Egypt. J. of Appl. Sci., 35 (11) 2020 *149-166*

معارف الريفيات المتعلقة برعاية الأغنام ببعض قري منطقة غرب النوبارية – محافظة البحيرة

حنان فتحي ذكي مكاوي

معهد بحوث الارشاد الزراعي والتنمية الريفية – مركز البحوث الزراعية

الملخص

استهدف هذا البحث بشكل اساسي التعرف على معارف الريفيات المتعلقة برعاية الاغنام بمنطقة البحث وذلك من خلال الاهداف الفرعية التالية اولا: التعرف على بعض الخصائص المميزة للمبحوثات ثانيا: تحديد المستوي المعرفي للمبحوثات فيما يتعلق برعاية الأغنام ثالثا: دراسة طبيعة العلاقة الارتباطية بين كل من المتغيرات المستقلة المدروسة ومستوي معارفهن برعاية الأغنام كمتغير تابع رابعا: الوقوف علي اهم المشكلات التي تواجه المبحوثات في رعاية الأغنام.

وقد اجري هذا البحث بمنطقة غرب النوبارية محافظة البحيرة، وتم اخذ عينة عشوائية من زوجات المربين البالغ عددهم ٢٠٠١ مربي بنسبة ١٠% حيث بلغت العينة ٢٠٠ مبحوثة من زوجات المربين وتم جمع البيانات باستمارة الاستبيان بالمقابلة الشخصية، كما استخدم في عرض النتائج وتحليلها كل من: المتوسط الحسابي، والإنحراف المعياري، والنسب المئوية والجداول التكرارية ومعامل الارتباط البسيط لبيرسون.

وكانت ابرز النتائج البحثية ما يلي:

أولاً– فيما يتعلق بالمستوي المعرفي للريفيات المبحوثات المتعلقة برعاية الاغنام فقد بلغت نسبة كل من فئتي المستوى المنخفض والمتوسط ٥٦.٥% منهن .

ثانياً– وجود علاقة ارتباطية موجبة عند المستوي الإحتمالي ٠.٠١ بين كل من درجة المستوى المعرفي للمبحوثات كمتغير تابع والمتغيرات المستقلة التالية: سن المبحوثة – متوسط دخل الاسرة من الاغنام – عدد سنوات الخبرة في تربية الاغنام – عدد رؤوس الاغنام التي تمتلكها – عدد مصادر المعلومات عن الاغنام.بينما لم يثبت وجود علاقة معنوية عند أي من المستويين الإحتماليين ٠,٠١ ، ٠,٠٥ بين المتغير التابع وكل من المتغيرات المستقلة التالية: سن الزوج، الحالة التعليمية للمبحوثة، الحالة التعليمية للزوج، الإستعداد للتغيير .

ثالثاً– كانت من ابرز المشكلات التي ذكرتها المبحوثات ما يلي: عدم توفر سلالات جيدة من الاغنام بنسبة ٤٩.٥% بالاضافة الي مشكلة نقص المعلومات الحديثة عن اساليب التغذية بنسبة ٤٨.٥%.

المقدمة والمشكلة البحثية

تعاني دول عديدة من نقص في انتاج اللحوم الحمراء بما لا يتناسب والزيادة السكانية بها، وذلك نظرا لزيادة الطلب العالمي عليها بصفة عامة، وعلى لحوم الأغنام بصفة خاصة حيث تعد المصدر الرئيسي للحوم الحمراء خاصة في العديد من الدول العربية خاصة دول

الخليج العربي، إذ نجد هذا جليا في كثير من الدول النامية. وتعد جمهورية مصر العربية احدي هذه الدول التي لديها نقص في انتاج اللحوم الحمراء لمقابلة احتياجات السكان المتزايدة، حيث بلغ الانتاج المحلي لعام ٢٠١٨ من اللحوم نحو ١٩٨ الف طن مقابل نحو ٤٤٠ الف طن من اللحوم المستوردة، وذلك وفقاً لبيانات الهيئة العامة للاستعلامات (يناير ٢٠١٩)، مما يتطلب معه العمل على سد الفجوة بين الإنتاج والاستهلاك المحلي وذلك عن طريق الاستيراد للحوم الحمراء من عدة دول مثل السودان والصومال والبرازيل وأمريكا ... الخ. وهذا الاتجاه للدولة يعد بمثابة حل سريع للازمة ولكنه يكلف الدولة الكثير من العملات الصعبة ويضغط علي ميزان المدفوعات للدولة المصرية وهناك حل اخر تتجه له الدولة بمثابة خطة اخري تعمل على تقليل الفجوة بين الإنتاج والاستهلاك للحوم الحمراء عن طريق زيادة الإنتاج المحلي من خلال زيادة عدد المربين وبالتالي زيادة عدد رؤس الماشية من أبقار وجاموس وأغنام، واستيراد بعض اللقاحات لتحسين السلالة المحلية وحمايتها من الأمراض وذلك داخل مزارع متخصصة بالإضافة إلى إصدار بعض القوانين المحافظة علي الثروة الحيوانية منها منع ذبح البتلو وتربيته الي ان يصل لوزن ٤٠٠ كجم علي الأقل مع مساهمة الدولة في تقديم بدائل الألبان والأعلاف والرعاية البيطرية، وذلك وفقاً ما ورد بتقرير وزارة الزرعة (٢٠١٨) بشان استمرار مشروع البتلو ومشروع ملء الفراغات وتسهيلات بنكية للمزارع بقروض ميسرة بفائدة ٥٪ لتشجيع المربين على زيادة إنتاجيتهم من اللحوم الحمراء.

كما اطلقت منظمة الاغذية والزراعة مبادرة لتنمية الثروة الحيوانية في مصر التي اعطت اولوية اولي للريفيات الامر الذي اكدته جهود الدولة في مشروع البتلو بإعطاء نفس الاولوية للريفيات كما هو مذكور في تقرير منظمة الاغذية والزراعة الفاو (٢٠١٨) . ومن جهه أخرى ترى بعض الجهات المعنية بالثروة الحيوانية انه يجب تسليط الضوء على تربية الأغنام والماعز نظرا لصغر حجمهم فضلا عن دورة التربية السريعة واحتياجاتها لحظائر صغيرة كما يمكن تربيتها في حظائر الطيور داخل منزل المزارع وفي هذه الحالة القائم بالرعاية والتربية هي ربة المنزل حيث ان الأغنام يمكن ان ترعى على بقايا الحشائش والمحاصيل وبقايا الطعام المنزلي فهي تسمى حيوانات كانسة . وتقع الاغنام والماعز في المرتبة الثالثة من حيث مساهمتها في توفير اللحم الاحمر بعد الابقار والجاموس بالاضافة الى ان الاغنام باعتبارها مصدر للحم والصوف واللبن يمكن ان تساهم بقدر كبير في حل مشكلة نقص البروتين الحيواني والتي تعتبر أهم مشاكل الامن الغذائي في مصر دون ان تمثل عبئا على مواد العلف المركز التي تعاني منها البلاد (موسي ،ميرفت ٢٠١٢ ص٢).

تعد منطقة غرب النوبارية من المناطق الجديدة، والتي بدأ التوطين بها من ١٩٨٢ – ١٩٨٥ فهي تمثل أهمية إقتصادية خاصة في التوسع الزراعي بمصر، وتجود بها العديد من الحاصلات الزراعية مثل الخضر، والقمح، والفول السوداني، والفاكهة خاصة الموالح والتفاح والعنب، حيث يبلغ اجمالي عدد الحائزين بها ٧٦٢٥ حائز بين خريجين، وصغار زراع، يشغلون مساحة حوالي ٢٧١٠٤ فدان حيث تخدم هذه المساحة تسعة جمعيات زراعية، ويعد الإنتاج

الحيواني أحد المصادر الدخلية الهامة حيث يبلغ عدد رؤوس الأغنام ٣١٨٣٢ رأس(بيانات غير منشورة – مراقبة غرب النوبارية ٢٠٢٠).

