

## المتغيرات الاجتماعية والإقتصادية المرتبطة بقيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية بالوحدات البحرية

حسن جلال شعبان – باحث – قسم الدراسات الاجتماعية – مركز بحوث الصحراء

Corresponding author: [hassangalal23771@gmail.com](mailto:hassangalal23771@gmail.com)

### المستخلص

يهدف البحث إلى التعرف على السمات الشخصية للأسرة الريفية بالوحدات البحرية ، تحديد الأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بكل من الإنتاج النباتي ، والإنتاج الحيواني ، والصناعات الريفية التي تقوم بها الأسرة الريفية من وجهة نظر أرباب الأسر المبحوثين بمنطقة البحث ، تحديد درجة قيام الأسرة الريفية بكل نشاط من الأنشطة المزرعية المنزلية المدروسة ، التعرف على المتغيرات الاجتماعية والإقتصادية التي تؤثر على قيام الأسرة الريفية بأنشطتها الزراعية المنزلية ، تحديد العلاقة بين المتغيرات الاجتماعية والإقتصادية وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية ، تحديد المشكلات التي تواجه الأسرة الريفية في قيامها بالأنشطة المزرعية المنزلية من وجهة نظر أرباب الأسر المبحوثين ، التوصل لحلول مقترحة للتغلب على المشكلات التي تواجههم في قيامهم بالأنشطة المزرعية المنزلية بمنطقة البحث.

وقد أجرى البحث بمحافظة الجيزة – الوحدات البحرية ( مركز البوابي – قرية منديشة – قرية الزبو – قرية القصر ) ، وبلغ حجم العينة 200 مزارع من أرباب الأسر الريفية وهي عينة عشوائية ، وتم جمع البيانات بالمقابلة الشخصية للباحث مع المبحوثين بواسطة استمارة استبيان تم تصميمها لهذا الغرض خلال شهر سبتمبر ، و أكتوبر 2021 ، وقد استخدم الباحث في تويب البيانات وتحليلها جداول الحصر العدى والنسب المئوية ومعامل التناظر (كا) ، ومعامل الارتباط البسيط .

### وكأنت اهم النتائج ما يلي :

- تبين من النتائج ما يزيد عن ثلثي المبحوثين تقع في فئة مستوى القيام المرتفع بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج النباتي وبلغت نسبتهم 69.0% .
- اتضح من النتائج اعلى نسبة من المبحوثين تقع في فئة مستوى القيام المرتفع بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج الحيواني وبلغت نسبتهم 89.0% .
- أظهرت النتائج أن ما يزيد عن خمسين المبحوثين تقع في فئة مستوى القيام المنخفض بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بإنتاج الصناعات الريفية وبلغت نسبتهم 43.0% .
- وجود علاقة ارتباطية معنوية بين متغيرات ، الدخل الشهري ، وعدد أفراد الأسرة ، وحجم الحيازة الزراعية ، وحجم الحيازة الحيوانية للمبحوثين وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج النباتي ، حيث بلغت قيم معامل الارتباط البسيط المحسوبة وعلى التوالي ، 474 ، 321 ، 548 ، 476 . وهي أكبر من نظيرتها الجدولية .

### الكلمات المفتاحية : الأسرة الريفية – الأنشطة المزرعية المنزلية

### مقدمة :

أن الأسرة الريفية في المجتمع الريفي لا تختلف عنها في أي مجتمع آخر ، من حيث المفهوم ، وإنما يكون الاختلاف في شكلها السائد ، او في طريقة حياتها ، وأللاقات بين أعضائها أو علاقاتها مع الأسر الأخرى .

والأسرة الريفية يجمعها عامل مشترك هو اشتغال معظم أفرادها بالزراعة الأمر الذي يتطلب معيشتهم في مكان واحد ، وتحت ظروف طبيعية واحدة ، وهذا ما يجعل ثقافة الأسرة الزراعية واحدة ، وينعكس ذلك على قوة الروابط الاجتماعية بين أفرادها ، وبالتالي قوة العلاقة بين الأسرة الريفية والزراعة كطريقة حياة مما جعلها تتصف بصفات خاصة تميزها عن الأسرة في المجتمعات الحضرية ، وربما يكون أفضل تفسير للترابط بين أفرادها هو اعتبار كل من المزرعة والأسرة الريفية نسقين فرعيين من نسق أكبر هو الأسرة المزرعية.(عبد القادر، 1982 )

أن ارتباط العمل المزرعي بالمعيشة الريفية يعد إحدى خصائص الزراعة التقليدية ، التي تميزها عن غيرها من الصناعات الرئيسية الأخرى، فمنازل المزارع ومزرعته وإنتاجيته تمثل واحدة لأنها جزء لا يتجزأ من حياته ، ولا يمكن عزل بعضها عن بعض الآخر، هذا من ناحية ومن ناحية أخرى فإن كثيراً من العمليات المزرعية يجري إعدادها في المنزل، بل أنه يمكن القول بأن بيت المزارع يعتبر بمثابة المركز الذي يدير منه المزارع

مزرعته ويشرف على عملياته المزرعية، هذا بالإضافة إلى أن أفراد عائلته الذين يسكنون معه قد يقومون ببعض الأعمال المزرعية الهامة. ( الطنوبى ، 1996 ) .

#### المشكلة البحثية :

تكمن المشكلة فى تخلى الأسرة عن القيام ببعض الأنشطة المزرعية سواء ما يتعلق بالإنتاج النباتى أو الحيوانى أوالصناعات الريفية ، كما هجر بعض الريفيين العمل الزراعى إلى العمل فى مجالات أخرى سواء داخل مصر أو خارجها ، وقد انعكس ذلك بدوره على زيادة إعتقاد الأسر الريفية على السوق فى توفير الكثير من احتياجاتها من الغذاء ، وأصبحت الأسرة الريفية وبالتالي القرية مستهلكة بعد ان كانت منتجة. ولا شك أن وراء هذا التغيير والتحول العديد من المتغيرات ولهذا جاء هذا البحث كمحاولة عملية للإجابة على التساؤلات الآتية :

- ما هى الأنشطة المزرعية المنزلية التى تقوم بها الأسرة الريفية فى منطقة الدراسة ؟
- ماهى درجة قيامها بكل نشاط منها سواء ما يتعلق منها بالإنتاج النباتى ، أو الإنتاج الحيوانى ، او الصناعات الريفية ؟
- ما هى المتغيرات الاجتماعية والإقتصادية المرتبطة بقيام الأسرة الريفية بتلك الأنشطة ؟ فى محاولة لتعظيم المتغيرات الإيجابية والداعمة لاستمرار قيام الأسرة الريفية بتلك الأنشطة ، حتى تعود كما كانت من قبل إلى الإكتفاء الذاتى وتزويد الفائض من إنتاجها ، والحد من الأثر السلبى للعوامل التى تحد من قيام الأسرة الريفية بأنشطتها الزراعية المنزلية .

#### أهداف البحث :

- فى ضوء مشكلة البحث السابق عرضها تم تحديد الأهداف التالية :
- التعرف على الأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بكل من الإنتاج النباتى، والإنتاج الحيوانى، والصناعات الريفية،والتي تقوم بها الأسرة الريفية من وجهة نظر أرباب الأسر المبحوثين بمنطقة البحث.
  - التعرف على درجة قيام الأسرة الريفية بكل نشاط من الأنشطة المزرعية المنزلية المدروسة .
  - التعرف على المتغيرات الاجتماعية والإقتصادية التى تؤثر على قيام الأسرة الريفية بأنشطتها الزراعية المنزلية.
  - تحديد العلاقة بين المتغيرات الاجتماعية والإقتصادية ، وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية.
  - التعرف على المشكلات ، التى تواجه الأسرة الريفية فى قيامها بالأنشطة المزرعية المنزلية من وجهة نظر أرباب الأسر المبحوثين.
  - التعرف على مقترحات أرباب الأسر المبحوثين للتغلب على المشكلات ، التى تواجههم فى قيامهم بالأنشطة المزرعية المنزلية بمنطقة البحث.

#### أهمية البحث :

التعرف على الأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بكل من الإنتاج النباتى ، والإنتاج الحيوانى، والصناعات الريفية ، والتي تقوم بها الأسرة الريفية والتي تضمن لها البقاء والمحافظة على استمراريتها فى ضوء ما يحدث من التغيرات الاجتماعية والإقتصادية التى يتعرض لها المجتمع بصفة عامة والأسرة الريفية بصفة خاصة .

يمكن ان تفيد النتائج المتحصل عليها من البحث فى إمكانية الوقوف على أهم المتغيرات الاجتماعية والإقتصادية المرتبطة بقيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية وكذلك المشكلات، التى تواجهها فى القيام بهذه الأنشطة ، وبالتالي يمكن وضع بعض التوصيات ، التى يمكن من خلال تنفيذها تفعيل ودعم دور الأسرة الريفية فى القيام بالأنشطة المزرعية المنزلية ومن أجل تحقيق الإكتفاء الذاتى لها وللمجتمع خاصة من الغذاء بدل من اعتمادها على السوق الخارجى ، وبما يؤثر إيجابا على تنمية المجتمع الريفى بوجه عام والأسرة الريفية بوجه خاص.

#### فروض البحث :

##### الفرض النظرى:

- توجد علاقة بين المتغيرات المستقلة للمبحوثين من أرباب الأسر الريفية وهى النوع ، والسن، والمؤهل الدراسى ، والدخل ، وعدد أفراد الاسرة ، حجم الحيازة الزراعية ، ونوع الحيازة الزراعية ، وحجم الحيازة الحيوانية والمسكن وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج النباتى.
- توجد علاقة بين المتغيرات المستقلة للمبحوثين من أرباب الأسر الريفية وهى النوع ، والسن، والمؤهل الدراسى ، والدخل ، وعدد أفراد الاسرة ، حجم الحيازة الزراعية ، ونوع الحيازة الزراعية ، وحجم الحيازة الحيوانية والمسكن وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج الحيوانى .

- توجد علاقة بين المتغيرات المستقلة للمبوحوثين من أرباب الأسر الريفية وهى النوع ، والسن، والمؤهل الدراسى ، والدخل ، وعدد أفراد الاسرة ، حجم الحيازة الزراعية ، ونوع الحيازة الزراعية ، وحجم الحيازة الحيوانية والمسكن وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالصناعات الريفية .
- هذا وقد تم وضع هذه الفروض فى صفتها الصفرية حتى يمكن إختبارها.

#### المفاهيم :

- **الأسرة الريفية :** أن " الأسرة الريفية فى المجتمع الريفي لا تختلف عنها فى أى مجتمع آخر ، من حيث المفهوم ، وإنما يكون الاختلاف فى شكلها السائد ، أو فى طريقة حياتها ، أو العلاقات بين أعضائها أو علاقات مع الأسر الأخرى ، فعلى سبيل المثال تتميز الأسرة الريفية المصرية بسيادة الشكل التقليدى الممتد " . ( خضر ، وآخرون ، 2010 )
- تتسم الأسرة الريفية بأنها أكبر حجماً ، ويرجع ذلك إلى نظام الزواج ، فهناك الزواج المبكر لكل من الشاب والفتاة كما أن هناك نظام تعدد الزوجات ، والذى يؤدي بدوره إلى زيادة حجم الأسرة وتضم الأسرة أكثر من ثلاثة أجيال.(الخشاب ، 1993 )
- مفهوم الأنشطة المزرعية المنزلية :
- أن تفسير كلمة نشاط تعنى ، الخفة للأمر والجدية فيه ويعد ممارسة صادقة لعمل من الأعمال، يقال : فلان نشاط زراعى أو تجارى مثلاً.(المعجم الوجيز ،1980)

#### التعريف الاجرائى الأنشطة المزرعية المنزلية :

هى الممارسات او الاعمال التى تقوم بها الأسرة الريفية من خلال الموارد المتاحة لديها للاستفادة من بعض المنتجات الزراعية والحيوانية والصناعات الريفية.

#### الدراسات السابقة :

عكست دراسة عبد الرسول (1989) تحول هام وخطير حدث فى ريف مصر بتأثير التناقص فى قوة العمالة الزراعية سواء بالهجرة الداخلية أو الخارجية ، والتحول من نمط الإنتاج إلى نم الاستهلاك فى الريف المصرى خاصة ما يرسله إليها المهاجرون من أموال لذويهم وما يحضرونه من سلع معمرة ، فضلاً عن تحول المساكن من الطوب اللبن إلى البناء بالحجر المسلح . ووضحت الدراسة تناقص عدد المشغولين بالزراعة لتصل إلى نحو 55% من تعداد المشغولين بالزراعة أصلاً وإلى نحو 30% من إجمالى قوة العمل البشرية وفقاً لتقديرات 1986 . ويشير آخر تعداد للسكان فى مصر (2016) بأنها إنخفضت إلى حوالى 26% من إجمالى القوى البشرية فى مصر .

