

AN ANALYTICAL STUDY OF SOME FACTORS AFFECTING ON THE EXPENDITURE OF FOOD IN EGYPT

El-Sebai, M. N. M.* and Eman M. A. Bediwy**

* Dept. of Agric. Economics, Faculty of Agriculture, Ain Shams Univ.

** Agric. Economics Res. Inst. , ARC

دراسة تحليلية لبعض العوامل المؤثرة على الإنفاق على الغذاء في مصر

ممتاز ناجي محمد السباعي^١ و إيمان محمد احمد بدوي^٢

١- قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة- جامعة عين شمس.

٢- معهد بحوث الاقتصاد الزراعي - مركز البحوث الزراعية.

الملخص

استهدفت الدراسة الحالية التعرف على أهم العوامل الاجتماعية والاقتصادية التي تؤثر على الإنفاق على مجموعات الغذاء الرئيسية في كل من حضر وريف مصر ، وتم استخدام أسلوب التحليل الإحصائي الوصفي والكمي ، حيث استخدم أسلوب الانحدار البسيط في صورته المختلفة، واعتمدت الدراسة على بيانات بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك لعام ٢٠٠٤/٢٠٠٥.

وأوضحت الدراسة وجود علاقة طردية بين الدخل الفردي السنوي والإنفاق على مجموعات الغذاء الرئيسية في كل من الحضر والريف وقدرت مرونة الدخل الانفاقية بنحو ١.٢٢ ، ١.٠٤ ، ١.٠٣ بالنسبة لمجموعات السكر والمواد السكرية ، والألبان ومنتجاتها والبيض ، والزيت والدهون في الريف مما يعني أنها سلع كمالية (فوق النموذج الخطي) ، في حين قدرت مرونة الانفاقية لباقي المجموعات بأقل من الواحد الصحيح في الحضر والريف على السواء مما يعني أنها سلع ضرورية يزيد الإنفاق عليها بمقدار معامل المرونة بزيادة الدخل بمقدار الوحدة الواحدة ، كما أوضحت نتائج الدراسة وجود اتجاه عام متزايداً للإنفاق على اللحوم والدواجن ، والأسماك ، والألبان ومنتجاتها والبيض ، والفاكهة بتحسين المستوى التعليمي لرب الأسرة في كل من الحضر والريف على السواء، كما بينت الدراسة زيادة نسبة المنفق على الحبوب والخبز ، والزيت والدهون في النشاط الزراعي لرب الأسرة في الحضر والريف على السواء ، وتؤكد من الدراسة وجود علاقة عكسية بين حجم الأسرة ومتوسط الإنفاق الفردي السنوي على الطعام والشراب في كل من الحضر والريف ، كما أظهرت الدراسة أن محافظات الحدود تمثل أعلى متوسط إنفاق فردي سنوي على الطعام والشراب في الحضر والريف على السواء. هذا وأوضحت الدراسة زيادة نسبة الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة الحبوب والخبز في حالة عمل رب الأسرة في الحضر والريف على السواء. كما أظهرت نتائج الدراسة زيادة نسبة الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة اللحوم والدواجن، والأسماك في حالة إذا ما كانت المهنة الرئيسية لرب الأسرة هي الإدارة في الحضر والريف على السواء.

مما سبق يتضح أن هناك أثر للعوامل الاقتصادية والاجتماعية على نسبة الإنفاق الفردي على كل مجموعات الغذاء الرئيسية، ولذا يجب أخذ ذلك في الاعتبار عند وضع السياسات الإنتاجية والاستهلاكية تمشياً مع السياسات التعليمية والمهنية والأسرية المختلفة.

المقدمة

يلعب الغذاء دوراً هاماً في احتفاظ الفرد بصحته وحيويته وقدرته على العمل والإنتاج، لذا يعتبر من أهم مقومات الحياة التي تهتم الدولة بتوفيرها لجميع المواطنين، ويستحوذ الإنفاق على الغذاء على النصيب الأكبر من إجمالي الإنفاق الاستهلاكي في الدول النامية حيث يقدر بنحو ٧٣-٨٠%، وفي الدول المتقدمة يقدر بحوالي ٩-٣٦% من إجمالي الإنفاق الاستهلاكي، وفي مصر قدر متوسط الإنفاق السنوي للأسرة على الطعام والشراب بنحو ٥٤٩٨.٣ ، ٤٥٥٧.٥ جنيه تمثل نحو ٤٠.٤ % ، ٤٩.٧ % من إجمالي الإنفاق السنوي للأسرة والبالغ نحو ١٣٦٠١ ، ٩١٦١.١ جنيه لكل من الحضر والريف على الترتيب، كما قدر متوسط الإنفاق السنوي للفرد على الطعام والشراب بنحو ١٣٤٧.١ ، ٩٧٥.٦ جنيه تمثل نحو ٤٠.٤ % ، ٤٩.٧ % من إجمالي الإنفاق السنوي للفرد والبالغ نحو ٣٣٣٢.٣ ، ١٩٦١.١ جنيه لكل من الحضر والريف على الترتيب عام ٢٠٠٤/٢٠٠٥.

هذا وتعد دراسة وتحليل بيانات الأنماط الاستهلاكية الغذائية لأي مجتمع من القضايا الهامة لمعرفة الاحتياجات الغذائية للأفراد، ومدى حصولهم على كفايتهم من تلك الاحتياجات سواء بين الريف والحضر، أو بين المحافظات والأقاليم المختلفة أو بين الشرائح الإنفاقية المختلفة ومعرفة العوامل الاقتصادية والاجتماعية التي تؤثر على هذه الأنماط الاستهلاكية مما يساعد صانعو القرار عند وضع السياسات الغذائية للدولة سواء على المستوى الكلي أو الجزئي.

مشكلة البحث:

لقد شهدت الفترة الأخيرة الكثير من التحولات والتغيرات الاقتصادية التي أثرت على دخول الأفراد ومستوى إنفاقهم مما نتج عنها تغيرات ملحوظة في النمط الاستهلاكي الغذائي، الأمر الذي استوجب محاولة التعرف على هذه التغيرات في السلوك الإنفاقي على مجموعات الغذاء الرئيسية في كل من حضر وريف مصر.

هدف البحث:

يهدف البحث إلى التعرف على أهم العوامل الاجتماعية والاقتصادية التي تؤثر على الإنفاق على مجموعات الغذاء الرئيسية في حضر وريف مصر، وتقدير المرونة المختلفة التي يمكن الاسترشاد بها عند تقدير الطلب على هذه المجموعات والتي تعد مؤشر هام في دراسة الاستهلاك.

الطريقة البحثية ومصادر البيانات

اعتمد البحث على أسلوب التحليل الوصفي والكمي حيث تم استخدام تحليل الانحدار في الصور المختلفة للوصول إلى المرونة الإنفاقية لكل مجموعة من مجموعات الغذاء الرئيسية، فضلاً عن استخدام المتوسطات الحسابية والنسب المئوية في بيان الأهمية النسبية، كما تم الاستعانة ببعض الطرق الإحصائية والتحليلية الكمية لاختبار الفروق الإحصائية بين الريف والحضر باستخدام اختبار T، واعتمدت الدراسة على البيانات المنشورة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك لعام ٢٠٠٥/٢٠٠٤، علاوة على بعض الدراسات والبحوث المتعلقة بموضوع الدراسة.

العوامل المؤثرة على استهلاك المجموعات الغذائية الرئيسية في مصر:

١- إجمالي الدخل الفردي السنوي:

يمكن من خلال دراسة الدخل الفردي السنوي التعرف على التغير في الإنفاق على أي سلعة عند المستويات الدخلية المختلفة باستخدام معامل المرونة الإنفاقية حيث تعبر عن التغير النسبي في الإنفاق على سلعة معينة نتيجة التغير النسبي في الدخل وبالتالي توضح مقدار الاستجابة النسبية للإنفاق على السلعة نتيجة التغير في الإنفاق الاستهلاكي بمقدار ١%.

وباستخدام بحث ميزانية الأسرة للدخل والإنفاق والاستهلاك لعام ٢٠٠٥/٢٠٠٤، تم الاستعانة بمجموعات الغذاء الرئيسية والمقسمة إلى عشر مجموعات وهي مجموعة الحبوب والخبز، ومجموعة اللحوم والدواجن، ومجموعة الأسماك، ومجموعة الألبان ومنتجاتها والبيض، ومجموعة الزيوت والدهون، ومجموعة الفاكهة، ومجموعة الخضار، ومجموعة السكر والمواد السكرية، ومجموعة المنتجات الغذائية الأخرى، وأخيراً مجموعة المشروبات غير الكحولية وذلك لإجراء الدراسة عليها.

وبدراسة العلاقة بين الإنفاق الفردي السنوي على السلعة كعامل تابع وإجمالي الدخل الفردي السنوي كعامل مستقل لكل فئة من فئات الدخل في الصورتين الخطية اللوغاريتمية المزدوجة لكل من حضر وريف مصر كما هو موضح بالجدولين رقمي (١)، (٢) جاءت معالم النموذجين الخطي واللوغاريتمي المزدوج معنوية ومنفقة مع المنطق الاقتصادي.

