

دراسة اقتصادية للأنفاق الاستهلاكي الغذائي لحضر وريف مصر

إيمان محمد فرحات	أ.د/ أحمد فؤاد عبد الحكيم	د/ خالد أحمد عبده	د/محمد فتحي محمود
طالبة ماجستير	أستاذ الاقتصاد الزراعي	أستاذ مساعد بقسم الاقتصاد	باحث اول
جامعة القاهرة	جامعة القاهرة	جامعة القاهرة	بمركز البحوث الزراعية

مقدمة :

تعتبر مشكلة الغذاء من أهم المشكلات التي تعاني منها المجتمعات بصفة عامة والدول النامية بصفة خاصة حيث يعد الغذاء من أهم ضروريات الحياة لأن حصول الفرد علي الغذاء المتنوع والمتوازن وتعتبر سمة من سمات المجتمعات المتحضرة التي حققت مستوي متقدماً من الرفاهية . ويلعب الغذاء دوراً هاماً في احتفاظ الفرد بصحته وحيويته وقدرته علي الانتاج ويعد النمط الغذائي مؤشراً لما يستهلكه المجتمع من السلع الغذائية المختلفة في وقت ومكان معين لاشباع حاجته الغذائية واصبحت عملية توفير الكميات الكافية والمتوازنة من الغذاء التي تلبي احتياجات افراد المجتمع من المشاكل المزمنة التي تعاني منها الكثير من الدول الفقيرة ذات متوسطات الدخل المنخفضة او حتي المتوسطة . وتبرز أهمية دراسة الأنفاق الاستهلاكي الغذائي ودراسة التغيرات في اوجة الأنفاق الكلي علي مجموعات السلع الغذائية الرئيسية في حضر وريف مصر كأداة أساسية يعتمد عليها واضعي السياسات ومتخذي القرار لمعرفة الاحتياجات الغذائية للأفراد ومدى حصولهم الي تحسينه بما يحقق اشباع رغبات افراد المجتمع . وفي هذا الإطار توفر نتائج بحوث الدخل والأنفاق والاستهلاك التي يجريها الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بشكل دوري، قاعدة جيدة من البيانات لدراسة الأوضاع الغذائية في مصر. كما يمكن التعرف على هذه الأوضاع من خلال التعرف علي قيمة الأنفاق السنوي للأسرة المصرية بالجنيه علي إجمالي الطعام و الشراب ، والتعرف علي الأهمية النسبية للأنفاق الفردي علي إجمالي الطعام والشراب والمجموعات الغذائية ، وكذلك تقدير دوال الأنفاق الاستهلاكي لإجمالي الطعام والشراب والمجموعات الغذائية وتقدير المرونة الأنفاقية .

مشكلة البحث:

تتمثل مشكلة البحث في أن هناك تغيرات حدثت في الانماط الأنفاقية والاستهلاكية لمجموعات السلع الغذائية في حضر وريف مصر خلال فترة الدراسة ، حيث يمثل الأنفاق الاستهلاكي مؤشراً هاماً ودقيق لمعرفة الطريقة التي يوزع بها الدخل علي المجموعات الغذائية المختلفة والتي تسمح لواضعي السياسة ومتخذي القرار وضع الاسس الصحيحة لتحسين الدخل وانتاج السلع التي تتفق ونمط وسلوك الافراد ، وخاصة في الفترة الاخيرة حيث شهدت مصر تحولات وتغيرات عدة أثرت بشكل مباشر وغير مباشر علي دخول الافراد وللتعرف علي التغيرات التي طرأت علي النمط الاستهلاكي للأفراد والتعرف علي مدى أهمية مجموعة السلع الغذائية بالنسبة لحجم الأنفاق الي جانب دراسة أهم العوامل المؤثرة علي حجم الأنفاق للأفراد وكذلك التغيرات التي حدثت للنمط الأنفاقي علي مجموعات الغذاء الرئيسية في حضر وريف مصر خلال فترة الدراسة (١٩٩٩-٢٠١٦) .

الهدف من البحث :

استهدف البحث دراسة التغيرات في انماط الأنفاقية والاستهلاكي علي مجموعات الأنفاق الرئيسية للطعام والشراب في حضر وريف مصر ببحث الدخل والأنفاق والاستهلاك أعوام (١٩٩٩/٢٠٠٠-٢٠٠٤/٢٠٠٥-٢٠٠٨/٢٠٠٩-٢٠١٢/٢٠١٣-٢٠١٦/٢٠١٥) من خلال تقدير دالات للأنفاق الاستهلاكي والمرونة الأنفاقية لمجموعات الأنفاق الغذائية .

الأسلوب البحثي ومصادر البيانات :

اعتمد البحث علي أسلوب التحليل الوصفي والكمي واستخدام المعايير الاحصائية التحليلية المختلفة لدراسة تباين انماط الأنفاق الاستهلاكي وتقدير دالات الأنفاق باستخدام النماذج الاحصائية في صورها المختلفة واختيار افضلها وكذلك تقدير المرونة الأنفاقية للمجموعات الغذائية الرئيسية والتي تعبر عن التغير النسبي للأنفاق علي هذه السلعة الي التغير النسبي في الأنفاق السنوي وهي من التقديرات الهامة وتأخذ دالة الأنفاق اللوغارتمية المزدوجة الصورة التالية :

$$Ln y = a + b \ln x$$

$Ln y$: لوغاريتم متوسط الأنفاق الفردي السنوي بالجنية علي المجموعات الغذائية موضع الدراسة .

$Ln x$: لوغاريتم متوسط الأنفاق الاستهلاكي الفردي السنوي بالجنية .

A: ثابت الدالة الأنفاقية .

B: معامل المرونة الأنفاقية .

واعتمد البحث علي البيانات المنشورة ببحث الدخل والأنفاق والاستهلاك (ميزانية الاسرة) خلال الفترة (٢٠٠٠/١٩٩٩-٢٠٠٥/٢٠٠٤-٢٠٠٩/٢٠٠٨-٢٠١٣/٢٠١٢-٢٠١٦/٢٠١٥) والتي يصدرها الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء
تقدير دوال الأنفاق الاستهلاكي :

تصنف السلع وفقا لمرونتها الأنفاقية واستنادا لمرونة الطلب الأنفاقية الي سلع رديئة وهي عبارة عن السلع التي تقدر مرونة الطلب عليها باقل من الصفر أي سالبة ، وسلع ضرورية وهي سلع تتراوح مرونتها بين الصفر ، ٠,٩ ، وسلع شبه ضرورية وهي سلع تتراوح مرونتها اكبر من ٠,٩ واقل من ١ ، وسلع كمالية وهي السلع التي تكون مرونة الطلب الأنفاقية اكبر من الواحد الصحيح^(١) .

