

مجلة اتحاد الجامعات العربية للعاسوم الزراعيسة جامعة عين شمس ، القاهرة مجلد(26)، عدد(2C)، عدد خاص ، 1745 - 1769، 2018

أثر التغيرات السياسية والنقدية على مستوى الانفاق الغذائي في حضر وريف مصر

[129]

رحاب سعيد إبراهيم أحمد

قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة عين شمس - ص.ب. 68 حدائق شيرا 11241 - القاهرة - مصر قسم الأعمال الزراعية وعلوم المستهلك - كلية العلوم الزراعية والأغذية - جامعة الملك فيصل - المملكة العربية السعودية

الكلمات الدالة: الانفاق الاستهلاكي، الدوال الانفاقية الاستهلاكية، الميل الحدي للانفاق، المرونة الانفاقية، خط الفقر الدولي

الموجسين

استهدفت الدراسة التعرف على ومقارنة التغيرات في الانماط الانفاقية الاستهلاكية بصفة عامة والغذائية منها بصفة خاصة في كل من الريف والحضر خلال الفترة (2005/2004-2015) وما طرأ على تلك الفترة من تغيرات اقتصادية ونقدية أثرت على مستوى المعيشة في مصر.

واعتمدت الدراسة على أساليب التحليل الاحصائي الوصفي والكمي كالمتوسطات الحسابية ومعدلات التغير والنسب المئوية، تقدير الميل الحدي للانفاق، والمرونة الإنفاقية لمجموعات الغذاء الرئيسية، كذلك استخدام بعض طرق التحليل الكمي كاختبار معنوية الفرق بين متوسط عينتين مستقلتين، كما تمت الاستعانة بالبيانات المنشورة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، بحث الدخل والانفاق والاستهلاك لعامي (2005/2004، 2005/2014)، بالاضافة الى بعض الدراسات والابحاث المتعلقة بموضوع الدراسة.

وبينت النتائج انخفاض نسبة المنفق على الطعام والشراب في كل من الريف والحضر من اجمالي الانفاق السنوي للفرد في عام 2015/2014 مقارنة بعام 2005/2004، وأنه يحتل المرتبة الاولى بين مجموعات الانفاق المختلفة خلال فترتي الدراسة، وأن الانفاق على المسكن ومستلزماته يحتل المرتبة الثانية، وأنه على العكس من انخفاض نسبة المنفق على السكن في الريف، ارتفعت نسبة المنفق عليه في الحضر خلال عام 2015/2014، مما قد يرجع الى أن الإنفاق على السكن ومستلزماته كان أحد أهم العناصر المتأثرة بخطة الإصلاح الاقتصادي، سواء بشكل مباشر فيما يتعلق بالقرارات المرتبطة بتكاليف الطاقة للمنازل، أو بشكل غير مباشر من خلال التأثر بأسعار العقارات وبصفة خاصة في الحضر بالأزمة المالية الحادة

كما أظهرت النتائج ارتفاع الاهمية النسبية للانفاق الغذائي في الريف عن الحضر، والذي انعكس في انخفاض الفجوة الغذائية بين الريف والحضر من 27.6% الى 14.5%، في المقابل ارتفعت الاهمية النسبية للانفاق غير الغذائي في الريف عن الحضر، والذي انعكس في انخفاض الفجوة غير الغذائية بين الريف والحضر من 50.6% الى 42.8% خلال فترتي الدراسة. وربما يعزى ذلك الى ان ارتفاع

(سلم البحث في 26 مارس 2018) (مراجعة البحث في 22 أبريل 2018) (موافقة البحث في 28 مايو 2018) رحاب أحمد

مستويات الدخل خلال تلك العشر سنوات وما صاحبها من توجيه الاتفاق الى سلع اخري غير غذائية (وهو ما يتفق وقانون انجل)، انما يدل على ان التغيرات السياسية والاقتصادية والنقدية خلال تلك الفترة لعبت دوراً هاماً في تعديل سلوك الفرد الانفاقي على البنود الاستهلاكية المختلفة، وأن تلك التغيرات طالت كل من ريف وحضر مصر على حد سواء. الا أنه لم تثبت المعنوية الإحصائية للفرق بين متوسط عينتين لكل من اجمالي الانفاق ، الغذائي، وغير الغذائي بين كل من الريف والحضر خلال فترتى الدراسة.

كذلك اوضحت النتائج زيادة نسب الانفاق على بعض المجموعات الغذائية كاللحوم، الخضر، الالبان والجبن والبيض، الاسماك، المشروبات غير الكحولية، وتتاقص نسبة الانفاق الفردي على مجموعة الحبوب والخبز في كل من الريف والحضر خلال عام لذي يشير الى تحسن النمط الغذائي للفرد في الريف والحضر سواءاً بسواء اتجاه سلع البروتين الحيواني والخضروات على حساب السلع المائة، والذي يعكس ارتفاع نسبة المتعلمين وزيادة وسائل الاتصال ومن ثم ارتفاع الوعي الغذائي والصحي بين جميع أفراد المجتمع.

كما بينت النتائج اختلاف وتباين المرونة الانفاقية لبنود مجموعة الطعام والشراب في كل من الريف والحضر، فاعتبر بعضها ضروري وبعضها أكثر ضرورية خلال عام 2005/2004، الا انها زادت للفرد في الحضر عن الريف لجميع السلع الغذائية خلال عام (2015/2014)، الامر الذي يدل على أن معظم السلع الغذائية في الريف أكثر ضرورية بمقارنتها بالحضر، مما يعكس تغير النمط الاستهلاكي لكل من ریف وحضر مصرعلی حد سواء، والذي قد یرجع لارتفاع اسعار السلع الغذائية وبالتالى عزوف الافراد عن اقتناء كميات تفوق احتياجاتهم الضرورية، أو وجود العديد من اوجه الانفاق الاكثر اهمية من الطعام والشراب لتستحوذ على نسبة اكبر من دخل الفرد في الحضر عن الريف كالسكن والرعاية الصحية والتعليم والنقل والمواصلات، مما يعكس تغيرات واضحة في السياسات الاقتصادية والنقدية في مصر.

كذلك اوضحت النتائج انخفاض نسبة المنفق على الطعام والشراب بزيادة الدخل الفردي في كل من الريف والحضر على حد سواء، كذلك زيادة نسب الانفاق على كل من مجموعات اللحوم، الأسماك، الخضر، والمشروبات غير الكحولية، وانخفاضها لمجموعتي الحبوب والخبز، والسكر والأغذية السكرية لجميع الفئات الانفاقية في الريف، وارتفاع نسب الانفاق على من مجموعات الخضر، الالبان والجبن والبيض، والزيوت والدهون، وانخفاضها لمجموعتي الحبوب والخبز، اللحوم، والفاكهة لجميع الفئات في الحضر، الامر الذي يعني تغير الانماط الاستهلاكية بين كل من الريف والحضر خلال عام 2015/2014 مقارنة بعام المستهلكين، وتغير الاسعار، ومستويات الدخول ومن المستهلكين، وتغير الاسعار، ومستويات الدخول ومن ثم تغير مستويات الانفاق.

وبالاشارة الى التغيرات السياسية والنقدية التي حدثت خلال العقد الأخير أظهرت نتائج الدراسة انخفاض نسبة الاسر التي تعيش تحت خط الفقر المدقع (فقراء) في الريف وارتفاعها في الحضر في عام 2015/2014 مقارنة بعام 2005/2004، مما يعني تأثر الفقراء في الحضر عن نظرائهم بالريف بتلك التغيرات، في حين انخفضت نسبة الاسر التي تعيش تحت خط الفقر المطلق (أشباه فقراء) في كل من الريف والحضر في العام الثاني مقارنة بالعام الاول، وارتفعت نسبة الاسر غير الفقيرة في كل من الريف والحضر في العام الثاني مقارنة بالعام الأول، الامر الذي يشير الى التحسن النسبي في الاحوال المعيشية لبعض الاسر الريفية، بينما لم يحدث ذلك في الحضر فإنخفاض نسبة الاسر شبه الفقيرة وارتفاع نسبة كل من الاسر الفقيرة وغير الفقيرة يجعل تغير المستوى المعيشى اما بالايجاب واما بالسلب، الا أن الدراسة رجحت انه حدث انتقال لمن كانوا على حافة الفقر الى ما تحت خط الفقر وما صاحبه من تغير في النمط الاستهلاكي والذي تأثر بإرتفاع اسعار معظم السلع الغذائية وعلى رأسها اللحوم والدواجن ومحاولة ايجاد بدائل مختلفة سواء من الاسماك أو من البيض والالبان ومشتقاتها.

المقدمسة

يُعد الغذاء من أهم مقومات الحياة التي تسعى الدولة جاهدة لتوفيرها لجميع المواطنين، ويمكن الاعتماد على مستويات الانفاق الغذائي كمؤشر هام في التعرف على الأنماط والعادات الغذائية واختلافها من فترة الأخرى، وتأثرها بما يحدث من تغيرات اقتصادية وسياسية على المستوى العالمي والمحلى ومن ثم تأثيرها على الفئات الانفاقية المختلفة، حيث يستحوذ الانفاق على الغذاء ما يقرب من نصف دخل الأسرة السنوي في معظم الدول النامية، ونحو 10-30% من دخل الأسرة في دول الخليج العربي وبعض دول أمريكا الجنوبية، أما في العالم المتقدم فلا تتجاوز نسبة المنفق على الغذاء 10% من إجمالي الدخل السنوي للأسرة، وفي مصر بلغ متوسط الانفاق السنوي للأسرة على الطعام والشراب نحو 12376.4، 12376.4 جنيه تمثل نحو 38.9%، 30.4% من إجمالي الانفاق السنوي للأسرة والبالغ نحو 31812.5، 42518.7 جنيه لكل من الريف والحضر على الترتيب، كذلك قدر متوسط الانفاق السنوي للفرد على الطعام والشراب بنحو 2760.6 جنيه تمثل نحو 38.9%، 30.4% من إجمالي الانفاق السنوي للفرد البالغ نحو 7095.8 جنيه في كل من الريف والحضر على الترتيب خلال عام 2015/2014.

من هنا جاءت أهمية دراسة وتحليل بيانات بحث ميزانية الأسرة للتعرف على مستويات وأنماط الانفاق الاستهلاكي الغذائي للسكان في كل من الحضر والريف، وما يطرأ عليها من تغيرات سياسية، واقتصادية، واجتماعية والتي يمكن من خلالها قياس مستويات المعيشة وتحديد خطوط الفقر التي يعتمد عليها متخذي القرار في وضع برامج الحماية الاجتماعية لمواجهته والحد منه.

مشكلة البحث

شهدت السنوات الأخيرة العديد من التغيرات السياسية والاقتصادية التي أثرت بطريقة أو بأخرى على دخول الأفراد وبالتالي مستويات انفاقهم، والذي نتج عنه تغيرات في الأنماط والعادات الاستهلاكية الغذائية، الأمر الذي استدعى التعرف على تلك الأنماط الغذائية،

والتغيرات التي طرأت عليها من فترة لأخرى وتأثيراتها على فئات الإنفاق السنوى للأسرة المصرية.

