

An economic study for the personal annual change on food groups in rural and urban

Nassar, S. Z.* ; G. M. Siam* ; Sh. M. S. Fayyad** and Sherine F. Mansour**

* Agric. Economics Dept., Fac. Agric., Cairo University

** Desert Research Center

دراسة اقتصادية للتغير في الانفاق السنوي للفرد علي المجموعات الغذائية في ريف

وحضر مصر

سعد زكي نصار*، جمال محمد صيام*، شريف محمد سمير فياض** و

شيرين فتحي منصور**

* كلية الزراعة - جامعة القاهرة

** مركز بحوث الصحراء

الملخص

يعد النمط الاستهلاكي الغذائي مؤشرا لما يستهلكه المجتمع من السلع الغذائية المختلفة ، كما يعد مؤشرا للتوزيع النسبي للانفاق الاستهلاكي علي السلع والمجموعات الغذائية المختلفة وفقا للفئات الانفاقية ، لذا تظهر اهمية دراسة الانماط الاستهلاكية الغذائية باعتبارها من الدراسات الاقتصادية الهامة التي يعتمد عليها متخذي القرار الاقتصادي بصفة عامة والسياسة الزراعية والغذائية بصفة خاصة لانها تعكس المستوي الغذائي للسكان

وتمثلت مشكلة الدراسة في أن الفترة الاخيرة شهدت الكثير من التغيرات الاقتصادية والتي أثرت بصورة مباشرة علي دخول الافراد ومستوي أنفاقهم ونمط استهلاكهم لمجموعات السلع الغذائية المختلفة وهذا التأثير يختلف من سلعة غذائية الي أخرى ومن مكان لآخر وفقا لأهمية هذه السلعة بالنسبة للسلع الأخرى مما يؤدي الي وجود تغيرات في نسبة الانفاق علي هذه السلع والأهمية النسبية لهذه السلع ومدى تحقيق التناسب في توزيع الدخل للانفاق بين السلع الغذائية المختلفة الأمر الذي يترتب عليه تقديرات في السلوك الانفاقي علي تلك المجموعات في كل من ريف وحضر مصر ومن ثم تغيرات في الطلب وزيادات متوقعة في مقدار استهلاك هذه السلع من سنة لآخرى وبالتالي تغيرات في السياسة الانتاجية والغذائية لهذه السلع .

وقد استخدمت الدراسة الأسلوب التحليلي والوصفي لتحليل الانماط الاستهلاكية للمجموعات الغذائية المختلفة في ريف وحضر مصر من خلال المستويات الانفاقية المختلفة في كل من ريف وحضر مصر وذلك في اعوام ٩١/٩٠ ، ٩٦/٩٥ ، ٢٠٠٠/٩٩ ، ٢٠٠٥/٢٠٠٤ ، ٢٠٠٩/٢٠٠٨ ، حيث تم حساب الأهمية النسبية للبنود الرئيسية للانفاق الاستهلاكي بصفة عامة والأهمية النسبية للانفاق الفردي السنوي علي مجموعات السلع الغذائية المختلفة

وقد استهدف البحث دراسة وتحليل التغير الحادث في الانفاق علي المجموعات الغذائية المختلفة والتعرف علي مدى التغير في انماط الاستهلاك في الريف والحضر خلال فترة الدراسة ٩١/٩٠ - ٩٦/٩٥ - ٢٠٠٠/٩٩ - ٢٠٠٥/٢٠٠٤ - ٢٠٠٩/٢٠٠٨ ودراسة اهم التغيرات في الأهمية النسبية للانفاق الفردي السنوي علي المجموعات الغذائية بالإضافة الي تقدير المرونة الانفاقية للمجموعات الغذائية والاستفادة منها في وضع ورسم السياسات الانتاجية والاستهلاكية الغذائية وتحقيق العدالة الاجتماعية في توزيع الدخل .

وقد توصلت الدراسة إلى العديد من النتائج منها انخفاض الأهمية النسبية للانفاق علي السلع الغذائية في عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ عن عام ٩١/٩٠ في كل من الريف والحضر مما يؤكد أنه بزيادة مستوي الدخل الحقيقية تنخفض نسبة الانفاق علي المجموعات الغذائية وتوجيه الانفاق للسلع غير الغذائية كالصحة والتعليم والمسكن . تعتبر مجموعتي (الحبوب والنشويات) ، و(اللحوم والدواجن) من أهم المجموعات الغذائية من حيث الأهمية النسبية للانفاق حيث بلغت عام ٩١/٩٠ نحو ٢٥.٥% ، ٢٣.٥% في الريف ، ١٥.٦٢% ، ٢٥.٢٥% في الحضر من إجمالي الانفاق علي مجموعات السلع الغذائية علي الترتيب بينما بلغت في عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ نحو ١٨.١٩% ، ٢٥.٢% في الريف ، ونحو ١٢.٨٤% ، ٢٧.٤٤% في الحضر من إجمالي الانفاق علي مجموعات السلع الغذائية علي الترتيب . يليها مجموعتي (الالبان والجبن والبيض) ، و(الخضر) حيث بلغت

نسبتهما نحو ٩.٢% في الريف، ١١.٣%، ١١.٣٢% في الحضر عام ٩١/٩٠ على الترتيب بينما ارتفعت في عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ حيث بلغت نحو ١١.٦٧%، ١٤.٧٣٣% في الريف، ١٤.٠٨%، ١١.٨١% في الحضر على الترتيب يليهما في الترتيب مجموعات (الزيوت والدهون)، (الفاكهة) التي بلغت نحو ٨.١%، ٧.٣٣% في الريف، ٤.٧%، ٦.٧٥% في الحضر عام ٩١/٩٠ على الترتيب بينما بلغت نحو ٨.٧٥%، ٨.١٤% في الريف، ٦.٥٥%، ٦.٧٤% في الحضر عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ على الترتيب، ثم يأتي في نهاية الترتيب مجموعتي السكر والمواد السكرية، والمواد الغذائية الأخرى وأخيراً المشروبات غير الكحولية بنسب متقاربة وذلك خلال أعوام الدراسة المختلفة.

وقد أوصت الدراسة بضرورة العمل على تحقيق زيادة مستمرة في الدخل الحقيقية للأفراد لتحسين المستوى المعيشي والغذائي مما يضمن للفرد الحصول على نفس القدر من السلع الغذائية التي تحقق له نفس القدر من الإشباع في ظل ارتفاع الأسعار وزيادة التضخم.

المقدمة

يعتبر الغذاء من أهم مقومات الحياة التي تهتم الدولة بتوفيرها لجميع المواطنين نظراً للدور الهام الذي يلعبه في احتفاظ الفرد بصحته وقدرته على العمل لذا يعد النمط الاستهلاكي الغذائي مؤشراً لما يستهلكه المجتمع من السلع الغذائية المختلفة، كما يعد مؤشراً للتوزيع النسبي للانفاق الاستهلاكي على السلع والمجموعات الغذائية المختلفة وفقاً للفئات الانفاقية، لذا تظهر أهمية دراسة الانماط الاستهلاكية الغذائية باعتبارها من الدراسات الاقتصادية الهامة التي يعتمد عليها متخذي القرار الاقتصادي بصفة عامة والسياسة الزراعية والغذائية بصفة خاصة لأنها تعكس المستوى الغذائي للسكان، بالإضافة إلى تحقيق أهداف التنمية الاقتصادية والاجتماعية ورفع المستوى المعيشي لكل أفراد المجتمع والحد من مشكلة الفقر كزيادة الدخل الحقيقية وتقليل التفاوت في الدخل والثروات وخفض معدلات النمو السكاني مما يعني الحصول على أساسيات المعيشة من المأكل والملبس والسكن.

مشكلة الدراسة: شهدت الفترة الأخيرة الكثير من التغيرات الاقتصادية والتي أثرت بصورة مباشرة على دخول الأفراد ومستوى أنفاقهم ونمط استهلاكهم لمجموعات السلع الغذائية المختلفة وهذا التأثير يختلف من سلعة غذائية إلى أخرى ومن مكان لآخر وفقاً لأهمية هذه السلعة بالنسبة للسلع الأخرى مما يؤدي إلى وجود تغيرات في نسبة الانفاق على هذه السلع والأهمية النسبية لهذه السلع ومدى تحقيق التناسب في توزيع الدخل للانفاق بين السلع الغذائية المختلفة الأمر الذي يترتب عليه تقديرات في السلوك الانفاقي على تلك المجموعات في كل من ريف وحضر مصر ومن ثم تغيرات في الطلب وزيادات متوقعة في مقدار استهلاك هذه السلع من سنة لآخرى وبالتالي تغيرات في السياسة الانتاجية والغذائية لهذه السلع.

