

()

()

**

*

Determination of Economic Share of Rural Women in Livestock Production: The Case of Jahrom City

E. Hadian* and A. Saharkhiz**

*Department of Economy, University of Shiraz

**M.Sc. in Rural Development

Abstract

*

**

()

The aim of this paper is to determine the economic share of rural women in livestock production. In doing so, the county of Jahrom in Fars province as a case of study is considered. In the first step of this study, the performable activities in rural animal husbandry affairs are singnified by using Delphi approach, and in the next step, proportional value of each activiy is determined.

The results indicate that in total activites of rural animal husbandry affairs, the average economic proportion of women is 29.44 percent which is close to $\frac{1}{2}$ of the average economic proportion of men. The results also show that in 62 percent of these activities, the economic share of rural women is more than 16 percent. This situation makes policy-makers pay more attention to the role of rural women in their economic and social decisions.

Keywords: Women's economic share, Delphi approach, Animal husbandry affairs, Jahrom city

Archive of SID

« » « »

«

()

()

Archive of SID

()

»

()

()

()

ضریب سهم مردان	ضریب سهم زنان	توضیح
۰	۱۰۰	۱- تمام فعالیت توسط زن انجام می شود
۰/۲۵	۰/۷۵	۲- بیشتر فعالیت توسط زن انجام می شود
۰/۵۰	۰/۵۰	۳- انجام فعالیت بنحو مساوی بین زن و مرد تقسیم می شود
۰/۷۵	۰/۲۵	۴- زن در انجام فعالیت نقش کمتری دارد
۱۰۰	۰	۵- زن نقشی در انجام فعالیت ندارد

$$= \frac{\sum_{i=1}^n (g_i - \bar{g}) (g_i - \bar{g})}{n}$$

« »

Archive of SID

()

شماره	عنوان فعالیت	درصد ارزش سهمی
۱	انتخاب جایگاه دام	۱/۷۲۶
۲	آماده سازی و ساخت جایگاه دام	۵/۳۳۷
۳	نگهداری جایگاه دام	۲/۴۹۴
۴	تعمیرات جایگاه دام	۰/۷۸۶
۵	جمع آوری کود داخل آغل	۱/۶۸۱
۶	شستشوی آغل	۰/۸۷۳
۷	تمیز کردن آخر و آبشخور	۱/۱۰۰
۸	ضد عقوونی جایگاه دام	۲/۹۵۲
۹	انتخاب دام برای خرید	۱/۶۸
۱۰	خرید دام	۳/۷۷
۱۱	حمل دام خردباری شده	۱/۰۰۹
۱۲	نگهبانی و کشیک دامها	۱/۳۷
۱۳	شمارش و کنترل دامها	۱/۰۰۴
۱۴	جستجوی دام گمشده	۰/۵۷
۱۵-۱	چوبانی	۳/۴۷
۱۵-۲	انتخاب محل چرا	۱/۲۱
۱۵-۳	خرید یا توافق پس چر	۳/۴۱
۱۶-۱	انتخاب غذا برای تغذیه دستی دام	۱/۳۳
۱۶-۲	خرید غذا برای تغذیه دستی دام	۲/۴۲
۱۶-۳	حمل غذای خردباری شده	۰/۵۴
۱۶-۴	نگهداری غذای دام	۱/۱۶
۱۶-۵	تهیه و کنترل برنامه غذایی و مدیریت صرف	۴/۶۱
۱۷	دادن پس مانده غذا به طیور	۰/۴۷
۱۸	دادن یونجه و علف تازه	۰/۶۵

(

()

(/)

)

(

)

Archive of SID

()

