

مشاركة المرأة الريفية في بعض الأنشطة الإنتاجية الزراعية بمحافظة أسيوط

د. محمد فتحي إسماعيل عبد الحليم

قسم الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي - كلية الزراعة - جامعة الأزهر فرع أسيوط

mohamedelbaraghty.4919@azhar.edu.eg

المستخلص

استهدف هذا البحث تحديد درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في الأنشطة الإنتاجية الزراعية المدروسة (أنشطة الإنتاج النباتي، وأنشطة الإنتاج الحيواني والداخلي، وأنشطة التصنيع الغذائي)، والتعرف على الفروق المعنوية في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في الأنشطة الإنتاجية الزراعية وفقاً للاختلافات في المتغيرات المستقلة المدروسة، وتحديد العلاقة الارتباطية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في الأنشطة الإنتاجية الزراعية المدروسة وبين المتغيرات المستقلة المدروسة. تم إجراء هذا البحث على عينة عشوائية بسيطة بلغت 215 مبحوثة ريفية في ثلاث قرى بمحافظة أسيوط، وتم جمع البيانات باستخدام استمارة الاستبيان بالمقابلة الشخصية خلال الفترة من ديسمبر 2021 حتى فبراير 2022م، وأستخدمت التكرارات، والنسب المئوية، والمتوسط المُرجح، ومعامل الارتباط البسيط "بيرسون"، ومعامل ارتباط الرتب "سبيرمان"، واختبار مربع كاي "كا²" لتحليل البيانات وعرض النتائج. أظهرت النتائج أن درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في الأنشطة الإنتاجية الزراعية كانت متوسطة بنسبة 62,8% في أنشطة الإنتاج النباتي، و67,4% في أنشطة الإنتاج الحيواني والداخلي، و51,6% في أنشطة التصنيع الغذائي، كما اتضح وجود فرق معنوي إحصائي في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي يعزى إلى اختلاف نوع الأسرة، وتبين وجود علاقة ارتباطية طردية معنوية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي ومتغيرات مساحة الحيازة الزراعية، والحيازة الحيوانية، والحيازة الداجنة، ووجود علاقة ارتباطية عكسية معنوية مع المستوى التعليمي للمبحوثة، والمستوى التعليمي للزوج، ووجود علاقة ارتباطية طردية معنوية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج الحيواني والداخلي ومتغيري الحيازة الداجنة، وعدد أفراد الأسرة، ووجود علاقة ارتباطية طردية معنوية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة التصنيع الغذائي ومتغير الحيازة الحيوانية.

كلمات الدالة: المشاركة، المرأة الريفية، الأنشطة الإنتاجية الزراعية، أسيوط.

مقدمة البحث ومشكلته

يؤدي القطاع الزراعي دورًا حيويًا في ضمان الأمن الغذائي، وتحقيق التنوع الاقتصادي، وتخفيف حدة الفقر على الصعيد العالمي (Alotaibi *et al.*, 2021: 1)، وتحقيق التوازن بين الموارد الغذائية والنمو السكاني، وتوفير مدخلات القطاعات الإنتاجية الصناعية والخدمية الأخرى (حامد وهيكل، 2012: 2)، كما أنه أحد أهم موارد الدخل القومي في معظم دول العالم؛ لما يُسهم به في زيادة التنمية الاقتصادية المستدامة، والإنتاج المحلي، وما يستوعبه من قوة العمل، وما تُسهم به الصادرات الزراعية من إجمالي الصادرات السلعية (حسن والعوضي، 2018: 77)، إضافةً إلى إنه القطاع الأكثر أهمية في اقتصاديات معظم الدول النامية، وتؤدي الأنشطة الزراعية دورًا هامًا في توفير مصادر الرزق المستدام وإتاحة فرص العمل المناسبة لقطاع عريض من الأسر الريفية (ريحان، 2018: 1)، وفي مصر لا يختلف الأمر كثيرًا، حيث يحتل القطاع الزراعي مكانًا محوريًا في اقتصادها القومي، من خلال إسهامه في التنمية الاقتصادية، وزيادة نسبة الاكتفاء الذاتي لأهم السلع الغذائية، وتوفير فرص العمل، وإسهامه في الناتج المحلي، إضافةً إلى أنه يُعد مصدرًا هامًا لتوفير النقد الأجنبي من خلال ما يتم تصديره من منتجات زراعية سواء في صورتها الخام أو بعد إدخال بعض العمليات الإنتاجية التصنيعية عليها (الغزالي، 2011: 772).

ويُعد قطاع الإنتاج الحيواني أحد المكونات الأساسية والأعمدة الرئيسية في القطاع الزراعي المصري (موسى وآخرون، 2013: 2060؛ مصطفى صالح وصالح، 2021: 2167) كما يُمثل أحد الركائز الأساسية للاقتصاد الزراعي القومي في مصر، فضلًا عن أنه يُساهم في الكثير من الصناعات الغذائية، ويمد الأرض الزراعية بالأسمدة العضوية (محمد وآخرون، 2014: 1944)، وهو عنصر مهم لتحقيق الأمن الغذائي خاصةً من البروتين الحيواني (بدر، 2011: 42)، إضافةً إلى أنه يوفر فرص العمل للكثير من المواطنين، ويُساعد في زيادة دخولهم (موسى وآخرون، 2013: 2060)، وتُعد الماشية من أهم مجالات الإنتاج الحيواني بل الركيزة الأولى له، وتحتل مكانة متميزة في مشروعات الإنسان (حسن والعوضي، 2018: 77)، ويُمثل الإنتاج الداجني المصدر الثاني من مصادر إنتاج البروتين الحيواني، وتُساهم تربية الطيور في دعم الأمن الغذائي، وتُعد مصدرًا إضافيًا لدخل الأسر باعتبارها بمثابة مشاريع صغيرة توفر فرص عمل للشباب (رمضان والمليجي، 2015: 994).

هذا، وقد بلغت قيمة الإنتاج المزرعي عام 2020م نحو 595,7 مليار جنيهًا، وبلغت قيمة الإنتاج الحيواني نحو 211,1 مليار جنيهًا تُمثل نحو 35,4% من جملة الإنتاج المزرعي، وبلغت قيمة الإنتاج النباتي 321,8 مليار جنيهًا تُمثل نحو 54,0% من جملة الإنتاج المزرعي، في حين

بلغ صافي الدخل المزرعي نفس العام نحو 364,9 مليار جنيهًا، وبلغ صافي الدخل الحيواني 59,5 مليار جنيهًا بنسبة 16,3% من صافي الدخل المزرعي، وبلغ صافي الدخل النباتي نحو 269,8 مليار جنيهًا بنسبة 73,9% من صافي الدخل المزرعي (قطاع الشؤون الاقتصادية، 2020: 1 - 5).

وتُعد الصناعات الصغيرة كالتصنيع الغذائي نقطة التحول الرئيسية في التنمية الاقتصادية والاجتماعية نسبةً إلى الدور المهم الذي تلعبه في رفع مستوى معيشة أفراد المجتمع وتطوير الاقتصاد القومي، كما أنها توفر العديد من فرص العمل المناسبة خاصةً للمرأة الريفية، وتُحقق دخلًا لأفراد كانوا عاطلين (البنداري، 2013: 227).

هذا، وتُعتبر التنمية غاية متعددة الأبعاد؛ لأنها تُساعد في إحداث تغييرات في جميع جوانب الحياة (خيرى وآخرون، 2017: 314)، وتُعد قضية التنمية من التحديات التي تواجه الدول النامية عامةً (يسري وحسين، 2022: 201)، والاقتصاد القومي المصري بصفة خاصة (سالم، 2019)؛ لأنها عملية إنسانية تتم بالإنسان ومن أجله بهدف رفع مستواه الاقتصادي والاجتماعي والصحي والتعليمي عن طريق الاستخدام الأمثل لكافة الموارد المادية والبشرية (يسري وحسين، 2022: 201)، والإنسان هو هدف التنمية ووسيلتها (وهبه، 2018: 23)، ويتوقف نجاح وفعالية التنمية على المشاركة الجادة والفعالة للموارد البشرية من رجال ونساء؛ حيث يُمثل المورد البشري الدعامة الأساسية الأولى في تنفيذ خطط التنمية (يسري وحسين، 2022: 201)، لذا تسعى جميع الهيئات والمنظمات الريفية إلى الارتقاء بجودته (وهبه، 2018: 23).

وتُشكل المرأة الريفية قدرًا كبيرًا ورصيدًا ضخمًا من الموارد البشرية الريفية التي إذا استثمرت جيدًا سوف تؤدي دورًا حيويًا في دفع عملية التنمية الريفية (نوار وآخرون، 2022: 175)، فلا يكتمل أي جهد تنموي ولا ينجح في تحقيق أهدافه بدون تمكين حقيقي يُتيح للمرأة وخاصة المرأة الريفية فرصة تحقيق ذاتها، ويُحرر طاقاتها للعطاء ويدعم مشاركتها ببسر وأمان (صالح، 2018: 33).

وتُمثل المرأة الريفية 27,83% من إجمالي عدد سكان مصر البالغ 94,798 مليون نسمة، وتُمثل ما يقرب من نصف المجتمع الريفي المصري (48,37%) البالغ 54,558 مليون نسمة منهم 26,390 مليون نسمة إناث، و28,168 مليون نسمة ذكور وفقًا لإحصاءات آخر تعداد سكاني في عام 2017م (الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، 2021: 9، 20)، وبالإضافة لهذه الأهمية العددية تُعد المرأة الريفية نقطة الارتكاز الرئيسية التي تعتمد عليها معظم الأسر الريفية في تنمية اقتصادياتها وتحسين دخلها (ريحان، 2018: 1).

وتقوم المرأة الريفية بالعديد من الأدوار الهامة والمؤثرة التي من شأنها النهوض والارتقاء بالمجتمع الريفي عامة (بركات وآخرون، 2016: 181)، فهي تُساعد في الغالب في العمليات المنزلية والحقلية والتصنيع الغذائي، وتُساهم في الإنتاج الحيواني والداخلي، وهذه الأدوار التي تقوم بها تُشكل مساهمة من جانب المرأة في تحسين الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية للأسرة، وإيمانًا بتلك الأدوار تهتم العديد من الدول والمنظمات الدولية بالمرأة الريفية (البنداري، 2013: 199).

ويُعد الجهاز الإرشادي الزراعي أحد الأجهزة والمنظمات الهامة التي تعمل على تنمية المجتمعات الريفية (جاد وشعير، 2021: 2332)، وتنمية أفرادها من خلال تزويد الزراع والشباب والمرأة الريفية بقدر وافٍ من المعلومات والمهارات، والاستفادة من الثروة المعلوماتية، ومساعدتهم على استخدامها في تحسين مستوى معيشتهم بما هو متاح من موارد وإمكانات (عبدالحميد ومحمود، 2019: 2)، ويهدف الإرشاد الزراعي إلى تمكين المرأة الريفية من خلال تطوير قدراتها في المشاركة في أعمال زراعية وصناعية ريفية بما يؤدي إلى ارتفاع مستوياتها الإنتاجية ودخلها (خيري وآخرون، 2017: 315).

ومن منطلق الأهمية النسبية لقطاع الإنتاج الزراعي (نباتي، وحيواني) في الاقتصاد القومي المصري، وتحقيق الأمن الغذائي، وكذلك أهمية التصنيع الغذائي كنقطة تحول رئيسية في التنمية الاقتصادية والاجتماعية، إضافة إلى أهمية مشاركة المرأة الريفية في تلك القطاعات الإنتاجية الزراعية، والآثار الإيجابية لهذه المشاركة على المجتمع بصفة عامة والمرأة الريفية بصفة خاصة، كانت هناك حاجة ملحة لتسليط الضوء على مشاركة المرأة الريفية في الأنشطة الإنتاجية الزراعية بمحافظة أسيوط، وبذلك تمثلت مشكلة البحث في التساؤلات الآتية: ما هي درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في الأنشطة الإنتاجية الزراعية؟ وما هي الفروق المعنوية في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في الأنشطة الإنتاجية الزراعية وفقاً للاختلافات في المتغيرات المستقلة التالية: الحالة الزوجية، ونوع الأسرة، ومهنة المبحوثة؟ وما هي العلاقة الارتباطية المعنوية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في الأنشطة الإنتاجية الزراعية وبين المتغيرات المستقلة التالية: السن، وعدد أفراد الأسرة، والمستوى التعليمي للمبحوثة، والمستوى التعليمي للزوج، والدخل الشهري للأسرة، ومساحة الحيازة الزراعية، والحيازة الحيوانية، والحيازة الداجنة، ودرجة الطموح، ودرجة قيادة الرأي؟.

