

دراسة تحليلية لأنماط الإنفاق الاستهلاكي الغذائي في حضر وريف مصر

د/ لأميس فوزي البهنسي
باحثد/ أشرف السيد مصطفى
باحثد/ أشرف محمد علي الصالح
باحث أول

معهد بحوث الاقتصاد الزراعي

مقدمة: تعتبر مشكلة الغذاء من أهم المشكلات التي تعاني منها المجتمعات وخاصة في الدول النامية، حيث يعد الغذاء من أهم ضروريات الحياة لأن حصول الفرد على الغذاء المتنوع والمتوازن يعد سمة من سمات المجتمعات العصرية التي حققت مستوى متقدماً من الرفاهية. ويلعب الغذاء دوراً هاماً في احتفاظ الفرد بصحته وحيويته وقدرته على الإنتاج، ويعد النمط الغذائي مؤشراً لما يستهلكه المجتمع من السلع الغذائية المختلفة في وقت ومكان معين لإشباع حاجته الغذائية، وأصبحت عملية توفير الكميات الكافية والمتوازنة من الغذاء التي تلبى احتياجات أفراد المجتمع من المشاكل المزمنة التي تعاني منها الكثير من الدول الفقيرة ذات متوسطات الدخل المنخفضة أو حتى المتوسطة، وتبرز أهمية دراسة الإنفاق الاستهلاكي الغذائي ودراسة التغيرات في أوجه الإنفاق الكلي على مجموعات السلع الغذائية الرئيسية في حضر وريف مصر كأداة أساسية يعتمد عليها واضعي السياسات ومتخذي القرار لمعرفة الاحتياجات الغذائية للأفراد ومدى حصولهم على كفايتهم منها، فضلاً عن أنها تعكس المستوى الغذائي للسكان والتي تسعى التنمية الاقتصادية إلى تحسينه بما يحقق إشباع رغبات أفراد المجتمع.

مشكلة البحث: تتمثل مشكلة البحث في أن هناك تغيرات حدثت في الأنماط الاستهلاكية لمجموعات السلع الغذائية في حضر وريف مصر عبر فترة الدراسة، حيث يعتبر الإنفاق الاستهلاكي مؤشراً هاماً ودقيق لمعرفة الطريقة التي يوزع بها الدخل على المجموعات الغذائية المختلفة والتي تتيح لواضعي السياسة و متخذي القرار وضع الأسس الكفيلة لتحسين الدخل وإنتاج السلع التي تتفق ونمط وسلوك الأفراد، وخاصة في الفترة الأخيرة حيث شهدت مصر تحولات وتغيرات عدة أثرت بشكل مباشر وغير مباشر على دخول الأفراد وقد انعكس بطبيعة الحال على مستوى انفاق الأفراد على السلع والخدمات، الأمر الذي استدعى معه ضرورة التعرف على التغيرات التي طرأت على النمط الاستهلاكي للأفراد والتعرف على مدى أهمية مجموعة السلع الغذائية بالنسبة لحجم الإنفاق، إلى جانب دراسة أهم العوامل المؤثرة على حجم الإنفاق للأفراد، وكذلك التغيرات التي حدثت للنمط الإنفاقي على مجموعات الغذاء الرئيسية في حضر وريف مصر خلال فترة الدراسة (٢٠٠٤-٢٠١٣).

الهدف من البحث: استهدف البحث دراسة التغيرات في أنماط الإنفاق الاستهلاكي على مجموعات الإنفاق الرئيسية للطعام والشراب في حضر وريف مصر ببحث الدخل والإنفاق والاستهلاك أعوام (٢٠٠٤/٢٠٠٥، ٢٠٠٨/٢٠٠٩، ٢٠١٠/٢٠١١، ٢٠١٢/٢٠١٣) من خلال دراسة الأهداف الفرعية التالية:
أولاً: الأهمية النسبية للإنفاق الفردي السنوي لمجموعات الإنفاق الرئيسية الغذائية بالنسبة للإنفاق على الطعام والشراب و إجمالي الإنفاق الاستهلاكي الفردي.

ثانياً: تقدير دالات الإنفاق الاستهلاكي والمرونة الإنفاقية لمجموعات الإنفاق الغذائية.

ثالثاً: تحديد أهم العوامل المحددة للإنفاق الاستهلاكي على مجموعات الإنفاق الغذائية.

الأسلوب البحثي و مصادر البيانات: أعتمد البحث على أسلوب التحليل الوصفي والكمي باستخدام المعايير الإحصائية التحليلية المختلفة لدراسة تباين أنماط الإنفاق الاستهلاكي وتقدير دالات الإنفاق باستخدام النماذج الإحصائية في صورها المختلفة واختيار أفضلها إحصائياً، وكذلك تقدير المرونة الإنفاقية لمجموعات السلع

الرئيسية والتي تعبر عن التغير النسبي في الإنفاق على هذه السلعة إلى التغير النسبي في الإنفاق الفردي السنوي ، وهى من التقديرات الهامة وتأخذ دالة الإنفاق اللوغارتمية المزدوجة الصورة التالية:

$$\text{لوس}^{\wedge} = \text{أ} + \text{ب لوس هـ}$$

حيث: أ = ثابت الدالة الإنفاقية ب = معامل المرونة الإنفاقية

لوس^{هـ} = لوغاريتم متوسط الإنفاق الفردي السنوي بالجنيه على المجموعات الغذائية موضع الدراسة في المشاهدة هـ.

لوس هـ = لوغاريتم متوسط الإنفاق الاستهلاكي الفردي السنوي بالجنيه.

بالإضافة إلى تقدير معامل جيني وهو مقياس عددي تجميعي لعدم كفاية الدخل ، وهو يعبر هندسياً عن النسبة المئوية للمساحة المحصورة بين منحنى لورنز ونصف القطر من ناحية وإجمالي المساحة تحت القطر من ناحية أخرى ، ويتراوح معامل جيني ما بين الصفر (العدالة التامة) والواحد الصحيح (عدم العدالة التامة)، حيث كلما ارتفعت قيمة المعامل زادت نسبة عدم المساواة في توزيع الدخل والإنفاق. وأعتمد البحث على البيانات المنشورة ببحث الدخل والإنفاق والاستهلاك (ميزانية الأسرة) خلال فترات ٢٠٠٤/٢٠٠٥، ٢٠٠٨/٢٠٠٩، ٢٠١٠/٢٠١١، ٢٠١٢/٢٠١٣ وبيانات الكتاب السنوي الإحصائي والتي يصدرها الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء.

أهم النتائج البحثية ومناقشتها:

أولاً: الأهمية النسبية للإنفاق الفردي السنوي لمجموعات الإنفاق الرئيسية الغذائية بالنسبة للإنفاق على الطعام والشراب وإجمالي الإنفاق الاستهلاكي الفردي: يتبين من استعراض الأهمية النسبية للإنفاق الفردي السنوي لمجموعات الإنفاق الرئيسية الغذائية بالنسبة للإنفاق على الطعام والشراب خلال فترات ٢٠٠٤/٢٠٠٥، ٢٠٠٨/٢٠٠٩، ٢٠١٠/٢٠١١، ٢٠١٢/٢٠١٣ كما هو موضح بالجدول رقم (١) أن الإنفاق الفردي على الطعام والشراب يمثل نحو ٥٩,١% ، ٦١,٢% لكل من الحضر والريف على الترتيب من إجمالي الإنفاق الاستهلاكي عام ٢٠١٢/٢٠١٣ بالمقارنة بفترات أعوام ٢٠٠٤/٢٠٠٥، ٢٠٠٨/٢٠٠٩، ٢٠١٠/٢٠١١ حيث يمثل نحو (٤٣,٨%، ٤٩,١%) ، (٤٣,٦%، ٤٨,٦%) ، (٥٦,٧%، ٥٣,١%) أي أن نسبة الإنفاق على الطعام والشراب تزيد مع الزمن لكل من الحضر والريف على الترتيب خلال فترات الدراسة، كما يتضح من الدراسة أن الإنفاق الفردي على مجموعة اللحوم يأتي في مقدمة الإنفاق على المجموعات الغذائية للطعام والشراب حيث مثلت نحو (٢٩,١٤%، ٣٠,١١%) لكل من الحضر والريف على الترتيب عام ٢٠١٢/٢٠١٣ بالمقارنة بفترات أعوام الدراسة حيث مثلت نحو (٢٨,٥%، ٢٨,٦%) ، (٢٦,٣%، ٢٧,٧%) ، (٢٨,٩%، ٢٨,٩%) لكل من الحضر والريف على الترتيب، وهو ما يوضح أن الإنفاق على اللحوم في الحضر والريف في مستوى إنفاقي متساوي تقريباً ولا توجد اختلافات في تغير حجم الإنفاق بينهما، في حين يأتي الإنفاق الفردي على مجموعة الخضار في المرتبة الثانية من حيث الأهمية الإنفاق على المجموعات الغذائية للطعام والشراب حيث تمثلت نحو (١٤,٤%، ١٦,٣٨%) لكل من الحضر والريف على الترتيب عام ٢٠١٢/٢٠١٣ بالمقارنة بفترات الدراسة حيث تمثلت نحو (١١,١٦%، ١٣,٠١%) ، (١٤,١%، ١٥,٤٥%) ، (١٦,٣%، ١٧%) لكل من الحضر والريف على الترتيب، وهو ما يوضح زيادة الإنفاق على مجموعة الخضار خلال فترات الدراسة، ماعدا الفترة الأخيرة حيث تناقص فيها الإنفاق في كل من الحضر والريف بمقدار ١,٨٤% ، ٠,٦٥% على الترتيب عن فترة ٢٠١٠/٢٠١١، كما اتضح أن مقدار الزيادة في الريف أكبر منها في الحضر خلال فترة الدراسة. ويأتي الإنفاق الفردي على مجموعة الألبان والجبن في المرتبة الثالثة من حيث الأهمية بالنسبة للإنفاق على مجموعة الطعام والشراب حيث تمثلت نحو

١٦,٣%، ١٢,١% لكل من الحضر والريف على الترتيب عام ٢٠١٢/٢٠١٣ بالمقارنة بفترات الدراسة حيث مثلت نحو (٢,١٤%، ١٠,٥%)، (٢,١٤%، ١١,٦%)، (١٤,٨%، ١٠,٨%) لكل من الحضر والريف على الترتيب، وأوضحت الدراسة أن حجم الإنفاق على مجموعة الألبان والجبن متساوية تقريباً في الحضر خلال فترات الدراسة ما عدا الفترة الأخيرة حيث زاد الإنفاق على مجموعة الألبان والجبن بمقدار ٢,٣% عن عام ٢٠١١/٢٠١٠، في حين تزايد حجم الإنفاق في الريف بمقدار ٢,٢% عام ٢٠١١/٢٠١٠، وجاءت مجموعة الحبوب والخبز في المرتبة الرابعة من حيث الأهمية بالنسبة للإنفاق على مجموعة الطعام والشراب حيث تمثل نحو ١٠,٨%، ١٢,٩% لكل من الحضر والريف على الترتيب عام ٢٠١٢/٢٠١٣ بالمقارنة بفترات الدراسة حيث تمثل نحو (٩,١٤%، ١٧,٤%)، (٣,١٣%، ١٧,٢%)، (٢,١٤%، ١٢,٢%) لكل من الحضر والريف على الترتيب، وهو ما يبين انخفاض مستوى الإنفاق على مجموعة الحبوب والخبز لكل من الحضر والريف خلال فترات الدراسة. وأيضاً مجموعات الزيوت والدهون، الفاكهة، الأسماك، السكر، والمشروبات غير الكحولية من حيث الأهمية في الإنفاق على مجموعة الطعام والشراب، وسوف تقتصر الدراسة على مجموعات اللحوم، الخضرا، الألبان و الجبن ، والحبوب و الخبز.