الهدف من البحث

استهدف البحث التعرف على ومقارنة التغيرات في الأنماط الانفاقية الاستهلاكية بصفة عامة والغذائية منها بصفة خاصة في كل من الريف والحضر خلال الفترة (2005/2004-2005/2014) وما طرأ على تلك الفترة من تغيرات اقتصادية ونقدية أثرت على مستوى المعيشة في مصر وذلك من خلال:

- دراسة الأهمية النسبية لمجموعات الانفاق الرئيسية في ريف وحضر مصر.
- مقارنة النسب المئوية والفجوة لمتوسط الانفاق السنوي الكلي، الغذائي، وغير الغذائي بين الريف والحضر.
- دراسة الانفاق الاستهلاكي وتوزيعه على مجموعات الغذاء الرئيسية في حضر وريف مصر.
- تقدير الدوال الانفاقية الاستهلاكية للمجموعات الغذائية المختلفة خلال فترتى الدراسة.
- مقارنة المنفق على الطعام والشراب وفقاً للمستويات الانفاقية للفرد في ريف وحضر مصر.

المنهج التحليلي ومصادر البيانات

اعتمدت الدراسة على أساليب التحليل الاحصائي الوصفي والكمي حيث تم استخدام المتوسطات الحسابية ومعدلات التغير والنسب المئوية في بيان الأهمية النسبية، كذلك استخدام تحليل الانحدار في الصورتين الخطية واللوغاريتمية المزدوجة لتقدير المرونة الإنفاقية لمجموعات الغذاء الرئيسية باستخدام برنامج Exel، معنوية الفرق بين متوسط عينتين مستقلتين لاختبار معنوية الفرق بين متوسط عينتين مستقلتين لاختبار الفروق الاحصائية بين الريف والحضر باستخدام برنامج Spss، واعتمدت الدراسة على البيانات بحث الدخل والانفاق والاستهلاك لعامي بحث الدخل والانفاق والاستهلاك لعامي بعض الدراسات والأبحاث المتعلقة بموضوع الدراسة.

رحاب أحمد

النتائج البحثية

يعتبر الانفاق الاستهلاكي مؤشراً هاماً لمعرفة الطريقة التي يتم بها توزيع الدخل على بنود الانفاق الاستهلاكي المختلفة، كذلك التعرف على الانماط والعادات الاستهلاكية للسكان في كل من الحضر والريف وما يطرأ عليها من تغيرات سياسية، اقتصادية، واجتماعية والتي يمكن من خلالها قياس معدلات الفقر لوضع البرامج اللازمة لمواجهته والحد منه.

أولاً: الأهمية النسبية لمجموعات الانفاق الرئيسية في ريف وحضر مصر

بمقارنة الأهمية النسبية لمتوسط نصيب الفرد من الانفاق السنوى بالجنيه وفقاً لمجموعات الانفاق الرئيسية لكل من ريف وحضر مصر خلال عامي (2015/2014–2005/2004) والموضحة بجدول رقم (1) تبين مايلي:

- انخفاض الأهمية النسبية لمتوسط نصيب الفرد من الانفاق على الطعام والشراب في مصر والذي يحتل المرتبة الأولى بين مجموعات الانفاق المختلفة حيث بلغ نحو 45% من إجمالي الانفاق السنوي للجمهورية والبالغ نحو 2556 جنيه في عام للجمهورية والبالغ نحو 2656 جنيه في عام من إجمالي الانفاق السنوي والبالغ نحو 8607 جنية خلال عام 2015/2014.
- انخفاض الأهمية النسبية لمتوسط نصيب الفرد من الانفاق على جملة الطعام والشراب في كل من ريف وحضر مصر خلال فترتي الدراسة، حيث بلغ حوالي 50%، 40% من إجمالي الانفاق السنوي لكل من ريف وحضر الجمهورية في عام 2005/2004 انخفض ليصل إلى حوالي 99%، 30% من إجمالي الانفاق السنوي في عام 2015/2014 على التوالي.
- اتضح أن الانفاق على المسكن ومستلزماته يحتل المرتبة الثانية من إجمالي الانفاق السنوي للفرد في كل من ريف وحضر مصر خلال فترتى الدراسة،

وعلى العكس من انخفاض نسبة المنفق على السكن في ريف مصر مسن حوالي 17.4% عام 2005/2004 إلى 2005/2004 إلى 2015/2014 عام 2015/2014 ورتفعت نسبة المنفق عليه في حضر مصر من نحو 15% في العام الأول لتصل إلى 19% في العام الثاني، مما قد يرجع إلى أن الإنفاق على السكن ومستلزماته كان أحد أهم العناصر على المتأثرة بخطة الإصلاح الاقتصادي، سواء بشكل مباشر فيما يتعلق بالقرارات المرتبطة بتكاليف الطاقة للمنازل، أو بشكل غير مباشر من خلال التأثر بأسعار العقارات وبصفة خاصة في الحضر بالأزمة المالية الجارية.

- في حين يأتي الانفاق على الملابس والأقمشة وأغطية القدم في المرتبة الثالثة بنفس نسبة الانفاق والتي بلغت نحو 8%من إجمالي الانفاق السنوي للفرد في كل من ريف وحضر مصر خلال عام 2005/2004، تراجع للمرتبة الرابعة في ريف مصر بنسبة 6%، وإلى المرتبة السادسة في حضر مصر بنسبة 5% من إجمالي الانفاق الفردي السنوي خلال عام 2015/2014.
- تزايد الانفاق على الخدمات والرعاية الصحية من نحو 3.4%، 4.5% من إجمالي الانفاق السنوي للفرد لكل من الريف والحضر على التوالي في عام 2005/2004 ليصل إلى حوالي 10% لكل من ريف وحضر مصر على حد سواء ويحتل بذلك المرتبة الثالثة من إجمالي الانفاق السنوي للفرد في عام 2015/2014. وقد يرجع ذلك إلى ارتفاع أسعار الأدوية في الفترة الأخيرة ومن ثم زيادة الانفاق عليها.
- تباين نسب الانفاق على بعض البنود الاستهلاكية الأخرى حيث زادت في بعض البنود كالانتقالات والنقل، التعليم، المطاعم والفنادق، والمشروبات الكحولية والدخان والمكيفات في كل من الريف والحضر على حد سواء، والأثاث وأعمال الصيانة المنزلية، والاتصالات في الريف بعكس مثيلتها في الحضر والتي انخفض الانفاق عليها خلال عام الحضر والتي انخفض الانفاق عليها خلال عام 2005/2004.

جدول رقم 1. الاهمية النسبية لهتوسط نصبيب الفرد من الانفاق السنوي للأسرة بالجنيه طبقاً لمجموعات الانفاق الرئيسية لريف وحضر واجمالي الجمهورية خلال الفترة

(2015/2014 - 2005/2004)

مجموعات الانفاق الرئيسية ريف % حضر % اجمالي % ريف % حضر		الطعام والشراب 43.9 975.6 44.5 1136.7 40.4 1347.1 49.7 975.6	المشروبات الكحولية والدخان والمكيفات (61.5 م 3.1 م 3.1 المراد و1.2 م 3.4 م 3.1 المراد	الملابس والإقمشة وأغطية القدم 8.1 م 8.1 270.3 هـ1 270.3 هـ1 28.1 مـ1 431.2 هـ1 431.2 هـ1 128.3	2020.8 15.8 1120.2 16.0 408.0 14.9 496.5 17.4 340.3	الآثاث والتجهيزات والمعدات المنزلية واعمال 78.0 م.8 م.6 م.6 152.3 م.6 الصيانة الاعتيادية	الخدمات والرعاية الصحية (67.3 م 3.4 و 149.8 م 149.8 م 149.8 م 10.0 م 10	الإنتقالات والنقل 5.1 م 5.1 ا 105.7 م 1 ا 105.6 م 2.9 م 105.8 م النقل م 105.8 م المتقالات و 105.8 م المتقا	309.7 2.0 138.6 2.4 60.2 3.2 107.2 1.2 24.1 24.1	230.7 1.9 137.2 2.6 66.6 3.5 115.2 1.5 29.5	651.2 3.3 232.0 3.2 81.6 4.2 139.6 1.9 37.3 37.3	501.8 3.2 228.3 3.3 85.6 3.8 126.1 2.8 54.5 54.5	423.6 3.7 264.3 3.5 90.0 4.0 132.9 2.9 57.0 5	اجمالي الانفاق السنوي 100 1961.1 100 3332.3 100 3332.3 100 1961.1	حيث: إجمالي الانفاق السنوي= إجمالي الانفاق الاستهلاكي + إجمالي المدفوعات التحويلية
		8.9 2760.6												100 7095.8	
		38.9	4.9	6.1	15.8	4.2	10.0	5.1	2.0	1.9	3.3	3.2	3.7	2.3 100 7	
	*	30.4 322	4.5 48	5.3 55	19.0 202	4.0 42	10.1	7.4 78	2.9 30	2.2 23	6.1 65	4.7 50	4.0 42	100 100	
	اجمالي ،	34.4 2962.2	4.7 403.8	5.6 485.6	17.5 1507.2	1 350.9	.0 862.9		5 212.1	1 177.4	8 412.1	0 345.8	9 332.7	8606.8	
	%	34.	4	5.	17.	4.1	10.0	6.3	2.5	2.1	4.8	4.0	3.9	100	

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والانفاق والاستهلاك، المجلد الرابع، متوسط الانفاق الكلي طبقاً للخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر المعيشية في ج. م. ع، أعداد متفرقة

الحمد (حاب أحمد

ثانياً: الأهمية النسبية والفجوة لمتوسط الانفاق السنوى الفردى بين ريف وحضر مصر

بمقارنة الأهمية النسبية، ومعدلات التغير، ونتائج اختبار معنوية الفرق بين متوسطين لكل من متوسط نصيب الفرد من الانفاق السنوي، والانفاق على الطعام والشراب، وأوجه الانفاق الاستهلاكي الأخرى والموضحة بجدول رقم (2)، كذلك بمقارنة النسب المئوية والفجوة لمتوسط الانفاق الكلي، والغذائي، وغير الغذائي والموضحة بجدول رقم (3) بين ريف وحضر مصر خلال عامي 2015/2014 تبين ما يلي:

- ارتفاع إجمالي الانفاق السنوي للفرد في الريف من حوالي ألفين جنيه في عام 2005/2004 إلى حوالي 7.1 ألف جنيه خلال عام 7.1/2015 الف بمعدل زيادة بلغ نحو 262%، كذلك ارتفع الانفاق السنوي الفردي في الحضر من حوالي 3.3 ألف جنيه عام 2005/2004 إلى حوالي 10.6 ألف جنيه في عام 2015/2014 بمعدل زيادة بلغ نحو لوياء، كما أوضحت بيانات جدول رقم (3) ارتفاع الأهمية النسبية للانفاق الكلي بالريف عن ارتفاع الأهمية النسبية للانفاق الكلي بالريف عن انعكس في انخفاض الفجوة بين كل من الريف انعكس في مستوى الانفاق الكلي حيث انخفضت من 2015% عام 2005/2004 إلى 33.1 %
- ارتفاع متوسط الانفاق الفردي السنوي على مجموعة الطعام والشراب في ريف وحضر مصر من نحو 976 جنيها، 1.3 ألف جنيه عام 2005/2004 إلى نحو 2.8 ألف جنيه عام 2015/2014 بمعدل زيادة بلغ نحو 183%، 140% على التوالي، كذلك ارتفاع الأهمية النسبية للإنفاق الغذائي في الريف عن الحضر حيث كان الفرد في الريف ينفق على الغذاء ما يقدر بنحو الفرد في الريف ينفق الفرد في الحضر في عام 2005/2004 ارتفع ليصل إلى نحو 85.5% في عام 14.5% بين الريف والحضر من 27.6% الفجوة الغذائية بين الريف والحضر من 27.6% خلال فترتى الدراسة، الأمر الذي

يشير إلى دور التنمية الاقتصادية في تقليل حدة الفجوة بين الريف والحضر خلال فترتى الدراسة.

