

مشارکت زنان در تعاونیهای روستایی

مهدیه طه

هومن میر عابدینی

۱- مقدمه

تعاونی یکی از بخش‌های اقتصادی ایران به شمار می‌رود و تعاونیهای روستایی بعنوان جزیی از این بخش، سازمان یافته‌ترین نهاد روستایی در ایران محسوب می‌شوند. تعاونیهای مذکور بعنوان نهادی که از یکسو مستقیماً با جامعه روستایی بعنوان بخش تأمین‌کننده محصولات کشاورزی سروکار دارند و شامل نیمی از جمعیت کشور می‌شوند و از سوی دیگر با جامعه شهری نیز در ارتباط هستند هم از لحاظ توسعه اقتصادی و هم از لحاظ توسعه اجتماعی- فرهنگی اهمیت بسیار زیادی پیدا می‌کنند و زنان نیز بعنوان نیمی از جمعیت و نیدوی فعال روستاهای دیشبرد اهداف توسعه از طریق تعاونیها بسیار مؤثر و حائز اهمیت خواهند بود. لذا بررسی میزان و ابعاد مشارکت فعال زنان در تعاونیهای روستایی از لحاظ تدوین سیاستهای توسعه‌ای دولت و نقش تعاونیهای روستایی در پیشبرد اهداف این سیاستها حائز اهمیت خواهد بود.

مشارکت در تعاونیهای روستایی با مفهومی که در این مطالعه مورد نظر است یعنی حضور همه‌جانبه و موثر در فعالیتهای گوناگون تعاونیهای روستایی مسئله‌ای است که کمتر

گرد همایی زنان، مشارکت و کشاورزی ۱۴۰۰، مجموعه مقالات

مورد بررسی دقیق واقع شده است و در این تحقیق سعی بر آن بوده است مفهوم فوق و مفاهیم مرتبط با آن بصورت کمی درآورده شده تا در قالب شاخصهایی که از این جهت معرف خواهد شد قابل محاسبه و اندازه گیری باشند. لذا الگویی در این زمینه معرف می شود که جواب گوناگون مشارکت زنان در تعاوینهای روستایی و عوامل مؤثر بر آن را بصورت عددی قابل محاسبه و مقایسه خواهد نمود. از جمله محسنات الگوی فوق الذکر این است که شاخصهای نهایی نسبت به حداکثر ممکن بصورت درصد سنجیده شده تا موقعیت مفاهیم اندازه گیری شده در مقایسه باهم و در سنجش با میزان بهینه مشخص گردد و تصویری واضح از وضعیت موجود بدست آید.

۱-۱- طرح مسئله:

از آنجاکه توسعه همه جانبه یک جامعه با بکارگیری قائمی نیروی فعال آن ممکن است و زنان نیمی از نیروی مذکور را تشکیل می دهند و در عین حال تعاوینهای روستایی بعنوان یکی از مهمترین بخش‌های اقتصادی و تأثیرگذار بر جامعه روستایی مطرح می شوند مسئله مشارکت و یا عدم مشارکت زنان در تعاوینهای روستایی می تواند تأثیر مهمی بر فرایند توسعه و همچنین اتخاذ سیاستهای مربوطه داشته باشد.

۲-۱- اهداف تحقیق:

- تعیین میزان و ابعاد مشارکت زنان در تعاوینهای روستایی
- شناخت دلایل و عوامل مشارکت و یا عدم مشارکت زنان در تعاوینهای روستایی موجود

۳-۱- فرضیات تحقیق:

- وجود رابطه بین آگاهی زنان از تعاوی و مشارکت آنها در تعاوی

مشارکت زنان در تعاونیهای روستایی

- وجود رابطه میان نگرش مردان روستایی نسبت به توانایی و استقلال زنان (عنوان غودی از فرهنگ حاکم بر روستا) و مشارکت زنان در تعاونیهای روستایی
 - وجود رابطه میان مشارکت زنان درخانواده و مشارکت آنها در تعاونیهای روستایی
- ۱-۴- روش تحقیق:
- روش گردآوری اطلاعات: این بررسی از نوع پیاپی می‌باشد که در گردآوری اطلاعات از روشهای زیر استفاده شده است:
 - روش میدانی و مراجعه به افراد غونه و جمع آوری اطلاعات لازم با استفاده از پرسشنامه، مصاحبه و مشاهده
 - روش استنادی یا کتابخانه‌ای

- جامعه آماری: جامعه آماری در این بررسی زنان روستایی در استان مرکزی می‌باشد. شاخص غونه‌گیری در انتخاب نمونه‌ها در سطح شهرستانهای استان مرکزی بر اساس درصد عضویت زنان در تعاونیهای روستایی تعیین شده است. برای اینکه نتایج حاصله عام گروهها را دربر گیرد، شهرستانها بر اساس درصد عضویت زنان به سه گروه بیشترین درصد، درصد متوسط و کمترین درصد تقسیم شده و در نهایت شهرستان ساوه از گروه اول، شهرستانهای تفرش و شازند از گروه دوم و شهرستان اراک از گروه سوم (عنوان غونه انتخاب شدن). شاخص انتخاب غونه‌ها در سطح شرکتهای تعاوینی نیز درصد زنان عضو بوده است. در این روش ابتدا شرکتهای وابسته به هر شهرستان را بر اساس درصد زنان عضو مرتب کرده و سپس براساس تعداد آنها و تعداد نموندهای مورد نظر (۲۰٪ از شرکتهای وابسته به هر شهرستان) تصاعدی عددی ساخته شد که جمله اول آن شرکت دارای کمترین درصد و جمله آخر آن شرکت دارای بیشترین درصد بوده است. سپس بین این دو جمله واسطه‌های عددی به تعداد مورد نیاز جدا گردید. نتیجه این روش انتخاب سه شرکت برای ساوه، سه شرکت برای شازند، یک شرکت برای تفرش و هفت شرکت برای اراک بوده است. در سطح شرکتها سه روستا برای هر شرکت در نظر گرفته شدند که یکی محل استقرار مرکز شرکت بوده و دو

گردهمایی زنان، مشارکت و کشاورزی ۱۴۰۰، مجموعه مقالات

روستای دیگر بر اساس وضعیت اقلیمی و فاصله از مرکز تعاوی تعیین گردیدند. بدلیل عدم وجود پراکندگی در پاسخها هنگام آزمون پرسشنامه‌ها، از هر روستای غونه دو زن عضو و دو زن غیرعضو (شاهد) و خانواده‌های آنها بطور تصادف انتخاب و پرسشگری شدند.

بعد از تکمیل پرسشنامه‌ها اطلاعات حاصل از آنها در قالب الگویی کلی پردازش شده و نتایج کمی بدست آمده با مشاهدات میدانی و مبانی نظری و ادبیات تحقیق و مطالعات کتابخانه‌ای تلفیق و تجزیه و تحلیل شده است.

- روش پردازش اطلاعات و شاخص‌سازی:

مهمترین مسئله در بررسیهای اجتماعی، روش تحلیل داده‌های کیف (که عمدهاً ناشی از ماهیت پدیده‌های اجتماعی است) و تبدیل آن داده‌ها به اطلاعات کمی است. از آنجاکه مشابه چنین کاری در زمینه مشارکت زنان در تعاویهای روستایی به این صورت دیده نشده است، لذا سعی شده با تکیه بر فرضیات تحقیق و مبانی نظری و واقعیات موجود و استفاده از ریاضیات، اطلاعات کیف پرسشنامه‌ها در قالب پنج مقوله محیط در یک مدل بصورت شاخصهای کمی درآورده شود تا در نهایت برآخت قابل مقایسه و تجزیه و تحلیل باشد. فرم کلی مدل مذکور بصورت زیر می‌باشد:

- شاخص کل مشارکت زنان در تعاویهای روستایی

$$WPTI = WPMTI \times \left[\frac{NWM}{NW} \times \right] \quad \text{شاخص کل مشارکت زنان در تعاویهای روستایی}$$

$$WPMTI = EPTI + MPTI + SCPI \quad \text{شاخص کل مشارکت زنان عضو در تعاویهای روستایی}$$

$$EPTI = [II^* + LRI^* + IRI^* + PSI^*] + MY \quad \text{شاخص کل مشارکت اقتصادی زنان در تعاویهای روستایی}$$

$$II^* = \left[\frac{FI}{EI_1 \times P_1} \right]^* + \left[BS \times \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^e \left[\frac{BSTM_{ij}}{EI_{ij} \times P_{ij}} \right]^* \right] \quad \text{شاخص سرمایه‌گذاری در تعاوی}$$

مشارکت زنان در تعاملات روابطی

$LRI^* = LR \times \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^l \left[\frac{LRTV_{ij}}{EI_{ij} \times P_{ij}} \right]^*$	شاخص دریافت وام از تعاملی
$IRI^* = IR \times \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^g \left[\frac{IRTV_{ij}}{LS_{ij} \times P_{ij}} \right]^*$	شاخص دریافت نهاده‌ها از تعاملی
$PSI^* = PS \times \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^h \left[\frac{PSTV_{ij}}{LS_{ij} \times P_{ij}} \right]^*$	شاخص فروش محصول به تعاملی
$MPTI = (PGAI + RI + CI) \div MY$	شاخص کلی مشارکت مدیریتی زنان در تعاملات روابطی
$PGAI = PGAI \times \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^m PGADT_{ij}$	شاخص مشارکت زنان در جلسات جمیع عمومی
$RI = R \times \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^r RT_{ij}$	شاخص تصدی مسئولیت در تعاملی
$CI = C \times \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^t CT_{ij}$	شاخص کاندیداتوری برای احراز مسئولیت در تعاملی
$CSPI = (ESCR + ESCPI) \div MY$	شاخص مشارکت اجتماعی-فرهنگی زنان در تعاملات روابطی
$ECSRI = ECSR \times \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^p ECSRT_{ij}$	شاخص دریافت خدمات آموزشی-فرهنگی از تعاملی
$ECSPPI = ECSP \times \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^q ECSPDT_{ij}$	شاخص ارائه خدمات آموزشی-فرهنگی به دیگران از طریق تعاملی

