

أثر النطاق الجغرافي على معارف وممارسات المرأة الريفية في مجال إنتاج اللبن النظيف

اماني مغاوري جاد الله

مدرس بقسم تنمية الأسرة الريفية- كلية الاقتصاد المنزلي- جامعة الأزهر

المخلص العربي

أستهدف هذا البحث بصفة رئيسية تحديد مستوى معارف وممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظتي المنوفية والأقصر، ومعنوية الفروق في متوسطات معارف وممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف عند تصنيفهن علي أساس محافظتي الدراسة.

وقد تم إختيار محافظتي المنوفية والأقصر كمجالاً لإجراء هذا البحث بإعتبارهما من أكبر المحافظات في عدد الحائزين، كما تم إختيار مركز من كل محافظة، ومن داخل كل مركز مختار تم إختيار قريتين، وبتطبيق معادلة " كرسجي ومورجان" تبين أن حجم العينة الكلي ٢٩٥ مبحوثة تم إختيارها عشوائياً من داخل القري الأربع المدروسة. وتم استخدام أساليب التحليل الاحصائي المناسبة. وقد تلخصت نتائج البحث فيما يلي :

- أن غالبية المبحوثات مستوى معارفهن في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظة المنوفية مرتفعاً مقابل ما يقرب من ثلاثة أرباع المبحوثات بمحافظة الأقصر مستوى معارفهن منخفضاً.
- أن ما يقرب من ثلاثة أرباع المبحوثات بمحافظتي المنوفية، والأقصر مستوى ممارستهن في مجال إنتاج اللبن النظيف كان مرتفعاً، ومنخفضاً علي الترتيب.
- توجد فروق معنوية بين محافظتي الدراسة فيما يتعلق بدرجات معارف وممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف لصالح المبحوثات بمحافظة المنوفية.

١. المقدمة والمشكلة البحثية

ص ٥٧٤). وكما يبلغ متوسط نصيب الفرد من الألبان ومنتجاتها حوالي ٦٣.٥ كجم / سنة ، وهي نسبة منخفضة عن الكمية التي توصي بها منظمة الصحة العالمية والتي تتراوح بين ٩٠ - ١٥٠ كجم/سنة، (سعد، ٢٠١٨، ص٣) .

وتعتبر الماشية مصدراً للدخل المباشر لكثير من الوحدات المعيشية الفقيرة ، كما أنها أصل من الاصول النقدية لهذه الأسر ، كما تمثل مكوناً هاماً للنظم الزراعية من خلال زيادة تنوع مصادر الدخل وتقليل المخاطر ، وتسهم في تحقيق الأهداف البيئية باستخدام المستدام لمخلفاتها كسماد للتربة ، بالإضافة إلى إعتبرها رصيد متاح للتصرف فيها بالبيع عند الحاجة إلى رأس مال نقدي سريع ، كما يعتبر اللبن منتج أساسي في تغذية الإنسان ، حيث تمثل الألبان ومنتجاتها حوالي ٣٥ % من البروتين الحيواني اللازم لتغذية الإنسان، (منار سعد ، ٢٠١٨، ص ٢) .

ولذا تعتبر ماشية اللبن ثروة قومية وإقتصادية كبيرة لأنها تنتج أهم المنتجات الحيوانية وهو اللبن والمعروف بقيمته الغذائية العالية ، وذلك عن طريق تحويل كميات ضخمة من الأعلاف الخضراء والمواد الخشنة ومخلفات المحاصيل والمنتجات الثانوية

أصبحت قضية الأمن الغذائي من أهم القضايا المثارة في العالم، حيث تأخذ أهمية قصوى خاصة في ظل الأزمة الغذائية التي تمر بها معظم بلاد العالم ، والتي تمثلت في تناقص إنتاج أهم السلع الغذائية وتزايد الطلب عليها ، وأرتفاع الأسعار بشكل يفوق القدرة الشرائية لدى الأفراد ، ويعد قطاع الإنتاج الحيواني أحد أهم القطاعات الزراعية المسؤولة عن توفير البروتين الحيواني للإنسان ، (الحسن ، ٢٠١٧، ص ٥٩) .

ويعد الإنتاج الحيواني حجر الزاوية في القطاع الزراعي المصري ، حيث تقدر القيمة الإجمالية للإنتاج الحيواني بحوالي ١١٩.٢٨٠ مليون جنيه من إجمالي الدخل القومي ، ويقدر إنتاج الألبان بحوالي ٢٤.٨٩٠ مليون جنيه من إجمالي الدخل القومي ، كما تساهم منتجات الألبان بنحو ٢٨ % من إجمالي الإنتاج الحيواني . و تشير الإحصاءات إلى تراجع إنتاج الألبان ، فقد إنخفض الإنتاج من ١.٨ مليون طن عام ٢٠٠٧ إلى حوالي ١.٤ مليون طن عام ٢٠١٣ ، بينما زاد الإستهلاك المحلي بنحو ٢.٣ مليون طن عام ٢٠٠٧ إلى قرابة ٣.٧ مليون طن عام ٢٠١٣، (حسن ، ٢٠١٦ ،

صحة الحيوان لديهم ، وكذلك الإرشاد البيطري ، بالإضافة إلى تركيز الثروة الحيوانية في حيازة المربين التقليديين الذين ينقصهم الكثير من المعارف والمعلومات والمهارات التي تتعلق بأساليب التربية والتغذية السليمة والرعاية الصحية للحيوانات (FAO, 2015) ، وهذا يتطلب تعديل سلوكيات هؤلاء المربين من حيث تنفيذ التوصيات الفنية في مجال التربية وإنتاج اللبن النظيف ، فأوضحت الدراسات أن إمام المربين بسبل حلب الماشية وإنتاج لبن صحي ونظيف من أهم الأسباب المؤدية إلى رفع كفاءة إدرار الحيوانات الحلابة ، وتحقيق عائد إقتصادي مناسب مع المحافظة على صحة الأسرة والمجتمع ، إلا أن معظم الدراسات أثبتت ضعف المستوى المعرفي للمربين بأساليب الصحيحة لإنتاج لبن صحي ونظيف، ومن ذلك دراسات الغزالي، وجميل (٢٠٠٧)، وسلامة (٢٠١٣).

وتقع المرأة الريفية في قلب عملية التنمية الزراعية ولعل مقولة المرأة تطعم العالم التي أطلقتها منظمة الأغذية والزراعة تلخص أدوار المرأة الريفية في تحقيق الأمن الغذائي والتنمية المستدامة، والقضاء على الفقر والجوع، وصيانة الموارد الطبيعية، والحفاظ على البيئة، وتحقيق التوازن بين عدد السكان والموارد الاقتصادية، وجميعها تحديات تواجه الدول النامية ومنها مصر. كما وجد أن هناك علاقة بين معدل النمو الاقتصادي وبين حجم قوة العمل النسائي، فأصبحت أدوار المرأة الريفية من المؤثرات الهامة التي تستخدم لتقييم النمو الاقتصادي"، (شيماء ، وآخرون ، ٢٠١٩ ، ص ٧٠٦).

ولذلك تعتبر المرأة الريفية هي المدخل الحقيقي لحل العديد من التحديات في إطار ما تقوم به من أدوار ومسؤوليات في الحقل والمنزل والمجتمع الذي تعيش فيه وذلك بالرغم من الصعوبات والمعوقات الكثيرة التي تواجهها من محدودية الحصول على الموارد الأرض، والقروض، والإرشاد، والتكنولوجيا الحديثة، والتعليم، والتدريب والظروف القانونية والاجتماعية غير المشجعة، وهجرة كثير من الرجال للبحث عن فرص عمل في مهن أخرى بالمدن أو خارج مصر، وهذا ما أكدته دراسات حسن (٢٠١٦)، وشيماء ، وآخرون (٢٠١٩).

تعد المرأة الريفية هي المسؤولة بالدرجة الأولى عن رعاية الماشية حيث أنها تقضي ٧٠% من وقتها في هذا الشأن ، وقد بينت الدراسات الدور الهام للمرأة الريفية في رعاية الحيوانات ، حيث أن ٦٣ % من الريفيات من عينة إحدى الدراسات يقمن بسقي الحيوانات ، وأن ٦٢ % منهن يقمن بعلف وتغذية الحيوانات ، ونصفهن يقمن بإعداد الفرشة للحيوانات ، كما تشارك ٦٠ % منهن بحلب المواشي ، وأن ٧٥ % منهن تقمن بعمليات تصنيع المنتجات اللبنية، وهذا ما أكدته دراسات سلامة (٢٠١٦)، وشيماء ، وآخرون (٢٠١٩).

للمضارب والمطاحن والمصانع غير الصالحة لتغذية الإنسان إلي اللبن ، وهو الغذاء الوحيد المتكامل والذي يحتوي على كل العناصر اللازمة للحياه من نشويات وبروتينات وسكريات وأملاح معدنية وفيتامينات وماء لذلك يطلق عليه اسم "الدم الأبيض" ، (عوض ، والدميري ، ٢٠١٩ ، ص ٢٤) .

وقد أثبتت الدراسات إمكانية حصول الأفراد على احتياجاتهم الغذائية من البروتين الحيواني من الألبان بتكلفة أقل من حصولهم عليها من مصادر البروتين الحيواني الأخرى ، كما تعتبر الألبان غذاء كامل ويحتوي جميع المجموعات والعناصر الغذائية اللازمة لجسم الإنسان، ويتميز الكالسيوم الموجود في الألبان بسهولة إمتصاصه، كما يؤدي تناول منتجات الألبان الغنية بالكالسيوم والفوسفور لخفض الإصابة بهشاشة العظام، (حسن ، ٢٠١٦ ، ص ٥٧٤ ، ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة ، ٢٠١٧).

كما تعتبر صناعة الألبان من أهم أوجه إستغلال رؤوس الأموال لدى المربين والمستثمرين ، وتمثل جزءاً كبيراً من دخل المربين ، لذا فالإهتمام بطرق وتربية رعاية حيوان اللبن مع معرفة الطرق الصحيحة المتبعة في الحصول على منتجاتها بكفاءة عالية يكون له أثر كبير في رفع وتحسين الكفاءة الإنتاجية لماشية اللبن، (عبد الوهاب ، وماري ٢٠٠٤ ، ص ١٣٩) . كما أشارت بعض الدراسات أن حيوانات اللبن هي الأفضل في كفاءة تحويل المكونات الغذائية في العلائق إلى منتجات ضرورية للإنسان ، كما تعتبر مزارع الألبان والصناعات المتصلة بها ذات كثافة عمالية عالية ، بذلك تسهم بشكل غير مباشر في حل مشكلة البطالة وزيادة الإستثمارات عن طريق قطاع إنتاج الألبان، (جمعه وآخرون ، ٢٠١٣ ، ص ٣).

ويمكن زيادة الناتج المحلي من الألبان بزيادة الإنتاجية من خلال التحسين الوراثي لإنتاج اللبن في الأبقار والجاموس، وزيادة الموارد العلفية ، وإستخدام التكنولوجيا الحديثة في رفع القيمة الغذائية للمخلفات الزراعية ، وتوفير البيئة المناسبة للحيوانات ، والرعاية الصحية الجيدة للحيوانات، وحل مشاكل تسويق الألبان وتصنيعها ، والإرشاد والتدريب للمربين، (شلبى ، ٢٠٠٤ ، ص ٢).

ويعتبر إنتاج لبن نظيف صالح للإستهلاك الأدمى خالي من الأمراض هدف مهم للتنمية وذلك من خلال مراعاة توصيات الجهات المختصة في هذا المجال حيث نضمن عدم إنتقال الأمراض من اللبن عن طريق الحيوان الحلاب أو طريق الأشخاص القائمين على عملية الحلب، (نصرت ، ٢٠١٠ ، ص ٦٤٧) .

وبالرغم من أهمية الثروة الحيوانية والدور الذي تلعبه في الدخل الزراعي والدخل القومي إلا هناك إستمراراً في تدهورها ويرجع ذلك إلى أن غالبية المربين يجدوا صعوبات في تفهم أنشطة إنتاج اللبن النظيف وأرتفاع تكلفة هذه الأنشطة ، فضلاً عن غياب مفهوم

والاقتصادي من تربية ماشية اللبن في إنتاج اللبن (وبين درجات معارف وممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظتي الدراسة.

٤- تحديد الإسهام النسبي للمتغيرات المستقلة الكمية المدروسة في تفسير التباين الحادث في درجات معارف وممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظتي الدراسة.
٥- تحديد معنوية الفروق في متوسطات معارف وممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف عند تصنيفهن علي أساس منطقة الدراسة (محافظة المنوفية- محافظة الأقصر).

٦- التعرف على المشكلات التي تواجه المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظتي الدراسة.

٧- التعرف علي مقترحات الحد من المشكلات التي تواجه المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظتي الدراسة.

٣. الفروض البحثية:

١- توجد علاقة إرتباطية بين المتغيرات المستقلة الكمية المدروسة وهي: (سن المبحوثة، وعدد أفراد الأسرة، وعدد سنوات تعليم المبحوثة، وعدد سنوات تعليم زوج المبحوثة، والدخل الشهري للأسرة، والتجديدية، والقيادية، والطموح، والإسهام الإجتماعي غير الرسمي، وحياسة الأرض الزراعية، وحياسة الأجهزة المنزلية، وحياسة الآلات الزراعية، وعدد سنوات خبرة المبحوثة في الزراعة، وحجم حيازة المشروعات الإنتاجية، وحجم الحيازة الحيوانية، وعدد ماشية اللبن، وإدراك المبحوثة لمشكلة الإنتاج الحيواني، وعدد سنوات عمل المبحوثة في مجال إنتاج اللبن، ومتوسط إنتاج اللبن في اليوم، ودخل المبحوثة اليومي من إنتاج اللبن، والمعرفة بالإجراءات الوقائية والعلاجية في إنتاج اللبن، والرضا عن العائد الإجتماعي والاقتصادي من تربية الماشية، ومصادر معلومات المبحوثة في إنتاج اللبن) وبين معارف المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظتي الدراسة.

٢- توجد علاقة إرتباطية بين المتغيرات المستقلة الكمية المدروسة وبين ممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظتي الدراسة.

٣- تسهم المتغيرات المستقلة الكمية المدروسة إسهاماً معنوياً في تفسير التباين في معارف المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظتي الدراسة.

٤- تسهم المتغيرات المستقلة الكمية المدروسة إسهاماً معنوياً في تفسير التباين في ممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظتي الدراسة.

وقد أظهرت بعض الدراسات المتعلقة بمربي ماشية اللبن إنخفاض المستوى المعرفي لهم في مجالات تربية ورعاية وتغذية وعلاج الماشية ، وأن هناك قصوراً شديداً في معارف المربين المتعلقة بإنتقال العدوى بين الحيوان والإنسان ، ومكان تنظيف الحيوانات ، وموقع الحظيرة ، ومصدر مياه الشرب ، وتطهير الحظائر وعزل الحيوانات المريضة ، والتخلص من الحيوانات النافقة ، وكيفية التصرف مع الحيوان المريض ، ومواعيد التحصينات، ويؤكد ذلك دراسات محمد وآخرون (١٩٩٧)، وعبد الوهاب ، ومارى (٢٠٠٤) ، ص (١٤١) .

وفي ضوء ما سبق يمكن القول أن افتقار المرأة الريفية للتعامل الواعي وللمعلومات التي تساعد في هذا الشأن يترتب عليه خسارة إقتصادية تضر الإنسان صحيا وماديا، وتضر ماشية اللبن كحيوان من جهة وكمصدر لإنتاج الألبان من جهة أخرى، لذا يجب تدعيم دور المرأة في مجال إنتاج اللبن.

وبذلك تبرز أهمية البحث في دراسة معارف وممارسات المرأة الريفية في مجال إنتاج اللبن النظيف بمناطق جغرافية مختلفة والمتمثلة في هذا البحث في ريف محافظة المنوفية (ممثلة لوجه بحري، وريف محافظة الأقصر (ممثلة لوجه قبلي).

٢. أهداف البحث:

يستهدف هذا البحث بصفة رئيسية تحديد أثر النطاق الجغرافي علي معارف وممارسات المرأة الريفية في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظتي المنوفية (ممثلة ريف وجه بحري) والأقصر (ممثلة ريف وجه قبلي)، ويمكن تحقيق ذلك من خلال الأهداف الفرعية التالية:

١- تحديد مستوى معارف وممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظتي الدراسة.

٢- التعرف علي مصادر معلومات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظتي الدراسة.

