

بررسی و سنجش میزان مشارکت مردم و نقش آن در توسعه روستایی (مطالعه موردی: دهستان سلطانعلی شهرستان گنبدکاووس)

علی اکبر نجفی کانی* - استادیار دانشگاه گلستان، گروه جغرافیا، گلستان، ایران
محمد میرزا علی - دانش آموخته کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه گلستان، گلستان، ایران

دریافت مقاله: ۹۱/۹/۹
پذیرش نهایی: ۹۱/۹/۲۵

چکیده

مشارکت و فرهنگ یاریگری ریشه در تاریخ دیرینه ملت ایران دارد و جزیی از فرهنگ سنتی در ادبیات توسعه به شمار می‌رود. این مفهوم از دهه ۱۹۴۰ مورد توجه تمام کشورها قرار گرفت و در دهه ۱۹۷۰ میلادی با طرح مقاهمی چون توسعه اقتصادی، اجتماعی و توسعه پایدار اهمیت پیشتری در محاذی علمی و اجرایی یافت و اکنون از آن به عنوان حلقة گمیشده فرآیند توسعه یاد می‌کنند. بر این اساس تحقیق حاضر با توجه به اهمیت موضوع مطروحه، سعی دارد تا روستاهای دهستان سلطانعلی از شهرستان گنبدکاووس را به صورت تطبیقی مورد مطالعه قرار دهد. این تحقیق به صورت توصیفی - تحلیلی و میدانی بوده و برای سنجش مؤلفه‌های تحقیق از آزمون‌های کای اسکوئر، تحلیل‌های همبستگی، تحلیل واریانس، رگرسیون لوجستیک و کروسکال والیس استفاده گردید و نتایج حاصله، حاکی از آن است که بین سطح و جایگاه اقتصادی و اجتماعی مردم با میزان مشارکت آنان در راستای توسعه روستایی، در سطح بسیار بالا و قابل قبولی رابطه معناداری وجود داشته و علاوه بر آن میزان مشارکت مردم، نقش کلیدی در توسعه نواحی روستایی ناحیه مورد مطالعه ایفا می‌کند.

وازگان کلیدی: مشارکت، روستاییان، توسعه روستایی، توسعه پایدار، دهستان سلطانعلی.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی

۱. مقدمه

موضوع مشارکت (در معنا و مفهوم چند بعدی آن) امروزه از موضوعات بسیار پُر اهمیت در توسعه و پیشرفت محسوب می‌گردد (simpson, B.& Cala, C., 2001:1). بیان ضرورت‌ها و روش‌های فراهم آوردن موجبات مشارکت مردم در تغییر و تحول جوامع، راهگشای بسیار مؤثر برای صاحب نظران، دست‌اندرکاران، برنامه‌ریزان و مجریان طرح‌ها و پروژه‌های روستایی به ویژه در زمینه برنامه‌ریزی‌ها و طرح‌های توسعه پایدار روستایی خواهد بود. بنابراین «مشارکت در توسعه پایدار روستایی یکی از اندیشه‌های کارساز برای توسعه بهشمار می‌رود» (Lowe et.al, 1999:14) و جزء هسته اصلی اجتماعات روستایی برای توسعه می‌باشد (ضابطیان, ۱۳۸۲).

امروزه اهمیت توسعه پایدار روستایی و نقش حیاتی آن در توسعه و پیشبرد کشورها بر هیچ کس پوشیده نیست. کارشناسان و دست‌اندرکاران امر، تحقق این مهم را بیش از هر چیز در گرو توسعه منابع انسانی می‌دانند. به بیان دیگر، ایجاد تغییر و توسعه پایدار در جامعه روستایی قبل از هر چیز به عمل و عکس العمل انسانی بستگی دارد (FAO, 1989:1-3). از این رو، مشارکت روستاییان در برنامه‌ریزی توسعه پایدار روستایی، به عنوان تبلور عینی رفتارهای مطلوب انسانی مطرح می‌گردد. نگرش سیستمی به «توسعه پایدار روستایی» مشارکت تمامی اقسام روستاییان اعم از زن و مرد، پیر و جوان را پیش‌نیاز دستیابی به اهداف توسعه می‌داند. در این میان مشارکت در برنامه‌های آموزشی، ترویجی و برنامه‌های عمران روستایی، به مثابه یکی از عوامل انکارناپذیر فرآیند توسعه پایدار روستایی، ضروری و مهم است (حسینی‌نیا، ۱۳۷۸: ۲۴). بنابراین مشارکت و رویکرد مشارکتی، هم به عنوان وسیله و هم به عنوان یکی از اهداف توسعه (گایی، ۱۹۸۸: ۵۶) یکی از مشکل‌ترین و بحث‌انگیزترین موضوع در زمینه توسعه و پایداری آن است. روستاییان زمانی کاری را از آن خود می‌دانند و در انجام آن مسئولیت و تعهد می‌پذیرند که در تمام موارد و جنبه‌های برنامه درگیر باشند و آزادانه نظر بدنهند (ملک محمدی، ۱۳۷۴: ۵۸) و در طرح آن مورد مشورت قرار گرفته و یا در جریان برنامه‌ریزی و پیگیری فرآیند آن، فعالانه شرکت کرده باشند. بنابراین مشارکت یکی از پشتونه‌های متین در مدیریت روستا است و شرکت دادن افراد در سرنوشت خویش، نه لطف، محبت و موهبتی است که دولتها به مردم (روستاییان) عطا می‌کنند و نه منت گذاشتن به گردن آنها، بلکه حق ایشان و ضرورت جامعه است.