متغیرهای ستاره‌دار در این قسمت، طبقه‌بندی شده متغیرهای اصلی هستند

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی پال جلد علم علوم انسانی

- شاخص مشارکت زنان در خانواده	شاخص مشارکت زنان عضو در خانواده
$WPEI = WPEI + WPnEI$	شاخص مشارکت زنان در تصمیم‌گیریهای اقتصادی خانواده

گرد همایی زنان، مشارکت و کشاورزی ۱۴۰۰، مجموعه مقالات

شاخص مشارکت زنان در تصمیم گیریهای غیر اقتصادی خانواده

$$WPnEI = \sum_{i=1}^{\delta} [Cne_i \times WPnEV_i]$$

شاخص مشارکت زنان غیر عضو در خانواده

$$WPI^* = WPEI^* + WPnEI^*$$

شاخص کلی مشارکت زنان
در خانواده

- شاخص آگاهی زنان از تعاونی

$$WDI - E \times (WDRI + WDAI)$$

شاخص آگاهی زنان عضو از تعاونی

$$WDRI = \sum_{i=1}^t WDRV_i$$

شاخص آگاهی زنان از مسئولین تعاونی

$$WDAI = \sum_{i=1}^{11} WDAV_i$$

شاخص آگاهی زنان از مفاهیم و فعالیتهای تعاونی

$$WKI^* = E \times [WKRI^* + WKAI^*]$$

شاخص آگاهی زنان غیر عضو از تعاونی

$$WKI^{**} = \left[WKI \times \frac{NWM}{NW} \right] + \left[WKI^* \times \frac{NW - NWM}{NW} \right]$$

- شاخص نگرش مردان روستایی به زنان

$$VWI = VWAI + VWII$$

شاخص نگرش مردان روستایی به زنان (عضو)

$$VWAI = \sum_{i=1}^r [Ca_i \times VWAV_i]$$

شاخص نگرش مردان روستایی به تواناییهای زنان

$$VWII = \sum_{i=1}^s [Ci_i \times VWIV_i]$$

شاخص نگرش مردان روستایی به استقلال و آزادی زنان

مشارکت زنان در تعاونیهای روستایی

$$VWI^* = VWAI^* + VWII^*$$

شاخص نگرش مردان روستایی به زنان (غیرعضو)

$$VWI^{**} = \left[VWI \times \frac{NWM}{NW} \right] + \left[VWI^* \times \frac{NW - NWM}{NW} \right]$$

شاخص کل نگرش مردان روستایی

به زنان روستایی

- شاخص وضعیت اقتصادی

$$EI_i = \frac{\sum_{m=1}^e I_{im}}{NP_i}$$

شاخص وضعیت اقتصادی (زنان عضو یا خانواده ایشان)

$$I_{i1} = \sum_{j=1}^a [(P_{ij} \times S_{ij} \times Y_{ij}) - TC_{ij}]$$

شاخص درآمد کشاورزی

$$I_{i2} = \sum_{r=1}^b [(P_{ir} \times S_{ir} \times Y_{ir}) - TC_{ir}]$$

شاخص درآمد باغداری

$$I_{i3} = \sum_{s=1}^c [I_{is} - TC_{is}]$$

شاخص درآمد حاصل از دامداری

$$I_{i4} = \sum_{p=1}^d [I_{ip} - TC_{ip}]$$

شاخص درآمد حاصل از صنایع دستی

$$I_{i5} = \sum_{q=1}^y [I_{iq} - TC_{iq}]$$

شاخص درآمد حاصل از صنایع تبدیل

$$I_{i6} = \sum_{t=1}^z [I_{it} - TC_{it}]$$

شاخص درآمدهای متفرقه

$$EI_i^* = \frac{\sum_{m=1}^e I_{im}^*}{NP_i}$$

شاخص وضعیت اقتصادی (زنان غیرعضو)

$$EI_i^{**} = \left[EI_i \times \frac{WNM}{NW} \right] + \left[EI^* \times \frac{NW - NWM}{NW} \right]$$

شاخص کلی

وضعیت اقتصادی زنان

در الگوی فوق^۱ سعی شده است ارزشگذاری متغیرهای بکارگرفته شده و ضرایب اعمال شده بر آنها با توجه به اهمیت نسبی هر متغیر در رابطه با متغیرهای وابسته صورت گیرد.

۱. نام متغیرها در فهرست ضمیمه آورده شده است.

گردهمایی زنان، مشارکت و کشاورزی ۱۴۰۰، مجموعه مقالات

شاخص کلی مشارکت زنان عضو در تعاونیهای روستایی در سه مقوله مشارکت اقتصادی، اجتماعی و مدیریتی محاسبه شده است. در مورد مشارکت اقتصادی، مقادیر بدست آمده برای هریک از متغیرهای ارائه شده در پنج گروه طبقه‌بندی شده و به هر گروه ارزشی مناسب با دامنه مقادیری که بیان می‌کند، داده شده است. شاخصهای ضمی قیمت، وضعیت اقتصادی خانوار و سطح زیرکشت به ترتیب برای حذف اثر تورم، اختلاف سطح اقتصادی خانوارها و اختلاف مساحت بهره‌برداریها بر مشارکت اقتصادی اعضاء وارد مدل شده‌اند.

شاخص مشارکت زنان در خانواده (منتظر مشارکت در تصمیم‌گیریهای خانواده می‌باشد) دو متغیر کلی را شامل می‌شود. در مورد مشارکت زنان در تصمیم‌گیریهای اقتصادی خانوار چهار متغیر تصمیم‌گیری در مورد بودجه خانوار، خرید لوازم اساسی، خریدهای روزمره و هزینه ازدواج فرزندان دخالت دارند و در مورد مشارکت در تصمیم‌گیریهای غیراقتصادی خانوار پنج متغیر تصمیم‌گیری در مورد تربیت، تحصیل و اشتغال فرزندان و انتخاب همسر برای آنها و همچنین نوع مراسم ازدواج مد نظر بوده‌اند. متغیرهای تک‌ستاره‌دار و دوستاره‌داری که در این قسمت و همچنین قسمتهای بعدی دیده می‌شوند، شاخصهای مربوطه را به ترتیب برای زنان غیرعضو (شاهد) و کل زنان روستایی نشان می‌دهد.

شاخص آگاهی زنان روستایی از تعاونیها نیز شامل دو بخش است: بخش اول مربوط به آگاهی زنان در مورد مسئولین تعاونیهای است که شامل چهار متغیر شناختن نماینده گروه، مدیر عامل، اعضا هیأت مدیره و بازرگانی تعاونی است و بخش دوم به آگاهی زنان از مفهوم و فعالیتهای تعاونی برمی‌گردد که در حالت کلی شامل یازده متغیر آگاهی از مفهوم تعاونی و خواه تقسیم سود، آگاهی از وظایف و نحوه انتخاب غاییندگان گروه، مدیر عامل، اعضا هیأت مدیره و بازرگانی تعاونی و آگاهی از خصوصیات مسئولین تعاونیها می‌شود.

مشارکت زنان در تعاونیهای روستایی

شاخص نگرش مردان روستایی به زنان نیز دو مقوله را دربر می‌گیرد. برداشت مردان روستایی از تواناییهای زنان یکی از دو مقوله مذکور است که سه متغیر دیدگاه مردان در مورد توانایی زنان در اداره یک مزرعه یا دامداری به تنهایی، تصدی مسئولیتی در تعامل و عرضه مستقیم محصولات تولیدی خانوار به بازار را دربر می‌گیرد. همچنین نگرش مردان در مورد آزادی و استقلال زنان نیز مقوله دیگر است که شش متغیر عقیده مردان در رابطه با فروش محصول توسط زنان، کار مستقل برای زنان، کار بیرون از خانه برای زنان، عضویت زنان در تعامل، انتخاب آزادانه همسر توسط زنان و اطاعت زنان از شوهرانشان را شامل می‌شود. پس از محاسبه مقدار هر شاخص با توجه به حداکثر ممکن برای آن، شاخص نسبی به درصد نیز محاسبه شده است تا نتایج بدست آمده براحتی قابل مقایسه باشند.

شاخص وضعیت اقتصادی با استفاده از اطلاعات مربوط به منابع درآمد بدست می‌آید که فرمولهای ارائه شده به اندازه کافی گویا هستند.

۲- یافته‌های تحقیق:

۱-۱- مشارکت زنان در تعاونیهای روستایی:

در این مطالعه مفهوم مشارکت از دو جنبه غیرفعال و فعال مورد توجه قرار گرفته است. در مشارکت غیرفعال صرفاً عضویت نسبی زنان در تعامل روستایی مد نظر می‌باشد. آمار موجود می‌بین این نتیجه است که در کل کشور میزان عضویت زنان تقریباً ۱/۰ مردان است.^۱ در استان مرکزی محل این تحقیق نیز وضع کم‌وپیش مشابه بوده و تنها ۳/۷ درصد از اعضای تعاونیها را زنان تشکیل می‌دهند. همچنین در استان مورد نظر از کل جمعیت زنان روستایی بالای ۱۵ سال، تنها ۲/۳ درصد عضو تعاونیهای روستایی هستند.^۲

۱. سازمان مرکزی تعاون روستایی - بخش آمار.