جدول رقم (١): الأهمية النسبية للإنفاق الفردي السنوي لمجموعات الإنفاق الرئيسية الغذائية بالنسبة للإنفاق على الطعام والشراب و إجمالي الإنفاق الاستهلاكي الفردي في مصر خلال الفترة (٢٠٠٤-٢٠١٣)

٢٠١٣/٢٠١٢		٢٠١١/٢٠١٠		٢٠٠٩/٢٠٠٨		٢٠٠٥/٢٠٠٤		المجموعة
الريف	الحضر	الريف	الحضر	الريف	الحضر	الريف	الحضر	
١٢,٩٧	١٠,٧٦	١٤,٢٢	١٢,٠١	١٧,٢٤	١٣,٢٧	١٧,٤٢	١٤,٩٣	الحبوب و الخبز
٣٠,١١	٢٩,١٤	٢٨,٩٤	٢٧,٦٥	٢٥,٣١	٢٦,٤٤	٢٨,٦	٢٨,٤٩	اللحوم
٤,٩٨	٦,٢٤	٥,٢٣	٦,٢١	٥,٣٥	٦,٣٦	٥,٣٨	٦,٧٩	الأسماك
١٢,٠٩	١٦,٣	١٠,٧٥	١٣,٩٩	١١,٥٥	١٤,١٧	١٠,٥٤	١٤,١٧	الألبان و الجبن
٧,٦٨	٦,٥٣	٨,١٥	٧,٠٢	٩,٤٤	٨,٨١	٩	٧,٦٥	الزيوت و الدهون
٦,٧٤	٦,٨٨	٦,٢٥	٧,١٩	٦,١٢	٦,٦١	٦,٧٣	٧,٦٥	الفاكهة
١٦,٣٨	١٤,٤١	١٧,٠٣	١٦,٢٥	١٥,٤٥	١٤,١	١٣,٠١	١١,١٦	الخضرا
٣,٧	٣,٩٧	٤,٥٩	٤,٤٠	٤,٧٩	٤,٥٥	٥,٣٦	٤,٩	السكر
١,٨١	١,٩٣	٣,٢٦	٣,٤٣	٣	٣,٦٤	٢,٤١	٢,٤	مشروباتغير كحولية
٣,٥٤	٣,٨٤	١,٥٩	١,٨٦	١,٧٥	٢,٠٥	١,٥٥	١,٨٦	منتجات أخرى
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	الطعام و الشراب
٦١,١٦	٥٩,٠٩	٥٣,١٣	٥٦,٦٦	٤٨,٥٦	٤٣,٥٩	٤٩,٠٦	٤٣,٨	% الطعام والشراب للإنفاق الاستهلاكي

المصدر: جمعت وحسبت من: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء - بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك. للأعوام ٢٠٠٤/٢٠٠٥ . ٢٠٠٨/٢٠٠٩ . ٢٠١٠/٢٠١١ . ٢٠١٢/٢٠١٣ .

ثانياً: تقدير دالات الإنفاق الاستهلاكي والمرونة الإنفاقية لمجموعات الإنفاق الرئيسية الغذائية: يتبين من دراسة دالات الطلب أو الإنفاق الاستهلاكي من واقع بيانات بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك (ميزانية الأسرة) أعوام ٢٠٠٤/٢٠٠٥، ٢٠٠٨/٢٠٠٩، ٢٠١٠/٢٠١١، ٢٠١٢/٢٠١٣ من خلال دراسة العلاقة بين متوسط الإنفاق السنوي الفردي بدلاً للدخل والمنفق على كل من اللحوم، الألبان ومنتجاتها، الحبوب والخبز، والخضرا محل الدراسة في حضر وريف مصر حيث تم الاستعانة بكل منهم نظراً لشمول بحث الدخل والإنفاق على بنود الإنفاق المجموعات الرئيسية للسلع على عكس التصنيفات السابقة ببحث الدخل والإنفاق قبل عام ٢٠٠٠ والذي كان يتضمن بنود الإنفاق لكل سلعة على حدة. وقد تم تقدير تلك العلاقات باستخدام نماذج رياضية خطية وغير خطية لقياس العلاقة بين متوسط الدخل الفردي (متوسط الإنفاق السنوي) كمتغير مستقل، والمنفق على كل من اللحوم، الألبان ومنتجاتها، الحبوب والخبز، والخضرا في حضر وريف مصر (متوسط الإنفاق الفردي السنوي على المجموعات محل الدراسة) كمتغير تابع، وقد تم تقدير العلاقات الدالية في الصور الرياضية المختلفة، وتمت المفاضلة بين النماذج الرياضية المستخدمة في تقدير تلك العلاقات واختيار أفضلها من الناحية الاقتصادية والإحصائية.

١- تقدير دالات الإنفاق الاستهلاكي لمجموعة اللحوم في حضر وريف مصر خلال فترة الدراسة: باستعراض متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعات الإنفاق الاستهلاكي في حضر وريف مصر خلال فترة الدراسة يتبين أن الإنفاق السنوي الفردي تراوح بين حد أدنى بلغ حوالي (١٦٨٩,٣ . ١٧٠٢) جنيه ، وحد أقصى بلغ حوالي (٩,٧٧ ، ١٣,٤٦) ألف جنيه بمتوسط بلغ حوالي (٣١,٣٦ ، ٢٤,٣) ألف جنيه لكل من الحضر والريف على الترتيب عام ٢٠١٣/٢٠١٢ ، بالمقارنة بفترات الدراسة حيث بلغ متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعات الإنفاق الاستهلاكي حوالي (١٤,٢٣ ، ٩,٩٧) ألف جنيه، (٢١,٧٨ ، ١٦,٥) ألف جنيه، (٢٤,٣ ، ٢٤,١) ألف جنيه لكل من الحضر والريف على الترتيب، وهو ما يعنى تزايد متوسط الإنفاق السنوي على مجموعات الإنفاق الاستهلاكي في الحضر بدرجة اكبر منها في الريف خلال فترة الدراسة كما هو موضح بالبيانات الواردة بجدول رقم (٢).

جدول رقم (٢): متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة الإنفاق الاستهلاكي خلال الفترة (٢٠٠٤-٢٠١٣)

متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة الإنفاق الاستهلاكي بالجنيه								فئة الإنفاق
٢٠١٣/٢٠١٢		٢٠١١/٢٠١٠		٢٠٠٩/٢٠٠٨		٢٠٠٥/٢٠٠٤		
الريف	الحضر	الريف	الحضر	الريف	الحضر	الريف	الحضر	
١٧٠٢	١٦٨٩,٣	١٥٩١,٧	١٧٠٢	٢٦٣٥,٥	٢٩٣٢,٩	١٥٦٢,٥	١٥١١,٧	٢٠٠٠-
٢٥٢٩	٣٣٤٥,٧	٢٤٦٣,٨	٢٥٢٩	٣٤٨٨,٩	٣٣٩٩,٩	٢٥٣٠,٥	٢٥٤٢,٥	-٢٠٠٠
٣٤٨٢	٣٦٥٢,٥	٣٥٦٢,٧	٣٤٨٢	٤١٧٨,٥	٤٧٨٨,٥	٣٥٠٤,٨	٣٥٠٩,٣	-٣٠٠٠
٤٣٨٧,٣	٤٥٦٣,٧	٤٤٨٩,٤	٤٣٨٧,٣	٤٨٨٠,٧	٤٩٠٩,٦	٤٤٧٨,٥	٤٤٧١,٣	-٤٠٠٠
٥٥١١,٣	٥٣٩١,٧	٥٤٢٢,٥	٥٥١١,٣	٥٨٦٩	٦١٢٧,٥	٥٤٤٩,٥	٥٤٦٠,٨	-٥٠٠٠
٦٤١٦,٢	٦٣٩٨,٦	٦٣٩١,٧	٦٤١٦,٢	٦٧٣٣,٩	٦٨٤٤	٦٤١٤,٨	٦٤٤٠,٥	-٦٠٠٠
٧٤١٠,١	٧٤٩٣,٩	٧٣٧٣,٥	٧٤١٠,١	٧٦٨٤,٤	٧٧٧٩,٣	٧٣٩١,٣	٧٤١٢,٦	-٧٠٠٠
٨٣٧٠,٧	٨٣٧٥	٨٣٨١,٥	٨٣٧٠,٧	٨٦٢٣,٢	٨٧١٣,٧	٨٣٥٦,٩	٨٤٠١,٢	-٨٠٠٠
٩٣٧٢,٤	٩٣٨٤,١	٩٣٩٢,٣	٩٣٧٢,٤	٩٥٦٩,٦	٩٦٤٩,٣	٩٣٣٣,٩	٩٣٦٢,٩	-٩٠٠٠
١٠٥٤٠	١٠٦٧١,٦	١٠٦٥٠,٦	١٠٥٤٠	١٠٨٠١,٦	١٠٨٤٣,٢	١٠٥١٨,٨	١٠٥٨٢,٥	-١٠٠٠٠
١٢٠٢٠,١	١٢١٠١,٣	١٢٠٤٦,٣	١٢٠٢٠,١	١٢٢٠١,٧	١٢٢٦٣,٨	١١٩٦٤	١٢٠٢٨,١	-١١٥٠٠
١٣٧٧٩,٨	١٣٨٤٣,٦	١٣٧٨٧,٤	١٣٧٧٩,٨	١٣٩٢٤,٥	١٤٠٢١,٤	١٣٥٩٦,٦	١٣٦٩٤,٤	-١٣٠٠٠
١٥٧٤٥,٩	١٥٧٣٦,٢	١٥٦٩٤,٩	١٥٧٤٥,٩	١٥٨٢٢	١٥٩٦٤,٣	١٥٤٩٧,٧	١٥٦٥٤,٣	-١٥٠٠٠
١٨١٣٥,٩	١٨٣٠٠,٧	١٨٠٧٥,٦	١٨١٣٥,٩	١٨١٦٦,١	١٨٣٢٠,٨	١٧٦٢١,٨	١٧٩٦٩,١	-١٧٠٠٠
٢١٨٧٤,٧	٢٢٠٥٥,٣	٢١٧٦٧	٢١٨٧٤,٧	٢١٥٨٩,٧	٢٢٠٣٦,٤	٢٠٩٩٤,٧	٢١٥٧٤,٩	-٢٠٠٠٠
٢٦٥٨٤,١	٢٦٨٥٥,٨	٢٦٤١١,٤	٢٦٥٨٤,١	٢٦٠٦٠,٢	٢٦٩٠٧,٩	٢٤٨٦٥,٣	٢٦٥٤١	-٢٥٠٠٠
٣٥٠٧٩,٧	٣٦٥٧٠,٣	٣٤٠٦٩,٣	٣٥٠٧٩,٧	٣٣٣١٨,٣	٣٦٢٥٧,٣	٢٩٨٦٣	٣٦٢٣٥,٨	-٣٠٠٠٠
٥٢١٣٢,٥	٥٧١٠٨,٣	٥٠٩٣١,٩	٥٢١٣٢,٥	٤٦٣٢١,٤	٥٧٨٢٩,١	٤٨٢٧٠,٤	٥٧٦٤٨,٣	-٥٠٠٠٠
٧٠٦٤٨	٨٠٥١٣,٣	٦٩٥٨٣,٨	٧٠٦٤٨	٧٢٠٧٧,٣	٨٣١٤٤,١	٧٥٤٦٣,٣٦	٨٠٦٧٣,٩	-٧٥٠٠٠
٩٧٧٣٦,١	١٣٤٥٩٨,٣	١١٥١٩٩,٩	٩٧٧٣٦,١	١٢٦٧٢٧	١٣٦١٤١	١١٥٦٣٢,٣	١١٤٣٦٦,٣	-١٠٠٠٠٠
٢٤٣١٣,١	٣١٣٥٨,٨	٢٤٠٧٤,٦٤	٢٤٣١٣,٠٧	١٦٥٣٠,٥	٢١٧٧٨,٨	٩٩٦٦,٩	١٤٢٣١,٧	المتوسط المرجح
٠,٣٦	٠,٢٩	٠,٤٨	٠,٤٣	٠,٥٧	٠,٥	٠,٧٣	٠,٦٨	معامل جيني

المصدر: جمعت وحسبت من: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك. لأعوام ٢٠٠٥/٢٠٠٤ . ٢٠٠٩/٢٠٠٨ . ٢٠١١/٢٠١٠ . ٢٠١٣/٢٠١٢ .