١- تقدير دوال الأنفاق الاستهلاكي علي إجمالي الطعام والشراب :

بدراسة العلاقة بين الأنفاق الفردي علي إجمالي الطعام والشراب كمتغير تابع وبين إجمالي الأنفاق الاستهلاكي كمتغير مستقل في جدول (١) باستخدام أسلوب الانحدار البسيط من خلال بحوث الدخل والأنفاق والاستهلاك للأعوام (٢٠٠٠/١٩٩٩ ، ٢٠٠٥/٢٠٠٤ ، ٢٠٠٩/٢٠٠٨ ، ٢٠١٣/٢٠١٢ ، ٢٠١٦/٢٠١٥) حيث جاءت معالم النموذج اللوغارتمية المزدوج معنوية وتتفق مع المنطق الاقتصادي في الحضر والريف، وبتقدير المرونة الأنفاقية لمجموعة الطعام والشراب في الحضر تبين أن المرونة بلغت حوالي ٠,٤٣ ، ٠,٧١ ، ٠,٤٢ ، ٠,٦٤ ، ٠,٤٥ علي الترتيب ويتضح من ذلك أن مجموعة الطعام والشراب من السلع الضرورية في الحضر، وبتقدير المرونة الأنفاقية لمجموعة الطعام والشراب في الريف لنفس الفترة الزمنية حيث ثبتت معنوية النموذج المستخدم و بلغت المرونة حوالي ٠,٩٦ ، ٠,٨١ ، ٠,٦٠ ، ٠,٦٢ ، ٠,٣٦ . ويتضح من ذلك إن مجموعة الطعام والشراب من السلع الضرورية في البعض وهذا يعني ان نسبة الأنفاق علي الطعام والشراب تتناقص مع زيادة الدخل وتتحول إلي سلع شبه ضرورية خلال بحوث الدخل والأنفاق للفترة (٢٠١٦-١٩٩٩).

٢- تقدير دوال الأنفاق الاستهلاكي علي مجموعات الأنفاق الغذائية في حضر وريف مصر لمجموعة الحبوب والخبز :

تتضمن مجموعة الحبوب والخبز القمح والأرز والشعير الذرة. وتعتبر مجموعة الحبوب من اهم المجموعات الغذائية لاعتبارها من السلع الغذائية الأساسية وبدراسة العلاقة بين الأنفاق الفردي علي مجموعة الحبوب و الخبز كمتغير تابع وبين إجمالي الأنفاق الاستهلاكي كمتغير مستقل في جدول (٢) باستخدام اسلوب الانحدار البسيط من خلال بحوث الدخل والأنفاق والاستهلاك خلال الفترات الزمنية (٢٠٠٠/١٩٩٩ ، ٢٠٠٥/٢٠٠٤ ، ٢٠٠٩/٢٠٠٨ ، ٢٠١٣/٢٠١٢ ، ٢٠١٦/٢٠١٥) حيث جاءت معالم النموذج اللوغارتمية

المزدوج معنوية وتتفق مع المنطق الاقتصادي في الحضر والريف، وبتقدير المرونة الأنفاقية لمجموعة الحبوب والخبز في الحضر وتبين ان المرونة بلغت حوالي ٠,٤١، ٠,٦٥، ٠,٤٥، ٠,٤٠، ٠,٤٠، علي الترتيب

جدول (١) معادلات الانحدار البسيط للطعام والشراب لحضر وريف مصر

خلال الفترة (١٩٩٩/٢٠٠٠-٢٠١٥/٢٠١٦)

الحضر					
النموذج المقدر	R ²	F	المرونة	الميزانية	المجموعة
Ln Y = 8.2 + 0.43 ln x (4.01) (3.31)	0.38	10.95	0.43	2000/1999	الطعام والشراب
Ln Y = 1.9 + 0.71 ln x (10.7) (38.2)	0.99	1458.2	0.71	2005/2004	
Ln Y = 4.8 + 0.42 ln x (6.7) (5.7)	0.64	32.6	0.42	2009/2008	
Ln Y = 4.9 + 0.41 ln x (6.8) (5.7)	0.64	32.2	0.64	2013/2012	
Ln Y = 3.9 + 0.45 ln x (15.4) (15.8)	0.93	249.8	0.45	2016/2015	
الريف					
النموذج المقدر	R ²	F	المرونة	الميزانية	المجموعة
Ln Y = 1.3 + 0.96 ln x (2.2) (23.3)	0.97	544.8	0.96	2000/1999	الطعام والشراب
Ln Y = 1.01 + 0.81 ln x (8.5) (64.8)	0.99	4202.2	0.81	2005/2004	
Ln Y = 2.85 + 0.60 ln x (13.8) (28.5)	0.98	811.2	0.60	2009/2008	
Ln Y = 3.04 + 0.62 ln x (8.4) (16.4)	0.94	269.8	0.62	2013/2012	
Ln Y = 4.8 + 0.36 ln x (11.05) (7.3)	0.75	52.83	0.36	2016/2015	

المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ابحاث الدخل والأنفاق والاستهلاك ، أعداد مختلفة.

جدول (٢) معادلات الانحدار البسيط للخبز والحبوب والخبز لحضر وريف مصر

خلال الفترة (١٩٩٩/٢٠٠٠-٢٠١٥/٢٠١٦)

الحضر					
النموذج المقدر	R ²	F	المرونة	الميزانية	المجموعة
Ln Y = 6.7 + 0.41 ln x (3.1) (2.99)	0.33	8.9	0.41	2000/1999	الخبز والحبوب
Ln Y = 0.48 + 0.65 ln x (1.9) (24.5)	0.97	600.7	0.65	2005/2004	
Ln Y = 3.4 + 0.45 ln x (4.4) (5.9)	0.66	34.7	0.45	2009/2008	
Ln Y = 3.4 + 0.45 ln x (4.4) (5.9)	0.66	34.7	0.45	2013/2012	
Ln Y = 2.2 + 0.40 ln x (18.9) (31.9)	0.98	1020.1	0.40	2016/2015	
الريف					
النموذج المقدر	R ²	F	المرونة	الميزانية	المجموعة
Ln Y = 3.6 + 0.9 ln x (9.03) (28.4)	0.98	804.5	0.90	2000/1999	الخبز والحبوب
Ln Y = 0.12 + 0.72 ln x (0.4) (19.6)	0.96	385.6	0.72	2005/2004	
Ln Y = 0.26 + 0.67 ln x (1.02) (26.4)	0.98	696.5	0.67	2009/2008	
Ln Y = 0.46 + 0.66 ln x (1.7) (22.6)	0.97	508.5	0.66	2013/2012	
Ln Y = 3.2 + 0.29 ln x (18.3) (14.5)	0.92	211.2	0.29	2016/2015	

المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ابحاث الدخل والأنفاق والاستهلاك ، اعداد مختلفة.

