

## ارزیابی مشارکتی تعاونی تولید روستایی با استفاده از رهیافت PRA (مطالعه موردی تعاونی تولید فرزیان استان لرستان)

حسین آگهی\* و شکرالله حمد حیدری - دانشیاران دانشکده کشاورزی دانشگاه رازی  
کرمانشاه

محمود لشکری - کارشناس ارشد توسعه روستایی

### چکیده

تعاونیهای تولید روستایی برای مقابله با مشکلات و پیامدهای منفی ناشی از اجرای اصلاحات ارضی در اوایل دهه ۱۳۵۰ به عنوان نظام بهره‌برداری مناسب توسط دولت در برخی روستاهای کشور تشکیل شدند و تاکنون دولت اعتبارات زیادی برای ترویج، توسعه و حمایت آنها هزینه کرده است. تحقیقات انجام شده تاکنون عملکرد تعاونیهای مذکور را از جنبه‌های گوناگون ارزیابی کرده است. این مطالعات عمدتاً کارکردهای فنی و اقتصادی تعاونیهای را مانند افزایش درآمد، افزایش تولید، کاربرد ماشین‌آلات کشاورزی و ... بررسی کرده‌اند. تمامی این مطالعات را متخصصان بیرونی و به سفارش دولت انجام داده‌اند (نگاه از بیرون). اما این تحقیق که مطالعه‌ای موردی کیفی با استفاده از رهیافت ارزیابی مشارکتی روستایی (PRA) است تلاش می‌کند تا قضاوت کشاورزان عضوراً در مورد تعاونی تولید روستایی بررسی کند. براساس نتایج تحقیق مشارکتی حاضر، ارزیابی کشاورزان از تعاونی تولید با ارزیابی کارشناسان بیرونی متفاوت است. همچنین همانندی کاملی بین ملاک و معیارهای ارزیابی این دو وجود ندارد. تأثیرگذاری تعاونی بر نظام بهره‌برداری منطقه (تغییر شیوه تولید) قابل توجه نیست اما تعاونی در توسعه کشت محصولات جدید مانند کلزا و چغندر قند در منطقه نقش داشته است. هر چند باور عمومی اعضای تعاونی بر حل مشکلات توسط دولت است اما خودگردانی تعاونی را یکی از نقاط قوت آن می‌دانند. در تعاونی تولید مورد مطالعه، هم عنصر اقتصادی و هم عنصر اجتماعی در سطح بسیار نازلی قرار دارند و تعاونی را با دو چالش مهم، یکی چالش مشارکت و دیگری چالش مقبولیت و اعتماد مواجه ساخته است.

\* Email : Hosseinagahi\_raziunivasyt@yahoo.com

## واژه‌های کلیدی: تعاونی تولید روستایی، ارزشیابی مشارکتی، ارزشیابی مشارکتی روستایی، فرزیان / روستا، ازنا / شهرستان.

### مقدمه

تاکنون تعاوینهای تولید، بیشتر از جنبه‌های فنی و اقتصادی تحلیل و ارزشیابی شده‌اند و کمتر مشاهده شده است که تمامی ابعاد تعاوینهای تولید به عنوان پدیده‌ای اجتماعی، اقتصادی ارزشیابی شود. از همه مهم‌ترینکه همیشه تعاوینهای افراد بیرونی و براساس ارزشها و اولویتهای خود بررسی کرده‌اند و در اغلب این ارزشیابیها نیز، مردم محلی (اعضای تعاوینهای) سهمی در تحلیل و تفسیر شرایط و واقعیات زندگی خود نداشته‌اند. برخلاف روش‌های مرسوم و متداول کمی، این مطالعه با استفاده از رهیافت PRA که روشی کیفی در تحقیقات به شمار می‌رود تلاش کرده است که اولاً تمامی کارکردهای اجتماعی، اقتصادی، سازمانی و مدیریتی تعاونی تولید را مورد ارزشیابی قرار دهد و ثانیاً مبنای ارزشیابی، قضاؤت و داوری اعضای تعاونی باشد. به عبارت دیگر در این تحقیق تحلیلگران خود عضو تعاونی تولید روستایی هستند. با این حال در طول چهار روز عملیات میدانی با فراخوانی کشاورزان عضو در محل تعاونی تولید و بعضاً منزل برخی از روستاییان با تشکیل گروه‌های تحلیلگری، اطلاعات و یافته‌های متنوعی از طریق اجرای چهارده تکنیک PRA به دست آمده است.

### بيان مسئله و ضرورت انجام تحقیق

با اجرای اصلاحات ارضی در اوایل دهه ۴۰، مشکلاتی از جمله، خرد شدن و پراکندگی قطعات اراضی، ضعف مدیریت عمومی در روستا و مسائل دیگر بروز کرد که برای رفع این مشکلات و اعمال مدیریت واحد و ایجاد امکانات لازم برای استفاده صحیح از نهاده‌ها، ابزار و ماشین آلات جدید کشاورزی، در سال ۱۳۴۹ شرکتهای تعاونی تولید روستایی با تصویب قانون تعاونی کردن تولید و یکپارچه سازی اراضی، تشکیل شدند. که از جمله اهداف این تعاوینها عبارت بودند از: یکپارچه سازی (یکجا زراعی) و جلوگیری از خرد شدن مجدد اراضی، افزایش سطح مکانیزاسیون، تأسیس شبکه‌های نوین آبیاری، افزایش درآمد کشاورزان و کاهش هزینه‌های تولید، فراهم شدن زمینه لازم برای اجرای خدمات زیربنایی و آشنا ساختن اعضای شرکتهای تعاونی با اصول و شیوه‌های جدید کاشت، داشت و برداشت. پس از پیروزی انقلاب اسلامی حدود نیمی از ۹ شرکت تعاونی تولیدی تشکیل شده

تا آن زمان منحل گردید و ۱۹ واحد باقی‌مانده بدون حمایت دولت به کار خود ادامه دادند. با تشدید مسائل ناشی از خردی و پراکنده‌گی قطعات اراضی، مجدداً سیاست گذاران بخش کشاورزی کشور به ایجاد تعاونیهای تولید راغب شدند. با شروع برنامه اول توسعه در سال ۱۳۶۸، دور جدید توسعه تعاونیهای تولید روستایی نیز آغاز گردید. هم‌اکنون بالغ بر ۱۰۰۰ تعاونی تولید روستایی و ۵۰ اتحادیه استانی و شهرستانی در سطح کشور تشکیل شده است و دولت همچنان تلاش می‌کند تا حمایتهای مالی و غیرمالی تعاونیهای تولید را به مثابه نظام بهره‌برداری مناسب کشاورزی، توسعه و گسترش دهد (وزارت جهاد کشاورزی، ۱۳۸۳). در سالهای گذشته ارزیابی عملکرد تعاونیهای مزبور از جنبه‌های گوناگون در استانهای مختلف کشور صورت پذیرفته است که عمدۀ این ارزیابیها بر عملکرد تعاونیها به لحاظ میزان تولید، افزایش درآمد کشاورزان، راندمان تولید در واحد سطح و کاربرد ماشین‌آلات کشاورزی (مکانیزاسیون) توجه داشته است که عموماً نیز نتیجه ارزیابیها مثبت بوده است. البته تمامی این ارزیابیها توسط کارشناسان و متخصصان دولتی انجام شده است که از بیرون (خارج از تعاونی و روستا) به این پدیده که مقوله‌ای وارداتی به روستاست، نگاه کرده‌اند (نگاه از بیرون). آنچه که کمتر مورد توجه قرار گرفته است نگاه به تعاونیهای تولید از درون خود تعاونی و روستاست. نگاهی که مبین قضاوت و پنداشت کشاورزان (اعضاء) از تعاونیهای تولید باشد. از این رو جای خالی ارزیابی مشارکتی احساس شد. بنابراین در تحقیق حاضر با استفاده از روش PRA تلاش شد تا میزان رضایت و استقبال کشاورزان از این نوع نظام بهره‌برداری کشاورزی که بعد از اصلاحات ارضی به جامعه روستایی عرضه شده است سنجیده شود.

### اهداف پژوهش

هدف کلی، ارزیابی کشاورزان از شرکتهای تعاونیهای تولید روستایی است.

#### اهداف اختصاصی

- بررسی و تحلیل میزان تحقق اهداف مصوب تعاونیهای تولید از نظر کشاورزان عضو؛
- بررسی و تحلیل نقش تعاونیهای تولید بر روی ارتباطات اعضاء باهم، با نهادها و مؤسسات بیرونی؛
- بررسی و تحلیل میزان پاسخگویی شرکتهای تعاونی تولید به نیازها و خواسته‌های (فنی، اقتصادی، کشاورزی و...) کشاورزان عضو؛
- تحلیل نقش تعاونیهای تولید در جلب مشارکت اعضاء و ایجاد منافع اجتماعی برای آنها؛
- بررسی و تحلیل نحوه مدیریت تعاونیهای تولید و میزان انطباق آن با اصول و مبانی تعاونیها؛
- بررسی و تحلیل جایگاه تعاونیهای تولید روستایی نزد کشاورزان (تحلیل نهادی)؛

- بررسی و تحلیل اثر تعاونیهای تولید در حل مشکلات مربوط به امور کشاورزی اعضاء؛
- بررسی تنگناها و مشکلات پیش روی تعاونیهای تولید از دیدگاه اعضاء.

### پرسش‌های اساسی تحقیق

تحقیق حاضر به لحاظ ماهیت رهیافت آن، فاقد فرضیات است اما پرسش‌های اساسی آن عبارت‌انداز:

- ۱- ارزیابی کشاورزان از شرکتهای تعاونی تولید چگونه است؟
- ۲- در میان سازمانها و نهادهای خدمات دهنده به رستاییان نقش و جایگاه شرکتهای تعاونی در نزد کشاورزان چگونه است؟
- ۳- سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان بخش کشاورزی کشور، شرکتهای تعاونی تولید رستایی را راه حلی برای یکجا زراعی و جلوگیری از پراکندگی و خرد شدن مجدد قطعات اراضی، افزایش سطح مکانیزاسیون، افزایش درآمد کشاورزان، کاهش هزینه‌های تولید، ترویج فناوری جدید کشاورزی و بهره‌برداری بهینه از منابع آب و خاک می‌دانند. آیا کشاورزان عضویت چنین باوری دارند؟
- ۴- آیا کشاورزان، تعاونیهای تولید از نظام بهره‌برداری مطلوب برای توسعه کشاورزی می‌دانند؟

### روش تحقیق

تحقیق حاضر در زمرة روش‌های تحقیق توصیفی است و داده‌های آن با استفاده از رهیافت PRA که روشنی کیفی به شمار می‌رود جمع‌آوری و تجزیه و تحلیل شده است.

### جامعه آماری مورد بررسی

در تحقیقات کمی با توجه به موضوع و هدف تحقیق، جامعه آماری مشخص می‌شود و با استفاده از روش‌های نمونه‌گیری (تصادفی ساده، خوشایی یا مرحله‌ای و ...) نمونه‌ها انتخاب می‌گردند که حجم نمونه با توجه به جامعه آماری و اعداد دیگر از طریق فرمولهای ویژه‌ای تعیین می‌شود (سرمه و همکاران، ۱۳۸۴). نتیجه‌ای که از این طریق به دست می‌آید به کل جامعه آماری تعمیم داده می‌شود. اما در تحقیقات کیفی این گونه نیست. حوزه و محدوده تحقیق، جامعه و نمونه آماری را تشکیل می‌دهد. نمونه‌ها و حجم آنها کوچک و

لذا نتایج حاصله ممکن است تنها در محدوده تحقیق تعمیم پذیر باشد (اسماعیلی و بیابانگر، ۱۳۸۲). بر همین اساس اعضای تعاونی تولید فرزیان از شهرستان ازان برای این تحقیق انتخاب شده‌اند.

### پیشینه پیدایش PRA

نادیده گرفتن نقش مردم محلی در توسعه و همچنین غالب بودن این ایده که مصلحان توسعه روستایی به عنوان کارگزاران توسعه، همه‌چیز را می‌دانند و همه راه حلها را رائمه می‌دهند در کنار بروز ناکامیها و مشکلات عدیده ناشی از پژوهش‌های پیمایشی از طریق تکمیل پرسشنامه و رسیدگی به نتایج ناصحیح و بعض‌اگری قبل استفاده و تأثیرات منفی روستاگردی یعنی بازدیدهایی که نوع‌آمار مثبتی به همراه نداشت تفکرات توسعه‌ای خطی و از بالا به پایین قبل از دهه ۸۰ شکست خورد. در نتیجه تلاش‌های گسترده و روزافزونی برای یافتن روشها و رهیافت‌های مشارکتی صورت گرفت که این تلاش‌ها با ارزیابی سریع روستایی<sup>۴</sup> آغاز شد و در سالهای پایانی دهه ۱۹۸۰ در روند تکاملی خود به ارزیابی مشارکتی تبدیل شد. در واقع منشأ پیدایش ارزیابی مشارکتی روستایی را بایستی در افزایش نارضایتیها از فرایند توسعه روستایی در دهه‌های قبل از ۱۹۸۰ جستجو کرد. جهتگیری غالب توسعه روستایی در دهه‌های پادشاهی مبتنی بر دو اصل اساسی بود، یکی نقش افراد متخصص یا بیرونیها که طراحان و تصمیم‌گیرندگان در زمینه برنامه‌ها و پروژه‌های توسعه‌ای بودند و دیگر تأکید فقط بر «دانش بیرونیها و متخصصان» به این معنی که ما (بیرونیها و متخصصان) می‌دانیم و آنها (افراد محلی روستایی) نمی‌دانند. در جدول ۱ سه نوع تفکر غالب که تاکنون بر توسعه روستایی حاکم بوده است دیده می‌شود:

جدول ۱- سه نوع تفکر غالب حاکم بر توسعه روستایی

دوره زمانی	تفکر ظالب توسعه	نقش مردم محلی
تا ۱۹۷۰	توسعه برای مردم	مردم محلی اطلاعات را از آن می‌دهند و نقشی در توسعه ندارند. بیرونیها تصمیم‌گیرنده و اجراءکننده هستند. تأکید بر نقش متخصصان بیرونی
از ۱۹۷۰ تا ۱۹۸۰	توسعه همراه با مردم	مشارکت مردم محلی در حله تأمین نیروی کار، مشاوره با خبرگان و بر جستگان محلی
از ۱۹۸۰ تا ...	توسعه برای مردم و به وسیله مردم	مشارکت مردم محلی در تمامی مراحل توسعه و نقش بیرونیها به عنوان تسهیلگر

(منبع: یافته‌های تحقیق)

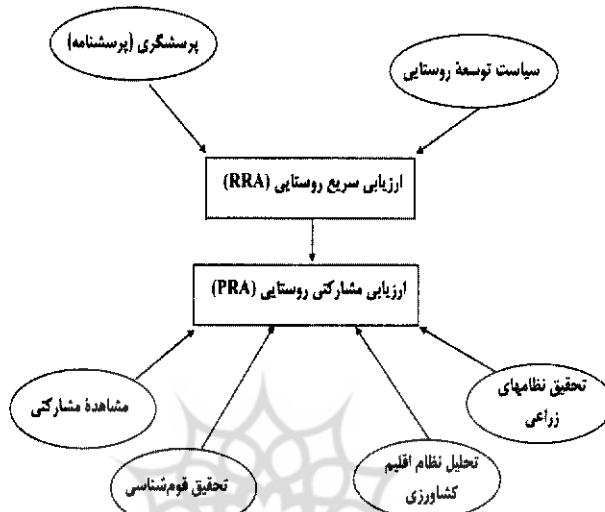
همراه با تغییر تفکرات حاکم بر توسعه، روش‌های جمع‌آوری اطلاعات و سازوکار مشارکت مردم به سمت روش‌های ارزیابی مشارکتی روستایی تغییر می‌کند و مردم محلی نقش اصلی را ایفا می‌کنند. تا اواخر دهه ۱۹۸۰، کاربران ارزیابی سریع روستایی از تحلیل نظام زیست کشاورزی<sup>۵</sup>؛ مردم شناسی کاربردی، پژوهش عمل نگر مشارکتی و پژوهش مشارکتی کشاورزان یا پژوهش نظامهای کشاورزی الهام می‌گرفتند. کانون توجه از جمع‌آوری سریع داده‌ها توسط پژوهشگران و برنامه‌ریزان به توامندسازی کشاورزان برای ایجاد، ارائه و تحلیل داده‌های خود آنان تغییر کرد (اسکونزوتامسون، ۱۳۸۳). این امر دال بر معکوس شدن نقشه‌های کشاورزان و عاملان توسعه بود و روش‌هایی برای کمک به تغییر رفتار و نگرشهای «بیرونیها» شکل گرفت و عنوان جدیدی به نام ارزیابی مشارکتی روستایی پدیدار شد. طرفداران این رهیافت چنین استدلال می‌کنند که ایجاد دانش و خلق راه حل‌های بالقوه باید توسط کسانی صورت گیرد که راهبردهای معیشتی آنان موضوع تحقیق را شکل می‌دهد. ارزیابی مشارکتی روستایی پژوهش را با عمل تلفیق می‌کند و بدین ترتیب، فرصتهایی برای بسیج مردم محلی به منظور عمل مشترک را ارائه می‌دهد. PRA از حیث زمان پیدایش و دوره تحول و تکامل، در اواخر دهه ۱۹۸۰، براساس تجربیات حاصل از ارزیابی سریع روستایی توسط بنیان‌گذار آن یعنی «رابرت چمبرز»<sup>۶</sup> پا به عرصه وجود گذاشت و تا اواخر دهه ۱۹۹۰ به تکامل نهایی خود دست یافت.