واكدت دراسة "مينج كليفانا" "Ming Kgevana" أن الزراعة تفرض على الرجل والمرأة، أن يقضى فى النشاط الزراعى وقتاً أطول. (زايد، 1999) ووضحت دراسة " جويلي " أن حوالى 78% من إجمالى عدد النساء يعملن بالزراعة إلى جانب أعمال المنزل ، وان مساهمتن فى النشاط الزراعى داخل المزرعة يقدر بنحو 12.6% من حجم العمل المبذول فى الإنتاج الزراعى ، إضافة إلى مساهمة النساء فى الإنتاج الحيوانى والتى بلغت نحو 27.1% من حجم العمل المبذول داخل المزرعة لكلا من الذكور والإناث.(عبدالله ، 1995)

وأظهرت دراسة علام ( 1996 ) أن نسبة البطالة بالقرية بلغت 5.2% وتمثل البطالة من الذكور ضعف مثلتها من الإناث ، وبالنسبة للتعليم فلا توجد مدارس ثانوية بجميع أنواعها مع عدم وجود مكتبات فى كل المدارس ، بالإضافة إلى عدم وجود أفنية فيها ، اما بالنسبة للخدمات الصحية فقد وجد نسبة الأطباء هى ممارس عام لكل 8 آلاف نسمة ، بالإضافة إلى افتقار القرية لسيارة إسعاف مجهزة.

#### الإجراءات المنهجية للدراسة

##### نوع الدراسة والمنهج المستخدم :

الدراسة وصفية ، وتهدف إلى التعرف على الواقع الفعلي ونقل صورة حقيقية عن الظاهرة المستهدفة حيث أن الدراسة الوصفية تهتم بجمع البيانات وتحليلها للوصول إلى نتائج يمكن تعميمها.

وفي هذا البحث استخدام المنهج المسح الاجتماعى الذى يعتبر من أهم أدوات استمارة الاستبيان والمقابلات المقننة، عن طريق العينة لجمع البيانات اللازمة بصورة كافية ودقيقة وتفسيرها وتحليلها واستخلاص النتائج لقياس المتغيرات الاجتماعية والإقتصادية المرتبطة بقيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية بالوحدات البحرية.

**مجالات الدراسة :****المجال البشري :**

أجريت تلك الدراسة بمحافظة الجيزة - الواحات البحرية ( مركز البوابي - قرية منديشة - قرية الزيو - قرية القصر ) ، وهي مركز وقرى كبيرة في عدد الحائزين و بلغ حجم الشاملة 2181 من المزارعين اختير منهم عينة ، وبلغ حجم العينة 200 مزارعا من أرياب الأسر الريفية وهي عينة عشوائية ، وتم توزيع العينة على المركز والقرى الثلاثة وفقاً لعدد المزارعين لكل قرية ومركز على النحو التالي:

- مركز البوابي عدد الحائزين 926 العينة المختارة منها 85 مبحوثاً
- قرية منديشة عدد الحائزين 450 العينة المختارة منها 41 مبحوثاً
- قرية الزيو عدد الحائزين 355 العينة المختارة منها 33 مبحوثاً
- قرية القصر عدد الحائزين 450 العينة المختارة منها 41 مبحوثاً

وتم جمع البيانات بالمقابلة الشخصية للباحث مع المبحوثين بواسطة استمارة استبيان تم تصميمها لهذا الغرض خلال شهر سبتمبر ، و أكتوبر 2021، وقد استخدم الباحث في تبويب البيانات وتحليلها جداول الحصر العددي والنسب المئوية ومعامل التطابق (كا2) ، ومعامل الارتباط البسيط .

**المجال الجغرافي : محافظة الجيزة الواحات البحرية (مركز البوابي - قرية منديشة - قرية الزيو - قرية القصر )**

تقع الواحات البحرية بين خطى طول 37ر5 - 28ر5 وخطى عرض 25 - 30 وهي جزء من الصحراء الغربية وتبعد عن مدينة الجيزة في الاتجاه الجنوبي الغربي والصحراء الغربية مسافة 365 كيلو متر وهي شمال محافظة الوادي الجديد وأسفل منخفض القطارة ويربطها بالجيزة طريق برى مرصوف كما يربطها بواحة الفرافرة طريق طوله 200 كم .

**التقسيم الإداري بمركز الواحات البحرية**

أولاً :- مركز الواحات البحرية ويتكون من :-

قرية منديشة - قرية الزيو - قرية القصر

ولكل قرية توابع :-

(1) مجلس قروي منديشة وتوابعه قرى :-

مناجم الحديد والصلب - منديشة - الحارة - العجوز - القبالة

(2) مجلس قروي الزيو وتوابعه قرى :-

الزيو - القصعات من (1) الى (5) - عين القصر - الجزائر - مارود

(3) مجلس قروي القصر وتوابعه قرى :-

الحيز ويتكون من :- (طبل آمون - ريس - الغربية - خمعان - شريف )

التركيب العمراني :

تشتمل الواحات البحرية على ثلثي مستقرات عمرانية اقرب الى القرى منها الى المدن وهذه المستقرات منها :

**البوابي :-**

وهي عاصمة الواحات البحرية واكبر مستقراتها العمرانية حيث تستأثر بكافة المصالح الحكومية والمنشآت الخدمية فيها قسم الشرطة والمحكمة ومكتب البريد وإدارات التعليم والصحة والتنمية والزراعة وبيت الثقافة ومركز الارصاد الجوية ووحدة الشؤون الاجتماعية وبنكان للائتمان الزراعي.

**قرية القصر :-**

أصبحت كتلتها العمرانية متصلة بالبوابي الملاصقة لها وكانت العاصمة القديمة للواحات البحرية وهي ما يفسر استثنائها بأكبر نسبة من الآثار في المنطقة.

**منديشة :**

تقع على بعد حوالي 8 كم الى شرق البوابي وبها جبل منديشة وجبل الانجليز وكلهم من ذوى القمم السوداء المميزة وعلى الرغم من أنها واحدة من أقدم المستقرات العمرانية في البحرية فلم يتم اكتشاف مناطق أثرية بها.

**الزيو :**

هي قرية مجاورة لمنديشة وتقع في شماله وتبعد مسافة حوالي 9 كم شرق البوابي قد تم اكتشاف بعض العناصر الأثرية بها تعود الى القرنين الثاني عشر والثالث عشر الميلادي.

**أدوات البحث :** بعد الانتهاء من الجانب النظري تم تصميم استمارة استبيان من خلال الإطار النظري ومن خلال الاطلاع على الدراسات السابقة التي تناولت نفس الموضوع أو الوثيقة الصلة بموضوع البحث وذلك في ضوء الأهداف والتساؤلات الخاصة بالبحث.

واشتملت الاستبانة على :

مقدمة توضح الهدف من إجراء الاستبانة وطريقة الاستجابة عليها والبيانات الأساسية فيما يتعلق بالجزء الخاص بالمتغيرات المستقلة المدروسة : حيث اشتملت الاستمارة على المتغيرات التالية : النوع ، السن ، المؤهل الدراسي ، الدخل الشهري ، عدد أفراد الأسرة ، المشاركة الاجتماعية غير الرسمية ، المشاركة الاجتماعية الرسمية ، درجة المشاركة في المشروعات التنموية ، درجة الانفتاح الجغرافي ، حجم الحيازة الزراعية ، نوع الحيازة ، ملكية الآلات الزراعية ، مدى توافر الأجهزة المنزلية الكهربائية والكمالية ، مدى توافر الحاجات في المنزل ، حالة المسكن ، مقياس الأنشطة المزرعية المنزلية التي تقوم بها الأسرة الريفية سواء المتعلقة بالإنتاج النباتي ، والإنتاج الحيواني ، والصناعات الريفية ، المشكلات التي تعوق قيام الأسرة الريفية بالوحدات البحرية بالأنشطة المزرعية المنزلية سواء كانت مشكلات اقتصادية ، مشكلات زراعية ، المشكلات الاجتماعية ، مشكلات بيطرية ، مقترحات المبحوثين للتغلب على المشكلات التي تواجههم في قيامهم بالأنشطة المزرعية المنزلية.

#### المعالجة الكمية للبيانات :

بعد الانتهاء من جمع البيانات على النحو السابق تم تفرغها وتبويبها بحيث يمكن منها معرفة الآتي :

#### البيانات الشخصية للمبحوثين :

##### النوع : (سؤال رقم 1)

ويقصد به كون المبحوث ذكر أم أنثى ، وأعطيت الأرقام (1,2) للترميز

##### السن : (سؤال رقم 2)

ويقصد به عدد سنوات سن المبحوث وقت استبيانها كما ذكره المبحوث كرقم خام وتم التعبير عنه بقيمة رقمية ، وبلغ الحد الأدنى لسن المبحوثين 25 سنة والحد الأعلى 45 سنة فأكثر ، وتم تقسيم المبحوثين وفقاً لسنهم إلى ثلاث فئات وهي : من (25- لاقل 35) سنة ، من (35 لاقل من 45) ، من (45 فأكثر)

##### المؤهل الدراسي للمبحوث : (سؤال رقم 3)

ويقصد به ما إذا كان المبحوث أمي ، يقرأ ويكتب ، مؤهل متوسط ، مؤهل جامعي ، وتم تقسيم المبحوثين وفقاً لحالتهم التعليمية إلى أربع فئات ، كما تم إعطائها درجات قيمية على النحو التالي : أمي (صفر) ، يقرأ ويكتب (4 درجات) ، مؤهل متوسط (6 درجات) ، مؤهل جامعي (9 درجات)

##### الدخل الشهري : (سؤال رقم 4)

تم قياسه بسؤال المبحوث عن الدخل الشهري للأسرة بالجنه ، وقد بلغ الحد الأدنى للدرجة الفعلية للدخل الشهري 1000 جنيه ، ووحده الأعلى 5000 جنيه فأكثر وتم توزيع المبحوثين وفقاً لمستوى دخلهم الشهري إلى ثلاث فئات هي: (من 1000- لاقل من 3000) جنيه ، (من 3000 لاقل من 5000) جنيه ، (من 5000 جنيه فأكثر)

##### عدد أفراد الأسرة : (سؤال رقم 5)

ويقصد به عدد أفراد أسرة المبحوث ، الذين يقيمون معه في معيشة واحدة في نفس المسكن وقت إجراء جمع البيانات كرقم خام ، وقد بلغ الحد الأدنى لعدد أفراد الأسرة فرد واحد ، ووحده الأعلى 10 فأكثر ، وتم تقسيم المبحوثين وفقاً لعدد أفراد الأسرة إلى ثلاث فئات هي : أسرة صغيرة (من 1- لاقل من 5) فرد ، أسرة متوسطة (من 5 لاقل من 10) فرد ، أسرة كبيرة (من 10 فأكثر)

##### المشاركة الاجتماعية غير الرسمية : (سؤال رقم 6)

ويقصد بها إستقصاء رأي المبحوثين على ست عبارات يدور مضمونها حول : مشاركة أهل القرية لما يكون عندهم مناسبة سارة ، تبادل الزيارات مع أهل القرية ، تبادل الآلات والأدوات الزراعية مع الغير من أهل القرية ، تقديم العونة والمساعدة في أوقات الأزمات لأهل القرية ، القيام بتقديم واجب العزاء في القرية والقرى المجاورة ، زمالة الناس في القرية في العمل الزراعي ، وذلك على مقياس مكون من ثلاث فئات هي : (دائماً - أحياناً - لا) وأعطيت الدرجات 1,2,3 على الترتيب في حالة العبارة الإيجابية ، والعكس في حالة العبارة السلبية ، وقد جمعت الدرجة الإجمالية لتعبر عن الدرجة الكلية للمشاركة الاجتماعية غير الرسمية لدى أرباب الأسر الريفية بالوحدات البحرية وقد بلغ الحد الأدنى للمشاركة الاجتماعية غير الرسمية للمبحوثين 1 درجة والحد الأعلى 18 درجة ، وعليه تم تقسيم المبحوثين إلى ثلاث فئات هي : منخفض (1- 6) ، متوسط (7- 12) ، مرتفع (13- 18)

##### المشاركة الاجتماعية الرسمية : (سؤال رقم 7)

ويقصد بها إستقصاء رأي المبحوثين عن الجمعية التعاونية الزراعية ، جمعية تنمية المجتمع المحلي ، حزب سياسي ، وذلك على مقياس مكون من فئتين نعم ، و لا ، واعطيت الاستجابة على النحو التالي: نعم (درجتان) ، لا (درجة واحدة) واستخدم التكرار والنسب المئوية لوصف استجابات المبحوثين

**درجة الانفتاح الجغرافي : (سؤال رقم 8)**

ويقصد بها إستقصاء رأى المبحوثين على ست عبارات يدور مضمونها حول :

من الأماكن التي يتردد عليها القرى المحيطة بقرنتك ، عاصمة المركز التابع له قرنتك ، المراكز الأخرى بمحافظةك ، عاصمة محافظتك ، محافظات أخرى داخل مصر ، السفر خارج الجمهورية ، وذلك على مقياس مكون من ثلاث فئات هي : (دائماً- أحياناً - لا ) وأعطيت الدرجات 1،2،3 على الترتيب في حالة العبارة الإيجابية ، والعكس في حالة العبارة السلبية ، وقد جمعت الدرجة الإجمالية لتعبر عن الدرجة الكلية لدرجة الانفتاح الجغرافي لدى أرياب الأسر الريفية بالوحدات البحرية وقد بلغ الحد الأدنى لدرجة الانفتاح الجغرافي المبحوثين 1 درجة والحد الأعلى 18 درجة ، وعليه تم تقسيم المبحوثين إلى ثلاث فئات هي : منخفض (1- 6) ، متوسط (7- 12) ، مرتفع (13- 18)

**حجم الحيازة الزراعية : (سؤال رقم 9)**

ويقصد بها إستقصاء رأى المبحوثين عن إجمالي مساحة حيازة الأرض الزراعية بالفدان لدى المبحوث ، وتم قياسها بسؤال المبحوث عن مساحة الأرض الزراعية التي يحوزها ، وقد بلغ الحد الأدنى للحيازة الزراعية واحد فدان ، وحدها الأعلى لاقل من 10 فدان ، وتم تقسيم المبحوثين وفقاً لحيازتهم الزراعية إلى ثلاث فئات هي : أسرة صغيرة (من 1- لاقل من 5) فدان ، أسرة متوسطة (من 5 لاقل من 10) فدان ، ليس لديهم حيازة زراعية