تلعب المرآة الريفية دوراً رئيسياً في تربية الحيوانات المزرعية من ماشية وأغنام، وذلك وفقاً لما أظهرته العديد من الدراسات البحثية منها مسئولة عن معظم العمليات المتعلقة برعاية الماشية والأغنام،ولا يخفى على أحد أن للمرأة عموماً أدوارها التى تنفرد بها بحكم الطبيعة، وأيضا أدوارها التي تشارك فيها الرجل من أجل استمرار المجتمع وتقدمه ورفاهيته ،اما المرأة فى المجتمع الريفي فلها أدوارا رئيسية شديدة التأثير، وتقوم بالعديد من الأنشطة في جميع مجالات الحياة الريفية لعل من أهم أدوارها دورها في التنشئة الاجتماعية ورعاية الأسرة وقيامها بالعديد من الأنشطة المنزلية والمزرعية وأيضا هى المسئولة عن الإنتاج الحيوانى فى المنزل، فهى التي تقوم برعاية الحيوانات المزرعية الكبيرة، وتربية الحيوانات المزرعية الصغيرة كالأغنام والماعز (www.youm7.com).

ولذا يهتم هذا البحث بمعارف المرأة الريفية في تربية ورعاية الأغنام كمصدر دخل إضافي من ناحية وكمصدر للحوم الحمراء التي تساعد علي سد الفجوة الغذائية وتقليل الاستيراد من اللحوم الحمراء من ناحية اخري، لذلك ترى الباحثة أهمية تحديد معارف الريفيات المرتبطة بتربية الأغنام للوقوف على اهم الاحتياجات والحلول للمشاكل التي تواجههن في هذا المجال من اجل الإسهام في تحقيق الأمن الغذائي. وتكون نتائج هذا البحث بمثابة دليل يهتدى به مخططي البرامج الإرشادية في تنمية مناطق البحث، للعمل على رفع وتحسين مستوى معارف المبحوثات ، من أجل تحقيق زيادة في إنتاجيتهن من اللحوم الحمراء، أملاً في سد الفجوة الغذائية من البروتين الحيواني في مصر.

إنطلاقاً مما سبق فقد تحددت ألأهداف البحثية فيما يلي:

الأهداف البحثية

١ – التعرف على بعض الخصائص المميزة للمبحوثات .

٢ – تحديد المستوي المعرفي للمبحوثات فيما يتعلق برعاية الأغنام .

٣ – دراسة طبيعة العلاقة الارتباطية بين كل من المتغيرات المستقلة المدروسة ومستوي معارفهن برعاية الأغنام كمتغير تابع.

٤ – الوقوف علي اهم المشكلات التي تواجه المبحوثات في رعاية الأغنام.

الاهمية التطبيقية

تنبثق أهمية البحث التطبيقية من خلال توجه خطة الدولة ٢٠٣٠ بالسعي نحو تحقيق الامن الغذائي عموما وما قد يشارك به نسبة اللحوم الحمراء الناتجة من تربية الأغنام بشكل خاص في سد الفجوة الحالية للوصول للاكتفاء الذاتي وما قد يساعد به في تخفيض ميزان المدفوعات حيث يعمل توفير اللحوم الحمراء من تربية الأغنام علي تقليل نسبة اللحوم المستوردة من الخارج وبالتالي خفض العبء علي ميزان المدفوعات للدولة بتوفير العملة الصعبة التي تنفق علي استيراد كميات هائلة من اللحوم الحمراء من الخارج فضلا عن مساعدة فكرة (مشروع) تربية

الأغنام في تمكين زوجات الزراع بمنطقة الدراسة اقتصاديا مما ينعكس على مستواهم المعيشي ويزيد من دخولهن ومما لا شك فيه انه يمكن الاهتداء بنتائج هذا البحث في وضع وتخطيط برامج ارشادية تنموية للمراءة الريفية بمنطقة الدراسة.

الفروض البحثية: لتحقيق الهدف الثالث تم صياغة الفرض البحثي التالي:

توجد علاقة ارتباطية معنوية بين مستوي معارف المبحوثات المتعلقة برعاية الاغنام كمتغير تابع ، وكل من المتغيرات المستقلة التالية: (سن المبحوثة – سن الزوج – الحالة التعليمية للمبحوثة – الحالة التعليمية للزوج – متوسط دخل الاسرة من الاغنام – عدد رؤوس الاغنام – عدد سنوات الخبرة في تربية الاغنام – عدد مصادر المعلومات عن الاغنام – الاستعداد للتغيير) وسوف يتم اختبار هذا الفرض في صورته الاحصائية التالية:

"لا توجد علاقة إرتباطية معنوية بين مستوي معارف المبحوثات المتعلقة برعاية الاغنام كمتغير تابع ، وكل من المتغيرات المستقلة المدروسة السابقة".

الاطار النظري:

تعتبر المراة موردا هاما من موارد التنمية نظرا لاهمية الدور الذي تؤديه فى مجالات التنمية الاسرية والاجتماعية والاقتصادية كما تعتبر نصف القوى البشرية في كل المجتمعات وذلك من خلال سعيها الى التدبير وعدم الاسراف وبحثها عن اعمال اضافية تستطيع القيام بها لتزيد من دخل الاسرة (أبو المعاطي:٢٠٠٣)

كما يري العادلي ان دور التدريب باعتباره وسيلة عملية في تنمية الموارد البشرية وزيادة قدرات المرأة الريفية حيث ان عملية التدريب هي عملية تعلم بالدرجة الاولى وتدريب المرأة يعني اكتسابها لخبرات منظمة تستخدمها في تنمية المعارف والخبرات واكساب المهارات وتكوين الاتجاهات المرغوبة لديها وهو امر لازم لكافة عمليات النهوض بالمجتمع الريفي المحلي وان اختيار نوعية البرامج ومدي استمراريتها وفقا للاحتياجات التدريبية للمرأة الريفية من شأنه ان يسهم في تنمية هذا القطاع النسائي العريض في المجتمع (العادلى:١٩٩٧).

يلمس المجتمع بدرجة ملحوظة مشكلة الإنتاج الحيواني في جمهورية مصر العربية بصفة عامة، وتعزى هذه الأزمة إلى الزيادة السكانية المضطردة ، وزيادة الدخل والوعي الغذائي مما أدي إلي زيادة الطلب علي المنتجات الحيوانية وزيادة القدرة الشرائية علي تلك المنتجات، وعليه فإن هناك قصورا واضحا في كميات اللحوم الحمراء المنتجة من الحيوانات والتى يمكن تناول أهم مسبباتها كالاتي :

١- عجز الكميات المنتجة محليا عن مواجهة الاحتياجات الاستهلاكية بالرغم من الارتفاع النسبي في مستويات الدخل وتغير الأنماط الاستهلاكية.
٢- ان مصر تعاني من التنافس المتزايد علي الرقعة الزراعية المحصولية بين مختلف الزروع الحقلية لتغذية الإنسان ، وبين إنتاج مختلف الزروع العلفية لتغذية الحيوان وهذا بالتالي ادي إلي عجز في الطاقة الإنتاجية العلفية من ملاحقة نظيرتها الاستهلاكية وبالتالي انخفاض في نسبة الاكتفاء الذاتي من الأعلاف.