نخستین پیشگامان PRA سازمانهای غیردولتی بودند. اما هم‌اکنون تعداد زیادی از سازمانهای عملیاتی دولتی، مؤسسات آموزشی و دانشگاهها، انواع مختلف PRA را به کار می‌برند و آن را تکامل می‌بخشند. برنامه‌ریزی در سطح روستا، توسعه آبخوانها و آبخیزداری، تأثیر مسائل اجتماعی بر جنگل و مرتع، برنامه زنان، اعتبارات، برنامه‌های بهداشت، دامپروری، آبیاری، پژوهش کشاورزی، ترویج کشاورزی، برنامه‌های فقرزدایی، ارزیابی آموزشی همگی مثالهایی از کاربردهای گسترش PRA هستند.

### روشهای مورد استفاده در PRA

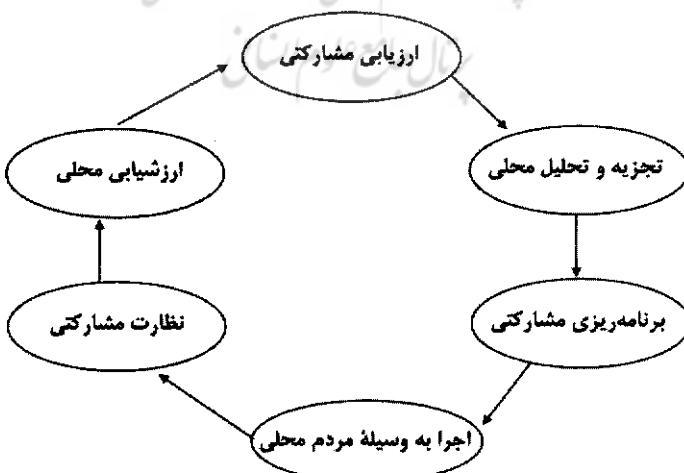
روشهای مورد استفاده این رهیافت باعث می‌شوند تا ارتباط و مشارکت بین افراد محلی و بیرونیها تقویت گردد. ارزیابی سریع روستایی و ارزیابی مشارکتی روستایی از مجموعه پرباری از روش‌های تجسم، مصاحبه و کار گروهی سودمند جویند، که از میان آنها به خصوص

### مدل ۱- شکل‌گیری PRA



(منبع: عربیون، ۱۳۷۸)

### مدل ۲- چرخه عمل ارزیابی مشارکتی



(منبع: عربیون، ۱۳۷۸)

تجسم در توسعه کشاورزی امری نوآورانه بوده است. مردم محلی به جای پاسخ به رشته‌ای از پرسشها که براساس ارزش‌های پژوهشگر هدایت می‌شود، دیدگاههای خود را ارائه می‌کنند به گونه‌ای که خود می‌توانند به بحث، اصلاح و ترویج آنها اقدام کنند. آنان نه پاسخ دهنده‌گان واکنشی، بلکه تحلیلگران و مجریان خلاق می‌شوند (چمبرز به نقل از اسکونز و تامسون، ۱۳۸۳).

## جدول ۲- روشهای مورد استفاده در ارزیابی مشارکتی روستایی

تحلیل تجسم	اصحاح‌ها	پویایی گروهی و دسته‌ای
- نقشه‌کشی (نقشه منابع، نقشه اجتماعی)	- مصاحبه نیمه ساختاریافته	- بحث گروهی
- تحلیل روندها (واکاوی تحول)	- قدمزدن گروهی در غیررسمی	- جلسه‌ها و برسیهای گزارش‌نویسی سریع
- تقویم فصلی و روزانه فعالیتها	- معابر	- کارهای انجام شده توسط خود افراد (شرکت در فعالیتها)
- شرح حال روزانه و شرح حال فعالیتها	- رتبه‌بندی رفاه	- مصاحبه با گروههای مورد توجه
- خط سیر تاریخی و تحلیل روندها	- مصاحبه با افراد (شرکت در فعالیتها)	- سوات (SWOT)
- خطوط زمانی و ترتیبیهای زمانی	- اینده‌های احتمالی	- پیمایش مشترک ارزیابی فعالیتها
- انتبازدهی ماتریس	- آینده‌های شبکه‌ای ون	- یادداشتها و خاطرات اصلاح شده به دست خود نویسنده
- رتبه‌بندی اولویتها	- تجزیه نمودارهای دایره‌ای	- تجزیه و تحلیل نهادی
- تجزیه نمودارهای شبکه‌ای ون	- نمودارهای دایره‌ای	- تحلیل میدان نیرو
- تجزیه و تحلیل نهادی	- ماتریس تحلیل معیشت	- ماتریس زوجی
- نمودارهای دایره‌ای	- ماتریس زوجی	- ماتریس اثر بخشی فعالیتها

(منبع: بافتنهای تحقیق)

## قابلیت اعتماد و اعتبار (پایایی و روایی)

برای سنجش روایی و پایایی در تحقیقات کیفی به ویژه در ارزیابی روستایی چند راهکار وجود دارد که در این تحقیق از راهکارهای زیر استفاده شده است: (الف) تشکیل حلقة سه ضلعی از منابع، روشهای و محققان (مثلث‌سازی)، برای بررسی صحت و سقم اطلاعات از

طریق چند منبع و جلب اعتماد شمار بیشتری از مردم نسبت به واقعیات، منظور کردن منابع اطلاعاتی گوناگون، مقایسه نتایج با طیفی از روشهای و تشکیل گروههایی با زمینه‌های شخصیتی، حرفه‌ای و تخصصی گوناگون. ب) تحقیقات موازی و ارتباطات گروهی (تیم): اگر زیر گروههای یک گروه، با استفاده از یک روش تحقیق مشابه و موازی، به یافته‌های مشابهی دست یابند می‌توان چنین یافته‌هایی را معتبر و قابل اطمینان دانست. ج) استفاده از روشهای مختلف برای سنجش موضوعی خاص ویکسان (پاپ زن، ۱۳۸۴).

### تاریخچه تعاونی درجهان

انقلاب صنعتی نخست در انگلستان و سپس در کشورهای دیگر اروپایی از نیمه‌های قرن هجدهم شروع شد. انقلاب صنعتی انگلیس و انقلاب کبیر فرانسه موجب دگرگونی و تحول ژرفی در زندگی اجتماعی کشورهای اروپای غربی شد. این دو جریان، ساختار فنودالی جامعه را به بورژوازی تبدیل کرد و باعث رقابت بین طبقات مردم جهت کسب نفع بیشتر و افزایش سودپرستی در بین آنها شد. در نتیجه واحدهای کوچک در جریان انقلاب صنعتی تاب مقاومت در برابر واحدهای بزرگ اقتصادی رانیافتند و از بین رفتند. به موازات آن، صنایع ماشینی رونق گرفت و کشاورزی در کشورهای مزبور از اعتبار افتاد و کشاورزان به شهرها روی آوردن و در کارخانه‌های کارپرداختند. به دلیل سود طلبی مالکان و صاحبان کارخانه‌ها شرایط زندگی کارگران که تعدادشان روز به زور افزون شده بود سخت و طاقت‌فرسای‌گردید و از لحاظ مسکن و بهداشت و تأمین مایحتاج زندگی به زحمت بسیار افتادند. اندیشه سود طلبی کارفرمایان باعث شده بود تا برای کارکودکان و زنان که مزد کمتری دریافت می‌کردند رغبت بیشتری نشان داده شود. در نتیجه وضع بد و نابسامان زندگی کارگران، اندیشمندان و دانشمندان مردم دوست به فکر چاره‌جویی برای بهبود زندگی این قشر افتادند که از بین آنان یکی دو تن اهمیت بیشتری دارند و نظریه‌ها و فعالیتهای علمی ایشان در حقیقت موجب پیدایش شرکتهای تعاونی و الهام‌بخش اولین پایه‌گذاران تعاون در جهان شده است. از جمله آنها «ربرت اون» است که در تاریخ نهضت تعاون به پدر تعاون معروف شده است. وی کارخانه‌دار بود و با مطالعه زندگی کارگران کارخانه‌اش فلسفه شرکتهای تعاونی را ارائه داد و پیشنهاد کرد که ۱۵۰۰ هکتار زمین به ۱۰۰۰ خانواده کارگر داده شود و کلیه وسائل رفاه آنان فراهم آید و این جامعه هزار نفری مشترکاً به کارهای کشاورزی و صنعتی پردازند، آشپزخانه مشترکی داشته باشند که غذای همه را تهیه کند ولی محل سکونت

آنها مجزا و مستقل باشد. او برای عملی کردن پیشنهادش به کشورهای اروپایی مسافت کرد. ولی در آغاز کسی به نظریه او توجه ننمود و چون موفقیتی به دست نیاورد به امریکای شمالی رفت و با خرج خود دهکده تعاونی ساخت. او معتقد بود که از طریق تعاون می‌توان نیازهای مردم را تأمین کرد و بربسیاری از مشکلات زندگی پیروز شد. «بریت اون» نخستین بار در سال ۱۸۲۱ میلادی، دهکده‌ای را که خود بنیان‌گذارده بود، دهکده تعاون نام نهاد (سلیم، ۱۳۷۷). تحت تأثیر افکار «اون» و با مشارکت تعدادی از پیروانش، اولین شرکت تعاونی در سال ۱۸۴۴ میلادی توسط ۲۸ نفر از کارگران کارخانه بافتگی شهر کوچک راچدیل انگلستان تحت عنوان «شرکت تعاونی مصرف راچدیل<sup>۹</sup>» به وجود آمد. بنیان‌گذاران این تعاونی اولین کسانی بودند که اصول شرکت تعاونی را تدوین کردند. این اصول به مرور زمان تکمیل شد. اصول تعاونی راچدیل را می‌توان منشأ پیدایش اصول تمامی تعاونیهای دانست. مشکلاتی که بعد از انقلاب صنعتی به ویژه در انگلستان پدید آمد موجب طرح نظریه تعاونی گردید. انگلستان اولین کشوری بود که قوانین خاص تعاونیهای را از تصویب گذراند. این نهضت تعاونی که در نیمه‌های قرن نوزدهم در انگلستان آغاز گردید به زودی به دیگر کشورهای اروپایی و اندکی بعد به کشورهای امریکایی و از آن پس به کشورهای مشرق راه یافت و هر روز از لحظه کمی و کیفی بر تعداد تعاونیهای اهمیت فعالیت آنها افزوده شد.

با اینکه امروز کمتر کشوری یافته می‌شود که به نوعی از تعاونی استفاده نکند، لیکن خاستگاه تعاونیهای را باید در اروپا به ویژه انگلستان دانست. به طوری که انگلستان را مهد تعاونیهای مصرف و آلمان را مهد تعاونیهای اعتبار و فرانسه را مهد تعاونیهای تولید می‌شناشند. رشد نهضت تعاونی و اشاعه آن در کشورهای مختلف و گرایش به همگرایی با سازمانهای مشابه در سطوح مختلف از جمله سطح بین‌المللی برای استفاده از دانش و تجربه یکدیگر و فراهم آوردن محلی که به صورت بین‌المللی از سازمانهای تعاونی حمایت نماید از انگیزه‌های صاحب نظران تعاونی برای تشکیل سازمانی بین‌المللی بنام اتحادیه بین‌المللی تعاون بود. اندیشه تشکیل اتحادیه بین‌المللی تعاون به صورت فعلی برای اولین بار در سال ۱۸۶۶ توسط «بلوز<sup>۱۰</sup>» فرانسوی پیشنهاد گردید و با اینکه مورد توجه کشورهای اروپایی قرار گرفت ولی امکانات عملی تشکیل آن فراهم نیامد. تا اینکه بعد از حدود ۳۰ سال یعنی در ۱۸۹۵ اولین کنگره تعاون در لندن تشکیل شد و زمینه تأسیس اتحادیه بین‌المللی فراهم آمد (طالب، ۱۳۸۲). از تاریخ تشکیل اولین کنگره اتحادیه بین‌المللی تعاون در سال

۱۹۸۵ تا سال ۱۹۹۵ این اتحادیه ۳۱ کنگره برگزار نموده است که در سی و یکمین کنگره آن در سال ۱۹۹۵ در منچستر انگلستان، ماهیت سازمانهای تعاونی با توجه به تعریف، ارزشها و اصول زیر معرفی شد.

**تعریف :** تعاونی انجمنی مستقل و متشکل از افرادی است که به طور داوطلبانه برای تأمین نیازهای مشترک اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی اعضاء تأسیس می‌شود و فعالیت خود را با مشارکت و با مدیریتی دموکراتیک به اجرا در می‌آورد.

**ارزشها :** تعاونیها براساس ارزش‌های خودبیاری، خود مسئولیتی، دموکراسی، عدالت، انصاف و همبستگی بنامی گردند و در عرف بینان گذاران آن، اعضای تعاونی رفتاری منطبق با ارزش‌های شرافت، گشاده‌رویی، مسئولیت اجتماعی و کمک به دیگران دارند.

**اصول:**

اصل اول - داوطلبانه بودن عضویت و درهای باز

اصل دوم - نظارت دموکراتیک اعضا،

اصل سوم - مشارکت اقتصادی اعضا،

اصل چهارم - خودمختاری و استقلال

اصل پنجم - آموزش و اطلاع‌رسانی

اصل ششم - همکاری تعاونیها

اصل هفتم - مشارکت در توسعه

### تاریخچه تعاونی در ایران

اگر چه در قانون تجارت سال ۱۳۰۳ از تعاونیهای تولید و مصرف ذکر شده است اما در این تاریخ هیچ‌گونه فعالیت تعاونی در ایران به صورت رسمی و قانونی وجود نداشته است و به نظر می‌رسد در آن زمان به تقلید از قوانین سایر کشورها، چند ماده قانونی در قانون تجارت به شرکتهای تعاونی اختصاص داده شده باشد. مع الوصف اولین شرکت تعاونی روستایی در سال ۱۳۱۴ در گرمسار به وجود آمد. همچنین اولین قانون شرکتهای تعاونی در سال ۱۳۳۴ به تصویب رسیده است.