- على الرغم من ارتفاع قيمة الانفاق السنوي للفرد على الطعام والشراب في كل من الريف والحضر على حد سواء في الفترة الثانية عن الفترة الأولى، إلا أن الأهمية النسبية لمتوسط الانفاق الفردي على الطعام والشراب بالنسبة لإجمالي الانفاق السنوي قد انخفض في عام 2015/2014 عن مثيلاتها في عام 2005/2004، في المقابل ارتفعت الأهمية النسبية للإنفاق على البنود الاستهلاكية الأخرى، حيث زادت قيمة الانفاق السنوي للفرد على بنود الاستهلاك غير الغذائي من نحو 965 جنيه، 2 ألف جنيه تمثل 49%، 59%عام 2005/2004 إلى نحو 4.3 ألف جنيه، 7.5 ألف جنيه والتي تمثل 60%، 70% من إجمالي الانفاق السنوي في عام 2015/2014 وبمعدل زيادة بلغ نحو 342%، 282% في كل من الريف والحضر على الترتيب، كذلك ارتفعت الأهمية النسبية للإنفاق غير الغذائي في الريف عن الحضر (جدول رقم 3) حيث كان الفرد في الريف ينفق على السلع غير الغذائية ما يقدر بنحو 49.4% مما ينفقه الفرد في الحضر في عام 2005/2004 ارتفع ليصل الي نحو 57.3% في عام 2015/2014 والذي انعكس في انخفاض الفجوة غير الغذائية بين الريف والحضر من 50.6% إلى 42.8% خلال فترتى الدراسة. وربما يُعزى ذلك إلى أن ارتفاع مستويات الدخل خلال تلك الفترة وما صاحبها من توجيه الانفاق إلى سلع أخرى غير غذائية (وهو ما يتفق وقانون انجل)، كما يدل على أن التغيرات السياسية والاقتصادية والنقدية خلال تلك الفترة لعبت دورأ هاماً في تعديل سلوك الفرد الانفاقي على البنود الاستهلاكية المختلفة، وأن تلك التغيرات طالت كل من ريف وحضر مصر على حد سواء. كما لم تثبت المعنوية الإحصائية للفرق بين متوسط عينتين لكل من اجمالي الانفاق السنوي، متوسط الانفاق السنوي على كل من مجموعة الطعام والشراب، وأوجه الانفاق الاستهلاكي الأخرى بين كل من الريف والحضر خلال فترتى الدراسة.

جدول رقم 2. الأهمية النسبية ومعدلات التغير لمتوسط نصيب الفرد من الانفاق السنوي، والانفاق على الطعام والشراب، وأوجه الانفاق الاستهلاكي الأخرى خلال عامي (2005/2004-2015/2014)

	إجمالي الانف (2)	تهلاكي الإخرى)	أوجه الانفاق الاس	, ,	الانفاق عا	بنود الانفاق
حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	الاعوام
3332.3	1961.1	1951.9	964.6	1347.1	975.6	2005-2004
100	100	58.6	49.2	40.4	49.7	%
10612.3	7095.8	7450.6	4265.6	3229.8	2760.6	2015-2014
100	100	70.2	60.1	30.4	38.9	%
218.5	261.8	281.7	342.2	139.8	183.0	معدل التغير%
6972.3	4528.45	4701.3	2615.1	2288.5	1868.1	متوسط الفترة

حيث:

- (1) تشمل الانفاق على كل من المشروبات الكحولية والدخان والمكيفات، الملابس والاقمشة وأغطية القدم، المسكن ومستلزماته، الأثاث والتجهيزات والمعدات المنزلية وأعمال الصيانة الاعتيادية، الخدمات والرعاية الصحية، الانتقالات والنقل، الاتصالات، الثقافة والترفيه، التعليم المطاعم والفنادق، السلع والخدمات المتنوعة.
 - (2) اجمالي الانفاق السنوي = اجمالي الانفاق الاستهلاكي + اجمالي المدفوعات التحويلية.

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، بحث الدخل والانفاق والاستهلاك، المجلد الرابع، متوسط الانفاق الكلى طبقاً للخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر المعيشية في ج. م. ع، أعداد متفرقة.

جدول رقم 3. مقارنة النسب المئوية والفجوة لمتوسط الانفاق الفردي بين ريف وحضر مصر خلال عامي (2005/2004–2005/2004)

الكلي	الانفاق	بر الغذائي	الانفاق غي	ن الغذائي	الانفاق	بنود الانفاق
الفجوة	%	الفجوة	%	الفجوة (2)	(1) %	السنوات
41.15	58.85	50.58	49.42	27.58	72.42	2004/2005
33.14	66.86	42.75	57.25	14.53	85.47	2014/2015

المصدر: حسبت من بيانات جدول رقم (2)

حيث: (1) = الريف/الحضر * 100 ، (2) = (1)

1752 حماب أحمد

ثالثاً: توزيع الانفاق الاستهلاكي على مجموعات الغذاء الرئيسية في حضر وريف مصر

يختص هذا الجزء بمقارنة الأهمية النسبية لمتوسط الانفاق الفردي السنوي على بنود الانفاق الغذائي المختلفة بين ريف وحضر الجمهورية خلال عامي 2005/2004 من جهة، ومقارنة نسب الانفاق لنفس البنود بين كل من الريف والحضر خلال فترتي الدراسة من جهة أخرى.

توزيع الانفاق الاستهلاكي الغذائي بين الريف والحضر خلال عام 2005/2004

على الرغم من أن الفرد المصري ينفق ما يقرب من نصف دخله على الغذاء خلال عام 2005/2004، حيث بلغت نسبة انفاقه على الطعام والشراب نحو 50%، 40% من اجمالي الانفاق الفردي السنوي في ريف وحضر مصر، إلا أنه ما زال هناك تباين في توزيع هذا الدخل على بنود الغذاء المختلفة والتي يوضحها جدول رقم (4) وتبين منها مايلي:

- يعتبر الانفاق على مجموعة اللحوم من أهم أولويات الانفاق للفرد في مصر وذلك بالرغم من ارتفاع أسعارها، حيث تحتل المرتبة الأولى من إجمالي الانفاق الاستهلاكي الغذائي بنسبة 27.5%، كل من الريف والحضر على الترتيب.
- يأتي الانفاق على مجموعة الحبوب والخبز في المرتبة الثانية من الانفاق الغذائي بنسبة 18.8% في الريف، بينما تحتل مجموعة الألبان والجبن والبيض نفس المرتبة بنسبة 14.4% من المنفق على الغذاء في الحضر.
- يحتل الانفاق على مجموعة الخضر المرتبة الثالثة بنسبة 13.6% من الانفاق الفردي السنوي على الغذاء في الريف، بينما تحتل نفس المجموعة المرتبة الرابعة بنسبة 11.1% في الحضر. وبذلك تعتبر مجموعة اللحوم، الحبوب والخبز، الألبان والجبن والبيض، والخضر من أعلى مجموعات الانفاق للفرد في ريف وحضر مصر على السواء حيث يمثلوا مجتمعين أكثر من 70%، 67%من اجمالي الانفاق الغذائي في ريف وحضر مصر

خلال عام 2005/2004. إلا أنه لم تثبت معنوية الفروق الاحصائية بين متوسط الانفاق السنوي للفرد على تلك المجموعات في كل من الريف والحضر.

- بلغت الأهمية النسبية للإنفاق السنوي الفردى على مجموعات الزيوت والدهون، الفاكهة، الأسماك، السكر والأغذية السكرية، المشروبات غير الكحولية، ومنتجات الأغذية غير المصنفة تحت أي بند نحو في الريف، ونحو 7.5%، 7.7%، 9.6%، في الحضر. وقد تأكدت المعنوية الاحصائية بين متوسط الانفاق السنوي للفرد على مجموعتي منتجات الأغذية غير المصنفة، والمشروبات غير الكحولية عند مستوى معنوية و.0.0%، ولم تثبت تلك المعنوية لباقي المجموعات.
- ومما سبق يتضح تقارب مستوى الانفاق الاستهلاكي الغذائي للفرد في الريف والحضر لبعض لمجموعات الغذائية تمثلت في الحبوب والخبز، الخضر، الزيوت والدهون، السكر والأغذية السكرية، بينما كان هناك تباين واضح في متوسط الانفاق السنوي الفردي بين الريف والحضر لباقي المجموعات الغذائية.

توزيع الانفاق الاستهلاكي الغذائي بين الريف والحضر خلال عام 2015/2014

بمقارنة الأهمية النسبية لمتوسط الانفاق الفردي على بنود الاستهلاك الغذائي في ريف وحضر مصر خلال عام 2015/2014 والموضحة بجدول رقم (4) تبين:

- يحتل الانفاق على مجموعة اللحوم المرتبة الأولى من إجمالي الانفاق السنوي الفردي بنسبة 29.6%، 30.1 في كل من الريف والحضر على الترتيب.
- يأتي الانفاق على مجموعة الخضر في المرتبة الثانية بنسبة 15% من إجمالي الانفاق السنوي الفردي في الريف، بينما يأتي الانفاق على مجموعة الألبان والجبن والبيض في نفس المرتبة بنسبة 15.5% من إجمالي الانفاق السنوي للفرد في الحضر.

