



معرفة وتنفيذ المرأة الريفية للممارسات الغذائية السليمة في محافظة الشرقية

بسمة محمد أحمد إسماعيل - حسنه محمد إبراهيم فوده - محمد إبراهيم الخولي

قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق - مصر

Received: 12/10/2017; Accepted: 29/10/2017

المخلص: استهدف هذا البحث التعرف على الخصائص العامة للمرأة الريفية، وتحديد درجة معرفة المرأة الريفية بالممارسات الغذائية السليمة والعوامل المرتبطة بها، وقياس الفجوة بين درجة المعرفة الفعلية ودرجة المعرفة الكلية بالممارسات الغذائية السليمة، وتحديد درجة تنفيذ المرأة الريفية للممارسات الغذائية السليمة والعوامل المرتبطة بها، وقياس الفجوة بين درجة التنفيذ الفعلي ودرجة التنفيذ الكلي للمبوحات للممارسات الغذائية السليمة، وقياس الفجوة بين درجة المعرفة الفعلية وبين درجة التنفيذ الفعلي للمبوحات للممارسات الغذائية السليمة، وأجريت هذه الدراسة في محافظة الشرقية، وتم الاعتماد في اختيار مناطق الدراسة على مؤشر التنمية عام 2016 حيث تم تقسيم قرى المحافظة إلى ثلاث فئات هي قرى ذات مؤشر تنمية عالٍ وقرى ذات مؤشر تنمية متوسط وقرى ذات مؤشر تنمية منخفض، وتم اختيار قرية من كل فئة وكانت القرى المختارة هي قرية تل حوين من القرى ذات مؤشر التنمية العالي، وقرية جزيرة مطاوع من القرى ذات مؤشر التنمية المتوسط، وقرية شوبك إكراش من القرى ذات مؤشر التنمية المنخفض، وتم اختيار 50 مبحوثة من كل قرية بطريقة عشوائية بسيطة، وبذلك بلغ حجم العينة المختارة 150 مبحوثة، واعتمدت الباحثة في جمع البيانات اللازمة لتحقيق أهداف الدراسة على استخدام طريقة الإستبيان بالمقابلة الشخصية، وتم جمع البيانات خلال الفترة من نوفمبر حتى يناير 2017، وأهم النتائج التي توصل إليها البحث هي: أوضحت النتائج أن عدم ظهور أحد من المبحوثة في فئة المعرفة المنخفضة، و(27,3%) منهن مستوى معرفتهن متوسط، و(72,7%) مستوى معرفتهن بمجالات الغذاء مرتفعاً، كما اتضح أن (3,3%) من إجمالي المبحوثة مستوى معرفتهن بالممارسات الخاطئة في التعامل مع الأغذية منخفضة، و(10%) منهن مستوى معرفتهن متوسطاً، و(86,7%) منهن مستوى معرفتهن بالممارسات الخاطئة في التعامل مع الأغذية مرتفعاً، كما أوضحت النتائج أن (9,3%) من إجمالي المبحوثة مستوى تنفيذهن لبعض الممارسات الغذائية منخفضة، و(71,3%) منهن مستوى تنفيذهن متوسطاً، و(19,3%) منهن مستوى تنفيذهن لبعض الممارسات الغذائية مرتفعاً وتبين أن (80,7%) من إجمالي المبحوثة مستوى تنفيذهن للممارسات الخاطئة في التعامل مع الأغذية منخفضة، و(10,7%) منهن مستوى تنفيذهن متوسط، و(8,7%) منهن مستوى تنفيذهن للممارسات الخاطئة في التعامل مع الأغذية مرتفعاً، كما أوضحت النتائج أن أهم المشكلات التي تواجه المرأة الريفية أثناء تنفيذها للممارسات الغذائية السليمة جاءت مرتبة تنازلياً وفقاً لأهميتها النسبية كما يلي: عدم الإهتمام بالوحدات الصحية، ورفع أسعار اللحوم والبقوليات والسكر، وإلقاء مخلفات المصانع والمصارف في مياه النيل الصالحة للشرب، ورفع أسعار الأدوية، وعدم الأهتمام بالمدارس والتعليم، وإلقاء القمامة في المياه، وصوت الميكروفون العالي في الأفراح، وغلاء الأسعار واحتكار السلع، وحرق القمامة في الشارع، وشراء الفول في أكياس من البلاستيك، وشراء الأطعمة في ورق.

الكلمات الإسترشادية: امرأة ريفية، ممارسات غذائية، محافظة الشرقية، معرفة، تنفيذ.

المقدمة والمشكلة البحثية

وقد جاء في نتائج احد البحوث التي أجرتها وزارة العمل بالولايات المتحدة عن عمالة النساء في أفريقيا أن المرأة تقوم بأداء 60 - 80% من العمل في الحقل وتعمل حوالي 16 ساعة يومياً خلال الموسم الزراعي، وفي دراسة عن دور المرأة المصرية في الإنتاج الزراعي تبين أن النساء يشاركن في جميع الأنشطة الزراعية ماعدا الحرث ويقمن ببيع المنتجات مثل الخضر والذرة ويقمن بحصاد القمح وقصب السكر والقطن كما أن هناك نشاط واحد قاصر

تؤكد النظرة السريعة علي واقع الحياة الريفية أن زوجات الزراع عنصر من عناصر الإنتاج الزراعي من خلال القيام بالعمل الفعلي أو الإسهام بالرأي في طرق الإستغلال الزراعي ووسائله، وإقناع الزوج بما يحقق زيادة دخل الأسرة والإرتقاء بمستوي حياتهما، إلا أن عمل المرأة عادة لا يؤخذ في الاعتبار لكونه عملاً بدون أجر

الغذاء أمناً خالياً من الملوثات حتى لا يسبب تناوله أضراراً صحية للإنسان سواء في المدى القريب أو البعيد، فالتمتع بالصحة الجيدة من أهم أسباب رفع القدرة على العمل والإنتاج وقد بين لنا علم التغذية بالبحث والدراسة المستمرة أن الغذاء هاماً لبناء الجسم القوى وأستمرار تجديده ونشاطه وترتبط التغذية إرتباطاً كبيراً بالغذاء ومكوناته من مواد غذائية وتوفر العناصر الغذائية (الكربوهيدرات والسكريات والدهون والبروتينات والفيتامينات والمعادن والألياف) لقيام الجسم بوظائفه المختلفة.

والمرأة مازالت لم تحظ بنصيبها الكامل في بعض مجالات ونواحي التنمية البشرية المختلفة – تعليمية وصحية وثقافية... إلخ – والتي تشكل عائقاً في سبيل قيام المرأة بما يأمله المجتمع منها. ومن هنا كانت أهمية تنمية المرأة وتحسين أوضاعها بتعليمها وأكتسابها المعارف والمهارات المختلفة التي تساعدها على أن تكون قوة منتجة لتحقق دورها في المجتمع على أكمل وجه ضرورياً، ومن أهم هذه المعارف والمهارات هي تلك الخاصة بالممارسات الغذائية السليمة والتي تؤدي إلى زيادة حصول الأفراد على الإحتياجات الغذائية الضرورية وبالتالي تحسين قدرة الأفراد على العمل والإنتاج والمساهمة الفعالة في عملية التنمية.

وقد أثبتت الدراسات المختلفة أنه على الرغم من انخفاض مستوى وعي ومعارف وممارسات المرأة الريفية في بعض مجالات التنمية الأسرية إلا أنها لا تسعى غالباً لتحسين مستواها المعرفي والمهاري، لذا فإن دراسة المستوى المعرفي والتطبيقي للممارسات الغذائية السليمة الغذائية للمرأة الريفية من الممكن أن تساعد على إلقاء مزيداً من الضوء على تفهم الإحتياجات الإرشادية للمرأة الريفية الأمر الذي يؤدي إلى تحقيق التنمية المطلوبة للمرأة الريفية وبلا شك سوف ينعكس ذلك على التنمية البشرية لأفراد الأسرة والمجتمع بأسره، ويمكن صياغة المشكلة في التساؤلات الآتية:

1. ما هو مستوى معرفة المرأة الريفية بالممارسات الغذائية السليمة ؟
2. ما هو مستوى تنفيذ المرأة الريفية بالممارسات الغذائية السليمة ؟
3. ما هي المشكلات التي تواجه المرأة الريفية في تنفيذ الممارسات الغذائية السليمة ومقترحات حلها؟

أهداف البحث

- 1- التعرف على الخصائص العامة للمبحوثة.
- 2- تحديد درجة معرفة المرأة الريفية بالممارسات الغذائية السليمة والعوامل المرتبطة بها.
- 3- قياس الفجوة بين درجة المعرفة الفعلية ودرجة معرفه الكلية بالممارسات الغذائية السليمة.

علي النساء وهو إنتاج الألبان وبيع المنتجات اللبينة كما تعتبرن مسئولات لحد كبير عن رعاية الماشية كما تلعب دور مكمّل في عملية الإنتاج العائلي الريفي (Tinker, 1976).