هدف الدراسة: يهدف البحث إلى دراسة وتحليل التغيرات في الانفاق الاستهلاكي على المجموعات الغذائية المختلفة لبيان مدى التغير الذي حدث في انماط الاستهلاك في ريف وحضر مصر في أعوام الدراسة المختلفة ٩١/٩٠، ٩٦/٩٥، ٢٠٠٠/٩٩، ٢٠٠٥/٢٠٠٤، ٢٠٠٩/٢٠٠٨، والنتيجة عن السياسات الاقتصادية المختلفة وذلك من خلال تقدير المرونة الانفاقية للمجموعات الغذائية المختلفة خلال فترة الدراسة وتحديد درجة ضرورية أو كمالية كل مجموعة غذائية على حدة. وبذلك يمكن وضع صورة كاملة للانماط الاستهلاكية السائدة من المجموعات الغذائية المختلفة في الريف والحضر وذلك للمساعدة في وضع خطط النهوض بالمستوى المعيشي للأفراد وإعادة توزيع الدخل بين الأفراد من خلال مستويات الانفاق المختلفة للأفراد.

الاسلوب البحثي ومصادر البيانات: استخدم البحث كل من الاسلوب التحليلي والوصفي لتحليل الانماط الاستهلاكية للمجموعات الغذائية المختلفة في ريف وحضر مصر من خلال المستويات الانفاقية المختلفة في كل من ريف وحضر مصر وذلك في أعوام ٩١/٩٠، ٩٦/٩٥، ٢٠٠٠/٩٩، ٢٠٠٥/٢٠٠٤، ٢٠٠٩/٢٠٠٨، حيث تم حساب الأهمية النسبية للبنود الرئيسية للانفاق الاستهلاكي بصفة عامة والأهمية النسبية للانفاق الفردي السنوي على مجموعات السلع الغذائية المختلفة ويبلغ عددها عشرة سلع غذائية تتمثل في الحبوب والخبز، اللحوم والدواجن، الأسماك، الألبان والجبن والبيض، الزيوت والدهون، الخضار، الفاكهة، السكر والأغذية السكرية، المواد الغذائية الأخرى، المشروبات غير الكحولية في ريف وحضر مصر خلال أعوام الدراسة وكذا تقدير المرونة الانفاقية في الصورة اللوغاريتمية المزدوجة لمجموعات السلع الغذائية من خلال المستويات الانفاقية المختلفة. وقد اعتمد البحث على البيانات المنشورة بالجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء - بحث الدخل والانفاق والاستهلاك لأعوام الدراسة المختلفة.

نتائج البحث ومناقشتها

أولاً: تحليل الانماط المختلفة للانفاق الاستهلاكي لمجموعات الغذائية في الريف والحضر:

الاهمية النسبية للبنود الرئيسية للانفاق الاستهلاكي السنوي :

يعتبر تطور أنماط الانفاق الاستهلاكي للكميات المختلفة من السلع الغذائية التي يستهلكها الفرد في صورها المختلفة أحد المؤشرات الهامة التي يمكن لواضعي السياسات الاعتماد عليها في التعرف علي المستوي المعيشي للفرد واختلاف نمط وسلوك الانفاق الاستهلاكي باختلاف المنطقة (ريف وحضر) كما تتخذ من الاهمية النسبية للانفاق الاستهلاكي الغذائي مؤشرا لقياس مستوي الدخل الفردي وهذا يعني انه كلما ازداد الدخل الحقيقي للفرد كلما انخفضت الاهمية النسبية للانفاق علي الغذاء .

لذا يتضمن هذا الجزء من البحث عرض الاهمية النسبية للبنود الرئيسية للانفاق الاستهلاكي بصفة عامة والاهمية النسبية للانفاق الفردي السنوي علي المجموعات الغذائية في ريف وحضر مصر اعوام ٩١/٩٠ ، ٩٦/٩٥ ، ٢٠٠٠/٩٩ ، ٢٠٠٥/٢٠٠٤ ، ٢٠٠٩/٢٠٠٨ .

وباستعراض البيانات الواردة بالجدول رقم (١) تبين أن الاهمية النسبية للانفاق علي مجموعات السلع الغذائية كانت أعلى من المجموعات السلع غير الغذائية في الريف عن الحضر خلال فترة الدراسة . لذلك أوضحت البيانات ان نسبة الانفاق علي مجموعات السلع الغذائية كان أعلى من حيث نسبة المنفق عليه من اجمالي الانفاق الفردي السنوي في الريف حيث بلغت هذه النسبة نحو ٥٠.٢٤% ، ٥٦.٣٧% ، ٥٠.٨٦% ، ٥٠.٩% ، ٥٠.٣٤% لاعوام الدراسة علي الترتيب . اما في الحضر فقد تبين أن الاهمية النسبية للانفاق علي المجموعات الغذائية كانت أقل من نسبة الانفاق علي المجموعات غير الغذائية حيث بلغت نحو ٤٩.٩٦% ، ٤٦.٧٩% ، ٣٨.٨٤% ، ٤١.٣٨% ، ٣٣.٣٦% خلال فترة الدراسة علي الترتيب . كما يتضح من الجدول رقم (١) أنه علي الرغم من الارتفاع الملحوظ في القيمة النقدية للانفاق السنوي للفرد علي المجموعات الغذائية حيث ارتفعت في الريف من حوالي ٢٧٣٠.١٣ جنيه عام ٩١/٩٠ الي حوالي ٧٣١١.٣ جنيه عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ اما في الحضر فقد بلغت حوالي ٢٧٦٠.٧٠ جنيه عام ٩١/٩٠ ارتفعت الي حوالي ٨٠٧٧.٤ جنيه في عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ ، إلا ان الاهمية النسبية للانفاق علي المجموعات الغذائية أنخفضت في عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ عن مثيلتها عام ٩١/٩٠ في الحضر عن الريف وهذا يرجع الي وجود اختلاف في متوسط دخل الفرد الحقيقي والعادات الغذائية والوعي الغذائي وتوجيه الانفاق علي المجموعات غير الغذائية مما أثر علي النمط الاستهلاكي للفرد في الحضر عنه في الريف .

جدول رقم (١): الاهمية النسبية للانفاق الفردي السنوي علي البنود الرئيسية للانفاق وفقاً لريف وحضر مصر لاعوام ٩١/٩٠ ، ٩٦/٩٥ ، ٢٠٠٠/٩٩ ، ٢٠٠٥/٢٠٠٤ ، ٢٠٠٩/٢٠٠٨

بنود أوجه الانفاق الاستهلاكي	اجمالي السلع الغذائية		اجمالي السلع غير الغذائية		اجمالي الانفاق الاستهلاكي	
	القيمة بالجنيه	%	القيمة بالجنيه	%	القيمة بالجنيه	%
ريف ٩١/٩٠	٢٧٣٠.١٣	٥٠.٢٧	٢٧٠٠.٩٧	٤٩.٧٣	٥٤٣١.١	١٠٠
حضر ٩١/٩٠	٢٧٦٠.٧	٤٩.٩٦	٢٧٦٥.٤	٥٠.٠٤	٥٥٢٦.١	١٠٠
ريف ٩٦/٩٥	٣١٥٢.٣٦	٥٦.٣٧	٢٤٤٠.٠٥	٤٣.٦٣	٥٥٩٢.٤١	١٠٠
حضر ٩٦/٩٥	٣٥٧٤.٦٢	٤٦.٧٩	٢٠٦٥.٦٨	٥٣.٢١	٥٦٤٠.٣	١٠٠
ريف ٢٠٠٠/٩٩	٣٧٥٢.٥٥	٥٠.٨٦	٣٦٢٥.٥٣	٤٩.١٤	٧٣٧٨.٠٨	١٠٠
حضر ٢٠٠٠/٩٩	٤٥٥٠.٠٣	٣٨.٨٤	٧٠٨٥.٨٦	٦١.١٦	١١٥٨٥.٨٩	١٠٠
ريف ٢٠٠٥/٢٠٠٤	٤٥٥٧.٥	٥٠.٩	٤٣٩٥.٨	٤٩.١	٨٩٥٣.٣	١٠٠
حضر ٢٠٠٥/٢٠٠٤	٥٤٩٨.٣	٤١.٣٨	٧٧٩٠.٥	٥٨.٦٢	١٣٢٨٨.٨	١٠٠
ريف ٢٠٠٩/٢٠٠٨	٧٣١١.٣	٥٠.٣٤	٧٢١١.٧	٤٩.٦٦	١٤٥٢٣	١٠٠
حضر ٢٠٠٩/٢٠٠٨	٨٠٧٧.٤	٣٣.٣٦	١٦١٣٤.٧٢	٦٦.٦٤	٢٤٢١٢.١٢	١٠٠

