

مستوى معرفة الريفيات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج وعلاقته ببعض المتغيرات بقرية وردان بمحافظة الجيزة

أ.د/ زينب حسن حسن مجد أ.د/ سحر عبد الخالق محمد هيكل

م/ صباح محمد هاشم رضوان

Dr_zmagd@yahoo.com

قسم الاجتماع الريفي والإرشاد الزراعي-كلية الزراعة-جامعة القاهرة

المستخلص

استهدف البحث التعرف على تحديد مستوى معرفة الريفيات المبحوثات فيما يتعلق بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج وعلاقتها ببعض المتغيرات المستقلة المدروسة، وتم إجراء البحث بقرية وردان بمركز منشأة القناطر في محافظة الجيزة على عينة عشوائية بسيطة من النساء الريفيات عددها 341 مبحوثة بنسبة 11.7% من الشاملة والتي بلغت 2910 سيدة ريفية باستخدام معادلة كريجسي ومورجان وجمعت البيانات خلال شهري مايو ويونيو 2021، بالمقابلة الشخصية باستخدام استمارة استبيان، وتم معالجة البيانات كميًا وتحليلها احصائياً باستخدام التكرارات والنسب المئوية والعرض الجدولي للبيانات ومربع كاي ومعامل الارتباط البسيط لبيرسون في تحليل بيانات البحث.

وتلخصت أهم نتائج البحث فيما يلي:-

1- تبين أن ما يقرب من ثلثي المبحوثات 65.4 % كن مستوى معرفتهن متوسطة بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج.

2- توجد علاقة معنوية طردية بين مستوى معرفة المبحوثات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج كمتغير تابع عند مستوى معنوية 0.01 وبين كل من المتغيرات المستقلة المدروسة التالية وهي: الحالة الزوجية، وعمل المبحوثة.

3- توجد علاقة معنوية عكسية بين درجة معرفة المبحوثات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج كمتغير تابع عند مستوى معنوية 0.01 وبين كل من المتغيرات المستقلة المدروسة التالية وهي: السن، ومستوى الطموح،

4- توجد علاقة معنوية طردية بين درجة معرفة المبحوثات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج كمتغير تابع عند مستوى معنوية 0.01 وبين كل من المتغيرات المستقلة المدروسة التالية وهي: عدد سنوات تعليم المبحوثة، ودرجة التعرض لمصادر المعلومات.

5- توجد علاقة معنوية عكسية بين درجة معرفة المبحوثات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج كمتغير تابع عند مستوى معنوية 0.05 وبين كل من المتغيرات المستقة الدروسة التالية وهي: عدد أفراد الأسرة، والحيازة الداجنة.
الكلمات الدالة: معرفة، الريفيات، الإنتاج المنزلي الآمن للدجاج، محافظة الجيزة.

المقدمة والمشكلة البحثية

تزايد الاهتمام فى الفترة الاخيرة بموضوع الأمن الغذائى فى كافة انحاء العالم فى نهايات القرن العشرين ونشأ ذلك الاهتمام من التزايد المستمر فى أعداد السكان ومن عدم قدرة قاعدة الموارد الزراعية والحيوانية فى معظم دول العالم على توفير الانتاج الكافى لمواجهة الزيادات السكانية بالاضافه إلى الزيادة فى أسعارالسلع الغذائية فى الأسواق العالمية وماترتب عليها من ارتفاع أسعارها فى الأسواق المحلية لأقطار العالم (شحاتة، 2002: ص2).

يعتبر الإنتاج الداجنى من أهم مجالات الإنتاج الحيوانى حيث يمثل المصدر الثانى من مصادر إنتاج البروتين الحيوانى، وتساهم لحوم الطيور بقرابة 19 % من إجمالى قيمة الإنتاج الحيوانى فى مصر ، حيث بلغت قيمة الإنتاج الحيوانى 88.84 مليار جنيه ، وكان نصيب لحوم الطيور منها 16.508 مليار جنيه (رمضان ، والمليجي ، 2015 : ص 994).

ويعتبر جهاز الإرشاد الزراعي أحد الأنظمة التعليمية المنوط به تعليم أهل الريف كيفية الاستفادة من جهودهم الذاتية لرفع مستواهم الاقتصادي والاجتماعي عن طريق إحداث تغييرات سلوكية مرغوبة فى معارفهم ومهاراتهم واتجاهاتهم (عمر ، 1993 : ص320).

والإرشاد الزراعى من مهامه الأساسية مساعدة الريفيات على حل مشكلاتهن الإنتاجية وتقديم خدمات إرشادية وتدريبية لهن تعينهن على الإنتاج وتحسين الدخل (بنداري وآخرون 2016: ص 263).

والمرأة الريفية هي أحد فئات العنصر البشري التى يتعامل معها الإرشاد الزراعي كأحد مجالاته باعتبارها تمثل نصف المجتمع الريفي وتشارك في الكثير من الأعمال الزراعية المنزلية والحقلية، مما يتطلب المزيد من الاهتمام بها من خلال المرشدة الزراعية لتعليمهن التقنيات الحديثة لاستخدامها في حياتهن اليومية (قشطة، 2014: ص43).

ومن هنا يبرز الدور الذى يمكن أن يمارسه الإرشاد الزراعى فى تخطيط وتنفيذ أنشطته الإرشادية المقابلة لاحتياجات المرأة الريفية، والمنطوية على حلول واقعية لمشاكلهن لدعم مكانة المرأة

الريفية، وتحسين أوضاعها، والنهوض بأدائها لأدوارها الحياتية المختلفة وذلك من خلال نقل التوصيات الإرشادية المثلى، وأبرز ما خلص إليه البحث العلمى فى صورة مبسطة تتناسب مع خصائص الريفيات عبر أنشطة إرشادية واقعية. (علي وآخرون 2022: ص192).

وتلعب المرأة دورا رئيسيا في تنمية المجتمع الريفي من خلال مساندة الزوج في معظم الأنشطة الزراعية مثل(تربية الدواجن و حليب الماشية وتصنيع المنتجات الزراعية وغيرها) التي تديرها من موقعها كربة أسرة وتدر عائدا ماليا لا يستهان به في مواجهة الأعباء المالية للأسرة . (أبو زيد وآخرون 2020: ص26).

ويقع عبء تربية الدواجن وإنتاج البيض فى الريف على كاهل المرأة الريفية والتي تحصل فقط على 6 % من الخدمات الإرشادية الزراعية ، ونادرا ما تحصل على تدريب إرشادى فى مجال الإنتاج الداجنى مما يحتم بضرورة إرشاد المرأة الريفية فى هذا المجال لرفع كفاءتها وزيادة دخل الأسرة الريفية ورفع مستوى معيشتها (الغمرينى وآخرون ، 2002: ص 230)، كما أوضحت " (الديب، 2011: ص39) أن المرأة الريفية هى المسئول الرئيسى عن التربية المنزلية للدواجن والطيور وأن خبرتها الشخصية تمثل المصدر الرئيسى لمعلوماتها فى القيام بهذا النشاط.