٣- التعرف على العلاقات الإرتباطية بين المتغيرات المستقلة الكمية المدروسة وهي: (سن المبحوثة، وعدد أفراد الأسرة، وعدد سنوات تعليم المبحوثة، وعدد سنوات تعليم زوج المبحوثة، والدخل الشهري للأسرة، والتجديدية، والقيادية، والطموح، والإسهام الإجتماعي غير الرسمي، وحياسة الأرض الزراعية، وحياسة الأجهزة المنزلية، وحياسة الآلات الزراعية، وعدد سنوات خبرة المبحوثة في الزراعة، وحجم حيازة المشروعات الإنتاجية، وحجم الحيازة الحيوانية، وعدد ماشية اللبن، وإدراك المبحوثة لمشكلة الإنتاج الحيواني، وعدد سنوات عمل المبحوثة في مجال إنتاج اللبن، ومتوسط إنتاج اللبن في اليوم، ودخل المبحوثة اليومي من إنتاج اللبن، والمعرفة بالإجراءات الوقائية والعلاجية في إنتاج اللبن، والرضا عن العائد الإجتماعي

إنتاج بعض الممارسات المستدامة بغرض إنتاج ألبان آمنه وعالية الجودة من حيوانات صحية ومتعافية.(FAO, 2011).
وقد اشتملت استمارة البحث علي قسمين رئيسيين هما:

أ - القسم الأول: ويضم الخصائص الشخصية للمبجوثات وهي: سن المبجوثة، وعدد أفراد الأسرة، وعدد سنوات تعليم المبجوثة، وعدد سنوات تعليم زوج المبجوثة، والدخل الشهري للأسرة، والتجديدية، والقيادية، والطموح، والإسهام الإجتماعي غير الرسمي، وحيارة الأرض الزراعية، وحيارة الأجهزة المنزلية، وحيارة الآلات الزراعية، وعدد سنوات خبرة المبجوثة في الزراعة، وحجم حيازة المشروعات الإنتاجية، وحجم الحيازة الحيوانية، وعدد ماشية اللبن، وإدراك المبجوثة لمشكلة الإنتاج الحيواني، وعدد سنوات عمل المبجوثة في مجال إنتاج اللبن، ومتوسط إنتاج اللبن في اليوم، ودخل المبجوثة اليومي من إنتاج اللبن، والمعرفة بالإجراءات الوقائية والعلاجية في إنتاج اللبن، والرضا عن العائد الإجتماعي والإقتصادي من تربية الماشية، ومصادر معلومات المبجوثة في إنتاج اللبن

ب - القسم الثاني: ويختص بتقدير معارف وممارسات المبجوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف، وتم قياسها ب ٦٠ عبارة تتعلق بالحلابة الجيدة، والحيوان الحلاب، والأواني المستخدمة في الحليب، ومكان الحلابة.

٤.٤. المتغيرات البحثية وكيفية قياسها :

يتناول هذا الجزء وصفاً للمتغيرات البحثية المستخدمة في البحث، وكيفية قياسها .

(أ) قياس المتغيرات المستقلة :

وتتمثل في المتغيرات الشخصية الخاصة بالمبجوثات

وتشمل:

- سن المبجوثة: يقصد به عدد السنوات الكاملة من وقت الميلاد حتي تاريخ جمع البيانات للمبجوثة، ويعبر عنه بقيمة رقميه.
- عدد أفراد أسرة المبجوثة: ويقصد به عدد أفراد أسرة المبجوثة ممثلين في الزوجة والزوج والأبناء وغيرهم من الأقارب الذين يقيمون معاً في مسكن واحد ويعيشون حياة اجتماعية واقتصادية مشتركة وقت جمع البيانات. ويعبر عنه بقيمة رقميه.

- عدد سنوات تعليم المبجوثة وزوجها: ويقصد به عدد سنوات التعليم الرسمي التي أتمتها كل من (المبجوثة وزوجها) بنجاح وقت جمع البيانات. وتم قياسه بمقياس فترتي، وأعطيت المبجوثة وزوجها الأمي صفر، واعطي أربع درجات لمن يعرف القراءة والكتابة ولم يحصل علي أي شهادة، كما أعطيت المبجوثة وزوجها الحاصل علي الشهادة الابتدائية ست درجات، والحاصل علي الشهادة الإعدادية تسع درجات، والمؤهل المتوسط إثني عشر درجة، والمؤهل فوق

٥- توجد فروق معنوية في متوسطات درجات معارف المبجوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف عند تصنيفهن علي أساس منطقة الدراسة (محافظة المنوفية- محافظة الأقصر).

٦- توجد فروق معنوية في متوسطات درجات ممارسات المبجوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف عند تصنيفهن علي أساس منطقة الدراسة (محافظة المنوفية- محافظة الأقصر).

٤. الفروض الإحصائية

تم وضع الفروض البحثية في صورتها الصفرية حتي يمكن اختبارها.

٥. الطريقة البحثية :

١.٥. النطاق الجغرافي والبشري للبحث:

تم إختيار محافظتي المنوفية والأقصر كمجالاً لإجراء هذا البحث بإعتبارهما من أكبر المحافظات في عدد الحائزين ، وتمثلت شاملة البحث في زوجات الحائزين لأرض زراعية وأن يكونوا قائمين بتربية الماشية، كما تم إختيار مركزى تلا بمحافظة المنوفية، وأسنا بمحافظة الأقصر بإعتبارهما من أعلى المراكز في عدد الحيازات الزراعية، ومن مركز تلا تم إختيار قريتي كفر السادات، والكمائشة ، ومن مركز أسنا تم إختيار قريتي أصفون، وكيمان المطاعنة بطريقة عشوائية، وتم إختيار عينة عشوائية من سجلات الحيازة الزراعية للأربع قرى (مديرية الزراعة، إدارة الشؤون الزراعية، تشريعات/ حيازة-بيان فئات الحائزين طبقاً لسجل "٢" خدمات لدورة الحصر الحيازي، ٢٠٢٠م)، وبتطبيق معادلة " كرسبي ومورجان " (سليمان ، ٢٠٠٧ ، ص ١٠) تم تحديد حجم العينة المطلوبة، وتوزيعهم علي القرى التي أجري بها البحث تبعاً لنسبة تمثيل كل قرية في شاملة البحث، وكان توزيع عينة البحث كما يلي:

جدول ١. أعداد المبجوثات وفقاً لعينة البحث

المركز	القرية	الشاملة	العينة
تلا	كفر السادات	٣٧٤	٤٥
تلا	الكمائشة	٧١٠	٨٤
أسنا	أصفون	٦٠٠	٧٢
أسنا	كيما	٨٠٠	٩٤
	المطاعنة		

٢.٥. طريقة جمع البيانات :

تم الاستعانة بالإستبيان بالمقابلة الشخصية لجمع البيانات، وذلك بعد اختبار صلاحية استمارة الاستبيان لتحقيق أهداف البحث بصفة مبدئية.

٣.٥. بناء المقياس:

تم الاستناد إلى دليل الممارسات الزراعية الجيدة في قطاع الألبان الذي أصدرته منظمة الفاو للأغذية الزراعية علي ضرورة

- المتوسط أربعة عشر درجة، والمؤهل الجامعي ستة عشر درجة، وأخيراً المؤهل فوق الجامعي عشرين درجة.
- **الدخل الشهري لأسرة المبحوثة:** ويقصد به إجمالي الإيرادات النقدية للأسرة مقدراً شهرياً بالجنيه المصري وذلك وقت جمع البيانات.
- **التجديدية:** ويقصد به مدى استعداد المبحوثة لتنفيذ أي فكرة جديدة خاصة بإنتاج اللبن النظيف والأمن صحياً، وتم قياسه من خلال (٥) عبارات، وكانت فئات الاستجابة هي (أنفذها فوراً، أنتظر حتي أنفذها، أعمل اللي أعرفه بس)، وأعطيت الفئات الأوزان (٣، ٢، ١) علي الترتيب، وقدرت درجة ثبات المقياس باستخدام معامل (ألفا) فوجد أنها ٠,٩١٣، وهي قيمة مرتفعة وتدل علي صلاحية المقياس. وجمعت الدرجات لتعبر عن الدرجة الكلية للتجديدية.
- **القيادية:** ويقصد به إدراك المبحوثة لمدى لجوء الريفيات إليها طلباً لإستشارتها ونصحها ورأيها في الأمور التي تتعلق بكيفية رعاية ماشية اللبن صحياً، وإنتاج اللبن النظيف، وتصنيع منتجات الألبان، وتم قياسه من خلال (٥) عبارات، وكانت فئات الاستجابة هي (دائماً، أحياناً، لا). وأعطيت الفئات الأوزان (٣، ٢، ١) علي الترتيب، و قدرت درجة ثبات المقياس باستخدام معامل (ألفا) فوجد أنها ٠,٩١٣، وهي قيمة مرتفعة وتدل علي صلاحية المقياس. وجمعت الدرجات لتعبر عن درجة القيادية.
- **الطموح:** ويقصد به الآمال والأهداف والتطلعات المستقبلية التي تريد المبحوثة تحقيقها، وتم قياسه من خلال (٦) عبارات، وكانت فئات الاستجابة هي (موافقة، سيان، غير موافقة)، وأعطيت الفئات الأوزان (٣، ٢، ١) علي الترتيب للعبارة الإيجابية. وأعطيت الأوزان (١، ٢، ٣) علي الترتيب للعبارة السلبية. وقدرت درجة ثبات المقياس باستخدام معامل (ألفا) فوجد أنها ٠,٩١٣، وهي قيمة مرتفعة وتدل علي صلاحية المقياس. وجمعت الدرجات لتعبر عن الدرجة الكلية لطموح المبحوثة.
- **الإسهام الإجتماعي الرسمي:** يقصد به مستوي عضوية المبحوثة في الجمعيات والمنظمات الاجتماعية الريفية، وكانت فئات الاستجابة (غير عضو، عضو عادي، عضو مجلس الإدارة)، وأعطيت الفئات الدرجات (٣، ٢، ١) علي الترتيب، وفي حالة العضوية كانت فئات الاستجابة لدرجة حضور الاجتماعات هي (دائماً، أحياناً، نادراً، لا). وأعطيت الفئات الدرجات (٤، ٣، ٢، ١). وقدرت درجة ثبات المقياس باستخدام معامل (ألفا) فوجد أنها ٠,٩٠، وهي قيمة مرتفعة وتدل علي صلاحية المقياس. وجمعت الدرجات لتعبر عن الدرجة الكلية للإسهام الإجتماعي الرسمي.
- **حيازة الأرض الزراعية:** يقصد بها إجمالي المساحة التي تزرعها أسرة المبحوثة مقاسه بعدد القراريط المملوكة أو المستأجرة، وتم التعبير عنها بقيمة رقمية.
- **حيازة الأجهزة المنزلية:** تم تقسيم الأجهزة المنزلية إلي ثلاث أقسام وفق متوسط القيمة النقدية التقريبية لكل منها كما يلي: القسم الأول: يضم الأجهزة المنزلية المنخفضة الثمن وهي: الخلاط، والمكواة، والراديو كاسيت، الغسالة العادية، المروحة، السخان، الشفاط، الدفاية، المكسة الكهربائية، المضرب الكهربائي، الشواية الكهربائية، الدش. القسم الثاني: يضم الأجهزة المنزلية المتوسطة الثمن وهي: البوتاجاز العادي، الغسالة النصف أوتوماتيك، التلفاز، الميكروويف، الثلاجة، الكمبيوتر، التلفون المحمول، القسم الثالث: يضم الأجهزة المنزلية المرتفعة الثمن وهي: الغسالة الفول أوتوماتيك، (الشاشة)، التكييف، غسالة الأطباق، الديب فريزر. وتم إعطاء الريفية التي تمتلك أسرتهأ أجهزة منزلية من القسم الأول قيمة رقمية واحدة، ومن القسم الثاني ٢ قيمة رقمية، ومن القسم الثالث ٣ قيمة رقمية. ثم جمعت القيم لتعبر عن حيازة المبحوثة للأجهزة المنزلية. حيث تراوحت ملكية الأجهزة المنزلية ما بين (١٣-٣٨ درجة) وصنفت الريفيات إلى ثلاث فئات وهي: ملكية منخفضة (١٣- أقل من ٢٢ درجة)، ملكية متوسطة (٢٢-٣٠ درجة)، ملكية مرتفعة (٣١ درجة فأكثر).
- **حيازة الآلات الزراعية:** تم تقسيم الآلات الزراعية إلي أربعة أقسام وفق درجة قوة الموتر بالحصان، ومتوسط القيمة النقدية التقريبية لكل منها كما يلي: القسم الأول: ويضم الآلات الزراعية وهي: المحراث البلدي. القسم الثاني: يضم الآلات وهي: العزاقة الآلية، ماكينة الري. القسم الثالث: يضم الآلات وهي: الشتالة، آلة الدراس. القسم الثالث: يضم الآلات وهي: آلة الدراس، مقطورة الجرار. القسم الرابع: يضم الآلات وهي: الجرار الزراعي، السيارة الخاصة، والسيارة النقل. وتم إعطاء المبحوثة الريفية التي تمتلك أسرتهأ الآلات من القسم الأول قيمة رقمية واحدة، ومن القسم الثاني ٢ قيمة رقمية، ومن القسم الثالث ٣ قيمة رقمية، ومن القسم الرابع ٤ قيمة رقمية. ثم جمعت القيم لتعبر عن حيازة المبحوثة للآلات الزراعية.
- **عدد سنوات خبرة المبحوثة في الزراعة:** وعبر عنها بالرقم الخام لعدد سنوات العمل في مجال الزراعة فعلياً.
- **حجم حيازة المشروعات الإنتاجية:** يقصد به عدد المشروعات الإنتاجية التي تملكها أسرة المبحوثة، وكانت فئات الاستجابة (تملك، لا تملك)، وأعطيت الفئات الدرجات (٢، ١) علي الترتيب. وقدرت درجة ثبات المقياس باستخدام معامل (ألفا) فوجد أنها ٠,٩١، وهي قيمة مرتفعة وتدل علي صلاحية المقياس. وجمعت الدرجات لتعبر عن حجم حيازة المشروعات الإنتاجية.
- **حجم الحيازة الحيوانية:** تم حصر أعداد وأنواع الحيوانات التي تملكها أسرة المبحوثة وتحويلها إلي وحدات حيوانية في صورة كمية استنادا إلي معيار لتحويل الرؤوس المختلفة إلي وحدات حيوانية، ووفقاً لهذا المعيار أعتبر الجاموسة مساوياً ل ١,٢٥ وحدة حيوانية.

والأبناء المتعلمون، والجيران، والحماة أو الأم، تاجر اللبن، الجمعية التعاونية الزراعية، البرامج الريفية بالتلفزيون، البرامج الإذاعية بالراديو، النشرات الفنية، الوحدة البيطرية، الطبيب البيطري. وكانت فئات الاستجابة هي (دائماً، أحياناً، نادراً)، وأعطيت الدرجات (٣، ٢، ١) علي الترتيب، وتم استخدام المتوسط المرجح لتحديد الأهمية النسبية لإستجابات الريفيات علي درجة التعرض لكل مصدر من هذه المصادر واحتسب المتوسط الحسابي لكل مصدر وذلك بضرب عدد تكرارات كل فئة من الفئات الثلاثة للمصدر في وزنها ويقسمتها علي عدد المبحوثات تم الوصول للمتوسط الحسابي، ورتبت تنازلياً وفقاً لذلك.

- **المشكلات التي تواجه المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف:** ويقصد به الصعاب والعراقيل التي تواجه المبحوثات عند القيام بإنتاج اللبن النظيف، وتم قياسه من خلال (٣١) مشكلة ممثلة في: المشكلات الخاصة بالمرأة الريفية نفسها، والمشكلات الإقتصادية، والإنتاجية، والتسويقية، وكانت الاستجابة (بنعم، ولا)، وأعطيت الدرجات (٢، ١) علي الترتيب، وتم حساب التكرارات والنسب المئوية ورتبت تنازلياً وفقاً لذلك.

- **مقترحات الحد من المشكلات التي تواجه المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف:** ويقصد به وضع حلول لكيفية الحد من تلك المشكلات، وتم قياسه من خلال (١٢) مقترح، ويسمح للمبحوثة إختيار أكثر من مقترح، وقد تم تحديد الأهمية النسبية لمقترحات التغلب علي مشكلات إنتاج اللبن النظيف والأمن صحياً من خلال معيار النسبة المئوية لتكرارات كل مقترح.

(ب): **قياس المتغير التابع:**

- **معارف المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف :**

وقد تم التعبير عن معارف المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بثلاثون عبارة تتعلق بالحلاية الجيدة، والحيوان الحلاب، والأواني المستخدمة في الحليب، ومكان الحليب ، وقد تراوحت الاستجابات على كل عبارة بين تعرف ولا تعرف. وقد أعطيت الإستجابات الدرجات (١،٢) على الترتيب، وقد بلغ معامل الثبات لهذا المتغير ٠.٨٤٥ ، ثم جمعت هذه الدرجات ليعبر المجموع عن درجات معارف المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف، وتراوحت القيمة النظرية ما بين (٣٠ - ٦٠ درجة).

- **درجات ممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف :**

وقد تم التعبير عن درجات ممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بثلاثون عبارة تتعلق بالحلاية الجيدة، والحيوان الحلاب، والأواني المستخدمة في الحليب، ومكان الحليب، وقد تراوحت الاستجابات على كل عبارة بين تمارس ولا تمارس. وقد أعطيت الإستجابات الدرجات (٢، ١) على

واعتبرت البقرة مساوية ل ١ وحدة حيوانية. واعتبر رأس الغنم مساوياً ل ٠,١ وحدة حيوانية. واعتبر رأس الماعز مساوياً ل ٠,٧ وحدة حيوانية. وجمعت الوحدات الحيوانية لتعبر عن حجم الحيازة الحيوانية. - **عدد ماشية اللبن:** ويقصد به عدد رؤوس الحيوانات المزرعية الحلابة التي تمتلكها أسرة المبحوثة من جاموس، وأبقار بلدي، وأبقار فريزيان، وتم قياسه بتحويل أعداد الحيوانات إلى وحدات حيوانية وذلك بإعطاء الدرجات التالية: الجاموسة والبقرة الفريزيان ١,٣ وحدة حيوانية، والبقرة البلدي ١ وحدة حيوانية (شليبي، 2004). وجمعت الوحدات الحيوانية لتعبر عن عدد ماشية اللبن في أسرة المبحوثة.

- **إدراك المبحوثة لمشاكل الإنتاج الحيواني بمصر:** ويقصد به مدى إحساس المبحوثة بمشكلات الإنتاج الحيواني بمصر، وتم قياسه من خلال (٤) عبارات، وكانت فئات الاستجابة هي (تدرك، تدرك لحد ما، لا تدرك). وأعطيت الفئات الأوزان (٣، ٢، ١) علي الترتيب، وقدرت درجة ثبات المقياس بإستخدام معامل (ألفا) فوجد أنها ٠,٩١٣ وهي قيمة مرتفعة وتدل علي صلاحية المقياس. وجمعت الدرجات لتعبر عن الدرجة الكلية لإدراك المبحوثة لمشكلة الإنتاج الحيواني.