أهداف البحث

1. تحديد درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في الأنشطة الإنتاجية الزراعية المدروسة (أنشطة الإنتاج النباتي، وأنشطة الإنتاج الحيواني والداخلي، وأنشطة التصنيع الغذائي).
2. التعرف على الفروق المعنوية في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في الأنشطة الإنتاجية الزراعية المدروسة وفقاً للاختلافات في المتغيرات المستقلة المدروسة التالية: الحالة الزوجية، ونوع الأسرة، ومهنة المبحوثة.
3. تحديد العلاقة الارتباطية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في الأنشطة الإنتاجية الزراعية المدروسة وبين المتغيرات المستقلة المدروسة التالية: السن، وعدد أفراد الأسرة، والمستوى التعليمي للمبحوثة، والمستوى التعليمي للزوج، والدخل الشهري للأسرة، ومساحة الحيازة الزراعية، والحيازة الحيوانية، والحيازة الداجنة، ودرجة الطموح، ودرجة قيادة الرأي.

فروض البحث

لتحقيق الهدفين الثاني والثالث تم صياغة الفروض البحثية التالية:

1. توجد فروق معنوية في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي وفقاً للاختلاف في كل متغير على حدة من المتغيرات المستقلة المدروسة التالية: الحالة الزوجية، ونوع الأسرة، ومهنة المبحوثة.
2. توجد فروق معنوية في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج الحيواني والداخلي وفقاً للاختلاف في كل متغير على حدة من المتغيرات المستقلة المدروسة السابق ذكرها.
3. توجد فروق معنوية في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة التصنيع الغذائي وفقاً للاختلاف في كل متغير على حدة من المتغيرات المستقلة المدروسة السابق ذكرها.
4. توجد علاقة ارتباطية معنوية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي وبين كل متغير على حدة من المتغيرات المستقلة المدروسة التالية: السن، وعدد أفراد الأسرة، والمستوى التعليمي للمبحوثة، والمستوى التعليمي للزوج، والدخل الشهري للأسرة، ومساحة الحيازة الزراعية، والحيازة الحيوانية، والحيازة الداجنة، ودرجة الطموح، ودرجة قيادة الرأي.
5. توجد علاقة ارتباطية معنوية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج الحيواني والداخلي وبين كل متغير على حدة من المتغيرات المستقلة المدروسة السابق ذكرها.
6. توجد علاقة ارتباطية معنوية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة التصنيع الغذائي وبين كل متغير على حدة من المتغيرات المستقلة المدروسة السابق ذكرها.

ولاختبار صحة الفروض السابقة في صورتها الصفرية تم إضافة حرف النفي "لا" أمام كل فرض.

التعريف الإجرائية

1. **المرأة الريفية:** يقصد بها في هذا البحث النساء المتزوجات أو المطلقات أو الأرمال اللاتي يسكن في الريف وتمتلك هي أو زوجها أرض زراعية مسجلة بكشوف الحيازة بالجمعية الزراعية.
2. **الأنشطة الإنتاجية الزراعية:** يُقصد بها في هذا البحث بعض العمليات الزراعية، وأنشطة تربية ورعاية الحيوانات والدواجن، وتصنيع بعض المنتجات الغذائية التي تعتمد على المنتجات الزراعية.

الطريقة البحثية

أولاً: منطقة البحث: تم إجراء هذا البحث في محافظة أسيوط كمجال جغرافي، وتتكون المحافظة من أحد عشر مركزاً إدارياً، وتم اختيار ثلاثة مراكز منها بطريقة عشوائية بسيطة، وب نفس الطريقة تم اختيار قرية واحدة من كل مركز، حيث اختيرت قرية فُصير العمارنة من مركز القوصية، وقرية العزايزة من مركز الغنايم، وقرية عرب مُطير من مركز الفتح.

ثانياً: شاملة البحث وعينته: نظرًا لكون البحث يقع في مجال الإرشاد الزراعي رُوعي أن تكون العينة من الريفيات الحائزات أو زوجات الحائزين لأرض زراعية، وبذلك تضمنت شاملة البحث جميع الريفيات الحائزات أو زوجات الحائزين لأرض زراعية بالقرى الثلاث المختارة، والبالغ عددهن 3071 امرأة، منهن 1200 بقرية فُصير العمارنة تُمثل حوالي 39,1% تقريباً من الشاملة، و621 بقرية العزايزة تُمثل حوالي 20,2% تقريباً من الشاملة، و1250 بقرية عرب مُطير تُمثل 40,7% من الشاملة، وأُخذت منهن عينة عشوائية بسيطة بواقع 7,0% من الشاملة من خلال كشوف الحصر بالجمعيات التعاونية الزراعية بالقرى المختارة، وبذلك بلغ عدد عينة البحث 215 مبحوثة، وُزعت على القرى المختارة توزيعاً تناسيباً مع توزيع عدد الحائزات أو زوجات الحائزين بكل قرية (84 مبحوثة من قرية فُصير العمارنة، و43 مبحوثة من قرية العزايزة، و88 مبحوثة من قرية عرب مُطير).

ثالثاً: طريقة جمع البيانات: تم جمع البيانات خلال الفترة من ديسمبر 2021م إلى فبراير 2022م، باستخدام استمارة استبيان بالمقابلة الشخصية، بعد اختبارها مبدئياً على عينة من الريفيات بلغ عددهن 25 مبحوثة من قرية فزارة مركز القوصية خارج عينة البحث خلال شهر نوفمبر

- 2021م، وتضمنت استمارة الاستبيان: (1) أسئلة تتعلق بالخصائص الشخصية للمبحوثات،
(2) أسئلة تتعلق بدرجة مشاركتهن في الأنشطة الإنتاجية الزراعية.

رابعاً: المعالجة الكمية للبيانات

(أ) المتغيرات المستقلة

- 1. السن:** تم قياسه بسؤال المبحوثة عن عدد السنوات التي انقضت منذ ميلادها حتى وقت جمع البيانات مقرباً لأقرب سنة ميلادية معبراً عنه بالرقم الخام، وقد تراوح المدى الفعلي لهذا المتغير ما بين 30 - 67 سنة، وتم تقسيم المبحوثات إلى ثلاث فئات هي: من 30 - أقل من 43 سنة، ومن 43 - أقل من 56 سنة، ومن 56 - 67 سنة.
- 2. الحالة الزوجية:** تم قياسه بسؤال المبحوثة عن وضعها الاجتماعي وقت جمع البيانات سواء كانت متزوجة أو مطلقة أو أرملة، وتم إعطاء القيم الرقمية (1، 2، 3) على الترتيب.
- 3. نوع الأسرة:** تم قياسه بسؤال المبحوثة عن نوع أسرتها وقت جمع البيانات سواء كانت بسيطة أو مركبة أو ممتدة، وتم إعطاء القيم الرقمية (1، 2، 3) على الترتيب.
- 4. عدد أفراد الأسرة:** تم قياسه بسؤال المبحوثة عن عدد أفراد الأسرة الذين يقيمون معها في نفس المنزل وقت جمع البيانات معبراً عنه بالرقم الخام، وتراوح المدى الفعلي لهذا المتغير بين 3 - 15 فرد، وتم تقسيم المبحوثات إلى ثلاث فئات هي: من 3 - 6 أفراد، ومن 7 - 10 أفراد، ومن 11 - 15 فرد.
- 5. المستوى التعليمي للمبحوثة:** تم قياسه بسؤال المبحوثة عن وضعها التعليمي وقت جمع البيانات سواء كانت أمية أو تقرأ وتكتب بدون شهادة، أو حاصلة على شهادة ابتدائية، أو شهادة إعدادية، أو مؤهل متوسط، أو مؤهل فوق متوسط، أو مؤهل جامعي وما فوق، وقد تم قياس هذا المتغير بصورة رتبية معبراً عنه بقيم رقمية بحيث تم إعطاء القيم الرقمية (1، 2، 3، 4، 5، 6، 7) على الترتيب.
- 6. المستوى التعليمي للزوج:** تم قياسه بسؤال المبحوثة عن الوضع التعليمي للزوج وقت جمع البيانات سواء كان أمياً أو يقرأ ويكتب بدون شهادة، أو حاصل على شهادة ابتدائية، أو شهادة إعدادية، أو مؤهل متوسط، أو مؤهل فوق متوسط، أو مؤهل جامعي وما فوق، وقد تم قياس هذا المتغير بصورة رتبية معبراً عنه بقيم رقمية بحيث تم إعطاء القيم الرقمية (1، 2، 3، 4، 5، 6، 7) على الترتيب.

7. مهنة المبحوثة: تم قياسه بسؤال المبحوثة عن مهنتها وقت جمع البيانات، وتم إعطاء قيم رقمية وفقاً للفئات التالية: ربة منزل (1)، وموظفة حكومية (2)، وموظفة بوظيفة في قطاع خاص (3)، وتعمل بحرفة (4).
8. الدخل الشهري للأسرة: تم قياسه بسؤال المبحوثة عن متوسط إجمالي الدخل النقدي الذي تحصل عليه هي وأسرتها شهرياً مقدراً بالجنيه المصري، وقد تراوح المدى الفعلي لهذا المتغير ما بين 1000 - 5500 جنيهاً، وتم تقسيم المبحوثات إلى ثلاث فئات هي: من 1000 - أقل من 2500 جنيهاً، ومن 2500 - أقل من 4000 جنيهاً، ومن 4000 - 5500 جنيهاً.
9. مساحة الحيازة الزراعية: تم قياسه بسؤال المبحوثة عن إجمالي ما تحوزه هي وأسرتها من أرض زراعية وقت جمع البيانات معبراً عنه بالقيراط، وتراوح المدى الفعلي لهذا المتغير ما بين 4 - 240 قيراطاً، وتم تقسيم المبحوثات إلى ثلاث فئات هي: من 4 - 82 قيراطاً، ومن 83 - 161 قيراطاً، ومن 162 - 240 قيراطاً.
10. الحيازة الحيوانية: تم قياسه بسؤال المبحوثة عن إجمالي ما تحوزه هي وأسرتها من رؤوس الحيوانات المزرعية، وتم التعبير عنه بوحدات معيارية حيث أعطيت الجاموسة 1,8 وحدة معيارية، والبقرة وحدة معيارية واحدة، وعجل التسمين 0,8 وحدة معيارية، والغنم أو الماعز 0,2 وحدة معيارية (محمد، 2021: 297)، ثم جُمعت تلك الوحدات المعيارية لتعبر عن إجمالي الحيازة الحيوانية، وقد بلغ المدى الفعلي لهذا المتغير بين 0,2 - 29,2 وحدة معيارية، وبناءً عليه تم تقسيم المبحوثات إلى ثلاث فئات هي: من 0,2 - 9,86 وحدة معيارية، ومن 9,87 - 19,53 وحدة معيارية، ومن 19,54 - 29,2 وحدة معيارية.
11. الحيازة الداجنة: تم قياسه بسؤال المبحوثة عن إجمالي ما تحوزه هي وأسرتها من الطيور الداجنة، وتم التعبير عنها بوحدات معيارية حيث أعطي الرومي 0,7 وحدة معيارية، والبط أو الأوز 0,3 وحدة معيارية، والأرانب أو الدجاج 0,2 وحدة معيارية، والحمام 0,1 وحدة معيارية (رمضان والمليجي، 2015: 1001)، ثم جُمعت تلك الوحدات المعيارية لتعبر عن إجمالي الحيازة الداجنة، وقد بلغ المدى الفعلي لهذا المتغير بين 1 - 46 وحدة معيارية، وبناءً عليه تم تقسيم المبحوثات إلى ثلاث فئات هي: من 1 - 15,99 وحدة معيارية، ومن 16 - 30,99 وحدة معيارية، ومن 31 - 46 وحدة معيارية.
12. درجة الطموح: تم قياسه من خلال استيفاء رأي المبحوثة عن مدى موافقتها على عشر عبارات تعكس في مضمونها درجة طموح المبحوثة باستخدام مقياس مُحدد بثلاث استجابات (موافق، وموافق لحد ما، وغير موافق)، وأعطيت الدرجات (3، 2، 1) على الترتيب، ولحساب الدرجة الكلية لهذا المتغير تم جمع الدرجات التي حصلت عليها كل مبحوثة، وقد تراوح المدى النظري

بين 10 - 30 درجة، وتم تقسيم المبحوثات إلى ثلاث فئات هي: طموح منخفض (من 10 - 16 درجة)، وطموح متوسط (من 17 - 23 درجة)، وطموح مرتفع (من 24 - 30 درجة).
13. درجة قيادة الرأي: تم قياسه بسؤال المبحوثة ثمانية أسئلة تُعبر عن تأثير المبحوثة في الآخرين وتزويدهم بالمعلومات والنصائح أو الاستشارات في جوانب الحياة المختلفة، من خلال مقياس مُحدد بأربع استجابات (دائمًا، وأحيانًا، ونادرًا، ولا)، وأُعطيت الدرجات (4، 3، 2، 1) على الترتيب، ولحساب الدرجة الكلية لهذا المتغير تم جمع الدرجات التي حصلت عليها كل مبحوثة، وقد تراوح المدى النظري ما بين 8 - 32 درجة، وبناءً عليه تم تقسيم المبحوثات إلى ثلاث فئات هي: قيادية منخفضة (من 8 - 16 درجة)، وقيادية متوسطة (من 17 - 24 درجة)، وقيادية مرتفعة (من 25 - 32 درجة).

