمحفوظه والمجففة، واللحوم والدواجن، والأسماك، والبيض، والألبان ومنتجاتها، والزيوت والدهون، والسكر والمواد السكرية، والمواد الغذائية الأخرى، ومواد المشروبات، والمشروبات غير الكحولية، والمشروبات الكحولية، ومتوسط الإنفاق الغذائي الأسرى أو الفردى السنوى كمتغير مستقل وذلك فى كل من الريف والحضر.

### **دوال الإنفاق الأسري السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في الريف:**

تم تقدير أربعة نماذج رياضية للعلاقة بين متوسط الإنفاق الغذائي الأسري السنوي كمتغير مستقل ومتوسط الإنفاق الأسري السنوي على كل سلعة أو مجموعة غذائية كمتغير تابع الملحق (جدول ٣) وتم اختيار أفضل النماذج المقدرة لهذه العلاقة بستنادا إلى مدى إنفاق أشاره معاملاتها المستقلة مع النظرية الاقتصادية وكذلك مدى إنفاقها مع مختلف المعايير الإحصائية وهي قيم كل من  $R^2$ , F, t.

وقد إنحصرت هذه النماذج بين النموذج اللوغاريتمي المزدوج والنموذج الخطى جدول (٣-١٨) وتشمل الدوال اللوغاريتمية المزدوجة دوال الإنفاق على كل من البقول الجافة، والخضر الطازجه والمحفوظة والمجففة، والفاكهه الطازجه والمحفوظة والمجففة، واللحوم والدواجن، والإسماك، والبيض، والألبان ومنتجاتها، والزيوت والدهون، والسكر والمواد السكرية، المواد الغذائية الأخرى. أما النماذج الخطية فقد شملت دوال الإنفاق على كل من الحبوب والنشويات، ومواد المشروبات، والمشروبات غير الكحولية. أما بالنسبة للمجموعة الرابعة عشر وهى المشروبات الكحولية فقد أعطت نتائج غير معنوية.

ومن ناحية المعايير الإحصائية فإن جميع معلمات الإنفاق الغذائي الأسري السنوى كانت ذات قيم موجبه ومعنوية عند مستوى ٠,٠١ وبدراسة قوة العلاقة بين المتغيرات بستنادا إلى  $R^2$  فقد تراوحت قيمة معامل التحديد بين قيمتين هما ٠,٩٩٦٠,٩٨.

وبالنسبة للمرونات الإنفاقية فقد يتضح أن:

أ - مجموعة السلع والمجموعات الغذائية التي تميز بمرونة إنفاقية منخفضه وتضم مواد المشروبات ، والمشروبات غير الكحولية حيث تبلغ المرونة الإنفاقية لكل منها ٠,١ ٠,٠٢ على التوالي. ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الأسري على مواد المشروبات بمقدار ١٪، وتغير الإنفاق الأسري على المشروبات غير الكحولية بمقدار ٠,٠٢ .

وتعكس القيم المنخفضه للمرونة كون هذه المجموعة تتضمن سلعا أو مجموعات غذائية أساسية لا تتأثر كثيرا بارتفاع أو انخفاض مستويات الإنفاق أو الدخل أو الطلب عليها غير مرن.

كما تعكس تلك القيمة المنخفضة للمرونة أيضاً كون مواد المشروبات، والمشروبات غير الكحولية أقرب إلى الإشباع الكامل وقد يرجع ذلك إلى ارتفاع وإنخفاض درجة الحرارة في فترة جمع البيانات حيث بدأت فترة جمع البيانات ببحث ميزانية الأسرة ١٩٩١/٩٠ في شهر سبتمبر ١٩٩٠ وانتهت في شهر أغسطس ١٩٩١ وبالتالي زيادة وإنخفاض الطلب على تلك المشروبات.

بـ- مجموعة السلع والمجموعات الغذائية التي تميز بمرoney إنفاقية متوسطة وتضم الحبوب والنشويات حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ٩٣٪، ويعني ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوي بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الأسري على الحبوب والنشويات بمقدار ٩٣٪، والبقول الجاف حيث يبلغ مرونتها الإنفاقية ٩٢٪، ويعني ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوي بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الأسري على البقول الجاف بمقدار ٩٢٪، والخضر الطازجه والمحفوظة والمجمففة حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ٩٠٪، ويعني ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوي بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الأسري على الخضر الطازجه والمحفوظة والمجمففة بمقدار ٩٠٪، والبيض حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ٩٣٪، ويعني أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوي بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الأسري على البيض بمقدار ٩٣٪، والزيوت والدهون حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ٩١٪، ويعني ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوي بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الأسري على الزيوت والدهون بمقدار ٩١٪، والسكر والمواد السكرية حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ٩٩٪، ويعني ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوي بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الأسري على السكر والمواد السكرية بمقدار ٩٩٪، والمواد الغذائية الأخرى حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ٧٥٪، ويعني ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوي بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الأسري على المواد الغذائية الأخرى بمقدار ٧٥٪.

والدلالة الاقتصادية لهذه المروونات المتوسطة هي أن الأسرة عندما تزيد من إنفاقها الغذائي سيؤدي ذلك إلى أن نسبة الإنفاق على هذه المجموعة تتزايد ولكن بنسبة أقل من نسبة زيادة الإنفاق الغذائي. وأن كانت هذه المروونات أكبر قليلاً من مروونات المجموعة أ.

كما تعكس تلك القيم المتوسطة للمرونة أن الأسر الريفية لا تزال عند مستوى الإشباع الجزئي بالنسبة لتلك المجموعة من السلع والمجموعات الغذائية.

جـ- مجموعة السلع والمجموعات الغذائية التي تتميز بمرونته إنفاقيه عاليه (المرونه > ١) وتضم الفاكهة الطازجه والمحفوظة والمجففة حيث تبلغ مرونتها الإنفاقيه ١,١٨ . وبمعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوي بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الأسرى على الفاكهة الطازجه والمحفوظة والمجففة بمقدار ١,١٨٪، واللحوم والدواجن ١,٠٦ حيث تبلغ مرونتها الإنفاقيه ١,٠٦ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوي بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الأسرى على اللحوم والدواجن بمقدار ١,٠٦٪، والأسماك حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,٤٢ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوي بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الأسرى على الأسماك بمقدار ١,٤٢٪، والألبان ومنتجاتها حيث تبلغ مرونتها الإنفاقيه ١,١٧ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوي بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الأسرى على الألبان ومنتجاتها بمقدار ١,١٧٪.

والدلالة الإقتصاديه لهذه المروونات العاليه هي أن الأسره عندما تزيد من إنفاقها الغذائي بنسبة معينه يزداد الإنفاق على هذه المجموعة بنسبة أكبر من نسبة الزيادة في الإنفاق على الغذاء، كما أنه عندما ينخفض الإنفاق الغذائي الأسرى يتوقع أن ينخفض إنفاقها على هذه المجموعة بنسبة أكبر كما أن الطلب على هذه المجموعة مرن. ويلاحظ أن معظم هذه السلع والمجموعات الغذائية أقل حاجه بالنسبة للمستهلك مقارنه بالمجموعتين (أ، ب).

كما تعكس تلك القيم المرتفعه للمرونه أن الأسر الريفيه لديها نقص فى الإشباع من تلك السلع والمجموعات الغذائية وقد يعود ذلك فى حالة الفاكهة الطازجه والمحفوظة والمجففة لارتفاع أسعارها ومحدودية الدخل. أما فى حالة اللحوم والدواجن فقد يعود سبب ارتفاع قيمة مرونتها إلى اعتمادهم على بيعها حيث تمثل مصدر للدخل. أما بالنسبة للأسماك فيرجع ارتفاع مرونتها إلى قلة المعروض منها وبالتالي ارتفاع أسعارها، أما بالنسبة للألبان ومنتجاتها فيرجع ارتفاع مرونتها إلى الاعتماد عليها أيضا كمصدر للدخل حيث يفضلون بيعها والإنتاج بثمنها فى شراء مستلزمات أخرى.

**جدول (١٨ - ٣): دوال الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية فى الريف**

السلع والمجموعات الغذائية	نوع المجموعات الموزع	العادلة	R <sup>2</sup>	F	الرونة الإنفاقية
الجبان وب والنشويات	خطى	ص-٩٣+٥٤,٨٢**	٠,٩٩	١٤٤٤,٨٢**	٠,٩٣
البقر الاحفه لغاريتمي مزدوج لوص-١٩٦+١,٩١٦، لوس	٠,٩٨	٥٦٧,١٩	٠,٩٢	٠,٩٢	(٢٣,٨٢)**
الخضر الطازجه لغاريتمي مزدوج لوص-٠,٥٨+٠,٨٩٨، لوس	٠,٩٩	٣٢٦٩,٠٨**	٠,٩٠	٣٢٦٩,٠٨**	(٥٧,١٨)**
الفاكهة الطازجه لغاريتمي مزدوج لوص-١٧٩+١,٩٨، لوس	٠,٩٩	٢٤٤٥,٠٠**	١,١٨	٢٤٤٥,٠٠**	(٤٩,٤٥)**
اللحوم والدواجن لغاريتمي مزدوج لوص-٠,٦٤+٠,٨٦، لوس	٠,٩٩	٧٥٧٠,٥٥**	١,٠٦	٧٥٧٠,٥٥**	(٨٧,٠١)**
الأسماك لغاريتمي مزدوج لوص-١,٤٢+٢,٩٤، لوس	٠,٩٩	١٥١٧,٨٦**	١,٤٢	١٥١٧,٨٦**	(٣٨,٩٦)**
البيض لغاريتمي مزدوج لوص-١٩٤٣,٨٦**	٠,٩٩	١٩٤٣,٨٦**	٠,٩٣	١٩٤٣,٨٦**	(٤٤,٩)**
الألبان ومنتجاتها لغاريتمي مزدوج لوص-١,١٧+١,٨١، لوس	٠,٩٨	٥٧٦,٣٠**	١,١٧	٥٧٦,٣٠**	(٢٤,٠١)**

تابع جدول (٣-١٨)

النوع المجموعات الرئيسية	نوع النموذج	المعادلة	R <sup>2</sup>	F	النرونة الإنفاقية
الزيريت والدهون لوغاريتمي مزدوج لوص--٧٧-٠٠،٩١**	٢٩٠٠٠،٣٩**	٠،٩٩	٠،٩١	٢٩٠٠٠،٣٩**	الزيريت والدهون لوغاريتمي مزدوج لوص--٧٧-٠٠،٩١**
السكر والماء لوغاريتمي مزدوج لوص--٣٠-٠٠،٩٨٨+١،٣٠**	٢٠٨٥،٧٩**	٠،٩٩	٠،٩٩	٢٠٨٥،٧٩**	السكر والماء لوغاريتمي مزدوج لوص--٣٠-٠٠،٩٨٨+١،٣٠**
الماء الغذائي لوغاريتمي مزدوج لوص--٦٥-٠٠،٧٥٤+٠،٧٥**	١٧٠٧،٦٤**	٠،٩٩	٠،٧٥	١٧٠٧،٦٤**	الماء الغذائي لوغاريتمي مزدوج لوص--٦٥-٠٠،٧٥٤+٠،٧٥**
مواد المشروبات خطى ص=٠٢٥+٤،٨٣	٧٣٨٤،٨٩**	٠،٩٩	٠،١٠	٧٣٨٤،٨٩**	مواد المشروبات خطى ص=٠٢٥+٤،٨٣
المشروبات غير خطى ص=٠٠٦+٥،٦٠	٥٤٧،٥٥**	٠،٩٨	٠،٠٢	٥٤٧،٥٥**	المشروبات غير خطى ص=٠٠٦+٥،٦٠

\* معنوي عند المستوى الإحتمالي ..٠٥

\*\* معنوي عند المستوى الإحتمالي ..٠١

المصدر: جدول (٣) بالملحق

### حوال الإنفاق الفردي السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في الريف:

تم تقدير أربعة نماذج رياضية للعلاقة بين متوسط الإنفاق الغذائي الفردي السنوي كمتغير مستقل ومتوسط الإنفاق الفردي السنوى على كل سلعة أو مجموعة غذائية الملحق (جدول ٤) وتم اختيار أفضل النماذج المقدرة لهذه العلاقة بستادا إلى مدى اتفاق إشارة معاملاتها المستقلة مع النظرية الاقتصادية وكذلك مدى اتفاقها مع مختلف المعايير الإحصائية وهي قيم كل من  $t$ ,  $R^2$ , F.

وقد إنحصرت هذه النماذج بين النموذج اللوغاريتمي المزدوج والنموذج الخطى جدول (٣-١٩) وتشمل الدوال اللوغاريتمية المزدوجة دوال الإنفاق على كل من الحبوب والنشويات، والخضر الطازجه والمحفوظة والمجففة، والفاكهه الطازجه والمحفوظة والمجففة، واللحوم والدواجن، والأسماك، والبيض، والزيوت والدهون، والسكر والمواد السكريه، والمواد الغذائية الأخرى، ومواد المشروبات، والمشروبات غير الكحوليه. أما النماذج الخطيه فقد شملت المنفق على كل من البقول الجافه، والألبان ومنتجاتها. أما بالنسبة للمجموعة الرابعة عشر وهي المشروبات الكحوليه فقد أعطيت نتائج غير معنويه.

ومن ناحية المعايير الإحصائية فان جميع معلمات الإنفاق الغذائي الفردى السنوى كانت ذات قيم موجبه ومعنىه عند مستوى ١٠٠٠،

وبدراسة قوة العلاقة بين المتغيرات إستنادا إلى  $R^2$  فقد تراوحت قيمة معامل التحديد بين قيمتين هما ٠٠،٩٣ و ٠٠،٩٩.

وبالنسبة للمرؤونات الإنفاقيه فقد يتضح أن:

أ - مجموعة السلع والمجموعات الغذائية التي تتميز بمرؤونه إنفاق منخفضه وتضم البقول الجافه، والألبان ومنتجاتها حيث تبلغ المرؤونه الإنفاقيه لكل منها ٠٠،١٢، ٠٠،١٣ على التوالى ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الفردى على البقول الجافه بمقدار ١٢٪ ، وتغير الإنفاق الفردى على الألبان ومنتجاتها بمقدار ٣١٪.

وتعكس القيم المنخفضه للمرؤونه كون هذه المبوعة تضم سلعا أو مجموعات غذائية أساسية لا تتأثر كثيرا بإرتفاع وإنخفاض مستويات الإنفاق أو الدخول أى أن الطلب عليها غير مرن.

كما تعكس تلك القيم المنخفضه للمرؤونه أيضا كون البقول الجافه والألبان ومنتجاتها اقرب إلى الإشباع الكامل. وقد يرجع ذلك بالنسبة للبقول الجافه إلى إعتماد الأفراد الريفيين فى غذائهم على البروتينات النباتيه كبديل للبروتينات الحيوانية نظرا لإنخفاض مستوى دخولهم. أما بالنسبة للألبان ومنتجاتها فيرجع ذلك إلى إعتماد الأفراد الريفيين على الألبان ومنتجاتها من مزارعهم حيث يقومون بتربية الأبقار والجاموس والماعز والأغنام فى منازلهم ويعتمدون على إنتاجهم الذاتى فى توفير احتياجاتهم.

بـ- مجموعة السلع والمجموعات الغذائية التي تميز بمرone إنفاقه متوسطة وتضم الحبوب والنشويات حيث تبلغ مرone الإنفاقية ٩١٪، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ٩١٪ تغير الإنفاق الفردى على الحبوب والنشويات بمقدار ١٪، والخضر الطازج والمحفوظة والمجففة حيث تبلغ مرone الإنفاقية ٩٢٪، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ٩٢٪ تغير الإنفاق الفردى على الخضر الطازج والمحفوظة بمقدار ١٪، والزيوت والدهون حيث تبلغ مرone الإنفاقية ٩٦٪، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ٩٦٪ تغير الإنفاق على الزيوت والدهون بمقدار ٠٩٦٪، والسكر والمواد السكرية حيث تبلغ مرone الإنفاقية ٩٩٪، ويعنى ذلك تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على السكر والمواد السكرية بمقدار ٠٩٪، والمواد الغذائية الأخرى حيث تبلغ مرone الإنفاقية ٨٩٪، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على المواد الغذائية الأخرى بمقدار ٠٨٩٪، ومواد المشروبات حيث تبلغ مرone الإنفاقية ٩٦٪، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على مواد المشروبات بمقدار ٠٩٦٪.

والدلالة الاقتصادي لهذه المرونات المتوسطه هي أن الفرد عندما يزيد من إنفاقه الغذائي سيؤدى ذلك إلى أن نسبة الإنفاق على هذه المجموعة من السلع أو المجموعات الغذائية تتزايد ولكن بنسبة أقل من نسبة زيادة الإنفاق الغذائي وأن كانت هذه المرونات أكبر قليلاً من مرونات المجموعة أ.

كما تعكس تلك القيم المتوسطه للمرone أن الأفراد الريفيين لا يزالون عند مستوى الإشباع الجزئى بالنسبة لتلك المجموعة من السلع أو المجموعات الغذائية.

جـ- مجموعة السلع أو المجموعات الغذائية التي تميز بمرone إنفاق عالية (المرone > ١) وتضم الفاكهة الطازج والمحفوظة والمجففة حيث تبلغ مرone الإنفاقية ١١٩٪، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الفردى على الفاكهة الطازج والمحفوظة والمجففة بمقدار ١١٩٪، واللحوم والدواجن حيث تبلغ مرone الإنفاقية ١٠٥٪، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الفردى على اللحوم والدواجن بمقدار ١٠٥٪، والأسمدة حيث تبلغ مرone الإنفاقية

١,٢٧ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الفردى على الأسماك بمقدار ١,٢٪، والبيض حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,٠٥ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الفردى على البيض بمقدار ١,٠٥٪، والمشروبات غير الكحوليه حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,٣٥ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الفردى على المشروبات غير الكحوليه بمقدار ١,٣٥٪.

والدلالة الاقتصادية لهذه المروونات العالية هي أن الفرد عندما يزيد من إنفاقه الغذائي بنسبة معينه يزداد الإنفاق على هذه المجموعة بنسبة أكبر من نسبة الزيادة الإنفاق على الغذاء. كما أنه عندما ينخفض الإنفاق الغذائي الفردى يتوقع أن ينخفض إنفاقه على هذه المجموعة بنسبة أكبر. كما أن الطلب على هذه المجموعة مرن. ويلاحظ أن معظم هذه السلع والمجموعات الغذائية أقل حاجه بالنسبة للمستهلك مقارنة بالمجموعتين (أ،ب).

كما تعكس تلك القيم المرتفعة للمرؤونه أن الأفراد الريفيين لديهم نقص الإشباع من تلك السلع والمجموعات الغذائية وقد يعود ذلك فى حالة الفاكهة الطازجه والمحفوظة والمجمفه لإرتفاع أسعارها ومحدودية الدخل أما فى حالة اللحوم والدواجن فقد يعود سبب إرتفاع قيمة مرونتها إلى إعتماد الأفراد الريفيين على بيعها حيث تمثل مصدر للدخل. أما بالنسبة للأسمال فيرجع السبب فى إرتفاع مرونتها الإنفاقية إلى قلة المعروض منها وبالتالي إرتفاع أسعارها. أما بالنسبة للبيض فيرجع السبب فى إرتفاع مرونتها الإنفاقية إلى عدم كفاية ما ينتجه الأفراد الريفيين منه وتفضيلهم بيعه والإنتفاع بثمنه فى شراء مستلزمات أخرى. أما بالنسبة للمشروبات غير الكحوليه فيرجع السبب فى إرتفاع مرونتها الإنفاقية لعدم قدرة الأفراد الريفيين على الحصول على احتياجاتهم منها لقلة المعروض منها فى الريف ولأنها فى نظرهم تعتبر سلعة كماليه وليس من السلع الضرورية.

**جدول (١٩ - ٣) د وال الإنفاق الفردي السنوى على السلع والمجموعات الغذائية فى الريف**

النوع السلع والمجموعات الغذائية	نوع النموذج	المعادلة	R <sup>2</sup>	F	الرونة الإنفاقية
الحبوب لوغاريتمي مزدوج لوص - ٣٣ + ٠,٣٣ - ٩٠٧ + ٠,٩٩	خطى	ص = ٥٠٦٧,٣٠**	٠,٩١	٥٢٠,٩٣**	٠,١٢
والنشويات		(٧١,١٨)**			
المكسر الطازج له لوغاريتمي مزدوج لوص - ٧٣ + ٠,٩٢ + ٠,٩٢	خطى	ص = ٥٨ + ٠,٥٣ + ٠,٥٨	٠,٩٨	٥٢٠,٩٣**	٠,١٢
والمحفظة والمخففه		(٢٢,٨٢)**			
الفاكهة الطازج له لوغاريتمي مزدوج لوص - ٨٧ + ١,١٩ + ١,١٩	خطى	ص = ٤٤٨٩,٧٨**	٠,٩٩	٤٤٨٩,٧٨**	٠,٩٩
والمحفظه والمخففه		(٦٧,٠١)**			
اللحوم والدواجن لوغاريتمي مزدوج لوص - ٨٩ + ٠,٥٤ + ٠,٥٤	خطى	ص = ٣٠٠٦٧,٤٦**	٠,٩٩	٣٠٠٦٧,٤٦**	١,٠٥
		(١٧٣,٤٠)**			
لوغاريتمي مزدوج لوص - ٢٠٢ + ٠,٢٧٣ + ٠,٢٧٣	خطى	ص = ٢١٣٩,٨٤**	٠,٩٩	٢١٣٩,٨٤**	١,٢٧
الأسماك		(٤٦,٢٦)**			
لوغاريتمي مزدوج لوص - ٧٦ + ١,٠٤٦ + ١,٠٤٦	خطى	ص = ١٩٨٥,٣١**	٠,٩٩	١٩٨٥,٣١**	١,٠٥
البيض		(٤٤,٥٦)**			
الألبان ومنتجاتها	خطى	ص = ١٠,٥٨ + ١٠,٥٧٧ + ١٠,٥٧٧	٠,٩٣	١٧١,٥٥**	٠,٣١
		(١٣,١٠)**			

تابع جدول (٣-١٩)

الرونة الإنفاقية	F	R <sup>2</sup>	المعادلة	نوع النموذج	المجموعات الرئيسية
الزيوت والدهون لوجاريتمي مزدوج لوص - ٩٦+٠,٩٦,٥٦٠,٩٦,٧٩**	٤٤٧٨,٧٩**	٠,٩٩	٠,٩٩	٠,٩٦	الزيوت والدهون لوجاريتمي مزدوج لوص - ٩٦+٠,٩٦,٥٦٠,٩٦,٧٩**
السكر والمواد لوجاريتمي مزدوج لوص - ٩٨٩+١,٣٣-٠,٩٩,٨٩**	٤٨٨٣,٨٩**	٠,٩٩	٠,٩٩	٠,٩٩	السكر والمواد لوجاريتمي مزدوج لوص - ٩٨٩+١,٣٣-٠,٩٩,٨٩**
المواد الغذائية لوجاريتمي مزدوج لوص - ٨٨٥+١,١٩-٠,٨٩,٣٣**	٩٦١,٣٣**	٠,٩٩	٠,٩٩	٠,٨٩	المواد الغذائية لوجاريتمي مزدوج لوص - ٨٨٥+١,١٩-٠,٨٩,٣٣**
لوص - ٤٧+١,٤٧,٦٥٥٧,١٦**	٦٥٥٧,١٦**	٠,٩٩	٠,٩٩	٠,٩٦	مواد المشروبات خطى لوص - ٤٧+١,٤٧,٦٥٥٧,١٦**
لوص - ٤١+٣,٤١,٣٤٦+٣,٤١,٦٥٥٧,٧٦**	٣٦٥,٧٦**	٠,٩٧	٠,٩٧	١,٣٥	المشروبات غمر خطى لوص - ٤١+٣,٤١,٣٤٦+٣,٤١,٦٥٥٧,٧٦**
					الكحوليه

\* معنى عند المستوى الإحتمال .٠٠٥

\*\* معنى عند المستوى الإحتمال .٠٠١

المصدر: جدول (٤) بالملحق

### حوال الإنفاق الأسري السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في الحضر:

تم تقدير أربعة نماذج رياضية للعلاقة بين متوسط الإنفاق الغذائي الأسري السنوي كمتغير مستقل ومتوسط الإنفاق الأسري على كل سلعة أو مجموعة غذائية الملحق (جدول ٥) وتم اختيار أفضل النماذج المقدرة لهذه العلاقة إستنادا إلى مدى اتفاق إشارات معاملاتها المستقلة مع النظريه الاقتصادية وكذلك مدى اتفاقها مع مختلف المعايير الإحصائيه وهى قيم كل من

.R<sup>2</sup>, F, t

وقد إنحصرت هذه النماذج بين النموذج اللوغاريتمي المزدوج، والنماذج نصف اللوغاريتمي، ونصف اللوغاريتمي المعكوس جدول (٢٠-٣) وتشمل مجموعة الدول اللوغاريتمية المزدوجة دوال الإنفاق على الفاكهة الطازجة والمحفوظة والمجمفه، واللحوم والدواجن ، والأسماك، والبيض، والألبان ومنتجاتها، والزيوت والدهون، والمشروبات غير الكحوليه. أما مجموعة الدول نصف اللوغاريتمية فتشمل دوال الإنفاق على الحبوب والنشويات، والبقول الجافه، والخضر الطازجه والمحفوظة والمجمفه، والمواد الغذائية الأخرى، ومواد المشروبات، أما مجموعة الدول نصف اللوغاريتمية المعكوسه فتشمل داله الإنفاق على السكر والمواد السكريه. أما بالنسبة للمجموعة الرابعة عشر وهى المشروبات الكحولية فقد أعطت نتائج غير معنويه.

ومن ناحية المعايير الإحصائيه فإن جميع معلمات الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى كانت ذات قيم موجبه ومعنىه عند مستوى ٠٠١ ، عدا مجموعة السكر والمواد السكريه فقد أعطت نتائج معنويه عند مستوى ٠٠٥ .

وبدراسة قوة العلاقة بين المتغيرات استنادا إلى  $R^2$  فقد تراوحت قيمة معامل التحديد بين قيمتين هما ٠٠٢٩ ، ٠٠٩٨ .

وبالنسبة للمرونات الإنفاقيه فقد يتضح أن:

أ - مجموعة السلع والمجموعات الغذائية التي تميز بمرone إنفاقيه منخفضه وتضم الحبوب والنشويات حيث تبلغ مرone إنفاقيه ١٧٪، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على الحبوب والنشويات بمقدار ١٧٪، والبقول الجافه حيث تبلغ مرone إنفاقيه ٢٪، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على البقول الجافه بمقدار ٢٪، والخضر الطازجه والمحفوظة والمجمفه حيث تبلغ مرone إنفاقيه ٢٪، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على الخضر الطازجه والمحفوظة والمجمفه بمقدار ٢٪، والسكر والمواد السكريه حيث تبلغ مرone إنفاقيه ٣١٪، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على السكر والمواد السكريه بمقدار ٣١٪، والمواد الغذائية الأخرى حيث تبلغ مرone إنفاقيه ٤٪، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على المواد الغذائية الأخرى بمقدار ٤٪، ومواد المشروبات حيث تبلغ

مرونتها الإنفاقية ٤,٠٠، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على مواد المشروبات بمقدار ٤,٠٠٪.

وتعكس القيم المنخفضة للمرؤونه كون هذه المجموعة تضم سلعاً أو مجموعات غذائية أساسية لا تتأثر كثيراً بارتفاع أو إنخفاض مستويات الإنفاق أو الدخول أى أن الطلب عليها غير من.

كماتعكس تلك القيم المنخفضة للمرؤونه كون هذه السلع والمجموعات الغذائية أقرب إلى الإشباع الكامل. ويرجع السبب في ذلك بالنسبة لتلك المجموعة من السلع والمجموعات الغذائية إلى توافرها في الأسواق وإنخفاض أسعارها نسبياً بالنسبة للسلع والمجموعات الغذائية الأخرى وكذلك زيادة وعي الحضريين بضرورة تنوع مصادر الغذاء وإحتواه على مختلف العناصر الغذائية.

بـ- مجموعة السلع والمجموعات الغذائية التي تميز بمرؤونه إنفاقية متوسطه وهي البيض، والزيوت والدهون حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ٩,٠٠٪ على التوالى ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على البيض بمقدار ٩,٠٠٪، وعلى الزيوت والدهون بمقدار ٨,٠٠٪.

والدلالة الاقتصادية لهذه المرؤونات المتوسطة هي أن الأسره عندما تزيد من إنفاقها الغذائي سيؤدى ذلك إلى تزايد نسبة الإنفاق على هذه السلع أو المجموعات الغذائية ولكن بنسبة أقل من نسبة زيادة الإنفاق الغذائي وأن كانت هذه المرؤونات أكبر قليلاً من مرؤونات المجموعة أ.

كما تعكس تلك القيم المتوسطة للمرؤونه أن الأسر الحضريه لا تزال عند مستوى الإشباع الجزئي بالنسبة لتلك المجموعة من السلع والمجموعات الغذائية.

جـ- مجموعة السلع والمجموعات الغذائية التي تميز بمرؤونه إنفاقية عالية (المرؤونه > ١) وتضم الفاكهة الطازجه والمحفوظة والمجففة حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,١٢٪ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على الفاكهة الطازجه والمحفوظة والمجففة بمقدار ١,١٢٪، واللحوم والدواجن حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ٤,٠٠٪ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على

اللحوم والدواجن بمقدار ٤٪، والأسماك حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,٢٣ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على الأسماك بمقدار ١,٢٣٪، والألبان ومنتجاتها حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,١٥ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على الألبان ومنتجاتها بمقدار ١,١٥٪، والمشروبات غير الكحوليه حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,٧٨ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق على المشروبات غير الكحوليه بمقدار ١,٧٨٪.

كما تعكس تلك القيم المرتفعة للمرؤونه أن الأسر الحضرية لديها نقص في الإشباع من تلك السلع والمجموعات الغذائية وقد يرجع ذلك لقلة عرضها في الأسواق.

**جدول (٢٠ - ٣): د والإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في الحضر**

السلع والمجموعات الغذائية النحوذج	نوع العادلة	F	R <sup>2</sup>	المرونة الإنفاقية
المجموعات والنشويات	نصف لوغاريتمى ص--٢٥٤,٠٦** (١٥,٩٤)**	٠,٩٥	٠,١٧	٢٥٤,٠٦** ٠٣٤+١٣٥٦,٥٤
البقول الحافه	نصف لوغاريتمى ص--٦٣,٧٦** (٧,٩٨)**	٠,٨٤	٠,٠٢	٦١,٥٥٢+١٤٨,١٤
والمحفوظة والمجففه	٢٩١,٣٨** (١٧,٠٧)**	٠,٩٦	٠,١٤	٤٧٩+١٠٩٤,٥٢
الفاكهة الطازجه لوغاريتمى مزدوج لوص--٤٦٣,٤٧** (٢١,٥٣)**	١,٢١	٠,٩٧	١,٢١+١,٩٨	١١,٢١٠

تابع جدول (٣ - ٢٠)

السلع والجموعات الغذائية السموزج	نوع المعادلة	$R^2$	F	المرنة الإنفاقية
اللحوم والدواجن لогاريتمي مزدوج لوص=٤٨٢,٢٤** (٢١,٩٦)**	٠,٩٨	٤٨٢,٢٤** (٢١,٩٦)**	١,٠٤	اللحس و الدواجن لогاريتمي مزدوج لوص=٧٧+٠,٣٧+٠,١١ اللحس
الأسماك لогاريتمي مزدوج لوص=١٠-٢,٢٢٧+٢,١٢٣ (٢٢,٥٣)**	٠,٩٨	٥٠٧,٦٨** (٢٢,٥٣)**	١,٢٣	البيض لогاريتمي مزدوج لوص=١٢٦+١,٢٦١ (١٧,٣٦)**
الألبان ومنتجاتها لогاريتمي مزدوج لوص=١,٤٩+١,٥٧-١,١٥ (٢١,٥٠)**	٠,٩٧	٤٦٢,١٧** (٢١,٥٠)**	١,١٥	الزيوت والدهون لогاريتمي مزدوج لوص=٤٦-٠,٨٠٠+٠,٢٦٨,٦٦** (١٦,٣٩)**
السكر والمواد نصف لогاريتمي لوص=١,٩٣+١,٠٠١+١,٩٣ س معكوس السكريه	٠,٢٩	٤,٩٩* (٢,٢٣)*	٠,٣١	المواد الغذائية نصف لогاريتمي ص=١٢٣,٦٦٠+٢٨٩,٣٢-٠,٩٣ اللحس (١٢,٤٠)**
مواد المشروبات نصف لогاريتمي ص=١١٥,٤٧٨+٣٠٦,٢٥-٠,٩٠ اللحس (١٠,٦١)**	٠,٩٠	١١٢,٦١** (١٠,٦١)**	٠,٠٤	

تابع جد ول (٢٠ - ٣)

النوع الغذائية	السلع والمجموعات الغذائية	نوع النموذج	المعادلة	$R^2$	F	المرونة الإنفاذية
المشروبات غير لوغاريتمي مزدوج لوص - ٩٣ + ٤,٧٧٧ . ١,٧٨,٧٨ **	الكحوليه	٠,٩٤	١,٧٨	١٧٧,٧٨ **	(١٣,٣٣)**	

\* معنوي عند المستوى الإحتمالي ..٠٥

\*\* معنوي عند المستوى الإحتمالي ..٠١

المصدر: جدول (٥) بالملحق

### دوال الإنفاق الفردية السنوية على السلع والمجموعات الغذائية في الحضر :

تم تقدير أربعة نماذج رياضية للعلاقة بين متوسط الإنفاق الغذائي الفردي السنوى كمتغير مستقل ومتعدد الإنفاق الفردى على كل سلعة أو مجموعة سلعية الملحق (جدول ٦) وتم اختيار أفضل النماذج المقدرة لهذه العلاقة استنادا إلى مدى إتفاق إشارات معاملاتها المستقلة مع النظريه الاقتصادية وكذلك مدى إتفاقها مع مختلف المعايير الإحصائية وهى قيم كل من

$$R^2, F, t$$

وقد انحصرت هذه النماذج بين النموذج اللوغاريتمي المزدوج، والنموذج الخطى، والنموذج نصف اللوغاريتمى، والنموذج نصف اللوغاريتمى المعكوس جدول (٣-٢١) وتشمل مجموعة النماذج اللوغاريتمية المزدوجة دوال الإنفاق على الخضر الطازجه والمحفوظة والمجففة، واللحوم والدواجن، والأسماك، والبيض، والزيوت والدهون، ومواد المشروبات، وتشمل الدوال الخطية دوال الإنفاق على الفاكهة الطازجه والمحفوظة والمجففة، والألبان ومنتجاتها، والمشروبات غير الكحوليه، والمشروبات الكحوليه، وتشمل الدوال نصف اللوغاريتمية دوال الإنفاق على الحبوب والنشويات، والبقول الجافه، والمواد الغذائية الأخرى، وتشمل الدوال نصف اللوغاريتمية المعكوسه داله الإنفاق على السكر والمواد السكريه.

ومن ناحية المعايير الإحصائية فإن جميع معلمات الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى كانت ذات قيم موجبه ومعنىه عند مستوى ٠,٠١ أما المشروبات الكحوليه فأعطيت نتائج معنوية عند مستوى ٠,٠٥

وبدراسة قوة العلاقة بين المتغيرات إستنادا إلى  $R^2$  فقد تراوحت قيمة معامل التحديد بين قيمتين هما ..٩٩، ..٦٩.

وبالنسبة للمرؤونات الإنفاقية فقد يتضح أن:

أ - مجموعة السلع والمجموعات الغذائية التي تتميز بمرؤونة إنفاقية منخفضة وتضم الحبوب والنشويات حيث تبلغ مرؤونتها الإنفاقية ١٤٪، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الفردى على الحبوب والنشويات بمقدار ١٤٪، والبقول الجافه حيث تبلغ مرؤونتها الإنفاقية ٢٪، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الفردى على البقول الجافه بمقدار ٢٪، والمواد الغذائية الأخرى حيث تبلغ مرؤونتها الإنفاقية ٥٪، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الفردى على المواد الغذائية الأخرى بمقدار ٥٪، والمشروبات غير الكحوليه حيث تبلغ مرؤونتها الإنفاقية ١١٪، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الفردى على المشروبات غير الكحوليه بمقدار ١١٪، والمشروبات الكحوليه حيث تبلغ مرؤونتها الإنفاقية ١٪، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الفردى على المشروبات الكحوليه بمقدار ١٪.

وتعكس القيم المنخفضة للمرؤونه كون هذه المجموعة تضم سلعا أو مجموعات غذائية أساسية لا تتأثر كثيرا بارتفاع أو انخفاض مستويات الإنفاق أو الدخول أى أن الطلب عليها غير منرن.

كما تعكس تلك القيم المنخفضة للمرؤونه أيضا كون تلك السلع والمجموعات الغذائية أقرب إلى الإشباع الكامل وقد يرجع السبب فى ذلك إلى ما يتمتع به الأفراد فى الحضر من وعى ثقافى وغذائى حيث يتضمن غذائهم مختلف العناصر الغذائية.

ب- مجموعة السلع والمجموعات الغذائية التي تتميز بمرؤونة إنفاقية متوسطة وهى الحضر الطازجه والمحفوظة والمجففة حيث تبلغ مرؤونتها الإنفاقية ٨٦٪، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الفردى على الحضر الطازجه والمحفوظة والمجففة بمقدار ٨٦٪، والفاكهه الطازجه والمحفوظة والمجففة حيث تبلغ مرؤونتها الإنفاقية ٧٢٪، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير

الإنفاق الفردي على الفاكهة الطازجة والمحفوظة والمجففة بمقدار ٠,٧٢٪، والألبان ومنتجاتها حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ٩٦٪، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الفردى على الألبان ومنتجاتها بمقدار ٠,٩٦٪، والزيوت والدهون حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ٩٩٪، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الفردى على الزيوت والدهون بمقدار ٠,٩٩٪، والسكر والمواد السكرية حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ٦٦٪، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الفردى على السكر والمواد السكرية بمقدار ٠,٦٦٪، ومواد المشروبات حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ٩٢٪، ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الفردى على مواد المشروبات بمقدار ٠,٩٢٪.

والدلالة الاقتصادية لهذه المروونات المتوسطه هي أن الفرد عندما يزيد من إنفاقه الغذائي سيؤدى ذلك إلى أن نسبة الإنفاق على هذه المجموعة تتزايد ولكن بنسبة أقل من نسبة زيادة الإنفاق الغذائي وأن كانت هذه المروونات أكبر قليلاً من مروونات المجموعة أ. كما تعكس تلك القيم المتوسطه للمروونه أن الأسر الريفيه لا تزال عند مستوى الإشباع الجزئي بالنسبة لتلك المجموعة من السلع والمجموعات الغذائية.

ج - مجموعة السلع التي تتميز بمرoneye إنفاق عالية (المروونه > ١) وهي اللحوم والدواجن حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,٢٤٪ ويعنى ذلك إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الفردى على اللحوم والدواجن بمقدار ١,٢٤٪ والأسماك حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,٣٥٪ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الفردى على الأسماك بمقدار ١,٣٥٪، والبيض حيث تبلغ مرونتها الإنفاقية ١,٢٪ ويعنى ذلك أنه إذا تغير الإنفاق الغذائي السنوى بمقدار ١٪ تغير الإنفاق الفردى على البيض بمقدار ١,٢٠٪.

والدلالة الاقتصادية لهذه المروونات العالية هي أن الفرد عندما يزيد من إنفاقه الغذائي يزداد الإنفاق على هذه المجموعة بنسبة أكبر من نسبة الزيادة فى الإنفاق على الغذاء. كما أنه عندما ينخفض الإنفاق الغذائي الفردى يتوقع أن ينخفض إنفاقه على هذه

المجموعة بنسبة أكبر والطلب على هذه المجموعة مرن. ويلاحظ أن معظم هذه السلع والمجموعات الغذائية أقل حاجه بالنسبة للمستهلك مقارنة بالمجموعتين (أ، ب).

كما تعكس تلك القيم المرتفعه للمرone أن الأفراد الحضريين لديهم نقص في الإشباع من تلك السلع والمجموعات الغذائية وقد يرجع ذلك لقلة المعروض من تلك السلع والمجموعات الغذائية.

**جدول (٢١ - ٣): د والإنفاق الفردي السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في الحضر**

السلع والمجموعات الغذائية النموذج	نوع الغذائية	المعادلة	R <sup>2</sup>	F	المرone الإنفاقية
اللحم وب نصف لوغاريتmic ص= ٩٠,٩٨٥+١٥٣,٥٤** لوس ٠,٩٩ ٨٠٤,٧٧** والنشويات (٢٨,٣٧)**					٠,١٤
البقر الجافه نصف لوغاريتmic ص= ١٢٠,١٧** لوس ٠,٩٦ ٢٦٠,١٧** (١٦,١٣)**					٠,٠٢
اللحضير الطازجه لوغاريتmic مزدوج لوص= ٨٥٧+٠,٥٥- لوس ٠,٩٩ ١٢٢٧,٢٤** والمحفوظه والمحففه (٣٥,٠٣)**					٠,٨٦
الفاكهة الطازجه خطى ص= ٤٦٨,٠١** ٠,٩٨ ٠,١٠١+١٨,٥١ س والمحفوظه والمحففه (٢١,٦٣)**					٠,٧٢
اللحوم والدواجن لوغاريتmic مزدوج لوص= ١,٢٣٧+١,٢٨- لوس ٠,٩٩ ١٢٢٩٩,٦٤ (١١٠,٩٠)**					١,٢٤
الأسماك لوغاريتmic مزدوج لوص= ١,٣٤٥+٢,٢٣- لوس ٠,٩٩ ٣٥١٨,٧٦** (٥٩,٣٢)**					١,٣٥

تابع جدول (٢١ - ٣)

السلع والجموعات الغذائية	نوع السموذج	المعادلة	R <sup>2</sup>	F	المرونة الإنفاقية
البيض	لوجاريتمي مزدوج لوص	١٩٥+٢,١٥-١,١٩٥	٠,٩٩	١٤٠٤,٣٧**	١,٢٠
الألبان ومنتجاتها	خطى	١٣٦+١٨,٠٩-	٠,٩٩	١٢٩٠,٣٤**	٠,٩٦
الزيوت والدهون	لوجاريتمي مزدوج لوص	٩٩٠+١,١١-	٠,٩٩	١٥١٩,٤٨**	٠,٩٩
السكرية	معكوس	٢٦,٥٨**	٠,٦٩	٠,٦٦	٥٠١١,٥٦**
ال الأخرى	خطى	٣٤,٥٧٩+٦٧,٦٨-	٠,٨٧	٧٩,٢٢**	٠,٠٥
مواد المشروبات	لوجاريتمي مزدوج لوص	٩٢١+١,٣٢-	٠,٩٩	٥٠١١,٥٦**	٠,٩٢
المشروبات غير الكحولية	خطى	١٥+٣,٦٤-	٠,٩٦	٢٧٣,٨١**	٠,١١
المشروبات الكحولية	خطى	٠٠١+٠,٣٢-	٠,٣٨	٧,٣٩*	٠,٠١

\* معنوي عند المستوى الإحتمال .٠٠٥ \*\* معنوي عند المستوى الإحتمال .٠٠١  
لل مصدر: جدول (٦) بالملحق

نخلص مما سبق أنه بالنسبة لدوال الإنفاق الغذائي الأسرى فى الريف يتضح قوة العلاقة الدالية للنموذج اللوغاريتمي المزدوج والنموذج الخطى فى تفسير التغيرات التى أوضحتها الدوال المتحصل عليها استنادا إلى قيمة  $R^2$ .

كما ثبتت مغزوية دوال الإنفاق الغذائى الأسرى عند المستوى الإحتمالى ١,٠ وذلك بالنسبة لجميع السلع والمجموعات الغذائية. كما تشير النتائج أيضا إلى أن مواد المشروبات والمشروبات غير الكحوليه تعتبر سلعا أساسية وأن الطلب عليها غير من و كذلك تعتبر ذات إشباع كلى فى المجتمع الريفى أما الحبوب والنشويات، والبقول الجافه، والخضر الطازجه والمحفوظة والمجففة، والبيض والزيوت والدهون، والسكر والمواد السكرية، والمواد الغذائية الأخرى ذات إشباع جزئى بالنسبة للأسر الريفية. أما الفاكهة الطازجه والمحفوظة والمجففة، واللحوم والدواجن، والأسماك، والألبان ومنتجاتها فهى ذات مرونة عالية والطلب عليها من و أن الأسر الريفية لديها نقص فى الإشباع من تلك السلع والمجموعات الغذائية.

أما بالنسبة لدوال الإنفاق الغذائى الفردى فى الريف أيضاً أوضحت النتائج أيضاً قوة العلاقة الدالية للنموذج اللوغاريتمي المزدوج والنموذج الخطى فى تفسير التغيرات التى أوضحتها الدوال المتحصل عليها استنادا إلى قيمة  $R^2$ . كما ثبتت مغزوية دوال الإنفاق الغذائى الفردى عند المستوى الإحتمالى ١,٠ وذلك بالنسبة لجميع السلع والمجموعات الغذائية. كما تشير النتائج أيضاً إلى أن البقول الجافه ، والألبان ومنتجاتها تعتبر سلعا أساسية وأن الطلب عليها غير من و كذلك تعتبر ذات إشباع كلى فى المجتمع الريفى. أما الحبوب والنشويات والخضر الطازجه والمحفوظة والمجففة، والزيوت والدهون، والسكر والمواد السكرية، والمواد الغذائية الأخرى، ومواد المشروبات ذات إشباع جزئى بالنسبة للأفراد الريفيين. أما الفاكهة الطازجه والمحفوظة والمجففة، واللحوم والدواجن، والأسماك، والمشروبات غير الكحوليه فهى ذات مرونه عاليه والطلب عليها من و أن الأفراد الريفيين لديهم نقص فى الإشباع من تلك السلع والمجموعات الغذائية.

أما بالنسبة لدوال الإنفاق الغذائى الأسرى فى الحضر يتضح قوة العلاقة الدالية للنموذج اللوغاريتمي المزدوج والنموذج نصف اللوغاريتمي والنموذج نصف اللوغاريتمي المعكوس فى تفسير التغيرات التى أوضحتها الدوال المتحصل عليها استنادا إلى قيمة  $R^2$ . كما ثبتت مغزوية دوال الإنفاق الغذائى الأسرى عند المستوى الإحتمالى ١,٠٠١ للغالبيه العظمى للسلع والمجموعات الغذائية. كما تشير النتائج أيضاً إلى أن الحبوب والنشويات، والبقول

الجافه، والخضر الطازجه والمحفوظة والمgefve، والسكر ومواد السكريه، ومواد الغذائية الأخرى، ومواد المشروبات تعتبر سلعاً أساسية وأن الطلب عليها غير مرن وتعتبر ذات إشباع كل في المجتمع الحضري أما البيض، والزيوت والدهون فهي ذات مرونة عالية والطلب عليها مرن وأن الأسر الحضري لديها نقص في الإشباع من تلك السلع والمجموعات الغذائية.