وتبين من دراسة الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة اللحوم في حضر وريف مصر خلال فترة الدراسة كما في جدول (٣) أن تراوح بين حد أدنى بلغ حوالي (٦٢٢,٦ ، ٨٩٦,١) جنيه، وحد أقصى بلغ حوالي (٧٥٤١,٣ ، ٨٨١٦,١) جنيه بمتوسط مرجح بلغ (٣٢٠٠,٢ ، ٢٩٨٨,٢) جنيه لكل من الحضر والريف على الترتيب عام ٢٠١٣/٢٠١٢ ، بالمقارنة بفترات الدراسة حيث بلغ المتوسط المرجح للإنفاق الفردي السنوي على مجموعة اللحوم حوالي (١٦٦٩,٣ ، ١٣٨٠,٦) جنيه، (٢٤٠٦,٥ ، ٢٠٤٦,٦) جنيه، (٢٧٨٠,٩ ، ٣٠٧٤) جنيه لكل من الحضر والريف على الترتيب، وهو ما يؤكد أن الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة اللحوم في حضر وريف مصر يتزايد خلال فترة الدراسة ولكنه تزايد في الريف بدرجة أكبر من الحضر. وبتقدير معامل جيني لتوضيح ما إذا كانت هناك عدالة في توزيع الدخل على مختلف

المجموعات الغذائية خلال فترة الدراسة في حضر وريف مصر أنضح أن قيمة معامل جيني بلغت حوالي ٠,١٦، ٠,٠٨ لكل من الحضر والريف على الترتيب عام ٢٠١٢/٢٠١٣ وهو ما يؤكد أن هناك عدالة في توزيع الدخل بين الفئات الإنفاقية على المجموعات الغذائية حيث تقترب هذه القيمة من الصفر بالمقارنة بالفترات السابقة حيث بلغ معامل جيني حوالي (٠,٤٤، ٠,٦٦)، (٠,٢٢، ٠,٣٨)، (٠,١٩، ٠,٣٣) لكل من الحضر والريف على الترتيب، وهو ما يعنى أن هناك عدم مساواة في توزيع الدخل والإنفاق بين الفئات الإنفاقية على المجموعات الغذائية في الريف بدرجة أكبر منها في الحضر خلال الفترات الثلاث السابقة.

جدول رقم (٣): متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة اللحوم خلال الفترة (٢٠٠٤-٢٠١٣)

متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة اللحوم بالجنيه								فئة الإنفاق السنوي
٢٠١٣/٢٠١٢		٢٠١١/٢٠١٠		٢٠٠٨/٢٠٠٩		٢٠٠٤/٢٠٠٥		
الريف	الحضر	الريف	الحضر	الريف	الحضر	الريف	الحضر	
٨٩٦,١	٦٢٢,٦	٤٣٧,٣	١٠٠٣	٤٣٠,٤	٤١١,٩	٣١٥,٣	٢٨٤,٧	٢٠٠٠-
٩٥١,٤	٧٧٠,٣	٦١٧,٤	٤٤٤,٣	٤٩٤,٤	٥٠٩,٥	٤١٦,٦	٣٨٩,٦	-٢٠٠٠
٦٨٧,١	٨٤٥,٧	٦٨١,٧	٥٥٩,٩	٦٣٤,٧	٦٠٧	٥٦٢,٢	٥٢٣,٨	-٣٠٠٠
١١٤٩	٧١٠,٢	٨٨٧,٥	٧٩١,٨	٦٤٤,١	٦٤٩,٣	٦٧٥,٨	٦٢١,٧	-٤٠٠٠
١٠٠٩,٧	١٢٥١,٧	٩٠٢,١	٧٣٥,٣	٨٠٧,١	٧٤٩,١	٧٩٣,٣	٧٣٢	-٥٠٠٠
١٠٦١,٨	٨٦٩,٧	٩٩٦	٧٣٩,٦	٩١٥,٣	٨٣٦,٨	٩١٨,٥	٨٥٤	-٦٠٠٠
١٢٤٠,٨	٨٩١,٦	١٢٠٣,٦	١٠٠١	١٠٠٤,١	٩٣٠,٦	١٠٤٤,٤	٩٧٠,٥	-٧٠٠٠
١٢٩٩,٦	١٠٩٤,٩	١٢٧٧,٨	١٠٤٧,١	١١١٥,١	١٠٤٨,٩	١١٩٢,٨	١١٢٢,٦	-٨٠٠٠
١٤٣٠,٢	١٢٥٨,٥	١٤١٤,٩	١٢٣٤,٣	١٢١٢,٦	١١٢٠,١	١٣١١,١	١٢٢٨,٧	-٩٠٠٠
١٥٥٣,٤	١٢٧١,٥	١٥٩٠,٤	١٣١٦,٨	١٣٦٥,٧	١٢٧٠,٨	١٤٥٧,٤	١٣٥٠,٢	-١٠٠٠٠
١٧١١,٢	١٤٥٢,٨	١٧٢٠,٥	١٤٧٩,٣	١٥٣٧,٩	١٤١٤,٧	١٦٧٤,٥	١٥٢٦,٤	-١١٥٠٠
١٨٥٧,٥	١٦٥٨	١٩١٨,٤	١٦٦٦,٩	١٧٥٢,١	١٥٩٧,١	١٨٧٠,٥	١٧٢٠,٩	-١٣٠٠٠
٢٠٩٦,٣	١٨٩٢,١	٢١٨٩,٢	١٩٣٧,٥	١٩٩٥,١	١٨٠٩,٤	٢١٤٣,٨	١٩٧٣,٦	-١٥٠٠٠
٢٣٧٣,٣	٢١٨١,٥	٢٤٤١,٧	٢١٥٨,٤	٢٢٩٩,٩	٢١١٣,٧	٢٣٦٧	٢١٩٤,٤	-١٧٠٠٠
٢٧٣٢,٩	٢٤٩٠	٢٩٣٤,٥	٢٥٧٤,٦	٢٦٩٤	٢٤٧٢,٩	٢٦٨٠	٢٥٠١,٩	-٢٠٠٠٠
٣٣٤١,٥	٣٠٠٨,٣	٣٤٣٠,٧	٣٠٥٠,١	٣٢١٣,٨	٢٩٤٥,٦	٣١٧٣,٨	٢٩١٦,٨	-٢٥٠٠٠
٤١٦٠,٧	٣٩٠٧,٩	٤٢٣٠,١	٣٩٧٠,٩	٣٩٢١,٨	٣٦٥٩,٩	٣٠٧٥,٣	٣٣٨١	-٣٠٠٠٠
٥٣٨٥,٤	٥٣٣٦,٩	٥٣٨٤,٢	٥١٩٧,١	٤٨٥٠,٩	٩٤٣٣,٢	٥٤٥٢,٤	٤٤٦٨,٩	-٥٠٠٠٠
٦١٨٤,٧	٥٩٣٥,٥	٥٩٢٤,١	٦١٦١,٧	٦٤٣٥	٥٤١٤,٧	٦٨٨٥	٥٠٦٣,٦	-٧٥٠٠٠
٨٨١٦,١	٧٥٤١,٣	٦٥٣٩,٨	٧٦٨١,٥	٣٥٧٦,٥	٧٠١٢,٣	١١١٠٣,٤	٨٣٥٠,٨	-١٠٠٠٠٠
٢٩٨٨,٢	٣٢٠٠,٢	٣٠٧٤	٢٧٨٠,٩	٢٠٤٦,٦	٢٤٠٦,٥	١٣٨٠,٦	١٦٦٩,٣	المتوسط المرجح
٠,١٦	٠,٠٨	٠,٣٣	٠,١٩	٠,٣٨	٠,٢٢	٠,٦٦	٠,٤٤	معامل جيني

المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك. لأعوام ٢٠٠٥/٢٠٠٤ . ٢٠٠٩/٢٠٠٨ . ٢٠١١/٢٠١٠ . ٢٠١٣/٢٠١٢ .

وبتقدير دالات الطلب الإنفاقي على اللحوم خلال فترة الدراسة يتبين من دراسة العلاقة بين إجمالي الإنفاق على اللحوم والإنفاق الاستهلاكي ثبوت المعنوية الإحصائية للنموذج المستخدم عند المستوى ٠,٠١، وبلغت المرونة الإنفاقية للطلب على اللحوم نحو (٠,٨٣، ٠,٨٢) في كل من الحضر والريف على الترتيب عام ٢٠١٢-٢٠١٣، بالمقارنة بفترات الدراسة حيث بلغ معامل المرونة على مجموعة اللحوم حوالي (٠,٧٨، ٠,٧٢)، (٠,٧٠، ٠,٦٧)، (٠,٦٣، ٠,٦٥) لكل من الحضر والريف على الترتيب، وهو ما يعنى أن الطلب على اللحوم شبة ضروري خلال فترة الدراسة وقد لوحظ من الدراسة تناقص مقدار المرونة بدرجة أكبر في الريف عنها في الحضر واقترابها من ٠,٥ خلال الفترة الأخيرة لتكون من السلع الغذائية الضرورية في الإنفاق الاستهلاكي الفردي كما هو في جدول رقم (٥).

٢- تقدير دالات الإنفاق الاستهلاكي لمجموعة الخضر في حضر وريف مصر خلال فترة الدراسة: وتبين من دراسة الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة الخضر في حضر وريف مصر خلال فترة الدراسة كما في جدول (٤) أن تراوح بين حد أدنى بلغ حوالي (٢٣٤,٩، ٨٢٥,٩) جنيهاً، وحد أقصى بلغ حوالي (٢٠٤٧,٣، ٢٥٦٥,٦) جنيهاً بمتوسط مرجح بلغ (١٤٣٩,٧، ١٥٦٤) جنيهاً لكل من الحضر والريف على

الترتيب عام ٢٠١٢/٢٠١٣، بالمقارنة بفترات الدراسة حيث بلغ المتوسط المرجح للإنفاق الفردي السنوي على مجموعة الخضر حوالي (٦٣٣,٣، ٦٧١,٧) (١٠٧٨,٥، ١١١٧,٨) (١٤٠١,٦، ١٦٣٣) (٢٧٨٠,٩)، (٣٠٧٤) جنباً لكل من الحضر والريف على الترتيب، وهو ما يؤكد أن الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة الخضر في حضر وريف مصر يتزايد خلال فترة الدراسة ولكنها تزيد في الريف بدرجة أكبر من الحضر. وبتقدير معامل جيني لتوضيح ما إذا كانت هناك عدالة في توزيع الدخل على مجموعة الخضر خلال فترة الدراسة في حضر وريف مصر اتضح أن قيمة معامل جيني بلغت حوالي ٠,١٣، ٠,٠٢، لكل من الحضر والريف على الترتيب عام ٢٠١٢/٢٠١٣ وهو ما يؤكد أن هناك عدالة في توزيع الدخل بين الفئات الإنفاقية على المجموعات الغذائية حيث تقترب هذه القيمة من الصفر بالمقارنة بالفترات السابقة حيث بلغ معامل جيني حوالي (٠,٤٢، ٠,٢٨)، (٠,٥٣، ٠,٤٤)، لكل من الحضر والريف على الترتيب، وهو ما يعني أن هناك عدم عدالة في توزيع الدخل والإنفاق بين الفئات الإنفاقية على المجموعات الغذائية خلال الفترات الثلاث السابقة.

جدول رقم (٤) : متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة الخضر خلال الفترة (٢٠١٣-٢٠٠٤)

متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة الخضر بالجنيه								فئة الإنفاق السنوي
٢٠١٣/٢٠١٢		٢٠١١/٢٠١٠		٢٠٠٨/٢٠٠٩		٢٠٠٤/٢٠٠٥		
الريف	الحضر	الريف	الحضر	الريف	الحضر	الريف	الحضر	
٨٢٥,٩	٢٣٤,٩	٣٨٠,٢	٤٩٢,٢	٢٩٨,٤	٢٧٧,٦	١٦٢,٥	١٥٧,٥	٢٠٠٠-
٤٤١,٩	٣٧٩,٤	٤١٥,٥	٤٨٤,١	٣٦١,٣	٣٠٣,٦	٢٢٨,٦	٢٠٠,٩	-٢٠٠٠
٤١٥,٨	٥١٧,٦	٤٩٧,٢	٤٤٨,٤	٤٠٦,٧	٣٨٨,٨	٣٠٠,٢	٢٧٢,٢	-٣٠٠٠
٥١٦,٣	٣٤٨,٩	٤٩٣,٦	٤٣٤,٨	٥٧٥,٤	٤١٧,٦	٣٦٥,١	٣٢٢,٣	-٤٠٠٠
٥٩٩,٩	٤٧٥,١	٥٤٠,٩	٥٧٢,١	٥٣٧	٤٩٧,٢	٤٢٤,٧	٣٨٠,٦	-٥٠٠٠
٦٣٥,٥	٥٥٧,١	٦٥٧,٥	٥٧١,٠	٦١٦,٨	٥٥٢	٤٨١,٢	٤٢٥,٤	-٦٠٠٠
٧٢٤,١	٥٥٠,٨	٧٦٩,٩	٦٩٥,٨	٦٦٤,١	٦٠٤,٣	٥٤٩,٤	٤٧٦,٣	-٧٠٠٠
٨٣٦,١	٦٦٠,٢	٧٨٥,١	٧٢٨,٧	٧٣٩,٨	٦٧٩,٨	٦٠٧,٩	٥١٧,٣	-٨٠٠٠
٨٧٣,٥	٧٣١,٥	٨٧٧,٧	٨٠٢,٥	٨٠٣,٨	٧٠٨,٩	٦٦١,١	٥٢٢,٧	-٩٠٠٠
٩٢١,٢	٧٧٩,٥	٩٦٣,١	٨٤٤,٧	٨٧٩,٣	٧٦٢,١	٧٣٤,٢	٦٠٨,٩	-١٠٠٠٠
١٠١٩	٧٨٩,٢	١٠٣٢,٥	٩٦٦,٨	٩٨٢,٦	٨٥٩	٨١٢,٦	٦٥١,٢	-١١٥٠٠
١١٠٥,٣	٩٤٤,٤	١١٥٨,٢	١٠٩٦,٦	١٠٧٢,٧	٩٤٠,٦	٨٩٠,٢	٦٩٦,٧	-١٣٠٠٠
١٢٢١,٧	١٠٨٩,٦	١٢٦٨,٦	١١٨٣,٦	١١٨٠,٤	١٠٢٠,٨	٩٦١,٤	٧٤٥,٨	-١٥٠٠٠
١٣٢٢,٦	١١٤٠,٣	١٤١٩,٥	١٢٣٨,٨	١٢٩٣,٤	١٠٩١,٨	٩٩٢,٥	٧٦٩,٩	-١٧٠٠٠
١٥٢٦,٣	١٣٢٧,٨	١٦٣٣,٥	١٣٧٤,٦	١٤٦٥,٦	١١٩٤,٧	١٠٧٢,٣	٨٠٦,٧	-٢٠٠٠٠
١٧٤٥	١٤٩٢,٢	١٨١٠,٣	١٥٥٤,٤	١٦١٢,٦	١٢٨٨,٨	١١٤٤,٥	٨٥٨,٥	-٢٥٠٠٠
٢٠٢٠,٢	١٦٨١,١	٢٠٣٩,٢	١٧٢٥,٥	١٩٠٧,٩	١٣٨٩	١١٧٠,٩	٨٨٣,٥	-٣٠٠٠٠
٢٢٩٤,٢	١٨٣٨,٦	٢٤٨٢,٣	١٨٩٧,٢	٢٢١٦,٥	١٤٨٤	١٥٩٦,٨	٩٩٢,٤	-٥٠٠٠٠
٢٣٩٤,٤	١٧٩٣,١	٢٦٠٦,١	١٩٩٨,٨	٣٣٧٦,٣	١٥٥٨,٥	١٣٧٨,٥	١٠٧٩,١	-٧٥٠٠٠
٢٥٦٥,٦	٢٠٤٧,٣	٢٧٢٠,٩	٢١٣٩,٧	١٩٦٣,٨	١٨٤٩,١	٢٣٨٩,٨	١٣٨٤,١	-١٠٠٠٠٠
١٥٦٤,٠	١٤٣٩,٧	١٦٣٣,٠	١٤٠١,٦	١١٧١,٨	١٠٧٨,٥	٦٧١,٢	٦٣٣,٣	المتوسط المرجح
٠,٠٢	٠,١٣	٠,١٥	٠,٠٧	٠,٢٨	٠,٤٢	٠,٥٣	٠,٤	معامل جيني

المصدر: جمعت وحسبت من: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك. لأعوام ٢٠٠٥/٢٠٠٤ . ٢٠٠٩/٢٠٠٨ . ٢٠١١/٢٠١٠ . ٢٠١٣/٢٠١٢ .

وبتقدير دالات الطلب الإنفاق على الخضر خلال فترة الدراسة يتبين من دراسة العلاقة بين إجمالي الإنفاق على الخضر وإجمالي الإنفاق الاستهلاكي ثبوت المعنوية الإحصائية للنموذج المستخدم عند المستوى ٠,٠١ وبلغت المرونة الإنفاقية للطلب على الخضر نحو (٠,٥٣، ٠,٤٨) لكل من الحضر والريف علي الترتيب عام ٢٠١٢ / ٢٠١٣ بالمقارنة بفترات الدراسة حيث بلغت المرونة الإنفاقية على مجموعة الخضر حوالي (٥٧، ٤٨) (٥١، ٦١) (٥٦، ٤٤)، لكل من الحضر والريف على الترتيب، وهو ما يعني تزايد معامل المرونة الإنفاقية في الحضر من كونها سلعة شبه ضرورية خلال فترات الدراسة، بينما يتضح تناقص معامل المرونة الإنفاقية للريف وهو ما يؤكد أن الطلب علي مجموعة الخضر يعتبر ضروري خلال فترات الدراسة كما هو موضح بجدول رقم (٥).

جدول رقم (٥): تقدير دالات الإنفاق الاستهلاكي والمرونة الإنفاقية لمجموعتي اللحوم والخضر خلال الفترة (٢٠٠٤-٢٠١٣)

الريف					الحضر								
المرونة	ف	ر	المعادلة	الميزانية	المجموعة الغذائية	المرونة	ف	ر	المعادلة	الميزانية	المجموعة الغذائية		
٠,٨٢	**٢٨٣٣,١	٠,٩٨	لو ص ^١ = ٠,٨٢ + ٠,٦٩ لو س ^٢ - ** (٥٣,٢)	٢٠٠٥/٢٠٠٤	اللحوم	٠,٨٣	**١٩٦١,٦	٠,٩٨	لو ص ^١ = ٠,٨٣ + ٠,٥٩ لو س ^٢ - ** (٤٤,٣)	٢٠٠٥/٢٠٠٤	اللحوم		
٠,٧٣	**١٨٤,٤	٠,٩١	لو ص ^١ = ٠,٧٣ + ١,٥١ لو س ^٢ - ** (١٣,٦)	٢٠٠٩/٢٠٠٨		٠,٧٨	**٤٠٣,١	٠,٩٦	لو ص ^١ = ٠,٨٧ + ٠,٩٦ لو س ^٢ - ** (٢٠,١)	٢٠٠٩/٢٠٠٨		اللحوم	
٠,٧٠	**١١٣١,٧	٠,٩٨	لو ص ^١ = ٠,٧٠ + ٢,٣٩ لو س ^٢ - ** (٣٣,٦)	٢٠١١/٢٠١٠		٠,٦٧	**١٦٨,٧	٠,٩٠	لو ص ^١ = ٠,٦٧ + ٢,٨٧ لو س ^٢ - ** (١٢,٩٩)	٢٠١١/٢٠١٠			اللحوم
٠,٦٣	**٢٥٧,٣	٠,٩٤	لو ص ^١ = ٠,٦٣ + ٥,١٢ لو س ^٢ - ** (١٦,٠٤)	٢٠١٣/٢٠١٢		٠,٦٥	**٣٥٣,١	٠,٩٥	لو ص ^١ = ٠,٦٥ + ٣,٥٤ لو س ^٢ - ** (١٨,٨)	٢٠١٣/٢٠١٢			
٠,٥٧	**٢١٠,٧	٠,٩٢	لو ص ^١ = ٠,٥٧ + ٣,٢٧ لو س ^٢ - ** (١٤,٥)	٢٠٠٥/٢٠٠٤	الخضر	٠,٤٨	**٢٣١,٧	٠,٩٣	لو ص ^١ = ٠,٤٨ + ٥,٨٦ لو س ^٢ - ** (١٥,٢)	٢٠٠٥/٢٠٠٤	الخضر		
٠,٦١	**١٩٤,٧	٠,٩٢	لو ص ^١ = ٠,٦١ + ٢,٩٧ لو س ^٢ - ** (١٣,٩)	٢٠٠٩/٢٠٠٨		٠,٥١	**١٨٣,٨	٠,٩١	لو ص ^١ = ٠,٥١ + ٦,١١ لو س ^٢ - ** (١٣,٦)	٢٠٠٩/٢٠٠٨		الخضر	
٠,٥٦	**٥٠٥,٣	٠,٩٧	لو ص ^١ = ٠,٥٦ + ٥,٤٣ لو س ^٢ - ** (٢٢,٥)	٢٠١١/٢٠١٠		٠,٤٤	**١٩٤,٦	٠,٩٢	لو ص ^١ = ٠,٤٤ + ١٤,٣ لو س ^٢ - ** (١٣,٩)	٢٠١١/٢٠١٠			الخضر
٠,٤٨	**١١١,٩	٠,٨٦	لو ص ^١ = ٠,٤٨ + ١١,٣٥ لو س ^٢ - ** (١٠,٦)	٢٠١٣/٢٠١٢		٠,٥٣	**٢٣٥,٢	٠,٩٣	لو ص ^١ = ٠,٥٣ + ٥,٣٩ لو س ^٢ - ** (١٥,٣)	٢٠١٣/٢٠١٢			

حيث: لو ص^١ = القيمة التقديرية للإنفاق الفردي السنوي بالجنيه على اللحوم والخضر وفقا لفئات الإنفاق

** معنوي عند المستوى الاحتمالي 0.01

لو س^٢ = القيمة التقديرية للإنفاق الفردي السنوي بالجنيه وفقا لفئات الإنفاق - ١، ٢، ٣، ٤

المصدر: حسب من الجدول رقم (٢)، (٣)، (٤)

٣- تقدير دالات الإنفاق الاستهلاكي لمجموعة الألبان والجبن في حضر وريف مصر خلال فترة الدراسة: وتبين من دراسة الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة الألبان والجبن في حضر وريف مصر خلال فترة الدراسة كما في جدول (٦) أن تراوح بين حد أدنى بلغ حوالي (١٠٩٧,٢، ٥١٨,٢) جنيهاً، وحد أقصى بلغ حوالي (١٦٢٦,٥، ١١٨٠,٤) جنيهاً بمتوسط مرجح بلغ (١٦٢٦,٥، ١١٨٠,٤) جنيهاً لكل من الحضر والريف على الترتيب عام ٢٠١٢/٢٠١٣، بالمقارنة بفترات الدراسة حيث بلغ المتوسط المرجح للإنفاق الفردي السنوي على مجموعة الألبان والجبن حوالي (٨٢٤,٨، ٥٢٤,٢) (١٠٥٤,١، ٧٢٣٩,٣) (١٣٦٨,١، ١١٣٦,٨) جنيهاً لكل من الحضر والريف على الترتيب، وهو ما يؤكد أن الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة الألبان والجبن في حضر وريف مصر يتزايد خلال فترة الدراسة ولكنها تزيد في الحضر بدرجة أكبر منها في الريف. وبتقدير معامل جيني لتوضيح ما إذا كانت هناك عدالة في توزيع الدخل على مختلف الفئات الإنفاقية خلال فترة الدراسة في حضر وريف مصر اتضح أن قيمة معامل جيني بلغت حوالي ٠,٠٤، ٠,٠٦ لكل من الحضر والريف على الترتيب عام ٢٠١٢/٢٠١٣ وهو ما يؤكد أن هناك عدالة في توزيع الدخل بين الفئات الإنفاقية على المجموعات الغذائية حيث تقترب هذه القيمة من الصفر بالمقارنة بالفترات السابقة حيث بلغ معامل جيني حوالي (٠,٣٢، ٠,٤٩)، (٠,٢٥، ٠,٣٩)، (٠,٢٨، ٠,٢٧) لكل من الحضر والريف على الترتيب، وهو ما يعني أن هناك عدم مساواة في توزيع الدخل والإنفاق بين الفئات الإنفاقية على مجموعة الألبان والجبن في كل من الحضر والريف وهذه القيمة تقل تدريجياً خلال الفترات الثلاث السابقة.