**نوع الحيازة الزراعية : (سؤال رقم 10)**

ويقصد بها إستقصاء رأى المبحوثين وفقاً لحيازتهم الزراعية إلى ثلاث فئات هي : ملك ، مشاركة ، إيجار ، وأعطيت الدرجات 1،2،3 على الترتيب

**نوع الحيازة الحيوانية : (سؤال رقم 11)**

ويقصد بها إستقصاء رأى المبحوثين عن أنواع الحيازة الحيوانية التالية : أبقار ، جاموس ، أغنام ، ماعز ، جمال ، خيل ، حمير ، طيور ( دواجن - بط - وز - رومي - حمام - أرنب ) ، واستخدم التكرار والنسب المئوية لوصف الموجود من هذه الأنواع

**نوع الآلات الزراعية التي يمتلكها المبحوثين : (سؤال رقم 12)**

ويقصد بها إستقصاء رأى المبحوثين عن أنواع الآلات الزراعية التالية : جرار زراعي ، عربية كارو حديد ، مقطورة زراعية ، موتور رى ، موتور رش مبيدات ، محراث ، واستخدم التكرار والنسب المئوية لوصف الموجود من هذه الأنواع

**مدى توافر الأجهزة المنزلية الكهربائية والكمالية : (سؤال رقم 13)**

ويقصد بها إستقصاء رأى المبحوثين عن أنواع الأجهزة المنزلية الكهربائية التالية : بوتاجاز للطهي ، مروحة كهربائية ، ثلاجة ، غسالة أوتوماتيك ، غسالة عادية ، مكواة ، تليفزيون ، دش ، كمبيوتر تكيف ، واستخدم التكرار والنسب المئوية لوصف الموجود من هذه الأجهزة

**ملحقات المسكن : (سؤال رقم 14)**

ويقصد بها إستقصاء رأى المبحوثين عن ملحقات المسكن التالية : عشش طيور ، فرن بلدى للخبز ، صومعة لحفظ الحبوب ، جرن ، برج حمام ، مكان لحفظ الآلات الزراعية ، مكان لحفظ الطعام ، حظيرة مواشى ، واستخدم التكرار والنسب المئوية لوصف الموجود من هذه الأجهزة

**حالة المسكن : (سؤال رقم 14)**

ويقصد بها إستقصاء رأى المبحوثين عن حالة المسكن من خلال عدة بنود واعطيت الدرجات التالية :

**مادة بناء الحوائط :** طوب أحمر وأسمنت 3 درجات ، حجر درجتان ، طوب لين أو ني درجة واحدة

**نوع السقف :** خرسانة 3 درجات ، عروق خشب درجتان ، بوص أو جريد درجة واحدة

**نوع الأرضية :** سيراميك 4 درجات ، بلاط 3 درجات ، أسمنت درجتان ، طين درجة واحدة

**دهان الحوائط :** زيت 4 درجات ، بلاستيك 3 درجات ، جير درجتان ، طين درجة واحدة

**مصدر المياه :** شبكة المياه العمومية درجتان ، ظلمبة خاصة درجة واحدة

**الأضاءة :** شبكة الكهرباء 3 درجات ، مولد كهربائي درجتان ، مصدر آخر درجة واحدة

**تشطيب دورة المياه :** سيراميك 3 درجات ، زيت درجتان ، محارة درجة واحدة

**الصرف الصحي :** مجارى عمومية درجتان ، ترنش خاص درجة واحدة

**الأنشطة المزرعية المنزلية التي تقوم بها الأسرة الريفية :**

**الأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالانتاج النباتي : (سؤال رقم 15)**

تم إستقصاء رأى المبحوثين عن مدى قيام الأسرة الريفية بستة عشر نشاطا خاصة بمجال الانتاج النباتي وهي على النحو التالي : خدمة الأرض وأعدادها للزراعة ، تجهيزالتقاوى ، تخطيط الأرض ، نثر البذور وزراعتها ، وضع البذور أو الشتل ، رى المحاصيل ، تسميد المحاصيل ، مكافحة الحشرات والأمراض ، نقاوة الحشاش ، شراء مستلزمات الانتاج ، جمع المحصول (عملية الحصاد والجنى) ، نقل المحصول من الحقل إلى المنزل

، تقليب المحصول حتى يجف ، تجهيز المخزن للمحصول وتطهيره ، تخزين الحبوب بالمنزل، تسويق الفائض من المحاصيل عن حاجة الأسرة لبيعها ، وذلك على مقياس مكون من ثلاث فئات هي : (نعم- أحياناً - لا ) وأعطيت الدرجات 1،2،3 على الترتيب ، وقد جمعت الدرجة الإجمالية لتعبر عن الدرجة الكلية لمدى قيام الأسرة الريفية بالأنشطة الزراعية المنزلية الخاصة بمجال الانتاج النباتي وقد بلغ الحد الأدنى 16 درجة والحد الأعلى 48 درجة ، وعليه تم تقسيم المبحوثين إلى ثلاث فئات هي : منخفض (16- 26) ، متوسط (27- 37) ، مرتفع (38- 48) **الأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالانتاج الحيواني : (سؤال رقم 16)**

تم إستقصاء رأى المبحوثين عن مدى قيام الأسرة الريفية بستة عشر نشاطا خاصة بمجال الانتاج الحيواني وهي على النحو التالي : تربية ورعاية الحيوانات ، بيع وشراء الحيوانات ، الأهتمام بتوالد وتكاثر الحيوانات ، تغذية ورعاية الطيور ، تغذية المواشى بالحقل ، تنظيف المواشى ، تنظيف حظيرة المواشى من المخلفات ، تنظيف عشش الطيور، تغذية ورعاية الأغنام والماعز ، تربية الطيور والدواجن داخل المنزل ، جمع البيض ، عملية الحليب للمواشى ، علف الماشية ، إحضار المياه لسقاية الحيوانات ، علاج الحيوانات بالوحدة البيطرية ، رعى الأغنام والماعز فى الحقل ، وذلك على مقياس مكون من ثلاث فئات هي : (نعم- أحياناً - لا ) وأعطيت الدرجات 1،2،3 على الترتيب ، وقد جمعت الدرجة الإجمالية لتعبر عن الدرجة الكلية لمدى قيام الأسرة الريفية بالأنشطة الزراعية المنزلية الخاصة بمجال الانتاج الحيواني وقد بلغ الحد الأدنى 16 درجة والحد الأعلى 48 درجة ، وعليه تم تقسيم المبحوثين إلى ثلاث فئات هي : منخفض (16- 26) ، متوسط (27- 37) ، مرتفع (38- 48) **الأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بانتاج الصناعات الريفية : (سؤال رقم 16)**

تم إستقصاء رأى المبحوثين عن مدى قيام الأسرة الريفية باربعة عشر نشاطا خاصة بمجال انتاج الصناعات الريفية وهي على النحو التالي : المخبوزات بأنواعها ( عيش وفطائر وكحك ويسكويت وقرص ) ، مأكولات شعبية ( شعيرية ومخروطة ورقاق وكوكسى ) ، عمل المخللات بالمنزل ، تمليح الأسماك ، صناعة العصائر ، صناعة المرببات ، تجفيف البلح وعمل العجوة ، تصنيع الصلصلة ، تصنيع منتجات الألبان ( الزبدة والجبنه والقريش والجبنه القديمة ) ، تصنع منتجات النخيل ( أقفاص ، ومقشآت ) ، تصنيع الفخار ( الزير والقلعة ) ، ضرب الطوب اللبن ، أعمال يدوية مثل الغزل كالسجاد والطواقى ، عمل الأسبنة ، وذلك على مقياس مكون من ثلاث فئات هي : (نعم- أحياناً - لا ) وأعطيت الدرجات 1،2،3 على الترتيب ، وقد جمعت الدرجة الإجمالية لتعبر عن الدرجة الكلية لمدى قيام الأسرة الريفية بالأنشطة الزراعية المنزلية الخاصة بمجال انتاج الصناعات الريفية وقد بلغ الحد الأدنى 14 درجة والحد الأعلى 44 درجة ، وعليه تم تقسيم المبحوثين إلى ثلاث فئات هي : منخفض (14- 22) ، متوسط (23- 32) ، مرتفع (33- 42)

#### **المشكلات التي تعاني منها الأسرة الريفية بالوحدات البحرية : (سؤال رقم 17)**

تم قياسها والتعرف عليها من خلال وضع قائمة بالمشكلات التي تواجه الأسرة الريفية وهي : مشكلات اقتصادية ، مشكلات زراعية ، المشكلات الاجتماعية ، المشكلات البيطرية ، تم قياسها بسؤال المبحوثين عن رأيهم فى وجود هذه المشكلات من عدمه وذلك على مقياس مكون من فئتين نعم ، و لا ، واعطيت الاستجابة على النحو التالي: نعم (درجتان ) ، لا ( درجة واحدة ) واستخدم التكرار والنسب المئوية لوصف استجابات المبحوثين ، وكذلك استخدام المتوسط الحسابى المرجح

#### **الحلول المقترحة لمواجهة المشكلات من وجهة نظر المبحوثين : (سؤال رقم 18)**

طلب من المبحوثين إضافة مقترحات يرون انها تفيد فى التغلب على المشكلات التي تواجههم واستخدام التكرار والنسب المئوية لوصف وترتيب هذه المقترحات .

#### **أدوات التحليل الاحصائى :**

استخدم البحث الحصر العددى والعرض الجدولى بالتكرار والنسب المئوية لعرض البيانات الشخصية لعينة البحث ، وكذلك استخدام المتوسط الحسابى المرجح ، وقد استخدم فى تحليل بيانات البحث كل من معامل الارتباط البسيط لبيرسون لتحديد العلاقة بين المتغيرات الشخصية للمبحوثين وهى السن ، والدخل الشهرى ، وعدد أفراد الأسرة ، للمبحوثين وبين درجة الاغتراب الاجتماعى ، ودرجة المواطنة للبدو بحلايب وشلاتين علاوة على إستخدام مربع كاي لتحديد العلاقة بين بعض المتغيرات الشخصية للمبحوثين وهى النوع ، السن ، المؤهل الدراسى ، الحالة الاجتماعية ، الوظيفة ، المسكن وبين الاغتراب الاجتماعى من ناحية ، ودرجة المواطنة للبدو المبحوثين بحلايب وشلاتين من ناحية أخرى علاوة وذلك باستخدام الحاسب الآلى لبرنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS.

#### **النتائج ومناقشتها :**

#### **وصف عينة البحث**

يتم تناول وصفاً لعينة البحث من حيث الخصائص التالية المدروسة وهى : النوع ، والسن ، والمؤهل ، والدخل ، وعدد أفراد الاسرة ، حجم الحيازة الزراعية ، نوع الحيازة الزراعية ، نوع الحيازة الحيوانية.

**النوع :**

توضح النتائج بالجدول (1) أن أعلى نسبة من المبحوثين من الذكور وتبلغ نسبتهم 76.5% ، يليها المبحوثات وبلغت نسبتهم 23.5% ويمكن تفسير ذلك أنه أمر طبيعي في المجتمع الريفي وفقاً للعادات والتقاليد الموروثة ، ومع ذلك تمثل المرأة أهمية للبحث نظراً لقيامها بدور هام في الأنشطة المزرعية المنزلية.

**السن :**

كما تشير النتائج أن ما يزيد عن نصف المبحوثين تتراوح نسبة اعمارهم ما بين 35 لأقل من 45 وتبلغ نسبتهم 51.5% ، وأن ما يقرب من ثلثي المبحوثين تتراوح نسبة اعمارهم ما بين 25 لاقل من 35 وبلغت نسبتهم 32.0% ، يليها المبحوثين التي تتراوح اعمارهم ما بين 45 سنة فأكثر وبلغت نسبتهم 16.0% وهذه الفئات العمرية المستهدفة التي يكون فيها المبحوثين لديه من النضج والخبرة المكتسبة للقيام بالأنشطة المزرعية المنزلية.

**المؤهل الدراسي :**

وتبين النتائج أن ما يزيد على خمسين المبحوثين من الأميين وتبلغ نسبتهم 41.0% ، يليها ما يزيد على ثلث المبحوثين من لديهم القدرة على القراءة والكتابة وبلغت نسبتهم 34.0% ، وأن ما يقرب من خمس المبحوثين من حملة المؤهلات المتوسطة وبلغت نسبتهم 19.0% ، يليها الأفراد المبحوثين من حملة المؤهل الجامعي وبلغت نسبتهم 6.0% ، ويتضح من ذلك أن أكثر من نصف المبحوثين يقرأون ويكتبون وأميون والنصف الباقي يقع في فئات التعليم المختلفة بداية من الشهادات المتوسطة والشهادات الجامعية وبذلك يمكن استخلاص أن المجتمعات الريفية ينخفض بها المستوى التعليمي نظراً لقلة عدد المؤسسات التعليمية وقلة المدرسين ، ويمكن تفسير ذلك أنه أمر طبيعي في المجتمعات الريفية الامر الذي جعلهن مؤهلين للعمل بالأنشطة المزرعية المنزلية وفي تدبير احتياجات أسرهن.