ويتضح من ذلك ان مجموعة الحبوب والخبز هي سلع ضرورية ، وبتقدير المرونة الأنفاقية لمجموعة الحبوب والخبز في الريف لنفس الفترة الزمنية حيث ثبتت معنوية النموذج المستخدم وبلغت المرونة حوالي ٠,٢٩ ، ٠,٦٦ ، ٠,٦٧ ، ٠,٧٢ ، ٠,٩٠ ، ويتضح من ذلك ايضا ان مجموعة الحبوب والخبز سلع ضرورية في الريف اكثر من الحضر .

مجموعة الخضراوات

تعتبر مجموعة الخضراوات من اهم المجموعات الغذائية لاعتبارها من السلع الغذائية الاساسية بدراسة العلاقة بين الأنفاق الفردي علي مجموعة الخضراوات كمتغير تابع وبين إجمالي الأنفاق الاستهلاكي كمتغير مستقل في جدول (٣) باستخدام اسلوب الانحدار البسيط من خلال بحوث الدخل و الأنفاق والاستهلاك خلال الفترات الزمنية (٢٠٠٠/١٩٩٩ ، ٢٠٠٥/٢٠٠٤ ، ٢٠٠٩/٢٠٠٨ ، ٢٠١٣/٢٠١٢ ، ٢٠١٦/٢٠١٥) حيث جاءت معالم النموذج اللوغارتمي المزدوج معنوية وتتفق مع المنطق الاقتصادي في الحضر والريف ، وبتقدير المرونة الأنفاقية لمجموعة الخضراوات في الحضر تبين ان المرونة بلغت حوالي ٠,٤٢ ، ٠,٨٥ ، ٠,٤٥ ، ٠,٤٥ ، ٠,٠٩ . علي الترتيب ويتضح من ذلك ان مجموعة الخضراوات هي سلع ضرورية، وبتقدير المرونة الأنفاقية لمجموعة الخضراوات في الريف لنفس الفترة الزمنية حيث ثبتت معنوية النموذج المستخدم وبلغت المرونة حوالي ٠,٩٥ ، ٠,٦٣ ، ٠,٣٨ ، ٠,٤٩ ، ٠,٠٩ . ويتضح من ذلك ان مجموعة الخضراوات هي سلع ضرورية واتضح عدم المعنوية الاحصائية في عام ٢٠١٦/٢٠١٥ .

جدول (٣) معادلات الانحدار البسيط للخضراوات لحضر وريف مصر خلال الفترة (٢٠٠٠/١٩٩٩-٢٠١٦/٢٠١٥)

الحضر					
المجموعة	الميزانية	المرونة	F	R ²	النموذج المقدر
الخضراوات	2000/1999	0.42	9.9	0.36	$\ln Y = 6.1 + 0.42 \ln x$ (2.98) (3.2)
	2005/2004	0.85	4617.8	0.99	$\ln Y = 2.01 + 0.85 \ln x$ (16.9) (67.9)
	2009/2008	0.45	26.6	0.59	$\ln Y = 1.7 + 0.45 \ln x$ (1.9) (5.1)
	2013/2012	0.45	26.3	0.59	$\ln Y = 1.7 + 0.45 \ln x$ (1.9) (5.1)
	2016/2015	0.09	7.02	0.28	$\ln Y = 5.2 + 0.09 \ln x$ (16.8) (2.7)
الريف					
المجموعة	الميزانية	المرونة	F	R ²	النموذج المقدر
الخضراوات	2000/1999	0.95	105.5	0.85	$\ln Y = 2.3 + 0.95 \ln x$ (1.7) (10.3)
	2005/2004	0.63	604.4	0.97	$\ln Y = 0.69 + 0.63 \ln x$ (2.96) (25.3)
	2009/2008	0.38	113.6	0.86	$\ln Y = 3.1 + 0.38 \ln x$ (8.8) (10.7)
	2013/2012	0.49	3887.4	0.99	$\ln Y = 2.2 + 0.49 \ln x$ (29.8) (62.3)
	2016/2015	0.09	2.81	0.14	$\ln Y = 5.2 + 0.09 \ln x$ (10.8) (1.7)

المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء ابحاث الدخل والأنفاق والاستهلاك ، اعداد مختلفة.

مجموعة الفاكهة

تعتبر مجموعة الفاكهة من اهم المجموعات الغذائية لاعتبارها من السلع الغذائية الاساسية بدراسة العلاقة بين الأنفاق الفردي علي مجموعة الفاكهة كمتغير تابع وبين إجمالي الأنفاق الاستهلاكي كمتغير مستقل في جدول (٤) باستخدام اسلوب الانحدار البسيط من خلال بحوث الدخل و الأنفاق والاستهلاك خلال

الفترات الزمنية (٢٠٠٠/١٩٩٩ ، ٢٠٠٥/٢٠٠٤ ، ٢٠٠٩/٢٠٠٨ ، ٢٠١٣/٢٠١٢ ، ٢٠١٦/٢٠١٥) حيث جاءت معالم النموذج اللوغارتمي المزدوج معنوية و تتفق مع المنطق الاقتصادي في الحضر والريف ما عدا الفترة ٢٠١٦/٢٠١٥ ، وبتقدير المرونة الأنفاقية لمجموعة الفاكهة في الحضر تبين ان المرونة بلغت حوالي ٠,٤٩ ، ٠,٨٥ ، ٠,٣٠ ، ٠,٣٠ ، ٠,٦٤ ، علي الترتيب ويتضح من ذلك ان مجموعة الفاكهة هي سلع ضرورية ، وبتقدير المرونة الأنفاقية لمجموعة الفاكهة في الريف لنفس الفترة الزمنية حيث ثبتت معنوية النموذج المستخدم وبلغت المرونة حوالي ٠,٩٦ ، ٠,٩٢ ، ٠,٦٠ ، ٠,٧٥ ، ٠,٥٥ ويتضح من ذلك ان مجموعة الفاكهة هي سلع ضرورية