(ب) المتغيرات التابعة

1. درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي: تم قياسه بسؤال المبحوثة عن صور مشاركتها في الأنشطة الخاصة بالإنتاج النباتي البالغ عددها 13 نشاطًا، وذلك على مقياس مُحدد بثلاث استجابات (بالجهد، وبالرأي، ولا تُشارك)، وأُعطيت الدرجات (3، 2، 1) على الترتيب، ولحساب الدرجة الإجمالية لهذا المتغير تم جمع الدرجات التي حصلت عليها كل مبحوثة، وقد تراوح المدى النظري ما بين 13 - 39 درجة، وتم تقسيم المبحوثات إلى ثلاث فئات هي: درجة مشاركة منخفضة (من 13 - 21 درجة)، ودرجة مشاركة متوسطة (من 22 - 30 درجة)، ودرجة مشاركة مرتفعة (من 31 - 39 درجة).

2. درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج الحيواني والداجني: تم قياسه بسؤال المبحوثة عن صور مشاركتها في الأنشطة الخاصة بالإنتاج الحيواني والداجني البالغ عددها 10 أنشطة، وذلك على مقياس مُحدد بثلاث استجابات (بالجهد، وبالرأي، ولا تُشارك)، وأُعطيت الدرجات (3، 2، 1) على الترتيب، ولحساب الدرجة الإجمالية لهذا المتغير تم جمع الدرجات التي حصلت عليها كل مبحوثة، وقد تراوح المدى النظري ما بين 10 - 30 درجة، وتم تقسيم المبحوثات إلى ثلاث فئات هي: درجة مشاركة منخفضة (من 10 - 16 درجة)، ودرجة مشاركة متوسطة (من 17 - 23 درجة)، ودرجة مشاركة مرتفعة (من 24 - 30 درجة).

3. درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة التصنيع الغذائي: تم قياسه بسؤال المبحوثة عن صور مشاركتها في الأنشطة الخاصة بالتصنيع الغذائي البالغ عددها 8 أنشطة، وذلك على مقياس مُحدد بثلاث استجابات (بالجهد، وبالرأي، ولا تُشارك)، وأُعطيت الدرجات (3، 2، 1) على الترتيب، ولحساب الدرجة الإجمالية لهذا المتغير تم جمع الدرجات التي حصلت عليها كل

مبحوثة، وقد تراوح المدى النظري ما بين 8 - 24 درجة، وتم تقسيم المبحوثات إلى ثلاث فئات هي: درجة مشاركة منخفضة (من 8 - 13 درجة)، ودرجة مشاركة متوسطة (من 14 - 19 درجة)، ودرجة مشاركة مرتفعة (من 20 - 24 درجة).

خامساً: أدوات التحليل الإحصائي: تم استخدام عدد من الأساليب الإحصائية المتمثلة في: العرض الجدولي بالتكرارات والنسب المئوية والمتوسط المرجح لعرض البيانات الوصفية، ومربع كاي "كا²" لتحديد الفروق المعنوية في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في الأنشطة الإنتاجية الزراعية وفقاً للاختلاف في المتغيرات المستقلة التالية: الحالة الزوجية، ونوع الأسرة، ومهنة المبحوثة، بالإضافة إلى استخدام معامل الارتباط البسيط "بيرسون" لتحديد العلاقة الارتباطية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في الأنشطة الإنتاجية الزراعية والمتغيرات المستقلة التالية: السن، وعدد أفراد الأسرة، والدخل الشهري للأسرة، ومساحة الحيازة الزراعية، والحيازة الحيوانية، والحيازة الداجنة، في حين أُستخدم معامل ارتباط الرتب "سبيرمان" لتحديد العلاقة الارتباطية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في الأنشطة الإنتاجية الزراعية والمتغيرات المستقلة التالية: المستوى التعليمي للمبحوثة، وللزوج، ودرجة الطموح، ودرجة قيادة الرأي، وذلك باستخدام مجموعة البرامج الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS).

النتائج ومناقشتها

أولاً: وصف عينة البحث: أظهرت النتائج الواردة بالجدول (1) ما يلي:

- 1. السن:** أن 66,0% من المبحوثات في فئة العمر من 30 - أقل من 43 سنة، تليها اللواتي في فئة العمر من 43 - أقل من 56 سنة بنسبة 30,7%، ثم اللواتي في فئة العمر من 56 - 67 سنة بنسبة 3,3%.
- 2. الحالة الزوجية:** أن 90,6% من عينة البحث متزوجات، وهذه النسبة أكبر من نسبة المتزوجات في مصر البالغة 70,3% ونسبة المتزوجات في أسبوط البالغة 70,7%، كما تبين أن 8,4% أرامل، وهذه النسبة تتقارب من نسبة الأرامل في مصر البالغة 10,7% ونسبة الأرامل في أسبوط البالغة 9,4%، كما اتضح أن 1,0% مطلقات، وهذه النسبة أقل من نسبة المطلقات في مصر البالغة 1,7% وتتساوى مع نسبة المطلقات في أسبوط البالغة 1,0% (الجهاز المركز للتعبيث العامة والإحصاء، 2021).

3. **نوع الأسرة:** أن 64,2% من المبحوثات أسرهن بسيطة، الأمر الذي يتوقع معه ارتفاع مشاركتهن في الأنشطة الإنتاجية الزراعية رغبةً في زيادة مستوى دخل أسرهن، وتغيير أوضاعهن إلى الأفضل، والحفاظ على المسكن المستقل عن الأهل، ومباشرة أعمالهن الخاصة.
4. **عدد أفراد الأسرة:** أن 56,3% من المبحوثات حجم أسرهن صغير من 3 - 6 أفراد، وقد يكون سبب ذلك أن 66,0% من المبحوثات في فئة العمر من 30 - أقل من 43 سنة، إضافةً إلى أن بعض الأسر في المجتمع المصري بدأت تميل إلى قلة الإنجاب وتنظيم الأسرة.
5. **المستوى التعليمي للمبحوثة:** أن أعلى نسبة لعينة البحث (33,0%) أميات، وهذه النسبة تتقارب من نسبة أمية الإناث في مصر البالغة 30,8%، إلا أنها أقل من نسبة أمية الإناث في محافظة أسيوط البالغة 41,3% (الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، 2021)، وتدل هذه النتائج على ارتفاع نسبة الأمية بين الإناث بمنطقة البحث، كما تدل على وجود نسبة لا يُستهان بها لم تتل حظها من التعليم، وربما يكون سبب ذلك وجود بعض العادات والتقاليد السلبية التي تقف في وجه الفتاة التي تريد أن تكمل تعليمها، الأمر الذي يستلزم من الجهات المعنية بمحو الأمية وتعليم الكبار إعداد برامج فعالة واستراتيجية عالية الكفاءة للقضاء على الأمية بمنطقة البحث.
6. **المستوى التعليمي للزوج:** أن أعلى نسبة لعينة البحث (31,6%) أزواجهن حاصلين على مؤهل متوسط، تليها اللواتي أزواجهن أميين بنسبة 16,3%، وهذه النسبة أقل من نسبة أمية الذكور في مصر البالغة 21,2%، ومحافظة أسيوط البالغة 28,4% (الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، 2021).
7. **مهنة المبحوثة:** أن الغالبية العظمى من المبحوثات (84,2%) ربات منزل، وهو ما يدل على ارتفاع معدل بطالة الإناث بمنطقة البحث، كما اتضح أن 9,8% موظفات حكومة، و3,3% موظفات بقطاع خاص، و2,7% تعملن بحرفة، ويتضح من هذه النتائج أن نسبة العاملات بالقطاعين الحكومي والخاص 11,8% وهذه النسبة تتقارب من نسبة العاملات بالقطاع العام وقطاع الأعمال العام في مصر البالغة 12,4% (الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، 2021).
8. **الدخل الشهري للأسرة:** أن متوسط الدخل الشهري لأسر عينة البحث بلغ 2796 جنيهاً، وهو أقل من متوسط الدخل الشهري للأسرة في مصر البالغ 3682,8 جنيهاً (الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، 2021)، كما تبين أن أعلى نسبة من المبحوثات (40,5%) في فئة الدخل الشهري المتوسط من 2500 - أقل من 4000 جنيهاً، تليها اللواتي في فئة الدخل الشهري المنخفض من 1000 - أقل من 2500 جنيهاً بنسبة 37,7%، وهو ما يدل على انخفاض

- الدخل الشهري للأسر بمنطقة البحث، الأمر الذي يتوقع معه ارتفاع مشاركتهن في الأنشطة الإنتاجية الزراعية بحثاً عن مصادر لزيادة الدخل.
- 9. مساحة الحيازة الزراعية:** أن الغالبية العظمى من المبحوثات (95,3%) في فئة الحيازة الزراعية الصغيرة من 4 - 82 قيراطاً.
- 10. الحيازة الحيوانية:** أن الغالبية العظمى من المبحوثات (92,1%) في فئة الحيازة الحيوانية الصغيرة من 0,2 - 9,86 وحدة معيارية.
- 11. الحيازة الداجنة:** أن الغالبية العظمى من المبحوثات (92,1%) في فئة الحيازة الداجنة الصغيرة من 1 - 15,99 وحدة معيارية، وتدلل هذه النتائج على انخفاض الحيازة الحيوانية والحيازة الداجنة لعينة البحث، الأمر الذي يستلزم من الجهات المعنية تقديم التمويل اللازم لمساعدة الأسر الزراعية على زيادة حيازاتهم الحيوانية والداجنة؛ بهدف زيادة الدخل، والمنتجات الحيوانية والداجنة؛ حيث يُعد الإنتاج الحيواني والداجني مكوناً أساسياً يُسهم في تأمين مختلف السلع والمنتجات الحيوانية والداجنة الضرورية لتغذية السكان.
- 12. درجة الطموح:** أن أعلى نسبة لعينة البحث (52,1%) طموحهن مرتفع، تليها اللواتي طموحهن متوسط بنسبة 45,1%، الأمر الذي يتوقع معه ارتفاع مشاركتهن في الأنشطة الإنتاجية الزراعية بحثاً عن طرق لتحسين المستوى الاقتصادي للأسرهن.
- 13. درجة قيادة الرأي:** أن 62,3% من المبحوثات درجة قيادتهن متوسطة، و16,7% منخفضة، و21,0% مرتفعة.

ثانياً: درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في الأنشطة الإنتاجية الزراعية المدروسة (أنشطة الإنتاج النباتي، وأنشطة الإنتاج الحيواني والداجني، وأنشطة التصنيع الغذائي)

1. درجة مشاركة المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي

بينت النتائج الواردة بالجدول (2) أن نسب المبحوثات اللواتي شاركن في أنشطة الإنتاج النباتي المدروسة كانت أكبر من نسب اللواتي لم تُشاركن في جميع تلك الأنشطة باستثناء ثلاثة أنشطة هي: مكافحة الأمراض والحشرات التي تُصيب المحاصيل، وشراء مستلزمات الإنتاج الزراعي، وتحويل المخلفات النباتية إلى أعلاف حيوانية؛ حيث بلغت نسب غير المشاركات في تلك الأنشطة 67,0%، و6,6%، و51,2% على الترتيب، كما لم تُشارك 49,8% في نشاط حراثة الأرض وقلبها وإعدادها للزراعة، وبينت النتائج أيضاً أن المبحوثات شاركن بالجهد في أربعة أنشطة بنسب تراوحت ما بين 39,1 - 50,2% وهي: التخزين الجيد للمحاصيل (39,1%)، وغرلة وفرز المحاصيل (39,5%)، وترقيع وخف النباتات (45,2%)، ونقاوة الحشائش (50,2%)، بينما شاركن

بالرأي في أنشطة الإنتاج النباتي الأخرى (5 أنشطة) بنسب تراوحت بين 34,4 – 45,6% وهي: اختيار التقاوي للزراعة (34,4%)، وإعداد السماد البلدي (36,7%)، وإخلاء الأرض من بقايا المحصول السابق لزراعة المحصول الجديد (38,7%)، وإضافة السماد البلدي عند إعداد الأرض للزراعة (39,1%)، وتسويق المنتجات الزراعية الفائضة عن حاجة الأسرة (45,6%).

وفيما يتعلق بدرجة مشاركة المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي إجمالاً فقد أظهرت النتائج الواردة بالجدول (3) أن درجة مشاركة 62,8% من المبحوثات في تلك الأنشطة متوسطة، ودرجة مشاركة 27,9% منهن منخفضة، في حين كانت درجة مشاركة 9,3% منهن مرتفعة.

