

# دور النوع الاجتماعي (الجندر) في إدارة المراعي وإنتاجيتها

---

كانون الاول 2020

## الفهرس

5	الملخص.....
6	1. المقدمة: .....
6	2. أهداف الدراسة: .....
7	3. منهجية الدراسة: .....
7	3.1 منطقة الدراسة: .....
8	3.2 العينة و جمع البيانات.....
9	3.3 التحليل الاحصائي.....
9	4. النتائج.....
10	4.1 البادية الشمالية.....
10	4.1.1 الخصائص الاجتماعية والاقتصادية لرب الأسرة وربة المنزل.....
12	4.1.2 إدارة الرعي والقطيع.....
13	4.1.3 دور الجنسين في إدارة أراضي الرعي والثروة الحيوانية.....
15	4.1.4 أدوار الجنسين في إنتاج الثروة الحيوانية وتجهيز المنتجات.....
18	4.1.5 مشاركة المرأة في العائدات المالية وبناء القدرات واتخاذ القرار.....
19	4.2 البادية الوسطى.....
19	4.2.1 الخصائص الاجتماعية والاقتصادية لرب الأسرة وربة المنزل.....
21	4.2.2 إدارة الرعي والقطيع.....
22	4.2.3 دور الجنسين في إدارة أراضي الرعي والمواشي.....
24	4.2.4 أدوار الجنسين في إنتاج الثروة الحيوانية وتجهيز المنتجات.....
26	4.2.5 مشاركة المرأة في العائدات المالية وبناء القدرات واتخاذ القرار.....
27	4.3 البادية الجنوبية.....
27	4.3.1 الخصائص الاجتماعية والاقتصادية لرب الأسرة وربة المنزل.....
31	4.3.3 دور المرأة في المراعي وإدارة الثروة الحيوانية.....
33	4.3.4 أدوار الجنسين في الإنتاج الحيواني وتجهيز المنتجات.....
36	4.3.5 مشاركة المرأة في العائدات المالية وبناء القدرات واتخاذ القرار.....
37	6. المقارنة و الاستنتاجات.....
40	6. الملحق A-.....
40	منطقة موقع محمية الصرة / البادية الشمالية الغربية.....
46	منطقة موقع الهزيم في البادية الوسطى/ قضاء الأزرق.....
52	منطقة موقع محمية المنشية في البادية الجنوبية / قضاء أدرح.....

قائمة الصور

7	توزيع البادية الأردنية ، المصدر: إيكاردا 2012	صورة 1
---	---	--------

قائمة الجداول

8	حجم العينة ، والتوزيع بين مواقع المشروع ، والتوزيع بين الجنسين.	الجدول 1
10	الخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر	الجدول 2
12	الغرض من تربية الماشية والملكية	الجدول 3
14	إدارة القطيع	الجدول 4
16	أدوار الجنسين في إنتاج الثروة الحيوانية وتجهيز المنتجات	الجدول 5
18	مشاركة المرأة في العائدات المالية وبناء القدرات واتخاذ القرار	الجدول 6
19	الخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر	الجدول 7
21	الغرض من تربية الماشية والملكية	الجدول 8
23	إدارة القطيع	الجدول 9
25	أدوار الجنسين في إنتاج الثروة الحيوانية وتجهيز المنتجات	الجدول 10
27	مشاركة المرأة في العائدات المالية وبناء القدرات واتخاذ القرار	الجدول 11
28	الخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر	الجدول 12
30	الغرض من تربية الماشية والملكية	الجدول 13
32	إدارة القطيع	الجدول 14
34	أدوار الجنسين في إنتاج الثروة الحيوانية وتجهيز المنتجات	الجدول 15
36	مشاركة المرأة في العائدات المالية وبناء القدرات واتخاذ القرار	الجدول 16

## قائمة الأشكال

11	المستوى التعليمي لرب الأسرة وربات البيوت	شكل 1
11	مجالات العمل لرب الأسرة وعمل الزوجة.	الشكل 2
13	إدارة الرعي والقطيع	الشكل 3
15	مستوى مشاركة المرأة في الأنشطة المتعلقة بالثروة الحيوانية	الشكل 4
17	مستوى مشاركة المرأة في الإنتاج الحيواني وتجهيز المنتجات	الشكل 5
20	تعليم رب الأسرة والزوجة	الشكل 6
20	وظائف أرباب الأسر في موقع المشروع الأوسط.	الشكل 7
22	مستوى مشاركة المرأة في الأنشطة المتعلقة بالثروة الحيوانية	الشكل 8
24	مستوى مشاركة المرأة في أنشطة الإنتاج وتجهيز المنتجات المتعلقة بالثروة الحيوانية	الشكل 9
26	تعليم رب الأسرة والزوجة	الشكل 10
29	وظائف أرباب الأسر في موقع مشروع الجنوب.	الشكل 11
29	إدارة الرعي والقطيع	الشكل 12
31	مستوى مشاركة المرأة في الأنشطة المتعلقة بالثروة الحيوانية	الشكل 13
33	مستوى مشاركة المرأة في الإنتاج الحيواني وتجهيز المنتجات	الشكل 14
35	مقارنة دور المرأة في الأنشطة المتعلقة بالمراعي	الشكل 15
38	مقارنة دور المرأة في الأنشطة المتعلقة بالإنتاج الحيواني	الشكل 16
39	المستوى التعليمي لرب الأسرة وربات البيوت	الشكل 17

## قائمة الملاحق

40	نتائج التحليل الإحصائي للبادية الشمالية	A-1
46	نتائج التحليل الإحصائي للبادية الوسطى	A-2
52	نتائج التحليل الإحصائي للبادية الجنوبية	A-3

## المخلص

الغرض من هذه الدراسة هو البحث في أدوار الجنسين ( الرجال و النساء ) والعلاقات والتداخل الداخلي للمسؤوليات والأنشطة في إنتاج الثروة الحيوانية وإدارة المراعي. تمت مقابلة المبحوثين ذكورا وإناثا من قرية المنصورة شمال البادية. من قرية الهزيم بمدينة الأزرق البادية الوسطى ومن قرية المنشية البادية الجنوبية. تم اعتبار عينة من 286 مستجيباً من المجتمع المحلي مناسبة لتمثيل المجتمعات المحلية لكل منطقة (شمال ، وسط ، وجنوب). وبالنظر إلى الهدف من هذه الدراسة ، فقد استهدف المبحوثون الذكور والإناث بالتساوي من الأسر التي تمت مقابلتها. تم تطوير استبيان منظم لجمع المعلومات حول الأدوار المختلفة للذكور والإناث في إنتاجية المراعي وإدارتها وإنتاجية الثروة الحيوانية. تم استخدام الاساليب الكمية لتحصيل معلومات حول أدوار الجنسين في إدارة المراعي والإنتاجية بناءً على معلومات وتصورات المستجيبين.

كشفت المعلومات عن اختلافات في الأنشطة التي تقوم بها النساء في المواقع الثلاثة. كانت الأنشطة المتعلقة بإدارة الحظائر وإعدادها وتنظيفها وإمدادات المياه من مسؤولية النساء بشكل أساسي في جميع المجالات الثلاثة. عكست النساء في البادية الجنوبية والوسطى مستوى مشاركة أعلى من النساء اللواتي يعشن في البادية الشمالية. ومع ذلك ، أظهرت النساء في جنوب البادية زيادة في المشاركة والانخراط في الأنشطة المتعلقة بالرعي وتوريد الأعلاف. تعكس نتائج المسح أهمية دور المرأة في جميع الأنشطة المتعلقة بالإنتاج الحيواني، حيث يعمل الرجال والنساء جنباً إلى جنب في الإنتاج الحيواني. لا سيما النساء اللواتي يعشن في البادية الوسطى والشمالية ، حيث يتحملن مسؤوليات متساوية مع الرجال في أنشطة محددة مثل رعاية الحيوانات المريضة ، ورعاية الأغنام ، والقطام ، وبيع المنتجات الحيوانية. فيما عدا النساء اللواتي يعشن في البادية الجنوبية ، كانت لديهن أعلى معرفة من بين المواقع الثلاثة على وجه التحديد في رعاية الأغنام الحوامل ، ورعاية الأطفال حديثي الولادة ، وقص الصوف ، والقطام. فيما يتعلق ببيع الأغنام ، فقد كان للنساء من البادية الجنوبية مستوى عالٍ من المشاركة في هذا النشاط. أظهرت النتائج أن النساء في البادية الجنوبية يكسبن عوائد مالية مقابل مشاركتهن في الإنتاج الحيواني وإدارة الرعي ، حيث حصلت النساء في هذه المنطقة على أعلى عوائد فعلية في شكل رؤوس ماشية. في المتوسط ، تحصل المرأة على 62.6 رأساً في العام مقابل جهودها في الإنتاج الحيواني والرعي.

في الختام ، يجب أن يتجاوز صنع القرار في إدارة المراعي وإنتاجيتها الصور النمطية للمرأة الراعية كمساعدة ومديرة منزل ، وتحديد النساء الراعيات كشريكات في التربية ومالكات قطعان الماشية و لهم دور في ادارة المراعي و استدامتها. إلى جانب ذلك ، يجب النظر إلى الرجال والنساء على أنهم مكملون وكلاهما مهم في المراعي بشكل مستدام. يجب أن يُنظر إلى التمكين على أنه أفراد يبنون علاقات بناءة من خلال الجهود المشتركة والدعم المتبادل لتحسين سبل العيش والتنمية.

## 1. المقدمة:

تشكل المساحة الكلية للأردن حوالي 8.9 مليون هكتار (وزارة الزراعة، 2003)، تقع حوالي 80% من المساحة تحت معدل هطول مطري فيها أقل من 200 ملم. هذه الأراضي صنفت كأراضي رعوية (البادية الأردنية)، والتي لها دور هام جدا في توفير العلف للماشية بتكلفة قد لا تكون ملموسة، حيث يعتبر الرعي أسلوب حياة 22% من السكان الذين يعيشون في هذه المناطق. تم اتباع نظام الترحيل بشكل رئيسي في القرن الماضي والذي سمح بالتجدد الطبيعي للغطاء النباتي الطبيعي. في القرن التاسع عشر، كان نظام الرعي البدوي هو الأكثر استخدامًا في نظام الإنتاج. في هذا النظام، كانت القطعان تتحرك على مدار العام بحثًا عن الأعلاف والمياه. في الوقت الحاضر، لم يعد هذا الوضع موجودًا، حيث تم إهمال حقوق الرعي التقليدية بسبب زيادة أعداد الماشية مما أثر على ارتفاع الحمل الرعوي بالتزامن مع ضعف العلف الطبيعي. و أيضًا مؤخرًا، أصبحت المراعي تحت الضغط بسبب تغير المناخ والموجات المتتالية للماشية القادمة من عدد من البلدان المجاورة نتيجة للأوضاع السياسية والحروب.

حاليًا، تضاعف نظام الرعي البدوي واستقر الرحل في المناطق الهامشية و أصبحوا يزرعون بعض أجزاء من المراعي ذات الإمكانيات المنخفضة للإنتاج باستخدام طرق الزراعة البعلية أو المروية. بالنظر إلى العوامل البيئية الغير مواتية واستخدام طرق الزراعة غير المناسبة، بدأت المراعي في التدهور وانخفاض الإنتاجية، وقد أثر ذلك على رفاهية العائلات المستقرة وأجبر أفرادها على العمل في وظائف أخرى. ونتيجة لذلك، حدثت العديد من التغييرات في دور أفراد الأسرة في رعي الأغنام ورعاية الماشية في جميع مراحل عملية الإنتاج. تم نقل المهام المختلفة في إدارة المراعي والثروة الحيوانية بين الإناث والذكور من نفس العائلة، وتم تعديل المهام الأخرى.

ساهم التشريع الحالي في الأردن في اختفاء نظام إدارة المراعي المشتركة التقليدية، والذي حدد فترات راحة المراعي والوصول لمجموعات المستخدمين المؤهلين من أجل الحفاظ على الموارد، وقد انعكست التغييرات في النظام الرعوي التقليدي في الأدوار والقرارات المختلفة التي اتخذتها الأسرة الرعوية، وهذا يتطلب استكشاف التغييرات في أدوار الجنسين في إدارة الرعي والماشية. تم إجراء أبحاث محدودة حول معرفة وأدوار النوع الاجتماعي في إدارة المراعي ودمج محور النوع الاجتماعي في إدارة المراعي.

## 2. أهداف الدراسة:

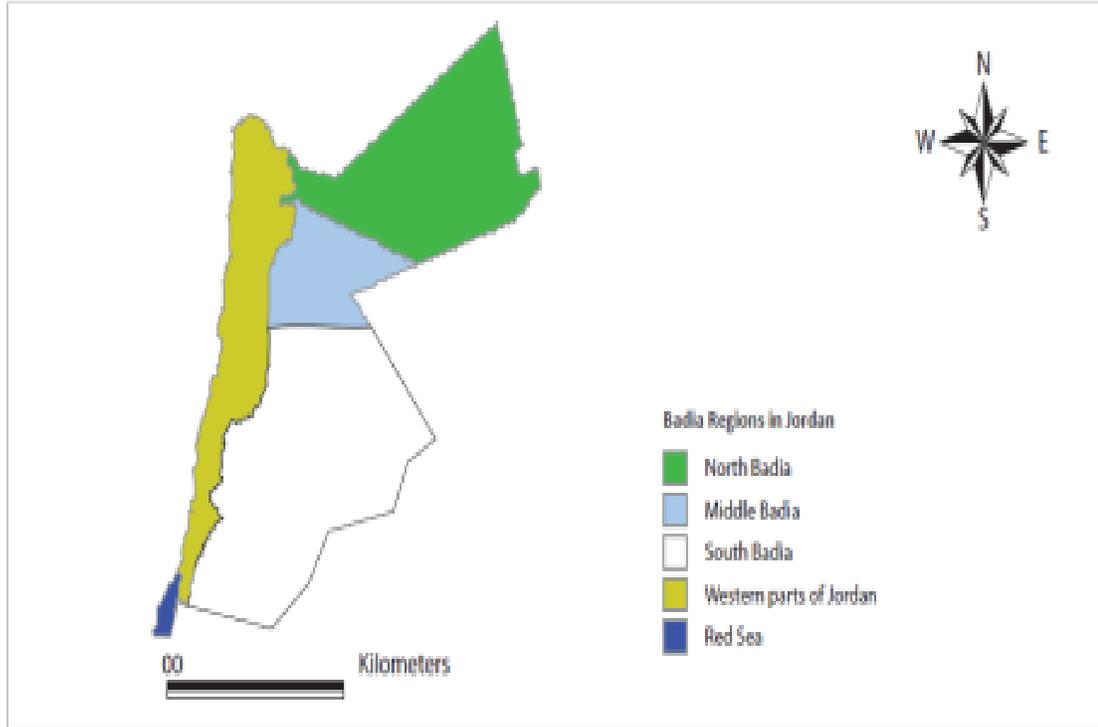
الهدف من هذه الدراسة هو استكشاف أدوار الجنسين ( الرجل و المرأة) والعلاقات والارتباط الداخلي للمسؤوليات والأنشطة في الإنتاج الحيواني وإدارة المراعي، تنقسم التجمعات المحلية في البادية الأردنية إلى ثلاث مناطق: (1) البادية الشمالية، (2) البادية الوسطى، (3) البادية الجنوبية. بشكل عام، هناك القليل جدًا من الأبحاث التي أجريت حول قضايا النوع الاجتماعي (مثل الأدوار والعلاقات والمسؤوليات) في المراعي في الأردن. تعتبر النتائج والمعلومات التي سقدمتها هذه الدراسة خطوة مهمة نحو ربط القضايا المتعلقة بالنوع الاجتماعي بالأدوار، وقوة صنع القرار، والمشاركة، والإنتاجية، والتكيف مع تغير المناخ في إدارة المراعي.

### 3. منهجية الدراسة:

#### 3.1 منطقة الدراسة:

تم تصنيف أكثر من 90% من مساحة الأردن على أنها مناطق قليلة الامطار ، تعرف بانها "البادية الأردنية" ، وقد اشتق اسمها من الأرض التي يعيش فيها البدو ويمارسون الترحال الموسمي، تشمل هذه المنطقة جميع الأراضي التي تتلقى هطول الأمطار من 50 إلى 200 ملم سنويًا ولها خصائص عامة للتباين الموسمي في درجات الحرارة مع تفاوت عالي في هطول الأمطار خلال السنوات وخلال السنة. تشكل البادية في الأردن المراعي الطبيعية الرئيسية التي تلبي جزءًا كبيرًا من متطلبات تغذية الماشية. تمتد البادية من الشمال إلى الجنوب على طول الجزء الشرقي الذي يغطي حوالي 90 بالمائة من إجمالي مساحة البلاد (الصورة 1). يمكن تقسيم البادية الأردنية إلى ثلاث مناطق جغرافية فرعية رئيسية:

1. البادية الشمالية بمساحة 26000 كم<sup>2</sup>.
2. البادية الوسطى بمساحة 10.000 كم<sup>2</sup>.
3. البادية الجنوبية بمساحة 38000 كم<sup>2</sup>.



الصورة 1: توزيع البادية الأردنية ، المصدر: إيكاردا 2012

### 3.2 العينة و جمع البيانات

يهدف المسح إلى جمع المعلومات من الذكور والإناث في المجتمعات المحلية داخل البادية الأردنية ، وبالتالي تمت مقابلة المستجيبين من قرية المنصورة في البادية الشمالية و من قرية الهزيم بمدينة الأزرق البادية الوسطى ومن قرية المنشية البادية الجنوبية. تم اعتبار عينة من مكونة من 286 مستجيباً من المجتمع المحلي مناسبة لتمثيل المجتمعات المحلية لكل منطقة (شمال ، وسط ، وجنوب). وبالنظر إلى الهدف من هذه الدراسة ، فقد استهدف المبحوثون الذكور والإناث بالتساوي من الأسر التي تمت مقابلتها.

تم اعتبار المجتمعات متجانسة ولم يكن هناك بنود تعريفية محددة لاختيار المستجيبين الذكور والإناث بخلاف رغبتهم في المشاركة في هذه الدراسة ؛ لذلك تم استهداف المستجيبين بشكل عشوائي وتم جمع البيانات باستخدام طريقة المقابلة المباشرة وجهاً لوجه (الجدول 1). تم تصميم استبيان منظم و تم اختباره مسبقاً. يهدف الاستبيان إلى جمع المعلومات حول الأدوار المختلفة للذكور والإناث في إنتاجية وإدارة المراعي وإنتاجية الثروة الحيوانية.

