

شناسایی عوامل مؤثر بر غیرفعال شدن تعاونی‌های کشاورزی با استفاده از تحلیل دلفی (مطالعه موردی: شهرستان خدابنده)

مجید حضرتی^۱: کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران
ام السلمه بابایی فینی: استادیار جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

چکیده

شرکت‌های تعاونی کشاورزی در شهرستان خدابنده در طی دهه‌ی ۱۳۷۰ و ۱۳۸۰ توسعه چشمگیری داشته است. بطوری که تا سال ۱۳۸۸، حدود ۳۴۰ شرکت تعاونی کشاورزی در این شهرستان تأسیس شده است. با وجود این، افزایش ۱۰ درصدی تعاونی کشاورزی غیرفعال شهرستان (۳۴ شرکت تعاونی) در سال‌های اخیر، نشان می‌دهد که این بخش اقتصادی در زمینه فعالیت‌های کشاورزی با مشکلات ساختاری - کارکردی مواجه می‌باشد. مقاله‌ی حاضر با استفاده از روش توصیفی - تحلیلی، به مطالعه علل افزایش تعاونی‌های کشاورزی غیرفعال پرداخته است. در این زمینه، داده‌های مورد نیاز از طریق مطالعات میدانی و کتابخانه‌ای جمع-آوری شده است. جامعه آماری تحقیق شامل ۳۴ شرکت تعاونی کشاورزی غیرفعال با ۲۶۳ نفر عضو می‌باشد. از این تعداد، ۹۳ نفر بصورت نمونه‌گیری اتفاقی برای پرسشنامه اول و دوم و از بین ۹۳ نفر نیز، ۵۲ نفر بصورت نمونه‌گیری کارشناسی برای پرسشنامه سوم و چهارم به عنوان نمونه آماری انتخاب شدند. همچنین، برای تبیین داده‌های گردآوری شده، از روش تحلیل دلفی بهره گرفته شده است. در این روش برای ایجاد توازن عمومی بین اعضاء در مورد موضوع مورد نظر، اقدام به توزیع پرسشنامه در دوره‌های متوالی به همراه بازخوران کنترل شده آنها می‌شود. نتایج تحقیق نشان می‌دهد که مشکلات درونی شرکت تعاونی از قبیل، ضعف مدیریتی، اختلاف سلیقه، انتظارات نابجا از تعاون و برخی کمبودهای خدمات زیربنایی و مشکلات برنامه‌ریزی و سیاستگذاری از سوی سازمانهای دولتی، از علل اصلی رکود فعالیت شرکتهای تعاونی و در نتیجه غیرفعال شدن آنها می‌باشد. در این زمینه، اعطای تسهیلات اشتغال‌زایی به تعاونی‌های غیر فعال، بهبود زیرساختهای بخش کشاورزی در روستاهای، تأمین اعتبارات و خرده اعتبارات این تعاونی‌ها و توسعه آموزش تخصصی و عمومی برای تعاونی‌ها در احیاء تعاونی‌های غیرفعال مفید خواهد بود.

واژه‌های کلیدی: تعاونی کشاورزی، تعاونی غیرفعال، توسعه اقتصادی، تحلیل دلفی، خدابنده.

^۱. نويسنده مسئول: .hazratimajid@gmail.com

بیان مسأله:

تعاونی کشاورزی نهادیست اقتصادی- اجتماعی که در پاسخ به اوضاع نامساعد بازار و مشکل سهامداران در این رابطه، توسط کشاورزان تأسیس می شود (Koopmans, 2006: 9)، و در زمینه ارائه خدمات، اعتبار و تأمین مزرعه و مسکن برای کشاورزان و فراهم کردن بازار برای محصولات کشاورزی فعالیت می کنند (Kraenzl, 1998: 4). این نوع تعاوونی ها، از طریق بازاریابی تولیدات کشاورزی به منظور خودکفایی آنها، موجبات تحول در اقتصاد روستایی را فراهم می آورند (Koopmans, 2006: 3). بدین شکل که، با بکار انداختن دارائیهای کشاورزان در درون یک سازمان، در تقابل با سرمایه داران سودگرا عمل می کنند (Report of USDA, 1990: 2).

هر چند که این نوع تعاوونی ها به عنوان مؤسسات حمایتگر در اقتصاد غذا و کشاورزی هستند (Fulton et al, 2009: 2) و می توانند مزايا و فرصت های متعددی برای گسترش فعالیت های کشاورزی ایجاد کنند. اما در برخی موارد نیز به علل مختلف نمی توانند منافع کشاورزان را تأمین کنند و بدنبال آن، برخی کشاورزان از عضویت در آن انصاف داده و بصورت انفرادی کار می کنند. این گونه مسائل بیشتر در کشورهای جهان سوم مانند کشور ایران به چشم می خورد. در این گونه کشورها، علاوه بر مشکلات زیربنایی و کمبود خدمات و تجهیزات کشاورزی ناشی از ضعف برنامه ریزی و سیاستگذاری های ملی و منطقه ای در مناطق روستایی و بخش کشاورزی، مسائل مربوط به برنامه ریزی و اصول و قوانین بخش تعاوونی که در برخی موارد با محیط- های روستایی همخوانی ندارند، نیز دخیل هستند. نتیجه این عوامل موجب می شود که برخی شرکتهای تعاوونی کشاورزی در نیمه راه از ادامه کار خود مأیوس شوند و نتوانند شرکت تعاوونی را پابرجا نگه دارند.

بنابراین آسیب شناسی تعاوونی های کشاورزی، یکی از راههای مؤثر بمنظور برنامه ریزی جهت توسعه و بهبود عملکرد تعاوونیها و تشویق و سازماندهی کشاورزان در قالب شرکتهای تعاوونی است. برای این منظور، کالبد شکافی و شناخت اصول، قوانین و ساختار و وظایف تعاوونی از یک سو، و شناسایی مسائل و مشکلات نواحی روستایی و بخش کشاورزی از سویی دیگر، می تواند نقش بسزایی در برنامه ریزی و سیاستگذاری های ملی و منطقه ای، در جهت کاهش موانع و مشکلات تعاوونی های کشاورزی و افزایش بهره وری آنها داشته باشد.

در شهرستان خدابنده نیز، ۵۲٪ اقتصاد شهرستان بر پایه فعالیت های کشاورزی است (مرکز آمار ایران، ۱۳۸۶). از این رو، توسعه کشاورزی می تواند نقش مهمی در توسعه اقتصادی- اجتماعی شهرستان داشته باشد. در این زمینه یکی از راههای حمایت از بخش کشاورزی، توسعه تعاوونی های کشاورزی می باشد. بدین شکل که تعاوونی ها می توانند کشاورزان را در قالب نهادی اقتصادی- اجتماعی سازماندهی کرده تا با مشارکت یکدیگر و حمایت بخش دولتی در زمینه گسترش فعالیت های کشاورزی و حل مشکلات آن گامهای مؤثری بردارند. البته وجود ۳۴۰ تعاوونی کشاورزی با ۲۸۰۳ نفر عضو در شهرستان، نشان دهنده تمايل کشاورزان برای توسعه تعاوونی در این منطقه می باشد. اما یکی از مشکلات قابل تأمل در این زمینه، گسترش تعاوونی های کشاورزی غیرفعال در شهرستان خدابنده است. بطوری که بر اساس آمار سال ۱۳۸۸، ۳۴ تعاوونی کشاورزی غیرفعال در شهرستان وجود دارد که حدود ۱۰٪ کل تعاوونی های کشاورزی شهرستان را تشکیل می دهد (اداره تعاقون زنجان، ۱۳۸۸). این عامل از یکطرف موجب دلسوزی سایر تعاؤنگران از تعاوونی شده و از طرف دیگر مانع از جذب سایر کشاورزان به سمت فعالیت های تعاوونی می شود.