مشارکت مردم در هریک از مراحل و انواع طرح‌ها و برنامه‌ها به ویژه برنامه‌های آبادانی باعث بهبود شرایط عمومی روستا، توزیع قدرت و بالا رفتن سطح امید به زندگی می‌شود و موجب می‌گردد که سیستم تصمیم‌گیری، برنامه‌ریزی و مدیریت دولتی متمرکز به سمت مدیریت محلی و از پایین به بالا (توسعه مشارکتی) با توجه به نیازها، امکانات، توانمندی‌ها و اولویت‌هایشان سوق یابد (قاسمی، ۱۳۸۱: ۳۸). تجربه نشان داده است که طرح‌ها و برنامه‌های دولتی به ویژه برنامه‌های توسعه پایدار (شهری یا روستایی) بدون جلب مشارکت مردمی، حالت کمرنگی به خود می‌گیرند. علاوه بر آن، مهم‌ترین مزیت مشارکت بهره‌برداران، حفاظت و کنترل عرصه‌های ایجاد شده است که در تداوم بهره‌برداری و ایجاد بستر مناسب و مساعد نقش مهمی بر عهده دارد. بنابراین روش‌ها و رویکردهای مشارکتی برای ایجاد انگیزش در مردم، به ویژه روستاییان و اقسام فرودست جامعه، یکی از راهبردهای مورد توافق برنامه‌ریزان توسعه پایدار روستایی است. برای این که روستاهای کشور توسعه پایدار یابند،

باید به روستاییان و کشاورزان بها داده شود (عادلی، ۱۳۸۹: ۴۳-۴۵)، ولی متأسفانه گاهی مشاهده می‌شود که دریک منطقه طرح‌های آبادانی اجرا می‌شود، بدون این‌که روستاییان آن منطقه در جریان امور قرار گیرند. پس از اتمام برنامه‌ها و پروژه‌ها، به دلیل عدم مشارکت دادن روستاییان در جریان تصمیم‌گیری، برنامه‌ریزی و اجرا، استقبالی دراستفاده و بهره‌برداری از آن بعمل نمی‌آید. برای این‌که چنین مشکلی بروز نکند، باید هنگام تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی، روستاییان مشارکت داشته باشند و حتی از آنها خواسته شود که در مرحله اجرا، نگهداری و ارزیابی نیز به صورت فعال شرکت کنند. از این‌رو سوال اصلی پژوهش حاضر این است که مشارکت مردم در طرح‌ها و پروژه‌های مختلف روستایی به چه میزان بوده و عوامل مؤثر بر مشارکت روستاییان کدام است؟ لذا با عنایت به سوال اصلی این پژوهش فرضیه‌ای به شرح زیر مطرح شده که نگارندگان سعی در اثبات آن دارند: بین سطح و جایگاه اجتماعی و اقتصادی مردم با میزان مشارکت روستاییان در زمینه‌های عمرانی، خدماتی و زیست محیطی و متعاقباً توسعه پایدار نواحی روستایی رابطه معنی داری وجود دارد.

۲. مروری بر ادبیات تحقیق

مشارکت عنوان یک فرآیند اجتماعی، عام، جامع، چندبعدی و چندفرهنگی است که سعی دارد همه گروه‌های مردم را در مراحل توسعه شرکت دهد (کائوتزی، ۱۳۷۹: ۳۵). در مشارکت به مردم این فرصت داده می‌شود که در ساختن آینده و تعیین سرنوشت خویش سهیم و شریک گردند (Sastry, 1997: 12). از دید فلسفی، بنیادی‌ترین اندیشه زیرساز مشارکت، پذیرش اصل برابری افراد است (طوسی، ۱۳۷۰: ۶). اندیشه دیگر آن است که مشارکت فرآیندی است که از راه آن، افراد به دگرگونی دست می‌یابند، دگرگونی را خود پدید می‌آورند و با دگرگونی، بودن‌های خود به شدن‌های دلخواه تبدیل می‌کنند (پاپیان، ۱۳۷۴: ۱۱۰-۱۱۱). بنابراین مشارکت به عنوان یکی از ساز و کارهای اعمال قدرت، تعهدی فعالانه، آگاهانه، آزادانه و مستولانه می‌باشد و در جهت معنی دادن به عمل و حرکت اجتماعی بوده و با شرکت دادن اشخاص در فعالیت‌های گروهی، دستیابی به هدف‌های گروهی و جمعی تحقق می‌یابد (صادقلو، ۱۳۸۸: ۲۲). به همین منظور برای موفقیت در شیوه مدیریت (برنامه‌ریزی و اجرا) و ارزیابی مشارکت پذیری مردم در روزتا از جمله در برنامه‌ریزی توسعه پایدار روستایی، پیش شرط‌هایی لازم است که عبارتند از: ۱. درگیر نمودن مردم با تأکید بر توجه به گروه‌های حاشیه‌ای در فعالیت‌های توسعه (پایدار)، روزتا، ۲. تأکید بر پیشینه فرهنگ و دانش بومی، ۳. آزادی روستاییان درانتخاب، ۴. تقویت روحیه مشارکت و تعاون، ۵. توسعه سازمان های محلی، مانند شوراهای ده، ۶. ایجاد زمینه همکاری دولت و مردم (افتخاری، سجامی و عینالی، ۱۳۸۶: ۱۴). بنابراین هدف از ایجاد انگیزه و زمینه‌های مشارکت در مردم روستایی؛ فراهم ساختن زمینه‌های حرکت از رویکردهای توسعه «بالا به پایین» به رویکرد مردم‌محور و توسعه «پایین به بالا» است، که از اصول اساسی توسعه پایدار می‌باشد.