الجدول 1: حجم العينة ، والتوزيع بين مواقع المشروع ، والتوزيع بين الذكور و الإناث

الجنس	البادية الشمالية موقع 1	البادية الوسطى موقع 2	البادية الجنوبية الموقع 3	العينة كاملة
	(%) number	(%) number	(%) number	(%) number
ذكور	(51.1) 48	(52.6) 50	(51.0) 49	(51.6) 147
إناث	(48.9) 46	(47.4) 45	(49.0) 47	(48.4) 138

تقسم الاستمارة الى خمس اجزاء، والتي تمحورت حول المواضيع التالية:

1. معلومات مفصلة عن نوع الأسرة ، والخصائص الاجتماعية والاقتصادية لرب الأسرة والزوجة ، إلى جانب دخل الأسرة.
2. معلومات مفصلة عن حجم الثروة الحيوانية ، وتركيبها وملكيته ، ومعلومات عن خصائص المراعي
3. معلومات تفصيلية عن إدارة الثروة الحيوانية والمهام المختلفة التي يقوم بها الذكور والإناث ، ومستوى مشاركة المرأة ، بالإضافة إلى رأي المستجيبين حول من يفضل القيام بهذه المهام.
4. معلومات تفصيلية حول الإنتاج الحيواني والمهام المختلفة التي يقوم بها الذكور والإناث ، ومستوى مشاركة المرأة ، بالإضافة إلى رأي المستجيبين حول من يفضل القيام بهذه المهام المتعلقة بالإنتاج الحيواني.

5. معلومات حول العائدات الاقتصادية لمشاركة المرأة في إدارة الثروة الحيوانية ، ومشاركة المرأة في مبادرات بناء القدرات ، ومعرفة المرأة بمناطق الرعي ومصادر المياه

### 3.3 التحليل الاحصائي

تم اعداد قاعدة للبيانات تحتوي على ترميز للبيانات بناءً على أجزاء الاستبيان والأسئلة. تم إدخال البيانات وتحليلها باستخدام برنامج "الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية" (SPSS الإصدار 20). تم استخدام الأدوات الإحصائية الكمية لتوفير معلومات حول أدوار الجنسين في إدارة المراعي والإنتاجية بناءً على معلومات وتصورات المستجيبين. تم تشكيل عدة جداول لتجميع لمعلومات المتعلقة بالقيم المتوسطة، بينما تم إنشاء معالم احصائية أخرى بناءً على إجابات المستجيبين على الأسئلة المفتوحة ، سيتم تقديم هذه المعلمات في التكرارات والنسب المئوية، من المتوقع أن توفر هذه المعايير تصورا لأدوار الجنسين في المراعي في البادية. ومع ذلك ، توصي بشدة ان يتم استكمال الدراسات المستقبلية وتضمين نتائج لتعميمها تجاوز مخرجات استخدام الأساليب المختلطة من الأساليب الكمية والنوعية وذلك من خلال اجراء مقابلات ومناقشات جماعية مركزة من أجل توفير تفاصيل إضافية في النتائج.

### 4. النتائج

في هذا القسم ، سيتم تقديم النتائج التي تعكس أدوار الجنسين في إدارة المراعي وإنتاجيتها بناءً على مناطق البادية الثلاثة ، بينما سيوفر القسم الأخير مقارنة بين مناطق البادية الثلاثة.

ينقسم كل قسم إلى الأقسام الفرعية التالية:

- الخصائص الاجتماعية والاقتصادية لرب الأسرة والزوجة

- الثروة الحيوانية: الحجم والتركيب والملكية

- إدارة المراعي والمواشي

- الإنتاج الحيواني

- العوائد الاقتصادية لمشاركة المرأة في إدارة الثروة الحيوانية وبناء القدرات.

توضح المعلومات الواردة في الأقسام الفرعية التالية ما نعتبره أكثر النتائج إثارة للاهتمام وذات الصلة. لمزيد من المعلومات والتفاصيل الإضافية ، توفر المرفقات (أ-1 ، أ-2 ، أ-3) مجموعات كاملة من الجداول التي تمثل التحليل الوصفي للاستبيان.

## 4.1 البادية الشمالية

### 4.1.1 الخصائص الاجتماعية والاقتصادية لرب الأسرة وربة المنزل

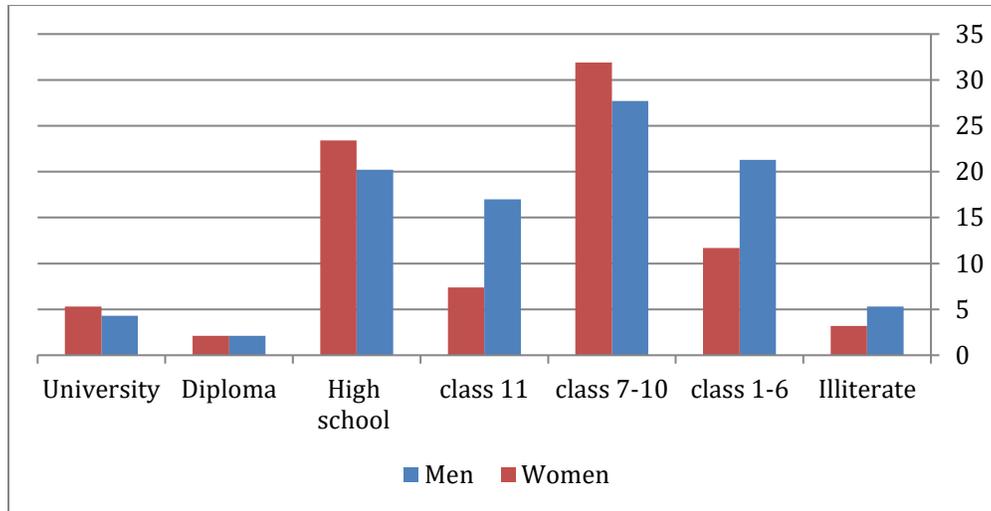
يقدم هذا القسم معلومات عن رب الأسرة وزوجة الأسرة على النحو التالي: (1) الجنس (2) المستوى التعليمي (3) الحالة الصحية (4) العمر (5) الخبرة العملية (6) الدخل ومصادر الدخل.

تمت مقابلة حوالي 95 مستجيبًا من القرى المجاورة في موقع المشروع الشمالي. قدمت العينة معلومات عامة عن الخصائص الاجتماعية والاقتصادية لرب الأسرة وربة المنزل (الجدول 2). معظم المبحوثين من سكان قرية المنصورة. كان معظم أرباب الأسر من الذكور (85٪) ، ومتزوجين (81.9٪) ، وأعلن أنهم في حالة صحية جيدة (92.6٪) ، لكن القليل منهم كانوا مصابين بداء السكري كمرض مزمن. كان متوسط عمر رب الأسرة حوالي 51 عامًا ، وكان لديهم في المتوسط 16 عامًا من الخبرة في تربية المواشي وإنتاجها. كان متوسط حجم الأسرة حوالي 7.3 شخص ، وكان متوسط عدد الأشخاص العاملين في تربية الماشية وإنتاجها 2.6 شخصًا فقط.

### الجدول 2: الخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر

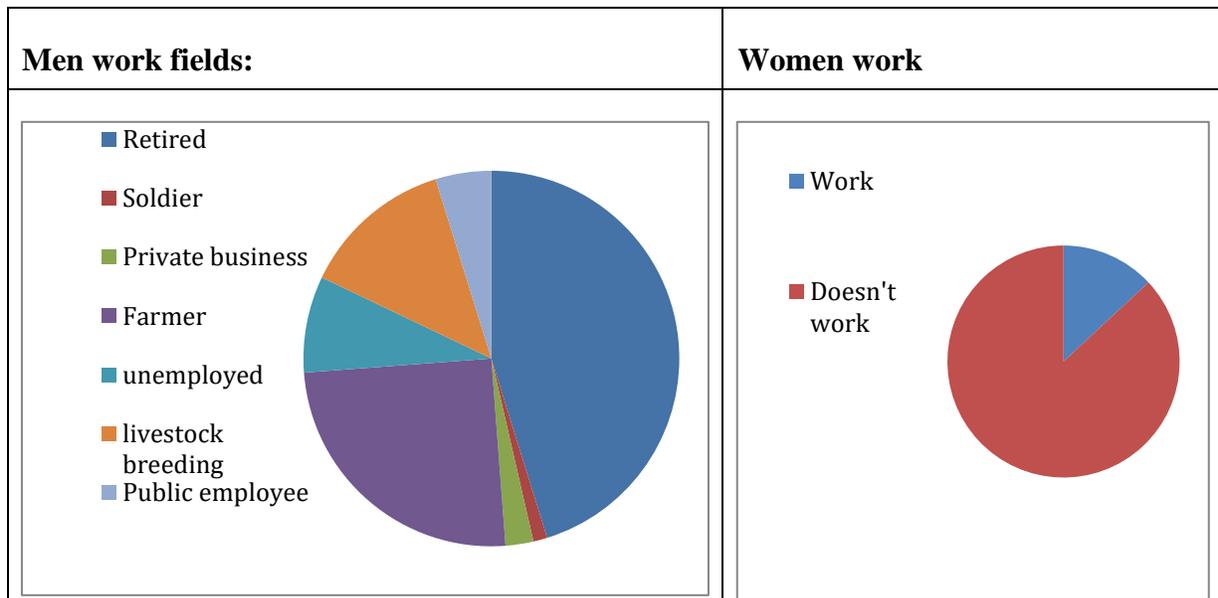
المتوسط	النسبة %	الخصائص الاجتماعية والاقتصادية
	85.1	جنس الأسرة - ذكر
	81.9	الحالة الاجتماعية للمستجيب - متزوج
51.14		العمر (سنوات)
16.85		خبرة في تربية الماشية (سنوات)
428.9		متوسط الدخل الشهري (دينار)
44.87		عمر الزوجة (بالسنوات)

تم سؤال أرباب الأسر وربات البيوت عن مستواهم التعليمي ، حيث تم ترتيب المستويات التعليمية في 7 مستويات ، من مستوى الأمية حتى الدرجة الجامعية. كما هو مبين في الشكل 1 ، حيث صنف الرجال المستوى التعليمي بشكل رئيسي في ثلاثة فصول ، كان حوالي 27.7٪ من العينة حاصلين على الصف السابع إلى العاشر ، وحصل 20.2٪ آخرون على شهادة الثانوية. في حين أن النساء كان لديهن مستويات تعليمية متشابهة نسبيًا ، 31.9٪ من الصف السابع إلى العاشر في المدرسة ، و 23٪ حصلن على شهادة الثانوية العامة. كانت نسبة النساء أميات منخفضة نسبيًا (3٪) مقارنة بالرجال (5٪).



الشكل 1: المستوى التعليمي لرب الأسرة وربات البيوت

حوالي 45.2% من أرباب الأسر متقاعدون وليس لديهم وظائف إضافية ، بينما يعمل 13.1% الآخرون في تربية الماشية. كان 25% من رؤساء المنازل الآخرين من المزارعين ، وقليل منهم كانوا يعملون في القوات العسكرية والقطاع الخاص والقطاع العام. علاوة على ذلك ، فإن غالبية ربات البيوت لا يعملن بغض النظر عن حصولهن على درجة علمية.



الشكل 2: مجالات العمل لرب الأسرة وعمل الزوجة.

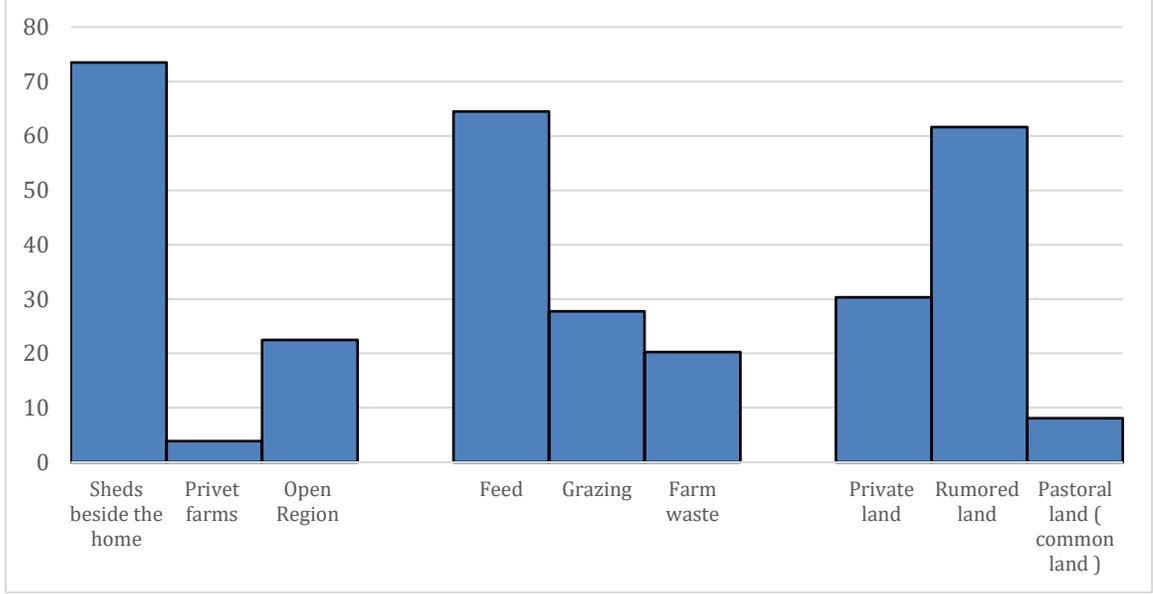
## 4.1.2 إدارة الرعي والقطيع

يتناول هذا القسم أغراض تربية الماشية والملكية وإدارة الرعي (الجدول 3). يعمل حوالي 62% من المستجيبين في تربية المواشي لأغراض تجارية ، بينما يعمل 47% الآخرون في تربية المواشي للاستهلاك المحلي. كان متوسط عدد المبحوثين 71 رأساً كمتوسط لحجم قطعان الماشية ، ووفقاً لبياناتهم ، كان متوسط حجم قطيع الأغنام حوالي 71 رأساً ، والبعض الآخر كان لديه في المتوسط 15 رأساً من الماعز ، ولم يقيم أي من المستجيبين الذين تمت مقابلتهم بتربية الإبل خلال الفترة. من جمع البيانات لهذا التقرير. سُئل المجيبون عن ملكية الماشية ، قال معظم الرجال (91%) أنهم يمتلكون القطعان ، بينما صرح 61% من النساء أنهم يمتلكون القطيع. وأشار بعض المجيبين إلى امتلاكهم حصة في ملكية الثروة الحيوانية.

### الجدول 3: الغرض من تربية الماشية وملكيته

المتوسط	النسبة %	
		يتم تربية الماشية لصالح:
47.3		استهلاك المنزل%
61.88		التجارة%
	Mean	أنواع المواشي:
71.69		عدد الأغنام (الرأس)
15.01		عدد الماعز (الرأس)
0		عدد الإبل (الرأس)
70.85		المجموع (الرأس)
Number	Mean	ملكية القطيع
80	91.81	للرجال%
33	61.96	للرأة%

سئل المستجيبون من شمال البادية عن أماكن توطين قطعان المواشي ومصادر العلف الرئيسية ومواقع تلك المناطق. أفاد المبحوثون أن قطعان المواشي تسكن في ثلاثة أماكن: حظائر بجانب المنزل 73.5% ، مزارع خاصة 3.9% ، منطقة مفتوحة 22.5%. ومن ناحية أخرى ، قال 64% من المبحوثين أن قطعان المواشي تعتمد على الأعلاف المشتراة من السوق ، إضافة إلى الرعي كمصدر ثان للعلف (27%). يعتمد معظم مربي القطعان على الأرض المشاع (61.6%) والمراعي الخاصة (30.3%) كمواقع رعي رئيسية ، ويستخدم عدد قليل من المبحوثين (8%) الأرض المشتركة التي تقع بعيداً عن المنطقة. حظيرة الماشية ( الشكل 3).



الشكل 3: إدارة الرعي والقطيع

#### 4.1.3 دور الجنسين في إدارة أراضي الرعي والثروة الحيوانية

يتناول هذا القسم إدارة المراعي والثروة الحيوانية ومشاركة المرأة في الأنشطة ذات الصلة بإدارة الرعي والثروة الحيوانية ، والتي تقاس مستوى المشاركة على مقياس من 1 إلى 10. علاوة على ذلك ، كيف يتم اتخاذ القرار للقيام بهذه الأنشطة ، وأخيرًا تصور المستجيبين حول الطريقة المفضلة للقيام بهذه الأنشطة.

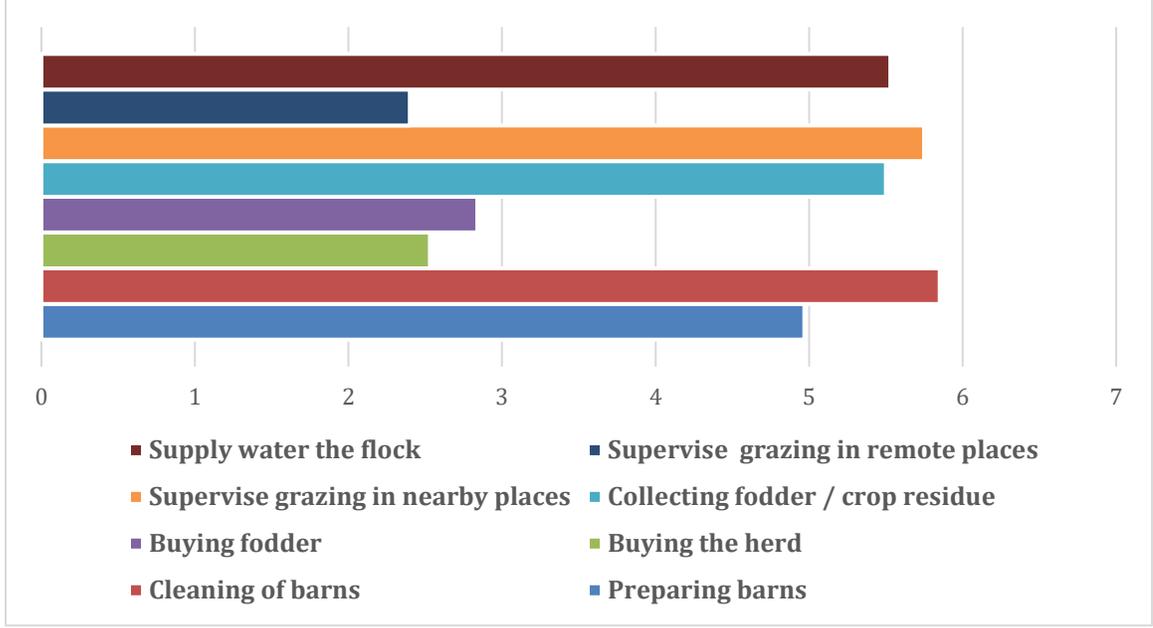
أجاب المستجيبون أن النساء يشاركن في تجهيز الحظائر جنبًا إلى جنب مع الرجال (شكل 4) ، والرجال هم صناع القرار الرئيسيين في هذا الجانب كما أشار 74٪. بينما قال 78.7٪ آخرون أن الرجال القيام بهذا النشاط. بالنسبة لتنظيف الحظائر ، قال آخرون إنهم يفضلون مشاركة النساء في تنظيف الحظائر ، ويشترك الرجال والنساء (32٪) في عملية اتخاذ القرارات بشأن هذا النشاط. بينما قال 44.7٪ أن الرجل يجب أن يقوم بهذا النشاط.