فالمراه في أي مجتمع هي نصف هذا المجتمع سواء رغب المجتمع أم لم يرغب فللمراه أدواراً تنفرد بها بحكم طبيعتها وأيضاً أدوارها التي تشارك فيها الرجل، وفي السنوات القليلة الماضية تعاضم الدور الاقتصادي للمرأة الريفية بعد أن شهدت البلاد موجات ضخمة من الهجرة المؤقتة لأعداد كبيرة من الرجال للعمل في الدول المجاورة ومن ثم تحملت المراه عبء اتخاذ القرارات الإنتاجية في الزراعة وخرجت تتعامل في مستلزمات الإنتاج والتسويق للحاصلات الزراعية (شليبي وفودة، 2006).

وتعد المرأة أحد المداخل الهامة للتنمية حيث تمثل ثروة بشرية قومية لا يستهان بها، ويؤدي الاهتمام برعاية الأبناء صحياً وغذائياً إلى تنشئة أطفال أصحاء، إضافة إلى المحافظة على صحة الأمهات وقدرتهن على التغلب على المشكلات الصحية المحتمل حدوثها، وتعتبر المرأة الريفية هي محور تنظيم الأنماط الغذائية الاستهلاكية في أسرتها حيث تظهر أهمية دورها في عمليات الشراء والإعداد والإنفاق بكل ما يخص الغذاء، ولا شك أن إرتفاع مستوى وعي المرأة الريفية بقضايا الغذاء والتغذية الصحية بالممارسات الصحية في التعامل مع الأغذية وبطرق ووسائل حفظها يساعد على تحسين الغذاء والتغذية، كما تعتبر المرأة الريفية أكثر دراية وخبرة باحتياجات أفراد أسرتها من الغذاء وسلامة مكوناته وأسباب التلوث الغذائي والممارسات الخاطئة في التعامل مع الأغذية (عبدالرحمن وآخرون، 2008).

ويعد الغذاء من أهم متطلبات الإنسان في كل مكان وزمان، حيث تمد المواد الغذائية الجسم بالعناصر الغذائية اللازمة لعملية البناء والنمو والطاقة اللازمة للحركة وكذلك للوقاية من الأمراض المختلفة، كما تعتبر التغذية السليمة عنصراً أساسياً للصحة، إذ لا بد أن يحصل جميع فئات المجتمع على كميات كافية من الأغذية السليمة والغنية بالمغذيات لتلبية احتياجاتهم ليس فقط من الطاقة والبروتين بل بالعناصر الغذائية الصغرى فبدون التغذية الكافية على سبيل المثال يبدأ الأطفال حياتهم وهم عرضة لمخاطر عدة من المشكلات الصحية بينما يعجز البالغون عن أداء مهامهم بالكامل في المجتمع فبالصحة الجيدة تتحسن المعيشة وترتفع كفاءات أفراد المجتمع مما يؤدي إلى زيادة الإنتاجية والقوة الاقتصادية (الجارحي، 2005).

مشكلة البحث

يعتبر الغذاء المتوازن في محتواه من العناصر الغذائية كما ونوعاً هاماً وضرورياً للمحافظة على حياة الإنسان وصحته وقدرته على أداء العمل كما يجب أن يكون هذا

الشخصية وقد روعي في تصميم إستمارة الإستبيان التسلسل المنطقي للأسئلة وإرتباط الأسئلة بأهداف الدراسة وبساطة وسهولة الأسلوب بما يتفق مع مستوى تفكير ومعرفة المبحوثات، وقد أستدعى ذلك إستعراض العديد من الإستمارات البحثية التى تم تصميمها فى دراسات سابقة متعلقة بمعرفة المرأه الريفية بالتوصيات الغذائية، وبعد تصميم الإستمارة تم إجراء إختبار مبدئى للإستمارة على عينة مكونة من 20 مبحوثة من قرية تل حوين للتأكد من أن الأسئلة والألفاظ واضحة وسهلة الفهم بالنسبة للمبحوثات، وتم جمع البيانات خلال الفترة من نوفمبر حتى يناير 2017.

التعريفات الإجرائية والقياس الكمي لمتغيرات الدراسة

المتغيرات المستقلة

سن المبحوثة

تم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوثة عن عمرها لأقرب سنة، وتم تقسيم المبحوثات من حيث السن إلى ثلاث فئات كما يلي صغار السن (أقل من 30 سنة)، ومتوسط السن (30-40 سنة)، كبار السن (أكثر من 40 سنة).

الحالة التعليمية للمبحوثة

تم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوثة عن حالتها التعليمية، وتم تقسيم المبحوثات من حيث الحالة التعليمية إلى أربعة فئات كما يلي: أمية، تقرأ وتكتب، حاصله على مؤهل متوسط، مؤهل عالى، وتم إعطاء درجات (1،2،3،4) على الترتيب.

عمل المبحوثة

تم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوثة عن عملها، وتم تقسيم المبحوثات إلى فئتين كما يلي: تعمل، ولا تعمل، وتم إعطاء درجات (1،2) على الترتيب.

الدخل الشهري للمبحوثة

تم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوثة عن الدخل، وتم تقسيم المبحوثات من حيث دخلها الشهري إلى ثلاث فئات كما يلي: ذوات الدخل المنخفض (أقل من 1000 جنيه) ذوات الدخل المتوسط (1000-2000 جنيه)، ذوات الدخل المرتفع (أكثر من 2000 جنيه).

سن الزوج

تم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوثة عن عمر زوجها لأقرب سنة، وتم تقسيم أزواج المبحوثات من حيث السن إلى ثلاث فئات كما يلي: صغار السن (أقل من 40 سنة)، ومتوسط السن (40-50 سنة)، وكبار السن (أكثر من 50 سنة).

4- تحديد درجة تنفيذ المرأه الريفية للممارسات الغذائية السليمة والعوامل المرتبطة بها.

5- قياس الفجوة بين درجة التنفيذ الفعلى ودرجة التنفيذ الكلى للمبحوثات للممارسات الغذائية السليمة.

6- قياس الفجوة بين درجة المعرفة الفعلية وبين درجة التنفيذ الفعلى للمبحوثات للممارسات الغذائية السليمة.

7- المشكلات التى تواجه المرأه الريفية فى تنفيذ الممارسات الغذائية السليمة ومقترحاتهن لحلها.

منطقة وعينة الدراسة

أجريت هذه الدراسة فى محافظة الشرقية وقد اختارت الباحثة محافظة الشرقية للمساعدة على تطبيق نتائج الأبحاث العلمية التى تجرى بكلية الزراعة بالزقازيق لخدمة البيئة المحيطة بها حيث أن من أهم أهداف الجامعات الإقليمية المساهمة فى خدمة وتحديث البيئة المحلية من خلال تطبيق نتائج الأبحاث العلمية والتى تجرى فى الكليات التابعة لها، وتعتبر محافظة الشرقية من أكبر محافظات الوجه البحرى، وهى أكبر محافظة فى تعداد السكان على مستوى الجمهورية بعد محافظة القاهرة، حيث بلغ عدد سكانها التقديرى لعام (2015) 6,21 مليون نسمة بنسبة بلغت نحو 7,4% من إجمالى سكان جمهوريه مصر العربية وتمثل 23% منهم حضر، 77% ريف.

وتبلغ مساحة محافظة الشرقية 4911 كم مربع ما يعادل 1166,85 فدان، وهى إحدى محافظات إقليم وسط وشرق الدلتا، ويحدها من الشمال بحيرة المنزله، ومن الجنوب محافظة القليوبية، ومن الشرق محافظة الأسماعيلية، ومن الغرب محافظة الغربية، وتتكون المحافظة من (13) مركزا إدارى، و(15) مدينة، و(89) وحده محلية قروية، و(4012) كفر وعزبة (مركز دعم وإتخاذ القرار، محافظة الشرقية، 2016).

وتم الإعتماد فى إختيار مناطق الدراسة على مؤشر التنمية عام 2016 حيث تم تقسيم قرى المحافظة إلى ثلاث فئات هى قرى ذات مؤشر تنمية عالٍ وقرى ذات مؤشر تنمية متوسط وقرى ذات مؤشر تنمية منخفض، وتم إختيار قرية من كل فئة وكانت القرى المختارة هى قرية تل حوين (مركز الزقازيق) من القرى ذات مؤشر التنمية العالى، وقرية جزيرة مطاوع (مركز ولاد صقر) من القرى ذات مؤشر التنمية المتوسط، وقرية شوبك إكراش (مركز ديرب نجم) من القرى ذات مؤشر التنمية المنخفض، وتم إختيار 50 مبحوثة من كل قرية بطريقة عشوائية بسيطة، وبذلك بلغ حجم العينة المختاره 150 مبحوثة.