**الدخل الشهري :**

تشير النتائج أن أعلى نسبة من الأفراد المبحوثين من يتراوح دخلهم ما بين 1000 إلى 3000 وتبلغ نسبتهم 86.5% ، يليها المبحوثين من يتراوح دخلهم ما بين 3000 إلى 5000 وبلغت نسبتهم 6.0% ، بينما بلغت نسبة المبحوثين المبحوثين من يتراوح دخلهم ما بين 5000 فأكثر وتبلغ نسبتهم 2.5% ، ويتضح من من النتائج أن السواد الأعظم من أبناء هذا المجتمع يمثلون فئة الدخل المنخفض حيث إن هذه المجتمعات كانت وما تزال تعاني من مشكلات اقتصادية وفقير ظاهر ، فهي لم تعرف غير النشاط الزراعي فقط حيث ان المهنة الساندة هي الزراعة وبعض الأعمال التجارية الموسمية التي يقوم بها أفراد قليلون ولم تشكل هذه الأنشطة الاقتصادية البسيطة فائض قيمة يسمح بتراكم مالي لدى أبناء هذا المجتمع ، وبالتالي فإن ذلك ينعكس على مستويات معيشتهم ، وتلبية احتياجاتهم واحتياجات أسرهم المعيشية .

**عدد أفراد الأسرة :**

وتبين من النتائج أن ما يزيد على ثلثي المبحوثين في فئة عدد أفراد الأسرة ما بين 1 لاقل من 5 وبلغت نسبتهم 83.5% ، يليها نسبة المبحوثين في فئة عدد أفراد الأسرة ما بين 5 لاقل من 10 وبلغت نسبتهم 13.0% ، يليها نسبة المبحوثين في فئة عدد أفراد الأسرة ما بين 10 فأكثر وبلغت نسبتهم 3.5% ، وهو ما يعني إتجاه عدد أفراد الأسرة إلى الانخفاض عما هو معروف عن المجتمع الريفي الذي يفضل كثرة الإنجاب . وهو مؤشر جيد لتنظيم الأسرة وقد يرجع ذلك إلى الدور الأعلامي المؤثر بين الناس أو إلى الارتفاع المتزايد للأسعار بشكل مخيف وقله الدخل وبالتالي أصبحت الحياة مشاكلها كثيرة .

**مساحة الحيازة الزراعية :**

تبين من النتائج أن جميع ما يزيد عن ثلاث اخصاس المبحوثين لديهم حيازة زراعية أقل من فدان وبلغت نسبتهم 60.5% ، يليها ما يقرب من ثلث المبحوثين لديهم حيازة زراعية من 1 لاقل من 5 فدان وبلغت نسبتهم 32.0% ، يليها المبحوثين الذي لديهم من 5 لاقل من 10 فدان وبلغت نسبتهم 6.0% ، يليها المبحوثين الذي لديهم من 10 فدان فأكثر وبلغت نسبتهم 1.5% ويتضح من النتائج أن أبناء هذا المجتمع يعملون بالزراعة كمهنة اساسية.

**نوع الحيازة الزراعية :**

تبين من النتائج أن ما يزيد على ثلثي المبحوثين لديهم حيازة زراعية مشاركة وبلغت نسبتهم 67.5% ، يليها ما يقرب من خمس المبحوثين لديهم حيازة زراعية ملك وبلغت نسبتهم 18.0% ، يليها المبحوثين الذي لديهم حيازة زراعية ايجار وبلغت نسبتهم 14.0%.

**نوع الحيازة الحيوانية :**

تبين من النتائج أن مايزيد عن ثلثي المبحوثين لديهم حيازة حيوانية من الطيور ( دواجن - بط - وز - رومي - حمام - أرنب ) وبلغت نسبتهم 66.5%، يليها ما يزيد عن ثلث المبحوثين لديهم حيازة حيوانية من الابقار وبلغت نسبتهم 37.0% ، وتساوت نسبة المبحوثين الذى لديهم حيازة حيوانية من الأغنام ، والماعز وبلغت 33.0% ، يليها المبحوثين الذى لديهم حيازة حيوانية من الجاموس وبلغت نسبتهم 11.5% ، يليها المبحوثين لديهم حيازة حيوانية من الحمير وبلغت نسبتهم 10.0% ، وتساوت نسبة المبحوثين الذى لديهم حيازة حيوانية من الجمال ، والخيل وبلغت نسبتهم 2.5% ، ويمكن تفسير ذلك بأن تربية الحيوانات يكون مرتبط بحجم الحيازة الزراعية لتوفير الأعلاف الخضراء فى ضوء ارتفاع اسعار الأعلاف الجافة.

**ملكيتهم للآلات الزراعية :**

تبين من النتائج أن مايزيد عن ثلثي المبحوثين يملكون من الآلات الزراعية عربية كارو حديد وبلغت نسبتهم 38.0%، يليها المبحوثين الذى لديهم موتور رى وبلغت نسبتهم 8.5% ، وتساوت نسبة المبحوثين الذى لديهم موتور رش مبيدات ، و محراث وبلغت نسبتهم 6.0% ، وتساوت نسبة المبحوثين الذى لديهم جرار زراعى ، ومقطورة زراعية وبلغت نسبتهم 5.0% .

**مدى توافر الأجهزة المنزلية الكهربائية والكمالية :**

تبين من النتائج أن أعلى نسبة من المبحوثين يملكون من الأجهزة المنزلية الكهربائية والكمالية بوتاجاز للطهي وبلغت نسبتهم 89.5%، يليها ما يزيد عن اربع اخماس المبحوثين الذى لديهم تليفزيون وبلغت نسبتهم 86.0% ، وتساوت نسبة المبحوثين الذى لديهم ثلاجة، وغسالة عادية وبلغت نسبتهم 83.0% ، وتساوت نسبة المبحوثين الذى لديهم مروحة كهربائية ، و مكواة وبلغت نسبتهم 36.5%، وتساوت نسبة المبحوثين الذى لديهم دش ، و كمبيوتر وبلغت نسبتهم 11.5% ويمكن تفسير ذلك بحرصهم على حيازة الاجهزة الكهربائية الضرورية فى حياتهم ولا يشغلهم حيازتهم للاجهزة الكهربائية الحديثة كالتكيف والكمبيوتر .

**ملحقات المسكن :**

تبين من النتائج أن مايزيد عن ثلثي المبحوثين لديهم من ملحقات المسكن عشب طيور وبلغت نسبتهم 66.5%، يليها ما يقرب من نصف المبحوثين الذى لديهم فرن بلدى للخبيز وبلغت نسبتهم 49.0% ، يليها ما يزيد عن ثلث المبحوثين الذى لديهم حظيرة مواشى وبلغت نسبتهم 37.0% ، وتساوت نسبة المبحوثين الذى لديهم ، صومعة لحفظ الحبوب ، برج حمام ، مكان لحفظ الطعام وبلغت نسبتهم 31.0% ، ، يليها المبحوثين الذى لديهم مكان لحفظ الآلات الزراعية وبلغت نسبتهم 5.0% ، وهذا مؤشر واضح لتغير نمط المسكن من النمط الريفى القديم الى النمط شبه الحضرى او الحضرى حيث تم البناء بالطوب الجبرى او الاحمر او الاسمنتى والمسلح بدلاً من البوص بالاضافة الى ضيق مساحته ، الامر الذى ادى الى عدم وجود بعض الانشطة المزرعية المنزلية.

**حالة المسكن :**

تبين من النتائج أن مايزيد عن ثلاث اخماس المبحوثين حالة مسكنهم متوسطة وبلغت نسبتهم 63.5% ، يليها خمس المبحوثين حالة مسكنهم جيدة وبلغت نسبتهم 20.0% ، ، يليها المبحوثين حالة مسكنهم رديئة وبلغت نسبتهم 16.5% ، ويرجع ذلك بسبب هجرة بعض المزارعين للخارج جعل هناك رغبة فى بناء مساكن حضرية بها جميع مستلزمات المعيشة.

جدول مجمع رقم ( 1 ) توزيع المبحوثين وفقاً لمتغيراتهم الشخصية ولحياتهم الزراعية والحيوانية والآلات الزراعية والأجهزة الكهربائية والكمالية

|                             |       | وملحقات المسكن وحالته |                            |       |      |
|-----------------------------|-------|-----------------------|----------------------------|-------|------|
| المتغيرات الشخصية           | العدد | %                     | المتغيرات الشخصية          | العدد | %    |
| <b>النوع</b>                |       |                       |                            |       |      |
| ذكر                         | 153   | 76.5                  | نوع الحيازة الزراعية       | 37    | 18.5 |
| انثى                        | 47    | 23.5                  | ملك                        | 135   | 67.5 |
| المجموع                     | 200   | 100                   | مشاركة                     | 28    | 14.0 |
|                             |       |                       | ايجار                      | 200   | 100  |
|                             |       |                       | المجموع                    |       |      |
| <b>السن</b>                 |       |                       |                            |       |      |
| من 25 لاقبل من 35           | 64    | 32.0                  | نوع الحيازة الحيوانية      | 74    | 37   |
| من 35 لاقبل من 45           | 103   | 51.5                  | ابقار                      | 23    | 11.5 |
| من 45 فأكثر                 | 33    | 16.5                  | جاموس                      | 66    | 33   |
| المجموع                     | 200   | 100                   | اغنام                      | 66    | 33   |
|                             |       |                       | ماعز                       | 5     | 2.5  |
|                             |       |                       | جمال                       | 5     | 2.5  |
|                             |       |                       | خيل                        | 20    | 10   |
|                             |       |                       | حمير                       | 133   | 66.5 |
|                             |       |                       | طيور                       |       |      |
| <b>المؤهل الدراسي</b>       |       |                       |                            |       |      |
| أمى                         | 82    | 41                    | نوع الآلات الزراعية لديهم  | 10    | 5    |
| يقراء ويكتب                 | 68    | 34                    | جرار زراعى                 | 76    | 38   |
| مؤهل متوسط                  | 38    | 19                    | عربية كارو حديد            | 10    | 5    |
| مؤهل جامعى                  | 12    | 6                     | مقطورة زراعية              | 17    | 8.5  |
| المجموع                     | 200   | 100                   | موتور رى                   | 12    | 6    |
|                             |       |                       | موتور رش مبيدات            | 12    | 6    |
|                             |       |                       | محراث                      | 6     | 6    |
|                             |       |                       |                            |       |      |
| <b>الدخل الشهري</b>         |       |                       |                            |       |      |
| من 1000 لاقبل من 3000       | 173   | 86.5                  | مدى توافر الأجهزة المنزلية | 179   | 89.5 |
| من 3000 لاقبل من 5000       | 12    | 6                     | الكهربائية والكمالية       | 73    | 36.5 |
| من 5000 فأكثر               | 5     | 2.5                   | بوتاجاز للطهي مروحة        | 166   | 83.0 |
| المجموع                     | 200   | 100                   | كهربائية                   | -     | -    |
|                             |       |                       | ثلاجة                      | 166   | 83.0 |
|                             |       |                       | غسالة أوتوماتيك            | 73    | 36.5 |
|                             |       |                       | غسالة عادية                | 172   | 86.0 |
|                             |       |                       | مكواة                      | 23    | 11.5 |
|                             |       |                       | تليفزيون                   | 23    | 11.5 |
|                             |       |                       | دش                         | -     | -    |
|                             |       |                       | كمبيوتر                    |       |      |
|                             |       |                       | تكييف                      |       |      |
| <b>عدد أفراد الأسرة</b>     |       |                       |                            |       |      |
| من 1 لاقبل من 5             | 167   | 83.5                  | ملحقات المسكن              | 133   | 66.5 |
| من 5 لاقبل من 10            | 26    | 13                    | عشش طيور                   | 98    | 49   |
| من 10 فأكثر                 | 7     | 3.5                   | فرن بلدى للخبيز            | 62    | 31   |
| المجموع                     | 200   | 100                   | صومعة لحفظ الحبوب          | -     | -    |
|                             |       |                       | جرن                        | 62    | 31   |
|                             |       |                       | برج حمام                   | 10    | 5    |
|                             |       |                       | مكان لحفظ الآلات الزراعية  | 62    | 31   |
|                             |       |                       | مكان لحفظ الطعام حظيرة     | 74    | 37   |
|                             |       |                       | مواشى                      |       |      |
| <b>حجم الحيازة الزراعية</b> |       |                       |                            |       |      |
| اقل من فدان                 | 121   | 60.5                  | حالة المسكن                | 33    | 16.5 |
| من 1 لاقبل من 5 فدان        | 64    | 32.0                  | ردنية                      | 127   | 63.5 |
| من 5 لاقبل من 10 فدان       | 12    | 6.0                   | متوسطة                     | 40    | 20   |
| من 10 فدان فأكثر            | 3     | 1.5                   | جيدة                       | 200   | 100  |
| المجموع                     | 200   | 100                   | المجموع                    |       |      |

## المشاركة الاجتماعية غير الرسمية :

توضح النتائج بالجدول (2) أن الغالبية العظمى من المبحوثين مشاركتهم الاجتماعية غير الرسمية مرتفعة وتبلغ نسبتهم 83.5% ، يليها المبحوثين مشاركتهم الاجتماعية غير الرسمية متوسطة وبلغت نسبتهم 11.5%، يليها المبحوثين مشاركتهم الاجتماعية غير الرسمية منخفضة وبلغت نسبتهم 5.0% ، ويمكن تفسير ذلك أنه أمر طبيعي في المجتمع الريفي وفقاً للعادات والتقاليد الموروثة.