ويتضح من النتائج السابقة أن درجة مشاركة المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي توصف بأنها متوسطة؛ حيث بلغ متوسط مشاركة غالبية المبحوثات (62,8%) 26,49 درجة وهو قريب من المتوسط العام لدرجة المشاركة الإجمالية البالغ 24,57 درجة، كما يتضح أن أنشطة التخزين الجيد للمحاصيل، ونقاوة الحشائش، وغرلة وفرز المحاصيل شغلت المراتب الثلاث الأولى بين الأنشطة التي تُشارك فيها المبحوثات في مجال الإنتاج النباتي، وربما يعود ذلك إلى ملاءمة تلك الأنشطة لقدرات المرأة الريفية، في حين جاءت في المراتب الأخيرة أنشطة تحويل المخلفات النباتية إلى أعلاف حيوانية، وحرث الأرض وقلبها وإعدادها للزراعة، وشراء مستلزمات الإنتاج الزراعي، ومكافحة الأمراض والحشرات التي تُصيب المحاصيل، وربما يرجع ذلك إلى ما تحتاجه تلك الأنشطة من مجهود عضلي أكبر من قدرات المرأة، إضافةً إلى ما تتطلبه طبيعة هذه الأنشطة من خبرة، الأمر الذي يتطلب تكثيف الجهود الإرشادية لإكساب المرأة الريفية المعارف والمهارات التي تُمكنها من تأدية تلك الأنشطة بكفاءة؛ للنهوض بالأسرة والمجتمع.

2. درجة مشاركة المبحوثات في أنشطة الإنتاج الحيواني والداخلي

أظهرت النتائج الواردة بالجدول (4) أن نسب المبحوثات اللواتي شاركن في أنشطة الإنتاج الحيواني والداخلي المدروسة كانت أكبر من نسب اللواتي لم تُشاركن في جميع تلك الأنشطة باستثناء ثلاثة أنشطة هي: رعي وتغذية الحيوانات في الحقل، واختيار وشراء سلالات مواشي محسنة عالية الإنتاج، والتحصين الدوري للحيوانات والطيور ضد الأمراض وعلاجها في المنزل؛ حيث بلغت نسب غير المشاركات في تلك الأنشطة 61,8%، و58,6%، و55,8% على الترتيب، كما لم تُشارك 42,8% في نشاط الذهاب بالحيوانات والطيور إلى الوحدة البيطرية، وأوضحت النتائج أيضاً أن المبحوثات شاركن بالجهد في أربعة أنشطة بنسب تراوحت ما بين 38,1 – 73,5% وهي: تحويل المخلفات الحيوانية إلى قود (38,1%)، وتطهير حظائر الحيوانات ونظافتها (62,8%)، ورعاية

وتغذية الحيوانات في المنزل (70,7%)، وتربية الطيور (73,5%)، بينما شارك بالرائي في نشاطي إعداد أماكن لمبيت الطيور منفصلة عن مكان معيشة الأسرة، واختيار وشراء سلالات طيور محسنة عالية الإنتاج بنسب بلغت 40,9% و 51,2% على الترتيب.

وفيما يتعلق بدرجة مشاركة المبحوثات في أنشطة الإنتاج الحيواني والداجني إجمالاً فقد أظهرت النتائج الواردة بالجدول (5) أن درجة مشاركة 67,4% من المبحوثات في تلك الأنشطة متوسطة، ودرجة مشاركة 17,7% منهن مرتفعة، في حين كانت درجة مشاركة 14,9% منهن منخفضة.

ويتضح من النتائج السابقة أن درجة مشاركة المبحوثات في أنشطة الإنتاج الحيواني والداجني توصف بأنها متوسطة؛ حيث بلغ متوسط مشاركة غالبية المبحوثات (67,4%) 20,55 درجة وهو قريب من المتوسط العام لدرجة المشاركة الإجمالية البالغ 20,39 درجة، كما يتضح أن أنشطة تربية الطيور المنزلية، ورعاية وتغذية الحيوانات في المنزل، وتطهير حظائر الحيوانات ونظافتها، شغلت المراتب الثلاث الأولى بين الأنشطة التي تُشارك فيها المبحوثات في مجال الإنتاج الحيواني والداجني، وقد يكون سبب ذلك طبيعة تلك الأنشطة، وملاءمتها لقدرات المرأة الريفية، إضافةً إلى أنها تتم داخل المنزل، كما يتبين أن أنشطة التحصين الدوري للحيوانات والطيور ضد الأمراض وعلاجها في المنزل، ورعي وتغذية الحيوانات في الحقل، واختيار وشراء سلالات مواشي محسنة عالية الإنتاج جاءت في المراتب الأخيرة، وقد يكون سبب ذلك بعض العادات والتقاليد وثقافة العيب في ريف صعيد مصر التي أحياناً ما تمنع المرأة من الخروج إلى الحقل، إضافةً إلى نقص خبرة المرأة وانخفاض مستوى تعليمها يعوق مشاركتها في نشاطي التحصين الدوري للحيوانات والطيور ضد الأمراض وعلاجها في المنزل، واختيار وشراء سلالات مواشي محسنة عالية الإنتاج؛ حيث بينت النتائج أن 33,0% من المبحوثات أميات، الأمر الذي يتطلب من جهاز الإرشاد الزراعي تكثيف جهوده الإرشادية لإكساب المرأة الريفية المعلومات الفنية عن تلك الأنشطة.

3. درجة مشاركة المبحوثات في أنشطة التصنيع الغذائي

أظهرت النتائج الواردة بالجدول (6) أن نسب المبحوثات اللواتي شاركن في أنشطة التصنيع الغذائي المدروسة كانت أكبر من نسب اللواتي لم تُشاركن في جميع تلك الأنشطة باستثناء نشاطي: تصنيع المملحات، وتسويق المنتجات المصنعة الفائضة عن حاجة الأسرة خارج القرية؛ حيث بلغت نسب غير المشاركات فيهما 61,9%، و 52,1% على الترتيب، كما لم تُشارك نسبة لا يُستهان بها (48,8%) في نشاط تسويق المنتجات المصنعة الفائضة عن حاجة الأسرة داخل القرية، وأوضحت

النتائج أيضاً أن المبحوثات شاركن بالجهد في أنشطة التصنيع الغذائي المدروسة الأخرى (5 أنشطة) بنسب تراوحت ما بين 69,8 – 81,4% وهي: تصنيع المخلاتات والمربات (69,8%)، وتصنيع الجبن والقشدة والزبدة والسمن البلدي (74,4%)، وتصنيع الصلصة (74,9%)، وتصنيع الخبز (80,0%)، وتجفيف الخضروات وتخزينها (81,4%).

وفيما يتعلق بدرجة مشاركة المبحوثات في أنشطة التصنيع الغذائي إجمالاً فقد أظهرت النتائج الواردة بالجدول (7) أن درجة مشاركة 51,6% من المبحوثات في تلك الأنشطة متوسطة، ودرجة مشاركة 38,6% منهن مرتفعة، في حين كانت درجة مشاركة 9,8% منهن منخفضة.

ويتضح من النتائج السابقة أن درجة مشاركة المبحوثات في أنشطة الإنتاج الحيواني والداجني توصف بأنها متوسطة؛ حيث بلغ متوسط مشاركة غالبية المبحوثات (51,6%) 16,96 درجة وهو قريب من المتوسط العام لدرجة المشاركة الإجمالية البالغ 17,98 درجة، كما يتضح أن أنشطة تجفيف الخضروات وتخزينها، وتصنيع الخبز، وتصنيع الصلصة، شغلت المراتب الثلاث الأولى بين الأنشطة التي تُشارك فيها المبحوثات في مجال التصنيع الغذائي، وربما يعود ذلك إلى ملائمة تلك الأنشطة لقدرات المرأة بصفة عامة والمرأة الريفية بصفة خاصة، إضافةً إلى اتساع المنازل بالريف التي تساعد على توفر أماكن لتجفيف الخضروات كالملوخية والبصل وكذلك توفر أماكن للأفران البلدية المنزلية، كما يتبين أن أنشطة تسويق المنتجات المصنعة الفائضة عن حاجة الأسرة داخل القرية، وخارجها، وتصنيع المملحات جاءت في المراتب الأخيرة، وقد يكون سبب ذلك نقص معارف المبحوثات اللازمة للقيام بتلك الأنشطة، إضافةً إلى ما يحتاجه تصنيع بعض المنتجات الغذائية من مواد خام قد لا تكون متوفرة أو أسعارها مرتفعة مما يجعلها ذات عائد منخفض بالنسبة للمرأة، الأمر الذي يتطلب من العاملين بجهاز الإرشاد الزراعي المختصين بالمرأة الريفية عقد الندوات الإرشادية، وإجراء الإيضاحات العملية، لإكساب المرأة الريفية المعارف والمهارات الدقيقة والمتخصصة المرتبطة بالتصنيع الغذائي، وأيضاً على المنظمات الاجتماعية أن توفر المواد الخام اللازمة للصناعات الغذائية وبأسعار مخفضة.

ثالثًا: التعرف على الفروق المعنوية في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في الأنشطة الإنتاجية الزراعية المدروسة (أنشطة الإنتاج النباتي، وأنشطة الإنتاج الحيواني والداجني، وأنشطة التصنيع الغذائي) وفقًا للاختلافات في المتغيرات المستقلة المدروسة التالية: الحالة الزوجية، ونوع الأسرة، ومهنة المبحوثة

(أ) الفروق المعنوية في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي وفقًا للاختلافات في المتغيرات المستقلة المدروسة الآتية: الحالة الزوجية، ونوع الأسرة، ومهنة المبحوثة

للتعرف على الفروق المعنوية في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي إجمالًا وفقًا للاختلاف في المتغيرات المستقلة المدروسة (الحالة الزوجية، ونوع الأسرة، ومهنة المبحوثة)، تم صياغة الفرض الإحصائي الآتي: "لا توجد فروق معنوية في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي وفقًا للاختلاف في كل متغير على حدة من المتغيرات المستقلة المدروسة التالية: الحالة الزوجية، ونوع الأسرة، ومهنة المبحوثة". ولاختبار صحة هذا الفرض تم حساب اختبار مربع كاي "كا²"، وقد تبين الآتي:

1. الحالة الزوجية: أظهرت النتائج الواردة بالجدول (8) أن 62,8% من الريفيات المبحوثات درجة مشاركتهن في أنشطة الإنتاج النباتي إجمالًا متوسطة خاصةً المطلقات بنسبة 100,0%، في حين كانت درجة مشاركة 27,9% منخفضة خاصةً المتزوجات بنسبة 28,2%، بينما كانت درجة مشاركة 9,3% مرتفعة خاصةً الأرامل بنسبة 11,1%. كما بينت النتائج أن المطلقات أكثر مشاركة في أنشطة الإنتاج النباتي؛ حيث بلغ متوسط مشاركتهن 26,0 درجة وهو أكبر من المتوسط العام لدرجة المشاركة الإجمالية البالغ 24,57 درجة، وقد يكون سبب ذلك أن المطلقات قد يكن في الغالب العائلات لأنفسهن الأمر الذي يدفعهن للبحث عن مصادر للدخل منها أنشطة الإنتاج النباتي. وكشفت النتائج أيضًا أن 62,6% من المتزوجات درجة مشاركتهن متوسطة، و28,2% منهن درجة مشاركتهن منخفضة، وأن 61,1% من الأرامل درجة مشاركتهن متوسطة، و27,8% منهن درجة مشاركتهن منخفضة، وبالتالي لا يوجد فرق معنوي إحصائيًا في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي إجمالًا يعود إلى اختلاف الحالة الزوجية، وما يؤكد ذلك قيمة كا² المحسوبة (1,26) عند درجة حرية 4 بمستوى معنوية 0,867، وهي أقل من قيمة كا² الجدولية (9,488) عند درجة حرية 4 ومستوى معنوية 0,05.

2. **نوع الأسرة:** أظهرت النتائج الواردة بالجدول (8) أن 62,8% من الريفيات المبحوثات درجة مشاركتهن في أنشطة الإنتاج النباتي إجمالاً متوسطة خاصةً اللواتي تعشن في أسر مركبة بنسبة 90,0%، في حين كانت درجة مشاركة 27,9% منخفضة خاصةً اللواتي تعشن في أسر بسيطة بنسبة 31,9%، بينما كانت درجة مشاركة 9,3% مرتفعة خاصةً اللواتي تعشن في أسر ممتدة بنسبة 16,4%. كما أوضحت النتائج أن اللواتي تعشن في أسر مركبة أكثر مشاركة في أنشطة الإنتاج النباتي؛ حيث بلغ متوسط مشاركتهن 26,7 درجة وهو أكبر من المتوسط العام لدرجة المشاركة الإجمالية البالغ 24,57 درجة، وقد يكون السبب في ذلك رغبتهن في تأمين مسكن مستقل عن الأهل. وبينت النتائج أيضًا أن 90,0% من اللواتي تعشن في أسر مركبة درجة مشاركتهن متوسطة، و10,0% منهن درجة مشاركتهن مرتفعة، في حين أن 62,3% من اللواتي تعشن في أسر بسيطة درجة مشاركتهن متوسطة، و31,9% منهن درجة مشاركتهن منخفضة، وأن 59,7% من اللواتي تعشن في أسر ممتدة درجة مشاركتهن متوسطة، و23,9% منهن درجة مشاركتهن منخفضة، وبالتالي يوجد فرق معنوي إحصائيًا في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي إجمالاً يعزى إلى اختلاف نوع الأسرة، وما يؤكد ذلك قيمة χ^2 المحسوبة (10,7) عند درجة حرية 4 بمستوى معنوية 0,030، وهي أكبر من قيمة χ^2 الجدولية (9,488) عند درجة حرية 4 ومستوى معنوية 0,05.