- وعلى العكس من ذلك جاءت مجموعة الألبان والجبن والبيض في المرتبة الثالثة بنسبة 12.1% من إجمالي ما ينفقه الفرد على الغذاء سنوياً في الريف، جاء الانفاق على الخضر في نفس المرتبة بنسبة 12.6% من الانفاق السنوي الفردي في الحضر.
- يحتل الانفاق على الحبوب والخبز المرتبة الرابعة بنسبة 11.7%، 10.7% من اجمالي الانفاق الفردى السنوي على الغذاء في ريف وحضر مصر على التوالي خلال عام 2015/2014. وبذلك تعتبر مجموعة اللحوم، الخضر، الألبان والجبن والبيض، والحبوب والخبز من أعلى مجموعات الانفاق السنوي للفرد في ريف وحضر مصر على السواء حيث يمثلوا مجتمعين أكثر من 68%، وحضر السواء حيث يمثلوا مجتمعين أكثر من 68%، وحضر السواء حيث يمثلوا مجتمعين أكثر من 68%، وحضر الفروق الاحصائية بين متوسط الانفاق السنوي للفرد على هذه المجموعات سوى مجموعة الألبان والجبن والبيض فقد ثبتت معنوية والبيض فقد ثبتت معنوية والحضر.
- بلغت الأهمية النسبية للانفاق السنوي الفردي على مجموعات الزيوت والدهون، الفاكهة، الأسماك، السكر والأغذية السكرية، المشروبات غير الكحولية، ومنتجات الأغذية غير المصنفة تحت أي بند نحو 8.8%، 6.3%، 6.2%، 5%، 4.8%، 2% في الريف، ونحو 6.8%، 6.5%، 7.2%، 4.4%، 4.1%، 2% في الحضر. وقد عكست نتائج اختبار الفرق بين متوسطين فروقا معنوية احصائيا بين متوسط الانفاق السنوى للفرد على مجموعتي الأسماك، المشروبات غير الكحولية عند مستوى معنوية 0.05، ومجموعة الزيوت والدهون عند مستوى معنوية 0.01. يتضح مما سبق تقارب مستوى الانفاق على الغذاء للفرد في الريف والحضر لبعض المجموعات الغذائية والتي تمثلت في الخضر، الحبوب والخبز، الفاكهة، والسكر والأغذية السكرية، بينما كان هناك تباين واضح في متوسط الانفاق السنوي الفردي بين الريف والحضر لباقى المجموعات الغذائية.

مقارنة الانفاق الاستهلاكي الغذائي لريف وحضر مصرر خالال ميزانية ي (2005/2004) (2015/2014

يختص هذا الجزء بمقارنة نسب الانفاق الفردي السنوي على المجموعات الغذائية المختلفة لريف وحضر مصر خالال ميزانيتي (2005/2004).

الانفاق الاستهلاكي الغذائي للريف

يتضح من بيانات جدول رقم (4)

- زيادة نسبة الانفاق على بعض المجموعات الغذائية كاللحوم، الخضر، الألبان والجبن والبيض، الأسماك، المشروبات غير الكحولية من نحو 27.5%، 13.6%، 5.6%، 5.6%، من إجمالي الانفاق الغذائي خال عام 2005/2004 إلى نحو 29.6%، 15.6% من إجمالي الانفاق على الطعام والشراب في ريف مصر خلال عام 2015/2014
- ثبات نسب الانفاق الغذائي للفرد في الريف لكل من مجموعة الزيوت والدهون، الفاكهة، السكر والأغذية السكرية حيث بلغت نحو 8.8%، 6.3%، 5% من إجمالي الانفاق الفردي على الغذاء لكل من فترتي الدراسة.
- تتاقص نسبة الانفاق الفردي على مجموعة الحبوب والخبز من نحو 18.8% خلال الفترة الأولى إلى نحو 11.7% خلال الفترة الثانية.
- وقد عكس اختبار معنوية الفرق بين الفترتين اختلافاً معنوياً من الناحية الاحصائية لجميع بنود مجموعة الطعام والشراب في ريف مصر عند مستوى معنوية .0.01

جدول رقع 4. الفروق والأهمية النسبية لمتوسط الإنفاق الفردي بالجنيه على بنود مجموعة الطعام والشراب في ريف وحضر مصر خلال عامي .(2015/ 2014-2005/2004)

معنوية الفرق بين	مغنوية			2015/2014	14			2	2005/2004	4		
الفترتين	ींक	مغوية	,	حضر	J	ريف	مغنوية	*	د فر	.1	ريف	بنود مجموعة الطعام والشراب
. 4	نظ	الغرق	%	المتوسط	%	المتوسط	لقرق	%	المتوسط	%	المتوسط	
*	*	ı	100.0	100.0 3229.8 100.0 2760.6	100.0	2760.6	I	100.0	1347.1	100.0 975.6	975.6	اجمالي الطعام والشراب
*	*	ı	10.7	345.6	11.7	322.6	ı	13.7	185.2		18.8 183.4	الحبوب والخبز
*	*	ı	30.1	972.9	29.6	816.0	ı	28.5	383.6	27.5 268.2	268.2	اللحوم
*	*	*	7.2	231.2	6.2	171.3	ı	6.9	93.6	5.6	54.4	الإسمك
*	*	*	15.5	502.0	12.1	333.7	ı	14.4	194.3	10.4	10.4 101.5	الالبان والجبن والبيض
*	*	*	8.9	219.4	8.8	242.5	ı	7.5	101.5	8.8	85.5	الزيوت والدهون
ı	*	ı	6.5	209.5	6.3	173.3	ı	7.7	103.2	6.2	60.4	الفاكهة
*	*	ı	12.6	408.5	15.0	413.5	ı	11.1	149.0	13.6	132.4	الخضر
*	*	ı	4.4	143.2	5.0	138.1	ı	4.9	65.8	5.0	48.6	السكر والإغذية السكرية
*	*	1	2.0	64.1	2.0	56.1	*	1.8	23.9	1.5	14.9	منتجات الإغذية غير المصنفة تحت أي بند
*	* *	*	4.1	133.4	3.4	93.4	*	3.6	48.0	2.7	26.3	المشروبات غير الكحولية

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، بحث الدخل والانفاق والاستهلاك، المجلد الرابع، متوسط الانفاق الكلي طبقاً للخصائص الاجتماعية والافتصادية للأسر المعيشية في ج. م. ع، أعداد متفرقة.

حبين: (**) معنوية عند مستوى 0.0ن (*) معنوية عند مستوى 0.0ن (-) غير معنوية.

Arab Univ. J. Agric. Sci., Special Issue, 26(2C), 2018

الانفاق الاستهلاكي الغذائي للحضر

ومن بيانات الجدول السابق أيضا يتضح

- زيادة نسب الانفاق الفردي في الحضر على مجموعات اللحوم، الألبان والجبن والبيض، الخضر، الأسماك، المشروبات غير الكحولية من نحو 28.5%، 11.1%، 6.9%، 30.1% إلى حوالي 30.1%، 15.5%، 12.6%، 7.2%، 14.4% من إجمالي الانفاق الغذائي على الترتيب خلال فترتي الدراسة.
- تتاقص نسبة المنفق على باقي السلع الغذائية والمتمثلة في مجموعة الحبوب والخبز، الفاكهة، الزيوت والدهون، السكر والأغذية السكرية من نحو 7.7%، 7.7%، 4.9% إلى حوالي 70.7%، 6.5%، 4.4% من إجمالي الانفاق الاستهلاكي الغذائي على الترتيب خلال فترتى الدراسة.
- وقد عكس اختبار معنوية الفرق بين الفترتين اختلافاً معنوياً من الناحية الاحصائية لجميع بنود مجموعة الطعام والشراب عند مستوى معنوية 0.01 ما عدا مجموعة الفاكهة لم تثبت معنويتها الإحصائية.
- ومما سبق يتضح زيادة نسب الانفاق على بعض السلع الغذائية وانخفاضها للبعض الأخر، الأمر الذي يشير إلى تحسن النمط الغذائي للفرد في الريف والحضر على حد سواء. من خلال التوسع في استهلاك سلع البروتين الحيواني والخضروات على حساب السلع المالئة والمتمثلة في مجموعة الحبوب والخبز، مما يشير إلى زيادة الوعي الغذائي والذي يعكس ارتفاع نسبة المتعلمين وزيادة وسائل الاتصال ومن ثم ارتفاع الوعي الصحي بين جميع أفراد المجتمع.

رابعاً: الدوال الانفاقية الاستهلاكية للمجموعات الغذائية المختلفة

يتم في هذا الجزء تقدير الدوال الانفاقية الاستهلاكية ومشتقاتها كالميل الحدي للانفاق (حيث يقيس الأثر الحدي للمتغير التابع)، والمرونة الانفاقية (والتي تعبر عن الاستجابة النسبية للمتغير التابع نتيجة التغير النسبي في المتغير المستقل). وحيث أن الدالة الاستهلاكية هي عبارة عن علاقة بين

الدخل المتاح للتصرف والاستهلاك سواء على المستوى القومي أو على المستوى الفردي، وحيث أنه يمكن استخدام إجمالي الإنفاق الاستهلاكي على السلع الغذائية وغير الغذائية بالوحدة النقدية كمؤشر بديلاً عن الدخل لتلافى مشاكل قصوره بإعتباره أكثر إرتباطأ بمستوى المعيشة من جهة، ولإمكانية تقدير ذلك الإنفاق بدرجة مقبولة من الدقة من خلال مسوحات الأسرة من جهة أخرى. ونظراً لتباين الأسر فيما بينها في الحجم (عدد الأفراد)، والتركيب (من حيث العمر ونوع الجنس) فيفضل إستخدام متوسط إنفاق الوحدة الاستهلاكية كمؤشر لمستوى المعيشة بدلاً من إجمالي الإنفاق الاستهلاكي للأسرة، لذلك فقد تم تقدير العلاقة بين اجمالي الانفاق الاستهلاكي السنوي (كمتغير مستقل)، والانفاق الفردي السنوي على كل مجموعة من مجموعات السلع الغذائية (كمتغير تابع) في الصورتين الخطية واللوغاريتمية المزدوجة في ريف وحضر مصرخلال ميزانيتي (2005/2004، 2015/2014).

الدوال الانفاقية الاستهلاكية للريف

بمقارنة النتائج المتحصل عليها من الجدولين (5)، (6) اتضح مايلي:

- بالرغم من انخفاض المرونة الإنفاقية من نحو 0.70 خلال عام 2005/2004 إلى حوالي 0.36 خلال عام 2015/2014 مما يعنى أن السلع الغذائية أصبحت أكثر ضرورة بالنسبة للفرد في الريف، إلا أن الميل الحدي لإنفاق الفرد في الريف قد انخفض على اجمالي الطعام والشراب من نحو 0.28 خلال عام 2005/2004 إلى حوالي 0.28 خلال عام 2015/2014 والذي انعكس في انخفاض نسبة المنفق على الطعام والشراب من إجمالي الانفاق السنوي بالرغم من ارتفاع قيمة المنفق على الغذاء من 976 جنيه إلى نحو 2761 جنيه خلال عامى الدراسة على التوالي، والذي قد يرجع لارتفاع أسعار السلع الغذائية خلال عام 2015/2014، أي أنه بالرغم من ضرورية السلع الغذائية وارتفاع قيمة المنفق عليها إلا أن نسبة المنفق عليها من إجمالي الانفاق السنوي للفرد في الريف قد انخفض بالرغم من زيادة الأخير من نحو 2 ألف جنيه عام 2005/2004 إلى نحو 7 ألاف جنيه عام 2015/2014.