فيما يتعلق بشراء الأعلاف أو رؤوس المواشي ، كان لدى النساء مشاركة منخفضة جدًا في هذه الأنشطة (2). 5 و 2.8 ، على التوالي كما هو موضح في الشكل 4). وعليه ، كان الرجل هو الشخص الرئيسي الذي اتخذ القرار في شراء علف ورأس إضافي للماشية (85٪ - 71٪) ، ولا يزال الرجال والنساء يعتقدون أن الرجل هو الشخص المفضل للقيام بهذه الأنشطة (88٪ - 85٪). علاوة على ذلك ، لم تكن المرأة تشارك بشكل كامل في الإشراف على الرعي في الأماكن النائية (2.4 كما في الشكل 4) ، وأعلن المستجوب أن الرجل هو من يتخذ القرارات بشأن هذه المهمة وهو الشخص المفضل لهذا النشاط كما ذكر. من قبل المشاركين الذين تمت مقابلتهم.

#### الجدول 4: إدارة القطيع

مهام	صانع القرار (1 - المرأة 2 - الرجل)	من تفضل القيام بهذه المهام: (1. المرأة 2. الرجل)
تجهيز الحظائر	العدد (نسبة مئوية)	العدد (نسبة مئوية)
تنظيف الحظائر	الرجل: 70 (74.5)	الرجل: 74 (78.7)
شراء القطيع	الرجل: 37 (39.4)	الرجل: 42 (44.7)
شراء العلف	الرجل: 85 (90.4)	الرجل: 88 (93.6)
جمع بقايا العلف / المحاصيل	رجل: 71 (75.5)	الرجل: 85 (90.4)
الإشراف على الرعي في الأماكن المجاورة	امرأة: 40 (42.6) الرجل: 52 (55.3)	امرأة: 33 (35.5) الرجل: 55 (58.5)
الإشراف على الرعي في الأماكن النائية	الرجل: 79 (84.1)	الرجل: 82 (87.3)
قم بتزويد القطيع بالماء	الرجل: 36 (38.3) كلاهما: 47 (50.0)	الرجل: 43 (45.7) كلاهما: 46 (48.9)

من ناحية أخرى ، كانت مشاركة النساء أعلى في أنشطة جمع العلف / بقايا المحاصيل ، والإشراف على الرعي في الأماكن المجاورة ، وتزويد القطيع بالمياه. يشارك كل من النساء والرجال حاليًا في جمع بقايا العلف والمحاصيل من المزارع القريبة (35% نساء ، 36% رجال) ، لكن المستطلعين قالوا إنهم يفضلون الرجال للقيام بهذا النشاط (52%). كما كان الرجال والنساء يشرفون بشكل مشترك على الرعي في الأماكن القريبة ؛ ومع ذلك ، يفضل أن يقوم به الرجال كما ذكر (55%). فيما يتعلق بإمداد المياه على مدار الساعة ، يتحمل كل من الرجال والنساء مسؤولية القيام بهذا النشاط ، وقال المستجيبون إن كلا من الرجال والنساء يمكنهم تنفيذ هذه المهمة بفعالية.



الشكل 4: مستوى مشاركة المرأة في الأنشطة المتعلقة بالثروة الحيوانية

#### 4.1.4 أدوار الجنسين في إنتاج الثروة الحيوانية وتجهيز المنتجات

يتناول هذا القسم المهام التي تم إجراؤها للحفاظ على إنتاجية الثروة الحيوانية ومشاركة المرأة في الأنشطة ذات الصلة برعاية الثروة الحيوانية وإنتاجها. يتم قياس هذه المشاركة على مقياس من 1 إلى 10. بالإضافة إلى ذلك ، كيف يتم اتخاذ القرار للقيام بهذه الأنشطة ، وأخيراً تصور المستجيبين حول الطريقة المفضلة للقيام بهذه الأنشطة ذات الصلة بإنتاج الثروة الحيوانية ورعايتها (الجدول 5).

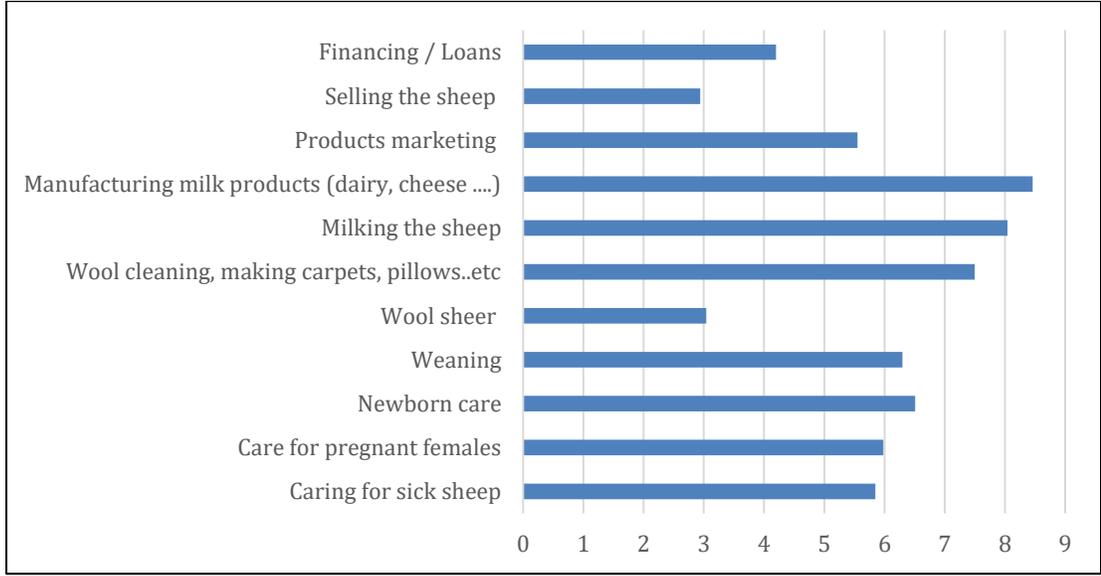
فضل المستجيبون أن تشارك المرأة في رعاية الأغنام / الماعز المريضة والحوامل (5.58 ، 5.98) ، إلى جانب رعاية الحيوانات حديثة الولادة (6.51) جنباً إلى جنب مع الرجال (الشكل 5) ، والرجال هم صانع القرار الرئيسي في هذا الجانب كما أشار 64٪. بينما قال 74٪ الآخرون إن على الرجال القيام بهذا النشاط. ربما يرجع ذلك إلى المواقف التي تحتاج فيها الحيوانات إلى العلاج والاستشارات البيطرية ، وفي هذه الحالة يكون الرجال على استعداد لإجراء مثل هذا الاتصال والخدمات. قال آخرون إن كلاً من الرجال والنساء يشاركون في أي قرارات تتعلق برعاية الحيوانات حديثي الولادة ، لكن المستطلعين ذكروا أن الرجال (36٪) أو كل من الرجال والنساء (34٪) يفضلون تنفيذ هذا النشاط أكثر من النساء وحدهن (الشكل 4). من ناحية أخرى ، كانت النساء أكثر مشاركة في فطام الحيوانات الصغيرة (6.3) ، لكن الرجال ما زالوا يشاركون في صنع القرار في هذا النشاط جنباً إلى جنب مع النساء (رجال 36٪ ، نساء 35٪) ، وأكد المشاركون أن الرجال (40.4٪) وفي حالات أخرى كلا من الرجال والنساء (37.2٪).

الجدول 5: أدوار الجنسين في الإنتاج الحيواني وتجهيز المنتجات

مهام	صانع القرار عدد (%) (1 - المرأة - 2 - الرجل)	من تفضل القيام بهذه المهام عدد (%) (1 - المرأة - 2 - الرجل)
رعاية الأغنام المريضة	الرجل: 61 (64.9)	رجل: 71 (75.5)
رعاية النساء الحوامل	الرجل: 47 (50.0)	الرجل: 57 (60.6)
رعاية الحيوانات حديثي الولادة	الرجل: 34 (36.2)	الرجل: 34 (36.2)
القطام	الرجل: 34 (36.2)	الرجل: 38 (40.4)
صوف محض	الرجل: 70 (74.5)	الرجل: 81 (86.2)
تنظيف الصوف وصناعة السجاد والوسائد .. الخ	امرأة: 47 (50.0)	امرأة: 45 (47.9)
حلب الغنم	المرأة: 53 (56.4)	امرأة: 43 (45.7)
تصنيع منتجات الألبان (ألبان ، أجبان ....)	المرأة: 74 (78.7)	امرأة: 70 (74.5)
تسويق المنتجات	كلاهما: 45 (47.9)	كلاهما: 45 (47.9)
بيع الخراف	الرجل: 79 (84.1)	الرجل: 83 (88.3)
التمويل / القروض	الرجل: 58 (61.7)	الرجل: 57 (60.6)

نشاط آخر يتعلق بالإنتاج الحيواني هو الصوف الخالص ، وهذا النشاط هو من أقل الأنشطة تنفيذاً أو مشاركة من قبل النساء (3.04) ، حيث ذكر العديد من المشاركين أن الرجال (70%) هم المسؤولون عن اتخاذ معظم القرارات المتعلقة بقص الصوف ، علاوة على ذلك ، يفضلون أن يتحمل الرجال المسؤولية في هذه المهمة (86%) ، مما يعكس أن هذه المهمة غير مناسبة أن تقوم بها النساء. من ناحية أخرى ، تشارك النساء في الغالب في تنظيف الصوف وصنع المنتجات المنزلية الصوفية كسجاد (7.5) ، حيث قال المستجوبون الذين تمت مقابلتهم أن النساء (50%) أكثر مشاركة في اتخاذ القرارات في هذا النشاط ، ويفضلون الحفاظ عليه. النساء (47.9%) في اتخاذ القرار في هذا النشاط.

فيما يتعلق بشراء الأعلاف أو رؤوس المواشي ، كان لدى النساء مشاركة منخفضة جداً في هذه الأنشطة (2). 5 و 2.8 ، على التوالي كما هو موضح في الشكل (4). وعليه ، كان الرجل هو الشخص الرئيسي الذي اتخذ القرار في شراء علف ورأس إضافي للماشية (85٪ - 71٪) ، ولا يزال الرجال والنساء يعتقدون أن الرجل هو الشخص المفضل للقيام بهذه الأنشطة (88٪ - 85٪) . علاوة على ذلك ، لم تكن المرأة تشارك بشكل كامل في الإشراف على الرعي في الأماكن النائية (2.4 كما في الشكل 5) ، وأعلن المستجوب أن الرجل هو من يتخذ القرارات بشأن هذه المهمة وهو الشخص المفضل لهذا النشاط كما ذكر. من قبل المشاركين الذين تمت مقابلتهم.



#### الشكل 5: مستوى مشاركة المرأة في إنتاج الثروة الحيوانية وتجهيز المنتجات.

فيما يتعلق بتصنيع منتجات الألبان (الحليب ، الجبن ...) ، كانت مشاركة النساء عالية جداً في هذا النشاط (8.46) كما هو موضح في الشكل (5). وعليه ، كانت المرأة هي الشخص الرئيسي الذي اتخذ القرار في تصنيع منتجات الألبان (78.7٪) ، وما زال المشاركون يعتقدون أن المرأة هي الشخص المفضل للقيام بهذه الأنشطة (75٪) . علاوة على ذلك ، لم تكن النساء يشاركن بشكل جيد في تسويق منتجات الألبان (5.55 كما في الشكل 4) ، وقال المجيب إن الرجال والنساء مفضلون للمشاركة في اتخاذ القرارات بشأن هذه المهمة.

فيما يتعلق ببيع الحيوانات ، كان لدى النساء مستوى مشاركة منخفض جداً في هذا النشاط (2.9) كما هو موضح في الشكل (5). وعليه ، كان الرجل هو صاحب القرار في بيع رؤوس الحيوانات (84.1٪) ، ولا يزال الرجال والنساء يعتقدون أن الرجل هو الشخص المفضل للبيع (88.3٪) . علاوة على ذلك ، كان لدى النساء وصول راسخ إلى القروض (4.2) ، وقد أعلن المستجوبون أن الرجل هو الذي يتخذ القرارات بشأن هذه المهمة ، وفي حالات أخرى يشارك كل من الرجال والنساء في اتخاذ القرار بشأن أخذ القروض (61٪ ، 30.9٪ على التوالي) ، ومع ذلك ، فإن الرجال والنساء هم الأشخاص المفضلون لهذا النشاط كما ذكر المشاركون الذين تمت مقابلتهم (60٪ و 29٪ على التوالي).

#### 4.1.5 مشاركة المرأة في العائدات المالية وبناء القدرات واتخاذ القرار

سُئل المستجيبون عن العوائد المالية التي يمكن أن تحصل عليها المرأة مقابل مشاركتها في الإنتاج الحيواني (الجدول 6). أشار المشاركون في الاستطلاع إلى أنه في 57% من الحالات ، لن تحصل النساء على عوائد مالية مباشرة لمشاركتها في إدارة القطيع وإنتاجه. بينما أشار 42% من المبحوثين إلى أنه يمكن للمرأة أن تحصل على عوائد مقابل ما بذلته من جهود في الإنتاج الحيواني ورعايته ، وقيل إن هذا النوع من العائد نقدي كما ذكر 66.7% من المستجيبين. لكن يمكن أن تحصل النساء الأخريات على دخل كرؤوس حيوانات ، وفي هذه الحالات ، كان متوسط العائدات حوالي 4.5 رأس / سنة.

#### الجدول 6: مشاركة المرأة في العائدات المالية وبناء القدرات واتخاذ القرار

المتوسط	النسبة	
		هل تتال المرأة أي مقابل مشاركتها في إدارة ورعاية القطيع؟ %
	42.6	1. نعم
	57.4	2- لا
		طبيعة الإيرادات
	66.7	1. النقد
	33.3	2. رؤوس الأغنام
4.58		عدد رؤوس الأغنام
		مشاركة المرأة
	16.0	1. الدورات التدريبية
	1.1	2. اللجان المحلية
	3.2	3. جمعيات مرتبطة بالمراعي
	79.8	4. لا تشارك
		تحديد (طبيعة الجلسات أو اللجان أو الجمعيات التي تشارك فيها المرأة)
	18.8	1. جمعية الجوهرة الخيرية
	8.3	2. دورات تصنيع الألبان
6.67		تقييم مستوى معرفة المرأة بمواقع الرعي المختلفة على مستوى المقاطعة (10-1)
6.87		تقييم مستوى معرفة المرأة بمصادر مياه الشرب للماشية (10-1)

علاوة على ذلك ، أشار المبحوثون إلى أن النساء في البادية الشمالية لا يشاركن في أي أنشطة لبناء القدرات ومبادرات التنمية المجتمعية (79%) ، وإذا كان لديهن مثل هذا ، فمن خلال الدورات التدريبية واللجان والجمعيات المحلية ذات الصلة بالمراعي.

من ناحية أخرى ، طُلب من المبحوثين تقييم معرفة النساء في مناطق الرعي ومواقع مصادر المياه. وأشار المبحوثون إلى أن المرأة كانت على دراية بمناطق المراعي عند مستوى (6.67 من 10) وقد أعطت نفس التقييم لمستوى المعرفة بموقع مصادر المياه المستخدمة لشرب الحيوانات أثناء التجوال في مناطق الرعي المفتوحة.

## 4.2 البادية الوسطى

### 4.2.1 الخصائص الاجتماعية والاقتصادية لرب الأسرة وربة المنزل

يقدم هذا القسم معلومات عن رب الأسرة وزوجة الأسرة على النحو التالي: (1) الجنس (2) المستوى التعليمي (3) الحالة الصحية (4) العمر (5) الخبرة العملية (6) الدخل ومصادر الدخل.

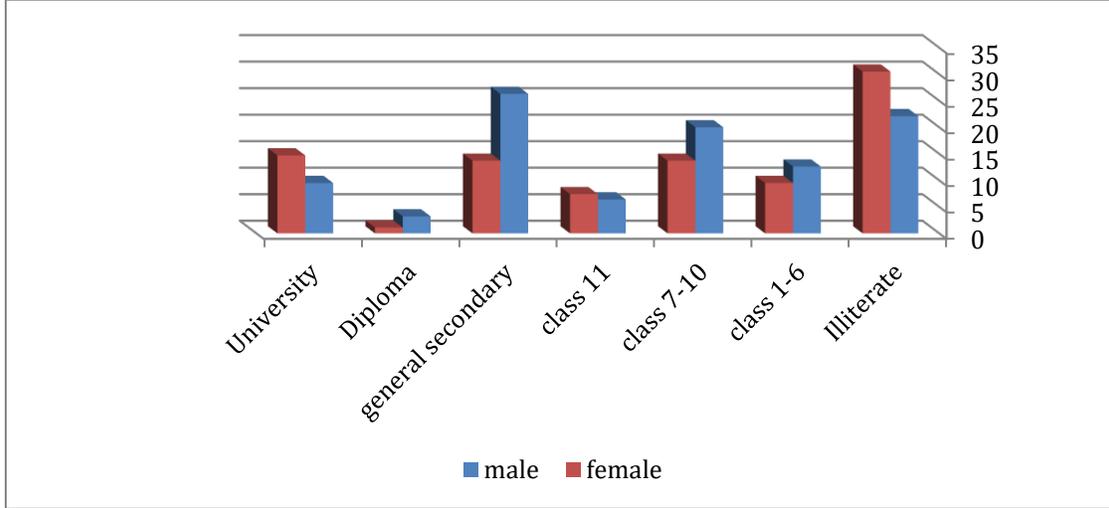
تمت مقابلة حوالي 95 مستجيباً من القرى المجاورة في موقع المشروع الأوسط. قدمت العينة معلومات عامة عن الخصائص الاجتماعية والاقتصادية لرب الأسرة وربة المنزل (الجدول 5). معظم المبحوثين من سكان قضاء الأزرق. كان معظم أرباب الأسر من الذكور (88%) ، ومتزوجين (87%) ، وأعلن أنهم في حالة صحية جيدة (87.6%) ، لكن القليل منهم ذكر أنهم مصابون بمرض السكري وارتفاع ضغط الدم كمرض مزمن. كان متوسط عمر رب الأسرة حوالي 48 عامًا ، وكان لديهم في المتوسط 17.3 عامًا من الخبرة في تربية المواشي وإنتاجها. كان متوسط حجم الأسرة حوالي 5.4 شخص ، وكان 2.88 شخصًا في المتوسط فقط يعملون في تربية المواشي وإنتاجها.