با اجرای اصلاحات ارضی در فاصله سالهای ۱۳۴۱ تا ۱۳۴۶ و از هم پاشیدن نظام ارباب و رعیتی، دولت وقت برای اداره امور روستا تشکیل شرکتهای تعاونی را در دستور کار خوبیش قرار می‌دهد و برای این منظور سازمانی دولتی با نام سازمان مرکزی تعاون روستایی ایجاد می‌شود تا اهداف دولت در زمینه گسترش تعاونیهای روستایی در سراسر کشور را جامه عمل بپوشاند. «طالب» گسترش شرکتهای تعاونی در ایران را چنین توصیف می‌کند: «به

رغم وجود زمینه‌های متنوع فعالیت تعاونیهای سنتی در ایران، شرکتهای تعاونی پدیده‌ای وارداتی محسوب می‌شوند و حتی قبل از طرح نیاز به تأسیس چنین مؤسسه‌ای، قانون مربوط، تدوین و تصویب شده است. تعاونیهای در ایران توسط دولت و بنابر توصیه و راهنمایی کارشناسان خارجی، دایر شده‌اند. فلسفه تشکیل تعاونیها و اهدافی که دولت در این زمینه دنبال کرده در دوره‌های مختلف، متفاوت است. تولیدکنندگان تعاونیها توسط دولت و کمکهای مالی و فنی ارائه شده به آنها، امکان کمتری به حرکتهای خودجوش مردمی برای تأسیس تعاونیهای رسمی داده است. مع‌هذا تعداد انجشت‌شماری تعاونی (مثل تعاونی مصرف سپه، تعاونی یاران، تعاونی تولیدکنندگان پسته رفسنجان و ...) قبل از پیروزی انقلاب اسلامی تأسیس شدند. این تعاونیها که به ابتکار تعاونگران ایرانی و تحت تأثیر پیشرفت تعاونیها در کشورهای اروپایی بودند، به توفیقات نسبی نائل شدند. سایر تعاونیها اعم از شهری یا روستایی، تولیدی یا مصرفی و ... قبل و بعد از انقلاب اسلامی توسط دولت تشکیل یافته‌اند. در دوران انقلاب اسلامی، تحت تأثیر روحیه تعاون و همبستگی عمومی، تعاونیهایی در کنار مساجد و در محلات مختلف تشکیل گردید که فراگیر و موفق بودند. لیکن به تدریج به صورت رسمی در آمده و هم‌رنگ سایر تعاونیها شده و در چارچوب اساسنامه‌های موجود و دستورالعمل‌های مختلف فعالیت کرده‌اند. به این ترتیب اصول و مقررات تعاونیها قبل از اینکه از تجارب و نیازهای عملی فعالیت تعاونیها ناشی شوند یا بدون اینکه نیمنگاهی به مسائل عرفی و مقررات ناؤنشتۀ تعاونیهای سنتی داشته باشند، از تجارب تعاونیهای اروپایی و از اصول بین‌المللی تعاونیها نشأت گرفته‌اند (طالب، ۱۳۸۴). مع‌هذا مسئله مهمی که پیوسته در کشور ما از گذشته تاکنون درباره تعاونیها مطرح بوده است دولتی بودن تعاونیهاست که این امر موجب تضعیف روحیه واقعی تعاونیها و استقلال آنها و در نهایت موجب عدم تبلور واقعی تعاونی شده است. دولت با تعجیل در تشکیل تعاونیها برای نیل به اهداف خود، با مداخله مستقیم در امور آنها همواره متهم اصلی در ناکامی تعاونیها به شمار می‌آید. از انواع شرکتهای تعاونی که در زمینه‌های مختلفی فعالیت دارند، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- ۱- شرکتهای تعاونی روستایی که توسط سازمان مرکزی تعاون روستایی کشور حمایت و هدایت می‌شوند.
- ۲- شرکتهای تعاونی مصرف که عموماً توسط کارکنان دستگاههای دولتی تشکیل شده‌اند.
- ۳- شرکتهای تعاونی مسکن
- ۴- شرکتهای تعاونی اعتبار

- ۵- شرکتهای تعاونی خدماتی
- ۶- شرکتهای تعاونی تولید روستایی که براساس قانون تعاونی گردن تولید مصوب سال ۱۳۴۹ تشکیل شده‌اند.
- ۷- شرکتهای تعاونی کشاورزی که به صورت صنفی در زیربخش‌های کشاورزی مانند دامداران، زنبورداران، پرورش دهنگان شیلات و غیره تشکیل شده‌اند.

#### تأسیس تعاوینهای تولید روستایی در ایران

برای کاهش آثار نامطلوب اصلاحات اراضی دهه ۴۰، در سال ۱۳۴۹ با تصویب قانون تعاونی کردن تولید، شرکتهای تعاونی تولید روستایی تشکیل شدند. در ماده یک قانون مذکور آمده است:

«به منظور یکپارچه کردن قطعات اراضی مزروعی زارعین داوطلب عضو شرکتهای تعاونی روستایی در هر یک از دهات حوزه عمل آن شرکتها، در جهت امکان حداکثر بهره‌برداری از منابع آب و خاک کشور از طریق تأسیس شبکه‌های نوین آبیاری و تسطیح اراضی مزروعی و احداث راههای ارتباطی بین دهات و آشنا ساختن اعضای شرکتهای تعاونی مزبور با اصول و شیوه‌های جدید کاشت، داشت و برداشت و استفاده صحیح از وسایل و ماشین آلات کشاورزی متناسب با شرایط محلی با رعایت نظام تعامل و احیای اراضی بایر و مسلوب المنفعه و مواد در منطقه عمل شرکتهای مزبور یا مجاور آن و همچنین فراهم نمودن امکانات و تسهیلات بیشتری برای توسعه و بهبود و ایجاد صنایع دستی و تبدیل فرآوردهای دامی و زراعی و گسترش فعالیتهای مفید غیرکشاورزی در حوزه عمل این شرکتها و بالنتیجه فراهم شدن موجبات افزایش تولید و درآمد سرانه سکنه روستاها و تأمین رشد مدام اقتصاد کشور، شرکتهای تعاونی تولید کشاورزی تشکیل شدند» (وزارت کشاورزی، ۱۳۷۷). بنابراین از جمله اهداف تأسیس شرکتهای تعاونی تولید روستایی، استفاده بهینه از ماشین آلات کشاورزی و مکانیزاسیون، یکپارچه سازی اراضی، به کارگیری فناوریهای نوین، حداکثر بهره‌برداری از منابع آب و خاک کشور از طریق احداث شبکه‌های نوین آبیاری، افزایش درآمد کشاورزان، بالا بردن میزان عملکرد در واحد سطح و اجرای خدمات زیربنایی است. بدین منظور در سالهای ۱۳۵۱ تا ۱۳۵۷ وزارت کشاورزی حدود ۹ شرکت تعاونی تولید روستایی در بیش از ۲۱۴ روستا با بیش از ۱۱۲۰۰ خانوار عضو تشکیل داد. این تعداد تا پایان سال ۱۳۸۲ به بیش از ۹۷۴ شرکت تعاونی تولید روستایی افزایش یافت که حدود ۳ میلیون هکتار از اراضی زراعی متعلق به بیش از ۲۶۰ هزار خانوار کشاورز را در مناطق مختلف کشور تحت پوشش قرار داده است (وزارت جهاد کشاورزی، ۱۳۸۳).

## تاریخچه تعاوینی در استان لرستان

متأسفانه علی‌رغم جستجوهای زیاد سند و مدرکی در مورد تشکیل اولین تعاوینی در استان لرستان به دست نیامد. اما آنچه مسلم است با تصویب قانون اصلاحات ارضی در دهه ۴۰ و به دنبال تأسیس سازمان مرکزی تعاؤن روستایی مقدمات و زمینهٔ تشکیل تعاوینی‌های روستایی توسط دولت در استان لرستان نیز فراهم گردید. برهمین اساس تشکیل اولین تعاوینی در استان لرستان در اواسط دهه ۴۰ تخمین زده می‌شود. به دنبال تصویب قانون تعاوینی نمودن تولید در سال ۱۳۴۹ پنج شرکت سهامی زراعی در استان لرستان تشکیل می‌شود که همگی پس از انقلاب توسط خود اعضای این شرکتها منحل می‌شوند. پس از پیروزی انقلاب تشکیل تعاوینی‌های مشاع توسط هیئت‌های هفت‌نفره در دستور کار قرار می‌گیرد. این تعاوینیها نیز به دلایل متعددی از جمله مسائل اجتماعی و قومی و اختلاف نظر اعضاء و شرکاء از ادامه فعالیت باز می‌مانند. با وجود افت و خیزهایی که تعاوینی‌ها در روند گسترش و تکامل خویش در استان لرستان داشته‌اند تاکنون در بخش کشاورزی و روستایی ۵۵۰ تعاوینی با ۱۳۹۳۸۳ نفر عضو تشکیل شده است.

از زمان تصویب قانون تأسیس تعاوینی‌های تولید روستایی (موضوع تحقیق حاضر) در قبل از انقلاب تا تشکیل اولین تعاوینی تولید روستایی در استان که در سال ۱۳۷۵ در منطقه فرزیان شهرستان ازنا بوده است تأخیری طولانی رخ داده است. تعاوینی مربور در سال یاد شده با ۱۷۴ عضو و ۲۶۲۴ هکتار اراضی زراعی و سرمایهٔ اولیه ۴۰/۵ میلیون ریال تشکیل می‌شود. پس از آن در راستای سیاست توسعهٔ تعاوینی‌های تولید، ۱۸ تعاوینی تولید با ۴۲۶۸ نفر عضو در مناطق مختلف استان و یک اتحادیهٔ استانی تشکیل گردیده است (وزارت جهاد سازندگی، ۱۳۷۰).

## مطالعات انجام شده با رهیافت PRA

کاربرد PRA در مطالعات در بسیاری از کشورهای جهان به ویژه هند، بنگلادش، پاکستان، کانادا، نپال، نیجریه، بنگال، آفریقای جنوبی، سری‌لانکا، زیمبابوه و چین مرسوم و معمول شده است. به ویژه در عرصهٔ توسعهٔ روستایی به کارگیری رهیافت PRA در مطالعات، شیوهٔ غالب مورد استفادهٔ کارگزاران و مصلحان توسعهٔ روستایی شده است. امادر ایران تعداد مطالعاتی که با استفاده از PRA انجام گرفته، در مقایسه با پژوهش‌هایی که با روش پیمایشی صورت گرفته است بسیار اندک می‌باشد. در ذیل به تعدادی از آنها اشاره می‌شود: «زنگار» مطالعه‌ای با عنوان «مقدمه‌ای بر کاربرد ارزشیابی مشارکتی در بررسی آثار اجتماعی و اقتصادی دوره‌های آموزشی - ترویجی دامپوری در گمرگان

شهریار» انجام داده است که از تکنیکهای مختلف PRA مانند نقشه‌کشی، سیر تاریخی، روند فعالیتهای روزانه، ماتریس و ... استفاده کرده است. وی معتقد است این روش می‌تواند شناختی همه جانبه برای تسهیلگران فراهم و عوامل تعاونیها و نوع درک روستاییان از مسائل را مشخص کند. همچنین ایشان به توانایی مردم در تجزیه و تحلیل شرایط وضعیت خود و ارائه راه حل اشاره می‌کند (زنگار، ۱۳۷۸). در سال ۱۳۸۱ «ویسی» و «بادسار» با استفاده از روش PRA مطالعه‌ای تحت عنوان «ارزشیابی مشارکتی تعاونیهای تولیدی زنان روستایی (بررسی موردی تعاونیهای پرورش ماقیان آمل نیکان و صنایع دستی گلباف) در استان مازندران» انجام می‌دهند در این تحقیق با استفاده از تکنیکهای نقشه‌کشی اجتماعی، سیر تاریخی، طوفان اندیشه ساختار یافته، مصاحبه نیمه‌ساختار یافته، بحث گروهی، Swot، هدایت تصورات، درخت مشکل علت- تأثیر و تحلیل میدان نیرو، نقاط قوت، ضعف و محدودیتهای هر یک از تعاونیهای مزبور را مشخص می‌کنند (ویسی و بادسار، ۱۳۸۱). «زنگار» در سال ۱۳۸۰ با استفاده از رهیافت PRA اقدام به ارزیابی مشارکتی تعاونی حصیربافی در گیلان و همچنین تعاونیهای آچیل سحر و محمودآباد می‌کند. در این مطالعات به کمک تکنیکهای PRA به جمع آوری اطلاعات و بررسی مسائل و مشکلات و تحلیل بازارها در هر یک از تعاونیهای یاد شده می‌پردازد (زنگار، ۱۳۸۰). «ویسی» در پژوهشی با عنوان «ارزیابی مشارکتی تعاونی آبخیزداری ۸۸۵ کامیاران در استان کردستان» از تکنیکهای PRA استفاده کرده است (ویسی، ۱۳۸۰). «عربیون» پایان‌نامه کارشناسی ارشد خود را با عنوان «تجزیه و تحلیل، شناخت و بهبود وضعیت روستاییان جامه‌شوران علیا و سفلی، قمشه سید قاسم و تپه»، با رهیافت ارزیابی مشارکتی روستایی (PRA) در استان کرمانشاه انجام داده است. به گفته‌وی یکی از روشها و رهیافت‌هایی که در دوران اخیر در عرصه توسعه روستایی وارد شده رهیافت ارزیابی مشارکتی روستایی (PRA) است. استفاده از PRA مردم محلی را قادر می‌سازد تا دانش و شرایط زندگی خود را تجزیه و تحلیل کنند و در برنامه‌ریزی و اجرای پروژه‌های مربوط به خود سهیم و در جهت ارتقای سطح زندگی خود مشارکت فعال داشته باشند. ایشان در این پژوهش از تکنیکهای مختلف (PRA) مانند نقشه‌کشی، قدم زدن، ماتریسهای، سیر تاریخی، نمودار درختی و ... استفاده و مهم‌ترین مشکلات روستاهای مزبور را اولویت‌بندی کرده است (عربیون، ۱۳۷۸). «زنگار» در مطالعه ارزشیابی مشارکتی تعاونیهای بسته‌بندی محصولات کشاورزی زنان روستایی آذربایجان غربی با استفاده از تکنیک PRA به ماهیت چند بعدی فرآیند ارزشیابی تعاونیهای زنان روستایی توجه ویژه‌ای داشته است (زنگار، ۱۳۸۰).

بررسی اجمالی پیشینه مطالعات انجام شده در زمینه تعاوینهای تولید رostenایی مطالعات متعددی در باب تعاوینهای رostenایی در ایران صورت گرفته است. این مطالعات عمدهاً توسط کارشناسان و کارگزاران دولت و به سفارش مؤسسات دولتی انجام گرفته است. عموماً از نظر این پژوهشها، تعاوینهای تولید، نظام بهره‌برداری مناسبی برای کشاورزی ایران هستند. «عبداللهی» در مطالعه تطبیقی نظامهای بهره‌برداری کشاورزی در ایران، که بنابر توصحیه و سفارش وزارت کشاورزی انجام گرفته است می‌گوید: «تعاوینهای تولید با توجه به عملکرد بالا در همه زمینه‌های اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، فنی و زیست محیطی مانند میزان بهره‌وری، سود، بازدهی عوامل تولید، جلب مشارکت اعضاء، تأمین رفاه و ایجاد شرایط مناسب برای رشد آگاهی و ویژگیهای شخصیتی آنان، انجام عملیات زیربنایی، بهزایی، کاربرد روشهای و فنون نوین کشاورزی، بهره‌گیری صحیح از ابزار و ماشین‌آلات و استفاده مناسب از نهادهای کشاورزی از جمله نظامهای بهره‌برداری مناسب در ایران هستند (عبداللهی، ۱۳۷۷). «روحانی» در پژوهشی نقش شرکتهای تعاوی تولید رostenایی در بهبود روشهای بهره‌برداری را، در افزایش بهره‌وری عوامل تولید، مکانیزاسیون و بهبود روشهای آبیاری، مثبت ارزیابی می‌کند (روحانی، ۱۳۷۸). «صفری شالی» در مطالعه‌ای نقش شرکتهای تعاوی تولید رostenایی در بهبود وضعیت اقتصادی کشاورزان را مثبت و هدفهای آن را پکارچه‌سازی اراضی کشاورزی، افزایش درآمد، حفاظت از محیط زیست و حرکت به سوی توسعه پایدار می‌داند. وی شرط موفقیت تعاوینهای را رعایت اصول تعاؤن، توجه به مدیریت در تعاوی و توجه به امر برنامه‌ریزی در شرکت ذکر می‌کند (صفری شالی، ۱۳۸۱). «درویش‌نیا» و «صدیقی» در پژوهشی با عنوان «ترویج شرکتهای تعاوی تولید رostenایی در استان مازندران» با استفاده از روش تحقیق (كمی) پیمایشی (پرسشنامه) به بررسی میزان موفقیت شرکتهای تعاوی تولید رostenایی استان مازندران از دیدگاه اعضاء می‌پردازد. وی در این تحقیق بیان می‌کند ۴۲/۹ درصد کشاورزان میزان موفقیت تعاوینهای تولید راخوب و عالی و میزان مشارکت اعضاء در امور تعاوینهای رادر حد خوب برآورد کرده‌اند. و همچنین به وجود رابطه مثبت و معنی داری بین میزان مشارکت اعضاء و موفقیت شرکتهای تعاوی تولید رostenایی اشاره می‌کند (درویش‌نیا و صدیقی، ۱۳۸۲). از انتقادات وارد بر روشهای کمی تحقیق این است که به جای اینکه با دانش، مسائل، تحلیلها و اولویتهای کشاورزان شروع شود، با دانش، مسائل، تحلیلها و اولویتهای محققان آغاز می‌شود آن هم در قالب جوابهای از پیش تعیین شده در پرسشنامه که توسط متخصصان بیرونی طراحی و تعیین شده است. در این گونه ارزیابیها نقش محققان و متخصصان بیرونی، محوری و غالب بر تحقیق ارزشیابی است (چمبرز به نقل از اسکونز و تامسون، ۱۳۸۳).

در تحقیقات ارزشیابی تعاونیهای تولید روستایی کمتر فلسفه تشکیل و اهداف قانون تعادنیهای مزبور مانند یکپارچه سازی اراضی، استفاده مشترک از تجهیزات و ماشین آلات کشاورزی (افزایش سطح مکانیزاسیون)، افزایش راندمان تولید در هکتار، کاهش هزینه های تولید، تأسیس شبکه های نوین آبیاری، انجام خدمات زیربنایی، ایجاد صنایع تبدیلی و فرآوری محصولات کشاورزی و دامی و بازاریابی وغیره به عنوان معیارهای اصلی ارزشیابی عملکرد تعادنیهای تولید مورد توجه قرار گرفته است. علاوه بر این در مطالعات و ارزیابیهای انجام شده عموماً بر جنبه های اقتصادی تعادنیهای تأکید شده و کمتر به جنبه های اجتماعی آن پرداخته شده است. حال آنکه هر تعاونی متشكل از دو عنصر اقتصادی و اجتماعی بوده و هر ارزشیابی ای بایستی کارکرد تعاونی را در این دو حوزه با هم مورد توجه قرار دهد.