المصدر : الجهاز المركزي للتعينة العامة والاحصاء - بحث الدخل والانفاق والاستهلاك اعوام ٩١/٩٠ ، ٩٦/٩٥ ، ٢٠٠٠/٩٩ ، ٢٠٠٥/٢٠٠٤ ، ٢٠٠٩/٢٠٠٨

متوسط الانفاق السنوي للفرد والاهمية النسبية للمنفق علي المجموعات الغذائية :-

بدراسة التغير في الانفاق السنوي للفرد علي المجموعات الغذائية المختلفة موضع الدراسة تبين من الجدول رقم (٢) الاتي : تعتبر مجموعتي الحبوب والخبز ، للحوم والدواجن بصفة عامة أهم مجموعات السلع الغذائية من حيث الاهمية النسبية للانفاق حيث تبلغ النسبة حوالي ٢٥.٥% ، ٢٣.٥% ، ١٥.٦٢% ، ٢٥.٢٥% من اجمالي الانفاق علي مجموعات السلع الغذائية في الريف والحضر عام ٩١/٩٠ علي الترتيب بينما بلغت في عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ نحو ١٨.١٩% ، ٢٥.٢% ، ١٢.٨٤% ، ٢٧.٤٤% من اجمالي الانفاق علي مجموعات السلع الغذائية في الريف والحضر علي الترتيب . يليها مجموعتي الالبان والجبن والبيض ، والخضر حيث تبلغ نسبتها نحو ٩.٢% ، ١٢.٧% ، ١١.٣% ، ١١.٣٢% في الريف والحضر عام ٩١/٩٠ علي الترتيب بينما ارتفعت في عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ حيث بلغت نحو ١١.٦٧% ،

١٤.٧٣٣% ، ١٤.٠٨% ، ١١.٨١% علي الترتيب للريف والحضر يليهما في الترتيب مجموعات الزيوت والدهون ، الفاكهة التي بلغت نحو ٨.١% ، ٧.٣٣% ، ٤.٧% ، ٦.٧٥% في الريف والحضر عام ٩١/٩٠ علي الترتيب بينما بلغت نحو ٨.٧٥% ، ٨.١٤% ، ٦.٥٥% ، ٦.٧٤% في الريف والحضر عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ علي الترتيب ، ثم يأتي في نهاية الترتيب مجموعتي السكر والمواد السكرية ، والمواد الغذائية الأخرى وأخيرا المشروبات غير الكحولية بنسب متقاربة وذلك خلال أعوام الدراسة المختلفة .

يتضح مما سبق أن هناك تغيرا في متوسط أنفاق الفرد علي المجموعات الغذائية المختلفة في الريف والحضر خلال أعوام الدراسة المختلفة مما يوضح أن هناك أختلاف في أذواق الافراد مما يؤثر علي متوسط الانفاق علي هذه المجموعات الغذائية المختلفة وأن الفرد يتجه الي تحقيق التوازن بين المجموعات الغذائية المختلفة وفقا لدخله الحقيقي وهذا ما يدل علي أن هناك تغير في نسب الانفاق خلال فترات الدراسة المختلفة . كما أوضحت البيانات بالجدول رقم (٢) أهم التغيرات في الأهمية النسبية للانفاق السنوي علي المجموعات الغذائية في كل من الريف والحضر خلال فترة الدراسة والتي أمكن من خلالها تقسيم المجموعات الغذائية تبعاً للأهمية النسبية للانفاق الي ثلاث مجموعات هي : مجموعات ارتفعت الأهمية النسبية للانفاق عليها وتشمل اللحوم والدواجن ، الأسماك ، الألبان والجبن والبيض ، ومجموعات إنخفضت الأهمية النسبية للانفاق عليها وتشمل الحبوب والخبز ، الخضرا ، الأسماك ، الزيوت والدهون ، المواد الغذائية الأخرى ، ومجموعات لم تتغير الأهمية النسبية لها وتشمل السكر والأغذية السكرية ، الفاكهة ، المشروبات غير الكحولية .

فيتضح من ذلك وجود تحسن في الانماط الاستهلاكية للمجموعات الغذائية في كل من الريف والحضر خلال فترات الدراسة المختلفة ، كما يتضح ان الأهمية النسبية قد عكست الوضع الغذائي الحقيقي للانفاق الغذائي السنوي للفرد علي المجموعات الغذائية المختلفة خلال فترات الدراسة ، كما يتضح أنه بزيادة الدخل الفردي انخفضت نسبة الانفاق علي استهلاك السلع الغذائية الضرورية (المجموعة الثانية) في حين ارتفعت نسبة الانفاق الموجه نحو استهلاك السلع الغذائية شبه الكمالية (المجموعة الاولى) أي تغير النمط الاستهلاكي للفرد نتيجة لزيادة دخله الحقيقي والعمل على زيادة الأشباع له من هذه السلع شبه الكمالية التي لا يستطيع الوصول الي حد الأشباع منها .

ثانياً التقدير الإحصائي للمرونة الانفاقية لأهم المجموعات الغذائية الرئيسية في ريف وحضر مصر :
يتضمن هذا الجزء من الدراسة التحليل الإحصائي القياسي لتقدير المرونة الانفاقية لبنود الإنفاق الاستهلاكي الفردي الغذائي والتي يمكن من خلالها الوقوف علي طبيعة التغيرات في أنماط الإنفاق في الريف والحضر وذلك خلال فترات الدراسة الخمسة ٩١/٩٠ ، ٩٦/٩٥ ، ٢٠٠٠/٩٩ ، ٢٠٠٥/٢٠٠٤ ، ٢٠٠٩/٢٠٠٨ اعتماداً علي بيانات بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك . وقد تم تقدير تلك الدوال الانفاقية في الصورة اللوغاريتمية المزدوجة والتي تعني إن المرونة الانفاقية ثابتة ولا تعتمد علي الانفاق او علي مستويات الاستهلاك وهذا ما يتفق مع قانون انجل وهي من أكثر الطرق شيوعاً في تقدير المرونة الانفاقية حيث أخذت الدالة الصورة الرياضية الآتية :-

$$\text{LogY}=\text{A}+\text{B}*\text{LogX}$$

$\text{logY} =$ متوسط الانفاق الفردي السنوي بالجنبة علي المجموعة السلعية

$\text{LogX} =$ لوغاريتم إجمالي الانفاق الاستهلاكي السنوي بالجنبة

$\text{A} =$ ثابت المعادلة

$\text{E}=\text{B}$ المرونة الانفاقية

وتعرف المرونة الانفاقية علي أنها التغير المئوي في الانفاق علي استهلاك سلعة ما الراجع لتغير قدره %١ في اجمالي انفاق الفرد وتوضح المرونة السالبة ان الانفاق علي السلعة ينخفض بزيادة انفاق الفرد كما تبين المرونة الموجبة ان زيادة اجمالي انفاق الفرد تؤدي الي زيادة في انفاقه علي السلعة وكلما زاد مقدار المرونة الانفاقية كلما زادت استجابة الانفاق الفردي للتغير في اجمالي الانفاق . بتقدير النماذج القياسية للدوال الانفاقية للمجموعات الغذائية أمكن تقدير مرونة الطلب الانفاقية لتلك المجموعات في ريف وحضر مصر والموضحة بالجدولين رقم(٣،٤) ويتضح من الجداول وجود علاقة موجبة ومعنوية إحصائيا عند مستويات المعنوية ٠.٠٥، ٠.٠١ بين إجمالي الإنفاق الاستهلاكي السنوي ومتوسط الإنفاق السنوي علي المجموعات الغذائية في الريف والحضر خلال فترات الدراسة الخمسة مما يشير إلي زيادة الإنفاق علي المجموعات الغذائية بزيادة الدخل .

مجموعة الطعام والشراب : يتبين من دراسة الجدولين رقم (٣ ، ٤) بان معامل مرونة الانفاق علي جملة الطعام والشراب يقدر بنحو ٠.٨٤٢، ٠.٨٤٣ ، ٠.٧٦٨ ، ٠.٧٢٥ ، ٠.٧٠١ في الحضر مقابل ٠.٩٠٢ ، ٠.٩١١ ، ٠.٩٠٥ ، ٠.٨١٤ ، ٠.٧٠١ في الريف خلال اعوام الدراسة علي الترتيب ويوضح ذلك ان هذه السلع ضرورية سواء في الريف او الحضر لان معامل المرونة اقل من الواحد الصحيح فان الزيادة في اجمالي الانفاق الفردي يصاحبها زيادة في الانفاق علي جملة الطعام والشراب .

