مشاركة الريفيات في إنتاج وتسويق محصول البردقوش للتصدير بمحافظتي المنيا والفيوم بجمهورية مصر العربية

أ.د/ عزيزة عوض الله السيد
د/ سناء شحاتة بطرس
معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية

المستخلص

استهدف البحث: تحديد درجة مشاركة الريفيات في محافظتي المنيا والفيوم في إنتاج وتسويق البردقوش للتصدير، تحديد درجة مشاركتهن في اتخاذ القرارات الخاصة بهذه العمليات، تحديد علاقة درجة مشاركتهن في إنتاج وتسويق البردقوش للتصدير كمتغير تابع ببعض المتغيرات المستقلة الخاصة بالمبحوثة وأسرتها، تحديد علاقة درجة مشاركتهن في اتخاذ القرارات الخاصة بإنتاج وتسويق البردقوش للتصدير في منطقتي الدراسة كمتغير تابع بالمتغيرات المستقلة المدروسة، تحديد المشكلات التي تواجه الريفيات في إنتاج وتسويق البردقوش تصدير. تم إجراء البحث في محافظتي المنيا والفيوم بمركزي مغاغة و طامية، الترتيب، وتم اختيار قريتي عباد شارونة من مركز مغاغة بالمنيا، وقرية منشية الجمال من مركز طامية بالفيوم وفقا لتركيز مساحة البردقوش في القريتين، ١٢٤ مبحوثة من كل قرية واجري البحث علي عينة عشوائية قوامها ٢٤٨ مبحوثة من زوجات زراع البردقوش تم اختيارها من كشوف حصر زراع البردقوش بالجمعية الزراعية، واستخدم الاستبيان في المقابلة الشخصية لزوجات الزراع وذلك بعد اختبار مبدئي في أول ابريل ٢٠٠٦ في أبو جنشو مركز إبشواي في الفيوم، و استخدم معامل ارتباط الرتب (سبيرمان) واختبار مربع كاي في تحليل البيانات و اختبار الفروض الإحصائية والعرض الجدولي للتكرارات والنسب المئوية، وتتلخص أهم النتائج فيما يلي:١)تراوحت درجة مشاركة الريفيات بمنطقتي الدراسة بين حد أدنى قدره ١٥ درجة وتعني انعدام المشاركة تماما وحد أعلى بلغ ٦٠ درجة للمبحوثات في المنيا، و ٤١ درجة للمبحوثات في الفيوم وبتوزيع المبحوثات وفقا لدرجة المشاركة في كل عملية زراعية علي حدا تبين أن العمليات التي تشارك فيها نسبة من المبحوثات تتجاوز ٤٠٪ منهن بصفة دائمة هي:مقاومة الحشائش، والتجفيف والتقليب، وبنسبة

من٣٥-٤٠٪ منهن هي عمليات: نقل الشتلات، ودق العشب، والغربلة، أما العمليات التي تشارك فيها نسبة من المبحوثات من ٣٠-٣٥٪ بصفة دائمة فهي: التعبئة، و زراعة المشتل، أما العمليات التي تشارك فيها نسبة٢٠-٣٠٪ من المبحوثات بصفة دائمة فهي عمليتي التسميد والري، أما بالنسبة للمبحوثات في الفيوم فقد تبين أن المبحوثات يشاركن أحيانا بنسبة ٥٠٪ منهن في عملية مقاومة الحشائش، وبنسبة ٣٠-٣٥٪ منهن أحيانا في عمليات الري ودق العشب والتعبئة، ٢) أما مشاركة المبحوثات في اتخاذ القرارات الخاصة بإنتاج وتسويق محصول البردقوش للتصدير فقد تبين أن مبحوثتان فقط في قرية عباد شارونة بالمنيا يشاركن في اتخاذ هذه القرارات في مقابل ١٣ مبحوثة بقرية منشية الجمال في محافظة الفيوم من ١٢٤ مبحوثة في كل قرية، ٣) وقد وجدت علاقة معنوية علي مستوي ٠,٠١ بين درجة مشاركة المبحوثات في إنتاج وتسويق البردقوش بالمنيا كمتغير تابع وبين درجة الاتصال بالعاملين في الإرشاد الزراعي بينما كانت هناك علاقة معنوية علي مستوي ٠,٠٥ بين درجة المشاركة وبين المتغيرات المستقلة: إجمالي حجم الحيازة، و مساحة البردقوش، و درجة وعي المبحوثة بأهمية الصادرات أما في محافظة الفيوم فقد وجدت علاقة معنوية علي مستوي ٠,٠٥ بين مشاركة المبحوثات في إنتاج وتالمتدة،دقوش وبين الحالة الزواجية للمبحوثة حيث تزيد مشاركة الأرملة عن المتزوجة، ٤) تبين وجود علاقة بين درجة مشاركة المبحوثات في عمليات اتخاذ القرارات الخاصة بإنتاج وتسويق البردقوش للتصدير كمتغير تابع بالمتغيرات المستقلة: عدد الأبناء العاملين بالزراعة ونوع أسرة المبحوثة بمحافظة المنيا علي مستوي معنوية ٠,٠٥ حيث تزيد مشاركة المبحوثة في حالة الأسرة الممتدة، أما في محافظة الفيوم فقد تبين وجود علاقة بين درجة المشاركة وبين درجة الاتصال بالعاملين في الإرشاد الزراعي علي مستوي ٠,٠١ وبين الحالة الزواجية حيث تزيد مشاركة الأرملة عن المتزوجة،

٥) تبين من استطلاع رأي المبحوثات وجود اثنتا عشر مشكلة في مجال إنتاج البردقوش وبحساب النسبة المئوية لعدد المبحوثات اللاتي ذكرن كل مشكلة على مستوى العينة تبين من ترتيب هذه المشكلات تنازليا" وفقا" لأهميتها أن أهمها: ارتفاع تكاليف الإنتاج، و انتشار الآفات والأمراض، ثم مشكلة انخفاض سعر المحصول يليه قلة العائد الناتج من المحصول، و الاحتياج الزائد للعمالة ثم نقص المعرفة بطرق الزراعة يليها مشكلة عدم كفاية الخدمات الإرشادية، ثم نقص المعرفة بكيفية التصدير، و عدم توفر الأصناف الحديثة، تليها مشكلات: صعوبة الحصول على قروض، ثم عدم توفر العمالة المدربة، و نقص امكانات التخزين، مما يجب أخذه في الاعتبار عن التخطيط لتنمية الصادرات وحل مشكلات الزراع في مجال تصدير النباتات الطبية والعطرية. لذلك توصي الدراسة بتوعية الزراع بأهمية زيادة الصادرات من البردقوش وذلك لتوقع زيادة الطلب على استيراده، والاهتمام بصفة خاصة بالريفيات اللاتي يشاركن في عمليات ما قبل الحصاد مما يؤثر علي الطلب العالمي، كما يجب الاهتمام بالمرأة التي تعول أسرتها لوفاة الزوج حيث تزيد درجة مشاركتها في الإنتاج وفي اتخاذ القرار، ومراعاة الحاجة الملحة لتخطيط برامج إرشادية في هذ المجال.

مقدمة ومشكلة البحث :

يعتبر التصدير عنصر هام وحيوي لإنعاش الاقتصاد المصري، وتمثل قضايا الصادرات المصرية تحديا "كبيرا" أمام الاقتصاد المصري "حيث لم تتجاوز قيمة الصادرات في عام ٢٠٠٤ خمسة مليار دولار، أي ما يساوي حوالي ٤٪ من الناتج المحلي، بينما تصل هذه النسبة٤٦٪، و٣٩٪ في الفلبين، وتايلاند، و٢٩٪، و٢١٪ في تونس والمغرب". (شلبي ، ٢٠٠٥) ونظرا" لأهمية التصدير وأثره على الدخل القومي فقد اتخذت الدولة عدة قرارات للقضاء على معوقات التصدير أهمها: (١) تطوير البنيان المؤسسي للتصدير، (٢) استصدار قانون تشجيع التصدير

والذي كان من أهم المداخل للتركيز على القطاعات الواعدة التي تحظى بسمعة طيبة في السوق العالمي وفي نفس الوقت تعتبر من القطاعات كثيفة العمالة لخلق فرص عمل أمام أبناء الوطن وهي قطاع الزراعة.