مصادر البيانات والطريقة البحثية

إعتمدت الباحثة فى جمع البيانات اللازمة لتحقيق أهداف الدراسة على استخدام طريقة الإستبيان بالمقابلة

الميل الإذخاري

تم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوثة عن رأيها في بعض العبارات التي تعبر عن الميل الإذخاري لها بأستخدام مقياس ليكرت المكون من خمس عبارات منها ثلاث عبارات إيجابية وإعطيت إستجابات (موافق، محايد، غير موافق) درجات (3، 2، 1) على الترتيب، وعبارتين سلبيتين وإعطيت إستجابات (موافق، محايد، غير موافق) درجات (3، 2، 1) على الترتيب، وتراوح المدى النظرى للدرجة الكلية للميل نحو الميل الإذخاري بين (5-15 درجة) وتم تقسيم المبحوثات إلى ثلاث فئات كما يلي : ميل ضعيف (5-8 درجات)، وميل متوسط (9-11 درجة)، وميل قوى (12-15 درجة).

الميل الإستثمارى

تم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوثة عن رأيها في بعض العبارات بإستخدام مقياس ليكرت المكون من (سبع) عبارات منها (ثلاث) عبارات إيجابية وإعطيت إستجابات (موافق، محايد، غير موافق) درجات (3، 2، 1) على الترتيب، (أربع) عبارات سلبية وأعطيت إستجابات (موافق، محايد، غير موافق) درجات (3، 2، 1) على الترتيب، وتراوح المدى النظرى للدرجة الكلية للميل نحو الميل الإستثمارى بين (7-21 درجة) وتم تقسيم المبحوثات إلى ثلاث فئات كما يلي : ميل ضعيف (7-11 درجة)، وميل متوسط (12-16 درجة)، وميل قوى (17-21 درجة).

إتجاهات المبحوثة نحو المحافظة على البيئة

ويقصد بهذا المتغير مدى ميل وإستعداد المرأه الريفية للحفاظ على البيئة سواء التربة الزراعية أو المياه أو الهواء أو الصحة العامة، وتم قياس هذا المتغير بإستخدام مقياس ليكرت المكون من (34) عبارة منها (تسعه) عبارات خاصة بالتربة الزراعية، و(ثمانية) عبارات خاصة بالمياه، و(ستة) عبارات خاصة بالهواء، و(11) عبارة خاصة بالصحة العامة وأعطيت إستجابات (موافق، محايد، غير موافق) درجات (3، 2، 1) على الترتيب للعبارات الإيجابية، وأعطيت إستجابات (موافق، محايد، غير موافق) درجات (3، 2، 1) على الترتيب للعبارات السلبية، وتراوح المدى النظر بين (34-102 درجة)، وتم تقسيم المبحوثات من حيث الإتجاهات البيئية إلى ثلاث فئات كما يلي إتجاه ضعيف (34-56 درجة)، وإتجاه متوسط (57-79 درجة)، وإتجاه قوى (80-102 درجة).

المتغيرات التابعة

معرفة المرأه الريفية بالممارسات الغذائية السليمة

ويقصد بهذا المتغير مدى معرفة المرأه الريفية بأسس التغذية السليمة وطرق حفظ الأغذية، وتضمن هذا المتغير جانبين: الأول أسس الغذاء والتغذية وتضمن معرفة المرأه

الحالة التعليمية للزوج

تم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوثة عن الحالة التعليمية للزوج، وتم تقسيم أزواج المبحوثات من حيث الحالة التعليمية إلى أربعة فئات كما يلي (أمى، يقرأ ويكتب، حاصل على مؤهل متوسط، مؤهل على) وتم إعطاء درجات (1،2،3،4) على الترتيب.

الدخل الشهرى للزوج

تم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوثة عن دخل زوجها وإستخدم دخل الزوج كمؤشر رقمى لقياس هذا المتغير، وتم تقسيم المبحوثات من حيث دخل الزوج إلى ثلاث فئات كما يلي : دخل منخفض (أقل من 1500 جنيه)، دخل متوسط (1500-3000 جنيه)، دخل مرتفع (أكثر من 3000 جنيه).

مساحة الحيازة الزراعية

تم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوثة عن مساحة حيازتها المزرعية، وتم تقسيم المبحوثات من حيث مساحة الأراضي إلى ثلاث فئات كما يلي : حيازة صغيرة (أقل من فدان)، وحيازة متوسطة (1-2 فدان)، وحيازة كبيرة (أكثر من 2 فدان).

درجة المشاركة الإجتماعية غير الرسمية

ويقصد بها فى هذه الدراسة درجة مساهمة المبحوثة فى المشروعات والأنشطة التنموية والمناسبات داخل المجتمع، وتم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوثة عن درجة مشاركتها فى مجموعة الأنشطة والمناسبات غير الرسمية وعددها عشر أنشطة وإعطيت درجات (1،2،3،4) لأستجابات (دائما، أحيانا، نادرا، لا) على الترتيب، وتم جمع درجات كل مبحوثة للتعبير عن درجة مشاركتها الإجتماعية غير الرسمية وتراوح المدى النظرى للدرجة الكلية للمشاركة الإجتماعية غير الرسمية بين (10-40 درجة)، وتم تقسيم المبحوثات إلى ثلاث فئات كما يلي: مشاركة منخفضة (10-19 درجة)، مشاركة متوسطة (20-30 درجة)، مشاركة مرتفعة (31-40 درجة).

الإفتتاح الثقافى للمبحوثات

تم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوثة عن مدى إفتتاحها الثقافى من خلال تعرضها لطرق الإتصال الجماهيرية المختلفة (المسموعة، والمرئية، والمقروءة) من خلال سبع طرق وتم إعطاء درجات (1.2.3.4) للإستجابات (دائما، أحيانا، نادرا، لا) على الترتيب، ومجموع الدرجات فى السبع طرق والتي تتراوح قيمتها نظريا ما بين (7-28 درجة) تعبر عن درجة الإفتتاح الثقافى للمبحوثات، تم تقسيم المبحوثات إلى ثلاث فئات هى : إفتتاح ثقافى منخفض (7-13 درجة)، إفتتاح ثقافى متوسط (14-21 درجة)، إفتتاح ثقافى مرتفع (22-28 درجة).

المستعملة والجرائد والمجلات في حفظ الخضروات الورقية في التلاجة ضار بالصحة، واستخدام أوراق الكتب المدرسية المستعملة و الجرائد والمجلات في تغليف السندوتشات ضار بالصحة، واستخدام الأطباق البلاستيكية في الأغراض الغذائية ضار بالصحة، واستخدام الملاعق البلاستيكية في الأغراض الغذائية ضار بالصحة، واستخدام الأكياس النيلون في تعبئة بعض المواد الغذائية ضار بالصحة، واستخدام الأكياس السوداء في شراء العصائر والمخللات ضار بالصحة، واستخدام الأكياس السوداء في حفظ العصائر والمخللات ضار بالصحة، واستخدام الأكياس السوداء في تداول اللحوم والدواجن والأسماك ضار بالصحة، واستخدام الأكياس السوداء في تداول الخضروات والفاكهة ضار بالصحة)، وأعطيت درجات (2 ، 1) للإجابات (الصحيحة، والخطأ) على الترتيب وتراوح المدى النظري لمعارف المرأة الريفية بين (10-20 درجة)، وتم تقسيم المحبوثات حسب المعرفة إلى ثلاثة فئات كما يلي: معرفة منخفضة (10-13 درجة)، معرفة متوسطة (14-16 درجة)، معرفة مرتفعة (17-20 درجة).

تنفيذ المرأة الريفية بالممارسات الغذائية السليمة

ويقصد بهذا المتغير مدى تنفيذ المرأة الريفية بأسس التغذية السليمة وطرق حفظ الأغذية، وتضمن هذا المتغير جانبين: الأول أسس الغذاء والتغذية وتضمن تنفيذ المرأة بالممارسات المتعلقة بأسس الغذاء والتغذية، والثاني الممارسات الخاطئة في التعامل مع الأغذية (وتضمن تنفيذ المرأة بالممارسات الخاطئة في التعامل مع الأغذية، وتم قياس هذا المتغير على النحو التالي:

درجة تنفيذ المحبوثات في بعض أسس الغذاء والتغذية

ويقصد بها تنفيذ المحبوثات الممارسات المتعلقة بأسس الغذاء والتغذية وتم السؤال عليها بمقياس مكون من (24) عبارة تشمل معظم العمليات الأساسية المتعلقة بالمجالات الغذائية المشار إليها سابقاً، وأعطيت درجات (2، 1) للإجابات (تنفذ ، ولا تنفذ) على الترتيب وتراوح المدى النظري لتنفيذ المرأة الريفية بين (24-48 درجة)، وتم تقسيم المحبوثات حسب التنفيذ إلى ثلاثة فئات كما يلي : تنفيذ منخفض (24-31 درجة)، تنفيذ متوسط (32-40 درجة)، تنفيذ مرتفع (41-48 درجة).