۲. مرکز آمار ایران - سرشماری عمومی ۱۳۷۵.

گوده‌مایی زنان، مشارکت و کشاورزی ۱۴۰۰، مجموعه مقالات

اما منظور از مشارکت فعال در این تحقیق عضویت زن در تعاقنی به همراه حضور مؤثر در فعالیتهای مختلف و ایجاد ارتباطهایی فراتر از عضویت ساده با تعاقنی می‌باشد که این ارتباطها در سه زمینه اقتصادی، مدیریتی و اجتماعی مورد توجه و سنجش قرار گرفته است.

۱-۱-۲- مشارکت اقتصادی زنان عضو در تعاقنیهای روستایی جلوه‌های مشارکت اقتصادی زنان در تعاقنیها بشرح زیر می‌باشد.

- سرمایه‌گذاری در تعاقنی:

مسئله سرمایه‌گذاری در تعاقنی دو صورت مختلف دارد. یکی سرمایه‌گذاری اولیه که در واقع شرط عضویت بوده است و به آن صورت غنی‌تواند گویای میزان مشارکت اقتصادی مشخص در تعاقنی باشد. اما سرمایه‌گذاریهای بعدی شاخص بهتری برای مشارکت اقتصادی آنان به شمار می‌رود. طبق یافته‌های این تحقیق هیچ عضوی سرمایه‌گذاری مجدد در تعاقنی نکرده است و افزایش سهام، مربوط به سود سهام پرداخت نشده یا مبالغ کسر شده از وام بوده است. (جدول ۱).

مانظور که از جدول (۱) بر می‌آید، متوسط سرمایه هر عضو در استان مرکزی، $\frac{۲۸}{۳۰}$ سهم یا به عبارتی ۲۸۳۰ ریال بوده است که اگر این متوسط برای هر سال عضویت نیز در نظر گرفته شود، به $\frac{۹۷}{۲}$ سهم یا ۲۹۷ ریال خواهد رسید. به بیان دیگر متوسط سهام سالانه هر عضو زن در تعاقنیهای روستایی استان مرکزی کمتر از یک سوم سهم به ازای هر سال عضویت است. شاخص سرمایه‌گذاری و شاخص نسبی سرمایه‌گذاری برای اعضای زن تعاقنیهای روستایی استان مرکزی و شهرستانهای مورد بررسی در سالهای بعد از عضویت، معادل صفر است.

- دریافت وام از تعاقنی:

بطور متوسط سالانه $\frac{۶۴}{۵۵} \times ۵\%$ اعضای زن تعاقنیهای روستایی از تعاقنی وام

مشارکت زنان در تعاونیهای روستایی

دریافت کرده‌اند. دلیل این موضوع بسیار روشن است: وامهای تعاونی روستایی اکثراً با سود پائین نسبت به نرخ رایج اعطاء می‌شود و بنابراین مشارکت زنان در این مورد نسبتاً بیشتر است.

- دریافت کود و سایر نهاده‌ها از تعاونی:

سالانه بطور متوسط $۱۱/۱۰۹$ % و $۵/۵$ % از زنان عضو موفق به دریافت کود و سایر نهاده‌ها از تعاونی شده‌اند. اما این میزان پایین مشارکت علی‌رغم انگیزه قوی برای دریافت نهاده‌ها صرفاً به این دلیل است که مطابق قوانین تعاونیها، به هر برداری (خانوار) یک سهمیه کود یا سایر نهاده‌ها تعلق می‌گیرد که متناسب با میزان زمین زراعی است و بنابراین تعدد عضو در یک واحد برداری، تأثیری در سهمیه دریافتی ندارد. از آنجاکه در اکثر مواردی که زنان عضو تعاونی بوده‌اند، شوهرانشان نیز عضو بوده‌اند، لذا مردان نسبت به گرفتن سهمیه نهاده‌ها از تعاونی اقدام کرده‌اند و بنابراین مشارکت زنان در این بخش پایین آمده است.

- فروش محصول به تعاونیهای روستایی:

نتایج مطالعات نشان می‌دهند که فروش محصول به تعاونیها اکثراً در مورد محصولاتی صورت می‌گیرد که دولت خریدار اخصاری آن است (گندم). در استان مرکزی، سالانه بطور متوسط $۱۲/۵$ % از زنان عضو، محصولات خود را به شرکت می‌فروشند که آنهم عمدتاً گندم بوده و ارزش مشارکتی فعال ندارد. بهمین جهت شاخص محاسبه شده برای این بخش، در مورد زنان عضو ارزش صفر بخود گرفته است (جدول ۱).

- شاخص کل مشارکت اقتصادی زنان عضو در تعاونیهای روستایی:

شاخص کل مشارکت اقتصادی زنان عضو در تعاونیهای روستایی با تلفیق شاخصهای ذکر شده در بندهای پیشین در قالب الگوی ارائه شده در جدول (۱) آمده است.

گردشمندی زنان، مشارکت و کشاورزی ۱۴۰۰، مجموعه مقالات

جدول شماره (۱)؛ اطلاعات مربوط به مشارکت زنان در تعاونیهای روستایی استان مرکزی بر حسب شاخصهای مشارکتی

استان مرکزی	شهرستانها				منطقه عملیاتی	جنبهای مشارکتی
	شازند	تفرش	ساوه	اراک		
۲۸/۲۰	۲۱/۸۱	۳۲/۳۰	۱۹/۹۲	۲۸/۱۵	متوجه سرمایه هر عضو	سرمایه
۲/۹۷	۲/۷۳	۲/۴۸	۲/۹۸	۲/۶۹	متوجه سرمایه سالانه هر عضو: تعداد سهام	گذاری
۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	شاخص نسبی سرمایه گذاری داوطلبانه بدروصد	
۵۵/۴۴	۴۲/۷۰	۹۳/۱۰	۴۷/۸۰	۵۶/۹۴	درصد متوجه سالانه زنان دریافت کننده وام	دربافت
۱/۱۱	۱/۰۴	۱/۸۷	۰/۹۸	۱/۱۰	شاخص دریافت وام	وام
۵۵/۴۸	۵۲/۲۲	۹۲/۲۲	۴۹/۱۷	۵۵/۰۰	شاخص نسبی دریافت وام به درصد	
۱۱/۰۹	۴/۸۹	۰/۰۰	۹/۴۲	۱۶/۸۸	درصد متوجه سالانه زنان دریافت کننده کود	دربافت
۰/۲۲	۰/۱۳	۰/۰۰	۰/۲۸	۰/۵۲	شاخص دریافت کود	کود
۵/۰۴	۲۰/۲۲	۰/۰۰	۴/۶۹	۸/۶۸	شاخص نسبی دریافت کود به درصد	
۵/۰۴	۲/۴۴	۰/۰۰	۰/۰۰	۱۱/۳۹	درصد متوجه سالانه دریافت کننده سایر نهاده ها	دربافت
۰/۱۶	۰/۰۷	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۲۲	شاخص دریافت سایر نهاده ها	سایر نهاده ها
۱/۳۱	۰/۰۶	۰/۰۰	۰/۰۰	۲/۷۸	شاخص نسبی دریافت سایر نهاده ها به درصد	
۵/۱۲	۰/۰۰	۰/۰۰	۴/۷۱	۸/۵۴	درصد متوجه سالانه فروشنده محصول	فروش
۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	شاخص فروش محصول	محصول
۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	شاخص نسبی فروش محصول به درصد	
۱/۶۰	۱/۲۴	۱/۸۷	۱/۲۴	۱/۹۵	شاخص کل مشارکت اقتصادی	
۱/۴۲	۱/۱۱	۱/۶۷	۱/۸۳	۱/۷۴	شاخص نسبی کل مشارکت اقتصادی به درصد	
۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	شاخص نسبی کل مشارکت مدیریتی به درصد	مشارکت مدیریتی
۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	شاخص نسبی کل مشارکت اجتماعی - اجتماعی به درصد	مشارکت اجتماعی
۱/۶۹	۱/۰۴	۲/۰۵۲	۱/۲۶	۲/۰۷	شاخص کل مشارکت زنان عضو در تعاونیهای روستایی	
۰/۲۲	۰/۲۴	۰/۰۸	۰/۲۴	۰/۲۹	شاخص نسبی کل مشارکت زنان عضو در تعاونیهای روستایی به درصد	

مشارکت زنان در تعاونیهای روستایی

در استان مرکزی، هر عضو بطور متوسط تنها ۱/۴۳٪ مشارکت اقتصادی با تعاونی روستایی مربوط به خود دارد، که رقم بسیار پایینی است و ضمناً همین رقم اندک بیش از هر چیز دیگر به دریافت وام متکی است و در صورت فقدان فعالیتهای اعتباری تعاونیها، کمتر نیز خواهد شد.

