

جدول رقم (٦): تقدير الدوال الاستهلاكية السنوية للفرد والمرونة الداخلية الكمية والمتوسط ومعامل الاختلاف لأهم السلع الغذائية في الحضر لعام ٢٠٠٠/٩٩.

البيان	المعادلة	معامل التحديد	نـ المحسوبة	المرونة	المتوسط السنوي (بالكجم)	معامل الاختلاف
الخبز	لوص ^٩ = ٧,٦٨ + ٥,٥٤ لوص ^١ - ٠,٨٧ لوص ^٢ - (١,٠٩)	٠,٢٧	٣,١	٤,٦٧	١٤,٤٧	٤٤,٠٨
الارز	لوص ^٩ = ٠,٢٢ + ١,٦٥ لوص ^١ - (٤,٣٩)**	٠,٦٨	٠٠١٩,٣١	٠,٢٢	٢٧,٦٤	١١,٣٢
الطحاطم	لوص ^٩ = ٥٩,٦٣ + ٣١,٧ لوص ^١ - ٤,٠٩ لوص ^٢ - (١,٩-)	٠,٦٣	٠١٤,٧	٢٧,٦١	٢٣,٣٩	١٣,٣٥
البطاطس	لوص ^٩ = ١,٣ + ١,٤٧ لوص ^١ - ٠,٢١ لوص ^٢ - (١,٩-)	٠,١٨	١,٩	١,٢٦	١٧,٤٥	١٤,٥٤
الموالح	لوص ^٩ = ١,٦٧ + ١,٤١ لوص ^١ - ٠,١٦ لوص ^٢ - (١,١,٨)**	٠,٧٤	٠٠٢٣,٧	١,٣٥	١٤,٧٤	١٣,٣٩
اللحم	لوص ^٩ = ٠,٤٦ + ٠,٣٤ لوص ^١ - (١,١,٦-)**	٠,٨٦	٠٠٥٣,٤٥	٠,٤٦	٨,٤٩	٢٣,٥٢
المصراع	لوص ^٩ = ٠,٤٦ + ٠,٣٤ لوص ^١ - (١,١,٦-)**	٠,٨٦	٠٠٥٣,٤٥	٠,٤٦	٨,٤٩	٢٣,٥٢
السكر	لوص ^٩ = ١,٨٧ + ١,٨٨ لوص ^١ - ٠,٢٦ لوص ^٢ - (٢,٤-)*	٠,٤٧	٠٠٧,٥٢	١,٦٢	٢١,٣٩	١٤,٢٩

() الأرقام بين قوسين تمثل قيمة ت المحسوبة * * * * * معنوية عند ٠,٠١ * معنوية عند ٠,٠٥

صـ تشير إلى الكميات المستهلكة من السلعة ، سـ تشير إلى إجمالي الإنفاق الاستهلاكي الفردي .
المصدر : جمعت وحسبت من :

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء - بحث ميزانية الأسرة بالعينة في ج . م . ع عام ٢٠٠٠/٩٩ .

ومما سبق فالاشارة الموجبة لعامل المرونة تشير إلى أنه بزيادة الاستهلاك بنسبة ١% يزيد الإنفاق بقيمة معامل المرونة وتشير الاشارة السالبة إلى عكس ذلك. ومفاد ذلك إلى أن بعض السلع يزيد الاستهلاك منها نتيجة العوامل المؤثرة في ذلك مثل دخول المستهلكين وعددهم وتغير أنماط الأستهلاك وهي تشغل جزء كبير من دخولهم وعكس ذلك في بعض السلع الأخرى يقل الاستهلاك منها نتيجة عجز المستهلك من الوصول للحد المناسب للاستهلاك ومن ثم نجد العلاقة بين الاستهلاك والإنفاق علاقة عكسية .

الملخص

يعد الإنفاق الاستهلاكي للسلع و المجموعات الغذائية في الأسر المصرية في الريف أو الحضر من المؤشرات الهامة التي يمكن الاعتماد عليها للتعرف على نمط و توزيع الدخل للأسرة المصرية و ذلك من خلال العلاقة الوثيقة بين الدخل ومستوى الإنفاق الاستهلاكي على السلع المختلفة التي تحتاجها وتستهلكها .