جدول رقم (2) توزيع المبحوثين وفقاً لمستوى المشاركة الاجتماعية غير الرسمية

| المشاركة الاجتماعية غير الرسمية | العدد | %    |
|---------------------------------|-------|------|
| منخفضة                          | 10    | 5    |
| متوسطة                          | 23    | 11.5 |
| مرتفعة                          | 167   | 83.5 |
| الاجمالي                        | 200   | 100  |

## المشاركة الاجتماعية الرسمية :

توضح النتائج بالجدول (3) أن الغالبية العظمى من المبحوثين عضويتهم في المنظمات الاجتماعية الريفية منخفضة وتبلغ نسبتهم 86.5% ، يليها المبحوثين عضويتهم في المنظمات الاجتماعية الريفية متوسطة وبلغت نسبتهم 7.0%، يليها المبحوثين عضويتهم في المنظمات الاجتماعية الريفية مرتفعة وبلغت نسبتهم 6.5% ويرجع ذلك لانشغال المزارعين بعملهم وتلبية احتياجات اسرهم ، جعل ليس لديهم الوقت الكافي للانضمام لهذه للمنظمات.

جدول رقم (3) توزيع المبحوثين وفقاً لعضويتهم في المنظمات الاجتماعية الريفية

| العضوية في المنظمات الاجتماعية الريفية | العدد | %    |
|--|-------|------|
| منخفضة                                 | 173   | 86.5 |
| متوسطة                                 | 14    | 7    |
| مرتفعة                                 | 13    | 6.5  |
| الاجمالي                               | 200   | 100  |

## درجة الانفتاح الجغرافي :

توضح النتائج بالجدول (4) أن الغالبية العظمى من المبحوثين درجة الانفتاح الجغرافي منخفض وتبلغ نسبتهم 72.5% ، يليها مايزيد عن خمس المبحوثين درجة الانفتاح الجغرافي متوسطة وبلغت نسبتهم 21.5%، يليها المبحوثين درجة الانفتاح الجغرافي مرتفعة وبلغت نسبتهم 6.0% ويرجع ذلك لانخفاض المستوى التعليمي والانشغال بعملهم وتلبية احتياجات اسرهم ، جعل ليس لديهم الوقت الكافي لمتابعة وسائل الاعلام المختلفة الامر الذي يؤدي الى عدم إتساع مداركهم لمختلف أمور الحياة .

جدول رقم (4) توزيع المبحوثين وفقاً لدرجة الانفتاح الجغرافي

| درجة الانفتاح الجغرافي | العدد | %    |
|------------------------|-------|------|
| منخفض                  | 145   | 72.5 |
| متوسط                  | 43    | 21.5 |
| مرتفع                  | 12    | 6    |
| الاجمالي               | 200   | 100  |

الأنشطة المزرعية المنزلية التي تقوم بها الأسرة الريفية :

الأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالانتاج النباتي :

تحدد الأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالانتاج النباتي في 16 نشاط وقد أوضحت النتائج بالجدول (5) أن هذه المعوقات جاءت مرتبة ترتيباً تنازلياً وفقاً للمتوسط الحسابي المرجح على النحو التالي :

جاء في المرتبة الأولى نقل المحصول من الحقل إلى المنزل هو النشاط الرئيسي للأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالانتاج النباتي بمتوسط مرجح بلغ قدره 94.16 درجة ، ثم رى المحاصيل في المرتبة الثانية بمتوسط مرجح قدره 91.66 درجة ، ثم مكافحة الحشرات والأمراض جاء في المرتبة الثالثة بمتوسط مرجح قدره 91.0 درجة ، ثم جمع المحصول (عملية الحصاد والجني) جاء في المرتبة الرابعة بمتوسط مرجح قدره 88.66 درجة ، ثم تسميد المحاصيل جاء في المرتبة الخامسة بمتوسط مرجح قدره 87.66 درجة ، ثم تجهيزالتقاوى في المرتبة السادسة بمتوسط مرجح قدره 86.33 درجة ، ثم خدمة الأرض وأعدادها للزراعة ، و تخطيط الأرض ، و تجهيز المخزن للمحصول وتطهيره جاء في المرتبة السابعة بمتوسط مرجح قدره 85.66 درجة ، ثم وضع البذور أو الشتل في المرتبة الثامنة بمتوسط مرجح قدره 78.0 درجة ، ثم نثر البذور وزراعتها جاء في المرتبة التاسعة بمتوسط مرجح قدره 74.66 درجة ، ثم تقليب المحصول حتى يجف جاء في المرتبة العاشرة بمتوسط مرجح قدره 71.5 درجة ، ثم تسويق الفائض من المحاصيل عن حاجة الأسرة لبيعها جاء في المرتبة الرابعة عشر والاخيرة بمتوسط مرجح قدره 57.0 درجة .

جدول رقم (5) توزيع المبحوثين وفقاً لرايهم في درجة قيام الاسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالانتاج النباتي مرتبة وفقاً للمتوسط

| م  | الانشطة  | درجة القيام | المرجع |         |       |        | المتوسط الحسابي |      |
|----|--|-------------|--------|---------|-------|--------|-----------------|------|
|    |  |             | دائماً | أحياناً | لا    | المرجع | الترتيب         |      |
|    |  |             | العدد  | %       | العدد | %      |                 |      |
| 1  | خدمة الأرض وأعدادها للزراعة                    | 94.16       | 176    | 88      | 13    | 6.5    | 11              | 5.5  |
| 2  | تجهيزالتقاوى                                   | 91.0        | 143    | 71.5    | 50    | 25     | 17              | 8.5  |
| 3  | تخطيط الأرض                                    | 88.66       | 143    | 71.5    | 33    | 23     | 21              | 10.5 |
| 4  | نثر البذور وزراعتها                            | 87.66       | 146    | 73      | 34    | 17     | 20              | 10   |
| 5  | وضع البذور أو الشتل                            | 86.33       | 121    | 60.5    | 26    | 13     | 53              | 26.5 |
| 6  | رى المحاصيل                                    | 85.66       | 143    | 71.5    | 38    | 19     | 9               | 4.5  |
| 7  | تسميد المحاصيل                                 | 85.66       | 143    | 71.5    | 38    | 19     | 9               | 4.5  |
| 8  | مكافحة الحشرات والأمراض                        | 85.66       | 143    | 71.5    | 38    | 19     | 9               | 4.5  |
| 9  | نقاوة الحشاش                                   | 85.66       | 143    | 71.5    | 38    | 19     | 9               | 4.5  |
| 10 | شراء مستلزمات الانتاج                          | 85.66       | 143    | 71.5    | 38    | 19     | 9               | 4.5  |
| 11 | جمع المحصول (عملية الحصاد والجني)              | 85.66       | 143    | 71.5    | 38    | 19     | 9               | 4.5  |
| 12 | نقل المحصول من الحقل إلى المنزل                | 85.66       | 143    | 71.5    | 38    | 19     | 9               | 4.5  |
| 13 | تقليب المحصول حتى يجف                          | 85.66       | 143    | 71.5    | 38    | 19     | 9               | 4.5  |
| 14 | تجهيز المخزن للمحصول وتطهيره                   | 85.66       | 143    | 71.5    | 38    | 19     | 9               | 4.5  |
| 15 | تخزين الحبوب بالمنزل                           | 85.66       | 143    | 71.5    | 38    | 19     | 9               | 4.5  |
| 16 | تسويق الفائض من المحاصيل عن حاجة الأسرة لبيعها | 85.66       | 143    | 71.5    | 38    | 19     | 9               | 4.5  |

مستوى قيام الاسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالانتاج النباتي إجمالياً :

توضح النتائج بالجدول (6) أن ما يزيد عن ثلثي المبحوثين تقع في فئة مستوى القيام المرتفع بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالانتاج النباتي وبلغت نسبتهم 69.0% ، يليها مايزيد عن خمس المبحوثين تقع في فئة المستوى المتوسط وبلغت نسبتهم 24.0%، وقل فئة تقع في المستوى المنخفض وبلغت نسبتهم 7.0% ويتضح مما سبق ارتفاع مستوى قيام الاسرة الريفية بكل نشاط من الانشطة السابق ذكرها بالجدول السابق.

جدول رقم (6) توزيع المبحوثين وفقاً لرابهم في مستوى قيام الاسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالانتاج النباتي إجمالاً

| مستوى القيام | العدد | %   |
|--------------|-------|-----|
| منخفض        | 14    | 7   |
| متوسط        | 48    | 24  |
| مرتفع        | 138   | 69  |
| الاجمالي     | 200   | 100 |

#### الأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالانتاج الحيواني :

تحددت الأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالانتاج الحيواني في 16 نشاط وقد أوضحت النتائج بالجدول (7) أن هذه المعوقات جاءت مرتبة ترتيباً تنازلياً ووفقاً للمتوسط الحسابي المرجح على النحو التالي :

جاء في المرتبة الأولى تغذية ورعاية الطيور هو النشاط الرئيسي للأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالانتاج النباتي بمتوسط مرجح بلغ قدره 94.83 درجة ، ثم جمع البيض في المرتبة الثانية بمتوسط مرجح قدره 94.16 درجة ، ثم تربية الطيور والدواجن داخل المنزل جاء في المرتبة الثالثة بمتوسط مرجح قدره 93.16 درجة ، ثم إحضار المياه لسقاية الحيوانات جاء في المرتبة الرابعة بمتوسط مرجح قدره 92.66 درجة ، ثم تربية ورعاية الحيوانات جاء في المرتبة الخامسة بمتوسط مرجح قدره 92.16 درجة ، ثم تنظيف عش الطيور في المرتبة السادسة بمتوسط مرجح قدره 92.0 درجة ، ثم تنظيف المواشى جاء في المرتبة السابعة بمتوسط مرجح قدره 91.66 درجة ، ثم الأهتمام بتوالد وتكاثر الحيوانات في المرتبة الثامنة بمتوسط مرجح قدره 90.66 درجة ، ثم تنظيف حظيرة المواشى من المخلفات جاء في المرتبة التاسعة بمتوسط مرجح قدره 88.33 درجة ، ثم عملية الحليب للمواشى جاء في المرتبة العاشرة بمتوسط مرجح قدره 80.33 درجة ، ثم بيع وشراء الحيوانات جاء في المرتبة الحادية عشر بمتوسط مرجح قدره 78.66 درجة ، ثم تغذية المواشى بالحقل في المرتبة الثانية عشر بمتوسط مرجح قدره 78.16 درجة ، ثم علف الماشية جاء في المرتبة الثالثة عشر والأخيرة بمتوسط مرجح قدره 76.5 درجة ، ثم تغذية ورعاية الأغنام والماعز جاء في المرتبة الرابعة عشر بمتوسط مرجح قدره 75.5 درجة ، ثم رعى الأغنام والماعز في الحقل لبيعها جاء في المرتبة الخامسة عشر بمتوسط مرجح قدره 57.0 درجة ، ثم علاج الحيوانات بالوحدة البيطرية جاء في المرتبة السادسة عشر والأخيرة بمتوسط مرجح قدره 57.0 درجة.

جدول رقم (7) توزيع المبحوثين وفقاً لرابهم في درجة قيام الاسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالانتاج الحيواني مرتبة وفقاً للمتوسط المرجح

| م  | درجة القيام                       | دائماً |      | أحياناً |      | لا    |      | المتوسط الحسابي المرجح | الترتيب |
|----|-----------------------------------|--------|------|---------|------|-------|------|------------------------|---------|
|    |                                   | العدد  | %    | العدد   | %    | العدد | %    |                        |         |
| 1  | تربية ورعاية الحيوانات            | 163    | 81.5 | 27      | 13.5 | 10    | 5    | 92.16                  | 5       |
| 2  | بيع وشراء الحيوانات               | 151    | 75.5 | 30      | 15   | 19    | 9.5  | 78.66                  | 11      |
| 3  | الأهتمام بتوالد وتكاثر الحيوانات  | 151    | 75.5 | 42      | 21   | 7     | 3.5  | 90.66                  | 8       |
| 4  | تغذية ورعاية الطيور               | 172    | 86.0 | 25      | 12.5 | 3     | 1.5  | 94.83                  | 1       |
| 5  | تغذية المواشى بالحقل              | 118    | 59.0 | 33      | 16.5 | 49    | 24.5 | 78.16                  | 12      |
| 6  | تنظيف المواشى                     | 163    | 81.5 | 24      | 12   | 13    | 6.5  | 91.66                  | 7       |
| 7  | تنظيف حظيرة المواشى من المخلفات   | 149    | 74.5 | 32      | 16   | 19    | 9.5  | 88.33                  | 9       |
| 8  | تنظيف عش الطيور                   | 158    | 79   | 36      | 18   | 6     | 3    | 92.0                   | 6       |
| 9  | تغذية ورعاية الأغنام والماعز      | 133    | 66.5 | 47      | 23.5 | 20    | 10   | 75.5                   | 14      |
| 10 | تربية الطيور والدواجن داخل المنزل | 167    | 88.5 | 25      | 12.5 | 8     | 4    | 93.16                  | 3       |
| 11 | جمع البيض                         | 167    | 88.5 | 31      | 15.5 | 2     | 1    | 94.16                  | 2       |
| 12 | عملية الحليب للمواشى              | 120    | 60   | 42      | 21   | 38    | 19   | 80.33                  | 10      |
| 13 | علف الماشية                       | 100    | 50   | 59      | 29.5 | 41    | 20.5 | 76.5                   | 13      |
| 14 | إحضار المياه لسقاية الحيوانات     | 163    | 81.5 | 30      | 15   | 7     | 3.5  | 92.66                  | 4       |
| 15 | علاج الحيوانات بالوحدة البيطرية   | 44     | 22   | 60      | 30   | 96    | 48   | 58.0                   | 16      |
| 16 | رعى الأغنام والماعز في الحقل      | 99     | 49.5 | 50      | 25   | 51    | 25.5 | 74.66                  | 15      |

### مستوى قيام الاسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالانتاج الحيوانى إجمالاً:

توضح النتائج بالجدول (8) أن أعلى نسبة من المبحوثين تقع في فئة مستوى القيام المرتفع بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالانتاج الحيوانى وبلغت نسبتهم 89.0% ، يليها المبحوثين تقع في فئة المستوى المتوسط وبلغت نسبتهم 6.5% ، وأقل فئة تقع في المستوى المنخفض وبلغت نسبتهم 4.5% . ويتضح مما سبق ارتفاع مستوى قيام الاسرة الريفية بكل نشاط من الانشطة السابق ذكرها بالجدول السابق.