جهت دستیابی به پایداری مکانی- فضایی و همچنین پایداری اجتماعی- اقتصادی نیاز به اتخاذ رویکرد توسعه پایدار به عنوان یک رویکرد همه‌جانبه می‌باشد. برای رسیدن به این نتیجه، نیازمند این می‌باشیم که آیا جامعه ما ظرفیت‌ها، توانایی‌ها، امکانات و قابلیت‌ها به لحاظ ابعاد مختلف توسعه پایدار (اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی) که تسهیل و تحریک مردم برای مشارکت از ملزمات

آن می‌بایشد، را امکان پذیر می‌سازد (Lize, 2000: 379). چمیرز طرفدار مشارکت مردم در طرح‌ها و برنامه‌های عمران و آبادانی است و تأکید می‌کند، که این مشارکت باید داوطلبانه باشد. همچنین وی چهار عامل مهم زیر را در گرایش مردم به مشارکت مؤثر می‌داند؛ ۱. فعالیت‌های داخل رستا باید به مردم آن سپرده شود، ۲. انتقال تکنولوژی‌ها باید از طریق مربیان و مروجان با سابقه در میان روستاییان انجام گیرد، ۳. کار تحلیل مسایل رستایی در پروژه‌ها به روستاییان واگذار شود، ۴. رفتار و نگرش بالایی‌ها (برنامه ریزان و مجریان) درباره مردمان رستا نیز عامل گرایش به مشارکت محسوب می‌شود (چمیرز، ۱۳۷۸: ۱۲۹). در همین راستا چیرت و ماسلی معتقدند، برای ارتقاء مشارکت روستاییان در پروژه‌های توسعه رستایی به طور اعم و توسعه پایدار رستایی به طور اخص، ابزارهای کلیدی مختلفی وجود دارد که عبارتند از؛ ۱. جلسات عمومی برای آماده‌سازی مردم جهت مشارکت، ۲. آموزش بزرگسالان، ۳. ارزشیابی‌های محلی توسط روستاییان، ۴. نمایشگاه‌های مربوط به مسایل رستایی، ۵. رسانه‌ها و ارتباطات از راه دور (Lowe, et.al, 1999: 29).

ردی و همکاران با بررسی میزان مشارکت مردم در کارهای داوطلبانه معتقدند که پنج عامل عمدۀ در این مسیر تأثیرگذار می‌باشند، که شامل؛ ۱. مرحله چرخه حیاتی (سن، وضعیت تأهل و...)، ۲. پایگاه اجتماعی، اقتصادی (سطح درآمد، نوع شغل و...)، ۳. عوامل اجتماعی، فیزیکی (جنس، قومیت و...)، ۴. نوع نگرش‌های افراد (مسئولیت پذیری، داشتن روحیه همکاری و تعافون و...)، ۵. صفات و خصوصیات شخصیتی (رضایت شغلی، انگیزه پیشرفت و...) (Reddy, et.al, 1973: 37). البته در راستای نیل به مشارکت پذیری مردم، موانعی نیز وجود دارد که مهمترین آنها از نظر اوکلی و مارسدن عبارت است از؛ ۱. موانع عملی (شامل نامرتبط بودن پروژه‌ها با نیازهای مردم، ناآگاه بودن مسئولین اجرایی به مسائل عمومی و اجتماعی رستاها و...)، ۲. موانع فرهنگی (شامل محافظه کاری و نداشتن روحیه اعتماد به نفس، وجود اختلافات محلی و...)، ۳. موانع ساختاری (شامل حاکم بودن روابط قدرت، نظام برنامه‌ریزی کاملاً متتمرکز و...)(اوکلی و مارسدن، ۱۳۷۰: ۴۶).

همچنین جانستون و دیورا نیز علاوه بر موانع مشارکتی فوق، عواملی از قبیل محدودیت‌های مالی و زمانی، تغییرات اجتماعی و تکنیکی و نیز وضعیتی- جمعیتی؛ از قبیل مکانات حمل و نقل، آب و هوا و نیز سطح آموزشی و موقعیت جغرافیایی را جز موانع مشارکتی مردم در راستای برنامه‌های اجرایی می‌دانند (صباغیان، ۱۳۷۱: ۱۲). سوانسون نیز در بررسی‌های خود در خصوص علل عدم مشارکت روستاییان به این نتیجه رسیده است که علل اصلی عدم مشارکت آنان در طرح‌هایی که در رستاها اجرا می‌شود؛ عدم تناسب آهنگ حرکت آنها با میزان آمادگی روستاییان و عدم تناسب پروژه‌ها با سطح معلومات و مهارت‌های مشارکت کنندگان و نیز عدم مشارکت روستاییان در تصمیم‌گیری‌ها و برنامه‌ریزی‌ها می‌باشد. بدین نحو که تصمیم‌گیری برای تدوین طرح‌های روستایی به جای آن که همراه با گروه (روستاییان) اتخاذ شده باشد، برای گروه (روستاییان) صورت گرفته است (سوانسون، ۱۳۷۰: ۳۴۶). بنابراین اگر روستاییان در برنامه‌های توسعه پایدار روستایی، مشارکتی نداشته باشند، کار مسئولین دشوار می‌شود و اگر روستاییان به مشارکت در برنامه‌ریزی‌ها و برنامه‌ها تشویق نشوند، نمی‌توان به موفقیت این برنامه‌ریزی‌ها و برنامه‌ها امیدوار و شاهد توسعه پایدار روستایی شد.

۳. روش‌شناسی تحقیق

در این پژوهش از روش‌های استنادی (کتابخانه‌ای) و عمدتاً پیمایشی و روش توصیفی- تحلیلی به منظور امکان‌سنجی و ارزیابی مشارکت مردمی استفاده شده است، به نحوی که از طریق تجزیه و تحلیل آماری (آمار پارامتریک و ناپارامتریک در نرم افزار SPSS میزان تأثیرگذاری سطح و جایگاه اجتماعی و اقتصادی مردم در میزان مشارکت آنان در برنامه‌ها و برنامه ریزی‌های توسعه پایدار روزتایی و متعاقباً میزان توسعه یافتنگی روستاهای تبیین گردید. جامعه آماری مورد مطالعه مشتمل بر دو گروه سرپرست خانوارهای روزتایی و مدیران محلی (شوراهای و دهیاران) روستاهای دهستان سلطانعلی است که در چهار خوشه روزتاهای حومه شهری، روستاهای ترکمن نشین بزرگ اندام، روزتاهای ترکمن نشین متوسط اندام و روزتاهای سیستانی نشین کوچک اندام هستند، انتخاب شدند. نمونه آماری این پژوهش شامل ۱۵۰ نفر از سرپرستان خانوارها و ۶۴ نفر از مدیران محلی روزتایی هستند که با استفاده از فرمول کوکران تعداد نمونه‌ها در روزتاهای مذکور به شیوه نمونه گیری خوشه‌ای انتخاب شده و در نهایت سرپرست خانوارهای روزتایی نیز به صورت نمونه گیری تصادفی ساده تعیین و انتخاب شدند. مهمترین آزمون‌های مورد استفاده در آمار توصیفی شامل فراوانی‌ها، میانگین‌ها بوده و در آمار استنباطی نیز از رگرسیون‌های خطی و لوگستیک، تحلیل واریانس (آزمون F/دانکن)، آزمون‌های ناپارامتریک کای اسکوئر، همبستگی اسپیرمن و آزمون ناپارامتریک کروسکال والیس استفاده شده است. همچنین برای تهیه و ترسیم نمودار و نقشه پراکندگی روزتاهای دهستان سلطانعلی از نرم افزارهای Excel و Auto Cad و Arc GIS استفاده شده است.