وقد بلغ إجمالى إنتاج بدارى التسمين 736288 ألف دجاجة، يساهم القطاع التجارى بإنتاج 95242 ألفدجاجة منها، في حين يساهم القطاع الريفى بإنتاج141046 ألف دجاجة منها، كمابلغ إجمالى إنتاج بيض المائدة نحو8,44 ملياربيضة،يساهم القطاع التجارى بإنتاج 6,16 مليار بيضة منها، بينما يساهم القطاع الريفى بإنتاج2,28 مليار بيضة (وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي مصر، 2017: ص2).

من هنا ظهرت ضرورة الإهتمام بالتربية المنزلية للدواجن بالريف المصرى لما لها من أهمية كبيرة فنتوفير احتياجات الأسرة الريفية من المصادر البروتينية الحيوانية بأقل تكلفة.

واكتساب الريفيات للمعارف المتعلقة بالتربية المنزلية للدواجن وشعورهم بأهمية تلك المعارف قد تسهم فى تكوين الاتجاهات الإيجابية نحو تلك التوصيات، الأمر الذى يودى إلى تنفيذهن لتلك التوصيات بالشكل المرغوب ، وبذلك تنفادى الريفيات المبحوثات الأخطار التي قد تضر بها أو أسرتها أو مجتمعها المحلى الذى تعيش فيه (الليثى وسلامه 2021: ص 844).

مما سبق يتضح أهمية إلقاء الضوء على معرفة المرأة الريفية بالتوصيات الإرشادية فى مجال الإنتاج المنزلى الأمن للدجاج والتي تتعكس على التربية الصحيحة والأمنة للدجاج فى المنزل،

كما أن درجة معرفة المرأة في هذا المجال يمكن أن تشير إلى الجهد الذي يبذله الإرشاد الزراعي في تحسين معرفة المرأة الريفية في مجال الإنتاج المنزلي الآمن للدجاج.

المشكلة البحثية

تعانى مصر من فجوة غذائية في البروتين الحيواني ، يرجع مصدرها إلى نقص إنتاج اللحوم الحمراء والتي تمثل جانباً هاماً في قضية الأمن الغذائي ولذا توليها الدولة الجزء الأكبر من اهتمامها سداً لحاجة المواطنين من هذا المصدر للبروتين الحيواني بما يفي بالاحتياجات الضرورية اليومية منه لجسم الإنسان وتزداد حدة المشكلة مع تزايد أعداد السكان واضطراد انخفاض نصيب الفرد من البروتين، علاوة على مشكلة الأعلاف وصعوبة توافرها مما جعل الاعتماد على اللحوم الحمراء كمصدر لتوفير احتياجات السكان من البروتين أمراً صعباً ومن هنا اتجه اهتمام الدولة نحو إيجاد بدائل أخرى رخيصة لمد السكان باحتياجاتهم من البروتين ولتلبية الإحتياجات المتزايدة للسكان منه (قنبر، 1996: ص7).

ويعتبر إنتاج اللحوم من الطيور هو الحل السريع لتمتعه بعدد من المميزات وسرعة دوران رأس المال وتعتمد تربية الطيور في الريف المصرى على المرأة الريفية بصورة أساسية فهي تعتبر المنتج الاصلى له، ورغم ذلك فإن الاهتمام بالمرأة الريفية وتطوير إنتاجها ومستوى معارفها وممارستها نال اهتماماً منخفضاً من الجهود بالإضافة إلى عدم إعطاء الإرشاد الزراعي الاهتمام الكافي في برامجه للنهوض به وتطويره بما يوازي دوره الهام في تحقيق الأمن الغذائي (قنبر، 1996: ص8).

وقد وجد أن الدواجن يمكن أن تسهم بدرجة كبيرة في سد جزء من الفجوة في البروتين الحيواني خاصة الدجاج الذى ينتج على مستوى المنزل الريفى نظرا لانتشار التربية المنزلية للدجاج على مستوى جميع القرى المصرية، واعتماد كثير من الأسر الريفية وغير الريفية على الدجاج ومنتجاته لسد احتياجاتها من البروتين الحيواني، كما تتميز تلك التربية بإمكانية التنمية والتطوير من خلال تحديث الأساليب المتبعة في التربية والرعاية، والاهتمام بالتغذية المتوازنة وتطبيق الممارسات الموصى بها بجميع مراحل التربية والرعاية، وفي الريف المصري تعتبر المرأة الريفية هي المسئولة الرئيسية عن تربية ورعاية الدجاج المنزلي، كما تلعب دورا هاما وأساسيا في توفير احتياجات الأسرة الريفية من الدجاج ومنتجاته، كما تسهم في توفير جزء من احتياجات السوق المحلي، ولا يتحقق ذلك إلا من خلال تطبيقها للممارسات الموصى بها من قبل الخبراء والمتخصصين في كافة مراحل التربية والرعاية من أجل الارتقاء بمستوى الإنتاج وتحسين نوعيته بالإضافة إلى تحسين دخل الأسرة، وتوفير احتياجاتها من البروتين الحيواني (بنداري وآخرون، 2016: ص263)

وأشار رمضان والمليجي (2015: ص 1011) ، في دراسة لهما إلى انخفاض مستوى معارف واتجاهات وتنفيذ المبحوثات في مجال التربية الآمنة للطيور المنزلية، مما يشير إلى قصور المعارف والاتجاهات والتنفيذ في مجال التربية الآمنة للطيور المنزلية، وعليه فإن الأمر يتطلب ضرورة العمل على تكثيف الجهود الإرشادية في هذا المجال، من خلال تقديم المزيد من المعلومات والخبرات والتوصيات الإرشادية البيطرية في هذا المجال، بما ينعكس في النهاية على ارتفاع مستوى معارف واتجاهات وتنفيذ الريفيات لأساليب التربية الآمنة للطيور المنزلية .

ومن هذا المنطلق كان الاهتمام بدعم أنشطة المرأة الريفية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج أمراً هاماً ولا يمكن للإرشاد الزراعي أن يضع برامج تعليمية وإرشادية تساعد على تطوير الريفيات وتطوير إنتاجهن من الدجاج دون أن يتوافر لديه من المعلومات العلمية الدقيقة عن المستويات المعرفية الخاصة بتربية وإنتاج الدجاج والمتغيرات التي تؤثر على هذه المستويات المعرفية ، لذا كان من الضروري تحديد هذه المستويات لدى المرأة الريفية للوقوف على ما ينقصها من معارف تتطلبها عملية الإنتاج حتى يمكنها ان تقوم بدورها المتوقع في هذا المجال الهام على أكمل وجه، ولذلك تتلخص مشكلة هذا البحث للإجابة على التساؤلات التالية:-

1. ما هي درجة معرفة الريفيات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج في منطقة البحث.
2. ما هي العلاقة بين الدرجة الإجمالية لمعرفة الريفيات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج كمتغير تابع وبين بعض المتغيرات المستقلة المدروسة.