ويهدف البحث إلى التعرف على الواقع الإستهلاكي في ريف و حضر جمهورية مصر العربية من خلال تقدير الدوال الإنفاقية السنوية للفرد لمجموعات السلع الغذائية المختلفة ، و مقارنة تلك المرونة حتى يمكن الإسترشاد بنتائج البحث في وضع السياسات الإستهلاكية .

هذا وقد اعتمد البحث على بيانات بحث ميزانية الأسرة الذي صدر في إبريل عام ٢٠٠٤ كأحد مصادر البيانات . فضلاً عن الإستعانة ببعض الدراسات وثيقة الصلة بالموضوع . وبالنسبة لإجمالي الإنفاق على الطعام والشراب فقد بلغ معامل التحديد حوالي ٠,٨٩ و هذا يعني أن إجمالي التغيرات في الإنفاق على الطعام والشراب ترجع إلى إجمالي الإنفاق الإستهلاكي الفردي. هذا و أوضحت الدراسة أيضاً أن إجمالي الإنفاق الإستهلاكي الفردي على الطعام والشراب زاد بنسبة ٥,٧ % .

أما مجموعات الحبوب، البقول الجافة، الخضر الطازجة والمحفوظة والجافة، الفاكهة الطازجة والمحفوظة والمجففة، اللحوم والدواجن، الأسماك، البيض، الألبان ومنتجاتها، الزيوت والدهون، السكر، المواد الغذائية الأخرى، المشروبات وذلك من خلال قياس العلاقة بين الإنفاق الفردي على المجموعات السالفة في الريف والحضر في مصر و جملة الإنفاق الإستهلاكي الفردي وقد أوضحت الدراسة أن المرونة الإنفاقية على المجموعات السلعية الغذائية السالفة قدرت في الريف بحوالي ٠,٤٣ ، ٠,١٦ - ، ٠,٢٥ ، ٠,٤١ ، ٠,٨٠ ، ٠,٨٤ ، ٠,١٦ ، ٠,٢٠ ، ٠,٢٥ ، ٠,٣١ ، ٠,٠٠٧ ، ٠,١٦ على الترتيب. في حين قدرت نظيرتها في الحضر بحوالي ٠,٣٢ ، ٠,٠٦ ، ٠,٢٩ ، ٠,٠٦ ، ٠,٦٦ ، ٠,٩٥ ، ٠,١٩ ، ٠,٨٧ ، ٠,٢٣ ، ٠,٥٥ ، ٠,١٧ ، ٠,٢٥ . ويتبين من المرونة السابقة أن جميع المجموعات السلعية الغذائية ضرورية للفرد في الريف ما عدا مجموعات الفاكهة الطازجة والمحفوظة والمجففة، الألبان ومنتجاتها حيث أنها من المجموعات الكمالية، في حين تعتبر مجموعة البقول الجافة، من مجموعة دنيا للفرد في الريف. أما بالنسبة للحضر فإن جميع المجموعات السلعية الغذائية ضرورية للفرد ما عدا مجموعة الفاكهة الطازجة والمحفوظة والمجففة فهي مجموعة كمالية.

بينما أوضحت الدراسة أن المرونة الإنفاقية على السلع الغذائية في الريف والحضر التي تشمل دقيق القمح، الأرز، الطماطم، البطاطس، الموالح، اللحوم الحمراء، السكر قد قدرت في الريف بحوالي ٠,٠٤ ، ١,٢ ، ٠,٤٢ ، ٠,٠٩ ، ١,٢٩ ، ٠,٤٦ ، ٠,٢٧ ، على الترتيب. في حين قدرت نظيرتها في الحضر بحوالي ٠,٥٦ ، ٠,١٨ ، ٠,٠٩ ، ٠,١٥ ، ٠,٣١ ، ٠,٦٣ ، ٠,٠٦ ، ويتبين من المرونة السابقة أن جميع السلع الغذائية موضع الدراسة هي سلع ضرورية للفرد في الريف و الحضر ما عدا الموالح، حيث أنها سلعة كمالية .

أما في حالة مقارنة المرونة الداخلية الكمية لأهم السلع الغذائية في الريف والحضر فقد تبين أن جميع السلع ضرورية في الريف والحضر ما عدا الموالح فهي سلعة كمالية.