3. **مهنة المبحوثة:** أظهرت النتائج الواردة بالجدول (8) أن 62,8% من الريفيات المبحوثات درجة مشاركتهن في أنشطة الإنتاج النباتي إجمالاً متوسطة خاصةً اللواتي تعملن بوظيفة في قطاع خاص بنسبة 85,7%، في حين كانت درجة مشاركة 27,9% منخفضة خاصةً اللواتي تعملن بوظيفة حكومية بنسبة 42,9%، بينما كانت درجة مشاركة 9,3% مرتفعة خاصةً ربات المنزل بنسبة 11,1%. كما أوضحت النتائج أن ربات المنزل أكثر مشاركة في أنشطة الإنتاج النباتي؛ حيث بلغ متوسط مشاركتهن 24,79 درجة وهو أكبر من المتوسط العام لدرجة المشاركة الإجمالية البالغ 24,57 درجة، وقد يكون سبب ذلك تفرغ ربات المنزل أكثر من الوظائف بالقطاع الحكومي أو بالقطاع الخاص أو اللواتي تعملن بحرفة، وبالتالي تُشاركن في أنشطة إنتاجية من شأنها سد الفراغ الموجود من ناحية، وتوفير دخل للأسرة من ناحية أخرى. وبينت النتائج أيضًا أن درجة مشاركة الريفيات المبحوثات بفئات المهنة المدروسة المختلفة ما بين المتوسطة والمنخفضة بنسب متقاربة، وبالتالي لا يوجد فرق معنوي إحصائيًا في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي إجمالاً يرجع إلى اختلاف مهنة المبحوثة، ويؤكد

ذلك قيمة كا² المحسوبة (6,8) عند درجة حرية 6 بمستوى معنوية 0,339، وهي أقل من قيمة كا² الجدولية (12,592) عند درجة حرية 6 ومستوى معنوية 0,05.

وبناءً على النتائج السابقة يمكن رفض الفرض الإحصائي بالنسبة لمتغير نوع الأسرة وقبول الفرض البحثي البديل لهذا المتغير، في حين لم نتمكن من رفض الفرض الإحصائي بالنسبة لمتغيري الحالة الزوجية، ومهنة المبحوثة.

(ب) الفروق المعنوية في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج الحيواني والداجني وفقاً للاختلافات في المتغيرات المستقلة المدروسة الآتية: الحالة الزوجية، ونوع الأسرة، ومهنة المبحوثة

للتعرف على الفروق المعنوية في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج الحيواني والداجني إجمالاً وفقاً للاختلاف في المتغيرات المستقلة (الحالة الزوجية، ونوع الأسرة، ومهنة المبحوثة)، تم صياغة الفرض الإحصائي الآتي: "لا توجد فروق معنوية في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج الحيواني والداجني وفقاً للاختلاف في كل متغير على حدة من المتغيرات المستقلة المدروسة التالية: الحالة الزوجية، ونوع الأسرة، ومهنة المبحوثة". ولاختبار صحة هذا الفرض تم حساب اختبار مربع كاي "كا²"، وقد تبين الآتي:

1. الحالة الزوجية: أظهرت النتائج الواردة بالجدول (9) أن 67,4% من الريفيات المبحوثات درجة مشاركتهن في أنشطة الإنتاج الحيواني والداجني إجمالاً متوسطة خاصةً المتزوجات بنسبة 67,7%، في حين كانت درجة مشاركة 17,7% مرتفعة خاصةً المتزوجات بنسبة 18,5%، بينما كانت درجة مشاركة 14,9% منخفضة خاصةً المطلقات بنسبة 50,0%. كما بينت النتائج أن المطلقات أقل مشاركة في أنشطة الإنتاج الحيواني والداجني؛ حيث بلغ متوسط مشاركتهن 17,0 درجة وهو أقل من المتوسط العام لدرجة المشاركة الإجمالية البالغ 20,39 درجة، وقد يعزي ذلك إلى انخفاض حيازة المطلقات للحيوانات والدواجن؛ حيث بينت النتائج أن جميع المطلقات وقعن في فئة الحيازة الحيوانية، والحيازة الداجنة المنخفضة. وكشفت النتائج عن عدم وجود فرق معنوي إحصائياً في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج الحيواني والداجني إجمالاً يعزي إلى اختلاف الحالة الزوجية؛ حيث وقعت الريفيات المبحوثات بفئات الحالة الزوجية المختلفة بفئتي درجة المشاركة المتوسطة والمنخفضة بنسب متقاربة، ويؤكد ذلك قيمة كا² المحسوبة (3,4) عند درجة

حرية 4 بمستوى معنوية 0,493، وهي أقل من قيمة كا² الجدولية (9,488) عند درجة حرية 4 ومستوى معنوية 0,05.

2. نوع الأسرة: أظهرت النتائج الواردة بالجدول (9) أن 67,4% من الريفيات المبحوثات درجة مشاركتهن في أنشطة الإنتاج الحيواني والداجني إجمالاً متوسطة خاصةً اللواتي تعشن في أسر مركبة بنسبة 80,0%، في حين كانت درجة مشاركة 17,7% مرتفعة خاصةً اللواتي تعشن في أسر ممتدة بنسبة 23,9%، بينما كانت درجة مشاركة 14,9% منخفضة خاصةً اللواتي تعشن في أسر بسيطة بنسبة 16,7%. كما أوضحت النتائج أن اللواتي تعشن في أسر مركبة أكثر مشاركة في أنشطة الإنتاج الحيواني والداجني؛ حيث بلغ متوسط مشاركتهن 21,8 درجة وهو أكبر من المتوسط العام لدرجة المشاركة الإجمالية البالغ 20,39 درجة، وقد يكون سبب ذلك زيادة عدد أفراد الأسر المركبة وهو ما يُعني زيادة الإنفاق، وبالتالي تبحث المرأة عن مصادر تُساعد من خلالها في تحسين دخل الأسرة. وكشفت النتائج أن 68,8% ممن تعشن في أسر بسيطة درجة مشاركتهن متوسطة، و16,7% منهن درجة مشاركتهن منخفضة، وأن 62,7% ممن تعشن في أسر ممتدة درجة مشاركتهن متوسطة، و13,4% منهن درجة مشاركتهن منخفضة، وبالتالي لا يوجد فرق معنوي إحصائيًا في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج الحيواني والداجني إجمالاً يعزى إلى اختلاف نوع الأسرة، ويؤكد ذلك قيمة كا² المحسوبة (4,6) عند درجة حرية 4 بمستوى معنوية 0,324، وهي أقل من قيمة كا² الجدولية (9,488) عند درجة حرية 4 ومستوى معنوية 0,05.

3. مهنة المبحوثة: أظهرت النتائج الواردة بالجدول (9) أن 67,4% من الريفيات المبحوثات درجة مشاركتهن في أنشطة الإنتاج الحيواني والداجني إجمالاً متوسطة خاصةً من تعملن بحرفة بنسبة 83,3%، في حين كانت درجة مشاركة 17,7% مرتفعة خاصةً من تعملن بالقطاع الخاص بنسبة 28,6%، بينما كانت درجة مشاركة 14,9% منخفضة خاصةً من تعملن بالقطاع الحكومي بنسبة 19,0%. وبينت النتائج أيضًا أن العاملات بحرفة أقل مشاركة في أنشطة الإنتاج الحيواني والداجني؛ حيث بلغ متوسط مشاركتهن 18,5 درجة، وهو أقل من المتوسط العام لدرجة المشاركة الإجمالية البالغ 20,39 درجة، وقد يكون سبب ذلك ضيق الوقت لديهن؛ حيث تبلغ عدد ساعات الدوام بالأعمال الحرفية حوالي 10 ساعات. وبينت النتائج أيضًا أن غالبية الريفيات المبحوثات بفئات المهنة المختلفة وقعن بفئة درجة المشاركة المتوسطة بنسب متقاربة، وبالتالي لا يوجد فرق معنوي إحصائيًا في

درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج الحيواني والداجني إجمالاً يعزى إلى اختلاف مهنة المبحوثة، ويؤكد ذلك قيمة K^2 المحسوبة (3,13) عند درجة حرية 6 بمستوى معنوية 0,792، وهي أقل من قيمة K^2 الجدولية (12,592) عند درجة حرية 6 ومستوى معنوية 0,05.

وبناءً على النتائج السابقة لم نتمكن من رفض الفرض الإحصائي للمتغيرات المستقلة المدروسة التالية: الحالة الزوجية، ونوع الأسرة، ومهنة المبحوثة.

(ج) الفروق المعنوية في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة التصنيع الغذائي وفقاً للاختلاف في المتغيرات المستقلة المدروسة الآتية: الحالة الزوجية، ونوع الأسرة، ومهنة المبحوثة

للتعرف على الفروق المعنوية في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة التصنيع الغذائي إجمالاً وفقاً للاختلاف في المتغيرات المستقلة (الحالة الزوجية، ونوع الأسرة، ومهنة المبحوثة)، تم صياغة الفرض الإحصائي الآتي: "لا توجد فروق معنوية في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة التصنيع الغذائي وفقاً للاختلاف في كل متغير على حدة من المتغيرات المستقلة المدروسة التالية: الحالة الزوجية، ونوع الأسرة، ومهنة المبحوثة". ولاختبار صحة هذا الفرض تم حساب اختبار مربع كاي " K^2 "، وقد تبين الآتي:

1. **الحالة الزوجية:** أظهرت النتائج الواردة بالجدول (10) أن 51,6% من الريفيات المبحوثات درجة مشاركتهن في أنشطة التصنيع الغذائي إجمالاً متوسطة خاصةً المتزوجات بنسبة 52,3%، في حين كانت درجة مشاركة 38,6% مرتفعة خاصةً المطلقات بنسبة 50,0%، بينما كانت درجة مشاركة 9,8% منخفضة خاصةً الأرمال بنسبة 11,2%. كما بينت النتائج أن المطلقات والأرمال أكثر مشاركةً من المتزوجات؛ حيث بلغ متوسطي مشاركتهن 19,5 و18,5 درجة على الترتيب وهما أكبر من المتوسط العام لدرجة المشاركة الإجمالية البالغ 17,98 درجة، وقد يكون سبب ذلك إحساس المطلقات والأرمال بمسئوليات البيت والأولاد التي غالباً ما تقع على كاهلهم بعد فقدان أزواجهن، وبالتالي يسعين لإشباع رغبات ومتطلبات أسرهن. وكشفت النتائج أيضاً أن غالبية المبحوثات بفئات الحالة الزوجية المختلفة وقعن بفئتي درجة المشاركة المتوسطة والمرتفعة بنسب متقاربة، وبالتالي لا يوجد وجود فرق معنوي إحصائياً في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة التصنيع الغذائي إجمالاً يعزى إلى اختلاف الحالة الزوجية، وما يؤكد ذلك قيمة K^2 المحسوبة (0,657) عند درجة حرية 4

بمستوى معنوية 0,954، وهي أقل من قيمة كا² الجدولية (9,488) عند درجة حرية 4 ومستوى معنوية 0,05.

2. نوع الأسرة: أظهرت النتائج الواردة بالجدول (10) أن 51,6% من الريفيات المبحوثات درجة مشاركتهن في أنشطة التصنيع الغذائي إجمالاً متوسطة خاصةً اللواتي تعشن في أسر مركبة بنسبة 70,0%، في حين كانت درجة مشاركة 38,6% مرتفعة خاصةً اللواتي تعشن في أسر بسيطة بنسبة 39,1%، بينما كانت درجة مشاركة 9,8% منخفضة خاصةً اللواتي تعشن في أسر بسيطة بنسبة 10,9%. كما بينت النتائج أن اللواتي تعشن في أسر ممتدة أكثر مشاركةً في أنشطة التصنيع الغذائي؛ حيث بلغ متوسط مشاركتهن 18,29 درجة وهو أكبر من المتوسط العام لدرجة المشاركة الإجمالية البالغ 17,98 درجة، وقد يرجع ذلك إلى أن الأسرة الممتدة في الغالب يكون عدد أفرادها كبير، وبالتالي تُشارك نساءها في عمليات التصنيع الغذائي لتحقيق الاكتفاء الذاتي لأسرهن. وكشفت النتائج أيضاً أن غالبية المبحوثات بفئات نوع الأسرة المختلفة وقعن بفئتي درجة المشاركة المتوسطة والمرتفعة بنسب متقاربة، وبالتالي لا يوجد وجود فرق معنوي إحصائياً في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة التصنيع الغذائي إجمالاً يعزي إلى اختلاف نوع الأسرة، وما يؤكد ذلك قيمة كا² المحسوبة (2,12) عند درجة حرية 4 بمستوى معنوية 0,713، وهي أقل من قيمة كا² الجدولية (9,488) عند درجة حرية 4 ومستوى معنوية 0,05.