جدول رقم (٦): متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة الألبان خلال الفترة (٢٠١٣-٢٠٠٤)

متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة الألبان بالجنيه								فئة الإنفاق السنوي
٢٠١٢/٢٠١٣		٢٠١١/٢٠١٠		٢٠٠٨/٢٠٠٩		٢٠٠٤/٢٠٠٥		
الريف	الحضر	الريف	الحضر	الريف	الحضر	الريف	الحضر	
١٠٩٧,٢	٥١٨,٢	٢١١,٥	٣٩٠,٧	٢٠٢,٧	١٩٩	٩٩,١	١٥٥,١	٢٠٠٠-
٣٦٨,٣	٨٠٧,٥	٢٩٤,٧	٣١٦,٥	٢٤٤	٢٥٢	١٤١,٥	٢٠٦,٧	-٢٠٠٠
٣٧٩,٨	٢٤١	٢٢٠,٧	٣٠٠,٤	٢٥٦,٣	٣٦٦,٤	١٨٩,٢	٢٥٦,٤	-٣٠٠٠
٣٢١,٨	٤٨٥,٥	٢٩٧,٦	٤٠٩,٦	٢٨٩,٣	٣٢٦,٦	٢٢٧,٦	٣٢٠,٤	-٤٠٠٠
٣٣٤,٩	٦١٩,٣	٣٢٣,٧	٣٤٢,٤	٣٤٥,٣	٣٩٩,٥	٢٧٦,٩	٣٨٩,٧	-٥٠٠٠
٣٨٠,٤	٥٤٤,٦	٣٦٢,٨	٤٤٥,٦	٣٩٣	٤٧٤,٥	٣٢٢,٤	٤٣٠	-٦٠٠٠
٤١٤,٧	٥٨٩	٤٢٧,٧	٥٥٣,٩	٤٤١,٣	٤٩٢,٨	٣٨٨,٨	٤٩٢,٢	-٧٠٠٠
٤٩٥,٨	٥٨١,٦	٤٥٠,٨	٥٨٨,٨	٤٩٣,٩	٥٨٣,٦	٤٤٨	٥٧١,٤	-٨٠٠٠
٥٠٦	٦٤٧,٧	٤٤٨,٤	٦٢٧,٩	٥٦٠,٥	٦١٨	٥٠٦,٨	٦٣٦	-٩٠٠٠
٦٠٦,٦	٦٦٤,٧	٥٦٢,١	٦٧٥,٦	٦٣٧,٣	٦٨٣,٧	٥٧٢,٢	٦٩٧,١	-١٠٠٠٠
٦١٩,٥	٧٩٢,٦	٦٦١,٧	٧٥٣,٩	٧١٣	٧٨٢,٦	٦٦٠,٢	٨٠٧,٩	-١١٥٠٠
٧٣٦,٣	٨٤٧,٦	٧٢٨,٠	٨٦٧,٩	٨١٦,٧	٩٠٤,٤	٧٤٦,٨	٨٨٨,٦	-١٣٠٠٠
٨٤٥,٤	٩٧٩,٨	٨٣٥,٨	٩٢٥,٩	٩١٦,٧	١٠٣٤,٦	٨٤١,٣	٩٨٨,٥	-١٥٠٠٠
٩٥٧,٣	١٠٤٨,٣	٩٥٣,٦	١٠٨٥,٤	١٠٤٥,٨	١١٧٧,٧	٩٠٠,٤	١١٠٥,٢	-١٧٠٠٠
١١٤٧,٦	١٢٧٠,٢	١١٠٧,٨	١٢٨٣,٣	١٢٣٤,٨	١٤١٤,٥	١٠٣٧,١	١٢٦٥	-٢٠٠٠٠
١٣٣١,٦	١٥٩٣	١٣٠٤,٩	١٥٠٥,٠	١٤١٩,٦	١٦٤٦,٤	١٠٧٧,٦	١٤٣٤,٥	-٢٥٠٠٠
١٥٩٦,٦	١٩٩٣,٦	١٤٨٠,٦	١٩٠٤,٧	١٦٥٢,٨	٢٣٣,٥	١٠٦٩,٧	١٦٤٩,٥	-٣٠٠٠٠
١٩٩١	٢٥٩٧	١٨٦٢,١	٢٥٧٤,٩	٢٠٨٤,٧	٢٥٣٩,٨	١٥٣١,٤	٢٠٥٩,٩	-٥٠٠٠٠
٢٤٩٨,٨	٢٩٦٨,٤	٢١٨٧,٨	٢٨٢٥,١	٢٩٥٩	٢٨٨٦,٩	١١٨٦,٨	٢٥٥٠	-٧٥٠٠٠
١٩٩٣,٥	٣٧٧٢,٩	٢٤٠٢,٢	٣٤١٣,٠	٢٢٢٦,٦	٣٤٧٧,٥	٥٩١١,٦	٢٥٦٨,٤	-١٠٠٠٠٠
١١٨٠,٤	١٦٢٦,٥	١١٣٦,٨	١٣٦٨,١	٧٢٩,٣	١٠٥٤,١	٥٢٤,٢	٨٢٤,٨	المتوسط المرجح
٠,٠٦	٠,٠٤	٠,٢٧	٠,٢٨	٠,٣٩	٠,٢٥	٠,٣٢	٠,٤٩	معامل جيني

المصدر: جمعت وحسبت من: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك. لأعوام ٢٠٠٥/٢٠٠٤

.٢٠١٣/٢٠١٢ . ٢٠١١/٢٠١٠ . ٢٠٠٩/٢٠٠٨ .

وبتقدير دالات الطلب الإنفاقي على الألبان والجبن خلال فترة الدراسة يتبين من دراسة العلاقة بين إجمالي الإنفاق على الألبان والجبن والإنفاق الاستهلاكي ثبوت المعنوية الإحصائية للنموذج المستخدم عند المستوى ٠,٠١ حيث بلغت المرونة الإنفاقية للطلب على الألبان والجبن نحو (٠,٤٩,٠,٥٧) لكل من الحضر والريف علي الترتيب في عام ٢٠١٢/٢٠١٣ وهو ما يؤكد أن الطلب علي مجموعة الألبان والجبن يعتبر ضروري ، وبالمقارنة بالفترات السابقة حيث بلغت المرونة الإنفاقية حوالي (٠,٧١,٠,٨٥) ، (٠,٦٨,٠,٧٦) ، (٠,٦٤, ٠,٦٧) لكل من الحضر والريف علي الترتيب، وهو ما يعني أن الطلب على مجموعة الألبان والجبن شبة ضروري خلال فترة الدراسة وقد لوحظ من الدراسة تزايد مقدار المرونة بدرجة أكبر في الريف عنها في الحضر واقترباها كما هو موضح بجدول رقم (٨).

٤- تقدير دالات الإنفاق الاستهلاكي لمجموعة الحبوب والخبز في حضر وريف مصر خلال فترة الدراسة: وتبين من دراسة الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة الحبوب والخبز في حضر وريف مصر خلال فترة الدراسة كما في جدول (٧) أن تراوح بين حد أدنى بلغ حوالي (٩١,٥ ، ٢٢٩,٩) جنيهاً، وحد أقصى بلغ حوالي (٢٦٧٥,٣٤٠٦,٢) جنيهاً بمتوسط مرجح بلغ (١٥٣٧,٣، ١٢٥٣,٣) جنيهاً لكل من الحضر والريف على الترتيب عام ٢٠١٢/٢٠١٣، بالمقارنة بفترات الدراسة حيث بلغ المتوسط المرجح للإنفاق الفردي السنوي على مجموعة الحبوب والخبز حوالي (٧٩٦,١، ٩٣٥,٧) ، (١١٢٥,٢، ١٥٠٣,١) ، (١١٦٢٩,٦ ، ١١٥٩,٣) جنيهاً لكل من الحضر والريف على الترتيب، وهو ما يؤكد أن الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة الحبوب والخبز في حضر وريف مصر يتزايد خلال فترة الدراسة ولكنها تزيد في بدرجة أكبر في الريف منها في الحضر.

جدول رقم (٧) : متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة الحبوب والخبز خلال الفترة (٢٠٠٤-٢٠١٣)

متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة الحبوب و الخبز								فئة الإنفاق السنوي
٢٠١٢/٢٠١٣		٢٠١١/٢٠١٠		٢٠٠٨/٢٠٠٩		٢٠٠٤/٢٠٠٥		
الريف	الحضر	الريف	الحضر	الريف	الحضر	الريف	الحضر	
٢٢٩,٩	٩١,٥	١٧٠,٠	٢٤٧,٣	١٩٤,٣	٢٣٩,١	١٦٦,١	١٥٣,١	٢٠٠٠-
٢٧٦,٥	٣٠٤,١	٢٢٥,٠	٣٤٣,٩	٢٩٢,٦	٢٣٣,٥	٢٣٣,٢	١٩٧,٦	-٢٠٠٠
٣١٩	٢٧٨,١	٢٩٣,٧	٢٤٢,٥	٣١٢,٩	٢٩٧,٨	٣٥٠,٧	٢٧٦,٣	-٣٠٠٠
٣١٥,٦	٢٧٢,١	٣٥٧,١	٢٨٦,٧	٣٩١,١	٣٠٧,٤	٤٦٠,٨	٣٥٣,١	-٤٠٠٠
٣٦٨,٩	٣٨٩,٢	٣٧٥,٩	٣٥٧,٥	٤٨٥,٤	٣٧٥,٨	٥٧٠,١	٤٢٨	-٥٠٠٠
٤٣٣	٣٢٩,٥	٤٩٩,١	٣٦٦,٢	٦٠٢,٨	٤٦٢,٦	٦٦٨,٩	٤٨٢,٨	-٦٠٠٠
٤٩٣,٣	٣٧٢,٨	٦٠١,٥	٥٢٠,٨	٦٩٤,٦	٥٠٥,٩	٧٦٧,٥	٥٥٥,٧	-٧٠٠٠
٥٦٦	٤٣١,١	٦٣٥,٠	٤٦٥,٤	٧٨٣,٥	٥٨٤,٩	٨٦٠,٨	٦٠٩,٢	-٨٠٠٠
٥٧٨,٢	٤٥٨,٧	٧٤٦,٦	٥٥٨,٨	٩٠٨,٥	٦٣٠,٩	٩٢٦,٢	٦٥٥,٦	-٩٠٠٠
٧٣٥,٩	٥١٠,٧	٨٢١,٤	٦٢٢,٥	١٠١٢,٣	٧١٠,٩	١٠٤٧,٥	٧٢١,٩	-١٠٠٠٠
٨٢٤,٦	٥٧٥,٢	٩٥٨,٦	٦٦٩,٠	١١٦٨,٩	٨٠٠,٥	١١٣٧,٧	٧٨٠,٤	-١١٥٠٠
٩٨٧,٨	٦٩١,٤	١٠٨٨,٢	٨٢١,١	١٣٤٩,٥	٨٨٨,٣	١٢٣٠,٢	٨٦٨,١	-١٣٠٠٠
١١٢٢,٣	٧٨٢,٤	١٢٠٧,٧	٨٦٢,١	١٤٩١,٤	٩٩٩,٢	١٣٢٣,٦	٩٣١,٢	-١٥٠٠٠
١٢٤٥,٧	٩١١,٤	١٣٩٥,٣	٩٦٧,٧	١٧١٣	١٠٩٦,٥	١٤١٠,٧	٩٧٤	-١٧٠٠٠
١٤٩٤,٦	١٠٨٣,١	١٥٦٧,١	١١٣٣,٩	١٩٥٠,٩	١٢٣٧,٥	١٤٨٨,٥	١٠٥٩,٦	-٢٠٠٠٠
١٧٣٤,٩	١٢٥٦,٦	١٨٦٣,٠	١٢٦٥,١	٢٢٥٩,٧	١٤١٦,٨	١٥٣١,٥	١١٩٦,٤	-٢٥٠٠٠
٢١٠٢,٥	١٤٧٦,٩	٢١٤١,٦	١٥١١,٦	٢٧٤٦,٩	١٥٩٨,٢	١٥٩٦,٦	١٣٠٨,٨	-٣٠٠٠٠
٢٤٦٧,٥	١٨٤١,٢	٢٥٤٧,١	١٨٩٩,١	٣٦٤٣,١	١٩٣٩,٦	٢٨٨٩,٩	١٥٠٤,٧	-٥٠٠٠٠
٢٤٨٦,٢	٢٠٨٧,٩	٢٦١١,٧	٢٤٧٣,٨	٤٩٥٥,٩	٢٣٩٧,٣	٣١٥٤,٢	٢٠٦٤,٨	-٧٥٠٠٠
٣٤٠٦,٢	٢٦٧٥	٣٥٤٧,٦	٢٧١٨,١	٢٥٥٨,٧	٢٧١٦	٣٤٧٧,٩	٢٧١٥,٢	-١٠٠٠٠٠
١٥٣٧,٣	١٢٥٣,٣	١٦٢٩,٦	١١٥٩,٣	١٥٠٣,١	١١٢٥,٢	٩٣٥,٧	٧٩٦,١	المتوسط المرجح
٠,١٥	٠,٠٨	٠,٣٣	٠,١٢	٠,٤١	٠,٢٢	٠,٥٦	٠,٣١	معامل جيني

المصدر: جمعت وحسبت من: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك. لأعوام ٢٠٠٥/٢٠٠٤

. ٢٠٠٩/٢٠٠٨ . ٢٠١١/٢٠١٠ . ٢٠١٣/٢٠١٢ .

