

وعي النساء الريفيات بأهمية الالتزام بالتوصيات الإرشادية الصحية في مجال تصنيع الجبن المحلي .

مها فاضل علوان

أشواق عبد الرزاق ناجي

* قسم الإرشاد والتعليم الزراعي- كلية الزراعة - جامعة بغداد .

الخلاصة

استهدف البحث التعرف على مستوى وعي النساء الريفيات في مجال تصنيع الجبن المحلي و التعرف على الخصائص الاجتماعية و الاقتصادية للنساء الريفيات ، فضلاً عن تحديد العلاقة بين مستوى وعي النساء الريفيات في مجال تصنيع الجبن المحلي لكل من العوامل المستقلة ، العمر ، المستوى التعليمي ، الخبرة العملية ، التعرض لمصادر المعلومات و حجم الحيازة الحيوانية . شمل البحث محافظات المنطقة الوسطى البالغة 10 محافظات ، اخذت عينة عشوائية بنسبة 50% منها فقد بلغ عددها 5 محافظات هي (كربلاء ، بابل ، واسط ، المثنى ، القادسية) . شمل مجتمع البحث النساء الريفيات المنتميات الى مراكز ارشاد المرأة الريفية في المحافظات اعلاه والبالغ عددهن 438 امرأة ريفية. اخذت عينة طبقية تناسبية عشوائية بنسبة 14 % بلغ عدد افرادها 61 امرأة ريفية منتمية الى مراكز ارشاد المرأة الريفية ، ثم قياس وعي النساء من خلال اختبار تكون من 22 فقرة . تراوحت درجات وعي النساء بين 22- 4 درجة على مقياس بلغت درجاته بين 0-22 درجة كان معدل وعي النساء 12 درجة . وخلصت نتائج البحث الى انخفاض وعي المبحوثات بشكل عام، فضلاً ان هناك علاقة ارتباط موجبة بين مستوى وعي المبحوثات وكل من العوامل المستقلة و يوصى الباحثين بضرورة تفعيل وتنشيط ارشاد المرأة الريفية من خلال اقامة الدورات التدريبية و الأنشطة الإرشادية المتعلقة بالمجالات الزراعية بشكل عام وتصنيع الجبن بشكل خاص.

المقدمة

لم يعد مفهوم التنمية قاصراً على تحقيق التقدم الاقتصادي و الاجتماعي فحسب بل أصبحت المحافظة على الجوانب الصحية للأفراد من الاسس الهامة التي تتم في اطارها عملية التنمية و اضحت المحافظة على صحة سكان الريف بالدرجة الاولى من التحديات التي تواجهها البلدان النامية عند التخطيط للتنمية الشاملة ولم تعد اعتبارات التنمية عذراً لتجاهل المحافظة على الجوانب الصحية لأفراد المجتمع الريفي واتخاذ التدابير الفعالة لمكافحة الأمراض المختلفة في الريف (محمد ، 2006). ويلاحظ إن التنمية الريفية شملت مجالات الزراعة المتعددة النباتية و الحيوانية الا ان المجال الصحي لم يحظ بأهمية واضحة كبقية مجالات التنمية الريفية لذا يعد جانب التصنيع الغذائي من الجوانب الأساسية في حياة المرأة الريفية (علي والشناوي ، 2007) إذ تقوم المرأة الريفية بمسؤولية اعداد المنتجات الزراعية

تاريخ استلام البحث 11 / 11 / 2010 .

تاريخ قبول النشر 5 / 7 / 2011 .