٣- أظهرت نتائج الدراسات والأبحاث العلمية إلي ضرورة الاهتمام بتحسين الصفات الوراثية والرعاية البيطرية والتسمين والاهتمام بكل ما يتعلق بصحة وتغذية ورعاية الحيوان.
٤- ارتفاع ثمن الأدوية البيطرية بطريقة مبالغ فيها مع انتشار الأمراض.
٥- عدم وجود جهاز متخصص في تسويق الأغنام وغيرها من الماشية مع ارتفاع مصاريف نقل الحيوانات إلى الأسواق.
٦- الارتفاع المبالغ في أسعار الأعلاف حيث أصبح يمثل مشكلة هامة وعائقاً كبيراً أمام المربي واستغلال بعض تجار الأعلاف مما ساعد في زيادة تكاليف الإنتاج للأغنام.
٧- قلة التوعية الإرشادية مع انخفاض القدرة المالية للمربي الأمر الذي يجعله يسرع في التخلص من بعض أفراد القطيع إما بالبيع أو الذبح المكبر.
٨- العجز الواضح في المقادير المتاحة من الأعلاف بالإضافة إلي عدم توافرها علي مدار السنة مع سوء توزيعها إذ تستهلك حوالي ٨٠ % من تلك الاحتياجات الغذائية الحيوانية العلفية شتاءا وحوالي ٢٠ % صيفا. (حواس:٢٠١٠)

تعتبر الاغنام والماعز من انسب الحيوانات المزرعية للتربية حيث تتميز بقلة رأس المال المستخدم فضلا عن سرعة دورة رأس المال التي تصل الي ٣٠% سنويا بمشروعات التسمين للاغنام كما انها لا تحتاج لاماكن ايواء وحظائر مجهزة وتتميز بتنوع انتاجها من لحم ولبن وصوف وشعر وجلود كما تعتبر من الحيوانات الكانسة والتي تستخدم ايضا المخلفات المزرعية (الهيشا:٢٠٠٣).

- بعض الدراسات السابقة:

بينت (نصرا ، ٢٠١٣) ان ٤٥.٧% من المبحوثات كانت درجة مشاركتهن في أعمال الانتاج الزراعي النباتي متوسطة وان ٥٥.١% منهن كانت درجة مشاركتهن في اعمال تربية الحيوانات المزرعية مرتفعة.

كما اوضحت دراسة (الخولي ، ٢٠١٥) أن نسبة المبحوثات منخفضي ومتوسطي المستوي المعرفي برعاية الاغنام قد بلغت ٨٣,٧٥% من اجمالي العينة المدروسة بمنطقة البحث ، كما اوضحت النتائج ان اكثر من نصف المبحوثات اميات وان الملمات بالقراءة والكتابة بلغت نسبتهم ١٦.٢٥% في حين ان ٣٢.٥% هي نسبة المبحوثات الحاصلات على مؤهل متوسط كما تبين عدم وجود علاقة ارتباطية بين المستوي التعليمي للمبحوثة والمستوي المعرفي برعاية الاغنام.

اظهرت دراسة (موسى ، والسيد ٢٠١٢) ان من اهم مشكلات تربية الاغنام من وجهه نظر معظم المبحوثات هي عدم توفر الضمانات الكافية للحصول على القروض فضلا عن ارتفاع نسبة الفائدة على القروض وعدم المعرفة بجهات الاقراض.

اكدت دراسة (العباسي ، والحافظ ٢٠١٠) ان نسبة ٨٥,٨% من المبحوثات من ذوات الاحتياجات المعرفية المرتفعة والمتوسطة في مجال تربية الاغنام وان اعلى احتياج كان في مجال تغذية الاغنام واقل الاحتياجات في مجال حظائر الاغنام ،كما اوضحت عدم وجود علاقة معنوية بين الاحتياجات المعرفية وكلا من العمر والمستوي التعليمي وعدد سنوات العمل بتربية

الاغنام بينما وجدت اختلافات معنوية بين الاحتياجات المعرفية وكلا من عدد الاغنام وعدد مصادر المعلومات.

كما بينت دراسة شرين (٢٠٠٨): أن المبحوثات بحاجة إلى الترشيد في مجال الأغنام ، حيث بلغت نسبة المبحوثات ذوات الاحتياج الارشادى المرتفع٢٧.٤٣٪ ، المتوسط ٣٥.٤٪ والمنخفض ٣٧.١٧٪ من جملة المبحوثات بمنطقتي البحث، كما أمكن ترتيب اهم المشكلات التي تواجة المبحوثات في مجال الاغنام ترتيبا تنازليا وفقا لأهميتها النسبية من وجهة نظر المبحوثات كما يلي : ارتفاع أسعار الأعلاف ، عدم توفر الأعلاف الخضراء بالقدر الكافي ،بعد المسافة بين السكن و الوحدة البيطرية ،عدم توفر أطباء بيطريين ومرشدو الإنتاج الحيواني بالقدر المناسب ، وقد أشارت إلى ذلك ١٠٠٪، ٨٢ ٪ ، ٧٤ ٪ ، ٧٠ ٪ من جملة المبحوثات علي الترتيب.

الاسلوب البحثي:

منطقة الدراسة

تمثلت في منطقة غرب النوبارية محافظة البحيرة والتي تعتبر ضمن الأراضي الجديدة بمشروع مبارك لشباب الخريجين حيث تخدم مساحة ٢٧١٠٤ فدان وينتشر بها تربية الاغنام من معظم الاصناف المعروفة (بيانات غير منشورة – مراقبة غرب النوبارية ٢٠٢٠).

الشاملة والعينة

تمثلت شاملة هذا البحث في جميع زوجات مربي الاغنام ممن يحوزون ٥ رؤوس فأكثروالمسجلين بثلاث جمعيات زراعية تم اختيارها بحيث تضم اكبر اعداد من مربي الاغنام بمنطقة الدراسة، وهي كالاتي: جمعية الرخاء عدد المربين بها (٥١١) مربي، وجمعية الهدي عدد المربين بها (٧٢٠) مربي، وجمعية التكامل الزراعية عدد المربين بها (٧٧٠) مربي، التابعين لمنطقة غرب النوبارية محافظة البحيرة، وعليه بلغ إجمالي الشاملة ٢٠٠١ مربي، أختير منهم ١٠ % من إجمالي الشاملة، فبلغت عينة البحث ٢٠٠ مبحوثة (من زوجات المربين) بواقع ٥١ ، ٧٢ ، ٧٧ مربي من الجمعيات الثلاثة علي الترتيب بحيث تم اختيارهن عشوائيا من واقع كشوف حصر الانتاج الحيواني (بيانات غير منشورة – مراقبة غرب النوبارية ٢٠٢٠).

أسلوب جمع البيانات

تم إستيفاء البيانات البحثية بإستخدام إستمارة الإستبيان بالمقابلة الشخصية لتجميع عينة البحث وإشتملت إستمارة البحث على ثلاثة محاور تضمن المحور الأول أسئلة تدور حول بعض الخصائص المميزة للمبحوثات وكما تضمن المحور الثاني خمسة وثلاثون سؤال تدور حول المعارف المتعلقة برعاية الاغنام تمثل في مجموعها المعارف الأساسية التي يجب الالمام بها لدي كل مبحوثه أما المحور الثالث فقد إشتمل علي أسئلة تعكس اهم المشكلات التي تواجه المبحوثات في رعاية الاغنام .

اسلوب تحليل البيانات

استخدمت الأساليب الإحصائية البسيطة مثل الجداول الوصفية والنسب المئوية، والمتوسط الحسابي والإنحراف المعياري والجداول التكرارية ومعامل الارتباط البسيط لبيرسون في

عرض نتائج الدراسة ومناقشتها،وذلك بإستخدام برنامج التحليل الإحصائي spss (Mc Clave and Sincich, 2006).

المتغيرات المستقلة: (سن المبحوثة – سن الزوج – الحالة التعليمية للمبحوثة – الحالة التعليمية للزوج – متوسط دخل الاسرة من الاغنام – عدد رؤوس الاغنام – عدد سنوات الخبرة في تربية الاغنام – عدد مصادر المعلومات عن الاغنام – الاستعداد للتغيير)

التعريفات الإجرائية:

المستوي المعرفي: يقصد به في هذا البحث محصلة القيم الرقمية المعبرة عن مجموعة المعارف الصحيحة للمبحوثات فيما يتعلق باهم ما يجب ان تلم به من معلومات في مجال رعاية الاغنام. ويعبر عنها بأربعة محدادت وهي كالأتي:

ا–المعارف المرتبطة والمتعلقة بالمواصفات الواجب توافرها عند شراء الاغنام ومكان تربيتها وعددها عشرة بنود. ب–مجموعة المعارف المرتبطة بتغذية الاغنام وعددها عشرة بنود. ج– مجموعة المعارف المرتبطة بالعناية بالاغنام وعددها عشرة بنود. د– مجموعة المعارف المرتبطة بالرعاية الصحية للأغنام وعددها عشرة بنود.