جدول رقم 5. نتائج التقدير الاحصائي للعلاقة بين الانفاق الاستهلاكي للفرد والانفاق على مجموعات الغذاء الرئيسية في ريف مصر خلال عام (2005/2004).

ريتمى	النموذج اللوغاريتمي المزدوج	معالم الذ			र्पु	معالم النموذج الخطي	معالم		
	T	В	α	${\sf R}^2$	н	T	В	α	
835.4	28.90	0.702	69.0	0.99	4686.1	68.46	280□0	442.58	اجمالي الظعام والشراب
711.5	26.67	0.479	89.0	0.95	322.8	17.97	0.024	138.51	الحبوب والخبز
8.562	28.21	0.773	0.0	0.99	4580.2	89.79	0.090	105.25	اللحوم
234.9	15.33	0.880	1.19	0.97	701.8	26.49	0.019	14.88	الإسماك
365.4	19.12	0.878	0.88	0.97	680.3	26.08	0.048	1.08	الالبان والجبن والبيض
90.4	9.51	0.711	0.39	0.95	331.5	18.21	0.034	15.26	الزيوت والدهون
772.7	27.80	0.830	0.94	0.98	778.9	27.91	0.019	27.29	الفاكهة
203.9	14.28	0.375	0000	0.97	564.2	23.75	0.014	109.97	الغضر
323.8	17.99	0.883	1.19	0.98	1002.6	31.66	0.025	1.73	السكر والأغذية السكرية
142.9	11.95	0.557	0.64	0.97	493.3	22.21	0.003	8.60	الأغذية غير المصنفة تحت أي بند
119.8	10.94	□0.46	0.07	0.81	75.9	8.71	0.003	23.52	المشروبات غير الكحولية

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، بحث الدخل والانفاق والاستهلاك، المجلد الرايع، متوسط الانفاق الكلي طبقأ للخصائص الاجتماعية

والاقتصادية للأسر المعيشية في ج. م. ع، (2004/2004).

جدول رقع 6. نتائج التقدير الاحصائي للعلاقة بين الانفاق الاستهلاكي للفعرد والانفاق على مجموعات الغذاء الرئيسية في ريف مصر خلال عـام (2015/2014)

1	موسط بعق العرد	اجمالي الظعام والشراب	الحبوب والخبز	اللحوم	الإسماك	الالبان والجبن والبيض	الزيوت والدهون	الفاكهة	الخضر	السكر والأغذية السكرية	الأغذية غير المصنفة تحت أي بند	المشروبات غير الكحولية
	ρ	2063.6	250.2	490.4	90.25	245.2	232.9	102.1	400.5	121.6	61.7	56.2
معالم	В	0.1111	0.010	0.051	0.011	0.013	0.003	0.011	0.004	0.003	-0.0003	0.006
معالم النموذج الخطي	T	6.53	9.82	8.56	8.40	6.99	(1.36)	8.92	(1.41)	3.36	(-0.48)	86.9
, 	F	42.6	96.5	73.2	71.0	48.9	(1.85)	9.62	(1.99)	11.3	(0.23)	48.8
	${\sf R}^2$	0.70	0.84	08.0	08.0	0.74	60.0	0.82	0.10	0.39	0.01	0.73
	n	2.08	1.38	0.91	0.11	1.23	1.92	0.16	2.27	1.43	1.95	0.05
معالم النمو	В	0.358	0.294	0.526	0.611	0.340	0.124	0.545	0.093	0.188	-0.046	0.532
معالم النموذج اللوغاريتمي المزدوج	1	7.38	14.45	9.22	11.12	5.94	(1.59)	11.13	(1.69)	3.79	(-0.52)	7.23
ي المزدوج	J	54.5	208.7	85.1	123.7	35.3	(2.5)	123.9	(2.9)	14.4	(0.3)	52.3
	\mathbb{R}^2	0.75	0.92	0.83	0.87	99.0	0.12	0.87	0.14	0.44	0.02	0.75

حيث: الأرقام بين القوسين() غير معنوية المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، بحث الدخل والانفاق والاستهلاك، المجلد الرابع، متوسط الانفاق الكلي طبقاً للخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر المعيشية في ج. م. ع، (2015/2014).

Arab Univ. J. Agric. Sci., Special Issue, 26(2C), 2018

الحمد (حاب أحمد

 وبنفس المنطق السابق فإن انخفاض الميل الحدي لانفاق الفرد الريفي على جميع المجموعات الغذائية والمتمثلة في الحبوب والخبز، اللحوم، الأسماك، الألبان والجبن والبيض، الزيوت الدهون، الفاكهة، الخضر، السكر والأغذية السكرية، صاحبه انخفاض لقيمة المرونة الانفاقية من نحو 0.48، 0.77، 0.88، 0.38، 0.71، 0.88، 0.88، الح حوالى 0.29، 0.53، 0.61، 0.34، 0.12، 0.55، 0.09، 0.19 على الترتيب، وجميعها أقل من الواحد الصحيح مما يعنى زيادة ضرورة تلك السلع في الريف في الفترة الثانية مقارنة بالفترة الاولى، ويستثنى من ذلك مجموعة المشروبات غير الكحولية حيث زادت قيمة مرونتها الانفاقية من 0.47 خلال العام الأول إلى 0.53 خلال العام الثاني، الأمر الذي قد يعكس تغير النمط الاستهلاكي للأفراد في الريف واستخدامهم للمشروبات غير الكحولية بدرجة أقل عن ذي قبل. وقد ثبتت المعنوية الاحصائية للعلاقة بين اجمالي الانفاق الاستهلاكي والانفاق الفردي لجميع المجموعات الغذائية خلال فترتى الدراسة فيما عدا مجموعات الزيوت والدهون، الخضر، ومنتجات الأغذية غير المصنفة تحت أي بند خلال ميزانية عام 2015/2014 وذلك في كل من النموذج الخطى واللوغاريتمي المزدوج.

الدوال الانفاقية الاستهلاكية للحضر

بمقارنة نتائج التقدير الاحصائي على المجموعات الغذائية في حضر مصر والموضحة بجدولي (7)، (8) تبين:

- على الرغم من انخفاض المرونة الانفاقية لإجمالي الطعام والشراب من 0.70 إلى 0.45 خلال عامي الدراسة أي أن السلع الغذائية أصبحت أكثر ضرورة بالنسبة للفرد في الحضر، إلا أنه قد حدث انخفاض في الميل الحدي للإنفاق من نحو 0.17 في ميزانية عام 2005/2004 إلى نحو 0.12 في ميزانية عام 2015/2014 الأمر الذي يعكسه انخفاض نسبة المنفق على الغذاء بالنسبة لإجمالي الانفاق السنوي من 40% إلى 30% خلال عامي الدراسة على

الترتيب. وبرغم انخفاض الميل الحدي للإنفاق على السلع الغذائية إلا أن قيمة المنفق عليها قد تزايد والذي قد يرجع لارتفاع أسعارها بمرور الزمن، أي أنه يمكن للفرد الحصول على نفس الكمية المستهلكة أو أقل ولكن بسعر أعلى عن ذي قبل. كذلك فقد انخفضت المرونات الانفاقية لجميع المجموعات الغذائية من نحو 0.59، 0.77 .0.74 .0.33 .0.93 .0.49 .0.70 .0.87 0.63، 0.88 في العام الأول إلى نحو 0.40، .0.09 .0.64 .0.10 .0.39 .0.64 .0.63 0.41، 0.20، 0.75 في العام الثاني على الترتيب فأصبحت أكثر ضرورة، وذلك بالرغم من انخفاض الميل الحدي للإنفاق الاستهلاكي لجميع السلع الغذائية في العام الثاني مقارنة بالأول. هذا وقد ثبتت المعنوية الاحصائية لدوال الانفاق الاستهلاكية في الصورتين الخطية واللوغاريتمية المزدوجة لجميع السلع الغذائية، ماعدا مجموعتى الزيوت والدهون والخضر فلم تثبت معنويتهما الاحصائية في كلا الصورتين.

مقارنة الدوال الانفاقية لكل من الريف والحضر خلال فترتى الدراسة

بمقارنة الدوال الانفاقية لكل من الريف والحضر والموضحة في الجداول (5، 6، 7، 8) تبين:

- انخفاض الميل الحدي للانفاق على مجموعة الطعام والشراب وبنودها المختلفة في الحضر عن الريف خلال عام 2005/2004، كذلك ثبات المرونة الانفاقية لبعض بنود مجموعة الطعام والشراب في كل من الريف والحضر خلال نفس العام، وزيادتها في الحضر عن الريف للبعض الأخر كمجموعة الحبوب والخبز، والفاكهة ومن ثم تعتبر هذه السلع أكثر ضرورية في الريف عن الحضر، بينما اعتبرت مجموعات الألبان والجبن والبيض، والزيوت والدهون، الخضر، والسكر والأغذية السكرية من السلع الأكثر ضرورية للفرد في الحضر عن الريف لانخفاض مرونتهم الانفاقية في الحضر عن الريف خلال عام 2005/2004.

جدول رقع 7. نتائج التقدير الاحصائي للعلاقة بين الانفاق الاستهلاكي للفرد والانفاق على مجموعات الغذاء الرئيسبة في حضر مصر خلال عام (2004/2004)

	منوسط إنفاق الفرد	اجمالي الطعام والشراب	الحبوب والخبز	اللحوم	الأسماك	الألبان والجبن والبيض	الزيوت والدهون	الفاكهة	الخضر	السكر والأغذية السكرية	منتجات الأغذية غير المصنفة تحت أي بند	المشروبات غير الكحولية
	α	784.4	119.5	209.6	38.4	120.2	75.8	32.7	126.0	33.5	ي بند 15.1	9.4
معاا	В	0.168	0.019	0.052	0.016	0.022	0.007	0.021	0.007	0.010	0.003	0.012
معالم النموذج الخطي	T	27.5	34.3	19.5	33.1	13.0	11.1	51.5	18.4	46.4	26.2	43.5 0.012
الخطي	F	757.1	1179.9	381.5	1098.4	168.7	123.1	2652.8	336.6	2151.1	687.4	1895.4
	\mathbb{R}^2	0.98	0.98	0.95	0.98	0.90	0.87	0.99	0.95	0.99	0.97	0.99
	α	0.72	0.23	80.0	1.05	0.13	0.29	1.22	1.05	0.74	0.79	1.39
معالم النموا	В	0.70	0.59	0.77	0.87	0.70	0.49	0.93	0.33	0.74	0.63	0.88
ذج اللوغاري	T	28.4	59.8	22.0	41.8	17.8	8.0	34.2	19.7	23.6	23.2	30.9
معالم النموذج اللوغاريتمي المزدوج	F	807.5	3574.9	481.7		314.9		1172.1	388.5	556.0	537.4	952.6
	\mathbb{R}^2	0.97	0.99	96.0	0.99	0.95	0.79	0.98	96.0	0.97	0.97	0.98

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، بحث الدخل والانفاق والاستهلاك، المجلد الرابع، متوسط الانفاق الكلي طبقاً للخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر المعيشية في ج. م. ع، (2004/2004).