۲-۱-۲ مشارکت مدیریتی زنان عضو در تعاونیهای روستایی

نتایج حاصل از اطلاعات پرسشنامه‌ها نشانگر آن است که زنان عضو در تعاونیهای روستایی کوچکترین دخالتی در مدیریت تعاونیها ندارند و شرکت آنها در مجتمع عمومی در حد صفر است و لذا بسیاری از شاخصها نیز که تابع حضور فیزیکی در جمیع است نیز خود به خود صفر می‌باشد (مانند بحث در مجتمع عمومی یا تصدی مستولیتی در تعاونی)

۲-۱-۳ مشارکت اجتماعی فرهنگی زنان عضو در تعاونیهای روستایی

مشخص‌ترین مورد مشارکت فرهنگی- اجتماعی زنان عضو در تعاونیهای روستایی، اخذ (یا ارائه) خدمات آموزشی از (به) شرکتهای تعاونی است. محدود کلاسها یا دوره‌هایی که وجود دارد مربوط به اعضای هیئت مدیره، بازرسها، مدیران عامل، حسابداران و فروشنده‌گان تعاونی است که همگی را مردان در اختیار دارند و زنان نقشی در این مورد ندارند. نتایج بدست آمده از این تحقیق، نشانگر عدم مشارکت مطلق زنان در این زمینه با تعاونیهای روستایی است (جدول ۱).

۲-۱-۴ شاخص کل مشارکت زنان عضو در تعاونیهای روستایی

بکارگیری اطلاعات موجود در مدل ارائه شده در قالب سه مقوله مشارکت اقتصادی، مشارکت مدیریتی و مشارکت اجتماعی- فرهنگی زنان عضو در تعاونیهای روستایی، در جمیع حاکی از عدم مشارکت فعال زنان عضو در تعاونیهای روستایی است. شاخص نسبی کل

گردشمندی زنان، مشارکت و کشاورزی ۱۴۰۰، مجموعه مقالات

مشارکت زنان عضو در تعاونیهای روستایی ۳۲٪/۰ شده است. به عبارتی هر زن عضو بطور متوسط تنها ۳۲٪/۰ (نسبت به ۱۰۰٪ ممکن) با شرکت تعاونی و خود مشارکت فعال دارد که در واقع بسیار نزدیک صفر بوده و عدم مشارکت را بیان می‌کند. با توجه به این که زنان عضو در تعاونیهای روستایی استان مرکزی تنها ۳/۷٪ اعضاء را تشکیل می‌دهند و همچنین تنها ۳/۲٪ از کل زنان روستایی بالای ۱۵ سال عضو تعاونیها هستند، شاخص کلی مشارکت زنان در تعاونیهای روستایی بطور متوسط $= 0.0074 / 0.01 = 0.0074\%$ بدست می‌آید که عملاً برابر صفر است.

۲-۲ دلایل و عوامل مؤثر بر مشارکت زن در تعاونی روستایی

در این بخش سعی خواهد شد دلایل مؤثر بر مشارکت زن در تعاونی روستایی در قالب دو مبحث کلی تحلیل شود.

۱-۲ آگاهی و اطلاع زن عضو از مفهوم و فعالیتهای شرکت تعاونی روستایی

بر اساس یکی از فرضیات تحقیق، عدم آگاهی زنان عضو در تعاونیهای روستایی نسبت به تعاونی از مهمترین عوامل بازدارنده مشارکت فعال آنان در تعاونیها می‌باشد. این مطلب با محاسبه شاخص آگاهی بر اساس الگوی ارائه شده تأیید شده است (جدول ۲). ارقام مندرج در جدول ۲ نشان می‌دهد که:

الف - در زمینه آگاهی زن عضو از مسئولین تعاونی شاخص نسبی آگاهی بطور متوسط در استان مرکزی ۲۴٪ بدست آمده که نسبتاً پایین است، با توجه به اینکه شناختن غاینده گروه یا بازرسین بسیار عادی است.

ب - در زمینه آگاهی عضو زن از مفهوم و فعالیتهای تعاونی، شاخص نسبی ۲۳٪ شده است که نشانگر عدم آگاهی زنان نسبت به مفهوم تعاونی و فعالیتهای آن است. در عین حال

مشارکت زنان در تعاونیهای روستایی

جدول (۲)

استان مرکزی	شهرستانها				منطقه عملیاتی	موارد آگاهی
	شازند	تفرش	ساوه	اراک		
۲۰/۹۵	۲۹/۱۷	۵۰/۰۰	۲۲/۲۲	۲۷/۷۸	در صد افراد مطلع	شناختن
۰/۲۱	۰/۲۹	۰/۵۰	۰/۲۲	۰/۲۸	ارزش کمی شناختن نمایندگان گروه	نماینده گروه
۲۰/۹۵	۲۹/۱۷	۵۰/۰۰	۲۲/۲۲	۲۷/۷۸	ارزش نسبی شناختن نمایندگان گروه به درصد	شناختن
۲۱/۴۲	۱۲/۵۰	۵۰/۰۰	۲۲/۲۲	۲۲/۲۲	در صد افراد مطلع	شناختن
۰/۶۲	۰/۲۸	۱/۵۰	۰/۶۷	۰/۶۷	ارزش کمی شناختن بازار سان تعاونی	بازرسان
۲۱/۴۲	۱۲/۵۰	۵۰/۰۰	۲۲/۲۲	۲۲/۲۲	ارزش نسبی شناختن بازار سان تعاونی به درصد	تعاونی
۰/۹۵	۰/۶۷	۲/۰۰	۱/۰۰	۰/۹۵	شاخص شناختن مستولین تعاونی	شاخص شناختن مستولین تعاونی به درصد
۲۲/۸۱	۱۶/۷۵	۵۰/۰۰	۷۰/۰۰	۲۲/۷۵	شاخص نسبی شناختن مستولین تعاونی به درصد	شاخص نسبی شناختن مستولین تعاونی به درصد
۴/۷۶	۸/۲۲	۱۶/۵۲	۰/۰۰	۲/۲۲	در صد افراد مطلع	آگاهی از مفهوم
۰/۱۹	۰/۲۳	۰/۶۷	۰/۰۰	۰/۱۱	ارزش کمی آگاهی از مفهوم تعاونی	تعاونی
۴/۷۶	۸/۲۲	۱۶/۵۲	۰/۰۰	۲/۲۲	ارزش نسبی آگاهی از مفهوم تعاونی به درصد	آگاهی از نحوه
۲/۲۸	۰/۰۰	۰/۰۰	۵/۵۶	۲/۷۸	در صد افراد مطلع	آگاهی از تقسیم سود
۰/۱۴	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۳۲	۰/۱۷	ارزش کمی آگاهی از نحوه تقسیم سود	تقسیم سود
۲/۲۸	۰/۰۰	۰/۰۰	۵/۵۶	۲/۷۸	ارزش نسبی آگاهی از نحوه تقسیم سود به درصد	در صد افراد مطلع
۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	ارزش کمی آگاهی از نحوه انتخاب بازار سان	نحوه انتخاب
۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	ارزش نسبی آگاهی از نحوه انتخاب بازار سان به درصد	بازار سان
۷/۱۴	۱۶/۵۷	۱۶/۵۷	۵/۵۶	۰/۰۰	در صد افراد مطلع	آگاهی از نحوه انتخاب
۰/۲۶	۰/۸۲	۰/۸۲	۰/۲۸	۰/۰۰	ارزش کمی آگاهی از نحوه انتخاب نمایندگان	نمایندگان
۷/۱۴	۱۶/۵۷	۱۶/۵۷	۵/۵۶	۰/۰۰	ارزش نسبی آگاهی از نحوه انتخاب نمایندگان به درصد	آگاهی از وظایف اعضا
۴/۷۶	۴/۳۵	۱۶/۵۷	۵/۵۶	۲/۷۸	در صد افراد مطلع	آگاهی از هیأت مدیره
۰/۶۶	۰/۳۱	۱/۲۵	۰/۹۷	۰/۴۹	ارزش کمی آگاهی از وظایف اعضا هیأت مدیره	هزات مدیره
۲/۱۷	۱/۴۸	۵/۹۵	۴/۶۲	۲/۲۲	ارزش نسبی آگاهی از وظایف اعضا هیأت مدیره به درصد	در صد افراد مطلع
۵۲/۲۸	۴۷/۸۳	۶۶/۶۷	۷۲/۲۲	۴۴/۴۲	ارزش کمی آگاهی از وظایف مدیر عامل	وظایف مدیر عامل
۱۰/۵۰	۹/۶۳	۱۲/۰۰	۱۲/۸۲	۸/۹۴	ارزش نسبی آگاهی از وظایف مدیر عامل به درصد	آگاهی از خصوصیات
۵۰/۱۰	۴۵/۸۶	۶۶/۶۷	۶۱/۱۰	۲۲/۵۷	در صد افراد مطلع	مسؤولین تعاونی
۴۷/۲۲	۵۶/۵۲	۱۶/۵۷	۵۰/۰۰	۵۰/۰۰	ارزش کمی آگاهی از خصوصیات مسوولین	شناختن آگاهی نسبت به مفهوم و فعالیتهای تعاونی
۷/۱۴	۷/۵۰	۲/۰۰	۷/۰۰	۷/۵۷	ارزش نسبی آگاهی از خصوصیات مسوولین به درصد	شناختن آگاهی نسبت به مفهوم و فعالیتهای تعاونی
۳۹/۷۸	۴۱/۵۷	۱۶/۵۷	۲۸/۸۹	۴۴/۶۱	شناختن آگاهی نسبت به مفهوم و فعالیتهای تعاونی	شناختن آگاهی نسبت به مفهوم و فعالیتهای تعاونی
۱۸/۹۹	۱۸/۶۰	۱۹/۷۵	۲۱/۲۱	۱۷/۲۸	شناختن آگاهی نسبت به مفهوم و فعالیتهای تعاونی	شناختن آگاهی نسبت به مفهوم و فعالیتهای تعاونی
۲۲/۴۴	۲۲/۶۶	۲۲/۲۸	۲۶/۴۳	۲۱/۴۶	شناختن آگاهی نسبت به مفهوم و فعالیتهای تعاونی به درصد	شناختن آگاهی نسبت به مفهوم و فعالیتهای تعاونی به درصد
۱۹/۹۴	۱۹/۲۷	۲۱/۷۵	۲۲/۲۱	۱۸/۳۲	شاخص کل آگاهی زنان (عضو)	شاخص کل آگاهی زنان (عضو)
۲۲/۹۷	۲۲/۶۷	۲۵/۰۹	۲۶/۲۶	۲۱/۰۴	شاخص نسبی کل آگاهی زنان (عضو)	شاخص نسبی کل آگاهی زنان (عضو)