أما بالنسبة لدوال الإنفاق الغذائي الفردي في الحضر فقد أوضحت النتائج قوة العلاقة الدالية للنموذج اللوغاريتمي المزدوج، والنماذج الخطى، والنماذج نصف اللوغاريتمى، والنماذج نصف اللوغاريتمى المعكوس فى تفسير التغيرات التي أوضحتها الدوال المتحصل عليها يستنادا إلى قيمة  $R^2$ . كما ثبتت مغزوية دوالي الإنفاق الغذائي الفردى عند المستوى الاحتمالى ٠٠١ وذلك بالنسبة لجميع السلع والمجموعات الغذائية. كما تشير النتائج أيضاً إلى أن الحبوب والنشويات، والبقول الجافه، ومواد الغذائية الأخرى، ومشروبات غير الكحوليه، ومشروبات الكحوليه تعتبر سلعاً ومجموعات غذائية أساسية وأن الطلب عليها غير مرن. وكذلك تعتبر ذات إشباع كل في المجتمع الحضري أما الخضر الطازجه والمحفوظة والمgefve، والفاكهه الطازجه والمحفوظة والمgefve، والألبان ومنتجاتها، والزيوت والدهون، والسكر ومواد السكريه ، ومواد المشروبات ذات إشباع جزئي بالنسبة للأفراد الحضريين أما اللحوم والدواجن، والأسماك، والبيض فهي ذات مرونة عالية والطلب عليها مرن وان الأفراد الحضريين لديهم نقص في الإشباع من تلك السلع والمجموعات الغذائية.

وبالنسبة لمقارنة الريف والحضر يتضح أن المرونة الإنفاقيه في الريف أعلى مما هي عليه في الحضر للغالبيه العظمى من السلع والمجموعات الغذائية. وتتفق هذه النتيجه مع الواقع الاقتصادي في الريف الذي يتميز بانخفاض مستوى إشباعه من هذه المجموعات الغذائية نتيجة لإانخفاض مستويات الدخول مقارنه مع الحضر .

## الباب الرابع

### أثر بعض العوامل على الإنفاق الغذائي الأسرى والفردى في ريف وحضر مصر

#### تمهيد

يتتأثر الإنفاق بعديد من العوامل الاقتصادية والاجتماعية، منها السعه الأسرية ومهنة رب الأسره وحالة العملية والتعليميه ونوع نشاطه الاقتصادي ولمعرفة أثر تلك العوامل على الإنفاق الغذائي الأسرى والفردى السنوى فى ريف وحضر مصر فقد أجرى تحليل التباين ذو الاتجاهين لمعرفة ما إذا كان هناك فروق معنويه فى متوسط الإنفاق الغذائي السنوى بين الأسر المختلفه داخل الريف والحضر كل على حدة وكذلك لتقدير ما إذا كان هناك فروق معنويه بين الأفراد داخل الريف والحضر كل على حده.

ويتضمن هذا الباب فصلين يتناول أولهما أثر بعض العوامل على الإنفاق الغذائي الأسرى والفردى السنوى فى ريف مصر، ويتناول الثاني أثر تلك العوامل على الإنفاق الغذائي الأسرى والفردى السنوى فى حضر مصر.

#### فصل ١

### أثر بعض العوامل على الإنفاق الغذائي الأسرى والفردى السنوى في ريف مصر.

#### ١- أثر السعه الأسرية على الإنفاق الغذائي الأسرى في الريف:

توضح البيانات الواردة بالجدول (٤-١) الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في الريف وفقاً للسعه الأسرية، ومنها يتبيّن أن الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية على أساس الأسره المكونه من فرد، وفردان، وثلاثة أفراد، وأربعة أفراد، وخمسة أفراد، وبسبعين أفراد، وتسعه أفراد يتزايد حيث يبلغ على التوالى ٢٧٧٩,٨٨ ، ٢٦٨١,٣٨ ، ٢٥٥٠,٣٢ ، ٢٢٧٦,٣٥ ، ٢١٨٨,٧٣ .

٤٠، ٣٢٦٣،٠٢ جنيها. وينخفض على أساس الأسره المكونه من ستة أفراد، وثمانية  
أفراد.

وباجراء تحليل التباين لاختبار معنويه الفروق في استهلاك السلع والمجموعات  
الغذائية بين الأسر في الريف وفقاً للسعة الأسرية، يتضح من البيانات الواردة بالجدول (٤-٢)  
وجود فروق معنويه عند المستوى الإحتمالي ٠٠١ في قيمة الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى  
بين الأسر ذات السعات المختلفة. وتوجد فروق معنوية بين السلع والمجموعات الغذائية أيضاً  
يمكن الاستفادة من هذه النتيجه بترشيد الإستهلاك والعمل على أن تكون أسر ذات حجم  
محدود.

## ٢- **أثر السعه الأسرية على الإنفاق الغذائي الفردي في الريف:**

توضح البيانات الوارده بالجدول (٤-٣) الإنفاق الغذائي الفردى السنوى على السلع  
والمجموعات الغذائية في الريف وفقاً للسعة الأسرية، ومنها يتبيّن أن الإنفاق الغذائي الفردى  
السنوى على المجموعات الغذائية يتراقص بزيادة عدد افراد الأسره حيث يبلغ حوالي  
٢١٨٨,٧٣، ١١٣٨,١٦، ٨٤٣,١٣، ٦٣٧,٥٩، ٥٣٦,٢٦، ٤٤٣,٥٢، ٣٩٧,٠٩،  
٣٣٨,٧٠، ٣١٩,٠٧، ٢٦٦,٨٤ جنيها وذلك بالنسبة للأسر المكونه من فرد واحد إلى الأسره  
المكونه من عشرة أفراد على التوالى.

وباجراء تحليل التباين لاختبار معنويه الفروق في إستهلاك السلع والمجموعات  
الغذائية بين الأفراد وفقاً للسعة الأسرية في الريف، يتضح من البيانات الواردة بالجدول  
(٤-٤) وجود فروق معنويه عند المستوى الإحتمالي ٠٠١ في قيمة الإنفاق الغذائي الفردى  
السنوى بين الإسر ذات الإحجام المختلفه حيث يتبيّن أنه كلما زاد عدد أفراد الأسره كلما  
إنخفض متوسط نصيب الفرد من الإنفاق الغذائي السنوى. وتوجد فروق معنوية أيضاً بين  
السلع والمجموعات الغذائية.

يتضح مما سبق أن السعه الأسرية لها تأثير معنوي على كل من الإنفاق الغذائي  
الأسرى والفردى في الريف. حيث أنه من المعلوم أن السعة الأسرية في الريف كبيره ويستفاد  
منه في حالة إنتشار الميكنه الزراعية حيث تتجه السعة الأسرية للانخفاض.

جدول (١-٤): متospد الإنفاق الغذائي الأسري السنوي وفقاً للسعه الأسرية في الريف (بالجنيه)

الجملة	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	للسعة الأسرية
البران	٦٩٣٧,١٤	٩١٢,٢٠	٧٨٦,٠١	٧٢٨,٥٩	٧٤٨,٥٢	٦٨٦,٢٥	٦٢٩,٣٤	٦٣٤,٨٠	٦٠٠,٧٩	٥٣٢,١٢	الغورب والثدييات
البرول الجلاطة	٩٢٢,٣٨	١١٤,٤٢	٨٨,٥٠	٩٥,٤٦	٩٠,٧٢	٩٢,١٠	٨٧,٨٣	٩٤,٥٣	٨١,٢١	٧٥,٢٢	الغضير الطازج والمحفوظة والمجمدة
الداكاكه المازاجه والمخفوظة المجمده	٣٣٧١,٥١	٣٦٨,٧٢	٣٢١,٤٠	٣٣,١٥	٣٢٤,٨٥	٣١٦,٨٢	٣١٠,٩٤	٣٧٦,٣٥	٢٧,٣٣	١٠,٨٣٤	الدواجن والدواجن
الدواجن والأسماك	١١٩١,٠٠	١٢٠,٢٠	١١٨,١٨	١١٩,٨٨	١٢١,١٢	١٢٢,٣٧	١٢٤,٦٤	١١٩,١١	١٠٥,٧٣	٥٠٤,٤٢٩	البيض والمشروبات
البيض والمشروبات والذبلان ومنتجاتها	٦٠٣٣,١٧	٧٣٢,٨٩	٦٤٥,٢٩	٦٣٢,٣٦	٦١٧,٢٨	٦١٧,٢٨	٥٨٧,٩٧	٥٧٧,٠٠	٥١٣,١٠	٥٣,٩٢	الذبلان ومنتجاتها
الذبلان ومنتجاتها والذبرون والذبرون	٩٠,٢,٧٥	١٠,٩,٣٠	٩٣,٧٦	٩٩,٢٢	٩٣,٣٥	٩٤,٨٢	٨٢,٥٥	٨٢,٥٠	٦٩,٢٠	٧١,٣٧	الذبرون والذبرون
الذبرون والذبرون والسكر والماء السكريه	٦٠,٩,٤٢	٦٥,٠٤	٦٠,٨٤	٦١,٢٤	٦١,٣٥	٦١,٦٣	٥٧,٦٥	٥٧,٥٤	٥٧,٠٤	٥٣,٩٢	الماء السكريه والذبرون
الماء السكريه والذبرون والذبلان والذبلان	١٧٧٠,٥٩	٢٢١,٣٤	١٨٢,٤٩	١٦٣,٦٨	١٦٣,٦٨	١٧٤,٧٥	١٧٥,٢١	١٦٦,٧٧	١٥٩,٥٠	١٥٣,٣٩	الذبلان ومنتجاتها
الذبلان ومنتجاتها والذبرون والذبرون	٢٢١,٥٥	٢٢٣,٣٤	٢٣٠,٤٦	٢٣٠,٤٦	٢٣٨,٢٣	٢٣٨,٢٣	٢٣٠,٤٦	٢٣٠,٤٦	١٩٤,٩٩	١٩١,٧٥	الذبرون والذبرون
الذبرون والذبرون والذبلان والذبلان	١١٥٨,٣٤	١٤٦,١٠	١٢٦,٩٥	١٤٤,٦٤	١٢١,٥٨	١١٤,٢٢	١١١,٨٢	١١١,٨٢	٩٥,٣٠	٩٣,٦٨	الذبلان والذبلان
الذبلان والذبلان والذبلان والذبلان	٨٥٢,٩٢	١٠,١,٦٨	٨٨,٣١	٨٩,٥٧	٨٦,٨٩	٨٦,١٩	٧٧,٥٧	٧٧,٥٧	٧٦,٤٣	٧٦,٢٧	الذبلان والذبلان
الذبلان والذبلان والذبلان والذبلان	٧٠,٨,٢١	٨٦,١٢	٧٥,٩٢	٧٦,٩٠	٧١,٥٩	٧٠,٨٦	٧٠,٤٢	٦٧,٣٠	٦٣,٧٧	٦٣,٧٧	مواد المشروبات
مواد المشروبات غير الكحولييه	٩٦,٨٣	١٠,٦٤	٩,٨٦	٩,٦٤	٩,٥١	٩,٧١	٩,٩٤	١٠,٩٧	٦,٨٥	٧,٤٠	المشروبات غير الكحولييه
الجملة	٢٦٥,٨١	٣٢٦٣,٠٢	٢٨٧,٤٠	٢٧,٩,٥٢	٢٧٧٥,٨٨	٢٦٦,٣٨	٢٥٥,٣٢	٢٢٧٦,٣٥	٢١٨٨,٧٣	٢١٨٨,٧٣	المعدل: جممت وحسبت من العطاء والإصداه، بعث الخطاب رقم ١٩٩١/٩٠، دخل وبلغ الريف العدلي الثالث، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.

جدول (١-٤): تحديد التباين ذو الأهميه الأكبر لقياس الفروق الإنفاقية الأسرية على السلع والمجموعات الغذائية وفقاً للسعه الأسرية في الريف.

المجموع	المجلة	المصدر	الاختلاف	مجموع مربيعات الإنحرافات	درجات الحرية	متospد مربيعات الإنحرافات	بين الأسر
١٥,٩,٠٠	٣١٤٦٥,٩٩	٢٦٣٤٦,٧٨	٢٣٦٩١٣,٠٢	١٣,٣٠**	٩	٢٣٦٩١٣,٠٢	٢٣٦٩١٣,٠٢
١٠٨	٢١٧٩٩,١٢	٢١٣٧٤٥,٣١	٣٧٧٥٨٣,٥١	٣١٤٦٥,٩٩	١٢	٣١٤٦٥,٩٩	٣١٤٦٥,٩٩
١٢٩	٨٢٨٢٥١٨٤	٨٢٨٢٥١٨٤					

\* متوى عند المستوى الاجتماعي ٠٠٥  
\*\* متوى عند المستوى الاجتماعي ٠١٠١  
المصدر: جممت وحسبت من البيانات الواردة بالجدول رقم (١-٤).

جدول (٤-٣): متوسط الإنفاق الغذائي الفردي السنوي للفرد وفقاً لمسحة الأسرية في الريف (بالجنيه)

المسحة الأسرية	البيان	الجملة	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
الحبوب والشويات	٥٣٢,١٢	٧٤,٨٢	٨٧,٣٤	٩١,٠٧	١٠٦,٩٣	١١٤,٧٥	١٣٧,٣٥	١٥٧,٣٣	٢١١,٥٩	٣٠,٣٩	٣٠,٣٩	١٨,٣٥٩
الفول الحلة	٧٥,٢٢											
الخضر الطازجة والمحفوظة والمجمدة	٢٧,٠٣٣											
الداكمة الطازجة والمحفوظة والمجمدة	١٠,٨٣٤											
اللحوم والدواجن	٥٠,٤٢٩											
الأسمدة	٧١,٣٧											
البيض	٥٣,٩٢											
الاكتاف ومنتاجتها	١٥٣,٣٩											
الزيوت والدهون	٩١,٧٥											
السكر والمواد السكرية	٩٣,٦٨											
العواد الغذائية الأخرى	٤٧,٦٥											
مواد المشروبات	٣٦,١٥											
المشروبات غير الكحولية	٦٠,٥٦											
الجملة	٢١٨,٧٣											
المصدر: جمعت لقى العينة المسماة بالإسماء، بحسب التفاصيل وبيانها، بخط الدخل والإتفاق والإستهلاك على جمهورية مصر العربية عام ١٩٩١/٩٠، بخط إيقاع الريف المجلد الثالث، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.		٧١٦,٩٣٩	٢٦٧,٨٤	٣١٩,٠٧	٣٣٨,٧٥	٣٩٧,٠٩	٤٤٣,٥٢	٤٤٣,٦٦	٨٢٣,١٣	١١٣٨,١٦	٢١٨,٧٣	٧١٦,٩٣٩

جدول (٤-٤): تحليل التباين ذو الإتجاهين لل بواس الفروع الإقليمية الفردية على السلس والمجموعات الغذائية وفقاً لمسحة الأسرية، في الريف.

مصدر الاختلاف	بعن الأفراد	بعن السلس والمجموعات الغذائية	بعن السلس والمجموعات الغذائية	درجات الحرارة	مجموع مرتبات الأفراد	متospط مرتبات الأفراد	البيان
	٦٣٣٢٢,٩٦	٦٤٤١٧,١٢	٥٤٤١٠,١٢	٩	٧٠٣٥,٨٩	٧٣٣٠	٧
	٥٤٤١٠,١٢	٥٣٤١٧,١٨	٥٤٣٤١٧,١٨	١٢	٤٥٣٤١٧,١٨	٤٥٣٤٠	٦٠٠٠
	٥٣٧٣٣,٩٢	٥٣٧٣٣,٩٢	٥٣٧٣٣,٩٢	١٠٨	٩٦٠,٥	٩٦٢,٦٠٠	٥
المجموع	٥٦٠٨٦٦,٩٩	٥٦٠٨٦٦,٩٩	٥٦٠٨٦٦,٩٩	١٢٩			

\* معمول عند المستوى الإجمالي ١٠٠,٥  
\*\* معمول عند المستوى الإجمالي ١٠٠,٠

المصدر: جمعت رخصب من البيانات الواردة بالجدول رقم (٤-٤).

### ٣- أثر الحاله العمليه لرب الأسره على الإنفاق الغذائي للأسره في الريف:

بدراسة البيانات الواردة بالجدول (٤-٥) والتى توضح متوسط الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية فى الريف وفقاً للحاله العمليه لرب الأسره. يتضح أن متوسط نصيب الأسره من الإنفاق الغذائي السنوى يختلف باختلاف الحاله العمليه لرب الأسره، فالأسره التي رئيسيها صاحب عمل ويديره ويستخدم آخرين يبلغ إجمالي إنفاقها الغذائي السنوى أكبر قيمه حيث يبلغ حوالي ٢٩١٧ جنيه، ثم في المرتبه الثانية

الأسره التي يعمل رئيسيها لدى الأسره بدون آجر حيث يبلغ إجمالي إنفاقها الغذائي السنوى حوالي ٢٨٦٨ جنيه، وفي المرتبه الثالثه الأسره التي رئيسيها متعطل جديد حيث يبلغ إجمالي إنفاقها الغذائي السنوى حوالي ٢٨٠٧ جنيه، وفي المرتبه الرابعة الأسره التي رئيسيها يعمل تاجر حيث يبلغ إجمالي إنفاقها الغذائي حوالي ٢٦٦١ جنيه، وفي المرتبه الخامسه الأسره التي رئيسيها خارج قوه العمل وخارج القوى البشرية حيث يبلغ إجمالي إنفاقها الغذائي حوالي ٢٦٢٤ جنيه وفي المرتبه السادسه الأسره التي رئيسيها يعمل لحسابه ولا يستخدم أحد حيث يبلغ إجمالي إنفاقها الغذائي حوالي ٢٦٢٠،٢٦ جنيه وفي المرتبه السابعة والأخيره الأسره التي رئيسيها متعطل قديم حيث يبلغ إجمالي إنفاقها الغذائي السنوى حوالي ٢٥٢٦ جنيه.

وبالاجراء تحليل التباين لاختبار معنويه الفروق في استهلاك السلع والمجموعات الغذائية بين الأسر وفقاً للحاله العمليه يتضح من البيانات الواردة بالجدول (٤-٦) عدم وجود فروق معنويه في قيمة الإنفاق الغذائي الفردى السنوى بين الأسر وفقاً للحاله العمليه لرب الأسره بينما توجد فروق معنويه بين السلع والمجموعات الغذائية بسبب التضخم وتناثرت السعة الأسريه وتقارب الدخول.

---

\* يقصد بالحاله العمليه ما إذا كان رب الأسره يعمل بأجر أو صاحب عمل ويديره أو يعمل لدى الأسره بدون أجر أو متعطل أو خارج قوه العمل.

جدول (٤-٥): متوسط الإنفاق الغذائي الأسري السنوي وقأ للحالة المعيشية لرب الأسره في الريف (بالجنيه)

الجملة	خارج القرى والبلدات	متطل	متطل	بعدن أجر	يعمل لدى الأسرة	صاحب عمل ويعمل ويعمل لحسابه ولا يستخدم آخر	عامل باجر	الحالة المعيشية لرب الأسره	
								اليبيان	الحول والثرويات
٦٧٣,٩٥	٥١٧,٩٣	٥٣٠,٠٠	٥٣٠,٠٠	٨٢٢,٧	٧٩٣,٠٨	٦٩٤,٧٧	٩٣,٣٤	الفول الجافة	الحول والثرويات
٨٠,٣٢١	١٠٧,٨٧	٢١٦,١٤	٢١٦,١٤	٩١,٢١	٩٥,٧	٣١٩,١٥	٣١٩,١٥	الفول الطازج والمحموظة والمفقوف	الفول الطازج والمحموظة والمفقوف
٢٣٥٩١,٧	٢٨٨,٣٠	٤٢٩,١٤	٤٢٩,١٤	٣١٨,٥٠	٣٣٩,٣٥	١١٩,٢	١١٨,٠٣	الذكمة الطازجة والمقطولة المفقوفة	الذكمة الطازجة والمقطولة المفقوفة
٨٦٤,٩٢	٩٦,٨٠	١٥٧,٣٩	١٥٧,٣٩	١٢٦,٣٧	١٢٦,٣٧	١٢٥,٦٦	٥٩١,٣	اللحم والدواجن	اللحم والدواجن
٤٣٥٥,٥٧	٦٤٠,١٣	١١٥٥,٧١	١١٥٥,٧١	١٢٢,٣٧	١٢٢,٣٧	٦٠٣,١٩	٥٩١,٣	الأسمدة	الأسمدة
٦٠٢,١٨	٩٠,٤٨	١١٤,٤٠	١١٤,٤٠	٨٢,٧٤	٨٢,٧٤	١٠٢,١٨	١٠٢,١٨	الزيوت والدهون	الزيوت والدهون
٧٦,٧٤	٨٣,٧٣	٧٤,١٤	٧٤,١٤	٥٧,١١	٦١,٥١	٦١,٤٩	٦١,٤٩	البيض	البيض
٤١٦,٢٧	١٩١,٨٧	٢٧,٤٣	٢٧,٤٣	١٧١,٣٥	١٧١,٣٥	١٦٧,٤٧	١٦٧,٤٧	الإيان ومنتجاتها	الإيان ومنتجاتها
١٢٥٦,٤٥	١٦٥,٩٢	١٦٥,٩٢	١٦٥,٩٢	١٥٣,٣٩	٢٣٧,٤١	٢٣٨,١١	٢٣٨,١١	السكر والماء	السكر والماء
١٥٣١,٠	٢١٨,٣٩	٢١٨,٣٩	٢١٨,٣٩	٢١٦,٩٠	١٢٥,١٥	١٢٥,١٥	١٢٥,١٥	المواد الغذائية الأخرى	المواد الغذائية الأخرى
١١٣,٧	١١٣,٧	٧٥,٥٧	٧٥,٥٧	١١٣,٧	١٢٧,٧٧	١١٨,٧٧	١٢٧,٧٧	مواد التصديرات غير الكحوليه	مواد التصديرات غير الكحوليه
٨١,٧	٨١,٧	١١٠,٧٤	١١٠,٧٤	٨٣,٩٦	٩٠,٣٣	٨٨,٧٩	٨٨,٧٩	الجملة	الجملة
٥٤٩,٢٦	٥٦,٨٧	٤٠,٤٣	٤٠,٤٣	٨٠,٧٤	٧٥,٩٤	٧٣,٦١	٧٣,٦١		
٨١,٩٥	٦٩,٢١	٦٧,٩٩	٦٧,٩٩	٦٧,٩٩	٦٧,٩٩	٦٧,٩٩	٦٧,٩٩		
٦٩,٨٦	٦٨,٣٣	٤٧,٥٧	٤٧,٥٧	٦٧,٩٩	٦٧,٩٩	٦٧,٩٩	٦٧,٩٩		
٦٠,٩٢	٥٦,٧	١٥,٠٠	١٥,٠٠	٦٧,٩٩	٦٧,٩٩	٦٧,٩٩	٦٧,٩٩		
١٩٠٢٢,٠٥	٩,١٨	٢٨٦,٧٣	٢٨٦,٧٣	٢٦٢,٢١	٢٦٢,٢١	٢٦٦,٧١	٢٦٦,٧١		

المصدر: جمعت وحسبت من العينة العائمة والإنفاق والإسهام، بحث الخلل والاتفاق والأسئلة في جمهورية مصر العربية عام ١٩٩١/٩، حول رياض الريف - المسجد الثالث، جده أول - ديسمبر ١٩٩٣.

جدول (٤-٦): تحليل التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية الأسرية على السلع والمجموعات الغذائية وفقاً للحالة المعيشية لرب الأسره في الريف.

مصدر الاختلاف	مجموع مرتبات الإنفاقات	درجات الحرارة	متوسط مرببات الإنفاقات	بين الأسر		البيان
				بين السطح والمجموعات الغذائية	بين الغطاء	
>	١٥٨٣,٨٩	٩٥,٣,٣١	٦	١٢	٣٧٤٣١٨٣,٨٥	١>
	١٨٣,٠٨٠*	٣١١٩٣١,٩٩			٣٧٤٣١٨٣,٨٥	
	١٧٠,٣٨٢	١٢٢٦٧٥,٠٨	٧٢			
			٩٠		٣٨٧٥٣٦٢,٢٤	

\* متوسط عدد السنتري الإجمالي ..  
\*\* متوسط عدد السنتري الإجمالي ..  
المصدر: جمعت وحسبت من البيانات الارادية بالجدول رقم (٤-٥).

#### ٤- أثر الحالة العملية لرب الأسرة على الإنفاق الغذائي الفردي في الريف:

توضح البيانات الواردة بالجدول (٤-٧) الإنفاق الغذائي الفردي السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في الريف وفقاً للحالة العملية لرب الأسرة ومنها يتضح أن نصيب الفرد من الإنفاق الغذائي السنوي يختلف باختلاف الحالة العملية لرب الأسرة، فلأن رئيسيها خارج قوة العمل وخارج القوى البشرية يبلغ إنفاق الفرد فيها أكبر قيمه حيث يبلغ حوالي ٥٦ جنيهها، في المرتبة الثانية الأسرة التي رئيسيها متعطل جديد حيث يبلغ إجمالي إنفاق الفرد فيها حوالي ٤٩١ جنيهها، وفي المرتبة الثالثة الأسرة التي رئيسيها يعمل لحسابه ولا يستخدم أحد حيث يبلغ إجمالي إنفاق الفرد فيها حوالي ٤٢٨ جنيهها، وفي المرتبة الرابعة الأسرة التي رئيسيها يعمل تاجر حيث يبلغ إجمالي إنفاق الفرد فيها حوالي ٤٢١ جنيهها، وفي المرتبة الخامسة الأسرة التي رئيسيها يعمل لدى الأسرة بدون أجر حيث يبلغ إجمالي إنفاق الفرد فيها حوالي ٤١٤ جنيهها، وفي المرتبة السادسة الأسرة التي رئيسيها متعطل قديم حيث يبلغ إجمالي إنفاق الفرد فيها حوالي ٣٩٩ جنيهها ، وفي المرتبة السابعة والأخيرة الأسرة التي رئيسيها صاحب عمل ويدبره ويستخدم آخرين حيث يبلغ إجمالي إنفاق الفرد فيها حوالي ٣٨٣ جنيهها.

وباجراء تحليل التباين لاختبار معنوية الفروق في استهلاك السلع والمجموعات الغذائية بين الأفراد وفقاً للحالة العملية لرب الأسرة، يتضح من البيانات الواردة بالجدول (٤-٨) وجود فروق معنوية عند المستوى الإحتمالي ٠٠٠١ في قيمة الإنفاق الغذائي الفردي السنوي بين الأسر وفقاً للحاله العملية لرب الأسرة. كما توجد فروق معنوية أيضاً بين السلع والمجموعات الغذائية. ويرجع ذلك لزيادة الدخول وزيادة حجم الواردات الأمر الذي أتاح زيادة عرض السلع الغذائية في الأسواق المحليه مصحوبه بدعاية وإعلان مركز شجع على زيادة الاستهلاك وتقوية الميل إليه.

يتضح مما سبق أن الحالة العملية لرب الأسرة لها تأثير معنوى على الإنفاق الغذائي الفردى وليس لها تأثير معنوى على الإنفاق الغذائي الأسرى في الريف.

جدول (٤-١) : متوسط الإنفاق الفردي السنوي وقا للسالة العائلية لرب الأسرة في الريف (الجنيه)

الإيجار	الحالة العائلية لرب الأسرة	يعمل بأجر	يعمل لدى الأسرة بدون أجر	يُعمل ولا يستخدم إيجار	صاحب عمل وينتشر	يعمل لدى الأسرة	يعمل بمعدل	متصل	كريم	خارج قواعد العمل	الجديدة
الطبول والشوايات	١٠٩,٥٣	١١٦,٧٩	١١٦,٧٩	١١٦,٧٩	١٢,٥١	١٤,٧٧	٨١,٧٨	٩٢,٥٠	٧٥,٥٧	٦٤,٤٤	٦٣,٨٩
الطبول الجافة	١٤,٧٧	١٦,٦٦	١٦,٦٦	١٦,٦٦	١٦,٥٣	١٥,٥٠	١٧,٠٣	٣٧,٨٣	١٣,٨٩	١٩,١٥	١٣,٨٩
الخضر الطازج والمفرومة والمعبأة	٥٠,٥٣	٥٢,٠١	٥٢,٠١	٥٢,٠١	٥٠,٧٧	٥٠,٧٧	٥٠,٧٧	٣٧,٩٧	١٣,٩٥	١٥,٥١	١١,٥٥
الفاكهية الطازجة والمفرومة والمعبأة	١٨,٨٣	١٩,٣٧	١٩,٣٧	١٩,٣٧	١٨,٢٥	١٦,٤٦	٢٢,٥٣	٢٢,٥٣	٢٣,٩٧	٢٣,٩٧	٢٣,٩٧
الدجاج والدواجن	٩٥,٤٤	٩٧,٣٢	٩٧,٣٢	٩٧,٣٢	٨٧,٣٢	٨٧,٣٢	٨٦,٩١	١١٨,٩٤	٦٤,٨٨	٦٤,٨٨	٦٣,٨٩
الأسماك	١٤,٠٧	١٣,٦١	١٣,٦١	١٣,٦١	١٣,٣١	١٣,٣١	١٢,٦٨	١٢,٦٨	١٣,٨٠	١٢,٦٨	١٢,٦٨
البيض	٩,٧١	١٠,٥١	١٠,٥١	١٠,٥١	٨,٣٥	٨,٣٥	١٢,٨٢	١٢,٨٢	١٣,٢٢	١٢,٨٢	١٢,٨٢
الألبان ومنتجاتها	٢٦,٥	٣٠,٢١	٣٠,٢١	٣٠,٢١	٣٠,٥	٣٠,٥	٣٨,٥	٣٨,٥	٣٣,٣٠	٣٣,٣٠	٣٣,٣٠
الزباد والدهون	٣١,٣٥	٣٦,٤٢	٣٦,٤٢	٣٦,٤٢	٣٦,٣٨	٣٦,٣٨	٣٦,٣٨	٣٦,٣٨	٣٣,٣٠	٣٣,٣٠	٣٣,٣٠
السكر والمواد السكرية	١٨,٧٧	١٦,٧٦	١٦,٧٦	١٦,٧٦	١٨,٧٠	١٨,٧٠	٢٢,٣٠	٢٢,٣٠	١٣٩,٣٠	١٣٩,٣٠	١٣٩,٣٠
المواد الغذائية الأخرى	٤٤,٥٠	٤٤,٥٠	٤٤,٥٠	٤٤,٥٠	٤٤,٥٠	٤٤,٥٠	٤٤,٥٠	٤٤,٥٠	٨٧,٣٢	٨٧,٣٢	٨٧,٣٢
مواد المشروبات	١١,٤٧	١١,٦٦	١١,٦٦	١١,٦٦	١١,٦٦	١١,٦٦	١١,٦٦	١١,٦٦	١٣,٧٣	١٣,٧٣	١٣,٧٣
المشروبات غير الكحولية	٣٨٢,٨٢	٣٢٧,٨٤	٣٢٧,٨٤	٣٢٧,٨٤	٣٤١,٢٤	٣٤١,٢٤	٣٩٨,٨	٣٩٨,٨	٣٣,٣٣	٣٣,٣٣	٣٣,٣٣
الجلدة	٤٣١,٠١	٤٣١,٠١	٤٣١,٠١	٤٣١,٠١	٤٣١,٠١	٤٣١,٠١	٥١٥,٦١	٥١٥,٦١	٥٠,٧٧	٥٠,٧٧	٥٠,٧٧
المجموع	٩٩٩٨٧,٠١	٩٠	٧٢	٦٢	٦٢	٦٢	٧٩٦٦,١٩	٧٩٦٦,١٩	١٧٤,٤٩٠	٤٥,٦٧	١٧٤,٤٩٠
٢٠٠٠	٤٠٤٠٠	٦	١٢	١١٥,٣٧	١٨٤,٢٥	١١٥,٣٧	٦	٦	٦	٦	٦
٠٠٠٠	٠٠٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠

المصدر: جمعت وحسبت من البيانات المنشورة في جمهورية مصر العربية لـ ١٩٩١/٩٠ ، بخط الدليل والإيقاع والاستبيان على مدار ١٩٩٣ .

٢) تحليل التباين ذو الترتيب الفردي للأفراد على السلطة والمقدرات التعليمية لرب الأسرة في الأسرة في الريف.

المجموع	النطاق	بيان السلم والمجموعات المذكورة	مجموع مربعات الإحداثيات	درجات الحرية	متوسط مربعات الإحرازات	مصدر الاختلاف
٩٠	٩٩٩٨٧,٠١	٩٠	٧٢	٦٢	٦٢	٦
٤٥,٦٧	٣٢٨٧,٠١	٧٩٦٦,١٩	٧٩٦٦,١٩	١٧٤,٤٩٠	٤٠٤٠٠	٦
٠٠٠٠	٠٠٠٠	٠	٠	٦	٦	٦

\* متوسط المستوى الاجتماعي .  
\*\* متوسط عدد الأطفال .  
\*\*\* مصدر : جمعت وحسبت من البيانات الواردة بالجدول رقم (٤-٧).

##### ٥- أثر الحالة التعليمية لرب الأسرة على الإنفاق الغذائي للأسرة في الريف:

توضح البيانات الواردة بالجدول (٤-٩) الإنفاق الغذائي السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في الريف وفقاً للحالة التعليمية لرب الأسرة، ومنها يتبيّن أن متوسط نصيب الأسرة من الإنفاق الغذائي السنوي يختلف باختلاف الحالة التعليمية لرب الأسرة حيث يزيد الإنفاق الغذائي للأسرة السنوي كلما ارتفع المستوى التعليمي لرب الأسرة حيث يرتبط الوعى الإستهلاكي بمستوى التعليم فكلما ارتفع مستوى التعليم كلما زاد الاهتمام بنوعية وجودة الغذاء حيث يزيد الإنفاق على اللحوم والألبان والفاكهة ويقل على الحبوب والنشويات لارتباط مستوى التعليم بمستويات مرتفعة من الدخل.

ويتضح ذلك من البيانات الواردة بالجدول حيث يزيد إجمالي الإنفاق الأسري على السلع والمجموعات الغذائية كلما ارتفع مستوى التعليم، فالأسرة التي رئيسيها أمى يبلغ إجمالي إنفاقها الغذائي حوالي ١٩٦٨ جنيهاً، وفي المرتبة الثانية الأسرة التي رئيسيها يقرأ ويكتب حيث يبلغ إجمالي الإنفاق الغذائي السنوي حوالي ٢٨٠٥ جنيهاً، وفي المرتبة الثالثة الأسرة التي لرئيسها مؤهل جامعي حيث يبلغ إجمالي الإنفاق الغذائي السنوي حوالي ٢٨٥٠ جنيهاً، وفي المرتبة الرابعة الأسرة التي لرئيسها مؤهل أعلى من الجامعي حيث يبلغ إجمالي الإنفاق الغذائي السنوي حوالي ٣١٦٢ جنيهاً.

وبإجراء تحليل التباين لاختبار معنوية الفروق في إستهلاك السلع والمجموعات الغذائية بين الأسر وفقاً للمستويات التعليمية، يتضح من البيانات الواردة بالجدول (٤-١٠) وجود فروق معنوية عند المستوى الاحتمالي ٠٠١ في قيمة الإنفاق الغذائي للأسرة السنوي بين الأسر ذات المستويات التعليمية المختلفة. كما وجدت فروق معنوية بين السلع والمجموعات الغذائية وذلك نظراً لأن التعليم يحسن من الدخل ويزيد الاهتمام بنوعية وجودة الغذاء.

جدول (٤-٩) : مؤشر الإنفاق الفدائي للأسرى السنior وقا للحالة التعليمية لرب الأسرة في الريف (بالجنيه)

البيان	الحالة التعليمية لرب الأسرة	أبيان	أس	المقدمة
البلدة	البلدة	البلدة	بلدة	البلدة
العووب والشريونات	٧٣٥,٣٤	٦٦٤,٤٧	٦٦٨,٠٠	٥٩٢,٢٢
القفول الجالية	٩٥,١٣	٧٧١,٥	٦٨٠,٨١	٤٠٥٣,٣٤
الحضر الطازجي والمحفوظة والمفتقده	٣١٩,٩١	٩٥,٦٧	٨٨,١٩	٤٩,٤٦
الفاكهة الطازجه والمفقرطة والمفتقده	١١٥,٥٧	٣٣٤,٩٣	٣٣٤,٨٠	١٩٤٠,١٨
اللعموم والدواجن	٦٠٨,٦٦	١٣٣,٥٥	١٣٣,٥٩	٦٨٦,٣٥
الأسمدة	٨٩,٣	١١٦,٢٣	١١٦,٢٣	٣٨٨٣,٦٣
البيض	٥٨,٨٩	٩٧,٠٠	٩٧,٠٠	٦٠١,٦٦
الإكبان ومنتقبتها	١٧٣,٩٠	٧٠,٣٢	٧٤,٠٠	٣٨٦,٦٦
الزباد والدهون	٢٣٥,٤٥	٢٢٤,٠٢	٢٠٧,٠٤	١٣٧٨,١٥
السكر والمعاد السكريه	١١٨,٣٣	٢٢٢,٧	٢٣٣,٨٠	١٣٣٥,١٧
العراوه والذائقه الأخرى	٨٣,٩٢	١١٧,٥٢	٨٤,٧٨	٦٧٩,٩١
مواد المشروبات	٧٢,٠١	١١١,٠	١١٤,٨٠	٥٩٤,٣٧
المشروبات غير الكحوليه	٩,٢٢	٢٦٩١,٩٢	٣١٦٢,٩٠	٤٣٩,٤٩
البلدة	١٩١٧,٧	٢٨٤٩,٨٩	٢٢٣٨,٤٣	٦٤٥٠,٥٩

المصدر: جمعت وحسبت من المهاجر التعليمي العام ١٩٩١/٩٠، دخل واتفاق رب الأسره في الريف - ديسمبر ١٩٩٣.

جدول (١٠-٤): تطبيق التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية الأسرية على السلع والمجموعات الغذائية وفقا للحالة التعليمية لرب الأسره في الريف.

مصدر الاختلاف	مجموع مربعتات الإنحرافات	درجات الحرارة	متopsis مربعتات الإنحرافات	مربعات الإنحرافات
بين الأسر	٣٤٥٩٩,٩٦	٥	٦٩١٩,٩٩	٣٧٨٠*
بين السلاع والمجموعات الغذائية	٣٣٧٩٥٤٥,١٩	١٢	٢٧٣٢٩٥,٤٣	١٤٩,٤٢**
النظام	١٠٩٧٤١,٢١	٦	١٨٢٩,٠٢	٣٤٢٣٨٦,٣٦
المجموع	٧٧			

\* متوى عند المستوى الإحتضالي ١٠٠٥٠

\*\* متوى عند المستوى الإحتضالي ١٠٠٠

المصدر: جمعت وحسبت من البيانات الواردة بالجداول رقم (٩-٤).

#### ٦- أثر الحالة التعليمية لرب الأسرة على الإنفاق الغذائي الفردي في الريف:

توضح البيانات الواردة بالجدول (٤-١١) الإنفاق الغذائي الفردي السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في الريف وفقاً للحالة التعليمية لرب الأسرة، ومنها يتبين أن نصيب الفرد من الإنفاق الغذائي السنوي يزيد بزيادة المستوى التعليمي لرب الأسرة حيث بلغ إجمالي إنفاق الفرد في الأسرة التي رئيسيها أمي حوالي ١٣٤ جنيهاً، وبلغ إجمالي إنفاق الفرد في الأسرة التي لرئيسها مؤهل أقل من الجامعي حوالي ٤٥٩ جنيهاً، وبلغ إجمالي إنفاق الفرد في الأسرة التي لرئيسها مؤهل جامعي حوالي ٥٢٢ جنيهاً، وبلغ إجمالي إنفاق الفرد في الأسرة التي لرئيسها مؤهل أعلى من الجامعي حوالي ٦٠٩ جنيهاً.

وباجراء تحليل التباين لاختبار معنوية الفروق في إستهلاك السلع والمجموعات الغذائية بين الأفراد وفقاً للمستوى التعليمي لرب الأسرة، يتضح من البيانات الواردة بالجدول (٤-١٢) وجود فروق معنوية عند المستوى الاحتمالي ٥٠٠٥ في قيمة الإنفاق الغذائي الفردي السنوي بين الأسر ذات المستويات التعليمية المختلفة. وتوجد فروق معنوية أيضاً بين السلع والمجموعات الغذائية وذلك نظراً لأن التعليم يحسن من الدخل ويزيد الإهتمام بنوعية وجودة الغذاء.

يتضح مما سبق أن الحالة التعليمية لرب الأسرة لها تأثير معنوي على كل من الإنفاق الغذائي الأسري والفردي في الريف.

#### ٧- أثر نوع النشاط الاقتصادي لرب الأسرة على الإنفاق الغذائي للأسرة في الريف:

توضح البيانات الواردة بالجدول (٤-١٣) الإنفاق الغذائي الأسري السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في الريف وفقاً لنوع النشاط الاقتصادي لرب الأسرة، ومنها يتبين أن إجمالي إنفاق الأسرة السنوي على الغذاء في الريف يتأتي في المرتبة الأولى إذ كان رب الأسرة يعمل في مجال التمويل والتأمينات والمواصلات وخدمات الأعمال، يليها قطاع الكهرباء والغاز والمياه في المرتبة الثانية، ثم الزراعة وصيد البر والبحر في المرتبة الثالثة، ثم الصناعات التحويلية في المرتبة الرابعة، ثم خدمات المجتمع عامة والخدمات الاجتماعية والشخصية وخدمات الإصلاح في المرتبة الخامسة، ثم النقل

جدول (١١-٤): مؤسسه الإنفاق الغذائي الفردي السنوي وقا لحالة التعليمية لرب الأسره في الريف (البعض)

البلدان	الحالة التعليمية لرب الأسره	أمى	يقرب	ملك من الجامسي	معلم جامعي	أعلى من الجامسي	غير مدين أو أى من السن	الجلدة
الدولب والتصورات	١١٢,٤٧	١٠٣,٥٥	١١٣,٣٦	١٢٤,٦٨	١٢٨,٤٦	١٢٨,٤٦	٨٢,٥٠	٦٦٣,٢٧
الفقر البافتة	١٤,٦٣	١٠,٣٥	١٣,٤٦	١٥,٠٣	١٨,٩٩	٩,٥٤	٧٩,٤٢	٧٩,٤٢
الفقر الطازجه والمخطوظه والمغففه	٤,٩٤	٤,٨١	٤,٨١	٥,٤٨	٦٢,٤١	٣٩,٠٢	٣١٨,٨٦	٣١٨,٨٦
الذكيمه الطازجه والمخطوظه والمحففه	١٧,٧٨	١٩,٠٤	٢١,٠٧	٢٦,٠٠	١٧,٣٥	١١,٤٣	١١٢,٥٧	١١٢,٥٧
اللصوم والدواجن	٩٣,١٢	٩٣,١٢	١٠٨,١١	١١٢,٨٥	١٣٩,٧٣	٢٢٣,٠١	٧٥,٧١	٧٥,٧١
الأسماء	١٣,٦٦	١٤,٦٥	١٦,٥٣	١٦,٣٨	٢٦,٩٢	٣٤,٢٠	٦,١٩	٦,١٩
البيض	٩,٣٢	٩,٣٢	١١,٩٨	١٢,٧٤	١٤,٢٣	٦,٧٢	٦,٧٢	٦,٧٢
الأكلان ومتناهها	٢٦,٦٠	٢٦,٦٠	٢٨,٧٩	٣٩,٦٢	٩٦,٨٩	٢٣,٩٩	١٩,٥١	٢٣,٩٩
الزبوعات والدهون	٣٤,٠٣	٣٣,٨٢	٣٦,١٨	٤٣,٨٤	٤٣,٨٤	٢٢٤,١٠	٢٢٤,١٠	٢٢٤,١٠
السكر والمواد السكريه	١٨,٠٨	١٧,٧٤	٢١,٦٤	٢٢,٠٨	٢٢,٠٨	١١,٧٥	١١,٨١	١١,٨١
المواد الغذائية الأخرى	١٢,٤٤	١٣,٧٩	١٣,٣١	١٥,١٤	١٥,٣٨	٩٩,٣٦	١٠,٩	٩٩,٣٦
مواد المشروبات	١١,٢٢	١١,٢٢	١٢,٢٨	١٤,١٨	١٤,١٨	٨,٨٨	٧,٠٤٨	٨,٨٨
المشروبات غير الكحوليه	١٤,٦٤	١٤,٦٤	٢٠,٢٨	٢٣,٧٧	٢٣,٧٧	١٠,٦١	٣١,١٥	٣١,١٥
الجلدة	٤٣,٤٥	٤٣,٤٥	٥٣٨,٨٣	٥٣١,٨٩	٦٠,٩١٣	٢٨٤٩,٣٧		

العنوان: جمعت وحسبت من الدخل والإيجار، ينتد الدخل والإيجار والإنفاق والإستلاكه في جمهورية مصر العربية عام ١٩٩١/٩/١٠، دخل وإيجار الريف - المجلد الثالث، جزء أول - بيسبر ١٩٩٣.

جدول (١٢-٤): تطبيق التباين ذو الاتجاهين للقياس الفردي على السلع والمجموعات الغذائية وفقا لحالة التعليمية لرب الأسره في الريف.

مصدر الاختلاف	مجموع مربعات الأحراف	درجة الحرارة	متوسط مربعات الإحراز	فت
بين الأفراد	٨٤٧,٦١	٤٢٣,٨٤	٨٤٧,٦١	٠
بين السلع والمجموعات الغذائية	٨٤٧,٦١	٨٢٢,١١	٧١٨٥,٠٩	١٢
الخطا	٣١٩,٩١	١٩١٩٤,٦٨	١٠	١٠
المجموع	٧٧	١٠٩١٥٣,٨٥		

\* مسوى عدد المستوى الإجمالي ٠٠٥٠٠

\*\* مسوى عدد المستوى الإجمالي ٠٠١٠٠

.- المصدر: جمعت وحسبت من البيانات الواردة بالجداول رقم (١١-٤).

والتخزين والعقارات في المرتبة السادسة، يليها التجارة والمطاعم والفنادق في المرتبة السابعة، ثم غير معروف لهم نشاط إقتصادي في المرتبة الثامنة، ثم التشييد والبناء في المرتبة التاسعة، وأخيراً استغلال المناجم والمحاجر في المرتبة العاشرة.

وبالاجراء تحليل التباين لاختبار معنويه الفروق في استهلاك السلع والمجموعات الغذائية بين الأسر وفقاً لنوع النشاط الإقتصادي لرب الأسره، يتضح من البيانات الواردة بالجدول (٤-١٤) عدم وجود فروق معنويه في قيمة الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى والذى يؤكد عدم وجود مثل هذه الظاهرة في الريف وأن متوسط إنفاق الأسرة السنوى على السلع والمجموعات الغذائية لا يختلف من أسرة لأخرى باختلاف نوع النشاط الإقتصادي لرب الأسرة، وتوجد فروق معنوية بين السلع والمجموعات الغذائية. ويرجع ذلك إلى أن الدخول من مختلف الأنشطة الإقتصادية في الريف متقاربه.

#### ٨- أثر نوع النشاط الإقتصادي لرب الأسره على الإنفاق الغذائي الفردي في الريف:

توضح البيانات الواردة بالجدول (٤-١٥) الإنفاق الغذائي الفردى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في الريف وفقاً لنوع النشاط الإقتصادي لرب الأسره ومنها يتبيّن أن إجمالي إنفاق الفرد السنوى على الغذاء في الريف يأتي في المرتبة الأولى إذ كان رب الأسره يعمل في مجال غير معروف لهم نشاط إقتصادي، يليها من يعمل في مجال التمويل والتأمينات والمواصلات وخدمات الأعمال في المرتبة الثانية، يليها مجال الكهرباء والغاز والمياه في المرتبة الثالثة، ثم مجال النقل والتخزين والعقارات في المرتبة الرابعة، ثم مجال التشييد والبناء في المرتبة الخامسة، يليها مجال خدمات المجتمع عامه والخدمات الإجتماعية والشخصية وخدمات الإصلاح في المرتبة السادسة، ثم مجال الصناعات التحويلية في المرتبة السابعة، يليها مجال التجارة والمطاعم والفنادق في المرتبة الثامنة، ثم مجال الزراعة وصيد البر والبحر في المرتبة التاسعة، وأخيراً استغلال المناجم والمحاجر في المرتبة العاشرة.