وتم قياس المستوي المعرفي عن طريق مجموع الدرجات التي تحصلت عليها المبحوثات من خلال إجابتهن على البنود المعرفية المدروسة وعددها اربعون عبارة بحيث تاخذ المبحوثة درجتان في حال المعرفة الصحيحة ودرجة واحدة في حال عدم المعرفة وعليه يتراوح اجمالي الدرجات النظرية لهذا المقياس بين (٤٠–٨٠) درجة.

المرأة الريفية المبحوثة: يقصد بها السيدة الريفية زوجة المربي المسجل بكشوف الحصر لدى قسم الانتاج الحيواني بمراقبة غرب النوبارية والذي وقع عليها الإختيار لإجراء البحث حيث يمتلك زوجها خمسة رؤوس أغنام فأكثر بمنطقة البحث.

الحالة التعليمية للمبحوثة وزوجها: ويقصد بها حالة المبحوثة التعليمية أو زوجها من حيث كونهم : أمية أو تقرأ وتكتب أو حاصلة على أي من الشهادات الإبتدائية، أوالإعدادية، أوالثانوية، أوالجامعة وقت إجراء البحث ويتم التعبير عنها بقيمة رقمية.

وتم قياسه للمبحوثة وزوجها كالاتي:

أمية = ١ قرأ وتكتب = ٢ صلة على الشهادة الإبتدائية = ٦ حاصلة على الشهادة الإعدادية = ٩ حاصلة على الشهادة الثانوية = ١٢ حاصلة على الشهادة الجامعية =١٦ وعليه تتراوح القيمة الرقمية لهذا المتغير بين (١– ١٦) درجة.

تعدد مصادر المعلومات: وقد تم قياسه باعطاء المبحوثة درجة واحدة لكل مصدر من المصادر التي تستقي منها معلوماتها المتعلقة برعاية الاغنام

الاستعداد للتغيير: يقصد به في هذ البحث مدي استعداد المبحوثة لتقبل المستحدثات في مجال رعاية الاغنام ويقاس بمدي موافقة المبحوثة على بعض العبارات الايجابية معبرا عن ذلك بقيمة

رقمية بحيث اعطيت ثلاث درجات في حال الموافقة على العبارة ودرجتان في حال التردد ودرجة واحدة في حالة عدم الموافقة وعليه تتراوح القيمة الرقمية لهذا المتغير بين (٦-١٨) درجة.

النتائج والمناقشة:

أولا: الخصائص المميزة للمبحوثات في منطقة البحث:

١- سن المبحوثات

تحقيقا لهدف الدراسة الأول، وأستناداً الى سن المبحوثات، أوضحت النتائج البحثية أن سن المبحوثات قد تراوح بين (٢٥-٦٩) سنة، بمتوسط حسابي بلغ ٣٩.٩ درجة، وبإنحراف معياري قدره ٩.٥ درجة، وبتوزيعهن إلى ثلاث فئات سنية كانت النتائج كما هي واردة في جدول (١) حيث اتضح أن ٤٤% من المبحوثات يقعن في فئة صغيرات السن (٢٥-٣٩) سنة بينما بلغ سن ٤٦% منهن من (٤٠-٥٤) سنة في حين كان ١٠% منهن فقط في فئة كبيرات السن (٥٥-٦٩) سنة ويتضح من تلك البيانات ان الغالبية العظمى من المبحوثات تقعن في الفئة السنية الصغيرة والمتوسطة مما يساعد على استيعابهن للافكار الجديدة بمجال رعاية الاغنام.

جدول (١) توزيع المبحوثات وفقا لأعمارهن لأقرب سنة ميلادية

الفئات العمرية	العدد	%
صغيرات السن (٢٥ لأقل من ٤٠) سنة	٨٨	٤٤
متوسطات السن(٤٠لأقل من ٥٥) سنة	٩٢	٤٦
كبار السن (٥٥سنة فأكثر)	٢٠	١٠
المجموع	٢٠٠	١٠٠

٢- سن الزوج:

بدراسة التركيب العمري لأزواج المبحوثات، أوضحت النتائج البحثية أن سن ازواج المبحوثات قد تراوح بين (٣٠-٧٤) سنة، بمتوسط حسابي بلغ ٤٧.٤ درجة، وبإنحراف معياري قدره ١٠.٩٦ درجة، وبتوزيعهن إلى ثلاث فئات سنية وفقا لسن أزواجهن كانت النتائج كما هي واردة في جدول (٢) حيث اتضح أن ٣٨% من المبحوثات يقع أزواجهن في فئة صغار السن (٣٠ لأقل من ٤٥) سنة بينما تراوح سن ازواجهن من (٤٥ لأقل من ٦٠) سنة بنسبة ٤٩% في حين كان ١٣% منهن بلغ سن ازواجهن من (٦٠سنة فأكثر) سنة ويتضح من تلك البيانات ان اكثر من ٦٠% من المبحوثات يقع سن ازواجهن في الفئة السنية الكبيرة والمتوسطة مما قد يشير لزيادة خبرتهم بمجال رعاية الاغنام واعتبارهم مصدرا للمعلومات والمعارف الخاصة برعاية الاغنام للمبحوثات.

جدول (٢) توزيع المبحوثات وفقا لأعمار ازواجهن لأقرب سنة ميلادية

الفئة	العدد	%
صغار السن (٣٠ لأقل من ٤٥) سنة	٧٦	٣٨
متوسطي السن (٤٥ لأقل من ٦٠) سنة	٩٨	٤٩
كبار السن (٦٠ سنة فأكثر)	٢٦	١٣
المجموع	٢٠٠	١٠٠

٣- تعليم المبحوثة:

أوضحت النتائج البحثية أن القيم المعبرة عن الحالة التعليمية للمبحوثات تتراوح من (١-١٦) درجة، بمتوسط حسابي بلغ ٢.٥٥ درجة، وبإنحراف معياري قدره ١.٦ درجة، وبتوزيعهن إلى ثلاث فئات كانت النتائج كما هي واردة في جدول (٣) حيث ان أكثر من ٥٠% من المبحوثات يقعن ما بين مرحلة أمية ومرحلة تقرأ وتكتب مما يعطي مؤشرا على تدني القدرات التعليمية لهن ومن المتوقع ان ينعكس هذا بدوره على مستواهن المعرفي بمجال رعاية الاغنام.

جدول (٣) توزيع المبحوثات وفقا لمراحل تعليمهن

المرحلة	العدد	%
أمية	٨٨	٤٤
تقرأ وتكتب	٢٢	١١
حاصلة على الشهادة الابتدائية	٢٤	١٢
حاصلة على الشهادة الاعدادية	٢٦	١٣
حاصلة على الشهادة الثانوية	٣٠	١٥
حاصلة على الشهادة الجامعية	١٠	٥
المجموع	٢٠٠	١٠٠

٤- تعليم زوج المبحوثة:

اظهرت النتائج البحثية أن القيم المعبرة عن الحالة التعليمية لازواج المبحوثات تتراوح من (١-١٦) درجة، بمتوسط حسابي بلغ ٢.٧٦ درجة، وبإنحراف معياري قدره ١.٧٦ درجة، وبتوزيعهن إلى ثلاث فئات كانت النتائج كما هي واردة في جدول (٤) اتضح ان ٥٧% من المبحوثات تعليم ازواجهن ما بين مرحلة أمي ومرحلة يقرأ ويكتب مما يعطي مؤشرا على تدني القدرات التعليمية لهم ومن المتوقع ان ينعكس هذا بدوره على مستواهم المعرفي بمجال رعاية الاغنام.