گردهمایی زنان، مشارکت و کشاورزی ۱۴۰۰، مجموعه مقالات

شاخص کل آگاهی زنان عضو از تعاونی نیز ۵/۲۲٪ بdst آمده که در نهایت حاکی از عدم آگاهی زنان عضو از ماهیت تعاونی و مسئولین آن است. که این موضوع دقیقاً با فرضیه مذکور سازگاری دارد. بنابراین همانطور که گفته شد، عدم آگاهی زنان نسبت به مفهوم، مسئولین و فعالیتهای تعاونی، یکی از مهمترین عواملی است که بر عدم مشارکت آنها تأثیر می‌گذارد و شاخص محاسبه شده برای آگاهی نیز، عدم آگاهی را بطور کاملاً واضح مشخص می‌سازد.

۲-۲-۲ فرهنگ حاکم بر جامعه روستایی و مشارکت زنان در تعاونیها

یکی از مهمترین دلایل عدم مشارکت زنان در تعاونیهای روستایی، فرهنگ حاکم بر جامعه روستایی است. مطابق این فرهنگ که حق برای زنان نیز کاملاً جا افتاده است و مخالفت با آن ندارند، مردان سالار خانواده و همه کاره آن هستند و همچنین در فعالیتهای اجتماعی روستا به شکل امروزی مانند شرکت تعاونی، مردان بعنوان خایinde خانواده حضور می‌یابند و حضور زنان در مکانی که مرد های غریبی وجود دارند، بد شمرده می‌شود. اطلاعات بdst آمده از بازبینی پرسشنامه ها و مشاهدات میدانی، حاکی از آن است که بیش از ۹۰٪ زنان عضو، طریقه عضویت خودشان را از طرف شوهرانشان معرف نموده اند. عامل اصلی عضویت را دریافت وام ولی در عین حال هنگام دریافت وام کمتر به تعاونی مراجعه مستقیم می‌خایند و معمولاً مدیران عامل تعاونیها برای انجام تشریفات اعطای اعتبار به خانه های این افراد مراجعه می‌کنند یعنی حق حضور زن در محل شرکت برای گرفتن وام بدلیل وجود دیگر مردان، بد تلق می‌شود.^۱

این فرهنگ تا حد زیادی تحت تأثیر سنت های قدیمی جامعه روستایی و برتری فیزیکی مردان و همچنین برداشت های غلط از تعالیم دینی می‌باشد و چنان در عمق روح روستائیان نفوذ پیدا کرده که علیرغم فعالیت رسانه های گروهی در جهت نهادینه کردن تفکر

۱. مصاحبه با مدیران عامل شرکتهای نمونه و بازبینی پرسشنامه های خانوار.

مشارکت زنان در تعاونیهای روستایی

تساوی زن و مرد و همچنین ارتباط راحت و آسانتر با شهرها که این تفکر در آنجا کمرنگ‌تر است، هیچنان با قدرت تمام بر جامعه روستایی حاکمیت می‌کند. ضمناً بر اساس یافته‌های این مطالعه، جوانترها بشدت از مسن‌ترها متعصب‌تر نشان می‌دهند.

- جایگاه زنان در روستا و خانواده روستایی بعنوان نمودی از فرهنگ حاکم بر روستا:
- صرف نظر از تواناییها و ویژگیهای زنان، پایگاه اجتماعی زنان در روستا و موقعیت آنها در خانواده تا حد زیادی بستگی به طرز نگرش مردان روستایی به آنها دارد. نگرش مردان به زنان روستایی، از دو دیدگاه قابل بررسی است:

- نگرش مردان روستایی به تواناییها و قابلیتهای زنان:
دیدگاههای مربوط به توانایی زن در اداره امور در جدول شماره (۳) آورده شده است. چنانکه از جدول مذکور برمی‌آید، ۴۵٪ از مردان اظهار کرده‌اند توانایی اداره یک مزرعه یا دامداری در زنان وجود ندارد.

جالب توجه اینجاست که میانگین سنی مردانی که پاسخ منفی داده‌اند، زیر ۳۰ سال و میانگین سنی افرادی که پاسخ مثبت داده‌اند، بالای ۳۵ سال بوده است و همان موردی که در رابطه با تعديل تعصبات با افزایش سن (ولو بصورت ظاهری و نه در عمل) در قسمت پیش ذکر شد، اینجا نیز به چشم می‌خورد. به عبارت جوانترها به خود اجازه نمی‌دهند زنان را لایق انجام کارهای کشاورزی بدانند و معقدند زنان تنها به درد کارهای سبک (از دید آنان) می‌خورند هرچند در کشاورزی پابهپای آنها کار می‌کنند.

دلیل اصلی چنین نگرشی، بی‌سوادی و عدم آگاهی زنان ذکر شده است. نکته آخر این که ۷۶٪ از مردان عقیده داشتند زن توانایی عرضه محصولات خانوار به بازار را ندارد و تقریباً تمامی آنها، دلیل اصلی این مطلب را عدم آگاهی و بی‌سوادی زنان ذکر کرده‌اند.^۱

۱. مشاهدات میدانی، سال ۱۳۷۵، استان مرکزی.

گرد همایی زنان، مشارکت و کشاورزی ۱۴۰۰، مجموعه مقالات

در مجموع، نگرش مردان روستایی نسبت به توانایی‌های زنان مشبت نیست و این نگرش در حضور سایر مردان روستایی با تعصب بیشتری غایبان می‌شود.

- نگرش مردان به آزادی و استقلال زنان:

مطابق ارقام مندرج در جدول (۳)، بیش از ۷۳٪ از مردان با فروش محصول تولیدی خانوار توسط زنان مخالف بوده‌اند و دلیل خود را عمدتاً ناآگاهی و بی‌سواندی زنان ذکر کرده‌اند. در عین حال ۷۴٪ از پاسخگویان با کار مستقل برای زنان و همچنین ۷۶٪ با کار بیرون از خانه برای زنان مخالف بوده‌اند. نکته دیگر این‌که تقریباً نیمی از افراد با عضویت زنان در تعاوی موافق بوده و نیم دیگر مخالفت کرده‌اند. در این قسمت دلیل اصلی به کار افتدان مکانیزمهای راهکارهایی در تعاوی است که عضویت زن را مخالف و مغایر با باورها و راه و رسم زندگی مرد قرار نمی‌دهد (روشهایی از قبیل پرداخت وام یا پول سهم زن به مرد یا رفتن مدیر عامل با دفتر و مدارک لازم به منزل زن عضو، در حضور مرد و غیره).^۱

در مورد انتخاب آزادانه همسر توسط زنان پاسخها بدلیل تأثیر ظاهری رسانه‌های گروهی تورش دار است. بیش از ۶۴٪ از پاسخگویان با انتخاب آزادانه همسر توسط زنان موافقت کرده‌اند که مشاهدات پژوهشگران در روستاهای مورد مطالعه در این مورد خلاف این را می‌رساند. باز هم جالب این جاست که موافقان انتخاب آزادانه همسر توسط دختران، کسانی هستند که میانگین سن بالاتری داشته و اکثر دخترانشان ازدواج کرده بودند و احتمالاً بیان این نظر صورت عملی پیدا نخواهد کرد. بعنوان شاهد برای این ادعا ذکر این مورد ضروری است که ۸۸٪ از مردان پاسخگو، اطاعت بی‌قيد و شرط زنان از شوهران را لازم دانسته‌اند و دلیل آن را سنت و رسوم ذکر کرده‌اند. البته عامل دیگری در این رابطه بشدت مؤثر شده و آنهم ادعای این افراد در مورد لازمه اطاعت زن از شوهر بر اساس تعالیم مذهبی

۱. یافته‌های تحقیق، پرسشنامه‌ها و مصاحبه‌ها، ۱۳۷۵، استان مرکزی.