ففي الحضر بلغت معاملات المرونة الإنفاقية وفقاً للنموذجين الخطي واللوغاريتمي المزدوج نحو ٠.٥٠، ٠.٤٩، لمجموعة الحبوب والخبز، ونحو ٠.٥٧، ٠.٦٤، لمجموعة اللحوم والدواجن، ونحو ٠.٦٨، ٠.٧٢، للأسماك، ونحو ٠.٤٧، ٠.٥٨، للألبان ومنتجاتها والبيض، ونحو ٠.٢٨، ٠.٣٨، لمجموعة الزيوت والدهون، وحوالي ٠.٧٦، ٠.٧٧، لمجموعة الفاكهة، ونحو ٠.٢٠، ٠.٢٧، لمجموعة الخضار، ونحو ٠.٥٩، ٠.٦٢، للسكر والمواد السكرية، وحوالي ٠.٥٦، ٠.٥٣، لمجموعة الأغذية الأخرى ونحو ٠.٧٦، ٠.٨٥، للمشروبات غير الكحولية لكل من النموذجين الخطي واللوغاريتمي المزدوج على الترتيب وجميعها معاملات أقل من الواحد الصحيح،

الأمر الذي يشير إلى أن الطلب على هذه السلع يعد طلباً غير مرن أي أنها سلعة ضرورية. وبصفة عامة بزيادة الدخل الفردي السنوي بوحدة واحدة يتزايد الإنفاق على هذه السلع بمقدار معامل المرونة لكل منها وجميعها معنوية إحصائياً عند مستوى معنوية ٠.٠١ .

هذا وقد بلغ معامل المرونة الانفاقية نحو ٠.٥٢ ، ٠.٥٨ ، لإجمالي المنفق على الطعام والشراب لكل من النموذجين الخطي واللوجاريتمي المزوج على الترتيب .

أما بالنسبة للريف فقد قدر معامل المرونة الانفاقية لكل من النموذجين الخطي واللوجاريتمي المزوج بنحو ٠.٣٤ ، ٠.٧٦ ، لمجموعة الحبوب والخبز ، ونحو ٠.٧٤ ، ٠.٩٠ ، لمجموعة اللحوم والدواجن، ونحو ٠.٨٥ ، ٠.٩٥ ، لمجموعة الأسماك، ونحو ١.٠٤ ، ٠.٩٥ ، لمجموعة الألبان ومنتجاتها والبيض، ونحو ١.٠٣ ، ٠.٨٧ ، لمجموعة الزيوت والدهون، ونحو ٠.٧٣ ، ٠.٩٣ ، لمجموعة الفاكهة، ونحو ٠.٢١ ، ٠.٧٢ ، لمجموعة الخضار، ونحو ١.٢٢ ، ٠.٩٥ ، للسكر والمواد السكرية، ونحو ٠.٥٠ ، ٠.٨٠ ، للأغذية الأخرى، ونحو ٠.٢٨ ، ٠.٧٧ ، للمشروبات غير الكحولية وذلك لكل من النموذجين الخطي واللوجاريتمي المزوج على الترتيب .

هذا وقد بلغ معامل المرونة الانفاقية نحو ٠.٦٩ ، ٠.٨٧ ، لإجمالي المنفق على الطعام والشراب بكل من النموذجين الخطي واللوجاريتمي المزوج على الترتيب ، وتدل قيمة معامل المرونة على أن الطلب على هذه السلع طلباً غير مرن ، فيما عدا مجموعة الألبان ومنتجاتها والبيض ، والزيوت والدهون ، والسكر والمواد السكرية في حالة النموذج الخطي فقط وإن لم يتأكد ذلك في النموذج اللوجاريتمي المزوج ، وجميع النماذج معنوية إحصائياً عند مستوى معنوية ٠.٠١ .

٢- الحالة التعليمية لرب الأسرة:

تم تقسيم الحالة التعليمية لرب الأسرة إلى أربع مجموعات هي مجموعة الأمي ، ومجموعة مؤهل أقل من المتوسط ، ومجموعة مؤهل متوسط وفوق المتوسط ، ومجموعة المؤهل الجامعي وأعلى من الجامعي، ودراسة نسبة الإنفاق الفردي على مجموعات الغذاء الرئيسية في مصر تبين أن متوسط الإنفاق الفردي على الطعام والشراب في الحضر أكبر منه في الريف في جميع الفئات ، وأن نسبة الإنفاق على اللحوم والدواجن من إجمالي الإنفاق على الطعام والشراب تأتي في المرتبة الأولى في الحضر والريف على السواء ، حيث تراوحت في الحضر بين ٢٨.٧-٢٩.٧% وفي الريف بين ٢٧.٥-٢٧.٩% في مجموعة الأمي ومجموعة المؤهل الجامعي وأعلى من الجامعي على الترتيب .

كما تبين من نتائج جدول (٣) ، (٤) أن نسبة الإنفاق على الحبوب والخبز ، والزيوت والدهون ، والخضر ، والسكر والمواد السكرية من إجمالي المنفق على الطعام والشراب في الريف أكبر منها في الحضر في جميع الفئات ، بينما تقل هذه النسبة في كل من اللحوم والدواجن ، والأسماك ، والألبان ومنتجاتها والبيض ، والفاكهة ، والمنتجات الغذائية الأخرى ، والمشروبات غير الكحولية في الريف عنها في الحضر في جميع الفئات التعليمية، هذا وقد تبنت معنوية الفرق بين الريف والحضر إحصائياً لجميع المستويات التعليمية في جميع المجموعات الغذائية عدا مجموعتي الحبوب والخبز، والسكر والمواد السكرية فلم تتأكد معنوية الفرق عند أي من مستويات المعنوية الإحصائية المألوفة، كما يلاحظ أن نسبة الإنفاق على الحبوب والخبز ، والخضر ، والزيوت والدهون تقل بتحسّن المستوى التعليمي في الريف والحضر على حد سواء ، في حين تزداد نسبة الإنفاق على الفاكهة بزيادة المستوى التعليمي في الحضر والريف على السواء . كما يلاحظ أيضاً أن نسبة الإنفاق على السكريات بجميع أنواعها تصل أقصاها في فئة المؤهل الجامعي وأعلى من الجامعي في الحضر والريف على السواء ، وربما يعزى ذلك لإقبال هذه الفئة على استهلاك الحلويات والمرببات. ودراسة متوسط الإنفاق السنوي على مجموعات الغذاء الرئيسية حسب الحالة التعليمية لرب الأسرة في حضر مصر ، كما هو موضح بالجدول رقم (٣) تبين أن نسبة الإنفاق على اللحوم والدواجن من إجمالي الإنفاق على الطعام والشراب تأتي في المرتبة الأولى حيث تراوحت بين ٢٨% لفئة الأمي ، و ٢٧.٩% لفئة المؤهل الجامعي وأعلى من الجامعي ، يليها في المرتبة الثانية نسبة الإنفاق على مجموعة الألبان ومنتجاتها والبيض حيث تراوحت بين حدين بلغ الحد الأدنى نحو ١٣.٥% لفئة الأمي، والحد الأعلى بلغ حوالي ١٥.١% لفئة المؤهل الجامعي وأعلى من الجامعي ويلاحظ أن هذه النسبة تزداد بتحسّن المستوى التعليمي. بينما احتلت نسبة الإنفاق على الحبوب والخبز المرتبة الثالثة لجميع الفئات فيما عدا فئة الأمي حيث تأتي في المرتبة الثانية حيث بلغت نسبتهما حوالي ١٣.٧% من إجمالي المنفق على الطعام والشراب بحد أدنى بلغ نحو ١٢.٣% لفئة المؤهل الجامعي وأعلى من الجامعي ، وحد أعلى بلغ نحو ١٥.٢% لفئة الأمي، تليها نسبة الإنفاق على الخضار في جميع الفئات والبالغة نحو ١١.١% وذلك بحد أدنى بلغ حوالي ٩.١% لفئة المؤهل الجامعي وأعلى من الجامعي، وحد أعلى بلغ حوالي ١٢.٦% لفئة الأمي.

واحتلت نسبة الإنفاق على الفاكهة المركز الخامس في جميع الفئات فيما عدا الأمي، والمؤهل الأقل من المتوسط حيث تسبقها نسبة الإنفاق على مجموعة الزيوت والدهون في الفئتين بنحو ٧.٨% ، ٧.٦% لكل منهما على الترتيب . وتأتي نسبة الإنفاق على الزيوت والدهون في المرتبة السادسة في جميع الفئات فيما عدا فتني الأمي والمؤهل أقل من المتوسط حيث تأتي في المرتبة الخامسة بنسبة تمثل نحو ٧.٨% ، ٧.٦% ، ٧.٦% من إجمالي المنفق على الطعام والشراب في الحضر لمختلف الفئات التعليمية على الترتيب. في حين تأتي نسبة الإنفاق على الأسماك في المرتبة السابعة في جميع الفئات بنسبة تمثل نحو ٦.٧% ، ٧.١% ، ٦.٨% ، ٧% من إجمالي المنفق على الطعام والشراب في الحضر لكل من الفئات الأربعة على الترتيب. بينما جاءت نسبة الإنفاق على السكر والمواد السكرية، والمشروبات غير الكحولية والمنتجات الغذائية الأخرى في المراكز الثامن والتاسع والعاشر في جميع الفئات في الحضر بنسبة تمثل نحو ٤.٨% ، ٣.٦% ، ١.٨% لكل منها على الترتيب. وعند دراسة متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعات الغذاء الرئيسية حسب الحالة التعليمية لرب الأسرة في ريف مصر أشارت نتائج التحليل الإحصائي بالجدول رقم (٤) إلى أن نسبة الإنفاق على اللحوم والدواجن من إجمالي الإنفاق على الطعام والشراب جاءت في المرتبة الأولى حيث تراوحت بين ٢٧.٥% لمجموعة الأمي ، ٢٧.٩% لمجموعة المؤهل الجامعي وأعلى من الجامعي، يليها في المرتبة الثانية نسبة الإنفاق على الحبوب والخبز حيث تراوحت بين حدين بلغ الحد الأدنى نحو ١٦.٥% في فئة المؤهل الجامعي وأعلى من الجامعي، والحد الأعلى بلغ حوالي ١٩.٧% في فئة الأمي حيث يلاحظ تناقص نسبة الإنفاق على الحبوب والخبز في الريف بتحسين المستوى التعليمي لرب الأسرة، بينما احتلت نسبة الإنفاق على الخضار المرتبة الثالثة في جميع الفئات حيث تراوحت بين ١٢.٤% ، ١٣.٩% في مجموعة المؤهل الجامعي وأعلى من الجامعي ومجموعة الأمي على الترتيب، حيث تبين أن نسبة الإنفاق على الخضار في الريف تقل بتحسين المستوى التعليمي لرب الأسرة.

