

دراسة حول معيشة الأسر الريفية في المدرجات الجبلية- الجمهورية اليمنية  
استمارة استبيان  
تشرين الأول (أكتوبر) 2002

المحافظة .....  
المديرية .....  
العزلة .....  
اسم القرية .....  
ارتفاع الموقع عن سطح البحر ..... متر  
موقع القرية في المسقط المائي .....  
اسم الباحث .....  
رقم الاستماره .....

1- أعلى 2- وسط 3- منخفض

1- ماهو العدد الاجمالي لأفراد أسرتك التي تعولها؟ ..... فرد

1-1 ماهي بنية أسرتك

عدد المقيمين في القرية	الثقافة (العدد)						العدد الكلي
	بشكل دائم	بعض الوقت	غير مقيم	ثانوي وأعلى	متعلم	ملم	
							الزوج
							زوجة (زوجات) رب الأسرة
							الأبناء المتزوجون و المقيمون
							زوجات الأبناء (إذا كن مقيمات)
							الأبناء الذين يملون ( و لو مؤقتاً)
							البنات اللواتي يعملن ( و لو مؤقتاً)
							الأبناء (أكثر من 12 سنه) لايعملون
							البنات (أكثر من 12 سنه) لايعملن
							الأولاد اليافعون (7-12 سنة)
							البنات اليافعات (7-12 سنة)
							الأطفال (1-7 سنوات)
							الرضع (أقل من سنة)
							آخرون .....

2-1 إذا كان الزوج متوفيا أو مقيماً بشكل دائم خارج القرية، من هو الذي يدير شؤون الأسرة؟  
1- الزوجة 2- الابن الاكبر 3- آخر .....

3-1 ماهي مصادر و مقدار دخل الأسرة خلال آخر 12 شهر(سنة)؟

مصدر الدخل	مبلغ المساهمة (ريال)
1- مبيعات انتاج المحاصيل	
2- مبيعات المنتجات الحيوانية (حليب، صوف، بيض، ..)	
3- مبيعات المواشي	
4- العمل المأجور خارج المزرعة في الزراعة	
5- العمل المأجور خارج المزرعة و خارج مجال الزراعة	
6- العمل في وظيفة حكومية	
7- مساهمة من أفراد الأسرة يعملون خارج البلاد	
8- مصدر آخر .....	
9- مصدر آخر .....	

إجمالي الدخل

- 4-1 كيف يمكنك أن تضع أسرته من ناحية مستواها المعيشي؟  
1- فقيرة جداً 2- فقيرة 3- متوسطة 4- جيدة
- 5-1 ماهو عدد أفراد الأسرة الذين يساهمون في تأمين المال اللازم لبقية أفراد العائلة؟ ..... شخص.

2- رأسمال الطبيعي للأسرة

1-2 ماهي المساحة الكلية للأرض التي تحوزها؟ ..... هكتار ..... قصبه/

2-2 ماهو عدد قطعها (موضعها)؟ ..... قطعة

3-2 لمن تعود ملكية أرضك الزراعية؟

- ملكية خاصة ه  
ملكية عائلية مشتركة ه  
ملكية الأوقاف ه  
مشاركة بنسبة من الانتاج (مستأجر) ه  
مستأجرة بالمال ه  
أخرى ..... ه

4-2 إذا كان هناك أرض بالمشاركة

ماهي أسباب هذه الشراكة .....  
ماهي ترتيباتها .....

5-2 هل قمت بتأجير أرض لديك إلى الغير 1-نعم 2-لا

إذا نعم، ماهي الأسباب .....  
ماهي المساحة .....  
ماهي الترتيبات .....

6-2 هل تواجه مشاكل تواجهك سواء في حيازة أو ملكية الأرض؟ 1- نعم 2-لا

إذا نعم، ماهي.....

7-2 هل لديك أرض مروية أو مروية تكميلياً 1- نعم 2- لا

إذا نعم، ماهي مساحتها .....  
إذا نعم، ما هو مصدر ريها 1- بئر 2- عيون 3- جمع مياه 4- أخرى .....

8-2 ماهو مصدر مياه الشرب بالنسبة لأسرتك؟

1- عيون 2- بئر 3- برك 4- خزانات جمع مياه الأمطار 5- أخرى .....