أهداف البحث

في ضوء المشكلة البحثية التي تم عرضها فإن أهداف البحث تتمثل فيما يلي:

- 1- قياس مستوى معرفة الريفيات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج.
- 2- تحديد العلاقة بين الدرجة الإجمالية لمعرفة النساء الريفيات المبحوثات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج وبين كل من المتغيرات المستقلة المدروسة التالية: السن، درجة تعليم المبحوثة، وعدد أفراد الأسرة، والمستوى التعليمي لأفراد الأسرة ، والحالة الزوجية، وحجم الحيازة الداجنة، والتردد على الوحدة البيطرية، وعدد سنوات الخبرة في تربية الدجاج، وعمل المبحوثة، والغرض من التربية، ومستوى الطموح، ودرجة الإتجاه نحو الإرشاد الزراعي، ودرجة التنمية الذاتية، ودرجة التعرض لمصادر المعلومات، ودرجة الاتصال بالعاملين بجهاز الإرشاد الزراعي، ودرجة الاستفادة من الخدمات الإرشادية المقدمة في مجال الإنتاج المنزلي الآمن للدجاج.

الفرض البحثي

لتحقيق الهدف الثاني تم صياغة الفرض البحثي التالي:

"توجد علاقة معنوية بين الدرجة الإجمالية لمعرفة الريفيات المبحوثات بالتوصيات الإرشادية الخاصة بالإنتاج المنزلي للأمن للدجاج وبين كل من المتغيرات المدروسة السابق ذكرها".

الفرض الإحصائي

لاختبارالهدف الثاني تم صياغة الفرض الإحصائي التالي :-

لا توجد علاقة معنوية بين الدرجة الإجمالية لمعرفة الريفيات بالتوصيات الإرشادية الخاصة بالإنتاج المنزلي للأمن للدجاج بمنطقة البحث وبين كل من المتغيرات المستقلة المدروسة.

أهمية البحث

تكمن أهمية هذا البحث في أهمية دراسة معرفة الريفيات للتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي للأمن للدجاج بمحافظة الجيزة ،وخاصة أن هذا المجال من مجالات الإنتاج الحيواني الهامة في الوقت الحالي لتحقيق الأمن الغذائي من اللحوم البيضاء في ظل ارتفاع أسعار الأعلاف لأنها من دعائم توفير اللحوم البيضاء ونقل نتائج البحوث الزراعية الى مستوى النساء الريفيات في القرى وتعليمهن أساليب وأصول تطبيقها ،ذلك من أجل رفع نتائج البحوث الزراعية الى مستوى الإنتاج والإنتاجية من الدجاج وتطوير الإنتاج الداجني وتحقيق الإكتفاء الذاتي من اللحوم البيضاء وتحقيق الأمن الغذائي.

التعريف الإجرائي

درجة معرفة الريفيات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي للأمن للدجاج: وهى عبارة عن الدرجة الإجمالية التى حصلت عليها الريفيات وفقا لاستجاباتهن للعبارات التى تعبر عن درجة معرفتهن بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي للأمن للدجاج.

الطريقة البحثية

منطقة البحث

اختيرت محافظة الجيزة لإجراء هذه البحث باعتبار النشاط الاقتصادي في قطاع الثروة الحيوانية والداجنة من أهم الأنشطة الرئيسية لمحافظة الجيزة حيث يوجد مركز لبحوث الإنتاج الحيواني النشطة فضلاً عن وجود كلية الطب البيطري بجامعة القاهرة، وتولي المحافظة اهتماماً بالغاً بنشاط الإنتاج الحيواني وتحسين الإنتاجية وزيادتها والارتفاع بالإمكانية الوراثية لإعشار الحيوانات

وأساليب الوقاية والعلاج وتطوير وظيفة الإرشاد البيطري. ويبلغ الإنتاج من اللحوم الحمراء والبيضاء بالمحافظة 29819 طن سنوياً ما يتيح فرص الاستثمار في مجال تصنيع اللحوم الحمراء والبيضاء وكذا تجهيز وتعبئة اللبن والزبادي وتصنيع الجبن (الموسوعة الحرة وكيبديا، 2023).

شاملة وعينة البحث

تتمثل شاملة البحث في إجمالي النساء الريفيات اللاتي يمارسن تربية وإنتاج الدجاج في منازلهن، و التي بلغت 2910 سيدة ريفية من زوجات الحائزين من واقع كشوف الحيازات الزراعية بالجمعية الزراعية بقرية وردان بمركز منشأة القناطر (الإدارة الزراعية بمركز منشأة القناطر، 2021)، وتم أخذ عينة من شاملة النساء الريفيات بالطريقة العشوائية البسيطة و تم تقدير حجم العينة باستخدام معادلة كريجسي ومرجان (Krejcie & Morgan 1970, pp 607-610) ونصها:

$$S = X^2NP(1-P) / d^2(N-1) + X^2P(1-P)$$

حيث:

$$S = \text{حجم العينة}$$

$$X^2 = \text{قيمة ثابتة لدرجة حرية واحدة عند المستوى المرغوب وتقدر ب (3,841)}.$$

$$N = \text{حجم المجتمع}$$

$$P = \text{نسبة المجتمع وهي قيمة ثابتة تقدر ب (0,5)}.$$

$$d = \text{درجة الدقة وهي قيمة ثابتة تقدر ب (0,05)}.$$

ويتطبيق المعادلة بلغ حجم العينة 341 سيدة ريفية.

وتم جمع بيانات البحث من النساء الريفيات اللاتي يقمن بالإنتاج بالمنزلي الآمن للدجاج بواسطة استمارة استبيان أعدت لهذا الغرض بعد تصحيحها وإجراء التعديلات اللازمة عليها من خلال المقابلة الشخصية مع المبحوثات.

القياس الكمي للمتغيرات البحثية

أولاً: المتغيرات المستقلة وتشمل :-

1- **السن:** وهو عدد سنوات عمر المبحوثة وقت إجراء البحث مقدره بالأرقام الخام، ويتم قياس هذا المتغير من خلال سؤال المبحوثة عن عدد السنوات التي انقضت منذ ميلادها حتى أقرب سنة ميلادية لتاريخ جمع البيانات.

2- **عدد سنوات تعليم المبحوثة:** وهو عدد سنوات التعليم الرسمي التي استكملتها المبحوثة بنجاح وقت إجراء البحث، ويتم قياس هذا المتغير من خلال سؤال المبحوثة عن مستوي تعليمها هل

هي أمية، تقرأ وتكتب، ابتدائي، إعدادي، حاصلة على مؤهل متوسط، مؤهل فوق متوسط، مؤهل جامعي، مؤهل فوق جامعي حيث أعطيت رموز 1، و2، و3، و4، و5، و6، و7، و8 على الترتيب ثم تحويل كل مستوى من هذه المستويات ابتداء من الابتدائي إلى عدد سنوات من التعليم الرسمي، وأعطيت درجة عن كل سنة اجتياز بنجاح.