جدول (٤) معادلات الانحدار البسيط للفاكهة لحضر وريف مصر خلال الفترة (٢٠٠٠/١٩٩٩-٢٠١٦/٢٠١٥)

الحضر					
المجموعة	الميزانية	المرونة	F	R ²	النموذج المقدر
الفاكهة	2000/1999	0.49	12.1	0.40	$\ln Y = 4.8 + 0.49 \ln x$ (2.23) (3.5)
	2005/2004	0.85	4617.8	0.99	$\ln Y = 2.01 + 0.85 \ln x$ (16.9) (67.9)
	2009/2008	0.30	36.6	0.67	$\ln Y = 4.02 + 0.30 \ln x$ (8.3) (6.05)
	2013/2012	0.30	36.8	0.67	$\ln Y = 4.1 + 0.30 \ln x$ (8.4) (6.1)
	2016/2015	0.64	296	0.94	$\ln Y = 0.4 + 0.64 \ln x$ (1.5) (17.2)
الريف					
المجموعة	الميزانية	المرونة	F	R ²	النموذج المقدر
الفاكهة	2000/1999	0.96	227.8	0.93	$\ln Y = 2.9 + 0.96 \ln x$ (3.2) (15.1)
	2005/2004	0.92	1524.9	0.99	$\ln Y = 2.7 + 0.92 \ln x$ (12.3) (39.1)
	2009/2008	0.60	139.8	0.89	$\ln Y = 0.61 + 0.60 \ln x$ (0.33) (11.83)
	2013/2012	0.75	164.9	0.90	$\ln Y = 0.92 + 0.75 \ln x$ (1.6) (12.8)
	2016/2015	0.55	122.5	0.87	$\ln Y = 0.34 + 0.55 \ln x$ (0.78) (11.1)

المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء ابحاث الدخل والأنفاق والاستهلاك ، اعداد مختلفة.

مجموعة اللحوم الحمراء والدواجن

تعتبر مجموعة اللحوم الحمراء والدواجن من اهم المجموعات الغذائية لاعتبارها من السلع الغذائية الأساسية بدراسة العلاقة بين الأنفاق الفردي علي مجموعة اللحوم الحمراء والدواجن كمتغير تابع وبين إجمالي الأنفاق الاستهلاكي كمتغير مستقل في جدول (٥) باستخدام اسلوب الانحدار البسيط من خلال بحوث الدخل والأنفاق والاستهلاك خلال الفترات الزمنية (٢٠٠٠/١٩٩٩ ، ٢٠٠٥/٢٠٠٤ ، ٢٠٠٩/٢٠٠٨ ، ٢٠١٣/٢٠١٢ ، ٢٠١٦/٢٠١٥) حيث جاءت معالم النموذج اللوغارتمي المزدوج معنوية و تتفق مع المنطق الاقتصادي في الحضر والريف ، وبتقدير المرونة الأنفاقية لمجموعة اللحوم الحمراء و الدواجن في الحضرتين ان المرونة بلغت حوالي ٠,٤٤ ، ٠,٧٥ ، ٠,٤٤ ، ٠,٤٤ ، ٠,٦٢ ، علي الترتيب ويتضح من ذلك ان مجموعة اللحوم الحمراء والدواجن هي سلع ضرورية، وبتقدير المرونة الأنفاقية لمجموعة اللحوم الحمراء والدواجن في الريف لنفس الفترة الزمنية حيث ثبتت معنوية النموذج المستخدم وبلغت المرونة حوالي ١,٠٣ ، ٠,٨٥ ، ٠,٦٠ ، ٠,٥٩ ، ٠,٥٣ ، ويتضح من ذلك ان مجموعة اللحوم الحمراء والدواجن هي سلع ضرورية ماعدا عام ٢٠٠٠/١٩٩٩ كانت سلع كمالية.

جدول (٥) معادلات الانحدار البسيط للحوم الحمراء والدواجن لحضر وريف مصر خلال الفترة (٢٠١٦/٢٠١٥-٢٠٠٠/١٩٩٩)

الحضر					
المجموعة	الميزانية	المرونة	F	R ²	النموذج المقدر
اللحوم الحمراء والدواجن	2000/1999	0.44	11.1	0.38	$\ln Y = 6.7 + 0.44 \ln x$ (3.2) (3.3)
	2005/2004	0.75	1343.1	0.99	$\ln Y = 0.18 + 0.75 \ln x$ (0.93) (36.6)
	2009/2008	0.44	32.5	0.64	$\ln Y = 1.85 + 0.44 \ln x$ (2.41) (5.7)
	2013/2012	0.44	32.7	0.65	$\ln Y = 1.9 + 0.44 \ln x$ (2.4) (5.7)
	2016/2015	0.62	603.5	0.97	$\ln Y = 1.2 + 0.62 \ln x$ (5.03) (24.6)
الريف					
المجموعة	الميزانية	المرونة	F	R ²	النموذج المقدر
اللحوم الحمراء والدواجن	2000/1999	1.03	1548.1	0.99	$\ln Y = 2.5 + 1.03 \ln x$ (6.4) (39.3)
	2005/2004	0.85	6574.4	0.99	$\ln Y = 0.59 + 0.85 \ln x$ (5.9) (81.1)
	2009/2008	0.60	310.3	0.95	$\ln Y = 1.5 + 0.60 \ln x$ (4.4) (17.6)
	2013/2012	0.59	147.5	0.89	$\ln Y = 2.2 + 0.59 \ln x$ (4.7) (12.1)
	2016/2015	0.53	83.1	0.82	$\ln Y = 2.1 + 0.53 \ln x$ (4.1) (9.1)

المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء ابحاث الدخل والأنفاق والاستهلاك ، اعداد مختلفة.