أما نسبة الإنفاق على الألبان ومنتجاتها والبيض فقد احتلت المركز الرابع لجميع الفئات بنسبة تمثل نحو ١٠.١% ، ١٠.٥% ، ١٠.٧% ، ١١% للفئات الأربعة على الترتيب ، الأمر الذي يشير إلى زيادة نسبة الإنفاق على الألبان ومنتجاتها والبيض بتحسين المستوى التعليمي لرب الأسرة في الريف المصري . واحتلت نسبة الإنفاق على الزيوت والدهون المرتبة الخامسة حيث تراوحت بين ٨.٦% ، ٨.٩% في مجموعة المؤهل الجامعي وأعلى من الجامعي ومجموعة الأمي على الترتيب . أما مجموعة الفاكهة فقد احتلت المركز السادس في جميع الفئات حيث تراوحت بين حدين بلغ الحد الأدنى نحو ٥.٨% في فئة الأمي، والحد الأعلى بلغ حوالي ٧.٣% في فئة المؤهل الجامعي وأعلى من الجامعي، الأمر الذي يشير إلى زيادة نسبة الإنفاق على الفاكهة في الريف بتحسين المستوى التعليمي لرب الأسرة. أما نسبة الإنفاق على الأسماك فقد احتلت المرتبة السابعة في جميع الفئات بنسبة تراوحت بين ٥.٢% ، ٦.٢% لمجموعة الأمي والمؤهل الجامعي وأعلى من الجامعي على الترتيب. بينما جاءت نسبة الإنفاق على السكر والمواد السكرية في المرتبة الثامنة لجميع الفئات حيث تراوحت بين حدين بلغ الحد الأدنى نحو ٤.٨% لمجموعة الأمي، والحد الأعلى بلغ حوالي ٥.٥% لمجموعة المؤهل الجامعي وأعلى من الجامعي الأمر الذي يشير إلى زيادة نسبة الإنفاق على السكر والمواد السكرية بتحسين المستوى التعليمي ، وربما يعزي ذلك لزيادة إقبال هذه الفئة على استهلاك الحلويات والمرببات. بينما جاءت نسبة الإنفاق على المشروبات غير الكحولية والمنتجات الغذائية الأخرى في المرتبتين الأخيرتين في جميع الفئات في الريف والحضر بنسبة تمثل نحو ٢.٧% ، ٣.٦% ، ١.٥% ، ١.٨% لكل منهما على الترتيب .

٣- النشاط الاقتصادي لرب الأسرة:

يشير الجدول رقم (٥) إلى أن متوسط الإنفاق الفردي على مجموعات الغذاء الرئيسية يختلف حسب النشاط الاقتصادي لرب الأسرة في حضر وريف مصر والذي تم تقسيمه إلى نشاط زراعي ، ونشاط مهني ، ونشاط خدمي ويتضح منه أن نسبة الإنفاق الفردي على اللحوم والدواجن ، والحبوب والخبز ، والخضر إلى إجمالي الإنفاق على الطعام والشراب احتلت المراكز الثلاثة الأولى في جميع أنواع الأنشطة . أما في الحضر فقد اختلف الوضع حيث احتلت نسبة الإنفاق على اللحوم والدواجن المركز الأول في جميع الأنشطة، بينما احتلت نسبة الإنفاق على الألبان ومنتجاتها والبيض المركز الثاني في جميع أنواع الأنشطة فيما عدا النشاط الزراعي حيث احتلت المركز الرابع، بينما احتلت نسبة الإنفاق على الحبوب والخبز المركز الثالث في جميع أنواع الأنشطة فيما عدا النشاط الزراعي فقد احتلت المركز الثاني بنسبة تمثل نحو ١٧.١% من إجمالي المنفق على الطعام والشراب. كما أشارت النتائج إلى أن نسبة الإنفاق الفردي على الألبان ومنتجاتها والبيض، والزيوت والدهون، والفاكهة، والأسماك إلى إجمالي المنفق على الطعام والشراب قد احتلت المراكز من الرابع وحتى السابع في الريف في جميع أنواع الأنشطة وعلى الترتيب، في حين احتلت نسبة الإنفاق على السكر والمواد السكرية، والمشروبات غير الكحولية، والمنتجات الغذائية الأخرى المراكز من الثامن وحتى العاشر على الترتيب في جميع فئات النشاط الاقتصادي لرب الأسرة في الحضر والريف على السواء. وبصفة عامة

كان للنشاط الاقتصادي لرب الأسرة تأثير أكبر في الحضر عن الريف ، ففي النشاط الزراعي احتلت نسبة الإنفاق على الألبان ومنتجاتها والبيض ، والزيت والدهون ، والفاكهة ، والأسماك إلى إجمالي المنفق على الطعام والشراب المراكز من الرابع وحتى السابع على الترتيب ، أما في النشاط المهني فقد احتلت نسبة الإنفاق على الخضرا ، والأسماك ، والفاكهة ، والزيت والدهون إلى إجمالي المنفق على الطعام والشراب المراكز من الرابع وحتى السابع على الترتيب . وفي النشاط الخدمي فقد احتلت نسبة الإنفاق على الخضرا ، والفاكهة ، والزيت والدهون ، والأسماك إلى إجمالي المنفق على الطعام والشراب المراكز من الرابع وحتى السابع على الترتيب . كما أشارت نتائج الجدول رقم (٥) أيضاً إلى أن نسبة الإنفاق على الحبوب والخبز ، والزيت والدهون ، والخضرا ، والسكر والمواد السكرية بالنسبة للنشاط الزراعي أكبر منها في الريف عن الحضر حيث تصل إلى نحو ١٩.٩% ، ٩.١% ، ١٣.٦% ، ٤.٧% في الريف ، في حين تصل لنحو ١٧.١% ، ٨.٥% ، ١٢.٧% ، ٤.٥% في الحضر من إجمالي المنفق على الطعام والشراب وعلى الترتيب . أما بالنسبة للنشاط المهني في الحضر فإن نسبة الإنفاق على كل من اللحوم والدواجن ، والألبان ومنتجاتها والبيض ، والفاكهة تصل إلى نحو ٢٦.٣% ، ١٥.٢% ، ٧.٧% وهي أكبر من النسبة المناظرة لها في الريف والتي تصل لحوالي ٢٥.٦% ، ١٠.٤% ، ٦.٣% من إجمالي المنفق على الطعام والشراب على التوالي، في حين تصل نسبة الإنفاق على الحبوب والخبز ، والزيت والدهون ، والخضرا ، والسكر والمواد السكرية في النشاط الخدمي بالريف إلى نحو ١٨% ، ٨.٦% ، ١٣.٥% ، ٥.٢% وهي أكبر من نظيرتها في الحضر والتي تصل إلى نحو ١٣.٧% ، ٧.٥% ، ١٠.٥% ، ٥% على التوالي، وهذا وقد ثبتت معنوية الفرق بين الريف والحضر إحصائياً لجميع الأنشطة الاقتصادية في جميع المجموعات الغذائية عدا مجموعة الحبوب والخبز ، والخضرا ، والسكر والمواد السكرية فلم تتأكد معنوية الفرق عند أي من مستويات المعنوية الإحصائية المألوفة، كما أشارت نتائج نفس الجدول إلى أن إجمالي المنفق على الطعام والشراب في الحضر أكبر من الريف في جميع الأنشطة حيث بلغت نسبة هذه الأنشطة في الحضر إلى الريف حوالي ١.١٢ ، ١.٣٤ ، ١.٤١ لكل من النشاط الزراعي والنشاط المهني والنشاط الخدمي على الترتيب.