المختلفة و التي من ضمنها تصنيع منتجات الحليب و التي من بينها صناعة الجبن المحلي ، اذ يصنع هذا النوع من الأجبان داخل البيوت الريفية ثم يعرض في الأسواق (جمال الدين ، 2008) ، ولكن هذه الصناعة الحيوية في حياة المجتمع الريفي و الحضري على حد سواء تحتاج إلى شروط أساسية ينبغي أن تتبعها المرأة الريفية في تصنيع الجبن المحلي (عبد الرزاق ، 2009) وتحتاج المرأة الريفية إلى برامج و أنشطة إرشادية لتوعية المرأة الريفية بهذا الجانب، الآن من خلال مراجعة الأنشطة الإرشادية التي تقوم بها الهيئة العامة للإرشاد والتعاون الزراعي (Jaradat ، 2006) تخلو بشكل كامل من الأنشطة و الخدمات الموجهة للمرأة الريفية في مجال التوصيات الإرشادية الصحية في مجال صناعة منتجات الحليب بشكل عام وبتصنيع الجبن بشكل خاص (عبد الرزاق ، 1996) وربما يكون من غير إدراك ووعي بما يسببه عدم الالتزام بالتوصيات الإرشادية الصحية لتصنيع الجبن المحلي من الأضرار الجسيمة على صحة و حياة الأفراد المستهلكين لهذه المادة الغذائية (الهيئة العامة للإرشاد والتعاون الزراعي ، 2009) ، إذ إن عدم الالتزام بالشروط الصحية لتصنيع الجبن يقود إلى التلوث و بالتالي يشكل خطراً صحياً واضحاً على حياة أفراد المجتمع بشكل عام (Jiggins ، 2003) وهنا تبرز أهمية تعليم النساء الريفيات وزيادة وعيهن بضرورة الالتزام بالشروط الصحية الأساسية و الواجب إتباعها في تصنيع الجبن المحلي(معهد بحوث الإرشاد الزراعي و التنمية الريفية، 1999) وعلى أساس ذلك جاء البحث الحالي ليؤشر التساؤلات الآتية:

1- ما هو مستوى وعي النساء الريفيات بضرورة الالتزام بالتوصيات الإرشادية الصحية في مجال تصنيع الجبن المحلي ؟

2- ما الخصائص الاجتماعية و الاقتصادية للنساء الريفيات ؟

3- ما علاقة مستوى وعي النساء الريفيات في مجال تصنيع الجبن المحلي ولكل من العوامل المستقلة (العمر ، الخبرة العملية بمجال تصنيع الجبن ، المستوى التعليمي ، مصادر المعلومات وحجم الحيازته الحيوانية).

أهداف البحث:

يهدف البحث الحالي الى ما يأتي :

1- التعرف على مستوى وعي النساء الريفيات في مجال تصنيع الجبن المحلي .

2- التعرف على الخصائص الاجتماعية و الاقتصادية للنساء الريفيات

3- تحديد العلاقة بين مستوى وعي النساء الريفيات في مجال تصنيع الجبن المحلي ولكل من العوامل المستقلة (العمر ، المستوى التعليمي ، الخبرة العملية ، مصادر المعلومات ، حجم الحيازة الحيوانية)

الفرض الأحصائي :

لا توجد علاقة ارتباط معنوية بين مستوى وعي النساء الريفيات في مجال تصنيع الجبن المحلي وكل من المتغيرات المستقلة (العمر ، المستوى التعليمي ، الخبرة العملية ، مصادر المعلومات ، حجم الحيازة الحيوانية).

المواد وطرائق البحث

منهجية البحث :

يصنف البحث الحالي في إطار البحوث المسحية و الأستطلاعية التي تقع ضمن المنهج الوصفي ، ويفيد هذا النوع من البحوث في توفير البيانات عن مستوى وعي النساء الريفيات في مجال تصنيع الجبن المحلي.

منطقة إجراء البحث:

شمل البحث المحافظات الوسطى منطقة لأجراء البحث البالغ عددها 10 محافظات (بغداد ، ديالى ، صلاح الدين ، الأنبار ، بابل ، كربلاء ، النجف ، واسط ، المثنى ، القادسية) اخذت عينة عشوائية بنسبة 50 % من المحافظات فكانت 5 محافظات هي (كربلاء ، بابل ، واسط ، المثنى ، القادسية).