9-2 ماهي المسافة بين مصدر مياه الشرب و مسكنك؟ ..... متر

10-2 ماهي الصعوبات التي تواجهها أسرته عادة بالنسبة لمياه الشرب؟

1- شح المياه 2- جهد عضلي 3- تلوث المياه 4- أخرى .....

11-2 كيف يمكن أن تصف لنا أرض مزرعتك بشكل عام؟

لون التربة 1- أصفر 2- أبيض 3- أحمر  
4- أسود 5- أخرى .....

عمق التربة: 1- تربة سطحية (أقل من 40 سم) 2- متوسطة العمق (40-100 سم) 3- عميقة (أكثر من 100 سم)

الحجارة: 1- أرض محجرة (نسبة الحجارة %----) 2- فيها بعض الأحجار 3- خالية من الأحجار

الانحدار: 1- كثيرة الانحدار 2- متوسطة الانحدار 3- مستوية

الخصوبة: 1- جيدة 2- وسط 3- ضعيفة

13-2 ماهي مساحة المحاصيل التي زرعتها في موسم 2002 و ما هو انتاجها الكلي و ماهي المدخلات؟

المحصول	المساحة	الانتاج الكلي	استخدام سماد كيميائي	استخدام بذار محسن	استخدام مواد مكافحة	ملاحظات
ذره رفيعة			1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	
شعير			1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	
قمح			1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	
ذرة شامية			1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	
الدخن			1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	
عدس			1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	
لوبياء			1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	
فول			1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	
بازلياء(العتري)			1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	
حلبه			1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	
بطاطس			1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	
بن			1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	
قات			1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	
آخر .....			1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	1-نعم 2-لا	

14-2 هل تطبق الزراعة التكتيفية؟

إذا نعم، ماهي المحاصيل التكتيفية التي تزرع؟

1-شعير 2- عدس 3- حلبه 4- البازلياء 5- آخر .....

15-2 هل تطبق الزراعة التجميعية؟

16-2 هل تطبق دورة زراعية في أرضك؟

إذا نعم، ماهي الدورة الزراعية المطبقة؟

.....

17-2 هل لديك مواشي؟

النوع	العدد	مصدر الأعلاف		
		مرعى طبيعي	مخلفات المزرعة	مشتري
ماعز				أخرى
أبقار				
ثيران				
أغنام				
حمير				
دواجن منزلية				
أخرى .....				

18-2 مقارنة مع الخمس سنوات الماصية، هل عدد المواشي لديك 1- بقيت على حالها 2- نقصت 3- ازدادت

لماذا ؟ .....  
19-2 هل هناك مراعي طبيعية محيطة في قرينك 1- نعم 2- لا

20-2 من يملك أرض المراعي الطبيعية؟ 1- ملكية خاصة 2- ملكية عامة 3- أخرى .....

21-2 ماهي الترتيبات المتبعة من أصحاب قطعان الماشية لاستخدام المراعي الطبيعية العامة؟

22-2 هل لاحظت تدهورا في المراعي الطبيعية؟ 1- نعم 2- لا 3- لا يعرف  
إذا نعم، متى حدث ذلك، و ما هي الأسباب حسب رأيك؟

23-2 كيف يمكننا تحسين المراعي الطبيعية في هذه المنطقة حسب رأيك؟

### 3- رأس المال الفيزيقي

1-3 ماهي موجودات الأسرة

الموجودات	عددتها	قيمتها التقريبية (ريال)	ملاحظات
أشجار قات			
أشجار بن			
أشجار .....			
أشجار .....			
مسكن			
مستودع			
دكان			
جرار زراعي			
سيارة صغيرة			
باص			
بيك أب			
دراجة نارية			
طاحونه			
أصول أخرى .....			
أصول أخرى .....			

### 2-3 كيف تتصرف بانتاجك الزراعي (%)

الانتاج	استهلاك منزلي	بذار	بيع في السوق	أخرى
ذره رفيعه				
شعير				
قمح				
ذرة شامية				
دخن				
عدس				
بطاطس				
خضروات				
قات				
بن				
منتجات المواشي				
المواشي				
الأعلاف				
أخرى .....				

أخرى .....

3-3 ماهي المشاكل التي تواجهها عادة في عملية التسويق؟  
كيف يتم حلها؟

4-3 ماهي نوع المدرسة الموجودة في القرية؟  
هل ترسل أولادك الى المدارس الاعدادية و الثانوية  
هل ترسل بناتك الى المدارس الاعدادية و الثانوية  
إذا لا، ماهي الأسباب .....