جدول رقم(٣): المرونة الانفاقية لاهم المجموعات الغذائية الرئيسية في حضر مصر

المجموعة السلعية	معامل المرونة اللوغاريتمية للحضر				
	٢٠٠٨/٢٠٠٩	٢٠٠٤/٢٠٠٥	٩٩/٢٠٠٠	٩٥/٩٦	٩٠/٩١
الحبوب والخبز	٠.٦٧٥	٠.٦٦١	٠.٦٦٣	٠.٨١٤	٠.٦٦
اللحوم والدواجن	٠.٧٣٨	٠.٧١٢	٠.٨٠٣	٠.٨٧٣	٠.٩٦١
الاسماك	٠.٨٥٣	٠.٨٤٤	٠.٩٢٩	١.٢٢٣	١.١٣٧
الالبان والجبن والبيض	٠.٧٤٢	٠.٧٣٢	٠.٨٢١	٠.٩٩	١.٠١٩
الزيوت والدهون	٠.٦٥٥	٠.٥٦٥	٠.٥٨٩	٠.٦٧٥	٠.٧٤٦
الفاكهة	٠.٧٥٢	٠.٨٦٨	١.٠١٤	١.١٣٣	١.١٣٣
الخضر	٠.٤٩٤	٠.٤٩٥	٠.٥٧٦	٠.٧٣٧	٠.٦٩
السكر والاذغية السكرية	٠.٧٠١	٠.٧٤٣	٠.٨٢	٠.٦٩٩	٠.٨٣٢
المواد الغذائية الاخرى	٠.٦٤١	٠.٦٧٤	٠.٧٥٤	٠.٦٦٢	٠.٤٨
المشروبات الكحولية	٠.٩٤١	١.٠٥٩	٣.١٧٩	٠.٥٧	٢.٤٨٤
المشروبات غير الكحولية	٠.٨٢٥	٠.٩١	١.٢٥٣	١.٦١١	١.٦٨
الطعام والشراب	٠.٧٠١	٠.٧٢٥	٠.٧٦٨	٠.٨٤٣	٠.٨٤٢

المصدر: حسب من بيانات جداول بحث الدخل والانفاق والاستهلاك - الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء

جدول رقم(٤): المرونة الانفاقية لاهم المجموعات الغذائية الرئيسية في ريف مصر

المجموعة السلعية	معامل المرونة اللوغاريتمية				
	٢٠٠٨/٢٠٠٩	٢٠٠٤/٢٠٠٥	٩٩/٢٠٠٠	٩٥/٩٦	٩٠/٩١
الحبوب والخبز	٠.٧٨٤	٠.٧٣١	٠.٨٠٤	٠.٩٢٥	٠.٨٥٨
اللحوم والدواجن	٠.٦٨٧	٠.٨٤٨	٠.٩١٦	٠.٩٠٨	٠.٩٥٨
الاسماك	٠.٩٢٣	٠.٩١٥	١.٠٠٨	١.٤٥٧	١.٢٩٣
الالبان والجبن والبيض	٠.٧١٣	٠.٩	٠.٧٧٦	١.٠٠٧	١.٠١٦
الزيوت والدهون	٠.٦١٦	٠.٧٤٦	٠.٨٥	٠.٨٠٦	٠.٨٢
الفاكهة	٠.٧٧٩	٠.٩٣٤	١.٠٥٦	١.١٩٩	١.٠٧٤
الخضر	٠.٥٨	٠.٦٣٨	٠.٧٤١	٠.٨٥١	٠.٨١٢
السكر والاذغية السكرية	٠.٧٠١	٠.٨٦٦	٠.٨٧٣	٠.٨٣٦	٠.٨٩
المواد الغذائية الاخرى	٠.٥٩٣	٠.٧١٢	٠.٧٨٦	٠.٧٥٦	٠.٦٧٦
المشروبات غير الكحولية	٠.٦٦٨	٠.٦٩٩	١.٤٣٦	١.٨٤	١.٧٧
الطعام والشراب	٠.٧٠١	٠.٨١٤	٠.٩٠٥	٠.٩١١	٠.٩٠٢

المصدر : حسب من بيانات جداول بحث الدخل والانفاق والاستهلاك - الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء

مجموعة الحبوب والخبز : واطهر الانفاق علي استهلاك الحبوب والخبز استجابة للتغيرات في اجمالي الانفاق الفردي حيث يتراوح معامل المرونة الانفاقية لهذه المجموعة بين نحو ٠.٦٦٠ ، ٠.٨١٤ ، ٠.٦٦٣ ، ٠.٦٦١ ، ٠.٦٧٥ في الحضر وحوالي ٠.٨٥٨ ، ٠.٩٢٥ ، ٠.٨٠٤ ، ٠.٧٣١ ، ٠.٧٨٤ في الريف للسنوات الخمسة

على الترتيب مما يتبين معه زيادة استجابة الانفاق الفردي للتغير في اجمالي الانفاق علي مجموعة الحبوب والخبز بمعدلات اكبر في الريف عن الحضر .

مجموعة اللحوم والدواجن : بلغ معامل المرونة الانفاقية لهذه المجموعة بين نحو ٠.٩٦١ ، ٠.٨٧٣ ، ٠.٨٠٣ ، ٠.٧١٢ ، ٠.٧٣٨ في الحضر وحوالي ٠.٩٥٨ ، ٠.٩٠٨ ، ٠.٩١٦ ، ٠.٨٤٨ ، ٠.٦٨٧ في الريف للسنوات الخمسة علي الترتيب مما يتبين معه زيادة استجابة الانفاق الفردي للتغير في اجمالي الانفاق علي هذه المجموعة بمعدلات اكبر في الحضر عن الريف .

مجموعة الاسماك : ووضحت النتائج ان معامل المرونة الانفاقية لهذه المجموعة بلغ نحو ١.١٣٧ ، ١.٢٣٠ ، ٠.٩٢٩ ، ٠.٨٤٤ ، ٠.٨٥٣ في الحضر وحوالي ١.٢٩٣ ، ١.٤٠٧ ، ١.٠٠٨ ، ٠.٩١٥ ، ٠.٩٢٣ في الريف للسنوات الخمسة علي الترتيب مما يتبين معه زيادة استجابة الانفاق الفردي للتغير في اجمالي الانفاق علي هذه المجموعة بمعدلات اكبر في الريف عن الحضر .

مجموعة الالبان والجبن والبيض : تراوحت معامل المرونة الانفاقية لهذه المجموعة بين نحو ١.٠١٩ ، ٠.٩٩٠ ، ٠.٨٢١ ، ٠.٧٣٢ ، ٠.٧٤٢ في الحضر وحوالي ١.٠١٦ ، ١.٠٠٧ ، ١.٠٧٧٦ ، ٠.٩٠٠ ، ٠.٧١٣ في الريف للسنوات الخمسة علي الترتيب مما يتبين معه زيادة استجابة الانفاق الفردي للتغير في اجمالي الانفاق علي هذه المجموعة بمعدلات متساوية في الريف والحضر .

مجموعة الزيوت والدهون : اوضحت النتائج ان معامل المرونة الانفاقية لهذه المجموعة تراوح بين نحو ٠.٧٤٦ ، ٠.٦٧٥ ، ٠.٥٨٩ ، ٠.٥٦٥ ، ٠.٦٠٥ في الحضر وحوالي ٠.٨٢٠ ، ٠.٨٠٦ ، ٠.٨٥٠ ، ٠.٧٤٦ ، ٠.٦١٦ في الريف للسنوات الخمسة علي الترتيب مما يتبين معه زيادة استجابة الانفاق الفردي للتغير في اجمالي الانفاق علي هذه المجموعة بمعدلات اكبر في الريف عن الحضر .

مجموعة الفاكهة : بلغت قيمة معامل المرونة الانفاقية لهذه المجموعة نحو ١.١٣٣ ، ١.١٣٣ ، ١.٠١٤ ، ٠.٨٦٨ ، ٠.٧٥٢ في الحضر وحوالي ١.٠٧٤ ، ١.١٩٩ ، ١.٠٥٦ ، ٠.٩٣٤ ، ٠.٧٧٩ في الريف للسنوات الخمسة علي الترتيب مما يتبين معه زيادة استجابة الانفاق الفردي للتغير في اجمالي الانفاق علي هذه المجموعة بمعدلات متساوية في الريف والحضر .