مجتمع وعينة البحث :

شمل مجتمع البحث النساء الريفيات المنتميات الى مراكز ارشاد المرأة الريفية في المحافظات الخمسة التي اشير اليها سابقاً و البالغ عددهن 438 امرأة ريفية منتمية في محافظات عينة البحث ، وقد اختيرت عينة طبقية تناسبية عشوائية بنسبة 14% وبلغ عدد افرادها 61 امرأة كما مبين في الجدول (1).

جدول 1. توزيع عينة البحث

| ت | المحافظات | العدد الكلي | عدد الافراد |
|---|-----------|-------------|-------------|
| 1 | كربلاء | 136 | 19 |
| 2 | بابل | 120 | 17 |
| 3 | واسط | 70 | 10 |
| 4 | المثنى | 60 | 8 |
| 5 | القادسية | 52 | 7 |
| | المجموع | 438 | 61 |

الوعي:

بناء مقياس

بناء مقياس

مرت عملية

الوعي بمرحلتين هما :

المرحلة الاولى:

أ. اعد اختبار يتكون من 22 فقرة اختبارية موزعة على 3 مجالات هي النظافة الشخصية ، نظافة الاواني و الأدوات المستخدمة و التأثير السمي الناتج من تلوث الجبن . كما موضح في الجدول (2).

جدول 2. توزيع فقرات المقياس على مجالات الوعي .

| عدد فقرات | المجالات |
|-----------|---|
| 9 | النظافة الشخصية نظافة الأواني و الأدوات المستخدمة التأثير السمي الناتج من تلوث الجبن المحلي |
| 8 | |
| 5 | |

ب.

تمت صياغة الفقرات الأختبارية بالرجوع الى آراء الخبراء و الأدبيات المتعلقة بمجال وعي النساء الريفيات بتصنيع الجبن المحلي.

المرحلة الثانية :

أعتمد في تصحيح الأختبار اعتماد اجابة صحيحة و اجابة خاطئة . وحددت له الأوزان (0,1) درجة واحدة للأجابة الصحيحه وصفر للأجابة الخاطئة .

قياس العوامل المستقلة :

- 1-العمر : قيس بعدد السنوات
- 2- المستوى التعليمي : قيس بالمستويات (أمية ، تقراً وتكتب ، ابتدائية ، متوسطة ، وحدت لها الأوزان الآتية 0 ، 1 ، 2 ، و3 درجة على التوالي.
- 3- الخبرة العملية : قيست بعدد السنوات
- 4- التعرض لمصادر المعلومات : قيست من خلال مقياس رباعي يتكون من المستويات الآتية ، دائماً ، أحياناً، نادراً ، لا تعرض. وحددت له الأوزان الآتية 0 ، 1 ، 2 ، و3 درجة على التوالي.
- 5- حجم الحيازة الحيوانية : قيست بعدد الأبقار المرباة.

أداة جمع البيانات:

الاستبانة ، جمعت البيانات من النساء الريفيات من خلال استبانة اعدت لهذا الغرض من قبل الباحثين.

صدق المقياس:

(علام ،2003) كان فحص الصدق الظاهري من خلال عرضه بعد الانتهاء من وضع اداة القياس على مجموعة من الخبراء في أختصاص الإرشاد الزراعي لقياس الصدق الظاهري و اختصاصي الصناعات الغذائية لقياس صدق المحتوى (د.رعد مسلم اسماعيل ، قسم الإرشاد الزراعي ، كلية الزراعة – جامعة بغداد ، د.سحاب عايد يوسف ، قسم الإرشاد الزراعي ، كلية الزراعة – جامعة تكريت و د.ايمان عبد الزهرة ، قسم الصناعات و التقنيات الأحيائية ، كلية الزراعة – جامعة بغداد).