وتوجد في قطاع الزراعة العديد من المجالات التي تتميز بفرص تصديرية نظرا لميزتها النسبية ومنها مجال النباتات الطبية والعطرية حيث تتميز بارتفاع قيمة العائد من وحدة المساحة بالمقارنة بالمحاصيل الأخرى، بجانب أن هذه المحاصيل تتطلب عمالة كثيفة حيث يحتاج فدان البابونج مثلا ٦٠٠ من الأولاد المدربين لجمع المحصول بالإضافة إلى ٩٠عامل في العمليات الزراعية والتجفيف، كما أن عمليات: التقطير، واستخلاص الزيوت، والعجائن والتجفيف، والجرش، والغربلة، والتعبئة.....الخ تهيئ فرصا أكبر للعمالة. "وتقدر مساحة النباتات الطبية والعطرية المنزرعة في مصر بحوالي ٦١٣٤٩فدان في عام ٢٠٠٤، تمثل حوالي ٠,٧٢٪ من إجمالي المساحة في مصر، إلا أن حوالي٨٠٪ من هذه المساحة تزرع في الوجه القبلي موزعة على المحافظات التالية: حوالي٣٤٪ من إجمالي هذه المساحة بمحافظة المنيا، وحوالي ٢٠٪ منها في محافظة الفيوم وحوالي ١٧٪ و١٠٪ بمحافظتي بني سويف وأسيوط على الترتيب وأهم هذه المحاصيل من حيث المساحة الكزبرة (١٣٧٥٣فدان)، ثم البابونج (٩٨٢٧فدان) يليها الكمون (٤٨١١فدان) ثم الكراوية (٤١٦٣فدان) ثم البردقوش (٣٩٥٣فدان) يليه الريحان (٣٨٣٤فدان)" (ماهر، ٢٠٠٢) وتمثل محاصيل الشمر والكزبرة و الكراوية البردقوش والبابونج أهم الصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية التي بلغت ١٢٥ألف طن في سنة ٢٠٠ إلى ٢٠٠١ للسوق العالمي في صورة حبوب بخلاف ما يتم تصديره في صورة زيوت عطرية.

ويزيد من أهمية النباتات الطبية والعطرية الآفاق المستقبلية للتوسع في زراعتها في مصر وزيادة الطلب على استيرادها وذلك نتيجة لنجاح زراعتها في

مناطق الاستصلاح، وتنوع المناخ، والاتجاه العالمي المتزايد نحو استخدام هذه النباتات بديلا للأدوية المصنعة التي ثبتت أثارها الضارة على صحة الإنسان، وبجانب نجاح زراعة هذه النباتات حيويا، والاهتمام البحثي الكثيف لرفع الكفاءة الإنتاجية منها كما ونوعا، بالإضافة لاكتشاف مجالات جديدة لاستخدامها كمضادات للفطريات والبكتريا والفيروسات ومضادات للأكسدة، ومنظمات نمو نباتية فهي ترتبط ارتباط وثيقا بقضايا الصحة العامة شاملة الصناعات الدوائية، ومستحضرات التجميل، وتوابل الغذاء والمبيدات الطبيعية، "حيث يتم بناء المواد الكيميائية المتواجدة بها في سلسلة من التفاعلات الحيوية التي يمكن بها أن تتكسر داخل الجسم في سلسلة أخرى من التفاعلات الحيوية، وذلك على عكس المركبات الكيميائية المصنعة التي لا يتم تحطمها داخل أجسام الأحياء فيؤدي تراكمها لمشاكل صحية" (هر يدي، ٢٠٠٥)، ويصدر لألمانيا واليابان ويجب المحافظة على الأسواق الحالية وفتح أسواق جديدة عن طريق تقديم منتج عالي الجودة.

ويعتبر محصول البردقوش احد المحاصيل الهامة في مجال التصدير حيث تبلغ المساحة المنزرعة منه في مصر ٣٩٥٣ فدان بمحافظتي المنيا والفيوم وقد تبين من الدراسات أهمية البردقوش علاجيا: كقاتل للبكتريا (E. Va' gi et al٢٠٠٥)، (R. Pavela 2004)، مادة حافظة للحوم (M. Oussalah et al 2006)، ومدر لافرازات الكبدية(الصفراء)، ومحسن للنكهة ".(الجمل، ٢٠٠١)، يضاف لذلك ما تبين من استخدامه كمادة خافضة للضغط ،ومنظمة لافرازات الغدد بصفة عامة ،مما يشير لمستقبل ارتفاع الطلب على هذا النبات ،لا سيما مع اتجاه الأطباء بالدول المتقدمة للأدوية الطبيعية كالأعشاب والنباتات الطبية ،مما يفتح مجالا هاما للتوسع في الصادرات المصرية.

ولما كان التصدير هو الهدف الرئيسي لزراعة البردقوش، فإنه من المتطلب تخطيط برامج إرشادية لنشر أحدث التوصيات الخاصة لتحسين المعاملات

الزراعية، ومعاملات ما بعد الحصاد وصولا إلى الإنتاج الصالح للتصدير والذي يجب أن تتوفر به المواصفات التالية: "(١) الجودة الظاهرية من حيث اللون والشكل المناسبين والخلو من الشوائب كالرمال والأتربة أو أي شوائب عضوية أخرى، (٢) الخلو من التلوث بالمبيدات أو التلوث الميكروبي، (٣) ارتفاع نسبة المادة الفعالة، (٤) التجفيف المناسب وعدم زيادة الرطوبة عن الحدود المسموح به دوليا"(الجمل، ٢٠٠٥). ويؤدي الاهتمام بمعاملات ما بعد الحصاد إلى الوصول إلى منتج عالي الجودة للتصدير وقادر على المنافسة في السوق العالمي. وتبدأ هذه العمليات بتحديد الميعاد الأمثل للحصاد الذي يؤثر في تركيز المادة الفعالة وجودة المنتج النهائي وكذلك طرق التقطير والاستخلاص والتجفيف والتعبئة والنقل وتسعى الجهود الإرشادية فيما يتعلق بهذه المعاملات إلى الحد من الفاقد وتحسين الأغذية وجودتها مما ينعكس على القيمة المضافة والدخل. ولتقليل الفاقد يجب أولا: الاهتمام بالمزارع وزيادة وعيه من حيث المحافظة على البيئة وسلامة المياه من التلوث بالمبيدات، وذلك في جميع العمليات الزراعية بداية من الزراعة، واختيار التربة، ونوع المياه، والموقع البعيد عن الطرق السريعة الملوثة بالرصاص والذي يتسبب كثيرا في رفض الرسائل المصدرة، كما أن التجفيف بطريقة خاطئة يؤدي لزيادة الحمل الميكروبي، كما أن التجفيف يجب أن يكون آمنا من الناحية الصحية لعدم تعريض النباتات للقوارض لاسيما في ظروف تزايد الطلب العالمي على الخدمات الخاصة وسلامة المنتجات من الناحية الصحية والبيئية" (ألزهوي، ٢٠٠٢).لذلك فمن متطلبات البرامج الإرشادية في هذا المجال توفير حزمة التوصيات المناسبة للزراع بدءا" من زراعة البذرة أو الشتلات وحتى معاملات ما بعد الحصاد حتى يتم التصدير.