مجموعة الأسماك

تعتبر مجموعة الأسماك من المجموعات الغذائية الأساسية وبدراسة العلاقة بين الأنفاق الفردي علي مجموعة الأسماك كمتغير تابع وبين إجمالي الأنفاق الاستهلاكي كمتغير مستقل في جدول (٦) باستخدام أسلوب الانحدار البسيط من خلال بحوث الدخل و الأنفاق والاستهلاك خلال الفترات الزمنية (٢٠٠٠/١٩٩٩، ٢٠٠٥/٢٠٠٤، ٢٠٠٩/٢٠٠٨، ٢٠١٣/٢٠١٢، ٢٠١٦/٢٠١٥) حيث جاءت معالم النموذج اللوغارتمي المزدوج معنوية و تتفق مع المنطق الاقتصادي في الحضر والريف ، وبتقدير المرونة الأنفاقية لمجموعة الأسماك في الحضر وتبين ان المرونة بلغت حوالي ٠,٤٧ ، ٠,٨٢ ، ٠,٤٣ ، ٠,٤٢ ، ٠,٦٤ علي الترتيب ويتضح من ذلك ان مجموعة الاسماك هي عبارة عن سلع ضرورية، وبتقدير المرونة الأنفاقية لمجموعة الاسماك في الريف لنفس الفترة الزمنية حيث ثبتت معنوية النموذج المستخدم وبلغت المرونة حوالي ١,٢ ، ٠,٩٨ ، ٠,٧٠ ، ٠,٨١ ، ٠,٦١ ويتضح من ذلك ان مجموعة الاسماك هي سلع ضرورية وتحولت الي سلع كمالية عام (٢٠٠٠/١٩٩٩) .

مجموعة الالبان :

تعتبر مجموعة الالبان من اهم المجموعات الغذائية لاعتبارها من السلع الغذائية الاساسية بدراسة العلاقة بين الأنفاق الفردي علي مجموعة الالبان كمتغير تابع وبين إجمالي الأنفاق الاستهلاكي كمتغير مستقل في جدول (٧) باستخدام أسلوب الانحدار البسيط من خلال بحوث الدخل و الأنفاق والاستهلاك خلال الفترات الزمنية (٢٠٠٠/١٩٩٩ ، ٢٠٠٥/٢٠٠٤ ، ٢٠٠٩/٢٠٠٨ ، ٢٠١٣/٢٠١٢ ، ٢٠١٦/٢٠١٥) حيث جاءت معالم النموذج اللوغارتمي المزدوج معنوية وتتفق مع المنطق الاقتصادي في الحضر والريف، وبتقدير المرونة الأنفاقية لمجموعة الالبان في الحضر وتبين ان المرونة بلغت حوالي ٠,٤٤ ، ٠,٧١ ، ٠,٣٤ ، ٠,٣٩ ، ٠,٣٤ علي الترتيب ويتضح من ذلك ان مجموعة الالبان هي سلع ضرورية، وبتقدير المرونة الأنفاقية

لمجموعة الالبان في الريف لنفس الفترة الزمنية حيث ثبتت معنوية النموذج المستخدم وبلغت المرونة حوالي ٠,٣٤ ، ٠,٦٢ ، ٠,٧٤ ، ٠,٩١ ، ١,١ . ويتضح من ذلك ان مجموعة الالبان هي سلع ضرورية وتحولت الي سلع كمالية عام (٢٠٠٠/١٩٩٩) .

جدول (٦) معادلات الانحدار البسيط للاسماك لحضر وريف مصر خلال الفترة (٢٠٠٠/١٩٩٩-٢٠١٥/٢٠١٦)

الحضر					
النموذج المقدر	R ²	F	المرونه	الميزانية	المجموعه
Ln Y = 4.9 + 0.47 ln x (2.3) (3.3)	0.38	11.2	0.47	2000/1999	الاسماك
Ln Y = 1.9 + 0.82 ln x (8.5) (34.8)	0.99	1209.1	0.82	2005/2004	
Ln Y = 2.6 + 0.43 ln x (3.1) (4.98)	0.58	24.8	0.43	2009/2008	
Ln Y = 2.7 + 0.42 ln x (3.1) (4.9)	0.58	24.3	0.42	2013/2012	
Ln Y = 0.44 + 0.64 ln x (1.4) (18.2)	0.95	330.8	0.64	2016/2015	
الريف					
النموذج المقدر	R ²	F	المرونه	الميزانية	المجموعه
Ln Y = 6.7 + 1.2 ln x (20.8) (54.4)	0.99	2959.7	1.2	2000/1999	الاسماك
Ln Y = 3.5 + 0.98 ln x (9.5) (25.2)	0.97	633.1	0.98	2005/2004	
Ln Y = 0.9 + 0.70 ln x (8.8) (67.3)	0.97	4527.1	0.70	2009/2008	
Ln Y = 1.4 + 0.81 ln x (1.5) (8.9)	0.82	79.7	0.81	2013/2012	
Ln Y = 0.3 + 0.61 ln x (0.56) (11.1)	0.87	123.2	0.61	2016/2015	

المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ابحاث الدخل والأنفاق والاستهلاك ، اعداد مختلفة.

جدول (٧) معادلات الانحدار البسيط للالبان لحضر وريف مصر خلال الفترة (٢٠٠٠/١٩٩٩-٢٠١٥/٢٠١٦)

الحضر					
النموذج المقدر	R ²	F	المرونه	الميزانية	المجموعه
Ln Y = 6.02 + 0.44 ln x (2.9) (3.3)	0.38	10.8	0.44	2000/1999	الالبان
Ln Y = 0.13 + 0.71 ln x (0.5) (27.1)	0.98	1209.1	0.71	2005/2004	
Ln Y = 3.2 + 0.34 ln x (3.9) (4.2)	0.49	17.4	0.34	2009/2008	
Ln Y = 3.2 + 0.43 ln x (3.9) (4.2)	0.49	17.5	0.43	2013/2012	
Ln Y = 2.7 + 0.39 ln x (5.9) (7.7)	0.77	60.04	0.39	2016/2015	
الريف					
النموذج المقدر	R ²	F	المرونه	الميزانية	المجموعه
Ln Y = 4.42 + 1.1 ln x (9.7) (34.9)	0.99	1216.7	1.1	2000/1999	الالبان
Ln Y = 2.2 + 0.91 ln x (8.7) (34.7)	0.99	1206.8	0.91	2005/2004	
Ln Y = 0.49 + 0.74 ln x (1.3) (19.7)	0.96	387.3	0.74	2009/2008	
Ln Y = 0.8 + 0.62 ln x (1.95) (14.6)	0.92	212.3	0.62	2013/2012	
Ln Y = 2.8 + 0.34 ln x (5.6) (5.9)	0.66	34.3	0.34	2016/2015	

المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ابحاث الدخل والأنفاق والاستهلاك ، اعداد مختلفة.