٤- حجم الأسرة:

تم تصنيف حجم الأسرة إلى أربع فئات تتمثل في أقل من ٣ أفراد، ومن ٣-٥ أفراد ، ومن ٥-٨ أفراد، ومن ٨ أفراد فأكثر وذلك لدراسة تأثير حجم الأسرة على متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعات الغذاء الرئيسية في مصر جدول رقمي (٦) ، (٧) حيث تبين أن نسبة الإنفاق على اللحوم والدواجن ، والحبوب والخبز يحتلان المركز الأول والثاني في الحضر والريف في جميع الفئات ماعدا فئتي أقل من ٣ أفراد ، ومن ٣-٥ أفراد في الحضر حيث يسبق الإنفاق على الحبوب والخبز الإنفاق على الألبان ومنتجاتها والبيض . كما يتضح أن نسبة الإنفاق على الخضرا ، والألبان ومنتجاتها والبيض ، والزيت والدهون ، والفاكهة ، والأسماك ، والسكر والمواد السكرية قد احتلت المراكز من الثالث وحتى الثامن على الترتيب في الريف في جميع الفئات . ولكن اختلفت الوضع في الحضر حيث كان لحجم الأسرة أثر أكبر ففي فئة أقل من ٣ أفراد تصل نسبة الإنفاق على الأسماك ، والألبان ومنتجاتها والبيض ، والفاكهة إلى نحو ٦.٦% ، ١٥.٨% ، ٨.٣% بينما تصل إلى حوالي ١١.١% ، ٦.٩% من إجمالي المنفق على الطعام والشراب في الريف لنفس الفئة، الأمر الذي يشير إلى زيادة إنفاق الحضر على تلك المجموعات لنفس الفئة. كما بلغت نسبة الإنفاق على الأسماك ، والألبان ومنتجاتها والبيض ، والفاكهة في الحضر للفئة من ٣-٥ أفراد تزيد عن الريف فتصل إلى حوالي ٦.٩% ، ١٥% ، ٨% من إجمالي المنفق على الطعام والشراب ، بينما تصل إلى حوالي ٥.٧% ، ١١% ، ٦.٦% في الريف على الترتيب . وفي فئة من ٥-٨ أفراد تصل نسبة المنفق على مجموعة الأسماك ، والألبان ومنتجاتها والبيض ، والفاكهة في الحضر إلى حوالي ٧.١% ، ١٣.٩% ، ٧.٣% من إجمالي المنفق على الطعام والشراب وهي تزيد عن مثيلتها في الريف والتي بلغت حوالي ٥.٨% ، ١٠.٣% ، ٦.١% على التوالي . وأخيراً فئة ٨ أفراد فأكثر حيث بلغت نسبة المنفق على مجموعة الأسماك ، والألبان ومنتجاتها والبيض ، والفاكهة في الحضر نحو ٦.٤% ، ١٢.٤% ، ٦.٣% من جملة المنفق على الطعام والشراب وهي تزيد عن مثيلتها في الريف والتي تصل نحو ٤.٩% ، ٩.٦% ، ٥.٣% على الترتيب، هذا

وقد ثبتت معنوية الفرق بين الريف والحضر إحصائياً لجميع فئات أحجام الأسر في جميع المجموعات الغذائية عدا مجموعة الحبوب والخبز، والألبان ومنتجاتها والبيض، والزيت والدهون فلم تتأكد معنوية الفرق عند أي من مستويات المعنوية الإحصائية المألوفة، كما أشارت نتائج نفس الجدول أن قيمة الإنفاق الفردي السنوي على الطعام والشراب يقل بزيادة عدد أفراد الأسرة كما أنه في الريف أقل عنه في الحضر.

٥- التوزيع الإقليمي:

نظراً لعدم تعرض بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك لعام ٢٠٠٥/٢٠٠٤ لأثر التوزيع الإقليمي على متوسط قيم الإنفاق الفردي السنوي على مجموعات الغذاء الرئيسية لكل من الحضر والريف، فقد تم الاعتماد على بحث ميزانية الأسرة لعام ٢٠٠٠/٩٩ في هذه الجزئية الموضح بالجدول رقم (٨) حيث تبين أن محافظات الحدود تأتي في المرتبة الأولى للإنفاق الفردي على الطعام والشراب حيث بلغ متوسط الإنفاق الفردي السنوي نحو ١٣٣٩.١ جنيه، ٨٣٥.٥ جنيه يليها محافظات الوجه البحري بنحو ٩٠١.٦ جنيه، ٧٦٢.٤ جنيه، ثم محافظات الوجه القبلي بنحو ٨٢٣ جنيه، ٦٤٨.٦ جنيه في الحضر والريف على الترتيب. كما تشير النتائج أن محافظات الوجه البحري في الحضر تتميز بارتفاع نسبة الإنفاق الفردي على مجموعة الأسماك، والفاكهة بنسبة تصل إلى ٧.٤%، ٧.٧% بينما بلغت نحو ٤.٤%، ٧.٣% في محافظات الوجه القبلي، ونحو ٥.٥%، ٧.٢% في محافظات الحدود على الترتيب.

كما بلغت نسبة الإنفاق الفردي على مجموعات اللحوم والدواجن، والزيت والدهون، والسكر والمواد السكرية من جملة الإنفاق الفردي السنوي على الطعام والشراب في محافظات الوجه القبلي نحو ٢٨.٣%، ٧.٥%، ٥.٣% مقابل نحو ٢٦.٦%، ٧%، ٤.٨% في محافظات الوجه البحري وحوالي ٢٢.٣%، ٥.٧%، ٤.٢% في محافظات الحدود على التوالي، كما سجلت محافظات الحدود أعلى نسبة للإنفاق الفردي على الخضار في الريف بنسبة تصل لنحو ١٣.٦%، ٩.١%، ١١.٣% وعلى الألبان ومنتجاتها والبيض في الحضر بنسبة تصل لحوالي ١١.٥%، ١١.١%، ١٠.٩% لكل من محافظات الحدود والوجه القبلي والوجه البحري على الترتيب. كما أوضحت نتائج نفس الجدول أن محافظات الوجه البحري في الريف توقفت في نسبة الإنفاق الفردي على مجموعة الألبان ومنتجاتها والبيض بنسبة تصل لحوالي ١٢.١%، ٨.٣%، ١١.١% لكل من الوجه البحري والوجه القبلي ومحافظات الحدود على الترتيب. كما تميزت محافظات الوجه القبلي في الريف بارتفاع نسبة الإنفاق الفردي على كل من الحبوب والخبز، واللحوم والدواجن، والزيت والدهون، والسكر والمواد السكرية عن مثيلتها في محافظات الوجه البحري والحدود حيث بلغت نحو ٢٢.٥%، ٢٨.٧%، ٩%، ٥.٣% على التوالي في حين بلغت حوالي ٢١.٨%، ٢٥.٢%، ٨.٢%، ٤.٦% في محافظات الوجه البحري، ونحو ٢٠.١%، ٢٥.١%، ٦.١%، ٤.٦% في محافظات الحدود على الترتيب.

وسجلت محافظات الحدود ارتفاعاً ملحوظاً في نسبة الإنفاق الفردي السنوي على كل من مجموعة الأسماك، والفاكهة، والخضار عن نظائرها في محافظات الوجه البحري والقبلي بالريف حيث تمثل نحو ٦.٣%، ٦.٤%، ١٣.٦% على التوالي بينما تمثل حوالي ٣.١%، ٥%، ٩.١% من جملة الإنفاق الفردي على الطعام والشراب في محافظات الوجه القبلي، وحوالي ٦%، ٦.٣%، ١١.٣% في محافظات الوجه البحري على الترتيب، هذا وقد ثبتت معنوية الفرق بين الريف والحضر إحصائياً لجميع الأقاليم في جميع المجموعات الغذائية عدا مجموعة الحبوب والخبز، والألبان ومنتجاتها والبيض، والزيت والدهون فلم تتأكد معنوية الفرق عند أي من مستويات المعنوية الإحصائية المألوفة.

٦- الحالة العملية لرب الأسرة:

تم تصنيف الحالة العملية لرب الأسرة إلى ثلاث فئات هي يعمل، ومتعطل، وخارج القوة البشرية في حضر وريف مصر حيث تشير نتائج الجدول رقم (٩) أن نسبة الإنفاق على اللحوم والدواجن، والألبان ومنتجاتها والبيض يمثلان المركز الأول والثاني في جميع الفئات في الحضر فيما عدا فئة يعمل حيث يسبق الإنفاق على الحبوب والخبز الإنفاق على الألبان ومنتجاتها والبيض، بينما احتلت نسبة الإنفاق على الحبوب والخبز، والخضار، والفاكهة، والزيت والدهون، والأسماك المراكز من الثالث وحتى السابع على الترتيب في الحضر في جميع الفئات فيما عدا فئة يعمل في مجموعة الحبوب والخبز حيث احتلت المركز الثاني. أما بالنسبة للريف فقد احتلت نسبة الإنفاق على اللحوم والدواجن، والحبوب والخبز، والخضار، والألبان ومنتجاتها والبيض، والزيت والدهون، والفاكهة، والأسماك، والسكر والمواد السكرية من إجمالي المنفق على الطعام والشراب المراكز من الأول وحتى الثامن على الترتيب في جميع الفئات. كما بلغت نسبة الإنفاق على اللحوم والدواجن، والأسماك، والألبان ومنتجاتها والبيض، والفاكهة في الحضر في فئة يعمل حوالي ٢٨.٤%، ٧%، ١٣.٩%، ٧.٦% من إجمالي المنفق على الطعام والشراب

وهي تزيد عن مثيلتها في الريف والتي بلغت نحو ٢٧.٦% ، ٥.٥% ، ١٠.٤% ، ٦.١% على الترتيب. وفي فئة متعطل بلغت نسبة الإنفاق على اللحوم والدواجن، والأسماك، والألبان ومنتجاتها والبيض في الحضر حوالي ٢٨.٢% ، ٦.٤% ، ١٤.٨% من إجمالي المنفق على الطعام والشراب وهي تزيد عن مثيلتها في الريف والتي بلغت نحو ٢٧% ، ٥.١% ، ١٠.٩% على الترتيب. أما في فئة خارج القوة البشرية فقد بلغت نسبة الإنفاق على اللحوم والدواجن، والأسماك، والألبان ومنتجاتها والبيض في الحضر حوالي ٢٩.٣% ، ٧% ، ١٥% من إجمالي المنفق على الطعام والشراب وهي تزيد عن مثيلتها في الريف والتي بلغت نحو ٢٧.٨% ، ٥.٧% ، ١٠.١% على الترتيب، هذا وقد ثبتت معنوية الفرق بين الريف والحضر إحصائياً لجميع فئات الحالة العملية لرب الأسرة في جميع المجموعات الغذائية عدا مجموعة الحبوب والخبز، والزيوت والدهون، والسكر والمواد السكرية فلم تتأكد معنوية الفرق عند أي من مستويات المعنوية الإحصائية المألوفة. وبصفة عامة تبين من نفس الجدول أن الإنفاق الفردي السنوي على الطعام والشراب في الحضر أكبر منه في الريف لجميع مستويات الحالة العملية لرب الأسرة حيث بلغ في الحضر حوالي ١٣٠٦.٤ جنيه، ١٣٧٢.٤ جنيه، ١٥٤٧.٩ جنيه لفئة يعمل ومتعطل وخارج القوة البشرية على الترتيب، وهي تزيد عن مثيلتها في الريف والبالغة حوالي ٩٧٣.٧ جنيه، ١١٧٦.٧ جنيه، ١٠٨٠.٤ جنيه للفئات الثلاثة على الترتيب.