وبالاجراء تحليل التباين لاختبار وجود فروق معنوية في متوسط إنفاق الفرد على السلع والمجموعات الغذائية نتيجة اختلاف نوع نشاط رب الأسره يتضح من البيانات الواردة بالجدول (٤-١٦) وجود فروق معنوية في مثل هذه الظاهرة في الريف المصرى عند

جدول (١٣): متوسط الإنفاق الغذائي للأسرى السنوى وفقاً لنوع النشاط الاقتصادي لرب الأسره في الريف (بالنسبة

الجبلة	غير معرف لهم شمل أقصاده	خدمات المجتمع عامة والخدمات الاجتماعية والشخصية وخدمات										نوع النشاط الاقتصادي لرب الأسره	البران
		التصدير والتأليفات	التصدير والمواصلات	التجارة والطعام	التجارة والطعام	التجارة والطعام	الاستثمار	المهارات والمهاره	المهارات والمهاره	الزراعة والري	الزراعة والري		
٦٨٦٧,٩٤	٦٨٦٧,٦٧	٦٩٨,٥١	٧٨٣,٥٦	٦٥٤,٣	٦٦٦,٧	٦٧٣,٣٥	٦٩٥,٥٣	٦٩٤,٠٠	٥٦٤,٠٠	٧٥٥,٣١	٦٧٥,٣١	الغوب والشوؤيات	الغوب وال Shawiyyat
١٠٨,٣٦	٩٩,٣٢	٩٢,٥٠	٨٩,٩١	٨٧,٤١	٨٢,٧٨	١٠٤,٨٥	٨٩,٤٧	١٠١,٢٨	١١٥,٨٨	٩٤,٩٦	٩٤,٩٦	البغول الحفافه	Al-Baghool Al-Hifafe
٣١٩٦,٤٣	٣١٩٠,٢	٣٣٢,٠٦	٣١٩٥,٨	٣٣٢,٢٨	٣٣٢,٣٥	٣٥٠,٦	٣٣٤,٥١	٣٣٦,٣٥	٣٢٤,٤٥	٣٢٤,٤٥	٣٢٤,٤٥	الغضير الطازجه والمحيظه والمجففه	Al-Gasheer Al-Tazajhe Wal-Mahyazat Wal-Majfifeh
١٢٦,٣٧	١٢٤,٥٧	١٢٤,٤٨	١٢٩,٩٧	١٢٨,٩٩	١٢٩,٩٧	١٣٣,٣٥	١٢٨,٩٩	١٢٨,٩٩	١٢٦,٤٥	١٢٦,٤٥	١٢٦,٤٥	الحكومة الطازجه والمحيظه والمجففه	Al-Hukouma Al-Tazajhe Wal-Mahyazat Wal-Majfifeh
٦١٤٥,٩٨	٦١٠,٨١	٦١٠,١٥	٦٤٠,٥٩	٦٤٠,٥٩	٦٤٠,٥٩	٦٤٠,٥٩	٦٤٠,٥٩	٦٤٠,٥٩	٦١٠,٨٣	٦١٣,٣١	٦١٣,٣١	العلوم والوازن	Al-Uloom Wal-Waazan
٩٨٣,٥٦	٩٢,٧٩	٩٧,٦١	١١٩,٧٨	١١٩,٧٨	١١٩,٧٣	١١٠,٥٧	١١٢,٧٣	١١٢,٧٣	٩٤,٢٠	٩٤,٢٠	٩٤,٢٠	الأسماك	Al-Aسمak
٩٢,٧٩	٦٦,٧	٦٤,٤٣	٦٤,٤٣	٦٣,٣٨	٦٣,٣٨	٦١,٣٨	٦١,٣٨	٦١,٣٨	٦٢,٨٤	٦٢,٨٤	٦٢,٨٤	البيض	Al-Baydha
٦٠,٥١	٦١٥,٩٢	٦١٥,٩٢	٦١٣,٤٢	٦١٣,٤٢	٦١٣,٤٢	٦١٢,٩١	٦١٢,٩١	٦١٢,٩١	٦١٢,٩١	٦١٢,٩١	٦١٢,٩١	الإبلان ومتتابتها	Al-Iblaan Wa-Muttabatihaa
١٧٣,٩٥	١٧٤,١٢	١٧٤,١٢	١٨٢,٩١	١٨٢,٩١	١٨٢,٩١	١٩٠,٧٨	١٩٠,٧٨	١٩٠,٧٨	١٨٤,٥٤	١٨٤,٥٤	١٨٤,٥٤	الزيوت والدهون	Al-Ziyyoot Wa-Al-Dhuu'oon
٢١٩,٨٠	٢٢٢,٤٢	٢٢٢,٤٢	٢٣١,٣٠	٢٣١,٣٠	٢٣١,٣٠	٢٣١,١٢	٢٣١,١٢	٢٣١,١٢	٢٢٤,٥٥	٢٢٤,٥٥	٢٢٤,٥٥	السكر والمواد السكريه	Al-Sukkar Wa-Al-Mawad Al-Sukkariyah
١١٩,١٤	١١٤,٢٣	١١٤,٢٣	١١٤,٢٤	١١٤,٢٤	١١٤,٢٤	١١٤,١٢	١١٤,١٢	١١٤,١٢	١٢١,٤٨	١٢١,٤٨	١٢١,٤٨	المواد الغذائية الأخرى	Al-Mawad Al-Ghadaiyah Al-Akhriyah
١١٩,١٤	٨٧,٧	٩٠,٦١	٨٩,٦١	٨٩,٦١	٨٩,٦١	٨٩,٦١	٨٩,٦١	٨٩,٦١	٨٩,٦١	٨٩,٦١	٨٩,٦١	المشروبات غير الكحولييه	Al-Shawarib Ghair Al-Khololyeh
٨٧,٦١	٧٣,٣٨	٧٨,٨٠	٧٨,٨٠	٧٨,٨٠	٧٨,٨٠	٧٥,٩٦	٧٥,٩٦	٧٥,٩٦	٧٨,٨٤	٧٨,٨٤	٧٨,٨٤	الجملة	Al-Jamila
١١٣,٤٣	١١٣,٤٣	١١٣,٤٣	١١٣,٤٣	١١٣,٤٣	١١٣,٤٣	١١٣,٤٣	١١٣,٤٣	١١٣,٤٣	١٢٣,٥٧	١٢٣,٥٧	١٢٣,٥٧	المعدن: جمعت وحسبت من المهارز المركزي للتعبئة والاسمهاء، يبحث الدخل والإنفاق والإستهلاك في جمهورية مصر العربية عام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق الريف المجلد الثالث ، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.	Al-Mudan: Jum'at Wa-Hisabat Min Al-Meharz Al-Markazi Li-Littibah Wa-Al-Asma'a, Yabiqthu Al-Dakhl Wa-Al-Inqash Wa-Al-Istahlaq Fi-Jumhuriya Misr Al-Uarabiyah 1991/90. Dakhl Wa-Al-Inqash Al-Rif Al-Majlis Al-Thalath, Juz' Al-awwal - December 1993.
١٢٥,٩	١٢٥,٩	٩,٤٣	١١٣,٤	١١٣,٤	١١٣,٤	٢٧٢,٢٦	٢٧٢,٢٦	٢٧٢,٢٦	٢٥٧٣,٤٤	٢٥٧٣,٤٤	٢٥٧٣,٤٤	الريف.	Al-Rif.
٢٦٩,٢٥	٢٦٩,٢٥	٢٦٥٨,٥١	٢٦٥٨,٥١	٢٦٥٨,٥١	٢٦٥٨,٥١	٢٧٢,٢٦	٢٧٢,٢٦	٢٧٢,٢٦	٢٦٥٨,٥١	٢٦٥٨,٥١	٢٦٥٨,٥١	الريف (بالنسبة	Al-Rif (Bal-Nasab)

جدول (١٤): تحليل التباين ذو التجاوهين لقياس الفروق الإنفاقية الأسرية على السلع والمجموعات الغذائية وفقاً لنوع النشاط الاقتصادي لرب الأسره فى

النوع	مصدر الاختلاف	مجموع مردودات الإنفاقات		درجات الحرارة	متوسط مردودات الإنفاقات
		بين الأسر	بين السلع والمجموعات الغذائية		
٤,٩٣**	٤٧١٨,٦٠	٤٢٤٦٢١,٨,١٧	٢٩٨٩٢٨٨,٦٢	٩	٤٧١٨,٦٠
٢٤٩١,٧٣,٨٠	٢٤٩١,٧٣,٨٠	١٢	٨٢,٠	١٢	٢٤٩١,٧٣,٨٠
٥٠٥٣١,٤٤	٥٠٥٣١,٤٤	١٠٨	٩,٩٢	١٠٨	٥٠٥٣١,٤٤
١٢٩	٨٨٧١٤٨٩٩,٨٢	٨٨٧١٤٨٩٩,٨٢	٨٨٧١٤٨٩٩,٨٢	٠٠	٠٠ متوى عدد المستوى الإختلال

\* متوى: جمعت وحسبت من البيانات الواردات بالدولار رقم (١٣-١٤).

**جدول (١-٤):** متوسط الإنفاق الغذائي الفردي السنوي وقائمة نفقات الشاطئ الإقتصادي لرب الأسره في الريف (بالجنيه)

الجبلة	غير معروف لهم شفاط القصادي	خدمات المجتمع عامة		التمويل الأجتماعي والشخصية وخدمات الإسلام	النقل والغذاء والغاز	التجارة والملاعيم والغاز والبناء	الكميراء والعازر والعياد	المسناعات التحويلية	استغلال الملاجم والمحاجر	الزراعة وصيد البر والبحر	نوع النشاط الاقتصادي لرب الأسرة البران
		التمويل الأجتماعي والخدمات الإيجابية لهم شفاط القصادي	خدمات المجتمع عامة								
١١٠,٧١	١٣٣,٥٢	١٩,٦٨	١٤,٤٦	١٣,٨١	٤٩,٠٨	٤٩,٩٥	٤٩,٩٨	٤٩,٩٠	٥٣,١٥	٤٥,٨٢	١٣٣,٤٣
١٦١,٧٧	١٩,٤٣	٥١٢,٩٩	٦٢,٤٠	٢١,٣٦	٢١,٣٦	٢١,٣٦	٢١,٣٦	٢١,٣٦	٥٦,١٠	٤٥,٤٣	١٩,٤٣
٢٢,٤٠	٢٤,٣٦	١٩,٤٦	١٩,٤٦	١٩,٤٦	١٩,٤٦	١٩,٤٦	١٩,٤٦	١٩,٤٦	٥٦,١٠	٤٥,٨٢	٢٤,٣٦
٩٨٥,٥٤	١١٨,٩٤	٩٥,٢١	١١٧,٧٣	١١٧,٧٣	١٠٣,٨١	١٠٣,٨١	١٠٣,٨١	١٠٣,٨١	٥٦,١٠	٤٥,٨٢	٩٨٥,٥٤
١٥٧,٢٩	١٨,١٥	١٨,٤٠	١٦,٣٥	١٦,٣٥	١٩,٠٢	١٩,٠٢	١٩,٠٢	١٩,٠٢	٥٦,١٠	٤٥,٨٢	١٥٧,٢٩
٩٦,٨	١٢,٩٢	١٠,٠٧	١٢,٩٢	١٢,٩٢	٩,٧٧	١٠,٣٨	٩,٩	١٠,٠٢	٥٦,١٠	٤٥,٨٢	٩٦,٨
٢٨٣,١٨	٣٢,٤٥	٣٢,٤٥	٣٢,٤٥	٣٢,٤٥	٣٦,٧٧	٢٥,١٢	٣٠,٥٢	٢٩,٠٨	٣٠,٥٢	٣٢,١٥	٢٨٣,١٨
٣٥٣,٠٨	٣٦,١٥	٣٦,١٥	٣٦,١٥	٣٦,١٥	٣٣,٥٦	٣٧,٧٣	٣٩,١٣	٣٧,٧٣	٣٥,٣٤	٣٢,١٥	٣٥٣,٠٨
١٩٠,٨٩	١٨,٨٨	١٨,٨٨	١٧,٦٨	١٧,٦٨	١٧,٦٨	١٩,٧٣	١٩,٤٣	١٩,١	١٧,٢٣	١٧,٢٣	١٩٠,٨٩
١٣٩,٨٢	١٤,٦١	١٦,١٩	١١,١٤	١١,١٤	١٥,٥٣	١٣,١٥	١٧,٩٩	١٧,٧٥	٧,٦١	١١,٨٧	١٣٩,٨٢
١٢١,٢٣	١٣,٩٢	١١,٤٧	١١,٦٩	١١,٦٩	١١,٠٠	١٣,١٢	١٠,٨٦	١٠,٨٦	١٣,٤٤	١٠,٣٥	١٢١,٢٣
٢٩,٠٣	١,٨٤	١,٤٩	٢,٣٠	٢,٣٠	١,٩٩	١,٧٦	٤,٦١	١,٥٦	٢,١٩	١,٢٧	٢٩,٠٣
٥١٩,٩٦	٤٣٤,٦٢	٤٣٤,٦٢	٤٣٤,٦٢	٤٣٤,٦٢	٣٥٠,٥٢	٤٥٢,٧٧	٤٣٣,٥٢	٣٥٠,٤	٣٥٠,٤	٣٩١,١٦	٥١٩,٩٦

**جدول (١٦-١٤): ترتيل التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية الفردية على السمع والمجموعات النادلة وتقدير النشاط الاقتصادي لرب الأسرة في الريف.**

مصدر الاختلاف	مجموع مربعات الانحرافات	متوسط مربعات الانحرافات	درجات الحرية	متوسط الأفراد	ف
الخطا	١٤٠٨٦٠,٨٥	١٤٠٨٦٠,٨٥	١٢٩	١٣٨٦٦,٤٥	٧٦,٢٧**
النوع	١٤٠٨٦٠,٨٥	١٤٠٨٦٠,٨٥	١٢٩	١٣٧٨٦٦,٢١	١١٤,٨٥,١٨
النوع * الخطا	١٤٠٨٦٠,٨٥	١٤٠٨٦٠,٨٥	١٠٨	١٣٧٨٦٦,٢١	١١٤,٨٥,١٨
النوع * الخطاب	١٤٠٨٦٠,٨٥	١٤٠٨٦٠,٨٥	١٢	١٣٧٨٦٦,٢١	٦٧,٦٩**
النوع * الخطاب * الخطاب	١٤٠٨٦٠,٨٥	١٤٠٨٦٠,٨٥	٩	١٣٨٦٦,٤٥	١٥٤,٠٥

**العنوان:** معماري عند المستوي الإختصاصي ٠٠٥  
**المؤلف:** جمعية هندسة من الماء والطاقة ١٩٥١-١٩٥٣  
**النوع:** معماري عند المستوي الإختصاصي ٠٠١

\* معمورى عند المستوى الاحتمالى ٥٠٠٠٥ المصداً : جمعتى و جسمى من المنشآت الـ (١٥١-١٤٤)

المستوى الإحتمالى ١،٠٠٠، وأن متوسط إنفاق الفرد السنوى على السلع والمجموعات الغذائية يختلف من فرد لأخر باختلاف نوع نشاط رب الأسره. وتوجد فروق معنوية أيضاً بين السلع والمجموعات الغذائية. حيث أن الأفراد الريفيين الغير مرتبين بالأسره لديهم حافز للبحث عن أعمال غير زراعية أو الهجره للخارج وكلاهما يدر دخل مرتفع.

#### ٩- أثر مهنة رب الأسره على الإنفاق الغذائي للأسره في الريف:

توضح البيانات الواردة بالجدول (٤-١٧) الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية فى الريف وفقاً لمهنة رب الأسره، ومنها يتبين أن إجمالي إنفاق الأسره السنوى على الغذاء فى الريف يأتي فى المرتبه الأولى إذ كانت مهنة رب الأسره من المديرين والإداريين ومديرى الأعمال وأصحاب الأعمال، ثم العاملون فى الزراعة وتربية الحيوان وصيد البر والبحر فى المرتبه الثانية، ثم أصحاب المهن الفنيه العلمية ومن إليهم فى المرتبه الثالثه، ثم عمال الإنتاج ومن إليهم وعمال تشغيل وسائل النقل والفعله وعطالون فى المرتبه الرابعة، ثم القائمون بأعمال الكتابه ومن إليهم فى المرتبه الخامسه، ثم العاملون بخدمات فى المرتبه السادسه، ثم القائمون بأعمال البيع فى المرتبه السابعة، ثم الأفراد الذين غير معروف لهم مهنة فى المرتبه الثامنه والأخيرة.

وبإجراء تحليل التباين لاختبار معنويه الفروق فى إستهلاك السلع والمجموعات الغذائية بين الأسر وفقاً لمهنة رب الأسره يتضح من البيانات الواردة بالجدول (٤-١٨) عدم وجود مثل هذه الظاهره فى الريف المصرى وأن متوسط إنفاق الأسره السنوى على السلع والمجموعات الغذائية لا يختلف من أسره لأخرى باختلاف مهنة رب الأسره. وتوجد فروق معنوية بين السلع والمجموعات الغذائية. ويرجع ذلك لتشابه النمط الغذائي فى الريف نظراً لإشتراكهم فى عادات وأنواع مشابهة وعدم تأثيرهم بوسائل الدعاية والإعلان وإنخفاض المستوى الثقافى لديهم، ورغم ارتفاع دخول بعض الأسر إلا أنها لا تمثل أن يكون لها وضع متميز فى الإنفاق.

جدول (١٧) : متوسط الإنفاق الغذائي الذي ينفقه رب الأسرة في الريف (بالجنيه)

البيان	مهنة رب الأسرة	المهن التقنية والعلمية وذوي التعليم	متدربين بأدوارهن ومتدربى الإعمال	عاملون بخدمات	عاملون في الزراعة وبصيغ العمل	عمال إنتاج وذوي التعليم	الأفراد الذين لهم مهنة
البيان							
الحرب والتضريبات							
الفقر الجانبي							
الفقر الطارجي والمخطوفة والمفقودة							
الأسماك							
اللحم والدواجن							
البيض							
الألبان ومنتجاتها							
الزيوت والدهون							
السكر والمواد السكرية							
المواد الغذائية الأخرى							
والمشروبات							
الجلبة							
المقدمة: جمعت رخصتي من							
الجهاز المركزي للتجارة العامة والإحصاء، يبحث الدخل والإفاق والاستثمار في جمهورية مصر العربية عام ١٩٩١/٩/١٠، دخل وفاق الريف - المجلد الثالث ، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.	الجهاز المركزي للتجارة العامة والإحصاء، يبحث الدخل والإفاق والاستثمار في جمهورية مصر العربية عام ١٩٩١/٩/١٠، دخل وفاق الريف - المجلد الثالث ، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.	الجهاز المركزي للتجارة العامة والإحصاء، يبحث الدخل والإفاق والاستثمار في جمهورية مصر العربية عام ١٩٩١/٩/١٠، دخل وفاق الريف - المجلد الثالث ، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.	الجهاز المركزي للتجارة العامة والإحصاء، يبحث الدخل والإفاق والاستثمار في جمهورية مصر العربية عام ١٩٩١/٩/١٠، دخل وفاق الريف - المجلد الثالث ، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.	الجهاز المركزي للتجارة العامة والإحصاء، يبحث الدخل والإفاق والاستثمار في جمهورية مصر العربية عام ١٩٩١/٩/١٠، دخل وفاق الريف - المجلد الثالث ، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.	الجهاز المركزي للتجارة العامة والإحصاء، يبحث الدخل والإفاق والاستثمار في جمهورية مصر العربية عام ١٩٩١/٩/١٠، دخل وفاق الريف - المجلد الثالث ، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.	الجهاز المركزي للتجارة العامة والإحصاء، يبحث الدخل والإفاق والاستثمار في جمهورية مصر العربية عام ١٩٩١/٩/١٠، دخل وفاق الريف - المجلد الثالث ، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.	الجهاز المركزي للتجارة العامة والإحصاء، يبحث الدخل والإفاق والاستثمار في جمهورية مصر العربية عام ١٩٩١/٩/١٠، دخل وفاق الريف - المجلد الثالث ، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.

جدول (١٨) : تطبيق التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية الأساسية على السلع والمجموعات الغذائية وقاً لمهمة رب الأسرة في الريف.

مصدر الاختلاف	مجموع مربعات الإنحرافات	درجات الحرارة	متوسط مربعات الإنحرافات	مصدر الاختلاف	مجموع مربعات الإنحرافات	درجات الحرارة	متوسط مربعات الإنحرافات
بين الأسر	٤٤٣٧,٣٧	٧	٦٣٣,٦١	٤٤٣٧,٣٧	٢	٣٦٤٧٩,٧٢	١٢
بين السلع والمجموعات الغذائية	٤٤٣٧,١٩٦,٦١	٤	٣٦٧٥٦,٧٠	٤٤٣٧,٥٨	٨٤	٣٦٧٥٦,٧٠	٨٤
المجموع	٤٤٤٨١٩٠,٧٣	١٠٣	٤٤٤٨١٩٠,٧٣	٤٤٤٨١٩٠,٧٣	٠٠	٣٦٣٣,٤٢	٣٦٣٣,٤٢

\* متوسط دخل الأسرة الشامل (١٠٥)، دخل وفاق الريف - المجلد الثالث ، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.

\*\* متوسط دخل الأسرة الشامل (١٠١)، دخل وفاق الريف - المجلد الثالث ، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.

#### ١٠- أثر مهنة رب الأسرة على الإنفاق الغذائي الفردي في الريف:

توضح البيانات الواردة بالجدول (١٩-٤) الإنفاق الغذائي الفردي السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في الريف وفقاً لمهنة رب الأسرة، ومنها يتبيّن أن إجمالي إنفاق الفرد السنوي على الغذاء في الريف يأتي في المرتبة الأولى إذا كان رب الأسرة من الأفراد الذين غير معروف لهم مهنة، يليها المديرون الإداريون ومديرو الأعمال وأصحاب الأعمال في المرتبة الثانية يليها العاملون بخدمات في المرتبة الثالثة ثم أصحاب المهن الفنية العلمية ومن إليهم في المرتبة الرابعة، ثم القائمون بأعمال الكتابة ومن إليهم في المرتبة الخامسة، ثم عمال الإنتاج ومن إليهم وعمال تشغيل وسائل النقل والفعله وعاتلون في المرتبة السادسة، ثم القائمون بأعمال البيع في المرتبة السابعة، ثم العاملون في الزراعة وتربية الحيوان وصيد البحر في المرتبة الثامنة.

وبالاجراء تحليل التباين لاختبار معنوية الفروق في استهلاك السلع والمجموعات الغذائية بين الأفراد وفقاً لمهنة رب الأسرة يتضح من البيانات الواردة بالجدول (٤-٢٠) عدم وجود مثل هذه الظاهرة في الريف المصري وإن متوسط إنفاق الفرد السنوي على السلع والمجموعات الغذائية لا يختلف من فرد لأخر باختلاف مهنة رب الأسرة. وتوجد فروق معنوية بين السلع والمجموعات الغذائية ويرجع ذلك لتشابه النمط الغذائي للأفراد في الريف وعدم تأثيرهم بوسائل الدعاية واعلان وإنخاض المستوى التقائي لديهم حيث أن إرتفاع دخول بعض الأفراد في الريف لا يعكس على نمط غذائي أو ثقافي أفضل.

يتضح مما سبق أن مهنة رب الأسرة ليس لها تأثير معنوى على كل من الإنفاق الغذائي الأسرى والفردى في الريف.

مما سبق يتضح أنه بالنسبة للسعة الأسرية فإن لها تأثير معنوى على كل من متوسط الإنفاق الغذائي الأسرى والفردى في الريف حيث توجد علاقه عكسيه بين السعة الأسرية ونصيب الفرد من الإنفاق الغذائي السنوى فكلما زاد عدد أفراد الأسره إنخفض متوسط نصيب الفرد من الإنفاق الغذائي السنوى. كما توجد علاقه طردية بين السعة الأسرية ونصيبها من الإنفاق الغذائي السنوى فكلما زادت السعة الأسرية زاد نصيبها من الإنفاق الغذائي.

جدول (٩-٤-١): متوسط الإنفاق الفضائي الفردي السنوي وفقاً لمهنة رب الأسرة في الريف (البنية)

البلدان	مهنة رب الأسرة	أصحاب المهن التقنية والعلمية وذوي التعليم	عاملون في الزراعة وذوي التعليم	عاملون في الحفريات والبناء وذوي التعليم	عاملون بخدمات التعليم	عاملون في الصناعة والعمالة	عاملون في الأفراد الغير معرفة وذوي التعليم
الغرب والشواطئ	البقرى والبلقان	١١٥٦٨	١٠٤٤٠	١٤٥٤٦	١٠٥٩٣	١٤٥٤٦	١٠٤٤٠
البلقان والبلقان	البلقان والبلقان	١٧٣٣٨	٢٠٤١	١٣٣٩	١٢٥٥٣	١٣٣٩	١٣٣٩
النضر الطازج والمغاربية والمغاربة	النضر الطازج والمغاربية والمغاربة	٥٧٩٥	٥١٤١	٤٩٩٩٠	٥٠٩٦	٤٩٩٩٠	٥١٤١
الملكية الطازجية والمغاربية والملكية	الملكية الطازجية والمغاربية والملكية	٢١٥٧	٢٣١٧	٦٥٣	٦٥٣	٦٥٣	٦٥٣
اللحرور والبلقان	اللحرور والبلقان	١٠٣٧	١٢٢١٧	١١٩٤٢	١١٩٤٢	١١٩٤٢	١١٩٤٢
الأسدال	الأسدال	١٩٤١	١٨٧٧	٩٦٨٥	٩٦٨٥	٩٦٨٥	٩٦٨٥
البيض	البيض	١١١١	١١٨٨	١٦٣٥	١٦٣٥	١٦٣٥	١٦٣٥
الأيلان ومتاجتها	الأيلان ومتاجتها	٣٠٤٨	٣٠٤٨	٩٧٨	٩٧٨	٩٧٨	٩٧٨
الزبوب والدهون	الزبوب والدهون	٣٩٤١	٣٧٧٩	٣٣٠٨	٣٣٠٨	٣٣٠٨	٣٣٠٨
السكر والمعادن السكرية	السكر والمعادن السكرية	٢٠٣٤	٣٥٧٩	٣٨١١	٣٨١١	٣٨١١	٣٨١١
المواد الغذائية الأخرى	المواد الغذائية الأخرى	٢٠٣٤	٣٤٧٠	٤٥٨٥	٤٥٨٥	٤٥٨٥	٤٥٨٥
مولال المشروبات	مولال المشروبات	١٤٣٣	٣٢٣٥	٣٢٣٥	٣٢٣٥	٣٢٣٥	٣٢٣٥
المشروبات غير الكحولية	المشروبات غير الكحولية	١٢٨٩	٢٢٨٢	١٧٣٩	١٧٣٩	١٧٣٩	١٧٣٩
الجلبة	الجلبة	٤٦٦٠١	٤٤١٢	٤٤١٢	٤٤١٢	٤٤١٢	٤٤١٢
المصادر: جمعت وحسبت من البيانات الرسمية في جمهورية مصر العربية عام ١٩٩١/٩٠، بفضل وتقدير الريف - المجلد الثالث ، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.		٥٣٢,٥٦	٤٣٤,٩٤	٣٩١,٢٦	١٤١٧	١١,٤٨	١٦١٣
المصادر: جمعت وحسبت من البيانات الرسمية في جمهورية مصر العربية على السطح والمجموعات الغذائية وفقاً لمهنة رب الأسرة في الريف.		١٢٦٦,٥٨	١٣٠٢٦٠,٨٤	١٣٠٢٦٠,٨٤	١٦٦,١	١٠٠,٣	١٦٦,١

جدول (٩-٤-٢): تحليل التباين ذو الاتجاهين للبروتين الإيكافيه الفردية على السطح والمجموعات الغذائية وفقاً لمهنة رب الأسرة في الريف.

مصدر الاختلاف	مجموع مربيعات الإحرازات	مربعات الإحرازات					
بين الأفراد	٩٥٨٠٠	٩٥٨٠٠	٩٥٨٠٠	٩٥٨٠٠	٩٥٨٠٠	٩٥٨٠٠	٩٥٨٠٠
بين السطح والمجموعات الغذائية	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
الخطأ	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤
المجموع	١٣٠٢٦٠,٨٤	١٣٠٢٦٠,٨٤	١٣٠٢٦٠,٨٤	١٣٠٢٦٠,٨٤	١٣٠٢٦٠,٨٤	١٣٠٢٦٠,٨٤	١٣٠٢٦٠,٨٤

\* مصادر: جمعت وحسبت من البيانات الرسمية في جمهورية مصر العربية رقم (١٩-١٤) - مصادر: جمعت وحسبت من البيانات الرسمية في جمهورية مصر العربية على السطح والمجموعات الغذائية وفقاً لمهنة رب الأسرة في الريف.

أما بالنسبة للحالة العملية لرب الأسره فى الريف وتأثيرها على الإنفاق الغذائي فقد يتضح أن الأسره التى رئيسيها صاحب عمل ويدبره ويستخدم آخرين وكذلك الأسره التى يعمل رئيسها لدى الأسره بدون أجر أفضل الحالات العملية لرب الأسره حيث إحتلت كل منها المركز الأول والثانى على الترتيب من حيث نصيبها من الإنفاق الغذائي السنوى. أما الأسره التى رئيسيها خارج قوة العمل وخارج القوى البشرية، والتى رئيسيها متعطل جيداً أفضل الحالات العملية لرب الأسره حيث إحتلت كل منها المركز الأول والثانى على الترتيب من حيث نصيب الفرد فيها من الإنفاق الغذائي السنوى. وثبتت أن الحالة العملية لرب الأسره ليس لها تأثير معنوى على متوسط الإنفاق الغذائي الأسرى، ولها تأثير معنوى على متوسط الإنفاق الغذائي الفردى.

وبالنسبة للحالة التعليميه فقد ثبت أن لها تأثير معنوى على كل من متوسط الإنفاق الغذائي الأسرى والفردى فى الريف حيث يزيد الإنفاق الغذائي الأسرى والفردى بزيادة مستوى التعليم فكلما ارتفع مستوى التعليم زاد الإهتمام بنوعية وجود الغذاء.

أما بالنسبة لنوع النشاط الاقتصادي لرب الأسره فى الريف فليس له تأثير معنوى على متوسط الإنفاق الغذائي الأسرى وله تأثير معنوى على متوسط الإنفاق الغذائي الفردى. وإتضح أن الأسره التى رئيسيها يعمل فى مجال التمويل والتأمينات والمواصلات وخدمات الأعمال، والتى رئيسيها يعمل فى قطاع الكهرباء والغاز والمياه أفضل الأنشطة لرب الأسره حيث إحتلت المركز الأول والثانى على الترتيب من حيث نصيب الأسره من الإنفاق الغذائي السنوى. أما بالنسبة لنصيب الفرد من الإنفاق الغذائي السنوى فقد يتضح أن أفضل الأنشطة لرب الأسره هي مجال غير معروف لهم نشاط اقتصادى، ومجال التمويل والتأمينات والمواصلات وخدمات الأعمال حيث إحتلت المركز الأول والثانى على الترتيب من حيث نصيب الفرد من الإنفاق الغذائي السنوى.

وبالنسبة لمهنة رب الأسره فلم يثبتت أى معنوية بالنسبة لتأثيرها على كل من الإنفاق الغذائي الأسرى والفردى فى الريف أى أن هذه الظاهره غير موجوده فى الريف بمعنى أن نصيب الأسره والفرد من الغذاء لا يختلف من أسره لأخرى ولا من فرد لأخر باختلاف مهنة رب الأسره.

## فصل ٢

### أثر بعض العوامل على الإنفاق الغذائي للأسرة والفرد في حضر مصر

#### ١- أثر السعة الأسرية على الإنفاق الغذائي للأسرة في الحضر:

توضح البيانات الواردة بالجدول (٤-٢١) الإنفاق الغذائي السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في الحضر وفقاً للسعة الأسرية، ومنها يتبيّن أن الإنفاق الغذائي الأسري السنوي على السلع والمجموعات الغذائية على أساس الأسرة المكونه من فرد، فردان، وثلاثة أفراد، وأربعة أفراد، وخمسة أفراد، وستة أفراد، وبسبعة أفراد، وثمانية أفراد، وتسعية أفراد، وعشرة أفراد يتزايد حيث يبلغ على التوالي ١١٩٦,٨٥، ١٩٨١,٨٩، ٢٣٧٠,٢٨، ٢٧٢٩,٨٦، ٢٨٤٥,٠١، ٢٩٠٢,٦٣، ٢٩٩٠,٢٨، ٣١٦٥,١١، ٣٤٧٨,٢٤، ٣٩٠٧,٣٩ جنيهًا.

وباجراء تحليل التباين لاختبار معنوية الفروق في استهلاك السلع والمجموعات الغذائية بين الأسر وفقاً للسعة الأسرية، يتضح من البيانات الواردة بالجدول (٤-٢٢) وجود فروق معنوية عند المستوى الإحتمالي ٠,٠١ في قيمة الإنفاق الغذائي الأسري السنوي بين الأسر ذات السعات المختلفة. كما توجد فروق معنوية أيضاً بين السلع والمجموعات الغذائية.

#### ٢- أثر السعة الأسرية على الإنفاق الغذائي الفردي في الحضر:

توضح البيانات الواردة بالجدول (٤-٢٣) الإنفاق الغذائي الفردي السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في الحضر وفقاً للسعة الأسرية، ومنها يتبيّن أن الإنفاق الفردي السنوي على المجموعات الغذائية يتراقص بزيادة عدد أفراد الأسرة حيث يبلغ حوالي ١١٩٦,٨٩، ٩٧٥,٤٤، ٧٩٠,٠٩، ٦٨٥,٤٧، ٥٦٩,٢٥، ٤٨٣,٧٨، ٤٢٧,١٨، ٣٩٥,٦٤، ٣٨٦,٤٩، ٣٣١,٧١ جنيهها وذلك بالنسبة للأسرة المكونه من فرد واحد، وفرددين، وثلاثة أفراد، وأربعة أفراد، وخمسة أفراد، وستة أفراد، وبسبعة أفراد، وثمانية أفراد، وتسعية أفراد، وعشرة أفراد على التوالي. وباجراء تحليل التباين بإختبار معنوية الفروق في استهلاك السلع والمجموعات

جدول (١٤-٢) : مؤسسات الإنفاق الغذائي الأسري السنوي حسب السعة الأسرية في الحضر (بالنقد)

الجدة	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	السعة الأسرية	البلدان	
٤٩١٩,٧٥	٨٩٢,٧٧	٧٥٠,٥١	٦٧٢,٥١	٥٣٠,٦٦	٤٥١,٩١	٣٨٥,٧٧	٣١٠,٩١	٢٤٣,٥٠	١٣٢,٥٠	١٩,١١	العرب والمغاربة	الدول الشريكة	
٦٧٧,٥٥	١٠,٨,٥١	١٠,٤,٤١	٧٩,٤٨	٨,٩,٢٨	٧,٦,١	٦٣,٧٥	٥٤,٨٨	٤٦,٤١	٣٩,٤١	١٩,٦١	الفنون المغاربة والمخضرطة والمبغظة	الفنون المغاربة والمخضرطة والمبغظة	
٣٢٨٩,٤١	٤٣٦,٣٦	٣٢,٤٣	٣٢,٤٣	٣٢,٤٣	٣٢,٤٣	٣٣٦,٧٩	٣٣٦,٧٩	٣١٣,٥١	٣١٣,٦٩	٤٤,٧٩	الفاكهة واللاراجة والمفروطة والمفجنة	الفاكهة واللاراجة والمفروطة والمفجنة	
١٥٨٧,٨	١٨,٠,٧٨	١٧,٠,٧٧	١٧,٠,٧٧	١٧,٠,٧٧	١٧,٠,٧٧	١٥٥,٢٩	١٦٩,١٩	١٨٨,٨٧	١٦٩,٧٤	١٦٩,٧٤	٣٦,٤٢	اللحم والدواجن	اللحم والدواجن
١١٣٦,٥٩	٩,٦,١١	٧٨,٨,٤٢	٧٨,٣,٧	٧٤,٤,٤٧	٧٤,٤,٤٧	٦٨٣,٩١	٦٧٦,٣٥	٦٧٠,٨٠	٦٧٠,٨٠	٦٧٠,٨٠	٥٣٩,٨١	الأسماك	الأسماك
١٤٥٥,٣٨	٧,٠,٢,٨٣	١٥,٩,٣٣	١٥,٩,٣٣	١٥,٩,٣٣	١٥,٩,٣٣	١٢٦,٩	١٢٦,٩	١٢٦,٩	١٢٦,٩	١٢٦,٩	١١٧,٧٨	البيض	البيض
٧,٤,٥٣	٨,٤,٨٥	٨,٤,٨٥	٧,٣,٨٠	٧,٣,٨٠	٧,٣,٨٠	٧٤,٣٥	٧٤,٣٥	٧٤,٣٥	٧٤,٣٥	٧٤,٣٥	٤٩,٠٥	الإكليل ومنتجاتها	الإكليل ومنتجاتها
٦٤٥١,٥٥	٧٤٦,٢٤	٧٤٦,٢٤	٧٤٦,٢٤	٧٤٦,٢٤	٧٤٦,٢٤	٢٣٤,٧٣	٢٣٤,٧٣	٢٣٤,٧٣	٢٣٤,٧٣	٢٣٤,٧٣	٢٢٦,٩	الزباد والمعجون	الزباد والمعجون
٢٠١٧,٥٨	٢٠١٧,٥٨	٢٠١٧,٥٨	٢٠١٧,٥٨	٢٠١٧,٥٨	٢٠١٧,٥٨	٢٠٦,٣٦	٢٠٦,٣٦	٢٠٦,٣٦	٢٠٦,٣٦	٢٠٦,٣٦	١٦٥,٦٧	السكر والمعادن السكرية	السكر والمعادن السكرية
٢٠١٧,٥٧	٢٠١٧,٥٧	٢٠١٧,٥٧	٢٠١٧,٥٧	٢٠١٧,٥٧	٢٠١٧,٥٧	١٦٠,١٨	١٦٠,١٨	١٦٠,١٨	١٦٠,١٨	١٦٠,١٨	١٥٣,٥٢	المواد الغذائية الأخرى	المواد الغذائية الأخرى
١٣٤١,٧	١٣٤١,٧	١٣٤١,٧	١٣٤١,٧	١٣٤١,٧	١٣٤١,٧	١٣٩,٥٩	١٣٩,٥٩	١٣٩,٥٩	١٣٩,٥٩	١٣٩,٥٩	١١٧,٣٩	مواد المشروبات	مواد المشروبات
١٣٩٤,٧٤	١٣٩٤,٧٤	١٣٩٤,٧٤	١٣٩٤,٧٤	١٣٩٤,٧٤	١٣٩٤,٧٤	١٣٦,٥١	١٣٦,٥١	١٣٦,٥١	١٣٦,٥١	١٣٦,٥١	١٢٧,٣٤	المشروبات غير الكحولية	المشروبات غير الكحولية
٨,٢,٣٦	٨,٢,٣٦	٨,٢,٣٦	٨,٢,٣٦	٨,٢,٣٦	٨,٢,٣٦	٨٩,٣٩	٨٩,٣٩	٨٩,٣٩	٨٩,٣٩	٨٩,٣٩	٧٥,٣٥	الجلبة	الجلبة
١١٢,٩	١١٢,٩	١١٢,٩	١١٢,٩	١١٢,٩	١١٢,٩	٧٦,٧	٧٦,٧	٧٦,٧	٧٦,٧	٧٦,٧	٣٦,٣٢	بعض العبر	بعض العبر
١٨,٢,٨	١٨,٢,٨	١٨,٢,٨	١٨,٢,٨	١٨,٢,٨	١٨,٢,٨	٧٣,٤٦	٧٣,٤٦	٧٣,٤٦	٧٣,٤٦	٧٣,٤٦	٣٦,٨٢	بعض العبر	بعض العبر
١٨٧,٩	١٨٧,٩	١٨٧,٩	١٨٧,٩	١٨٧,٩	١٨٧,٩	٢٣٧,٦٣	٢٣٧,٦٣	٢٣٧,٦٣	٢٣٧,٦٣	٢٣٧,٦٣	٣٦,٣٣	بعض العبر	بعض العبر
٣٩,٧٥٩	٣٩,٧٥٩	٣٩,٧٥٩	٣٩,٧٥٩	٣٩,٧٥٩	٣٩,٧٥٩	٢٧٣,٦٩	٢٧٣,٦٩	٢٧٣,٦٩	٢٧٣,٦٩	٢٧٣,٦٩	٢٢٦,٩	بعض العبر	بعض العبر
٣٩٧,٣٢	٣٩٧,٣٢	٣٩٧,٣٢	٣٩٧,٣٢	٣٩٧,٣٢	٣٩٧,٣٢	٢٢٣,٦٢	٢٢٣,٦٢	٢٢٣,٦٢	٢٢٣,٦٢	٢٢٣,٦٢	١٦٣,٣٣	بعض العبر	بعض العبر
٣٩٧,٣٢	٣٩٧,٣٢	٣٩٧,٣٢	٣٩٧,٣٢	٣٩٧,٣٢	٣٩٧,٣٢	٢٢٣,٦٢	٢٢٣,٦٢	٢٢٣,٦٢	٢٢٣,٦٢	٢٢٣,٦٢	١٦٣,٣٣	بعض العبر	بعض العبر
٣٩٧,٣٢	٣٩٧,٣٢	٣٩٧,٣٢	٣٩٧,٣٢	٣٩٧,٣٢	٣٩٧,٣٢	٢٢٣,٦٢	٢٢٣,٦٢	٢٢٣,٦٢	٢٢٣,٦٢	٢٢٣,٦٢	١٦٣,٣٣	بعض العبر	بعض العبر
٣٩٧,٣٢	٣٩٧,٣٢	٣٩٧,٣٢	٣٩٧,٣٢	٣٩٧,٣٢	٣٩٧,٣٢	٢٢٣,٦٢	٢٢٣,٦٢	٢٢٣,٦٢	٢٢٣,٦٢	٢٢٣,٦٢	١٦٣,٣٣	بعض العبر	بعض العبر

جدول (١٤-١) : تحديد التأثير ذو الأهمية لقياس الفوارق الإنفاقية الأسرية على السلع والمجموعات الغذائية وفق السعة الأسرية في الحضر .

مصدر الإنفاق	مجموع مردودات الإنفاق	درجات الحرارة	متوسط مردودات الإنفاق	مجموع مردودات الإنفاق
بين الأسر	٤,٦٨٣,٩٢	٤	٤,٦٨٣,٩٢	٤,٦٨٣,٩٢
بين السلع والمجموعات الغذائية	٤١٤٢١٣٦,٨٧	١٢	٤١٤٢١٣٦,٨٧	٤١٤٢١٣٦,٨٧
الخطا	٥,٥٩٣,٩١	١٠٨	٥,٥٩٣,٩١	٥,٥٩٣,٩١
المجموع	٥٠٥٤٩,٩٧٠	١٦٩	٥٠٥٤٩,٩٧٠	٥٠٥٤٩,٩٧٠

مصدر: جمعت وحسبت من البيانات الواردة بالجدول رقم (١٤-١).

٠٠ متى عدد السنوى الإعتدال.

الغذائية بين الأفراد وفقاً للسعة الأسرية يتضح من البيانات الواردة بالجدول (٤-٢٤) وجود مثل الريف. فروق معنوية عند المستوى الإحتمالي ٠٠١ في قيمة الإنفاق الغذائي الفردي السنوي بين الأسر ذات السعات المختلفة. كما توجد فروق معنوية أيضاً بين السلع والمجموعات الغذائية.

يتضح مما سبق أن السعة الأسرية لها تأثير معنوى على كل من الإنفاق الغذائي الأسرى والفردى في الحضر مثل الريف.

### ٣- أثر الحالة العملية لرب الأسرة على الإنفاق الغذائي للأسرة في الحضر:

بدراسة البيانات الواردة بالجدول (٤-٢٥) والتى توضح متوسط الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية فى الحضر وفقاً للحالة العملية لرب الأسره. يتضح أن متوسط نصيب الأسره من الإنفاق الغذائي السنوى يختلف باختلاف الحالة العملية لرب الأسره، فالأسره التى رئيسيها صاحب عمل ويديرة ويستخدم آخرين يبلغ إجمالي إنفاقها الغذائى السنوى أكبر قيمه حيث يبلغ حوالي ٣٤٩٧ جنيهاً ثم فى المرتبه الثانية الأسره التى يعمل رئيسها لدى الأسره بدون أجر حيث يبلغ إجمالي إنفاقها الغذائى السنوى حوالي ٣٢٤٥ جنيهها وفى المرتبه الثالثه الأسره التى رئيسها متطلع قديم حيث يبلغ إجمالي إنفاقها الغذائى السنوى حوالي ٢٩٥٨ جنيهها، وفى المرتبه الرابعة الأسره التى رئيسها يعمل لحسابه ولا يستخدم أحد حيث يبلغ إجمالي إنفاقها الغذائى حوالي ٢٦٩٧ جنيهها، وفى المرتبه الخامسه الأسره التى رئيسها خارج قوة العمل حيث يبلغ إجمالي إنفاقها الغذائى حوالي ٢٥١٩ جنيهها، وفى المرتبه السادسه الأسره التى رئيسها متطلع جديد حيث يبلغ إجمالي إنفاقها الغذائى السنوى حوالي ٢٥١٧ جنيهها، وفى المرتبه السابعة والأخيره الأسره التى يعمل رئيسها بأجر حيث يبلغ إجمالي إنفاقها الغذائى السنوى حوالي ٢٧٥١ جنيهها.

وباجراء تحليل التباين لإختبار معنويه الفروق فى استهلاك السلع والمجموعات الغذائية بين الأسر وفقاً للحالة العملية يتضح من البيانات الواردة بالجدول (٤-٢٦) وجود فروق معنوية عند المستوى الإحتمالي ٠٠١ في قيمة الإنفاق الغذائي السنوى بين الأسر وفقاً للحالة العملية لرئيسها. كما توجد فروق معنوية بين السلع والمجموعات الغذائية. حيث يوجد تفاوت في الدخول لأصحاب المهن الواحده في الحضر.