واعتمادا على "أن العمل الإرشادي ذو طبيعة موقفية، فإنه يتطلب النظر إلى الجمهور الإرشادي حتى في المكان الواحد على أن طبيعة النشاط لا تتشكل من

فئة واحدة ولكن من عدة فئات غير متجانسة فيما يتعلق بالخصائص أو القدرات أو الاهتمامات"(عبدالعال٢٠٠١). لذلك فإنه لتوجيه الخدمات الإرشادية فيما يتعلق بإنتاج البردقوش يجب الأخذ في الاعتبار تحديد الجمهور الذي توجه لو هذه الخدمات وتركيبه النوعي والعمري واحتياجات الفئات المختلفة وفقا لما تقوم به كل فئة من إسهام في العملية الإنتاجية خاصة ونظرا" لعدم تعرض الدراسات العلمية في مجال الإرشاد الزراعي لهذا الموضوع، بينما تبين من دراسات(محمد، والشناوي، وسليم، ١٩٩٤)، و(السيد، ويوسف، وموسى، ٢٠٠٤) عن مشاركة المرأة الريفية في بعض محاصيل الخضر أن العمليات الزراعية التي تشمل الحصاد والنقل والتعبئة من شأنها التأثير في حجم الفاقد من المحاصيل المختلفة وهي مجال عمل المرأة الريفية لذلك تحددت مشكلة هذا البحث في التعرف على مشاركة المرأة الريفية في إنتاج وتسويق محصول البردقوش للتصدير من خلال تحديد العمليات الزراعية التي تشارك فيها في جميع مراحل الإنتاج قبل وبعد الحصاد ودرجة مشاركتها في اتخاذ القرارات الإنتاجيةالخاصة بتلك العمليات وتحديد المشكلات التي تواجهها في إنتاج وتسويق البردقوش للسوق المحلي أو للتصدير بمحافظتي المنيا والفيوم .

أهداف البحث

اتساقا" مع مشكلة البحث فقد تحددت أهداف البحث فيما يلي:

١- تحديد درجة مشاركة الريفيات في محافظتي المنيا والفيوم في إنتاج وتسويق البردقوش للتصدير.

٢-تحديد درجة مشاركة الريفيات في اتخاذ القرارات الخاصة بإنتاج وتسويق البردقوش للتصدير في منطقتي الدراسة.

٣-تحديد علاقة درجة مشاركة الريفيات في إنتاج وتسويق البردقوش للتصدير كمتغير تابع بالمتغيرات المستقلة التالية:نوع الحيازة، ونوع الأسرة، والحالة الزواجية للمبحوثة، والحالة التعليمية، وإجمالي الحيازة الزراعية، ومساحة البردقوش، وسن المبحوثة، وعدد الأبناء العاملين في الزراعة، والحيازة الحيوانية، وحالة المسكن، ودرجة وعي المبحوثة بأهمية الصادرات، ودرجة التعرض لوسائل الإعلام الجماهيري، ودرجة الاتصال بالعاملين في الإرشاد الزراعي.

٤-تحديد علاقة درجة مشاركة الريفيات في اتخاذ القرارات الخاصة بإنتاج وتسويق البردقوش للتصدير في منطقتي الدراسة كمتغير تابع بالمتغيرات المستقلة المشار إليها في الهدف الثالث.

٥ -تحديد المشكلات التي تواجه الريفيات في إنتاج وتسويق البردقوش التصدير.

الفروض البحثية:

الفرض البحثي الأول:

"توجد علاقة بين درجة مشاركة الريفيات في إنتاج وتسويق البردقوش للتصدير كمتغير تابع بالمتغيرات المستقلة التالية:نوع الحيازة ،ونوع الأسرة ،والحالة الزواجية للمبحوثة ،والحالة التعليمية للمبحوثة، ،وإجمالي الحيازة الزراعية ،ومساحة البردقوش ،وسن المبحوثة ،وعدد الأبناء العاملين في الزراعة ،والحيازة الحيوانية ،وحالة المسكن ،ودرجة وعي المبحوثة بأهمية الصادرات ،ودرجة التعرض لوسائل الإعلام الجماهيري ،ودرجة الاتصال بالعاملين في الإرشاد الزراعي "

الفرض البحثي الثاني:

"توجد علاقة بين درجة مشاركة الريفيات في اتخاذ القرارات الخاصة

بإنتاج وتسويق البردقوش للتصدير في منطقتي الدراسة كمتغير تابع بالمتغيرات المستقلة المشار إليها في الفرض البحثي الأول"

الطريقة البحثية:

اجري البحث في محافظتي المنيا والفيوم حيث تتركز زراعة النباتات الطبية والعطرية فيها وتم اختيار مركز مغاغة من محافظة المنيا حيث يزرع به ٥١٪ من إجمالي مساحة البردقوش بالمحافظة والتي بلغت ٦٣٩ فدان، ومركز طامية من محافظة الفيوم حيث يزرع ٩٢٪من مساحة البردقوش بالمحافظة والتي بلغت ٧٧٣ فدان في موسم٢٠٠٥، ثم اختيرت اكبر القرى من حيث المساحة المنزرعة بالبردقوش في كلا المركزين، فكانت قريتي:عباد شارونة بمركز مغاغة، و منشية الجمال بمركز طامية، وتم اختيار عينة عشوائية من زوجات زراع محصول البردقوش المسجل أسماؤهم بكشوف حصر زراع المحصول بالجمعية التعاونية والبالغ عددهم ١٨٠ مزارع ، باستخدام معادلة كوك ران فبلغ عدد العينة في عباد شارونة ١٢٤ زوجة مزارع، و تم اختيار عدد مساوي، من قرية منشية الجمال بمركز طامية بالفيوم من كشوف حصر الزراع بالجمعية التعاونية بها، وبذلك بلغ حجم العينة في محافظتي الدراسة ٢٤٨ مبحوثة.

جمع بيانات الدراسة وأدوات التحليل الإحصائي:

تم جمع البيانات عن طريق استمارة استبيان بالمقابلة الشخصية للمبحوثات، وتم اختبارها مبدئيا بمحافظة الفيوم في قرية أبوجنشو مركز ابشواي في أول ابريل ٢٠٠٦، وتم جمع البيانات خلال شهر مايو٢٠٠٦،وشملت الاستمارة أسئلة عن الخصائص الاجتماعية والاقتصادية والاتصالية الخاصة بالمبحوثة وأسرتها، وأسئلة أخرى عن مشاركة المبحوثة في العمليات الخاصة بإنتاج وتسويق البردقوش للتصدير ومشاركتها في اتخاذ القرارات الخاصة بها ،وكذلك المشكلات التي تعترضها في إنتاج وتسويق المحصول .وتم تحليل البيانات واختبار

الفروض الإحصائية باستخدام معامل ارتباط الرتب (سبيرمان) واختبار مربع كاى، بالإضافة للعرض الجدولي والنسب المئوية وذلك بعد المعالجة الكمية للبيانات.

التعريفات الإجرائية للمفاهيم الخاصة بالبحث:

مشاركة المبحوثة في إنتاج وتسويق البردقوش للتصدير:

ويقصد بها مجموع درجة مشاركة المبحوثة في كل عملية من العمليات الزراعية بداية من معاملة البذرة قبل الزراعة حتى نقل المحصول وتسويقه ويتم الحصول عليها بسؤال المبحوثة عن مشاركتها في كل عملية من أربع درجات (دائما ـ أحيانا ـ نادرا ـ لا تشارك) لتحصل على درجة (٤-٣-٢-١) على الترتيب وبالجمع نحصل على درجة مشاركتها في جميع العمليات البالغ عددها ١٥عملية فكان الحد الأدنى للدرجة ١٥ درجة للمبحوثة والحد الأعلى ٦٠درجة واعتبرت المشاركة منعدمة في حالة حصول المبحوثة على ١٥درجة ومنخفضة من ١٥ إلى أقل من ٣٠ ومتوسطة من أكثر من ٣٠ إلى ٤٥درجة وأكثر من ٤٥ درجة تعتبر درجة المشاركة عالية.

مشاركة المبحوثة في اتخاذ القرارات الخاصة بإنتاج وتسويق البردقوش للتصدير:

ويقصد بها درجة مشاركتها في الرأي بتحديد أي من: عناصر الإنتاج المستخدمة أو مواعيد إجراء العمليات الزراعية أو استخدام تقنيات تؤثر في جودة المحصول الناتج وصلاحيته للتصدير أو عملية تسويق المحصول لتحديد المكان أو الجهة التي يسوق لها المحصول أو سعر المحصول ويتم تحديد درجة المشاركة من وجهة نظر المبحوثة للاختيارات (دائما ـ أحيانا ـ نادرا ـ لا تشارك) فتحصل على درجة (٤-٣-٢-١) على الترتيب وبالجمع نحصل على درجة مشاركتها في جميع القرارات البالغ عددها ١٧قرار فكان الحد الأدنى للدرجة ١٧ في حالة انعدام المشاركة والحد الأعلى ٦٨درجة واعتبرت المشاركة منخفضة

في حالة حصول المبحوثة على درجة من ١٧ إلى ٣٤ درجة ومتوسطة أكثر من٣٤ إلى ٥١درجة وعالية ٥١ فأكثر.