مشارکت زنان در تعاوینهای روستایی

جدول شماره (۳): اطلاعات مربوط به نگرش مردان روستایی به زنان و شاخصهای آنان

زمینه‌های نگرش	نوع نگرش	نگرش مردان به توافقی زنان												نگرش مردان به آزادی و استقلال زنان													
		شاخص کل		نگرش مردان به توافقی زنان		نگرش مردان به توافقی زنان		نگرش مردان به توافقی زنان		نگرش مردان به توافقی زنان																	
		نگرش مردان به زنان	نگرش مردان به زنان	نگرش مردان به زنان	نگرش مردان به زنان	نگرش مردان به زنان	نگرش مردان به زنان	نگرش مردان به زنان	نگرش مردان به زنان																		
شهرستان آرک	-	-	۱۴/۲۸	۱۷/۸۵	۲۵/۷۹	۰	۰	۸/۴۷	۱۲/۲۵	۸/۴۷	۸/۴۷	۸/۴۷	۸/۴۷	۸/۴۷	۸/۴۷	۸/۴۷	۸/۴۷	۸/۴۷	۸/۴۷	۸/۴۷	۸/۴۷	۸/۴۷	۸/۴۶	موافقت کامل			
	-	-	۲۸/۵۷	۱۴/۲۱	۳۲/۱۴	-	-	۱۰/۱۷	۲۷/۱۲	۱۲/۵۶	۱۲/۵۶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	موافقت			
	-	-	۲۵/۰۰	۲/۰۷	۷/۱۴	-	-	۹/۶۴	۱۵/۲۵	۲۵/۴۲	۱۵/۲۵	۱۵/۲۵	۱۵/۲۵	۱۵/۲۵	۱۵/۲۵	۱۵/۲۵	۱۵/۲۵	۱۵/۲۵	۱۵/۲۵	۱۵/۲۵	۱۵/۲۵	۱۵/۲۵	۱۵/۲۵	۱۸/۴۶	موافقت نسبی		
	-	-	۲۱/۴۲	۶۴/۲۹	-	-	-	۳/۲۹	۲۰/۲۲	۶/۷۸	۶/۷۸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مخالفت		
	-	-	۲۱/۴۲	۶۴/۲۱	-	-	-	۹-۰۲۶	۶۲/۷۷	۱۱/۸۴	۵۵/۹۴	۵۵/۹۴	۵۵/۹۴	۵۵/۹۴	۵۵/۹۴	۵۵/۹۴	۵۵/۹۴	۵۵/۹۴	۵۵/۹۴	۵۵/۹۴	۵۵/۹۴	۵۵/۹۴	۵۵/۹۴	۵۵/۹۴	مخالفت جدی		
	۲۵/۹۶	۵۲/۵۸	۵۲/۰۷	۴۶/۲۳	۶۳/۲۹	۲۲/۷۱	۵/۰۸	۲۴/۵۸	۵۳/۲۹	۲۷/۹۷	۲۷/۹۷	۲۷/۹۷	۲۷/۹۷	۲۷/۹۷	۲۷/۹۷	۲۷/۹۷	۲۷/۹۷	۲۷/۹۷	۲۷/۹۷	۲۷/۹۷	۲۷/۹۷	۲۷/۹۷	۲۹/۲۲	شخاص			
	-	-	۱۵/۲۸	-	۷/۶۹	-	-	۲۷/۷۸	۲۸/۸۹	۱۶/۶۷	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	موافقت کامل		
شهرستان ساوه	-	-	-	۷/۶۹	۱۵/۲۸	-	-	-	۲۲/۲۲	۰	۱۶/۶۷	۱۶/۶۷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	موافقت		
	-	-	۴۶/۱۰	-	۱۰/۲۸	-	-	۱۵/۲۸	۴۴/۴۴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	موافقت نسبی		
	-	-	۷/۶۹	۹۲/۲۱	۱۰/۲۸	-	-	-	-	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	۱۱/۱۱	مخالفت		
	-	-	۲۰/۷۸	-	۲۶/۱۵	-	-	۸۲/۶۲	۷۷/۷۸	۷۷/۷۸	۶۱/۱۱	۶۱/۱۱	۶۱/۱۱	۶۱/۱۱	۶۱/۱۱	۶۱/۱۱	۶۱/۱۱	۶۱/۱۱	۶۱/۱۱	۶۱/۱۱	۶۱/۱۱	۶۱/۱۱	۶۱/۱۱	۶۱/۱۱	مخالفت جدی		
	۲۴/۲۷	۳۲/۱۱	۴۰/۲۸	۲۸/۸۵	۳۰/۷۷	۲۴/۸۰	۸/۲۲	۵-	۵۸/۲۳	۲۲/۲۲	۲۶/۲۹	۲۶/۲۹	۲۶/۲۹	۲۶/۲۹	۲۶/۲۹	۲۶/۲۹	۲۶/۲۹	۲۶/۲۹	۲۶/۲۹	۲۶/۲۹	۲۶/۲۹	۲۶/۲۹	۲۶/۲۹	۲۶/۲۹	شخاص		
	-	-	۲۲/۲۲	-	۲۲/۲۲	-	-	۲۲/۲۴	۳۲/۲۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	موافقت کامل		
	-	-	-	۲۲/۲۲	۲۲/۲۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	موافقت		
شهرستان تغوجه	-	-	۲۲/۲۲	-	۲۲/۲۲	-	-	۲۲/۲۲	۳۲/۲۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	موافقت نسبی		
	-	-	-	۵۶/۶۷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مخالفت	
	-	-	۲۲/۲۲	-	۲۲/۲۴	-	-	۵۶/۶۷	۳۲/۲۲	۳۲/۲۲	۳۲/۲۲	۳۲/۲۲	۳۲/۲۲	۳۲/۲۲	۳۲/۲۲	۳۲/۲۲	۳۲/۲۲	۳۲/۲۲	۳۲/۲۲	۳۲/۲۲	۳۲/۲۲	۳۲/۲۲	۳۲/۲۲	۳۲/۲۲	۳۲/۲۲	مخالفت جدی	
	۳۷/۳۵	۴۸/۱۰	۵۰/-۰۰	۴۱/۶۷	۵۸/۲۳	۳۶/۴۲	۱۶/۶۷	۵-	۳۲/۲۲	۴۱/۶۷	۴۱/۶۷	۴۱/۶۷	۴۱/۶۷	۴۱/۶۷	۴۱/۶۷	۴۱/۶۷	۴۱/۶۷	۴۱/۶۷	۴۱/۶۷	۴۱/۶۷	۴۱/۶۷	۴۱/۶۷	۴۱/۶۷	۴۱/۶۷	شخاص		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	موافقت کامل	
	-	-	-	۱۲/۵۰	۲۵/۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	موافقت	
	-	-	۲۵/۰۰	-	۱۲/۵۰	-	-	-	۷۷/۷۸	۱۱/۱۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	موافقت نسبی	
شهرستان زارند	-	-	۱۲/۰۰	۸۷/۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مخالفت	
	-	-	۹۲/۰۰	-	۹۲/۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مخالفت جدی	
	۷/۰۲	۲۲/۴۵	۱۵/۴۲	۳۱/۲۵	۲۱/۲۵	۲۵/-۰۰	۵/-۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	شخاص	
	-	-	۱۲/۴۷	۹/۶۲	۲۲/۰۸	-	-	-	۱۷/۵۷	۲۰/۱۹	۷/۶۹	۶/۷۴	۱۵/۲۸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	موافقت کامل
	-	-	۱۵/۲۸	۱۲/۴۶	۲۶/۹۲	-	-	-	۵/۷۷	۲۲/۱۲	۱۰/۵۸	۱۲/۴۶	۲/۸۸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	موافقت	
	-	-	۲۰/۷۷	۱/۹۲	۰/۶۲	-	-	-	۱۱/۰۴	۴۲/۰۴	۱۶/۲۵	۱۱/۰۴	۱۱/۰۴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	موافقت نسبی	
	-	-	۱۵/۲۸	۷۵/۰۰	۲/۸۰	-	-	-	۲/۸۵	۱۲/۴۶	۷/۶۹	۵/۷۷	۴/۸۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مخالفت	
	-	-	۲۵/-۰۰	-	۲۶/۰۲	-	-	۸۸/۴۶	۴۸/۷۷	۲۷/۸۸	۴۲/۰۵	۵۲/۴۹	۶۰/۰۸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مخالفت جدی
آستانه موزکنی	۲۶/۶۸	۴۲/۷۰	۴۴/۲۲	۲۹/۲۲	۵۱/۲۲	۴۲/۱۸	۵/۷۷	۲۹/۸۱	۴۸/۲۲	۲۲/۲۲	۲۴/-۰۴	۲۶/۹۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	شخاص	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	موافقت کامل	

گردشمندی زنان، مشارکت و کشاورزی ۱۴۰۰، مجموعه مقالات

است که به نظر می‌رسد برداشتی نادرست از تعالیم مذهبی باشد.

جدول شماره (۳)، شاخصهای بدست آمده برای نگرش مردان نسبت به توانایی زنان و هنچین آزادی و استقلال زنان را نشان می‌دهد. همانطور که در جدول (۳) دیده می‌شود، در مواردی چون فروش محصول توسط زنان، کار مستقل یا کار بیرون از خانه برای زنان، متوسط شاخصهای نسبی (به درصد) به ترتیب $26/92\%$ ، $24/04\%$ و $22/32\%$ بدست آمده که بر اساس پنج گروه جواب این سئوالات، در گروه پایین‌ترین (زیر ۲۵٪) قرار می‌گیرند که حاکی از مخالفت جدی مردان روستایی با موارد فوق است. در مورد اطاعت زن از شوهر، شاخص نسبی مذکور $5/77\%$ شده است که تأکید شدید مردان روستایی بر اطاعت بی‌چون و چرای زنان از آنان را نشان می‌دهد.