مجموعة الزيوت النباتية :

تعتبر مجموعة الزيوت النباتية من أهم المجموعات الغذائية لاعتبارها من السلع الغذائية الأساسية بدراسة العلاقة بين الأنفاق الفردي علي مجموعة الزيوت النباتية كمتغير تابع وبين إجمالي الأنفاق الاستهلاكي كمتغير مستقل في جدول (٨) باستخدام أسلوب الانحدار البسيط من خلال بحوث الدخل و الأنفاق والاستهلاك خلال الفترات الزمنية (٢٠٠٠/١٩٩٩ ، ٢٠٠٥/٢٠٠٤ ، ٢٠٠٩/٢٠٠٨ ، ٢٠١٣/٢٠١٢ ، ٢٠١٦/٢٠١٥) حيث جاءت معالم النموذج اللوغارتمي المزدوج معنوية و تتفق مع المنطق الاقتصادي في الحضر والريف، وبتقدير المرونة الأنفاقية لمجموعة الزيوت النباتية في الحضر تبين ان المرونة بلغت حوالي ٠,٤١ ، ٠,٥٥ ، ٠,٤٩ ، ٠,٥٠ ، ٠,٠٩ علي الترتيب و يتضح من ذلك ان مجموعة الزيوت النباتية هي سلع ضرورية، و بتقدير المرونة الأنفاقية لمجموعة الزيوت النباتية في الريف لنفس الفترة الزمنية حيث ثبتت معنوية النموذج المستخدم و بلغت المرونة حوالي ١,٠٤ ، ٠,٧٧ ، ٠,٥٣ ، ٠,٦٤ ، ٠,١٢ و يتضح من ذلك ان مجموعة الزيوت النباتية هي سلع ضرورية و تحولت الي سلع كمالية عام (٢٠٠٠/١٩٩٩) و اتضح عدم المعنوية الاحصائية في عام ٢٠١٦/٢٠١٥ للحضر والريف .

جدول (٨) معادلات الانحدار البسيط للزيوت لحضر وريف مصر خلال الفترة (٢٠٠٠/١٩٩٩-٢٠١٦/٢٠١٥)

الحضر					
المجموعة	الميزانية	المرونة	F	R ²	النموذج المقدر
الزيوت النباتية	2000/1999	0.41	10.11	0.36	$\ln Y = 5.9 + 0.41 \ln x$ (2.97) (3.2)
	2005/2004	0.55	460.1	0.96	$\ln Y = 0.74 + 0.55 \ln x$ (3.02) (21.4)
	2009/2008	0.49	45.235	0.72	$\ln Y = 1.5 + 0.49 \ln x$ (1.9) (6.7)
	2013/2012	0.50	45.03	0.71	$\ln Y = 1.5 + 0.50 \ln x$ (2.03) (6.7)
	2016/2015	0.09	3.3	0.16	$\ln Y = 4.6 + 0.09 \ln x$ (9.7) (1.8)
الريف					
المجموعة	الميزانية	المرونة	F	R ²	النموذج المقدر
الزيوت النباتية	2000/1999	1.04	607.5	0.97	$\ln Y = 3.9 + 1.04 \ln x$ (6.2) (24.6)
	2005/2004	0.77	554.7	0.97	$\ln Y = 1.03 + 0.77 \ln x$ (3.3) (23.6)
	2009/2008	0.53	941.1	0.98	$\ln Y = 1.9 + 0.53 \ln x$ (7.7) (30.7)
	2013/2012	0.64	122.5	0.87	$\ln Y = 0.52 + 0.64 \ln x$ (0.94) (11.1)
	2016/2015	0.12	2.6	0.13	$\ln Y = 4.5 + 0.12 \ln x$ (7.1) (1.6)

المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء ابحاث الدخل والأنفاق والاستهلاك ، اعداد مختلفة .

مجموعة المواد السكرية

تعتبر مجموعة المواد السكرية من أهم المجموعات الغذائية لاعتبارها من السلع الغذائية الأساسية بدراسة العلاقة بين الأنفاق الفردي علي مجموعة المواد السكرية كمتغير تابع وبين إجمالي الأنفاق الاستهلاكي كمتغير مستقل في جدول (٩) باستخدام أسلوب الانحدار البسيط من خلال بحوث الدخل والأنفاق والاستهلاك خلال الفترات الزمنية (٢٠٠٠/١٩٩٩ ، ٢٠٠٥/٢٠٠٤ ، ٢٠٠٩/٢٠٠٨ ، ٢٠١٣/٢٠١٢ ، ٢٠١٦/٢٠١٥) حيث جاءت معالم النموذج اللوغارتمي المزدوج معنوية و تتفق مع المنطق الاقتصادي في الحضر والريف ، وبتقدير المرونة الأنفاقية لمجموعة المواد السكرية في الحضر تبين ان المرونة بلغت حوالي ٠,٤٤ ، ٠,٧٣ ، ٠,٣٣ ، ٠,٣٢ ، ٠,٤١ علي الترتيب و يتضح من ذلك ان مجموعة المواد السكرية هي

سلع ضرورية، وبتقدير المرونة الأنفاقية لمجموعة المواد السكرية في الريف لنفس الفترة الزمنية حيث ثبتت معنوية النموذج المستخدم وبلغت المرونة حوالي ١,٠٣ ، ٠,٨٩ ، ٠,٦٣ ، ٠,٦٤ ، ٠,١٩ ويتضح من ذلك ان مجموعة المواد السكرية هي سلع شبه ضرورية وتحولت الي سلع كمالية عام (٢٠٠٠/١٩٩٩) .
جدول (٩) معادلات الانحدار البسيط للسكريات لحضر وريف مصر خلال الفترة (٢٠٠٠/١٩٩٩-٢٠١٦/٢٠١٥)

الحضر				
المجموعة	الميزانية	المرونة	F	R ²
السكريات	2000/1999	0.44	11.52	0.39
	2005/2004	0.73	3808.3	0.99
	2009/2008	0.33	25.6	0.59
	2013/2012	0.32	25.4	0.59
	2016/2015	0.41	110.62	0.86
الريف				
المجموعة	الميزانية	المرونة	F	R ²
السكريات	2000/1999	1.03	741.1	0.98
	2005/2004	0.89	1509.5	0.99
	2009/2008	0.63	439.7	0.96
	2013/2012	0.64	261.9	0.94
	2016/2015	0.19	13.9	0.44

المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء ابحاث الدخل والأنفاق والاستهلاك ، اعداد مختلفة.