یکی از راهکارهای اساسی برای جلوگیری از گسترش چنین جریانی، شناخت و ریشه یابی علل ناکامی تعاوونی ها و ارائه راه حل مناسب در این زمینه است. بهترین کار برای ریشه یابی مسائل و مشکلات تعاوونی ها، مطالعه و بررسی تعاوونی های ناموفق و آگاهی از علل ناکامی آنها می باشد. تا این طریق، با شناخت مسائل و مشکلات پیش روی تعاؤنگران، برای جلوگیری از غیرفعال شدن تعاوونی های بیشتر و همچنین احیاء تعاوونی های غیرفعال، راهکارهای لازم را شناسایی شوند. بنابراین پژوهش حاضر با هدف مطالعه و بررسی موردی تعاوونی های غیرفعال در شهرستان خدابنده در صدد شناسایی علت غیرفعال شدن این تعاوونی ها می باشد.

مفاهیم نظری و پیشینه تحقیق:

- تعاوونی کشاورزی: نوعی نظام بهره‌برداری مبتنی بر تعاؤن است که در آن بهره‌برداران با کشت یکپارچه و با حفظ مالکیت فردی به تولید و زراعت جمعی می‌پردازند (از کیا، ۱۳۸۲: ۲۰).
- تعاؤنی فعال: شرکت تعاؤنی است که به بهره‌برداری رسیده و دارای عملکرد مالی سالیانه می‌باشد و به نحوی تولید داشته و یا ارائه خدمات نماید (www.icmportal.ir).
- تعاؤنی در دست اجرا: شرکت تعاؤنی که دارای عملکرد مالی است ولی هنوز به بهره‌برداری نرسیده است (قبلی، ص ۲۳).
- تعاؤنی غیر فعال: شرکت تعاؤنی که بیش از یک سال عملکرد مالی نداشته باشد.
- تحلیل دلفی: روش دلفی، به عنوان یک روش ساخت‌گرایی در دهه ۱۹۵۰ مطرح شد (Woudenberg, 1991: 132). و بیشتر در مواقعي به کار می‌رود که شناخت افراد جامعه آماری برای پژوهشگر دشوار باشد (saunders & et al, 2003: 171). این روش برای ایجاد اجماع و توافق عمومی بین اعضاء در مورد موضوعی خاص به کار می‌رود. و شامل دوره‌های متوالی پرسشنامه‌ها به همراه بازخوران کنترل شده‌ای است که می‌خواهد اتفاق نظر میان یک گروه متخصص درباره یک موضوع خاص را مشخص کند (قبلی، ص ۱۰۱). بدین ترتیب، مطالعات دلفی یکی از روش‌های گروهی نسبی می‌باشد که دقت آن وابسته به میزان وسعت نظر و اطلاعات منابع مورد مطالعه برنامه‌ریز دارد (Cuhls, 2004: 93) و هر چه منابع یا جامعه آماری، اطلاعات بیشتر و منطقی‌تری ارائه دهنده، فرآیند پژوهشی نیز دقیق‌تر خواهد بود.

در زمینه آسیب‌شناسی تعاؤنی‌های کشاورزی، مطالعات گوناگونی در اقصی نقاط جهان انجام شده است. از جمله:

روس و ساباتینی (۲۰۰۲) در پژوهشی با عنوان «روشهای مدیریت عادلانه در تعاؤنی‌های کشاورزی با رویکرد تحلیل خوشه‌ای» به مقایسه تعاؤنی‌ها در منطقه جنوب ایتالیا پرداختند. و به این نتیجه رسیدند که، نبود مدیریت کارآمد و تقسیم کار ناعادلانه و ضعیف در تعاؤنی‌های کشاورزی ایتالیا موجب بروز اختلاف بین اعضا تعاؤنی شده که در نهایت به انحلال تعاؤنی منجر می‌شود. آنها پیشنهاد می‌کنند که در شرکت‌های تعاؤنی آموزش قبل از تشکیل تعاؤنی در زمینه مشارکت اعضاء و روش‌های مدیریت صحیح بصورت سلسله‌مراتبی می‌تواند در کاهش تنشهای درون سازمانی موفقیت آمیز باشد. همچنین گری و کریمول (۲۰۰۲) در یک مطالعه بنیادی با عنوان «مشکلات و مسائل پیش روی تعاؤنی‌های کشاورزی» به ریشه‌یابی علل ناکامی تعاؤنی‌ها در کشورهای جهان سوم پرداختند. آنها ضعف در مهارت‌های شغلی، اختلاف بین اعضاء و مدیریت نادرست، و تغییر شرایط بازار و عدم انتباط تعاؤنی‌ها با شرایط جدید و ناپایداری و غیر قابل پیش‌بینی بودن شرایط طبیعی مناطق را از مشکلات اصلی تعاؤنی‌های کشاورزی عنوان کردند. و پیشنهاد می‌کنند که توسعه بیمه، بروگزاری کلاسهای آموزشی تخصصی در کشورهای جهان سوم و توسعه اعتبارات بخش کشاورزی می‌تواند در کاهش این مشکلات مؤثر باشد.

پراکاش (۲۰۰۳) در مقاله‌ای با عنوان «انتقال تجربیات تعاؤنی‌های کشاورزی ژاپن به تعاؤنی‌های کشورهای در حال توسعه»، به مقایسه وضعیت تعاؤنی‌های کشور ژاپن با سایر کشورهای در حال توسعه پرداخت. و به این نتیجه می‌رسد که، تعاؤنگران در کشورهای جهان سوم از کمبود اعتبارات، ضعف آموزش و مدیریت رنج می‌برند. وی توسعه اعتبارات بخش کشاورزی و آموزش صحیح کشاورزان و تعاؤنگران را از عوامل مهم در موفقیت تعاؤنی‌ها می‌داند. او زدمیر (۲۰۰۵) نیز در مقاله‌ای با عنوان «دلایل ناکامی شرکت‌های تعاؤنی کشاورزی در کشور ترکیه»، وضعیت تعاؤنی‌ها در ترکیه را از زمان آتاورک تا به امروز مرور می‌کند و به این نتیجه می‌رسد که، ضعف سرمایه، یکپارچه‌سازی، آموزش و پژوهش، مدیریت، قانون و ممیزی از دلایل اصلی ناکامی تعاؤنی‌های کشاورزی است.

ایرل در سال (۲۰۰۹) نیز در مقاله‌ای با عنوان «تعاؤنی‌های در حال انتقال در ایالات گرین کروز و آگریکور در غرب کانادا» به بررسی وضعیت تعاؤنی‌های کشاورزی پرداخت. وی به این نتیجه رسید که تعاؤنی‌ها ممکن است در نیمه راه از فعالیت فعلی خود ناراضی بوده یا اینکه به علت پرداختن به یک بخش خاص، تمایل به تغییر گرایش تعاؤنی داشته باشند. وی نیز پیشنهاد کرد که تعاؤنی‌ها را باید از طریق آموزش و حمایت اعتباری، به تخصص مورد نظر هدایت کرد.

باند و همکاران (۲۰۰۹) در مطالعه‌ای تحت عنوان «شکست تعاوونی: درسها ای از انجمان پرورش دهنگان برنج کالیفرنیا»، به این نتیجه رسیده بودند که، به علت منفعل بودن هیئت مدیره و عدم تخصص در ارائه راه کارهای مناسب در شرایط مختلف بازار، شرکت تعاوونی دچار استرس‌های قابل توجه مالی می‌شد. که در نهایت به انحلال این تعاوونی‌ها انجامید. وی پیشنهاد می‌کند که هیئت مدیره باید مهارت‌های مالی و استراتژی‌های مدیریتی خود را تقویت کنند تا بتوانند به رقابت در بازار بپردازنند.

استوفران (۲۰۱۰) در مطالعه پژوهشی با عنوان «تبديل تعاوونی‌ها به شرکت‌هایی با مسئولیت محدود در داکوتای جنوبی»، وضعیت شرکتهای تعاوونی در حال انتقال را بررسی کرد. وی در مطالعات خود نشان داد که تعاوونی‌ها در حال تغییر از ساختار اصلی خود به شرکت‌های تخصصی‌تر هستند. این تعاوونی‌ها به علت شرایط اقتصادی حاکم و تخصص‌گرایی، در حال کوچک شدن و تضعیف هستند. وی در این زمینه پیشنهاد می‌کند که اعطای تسهیلات نمی‌تواند به بازگشت آنها کمک کند. و باید این شرکت‌ها را بر اساس سلیقه اعضاء، به بخش مورد نظر هدایت کرد. خفایی (۱۳۸۸) در تحقیقی با عنوان «عوامل مؤثر بر عدم موفقیت تعاوونی‌های کشاورزی شهرستانهای بوشهر و دشتستان» به این نتیجه می‌رسد که، عدم همکاری دستگاههای اجرایی، گرانی مواد اولیه، بالا بودن کارمزد بانکی و خدمات نامطلوب بازاریابی از عوامل اصلی عدم موفقیت تعاوونی‌ها می‌باشد. از نظر وی، توسعه آموزش و بازاریابی، توجه به بخش کشاورزی، و افزایش اعتبارات و تسهیلات تعاوونی‌ها می‌تواند به احیاء تعاوونی‌ها کمک کند.