- **عدد سنوات عمل المبحوثة في إنتاج اللبن:** يقصد به عدد السنوات التي شاركت المبحوثة الريفية بها في تربية ورعاية الحيوانات وإنتاج اللبن، وتم التعبير عنه بقيمة رقمية.

- **متوسط إنتاج اللبن في اليوم:** ويقصد به كمية اللبن التي تحصل عليها المبحوثة في المتوسط من الحيوان الواحد مقدراً بالكيلو جرام، وتم التعبير عنه بقيمة رقمية.

- **دخل المبحوثة اليومي من إنتاج اللبن:** ويقصد به دخل المبحوثة اليومي من إنتاج اللبن مقدراً بالجنيه، وتم قياسه بكمية اللبن المنتجة في اليوم مضروبة في سعر الكيلوجرام.

- **الرضا عن العائد الإجتماعي والإقتصادي من تربية الماشية:** يقصد به مدى قناعة المبحوثة بالمردود الاقتصادي والاجتماعي لتربية ورعاية ماشية اللبن. وتم قياسه من خلال (٦) عبارات، وكانت فئات الاستجابة هي (موافقة، سيان، غير موافقة) وأعطيت الفئات الأوزان (٣، ٢، ١) علي الترتيب للعبارات الإيجابية (٣، ٤، ٦). وأعطيت الفئات الأوزان (١، ٢، ٣) للعبارات السلبية (١، ٢، ٥). وقدرت درجة ثبات المقياس بإستخدام معامل (ألفا) فوجد أنها ٠,٩١٣ وهي قيمة مرتفعة وتدل على صلاحية المقياس. وجمعت الدرجات لتعبر عن درجة رضا المبحوثة عن العائد الإجتماعي والإقتصادي من تربية الماشية.

- **مصادر معلومات المبحوثة عن إنتاج اللبن النظيف:** ويقصد به المصادر التي تستقي منها المبحوثة معارفها فيما يتعلق بالأدوار المرتبطة بتربية الماشية وإنتاج اللبن النظيف والأمن صحياً، ودرجة التعرض لتلك المصادر والممثلة في: الخبرة الشخصية، والزوج،

- أن ما يزيد عن نصف المبحوثات بمحافظة المنوفية قد وقعن في فئة القيادة المرتفعة (١٣ - ١٥) بنسبة ٥٨ % مقابل ما يقرب من نصف المبحوثات بمحافظة الأقصر قد وقعن في فئة القيادة المتوسطة (٨ - ١٢) درجة بنسبة ٤٧ % .
- أن إجمالي المبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ما يزيد عن ثلاثة أرباع المبحوثات بمحافظة الأقصر قد وقعن في فئة الطموح العالية (٨ - ١٢) درجة بنسبة ١٠٠ % ، ٧٩ % على الترتيب .
- أن ما يقرب من ثلاثة أرباع المبحوثات بمحافظة المنوفية، وثلثي المبحوثات بمحافظة الأقصر تشتركن في فئة الإسهام الإجتماعي الرسمي المنخفضة (أقل من ٢١ درجة) بنسبة ٧١ % ، ٦١ % على الترتيب .
- أن ما يقرب من ثلثي المبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ما يزيد عن نصف المبحوثات بمحافظة الأقصر قد وقعن في فئة حيازة الأرض الزراعية المنخفضة (أقل من ١٧) قيراط بنسبة ٦٠ % ، ٥٦ % على الترتيب .
- أن خمسي المبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ما يقرب من ثلاثة أرباع المبحوثات بمحافظة الأقصر قد وقعن في فئة حيازة الأجهزة المنزلية المتوسطة (٨ - ١٢) درجة بنسبة ٤٠ % ، ٧٢ % على الترتيب .
- أن ما يزيد عن نصف المبحوثات بمحافظة المنوفية قد وقعن في فئة حيازة الآلات الزراعية المرتفعة (٤ درجات فأكثر) بنسبة ٥٥ % مقابل ما يزيد عن خمسي المبحوثات بمحافظة الأقصر بنسبة ٤٤ % قد وقعن في فئة حيازة الآلات الزراعية المنخفضة (أقل من ٢) آلة زراعية.
- أن ما يزيد عن خمسي المبحوثات بمحافظة المنوفية ومحافظة الأقصر قد وقعن في فئة عدد سنوات الخبرة في الزراعة المتوسطة (٨ - ١٦) سنة، وفئة عدد سنوات الخبرة في الزراعة المنخفضة (أقل من ٨) سنوات علي الترتيب بنسبة ٤٣ % لكل منهما .
- أن ما يزيد عن نصف المبحوثات بمحافظة المنوفية قد وقعن في فئة حجم حيازة المشروعات الإنتاجية المرتفعة (٥ درجات فأكثر) بنسبة ٥٧ % مقابل ثلثي المبحوثات بمحافظة الأقصر قد وقعن في فئة حجم حيازة المشروعات الإنتاجية المنخفضة (أقل من ٢) درجة بنسبة ٦١ % .

الترتيب، وقد بلغ معامل الثبات لهذا المتغير ٠.٨٤٠، ثم جمعت هذه الدرجات ليعبر المجموع عن درجات ممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف، وتراوحت القيمة النظرية ما بين (٣٠ - ٦٠ درجة).

٥.٥ أدوات التحليل الإحصائي:

تم استخدام العرض الجدولي بالتكرارات والنسب المئوية، والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري، ومعامل ارتباط "بيرسون"، وكذلك تحليل الاتحار الخطي المتعدد التدرجي الصاعد، بالإضافة إلي اختبار t.

٦. خصائص عينة البحث:

١.٦ الخصائص الشخصية للمبحوثات:

- أظهرت نتائج جدول (٢) والخاص بوصف خصائص المبحوثات الشخصية المدروسة ما يلي:
- أن ما يقرب من خمسي المبحوثات بمحافظة المنوفية قد وقعن في الفئة العمرية المنخفضة (أقل من ٢٧) سنة بنسبة ٣٧ % مقابل ما يزيد عن نصف المبحوثات بمحافظة الأقصر قد وقعن في الفئة العمرية المتوسطة (٢٧ - ٣٣) سنة بنسبة ٥٤ %.
 - أن ما يقرب من ثلثي المبحوثات بمحافظتي المنوفية والأقصر قد وقعن في فئة عدد أفراد الأسرة المتوسطة (٥ - ٧) أفراد بنسبة ٦٠ % ، ٥٨ % على الترتيب .
 - أن يزيد عن نصف المبحوثات بمحافظة المنوفية قد وقعن في فئة عدد سنوات التعليم المرتفعة (١٢ سنة فأكثر) بنسبة ٥١ % مقابل ٥٣ % من المبحوثات بمحافظة الأقصر قد وقعن في فئة عدد سنوات التعليم المنخفضة (أقل من ٧ سنوات) سنة.
 - أن نصف أزواج المبحوثات بمحافظة المنوفية قد وقعوا في فئة عدد سنوات التعليم المرتفعة (١٢ سنة فأكثر) بنسبة ٥٠ % مقابل ما يزيد عن نصف أزواج المبحوثات بمحافظة الأقصر بنسبة ٥٤ % قد وقعن في فئة عدد سنوات التعليم المنخفضة (أقل من ٧ سنوات).
 - أن ما يقرب من ثلثي المبحوثات بمحافظة المنوفية ٥٩ % ، مقابل ما يزيد عن ثلثي المبحوثات بمحافظة الأقصر ٦٨ % قد وقعن في فئة الدخل الشهري المتوسط (١٢٠٠ - ٢٥٠٠) جنيه.
 - أن ما يقرب من ثلثي المبحوثات بمحافظة المنوفية، وخمسي المبحوثات بمحافظة الأقصر قد وقعن في فئة التجديدية العالية (١٣ - ١٥) بنسبة ٦٠ % ، ٤١ % على الترتيب.

جدول ٢. توزيع المبحوثات وفقاً لخصائصهن الشخصية

محافظة الأقصر		محافظة المنوفية		الخصائص الشخصية
العدد	%	العدد	%	
سن المبحوثة				
١٥	٢٥	٣٧	٤٨	صغير (أقل من ٢٧ سنة)
٥٤	٨٩	٣٣	٤٢	متوسط (٢٧ - ٣٣ سنة)
٣١	٥٢	٣٠	٣٩	كبير (٣٤ سنة فأكثر)
١٠٠	١٦٦	١٠٠	١٢٩	المجموع
عدد أفراد أسرة المبحوثة				
٢٤	٤٠	٣٢	٤١	صغير (أقل من ٥ أفراد)
٥٨	٩٦	٦٠	٧٨	متوسط (٥ - ٧ أفراد)
١٨	٣٠	٨	١٠	كبير (٨ أفراد فأكثر)
١٠٠	١٦٦	١٠٠	١٢٩	المجموع
عدد سنوات تعليم المبحوثة				
٥٣	٨٨	٤٥	٥٨	منخفض (أقل من ٧ سنوات)
٣١	٥١	٣	٤	متوسط (٧ - ١١ سنة)
١٦	٢٧	٥١	٦٧	مرتفع (١٢ سنة فأكثر)
١٠٠	١٦٦	١٠٠	١٢٩	المجموع
عدد سنوات تعليم زوج المبحوثة				
٥٤	٩٠	٤٨	٦٢	منخفض (أقل من ٧ سنوات)
٣٧	٦١	٢	٢	متوسط (٧ - ١١ سنة)
٩	١٥	٥٠	٦٥	مرتفع (١٢ سنة فأكثر)
١٠٠	١٦٦	١٠٠	١٢٩	المجموع
الدخل الشهري لأسرة المبحوثة				
١٢	٢٠	٩	١٢	منخفض (أقل من ١٢٠٠ جنيه)
٦٨	١١٣	٥٩	٧٦	متوسط (١٢٠٠ - ٢٥٠٠ جنيه)
٢٠	٣٣	٣٢	٤١	مرتفع (٢٥٠٠ جنيه فأكثر)
١٠٠	١٦٦	١٠٠	١٢٩	المجموع
التجديدية				
٢٢	٣٦	٨	١٠	منخفضة (٥ - ٧ درجة)
٣٧	٦٢	٣٢	٤١	متوسطة (٨ - ١٢ درجة)
٤١	٦٨	٦٠	٧٨	مرتفعة (١٣ - ١٥ درجة)
١٠٠	١٦٦	١٠٠	١٢٩	المجموع
القيادية				
٢٦	٤٣	٢٤	٣١	منخفضة (٥ - ٧ درجة)
٤٧	٧٨	١٨	٢٣	متوسطة (٨ - ١٢ درجة)
٢٧	٤٥	٥٨	٧٥	مرتفعة (١٣ - ١٥ درجة)
١٠٠	١٦٦	١٠٠	١٢٩	المجموع

تابع جدول ٢			
محافظة المنوفية		محافظة الأقصر	
العدد	%	العدد	%
الظموح			
٠	٠	٠	٠
منخفض (٦ - ٩ درجة)			
٠	٣٥	٠	٢١
متوسط (١٠ - ١٤ درجة)			
١٢٩	١٠٠	١٣١	٧٩
مرتفع (١٥ - ١٨ درجة)			
١٢٩	١٠٠	١٦٦	١٠٠
المجموع			
الإسهام الإجتماعي غير الرسمي			
٩١	٧١	٢٧	٦١
منخفضة (أقل من ٢١ درجة)			
٢٨	٢٢	١٤	٣٢
متوسطة (٢١ - ٣٤ درجة)			
١٠	٧	٣	٧
مرتفعة (٣٥ درجة فأكثر)			
١٢٩	١٠٠	٤٤	١٠٠
المجموع			
حيازة الأرض الزراعية			
٧٧	٦٠	٩٢	٥٦
منخفضة (أقل من ١٧ قيراط)			
٤٥	٣٥	٤٥	٢٧
متوسطة (١٧ - ٣٢ قيراط)			
٧	٥	٢٩	١٧
مرتفعة (٣٣ قيراط فأكثر)			
١٢٩	١٠٠	١٦٦	١٠٠
المجموع			
حيازة الأجهزة المنزلية			
٣٤	٢٦	٢٧	١٦
منخفضة (أقل من ٧ درجة)			
٥٢	٤٠	١٢٠	٧٢
متوسطة (٨ - ١٢ درجة)			
٤٣	٣٤	١٩	١٢
مرتفعة (١٣ درجة فأكثر)			
١٢٩	١٠٠	١٦٦	١٠٠
المجموع			
حيازة الآلات الزراعية			
٢٥	١٩	٤٤	٤٤
منخفضة (أقل من ٢ درجة)			
٣٤	٢٦	٤٠	٤٠
متوسطة (٢ - ٣ درجة)			
٧٠	٥٥	١٦	١٦
مرتفعة (درجة فأكثر)			
١٢٩	١٠٠	١٠٠	١٠٠
المجموع			
عدد سنوات خبرة المبحوثة فى الزراعة			
٤١	٣٢	٧١	٤٣
صغيرة (أقل من ٨ سنوات)			
٥٥	٤٣	٣٢	١٩
متوسطة (٨ - ١٦ سنة)			
٣٣	٢٥	٦٣	٣٨
كبيرة (١٧ سنة فأكثر)			
١٢٩	١٠٠	١٦٦	١٠٠
المجموع			
حجم حيازة المشروعات الإنتاجية			
٩	٧	٢٣	٦١
منخفضة (أقل من ٢ درجة)			
٤٧	٣٦	٨	٢١
متوسطة (٢ - ٣ درجة)			
٧٣	٥٧	٧	١٨
مرتفعة (٤ درجات فأكثر)			
١٢٩	١٠٠	٣٨	١٠٠
المجموع			

٢.٦. الخصائص الفنية للمبوحثات:

- الأقصر قد وقعن في فئة عدد سنوات العمل في إنتاج اللبن المرتفعة (١٧ سنة فأكثر) بنسبة ٦٦ % .
- أن ما يزيد عن ثلثي المبوحثات بمحافظة المنوفية متوسط إنتاجهن من اللبن في اليوم متوسط (٧ - ١٠) كيلو جرام بنسبة ٧٠ % مقابل خمسي المبوحثات بمحافظة الأقصر متوسط إنتاجهن من اللبن في اليوم منخفض (أقل من ٧) كيلو جرام بنسبة ٤٦ %.
 - أن ما يزيد عن نصف المبوحثات بمحافظة المنوفية يتراوح دخلهن اليومي من إنتاج اللبن متوسط (٤٠ - أقل من ٧٠) جنية بنسبة ٥٧ % مقابل غالبية المبوحثات بمحافظة الأقصر دخلهن اليومي من إنتاج اللبن منخفض (أقل من ٤٠) جنية بنسبة ٨١ %.
 - أن ما يقرب من نصف المبوحثات بمحافظة المنوفية معرفتهن بالإجراءات الوقائية والعلاجية مرتفعة (١٥ - ١٨) درجة مقابل المبوحثات بمحافظة الأقصر معرفتهن بالإجراءات الوقائية والعلاجية متوسطة (١٢ - ١٥) درجة بنسبة ٤٨ % لكل منهما.
 - أن نصف المبوحثات بمحافظة المنوفية رضاهن عن العائد الإجتماعي والإقتصادي من تربية الماشية متوسط (١٠ - ١٤) درجة بنسبة ٥٠ % مقابل ثلاثة أرباع المبوحثات بمحافظة الأقصر رضاهن عن العائد الإجتماعي والإقتصادي من تربية الماشية مرتفع (١٥ - ١٨) درجة بنسبة ٧٥ %

أظهرت نتائج جدول (٣) والخاص بوصف الخصائص الفنية للمبوحثات ما يلي:

- أن ما يزيد عن خمسي المبوحثات بمحافظة المنوفية قد وقعن في فئة حجم الحيازة الحيوانية المتوسطة (٤ - ٦) وحدة حيوانية بنسبة ٤٦ % مقابل ما يزيد عن نصف المبوحثات بمحافظة الأقصر قد وقعن في فئة حجم الحيازة الحيوانية المنخفضة (أقل من ٤) وحدة حيوانية بنسبة ٥٤ %.
- أن ما يزيد عن خمسي المبوحثات بمحافظة المنوفية قد وقعن في فئة الحيازة المتوسطة (٣ - ٥) وحدة حيوانية من ماشية اللبن بنسبة ٤٤ %، مقابل ما يزيد عن نصف المبوحثات بمحافظة الأقصر قد وقعن في فئة الحيازة الصغيرة (أقل من ٣) وحدة حيوانية من ماشية اللبن بنسبة ٥١ %.
- أن ما يزيد عن نصف المبوحثات بمحافظة المنوفية قد وقعن في فئة إدراك مشكلة الإنتاج الحيواني المتوسطة (٨ - ١٢) درجة بنسبة ٥٤ % مقابل ما يقرب من نصف المبوحثات بمحافظة الأقصر قد وقعن في فئة إدراك مشكلة الإنتاج الحيواني المنخفضة (أقل من ٤) درجات بنسبة ٤٩ % .
- أن نصف المبوحثات بمحافظة المنوفية قد وقعن في فئة عدد سنوات العمل في إنتاج اللبن المنخفضة (أقل من ٩) سنوات بنسبة ٥٠ % مقابل ثلثي المبوحثات بمحافظة