3- عدد أفراد الأسرة: ويقصد به عدد أعضاء أسرة المبحوثة وقت إجراء البحث، ويتم قياسه من خلال سؤال المبحوثة عن عدد أفراد أسرتها.

4- الحالة الزوجية: ويقصد به الحالة الاجتماعية للمبحوثة وقت جمع بيانات البحث، وتم قياس هذا المتغير من خلال سؤال المبحوثة عن حالتها الزوجية إذا ما كانت أنسة، أو متزوجة، أو أرملة، أو مطلقة حيث أعطيت رموز 1، و2، و3، و4 على الترتيب.

5- حجم الحيازة الداجنة: ويقصد به عدد الطيور الداجنة في حيازة المبحوثة وقت جمع بيانات البحث، وتم قياس هذا المتغير من خلال سؤال المبحوثة عن حيازتها للأنواع المختلفة من الدواجن وعدد كل نوع (دجاج، بط بلدي، أوز بلدي، دجاج رومي، أرانب) ثم تم تجميع العدد الإجمالي للحيازة الداجنة لكل مبحوثة.

6- التردد على الوحدة البيطرية: ويقصد به مدى تردد المبحوثة على الوحدة البيطرية لعلاج الطيور وإجراء التحصينات اللازمة لها، ويتم قياس هذا المتغير من خلال سؤال المبحوثة عن مدى تردها على الوحدة البيطرية دائما، أحيانا، نادرا، لا حيث أعطيت درجات 3، 2، 1، 0 على الترتيب ثم يتم إعطاء درجة لكل مبحوثة على حسب استجابتها.

7- عدد سنوات الخبرة في تربية الدجاج: وهي عدد السنوات التي قضتها المبحوثة في تربية الدجاج وقت جمع بيانات البحث مقدره بالأرقام الخام.

8- عمل المبحوثة: وهو المهنة التي تزاولها المبحوثة وقت جمع بيانات البحث، وتم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوثة عما إذا كانت ربة منزل أو تزاول مهنة أخرى بجانب عملها بالمنزل وقد أعطى الدرجات 1، و 2 على الترتيب.

9- الغرض من التربية: ويقصد به هدف المبحوثة من تربية الدجاج، وتم سؤال المبحوثة عما إذا كانت تربي الدجاج لغرض الاستهلاك المنزلي أم لغرض البيع أم لغرض الاستهلاك المنزلي والبيع حيث أعطيت رموز 1، و2، و3 على الترتيب.

10- مستوى الطموح: ويقصد به مدى تطلع المبحوثة لتحسين مستواها التعليمي والاقتصادي، وتم استخدام عدد 6 عبارات حيث يتراوح المدى النظري من 6 درجات كحد أنى و18 درجة كحد

أقصى ويتم قياسه من خلال موافقة المبحوثة على العبارات حيث يتم إعطاء درجات 1-2-3 للاستجابات موافقة-سيان-غير موافقة على الترتيب في حالة العبارات الإيجابية ودرجات 1-2-3 في حالة العبارات السلبية ثم تجميع الدرجات للحصول على درجة الطموح، وتم تقسيم فئات المبحوثات وفقا لمستوى الطموح على أساس المدى الفعلى إلى ثلاث فئات هي منخفض (أقل من 15 درجة)، ومتوسط (15-17 درجة)، ومرتفع (أكثر من 17 درجة).

11-درجة التنمية الذاتية: وهي درجة اتجاه المبحوثة نحو تنمية وتحسين الذات في التعلم واكتساب الخبرات، حيث تم استخدام عدد 10 عبارات بعضها سلبي وبعضها إيجابي من خلال أخذ رأي المبحوثة في هذه العبارات الإيجابية والسلبية لتحديد درجة موافقتها من خلال 3 استجابات هي موافقة، سيان، غير موافقة والتي أعطيت درجات 1-2-3 على الترتيب في حالة العبارات الإيجابية و 1-2-3 على الترتيب في حالة العبارات السلبية ثم تجميع الدرجات للحصول على درجة التنمية الذاتية للمبحوثة ويتراوح المدى النظري من 10 درجات كحد أنى و 30 درجة كحد أقصى، وتم تقسيم فئات المبحوثات وفقا للتنمية الذاتية على أساس المدى الفعلى إلى ثلاث فئات هي منخفض (أقل من 19 درجة)، ومتوسط (19-24 درجة)، ومرتفع (أكثر من 24 درجة).

12-درجة الإتجاه نحو الإرشاد الزراعي: ويقصد به درجة ميل المبحوثة نحو اللجوء للإرشاد الزراعي كمصدر للمعلومات في مجال الإنتاج المنزلي الآمن للدجاج، وتم استخدام عدد 10 عبارات حيث يتراوح المدى النظري من 10 درجات كحد أنى و 30 درجة كحد أقصى ، حيث يتم سؤال المبحوثة عن هذه العبارات التي تحدد الإتجاه نحو الإرشاد الزراعي وقد أعطي الدرجات 1-2-3 للاستجابات موافقة-سيان-غير موافقة على الترتيب في حالة العبارات الإيجابية والدرجات 1-2-3 للاستجابات موافقة-سيان-غير موافقة على الترتيب في حالة العبارات السلبية ثم يتم تجميع الدرجات للحصول على درجة إتجاه المبحوثة نحو الإرشاد الزراعي، وتم تقسيم فئات المبحوثات وفقا لمستوى الإتجاه نحو الإرشاد الزراعي على أساس المدى الفعلى إلى ثلاث فئات هي منخفض (أقل من 19 درجة)، ومتوسط (19-24 درجة)، ومرتفع (أكثر من 24 درجة).

13-درجة التعرض لمصادر المعلومات في مجال الإنتاج المنزلي الآمن للدجاج: وهي مدى استخدام المبحوثة لمصادر المعلومات المختلفة في مجال الإنتاج المنزلي الآمن للدجاج حيث تم استخدام 11 مصدر مختلف للمعلومات ويتم سؤال المبحوثة إذا ما كانت: تتعرض لهذه المصادر دائما أو أحيانا أو نادرا أو لا تتعرض حيث أعطيت درجات 0-1-2-3 على الترتيب، ويتم تجميع الدرجات للمصادر المختلفة لتحديد درجة التعرض لمصادر المعلومات لكل

مبحوثة، حيث يتراوح المدى النظري من صفر كحد أدنى و33 درجة كحد أقصى، وتم تقسيم فئات المبحوثات وفقا لدرجة التعرض لمصادر المعلومات في مجال الإنتاج المنزلي الآمن للدجاج على أساس المدى الفعلي إلى ثلاث فئات هي منخفض (أقل من 12 درجة)، ومتوسط (12-19 درجة)، ومرتفع (أكثر من 19 درجة).