شماره	عنوان فعالیت	درصد ارزش سهمی
۱۹	آماده سازی غذای دامی که نیاز به آماده سازی دارد	۴/۱۷
۲۰	حمام خد کنه دام	۱/۰۴
۲۱	سم پاشی دام	۱/۱۹
۲۲	زدن واکسن به دام	۲/۰۷
۲۳	تشخیص بیماری دام توسط دامدار	۰/۲۸
۲۴	دعوت از دامپرشک برای تشخیص بیماری	۰/۵۲
۲۵	جدا کردن دام مریض از گله	۰/۴۱
۲۶	تغذیه و مراقبت ویژه از دام مریض	۰/۷۷
۲۷	خرید دارو	۰/۴۳
۲۸-۱	راندن دام برای خوردن دارو	۰/۱۱
۲۸-۲	مهار کردن برای خوردن دارو	۰/۱۳
۲۸-۳	بازکردن دهان دام برای خوردن دارو	۰/۱۲
۲۸-۴	گذاشتن دارو در دهان و ریختن آب	۰/۲۲
۲۹-۱	راندن دام برای تزریق	۰/۱
۲۹-۲	مهار دام برای تزریق	۰/۱۱
۲۹-۳	انجام تزریقات	۰/۲۸
۳۰-۱	راندن دام برای مصرف سطحی دارو	۰/۱۲
۳۰-۲	مهار دام برای مصرف سطحی دارو	۰/۱۲
۳۰-۳	مالیدن دارو	۰/۰۲
۳۱	تهیه کارت بهداشتی دام	۰/۳۹
۳۲	داشتن برنامه واکسیناسیون	۰/۵۷
۳۳-۱	جمع آوری تخم مرغ جهت جوجه کشی	۰/۶۷
۳۳-۲	نگهداری و کنترل مرغ روی تخم مرغها	۰/۳۸
۳۳-۳	نگهداری جوجه	۰/۶۵
۳۴-۱	کنترل ترکیب نر و ماده جهت جفتگیری در گله	۰/۳۵
۳۴-۲	گال چینی	۰/۳۹

()

شماره	عنوان فعالیت	درصد ارزش سهمی
۳۵	زیر نظر داشتن جفتگیری دام	۲/۸
۳۶	تشخیص فعلی دام	۰/۳۸
۳۷-۱	تعیین زمان جفتگیری (برای جفتگیری تحت نظر)	۰/۳۱
۳۷-۲	انتخاب نر (برای جفتگیری تحت نظر)	۰/۴۸
۳۷-۳	آوردن نر برای جفتگیری تحت نظر	۰/۲۳
۳۷-۴	کمک به جفتگیری	۰/۲۵
۴۰	هماهنگی با متخصصین برای تلقیح مصنوعی	۰/۸۲
۴۱-۱	تهییه امکانات لازم	۰/۱۲
۴۱-۲	انجام تلقیح مصنوعی	۰/۲۳
۴۳	مراقبت زمان آبستنی دام	۱/۱۸
۴۴	تشخیص زمان زایمان	۰/۵۳
۴۵	تهییه محل مناسب چهت زایمان	۰/۴۳
۴۶	کمک به دام برای زایمان	۰/۵۲
۴۷	تعییز کردن محل زایمان	۰/۵۱
۴۸	مراقبت از نوزاد دام	۳/۲۴
۴۹	شستشوی ظروف شیر	۰/۱۶
۵۰	شستشو و ضد عفونی پستان دام	۱/۲۲
۵۱	بهداشت شیر دوشی	۱/۲۴
۵۲-۱	راندن دام برای دوشیدن شیر	۰/۲۷
۵۲-۲	مهار دام برای دوشیدن شیر	۰/۰۷
۵۲-۳	دوشیدن شیر	۱/۸۷
۵۲-۴	صف کردن شیر	۰/۴۶
۵۲-۵	جوشاندن شیر	۰/۳۲
۵۲-۶	تقسیم بندی شیر	۰/۳۲
۵۳	حمل و فروش پنیر	۰/۷۲
۵۴-۱	مایه زدن پنیر	۰/۴۶

()

/

شماره	عنوان فعالیت	درصد ارزش سهمی
۵۴-۲	حمل و فروش پنیر	۰/۳۰
۵۵-۱	زدن مایه ماست	۰/۴
۵۵-۲	آماده کردن ماست برای فروش	۰/۲۷۹
۵۵-۳	فروش ماست	۰/۰۱۱
۵۶-۱	مخلوط کردن آب و ماست	۰/۴۴
۵۶-۲	زدن مشک	۰/۶۱
۵۶-۳	جداسازی دوغ از کره	۰/۱۴
۵۷	تهیه روغن	۰/۲۹
۵۸-۱	جوشاندن دوغ	۰/۲۴
۵۸-۲	خشک کردن کشک	۰/۱۷
۵۹	حمل و فروش کره و روغن - کشک و دوغ	۰/۶۳
۶۰-۱	شستشوی دام برای پشم چینی	۱/۱
۶۰-۲	راندن دام برای پشم چینی	۰/۲۳
۶۰-۳	کنترل دام برای پشم چینی	۰/۴۵
۶۰-۴	چیدن پشم یا موی دام	۰/۹۶
۶۰-۵	جمع‌آوری پشم یا موی دام	۰/۳۳
۶۰-۶	فروش پشم یا موی دام	۰/۵۱
۶۱	جمع‌آوری کود	۰/۸۸
۶۲	بارگیری کود	۰/۵
۶۳	فروش کود	۰/۵
۶۴	فروش گوشت کشته	۳/۳۵
۶۵	فروش گوشت زنده	۴/۵
۶۶	جمع‌آوری تخم مرغ	۲/۳۶
۶۷	فروش تخم مرغ	۱/۴۲