درجة تنفيذ المحبوثات المتعلقة بالممارسات الخاطئة في التعامل مع الأغذية

ويقصد بها تنفيذ المحبوثات للممارسات الخاطئة في التعامل مع الأغذية وتم السؤال عليها بمقياس مكون من (10) عبارات تشمل معظم العمليات الأساسية المتعلقة بالتعامل مع الأغذية والمشار إليها سابقاً، وأعطيت درجات (2 ، 1) للإجابات (تنفذ ، ولا تنفذ) على الترتيب وتراوح المدى النظري لتنفيذ المرأة الريفية بين (10-20 درجة)، وتم تقسيم المحبوثات حسب التنفيذ إلى ثلاثة فئات كما يلي:

بالممارسات المتعلقة بأسس الغذاء والتغذية، والثاني الممارسات الخاطئة في التعامل مع الأغذية (وتضمن معرفة المرأة بالممارسات الخاطئة في التعامل مع الأغذية، وتم قياس هذا المتغير على النحو التالي :

درجة معرفة المحبوثات في بعض أسس الغذاء والتغذية

ويقصد بها معرفة المحبوثات بأهمية القيمة الغذائية لأطعمة وكذلك أهمية بعض العمليات التي تجرى على الأطعمة وتم السؤال عليها بمقياس مكون من (24) عبارة تشمل معظم العمليات الأساسية المتعلقة بالمجالات الغذائية هي (أكل اللحم والسمك) يبنى الجسم ويقوى العضلات، وأكل البقول (القول – العدس – الفاصوليا) لا يغنى عن أكل اللحم، وأكل الأرز والمكرونات تعطى طاقة للجسم، وشرب اللبن وأكل البيض وجبة غذائية كاملة، وتقطع الخضار إلى قطع كبيرة نوعاً ما أفيد للجسم، وتقطع الخضار قبل طبخه على طول أفضل، والوجبة الرئيسية لازم تكون متنوعة (خضار – عيش – أرز – زفر)، وعصير الفاكهة الطازج أفضل من شرب المياه الغازية، والخضار والفاكهة غنية بالفيتامينات والأملاح المعدنية، وشرب الشاي بعد الأكل على طول يقلل من العناصر الغذائية، وكثرة السمن والزيت في الطعام يسبب أمراض الكوليسترول، وتؤدي زيادة الدهون في الأكل إلى عسر الهضم، وتعرفى أنك لما يتعطى اولادك الحلوى بين الوجبات ييفقد الشهية عندهم، ونقع اللوبيا والقول ضرورى قبل الطهي، والزبادى سهل من هضم الطعام، والفيتامينات ضرورية لجسم الإنسان، والعيش اللى برده أفضل من العيش الأبيض، ويوجد على كل عبوه تاريخ للإنتاج وانتهاء الصلاحيه، ولون العبوه يدل على طعم معين للمنتج، و فى بعض المنتجات تحتوى على نفس الشكل لكن الاسم مختلف يوجد على العبوات الغذائية السرعات الحرارية، ويوجد أرقام لتقديم الشكاوى والمقترحات، وترك الأطعمة لمدة طويلة خارج التلاجة يؤدي إلى تلوث وفساد الطعام)، وأعطيت درجات (2، 1) للإجابات (الصحيحة، والخطأ) على الترتيب وتراوح المدى النظري لمعارف المرأة الريفية بين (24-48 درجة)، وتم تقسيم المحبوثات حسب المعرفة إلى ثلاثة فئات كما يلي : معرفة منخفضة (24-31 درجة)، معرفة متوسطة (32-40 درجة)، معرفة مرتفعة (41-48 درجة)

درجة معرفة المحبوثات المتعلقة بالممارسات الخاطئة في التعامل مع الأغذية

يقصد بها معرفة المحبوثات باضرار الممارسات الخاطئة في تداول وإعداد وحفظ الأطعمة وتم السؤال عليها بمقياس مكون من (10) عبارات تشمل معظم العمليات الأساسية المتعلقة بالتعامل مع الأغذية هي (استخدام أوراق الكتب المدرسية المستعملة و الجرائد والمجلات في تغليف (الطعمية – الباذنجان – البطاطس) ضار بالصحة، واستخدام أوراق الكتب المدرسية

تعمل، (90,6%) من المبحوثات دخلهم منخفض، (58,7%) من أزواج المبحوثات متوسطى السن و(55,3%) من أزواج المبحوثات حاصلون على مؤهل متوسط، و(63,3%) من إجمالى أزواج المبحوثات دخلهم منخفض، و(82,7%) حيازتهم صغيرة، و(68,7%) مشاركتهم الإجتماعية غير الرسمية متوسطة، و(85,3%) من المبحوثات مستوى الإنفتاح الثقافى منخفض، (73,3%) من المبحوثات الميل الإذخارى متوسط، و(61,3%) من المبحوثات الميل الإستثمارى متوسط، و(49,4%) من المبحوثات إتجاهاتهم نحو المحافظة على البيئة سلبية.

معرفة المرأة الريفية بالممارسات الغذائية السليمة

أوضحت النتائج الواردة بجدول 2 ما يلى:

مستوى معرفة المرأة الريفية بالممارسات المتعلقة بأسس الغذاء والتغذية

أوضحت النتائج عدم ظهور أحد من المبحوثات فى فئة المعرفة المنخفضة، و(27,3%) منهن مستوى معرفتهن متوسط، و(72,7%) مستوى معرفتهن بمجالات الغذاء مرتفع

مستوى معرفة المرأة الريفية بالممارسات الخاطئة فى التعامل مع الأغذية

أوضحت النتائج أن (3,3%) من إجمالى المبحوثات مستوى معرفتهن بالممارسات الخاطئة فى التعامل مع الاغذية منخفض، و(10%) منهن مستوى معرفتهن متوسط، و(86,7%) منهن مستوى معرفتهن بالممارسات الخاطئة فى التعامل مع الأغذية مرتفع.

العوامل المرتبطة بدرجة معرفة المرأة الريفية بالممارسات الغذائية السليمة

لتحديد العوامل المرتبطة بدرجة معرفة المرأة الريفية بالممارسات الغذائية السليمة تم استخدام معاملى الارتباط (لبيرسون وسبيرمان) لإختبار صحة الفرض الإحصائى الأول والذى ينص على أنه: "لا توجد علاقة ارتباطية معنوية بين درجة معرفة المرأة الريفية بالممارسات الغذائية السليمة وبين كل من المتغيرات المستقلة المدروسة التالية: (سن المبحوثة، والحالة التعليمية للمبحوثة، وعمل المبحوثة، والدخل الشهري للمبحوثة، وسن الزوج، والحالة التعليمية للزوج، وعمل الزوج، والدخل الشهري للزوج، والحيازة المزرعية والمشاركة الإجتماعية غير الرسمية، والإنفتاح الثقافى، والميل الإذخارى، والميل الإستثمارى، والإتجاهات البيئية).

أوضحت النتائج الواردة بجدول 3 وجود علاقة ارتباطيه معنويه بين درجة معرفة المرأة الريفية بالممارسات الغذائية السليمة وبين كل من :

تنفيذ منخفض (10-13 درجة)، تنفيذ متوسط (14-16 درجة)، تنفيذ مرتفع (17-20 درجة).

الفروض الإحصائية

الفرض الأول

لا توجد علاقة ارتباطية معنوية بين درجة معرفة المرأة الريفية بالممارسات الغذائية السليمة وبين كل من المتغيرات المستقلة المدروسة التالية: (سن المبحوثة، والحالة التعليمية للمبحوثة، وعمل المبحوثة، والدخل الشهري للمبحوثة، وسن الزوج، والحالة التعليمية للزوج، وعمل الزوج، والدخل الشهري للزوج، والحيازة المزرعية، والمشاركة الاجتماعية غير الرسمية، والإنفتاح الثقافى، والميل الإذخارى، والميل الإستثمارى، والإتجاهات البيئية).

الفرض الثانى

لا توجد فروق معنوية بين درجة المعرفة الفعلية للمبحوثات ودرجة المعرفة الكلية بالممارسات الغذائية السليمة.

الفرض الثالث

لا توجد علاقة ارتباطية معنوية بين درجة تنفيذ المبحوثة للممارسات الغذائية السليمة وبين كل من المتغيرات المستقلة المدروسة.

الفرض الرابع

لا توجد فروق معنوية بين درجة التنفيذ العلى للمبحوثات ودرجة التنفيذ الكلى للممارسات الغذائية السليمة.

الفرض الخامس

لا توجد فروق معنوية بين درجة المعرفة الفعلية للمبحوثات وبين درجة التنفيذ العلى بالممارسات الغذائية السليمة.

أدوات التحليل الإحصائى

تم استخدام عدد من الأساليب الإحصائية لتحليل وعرض نتائج الدراسة هي:

- 1- العرض الجدولى بالتكرار والنسب المئوية فى عرض البيانات الوصفية.
- 2- معامل ارتباط "بيرسون.
- 3- إختبار "ت".