جدول (٤) توزيع المبحوثات وفقا لمراحل تعليم ازواجهن

المرحلة	العدد	%
أمي	٦٨	٣٤
يقرأ ويكتب	٤٦	٢٣
حاصل على الشهادة الابتدائية	١٤	٧
حاصل على الشهادة الاعدادية	٨	٤
حاصل على الشهادة الثانوية	٤٢	٢١
حاصل على الشهادة الجامعية	٢٢	١١
المجموع	٢٠٠	١٠٠

٥- دخل الأسرة:

أوضحت النتائج البحثية أن متوسط دخول اسر المبحوثات بمنطقة البحث قد تراوحت بين (١٠٠٠-٧٠٠٠) جنيه ،وبتوزيعهن إلى ثلاث فئات وفقا لمتوسط دخول اسر المبحوثات كانت النتائج كما هي واردة في جدول (٥) حيث تبين ان ٩٣% من المبحوثات يقع متوسط دخول اسرهن في فئة منخفضي ومتوسطي الدخل الاسري مما يعطي مؤشرا على مدي الصعوبات التي قد تواجههن في توفير بعض المستلزمات المتعلقة برعاية الاغنام.

جدول (٥) توزيع المبحوثات وفقا لمتوسط دخول اسرهن السنوية من الاغنام بمنطقة البحث

الفئة	العدد	%
منخفض اقل من ٣٠٠٠	٩٢	٤٦
متوسط من ٣٠٠٠الي اقل من٥٠٠٠	٩٤	٤٧
مرتفع اكثر من ٥٠٠٠	١٤	٧
المجموع	٢٠٠	١٠٠

٦- عدد رؤوس الاغنام:

أوضحت النتائج البحثية أن عدد رؤوس الاغنام التي تمتلكها المبحوثات بمنطقة البحث قد تراوح بين (٥-١٠) رأس ، بمتوسط حسابي بلغ ٦.٥٤ درجة، وبإنحراف معياري قدره ٢.٤ درجة، وبتوزيعهن إلى ثلاث فئات وفقا لعدد رؤوس الاغنام التي تمتلكها كانت النتائج كما هي واردة في جدول (٦) حيث كان اكثر من نصف المبحوثات تمتلك عدد صغيرمن (٥-٦) رأس مما قد يعكس انخفاض معارفهن المتعلقة برعاية الاغنام.

جدول (٦) توزيع المبحوثات وفقا لعدد رؤوس الأغنام التي تمتلكها

الفئة	العدد	%
صغير من ٥-٦	١٠٩	٥٤.٥
متوسط من ٧-٨	٥٦	٢٨
كبير من ٩-١٠	٣٥	١٧.٥
المجموع	٢٠٠	١٠٠

٧- عدد سنوات الخبرة:

أوضحت النتائج البحثية أن عدد سنوات خبرة المبحوثات في تربية الاغنام بمنطقة البحث قد تراوحت بين (١-١٥) سنة ، بمتوسط حسابي بلغ ٥.٧٥ درجة، وبإنحراف معياري قدره ٦.٤٢ درجة، وبتوزيعهن إلى ثلاث فئات وفقا لعدد سنوات خبرتهن بتربية الاغنام كانت النتائج كما هي واردة في جدول (٧) حيث وقعت ٦٦.٥% منهن بفئة منخفضي الخبرة من (١-٥) سنة مما قد يعكس انخفاض معارفهن المتعلقة برعاية الاغنام.

جدول (٧) يوضح توزيع المبحوثات وفقا لفئات عدد سنوات الخبرة في رعاية الاغنام بالعام الميلادي

الفئة (سنة)	العدد	٪
منخفض من ١-٥	١٣٣	٦٦.٥
متوسط من ٦-١٠	٣٧	١٨.٥
مرتفع من ١١-١٥	٣٠	١٥
المجموع	٢٠٠	١٠٠

٨- الاستعداد للتغيير:

أوضحت النتائج البحثية أن القيم الرقمية الدالة على استعداد المبحوثات للتغيير بمنطقة البحث قد تراوحت بين (٦-١٨) درجة ، بمتوسط حسابي بلغ ١٤.٢ درجة، وبإنحراف معياري قدره ٢.٣ درجة، وبتوزيعهن إلى ثلاث فئات وفقا للقيم الرقمية الدالة على استعدادهن للتغيير كانت النتائج

كما هي واردة في جدول (٩) حيث بلغت نسبة من يقعن بفئة الاستعداد المرتفع والمتوسط ٧٠.٥% مما قد يعكس الاستعداد الشديد لتقبل الجديد في المعارف المتعلقة برعاية الاغنام.

جدول (٨) يوضح توزيع المبحوثات وفقا لاجاباتهن على العبارات الدالة على استعدادهن للتغيير

العبارة	اوافق		اتردد قليلا		لا اوافق	
	تكرار	%	تكرار	%	تكرار	%
لو قالك احد الجيران خزنى الصوف لحد مايرتفع ثمنه	١٩٩	٩٩.٥	–	–	١	٠.٥
لو نصحك الطبيب البيطرى باستخدام دواء جديد للاغنام	١٤٠	٧٠	٥٩	٢٩.٥	١	٠.٥
لو ارادت المرشدة الزراعية تعليمك تصنيع العلف منزليا	٩٤	٤٧	٦٣	٣١.٥	٤٣	٢١.٥
لو ارادت المرشدة الزراعية تعليمك كيفية جز الصوف بطريقة حديثة	٨٧	٤٣.٥	٩٣	٤٦.٥	٢٠	١٠
لو نصحتك الطبيبة البيطرية بتلقيح الاغنام صناعيا	٥٠	٢٥	٩٣	٤٦.٥	٥٧	٢٨.٥
لو سمعتى فى الراديو عن رش الاغنام بمبيد حشرى جديد ضد القراد	٤١	٢٠.٥	١٠٢	٥١	٥٧	٢٨.٥

جدول (٩) يوضح توزيع المبحوثات وفقا لاجمالي القيم الرقمية الدالة على استعدادهن للتغيير

الفئة	العدد	%
منخفض ١٠-١٢	٦٨	٣٤
متوسط ١٣-١٥	٧٣	٣٦.٥
مرتفع ١٦-١٨	٥٩	٢٩.٥
المجموع	٢٠٠	١٠٠

٩- نوع وعدد مصادر المعلومات:

أوضحت النتائج البحثية أن القيم الرقمية الدالة على عدد مصادر المعلومات التي تستقي منها المبحوثات معلوماتهن عن رعاية الاغنام بمنطقة البحث قد تراوحت بين (١-٤) درجة ، بمتوسط حسابي بلغ ٥.٥٤ درجة، وبإنحراف معياري قدره ١.٤ درجة، فكانت النتائج كما هي واردة في جدول (١٠) حيث بلغت نسبة من يستقين معلوماتهن عن رعاية الاغنام من الاهل والجيران ٥٣% بينما كان ٤٦.٥% منهن يعتمدن على الطبيب البيطري كمصدر للمعلومات في حين بلغت نسبة من يستقين معلوماتهن عن رعاية الاغنام من المرشد الزراعي ٢٨.٥% واخيرا كان تاجر الاغنام مصدر للمعلومات بنسبة ٢٥.٥% من المبحوثات.