جدول (٤-٢٣): متوسط الإنفاق الغذائي للردي السنوي حسب السعة الأسرية في الحضر (بالجنيه)

السعة الأسرية	البيان	الجملة									
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	الجملة	
الغور و الشفويات	الغور و الشفويات	٤٦١,٥٥	٧٥,٧٩	٨٣,٣٩	٨٤,٠٧	٨٥,٧٥	٨٨,٣٤	٩٠,٣٨	٩١,٤٣	١٠٣,١٥	١١١,٢٥
الفول الجافة	الفول الجافة	١٣٧,٠٩	٩,٢١	١١,٣٨	١١,١١	١١,٣٥	١١,٨٤	١٢,٧٥	١٣,٧٢	١٦,٦٣	١٩,٦١
الحضر الطازج و المحفوظ و المجمد	الحضر الطازج و المحفوظ و المجمد	٧٤٦,٥١	٣٩,٥٩	٤٥,٤٩	٤٧,٩٣	٥٢,٦٣	٥٨,٨٤	٦٧,٣٦	٧٨,٣٨	٩٢,٦٦	١٤٦,٧٩
الفاكهه المازجه والمقطولة المعبقه	الفاكهه المازجه والمقطولة المعبقه	٣٩١,٥٥	١٥,٣٥	١٨,٩١	١٩,٦٨	٢٢,١٨	٢٨,٢٠	٣٦,٣٩	٤٧,٢٢	٥٦,٥٨	٧٨,٤٢
اللحم والدواجن	اللحم والدواجن	١٥٧١,٧٧	٨٧,٤	٩٠,٥٦	٩٨,٣٥	١١٤,١١	١٣٨,٤٧	١٣٥,٧	١٧٥,٧	٢٠,٢,٨١	٢١٩,٩
الأسماك	الأسماك	٣٣٣,٣٨	١٧,٢٢	١٧,٧	٢١,٦١	٢٦,٧٥	٣٢,٨٢	٤١,٠٨	٤٥,٧٣	٥٤,٥٨	٦١,٧٨
البيض	البيض	١٠١,٠٣	٨,٤٣	٩,٦٦	٩,٩٦	١٢,٧٣	١٥,٢١	١٨,٦١	٢١,٤٧	٩,٠٤	٣٦,٨٢
الاكبان ومنتجاتها	الاكبان ومنتجاتها	٦٧,٨	٢١,٧٥	٣٠,٤٨	٣١,٣٢	٤٣,٩	٥٧,٥٨	٧٤,٥٥	٨٥,٩٥	١٠,٣,١٧	١٢٦,٠٩
الزيوت والدهون	الزيوت والدهون	٤٩,٨٤	٢٨,٢٨	٢٨,٢٨	٣١,٤٤	٤٢,٣٩	٥٦,١٨	٦٣,٣٨	٦٨,٨٣	١٠,٣,٥٢	١٣٦,٢
السكر و المواد السكريه	السكر و المواد السكريه	٣٠,٣٦٥	١٨,٨٩	١٩,٢٢	٢١,٧١	٢٣,٨٦	٣٣,١	٣٧,٢٥	٤٥,٨٤	٦٠,٣٩	١٦٢,٥٩
المواد الغذائية الأخرى	المواد الغذائية الأخرى	٣١٢,٥٩	١٧,١٥	٢١,٠٨	٢٢,١٣	٢٤,٩٢	٢٧,٣	٣٤,٠١	٤٦,١٠	٦٧,٥٤	٣١٢,٥٩
مواد المشروبات	مواد المشروبات	١٨٢,٧١	٩,٥٩	١١,٨٠	١٢,٧٧	١٣,٦٦	١٩,٠٧	٢٢,٨١	٢٨,٨٦	٣٦,٥٢	٣١٢,٥٩
المشروبات غير الكحولي	المشروبات غير الكحولي	٥٣,٧٩	١,٥٥	١١,٦٤	١٢,٦١	١٣,٦٦	١٥,٩٩	١٩,٠٧	٢٢,٨١	٩,١١	٣١٢,٥٩
المجملة	المجملة	١٢٤١,٩	٣٣١,٧١	٣٨٦,٤٩	٣٩٥,٦٤	٤٢٧,١٨	٤٨٣,٧٨	٥٦٩,٢٥	٦٨٥,٤٧	٧٩٠,٠٩	١١٩٦,٨٥

المصدر: جمعت رخصت من الميلار للتعيه الشامه والاصحاء، يعنى الدخل والإنفاق والإستهلاك لمجموعه مصر العربية عام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق مصر - المجلد الثاني، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.

جدول (٤-٢٤): تحليل التباين ذو الاتجاهين لقواس الفروق البديهي للمردودية على السلع والمنتجات الغذائية وفقاً للسعة الأسرية في الحضر.

مصدر الاختلاف	مجموع مربيعات الإحصاء المركب	موجات الغرباء	موجات الأفراد	متوسط مربعات الإحصاء المركب	متوسط مربعات الإحصاء المركب	ف
يعن السلم و المجموعات الغذائية	٦٣١١,٢٩	٦٣١١,٢٩	٥٦٨٠,١٦٤	٦٣١١,٢٩	١٣٣٧,٩٠	٣٨,٤٩٠٠
يعن الصال	١٧٦٩٩,٣١	١٧٦٩٩,٣١	٢٠٩٩٩,١٧٦	١٧٦٩٩,٣١	٦٣١١,٢٩	٣٨,٤٩٠٠
المجموع	٤٥٧,٦٣	٤٥٧,٦٣	٤٩٤٢٤,٥١	٤٥٧,٦٣	١٠,٨	١٢٩

\* معتبر عدد المستوى الائتماني ٠,٠٥  
\*\* معتبر عدد المستوى الائتماني ٠,٠١

المصدر: جمعت ورخصت من البيانات الواردة بالجدول رقم (٤-٢٣).

**١٠-٣-٢-٤:** جدول ٢٥: متوسط الإنفاق المنزلي الأسري السنوي حسب الحالة العائلية لرب الأسرة في مصر (بالجنيه)

الجهاز المركزي للتجارة والصناعة، يبحث الدخل والإفاق والاستهلاك في جمهورية مصر العربية عام ١٩٩١/٩٠، دخل ونفاق المصور - العدد الثاني، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.

**مقدمة** الابتدائية  
٤-٢٤) تحليل النبذتين ذو الاتجاهين لقياس الفروق الأفقيه الاسرية على السلس والمجموعات الفاذية وفق للحالة العملية لرب الاسره في الحضر.

٣٠) قدر مقدار داده شده از این تابع را بخواهید :

١٠٠٠ معنوي عند المستوى الإجمالي

#### ٤- أثر الحالة العملية لرب الأسره على الإنفاق الغذائي الفردي في الحضر:

توضح البيانات الواردة بالجدول (٤-٢٧) الإنفاق الغذائي الفردي السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في الحضر وفقاً للحالة العملية لرب الأسره ومنها يتضح أن نصيب الفرد من الإنفاق الغذائي السنوي يختلف باختلاف الحالة العملية لرب الأسره، فالأسره التي رئيسها متعطل جديد يبلغ إجمالي إنفاق الفرد منها أكبر قيمة حيث يبلغ حوالي ٨٨٦ جنيها. وفي المرتبه الثانية الأسره التي رئيسها صاحب عمل ويدرء ويستخدم آخرين حيث يبلغ إجمالي إنفاق الفرد فيها حوالي ٥٧٠ جنيها، وفي المرتبه الثالثه الأسره التي رئيسها خارج قوة العمل حيث يبلغ إجمالي إنفاق الفرد فيها حوالي ٥٦٨ جنيها، وفي المرتبه الرابعة الأسره التي رئيسها يعمل لدى الأسره بدون أجر حيث يبلغ إجمالي إنفاق الفرد حوالى ٥٤١ جنيها وفي المرتبه الخامسه الأسره التي رئيسها يعمل بأجر حيث يبلغ إجمالي إنفاق الفرد فيها حوالي ٥١٧ جنيها، وفي المرتبه السادسه الأسره التي رئيسها متعطل قديم حيث يبلغ إجمالي إنفاق الفرد فيها حوالي ٤٩٢ جنيها، وفي المرتبه السابعة والأخيره الأسره التي رئيسها يعمل لحسابه ولا يستخدم أحد حيث يبلغ إجمالي إنفاق الفرد فيها حوالي ٤٨٣ جنيها.

وباجراء تحليل التباين لاختبار معنويه الفروق في استهلاك السلع والمجموعات الغذائية بين الأفراد وفقاً للحالة العملية لرب الأسره، يتضح من البيانات الواردة بالجدول (٤-٢٨) وجود فروق معنويه عند المستوى الإحتمالي ١ ،٠ ،٠ في قيمة الإنفاق الغذائي الفردي السنوي بين الأفراد وفقاً للحالة العملية لرب الأسره. كما توجد فروق معنويه بين السلع والمجموعات الرئيسيه مثل الريف.

#### ٥- أثر الحالة التعليميه لرب الأسره على الإنفاق الغذائي للأسره في الحضر:

توضح البيانات الواردة بالجدول (٤-٢٩) الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في الحضر وفقاً للحالة التعليميه لرب الأسره، ومنها يتبيين أن متوسط نصيب الأسره من الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى يزيد كلما ارتفع المستوى التعليمي لرب الأسره حيث يرتبط الوعى الاستهلاكي بمستوى التعليم فكلما ارتفع المستوى التعليمي كلما زاد الاهتمام بنوعية وجودة الغذاء حيث يزيد الإنفاق على اللحوم والألبان والفاكهه ويقل الإنفاق على الحبوب والنشويات لارتباط مستوى التعليم بمستويات مرتفعة من الدخل.

جدول (٤٦٧): مؤسسة الإنفاق الغذائي الفردى السنوى حسب الحالة المعيشية لرب الأسره فى مصر (الجديدة)

البيان	الحالة المعيشية لرب الأسره	بعون أجر	صاحب عمل وبديرة ولا يستخدم أحد	يصل لصالبه	يعمل لأسره	خارج القرية	بيان
البيوت والشقق	٨٠,١٥	٩٦,٢٧	٩٠,٢٨	٩٦,٥٦	٩٠,٧١	٧٦,٠٤	٦٨٣,١٢
التمويل	٧٢,٢٨	١٢,١٢	١٣,٩١	١٤,٥,١١	١٤,٥,١١	١٤,٥,١١	٩٤,٤٣
جديد	٦٢,٢٥	٦١,٤	١٩,٤٣	١٩,٤٣	١٣,٢٨	١٣,٢٨	٩٤,٤٣
بيان	٣١,٤٥	٣١,٥٣	٣١,٦٥	٣١,٦٥	١١,٤٤	١١,٤٤	٩٤,٤٣
البيوت والشقق	٢٧,٩٣	٣١,٥٧	٢٧,٣٧	٢٧,٣٧	٥٨,٧٧	٥٨,٧٧	٩٤,٤٣
التمويل	١٣٢,٢٩	١٤٩,٢١	١٤٦,٥٥	١٤٦,٥٥	٣١,١٢	٣١,١٢	٩٤,٤٣
جديد	٣٤,٦٦	٣٤,٦٦	٣٤,٦٦	٣٤,٦٦	٢١,٩٨	٢١,٩٨	٩٤,٤٣
بيان	٢٧,٧٦	١٣,٧٧	١٣,٧٧	١٣,٧٧	٣١,٦٣	٣١,٦٣	٩٤,٤٣
البيوت والشقق	٤,٩,٧١	٤,٩,٧١	٤,٩,٧١	٤,٩,٧١	١٠,١٠	١٠,١٠	١٤,٢٤
التمويل	٣٣,٣٣	٣٨,٣٥	٣٨,٣٥	٣٨,٣٥	٤٠,١٥	٤٠,١٥	١١٤,٠٢
جديد	٣٨,٣٥	٣٨,٣٥	٣٨,٣٥	٣٨,٣٥	٣٧,٩	٣٧,٩	١١٤,٠٢
بيان	٣٣,٣٣	٣٣,٣٣	٣٣,٣٣	٣٣,٣٣	٥٨,٣٧	٥٨,٣٧	٣٩,٢٩
البيوت والشقق	٣٨,٣٥	٣٨,٣٥	٣٨,٣٥	٣٨,٣٥	٥٦,٧٤	٥٦,٧٤	٩٥٧,٠٤
التمويل	٢٨,٥٧	٢٨,٥٧	٢٨,٥٧	٢٨,٥٧	٣٢,٤١	٣٢,٤١	٢٧,٢٠
جديد	٢٥,٦٠	٢٥,٦٠	٢٥,٦٠	٢٥,٦٠	٢٦,٥٤	٢٦,٥٤	٢٧,٢٠
بيان	٢٥,٥٢	٢٥,٥٢	٢٥,٥٢	٢٥,٥٢	٢٨,٨٥	٢٨,٨٥	١١٩,٢٩
البيوت والشقق	١٤,٤٨	١٤,٤٨	١٤,٤٨	١٤,٤٨	١٣,٨٦	١٣,٨٦	١١٩,٢٩
التمويل	٣٠,٨٧	٣٠,٨٧	٣٠,٨٧	٣٠,٨٧	٣,٧	٣,٧	٢٥,٢٨
جديد	٥٤,٠٩٤	٤٨٣,٦٩	٥٦٩,٧٠	٥٦٩,٧٠	٨٨٥,٥٥	٨٨٥,٥٥	٥٧,٠١
بيان	٥١٧,٣١	٥١٧,٣١	٥١٧,٣١	٥١٧,٣١	٥٦,٨,٠٦	٥٦,٨,٠٦	٦٠,٥٧,٠١

المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء، بحث العمل والإتفاق والاستهلاك في جمهورية مصر العربية عام ١٩٩٠/١٩، نظر واتفاق المصادر - المجلد الثالث ،جزء أول - ديسنبر ١٩٩٣.

جدول (٤٦٨): تحليل التباين ذو الإتجاهين لقياس الفروق الإنفاقية الأساسية على السلع والمجموعات الغذائية وفقاً للحالة المعيشية لرب الأسره في مصر.

مصدر الاختلاف	مجموع مربعات الإنحرافات	درجات الحرارة	متوسط مربعات الإنحرافات	متوسط مربعات الإنحرافات	مصدر الاختلاف	مصدر الاختلاف	بيان
بين الأسر	٨٩٣٣,٠١	٦	١٤٨٨,٨٣	١٤٨٨,٨٣	٢١,٣٤٠٠	٢١,٣٤٠٠	١٤٢,١٢٠*
بين السلاع والمجموعات الغذائية	١١٩,٠٦٢	١٢	٩٩١٧,٢٨	٩٩١٧,٢٨	١٤٢,١٢٠*	١٤٢,١٢٠*	٩٩,٧٨
الخطأ	٥٠٤٤,٣٨	٧٢	٥٠٤٤,٣٨	٥٠٤٤,٣٨	٩٠	١٣٣٩٦٤,٨١	٩٠

\* متوسط عند المستوى الإجمالي ،٠٠٥ متوسط عند المستوى الإجمالي ،٠٠١٠ المصدر : جمعت وحسبت من البيانات الواردة بالجدول رقم (٤٦٧).

ويتبين ذلك من البيانات الواردة بالجدول حيث يزيد إجمالي الإنفاق الأسرى على السلع والمجموعات الغذائية كلما ارتفع مستوى التعليم فالأسره التي رئيسيها أمى يبلغ إجمالي إنفاقها الغذائي السنوى حوالي ٢٤٢٤ جنيها، وفي المرتبه الثانية الأسره التي رئيسيها يقرأ ويكتب حيث يبلغ إجمالي الإنفاق الغذائي السنوى حوالي ٢٧٢٦ جنيها، وفي المرتبه الثالثه الأسره التي رئيسيها مؤهل أقل من الجامعى حيث يبلغ إجمالي الإنفاق الغذائي السنوى حوالي ٣٠٣٥ جنيها، وفي المرتبه الرابعة الأسره التي رئيسيها مؤهل جامعى حيث يبلغ إجمالي الإنفاق الغذائي السنوى حوالي ٣٤٥٨ جنيها، وفي المرتبه الخامسه الأسره التي رئيسيها مؤهل أعلى من الجامعى حيث يبلغ إجمالي الإنفاق الغذائي السنوى حوالي ٤١٧٤ جنيها.

وباجراء تحليل التباين لاختبار معنويه الفروق في استهلاك السلع والمجموعات الغذائية بين الأسر وفقاً للحالة التعليميه، يتضح من البيانات الواردة بالجدول (٤-٣٠) وجود فروق معنويه عند المستوى الاحتمالي ٠٠١ في قيمة الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى بين الأسر ذات المستويات التعليميه المختلفه. كما توجد فروق معنوية بين السلع والمجموعات الغذائية بالحضر مثل الريف.

**٦- أثر الحالة التعليميه لرب الأسره على الإنفاق الغذائي الفروق في الحضر:**  
توضح البيانات الواردة بالجدول (٤-٣١) الإنفاق الغذائي الفردى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في الحضر وفقاً للحالة التعليميه لرب الأسره، ومنها يتبيين أن نصيب الفرد من الإنفاق الغذائي السنوى يزيد بزيادة المستوى التعليمي لرب الأسره حيث بلغ إجمالي إنفاق الفرد في الأسره التي رئيسيها يقرأ ويكتب حوالي ٤٢ جنيها، وبلغ إجمالي إنفاق الفرد في الأسره التي رئيسيها مؤهل أقل من الجامعى حوالي ٤٩١ جنيها، وبلغ إجمالي إنفاق الفرد في الأسره التي رئيسيها مؤهل جامعى حوالي ٥٨٠ جنيها، وبلغ إجمالي إنفاق الفرد في الأسره التي رئيسيها مؤهل أعلى من الجامعى حوالي ٧٨٦ جنيها، وبلغ إجمالي إنفاق الفرد في الأسره التي رئيسيها مهندس حوالي ٩٦١ جنيها.

وباجراء تحليل التباين لاختبار معنويه الفروق في استهلاك السلع والمجموعات الغذائية بين الأفراد وفقاً للمستوى التعليمي لرب الأسره، يتضح من البيانات الواردة بالجدول (٤-٣٢) وجود فروق معنويه عند المستوى الاحتمالي ٠٠١ في قيمة الإنفاق الغذائي الفردى

جدول (٢٩-٣٤): موسط الإنفاق المنزلي الأسري وفقاً للحالة التعليمية لرب الأسرة في مصر (بالنسبة)

البيان		الحالة المطلوبة لرب الأسرة		أمس		يesterday		اليوم	
الجلدة	غير مدين وأقل من السن	مدين أعلى من الخامس	مدين بالماء	مدين بالماء أقل من الخامس	غير مدين	غير مدين أعلى من الخامس	غير مدين أقل من الخامس	غير مدين أعلى من الخامس	غير مدين أقل من الخامس
الجبلة	٢٤١٧,٩٦	٣٤٠٨,٣٥	٤٠٣٥,٠٢	٤٩٦,٧٣	٤٨٨,٣٦	٤٣٥,٩٥	٤١٥,٠٢	٤٧٩,٣٤	٣٦٩٧,٥٧
المرج	٢٧٢٦,٠٩	٢٤٢٣,٧٥	٢٠٤٣,٥٠	٢١٢,٤	٢١٢,٤	٣٣٤,١٢	٣٠٢,١١	٥٩,١١	٣٦٨,٣٦
المنصورة	٢٤٢٣,٧٥	٣٧٣,٣٣	٣٢٩,٦٨	٣٢٩,٦٨	٣٠٣,٦٠	٥٥,٣	٥٩,١١	٣٨٠,٥٠	٣١٥,٢٤
الإسكندرية	٢٤٢٣,٧٥	٣٧٣,٣٣	٣٧٦,٥٢	٣٧٦,٨٩	٣٧٦,٨٩	١٥٥,٣٥	١٤٤,٢٦	٥٩,١١	٣٦٨,٣٦
الدقهلية	٢٤٢٣,٧٥	٣٧٣,٣٣	٩٤٤,٨٢	٩٤٤,٨٢	٩٤٤,٨٢	١٣٧,٤٢	١٢٢,٣٢	٧١,٦٠	٣٧٥,١٣
القاهرة	٢٤٢٣,٧٥	٣٧٣,٣٣	١٥١,٢٦	١٥١,٢٦	١٥١,٢٦	٥٥١,٦٦	٥٩,٣١	١٠٩,٣١	٢٠١,٢٤
الجيزة	٢٤٢٣,٧٥	٣٧٣,٣٣	٢٥٩,٣٨	٢٥٩,٣٨	٢٥٩,٣٨	١٥١,٢٦	١٠١,٧٢	١٠١,٧٢	١٠٠,٢٦
الإسكندرية	٢٤٢٣,٧٥	٣٧٣,٣٣	٩٨,٧٧	٨١,٣٨	٨١,٣٨	٥٧,٤٩	١٠٣,٢٠	٧٥,١٩	٤٨٢,٨٩
الإسكندرية	٢٤٢٣,٧٥	٣٧٣,٣٣	٢٣٢,٥٣	٢٣٩,٣١	٢٣٩,٣١	١٨٦,٣٥	١٦٦,٨٦	٥٥٩,٠٩	١٩٤,٨٩
الإسكندرية	٢٤٢٣,٧٥	٣٧٣,٣٣	٢٨٠,١٣	٢١٥,١٨	٢١٥,١٨	٢٠٤,٨١	٢١٥,١٨	٥٦٧,٧٧	١٣٣,٠١
الإسكندرية	٢٤٢٣,٧٥	٣٧٣,٣٣	١٩٤,١٥	١٨٣,١٩	١٨٣,١٩	١٤٤,١٣	١٣٩,٢٠	١٩٥,٠٢	١٣٣,٠١
الإسكندرية	٢٤٢٣,٧٥	٣٧٣,٣٣	١١٤,٤٣	١١٣,٧٧	١١٣,٧٧	١٤٨,٧٧	١٢٤,١٠	٨٠,٨٠	٨٠,٧٠
الإسكندرية	٢٤٢٣,٧٥	٣٧٣,٣٣	١١٦,٤٨	٩٧,٥٢	٩٧,٥٢	٧٠,٦٠	٧٨,٨١	٦٨,٦٥	٥٢٢,٥٤
الإسكندرية	٢٤٢٣,٧٥	٣٧٣,٣٣	١٤٣,٨٩	٣٩,٠٨	٣٧,٣٣	١١,٤٨	٢٤١,١٢	٢٤١,١٢	١٤٣,٨٩
الإسكندرية	٢٤٢٣,٧٥	٣٧٣,٣٣	١٨٢٨,٨١	٣٤٠٨,٣٥	٣٤٠٨,٣٥	٣٠٣٥,٠٢	٢٧٢٦,٠٩	٢٤٢٣,٧٥	١٨٢٨,٨١

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، حيث الدخل والإنفاق والدخل الإلتفاق، بحسب من المعدل الثاني، جمعت وحسبت من المعدل الأول - دخل و الإنفاق العام ١٩٩١/٩، دخل و الإنفاق العام ١٩٩٣ ديسمبر .

مصدر الاختلاف	مجموع الاعمار	النوع	النوع	متوسط مربعات الانحرافات	درجات الحرية	متوسط مربعات الانحرافات	ف
بين الأسر	١٧٤٢٥٩,٩٩	٣٤٨٥١,٩٩	٥	٥,٧١**	٤٠,٣٩٠٠	٣٦٦١١٥,٩٤	
بين السلع والمجموعات الغذائية	٣٠٢٨٥٣٦,١٣	١٢	٢٥٢٣٧,١٨	٦٠	٦١٠,١٩٣	٣٥٦٨٩٠٢,٠٥	٧٧
الخطأ	٦٠						
المجموع							

**المقدمة:** جمعت وحسبت من البيانات الواردة بالجدول رقم (٢٩-٤-٤) معياري عند المستوى الإختباري (٠٠٥)، معياري عند المستوى الإختباري (٠٠١).

جدول (٣١-٣٤): متوسط الإنفاق الغذائي الفردي السنوي وفقاً للحالة التعليمية لرب الأسره في مصر (بالجنيه)

جدول (٣٢-٤): تحليل التباين ذو الاتجاهين لقياس الفروق المجموعات الفرعية على السلسلة والتباين لبيانات الأغذية وفقاً للحالة التعليمية لرب الأسر

مصدر الإنفاق	مجموع مربيعات الإيجارات	درجات الحرية	متوسط مربيعات الإيجارات	ف
بين الأفراد	١٦٣,٧,١٦	٠	٣٦٦,٤,٣	٨,٥١٠٠
بين السلع والمجموعات الغذائية	١٣٠,٦٨,٥١	١٢	١٣٦,١,٤٣	٢٨,٩٧٤*
الخطا	٢٢٨٥٦,٥٦	٦٠	٣٨٠,٩٤	١٠٩٢٢,٣٨
المجموع	١٧٠٢٣٢,٥٣	٧٧	-	٣٨٠,٩٤

السنوى بين الأسر ذات المستويات التعليمية المختلفة. كما توجد فروق معنوية بين السلع والمجموعات الغذائية بالحضر مثل الريف.

يتضح مما سبق أن الحالة التعليمية لرب الأسرة لها تأثير معنوى على كل من الإنفاق الغذائي الأسرى والفردى في الحضر.

#### ٧- أثر نوع النشاط الاقتصادي لرب الأسرة على الإنفاق الغذائي للأسرة في الحضر:

توضح البيانات الواردة بالجدول (٤-٣٣) الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في الحضر وفقا لنوع النشاط الاقتصادي لرب الأسرة ومنها يتبين أن إجمالي إنفاق الأسرة السنوى على الغذاء في الحضر يأتي في المرتبة الأولى إذا كان رب الأسرة يعمل في مجال التمويل والتأمينات والمواصلات وخدمات الإعمال، يليها قطاع النقل والتخزين والعقارات في المرتبة الثانية، يليها التجارة والمطاعم والفنادق في المرتبة الثالثة، ثم يستغلال المناجم والمحاجر في المرتبة الرابعة، ثم خدمات المجتمع العامه والخدمات الاجتماعية الشخصية وخدمات الإصلاح في المرتبة الخامسة، ثم الصناعات التحويلية في المرتبة السادسة، ثم الكهرباء والغاز والمياه في المرتبة السابعة، ثم الزراعة وصيد البر والبحر في المرتبة الثامنة، ثم التشييد والبناء في المرتبة التاسعة، وأخيراً الغير معروف لهم نشاط اقتصادى في المرتبة العاشرة.

وباجراء تحليل التباين لاختبار معنوية الفروق في إستهلاك السلع والمجموعات الغذائية بين الأسر وفقا لنوع النشاط الاقتصادي لرب الأسرة، يتضح من البيانات الواردة بالجدول (٤-٣٤) عدم وجود فروق معنوية في قيمة الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى والذي يؤكد عدم وجود مثل هذه الظاهرة في الحضر وأن متوسط إنفاق الأسرة السنوى على السلع والمجموعات الغذائية لا يختلف من أسرة لأخرى باختلاف نوع النشاط الاقتصادي لرب الأسرة. وتوجد فروق معنوية بين السلع والمجموعات الغذائية. ولا يوجد تفاوت كبير في أوجه النشاط الاقتصادي المختلفة في الحضر.

**جدول (٣٣-٤٤):** متوسط الإنفاق الغذائي للأسرى السنوي وفقاً للنشاط الاقتصادي لرب الأسرة في مصر (بالجنيه)

ن	مقدار الإنفاق	مجموع مربيعات الأجر المدفوع	متوسط مربيعات الإيجارات	أرجواعات العربية	مقدار مربيعات الأجر المدفوع
١٧	٣٩٣٨٦٢٨	٣٧٠,٩٣	٣٧٠,٩٣	٣٧٠,٩٣	٣٩٣٨٦٢٨
١٨	٣٩٢٥٨٠,٧٢	٣٧١٥٠,٥٥	٣٧١٥٠,٥٥	٣٧١٥٠,٥٥	٣٩٢٥٨٠,٧٢
١٩	٤٠٩١٩٧٥٠	٤٢٤٣٣٦٥٠	٤٢٤٣٣٦٥٠	٤٢٤٣٣٦٥٠	٤٠٩١٩٧٥٠
٢٠	١٦٩	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠	١٦٩

#### ٨- أثر نوع النشاط الاقتصادي لرب الأسرة على الإنفاق الغذائي الفردي في الحضر:

توضح البيانات الواردة بالجدول (٤-٣٥) الإنفاق الغذائي الفردي السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في الحضر وفقاً للنشاط الاقتصادي لرب الأسرة ومنها يتبيّن أن إجمالي إنفاق الفرد السنوي على الغذاء في الحضر يأتي في المرتبة الأولى إذا كان رب الأسرة يعمل في مجال التمويل والتأمينات والمواصلات، يليها الغير معروف لهم نشاط اقتصادي في المرتبة الثانية، يليها من يعمل في مجال استغلال المناجم والمحاجر في المرتبة الثالثة، ثم من يعمل في مجال خدمات المجتمع عامه والخدمات الإجتماعية في المرتبة الرابعة يليها من يعمل في مجال التجارة والمطاعم والعقارات في المرتبة الخامسة، يليها من يعمل في مجال الصناعات التحويلية في المرتبة السادسة، يليها من يعمل في مجال الكهرباء والغاز والمياه في المرتبة السابعة، يليها من يعمل في مجال النقل والتخزين والعقارات في المرتبة الثامنة، ثم من يعمل في مجال التشييد والبناء في المرتبة التاسعة، وأخيراً وفي المرتبة العاشرة من يعمل في مجال الزراعة وصيد البر والبحر.

وباجراء تحليل التباين لإختبار وجود فروق معنوية في متوسط إنفاق الفرد على المجموعات الغذائية نتيجة اختلاف نشاط رب الأسرة يتضح من البيانات الواردة بالجدول (٤-٣٦) وجود فروق معنوية في مثل هذه الظاهر في الحضر المصري عند المستوى الإحتمالي ٠٠٠١ وأن متوسط إنفاق الفرد السنوي على السلع والمجموعات الغذائية يختلف من فرد لأخر باختلاف نوع نشاط رب الأسرة. وتوجد فروق معنوية بين السلع والمجموعات الغذائية مثل الريف.

يتضح مما سبق أن نوع النشاط الاقتصادي لرب الأسرة ليس له تأثير معنوى على الإنفاق الغذائي الأسرى ولكنه له تأثير معنوى على الإنفاق الغذائي الفردي في الحضر.

#### ٩- أثر مهنة رب الأسرة على الإنفاق الغذائي للأسرة في الحضر:

توضح البيانات الواردة بالجدول (٤-٣٧) الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في الحضر وفقاً لمهنة رب الأسرة، ومنها تبيّن أن إجمالي إنفاق الأسره السنوى على الغذاء في الحضر يأتي في المرتبة الأولى إذا كانت مهنة رب الأسره من المديرين الإداريين ومديري الأعمال وأصحاب الأعمال، يليها أصحاب المهن الفنية العلمية

جدول (٤٥-٤٦): متوسط الإنفاق المنزلي الفردي السنوي ونقا للنشاط الاقتصادي لرب الأسرة في الحضر (بالجنيه)

الجبلة	غير مشرف لهم شغل الэкономكي	خدمات المجتمع عامة والخدمات الإجتماعية والشخصية وخدمات الإسلام	نوع النشاط الاقتصادي لرب الأسرة	
			البر	والبحر
الغورب والتشويفات	٩٩,٠١	٨٩,١٦	٨١,٨٨	٩٩,٠١
البقول الحفافه	٩٢,٩٤	٨٤,٧٤	٨٣,٧٤	٩٠,٤٠
الحضر الطازجه والمحفوظه والمجهفه	٥٢,٣٠	٨٥,٤٤	١١,٤٥	٩٠,١٤
الدككه الطازجه والمطبوشه والمجهفه	٣٦,٧٥	١١,٥٩	١١,٨٧	١٣,١٤
الحمر و الدواجن	١٢٣,٦٤	٦٠,٥٩	٥٩,٣١	١٣,٧٣
الأسماك	٢٣,٩٣	٣٢,٠٢	٢٨,٤٨	٣٤,٢٠
البيض	١١,٨٤	٢٧,٦١	١٢,٦٠	٣٥,٤٦
الأبيان ومتتجاتها	٣٣,٧٤	١١,٥٩	١١,٨٧	٣٦,٧٢
الزيوت والدهون	٣٥,٧٣	٤٧,١٧	٤٥,٥٥	٥٦,٠٣
السكر والماء السكريه	٣٦,٧	٤٨,٦١	٤٨,٦١	٥٢,١٢
الماء الغذائيه الأخرى	٢٢,٤	٣٧,٣٣	٣٧,٩	٥٠,٤٠
مولا الشروبات	٢٢,٥٩	٢٦,٥٩	٢٦,٧٦	٤٣,٠٢
الجلبة	٥١٢,٠٠	٥٥١,١٩	٤٩١,٥	٥٤٨,٤٥
المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، يبحث الدخل والإنفاق والإستهلاك على جمهورية مصر العربية عام ١٩٩١/٩٠، دخل و الإنفاق الحضر المجلد الثاني، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.	٥٦٥,٧٢	٧١٦,٩	٤٩٠,١٨	٣٣٣٨,٤

جدول (٤٦-٤٧): تحديد التباين ذو الإيجابين لقياس الفروق الإنفاقية الفردية على السلع والمجموعات الغذائية وفقا لنوع النشاط الاقتصادي لرب الأسره في الحضر.

مصدر الاختلاف	مجموع مرباعات الإنحرافات	درجات الحرية	متوسط مرباعات الإنحرافات
بين الأفراد	٣٦٧٩,٦٧	٩	٧,٨٤٠٠
بين السلع والمجموعات الغذائية	٤٤٦٧٩٨,٢٣	١٢	١٢٢٣٣,١٩
الخطأ	٥٦٣١,٤١	١٠٨	٢٣٤,٦١٠٠
المجموع	١٣٩	١٣٩	١٥٦١٠٩,٣١

\* متوسط عند المستوى الاقتصادي ٠٠٠٠ من البيانات المراددة بالجملة رقم (٤٥-٣٥) متوسط عند المستوى الاقتصادي .

المصدر: جمعت وحسبت من البيانات المراددة بالجملة رقم (٤٥-٣٥).

ومن اليهم في المرتبه الثانية، يليها العاملون في الزراعة وصيد البر والبحر في المرتبه الثالثه، يليها القائمون بأعمال البيع في المرتبه الرابعة، يليها القائمون بأعمال الكتابه ومن إليهم في المرتبه الخامسه، ثم أعمال الإنتاج ومن اليهم وعمال تشغيل وسائل النقل والفعله وعطالون في المرتبه السادسه، ثم العاملون بخدمات في المرتبه السابعة، وأخيرا الأفراد غير معروف لهم مهنة في المرتبه الثامنه.

وباجراء تحليل التباين لاختبار معنويه الفروق في استهلاك السلع والمجموعات الغذائيه بين الأسر وفقا لمهنة رب الأسره يتضح من البيانات الواردة بالجدول (٤-٣٨) وجود مثل هذه الظاهره في الحضر المصري، وأن متوسط إنفاق الأسره السنوي على السلع والمجموعات الغذائيه يختلف من أسره لأخرى باختلاف مهنة رب الأسره. وتوجد فروق معنوية بين السلع والمجموعات الغذائيه ويرجع ذلك لاختلاف النمط الغذائي في الحضر وتتأثرهم بوسائل الدعاية والإعلان وإرتفاع المستوى الثقافي لديهم.

#### ١٠- أثر مهنة رب الأسره على الإنفاق الغذائي الفردي في الحضر:

توضح البيانات الواردة بالجدول (٤-٣٩) الإنفاق الغذائي الفردي السنوي على السلع والمجموعات الغذائيه في الريف وفقا لمهنة رب الأسره، ومنها يتبيين أن إجمالي إنفاق الفرد السنوي على الغذاء في الحضر يأتي في المرتبه الأولى إذا كان رب الأسره من المديرين الإداريين ومديري الأعمال وأصحاب الأعمال، يليها أصحاب المهن الفنيه العلميه ومن اليهم في المرتبه الثانية، يليها الأفراد الذين غير معروف لهم مهنة في المرتبه الثالثه، يليها القائمون بأعمال الكتابه ومن اليهم في المرتبه الرابعة، يليها القائمون بأعمال البيع في المرتبه الخامسه، ثم عمال الإنتاج ومن اليهم وعمال تشغيل وسائل النقل والعطاله وعطالون في المرتبه السادسه، ثم العمال في الزراعة وتربية الحيوان وصيد البر والبحر في المرتبه السابعة، وأخيرا العاملون بخدمات في المرتبه الثامنه.

وباجراء تحليل التباين لاختبار معنويه الفروق في استهلاك السلع والمجموعات الغذائيه بين الأفراد وفقا لمهنة رب الأسره يتضح من البيانات الواردة بالجدول (٤-٤٠) وجود مثل هذه الظاهره في الحضر المصري وأن متوسط إنفاق الفرد السنوي على السلع والمجموعات الغذائيه يختلف من فرد لأخر باختلاف مهنة رب الأسره. وتوجد فروق معنوية

جدول (٤-٣٧): مؤسسة الإنفاق الغذائي المنزلي الأسرى السنوى وقاً لمهنة رب الأسرة في المحضر (الجنيه)

البلدان	مهنة رئيس الأسرة	المهن التقنية والمهنية ومن بينهم	أصحاب العمل والمقدمة ومن بينهم	للمuron بالعمالة	عاملون في الزراعة وعمال إنتاج ومن	الأفراد لهم مهنة معروفة	الجلدة
الغورب والنشرات	٤٣٢,٣٢	٤٠٩,٩٠	٥١٥,٨٥	٦٧٩,١٤	٤٨٩,٥٧	٤٠٠,٣٥	٣٩٣٢,٤٤
الفول الجافة	١٣٠,٨	٦٨,٣٩	٦٩,٦٨	٦٤,٦٨	٥٨,٧	٥٤,٢,١٠	٣٩٣٢,٣٧
الحضر الطازج والمحفوظة والمغلفة	٣٣١,٧٧	٣٧٧,٧٨	٣٣٦,٣١	٣٣٧,٤٩	٣٣٣,٧٤	٣٠٦,٢٢	٣٩٣٢,٣٧
الفاكهة الطازجة والمحفوظة والمغلفة	٢٢٢,٧٥	٢٨٠,١	١٨٤,٢٩	١٣٨,٨٢	١٤٨,٣٨	١٤٠,١٤٥	١٤٠,١٤٥
اللحوم والدواجن	١٧٥,٣٦	١٠٢٠,٢٣	١٢٠,١	١٣٨,٧	١٣٨,٧	٥٧٥,٤٢	٥٨,٧
الأسمدة	٩٢,٣٦	٢٥٣,٦٨	١٥١,٤٩	١٤٨,٣٨	١٤٦,٩٣	١٣٩,٣٤	١٣٩,٣٤
البيض	٣٤٠,٣٧	٩٨,٩	٧٨,٨٢	٦٦,٦٧	٦٠,٥٦٧	١٢١,٩٥	١٣٩,٣٤
الإكليل ومنتوجاتها	٣٤٠,٣٧	٤٣٧,٥	٢١٠,٤	٢٢٠,١	٢٢٨,٨٤	٢٤٧,٦٩	٢٢٤,٩٣
الزيوت والدهون	٢٣٣,٨٨	٢٥٨,٧٧	٢١٥,٨٨	٢٢٠,٦	٢٢٨,٥٧	١٧٤٢,٤	١٧٤٢,٤
السكر والمواد السكرية	١٦٣,٢	١٣٢,٠	١٢٣,٦	٢٣٤,١٦	٢٣٤,١٦	١٩٠,٤٤	١٩٠,٤٤
العواد الغذائية الأخرى	١٦٣,٢	١٣٢,٠	١٢٤,٤١	١٤٩,٨٠	١٤٩,٨٠	١١٥٦,٨٦	١١٥٦,٨٦
مواد المشروبات	١١٦,٧٣	١٣٨,١١	١٣٨,٨٨	١٣٨,٨٨	١٤٨,٥٩	١٢٧,٨٨	١٢٧,٨٨
المشروبات غير الكحولية	٨٥,٣	٨٥,٣	٨١,٦٩	٨١,٣٥	٨١,٣٥	٧٣,٦٥	٧٣,٦٥
الجلدة	٣٧٣١,٦١	٣٠٨,٨١	٣٧٣١,٦١	٣٠٢٦,٦٤	٣٠٢٦,٦٤	١٦,٣٩	١٦,٣٩
الجهاز المركزي للتعدين والاسطوانة، يبحث الحال وبياناته، يبحث الحال والإتفاق والإستهلاك لمجموعية مصر العربية عام ١٩٩١/٩٠، دخل وباقي المضر - العدد الثاني، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.	٢٣٥٢,٦	٢٥٠,٨,١٢	٢٣٤,٤١	٢٣٤,٤١	٢٣٤,٤١		

جدول (٤-٣٨): تحليل التباين خواص الإنفاق الأسرية على السلع والمجموعات الغذائية وفقاً لمهنة رب الأسرة في المضر.

مصدر الاختلاف	مجموع مرببات الإنحرافات	درجات الحرية	متوسط مرببات الإنحرافات	مقدار الإنحرافات	مقدار الإنحرافات	درجات الحرية	مقدار الإنحرافات
بين الأسر	٨١٦٣٨,٠٧	٧	١١٦٦٢,٥٨	٥,٠٨٣*	١٣٣,٧٠*	٣٠,٠٨٠*	
بين السلع والمجموعات الغذائية	٣١٦٣٥,٣٤	١٢	٣٠٥٢٩٢,٤٥	٣٠,٠٨٠*	٣٠,٠٨٠*	٣٠,٠٨٠*	
الخطا	١٩٢٧١٦,٨٦	٨٤	٢٢٩٤,٦٥	٣٠,٠٨٠*	٣٠,٠٨٠*	٣٠,٠٨٠*	
المجموع	٣٩٣٧٨٦٤,٢٧	١٠٣					

\* متوسط عدد المنشآت الأسرية الواحدة بالمجموع رقم (٣٧-٤).

المصدر: جمعت وحسبت من البيانات الواردة بالجملة متوسط عدد المنشآت الأسرية الواحدة (٠٠٠).

**الجدول (٣٩-٤٠):** متوسط الإنفاق الغذائي للفرد السنوي وفقاً لمهنة رب الأسرة في الحضر (بالنقد)

(٤-٤-٣): تحليل التباين ذو الاتجاهين لقياس الفروق الإنفعية الفردية على السلع والمجموعات الغذائية وفقاً لمهنة رب الأسرة في الحضر.

**المصطلح:** يجتمع وتحبّط من جهاز المركزي للتجييف العام، يبحث الخطاب والاتفاق والإستهلاك في جمهورية مصر العربية عام ١٩٩٠، يدخل وتفاقق الحضر - المسجل الثاني، جمهور أول - ديسمبر ١٩٩٥.

**مقدوري عداد المستوى الاختلالي** ٥٠٪ مقدوري عداد المستوى الاختلالي ١٠٪.

بين السلع والمجموعات الغذائية ويرجع ذلك لاختلاف النمط الغذائي للأفراد في الحضر وتأثيرهم بوسائل الدعاية والإعلان وإرتفاع المستوى التنافي لديهم.

يتضح مما سبق أن مهنة رب الأسرة لها تأثير معنوي على كل من الإنفاق الغذائي الأسري والفردي في الحضر.

ما سبق يتوضح أنه بالنسبة للسعه الأسرية فإن لها تأثير معنوي على كل من متوسط الإنفاق الغذائي الأسري والفردي في الحضر حيث توجد علاقة عكسية بين السعه الأسرية ونصيب الفرد من الإنفاق الغذائي السنوي فكلما زاد عدد أفراد الأسرة إنخفض متوسط نصيب الفرد من الإنفاق الغذائي السنوي كما توجد علاقة طردية بين السعه الأسرية ونصيب الأسرة من الإنفاق الغذائي السنوي فكلما زادت السعه الأسرية زاد نصبيها من الإنفاق الغذائي.

أما بالنسبة للحالة العملية لرب الأسرة في الحضر وتأثيرها على الإنفاق الغذائي فقد يتضح أن الأسرة التي رئيسيها صاحب عمل ويدبره ويستخدم آخرين، والأسرة التي رئيسيها يعمل لدى الأسرة بدون أجر أفضل الحالات العملية لرب الأسرة في مستواها الغذائي حيث احتلت كل منها المركز الأول والثاني على الترتيب من حيث نصبيها من الإنفاق الغذائي السنوي. أما الأسرة التي رئيسيها متتعطل جديد، والتي رئيسيها صاحب عمل ويدبره ويستخدم آخرين أفضل الحالات العملية لرب الأسرة في مستواها الغذائي حيث احتلت كل منها المركز الأول والثاني على الترتيب من حيث نصibi الفرد منها من الإنفاق الغذائي السنوي. وثبت أن للحالة العملية لرب الأسرة تأثير معنوي على كل من متوسط الإنفاق الغذائي الأسري والفردي.

وبالنسبة للحالة التعليمية فقد ثبت أن لها تأثير معنوي على كل من متوسط الإنفاق الغذائي الأسري والفردي في الحضر حيث يزيد الإنفاق الغذائي الأسري والفردي بزيادة مستوى التعليم فكلما ارتفع مستوى التعليم زاد الاهتمام بنوعية وجود الغذاء.

أما بالنسبة لنوع النشاط الاقتصادي لرب الأسرة في الحضر فليس له تأثير معنوي على متوسط الإنفاق الغذائي الأسري وله تأثير معنوي على متوسط الإنفاق الغذائي الفردي. وإن يتضح أن الأسرة التي رئيسيها يعمل في مجال التمويل والتأمينات والمواصلات وخدمات الأعمال، والتي رئيسيها يعمل في مجال النقل والتخزين والعقارات أفضل الأنشطة لرب الأسرة

حيث احتلت المركز الأول والثانى على الترتيب من حيث نصيب الأسره من الإنفاق الغذائي السنوى، أما بالنسبة لنصيب الفرد من الإنفاق الغذائى السنوى فقد يتضح أن أفضل الأنشطة لرب الأسره هي مجال التمويل والتامينات والمواصلات، ومجال غير المطلوب لهم نشاط إقتصادى حيث احتلت المركز الأول والثانى على الترتيب من حيث نصيب الفرد من الإنفاق الغذائي السنوى.

أما بالنسبة لمهنة رب الأسره فلها تأثير معنوى على كل من الإنفاق الغذائى الأسرى والفردى فى الحضر أى أن نصيب الأسره والفرد من الغذاء يختلف من أسره لآخر ومن فرد لآخر بإختلاف مهنة رب الأسره.

#### مما سبق يتضح بالنسبة لمقارنة الريف مع الحضر ما يلى:

بالنسبة لنصيب الأسره من الإنفاق الغذائى السنوى يتضح أنه بالنسبة للريف يتضح التأثير المعنوى لكل من السعه الأسرية، والحالة التعليميه لرب الأسره. ولم تثبت معنويه كل من الحالة العملية لرب الأسره، ومهمة رب الأسره ونوع النشاط الإقتصادى لرب الأسره. أما بالنسبة للحضر فقد يتضح التأثير المعنوى لكل من السعه الأسرية، والحالة العملية لرب الأسره، والحالة التعليميه لرب الأسره ومهمة رب الأسره، ولم تثبت معنويه نوع النشاط الإقتصادى لرب الأسره أما بالنسبة لعدد أفراد الأسره والمستوى التعليمي لرب الأسره فقد يتضح أنه كلما زاد عدد أفراد الأسره، وكلما تقدم المستوى التعليمي لرب الأسره ارتفع نصيب الأسره من الإنفاق الغذائى السنوى وذلك في كل من الريف والحضر. وبالنسبة لحالة العملية لرب الأسره فقد يتضح أن أعلى مستوى للإنفاق الغذائي تتمتع به الأسره التي رئيسيها صاحب عمل ويدبره ويستخدم آخرين، والتي يعمل رئيسيها لدى الأسره بدون أجر وذلك بالنسبة للريف والحضر معاً. أما بالنسبة لنوع النشاط الإقتصادى لرب الأسره فقد يتضح أ، أفضل مستوى غذائى تتمتع به الأسره التي رئيسيها يعمل في مجال التمويل والتامينات والمواصلات وخدمات الأعمال والتي يعمل رئيسيها في قطاع الكهرباء والغاز والمياه بالنسبة للريف أما بالنسبة للحضر فإن أفضل مستوى غذائى تتمتع به الأسره التي رئيسيها يعمل في مجال التمويل والتامينات والمواصلات وخدمات الأعمال والتي يعمل رئيسيها في مجال النقل والتخزين والعقارات، أما بالنسبة لمهنة رب الأسره فقد يتضح أن أفضل مستوى غذائى تتمتع به الأسر

التي رئسها من المديرين الإداريين ومديرى الأعمال وأصحاب الأعمال وكذلك العاملون فى الزراعة وتربيبة الحيوان وصيد البر والبحر وذلك بالنسبة للريف أما بالنسبة للحضر فقد يتضح أن أفضل مستوى غذائى تتمتع به الأسر التي رئسها من المديرين الإداريين ومديرى الأعمال وأصحاب الأعمال وكذلك أصحاب المهن الفنية العلمية.