### چارچوب نظری

در تحقیقات ارزشیابی معمولاً اهداف تدوین شده برای مؤسسه (تعاونی تولید روستایی) شاخص قلمداد می شوند و با بررسی وضعیت موجود، درباره میزان تحقق اهداف، قضاویت صورت می گیرد. از آنجا که این ارزیابی به دنبال تحصیل قضاویت و پنداشت کشاورزان عضو در مورد تعادنیهای تولید روستایی است و از طرفی تعاونی اتحادی از دو عنصر اجتماعی و اقتصادی است لذا مهم ترین ابعاد ارزیابی کشاورزان در زمینه کارکردهای اجتماعی و اقتصادی تعادنیهای تولید روستایی بررسی می شود. همچنین تنگناها و مشکلاتی که تعادنیهای مزبور در ابعاد یاد شده با آن مواجه هستند مورد مذاقه قرار خواهد گرفت.

#### ۱- ارزیابی کارکردهای اجتماعی

- تأثیر تعادنی بر تغییر نظام بهره برداری محل

- تأثیر تعادنی بر دانش، بینش، مهارت و آگاهیهای اعضاء از طریق ارائه آموزشها

- مدیریت تعادنی و نقش اعضاء در اداره تعادنی و نظارت بر آن با استفاده از اصول تعادنی

- ارزیابی میزان آگاهی اعضاء از اصول، اهداف و ماهیت تعادنی

- تأثیر تعادنی بر میزان همگرایی و مشارکت اعضای

- بررسی میزان منافع اجتماعی که تعادنی برای اعضای ایجاد کرده است

- تأثیر تعادنی بر ارتباطات و تعامل با همگرایی و سازمانها

#### ۲- ارزیابی کارکردهای اقتصادی

- نقش تعادنیهای تولید در جلوگیری از خرد شدن مجدد اراضی

- نقش تعادنیهای تولید در فراهم کردن زمینه لازم برای اجرای خدمات زیربنایی

- نقش تعاونیهای تولید روتایی در افزایش درآمد کشاورزان عضو کاہش هزینه‌های تولید
- نقش تعاونیهای تولید در تأسیس شبکه‌های آبیاری نوین
- نقش تعاونیهای تولید در ایجاد صنایع تبدیلی و فراوری محصولات کشاورزی و دامی
- نقش تعاونیهای تولید در یکپارچه‌سازی اراضی
- نقش تعاونیهای تولید در استفاده از فناوریهای جدید
- تأثیر تعاونیهای تولید در افزایش سطح مکانیزاسیون و توسعه کشت مکانیزه
- نقش تعاونیهای تولید در تأمین و تهیه نهاده‌های تولید

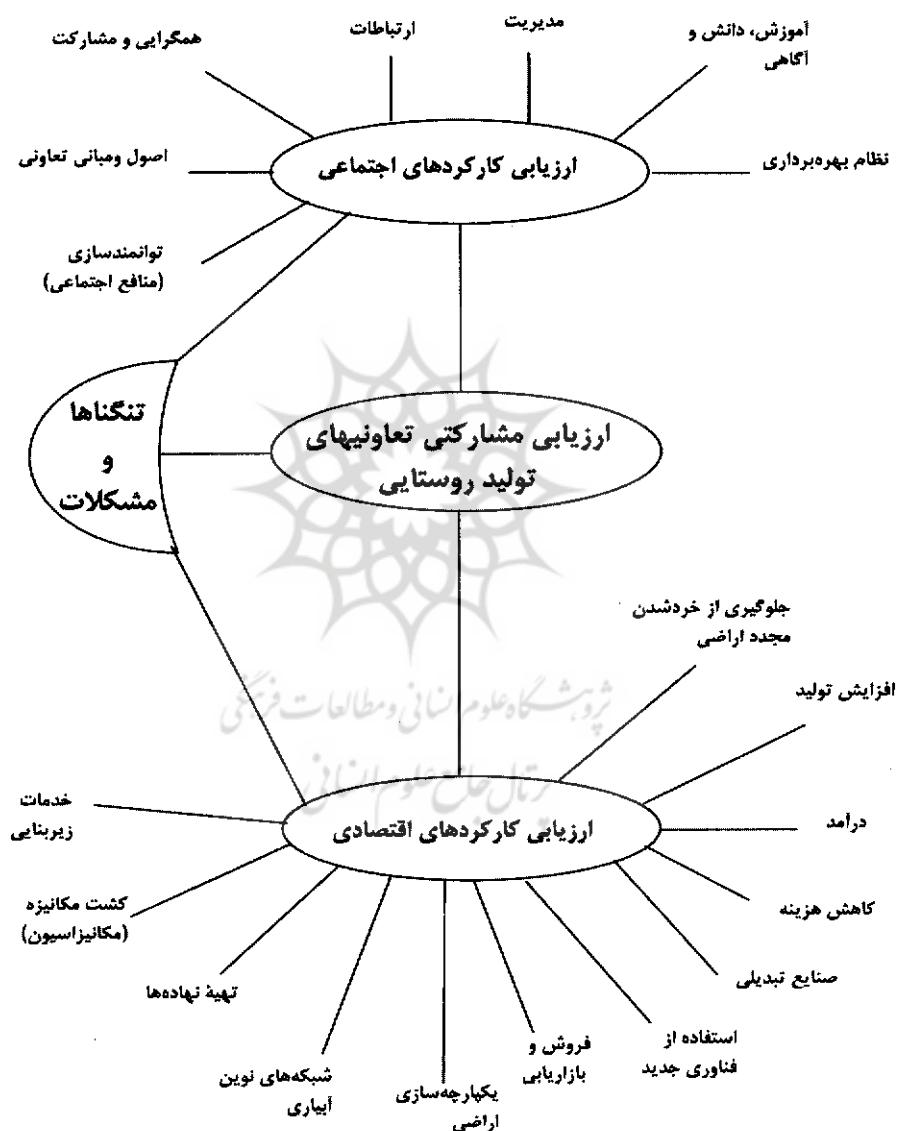
### فرایند و یافته‌های تحقیق

شاید یکی از مزایای روش PRA، ساده و همه فهم بودن تکنیکهای گردآوری اطلاعات آن است. سادگی اجرای این تکنیکها به گونه‌ای است که در پایان مراحل ثبت اطلاعات به سرعت می‌توان به توصیف و تجزیه و تحلیل آنها اقدام کرد. کشاورزان و روتاییان عضو تعاونی تولید، نقش اصلی در بیان و ثبت اطلاعات و تجزیه و تحلیل ارزیابی دارند. در فرایند این روش، گروه تحقیق (تسهیلگران) در مقام راهنمای و تسهیل‌کننده فرایند گفتگو و ارزیابی قرار دارند (اسدی، ۱۳۸۵). مهم‌ترین تکنیکهای PRA که در این تحقیق به کار گرفته شده است عبارت اند از:

- نقشه‌کشی مشارکتی (ترسیم نقشه اجتماعی و نقشه منابع)
- تحلیل روندها (خط سیر تاریخی)
- تجزیه و تحلیل تقویم فعالیتهای فصلی
- ماتریسها (ماتریس زوجی، ماتریس امتیازدهی، ماتریس تحلیل معیشت)
- مصاحبه نیمه ساختار یافته
- طوفان اندیشه
- تحلیل میدان نیرو
- گشت‌زنی
- نمودارون
- تحلیل SWOT
- نمودار علت و معلول (نمودار درخت مشکل علت - تأثیر)
- رتبه‌بندی براساس ثروت
- نمودار دایره‌ای
- بحث گروهی



### مدل ۳ - چارچوب نظری تحقیق



بررسی وضعیت عمومی، منابع، تأسیسات و صنایع تبدیلی روستا که تعاونی در ایجاد آنها نقش داشته است

- تکنیک جمع‌آوری اطلاعات: نقشه‌کشی (ترسیم نقشه) اجتماعی و منابع
- تحلیلگران: چند نفر از کشاورزان عضو تعاونی تولید
- فرایند

پژوهش حاضر در روستای فرزیان از توابع شهرستان ازنا انجام گرفته است. در ابتدا هدف و چگونگی انجام کار برای تحلیلگران تشریح شد. در مرحله اول، کار با مشارکت دو نفر از کشاورزان عضو تعاونی آغاز شد و در ادامه بقیه تحلیلگران نیز به این کار رغبت پیدا کردند و فعالانه در ترسیم نقشه همکاری کردند. نکته جالب، دقت و مهارت تحلیلگران در ترسیم نقشه بود. مشارکت و حضور کشاورزان در کلیه مراحل و تعهد آنان نسبت به پیگیری مراحل بعدی برای تکمیل نقشه و حساسیت و دقت آنان به ویژه در بین افرادی که در آغاز کار تماشی بودند مشارکت در کار نقشه‌کشی نداشتند، ستدنی و قابل تحسین بود. نکته قابل توجه در نقشه، ترسیم و مشخص کردن انواع اطلاعات اعم از مکانهای مسکونی و اجتماعی روستا تا اراضی دیم و آبی، جاده بین مزارع، محصولات عمده و سایر اطلاعات منابع و اجتماعی روستا بود (ر. ک.: تصویر ۱).

#### ● یافته‌ها

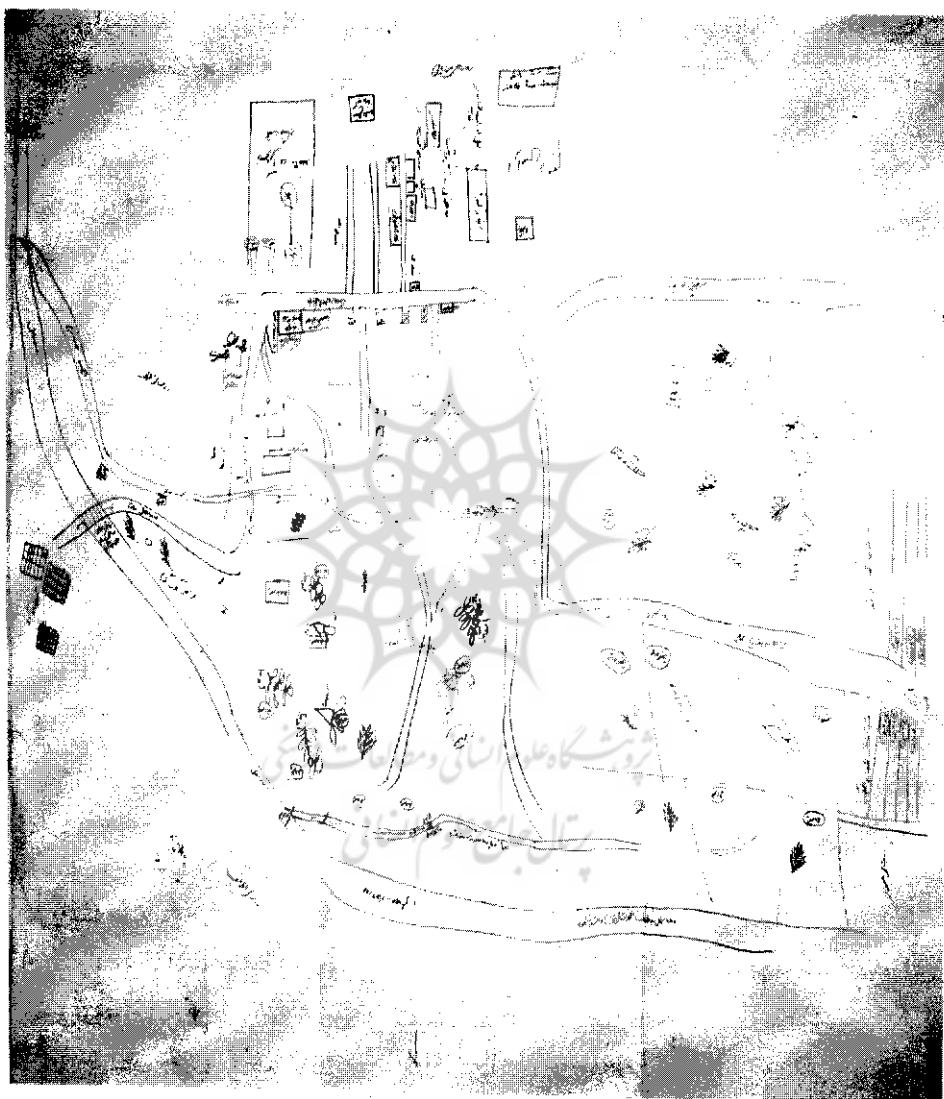
- ۱- تغییر گرایش مردم به کشت محصولات جدید مانند چغندرقند، لوبیا و غیره.
- ۲- تعداد زیاد چاه آب.
- ۳- دفتر و ساختمان اداری تعاونی، انبار نگهداری نهادهای و محصولات کشاورزی، کانال آبرسانی بتونی، جاده بین مزارع و تأسیسات آبیاری تحت فشار که تعاونی در ایجاد آنها نقش داشته است.
- ۴- تأمین آب آشامیدنی روستا از چاه عمیق.
- ۵- وجود غسالخانه در روستا.

تحلیل ارتباطات و تعامل مردم روستای فرزیان با ادارات و نهادهای خدمات دهنده به روستا

- تکنیک جمع‌آوری اطلاعات: نمودار ون
- تحلیلگران: جمعی از اعضای تعاونی
- فرایند

ابتدا از یکی از روستاییان با سواد خواستیم داوطلب کشیدن نمودار شود و در وسط کاغذ

### تصویر ۱- نقشه اجتماعی و منابع روستای فرزیان



(ترسیم: روستاییان فرزیان)

در داخل دایره‌ای نام روستای خود را بنویسد. یکی از روستاییان بلند شد و مطابق خواسته‌ما، عمل کرد. سپس از روستاییان خواستیم تا اسمی نهادها و سازمانهایی که با آنها در ارتباط هستند را بگویند و میزان تماس خود با آنها را تعیین میزان دوری و نزدیکی آنها به روستایشان نشان دهند، به طوری که فاصله از مرکز روستا، نشان دهنده میزان ارتباطی باشد که روستاییان با آن سازمان دارند.

### ● یافته‌ها

بیشترین ارتباطات روستاییان (کشاورزان) با مخابرات، دامپروری، خانه‌بهداشت، مدرسه، تعاونی تولید و جهاد کشاورزی شهرستان ازناست.

تحلیل جایگاه تعاونی تولید روستای فرزیان در میان نهادهای خدمات دهنده به روستا

● تکنیک جمع‌آوری اطلاعات: ماتریس زوجی

● تحلیلگران: عده‌ای از روستاییان عضو تعاونی تولید

● فرایند

ابتدا با استفاده از بحث گروهی، فهرستی از ادارات و نهادهای ارائه‌دهنده خدمات به روستا تهیه شد. و سپس یکی از تسهیلگران، جدولی یازده در یازده ترسیم کرد که در ستونهای عمودی وافقی آن اسمی ادارات و نهادهای نوشته شد. بعد، از تحلیلگران خواسته شد ادارات را دو به دو با یکدیگر مقایسه نمایند. در حین مقایسه خواسته شد تا دلایل برتری و ارجحیت را نیز بگویند و هر کدام که برای آنها مهم‌تر بود شماره آن را در جدول بنویسند. این بخش کار اگر چه با بحث و جدل‌های فراوان همراه بود اما در نهایت جدول تکمیل شد و دوستون با عنوان امتیاز و رتبه نیز به جدول اضافه شد و سپس با جمع‌بندی امتیازات، رتبه هر یک از ادارات و نهادهای عرضه‌کننده خدمات نزد روستاییان مشخص گردید.

### ● یافته‌ها

۱- ادارات و نهادهای آموزش و پرورش، آب و فاضلاب روستایی، خانه‌بهداشت، شورای اسلامی روستا و تعاونی تولید در رتبه‌های اول تا پنجم قرار دارند.

۲- روستاییان دلایل برتری و ارجحیت شورای اسلامی روستادر مقایسه با برخی ادارات را چنین بیان کردند: «شورا از خود ماست و مرجع کلیه امور روستاست و مشکلات مردم را حل می‌کند».

۳- قرار گرفتن خانه‌بهداشت و آب و فاضلاب روستایی در رتبه‌های دوم و سوم نشان از اهمیت بهداشت نزد روستاییان دارد. این موضوع را آنها نیز در اجرای ماتریس زوجی به عنوان دلایل برتری خانه‌بهداشت و آب و فاضلاب نسبت به سایر ادارات ذکر می‌کردند.