المعالجة الكمية للمتغيرات المستقلة:

- استخدم الرقم الخام في التعبير عن إجمالي الحيازة والمساحة المنزرعة بالبردقوش بعد تحويل الحيازة إلى قيراط وكذلك سن المبحوثة وعدد الأبناء العاملين في الزراعة.

. الحالة الزواجية: كانت فئات المبحوثات إما متزوجة أو أرملة على مستوى العينة (١، ٢).

. نوع الأسرة: رمز للأسرة البسيطة بالرمز (١) أو (٢) في حالة المركبة.

. حالة المسكن: وتم حسابه بجمع الدرجات الخاصة بمسكن الأسرة فيما يتعلق بالمكونات الثلاث للمقياس التالي: مادة البناء :(طوب أحمر . طوب أبيض . طوب لبن) فتحصل على درجة (٣-٢-١) على الترتيب، و أرضية المسكن: (بلاط . أسمنت . تراب) فتحصل على درجة (٣-٢-١) على الترتيب، مصدر مياه الشرب: (حنفية داخل المنزل . طلمبة . حنفية عامة)) فتحصل على درجة (٣-٢-١) على الترتيب، ثم جمع درجة المبحوثة عن الأسئلة الثلاث.

. الحيازة الحيوانية: استخدم عدد الحيوانات بعد تحويل العدد إلى درجات معيارية وفقا لمعيار معهد بحوث الإنتاج الحيواني الجاموسة ١,٣) درجة والبقرة (١) درجة ، والأغنام والماعز كل خمسة رؤوس (١) درجة ثم تجمع القيم لحساب الحيازة الحيوانية للمبحوثة

. وعي المبحوثة بأهمية زيادة الصادرات من النباتات الطبية والعطرية: وتم طرح مجموعة من العبارات (١٥عبارة) على المبحوثة تتعلق بتصدير المحصول

للخارج، أربع عبارات منها تتعلق بفوائد التصدير وأربع أخرى تتعلق بفائدة الإتصال بشركات التصدير، وأربع عبارات أخرى تتعلق بأثر اتساع الأسواق وثلاث عبارات خاصة بأثر ذلك على حل مشكلات البطالة، وباستقصاء رأي المبحوثة عن كل عبارة إما أنها صحيحة أو لا تعلم أو خاطئة فتأخذ الدرجات (٣-٢-١) ومجموع الدرجة يعبر عن وعيها بأهمية الصادرات ،ثم تجمع الدرجات .

- التعرض لبعض طرق الاتصال الجماهيري: وتم الحصول عليه بسؤال المبحوثة عن ما إذا كانت تسمع الراديو أو تشاهد التلفاز أو تقرأ الجرائد ثم تحصل على درجة واحدة عن تعرضها لأي مصدر ثم يتم جمع هذه الدرجات.
- الاتصال بالعاملين في الإرشاد الزراعي: حيث تم إعطاء قيمة رقمية لدرجة اتصال المبحوثة بكل من المرشد أو المرشدة الزراعية . حضور الاجتماعات الإرشادية . الحصول على دورات تدريبية إرشادية . الالتقاء بالرائدة الريفية . قراءة النشرات الإرشادية كما يلي: (دائما (٤) . أحيانا (٣) -نادرا (٢) . لا تتصل(١)) ثم جمع الدرجات.

نتائج البحث:

أولا مشاركة الريفيات في إنتاج وتسويق البردقوش للتصدير بمحافظتي المنيا والفيوم:

تبين من النتائج أن درجة مشاركة الريفيات في إنتاج وتسويق البردقوش للتصدير بمحافظة المنيا تراوحت بين حد أدنى قدره ١٥ درجة وحد أعلى قدره ٦٠ درجة بمتوسط حسابي ٣٣,٤٨ وانحراف معياري قدره ١٢,١، بينما في الفيوم كانت درجة مشاركة الريفيات في إنتاج وتسويق البردقوش للتصدير تتراوح بين حد أدنى قدره١٥ وحد أعلى قدره٤١درجة بمتوسط حسابي٢٣,٢١وانحراف معياري، ٦,٩٩، جدول رقم(١).

جدول رقم (١)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لدرجة مشاركة الريفيات في إنتاج وتسويق البردقوش للتصدير بمحافظتي المنيا والفيوم:

بيان	المبحوثات بالمنيا	المبحوثات بالفيوم
الحد الأدنى لدرجة المشاركة	١٥ درجة	١٥ درجة
الحد الأعلى لدرجة المشاركة	٦٠ درجة	٤١ درجة
التوسط الحسابي لدرجة المشاركة	٣٣,٤٨	٢١,٢٣
الانحراف المعياري لدرجة المشاركة	١٢,١١	٦,٩٩
معامل الاختلاف	%٣٦,١٧	%٣٢,٩٢
الوسيط	٣٣ درجة	٢١ درجة
المنوال	١٥ درجة	١٩درجة

ومن الجدول يتبين أن متوسط درجة مشاركة المبحوثات في إنتاج وتسويق البردقوش للتصدير منخفضة في محافظة الفيوم ومتوسطة في محافظة المنيا بينما تشير قيمة المنوال إلى أن الدرجة الأكثر تكرارا" في محافظة المنيا كانت تساوي ١٥ أي الحد الأدنى وتعني عدم المشاركة، بينما كانت قيمة المنوال لهذه الدرجة في الفيوم يساوي ١٩، وربما كانت هذه النتيجة لاختلاف درجة المشاركة من عملية لأخرى، مما يشير لأهمية دراسة درجة المشاركة لكل عملية على حدا.

-كما تبين من دراسة درجة مشاركة المبحوثات في إنتاج وتسويق البردقوش للتصدير بمنطقتي الدراسة لكل عملية على حدا أن من تشاركن دائما في هذه العمليات بالمنيا تراوح بين حد أدنى قدره ٢٠ مبحوثة وحد أعلى قدره٦٤ مبحوثة

وبنسبة مئوية قدرها ١٤,٤ ٪، و١٤٥,١ ٪ على الترتيب،بينما تبين أن من تشاركن دائما في هذه العمليات بالفيوم تراوح بين حد أدنى قدره مبحوثة واحده، وحد أعلى قدره ثلاث مبحوثات وبنسبة مئوية قدرها ,٨ ٪، و١,٦ ٪ على الترتيب، كما تبين من توزيع المبحوثات في الفيوم وفقا" لدرجة المشاركة بكل عملية أنهن يشاركن دائما في ست عمليات فقط من ١٥ عملية، جدول رقم (٢)، وبينما تراوحت نسبة من يشاركن أحيانا"من المبحوثات في المنيا بين حد أدنى قدره مبحوثتان بنسبة ١,٦ ٪ وحد أعلى قدره ٢٢ مبحوثة بنسبة ١٥,٨ ٪

إلا أن من تشاركن أحيانا"من المبحوثات في الفيوم تراوحت بين حد أدنى قدره(صفر) أي عدم المشاركة وحد أعلى قدره ٤٣ مبحوثة بنسبة ٣٤,٧ ٪من المبحوثات كما يتبين من جدول رقم(٢) أيضا" انعدام قيمة تكرار من تشاركن نادرا" من المبحوثات بالفيوم فيما عدا مبحوثة واحده، وتراوحت في المنيا بين حد أدنى قدره٢,٩٪ من المبحوثات وحد أعلى١٢,١ ٪ منهن ومن الجدول التالي يتبين أيضا" أن نسبة المبحوثات اللاتي لا تشاركن في إنتاج وتسويق البردقوش للتصدير بمحافظة المنيا تتراوح بين حد أدنى قدره٢٨,٢ ٪ من المبحوثات في عملية نقل الشتلات وحد أعلى قدره ٦٢,٧ ٪ منهن في عملية القرط ، بينما في محافظة الفيوم تراوحت نسبة المبحوثات اللاتي لا تشاركن في إنتاج وتسويق البردقوش للتصدير بين حد أدنى قدره٤٧,٧ ٪ من المبحوثات في عملية مقاومة الحشائش وحد أعلى قدره ١٠٠٪ في عملية التسويق جدول رقم(٢)

جدول رقم (٢) توزيع المبحوثات بمنطقتي الدراسة وفقا لدرجة مشاركتهن في كل عملية من عمليات إنتاج وتسويق البرتقال للتصدير.