Arab Univ. J. Agric. Sci., Special Issue, 26(2C), 2018

جدول رقم 8. نتائج التقدير الاحصائي للعلاقة بين الانفاق الاستهلاكي للغرد والانفاق على مجموعات الغذاء الرئيسية في حضر مصر خلال عام (2015/2014)

معالم النموذج اللوغاريتمي المزدوج	معالم النموذج اللوغارية	معالم النموذ				نظي	معالم النموذج الخطي	معالم ا		متوسيط (تفاة رالفرد
F T B a			α		\mathbb{R}^2	ц	_	Ф	α)
260.2 16.13 0.451 1.72 0	16.13 0.451 1.72	1.72		0	0.94	265.8	16.3	0.119	2020.7	اجمالي الطعام والشراب
27.88 0.397 0.96	27.88 0.397 0.96	96:0	-	0	96.0	385.5	19.6	0.011	231.7	الحبوب والخبز
0.627 0.49	25.01 0.627 0.49	0.627 0.49		0	0.94	292.7	17.1	0.049	464.6	اللحوم
18.22 0.641 0.20	18.22 0.641 0.20	0.641 0.20		0	0.95	310.5	17.6	0.012	103.9	الإسمك
0.392 1.15	7.84 0.392 1.15	0.392 1.15	-	0	0.82	83.5	9.1	0.016	346.8	الإلبان والجبن والبيض
(1.85) 0.095 1.98	(1.85) 0.095 1.98	1.98	-	0	0.28	(6.9)	(2.4) 0.002	0.002	207.1	الزيوت والدهون
16.97 0.636 0.22	16.97 0.636 0.22	0.22		0	0.90	165.7	12.9	0.011	100.5	القاكهة
(6.6) (2.07) 0.090 2.26 0	(2.07) 0.090 2.26	2.26		0	0.29	(7.4)	(2.2)	0.003	387.4	الغضر
10.53 0.409 0.54	10.53 0.409 0.54	0.54		0	0.93	236.6	15.4	0.005	93.7	السكر والاغذية السكرية
12.3 3.50 0.197 1.03 0	3.50 0.197 1.03	1.03		0	0.62	28.8	5.4	5.4 0.001	53.2	منتجات الإغذية غير المصنفة تحت أي بند
18.30 0.754 0.88	18.30 0.754 0.88	0.754 0.88			0.97	664.7	25.8	25.8 0.009	41.4	المشروبات غير الكحولية

حيث: الأرقام بين القوسين() غير معنوية المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بحث الدخل والانفاق والاستهلاك، المجلد الرابع، متوسط الانفاق الكلي طبقاً للخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر المعيشية في ج. م. ع، (2014/2014).

- تقارب الميل الحدى للإنفاق على معظم السلع الغذائية في كل من الريف والحضر خلال عام (2015/2014)، كذلك وبمقارنة المرونة الانفاقية تبين زيادتها للفرد في الحضر عن الريف لجميع السلع الغذائية ما عدا مجموعة الزيوت والدهون، الأمر الذي يدل على أن معظم السلع الغذائية في الريف أكثر ضرورية بمقارنتها بالحضر خلال عام (2015/2014). الأمر الذي قد يعكس تغير النمط الاستهلاكي لريف مصر والذي تحول من كونه منتجا ومكتفيا ذاتيا للسلع الزراعية الغذائية إلى كونه مستهاك لبعض تلك السلع مثله في ذلك مثل الحضر بل وينفق عليها جزء لا بأس به من دخله، كذلك زيادة وعى الأفراد بالحضر بتغيير نمط استهلاكهم وزيادة انفاقهم على سلع غير غذائية بزيادة دخولهم ومن ثم انخفاض انفاقهم على السلع الغذائية، والذي قد يرجع لارتفاع أسعارها وبالتالي عزوف الأفراد عن اقتناء كميات أكثر من احتياجاتهم الضرورية، أو وجود العديد من أوجه الانفاق الأكثر أهمية من الطعام والشراب لتستحوذ على نسبة أكبر من دخل الفرد في الحضر عن الريف كالسكن والرعاية الصحية والتعليم والنقل والمواصلات. مما يعكس تغيرات واضحة في السياسات الاقتصادية والنقدية في مصر ولعل من أهمها ارتفاع معدلات التضخم من نحو 4.7% خلال السنة المالية 2005/2004 إلى نحو 11.4% خلال السنة المالية 2014/ 2015. والذي يتأثر بأسعار مجموعة الطعام والشراب التي ترتفع من يوم لأخر، كذلك ارتفاع أسعار المواد الغذائية في الأسواق العالمية يؤثر على السوق المصري، وأخيراً تقليص الحكومة لدعم الطاقة في يوليو 2014 وارتفاع أسعار أسطوانات البوتاجاز، وذلك بالرغم من مبادرات الحكومة المتتالية للسيطرة على الأسعار.

خامساً: المنفق على الطعام والشراب وفقاً للمستويات الانفاقية للفرد في ريف وحضر مصر

قامت الدراسة بتقسيم فئات الانفاق للفرد على الطعام والشراب إلى ثلاثة مستويات وفقاً لمستوى الانفاق الاستهلاكي للفرد في كل من الريف والحضر وعلاقتها بخط الفقر المدقع – هو التكلفة الدنيا من السلع الغذائية الأساسية التي دونها لا يمكن البقاء على قيد الحياة إلا لفترة قصيرة – وخط الفقر المطلق الدولي – وهو إجمالي تكلفة سلة السلع المطلوبة لسد الاحتياجات الأساسية من غذاء، وملبس، ومسكن، ونقل، وغيرها وذلك لتحديد الفئات الفقيرة فقر مدقع، والفئات الفقيرة فقر مطلق (أشباه فقراء)، والفئات غير ولفئات غير مصر خلال عامي الفقيرة في كل من ريف وحضر مصر خلال عامي الفقيرة في كل من ريف وحضر مصر خلال عامي

- وقد قدر خط الفقر المدقع بنحو 1.25 دولار للفرد يومياً (يوازي 7.25 جنيه/يوم) خلال عام 2005/2004 وقد عُدل وفقاً لأخر تحديث دوري قام به البنك الدولي عام 2015 ليصبح 1.9 دولار للفرد يومياً (يوازي 11.6 جنيه/يوم) خلال عام 2015/2014 (وفقاً لسعر صرف الدولار مقابل الجنيه بالبنك المركزي المصري خلال عام (2005/2004)، (2005/2004)). كما قدر خط الفقر المطلق بنحو 2 دولار للفرد يومياً (يوازي 14.04 جنيه/يوم) خلال العام الأول، في حين بلغ نحو 3.2 دولار للفرد يومياً (23.6 جنيه/يوم) خلال العام الثاني. وبناءاً على ذلك اعتبرت الدراسة أن الأفراد ذوي الانفاق السنوي (الأقل من 2646.3) جنيه سنوياً فقيرة فقر مدقع، وأن الأفراد ذوي الانفاق السنوى (2646.3- أقل من 4234) جنيه سنوياً فقراء فقر مطلق، والأفراد ذوى الانفاق السنوي (اكبر من 4234) جنيه سنوياً غير فقراء وذلك خلال عام 2005/2004. واعتبار الأفراد ذوي الانفاق السنوي (الأقل من 5125) جنيه سنوياً أفراد تحت خط الفقر المدقع، وأن الأفراد ذوي الانفاق السنوى (5125-أقل من 8631.5) جنيه سنوياً أشباه فقراء، والأفراد ذوي الانفاق السنوي (أكبر من 8631.5) جنيه سنوياً غير فقراء خلال عام 2015/2014.

رحاب أحمد

الأهمية النسبية لمتوسط الانفاق الفردي السنوي على الطعام والشراب وفقاً للفئات الانفاقية خلال عام (2005/2004).

بمقارنة متوسط الانفاق السنوي للفرد على مجموعة الطعام والشراب وبنودها المختلفة وفقاً للتقسيم السابق الإشارة إليه في الريف والحضر خلال عام (2005/2004) والموضح في جدول رقم (9) تبين ما يلى:

- انخفاض نسبة المنفق على الطعام والشراب بزيادة الدخل الفردي في كل من الريف والحضر على حد سواء، حيث بلغت نحو 61% من متوسط الانفاق السنوي للفئات الفقيرة، 55.2% للفئات شبه الفقيرة، 35.3% للفئات غير الفقيرة في الريف، ونحو 22.6%، 53.3% من متوسط الانفاق السنوي لنفس الفئات في الحضر على الترتيب (وهو ما يتفق وقانون انجل).
- على الرغم من تقارب نسب الانفاق على الطعام والشراب في كل من الريف والحضر لكل من الفئات الفقيرة وشبه الفقيرة، لكنها تباينت في الفئات غير الفقيرة في الريف فكانت أكبر من مثيلتها في الحضر، والذي قد يعود للعادات الغذائية وكثرة العزائم والمناسبات في الريف عن الحضر.
- نسبة الانفاق على اللحوم بلغت نحو 29.2%، 27.8% في الريف، و 26.5%، 26.7% في الحضر للفئات الفقيرة، شبه الفقيرة، وغير الفقيرة على الترتيب وبذلك تستحوذ على أعلى نسبة إنفاق من متوسط المنفق على الطعام والشراب لجميع الفئات في كل من الريف والحضر على حد سواء.
- تأتي مجموعة الحبوب والخبز في المرتبة الثانية بنسبة 15.9%، 18.1%، 15.3% من متوسط الانفاق على الطعام والشراب لجميع فئات الانفاق في الريف على الترتيب، بينما تأتي نفس المجموعة في المرتبة الثالثة من متوسط الانفاق على الطعام والشراب لكل من الفئات شبه الفقيرة وغير الفقيرة في الحضر، الأمر الذي يتفق والاستتاج السابق بكون مجموعة الحبوب والخبز تُعد من السلع الضرورية للأفراد في الريف وشبه الضرورية للأفراد في الريف وشبه الضرورية للأفراد في الحضر.