جدول (١٠) يوضح توزيع المبحوثات وفقا لنوع مصادر المعلومات التي تؤثر في معارفهم المتعلقة برعاية الاغنام:

مصادر المعلومات	تكرار	٪
الاهل والجيران	١٠٦	٥٣
الطبيب البيطري	٩٣	٤٦.٥
المرشد الزراعي	٥٧	٢٨.٥
تاجر الأغنام	٥١	٢٥.٥

جدول (١١) يوضح توزيع المبحوثات وفقا لعدد مصادر معلوماتهن

عدد المصادر	العدد	%
مصدر واحد	٩٨	٤٩
مصدرين	٥٥	٢٧,٥
ثلاثة مصادر	٢٠	١٠
اربعة مصادر	٢٧	١٣,٥
الاجمالى	٢٠٠	١٠٠

ثانيا: تحديد المستوي المعرفي للمبحوثات فيما يتعلق برعاية الأغنام

تحقيقا لهدف الدراسة الثاني، واستناداً الى اجمالي درجة المستوي المعرفي للمبحوثات، أوضحت النتائج البحثية أن درجات المستوي المعرفي للمبحوثات قد تراوحت بين (٤٤-٨٠) درجة، بمتوسط حسابي بلغ ٥٩.٤٣ درجة، وبإنحراف معياري قدره ١٢.٦٣ درجة، وبتوزيعهن إلى ثلاث فئات كانت النتائج كما هي واردة في جدول (١٢) حيث اتضح أن ٥٦.٥% من المبحوثات يقعن في فئتي المستوى المعرفي المنخفض (٤٤-٥٤) درجة ،و المستوى المعرفي المتوسط (٥٥-٦٥) درجة بينما بلغ نسبة زوات المستوى المعرفي المرتفع ٤٣.٥% منهن من (٦٦--٧٦) درجة ويتضح من تلك البيانات ان اكثر من نصف المبحوثات تقعن في فئة المستوي المعرفي المنخفض والمتوسط مما يبرز حاجة اولئك المبحوثات الي الامداد بالمعارف الصحيحة الخاصة برعاية الاغنام من خلال توجيه البرامج الارشادية التنموية الموجة لتغطية هذه الاحتياجات بهدف الارتقاء وتنمية المرأة الريفية في مجال رعاية الاغنام بمنطقة البحث.

جدول (١٢) يوضح توزيع المبحوثات وفقا لفئات درجة اجمالي مستوى معارفهن المتعلقة برعاية الاغنام

المستوى المعرفى	العدد	%
منخفض (٤٤لأقل من ٥٥) درجة	٨٧	٤٣.٥
متوسط ٥٥(لأقل من ٦٦) درجة	٢٦	١٣
مرتفع ٦٦ درجة فأكثر	٨٧	٤٣.٥
المجموع	٢٠٠	١٠٠

متوسط حسابي ٥٩.٤٣ درجة وانحراف معياري ١٢.٦٣ درجة

وباستعراض البيانات وفقا لاستجابات المبحوثات لعبارات قياس معارفهن المتعلقة برعاية الاغنام بمنطقة البحث والتي يمكن من خلالها تحديد الأهمية النسبية لاهم البنود المعرفية وفقا لأربعة محددات هي مواصفات شراء ومكان تربية الاغنام ،و تغذية الاغنام ،و العناية بالاغنام ،و الرعاية الصحية للاغنام حيث تم ترتيب تلك البنود المعرفية تنازلياً وفقا لعدد الملمات بكل بند داخل كل محدد على حدا، كما هي واردة بجدول (١٣) فكانت ابرز البنود المعرفية الخاصة بمواصفات الشراء ومكان تربية الاغنام "تعطي الرأس ٣ كيلو صوف في المتوسط" بنسبة ٧٦% منهن لم يكن يعرف هذه المعلومه بشكل صحيح ، كما تبين من البنود المعرفية الخاصة بتغذية الاغنام ان غالبية المبحوثات بنسبة ٩٠.٥% غير ملمات بمكونات العليقة ومقدارها الصحيح لكلا من النعاج والحملان والكباش كما اوضحن بالثلاثة بنود الاخيرة من هذا المحدد ، بينما كانت من ابرزالبنود المعرفية الخاصة بالعناية بالاغنام "عند التلقيح يجب جز الاغنام وتقليم الاظافر" حيث بلغت نسبة غير الملمات بهذا البند ٧٦% ،في حين كانت ابرز البنود المعرفية الخاصة بالرعاية الصحية للاغنام هي "يعتبر انتشار البثرات على خد وشفاة وانف الحيوان من اعراض الاصابة بجدري الضأن" حيث بلغت نسبة ٨٨.٥% من المبحوثات غير ملمات بالمعرفة الصحيحة بهذا البند المعرفي مما يؤكد حاجة هؤلاء المبحوثات لامدادهن بالمعارف الصحيحة من خلال توجيه مجموعة من البرامج الارشادية في مجال رعاية الاغنام.

جدول (١٣) توزيع المبحوثات وفقا لدرجة المامهن بالبنود المعرفية المتعلقة برعاية الاغنام

البنود المعرفية	تعرف		لا تعرف	
	عدد	%	عدد	%
مواصفات شراء ومكان تربية الاغنام				
-الأغنام لا تحتاج لحظائر مجهزة	١٩٧	٩٨.٥	٣	١.٥
-من أهم فوائد تربية الأغنام سرعة استرداد رأس المال	١٩٤	٩٧	٦	٣
-يتميز تربية الأغنام كمشروع اقتصادي صغير بتنوع الانتاج	١٧٣	٨٦.٥	٢٧	١٣.٥
-من أهم المواصفات الواجب توافرها في الاغنام عند الشراء استواء الظهر وسلامة القوائم	١٢٠	٦٠	٨٠	٤٠
-انسب موعد لشراء الأغنام من عمر سنتين الي ثلاثة اعوام	١١٧	٥٨.٥	٨٣	٤١.٥
-يجب جز الاغنام مرتين سنويا	١١٣	٥٦.٥	٨٧	٤٣.٥
-يتم اختيار أفضل الذكور وحجزها للتربية وتسمين الباقي لبيعها لحم	١٠٧	٥٣.٥	٩٣	٤٦.٥
-من أهم الشروط الواجب توافرها في الكباش عند الشراء مطابقة مواصفات السلالة	٨٧	٤٣.٥	١١٣	٥٦.٥
-من أهم الشروط الواجب توافرها في النعاج عند الشراء سلامة الضروع والحيوية	٧٥	٣٧.٥	١٢٥	٦٢.٥
-تعطي الراس ٣ كيلو صوف في المتوسط	٤٨	٢٤	١٥٢	٧٦
تغذية الاغنام				
-يجب وجود مصدر مياة نظيفة بالحظيرة	١١٧	٥٨.٥	٨٣	٤١.٥
-يجب تغذية النعاج بعض التبن قبل الرعي	١١٣	٥٦.٥	٨٧	٤٣.٥
-يجب اعطاء عليقة اضافية للنعاج الداخلة في التلقيح	١١٣	٥٦.٥	٨٧	٤٣.٥
-يراعى سقى الاغنام قبل الرعي ومنعها من الشرب بعد الرعي	١١٠	٥٥	٩٠	٤٥
-يجب فطام الحملان قبل دخول الامهات موسم التلقيح	١١٠	٥٥	٩٠	٤٥
-يتم التأكد من رضاعة النتاج للسرسوب من امه خلال ساعة من ولادته	١١٠	٥٥	٩٠	٤٥
-يجب وضع ملح معدني في الطوايل	٩٠	٤٥	١١٠	٥٥
-تغذية النعاج صيفا ٠.٥ كجم دريس + ٠.٥ كجم علف مركز وشتاء ٥ كجم برسيم + ٠.٥ كجم علف مركز يوميا	١٩	٩.٥	١٨١	٩٠.٥
-تغذية الحملان صيفا ٠.٢٥ كجم دريس + ٠.٢٥ كجم علف مركز وشتاء ٣ كجم برسيم + ٠.٢٥ كجم علف مركز يوميا	١٩	٩.٥	١٨١	٩٠.٥
-تغذية الكباش ٦ كجم برسيم + ٠.٢٥ كجم علف مركز يوميا	١٩	٩.٥	١٨١	٩٠.٥
العناية بالاغنام:				
-لازم نفحص الحيوانات باستمرار وبدقة لملاحظة أي جروح او كسور	١٧٦	٨٨	٢٤	١٢
-يجب عزل النعاج العشار قبل الولادة بأسبوعين مع مراقبتها باستمرار لحمايتها	١١٠	٥٥	٩٠	٤٥
-لازم نعزل أي حيوان جديد ٢١ يوم	١١٠	٥٥	٩٠	٤٥
-يجب فرز القطيع باستمرار لضمان تجانس كل مرحلة عمرية من حيث الوزن والحجم	١١٠	٥٥	٩٠	٤٥
-يتم استدعاء الطبيب البيطري اذا لم يظهر الجنين خلال ساعة من طش القرن	١١٠	٥٥	٩٠	٤٥
-توضع الحملان مع امهاتها في الايام الاولى قبل اختلاطهم بالقطيع لمدة ٧ ايام	١١٠	٥٥	٩٠	٤٥
-لا يسمح للحملان بالرعي الا بعد مرور شهر	١١٠	٥٥	٩٠	٤٥
-يجب فصل الاناث عن الذكور بعد الفطام لتنظيم عملية التناسل ومنع التلقيح العشوائي	٩٢	٤٦	١٠٨	٥٤
-عند التلقيح يجب جز الاغنام وتقليم الاظافر	٤٨	٢٤	١٥٢	٧٦
-يجب ازالة الصوف المتسخ من حول الذيل والارجل الخلفية والضرع استعدادا للولادة	٤٨	٢٤	١٥٢	٧٦
الجوانب الصحية للاغنام:				
-يجب اجراء التحصينات اللازمة ضد الامراض المعدية والوبائية بانتظام	٢٠٠	١٠٠	٠	٠
-من أهم الشروط الواجب توافرها في حظائر الاغنام النظافة والتهوية	١٤٩	٧٤.٥	٥١	٢٥.٥
-يلزم تجهيز اماكن الولادة وتطهيرها بالجير الحي وتوفير الفرشة النظيفة المناسبة لوقاية الضرع اثناء الرقاد	١١٠	٥٥	٩٠	٤٥
-يجب تغيير فرشة الأغنام مرة كل ستة أشهر على الاقل	١٠٧	٥٣.٥	٩٣	٤٦.٥
-تناول الحيوان للبرسيم المبلل يسبب مرض النفاخ	٧١	٣٥.٥	١٢٩	٦٤.٥
-يتم التخلص الصحي من الحيوانات النافقة بالحرق ثم الدفن	٥٤	٢٧	١٤٦	٧٣
-يعتبر نزول دم اسود من الفتحات الطبيعية للحيوان من اعراض الاصابة بالجمرة الخبيثة	٤٠	٢٠	١٦٠	٨٠
-يستخدم محلول كبريتات النحاس في علاج تعفن القدم	٣٢	١٦	١٦٨	٨٤
-زيادة افراز اللعاب وتعزر المضغ من اهم اعراض مرض التهاب الفم	٢٤	١٢	١٧٦	٨٨
-يعتبر انتشار البثرات على خد وشفاه وانف الحيوان من اعراض الاصابة بجدري الضأن	٢٣	١١.٥	١٧٧	٨٨.٥