14- درجة الاتصال بالعاملين بجهاز الإرشاد الزراعي: ويقصد بها درجة استخدام المبحوثة للطرق الإرشادية للاتصال بالعاملين بالإرشاد الزراعي، ولقياس هذا المتغير تم استخدام عدد 4 عبارات من خلال تحديد عدد من الطرق الإرشادية التي يقوم بها العاملون بالإرشاد الزراعي وتحديد مدى حضور المبحوثة لها دائما أو أحيانا أو نادرا أو لا بدرجات 0-1-2-3 على الترتيب، ويتم تجميع الدرجات لتحديد درجة الاتصال بجهاز الإرشاد الزراعي لكل مبحوثة، حيث يتراوح المدى النظري من صفر كحد أدنى و12 درجة كحد أقصى، وتم تقسيم فئات المبحوثات وفقا لدرجة الاتصال بالعاملين بجهاز الإرشاد الزراعي على أساس المدى الفعلي إلى ثلاث فئات هي منخفض (أقل من 4 درجات)، ومتوسط (4-8 درجات)، ومرتفع (أكثر من 8 درجات).

15- درجة الاستفادة من الخدمات الإرشادية المقدمة في مجال الإنتاج المنزلي الآمن للدجاج: وهي درجة استفادة المبحوثة من الخدمات الإرشادية والمادية التي يقدمها جهاز الإرشاد الزراعي، ولقياس هذا المتغير تم استخدام مقياس مكون من 5 عبارات من خلال تحديد بعض الخدمات التي تقدم بواسطة الإرشاد الزراعي وسؤال المبحوثات عما إذا كانت تستفيد بأي من هذه الخدمات ودرجة الاستفادة منها إذا كانت عالية أو متوسطة أو منخفضة أو لا توجد استفادة، وأعطيت درجات 0-1-2-3 على الترتيب، ويتراوح المدى النظري من صفر كحد أدنى و15 درجة كحد أقصى، وتم تقسيم فئات المبحوثات وفقا لدرجة الاستفادة من الخدمات الإرشادية المقدمة في مجال الإنتاج المنزلي الآمن للدجاج على أساس المدى الفعلي إلى ثلاث فئات هي منخفض (أقل من 5 درجات)، ومتوسط (5-10 درجات)، ومرتفع (أكثر من 10 درجات).

ثانيا: قياس المتغير التابع

1- درجة معرفة الريفيات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج

وهي الدرجة الإجمالية التي تحصل عليها الريفيات نتيجة استجابتهن لمجموعة من الأسئلة التي تكشف عن درجة معرفتهن للتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج، ويتم قياس الدرجة الإجمالية لمعرفة المبحوثات بالتوصيات الإرشادية الخاصة بالإنتاج المنزلي الآمن

للدجاج باستخدام عدد 122 عبارة، وكانت الاستجابات (تعرف، ولا تعرف) وأعطيت الدرجات (1، صفر) على الترتيب وتراوح المدى النظري من صفر كحد أدنى إلى 122 درجة كحد أقصى.

أدوات التحليل الإحصائي

استخدم في عرض البيانات الوصفية العرض الجدولي بالتكرارات والنسب المئوية، بالإضافة إلى المتوسط الحسابي والانحراف المعياري، وتم استخدام معامل الارتباط البسيط لبيرسون لدراسة العلاقة بين المتغيرات المستقلة الكمية المدروسة والمتغيرات التابعة، كما تم استخدام مربع كاي (χ^2) لاختبار العلاقة بين المتغيرات الوصفية المدروسة والمتغير التابع، لاختبار الفروض الإحصائية وتحديد معنوية أو عدم معنوية العلاقة بين المتغير التابع والمتغيرات المستقلة المدروسة، وقد تم تحليل بيانات هذه البحث بواسطة الحاسب الآلي باستخدام حزمة البرامج الإحصائية في العلوم الاجتماعية SPSS .

وصف عينة البحث

توضح البيانات المبينة بجدول (1) أن:-

1. فوق نصف المبحوثات (53.7%) من متوسطي السن.
2. نسبة 14.1% من المبحوثات أميات، ونسبة 14.7% منهن حاصلين على الابتدائية، وأكثر من نصف المبحوثات (52.8%) حاصلين على الإعدادية أو على مؤهل متوسط، ونسبة (9.1%) من المبحوثات كن من الحاصلات على مؤهل جامعي أو مؤهل فوق جامعي.
3. غالبية المبحوثات من ذوات الأسر المتوسطة بنسبة (48.4%) والأسر الصغيرة بنسبة (41.6%).
4. الغالبية العظمى من المبحوثات (90.9%) منهن متزوجات.
5. غالبية المبحوثات يملكن حيازات داخنة صغيرة.
6. حوالي أكثر من ثلاثة أرباع المبحوثات ذوات خبرة قليلة في تربية الدجاج بنسبة (80.6%).
7. ثلاثة أرباع المبحوثات يترددن على الوحدة البيطرية أحيانا أو نادرا بنسب 45.2%، و 27.9% على الترتيب.
8. غالبية المبحوثات ربات منازل.
9. أكثر من ثلاثة أرباع المبحوثات (78.6%) يربين الدجاج لغرض الاستهلاك المنزلي فقط.
10. أكثر من نصف المبحوثات لديهن مستوى طموح متوسط بنسبة (55.7%).
11. أكثر من ثلاثة أرباع المبحوثات بنسبة (79.5%) ذوات تنمية ذاتية مرتفعة.
12. أكثر من ثلثي المبحوثات لديهن اتجاه مرتفع نحو الإرشاد الزراعي بنسبة (69.8%).

13. ثلثي المبحوثات (66.6%) يتعرضن لمصادر المعلومات بدرجة مرتفعة.
14. غالبية المبحوثات يتصلن بالعاملين بالإرشاد الزراعي بدرجة متوسطة بنسبة (82.1%).
15. ما يزيد عن نصف المبحوثات (55.7%) يستفدن بدرجة متوسطة من الخدمات الإرشادية في مجال الإنتاج المنزلي الآمن للدجاج.

النتائج ومناقشتها

أولاً: درجة معرفة الريفيات للتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج بمحافظة الجيزة

أوضحت النتائج أن درجة معرفة الريفيات المبحوثات لبنود التوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج تراوحت بين 56 درجة كحد أدنى، و122 درجة كحد أقصى والمدى الفعلي لدرجة معرفة المبحوثات كان 66 درجة بمتوسط حسابي 90.31 درجة، وانحراف معياري قدره 12.515.

وقد تم تقسيم المبحوثات وفقاً للمدى الفعلي إلى ثلاث فئات الفئة الأولى، هي فئة المبحوثات ذوات مستوى المعرفة المنخفض واللاتي حصلن على أقل من 78 درجة، والفئة الثانية، هي فئة المبحوثات ذوات مستوى المعرفة المتوسط واللاتي حصلن على 78-100 درجة، والفئة الثالثة، هي فئة المبحوثات ذوات مستوى المعرفة المرتفع واللاتي حصلن على أكبر من 100 درجة كما هو موضح بالجدول رقم (2).