جدول رقم (8) توزيع المبحوثين وفقاً لرايهم في مستوى قيام الاسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالانتاج الحيوانى إجمالاً

| مستوى القيام | العدد | %   |
|--------------|-------|-----|
| منخفض        | 9     | 4.5 |
| متوسط        | 13    | 6.5 |
| مرتفع        | 178   | 89  |
| الاجمالي     | 200   | 100 |

### الأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بانتاج الصناعات الريفية :

تحددت الأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بانتاج الصناعات الريفية في 14 نشاط وقد أوضحت النتائج بالجدول (9) أن هذه المعوقات جاءت مرتبة ترتيباً تنازلياً وفقاً للمتوسط الحسابى المرجح على النحو التالى :

جاء في المرتبة الأولى تجفيف البلح وعمل العجوة هو النشاط الرئيسى للأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بانتاج الصناعات الريفية بمتوسط مرجح بلغ قدره 92.83 درجة ، ثم المخبوزات بأنواعها ( عيش وفطائر وكحك ويسكويت وقرص ) في المرتبة الثانية بمتوسط مرجح قدره 88.16 درجة ، ثم مأكولات شعبية ( شعيرية ومخروطة ورقاق وكوسكى) جاء في المرتبة الثالثة بمتوسط مرجح قدره 78.0 درجة ، ثم عمل المخللات بالمنزل جاء في المرتبة الرابعة بمتوسط مرجح قدره 77.33 درجة ، ثم تصنيع منتجات الألبان ( الزبدة والجبنه والقريش والجبنه القديمة ) جاء في المرتبة الخامسة بمتوسط مرجح قدره 63.0 درجة ، ثم صناعة المربيات في المرتبة السادسة بمتوسط مرجح قدره 56.16 درجة ، ثم تصنيع الصلصلة جاء في المرتبة السابعة بمتوسط مرجح قدره 54.16 درجة ، ثم صناعة العصائر في المرتبة الثامنة بمتوسط مرجح قدره 51.5 درجة ، ثم ضرب الطوب اللبن جاء في المرتبة التاسعة بمتوسط مرجح قدره 46.66 درجة ، ثم تصنع منتجات النخيل (أقفاص ، ومقشآت) جاء في المرتبة العاشرة بمتوسط مرجح قدره 39.0 درجة ، ثم تمليح الأسماك جاء في المرتبة الحادية عشر بمتوسط مرجح قدره 38.66 درجة ، ثم ضرب الطوب اللبن في المرتبة الثانية عشر بمتوسط مرجح قدره 36.0 درجة ، ثم عمل الأسيطة جاء في المرتبة الثالثة عشر بمتوسط مرجح قدره 35.5 درجة ، ثم تصنيع الفخار ( الزير والقلعة ) جاء في المرتبة الرابعة عشر والاخيرة بمتوسط مرجح قدره 35.16 درجة .

جدول رقم (9) توزيع المبحوثين وفقاً لرايهم في درجة قيام الاسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالان بانتاج الصناعات الريفية مرتبة وفقاً للمتوسط المرجح

| م | درجة القيام   | دائماً |      | أحياناً |      | لا    |      | المتوسط | الترتيب |
|---|---|--------|------|---------|------|-------|------|---------|---------|
|   |   | العدد  | %    | العدد   | %    | العدد | %    |         |         |
| 1 | المخبوزات بأنواعها ( عيش وفطائر وكحك ويسكويت وقرص ) | 143    | 71.5 | 43      | 21.5 | 14    | 7    | 88.16   | 2       |
| 2 | مأكولات شعبية ( شعيرية ومخروطة ورقاق وكوسكى)        | 132    | 66   | 24      | 12   | 44    | 22   | 78.0    | 3       |
| 3 | عمل المخللات بالمنزل                                | 115    | 57.5 | 37      | 18.5 | 48    | 24   | 77.33   | 4       |
| 4 | تمليح الأسماك                                       | 10     | 5    | 12      | 6    | 178   | 89   | 38.66   | 11      |
| 5 | صناعة العصائر                                       | 34     | 17   | 41      | 22.5 | 125   | 62.5 | 51.5    | 8       |
| 6 | صناعة المربيات                                      | 45     | 27.5 | 37      | 18.5 | 128   | 64   | 56.16   | 6       |
| 7 | تجفيف البلح وعمل العجوة                             | 162    | 81   | 23      | 11.5 | 15    | 7.5  | 92.83   | 1       |
| 8 | تصنيع الصلصلة                                       | 46     | 23   | 33      | 16   | 121   | 60.5 | 54.16   | 7       |

|    |  |    |      |    |     |     |      |       |    |
|----|--|----|------|----|-----|-----|------|-------|----|
| 9  | تصنيع منتجات الألبان ( الزبدة والجبنه والقرش والجبنه القديمه ) | 65 | 32.5 | 48 | 24  | 87  | 43.5 | 63.0  | 5  |
| 10 | تصنع منتجات النخيل (أقفاص ، ومقشآت)                            | 13 | 6.5  | 8  | 4   | 179 | 89.5 | 39.0  | 10 |
| 11 | تصنيع الفخار ( الزير والقلة )                                  | 4  | 2    | 3  | 1.5 | 193 | 96.5 | 35.16 | 14 |
| 12 | ضرب الطوب اللبن  | 33 | 16.5 | 14 | 7   | 153 | 76.5 | 46.66 | 9  |
| 13 | أعمال يدوية مثل الغزل كالسجاد والطواقي                         | 6  | 3    | 4  | 2   | 190 | 95   | 36.0  | 12 |
| 14 | عمل الأسيطة  | 5  | 2.5  | 3  | 1.5 | 192 | 96   | 35.5  | 13 |

#### مستوى قيام الاسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بانتاج الصناعات الريفية :

توضح النتائج بالجدول (10) أن ما يزيد عن خمسين المبحوثين تقع في فئة مستوى القيام المنخفض بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بانتاج الصناعات الريفية وبلغت نسبتهم 43.0%، يليها ما يقرب من ثلث المبحوثين تقع في فئة المستوى المتوسط وبلغت نسبتهم 30.0%، يليها ما يزيد عن خمس المبحوثين تقع في فئة المستوى المرتفع وبلغت نسبتهم 21.0%، ويتضح مما سبق انخفاض مستوى قيام الاسرة الريفية بكل نشاط من الانشطة السابق ذكرها بالجدول السابق.

#### جدول رقم (10) توزيع المبحوثين وفقاً لرايهم في مستوى قيام الاسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بانتاج الصناعات الريفية

| مستوى القيام | العدد | %   |
|--------------|-------|-----|
| منخفض        | 86    | 43  |
| متوسط        | 72    | 30  |
| مرتفع        | 42    | 21  |
| الاجمالي     | 200   | 100 |

#### العلاقة بين المتغيرات المستقلة للمبحوثين وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج النباتي:

ينص الفرض الاحصائي على أنه " لا توجد علاقة بين المتغيرات المستقلة للمبحوثين من أرباب الأسر الريفية وهي النوع ، والسكن، والمؤهل الدراسي ، والدخل ، وعدد أفراد الاسرة ، حجم الحيازة الزراعية ، ونوع الحيازة الزراعية ، وحجم الحيازة الحيوانية والمسكن وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج النباتي ، ولاختبار صحة هذا الفرض تم استخدام مربع كاي ومعامل الارتباط البسيط وجاءت النتائج بالنحو التالي :

نتائج اختبار مربع كاي :

أتضح من النتائج بالجدول (11) وجود علاقة معنوية عند مستوى معنوية 0.01 بين متغير

النوع ، والمؤهل الدراسي ، ونوع الحيازة الزراعية ، والمسكن وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج النباتي ، وبلغت قيم مربع كاي المحسوبة على الترتيب 275.000 ، 355.00 ، 400.000 ، 585.000 وهي أكبر من نظيرتها الجدولية وبالتالي يمكن رفض الاحصائي في هذه المتغيرات وقبول الفرض البحثي البديل.

#### أ- نتائج اختبار معامل الارتباط البسيط :

أتضح من النتائج بالجدول (11) وجود علاقة ارتباطية معنوية بين متغيرات ، الدخل الشهري، وعدد أفراد الاسرة ، وحجم الحيازة الزراعية ، وحجم الحيازة الحيوانية للمبحوثين وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج النباتي ، حيث بلغت قيم معامل الارتباط البسيط المحسوبة وعلى التوالي ، 474 ، 321 ، 548 ، 476. وهي أكبر من نظيرتها الجدولية .

وجود علاقة ارتباطية معنوية عكسية بين متغير السن للمبحوثين وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج النباتي ، حيث بلغت قيم معامل الارتباط البسيط المحسوبة - 385. وهي أكبر من نظيرتها الجدولية .

وبناء على هذه النتائج فإنه لم يمكن رفض الفرض الاحصائي السابق كلية بل يمكن رفضه بالنسبة لمتغيرات ، التي تثبت معنوية علاقتها بمدى قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج النباتي للمبحوثين وهي النوع ، والسكن، والمؤهل الدراسي ، والدخل ، وعدد أفراد الاسرة ، حجم الحيازة الزراعية ، ونوع الحيازة الزراعية ، وحجم الحيازة الحيوانية والمسكن وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج النباتي ، وبالتالي يمكن قبول الفرض البحثي البديل.

وقد يفسر العلاقة بين النوع و مدى قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج النباتي حيث ان الذكور اكثر قدرة على تحمل اعباء العمل الزراعي والانشطة المزرعية المنزلية المترتبة عليه.

وقد يفسر وجود علاقة عكسية بين المتغيرات المستقلة للمبوحين وهي السن وبين قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج النباتي ، أن الأنشطة المزرعية المنزلية للأسر الريفية قد يرتبط بسن معين حيث انه كلما كان السن صغير كلما كان الأنشطة المزرعية المنزلية أكبر .حيث انها تعتبر فئة مقبلة على الحياة والطموح ما زال موجود في تحسين المستوى العلمي والمعيشي وبالتالي فان الاقبال على الأنشطة المزرعية المنزلية أكثر ، وبالنسبة لعدد افراد الاسرة يزيد من قيامهم بأنشطة الإنتاج النباتي أيضاً ، وبالنسبة للدخل فالاغلبية من المبحوثين دخلهم منخفض والحيازة الزراعية أقل من فدان ، علاوة على الصعوبات والمشاكل التي تواجههم في تلك القرية مما لا يساعدهم علي تنفيذ أي خطط مستقبلية لتحسين مستوي معيشتهم وبالتالي يحتاجون دعم أكثر ورعاية أكثر من المسؤولين.

**جدول (11) العلاقة بين المتغيرات المستقلة للمبوحين وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج النباتي**

| المتغيرات المستقلة    | كا        | قيمة معامل الارتباط |
|-----------------------|-----------|---------------------|
| النوع                 | **275.000 |                     |
| المؤهل الدراسي        | **355.000 |                     |
| نوع الحيازة الزراعية  | **400.000 |                     |
| المسكن                | **585.000 |                     |
| السن                  |           | -.385 **            |
| الدخل الشهري          |           | -.474 **            |
| عدد أفراد الأسرة      |           | -.321 **            |
| حجم الحيازة الزراعية  |           | -.548 **            |
| حجم الحيازة الحيوانية |           | -.476 **            |

\*\* معنوية عند مستوى معنوية 01، \* معنوية عند مستوى معنوية 05.

**العلاقة بين المتغيرات المستقلة للمبوحين وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج الحيواني :**  
ينص الفرض الاحصائي على أنه " لا توجد علاقة بين المتغيرات المستقلة للمبوحين من أرباب الأسر الريفية وهي النوع ، والسن، والمؤهل الدراسي ، والدخل ، وعدد أفراد الاسرة ، حجم الحيازة الزراعية ، ونوع الحيازة الزراعية ، وحجم الحيازة الحيوانية والمسكن وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج الحيواني ، ولاختبار صحة هذا الفرض تم استخدام مربع كاي ومعامل الارتباط البسيط وجاءت النتائج بالنحو التالي :

نتائج اختبار مربع كاي :

أُضح من النتائج بالجدول (12) وجود علاقة معنوية عند مستوى معنوية 0.01 بين متغير

النوع ، والمؤهل الدراسي ، ونوع الحيازة ، والمسكن وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج الحيواني ، وبلغت قيم مربع كاي المحسوبة على الترتيب 350.000 ، 105.000 ، 212.500 ، 276.000 وهي أكبر من نظيرتها الجدولية وبالتالي يمكن رفض الاحصائي في هذه المتغيرات وقبول الفرض البحثي البديل.