جدول ٣. توزيع المبوحثات وفقاً لبعض خصائصهن الفنية

محافظة المنوفية		محافظة الأقصر		الخصائص الفنية
العدد	%	العدد	%	
حجم الحيازة الحيوانية				
٥٨	٤٥	٨٩	٥٤	منخفضة (أقل من ٤ وحدة حيوانية)
٥٩	٤٦	٦٨	٤١	متوسطة (٤ - ٦ وحدة حيوانية)
١٢	٩	٩	٥	مرتفعة (٧ وحدة حيوانية فأكثر)
١٢٩	١٠٠	١٦٦	١٠٠	المجموع
عدد ماشية اللبن				
٤٤	٣٤	٨٥	٥١	صغير (أقل من ٣ وحدة حيوانية)
٥٧	٤٤	٤٦	٢٨	متوسط (٣ - ٥ وحدة حيوانية)
٢٨	٢٢	٣٥	٢١	كبير (٦ وحدة حيوانية فأكثر)
١٢٩	١٠٠	١٦٦	١٠٠	المجموع

محافظة الأقصر		محافظة المنوفية		الخصائص الفنية
%	العدد	%	العدد	
إدراك المبحوثة لمشكلة الإنتاج الحيواني بمصر				
٤٩	٨٢	١٢	١٦	منخفضة (٥ - ٧ درجة)
٢٨	٤٦	٤٢	٥٤	متوسطة (٨ - ١٢ درجة)
٢٣	٣٨	٤٦	٥٩	مرتفعة (١٣ - ١٥ درجة)
١٠٠	١٦٦	١٠٠	١٢٩	المجموع
عدد سنوات عمل المبحوثة في إنتاج اللبن				
٨	١٣	٥٠	٦٤	منخفضة (أقل من ٩ سنوات)
٢٦	٤٣	٣٠	٣٩	متوسطة (٩ - ١٦ سنة)
٦٦	١١٠	٢٠	٢٦	مرتفعة (١٧ سنة فأكثر)
١٠٠	١٦٦	١٠٠	١٢٩	المجموع
متوسط إنتاج اللبن في اليوم				
٤٦	٧٧	٧	٩	منخفض (أقل من ٧ كيلو)
٣٣	٥٤	٧٠	٩٠	متوسط (٧ - ١٠ كيلو)
٢١	٣٥	٢٣	٣٠	مرتفع (١١ كيلو فأكثر)
دخل المبحوثة اليومي من إنتاج اللبن				
٨١	١٣٤	١٩	٢٤	منخفض (أقل من ٤٠ جنيه)
١٠	١٧	٥٧	٧٤	متوسط (٤٠ - أقل من ٧٠ جنيه)
٩	١٥	٢٤	٣١	مرتفع (٧٠ جنيه فأكثر)
١٠٠	١٦٦	١٠٠	١٢٩	المجموع
المعرفة بالإجراءات الوقائية والعلاجية في إنتاج اللبن				
١٢	٢٠	١٠	١٤	منخفض (٩ - ١١ درجة)
٤٨	٧٩	٤٢	٥٤	متوسط (١٢ - ١٥ درجة)
٤٠	٦٧	٤٨	٦١	مرتفع (١٥ - ١٨ درجة)
١٠٠	١٦٦	١٠٠	١٢٩	المجموع
الرضا عن العائد الإجتماعى والإقتصادى من تربية الماشية				
٢	٣	٣	٤	منخفض (٦ - ٩ درجة)
٢٣	٣٨	٥٠	٦٤	متوسط (١٠ - ١٤ درجة)
٧٥	١٢٥	٤٧	٦١	مرتفع (١٥ - ١٨ درجة)
١٠٠	١٦٦	١٠٠	١٢٩	المجموع
مصادر معلومات المبحوثة عن إنتاج اللبن				
٢٥	٤٠	١٨	٢٣	منخفض (١٨ - ٢٣ درجة)
٤٩	٨٢	٧٧	٩٩	متوسط (٢٤ - ٣٠ درجة)
٢٦	٤٤	٥	٧	مرتفع (٣١ - ٣٦ درجة)
١٠٠	١٦٦	١٠٠	١٢٩	المجموع

٧. نتائج البحث

١.٧. مستوى معارف وممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن
النظيف :

١.١.٧. المعارف:

توضح نتائج جدول (٤) أنه لا يوجد أي من المبحوثات بمحافظة المنوفية مستوى معارفهن في مجال إنتاج اللبن النظيف منخفض مقابل (٧٠ %) من المبحوثات بمحافظة الأقصر في ذلك المستوى

المنخفض، بينما تساوت نسبة المبحوثات بمحافظة الدراسة اللاتي مستوى معارفهن متوسط وبلغت (١٣ %) لكل منهما، في حين أن (٨٧ %) من المبحوثات بمحافظة المنوفية مستوى معارفهن مرتفع مقابل (١٧ %) من المبحوثات بمحافظة الأقصر. وتشير النتائج السابقة إلى أن غالبية المبحوثات بمحافظة المنوفية مستوى معارفهن مرتفع مقابل أقل من خمس المبحوثات بمحافظة الأقصر في ذلك المستوى.

جدول رقم ٤. توزيع المبحوثات وفقاً لمستوى معارفهن في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظة الدراسة

محافظة المنوفية		محافظة الأقصر		مستوى المعارف
العدد	%	العدد	%	
صفر	صفر	١١٦	٧٠	منخفض (٣٠ - ٣٩) درجة
١٧	١٣	٢٢	١٣	متوسط (٤٠ - ٥٠) درجة
١١٢	٨٧	٢٨	١٧	مرتفع (٥١ - ٦٠) درجة
١٢٩	١٠٠	١٦٦	١٠٠	المجموع

٣- مكان الحلب: أنه جاء في مقدمة تلك العبارات التلخص من الروث والمخلفات مرة يومياً على الأقل بنسبة ٩٢ %، ٢٠% للمبحوثات بمحافظة المنوفية ومحافظة الأقصر علي حد سواء، بينما جاء في مؤخرة تلك العبارات ترطيب الأرضية بالماء لتجنب الغبار أثناء الحلب بنسبة بنسبة ٤٤ %، ١٠% للمبحوثات بمحافظة المنوفية ومحافظة الأقصر علي حد سواء.

٢.١.٧. الممارسات:

توضح نتائج جدول (٦) أنه لا يوجد أي من المبحوثات بمحافظة المنوفية مستوى ممارستهن في مجال إنتاج اللبن النظيف منخفض مقابل (٧٣ %) من المبحوثات بمحافظة الأقصر في ذلك المستوى المنخفض، بينما (٢٩ %) من المبحوثات بمحافظة المنوفية مستوى ممارستهن متوسط مقابل (٢٠ %) من المبحوثات بمحافظة الأقصر، في حين أن (٧١ %) من المبحوثات بمحافظة المنوفية مستوى ممارستهن مرتفع مقابل (٧ %) من المبحوثات بمحافظة الأقصر. وتشير النتائج السابقة إلى أن ما يقرب من ثلاثة أرباع المبحوثات بمحافظة المنوفية مستوى ممارستهن مرتفع مقابل أقل من عشر المبحوثات بمحافظة الأقصر في ذلك المستوى.

بإستعراض استجابات المبحوثات الريفيات فيما يتعلق بعبارات معارفهن في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظة الدراسة يتضح من نتائج جدول (٥)

١- الحلاب الجيدة: أنه جاء في مقدمة تلك العبارات تتم الحلاب مرتين في اليوم كل ١٢ ساعة بين الحلاب والآخرى (الحلب في أوقات منتظمة) بنسبة ٧٤ %، ١٧% للمبحوثات بمحافظة المنوفية ومحافظة الأقصر علي حد سواء، بينما جاء في مؤخرة تلك العبارات حلب الحيوان في مكان منفصل عن مكان رقادته وتغذيته بنسبة ٥٤ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل غسل الديدن جيداً بالماء والصابون قبل البدء بعملية الحلب بنسبة ١١ % للمبحوثات من محافظة الأقصر.

٢- الحيوان الحلاب: أنه جاء في مقدمة تلك العبارات يتم عزل الحيوانات المريضة والمشتراة حديثاً بنسبة ٧٤ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل المبادرة فوراً إلى علاج أي حيوان مصاب بنسبة ١٨ % للمبحوثات بمحافظة الأقصر، بينما جاء في مؤخرة تلك العبارات إضافة مسحوق الحجر الجيري وملح الطعام وكذلك بعض الفيتامينات إلى العليقة بنسبة 3% بنسبة ٥٤ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل قص الشعر في الأجزاء الخلفية وراء الضلع بنسبة ١١ % للمبحوثات من محافظة الأقصر.

جدول ٥. توزيع المبحوثات وفقاً لبنود معارفهن في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظتى الدراسة

م	العبارات	محافظّة المنوفية				محافظّة الأقصر			
		تعرف		لا تعرف		تعرف		لا تعرف	
		العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
أ - الحلابة الجيدة :									
١	غسيل اليدين جيذا بالماء والصابون قبل البدء بعملية البدء بعملية الحلب	٨٠	٦٢	٤٩	٣٨	١٩	١١	١٤٧	٨٩
٢	تنظيف ضرع الحيوان مع كل حلب.	٧٩	٦١	٥٠	٣٩	٢١	١٣	١٤٥	٨٧
٣	استخدم غطاء للرأس عند الحلابة ضمناً لعدم سقوط شعرفى اللبن	٨٧	٦٧	٤٢	٣٣	٢٦	١٦	١٤٠	٨٤
٤	حلب الحيوان فى مكان منفصل عن مكان رقادته وتغذيته	٧٠	٥٤	٥٩	٤٦	٢٠	١٢	١٤٦	٨٨
٥	إعطاء الحيوان عليقته فى مواعيد محددة ويأكل بعد الحلب	٧٥	٥٨	٤٥	٤٢	٢٣	١٤	١٤٣	٨٦
٦	الحلابة اليدوية الصحيحة تتم بالحلب القباضى	٨١	٦٣	٤٨	٣٧	٢٢	١٣	١٤٤	٨٧
٧	عصر الضرع تماماً وتقطيره بعد الحلابة ضمناً لعدم نمو البكتريا	٩٢	٧١	٣٧	٢٩	٢٥	١٥	١٤١	٨٥
٨	تتم الحلابة مرتين فى اليوم كل ١٢ ساعة بين الحلابة والاخرى (الحلب فى أوقات منتظمة).	٩٦	٧٤	٣٣	٢٦	٢٨	١٧	١٣٨	٨٣
ب - الحيوان الحلاب :									
١	قص الشعر فى الأجزاء الخلفية وراء الضلع	٧٦	٥٩	٥٣	٤١	٢٠	١٢	١٤٦	٨٠
٢	المادة المائلة فى العليقة تكون جافة (تبن -دريس)أو خضراء(البرسيم - الدراوة) وتكون أكثر من المواد المركزة.	٨٠	٦٢	٤٩	٣٨	٢٤	١٤	١٤٢	٨٦
٣	ضرورة عمل زيارات دورية من قبل الطبيب البيطرى.	٨٧	٦٧	٤٢	٣٣	٢٣	١٤	١٤٣	٨٦
٤	المبادرة فوراً إلى علاج أي حيوان مصاب	٩٧	٧٥	٣٢	٢٥	٣٠	١٨	١٣٦	٨٢
٥	يجب مراعاة عدم التكبير أو التأخير فى التلقيح.	٩٤	٧٣	٣٥	٢٧	٢٨	١٧	١٣٨	٨٣
٦	يتم عزل الحيوانات المريضة والمشتراة حديثاً.	٩٦	٧٤	٣٣	٢٦	٢٧	١٦	١٣٩	٨٤
٧	تحصين الحيوانات باللقاحات والأمصال دورياً	٨٨	٦٨	٤١	٣٢	٢٤	١٤	١٤٣	٨٦
٨	الترج فى التغذية عند الإنتقال من عليقة لأخرى وتتراوح هذه الفترة بين ١٠-١٥ يوم .	٨١	٦٣	٤٨	٣٧	٢٢	١٣	١٤٤	٨٧
٩	إضافة مسحوق الحجر الجيرى وملح الطعام وكذلك بعض الفيتامينات إلى العليقة بنسبة 3% .	٧٠	٥٤	٥٩	٤٦	١٩	١١	١٤٧	٨١
ج - الأوانى المستخدمة فى الحلب :									
١	غسل الأوانى بالماء البارد فوراً بعد الحلب عدة مرات	٧٣	٥٧	٥٦	٤٣	٢٣	١٤	١٤٣	٨٦
٢	غسل الأوانى بفرشاة مع الماء الساخن المضاف إليه البيوتاس	٥٠	٣٩	٧٩	٦١	٢٠	١٢	١٤٦	٨٨
٣	استخدام أدوات حلب لا تصدأه وليس بها زوايا تحجز الدهون	٧٠	٥٤	٥٩	٤٦	٢١	١٣	١٤٥	٨٧
٤	تعقيم أواني الحلابة بالبخار	٤٤	٣٤	٨٥	٦٦	١٩	١١	١٤٧	٨٩
د - مكان الحلب :									
١	التخلص من الروث والمخلفات مرة يومياً على الأقل	١١٩	٩٢	١٠	٨	٣٣	٢٠	١٣٣	٨٠
٢	وجود أدوات خاصة ومستديمة لتنظيف الحظيرة.	١١٢	٨٧	١٧	١٣	٢٩	١٨	١٣٧	٨٢
٣	غسل الجدران بماء الجير مرتين فى السنة (تطهير الحظيرة دورياً)	٤٩	٣٨	٨٠	٦٢	١٩	١١	١٤٧	٨٩
٤	ترطيب الأرضية بالماء لتجنب الغبار أثناء الحلب.	٥٧	٤٤	٧٢	٥٦	١٧	١٠	١٤٩	٩٠
٥	يرش الجير بعد تنظيف الحظيرة بصفة دورية.	٥٩	٤٦	٧٠	٥٤	١٩	١١	١٤٧	٨٩
٦	تقرش أرضية بالقش الناعم أو التبن	١٠٦	٨٢	٢٣	١٨	٢٨	١٧	١٣٨	٨٣
٧	مقاومة الحشرات الناقلة للأمراض كالباعوض والبراغيث	٨١	٦٣	٤٨	٣٧	٢٢	١٣	١٤٤	٨٧
٨	وجود فتحات لتهوئة الحظيرة (متر X متر)	١١٤	٨٨	١٥	١٢	٢٩	١٧	١٣٧	٨٣
٩	يفضل وجود مصدر مياه دائم ونظيف داخل الحظيرة.	١٠٢	٧٩	٢٧	٢١	٢٥	١٥	١٤١	٨٥

جدول ٦. توزيع المبحوثات وفقاً لمستوي ممارستهن في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظة الدراسة

محافظة الأقصر		محافظة المنوفية		مستوى الممارسات
العدد	%	العدد	%	
١٢٢	٧٣	٠	٠	منخفض (٣٠ - ٣٩) درجة
٣٣	٢٠	٢٩	٣٨	متوسط (٤٠ - ٥٠) درجة
١١	٧	٧١	٩١	مرتفع (٥١ - ٦٠) درجة
١٦٦	١٠٠	١٠٠	١٢٩	المجموع

٤- مكان الحلب: أنه جاء في مقدمة تلك العبارات وجود فتحات لتهوئة الحظيرة (متر X متر) بنسبة ٨٤ % ، ١٦% للمبحوثات بمحافظة المنوفية ومحافظة الأقصر علي حد سواء، بينما جاء في مؤخرة تلك العبارات يرش الجبر بعد تنظيف الحظيرة بصفة دورية بنسبة ٣٥ %، ٩% للمبحوثات بمحافظة المنوفية ومحافظة الأقصر علي حد سواء.

ومن النتائج السابقة تبين أن غالبية المبحوثات بمحافظة المنوفية مستوي معارفهن وممارستهن كان مرتفعاً بأهم التوصيات الصحيحة الخاصة بإنتاج اللبن النظيف بنسبة ٨٧%، ٧١% علي الترتيب في مقابل أقل من خمس ١٧%، وأقل من عشر ٧% المبحوثات بمحافظة الأقصر في ذلك المستوي المعرفي والتنفيذي ويمكن تفسير ذلك في ضوء الخصائص الشخصية والفنية للمبحوثات حيث أن مايقرب من أو نصف المبحوثات، وأزواجهن بمحافظة الفيوم في الفئة العمرية الصغيرة، وفي فئة عدد سنوات التعليم المرتفعة (١٢ سنة فأكثر)، وقيادتهن مرتفعة، وفي فئة كلاً من الحيازة من ماشية اللبن، والدخل اليومي من إنتاج اللبن، والمعرفة بالإجراءات الوقائية والعلاجية في إنتاج اللبن المتوسطة، إضافة أن ثلاثة أرباعهن في فئة حجم حيازة المشروعات الإنتاجية، ومتوسط إنتاج اللبن في اليوم، ومصدر معلوماتهن عن إنتاج اللبن المتوسطة في مقابل مايقرب من أو نصف المبحوثات بمحافظة الأقصر في الفئة العمرية المتوسطة، وفي فئة عدد سنوات التعليم المنخفضة (أقل من ٧ سنوات)، وقيادتهن متوسطة، وفي فئة كلاً من الحيازة من ماشية اللبن الصغيرة، ومتوسط إنتاج اللبن في اليوم، والمعرفة بالإجراءات الوقائية والعلاجية في إنتاج اللبن المنخفضة، إضافة أن ما يقرب من ثلثهن في فئة حجم حيازة المشروعات الإنتاجية المنخفضة، وغالبيتهم في فئة الدخل اليومي من إنتاج اللبن، ومصدر معلوماتهن عن إنتاج اللبن المنخفضة.