5-3 ماهي المسافة بين مسكنك و أقرب طريق مسفلت  
كم .....

6-3 هل هناك مستوصف صحي؟  
ما هو بعده  
هل تستفيد من خدماته

7-3 ماهي أقرب نقطة هاتف بالنسبة إليك  
كم .....

8-3 ماهي الوسيلة المستخدمة للذهاب إلى أقرب مدينة؟  
1- سيارة أجرة 2- باص 3- بيك أب 4- مشياً 5- أخرى.....  
ماهي الصعوبات التي تواجهها؟

#### 4- رأس المال المالي

1-4 ماهي المصاريف الرئيسية التي أنفقتها أسرته خلال آخر 12 شهر (سنة) و ماهي كمياتها؟

المصرف	الكمية (ريال)
الغذاء	
اللباس	
الدراسة	
الصحة	
الوقود و الاضاءة	
القات	
مواد زراعية (بنور، أسمدة، مبيدات.....)	
أعلاف	
أجور عمال للزراعة	
أخرى .....	
أخرى .....	
إجمالي المصاريف	

2-4 هل تتلقى حوالات مالية من أحد أفراد أسرته أو من أحد أقربائك؟  
إذا نعم، ماهو مقدار إجمالي الحوالات التي استلمتها خلال 12 شهر الماضي  
كيف تتصرف بالمال الذي حصلت عليه من الحوالة؟  
1- للاستهلاك المنزلي 2- الادخار 3- أخرى .....

3-4 هل استطاعت الأسرة أن تدخر شيئاً من إجمالي إيراداتها في السنة الماضية؟  
إذا نعم، كيف تتصرف عادة بهذه المدخرات؟

4-4 هل هناك مصدر يمكن أن تقترض منه للانفاق على مزرعتك؟  
إذا نعم، ماهو هذا المصدر؟ 1- البنك الزراعي 2- الجمعية 3- آخر.....  
ماهي شروط والضمانات اللازمة للحصول على هذا القرض؟

5- رأس المال الاجتماعي	
1-5 ماهو عدد الأفراد الذين يهاجرون عادة من أسرتك للعمل داخل اليمن؟	..... فرد
الى أين يهاجرون .....	
نوع العمل .....	
2-5 ماهو عدد أفراد الأسرة الذين يهاجرون عادة للعمل خارج اليمن؟	..... فرد
الى أين يهاجرون .....	
نوع العمل .....	
هل يذهب أفراد أسرتهم معهم	1- نعم 2-لا
هل يرسلون لكم حوالات مالية	1- نعم 2-لا
إذا كانوا يرسلون حوالات، ماهو مقدارها	..... ريال
3-5 هل للقرابة تأثير على ضرورة العمل المشترك فيما يتعلق بصيانة المدرجات؟	1-نعم 2-لا
4-5 هل هناك جمعية تعاونية في القرية؟	1-نعم 2-لا
ماهو دورها .....	
هل أنت عضو فيها	1-نعم 2-لا
5-5 هل هناك تنظيمات اجتماعية أخرى في قرينتك؟	1-نعم 2-لا
3-لايعرف	
إذا نعم، ماهي وهل أنت عضو فيها .....	
6-5 هل يتبادل المزارعون الفوائد التي يحصلون عليها من عملهم الزراعي فيما بينهم (أصناف جديدة، طريقة جديدة في الزراعة، استخدام الأسمدة، المكافحة، .....)	1-نعم 2-لا 3-لايعرف
7-5 هل هناك ثقة بين الأسر الريفية في القرية؟	1-نعم 2-لا 3-لايعرف
8-5 ما هي علاقتك مع شيخ القرية؟	1- لا توجد علاقة 2-جيدة 3-وسط 4-سيئه 5-.....
9-5 هل هناك انتخابات لاختيار مجلس محلي؟	1- نعم 2-لا
10-5 هل لك علاقات تجارية مع بعض التجار؟	1-نعم 2-لا
ما هي طبيعة هذه العلاقة؟ .....	
ماذا تستفيد من التجار فيما يتعلق بعملك الزراعي؟ .....	
11-5 ما هو رأيك في زواج امرأة من قرينتك إلى شخص مقيم في المدينة؟	.....
ما هي الفائدة التي تحصل عليها .....	
هل أحد أفراد أسرتك متزوج (متزوجه) الى مقيم في المدينة؟	1-نعم 2-لا
12-5 هل تستفيد أسرتك من الخدمات العامة المقدمة من الدولة و مؤسساتها	1-نعم 2-لا
إذا نعم، ماهي .....	
13-5 هل استفدت من أي مشروع تنموي قامت به الدولة؟	1-نعم 2-لا 3-لايعرف
إذا نعم، ماهو المشروع و ماهي الاستفادة .....	
6- رأس المال الانساني	
1-6 هل لديك أية معرفة خارج نطاق الزراعة؟	1-نعم 2-لا