أما بالنسبة لنصيب الفرد من الإنفاق الغذائى السنوى فقد يتضح بالنسبة للريف التأثير المعنوى لكل من السعه الأسرية، والحالة العملية لرب الأسرة، والحالة التعليميه لرب الأسرة، ونوع النشاط الاقتصادي لرب الأسرة، ولم تثبت معنويه مهنة رب الأسرة. أما بالنسبة للحضر فقد يتضح التأثير المعنوى لكل من السعه الأسرية، والحالة العملية لرب الأسرة، والحالة التعليميه لرب الأسرة ونوع النشاط الاقتصادي لرب الأسرة، ومهنة رب الأسرة وبالنسبة لعدد أفراد الأسرة والمستوى التعليمي لرب الأسرة فقد يتضح أنه كلما زاد عدد أفراد الأسرة وكلما تقدم المستوى التعليمي لرب الأسرة برفع نصيب الفرد من الإنفاق الغذائى السنوى وذلك فى كل من الريف والحضر. وبالنسبة لحالات العملية لرب الأسرة فقد يتضح أن أفضل مستوى غذائى يتمتع به الأفراد الذين رب أسرهم خارج قوة العمل وخارج القوى البشرية والتى رب أسرها متuellel جديداً. وذلك بالنسبة للريف أما بالنسبة للحضر فقد يتضح أن أعلى مستوى للإنفاق الغذائى يتمتع به الأفراد الذين رب أسرهم متuellel جديداً وكذلك صاحب عمل ويديرة ويستخدم آخرين. أما بالنسبة لنوع النشاط الاقتصادي لرب الأسرة فقد يتضح أن أفضل مستوى غذائى يتمتع به الأفراد الذين رب أسرهم يعمل فى مجال غير المعروف لهم نشاط اقتصادى، وفي مجال التمويل والتأمينات والمواصلات وخدمات الأعمال وذلك بالنسبة للريف أما بالنسبة للحضر فإن أعلى مستوى للإنفاق الغذائى يتمتع به الأفراد الذين رب أسرهم يعمل فى مجال التمويل والتأمينات والمواصلات وخدمات الأعمال، وكذلك قطاع النقل والتخزين والعقارات. أما بالنسبة لمهنة رب الأسرة فقد يتضح أن أعلى مستوى للإنفاق الغذائى يتمتع به الأفراد الذين رب أسرهم من الأفراد غير المعروف لهم مهنة، ومن المديرين الإداريين ومديرى الأعمال وأصحاب الأعمال وذلك بالنسبة للريف. أما بالنسبة للحضر يتضح أن أعلى مستوى غذائى يتمتع به الأفراد الذين رب أسرهم من المديرين الإداريين ومديرى الأعمال وأصحاب الأعمال، وكذلك أصحاب المهن الفنية العلمية.

## **موجز وخاتمه**

تهدف الخطط الاقتصادية والاجتماعية في البلاد المتقدمه والنامية إلى زيادة المستوى العام لرفاهية أفراده، ويتاتي ذلك عن طريق توفير السلع الاستهلاكية الغذائية منها وغير الغذائية، ولهذا فإن وضع وتنفيذ الخطط الاستهلاكية هو في الواقع بمثابة الوصول إلى الهداء الاقتصادي، ومن هنا تأتي أهمية دراسة الإنفاق الاستهلاكي.

ويستهدف هذا البحث دراسة وإستعراض وتحليل الأنماط الاستهلاكية الأسرية والفردية في ريف وحضر جمهورية مصر العربية وكيفية توزيع المستهلكين لدخولهم بين مختلف السلع والمجموعات السمعية الغذائية منها وغير الغذائية وذلك من خلال تقدير الدوال الإنفاقية لهذه السلع والمجموعات السمعية وتقدير مرواناتها الإنفاقية وذلك من واقع بحث ميزانية الأسره لعام ١٩٩١/٩٠، كما تستهدف الدراسة إستعراض وتحليل هيكل الإنفاق الاستهلاكي على المجموعات الرئيسية والسلع والمجموعات الغذائية في ريف وحضر مصر، ومعرفة أثر كل من السعه الأسرية، ومهنة رب الأسره، وحالتة العملية، وحالتة التعليمية، ونوع نشاطه الاقتصادي على الإنفاق الغذائي الأسرى والفردى السنوى فى ريف وحضر مصر، كذلك تستهدف الدراسة تحليل وإستعراض كل من الدخل التقدي والحقىقى الأسرى والفردى فى ريف وحضر المحافظات المصرية وذلك للوقوف على مدى العدالة التوزيعية للدخل والإنفاق الأسرى فى ريف وحضر مصر.

ويمكن الإسترشاد بالنتائج التي تسفر عنها الدراسة في وضع السياسات الاستهلاكية بصفة عامه والسياسات الاستهلاكية الغذائية بصفة خاصة وما يرتبط بهذه السياسات من خطط إنتاجيه وتسعيريه.

وقد يستند في أجزاء هذا البحث على أسلوب التحليل الاقتصادي الوصفي وذلك للتعرف على مستويات الدخول التقدي والحقىقى للأسره والأفراد الريفيين والحضريين، كما يستخدم الأسلوب الإحصائى القياسي متمثلا في أسلوب الإنحدار البسيط لتقدير الدالات الإنفاقية في الصوره الخطية، واللوغاريتميه المزدوجه، ونصف اللوغاريتمية، ونصف اللوغاريتمية المعكوسه. كما يستخدم أيضا تحليل التباين ذو الاتجاهين لمعرفة تأثير بعض العوامل الاقتصادية والاجتماعية على الإنفاق الغذائي الأسرى والفردى في الريف والحضر.

وقد تم تجميع بيانات هذا البحث من الدورات الأربع لميزانية بحث الأسره لعام ١٩٩١/٩٠ . وأيضاً بيانات تم تجميعها من مراجع ومن دراسات وبحوث سابقة في مجال الدراسة ومن نشرة البنك الأهلي المصري عام ١٩٩٣ .

وتتطوى هذه الدراسة على مقدمة وأربعة أبواب يختص أولها بالإطار النظري والإستعراض المرجعي الذي تضمن ثلاثة فصول يتناول أولها تطور النظريه الاقتصاديه لدراسة الاستهلاك، ويتناول الثاني تطور بحوث ميزانية الأسره فى مصر فى الفترة ١٩٥٩/٥٨ - ١٩٩١/٩٠ . أما الثالث فيتناول الإستعراض المرجعي الذى يتضمن الدراسات والبحوث التي تستند بياناتها إلى بحوث ميزانية الأسره، وكذا الدراسات والبحوث المستنده إلى الدراسات الميدانيه.

وقد إختص الباب الثاني بدراسة الدخل النقدي والحققي الأسرى والفردى فى المحافظات المصريه، وقد تضمن ثلاثة فصول يتناول أولها دراسة وتحليل الدخل النقدي والحققي الأسرى والفردى فى المحافظات المصريه، فى حين يتناول الثانى الأهمية النسبية لإجمالي الإنفاق إلى إجمالي الدخل فى المحافظات المصريه، فى حين يتناول الثالث العدالة الدخليه والإتفاقيه الغذائيه الأسرية السنويه فى ريف وحضر مصر .

وقد تبين من دراسة الدخل النقدي والحققي الأسرى والفردى فى المحافظات المصريه استنادا إلى بيانات ميزانية الأسره بالعينه لعام ١٩٩١/٩٠ أنه بالنسبة لريف محافظات الوجه البحري بلغ متوسط كل من الدخل النقدي والحققي الأسرى السنوى حوالي ٦٥٧٥٦,٠٦ جنيهًا على التوالى . كما يتضح أن أربعة محافظات يزيد فيها متوسط الدخل الأسرى النقدي والحققي السنوى عن المتوسط العام للدخل النقدي والحققي الأسرى السنوى في ريف محافظات الوجه البحري وتركزت تلك الأسر في محافظات كفر الشيخ، ودمياط، والدقهلية، والإسماعيلية . وتمثل الأسر الريفية بهذه المحافظات حوالي ٣١٪ من إجمالي عدد أسر ريف محافظات الوجه البحري . أما المحافظات الخمسة الباقيه وهى محافظات البحيره، والغربيه والمنوفيه، والشرقيه، والقليوبيه فيقل متوسط الدخل النقدي والحققي الأسرى السنوى فيها عن المتوسط العام، وتمثل الأسر الريفية بهذه المحافظات حوالي ٦٩٪ من إجمالي عدد أسر ريف محافظات الوجه البحري .

وفيما يتعلّق بمتوسط الدخل النقدي وال حقيقي الفردي السنوي فقد يتضح أنه يبلغ حوالي ٤٥٠،٩٦،٨٦٠،٤٣ جنديها على التوالي. كما يتضح أن خمسة محافظات يزيد فيها متوسط الدخل الفردي النقدي وال حقيقي السنوي عن المتوسط العام للدخل النقدي وال حقيقي الفردي السنوي في ريف محافظات الوجه البحري وتركز تلك الأسر في محافظات كفر الشيخ، ودمياط، والدقهلية، والإسماعيلية، والغربيه. ويمثل الأفراد الريفيين بهذه المحافظات حوالي ٤٣٪ من إجمالي عدد أفراد ريف محافظات الوجه البحري، أما المحافظات الأربع الباقية وهي محافظات الشرقية، والمنوفية، والبحيرة، والقليوبية فيقل متوسط الدخل النقدي وال حقيقي الفردي السنوي فيها عن المتوسط ويمثل الأفراد الريفيين بهذه المحافظات حوالي ٥٧٪ من إجمالي عدد أفراد ريف محافظات الوجه البحري.

وبالنسبة لريف محافظات الوجه القبلي فقد بلغ متوسط الدخل النقدي وال الحقيقي الأسري السنوي فيها حوالي ٤٣٠٤،٤٣،٨٣،٢٢٥٥ جنديها على التوالي. كما يتضح أن خمسة محافظات يزيد فيها الدخل النقدي وال الحقيقي الأسري السنوي عن المتوسط وتركز تلك الأسر في محافظات الفيوم، والجيزة، وسوهاج، وقنا، وأسوان. وتمثل الأسر الريفية بهذه المحافظات حوالي ٥٧٪ من إجمالي عدد أسر ريف محافظات الوجه القبلي. أما المحافظات الثلاثة الباقية وهي محافظات أسيوط، والمنيا، وبنى سويف فيقل متوسط الدخل النقدي وال حقيقي الأسري السنوي فيها عن المتوسط العام وتمثل الأسر الريفية بهذه المحافظات حوالي ٤٣٪ من إجمالي عدد أسر ريف محافظات الوجه القبلي. وفيما يتعلّق بمتوسط الدخل النقدي وال حقيقي الفردي السنوي فقد يتضح أنه يبلغ حوالي ٦٧٨،٧٩،٣٥٥،٨١ جنديها على التوالي. كما يتضح أن خمسة محافظات يزيد فيها متوسط الدخل النقدي وال حقيقي الفردي السنوي عن المتوسط العام للدخل النقدي وال حقيقي الفردي السنوي في ريف محافظات الوجه القبلي وهي محافظات الجيزة، وأسوان، وقنا، والفيوم، وسوهاج. ويمثل الأفراد الريفيين بتلك المحافظات حوالي ٥٦٪ من إجمالي عدد أفراد ريف محافظات الوجه القبلي أما المحافظات الثلاثة الباقية وهي محافظات أسيوط، والمنيا، وبنى سويف، والفيوم فيقل الدخل النقدي وال حقيقي الفردي السنوي فيها عن المتوسط العام ويمثل الأفراد الريفيين بهذه المحافظات حوالي ٤٤٪ من إجمالي عدد أفراد ريف محافظات الوجه القبلي.

أما بالنسبة لريف محافظات الحدود فقد بلغ متوسط الدخل النقدي وال حقيقي الأسرى السنوى فيها حوالى ٤٧٩٢,٨٩ ، ٤٧١١,٩٩ جنيهًا على التوالى. كما يتضح أن محافظة واحدة يزيد فيها الدخل النقدي وال الحقيقي الأسرى السنوى عن المتوسط العام للدخل النقدي وال الحقيقي الأسرى السنوى وهي محافظة مرسى مطروح. وتمثل الأسر الريفية بتلك المحافظة حوالى ٢٧٪ من إجمالي عدد أسر ريف محافظات الحدود. أما المحافظات الثلاثة الباقيه وهي محافظات البحر الأحمر، والوادى الجديد، وشمال سيناء فيقل متوسط الدخل النقدي وال الحقيقي الأسرى السنوى فيها عن المتوسط العام. وتمثل الأسر الريفية بهذه المحافظات حوالى ٧٣٪ من إجمالي عدد أسر ريف محافظات الحدود. وفيما يتعلق بمتوسط الدخل النقدي وال الحقيقي الفردى السنوى فقد يتضح أنه يبلغ حوالى ٦٩٦,٤٦ ، ٣٦٥,٠٢ جنيهًا على التوالى. كما يتضح أن ثلاثة محافظات يزيد فيها متوسط الدخل النقدي وال الحقيقي الفردى السنوى عن المتوسط العام وهي محافظات الوادى الجديد، ومرسى مطروح، والبحر الأحمر. ويمثل الأفراد الريفيين بتلك المحافظات حوالى ٧٧٪ من إجمالي عدد أفراد ريف محافظات الحدود. أما المحافظة الباقيه وهي محافظة شمال سيناء فيقل فيها متوسط الدخل النقدي وال الحقيقي الفردى السنوى عن المتوسط العام. ويمثل الأفراد الريفيين بهذه المحافظات حوالى ٢٣٪ من إجمالي عدد أفراد ريف محافظات الحدود.

وبالنسبة لحضر محافظات الوجه البحري فقد بلغ متوسط كل من الدخل النقدي وال الحقيقي الأسرى السنوى فيها حوالى ٣٦٤٧,٦٤ ، ٧٠١٨,٥٠ جنيهًا على التوالى. كما يتضح أن محافظتين يزيد فيما متوسط الدخل النقدي وال الحقيقي الأسرى السنوى عن المتوسط العام وهما محافظة الدقهلية ودمياط. وتمثل الأسر الحضرية بهاتين المحافظتين حوالى ٣٧٪ من إجمالي عدد أسر حضر محافظات الوجه البحري. أما المحافظات السبعة الباقيه وهي محافظات كفرالشيخ، والشرقية، والإسماعيلية، والباجيره، والغربيه، والمنوفيه، والقليوبيه فيقل متوسط الدخل النقدي وال الحقيقي الأسرى السنوى فيها عن المتوسط العام. وتمثل الأسر الحضرية بهذه المحافظات حوالى ٦٣٪ من إجمالي عدد أسر حضر محافظات الوجه البحري. وفيما يتعلق بمتوسط الدخل النقدي وال الحقيقي الفردى السنوى فقد يتضح أنه يبلغ حوالى ١٢٨٨,١٤ ، ٦٦٩,٥١ جنيهًا. كما يتضح أن ثلاثة محافظات يزيد فيها الدخل النقدي وال الحقيقي الفردى السنوى عن المتوسط العام وهي محافظات الدقهلية، ودمياط، والشرقية. وتمثل الأفراد

الحضريين بتلك المحافظات حوالي ٢٨٪ من إجمالي عدد أفراد حضر الوجه البحري. أما المحافظات الستة الباقيه وهي محافظات كفر الشيخ، والإسماعيلية، والغربيه، والبحيره، والقليوبية والمنوفيه فيقل متوسط الدخل النقدى والحقيقى الفردى السنوى فيها عن المتوسط العام. ويمثل الأفراد الحضريين بتلك المحافظات حوالي ٧٢٪ من إجمالي عدد أفراد حضر محافظات الوجه البحري.

وبالنسبة لحضر محافظات الوجه القبلى فقد بلغ متوسط الدخل النقدى والحقيقى الأسرى السنوى فيها حوالي ٥٤٦٥,١٢، ٢٨٤٠,٥٠ جنيها على التوالى. كما يتضح أن ثلاثة محافظات يزيد فيها متوسط الدخل النقدى والحقيقى الأسرى السنوى عن المتوسط العام وتركزت تلك الأسر فى محافظات الجيزه، وبنى سويف، وقنا. وتمثل الأسر الحضريه بتلك المحافظات حوالي ٥٥٪ من إجمالي عدد أسر حضر محافظات الوجه القبلى أما المحافظات الخمسة الباقيه وهى محافظات الفيوم، والمنيا، وأسيوط، وسوهاج وأسوان فيقل متوسط الدخل النقدى والحقيقى الأسرى السنوى فيها عن المتوسط العام. وتمثل الأسر الحضريه بهذه الحضريه بهذه المحافظات حوالي ٤٥٪ من إجمالي عدد أسر حضر محافظات الوجه القبلى. وفيما يتعلق بمتوسط الدخل النقدى والحقيقى الفردى السنوى فقد يتضح أنه يبلغ حوالي ٣٠٢١,٨٣، ٥٣١,٠٩ جنيها على التوالى. كما يتضح أن محافظة واحدة يزيد فيها متوسط الدخل النقدى والحقيقى عن المتوسط العام وهى محافظة الجيزه. ويمثل الأفراد الحضريين بتلك المحافظة حوالي ٣٦٪ من إجمالي عدد أفراد حضر محافظات الوجه القبلى. أما المحافظات السبعة الباقيه وهى محافظات المنيا، وقنا، وبنى سويف، وأسيوط، والفيوم، وسوهاج، وأسوان فيقل فيها متوسط الدخل النقدى والحقيقى الفردى السنوى عن المتوسط العام. ويمثل الأفراد الحضريين بهذه المحافظات حوالي ٦٤٪ من إجمالي عدد أفراد حضر محافظات الوجه القبلى.

وبالنسبة لحضر محافظات الحدود فقد بلغ متوسط الدخل النقدى والحقيقى الأسرى السنوى فيها حوالي ٦٠٢٥,٦٧، ٣١٣١,٨٤ جنيها على التوالى، كما يتضح أن محافظتين يزيد فيما متوسط الدخل النقدى والحقيقى الأسرى السنوى عن المتوسط وهو محافظتي شمال سيناء، ومرسى مطروح وتمثل الأسر الحضريه لهاتين المحافظتين حوالي ٤٦٪ من إجمالي عدد أسر حضر محافظات الحدود. أما المحافظتين الباقيتين وهما محافظتي البحر الأحمر

والوادى الجديد فيقل فيهما متوسط الدخل النقدي والحقيقة الأسرى السنوى عن المتوسط العام. وتمثل هذه الأسر حوالى ٥٤٪ من إجمالى عدد أسر حضر محافظات الحدود. وفيما يتعلق بمتوسط الدخل النقدي والحقيقة الفردى السنوى فقد يتضح أنه يبلغ حوالى ٨٦٠,٤٣، ٥٧٤,٣٥ جنیها على التوالى. كما يتضح أن محافظتين يزيد فيهما الدخل النقدي والحقيقة الفردى السنوى عن المتوسط العام وهما محافظة شمال سيناء والبحر الأحمر. وتمثل الأسر الحضرية بهاتين المحافظتين حوالى ٤٩٪ من إجمالى عدد أسر حضر محافظات الحدود. أما المحافظتين الباقيتين وهما محافظة مرسى مطروح والوادى الجديد فيقل فيهما الدخل النقدي والحقيقة الفردى السنوى عن المتوسط العام. ويمثل الأفراد الحضريين بهاتين المحافظتين حوالى ٥١٪ من إجمالى عدد أفراد حضر محافظات الحدود.

أما بالنسبة للمحافظات الحضرية فقد بلغ متوسط الدخل النقدي والحقيقة الأسرى السنوى فيها حوالى ٥٩٣٩,٨٤، ٣٠٨٧,٢٣ جنیها على التوالى. كما يتضح أن محافظتين يزيد فيهما الدخل النقدي والحقيقة الأسرى السنوى عن المتوسط العام وهما محافظة بور سعيد والقاهرة. وتمثل هذه الأسر حوالى ٦٧٪ من إجمالى عدد أسر محافظات الحضرية. أما المحافظتين الباقيتين وهما محافظة الأسكندرية والسويس فيقل فيهما الدخل النقدي والحقيقة الأسرى السنوى عن المتوسط العام. وتمثل الأسر الحضريه بهاتين المحافظتين حوالى ٣٣٪ من إجمالى عدد أسر المحافظات الحضرية. وفيما يتعلق بمتوسط الدخل النقدي والحقيقة الفردى السنوى فقد يتضح أنه يبلغ حوالى ٦١٩,٦٢، ١١٩١,١٨ جنیها على التوالى كما يتضح أن محافظتين يزيد فيهما متوسط الدخل النقدي والحقيقة الفردى السنوى عن المتوسط العام وهما محافظة بور سعيد والقاهرة. ويمثل الأفراد الحضريين بهاتين المحافظتين حوالى ٦٣٪ من إجمالى عدد أفراد المحافظات الحضرية. أما المحافظتين الباقيتين وهما محافظة الأسكندرية والسويس فيقل فيهما الدخل النقدي والحقيقة الفردى السنوى عن المتوسط العام. ويمثل الأفراد الحضريين بهاتين المحافظتين حوالى ٣٧٪ من إجمالى عدد أفراد المحافظات الحضرية.

يتضح من هذا العرض ارتفاع متوسط الدخل النقدي والحقيقة الأسرى والفردى السنوى لمحافظات الوجه البحرى مقارنة بمحافظات الوجه القبلى وقد يعزى ذلك تنويع مصادر الدخل فى محافظات الوجه البحرى ومحدودية هذه المصادر فى محافظات الوجه

القبلي. كما يتضح أيضاً زيادة متوسط الدخل النقدي وال حقيقي الأسرى والفردى السنوى فى الحضر بالمقارنة بالريف وقد يعزى ذلك إلى توجيه الجزء الأكبر من الإستثمارات إلى الحضر بالمقارنة بالريف.

وقد تبين من دراسة الأهمية النسبية لإجمالي الإنفاق إلى إجمالي الدخل السنوى أنه بالنسبة لريف محافظات الوجه البحري قد يتضح أن ثلاثة محافظات يزيد فيها إجمالي الإنفاق السنوى عن إجمالي الدخل السنوى وهى محافظات القليوبية، والإسماعيلية، والمنوفية. أما المحافظات السته الباقيه فيقل فيها إجمالي الإنفاق السنوى عن إجمالي الدخل السنوى.

وبالنسبة لريف محافظات الوجه القبلى فقد يتضح أن جميع المحافظات يقل فيها إجمالي الإنفاق السنوى عن إجمالي الدخل السنوى.

وبالنسبة لريف محافظات الحدود فقد يتضح أن محافظة واحدة يزيد فيها إجمالي الإنفاق السنوى عن إجمالي الدخل السنوى وهى محافظة شمال سيناء. أما المحافظات الثلاثة الباقيه فيقل فيها إجمالي الإنفاق السنوى عن إجمالي الدخل السنوى.

أما بالنسبة لحضر محافظات الوجه البحري فقد يتضح أن خمسة محافظات يزيد فيها إجمالي الإنفاق السنوى عن إجمالي الدخل السنوى وهى محافظات الإسماعيلية، والغربيه، والقليوبية، والمنوفية والبحيره. أما المحافظات الأربع الباقيه فيقل فيها إجمالي الإنفاق السنوى عن إجمالي الدخل السنوى.

وبالنسبة لحضر محافظات الوجه القبلى فقد يتضح أن محافظة واحدة يزيد فيها إجمالي الإنفاق السنوى عن إجمالي الدخل السنوى وهى محافظة الجيزه. أما المحافظات السبعة الباقيه فيقل فيها إجمالي الإنفاق السنوى عن إجمالي الدخل السنوى.

وبالنسبة لحضر محافظات الحدود فقد يتضح أن جميع المحافظات يقل فيها إجمالي الإنفاق السنوى عن إجمالي الدخل السنوى.

أما بالنسبة للمحافظات الحضريه فقد يتضح أن ثلاثة محافظات يزيد فيها إجمالي الإنفاق السنوى عن إجمالي الدخل السنوى وهى محافظات القاهرة، والأسكندرية، وبور سعيد. أما المحافظة الباقيه فيقل فيها إجمالي الإنفاق السنوى عن إجمالي الدخل السنوى.

ومن دراسة العدالة التوزيعية الداخليه والإتفاقيه الغذائيه الأسرية السنويه في ريف وحضر مصر تبين أن درجة التركز في الدخل الأسرى في الريف بلغ حوالي ٠,٧٨ بينما بلغ في الحضر حوالي ٠,٨١ مما يشير إلى أن درجة التركز في الدخل الأسرى السنوي أعلى في الحضر عنه في الريف. وباستخدام منحنى لورانز لقياس عدالة توزيع الدخل الأسرى السنوي بين الريف والحضر تبين أن هذا التوزيع يبعد عن خط التوزيع الأمثل في كل من الريف والحضر ولكن بدرجة أكبر في الحضر عنه في الريف مما يبين أن هناك اختلافاً في توزيع الدخل الأسرى في كليهما إلا أنه من الملاحظ، أن هذا المنحنى كان أكثر قرباً من خط التوزيع الأمثل في الريف عنه في الحضر. وبقياس درجة التركز في الإنفاق الغذائي الأسرى السنوي في الريف والحضر باستخدام معامل جيني وجد أنه يبلغ حوالي ٠,٦٥ في الريف بينما يبلغ في الحضر حوالي ٠,٤٧ أي أن درجة التركز في الإنفاق الغذائي الأسرى السنوي أعلى في الريف عنه في الحضر. وباستخدام منحنى لورانز لقياس عدالة التوزيع في الإنفاق الغذائي الأسرى السنوي بين الريف والحضر تبين أن هذا التوزيع يبعد عن خط التوزيع الأمثل في كل من الريف والحضر ولكن بدرجة أكبر في الريف مما يبين أن هناك اختلافاً في توزيع الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى في كليهما إلا أنه من الملاحظ أن هذا المنحنى كان أكثر قرباً من خط التوزيع الأمثل في الحضر عنه في الريف.

وقد اختص الباب الثالث بدراسة تحليلية لأنماط الإنفاق الغذائي وغير الغذائي في ريف وحضر مصر في عام ١٩٩١/٩٠ وقد ضمن ثلاثة فصول يتناول أولها دراسة وإستعراض وتحليل أنماط الإنفاق الغذائي وغير الغذائي في مصر عام ١٩٩١/٩٠. ويتناول الثاني تقدير دوال الإنفاق الفردي السنوي على المجموعات الرئيسية في ريف وحضر مصر، ويتناول الثالث تقدير دوال الإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية في ريف وحضر مصر.

وقد تبين من دراسة أنماط الإنفاق على المجموعات الرئيسية أنه بالنسبة لريف الوجه البحري يتضح أن الإنفاق الأسرى السنوى على الغذاء يحتل المرتبه الأولى من إجمالي الإنفاق الأسرى السنوى حيث يمثل حوالي ٥٦,٣٩٪ يليها الإنفاق الأسرى السنوى على كل من السجائر والدخان والمكيفات حيث يمثل حوالي ٣,٩١٪ والملابس والأقمشة والخيوط حيث تمثل حوالي ٧,٥٪، والمسكن ومستلزماته بما يعادل ١٠,٢٧٪، والاثاث والتجهيزات والخدمات المنزلية بحوالي ٤,٥٢٪، والخدمات والرعاية الصحية بحوالي ٣,٥٦٪ والمنفق

على النقل والمواصلات بحوالى ٢٦٦٪، وقيمة إنفاق الأسره على التعليم بحوالى ١٧٨٪، والثقافة والرياضه والترفيه بحوالى ١٦٤٪، والمنفق على المطاعم والمقاهي بحوالى ٠٨٢٪، وأوجه الإنفاق الإستهلاكي الأخرى بحوالى ٣٢٧٪، والمدفووعات التحويلية بحوالى ٣٤٨٪، والأقساط المدفوعة بحوالى ٠٢٠٪.

وبالنسبة لريف الوجه القبلي يتضح أن الإنفاق الأسرى السنوى على الغذاء يحتل المرتبه الأولى من إجمالي الإنفاق الأسرى السنوى حيث يمثل حوالى ٥٩,٦٢٪، يليها الإنفاق الأسرى السنوى على كل من السجائر والدخان والمكيفات بحوالى ٥,٧٢٪، والملابس والأقمشة والخيوط بحوالى ٦,٩٠٪، والمسكن ومستلزماته بحوالى ٣,٩٣٪، والأثاث والتجهيزات بحوالى ٣,٤٦٪، والخدمات والرعاية الصحية بحوالى ٢,٩٢٪، والنقل والمواصلات بحوالى ٢,٨٢٪، وقيمة إنفاق الأسره على التعليم بحوالى ١,٣٥٪، والثقافة والرياضه والترفيه بحوالى ١,٨٣٪، والمنفق على المطاعم والمقاهي بحوالى ١,١٩٪، وأوجه الإنفاق الإستهلاكي الأخرى بحوالى ٢,٥٥٪، والمدفووعات التحويلية بحوالى ١,٥٧٪، والأقساط المدفوعة بحوالى ٠٠,١٣٪.

وبالنسبة لريف محافظات الحدود يتضح أن الإنفاق الأسرى السنوى على الغذاء يحتل المرتبه الأولى من إجمالي الإنفاق الأسرى السنوى حيث يمثل حوالى ٦٠,٤٢٪ يليها الإنفاق على السجائر والدخان والمكيفات بحوالى ٣,٣٨٪، والملابس والأقمشة والخيوط وأغطية القدم بحوالى ٩,٣٢٪، والمسكن ومستلزماته بحوالى ٨,٨٦٪، والأثاث والتجهيزات والخدمات المنزليه بحوالى ٣,٤٥٪، والخدمات والرعاية الصحية بحوالى ٢,٥١٪، والمنفق على النقل والمواصلات بحوالى ٤,٣٪، وقيمة إنفاق الأسره على التعليم بحوالى ١,٣٩٪، والثقافة والرياضه والترفيه بحوالى ١,٧٥٪، والمنفق على المطاعم والمقاهي بحوالى ٠٠,٦٢٪، وأوجه الإنفاق الإستهلاكي الأخرى بحوالى ٢,٦٧٪، والمدفووعات التحويلية بحوالى ٣,١٦٪، والأقساط المدفوعة بحوالى ٠٠,٠٤٪.

وبالنسبة لحضر الوجه البحري يتضح أن الإنفاق الأسرى السنوى على الغذاء يحتل المرتبه الأولى من إجمالي الإنفاق الأسرى السنوى حيث يمثل حوالى ٥٠,٢٩٪ يليها الإنفاق على السجائر والدخان والمكيفات بحوالى ١٤,١٣٪، والملابس والأقمشة والخيوط بحوالى

٨,٤٪، والمسكن ومستلزماته بحوالى ١٠,١٩٪، والأثاث والتجهيزات والخدمات المنزلية بحوالى ٤,٢٤٪، والخدمات والرعاية الصحية بحوالى ٤,٣٠٪، والمنفق على النقل والمواصلات بحوالى ٥,٤٢٪، وقيمة إنفاق الأسرة على التعليم بحوالى ٢,٧٥٪، والتغافه والرياضه والترفيه بحوالى ٢,٦٠٪، والمنفق على الطعام والمcafah والفنادق بحوالى ١,٣٨٪، وأوجه الإنفاق الإستهلاكي الأخرى بحوالى ٣,٥٥٪، والمدفووعات التحويلية بحوالى ٢,٤٥٪، والأقساط المدفوعة بحوالى ٠,٢٤٪.

وبالنسبة لحضر الوجه القبلي يتضح أن الإنفاق الأسرى السنوى على الغذاء يحتل المرتبه الأولى من إجمالي الإنفاق الأسرى السنوى حيث يمثل حوالى ٥١,٢١٪، يليها الإنفاق على السجائر والدخان والمكيفات بحوالى ٤,٣٥٪، والملابس والأقمصة والخيوط وأغطية القدم بحوالى ٧,٦٢٪، والمسكن ومستلزماته بحوالى ٩,٥٥٪ والأثاث والتجهيزات والخدمات المنزلية بحوالى ٤,٥٢٪، والخدمات والرعاية الصحية بحوالى ٣,٧٤٪، والمنفق على النقل والمواصلات بحوالى ٥,٦٤٪، وقيمة إنفاق الأسرة على التعليم بحوالى ٢,٥٥٪، والتغافه والرياضه والترفيه بحوالى ٣,٠٪، والمنفق على الطعام والمcafah والفنادق بحوالى ١,٨٤٪، وأوجه الإنفاق الإستهلاكي الأخرى بحوالى ٣,٨٥٪، والمدفووعات التحويلية بحوالى ١,٨٢٪، والأقساط المدفوعة بحوالى ٠,٣١٪.

وبالنسبة لحضر محافظات الحدود فقد يتضح أن الإنفاق الأسرى السنوى على الغذاء يحتل المرتبه الأولى من إجمالي الإنفاق الأسرى السنوى حيث يمثل حوالى ٤٧,٩٠٪ يليها الإنفاق على السجائر والدخان والمكيفات بحوالى ٤,٨٨٪، والملابس والأقمصة والخيوط بحوالى ٦,٧٢٪ والمسكن ومستلزماته بحوالى ١٤,٠٩٪، والأثاث والتجهيزات والخدمات المنزلية بحوالى ٣,٢٩٪، والخدمات والرعاية الصحية بحوالى ٤,٦٣٪، والمنفق على النقل والمواصلات بحوالى ٥,٩٢٪، وقيمة إنفاق الأسرة على التعليم بحوالى ١,٦٦٪، والتغافه والرياضه والترفيه بحوالى ٣,١٣٪، والمطاعم والمcafah بحوالى ١,٩١٪، وأوجه الإنفاق الإستهلاكي الأخرى بحوالى ٤,٨٩٪، والمدفووعات التحويلية بحوالى ٠,٧١٪، والأقساط المدفوعة بحوالى ٠,٢٧٪.

أما بالنسبة للمحافظات الحضرية يتضح أن الإنفاق الأسرى السنوى على الغذاء يحتل المرتبة الأولى من إجمالي الإنفاق الأسرى السنوى حيث يمثل حوالي ٤٦,١٩٪، يليها الإنفاق على السجائر والدخان والمكيفات بحوالي ٤,٠٠٪، والملابس والأقمشة والخيوط بحوالي ٨,٣٥٪، والمسكن ومستلزماته بحوالي ٦,٩٩٪، والآلات والتجهيزات بحوالي ٥,١٤٪، والخدمات والرعاية الصحية بحوالي ٤,٥٩٪، والمنفق على النقل والمواصلات بحوالي ٦,٩١٪، وقيمة إنفاق الأسرة على التعليم بحوالي ٣,٠٤٪، والثقافة والرياضة والترفيه بحوالي ٣,٤٠٪، المنفق على الطعام والمقاهي بحوالي ٣,٠٥٪، وأوجه الإنفاق الإستهلاكي الأخرى بحوالي ٥,٠٦٪، والمدفوعات التحويلية بحوالي ٢,٨٣٪، والأقساط المدفوعة بحوالي ٤٠,٤١٪.

يتضح مما سبق أن الإنفاق الأسرى في كل من الريف والحضر يحتل المركز الأول بالنسبة لإجمالي الإنفاق الأسرى السنوى يليه الإنفاق على المسكن ومستلزماته ثم الإنفاق على الملابس والأقمشة والخيوط. كما يتضح أيضاً إنخفاض نسبة المنفق على النواحي الصحية وعلى التعليم مما يستدعي ضرورة الإهتمام بنشر الوعى الصحى والتعليمى بين أفراد المجتمع.

وبدراسة أنماط الإنفاق السنوى على السلع والمجموعات الغذائية فى ريف وحضر مصر يتضح أنه بالنسبة لريف الوجه البحري أن الإنفاق الأسرى السنوى على الحبوب والنشويات يحتل المرتبة الأولى من إجمالي الإنفاق الغذائى الأسرى السنوى إذ يمثل حوالي ٢٦,٦٨٪ يليه الإنفاق على البقول الجافة بحوالي ٣,٣٠٪، والحضر الطازجه والمحفوظة والمجففة بحوالى ١٢,٨٦٪، والفاكهه الطازجه والمحفوظة والمجففة بحوالى ٤,٦٨٪، واللحوم والدواجن بحوالى ٤,٢١٪، والأسماك بحوالى ٤,٤٣٪، والبيض بحوالى ١,٢١٪، والألبان ومنتجاتها بحوالى ٦,٧٨٪ والزيوت والدهون بحوالى ٨,٠٢٪، والسكر والمواد السكرية بحوالى ٤,٠٪، والمواد الغذائية الأخرى بحوالى ٢,٨٥٪، ومواد المشروبات بحوالى ٢,٤٢٪، والمشروبات غير الكحوليه بحوالى ٣٧٪.

وفيما يتعلق بريف محافظات الوجه القبلى فقد يتضح أن الإنفاق الأسرى السنوى على الحبوب والنشويات يحتل المرتبة الأولى من إجمالي الإنفاق الغذائى الأسرى السنوى، إذ يمثل

حوالى ٢٥,٦٠٪ من إجمالي الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى يلية الإنفاق على البقول الجافة بحوالى ٣,٥٦٪ والخضر الطازجه والمحفوظة والمجففة بحوالى ١٠,٢٠٪، والفاكهه الطازجه والمحفوظة والمجففة بحوالى ٣,٩٩٪، اللحوم والدواجن بحوالى ٢٥,٣٦٪ والأسماك بحوالى ٤,٤٣٪، والبيض بحوالى ١,٢١٪، والألبان ومنتجاتها بحوالى ٦,٧٨٪، والزيوت والدهون بحوالى ٨,٨١٪ والسكر والمواد السكريه بحوالى ٥,٩٣٪، المواد الغذائية الأخرى بحوالى ٢,٨٥٪، مواد المشروبات بحوالى ٣,٠٢٪، المشروبات غير الكحوليه بحوالى ٠,٣٦٪.

وفيما يتعلق بريف محافظات الحدود فقد يتضح أن الإنفاق الأسرى السنوى على الحبوب والنشويات يحتل المرتبه الأولى من إجمالي الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى بما يعادل حوالى ٣١,١٩٪، يلية الإنفاق على البقول الجافه بحوالى ٧,٢١٪، والخضر الطازجه والمحفوظة والمجففة بحوالى ١٢,٦٠٪، والفاكهه الطازجه والمحفوظة والمجففة بحوالى ٤,٩٧٪، اللحوم والدواجن بحوالى ١٨,٦٠٪، والأسماك بحوالى ١,٥١٪ والبيض بنسبة ١,٥١٪، والألبان ومنتجاتها بنسبة ٤,٦٨٪، والزيوت والدهون بنسبة ٧,١٥٪، والسكر والمواد السكريه بنسبة ٥,٧٢٪، المواد الغذائية الأخرى بنسبة ١,٣٧٪، مواد المشروبات بنسبة ٣,٣٦٪، المشروبات غير الكحوليه بنسبة ٠,١٣٪.

وبالنسبة لحضر الوجه البحري فقد تبين أن الإنفاق الأسرى السنوى على اللحوم والدواجن يحتل المرتبه الأولى من إجمالي الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى بما يعادل حوالى ٢٢,٧١٪ يلية الإنفاق على الحبوب والنشويات بحوالى ١٩,٥٠٪، والبقول الجافة بحوالى ٢,٥٪، والخضر الطازجه والمحفوظة والمجففة بحوالى ١٢,٧٥٪، والفاكهه الطازجه والمحفوظة والمجففة بحوالى ٥,٧٩٪، والأسماك بحوالى ٦,٤٩٪، والبيض بنسبة ٢,٦٢٪، والألبان ومنتجاتها بنسبة ٦,٧٦٪ والزيوت والدهون بحوالى ٧,٧٨٪، والسكر والمواد السكريه بحوالى ٤,٩٣٪ والمواد الغذائية الأخرى بحوالى ٤,٧٤٪، مواد المشروبات بحوالى ٢,٧٦٪ والمشروبات غير الكحولية بحوالى ٠,٦٤٪، المشروبات الكحولية بحوالى ٠,٠٢٪.

وفيما يتعلق بحضر الوجه القبلى فقد يتضح أن الإنفاق الأسرى السنوى على اللحوم والدواجن يحتل المرتبه الأولى من إجمالي الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى بحوالى ٤٪، يلية الإنفاق على الحبوب والنشويات بحوالى ١٧,١١٪، والبقول الجافه بحوالى ٢,٦٨٪،

والخضر الطازجه والمحفوظة والمجففة بحوالى ١٠,٥٦٪، والفاكهه الطازجه والمحفوظة والمجففة بحوالى ٥,٩٠٪، والأسماك بحوالى ٣,٨٩٪، والبيض بحوالى ٢,٥٤٪، والألبان ومنتجاتها بحوالى ٩,٠٣٪، والزيوت والدهون بحوالى ٧,٩٩٪، والسكر والمواد السكريه بحوالى ٥,٤٣٪، والمواد الغذائية الأخرى بحوالى ٤,٩٣٪، ومواد المشروبات بحوالى ٣,١٣٪، والمشروبات غير الكحوليه بحوالى ٠,٧٧٪.

وبالنسبة لحضر محافظات الحدود فقد يتضح أن الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى على اللحوم والدواجن يحتل المرتبه الأولى من إجمالي الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى إذ يمثل حوالى ٢٣,٠٧٪ من إجمالي الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى يليه الإنفاق على الحبوب والنشويات بحوالى ١٦,٥٣٪، والبقول الجافه بحوالى ٣,١٧٪، والخضر الطازجه والمحفوظة والمجففة بحوالى ١١,٥٣٪، والفاكهه الطازجه والمحفوظة والمجففة بحوالى ٥,٦٧٪، والأسماك بحوالى ٦,٨٧٪، والبيض بحوالى ٣,١٤٪، والألبان ومنتجاتها بحوالى ٨,٢٠٪، والزيوت والدهون بحوالى ٧,٥٪، والسكر والمواد السكريه بحوالى ٦,٥٨٪، والمواد الغذائية الأخرى وبحوالى ٢,٩٣٪، ومواد المشروبات بحوالى ٣,٩٦٪، والمشروبات غير الكحوليه بحوالى ٠,٦٧٪.

أما بالنسبة للمحافظات الحضرية فقد يتضح أن الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى على اللحوم والدواجن يحتل المرتبه الأولى من إجمالي الإنفاق الغذائي الأسرى السنوى بنسبة ٢٤,٢٨٪، يليها الإنفاق على الحبوب والنشويات بنسبة ١٥,٣٣٪، والبقول الجافه بنسبة ٢,٠٤٪ والخضر الطازجه والمحفوظة والمجففة بنسبة ١٢,١٦٪، والفاكهه الطازجه والمحفوظة والمجففة بنسبة ٦,٣٧٪، والأسماك بنسبة ٥,٧٧٪، والبيض بنسبة ٢,٦٪، والألبان ومنتجاتها بنسبة ١١,٣٦٪، والزيوت والدهون بنسبة ٧,٠٤٪، والسكر والمواد السكريه بنسبة ٤,٤٣٪، والمواد الغذائية الأخرى بنسبة ٥,٠٥٪، ومواد المشروبات بنسبة ٢,٧٦٪، والمشروبات غير الكحوليه بنسبة ٠,٧٨٪، والمشروبات الكحولية بنسبة ٠,٠٣٪.

يتضح مما سبق أن النمط الغذائي الأسرى في الريف يعتمد أساساً على الإنفاق على البروتينات النباتيه والنشويات حيث يمثل الإنفاق على الحبوب والنشويات الجزء الأكبر من متوسط إجمالي الإنفاق الأسرى السنوى على الغذاء بينما يرتكز النمط الغذائي الأسرى في

الحضر أساساً على البروتينات الحيوانية إذ يمثل الإنفاق على اللحوم والدواجن الجزء الأكبر من متوسط إجمالي الإنفاق الأسرى السنوى على الغذاء ويرجع هذا التباين في النمط الغذائي الأسرى بين الريف والحضر لكثير من المتغيرات الاقتصادية والاجتماعية منها تباين الدخول الأسرية بين الريف والحضر، وإختلاف عادات وتقاليد الريفيين حيث يميلون إلى نوعيات معينة من الأغذية دون غيرها تتفق مع رغباتهم ومع دخولهم أو نظراً لتوافرها في الريف نسبياً دون غيرها. كما يوضح أيضاً ارتفاع مستوى الوعي الغذائي نسبياً في الحضر عن الريف.

ومن دراسة دوال الإنفاق على المجموعات الرئيسية في ريف مصر يتضح قوة العلاقة الدالية للنموذج اللوغاريتمي المزدوج والنموذج الخطى في تفسير التغيرات التي أوضحتها الدوال المتحصل عليها بستناداً إلى قيمة<sup>2</sup> R. كما ثبتت مغزووية دوال الإنفاق الفردية على المجموعات الرئيسية عند المستوى الإحتمالى ٠٠١ وذلك لجميع المجموعات الرئيسية. أما بالنسبة للمرؤونات الإنفاقية فقد يتضح أن المجموعات الرئيسية التي تميز بمرؤنة إنفاقه متوسطه هي الطعام والشراب، والسكن ومستلزماته حيث تبلغ المرؤونه الإنفاقية لهما على التوالى ٠٠٩٥ و ٠٠٩٦ وأن الطلب عليها غير مرن وأن الأفراد الريفيين لديهم إشباع جزئي من تلك المجموعات الرئيسية. أما المجموعات الرئيسية التي تميز بمرؤنة إنفاقه عالية هي السجائر والدخان والمكيفات (١,٠٣)، والملابس والأقمشة والخيوط وأغطية القدم (١,١)، والأثاث والتجهيزات وخدمات منزلية (١,٣٦)، والخدمات والرعاية الصحية (١,١)، والنقل والمواصلات (١,٤٠)، والتعليم (١,٢٦)، والثقافة والرياضة والترفيه (١,١) والمطاعم والمقاهي والفنادق (١,٣١)، واجهة الإنفاق الاستهلاكي الأخرى (١,٤١)، والمدفوعات التحويلية (١,٩٠)، والأقساط المدفوعة (١,٥٥) وأن الطلب على هذه المجموعات الرئيسية مرن كما أن الأفراد الريفيين لديهم نقص في الإشباع من تلك المجموعات الرئيسية.

ومن دراسة دوال الإنفاق على المجموعات الرئيسية في حضر مصر يتضح قوة العلاقة الدالية للنموذج اللوغاريتمي المزدوج والنموذج الخطى في تفسير التغيرات التي أوضحتها الدوال المتحصل عليها بستناداً إلى قيمة<sup>2</sup> R. كما ثبتت مغزووية دوال الإنفاق الفردية على المجموعات الرئيسية عند المستوى الإحتمالى ٠٠١ وذلك لجميع المجموعات الرئيسية. أما بالنسبة للمرؤونات الإنفاقية فقد يتضح أن المجموعات الرئيسية التي تميز بمرؤنة إنفاقه

منخفضه هي السجائر والدخان والمكيفات (٤٠٠) وأن هذه المجموعة أساسية وأن الطلب عليها غير مرن وأن الأفراد الحضريين لديهم إشباع كامل من تلك المجموعة. أما المجموعات الرئيسية التي تتميز بمرone إنفاقية متوسطة هي الطعام والشراب (٨٠,٨٠) والسكن ومستلزماته (٨١,٠) وأن الطلب على هذه المجموعات غير مرن وأن الأفراد الحضريين لديهم إشباع جزئي من تلك المجموعات. أما المجموعات الرئيسية التي تتميز بمرone إنفاقية عالية هي الملابس والأقمشة والخيوط وأغطية القدم (٦١,١)، والاثاث والتجهيزات والخدمات المنزلية (٢١,١)، والخدمات والرعاية الصحية (٦١,١)، والنقل والمواصلات (٦٦,١)، والتعليم (٨٠,١)، والثقافة والرياضة والترفيه (٢٧,١)، وأوجه الإنفاق الإستهلاكي الأخرى (٣٤,١)، والمدفوعات التعويضية (٩٥,١)، والأساطيل المدفوعة (٥٠,٢)، وأن الطلب على هذه المجموعات مرن وأن الأفراد الحضريين لديهم نقص في الإشباع من تلك المجموعات الرئيسية.