الاختبار الأولي pre-test

أجري اختبار أولي في شهر كانون الثاني للعام 2010 على عينة مؤلفة من 10 مجموعة مأخوذة من النساء الريفيات اللواتي يزاولن صناعة الجبن المحلي ، كما تم استبعادهن من عينة البحث الأصلية.

قياس الثبات و الصلاحية (محمد و عبدالامير ، 2009)

كان فحص ثبات مقياس الوعي بأستخدام طريقة كور_ ريتشاروسون للفقرات الثنائية الأجابة ، أما مقياس التعرض لمصادر المعلومات فقد استستخدم مقياس الفاكرونباخ ، وكانت النتائج كما في الجدول 3 .

جدول 3. الثبات و الصلاحية .

| المقياس | معامل الثبات | معامل الصلاحية |
|--------------|--------------|----------------|
| مستوى الوعي | 0.75 | 0.86 |
| مستوى التعرض | 0.73 | 0.85 |

جمع البيانات:

جمعت البيانات خلال الفترة من 2/2/2010 - 15/1 وبطريقة المقابلة الشخصية.

الوسائل الأحصائية :

التكرارات ، النسبة المئوية ، الارتباط البسيط ، الوسط الحسابي ، الانحراف المعياري معادلة كور_ ريتشاروسون ومعادلة لفاكرونباخ .

النتائج والمناقشة

اولاً: التعرف على مستوى وعي النساء الريفيات في مجال تصنيع الجبن المحلي. ظهر من النتائج بأن اعلى قيمة رقمية لمستوى وعي المبحوثات كانت (22) درجة و اقل قيمة رقمية كانت (4) درجات على مقياس بلغت درجاته بين (0 - 22) درجة بمتوسط حسابي مقداره 12 درجة كما هو موضح في الجدول 4 .

جدول 4. توزيع المبحوثات وفقاً لمستوى الوعي.

| فئات الوعي | العدد | % | \bar{X} |
|------------|-------|---|-----------|
|------------|-------|---|-----------|

| | | | |
|----|------|----|---------|
| 12 | 42.6 | 26 | 4-10 |
| | 29.5 | 18 | 10-16 |
| | 27.9 | 17 | 16-22 |
| | 100 | 61 | المجموع |

يشير الجدول أعلاه الى ان اعلى نسبة للمبحوثات كانت بمقدار 42.6% عند الفئة (4-10) درجة وأقل نسبة كانت 27.9% عند الفئة (17-22) درجة . وهذا يدل على انخفاض مستوى الوعي عند المبحوثات بشكل عام في مجال الألتزام بالشروط الصحية في مجال تصنيع الجبن ، وقد يعزى ذلك الى قلة الأنشطة الإرشادية و الزراعية المعدة في هذا المجال فضلاً عن انعدام الدورات التدريبية في هذا المجال على وجه الخصوص (مقابلة عضوات النشاط النسوي الارشادي في الهيئة العامة للأرشاد والتعاون الزراعي في 5/3/2010) و قلة الدراسات و الأبحاث في هذا المجال في حدود علم الباحثين .

ثانياً: التعرف على الخصائص الاجتماعية و الاقتصادية للنساء الريفيات.

1-العمر:

تسير نتائج البحث الى ان أعلى عمر للمبحوثات كان 65 سنة وأقل عمر كان 22 سنة و بمتوسط

حسابي 39.5 سنة كما مبين في جدول 5 . ونستنتج من الجدول (5) أن اعلى نسبة للمبحوثات كانت عند الفئة (22-36) سنة وبنسبة 47.5 ويظهر من النتائج انه كلما يزداد عمر المبحوثة يزداد وعيها في مجال الألتزام بالشروط الصحية عند تصنيع الجبن المحلي ويعزى ذلك الى تراكم المعلومات و الخبرات الصحية في هذا المجال .