مجموعة الخضار : تراوحت قيمة معامل المرونة الانفاقية لهذه المجموعة بين ٠.٧٣٧ ، ٠.٥٧٦ ، ٠.٤٩٥ ، ٠.٤٩٤ في الحضر وحوالي ٠.٨١٢ ، ٠.٨٥١ ، ٠.٧٤١ ، ٠.٦٣٨ ، ٠.٥٨٠ في الريف للسنوات الخمسة علي الترتيب مما يتبين معه زيادة استجابة الانفاق الفردي للتغير في اجمالي الانفاق علي هذه المجموعة بمعدلات متساوية في الريف والحضر .

مجموعة السكر والاعذية السكرية : تبين من النتائج تراوح قيمة معامل المرونة الانفاقية لهذه المجموعة بين نحو ٠.٨٣٢ ، ٠.٦٩٩ ، ٠.٨٢٠ ، ٠.٧٤٣ ، ٠.٧٠١ في الحضر وحوالي ٠.٨٩٠ ، ٠.٨٣٦ ، ٠.٨٧٣ ، ٠.٨٦٦ ، ٠.٧٠١ في الريف للسنوات الخمسة علي الترتيب مما يتبين معه زيادة استجابة الانفاق الفردي للتغير في اجمالي الانفاق علي هذه المجموعة بمعدلات اكبر في الريف عن الحضر .

ويتضح من تقدير المرونات الانفاقية لمجموعات السلع الغذائية محل الدراسة في ريف وحضر مصر لفترات الدراسة الخمسة تبين أن قيمتها أقل من الواحد الصحيح لمجموعة الطعام والشراب علي حد سواء مما يعني إن الطلب عليها غير مرن أي انه بزيادة الدخل (الإنفاق الاستهلاكي) الفردي بوحدة واحدة يزداد الإنفاق علي هذه السلع والمجموعات بمقدار اقل من الواحد نتيجة لانخفاض الدخل الفردي الحقيقي الراجع لارتفاع أسعار السلع وهذا يعني إن تلك المجموعات كوحدة واحدة تمثل سلعا أكثر ضرورة في الريف والحضر حيث لا يتوافر للغذاء بديل آخر. كما يلاحظ انخفاض قيمة معامل المرونة لعام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ سواء للريف والحضر عما يقابله في عام ٩١/٩٠ وهذا راجع لارتفاع اسعار السلع الغذائية وارتفاع معدلات التضخم وانخفاض الاجور وخاصة بعد تعويم سعر الجنيه المصري في ٢٠٠٣ وارتفاع الاسعار العالمية للسلع الغذائية مما تسبب لازمة الغذاء .

ويتقسيم الفئات الانفاقية إلي أجزاء متساوية كل فئة إلي خمس فئات متساوية فقسمت سنوات ٩١/٩٠ ، ٩٦/٩٥ الي اربعة مجموعات متساوية حيث بلغ عدد فئات الإنفاق لها ١٤ فئة انفاقية اما باقي السنوات ٢٠٠٠/٩٩ ، ٢٠٠٥/٢٠٠٤ ، ٢٠٠٩/٢٠٠٨ الي خمس مجموعات متساوية حيث بلغ عدد الفئات الانفاقية بها ٢٠ فئة لقياس المرونات لهذه الفئات المختلفة لكل سنوات الدراسة وتقدير النماذج القياسية للدوال الانفاقية للمجموعات الغذائية أمكن تقدير مرونة الطلب الانفاقية لتلك المجموعات في ريف وحضر مصر والموضحة بالجدول الاتية (٥-١٤) : وقام هذا التحليل للتأكيد علي وجود علاقة موجبة ومعنوية إحصائيا عند مستويات المعنوية ٠.٠٥ ، ٠.٠١ بين إجمالي الإنفاق الاستهلاكي السنوي ومتوسط الإنفاق السنوي علي المجموعات الغذائية في الريف والحضر خلال فترات الدراسة الخمسة مما يشير إلي زيادة الإنفاق علي

المجموعات الغذائية بزيادة الدخل . ويتضح من نتائج التحليل للمرونات الانفاقية للفئات المختلفة ارتفاع معاملات المرونة الانفاقية في الفئات الانفاقية المرتفعة (الفئة الرابعة) لتفضيل اللحوم في الاعوام ٩١/٩٠ ، ٩٦/٩٥ عن باقي الاعوام الاخرى ٢٠٠/٩٩ ، ٢٠٠٤/٢٠٠٥ ، ٢٠٠٥/٢٠٠٨ ، ٢٠٠٩/٢٠٠٨ التي تناقص فيها معاملات المرونة خاصة في الفئات الانفاقية الاعلى الرابع والخامس كما ارتفعت معاملات المرونة الانفاقية لمجموعة الاسماك في الفئات الانفاقية الاعلى الرابع والخامس عن سابقتها . وتمثلت السلع الغذائية الضرورية في مجموعات الحبوب والخبز والزيت والدهون والسكر والأغذية السكرية في كل من الريف والحضر . إما الخضراوات والمواد الغذائية الاخرى والمشروبات الغير كحولية في الحضر في حين تتمثل السلع شبه الكمالية في الألبان والبيض والفاكهة في الريف والاسماك في الحضر وقد تحولت بعض المجموعات من الضرورية إلى الكمالية كاللحوم والدواجن والخضراوات والمواد الغذائية والمشروبات الغير كحولية في الريف كما تحولت بعض المجموعات من الكمالية إلى ضرورية كالاسماك بالريف واللحوم والدواجن والألبان والبيض والفاكهة في الحضر . وبصفة عامة يتضح مما سبق ان الفئات الانفاقية المرتفعة في العامين الاخيرين ٢٠٠٤/٢٠٠٥ ، ٢٠٠٨/٢٠٠٩ انخفض الانفاق علي الطعام والشراب عامة مما يشير الي اتجاه هذه الاسر الي اولويات انفاقية اخرى غير الطعام والشراب والاهتمام بعناصر انفاقية اخرى غير غذائية.

جدول رقم (٥): المرونة الانفاقية لاهم المجموعات الغذائية الرئيسية في ريف مصر ٩١/٩٠

المجموعة السلعية	الخمس الادنى	الخمس الثاني	الخمس الثالث	الخمس الرابع
الحبوب والخبز	١.٧٧	٠.٦٧٥	٠.٧٢٩	٠.٣٠٥
اللحوم والدواجن	١.٧٥	٠.٨٣٨	٠.٨٩٥	٠.٨٨٣
الاسماك	١.٨٥	٠.٨٣٨	٠.٨٥٩	٣.٦٣٩
الألبان والجبن والبيض	١.٥٩	٠.٩٧٢	٠.٨٩٦	١.٨١
الزيت والدهون	١.٥٩	٠.٧٤٦	٠.٧٤٢	٠.٩٢٢
الفاكهة	١.٥٦	٠.٧٤٦	٠.٧٢٥	١.٥٣
الخضراوات	١.٤	٠.٧٨٧	٠.٥٧٧	١.٠٣١
السكر والأغذية السكرية	١.٥٥	٠.٧٢	٠.٩٨٩	١.٧٩
المواد الغذائية الاخرى	١.٥٤	٠.٥١٣	٠.٣٢٨	٠.٤٣٩
المشروبات غير الكحولية	٤.٨٩	١.٣٣٦	١.٢٠٥	٢.١٣٦
الطعام والشراب	١.٦٥	٠.٧٩٥	٠.٧٨	١.٠٧٦

المصدر : حسب من بيانات جداول بحث الدخل والانفاق والاستهلاك - الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء

جدول رقم (٦): المرونة الانفاقية لاهم المجموعات الغذائية الرئيسية في حضر مصر ٩١/٩٠

المجموعة السلعية	الخمس الادنى	الخمس الثاني	الخمس الثالث	الخمس الرابع
الحبوب والخبز	١.٨٠٣	٠.٥٥٥	٠.٣٥٥	٠.٣٢٦
اللحوم والدواجن	١.٦١٣	٠.٩٠٩	٠.٨٣٢	١.٤٠٧
الاسماك	٢.٢٤٥	٠.٩٨٤	٠.٧٩	٣.١٣٢
الألبان والجبن والبيض	١.٦٠٥	٠.٩٦٣	٠.٨٤٤	١.٧٦٨
الزيت والدهون	١.٥٣٥	٠.٧٠٣	٠.٥٤٧	٠.٩١٢
الفاكهة	١.٢٣٥	١.٠٤٩	١.١١٤	١.٥٢١
الخضراوات	١.٥٤٩	٠.٦٣٩	٠.٣٩٧	١.٠٢١
السكر والأغذية السكرية	١.٧٠٦	٠.٦٢٨	٠.٧٤٨	١.٧٢٣
المواد الغذائية الاخرى	٠.٨٧٣	٠.٥٣٣	٠.١٧	٠.٤١١
المشروبات غير الكحولية	٢.١٣٦	١.٤٢٩	١.٣٠٤	٢
الطعام والشراب	١.٥٤٨	٠.٧٥٣	٠.٧٦٥	١.٠٣٢