۴. محدوده مورد مطالعه

دهستان سلطانعلی با جمعیتی بالغ بر ۳۱۰۷۸ نفر، مساحتی حدود ۴۴۴ کیلومترمربع و با برخورداری از ۲۶ آبادی (براساس سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵) از وسیع ترین و پُرجمعیت ترین دهستان‌های شهرستان گنبدکاووس در استان گلستان می‌باشد (چپلی، ۱۳۸۶: ۱۶). این دهستان که در بخش مرکزی شهرستان گنبدکاووس قرار گرفته، از نظر مختصات جغرافیایی، از طول ۵۴ درجه و ۴۹ دقیقه تا ۵۵ درجه و ۱۰ دقیقه شرقی و عرض ۳۷ درجه و ۱۱ دقیقه تا ۳۷ درجه و ۲۸ دقیقه شمالی واقع گردیده است. به منظور شناخت بیشتر نحوه خوشه بندی روزتاهای مورد مطالعه، در جدول (۱) به ذکر روزتاهای چهار خوشه روزتایی دهستان سلطانعلی پرداخته شد.

۱. روزتاهای حومه شهری و عمدتاً چسبیده به شهر گنبدکاووس (از بعد مسافت و نقش خوابگاهی این روزتاهای)،

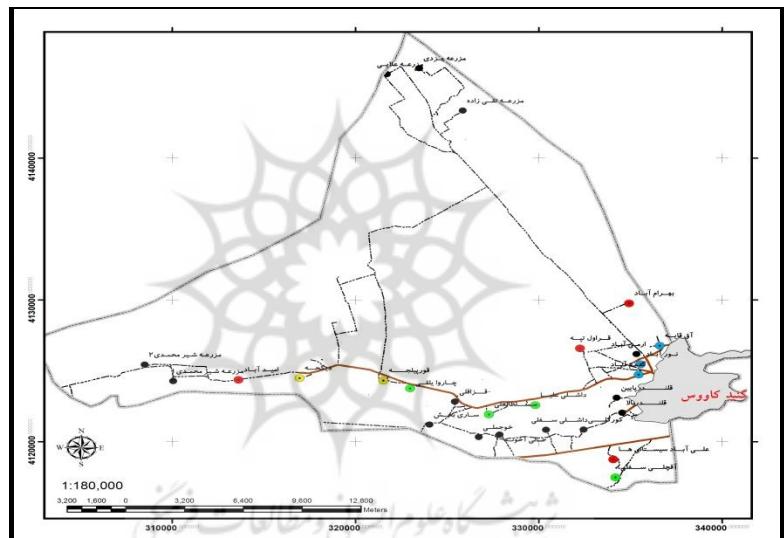
۲. روزتاهای ترکمن نشین بزرگ اندام (بالای ۱۵۰۰ نفر جمعیت)،

۳. روزتاهای ترکمن نشین متوسط اندام (بین ۲۵۰ تا ۱۵۰۰ نفر جمعیت)،

۴. روزتاهای سیستانی نشین کوچک اندام (توجه به جمعیت کمتر از ۲۵۰ نفر و قومیت‌های مختلف).

جدول ۱. خوشه بندی روستاهای درصد کل خانوار هر خوشه نسبت به کل خانوار دهستان

خوشه ۱	نام روستاهای	اق قایه، ارمی آباد، قلندرآباد بالا، قلندرآباد پایین، گدم آباد، نورآباد
	درصد کل خانوار این خوشه نسبت به کل خانوار دهستان	$۳۰۱۰ / ۶۳۰۹ \times ۱۰۰ = ۴۷.۷$
خوشه ۲	نام روستاهای	فورپلجه، ساری بخش، حالی آخوند، دیگجه پسپیرگچ
	درصد کل خانوار این خوشه نسبت به کل خانوار دهستان	$۱۴۸۷ / ۶۳۰۹ \times ۱۰۰ = ۲۳.۶$
خوشه ۳	نام روستاهای	خوجملی، سلطانعلی، کورکلی، قراقلی، داشلی علی، داشلی سفلی، چارواپلچی، آقچلی سفلی
	درصد کل خانوار این خوشه نسبت به کل خانوار دهستان	$۱۱۷۵ / ۶۳۰۹ \times ۱۰۰ = ۱۸.۶$
خوشه ۴	نام روستاهای	علی آباد سیستانیها، هجرت، قراول تپه، امید آباد، مزرعه نورجان شیرمحمدی، مزرعه قربان شیرمحمدی، عطا آباد، بهرام آباد
	درصد کل خانوار این خوشه نسبت به کل خانوار دهستان	$۶۳۷ / ۶۳۰۹ \times ۱۰۰ = ۱۰.۱$



شکل ۱. پراکندگی روستاهای دهستان سلطانعلی و نحوه قرارگیری آنها نسبت به شهر گنبدکاووس

۵. یافته‌ها

۵-۱. روابط بین سطح و جایگاه اجتماعی و اقتصادی روستاییان با میزان مشارکت آنان

۵-۱-۱. نقش میزان سن، سطح سواد و درآمد روستاییان بر میزان مشارکت آنان نتایج حاصل از آزمون رگرسیون لوگستیک نشان می‌دهد که؛ اولاً؛ از بین ۱۵۰ نفر از سرپرستان پاسخ‌گو، تعداد ۱۲۶ نفر (۸۴ درصد) آنان در برنامه‌های مختلف بیان شده، مشارکت داشته و تعداد