ثالثا:العلاقات الإرتباطية بين المتغيرات المستقلة المدروسة، ومستوي معارف المبحوثات برعاية الاغنام كمتغير تابع:

تحقيقاً للهدف البحثي الثالث اوضحت نتائج التحليل الاحصائي جدول رقم (١٤) ما يلي: وجود علاقة إرتباطية معنوية موجبة عند المستوى الإحتمالي ٠,٠١ بين درجة اجمالي مستوي معارف المبحوثات المتعلقة برعاية الاغنام كمتغير تابع وبين كلا من سن المبحوثة، ومتوسط دخل الاسرة من الاغنام ،و عدد رؤوس الاغنام التي تمتلكها،و عدد سنوات الخبرة في تربية الاغنام ،و عدد مصادر المعلومات عن الاغنام ، ويمكن تفسير هذا في ضوء العلاقة الطردية بين سن المبحوثة ومعدل التراكم المعرفي عامة وبمجال رعاية الاغنام خاصة في ظل ان هذا التراكم يزداد ويؤثر في زيادة المستوي المعرفي لهن برعاية الاغنام كما انه بزيادة سنوات الخبرة لهن بمجال رعاية الاغنام من المنطقي ان يعمل علي زيادة مستواهن المعرفي برعاية الاغنام فضلا عن عدد رؤوس الاغنام التي تمتلكها يعمل على زيادة مستواهن المعرفي برعاية الاغنام ايضا ومما يتفق مع القياس العقلي انه كلما زاد دخل الاسرة السنوي من الاغنام زاد مستواهن المعرفي بمجال رعاية الاغنام، واخيرا نجد ان تعدد مصادر المعلومات كمتغير مستقل يعمل بدوره على زيادة مستوي معارف المبحوثات فيما يتعلق برعاية الاغنام بحيث يساعدها على تلقي العديد من الافكار والمعلومات الجديدة الخاصة برعاية الاغنام وهذا ما يوكده الواقع الملموس هذه الاونه.

وعليه يمكن قبول الفرض البحثي الذي ينص على "وجود علاقة إرتباطية معنوية بين مستوي معارف المبحوثات برعاية الأغنام كمتغير تابع وكلاً من المتغيرات المستقلة التالية: سن المبحوثة، ومتوسط دخل الاسرة من الاغنام ،و عدد رؤوس الاغنام التي تمتلكها،و عدد سنوات الخبرة في تربية الاغنام ، و عدد مصادر المعلومات عن الاغنام.

بينما اوضحت النتائج ايضا عدم وجود علاقة ارتباطية معنوية بين مستوي معارف المبحوثات المتعلقة برعاية الاغنام كمتغير تابع ، وكلاً من: سن الزوج ،و الحالة التعليمية للمبحوثة ،و الحالة التعليمية للزوج ،و الاستعداد للتغيير.

وبناءاًعليه يمكن قبول الفرض الاحصائي الذي ينص على "لاتوجد علاقة ارتباطية معنوية بين مستوي معارف المبحوثات المتعلقة برعاية الاغنام كمتغير تابع ، وكلاً من : سن الزوج ،و الحالة التعليمية للمبحوثة ،و الحالة التعليمية للزوج ،و الاستعداد للتغيير) وعدم إمكانية قبول الفرض البحثي.

جدول (١٤) العلاقات الإرتباطية بين مستوى معارف المبحوثات المتعلقة برعاية الاغنام والمتغيرات المستقلة المدروسة

المتغيرات المستقلة	قيمة معامل الإرتباط	مستوى المعنوية
سن المبحوثة	٠.١٨٨	٠,٠١
سن الزوج	٠.١١	غير مغزوى
الحالة التعليمية للمبحوثة	٠.٠٣٦	غير مغزوى
الحالة التعليمية للزوج	٠.٠٢٦	غير مغزوى
متوسط دخل الاسرة من الاغنام	٠.٣٤١	٠,٠١
عدد رؤوس الاغنام التي تمتلكها	٠.٣٤٨	٠,٠١
عدد سنوات الخبرة في تربية الاغنام	٠.٣٩٣	٠,٠١
عدد مصادر المعلومات عن الاغنام	٠.٦١١	٠.٠١
الاستعداد للتغيير	٠,٠٥٩	غير مغزوى

رابعا: اهم المشكلات التي تواجه المبحوثات في تربية الأغنام من وجهه نظرهن

جدول (١٥) يوضح توزيع المبحوثات وفقا لاهم مشاكل رعاية الأغنام من وجهة نظرهن

المشكلة	تكرار	٪
مشكلة عدم توفر سلالات جيدة	٩٩	٤٩.٥
مشكلة نقص المعلومات الحديثة عن اساليب التغذية	٩٧	٤٨.٥
مشكلة ارتفاع أسعار العلف	٧٤	٣٧
مشكلة كثرة الامراض	٦٨	٣٤
مشكلة تقلب الأسعار	٥٧	٢٨.٥
مشكلة ارتفاع أسعار العلاج والتطعيمات	٤٧	٢٣.٥
مشكلة نفوق الحملان	٤٤	٢٢
مشكلة عدم توفر المراعي	٣٣	١٦.٥

يتضح من بيانات جدول (١٥) وجود ثماني مشكلات اساسية كما ذكرتها المبحوثات تواجههن فيما يتعلق برعاية الاغنام بمنطقة الدراسة حيث احتلت كلا من مشكلة عدم توفر سلالات جيدة ومشكلة نقص المعلومات الحديثة عن اساليب التغذية المركز الاول والثاني بنسبة ٤٩.٥% ،و ٤٨.٥% علي التولي بينما جائت مشكلة ارتفاع اسعار العلف ومشكلة كثرة الامراض في المرتبة الثالثة والرابعة بنسبة ٣٧% ،و٣٤% علي التوالي في حين كانت كلا من مشكلة تقلب الاسعار ومشكلة ارتفاع اسعار العلف والتطعيمات في المرتبة الخامسة والسادسة بنسبة ٢٨.٥% ،و ٢٣.٥% ، على التوالي واخيرا جائت كلا من مشكلة نفوق الحملان ومشكلة عدم توفر المراعي في المرتبة السابعة والثامنة بنسبة ٢٢% ،و ١٦.٥% على التوالي ، مما سبق يتضح ان العديد من المبحوثات تعاني من عدة مشكلات تم ترتيبها تنازليا كما في الجدول السابق الامر الذي قد يساعد في التركيز على ايجاد حلول لهذه المشكلات بمنطقة البحث وذلك بتوجيه برامج ارشادية تنموية تهدف تنمية المراة الريفية في مجال رعاية الاغنام و ترتكز على اعطاء اولوية للمشكلات الملحة بمنطقة الدراسة.