#### الجدول 7: الخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر

المتوسط	النسبة %	الخصائص الاجتماعية والاقتصادية
	88.4	جنس الأسرة - ذكر
	87.4	الحالة الاجتماعية للمستجيب - متزوج
	48.38	العمر (سنوات)
17.33		خبرة في تربية الماشية (سنوات)
310		متوسط الدخل الشهري (دينار)
41.52		عمر الزوجة (بالسنوات)

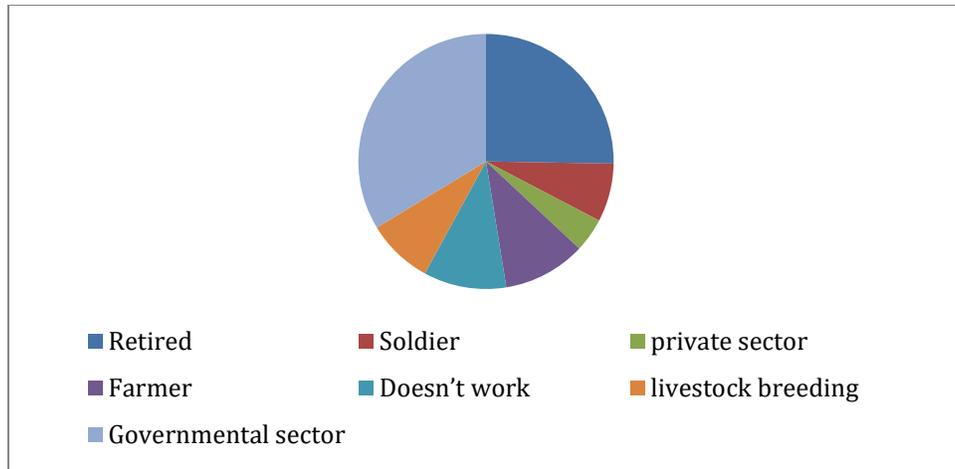
تم سؤال أرباب الأسر وربات البيوت عن مستواهم التعليمي ، حيث تم ترتيب المستويات التعليمية في 7 مستويات ، من مستوى الأمية حتى الدرجة الجامعية. كما هو مبين في الشكل 5 ، حيث صنف الرجال المستوى التعليمي بشكل رئيسي في ثلاثة فصول ، كان حوالي 20% من العينة أميين ، و 20% كانوا في الصف 7-10 ، بينما كان 25% الآخرون حاصلين على شهادة الثانوية العامة. بينما كانت مستويات التعليم المدرسي للنساء

منخفضة نسبياً ، كانت 14% في الصف السابع إلى العاشر ، وحصلت 15% على درجة جامعية. كانت نسبة الأميين بين النساء أعلى نسبياً (30%) مقارنة بالرجال (20%) ، على الرغم من وجود هذا التعليم العالي ، فإن 84% من النساء لا يعملن.



الشكل 6: تعليم رب الأسرة والزوجة

حوالي 25% من أرباب الأسر متقاعدون وليس لديهم وظائف إضافية ، بينما كان 8.4% الآخرون يعملون في تربية المواشي. 10.5% من رؤساء المنازل كانوا مزارعين ، وقليل منهم كانوا يعملون في القوات العسكرية والقطاع الخاص والقطاع العام. علاوة على ذلك ، كان غالبية أرباب الأسر يعملون في القطاع الحكومي ، بينما كان 10.5% لا يعملون.



الشكل 7: وظائف أرباب الأسر في موقع المشروع الأوسط البادية الوسطى.

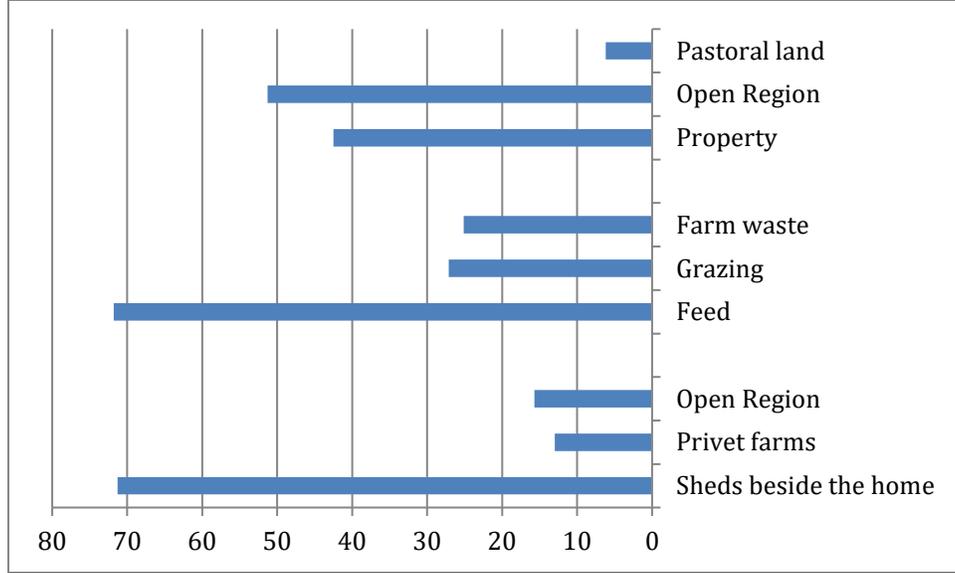
## 4.2.2 إدارة الرعي والقطيع

يتناول هذا القسم أغراض تربية الماشية والملكية وإدارة الرعي (الجدول 8). يعمل حوالي 54% من المستجيبين في تربية المواشي لأغراض تجارية ، بينما يعمل 57% الآخرون على تربية المواشي للاستهلاك المحلي (بعض المستجيبين يربون الماشية لكلا الغرضين). كان لدى المجيبين في المتوسط 19 رأساً كمتوسط لحجم قطعان الماشية ، ووفقاً لتصريحاتهم ، كان متوسط حجم قطيع الأغنام حوالي 13 رأساً ، والآخر كان لديه في المتوسط 11 رأس ماعز ، وحوالي 4 رؤوس إبل في المتوسط. سئل المجيبون عن ملكية الماشية ، فقال معظم الرجال (87%) إنهم يمتلكون القطعان ، بينما ذكرت 63% من النساء أنهن يمتلكن القطيع ، وأشار بعض المستجيبين إلى امتلاكهم حصة في ملكية القطيع. الماشية.

### الجدول 8: الغرض من تربية الماشية وملكيته

Percentage %	
	يتم تربية الماشية لصالح:
57.60	استهلاك المنزل%
54.35	التجارة%
	أنواع المواشي:
12.67	عدد الأغنام (الرأس)
10.63	عدد الماعز (الرأس)
3.86	عدد الإبل (الرأس)
19.18	المجموع (الرأس)
	ملكية القطيع
86.67	للرجال%
63.43	للرأة%

سئل المبحوثون من البادية الوسطى عن أماكن توطين قطعان المواشي ومصادر العلف الرئيسية ومواقع تلك المناطق (شكل 8). أفاد المبحوثون أن قطعان المواشي تسكن في ثلاثة أماكن: حظائر بجانب المنزل 71% ، مزارع خاصة 13% ، منطقة مفتوحة 16%. من ناحية أخرى ، قال 72% من المبحوثين أن قطعان المواشي تعتمد على العلف الذي يتم شراؤه من السوق ، إلى جانب اعتبار الرعي المصدر الثاني (27%). يعتمد معظم مربي القطعان على الأرض المشاع (43%) والمراعي الخاصة (51%) كمواقع رعي رئيسية ، ويستخدم عدد قليل من المبحوثين (6%) الأرض المشتركة التي تقع بعيداً عن إسطبل الماشية.



الشكل 8: إدارة الرعي والقطيع

### 4.2.3 دور الجنسين في إدارة أراضي الرعي والمواشي

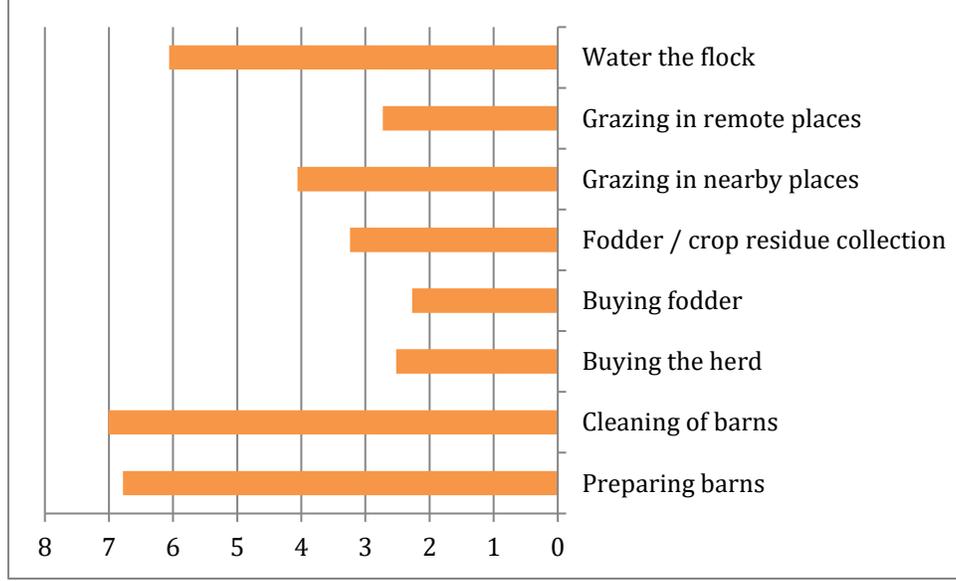
يتناول هذا القسم إدارة المراعي والثروة الحيوانية ومشاركة المرأة في الأنشطة ذات الصلة بإدارة الرعي والثروة الحيوانية ، والتي تقاس مستوى المشاركة على مقياس من 1 إلى 10. علاوة على ذلك ، كيف يتم اتخاذ القرار للقيام بهذه الأنشطة ، و أخيرًا تصور المستجيبين كيف فضلوا القيام بهذه الأنشطة (الجدول 9 ، الشكل 9).

فضل المستجيبون مشاركة النساء في تجهيز الحظائر جنبًا إلى جنب مع الرجال (شكل 8) ، وكان الرجال هم صانع القرار الرئيسي في هذا الجانب كما هو مشار إليه بنسبة 34%. بينما قال 41% الآخرون إن على النساء القيام بهذا النشاط. وقال آخرون إنهم يفضلون مشاركة النساء في تنظيف الحظائر ، ويشارك الرجال والنساء (36%) في عملية اتخاذ القرارات بشأن هذا النشاط. بينما قال 47% الآخرون إن على النساء القيام بهذا النشاط. فيما يتعلق بشراء الأعلاف أو رؤوس الماشية ، كان لدى النساء مشاركة منخفضة جدًا في هذه الأنشطة (2.5 و 2.2 ، على التوالي كما هو موضح في الشكل 9). وعليه ، كان الرجل هو الشخص الرئيسي الذي اتخذ القرار في شراء علف ورأس إضافي للماشية (76% - 75%) ، وما زال الرجال والنساء يعتقدون أن الرجل هو الشخص المفضل للقيام بهذه الأنشطة (88%). علاوة على ذلك ، لم تكن المرأة تشارك بشكل كامل في الإشراف على الرعي في الأماكن النائية (2.7 كما في الشكل 8) ، وأعلن المستجوب أن الرجل هو من يتخذ القرارات بشأن هذه المهمة (55%) وهو أيضًا الشخص المفضل لهذا النشاط كما ذكره 73% من المشاركين الذين تمت مقابلتهم.

## الجدول 9: إدارة القطيع

مهام	صانع القرار (1 - المرأة 2 - الرجل) العدد (نسبة مئوية)	من تفضل القيام بهذه المهام: (1). المرأة 2. الرجل) العدد (نسبة مئوية)
تجهيز الحظائر	امرأة: 33 (34.7)	امرأة: 39 (41.1)
تنظيف الحظائر	امرأة: 34 (35.8)	المرأة: 45 (47.4)
شراء القطيع	الرجل: 72 (75.8)	الرجل: 84 (88.4)
شراء العلف	الرجل: 71 (74.7)	الرجل: 84 (88.4)
جمع بقايا العلف / المحاصيل	الرجل: 59 (62.2)	الرجل: 74 (77.9)
الإشراف على الرعي في الأماكن المجاورة	الرجل: 45 (47.4)	الرجل: 56 (58.9)
الإشراف على الرعي في الأماكن النائية	الرجل: 52 (54.7)	الرجل: 69 (72.6)
قم بتزويد القطيع بالماء	كلاهما: 48 (50.5)	كلاهما: 39 (41.1)

علاوة على ذلك ، كانت مشاركة النساء منخفضة في أنشطة جمع العلف / بقايا المحاصيل ، والإشراف على الرعي في الأماكن المجاورة ، ولكن لا يتم توفير المياه للقطيع. يشارك الرجلان حاليًا في جمع بقايا العلف والمحاصيل من المزارع القريبة (62٪) ، إلى جانب ذلك ، قال المستطلعون إنهم يفضلون الرجال للقيام بهذا النشاط (78٪). كما قام الرجال والنساء بالإشراف المشترك على الرعي في الأماكن القريبة (48٪ رجال و 33٪ نساء) ؛ ومع ذلك ، يفضل أن يقوم بها الرجال كما هو مذكور (59٪). فيما يتعلق بإمدادات المياه للقطيع ، يتحمل كل من الرجال والنساء مسؤولية القيام بهذا النشاط (50٪) ، وقال المشاركون في الاستطلاع إن كلا من الرجال والنساء يمكنهم تنفيذ هذه المهمة بفعالية (41٪) وكذلك النساء (35٪).



الشكل 9: مستوى مشاركة المرأة في الأنشطة المتعلقة بالثروة الحيوانية

#### 4.2.4 أدوار الجنسين في إنتاج الثروة الحيوانية وتجهيز المنتجات

يتناول هذا القسم المهام التي تم إجراؤها للحفاظ على إنتاجية الثروة الحيوانية ومشاركة المرأة في الأنشطة المتعلقة برعاية الثروة الحيوانية وإنتاجها. يتم قياس هذه المشاركة على مقياس من 1 إلى 10. علاوة على ذلك ، كيف يتم اتخاذ القرار للقيام بهذه الأنشطة ، وأخيرًا تصور المستجيبين حول الطريقة المفضلة للقيام بهذه الأنشطة ذات الصلة بالإنتاج الحيواني ورعايته (الجدول 10).

فضل المبحوثون أن تشارك المرأة في رعاية الأغنام / الماعز المريضة والحوامل (5.52 ، 5.93) ، إلى جانب رعاية الحيوانات حديثة الولادة (6.05) جنبًا إلى جنب مع الرجال (الشكل 10) ، والنساء والرجال هم القرار الرئيسي. - صناع في هذا الجانب المشار إليها بنسبة 43٪. بينما قال 38٪ الآخرون إن على الرجال القيام بهذا النشاط ، ومن قبل كل من الرجال والنساء (33٪). ربما يرجع ذلك إلى المواقف التي تحتاج فيها الحيوانات إلى العلاج والاستشارات البيطرية ، وفي هذه الحالة يكون الرجال على استعداد لإجراء مثل هذا الاتصال والخدمات. قال آخرون أن كلا من الرجال والنساء (41٪) يشاركون في أي قرارات تتعلق برعاية الحيوانات حديثة الولادة ، لكن المستطلعين ذكروا أن النساء (43٪) أو كلا من الرجال والنساء (36٪) يفضلون تنفيذ هذا النشاط أكثر من الرجال وحدهم (الشكل 9). من ناحية أخرى ، كانت النساء أكثر مشاركة في فطام الحيوانات الصغيرة (6.2) ، لكن الرجال ما زالوا يشاركون في اتخاذ القرار في هذا النشاط جنبًا إلى جنب مع النساء (41٪) ، وقد أكد المستطلعون أن النساء (42٪) وفي حالات أخرى كلا من الرجال والنساء (36٪).

نشاط آخر يتعلق بالإنتاج الحيواني هو قص الصوف ، وهذا النشاط تقوم به النساء (4.16) ، حيث ذكر العديد من المشاركين أن الرجال (44٪) هم المسؤولون عن اتخاذ معظم القرارات المتعلقة بقص الصوف ، علاوة على ذلك ، يفضلون أن يقوم الرجال بذلك. تحمل المسؤولية في هذه المهمة (54٪) مما يعكس أن هذه المهمة

ليس من المناسب أن تقوم بها المرأة. على الجانب الآخر ، تشارك النساء في الغالب في تنظيف الصوف وصنع المنتجات المنزلية الصوفية كسجاد (6.44) ، حيث قال المستجيبون الذين تمت مقابلتهم أن الرجال والنساء (43%) يشاركون أكثر في اتخاذ القرارات في هذا النشاط ، وهم يفضلون إبقاء المرأة (41%) في اتخاذ القرار في هذا النشاط.