روش تحقیق:

تحقیق حاضر از لحاظ نوع هدف، کاربردی می‌باشد، و در بی‌ریشه‌یابی علل وجود کاستی‌ها و مشکلات در موضوع مورد نظر است. بنابراین از شیوه پژوهشی توصیفی- تحلیلی بهره گرفته است. برای گردآوری داده‌ها، از شیوه مطالعات کتابخانه‌ای و مصاحبه و توزیع پرسشنامه میان اعضاء جامعه آماری استفاده شده است. با توجه به اینکه جامعه آماری در قالب شرکت‌های تعاوونی، در گذشته فعالیت می‌کرد و در حال حاضر بنا به دلایلی از هم گسیخته و پراکنده شده‌اند، امکان گردآوری داده‌ها، سخت و پیچیده شده است و مطالعات میدانی با مشکلات فراوانی روبرو می‌باشد. بنابراین برای حل مشکل اطلاعاتی و رسیدن به نتیجه درست و امکان ویرایش اطلاعات در چند مرحله از روش تحلیل دلفی استفاده شده است. روش دلفی در تحقیق حاضر برای گردآوری داده‌های دقیق و قابل تبیین از جامعه آماری، از طریق پرسشنامه در طی چهار مرحله بکار گرفته شده است (نمودار شماره ۱).

برای محاسبه میزان همبستگی آراء جامعه آماری در مراحل مختلف از ضربی کندال تائو- B استفاده شده است. این ضربی نشان می‌دهد که، افرادی که چند گزینه را براساس اهمیت آنها مرتب کرده‌اند، معیارهای مشابهی را برای قضاویت درباره اهمیت هر یک از گزینه‌ها بکار برده‌اند و از این نظر با یکدیگر اتفاق نظر دارند. مراحل این ضربی به ترتیب زیر می‌باشد (Kendall, 1938: 81-93)

$$TB = n_c - n_d / \sqrt{(n_o - n_1)(n_o - n_2)}$$

مناسبات بین بخش‌های مختلف فرمول به شرح زیر است:

$$n_0 = n(n-1)/2$$

$$n_1 = \sum_i t_i(t_i-1)/2$$

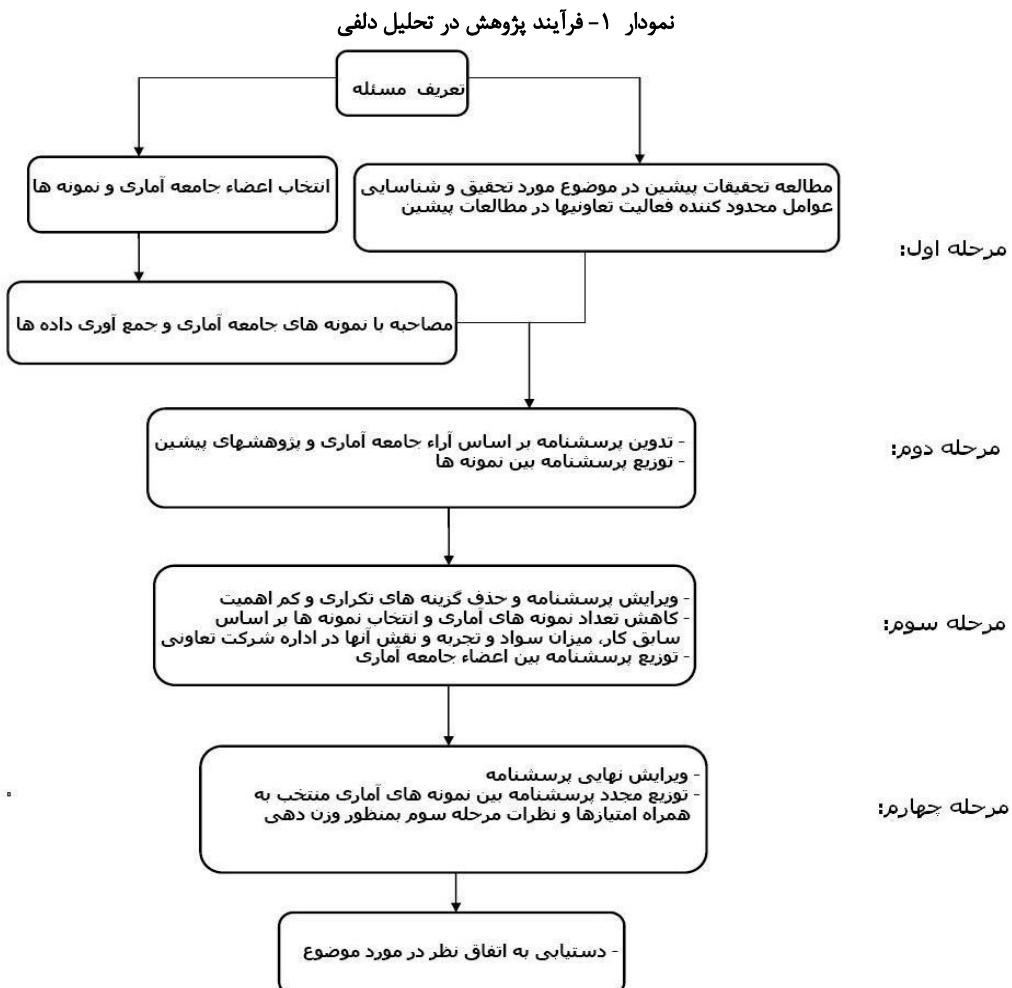
$$n_2 = \sum_j u_j(u_j-1)/2$$

تعداد زوج هماهنگ

$n_c =$ تعداد جفت ناسازگار

$i=$ تعداد ارزش‌های مرتب در گروه j^{th} مرتب با اولین مقدار

$j=$ تعداد ارزش‌های مرتب در گروه j^{th} مرتب با دومین مقدار

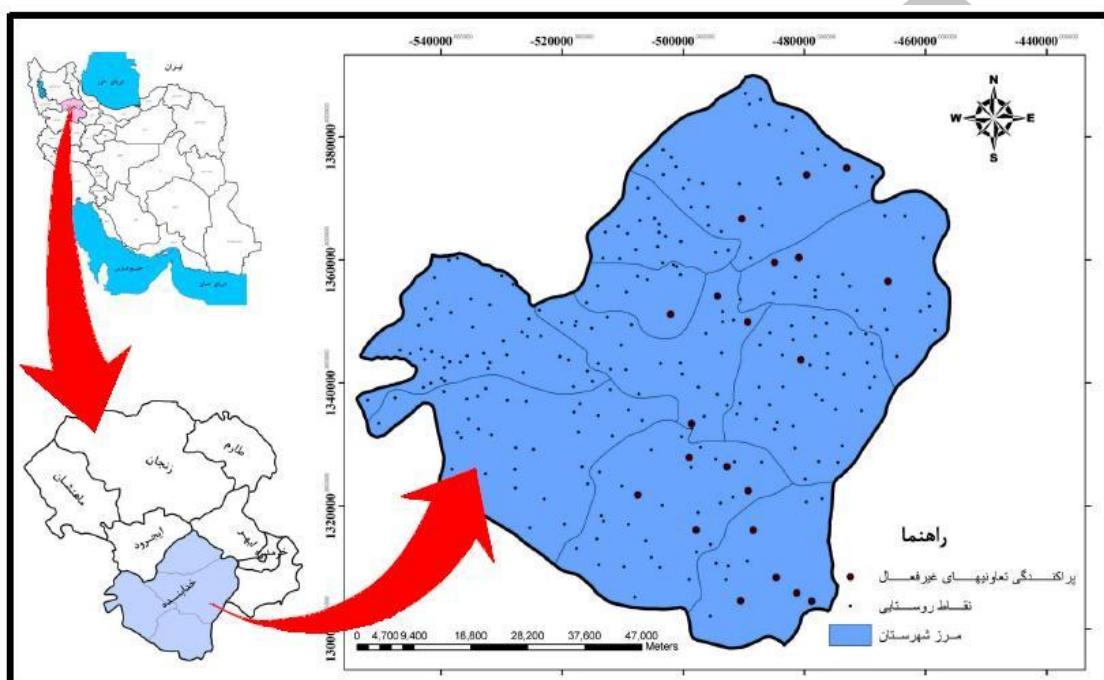


یکی از مسائل مهم در تحلیل دلفی تشکیل پانل دلفی است. زیرا روش دلفی با مشارکت افرادی انجام می‌شود که در زمینه موضوع تحقیق، دانش و تخصص کافی داشته باشد. بدین ترتیب گزینش اعضاء واحد شرایط برای پانل دلفی، مرحله‌ای مهم از پژوهش است. از این‌رو که، اعتبار نتایج کار بستگی به شایستگی و دانش این افراد دارد. در شهرستان خدابنده تا سال ۱۳۸۸ حدود ۳۴۰ شرکت تعاوی کشاورزی فعال و ۳۴ تعاوی کشاورزی غیرفعال وجود دارد. از این‌رو، جامعه آماری شامل ۲۶۳ نفر عضو سابق می‌باشد. با توجه به اینکه تمامی شرکتها به علت تعلیق فعالیتشان در گذشته قابل دسترس نیستند. و همچنین برخی از اعضاء شرکت‌های شناسایی شده، حاضر به پاسخ‌گویی نشدنند. برای مطالعه جامعه آماری از دو روش نمونه‌گیری استفاده کردیم. بدین صورت که در اولین روش نمونه گیری، هر کدام از شرکت‌هایی که در دسترس بوده و نیز حاضر به همکاری شدند را به عنوان نمونه آماری انتخاب کردیم. در نتیجه روش نمونه‌گیری اولیه بصورت نمونه گیری اتفاقی انجام شد. بدین ترتیب ۱۴ شرکت تعاوی با ۹۳ نفر عضو سابق برای پاسخ‌گویی به سؤالات مرحله اول و دوم تحلیل دلفی انتخاب شدند. در ادامه برای نمونه‌گیری جامعه آماری مرحله سوم و چهارم، جهت انتخاب اعضاء پانل دلفی، از نمونه‌گیری کارشناسی یا دلفی استفاده شد. در این روش پژوهشگر برای کسب آراء درباره موضوع پژوهش به گروهی از کارشناسان و صاحبنظران موضوع پژوهش مراجعه می‌کند و تمام یا بخشی از جامعه آماری آن تخصص را مورد بررسی قرار می‌دهد. زیرا پاسخ به سؤالات این مراحل نیاز به متخصصان واحد شرایطی دارد که درک و دانش عمیقی از موضوع پژوهش داشته باشد. بدین ترتیب، اعضاء جامعه آماری از ۹۳ نفر به ۵۲ نفر کاهش یافت. طبق نظر استوری و همکاران نیز، جامعه آماری در تحلیل دلفی باید از ۱۰ تا ۲۰ نفر کمتر نباشد (story et al, 2001: 492).

محدوده مورد مطالعه:

شهرستان خدابنده از توابع استان زنجان می باشد. این شهرستان با ۵۱۵۱ کیلومتر مربع وسعت، در طول جغرافیایی ۴۷° تا ۵۷° و عرض جغرافیایی ۳۵° تا ۳۶° شمالی قرار دارد. از نظر توپوگرافی، عموماً منطقه دشتی بوده و متوسط ارتفاع آن ۲۰۵۰ متر از سطح دریا می باشد. بر اساس سرشماری ۱۳۸۵، این شهرستان دارای ۴ بخش، ۱۰ دهستان و ۱۶۱۶۹۶ نفر جمعیت می باشد. بر اساس تقسیمات اقلیمی، شهرستان خدابنده در منطقه اقلیمی سرد (کوهستانهای غربی) قرار دارد و دارای زمستان سرد و تابستان معتدل است.

از نظر اقتصادی، کشاورزی مهم‌ترین منبع درآمدی ساکنین شهرستان بشمار می آید. طبق آمار سال ۱۳۸۵ از ۴۸۶۰۶ نفر شاغل بالای ۱۰ سال شهرستان، ۲۰۹۷۰ نفر یعنی ۵۲٪ در بخش کشاورزی مشغول هستند (مرکز آمار ایران، ۱۳۸۶). این در حالی است که آمار تعاونی‌های کشاورزی در منطقه بیش از سایر تعاونی‌ها می باشد. بطوری‌که از ۸۰۴ شرکت تعاونی تا سال ۱۳۸۸، حدود ۵۳۸ شرکت تعاونی (۶۷٪) در بخش کشاورزی تشکیل شده است.



شکل ۱- نقشه موقعیت محدوده مورد مطالعه در استان زنجان و کشور

یافته‌های تحقیق:

تحلیل دلفی:

بر اساس روش دلفی، گردآوری داده‌ها از طریق مصاحبه و توزیع پرسشنامه در چهار مرحله انجام شد. در مرحله اول طبق مطالعه پژوهش‌های پیشین در مورد آسیب شناسی تعاونی‌های غیرفعال، فهرستی از سوالات در مورد علل غیرفعال شدن تعاونی‌ها تهیه و در اختیار نمونه‌های آماری قرار داده شد، تا علاوه بر اظهار نظر در مورد آنها، دلایل خود را نیز در مورد علل عدم موققیت شرکت‌های تعاونی خود بنویسند. بدین ترتیب در این مرحله فهرستی از مسائل و مشکلات تعاونی‌ها به شرح جدول شماره ۱ تهیه گردید؛

در مرحله دوم پرسشنامه مرحله اول تکمیل شد، و نظرات جامعه آماری نیز به آن اضافه گردید. و در نهایت پرسشنامه دوم بین اعضاء جامعه آماری توزیع شد، تا علاوه بر آگاهی از عقاید و نظرات یکدیگر در مورد مسائل و مشکلات تعاونی‌ها، گزینه‌های مهم را انتخاب کنند. از این‌رو، گزینه‌هایی که از نظر جامعه آماری دارای تأثیر زیاد و خیلی زیاد بودند، انتخاب شدند و مابقی حذف شدند. همچنین دیگر دستاوردهای مرحله دوم این بود که، علاوه بر خلاصه کردن گزینه‌ها، نمونه‌های آماری

نیز مشخص شد. بدین ترتیب، برای مرحله سوم ۹۳ نمونه آماری به ۵۲ نفر کاهش یافت. از طرفی تعداد گزینه‌های پرسشنامه نیز به ۲۱ گزینه کاهش یافت (جدول شماره ۲). دلیل کاهش نمونه‌ها و گزینه‌ها در این بود که افراد با سواد و با تجربه و متخصص برای مراحل سوم و چهارم انتخاب شوند. این عامل باعث می‌شد پاسخ دهنده‌ها هم وقت بیشتری در تحلیل سوالات داشته باشند و هم اینکه مصاحبه کننده وقت بیشتری برای مصاحبه با نمونه‌های آماری جهت تحلیل مسائل اختصاص دهد.

مرحله سوم به عنوان مرحله پیش تحلیل محسوب می‌شود که در آن اعضا بدون آگاهی از عقاید یکدیگر در مورد مسائل مطرح شده در پرسشنامه اظهار نظر می‌کنند. سپس تحلیل نهایی به مرحله چهارم موكول می‌شود. در این مرحله علاوه بر امتیازدهی برای گزینه‌ها، بخشی نیز به عنوان ملاحظات نظری در نظر گرفته شد تا اعضا نسبت به وضعیت گزینه‌ها اعمال نظر کنند. و خلاصه‌ی این آراء، در مقابل هر گزینه برای پرسشنامه چهارم آورده شد. نتایج حاصل از مرحله سوم در جدول شماره ۲ آورده شده است. در مرحله چهارم امتیازات هر کدام از گزینه‌ها به همراه خلاصه اعمال نظرها در مرحله قبل در مقابل سوالات یا گزینه‌ها ذکر شد تا اعضاء جامعه آماری از عقاید و نظرات یکدیگر با خبر شوند. این کار باعث می‌شد که، اعضاء با آگاهی از نظرات یکدیگر در مورد گزینه‌ها، در امتیاز دهی به گزینه‌ها بصورت طیفی آگاهانه‌تر عمل کنند. نتایج حاصل از مرحله چهارم در جدول شماره ۲ آورده شده است.