۲۴ نفر (۱۶ درصد) دیگر نیز در هیچکدام از طرح‌ها و برنامه‌ها، مشارکت نداشته‌اند. ثانیاً: از میان

۱۲۶ نفری (۸۴ درصد) که در طرح‌های مختلف روسنایی مشارکت داشته‌اند؛

- بین میزان سن و میزان مشارکت مردم در زمینه‌های مختلف تا سطح ۹۹ درصد رابطه معناداری وجود دارد. به طوری که هر چقدر میزان سن بالاتر رود، میزان مشارکت افراد نیز بیشتر می‌شود. این مسئله را تا حدی می‌توان در استقلال و توان مالی افراد مُسن در مقایسه با جوانان روسنایی جستجو نمود (جدول ۲).

- بین سطح سواد و تحصیلات مردم با میزان مشارکت آنان تا سطح ۹۵ درصد رابطه معناداری وجود دارد. به طوری که بیشترین مشارکت‌های انجام گرفته، توسط سرپرست خانوارهایی است که عمدتاً از سطح سواد بالاتری برخورداراند (جدول ۲).

- بین میزان درآمد روسناییان با میزان مشارکت آنها در طرح‌های توسعه پایدار روسنایی رابطه معناداری تا سطح ۹۵ درصد وجود دارد. به عبارت دیگر هر چقدر میزان درآمد مردم بالاتر باشد، میزان مشارکت مالی آنان نیز بیشتر است (جدول ۲).

جدول ۲. رابطه بین میزان سن، سطح سواد و درآمد پاسخ‌گویان با میزان مشارکت آنان؛ آزمون رگرسیون لوگستیک

نتیجه		سطح معناداری	درجه آزادی (DF)	انحراف معیار (S.E.)	مقدار ضریب (B)	متغیرها
رد	تأثیر					
-	*	-۰/۰۰۰ ***	۱	-۰/۲۲۳	-۱/۶۵۸	میزان سن سرپرستان پاسخ‌گو میزان مشارکت آنان در برنامه‌ها
-	*	-۰/۰۴۲ *	۱	-۰/۵۰۲	-۱/۰۳۳	سطح سواد سرپرستان پاسخ‌گو میزان مشارکت آنان در برنامه‌ها
-	*	-۰/۰۴۱ *	۱	-۰/۵۰۳	-۱/۰۳۰	میزان درآمد سرپرستان پاسخ‌گو میزان مشارکت آنان در برنامه‌ها

*: مقدار ضریب استاندارد نشده B: مقدار ضریب استاندارد در سطح ۰/۰۵ ***: مقدار ضریب استاندارد شده

۵-۱-۲. رابطه شغل اصلی روسناییان با میزان مشارکت آنان

نتایج بدست آمده از بررسی و ارزیابی روابط میان شغل اصلی سرپرستان پاسخ‌گو با میزان مشارکت آنان در جریان طرح‌ها و پژوهه‌های مختلف عمرانی و توسعه پایدار روسنایی و نیز مقایسه میانگین مشارکت‌های آنان در بین گروه‌های مختلف شغلی با استفاده از آزمون F، در هر یک از اسouاع مشارکت‌ها به قرار ذیل می‌باشد؛

- مشارکت مالی (خودیاری و پرداخت عوارض)

نتایج حاصل از آزمون F نشان می‌دهد که؛ بین میانگین مشارکت‌های مالی روسناییان در میان گروه‌های مختلف شغلی (در طی یکسال اخیر)، تفاوت معناداری تا سطح ۹۹ درصد وجود داشته (جدول ۳) و عده مشارکت مالی روسناییان مربوط به گروه کشاورزان روسنایی بوده که بیشترین میزان مشارکت مالی را در میان مشاغل مختلف روسنایی داشته و کمترین مشارکت مالی نیز مربوط به گروه کارگران و سایرین (روحانیون، ...) بوده است (جدول ۴).

- مشارکت یدی (نیروی کار)

نتایج حاصل از آزمون F نشان می‌دهد که؛ بین میانگین مشارکت‌های یدی سرپرستان پاسخ‌گو در میان گروه‌های مختلف شغلی (در طی یکسال اخیر)، تفاوت معناداری تا سطح ۹۹ درصد وجود دارد

(جدول ۳). به طوری که عمدۀ مشارکت یدی آنان، مربوط به گروه کشاورزان و سایرین (روحانیون) روستایی بوده و کمترین میزان مشارکت یدی نیز مربوط به گروه کارمندان دولتی روستاهای است (جدول ۴).

- مشارکت فکری (مشورتی و حضور در جلسات)

همچنین نتایج حاصل از آزمون F نشان می‌دهد که؛ بین میانگین مشارکت‌های فکری- مشورتی روستاییان در میان گروه‌های مختلف شغلی (در طی یکسال اخیر)، تفاوت معناداری تا سطح ۹۵ درصد وجود داشته (جدول ۳) و بیشترین مشارکت فکری مربوط به گروه کشاورزان و سایرین (روحانیون) روستایی بوده و کمترین این نوع مشارکت‌ها نیز مربوط به گروه کارگران روستایی می‌باشد (جدول ۴).