3. مهنة المبحوثة: أظهرت النتائج الواردة بالجدول (10) أن 51,6% من الريفيات المبحوثات درجة مشاركتهن في أنشطة التصنيع الغذائي إجمالاً متوسطة خاصةً من تعملن بحرفة بنسبة 83,3%، في حين كانت درجة مشاركة 38,6% مرتفعة خاصةً من تعملن بالقطاع الخاص بنسبة 42,9%، بينما كانت درجة مشاركة 9,8% منخفضة خاصةً ربات المنزل بنسبة 11,0%. كما أوضحت النتائج أن العاملات بالقطاع الخاص أكثر مشاركةً في أنشطة التصنيع الغذائي؛ حيث بلغ متوسط مشاركتهن 19,14 درجة وهو أكبر من المتوسط العام لدرجة المشاركة الإجمالية البالغ 17,98 درجة، وقد يكون سبب ذلك ارتفاع مستوى تعليمهن؛ حيث بينت النتائج أن غالبية الريفيات المبحوثات اللواتي تعملن بالقطاع الخاص وقعن في فئة التعليم الجامعي وما فوق، وكلما ارتفع مستوى تعليم المرأة كلما اتسع أفقها وزادت دائرة معلوماتها ومعارفها مما يؤدي إلى ارتفاع مستوى وعيها بالتصنيع الغذائي المنزلي وأهميته. وبينت النتائج أيضاً أن غالبية الريفيات المبحوثات بفئات مهنة المبحوثة المختلفة وقعن بفئتي درجة المشاركة المتوسطة والمرتفعة بنسب متقاربة، وبالتالي لا يوجد فرق معنوي إحصائياً في

درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة التصنيع الغذائي إجمالاً يعزى إلى اختلاف مهنة المبحوثة، وتؤكد ذلك قيمة K^2 المحسوبة (4,37) عند درجة حرية 6 بمستوى معنوية 0,626، وهي أقل من قيمة K^2 الجدولية (12,592) عند درجة حرية 6 ومستوى معنوية 0,05.

وبناءً على النتائج السابقة لم نتمكن من رفض الفرض الإحصائي للمتغيرات المستقلة المدروسة التالية: الحالة الزوجية، ونوع الأسرة، ومهنة المبحوثة.

رابعاً: العلاقة الارتباطية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في الأنشطة الإنتاجية الزراعية المدروسة (أنشطة الإنتاج النباتي، وأنشطة الإنتاج الحيواني والداخلي، وأنشطة التصنيع الغذائي) وبين المتغيرات المستقلة المدروسة

1. العلاقة الارتباطية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي وبين المتغيرات المستقلة المدروسة

لتحديد العلاقة الارتباطية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي إجمالاً وبين المتغيرات المستقلة المدروسة، تم صياغة الفرض الإحصائي الآتي: "لا توجد علاقة ارتباطية معنوية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي وبين كل متغير على حدة من المتغيرات المستقلة المدروسة التالية: السن، وعدد أفراد الأسرة، والمستوى التعليمي للمبحوثة، والمستوى التعليمي للزوج، والدخل الشهري للأسرة، ومساحة الحيازة الزراعية، والحيازة الحيوانية، والحيازة الداجنة، ودرجة الطموح، ودرجة قيادة الرأي". ولاختبار صحة هذا الفرض تم حساب معامل الارتباط البسيط "بيرسون"، ومعامل ارتباط الرتب "سبيرمان"، وقد بينت النتائج الواردة بالجدول (11) وجود علاقة ارتباطية طردية معنوية عند مستوى معنوية 0,01 بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي ومتغيري: مساحة الحيازة الزراعية، والحيازة الحيوانية، ووجود علاقة ارتباطية طردية معنوية عند مستوى معنوية 0,05 مع متغير الحيازة الداجنة. كما أظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية عكسية معنوية عند مستوى معنوية 0,01 بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي ومتغير المستوى التعليمي للزوج، ووجود علاقة ارتباطية عكسية معنوية عند مستوى معنوية 0,05 مع متغير المستوى التعليمي للمبحوثة، أي أنه كلما زاد المستوى التعليمي للمبحوثات، ولأرواجهن انخفضت درجة مشاركتهن في أنشطة الإنتاج النباتي، وقد يكون سبب ذلك عدم تقبل الحاصلات على مؤهلات تعليمية عالية المشاركة في أنشطة

الإنتاج النباتي، وكذلك لا يتقبل الأزواج الحاصلين على مؤهلات تعليمية عالية مشاركة زوجاتهم في تلك الأنشطة.

كما أوضحت النتائج عدم وجود علاقة ارتباطية معنوية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي إجمالاً والمتغيرات المستقلة التالية: السن، وعدد أفراد الأسرة، والدخل الشهري للأسرة، ودرجة الطموح، ودرجة قيادة الرأي، وبناءً على هذه النتائج يمكن رفض الفرض الإحصائي بالنسبة للمتغيرات المستقلة التالية: مساحة الحيازة الزراعية، والحيازة الحيوانية، والحيازة الداجنة، والمستوى التعليمي للمبحوثة، والمستوى التعليمي للزوج وقبول الفرض البحثي البديل بالنسبة لتلك المتغيرات، في حين لم يتمكن من رفض الفرض الإحصائي بالنسبة للمتغيرات المستقلة التالية: السن، وعدد أفراد الأسرة، ومتوسط الدخل الشهري للأسرة، ودرجة الطموح، ودرجة قيادة الرأي.

2. العلاقة الارتباطية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج الحيواني والداجني وبين المتغيرات المستقلة المدروسة

لتحديد العلاقة الارتباطية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج الحيواني والداجني إجمالاً والمتغيرات المستقلة المدروسة، تم صياغة الفرض الإحصائي الآتي: "لا توجد علاقة ارتباطية معنوية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج الحيواني والداجني وبين كل متغير على حدة من المتغيرات المستقلة المدروسة التالية: السن، وعدد أفراد الأسرة، والمستوى التعليمي للمبحوثة، والمستوى التعليمي للزوج، والدخل الشهري للأسرة، ومساحة الحيازة الزراعية، والحيازة الحيوانية، والحيازة الداجنة، ودرجة الطموح، ودرجة قيادة الرأي". ولاختبار صحة هذا الفرض تم حساب معامل الارتباط البسيط "بيرسون"، ومعامل ارتباط الرتب "سبيرمان"، وقد بينت النتائج الواردة بالجدول (11) وجود علاقة ارتباطية طردية معنوية عند مستوى معنوية 0,01 بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج الحيواني والداجني إجمالاً ومتغير الحيازة الداجنة، ووجود علاقة ارتباطية طردية معنوية عند مستوى معنوية 0,05 مع متغير عدد أفراد الأسرة. كما أظهرت النتائج عدم وجود علاقة ارتباطية معنوية بين درجة مشاركة المبحوثات في أنشطة الإنتاج الحيواني والداجني والمتغيرات المستقلة التالية: السن، والمستوى التعليمي للمبحوثة، والمستوى التعليمي للزوج، والدخل الشهري للأسرة، ومساحة الحيازة الزراعية، والحيازة الحيوانية، ودرجة الطموح، ودرجة قيادة الرأي. وبناءً على هذه النتائج يمكن رفض الفرض الإحصائي بالنسبة لمتغيري: عدد أفراد الأسرة، والحيازة الداجنة، وقبول الفرض البحثي البديل بالنسبة لهذين المتغيرين المستقلين، في حين لم يتمكن من رفض الفرض الإحصائي بالنسبة للمتغيرات المستقلة التالية: السن، والمستوى التعليمي

للمبحوثة، والمستوى التعليمي للزوج، والدخل الشهري للأسرة، ومساحة الحيازة الزراعية، والحيازة الحيوانية، ودرجة الطموح، ودرجة قيادة الرأي.

3. العلاقة الارتباطية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة التصنيع الغذائي وبين المتغيرات المستقلة المدروسة

لتحديد العلاقة الارتباطية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة التصنيع الغذائي إجمالاً والمتغيرات المستقلة المدروسة، تم صياغة الفرض الإحصائي الآتي: "لا توجد علاقة ارتباطية معنوية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة التصنيع الغذائي وبين كل متغير على حدة من المتغيرات المستقلة المدروسة التالية: السن، وعدد أفراد الأسرة، والمستوى التعليمي للمبحوثة، والمستوى التعليمي للزوج، والدخل الشهري للأسرة، ومساحة الحيازة الزراعية، والحيازة الحيوانية، والحيازة الداجنة، ودرجة الطموح، ودرجة قيادة الرأي". ولاختبار صحة هذا الفرض تم حساب معامل الارتباط البسيط "بيرسون"، ومعامل ارتباط الرتب "سبيرمان"، وقد بينت النتائج الواردة بالجدول (11) وجود علاقة ارتباطية طردية معنوية عند مستوى معنوية 0,01 بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة التصنيع الغذائي إجمالاً ومتغير الحيازة الحيوانية، في حين لم توجد علاقة ارتباطية معنوية مع المتغيرات المستقلة المدروسة الأخرى، وبناءً على هذه النتائج يمكن رفض الفرض الإحصائي بالنسبة لمتغير الحيازة الحيوانية وقبول الفرض البحثي البديل بالنسبة لهذا المتغير، في حين لم يتمكن من رفض الفرض الإحصائي بالنسبة للمتغيرات المستقلة التالية: السن، وعدد أفراد الأسرة، والمستوى التعليمي للمبحوثة، والمستوى التعليمي للزوج، والدخل الشهري للأسرة، ومساحة الحيازة الزراعية، والحيازة الداجنة، ودرجة الطموح، ودرجة قيادة الرأي.

الاستنتاجات والتوصيات

1. أظهرت النتائج أن درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي إجمالاً كانت متوسطة بنسبة 62,8%، وأن أنشطة تحويل المخلفات النباتية إلى أعلاف حيوانية، وحرث الأرض وقلبها وإعدادها للزراعة، وشراء مستلزمات الإنتاج الزراعي، ومكافحة الأمراض والحشرات جاءت في المراتب الأخيرة من حيث مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي، الأمر الذي يتطلب من مخططي ومنفذي البرامج الإرشادية تكثيف جهودهم الإرشادية، ووضع هذه الأنشطة بعين الاعتبار لتزويد المرأة الريفية بالمعارف والمهارات التي تمكنها من المشاركة في تلك الأنشطة بكفاءة عالية.

2. بينت النتائج أن درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج الحيواني والداغني إجمالاً كانت متوسطة بنسبة 67,4%، وأن أنشطة التحصين الدوري للحيوانات والطيور ضد الأمراض وعلاجها في المنزل، ورعي وتغذية الحيوانات في الحقل، واختيار وشراء سلالات مواشي محسنة عالية الإنتاج جاءت في المراتب الأخيرة من بين الأنشطة التي تُشارك فيها المرأة الريفية في مجال الإنتاج الحيواني والداغني، الأمر الذي يتطلب من الجهاز الإرشادي الزراعي تكثيف جهوده الإرشادية لتزويد المرأة بالمعلومات والمهارات الفنية عن تلك الأنشطة.
3. أوضحت النتائج أن درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة التصنيع الغذائي إجمالاً كانت متوسطة بنسبة 51,6%، وأن أنشطة تسويق المنتجات المُصنعة الفائضة عن حاجة الأسرة داخل القرية، وخارجها، وتصنيع المملحات جاءت في المراتب الأخيرة من بين أنشطة التصنيع الغذائي التي تُشارك فيها المرأة الريفية، الأمر الذي يستلزم من العاملين بالجهاز الإرشادي المختصين بالمرأة الريفية عقد الدورات التدريبية، وإجراء الإيضاح العملي؛ لإكساب المرأة الريفية المعارف والمهارات الدقيقة والمتخصصة المرتبطة بتلك الأنشطة، ويجب على المنظمات الاجتماعية أن تُوفر المواد الخام اللازمة للصناعات الغذائية وبأسعار مخفضة.
4. أظهرت النتائج وجود فرق معنوي إحصائياً بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي إجمالاً يعزى إلى اختلاف نوع الأسرة، وأن الغالبية العظمى من الريفيات المبحوثات اللواتي يعشن في أسر مركبة أكثر مشاركة في تلك الأنشطة من اللواتي يعشن في أسر بسيطة أو ممتدة، الأمر الذي يستدعي ضرورة مراعاة ذلك عند التخطيط للنشاطات الإرشادية الزراعية في منطقة البحث.
5. بينت النتائج وجود علاقة ارتباطية معنوية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي إجمالاً والمتغيرات المستقلة المدروسة التالية: المستوى التعليمي للمبحوثة، والمستوى التعليمي للزوج، ومساحة الحيازة الزراعية، والحيازة الحيوانية، والحيازة الداجنة، ووجود علاقة ارتباطية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج الحيواني والداغني إجمالاً ومتغيري: عدد أفراد الأسرة، والحيازة الداجنة، وكذلك وجود علاقة ارتباطية معنوية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة التصنيع الغذائي إجمالاً ومتغير مساحة الحيازة الزراعية، الأمر الذي يستدعي ضرورة مراعاة تلك المتغيرات عند الإعداد والتخطيط للنشاطات الإرشادية في مجالات الأنشطة الإنتاجية الزراعية موضوع البحث.