۴- قرار گرفتن تعاونی تولید در رتبه پنجم حائز اهمیت است.

### جدول ۳- ارزیابی فعالیتهای تعاوونی تولید زرین دشت (فرزیان) با استفاده از تکنیک SWOT

تهدیل تهدیدها به فرصتها	تهدیدها	فرصتها	نقاط ضعف	نقاط قوت
- جلب حمایت دولت	- کمبود درآمد اعضاء	- تصمیم اعضاء (اخت وام، برقی کردن چاه)	- سطح پایین مساده ادوات	- خودگردانی شرکت و عدم حمایت دولت
- جلب حمایت ادارات مربوطه	- عدم حمایت دولت	- توزیع نقدینگی	- عدم نگهداری ادوات	- توزیع سرم
- تشکیل جلسات مکرر با اعضاء	- نداشتن پارتی هم عقیده نبودن	- شرکت بین اعضاء	- اطلاع رسانی نادرست به اعضاء	- افزایش آگاهی مردم (کاشت و برداشت)
- بازاریابی بیشتر محصولات کشاورزی	- ترس از خررها	- در نظر گرفتن اعضاء	- عدم شرکت اعضاء در جلسات	- بازاریابی چندرقند
- اقدام به فضایی سوداوار جهت جلب اعتماد افراد	- مالی عمل نکردن به پیشنهادها	- وامهای جهاد (برای خرید ادوات)	- نداشتن سرمایه کافی (عدم نقدینگی کافی)	- خودگردانی شرکت (خودگردانی)
		- حمایت مالی اعضا از شرکت برای به دست آوردن فرصتها	- نهایندگی کارگزاری صندوق بیمه اجتماعی روسانیابان و عشایر حمایت مالی اعضاء	

(منبع: یافته‌های تحقیق)

- ۵- در ابتدا یکی از اعضای تعاوونی گفت که تعاوونی هیچ نقطه قوتی ندارد و همه آن ضعف است ولی بعد که همه، آرای خود را نوشتند معلوم شد که نقاط قوت آن بیشتر از ضعفهای آن است.
- ۶- نخست بزرگ‌ترین ضعف تعاوونی را کمبود امکانات مالی ذکر می‌کردند ولی بعد شخص شد که مهم‌تر از آن، عدم آگاهی اعضا نسبت به تعاوونی است.
- ۷- بیشتر اعضاء معتقد بودند که در ابتدا تعاوونی فرصت‌های زیادی داشت ولی همه را از دست داد، مانند ماشین‌آلات کشاورزی که به دلیل بدھی مجبور به فروش آنها شد.
- ۸- در خلال بحث‌ها مشخص شد که اعضاء اصل‌آдр جریان فعالیتهای هیئت مدیره نیستند و این منجر به اعتراض و بدینی نسبت به آنان شده و در نهایت انگیزه مشارکت اعضاء در جلسات تعاوونی را کاهش داده است.

- تحلیل و بررسی انواع و مهم‌ترین محصولات تولیدی کشاورزان عضو تعاوونی و همچنین بازار فروش آنها
- تکنیک جمع‌آوری اطلاعات: نمودار دایره‌ای
- تحلیلگران: مدیر عامل و چند نفر از اعضای تعاوونی

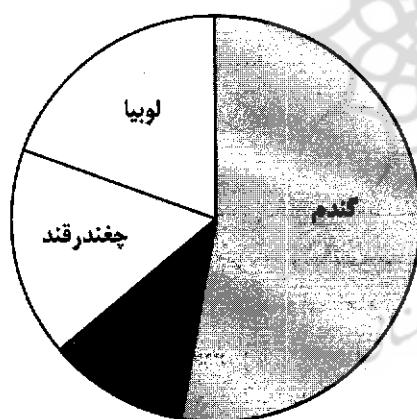
### ● فرایند

ابتدا از مدیر عامل تعاوی خواسته شد تا دایرماهی نسبتاً بزرگ رسم نماید و محصولات تولیدی اعضای تعاوی را به ترتیب میزان و اهمیت آن روی دایر نشان دهد (نمودار ۲). سپس از وی درخواست شد تا بهمین شیوه محله‌ای فروش محصولات تولیدی را مشخص نماید (نمودار ۱).

### ● یافته‌ها

- ۱- عمده‌ترین محصولات تولیدی اعضای تعاوی به ترتیب میزان و اهمیت عبارت اند از: گندم، لوبیا، چغندر قند و سایر محصولات.
- ۲- مهم‌ترین محصول تولیدی تعاوی، گندم است.
- ۳- محصول گندم به اداره غله (سیلو)، چغندر قند به کارخانه قند و لوبیا به واسطه‌ها فروخته می‌شود.

نمودار ۲- محصولات عمده تعاوی



(منبع: برگرفته از ترسیم روتاییان)

نمودار ۱- بازار محصولات تعاوی



(منبع: برگرفته از ترسیم روتاییان)

بررسی و ارزیابی میزان آگاهی اعضاء از اصول و اهداف تعاوی و میزان رعایت اصول تعاوی در اداره آن

- تکنیک جمع‌آوری اطلاعات: مصاحبه نیمه ساختار یافته
- تحلیلگران: جمعی از اعضای تعاوی تولید
- فرایند

برای به دست آوردن اطلاعات مورد نیاز، بحث را با سؤال کردن از یکی از اعضای هیئت مدیره

که در جمع تحلیلگران حضور داشتند درباره جلسات ماهانه هیئت شروع کردیم و سپس در زمینه وظایف آنها از اعضای حاضر در جمع سوال شد و بدین ترتیب شرایط ورود روستاییان به بحث فراهم گردید. در ادامه، پیرامون نحوه تشکیل تعاونی، اهداف، چگونگی اداره آن، تشکیل مجمع عمومی و وظایف آن گفتگو شد و بدین ترتیب میزان آشنایی با اهداف، ماهیت، اصول، نحوه اداره تعاونی و همچنین میزان رعایت اصول تعاونی در اداره آن مشخص گردید.

#### ● یافته‌ها

- ۱- مشخص شد که از ابتدای تأسیس شرکت تعاونی در سال ۱۳۷۴ تاکنون (۱۳۸۵) تنها دوبار هیئت مدیره انتخاب شده است.
- ۲- اعضای هیئت مدیره شناخت کافی از اصول تعاونی و وظایف خود ندارند.
- ۳- مجمع عمومی به طور مرتب تشکیل نمی‌شود (هر دو سال یکبار تشکیل شده است).
- ۴- معلوم شد که مردم روستا از اهداف، ماهیت و اصول تعاونی اطلاع کافی ندارند ولذا حضور مؤثر نیز در اداره تعاونی ندارند.
- ۵- اصول تعاونی رعایت نمی‌شود.
- ۶- برنامه‌ای برای اطلاع‌رسانی به اعضاء وجود ندارد.
- ۷- تاقبل از این مدیر عامل دولتی (کارمند دولت) تعاونی را اداره کرده است.
- ۸- میزان آگاهی اعضاء از وظایف مجمع عمومی، هیئت مدیره و سایر ارکان تعاونی بسیار کم بود.
- ۹- تعاونی در تشکیل و ادامه فعالیتهای خود کاملاً متکی به ادارات دولتی است (حضور مؤثر دولت و نقش ضعیف مردم در تعاونی).
- ۱۰- اعضای تعاونی آشنایی کافی با قوانین، مقررات و چگونگی اداره تعاونی نداشته و هیچ‌گونه آموزشی نیز در این زمینه ندیده‌اند.

#### تحلیل مشکلات تعاونی تولید روستای فرزیان

- تکنیک جمع‌آوری اطلاعات: درخت مشکل علت- تأثیر
- تحلیلگران: مدیر عامل و جمعی از اعضای تعاونی
- فرایند

ابتدا مهم‌ترین مسائل و مشکلات در قالب تکنیک طوفان اندیشه سازمان یافته توسط تحلیلگران مطرح شد. آنان مشکلات عدیدهای را بیان کردن اماده نهایت مشکل مالی و کمبود نقدینگی را مهم‌ترین مشکل تعاونی برشمردند، که ریشه‌یابی آن نشان می‌دهد که ایجاد بدھی توسط مدیر عامل قبلی برای شرکت، خشکسالی، واگذاری عاملیت توزیع نهاده‌ها به بخش خصوصی، عدم حمایت دولت، وجود واسطه‌ها در توزیع نهاده‌ها و خرید محصولات، درآمد

کم اعضاء، عدم همکاری کشاورزی شهرستان با تعاونی، عدم نظارت و کنترل کافی از طرف جهاد کشاورزی استان و عدم پرداخت وام توسط بانک کشاورزی، سبب شده است تا مشکل نقدینگی عمده‌ترین مشکل تعاونی جلوه کند و این علتها در ریشه‌های درخت نوشته شد و پیامدهای منفی گوناگونی مانند ایجاد نارضایتی و بدینی اعضاء نسبت به تعاونی، عدم خدمات دهی مناسب تعاونی، پیش فروش محصولات به قیمت ارزان، عدم تأمین نیازمندیهای اعضاء، عدم توان تعاونی برای خرید محصولات تولیدی اعضاء، عدم پرداخت هزینه‌های شرکت، عدم توان خرید ادوات و ماشین آلات کشاورزی و در نتیجه عدم دستیابی شرکت تعاونی به اهداف مورد نظر را ایجاد کرده است، که این پیامدها در شاخه‌های درخت نوشته شد.

#### ● یافته‌ها

- ۱- با اینکه مشکلات اقتصادی تعاونی برای اعضاء بسیار مهم است اما عدم آشنایی اعضاء با قوانین، مقررات و اصول تعاونی و بی توجهی آنان به این مسئله، از موانع عمده پیشرفت تعاونی محسوب می‌شود.
- ۲- عدم نظارت کافی دولت و مردم (اعضاء) بر تعاونی موجب سوء استفاده و در نتیجه سبب بدینی نسبت به تعاونی می‌شود که نهایتاً مانع مشارکت اعضاء خواهد شد.
- ۳- مشکل مالی تعاوُنی سبب شده است تا تعاونی نتواند جای واسطه‌ها را پر کند (دست واسطه‌هارا کوتاه کند) و به موقع نقدینگی موردنیاز کشاورزان عضوراً تأمین نماید تا کشاورزان مجبور به پیش فروش محصولات خود به قیمت ارزان نشوند.
- ۴- کمبود نقدینگی و مشکل مالی شرکت تعاونی مانع دستیابی تعاونی به اهداف مهم خویش یعنی خدمات دهی مناسب به اعضاء از قبیل تأمین نهادهای تولید به منظور کاهش هزینه‌های تولید و افزایش درآمد کشاورزان و توسعه کشت مکانیزه و ... (که در واقع فلسفه ایجاد تعاونی نیز به شمار می‌رود) شده است.

#### تحلیل اثر تعاونی بر نظام بهره برداری منطقه (محلي)

- تکنیک جمع آوری اطلاعات : تحلیل روندها (روندهای تاریخی کشاورزی)

- تحلیلگران : چند نفر از افراد مسن (وسائل خود دگان عضو تعاونی تولید)

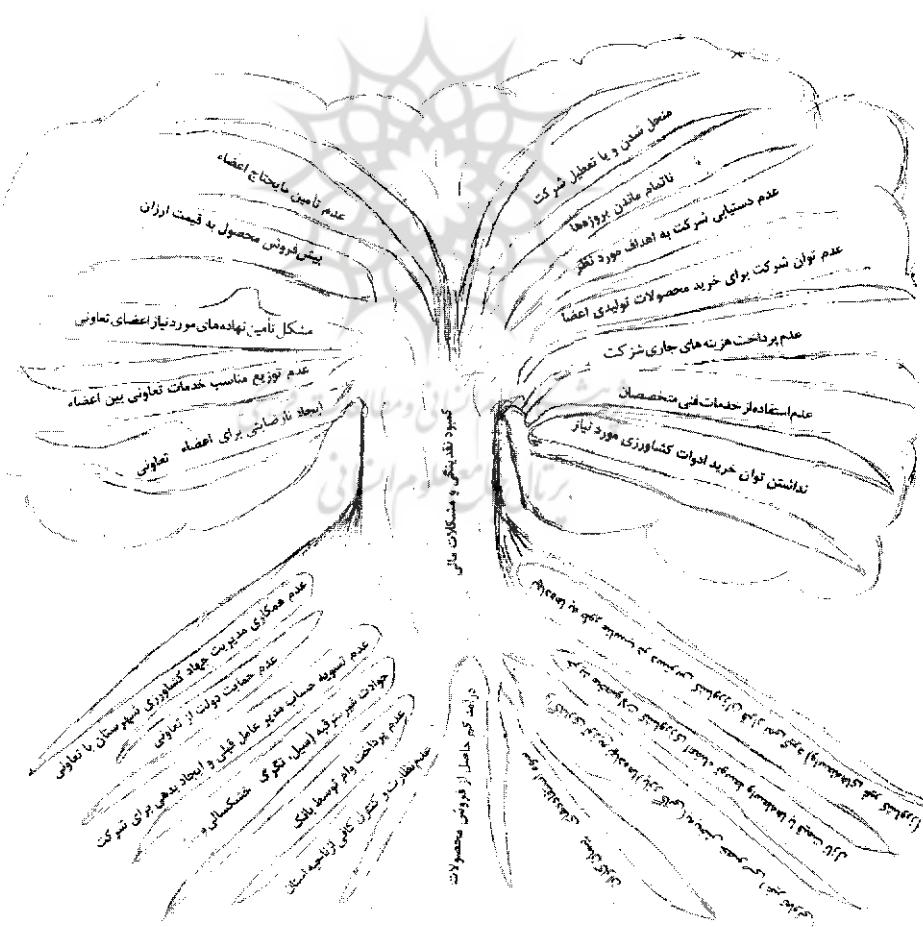
#### ● فرایند

بحث با پرسشی از تاریخچه کشاورزی منطقه در گذشته های دور شروع شد و سپس با کمک تسهیلگران برای تسهیل تحلیل تاریخی منطقه، نقاط عطف و حوادث مهم تاریخی منطقه تعیین شد . برای این کار ، تاریخ کشاورزی منطقه به چند مرحله تقسیم و حوادث مهم هر مرحله تاریخی توسط تحلیلگران بیان شد که نتایج آتن در جدول ۴ درج شده است

پاکتہ ها

- با ورود اولین تراکتور به روستا بین سالهای ۱۳۴۷-۴۸ کشاورزان متوجه می شوند که کوچک بودن قطعات اراضی مزروعی مانع استفاده از تراکتور در این اراضی می شود.
  - قبل از تشکیل شرکت تعاونی، کشاورزان از سال ۱۳۶۲ به ضرورت یکپارچه سازی اراضی پی برده و اقدام به این کار می کنند.
  - تأثیر تعاونی بر توسعه کشت مکانیزه در منطقه.