بإستعراض استجابات المبحوثات الريفيات فيما يتعلق بعبارات ممارستهن في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظة الدراسة يتضح من نتائج جدول (٧)

١- الحلابة الجيدة: أنه جاء في مقدمة تلك العبارات تنظيف ضرع الحيوان مع كل حلب بنسبة ٥٦ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل تتم الحلابة مرتين في اليوم كل ١٢ ساعة بين الحلابة والآخرى (الحلب في أوقات منتظمة) بنسبة ١٧ % للمبحوثات من محافظة الأقصر، بينما جاء في مؤخرة تلك العبارات حلب الحيوان في مكان منفصل عن مكان رقادته وتغذيته بنسبة ٤١ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل غسل اليديين جيداً بالماء والصابون قبل البدء بعملية الحلب بنسبة ٩ % للمبحوثات من محافظة الأقصر.

٢- الحيوان الحلاب: أنه جاء في مقدمة تلك العبارات تحصيل الحيوانات باللقاحات والأمصال دورياً بنسبة ٥٨ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل المبادرة فوراً إلي علاج أي حيوان مصاب بنسبة ١٨ % للمبحوثات من محافظة الأقصر، بينما جاء في مؤخرة تلك العبارات إضافة مسحوق الحجر الجيري وملح الطعام وكذلك بعض الفيتامينات إلى العليقة بنسبة 3% بنسبة ٤٥ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ضرورة عمل زيارات دورية من قبل الطبيب البيطري بنسبة ٨ % للمبحوثات من محافظة الأقصر.

٣- الأواني المستخدمة في الحلب: أنه جاء في مقدمة تلك العبارات اغسل الأواني بالماء البارد فوراً بعد الحلب عدة مرات بنسبة ٥٤ % ، ١٣% للمبحوثات بمحافظة المنوفية ومحافظة الأقصر علي حد سواء، بينما جاء في مؤخرة تلك العبارات تعقيم أواني الحلابة بالبخار بنسبة صفر % للمبحوثات بمحافظة المنوفية ومحافظة الأقصر علي حد سواء.

جدول ٧. توزيع المبحوثات وفقاً لبنود ممارستهن في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظة الدراسة

م	العبارات	محافظة المنوفية				محافظة الأقصر			
		تنفذ		لا تنفذ		تنفذ		لا تنفذ	
		العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
أ - الحلابة الجيدة :									
١	غسيل اليدين جيداً بالماء والصابون قبل البدء بعملية حلب	٦٩	٥٣	٦٠	٤٧	١٥	٩	١٥١	٩١
٢	تنظيف ضرع الحيوان مع كل حلب.	٧٢	٥٦	٥٧	٤٤	٢٠	١٢	١٤٦	٨٨
٣	استخدم غطاء للرأس عند الحلابة ضماناً لعدم سقوط شعر في اللبن	٦٤	٥٠	٦٥	٥٠	٢٧	١٦	١٣٩	٨٤
٤	حلب الحيوان في مكان منفصل عن مكان رقادته وتغذيته	٥٣	٤١	٧٦	٥٩	١٧	١٠	١٤٩	٩٠
٥	إعطاء الحيوان عليقته في مواعيد محددة ويأكل بعد الحلب	٦٢	٤٨	٦٧	٥٢	٢٣	١٤	١٤٣	٨٦
٦	الحلابة اليدوية الصحيحة تتم بالحلب القباضى	٦٧	٥٢	٦٢	٤٨	٢٠	١٢	١٤٦	٨٨
٧	عصر الضرع وتقطيره بعد الحلابة ضماناً لعدم نمو البكتريا	٦٦	٥١	٦٣	٤٩	٢٥	١٥	١٤١	٨٥
٨	تتم الحلابة مرتين في اليوم كل ١٢ ساعة بين الحلابة والاخرى (الحلب في أوقات منتظمة).	٦٨	٥٣	٦١	٤٧	٢٨	١٧	١٣٨	٨٣
ب - الحيوان الحلاب :									
١	المفروض قص الشعر في الأجزاء الخلفية وراء الضلع	٦٨	٥٣	٦١	٤٧	١٩	١١	١٤٧	٨٩
٢	المادة المائلة في العليقة تكون جافة (تين - حريس) أو خضراء (البرسيم - الدراوة) وتكون أكثر من المواد المركزة.	٧٢	٥٦	٥٧	٤٤	٢٢	١٣	١٤٤	٨٧
٣	ضرورة عمل زيارات دورية من قبل الطبيب البيطرى.	٦٤	٥٠	٦٥	٥٠	١٣	٨	١٥٣	٩٢
٤	المبادرة فوراً إلى علاج أي حيوان مصاب	٦٧	٥٢	٦٢	٤٨	٣٠	١٨	١٣٦	٨٢
٥	يجب مراعاة عدم التكبير أو التأخير في التلقيح.	٧٠	٥٤	٥٩	٤٦	٢٧	١٦	١٣٩	٨٤
٦	يتم عزل الحيوانات المريضة والمشتراة حديثاً.	٧١	٥٥	٥٨	٤٥	٢٥	١٥	١٤١	٨٥
٧	تحصين الحيوانات باللقاحات والأمصال دورياً	٧٥	٥٨	٥٤	٤٢	٢٢	١٣	١٤٤	٨٧
٨	التدرج في التغذية عند الإنتقال من عليقة لأخرى وتتراوح هذه الفترة بين ١٠-١٥ يوم . التجفيف الجيد قبل الولادة لتجنب الإصابة بالتهاب الضرع	٦٧	٥١	٦٢	٤٨	٢٠	١٢	١٤٦	٨٨
٩	إضافة مسحوق الحجر الجيري وملح الطعام وكذلك بعض الفيتامينات إلى العليقة بنسبة 3% .	٥٨	٤٥	٧١	٥٥	١٧	١٠	١٤٩	٩٠
ج - الأواني المستخدمة في الحلب :									
١	اغسل الأواني بالماء البارد فوراً بعد الحلب عدة مرات	٧٠	٥٤	٥٩	٤٦	٢٢	١٣	١٤٤	٨٧
٢	غسل الأواني بفرشة مع الماء الساخن المضاف إليه البوتاس	٣٩	٣٠	٩٠	٧٠	٢٠	١٢	١٤٦	٨٨
٣	استخدام أدوات حلب لا تصدأ وليس بها زوايا تحجز الدهون	٦٨	٥٣	٦١	٤٧	١٩	١١	١٤٧	٨٩
٤	تعقيم أواني الحلابة بالبخار	صفر	صفر	١٢٩	١٠٠	صفر	صفر	١٢٩	١٠٠
د - مكان الحلب :									
١	التخلص من الروث والمخلفات مرة يومياً على الأقل	١١٢	٨٧	١٧	١٣	٣٢	١٩	١٣٤	٨١
٢	وجود أدوات خاصة ومستديمة لتنظيف الحظيرة.	١٠٧	٨٣	٢٢	١٧	٢٨	١٧	١٣٨	٨٣
٣	غسل الجدران بماء الجير مرتين في السنة (تطهير الحظيرة دورياً)	٤١	٣٢	٨٨	٦٨	١٣	٨	١٥٣	٩٢
٤	ترطيب الأرضية بالماء لتجنب الغبار أثناء الحلب.	٤٩	٣٨	٨٠	٦٢	١٧	١٠	١٤٩	٩٠
٥	يرش الجير بعد تنظيف الحظيرة بصفة دورية.	٤٥	٣٥	٨٤	٦٥	١٥	٩	١٥١	٩١
٦	تفرش أرضية بالفش الناعم أو التين	١٠١	٧٨	٢٨	٢٢	٢٥	١٥	١٤١	٨٥
٧	مقاومة الحشرات الناقلة للأمراض كالباعوض والبراغيث	٦٧	٥٢	٦٣	٤٩	٢٠	١٢	١٤٦	٨٨
٨	وجود فتحات لتهوئة الحظيرة (متر X متر)	١٠٨	٨٤	٢١	١٦	٢٦	١٦	١٤٠	٤٤
٩	يفضل وجود مصدر مياه دائم ونظيف داخل الحظيرة.	٩٩	٧٧	٣٠	٢٣	٢٣	١٤	١٤٣	٨٦

٢.٧. مصادر معلومات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظة المنوفية :
توضح نتائج جدول (٨) أن مصادر معلومات المبحوثات

في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظة المنوفية جاءت علي النحو التالي: الجيران بمتوسط قدره ٣.٢ درجة، ثم في الترتيب الثاني كل من الأبناء المتعلمون والوحدة البيطرية بمتوسط قدره ٣.٠ درجة لكل منهما، ثم جاء في الترتيب الثالث الزوج بمتوسط قدره ٢.٨ درجة، ثم جاء في الترتيب الرابع كل من الخبرة الشخصية والطبيب البيطري بمتوسط قدره ٢.٧ درجة لكل منهما، تلى ذلك وفي الترتيب الخامس النشرات الفنية بمتوسط قدره ٢.٤ درجة، ثم جاء في الترتيب السادس كل من الحماء أو الأم والبرامج الأذاعية بالراديو بمتوسط قدره ٢.٣ درجة لكل منهما، ثم في الترتيب السابع جاء تاجر اللبن بمتوسط قدره ٢.٢ درجة، ثم جاء في الترتيب الثامن والأخير كل من الجمعية التعاونية الزراعية، والبرامج الريفية بالتلفزيون بمتوسط قدره ٢.١ درجة لكل منهما.

وتوضح نتائج نفس الجدول أن مصادر معلومات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظة الأقصر جاءت

علي النحو التالي: الخبرة الشخصية، بمتوسط قدره ٣.٤ درجة، ثم في الترتيب الثاني الجيران بمتوسط قدره ٣.١ درجة، ثم جاء في الترتيب الثالث الزوج بمتوسط قدره ٣.٠ درجة، ثم جاء في الترتيب الرابع الحماء أو الأم بمتوسط قدره ٢.٥ درجة، تلى ذلك وفي الترتيب الخامس كل من الأبناء المتعلمون والطبيب البيطري بمتوسط قدره ٢.٣ درجة لكل منهما، ثم جاء في الترتيب السادس النشرات الفنية بمتوسط قدره ٢.٠ درجة، ثم جاء في الترتيب السابع كل من تاجر اللبن، والجمعية التعاونية الزراعية بمتوسط قدره ١.٩ درجة لكل منهما، وفي الترتيب الثامن جاء البرامج الريفية بالتلفزيون بمتوسط قدره ١.٧ درجة، ثم جاء في الترتيب التاسع والأخير البرامج الأذاعية بالراديو بمتوسط قدره ١.٤ درجة.

وبالنظر إلى النتائج السابقة والخاصة بمصادر معلومات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف، تبين أن أهم هذه المصادر للمبحوثات في محافظة المنوفية هي : الجيران، ثم الأبناء المتعلمون والوحدة البيطرية، ثم الزوج. بينما كانت هذه المصادر للمبحوثات في محافظة الأقصر الخبرة الشخصية، ثم الجيران، ثم الزوج .

جدول ٨. توزيع المبحوثات وفقاً لمصادر المعلومات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظة المنوفية الدراسة

المصدر	محافظة المنوفية				محافظة الأقصر			
	دائماً	أحياناً	نادراً	لا	دائماً	أحياناً	نادراً	لا
الخبرة الشخصية	٤٨	٥١	٣٠	٠	٩٣	٥١	١٨	٤
الزوج	٢٨	٥٥	٣٣	١٣	٨٤	٢٨	١٧	٣٧
الأبناء المتعلمون	٥٠	٤٥	٢٢	١٢	٣٤	٣٧	٣٦	٥٩
الجيران	٥٧	٣٦	٣٦	٠	٥٤	٨٣	١٤	١٥
الحماء أو الأم	٣٢	٣٩	٣٦	٢٢	٤٦	٤٥	٢٨	٤٧
تاجر اللبن	٨	٤٥	٤٢	٣٤	١٦	٢٩	٢٠	١٠١
الجمعية التعاونية الزراعية	٢	٣٨	٥٨	٣١	١٨	٣٣	٢٥	٩٠
البرامج الريفية بالتلفزيون	٣	٣٩	٥٣	٣٤	١	٢٥	٥٥	٨٥
البرامج الأذاعية بالراديو	١٨	٣٦	٤٦	٣١	٥	١٦	٢٤	١٢١
النشرات الفنية	١٧	٤١	٤٥	٢٦	١٩	٣٤	٣٦	٧٧
الوحدة البيطرية	٣٩	٥٠	٣٢	٨	٣١	٦٠	٣٨	٣٧
الطبيب البيطري	٣٥	٤٢	٣٦	١٦	٣٨	٦٨	٤٠	٢٠
المتوسط العام الإجمالي	٢.٦				٢.٣			

٢ - المبحوثات بمحافظة الأقصر

يتضح من نتائج جدول (٩) أن هناك علاقة ارتباط طردية ومعنوية عند المستوى الاحتمالي (٠.٠١) بين متغيرات: عدد سنوات تعليم المبحوثة، وعدد سنوات تعليم زوج المبحوثة، والدخل الشهري لأسرة المبحوثة، والقيادية، والطموح، والإسهام الإجتماعي غير الرسمي، وحياسة الأجهزة المنزلية، وعدد سنوات خبرة المبحوثة في الزراعة، وحجم حيازة المشروعات الإنتاجية، وحجم الحيازة الحيوانية، وعدد ماشية اللبن، وإدارك المبحوثة لمشكلة الإنتاج الحيواني بمصر، ومتوسط إنتاج اللبن في اليوم، ودخل المبحوثة اليومي من إنتاج اللبن، والرضا عن العائد الإجتماعي والإقتصادي من تربية الماشية وبين درجة معارف المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف، حيث بلغت قيم معامل الارتباط لكل منهم (٠.٢٣٩، ٠.٤٢٨، ٠.٢٥٥، ٠.٤٦٧، ٠.٢٧٥، ٠.٧١٤، ٠.٢٠٢، ٠.٦٦٢، ٠.٥٩٢، ٠.٦٩٧، ٠.٦٠٣، ٠.٨٢٣، ٠.٧٢٨، ٠.٢٥١) على الترتيب كما تبين أن هناك علاقة ارتباط طردية ومعنوية عند المستوى الاحتمالي (٠.٠٥) بين متغيرات: حيازة الأرض الزراعية، والمعرفة بالإجراءات الوقائية والعلاجية، والرضا عن العائد الإجتماعي والإقتصادي من تربية الماشية وبين درجات معارف المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف حيث بلغت قيم معامل الارتباط لكل منهم (٠.١٨٧، ٠.١٧٢) على الترتيب. وأخيراً تبين عدم وجود علاقة ارتباطية بين أي من متغيرات: سن المبحوثة، وعدد أفراد الأسرة، والتجديدية، وحياسة الآلات الزراعية، وعدد سنوات عمل المبحوثة في إنتاج اللبن، ومصادر معلومات المبحوثة عن إنتاج اللبن النظيف حيث بلغت قيم معامل الارتباط لكل منهم (٠.٠٨٦، ٠.٠٠٢، ٠.١٣٢، ٠.٠٥٥، ٠.١٤٢، ٠.٠٤٤) على الترتيب وهي قيم غير معنوية عند أي مستوي احتمالي.

وبذلك يمكن رفض الفرض الإحصائي الأول جزئياً.

٢.٣.٧. الممارسات:

١ - المبحوثات بمحافظة المنوفية

يتضح من نتائج جدول (١٠) أن هناك علاقة ارتباطية طردية موجبة عند المستوى الإحتمالي ٠,٠٥ بين متغيرات: الدخل الشهري لأسرة المبحوثة، وعدد ماشية اللبن، ومصادر معلومات المبحوثة عن إنتاج اللبن النظيف وبين درجات ممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف حيث بلغت قيم معامل الارتباط البسيط لكل منهم (٠.١٧٧، ٠.٢١٥، ٠.١٧٠) على الترتيب.

٣.٧. العلاقات الارتباطية بين المتغيرات المستقلة الكمية المدروسة وبين معارف وممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظتى الدراسة :

١.٣.٧. المعارف:

١ - المبحوثات بمحافظة المنوفية

يتضح من نتائج جدول (٩) أن هناك علاقة ارتباط طردية ومعنوية عند المستوى الاحتمالي (٠.٠١) بين متغيرات : سن المبحوثة، وحجم حيازة المشروعات الإنتاجية، وحجم الحيازة الحيوانية وبين درجات معارف المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف، حيث بلغت قيم معامل الارتباط لكل منهم (٠.٢١٦، ٠.٢٨١، ٠.٢٧٧) على الترتيب.

بينما تبين أن هناك علاقة ارتباطية موجبة عند المسنوي الاحتمالي ٠,٠٥ بين متغيرات: حيازة الأجهزة المنزلية، وحياسة الآلات الزراعية، وإدارك المبحوثة لمشكلة الإنتاج الحيواني بمصر، والمعرفة بالإجراءات الوقائية والعلاجية، والرضا عن العائد الإجتماعي والإقتصادي من تربية الماشية وبين درجات معارف المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف حيث بلغت قيم معامل الارتباط البسيط لكل منهم (٠.١٧٤، ٠.١٧٠، ٠.١٦٧، ٠.١٧٦، ٠.١٧٩) على الترتيب.

كما تبين عدم وجود علاقة ارتباطية بين أي من متغيرات: عدد أفراد الأسرة، وعدد سنوات تعليم المبحوثة، وعدد سنوات تعليم زوج المبحوثة، والدخل الشهري لأسرة المبحوثة، والتجديدية، والقيادية، والطموح، والإسهام الإجتماعي غير الرسمي، وحياسة الأرض الزراعية، وعدد سنوات خبرة المبحوثة في الزراعة، وعدد ماشية اللبن، وعدد سنوات عمل المبحوثة في إنتاج اللبن، ومتوسط إنتاج اللبن في اليوم، ودخل المبحوثة اليومي من إنتاج اللبن، ومصادر معلومات المبحوثة عن إنتاج اللبن النظيف وبين درجات معارف المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف، حيث بلغت قيم معامل الارتباط لكل منهم (٠.٠٤٤، ٠.٠٦٩، ٠.٠٣٩، ٠.٠١٧، ٠.٠٣٢، ٠.١٠٧، ٠.٠٥٦، ٠.٠٨٦، ٠.٠٤٧، ٠.٠٧٩، ٠.٠٨٠، ٠.٠٤٨، ٠.٠٦٢، ٠.٠٦١، ٠.٠٦٠) على الترتيب وهي قيم غير معنوية عند أي مستوي احتمالي.