در جمع‌بندی موارد بالا شاخص کلی نسبی نگرش مردان به زن روستایی $68/26\%$ بدست آمده که باز هم بسیار نزدیک به پایین‌ترین گروه است و حاکی از نگرش کاملاً منفی مردان روستایی به توانایی، آزادی و استقلال زنان است. در عین حال اگر موارد عضویت در تعاوی و آزادی انتخاب همسر را حذف کنیم، این شاخص به $78/22\%$ در کل و $15/25\%$ در مورد نگرش مردان به آزادی و استقلال زنان می‌رسد که بطور معناداری در پایین‌ترین گروه جای گرفته و نگرش کاملاً منفی به زنان را می‌رساند که در واقع یکی از عوامل بازدارنده از مشارکت زنان در تعاوی است.

- مشارکت زن در خانواده:

یافته‌های مربوط به مشارکت زن در خانواده بشرح زیر است:

- مشارکت زن در مدیریت اقتصادی خانوار:

جدول (۴) مقادیر کمی شده مشارکت زن در مدیریت اقتصادی خانوار را که حاصل پردازش اطلاعات پرسشنامه‌هاست، دربر دارد.

مشارکت زنان در تعاوینیهای روستاوی

مطابق جدول (۴)، در ۲۳/۹۴٪ موارد غونه، شوهر به تنهایی و در ۸۵/۳٪ موارد زن به تنهایی درباره بودجه خانوار تصمیم می‌گیرد. در ۷۷/۸۰٪ موارد تصمیم‌گیری راجع به خرید لوازم اساسی تنها بعهده شوهر است و ۵۴/۱۱٪ فقط زن تصمیم‌گیر است. همچنین در ۶۹/۶٪ موارد شوهر به تنهایی راجع به هزینه ازدواج فرزندان تصمیم می‌گیرد (۴/۸۵٪ زن به تنهایی). تنها موردی که زنان مشارکت نسبتاً بیشتری در مقایسه با سه مقوله فوق دارند، خریدهای روزمره و تصمیم‌گیری راجع به آنهاست که سهم زنان به ۱۶/۲۱٪ و سهم مردان به ۰/۴۰٪ می‌باشد. با توجه به اینکه خریدهای روزمره تصمیم‌گیریهای مشخص و کم‌اهمیت‌تری هستند افزایش درصدها قابل توجیه است. اگر این مقوله را نادیده بگیریم، زنان بطور متوسط تنها در حدود ۷٪ موارد راجع به فعالیتهای اصلی اقتصادی خانوار تصمیم می‌گیرند و سهم مردان در این زمینه به ۷/۸۷٪ می‌رسد. در ۶٪ موارد نیز تصمیم‌گیری بطور مشترک صورت می‌گیرد. جدول شماره (۴) همچنین شاخص مشارکت اقتصادی زنان در خانوار را بر اساس الگوی فصل اول بصورت محاسبه شده دربر دارد که مقدار نسبی آن ۸۲/۱۰٪ بددست آمده و با توجه به سه گروه پاسخ، در گروه پایین و نزدیکترین به مرز پایین قرار دارد و به عبارتی با دقت بالا و بصورت معناداری حاکی از عدم مشارکت زن در تصمیم‌گیریهای اقتصادی خانواده می‌باشد.

- مشارکت زن در مدیریت اجتماعی خانوار:

بر اساس ارقام جدول (۴)، تربیت، تحصیل و اشتغال فرزندان به ترتیب در ۹۶/۷۵٪، ۵۴/۸۶٪ و ۶۱/۸۴٪ موارد با تصمیم‌گیری شخصی مردان صورت می‌گیرد و تنها در ۶۲/۶۹٪، ۶۹/۹٪ و ۶۲/۷٪ موارد زنان به تنهایی در این موارد تصمیم می‌گیرند و درصد باقیانده مربوط به تصمیم‌گیری مشترک توسط هر دو آ. ت. در مورد انتخاب همسر و نوع مراسم، ازدواج برای فرزندان نیز همین رابطه برقرار است و حاکی از عدم مشارکت فعال زنان در تصمیم‌گیریهای فوق الذکر است. جدول شماره (۴) همچنین شاخص مشارکت اجتماعی زنان

گرد همایی زنان، مشارکت و کشاورزی ۱۴۰۰، مجموعه مقالات

جدول (٤)

جنگول شماره (۳) : شاخصه‌ها و زیسته‌های مشارکت زبان روسیه در خانواده

مشارکت زنان در تعاونیهای روستایی

در خانوار را نشان می‌دهد که تأییدی بر عدم مشارکت زن در تصمیم‌گیریهای اجتماعی خانواده است (۲۲٪/). همچنین جدول شاره (۴) ارقام مربوط به شاخص کلی مشارکت زنان در تصمیم‌گیریهای خانواده را که از تلفیق شاخصهای اقتصادی و غیراقتصادی بدست آمده، دربر دارد که میزان آن بسیار پایین (۳۰٪/۱۲) بدست آمده که بطور معناداری حاکی از عدم مشارکت فعال زن در تصمیم‌گیریهای خانواده است.

مقایسه شاخص اخیر با شاخص مشارکت کلی زنان در تعاونیهای روستایی نشان می‌دهد که زان روستایی در هر دو مورد مشارکت فعال نداشته‌اند و لذا یکی از فروض تحقیق که بین دو مورد فوق رابطه‌ای را مسلم می‌دانست، تأیید می‌گردد.

۳- نتیجه گیری و ارائه پیشنهادات

۱-۳- نتیجه گیری

— مشارکت زنان روستایی در تعاونیها سه جنبه اقتصادی، اجتماعی و مدیریتی و مدیریت قابل توضیح است.

— جنبه اقتصادی مشارکت به لحاظ رانت قیمتی کالاهای خدمات عرضه شده به اعضاء نسبت به دو جنبه دیگر ملموس‌تر است. به همین جهت در سالهای اخیر با توسعه سیاستهای خصوصی‌سازی و کاهش ارائه کالاهای خدمات فوق الذکر میزان مشارکت اقتصادی زنان در تعاونیها روند نزولی داشته است.

— مشارکت مدیریتی زنان روستایی در تعاونیها عملأً برابر با صفر است. یعنی زنان هیچ نقشی در مدیریت تعاونیها ندارند.

— از لحاظ اجتماعی نیز زنان روستایی مشارکت فعال با تعاونیها ندارند. از تلفیق سه بند فوق چنین بر می‌آید که زنان روستایی در مجموع مشارکت مؤثری در تعاونیها نداشته و میزان کلی مشارکت آنان در تعاونیهای روستایی بدون اختلاف معنی‌داری برابر با صفر است.

گردهمایی زنان، مشارکت و کشاورزی ۱۴۰۰، مجموعه مقالات

- مشارکت زنان در تعاونیهای روستایی در سطح شهرستانهای غونه و حتی تعاونیها عملاً یکسان بوده است.
 - میانگین سواد زنان روستایی بسیار پایین و در حد خواندن و نوشتن و تحصیلات دبستانی می‌باشد. این مسئله بر آگاهی زنان از تعاونیهای روستایی تأثیر مستقیمی می‌گذارد.
- ۲-۳- مهمترین عوامل عدم مشارکت فعال زنان در تعاونیها عبارتند از:
- ساختار تشکیلاتی تعاونیهای روستایی که متشکل از گروه تعاضی و شرکت تعاضی است با وجود شکل مناسب آن و در زیر پوشش قرار دادن روستاهای مختلف، بعلت پراکندگی گروههای یک شرکت در روستاهای مختلف، جابجایی افراد را برای شرکت در یک گروه عمومی و تصمیم‌گیریهای شرکت طلب می‌کند که برای روستاییان و بویژه زنان عامل محدودکننده است.
 - زنان روستایی در تصمیم‌گیریهای خانواده نقش موثری نداشته و در هر دو جنبه تصمیم‌گیری اقتصادی و غیراقتصادی مشارکت معنی‌داری نشان نمی‌دهند.
 - میزان آگاهی زنان روستایی از تعاضی، مسئولین و فعالیتهای آن بسیار کم و تقریباً برابر با صفر است. میزان آگاهی با سواد زنان روستایی رابطه دارد و بطور مستقیم بر مشارکت زنان در تعاونیهای روستایی اثر می‌گذارد. ضمناً برداشت زنان روستایی از تعاونیها و خدماتی که باید ارائه دهند در مجموع نادرست بوده است.
 - مردان روستایی نسبت به فعالیتهای اقتصادی زنان نگرش منفی دارند. به عبارتی آنها توافقنامه‌های زنان در مدیریت امور را بسیار پایین می‌دانند و ضمناً آنها را بعنوان موجوداتی مستقل و آزاد نمی‌شناسند و عقیده عمومی که نمودی از فرهنگ روستاست، بر اطاعت مطلق زن از شوهر دلالت دارد.
 - زنان به عنوان عضو معمول خانوار (نه سرپرست) و هیچنین عناصر فاقد عوامل تولید امکان ایجاد ارتباط مستقل با تعاضی، بویژه در بخش اقتصادی را ندارند. در واقع نهادهای

مشارکت زنان در تعاونیهای روستایی

و برخی خدمات دیگر (به استثنای وام اعطایی) بر اساس بهره‌برداری ارائه می‌گردد که معمولاً رئیس خانوار (مرد) آن را دریافت می‌کند.

– تعاونیهای روستایی در ایران بعلت اتكای زیاده از حد بر دولت آنچنان که باید در مقام نهادی متکی بر مردم فعالیت نداشته و انگیزه لازم برای حضور مؤثر افراد در تعاونیها را فراهم نمی‌کند.

۳-۳- توصیه‌ها و پیشنهادات

– تغییر و اصلاح ساختار تعاونیهای روستایی بطوری که زمینه‌های مشارکت اعضاء را اعم از زن و مرد فراهم کند.