التوصيات:

١- اهمية قيام جهاز الارشاد الزراعي بتوجيه مجموعة برامج ارشادية زراعية لرفع المستوي المعرفي للريفيات في مجال رعاية الاغنام.

٢- على المسئولين عن قطاع الانتاج الحيواني بالدولة الاهتمام بتوفير سلالات جيدة من الاغنام.

٣- اهمية قيام اجهزة الاعلام بالدولة بنشر الوعي باهمية تربية الاغنام كمشروع اقتصادي لتمكين دور المرأة الريفية.

٤- أن يكون للطب البيطري دور فاعل في توعية المبحوثات بكيفية التعرف على أعراض أهم الأمراض المنتشرة وكيفية الوقاية منها، وذلك بالتنسيق مع جهاز الإرشاد الزراعي.

المراجع:

أبو المعاطي ، أمال فتحي ٢٠٠٢: دراسات في ادارة المنزل واقتصاديات الاسرة (دور المنتفعات بالمشاريع الانتاجية الصغيرة واثرها على تلوث البيئة المنزلية) – كلية الزراعة– جامعة الزقازيق.

ابو النجا، عادل ١٩٨٦: تربية الاغنام – نشرة فنية رقم ١٠ – معهد بحوث الارشاد الزراعي والتنمية الريفية – مطابع الاهرام التجارية – قليوب – مصر.

الخولي، شيماء عبد المجيد ٢٠١٥: الدور الارشادي المرتقف بين زوجات الزراع في مجال رعاية الاغنام بقرية كفر شحاتة مركز تلا المنوفية – رسالة دكتوراة– كلية الزراعة – جامعة الاسكندرية.

العادلى ، أحمد حسين ١٩٩٧: دور المرأة الريفية المصرية في تنمية المجتمع – المؤتمر الثاني عن دور المرأة والهيئات الاهلية في حماية البيئة وتنمية المجتمع – ورقة عمل.

العباسي ، عامل فاضل ،والحافظ ، أسماء زهير ٢٠١٠: الاحتياجات المعرفية للنساء الريفيات في مجال تربية الاغنام في ناحية الكوير – محافظة نينوي العراق – مجلة زراعة الرافدين مجلد ٣٨ ، عدد ٤.

الهيشا ،محمود سلامة ٢٠٠٣: انتاج ورعاية الاغنام والماعز في مصر والمنطقة العربية – مجلة ابقار وأغنام الشرق الاوسط ،بيروت ، لبنان–عدد ٤١ يونيو–يوليو.

هيبة ، شرين حسين محمد، ٢٠٠٨: الاحتياجات الارشادية للمرأة البدوية في مجال الاغنام بمنطقتي برج العرب والعميد بمحافظتي الاسكندرية ومطروح – رسالة ماجستير – كلية الزراعة بسابا باشا – جامعة الاسكندرية.

حواس، أشرف أنور محمد على ٢٠١٠: الاحتياجات الإرشادية المعرفية والتنفيذية لمربي الأغنام في بعض قرى مركزي الحمام وبرج العرب بمحافظتي مطروح والإسكندرية – رسالة دكتوراة في الارشاد الزراعي – كلية الزراعة بالشاطبي – جامعة الاسكندرية.

موسي، امال عبد العاطي ، ميرفت صدقي ٢٠١٢: ادراك المرأة الريفية لاهمية مشكلات تربية الاغنام والماعز وعلاقته ببعض المتغيرات الاجتماعية والاقتصادية بمحافظة الشرقية – مجلة الازهر – عدد١٢.

نصرا رؤي ٢٠١٣ : مشاركة المرأة الريفية في اعمال الانتاج الزراعي واتخاذ القرارات المنزلية والمزرعية في ريف محافظة حماة – رسالة ماجستير في الاقتصاد الزراعي –كلية الزراعة – جامعة حلب.

Mc clave, J and Sincich, T, (2006): statistics, 10 Edition, Pearson Education, Inc. Pearson prentice Hall upper saddle River, New Jersey, U.S.A

المراجع الالكترونية:

- https://sis.gov.eg/Story/181442/%D8%A7%D9%84%D8%AB%D8%B1%D9%88%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D8%AD%D9%8A%D9%88%D8%A7%D9%86%D9%8A%D8%A9-%D9%81%D9%89-%D9%85%D8%B5%D8%B1-..-%D8%AE%D8%B7%D8%B7-%D8%B7%D9%85%D9%88%D8%AD%D8%A9?lang=ar

الهيئة العامة للاستعلامات – تاريخ الزيارة ٢٤-١٢-٢٠١٩

- https://www.almasryalyoum.com/news/details/1344213

جريدة المصري اليوم ١٩-١١-٢٠١٨ تاريخ الزيارة ٢٥-١٢-٢٠١٩

- https://www.youm7.com/story/2018/7/25/%D8%A7%D9%84%D8%B2%D8%B1%D8%A7%D8%B9%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%B9%D8%A7%D9%88%D9%86-%D9%85%D8%B9-%D8%A7%D9%84%D9%81%D8%A7%D9%88-%D9%84%D8%AF%D8%B9%D9%85-%D9%85%D8%B4%D8%A7%D8%B1%D9%83%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B1%D8%A3%D8%A9-%D9%81%D9%89-%D9%85%D8%B4%D8%B1%D9%88%D8%B9%D8%A7%D8%AA-%D8%A7%D9%84%D8%AA%D9%86%D9%85%D9%8A%D8%A9/3886705

اليوم السابع ٢٥-٧-٢٠١٧ تاريخ الزيارة ٤-١-٢٠٢٠

RURAL WOMEN'S KNOWLEDGE RELATED TO SHEEP CARE IN SOME WEST NUBARIA AREA VILLAGES - BUHAIRA GOVERNORATE

Hanan Fathi Zaki Mekawy

Extension Education Research and rural development institute – Agricultural Research Center

ABSTRACT

This research mainly aimed to study the knowledge of rural women related to sheep care in the research area through the following sub-goals: First: Identify some of the characteristics of the respondents Second: Determine the knowledge level of the respondents regarding sheep care

Third: Study the correlational relations between each of the independent variables and the variable dependent on the research Fourth Identifying the most important problems facing the respondents in caring sheep.

The study was conducted in West Nubaria, Buhaira Governorate, and a random sample was taken from the wives of the total of 2001 possessing holders with a rate of 10%, where the sample amounted to 200 respondents from the wives of the holders. Simplex for Pearson in analyzing and presenting data

The most important research results as following:

- With regard to the knowledge level of rural women with sheep care, the percentage of both the low- and middle-level cognitive group was 56.5%.
- The existence of a positive correlation relationship at the level of 0.01 between each of the respondents 'knowledge level and each of (the age of the respondent - the average household income of sheep - the number of years of experience in caring sheep - the number of sheep she owns - the number of sources of information about sheep).
- Among the most important problems mentioned by the respondents was the lack of new strain of sheep, at a rate of 49.5%, in addition to the lake of information about the nutrition habits.