وتوضح نتائج جدول رقم (2) أن 13.2 % من المبحوثات وقعن في فئة ذوات المعرفة المنخفضة، و 65.4 % منهن وقعن في فئة ذوات المعرفة المتوسطة، وأن 21.4 % منهن وقعن في فئة ذوات المعرفة المرتفعة، ويتضح أن ما يقرب من ثلثي المبحوثات 65.4 % كن من ذوات المعرفة المتوسطة بتوصيات الإنتاج المنزلي الآمن للدجاج، ويعني ذلك أيضاً أن أغلبية المبحوثات (نحو 79%) ذوات معرفة متوسطة أو منخفضة.

يتضح مما سبق انخفاض نسبي في مستوى معرفة المبحوثات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج، وقد يرجع ذلك إلى عدم اهتمام الإرشاد الزراعي بالمعلومات الحديثة والمعارف المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج وبالتالي اعتماد الريفيات على المعلومات والمعارف التقليدية والموروثة في هذا الشأن.

ثانياً: العلاقة بين الدرجة الإجمالية لمعرفة الريفيات المبحوثات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج كمتغير تابع وبين المتغيرات المستقلة المدروسة

للتعرف على العلاقة بين الدرجة الإجمالية لمعرفة الريفيات المبحوثات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج كمتغير تابع وبين المتغيرات المستقلة المدروسة، تم صياغة الفرض الإحصائي التالي " لا توجد علاقة بين الدرجة الإجمالية لمعرفة الريفيات المبحوثات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج كمتغير تابع وبين المتغيرات المستقلة المدروسة" واختبار هذا الفرض تم استخدام كل من معامل الارتباط البسيط لبيرسون، واختبار مربع كاي، وكانت النتائج كما يلي:-

أ- العلاقة بين المتغيرات المستقلة الوصفية المدروسة والدرجة الإجمالية لمعرفة الريفيات المبحوثات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج

توضح نتائج جدول (3) وجود علاقة معنوية عند مستوى (0.01) بين درجة معرفة المبحوثات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج وبين الحالة الزوجية لهن، كما توجد علاقة معنوية عند مستوى معنوية (0.05) بين درجة معرفة المبحوثات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج وبين عمل المبحوثة، في حين لا توجد علاقة بين درجة معرفة المبحوثات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج وكل من التردد على الوحدة البيطرية والغرض من التربية.

ب- العلاقة بين المتغيرات الكمية المدروسة والدرجة الإجمالية لمعرفة الريفيات المبحوثات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج

يوضح جدول (4) نتائج معامل الارتباط لبيرسون كالتالي:

1- تبين وجود علاقة ارتباطية معنوية عكسية عند مستوى معنوية (0.01) بين درجة معرفة المبحوثات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج وبين كل من السن ومستوى الطموح، حيث كانت قيم معامل الارتباط لبيرسون (-0.210)، و(-0.264) على الترتيب، وهي أكبر من مثلثتها الجدولية عند مستوى معنوي (0.01) والتي تساوي (0.114)، وبناء على هذه النتيجة يمكن رفض الفرض الإحصائي وقبول الفرض البحثي البديل المتعلق بهذين المتغيرين أي أن العلاقة معنوية عكسية عند مستوى 0.01

وقد ترجع العلاقة الارتباطية المعنوية العكسية بين درجة معرفة المبحوثات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج وبين سنهن إلى أن الريفيات صغيرات السن أكثر

وعيا بأهمية التعرض والبحث في مصادر المعلومات الحديثة والمختلفة للحصول على المعلومات والمعرفة الجديدة والمعاصرة في مجال الإنتاج المنزلي للأمن للدجاج وخاصة في ظل ارتفاع الأسعار وانتشار وانتقال الأمراض والأوبئة المتعلقة بالطيور عموما والدجاج بصفة خاصة الى الإنسان وخاصة مرض أنفلونزا الطيور الأمر الذى ينعكس ايجابيا بلا شك على زيادة معرفتهم في هذا المجال وكذلك قد ترجع العلاقة العكسية بين درجة معرفة المبحوثات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي للأمن للدجاج وبين مستوى الطموح إلى أن درجة المعرفة المنخفضة في مجال الإنتاج المنزلي للأمن للدجاج لدى الريفيات سوف تنعكس سلبا على كمية ونوعية إنتاج الدجاج وبالتالي مستوى الطموح.

2- تبين وجود علاقة ارتباطية معنوية طردية عند مستوى معنوية (0.01) بين درجة معرفة المبحوثات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي للأمن للدجاج وبين عدد سنوات تعليم المبحوثة، ودرجة التعرض لمصادر المعلومات حيث كانت قيم معامل الارتباط لبيرسون (0.152)، و(0.243) على الترتيب وهي أكبر من مثيلتها الجدولية عند مستوى معنوي (0.01) والتي تساوي (0.114)، وبناء على هذه النتيجة يمكن رفض الفرض الإحصائي وقبول الفرض البحثي البديل المتعلق بهذين المتغيرين أي أن العلاقة معنوية طردية عند مستوى 0.01.

وقد يرجع ذلك إلى أن زيادة عدد سنوات تعليم المبحوثات يؤدي إلى زيادة درجة تعرضهن لمصادر المعلومات الحديثة والمختلفة فيما يتعلق بالإنتاج المنزلي للأمن للدجاج وبالتالي زيادة درجة معرفتهن في هذا المجال، وقد ترجع العلاقة الإيجابية بين درجة معرفة المبحوثات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي للأمن للدجاج وبين درجة التعرض لمصادر المعلومات إلى أن زيادة تعرض الريفيات لمصادر المعلومات وخاصة المصادر الحديثة وما تحتويه من معلومات وتوصيات في مجال الإنتاج المنزلي للأمن للدجاج سوف تنعكس إيجابيا بلا شك على زيادة معرفتهن في هذا المجال.

3- تبين وجود علاقة معنوية عكسية عند مستوى معنوية (0.05) بين درجة معرفة المبحوثات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي للأمن للدجاج وبين عدد أفراد الأسرة وحجم الحيازة الداجنة حيث كانت قيم معامل الارتباط لبيرسون (-0.114)، و(-0.171) على الترتيب، وهي أكبر من مثيلتها الجدولية عند مستوى معنوي (0.05) والتي تساوي (0.087)، وبناء على هذه النتيجة يمكن رفض الفرض الإحصائي وقبول الفرض البحثي البديل المتعلق بهذين المتغيرين أي أن العلاقة معنوية عكسية عند مستوى 0.05.