### الجدول 10: أدوار الجنسين في الإنتاج الحيواني وتجهيز المنتجات

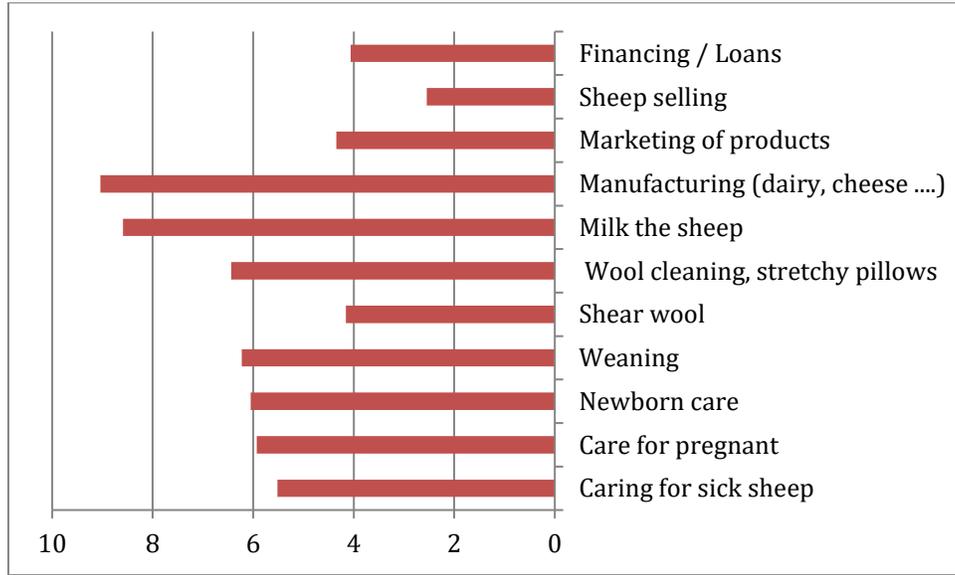
مهام	صانع القرار (1 - المرأة - 2 - الرجل) عدد (%)	من تفضل القيام بهذه المهام (1 - المرأة - 2 - الرجل) عدد (%)
رعاية الأغنام المريضة	كلاهما: 41 (43.2)	الرجل: 36 (37.9)
رعاية النساء الحوامل	كلاهما: 40 (42.1)	امرأة: 41 (43.2)
رعاية الحيوانات حديثي الولادة	كلاهما: 39 (41.1)	امرأة: 41 (43.2)
القطام	كلاهما: 39 (41.1)	المرأة: 40 (42.1)
صوف محض	الرجل: 42 (44.3)	الرجل: 51 (53.7)
تنظيف الصوف وصناعة السجاد والوسائد .. الخ	كلاهما: 41 (43.2)	امرأة: 41 (43.2)
حلب الغنم	امرأة: 50 (52.6)	امرأة: 72 (75.8)
تصنيع منتجات الألبان (ألبان ، أجبان ....)	امرأة: 57 (60.0)	امرأة: 77 (81.1)
تسويق المنتجات	الرجل: 42 (44.2)	الرجل: 48 (50.6)
بيع الخراف	الرجل: 67 (70.5)	الرجل: 74 (77.9)
التمويل / القروض	الرجل: 58 (61.1)	الرجل: 58 (61.1)

فيما يتعلق بحلب وتصنيع منتجات الألبان (الحليب والجبن ...) ، كان للنساء مشاركة عالية جداً في هذا النشاط (8.59 و 9.04 على التوالي كما هو موضح في الشكل 7). وبناءً على ذلك ، كانت المرأة هي الشخص الرئيسي الذي اتخذ القرار في حلب وتصنيع منتجات الألبان (52% و 60%) ، ومع ذلك ، يعتقد المشاركون أن المرأة

هي الشخص المفضل للقيام بهذه الأنشطة (75% - 81%). علاوة على ذلك ، لم تكن النساء يشاركن بشكل جيد في تسويق منتجات الألبان (4.35 كما في الشكل 9) ، وقال المجيب إن الرجال يفضلون المشاركة في اتخاذ القرارات بشأن هذه المهمة (44%).

فيما يتعلق ببيع الحيوانات ، كان لدى النساء مستوى مشاركة منخفض جداً في هذا النشاط (2.55 كما هو موضح في الشكل 9). وعليه ، كان الرجل هو صاحب القرار في بيع رؤوس الحيوانات (70%) ، ولا يزال الرجال والنساء يعتقدون أن الرجل هو الشخص المفضل للبيع (78%). علاوة على ذلك ، تتمتع المرأة بإمكانية راسخة للحصول على القروض (4.0) ، وقد أعلن المستجوبون أن الرجل هو من يتخذ القرارات بشأن هذه المهمة ، وفي حالات أخرى يشارك الرجال في اتخاذ القرار بشأن أخذ القروض (61%). ومع ذلك ، فإن الرجال والنساء هم الأشخاص المفضلون لهذا النشاط كما ذكر المشاركون الذين تمت مقابلتهم (61% و 34% على التوالي).

#### الشكل 10: مستوى مشاركة المرأة في أنشطة الإنتاج وتجهيز المنتجات المتعلقة بالثروة الحيوانية



#### 4.2.5 مشاركة المرأة في العائدات المالية وبناء القدرات واتخاذ القرار

سُئل المستجيبون عن العوائد المالية التي يمكن أن تحصل عليها المرأة مقابل مشاركتها في الإنتاج الحيواني (الجدول 11). أشارت المجيبة إلى أنه في 53% من الحالات ، لن تحصل النساء على عوائد مالية مباشرة لمشاركتها في إدارة القطيع وإنتاجه. بينما أشار 46% من المجيبين إلى أنه يمكن للمرأة أن تحصل على عوائد مقابل ما بذلته من جهود في الإنتاج الحيواني ورعايته ، وقيل إن هذا النوع من العائدات نقدي كما ذكر 69% من المستطلعين. لكن يمكن أن تحصل النساء الأخريات على دخل كرؤوس حيوانات ، وفي هذه الحالات ، كان متوسط العائدات حوالي 14.5 رأساً في السنة.

الجدول 11: مشاركة المرأة في العائدات المالية وبناء القدرات واتخاذ القرار

المتوسط	النسبة	
		هل تتال المرأة أي مقابل مشاركتها في إدارة ورعاية القطيع؟ %
	46.3	1. نعم
	53.7	2- لا
		طبيعة الإيرادات
	69.6	1. النقد
	30.4	2. رؤوس الأغنام
14.5		عدد رؤوس الأغنام
		مشاركة المرأة
	22.5	1. الدورات التدريبية
	4.9	2. اللجان المحلية
	2.9	3. جمعيات مرتبطة بالمراعي
	69.6	4. لا تشارك
		تحديد (طبيعة الجلسات أو اللجان أو الجمعيات التي تشارك فيها المرأة)
	1.1	1. جمعية الجوهره الخيرية
	16.8	2. دورات تصنيع الألبان
5.59		تقييم مستوى معرفة المرأة بمواقع الرعي المختلفة على مستوى المقاطعة (10-1)
6.33		تقييم مستوى معرفة المرأة بمصادر مياه الشرب للماشية (10-1)

علاوة على ذلك ، أشار المبحوثون إلى أن النساء في البادية الجنوبية لا يشاركن في أي أنشطة لبناء القدرات ومبادرات التنمية المجتمعية (69%) ، وإذا كان لديهن مثل هذا ، فمن خلال الدورات التدريبية واللجان والجمعيات المحلية المتعلقة بالمراعي. من ناحية أخرى ، طُلب من المبحوثين تقييم معرفة النساء في مناطق الرعي ومواقع مصادر المياه. وأشار المبحوثون إلى أن المرأة كانت على دراية بمناطق الرعي عند مستوى (5.5 من 10) وقدمت حوالي 6.33 على مقياس لمستوى المعرفة بموقع مصادر المياه المستخدمة لشرب الحيوانات أثناء السفر في مناطق الرعي المفتوحة.

### 4.3 البادية الجنوبية

#### 4.3.1 الخصائص الاجتماعية والاقتصادية لرب الأسرة وربة المنزل

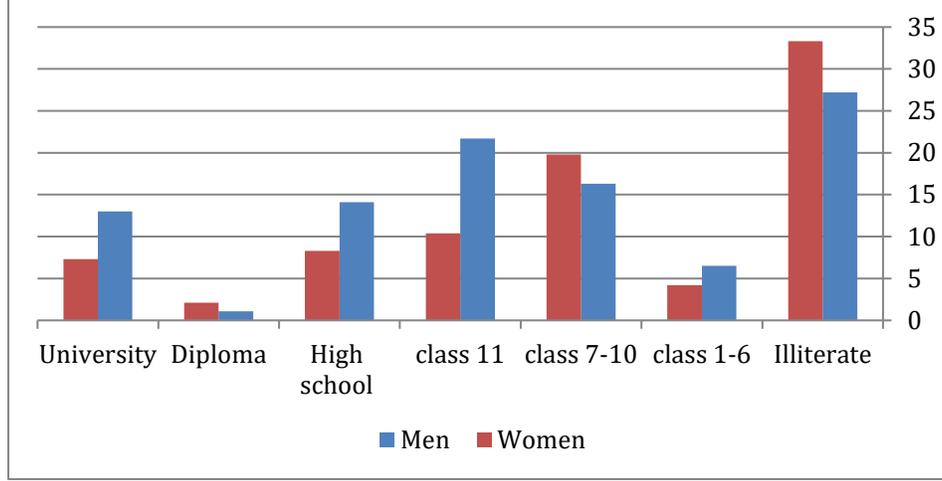
يقدم هذا القسم معلومات عن رب الأسرة وزوجة الأسرة على النحو التالي: (1) الجنس (2) المستوى التعليمي (3) الحالة الصحية (4) العمر (5) الخبرة العملية (6) الدخل ومصادر الدخل.

تمت مقابلة حوالي 96 مستجيبًا من القرى المجاورة في موقع المشروع الأوسط. قدمت العينة معلومات عامة عن الخصائص الاجتماعية والاقتصادية لرب الأسرة وربة المنزل (الجدول 12). يعيش معظم المبحوثين في محيط محمية المنشية البادية / حي اثرة. كان معظم أرباب الأسر من الذكور (84%) ، ومتزوجين (80%) ، وأعلن أنهم في حالة صحية جيدة (87%) ، لكن القليل منهم ذكر أنهم مصابون بمرض السكري كمرض مزمن. كان متوسط عمر رب الأسرة حوالي 51 عامًا ، وكان لديهم في المتوسط 18.6 عامًا من الخبرة في تربية الماشية وإنتاجها. كان متوسط حجم الأسرة حوالي 7.6 شخص ، وكان 3 أشخاص فقط في المتوسط يعملون في تربية الماشية وإنتاجها.

### الجدول 12: الخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر

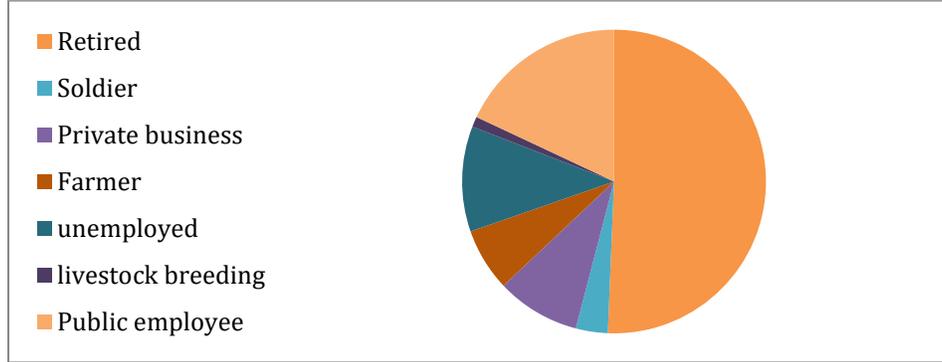
المتوسط	النسبة %	الخصائص الاجتماعية والاقتصادية
	84.4	جنس الأسرة - ذكر
	80.2	الحالة الاجتماعية للأسرة - متزوج
	87.5	الحالة الصحية للأسرة - صحية
50.9		العمر (بالسنوات)
18.68		خبرة في تربية الماشية
360		متوسط الدخل الشهري
43.96		عمر الزوجة
7.63		عدد أفراد الأسرة
3.02		عدد أفراد الأسرة العاملين في الإنتاج الحيواني

تم سؤال أرباب الأسر وربات البيوت عن مستواهم التعليمي ، حيث تم ترتيب المستويات التعليمية في 7 مستويات ، من مستوى الأمية حتى الدرجة الجامعية. كما هو مبين في الشكل 11 ، حيث صنف الرجال المستوى التعليمي بشكل رئيسي في ثلاثة فصول ، كان حوالي 27% من العينة أميين و 22% كانوا في الصف 11 ، بينما كان 14% الآخرون يحملون شهادة الثانوية. بينما كانت مستويات التعليم المدرسي للنساء منخفضة نسبيًا ، كانت 10% في الصف السابع إلى العاشر ، وحصلت 7% على درجة الدراسات العليا. كانت نسبة النساء أميات أعلى نسبيًا (33%) مقارنة بالرجال (27%) ، على الرغم من انخفاض مستوى التعليم ، فإن 75% من النساء لا يعملن.



الشكل 11: تعليم رب الأسرة والزوجة

حوالي 50.6% من رؤساء المنازل كانوا متقاعدين وليس لديهم وظائف إضافية ، بينما كان 1.1% الآخرون يعملون في تربية المواشي. 6.7% من رؤساء المنازل كانوا مزارعين ، وقليل منهم كانوا يعملون في القوات العسكرية والقطاع الخاص والقطاع العام. علاوة على ذلك ، فإن 18% من أرباب الأسر يعملون في القطاع الحكومي ، و 11.2% لا يعملون.



الشكل 12: وظائف أرباب الأسر في موقع المشروع الجنوبي.

#### 4.3.2 إدارة الرعي والقطيع

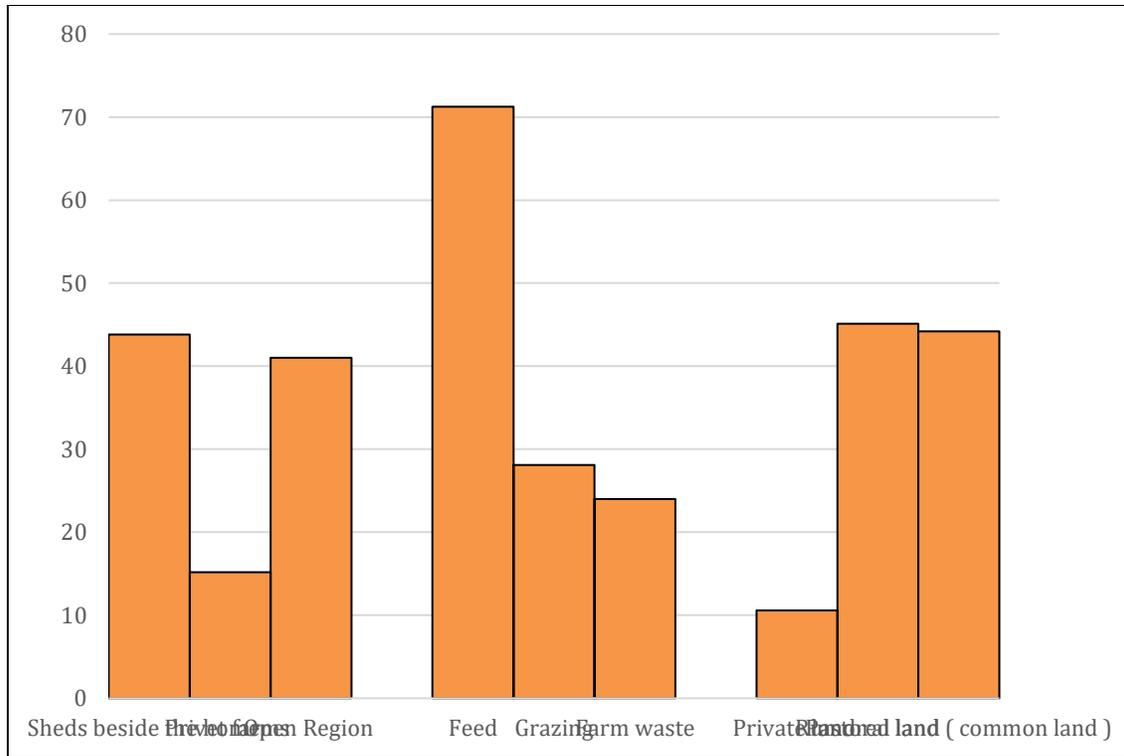
يتناول هذا القسم أغراض تربية الماشية والملكية وإدارة الرعي (الجدول 13). يعمل حوالي 57% من المستجيبين في تربية المواشي لأغراض تجارية ، بينما يعمل 53% الآخرون على تربية المواشي للاستهلاك المحلي (بعض المستجيبين يربون الماشية لكلا الغرضين). كان متوسط عدد رؤوس المبحوثين 206 رأساً كمتوسط لحجم قطعان الماشية ، ووفقاً لتصريحاتهم ، كان متوسط حجم قطيع الأغنام حوالي 97 رأساً ، والبعض الآخر كان لديه في المتوسط 84 رأس ماعز ، وحوالي 208 رؤوس جمال في المتوسط. سُئل المجيبون عن

ملكية الماشية ، فقال معظم الرجال (82%) إنهم يمتلكون القطعان ، بينما ذكرت 55% من النساء أنهن يمتلكن القطيع ، وأشار بعض المستجيبين إلى امتلاكهم حصة في ملكية القطيع. الماشية.

### الجدول 13: الغرض من تربية الماشية والملكية

Percentage %	
	يتم تربية الماشية لصالح:
57.07	استهلاك المنزل%
53.67	التجارة%
	أنواع المواشي:
97.46	عدد الأغنام (الرأس)
84.23	عدد الماعز (الرأس)
208.83	عدد الإبل (الرأس)
206.41	المجموع (الرأس)
	ملكية القطيع
Number	
82.41	للرجال%
55.52	للرأة%

سئل المبحوثون من البادية الجنوبية عن أماكن توطين قطعان المواشي ومصادر العلف الرئيسية ومواقع المناطق (شكل 12). أفاد المبحوثون أن قطعان الماشية تسكن في ثلاثة أماكن: حظائر بجانب المنزل 44% ، مزارع خاصة 15% ، منطقة مفتوحة 41%. من ناحية أخرى ، قال 71% من المبحوثين أن قطعان المواشي تعتمد على الأعلاف المشتراة من السوق ، إضافة إلى الرعي كمصدر ثان للعلف (28%). يعتمد معظم مربي القطعان على الأرض المشاع (45%) والمراعي الخاصة (11%) كمواقع رعي رئيسية ، ويستخدم عدد قليل من المبحوثين (44%) الأرض المشتركة التي تقع بعيداً عن اسطبل الماشية.



الشكل 13: إدارة الرعي والقطيع

### 4.3.3 دور المرأة في المراعي وإدارة الثروة الحيوانية

يتناول هذا القسم إدارة المراعي والثروة الحيوانية ومشاركة المرأة في الأنشطة ذات الصلة بإدارة الرعي والثروة الحيوانية ، والتي تقاس مستوى المشاركة على مقياس من 1 إلى 10. علاوة على ذلك ، كيف يتم اتخاذ القرار للقيام بهذه الأنشطة ، و أخيراً تصور المستجيبين حول الطريقة المفضلة للقيام بهذه الأنشطة (الجدول 14 ، الشكل 14).