النتائج والمناقشة

الخصائص العامة للمرأة الريفية

أوضحت النتائج الواردة بجدول 1 أن (50%) من المبحوثات متوسطى السن، (72,7%) من المبحوثات حاصلات على مؤهل متوسط، (86%) من المبحوثات لا

جدول 1. توزيع المرأة الريفية وفقا لبعض الخصائص العامة لهم

الخصائص	العدد	(%)	الخصائص الريفية	العدد	(%)
سن المبحوثة			الحياسة الزراعية		
صغار السن (أقل من 30 سنة)	52	34,7	حياسة صغيرة (أقل من فدان)	124	82,7
متوسطى السن (30-40)	75	50,0	حياسة متوسطة (1-3 فدان)	20	13,3
كبار السن (أكثر من 40 سنة)	23	15,3	حياسة كبيرة (أكثر من 3 فدان)	6	4,0
الحالة التعليمية للمبحوثة			المشاركة الإجتماعية غير الرسمية		
أميه	3	2	مشاركة منخفضة (10-19)	35	23,3
تقرأ وتكتب	4	2,6	مشاركة متوسطة (20-30)	103	68,7
تعليم متوسط	109	72,7	مشاركة مرتفعة (31-40)	12	8,0
تعليم عالي	34	22,7			
عمل المبحوثة			الإنتفاع الثقافي		
تعمل	21	14	منخفض (7-13)	128	85,4
لا تعمل	129	86	متوسط (14-21)	20	13,3
			مرتفع (22-28)	2	1,3
الدخل الشهري للمبحوثة			الميل الإيدخارى		
منخفض (أقل من 1000 جنية)	19	90,6	اتجاه ضعيف (5-8)	0	0,0
متوسط (1000-2000 جنية)	1	4,7	اتجاه متوسط (9-11)	110	73,3
مرتفع (أكثر من 2000 جنية)	1	4,7	اتجاه عالٍ (12-15)	40	26,7
سن الزوج			الميل الإستثمارى		
صغار السن (أقل من 40 سنة)	45	30,0	اتجاه ضعيف (7-11)	10	6,7
متوسط السن (40-50 سنة)	88	58,7	اتجاه متوسط (12-16)	92	61,3
كبار السن (أكثر من 50 سنة)	17	11,3	اتجاه عالٍ (17-21)	48	32,0
الحاله التعليمية للزوج			إتجاهات المبحوثة نحو المحافظة		
أمى	0	0,0	على البيئية		
يقرا ويكتب	2	1,3	اتجاه ضعيف (34-56)	5	3,3
تعليم متوسط	83	55,4	اتجاه متوسط (57-79)	74	49,4
تعليم عالي	65	43,3	اتجاه عالٍ (80-102)	71	47,3
الدخل الشهري للزوج					
منخفض (أقل من 1500 جنية)	95	63,3			
متوسط (1500-3000 جنية)	51	34,0			
مرتفع (أكثر من 3000 جنية)	4	2,7			
الإجمالى	150		الإجمالى	150	

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الدراسة الميدانية بمحافظة الشرقية فى عام 2017 .

جدول 2. توزيع المرأة الريفية وفقا للمستويات المعرفية بالممارسات الغذائية السليمة

المستوى المعرفي للمرأة الريفية	العدد (150)	(%)
معارف المرأة الريفية بالممارسات المتعلقة بأسس الغذاء والتغذية		
معرفة منخفضة (24- 31)	0	0,0
معرفة متوسطة (32- 40)	41	27,3
معرفة مرتفعة (41- 48)	109	72,7
معارف المرأة الريفية بالممارسات الخاطئة فى التعامل مع الاغذية		
معرفة منخفضة (10- 13)	5	3,3
معرفة متوسطة (14- 16)	15	10,0
معرفة مرتفعة (17- 20)	130	86,7

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الدراسة الميدانية بمحافظة الشرقية فى عام 2017

جدول 3. إختبار العلاقة الإرتباطية بين درجة معرفة المرأة الريفية بالممارسات الغذائية وبين المتغيرات المستقلة المدروسة

المتغيرات المستقلة المدروسة	قيمة معامل الإرتباط	المتغيرات المستقلة المدروسة	قيمة معامل الإرتباط
سن الزوجة	0,011	الدخل الشهرى للزوج	*0,190
الحاله التعليمية للزوجة	**0,236	الحيازة الزراعية	0,091
عمل الزوجة	**0,232	المشاركة الاجتماعية غير الرسمية	*0,194
الدخل الشهرى للزوجة	**0,239	الانفتاح الثقافى	0,044
سن الزوج	0,040	الميل الادخارى	**0,228
الحاله التعليمية للزوج	*0,172	الميل الاستثمارى	**0,435
عمل الزوج	0,098	الإتجاهات البيئية	**0,525

** معنوية عندى مستوى (0,01) * معنوية عندى مستوى (0,05)
المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الدراسة الميدانية بمحافظة الشرقية فى عام 2017

عمل الزوجة

أوضحت النتائج أن قيمة معامل الإرتباط بلغت (0,232) وهو إرتباط معنوى طردى عند مستوى معنويه (0,01) مما يشير إلى وجود علاقه إرتباطيه معنويه موجبة بين عمل المبحوثة ودرجة معرفتها بالممارسات الغذائية السليمة أى أن المرأة العاملة تزداد معرفتها بالمجالات الغذائية عن المرأة غير العاملة، ويمكن تفسير ذلك بأن العمل يعمل على توسيع مداركها ومصادر معارفها.

الدخل الشهرى للزوجة

أوضحت النتائج أن قيمة معامل الإرتباط بلغت (0,239) وهو إرتباط معنوى طردى عند مستوى معنويه

الحالة التعليمية للمبحوثة

أوضحت النتائج أن قيمة معامل الإرتباط بلغت (0,236) وهو إرتباط معنوى طردى عند مستوى معنويه (0,01) مما يشير إلى وجود علاقه إرتباطيه معنويه موجبة بين الحالة التعليمية للمبحوثة ودرجة معرفتها بالممارسات الغذائية السليمة أى أنه كلما زاد مستوى تعليم المرأة زادت معرفتها بالممارسات الغذائية، ويمكن تفسير ذلك بأن الشخص المتعلم لديه قابلية للإستزادة من المعارف والمعلومات فهو أسرع فى الفهم والإستيعاب وأسرع فى قبول التغيير والبحث عن كل ما هو جديد يمكن أن يحسن من مستوى أداء المرأة الريفية فى الممارسات الغذائية السليمة.

(0,01) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباطية معنوية موجبه بين الميل الإستثمارى ودرجة معرفة المرأة الريفية بالممارسات الغذائية السليمة أى أنه كلما زاد الميل الإستثمارى زادت معرفة المرأة بالممارسات الغذائية ، ويمكن تفسير ذلك بأن زيادة الميل الإستثمارى يعنى أن المرأة لديها رغبة فى تحسين مستوى المعيشة لأسرتها لذلك فهى تحاول القيام بالممارسات التى تحسن من الدخل الأسرى.

إتجاهات المبحوثة نحو المحافظة على البيئية

أوضحت النتائج أن قيمة معامل الارتباط بلغت (0,525) وهو ارتباط معنوى طردى عند مستوى معنويه (0,01) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباطية معنويه موجبه بين الإتجاهات البيئية ودرجة معرفة المرأة الريفية بالممارسات الغذائية السليمة أى أنه كلما زادت إتجاهات المبحوثة نحو المحافظة على البيئية زادت معرفة المرأة بالممارسات الغذائية، حيث أن زيادة الإتجاه الإيجابى للإتجاهات نحو المحافظة على البيئية نحو الممارسات الغذائية السليمة تعنى زيادة الإستعداد لدى المرأة الريفية والرغبة فى البحث عن كل ما هو جديد لتحسين مستوى المعيشة.

فى حين لم تثبت معنوية العلاقة مع كل من (سن المبحوثة، وسن الزوج، وعمل الزوج، والحياسة المزرعية، والإنتفاخ الثقافى).

وبناء على النتائج السابقة يمكن رفض جزء من الفرض الإحصائى الأول وقبول الفرض البديل القائل بوجود علاقة ارتباطية معنوية بين درجة معرفة المرأة الريفية المبحوثات بالممارسات الغذائية السليمة والمتغيرات المستقلة وذلك بالنسبة لكل من (الحالة التعليمية للمبحوثة، وعمل المبحوثة، والدخل الشهرى للمبحوثة، والحالة التعليمية للزوج، والدخل الشهرى للزوج، والمشاركة الإجتماعية غير الرسمية، والميل الإذخارى، والميل الإستثمارى، وإتجاهات المبحوثة نحو المحافظة على البيئية).

وعدم إمكانية رفض بقية الفرض الإحصائى الأول القائل بعدم وجود علاقة ارتباطية معنوية بين درجة معرفة المبحوثات بالممارسات الغذائية السليمة وبين كل من (سن المبحوثة، وسن الزوج، وعمل الزوج، والحياسة الزراعية، والإنتفاخ الثقافى).

قياس الفجوة بين درجة المعرفة الفعلية ودرجة المعرفة الكلية بالممارسات الغذائية السليمة

لإختبار صحة الفرض الإحصائى الثانى القائل لا توجد فروق معنوية بين درجة المعرفة الفعلية ودرجة المعرفة الكلية للمرأة الريفية المبحوثات بالممارسات الغذائية السليمة تم إستخدام إختبار "ت" وأوضحت النتائج الواردة بجداول 4 ما يلى:

(0,01) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباطية معنوية موجبه بين الدخل الشهرى للمبحوثة ودرجة معرفتها بالممارسات الغذائية السليمة أى أنه كلما زاد الدخل الشهرى للمرأة زادت معرفتها بالممارسات الغذائية.