مسلسل	المشاركة العمليات الزراعية	تشارك بدرجة دائمة(٤)				تشارك أحيانا(٣)				تشارك نادرا(٢)				لا تشارك(١)			
		المبحوثات بالمنيا		المبحوثات بالفيوم		المبحوثات بالمنيا		المبحوثات بالفيوم		المبحوثات بالمنيا		المبحوثات بالفيوم		المبحوثات بالمنيا		المبحوثات بالفيوم	
		عدد	نسبة%	عدد	نسبة%	عدد	نسبة%	عدد	نسبة%	عدد	نسبة%	عدد	نسبة%	عدد	نسبة%	عدد	نسبة%
١	معاملة البذرة قبل الزراعة	٢٣	١٦,٢	٢	١,٦	١٢	٨,٥	٢	١,٦	٩	٦,٣	٠	٠	٨٠	٥٦,٣	١٢٠	٩٦,٨
٢	خدمة الأرض	٢٠	١٤,١	٠	٠	١١	٧,٧	١٥	١٢,١	١٧	١٢	٠	٠	٧٦	٥٣,٥	١٠٩	٨٧,٩
٣	زراعة المشتل	٤٤	٣١	٠	٠	١٦	١١,٣	٦	٤,٨	٦	٤,٢	٠	٠	٥٨	٤٠,٨	١١٨	٩٥,٢
٤	نقل الشتلات	٥٤	٣٨	٠	٠	٢٢	١٥,٥	٣٢	٢٥,٨	٨	٥,٦	٠	٠	٤٠	٢٨,٢	٩٢	٧٤,٢
٥	مقاومة الحشائش	٦٤	٤٥,١	٢	١,٦	٢٠	١٤,١	٦٣	٥٠,٨	٥	٣,٥	٠	٠	٣٥	٢٤,٦	٥٩	٤٧,٦
٦	التسميد	٤٠	٢٨,٢	٠	٠	١٥	١٠,٦	٤٣	٣٤,٧	٩	٦,٣	٠	٠	٦٠	٤٢,٣	٨١	٦٥,٣
٧	الري	٢٩	٢٠,٤	٠	٠	١٢	٨,٥	٣٦	٢٩	٨	٥,٦	٠	٠	٧٥	٥٢,٨	٨٨	٧١
٨	تطهير المناجل	٢٥	١٧,٦	١	٠,٨	٨	٥,٦	٠	٠	٣	٢,١	٠	٠	٨٨	٦٢	١٢٣	٩٩,٢
٩	القرط	٢٢	١٥,٥	١	٠,٨	٧	٤,٩	٣٩	٣١,٥	٦	٤,٢	١	٠,٨	٨٩	٦٢,٧	٨٣	٦٦,٩
١٠	التجفيف والتقليب	٦٢	٤٣,٧	٣	٢,٤	١٥	١٠,٦	٣٨	٣٠,٦	٥	٣,٥	٠	٠	٤٢	٢٩,٦	٨٣	٦٦,٩
١١	دق العشب	٥٣	٣٧,٣	١	٠,٨	١٥	١٠,٦	٣١	٢٥	٧	٤,٩	٠	٠	٤٩	٣٤,٥	٩٢	٧٤,٢
١٢	الغربلة	٥٣	٣٧,٣	٠	٠	١٥	١٠,٦	١٩	١٥,٣	٦	٤,٢	٠	٠	٥٠	٣٥,٢	١٠٥	٨٤,٧
١٣	التعبئة	٤٤	٣١	٠	٠	١٧	١٢	٣٠	٢٤,٢	٩	٦,٣	٠	٠	٥٤	٣٨	٩٤	٧٥,٨
١٤	نقل المحصول	٣٧	٢٦,١	٠	٠	٣	٩,٢	١٧	١٣,٧	١٠	٧	٠	٠	٦٤	٤٥,١	١٠٧	٨٦,٣
١٥	التسويق	٢٠	١٤,١	٠	٠	٢	١,٤	٠	٠	١٣	٩,٢	٠	٠	٨٩	٦٢,٧	١٢٤	١٠٠

- كما تبين من النتائج بالجدول أن: العمليات التي تشارك فيها نسبة من المبحوثات تتجاوز ٤٠ ٪ منهن بصفة دائمة في المنيا هي:مقاومة الحشائش، والتجفيف والتقليب، وبنسبة تتجاوز ٣٥ ٪ في عمليات:نقل الشتلات، ودق العشب، والغربلة أما العمليات التي تشارك فيها نسبة من المبحوثات أ قل من٣٥ ٪ و تتجاوز ٣٠ ٪ منهن بصفة دائمة في المنيا فهي:التعبئة وزراعة المشتل، وان العمليات التي تشارك فيها نسبة من المبحوثات تتجاوز ٢٠ ٪ منهن بصفة دائمة في المنيا فهي عمليتي التسميد ونقل المحصول والري. أما في محافظة الفيوم فقد تبين أن العمليات التي تشارك فيها المبحوثات أحيانا" بنسبة تتجاوز ٥٠ ٪ منهن فهي مقاومة الحشائش أما العمليات التي تشارك فيها نسبة من المبحوثات أ قل من٣٥ ٪ و تتجاوز ٣٠ ٪ منهن فهي: عمليات:التسميد، والتجفيف والتقليب، وان العمليات التي تشارك فيها نسبة من المبحوثات تتجاوز ٢٠ ٪ منهن أحيانا" في الفيوم فهي عمليتي الري، ونقل الشتلات، ودق العشب، والتعبئة

- ويتفق هذا مع الدراسات السابقة في أهمية مشاركة الريفيات في عمليات ما بعد الحصاد بصفة خاصة مما يبن أهمية تخطيط برامج إرشادية لتحسين جودة المحصول بما يتناسب ومتطلبات السوق العالمي من خلال تنمية قدرات الريفيات في هذا الصدد

ثانيا" مشاركة الريفيات في إ اتخاذ القرارات الخاصة بإنتاج وتسويق البردقوش للتصدير بمحافظتي المنيا والفيوم:

- تبين من نتائج الدراسة أن درجة مشاركة الريفيات في اتخاذ القرارات الخاصة بإنتاج وتسويق البردقوش للتصدير بمحافظة المنيا تراوحت بين حد أدنى قدره ١٧ درجة وحد أعلى قدره٤٦ درجة بمتوسط حسابي ١٧,٣١ وانحراف معياري قدره ٧,٥٥ ،بينما في محافظة الفيوم كانت درجة مشاركة الريفيات في اتخاذ القرارات الخاصة بإنتاج وتسويق البردقوش للتصدير بين حد أدنى

قدره ١٧ درجة وحد أعلى قدره ٤٥ درجة بمتوسط حسابي ١٨,٤ وانحراف معياري قدره ٣,٩٥ ، جدول رقم(٣) .

جدول رقم (٣) المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لدرجة مشاركة المبحوثات في إ اتخاذ القرارات الخاصة بإنتاج وتسويق البردقوش للتصدير بمحافظتي المنيا والفيوم:

بيان	المبحوثات بالمنيا	المبحوثات بالفيوم
الحد الأدنى لدرجة المشاركة	١٧	١٧
الحد الأعلى لدرجة المشاركة	٤٦ درجة	٤٥
المتوسط الحسابي لدرجة المشاركة	١٧,٣١	١٨,٠٤
الانحراف المعياري لدرجة المشاركة	٧,٥٥	٣,٩٥
معامل الاختلاف	% ٤٣,٦	٢١,٤٦
الوسيط	١٧	١٧
المنوال	١٧	١٧

المصدر:استمارة البحث

ويتبين من النتائج بالجدول أن متوسط درجة مشاركة الريفيات في اتخاذ القرارات الخاصة بإنتاج وتسويق البردقوش للتصدير بمحافظة المنيا عند الحد الأدنى للدرجة كما يشير تساوي قيمة كل من الوسيط والمنوال مع المتوسط الحسابي إلى اعتدال التوزيع للبيانات، ولا تختلف هذه النتيجة كثيرا عن ما يقابلها في المنيا إلا أن القيم كانت أقل تشتتا حول المتوسط الحسابي ويظهر ذلك من قيمة الانحراف المعياري ومعامل الاختلاف.