درصد فراوانی انجام فعالیت توسط زن							عنوان فعالیت	شماره
جمع	هیچکدام missing	هیچ زن	همتر زن	مساوی با مرد	بیشتر زن			
۰/۲۵	۰/۵۰	۰/۷۵						
۱۰۰	.	۷۱/۷	۷/۵	۸/۳	۵	۷/۵	انتخاب جایگاه دام	۱
۱۰۰	.	۶۸/۳	۱۶/۷	۱۰	۰/۸	۴/۲	آماده سازی و ساخت جایگاه دام	۲
۱۰۰	.	۴۸/۳	۲۰/۸	۱۷/۵	۵/۸	۷/۵	نگهداری جایگاه ام	۳
۱۰۰	.	۵۶/۷	۲۰/۸	۱۳/۳	۵	۴/۲	تعییرات جایگاه دام	۴
۱۰۰	.	۵۰	۱۵	۱۲/۵	۱۱/۷	۱۰/۸	جمع آوری کود داخل آغل	۵
۱۰۰	۶۶/۷	۱۲/۵	۴/۲	۲/۵	۵/۸	۸/۲	شستشوی آغل	۶
۱۰۰	۶/۷	۲۹/۲	۱۵	۱۰/۸	۱۵	۲۲/۳	تمیز کردن آخور و آپسخور	۷
۱۰۰	۲۲/۳	۵۴/۲	۱۳/۳	۲/۳	۲/۳	۲/۵	شد عفونی جایگاه دام	۸
۱۰۰	۸/۳	۷۳/۳	۱۰	۲/۵	۱/۷	۴/۲	انتخاب دام برای خرید	۹
۱۰۰	۸/۳	۸۳/۳	۲/۳	۰	۰/۸	۲۴	خرید دام	۱۰
۱۰۰	۸/۳	۸۲/۵	۵/۸	۰	۰	۲/۳	حمل دام خریداری شده	۱۱
۱۰۰	.	۳۲/۵	۲۴/۲	۲۵	۱۲/۳	۵	نگهداری و کشیک دامها	۱۲
۱۰۰	.	۳۹/۲	۱۲/۳	۲۶/۷	۱۰/۸	۱۰	شمارش و کنترل دامها	۱۳
۱۰۰	.	۵۷/۵	۱۸/۳	۵/۸	۰/۸	۷/۵	جستجوی دام گشته	۱۴
۱۰۰	۲۲/۵	۶۱/۷	۱۰	۲/۳	۰	۲/۰	چوبانی	۱۵-۱
۱۰۰	۲۲/۵	۶۵	۰	۲/۵	۲/۳	۱/۷	انتخاب محل چرا	۱۵-۲
۱۰۰	۲۲/۵	۶۲/۵	۹/۲	۱/۷	۰	۴/۲	خرید یا تاباق پس چر	۱۵-۳
۱۰۰	۰/۸	۶۰	۱۲/۵	۱۵/۸	۲/۳	۷/۵	انتخاب غذای برای تقدیمه دستی دام	۱۶-۱
۱۰۰	۰/۸	۸۰/۸	۱۰	۰/۸	۰/۸	۶/۷	خرید غذا برای تقدیمه دستی دام	۱۶-۲
۱۰۰	۰/۸	۸۱/۷	۹/۲	۰/۸	۰/۸	۶/۷	حمل غذای خریداری شده	۱۶-۳
۱۰۰	۰/۸	۱۸/۳	۱۰	۲۱/۷	۲۰	۲۹/۲	نگهداری غذای دام	۱۶-۴
۱۰۰	۰/۸	۲۹/۲	۱۴/۳	۱۲/۳	۱۵	۲۷/۵	تهیه و کنترل برنامه غذایی مدیریت مصرف	۱۶-۵
۱۰۰	۹/۲	۲/۵	۱/۷	۲/۲	۴/۲	۷۹/۲	دادن پس مانده غذا به طیور	۱۷
۱۰۰	۱۲/۲	۲۲/۳	۱۷/۵	۱۲/۳	۱۶/۷	۱۵/۸	دادن یونجه و علف تازه	۱۸
۱۰۰	۵/۸	۲۲/۵	۹/۲	۱۰	۹/۲	۲۸/۳	آماده سازی غذای دامی که نیاز به آماده سازی ندارد	۱۹
۱۰۰	۵۷/۵	۲۰/۸	۱۵	۲/۵	۲/۵	۱/۷	حمام خرد کننده دام	۲۰
۱۰۰	۲۴/۲	۵۲/۵	۱۴/۲	۴/۲	۳/۳	۱/۷	سم پاشن دام	۲۱
۱۰۰	۱۵	۶۵	۱۲/۳	۴/۲	۱/۷	۰/۸	زدن واکسن به دام	۲۲