الحالة التعليمية للزوج

أوضحت النتائج أن قيمة معامل الارتباط بلغت (0,172) وهو ارتباط معنوى عند مستوى معنويه (0,05) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباطية معنويه موجبه بين الحالة التعليمية للزوج ودرجة معرفة المرأة الريفية بالممارسات الغذائية السليمة أى أنه كلما ارتفع المستوى التعليمى للزوج زادت معرفة المرأة بالممارسات الغذائية، ويمكن تفسير ذلك بأن الرجل قد يكون مصدر من مصادر المعرفة للمبحوثة.

الدخل الشهرى للزوج

أوضحت النتائج أن قيمة معامل الارتباط بلغت (0,190) وهو ارتباط معنوى طردى عند مستوى معنويه (0,05) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباطية معنويه موجبه بين الدخل الشهرى للزوج ودرجة معرفة المرأة الريفية بالممارسات الغذائية السليمة أى أنه كلما زاد الدخل الشهرى للزوج زادت معرفة المرأة بالممارسات الغذائية.

المشاركة الإجتماعية غير الرسمية

أوضحت النتائج أن قيمة معامل الارتباط بلغت (0,194) وهو ارتباط معنوى طردى عند مستوى معنويه (0,05) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباطية معنويه موجبه بين المشاركة الإجتماعية غير الرسمية ودرجة معرفة المرأة الريفية بالممارسات الغذائية السليمة أى أنه كلما زادت المشاركة الإجتماعية غير الرسمية زادت معرفة المرأة بالممارسات الغذائية، ويمكن تفسير ذلك بأن المشاركة الإجتماعية غير الرسمية تزيد من إحتكاك الفرد بالآخرين وبالتالي تزداد فرصة تبادل المعارف والخبرات المتعلقة بالممارسات الغذائية السليمة.

الميل الإذخارى

أوضحت النتائج أن قيمة معامل الارتباط بلغت (0,228) وهو ارتباط معنوى طردى عند مستوى معنويه (0,05) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباطية معنويه موجبه بين الميل الإذخارى ودرجة معرفة المرأة الريفية بالممارسات الغذائية السليمة أى أنه كلما زاد الميل الإذخارى زادت معرفة المرأة بالممارسات الغذائية، ويمكن تفسير ذلك بأن زيادة الميل الإذخارى يعنى أن المرأة لديها وعى إقتصادى ولديها هدف فى ترشيد الإستهلاك لذلك فهى تحاول القيام بالممارسات التى تساعدها على توفير الدخل.

الميل الإستثمارى

أوضحت النتائج أن قيمة معامل الارتباط بلغت (0,435) وهو ارتباط معنوى طردى عند مستوى معنويه

جدول 4. الفجوة المعرفية بين متوسط المعرفة الفعلية ومتوسط المعرفة الكلية للمرأة الريفية المبحوثات بالممارسات الغذائية والصحية السليمة

البنود	متوسط المعرفة الفعلية	متوسط المعرفة الكلية	الفجوة المعرفية	قيمة "ت"
الممارسات المتعلقة بأسس الغذاء والتغذية	23.48	48	24,52	**16,446
الممارسات الخاطئة فى التعامل مع الأغذية	17.18	20	2,82	**5,822
الإجمالى	40,66	68	27,34	22,267

**معنوى عند مستوى (0,01) * معنوى عند مستوى (0,05)

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الدراسة الميدانية بمحافظة الشرقية فى عام 2017 .

متوسط، و(8,7%) منهن مستوى تنفيذهن للممارسات الخاطئة فى التعامل مع الأغذية مرتفع.

العوامل المرتبطة بدرجة تنفيذ المرأة الريفية للممارسات الغذائية السليمة

لتحديد العوامل المرتبطة بدرجة تنفيذ المرأة الريفية للممارسات الغذائية السليمة تم استخدام معامل الارتباط (ليبرسون وسبيرمان) لإختبار صحة الفرض الإحصائي الثالث والذى ينص على أنه : " لا توجد علاقة ارتباطية معنوية بين درجة تنفيذ المرأة الريفية للممارسات الغذائية السليمة وبين كل من المتغيرات المستقلة المدروسة التالية: (سن المبحوثة، والحالة التعليمية للمبحوثة، وعمل المبحوثة، والدخل الشهري للمبحوثة، سن الزوج، الحالة التعليمية للزوج، عمل الزوج، والدخل الشهري للزوج، والحيازة الزراعية، والمشاركة الإجتماعية غير الرسمية، والإنتفاع الثقافى، والميل الإذخارى، والميل الإستثمارى، وإتجاهات المبحوثة نحو المحافظة على البيئية).

أوضحت النتائج الواردة بجدول 6 وجود علاقته ارتباطية معنوية بين درجة تنفيذ المرأة الريفية للممارسات الغذائية السليمة وبين كل من:

الحالة التعليمية للمبحوثة

أوضحت النتائج أن قيمة معامل الارتباط بلغت (0,243) وهو إرتباط معنوى عند مستوى معنويه (0,01) مما يشير إلى وجود علاقته ارتباطية معنويه موجبة بين الحالة التعليمية للمبحوثة ومستوى تنفيذها بالممارسات الغذائية السليمة ويمكن تفسير ذلك بأن الحالة التعليمية للزوجة لها تأثير على تنفيذ المرأة الريفية فى بعض المجالات الغذائية.

عمل المبحوثة

أوضحت النتائج أن قيمة معامل الارتباط بلغت (0,170) وهو إرتباط معنوى عند مستوى معنويه (0,05) مما يشير إلى وجود علاقته ارتباطية معنويه موجبة بين عمل المبحوثة ومستوى تنفيذها بالممارسات الغذائية السليمة ويمكن تفسير ذلك بأن عمل الزوجة يرفع من كفاءة المراه الريفية على تنفيذ بعض الممارسات الغذائية.

وجود فجوة معرفيه بين متوسط درجة المعرفة الفعلية ودرجة المعرفة الكلية فى معارف المراه الريفية بالممارسات المتعلقة بأسس الغذاء والتغذية حيث بلغ متوسط الدرجة الفعلية (23.48) ودرجة المعرفة الكلية (48) وبلغت الفجوة المعرفيه (24,52) وبلغت قيمة "ت" (16,446) وهى معنوية إحصائيا عند مستوى معنوية (0,01).

وجود فجوة معرفيه بين متوسط درجة المعرفة الفعلية ودرجة المعرفة الكلية فى معارف المراه الريفية بالممارسات الخاطئة فى التعامل مع الأغذية حيث بلغ متوسط الدرجة الفعلية (17.18) ودرجة المعرفة الكلية (20) وبلغت الفجوة المعرفية (2,82) وبلغت قيمة "ت" (5,822) وهى معنوية إحصائيا عند مستوى معنوية (0,01).

وبناء على النتائج السابقة يمكن رفض الفرض الإحصائي الثانى القائل لا توجد فروق معنوية بين درجة المعرفة الفعلية ودرجة المعرفة الكلية للمبحوثات بالممارسات الغذائية السليمة وقبول الفرض البديل القائل بوجود فروق معنوية بين درجة المعرفة الفعلية ودرجة المعرفة الكلية بالممارسات الغذائية السليمة.

تنفيذ المراه الريفية للممارسات الغذائية السليمة

أوضحت النتائج الواردة بجدول 5 ما يلى :

تنفيذ المراه الريفية للممارسات المتعلقة بأسس الغذاء والتغذية

أوضحت النتائج أن (9,3%) من إجمالى المبحوثات مستوى تنفيذهن لبعض الممارسات الغذائية منخفض، و(71,3%) منهن مستوى تنفيذهن متوسط، و(19,3%) منهن مستوى تنفيذهن لبعض الممارسات الغذائية مرتفع

تنفيذ المرأة الريفية للممارسات الخاطئة فى التعامل مع الأغذية

أوضحت النتائج أن (80,6%) من إجمالى المبحوثات مستوى تنفيذهن للممارسات الخاطئة فى التعامل مع الأغذية منخفض، و(10,7%) منهن مستوى تنفيذهن

جدول 5. توزيع المرأه الريفية وفقا لمستواهم التنفيذى للممارسات الغذائية السليمة

المستوى التنفيذى للمرأه الريفية	العدد (150)	(%)
تنفيذ المرأه الريفية للممارسات المتعلقة بأسس الغذاء والتغذية		
تنفيذ منخفض (24- 31)	14	9,3
تنفيذ متوسط (32- 40)	107	71,4
تنفيذ مرتفع (41- 48)	29	19,3
تنفيذ المرأه الريفية للممارسات الخاطئة فى التعامل مع الأغذية		
تنفيذ منخفض (10- 13)	121	80,6
تنفيذ متوسط (14- 16)	16	10,7
تنفيذ مرتفع (17- 20)	13	8,7

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الدراسة الميدانية بمحافظة الشرقية فى عام 2017

جدول 6. اختبار العلاقة الإرتباطية بين درجه تنفيذ المبحوثات بالممارسات الغذائية السليمة وبين المتغيرات المستقلة المدروسة

المتغيرات المستقلة المدروسة	قيمة معامل الإرتباط	المتغيرات المستقلة المدروسة	قيمة معامل الإرتباط
سن المبحوثة	-0,039	الدخل الشهرى للزوج	0,012
الحاله التعليمية للمبحوثة	**0,243	الحيازة الزراعية	0,052
عمل المبحوثة	*0,170	المشاركة الإجتماعية غير الرسمية	0,143
الدخل الشهرى للمبحوثة	*0,205	الإنتفاع الثقافى	0,066
سن الزوج	0,022	الميل الإدخارى	**0,353
الحاله التعليمية للزوج	**0,252	الميل الإستثمارى	**0,304
عمل الزوج	0,031	الإتجاهات البيئية	*0,188

** معنوية عندى مستوى (0,01) * معنوية عندى مستوى (0,05)

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الدراسة الميدانية بمحافظة الشرقية فى عام 2017

الحالة التعليمية للزوج ومستوى تنفيذ المرأه الريفية بالممارسات الغذائية السليمة ويمكن تفسير ذلك بأن الحالة التعليمية للزوج تؤثر على مستوى تنفيذ المرأه الريفية بالممارسات الغذائية السليمة حيث أن كلما زاد تعليم الزوج حرص على تنفيذ زوجته للممارسات الغذائية السليمة.