كما يتضح عند مقارنة الريف مع الحضر أن المرone الإنفاقية لغالبية المجموعات الرئيسية أعلى في الريف بالمقارنة مع مثيلتها في الحضر ويتفق ذلك مع الواقع الاقتصادي في الريف نتيجة إنخفاض مستويات الدخول مقارنة بالحضر.

ومن دراسة دوال الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في الريف يتضح قوة العلاقة الدالية للنموذج اللوغاريتمي المزدوج والنموذج الخطى في تفسير التغيرات التي أوضحتها الدوال المتحصل عليها بـ $R^2$ . كما ثبتت مغزوية دوال الإنفاق الغذائي الأسرى عند المستوى الإحتمالى ٠٠١ وذلك بالنسبة لجميع السلع والمجموعات الغذائية. أما بالنسبة للمرoneات الإنفاقية فقد يتضح أن السلع والمجموعات الغذائية التي تتميز بمرone إنفاقية منخفضه هي مواد المشروبات (١,٠٠) والمشروبات غير الكحولية (٠٠٢). أى أنها سلع ومجموعات غذائية أساسية وأن الطلب عليها غير مرن وهي أقرب إلى الإشباع الكامل. أما السلع والمجموعات الغذائية التي تتميز بمرone إنفاقية متوسطة هي الحبوب والنشويات (٩٣,٠٠)، والبقول الجاف (٩٢,٠٠) والضرور الطازجه والمحفوظة والمجففة (٩٠,٠٠)، والبيض (٩٣,٠٠)، والزيوت والدهون (٩١,٠٠)، والسكر والمواد السكرية (٩٩,٠٠) والمواد الغذائية الأخرى (٧٥,٠٠). وتعكس تلك القيم المتوسطة للمرoneة أن الأسر الريفية لا تزال عند مستوى الإشباع الجزئي بالنسبة لتلك المجموعة من السلع والمجموعات الغذائية وأن الطلب عليها غير مرن. أما السلع والمجموعات الغذائية العالية المرone هي الفاكهة

الطازج والمحفوظة والمجففة (١,١٨) واللحوم والدواجن (١,٠٦) والأسماك (١,٤٢) والألبان ومنتجاتها (١,١٧). وأن الطلب على هذه السلع والمجموعات الغذائية مرن وأن الأسر الريفية لديها نقص في الإشباع من تلك السلع والمجموعات الغذائية.

ومن دراسة دوال الإنفاق الفردي السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في الريف يتضح قوة العلاقة الدالية للنموذج اللوغاريتمي المزدوج والنموذج الخطي في تفسير التغيرات التي أوضحتها الدوال المتحصل عليها بستادا إلى قيمة  $R^2$ . كما ثبتت مغزوية دوال الإنفاق الغذائي الفردي عند المستوى الاحتمالي ٠,٠١ وذلك بالنسبة لجميع السلع والمجموعات الغذائية. أما بالنسبة للمرؤنات الإنفاقية فقد يتضح أن السلع والمجموعات الغذائية التي تتميز بعرونة إنفاقية منخفضة هي البقول الجافه (٠,١٢) والألبان ومنتجاتها (٠,٣١) أي أنها سلع ومجموعات غذائية أساسية وأن الطلب عليها غير مرن وهي أقرب إلى الإشباع الكامل. أما السلع والمجموعات الغذائية التي تتميز بعرونة إنفاقية متوسطة هي الحبوب والنشويات (٠,٩١) والخضر الطازج والمحفوظة والمجففة (٠,٩٢) والزيوت والدهون (٠,٩٦) والسكر والمواد السكريه (٠,٩٩) والمواد الغذائية الأخرى (٠,٨٩) ومواد المشروبات (٠,٩٦) والطلب عليها غير مرن وأن الأفراد الريفيين لديهم إشباع جزئي من تلك السلع والمجموعات الغذائية. أما السلع والمجموعات الغذائية عالية العرونة هي الفاكهة الطازج والمحفوظة والمجففة (١,١٩) واللحوم والدواجن (١,٠٥) والأسماك (١,٢٧) والبيض (١,٠٥) والمشروبات غير الكحولية (١,٣٥) وأن الطلب على هذه السلع والمجموعات الغذائية مرن وأن الأفراد الريفيين لديهم نقص في الإشباع من تلك السلع والمجموعات الغذائية.

ومن دراسة دوال الإنفاق الأسري السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في الحضر يتضح قوة العلاقة الدالية للنموذج اللوغاريتمي المزدوج والنموذج نصف اللوغاريتمي والنموذج نصف اللوغاريتمي المعكوس في تفسير التغيرات التي أوضحتها الدوال المتحصل عليها بستادا إلى قيمة  $R^2$ . كما ثبتت مغزوية دوال الإنفاق الغذائي الأسري عند المستوى الاحتمالي ٠,٠١ وذلك بالنسبة لجميع السلع والمجموعات الغذائية عدا مجموعة السكر والمواد السكريه فقد أعطت نتائج معنوية عند مستوى ٠,٠٥ أما بالنسبة للمرؤنات الإنفاقية فقد يتضح أن السلع والمجموعات الغذائية التي تتميز بعرونة إنفاقية منخفضة هي الحبوب والنشويات (٠,١٧) والبقول الجافه (٠,٠٢) والخضر الطازج والمحفوظة والمجففة (٠,١٤) والسكر

والمواد السكريه (٣١,٠٠) والمواد الغذائية الأخرى (٤,٠٠) ومواد المشروبات (٤,٠٠) أى أنها سلع ومجموعات غذائية أساسية وأن الطلب عليها غير مرن وهي أقرب إلى الإشباع الكامل. أما السلع والمجموعات الغذائية التي تميز بمرونة إنفاقية متوسطة هي البيض (٩٠,٠٠) والزيوت والدهون (٨٠,٠٠) والطلب عليها غير مرن وأن الأسر الحضرية لديها إشباع جزئي من تلك السلع والمجموعات الغذائية. أما السلع والمجموعات الغذائية عالية المرونة هي الفاكهة الطازجة والمحفوظة والمجمفه (١٢,١) واللحوم والدواجن (٤,١٠) والأسماك (٢٣,١) والألبان ومنتجاتها (١٥,١) والمشروبات غير الكحولية (٧٨,١) وأن الطلب على هذه السلع والمجموعات الغذائية مرن وأن الأسر الحضرية لديها نقص في الإشباع من تلك السلع والمجموعات الغذائية.

ومن دراسة دوال الإنفاق الفردي السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في الحضر يتضح قوة العلاقة الدالية للنموذج اللوغاريتمي المزدوج، والنموذج الخطي، والنماذج نصف اللوغاريتمي، والنماذج نصف اللوغاريتمي المعكوس في تفسير التغيرات التي أوضحتها الدوال المتحصل عليها بستادا إلى قيمة  $R^2$ . كما ثبتت مغزوية دوال الإنفاق الغذائي الفردي عند المستوى الإحتمالي ٠,٠١ وذلك بالنسبة لجميع السلع والمجموعات الغذائية عدا المشروبات الكحولية فقد أعطت نتائج معنوية عند مستوى ٥,٠٠٠٥. أما بالنسبة للمرويات الإنفاقية فقد يتضح أن السلع والمجموعات الغذائية التي تميز بمرونة إنفاقية منخفضة هي الحبوب والنشويات (٤,١٤) والبقول الجافه (٢,٠٠) والمواد الغذائية الأخرى (٥,٠٠) والمشروبات غير الكحولية (١١,٠٠) والمشروبات الكحولية (١,٠٠) أى أن هذه السلع أساسية والطلب عليها غير مرن وهي أقرب إلى الإشباع الكامل. أما السلع والمجموعات الغذائية التي تميز بمرونة إنفاقية متوسطة هي الخضر والطازجه والمحفوظة والمجمفه (٦٦,٠٠) والفاكهه الطازجه والمحفوظة والمجمفه (٧٢,٠٠) والألبان ومنتجاتها (٩٦,٠٠) والزيوت والدهون (٩٩,٠٠) والسكر والمواد السكريه (٦٦,٠٠) ومواد المشروبات (٩٢,٠٠) أى أن هذه السلع ذات طلب غير مرن وأن الأفراد الحضريين لديهم إشباع جزئي من تلك السلع والمجموعات الغذائية. أما السلع والمجموعات الغذائية عالية المرونة هي اللحوم والدواجن (٤,١٢) والأسماك (٣٥,١) والبيض (٢٠,١)، أى أن هذه السلع والمجموعات الغذائية كماليه والطلب

عليها مرن وأن الأفراد الحضريين لديهم نفس فى الإشباع من تلك السلع والمجموعات الغذائية.

وبالنسبة لمقارنة الريف والحضر يتضح أن المرونة الإنفاقية فى الريف أعلى مما هي عليه فى الحضر للغالبية العظمى من السلع والمجموعات الغذائية وتنقق هذه النتيجة مع الواقع الاقتصادي فى الريف الذى يتميز بانخفاض مستوى إشباعه من هذه المجموعات الغذائية نتيجة لانخفاض مستويات الدخول مقارنة مع الحضر.

أما الباب الرابع فقد اختص بدراسة أثر بعض العوامل على الإنفاق الغذائي الأسرى والفردى فى ريف وحضر مصر وهى السعة الأسرية والحالة العملية لرب الأسرة وحالته التعليمية ونوع نشاطه الاقتصادي ومهنته. وقد تضمن فصلين يتناول أولهما أثر بعض العوامل على الإنفاق الغذائي الأسرى والفردى السنوى فى ريف مصر، بينما يتناول الثاني أثر بعض العوامل على الإنفاق الغذائي الأسرى والفردى فى حضر مصر. وفيما يختص بأثر هذه العوامل على الإنفاق الغذائي الأسرى والفردى فى الريف يتضح أنه بالنسبة للسعة الأسرية لها تأثير معنوى على كل من متوسط الإنفاق الغذائي الأسرى والفردى السنوى. وينطبق ذلك مع المنطق الاقتصادي إذ أنه بزيادة السعة الأسرية يزداد إنفاق الأسرة على الغذاء بينما يقل متوسط نصيب الفرد من هذا الإنفاق.

أما بالنسبة للحالة العملية لرب الأسرة فقد يتضح أنه ليس لها تأثير معنوى على متوسط الإنفاق الغذائي الأسرى بينما لها تأثير معنوى على متوسط الإنفاق الغذائي الفردى. كما يتضح أيضاً أن الأسرة التى رئيسها صاحب عمل ويدبره ويستخدم آخرين وكذلك الأسرة التى يعمل رئيسها لدى الأسرة بدون أجر تحتل المركز الأول والثانى على التوالى بالنسبة للإنفاق الغذائي السنوى.

وبالنسبة للحالة التعليمية لرب الأسرة فقد ثبت أن لها تأثير معنوى على كل من متوسط الإنفاق الغذائي الأسرى والفردى فى الريف حيث يزيد الإنفاق الغذائي الأسرى والفردى بزيادة مستوى التعليم إذ يصاحب مستوى التعليم بصفة عامة ارتفاع الدخل والإنفاق الغذائي الأسرى والفردى بالإضافة إلى الإهتمام بنوعية وجودة الغذاء.

أما بالنسبة لنوع النشاط الاقتصادي لرب الأسرة فليس له تأثير معنوي على متوسط الإنفاق الغذائي الأسري وله تأثير معنوي على متوسط الإنفاق الغذائي الفردي، كما تبين أن الأسرة التي يعمل رئيسها في مجال التمويل والتأمينات والمواصلات وخدمات الأعمال، والتي يعمل رئيسها في قطاع الكهرباء والغاز والمياه تحتل المركز الأول والثانية على التوالي بالنسبة للإنفاق الغذائي السنوي.

وبالنسبة لمهنة رب الأسرة فلم تثبت أي معنويه بالنسبة لتأثيرها على كل من الإنفاق الغذائي الأسري والفردي في الريف أى أن هذه الظاهرة غير موجودة في الريف أى أن الإنفاق الغذائي الأسري لا يختلف من أسره لأخرى، وأن الإنفاق الغذائي الفردي لا يختلف من فرد لآخر باختلاف مهنة رب الأسرة.

وفيما يتعلق بأثر هذه العوامل على الإنفاق الغذائي الأسري والفردي في الحضر فقد يتضح أنه بالنسبة لسعه الأسرية لها تأثير معنوي على كل من متوسط الإنفاق الغذائي الأسري والفردي. وينطبق ذلك مع المنطق الاقتصادي إذ أنه بزيادة السعه الأسرية يزداد إنفاق الأسرة على الغذاء بينما يقل متوسط نصيب الفرد من هذا الإنفاق.

أما بالنسبة للحالة العملية لرب الأسرة فقد يتضح أن لها تأثير معنوي على كل من متوسط الإنفاق الغذائي الأسري والفردي كما يتضح أن الأسرة التي رئيسها صاحب عمل ويدبره ويستخدم آخرين وكذلك الأسرة التي رئيسها يعمل لدى الأسرة بدون أجر تحتل المركز الأول والثانية على التوالي بالنسبة للإنفاق الغذائي السنوي.

وبالنسبة للحالة التعليمية لرب الأسرة فقد ثبت أن لها تأثير معنوي على كل من متوسط الإنفاق الغذائي الأسري والفردي حيث يزيد الإنفاق الغذائي الأسري والفردي بزيادة مستوى التعليم إذ يصاحب مستوى التعليم بصفة عامة ارتفاع الدخل وإنفاق الغذائي الأسري والفردى بالإضافة إلى الإهتمام بنوعية وجودة الغذاء.

أما بالنسبة لنوع النشاط الاقتصادي لرب الأسرة فليس له تأثير معنوي على متوسط الإنفاق الغذائي الأسري وله تأثير معنوي على متوسط الإنفاق الغذائي الفردي. ويتضح أن الأسرة التي رئيسها يعمل في مجال التمويل والتأمينات والمواصلات وخدمات الأعمال، والأسرة التي رئيسها يعمل في مجال النقل والتخزين والعقارات تحتل المرتبة الأولى والثانية

على التوالى بالنسبة للإنفاق الغذائى السنوى. كما يتضح أيضاً أن الأسره التى رئيسها يعمل فى مجال التمويل والتأمينات والمواصلات، والتى رئيسها فى مجال غير المعروف لهم نشاط إقتصادى تحت المرتبه الأولى والثانيه على التوالى من حيث متوسط الإنفاق الغذائى الفردى السنوى.

أما بالنسبة لمهنة رب الأسره فلها تأثير معنوى على كل من الإنفاق الغذائى الأسرى والفردى أى أن هذه الظاهره موجودة فى الحضر أى أن الإنفاق الغذائى الأسرى يختلف من أسره لآخر وأن الإنفاق الغذائى الفردى يختلف من فرد لآخر باختلاف مهنة رب الأسره.

## النوات

في ضوء النتائج البحثية التي أسفرت عنها بيانات البحث وما استخلصته الباحثة من دلالات معينة فإنه في هذا المجال يمكن أن يوصى بالأتى:

- ١- ضرورة الإهتمام بنشر الوعي الصحي والعلمي بين كل من الأسر الريفية والحضرية وإثارة الرغبة للمزيد من كل منها حيث أتضح من النتائج إنخفاض المنفق على كل من تلك الخدمتين.
- ٢- توجيه القدر المناسب من الموارد الاقتصادية لاستيفاء المتطلبات الغذائية وغير الغذائية بما يتوافق مع التقديرات الدولية أو يقترب منها.
- ٣- عمل الدراسات الميدانية لتحديد احتياجات أسر وأفراد المجتمع من السلع والمجوائع الغذائية والعمل على توفيرها وفقاً للأنماط المختلفة التي تسفر عنها تلك الدراسات.
- ٤- إعطاء الأولوية في برامج التنمية للنهوض بمستوى دخول الأفراد والأسر ذات الدخول المنخفضة وذلك بتكثيف الجهود الاستثمارية لرفع مستوى معيشتهم.
- ٥- نشر الميكنة وإدخال الأساليب التكنولوجية في الإنتاج الزراعي وتوجيه العمل البشري إلى مهن أخرى الأمر الذي يمكن أن ينعكس على تنظيم الأسرة والإرتقاء بمستوى رفاهيتها.
- ٦- العمل على زيادة الوعي الغذائي وتكثيف الجهود للترشيد الاستهلاكي حتى يتم التصرف في ميزانية الأسرة وفقاً لمفاهيم جديدة.
- ٧- تشجيع الهجرة الخارجية وكذا الداخلية إلى المناطق الجديدة التي تتاح فيها توافر فرص العمل حتى يمكن أن يتحقق مستويات ملائمة من الدخول للأسر والأفراد مما ينعكس على تحسين مستوياتهم الغذائية والمعيشية.

## المراجع

### أولاً: مراجع باللغة العربية:

- ١- أحمد أبواليزيد عبدرسول، (دكتور) وأخرون - دراسة إقتصادية لتقدير المرونات الانفاقية الإستهلاكية الغذائية بمحافظتي الأسكندرية والبحيرة، مجلة البحوث الزراعية - جامعة طنطا - ١٩٩٤.
- ٢- أسامة محمد الفولي، (دكتور) - محاضرات في الإقتصاد السياسي، كلية الحقوق - جامعة الأسكندرية - ١٩٩٢/٩١.
- ٣- إسماعيل محمد هاشم، (دكتور) - التحليل الاقتصادي الكلى، دار الجامعات المصرية - ١٩٨٥.
- ٤- إسماعيل محمد هاشم، (دكتور) - المدخل إلى أساس علم الإقتصاد، دار الجامعات المصرية - ١٩٧٣/٧٢.
- ٥- البنك الأهلي المصري - النشرة الاقتصادية، مجلد ٤٦، العددان الأول والثاني - القاهرة - ١٩٩٣.
- ٦- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء - بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك في جمهورية مصر العربية - ١٩٩١/٩٠.
- ٧- السيد أحمد الزهيري (دكتور)، محمود مفتاح (دكتور)، دراسة إقتصادية قياسية للإنفاق الإستهلاكي الأسرى في ريف وحضر جمهورية مصر العربية، المؤتمر الرابع للإقتصاد والتربية في مصر، كلية الزراعة- جامعة المنصورة - ١٩٩٤.
- ٨- العشري حسين درويش (دكتور)- أصول الإقتصاد، كلية التجارة - جامعة طنطا - مطبعة المدى - ١٩٨٣.
- ٩- المتولى صالح الزناتي (دكتور)، مقدمة في الإقتصاد التطبيقي، كلية الزراعة - جامعة المنيا - ١٩٨٧.

- ١٠- المعتصم بالله محمد متولى بدوى - دراسة إقتصادية للعوامل التي تؤثر على استهلاك اللحوم بمحافظة الدقهلية، رسالة ماجستير، كلية الزراعة- جامعة المنصورة - ١٩٩٢ .
- ١١- أمال بسيونى على عقاب - التحليل الاقتصادي القياسي لاستهلاك السلم الغذائي ودوره في وضع برامج ترشيد الاستهلاك الغذائي في جمهورية مصر العربية، رسالة ماجستير، كلية الزراعة - جامعة الأسكندرية - ١٩٨٦ .
- ١٢- تسبى محمد رشاد لطفي - دراسة عن استهلاك بعض السلع الغذائية المدعمة لعينة من ربات الأسر في بعض المناطق الحضرية والريفية بمحافظة الإسكندرية، رسالة دكتوراه، كلية الزراعة - جامعة الأسكندرية - ١٩٨٥ .
- ١٣- توفيق السيد سليم عبدالعال - دراسة إيكonomترية للعوامل المؤثرة على استهلاك اللحوم بمحافظة الشرقية، رسالة ماجستير، كلية الزراعة - جامعة المنصورة - ١٩٩٠ .
- ١٤- حافظ حافظ صالح - دراسة تحليلية لأنماط الاستهلاكية الغذائية في مصر، رسالة دكتوراه، كلية الزراعة - جامعة عين شمس - ١٩٨٣ .
- ١٥- راشد البرادى (دكتور) - الغذاء في العالم - مكتبة النهضة المصرية - ١٩٨٠ .
- ١٦- سامية محمود عبدالعظيم الدبيب - دراسة تحليلية لاستهلاك السلم الغذائي المدعمة في ريف محافظة الشرقية، رسالة ماجستير، كلية الزراعة- جامعة الزقازيق - ١٩٨٨ .
- ١٧- سعيد أحمد حسن - تحليل إحصائي لأنماط الاستهلاكية في الجزء الشمالي للجمهورية اليمنية، رسالة ماجستير، كلية التجارة - جامعة عين شمس - ١٩٩٢ .
- ١٨- سمير فهمي حجازى (دكتور) - مقدمة في الإحصاء التطبيقي، مكتبة كلية التجارة - جامعة طنطا، مكتبة عين شمس - ١٩٩٥ .
- ١٩- سمير محمد عبدالعزيز (دكتور) - المدخل الحديث في تمويل التنمية الاقتصادية، كلية الإداره، مؤسسة شباب الجامعة - ١٩٨٨ .
- ٢٠- صفية محمود حمدى الهمبواوى - دراسة تحليلية للعوامل التي تؤثر في الطلب على اللبن الحليب في مدينة القاهرة وضواحيها، كلية الزراعة - جامعة القاهرة - ١٩٦١ .

- ٢١- صلاح الدين نامق (دكتور) - اقتصاديات السكان في ظل التضخم السكاني، دار المعارف - ١٩٨٠ -
- ٢٢- عباس السيد إبراهيم (دكتور) - أسس الاقتصاد الرياضي، كلية التجارة والإconomics - جامعة صناعات ، دار الجامعات المصرية - ١٩٧٩ .
- ٢٣- عبدالرازق شربجي (دكتور) - الاقتصاد القياسي التطبيقي، نماذج قياسية تطبيقية لاقتصاديات الدول العربية، الطبعة الأولى - ١٩٨٥ .
- ٢٤- عبد الرحمن عبدالعزيز الصعيدي (دكتور) - أهم العوامل المؤثرة على أنماط استهلاك المنتجات المزرعية العائلية بالقرى عند تطوير الإنتاج الزراعي- مجلة الفيوم للبحوث والتنمية الزراعية - مجلد ٢ - العدد ١ - ١٩٨٨ .
- ٢٥- عبدالرؤوف عبدالرحمن عبدالواحد (دكتور)، الإحصاء التطبيقي، كلية التجارة - جامعة طنطا - ١٩٩٤ .
- ٢٦- عبدالعزيز السوداني (دكتور) - الاقتصاد الاجتماعي، كلية التجارة بسوهاج - جامعة أسيوط - ١٩٩٠ .
- ٢٧- عبدالعزيز محمد شفيق - دراسة لبعض العوامل المتصلة باستهلاك السكر في الريف المصري، رسالة ماجستير، كلية الزراعة - جامعة عين شمس - ١٩٨٥ .
- ٢٨- عبدالقادر محمد عبدالقادر (دكتور) - طرق قياس العلاقات الاقتصادية مع تطبيقات الحاسوب الآلي، كلية التجارة - جامعة الأسكندرية - ١٩٩٠ .
- ٢٩- عبدالغيم مبارك (دكتور)، مصطفى السيد الشعراوى (دكتور) - النظرية الاقتصادية الجزئية، الجزء الأول، كلية التجارة - جامعة طنطا - ١٩٩٥/٩٤ .
- ٣٠- على خليل إبراهيم - دراسة قياسية تطبيقية للإنفاق الاستهلاكي الغذائي في ريف محافظة ديالى/العراق، كلية الزراعة - جامعة بغداد - ١٩٨٣ .
- ٣١- على على عبدالجليل عيسى (دكتور) وآخرون - تقدير دوال الإنفاقية للذرة الشامية في جمهورية مصر العربية، مجلة أسيوط للعلوم الزراعية، كلية الزراعة - جامعة أسيوط، المجلد ١٠، العدد ٣-١٩٧٩ .

- ٣٢- على يوسف خليفه (دكتور)، أحمد الحاج زبیر (دكتور) - دراسة إقتصادية قياسية للطلب على السلع الغذائية وغير الغذائية في القطر العراقي، مجلة إدارة وإقتصاد المستنصرية العربية، كلية الإدارة والإقتصاد - جامعة المستنصرية - ١٩٧٢.
- ٣٣- غريب محمد سيد أحمد (دكتور)، عبدالباسط محمد عبد المعطى (دكتور) - البحث الاجتماعي - الجزء الثاني - دار الجامعات المصرية - ١٩٧٥.
- ٣٤- فاضل أحمد على (دكتور) وآخرون، مقدمة في الإقتصاد القياسي التطبيقي، الدار الجماهيرية للنشر والتوزيع والإعلان - ١٩٨٨.
- ٣٥- فاطمة الزهراء أنور محمد الزلاقي - دراسة تحليلية للطالب على بعض السلع الغذائية الرئيسية في جمهورية مصر العربية، رسالة ماجستير، كلية الزراعة - جامعة القاهرة - ١٩٧٩.
- ٣٦- فكري الدسوقي - دراسات إقتصادية للعوامل المؤثرة على إستهلاك الألبان السائلة بمحافظة الدقهلية، رسالة ماجستير، كلية الزراعة - جامعة المنصورة - ١٩٨٣.
- ٣٧- كريمة كريم (دكتوره) - الفقر وتوزيع الدخل في مصر، كلية التجارة - جامعة الأزهر - القاهرة - يونية ١٩٩٤.
- ٣٨- محمد الحسيني محمد - دراسة إيكonomترية للمتغيرات المرتبطة بمشكلة اللحوم في جمهورية مصر العربية، رسالة دكتوراه، كلية الزراعة - جامعة المنصورة - ١٩٨٥.
- ٣٩- محمد السيد رضوان (دكتور) وآخرون - تقدير مرويات الإنفاق لمجموعات الغذاء في جمهورية مصر العربية، مؤتمر الاقتصاد والتنمية الزراعية في مصر والبلاد العربية، كلية الزراعة - جامعة المنصورة - ١٩٨٨.
- ٤٠- محمد الطنطاوى الباز (دكتور) - مقدمة في علم الإقتصاد ، كلية الحقوق - جامعة الأسكندرية - ١٩٩١.
- ٤١- محمد حمودة الجزار - أثر العوامل الاقتصادية والإجتماعية في المستوى الإستهلاكي للأسرى الريفي النمطي وفي المستوى النعيدي الأسرى الريفي النمطي وفي الطاقة الإستيعابية الفكرية والتكنيكية العصرية الأسرية الريفية النمطيه بقرى ناحيتى الصافية ومحلة أبو على الغربية بمركز دسوق في محافظة كفر الشيخ بالجمهورية العربية المتحدة، رسالة ماجستير، كلية الزراعة - جامعة الأسكندرية - ١٩٦٨.

- ٤٢- محمد رجاني الأمير (دكتور) وآخرون - دراسة تحليلية لتقدير الدوال الإستهلاكية  
الإنفاقية لمصروف الطعام في جمهورية مصر العربية، مجلة أسيوط للعلوم الزراعية -  
جامعة أسيوط، المجلد ٥، العدد ١ - ١٩٧٤.
- ٤٣- محمد ناظم حنفي (دكتور) - التحليل الاقتصادي، كلية التجارة - جامعة طنطا - ١٩٩٥.
- ٤٤- منيرة طه الحاذق (دكتورة)، مصطفى محمد السعدني (دكتور) - العوامل المحددة  
للباستهلاك المصري من القمح ودقيقه، مؤتمر الاقتصاد والتنمية الزراعية في مصر  
والبلاد العربية، جامعة المنصورة - المنصورة، ٤-٢ فبراير ١٩٨٨.
- ٤٥- محمد على الليثي (دكتور) - التحليل الاقتصادي، دار الجامعات المصرية، الطبعه الثانية  
- ١٩٨٣.
- ٤٦- محمد منير الزلاقي (دكتور) وآخرون - المقتصد والمجتمع الزراعي والسمكي العربي،  
دار الجامعات المصرية - ١٩٧٦.
- ٤٧- محمود علاء عبدالعزيز محمود - النمط الغذائي الإستهلاكي للأسر الريفية وعلاقته  
بالإنتاج الزراعي، رسالة ماجستير ، كلية الزراعة- جامعة الزقازيق - ١٩٨٧.
- ٤٨- محمود محمد شريف (دكتور)، علم الاقتصاد، كلية الزراعة - جامعة الأسكندرية، دار  
المطبوعات الجديدة - ١٩٦٩.
- ٤٩- مراد ذكي موسى (دكتور)، أحمد محمد أحمد (دكتور) - دراسة تحليلية للإنفاق  
الإستهلاكى الغذائي الفردى في ريف وحضر مصر، كلية الزراعة - جامعة طنطا -  
١٩٩٢.
- ٥٠- مراد موسى مصطفى سليمان - دراسة اقتصادية لنمط إستهلاك الغذاء في مصر، رسالة  
دكتوراه، كلية الزراعة - جامعة عين شمس - ١٩٨٩.
- ٥١- مراد موسى مصطفى سليمان (دكتور) وآخرون - دراسة تحليلية إحصائية للإنفاق  
الإستهلاكى الغذائي وفقاً لفئات الإنفاق بالحضر والريف، المجلة المصرية للاقتصاد  
الزراعي ، المجلد الثالث، العدد الأول - مارس ١٩٩٣.

- ٥٢- نعمة الله نجيب إبراهيم (دكتور) - أسس علم الاقتصاد، مؤسسة شباب الجامعة، القاهرة - ١٩٧٨.
- ٥٣- نعمة الله نجيب إبراهيم (دكتور) - النظرية الاقتصادية، إقتصاد التحليل الوحدى، كلية التجارة - جامعة الأسكندرية، مؤسسة شباب الجامعة للطباعة والنشر والتوزيع - ١٩٨٤.
- ٥٤- هبة حمدى إبراهيم كامل - نظريات الاستهلاك الكلية مع تقدير لدالة الاستهلاك فى جمهورية مصر العربية، رسالة ماجستير، كلية التجارة - جامعة عين شمس - ١٩٩٠.
- ٥٥- هناء على أحمد - دراسة بعض العوامل المؤثرة في استهلاك ونمط ميزانية الأسرة في منطقة زراعية وأخرى صناعية، رسالة ماجستير، كلية الزراعة - جامعة الأسكندرية - ١٩٧٩.
- ٥٦- هنرى أنيس ميخائيل (دكتور) - التحليل الاقتصاديالجزئي، الجزء الأول - كلية التجارة ببنها، دار النهضة العربية - ١٩٨٣.
- ٥٧- يحيى على حسن، دراسة إقتصادية مقارنة للتطورات في الأنماط الاستهلاكية الغذائية والإإنفاقية بين الحضر والريف في جمهورية مصر العربية، كلية الزراعة - جامعة أسيوط - ١٩٩١.
- ٥٨- يوجين أ.د. يوليو (دكتور) - النظرية الاقتصادية الكلية، سلسلة ملخصات شوم، دار ماكجروهيل للنشر - جامعة فوردهام - ١٩٧٤.

ثانياً: المراجع باللغة الإنجليزية:

- 1- Al-Ameen, The Theory of the consumption function. The Iraqi Journal of Economic and Administration Research, No. 7, Volume, 2, 5th year, August, 1977.
- 2- Ahmed M. El-Feel and Esam A. Abu El-wafa. Measurement of Expenditures Elasticities for Food products Based on the Egyptian Family Budgets. the proceeding of the ninth conference of statistks and computer science, Mrch 24-26, 1973.
- 3- Alfred W. Stonier, Douglas C. Hargue, A Textbook of Economic Theory, Fifth edition, Singopore, 1980.
- 4- Alpha, Chang Fundamental Methods of Mathematical Economics, second edition, New York.
- 5- Christopher chatfield, Statistics for technology, London, 1975\1976.
- 6- Henderson, James M. & Quandt, Richarde, Micro Economic Thory: A Mathematical Approach, second edition, Mc Grow-Hill, New York 1958.
- 7- John E. Freund, Modem elementary statistics, 4 th edition, Arizona, st.
- 8- Johnston,J, Econometric Methods, 2 nd Edition, Mc Graw-Hill Book, company. New york, 1960.

- 9- Marguerite C.Burk, Consumption Economics:  
A Multidisiplinary Approach. New York, 1968.
- 10- Lrvng Auen Dodes, Introduction to statistical Analysis.  
Hayden Book company INC. Rochelle Park, New Jersey.
- 11- Wayne W. Daniel, & James C. Terrell, Business statistics.  
U.S.A. 1983.
- 12- Y. C. HALAN. Microeconomic Theory, First Edition. 1980.  
published by S.S. chhabra for Surjeet publication.

**الملاحة**

**ملحق (١)**

**دوال الإنفاق على المجموعات الرئيسية والسلع والمجموعات الغذائية في ريف وحضر مصر  
ونقائص النماذج الخطية ولوغاريتمية المزدوجة ونصف اللوغاريتمية ونصف اللوغاريتمية المعكوسه**

**جدول (١) : دوال الإنفاق الفردي السنوي على المجموعات الرئيسية في ريف مصر**

المجموعات الرئيسية	نوع النموذج	رقم	العادلة	R <sup>2</sup>	F	الرونة الإنفاقية
الطعام والشراب	خطى	١	ص = ١٠٠,٩ + ١٠٠,٥٣ + ٢٣,٢١**	٠,٦٧	٠,٨٨	
			(٤,٨٢)**			
لوجاريتمي مزدوج	لوص = -٠,٩٥ + ٠,٩٥ لوس	٢	ص = -٠,٩٥ + ٠,٩٥ لوس	٠,٩٣	١٨٤,١٨**	٠,٩٥
			(١٣,٥٧)**			
نصف لوجاريتمي	ص = -٠,٦٤ + ٣٠,٢٢,٦٤ + ١٢٧٨,٣٩ لوس	٣	ص = -٠,٦٤ + ٣٠,٢٢,٦٤ + ١٢٧٨,٣٩ لوس	٠,٦٦	٢٣,٢١**	٠,٩٦
			(٤,٨٢)**			
نصف لوجاريتمي معكوس	لوص = ٠,٠٠ + ٢,٣ س	٤	صفر	١,٠	٠,٧٧	
			(١,٠)			
السجائر والدخان والملكيات	خطى	١	ص = ٠,٤ + ٦,٤١ س	٠,٧٤	(١٦,٠٠)**	٠,٨٤
			(٤,٠٠)**			
لوجاريتمي مزدوج	لوص = -١,٤٢ - ١,٤٢ لوس	٢	ص = ١٠,٣٥ + ٢٤٦,٣٥ لوس	٠,٩٤	٢١٦,٥١**	١,٠٣
			(١٤,٧١)**			
نصف لوجاريتمي	ص = ١٠,٣٥ + ٢٤٦,٣٥ لوس	٣	ص = ١٠,٣٥ + ٢٤٦,٣٥ لوس	٠,٧٣	٣٢,١٨**	٠,٠٨
			(٥,٦٧)**			
نصف لوجاريتمي معكوس	لوص = ١,١٦ + ١,١٦ س	٤	صفر	٠,٠١	٠,٧٥	
			(٠,٠١)			
الملابس والأقمشة	خطى	١	ص = ٠,٩ + ١,٠٣ س	٠,٦٩	٢٠,٢٥**	١,٠٤
			(٤,٥)**			
القندم	لوجاريتمي مزدوج	٢	ص = ١,١ + ١,٥٦ لوس	٠,٩٥	٢٠٦,٦٤**	١,١
			(١٤,٣٨)**			
نصف لوجاريتمي	ص = -٢٠٥,٣١ + ٤٩٨,٥١ لوس	٣	ص = -٢٠٥,٣١ + ٤٩٨,٥١ لوس	٠,٦٦	٢٣,٢٧**	٠,١٥
			(٤,٨٢)**			
نصف لوجاريتمي معكوس	لوص = ١,٣١ + ١,٣١ س	٤	صفر	٠,٠١	٠,٧٨	
			(٠,٠١)			

تابع جدول (١)

الجموعات الرئيسية	رقم النموذج	نوع النموذج	المعادلة	$R^2$	F	الرونة الانفانية
السكن ومستلزماته	١	خطى	$\text{ص} = ١٣,٠٣ + ١٠٠,١ \text{س}$ (٠,٥)	٠,٦٥	٠,٢٥	٠,٨٩
لوجاريمى مزدوج	٢		$\text{لوص} = ٨٤,٨٤ + ٩٦,٩٦ \text{لوس}$ (١٢,٠٠)**	٠,٩٢	١٤٤**	٠,٩٦
نصف لوجاريمى	٣		$\text{ص} = ٢٤٦,٧ + ٥٨٨,٢٤ \text{لوس}$ (٤,٤٨)**	٠,٦٣	٢٠,٠٥**	٠,١٩
نصف لوجاريمى معكوس لوص	٤		$\text{ص} = ١,٥٤ + ١٠٠,٠٠ \text{لوص}$ (١,٠)	٠,٧٩	١,٠	صفر
الإناث والتجهيزات وخدمات منزلية	١	خطى	$\text{ص} = ٢٥,٥٦ + ٠٩,٠٠ \text{س}$ (٤,٥)**	٠,٥٨	٢٠,٢٥**	١,٣١
لوجاريمى مزدوج	٢		$\text{لوص} = ٣٦,٢٤ + ٩٦,١٠ \text{لوس}$ (١٠,٤١)**	٠,٩١	١٠٩,٤٤**	١,٣٦
نصف لوجاريمى	٣		$\text{ص} = ٤٨٦,٥٦ + ١٩٣,١٩ \text{لوس}$ (٣,٢٨)**	٠,٤٧	١٠,٧٥**	٠,١٥
نصف لوجاريمى معكوس لوص	٤		$\text{ص} = ٩٦,٠٠ + ٠٠,٩٦ \text{لوص}$ (١,٠)	٠,٨٢	١,٠	صفر
الخدمات والرعاية الصحية	١	خطى	$\text{ص} = ٤,٩٨ + ٠٣,٠٠ \text{س}$ (٣,٠٠)*	٠,٦٣	٩,٠*	٠,٧٨
لوجاريمى مزدوج	٢		$\text{لوص} = ١,١١ + ١,٧٦ \text{لوس}$ (١٣,٧٥)**	٠,٩٣	١٨٩,٠٧**	١,١
نصف لوجاريمى	٣		$\text{ص} = ٨٧,٠٥ + ٢٠٩,٠٢ \text{لوس}$ (٤,٨١)**	٠,٦٦	٢٢,١٣**	٠,٠٧
نصف لوجاريمى معكوس لوص	٤		$\text{ص} = ١,٠٠ + ٠٠,٠٠ \text{لوص}$ (١٠,٠)**	٠,٧٥	١٠٠,٠٠**	٠,٧٥

تابع جدول (١)

النوع	نوع المودع	رقم المودع	المجموعات الرئيسية
المرنة الانفافية	F	R <sup>2</sup>	المعادلة
النقل والمواصلات	١ خطى	١	ص = ٢٤,٣٢ + ٠٥٥٠٠٠ (٥,٠٠)**
	٢	لوص = ١٤,٧٧ + ٢,١٦ (١١,٦٧)**	لوغاريتمي مزدوج
	٣	ص = ١٥,٢٣ + ٢٨٧,٥١ (٣,٤١)**	نصف لوغاريتمي
	٤	نصف لوغاريتمي معكوس لوص = ٠٧٧ + ٠٠٠٠٠ (١,٠)	نصف لوغاريتمي معكوس
التعليم	١ خطى	١	ص = ١١,١٨ + ٠٢٠,٠٠٠ (٢٠,٠٠)**
	٢	لوص = ١١,٢٦ + ٢,٥٦ (١٤,٠٠)**	لوغاريتمي مزدوج
	٣	ص = ٤٤,١٧ + ٠٧,٠٧ (٥,١٢)**	نصف لوغاريتمي
	٤	نصف لوغاريتمي معكوس لوص = ٠٦ + ٠٠٠٠٠ (١,٠)	نصف لوغاريتمي معكوس
الثقافة والرياضية والترفيه	١ خطى	١	ص = ٠٢٢ + ٠٨٨٠٠ (٢,٠)
	٢	لوص = ١١,٣٣ + ١,٢٣ (١٠,٧٣)**	لوغاريتمي مزدوج
	٣	ص = ٤٦,٠٨ + ١١٠,٨٣ (٣,٣٨)**	نصف لوغاريتمي
	٤	نصف لوغاريتمي معكوس لوص = ٠٦٧ + ٠٠٠٠٠ (١,٠)	نصف لوغاريتمي معكوس

تابع جدول (١)

النحوين	رقم المذوج	نوع المذوج	المعادلة	R <sup>2</sup>	F	المرنة الإنشائية
المطاعم والمقاهي	١	خطى	$ص = ٤٩ + ٠١٠٠,٤٩$	٠,٩٠	١٠٠...**	٠,٦٣
والفنادق			$(١٠٠,٠٠)**$			
	٢	لوجاريتمى مزدوج	$لوص = ١٣١ + ٢,٩٨ - ١,٣١$	٠,٩٣	١٤١,٨٣**	١,٣١
			$(١١,٩١)**$			
	٣	نصف لوجاريتمى	$ص = ٢٦,٢٩ + ٦٣,٩ - ٢١,١٢$	٠,٦٤	٢١,١٢**	٠,٠٢
			$(٤,٦٠)**$			
	٤	نصف لوجاريتمى معكوس	$لوص = ٣٣ + ٠٠,٣٣ - ص$	٠,٧٠	١,٠	صفر
			$(١,٠)$			
أوجه الإنفاق	١	خطى	$ص = ٨,٧٦ + ٨,٠٦ - ١,٢٣$	٠,٤٦	٩,٠*	١,٢٣
الاستهلاكى الأخرى			$(٢,٠)*$			
	٢	لوجاريتمى مزدوج	$لوص = ٤١ + ٢,٧٢ - ١١٧,٦٤$	٠,٩١	١١٧,٦٤**	١,٤١
			$(١٠,٨٥)**$			
	٣	نصف لوجاريتمى	$ص = ١٣٠,٩٤ + ٣٢٦,٥٧ - ٨,٩٣$	٠,٤٣	٨,٩٣*	٠,١
			$(٢,٩٩)*$			
	٤	نصف لوجاريتمى معكوس	$لوص = ٨,٠٠ + ٠,٨ - ص$	٠,٧٨	٠,٠١	صفر
			$(٠,١)$			
المفروعات التحويلية	١	خطى	$ص = ٠٩ - ٠٧ + ٢٤,٠٩ - ٤٩,٠$	٠,٧٣	٤٩,٠**	١,٣٥
			$(٧,٠)**$			
	٢	لوجاريتمى مزدوج	$لوص = ١١,٠٩ + ٤,٢٨ - ٢١٣,٦١$	٠,٩٥	٢١٣,٦١**	١,٩
			$(١٤,٦٢)**$			
	٣	نصف لوجاريتمى	$ص = ١٩ - ٤٠,٣ + ١٥٧,٩١ - ١٩,٩١$	٠,٦٢	١٩,٩١**	٠,١٢
			$(٤,٤٦)**$			
	٤	نصف لوجاريتمى معكوس	$لوص = ٤٤,٤٤ + ٠,٤٤ - ص$	٠,٠١	٠,٨٣	صفر
			$(٠,١)$			

تابع جدول (١)

النوع المرونة الإنفاقية	F	R <sup>2</sup>	المعادلة	نوع المودج	رقم المودج	مجموعات الرئيسية
٢,٣٧	١٠٠.....**	٠,٢٦	ص=١٨-٠١+٣,١٨-٠٠,٠٠	خطى	١	الأقساط المفروضة
١,٥٥	٢٠,٣٨**	٠,٦٣	لوص=٤,٤٨-٠١,٥٥+٤,٤٨-	لوجاريمى مزدوج	٢	
٠,٠١	٣,٠٠	٠,٢٠	ص=١٤,١٠+٣٦,٥٤-	نصف لوجاريمى	٣	
صفر	٠,٠١	٠,٥٤	لوص=٦٣-٠٠,٠٠+٠,٦٣-	نصف لوجاريمى معكوس	٤	

المصدر: نتائج الحل على الحاسوب الآلي المستندة إلى بيانات: الجهاز المركزي للتبعية العامة والإحصاء، بحث الدخل وإنفاق والاستهلاك في جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠ . دخل وإنفاق الريف ، المجلد الثالث ، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.

\* معنوى عند المستوى الإحتمالي ..٠٠,٠٥

\*\* معنوى عند المستوى الإحتمالي ..٠٠,٠١

تشير الأرقام بين التوسيع إلى قيمة ٤.