المصدر : حسب من بيانات جداول بحث الدخل والانفاق والاستهلاك - الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء

جدول رقم (٧) : المرونة الانفاقية لاهم المجموعات الغذائية الرئيسية في الريف ٩٦/٩٥

المجموعة السلعية	الخمس الادنى	الخمس الثاني	الخمس الثالث	الخمس الرابع
------------------	--------------	--------------	--------------	--------------

١.١٥١	٠.٦٢٥	٠.٨٩٩	١.٤٤٤	الحبوب والخبز
١.٥٩	٠.٨٢٨	٠.٧٦٥	١.٣٧٧	اللحوم والدواجن
١.٥١٧	١.١٨٤	١.٣٠٥	٣.٣٦٤	الاسماك
١.١٨٤	٠.٨٦	٠.٩٥٣	١.٤٤٥	الالبان والجبن والبيض
٠.٣٧٥	٠.٦٢٨	٠.٧١٦	١.٤٤٤	الزيوت والدهون
١.٣٠٨	١.١٢٨	١.٠٠٤	٢.٣٠٧	الفاكهة
١.٣٧٩	٠.٧٣٥	٠.٧٥٧	١.٥١٧	الخضرا
١.٩٢٣	٠.٧١٨	٠.٥٩	١.٦٦٧	السكر والاذغنية السكرية
١.٦٩٣	٠.٧٥٤	٠.٧٦٩	١.٥٤٤	المواد الغذائية الاخرى
٣.٤٠٤	١.٧٢٤	١.٦٤١	٢.٩٠٣	المشروبات غير الكحولية
١.٣٢	٠.٧٦٦	٠.٨٢	١.٤٩٩	الطعام والشراب

المصدر : حسب من بيانات جداول بحث الدخل والادفاق والاستهلاك - الجهاز المركزي للتعينة العامة والاحصاء

جدول رقم (٨): المرونة الانفاقية لاهم المجموعات الغذائية الرئيسية في الحضرة ٩٦/٩٥

المجموعة السلعية	الخمس الادنى	الخمس الثانى	الخمس الثالث	الخمس الرابع
الحبوب والخبز	١.٠٣	٠.٨٧٦	٠.٦٣٤	١.١٣٣
اللحوم والدواجن	١.٣٤٢	٠.٧٦٢	٠.٨١١	١.٤٥٣
الاسماك	٢.٠٥٦	١.٣٠١	١.١٦٧	١.٥١١
الالبان والجبن والبيض	١.٣٢٤	٠.٩٥١	٠.٨٥٣	١.١٢٦
الزيوت والدهون	١.٢	٠.٧١	٠.٦١	٠.٣٥٤
الفاكهة	٢.١	١	١	١.٣
الخضرا	١.٥١	٠.٧٢١	٠.٧٢١	١.٣٤٥
السكر والاذغنية السكرية	١.٥٦٢	٠.٥١١	٠.٧١١	١.٩١١
المواد الغذائية الاخرى	١.٥١١	٠.٧٥٤	٠.٧٢٢	١.٦٣٣
المشروبات الكحولية	٠	٠	٠	٠
المشروبات غير الكحولية	٢.٩	١.٦٢١	١.٧١١	٣.٢٣١
الطعام والشراب	١.٤٢٣	٠.٨١١	٠.٧٣٢	١.٠٤٣

المصدر : حسب من بيانات جداول بحث الدخل والادفاق والاستهلاك - الجهاز المركزي للتعينة العامة والاحصاء

جدول رقم (٩): المرونة الانفاقية لاهم المجموعات الغذائية في الحضرة ٢٠٠٠/٩٩

المجموعة السلعية	الخمس الادنى	الخمس الثانى	الخمس الثالث	الخمس الرابع	الخمس الاعلى
الحبوب والخبز	١.٠٠٤	٠.٧٦٨	٠.٥٨٩	٠.٣٢٤	٠.٨٢٩
اللحوم والدواجن	٠.٩٥٩	٠.٨٥	٠.٨٧	٠.٥١	١.٩٣٢
الاسماك	١.٦٦٨	٠.٩٤٧	٠.٩٢	٠.٥٥٥	٠.٣٣٤
الالبان والجبن والبيض	٠.٩٨٨	٠.٩٠٨	٠.٦١٧	٠.٥	٠.٦١٤
الزيوت والدهون	٠.٨٢٢	٠.٧٠٣	٠.٥٩٧	٠.٤٠٨	١.٧٦٥
الفاكهة	١.٢٩٨	١.٠٠٤	١.٠٢٤	٠.٨٠٨	١.٠٤٨
الخضرا	٠.٨٤٥	٠.٧٠٥	٠.٧٤٣	٠.٤٢٢	١.١١٧
السكر والاذغنية السكرية	٠.٨١٦	٠.٦٨٥	٠.٧٣٢	٠.٧١	١.٣٧٨
المواد الغذائية الاخرى	٠.٦٧٦	٠.٩٦	٠.٥٤٣	٠.٢٩٥	١.٦٢٦
المشروبات غير الكحولية	١.٣٩١	١.٤٠٧	١.٤٢	١.٠٨٤	١.٣٤٢
الطعام والشراب	٠.٩٢٧	٠.٨٠٤	٠.٧٧٢	٠.٤٧١	١.٥١٢

المصدر : حسب من بيانات جداول بحث الدخل والادفاق والاستهلاك - الجهاز المركزي للتعينة العامة والاحصاء

جدول رقم (١٠): المرونة الانفاقية لاهم المجموعات الغذائية في الحضرة ٢٠٠٠/٩٩

المجموعة السلعية	الخمس الادنى	الخمس الثانى	الخمس الثالث	الخمس الرابع	الخمس الاعلى
الحبوب والخبز	٠.٧١	٠.٦٧٨	٠.٥٦٤	٠.٣١٢	٠.٧٨٦
اللحوم والدواجن	٠.٨٦٤	٠.٨٢١	٠.٨٦٥	٠.٤٨٧	١.٨٨٧

٠.٣٢١	٠.٥٣١	٠.٩٠١	٠.٩٨٤	١.٠٦٢	الاسماك
٠.٦١٢	٠.٤٩٩	٠.٦١١	٠.٨٧٦	٠.٨٦٥	الالبان والجبن والبيض
١.٦٧٥	٠.٤٠٢	٠.٥٩٩	٠.٦٩٥	٠.٦١١	الزيوت والدهون
١.٠٤٨	٠.٨٠١	١.٠٠٣	١	١.٢١٤	الفاكهة
١.٠٠١	٠.٤٠٨	٠.٧٣٣	٠.٦٧٥	٠.٧٥٤	الخضرا
١.٣٩٨	٠.٧١١	٠.٧٢١	٠.٨٩٧	٠.٨١٦	السكر والاعذية السكرية
١.٢٥٦	٠.٢٣٧	٠.٤٣١	٠.٩٢٣	٠.٥٩٧	المواد الغذائية الاخرى
١.٦٥٣	١.٤٥٢	١.٢٣٤	١.٢٣٤	١.٧١٨	المشروبات غير الكحولية
١.٢٣٦	٠.٤٥١	٠.٧٥٢	٠.٨٠١	٠.٨٠١	الطعام والشراب

المصدر : حسب من بيانات جداول بحث الدخل والنفق والاستهلاك – الجهاز المركزي للتعينة العامة والاحصاء

جدول رقم (١١): المرونة الاتفاقيه لاهم المجموعات الغذائية في الريف ٢٠٠٥/٢٠٠٤

المجموعة السلعية	الخمسة الادنى	الخمسة الثاني	الخمسة الثالث	الخمسة الرابع	الخمسة الاعلى
الخبز والخبز	١.٢٨٥	٠.٨٧٨	٠.٧٤٦	٠.٢٧٩	٠.٦٢٥
اللحوم والدواجن	٠.٩٢٧	٠.٨٦٢	٠.٩٦٩	٠.٧٦٧	١.٠٦٤
الاسماك	١.٤١١	١.١٩٦	١.١٦	٠.٢-	١.١٤٥
الالبان والجبن والبيض	٠.٩٧٦	١.٠٢٢	١.٠٤٩	٠.٥٠٦	١.٤٥
الزيوت والدهون	٠.٩١٤	٠.٦٤٦	٠.٧٩٧	٠.٥٩٢	١.٤٨١
الفاكهة	١.٠٢٥	١.٠١٨	١.٢٦	٠.٩٣٥	٠.٧٩٨
الخضرا	٠.٩٤٨	٠.٧٧١	٠.٧٩٧	٠.٣٥٣	٠.٥٩٢
السكر والاعذية السكرية	١.٠٤١	٠.٧١٢	٠.٨٦٣	٠.٨٩١	١.٣٣٦
المواد الغذائية الاخرى	٠.٨٨٧	٠.٨٢	٠.٧٩٧	٠.٤٠٥	١.٠١٥
المشروبات غير الكحولية	٠.٨٣٢	٠.٦٥٢	٠.٩٢٦	٠.٨٥٨	٠.٢٤٦
الطعام والشراب	١.٠١٦	٠.٨٥٩	٠.٩١٩	٠.٦٢٦	١.٠٤٤