- ..... إذا نعم، ماهي هذه المعرفة.
- 2-6 ماهو عدد سنوات خبرتك في الزراعة ..... سنة
- 3-6 هل شاركت في أية دورة تدريبية زراعية أو ارشادية؟  
..... إذا نعم، ماهي  
1-نعم 2-لا
- 4-6 هل أحد من أفراد أسرتك درس في مدرسة زراعية أو بيطرية؟ 1-نعم 2-لا  
..... إذا نعم، من هو، و ماهي الدراسة، وماذا يعمل حالياً؟
- 5-6 هل أحد من أفراد أسرتك أنهى دراسة جامعية؟  
..... إذا نعم، من هو، و ماهي نوع الدراسة، وماذا يعمل حالياً؟  
1-نعم 2-لا
- 6-6 إذا مرض أحد من أفراد الأسرة ماذا تعمل:  
1- مراجعة طبيب 2- مراجعة مستوصف الدولة 3- الاعتماد على الخبرة  
4- طب شعبي 4- آخر .....
- 7-6 إذا كان المزارع لا يذهب الى طبيب في حال مرض أحد أفراد الأسرة ماهي الأسباب؟  
.....
- 8-6 هل يوجد أحد من أفراد الأسرة مصاب بمرض عضال أو عاهة ما؟ 1-نعم 2-لا
- 9-6 ماهو نوع المسكن الذي تقطنه الأسرة؟  
1- مبني من طين 2- مبني من حجر و اسمنت 3- .....  
ماهو عدد غرفه  
هل يوجد مطبخ منفصل فيه؟  
هل يوجد حمام منفصل فيه؟  
هل يوجد دورة مياه منفصلة؟  
هل لدى الأسرة تليفزيون؟  
1-نعم 2-لا  
1-نعم 2-لا  
1-نعم 2-لا  
1-نعم 2-لا
- 
- 1-7 هل هناك وحدة للارشاد الزراعي في منطقتك؟  
..... إذا نعم، ماهي وظيفتها؟  
هل قمت بزيارتها؟  
كم مرة في العام الماضي  
ماهو سبب زيارتك  
هل قام موظفو الوحدة الارشادية بزيارتك في الموسم السابق؟  
كم مرة زارك موظفو الارشاد في الموسم الماضي  
1-نعم 2-لا  
3-لا يعرف
- 2-7 هل هناك استفادة من الارشاد الزراعي في قرينك؟ 1-نعم 2-لا  
3-لا يعرف
- 3-7 هل شاركت بأي نشاط ارشادي؟  
..... إذا نعم، ماهي المشاركة
- 4-7 ما هي مصادر معلوماتك عن الزراعة و تربية الحيوان؟  
1- الارشاد الزراعي  
2- الجمعية التعاونية  
3- الأقرباء  
4- الجيران  
5- التجار  
6- التجربة الشخصية  
1-نعم 2-لا  
1-نعم 2-لا  
1-نعم 2-لا  
1-نعم 2-لا  
1-نعم 2-لا  
1-نعم 2-لا

7- أخرى ..... 1-نعم 2-لا

5-7 ماهي الابتكارات الزراعية التي سمعت عنها خلال الخمس سنوات الأخيرة، و ماهو مصدرها؟

الابتكار	مصدر المعلومات حول الابتكار
أصناف جديدة من البذور	
طرق ري متطورة	
ادخال أشجار حراجية	
طرق جديدة لمكافحة الآفات	
أخرى .....	
أخرى .....	