الميل الإدخارى

أوضحت النتائج أن قيمة معامل الإرتباط بلغت (0,353) وهو إرتباط معنوى طردى عند مستوى معنويه (0,01) مما يشير إلى وجود علاقة إرتباطيه معنويه موجبه بين الميل الإدخارى ودرجة تنفيذ المرأه الريفية للممارسات الغذائية والصحية السليمة أى أنه كلما زاد

الدخل الشهرى للمبحوثة

أوضحت النتائج أن قيمة معامل الإرتباط بلغت (0,205) وهو إرتباط معنوى عند مستوى معنويه (0,05) مما يشير إلى وجود علاقة إرتباطيه معنويه موجبه بين الدخل الشهرى للمبحوثة ومستوى تنفيذها بالممارسات الغذائية السليمة أى أنه كلما زاد الدخل الشهرى للمرأه زادت تنفيذها بالممارسات الغذائية.

الحالة التعليمية للزوج

أوضحت النتائج أن قيمة معامل الإرتباط بلغت (0,252) وهو إرتباط معنوى عند مستوى معنويه (0,01) مما يشير إلى وجود علاقة إرتباطيه معنويه موجبه بين

والدخل الشهري للزوج، الحيازة الزراعية، والمشاركة الإجتماعية غير الرسمية، والانفتاح الثقافي).

قياس الفجوة بين درجة التنفيذ الفعلى ودرجة التنفيذ الكلى للمبجوثات للمجالات الغذائية

لقياس الفجوة بين درجة التنفيذ الفعلى ودرجة التنفيذ الكلى للمبجوثات بالممارسات الغذائية السليمة تم صياغة الفرض الإحصائى الرابع القائل لا توجد فروق معنوية بين درجة التنفيذ الفعلى للمبجوثات ودرجة التنفيذ الكلى بالممارسات الغذائية السليمة ولإختبار صحة هذا الفرض تم إستخدام إختبار "ت" وقد أوضحت النتائج الواردة بجدول 7 ما يلى:

وجود فجوة تنفيذية بين متوسط درجة التنفيذ الفعلى ودرجة التنفيذ الكلى للممارسات المتعلقة بأسس الغذاء والتغذية حيث بلغ متوسط الدرجة الفعلية (21.17) ومتوسط درجة الكلية (48) وبلغت الفجوة التنفيذية (26,83) وبلغت قيمة "ت" (39,385) وهى معنوية إحصائيا عند مستوى معنوية (0,01).

وجود فجوة تنفيذية بين متوسط درجة التنفيذ الفعلى ودرجة التنفيذ الكلى بالممارسات الخاطئة فى التعامل مع الأغذية حيث بلغ متوسط الدرجة الفعلية (10.69) ومتوسط درجة الكلية (20) وبلغت الفجوة التنفيذية (9,31) وبلغت قيمة "ت" (45,57) وهى معنوية إحصائيا عند مستوى معنوية (0,01).

وبناء على النتائج السابقة يمكن رفض الفرض الإحصائى الرابع وقبول الفرض البديل القائل بوجود فروق معنوية بين درجة التفيذ الفعلى ودرجة التنفيذ الكلى بالممارسات الغذائية السليمة.

قياس الفجوة بين درجة المعرفة الفعلية وبين درجة التنفيذ الفعلى للمبجوثات بالممارسات الغذائية السليمة

لإختبار صحة الفرض الإحصائى الخامس والذى ينص على أنه لا توجد فروق معنوية بين درجة المعرفة الفعلية وبين درجة التنفيذ الفعلى للمرأة الريفية للممارسات الغذائية السليمة باستخدام إختبار "ت" وأوضحت النتائج الواردة بجدول 8 ما يلى :

وجود فجوة بين متوسط درجة المعرفة الفعلية ومتوسط درجة التنفيذ الفعلى للمرأة الريفية للممارسات المتعلقة بأسس الغذاء والتغذية حيث بلغ متوسط درجة المعرفة الفعلية (23.48) ومتوسط درجة التنفيذ الفعلى (21.17) وبلغت الفجوة (2.31) وبلغت قيمة "ت" (19,39) وهى معنوية إحصائيا عند مستوى معنوية (0,01).

كما أوضحت النتائج ايضا وجود فجوة بين متوسط درجة المعرفة الفعلية ومتوسط درجة التنفيذ الفعلى للمرأة

الميل الإذخارى زادت درجة تنفيذ المرأة للممارسات الغذائية ، ويمكن تفسير ذلك بأن زيادة الميل الإذخارى يعنى أن المرأة لديها وعى إقتصادى ولديها هدف فى ترشيد الإستهلاك لذلك فهى تحاول تنفيذ الممارسات التى تساعدها على توفير الدخل.

الميل الإستثمارى

أوضحت النتائج أن قيمة معامل الارتباط بلغت (0,304) وهو إرتباط معنوى طردى عند مستوى معنويه (0,01) مما يشير إلى وجود علاقه إرتباطيه معنويه موجه بين الميل الإستثمارى ودرجة تنفيذ المرأة الريفية للممارسات الغذائية السليمة أى أنه كلما زاد الميل الإستثمارى زاد تنفيذ المرأة للممارسات الغذائية ، ويمكن تفسير ذلك بأن زيادة الميل الإستثمارى يعنى أن المرأة لديها رغبة فى تحسين مستوى المعيشة لأسرتها لذلك فهى تحاول تنفيذ الممارسات التى تحسن من الدخل الأسرى.

إتجاهات المبحوثة نحو المحافظة على البيئية

أوضحت النتائج أن قيمة معامل الارتباط بلغت (0,188) وهو إرتباط معنوى طردى عند مستوى معنويه (0,05) مما يشير إلى وجود علاقه إرتباطيه معنويه موجه بين الإتجاهات نحو المحافظة على البيئية ودرجة تنفيذ المرأة الريفية للممارسات الغذائية السليمة أى أنه كلما زادت إتجاهات المبحوثة نحو المحافظة على البيئية زاد تنفيذ المرأة بالممارسات الغذائية ، ويمكن تفسير ذلك حيث أن زيادة الإتجاه الإيجابى بالإتجاهات نحو المحافظة على البيئية نحو الممارسات الغذائية السليمة تعنى زيادة الإستعداد لدى المرأة الريفية والرغبة فى البحث وتنفيذ كل ما هو جديد لتحسين مستوى المعيشة.

فى حين لم تثبت معنوية العلاقة مع كل من (سن المبحوثة، وسن الزوج، وعمل الزوج، والدخل الشهري للزوج، الحيازة الزراعية، والمشاركة الإجتماعية غير الرسمية والانفتاح الثقافى).

وبناء على النتائج السابقة يمكن رفض جزء من الفرض الإحصائى الثالث وقبول الفرض البديل القائل بوجود علاقة إرتباطيه معنويه بين درجة تنفيذ المرأة الريفية المبحوثات بالممارسات الغذائية السليمة والمتغيرات المستقلة وذلك بالنسبة لكل من (الحالة التعليمية للمبحوثة، وعمل المبحوثة، والدخل الشهري للمبحوثة، الحالة التعليمية للزوج، الميل الإذخارى، والميل الإستثمارى، وإجمالى درجة معرفة المرأة الريفية بالممارسات الغذائية السليمة).

وعدم إمكانية رفض بقية الفرض الإحصائى الثالث القائل بعدم وجود علاقة إرتباطيه معنويه بين درجة تنفيذ المرأة الريفية المبحوثات بالممارسات الغذائية السليمة وبين كل من سن الزوجة، وسن الزوج، وعمل الزوج،

جدول 7. الفجوة التنفيذية بين متوسط التنفيذ الفعلي والتنفيذ الكلى للمرأة الريفية المبحوثات بالممارسات الغذائية السليمة

البنود	متوسط درجة التنفيذ الفعلي	متوسط درجة التنفيذ الكلى	الفجوة قيمة "ت"
الممارسات المتعلقة بأسس الغذاء والتغذية	21.17	48	26,83
تنفيذ المرأة الريفية بالممارسات الخاطئة فى التعامل مع الأغذية	10.69	20	9,31
الإجمالى	31,86	68	39,14

**معنوى عند مستوى (0,01)

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الدراسة الميدانية بمحافظة الشرقية فى عام 2017 .