المصدر : حسب من بيانات جداول بحث الدخل والنفق والاستهلاك – الجهاز المركزي للتعينة العامة والاحصاء

جدول رقم (١٢): المرونة الاتفاقيه لاهم المجموعات الغذائية في الحضر ٢٠٠٥/٢٠٠٤

المجموعة السلعية	الخمسة الادنى	الخمسة الثاني	الخمسة الثالث	الخمسة الرابع	الخمسة الاعلى
الخبز والخبز	٠.٨٧٧	٠.٧٦٦	٠.٧٣٧	٠.٤٥٤	٠.٦٠٥
اللحوم والدواجن	٠.٩٣٤	٠.٨٩٨	٠.٩١٢	٠.٧٦٤	٠.٠٧١
الاسماك	١.٠٦٩	٠.٩٥٦	٠.٩٤٦	٠.٦٧٨	٠.٧٤٤
الالبان والجبن والبيض	٠.٨٤٧	٠.٨١١	٠.٩٤٦	٠.٧٢٩	٠.٣٩٣
الزيوت والدهون	٠.٩٦٨	٠.٦٦	٠.٩٢٧	٠.٥٨٤	٠.٣٢
الفاكهة	٠.٩٣٨	٠.٨٨٢	٠.٩٤٨	٠.٨٧	٠.٧٦٩
الخضرا	٠.٨٨٧	٠.٦٦	٠.٦٠٩	٠.٢٧٧	٠.٣٤١
السكر والاعذية السكرية	٠.٨٢٦	٠.٧٧١	٠.٨٣٣	٠.٨٥٩	٠.٨٢٢
المواد الغذائية الاخرى	٠.٩٠٨	٠.٧٤٥	٠.٦٩	٠.٥٩٢	٠.٥٥٣
المشروبات غير الكحولية	٠.٩٢٦	٠.٧٦٧	٠.٦٨١	٠.٥٢٩	٠.٨٣٥
الطعام والشراب	٠.٩٣٥	٠.٨٠٤	٠.٨٣٤	٠.٩٥١	٠.٥٥١

المصدر : حسب من بيانات جداول بحث الدخل والنفق والاستهلاك – الجهاز المركزي للتعينة العامة والاحصاء

جدول رقم (١٣): المرونة الاتفاقيه لاهم المجموعات الغذائية في الريف ٢٠٠٩/٢٠٠٨

المجموعة السلعية	الخمسة الادنى	الخمسة الثاني	الخمسة الثالث	الخمسة الرابع	الخمسة الاعلى
الخبز والخبز	٠.٧٠٧	٠.٥٩٢	١.٠٧١	٠.٦٩٥	٠.٠٨٨
اللحوم والدواجن	٠.٥٢٩	٠.٦٧٨	٠.٩٨١	٠.٩٢٧	٠.٠٥٦
الاسماك	٠.٥٨٤	١.٠٧٧	١.٣٧٦	٠.٩٨٧	٠.٣٢٢
الالبان والجبن والبيض	٠.٣٧٥	٠.٧٥٩	١.٠٠١	٠.٨٥٨	٠.٣٤١

٠.٢٢٢	٠.٧٥٤	٠.٧١٨	٠.٦٦٨	٠.٧٤٣	الزيوت والدهون
٠.٣٢٣	٠.٨٧٨	١.١١٣	٠.٨٤	٠.٥٤٤	الفاكهة
٠.١٧٢	٠.٦١٦	٠.٧٨٥	٠.٦٦٢	٠.٥٣٣	الخضراوات
٠.٥	٠.٧٥٧	٠.٨٨٤	٠.٧٤٨	٠.٩١٢	السكر والاعذية السكرية
٠.٣١٣	٠.٦١٩	٠.٧٢٦	٠.٧١٣	٠.٦٧١	المواد الغذائية الاخرى
٠.٤١٧	٠.٧١٩	٠.٨٢٤	٠.٦٣٩	٠.٨٧٩	المشروبات غير الكحولية
٠.٢٠٦	٠.٨١٩	٠.٩٥٩	٠.٧٦٨	٠.٥٩٢	الطعام والشراب

المصدر : حسب من بيانات جداول بحث الدخل والانفاق والاستهلاك - الجهاز المركزي للتعينة العامة والاحصاء

جدول رقم (١٤): المرئونة الاتفاقيه لاهم المجموعات الغذائية في الحضر ٢٠٠٩/٢٠٠٨

المجموعه السلعيه	الخمس الادنى	الخمس الثاني	الخمس الثالث	الخمس الرابع	الخمس الاعلى
الحبوب والخبز	٠.٤٠٩	٠.٩٠٨	٠.٩١٩	٠.٧٠١	٠.٤٤٧
اللحوم والدواجن	٠.٥٣٣	٠.٧٠٩	٠.٩٣٩	١	٠.٥٠٣
الاسماك	٠.٧٧٥	١.٠٢٣	١.١١٢	٠.٩٥	٠.٤٩٣
الالبان والجبن والبيض	٠.٦٤٨	٠.٧٤٩	١.٠٢٨	٠.٩١٨	٠.٤٢٩
الزيوت والدهون	٠.٥٦٢	٠.٦٦	٠.٧٦٦	٠.٦٧٦	٠.٣٤٣
الفاكهة	٠.٨٢٤	٠.٥٧	١.٠٦٢	٠.٩١١	٠.١٢٤
الخضراوات	٠.٥٥٥	٠.٦٥٣	٠.٧٨	٠.٤٥٩	٠.٢١٥
السكر والاعذية السكرية	٠.٧٥١	٠.٨٠١	٠.٨٦٤	٠.٧٤٢	٠.٥٨٤
المواد الغذائية الاخرى	٠.٦٦٩	٠.٥٣٢	٠.٨٤٩	٠.٦٩٧	٠.٤٣٤
المشروبات غير الكحولية	٠.٤٤٤	٠.٩٣٨	٠.٨٩٥	٠.٩١٩	٠.٨٥٥
الطعام والشراب	٠.٥٧	٠.٧٤٤	٠.٩٢١	٠.٨٠٥	٠.٤٦٨

المصدر : حسب من بيانات جداول بحث الدخل والانفاق والاستهلاك - الجهاز المركزي للتعينة العامة والاحصاء عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨

المراجع

- ١- الجهاز المركزي للتعينة العامة والاحصاء - بحث الدخل والانفاق والاستهلاك لاعوام ٩١/٩٠ ، ٩٦/٩٥ ، ٢٠٠٠/٩٩ ، ٢٠٠٥/٢٠٠٤ ، ٢٠٠٩/٢٠٠٨ .
- ٢- مصطفى محمد السعدني(دكتور) ، ألفت علي ملوك (دكتور) - مؤشرات الامن الغذائي المصري - مؤتمر الامن الغذائي المصري وتحديات المستقبل - كلية الزراعة - جامعة الاسكندرية - نوفمبر ٢٠٠٨ .

AN ECONOMIC STUDY FOR THE PERSONAL ANNUAL CHANGE ON FOOD GROUPS IN RURAL AND URBAN

Nassar, S. Z.* ; G. M. Siam* ; Sh. M. S. Fayyad** and Sherine F. Mansour**

Economics fac. of Agric., Cairo university
Desert Research Center

ABSTRACT

The objective of this study is to analyze the change on the expenditure on different food groups. Also, to identify the changes in the consumption pattern in the rural and urban in selective years (1990/1991, 1995/1996, 2004/2005, and 2008/2009). And to study the major changes in the personal annual expenditure on the main food groups to estimate the expenditure elasticity for these food groups.

The main results for the study can be pointed in the following:

The reduction in the expenditure on the food groups under study during 2008/2009 comparing to 1990/21991009, in both urban and rural areas.