جدول ۳. مقایسه میانگین میزان مشارکت سرپرست خانوارها در بین گروه‌های شغلی؛ آزمون F / دانکن

نتیجه		سطح معناداری	F	درجه آزادی (DF)	منعع تغییر	متغیرها	ردیف
رد	تأیید						
-	*	۰/۰۰۰ ***	۴/۷۳۴	۷ ۱۴۲ ۱۴۹	درون گروه‌ها بین گروه‌ها جمع	میزان مشارکت مالی سرپرستان	۱
-	*	۰/۰۰۰ ***	۴/۸۸۲	۷ ۱۴۲ ۱۴۹	درون گروه‌ها بین گروه‌ها جمع	میزان مشارکت یدی سرپرستان	۲
-	*	۰/۰۱۱ *	۲/۸۸۶	۷ ۱۴۲ ۱۴۹	درون گروه‌ها بین گروه‌ها جمع	میزان مشارکت مشورتی سرپرستان	۳

*: معناداری در سطح ۰/۰۵ **: معناداری در سطح ۰/۰۱

جدول ۴. گروه بندی مشاغل مختلف روستایی از نظر انواع مشارکت‌ها؛ با استفاده از آزمون F / دانکن

مشارکت مشورتی (به روز)	مشارکت مالی (به ریال)	شغل / مشارکت
(B) ۳/۱۶	(A) ۷/۶۹	(B) ۲.۱۶۱.۱۱۱ کشاورزی
(AB) ۱/۷۹	(A) ۴/۴۳	(A) ۱۸۵.۷۱۴ دامداری
(AB) ۱/۵۸	(A) ۳/۱۶	(A) ۱۸۹.۴۷۳ کارمند دولت
(AB) ۰/۷۰	(A) ۴/۶۳	(A) ۱۷۸.۳۳۳ شغل آزاد
(A) ۰/۲۰	(A) ۶/۱۸	(A) ۷۷.۶۴۷ کارگری
(AB) ۲/۶۰	(A) ۴/۳۶	(A) ۱۴۵.۴۵۰ رانندگی
(B) ۳/۵۸	(A) ۲۴/۰۰	(A) ۶۵.۰۰۰ سایر(روحانی)

A: میزان مشارکت کم، AB: میزان مشارکت متوسط، B: میزان مشارکت بالا.

۱. ارقام بدست آمده در طی یکسال اخیر می‌باشد. همچنین مشارکت یدی را بر حسب روز محاسبه نموده و هر روز کاری را معادل ۶ الی ۸ ساعت کار روزانه قرار داده‌ایم. مشارکت فکری و حضور در جلسات توجیهی نیز بر حسب روز محاسبه شده و مدت هر جلسه بین ۲ الی ۳ ساعت می‌باشد.

۵-۱-۳. رابطه میزان روحیه مشارکت جویی روستاییان با میزان مشارکت آنان

نتایج منتج از آزمون همبستگی اسپیرمن حاکی از آن است که؛ بین میزان روحیه مشارکت جویی سرپرستان و اعضای خانواده او در انجام کارهای مختلف جمعی و گروهی با میزان مشارکت پذیری آنان در امور مختلف برنامه‌های توسعه پایدار روستایی رابطه معناداری تا سطح ۹۵ درصد وجود دارد (جدول ۵).

جدول ۵. میزان همبستگی میان روحیه مشارکت جویی پاسخ‌گویان با میزان مشارکت آنان؛ آزمون اسپیرمن

نتیجه		سطح معناداری	مقدار همبستگی	مقیاس	متغیرها
رد	تأیید			ترتبی	میزان روحیه مشارکت جویی روستاییان
		۰/۰۴۴ *	۰/۱۶۵	ترتبی	میزان مشارکت پذیری مردم در امور مختلف روستا
					۰/۰۵: معناداری در سطح

*: معناداری در سطح ۰/۰۵

۵-۱-۴. رابطه انسجام اجتماعی روستاییان با میزان مشارکت آنان

نتایج حاصل از آزمون ناپارامتریک کای اسکوئر حاکی از آن است که؛ انسجام اجتماعی اهالی در روستاهای مورد مطالعه باعث افزایش میزان مشارکت‌ها گشته، به طوری که؛ تا سطح ۹۹ درصد رابطه معناداری را نشان می‌دهد (جدول ۶).

جدول ۶. ارزیابی نظرات پاسخ‌گویان درخصوص میزان انسجام اجتماعی اهالی؛ آزمون کای اسکوئر

نتیجه		سطح معناداری	درجه آزادی (DF)	CHI-SQUARE	متغیر
رد	تأیید				میزان انسجام اجتماعی اهالی
-	*	۰/۰۰۰ ***	۴	۴۴/۰۶۷	۰/۰۱: معناداری در سطح

*: معناداری در سطح ۰/۰۱

جدول ۷. میزان انسجام اجتماعی روستاییان از دیدگاه سرپرست خانوارهای پاسخ‌گو

جمع کل	میزان انسجام اجتماعی روستاییان					مؤلفه / متغیر
	خیلی کم	کم	متوسط	زیاد	خیلی زیاد	
۱۵۰	۴	۲۵	۶۷	۴۵	۹	تعداد
۱۰۰	۲۶	۱۶/۷	۴۴/۷	۳۰	۶	درصد

منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۰

۵-۲. مشارکت مردم و توسعه یافته‌گی روستاهای

۵-۱. میزان مشارکت روستاییان در مراحل مختلف برنامه‌های عمرانی و توسعه پایدار یکی از بحث‌های مهم در این پژوهش؛ ارزیابی مشارکت مردم در مراحل مختلف برنامه‌های عمرانی و توسعه پایدار روستایی باشد، سنجش میزان مشارکت پذیری مردم در مراحل پنج گانه؛ (۱) گردآوری اطلاعات اولیه و اطلاع رسانی، (۲) تصمیم گیری، برنامه‌ریزی و اولویت‌بندی برنامه‌ها، (۳) اجرای برنامه‌ها و پروژه‌ها، (۴) نظارت بر اجرای طرح‌ها و پروژه‌ها، و (۵) حفظ و نگهداری و استفاده از پروژه‌های روستایی است. بدین منظور جهت بررسی میزان مشارکت سرپرست خانوارهای پاسخ‌گو در جریان مراحل پنج گانه فوق در طرح‌ها و برنامه‌های مختلف روستایی جدول (۸) تنظیم گردیده است.