ويتبين أن درجة لمشاركة وفقا" لما سبق عرضه من بيانات منخفضة بشكل واضح، وحيث يبين التوزيع التكراري للبيانات في جدول رقم (٤) أن المبحوثات في المنيا كانت درجة مشاركة ١٢٢منهن بنسبة ٩٨,٤ ٪ ١٧ درجة، لا تشاركن حتى نادرا، ومبحوثتان فقط: كانت إحداهن درجة مشاركة إحداهن منخفضة والأخرى كانت درجة مشاركتها عالية أما عن المبحوثات في الفيوم فمن التوزيع التكراري للبيانات في نفس الجدول كانت متوسط درجة مشاركة ١١١منهن بنسبة ٨٩,٥ ٪ ١٧ درجة، أي لا تشاركن حتى نادرا، واقتصرت المشاركة على ١٣ مبحوثة فقط منهن، جدول رقم (٤).

جدول رقم (٤) التوزيع التكراري للمبحوثات وفقا" لدرجة مشاركتهن في إ اتخاذ القرارات الخاصة بإنتاج وتسويق البردقوش للتصدير بمحافظتي المنيا والفيوم:

درجة المشاركة	المبحوثات في المنيا		المبحوثات في الفيوم	
	عدد	%	عدد	%
١٧	١٢٢	٩٨,٤	١١١	٨٨,٥
١٩	–	–	٣	٢,٤
٢١	–	–	١	٠,٨
٢٣	–	–	٣	٢,٤
٢٧	١	٠,٨	١	٠,٨
٢٩	–	–	١	٠,٨
٣٠	–	–	٢	١,٦
٣٥	–	–	١	٠,٨
٣٧	–	–	١	٠,٨
٤٥	–	–	١	٠,٨
٤٦	١	٠,٨	١	٠,٨
المجموع	١٢٤	١٠٠	١٢٤	١٠٠

المصدر: استمارة البحث

ثالثا" علاقة درجة مشاركة الريفيات في إنتاج وتسويق البردقوش للتصدير كمتغير تابع بالمتغيرات المستقلة المدروسة:

لدراسة الهدف الثالث تم اختبار الفرض البحثي الأول في صورته الصفرية أستخدم اختبار مربع كاي لدراسة العلاقة بين درجة المشاركة مع المتغيرات الاسمية واستخدم معامل ارتباط الرتب (اسبيرمان) للعلاقة بين المتغير التابع وهو مقياس رتبي وبين المتغيرات الكمية وكانت نتائج اختبارا لعلاقة كما يلي:

– تبين وجود علاقة معنوية على مستوى٠,٠١ بين درجة مشاركة المبحوثات بالمنيا في إنتاج وتسويق وتصدير البردقوش كمتغير تابع ودرجة الاتصال بالعاملين في الإرشاد الزراعي

كما وجدت علاقة معنوية على مستوى٠,٠٥ بين درجة مشاركة المبحوثات بالمنيا في إنتاج وتسويق وتصدير البردقوش وبين المتغيرات المستقلة:احمالي حجم الحيازة، ومساحة البردقوش، ودرجة وعي المبحوثة بأهمية زيادة الصادرات،

بينما تبين وجود علاقة معنوية على مستوى٠,٠٥ بين درجة مشاركة المبحوثات بالفيوم في إنتاج وتسويق وتصدير البردقوش وبين حالة مسكن المبحوثة، كما وجدت علاقة معنوية على مستوى٠,٠٥ بين درجة مشاركة المبحوثات بالفيوم وبين نوع مهنة الزوج، بينما لم يتبين وجود علاقة معنوية بين درجة مشاركة المبحوثات بمنطقتي الدراسة في إنتاج وتسويق وتصدير البردقوش وأي من المتغيرات المستقلة الأخرى مجال الدراسة، جدول رقم (٥).

جدول رقم(٥)معامل ارتباط ا لرتب(سبيرمان) للعلاقة بين درجة مشاركة المبحوثات في عمليات إنتاج وتسويق وتصدير محصول البردقوش وبعض المتغيرات المستقلة المدروسة

المتغيرات المستقلة	المبحوثات بالمنيا	المبحوثات بالفيوم
إجمالي الحيازة	*٠,٢١	-٠,٧٥
مساحة البردقوش	*٠,٢٢	-٠,٠٦٧
سن المبحوثة	٠,٠١٤	٠,٠٤٦
عدد الأبناء العاملين بالزراعة	٠,١٠٤	-٠,٠٥٢
الحيازة الحيوانية	٠,٠٥٩	-٠,٠٦٤
حالة المسكن	٠,١٠١	*٠,٢٣
درجة وعي المبحوثة بأهمية الصادرات	*٠,١٩	-٠,٠٦
التعرض لوسائل الإعلام الجماهيري	٠,٠١	٠,٠٣٣
الاتصال بالعاملين بالإرشاد الزراعي	**٠,٢٢	٠,٠٧٣

مستوى × ×معنوية على مستوى٠,٠١ × معنوية على٠,٠٥

ومن الجدول أمكن قبول الفرض البحثي الأول بالنسبة للمبحوثات في المنيا فيما يتعلق بإجمالي الحيازة، ومساحة البردقوش، ودرجة وعي المبحوثة بأهمية الصادرات، ودرجة الاتصال بالعاملين في الإرشاد الزراعي، وعدم قبوله فيما يتعلق بباقي المتغيرات، لأنه لم يمكن رفض الفرض الصفري فيما يتعلق بهذه المتغيرات، أما فيما يتعلق بالمبحوثات في الفيوم فقد أمكن قبول الفرض البحثي فيما يتعلق بحالة المسكن، وعدم قبوله فيما يتعلق بباقي المتغيرات،جدول رقم(٦) .

جدول رقم (٦) قيم مربع كاي (X^2) بين درجة مشاركة المبحوثات في عمليات إنتاج وتسويق محصول البردقوش للتصدير و بعض المتغيرات المستقلة في محافظتي الدراسة

المتغيرات المستقلة	المبحوثات بالمنيا			المبحوثات بالفيوم		
	قيم كاي	درجات الحرية	مستوى المعنوية	قيم كا ٢	درجات الحرية	مستوى المعنوية
نوع الحيازة	٢,٦٦	٣	–	٠,٩٧	٢	–
الحالة الزواجية	٠,٦٧	٢	–	*٦,٠٩	١	٠,٠٥
الحالة التعليمية	١,٩٢	٢	–	١,٢	٢	–
نوع الأسرة	١,٦٣	٢	–	١,٦	١	–

* معنوية على مستوى ٠,٠٥ – غير معنوية

– كما أمكن قبول الفرض البحثي فيما يتعلق بالحالة الزواجية فيما يتعلق بالمبحوثات في الفيوم بينما لم يمكن قبوله فيما يتعلق بباقي المتغيرات الاسمية الأخرى في الفيوم أو المنيا ولذلك لم يمكن رفض الفرض الصفري فيما يتعلق بهذه المتغيرات.

ومن النتائج تبين زيادة المشاركة في حالة المبحوثة الأرملة عن المتزوجة وزوجها على قيد الحياة نظرا" لزيادة العبء عليها وذلك بالنسبة للمبحوثات في الفيوم مما يجب أخذه في الاعتبار عند تخطيط البرامج الإرشادية، ومما يؤيد أهمية هذه البرامج أن أكثر الريفيات مشاركة في العمل هن أكثر الفئات اتصالا" بالعاملين في الإرشاد الزراعي لذلك يجب إعطاء أولوية للمرأة الأرملة عند تخطيط هذه البرامج.