وبتقدير معامل جيني لتوضيح ما إذا كانت هناك عدالة في توزيع الدخل على مختلف الفئات الإنفاقية خلال فترة الدراسة في حضر وريف مصر أتضح أن قيمة معامل جيني بلغت حوالي ٠,١٥، ٠,٠٨ لكل من الحضر والريف على الترتيب عام ٢٠١٢/٢٠١٣ وهو ما يؤكد أن هناك عدالة في توزيع الدخل بين الفئات الإنفاقية على مجموعة الحبوب والخبز حيث تقترب هذه القيمة من الصفر بمعنى وجود عدالة في توزيع الإنفاق على الحبوب والخبز في الحضر بدرجة أكبر منها في الريف بالمقارنة بالفترات السابقة حيث بلغ معامل جيني حوالي (٠,٣١، ٠,٥٦)، (٠,٢٢، ٠,٤١)، (٠,١٢، ٠,٣٣) لكل من الحضر والريف على الترتيب، وهو ما يعنى أن هناك عدم مساواة في توزيع الدخل والإنفاق بين الفئات الإنفاقية على مجموعة الحبوب والخبز في كل من الحضر والريف كما يتضح تناقص قيمة معامل جيني تدريجياً خلال الفترات الثلاث السابقة.

وبتقدير دالات الطلب الإنفاقي على الحبوب والخبز خلال فترة الدراسة يتبين من دراسة العلاقة بين إجمالي الإنفاق على الحبوب والخبز والإنفاق الاستهلاكي ثبوت المعنوية الإحصائية للنموذج المستخدم عند المستوى ٠,٠١ حيث بلغت المرونة الإنفاقية للطلب على الحبوب والخبز نحو (٠,٧٣، ٠,٧٥) لكل من الحضر والريف على الترتيب في عام ٢٠١٢ / ٢٠١٣ وهو ما يؤكد أن الطلب على مجموعة الحبوب والخبز شبه ضروري، وبالمقارنة بالفترات السابقة حيث بلغت المرونة الإنفاقية حوالي (٠,٥١، ٠,٣٩)، (٠,٤٦، ٠,٥٠)، (٠,٥١، ٠,٥٥) لكل من الحضر والريف على الترتيب، وهو ما يعنى أن الطلب على مجموعة الحبوب والخبز خلال فترة ٢٠٠٤ / ٢٠٠٥ الطلب ضروري في لوظ خلال الفترة ٢٠١٠ / ٢٠١١ وما بعدها من اتضح أن الطلب على هذه المجموعة شبه ضروري كما هو موضح بجدول رقم (٨).

ثالثاً: أهم العوامل المحددة للإنفاق الاستهلاكي على مجموعات الإنفاق الغذائية: هناك عوامل عدة تؤثر على المنفق على مجموعات السلع الغذائية الرئيسية والتي من بينها مجموعة السلع موضع الدراسة ، وقد تبين أن من أهم العوامل المؤثرة والمحددة للإنفاق على أهم المجموعات الغذائية الرئيسية هي حجم الأسرة، والحالة التعليمية لرب الأسرة، مهنة رب الأسرة .

١- **حجم الأسرة:** باستعراض الأهمية النسبية لمتوسط الإنفاق السنوي الفردي لأهم المجموعات الغذائية وفقاً لحجم الأسرة عام ٢٠١٢ / ٢٠١٣ كما هو موضح بجدول رقم (٩) يتضح أن أعلى نسبة لمتوسط الإنفاق الفردي على مجموعة اللحوم كانت لأسرة مكونة من فردين في الحضر، وأسرة مكونة من ٧ أفراد فأكثر في الريف حيث تمثل نحو (٣٠,٥٣%، ٣١,٢٤%) لكل من الحضر والريف على الترتيب، في حين يتضح أن أعلى نسبة في متوسط الإنفاق السنوي الفردي على مجموعة الألبان والجبن كانت لأسرة مكونة من فرد واحد في حضر وريف مصر حيث تمثل نحو (١٦,٩٧% ، ١٣,٧٤%) لكل من الحضر والريف على الترتيب، كما أتضح من متوسط الإنفاق على مجموعة الخضراوات أن أعلى نسبة لمتوسط الإنفاق الفردي السنوي كانت لأسرة مكونة من ٧ أفراد فأكثر في الحضر ، ولأسرة مكونة من فرد واحد في الريف حيث تمثل نحو (١٦,٢٥%، ١٦,٣٢%) لكل من الحضر والريف على الترتيب.

وتبين من الدراسة أن أعلى نسبة في متوسط الإنفاق السنوي الفردي على الطعام والشراب بالنسبة لمتوسط الإنفاق الاستهلاكي الفردي السنوي لأسرة مكونة من ٧ أفراد فأكثر لكل من الحضر والريف على الترتيب حيث تمثل نحو (٤١,٦٣%، ٤٤,٦٧%) . وهو ما يعنى أن زيادة حجم الأسرة يؤدي إلى زيادة الإنفاق على مجموعة اللحوم ومجموعة الحبوب والخبز في حضر وريف مصر ، في حين يتضح أنه بزيادة حجم الأسرة يقل متوسط الإنفاق الفردي السنوي للأسرة على مجموعة الألبان والجبن في حضر وريف مصر، بينما يتبين أن زيادة حجم الأسرة في الحضر يؤدي إلى زيادة متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة الخضراوات، والعكس صحيح في الريف حيث صغر حجم الأسرة يؤدي إلى زيادة متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة الخضراوات.

جدول رقم: (٨) تقدير دالات الإنفاق الاستهلاكي والمرونة الإنفاقية لمجموعة الألبان ومجموعة الحبوب خلال الفترة (٢٠٠٤-٢٠١٣)

الريف					الحضر						
المرونة	ف	ر	المعادلة	الميزانية	المجموعة الغذائية	المرونة	ف	ر	المعادلة	الميزانية	المجموعة الغذائية
٠,٨٥	**٥٨٧	٠,٩٧	لوص = ٠,٨٥ + ٠,١٩ لوص (٢٤,٢)	٢٠٠٥/٢٠٠٤	الألبان والجبين	٠,٧١	**٧٤٠,٧	٠,٩٨	لوص = ٠,٧١ + ٠,٨٨ لوص (٢٧,٢)	٢٠٠٥/٢٠٠٤	الألبان والجبين
٠,٧٦	**٣٦٥,٥	٠,٩٥	لوص = ٠,٧٦ + ٠,٥ لوص (١٩,١)	٢٠٠٩/٢٠٠٨		٠,٦٨	**٤٣,٩٩	٠,٧١	لوص = ٠,٦٨ + ١,١٣ لوص (٦,٦)	٢٠٠٩/٢٠٠٨	
٠,٦٧	**٤٠٣,٦	٠,٩٦	لوص = ٠,٦٧ + ١,١٧ لوص (٢٠,١)	٢٠١١/٢٠١٠		٠,٦٤	**٢٩٢,٦	٠,٩٤	لوص = ٠,٦٤ + ٢,٠٣ لوص (١٧,١)	٢٠١١/٢٠١٠	
٠,٤٩	**٣٣,٨	٠,٦٥	لوص = ٠,٤٩ + ٧,٥١ لوص (٥,٨)	٢٠١٣/٢٠١٢		٠,٥٧	**٩٥,٦	٠,٨٤	لوص = ٠,٥٧ + ٤,٢٣ لوص (٩,٩)	٢٠١٣/٢٠١٢	
٠,٣٩	**٧٢,٤	٠,٨٠	لوص = ٠,٠٢٤ + ٦٧٥,٣ لوص (٨,٥)	٢٠٠٥/٢٠٠٤	الحبوب والخبز	٠,٥١	**٢٦٤,٩	٠,٩٤	لوص = ٠,٠٢ + ٤١١,١ لوص (١٦,٣)	٢٠٠٥/٢٠٠٤	الحبوب والخبز
٠,٤٦	**١٩,٤	٠,٥٢	لوص = ٠,٠٣ + ٧٩٧,٦ لوص (٤,٤)	٢٠٠٩/٢٠٠٨		٠,٥٠	**١١١,٧	٠,٨٦	لوص = ٠,٠٢ + ٤٧٧,٨ لوص (١٠,٦)	٢٠٠٩/٢٠٠٨	
٠,٥٥	**١٢٥,٤	٠,٨٧	لوص = ٠,٠٣١ + ٤٩٨,١ لوص (١١,٢)	٢٠١١/٢٠١٠		٠,٥١	**١١٠,٩	٠,٨٦	لوص = ٠,٠١٩ + ٤٥٠,٨ لوص (١٠,٥)	٢٠١١/٢٠١٠	
٠,٧٥	**٥٩٢,٦	٠,٩٧	لوص = ٠,٧٥ + ٠,٧٤ لوص (٢٤,٣)	٢٠١٣/٢٠١٢		٠,٧٣	**٤٤٠,٦	٠,٩٦	لوص = ٠,٧٣ + ٠,٦٠ لوص (٢٠,٩)	٢٠١٣/٢٠١٢	

حيث لوص هـ = القيمة التقديرية للإنفاق الفردي السنوي بالجنية على الألبان والجبين ، الحبوب والخبز وفقا لفئات الإنفاق

لوص هـ = القيمة التقديرية للإنفاق الفردي السنوي بالجنية وفقا لفئات الإنفاق * معنوي عند المستوى الاحتمالي 0.01

هـ = ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤

المصدر: حسب من الجدول رقم (٢) ، (٦) ، (٧)

جدول رقم (٩): الأهمية النسبية لمتوسط الإنفاق السنوي الفردي لأهم المجموعات الغذائية وفقاً لحجم الأسرة عام ٢٠١٢ / ٢٠١٣

الريف							الحضر							حجم الأسرة
الإنفاق الاستهلاكي	الطعام والشراب	أخري	الحبوب والخبز	الخضر	الألبان والجبين	اللحوم	الإنفاق الاستهلاكي	الطعام والشراب	أخري	الحبوب والخبز	الخضر	الألبان والجبين	اللحوم	
٤٤,٥٢	١٠٠	٣٠,٢٤	١٠,٣٦	١٦,٣٢	١٣,٧٤	٢٩,٣٤	٣٦,٩٤	١٠٠	٣٢,٤٧	٨,٧٨	١٢,٤٦	١٦,٩٧	٢٩,٣٣	فرد
٤٠,٩٧	١٠٠	٣٠,٠٢	١٢,٨٥	١٥,٨٢	١٢,١٧	٢٩,١٤	٣٤,٦٣	١٠٠	٣١,٢٥	٩,٤٨	١٣,١٦	١٥,٥٨	٣٠,٥٣	فردين
٤١,٨	١٠٠	٢٩,٧٨	١٣,٦٩	١٥,٥٧	١٢,٣٧	٢٨,٥٩	٣٤,٠٥	١٠٠	٣١,٢٩	١٠,٦٣	١٢,٧٥	١٥,٤٨	٢٩,٨٤	٣
٤٣,٤٢	١٠٠	٢٩,٦	١٤,٧٥	١٥,٥٢	١٢,١٢	٢٨,٠١	٣٣,٧٥	١٠٠	٣٠,٦٣	١١,٧٦	١٣,٢١	١٥,٥٥	٢٨,٨٥	٤
٤١,٩٨	١٠٠	٢٨,٧٨	١٥,٣٢	١٥,٥٣	١١,٦	٢٨,٧٦	٣٤,٦٣	١٠٠	٣٠,٠٥	١٢,٤٨	١٣,٨٢	١٤,٧١	٢٨,٩٣	٥
٤٣,٢٩	١٠٠	٢٨,١٩	١٥,٦٦	١٥,٤٤	١٠,٩٣	٢٩,٧٨	٣٦,١٢	١٠٠	٢٩,١٢	١٢,٦٦	١٣,٨٧	١٣,٩	٣٠,٤٥	٦
٤٤,٦٧	١٠٠	٢٦,٩٥	١٦,٦٥	١٥,١٢	١٠,٠٥	٣١,٢٤	٤١,٦٣	١٠٠	٢٨,٣٩	١٢,٨٤	١٦,٢٥	١٢,٤٢	٣٠,٠٩	٧ فأكثر

المصدر : جمعت وحسبت من : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء - بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك ، عام ٢٠١٣/٢٠١٢