جدول ٩. العلاقات الارتباطية بين المتغيرات المستقلة الكمية المدروسة وبين درجات معارف المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظة الأقصر

المتغيرات المستقلة	معارف المبحوثات بمحافظة المنوفية	معارف المبحوثات بمحافظة الأقصر
	قيم معامل الارتباط البسيط	قيم معامل الارتباط البسيط
سن المبحوثة	**٠.٢١٦	٠.٠٨٦
عدد أفراد أسرة المبحوثة	٠.٠٤٤	٠.٠٠٢
عدد سنوات تعليم المبحوثة	-٠.٠٦٩	**٠.٢٣٩
عدد سنوات تعليم زوج المبحوثة	-٠.٠٣٩	**٠.١٨٨
الدخل الشهري لأسرة المبحوثة	-٠.٠١٧	**٠.٤٢٨
التجديدية	٠.٠٣٢	٠.١٣٢
القيادية	٠.١٠٧	**٠.٢٥٥
الطموح	٠.٠٥٦	**٠.٤٦٧
عدد المنظمات الإجتماعية التي تشترك فيها المبحوثة	٠.٠٨٦	**٠.٢٧٥
حيازة الأرض الزراعية	-٠.٠٤٧	*٠.١٨٧
حيازة الأجهزة المنزلية	*٠.١٧٤	**٠.٧١٤
حيازة الآلات الزراعية	*٠.١٧٠	-٠.٠٥٥
عدد سنوات خبرة المبحوثة في الزراعة	٠.٠٧٩	**٠.٢٠٢
حجم حيازة المشروعات الإنتاجية	**٠.٢٨١	**٠.٦٦٢
حجم الحيازة الحيوانية	**٠.٢٧٧	**٠.٥٩٢
عدد ماشية اللبن	٠.٠٨٠	**٠.٦٩٧
إدراك المبحوثة لمشكلة الإنتاج الحيواني	*٠.١٦٧	**٠.٦٠٣
عدد سنوات عمل المبحوثة في إنتاج اللبن	٠.٠٤٨	٠.١٤٢
متوسط إنتاج اللبن في اليوم	٠.٠٦٢	**٠.٨٢٣
دخل المبحوثة اليومي من إنتاج اللبن	٠.٠٦١	**٠.٧٢٨
المعرفة بالإجراءات الوقائية والعلاجية في إنتاج اللبن	*٠.١٧٦	*٠.١٧٢
الرضا عن العائد الإجتماعي والإقتصادي من تربية الماشية	*٠.١٧٩	**٠.٢٥١
مصادر معلومات المبحوثة عن إنتاج اللبن النظيف	-٠.٠٦٠	-٠.٠٤٤

* معنوى عند مستوى معنوية ٠.٠٥

** معنوى عند مستوى معنوية ٠.٠١

كما تبين عدم وجود علاقة ارتباطية بين أي من متغيرات: سن المبحوثة، وعدد أفراد الأسرة، وعدد سنوات تعليم المبحوثة، وعدد سنوات تعليم زوج المبحوثة، والتجديدية، والقيادية، والطموح، والإسهام الإجتماعي غير الرسمي، وحيازة الأرض الزراعية، وحيازة الأجهزة المنزلية، وحيازة الآلات الزراعية، وعدد سنوات خبرة المبحوثة في الزراعة، وحجم حيازة المشروعات الإنتاجية، وحجم الحيازة الحيوانية، وإدراك المبحوثة لمشكلة الإنتاج الحيواني بمصر، وعدد سنوات عمل المبحوثة في إنتاج اللبن، ومتوسط إنتاج اللبن في اليوم، ودخل المبحوثة اليومي من إنتاج اللبن، والمعرفة بالإجراءات الوقائية والعلاجية في إنتاج اللبن، والرضا عن العائد الاجتماعي والإقتصادي من إنتاج اللبن النظيف حيث بلغت قيم معامل الارتباط لكل منهم (٠,١٦٤،

٠,٠١٨، ٠,٠٩٥، ٠,٠٤٢، ٠,٠٤٨، ٠,٠٧٤، -٠,٠٠٦، -٠,٠١٨، -٠,١٥١، -٠,٠٦٤، ٠,٠١٥٣، ٠,٠٥٩، ٠,٠٩١، ٠,٠٥٤، ٠,٠١١٤، ٠,٠٩٣، ٠,١٠٥، ٠,٠٠٥، ٠,٠٠١، ٠) علي الترتيب وهي قيم غير معنوية عند أي مستوي احتمالي.

٢- المبحوثات بمحافظة الأقصر

يتضح من نتائج جدول (١٠) أن هناك علاقة ارتباط طردية ومعنوية عند المستوى الاحتمالي (٠.٠١) بين متغيرات: عدد سنوات تعليم المبحوثة، والدخل الشهري لأسرة المبحوثة، والطموح، و الإسهام الإجتماعي غير الرسمي، وحيازة الأجهزة المنزلية، وحجم حيازة المشروعات الإنتاجية، وحجم الحيازة الحيوانية، وعدد ماشية اللبن، وإدراك المبحوثة لمشكلة الإنتاج الحيواني، ومتوسط إنتاج اللبن في اليوم، ودخل المبحوثة اليومي من إنتاج اللبن، والرضا عن العائد

في حين تبين عدم وجود علاقة ارتباطية بين أي من متغيرات: سن المبحوثة، وعدد أفراد الأسرة، والتجديدية، والقيادية، وحياسة الأرض الزراعية، وحياسة الآلات الزراعية، وعدد سنوات عمل المبحوثة في إنتاج اللبن، ومصادر معلومات المبحوثة عن إنتاج اللبن التنظيف حيث بلغت قيم معامل الارتباط لكل منهم (٠,١٠٠، -٠,١١٦، -٠,١١٧، -٠,١٠٩، -٠,١٢١، -٠,١٤٣، -٠,١٥٣، -٠,١٠٥) احتمالي.

وبذلك يمكن رفض الفرض الإحصائي الثاني جزئياً.

الإجتماعى والإقتصادى من تربية الماشية وبين درجة ممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن التنظيف حيث بلغت قيم معامل الارتباط لكل منهم (٠,٢٤٦، ٠,٤٢٣، ٠,٤٨٨، ٠,٣٠١، ٠,٧٢٨، ٠,٦٧٤، ٠,٦٠٢، ٠,٦٧٩، ٠,٥٤٧، ٠,٨٣٢، ٠,٧٣١، ٠,٢٥٤) على الترتيب كما تبين أن هناك علاقة ارتباط طردية ومعنوية عند المستوى الاحتمالي (٠,٠٥) بين متغيرات: عدد سنوات تعليم زوج المبحوثة، وعدد سنوات خبرة المبحوثة في الزراعة، والمعرفة بالإجراءات الوقائية والعلاجية في إنتاج اللبن وبين درجات ممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن التنظيف حيث بلغت قيم معامل الارتباط لكل منهم (٠,١٩٦، ٠,١٦٨، ١٦٧) على الترتيب.

جدول ١٠. العلاقات الارتباطية بين المتغيرات المستقلة الكمية المدروسة وبين درجات ممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن التنظيف بمحافظة الدقهية

المتغيرات المستقلة	ممارسات المبحوثات بمحافظة المنوفية	ممارسات المبحوثات بمحافظة الأقصر
	قيم معامل الارتباط البسيط	قيم معامل الارتباط البسيط
سن المبحوثة	٠,١٦٤	٠,١٠٠
عدد أفراد أسرة المبحوثة	٠,٠١٨	-٠,٠١٥
عدد سنوات تعليم المبحوثة	٠,٠٩٥	**٠,٢٤٦
عدد سنوات تعليم زوج المبحوثة	٠,٠٤٢	*٠,١٩٦
الدخل الشهري لأسرة المبحوثة	*٠,١٧٧	**٠,٤٢٣
التجديدية	٠,٠٤٨	٠,١٤٣
القيادية	٠,٠٧٤	٠,١٢١
الطموح	٠,٠٧٣	**٠,٤٨٨
عدد المنظمات الإجتماعية التي تشترك فيها المبحوثة	-٠,٠٠٦	**٠,٣٠١
حياسة الأرض الزراعية	-٠,٠١٨	٠,١٠٩
حياسة الأجهزة المنزلية	-٠,١٥١	**٠,٧٢٨
حياسة الآلات الزراعية	-٠,٠٦٤	-٠,١١٧
عدد سنوات خبرة المبحوثة في الزراعة	٠,١٥٣	*٠,١٦٨
حجم حياسة المشروعات الإنتاجية	٠,٠٥٩	**٠,٦٧٤
حجم الحياسة الحيوانية	٠,٠٩١	**٠,٦٠٢
عدد ماشية اللبن	*٠,٢١٥	**٠,٦٧٩
إدراك المبحوثة لمشكلة الإنتاج الحيوانى	٠,٠٥٤	**٠,٥٤٧
عدد سنوات عمل المبحوثة فى إنتاج اللبن	٠,١١٤	٠,١١٦
متوسط إنتاج اللبن في اليوم	٠,٠٩٣	**٠,٨٣٢
دخل المبحوثة اليومي من إنتاج اللبن	٠,١٠٥	**٠,٧٣١
المعرفة بالإجراءات الوقائية والعلاجية في إنتاج اللبن	٠,٠٠٥	*٠,١٦٧
الرضا عن العائد الإجتماعى والإقتصادى من تربية الماشية	٠,٠١٠	**٠,٢٥٤
مصادر معلومات المبحوثة عن إنتاج اللبن التنظيف	*٠,١٧٠	-٠,٠٥٣

*معنوى عند مستوى معنوية ٠,٠٥

**معنوى عند مستوى معنوية ٠,٠١

ولأختبار معنوية درجة إسهام تم استخدام اختبار " ف " لإختبار معنوية معامل الانحدار حيث بلغت قيمة " F " ١٢٠.٧٨ وهي معنوية عند مستوي (٠.٠١) .

وبذلك أمكن رفض الفرض الإحصائي الثالث فيما يتعلق بمتغيرات : متوسط إنتاج اللبن في اليوم ، ودخل المبحوثة اليومية من إنتاج اللبن ، وإدراك المبحوثة لمشكلة الإنتاج الحيواني ، والقيادية ، وحجم حيازة المشروعات الإنتاجية ، وحيازة الأجهزة المنزلية ، وعدد سنوات العمل في إنتاج اللبن ، والمعرفة بالإجراءات الوقائية العلاجية في إنتاج اللبن ، ومتغير حجم الحيازة الحيوانية ، وقبول الفرض البديل في هذه المتغيرات .

٢.٤.٧ . بالممارسات:

١ - المبحوثات بمحافظة المنوفية

يتضح من جدول رقم (١٢) أنه يوجد ثلاث متغيرات مستقلة تسهم في تفسير التباين الكلي في درجة ممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظة المنوفية ، حيث بلغت نسبة إسهام هذه المتغيرات مجتمعة في القدرة التنبؤية والتفسيرية ١١ % . يعزي ٥ % من الدرجة الإجمالية للإسهام إلى متغير درجة عدد ماشية اللبن ، و ٣ % إلى متغير مصادر معلومات المبحوثة عن إنتاج اللبن النظيف ، و ٣ % إلى متغير الدخل الشهري لأسرة المبحوثة .

ولأختبار معنوية درجة إسهام تم استخدام اختبار " ف " لإختبار معنوية معامل الانحدار حيث بلغت قيمة " F " ٤.٩١ وهي معنوية عند مستوي (٠.٠١) .

وبذلك أمكن رفض الفرض الإحصائي فيما يتعلق بمتغيرات : عدد ماشية اللبن ، ومصادر معلومات المبحوثة عن إنتاج اللبن النظيف، والدخل الشهري لأسرة المبحوثة ، وقبول الفرض البديل في هذه المتغيرات .

٢ - المبحوثات بمحافظة الأقصر

يتضح من جدول رقم (١٢) أنه يوجد ثمان متغيرات مستقلة تسهم في تفسير التباين الكلي في درجة ممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظة الأقصر ، حيث بلغت نسبة إسهام هذه المتغيرات مجتمعة في القدرة التنبؤية والتفسيرية ٨٣ % . يعزي ٦٥ % من الدرجة الإجمالية للإسهام إلى متغير متوسط إنتاج اللبن في اليوم ، و ٧ % إلى متغير حجم حيازة المشروعات الإنتاجية ، و ٣ % إلى متغير حيازة الأجهزة المنزلية ، و ٢ % إلى متغير الإسهام الاجتماعي الرسمي ، و ١ % إلى متغير الدخل اليومي من إنتاج اللبن ، و ١ % إلى متغير التجديدية،

٤.٧ . أسهام المتغيرات المستقلة الكمية المدروسة في تفسير التباين الحادث في درجات معارف وممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظة المنوفية .

١.٤.٧ . المعارف:

١ - المبحوثات بمحافظة المنوفية

يتضح من جدول (١١) أنه يوجد ست متغيرات مستقلة تسهم في تفسير التباين الكلي في درجة معارف المبحوثات في إنتاج اللبن النظيف بمحافظة المنوفية ، حيث بلغت نسبة إسهام هذه المتغيرات مجتمعة في القدرة التنبؤية والتفسيرية ٢٦ % .

يعزي ٨ % من الدرجة الإجمالية للإسهام إلى متغير حجم حيازة المشروعات الإنتاجية ، و ٥ % إلى متغير حجم الحيازة الحيوانية، ٤ % إلى متغير الرضا عن العائد الاجتماعي والإقتصادى من تربية الماشية ، و ٣ % إلى متغير حيازة الأجهزة المنزلية ، و ٣ % إلى متغير المعرفة بالإجراءات الوقائية العلاجية، في إنتاج اللبن و ٣ % إلى حيازة الآلات المزرعية.

ولأختبار معنوية درجة إسهام تم استخدام اختبار " ف " لإختبار معنوية معامل الانحدار حيث بلغت قيمة " F " ٦.٩٦ وهي معنوية عند مستوي (٠.٠١) .

وبذلك أمكن رفض الفرض الإحصائي الثالث فيما يتعلق بمتغيرات: حجم حيازة المشروعات الإنتاجية ، وحجم الحيازة الحيوانية، والرضا المبحوثة عن العائد الاجتماعي والإقتصادى من تربية الماشية ، وحيازة الأجهزة المنزلية ، والمعرفة بالإجراءات الوقائية العلاجية في إنتاج اللبن، وحيازة الآلات المزرعية، و قبول الفرض البديل في هذه المتغيرات .

٢ - المبحوثات بمحافظة الأقصر :

يتضح من جدول (١١) أنه يوجد تسع متغيرات مستقلة تسهم في تفسير التباين الكلي في درجة معارف المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظة الأقصر ، حيث بلغت نسبة إسهام هذه المتغيرات مجتمعة في القدرة التنبؤية والتفسيرية ٨٨ % .

يعزي ٦٨ % من الدرجة الإجمالية للإسهام إلى متغير متوسط إنتاج اللبن في اليوم ، و ٧ % إلى متغير الدخل اليومي من إنتاج اللبن ، و ٥ % إلى متغير إدراك المبحوثة لمشكلة الإنتاج الحيواني ، و ٣ % إلى متغير القيادة ، و ١ % إلى متغير حجم حيازة المشروعات الإنتاجية ، و ١ % إلى متغير حيازة الأجهزة المنزلية ، و ١ % إلى متغير عدد سنوات العمل في إنتاج اللبن، و ١ % إلى متغير المعرفة بالإجراءات الوقائية العلاجية في إنتاج اللبن ، و ١ % إلى متغير حجم الحيازة الحيوانية .