6-7 ماهو مصدر الطاقة التي تستخدمها أسرته عادة؟

1- الغاز	1-نعم	2-لا
2- مشتقات البترول (مازوت، كاز، بنزين،...)	1-نعم	2-لا
3-الحطب	1-نعم	2-لا
4- روث الحيوانات	1-نعم	2-لا
5- بقايا محصول الذرة الرفيعة	1-نعم	2-لا
6- بقايا المحاصيل الأخرى	1-نعم	2-لا
7- مصادر أخرى (حددها .....	1-نعم	2-لا

7-7 مما سبق، أذكر أهم مصدرين للطاقة تستخدمهم الآن 1- ..... 2- .....

#### 8- تدهور المدرجات

1-8 هل يمكنك وصف حالة المدرجات لديك؟

حالة المدرجات	المساحة (هـ)	حالة المدرج
مستغلة		1-سليم
مستغلة		2- بعض التخریب
متروكة وصالحة للزراعة		1-جيد 2- بعض التخریب 3- متدهور
متروكة و غير صالحة للزراعة		1-جيد 2- بعض التخریب 3- متدهور

2-8 هل تقوم بصيانة مدرجاتك كل عام؟

1- نعم 2-لا  
 ماهو نوع الصيانة ؟ .....  
 المساحة المصانة ..... هـ  
 ماهو اجمالي عدد العمال من العائلة الذين قاموا بالصيانة ..... يوم عمل  
 ماهو اجمالي عدد العمال المستأجرين ..... يوم عمل  
 ماهو اجمالي عدد عمال الاعانة (بالتعاون) ..... يوم عمل  
 ماهو مقدار المصاريف الأخرى ..... ريال  
 لمن تعود ملكية المدرجات المصانة 1- ملكية خاصة 2- مشاركة 3- أوقاف 4- أخرى .....  
 في حالة الشراكة، هل يساهم المالك في تكاليف الصيانة 1- نعم 2- لا  
 في حالة المساهمة، ماهي الترتيبات .....

3-8 هل أنت ملزم بصيانة مدرجاتك لدرء الضرر عن جيرانك في المدرجات السفلى 1- نعم 2-لا

ماهي الترتيبات .....

4-8 هل قمت باصلاح (اعادة بناء) بعض مدرجاتك خلال الخمس سنوات الماضية؟

إذا نعم، في أي عام؟ .....

- المساحة التي تم اصلاحها؟ .....
- ماهو اجمالي عدد العمال من العائلة الذين قاموا بالصيانة ..... يوم عمل
- ماهو اجمالي عدد العمال المستأجرين ..... يوم عمل
- ماهو اجمالي عدد عمال الاعانة (بالتعاون) ..... يوم عمل
- ماهو مقدار المصاريف الأخرى ..... ريال
- لمن تعود ملكية المدرجات المصانة 1- ملكية خاصة 2- مشاركة 3- أوقاف 4- أخرى .....
- في حالة الشراكة، هل يساهم المالك في تكاليف الصيانة 1- نعم 2- لا
- في حالة المساهمة، ماهي الترتيبات .....

## 9- تدهور الأرض

1-9 هل لاحظت تدهوراً في أرضك الزراعية فيما يتعلق بالأمور التالية:

نوع التدهور	التأثير	مستوى التأثير
التعرية بالمياه	1- نعم 2- لا	1-ضعيف 2- متوسط 3-عالي 4-عالي جداً
التعرية بالرياح	1- نعم 2- لا	1-ضعيف 2- متوسط 3-عالي 4-عالي جداً
انخفاض مستوى الخصوبة	1- نعم 2- لا	1-ضعيف 2- متوسط 3-عالي 4-عالي جداً
تملح التربة	1- نعم 2- لا	1-ضعيف 2- متوسط 3-عالي 4-عالي جداً
تدهور المراعي الطبيعية	1- نعم 2- لا	1-ضعيف 2- متوسط 3-عالي 4-عالي جداً
تدهور الغطاء النباتي	1- نعم 2- لا	1-ضعيف 2- متوسط 3-عالي 4-عالي جداً

2-9 هل قمت بأي عمل لوقف هذا التدهور؟

إذا نعم، ماهو .....

3-9 هل تضيف ملح الطعام كل موسم الى التربة؟

ماهو سبب الاضافة؟ .....

ماهي الكمية المضافة ..... كغ/ هـ

هل لاحظت أي تأثير على التربة نتيجة هذا الاستخدام .....