٢- الحالة التعليمية لرب الأسرة: باستعراض الأهمية النسبية لمتوسط الإنفاق السنوي الفردي لأهم المجموعات الغذائية وفقاً للحالة التعليمية لرب الأسرة عام ٢٠١٢ / ٢٠١٣ كما هو موضح بجدول رقم (١٠) يتضح أن أعلى نسبة لمتوسط الإنفاق الفردي على مجموعة اللحوم كانت لرب الأسرة الحاصل على مؤهل أعلى من الجامعي في كل من الحضر والريف حيث تمثل نحو (٣٠,٦٧%، ٢٩,٥٣%) على الترتيب، في حين تبين أن أقل نسبة من متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة اللحوم كان لرب الأسرة الحاصل على مؤهل متوسط لكل من الحضر والريف حيث تمثل نحو (٢٨,٧٢%، ٢٨,٤٢%) على الترتيب، كما أتضح أن أعلى نسبة لمتوسط الإنفاق الفردي على مجموعة الألبان والجبن كانت لرب الأسرة الحاصل على مؤهل أعلى من الجامعي في كل من الحضر والريف حيث تمثل نحو (١٥,٧٢%، ١٢,٢٨%) على الترتيب، في حين تبين أن أقل نسبة لمتوسط الإنفاق الفردي السنوي على الألبان والجبن كانت لرب الأسرة الحاصل على مؤهل أقل من المتوسط لكل من الحضر والريف حيث تمثل نحو (١٣,٤١%، ١٠,٧٣%) على الترتيب. وهو ما يعني أن زيادة مستوى التعليم في الحضر يؤدي إلى زيادة نسبة المنفق على كل من مجموعة اللحوم ومجموعة الألبان والجبن. بينما انخفض لكل من مجموعتي الخضر والحبوب والخبز. في حين تبين أن زيادة مستوى التعليم في الريف ليس له تأثير على نسبة المنفق على كل من مجموعتي اللحوم والألبان والجبن وذلك لاعتماد الريف على الاستهلاك من إنتاج الأسرة بينما انخفض نسبة المنفق على كل من مجموعتي الخضر والحبوب والخبز.

وتبين من دراسة الأهمية النسبية لمتوسط الإنفاق السنوي الفردي لمجموعة الخضر أن أعلى نسبة لمتوسط الإنفاق الفردي كانت لرب الأسرة الأمي في كل من الحضر والريف حيث تمثل نحو (١٥,٤١%، ١٦%) على الترتيب، في حين تبين أن أقل نسبة من متوسط الإنفاق الفردي السنوي لمجموعة الخضر كانت لرب الأسرة الحاصل على مؤهل أعلى من الجامعي لكل من الحضر والريف حيث تمثل نحو (١١,٣٦%، ١٤,٢%) على الترتيب. كما تبين أن أعلى نسبة في متوسط الإنفاق الفردي على مجموعة الحبوب والخبز كانت لرب الأسرة الحاصل على مؤهل أقل من المتوسط في كل من الحضر والريف حيث تمثل نحو (١٢,٣٢%، ١٥,٦٣%) على الترتيب، في حين تبين أن أقل نسبة من متوسط الإنفاق الفردي السنوي على الحبوب والخبز كان لرب الأسرة الحاصل على مؤهل جامعي في الحضر حيث مثلت نحو ١٠,٨٥، بينما كانت لرب الأسرة الحاصل على مؤهل أعلى من الجامعي في الريف حيث تمثل نحو ١٣,٥٥%.

وتبين من دراسة الأهمية النسبية لمتوسط الإنفاق السنوي الفردي للطعام والشراب بالنسبة لمتوسط الإنفاق الفردي الاستهلاكي أن أعلى نسبة كانت لرب الأسرة الأمي في كل من الحضر والريف حيث تمثل نحو (٤٠,٨٣%، ٤٥,٣٧%) على الترتيب، في حين تبين أن أقل نسبة كانت لرب الأسرة الحاصل على مؤهل أعلى من الجامعي لكل من الحضر والريف حيث تمثل نحو (٢٩,١٦%، ٣٨,١٢%) على الترتيب، وهو ما يعني أن الحالة التعليمية لرب الأسرة تؤدي إلى انخفاض نسبة الإنفاق الفردي على مجموعات الغذاء الرئيسية للطعام والشراب بالنسبة للإنفاق الاستهلاكي الفردي وهو ما يؤكد التأثير الإيجابي للحالة التعليمية لرب الأسرة نتيجة زيادة الوعي الغذائي.

٣- مهنة رب الأسرة: باستعراض الأهمية النسبية لمتوسط الإنفاق السنوي الفردي لأهم المجموعات الغذائية وفقاً لمهنة رب الأسرة عام ٢٠١٢ / ٢٠١٣ كما هو موضح بجدول رقم (١١) يتضح أن أعلى نسبة لمتوسط الإنفاق الفردي على مجموعتي اللحوم والألبان والجبن في الحضر حيث تمثل نحو (٣٠,٥١%، ١٥,٥٦%) لا ينطبق على الترتيب، في حين تبين أن أقل نسبة من متوسط الإنفاق الفردي السنوي حيث تمثل نحو (٢٧,٨٩%، ١٢,٣٥%) لكل من عمال المهن، عمال الزراعة على الترتيب، كما أتضح أن أعلى نسبة لمتوسط الإنفاق الفردي على مجموعتي الخضر و الحبوب و الخبز كانت (١٥,٤٩%، ١٣,٦٨%) لكل من عمال المهن و عمال الزراعة على الترتيب. أما في الريف يتضح أن أعلى نسبة لمتوسط الإنفاق الفردي

جدول رقم (١٠) : الأهمية النسبية لمتوسط الإنفاق السنوي الفردي لأهم المجموعات الغذائية وفقاً للحالة التعليمية لرب الأسرة عام ٢٠١٢ / ٢٠١٣

الريف							الحضر							الحالة التعليمية
الإنتفاق الاستهلاكي	الطعام والشراب	أخرى	الحبوب والخبز	الخضر	الألبان والجبن	اللحوم	الإنتفاق الاستهلاكي	الطعام والشراب	أخرى	الحبوب والخبز	الخضر	الألبان والجبن	اللحوم	
٤٥,٣٧	١٠٠	٢٧,٨٥	١٥,٤٨	١٦	١١,٠١	٢٩,٤٦	٤٠,٨٣	١٠٠	٢٩,٣٦	١١,٩٣	١٥,٤١	١٤,٢٢	٢٩,٠٨	أمي
٤٣,٦٧	١٠٠	٢٩,٠٨	١٥,٣٦	١٥,٢٧	١١,٥٩	٢٨,٧١	٣٩,٢٦	١٠٠	٣٠,٤٨	١٢	١٤,٤٣	١٤,٢٢	٢٨,٨٨	يقرأ و يكتب
٤٢,٦٩	١٠٠	٢٩,١٥	١٥,٦٣	١٥,٥١	١٠,٧٣	٢٨,٩٨	٣٨,٩٣	١٠٠	٢٩,٦٧	١٢,٣٢	١٤,٧٦	١٣,٤١	٢٩,٨٤	مؤهل أقل من متوسط
٤١,٤٩	١٠٠	٢٨,٧٧	١٥,٢٢	١٥,٧٢	١١,٨٧	٢٨,٤٢	٣٧,٧٧	١٠٠	٢٩,٨٦	١١,٨٤	١٤,٥٩	١٥	٢٨,٧٢	مؤهل متوسط
٤٢,٢	١٠٠	٢٩,٣١	١٤,٦٤	١٥,٣٦	١١,٨٦	٢٨,٨٤	٣٥,٣٧	١٠٠	٣٠,٧٢	١١,٧٢	١٣,٤٤	١٥,٠٩	٢٩,٠٣	مؤهل فوق متوسط
٣٩,١٨	١٠٠	٣٠,٠٧	١٤,٠١	١٤,٩٩	١١,٩٦	٢٨,٩٧	٣٤,٧٩	١٠٠	٣٠,٠٦	١٠,٨٥	١٢,٩	١٥,٦٨	٣٠,٥١	مؤهل جامعي
٣٨,١٢	١٠٠	٣٠,٤٤	١٣,٥٥	١٤,٢	١٢,٢٨	٢٩,٥٣	٢٩,١٦	١٠٠	٣١,١٥	١١,١١	١١,٣٦	١٥,٧٢	٣٠,٦٧	مؤهل اعلي من جامعي

المصدر : جمعت وحسبت من : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء - بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك ، عام ٢٠١٢/٢٠١٣.

جدول رقم (١١) : الأهمية النسبية لمتوسط الإنفاق السنوي الفردي لأهم المجموعات الغذائية وفقاً للمهنة الرئيسية لرب الأسرة عام ٢٠١٢ / ٢٠١٣

الريف							الحضر							مهنة رب الأسرة
الإنتفاق الاستهلاكي	الطعام والشراب	أخرى	الحبوب والخبز	الخضر	الألبان والجبن	اللحوم	الإنتفاق الاستهلاكي	الطعام والشراب	أخرى	الحبوب والخبز	الخضر	الألبان والجبن	اللحوم	
٣٩,٣١	١٠٠	٢٩,٩٤	١٤,٢٨	١٤,٧٢	١١,٢٥	٢٩,٨١	٣٠,٩٨	١٠٠	٣١,٥١	١١,٣٩	١٢,٠٢	١٤,٦٣	٣٠,٤٥	مديرين
٣٩,٠٦	١٠٠	٣٠,٣٧	١٣,٥٧	١٤,٦٤	١١,٩٦	٢٩,٤٥	٣٠,٨٩	١٠٠	٣١,١٥	١١,٦٢	١٢,١	١٥,٢١	٢٩,٩٢	أصحاب مهن
٣٩,٧٢	١٠٠	٢٨,٦٦	١٤,٣٨	١٥,٢٥	١١,٨١	٢٩,٩	٣٣,٧	١٠٠	٣٠,٥١	١١,١	١٣,١٤	١٥,٣٨	٢٩,٨٨	فنيون
٤١,١٤	١٠٠	٣٠,٢٣	١٣,٨٤	١٥,٥٩	١١,٥٨	٢٨,٧٦	٣٤,٧١	١٠٠	٣٠,٥٧	١٢,٢٢	١٣,٥٩	١٥,٣٥	٢٨,٢٧	أعمال كتابية
٤٢,١٢	١٠٠	٢٩,٠٢	١٥,١٤	١٥,٧٤	١١,٥٩	٢٨,٥١	٣٦,١٧	١٠٠	٣٠,٣٢	١١,٦٢	١٤,٥٤	١٤,٨٧	٢٨,٦٥	خدمات
٤٦,٨١	١٠٠	٢٨,٠٣	١٦,٢٧	١٥,٢١	١١,٢٩	٢٩,١٩	٤٤,١١	١٠٠	٣٠,٧	١٣,٦٨	١٤,٧	١٢,٣٥	٢٨,٥٧	عمال زراعة
٤٣,٠٧	١٠٠	٢٨,٥٨	١٥,٥٨	١٦,٢٩	١١,١٤	٢٨,٤١	٣٨,٥٧	١٠٠	٢٩,٤	١٣,٠٩	١٥,٠٦	١٤,٤٥	٢٨	حرفيون
٤٢,٠٧	١٠٠	٢٨,٦٣	١٥,١٥	١٥,٩٦	١١,٨	٢٨,٤٧	٣٦,٧٤	١٠٠	٢٩,٨٣	١٢,٤٤	١٤,٤	١٥,٣	٢٨,٠٣	عمال تشغيل
٤٣,٢٣	١٠٠	٢٨,٦٢	١٥,٣٩	١٥,٥	١١,٣٤	٢٩,١٤	٤٠,٨٣	١٠٠	٢٩,٦٩	١٢,٥١	١٥,٤٩	١٤,٤٣	٢٧,٨٩	عمال مهن
٤١,٨٩	١٠٠	٢٩,١٣	١٣,٣٣	١٦,٢	١١,٩٧	٢٩,٣٦	٣٥,٨٣	١٠٠	٣٠,٠٦	١٠,٥٤	١٣,٣٢	١٥,٥٦	٣٠,٥١	لا ينطبق

المصدر : جمعت وحسبت من : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء - بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك ، عام ٢٠١٢/٢٠١٣.