تصویر ۲- درخت مشکل علت - تأثیر تعاوی تولید روستای فرزیان



(منبع: نگارندگان)

## جدول ۴- روند تاریخی کشاورزی روستای فرزیان

موافق (دوره‌ها)	تفصیل عطف (رخدادهای مهم)
قبل از اصلاحات اراضی	<ul style="list-style-type: none"> <li>- مدیریت و حاکمیت ارباب بر منطقه</li> <li>- پرداخت سهم مالک به نسبت یک سوم محصول</li> <li>- شحم سنتی با گاو و الاغ</li> </ul>
از اصلاحات اراضی تا انقلاب اسلامی	<ul style="list-style-type: none"> <li>- کشاورزان سند دار شدند (و اگذاری استاد مالکیت به کشاورزان)</li> <li>- استفاده از کودهای حیوانی</li> <li>- ورود اولین تراکتور به روستا</li> <li>- ورود کودهای شیمیایی به روستا در سال ۱۳۵۰ و عدم استقبال کشاورزان از آن</li> <li>- عدم استفاده از تراکتور به دلیل کوچک بودن قطعات اراضی</li> <li>- اجراء دادن اراضی ارباب به کارخانه قند</li> <li>- شحم سنتی و ...</li> </ul>
بعد از انقلاب تا تشکیل تعاونی	<ul style="list-style-type: none"> <li>- توزیع اراضی ارباب توسط هشت هفته نفره بین خوش‌نشینهای روستا</li> <li>- شروع ادغام قطعات کوچک اراضی و ایجاد قطعات بزرگتر</li> </ul>
شهرستان از تشكيل تعاوني توليد ناگون	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تشکیل تعاونی تولید در سال ۱۳۷۴ به عنوان اولین تعاونی تولید در شهرستان</li> <li>- خرید چهار دستگاه تراکتور و یک دستگاه کمباین توسط تعاونی</li> <li>- احداث دفتر کار و ساختمان اداری برای تعاونی</li> <li>- احداث ایلوهای ذیجهه‌سازی نهادهای کشاورزی تعاونی</li> <li>- تحویل یک دستگاه تراکتور سنگین جاندیر توسط جهاد کشاورزی به تعاونی برای یک میال زراعی</li> <li>- ادامه ادغام قطعات کوچک و تشکیل قطعات مناسب‌تر برای کاربرد تراکتور در اراضی (تعاونی این روند را تسریع و فراگیر کرد)</li> <li>- اجرای نافض دو طرح تسطیح ویکارچه‌سازی توسط دولت در حوزه عمل تعاونی</li> <li>- فروش ماشین‌آلات کشاورزی برای بازپرداخت بدھی تعاونی به بانک</li> <li>- توزیع کود شیمیایی بین اعضای تعاونی</li> </ul>

(منبع: برگرفته از تحلیل روستاییان)

### بررسی ارتباطات و تعامل تعاونی با سازمانها و مؤسسات مختلف

- تکنیک جمع‌آوری اطلاعات: نمودارون (برای نشان دادن ارتباطات تعاونی با سازمانها)
- تحلیلگران: مدیر عامل و چند نفر از اعضای تعاونی
- فرایند

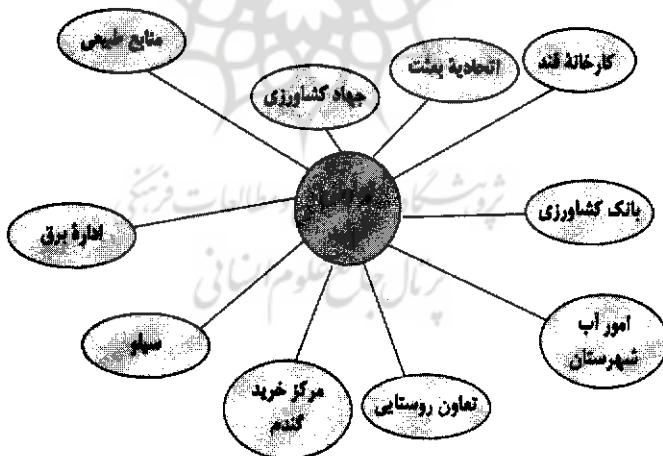
ابتدا با مدیر عامل تعامل تعاونی و چند نفر دیگر در مورد ارتباطات تعاونی با سازمانهای مختلف گفتگو شد. سپس از مدیر عامل خواسته شد تا دایره‌ای در وسط کاغذ (بزرگ) رسم و نام

تعاونی خود را در آن بنویسد و نام سایر سازمانها و مؤسسه‌ساتی را که تعاونی با آنها ارتباط دارد به نسبت میزان ارتباط آنان با تعاونی، ترسیم کند، به طوری که فاصله از مرکز تعاونی تولید نشان‌دهنده میزان ارتباطی باشد که تعاونی با آن سازمان یا مؤسسه دارد (هرچه اداره مذکور نزدیک‌تر باشد ارتباط بیشتر است و برعکس).

#### ● یافته‌ها

- ۱- مشخص شد که تعاونی نقش مهمی در گسترش ارتباطات با مؤسسه‌سات و سازمانهای دیگر داشته است. به طور کلی تشکیل تعاونی سبب افزایش ارتباطات روستاییان با سازمانهای مختلف دست‌اندرکار روستاهای شده است.
- ۲- بیشترین ارتباط تعاونی با جهاد کشاورزی و اتحادیه تعاونیهای تولید روستایی (اتحادیه بعثت) بوده است.

#### نمودار ۳ - ارتباط تعاونی تولید با سایر سازمانها



(منبع: برگفته از تحلیل روستاییان)

- تجزیه و تحلیل تقویم فصلی فعالیتها برای تعیین فعالیتهای مرتبط با تعاونی
- تکنیک جمع‌آوری اطلاعات: تقویم فصلی برای مشخص کردن مشارکت اعضاء در اداره تعاونی
  - تحلیلگران: تعدادی از اعضای تعاونی

● فرآیند

ابتدا گفتگوی مفصلی بین کشاورزان و تسهیلگران در مورد کارها و فعالیتهای آنان صورت گرفت و توافق شد تا فعالیتهای هر فصل بر حسب ماههای آن بیان شود. سپس یکی از تسهیلگران عنوان فصل بهار را با رنگ سبز نوشت و از تحلیلگران خواست تا کارهای این فصل از فروردین ماه و سپس بقیه ماههای فصل بهار و سایر فصول سال را ذکر کنند. بدین ترتیب فعالیتهای مهم هر فصل بر حسب ماه بیان شد و در جدول نوشته شد.

● یافته‌ها

- ۱- مشخص شد که کشاورزان عضو تعاونی تنها برای دریافت نهاده‌های کشاورزی مانند کود، سم و بذر به تعاونی مراجعه می‌کنند (در اوایل بهار و پاییز).
- ۲- معلوم شد که شرکت تعاونی جلسات مجمع عمومی سالانه را تشکیل نمی‌دهد و تنها فعالیت تعاونی، توزیع کود و سم و بذر است.
- ۳- اوج فعالیتهای کشاورزان از اوایل بهار تا اواسط پاییز (آخر آبان ماه) است.
- ۴- همیاری و تعاون روستاییان در چرای گوسفندان زیاد است.

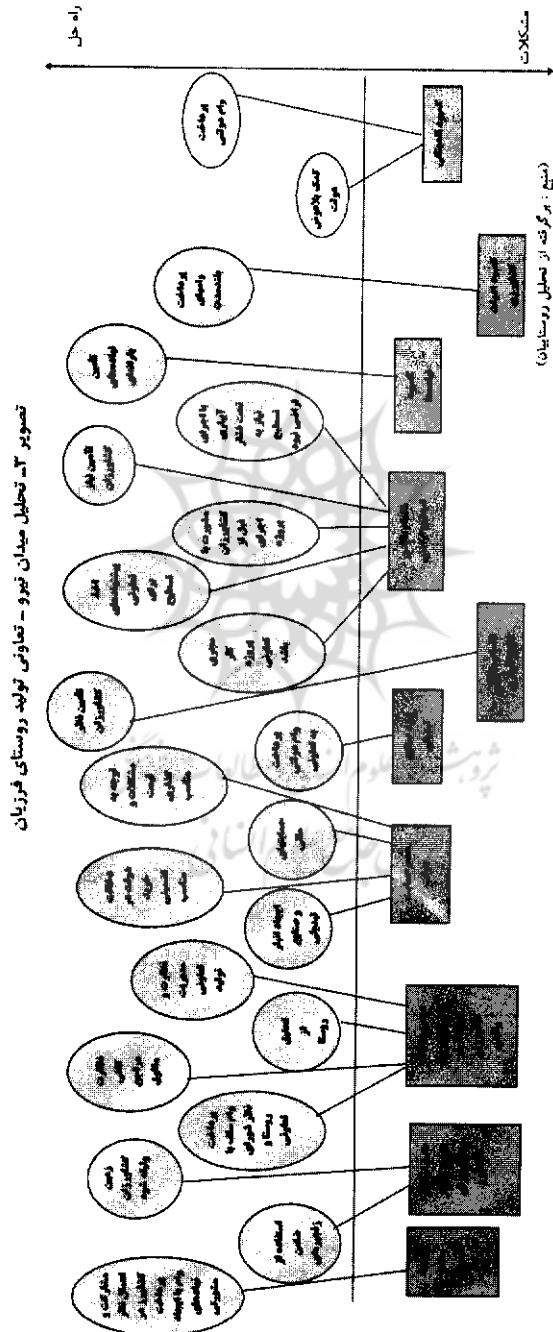
تعیین مشکلات تعاونی تولید روستای فرزیان و راه حل آنها

● تکنیک جمع آوری اطلاعات: تحلیل میدان نیرو

● تحلیلگران: عده‌ای از روستاییان عضو تعاونی

● فرایند

در آغاز یکی از تحلیلگران با کمک یکی از تسهیلگران، قطعه کاغذ بزرگی روی دیوار با چسب نصب کرد. تسهیلگر با یک خط افقی کاغذ را به دو قسمت مساوی تقسیم نمود. یک طرف کاغذ برای مشکلات و طرف دیگر آن برای راه حل مشکلات تعیین شد. سپس با استفاده از طوفان اندیشه ساختار یافته، مشکلات تعاونی مشخص شد. بعد از یکی از تحلیلگران خواسته شد تا آنها را در محل پیش‌بینی شده، بنویسد. آن‌گاه از افراد درخواست شد تا با توجه به شرایط موجود راه حل‌های مورد نظرشان برای حل این مشکلات را در سمت دیگر کاغذ در محل تعیین شده، بنویسند. به عبارت دیگر راه حل هر مشکل را در مقابل آن نوشته و با خطی آن را به یکدیگر وصل کنند. در ادامه این کار برای تمامی مشکلات تعیین شده انجام شد (تصویر ۳).



### ● یافته‌ها

- ۱- باور روستاییان بر این است که راه حل تمامی مشکلات دولت است. ریشه تاریخی و فرهنگی این باور مربوط است به پس از اصلاحات ارضی و از هم پاشیده شدن نظام ارباب و رعیتی و حضور بسیار گسترده و قوی دولت در اداره امور روستا و جایگزین شدن نظام دولت رعیتی به جای نظام ارباب رعیتی. حضور تشکیلات قوی اداری دولت در روستا و نظام برنامه‌ریزی از بالا به پایین و به تبع آن عدم دخالت دادن روستاییان در تصمیم‌گیریها منجر به این باور شده است که تمامی مشکلات باید راه حل دولتی داشته باشد و روحیه خودبازاری را از روستاییان گرفته است. این عدم خودبازاری نیز بر روحیه روستاییان و کشاورزان عضو تعاقنی فرزیان حاکم است و در تکنیک تحلیل میدان نیرو به خوبی قابل مشاهده است.
- ۲- مشکلات مطرح شده غالباً مواردی است که جزء اهداف (فلسفه تشکیل) تعاوینهای تولید است و در اساسنامه این تعاوینها نیز آمده است، با این حال نتیجه‌گیری می‌شود که تعاوینی نتوانسته است به اهداف خود برسد.
- ۳- مهم‌ترین مشکل تعاوینی کمبود نقدینگی است که انتظار داشتند دولت با اعطای وامهای سهل الوصول به حل این مشکل کمک نماید.

### تحلیل اثر تعاوینی بر تغییر شیوه تولید روستا

- تکنیک جمع‌آوری اطلاعات: بحث گروهی، مصاحبه نیمه ساختاری یافته
- تحلیلگران: عده‌ای از کشاورزان عضو تعاوینی تولید
- فرایند

ابتدا قطعه کاغذ بزرگی توسط یکی از تسهیلگران بریده و به دیوار چسبانده شد. پس از آن با استفاده از یک ماژیک، خطی در وسط آن رسم و صفحه کاغذ به دونیمه مساوی با دو عنوان «شیوه تولید قبل از تشکیل تعاوینی» و «شیوه تولید بعد از تشکیل تعاوینی» تقسیم شد. ابتدا از کشاورزان خواسته شد که شیوه‌های تولید محصولات کشاورزی در روستای خود را قبل از تشکیل تعاوینی توضیح دهند که آن را در ستون مربوطه نوشтند. اقدام مشابهی نیز برای مرحله پس از تشکیل تعاوینی صورت گرفت. نتیجه این فعالیت گروهی در جدول ۵ دیده می‌شود.

### ● یافته‌ها

- تغییرات حاصل از شیوه تولید برخی محصولات، همچنین توسعه کشت محصولات جدید مانند چغندر قند، کلزا یا فراگیر شدن بیمه محصولات کشاورزی به تنها یابی ناشی از تشکیل تعاوینی نیست اگر چه تعاوینی در برخی موارد نقش داشته است.

## جدول ۵- شیوه تولید محصولات کشاورزی قبل و بعد از تشکیل تعاونی

شیوه تولید قبل از تشکیل تعاونی	شیوه تولید قبیل از تشکیل تعاونی
- شخم با تراکتور و گاو‌اهن سه خیش	- شخم با تراکتور و گاو‌اهن سه خیش
- استفاده از مرز بند و دیسک	- استفاده از مرز بند و دیسک
- استفاده از ردیف کار	- کودپاشی
- استفاده از کلوخ کوب (کولتیواتور)	- استفاده از بذر اصلاح شده توزیع شده توسط مرکز خدمات جهاد کشاورزی
- استفاده از ردیف کار	- محصولات عمده: گندم، جو، لوبيا
- استفاده از بذر اصلاح شده و گواهی شده	- دام غالب: گوسفند و گاو بومی (تعداد گوسفندان بیشتر)
- محصولات عمده: گندم، جو، لوبيا، چمندر سیب زمینی، کلزا	- گاو در رگ به تعداد محدود
- ایقای نقش تعاونی در توسعه کشت چمنرقند و کلزا	- استفاده کمتر از سوم
- فرآگیر شدن بیمه محصولات کشاورزی	- کشت لوبيا در سطح محدود
- کارگزار بودن تعاونی، برای بیمه اجتماعی	- بیمه محصولات کشاورزی در سطح محدود

(منبع: برگرفته از مصاحبه با کشاورزان)

### تحلیل معیشت روستاییان عضو تعاونی تولید روستای فرزیان

- تکنیک جمع آوری اطلاعات: بحث گروهی، مصاحبه نیمه ساختار یافته (نتیجه در ماتریس تحلیل معیشت)
- تحلیلگران: عده‌ای از کشاورزان عضو تعاونی تولید
- فرایند

برای تجزیه و تحلیل وضعیت اقتصادی اعضای تعاونی تولید روستای فرزیان، در قالب بحث گروهی و مصاحبه نیمه ساختار یافته و ماتریس تحلیل معیشت، با عده‌ای از روستاییان عضو تعاونی تولید گفتگو و از آنان خواسته شد تمامی خانواده‌های روستای خود را به سه دسته تقسیم کنند. دسته اول شامل خانواده‌هایی که به نظر آنان وضع خوبی دارند، بعد خانواده‌هایی که وضع بدی دارند (ضعیف هستند) و سپس خانواده‌هایی که بین این دو گروه قرار دارند. سپس از آنان خواسته شد تا دلیل این تقسیم‌بندی سه‌گانه را ذکر کنند که در ادامه با کمک خود روستاییان ملاکها و معیارهایی برای تعریف سه طبقه ثروتمند، متوجه، ضعیف تعیین شد و نتیجه آن در جدول ۶ دیده می‌شود.

### ● یافته‌ها

- روستاییان مهم‌ترین ملاک و معیار طبقه‌بندی را مالکیت چاه آب و زمین زراعی می‌دانند.
- از ۳۷۰ خانوار روستای فرزیان تنها ۱۰ درصد (۳۷ خانوار) تقریباً در طبقه ثروتمندر روستا قرار دارند.
- خانوارهای ضعیف روستا عموماً محصول خود را پیش فروش می‌کنند که این مشکل را تعاوی می‌تواند حل کند، مشروط بر اینکه نقدینگی کافی داشته باشد.

**\* جدول ۶ - ماتریس تحلیل معیشت روستای فرزیان**

نماینده	متوجه	روتند	طبقات
- ۲-۳ هکتار زمین کشاورزی دارد.	- چاه آب ندارد. - محصول خود را پیش فروش می‌کند. - گوسفند و گاو ندارد. - خانه‌ای در شهر ندارد. - تراکتور ندارد.	- صاحب یک طلاقه چاه آب باشد. - حدود ۷ هکتار زمین کشاورزی دارد. - ۱۰-۱۴ رأس گوسفند دارد. - ادوات کشاورزی مورد نیاز خودش را دارد. - وسیله تقلیل شخصی (ماشین) دارد. - خانه‌ای در شهر دارد.	- ۲۰-۳۰ هکتار زمین کشاورزی داشته باشد. - ادوات کشاورزی مورد نیاز خودش را دارد. - نیاز خودش را دارد. - خانه‌ای در شهر دارد.
۵ درصد	۴۰ درصد	۱۰ درصد	درصد خانوار روستایی
۵ درصد	۴۰ درصد	۱۰ درصد	فرصد موقعیت اعضاي تعاوی

\* تمامی خانوارهای روستای فرزیان عضو تعاوی تولید هستند.