الجداول

جدول 1: التوزيع العددي والنسبي للريفات المبحوثات وفقاً للخصائص المبينة (ن = 215)

الخصائص	عدد	%	الخصائص	عدد	%
1. السن:					
من 30 - أقل من 43 سنة.	142	66,0	رية منزل	181	84,2
من 43 - أقل من 56 سنة.	66	30,7	موظفة حكومية	21	9,8
من 56 - 67 سنة.	7	3,3	موظفة بوظيفة في قطاع خاص	7	3,3
2. الحالة الزوجية:					
متزوجة	195	90,6	تعمل بحرفة	6	2,7
مطلقة	2	1,0	8. الدخل الشهري للأسرة:		
أرملة	18	8,4	من 1000 - أقل من 2500 جنيهاً.	81	37,7
3. نوع الأسرة:					
بسيطة	138	64,2	من 2500 - أقل من 4000 جنيهاً.	87	40,5
مركبة	10	4,7	من 4000 - 5500 جنيهاً.	47	21,8
ممتدة	67	31,1	9. مساحة الحيازة الزراعية:		
4. عدد أفراد الأسرة:					
من 3 - 6 أفراد.	121	56,3	من 4 - 82 قيراطاً.	205	95,3
من 7 - 10 أفراد.	86	40,0	من 83 - 161 قيراطاً.	8	3,7
من 11 - 15 فرد.	8	3,7	من 162 - 240 قيراطاً.	2	1,0
5. المستوى التعليمي للمبحوثة:					
أمية	71	33,0	10. الحيازة الحيوانية:		
تقرأ وتكتب	21	9,8	من 0,2 - 9,86 وحدة معيارية	198	92,1
شهادة ابتدائية	9	4,2	من 9,78 - 19,53 وحدة معيارية	15	7,0
شهادة إعدادية	30	14,0	من 19,54 - 29,2 وحدة معيارية	2	0,9
مؤهل متوسط	46	21,3	11. الحيازة الداجنة:		
مؤهل فوق متوسط	11	5,1	من 1 - 15,99 وحدة معيارية.	198	92,1
مؤهل جامعي وما فوق	27	12,6	من 16 - 30,99 وحدة معيارية.	13	6,0
6. المستوى التعليمي للزوج:					
أمي	35	16,3	من 31 - 46 وحدة معيارية.	4	1,9
يقرأ ويكتب	11	5,1	12. درجة الطموح:		
شهادة ابتدائية	10	4,7	طموح منخفض (من 10 - 16 درجة).	6	2,8
شهادة إعدادية	35	16,3	طموح متوسط (من 17 - 23 درجة).	97	45,1
			طموح مرتفع (من 24 - 30 درجة).	112	52,1

تابع جدول رقم 1: التوزيع العددي والنسبي للريفات المبحوثات وفقاً للخصائص المبينة (ن = 215)

			4,7	10	شهادة ابتدائية
			16,3	35	شهادة إعدادية
16,7	36	قيادة منخفضة (من 8 - 16 درجة).	31,6	68	مؤهل متوسط
62,3	134	قيادة متوسطة (من 17 - 24 درجة).	11,2	24	مؤهل فوق متوسط
21,0	45	قيادة مرتفعة (من 25 - 32 درجة).	14,8	32	مؤهل جامعي وما فوق

المصدر: جُمعت وحُسبت من عينة البحث.

جدول 2: التوزيع العددي والنسبي للريفات المبحوثات وفقاً لصور المشاركة في أنشطة الإنتاج النباتي (ن = 215).

الترتيب	المتوسط المرجح	لا تشارك		بالرأي		بالجهد		أنشطة الإنتاج النباتي
		%	عدد	%	عدد	%	عدد	
5	2,04	29,3	63	36,7	79	34,0	73	إعداد السماد البلدي.
6	1,93	33,5	72	39,1	84	27,4	59	إضافة السماد البلدي عند إعداد الأرض للزراعة.
10	1,63	49,8	107	37,2	80	13,0	28	حراثة الأرض وقلبها وإعدادها للزراعة.
8	1,87	39,1	84	34,4	74	26,5	57	اختيار التقاوي للزراعة.
4	2,05	39,5	85	15,3	33	45,2	97	ترقيع وخف النباتات.
2	2,14	35,8	77	14,0	30	50,2	108	نقاوة الحشائش.
12	1,46	67,0	144	19,0	41	14,0	30	مكافحة الأمراض والحشرات.
3	2,11	27,9	60	32,6	70	39,5	85	غريلة وفرز المحاصيل.
1	2,17	21,8	47	39,1	84	39,1	84	التخزين الجيد للمحاصيل.
7	1,88	36,7	79	38,2	82	25,1	54	إخلاء الأرض من بقايا المحاصيل.
11	1,58	52,6	113	36,7	79	10,7	23	شراء مستلزمات الإنتاج الزراعي.
8م	1,87	33,5	72	45,6	98	20,9	45	تسويق المنتجات الزراعية الفائضة عن حاجة الأسرة.
9	1,78	51,2	110	19,0	41	29,8	64	تحويل المخلفات النباتية إلى أعلاف حيوانية.

المصدر: جُمعت وحُسبت من عينة البحث.

جدول 3: التوزيع العددي والنسبي للريفات المبحوثات وفقاً لدرجة المشاركة في أنشطة الإنتاج النباتي (ن = 215).

المتوسط العام	متوسط المشاركة	%	عدد	درجة المشاركة
24,57	16,86	27,9	60	منخفضة (من 13 - 21 درجة).
	26,49	62,8	135	متوسطة (من 22 - 30 درجة).
	34,75	9,3	20	مرتفعة (من 31 - 39 درجة).

المصدر: جُمعت وحُسبت من عينة البحث.

جدول 4: التوزيع العددي والنسبي للريفات المبحوثات وفقاً لصور المشاركة في أنشطة الإنتاج الحيواني والداجني (ن = 215).

الترتيب	المتوسط المرجح	لا تُشارك		بالرأي		بالجهد		أنشطة الإنتاج الحيواني والداجني
		%	عدد	%	عدد	%	عدد	
10	1,55	58,6	126	27,0	58	14,4	31	اختيار وشراء سلالات مواشي محسنة عالية الإنتاج.
7	1,82	33,0	71	51,2	110	15,8	34	اختيار وشراء سلالات طيور محسنة عالية الإنتاج.
6	1,92	42,8	92	22,3	48	34,9	75	الذهاب بالحيوانات والطيور إلى الوحدة البيطرية.
8	1,69	55,8	120	19,1	41	25,1	54	التحصين الدوري للحيوانات والطيور ضد الأمراض وعلاجها في المنزل.
4	2,21	18,6	40	40,9	88	40,5	87	إعداد أماكن لمبيت الطيور منفصلة عن مكان معيشة الأسرة.
9	1,62	61,8	133	13,5	29	24,7	53	رعي وتغذية الحيوانات في الحقل.
2	2,52	18,1	39	11,2	24	70,7	152	رعاية وتغذية الحيوانات في المنزل.
1	2,59	14,4	31	12,1	26	73,5	158	تربية الطيور المنزلية.
3	2,40	22,3	48	14,9	32	62,8	135	تطهير حظائر الحيوانات ونظافتها.
5	2,02	35,8	77	26,0	56	38,1	82	تحويل المخلفات الحيوانية إلى وقود.

المصدر: جُمعت وحُسبت من عينة البحث.

جدول 5: التوزيع العددي والنسبي للريفيات المبحوثات وفقاً لدرجة المشاركة في أنشطة الإنتاج الحيواني والداجني (ن) = 215.

المتوسط العام	متوسط المشاركة	%	عدد	درجة المشاركة
20,39	13,46	14,9	32	منخفضة (من 10 - 16 درجة).
	20,55	67,4	145	متوسطة (من 17 - 23 درجة).
	25,60	17,7	38	مرتفعة (من 24 - 30 درجة).

المصدر: جُمعت وحُسبت من عينة البحث.

جدول 6: التوزيع العددي والنسبي للريفيات المبحوثات وفقاً لصور المشاركة في أنشطة التصنيع الغذائي (ن) = 215.

الترتيب	المتوسط المرجح	لا تُشارك		بالرأي		بالجهد		أنشطة التصنيع الغذائي
		%	عدد	%	عدد	%	عدد	
7	1,65	61,9	133	11,2	24	27,0	58	تصنيع المملحات.
3	2,58	16,7	36	8,4	18	74,9	161	تصنيع الصلصة.
4	2,56	17,7	38	7,9	17	74,4	160	تصنيع الجبن والقشدة والزبدة والسمن البلدي.
5	2,46	23,7	51	6,5	14	69,8	150	تصنيع المخللات والمربات.
1	2,70	11,2	24	7,4	16	81,4	175	تجفيف الخضروات وتخزينها.
2	2,67	12,1	26	7,9	17	80,0	172	تصنيع الخبز.
6	1,69	48,8	105	32,6	70	18,6	40	تسويق المنتجات المصنعة الفائضة عن حاجة الأسرة داخل القرية.
8	1,64	52,1	112	31,2	67	16,7	36	تسويق المنتجات المصنعة الفائضة عن حاجة الأسرة خارج القرية.

المصدر: جُمعت وحُسبت من عينة البحث.

جدول 7: التوزيع العددي والنسبي للريفيات المبحوثات وفقاً لدرجة المشاركة في أنشطة التصنيع الغذائي (ن) = (215).

المتوسط العام	متوسط المشاركة	%	عدد	درجة المشاركة
17,98	10,9	9,8	21	منخفضة (من 8 - 13 درجة).
	16,96	51,6	111	متوسطة (من 14 - 19 درجة).
	21,14	38,6	83	مرتفعة (من 20 - 24 درجة).

المصدر: جُمعت وحُسبت من عينة البحث.

جدول 8: اختبار الفروق المعنوية في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي حسب اختلاف المتغيرات المستقلة المدروسة.

متوسط المشاركة	درجة المشاركة في أنشطة الإنتاج النباتي				المتغيرات المستقلة		الحالة الزوجية	
	المجموع	مرتفعة	متوسطة	منخفضة	عدد	متزوجة		
24,54	195	18	122	55	عدد	متزوجة	الحالة الزوجية	
	100,0	9,2	62,6	28,2	%			
26,0	2	0	2	0	عدد	مطلقة		
	100,0	0,0	100,0	0,0	%			
24,77	18	2	11	5	عدد	أرملة		
	100,0	11,1	61,1	27,8	%			
24,57	215	20	135	60	عدد	المجموع		
	100,0	9,3	62,8	27,9	%			
مستوى المعنوية = 0,867		درجة الحرية = 4		كا ² = 1,26				
23,93	138	8	86	44	عدد	بسيطة		نوع الأسرة
	100,0	5,8	62,3	31,9	%			
26,7	10	1	9	0	عدد	مركبة		
	100,0	10,0	90,0	0,0	%			
25,58	67	11	40	16	عدد	ممتدة		
	100,0	16,4	59,7	23,9	%			
24,57	215	20	135	60	عدد	المجموع		
	100,0	9,3	62,8	27,9	%			
مستوى المعنوية = 0,030		درجة الحرية = 4		كا ² = 10,7°				

تابع رقم جدول 8: اختبار الفروق المعنوية في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج النباتي حسب اختلاف المتغيرات المستقلة المدروسة.

24,79	181	20	113	48	عدد	ربة منزل	مهنة المبحوثة
	100,0	11,1	62,4	26,5	%		
22,95	21	0	12	9	عدد	موظفة	
	100,0	0,0	57,1	42,9	%	حكومية	
24,71	7	0	6	1	عدد	موظفة	
	100,0	0,0	85,7	14,3	%	قطاع خاص	
23,57	6	0	4	2	عدد	حرفية	
	100,0	0,0	66,7	33,3	%		
24,57	215	20	135	60	عدد	المجموع	
	100,0	9,3	62,8	27,9	%		
مستوى المعنوية = 0,393			درجة الحرية = 6		كا ² = 6,8		

المصدر: جُمعت وحُسبت من عينة البحث. * معنوي عند 0,05 ** معنوي عند 0,01

جدول 9: اختبار الفروق المعنوية في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة الإنتاج الحيواني والداخلي حسب اختلاف المتغيرات المستقلة المدروسة.

متوسط المشاركة	درجة المشاركة في أنشطة الإنتاج الحيواني والداخلي				المتغيرات المستقلة			
	المجموع	مرتفعة	متوسطة	منخفضة	عدد	%		
20,44	195	36	132	27	عدد	متزوجة	الحالة الزواجية	
	100,0	18,5	67,7	13,8	%			
17,0	2	0	1	1	عدد	مطلقة		
	100,0	0,0	50,0	50,0	%			
20,16	18	2	12	4	عدد	أرملة		
	100,0	11,1	66,7	22,2	%			
20,39	215	38	145	32	عدد	المجموع		
	100,0	17,7	67,4	14,9	%			
0,493 = مستوى المعنوية		درجة الحرية = 4		كا ² = 3,4				
19,99	138	20	95	23	عدد	بسيطة		نوع الأسرة
	100,0	14,5	68,8	16,7	%			
21,8	10	2	8	0	عدد	مركبة		
	100,0	20,0	80,0	0,0	%			
21,0	67	16	42	9	عدد	ممتدة		
	100,0	23,9	62,7	13,4	%			
20,39	215	38	145	32	عدد	المجموع		
	100,0	17,7	67,4	14,9	%			
0,324 = مستوى المعنوية		درجة الحرية = 4		كا ² = 4,6				
20,54	181	34	121	26	عدد	رية منزل	مهنة المبحوثة	
	100,0	18,7	66,9	14,4	%			
19,33	21	2	15	4	عدد	موظفة حكومية		
	100,0	9,5	71,5	19,0	%			
21,14	7	2	4	1	عدد	موظفة قطاع		
	100,0	28,6	57,1	14,3	%			
18,5	6	0	5	1	عدد	حرفية		
	100,0	0,0	83,3	16,7	%			
20,39	215	38	145	32	عدد	المجموع		
	100,0	17,7	67,4	14,9	%			
0,792 = مستوى المعنوية		درجة الحرية = 6		كا ² = 3,13				

المصدر: جُمعت وحُسبت من عينة البحث. * معنوي عند 0,05 ** معنوي عند 0,01

جدول 10: اختبار الفروق المعنوية في درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في أنشطة التصنيع الغذائي حسب اختلاف المتغيرات المستقلة المدروسة.