على مجموعتي اللحوم و الألبان و الجبن حيث تمثل نحو (٢٩,٨١% ، ١١,٩٧%) لكل من المديرين ولا ينطبق على الترتيب، في حين تبين أن أقل نسبة لمتوسط الإنفاق الفردي السنوي حيث تمثل نحو (٢٧,٤١% ، ١١,١٤%) الحرفيون ، كما أتضح أن أعلى نسبة في متوسط الإنفاق الفردي على مجموعتي الخضر والحبوب والخبز كانت (١٦,٢٩% ، ١٦,٢٧%) لكل من الحرفيون وعمال الزراعة على الترتيب، في حين تبين أن أقل نسبة من متوسط الإنفاق الفردي السنوي حيث مثلت نحو (١٤,٦٤% ، ١٣,٣٣%) لكل من أصحاب المهن ولا ينطبق على الترتيب. وهو ما يعنى أن المهنة الرئيسية لرب الأسرة تؤدي إلى ارتفاع نسبة الإنفاق الفردي على مجموعات اللحوم والألبان والجبن نتيجة لارتفاع مستوى الدخل في كل من الحضر والريف، العكس صحيح بالنسبة لعمال الزراعة والحرفيون وعمال المهن فإن مستوى دخولهم منخفضة و هو ما يعنى عدم قدرتهم على استهلاك اللحوم والألبان في حين نجدهم من أعلى المهن إنفاقاً على مجموعات الخضر والحبوب والخبز وهو ما يؤكد ما سبق ذكره بانخفاض مستوى الدخل لهم في الحضر و الريف.

وتبين من دراسة الأهمية النسبية لمتوسط الإنفاق السنوي الفردي للطعام والشراب بالنسبة لمتوسط الإنفاق الفردي الاستهلاكي أن أعلى نسبة في الحضر والريف كانت لعمال الزراعة حيث تمثل نحو (٤٤,١١% ، ٤٦,٨١%) على الترتيب، في حين تبين أن أقل نسبة في الحضر والريف كانت لأصحاب المهن حيث تمثل نحو (٣٩,٠٦% ، ٣٠,٨٩%) على الترتيب، وهو ما يعنى أن مهنة رب الأسرة كلما كانت مستواها مرتفع من ذوي المؤهلات العليا تؤدي إلى انخفاض نسبة المنفق على الطعام و الشراب و العكس صحيح في حالة عمال الزراعة لانخفاض مستوى الدخل حيث لوحظ أن النسبة الأكبر من دخولهم تتجه للإنفاق على الطعام والشراب على حساب أوجه الإنفاق الأخرى .

الملخص

يستهدف البحث التعرف على التغيرات في أنماط الإنفاق الاستهلاكي على مجموعات الإنفاق الرئيسية للطعام والشراب في حضر وريف مصر من خلال دراسة الأهمية النسبية للإنفاق الفردي السنوي لمجموعات الإنفاق الرئيسية الغذائية بالنسبة للإنفاق على الطعام والشراب و إجمالي الإنفاق الاستهلاكي ، وتم تقدير دالات الإنفاق الاستهلاكي والمرونة الإنفاقية لمجموعات الإنفاق الغذائية . إلى جانب دراسة أهم العوامل المحددة للإنفاق الاستهلاكي على مجموعات الإنفاق الغذائية . وأعتمد البحث على أسلوب التحليل الوصفي والكمي باستخدام المعايير الإحصائية التحليلية المختلفة لدراسة تباين أنماط الإنفاق الاستهلاكي وتقدير دالات الإنفاق باستخدام النماذج الإحصائية في صورها المختلفة واختيار أفضلها إحصائياً، وكذلك تقدير المرونة الإنفاقية لمجموعات السلع الرئيسية .

توصل البحث إلى أن الإنفاق على اللحوم في الحضر والريف في مستوى إنفاقي متساوي تقريباً ولا توجد اختلافات في تغير حجم الإنفاق عليهما، كما لوحظ انخفاض مستوى الإنفاق على مجموعة الحبوب والخبز لكل من الحضر والريف خلال فترات الدراسة. بينما جاءت كل من مجموعة الزيوت والدهون، مجموعة الفاكهة، مجموعة الأسماك، مجموعة السكر، والمشروبات غير الكحولية من حيث الأهمية في الإنفاق على مجموعة الطعام والشراب، و بتقدير دالات الإنفاق الاستهلاكي والمرونة الإنفاقية لمجموعات الإنفاق الرئيسية الغذائية. كما تبين أن الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة اللحوم في حضر وريف مصر يتزايد خلال فترة الدراسة ولكنه تزايد في الريف بدرجة أكبر من الحضر.

وبتقدير معامل جيني لتوضيح ما إذا كانت هناك عدالة في توزيع الدخل على مختلف المجموعات الغذائية خلال فترة الدراسة في حضر وريف مصر اتضح أن قيمة معامل جيني بلغت حوالي ٠,١٦، ٠,٠٨ لكل من الحضر والريف على الترتيب عام ٢٠١٣/٢٠١٢ وهو ما يؤكد أن هناك عدالة في توزيع الدخل بين الفئات الإنفاقية على المجموعات الغذائية ، وبتقدير دالات الطلب الإنفاقي على اللحوم خلال فترة الدراسة يتبين يعنى أن الطلب على اللحوم شبه ضروري خلال فترة الدراسة وإن تلاحظ من الدراسة تناقص مقدار

المرونة بدرجة أكبر في الريف عنها في الحضر واقترباها من ٠,٥ خلال الفترة الأخيرة لتكون من السلع الغذائية الضرورية للفرد في إنفاقه عليها وهو ما يعنى تزايد معامل المرونة الإنفاقية في الحضر من كونها سلعة شبه ضرورية خلال فترات الدراسة، بينما يتضح تناقص معامل المرونة الإنفاقية للريف وهو ما يؤكد أن الطلب علي مجموعة الخضار ضروري خلال فترات الدراسة.

تبين من الدراسة أن الطلب على مجموعة الألبان والجبن شبه ضروري خلال فترة الدراسة ، كما أتضح أن هناك عدم مساواة في توزيع الدخل والإنفاق بين الفئات الإنفاقية على مجموعة الحبوب والخبز في كل من الحضر والريف، كذلك تتناقص قيمة معامل جيني تدريجياً خلال الفترات الثلاث السابقة. وبدراسة أهم العوامل المحددة للإنفاق الاستهلاكي على مجموعات الإنفاق الغذائية يتبين أن زيادة حجم الأسرة في الحضر يؤدي إلى زيادة متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة الخضار، والعكس صحيح في الريف حيث صغر حجم الأسرة يؤدي إلى زيادة متوسط الإنفاق الفردي السنوي على مجموعة الخضار. كما تبين من دراسة الحالة التعليمية لرب الأسرة أنها تؤدي إلى انخفاض نسبة الإنفاق الفردي على مجموعات الغذاء الرئيسية للطعام والشراب بالنسبة للإنفاق الاستهلاكي الفردي وهو ما يؤكد التأثير الإيجابي للحالة التعليمية لرب الأسرة نتيجة زيادة الوعي الغذائي. و بدراسة المهنة الرئيسية لرب الأسرة اتضح أنه كلما كانت مستواها مرتفع من ذوي المؤهلات العليا تؤدي إلي انخفاض نسبة المنفق علي الطعام و الشراب، بينما ارتفاعها في حالة عمال الزراعة يرجع لانخفاض مستوى الدخل.

المراجع:

١. أحمد ابو اليزيد عبد الحميد الرسول (دكتور)، محمد حافظ الماحي (دكتور)، الحسين عبداللطيف مبروك الصيفي (دكتور)، دراسة اقتصادية لتقدير المرونات الإنفاقية الاستهلاكية الغذائية بمحافظة الاسكندرية والبحيرة، مجلة البحوث الزراعية، كلية الزراعة ، كفر الشيخ، جامعة طنطا، ١٩٩٤.
٢. الجهاز المركزي للتعبئة العامة و الإحصاء، بحث الدخل و الإنفاق و الاستهلاك، القاهرة، أعوام ٢٠٠٤/٢٠٠٥، ٢٠٠٨/٢٠٠٩، ٢٠١٢/٢٠١٣.
٣. أنور على لبن (دكتور)، محمد محمد سليمان محمد (دكتور)، دراسة اقتصادية لأهم العوامل المؤثرة على الإنفاق الاستهلاكي في ريف محافظة الشرقية، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد الثامن عشر، العدد الثالث، سبتمبر ٢٠٠٨.
٤. جمال عبد الحميد عيد الحميدى (دكتور)، دراسة تحليلية للإنفاق الاستهلاكي الغذائي الفردي في ريف وحضر مصر، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد الثالث والعشرون، العدد الأول، مارس ٢٠١٣.
٥. جيهان رجب لطفي، دراسة اقتصادية لنمط إستهلاك الغذاء في مصر، رسالة دكتوراه قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس ٢٠٠١.
٦. كريمة زكريا سيد احمد (دكتورة) ، دراسة اقتصادية لبعض العوامل التي تؤثر على الإنفاق الغذائي في مصر، المؤتمر الحادى والعشرون للاقتصاديين الزراعيين ، اكتوبر ٢٠١٣.
٧. لاميس فوزى البهنسى، دراسة اقتصادية للانماط الإنفاقية الاستهلاكية المصرية، رسالة دكتوراه قسم الاقتصاد وادارة الاعمال المزرعية ، كلية الزراعة ، جامعة الاسكندرية، ٢٠١٢.
٨. مصطفى عبد ربه القبلاوى (دكتور) ، أحمد بدير احمد السعدى (دكتور)، دراسة تحليلية للتغيرات في الإنفاق الاستهلاكي الغذائي في ريف وحضر مصر، الجمعية المصرية للاقتصاد الزراعي، المؤتمر الحادى عشر للاقتصاديين الزراعيين، التنمية البشرية في القطاع الريفي، ٢٤، ٢٥ سبتمبر ٢٠٠٣.
٩. محمد كامل ربحان (دكتور)، ممتاز ناجى محمد السباعى، دراسة اقتصادية لمدى تباين الانماط الاستهلاكية في ريف وحضر ومصر من واقع ابحاث ميزانية الأسرة للفترة ٩٠/٩١-٢٠٠٤/٢٠٠٥، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد الثامن عشر، العدد الثاني يونيو ٢٠٠٨.
١٠. ناجح عبد الجليل احمد (دكتور)، دراسة اقتصادية قياسية على استهلاك بعض المجموعات الغذائية في ريف وحضر مصر، المجلد السابع عشر، العدد الأول، مارس ٢٠٠٧.

An analytical study of patterns of food consumption expenditure in urban and rural Egypt

Summary

The research found that spending on meat in urban and rural areas in a spending level almost equal and there are no differences in the size of the change. including spending. low spending on grain and bread for each group of urban and rural areas during periods of study. Then came group of oils and fats. fruit set. a group of fish. sugar group. and non-alcoholic beverages in terms of importance in spending on food and drink group. and estimating consumption functions and spending elasticities for major groups of food spending. As it turns out that the annual per capita expenditure on meat group in urban and rural in Egypt is increasing Egypt during the studied period. but increased in the countryside of the largest urban degree.

The study concern also with estimating Gini coefficient to clarify whether there is equity in the distribution of access to the various food groups during the period of study in urban and rural areas of Egypt turned out to be the value of the Gini coefficient of about 0.08. 0.16 for both urban and rural areas respectively in 2012/2013 which confirms that there is justice in the distribution of income between the spending classes groups on the food groups. and estimating consumption functions for meat during the period of study shows means that the demand for meat is semi-essential during the studied period. although notes from the study. the decreasing amount of flexibility greater in rural than in urban areas and approached 0 0.5 during the last period to be essential food for per capita spending from which means increased elasticity spending power plants in urban areas from being a semi-essential commodity during periods of study. while decreasing elastic modulus spending power of the countryside unclear which confirms that the demand for the Greens is essential during periods the study.

The study found that the demand for dairy group and cheese sub necessary during the studied period. as it turns out that there is inequality in the distribution of income and expenditure between spending classes on grain and bread group in both urban countryside. as well as the decrease in the value of the Gini coefficient gradually over the previous three periods. A study of the most important determinants of consumer spending on food expenditure groups shows that an increase in household size in urban areas leads to an increase in the average annual per capita expenditure on vegetables group. and vice versa in the countryside. where small family size leads to an increase in the average annual per capita expenditure on the greens group. As shown by the educational status of the head of household study they lead to a decline in per capita spending rate on the main food groups for food and drink for the individual consumer spending. which confirms the positive impact of the educational status of head of the household as a result of increased awareness of food. And examine the main occupation head of the household turns out that the more high level with higher education lead to lower proportion spent on food and drink. while the rise in the case of agricultural workers due to the low level of income.