جدول ۱- فهرست مسائل و مشکلات تعاوونی، حاصل از مطالعات میدانی و کتابخانه ای در مرحله اول

ردیف	شناختها	ردیف	شناختها
۱	فقدان دسترسی به اطلاعات بودجه در زمینه فروش کالاهای خدمت	۲۷	بالا بودن کارمزد تسهیلات بانکی و فرآیند طولانی پرداخت
۲	عدم همکاری بانک در زمینه قسط بندی مناسب اقساط بانکی آنها	۲۸	کمبود نیروی انسانی متخصص و بالا بودن هزینه استخدام آنها
۳	مقداره اموال شرکت توسط بانک به علت عدم پرداخت موقع اقساط	۲۹	نیوادگی در اعضاء برای استمرار فعالیت و سرمایه گذاری
۴	درخواست وثیقه بانکی معتبر و اخذ ضمانتهای مضاعف برای تأمین اعتبار طرحهای بنگاههای کوچک	۳۰	اعمال فشارهای غیرضروری بر تعاوونیهای در شرف تاسیس از طرف برخی کارشناسان ادارات و ناظران بانکها
۵	فقدان فرهنگ سازی در زمینه نهادهای کردن تعاوون در اشاره مختلف جامعه	۳۱	اهماں کاری و واگذاری مسئولیتها به یکدیگر و پشت گوش اندختن وظایف
۶	ناکارآمدی نظام بانکی در ارائه وام به علت وجود قوانین دست و پا گیر و دیوانسالاری پیچیده	۳۲	بی توجهی به اهمیت تحقیق و پژوهش توسط تعاوونیها عدم دسترسی به فناوری پیشرفته
۷	تنظيم نادرست اساسنامه تعاوونی در بد و تاسیس شرکت و مشکلات قانونی و حقوقی پس از آن	۳۳	ضعف خدمات بازاریابی (واسطه گران خوب، سردخانه، انبار، سیلو...) و قیمت پایین محصولات
۸	ضعف خودیاری و پس انداز در بین اعضاء	۳۴	مشکلات خدمات حمل و نقل تولیدات به بازار
۹	آشنایی محدود و ناقص از سیستم دیوانسالاری ادارات دولتی و غیردولتی	۳۵	کمبود نقدینگی شدید در بین تولیدکنندگان به علت افزایش قیمت تولید
۱۰	پراکنده شدن تدریجی اعضاء و عدم همکاری و هماهنگی آنها با یکدیگر	۳۶	اطلاعات ناچیز از اصول مدیریت مالی و نحوه گزارش گردش مالی شرکت
۱۱	بالا بودن هزینه های تأمین نهاده های کشاورزی نسبت به بازده شرکت تعاوونی	۳۷	فقدان انگیزه کافی در بین متخصصان برای فعالیت در بطن کارها در مناطق روزتایی
۱۲	انتظارات ناجا و غلط اعضا از شرکت تعاوونی به علت عدم آموزش صحیح	۳۸	وجود روشهای دشوار اخذ تسهیلات از بانکها و موسسات مالی و اعتباری
۱۳	ماهیت تعاوونی (برخی تعاوونیها توسط اعضاء یک خانواده جهت برخورداری از تسهیلات تعاوونی تشکیل می شود که در مواجهه با قوانین و اصول تعاوونی و شرایط پیچیده اعطای تسهیلات، از ادامه کار خود انتراف می دهدند)،	۳۹	پراکنده سکونتگاههای روستایی و مشکل دسترسی به نهادهای تعاوونگر و همچنین مشکل دسترسی نهادهای تعاوونگر به روستاهای
۱۴	کمبود نیروی انسانی کارآمد به دلیل کمبود فعالیتهای آموزشی - ترویجی جهت دهی شده	۴۰	ضعف همکاری دستگاههای اجرایی استان و شهرستان در جهت رفع مشکلات تعاوونی
۱۵	عدم امکان تأمین وثیقه	۴۱	عدم همکاری صندوق تعاون استان در تأمین سرمایه مورد نیاز
۱۶	ضعف در بازاریابی محصولات	۴۲	وجود مشکلات حقوقی در زمینه سند زمین
۱۷	روشهای دشوار اخذ تسهیلات از بانکها	۴۳	وجود مشکلات مالی و اعتباری در شرکت تعاوونی
۱۸	تغییر فعالیت اعضاء شرکت	۴۴	تاخیر در پرداخت اعتبارات مربوط به طرحها
۱۹	ضعف نظام بازرگانی و کنترل	۴۵	نبود اطلاع رسانی در زمینه تجارت و بازاریابی
۲۰	اشتغال اعضاء تعاوونی در جایی دیگر	۴۶	وجود روابط خانوادگی و سنتی بین اعضاء
۲۱	ناچیز بودن سرمایه شرکت تعاوونی	۴۷	عدم حمایت مسئولان و مسائل مالی تعاوونی ها
۲۲	نیوادگی سرمایه ای	۴۸	کمبود سرمایه شرکت جهت ادامه فعالیت
۲۳	ضعف قوانین مرتبط با حمایت از فعالیتهای تعاوونی	۴۹	فعالیت ناچیز اتحادیه ها و تشکلهای مرتبط
۲۴	نبود آگاهی در زمینه نحوه پیروی از اصول تعاوون	۵۰	دور بودن محل سکونت و محل فعالیت اعضاء از هم
۲۵	ضعف مدیریت در تعاوونیها به دلیل عدم آموزش کافی	۵۱	عدم احتساب تورم در ارائه طرحهای توجیهی
۲۶	پایین بودن تحصیلات اعضاء و خرده پا بودن اعضاء	۵۲	سیاستهای دولت در زمینه اخذ مالیات، عوارض و قانون کار

مأخذ: یافته های کتابخانه ای نگارندها، ۱۳۹۰.