– اصلاح روشها و راهکارهای تعاونیها بطوری که با فرهنگ حاکم بر روستا و همچنین تواناییهای زنان انتباطی بیشتری پیدا کند و سپس تغییر تدریجی روشهای مذکور در جهت نیل به اهداف از پیش تعیین شده و تئوریک.

– گسترش برنامه‌های آموزشی- فرهنگی در زمینه‌های اصلاح دید منف مردان روستایی نسبت به تواناییها و آزادی زنان و لزوم تغییر بنیادی در فرهنگ فعلی حاکم بر روستا در جهت تثبیت عقیده برابری زنان و مردان به صورتی که این تغییر بتدریج صورت گیرد تا باعث از هم‌گسیختگی در جامعه روستایی نشود و در درازمدت نهادینه گردد.

– افزایش آگاهی زنان روستایی در زمینه‌های مربوط به تعاونی و خدمات و تسهیلاتی که مشارکت آنها در تعاونی می‌تواند برایشان فراهم نماید.

– تنوع بخشیدن به فعالیتها و خدمات تعاونیها بصورتی که زنان با توجه به فرهنگ روستا بطور خودکار وارد فعالیتهای مذکور شده و یا از خدمات مورد نظر استفاده کنند.

ضمیمه

فهرست متغیرهای بکار گرفته شده در الگوی مشارکت

II	شاخص سرمایه‌گذاری در تعاونی
FI	سرمایه‌گذاری اولیه در تعاونی
BS	ضریب سرمایه‌گذاری مجدد
BSTV _{ij}	ارزش سرمایه‌گذاری در نوبت زام سال نام عضویت در تعاونی
ET _{ij}	شاخص وضعیت اقتصادی
P _{ij}	شاخص ضمنی قیمت
LRI	شاخص دریافت وام از تعاونی
LRTV _{ij}	ارزش وام دریافتنی در نوبت زام از سال نام عضویت در تعاونی
LR	ضریب دریافت وام
IRI	شاخص دریافت نهاده‌ها از تعاونی
IR	ضریب دریافت نهاده‌ها
IRTV _{ij}	ارزش نهاده‌های دریافتنی در نوبت زام از سال نام عضویت
LS _{ij}	سطح زمین زراعی
MPIT	شاخص مشارکت مدیریتی
PGAI	شاخص مشارکت در جلسات جمیع عمومی
PGA	ضریب شرکت در جمیع عمومی
PGADT _{ij}	نوع بحثهای مطروحه در جلسات جمیع عمومی
RI	شاخص تصدی مسئولیت در تعاونی
R	ضریب تصدی مسئولیت در تعاونی

سازمان اسناد و مطالعات فرهنگی
تال جامع علوم انسانی

مشارکت زنان در تعاوینهای روستایی

RT_{ij}	نوع مسئولیت در تعاوی
CI	شاخص کاندیداتوری برای احراز پسق در تعاوی
C	ضریب کاندیداتوری
CT_{ij}	نوع سمت برای کاندیداتوری
CSPI	شاخص مشارکت اجتماعی - فرهنگی
ECSRI	شاخص دریافت خدمات آموزشی - فرهنگی
ECSR	ضریب دریافت خدمات آموزشی - فرهنگی
$ECSRT_{ij}$	نوع خدمات آموزشی - فرهنگی دریافتی
ECSPPI	شاخص ارائه خدمات آموزشی - فرهنگی
ECSP	ضریب ارائه خدمات آموزشی - فرهنگی
$ECSPT_{ij}$	نوع خدمات آموزشی - فرهنگی ارائه شده
WPEI	شاخص مشارکت زنان در تصمیم‌گیریهای اقتصادی خانواده (زنان عضو)
Ce_i	ضریب مشارکت زنان در تصمیم‌گیریهای اقتصادی خانواده (زنان عضو)
$WPEV_i$	ارزش کتی مشارکت زنان در تصمیم‌گیریهای اقتصادی خانواده (زنان عضو)
WEneEI	شاخص مشارکت زنان در تصمیم‌گیریهای غیراقتصادی خانواده (زنان عضو)
Cne_i	ضریب مشارکت زنان در تصمیم‌گیریهای غیراقتصادی خانواده (زنان عضو)
$WPnEV_i$	ارزش کتی مشارکت زنان در تصمیم‌گیریهای غیراقتصادی خانواده (زنان عضو)
WPI*	شاخص مشارکت زنان (غیرعضو) در تصمیم‌گیریهای خانواده
WPI**	شاخص مشارکت زنان روستایی در تصمیم‌گیریهای خانواده
WDI	شاخص آگاهی زنان عضو از تعاوی روستایی
E	میزان تحصیلات
WDRI	شاخص آگاهی زنان عضو از مسئولین تعاوی
$WDRV_i$	ارزش کتی آگاهی زنان عضو از مسئولین تعاوی

گردهمایی زنان، مشارکت و کشاورزی ۱۴۰۰، مجموعه مقالات

WDAI	شاخص آگاهی زنان عضو از مفهوم و فعالیتهای تعاونی
WDAN _i	ارزش کمی آگاهی زنان عضو از مفهوم و فعالیتهای تعاونی
WKI*	شاخص آگاهی زنان غیرعضو از مفهوم و فعالیتها و مسئولین تعاونی
WKI**	شاخص آگاهی زنان روستایی از تعاونی
VWI	شاخص نگرش مردان روستایی به زنان عضو
VWAI	شاخص نگرش مردان روستایی به تواناییها و قابلیتهای زنان عضو
Ca _i	ضریب نگرش مردان روستایی به تواناییها و قابلیتهای زنان عضو
VWAV _i	ارزش کمی نگرش مردان روستایی به تواناییها و قابلیتهای زنان عضو
VWII	شاخص نگرش مردان روستایی به آزادی و استقلال زنان عضو
C _i	ضریب نگرش مردان روستایی به آزادی و استقلال زنان عضو
VWIV _i	ارزش کمی نگرش مردان روستایی به آزادی و استقلال زنان عضو
VWI*	شاخص نگرش مردان روستایی به زنان غیرعضو
VWI**	شاخص نگرش مردان روستایی به زان
ET _i	شاخص وضعیت اقتصادی برای زنان عضو و خانواده‌هایشان
NP _i	تعداد افراد تحت سرپرستی خانواده در سال نام
P _{ij}	قیمت محصول زام در سال نام (زراعت)
S _{ij}	سطح زیرکشت برای محصول زام در سال نام (زراعت)
Y _{ij}	عملکرد واحد سطح محصول زام در سال نام (زراعت)
TC _{ij}	هزینه کل برای محصول زام در سال نام (زراعت)
P _{ir}	قیمت محصول ۲ام در سال نام (باغداری)
S _{ir}	سطح زیرکشت برای محصول ۲ام در سال نام (باغداری)
Y _{ir}	عملکرد واحد سطح محصول ۲ام در سال نام (باغداری)
TC _{ir}	هزینه کل محصول ۲ام در سال نام (باغداری)

مشارکت زنان در تعاونیهای روستایی

I_{is}	درآمد حاصل از دامداری (برحسب نوع درآمد و سال مورد نظر)
TC_{is}	هزینه دامداری (برحسب نوع و سال)
I_{ip}	درآمد حاصل از صنایع دستی (برحسب نوع صنعت دستی و سال موردنظر)
TC_{ip}	هزینه حاصل از صنایع دستی (برحسب نوع صنعت دستی و سال موردنظر)
I_{iq}	درآمد حاصل از صنایع تبدیلی (برحسب نوع صنعت تبدیلی و سال موردنظر)
TC_{iq}	هزینه حاصل از صنایع تبدیلی (برحسب نوع صنعت تبدیلی و سال موردنظر)
ET_i^*	شاخص وضعیت اقتصادی برای اشخاص غیرعضو و خانواده‌هایشان
ET_i^{**}	شاخص وضعیت اقتصادی زنان روستایی

منابع و مأخذ

- ر.ک. به: نقش زنان آسیا در اقتصاد، گریده مسائل اقتصادی- اجتماعی، شماره ۱۳۸/۲/۱۳۶۴ سازمان برنامه و بودجه.
- فرهادی - مرتضیواره، بی‌نام و آوازه، نامه علوم اجتماعی، شماره ۲، تابستان ۱۳۷۰.
- آمار فصلی شرکتها و اتحادیه‌های تعاونی روستایی کشاورزی، اسفند ۱۳۷۲، معاونت برنامه‌ریزی و آموزشی مدیریت برنامه و بودجه اداره آمار - سازمان مرکزی تعاون روستایی.
- سالنامه آماری مرکز آمار ایران، ۱۳۷۴.
- سازمان خواروبار کشاورزی جهان، یادگیری و زندگی، ترجمه صالح‌نسب - تهران، وزارت جهاد سازندگی، انتشارات معاونت ترویج و مشارکت مردمی، ۱۳۶۹.
- طرح مشارکت زنان در تعاونیهای روستایی - مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی و اقتصاد کشاورزی، ۱۳۷۶.
- بهار - فرزانه، نقش تعاون در بهبود موقعیت زنان جامعه‌ما، مجله تعاون شماره ۴۹، مهر ماه ۱۳۷۴.
- راهنمای شرکتها و اتحادیه‌های تعاونی روستایی و کشاورزی ایران. سازمان مرکزی تعاونیهای روستایی، ۱۳۷۴.
- رفیع پور - فرامرز، کندوکاوهای و پنداشتهای - شرکت سهامی انتشار، ۱۳۷۴.