الملخص :

تعتبر مشكلة الغذاء من أهم المشكلات التي تعاني منها المجتمعات بصفة عامة والدول النامية بصفة خاصة حيث يعد الغذاء من أهم ضروريات الحياة لأن حصول الفرد علي الغذاء المتنوع والمتوازن وتعتبر سمة من سمات المجتمعات المصرية التي حققت مستوي متقدماً من الرفاهية وتبرز أهمية دراسة الأنفاق الاستهلاكي الغذائي ودراسة التغيرات في اوجة الأنفاق الكلي علي مجموعات السلع الغذائية الرئيسية في حضر وريف مصر كما يمكن التعرف على هذه الأوضاع من خلال التعرف علي قيمة الأنفاق السنوي للأسرة المصرية بالجنيه علي إجمالي الطعام و الشراب ، والتعرف علي الاهمية النسبية للأنفاق الفردي علي إجمالي الطعام والشراب والمجموعات الغذائية ، وكذلك تقدير دوال الأنفاق الاستهلاكي لإجمالي الطعام والشراب والمجموعات الغذائية وتقدير المرونة الأنفاقية وتمثل مشكلة البحث في أن هناك تغيرات حدثت في الانماط الأنفاقية والاستهلاكية لمجموعات السلع الغذائية في حضر وريف مصر خلال فترة الدراسة ، حيث يمثل الأنفاق الاستهلاكي مؤشراً هاماً ودقيق لمعرفة الطريقة التي يوزع بها الدخل علي المجموعات الغذائية المختلفة والتي تسمح لواضعي السياسة ومتخذي القرار والتعرف علي مدي أهمية مجموعة السلع الغذائية بالنسبة لحجم الأنفاق الي جانب دراسة أهم العوامل المؤثرة علي حجم الأنفاق للأفراد وكذلك التغيرات التي حدثت للنمط الأنفاقي علي مجموعات الغذاء الرئيسية في حضر وريف مصر خلال فترة الدراسة (١٩٩٩-٢٠١٦) ويهدف البحث دراسة التغيرات في انماط الأنفاقية والاستهلاكي علي مجموعات الأنفاق الرئيسية للطعام والشراب في حضر وريف مصر ببحث الدخل والأنفاق والاستهلاك أعوام (١٩٩٩/٢٠٠٠-٢٠٠٤/٢٠٠٥-٢٠٠٨/٢٠٠٩-٢٠١٢/٢٠١٣-٢٠١٦/٢٠١٥) من خلال تقدير دالات للأنفاق الاستهلاكي

والمرونة الأنفاقية لمجموعات الأنفاق الغذائية واعتمد البحث علي أسلوب التحليل الوصفي والكمي واستخدام المعايير الاحصائية التحليلية المختلفة لدراسة تباين انماط الأنفاق الاستهلاكي وتقدير دالات الأنفاق باستخدام النماذج الاحصائية في صورها المختلفة واختيار افضلها وكذلك تقدير المرونة الأنفاقية للمجموعات الغذائية الرئيسية واعتمد البحث علي البيانات المنشورة يبحث الدخل والأنفاق والاستهلاك (ميزانية الاسرة) خلال الفترة (١٩٩٩/٢٠٠٠-٢٠٠٤/٢٠٠٥-٢٠٠٨/٢٠٠٩-٢٠١٢/٢٠١٣-٢٠١٥/٢٠١٦) والتي يصدرها الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء تعتبر مجموعة مجموعة الزيوت من اهم المجموعات الغذائية لاعتبارها من السلع الغذائية الاساسية وبدراسة العلاقة بين الأنفاق الفردي علي مجموعة مجموعة الزيوت كمتغير تابع وبين إجمالي الأنفاق الاستهلاكي كمتغير مستقل باستخدام أسلوب الانحدار البسيط من خلال بحوث الدخل و الأنفاق والاستهلاك خلال الفترات الزمنية (١٩٩٩/٢٠٠٠ ، ٢٠٠٤/٢٠٠٥ ، ٢٠٠٨/٢٠٠٩ ، ٢٠١٢/٢٠١٣ ، ٢٠١٥/٢٠١٦) حيث جاءت معالم النموذج اللوغارتمي المزدوج معنوية و تتفق مع المنطق الاقتصادي في الحضر و الريف ، و بتقدير المرونة الأنفاقية لمجموعة مجموعة الزيوت في الحضر تبين ان المرونة بلغت حوالي ٠,٤١ ، ٠,٥٥ ، ٠,٤٩ ، ٠,٥٠ ، ٠,٠٩ علي الترتيب و يتضح من ذلك ان مجموعة الزيوت هي سلع ضرورية، و بتقدير المرونة الأنفاقية لمجموعة مجموعة الزيوت في الريف لنفس الفترة الزمنية حيث ثبتت معنوية النموذج المستخدم و بلغت المرونة حوالي ١,٠٤ ، ٠,٧٧ ، ٠,٥٣ ، ٠,٦٤ ، ٠,١٢ و يتضح من ذلك ان مجموعة الزيوت هي سلع ضرورية و تحولت الي سلع كمالية عام (١٩٩٩/٢٠٠٠) واتضح عدم المعنوية الاحصائية في عام ٢٠١٦/٢٠١٥ للحضر والريف وبدراسة العلاقة بين الأنفاق الفردي علي إجمالي الطعام والشراب كمتغير تابع وبين إجمالي الأنفاق الاستهلاكي كمتغير مستقل باستخدام أسلوب الانحدار البسيط من خلال بحوث الدخل والأنفاق والاستهلاك للاعوام (١٩٩٩/٢٠٠٠ ، ٢٠٠٤/٢٠٠٥ ، ٢٠٠٨/٢٠٠٩ ، ٢٠١٢/٢٠١٣ ، ٢٠١٥/٢٠١٦) حيث جاءت معالم النموذج اللوغارتمي المزدوج معنوية وتتفق مع المنطق الاقتصادي في الحضر والريف ، وبتقدير المرونة الأنفاقية لمجموعة مجموعة الطعام والشراب في الحضر تبين ان المرونة بلغت حوالي ٠,٤٣ ، ٠,٧١ ، ٠,٤٢ ، ٠,٦٤ ، ٠,٤٥ علي الترتيب و يتضح من ذلك ان مجموعة الطعام والشراب من السلع الضرورية في الحضر، وبتقدير المرونة الأنفاقية لمجموعة مجموعة الطعام والشراب في الريف لنفس الفترة الزمنية حيث ثبتت معنوية النموذج المستخدم و بلغت المرونة حوالي ١,٠١ ، ٠,٨١ ، ٠,٦٠ ، ٠,٦٢ ، ٠,٣٦ . و يتضح من ذلك ان مجموعة الطعام والشراب من السلع الضرورية ماعدا عام ١٩٩٩/٢٠٠٠ كانت سلع كمالية ، وهذا يعني ان نسبة الأنفاق علي الطعام والشراب تتناقص مع زيادة الدخل وتتحول الي سلع شبه ضرورية .