درصد فراوانی انجام فعالیت توسط زن								عنوان فعالیت	شماره
جمع	هیچکدام missing	هیچ زن	همتر زن ۰/۲۵	مساوی با مرد ۰/۵۰	بیشتر زن ۰/۷۵				
۱۰۰	۱۱/۷	۳۵/۸	۲۹/۲	۱۲/۵	۶/۷	۴/۲		تشخیص بیماری دام توسط دامدار	۲۳
۱۰۰	۲۰	۶۶/۷	۵/۸	۲/۵	۰/۸	۴/۲		دعوت از دامپزشک برای تشخیص بیماری	۲۴
۱۰۰	۱۸/۳	۴۳/۳	۹/۲	۱۲/۳	۵	۱۰/۸		جدا کردن دام مريض از گله	۲۵
۱۰۰	۱۴/۲	۳۲/۵	۱۲/۵	۱۲/۵	۱۰	۱۸/۳		تغذیه و مراقبت ویژه از دام مريض	۲۶
۱۰۰	۲/۵	۷۸/۳	۸/۳	۵	۰/۸	۵		خرید دارو	۲۷
۱۰۰	۲/۳	۳۸/۳	۱۴/۲	۲۲/۵	۱۰	۱۱/۷		راندن دام برای خوردن دارو	۲۸-۱
۱۰۰	۲/۳	۴۱/۷	۱۸/۳	۱۷/۵	۱۰	۹/۲		مهار کردن برای خوردن دارو	۲۸-۲
۱۰۰	۲/۳	۵۷/۵	۱۶/۷	۷/۵	۳/۳	۱۱/۷		بازکردن دهان دام برای خوردن دارو	۲۸-۳
۱۰۰	۲/۳	۴۸/۳	۸/۳	۹/۲	۱۰	۲۰/۸		گذاشتن دارو در دهان و ریختن آب	۲۸-۴
۱۰۰	۱۰	۳۹/۲	۱۰	۲۰/۸	۱۲/۳	۶/۷		راندن دام برای تزریق	۲۹-۱
۱۰۰	۱۰	۳۶/۷	۲۰/۸	۱۱/۷	۱۰/۸	۱۰		مهار دام برای تزریق	۲۹-۲
۱۰۰	۱۰	۷۱/۷	۶/۷	۲/۵	۳/۳	۵/۸		انجام تزریقات	۲۹-۳
۱۰۰	۲۰/۸	۲۶/۷	۱۲/۵	۱۵	۱۱/۷	۱۳/۳		راندن دام برای مصرف سطحی دارو	۳۰-۱
۱۰۰	۲۱/۷	۳۰/۸	۱۸/۳	۱۰/۸	۷/۵	۱۰/۸		مهار دام برای مصرف سطحی دارو	۳۰-۲
۱۰۰	۲۱/۷	۳۰	۱۵	۹/۲	۹/۲	۱۵		مالیدن دارو	۳۰-۳
۱۰۰	۴۰/۸	۵۶/۷	۱/۷	۰	۰	۰/۸		تهیه کارت بهداشتی دام	۳۱
۱۰۰	۴۰/۸	۴۵/۸	۸/۳	۱/۷	۱/۷	۱/۷		داشتن برنامه واکسیناسیون	۳۲
۱۰۰	۲۱/۷	۱/۷	۰	۳/۳	۳/۳	۷۰		جمع‌آوری تخم مرغ جهت جوجه کشی	۳۳-۱
۱۰۰	۲۰/۸	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۲/۳	۷۲/۳		نگهداری و کنترل مرغ روی تخم مرغها	۳۳-۲
۱۰۰	۲۰/۸	۰	۰	۰/۸	۴/۲	۷۴/۲		نگهداری جوجه	۳۳-۳
۱۰۰	۳۲/۵	۴۰	۲۰	۲/۳	۱/۷	۲/۵		کنترل ترکیب نر و ماده جهت جفتگیری در گله	۳۴-۱
۱۰۰	۴۸/۲	۳۷/۵	۷/۵	۲/۳	۳/۳	۰		گال چینی	۳۴-۲
۱۰۰	۴۲/۲	۳۸/۲	۱۰	۴/۲	۱/۷	۲/۵		زیر نظر داشتن جفتگیری دام	۳۵
۱۰۰	۷/۵	۳۸/۲	۲۳/۳	۲۷/۵	۰/۸	۲/۵		تشخیص فحلی دام	۳۶
۱۰۰	۳۹/۲	۴۱/۷	۸/۳	۷/۵	۰	۳/۳		تعیین زمان برای جفتگیری تحت نظر	۳۷-۱