جدول ۲ - نتایج پرسشنامه مرحله سوم و چهارم تحلیل دلفی

مرحله چهارم			مرحله سوم			وزنها گزینه‌ها
۰۰۶۳	۰۰۶۴	۰۰۶۵	۰۰۶۶	۰۰۶۷	۰۰۶۸	
۰۰۶۳	۰۰۶۴	۰۰۶۵	۰۰۶۶	۰۰۶۷	۰۰۶۸	Q ₁ . درخواست وثیقه بانکی معتبر و اخذ ضمانتهای مضاعف..
۰۰۶۴	۰۰۶۵	۰۰۶۶	۰۰۶۷	۰۰۶۸	۰۰۶۹	Q ₂ . ناکارآمدی نظام بانکی در ارائه تسهیلات به علت وجود قوانین ...
۰۰۶۵	۰۰۶۶	۰۰۶۷	۰۰۶۸	۰۰۶۹	۰۰۷۰	Q ₃ . استغال اعضاء تعاضی در جایی دیگر
۰۰۶۶	۰۰۶۷	۰۰۶۸	۰۰۶۹	۰۰۷۰	۰۰۷۱	Q ₄ . دور بودن محل سکونت و محل فعالیت اعضاء از هم
۰۰۶۷	۰۰۶۸	۰۰۶۹	۰۰۶۱	۰۰۶۲	۰۰۶۳	Q ₅ . کمبود نیروی انسانی کارآمد بدلیل کمبود فعالیتهای آموزشی...
۰۰۶۸	۰۰۶۹	۰۰۶۱	۰۰۶۲	۰۰۶۳	۰۰۶۴	Q ₆ . انتظارات ناجای اعضاء از تعاضی
۰۰۶۹	۰۰۶۱	۰۰۶۲	۰۰۶۳	۰۰۶۴	۰۰۶۵	Q ₇ . وجود مشکلات مالی و اعتباری در شرکت تعاضی
۰۰۶۱	۰۰۶۲	۰۰۶۳	۰۰۶۴	۰۰۶۵	۰۰۶۶	Q ₈ . اعمال فشارهای غیرضروری بر تعاضی های در شرف تاسیس...
۰۰۶۲	۰۰۶۳	۰۰۶۴	۰۰۶۵	۰۰۶۶	۰۰۶۷	Q ₉ . بی توحی به تحقیق و پژوهش
۰۰۶۳	۰۰۶۴	۰۰۶۵	۰۰۶۶	۰۰۶۷	۰۰۶۸	Q ₁₀ . اهمال کاری و واگذاری مسئولیتها به یکدیگر در بین اعضاء...
۰۰۶۴	۰۰۶۵	۰۰۶۶	۰۰۶۷	۰۰۶۸	۰۰۶۹	Q ₁₁ . بالا بودن کارمزد بانکی
۰۰۶۵	۰۰۶۶	۰۰۶۷	۰۰۶۸	۰۰۶۹	۰۰۶۱۰	Q ₁₂ . کمبود سرمایه شرکت برای ادامه فعالیت
۰۰۶۶	۰۰۶۷	۰۰۶۸	۰۰۶۹	۰۰۶۱۱	۰۰۶۱۲	Q ₁₃ . اطلاعات ناچیز از اصول مدیریت و گردش مالی شرکت
۰۰۶۷	۰۰۶۸	۰۰۶۹	۰۰۶۱۰	۰۰۶۱۱	۰۰۶۱۲	Q ₁₄ . عدم آشنایی با سیستم دیوانسالاری اداری
۰۰۶۸	۰۰۶۹	۰۰۶۱۰	۰۰۶۱۱	۰۰۶۱۲	۰۰۶۱۳	Q ₁₅ . بالا بودن هزینه های تامین نهاده های کشاورزی
۰۰۶۹	۰۰۶۱۰	۰۰۶۱۱	۰۰۶۱۲	۰۰۶۱۳	۰۰۶۱۴	Q ₁₆ . عدم همکاری صندوق تعاضی استان در تامین سرمایه
۰۰۶۱۰	۰۰۶۱۱	۰۰۶۱۲	۰۰۶۱۳	۰۰۶۱۴	۰۰۶۱۵	Q ₁₇ . ماهیت تعاضی
۰۰۶۱۱	۰۰۶۱۲	۰۰۶۱۳	۰۰۶۱۴	۰۰۶۱۵	۰۰۶۱۶	Q ₁₈ . نبود آموزش حرفه ای
۰۰۶۱۲	۰۰۶۱۳	۰۰۶۱۴	۰۰۶۱۵	۰۰۶۱۶	۰۰۶۱۷	Q ₁₉ . نبود بازرگانی و کنترل
۰۰۶۱۳	۰۰۶۱۴	۰۰۶۱۵	۰۰۶۱۶	۰۰۶۱۷	۰۰۶۱۸	Q ₂₀ . فعالیت ناچیز اتحادیه ها و تشکلهای مرتبط با تعاضی
۰۰۶۱۴	۰۰۶۱۵	۰۰۶۱۶	۰۰۶۱۷	۰۰۶۱۸	۰۰۶۱۹	Q ₂₁ . عدم تنظیم صحیح اساسنامه در بدو تشکیل تعاضی و بروز ...

مأخذ: یافته های میدانی نگارندگان، ۱۳۹۰.

آزمون فرضیه های تحقیق:

- نتایج حاصل از دوره های چهارگانه تحلیل دلفی مورد آزمون قرار گرفت. طبق یافته های این آزمون، بین اعضاء پانل دلفی در زمینه شاخص های مورد مطالعه، اتفاق نظر بوجود آمده است. دلایل این اتفاق نظر به شرح زیر است:
- بیش از ۷۳٪ از اعضاء پانل در مرحله چهارم، برای گزینه های اول تا پنجم امتیاز «خیلی زیاد (۵)» داده اند. و همچنین ۵۵٪ اعضاء نیز برای گزینه های ششم تا دهم امتیاز «خیلی زیاد (۵) و زیاد (۴)» داده اند. این امر نشان دهنده ای اهمیت تقریباً یکسان گزینه های اول تا دهم برای جامعه آماری است.
 - وزن نسبی گزینه ها در مرحله سوم نزدیک به هم است. این نشان می دهد که اعضاء در مرحله سوم امتیازات متوسط برای گزینه ها در نظر می گرفتند. اما وقتی از کل امتیازات در پرسشنامه مرحله چهارم آگاه شدند. سعی گرددند از میانه روی دوری کرده و به اولویت بندی منطقی تر دست بزنند. بدین سان، در مرحله چهارم وزن نسبی گزینه ها اختلاف زیادی باهم دارد. بطوری که حداقل و حداقل وزن نسبی در مرحله سوم ۰۰۳۸ و ۰۰۵۷ است. در حالی که حداقل و حداقل وزن نسبی در مرحله چهارم ۰۰۲۲ و ۰۰۶۴ است.

- انحراف معیار گزینه های پاسخ داده شده توسط اعضاء از ۰.۳۸۲ در مرحله چهارم افزایش یافته است. این عامل نشانگر خارج شدن آراء پانل دلفی از میانه نگری به توزیع سلسله مراتبی و اولویت بندی بر حسب درجه اهمیت است.

- ضریب همبستگی کنдал- تائو برای آراء پانل دلفی در مرحله چهارم در زمینه ترتیب اهمیت گزینه ها ۰.۶۱۱ بود. این میزان ضریب برای ۵۲ نفر عضو پانل نشانگر وجود همبستگی بین افراد در زمینه اولویت اهمیت گزینه ها می باشد.

- همچنین ضریب همبستگی کنдал- تائو برای آراء پانل دلفی بین مرحله سوم و چهارم، ۰.۱۰۸ افزایش داشته است. این میزان افزایش برای مرحله چهارم نسبت به مرحله سوم، نشانگر افزایش اتفاق نظر بین اعضاء پانل در زمینه اهمیت گزینه ها می باشد.

تجزیه و تحلیل یافته ها:

بر اساس یافته های تحلیل دلفی، کشاورزان مشکل اصلی تعاونی خود را بر کمبود سرمایه و تامین اعتبارات متوجه کرده اند. آنها مشکلات درون سازمانی را در نارسائی ها و کاستی های ناشی از ضعف حمایتی اداره تعاون شهرستان و استان در نحوه ارائه خدمات جستجو می کنند. از جمله مسائلی که تعاونگران با آن مواجه بودند به شرح زیر می باشد:

۱. بیش از ۷۰٪ از اعضاء پانل، ناکارآمدی نظام بانکی در ارائه تسهیلات را، مهم ترین مشکل در انصاف دادن آنها از تعاونی عنوان کرده اند. آنها معتقدند که بسیاری از قوانین و مقررات مربوط به ارائه خدمات، بويژه در زمینه تامین اعتبارات، پیچیده و سختگیرانه است. به نظر آنها به نسبت خدمات و تسهیلاتی که تعاون در اختیار آنها قرار می دهد طی کردن این مراحل، وقت- گیر و هزینه برد است و مقررین به صرفه نیست.

۲. اکثر کشاورزان فاقد سند مالکیت زمین و مسکن هستند. از طرفی اسناد اراضی روستایی به صورت مشاع است. این در حالی است که یکی از شرایط اعطای وام، داشتن وثیقه معتبر از جمله سند زمین یا کارمند رسمی است. در نتیجه کشاورزانی که فاقد این شرایط هستند نمی توانند اعتبارات لازم از بانک دریافت کنند.

۳. صندوق تعاون یکی از مواردی است که تعاونگران در صورت لزوم و داشتن طرح توجیهی مناسب و زودبازد، می توانند از طریق اداره تعاون از آن استفاده کنند. اما همه اعضاء پانل عنوان کردند که موفق به دریافت هیچ گونه کمکی از این صندوق نشده اند و این عامل موجب دلسردی آنها از تعاون شده است.

۴. کارمزد تسهیلات بانکی، یکی دیگر از مشکلات تعاونگران می باشد. ۷۱٪ از اعضاء پانل دلفی این میزان را برای فعالیت های کشاورزی، با وجود نایابی داری شرایط طبیعی و اقتصادی، بسیار زیاد عنوان کرده اند.