(منبع: برگرفته از مصاحبه با کشاورزان)

بررسی میزان اثربخشی تعاوی تولید فرزیان با توجه به اهداف قانونی و مصوب تعاوی تولید

● تکنیک جمع‌آوری اطلاعات: ماتریس امتیازدهی

● تحلیلگران: عده‌ای از کشاورزان عضو تعاوی تولید

● فرایند

ابتدا یکی از تسهیلگران اهدافی را که قانون برای تعاوینهای تولید روستایی مصوب کرده است، به عنوان ملاک و معیار ارزیابی روی کارتهای قرمزرنگی نوشته و در یک ستون در وسط

تحلیلگران قرار داد. پس از آن فعالیتهای تعاونی را که قبلًا با استفاده از تکنیک مصاحبه نیمه ساختار یافته توسط تحلیلگران تعیین شده بود روی کارت‌های زرد رنگ نوشت و در ستون افقی، و در وسط تحلیلگران قرار داد. سپس با استفاده از کارت‌های سبز رنگ، ماتریس کامل گردید. در ادامه پنج دانه لوبيا به یکی از کشاورزان داده شد و از او خواسته شد با کمک بقیه به تناسب اهمیت تأثیر هر فعالیت، میزان اثربخشی (تحقیق اهداف مصوب تعاونی) را با توجه به فعالیتهای تعاونی، با گذاشتن دانه‌های لوبيا نشان دهد. نتیجه این فعالیت در جدول ۷ بیان شده است.

• یافته‌ها

- ۱- تعاونی تولید فعالیتی در جهت بخشی به اهداف تعاونی ندارد.
  - ۲- عمدۀ ترین فعالیت تعاونی تولید، توزیع کود شیمیایی و سوم است و اخیراً نیز کارگزاری بیمه اجتماعی را بر عهده گرفته است.
  - ۳- روس‌تاییان اظهار داشتند که توزیع کود شیمیایی توسط تعاونی باعث گسترش ارتباطات اعضای تعاونی شده است.

جدول ۷- ماتریس اثربخشی فعالیتهای تعاونی تولید روستایی فرزیان

ملکه	نوع فعالیتها	توزيع نهادهها (کوده، سحوم)	کارگزاری پیدا اجتماعی
۵	۵	۵	افزایش درآمد
۰	۰	۰	ایجاد صنایع تبدیلی و فرآوری محصولات کشاورزی
۰	۰	۰	توسعة کشت مکانیزه
۰	۵	۵	تامین تولید نهادهها
۰	۰	۰	بکارگردانی اراضی
۰	۵	۵	کاهش هزینه‌های تولید
۰	۰	۰	ایجاد شبکه‌های نوین آبیاری
۰	۲	۲	ترویج فناوری جدید
۵	۵	۵	گسترش ارتباطات
۰	۱	۱	ایجاد منافع اجتماعی
۰	۰	۰	خدمات زیربنایی (جاده بین مزارع، انبار)
۵	۳	۳	ارتفاع داشت و آگاهی
۰	۰	۰	جلوگیری از خود شدن منجد اراضی

(منبع: پرگرفته از تحلیل کشاورزان)

تحلیل شرایط یک تعاونی تولید آرمانی (مطلوب) از نظر کشاورزان با هدف کشف خلاهای کاری تعاونی (تبیین فعالیتهایی که تعاونی باید به آنها پردازد تا رضایت اعضا را جلب نماید)

- تکنیک جمع‌آوری اطلاعات: بحث گروهی، مصاحبه نیمه ساختاریافته و ماتریس زوجی و امتیاز دهی
- تحلیلگران: عده‌ای از کشاورزان عضو تعاونی تولید
- فرآیند

در آخرین مرحله از فرآیند ارزیابی مشارکتی تعاونی تولید روستایی فرزیان به کشاورزان گفته شد که تعاونی آرمانی (مطلوب) شما باید به چه فعالیتهایی مبادرت کند. هم‌زمان از یکی از تسهیلگران خواسته شد که فعالیتهایی را که کشاورزان عنوان می‌کنند به طور جداگانه بر روی کارت‌های زرد رنگ بنویسد. سپس برای آشکار شدن ملاک و معیارهای این فعالیتها، با استفاده از ماتریس زوجی، فعالیتهای مذکور دو به دو با یکدیگر مقایسه شدند و از کشاورزان خواسته شد که دلایل برتری و ارجحیت فعالیتها را در هر نوبت مقایسه زوجی بیان کنند. یکی از تسهیلگران هر یک از این دلایل را به صورت جداگانه بر روی کارت‌های قرمز رنگ نوشت. پس از اتمام مقایسه زوجی، ملاکها و معیارهای تعاونی آرمانی (مطلوب) از نظر کشاورزان مشخص شد. در ادامه با چیدن کارت‌ها بر روی زمین ماتریسی تشکیل شد. به این ترتیب که کلامها و معیارهای در خانه‌های عمودی و فعالیتها در خانه‌های افقی قرار داده شد. برای دستیابی به تجزیه و تحلیل روستاییان در خصوص شدت و ضعف این ملاکها از آنان خواسته شد که فعالیتهای تعاونی را از حیث دارا بودن معیارها ارزیابی کنند. معیارهای امتیاز دهی بین صفر تا ۵ تعیین شد که در نهایت ۵ دانه لوبیا به یکی از تحلیلگران داده شد و از او خواسته شد با مشورت بقیه تحلیلگران، هر یک از فعالیتها را از حیث دارا بودن ملاکها و معیارهای با قرار دادن دانه‌های لوبیا امتیازبندی کند. نتایج این فعالیت گروهی در جدول ۸ نوشته شده است. در انتهای جدول، وضعیت موجود تعاونی از حیث فعالیتهای آرمانی (مطلوب) از نظر کشاورزان با علامت + مشخص گردید.

#### ● یافته‌ها

- ۱- در شرایط موجود فعالیتهای تعاونی تولید، توزیع نهاده (کود و سم و بذر) و کارگزاری بیمه اجتماعی است و از این رو بین فعالیتهای موجود تعاونی با فعالیتهای مورد انتظار (آرمانی) کشاورزان عضو، فاصله زیادی وجود دارد.
- ۲- ملاک و معیارهای مورد انتظار کشاورزان عضو برای یک تعاونی مطلوب (آرمانی)

تفاوت زیادی با اهداف مصوب در قانون تعاونیهای تولیدن دارد. البته فعالیتهای فعلی تعاونی فقط یکی دو مورد از دوازده مورد اهداف مصوب تعاونی را پوشش می دهد که آن هم در توزیع کود و سم و احیاناً بذر و کارگزاری بیمه اجتماعی خلاصه شده است و در جهت تحقق سایر اهداف تعاونی، فعالیتی ندارد.

۳- معلوم شد که از نظر کشاورزان در وضعیت فعلی از مجموع فعالیتهای آرمانی (مطلوب) تعاوی تولید فقط توزیع نهاده‌ها و کارگزاری بیمه اجتماعی انجام می‌پذیرد.

جدول ۸ - ماتریس امتیازدهی تحلیل شرایط تعاونی تولید آرمانی (مطلوب) از نظر کشاورزان

مکانیزاسیون	نحوه فعالیت های ملکی							
	نهاده ها	بیمه اجتماعی	کارگزاری	پروتکل و اقام	محصولات و پذیرایی آشنا	ادوات کشاورزی	گلخانه ها	برقی کوهن پله
توسعه مکانیزاسیون	۵	۵	۳	۵	۰	۵	۵	۵
افزایش درآمد	۵	۵	۵	۳	۰	۳	۵	۵
تأمین نقدینگی	۰	۰	۵	۵	۰	۰	۱	۰
مورد نیاز	۰	۳	۰	۵	۵	۰	۰	۰
ایجاد صنایع تبدیلی	۰	۳	۰	۵	۵	۰	۰	۰
بازاریابی و بازارسازی	۰	۳	۰	۵	۵	۰	۰	۰
تأمین نهاده ها	۰	۳	۲	۵	۵	۰	۵	۰
ارتقای دانش و مهارت های کشاورزی	۳	۵	۵	۰	۰	۵	۵	۵
ارائه خدمات رفاهی، حمل و نقل و ایاب و ذهب	۰	۰	۰	۵	۵	۵	۰	۱
تأثیر در قیمت گذاری محصولات	۰	۵	۳	۵	۵	۰	۰	۰
دفاع از حقوق اعضاء در مقابل سایر نهاده ها	۰	۵	۰	۳	۰	۵	۰	۰
وضعیت موجود	-	-	-	-	-	+	+	+

(منبع: پرگ فته از تحلیل کشاورزان)

## جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

بر خلاف تحقیقات کمی که برای کسب نتایج، نیازمند تجزیه و تحلیل داده‌هاست در تحقیقات کیفی مانند PRA نتایج تحقیق در حین اجرای تحقیق حاصل می‌شود، و این نتایج را می‌توان در گزارش‌های تحقیق که در بخش مربوط به فرایند تحقیق بیان شده است مشاهده کرد. اگر چه با مطالعه این گزارش‌ها با توجه به یافته‌های تحقیق، شناخت صحیح و مناسبی از مقولات مورد مطالعه در تعاوینهای مورد نظر به دست خواهد آمد، اما در این بخش به طور خلاصه نتایج کلی حاصل از این تحقیق به همراه پیشنهادها ارائه می‌شود:

- ۱- در روستای فرزیان، پرکارترین ماه برای کشاورزان، هم از حیث تعداد فعالیتها و هم از لحاظ تنوع کار، ارديبهشت ماه است و کم‌مشغله‌ترین فصل نیز زمستان است.
- ۲- کشاورزان عضو تعاونی تولید تنها در اوایل بهار و پاییز برای دریافت کود شیمیایی و بذر به تعاونی مراجعه می‌کنند.

۳- در روستای فرزیان هنوز تعاون و همیاری بین روستاییان برای چرای گوسفندان متداول و مرسوم است.

۴- تعاونی تولید روستای فرزیان، دفتر کار و ساختمان اداری همراه با انبار نگهداری نهاده‌ها و محصولات کشاورزی در روستا احداث کرده است و همچنین در ایجاد کانال آبرسانی بتونی (پروژه)، جاده بین مزارع و تأسیسات آبیاری تحت فشار نقش داشته است.

۵- بیشترین ارتباط روستاییان و کشاورزان عضو تعاونی تولید فرزیان، با مخابرات، خانه بهداشت، مدرسه، تعاونی تولید و جهاد کشاورزی است و کمترین ارتباط آنها نیز با پاسگاه انتظامی و اداره برق است.

۶- اگر چه در ابتدا روستاییان مهم‌ترین مشکل تعاونی تولید را مشکل مالی (کمبود نقدینگی) بیان می‌کردن و لی بعد مشخص شد که از آن مهم‌تر عدم آگاهی و آشنایی اعضاء از اصول، مقررات و ماهیت تعاونی است که این امر منجر به مشارکت کمتر اعضاء در امور تعاونی شده است.

۷- نکته جالب توجه اینکه از نظر کشاورزان، خودگردانی تعاونی، عدم دخالت دولت در اداره تعاونی مانند گماردن کارمند به عنوان مدیر عامل شرکت و...، نقطه قوت و نداشتن نقدینگی کافی، عدم اطلاع رسانی درست و به موقع به اعضاء نیز نقطه ضعف تعاونی است.

۸- عمده‌ترین محصولات کشاورزی تولیدی روستاییان در حوزه عمل تعاونی به ترتیب عبارت‌انداز: گندم، لوبيا و چغندر قند که تمامی این محصولات را دولت تضمینی می‌خرد.

۹- از ابتدای تشکیل تعاونی (۱۳۷۴) تاکنون (۱۳۸۵) تنها دو بار هیئت مدیره انتخاب شده است و مجمع عمومی تعاونی نیز مرتب‌آتشکیل نمی‌شود و از این رو مشارکت مردم در اداره

تعاونی ضعیف است و اصول و مقررات تعاونی در اداره امور تعاونی رعایت نمی شود چنانچه تا قبل از این مدیر عامل تعاونی کارمند دولت بود و تعاونی را اداره می کرد.

۱۰- در ابتدا، تشکیل تعاونی در منطقه، خواست دولت (اداره کشاورزی) بود. اداره آن نیز تاکنون کاملاً متعلق به ادارات کشاورزی (دولت) بوده است و مردم کمترین نقش را در اداره تعاونی داشته اند. اعضای تعاونی در زمینه آشنایی با قوانین، مقررات و چگونگی اداره تعاونی بی اطلاع هستند و آموزش‌های لازم را ندیده اند.

۱۱- اگرچه مشکلات اقتصادی (مشکل مالی) تعاونی برای اعضاء بسیار مهم جلوه می کند ولی یکی از مشکلات اساسی تعاونی عدم آشنایی آنها با قوانین، مقررات و اصول تعاونی است. دور بودن تعاونی از اصول تعاون مهم ترین مشکل تعاونی به شمار می رود.

۱۲- عدم نظارت کافی بر تعاونی از سوی دولت و مردم (اعضاء) موجب سوء استفاده هایی شده است که در نتیجه موجب بدینی نسبت به تعاونی و نهایتاً مانع مشارکت اعضاء شده است.

۱۳- کمبود نقدینگی در تعاونی سبب شده است تا تعاونی نتواند جای واسطه ها را پر کند (دست واسطه ها را کوتاه کند) و به موقع نقدینگی مورد نیاز کشاورزان عضورا تأمین نماید تا کشاورزان مجبور به پیش فروش محصولات خود به قیمت ارزان نشوند. مشکل مالی همچنین مانع است برای دستیابی تعاونی به اهداف مهمی که برای آنها ایجاد شده است از جمله: خدمات دهی مناسب تعاونی به اعضاء مانند تأمین نهاده های تولید به منظور کاهش هزینه های تولید و افزایش درآمد کشاورزان و توسعه کشت مکانیزه.

۱۴- با ورود اولین تراکتور به روستا بین سالهای ۱۳۴۷-۱۳۴۸ کشاورزان متوجه می شوند که کوچک بودن قطعات اراضی مزروعی مانع استفاده از تراکتور در اراضی می شود.

۱۵- سالها قبل از تشکیل تعاونی تولید در روستای فرزیان، کشاورزان این روستا به ضرورت یکپارچه سازی اراضی واقف می شوند و اقدام به ادغام قطعات کوچک تر می کنند. این روند به تدریج ادامه پیدا می کند و بعد از تشکیل تعاونی نیز با تسريع روند یکپارچه سازی، تعاونی تولید با خرید چند دستگاه تراکتور و کمباین بر توسعه کشت مکانیزه در منطقه تأثیرگذار بوده است.

۱۶- روستاییان بر این عقیده اند که تمامی مشکلات تعاونی را باید دولت حل کند. ریشه تاریخی و فرهنگی این باور مربوط است به پس از اصلاحات ارضی واژهم پاشیدن نظام ارباب و رعیتی و حضور گسترده و قوی دولت در اداره امور روستاهای و در واقع جایگزین شدن نظام دولت رعیتی به جای نظام ارباب - رعیتی. حضور تشکیلات قوی اداری دولت در روستا و نظام برنامه ریزی مرکزی از بالا به پایین و به تبع آن دخالت ندادن روستاییان در

تصمیم‌گیریها به مرور منجر به ایجاد باوری عمومی در روستاها شده است که تمامی مشکلات باید راه حل دولتی داشته باشد در نتیجه روحیه خود باوری را از روستاییان سلب کرده است. این عدم خودباوری نیز بر روحیه روستاییان و کشاورزان عضو تعاقنی فرزیان مستولی است. در تکنیک تحلیل میدان نیرو این موضوع به خوبی ملاحظه می‌شود.

۱۷- کشاورزان انتظار داشتنند دولت با اعطای وامهای سهل الوصول به حل مهم‌ترین مشکل تعاقنی یعنی کمبود نقدینگی کمک کند.

۱۸- تغییرات حاصل شده در شیوه تولید برخی محصولات، همچنین توسعه کشت محصولات جدید مانند چغندر قند و کلزا یا فراگیر شدن بیمه محصولات به تنها بیان ناشی از تشکیل تعاقنی تولید نبوده اگر چه نقش تعاقنی در این تحولات به ویژه در توسعه کشت چغندر قندر و کلزا بی تأثیر نبوده است.

۱۹- فعالیتهای موجود تعاقنی تولید در توزیع کود و بذر و اخیراً نیز کارگزاری بیمه اجتماعی خلاصه شده است از این رو بین فعالیتهای موجود یا فعالیتهای پیش‌بینی شده در اساسنامه تعاقنی تفاوت زیادی وجود دارد و فعالیتی نیز حول اهداف مذکور ندارد. همچنین بین فعالیتهای موجود تعاقنی با فعالیتهای مورد انتظار (آرمانی) کشاورزان فاصله زیادی وجود دارد.

۲۰- بخش زیادی از ملاکها و معیارهای مورد انتظار کشاورزان عضو برای یک تعاقنی مطلوب (آرمانی) با اهداف مصوب در قانون تشکیل تعاقنی‌های تولید هم‌خوانی دارد که این نشان از هدف‌گذاری مناسب و مهندسی درست طرح دارد. اما اجرای نادرست آن موجب شده است تا اهداف پیش‌بینی شده محقق نشود. به عبارت دیگر مهندسی طرح، درست ولی اجرای آن غلط است.