#### ب- نتائج اختبار معامل الارتباط البسيط :

أُضح من النتائج بالجدول (12) وجود علاقة ارتباطية معنوية بين متغيرات الدخل الشهري ، وعدد أفراد الاسرة ، وحجم الحيازة الزراعية ، وحجم الحيازة الحيوانية للمبوحين وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج الحيواني ، حيث بلغت قيم معامل الارتباط البسيط المحسوبة وعلى التوالي 0.947 ، 0.497 ، 0.275 ، 0.217. وهي أكبر من نظيرتها الجدولية .

وجود علاقة ارتباطية معنوية عكسية بين متغير السن للمبوحين وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج النباتي ، حيث بلغت قيم معامل الارتباط البسيط المحسوبة -0.419 وهي أكبر من نظيرتها الجدولية.

وبناء على هذه النتائج فإنه لم يمكن رفض الفرض الاحصائي السابق كلية بل يمكن رفضه بالنسبة لمتغيرات ، التي تثبت معنوية علاقتها بمدى قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج النباتي وهى النوع ، والسن ، والمؤهل الدراسى ، والدخل ، وعدد أفراد الاسرة ، حجم الحيازة الزراعية ، ونوع الحيازة الزراعية ، وحجم الحيازة الحيوانية والمسكن وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج الحيوانى ، وبالتالي يمكن قبول الفرض البحثى البديل.

وقد يفسر العلاقة بين النوع و مدى قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج الحيوانى حيث ان الذكور اكثر قدرة على تحمل اعباء العمل بالإنتاج الحيوانى والانشطة المزرعية المنزلية المترتبة عليه.

وقد يفسر وجود علاقة عكسية بين المتغيرات المستقلة للمبوحين وهى السن وبين قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج الحيوانى ، أن الأنشطة المزرعية المنزلية للأسر الريفية قد يرتبط بسن معين حيث انه كلما كان السن صغير كلما كان الأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج الحيوانى أكبر حيث انها تعتبر فئة مقبلة على الحياة والطموح ما زال موجود فى تحسين المستوى المعيشى وبالتالي فان الاقبال على الأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج الحيوانى أكثر ، وبالنسبة للدخل فالغالبية من المبحوثين دخلهم منخفض والحيازة الزراعية أقل من فدان وبالتالي الحيازة الحيوانية قليلة .

**جدول (12) العلاقة بين المتغيرات المستقلة للمبوحين وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج الحيوانى**

| المتغيرات المستقلة    | كا        | قيمة معامل الارتباط |
|-----------------------|-----------|---------------------|
| النوع                 | **350.000 |                     |
| المؤهل الدراسى        | **105.000 |                     |
| نوع الحيازة الزراعية  | **212.000 |                     |
| المسكن                | **276.000 |                     |
| السن                  |           | **-.419 -           |
| الدخل الشهرى          |           | **-.947             |
| عدد أفراد الأسرة      |           | **-.497             |
| حجم الحيازة الزراعية  |           | **-.275             |
| حجم الحيازة الحيوانية |           | **-.217             |

\*\* معنوية عند مستوى معنوية 01، \* معنوية عند مستوى معنوية 05.

**العلاقة بين المتغيرات المستقلة للمبوحين وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالصناعات الريفية :**

ينص الفرض الاحصائى على أنه " لا توجد علاقة بين المتغيرات المستقلة للمبوحين من أرباب الأسر الريفية وهى النوع ، والسن ، والمؤهل الدراسى ، والدخل ، وعدد أفراد الاسرة ، حجم الحيازة الزراعية ، ونوع الحيازة الزراعية ، وحجم الحيازة الحيوانية والمسكن وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالصناعات الريفية ، واختبار صحة هذا الفرض تم استخدام مربع كاي ومعامل الارتباط البسيط وجاءت النتائج بالنحو التالى :

نتائج اختبار مربع كاي :

أتضح من النتائج بالجدول (13) وجود علاقة معنوية عند مستوى معنوية 0.01 بين متغير النوع ، والمؤهل الدراسى ، ونوع الحيازة ، والمسكن وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالصناعات الريفية ، وبلغت قيم مربع كاي المحسوبة على الترتيب 287.000 ، 310.00 ، 230.000 ، 585.000 وهى أكبر من نظيرتها الجدولية وبالتالي يمكن رفض الاحصائى فى هذه المتغيرات وقبول الفرض البحثى البديل.

**ت- نتائج اختبار معامل الارتباط البسيط :**

أتضح من النتائج بالجدول (13) وجود علاقة ارتباطية معنوية بين متغيرات ، الدخل الشهرى ، وعدد أفراد الاسرة ، وحجم الحيازة الزراعية ، وحجم الحيازة الحيوانية للمبوحين وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالصناعات الريفية ، حيث بلغت قيم معامل الارتباط البسيط المحسوبة وعلى التوالي 0.719 ، 0.243 ، 0.217 ، 0.275 وهى أكبر من نظيرتها الجدولية .

عدم وجود علاقة ارتباطية بين متغير السن وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالصناعات الريفية حيث بلغت قيم معامل الارتباط البسيط المحسوبة وعلى التوالي - 457. وهي أقل من نظيرتها الجدولية .

وبناء على هذه النتائج فإنه لم يمكن رفض الفرض الاحصائي السابق كلية بل يمكن رفضه بالنسبة لمتغيرات ، التي تثبت معنوية علاقتها بمدى قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج بالصناعات الريفية وهي النوع ، والسن، والمؤهل الدراسي ، والدخل ، وعدد أفراد الاسرة ، حجم الحيازة الزراعية ، ونوع الحيازة الزراعية ، وحجم الحيازة الحيوانية والمسكن وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالصناعات الريفية ، وبالتالي يمكن قبول الفرض البحثي البديل.

وقد يفسر العلاقة بين النوع و مدى قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالصناعات الريفية حيث ان الذكور اكثر قدرة على تحمل اعباء العمل بالإنتاج الحيواني والانشطة المزرعية المنزلية المترتبة عليه.

وقد يفسر وجود علاقة عكسية بين المتغيرات المستقلة للمبوحين وهي السن وبين قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالصناعات الريفية ، أن الأنشطة المزرعية المنزلية للأسر الريفية قد يرتبط بسن معين حيث انه كلما كان السن صغير كلما كان الأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالصناعات الريفية أكبر حيث انها تعتبر فئة مقبلة على الحياة والطموح ما زال موجود في تحسين المستوى العلمي والمعيشي وبالتالي فان الاقبال على الأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالصناعات الريفية أكثر ، وبالنسبة لعدد أفراد الاسرة يزيد من قيامهم بأنشطة الصناعات الريفية أيضاً ، وبالنسبة للدخل فالاغلبية من المبحوثين دخلهم منخفض والحيازة الزراعية أقل من فدان ، علاوة على الصعوبات والمشاكل التي تواجههم في تلك القرية مما لا يساعدهم علي تنفيذ أي خطط مستقبلية لتحسين مستوى معيشتهم وبالتالي يحتاجون دعم اكثر ورعاية اكثر من المسؤولين.

جدول (13) العلاقة بين المتغيرات المستقلة للمبوحين وبين درجة قيام الأسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية الخاصة بالإنتاج النباتي

| المتغيرات المستقلة    | كا        | قيمة معامل الارتباط |
|-----------------------|-----------|---------------------|
| النوع                 | **278.000 |                     |
| المؤهل الدراسي        | **310.000 |                     |
| نوع الحيازة الزراعية  | **230.000 |                     |
| المسكن                | **585.000 |                     |
| السن                  |           | ** - .457           |
| الدخل الشهري          |           | ** .719             |
| عدد أفراد الأسرة      |           | ** .243             |
| حجم الحيازة الزراعية  |           | ** .217             |
| حجم الحيازة الحيوانية |           | ** .275             |

\*\* معنوية عند مستوى معنوية 01 ، \* معنوية عند مستوى معنوية 05.

المشكلات التي تعاني منها الأسرة الريفية بالوحدات البحرية وتحد من قيامهم بالأنشطة المزرعية المنزلية إجمالاً :

تحددت المشكلات التي تعاني منها الأسرة الريفية بالوحدات البحرية وتحد من قيامهم بالأنشطة المزرعية المنزلية في اربع أنواع من المشكلات وقد أوضحت النتائج بالجدول (14) أن هذه المشكلات جاءت مرتبة ترتيباً تنازلياً ووفقاً للمتوسط الحسابي المرجح على النحو التالي :

#### المشكلات الاقتصادية :

جاء في المرتبة الأولى عدم توفر الإمكانات المادية للإفناق علي الأرض الزراعية هي المشكلة الرئيسية التي تؤثر في قيام الاسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية بمتوسط مرجح بلغ قدره 124.0 درجة ، ثم ارتفاع أجور العمالة الزراعية في المرتبة الثانية بمتوسط مرجح قدره 120.66 درجة ، ثم عدم توفر العمالة المدربة جاء في المرتبة الثالثة بمتوسط مرجح قدره 119.66 درجة ، ثم عدم توفر الأسمدة والمبيدات وارتفاع أسعارها جاء في المرتبة الرابعة بمتوسط مرجح قدره 117.0 درجة ، ثم انخفاض الدخل من العمل الزراعي جاء في المرتبة الخامسة بمتوسط مرجح قدره 115.66 درجة ، ثم انخفاض أثمان بعض المحاصيل المنتجة في المرتبة السادسة بمتوسط مرجح قدره 99.66 درجة ، ثم عدم توفر الوقود وارتفاع ثمنه جاء في المرتبة السابعة بمتوسط مرجح قدره 99.0 درجة ، ثم عدم توفر أسواق محلية لتصريف المنتجات الزراعية في المرتبة الثامنة والاخيرة بمتوسط مرجح قدره 55.33 درجة.

جدول رقم ( 14 ) المشكلات التي تعاني منها الأسرة الريفية بالوحدات البحرية وتحد من قيامهم بالأنشطة المزرعية المنزلية إجمالاً مرتبة وفقاً للمتوسط المرجح

| م  | المشكلات   | التواجد |       |      |       | المتوسط الحسابي المرجح | الترتيب |
|--|--|---------|-------|------|-------|------------------------|---------|
|  |  | لا      |       | نعم  |       |                        |         |
|  |  | %       | العدد | %    | العدد |                        |         |
| <b>أولاً</b> <u>المشكلات الاقتصادية</u>  |  |         |       |      |       |                        |         |
| 1  | عدم توفر العمالة الزراعية المدربة                                | 20.5    | 41    | 79.5 | 159   | 119.66                 | 3       |
| 2  | ارتفاع أجور العمالة الزراعية                                     | 19      | 38    | 81   | 162   | 120.66                 | 2       |
| 3  | عدم توفر الأسمدة والمبيدات وارتفاع أسعارها                       | 23.5    | 47    | 76   | 152   | 117.0                  | 4       |
| 4  | انخفاض الدخل من العمل الزراعي                                    | 26.5    | 53    | 73.5 | 147   | 115.66                 | 5       |
| 5  | عدم توفر أسواق محلية لتصريف المنتجات الزراعية                    | 67      | 134   | 33   | 66    | 55.33                  | 8       |
| 6  | انخفاض أثمان بعض المحاصيل المنتجة                                | 50.5    | 101   | 49.5 | 99    | 99.66                  | 6       |
| 7  | عدم توفر الإمكانات المادية للإتفاق علي الأرض الزراعية            |         |       |      |       | 124.0                  | 1       |
|  |  | 19      | 28    | 86   | 172   |                        |         |
| 8  | عدم توفر الوقود وارتفاع ثمنه                                     | 51.5    | 103   | 48.5 | 97    | 99.0                   | 7       |
| <b>ثانياً</b> <u>المشكلات الزراعية</u>   |  |         |       |      |       |                        |         |
| 1  | انخفاض خصوبة التربة  | 93.5    | 187   | 6.5  | 13    | 71.0                   | 5       |
| 2  | ارتفاع نسبة الملوحة والقلوية بالأرض                              | 93      | 186   | 7    | 14    | 71.33                  | 4       |
| 3  | ندرة الخدمات الإرشادية   | 21.5    | 43    | 78.5 | 157   | 119                    | 1       |
| 4  | عدم توفر الميكنة الزراعية  | 47      | 94    | 53   | 106   | 108.66                 | 2       |
| 5  | كثرة إصابة المحاصيل بالآفات والأمراض                             | 51.5    | 103   | 48.5 | 97    | 99.0                   | 3       |
| 6  | تفتت وصغر حجم الحيازات الزراعية                                  | 39.5    | 79    | 60.5 | 121   | 66.66                  | 6       |
| <b>ثالثاً</b> <u>المشكلات الاجتماعية</u> |  |         |       |      |       |                        |         |
| 1  | عدم توفر أماكن للمناسبات الاجتماعية ( قاعة افراح - دار مناسبات ) | 38.5    | 67    | 66.5 | 133   | 111.0                  | 1       |
| 2  | تردي الوضع الأمني وانتشار السرقة                                 | 73      | 146   | 27   | 54    | 84.66                  | 4       |
| 3  | عدم وجود جمعيات للتسويق التعاوني                                 | 51.5    | 103   | 48.5 | 97    | 99.0                   | 3       |
| 4  | صعوبة التسوق   | 44      | 88    | 56   | 112   | 104.0                  | 2       |
| <b>رابعاً</b> <u>المشكلات البيطرية</u>   |  |         |       |      |       |                        |         |
| 1  | عدم توفر الاطباء البيطرين بالقرية                                | 17      | 34    | 83   | 166   | 122.0                  | 2       |
| 2  | عدم توفر المستلزمات والأدوية البيطرية                            | 14      | 28    | 86   | 172   | 124.0                  | 1       |

#### المشكلات الزراعية :

جاء في المرتبة الأولى ندرة الخدمات الإرشادية هي المشكلة الرئيسية التي تؤثر في قيام الاسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية بمتوسط مرجح بلغ قدره 119.0 درجة من درجتان، ثم عدم توفر الميكنة الزراعية في المرتبة الثانية بمتوسط مرجح قدره 108.66 درجة ، ثم كثرة إصابة المحاصيل بالآفات والأمراض المدربة جاء في المرتبة الثالثة بمتوسط مرجح قدره 99.0 درجة ، ثم ارتفاع نسبة الملوحة والقلوية بالأرض جاء في المرتبة الرابعة بمتوسط مرجح قدره 71.33 درجة ، ثم انخفاض خصوبة التربة جاء في المرتبة الخامسة بمتوسط مرجح قدره 71.0 درجة ، ثم تفتت وصغر حجم الحيازات الزراعية في المرتبة السادسة والاخيرة بمتوسط مرجح قدره 66.66 درجة.