**جدول (٢)**  
**دوال الإنفاق الفردي السنوى على المجموعات الرئيسية فى حضر مصر**

المجموعات الرئيسية	رقم النموذج	نوع النموذج	المعادلة	R <sup>2</sup>	F	المرونة الإنفاقية
الطعام والشراب	١	خطى	ص=٤٠+٢١١,٤٠	٠,٩٢	١٤٥,٣٤**	٠,٦٧
			(١٢,٠٦)**			
المصابير والدخان والمكيفات	٢	لوغاريتمي مزدوج	لوص=٠,٣٠+٠,٨٠	٠,٩٨	٧٨٥,٨٤**	٠,٨٠
			(٢٨,٠٣)**			
الملابس والأقمشة والخيوط وأغطية القدم	٣	نصف لوغاريتمي	ص=٤٠-٢٢٩,٤٠	٠,٩٤	٩٥٦,١٥+٢٢٩,٤٠	٠,٦٠
			(١٤,٠٩)**			
	٤	نصف لوغاريتمي معكوس	لوص=٠,٤٠+٢,٤٠	٠,٦٩	٢٧,٩٨**	٠,٦٩
			صفر (٥,٢٩)**			
المصابير والدخان والمكيفات	١	خطى	ص=٦٦+٢١٩,٦٦	٠,٨٨	٨٨,٨٤**	٠,٦١
			(٩,٤٣)**			
المصابير والدخان والمكيفات	٢	لوغاريتمي مزدوج	لوص=٠,٩١+٠,٨٣	٠,٩٢	١٣٧,٢٧**	٠,٨٣
			(١١,٧٢)**			
المصابير والدخان والمكيفات	٣	نصف لوغاريتمي	ص=٢٢+١٦١,٢٢	٠,٩٥	٢٤٩,٣٧**	٠,٠٤
			(١٥,٧٩)**			
المصابير والدخان والمكيفات	٤	نصف لوغاريتمي معكوس	لوص=٠,٢٩+١,٢٩	٠,٥٧	١٦,١٦**	٠,٥٧
			صفر (٤,٠٢)**			
المصابير والدخان والمكيفات	١	خطى	ص=٨٢+٤,٨٢	٠,٩٨	٥٢٤,١٢**	٠,٩٧
			(٢٢,٨٩)**			
المصابير والدخان والمكيفات	٢	لوغاريتمي مزدوج	لوص=١,١٦+١,٦٢	٠,٩٩	٩٧١,٢١**	١,١٦
			(٣١,١٦)**			
المصابير والدخان والمكيفات	٣	نصف لوغاريتمي	ص=٢٦+٦١٧,٢٦	٠,٨٦	٧٤,٦٢**	٠,١٦
			(٨,٦٤)**			
المصابير والدخان والمكيفات	٤	نصف لوغاريتمي معكوس	لوص=٤٣+١,٤٣	٠,٧١	٣٠,٠٥**	٠,٧١
			(٥,٤٨)**			

تابع جدول (٢)

النوع	رقم	الجموعات
المودج	النوع	الرئيسية
السكن ومستلزماته	١ خطى	
ص=١٢+٠٦+٣٠،٠٠س (١٨،٤٠)**		
لوص=٤٧-٨١+٠٤٠،٠٠لوس (٤٩،٨٢)**	٢ لوغاریتمي مزدوج	
ص=٨٦-١٨٤،٤٩+٤٣٦،١١لوس (١٠،٥٠)**	٣ نصف لوغاریتمي	
لوص=١،٦٤+٠٠٠،٠٠٠س (٦،٠٠)**	٤ نصف لوغاریتمي معكوس	
٠،٧٨ ٢٣٨،٤٣** ٠،٩٧	١ خطى	السكن ومستلزماته
٠،٨١ ٢٤٨١،٧٨** ٠،٩٩	٢ لوغاریتمي مزدوج	الإنسان والتجهيزات وخدمات منزلة
٠،١٢ ١١٠٠،١١** ٠،٩٠	٣ نصف لوغاریتمي	الخدمات والرعاية الصحية
٣٦،٠٠** ٠،٧٤ صفر	٤ نصف لوغاریتمي معكوس	
ص=٠٧+٢٦،٣٦-٨٠٤،٧١** ٠،٩٩	١ خطى	
لوص=١٠-٧٥٨،٦٨** ٠،٩٨	٢ لوغاریتمي مزدوج	
ص=٢٠٨،٣٢+٥٣٨،٥٠-٢٧،٨٤** ٠،٧٠	٣ نصف لوغاریتمي	
لوص=١٣+٦١،٨٤** ٠،٨٣ صفر	٤ نصف لوغاریتمي معكوس	
١،٢١ ٨٠٤،٧١** ٠،٩٩	١ خطى	
١،٢٥ ٧٥٨،٦٨** ٠،٩٨	٢ لوغاریتمي مزدوج	
٠،١٣ ٢٧،٨٤** ٠،٧٠	٣ نصف لوغاریتمي	
٦١،٨٤** ٠،٨٣ صفر	٤ نصف لوغاریتمي معكوس	
ص=٠٥+١٣،٢٢-٢٧٦،٤٥** ٠،٩٦	١ خطى	
لوص=١١+١،٧٩-٤٢،٣٥** ٠،٧٨	٢ لوغاریتمي مزدوج	
ص=٢٧،٢٤** ٠،٦٩ ٢٧،٢٤** ٠،٠٩	٣ نصف لوغاریتمي	
٢٨،٨٧** ٠،٧٠ صفر	٤ نصف لوغاریتمي معكوس	

تابع جدول (٤)

الرئيسية	المجموعات	نوع	رقم	النموذج	النموذج	المعادلة	R <sup>2</sup>	F	المرونة الإلتفافية
النقل والمواصلات	١ خطى	ص=١٦+١٠٤,٥٨	١	لوغاریتمي مزدوج	لوص=١٦٦,٧٨**	١٦٦,٧٨**	٠,٩٣	١,٦٧	
		(١٢,٩١)**							
	٢	لوص=١٦٦+٣,٣٣							١,٦٦
		(٢٢,٤٨)**							
	٣	نصف لوغاریتمي			ص=١١١٤,٦٦+١٨,٧٠	١٨,٧٠+٤١٨,٧٠	٠,٥٧	٠,٢٦	
		(٣,٩٦)**							
	٤	نصف لوغاریتمي معكوس			لوص=٠,٩٦+٠,٠٠	٠,٩٦	٠,٨٥	٦٩,٥٤**	٠,٨٥ صفر
		(٨,٣٤)**							
التعليم	١ خطى	ص=٠,٣+١,٢٨	١	لوغاریتمي مزدوج	لوص=٢٦٩٩,٠٦**	٢٦٩٩,٠٦**	٠,٩٨	١,٠٤	
		(٢٥,٩٧)**							
	٢	لوص=٠,٨+١,٧٩							١,٠٨
		(٥١,٩٥)**							
	٣	نصف لوغاریتمي			ص=٤١-٨٥,٩٩+٢١٤,٤١	٨٥,٩٩+٢١٤,٤١	٠,٨٤	٦١,٨٩**	٠,٠٥
		(٧,٨٧)**							
	٤	نصف لوغاریتمي معكوس			لوص=١,٠٢+٠,٠٠	١,٠٢+٠,٠٠	٠,٧٥	٣٧,٣٢**	٠,٧٥ سفر
		(٦,١١)**							
الثقافة والرياضة والترفيه	١ خطى	ص=٠,٥+١٥,٣٤	١	لوغاریتمي مزدوج	لوص=٢٢١٦,٤٢**	٢٢١٦,٤٢**	٠,٩٩	١,٣٦	
		(٢٨,٧٨)**							
	٢	لوص=١,٢٧+٢,٣٤							١,٢٧
		(٤٨,١٣)**							
	٣	نصف لوغاریتمي			ص=١٣١,١٦+٣٣٨,٣٨	١٣١,١٦+٣٣٨,٣٨	٠,٧١	٢٩,٤٠**	٠,٠٨
		(٥,٤٢)**							
	٤	نصف لوغاریتمي معكوس			لوص=٠,٩٤+٠,٠٠	٠,٩٤+٠,٠٠	٠,٨٢	٥٣,٥٧**	٠,٨٢ صفر
		(٧,٣٢)**							

## تابع جدول (٢)

النوعة الإنفاقية	F	R <sup>2</sup>	المعادلة	نوع المذوج	رقم المذوج	الجموعات الرئيسية
<b>المطاعم والملاهي والفنادق</b>						
	١,٢٧	٩٩٠,٢٨**	٠,٩٩	ص=٢٨-٣+٣,٢٨س (٣١,٤٧)**	١ خطى	
	١,٢٤	٢٩١,١٤**	٠,٩٦	لوص=١,٤٢+٢,٤٢س (١٧,٠٦)**	٢ لوغاريتمي مزدوج	
	٠,٠٥	٤٢,٧٨**	٠,٧٨	ص=٧٥+١٩٢,٢٩س (٦,٥٤)**	٣ نصف لوغاريتمي	
				ص=٨٢,٠٠+٠,٨٢س (٥,٦٥)**	٤ نصف لوغاريتمي معكوس	لوص=٠,٨٢+٠,٠٠س
<b>أوجه الإنفاق الاستهلاكي الأخرى</b>						
	١,٤٤	٣٤٣,٦٦**	٠,٩٧	ص=٠,٨+٣٥,١٥س (١٨,٥٤)**	١ خطى	
	١,٣٤	١٠٧٠,٠٧**	٠,٩٩	لوص=١,٣٤+٢,٤٢س (٣٢,٧١)**	٢ لوغاريتمي مزدوج	
	٠,١٣	٢٢,٠٣**	٠,٦٥	ص=٢١١,٢٣+٥٥١,٠٠س (٤,٦٩)**	٣ نصف لوغاريتمي	
				ص=١,٠٤+٠,٠٠س (٨,٠٤)**	٤ نصف لوغاريتمي معكوس	لوص=١,٠٤+٠,٠٠س
<b>المفروعات التحويلية</b>						
	٢,١٩	٤٤,٤٧**	٠,٧٩	ص=٠,٩٨+٧٠,٩٨س (٦,٦٧)**	١ خطى	
	٢,٠٠	٢٣٩,٧٧**	٠,٩٥	لوص=٤,٩١+٤,٩١س (١٥,٤٨)**	٢ لوغاريتمي مزدوج	
	٠,١٣	٨,٠٢**	٠,٤٠	ص=٦١-٢٠,٣٥٧+٥٥٠,٦١س (٢,٨٣)*	٣ نصف لوغاريتمي	
				ص=٢٦+٠,٢٦س (٧,٢١)**	٤ نصف لوغاريتمي معكوس	لوص=٠,٢٦+٠,٠٠س

### تابع جدول (٢)

المرونة الإنفاقية	F	R <sup>2</sup>	المعادلة	نوع النموذج	رقم النموذج	المجموعات الرئيسية
١,٩٥	٠,٨١		ص = $٥٢,٨٧^{**} + ٣,٣٢ - ٠,٠١ + ٠,٠١$	خطى	١	الأقساط المنفردة
٠,١٣	٠,٥٦		ص = $١٥,٤٧^{**} + ٥٢,٢١ + ٩,٩٥$	نصف لغاريتمى	٢	المصادر: نتائج العمل على الحاسوب الآلي المستند إلى بيانات: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك في جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠، دخل وإنفاق المضر، المجلد الثاني، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.

(٣,٩٣)\*\*

**جدول (٣)**  
**دوال الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية فى ريف مصر**

السلع والمجموعات الطابية	رقم النموذج	نوع النموذج	العادلة	R <sup>2</sup>	F	المرونة الإثنائية
اللحوم والدواجن	١	خطى	ص=١٤٤٤,٨٢** (٣٨,٠١)**	٠,٩٩	١٤٤٤,٩٣	٠,٩٣
لوجاريتمى مزدوج	٢	لوجاريتمى مزدوج	لوص=٤٢-٩٥٣+٠,٤٢ لوس (٥٦,٧٢)**	٠,٩٨	٥٦٧,١٩**	٠,٩٢
نصف لوجاريتمى	٣	نصف لوجاريتمى	ص=١٣٦١,٨٨+٣٧٩١,١٣ لوس (١٠,٦٦)**	٠,٩٠	١١٣,٦٤**	٠,٤٢
نصف لوجاريتمى معكوس	٤	نصف لوجاريتمى معكوس	لوص=١٢,٣٣+١٠,٠٠٠١ س (٨,٥٦)**	٠,٨٦	٧٣,٢٨**	٠,٣٢
البقول الجافة	١	خطى	ص=٢١٩,٩٩** (١٤,٨٣)**	٠,٩٥	٢١٩,٤٠	٠,١٢
لوجاريتمى مزدوج	٢	لوجاريتمى مزدوج	لوص=١٩-٩١٦+١,١٩ لوس (٢٣,٨٢)**	٠,٩٨	٥٦٧,١٩**	٠,٩٢
نصف لوجاريتمى	٣	نصف لوجاريتمى	ص=١٦٢٢,٤٧+٤٤٦,٤٦ لوس (١١,٥٥)**	٠,٩٢	١٣٣,٤٦**	٠,٠٥
نصف لوجاريتمى معكوس	٤	نصف لوجاريتمى معكوس	لوص=٤٧+١,٤٧ س (٧,٠٤)**	٠,٨١	٤٩,٦٣**	٠,٣٢
الخضر الطازجة والخفرة والجفنة	١	خطى	ص=١١٨٧,٣٤** (٣٤,٤٦)**	٠,٩٩	١١٨٧,١٠	٠,٣٩
لوجاريتمى مزدوج	٢	لوجاريتمى مزدوج	لوص=٨٩٨+٠,٥٨ لوس (٥٧,١٨)**	٠,٩٩٦	٣٢٦٩,٠٨**	٠,٩٠
نصف لوجاريتمى	٣	نصف لوجاريتمى	ص=٥٧٨,٧٨+١٥٩٨,١٨ لوس (١١,٩٣)**	٠,٩٢	١٤٢,٣٨**	٠,١٨
نصف لوجاريتمى معكوس	٤	نصف لوجاريتمى معكوس	لوص=٢,٠١+١,٠١ س (٨,٦٨)**	٠,٨٦	٧٥,٣٤**	٠,٣٢

تابع جدول (٣)

السلع والخدمات رقم	نوع	المعرفة	العادلة	R <sup>2</sup>	F	المرنة الإنسانية
الفذائية	النموذج	الفذائية	السلع والخدمات			
الفاكهة الطازجة ١	خطي	ص=٥٣+٩٥٠٠٠٠٠٠	٢٠٧,٣٤**	٠,٩٩	٠,٢١	الفاكهة الطازجة والخنزفه والمخففة
٢	لوجاريتمي مزدوج	لوص=١٢٩+١,٩٨٠١,٦٠	٢٤٤٥,٠٠**	٠,٩٩٥	١,١٨	
٣	نصف لوجاريتمي	ص=٢٩٢,٨٩+٨٤٢,٥٩٠٠	٦٩,١٩**	٠,٨٥	٠,٠٩	
٤	نصف لوجاريتمي معكوس	لوص=٤٢+١,٤٢٠٠٠٠٢	٩٦,١٩**	٠,٨٩	٠,٦٤	
اللحوم والدواجن ١	خطي	ص=٤٨+٤٥,٤٨٠٠	٥٢٠٥,٩٧**	٠,٩٩٨	٠,٩٨	اللحوم والدواجن
٢	لوجاريتمي مزدوج	لوص=٠٦٤+٠,٨٦٠١,٦٠	٧٥٧٠,٥٥**	٠,٩٩٨	١,٠٦	
٣	نصف لوجاريتمي	ص=١٣٨٧,٤٧+٣٩٤٤,٤٩٠٠	٧٣,٤٩**	٠,٨٦	٠,٤٣	
٤	نصف لوجاريتمي معكوس	لوص=٢١+٢,٢١٠٠٠٢	٩٦,٤١**	٠,٨٩	٠,٦٤	
الأسمدة ١	خطي	ص=٤١,٦٦+٥٢٠٠,٠٥	١٩٩,٥٩**	٠,٩٤	٠,٢٠	الأسمدة
٢	لوجاريتمي مزدوج	لوص=٤٢١+٢,٩٤٠١,٦٠	١٥١٧,٨٦**	٠,٩٩	١,٤٢	
٣	نصف لوجاريتمي	ص=٢٧٧,٣١+٨١٤,١٠٠	٣٥,٥١**	٠,٧٥	٠,٠٩	
٤	نصف لوجاريتمي معكوس	لوص=١٥+١,١٥٠٠٠٢+١,٦٤	٩٦,١٣**	٠,٨٩	٠,٦٤	

تابع جدول (٣)

السلع والمجموعات رقم	نوع المودج	المذكرة	السلع والمجموعات رقم	نوع المودج	المذكرة	
			F	R <sup>2</sup>	المعادلة	المرنة الإنفاقية
١	خطى	البيض				
			٠,٠٩	٥٤٥,٤٣**	ص=٢٣+٠,٥٢ س (٢٢,٣٥)**	
٢	لوغاريتمي مزدوج	لوغاريتمي مزدوج	٠,٩٣	١٩٤٣,٨٦**	لوص=١,٣٩+٠,٩٢٨ س (٤٤,٠٩)**	
٣	نصف لوغاريتمي	نصف لوغاريتمي	٠,٠٤	٦٠,٦٠**	ص=١٢٤,٧٦+٣٤٩,٧٦ س (٧,٧٨)**	
٤	نصف لوغاريتمي معكوس	نصف لوغاريتمي معكوس	٠,٣٢	١١٥,٦٨**	لوص=١,٢٨+٠,٠٠١ س (١٠,٧٦)**	
١	خطى	الألبان ومنتجاتها				
			٠,٣٢	٣٤٧,٢٧**	ص=٠,٨٢+٤٥,٨٨ س (١٨,٦٤)**	
٢	لوغاريتمي مزدوج	لوغاريتمي مزدوج	١,١٧	٥٧٦,٣٠**	لوص=١,٨١+١,١٧٣ س (٢٤,٠١)**	
٣	نصف لوغاريتمي	نصف لوغاريتمي	٠,١٤	٤١,٥٤**	ص=١٢٦٥,٧٧+٤٣٧,٣٤ س (٦,٤٥)**	
٤	نصف لوغاريتمي معكوس	نصف لوغاريتمي معكوس	٠,٦٤	١١٢,٣٩**	لوص=١,٥٦+٠,٠٠٢ س (١٠,٦٥)**	
١	خطى	الزيوت والدهون				
			٠,٢٩	٧٥٨٧,٩٠**	ص=١٩,٦٦+٠,٧٥ س (٨٧,١١)**	
٢	لوغاريتمي مزدوج	لوغاريتمي مزدوج	٠,٩١	٢٩٠٠,٣٩**	لوص=٠,٩١+٠,٧٧ س (١٧٠,٣٠)**	
٣	نصف لوغاريتمي	نصف لوغاريتمي	٠,١٣	١٠٤,٨١**	ص=١٢+١١٧٧,٣ س (١٠,٢٤)**	
٤	نصف لوغاريتمي معكوس	نصف لوغاريتمي معكوس	٠,٣٢	٨٧,٥٢**	لوص=١,٨٦+٠,٠٠١ س (٩,٣٦)**	

تابع جدول (٣)

السلع والخدمات رقم الفلانية النموذج	نوع النموذج	المعادلة	R <sup>2</sup>	F	الرونة الإنفاقية
السكر والمرواد ١ خطى السكرية	ص=١٣-٠٤٧+٥,١٣ (٣٦,٥٣)**	ص=٠٤٧+٥,١٣ (٣٦,٥٣)**	٠,٩٩	١٣٣٤,٢٢**	٠,١٨
٢ لوغاريتمى مزدوج	لوص=٣٠-٩٨٨+١,٣٠ لوس (٤٥,٦٧)**	لوص=٣٠-٩٨٨+١,٣٠ لوس (٤٥,٦٧)**	٠,٩٩	٢٠٨٥,٧٩**	٠,٩٩
٣ نصف لوغاريتمى	ص=٢٥٧,٣١+٧٢٦,٨٥ لوس (٤٥,٦٧)**	ص=٢٥٧,٣١+٧٢٦,٨٥ لوس (٤٥,٦٧)**	٠,٩٩	٢٠٨٥,٧٩**	٠,٠٨
٤ نصف لوغاريتمى معكوس	لوص=٠٠٢+١,٥٤ س (١٠,٤٣)**	لوص=٠٠٢+١,٥٤ س (١٠,٤٣)**	٠,٩٠	١٠٨,٨١**	٠,٦٤
<hr/>					
المواد الغذائية ١ خطى الأخرى	ص=٠٢٣+٢٢,٠٨ (٢٢,١٨)**	ص=٠٢٣+٢٢,٠٨ (٢٢,١٨)**	٠,٩٨	٥٣٧,٢٤**	٠,٠٩
٢ لوغاريتمى مزدوج	لوص=٦٥-٧٥٤+٠,٦٥ لوس (٤١,٣٢)**	لوص=٦٥-٧٥٤+٠,٦٥ لوس (٤١,٣٢)**	٠,٩٩	١٧٠٧,٦٤**	٠,٧٥
٣ نصف لوغاريتمى	ص=١٣٣,٣٩+٣٥٦,٥٩ لوس (١٢,٩٨)**	ص=١٣٣,٣٩+٣٥٦,٥٩ لوس (١٢,٩٨)**	٠,٩٣	١٦٨,٤٥**	٠,٠٤
٤ نصف لوغاريتمى معكوس	لوص=٠٠١+١,٥٣ س (٨,٤٣)**	لوص=٠٠١+١,٥٣ س (٨,٤٣)**	٠,٨٦	٧١,٠٣**	٠,٣٢
<hr/>					
مواد المشروبات ١ خطى	ص=٠٥+٤,٨٣ س (٨٥,٩٤)**	ص=٠٥+٤,٨٣ س (٨٥,٩٤)**	٠,٩٩٨	٧٣٨٤,٨٩**	٠,١٠
٢ لوغاريتمى مزدوج	لوص=٩١٣+١,٢٧ لوس (٧٥,٥٣)**	لوص=٩١٣+١,٢٧ لوس (٧٥,٥٣)**	٠,٩٩٨	٥٧٠٥,٤٧	٠,٩١
٣ نصف لوغاريتمى	ص=١٣٩,٩٠+٣٨٩,٤٢ لوس (٩,٥٧)**	ص=١٣٩,٩٠+٣٨٩,٤٢ لوس (٩,٥٧)**	٠,٨٨	٩١,٥٧**	٠,٠٤
٤ نصف لوغاريتمى معكوس	لوص=٠٠١+١,٣٦ س (١٠,٠٦)**	لوص=٠٠١+١,٣٦ س (١٠,٠٦)**	٠,٨٩	١٠١,٢٢**	٠,٣٢

تابع جدول (٣)

**المصدر :** نتائج العمل على الحاسب الآلي المستندة على بيانات: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك في جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠ ، دخل وإنفاق الريف ، الجلد الثالث، جزء أول - ديمبر ١٩٩٣ .

#### **جدول (٤)**

السلع والخدمات رقم الفئالية	نوع المودع المندوزج	المعادلة	R <sup>2</sup>	F	الرونة الإثنائية
الحليب والشبيات ١ خطى	ص=١٥,١٥+٢٢٦,٣٠**	٠,٩٩	٢٢٠٧,٣٠**	٠,٩٢	
٢ لوغارىتمى مزدوج	لوص=٣٣-٠,٣٣+٠,٩٠٧+٠,٣٣ (٧١,١٨)**	٠,٩٩٨	٥٠٦٧,٣٠**	٠,٩١	
٣ نصف لوغارىتمى	ص=-١٨,٣٣٧,٨٩٧+٧٣٩, (٨,٥٠)**	٠,٨٦	٧٧,٢٤**	٠,٤٢	
٤ نصف لوغارىتمى معكوس	لوص=١١,٧٧+٠,٠٠٠١, (٨,١٠)**	٠,٨٥	٦٥,٦٠**	٠,٨٠	
البقول الحافة ١ خطى	ص=٥٨+٠,٣٠+٠,٠٣ (٢٢,٨٢)**	٠,٩٨	٥٢٠,٩٣**	٠,١٢	
٢ لوغارىتمى مزدوج	لوص=-٢,٠٢+٢,١٦٩+٢,٠٢ (٥,٧٨)**	٠,٧٤	٣٣,٤٤**	١,١٧	
٣ نصف لوغارىتمى	ص=-٠,٨+٠,٣٦٧+١٠٣, (٨,٣٥)**	٠,٨٥	٦٩,٦٩**	٠,٠٦	
٤ نصف لوغارىتمى معكوس	لوص=٧٠,٠٠١+٠,٧٠, (٤,٢٠)**	٠,٦٠	١٧,٦٨**	٠,٨٠	
المكسر الطازحة ١ خطى	ص=٨٨+٢,١٠٦+٢,١٠٦ (١١,٦٩)**	٠,٩٢	١٣٦,٦٩**	٠,٤٣	
٢ لوغارىتمى مزدوج	لوص=-٧٣+٠,٩٢١+٠,٩٢١, (١٣,٢٧)**	٠,٩٤	١٧٦,١٧**	٠,٩٢	
٣ نصف لوغارىتمى	ص=-٦٦,٣٢٦+٣٤٤,٦٦ (٩,٢٧)**	٠,٧٧	٣٩,٢٩**	٠,٢٠	
٤ نصف لوغارىتمى معكوس	لوص=٣٩+١١,٣٩+٠,٠٠٠١, (٦,٩٩)**	٠,٨٠	٤٨,٨٢**	٠,٨٠	

تابع جدول رقم (٤)

السلع والخدمات	رقم	نوع	المادة	$R^2$	F	المرنة الإنفاقية
الفذائية	النموذج	النموذج	المادلة			
الفاكهة الطازجة والخنوذة والمحفظة	١	خطى	ص=١٢+٥,١٥٠,١٢- (٥٢,٥١)**	٠,٩٩٦	٢٧٥٧,٢٢**	١,٤١
لوجاريتمي مزدوج	٢	لوجاريتmic مزدوج	لوص=١,١٩٠+١,٨٧- (٦٧,٠١)**	٠,٩٩٧	٤٤٨٩,٧٨**	١,١٩
نصف لوجاريتمي	٣	نصف لوجاريتمي	ص=٠٥+١٨٧,٠٥- (٧,٢٧)**	٠,٨٢	٥٢,٨٩**	٠,١٠
نصف لوجاريتمي معكوس	٤	نصف لوجاريتمي معكوس	لوص=٠٠١+٠,٨٨- (٧,٥٧)**	٠,٨٣	٥٧,٢٤**	٠,٨٠
اللحوم والتواجن	١	خطى	ص=٠٠,٢٤٨+٧,٨٧- (١٢٧,٠٠)**	٠,٩٩٩	١٦١٢٩,٩٥**	١,٠١
لوجاريتمي مزدوج	٢	لوجاريتmic مزدوج	لوص=١,٠٥٤+٠,٧٩- (١٧٣,٤٠)**	٠,٩٩٩	٣٠٠٦٧,٤٦**	١,٠٥
نصف لوجاريتمي	٣	نصف لوجاريتمي	ص=٠٤-٠٦٧+٨٢٢,٤٠- (٧,٨٩)**	٠,٨٤	٦٢,٢٧**	٠,٤٦
نصف لوجاريتمي معكوس	٤	نصف لوجاريتمي معكوس	لوص=٠٠١+١,٦٥- (٨,٠٨)**	٠,٨٤	٦٥,٣٦**	٠,٨٠
الأسمدة	١	خطى	ص=٠٠,٥٢+٨,٣١- (١٧,٩٩)**	٠,٩٦	٣٢٢,٧٠**	٠,٢١
لوجاريتمي مزدوج	٢	لوجاريتmic مزدوج	لوص=١,٢٧٣+٠,٢٠- (٤٦,٢٦)**	٠,٩٩	٢١٣٩,٨٤**	١,٢٧
نصف لوجاريتمي	٣	نصف لوجاريتمي	ص=٠٤-٠٩٢+١٦٨,٤٠- (٥,٧٨)	٠,٧٤	٣٢,٤٢**	٠,٠٩
نصف لوجاريتمي معكوس	٤	نصف لوجاريتمي معكوس	لوص=٠٠١+٠,٧٣- (٧,٨٢)**	٠,٨٤	٦١,١٣**	٠,٨٠

## تابع جدول رقم (٤)

السلع والخدمات	رقم	نوع	المعادلة	$R^2$	F	الرونة الإضافية
الدلالية	النموذج	النموذج				
البيض	١	خطى	$\text{ص} = ٣٢ + ٠,٢٤ + ٠,٣٤^{**}$	٠,٩٩	١٣٩٥,٣٤**	٠,١٠
			(٣٧,٣٥)**			
	٢	لوغاريتمى مزدوج	$\text{لوص} = ١٠٤٦ + ١,٧٦ + ١,٧٦\text{لوس}$	٠,٩٩	١٩٨٥,٣٤**	١,٠٥
			(٤٤,٥٦)**			
	٣	نصف لوغاريتمى	$\text{ص} = ٣٦,٥٠ + ٧١,٧٨ + ٧١,٧٨\text{لوس}$	٠,٨٥	٦٩,٥٤**	٠,٠٥
			(٨,٣٤)**			
	٤	نصف لوغاريتمى معكوس لوص=	$٦٦ = ٠,٠١ + ٠,٠١ + ٠,٠١\text{لوص}$	٠,٨٤	٦٢,٧٥**	٠,٨٠
			(٧,٩٢)			
الألبان ومنتجاتها	١	خطى	$\text{ص} = ٠٧٧ + ١٠,٥٨ - ١٢,١٠^{**}$	٠,٩٣	١٧١,٥٥**	٠,٣١
	٢	لوغاريتمى مزدوج	$\text{لوص} = ١٢٢ + ١,٦٢ - ١,٦٢\text{لوس}$	٠,٧١	٢٩,٨٢**	١,١٢
	٣	نصف لوغاريتمى	$\text{ص} = ١٠٨,١١٧ + ٢٤٨,٥٧ - ٢٤٨,٥٧\text{لوس}$	٠,٧٢	٣٠,٧٧**	٠,١٤
	٤	نصف لوغاريتمى معكوس لوص=	$٩٣ = ٠,٠١ + ٠,٠١ + ٠,٠١\text{لوص}$	٠,٧٠	٢٨,٥٩**	٠,٨٠
(٥,٤٦)**			(٥,٥٥)**			
			(٥,٣٥)**			
الزيوت والدهون	١	خطى	$\text{ص} = ٢,١ + ٠,٧٩ + ٠,٧٩$	٠,٩٩	١٧٠,٢,٩٦**	٠,٣٢
	٢	لوغاريتمى مزدوج	$\text{لوص} = ٩٦ - ٩٥٦ + ٠,٩٦ - ٩٥٦\text{لوس}$	٠,٩٧	٤٤٧٨,٧٩**	٠,٩٦
	٣	نصف لوغاريتمى	$\text{ص} = ١٨ - ١٨ + ٢٦٠,١١٧,٥٦٢ + ٢٦٠,١١٧,٥٦٢\text{لوس}$	٠,٨٥	٦٨,٨٦**	٠,١٥
	٤	نصف لوغاريتمى معكوس لوص=	$٢٥ = ١ + ١,٢٥ + ١,٢٥\text{لوص}$	٠,٨٥	٦٧,٨٩	٠,٨٠
			(٨,٣٠)**			
			(٨,٢٤)**			

تابع : جدول رقم (٤)

السلع والخدمات رقم	الغذائية	نوع الم odioج	السلع والم odioج	المرونة الانقافية	F	R <sup>2</sup>	المعادلة
السكر والسواد	السكرية	خطي	السكرية	السكر	٠,١٨	٢٢٧٤,٤٧**	ص=٠٦-٠٠٤٣+٠,٠٩
							(٤٧,٦٩)**
					٠,٩٩	٤٨٨٣,٨٩**	لوص=١,٣٣+٠,٩٨٩+١,٠٦٠لوكس
							(٦٩,٨٨)**
الماء الغذائي	الأخرى	خطي	الماء الغذائي	الماء الغذائي	٠,٨٠	٥٩,٨٢**	ص=٥٣-١٤١,٥٣+٠,٥٥٩٧+١٤١,٦٣لوكس
							(٧,٧٣)**
					٠,٨٠	٦٥,٥٢**	نصف لوغاريثمي معكوس لوص=١٠٠,٩٥+٠,٠٠١س
							(٨,٠٩)**
الماء الغذائي	الماء الغذائي	خطي	الماء الغذائي	الماء الغذائي	٠,١١	٤١٨,٣٤**	ص=٢٠+٣,٠٢٦+٠,٠٢٦+٣,٠٢
							(٢٠,٤٥)**
					٠,٨٩	٩٦١,٣٣**	لوص=١٩-٠,٨٨٥+١,١٩٠لوكس
							(٣١,٠١)**
مواد المشروبات	مواد المشروبات	خطي	مواد المشروبات	مواد المشروبات	٠,٠٥	٨٢,٢٠**	ص=٣٠-٨٤,٩٢٩+٨٤,٣٨لوكس
							(٩,٠٧)**
					٠,٨٠	٥٣,٤٤**	نصف لوغاريثمي معكوس لوص=٦٠,٨٦+٠,٠٠١س
							(٧,٣١)**
الخواص الفيزيائية	الخواص الفيزيائية	خطي	الخواص الفيزيائية	الخواص الفيزيائية	٠,١١	٣٠٥١,٥٢**	ص=٤٢-٠,٢٦+٠,٠٢٦+٠,٠٢
							(٥٥,٢٤)**
					٠,٩٦	٦٥٥٧,١٦**	لوص=٤٧-١,٤٧+١,٩٦٤+٠,٩٦٤لوكس
							(٨٠,٩٨)**
البيئة	البيئة	خطي	البيئة	البيئة	٠,٠٥	٦٥,٩١**	ص=٨٦-٨٤,٨٦+٨٤,٢٧٠+٨٤,٣٨لوكس
							(٨,١٢)**
					٠,٨٠	٧٣,٤٠**	نصف لوغاريثمي معكوس لوص=٧٥+٠,٠٠١س
							(٨,٥٧)**

تابع : جدول رقم (٤)

السلع والخدمات الفذائية	رقم النموذج	نوع النموذج	الFH	المرنة الإنفاقية
المشروبات غير الكحولية	١	خطي	١٤١,٧٢**	٠,٠٢
			ص= -١٨+٠,٠٤٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	(١١,٩٠)**
لوجاريتمي مزدوج	٢		٣٦٥,٧٦**	١,٣٥
			لوص= ٤١+٣,٤٦	(١٩,١٢)**
نصف لوجاريتمي	٣		٦١,٣٠,**	٠,٠١
			ص= ٦,٨٤٢+١٥,٥٥	(٧,٨٣)**
نصف لوجاريتمي معكوس	٤		٣٢,٣١**	٠,٨٠
			لوص= ٢٦+٠,٠١+٠,٠٠١	(٥,٦٨)**
المشروبات الكحولية	١	خطي	ms٠,٠٠	صغر < ١
			ص= ٣-٠,٠٠٢-٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	(ms٠,٨٢-)
نصف لوجاريتمي	٢		ns٠,٠٤	صغر < ١
			ص= ١-٠,٠٣-٠,٠٠٣	(ns٠,٧٥)

المصدر : نتائج العمل على الحاسوب الآلي المستند إلى بيانات: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق الاستهلاكي لمصر العربية مصر ١٩٩١/٩٠ ، دخل وإنفاق الريف ، المجلد الثالث ، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣ .

جدول (٥)  
دوال الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية فى حضرة مصر

السلع والمجموعات الغذائية	رقم التصویج	نوع التصویج	المعادلة	$R^2$	F	المرونة الإنفاقية
اللحوم والشويات	١	خطي	$\text{ص} = ٢١,٧٩^{**} + ٠,٦٤ \times \text{مس}$ $(٤,٦٧)^{**}$	٠,٤٤	$٢١,٧٩^{**}$	
لوجاريتمي مزدوج	٢		$\text{لوص} = ١٨ + ٠,٧١٤ + ٠,٧١ \times \text{لوس}$ $(١٠,٧٥)^{**}$	٠,٧١	$١١٥,٥٨^{**}$	٠,٩١
نصف لوجاريتمي	٣		$\text{ص} = ٣٣,٠٣٤ + ٥٥ \times \text{لوس}$ $(١٥,٩٤)^{**}$	٠,١٧	$٢٥٤,٠٦^{**}$	٠,٩٥
نصف لوجاريتمي معكوس	٤		$\text{لوص} = ٣٤ + ٢,٣٤ + ٠,٣١ \times \text{مس}$ $(٣,٥٢)^{**}$	٠,٣١	$١٢,٤١^{**}$	٠,٥١
البقول الحادة	١	خطي	$\text{ص} = ٩,٦٤^{**} + ٠,٤٥ \times \text{مس}$ $(٣,١١)^{**}$	٠,٠٤	$٩,٦٤^{**}$	
لوجاريتمي مزدوج	٢		$\text{لوص} = ٣٣ - ٦٠,٩ + ٠,٨٣ \times \text{لوس}$ $(٧,٦٧)^{**}$	٠,٦١	$٥٨,٩٠^{**}$	٠,٨٣
نصف لوجاريتمي	٣		$\text{ص} = ١٤,١٤ + ١٤٨,١٤ \times \text{لوس}$ $(٧,٩٨)^{**}$	٠,٠٢	$٦٣,٧٦^{**}$	٠,٨٤
نصف لوجاريتمي معكوس	٤		$\text{لوص} = ٥٢ + ١,٥٢ + ٠,٣١ \times \text{مس}$ $(٢,٨٧)^{*}$	٠,٣١	$٨,٢٣^{*}$	٠,٤١
المكسر الطازجة والخمرولة والخففه	١	خطي	$\text{ص} = ٣٢,١٤^{**} + ٠,٧٣ \times \text{مس}$ $(٥,٦٧)^{**}$	٠,٣٧	$٣٢,١٤^{**}$	
لوجاريتمي مزدوج	٢		$\text{لوص} = ٧٤٢ + ٠,٦ - ٢٠٤,٣٠^{**} \times \text{لوس}$ $(١٤,٢٩)^{**}$	٠,٧٤	$٢٠٤,٣٠^{**}$	٠,٩٤
نصف لوجاريتمي	٣		$\text{ص} = ٤١٩,٤٧٩ + ١,٩٤,٥٢ \times \text{لوس}$ $(١٧,٠٧)^{**}$	٠,١٤	$٢٩١,٣٨^{**}$	٠,٩٦
نصف لوجاريتمي معكوس	٤		$\text{لوص} = ١٧ + ٢,١٧ + ٠,٣١ \times \text{مس}$ $(٤,٠٤)^{**}$	٠,٣١	$١٦,٣٥^{**}$	٠,٥٨

تابع : جدول (٥)

السلع والخدمات رقم القافية النموذج	نوع النموذج	المعادلة	$R^2$	F	المرونة الإنفاقية
الناكهة الطازجة ١ خطى والخنزفه والمخففه	١ خطى	$\text{ص} = ٩٩,٢٨^{**}$ $(٩,٤٦^{**})$	٠,٨٩	٠,٤٢	
لوجاريتمي مزدوج ٢	لوجاريتمي	$\text{لوص} = ٤٦٣,٤٧^{**}$ $(٢١,٥٣^{**})$	٠,٩٧	١,٢١	
نصف لوجاريتمي ٣	نصف لوجاريتمي	$\text{ص} = ٣٩٩,٨٥ + ١١٥٥,٢٥$ $(٧,٨٤^{**})$	٠,٨٤	٠,١٣	
نصف لوجاريتمي معكوس لوص=١,٦٣+١,٦٣٠٠٠١+١,٦٣٠٠٠٠٠١ ٤	نصف لوجاريتمي معكوس	$\text{ص} = ٢٨,٥٩^{**}$ $(٥,٣٥^{**})$	٠,٧٠	٠,٣١	
اللحوم والدواجن ١ خطى	١ خطى	$\text{ص} = ٨٤,٦٥^{**}$ $(٩,٢٠^{**})$	٠,٨٨	١,٣٠	
لوجاريتمي مزدوج ٢	لوجاريتمي	$\text{لوص} = ٤٨٢,٢٤^{**}$ $(٢١,٩٦^{**})$	٠,٩٨	١,٠٤	
نصف لوجاريتمي ٣	نصف لوجاريتمي	$\text{ص} = ١٢٩٢,٤٦٢ + ٣٦٣٨,٩ - ١٠٨,٨٣^{**}$ $(١٠,٤٢^{**})$	٠,٩٠	٠,٤٢	
نصف لوجاريتمي معكوس لوص=٢,٣٣+٢,٣٣٠٠٠١+٢,٣٣٠٠٠٠٠١ ٤	نصف لوجاريتمي معكوس	$\text{ص} = ٢٥,٠١^{**}$ $(٥,٠٠^{**})$	٠,٦٧	٠,٣١	
الأسماك ١ خطى	١ خطى	$\text{ص} = ٢٠٤,٢٤^{**}$ $(١٤,٢٩^{**})$	٠,٩٤	٠,٣٣	
لوجاريتمي مزدوج ٢	لوجاريتمي	$\text{لوص} = ٥٠٧,٦٨^{**}$ $(٢٢,٥٣^{**})$	٠,٩٨	١,٢٣	
نصف لوجاريتمي ٣	نصف لوجاريتمي	$\text{ص} = ٣٢٣,٥٥٦ + ٩٢٨,٨٠ - ١٠١,٤٥^{**}$ $(١٠,٠٧^{**})$	٠,٨٩	٠,١٠	
نصف لوجاريتمي معكوس لوص=١,٥٧+١,٥٧٠٠٠١+١,٥٧٠٠٠٠٠١ ٤	نصف لوجاريتمي معكوس	$\text{ص} = ٢٤,٢٣^{**}$ $(٤,٩٢^{**})$	٠,٦٧	٠,٣١	

تابع : جدول (٥)

السلع والخدمات رقم النهائية النموذج	نوع النموذج	المعادلة	R <sup>2</sup>	F	المرونة الإنسانية
١ خطي البيض	ص=٠,١٦+٢٣,٨٧ (٦,٦٧)**	ص=٠,٠١٦+٢٣,٨٧ مس	٠,٧٩	٤٥,٧٤**	٠,١٢
٢ لوغاریتمي مزدوج الألبان ومنتجاتها	لوص=٢٦-٨٩٩+١,٢٦ ملوكس	لوص=٢٦-٨٩٩+١,٢٦ ملوكس	٠,٩٦	٣٠١,٣٩**	٠,٩٠
٣ نصف لوغاریتمي الزيوت والدهون	ص=١١٩,٢٣٤+٣٢٧,٤٣ ملوكس	ص=١١٩,٢٣٤+٣٢٧,٤٣ ملوكس	٠,٩١	١١٦,٧٨**	٠,٠٤
٤ نصف لوغاریتمي معكوس الألبان ومنتجاتها	لوص=٠٠١+١,٤٣ ملوكس (٤,٦٥)**	لوص=٠٠١+١,٤٣ ملوكس	٠,٦٤	٢١,٦٢**	٠,٣١
١ خطي الألبان ومنتجاتها	ص=٠,٨٠+٣٢,٤٥ مس (٩,٤٥)**	ص=٠,٨٠+٣٢,٤٥ مس	٠,٨٨	٨٩,٣٣**	٠,٥٧
٢ لوغاریتمي مزدوج الزيوت والدهون	لوص=١٤٩+١,٥٧ ملوكس (٢١,٥٠)**	لوص=١٤٩+١,٥٧ ملوكس	٠,٩٧	٤٦٢,١٧**	١,١٥
٣ نصف لوغاریتمي الألبان ومنتجاتها	ص=٥٩,٢٦٣+١٥٩٨,٢٩ ملوكس (٩,١٦)**	ص=٥٩,٢٦٣+١٥٩٨,٢٩ ملوكس	٠,٨٧	٨٣,٩١**	٠,١٨
٤ نصف لوغاریتمي معكوس الألبان ومنتجاتها	لوص=٠٠١+١,٨٦ ملوكس (٥,٠١)**	لوص=٠٠١+١,٨٦ ملوكس	٠,٦٨	٢٥,٥٩**	٠,٣١
١ خطي الزيوت والدهون	ص=٠,٣٨+٨٦,٣٩ مس (٦,١٩)**	ص=٠,٣٨+٨٦,٣٩ مس	٠,٧٦	٣٧,٨٧**	٠,٢٧
٢ لوغاریتمي مزدوج الألبان ومنتجاتها	لوص=٤٦-٨٠٠+٠,٤٦ ملوكس (١٦,٣٩)**	لوص=٤٦-٨٠٠+٠,٤٦ ملوكس	٠,٩٦	٢١٨,٦٦**	٠,٨٠
٣ نصف لوغاریتمي الزيوت والدهون	ص=٢٩٥,٤٣٩+٧٨٨,٧٥ ملوكس (١٣,٧٨)**	ص=٢٩٥,٤٣٩+٧٨٨,٧٥ ملوكس	٠,٩٤	١٩٠,٠٠**	٠,١٠
٤ نصف لوغاریتمي معكوس الزيوت والدهون	لوص=٠٠١+١,٩٤ ملوكس (٤,٣٤)**	لوص=٠٠١+١,٩٤ ملوكس	٠,٦١	١٨,٨٥**	٠,٣١

تابع : جدول (٥)

السلع والجموعات رقم	نوع	المادة	R <sup>2</sup>	F	المرونة الإنقافية
١ السكر والمرواد	١ عطى	ص=١٤+١٧+١١٧، مس (ns١،٣٨)	ns٠،١٤	ns١،٩١	٠،١٢
٢ لوغاریتمي مزدوج	٢	لوص=٨٢+٣٨٩، موس (ns١،٧٩)	ns٠،٢١	ns٢،٢	٠،٣٩
٣ نصف لوغاریتمي	٣	ص=٥٦٢+٢، موس (ns٠،٥٥)	ns٠،٠٢	<١	٠،٠٢
٤ نصف لوغاریتمي معكوس	٤	لوص=٩٣+١،٩٠١+٠،٠٠١، مس (٢،٢٣)*	٠،٢٩	٤،٩٩*	٠،٣١
١ المرواد الغذائيّة الأخرى	١ عطى	ص=٨٢+١٤+٠،٠١٤، مس (٠،٠١٤)**	٠،٦١	١٨،٦٠**	٠،١٠
٢ لوغاریتمي مزدوج	٢	لوص=٥١٨+٠،٣٢، موس (١٠،٣٢)**	٠،٩٠	١٠٦،٤٤**	٠،٥٢
٣ نصف لوغاریتمي	٣	ص=٦٦٠+٢٨٩،٣٢-١٢٣،٦٦٠، موس (١٢،٤٠)**	٠،٩٣	١٥٣،٦٧**	٠،٤٠
٤ نصف لوغاریتمي معكوس	٤	لوص=٨٩+١،٠٠١+١،٠٠١، مس (٣،٥٧)**	٠،٥٢	١٢،٧٤**	٠،١١
١ مواد المشروبات	١ عطى	ص=٣٨+١٥+٠،١٥، مس (٧،١٤)**	٠،٨١	٥٠،٩٩**	٠،١١
٢ لوغاریتمي مزدوج	٢	لوص=٧٥٩+٠،٧٢-٧٢، موس (١٠،٥٨)**	٠،٩٠	١١١،٩٤**	٠،٧٦
٣ نصف لوغاریتمي	٣	ص=٢٥٠+٤٧٨+٣٠٦، موس (١٠،٦١)**	٠،٩٠	١١٢،٦١**	٠،٠٤
٤ نصف لوغاریتمي معكوس	٤	لوص=٥٦+١،٠٠١+١،٠٠١، مس (٤،٣٤)**	٠،٦١	١٨،٨٦**	٠،٣١

تابع جدول (٥)

السلع والخدمات رقم الفنانة النموذج	نوع النموذج	المعادلة	R <sup>2</sup>	F	المرونة الإنفاقية
المشروبات غير الكحولية ١ خطى	ص=٤,٥٦+٤,٥٦٠,٠٠٩ (١٢,٣٢)**	ص=١٥١,٦٩**	٠,٩٣	٠,٠٦	
٢ لغاريتمي مزدوج	لوص=١,٧٧٧+٤,٩٣-١,٧٨ (١٢,٣٣)**	لوص=١٧٧,٧٨**	٠,٩٣	١,٧٨	
٣ نصف لغاريتمي	ص=١٧٧,٦٥+١٧٧,٩٨٢+٥٩,٩٨٢-٠,٠٢ (٧,٠٥)**	ص=٤٩,٧٣**	٠,٨١	٠,٠٢	
٤ نصف لغاريتمي معكوس	لوص=٠,٣٩+٠,٢٠٠٢+٠,٣٩ (٤,٦٢)**	لوص=٢١,٣٨**	٠,٦٤	٠,٦٢	
المشروبات الكحولية ١ خطى	ص=٠,٦٦+٠,٦٦٠,٠٠١ (ns٢,٠٧)	ص=ns٤,٣	ns٠,٢٦	٠,٠١	
٢ نصف لغاريتمي	ص=١١,٧٠+١٣,٨٣٨ (ns١,٨٥)	ص=ns٣,٤١	ns٠,٢٢	صفر	

المصدر : نتائج العمل على الماسب الآل المستند إلى بيانات: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك في جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠ ، دخل وإنفاق الحضر، المجلد الثاني، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.