رابعا" درجة مشاركة الريفيات في اتخاذ القرارات الخاصة بإنتاج وتسويق البردقوش للتصدير بمحافظتي المنيا والفيوم بالمتغيرات المستقلة المدروسة:

لدراسة الهدف الرابع تم اختبار الفرض البحثي الثاني في صورته الصفرية و أستخدم اختبار مربع كاي لدراسة العلاقة بين درجة المشاركة مع المتغيرات الاسمية واستخدم معامل ارتباط الرتب (اسبيرمان) للعلاقة بين المتغير التابع وهو مقياس رتبي وبين المتغيرات الكمية وكانت نتائج اختبارا لعلاقة كما يلي:

- تبين وجود علاقة معنوية على مستوى٠,٠٥ بين درجة مشاركة المبحوثات بالمنيا في اتخاذ القرارات الخاصة بإنتاج وتسويق وتصدير البردقوش وعدد الأبناء العاملين في الزراعة

- كما تبين وجود علاقة معنوية على مستوى٠,٠١ بين درجة مشاركة المبحوثات بالفيوم في اتخاذ القرارات الخاصة بإنتاج وتسويق وتصدير البردقوش كمتغير تابع ودرجة الاتصال بالعاملين في الإرشاد الزراعي، جدول رقم (٧)

جدول رقم (٧) معامل ارتباط الرتب(سبيرمان) للعلاقة بين درجة مشاركة المبحوثات في عمليات اتخاذ القرارات الخاصة بإنتاج وتسويق وتصدير محصول البردقوش وبعض المتغيرات المستقلة المدروسة

المتغيرات المستقلة	المبحوثات بالمنيا	المبحوثات بالفيوم
إجمالي الحيازة	٠,٠٩	٠,٠١٤
مساحة البردقوش	٠,٠٢٩	-٠,٠٦٥
سن المبحوثة	٠,٠١	-٠,٠١٢
عدد الأبناء العاملين بالزراعة	٠,١٩ *	٠,١٣٦
الحيازة الحيوانية	٠,٠١٠	-٠,٠٢٤
حالة المسكن	٠,٠٨	٠,٠٣١
درجة وعي المبحوثة بأهمية الصادرات	-٠,٠١	٠,١٢
التعرض لوسائل الإعلام	٠,١٥	٠,٠٩
الاتصال بالعاملين بالإرشاد	٠,٠١٤	٠,٣٠٢ * *

× ×معنوية على مستوى٠,٠١ × معنوية على مستوى ٠,٠٥

كما تبين وجود علاقة معنوية على مستوى٠,٠٥ بين درجة مشاركة المبحوثات بالفيوم في اتخاذ القرارات الخاصة بإنتاج وتسويق وتصدير البردقوش وبين الحالة الزواجية، جدول رقم(٨)

جدول رقم (٨) قيم مربع كاي (X٢)بين درجة مشاركة المبحوثات في عمليات اتخاذ القرارات الخاصة بإنتاج وتسويق محصول البردقوش و بعض المتغيرات المستقلة

المتغير	المبحوثات بالمنيا			المبحوثات بالفيوم		
	قيم كاى	درجات الحرية	مستوى المعنوية	قيم كاي	درجات الحرية	مستوى المعنوية
نوع الحيازة	٠,٥٢	٣	–	٠,٥٦	٢	–
الحالة الزواجية	٠,٧٨	٢	–	*٥,٤٤	١	٠,٠٥
الحالة التعليمية	٠,١٣٩	٢	–	١,٨٦	٢	–
نوع الأسرة	*٦,٣٥	٢	–	٠,٩٦	٢	–

* معنوية على مستوى ٠,٠٥ – غير معنوية

ومن النتائج في الجدولين السابقين أمكن قبول الفرض البحثي الثاني فيما يتعلق بعدد الأبناء العاملين في الزراعة في محفظة المنيا والحالة الزواجية الفيوم بينما لم يمكن قبوله فيما يتعلق بباقي المتغيرات في منطقتي البحث ولذلك لم يمكن رفض الفرض الصفري فيا يتعلق بهذه المتغيرات.

وتشير النتائج إلى زياد المشاركة في حالة الأسرة الممتدة وربما يفسر ذلك بزيادة المكانة الاجتماعية للمرأة في الأسرة الممتدة، أما عن الحالة الزواجية فإن زيادة المساهمة كانت في حالة الأرملة عن المتزوجة، كما تزداد أيضا" مكانة المرأة كلما زاد غدد الأبناء العاملين في الزراعة.

خامسا" المشكلات التي تواجه الريفيات في إنتاج وتسويق البردقوش للتصدير:

تبين من استطلاع رأي المبحوثات وجود اثنا عشر مشكلة في مجال 'إنتاج وتسويق البردقوش للتصدير وبترتيب المشكلات تنازليا"وفقا"لنسبة من ذكرنها من المبحوثات على مستوى العينة تبين أن المشكلات التي ذكرتها أكثر من ٦٠ ٪من المبحوثات هي: مشكلات : ارتفاع تكاليف الإنتاج، و انتشار الآفات والأمراض،وانخفاض سعر المحصول ثم المشكلات التي ذكرتها نسبة قدرها من ٤٠-٦٠ ٪وهي: قلة العائد الناتج من المحصول، و الاحتياج الزائد للعمالة و عدم كفاية الخدمات الإرشادية، ،ثم نقص المعرفة بكيفية التصدير، و عدم توفر الأصناف الحديثة و ، أما المشكلات التي ذكرتها نسبة أقل من ٢٠ -٤٠ ٪منهن فهي: نقص المعرفة بطرق الزراعة و صعوبة الحصول على قروض و عدم توفر العمالة المدربة، ومشكلة واحدة ذكرته نسبة من المبحوثات تقل عن ٢٠٪منهن وهي: نقص امكانات التخزين وذكرتها نسبة قدرها ١٩,٨ ٪ من المبحوثات بالعينة البالغ عددها ٢٤٨ مبحوثة بمنطقتي الدراسة ، جدول رقم (٩).

وتتفق ،هذه النتيجة إلى حد :كبير مع توصلت له دراسة كريمان عبد الغني، ورافع ،والقرعلي عن "إدراك الزراع لمشكلات 'إنتاج الكسبرة والبابونج بمحافظة بني سويف "(عبد الغني ورافع والقرعلي،٢٠٠١) مما يجب أخذه في الاعتبار عند التخطيط لتنمية الصادرات وحل مشكلات الزراع في تصدير النباتات الطبية والعطرية.

لذلك توصي الدراسة بتوعية الزراع بأهمية زيادة الصادرات من البردقوش وذلك لتوقع زيادة الطلب على استيراده ،والاهتمام بصفة خاصة بالريفيات اللاتي يشاركن في عمليات ما قبل الحصاد وما بعد الحصاد مما يؤثر علي الطلب العالمي ،كما يجب الاهتمام بالمرأة التي تعول أسرتها لوفاة الزوج حيث تزيد درجة مشار كتها في الإنتاج وفي اتخاذ القرار،ومراعاة الحاجة الملحة لتخطيط برامج إرشادية في هذا المجال .

جدول رقم (٩) المشكلات التي تواجه المبحوثات في إنتاج وتسويق البردقوش للتصدير في محافظتي الدراسة وفقا لرأي المبحوثات.