2-الخبرة العملية:

بلغت خبرة المبحوثات ما بين (1-28) سنة و بمتوسط حسابي قدره 11.8 درجة كما مبين في جدول 5 بأن أعلى نسبة للمبحوثات كانت عند الفئة (1-9) سنة و بمقدار 42.6%. ان الخبرة الزراعية في مجال تصنيع الجبن كانت قليلة عند معظم المبحوثات فضلاً عن انها كانت مركزة عند المبحوثات ضمن الفئة القليلة التي تمتاز بانها من الفتيات الشابات ، وهذا يعني انها بحاجة الى المزيد من التعليم و الإرشاد و التدريب في هذا المجال.

3-المستوى التعليمي للمبحوثات:

أظهرت نتائج البحث بأن اعلى نسبة للمبحوثات كانت عند فئة أمية و بمقدار 37.7% . كما مبين في جدول 5 . ونستنتج من الجدول 5 ان المبحوثات الأميات كان معظمهن من النساء الكيبرات بالعمر اما المبحوثات المتعلقات فكانت نسبتهم بمقدار 14.8% وكان معظمهن من النساء الشابات الفتيات وهذا يعني ان المبحوثات الشابات قد لا يزاولون تصنيع الجبن المحلي بصورة مستمرة كما هو الحال عند المبحوثات الكيبرات و غير المتعلقات و هذا ينعكس على مستوى وعيهم في هذا المجال .

4-التعرض لمصادر المعلومات الزراعية:

اظهرت نتائج البحث بان نسبة 32.8% من المبحوثات لا يتعرضن الى مصادر المعلومات الزراعية في هذا المجال كما مبين في جدول 5، وهذا يعني ان معظم المبحوثات يعتمدن على الخبرة الزراعية المتوارثة من الأمهات عبر الأجيال ، فضلاً عن قلة الأنشطة الأرشادية الزراعية للنساء الريفيات بشكل عام ولهذا المجال بشكل خاص.

5-حجم الحيازة الحيوانية :

تشير نتائج البحث الى ان اعلى نسبة للمبحوثات لحجم الحيازة الحيوانية كانت بمقدار 68.8% وعند الفئة القليلة (1-5) رأس وبمتوسط حسابي مقداره 5 رؤوس. كما مبين في جدول 5. ونستنتج من ذلك انه كلما كان حجم الحيازة الحيوانية قليل كلما قل وعي المبحوثات في هذا المجال وقد يعزى ذلك الى قلة الحليب وبالتالي قلة مزاوله تصنيع الجبن المحلي.

ثالثاً: تحديد العلاقة بين مستوى وعي النساء الريفيات في مجال تصنيع الجبن المحلي وكل من العوامل المستقلة (العمر ، المستوى التعليمي ، الخبرة العملية ، التعرض لمصادر المعلومات ، حجم الحيازة الحيوانية).

جدول 5 . توزيع المبحوثات وفقاً للمتغيرات المستقلة N=61.

| المتغيرات المستقلة | الفئات | العدد | % |
|-------------------------------------|------------------------|----------------|----------------------|
| 1- العمر | صغيره 22-36 | 29 | 47.5 |
| | متوسطة 37-50 | 18 | 29.5 |
| | كبيره 51-65 | 14 | 23 |
| 2- الخبرة العملية | صغيره 1-9 | 26 | 42.6 |
| | متوسطة 10-19 | 21 | 34.4 |
| | عالية 20-28 | 14 | 23 |
| 3- المستوى التعليمي | أمية | 23 | 37.7 |
| | تقرأ و تكتب | 21 | 34.4 |
| | ابتدائية | 8 | 13.1 |
| 4- التعرض لمصادر المعلومات الزراعية | متوسطة | 9 | 14.8 |
| | دائماً | 9 | 14.8 |
| | احياناً نادراً لا تعرض | 15 17 20 | 24.6 27.8 32.8 |
| 5- حجم لحيازة الحيوانية | صغيره 1-5 | 42 | 68.8 |
| | متوسطة 5-11 | 12 | 19.7 |
| | كبيره 11-17 | 7 | 11.5 |