**المشكلات الاجتماعية :**

جاء في المرتبة الأولى عدم توفر أماكن للمناسبات الاجتماعية ( قاعة افراح - دار مناسبات) هي المشكلة الرئيسية التي تؤثر في قيام الاسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية بمتوسط مرجح بلغ قدره 111.0 درجة من درجتان ، ثم صعوبة التسوق في المرتبة الثانية بمتوسط مرجح قدره 104.0 درجة ، ثم عدم وجود جمعيات للتسويق التعاوني جاء في المرتبة الثالثة بمتوسط مرجح قدره 99.0 درجة ، ثم تردي الوضع الأمني وانتشار السرقة جاء في المرتبة الرابعة والاخيرة بمتوسط مرجح قدره 84.66 درجة.

**المشكلات البيطرية :**

جاء في المرتبة الأولى عدم توفر المستلزمات والأدوية البيطرية هي المشكلة الرئيسية التي تؤثر في قيام الاسرة الريفية بالأنشطة المزرعية المنزلية بمتوسط مرجح بلغ قدره 124.0 درجة من درجتان ، ثم عدم توفر الاطباء البيطرين بالقرية في المرتبة الثانية والاخيرة بمتوسط مرجح قدره 122.0 درجة.

**ثامناً : المقترحات من وجهة نظر المبحوثين لعلاج المشكلات والأسباب التي تعوق التغيير الاجتماعي والتنمية الزراعية بالمنطقة :**

- 1- الانتهاء من توصيل كافة المرافق والخدمات للقرى المقامة فعلا من مياه شرب نقية وصرف صحي وكهرباء واستكمال بقية القرى التي لم تستكمل بعد.
- 2- ضرورة توفير معامل لتحليل التربة والمياه بالمنطقة تابعة لجهات حكومية معتمدة .
- 3- توجيه بعض الاستثمارات المحلية والدولية لتلك المنطقة باعتبارها بيئة خصبة للاستثمار الزراعي نظراً لتوفر كل المقومات بها.
- 4- مساعدة المنتفعين في تكوين روابط فيما بينهم لتوفير مستلزمات الإنتاج وتسويق المنتجات وتوفير الوقود وذلك للمساهمة في خلق أو بناء نسيج اجتماعي واحد بينهم ولتحكمهم ثقافة عامة واحدة وثقافة زراعية متخصصة.
- 5- العمل على عقد بعض الدورات التدريبية والأنشطة الإرشادية المتعلقة بحماية البيئة وشنى مجالات الإنتاج الزراعي المختلفة والإنتاج الحيواني والداجني وتنمية وصحة المرأة والصناعات الحرفية الصغيرة وإدخال بعض الأنشطة الإنتاجية الإضافية التي من شأنها زيادة دخل المزارعين وأسرهم ورفع مستوى دخولهم.
- 6- ضرورة العمل على ربط المنطقة بالمناطق المحيطة بها وتوفير شبكة موصلات داخلية بها.
- 7- الاهتمام بالخدمات التعليمية والصحية بالمنطقة.
- 8- تدريب المنتفعين على عمل بعض المشروعات الصغيرة لزيادة دخلهم ورفع مستوى معيشتهم.
- 9- عمل محطات للوقود حتى يصبح متاح بصفة مستمرة.
- 10- توفير الأسمدة الكيماوية في الأوقات المناسبة وبأسعار في متناول أيديهم.
- 11- إعطاء تصاريح مباني للمنتفعين للبناء على رؤوس أراضيهم بما يسمح به القانون.
- 12- عمل جمعيات تسويقية لمنع استغلال التجار لهم.
- 13- توفير العدد الكافي من المرشدين الزراعيين المتخصصين.
- 14- توفير سيارات إسعاف لنقل المرضى في حالات الطوارئ.
- 15- توفير عدد من الصيدليات لصرف الأدوية منها.
- 16- توفير عدد من الأطباء البيطريين لمعالجة الأمراض والأوبئة المنتشرة بين الحيوانات.
- 17- تفعيل الأنشطة والخدمات التعليمية من مدارس وتوفير مدرسين والوسائل التعليمية التي تستخدم لرفع المستوى التعليمي والقضاء على انتشار الأمية.
- 18- حل المشكلات الخاصة بالبنية الأساسية من صرف صحي ووسائل موصلات ومصادر للتيار الكهربائي وطرق ممهدة وخلافه.
- 19- الموافقة على تغيير محل الإقامة الخاصة بالمنتفعين وفقاً لإقامتهم الجديدة حتى يتمكنوا من ممارسة حياتهم بصورة طبيعية والاستفادة من كافة الخدمات الموجودة بالمنطقة دون تعقيدات.
- 20- تسهيل المرور للمحاصيل والخضر والمواشي من الإجراءات الأمنية المشددة.

## تاسعاً : الفوائد التطبيقية للبحث :

- 1- تأسيس جمعيات أهلية نسائية بمنطقة الدراسة.
- 2- تسهيل الائتمان لقيام المشروعات الصغيرة وذلك بإثارة الوعي بأهمية القروض وتقديمها في صورة سهلة بعيدة عن التعقيدات الحكومية.
- 3- إرشاد المبحوثين على سبل التربية والرعاية الصحية من حيث مناسبة المكان، واختيار السلالات، ونظم التغذية، والرعاية البيطرية وتصنيع الأعلاف من المخلفات المزرعية.
- 4- إرشاد المرأة الريفية على نظم التسويق التي تضمن لها تحقيق اعلي عائد سواء من حيث إعداد المنتجات للتسويق، ومتابعة الأسعار، وأماكن السوق، وغيرها من الأنشطة المرتبطة بعملية التسويق.
- 5- طرح عدد من المشروعات المتناهية الصغر مثل مشروعات الصناعات الغذائية، وخلايا النحل، و تصنيع الأسماك، وتجفيف الخضراوات والفاكهة.
- 6- تنظيم حلقات لمحو الأمية بالتشجيع والمساعدة.
- 7- الاهتمام بالدراسات والبحوث التطبيقية المبنية على الاحتياجات الفعلية للمنتفعين بالمنطقة.
- 8- إعداد برامج تدريب وتوعية للمنتفعين لتأهيلهم اجتماعيا ونفسياً بغرض تهيئتهم وتحفيزهم للاستقرار.
- 9- تشكيل لجان أهلية من المنتفعين لتنمية الخدمات الأساسية بالقرى لتقوم على شؤون الخدمات بالقرى والاستفادة من الجهود الذاتية للأفراد.
- 10- دعم الخدمات الإرشادية بتلك المنطقة في مختلف المجالات الزراعية.
- 11- تطبيق برامج إرشادية بتلك المنطقة لمقابلة احتياجات الزراع في مجالات الأراضي والمياه ومجال الفاكهة والخضر والمحاصيل الحقلية.
- 12- العمل على إزالة المعوقات والصعوبات التي تواجه الزراع مع تيسير الإجراءات الإدارية في عمليات تملك الأرض وكذلك إجراءات تغيير محل الإقامة للاستفادة من الخدمات والمشاركة السياسية والاجتماعية في المنطقة عن طريق توفير الخرائط الجغرافية والمعلوماتية للمنطقة.
- 13- التعاون بين الأجهزة الحكومية المسؤولة عن التنمية بتلك المناطق ومراكز البحوث العلمية وذلك للوقوف على حلول علمية مناسبة للمشكلات الموجودة بتلك المناطق والنهوض بها.
- 14- المساعدة في إنشاء منافذ بيع وتسويق المنتجات الزراعية من خلال مؤسسات حكومية تشعر المنتفعين بالاطمئنان وتقدهم من احتكار التجار.
- 15- إقامة بعض المشروعات الصغيرة التي تخدم المنتفعين وتحسن من مستواهم المعيشي عن طريق توفير فرص عمل لهم ولأولادهم.
- 16- توفير القروض ومستلزمات الإنتاج بفوائد بسيطة تشجع وتحفز المنتفعين على العمل الزراعي والاستقرار الاجتماعي.

## المراجع :

- الخشاب ، سامية مصطفى ، ( 1993 ) : النظرية الاجتماعية ودراسة الأسرة ، سلسلة علم الاجتماع المعاصر ، الكتاب الثاني والثلاثون ، دار المعارف ، الإسكندرية ، ص 201.
- خضر ، فتحى حامد ، إبراهيم ، الخولى سالم ، وحمد ، محمد السيد ، ( 2010 ) : أساسيات علم الاجتماع الريفى ، قسم الإرشاد الزراعى والمجتمع الريفى ، كلية الزراعة ، جامعة الأزهر ، الندى للطباعة إمبابية ، 2010.
- زايد ، أحمد ، ( 1999 ) : دراسات فى علم الاجتماع الريفى والبدوى ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، ص 89.
- عبد القادر ، محمد أحمد ، ( 1998 ) : التغيرات المعاصرة فى الأسرة الريفية وأثارها على الزراعة كطريقة أساسية للحياة فى الريف المصرى ، رسالة دكتوراه ، قسم الإرشاد الزراعى والمجتمع الريفى ، مجتمع ريفى ، كلية الزراعة بالقاهرة ، جامعة الأزهر ، ص ص 5-6.
- عبدالرسول ، رجاء ، ( 1989 ) : التغيرات الهيكلية فى الريف المصرى وأثارها على العمالة الزراعية ، المؤتمر العلمى السنوى الرابع عشر للإقتصاديين المصريين ، القاهرة ، ص 18.
- عبدالله ، عز الدين ، ( 1995 ) : الآثار الاقتصادية للتغيرات التى طرأت على هيكل العمالة الزراعية والأجور فى ريف ج.م.ع رسالة دكتوراه قسم الاقتصاد الزراعى ، كلية الزراعة ، جامعة الأزهر ، ص 16.
- علام ، سعد ، ( 1996 ) : دراسة حول التنمية الريفية ومستقبل القرية المصرية والسياسات المقترحة لحل مشاكلها ، معهد التخطيط القومى ، بحث منشور فى جريدة الأهرام ، العدد 7 040161 ، 1996/10/7 ، ص 14.
- مذكور ، إبراهيم ، ( 1980 ) : المعجم الوجيز ، معجم اللغة العربية ، مطبع شركة الإعلانات الشرقية ، دار التحرير للطبع والنشر ، الطبعة الأولى ، ص 617.
- المصدر : ( الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء ، الكتاب الإحصائى السنوى - ج.م.ع - إصدار مارس 2016 ، ص ص 4،5 )

## Socio-Economic Variables Associated With The Rural Family Doing Home Farm Activities In Bahariya Oasis

Hassan galal Shaaban - Researcher - Department of Social Studies - Desert Research Center

### Abstract

The research aims to identify the personal characteristics of the rural family in the Bahariya Oasis, determine the household farm activities of plant production, animal production, and rural industries carried out by the rural family from the point of view of the heads of families surveyed in the research area, determine the degree to which the rural family undertakes each activity The studied home farm, identifying the social and economic variables that affect the rural family's household agricultural activities, determining the relationship between social and economic variables and the degree to which the rural family performs home farm activities, identifying the problems facing the rural family in carrying out home farm activities from the point of view of the heads of families The respondents, to come up with suggested solutions to overcome the problems they face in carrying out the home farm activities in the research area.

The research was conducted in Giza Governorate - Bahariya Oasis (Al-Bawiti Center - Mandisha Village - Al-Zabou Village - Al-Qasr Village), and the sample size was 200 farmers from the heads of rural households, which is a random sample. September and October 2021. In tabulating and analyzing the data, the researcher used tables of numerical enumeration, percentages, congruence coefficient (K2), and simple correlation coefficient.

The most important results were:

- It was found from the results that more than two thirds of the respondents fall into the category of high level of doing home farm activities related to plant production, and their percentage reached 69.0% .
- It was clear from the results that the highest percentage of the respondents fall into the category of high level of household farm activities related to animal production, and their percentage reached 89.0% .
- The results showed that more than fifty respondents fall into the category of low level of household farm activities related to the production of rural industries, and their percentage reached 43.0% .
- There is a significant correlation between the variables, monthly income, number of family members, the size of the agricultural holding, and the size of the animal holding of the respondents and the degree to which the rural family does household farm activities related to plant production, where the values of the calculated simple correlation coefficient, respectively, reached 474. 321. , 548., 476. It is greater than its tabular counterpart.

Keywords: rural family - home farm activities