وأوصت الدراسة بضرورة الاعتماد علي المرونة الدخلية لتحديد السلع الضرورية المعنية بالدعم. وضع سياسات شاملة واستراتيجيات ذات أهداف واقعية لترشيد الاستهلاك ذلك حتي تكون لدينا ضمانات اكيدة لعدم قيام الفوارق الطبقيية في المجتمع .وضع سياسات اقتصادية تعزز من زيادة الانتاج في النمو علي حساب الاستهلاك .العمل علي خفض عجز الميزان التجاري من خلال توسيع القاعدة الانتاجية الموجهة للتصدير والبحث عن اسواق جديدة .التأثير علي محددات الاستهلاك للمساعدة في الحد من عجز الموازنة والحد من زيادة معدلات النمو الدين العام .انجاز المزيد من البحوث والدراسات المتعلقة بموضوع الاستهلاك للمساعدة في التخطيط ورسم السياسات المستقبلية .

المراجع :

- ١- اشرف محمد علي الضالع (دكتور) اشرف السيد مصطفى (دكتور) لاميس فوزي البهنسي (دكتور) دراسة تحليلية لانماط الأنفاق الاستهلاكي الغذائي في حضر وريف في مصر ، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي ، المجلد الخامس والعشرون ، العدد الثاني ، يونيو ٢٠١٥ .

- ٢- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء بحث الدخل والأنفاق والاستهلاك .
- ٣- انور علي لبن (دكتور) محمد محمد سليمان محمد (دكتور) دراسة اقتصادية لاهم العوامل المؤثرة علي الأنفاق الاستهلاكي في ريف محافظة الشرقية ، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي ، المجلد الثامن عشر ، العدد الثالث ، سبتمبر ٢٠٠٨ .
- ٤- جمال عبد الحميد عيد الحميدي (دكتور) دراسة تحليلية للانفاق الاستهلاكي الغذائي الفردي في ريف وحضر مصر، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد الثالث والعشرون، العدد الاول، مارس ٢٠١٣ .
- ٥- مصطفى عبد ربه القبلاوي (دكتور) احمد بدير احمد السعدي (دكتور) دراسة تحليلية للتغيرات في الأنفاق الاستهلاكي الغذائي في حضر وريف في مصر ، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي ، المؤتمر الحادي عشر للاقتصاديين الزراعيين ، التنمية البشرية في القطاع الريفي ٢٤،٢٥ ، سبتمبر ٢٠٠٣ .

Economic Study of Food Consumption Expenditure for Urban and Rural Egypt

Eman Mohamed Farhat
Student Master

Prof. Ahmed Foad Abdel Hakim
Professor of Agricultural Economics, Cairo University

Dr. Khaled Ahmed Abdo
Assistant Professor, Department of
Economics, Cairo University

Dr. Mohamed Fathy Mahmoud
Senior Researcher, Agricultural
Research Center

Summary

Food is one of the most important problems faced by societies in general and developing countries in particular, where food is one of the most important necessities of life because the individual's access to food varied and balanced and is a feature of Egyptian societies that have achieved an advanced level of well-being and highlights the importance of studying food consumption expenditure and study changes In the total expenditure of the main food groups in urban and rural Egypt. These conditions can also be identified by identifying the annual expenditure of the Egyptian family in pounds on total food and drink, and identifying the relative importance of spending Food consumption, food groups, and elasticity of spending. The problem of research is that there have been changes in the spending and consumption patterns of the food commodity groups in urban and rural Egypt during the study period. Consumer spending is an important indicator And careful to know how the distribution of income on different food groups, which allow policy makers and decision makers and identify the importance of the food package for the size of spending and study the most important factors (1999-2016). The study aims to study the changes in spending and consumption patterns on the main expenditure groups of food and drink in the urban and rural areas of Egypt by looking at income,

expenditure and consumption for the years (1999 / 2000-2004 / 2005-2008 / 2009-2012 / 2013-2016/2016) by estimating the functions of consumer spending and the expenditure elasticities of food expenditure groups. The research depended on descriptive and quantitative analysis method and the use of different statistical analytical criteria to study the variation of consumption expenditure patterns Estimation of spending functions by using statistical models in their various forms and choosing the best ones, as well as estimating the flexibility of spending for the main food groups. The research was based on data published in the Income, Expenditure and Consumption (Household Budget) during the period 1999 / 2000-2004 / 2005-2008 / 2009-2012 / 201/2016) issued by the Central Agency for Public Mobilization and Statistics, the group of oils group of the most important food groups to consider the basic food commodities and the study of the relationship between individual expenditure on the group oils group as a dependent variable and the total consumption expenditure as an independent variable using the method of Simple regression through income, expenditure and consumption research during the period (1999/2000, 2004/05, 2008/2009, 2012/2013, 2015/2016). The characteristics of the double logarithmic model were significant and consistent with the economic logic in urban and rural areas, The elasticity of the expenditure of the group of oils in urban areas showed that the elasticity was 0.41, 0.55, 0.49, 0.50 and 0.09 respectively. Morality of the model used and the elasticity was about 1.04, 0.77, 0.53, 0.64, 0.12 It is clear that the group of oils is X And the study of the relationship between individual expenditure on total food and drink as a dependent variable and total consumption expenditure as an independent variable using the simple regression method through income, expenditure and consumption research. For the years (1999/2000, 2004/2005, 2008/2009, 2012/2013, 2015/2016). The characteristics of the double logarithmic model were significant and were consistent with the economic logic in urban and rural areas. About 0.43, 0.71, 0.42, 0.64, 0.45 respectively and is evident from The food and drink group was considered an essential commodity in urban areas, and the elasticity of the expenditure of the food and drink group in the countryside was estimated for the same time period. The model was used and the elasticity was 1.01, 0.81, 0.60, 0.62, 0.36. It is clear that the food and drink group of essential commodities, except 1999/2000, was a luxury item. This means that the proportion of expenditure on food and drink decreases with the increase in incomes and turns into semi-essential goods.