ولقد لوحظ أن بعض النتائج غير معنوية ولكنها قد تتفق أو تختلف مع المنطق الاقتصادي ففي حالة إنفاقها يصبح وجودها ضرورة على الرغم من عدم معنويتها وفي حالة إختلافها مع المنطق الاقتصادي فإنه لا يعول عليها في إتخاذ القرارات الخاصة للإستهلاك .

المراجع

١. الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء - بحث ميزانية الأسرة بالعينة في ج. م. ع. عام ٢٠٠٠/٩٩.
٢. وزارة الزراعة - معهد بحوث الاقتصاد الزراعي - قسم بحوث إقتصاديات الانتاج - سجلات الميزان الغذائي.
٣. الزناتي، المتولى صالح (دكتور) - القياس الكمي لمكونات تكاليف انتاج القمح في ج.ع.م. مجلة البحوث والتنمية الزراعية بالمنيا - مجلد ٠ (١٠) ١٩٨٨ ..
٤. العبيد، عبد الله عبد الله (دكتور) - شوقي عبد الخالق إمام (دكتور) - العلاقات التفاضلية بين مصادر استيراد لحوم الدواجن - المجلة المصرية للعلوم التطبيقية - المجلد (١٥) (١) ٢٠٠٠ م.

1-Prais, S. J. : and H.S. Houthakker (1955): "The Analysis of family Budgets":Cambridge University Press,.

2-Mellor, Jahan. W (1968): " The Economics of Agricultural Development" Cornell University Press, New York,

ANALYTICAL STUDY FOR EXPEDTURE AND CONSUMPTION FOR PRODUCTS AND THE NEUTRITIONAL GROUPS IN THE URBAN AND RURAL OF A . R . E

Salem, O.A.

Assistant Professor Of Agricultural Economy . Faculty Of Specific Education - Minia University .

SUMMARY

The consumptive spending of the nutritive group collections is considered one of the most important signs on which we can depend on to recognize the type and the distribution of the Egyptian family income either in the countryside or in the urban . This can be achieved through the close relationship between the income and the level of the consumptive spending of different goods which families need and consume .

This research aims to recognize the consumptive life in the rural or in the urban of Egypt through the individuals annual spending estimation sidefor the different consumption and to compare these spending paherns so that we can be guided by the results of the research in the establishing the consumptive policies .

In addition , the research depends on the data of the family budget which has been published in April , 2004 as one of the sources of the gathering in this research. Moreover , it depended on same relative studies . Concerning the total of the consumptive spending of the food and the drinks has reached about 0.89. indicated thet total of the changes is due to of the studies indicated that consumption spending to the total of the individual consumption spending . Also , the study stated that the total of the consumptive spending has increased by 5.7 % .On the otherhand , the concering of seeds , dried peans ,fresh , preserved , and dried vegetables and fruits , meat , birds ,group fish ,eggs , milk products , oils , fats , sugar , and other goods . can be done by measuring the relationship between the individual spending of the previous groups and the total of the consumption spending . The study has alsostated that the spending facilities of the previous groups of nutritive goods were estimated in the countryside by about 0.43 , 0.16- , 0.25 , 1.41 , 0.80 , 1.84 , 0.16 ,1.20 , 0.25 , 0.31 , 0.007 , 0.16 consequantllay . While its counterparts in the town were estimated by about 0.32 , 0.06 , 0.29 , 1.06 , 0.66 , 0.95 , 0.19 , 0.87 , 0.23 , 0.55 , 0.17 , 0.25 .

Hence , it can be stated that all the groups of nutritive goods are necessary for the individual in the countryside except the groups of the fresh , preserved , and dried fruits , fish , and milk products. While the groups of the dried pens is considered as a less important groups for the individual in the countryside . As for the town , all the groups of nutritive goods are necessary for the individual except the fresh , preserved , and dried fruits. Meanwhile , the study has highlighted that the nutritive goods , which include flour , wheat , rice , tomatoes , potatoes , meat ,and sugar were estimated in the countryside by about 0.04 , 1.2 , 0.42 , 0.09 , 1.29 , 0.46 , 0.27 , consequantllay .

This leads to the conclusion that all the nutritive goods, which are the subject of this study , are necessary for the individual either in the countryside or in the town except the citrus as it is a product , when comparing the internal quantitative facilities with the nutritive goods , it has been stated that all products are necessary either in the countryside or in the town except the citrus as it is a product .