۵. کمبود سرمایه شرکت برای ادامه فعالیت های خود، عامل مهم دیگری است که موجب انصاف تعاونگران، از تعاونی شده است. شرکتهای تعاونی برای ادامه فعالیت باید مقداری از درآمد خود را بصورت سرمایه در شرکت تعاونی در قالب سهام پس- انداز کنند. و آن را به عنوان پسانداز حاصل از گردش مالی سالانه گزارش کنند. اما این شرکتها به علت مشکلات مالی و کمبود نقدینگی، از انجام پسانداز در شرکت خودداری می کردن. این عامل باعث کاهش سرمایه شرکت و عدم ارائه گزارش گردش مالی می شد. از طرفی دیگر این شرکتها بنا به دلایل شخصی و قانونی موفق به دریافت اعتبارات لازم از طریق بانکها نمی شدند. این عامل باعث نامید شدن اعضا از آینده تعاون می شد. و بتدریج اعضاء ساختار تعاونی را بی مصرف تلقی کرده و از آن خارج می شدند.

۶. کمبود نیروی انسانی متخصص در امور کشاورزی، از جمله مسائلی است که اکثر شرکتها با آن مواجه بودند. بنابر گفته آنها، این عامل در توسعه مکانیزاسیون و تغییر الگوی کشت و همچنین ارائه طرح توجیهی، به عنوان مانعی برای نوآوری در فعالیت- های تعاونی محسوب می شد.

۷. عامل دیگری که در فعالیت تعاونی ها وقفه ایجاد می کرد، اشتغال اعضا در جایی دیگر بود. از ۵۲ نفر عضو پانل دلفی، ۳۷ نفر علاوه بر کار کشاورزی، در شهرهای مختلف استان زنجان نیز مشغول به کار بودند. این عامل باعث بروز اختلافات بین اعضا و کم کاری در شرکت تعاونی می شد.

۸. عامل اصلی مشکلات مالی و اعتباری شرکتهای تعاونی، ناتوانی در دریافت وام از طریق تعاون می‌باشد. طبق مطالعه میدانی، فقط ۳۰٪ شرکتها موفق به دریافت وام شدند و مابقی به علت عدم موفقیت در دریافت وام، از تعاونی انصراف دادند.
۹. اکثر کشاورزان بی‌سود هستند و اعضاء باسود تعاونی نیز چندان باسیستم دیوانسالاری اداری آشنایی ندارند. در این زمینه ۶۵٪ پانل دلفی از پیچیدگی سیستم اداری در ارائه تسهیلات ناراضی بودند.
۱۰. در بین اعضاء پانل دلفی تنها ۸٪ اظهار داشتند که برای حل مشکلات خود به اتحادیه تعاونی رفته‌اند. اما آنها مشکلات را حل نکرده‌اند.
۱۱. در بین اعضاء پانل دلفی، هیچ کدام دارای مدرک حسابداری یا مدیریت نبودند و ۸۰٪ آنها بطور کامل از سیستم‌های گردش مالی اطلاعات کافی نداشتند. این عامل نیز، نوعی بی‌میلی در ارائه گزارش‌های مالی برای تعاونی‌ها بوجود می‌آورد.
۱۲. آموزش یکی از مراحل اصلی و اولیه تشکیل تعاونی است. حدود ۷۳٪ از اعضاء این میزان آموزش را بسیار ناچیز عنوان کردند. ۳۲٪ اعضاء نیز معتقد بودند که در فرآیند آموزش، اطلاعات چندانی در زمینه اصول، ساختار و قوانین تعاونی کسب نکرند.
۱۳. حدود ۶۵٪ از اعضاء پانل، نبود بازرگانی و کنترل تعاونی‌ها از لحاظ نحوه فعالیت توسط اداره تعاونی را یکی از عوامل مهم در اهمال کاری و کم کاری تعاونی‌ها عنوان کرده‌اند.
۱۴. برخی از تعاونی‌ها، به علت عدم آموزش و مطالعه کافی در هنگام تنظیم اساسنامه تشکیل تعاونی، با مشکل مواجه شده‌اند. این عامل در تهییه طرح توجیهی برای دریافت اعتبارات و تهییه گزارش گردش مالی سالانه، شرکت تعاونی را با مشکلات متعددی مواجه کرده است.
۱۵. برخی از تعاونی‌ها فقط از لحاظ اسمی عنوان تعاونی را به یدک می‌کشند. در حالی که این تعاونی با سرمایه یک نفر و با همکاری اعضاء خانواده تشکیل شده است. اکثر این تعاونی‌ها با یکبار دریافت وام یا عدم موفقیت در دریافت وام، تعاونی را منحل می‌کنند.
۱۶. ۲۰٪ از اعضاء عنوان کردند که به منظور انجام فعالیت‌های کشاورزی و تأمین سرمایه لازم برای خرید نهاده‌ها، اقدام به تأسیس تعاونی نمودند. اما به علت عدم موفقیت در دریافت اعتبارات و گرانی هزینه نهاده‌ها، از ادامه کار منصرف شدند.
۱۷. ۴۵٪ از اعضاء پانل، بی‌توجهی به تحقیقات علمی و کمبود مطالعات در زمینه اصول و فعالیت‌های تعاونی را، از دیگر عوامل مهم در عدم موفقیت تعاونی‌ها عنوان کرده‌اند. به نظر آنها، این عامل در زمینه افزایش آگاهی تعاونگران در مورد انواع تعاونی‌ها، مقایسه شیوه فعالیت تعاونی‌های موفق و ناموفق و همچنین روش‌های افزایش بهره‌وری می‌تواند نقش مؤثری داشته باشد.
۱۸. اختلاف سلیقه بین اعضاء تعاونی و نبود مدیریت کارآمد برای تقسیم کار بین اعضاء نیز موجب بروز اختلاف در تعاونی شده و اعضاء را از مشارکت و همکاری بازداشتی است. ۷۰٪ از اعضاء این عامل را تأیید می‌کنند.
۱۹. ۳۶٪ از اعضاء عنوان کردند که تشکیل تعاونی برای آنها بین ۱۲ تا ۱۸ ماه به طول انجامیده است. آنها معتقد‌ند که برای تشکیل تعاونی بسیاری از کارها غیر ضروری است. و این امر، موجب خستگی و دلسوزی ارباب رجوع می‌گردد.
۲۰. ۳۰٪ از اعضاء عنوان کرده‌اند که محل زندگی آنها در شهر است. اما برای انجام فعالیت‌های کشاورزی مجبور بودند هفت‌مایی چند بار به روستا مراجعه کنند. این عامل علاوه بر اختلاف سرمایه و زمان، موجب بروز اختلاف بین اعضاء می‌شد.
۲۱. بسیاری از اعضاء تعاونی، به علت عدم آموزش صحیح، و مقایسه تعاونی خود با تعاونی‌های تولیدی کشاورزی زیر نظر وزارت جهاد کشاورزی، از اداره تعاون انتظارات خارج از اساسنامه تعاونی داشتند. حدود ۳۰٪ از اعضاء به علت این نوع انتظارات، از تعاونی انصراف دادند.

نتیجه گیری:

با توجه به یافته های تحقیق، شرکت های تعاونی علاوه بر مشکلات برون سازمانی، با مسائل و مشکلات درون سازمانی نیز مواجه بودند. این در حالی است که، مسائل و مشکلات این شرکتها فقط به مسائل ساختاری - کارکردی تعاونی مربوط نمی شود و ضعف بخش کشاورزی در اقتصاد رostایی و نبود زیر ساختهای لازم در این زمینه نیز، بر عملکرد تعاونی ها تأثیر گذاشته بود. همچنین اگر درست ریشه یابی بکنیم، علت عدمه گرایش کشاورزان به تشکیل شرکت های تعاونی، پیدا کردن راه حلی برای رفع کمبود سرمایه و مکانیزاسیون و برخی مسائل کالبدی - محیطی مانند کمبود منابع آب و خاک، وجود خشکسالی و مخاطرات طبیعی و ضعف بیمه کشاورزی، کمبود خدمات و تجهیزات کشاورزی در شهرستان، کمبود صنایع کشاورزی، محدودیت اراضی، مشکلات بازاریابی و ... از طریق برخورداری از تسهیلات خدمات بخش تعاونی بوده است.