٧- المهنة الرئيسية لرب الأسرة:

تم تقسيم المهنة الرئيسية لرب الأسرة إلى ست مجموعات هي مجموعة المديرون، والأخصائيين، والفنيون، والمزارعون، والحرفيون، والعمال وبدراسة نسبة الإنفاق الفردي على مجموعات الغذاء الرئيسية في مصر تبين أن متوسط الإنفاق الفردي على الطعام والشراب في الحضر أكبر من الريف في جميع الفئات، وأن نسبة الإنفاق على اللحوم والدواجن من إجمالي المنفق على الطعام والشراب تأتي في المرتبة الأولى في الحضر والريف على السواء، حيث تراوحت في الحضر بين ٢٦.٨% - ٢٩.٥% وفي الريف بين ٢٧.٣% - ٢٨.١% في مجموعة العمال، والمديرون على الترتيب، كما تبين من نتائج الجدولين رقمي (١٠)، (١١) أن نسبة الإنفاق على الحبوب والخبز، والزيوت والدهون، والخضر الطازجة والمجمدة من إجمالي المنفق على الطعام والشراب في الريف والشراب في الريف أكبر منها في الحضر في جميع الفئات حيث بلغت في الريف حوالي ١٨.٨% ، ٨.٨% ، ١٣.٦% بينما بلغت في الحضر نحو ١٣.٧% ، ٧.٥% ، ١١.١% لكل منها على الترتيب، بينما تقل هذه النسبة في كل من اللحوم والدواجن، والأسماك، والألبان ومنتجاتها والبيض، والفاكهة، والمنتجات الغذائية الأخرى، والمشروبات غير الكحولية في الريف عنها في الحضر. وبدراسة متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعات الغذاء الرئيسية حسب المهنة الرئيسية لرب الأسرة في حضر مصر كما هو موضح بالجدول رقم (١٠) تبين أن نسبة الإنفاق على اللحوم والدواجن، والألبان ومنتجاتها والبيض من إجمالي المنفق على الطعام والشراب تحتلان المرتبتين الأولى والثانية في جميع الفئات فيما عدا فئة المزارعون، والحرفيون والعمال حيث يسبق الإنفاق على الألبان ومنتجاتها والبيض الإنفاق على الحبوب والخبز. كما يشير الجدول رقم (١١) أن نسبة الإنفاق على اللحوم والدواجن، والحبوب والخبز، والخضر، والألبان ومنتجاتها والبيض، والزيوت والدهون، والفاكهة، والأسماك، والسكر والمواد السكرية من إجمالي المنفق على الطعام والشراب قد احتلت المراكز من الأول وحتى الثامن في الريف على الترتيب. ففي فئة المديرون بلغت نسبة الإنفاق على اللحوم والدواجن، والأسماك والألبان ومنتجاتها والبيض، والفاكهة في الحضر حوالي ٢٩.٥% ، ٧.٢% ، ١٤.١% ، ٨% من إجمالي المنفق على الطعام والشراب وهي تزيد عن مثيلتها في الريف والتي بلغت حوالي ٢٨.١% ، ٦.٨% ، ١٠.٤% ، ٧% على الترتيب، بينما بلغت نسبة الإنفاق على الحبوب والخبز، والزيوت والدهون، والخضر، والسكر والمواد السكرية حوالي ١٣.٣% ، ٧.٣% ، ١٠.٢% ، ٥.١% وهي تقل عن مثيلتها في الريف والتي بلغت نحو ١٧.١% ، ٨.١% ، ١٢.٨% ، ٥.٢% من إجمالي المنفق على الطعام والشراب على الترتيب. وفي فئة الأخصائيين تصل نسبة الإنفاق على اللحوم والدواجن، والأسماك، والألبان ومنتجاتها والبيض، والفاكهة في الحضر إلى حوالي ٢٩.٢% ، ٧.١% ، ١٤.٧% ، ٨.٤% من إجمالي المنفق على الطعام والشراب وهي تزيد عن مثيلتها في الريف والتي بلغت نحو ٢٧.٧% ، ٦% ، ١٠.٦% ، ٧.١% على الترتيب. وبالنسبة لفئة الفنيون بلغت نسبة الإنفاق على اللحوم والدواجن، والأسماك، والألبان ومنتجاتها والبيض، والفاكهة من إجمالي المنفق على الطعام والشراب في الحضر حوالي ٢٧.٧% ، ٦.٨% ، ١٤.٤% ، ٧.٤% وهي تزيد عن مثيلتها في الريف والتي تصل نحو ٢٧.٤% ، ٥.٨% ، ١٠.٣% ، ٦.٤% على الترتيب.

أما فئات المزارعون والحرفيون والعمال فقد بلغت نسبة الإنفاق على الأسماك، والألبان ومنتجاتها والبيض، والفاكهة من إجمالي المنفق على الطعام والشراب في الحضر حوالي ٦.٩% ، ١١.٩% ، ٦.٧% لفئة المزارعين، وحوالي ٦.٧% ، ١٤.١% ، ٧% لفئة الحرفيون، ٦.٧% ، ١٤.٢% ، ٧.١% لفئة العمال وهي تزيد عن مثيلاتها في الريف والتي قدرت بنحو ٥.١% ، ١٠.٦% ، ٥.٧% لفئة المزارعين، وحوالي ٥.٧% ، ١٠.١% ، ٦.٢% لفئة الحرفيين، ونحو ٥.٥% ، ١٠.١% ، ٦.١% لفئة العمال على الترتيب، هذا وقد ثبتت معنوية الفرق بين الريف والحضر إحصائياً لجميع فئات المهنة الرئيسية لرب الأسرة في جميع المجموعات الغذائية عدا مجموعة الحبوب والخبز فلم تتأكد معنوية الفرق عند أي من مستويات المعنوية الإحصائية المألوفة.

كما أشارت النتائج بصفة عامة إلى أن الإنفاق الفردي السنوي على الطعام والشراب في الحضر أكبر منه في الريف لجميع فئات المهنة لرب الأسرة ، كما بلغت نسبة الإنفاق على اللحوم والدواجن ، والأسماك ، والألبان ومنتجاتها والبيض ، والفاكهة من إجمالي المنفق على الطعام والشراب في الحضر حوالي ٢٨.٥% ، ٦.٩% ، ١٤.٤% ، ٧.٧% وهي تزيد عن مثيلاتها في الريف والتي بلغت حوالي ٢٧.٥% ، ٥.٦% ، ١٠.٤% ، ٦.٢% على الترتيب .

وعموماً فقد توصلت الدراسة إلى النتائج التالية:

- بلغ معامل المرونة في النموذج اللوغاريتمي المزدوج أقل من الواحد الصحيح لجميع السلع الغذائية، الأمر الذي يشير إلى أن الطلب على هذه السلع غير مرن، أي أنها تعد ضرورية سواء في الريف أو الحضر.
- احتلت نسبة الإنفاق الفردي السنوي على اللحوم والدواجن من إجمالي المنفق على الطعام والشراب المرتبة الأولى في جميع المتغيرات التي تم دراستها سواء في الحضر أو الريف.
- احتلت نسبة الإنفاق على مجموعة الحبوب والخبز المرتبة الثانية أو الثالثة على الأكثر في جميع المتغيرات موضع الدراسة، وربما يعزى ذلك لأن الخبز مادة مألوفة تستهلك في جميع المستويات خاصة مع زيادة عدد أفراد الأسرة.
- احتلت نسبة الإنفاق على السكر والمواد السكرية، والمنتجات الغذائية الأخرى، والمشروبات غير الكحولية المراكز الثامن والتاسع والعاشر سواء في الحضر أو الريف في جميع المتغيرات المدروسة.
- متوسط الإنفاق الفردي السنوي على الطعام والشراب في محافظات الحدود أكبر منه في محافظات الوجه البحري أو القبلي سواء في الريف أو الحضر.
- ينخفض متوسط الإنفاق الفردي السنوي على الطعام والشراب بزيادة عدد أفراد الأسرة في الحضر والريف على السواء.
- تقل نسبة الإنفاق على مجموعات الزيوت والدهون بتحسّن المستوى التعليمي في الحضر والريف على السواء.
- جاءت نسبة الإنفاق على مجموعة الألبان ومنتجاتها والبيض، والحضر في المركزين الثالث والرابع أو بالتناوب في معظم المتغيرات موضع الدراسة.
- جاءت نسبة الإنفاق على الأسماك في المركز السابع في معظم المتغيرات موضع الدراسة.
- جاءت نسبة الإنفاق على الفاكهة غالباً في المركز الخامس أو السادس في معظم المتغيرات موضع الدراسة.