مسلسل	المشكلة	عدد من ذكرتها المبحوثات				إجمالي العينة	
		محافظة المنيا		محافظة الفيوم			
		عدد	نسبة%	عدد	نسبة %	عدد	نسبة %
١	ارتفاع تكاليف الإنتاج	٩٤	٧٥,٨	١٠٩	٨٧,٩	٢٠٣	٨١,٩
٢	انتشار الأفات والأمراض	٨٠	٦٤,٥	١٠٠	٨٠,٦	١٨٠	٧٢,٦
٣	انخفاض سعر المحصول	٨٢	٦٦,١	٨١	٦٥,٣	١٦٣	٦٥,٧
٤	قلة العائد الناتج من المحصول	٤٩	٣٩,٥	٨٩	٧١,٨	١٣٨	٥٥,٦
٥	الاحتياج الزائد للعمالة	٦٠	٤٨,٤	٧٥	٦٠,٥	١٣٥	٥٤,٤
٦	عدم كفاية الخدمات الإرشادية	٦٣	٥٠,٨	٤٩	٣٩,٥	١١٢	٤٥,٢
٧	نقص المعرفة بطرق الزراعة	٢٢	١٧,٧	٧٧	٦٢,١	٩٩	٣٩,٩
٨	نقص المعرفة بكيفية التصدير	٤٤	٣٥,٥	٦٢	٥٠,٠	١٠٦	٤٢,٧
٩	عدم توفر الأصناف الحديثة	٣٦	٢٩,٠	٦٨	٥٤,٨	١٠٤	٤١,٩
١٠	صعوبة الحصول على قروض	٤١	٣٣,١	٤٤	٣٥,٥	٨٥	٣٤,٣
١١	عدم توفر العمالة المدربة	١٨	١٤,٥	٣٣	٢٦,٦	٥١	٢٠,٦
١٢	نقص إمكانات التخزين	٣٢	٢٥,٨	١٧	١٣,٧	٤٩	١٩,٨

المصدر استمارة البحث

المصدر استمارة البحث

❖ عدد أفراد العينة في المنيا ١٢٤ مبحوثة، وفي الفيوم ١٢٤مبحوثة ،وإجمالي العينة ٢٤٨ مبحوثة .

المراجع

١) الزهوي، عبد الفتاح حسنين (دكتور)، "معاملات ما بعد الحصاد" ندوة إنتاج وتصدير النباتات الطبية والعطرية في مصر ـ الواقع وتحديات المستقبل، مركز البحوث الزراعية بالجيزة، ١٩أبريل٢٠٠٥ .

٢) الجمل، السيد عبد الحميد (دكتور)، "زراعة النباتات الطبية والعطرية للتصدير" ندوة إنتاج وتصدير النباتات الطبية والعطرية في مصر ـ الواقع وتحديات المستقبل، مركز البحوث الزراعية بالجيزة، ١٩أبريل٢٠٠٥ .

٣) السيد، عزيزة عوض الله، ويوسف، أحلام مصطفى، وموسى، آمال عبد العاطي، مشاركة المرأة في إنتاج وتسويق البطاطس في المزارع الخاصة بالخريجين في منطقة البستان بالنوبارية وعلاقتها ببعض المتغيرات الاقتصادية والاجتماعية، المجلة المصرية للعلوم التطبيقية مجلد ١٩ عدد (٩ب) سبتمبر ٢٠٠٤ .

٤) شلبي، أحمد (دكتور)، "القدرات التنافسية للصادرات الزراعية المصرية، ندوة إنتاج وتصدير النباتات الطبية والعطرية في مصر ـ الواقع وتحديات المستقبل، مركز البحوث الزراعية بالجيزة، ١٩أبريل٢٠٠٥ .

٥) عبد الرحمن الجمل (دكتور) الزراعات الحيوية لنبات البردقوش، ندوة إرشادية في الإدارة الزراعية ببلبيس شرقية من ١٦ -٢١ /٢ /٢٠٠١ .

٦) عبد ألعال، محمد حسن(دكتور)، "السلوك الإنتاجي والتسويقي بمزارع الخضر وضرورات الإرشاد التسويقي"، الندوة العلمية الأولى عن الإرشاد الزراعي وتسويق بعض محاصيل الخضر، كلية الزراعة بمشتهر، جامعة الزقازيق بالتعاون مع الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي، ٢٨ أكتوبر ٢٠٠١ .

٧) ماهر، عبد المنعم، جامعة أسيوط، "مستقبل النباتات الطبية والعطرية"، المجلة الزراعية، العدد٥٢٥، أغسطس ,٢٠٠٢

٨) محمد، زينب علي، والشناوي، ليلى حماد، وسليم، فؤاد كمال الدين، (دكاترة)، "دور المرأة الريفية في العملية الإنتاجية وفي صنع القرارات المتعلقة بمحصول الطماطم ببعض قرى جمهورية مصر العربية، معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية، مركز البحوث الزراعية، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، نشرة بحثية رقم (١٢٨) , ١٩٩٤

٩) هر يدي، إبراهيم محمد أحمد، (دكتور) "اقتصاديات زراعة النباتات الطبية والعطرية والآفاق المستقبلية للتوسع في زراعتها، ندوة إنتاج وتصدير النباتات الطبية والعطرية في مصر ـ الواقع وتحديات المستقبل، مركز البحوث الزراعية بالجيزة، ١٩أبريل, ٢٠٠٥

١٠) عبد الغني، كريمان حسن، و رافع، حمدي السيد، والقرعلي، حسن عبد الرحمن، "دراسة تعاونية لإدراك الزراع لمشكلات إنتاج و تسويق بعض النباتات الطبية والحبوب العطرية في محافظة بني سويف "، المؤتمر العلمي الثاني حول مستقبل التنمية الزراعية والمجتمعية على ترعة السلام بسيناء، ٢٠٠١

11) R. Pavela . Insecticidal activity of certain medicinal plants. Fitoterapia 2004 vol 75: 745.749

12) M. Oussalah, S. Caillet,L. Saucier ,M. Lacroix. Antimicrobial effects of selected plant essential oils on the growth of a Pseudomonas putida strain isolated from meat. Meat Science 2006 Vol 73: 236.244

13) E. Va'gi, B. Sima'ndi, A' . Suhajda , E'. He'thelyi .Essential oil composition and antimicrobial activity of Origanum majorana L. extracts obtained with ethyl alcohol and supercritical carbon dioxide . Food Research International 2005 Vol 38: 51.57

Rural Women Participation in Producing and Marketing of Origanum Majorana for Export in Menia Elfayom Governorates in A.R.E

Dr. Aziza Awadallah El Sayed Dr. Sanaa Shehata Boutros

Abstrac

The study aims at: 1) determining the rural women participation in major important farm and Marketing processes, Marjoram crop for export. And their participation of the decisions making of the crops Farm and market processes for export ,in addition to identify the relationship between the respondents participation degree in and farm and Market processes for export plus their participation in the decisions making regarding the same processes of the crop for export as dependent variables and some of their independent variable. Determining the main constrains facing the respondents in producing and market processes of the crop for export.

To realize the study objectives, data were collected from a sample othe crop farmers wives amounted to(248) respondents from two Governorates Menia and Fayoum represented by one village per each which cultivated the largest area of the crop . data were collected by using a pretested questionnaire, through a personal interview, Ratio percent ,Coefficient of rank correlation (spearman) and chi square were used for data analysis .

The study revealed the following results:

- The participation degree of the respondents of two governorates ranged between 15 degree to 60 degree in Menia and to 41 degree in Fayoum.
- To distribute due to their participation degree in each farming process it was found In Menia that a permanent participation of about more than 40% of the respondents were in: weeding, drying and stirring the plants, and between 35-40% were in transplanting, leaves defoliation, and winnowing between 30-35% were in packing and transplanting, between

20-30% were in fertilizing and irrigation. While in Fayom: 50 % of The respondents participate sometimes in weeding , and a ratio ranged between 30-35% of them in irrigation , leaves defoliation and packing

- Fore the respondents participation in decision making due to producing and market processes of the crop, It was found that two of the respondents only in Menia participate in this issue , while in Fayoum they were 13 of them.
- The respondents participation in Menia was significantly associated with degree of with the degree the extension workers of communication at level of 0.01 while it was significant at 0.05 level of significant with: the size of land holding , the crop cultivated area and the awareness degree of the export importance. In Fayoum this relation ship was significant at 0.05level due to the marriage status
- In Menia it was found a relation ship between The respondents participation in decision making and the independent variable of No. of sons working in agriculture and family type, while in Fayoum it was related with the degree of extension workers communication with and the marriage status.
- The study revealed that there were12 constrains face the respondent in the crop production and market processes .

Upon the study results ,it is recommended the necessity of planning and implementing effective program to develop the rural women toward the importance of increasing exports and in the same time their income.