وقد يرجع ذلك إلى أن قلة عدد أفراد الأسرة يتيح وقت أطول للريفيات من أجل التعرض لمصادر المعلومات الحديثة والمختلفة المتعلقة بالتربية والإنتاج المنزلي الآمن للدجاج، وأن النساء الريفيات كلما كان لديهن حياة أكبر من الدجاج كلما كان طموحهن وتطلعهن أكبر وبالتالي تعرضهن للإرشاد الزراعي ومصادر المعلومات المختلفة في مجال تربية وإنتاج الدجاج للحصول على إنتاج وريح أعلى مقارنة بالريفيات نوات الحياة الداجنة المنخفضة.

4- لا توجد علاقة معنوية بين الدرجة الإجمالية لمعرفة النساء الريفيات المبحوثات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج وبين كل من عدد سنوات خبرة المبحوثة في تربية الدجاج، ودرجة الإتجاه نحو الإرشاد الزراعي، ودرجة التنمية الذاتية، ودرجة الاتصال بالعاملين بجهاز الإرشاد الزراعي، ودرجة الإستفادة من الخدمات الإرشادية المقدمة في مجال الإنتاج المنزلي الآمن للدجاج، حيث كانت قيم معامل الارتباط لبيرسون (-0.069)، و(-0.038)، و(0.077)، و(-0.014) على الترتيب، وهي أصغر من مثيلتها الجدولية عند مستوى معنوية (0.05) ودرجات حرية 95 والتي تساوي (0.087)، وعلى هذا لا يمكن رفض الفرض الإحصائي السابق وبالتالي عدم قبول الفرض البحثي البديل.

التوصيات

في ضوء النتائج السابقة يوصى البحث بما يلي :

- (1) زيادة اهتمام الإرشاد الزراعي بالأنشطة الإرشادية المختلفة لتوعية الريفيات من خلال توصيل نتائج البحث للجهات المسؤولة عن الإرشاد الزراعي للوقوف على الفجوات المعرفية لدى الريفيات في هذا المجال وسدها من خلال استخدام الطرق الإرشادية المتنوعة .
- (2) تشجيع النساء الريفيات على زيادة التعرض والبحث في مصادر المعلومات الحديثة والمختلفة للحصول على المعلومات والمعرفة الجديدة والمعاصرة في مجال الغنتاج المنزلي الآمن للدجاج وخاصة في ظل ارتفاع الأسعار وانتشار وانتقال الأمراض والأوبئة المتعلقة بالطيور عموماً والدجاج بصفة خاصة الى الغنسان وخاصة مرض أنفلونزا الطيور الأمر الذي ينعكس ايجابيا بلا شك على زيادة معرفتهن في هذا المجال.

الجداول

جدول 1. توزيع المبحوثات وفقا للخصائص الشخصية والاجتماعية والاقتصادية (ن=341)

م	المتغير	الفئات	العدد	%
1	السن	صغار السن (أقل من 34 سنة)	108	31.7
		متوسطي السن (34-50 سنة)	183	53.7
		كبار السن (51 سنة فأكثر)	50	14.7
2	عدد سنوات تعليم المبحوثة	أمي (0 سنة)	48	14.1
		ابتدائي(6 سنوات)	50	14.7
		إعدادي(9 سنوات)	101	29.6
		مؤهل متوسط(12 سنة)	79	23.2
		مؤهل فوق متوسط(14 سنة)	32	9.4
		مؤهل جامعي(18 سنة)	28	8.2
		مؤهل فوق جامعي(20 سنة فأكثر)	3	0.9
		أسرة صغيرة (أقل من 5 أفراد)	142	41.6
3	عدد أفراد أسرة المبحوثة	أسرة متوسطة (5-10 أفراد)	165	48.4
		أسرة كبيرة (11 فرد فأكثر)	34	10
		متزوجة (1)	310	90.9
4	الحالة الزوجية	غير متزوجة (2)	31	9.1
		حياسة صغيرة(أقل من 120 دجاجة)	326	95.6
5	حجم الحيازة الداجنة	حياسة متوسطة (120-235 دجاجة)	5	1.5
		حياسة كبيرة (236 دجاجة فأكثر)	10	2.9
		(أقل من 5 سنوات)	275	80.6
6	عدد سنوات الخبرة في إنتاج الدجاج	(5-9 سنوات)	56	16.4
		(10 سنوات فأكثر)	10	2.9
		دائما (3)	52	15.2
7	التردد على الوحدة البيطرية	أحيانا (2)	154	45.2
		نادرا (1)	95	27.9
		لا (0)	40	11.7
		رية منزل (1)	260	76.2
8	عمل المبحوثة	تزاول مهنة أخرى بجانب عملها بالمنزل (2)	81	23.8
		الاستهلاك المنزلي (1)	268	78.6
9	الغرض من التربية	الاستهلاك المنزلي والبيع (2)	73	21.4

تابع جدول 1. توزيع المبحوثات وفقا للخصائص الشخصية والاجتماعية والاقتصادية (ن=341)

م	المتغير	الفئات	العدد	%
10	مستوى الطموح	منخفض (أقل من 15 درجة)	16	4.7
		متوسط (15-17 درجة)	190	55.7
		مرتفع (أكبر من 17 درجة)	135	39.6
11	التنمية الذاتية	منخفض (أقل من 19 درجة)	11	3.2
		متوسط (19-24 درجة)	59	17.3
		مرتفع (أكبر من 24 درجة)	271	79.5
12	الاتجاه نحو الإرشاد الزراعي	منخفض (أقل من 19 درجة)	11	3.2
		متوسط (19-24 درجة)	92	27
		مرتفع (أكبر من 24 درجة)	238	69.8
13	درجة التعرض لمصادر المعلومات	منخفض (أقل من 12 درجة)	9	20.6
		متوسط (12-19 درجة)	105	30.8
		مرتفع (أكبر من 19 درجة)	227	66.6
14	الاتصال بالعاملين بالإرشاد الزراعي	منخفض (أقل من 4 درجات)	50	14.7
		متوسط (4-8 درجات)	280	82.1
		مرتفع (أكبر من 8 درجات)	11	3.2
15	الاستفادة من الخدمات الإرشادية	منخفض (أقل من 5 درجات)	27	7.9
		متوسط (5-10 درجات)	190	55.7
		مرتفع (أكبر من 10 درجات)	124	36.4

المصدر: عينة البحث الميدانية

جدول 2. توزيع المبحوثات وفقا لمستوى معرفتهن بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج

النسبة %	العدد	فئات مستوى المعرفة
13.2	45	مستوى معرفة منخفض (أقل من 78 درجة)
65.4	223	مستوى معرفة متوسط (78-100 درجة)
21.4	73	مستوى معرفة مرتفع (أكبر من 100 درجة)
100	341	المجموع

المصدر: عينة البحث الميدانية

جدول 3. قيم مربع كاي للعلاقة بين الدرجة الإجمالية لمعرفة النساء الريفيات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج كمتغير تابع وبين المتغيرات الوصفية المستقلة المدروسة