جدول ١١. نتائج التحليل الانحداري المتعدد التدريجي المساعد بين المتغيرات المستقلة الكمية المدروسة وبين درجات معارف المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظة الدراسة

محافظة المنوفية						
خطوات التحليل	المتغير المستقل الداخلى في التحليل	معامل الارتباط	% التراكمية للنتائج	% للنتائج المفسر للمتغير التابع	قيمة ف المحسوبة	اختبار معنوية
الأولى	حجم حيازة المشروعات الإنتاجية	٠.٢٨١	٠.٠٨	٠.٠٨	١٠.٨٤٦	**
الثانية	حجم الحيازة الحيوانية	٠.٣٦٣	٠.١٣	٠.٠٥	٩.٥٦٥	**
الثالثة	الرضا عن العائد الإجتماعى والإقتصادى من تربية الماشية	٠.٤١٤	٠.١٧	٠.٠٤	٨.٦٠٣	**
الرابعة	حيازة الأجهزة المنزلية	٠.٤٤٩	٠.٢٠	٠.٠٣	٧.٨٢٠	**
الخامسة	المعرفة بالإجراءات الوقائية العلاجية في إنتاج اللبن	٠.٤٧٧	٠.٢٣	٠.٠٣	٧.٢٤٧	**
السادسة	حيازة الآلات المزرعية	٠.٥٠٥	٠.٢٦	٠.٠٣	٦.٩٥٩	**

محافظة الأقصر						
خطوات التحليل	المتغير المستقل الداخلى في التحليل	معامل الارتباط	% التراكمية للنتائج	% للنتائج المفسر للمتغير التابع	قيمة ف المحسوبة	اختبار معنوية
الأولى	متوسط إنتاج اللبن في اليوم	٠.٨٢٣	٠.٦٨	٠.٦٨	٣٤٣.٧٤٣	**
الثانية	الدخل اليومي من إنتاج اللبن	٠.٨٦٨	٠.٧٥	٠.٠٧	٢٤٩.٥٥٥	**
الثالثة	إدراك المبحوثة لمشكلة الإنتاج الحيوانى بمصر	٠.٨٩٦	٠.٨٠	٠.٠٥	٢٢٠.٩٥٨	**
الرابعة	القيادة	٠.٩١٠	٠.٨٣	٠.٠٣	١٩٢.٩٩١	**
الخامسة	حجم حيازة المشروعات الإنتاجية	٠.٩٢٠	٠.٨٤	٠.٠١	١٧٧.١٩٠	**
السادسة	حيازة الأجهزة المنزلية	٠.٩٢٦	٠.٨٥	٠.٠١	١٦٠.٤٦٤	**
السابعة	عدد سنوات العمل فى إنتاج اللبن	٠.٩٣٠	٠.٨٦	٠.٠١	١٤٤.٩٣٢	**
الثامنة	المعرفة بالإجراءات الوقائية العلاجية	٠.٩٣٣	٠.٨٧	٠.٠١	١٣٢.٦٠٦	**
التاسعة	حجم الحيازة الحيوانية	٠.٩٣٥	٠.٨٨	٠.٠١	١٢٠.٧٧٩	**

**معنوى عند مستوى معنوية ٠.٠١ *معنوى عند مستوى معنوية ٠.٠٥

وبذلك أمكن رفض الفرض الإحصائي فيما يتعلق بمتغيرات اللبن النظيف ، و ١ % إلى متغير حجم الحيازة الحيوانية .
ولأختبار معنوية درجة لإسهام تم استخدام اختبار " ف " لمعنوية معامل الانحدار حيث بلغت قيمة " F " ٩١.١٤ وهى معنوية عند مستوي (٠.٠١) .

و ١ % إلى متغير مصادر معلومات المبحوثة عن إنتاج اللبن النظيف ، و ١ % إلى متغير حجم الحيازة الحيوانية .
: متوسط إنتاج اللبن في اليوم ، وحجم حيازة المشروعات الإنتاجية ، وحيازة الأجهزة المنزلية، والإسهام الإجتماعي الرسمي، والدخل اليومي من إنتاج اللبن ، والتجديدية ، ومصادر معلومات المبحوثة عن إنتاج اللبن النظيف ، وحجم الحيازة الحيوانية ، وقبول الفرض البديل في هذه المتغيرات .

و ١ % إلى متغير مصادر معلومات المبحوثة عن إنتاج اللبن النظيف ، و ١ % إلى متغير حجم الحيازة الحيوانية .
ولأختبار معنوية درجة لإسهام تم استخدام اختبار " ف " لمعنوية معامل الانحدار حيث بلغت قيمة " F " ٩١.١٤ وهى معنوية عند مستوي (٠.٠١) .

جدول ١٢. نتائج التحليل الانحداري المتعدد التدريجي الصاعد بين المتغيرات المستقلة الكمية المدروسة وبين درجات ممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظة الدراسة

محافظة المنوفية					
خطوات التحليل	المتغير المستقل الداخل في التحليل	معامل الارتباط	% التراكمية للتباين	% للتباين المفسر	قيمة ف المحسوبة للتباين المفسر
خطوات التحليل	المتغير المستقل الداخل في التحليل	المتعدد	للمتغير التابع	للمتغير التابع	اختبار معنوية معامل الانحدار
الأولى	عدد ماشية اللبن	٠.٢١٥	٠.٠٥	٠.٠٥	**٦.١٦٧
الثانية	مصادر معلومات المبحوثة عن إنتاج اللبن النظيف	٠.٢٧٥	٠.٠٨	٠.٠٣	**٥.١٥٤
الثالثة	الخل الشهري لأسرة المبحوثة	٠.٣٢٥	٠.١١	٠.٠٣	**٤.٩١٢
محافظة الأقصر					
خطوات التحليل	المتغير المستقل الداخل في التحليل	معامل الارتباط	% التراكمية للتباين	% للتباين المفسر	قيمة ف المحسوبة للتباين المفسر
خطوات التحليل	المتغير المستقل الداخل في التحليل	المتعدد	للمتغير التابع	للمتغير التابع	اختبار معنوية معامل الانحدار
الأولى	متوسط إنتاج اللبن اليومي	٠.٨٠٨	٠.٦٥	٠.٦٥	**٣.٠٩.١٦٩
الثانية	حجم حيازة المشروعات الإنتاجية	٠.٨٥٠	٠.٧٢	٠.٠٧	**٢١١.٣٨٥
الثالثة	حيازة الأجهزة المنزلية	٠.٨٨١	٠.٧٨	٠.٠٣	**١٨٧.٩٣٦
الرابعة	الإسهام الإجتماعي الرسمي	٠.٨٩٠	٠.٧٩	٠.٠٢	**١٥٣.٩٨٥
الخامسة	الدخل اليومي من إنتاج اللبن	٠.٨٩٧	٠.٨٠	٠.٠١	**١٣١.١٣٤
السادسة	التجديدية	٠.٩٠٠	٠.٨١	٠.٠١	**١١٢.١٣٤
السابعة	مصادر معلومات المبحوثات عن إنتاج اللبن النظيف	٠.٩٠٤	٠.٨٢	٠.٠١	**١٠٠.٦٩٦
الثامنة	حجم الحيازة الحيوانية	٠.٩٠٧	٠.٨٣	٠.٠١	**٩١.١٣٨

*معنوى عند مستوى معنوية ٠.٠٥

**معنوى عند مستوى معنوية ٠.٠١

معارفها وتنفيذها للتوصيات والممارسات الصحيحة والمتعلقة بإنتاج اللبن النظيف.

٥.٧. معنوية الفروق في متوسطات درجات معارف وممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف عند تصنيفهن علي أساس محافظتي الدراسة (محافظة المنوفية - محافظة الأقصر) ١.٥.٧. المعارف:

يتضح من جدول رقم (١٣) أن متوسطات درجات معارف المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف تبعاً لمحافظة الدراسة بلغت (٣٢.١٠، ٢٢.٠١) درجة بإنحراف معياري قدره (٢,٦٤، ١٥,٥٥) درجة علي الترتيب لكلاً من محافظة المنوفية ، ومحافظة الأقصر. وبلغت قيمة " t " المحسوبة ٨.٢١ وهي معنوية عند المستوى الاحتمالي ٠.٠١، مما يدل علي وجود فروق في متوسطات درجات معارف المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف تبعاً لمحافظة الدراسة لصالح محافظة المنوفية. وبذلك يمكن رفض الفرض الإحصائي الخامس.

وهذه النتائج مؤداها أن مستوى المعيشة وتوفر الإمكانيات المادية للمبحوثات المتمثل في الدخل الشهري لأسرة المبحوثة وحجم حيازة الأجهزة المنزلية والآلات الزراعية والمشروعات الإنتاجية والحيازة الحيوانية وعدد ماشية اللبن يزيد من تحقيق الأمان الاقتصادي وتقدير الآخرين ، وكلما كانت المبحوثة لا تتمسك بالقديم بل تسارع إلي إتباع كل جديد، وزاد الإشتراك في الأنشطة الاجتماعية في البيئة المحلية والتفاعلية مع الآخرين سواء أفراد أو منظمات والذي يساعد علي تبادل الرموز والمعاني والمعلومات في مختلف جوانب الحياة، ويوفر فرص لتبادل المعلومات (الإسهام الاجتماعي غير الرسمي)، كما أن المبحوثة اللاتي لديها خبرة أكثر وعدد سنوات أكثر في إنتاج اللبن (تراكم الخبرات) يزداد متوسط إنتاجها من اللبن في اليوم، وزاد تعرضها لعدد من المصادر المعرفية، ومعرفتها بالإجراءات الوقائية والعلاجية المتبعة في إنتاج اللبن النظيف، وزاد رضاهن عن العائد الإجتماعي والإقتصادي من تربية الماشية، وإدراكها لمشكلة الإنتاج الحيواني بمصر يساعد ذلك علي جعلها أكثر سعياً للتعرض لمزيد من المعلومات وحرصها علي تحقيق مكانة اجتماعية متميزة بين أقرانها وبالتالي يزداد مستوي

جدول ١٣. معنوية الفروق في متوسطات درجات معارف المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف عند تصنيفهن علي أساس محافظتي الدراسة

المتغيرات التابعة	المحافظات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة ومعنوية " t "
درجات معارف المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف	المنوفية الأقصر	٣٢.١٠ ٢٢.٠١	٢.٦٤ ١٥.٥٥	٨.٢١**

**معنوى عند مستوى ٠.٠١

وتشير النتائج السابقة إلي أن مستوي معارف وممارسات المبحوثات في محافظة المنوفية أعلى منه في محافظة الأقصر، وقد يرجع ذلك إلي الخصائص الفنية للمبحوثات في محافظة المنوفية، حيث تبين أن المبحوثات بمحافظة المنوفية يدركن مشكلة الإنتاج الحيواني بصورة أكبر من المبحوثات بمحافظة الأقصر، كما أن دخلهن من إنتاج اللبن أعلى، بالإضافة إلي ارتفاع درجة معرفتهن بالإجراءات الوقائية والعلاجية مقارنة بالمبحوثات بمحافظة الأقصر مما يدفعهن إلي معرفة وتنفيذ الجديد في مجال إنتاج اللبن النظيف. وبذلك يمكن رفض الفرض الإحصائي السادس.

٢.٥.٧. الممارسات:
يتضح من جدول رقم (١٤) أن متوسطات درجات ممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف تبعاً لمحافظتي الدراسة بلغت (٣١.١٩، ١٨.٨١) درجة بإنحراف معياري قدره (٢,٨٨، ١٢,٠١) درجة علي الترتيب لكلاً من محافظة المنوفية، ومحافظة الأقصر. وبلغت قيمة " t " المحسوبة ١٢.٨١ وهي معنوية عند المستوى الاحتمالي ٠.٠١، مما يدل علي وجود فروق في متوسطات درجات ممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف تبعاً لمحافظتي الدراسة لصالح محافظة المنوفية.

جدول ١٤. معنوية الفروق في متوسطات درجات ممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف عند تصنيفهن علي أساس محافظتي الدراسة

المتغيرات التابعة	المحافظات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة ومعنوية " t "
درجات ممارسات المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف	المنوفية الأقصر	٣١.١٩ ١٨.٨١	٢.٨٨ ١٢.٠١	١٢.٨١**

**معنوى عند مستوى ٠.٠١

للمبحوثات بمحافظة الأقصر، وعدم وجود خبرة لدى بعض المربين بعمليات تحصين وعلاج الحيوانات بنسبة ٥٠ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ٦٤ % للمبحوثات بمحافظة الأقصر، وعدم توافر إمكانيات عمل المسكن الجيد للماشية بنسبة ٣٩ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ٤٠ % للمبحوثات بمحافظة الأقصر، وعدم توفر سيولة نقدية لدى الريفيات لشراء الأعلاف بنسبة ٦٠ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ٦٣ % للمبحوثات بمحافظة الأقصر.

٢.٦.٧. المشكلات الاقتصادية :

ارتفاع أسعار الأعلاف المركزة بنسبة ٨٩ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ٩٥ % للمبحوثات بمحافظة الأقصر، وارتفاع أسعار أسمدة محاصيل العلف بنسبة ٥٩ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ٦٧ % للمبحوثات بمحافظة الأقصر، وارتفاع أسعار العلف الأخضر بنسبة ٤٩ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ٥٥ % للمبحوثات بمحافظة الأقصر، وارتفاع أسعار ماشية اللبن بنسبة ٦٩ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ٦١

٦.٧. المشكلات التي تواجه المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظتي الدراسة:

يتضح من نتائج جدول (١٥) أن المشكلات التي تواجه المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظتي الدراسة كانت كما يلي :

١.٦.٧. المشكلات الخاصة بالمرأة الريفية نفسها :

نقص معرفة الريفيات بالتوصيات الفنية لإنتاج لبن نظيف بنسبة ٨٤ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ٨٦ % للمبحوثات بمحافظة الأقصر، ونقص معرفة الريفيات ببدائل الألبان في زراعة العجول بنسبة ٥٦ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ٤٦ % للمبحوثات بمحافظة الأقصر، ونقص المعرفة بكيفية عمل الأعلاف التقليدية بنسبة ٢٦ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ٥٣ % للمبحوثات بمحافظة الأقصر، ونقص معرفة الريفيات بجهات الإقراض ولا بكيفية الحصول على القروض بنسبة ٣٨ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ٤٨ % للمبحوثات بمحافظة الأقصر، ونقص معرفة الريفيات بطرق التربية الصحيحة لحيوانات اللبن بنسبة ٦٣ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ٧٥ %

والببيع) بنسبة ٥٠% للمبوحثات بمحافظة المنوفية مقابل ٧٣% للمبوحثات بمحافظة الأقصر، وانخفاض سعر الكيلو جرام من الألبان ومنتجاتها وعدم تحقيق عائد مجزى بنسبة ٧٧% للمبوحثات بمحافظة المنوفية مقابل ٧٦% للمبوحثات بمحافظة الأقصر، وعدم وجود روابط لحماية صغار المنتجين من استغلال التجار بنسبة ٦٩% للمبوحثات بمحافظة المنوفية مقابل ٤٨% للمبوحثات بمحافظة الأقصر، وضعف الطلب علي منتجات الألبان نتيجة ضعف القوة الشرائية للمستهلكين بنسبة ٧١% للمبوحثات بمحافظة المنوفية مقابل ٦٣% للمبوحثات بمحافظة الأقصر.

وتشير النتائج السابقة إلي أن:

١- **المشكلات الخاصة بالمرأة الريفية نفسها:** أنه جاء في مقدمة تلك المشكلات نقص معرفة الريفيات بالتوصيات الفنية لإنتاج لبن نظيف بنسبة ٨٤% ، ٨٦% للمبوحثات بمحافظة المنوفية ومحافظة الأقصر علي حد سواء، بينما جاء في مؤخرة تلك المشكلات نقص معرفة الريفيات بكيفية عمل الأعلاف التقليدية بنسبة ٢٦% للمبوحثات بمحافظة المنوفية في مقابل عدم توافر إمكانيات عمل المسكن الجيد للماشية بنسبة ٤٠% للمبوحثات بمحافظة الأقصر.

٢- **المشكلات الاقتصادية:** أنه جاء في مقدمة تلك المشكلات ارتفاع أسعار الأعلاف المركزة بنسبة ٨٩% ، ٩٥% للمبوحثات بمحافظة المنوفية ومحافظة الأقصر علي حد سواء، بينما جاء في مؤخرة تلك المشكلات ارتفاع نسبة التفتيت في حيوانات اللبن بنسبة ٣٩% ، ٤٠% للمبوحثات بمحافظة المنوفية ومحافظة الأقصر علي حد سواء.

٣- **المشكلات الإنتاجية:** أنه جاء في مقدمة تلك المشكلات إلغاء نظام صرف الأعلاف المدعمة بنسبة ٧٥% ، ٧٦% للمبوحثات بمحافظة المنوفية ومحافظة الأقصر علي حد سواء، بينما جاء في مؤخرة تلك المشكلات عدم وجود معدات حلب لصغار المربين بنسبة ٢٦% ، ٣٨% للمبوحثات بمحافظة المنوفية ومحافظة الأقصر علي حد سواء.

٤- **المشكلات التسويقية:** أنه جاء في مقدمة تلك المشكلات استغلال التجار المشتريين في أسعار الألبان ومنتجاتها بنسبة ٨٥% ، ٨٥% للمبوحثات بمحافظة المنوفية ومحافظة الأقصر علي حد سواء، بينما جاء في مؤخرة تلك المشكلات صعوبة التوفيق بين موسم البرسيم وموسم الحليب بنسبة ٤٥% للمبوحثات بمحافظة المنوفية في مقابل عدم وجود روابط لحماية صغار المنتجين من استغلال التجار ٤٨% للمبوحثات بمحافظة الأقصر.

% للمبوحثات بمحافظة الأقصر، وارتفاع أسعار بعض مكونات العلف المركز بالسوق بنسبة ٤٠% للمبوحثات بمحافظة المنوفية مقابل ٥٢% للمبوحثات بمحافظة الأقصر، وارتفاع تكاليف الخدمات والأدوية البيطرية بنسبة ٦٤% للمبوحثات بمحافظة المنوفية مقابل ٧١% للمبوحثات بمحافظة الأقصر، وارتفاع نسبة التفتيت في حيوانات اللبن بنسبة ٣٩% للمبوحثات بمحافظة المنوفية مقابل ٤٠% للمبوحثات بمحافظة الأقصر.

٣.٦.٧. المشكلات الإنتاجية :

إلغاء نظام صرف الأعلاف المدعمة بنسبة ٧٥% للمبوحثات بمحافظة المنوفية مقابل ٧٦% للمبوحثات بمحافظة الأقصر، وعدم توافر بدائل الألبان لإستخدامها في رضاعة العجول بنسبة ٥٩% للمبوحثات بمحافظة المنوفية مقابل ٦٢% للمبوحثات بمحافظة الأقصر، وتوقف مشروع التأمين على التأمين على المواشي بنسبة ٦٢% للمبوحثات بمحافظة المنوفية مقابل ٧٠% للمبوحثات بمحافظة الأقصر، وعدم وجود تشريعات تحكم تداول الألبان بنسبة ٤٧% للمبوحثات بمحافظة المنوفية مقابل ٥٣% للمبوحثات بمحافظة الأقصر، ونقص سلالات اللبن عالية الأدرار بنسبة ٤٩% للمبوحثات بمحافظة المنوفية مقابل ٥٩% للمبوحثات بمحافظة الأقصر، وانخفاض جودة الأعلاف المركزة بنسبة ٥٤% للمبوحثات بمحافظة المنوفية مقابل ٤٦% للمبوحثات بمحافظة الأقصر، وعدم وجود معدات حلب لصغار المربين بنسبة ٢٦% للمبوحثات بمحافظة المنوفية مقابل ٣٨% للمبوحثات بمحافظة الأقصر، وعدم توفر معلومات عن الطرق الصحيحة لتغذية مواشي اللبن بنسبة ٥٠% للمبوحثات بمحافظة المنوفية مقابل ٧١% للمبوحثات بمحافظة الأقصر.