جدول (١)  
دوال الإنفاق الفردي السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في حضر مصر

السلع والمجموعات رقم الفنالية النموذج	نوع النموذج	المعادلة	R <sup>2</sup>	F	المرونة الإثنائية
١ الحبوب والنشويات	خطى	ص=٥٠٠٧٢+٤٥,٩٦ (١١,٣٢)**	٠,٩١	١٢٨,١١**	٠,٥١
٢ لوغاريتمى مزدوج	لوص=٥٢٢+٠,٥٢٠,٦٠ لوس (١٤,٨١)**	٠,٩٦	٢١٩,٢١**	٠,٥٢	
٣ نصف لوغاريتمى	ص=٩٠,٩٨٥+١٥٣,٥٤ (٢٨,٣٧)**	٠,٩٩	١٠٤,٧٧**	٠,١٤	
٤ نصف لوغاريتمى معكوس	لوص=٤٠,٠٠٠٤+١,٦٩ (٦,٠٧)**	٠,٧٥	٣٦,٩٠**	٠,٢٧	
١ البقول الحافة	خطى	ص=٥٠٠٨+٦,٦٦ (٥,٩٣)**	٠,٧٥	٣٥,٢١**	٠,٠٦
٢ لوغاريتمى مزدوج	لوص=٤٦-٠,٥٦٠+٠,٤٦٠ لوس (١٠,٥٥)**	٠,٩٠	١١١,٣١**	٠,٥٦	
٣ نصف لوغاريتمى	ص=١٢,٧٤+٢٠,٣٤ (١٦,١٢)**	٠,٩٦	٢٦٠,١٧**	٠,٠٢	
٤ نصف لوغاريتمى معكوس	لوص=٤٠,٨١+٠,٠٠٤٤ (٤,٤٤)**	٠,٦٢	١٩,٧٦**	٠,٢٧	
١ المكسر الطازجة	خطى والخنزففة والخفففة	ص=٥٠٠٨٨+١٣,٦٧ (٢٢,١٣)**	٠,٩٨	٥٣٥,٣**	٠,٦٢
٢ لوغاريتمى مزدوج	لوص=٨٥٧+٠,٥٥-٠,٥٥ لوس (٣٥,٠٣)**	٠,٩٩	١٢٢٧,٢٤**	٠,٨٦	
٣ نصف لوغاريتمى	ص=٣٠٥+٢١٦,٥٤٠ (١٥,٦٢)**	٠,٩٥	٢٤٤,٠٩**	٠,٢٤	
٤ نصف لوغاريتمى معكوس	لوص=٣٦+١,٣٦+٠,٠٠١ (٧,٢٠)**	٠,٨١	٥١,٩٠**	٠,٦٦	

تابع جدول (٦)

السلع والخدمات رقم	نوع	النموذج	الغذائية	السلع والخدمات رقم	نوع	النموذج	الغذائية	المرؤبة الإنفاقية	F	R <sup>2</sup>	المعادلة
الفاكهة الطازجة ١	خطى	ص = -١٠١+١٨,٥١- (٢١,٦٣)**	ص = -١٠١+١٨,٠١** (٤٦٨,٠١**)	٠,٧٢	٤٦٨,٠١**	٠,٩٨					
لوغاريتمي مزدوج ٢	لوغاريتمي مزدوج	لوص = -١,٤٥٣+٢,٤٨-	لوص = -١,٤٥٣+٢,٤٨+٢,٤٨- (٧٤٩,٣٣)**	١,٤٥	٧٤٩,٣٣**	٠,٩٨					
نصف لوغاريتمي ٣	نصف لوغاريتمي	ص = -١٠٩,٨٩٤+٢٤٩,٧٦-	ص = -١٠٩,٨٩٤+٢٤٩,٧٦+١٠٩,٨٩٤- (٣٩,٩٨)**	١,٤٥	٣٩,٩٨**	٠,٧٧	ص = -١٠٩,٨٩٤+٢٤٩,٧٦- (٦,٣٢)**	٠,٦٦	١١٧,٦٦**	٠,٩١	لوص = -١,١٧,٦٦** (١٠,٨٥)**
اللحوم والدواجن ١	خطى	ص = -٣٠,٧- (٤٥,١٠)**	ص = -٢٠٣٤,٣٤** (٢,١٨)	٢,١٨	٢٠٣٤,٣٤**	٠,٩٩					
لوغاريتمي مزدوج ٢	لوغاريتمي مزدوج	لوص = -١,٢٣٧+١,٢٨-	لوص = -١,٢٣٧+١,٢٨+١,٢٣٧- (١١٠,٩٠)**	١,٢٤	١٢٢٩٩,٦٤**	٠,٩٩٩					
نصف لوغاريتمي ٣	نصف لوغاريتمي	ص = -٤-٣٤٣,٦٧٨+٧٦٠-	ص = -٤-٣٤٣,٦٧٨+٧٦٠+٣٤٣,٦٧٨- (٧,٧٩)**	٠,٥٢	٦٠,٧٢**	٠,٨٢	ص = -٤-٣٤٣,٦٧٨+٧٦٠- (٧,٧٩)**	٠,٦٦	٨٤,٧٣**	٠,٨٨	لوص = -١,٤٥+٠,٠٠١+١,٤٥- (٩,٢٠)**
الأسمدة ١	خطى	ص = -٨,٣٠-	ص = -٨,٣٠+٨,٣٠- (٤٧,٧٠)**	٠,٥٢	٢٧٥,٢٤**	٠,٩٩					
لوغاريتمي مزدوج ٢	لوغاريتمي مزدوج	لوص = -١,٣٤+٢,٢٣-	لوص = -١,٣٤+٢,٢٣+١,٣٤- (٥٩,٣٢)**	١,٣٥	٣٥١٨,٧٦**	٠,٩٩٧					
نصف لوغاريتمي ٣	نصف لوغاريتمي	ص = -٨١,٦٩٩+١٨١,٩٩-	ص = -٨١,٦٩٩+١٨١,٩٩+٨١,٦٩٩- (٨,٠٤)**	٠,١٢	٦٤,٦٠**	٠,٨٤	ص = -٨١,٦٩٩+١٨١,٩٩- (٨,٠٤)**	٠,٦٦	٧٤,١٠**	٠,٨٦	لوص = -٠,٧٤+٠,٠٠١+٠,٧٤- (٨,٦١)**

تابع جدول (٦)

السلع والخدمات رقم	نوع	النموذج	الفذائية	المعادلة	R <sup>2</sup>	F	الرونة الإضافية
١	خطى	ص=٠٠٢٧+٠٠٧-				٠,٩٩	٩١٩,٧١**
٢	لوغاريتمى مزدوج	لوص=١٥+٢٠,٩٥				٠,٩٩	١٤٠٤,٣٧**
٣	نصف لوغاريتمى	ص=٣١,٧٩٩+٦٩,٠٥				٠,٩١	١١٧,٩١**
٤	نصف لوغاريتمى معكوس	لوص=٥١+٠٠١٠٠٠١				٠,٨٢	٥٣,٦٢**
١	خطى	ص=٠٠١٣٦+١٨,٠٩-				٠,٩٩	١٢٩٠,٣٤**
٢	لوغاريتمى مزدوج	لوص=١٤+١,٣٣				٠,٩٨	٦٩٢,٦١**
٣	نصف لوغاريتمى	ص=٥١,٣٣+٠١,٣٣				٠,٨٣	٥٧,١١**
٤	نصف لوغاريتمى معكوس	لوص=٩٨+٠٠١٠٠٠١				٠,٩٠	١٠٤,٨٤**
١	خطى	ص=٠٠٠٦٩+٢,٨٣-				٠,٩٩	١١٢٩,٠٠**
٢	لوغاريتمى مزدوج	لوص=١١-١,١١+٠٠٠٩٩				٠,٩٩	١٥١٩,٤٨**
٣	نصف لوغاريتمى	ص=٨٠,٦٣+١٧٠,٦٣				٠,٩٢	١٣٥,٠٣**
٤	نصف لوغاريتمى معكوس	لوص=٠٨+١,٠٨+٠٠١٠٠١				٠,٨٤	٦٥,٠٠**

تابع : جدول (٦)

السلع والخدمات رقم	نوع	الغذائية المرونة	F	R <sup>2</sup>	المعادلة
١ السكر والمراد	خطي	السكريه	١,٠٨	ns٣,١١	ص=١٥٢+٣١,٩٨-٠,٢٤ (ns١,٧٦)
٢ لوغاریتمي مزدوج	لوص=١,٥٩+١,٥١-٢٣,٦٤** (٥,٠٦)**	٠,٦٨	١,١١	٢٣,٦٤**	لوص=١١,٥٩+١,٥١-٢٣,٦٤** (٥,٠٦)**
٣ نصف لوغاریتمي	ص=٤٦٠+٣٨٠,٤٦٥,٥١٣+٣٨٠,٤٦٠ لوس (ns١,٠٣)	ns٢,٣٣	٠,٢٥	ns٢,٣٣	ص=٤٦٠+٣٨٠,٤٦٥,٥١٣+٣٨٠,٤٦٠ لوس (ns١,٠٣)
٤ نصف لوغاریتمي معكوس	لوص=٠٠١+٠,٨٩-٢٦,٥٨** (٥,١٦)**	٠,٦٩	٠,٦٦	٢٦,٥٨**	لوص=٠٠١+٠,٨٩-٢٦,٥٨** (٥,١٦)**
١ المواد الغذائية الأخرى	خطي	٠,٢٠	٥٦,٢٨**	٠,٨٢	ص=٠٠٢٨+٧,٩٤-٧,٥٠** (٧,٥٠)**
٢ لوغاریتمي مزدوج	لوص=١,٠٦-١٨,٦١** (٤,٣١)**	٠,٦١	٠,٨٧	١٨,٦١**	لوص=١,٠٦-١٨,٦١** (٤,٣١)**
٣ نصف لوغاریتمي	ص=٣٤,٥٧٩+٦٧,٦٨-٧٩,٢٢** (٨,٩٠)**	٠,٨٧	٠,٠٥	٧٩,٢٢**	ص=٣٤,٥٧٩+٦٧,٦٨-٧٩,٢٢** (٨,٩٠)**
٤ نصف لوغاریتمي معكوس	لوص=٠٠١+٠,٨٩-١١,٨٢** (٣,٤٤)**	٠,٥٠	٠,٦٦	١١,٨٢**	لوص=٠٠١+٠,٨٩-١١,٨٢** (٣,٤٤)**
١ مواد المشروبات	خطي	٠,١٩	٣١٧٨,٦٣**	٠,٩٩٦	ص=٠٠٢٧+٠,٧٧-٥٦,٣٨** (٥٦,٣٨)**
٢ لوغاریتمي مزدوج	لوص=٠,٩٢١+١,٣٢-٥٠,١١,٥٦** (٧٠,٧٩)**	٠,٩٩٨	٠,٩٢	٥٠,١١,٥٦**	لوص=٠,٩٢١+١,٣٢-٥٠,١١,٥٦** (٧٠,٧٩)**
٣ نصف لوغاریتمي	ص=٣١,٣٤٨+٦٦,٢٠-٨٣,٩٧** (٩,١٦)**	٠,٨٧	٠,٠٥	٨٣,٩٧**	ص=٣١,٣٤٨+٦٦,٢٠-٨٣,٩٧** (٩,١٦)**
٤ نصف لوغاریتمي معكوس	لوص=٠٠١+٠,٧١-١٠٠,٢٨** (١٠,٠١)**	٠,٨٩	٠,٦٦	١٠٠,٢٨**	لوص=٠٠١+٠,٧١-١٠٠,٢٨** (١٠,٠١)**

تابع جدول (٦)

السلع والخدمات المدارية	رقم النموذج	نوع النموذج	المعادلة	R <sup>2</sup>	F	المرونة الإنفاقية
المشروبات غير الكحولية	١	خطي	$\text{ص} = -4,64 + 3,64 \times \text{س}$ (١٦,٥٥) <sup>**</sup>	٠,٩٦	٢٧٣,٨١ <sup>**</sup>	٠,١١
لوجاريتمي مزدوج	٢		$\text{لوص} = 4,51 + 1,837 \times \text{لوس}$ (١١,٥٩) <sup>**</sup>	٠,٩٢	١٣٤,٣٦ <sup>**</sup>	١,٨٤
نصف لوجاريتمي	٣		$\text{ص} = -37,59 + 16,236 \times \text{لوس}$ (٥,٦١) <sup>**</sup>	٠,٧٢	٣١,٤٥ <sup>**</sup>	٠,٠٢
نصف لوجاريتمي معكوس	٤		$\text{لوص} = 49,49 + 0,49 \times \text{لوص}$ (٨,٦٦) <sup>**</sup>	٠,٨٦	٧٥,٠٣ <sup>**</sup>	٠,٦٦
المشروبات الكحولية	١	خطي	$\text{ص} = -32 + 0,32 \times \text{س}$ (٢,٧٢)	٠,٣٨	٧,٣٩*	٠,٠١
نصف لوجاريتمي	٢		$\text{ص} = -12 + 2,12 \times \text{لوس}$ (ns1,٩٦)	ns٠,٢٤	ns٣,٨٣	صفر

المصادر: نتائج العمل على الماسن الالى المستهلكى بيانات: الجهاز المركب للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل وإنفاق والاستهلاك عام ١٩٩١/٩٠ ، دخل وإنفاق المخزن، المجلد الثاني، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣.

**ملحق (٢)**

**دوال الإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية في ريف وحضر مصر  
وفقاً لنموذج القطع الزائد**

**جدول (١) : دوال الإنفاق الأسرى السنوي على المجموعات الرئيسية في ريف مصر**

السلعة أو المجموع الغذائي	المادلة	المرونة الإنفاقية
الحليب والنشويات	ص = ١٢٥٦,٨٠ - ٧٥٤٢٠٧,٦٦ ١ / س	٠,٢٩
	(٤,٥٨ - )**	
البقول الجاف	ص = ٩٢٣٥٥,٩١ - ١٥٧,٥٧ ١ / س	٠,٢٨
	(٥,٠٤ - )**	
الحضر الطازجه والمحفوظه والمفلفله	ص = ٥٤٩,٩٠ - ٣٢٢٦٢٩,٦٥ ١ / س	٠,٢٨
	(٤,٧٩ - )**	
الفاكهة الطازجه والمحفوظه والمفلفله	ص = ١٥٦٥٣٠,٧٤ - ٢٤٠,٥٤ ١ / س	٠,٣٣
	(٣,٨٩ - )**	
اللحوم والدواجن	ص = ١١٨٩,٧٦ - ٧٤٧٢٨٥,١٦ ١ / س	٠,٣١
	(٤,٠٠ - )**	
الأسمدة	ص = ٢٠٨,٦٩ - ١٤٣٥٢٢,٨٩ ١ / س	٠,٣٦
	(٣,١٩ - )**	
البيض	ص = ٦٧٧٢٨١,٥٠ - ١١٢,٠١ ١ / س	٠,٢٩
	(٣,٨٨ - )**	
الألبان ومنتجاتها	ص = ٣٥٩,٩٣ - ٢٣٥٨٨٩,٩٣ ١ / س	٠,٣٤
	(٣,٦٢ - )**	

تابع جدول (١)

المرتبة الإنفاقية	المعادلة	السلعه أو المجموعه الغذائيه
٠,٢٨	ص = ٢٣٣٧٧١,٩٧ - ٣٩٥,٢٤ /١ س (٤,٤٧-)**	الزيوت والدهون
٠,٣٠	ص = ١٣٨١٠٥,٢٨ - ٢٢٥,٠٥ /١ س (٣,٨٥-)**	السكر ولمواد السكريه
٠,٢٥	ص = ٧٥٧٥٩,٦١ - ١٣٩,٢٧ /١ س (٥,١٧-)**	المواد الغذائية الأخرى
٠,٢٨	ص = ٧٦٥٠٣,٤٦ - ١٢٨,٩٥ /١ س (٤,٢٩-)**	مواد المشروبات
٠,٣٨	ص = ١٦٧١٦,٠١ - ٢٣,٣٩ /١ س (٣,٣٥-)**	المشروبات غير الكحوليه

المصدر : نتائج الحل على الحاسب الآلي المستند على بيانات : الجهاز المركزي للتعبئه العامه والإحصاء، بحث الدخل الإنفاق والاستهلاك في جمهورية مصر العربيه لعام ١٩٩١/٩٠ ، دخل وإنفاق الريف، المجلد الثالث، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣ .

\* معنوي عند المستوى الإحتمالي ٠,٠٠٥ .

\*\* معنوي عند المستوى الإحتمالي ٠,٠١ .

تشير الأرقام بين القوسين إلى قيمة  $\alpha$

**جدول (٢) : دوال الإنفاق الفردي السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في ريف مصر وفقاً لنموذج القطع الرائد.**

السلعة أو المجموعه الغذائيه	المعادلة	المرتبة الإنفاقية
الحبوب والنشريات	$ص = ٤٢٦٠٠,٠٠ - ٣٠٠,٧٤$	.٢٧ ١/س
البقول الجافة	$ص = ٥٨٦٨,٢٠ - ٣٩,٦٩$	.٠٤ ١/س
اللحضر الطازجه والمحفظه والمخففه	$ص = ١٩٥٠٠,٠٠ - ١٣٥,٩٣$	.٢٨ ١/س
الفاكهة الطازجه والمحفظه والمخففه	$ص = ١٠٠٠,٠٠ - ٦٤,٦٢$	.٣١ ١/س
اللحوم والدواجن	$ص = ٤٥٢٠٠,٠٠ - ٣٠٢,٠٦$	.٣٠ ١/س
الأسماك	$ص = ٨٦٦٦,٠٥ - ٥٤,٤٤$	.٣٣ ١/س
البيض	$ص = ٤٥٣٢,٥٣ - ٣٠,٣٩$	.٢٩ ١/س
الألبان ومنتجاتها	$ص = ٢٩٠٠,٠٠ - ٨٤,٦٤$	.٠٧ ١/س
الزيوت والدهون	$ص = ١٤٧٠٠,٠٠ - ١٠١,٣٠$	.٢٨ ١/س

تابع جدول (٢)

السلعه أو المجموعه الغذائيه	المعادله	المرونة الإنفاقية
السكر والمواد السكرية	ص = ٧٨٩٤,١٦ - ٥٣,٩١ (٣,٥١-)**	٠,٢٩ ١/س
المواد الغذائية الأخرى	ص = ٤٩٧٥,٨٥ - ٣٥,٦٩ (٣,٩٣-)**	٠,٢٧ ١/س
مواد المشروبات	ص = ٤٧٥٣,٩٦ - ٣٢,٧٦ (٣,٥٧-)**	٠,٢٨ ١/س
المشروبات غير الكحوليه	ص = ٨٧٠,٨٠ - ٥,٥٣ (٣,٧١-)**	٠,٣٢ ١/س

المصدر : نتائج الحل على الحاسوب الأول المستند على بيانات : الجهاز المركزي للتعبئه العامه والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك في جمهورية مصر العريه لعام ١٩٩١/٩٠ ، دخل وإنفاق الريف، الجلد الثالث، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣ .

**جدول (٣) : دوال الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية فى حضر مصر وفقاً لنمذوج القطع الزائد.**

السلعة أو المجموعه الغذائية	المعادلة	المرونة الإنفاقية
الحبوب والنشوريات	$ص = ٦٣٧,٣١ - ٣٣٠,٦٥٣,٠٠$	٠,٢٥ ١/س (٨,١٩-)**
البقول الحافف	$ص = ٨٣,٥٩ - ٤٠,٦٠٦,١٠$	٠,٢٢ ١/س (٨,١١-)**
الحضر الطازجه والمخروظه والمحففه	$ص = ٤٦٧,٤٥ - ٢٤٨,٦٩٢,٠٠$	٠,٢٦ ١/س (٦,٥١-)**
الفاكهة الطازجه والمخروظه والمحففه	$ص = ٣١٣,٨٢ - ٢٠٥,٠١٨,٠٠$	٠,٣٥ ١/س (٣,٥٢-)**
اللحوم والدواجن	$ص = ١١٢٨,٦٨ - ٦٩٣٢٧٤,٠٠$	٠,٣٢ ١/س (٤,٢٣-)**
الأسماك	$ص = ٢٦٢,٢٢ - ١٦٩,٥٣٥,٠٠$	٠,٣٥ ١/س (٣,٩٦-)**
البيض	$ص = ١١٣,٨٥ - ٦٦٣١٥,٥٠$	٠,٣٩ ١/س (٤,٧٠-)**
الألبان ومنتجاتها	$ص = ٤٦١,١٩ - ٢٩٤٣٧١,٠٠$	٠,٣٤ ١/س (٦,٤٩-)**
الزيوت والدهون	$ص = ٣٠٨,٢٥ - ١٧٠,١٤٦,٠٠$	٠,٢٧ ١/س (٤,٥٨-)**

تابع جدول (٣)

السلعه أو المجموعه الغذائيه	المعادله	المرoneة الإنفاقية
السكر والممواد السكريه	ص = ٣٧٣٠٥,١٨ + ١٤٧,٣٧ (٠,٦٣)	٠,٠٧ - ١/س
المواد الغذائية الأخرى	ص = ٧٧٦٨٠,٧٠ - ١٧٣,٨٤ (٨,٠٩-)**	٠,٢٠ ١/س
مواد المشروبات	ص = ٦٤٩٢٤,٦٠ - ١٢١,٥٦ (٤,٨٢-)**	٠,٢٦ ١/س
المشروبات غير الكحوليه	ص = ٢٩٧٣٥,٢٠ - ٤٢,٠٩ (٣,١٨-)**	٠,٤٠ ١/س
المشروبات الكحوليه	ص = ١٧٤٤,٢٠ - ٢,٢٦ (١,١٩-)**	٠,٤٨ ١/س

المصدر : نتائج الحل على الحاسوب الآلي المستند على بيانات : الجهاز المركزي للتعبئه العامه والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك في جمهورية مصر العربيه لعام ١٩٩١/٩٠ ، دخل وإنفاق المضر، المجلد الثاني، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣ .

**جدول (٣) : دوال الإنفاق الفردي السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في حضر مصر وفقاً لنموذج القطع الرائد**

السلعة أو المجموعة الغذائية	المعادلة	المرونة الإنفاقية
الحبوب والنشويات	$ص = ٩١٩٩,٥٤ - ١٢٠,٧٨$	.٠,١٥      ١/س $(٤,٠٢-)^{**}$
البقول الحافف	$ص = ١٣٠١,٣٤ - ١٦,٣٠$	.٠,١٦      ١/س $(٤,٥٥-)^{**}$
الحضر الطازج و المحفوظه والمخففه	$ص = ٩٩٠١,١٢ - ١٠١,٤٧$	.٠,٢١      ١/س $(٣,٢٧-)^{**}$
الفاكهة الطازج و المحفوظه والمخففه	$ص = ٨٢١٨,٧٩ - ٧٣,٠٠$	.٠,٢٥      ١/س $(١,٩٧-)$
اللحوم والدواجن	$ص = ٤٩٥٠٠,٠٠ - ٢٦٠,٣٣$	.٠,٢٦      ١/س $(٢,٥٥-)^*$
الأسماك	$ص = ٦٦٥٥,٥٠ - ٥٩,٥٨$	.٠,٢٥      ١/س $(٢,٣٧-)^*$
البيض	$ص = ٢٧٩١,٤٨ - ٢٥,٥٣$	.٠,٢٤      ١/س $(٢,٨٠-)^*$
الألبان ومنتجاتها	$ص = ١٢٣٠٠,٠٠ - ١٠٨,١٤$	.٠,٢٦      ١/س $(٢,٣٢-)^*$

**جدول رقم (٤)**

السلعه أو المجموعه الغذائيه	المعادله	المرونة الإنفاقية
الزيوت والدهون	ص = ٦٩,٥٦ - ٧١٩٧,٢٤	٠,٢٢ /س (٢,٩٣-)*
السكر والممواد السكرية	ص = ٤٦,٨٩ - ٤٦٨٢,٨٧	٠,١٠ /س (٢,٥١-)*
المواد الغذائية الأخرى	ص = ٣٧٢,٧٠ - ٣٤٨٨,٣٩	٠,٢٠ /س (٤,٤٤-)**
مواد المشروبات	ص = ٢٧,٠٦ - ٢٧٤٥,٤٨	٠,٢٢ /س (٢,٧٣-)*
المشروبات غير الكحوليه	ص = ١٠٠,٨ - ١٢١٠,٢٧	٠,٢٨ /س (١,٨٩-)
المشروبات الكحوليه	ص = ٠,٥٤ - ٨٩,٨٢	٠,٤٨ /س (١,٤٢-)

المصدر : نتائج العمل على الحاسوب الأول المستند على بيانات : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، ببحث الدخل الإنفاق والاستهلاك في جمهورية مصر العربية لعام ١٩٩١/٩٠ ، دخل وإنفاق الحضر، الجلد الثاني، جزء أول - ديسمبر ١٩٩٣ .

## تقدير مروءات الإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية في ريف وحضر مصر وفقاً لنموذج القطع الزائد

تم تقدير مروءات الإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية في ريف وحضر مصر وذلك وفقاً لنموذج القطع الزائد وكانت نتائجه كما يلى:

### أولاً : دوال الإنفاق الأسري السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في الريف:

يتضح من الجدول رقم (١) ملحق (٢) أن جميع السلع والمجموعات الغذائية وفقاً لنموذج القطع الزائد كانت ذات مروءة إنفاقية منخفضة وهي على التوالي: الحبوب والنشويات حيث تبلغ مروءتها الإنفاقية (٢٩,٠٠)، والبقول الجافه (٢٨,٠٠)، والخضر الطازجه والمحفوظه والمجمفه (٢٨,٠٠)، والفاكهه الطازجه والمحفوظه والمجمفه (٣٣,٠٠)، واللحوم والدواجن (٣١,٠٠)، والأسماك (٣٦,٠٠)، والبيض (٢٩,٠٠)، والألبان ومنتجاتها (٣٤,٠٠)، والزيوت والدهون (٢٨,٠٠)، والسكر والمواد السكريه (٣٠,٠٠)، والمواد الغذائية الأخرى (٢٥,٠٠)، ومواد المشروبات (٢٨,٠٠)، والمشروبات غير الكحولييه (٣٨,٠٠).

وتعكس القيم المنخفضه للمرءه أن هذه المجموعه من السلع والمجموعات الغذائية أساسيه لا تتأثر كثيراً بارتفاع وإنخفاض مستويات الإنفاق أو الدخول أى أن الطلب عليها غير مرن.

### ثانياً: دوال الإنفاق الفردي السنوي على السلع والمجموعات الغذائية في الريف :

يتضح من الجدول رقم (٢) ملحق (٢) أن جميع السلع والمجموعات الغذائية وفقاً لنموذج القطع الزائد كانت ذات مروءة إنفاقية منخفضة وهي على التوالي : الحبوب والنشويات حيث تبلغ مروءتها الإنفاقية (٢٧,٠٠)، والبقول الجافه (٤,٠٠)، والخضر الطازجه والمحفوظه والمجمفه (٢٨,٠٠)، والفاكهه الطازجه والمحفوظه والمجمفه (٣١,٠٠)، واللحوم والدواجن (٣٠,٠٠)، والأسماك (٣٣,٠٠)، والبيض (٢٩,٠٠)، والألبان ومنتجاتها (٠٧,٠٠)، والزيوت والدهون (٢٨,٠٠)، والسكر والمواد السكريه (٢٩,٠٠)، والمواد الغذائية الأخرى (٢٧,٠٠)، ومواد المشروبات (٢٨,٠٠)، والمشروبات غير الكحولييه (٣٢,٠٠). وهذا ينطبق أيضاً على ما سبق الإشاره إليه بالنسبة للإنفاق الأسري.

### ثالثاً: دوال الإنفاق الأسرى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في الحضر :

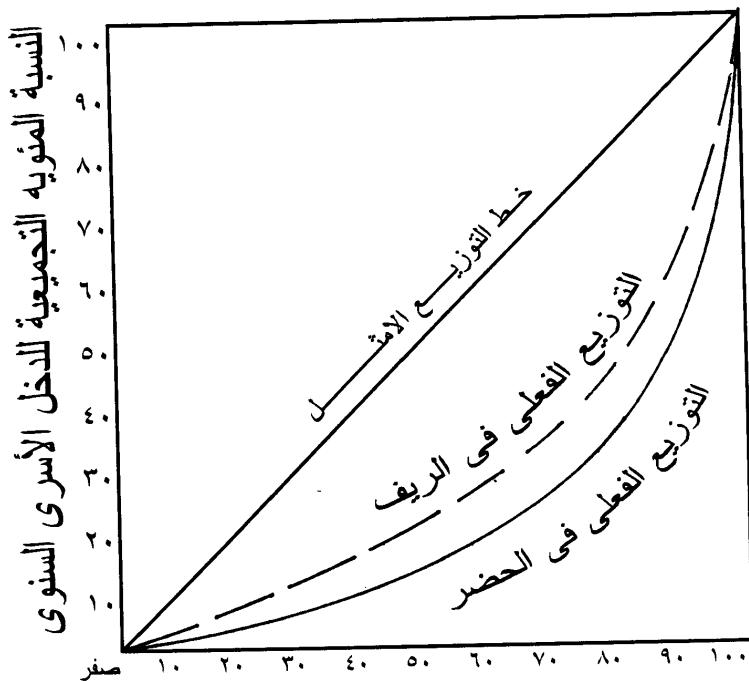
يتضح من الجدول رقم (٣) ملحق (٢) أن جميع السلع والمجموعات الغذائية وفقاً لنموذج القطع الزائد كانت ذات مرونة إنفاقية منخفضة وهي على التوالي : الحبوب والنشويات (٠,٢٥)، والبقول الجافه (٠,٢٢)، والحضر الطازجه والمحفوظه والمجففه (٠,٢٦)، والفاكهه الطازجه والمحفوظه والمجففه (٠,٣٥)، واللحوم والدواجن (٠,٣٢)، والأسماك (٠,٣٥)، والبيض (٠,٢٩)، والألبان ومنتجاتها (٠,٣٤)، والزيوت والدهون (٠,٢٧)، والسكر والمواد السكريه (٠,٠٧)، والمواد الغذائية الأخرى (٠,٢٠)، ومواد المشروبات (٠,٢٦)، والمشروبات غير الكحولييه (٠,٤٠)، والمشروبات الكحولييه (٠,٤٨).

### رابعاً: دوال الإنفاق الفردى السنوى على السلع والمجموعات الغذائية في الحضر :

يتضح من الجدول رقم (٤) ملحق (٢) أن جميع السلع والمجموعات الغذائية وفقاً لنموذج القطع الزائد كانت ذات مرونة إنفاقية منخفضة وهي على التوالي: الحبوب والنشويات (٠,١٥)، والبقول الجافه (٠,١٦)، والحضر الطازجه والمحفوظه والمجففه (٠,٢١)، والفاكهه الطازجه والمحفوظه والمجففه (٠,٢٥)، واللحوم والدواجن (٠,٢٦)، والأسماك (٠,٢٥)، والبيض (٠,٢٤)، والألبان ومنتجاتها (٠,٢٦)، والزيوت والدهون (٠,٢٢)، والسكر والمواد السكريه (٠,١٠)، والمواد الغذائية الأخرى (٠,٢٠)، ومواد المشروبات (٠,٢٢)، والمشروبات غير الكحولييه (٠,٢٨)، والمشروبات الكحولييه (٠,٤٨).

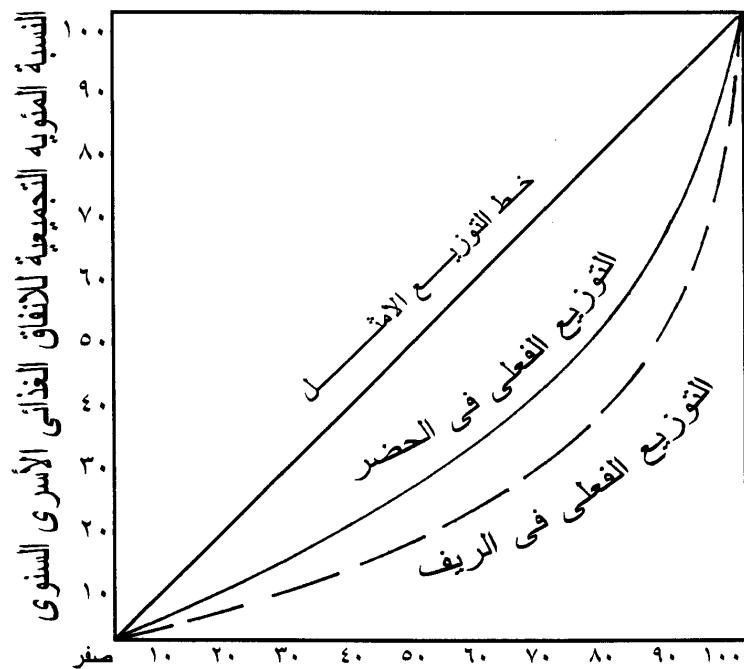
مما سبق يتضح أن جميع السلع والمواد الغذائية تعتبر سلع ضرورية بناء على دوال الإنفاق الأسرى والفردى فى الريف والحضر وفقاً لنموذج القطع الزائد عدا السكر والمواد السكريه حيث تعتبر سلعة ردينه وفقاً لدالة الإنفاق الأسرى السنوى فى الحضر .

ملحق (٣) : الرسومات البيانية



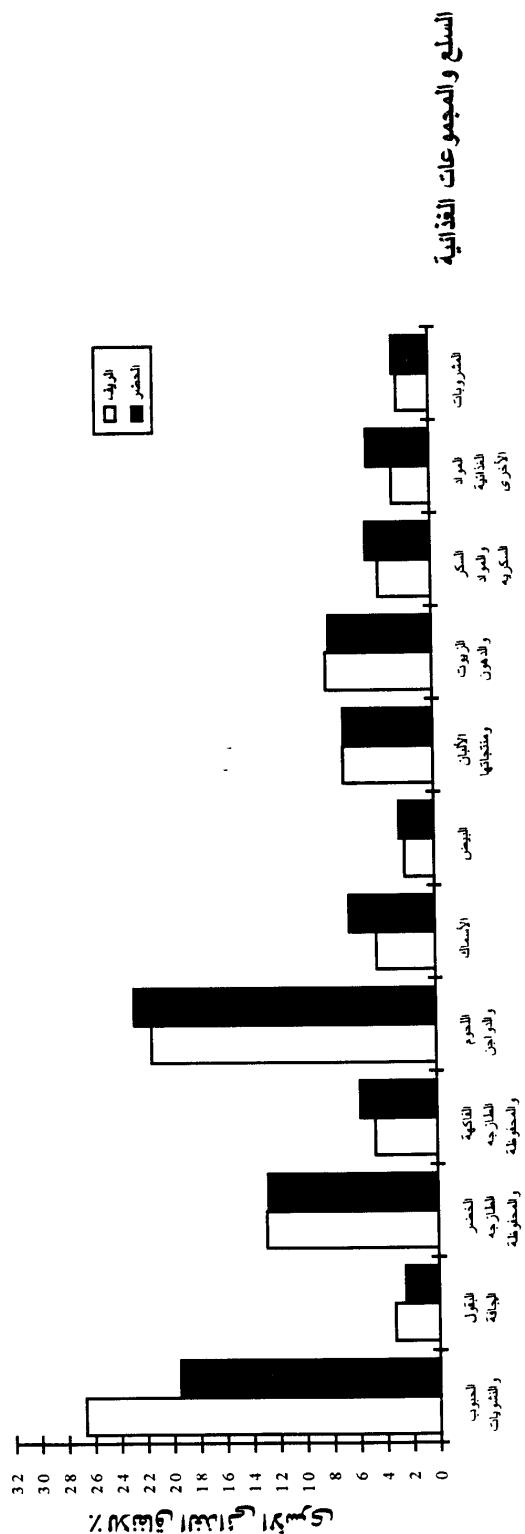
النسبة المئوية التجميعية لعدد الأسر

شكل (١) : قياس عدالة توزيع الدخل الأسرى في الريف والحضر  
باستخدام منحنى لورانز

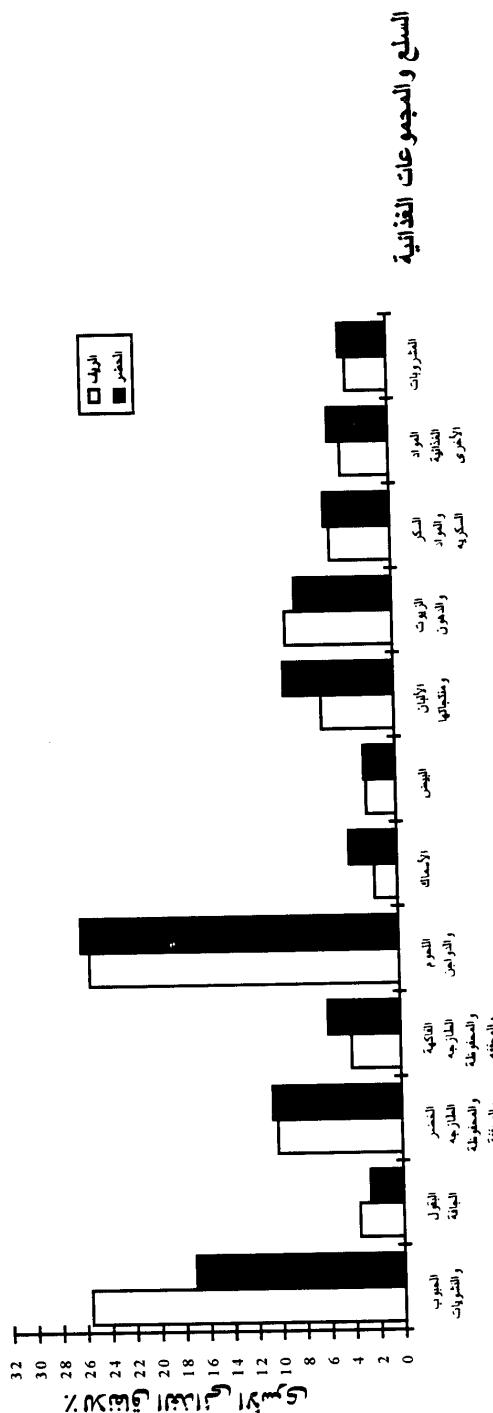


النسبة المئوية التجميعية لعدد الأسر

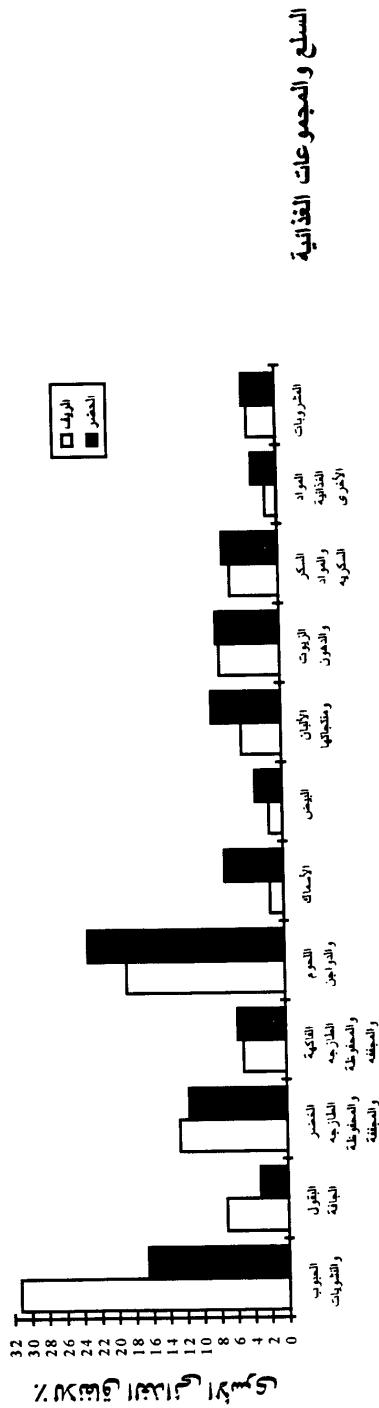
شكل (٢) : قياس عدالة الإنفاق الغذائي الأسري في الريف والحضر  
باستخدام منحنى لورانز



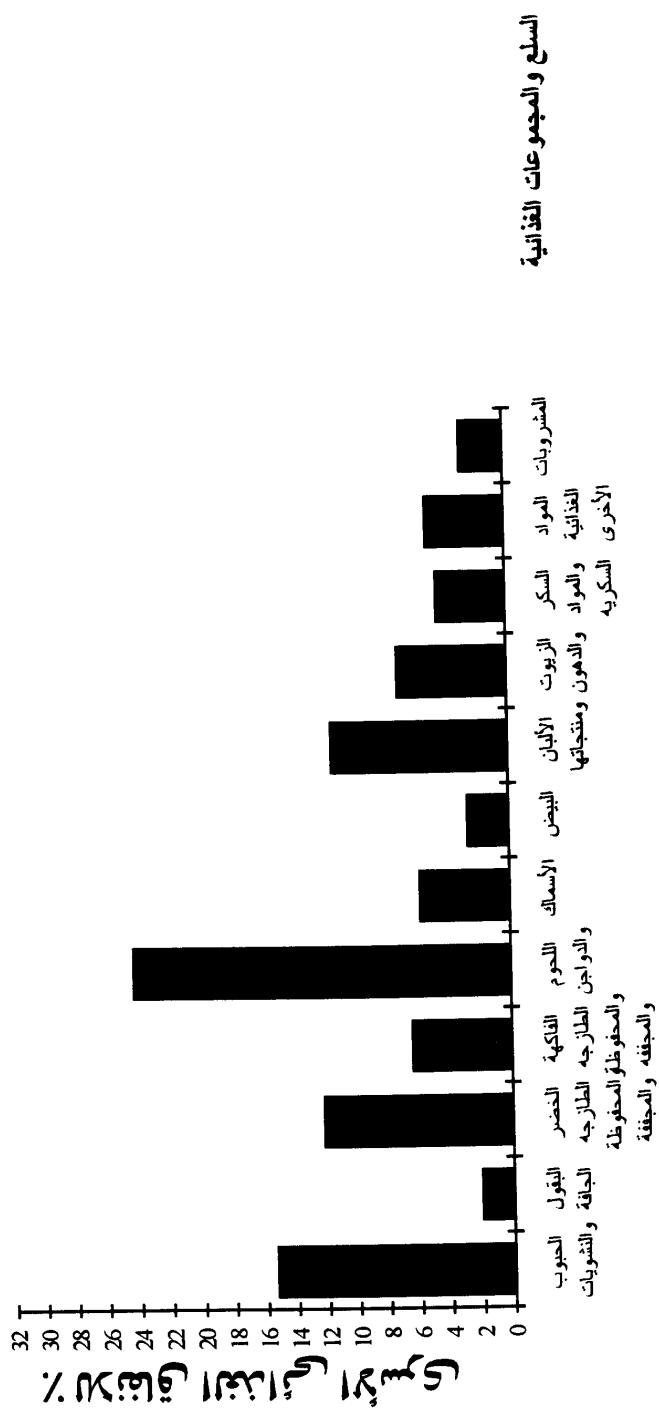
**شكل (٣) :** أنشطة الإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية في ريف وحضر الوجه البحري.  
**المصدر :** البيانات الواردة بالجدولين (٨-٣ ، ١١-٣).



**شكل (٤) :** أنماط الإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية في ريف وحضر الوجه القبلي.  
المصدر: البيانات الواردة بالجداول (١-٣ ، ٢-٥ ، ٣-٦).



شكل (٥) : أخطاء الأفاق على السلع والمجموعات المذكورة في ريف وحضر محافظات الدودو .  
المصدر : البيانات الواردة بالجداول (١٠ - ٣ ، ١٣ - ٣).



شكل (١) : أنماط الإنفاق على السلع والمجموعات الغذائية في المحافظات الحضرية  
المصدر: البيانات الواردة بالجدول (١٤-٣).

## **AN ANALYTICAL ECONOMIC STUDY ON CONSUMPTION EXPENDITURE IN EGYPT**

The objectives of this study were to study, to display and to analyze: 1) Personal and household consumption patterns and distribution of their income on essential dietary and non-dietary goods and groups in rural and urban areas in ARE., 2) The structure of consumption expenditure on essential food goods and groups, 3) The influence of family size, family head's occupation, educational status and economic activity on yearly individual and household food expenditure, and 4) Capital and real income of individual and household in rural and urban areas in Egyptian Governorates in order to identify the degree of distribution of family income and expenditure.

The study depends on the family Budget Survey collected by Central Agency of Public Mobilization and Statistics (CAPMS) for 1990\1991. Percentages, Linear and non linear regression analyses and analysis of variance procedure were used to analyze the data.

The main findings of the analysis have indicate :

- The size of mean family and individual income in northern governorates is greater than in South Governorates.
- The degree of concentration of family income using Gini's coefficient was 0.78 in rural areas and 0.81 in urban areas. Lurance curve indicated that the income distribution according to the family size is far away from the optimum distribution line but this degree is higher in urban areas than that in rural areas.

- The degree of concentration of family expenditure using Gini's coefficient was 0.65 in rural areas and 0.47 in urban areas. Using Lurance curve, it was found that the expenditure distribution according to the family size is far away from the optimum distribution line but this degree is higher in rural areas than in urban areas.
- The results also indicated that food was considered to be one of the most important expenditure groups in the total essential expenditure groups in rural areas.
- The results have shown that cereals and carbohydrates were considered as one of the most important groups in food groups in rural areas, however, meat and poultry were more important in urban areas. Therefore, it could be concluded that the consumption pattern was mainly concentrated on the non-animal proteins in rural areas where it was concentrated on animal protein in urban areas.
- The major expenditure groups were classified according to their expenditure elasticities. It was found that food and housing were considered as one of the necessary groups in rural and urban areas. However, the major expenditure groups were considered as luxury groups whereas their demand elasticity was flexible. The results have shown also that the expenditure elasticities for the most essential expenditure groups were higher in rural areas compared with that in urban areas.
- The study of food goods and groups were classified according to the expenditure elasticities, and the family food expenditure functions in rural areas. It was found that beverages and soft drinks were considered as necessary goods where their demand

elasticity was inelastic however cereals and carbohydrates, dry legumes, fresh and dried vegetables, eggs, oils and fats, sugar and sugar products and other food materials have expenditure demand elasticity. However, fruits, meat and poultries, fish, milk and their products have high elasticity and were considered as luxury goods.

- The under studied commodities and food groups were classified according to their expenditure elasticities. When studying individual food expenditure functions in rural areas, it was found that dry legumes, milk and their products were considered as necessary goods whereas, their demand elasticity was inelastic. However, cereals and carbohydrates, fresh and dried vegetables, oils and fats, sugar and sugar products, other food materials and beverages have middle expenditure elasticities. Fresh and dried fruits, meat and poultries, fish, unsoft drinks have high expenditure elasticities which were more than one. Therefore, they were considered as luxury goods.
- The study of commodities groups of food were classified according to their expenditure elasticities according to family food expenditure functions in urban areas. It was found that cereals and carbohydrates, dry legumes, fresh and dried vegetables, sugar and sugar products, other food materials and drink materials were considered as necessary goods whereas their demand was inelastic. However, eggs, oils and fats have high expenditure elasticites and were considered as luxury goods.
- The study of commodities of food groups were classified according to their expenditure elasticities of individual food expenditure functions in urban areas. It was found that cereals

and carbohydrates, dry legumes other food materials and soft drinks were considered as one of the necessary goods where their demand was inelastic. However, fresh and dried vegetables, fresh and dried fruits, milk and dairy products, oils and fats, sugar and sugar products and beverages have middle expenditure elasticities close to one. Meat and poultry, fish, eggs have high expenditures elasticities and were considered as luxury goods.

- The family size, household head educational status and his economic activity have significant impact on family food expenditure in rural areas, however the household head occupation do not have impact on the family food expenditure whereas, the family size, the household head age, education, occupation have significant impact on the family food expenditure in urban areas, and, the household head economic activity has no impact on the family food expenditure.
- The size of family, the household head age, education and economic activity have significant impact on the individual food expenditure in rural areas, and, the household head occupation has no impact on the individual food expenditure, whereas the size of family, the household head age, education, economic activity and occupation have significant impact on the individual food expenditure.

AN ANALYTICAL ECONOMIC  
STUDY ON CONSUMPTION  
EXPENDITURE IN EGYPT

BY

*Safaa Abd El-Kader Mahmoud El-Gindy*

B.Sc. in Agricultural Economics,  
Faculty of Agric., Kafr El-Sheikh  
Tanta University, 1980  
M.Sc.in Agricultural Economics,  
Faculty of Agric.,Kafr El-Sheikh  
Tanta University ,1987

*Thesis*

*Submitted In Partial Fullfilment Of The  
Requirements For The Degree Of  
DOCTOR OF PHILOSOPHY*

*IN  
AGRICULTURAL ECONOMICS  
Ag.Economics ,Faculty of Agric., Kafr El-Sheikh  
Tanta University,1995*

*Has been approved by*  
*Prof.Dr.A.M.T.El-Feel* *Ahmed ElFaqi*  
*Emerites Prof.oF Ag.Economics*  
*Faculty of Agric.,Alexandria University*

*Prof.Dr.F.M. El-Danasory* *F..El.Danasory*  
*Prof.of Ag.Economics Faculty of Agric.,*  
*Kafr El-Sheikh Tanta University .*  
*Prof. Dr.N.A.Sayed* *N..A..Sayed*  
*Prof.of Ag.Economics, Faculty of Agric., Kafr*  
*El-Sheikh, Tanta University*

*Prof.Dr..Riad El-Sayed A.Emarah* *Riad...El...S. Emarah*  
*Prof.Of Ag.Economics ,Faculty of Agric., Cairo University*