متوسط المشاركة	درجة المشاركة في أنشطة التصنيع الغذائي				المتغيرات المستقلة			
	المجموع	مرتفعة	متوسطة	منخفضة	عدد	%		
17,92	195	74	102	19	عدد	متزوجة	الحالة الزواجية	
	100,0	38,0	52,3	9,7	%			
19,50	2	1	1	0	عدد	مطلقة		
	100,0	50,0	50,0	0,0	%			
18,50	18	8	8	2	عدد	أرملة		
	100,0	44,4	44,4	11,2	%			
17,98	215	83	111	21	عدد	المجموع		
	100,0	38,6	51,6	9,8	%			
0,954 = مستوى المعنوية		درجة الحرية = 4		كا ² = 0,675				
17,86	138	54	69	15	عدد	بسيطة		نوع الأسرة
	100,0	39,1	50,0	10,9	%			
17,50	10	3	7	0	عدد	مركبة		
	100,0	30,0	70,0	0,0	%			
18,29	67	26	35	6	عدد	ممتدة		
	100,0	38,8	52,2	9,0	%			
17,98	215	83	111	21	عدد	المجموع		
	100,0	38,6	51,6	9,8	%			
0,713 = مستوى المعنوية		درجة الحرية = 4		كا ² = 2,12				
17,92	181	71	90	20	عدد	رية منزل	مهنة المبحوثة	
	100,0	39,3	49,7	11,0	%			
18,19	21	8	12	1	عدد	موظفة حكومية		
	100,0	38,1	57,1	4,8	%			
19,14	7	3	4	0	عدد	موظفة قطاع		
	100,0	42,9	57,1	0,0	%			
17,66	6	1	5	0	عدد	حرفية		
	100,0	16,7	83,3	0,0	%			
17,98	215	83	111	21	عدد	المجموع		
	100,0	38,6	51,6	9,8	%			
0,626 = مستوى المعنوية		درجة الحرية = 6		كا ² = 4,37				

المصدر: جُمعت وحُسبت من عينة البحث. * معنوي عند 0,05 ** معنوي عند 0,01

جدول 11: العلاقة الارتباطية بين درجة مشاركة الريفيات المبحوثات في الأنشطة الإنتاجية والمتغيرات المستقلة المدروسة.

أنشطة التصنيع الغذائي		أنشطة الإنتاج الحيواني والداخلي		أنشطة الإنتاج النباتي		المتغيرات المستقلة
سبيرمان	بيرسون	سبيرمان	بيرسون	سبيرمان	بيرسون	
-	0,036-	-	0,015	-	0,030-	السن.
-	0,085	-	*0,159	-	0,120	عدد أفراد الأسرة.
0,029	-	0,037-	-	*0,151-	-	المستوى التعليمي للمبحوثة.
0,072-	-	0,117-	-	**0,204-	-	المستوى التعليمي للزوج.
-	0,070-	-	0,086-	-	0,012-	الدخل الشهري للأسرة.
-	0,099	-	0,014	-	**0,214	مساحة الحيازة الزراعية.
-	**0,202	-	0,118	-	**0,267	الحيازة الحيوانية.
-	0,127	-	**0,182	-	*0,142	الحيازة الداجنة.
0,062	-	0,017-	-	0,063-	-	درجة الطموح.
0,053	-	0,011-	-	0,069-	-	درجة قيادة الرأي.

* معنوي عند 0,05 ** معنوي عند 0,01

المراجع

أولاً: المراجع العربية

1. البنداري، مصطفى عبدالعزيز (2013)، وسائل الاتصال الجماهيري وعلاقتها بالتنمية لدى المرأة والشباب، المكتبة العصرية للنشر والتوزيع، القاهرة.
2. الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (2021)، الكتاب الإحصائي السنوي، إصدار ديسمبر.
3. الغزالي، ممدوح محسن (2011)، أثر بعض المتغيرات في معارف زراع محصول الخرشوف بمعاملات ما بعد الحصاد في بعض قرى إنتاجه في مركز كفر الدوار بمحافظة البحيرة، مجلة الاقتصاد الزراعي والعلوم الاجتماعية، جامعة المنصورة، المجلد 2 (6): 771 - 788.
4. بدر، مجدي رمضان (2011)، قواعد تأسيس قطيع من الأغنام، في: محمد النجمي، وسيد عبدالحليم، استخدام مستخلصات الطحالب والأعشاب البحرية في تحسين نمو وجودة الحاصلات البستانية، الصحيفة الزراعية، الإدارة العامة للثقافة الزراعية، وزارة الزراعة، المجلد 66، نوفمبر.
5. بركات، أميرة بركات؛ عبدالله، أحمد مصطفى؛ وحسن، نهى الزاهي (2016)، معارف المرأة الريفية بالدور الوقائي والعلاجي للغذاء بمحافظة كفر الشيخ - مصر (دراسة بحثية)، المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث، المجلد الثاني، العدد (8): 181 - 198.
6. جاد، معمر جابر؛ وشعير، سمر جمال (2021)، استخدام العاملين الإرشاديين لتكنولوجيا المعلومات والاتصال في العمل الإرشادي في محافظة المنوفية، مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي، المجلد 42 (4)، 2331 - 2352.
7. حامد، حنان سعد الدين؛ وهيكل، سيد عبدالنبي (2012)، دراسة مستوى استفادة الزراع من توصيات الإرشاد الزراعي في مجال الحد من تدهور التربة الزراعية بمحافظة مطروح، مجلة الاقتصاد الزراعي والعلوم الاجتماعية، جامعة المنصورة، المجلد 3 (1): 1 - 11.
8. حسن، نهى الزاهي السعيد؛ والعوضي، سميرة علي (2018)، معارف الريفيات بالتوصيات الإرشادية لوقاية ماشية اللبن من بعض الأمراض المعدية بمحافظة كفر الشيخ، مجلة العلوم الزراعية المستدامة، المجلد 44 (3): 77 - 93.
9. خيري، درية محمد؛ رضوان، أحمد الهندي؛ شاهين، عصام سيد أحمد؛ وسيف، إيمان أحمد عبده (2017)، دور الإرشاد الزراعي في تنمية المرأة الريفية في بعض محافظات إب - الجمهورية اليمنية، مجلة المنوفية للعلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية، المجلد (2): 313 - 342.
10. رمضان، مهديّة أحمد؛ والمليجي، ابتسام بسيوني راضي (2015)، سلوك الريفيات في مجال التربية الآمنة للطيور المنزلية بمحافظة كفر الشيخ، المجلة المصرية للبحوث الزراعية، المجلد 93 (3): 993 - 1016.

11. ربحان، جاسنت إبراهيم (2018)، مشاركة المرأة الريفية في الأنشطة الزراعية وغير الزراعية والعوامل المؤثرة عليها - دراسة حالة في قرية منشأة دهشور، مركز البدرشين، محافظة الجيزة، مصر، مجلة الاقتصاد الزراعي والعلوم الاجتماعية، جامعة المنصورة، المجلد 9 (1): 1 - 11.
12. سالم، شعبان علي (2019)، نشرة الإحصاءات الزراعية، الجزء الثاني المحاصيل الصيفية والنيلية 2018/2019، قطاع الشؤون الاقتصادية، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، ج.م.ع.
13. صالح، هشام محمد محمد (2018)، بناء قدرات المرأة الريفية في ضوء الاستراتيجية الوطنية لتمكين المرأة المصرية 2030، مجلة الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية، معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، المجلد السادس، العدد الأول والثاني.
14. عبدالحليم، حمدي حسن أحمد؛ ومحمود، أحمد السيد (2019)، توقعات الزراع للخدمة الإرشادية الزراعية بمحافظة جنوب سيناء، مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي، المجلد الثالث والعشرون، العدد الثاني، 1 - 24.
15. قطاع الشؤون الاقتصادية (2020)، نشرة تقديرات الدخل المزرعي، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، ج.م.ع.
16. محمد، إسماعيل عبدالمالك (2021)، معارف وتطبيق الزراع للتوصيات الإرشادية الزراعية في مجال الإنتاج الحيواني في بعض قرى مركز أشمون بمحافظة المنوفية، مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي، المجلد 42 (1): 293 - 316.
17. محمد، صلاح أحمد محمود؛ علي، صلاح عباس حسين؛ وزيادة، عبدالكريم حامد (2014)، معرفة مربي الماشية بالأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان والممارسات الموصى بها للوقاية منها ببعض قرى محافظة الغربية، مجلة الاقتصاد الزراعي والعلوم الاجتماعية، جامعة المنصورة، المجلد 5 (12): 1943 - 1953.
18. صالح، مصطفى صبري مصطفى؛ وصالح، محمد صبري مصطفى (2021)، معارف زوجات الزراع بمرض التهاب الضرع لحيوانات اللبن وإنتاج لبن صحي ونظيف بمركز إيتاي البارود - محافظة البحيرة، مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي، المجلد 42 (4): 2167 - 2187.
19. موسى، سامية عبدالرحمن؛ يوسف، ماري بشرى؛ والصعيدى، دسوقي بسيوني (2013)، معارف ومصادر معلومات أخصائيو الإنتاج الحيواني بمرض الحمى القلاعية بمحافظة كفر الشيخ، مجلة الاقتصاد الزراعي والعلوم الاجتماعية، جامعة المنصورة، المجلد 4 (11): 2059 - 2071.

20. نوار، داليا فتحي رجب؛ علام، عبير عبدالستار محمد؛ علي، إلهام عبده محمد؛ ومحمد، خالد السيد (2022)، دور الأنشطة الإنتاجية للمرأة الريفية في الحد من الفقر بمحافظة البحيرة، مجلة المنوفية للعلوم الاقتصادية والاجتماعية والزراعية، المجلد (7): 173 - 193.
21. وهبه، أحمد جمال الدين (2018)، الشخصية الريفية هدف وأداة التنمية، مجلة الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية، معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، المجلد السادس، العدد الأول والثاني.
22. يسري، هالة أحمد؛ وحسين، نوران محمد (2022)، دور الرائدات الريفيات في التنمية الريفية المستدامة بمحافظة الوادي الجديد، مجلة الاقتصاد الزراعي والعلوم الاجتماعية، جامعة المنصورة، المجلد 13 (6): 201 - 209.

ثانياً: المراجع الإنجليزية:

23. Alotaibi, B. A.; Yoder, E. and Kassem, H. S. (2021). Extension agents' perception of the role of extension services in organic agriculture: a case study from Saudi Arabia, Sustainability, 13 (4880): 1-15.

Rural Woman Participation in Some the Agricultural Production Activities in Assiut Governorate

Dr. Mohamed Fathy Ismail Abdelhalim

Department of Agricultural Extension & Rural Sociology, Faculty of Agriculture, Al-Azhar
University, Assiut Branch

Abstract

This research aims to determining respondents participation degree in the agricultural production activities (plant production activities, animal & poultry production activities and food manufacturing activities), identifying on significant differences in respondents participation degree in the agricultural production activities according to differences of their studied independent variables, and determining the relationship between respondents participation degree of agricultural production activities and their studied independent variables. The research was conducted on a random sample of 215 respondents in three villages in Assiut governorate. Data were collected by questionnaire forms during the period from December 2021 to February 2022. Frequencies, percentages, weighted mean, Pearson correlation, Spearman rank order correlation coefficient, and X^2 test were used for data presentation and analysis. Research result the showed that respondents participation degree in the agricultural production activities were medium of the 62.8% in plant production activities, 67.4% in animal & poultry production activities, 51.6% in food manufacturing activities. Significant differences in respondents participation degree in plant production activities according to differences of family type. Significant positive correlation between respondents participation degree in plant production activities and area of agricultural possession, animal possession, poultry possession. Significant negative correlation between respondents participation degree in

plant production activities and the education level of respondents, the education level of husband. Significant positive correlation between respondents participation degree in animal & poultry production activities and poultry possession, family members' number. Significant positive correlation between respondents participation degree in food manufacturing activities and animal possession.

Keywords: Participation, Rural Woman, Agricultural Production Activities, Assiut.