لذلك توصي الدراسة بما يلي:-

- محاولة توفير اللحوم والدواجن بأسعار في متناول المواطنين وذلك عن طريق استيراد اللحوم الذي اتجهت إليه الدولة مؤخراً.
- عدم رفع الدعم عن رغيف الخبز لئلا يهدد من أهمية كبرى عند جميع المواطنين.
- محاولة زيادة المعروض من الأسماك بأسعار في متناول المستهلك لتصبح بديلاً جيداً لمجموعة اللحوم والدواجن.

المراجع

- ١- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك، لعام ٢٠٠٤/٢٠٠٥، المجلد الرابع، متوسط الإنفاق العائلي وفقاً للخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر المعيشية، سبتمبر ٢٠٠٦.
- ٢- حمدي عبده الصوالحي(دكتور) ، دراسة اقتصادية لوفورات السعة في إنفاق الأسرة على الغذاء في مصر ، مجلة المنصورة للعلوم الزراعية ، المجلد (٢٠) ، العدد (١١) ، نوفمبر ١٩٩٥.
- ٣- عفاف زكي على عثمان(دكتور) ، دراسة بعض العوامل الاقتصادية والاجتماعية المؤثرة على استهلاك البروتين الحيواني في جمهورية مصر العربية ، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي ، المجلد الحادي عشر ، العدد الأول ، مارس ٢٠٠١.
- ٤- محمد الدمرداش الخشن وآخرون(دكتور)،أثر المتغيرات الاقتصادية والاجتماعية على الاستهلاك من الذرة الشامية في ريف وحضر مصر ، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي ، المجلد الحادي عشر ، العدد الأول ، مارس ٢٠٠١.
- ٥- مراد موسى مصطفى (دكتور) ، عصمت شلبي (دكتور) ، دراسة تحليلية إحصائية للإنفاق الاستهلاكي الغذائي وفقاً لفئات الإنفاق بالحضر والريف ، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي ، المجلد الثالث ، العدد الأول ، مارس ١٩٩٣.
- ٦- نجوى مسعد العجرودي (دكتور) ، دراسة تحليلية لاستهلاك بعض السلع الغذائية في محافظة بورسعيد ، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي ، المجلد التاسع ، العدد الثاني ، سبتمبر ١٩٩٩.
- ٧- نجوى مسعد العجرودي (دكتور) ، منية بهاء الدين حسن (دكتور) ، دراسة اقتصادية لبعض العوامل التي تؤثر على الإنفاق على الغذاء في جمهورية مصر العربية ، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي ، المجلد الخامس عشر ، العدد الثاني ، يونيو ٢٠٠٥ .
- 8- Johnston, J. "Econometric Methods" Second edition-Mc Graw, Hill Book Company, New York, 1972.

AN ANALYTICAL STUDY OF SOME FACTORS AFFECTING ON THE EXPENDITURE OF FOOD IN EGYPT

El-Sebai, M. N. M.* and Eman M. A. Bediwy**

* Dept. of Agric. Economics, Faculty of Agriculture, Ain Shams Univ.

** Agric. Economics Res. Inst. , ARC

ABSTRACT

This research aimed at studying some factors affecting consumption of major food groups in urban and rural of Egypt.

The results indicated positive relation between per capita income and the expenditure on these groups in urban and rural areas. Income expenditure elasticities estimated were less than one for all food groups in urban and rural Egypt.

The study also showed that there was an increasing trend for meat and chicken, fish and milk and its products, and eggs expenditure as educational level improve in both urban and rural areas. The study also indicated on increase in per capita expenditure for cereals and its products, legumes, meat and chicken, oils and fats in both urban and rural. There was also an increase relationship between the number of family members and per capita expenditure.

Finally the study results pointed that per capita expenditure for the different food groups has increased in the border governorate.

جدول رقم (1): نتائج التقدير الإحصائي للعلاقة بين الدخل الفردي والإنفاق على مجموعات الغذاء الرئيسية في حضر مصر.

معالم النموذج		النموذج اللوغاريتمي المزدوج					النموذج الخطي				
المرونة الانفاقية	F	R ²	T	β	α	المرونة الانفاقية	F	R ²	T	β	α
متوسط إنفاق الفرد	2593.4	0.99	51	0.49	0.57	0.50	1081.2	0.98	32.9	0.02	122.7
الحبوب والخبز	1220	0.99	34.9	0.64	0.34	0.57	320.2	0.95	17.9	0.05	219.3
اللحوم والدواجن	1731.2	0.99	41.6	0.72	-0.57	0.68	1158.3	0.98	34	0.015	40.5
الأسماك	605	0.97	24.6	0.58	0.24	0.47	145.4	0.89	12.1	0.02	124.7
الألبان ومنتجاتها والبيض	403.7	0.96	20.1	0.38	0.71	0.28	201.5	0.92	14.2	0.006	80.8
الزيوت والدهون	3687	0.99	60.7	0.77	-0.7	0.76	2937	0.99	54.2	0.02	36.2
الفاكهة	505	0.97	22.5	0.27	1.23	0.20	312	0.95	17.7	0.006	127.3
الخضار	1196.2	0.99	34.6	0.62	-0.34	0.59	1677	0.99	41	0.009	35.2
السكر والمواد السكرية	941.8	0.98	30.7	0.53	-0.45	0.56	543.4	0.97	23.3	0.003	15.6
منتجات غذائية أخرى	1708	0.99	41.3	0.85	-1.28	0.76	1439.4	0.99	38	0.01	12.2
المشروبات غير الكحولية	2594	0.99	51	0.58	1.10	0.52	611.7	0.97	24.7	0.158	814.5

إجمالي التدفق على الطعام والشراب F: T، المعنوية معنوية عند مستوى معنوية 0.001. حيث: α، ثوابت الدالة المقدرة، وجميع قيم β، ثوابت الدالة المقدرة، وجميع قيم F، T، المعنوية معنوية عند مستوى معنوية 0.001. المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك لعام ٢٠٠٥/٢٠٠٤، المجلد الرابع، متوسط الإنفاق العائلي وفقاً للخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأخر المعيشية، سبتمبر ٢٠٠٦.

جدول رقم (٧) : نتائج التقدير الإحصائي للعلاقة بين الدخل الفردي والإنفاق على مجموعات الغذاء الرئيسية في ريف مصر.

معامل النموذج	النموذج الخطي					النموذج اللوغاريتمي المزدوج				
	F	R ²	T	β	α	F	R ²	T	β	α
متوسط إنفاق الفرد										
الحبوب والخبز	199	0.91	14.1	0.76	-0.27	218.4	0.93	0.93	0.023	138.3
اللحوم والدواجن	1371	0.99	37	0.90	-0.53	4245	0.99	65.2	0.09	100.1
الأسماك	386.2	0.95	19.7	0.95	-1.45	502.7	0.97	22.4	0.02	13.2
الآلبان ومنتجاتها والبيض	786	0.98	28	0.95	-1.13	549	0.97	23.4	0.05	-3.4
الزيوت والدهون	221.3	0.92	14.9	0.87	-0.92	274.5	0.94	16.6	0.04	11.8
الفاكهة	1321	0.99	36.3	0.93	-1.3	548.2	0.97	23.4	0.02	26.1
الخضر	126	0.87	11.2	0.72	-0.25	460	0.96	21.5	0.01	108.9
السكر والمواد السكرية	892	0.98	29.9	0.95	-1.44	850	0.98	29.1	0.03	-3.9
منتجات غذائية أخرى	222.2	0.92	14.9	0.80	-1.46	428	0.96	20.7	0.003	8.2
المشروبات غير الكحولية	181	0.90	13.5	0.77	-1.10	56.3	0.77	7.5	0.003	23.3
إجمالي المنفق على الطعام والشراب	761	0.98	27.6	0.87	0.134	3977	0.99	63.1	0.29	422.6

حيث : α ، β ثوابت الدالة المقدرة ، وجميع قيم F ، T المحسوبة متطوية عند مستوى معنوية ٠.٠٠١ ، المصدر: جمع وحسب من بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك لعام ٢٠٠٥/٢٠٠٤، المجلد الرابع، متوسط الإنفاق العائلي وفقاً للخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر المعيشية، سبتمبر ٢٠٠٦.

جدول رقم (٣) : متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعات الغذاء الرئيسية بالجنيه حسب الحالة التعليمية لرب الأسرة في حضر مصر.