## 10- الانتاجية

1-10 ماهي العوامل الايجابية التي تؤثر على انتاجية المحاصيل الزراعية في مزرعتك؟

الأمطار	1-نعم 2-لا 3-لايعرف
الأصناف	1-نعم 2-لا 3-لايعرف
تحضير الأرض	1-نعم 2-لا 3-لايعرف
معدل البذار	1-نعم 2-لا 3-لايعرف
موعد الزراعة	1-نعم 2-لا 3-لايعرف
التسميد	1-نعم 2-لا 3-لايعرف
الأمراض	1-نعم 2-لا 3-لايعرف
الحشرات	1-نعم 2-لا 3-لايعرف
الأسعار	1-نعم 2-لا 3-لايعرف
أخرى .....	1-نعم 2-لا 3-لايعرف

2-10 ماهي العوامل الايجابية التي تؤثر على انتاجية المواشي لديك؟

توفر المرعى الطبيعي	1-نعم 2-لا 3-لايعرف
الأمراض	1-نعم 2-لا 3-لايعرف
توفر الأعلاف	1-نعم 2-لا 3-لايعرف
أسعار المدخلات و المخرجات	1-نعم 2-لا 3-لايعرف
الحظائر	1-نعم 2-لا 3-لايعرف
أخرى .....	1-نعم 2-لا 3-لايعرف

10-3 ماهي التقانات الزراعية الحديثة التي أدخلتها في ممارساتك الزراعية؟  
 متى تم ذلك؟  
 ولماذا؟

10-4 ماهو الاتجاه العام لانتاجية أرضك خلال العشر سنوات الماضية  
 1- ازدادت ، لماذا  
 2- انخفضت، لماذا  
 3- بقيت على حالها

10-5 إذا كانت انتاجية أرضك في انخفاض، ماذا تفعل تجاه ذلك؟

10-6 ماهي الغلة (كغ/هـ) التي تحصل عليها عادة من المحاصيل الحقلية التالية في مواسم مختلفة؟

المحصول	الغلة في موسم جيد	الغلة في موسم متوسط	الغلة في موسم ضعيف
الذرة الرفيعة			
الشعير			
القمح			
العدس			
الذرة الشامية			
البطاطس			
الدخن			
الثوم			
الحلبه			
البن			

10-7 خلال العشر سنوات الماضية، ماهو عدد:  
 السنوات الجيدة ..... السنوات المتوسطة ..... السنوات الفقيرة ..... المجموع=10 سنوات

#### 11- توفير الغذاء و الأمن الغذائي

11-1 كم مرة، حسب ذاكرتك، واجهت أسرتك مشاكل في الحصول على الغذاء الكافي لها؟  
 لماذا؟  
 وكيف تم حل المشكلة؟

11-2 هل حصل نقص في غذاء أسرتك خلال الخمس سنوات الماضية؟  
 1-نعم 2-لا  
 متى حصل ذلك؟  
 كيف تم حل المشكلة؟

11-3 ماهي الأسباب الكامنة وراء مشكلة عدم حصول عائلتك على الغذاء الكافي؟

11-4 كيف تحل عادة هذه المشكلة؟

11-5 هل تتوقع أن تحدث مثل هذه المشكلة في القريب العاجل؟  
 1- نعم 2-لا 3- لايعرف

11-6 ماهي الأعمال و الاستراتيجيات التي تتخذها حالياً لتجنب الوقوع في مشكلة نقص الغذاء مستقبلاً؟

## 12- الاستثمار

12-1 هل قمت بأي تحسينات في أرضك الزراعية؟  
ما هو نوع التحسين؟  
ما هو كلفته بشكل تقديري؟

2- لا

1- نعم

12-2 هل قمت أو قامت أسرته باستثمارات أخرى حسب ما هو وارد في الجدول

نوع الاستثمار	القيام به	الكلفة التقديرية (ريال)	التاريخ
شراء دكان	1- نعم 2- لا		
شراء أرض جديدة	1- نعم 2- لا		
شراء حيوانات	1- نعم 2- لا		
شراء أو بناء مسكن جديد	1- نعم 2- لا		
اصلاح أو توسيع المسكن	1- نعم 2- لا		
شراء تراكتور	1- نعم 2- لا		
شراء سيارة .....	1- نعم 2- لا		
شراء دراجة نارية	1- نعم 2- لا		
شراء معدات .....	1- نعم 2- لا		
آخر .....	1- نعم 2- لا		
آخر .....	1- نعم 2- لا		

12-3 ما هو مصدر الذي استخدمته في عملية الاستثمار؟

- 1- تمويل
- 2- قرض (من صديق أو من مقرض محلي)
- 3- تمويل شخصي
- 4- آخر .....