۲۱- روستاییان مهم‌ترین ملاک را برای طبقه‌بندی اقتصادی خانواده‌ها، داشتن (مالک بودن) چاه آب و زمین زراعی می‌دانند. براین اساس تنها ۱۰ درصد خانواده‌های منطقه، ژرتومند محسوب می‌شوند. خانواده‌های ضعیف که تقریباً نیمی از روستاییان را شامل می‌شوند غالباً محصولات خود را پیش فروش می‌کنند. تعاقنی تولید می‌تواند این مشکل را مشروط بر اینکه سرمایه و نقدینگی کافی برای آن تأمین شود مرتفع سازد.

۲۲- در بین ادارات و نهادهای عرضه‌کننده خدمات به روستاییان، ادارات آموزش و پرورش، آب و فاضلاب روستایی، خانه بهداشت، شورای اسلامی روستا و تعاقنی تولید رتبه‌های اول تا پنجم اهمیت را نزد روستاییان دارا هستند. قرار گرفتن خانه بهداشت و آب و فاضلاب روستایی در رتبه‌های دوم و سوم نشان از اهمیت بهداشت نزد روستاییان دارد و این نکته قابل تأمل است.

۲۳- روستاییان دلایل برتری و ارجحیت شورای اسلامی روستا در مقایسه با بخشی ادارات دیگر را چنین بیان می‌کنند که «شورا از خود ماست و مرجع کلیه امور روستاست و مشکلات را حل می‌کند».

۲۴- نتایج این تحقیق نشان می‌دهد که تعاونی فرزیان در ایجاد صنایع تبدیلی و تکمیلی، تأسیسات زیربنایی کشاورزی، تأسیسات آبیاری تحت فشار، یکپارچه‌سازی اراضی، ارتقای مکانیزاسیون، بازاریابی و بازارسازی که از اهداف اولیه و اصلی ترین مستله برای تأسیس تعاونیها بودند توفیقی نداشته است.

۲۵- بانگاهی اجمالی به تقویم فصلی فعالیتهای روستاییان مشاهده می‌شود که تنوع و تعداد (حجم) فعالیتهای روستاییان بسیار زیاد است و این ویژگی منحصر به فرد جامعه روستایی است. عموماً این ویژگیها در برنامه‌ریزیهای روستایی مورد توجه برنامه‌ریزان دولتی قرار نمی‌گیرد.

۲۶- تشکیل تعاونی تولید روستایی فرزیان، خواست دولت بود و دولت آن را تشکیل داد و به ثبت رسانید و همچنین با گماردن مدیران عامل دولتی بدون رعایت قوانین، مقررات و اصول تعاونی، آن را اداره کرده است و از این روسازمانهای دولتی وظیفه‌مند در مقابل تعاونیها، به جای مردم در تعاونیها نشسته اند و ایفا نیز می‌کنند و وظیفه هدایتی و حمایتی خویش را در این نهادهای غیردولتی به خوبی انجام نداده اند.

۲۷- غالباً روستاییان و کشاورزان به دلیل عملکرد محدود تعاونیها و دریافت خدمات مورد نیاز خود از مراکز خدمات جهاد کشاورزی، تشکیل تعاونیها تولید را خداد قابل توجهی در منطقه نمی‌دانند و آنها را عامل مهم و تأثیرگذاری بر نظام بهره‌برداری منطقه نمی‌شناسند.

۲۸- همگام با تحولات توسعه‌ای در روستاهای ورود فناوری اطلاعات<sup>۱۱</sup> و ایجاد دفاتر مخابراتی، کم‌کم استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات<sup>۱۲</sup> جزء نیازهای اولیه و ضروری روستاییان و کشاورزان قرار گرفته است. اینکه روستاییان و کشاورزان حوزه عمل تعاونی تولید روستای فرزیان در ارزیابی اهمیت نهادها و مؤسسات خدمات دهنده به روستا (با استفاده از ماتریس زوجی)، مخابرات را در رتبه سوم از میان کلیه ادارات و مؤسساتی که با آنها سروکار دارند قرار می‌دهند، مؤید این نظر است.

۲۹- تعاونی تولید روستای فرزیان با دو چالش مهم روبرو است یکی چالش مشارکت و

11. Information Technology (IT)

12. Information and Communication Technology (ICT)

دیگری چالش مقبولیت و اعتماد. اگر چه این دو بر یکدیگر تأثیرگذارند و رابطه مستقیم با هم دارند، ولی هر دو از موانع بزرگ توسعه و گسترش تعاوینهای نیز به شمار می‌روند.

۳۰- با توجه به تحلیل شرایط تعاوی مطلوب (آرمانی)، کشاورزان انتظار دارند که تعاوینهای تولید ادوات و ماشین آلات کشاورزی مورد نیاز فعالیتهای زراعی شان را به موقع دریافت دارند و شرایطی ایجاد شود تا اعضای تعاوی دسترسی بیشتری به ماشینهای کشاورزی داشته باشند. تعاوی فرزیان این نوع خدمات را به اعضاء ارائه نمی‌دهند به عبارت دیگر در حال حاضر تعاوی تولید مذکور نقشی در ارتقای مکانیزاسیون و توسعه کشت مکانیزه ندارد. همچنین با مراجعه به تحلیل شرایط تعاوی مطلوب در متن تحقیق به روشنی معلوم است که تعاوی مذکور توانایی حل مشکلات تولید کشاورزان عضوراندارد مضافاً اینکه قادر به ایجاد منافع اجتماعی برای اعضاء مانند شرکت در مجامع تصمیم‌گیری دولتی و بالا بردن قدرت چانه‌زنی برای دفاع از حقوق اعضای خویش نیست.

۳۱- تقسیم کار و تخصص گرایی به آن میزان که در شهرها متدائل است در روستاهای معمول نیست و روستاییان انتظار دارند که تمامی خدمات مورد نیاز خود را از یک مؤسسه یا نهاد دریافت کنند و از این رو می‌خواهند تعاوی تولید، کلیه خدمات مورد نیاز آنان از جمله خدمات رفاهی (مانند حمل و نقل و ...) را نیز تأمین کند.

۳۲- به دلیل قرار گرفتن محل تعاوی تولید در کنار مرکز خدمات جهاد کشاورزی و اینکه کشاورزان خدمات و نهادهای کشاورزی مورد نیاز خود را این مرکز دریافت می‌کنند و چون تعاوی نیز خدمات اضافه‌تری به مردم عرضه نمی‌کند از این رو مردم هیچ گونه احساس نیازی به آن نمی‌کنند و نسبت به سرنوشت آن بی تفاوت هستند.

۳۳- دو مشکل عمده تعاوی تولید روستای فرزیان، مشکل مالی (کمبود سرمایه و نقدینگی) و عدم آگاهی و آشنایی اعضاء با مقررات، قوانین و اصول تعاوی است. اگر چه مشکل مالی (اقتصادی) تعاوی برای اعضاء بسیار مهم جلوه می‌کند ولی مشکل اساسی تعاوینهای عدم آگاهی و آشنایی اعضاء با قوانین، مقررات و اصول تعاؤن است. به عبارت دیگر در تعاوی فرزیان هم عنصر اقتصادی (اتحادیه سرمایه) و هم عنصر اجتماعی (اتحادیه اعضاء) در سطح بسیار نازلی قرار دارند.

### پیشنهادها

● در شرکتهای تعاوی مهم ترین عامل تعیین‌کننده، اعضاء هستند. این عامل مهم موقعی می‌تواند نقش مؤثری در پیشیرد اهداف داشته باشد که از چگونگی عمل شرکت تعاوی، اهداف و نحوه تصمیم‌گیری آن مطلع باشد. در چنین شرایطی است که هر یک از

اعضای تعاوونی می‌توانند هم از منافع خود پاسداری کنند و هم موجبات پیشرفت تعاوونی را فراهم نمایند. برای دستیابی به این مهم آموزش می‌تواند نقش مهمی ایفا نماید. تعاوونی با آموزش ایجاد می‌شود، با آموزش گسترش می‌یابد و با آموزش موفق می‌شود. بنابراین برگزاری دوره‌های آموزشی گسترده برای اعضاء و ارکان تعاوونیها ضرورتی اجتناب ناپذیر است.

- تعاوونیهای تولید برای ادامه حیات خود نیازمند مشارکت اعضاء و جلب اعتماد و رضایت آنان هستند. برای این منظور تعاوونیها باید بتوانند خدمات مورد نیاز اعضای خود را عرضه نمایند. در این جهت با توجه به مشکل مالی تعاوونیها، دولت می‌تواند تسهیلات بانکی ارزان قیمت به آنها اعطاء نماید. از سوی دیگر اداره کنندگان تعاوونیها (ارکان تعاوونی) بایستی اطلاع رسانی شفاف و به موقع در خصوص فعالیتها و تنگناهای تعاوونی به اعضاء را سرلوحة کار خود قرار دهند و در مناسبتهای مختلف اطلاعات و آگاهیهای لازم را به مردم ارائه نمایند.

- همان‌طوری که روستاییان و کشاورزان در تحلیل شرایط تعاوونی آرمانی (مطلوب) خود بیان کردند تعاوونیها باید به فعالیتهایی مانند تأمین نهاده‌های تولید، ماشین آلات و ادوات کشاورزی، حمل و نقل، پرداخت وام (در موقعی که کشاورزان نقدینگی لازم (در آمدی) ندارند)، بازاریابی و بازار رسانی محصولات کشاورزی و غیره که جزء تنگناهای تولید و از مشکلات اصلی کشاورزان هستند مبادرت ورزند.

- حضور نمایندگان روستاییان و کشاورزان در قالب تشکلهای صنفی (تعاوونیهای تولید روستایی) در مراکز برنامه‌ریزی و تصمیم‌گیری دولتی باعث تعامل دولتمردان با کشاورزان می‌شود و زمینهٔ مشارکت روستاییان را در اجرای پروژه‌های توسعه‌ای فراهم می‌کند.

- از کمکهای اساسی دولت به تعاوونیها این است که اداره امور تعاوونیها براساس قوانین، مقررات و اصول تعاوونی صورت پذیرد. تشکیل به موقع جلسات مجمع عمومی، هیئت مدیره وغیره در این جهت مؤثر خواهد بود. تعاوونیها در واقع نقش «مدارس دمکراسی» رانیز برای جامعه به عهده دارند، بنابراین کمک دولت برای اجرای اصول تعاؤن در تعاوونیها به تقویت و گسترش دمکراسی در جامعه نیز کمک خواهد کرد.

- تعاوونیها باید در مناطقی تشکیل شوند که مردم به خدمات آنها احتیاج دارند نه در کنار مراکز خدمات جهاد کشاورزی. تعاوونی تولید باید همان خدماتی را عرضه نماید که مراکز خدمات جهاد کشاورزی ارائه می‌دهد. در غیر این صورت مردم احساس نیاز به تعاوونی نمی‌کنند و نسبت به سرنوشت آن بی‌تفاوت خواهند بود.

- پیشنهاد روستاییان و کشاورزان در خصوص پرداخت وامهای کشاورزی این است که دولت این گونه تسهیلات بانکی را لز طریق تعاوونیهای تولید به آنها پرداخت نماید تا این وامها

به دست نیازمندان واقعی آن برسد. به عبارت دیگر پیشنهاد روستاییان این است که تعاوینهای تولید به ابزار وامدهی مناسبی برای کمک به مولدان بخش کشاورزی تبدیل شوند.

● رسمی که بارها و در طول سالیان در ایران اجرا شده است و هم‌اکنون نیز ادامه دارد، این است که طراحی و تأسیس تعاوینهای تولید بر اساس خواست دولت و بدون مشارکت فعال مردم و بی‌اعتنابه نیازها و تقاضاها و بدون توجه به توانمندیهای اقتصادی و اجتماعی جمعیت مورد نظر به صورت خطی و از بالا به پایین بوده است. این فرایند نیاز به بازنگری، اصلاح و معکوس‌سازی دارد.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی

## منابع

- ۱- اسدی، س. (۱۳۸۵)، «شیوه‌های پژوهشی مشارکتی ارتباطی». *ماهنامه دهاتی*. شماره ۳۲.
- ۲- اسکونز، ای. و تامسون، جی. (۱۳۸۳)، *فراسوی رهیافت کشاورز نخست*. ترجمه موسی زنوز و علی کمالی، تهران: وزارت جهاد کشاورزی، مرکز تحقیقات و بررسی مسائل روستایی.
- ۳- اسماعیلی، ع. و بیابانگرد، الف. (۱۳۸۲)، *آمار و روش تحقیق*. چاپ اول، تهران: انتشارات سنجش.
- ۴- پاپ زن، ع. (۱۳۸۴)، *مقدمه‌ای بر روش تحقیق کیفی*. جزوء درسی، کرمانشاه: دانشگاه رازی، دانشکده کشاورزی، گروه ترویج و توسعه روستایی.
- ۵- درویش‌نیا، ع. ا. و صدیقی، ح. (۱۳۸۳)، «ترویج شرکتهای تعاونی تولید روستایی در استان مازندران». *مجموعه مقالات اولین همایش نظامهای بهره‌برداری کشاورزی در ایران*. تهران: وزارت جهاد کشاورزی، معاونت ترویج و نظام بهره‌برداری.
- ۶- روحانی، س. (۱۳۷۸)، «بررسی عملکرد شرکتهای تعاونی تولید روستایی همدان». *فصلنامه اقتصاد کشاورزی و توسعه*. ش ۲۵۵.
- ۷- زرنگار، ح. ر. (۱۳۸۰)، *ارزشیابی تعاونی بسته‌بندی محصولات کشاورزی بررسی موردی تعاونیهای آچیل سحر و محمود آباد آذربایجان غربی*. تهران: وزارت جهاد کشاورزی، معاونت ترویج و نظام بهره‌برداری.
- ۸- زرنگار، ح. ر. (۱۳۷۸)، *مقدمه‌ای بر کاربرد ارزشیابی مشارکتی در بررسی اثرات اجتماعی و اقتصادی دوره‌های آموزشی ترویجی دامپوری* (مطالعه موردی روستای گمرگان شهریار). تهران: وزارت جهاد سازندگی، معاونت ترویج و مشارکت مردمی.
- ۹- سرمهد، ز؛ بازرگان، ع. و حجازی، الف. (۱۳۸۴)، *تحقیق در علوم رفتاری*. چاپ یازدهم، تهران: انتشارات آگاه.
- ۱۰- سلیم، غ. (۱۳۷۷)، *اصول مدیریت تعاونیها*. چاپ دوم، تهران: انتشارات دانشگاه پیام‌نور.
- ۱۱- صفری شالی، ر. (۱۳۸۱)، *تعاونی تولید روستایی ایران*. *ماهنامه علمی جهاد*. ش ۲۵۱ و ۲۵۰.
- ۱۲- طالب، م. (۱۳۸۲)، *اصول و اندیشه‌های تعاونی*. چاپ سوم، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- ۱۳- طالب، م. (۱۳۸۴)، *جامعه‌شناسی روستایی با تأکید بر ابعاد تغییر و توسعه در جامعه*

- روستایی ایران. تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- ۱۴- عبدالهی، م. (۱۳۷۷)، نظام بهره‌برداری، تهران: انتشارات وزارت کشاورزی.
- ۱۵- عربیون، الف. (۱۳۸۳)، تجزیه و تحلیل، شناخت و بهبود وضعیت روزتاییان جامه شوران علیا و سفلی، قسمه سید قاسم و تپه با رهیافت ارزیابی مشارکتی روزتایی (PRA) در استان کرمانشاه. پایان نامه کارشناسی ارشد، کرمانشاه: دانشگاه رازی، دانشکده کشاورزی.
- ۱۶- وزارت جهاد سازندگی (۱۳۷۰)، نگاهی اجمالی به تعاون وزارت جهاد سازندگی. تهران: وزارت جهاد سازندگی، معاونت امور اجتماعی.
- ۱۷- وزارت جهاد کشاورزی (۱۳۸۳)، آشنایی با تعاوینهای تولید و واحدهای خرد و دهقانی. تهران: وزارت جهاد کشاورزی، معاونت ترویج و نظام بهره‌برداری.
- ۱۸- وزارت کشاورزی (۱۳۷۷)، قانون و آیین نامه شرکتهای تعاونی تولید روزتایی. تهران: وزارت کشاورزی، معاونت نظام بهره‌برداری.
- ۱۹- ویسی، ۵. (۱۳۸۰)، ارزیابی مشارکتی تعاونی آبخیزداری ۸۵۵ کامیاران در کردستان. تهران: وزارت جهاد کشاورزی، معاونت ترویج و نظام بهره‌برداری.
- ۲۰- ویسی، ۵. و بادسار، م. (۱۳۸۱)، ارزشیابی مشارکتی تعاوینهای تولید زنان روزتایی (بررسی موردی تعاوینهای پژوهش مأکیان آمل نیکان و صنایع دستی گلباف استان مازندران). تهران: وزارت جهاد کشاورزی، معاونت ترویج و نظام بهره‌برداری.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات مردمی

پرتال جامع علوم انسانی