ولأختبار العلاقة الارتباطية ، استخدم معامل الارتباط البسيط لبيرسن وسبيرمان براون ، اذ توصلت النتائج الموضحة بالجدول 6 الى ان هناك علاقة ارتباط معنوية موجبة على مستوى 0.01 بالنسبة لجميع المتغيرات المستقلة (العمر ، المستوى التعليمي ، الخبرة العملية ، التعرض لمصادر المعلومات، حجم الحيازة الحيوانية) وقد بلغت قيم معاملات الارتباط البسيط (0.67) ، (0.81) ، (0.48) ، (0.52) ، (0.59) على التوالي.

جدول 6 . قيم معاملات الارتباط بين مستوى وعي المبحوثات و المتغيرات المستقلة.

| قيم معاملات الارتباط البسيط ومعنوية التأثير | المتغيرات المستقلة | ت |
|---|----------------------------------|---|
| 0.67** | العمر | 1 |
| 0.81** | المستوى التعليمي | 2 |
| 0.48** | الخبرة العملية | 3 |
| 0.52** | التعرض لمصادر المعلومات الزراعية | 4 |
| 0.59** | حجم الحيازة الحيوانية | 5 |

** تدل على معنوية معاملات الارتباط عند مستوى 0.01 .

الاستنتاجات:

- 1- نتيجة قلة الأنشطة الإرشادية في مجال ارشاد النساء الريفيات بشكل عام وفي مجال تصنيع الجبن المحلي بشكل خاص في عينة البحث في مجال تصنيع الجبن لوحظ انخفاض وعي المبحوثات.
- 2- ان تقدم العمر للمبحوثات يزيد من الخبرة العملية في المجالات الزراعية ومنها مجال تصنيع الجبن المحلي وعليه فان زيادة الوعي بالشروط الصحية يزداد بزيادة العمر والخبرة العملية تبعاً لذلك (جدول)
- 3- ان التعليم بشكل عام يزيد من وعي المبحوثات في كافة المجالات الحياتية ومنها مجال تصنيع الجبن المحلي وعليه يزداد وعي المبحوثات المتعلمات بالشروط الصحية الواجب الالتزام بها عند مزاوله تصنيع الجبن.
- 4- ان زيادة وعي النساء الريفيات في مجال تصنيع الجبن المحلي مرهون بمدى تعرضهن الى مصادر المعلومات الزراعية ، فكلما زاد عدد المصادر التي تتعرض لها المبحوثة زاد وعيها في هذا المجال.
- 5- ان الحيازة الحيوانية الكبيرة تدفع النساء الى مزاوله عمل تصنيع الجبن و العكس صحيح وهذا يتطلب منهن الالتزام بالشروط الصحية.
- 6- ان للمتغيرات المستقلة المدروسة علاقة ارتباط بمستوى وعي النساء الريفيات في مجال تصنيع الجبن المحلي.

التوصيات:

- 1-يوصي الباحثين بتكثيف الأنشطة الإرشادية كالدورات التدريبية ذات العلاقة بالارشاد الحيواني بشكل عام وتصنيع الجبن المحلي بشكل خاص.
- 2-تشجيع النساء الريفيات على الالتزام بالشروط الصحية في مجل تصنيع المنتجات الحيوانية بشكل عام ومجال تصنيع الجبن المحلي بشكل خاص من خلال الزيارات المنزلية للمبحوثات من قبل المرشدات الزراعيات فضلاً عن القاء المحاضرات الإرشادية المتعلقة بهذا الخصوص.

المصادر

الهيئة العامة للارشاد و التعاون الزراعي . 2009. مقابلة موظفات شعبة ارشاد المرأة الريفية.