12-4 هل سبق لك أن أخذت قرضاً من مصدر ما (بنك، قرض، ... )؟  
ما هو المصدر، وماهي الشروط؟

2- لا

1- نعم

12-5 ما هو نوع الاستثمار الذي تفضله إذا توفرت لديك الموارد اللازمة؟

12-6 برأيك هل هناك علاقة بين:

الاستثمار و الدخل الأسري  
الاستثمار و العمالة العائلية  
ماهي هذه العلاقة؟

2- لا

1- نعم

2- لا

1- نعم

## 13- قضايا المرأة

13-1 هل تعمل بعض النساء من أسرته في مزرعة أخرى بصفة عاملة زراعية؟  
كم يوماً تعملن في الموسم  
ما هو نوع الأجر الذي تتقاضاه  
كم يساوي الأجر اليومي لها  
نوع العمل  
من الذي يقرر أن تعمل  
ماذا تعمل عادة بالدخل الذي تحصل عليه

2- لا

1- نعم

..... يوماً

1- عيني 2- نقدي 3- .....

..... ريال

1- بنفسها 2- تستشير زوجها أو أبوها أو أخوها 3- .....

.....

2-13 هل هناك بعض النساء في القرية يملكن أرضاً زراعية؟ 1-نعم 2-لا 3- لايعرف

3-13 إذا ورثت امرأة أرضاً زراعية فمن يقوم بإدارتها؟ 1-بنفسها 2-بواسطة أخوها 3-بواسطة زوجها 4-....  
4-13 هل تتشاور مع أحد من أفراد أسرتك في اتخاذ القرارات المتعلقة بإدارة المزرعة (زراعة محصول، تسميد،..)  
من هو الفرد (الأفراد) الذين تستشيرهم؟ 1-نعم 2-لا

5-13 هل هناك تأثير من نساء أسرتك على بعض القرارات المتعلقة بالمزرعة؟ 1- نعم 2-لا  
ماهو التأثير و ماهي الأسباب؟

6-13 ماهو دور المرأة في عملية صيانة المدرجات؟  
1-ليس لها دور 2- تشارك في عملية الصيانة 3- تشرف على الصيانة 4- .....

7-13 ماهو أعداد اللواتي يشاركن من أفراد العائلة في صيانة المدرجات سنوياً؟ ..... يوم عمل

#### 14- معلومات عن المزارع و أهدافه و استراتيجيته

1-14 عمر المزارع: ..... سنة

2-14 درجة الثقافة 1- أُمي 2-يقرأ ويكتب 3- ابتدائي 4-ثانوي 5- دبلوم وأعلى

3-14 هل العمل المأجور متاح لك عندما تحتاج إليه؟  
ماهو نوع و طبيعة العمل 1-نعم 2-لا

4-14 هل العمل المأجور متاح لأفراد أسرتك؟  
ماهو نوع و طبيعة العمل 1-نعم 2-لا

5-14 إذا احتجت الى عمال زراعيين فهل هم متوفرين؟  
ماهي العمليات الزراعية التي يقومون بها؟ 1-نعم 2-لا

6-14 كيف يرى المزارع مستقبل الزراعة في مزرعته؟  
.....

7-14 كيف يرى المزارع مستقبل عائلته؟  
.....

8-14 هل يمكنك أن تحدد الأهداف الثلاث الأساسية من عملك في الزراعة؟

الترتيب	الهدف
	تحسين و توفر الغذاء للأسرة (الاستهلاك، التغذية)
	الناحية الاجتماعية (الظهور كمالك)
	زيادة الثروة (الموجودات، الادخار، الأوضاع)
	تقليل المخاطرة و الاختلافات (الغلة، الأسعار)
	تحسين و خدمة الأرض و الموارد الطبيعية (استدامة الإنتاج)
	تحسين المستوى المعاشي (الملكية، الصحة، الانتاجية، الاستقرار)
	آخر .....

9-14 ماهي أهم المشاكل التي يواجهها المزارع و أسرته؟ .....

10-14 ماهي آراء المزارع لحل هذه المشاكل .....

.....  
.....

اسم المزارع  
تاريخ الزيارة