من % الإنفاق على الطعام والشراب	الاجمالي	متوسط الإنفاق الفردي للموئل على الطعام والشراب	متوسط الإنفاق الفردي للموئل على الطعام والشراب	الاجمالي والعالي من الاجمالي	متوسط الإنفاق الفردي للموئل على الطعام والشراب	متوسط الإنفاق الفردي للموئل على الطعام والشراب	% من الإنفاق الفردي للموئل على الطعام والشراب	متوسط الإنفاق الفردي للموئل على الطعام والشراب	% من الإنفاق الفردي للموئل على الطعام والشراب	متوسط الإنفاق الفردي للموئل على الطعام والشراب	متوسط الإنفاق الفردي للموئل على الطعام والشراب	من % الإنفاق الفردي للموئل على الطعام والشراب	متوسط الإنفاق الفردي للموئل على الطعام والشراب	مجموعات الإنفاق الرئيسية
13.7	185.2	12.3	226.3	13.6	182.3	14.1	175.5	15.2	169.3	الحبوب والخبز				
28.5	383.6	29.7	545.1	28.2	379.1	28	348.5	28.0	311.3	اللحوم والدواجن				
6.9	93.6	7.0	129.5	6.8	91.4	7.1	88.1	6.7	74.6	الأسماك				
14.4	194.3	15.1	276.6	14.8	198.4	14.5	180.4	13.5	149.5	الآلبان ومنتجاتها والبيض				
7.5	101.5	7.1	131	7.6	102.3	7.6	94.7	7.8	87.1	الزيوت والدهون				
7.7	103.2	8.6	157.2	7.8	104.9	7.4	92.4	6.9	76.3	الفاكهة				
11.1	149	9.1	167.7	11.1	148.6	11.7	145.8	12.6	140.1	الخضر				
4.8	64.8	5.2	94.7	5.0	66.6	4.6	57.1	4.4	48.9	السكر والمواد السكرية				
1.8	23.9	1.7	31.9	1.8	23.8	1.8	22	1.8	20.1	منتجات غذائية أخرى				
3.6	48	4.2	76.9	3.5	47.2	3.3	41.7	3.1	34.1	المشروبات غير الكحولية				
100	1347	100	1836.9	100	1344.2	100	1245.9	100	1111.3	إجمالي المنفق على الطعام والشراب				

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك لعام ٢٠٠٥/٢٠٠٤، المجلد الرابع، متوسط الإنفاق العائلي وفقاً للخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأمر المعهودة، سبتمبر ٢٠٠٦.

جدول رقم (٤) : متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعات الغذاء الرئيسية بالجنبة حسب الحالة التعيبية لرب الأسرة في ريف مصر.

من % الإنفاق على الطعام والشراب	الإنفاق الإجمالي	من % الإنفاق على الطعام والشراب	متوسط الإنفاق الفردي للموئل والعامي وأعلى من الجامعي	متوسط الإنفاق الفردي للموئل المتوسط وفوق	من % الإنفاق على الطعام والشراب	متوسط الإنفاق الفردي للموئل المتوسط	من % الإنفاق على الطعام والشراب	متوسط الإنفاق الفردي للموئل المتوسط	من % الإنفاق على الطعام والشراب	متوسط الإنفاق الفردي للموئل المتوسط	مجموعات الإنفاق الرئيسية
18.8	183.4	16.5	183.3	182.1	17.6	182.1	18.6	178.9	19.7	186.3	الحبوب والخبز
27.5	268.2	27.9	309.8	286	27.7	286	27.5	265.5	27.5	260.4	اللحوم والدواجن
5.6	54.4	6.2	68.3	59.5	5.8	59.5	5.8	56	5.2	49.2	الأسماك
10.4	101.5	11	122.3	110.7	10.7	110.7	10.5	101.1	10.1	95.7	الآليلن ومنتجاتها والبيض
8.8	85.5	8.6	95	89	8.6	89	8.6	82.6	8.9	84.6	الزيوت والدهون
6.2	60.4	7.3	81.3	70.5	6.8	70.5	6.3	60.5	5.8	54.7	الفاكهة
13.6	132.4	12.4	137.7	135	13.1	135	13.5	130.6	13.9	131.2	الخضر
5.0	48.6	5.5	61.5	55.2	5.3	55.2	5.0	47.9	4.8	45.1	السكر والمواد السكرية
1.5	14.9	1.5	17	15.9	1.5	15.9	1.5	14.9	1.5	14.2	منتجات غذائية أخرى
2.7	26.3	3.0	33.1	28.7	2.8	28.7	2.7	26.2	2.6	24.8	المشروبات غير الكحولية
100	975.6	100	1109.3	1032.5	100	1032.5	100	963.9	100	946.2	إجمالي المنفق على الطعام والشراب

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك لعام ٢٠٠٤/٢٠٠٥، المجلد الرابع، متوسط الإنفاق العائلي وفقاً للخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر المعيشية، سبتمبر ٢٠٠٦.

جدول رقم (٥) : متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعات الغذاء الرئيسية بالجنبة حسب النشاط الاقتصادي لرب الأسرة في حضر وريف مصر.

مجموعات الإنفاق الرئيسية	الريف						الحضر					
	%	نشاط خدمي	%	نشاط مهني	%	نشاط زراعي	%	نشاط خدمي	%	نشاط مهني	%	نشاط زراعي
الحبوب والخبز	18	173.3	17.9	178	19.9	196.8	13.7	186.1	14.5	192.7	17.1	187.7
اللحوم والدواجن	27.5	265.3	25.6	254.6	27.5	271.2	28.6	389.4	26.3	351	27.8	305.6
الأسماك	5.8	55.9	8.9	88.4	5.1	50	6.9	94.5	8.5	113.5	6.3	69
الألبان ومنتجاتها والبيض	10.4	100.1	10.4	103.4	10.6	104.8	14.4	195.7	15.2	202.2	11.6	127.9
الزيوت والدهون	8.6	83.2	8.1	80.1	9.1	89.4	7.5	101.6	7.5	99.4	8.5	93.7
الفاكهة	6.5	62.9	6.3	62.9	5.7	56.1	7.7	105.4	7.7	102.4	7.0	77.3
الخضر	13.5	130.3	13.6	134.9	13.5	132.9	10.7	146	10.3	137.8	12.7	139.5
السكر والمواد السكرية	5.2	50.5	5.1	50.5	4.7	46.9	5.0	68.4	5.0	66.9	4.5	49.1
منتجات غذائية أخرى	1.6	15.2	1.6	16.2	1.4	14.3	1.8	24.1	1.8	23.4	1.6	17.5
المشروبات غير الكحولية	2.9	27.5	2.6	26	2.6	25.4	3.7	49.7	3.3	43.8	2.8	30.8
إجمالي المنفق على الطعام والشراب	100	964.3	100	994.9	100	987.8	100	1360.8	100	1333.2	100	1098.1

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك لعام ٢٠٠٥/٢٠٠٤، المجلد الرابع، متوسط الإنفاق العائلي وفقاً للخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر المعيشية، سبتمبر ٢٠٠٦.

جدول رقم (١) : متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعات الغذاء الرئيسية بالجنيه حسب حجم الأسرة في حضر مصر.

%	الإجمالي	%	٨ أفراد فأكثر	%	من ٨-٥ أفراد	%	من ٥-٣ أفراد	%	أقل من ٣ أفراد	مجموعات الإنفاق الرئيسية
13.7	185.2	16.7	141.7	14.9	171.4	12.9	200.4	10.9	267.4	الحبوب والخبز
28.5	383.6	29.2	247.4	28.4	326.8	28.3	438	28.7	702.6	اللحوم والدواجن
6.9	93.6	6.4	54	7.1	82.1	6.9	106.5	6.6	161.9	الأسماك
14.4	194.3	12.4	105.1	13.9	159.2	15	232.1	15.8	386.8	الأنيلين ومنتجاتها والبيض
7.5	101.5	7.3	61.8	7.3	83.7	7.7	119.1	8.2	199.7	الزيوت والدهون
7.7	103.2	6.3	53	7.3	84.2	8.0	123.9	8.3	203.1	الفاكهة
11.1	149	12.5	106	11.2	129.3	10.8	167.5	10.7	261.3	الخضر
4.8	64.8	4.8	40.6	4.8	54.9	4.9	75.6	4.7	116	السكر والمواد السكرية
1.8	23.9	1.6	13.3	1.7	19.6	1.8	28.5	1.9	46.4	منتجات غذائية أخرى
3.6	48	2.9	25	3.3	38.4	3.7	57.9	4.1	99.2	المشروبات غير الكحولية
100	1347.1	100	847.9	100	1149.4	100	1549.2	100	2444.2	إجمالي المنفق على الطعام والشراب

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك لعام ٢٠٠٥/٢٠٠٤، المجلد الرابع، متوسط الإنفاق العائلي وفقاً للخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر المعيشية، سبتمبر ٢٠٠٦.

جدول رقم (٧) : متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعات الغذاء الرئيسية بالجنيه حسب حجم الأسرة في ريف مصر.

%	الإجمالي	%	٨ أفراد فأكثر	%	من ٥-٨ أفراد	%	من ٣-٥ أفراد	%	أقل من ٣ أفراد	مجموعات الإنفاق الرئيسية
18.8	183.4	20.8	155	19.5	180.8	17.5	200	14.7	248.1	الحبوب والخبز
27.5	268.2	29.1	216.8	27.4	254.5	26.7	305	27.9	472.2	اللحوم والدواجن
5.6	54.4	4.9	36.6	5.8	53.7	5.7	65.1	5.0	84.2	الأسماك
10.4	101.5	9.6	71.5	10.3	95.3	11	125.5	11.1	187.1	الآلبان ومنتجاتها والبيض
8.8	85.5	8.4	62.3	8.5	79.1	9.1	103.9	10	169.4	الزيوت والدهون
6.2	60.4	5.3	39.3	6.1	56.6	6.6	75.8	6.9	116.3	الفاكهة
13.6	132.4	13.1	97.2	13.4	124.6	13.9	158.7	14.4	243.6	الخضار
5.0	48.6	4.8	35.9	4.9	45.5	5.2	59.5	5.2	88.1	السكر والمواد السكرية
1.5	14.9	1.3	10	1.5	13.8	1.6	18.7	1.7	29.3	منتجات غذائية أخرى
2.7	26.3	2.6	19.3	2.6	24.4	2.8	32.2	3.1	52.8	المشروبات غير الكحولية
100	975.6	100	743.9	100	927.9	100	1144.1	100	1690.9	إجمالي المنفق على الطعام والشراب

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك لعام ٢٠٠٥/٢٠٠٤، المجلد الرابع، متوسط الإنفاق العائلي وفقاً للخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر المعيشية، سبتمبر ٢٠٠٦.