- احتلت مجموعة الألبان والجبن والبيض للفئات الفقيرة، وغير الفقيرة، ومجموعة الخضر للفئات شبه الفقيرة المرتبة الثانية من متوسط الانفاق السنوي على الطعام والشراب في الحضر.
- بلغ عدد الأسر الفقيرة نحو 701 أسرة تمثل نحو 2.8%من إجمالي عدد الأسر في الريف والبالغ عددهم 25108 أسرة ، بينما بلغ نحو 281 أسرة مثلت نحو 1.3% من إجمالي عدد الأسر في الحضر والبالغ عددهم 21994 أسرة خلال عام 2005/2004 (من إجمالي حجم عينة بحث الدخل والانفاق والاستهلاك لعام 2005/2004 والبالغ نحو 50000 أسرة معيشية على مستوى كل من الريف والحضر).
- كما بلغ عدد الأسر شبه الفقيرة نحو 2624 أسرة تمثل نحو 10.5% من إجمالي عدد الأسر في الريف، مقابل 1179أسرة تمثل نحو 5.4% من إجمالي عدد الأسر في الحضر، كذلك بلغ عدد الأسر غير الفقيرة في الريف نحو 21783 أسرة تمثل نحو 86.8% ، وفي الحضر 20534 أسرة تمثل نحو 86.8% من إجمالي عدد الأسر في الحضر، مما يعني أن أعداد الفقراء وأشباه الفقراء في الريف ضعف أعدادهم في الحضر بينما تقترب أعداد الأسر غير الفقيرة من بعضها البعض في كل من الريف والحضر خلال عام 2005/2004.

الأهمية النسبية لمتوسط الانفاق الفردي السنوي على الطعام والشراب وفقاً للفئات الانفاقية خلال عام (2015/2014).

بمقارنة متوسط الانفاق السنوي للفرد على بنود مجموعة الطعام والشراب وبنودها المختلفة في كل من الريف والحضر خلال عام (2015/2014) والموضح في جدول رقم (10) تبين ما يلي:

- انخفاض نسبة المنفق على الطعام والشراب بزيادة الدخل الفردي في كل من الريف والحضر على حد سواء، حيث بلغت نحو 60.5%، 51.7%، 34.2 في الريف، ونحو 54%، 49.1 المنفاق السنوي كل من الفئات الفقيرة وشبه الفقيرة وغير الفقيرة على الترتيب.

جدول رقع 9. الاهمية النسبية لإجمالي الطعام والشراب وبنوده المختلفة، عدد الأسر، وعدد الأفراد وفقاً للفئات الانفاقية في الريف والحضر خلال عام (2004/2004).

المنطقة	الفئات	بنود الانفاق	اولاً: إجمالي الإنفاق السنوي	$1-$ اجمالي الطعام والشراب $^{(1)}$	أ-الحبوب والغبز(*)		€-الإسماك _(*)	د-الالبان والجبن والبيض ^(*)	ه –الزيوت والدهون ^(°)	و –الفاكهة ^(*)	ز –الخضر ^(*)	ح-السكر والأغذية السكرية(*)	ك-مجموعات الأغذية غير المصنفة تحت أي بند (*)	ل-المشروبات غير الكحولية(*)	ثانياً: عدد الاسر ⁽²⁾	ثالثاً: عدد الإفراد (3)	حدث: (1) % من إحمال الانفاق السنوي، (2) % من إحمال عدد الأس ، (3) % من إحمال عدد الأفاد.
	فقزاء	متوسط	1574	961	153	280	31	92	104	51	149	52	17	32	701	937	Sec 18m
	3	%	100	61.0	15.9	29.2	3.2	9.6	10.8	5.3	15.6	5.4	1.8	3.3	2.8	0.8	% (3)
~	اشباه فقراء	متوسط	1584	874	158	243	36	82	68	46	131	48	14	26	2624	6669	or Leall
. و	فقراء	%	100	55.2	18.1	27.8	4.1	9.4	10.2	5.3	14.9	5.5	1.6	3.0	10.5	6.0	acc I Vielc.
	غير فقراء	متوسط	4405	1553	238	462	94	191	145	105	164	26	21	36	21783	109389	
	نزاء	%	100	35.3	15.3	29.7	0.9	12.3	9.4	8.9	10.6	6.2	1.4	2.3	8.98	93.2	
	فقراء	متوسط	1530	951	131	252	51	136	87	62	134	48	19	26	281	378	
	ચ	%	100	62.2	13.8	26.5	5.4	14.2	9.1	9.9	14.1	5.1	2.0	2.7	1.3	0.4	
.8.	اشباه فقراء	متوسط	1895	1011	148	270	58	135	70	99	140	49	20	31	1179	2583	
3	فقراء	%	100	53.3	14.6	26.7	5.7	13.4	6.9	6.5	13.9	4.8	1.9	3.1	5.4	2.9	
	غير فقراء	متوسط	6431	1838	239	538	138	261	123	164	169	93	32	82	20534	86814	
	تزاع	%	100	28.6	13.0	29.3	7.5	14.2	6.7	8.9	9.2	5.1	1.7	4.5	93.4	96.7	

في ج. ج. ع، (2005/2004). المصفر: جمعت وحسبت من بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، بحث الدخل والانفاق والاستهلاك، المجلد الرابع، متوسط الانفاق الكلي طبقأ للخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر المعيشية (*) % من إجمالي الطعام والشراب.

جدول رقع 10. الاهمية النسبية لإجمالي الطعام والشراب وينوده المختلفة، عدد الاسر، وعدد الافراد وفقاً للفئات الانفاقية في الريف والحضر خلال عام (2015/2014)

المنطقة	([63])	بنود الانفاق	اولاً: إجمائي الانفاق السنوي	$1-$ اجمالي الظعام والشراب $^{(1)}$	أ-الحبوب والخيز(*)	ب-اللحوم(*)	€-الاسماك(°)	د-الالبان والجين والبيض ^(*)	ه $-$ ائزيوت والدهون $^{(st)}$	و –الفاكه <i>هُ</i> ^(*)	ز - الغضر ^(*)	ح-السكر والأغذية السكرية(")	ك-مجموعات الأغذية غير المصنفة تحت أي بند(°)	ل-المشرويات غير الكحولية ^(*)	ثانیاً: عدد الاسر ⁽²⁾	ئالئاً: عدد الإفراد ⁽³⁾
	فقراء	متوسط	5547	3354	311	993	156	420	343	192	547	179	06	124	339	480
	ં	%	100	60.5	9.3	29.6	4.7	12.5	10.2	5.7	16.3	5.3	2.7	3.7	2.6	0.8
ريف	اشباه فقراء	متوسط	5374	2781	289	608	131	319	291	160	466	141	74	102	227	464
ij	فقراء	%	100	51.7	10.4	29.1	4.7	11.5	10.5	5.7	16.8	5.1	2.6	3.7	1.7	8.0
	غير فقراء	متوسط	8335	2847	327	857	176	342	247	181	420	140	57	86	12443	57380
	قراء	%	100	34.2	11.5	30.1	6.2	12.0	8.7	6.4	14.8	4.9	2.0	3.5	92.6	98.4
	فقراء	متوسط	2605	2754	271	673	166	523	262	148	416	131	64	100	177	265
	•	%	100	54.0	8.6	24.4	0.9	19.0	9.5	5.4	15.1	4.8	2.3	3.6	1.6	9.0
. a	اشباه فقراء	متوسط	6172	3030	305	788	179	480	275	180	200	141	77	105	147	263
*	فقراء	%	100	49.1	10.1	26.0	5.9	15.8	9.1	0.9	16.5	4.6	2.6	3.4	1.3	0.6
	غير فقراء	متوسط	10340	3184	339	950	222	499	222	204	409	143	64	131	10646	43412
	قراء	%	100	30.8	10.6	29.8	7.0	15.7	7.0	6.4	12.9	4.5	2.0	4.1	97.1	8.86

المصفر: جمعت وحسبت من بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، بحث الدخل والانفاق والاستهلاك، المجلد الرابع، متوسط الانفاق الكلي طبقاً للخصائص الاجتماعية والاقتصائية للأسر (*) % من اجمالي الطعام والشراب.

حيث: (1) % من اجمالي الانفاق السنوي، (2) % من اجمالي عدد الأسر، (3) % من اجمالي عدد الأفراد.

المعيشية في ج. م. ع، (2015/2014).

Arab Univ. J. Agric. Sci., Special Issue, 26(2C), 2018

- زيادة نسب انفاق الفئات الفقيرة في الريف على الطعام والشراب مقارنة بمثيلتها في الحضر، و تقارب نسب الانفاق في الريف والحضر لكل من الفئات شبه الفقيرة وغير الفقراء خلال عام 2015/2014.
- يحتل الانفاق على اللحوم المرتبة الأولى في الانفاق بنحو 29.6%، 29.1%، 30.1% في الريف ، ونحو 24.4%، 26%، 29.8% في الحضر من إجمالي الانفاق السنوي للفرد على الطعام والشراب للفئات الفقيرة، شبه الفقيرة، وغير الفقيرة على الريف والحضر.
- تأتي مجموعة الخضر في المرتبة الثانية من إجمالي المنفق على الطعام والشراب لجميع الفئات الاتفاقية في الريف ولفئة أشباه الفقراء في الحضر، وفي المرتبة الثالثة لكل من الفقراء وغير الفقراء في الحضر.
- وتأتي مجموعة الالبان والجبن والبيض في المرتبة الثالثة لجميع الفئات في الريف وفي المرتبة الثانية لكل من الفئات الفقيرة وغير الفقيرة في الحضر خلال عام 2015/2014.
- بلغ عدد الاسر الفقيرة نحو 339 أسرة تمثل نحو 2.6% من اجمالي عدد الاسر في الريف والبالغ نحو 13009 أسرة ، وحوالي 177 أسرة تمثل نحو 1.6% من اجمالي عدد الاسر في الحضر والبالغ نحو نحو 10967 أسرة خلال عام 2015/2014. (من اجمالي حجم عينة بحث الدخل و الانفاق و الاستهلاك لعام 2015/2014 والبالغ نحو 1000 أسرة معيشية على مستوى كل من الريف والحضر).
- كذلك بلغ عدد الاسر شبه الفقيرة نحو 227 أسرة تمثل نحو 1.7% من اجمالي عدد الاسر في الريف، مقابل 147 أسرة تمثل نحو 1.3% من اجمالي عدد الاسر في الحضر، كذلك بلغ عدد الاسر غير الفقيرة
- في الريف نحو 12443 أسرة تمثل نحو 95.6% ، وفي الحضر 10646 أسرة تمثل نحو 97.1% من اجمالي عدد الاسر في الحضر.