درصد فراوانی انجام فعالیت توسط زن

شماره	عنوان فعالیت					مساوی با مرد ۰/۵۰	کمتر زن ۰/۲۵	هیچکدام missing	جمع
۳۷-۲	انتخاب نزدیکی جفتگیری تحت نظر					۴/۲	۱/۷	۹/۲	۱۰۰
۳۷-۳	آوردن نزدیکی جفتگیری تحت نظر					۴/۲	۱/۷	۹/۲	۱۰۰
۳۷-۴	کمک به جفتگیری					۲/۵	۱/۷	۷۶/۲	۱۹/۲
۴۰	هماهنگی با متخصصین برای تلقیح مصطفوع					-	-	۱۰/۸	۸۹/۲
۴۱-۱	نهیه امکانات لازم					-	-	۱۰/۸	-
۴۱-۲	انجام تلقیح مصوع					-	-	۱۰/۸	-
۴۲	مراقبت زمان آبستنی دام					۵/۸	۱۲/۵	۲۵/۸	۱۲/۵
۴۴	تشخیص زمان زایمان					۱/۷	۲۱/۷	۳۰	۷/۵
۴۵	نهیه محل مناسب جهت زایمان					۲/۳	۵/۸	۲۶/۷	۴۹/۲
۴۶	کمک به دام برای زایمان					۵	۵/۸	۴۱/۷	۱۵
۴۷	تعییز کردن محل زایمان					۳۰	۲/۳	۲۷/۵	۱۰
۴۸	مراقبت از نوزاد دام					۲۵	۹/۲	۲۲/۳	۱۲/۵
۴۹	نشستشو و ضد عقوفی پستان دام					۸۹/۲	۴/۲	۱/۷	۱۰۰
۵۰	نهادن شیر دوشی					۵۶/۷	۵	۲/۳	۲/۳
۵۱	نهادن دام برای دوشیدن شیر					۷۶/۷	۱/۷	۱۷/۵	۱۷/۵
۵۲-۱	راندن دام برای دوشیدن شیر					۳۷/۵	۲۰	۸/۳	۱۸/۳
۵۲-۲	مهار دام برای دوشیدن شیر					۲۸/۳	۸/۳	۲۲/۵	۷/۵
۵۲-۳	دوشیدن شیر					۷۶/۷	۱۵	۴/۲	۲/۵
۵۲-۴	ساف کردن شیر					۸۹/۲	۶/۷	۱/۷	۲/۵
۵۲-۵	جوشاندن شیر					۹۰/۸	۵	۰/۸	۱۷/۲
۵۲-۶	تقسیم بندی شیر					۹۰	۵	۰/۸	۲/۳
۵۳	حمل و فروش پنیر					۶۲/۵	۲/۳	۱۷/۲	۱۷/۲
۵۴-۱	مایه زدن پنیر					۴۶/۷	۰	-	۵۲/۳
۵۴-۲	حمل و فروش پنیر					۳۲/۵	۰/۸	۴/۲	۵۹/۲
۵۵-۱	زدن مایه ماست					۹۰/۸	۲/۵	۰/۸	۵/۸
۵۵-۲	آماده کردن ماست برای فروش					۷۵/۸	۰/۸	۱/۷	۱۵/۸
۵۵-۳	فروش ماست					۶۵	۲/۵	۸/۳	۱۵/۸
۵۶-۱	مخبوط کردن آب و ماست					۵۶/۷	۲/۵	-	۲۰/۸
۵۶-۲	زدن مشک					۶۵/۸	۲/۳	-	۲۰/۸