٤.٦.٧. المشكلات التسويقية:

عدم وجود جمعية تعاونية متخصصة لتسويق منتجات الألبان بنسبة ٦٢% للمبوحثات بمحافظة المنوفية مقابل ٥٤% للمبوحثات بمحافظة الأقصر، وعدم توافر أجهزة التبريد والتخزين والحفظ للألبان ومنتجاتها لحين تسويقها بنسبة ٤٧% للمبوحثات بمحافظة المنوفية مقابل ٦٨% للمبوحثات بمحافظة الأقصر، وصعوبة التوفيق بين موسم البرسيم وموسم الحليب بنسبة ٤٥% للمبوحثات بمحافظة المنوفية مقابل ٥٩% للمبوحثات بمحافظة الأقصر، واستغلال التجار المشتريين في أسعار الألبان ومنتجاتها بنسبة ٨٥% للمبوحثات بمحافظة المنوفية مقابل ٨٧% للمبوحثات بمحافظة الأقصر، وعدم توافر وسائل النقل المبردة وارتفاع تكاليفه (المسافة بين مكان الإنتاج

جدول ١٥. المشكلات التي تواجه المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظة المنوفية

م	المشكلات	محافظة المنوفية		محافظة الأقصر	
		التكرار %	التكرار %	التكرار %	التكرار %
أولاً : مشكلات خاصة بالمرأة الريفية نفسها :					
١	نقص معرفة الريفيات بالتوصيات الفنية لإنتاج لبن نظيف	١٠٨	٨٤	١٤٣	٨٦
٢	نقص معرفة الريفيات ببدايل الألبان فى رضاعة العجول	٧٢	٥٦	٧٦	٤٦
٣	نقص معرفة الريفيات بكيفية عمل الأعلاف التقليدية	٣٤	٢٦	٨٨	٥٣
٤	نقص معرفة الريفيات بجهات الإقراض ولا بكيفية الحصول على القروض	٤٩	٣٨	٨٠	٤٨
٥	نقص معرفة الريفيات بطرق التربية الصحيحة لحيوانات اللبن	٨١	٦٣	١٢٥	٧٥
٦	عدم وجود خبرة لدى بعض المربين بعمليات تحصين وعلاج الحيوانات	٦٤	٥٠	١٠٦	٦٤
٧	عدم توافر إمكانيات عمل المسكن الجيد للماشية	٥٠	٣٩	٦٦	٤٠
٨	عدم توفر سيولة نقدية لدى الريفيات لشراء الأعلاف.	٧٧	٦٠	١٠٥	٦٣
ثانياً : المشكلات الإقتصادية :					
١	ارتفاع أسعار الأعلاف المركزة	١١٥	٨٩	١٥٨	٩٥
٢	ارتفاع أسعار أسمدة محاصيل العلف	٧٦	٥٩	١١١	٦٧
٣	ارتفاع أسعار العلف الأخضر.	٦٣	٤٩	٩١	٥٥
٤	ارتفاع أسعار ماشية اللبن.	٨٩	٦٩	١٠١	٦١
٥	ارتفاع أسعار بعض مكونات العلف المركز بالسوق.	٥٢	٤٠	٨٦	٥٢
٦	ارتفاع تكاليف الخدمات والأدوية البيطرية	٨٣	٦٤	١١٨	٧١
٧	ارتفاع نسبة التفويت فى حيوانات اللبن	٥٠	٣٩	٦٦	٤٠
ثالثاً : المشكلات الإنتاجية :					
١	إلغاء نظام صرف الأعلاف المدعمة	٩٧	٧٥	١٢٦	٧٦
٢	عدم توافر بدائل الألبان لإستخدامها فى رضاعة العجول	٧٦	٥٩	١٠٣	٦٢
٣	توقف مشروع التأمين على التأمين على المواشى	٨٠	٦٢	١١٦	٧٠
٤	عدم وجود تشريعات تحكم تداول الألبان	٦١	٤٧	٨٨	٥٣
٥	نقص سلالات اللبن عالية الأدرار	٦٣	٤٩	٩٨	٥٩
٦	إنخفاض جودة الأعلاف المركزة	٧٠	٥٤	٧٦	٤٦
٧	عدم وجود معدات حلب لصغار المربين	٣٤	٢٦	٦٣	٣٨
٨	عدم توفر معلومات عن الطرق الصحيحة لتغذية مواشى اللبن.	٦٤	٥٠	١١٨	٧١
رابعاً : المشكلات التسويقية :					
١	عدم وجود جمعية تعاونية متخصصة لتسويق منتجات الألبان	٨٠	٦٢	٩٠	٥٤
٢	عدم توافر أجهزة التبريد والتخزين والحفظ للألبان ومنتجاتها لحين تسويقها	٦١	٤٧	١١٣	٦٨
٣	صعوبة التوفيق بين موسم البرسيم وموسم الحليب	٥٨	٤٥	٩٨	٥٩
٤	استغلال التجار المشترين فى أسعار الألبان ومنتجاتها	١١٠	٨٥	١٤٤	٨٧
٥	عدم توافر وسائل النقل المبردة وارتفاع تكاليفه (المسافة بين مكان الإنتاج والبيع)	٦٤	٥٠	١٢١	٧٣
٦	انخفاض سعر الكيلو جرام من الألبان ومنتجاتها وعدم تحقيق عائد مجزى	٩٩	٧٧	١٢٦	٧٦
٧	عدم وجود روابط لحماية صغار المنتجين من استغلال التجار	٨٩	٦٩	٨٠	٤٨
٨	ضعف الطلب علي منتجات الألبان نتيجة ضعف القوة الشرائية للمستهلكين	٧١	٥٥	١٠٥	٦٣

للمبحوثات بمحافظة الأقصر، وتقديم الخدمات الإرشادية الخاصة بإنتاج اللبن النظيف بنسبة ٤٧ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ٨٠ % للمبحوثات بمحافظة الأقصر، وتوفير بدائل الألبان وتدريب الريفيات على إستخدامها بنسبة ٥٣ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ٤٢ % للمبحوثات بمحافظة الأقصر، وتوفير ماشية الألبان عالية الإدرار بنسبة ٤٧ % بمحافظة المنوفية مقابل ٧٧ % بمحافظة الأقصر، وفتح منافذ لتسويق الألبان بنسبة ٥٧ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ٣٠ % للمبحوثات بمحافظة الأقصر، وتوفير القروض للريفيات وتسهيل إجراءاتها بنسبة ٥٠ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ٣٥ % للمبحوثات بمحافظة الأقصر.

وتشير النتائج السابقة إلى أنه جاء في مقدمة هذه المقترحات إنشاء جمعيات تعاونية لتسويق الألبان ومنتجاتها للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل تقديم الخدمات الإرشادية الخاصة بإنتاج اللبن النظيف للمبحوثات بمحافظة الأقصر، بينما جاء في مؤخرهذه المقترحات توفير الرعاية البيطرية لماشية اللبن للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل فتح منافذ لتسويق الألبان للمبحوثات بمحافظة الأقصر.

٧.٧. مقترحات الحد من المشكلات التي تواجه المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظتى الدراسة :

توضح نتائج جدول (١٦) أن مقترحات الحد من المشكلات التي تواجه المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظتى الدراسة تمثلت من وجهة نظرهن في :

توعية الريفيات بالتوصيات الفنية في مجال إنتاج اللبن النظيف بنسبة ٦٥ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية ، مقابل ٧٣ % للمبحوثات بمحافظة الأقصر ، وإنشاء جمعيات تعاونية لتسويق الألبان ومنتجاتها بنسبة ٦٧ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ٣٢ % للمبحوثات بمحافظة الأقصر، ووجود مراكز ووحدات تجميع الألبان في القرى بنسبة ٥١ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ٣١ % للمبحوثات بمحافظة الأقصر، وتوفير مراكز الأعلاف بأسعار رخيصة بنسبة ٥٩ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ٧٧ % للمبحوثات بمحافظة الأقصر، ومشروع التأمين على الماشية بنسبة ٦١ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ٦٩ % للمبحوثات بمحافظة الأقصر، وتوفير الرعاية البيطرية لماشية اللبن بنسبة ٤٢ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ٧٣ % للمبحوثات بمحافظة الأقصر، وتدريب الريفيات على كيفية عمل الأعلاف غير التقليدية بنسبة ٥٧ % للمبحوثات بمحافظة المنوفية مقابل ٥٦ %

جدول ١٦. مقترحات الحد من المشكلات التي تواجه المبحوثات في مجال إنتاج اللبن النظيف بمحافظتى الدراسة

م	المقترحات	محافظة المنوفية		محافظة الأقصر	
		التكرار	%	التكرار	%
١	توعية الريفيات بالتوصيات الفنية في مجال إنتاج اللبن النظيف	٧٩	٦٥	١٢٢	٧٣
٢	إنشاء جمعيات تعاونية لتسويق الألبان ومنتجاتها	٨٧	٦٧	٥٤	٣٢
٣	وجود مراكز ووحدات تجميع الألبان في القرى	٦٦	٥١	٥٢	٣١
٤	توفير مراكز الأعلاف بأسعار رخيصة	٧٦	٥٩	١٢٨	٧٧
٥	مشروع التأمين على الماشية	٧٩	٦١	١١٥	٦٩
٦	توفير الرعاية البيطرية لماشية اللبن	٥٤	٤٢	١٢١	٧٣
٧	تدريب الريفيات على كيفية عمل الأعلاف غير التقليدية	٧٤	٥٧	٩٣	٥٦
٨	تقديم الخدمات الإرشادية الخاصة بإنتاج اللبن النظيف	٦١	٤٧	١٣٣	٨٠
٩	توفير بدائل الألبان وتدريب الريفيات على إستخدامها	٦٩	٥٣	٧٠	٤٢
١٠	توفير ماشية الألبان عالية الإدرار	٦٠	٤٧	١٢٧	٧٧
١١	فتح منافذ لتسويق الألبان	٧٤	٥٧	٥٠	٣٠
١٢	توفير القروض للريفيات وتسهيل إجراءاتها	٦٤	٥٠	٥٨	٣٥

٨. التوصيات :

شلبى ، توفيق ، ماشية اللبن فى مصر ، نشرة دورية يصدرها معهد بحوث الإنتاج الحيوانى ، العدد الرابع ، نوفمبر .
شيماء ، عبد المجيد عبد الله الخولى وفكرى كمال كامل على ، ومرفت شحاتة أرمانبوس (٢٠١٩). متطلبات المرأة الريفية من التكنولوجيا الزراعية ببعض قرى مركز تلا محافظة المنوفية، مجلة الفيوم للبحوث والتنمية الزراعية ، مجلد ٣٣ عدد (ب ١) مارس .
عبد الوهاب، محمد محمد السيد ، ومارى بشرى يوسف ميخائيل ، (٢٠٠٤). الإحتياجات التدريبية للمرشدين الزراعيين فى مجال إنتاج وتسويق اللبن النظيف بمحافظة كفر الشيخ ، مجلة الإسكندرية للتبادل العلمى ، مجلد ٢٥ ، عدد ٢ .

عوض ، ميادة الشوافى ، وعزة إبراهيم الدميرى (٢٠١٩). تطبيق الريفيات للتوصيات الإرشادية الخاصة بتربية ورعاية ماشية اللبن بمحافظة كفر الشيخ ، المجلة العربية للعلوم ونشر الابحاث ، مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية ، المجلد الثالث، العدد الاول.

محمد ، زينب على على ، وعفاف ميخائيل فهمى ، وسناء شحاته بطرس (١٩٩٧)، مستوى تطبيق المرأة الريفية للممارسات الخاصة بإنتاج لبن نظيف والعوامل المؤثرة عليه ببعض قرى محافظة الجيزة ، مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى ، نشرة بحثية رقم ٩ / ٩٧ .
مديرية الزراعة، إدارة الشؤون الزراعية (٢٠٢٠). تشريعات/ حياة- بيان فئات الحائزين طبقاً لسجل "٢" خدمات لدورة الحصر الحيازي، ٢٠٢٠م.

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة(٢٠١٧). إنتاج حليب نظيف وصحي.

نصرت ، سونيا محمد محيى الدين نصرت (٢٠١٠). وعى صغار منتجى الألبان الطازجة بطريقة إنتاج لبن نظيف وآمن وعلاقته ببعض المتغيرات ببعض قرى محافظة الفيوم ، المجلة المصرية للبحوث الزراعية ، مجلد ٨٨ ، عدد ٢ .

REFERENCES

FAO, (2011). Animal production and health: Guide to Good Dairy Farming Published by Food and Organization of the United Nations and International Dairy federation, Rome. Available at: <http://www.fao.org/> Visited in: 10/ 8/ 2020.
FAO STAT (2015). Food and Agriculture Organization of the United Nations Available at: [http:// faostat3. fao. org/ browse/ a/ QA/E. /](http://faostat3.fao.org/browse/a/QA/E/) Visited in: 15/ 9/ 2020.

بناءً على نتائج الدراسة ، توصى بما يلى :
- يجب على مسئولى الإرشاد الزراعى بالقرى تقديم الخدمات الإرشادية للمربيات فيما يتعلق بإنتاج اللبن النظيف خاصة الرعاية البيطرية، والإجراءات الوقائية العلاجية لماشية اللبن.
- مساعدة المربيات فى تسويق الألبان بإنشاء المراكز التسويقية للألبان ، وكذلك وحدات تجميع إنتاج الألبان بالقرى.
- عقد الندوات والاجتماعات الإرشادية بالقرى للمربيات وأزواجهن عن توصيات وإرشادات إنتاج اللبن النظيف.
- ضرورة الإهتمام بالصعيد وتفعيل الدور الإرشادي والتوعوي، وتذليل العقبات التي تواجه الريفيات فى إنتاج اللبن النظيف.

٩. المراجع

الحسن ، منال السيد محمد (٢٠١٧). دراسة إقتصادية قياسية لأسواق اللحوم فى مصر ، المجلة المصرية للإقتصاد الزراعى ، المجلد ٢٧ ، العدد الأول ، مارس.

جمعه ، أمل محمد ، سحر عبد الخالق هيكل ، وإبراهيم سيد سليمان تركى ، وأحلام مصطفى يوسف (٢٠١٣) . تطبيق الريفيات للتوصيات الفنية الموصى بها فى مجال إنتاج الألبان بمركزين بمحافظة القليوبية ، مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى ، مجلد ١٧ ، عدد ٣ .

حسن، نهى الزاهى سعيد (٢٠١٦). المشكلات التى تواجه الريفيات فى إنتاج لبن نظيف وآمن بمحافظة كفر الشيخ ، مجلة البحوث الزراعية ، جامعة كفر الشيخ ، سى - العلوم الإقتصادية والإجتماعية الزراعية ، مجلد ٤٢ عدد ٤ .

سعد ، منار عدلى عبد الحميد إبراهيم (٢٠١٨) . إسهام الريفيات من صغار منتجى اللبن فى مستوى معيشة أسرهن ، رسالة دكتوراة ، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة. بيومى ، منار عزت محمد ، ٢٠١٦ ، دراسة إقتصادية تحليلية لفجوة اللحوم فى جمهورية مصر العربية ، مجلة الإسكندرية للتبادل العلمى ، مجلد ٣٧ ، العدد ٢ .

سلامة ، هبة عصام الدين على(٢٠١٣). مسببات الفجوة الإرشادية للمربيات فى مجال تغذية ورعاية العجول الرضيعة بقرية الروضة بمحافظة الفيوم ، مجلة الفيوم للبحوث والتنمية الزراعية ، مجلد ٢٧ عدد ١ .

سليمان ، سمير عبد الغفار(٢٠٠٧). الكتابة العلمية للطريقة البحثية ، معهد بحوث الإرشاد الزراعى والتنمية الريفية بالتعاون مع المركز الإقليمى للإصلاح الزراعى والتنمية الريفية " كاردينى " .

The effect of geographical scope on the knowledge and practices of rural women in the field of clean milk production

Amany Maghawry GadAllah

Lecturer in department of rural family development, Faculty of Home Economics, Al-Azhar University

Received on: 28-2-2021

Accepted on: 28-4-2021

ABSTRACT

This research aims mainly at determining the level of knowledge and practices of the female respondents in the field of clean milk production in the two governorates of the study, and the significance of the differences in the average knowledge and practices of the respondents in the field of production of clean milk when classified on the basis of the two governorates of the study.

The two governorates of AlMenoufia and Luxor were have been chosen as a field to conduct the research. A town was chosen from each governorate and two villages were chosen from each town and applying krespy and Morgan coefficient the total sample reached 295 respondents who were chosen randomly from the studied four villages. Appropriate statistical analysis methods were used to analyse the data.

The results of the research are summarized as follows:

- The majority of the respondents in the governorate of Menoufia have high level of knowledge about clean milk production while the level of knowledge was low for respondents in Luxor governorate.
- About three quarters of the respondents in Menoufia and Luxor governorate have high, and low level of practice in the field of clean milk production, respectively.
- There are significant differences between the two study governorates with regard to the degrees of knowledge and practices of the respondents in the field of producing clean milk for the benefit of the respondents in Menoufia Governorate.