مقارنة الأهمية النسبية لمتوسط الانفاق الفردي السنوي على الطعام والشراب وفقاً للفئات الانفاقية خلال عامى (2005/2004)، (2015/2014)

بمقارنة متوسط الانفاق السنوي للفرد على بنود مجموعة الطعام والشراب وبنودها المختلفة في كل من الريف والحضر خلال الفترتين (2005/2004)، (2015/2014)

- انخفاض نسب الانفاق على جملة الطعام والشراب في جميع الفئات الانفاقية في العام الثاني مقارنة بالعام الاول في كل من الريف والحضر ماعدا فئة غير الفقراء في الحضر.
- زيادة نسب الانفاق على كل من مجموعات اللحوم، والأسماك، الخضر، والمشروبات غير الكحولية، وانخفاضها لمجموعتي الحبوب والخبز، والسكر والأغذية السكرية لجميع الفئات في الريف في العام الثاني مقارنة بالعام الاول.
- ارتفاع نسب الانفاق على مجموعتي الألبان والجبن والبيض، والفاكهة للفقراء وشبه الفقراء وانخفاضها لغير الفقراء في الريف في العام الثاني مقارنة بالعام الأول.
- ارتفعت نسب الانفاق على كل من مجموعات الخضر، والألبان والجبن والبيض، والزيوت والدهون، وانخفاضها لمجموعتي الحبوب والخبز، والفاكهة لجميع الفئات في الحضر في العام الثاني مقارنة بالعام الأول.
- زادت نسب الانفاق على مجموعتي الاسماك، والمشروبات غير الكحولية للفقراء وشبه الفقراء وانخفاضها لغير الفقراء في الحضر في العام الثاني مقارنة بالعام الأول. الأمر الذي يعني تغير الأنماط الاستهلاكية بين كل من الريف والحضرخلال عام 2015/2014 مقارنة بعام 2005/2004 والذي يرجع لإختلاف أذواق المستهلكين، وتغير الأسعار، ومستويات الدخول ومن ثم تغير مستويات الانفاق.
- انخفضت نسبة الأسر التي تعيش تحت خط الفقر المدقع (فقراء) في الريف وارتفعت في الحضر في عام 2005/2004 مقارنة بعام 2005/2004 مما يعنى تأثر الفقراء في الحضر عن نظرائهم

بالريف بالتغيرات السياسية والنقدية التي حدثت خلال العقد الأخير.

- في حين انخفضت نسبة الأسر التي تعيش تحت خط الفقر المطلق (أشباه فقراء) في كل من الريف والحضر في العام الثاني مقارنة بالعام الأول.
- ارتفعت نسبة الأسر غير الفقيرة في كل من الريف والحضر في العام الثاني مقارنة بالعام الأول.
- الامر الذي يعني التحسن النسبي للأحوال المعيشية لبعض الأسر الريفية بحيث انتقلوا من كونهم فقراء إلى أشباه فقراء إلى غير فقراء، بينما لم يحدث ذلك في الحضر فإنخفاض نسبة الأسر شبه الفقيرة
- وارتفاع نسبة كل من الأسر الفقيرة وغير الفقيرة يجعل تغير المستوى المعيشي إما بالإيجاب أو بالسلب، إلا أنه من المرجح حدوث انتقال لمن كانوا على حافة الفقر إلى ما تحت خط الفقر وما صاحبه من تغير النمط الاستهلاكي والذي تأثر بإرتفاع أسعار معظم السلع الغذائية وعلى رأسها اللحوم والدواجن ومحاولة ايجاد بدائل مختلفة سواء من الأسماك أو من البيض والألبان ومشتقاتها. ويناءا على ذلك توصى الدراسة:
- بضرورة اجراء المزيد من الدراسات لحسم التوقع الرتفاع نسبة الفقراء في مصر مع صدور بحث الدخل والانفاق والاستهلاك لعام 2018/2017 والذي من المتوقع صدوره في 21 اكتوبر 2018، وتعود مرجعية هذا التوقع إلى القرارات الاقتصادية الأخيرة التي اتخذتها الحكومة على مدار عامي 2016 و 2017 بدءاً من تحرير سعر صرف الجنيه(التعويم)، وتطبيق ضريبة القيمة المضافة، وتحديد حد أدنى للأجور عند 1200 جنيه، حتى القرار بالغاء الدعم عن الوقود وما تبعه من ارتفاع الأسعار وخاصة أسعار السلع الغذائية.
- محاولة اتباع خطط بديلة لسياسات التقشف من أجل الخروج من الأزمة الاقتصادية بأقل تكلفة اجتماعية ممكنة.
- ضرورة اعادة النظر في منظومة الرعاية الاجتماعية لتخفيف تأثيرالتضخم وحماية محدودي الدخل وتجنيب الفقراء الأثار الاقتصادية الصعبة للإصلاح الاقتصادي.

المراجع

- البنك المركزي المصري، 2006. التقرير السنوي 14205/2004 مع.
- البنك المركزي المصري، 2016. التقرير السنوي 137.2014 مع.
- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، 2006. بحث الدخل والانفاق والاستهلاك، المجلد الرابع، متوسط الانفاق الكلي طبقاً للخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر المعيشية في ج.م.ع، عام 2005/2004.
- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، 2016. بحث الدخل والانفاق والاستهلاك، المجلد الرابع، متوسط الانفاق الكلي طبقاً للخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر المعيشية في ج.م.ع، عام 2015/2014، ص ص. 190–195.
- المركز الديمقراطي العربي للدراسات الاستراتيجية والسياسية والاقتصادية، 2017. قسم الدراسات الاقتصادية، مشاريع بحثية، "أثر السياسات المالية والنقدية على النمو الاقتصادي: دراسة تطبيقية على الاقتصاد المصري خلال الفترة (1991–2013)، ص ص. 437–402.
- جمال صيام وهنادي عبد الراضي، 2010. "أثر أزمة الغذاء العالمية والأزمة الاقتصادية العالمية على الفقر في مصر"، مجلس الوزراء المصري، مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، ص ص. 3-4.
- حفصة عبد العاطي علي مرسي، 2009. "التقييم الكمي للفقر في الريف المصري"، رسالة دكتوراه، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، القاهرة، مصر، ص ص 29.
- عبد اللطيف عطية القاق، حسني حبيب متولي ومنال عبد الكريم، 2011. "أثر المستويات الإنفاقية للأسر المصرية على استهلاك أهم سلع البروتين الحيواني في كل من الريف والحضر"، مجلة الاسكندرية للبحوث الزراعية، المؤتمر العلمي الثالث لقسم الاقتصاد وإدارة الأعمال الزراعية، كلية الزراعة، جامعة الاسكندرية، مصر، 56(2)،

مجدي الشوريجي، 1994. "الاقتصاد القياسي (النظرية والتطبيق)"، الدار المصرية اللبنانية، الطبعة الأولى، ص ص. 32-44.

محمد كامل ابراهيم ريحان وممتاز ناجي محمد السباعي، 2008. "دراسة اقتصادية لمدى تباين الأنماط الاستهلاكية الغذائية في ريف وحضر مصر من واقع أبحاث ميزانية الأسرة الفترة للفترة 2005/2004 المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، 18(2) 469-492.

ممتاز ناجي محمد السباعي وإيمان محمد أحمد بديوي، 2008. "دراسة تحليلية لبعض العوامل

المؤثرة على الانفاق على الغذاء في مصر"، مجلة جامعة المنصورة، كلية الزراعة، جامعة المنصورة، مصر، 33(10)، 7611–7630.

نشوى عبد الحميد التطاوي، الحسين عبد اللطيف الصيفي، سعد زغلول سليمان ولاميس فوزي البهنسي، 2011. "أثر التباين في نمط استهلاك الغذاء وعلاقته بالأمن بسياسة الغذائي المصري خلال نصف قرن"، مجلة الاسكندرية للبحوث الزراعية، المؤتمر العلمي الثالث لقسم الاقتصاد وإدارة الأعمال الزراعية، كلية الزراعة، جامعة الاسكندرية، مصر، 56(2)، 59-71.



1768 Arab Univ. J. Agric. Sci., Ain Shams Univ., Cairo Special Issue, 26(2C), 1745 - 1769, 2018

THE IMPACT OF POLITICAL AND MONETARY CHANGES ON THE LEVEL OF FOOD EXPENDITURE IN URBAN AND RURAL EGYPT

[129]

Rehab S.I. Ahmed

Agric. Economic Dept., Fac. of Agric., Ain Shams Univ., P.O. Box 68 Hadayek Shoubra 11241, Cairo, Egypt

Agricultural and Consumer Sci., Dept., Fac. of Agric. Sci. and Food, King Fasial Univ., Kingdom of Saudi Arabia

Keywords: Expended consumption, Consumptionexpenditure functions, Marginal propensity to expenditure, Elasticity of expenditure or expenditure elasticity, International poverty line

ABSTRACT

The study aimed to identify and compare changes in consumer spending patterns in general and food expenditure in particular in both rural and urban areas during the period (2004 / 2005-2014 / 2015) Moreover and the economic and monetary changes affecting the standard of livinghas also made in Egypt.

The study was based on quantitative and descriptive statistical methods such as arithmetic mean, rate of change and percentages, estimating the marginal slope of expenditure, and the elasticity of expenditure of the main food groups, and use of some quantitative analysis methods as a test of the difference between the average of two independent samples, (2004/05, 2014/2015), as well as some studies and research related to the subject of the study.

The results showed that the percentage of expenditure on food and drink in both rural and urban areas decreased from the total annual expenditure per capita in 2014/2015 compared to 2004/2005 and that it ranked first among the various expenditure groups during the two study periods and vice versa to the low rate of expenditure on housing in rural areas, the urban expenditure rate increased during 2014/2015.

The results showed that the relative importance of urban rural food expenditure, which was reflected in the reduction of the rural-urban food gap, increased from 27.6% to 14.5%. And vice versa, the percentage increased of the rural- urban nonfood gap, from 50.6% to 42.8% during the two study periods. However, the statistical is no significance of the difference between the average of two samples for the total expenditure, food and non-food between rural and urban during the two periods.

Results also showed an increase in expenditure on some food groups such as meat, vegetables, cheese, eggs, fish and non-alcoholic beverages, and the decrease in per capita expenditure on cereals and bread in both rural and urban areas during 2014-2015 compared to 2004/2005

The results showed the variation in the elasticity of the expenditure of the food and drink group in both rural and urban areas, some of which were necessary and some of them were morenecessary during 2004/2005. However, they increased per capita in rural areas for all food commodities during 2014-2015, However, most of the food commodities in urban areas is necessary commodities.

With reference to the political and monetary changes that occurred during the last ten years, the results of the study showed that the percentage of families living below the poverty line in the rural areas and their urban rise in 2014/2015 compared with 2004/2005, which means that the urban poor are more affected by their rural, The percent-

(Received 26 March, 2018) (Revised 22 April, 2018) (Accepted 28 May, 2018)

1769 The impact of political and monetary changes on the level of food expenditure in urban and rural Egypt

age of households living below the absolute poverty line in both rural and urban areas decreased in the second year compared to the first year. The percentage of non-poor households in both rural and urban areas increased in the second year compared with the first year, which indicates improvement Relative to the living conditions of some rural families, While in urban areas, the decline in the proportion of semi-poor families and the increase in the proportion of both poor and non-poor

households makes the change in living standards either positive or negative, but the study suggested that there was a transmission to those who were on the edge of poverty to below the poverty line, A change in the consumption pattern, which was affected by the high prices of most food commodities, especially meat and poultry and try to find different alternatives, whether from fish or from eggs and milk derivatives.



1768 Arab Univ. J. Agric. Sci., Ain Shams Univ., Cairo Special Issue, 26(2C), 1745 - 1769, 2018

(Received 26 March, 2018) (Revised 22 April, 2018) (Accepted 28 May, 2018)

تحكيم: ا.د فاطمه عباس فهمى ا.د محمد سالم مشعل