(Grains, starches), (red and white meat) food groups are the major expenditure food groups the percentage of expenditure reach about 25.5%, 23.5% respectively in the rural areas and 15.62% and 25.25% respectively in the urban areas from the total expenditure during 1990/1991. In the year 2008/2009 these percentages reach about 18.19%, 25.2% in the rural areas and 12.84% and 27.44% respectively in the urban areas from the total expenditure.

(Milk, cheese, eggs) and vegetables came in the second groups form the total expenditure with a percentage reach about 9.2%, 12.7% respectively in the rural areas and 11.3% and 11.32% respectively in the urban areas from the total expenditure during 1990/1991. In the year 2008/2009 these percentages form the same food groups increased and reach about 11.67%, 14.73% respectively in the rural areas and 14.08% and 11.81% respectively in urban areas from the total expenditure.

(Edible oil, fats) and fruits food groups came in the third groups form the total expenditure with a percentage reach about 8.1%, 7.33% respectively in the rural areas and 4.70% and 6.75% respectively in the urban areas from the total expenditure during 1990/1991. In the year 2008/2009 these percentages form the same food groups remain stable and reach about 8.75%, 8.14% respectively in the rural areas and about 6.55% and 6.74% respectively in the urban areas from the total expenditure.

The study shows the necessary food groups in both rural and urban areas are grains, bread edible oils and sugar food groups. In the other side the non-necessary food groups are egg, milk and fruits in rural area and fish in the urban areas. The study also shows that there are some food groups had changed to be form necessary to non- necessary food groups as red and while meat and vegetables, this change due to the increasing prices especially in the rural areas.

The study recommends the following

1. We have to increase the real income for the people so as to increase The life and food status.
2. We have to give a great attention to the social and economic Items that can reduce poverty statuses and decrease number of poor and give more attention to the social equity

قام بتحكيم البحث

أ.د / محمد محمد جبر المغربي
أ.د / حمادة عبد الحميد عبد العال

كلية الزراعة - جامعة المنصورة
مركز بحوث الصحراء

جدول رقم (٢): التغير في متوسط الانفاق السنوي للفرد والاهمية النسبية للمنطق علي المجموعات الغذائية علي مستوي الريف والحضر لاعوام ٩١/٩٠، ٩٦/٩٥، ٢٠٠٩/٢٠٠٨، ٢٠٠٥/٢٠٠٤، ٢٠٠٠/٩٩

السنة	٩١/٩٠ ريف		٩١/٩٠ حضر		٩٦/٩٥ ريف		٩٦/٩٥ حضر		٢٠٠٠/٩٩ ريف		٢٠٠٠/٩٩ حضر		٢٠٠٥/٢٠٠٤ ريف		٢٠٠٥/٢٠٠٤ حضر		٢٠٠٩/٢٠٠٨ ريف		٢٠٠٩/٢٠٠٨ حضر	
	متوسط	%	متوسط	%	متوسط	%	متوسط	%	متوسط	%	متوسط	%	متوسط	%	متوسط	%	متوسط	%	متوسط	%
المجموعة الغذائية	٨١٩.١	٢٥.٥	٤٢٢.٩	١٥.٦	٧١٨.٢	٢٢.٢	٤٦٢.٤	١٦.٢	١٢٢٥	١٥.٦	٧٢٨.٣٣	١٢.٦٣	١١٠٦.٩	١٥.٦	٨٩٠.٥	١٢.٩	١٤٧٥.٨	١٨.٢	٩٧١.٤٤	١٢.٨
الحبوب والخبز	٧٥٦.١	٢٣.٥	٧٠٠.١	٢٥.٢	٨٣٢.٣	٢٥.٧	٧٢٦.٤	٢٥.٥	٢٥٧١	٣٢.٨	١٥٨٧.٣٦	٢٧.٥٤	٢١١١.٤	٢٩.٧	١٨٥٨.٨	٢٧.١	٢٠٤٥٥	٢٥.٢	٢٠٧٥.٤	٢٧.٤
اللحوم والدواجن	١٢٥.٤	٣.٩	١٥٧.٥	٥.٦٨	١٣٨.٨	٤.٣	١٧٤.٩	٦.١٤	٣٣٠.٤	٤.٢	٤٠١.٥١	٦.٩٧	٣٩٧.٥	٥.٦	٥١٢.٣٤	٧.٤٥	٥١٧.٢٣	٦.٤	٥٣٩.٢	٧.١
الاسماك	٢٩٥.٩	٩.٢	٣٥٢.١	١٢.٧	٢٨٩.٤	٨.٩	٣٥٥.٧	١٢.٥	٥٣٦.١٢	٦.٨	٧٦٠.٩٣	١٣.٢	٨٤٧.٩	١١.٩	٩٧٣.٦٣	١٤.٢	٩٤٦.٩	١١.٧	١١١٤.٦	١٤.٧
الالبان والبيض	٢٥٩.٦	٨.١	٢٠٣.١	٧.٣٣	٢٧٨.٤	٨.٦	٢٢٤.١	٧.٩	٦٥٦.٠٨	٨.٣	٣٤٨.٠٥	٦.٠٤	٦٥١.٨	٩.٢	٤٦٢.٣٣	٦.٧	٧١٠.٢٥	٨.٨	٦١٥.٦	٨.١
الزيوت والدهون	١٤٩.٧	٤.٧	١٨٧.٠٩	٦.٧٥	١٧٣.٤	٥.٤	٢٠٦.٩	٧.٣	٥٥٥.٢٥	٧.٠٨	٥٤٢.٥٤	٩.٤١	٤٨٤.٥	٦.٨	٦٠٩.٥٢	٨.٩	٥٣١.٣١	٦.٦	٥٠٩.٥	٦.٧
الفاكهة	٣٦٢.٧	١١.٣	٣١٣.٧٣	١١.٣	٣٤٢.٩	١٠.٦	٢٧٧.٩	٩.٨	٦٦٨.٥	٨.٥٣	٤٧١.١١	٨.١٧	٧٧٧.٣	١٠.٩	٦٣٩.١	٩.٣	١١٤٢.٧	١٤.١	٨٩٣.٤	١١.٨
الخضر	١٤٤.٩	٤.٥	١٣٧.٣٩	٤.٩	١٥٤.٢	٤.٨	١٢٦.٤	٤.٤	٣٩٤.٦	٥.٠٣	٢٩١.١٢	٥.٠٥	٤٢٩.٧	٦.٠٤	٣٤٨.٢٨	٥.١	٣٨٢.١١	٤.٧	٣٤٦.٩	٤.٦
السكر والمواد السكرية	٩٥.٣	٣	١٢٥.٨٣	٤.٥	١١٦.١	٣.٦	١٣٩.٣	٤.٨	٣٢٣.٠٦	٤.١٢	٣٢٢.٨١	٥.٦	٩٨.١١	١.٤	١١٩.٧٣	١.٧	١٣٠.٠٤	١.٦	١٤٥.٧	١.٩
المواد الغذائية الأخرى	١٣.٧	٠.٤٣	٢٣.٧٢	٠.٨٦	١١.٦٢	٠.٣٦	٢٦.٧	٠.٩٤	٦٣.٨٧	٠.٨١	٩٦.٣٤	١.٢٧	١٧٣.٨	٢.٤٤	٣٠٧.٢٤	٤.٥	٢٣٣.٠٦	٢.٨	٣٠٨.٤	٤.١
المشروبات غير الكحولية	٣٢١.٠٩	١٠.٠	٢٧٧٢.٣٧	١٠.٠	٣٢٣٦.١	١٠.٠	٢٨٤٩.٧	١٠.٠	٧٨٤١.٤	١٠.٠	٥٧٦٤.٦	١٠.٠	٧١١٠.٩	١٠.٠	٦٨٧٢.٧	١٠.٠	٨١١٤.٣	١٠.٠	٧٥٦٤.٧	١٠.٠
الطعام والمشروبات	٣٢١.٠٩	١٠.٠	٢٧٧٢.٣٧	١٠.٠	٣٢٣٦.١	١٠.٠	٢٨٤٩.٧	١٠.٠	٧٨٤١.٤	١٠.٠	٥٧٦٤.٦	١٠.٠	٧١١٠.٩	١٠.٠	٦٨٧٢.٧	١٠.٠	٨١١٤.٣	١٠.٠	٧٥٦٤.٧	١٠.٠

المصدر : حسب من بيانات بحث الدخل والانفاق والاستهلاك - الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء لاعوام ٩١/٩٠، ٩٦/٩٥، ٢٠٠٠/٩٩، ٢٠٠٥/٢٠٠٤، ٢٠٠٩/٢٠٠٨.