المتغيرات المستقلة	قيم مربع كاي
1- الحالة الزوجية	** 9,944
2- عمل المبحوثة	* 6,157
3- التردد على الوحدة البيطرية	7,804
4- الغرض من التربية	2,871

المصدر: عينة البحث الميدانية

- * القيمة الجدولية لمربع كاي عند درجات حرية = 2 ومستوى معنوية 0,05 = 5,99
 ** القيمة الجدولية لمربع كاي عند درجات حرية = 2 ومستوى معنوية 0,01 = 9,21
 * القيمة الجدولية لمربع كاي عند درجات حرية = 6 ومستوى معنوية 0,05 = 12,59
 ** القيمة الجدولية لمربع كاي عند درجات حرية = 6 ومستوى معنوية 0,01 = 16,81

جدول 4. قيم معامل الارتباط البسيط للعلاقة بين الدرجة الإجمالية لمعرفة النساء الريفيات بالتوصيات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج المنزلي الآمن للدجاج كمتغير تابع وبين المتغيرات الكمية المستقلة المدروسة

المتغيرات المستقلة المدروسة	قيم معامل الارتباط
1- السن	-0.210**
2- عدد سنوات تعليم المبحوثة	0.152**
3- عدد أفراد الأسرة	-0.114*
4- حجم الحيازة الداجنة	-0.171*
5- خبرة المبحوثة في تربية الدجاج	-0.069
6- مستوى الطموح	-0.264**
7- درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعي	-0.038
8- درجة التنمية الذاتية	-0.077
9- درجة التعرض لمصادر المعلومات	0.243**
10- الاتصال بالعاملين بالإرشاد الزراعي	-0.014
11- درجة الاستفادة من الخدمات الإرشادية المقدمة في مجال الإنتاج المنزلي الآمن للدجاج	0.106

المصدر: عينة البحث الميدانية

- * قيمة معامل الارتباط الجدولية د.ح = 339 معنوية عند مستوى 0.05 = 0.087
 ** قيمة معامل الارتباط الجدولية د.ح = 339 معنوية عند مستوى 0.01 = 0.114

المراجع

أبوزيد، السيد محمد ، وعبد الرحمن، عبد المنعم محمد، ومحمد، ولاء ناجي (2020) دور المرأة الريفية في التنمية الزراعية بمركز ساقلته محافظة سوهاج، مجلة الدراسات البيئية، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة سوهاج، سوهاج، مصر .

الإدارة الزراعية بمركز منشأة القناطر، سجلات أعداد الحائزين بقرى مركز منشأة القناطر (2021)، محافظة الجيزة.

الديب ، آمال عبد العاطى موسى (2011) العوامل المؤثرة على إتجاه ومشاركة الريفيات المبحوثات فى أنشطة التربية المنزلية للطيور بعد أزمة أنفلوانزا الطيور ببعض قرى محافظة الفيوم ، مجلة الأزهر للبحوث الزراعية ، العدد 11 ديسمبر .

الغمريني ، سامى عبد الهادى ، وصيام عبد الغفور العباسى ، واحمد عبد الوارث على (2002) ، العوامل المؤثرة على رفض الريفيات المبحوثات لتبنى تربية الدجاج المحسن فى مركزين بمحافظة الفيوم ، المؤتمر السادس للجمعية العلمية للإرشاد الزراعى ، الإرشاد الزراعي وتنمية المرأة الريفية، 7-8 مايو، المركز المصري الدولي للزراعة، الجيزة

الليثي، هدى محمد ابراهيم وسلامه، رائد عبد الناصر (2021) بعض المتغيرات المؤثرة على معارف وتنفيذ الريفيات للتوصيات الفنية فى مجال التربية المنزلية للدواجن بقريتين في محافظة المنوفية، مجلة الأسكندرية للتبادل العلمى (مجلد،42 العدد 2) .

الموسوعة الحرة وكيببديا (2023) محافظة الجيزة <https://2u.pw/Ei2TTJ>

بندارى، سهير اسماعيل محمدى، و حسن ، نهى الزاهى السعيد وعلى ، زينب محمود دسوقي (2016) تنفيذ المرأة الريفية للممارسات الموصى بها لتحسين التربية المنزلية للدجاج بقرية برما بمحافظة الغربية، مجلة حوليات العلوم الزراعية بمشهر، مجلد 54، العدد1.

رمضان ، مهدية أحمد ، والمليجي، إبتسام بسيونى راضى (2015) سلوك الريفيات المبحوثات فى مجال التربية الآمنة للطيور المنزلية بمحافظة كفر الشيخ ، المجلة المصرية للبحوث الزراعية ، المجلد 3، العدد 3.

شحاته، سميرة سيف 2002، معلومات وممارسات زوجات المنتفعين في مجال إنتاج الدجاج بمنطقة البستان بالنوبارية، كلية الزراعة، جامعة القاهرة.

علي، منال فهمي إبراهيم وعامر، أسماء فوزي و لبيب،غادة محمد (2022) معارف وممارسات المرأة الريفية بجودة وسالمة الغذاء بمحافظة كفر الشيخ، مجلة العلوم الزراعية المستدامة مجلد 48، عدد 2.

عمر، أحمد محمد (1993) الإرشاد الزراعي المعاصر، كلية الزراعة، جامعة الأزهر.

قشطة، عبد الحليم عباس (2014). الإرشاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة القاهرة.

قنبر، جلاء علاء الدين (1996) الاحتياجات الإرشادية للمرأة الريفية في مجال تربية الدجاج في قرية مصرية، رسالة ماجستير، قسم الاجتماع الريفي والإرشاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة القاهرة، مصر.

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي مصر، قطاع الشؤون الاقتصادية، إحصاءات الثروة الحيوانية (2017).

Rural women's knowledge of extension recommendations concerning safe domestic poultry production in Giza Governorate

Prof. Dr. Zeinab Hassan Hassan Magd Prof. Dr. Sahar Abdel-Khalik Heikal
Sabah Mohamed Hashim Radwan

Department of Rural Sociology and Agricultural Extension – Faculty of Agriculture –
Cairo University

Abstract

This study investigated rural women's knowledge of extension recommendations concerning safe domestic poultry production in Giza and its relationships with some independent variables. The study was conducted in Wardan village in Monshaat EL-Kanater District in Giza Governorate. A random sample of 341 rural women was selected. Data were collected using questionnaire through personal interviews. Frequencies, percentages, X^2 and Pearson simple correlation coefficient were used for data analysis.

The most important results were as follows:

1. About two third of respondents, 65.4%, had medium knowledge.
2. There were negative significant relationships between knowledge degree at 0.01 and each of: age and level of aspiration.
3. There were positive significant relationships between knowledge degree at 0.01 and each of number of years of respondent's education and degree of exposure to sources of information.
- 4- There were negative significant relationships between knowledge degree at 0.05 and each of: number of family members, and poultry possession.