درصد فراوانی انجام فعالیت توسط زن								عنوان فعالیت	شماره
جمع	هیچکدام missing	هیچ زن	همتر زن ۰/۲۵	مساوی با مرد ۰/۵۰	بیشتر زن ۰/۷۵				
۱۰۰	۳۰/۸	۰	۰	۰	۴/۲	۶۵	جداسازی دوغ از گره	۵۴-۳	
۱۰۰	۴۰/۸	۰	۰	۰	۲/۵	۵۶/۷	تهیه روغن	۵۷	
۱۰۰	۳۹/۲	۰	۰	۰	۲/۲	۵۷/۵	جوشاندن دوغ	۵۸-۱	
۱۰۰	۳۹/۲	۰	۰	۰	۲/۲	۵۶/۷	خشک کردن کشک	۵۸-۲	
۱۰۰	۲۲/۲	۹/۲	۱۴/۲	۵/۸	۶/۷	۵۷/۵	حمل و فروش گره و روغن - کشک و دوغ	۵۹	
۱۰۰	۲۷/۸	۵۰	۱۷/۵	۲/۵	۱/۷	۳۰/۸	نششی دام برای پشم چینی	۶۰-۱	
۱۰۰	۲۵/۸	۲۵	۱۱/۷	۱۵	۱۰	۰/۸	راندن دام برای پشم چینی	۶۰-۲	
۱۰۰	۲۵/۸	۴۶/۷	۱۰	۱۰	۲/۲	۲/۵	کنترل دام برای پشم چینی	۶۰-۳	
۱۰۰	۲۵/۸	۶۵/۸	۵	۲/۵	۰	۴/۲	فروش پشم یا موی دام	۶۰-۴	
۱۰۰	۲۵/۸	۱۲/۲	۴/۲	۱۰/۸	۸/۲	۰/۸	جمع اوری پشم یا موی دام	۶۰-۵	
۱۰۰	۲۸/۳	۴۰	۱۲/۵	۸/۲	۰/۸	۱۰	فروش پشم یا موی دام	۶۰-۶	
۱۰۰	۰	۶۲/۵	۱۱/۷	۸/۲	۶/۷	۱۰/۸	جمع اوری کود	۶۱	
۱۰۰	۰	۸۵/۸	۵	۲/۲	۰/۸	۵	بارگیری کود	۶۲	
۱۰۰	۸/۲	۷۵/۸	۶/۷	۲/۲	۰/۸	۴/۲	فروش کود	۶۳	
۱۰۰	۷-	۲۲/۳	۵/۸	۰	۰	۰/۸	فروش گوشت گشته	۶۴	
۱۰۰	۴/۲	۸۲/۳	۸/۳	۰/۸	۰	۲/۲	فروش گوشت زنده	۶۵	
۱۰۰	۷/۵	۷/۲	۰/۸	۱/۷	۲/۲	۸۲/۳	جمع اوری تخم مرغ	۶۶	
۱۰۰	۲۵/۸	۰/۸	۰	۰/۸	۵	۶۷/۵	فروش تخم مرغ	۶۷	

Archiv

Archive of SID

()

...

.

()

Archive of SID

)

(

()

missing

:

/

/

Archive of SID

()

/

/

(/)

/

(/)

(/)

()

()

()

)

P=/ R=/

P= /

$\alpha \leq l$

($\alpha = l$)

P= / R= /

P= / R= /

P= / -R= /

Archive of SID

$\alpha \leq l$

Archive of SID

()

$\alpha \leq l$

()

Archive of SID

()

- 11-Stemphens, Alexandra, "A Women, Her Family and Her Animals", *Animal Production and Rural Development*, Bangkok, FAO, 1992.
- 12-Tomson, Suteera, *Woman Farmers in Asian Countries*, Bangkok, FAO, 1990.

- 9- . *Women in Agricultural Development*, FAO, Rome, No. 7, 1992.
- 10-Kandigcti, Deniz, *Women Rural Production System and Problems of Policies*, Paris, UNESCO, 119, 1985.

...

Archive of SID