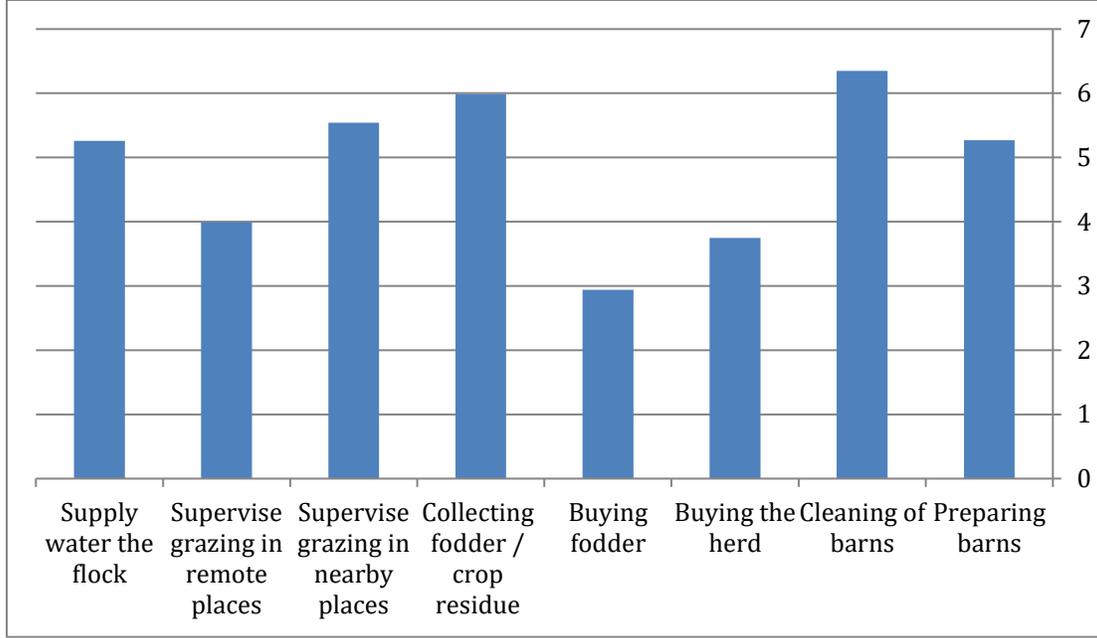
فضل المبحوثون مشاركة النساء في تجهيز الحظائر جنباً إلى جنب مع الرجال (شكل 14) ، والرجال هم صانع القرار الرئيسي في هذا الجانب كما هو مشار إليه بنسبة 61% ، كما يجب عليهم تنفيذ هذا النشاط كما هو مشار إليه بنسبة 55%. وقال آخرون إنهم يفضلون مشاركة المرأة في تنظيف الحظائر ، والرجال (52%) لاتخاذ قرارات بشأن هذا النشاط ، إلى جانب النساء (40%). فيما يتعلق بشراء الأعلاف أو رؤوس الماشية ، كانت مشاركة النساء منخفضة للغاية في هذه الأنشطة (3.75 و 2.94 على التوالي كما هو موضح في الشكل 5). وعليه ، كان الرجل هو الشخص الرئيسي الذي اتخذ القرار في شراء علف ورأس إضافي للماشية (79% - 82%) ، ولا يزال الرجال والنساء يعتقدون أن الرجل هو الشخص المفضل للقيام بهذه الأنشطة (70% - 75%). علاوة على ذلك ، لم تكن المرأة تشارك بشكل كامل في الإشراف على الرعي في الأماكن النائية (3.9 كما

في الشكل 14) ، وأعلن المستجوب أن الرجل هو من يتخذ القرارات بشأن هذه المهمة (74%) وهو أيضاً الشخص المفضل. لهذا النشاط كما ذكر 70% من المشاركين الذين تمت مقابلتهم.

#### الجدول 14: إدارة القطيع

مهام	صانع القرار (1 - المرأة 2 - الرجل) العدد (نسبة مئوية)	من تفضل القيام بهذه المهام: (1. المرأة 2. الرجل) العدد (نسبة مئوية)
تجهيز الحظائر	الرجل: 59 (61.4)	الرجل: 53 (55.2)
تنظيف الحظائر	المرأة: 55 (57.3)	الرجل: 50 (52.1)
شراء القطيع	الرجل: 76 (79.2)	الرجل: 68 (70.8)
شراء العلف	الرجل: 79 (82.3)	رجل: 72 (75.0)
جمع بقايا العلف / المحاصيل	امرأة: 42 (43.8)	الرجل: 57 (59.4)
الإشراف على الرعي في الأماكن المجاورة	امرأة: 45 (46.9)	الرجل: 61 (63.5)
الإشراف على الرعي في الأماكن النائية	الرجل: 71 (74.0)	الرجل: 67 (69.8)
قم بتزويد القطيع بالماء	الرجل: 52 (54.1)	الرجل: 50 (52.1)

علاوة على ذلك ، كان للمرأة مشاركة عالية في أنشطة جمع العلف / بقايا المحاصيل ، والإشراف على الرعي في الأماكن المجاورة ، ولكن ليس لتزويد القطيع بالمياه. يشار إلى أن النساء فقط يشاركن حالياً في جمع الأعلاف ومخلفات المحاصيل من المزارع القريبة (43%) ، إلى جانب ذلك ، أفاد المستطلعون بأنهم يفضلون الرجال للقيام بهذا النشاط (60%) كما أن الرجال والنساء يشرفون بشكل مشترك على الرعي في الأماكن القريبة (48% رجال و 33% نساء) ؛ ومع ذلك ، يفضل أن يتم ذلك من قبل الرجال والنساء كما هو مذكور (43% - 47%). فيما يتعلق بإمدادات المياه للقطيع ، يتحمل كل من الرجال والرجال مسؤولية القيام بهذا النشاط (54%) ، وقال المشاركون في الاستطلاع إن الرجال يمكنهم تنفيذ هذه المهمة بفعالية (70%) وكذلك النساء (21%).



الشكل 14: مستوى مشاركة المرأة في الأنشطة المتعلقة بالثروة الحيوانية

#### 4.3.4 أدوار الجنسين في الإنتاج الحيواني وتجهيز المنتجات

يتناول هذا القسم المهام التي تم إجراؤها للحفاظ على إنتاجية الثروة الحيوانية ومشاركة المرأة في الأنشطة المتعلقة برعاية الثروة الحيوانية وإنتاجها. يتم قياس هذه المشاركة على مقياس من 1 إلى 10. علاوة على ذلك ، كيف يتم اتخاذ القرار للقيام بهذه الأنشطة ، وأخيرًا تصور المستجيبين حول الطريقة المفضلة للقيام بهذه الأنشطة ذات الصلة بالإنتاج الحيواني ورعايته (الجدول 15 ، الشكل 15 )

فضل المستجيبون أن تشارك المرأة في رعاية الأغنام / الماعز المريضة والحوامل (6.26 ، 6.74) ، إلى جانب رعاية الحيوانات حديثي الولادة (7.2) جنبًا إلى جنب مع الرجال (الشكل 15) ، والمرأة هي صاحبة القرار الرئيسي في هذا الجانب كما أشار إليه أكثر من 50٪. بينما قال 71٪ الآخرون إنه يجب على الرجال رعاية الحيوانات المريضة. ربما يرجع ذلك إلى المواقف التي تحتاج فيها الحيوانات إلى العلاج والاستشارات البيطرية ، وفي هذه الحالة يكون الرجال على استعداد لإجراء مثل هذا الاتصال والخدمات. قال آخرون إن النساء فقط (66٪) يشاركن في أي قرارات تتعلق برعاية الحيوانات حديثة الولادة ، لكن المستطلعين ذكروا أن النساء (71٪) يفضلن تنفيذ هذا النشاط أكثر من الرجال بمفردهم (الشكل 14). من ناحية أخرى ، كانت النساء أكثر مشاركة في فطام الحيوانات الصغيرة (6.7) ، لكن كل من النساء والرجال يتخذون القرار في هذا النشاط جنبًا إلى جنب (51٪ - 45) ، وقد أكد المستجيبون أن الرجال (62٪) يفضلون القيام بهذا النشاط.

نشاط آخر يتعلق بالإنتاج الحيواني هو الصوف المحض ، وهذا النشاط تقوم به النساء (4.9) ، حيث ذكر العديد من المشاركين أن الرجال (59٪) هم المسؤولون عن اتخاذ معظم القرارات المتعلقة بقص الصوف ، علاوة على ذلك ، يفضلون أن الرجال لتحمل المسؤولية في هذه المهمة (64٪) مما يعكس أن هذه المهمة ليس من

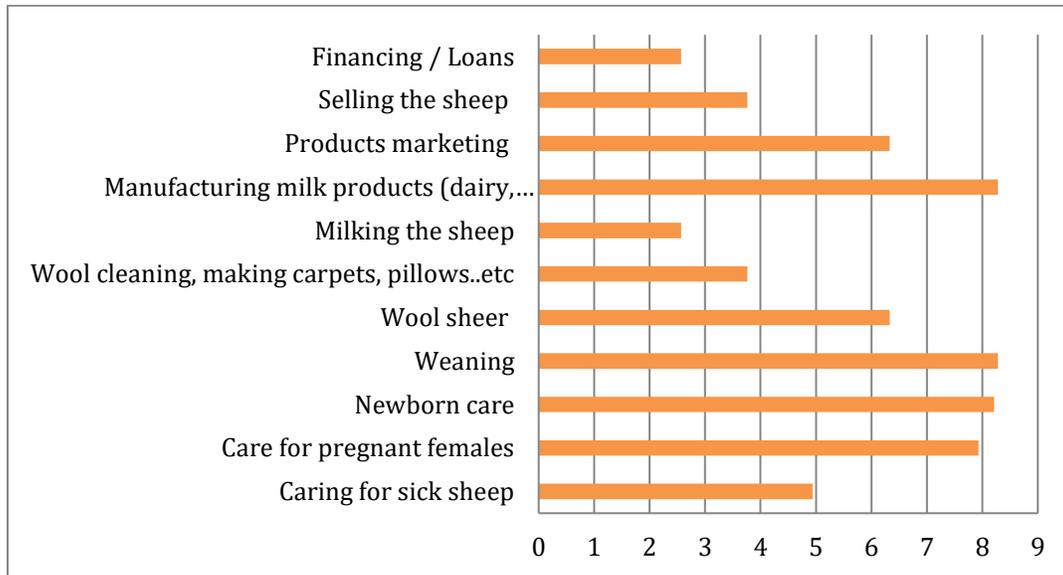
المناسب أن تقوم بها النساء. من ناحية أخرى ، تشارك النساء في الغالب في تنظيف الصوف وصنع المنتجات المنزلية الصوفية كسجاد (7.9) ، حيث قال المستجوبون الذين تمت مقابلتهم أن النساء (76%) أكثر مشاركة في اتخاذ القرارات في هذا النشاط ، ويفضلون الحفاظ عليه. النساء (76%) في اتخاذ القرار في هذا النشاط.

الجدول 15: أدوار الجنسين في الإنتاج الحيواني وتجهيز المنتجات

مهام	صانع القرار	من تفضل القيام بهذه المهام
	(1 - المرأة - الرجل) عدد (%)	(1 - المرأة - الرجل) عدد (%)
رعاية الأغنام المريضة	الرجل: 57 (59.4)	الرجل: 61 (63.5)
رعاية النساء الحوامل	امرأة: 70 (72.9)	امرأة: 73 (76.0)
رعاية الحيوانات حديثي الولادة	امرأة: 77 (80.2)	امرأة: 70 (72.9)
القطام	امرأة: 76 (79.2)	امرأة: 68 (70.8)
صوف محض	الرجل: 59 (61.5)	الرجل: 49 (51.0)
تنظيف الصوف وصناعة السجاد والوسائد .. الخ	الرجل: 82 (85.4)	الرجل: 75 (78.1)
حلب الغنم	الرجل: 60 (62.5)	الرجل: 71 (74.0)
تصنيع منتجات الألبان (ألبان ، أجبان ....)	الرجل: 57 (59.4)	الرجل: 61 (63.5)
تسويق المنتجات	امرأة: 70 (72.9)	امرأة: 73 (76.0)
بيع الخراف	امرأة: 77 (80.2)	امرأة: 70 (72.9)
التمويل / القروض	امرأة: 76 (79.2)	امرأة: 68 (70.8)

فيما يتعلق بحلب وتصنيع منتجات الألبان (الألبان ، الجبن ...) ، كان للنساء مشاركة عالية جداً في هذا النشاط (8.28 و 6.33 على التوالي كما هو موضح في الشكل 14). وبناءً على ذلك ، كانت المرأة هي الشخص الرئيسي الذي اتخذ القرار في حلب وتصنيع منتجات الألبان (80% و 79%) ، وما زال المشاركون يعتقدون أن المرأة هي الشخص المفضل للقيام بهذه الأنشطة (73% - 71%). علاوة على ذلك ، كانت النساء يشاركن في تسويق منتجات الألبان (6.33 كما في الشكل 7) ، لكنهن شاركن في صنع القرار (61%) ، وقال المجيب أن الرجال يفضلون المشاركة في اتخاذ القرارات بشأن هذه المهمة (51%).

فيما يتعلق ببيع الحيوانات ، كان مستوى مشاركة النساء منخفضاً جداً في هذا النشاط (3.7 كما هو موضح في الشكل 15). وعليه ، كان الرجل هو صاحب القرار في بيع رؤوس الحيوانات (85%) ، وما زال الرجال والنساء يعتقدون أن الرجل هو الشخص المفضل للبيع (78%). علاوة على ذلك ، كان لدى النساء وصول راسخ إلى القروض (2.57) ، وأعلن المستجيبون أن الرجل هو من يتخذ القرارات بشأن هذه المهمة ، وفي حالات أخرى يشارك الرجال في صنع القرار بشأن أخذ القروض (62%). ، وكذلك الرجل والمرأة هم الأشخاص المفضلون في هذا النشاط كما ذكر المشاركون الذين تمت مقابلتهم (78%).



الشكل 15: مستوى مشاركة المرأة في الإنتاج الحيواني وتجهيز المنتجات.

#### 4.3.5 مشاركة المرأة في العائدات المالية وبناء القدرات واتخاذ القرار

سئل المجيبون عن العوائد المالية التي يمكن أن تحصل عليها المرأة مقابل مشاركتها في الإنتاج الحيواني (الجدول 16). أشارت المجيبة إلى أنه في 39% من الحالات ، لن تحصل النساء على عوائد مالية مباشرة لمشاركتها في إدارة القطيع وإنتاجه. بينما أشار 61% من المجيبين إلى أنه يمكن للمرأة أن تحصل على عوائد مقابل ما بذلته من جهود في الإنتاج الحيواني ورعايته ، وقيل إن هذا النوع من العائدات نقدي كما ذكر 81% من المستطلعين. لكن يمكن أن تحصل النساء الأخرى على دخل كرؤوس حيوانات ، وفي هذه الحالات ، كان متوسط العائدات حوالي 62 رأساً في السنة.

#### الجدول 16: مشاركة المرأة في العائدات المالية وبناء القدرات واتخاذ القرار

المتوسط	النسبة	
		هل تنال المرأة أي مقابل مشاركتها في إدارة ورعاية القطيع؟ %
	61.1	1. نعم
	38.9	2- لا
		طبيعة الإيرادات
	81.4	1. النقد
	18.6	2. رؤوس الأغنام
62.67		عدد رؤوس الأغنام
		مشاركة المرأة
	9.1	دورات تدريبية
	3.0	اللجان المحلية
	16.2	جمعيات مرتبطة بالمراعي
	71.7	لا تشارك
		تحديد (طبيعة الجلسات أو اللجان أو الجمعيات التي تشارك فيها المرأة)
	18.8	جمعية العرفان الخيرية
	8.3	دورات تصنيع الألبان
7.69		تقييم مستوى معرفة المرأة بمواقع الرعي المختلفة على مستوى المقاطعة (10-1)
7.42		تقييم مستوى معرفة المرأة بمصادر مياه الشرب للماشية (10-1)

علاوة على ذلك ، أشار المبحوثون إلى أن النساء في البادية الجنوبية لا يشاركن في أي أنشطة لبناء القدرات ومبادرات التنمية المجتمعية (72%) ، وإذا كان لديهن مثل هذا ، فمن خلال الدورات التدريبية واللجان والجمعيات المحلية المتعلقة بالمراعي. من ناحية أخرى ، طلب من المبحوثين تقييم معرفة النساء في مناطق

الرعي ومواقع مصادر المياه. وأشار المبحوثون إلى أن المرأة كانت على دراية بمناطق الرعي عند مستوى (7.6 من 10) وقدمت حوالي 7.4 على مقياس لمستوى المعرفة بموقع مصادر المياه المستخدمة لشرب الحيوانات أثناء السفر في مناطق الرعي المفتوحة.

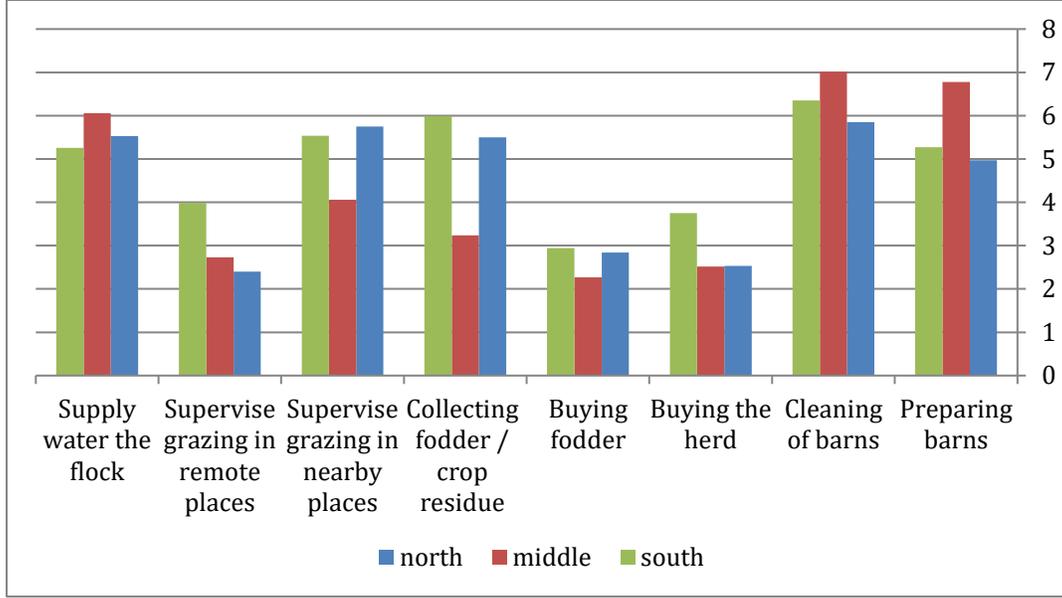
## 6. المقارنة و الاستنتاجات

يلخص هذا التقرير البيانات التي تم جمعها حول أدوار الجنسين في إدارة المراعي وإنتاجيتها ، والتي ستشكل دليلاً لمشروع " HERD النظم البيئية الصحية لتنمية المراعي " لتعزيز تنمية المراعي من خلال تحديد وتقوية المجتمعات المحلية في مواقع الدراسة في الأردن. ال

لقد تكيف منتجو الثروة الحيوانية في البادية تقليدياً مع التغيرات البيئية والمناخية المختلفة من خلال البناء على معرفتهم المتعمقة بالبيئة التي يعيشون فيها. ومع ذلك ، فإن التوسع في عدد السكان ، والتحضر ، والتدهور البيئي ، وزيادة استهلاك الأطعمة ذات المصدر الحيواني قد تغير و / أو جعل بعض آليات التأقلم هذه غير فعالة. وبالتالي ، سيوفر هذا القسم أهم الميزات التي يمكن أن تكون بمثابة معايير لأوجه التشابه والاختلاف بين مواقع المشروع لأدوار الجنسين في إدارة المراعي والإنتاج الحيواني ، وسيكون بمثابة محفزات للتدخلات لتحقيق الهدف العام لمشروع HERD.