همان طور که گفته شد، کشاورزان شهرستان برای ارتقاء مشکلات ساختاری - کارکردی این بخش، به تشکیل تعاونی روی آورده اند. در این میان، عده ای توانسته اند تعاونی های خود را فعال و پویا نگه دارند و عده ای دیگر نیز به علت مشکلات متعددی چون عدم توانایی در دریافت کمکها و اعتبارات از سازمان تعاونی، مشکلات بین اعضاء تعاونی و عدم آموزش کافی در این زمینه نتوانستند به فعالیت خود در قالب تعاونی کشاورزی ادامه دهند. بدین ترتیب، عواملی از قبیل؛ عدم موفقیت تعاونگران در دریافت اعتبارات و تسهیلات از اداره تعاون به علت وجود بوروکراسی پیچیده، نبود نیروی انسانی ماهر و متخصص در شرکت - های تعاونی، اهمال کاری و اختلاف سلیقه و مشارکت ضعیف اعضاء با یکدیگر، اطلاع رسانی و آموزش ناچیز تعاونگران و کمبود سرمایه جهت تأمین نهاده های کشاورزی از مهم ترین عوامل مهم در غیرفعال شدن تعاونی های کشاورزی شهرستان می باشد. بنابراین در مورد توسعه و احیاء تعاونی ها باید سه اصل مهم در نظر گرفته شود:

- اول این که عوامل برون سازمان را تقویت بکنیم، که این مسئله به عملکرد نهادهای دولتی مربوط می شود.
- دوم اینکه کشاورزان را در هنگام تشکیل شرکت تعاونی، توجیه کرده و آگاهی های لازم را به آنها منتقل کنیم. تا اعضا به وظایف خود و ساختار تعاونی آگاهی یابند، و سوء تفاهم ها در زمینه انتظارات نا به جا از این نوع شرکت تعاونیها برطرف شود.
- سوم باید مسائل و مشکلات بخش کشاورزی حل شود. چرا که عده ای از کشاورزان به علت عدم توانایی در حل مشکلات کشاورزی، اقدام به تشکیل تعاونی می کنند و در این راه نیز ناموفق عمل می کنند.

رعایت موارد زیر نیز در زمینه تشکیل و توسعه تعاونی ها می تواند مفید باشد:

- آموزش مریبان و کارشناسان اداره تعاون در سطح حرفه ای، بمنظور ارتقاء سطح کیفی آموزش تعاونگران؛
- تقویت مشارکت در بین اعضا با تقسیم کار و وظایف، بدون اعمال روابط خویشاوندی؛
- توسعه تحقیقات درون استانی از تعاونیها و مقایسه آنها با یکدیگر بمنظور معرفی الگوهای برتر؛
- برگزاری نمایشگاههای تولیدات تعاونی ها بصورت سالانه، جهت معرفی محصولات و تقویت بازاریابی در این زمینه و انتخاب محصولات و تعاونی های نمونه در این نمایشگاه؛
- گسترش نظرارت بر تعاونی ها بمنظور ارتقاء سطح کیفی تعاونی ها از لحاظ نحوه فعالیت و عضویت اعضاء در تعاونی و نحوه استفاده از تسهیلات و خدمات تعاون؛
- اداره تعاونی باید شعاع عملکردی خود را افزایش دهد و بجای تأکید بر تأمین اعتبارات، به تأمین نهادهها، آموزش تخصصی تعاونگران، خدمات بازاریابی و بیمه بمنظور تقویت تعاونی ها نیز اقدام کند؛
- تعاونی های کشاورزی، به علت ماهیت خود وابسته به وزارت جهاد کشاورزی هستند. واگذاری تعاونی های کشاورزی اداره تعامل به وزارت جهاد کشاورزی می تواند به حل بسیاری از مشکلات کشاورزان کمک کند؛
- اصلاح قوانین و مقررات مربوط به نحوه اخذ اعتبارات از بانک و درخواست وثیقه و نحوه اخذ با پرداخت اعتبارات، بمنظور تسهیل در دریافت اعتبارات توسط کشاورزان.

منابع:

۱. اداره تعاوینی شهرستان خدابنده (۱۳۸۸): آمار تعاوینی‌های شهرستان خدابنده، گزارش منتشر نشده.
۲. ازکیا، مصطفی (۱۳۸۲): «تحلیل مبانی و نظریه‌های نظام بهره‌برداری و روند تحول آنها با تأکید بر جامعه روستایی»، مجموعه مقالات اولین همایش نظام‌های بهره‌برداری کشاورزی در ایران، ۹-۱۰ دی، تهران، صص ۲۴-۳۸.
۳. خفایی، بهزاد (۱۳۸۸): «عوامل مؤثر بر عدم موفقیت شرکتهای تعاوینی بخش کشاورزی در شهرستان بوشهر و دشتستان»، نشریه تعاوین، شماره ۱۲، تهران، صص ۱۸۳-۲۰۰.
۴. سازمان بین‌المللی کار (ILO) (۱۳۸۳): «پیشرفت و توسعه تعاوینی‌ها»، ترجمه: اصغر بیات، وزارت تعاوین، معاونت آموزش و ترویج، انتشارات بایگان، چاپ اول، تهران.
۵. صباغ کرمانی، مجید و لطفعلی عاقلی (۱۳۸۳): «ضرورت ارتقاء تعاوینیها و جایگاه آن در بخش سوم اقتصادپ»، فصلنامه مدرس، شماره ۲، تهران، صص ۱۴۸-۱۲۷.
۶. مرکز آمار ایران (۱۳۸۵)، سرشماری عمومی نفوس و مسکن استان زنجان، انتشارات مرکز آمار ایران، تهران.
7. Bond, Keeling. And A. Carter, And J. Sexton, (2009): A Study in Cooperative Failure: Lessons from the Rice Growers Association of California, Journal of Cooperatives, Minnesota, and Vol. 23, pp. 71-86.
8. Cuhls, K. (2004): Delphi method, Fraunhofer Institute for Systems and Innovation Research, Germany
9. Earl, D.(2009): Lessons for Cooperatives in Transition:The Case of Western Canada's United Grain Growers and Agricore United, Journal of Cooperatives, Vol 23, pp 20-39
10. Fulton. E, B. Hueth, (2009): Cooperative Conversions, Failures and Restructurings: An Overview, Journal of Cooperatives, Vol 23, pp 1-12
11. Gray, W. And A. Kraenzle, (2002): Problems and Issues Facing Farmer Cooperatives United States Department of Agriculture.
12. Kendall, G. (1938): A New Measure of Rank Correlation, Biometrika, oxford , Vol. 30, No. 1/2 , pp. 81-93
13. Koopmans, R. (2006): Starting a cooperative; Farmer-controlled economic initiatives, Digrafi, Wageningen.
14. Kraenzle, C. (1998): Co-opshreak supply sales record" Rural cooperatives, u. s Department of agricultural/ Rural Development, Washington. DC.
15. Ozdemir, G. (2005): Cooperative Shareholder relations in Agricultural Cooperatives in Turkey, journal of Asian Economics, 16: 315-325.
16. Prakash, D. (2003): Development of Agricultural Cooperatives-Relevance of Japanese Experiences to Developing Countries, rural development and management centre, New Delhi. Pp1-16.
17. Report of USDA (1990): Cooperative Benefits and Limitations, Issued.
18. Russo, C. and M. Sabbatini, (2002): Equity Management Practices in Italian Agricultural Cooperatives: a Cluster Analysis Approach, Exploring Diversity in the European Agri-food System, Zaragoza. Pp 1-14.
19. Saunders m. and P. lewis, (2003): research methods for business students, prentice hall, harlow, England, Social Change, vol. 40, pp. 131 – 150.
20. Stofferahn, W. (2010): South Dakota Soybean Processors:The Discourse of Conversion from Cooperative to Limited Liability Corporation, Journal of Cooperatives, Minnesota, Vol 24, pp 13-43.

21. Story, v. and L. Hurdley, and G. Smith, and J. Saker, (2001): methodological and practical implications of the Delphi technique in marketing decision-making: a reassessment, the marketing review, vol 1.
22. Woudenberg, F. (1991): An Evaluation of Delphi, in: Technological Forecasting and Social Change, vol. 40, pp. 131 – 150.
23. www.icmportal.ir

Archive of SID