جدول ۸. بررسی میزان مشارکت مردم در مراحل مختلف برنامه‌های عمرانی و توسعه پایدار روستایی

				مراحل برنامه
مشارکت داشتهام / بله		مشارکت نداشتهام / خیر		
درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۶۲	۹۳	۳۸	۵۷	گردآوری اطلاعات اولیه و اطلاع رسانی در روستا
۸۰	۱۲۰	۲۰	۳۰	تصمیم‌گیری، برنامه‌ریزی و اولویت‌بندی برنامه‌ها
۳۸/۷	۵۸	۶۱/۳	۹۲	اجرای برنامه‌ها و پروژه‌ها
۸۳/۳	۱۲۵	۱۶/۷	۲۵	ناظارت بر اجرای طرح‌ها و پروژه‌ها
۳۲/۷	۴۹	۶۷/۳	۱۰۱	حفظ و نگهداری و استفاده از طرح‌ها و پروژه‌ها

منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۰.

براساس نتایج بدست آمده از جدول (۸) می‌توان بیان نمود که؛ اگرچه مردم در مراحل مختلف برنامه‌ها و پروژه‌های عمرانی و خدماتی تاحدی مشارکت می‌کنند لیکن میزان مشارکت آنان می‌تواند با مدیریت صحیح مدیران روستایی و بکارگیری توانایی‌های خاص و تخصصی آنها در راستای توسعه پایدار روستایی افزایش یابد. همچنین نتایج حاصل از تحقیق نشان می‌دهد که؛ بیشترین میزان مشارکت مردم در زمینه‌های حفظ و نگهداری و استفاده مطلوب از طرح‌ها و پروژه‌ها و کمترین میزان مشارکت‌ها به ترتیب در زمینه‌های ناظارت بر اجرای طرح‌ها، تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی می‌باشد. البته قابل اذعان است که این امر با توجه به عدم آگاهی کافی و پایین بودن سطح سواد و توانایی علمی و عملی بسیاری از روستاییان بدیهی به نظر می‌رسد. بر این اساس انتظار می‌رود با افزایش سطح آگاهی روستاییان در زمینه‌های مختلف بر میزان مشارکت آنان در مراحل مختلف برنامه‌های عمرانی و توسعه پایدار روستایی افزود.

۵-۲-۵. مشارکت مردم در جریان فعالیت‌های متعدد عمرانی و توسعه پایدار روستایی
در این بخش به بررسی و ارزیابی مشارکت مردم (مشارکت مالی و یدی)، در جریان تهیه و اجرای شش قالب عمده از برنامه‌های عمرانی و توسعه پایدار روستایی (در طی یکسال اخیر) پرداخته شد.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی

جدول ۹. مقایسه میانگین میزان مشارکت مالی روستاییان در بین چهار خوشه روستایی؛ آزمون F / دانکن^۱

نتیجه		سطح معناداری	F	میانگین (به ریال)	درجه آزادی (DF)	منبع تغییر	متغیرها
رد	تأثیر						
-	*	** ./. .۰۰۰	۶/۸۷۸	۳۰۰۰۰۰۰ ۲۲۴۳۷۵۰۰	۳۶۰۶۳	بین گروهها درون گروهها جمع	مشارکت در برنامه عمرانی و زیربنایی (راهسازی و تعریض معابر، خطوط انرژی...)
-	*	** ./. .۰۰۰	۱۴۰۲ ۱۳	۶۶۶۶۶۶ ۱۵۰۰۰۰۰۰	۳۶۰۶۳	بین گروهها درون گروهها جمع	مشارکت در برنامه اقتصادی و کشاورزی (اشتغال زایی، امور کشاورزی و ...)
-	*	** ./. .۰۰۰	۵۸/۷۱۱	۲۴۰۵۶۲۵ ۱۲۳۳۳۳۳۳ ۳۳۷۵۰۰۰۰	۳۶۰۶۳	بین گروهها درون گروهها جمع	مشارکت در برنامه بهداشتی و زیست محیطی (جمع اوری زباله‌ها، درختکاری و ...)
-	*	** ./. .۰۰۰	۱۲/۷۹۳	۷۵۶۲۵۰۰ ۳۷۵۰۰۰۰۰	۳۶۰۶۳	بین گروهها درون گروهها جمع	مشارکت در برنامه اجتماعی-آموزشی (احداث مدارس، برگزاری جلسات ترویجی...)
-	*	** ./. .۰۰۰	۸۶/۴۷۰	۳۱۸۱۲۵۰۰ ۱۴۴۰۰۰۰۰۰ ۴۰۰۰۰۰۰۰	۳۶۰۶۳	بین گروهها درون گروهها جمع	مشارکت در برنامه فرهنگی-مذهبی (احداث مسجد، برگزاری جشن‌های عزاداری...)
-	*	** ./. .۰۰۰	۵/۲۵۸	۷۸۱۲۵۰ ۲۳۴۳۷۵۰ ۳۶۹۶۸۷۵	۳۶۰۶۳	بین گروهها درون گروهها جمع	مشارکت در برنامه ورزشی-تفریحی (احداث زمین ورزشی، برگزاری مسابقات ...)

*؛ معناداری در سطح ۰/۰۱

جدول ۱۰. گروه بندی چهار خوشه روستایی از نظر میزان مشارکت مالی از طریق آزمون F / دانکن (واحد: ریال)

خوشه‌ها / نوع برنامه‌ها	عمرانی و زیربنایی	اقتصادی و کشاورزی	بهداشتی و زیست محیطی	اجتماعی و آموزشی	فرهنگی و مذهبی	ورزشی و تفریحی
روستاهای حومه شهری	۱۹۸۷۵....	(B)	۳۳۷۵۰۰۰	(C)	۳۴۷۵۰۰	(A) ۳۸۷۵۰....
روستاهای ترکمن نشین بزرگ	۲۵....۰۰۰	(B)	۱۵....۰۰۰	(B)	۱۲۳۳۳۳۳	(A) ۴۰....۰۰۰
روستاهای ترکمن نشین متوسط	۶....۰۰۰	(A)	۴....۰۰۰	(A)	۲۷۵....۰	(B) ۱۴۴....۰۰۰
روستاهای سیستانی نشین کوچک	۰....۰۰۰	(A)	۷۱۱۲۵۰	(A)	۹۲۵۰۰۰	(A) ۲۴۸۷۵....۰