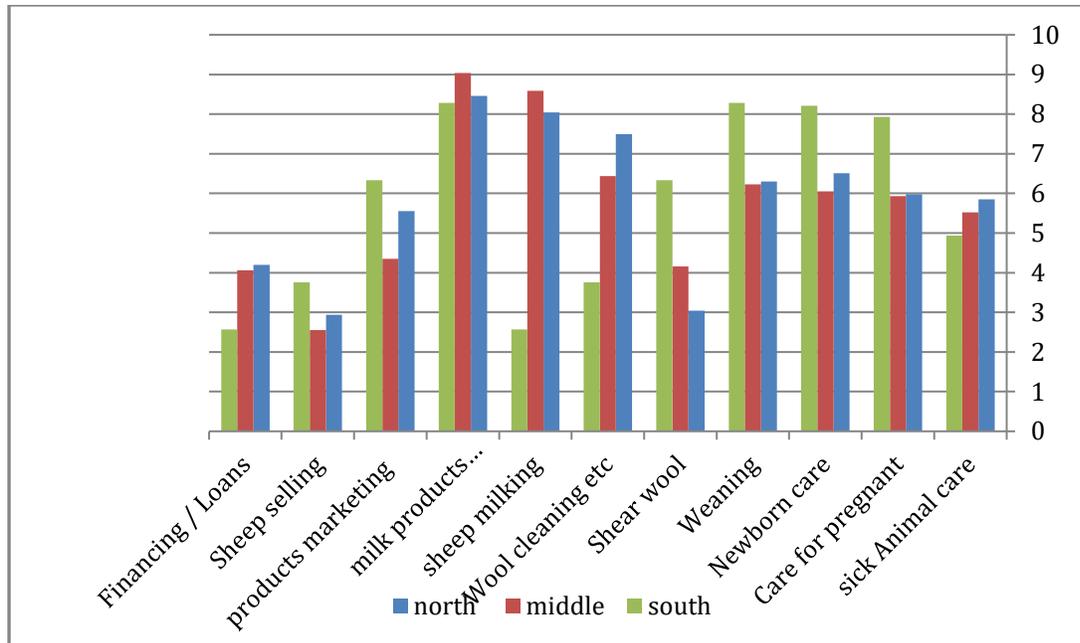
مسؤوليات النوع الاجتماعي في إدارة المراعي: يمثل الشكل التالي (الشكل 16) مقارنة لمستوى مشاركة المرأة في أنشطة محددة تتعلق باستخدام المراعي. كشفت المعلومات عن اختلافات في الأنشطة التي تقوم بها النساء في المواقع الثلاثة. كانت الأنشطة المتعلقة بإدارة الحظائر وإعدادها وتنظيفها وإمدادات المياه من مسؤولية النساء بشكل أساسي في جميع المجالات الثلاثة. عكست النساء في البادية الجنوبية والوسطى مستوى مشاركة أعلى من النساء اللواتي يعشن في البادية الشمالية. ومع ذلك ، أظهرت النساء في جنوب البادية زيادة في المشاركة والانخراط في الأنشطة المتعلقة بالرعي وتوريد الأعلاف. تسلط ردود النساء في البادية الجنوبية الضوء على مسؤوليات النساء في توريد الأعلاف للماشية ، سواء في جمع مخلفات النباتات من الأراضي الزراعية ، والإشراف على الرعي في المناطق المجاورة ، وكذلك في الأماكن النائية ، وفي شراء الأعلاف من التجار والأسواق.

علاوة على ذلك ، أظهر المشاركون في هذه الدراسة اعتقاداً قوياً بأن النساء لديهن معرفة كافية بمواقع الرعي المختلفة على مستوى المديرية ، في حين تراوح مستوى المعرفة بين 5.59 لمن هم في البادية الوسطى وأعلى مستوى للنساء القاطنات في البادية. البادية الجنوبية (7.69). وهذا يعني أيضاً معرفة مياه الشرب للماشية ؛ تعكس النساء من البادية الجنوبية مستوى أعلى من المعرفة.



الشكل 16: مقارنة دور المرأة في الأنشطة المتعلقة بالمراعي

مسؤوليات الجنسين في الإنتاج الحيواني: أظهرت النتائج المعروضة في الشكل 17 مستوى ملائم من الانسجام بين مختلف المستجيبين حول مشاركة المرأة في مختلف أنشطة الإنتاج الحيواني. تعكس نتائج المسح أهمية دور المرأة في جميع الأنشطة المتعلقة بالإنتاج الحيواني. يعمل الرجال والنساء جنباً إلى جنب في الإنتاج الحيواني. لا سيما النساء اللواتي يعشن في البادية الوسطى والشمالية، حيث يتحملن مسؤوليات متساوية مع الرجال في أنشطة محددة مثل رعاية الحيوانات المريضة، ورعاية الأغنام، والقطام، وبيع المنتجات الحيوانية. فيما عدا النساء اللواتي يعشن في البادية الجنوبية، كانت لديهن أعلى معرفة من بين المواقع الثلاثة على وجه التحديد في رعاية الأغنام الحوامل، ورعاية الأطفال حديثي الولادة، وقص الصوف، والقطام. إلى جانب ذلك، كانت النساء أكثر انخراطاً في الأنشطة المتعلقة بالحلب ومنتجات الألبان، وخاصة من قبل النساء من البادية الجنوبية. فيما يتعلق ببيع الأغنام، فقد كان للنساء من البادية الجنوبية مستوى عالٍ من المشاركة في هذا النشاط. أظهرت النتائج أن النساء في البادية الجنوبية يكسبن عوائد مالية مقابل مشاركتهن في الإنتاج الحيواني وإدارة الرعي، حيث حصلت النساء في هذه المنطقة على أعلى عوائد فعلية في شكل رؤوس ماشية. في المتوسط، تحصل المرأة على 62.6 رأساً في العام مقابل جهودها في الإنتاج الحيواني والرعي.



الشكل 17: مقارنة دور المرأة في الأنشطة المتعلقة بالإنتاج الحيواني

- أخيرًا ، يمكن الحصول على العديد من الاستنتاجات من نتائج الدراسة ، والتي يتم عرضها في النقاط التالية:
- ينبغي أن يتخطى صنع القرار في إدارة المراعي وإنتاجيتها الصور النمطية للمرأة الراعية كمساعدة ومدبرة منزل ، وتحديد النساء كشريكات في التربية ومالكات قطعان الماشية.
  - تعد خطط الإرشاد السنوية حاجة ملحة لتعزيز كفاءة المرأة في الإنتاج الحيواني وفي عملية الرعي ، مما يؤثر على استدامة مناطق الرعي ، وخاصة بالقرب من المناطق الحضرية.
  - ينبغي النظر إلى الرجال والنساء على أنهم مكملون وكلاهما مهم في المراعي على نحو مستدام. ينبغي النظر إلى التمكين على أنه أفراد يبنون علاقات بناءة من خلال الجهود المشتركة والدعم المتبادل لتحسين سبل العيش والتنمية ؛
  - لصياغة السياسات ، هناك حاجة إلى بيانات مفصلة حسب الجنس وبيانات اجتماعية - اقتصادية في قطاع المراعي والثروة الحيوانية ، وذلك للنظر في التحليل الذي يراعي الفروق بين الجنسين لإنتاج الثروة الحيوانية ونظام المراعي. تتطلب الاحتياجات والأدوار المختلفة للرجال والنساء تطوير استراتيجيات استثمار تراعي الاعتبارات الاجتماعية للنوع الاجتماعي للمناطق الريفية وتصميم سياسات تنمية ريفية عادلة.

## 6. الملحق A-

### منطقة موقع محمية الصرة / البادية الشمالية الغربية

جنس المستجيب	منطقة 1	منطقة 2	منطقة 3	كامل الدراسة
ذكر	48 (51.1)	50 (52.6)	49 (51.0)	147 (51.6)
أنثى	46 (48.9)	45 (47.4)	47 (49.0)	138 (48.4)

### منطقة موقع محمية الصرة / البادية الشمالية الغربية (عدد الاستثمارات 94)

الجدول 1: خصائص الأسرة :

النسبة	العدد	البند
		جنس رب الأسرة
85.1	80	(1) ذكر
14.9	14	(2) أنثى
		الحالة الاجتماعية لرب الأسرة
81.9	77	(1) متزوج
16.0	15	(2) ارملة
2.1	2	(3) مطلق
		الحالة الصحية لرب الأسرة
92.6	87	(1) سليم
7.4	7	(2) مريض
7.4	7	حدد..سكري.
51.14	mean	العمر:
		المستوى التعليمي لرب الأسرة:.
5.3	5	1. امي
21.3	20	2. الصف 1-6
27.7	26	3. الصف 7-10
17.0	16	4. الصف 11
20.2	19	5. توجيبي
2.1	2	6. دبلوم
4.3	4	7. جامعة
16.85	mean	الخبرة في التربية الحيوانية
		طبيعة عمل رب الأسرة:

45.2	38	1. متقاعد
2.4	2	2. مدرس
1.2	1	3. عسكري
2.4	2	4. اعمال حرة
25.0	21	5. مزارع
8.3	7	6. لا يعمل
13.1	11	7. تربية الاغنام
2.4	2	8. موظف حكومة
428.9	mean	دخل رب الاسرة
44.87	mean	عمر الزوجة:
		المستوى التعليمي للزوجة
3.2	3	1. امي
11.7	11	2. ابتدائي
31.9	30	3. اعدادي
7.4	7	4. ثانوي
23.4	22	5. توجيبي
2.1	2	6. دبلوم
5.3	5	7. جامعة
		عمل الزوجة
12.9	11	1. تعمل
85.9	73	2. لا تعمل
7.3	mean	عدد أفراد الأسرة.
2.56	mean	عدد افراد الاسرة العاملين في الانتاج الحيواني (تربية القطيع)

## الجدول 2: ادارة الرعى والقطيع

		1. هل الثروة الحيوانية لمنفعة
الوسط	العدد	(1) للاستهلاك المنزلي (النسبة.....)
47.3	94	(2) للتجارة (النسبة.....)
61.88	80	2. ما هي تركيبة القطيع الحالية:
الوسط	العدد	عدد الضأن
71.69	82	عدد الماعز
15.01	54	عدد الجمال
0	0	اجمالي
70.85		3. لمن تعود ملكية القطيع:
الوسط	العدد	للرجل.....%
91.81	80	للمرأة.....%
61.96	33	

النسبة	العدد	4. هل القطيع في حظائر:
73.5	75	(1) بجانب المنزل
3.9	4	(2) داخل مزارع خاصة
22.5	23	(3) في مناطق مفتوحة (عزبة)
الوسط	العدد	5. درجة اعتماد القطيع على:
64.46	94	الإعلاف (النسبة.....)
27.77	83	الرعي (النسبة.....)
20.29	51	مخلفات المزارع (النسبة.....)
النسبة	العدد	6. هل المناطق التي يتم الرعي فيها:
30.3	30	(1) ملكيه خاصة
61.6	61	(2) اراضي مفتوحة(مشاع)
8.1	8	(3) اراضي رعوية

الجدول 3: 7. من يقوم بادارة القطيع

المهام	مستوى مشاركة المرأة	صاحب القرار	من تفضل للقيام بهذه المهام
	(10-1)	(1- المرأة ، 2- الرجل)	(1- المرأة ، 2- الرجل)
	المتوسط	العدد والنسبة	العدد والنسبة
اعداد الحظائر	4.97	المرأة: 18(19.1) الرجل: 70(74.5) مشترك بينهما: 6(6.4)	المرأة: 12(12.8) الرجل: 74(78.7) مشترك بينهما: 8(8.5)
تنظيف الحظائر	5.85	المرأة: 25(26.6) الرجل: 37(39.4) مشترك بينهما: 32(34.0)	المرأة: 19(20.2) الرجل: 42(44.7) مشترك بينهما: 33(35.1)
شراء القطيع	2.53	المرأة: 8(8.5) الرجل: 85(90.4) مشترك بينهما: 1(1.1)	المرأة: 3(3.2) الرجل: 88(93.6) مشترك بينهما: 3(3.2)
شراء العلف	2.84	المرأة: 8(8.5) الرجل: 71(75.5) مشترك بينهما: 15(16.0)	المرأة: 3(3.2) الرجل: 85(90.4) مشترك بينهما: 6(6.4)

المرأة: 22(23.4) الرجل: 52(55.3) مشترك بينهما: 20(21.3)	المرأة: 33(35.1) الرجل: 36(38.3) مشترك بينهما: 25(26.6)	5.50	جمع العلف/بواقي المحاصيل
المرأة: 33(35.5) الرجل: 55(58.5) مشترك بينهما: 6(6.4)	المرأة: 40(42.6) الرجل: 52(55.3) مشترك بينهما: 2(2.2)	5.75	الرعي في الأماكن القريبة
المرأة: 4(4.3) الرجل: 82(87.3) مشترك بينهما: 8(8.5)	المرأة: 9(9.6) الرجل: 79(84.1) مشترك بينهما: 6(6.4)	2.40	الرعي في الأماكن البعيدة
المرأة: 5(5.3) الرجل: 43(45.7) مشترك بينهما: 46(48.9)	المرأة: 11(11.7) الرجل: 36(38.3) مشترك بينهما: 47(50.0)	5.53	سقاية القطيع

#### 8. انتاجية القطيع

المهام	مستوى مشاركة المرأة	صاحب القرار	من تفضل للقيام بهذه المهام
	(10-1)	(1- المرأة ، 2- الرجل)	(1- المرأة ، 2- الرجل)
	المتوسط	العدد والنسبة	العدد والنسبة
العناية بالاغنام المريضة	5.85	المرأة: 15(16.0) الرجل: 61(64.9) مشترك بينهما: 18(19.1)	المرأة: 8(8.5) الرجل: 71(75.5) مشترك بينهما: 15(16.0)
العناية بالحوامل	5.98	المرأة: 28(29.8) الرجل: 47(50.0) مشترك بينهما: 19(20.2)	المرأة: 18(19.1) الرجل: 57(60.6) مشترك بينهما: 19(20.2)
العناية بالمواليد	6.51	المرأة: 27(28.7) الرجل: 34(36.2)	المرأة: 28(29.8) الرجل: 34(36.2)

مشارك بينهما:32(34.0)	مشارك بينهما:33(35.1)		
المرأة: 21(22.3) الرجل:38(40.4) مشارك بينهما:35(37.2)	المرأة: 27(28.7) الرجل:34(36.2) مشارك بينهما:33(35.1)	6.30	القطام
المرأة: 3(3.2) الرجل:81(86.2) مشارك بينهما:10(10.6)	المرأة: 6(6.4) الرجل:70(74.5) مشارك بينهما:18(19.1)	3.04	جز الصوف
المرأة: 45(47.9) الرجل:23(24.5) مشارك بينهما:26(27.7)	المرأة: 47(50.0) الرجل:20(21.3) مشارك بينهما:27(28.7)	7.5	تنظيف الصوف، بسط مخدات
المرأة: 43(45.7) الرجل:18(19.1) مشارك بينهما:33(35.1)	المرأة: 53(56.4) الرجل:10(10.6) مشارك بينهما:31(33.0)	8.04	حلب الاغنام
المرأة: 70(74.5) الرجل:10(10.6) مشارك بينهما:14(14.9)	المرأة: 74(78.7) الرجل:6(6.4) مشارك بينهما:14(14.9)	8.46	التصنيع (البان، اجبان...)
المرأة: 19(20.2) الرجل:30(31.9) مشارك بينهما:45(47.9)	المرأة: 28(29.8) الرجل:21(22.3) مشارك بينهما:45(47.9)	5.55	تسويق المنتجات
المرأة: 7(7.4) الرجل:83(88.3) مشارك بينهما:4(4.3)	المرأة: 8(8.5) الرجل:79(84.0) مشارك بينهما:7(7.4)	2.94	بيع الاغنام
المرأة: 9(9.6) الرجل:57(60.6) مشارك بينهما:28(29.8)	المرأة: 7(7.4) الرجل:58(61.7) مشارك بينهما:29(30.9)	4.20	تمويل/قروض

النسبة	العدد	
		9. هل تحصل المرأة على اي عائد مقابل مشاركتها في ادارة القطيع و العناية به :
42.6	40	1 نعم
57.4	54	2- لا
		10. ماهو طبيعة العائد :
66.7	26	1- نقدي
33.3	13	2- رؤوس أغنام
4.58	mean	عدد رؤوس الاغنام
		11. هل تقوم المرأة بالمشاركة
16.0	15	(1) دورات تدريبية
1.1	1	(2) لجان محلية
3.2	3	(3) جمعيات مرتبطة بالمراعي
79.8	75	(4) لا تشارك
		12. حدد (طبيعة الدورات او اللجان او الجمعيات التي تشارك فيها المرأة)
18.8	18	1. جمعية الجوهره الخيرية
8.3	8	2. دورات تصنيع الالبان
		3.
6.67	mean	13. قيم مستوى معرفة المرأة بأماكن الرعي المختلفة على مستوى المنطقة من (1-10).....
6.87	mean	11. قيم مستوى معرفة المرأة بمصادر مياه الشرب للحيوانات على مستوى المنطقة من (1-

منطقة موقع الهزيم في البادية الوسطى/ قضاء الازرق

جنس المستجيب	منطقة 1	منطقة 2	منطقة 3	كامل الدراسة
ذكر	48 (51.1)	50 (52.6)	49 (51.0)	147 (51.6)
أنثى	46 (48.9)	45 (47.4)	47 (49.0)	138 (48.4)

منطقة موقع الهزيم في البادية الوسطى/ قضاء الازرق (عدد الاستثمارات 95)

الجدول 1: خصائص الأسرة :

النسبة	العدد	البند
		جنس رب الأسرة
88.4	84	(1) ذكر
11.6	11	(2) أنثى
		الحالة الاجتماعية لرب الأسرة
87.4	83	(1) متزوج
8.4	8	(2) ارملة
4.2	4	(3) مطلق
		الحالة الصحية لرب الأسرة
87.4	82	(1) سليم
12.6	12	(2) مريض
		حدد المرض
2.1	2	1. كلى
4.2	4	2. سكري
2.1	2	3. قلب
1.1	1	4. شلل نصفي
1.1	1	5. اعصاب
48.38	mean	العمر:
		المستوى التعليمي لرب الأسرة:
22.1	21	8. امي
12.6	12	9. ابتدائي
20.0	19	10. اعدادي
6.4	6	11. ثانوي
26.3	25	12. توجيبي
3.2	3	13. دبلوم
9.5	9	14. جامعة