جمال الدين، احمد . 2008. دراسة تقويمية لتكنولوجيا البيوجاز لدى الزراع في بعض المناطق الريفية بجمهورية مصر العربية ، معهد بحوث الإرشاد الزراعي و التنمية الريفية ، مركز البحوث الزراعية . القاهرة.مجلة العلوم الزراعية المصرية . المجلد 18 ، العدد 6: 306-312.

عبد الرزاق، أشواق . 1996. الأحتياجات الإرشادية المعرفية لنساء الريفيات في قضاء المحمودية ، رسالة ماجستير ، قسم الارشاد والتعليم الزراعي/كلية الزراعة/جامعة بغداد.

عبد الرزاق، أشواق . 2009. المهارات المعرفية للنساء الريفيات لعملية حلب الأبقار و العناية بها من الإصابة بمرض التهاب الضرع ، المجلة المصرية للتغذية و الأعلاف، المجلد 1 ، العدد 3: 81-93 .

علام، صلاح الدين محمود . 2003. القياس و التقويم التربوي النفسي ، دار الفكر العربي ، القاهرة.

علي، زينب و الشناوي، ليلى حماد . 2007 . دور المرأة الريفية في العملية الأنتاجية في صنع القرارات المتعلقة بمحصول الطماطم ببعض قرى جمهورية مصر العربية ، معهد بحوث الإرشاد الزراعي و التنمية الريفية ، مركز البحوث الزراعية.مجلة العلوم الزراعية المصرية. المجلد 34 ، العدد 11: 394.

محمد، زينب . 2006. تأثير البرنامج الإرشادي للتدريب على استخدام الأعلاف غير التقليدي في تغذية المواشي من وجهة نظر المنتفعات من المشروع المتكامل لتحسين التربة و المياه ، نشرة بحثية . مجلة العلوم الزراعية المصرية. المجلد 52 ، العدد 9: 217.

معهد بحوث الإرشاد الزراعي و التنمية الريفية ، مركز البحوث الزراعية. 1999. جمهورية مصر العربية. مجلة العلوم الزراعية المصرية. المجلد 24 ، العدد 4: 1544-1501.

محمد ، مجيب حسن و عبد الأمير ، عبد الكريم . 2009. جامع السابع عن ابريل، دار شموع الثقافة.

Jaradat, A.A. 2006. Agriculture in Iraq . food Agriculture Environment .Vol.2 Danielastehlik : Australia, women unite, report .

Jiggins, J. J and R.K. Samantha . 2003. Improving women Farmer's ,FAO.

AWARENESS OF RURAL WOMEN WITH IMPORTANT OF DUTY FOR EXTENSION RECOMMENDATIONS HEALTHY IN MANUFACTURING OF LOCAL CHEESE SCOPE

Ashwaq A.A Naji

Maha Fadel Alwan

*Dept. of Agricultural Extension - College of Agric. - Univ. of Baghdad.

ABSTRACT

The research aimed to identify the level of awareness of rural women in manufacturing of local cheese scope and identify the economy and social characteristics for rural women. In addition determining the relationship between the level of awareness of rural women with each of the independent variables (age ,education level ,experience ,information resource and winner size of animals) .The middle study governorates were chosen as an area of the study, that it 10 governorates' random sample of 5 Governorates were selected by representing 50% that it Karbala, Babylon, wasit, semawa, Dewania .The population of rural women were about 438 rural woman. The random suit sample was chosen included 14% the size of sample were 61 rural woman's , belong to Extension center of rural women. The awareness of rural women's were measured through a test, included 22 items. The awareness of rural were 4-22 degree, it degrees were 0-22 degree. The mean of woman awareness were 12 degree. The results showed that there is lower of woman awareness in general. In addition there is a positive significant correlation between the awareness level and each factor from the independent factors. The researchers were recommended that the reactive was very important for the rural women, through training and Extension activities, that belong the agricultural scope in general, and the chiefly manufacture in special.