جدول رقم (٨) : متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعات الغذاء الرئيسية بالجنيه حسب الأقاليم المختلفة في حضر وريف مصر.

مجموعات الإنفاق الرئيسية	الريف						الحضر					
	محافظة الحدود	%	وجه قبلي	%	وجه بحري	%	محافظة الحدود	%	وجه قبلي	%	وجه بحري	%
الحبوب والخبز	20.1	168.3	22.5	145.7	21.8	166.1	13.3	177.9	17.1	140.6	17	152.9
اللحوم والدواجن	25.1	209.3	28.7	185.9	25.2	192.2	22.3	298.8	28.3	232.7	26.6	239.5
الأسماك	6.3	52.8	3.1	20.2	6.0	45.6	5.5	73.7	4.4	36.4	7.4	66.4
الآليات ومنتجاتها والبيض	11.1	92.4	8.3	53.7	12.1	92.3	11.5	153.7	11.1	91.2	10.9	98.1
الزيوت والدهون	6.1	51.1	9.0	58.2	8.2	62.4	5.7	76.5	7.5	62.1	7.0	63.5
الفاكهة	6.4	53.7	5.0	32.3	6.3	48.1	7.2	96.8	7.3	59.9	7.7	69.2
الخضر	13.6	113.8	9.1	58.9	11.3	86.4	9.6	128.7	9.7	80.2	11	98.9
السكر والمواد السكرية	4.6	38.6	5.3	34.1	4.6	35.2	4.2	55.7	5.3	43.6	4.8	43.4
منتجات غذائية أخرى	3.7	30.5	6.9	44.6	2.0	15	13.2	177.3	4.4	36.4	2.2	19.6
المشروبات غير الكحولية	3.0	25	2.3	15	2.5	19.1	7.5	100	4.8	39.9	5.5	50
إجمالي المنفق على الطعام والشراب	100	835.5	100	648.6	100	762.4	100	1339.1	100	823	100	901.6

المصدر: جمعت وصنفت من بيانات الجهاز المركزي لتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك لعام ٢٠٠٠/١٩٩٩، المجلد الثاني، متوسط الإنفاق العائلي وفقاً للخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر المعيشية، ديسمبر ٢٠٠٠.

جدول رقم (٩) : متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعات الغذاء الرئيسية بالجنينة حسب الحالة العملية لرب الأسرة في حضر وريف مصر.

%	الريف				الحضر				مجموعات الإنفاق الرئيسية				
	خرج القوة البشرية	%	متنقل	%	يعمل	%	متنقل	%	يعمل	متنقل	%	يعمل	%
16.9	182.5	15.9	187.4	18.9	184	12.6	195.7	13.6	186.7	14.1	184.7	14.1	184.7
27.8	300.8	27	317.2	27.6	269.2	29.3	453.2	28.2	387	28.4	371.3	28.4	371.3
5.7	62.1	5.1	60.2	5.5	53.8	7.0	107.7	6.4	87.7	7.0	91.5	7.0	91.5
10.1	109.6	10.9	128.0	10.4	100.9	15	232.8	14.8	203.8	13.9	182.2	13.9	182.2
8.8	95.2	8.9	104.5	8.8	85.2	7.4	115	7.2	99	7.6	99.1	7.6	99.1
6.7	72.4	8.0	94.7	6.1	59.6	7.7	119.9	7.9	109.1	7.6	99.6	7.6	99.6
14.4	155.9	12.8	151.2	13.5	131.5	11.2	174	11.4	157	11.1	145.2	11.1	145.2
4.9	53.3	6.8	80.6	5.0	48.5	4.2	65.7	5	68.7	4.9	64.5	4.9	64.5
1.6	17.6	1.5	17.9	1.5	14.7	1.8	28	1.8	24.7	1.7	22.5	1.7	22.5
2.9	31.2	3.0	35.3	2.7	26.1	3.6	56.1	3.6	48.9	3.5	45.8	3.5	45.8
100	1080.4	100	1176.7	100	973.7	100	1547.9	100	1372.4	100	1306.4	100	1306.4

المصدر: جمعت وصنفت من بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك لعام ٢٠٠٥/٢٠٠٤، المجلد الرابع، متوسط الإنفاق العائلي وفقاً للتصنيف الاجتماعي والاقتصادي للأسر المعيشية، سبتمبر ٢٠٠٦.

جدول رقم (١٠): متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعات الغذاء الرئيسية بالجنبة وفقاً للمهنة الرئيسية لرب الأسرة في حضر مصر.

%	الإجمالي	%	العمال	%	الحرفيون	%	المزارعون	%	القبليون	%	الأخصائيون	%	المديرون	مجموعات الإنفاق الرئيسية
13.7	185.2	15.3	162.9	14.8	163.8	17.5	190	14.2	172.5	12.8	210.9	13.3	199.5	الحبوب والخبز
28.5	383.6	26.8	285.4	27.6	305.3	27	292.8	27.7	335.5	29.2	481.1	29.5	443.7	اللحوم والدواجن
6.9	93.6	6.7	71.4	6.7	74.3	6.9	75.1	6.8	82.7	7.1	116.6	7.2	108.5	الأسمك
14.4	194.3	14.2	151.3	14.1	156.3	11.9	129.3	14.4	175.2	14.7	242	14.1	211.8	الآلبان ومنتجاتها والبيض
7.5	101.5	7.6	81.4	7.7	85.3	8.5	91.9	7.7	93.1	7.3	120.5	7.3	109.8	الزيوت والدهون
7.7	103.2	7.1	75.9	7.0	77.7	6.7	72.8	7.4	89.7	8.4	138.8	8.0	121	الفاكهة
11.1	149	12.4	131.6	12	132.8	12.6	137	١١.٥	139.6	9.6	158.4	10.2	153.5	الخضار
4.8	64.8	4.8	51	4.8	53.1	4.4	47.6	٥.٠	60.7	5.2	86.4	5.1	76.1	السكر والمواد السكرية
1.8	23.9	1.8	19.5	1.8	20.2	1.6	17.5	1.8	21.7	1.7	28.7	1.7	25.1	منتجات غذائية أخرى
3.6	48	3.3	34.9	3.3	36.5	2.7	29.1	3.5	42.5	3.9	64.9	3.7	55.8	المشروبات غير الكحولية
100	1347.1	100	1065.2	100	1105.3	100	1083.1	100	1213.2	100	1648.3	100	1504.8	إجمالي المنفق على الطعام والشراب

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك لعام ٢٠٠٥/٢٠٠٤، المجلد الرابع، متوسط الإنفاق العائلي وفقاً للخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر المعيشية، سبتمبر ٢٠٠٦.

جدول رقم (١١) : متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعات الغذاء الرئيسية بالجنيه وفقاً للمهنة الرئيسية لرب الأسرة في ريف مصر.

%	الإجمالي	%	العمال	%	الحرفيون	%	المزارعون	%	القبول	%	الأخصائيون	%	المدبرون	مجموعات الإنفاق الرئيسية
18.8	183.4	18.8	166.4	18.4	166.5	20	197.2	18.6	175.7	17.4	182.3	17.1	177.6	الحبوب والخبز
27.5	268.2	27.3	241.3	27.3	246.8	27.4	270.8	27.4	259.5	27.7	290.2	28.1	291.4	اللحوم والدواجن
5.6	54.4	5.5	48.8	5.7	51.2	5.1	50.4	5.8	55.1	6.0	63.1	6.8	70.9	الأسماك
10.4	101.5	10.1	89.5	10.1	91.3	10.6	105	10.3	97.8	10.6	111	10.4	107.8	الآلبان ومنتجاتها والبيض
8.8	85.5	8.7	77.1	8.6	77.8	9.0	89.3	8.6	81.6	8.5	88.7	8.1	84.2	الزيوت والدهون
6.2	60.4	6.1	54.3	6.2	56.4	5.7	56	6.4	60.3	7.1	74.3	7.0	72.4	الفاكهة
13.6	132.4	14	123.6	13.8	125.1	13.4	132.8	13.6	128.8	12.8	133.6	12.8	132.9	الخضار
5.0	48.6	5.1	44.7	5.4	48.5	4.7	46.8	5.1	48	5.4	56.7	5.2	53.8	السكر والمواد السكرية
1.5	14.9	1.6	14.3	1.6	14.8	1.4	14.3	1.5	14.6	1.5	15.9	1.5	16	منتجات غذائية أخرى
2.7	26.3	2.7	24.1	2.8	25.5	2.6	25.4	2.7	25.3	2.9	30.1	2.8	29.2	المشروبات غير الكحولية
100	975.6	100	883.9	100	903.9	100	988	100	946.8	100	1045.9	100	1036.2	إجمالي المنفق على الطعام والشراب

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك لعام ٢٠٠٥/٢٠٠٤، المجلد الرابع، متوسط الإنفاق العائلي وفقاً للخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر المعيشية، سبتمبر ٢٠٠٦.