17.33	mean	الخبرة في التربية الحيوانية
		طبيعة عمل رب الأسرة:
25.3	24	9. متقاعد
1.1	1	10. سائق
5.3	5	11. مدرس
7.4	7	12. عسكري
3.2	3	13. اعمال حرة
10.5	10	14. مزارع
10.5	10	15. لا يعمل
8.4	8	16. تربية الاغنام
28.4	27	17. موظف حكومة
310	mean	دخل رب الاسرة
41.52	mean	عمر الزوجة:
		المستوى التعليمي للزوجة
30.5	29	8. امي
9.5	9	9. ابتدائي
13.7	13	10. اعدادي
7.4	7	11. ثانوي
13.7	13	12. توجيهي
1.1	1	13. دبلوم
14.7	14	14. جامعة
		عمل الزوجة
15.8	15	1. تعمل
84.2	80	2. لا تعمل
5.4	mean	عدد أفراد الأسرة.
2.88	mean	عدد افراد الاسرة العاملين في الانتاج الحيواني (تربية القطيع)

الجدول 2: ادارة الرعي والقطيع

الوسط	العدد	1. هل الثروة الحيوانية لمنفعة
57.60	94	(1) للاستهلاك المنزلي (النسبة.....)
54.35	75	(2) للتجارة (النسبة.....)
الوسط	العدد	2. ما هي تركيبة القطيع الحالية:
12.67	69	عدد الضأن
10.63	88	عدد الماعز
3.86	7	عدد الجمال
19.18		اجمالي

الوسط	العدد	3. لمن تعود ملكية القطيع:
86.67	84	للرجل.....%
63.43	35	للمرأة.....%
النسبة	العدد	4. هل القطيع في حظائر:
71.3	77	(1) بجانب المنزل
13.0	14	(2) داخل مزارع خاصة
15.7	17	(3) في مناطق مفتوحة (عزبة)
الوسط	العدد	5. درجة اعتماد القطيع على:
71.79	95	الاعلاف (النسبة.....)
27.12	59	الرعي (النسبة.....)
25.12	43	مخلفات المزارع (النسبة.....)
النسبة	العدد	6. هل المناطق التي يتم الرعي فيها:
42.5	48	(1) ملكيه خاصة
51.3	58	(2) اراضي مفتوحة(مشاع)
6.2	7	(3) اراضي رعوية

الجدول 3: 7. من يقوم بادارة القطيع

المهام	مستوى مشاركة المرأة	صاحب القرار	من تفضل للقيام بهذه المهام
	(10-1)	(1- المرأة ، 2- الرجل)	(1- المرأة ، 2- الرجل)
	المتوسط	العدد والنسبة	العدد والنسبة
اعداد الحظائر	6.78	المرأة: 33(34.7) الرجل: 30(31.6) مشترك بينهما: 32(33.7)	المرأة: 39(41.1) الرجل: 34(35.8) مشترك بينهما: 22(23.2)
تنظيف الحظائر	7.01	المرأة: 34(35.8) الرجل: 27(28.4) مشترك بينهما: 34(35.8)	المرأة: 45(47.4) الرجل: 28(29.5) مشترك بينهما: 22(23.2)
شراء القطيع	2.52	المرأة: 7(7.4) الرجل: 72(75.8) مشترك بينهما: 16(16.8)	المرأة: 8(8.4) الرجل: 84(88.4) مشترك بينهما: 3(3.2)
شراء العلف	2.27	المرأة: 8(8.4)	المرأة: 8(8.4)

الرجل: 84(88.4) مشارك بينهما: 3(3.2)	الرجل: 71(74.7) مشارك بينهما: 16(16.8)		
المرأة: 11(11.6) الرجل: 74(77.9) مشارك بينهما: 10(10.5)	المرأة: 12(12.6) الرجل: 59(62.2) مشارك بينهما: 24(25.3)	3.24	جمع العلف/بواقي المحاصيل
المرأة: 20(21.1) الرجل: 56(58.9) مشارك بينهما: 19(20.0)	المرأة: 19(20.0) الرجل: 45(47.4) مشارك بينهما: 31(32.6)	4.06	الرعي في الاماكن القريبة
المرأة: 7(7.4) الرجل: 69(72.6) مشارك بينهما: 19(20.0)	المرأة: 10(10.5) الرجل: 52(54.7) مشارك بينهما: 33(34.7)	2.73	الرعي في الاماكن البعيدة
المرأة: 33(34.7) الرجل: 23(24.2) مشارك بينهما: 39(41.1)	المرأة: 26(27.4) الرجل: 21(22.1) مشارك بينهما: 48(50.5)	6.06	سقاية القطيع

#### 8. انتاجية القطيع

المهام	مستوى مشاركة المرأة	صاحب القرار	من تفضل للقيام بهذه المهام
	(10-1)	(1- المرأة ، 2- الرجل)	(1- المرأة ، 2- الرجل)
	المتوسط	العدد والنسبة	العدد والنسبة
العناية بالاعنام المريضة	5.52	المرأة: 20(21.1) الرجل: 34(35.8) مشارك بينهما: 41(43.2)	المرأة: 28(29.5) الرجل: 36(37.9) مشارك بينهما: 31(32.6)
العناية بالحوامل	5.93	المرأة: 27(28.4) الرجل: 28(29.5) مشارك بينهما: 40(42.1)	المرأة: 41(43.2) الرجل: 22(23.2) مشارك بينهما: 32(33.7)

المرأة: 41(43.2) الرجل: 20(21.1) مشترك بينهما: 34(35.8)	المرأة: 29(30.5) الرجل: 27(28.4) مشترك بينهما: 39(41.1)	6.05	العناية بالمواليد
المرأة: 40(42.1) الرجل: 21(22.1) مشترك بينهما: 34(35.8)	المرأة: 30(31.6) الرجل: 26(27.4) مشترك بينهما: 39(41.1)	6.23	القطام
المرأة: 13(13.7) الرجل: 51(53.7) مشترك بينهما: 31(32.6)	المرأة: 12(12.6) الرجل: 42(44.3) مشترك بينهما: 41(43.2)	4.16	جز الصوف
المرأة: 41(43.2) الرجل: 21(22.1) مشترك بينهما: 33(34.7)	المرأة: 25(26.3) الرجل: 29(30.5) مشترك بينهما: 41(43.2)	6.44	تنظيف الصوف، بسط مخدات
المرأة: 72(75.8) الرجل: 8(8.4) مشترك بينهما: 15(15.8)	المرأة: 50(52.6) الرجل: 12(12.6) مشترك بينهما: 33(34.7)	8.59	حلب الاغنام
المرأة: 77(81.1) الرجل: 7(7.4) مشترك بينهما: 11(11.6)	المرأة: 57(60.0) الرجل: 12(12.6) مشترك بينهما: 26(27.4)	9.04	التصنيع (البان، اجبان....)
المرأة: 25(26.3) الرجل: 48(50.6) مشترك بينهما: 22(23.2)	المرأة: 19(20.0) الرجل: 42(44.2) مشترك بينهما: 34(35.8)	4.35	تسويق المنتجات
المرأة: 16(16.8) الرجل: 74(77.9) مشترك بينهما: 5(5.3)	المرأة: 10(10.5) الرجل: 67(70.5) مشترك بينهما: 18(18.9)	2.55	بيع الاغنام
المرأة: 32(33.7)	المرأة: 22(23.2)	4.06	تمويل/قروض

الرجل:58(61.1)	الرجل:58(61.1)		
مشترك بينهما:5(5.3)	مشترك بينهما:15(15.8)		

النسبة	العدد	
		9. هل تحصل المرأة على اي عائد مقابل مشاركتها في ادارة القطيع و العناية به :
46.3	44	1 نعم
53.7	51	2- لا
		10. ماهو طبيعة العائد :
69.6	32	1- نقدي
30.4	14	2- رؤوس أغنام
14.5	mean	عدد رؤوس الاغنام
		11. هل تقوم المرأة بالمشاركة
22.5	23	(1) دورات تدريبية
4.9	5	(2) لجان محلية
2.9	3	(3) جمعيات مرتبطة بالمراعي
69.6	71	(4) لا تشارك
		12. حدد (طبيعة الدورات او اللجان او الجمعيات التي تشارك فيها المرأة)
1.1	1	4. جمعية العرفان الخيرية
16.8	16	5. دورات تصنيع الالبان
4.2	4	6. دورة رعاية القطيع
5.59	mean	13. قيم مستوى معرفة المرأة <u>بأماكن الرعي المختلفة</u> على مستوى المنطقة من (1-10).....
6.33	mean	11. قيم مستوى معرفة المرأة <u>بمصادر مياه الشرب للحيوانات</u> على مستوى المنطقة من (1-

منطقة موقع محمية المنشية في البادية الجنوبية / قضاء أذرح

جنس المستجيب	منطقة 1	منطقة 2	منطقة 3	كامل الدراسة
ذكر	48 (51.1)	50 (52.6)	49 (51.0)	147 (51.6)
أنثى	46 (48.9)	45 (47.4)	47 (49.0)	138 (48.4)

منطقة موقع محمية المنشية في البادية الجنوبية / قضاء أذرح (عدد الاستمارات 96)

الجدول 1: خصائص الأسرة :

النسبة	العدد	البند
		جنس رب الأسرة
84.4	81	(1) ذكر
15.6	15	(2) أنثى
		الحالة الاجتماعية لرب الأسرة
80.2	77	(1) متزوج
14.6	14	(2) ارملة
5.2	5	(3) مطلق
		الحالة الصحية لرب الأسرة
87.5	84	(1) سليم
12.5	12	(2) مريض
		حدد.....
1.0	1	1. جلطة
1.0	1	2. العيون
7.3	7	3. سكري
1.0	1	4. شلل نصفي
50.9	mean	العمر:
		المستوى التعليمي لرب الأسرة:
27.2	25	15. امي
6.5	6	16. ابتدائي
16.3	15	17. اعدادي
21.7	20	18. ثانوي
14.1	13	19. توجيهي
1.1	1	20. دبلوم
13.0	12	21. جامعة
18.68	mean	الخبرة في التربية الحيوانية

طبيعة عمل رب الأسرة:		
50.6	45	18. متقاعد
5.6	5	19. سائق
1.1	1	20. حارس
12.4	11	21. مدرس
3.4	3	22. عسكري
2.2	2	23. اعمال حرة
6.7	6	24. مزارع
11.2	10	25. لا يعمل
1.1	1	26. تربية الاغنام
5.6	5	27. موظف حكومة
360	mean	دخل رب الاسرة
43.96	mean	عمر الزوجة:
المستوى التعليمي للزوجة		
33.3	32	15. امي
4.2	4	16. ابتدائي
19.8	19	17. اعدادي
10.4	10	18. ثانوي
8.3	8	19. توجيهي
2.1	2	20. دبلوم
7.3	7	21. جامعة
عمل الزوجة		
24.7	22	1. تعمل
75.3	67	2. لا تعمل
7.63	mean	عدد أفراد الأسرة.
3.02	mean	عدد افراد الاسرة العاملين في الانتاج الحيواني (تربية القطيع)

الجدول 2: ادارة الرعي والقطيع

العدد	الوسط	
		1. هل الثروة الحيوانية لمنفعة
86	57.07	(1) للاستهلاك المنزلي (النسبة.....)
85	53.67	(2) للتجارة (النسبة.....)
		2. ما هي تركيبة القطيع الحالية:
74	97.46	عدد الضأن
93	84.23	عدد الماعز
23	208.83	عدد الجمال
	206.41	اجمالي

الوسط	العدد	3. لمن تعود ملكية القطيع:
82.41	83	للرجل.....%
55.52	48	للمرأة.....%
النسبة	العدد	4. هل القطيع في حظائر:
43.8	46	(1) بجانب المنزل
15.2	16	(2) داخل مزارع خاصة
41.0	43	(3) في مناطق مفتوحة (عزبة)
الوسط	العدد	5. درجة اعتماد القطيع على:
71.25	88	الاعلاف (النسبة.....)
28.10	71	الرعي (النسبة.....)
23.98	54	مخلفات المزارع (النسبة.....)
النسبة	العدد	6. هل المناطق التي يتم الرعي فيها:
10.6	12	(1) ملكيه خاصة
45.1	51	(2) اراضي مفتوحة(مشاع)
44.2	50	(3) اراضي رعوية

الجدول 3: 7. من يقوم بادارة القطيع

المهام	مستوى مشاركة المرأة	صاحب القرار	من تفضل للقيام بهذه المهام
	(10-1)	(1- المرأة ، 2- الرجل)	(1- المرأة ، 2- الرجل)
	المتوسط	العدد والنسبة	العدد والنسبة
اعداد الحظائر	5.27	المرأة: 31(32.3) الرجل: 59(61.4) مشترك بينهما: 6(6.2)	المرأة: 31(32.3) الرجل: 53(55.2) مشترك بينهما: 12(12.5)
تنظيف الحظائر	6.35	المرأة: 55(57.3) الرجل: 36(37.5) مشترك بينهما: 5(5.2)	المرأة: 39(40.6) الرجل: 50(52.1) مشترك بينهما: 7(7.3)
شراء القطيع	3.75	المرأة: 18(18.8) الرجل: 76(79.2) مشترك بينهما: 2(2.1)	المرأة: 20(20.8) الرجل: 68(70.8) مشترك بينهما: 8(8.3)
شراء العلف	2.94	المرأة: 13(13.5)	المرأة: 19(19.8)

الرجل:72(75.0) مشترك بينهما:5(5.2)	الرجل:79(82.3) مشترك بينهما:4(4.2)		
المرأة:26(27.1) الرجل:57(59.4) مشترك بينهما:9(9.4)	المرأة:42(43.8) الرجل:37(38.5) مشترك بينهما:17(17.7)	5.99	جمع العلف/بواقي المحاصيل
المرأة:21(21.9) الرجل:61(63.5) مشترك بينهما:14(14.6)	المرأة:45(46.9) الرجل:42(43.8) مشترك بينهما:9(9.4)	5.54	الرعي في الاماكن القريبة
المرأة:20(20.8) الرجل:67(69.8) مشترك بينهما:9(9.4)	المرأة:17(17.7) الرجل:71(74.0) مشترك بينهما:8(8.3)	3.99	الرعي في الاماكن البعيدة
المرأة:30(31.2) الرجل:50(52.1) مشترك بينهما:16(16.7)	المرأة:30(31.2) الرجل:52(54.1) مشترك بينهما:14(14.6)	5.26	سقاية القطيع

## 8. انتاجية القطيع

المهام	مستوى مشاركة المرأة	صاحب القرار	من تفضل للقيام بهذه المهام
	(10-1)	(1- المرأة ، 2- الرجل)	(1- المرأة ، 2- الرجل)
	المتوسط	العدد والنسبة	العدد والنسبة
العناية بالاعنام المريضة	6.26	المرأة:48(50.0) الرجل:42(43.8) مشترك بينهما:6(6.2)	المرأة:23(24.0) الرجل:68(70.9) مشترك بينهما:5(5.2)
العناية بالحوامل	6.74	المرأة:59(61.5) الرجل:32(33.3) مشترك بينهما:5(5.2)	المرأة:42(43.8) الرجل:48(50.0) مشترك بينهما:6(6.2)

المرأة: 37(38.5) الرجل: 49(51.0) مشترك بينهما: 10(10.4)	المرأة: 63(65.6) الرجل: 29(30.2) مشترك بينهما: 4(4.2)	7.24	العناية بالمواليد
المرأة: 30(31.2) الرجل: 59(61.5) مشترك بينهما: 7(7.3)	المرأة: 49(51.0) الرجل: 43(44.8) مشترك بينهما: 4(4.2)	6.71	القطام
المرأة: 30(31.2) الرجل: 61(63.5) مشترك بينهما: 5(5.2)	المرأة: 35(36.5) الرجل: 57(59.4) مشترك بينهما: 4(4.2)	4.94	جز الصوف
المرأة: 73(76.0) الرجل: 18(18.8) مشترك بينهما: 5(5.2)	المرأة: 70(72.9) الرجل: 24(25.0) مشترك بينهما: 2(2.1)	7.93	تنظيف الصوف، بسط مخدات
المرأة: 70(72.9) الرجل: 21(21.9) مشترك بينهما: 5(5.2)	المرأة: 77(80.2) الرجل: 14(14.6) مشترك بينهما: 5(5.2)	8.21	حلب الاغنام
المرأة: 68(70.8) الرجل: 22(22.9) مشترك بينهما: 6(6.2)	المرأة: 76(79.2) الرجل: 12(12.5) مشترك بينهما: 8(8.3)	8.28	التصنيع (البان، اجبان....)
المرأة: 41(42.7) الرجل: 49(51.0) مشترك بينهما: 6(6.2)	المرأة: 35(36.5) الرجل: 59(61.5) مشترك بينهما: 2(2.1)	6.33	تسويق المنتجات
المرأة: 16(16.7) الرجل: 75(78.1) مشترك بينهما: 5(5.2)	المرأة: 13(13.5) الرجل: 82(85.40) مشترك بينهما: 1(1.1)	3.76	بيع الاغنام
المرأة: 23(24.0)	المرأة: 18(18.8)	2.57	تمويل/فروض

الرجل:60(62.5)	الرجل:71(74.0)		
مشترك بينهما:13(13.5)	مشترك بينهما:7(7.2)		

النسبة	العدد	
		9. هل تحصل المرأة على اي عائد مقابل مشاركتها في ادارة القطيع و العناية به :
61.1	58	1 نعم
38.9	37	2- لا
		10. ماهو طبيعة العائد :
81.4	48	1- نقدي
18.6	11	2- رؤوس اغنام
62.67	mean	عدد رؤوس الاغنام
		11. هل تقوم المرأة بالمشاركة
9.1	9	(1) دورات تدريبية
3.0	3	(2) لجان محلية
16.2	16	(3) جمعيات مرتبطة بالمراعي
71.7	71	(4) لا تشارك
		12. حدد (طبيعة الدورات او اللجان او الجمعيات التي تشارك فيها المرأة)
18.8	18	7. جمعية الجوهرة الخيرية
8.3	8	8. دورات تصنيع الالبان
		9.
7.69	mean	13. قيم مستوى معرفة المرأة <u>بأماكن الرعي المختلفة</u> على مستوى المنطقة من (1-10).....
7.42	mean	11. قيم مستوى معرفة المرأة <u>بمصادر مياه الشرب للحيوانات</u> على مستوى المنطقة من (1-