جدول 8. الفجوة بين متوسط المعرفة الفعلية ومتوسط التنفيذ الفعلي للمرأة الريفية المبحوثات بالممارسات الغذائية السليمة

البنود	متوسط درجة المعرفة الفعلية	متوسط درجة التنفيذ الفعلي	الفجوة قيمة "ت"
الممارسات المتعلقة بأسس الغذاء والتغذية	23.48	21.17	2.31
تنفيذ المرأة الريفية بالممارسات الخاطئة فى التعامل مع الأغذية	17.18	10.69	6.49
الإجمالى	40,66	31,86	8,8

**معنوى عند مستوى (0,01)

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الدراسة الميدانية بمحافظة الشرقية فى عام 2017 .

عدم الأهتمام بالسلع الغذائية (26,7%)، ورفع أسعار اللحوم والبقوليات والسكر (26,7%)، وإلقاء مخلفات المصانع والمصارف فى مياه النيل الصالحة للشرب، ورفع أسعار السلع الغذائية (26,7%)، وعدم الأهتمام بالمدارس والتعلیم (25,3%)، وإلقاء القمامة فى المياة (24,7%)، وصوت الميكروفون العالى فى الأفراح (23,3%)، وغلاء الأسعار واحتكار السلع (29%)، وحرق القمامة فى الشارع (20%).

مقترحات المرأة الريفية للتغلب على المشكلات التى تواجهها فى تنفيذ الممارسات الغذائية السليمة

أوضحت النتائج الواردة بجدول 10 أن أهم مقترحات المرأة الريفية للتغلب على المشكلات التى تواجهها فى تنفيذ الممارسات الغذائية السليمة مرتبة تنازليا وفقا لأهميتها النسبية كما يلى : وضع رقابه على الأسعار (26,7%) ، وتوفير أماكن لبيع السلع الغذائية (26,7%)، ويجب الرقابة على المحلات والتجار (26,7%) ، والاهتمام بالسلع الغذائية (26,7%)، والحد من إلقاء مخلفات المصانع فى المياة (25,3%) ، والإهتمام بالمدارس والتعلیم (25,3%) ، وعمل أماكن مخصصة لرمى القمامة فيها (16,7%).

الريفية للممارسات الخاطئة فى التعامل مع الأغذية حيث بلغ متوسط درجة المعرفة الفعلية (17.18) ومتوسط درجة التنفيذ الفعلي (10.69) وبلغت الفجوة (6.49) وبلغت قيمة "ت" (23,995) وهى معنوية إحصائيا عند مستوى معنوية (0,01).

ويتضح من النتائج وجود فجوة بين درجة المعرفة الفعلية ودرجة التنفيذ الفعلي حيث أتضح أن درجة التنفيذ الفعلي أقل من درجة المعرفة الفعلية أى أن المعارف الخاصة بالممارسات الغذائية السليمة قد تتوفر للمرأة الريفية ولكنها لا تستطيع التنفيذ وقد يرجع ذلك الى : لعدم قدرة المرأة الريفية على تنفيذ الممارسات الغذائية السليمة.

وبناء على النتائج السابقة يمكن رفض الفرض الإحصائى الخامس وقبول الفرض البديل القائل بوجود فروق معنوية بين درجة المعرفة الفعلية ودرجة التنفيذ الفعلي للممارسات الغذائية السليمة لظروف خاصة بها.

المشكلات التى تواجه المرأة الريفية فى تنفيذ الممارسات الغذائية السليمة

أوضحت النتائج الواردة بجدول 9 أن أهم المشكلات التى تواجه المرأة الريفية أثناء تنفيذها الممارسات الغذائية السليمة جاءت مرتبة تنازليا وفقا لأهميتها النسبية كما يلى:

جدول 9. المشكلات التي تواجه المرأة الريفية في تنفيذ الممارسات الغذائية السليمة

المشكلات	العدد	(%)
عدم الاهتمام بالسلع الغذائية	40	26,7
رفع اسعار اللحوم والبقوليات والسكر	40	26,7
رفع اسعار السلع الغذائية	40	26,7
القاء مخلفات المصانع والمصارف في مياه النيل الصالحة للشرب	39	26
عدم الاهتمام بالمدارس والتعليم	38	25,3
رمى القمامة في المياه	37	24,7
صوت الميكروفون العالي في الأفراح	35	23,3
غلاء الاسعار واحتكار السلع	30	20
حرق القمامة في الشارع	30	20

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الدراسة الميدانية بمحافظة الشرقية في عام 2017

جدول 10. مقترحات المرأة الريفية للتغلب على المشكلات التي تواجهها في تنفيذ الممارسات الغذائية السليمة

المقترحات	العدد	(%)
وضع رقابه على الأسعار	40	26,7
توفير اماكن لبيع السلع الغذائية	40	26,7
يجب الرقابة على المحلات والتجار	40	26,7
الاهتمام بالسلع الغذائية	40	26,7
الحد من القاء مخلفات المصانع في المياه	38	25,3
الاهتمام بالمدارس والتعليم	38	25,3
عمل اماكن مخصصة لرمى القمامة فيها	25	16,7

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الدراسة الميدانية بمحافظة الشرقية في عام 2017

شليبي، إبراهيم محمد شليبي وحسنه محمد ابراهيم فوده (2006). المتطلبات الإرشادية لمشاركة المرأة الريفية في بعض الأنشطة المزرعية بمحافظة الدقهلية والشرقية والعوامل المرتبطة بها، مجلة الزقازيق، 33 : 2.
مركز دعم وإتخاذ القرار، محافظة الشرقية (2016).

Tinker (1976). The Adverse Impact of Development On Woman. Woman and World Develop., Overseas Develop. Council, VSA.

المراجع

الجارحى، أمان على محمد (2005). استهلاك الريفيات من الأغذية المختلفة وبعض العناصر الغذائية في قرينتين من الوجه البحرى والقبلى، المجلة المصرية للبحوث الزراعية، 1 : 83.

عبدالرحمن عبد المنعم محمد، السيد محمد أبو زيد وأسامة دسوقي حسن عفيفي (2008). مستوى معرفة الريفيات بطرق ووسائل حفظ الأغذية وسلامتها، دراسة ميدانية بقريه شطا محافظة سوهاج، مجلة المنصورة الزراعية، 33 : 12.

KNOWLEDGE AND IMPLEMENTATION OF RURAL WOMAN FOR GOOD FOOD PRACTICES IN SHARKIA GOVERNORATE

Basma M.A. Ismail, Hosna M.I. Fouda and M.I. El-Kholy

Econ. Dept., Fac. Agric., Zagazig Univ., Egypt

ABSTRACT: The aim of this research was to identify the general characteristics of rural women, to determine the degree of knowledge of rural women about good food practices and associated factors, to measure the gap between the degree of actual knowledge and the overall knowledge of good food practices, to determine the degree of rural women's implementation of good food practices and related factors, to compare between the degree of actual implementation and the degree of overall implementation of the researchers for the correct food practices, and measuring the gap between the degree of actual knowledge and the degree of actual implementation of the researchers of good food practices. The villages of Sharkia Governorate were divided into three categories: villages with high development index, villages with an medium development index and villages with a low development index. A village was selected from each category and the selected villages were village Tal Hawin of the villages with high development index, the village of Motawe Island from the villages of the medium development index, and the village of Shubak Akrash of villages with a low development index, 50 women were selected from each village in a simple random way. The selected sample size was 150 women, the study used personal interview questionnaire and data were collected during the period from November to January 2017. The results showed that none of the respondents in the low knowledge category, 27.3% of them had an average level of knowledge, 72.7% their knowledge of food practices was high, and 3.3% their level of knowledge them in dealing with food practices was low, 10% have an medium level of knowledge, and 86.7% had high level of knowledge. The results showed that (9.3%) of the respondents had low level of implementation of some dietary practices, 71.3% of them had an medium level of implementation, and 19.3% , 7%) of the total respondents were poorly implemented in the treatment of food, 10.7% had medium level and 8.7% were poorly performing food handling practices, the results showed that the most important problems faced by rural women during the implementation of good food practices were ranked in descending order according to their relative importance as follows: Lack of attention to health units, raising in meat, legumes and sugar prices, dumping factories and banks' waste in drinking Nile water, Lack of interest in schools and education, and dumping of garbage in water, and the voice of the loud microphone in weddings, high prices and monopoly of goods, and burning garbage in the street, and buy beans in bags of plastic, and buy food in paper.

Key words: Rural woman, food practices, Sharkia Governorate, knowledge, implementation

المحكمون:

أستاذ الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية.
أستاذ الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق.

1- أ.د. سمير عبدالعظيم عثمان
2- أ.د. ماجدة عبدالله عبدالعال