A: روستاهای با مشارکت مالی کم B: روستاهای با مشارکت مالی متوسط C: روستاهای با مشارکت مالی بالا

نتایج حاصل از آزمون F حاکی از آن است که؛ اگرچه بین میزان مشارکت مالی (خودیاری و پرداخت عوارض) مردم (در طی یکسال اخیر) در میان خوشه‌های چهارگانه روستایی (روستاهای: حومه شهری، ترکمن نشین بزرگ، ترکمن نشین متوسط و سیستانی نشین کوچک) تا سطح ۹۹ درصد تفاوت معناداری وجود دارد (جدول ۹)، لیکن در مجموع میزان مشارکت مالی اهالی در روستاهای مختلف محدوده مطالعاتی (به جز مشارکت در امور فرهنگی، از قبیل احداث مسجد، برگزاری جشن‌ها، عزاداری‌ها و...، که تا حدودی بالاتر از بقیه برنامه‌ها است) در حد بسیار پایینی قرار داشته است. علاوه بر مطالب مطروحه فوق، نتایج حاصل از آزمون اخیر نشان می‌دهد؛ در برنامه‌های عمرانی و زیربنایی، بیشترین میزان مشارکت مالی مربوط به اهالی روستاهای ترکمن نشین بزرگ

۱. میزان مشارکت روستاییان در انواع مختلف مالی، یعنی در طول یکسال گذشته می‌باشد که بر اساس آمارهای جمع آوری شده از سوی مدیران محلی (شوراهای اسلامی و دهیاران) آنهاست.

بوده و کمترین میزان این نوع مشارکت‌ها نیز مربوط به روستاهای سیستانی‌نشین کوچک می‌باشد. اما در خصوص برنامه‌های اقتصادی و کشاورزی، باید گفت؛ با توجه به تأثیر و اهمیت بسزای این نوع برنامه‌ها در ایجاد درآمد و فرصت‌های شغلی و نیز کاستن از مهاجرت‌های روزافزون روستایی، میزان مشارکت مالی مردم در هر چهار خوشة روستایی بسیار ناچیز بوده، اما با وجود، بیشترین میزان مشارکت‌ها مربوط به روستاهای ترکمن نشین بزرگ بوده و کمترین مقادیر نیز مربوط به روستاهای حومه شهری و سیستانی نشین می‌باشد. همچنین در برنامه‌های بهداشتی و زیست محیطی (عمدتاً جمع‌آوری و دفع بهداشتی زباله‌ها)، بیشترین مشارکت مالی مردم مربوط به روستاهای حومه شهری بوده و همانند دیگر برنامه‌های یادشده، کمترین میزان مشارکت‌ها مربوط به روستاهای سیستانی نشین و تاحدی روستاهای ترکمن نشین متوسط اندام می‌باشد. اما در خصوص برنامه‌های اجتماعی و آموزشی، مشارکت‌های مالی مردم در روستاهای متوسط اندام ترکمن نشین بیشترین میزان بوده و کمترین این مقادیر مربوط به روستاهای حومه شهری می‌باشد. در برنامه‌های فرهنگی- مذهبی، اگرچه مشارکت مالی مردم نسبت به دیگر برنامه‌های مرتبط با روستا بیشتر بوده لیکن بیشترین این مقادیر مربوط به روستاهای بزرگ اندام ترکمن نشین بوده و کمترین مقادیر نیز مربوط به روستاهای سیستانی نشین کوچک می‌باشد. اما در خصوص برنامه‌های ورزشی و تفریحی، باید اذعان داشت که کمترین میزان مشارکت‌های مالی مردم در این حوزه صورت پذیرفته، به طوری که بیشترین مقادیر این نوع مشارکت‌ها که مربوط به روستاهای متوسط اندام ترکمن نشین می‌باشد، رقمی حدود ۵ میلیون ریال (در طی یکسال) می‌باشد (جدول ۱۰).

جدول ۱۱. مقایسه میانگین مشارکت یدی روستاییان در بین چهار خوشه روستایی؛ آزمون F / دانکن^۱

متغیرها	منبع تغییر	مجموع مربعات	درجه آزادی (DF)	F	میانگین مربعات	سطح معناداری	نتیجه رد	تایید د
برنامه‌های عمرانی و زیربنایی (راهنمازی و تعریض معاشر و ...)	بین گروه‌ها درون گروه‌ها جمع	۸۷۲/۷۷۱ ۴۶۳/۶۶۷ ۱۳۳۶/۳۳۸	۳ ۶۰ ۶۳	۳/۷/۶۴۸	۲۹۰/۹۲۴ ۷/۷۲۸	*	-	** ./۰۰۰
برنامه‌های اقتصادی- کشاورزی (اشغال زایی، امور کشاورزی و ...)	بین گروه‌ها درون گروه‌ها جمع	۱۱/۶۸۸ ۱۰/۱/۷۵۰ ۱۳۳۴/۳۸	۳ ۶۰ ۶۳	۲/۲۹۷	۳/۸۹۶ ۱۶۹۶	ns ./۰۸۷	*	-
برنامه‌های بهداشتی و زیست محیطی (جمع‌آوری زباله‌ها و ...)	بین گروه‌ها درون گروه‌ها جمع	۴۴/۴۸۴ ۱۹۵/۷۵۰ ۲۴۰/۳۳۴	۳ ۶۰ ۶۳	۴/۵۴۵	۱۴/۸۲۸ ۳/۲۶۳	** ./۰۰۶	-	*
برنامه‌های اجتماعی- آموزشی (احدات مدارس، جلسات ترویجی...)	بین گروه‌ها درون گروه‌ها جمع	۹۶۸/۲۳۸ ۹۸۷/۲۰۰ ۱۹۵۵/۴۳۸	۳ ۶۰ ۶۳	۱۹/۶۱۶	۳۲۲/۷۴۶ ۱۶/۴۵۳	** ./۰۰۰	-	*
برنامه‌های فرهنگی- مذهبی (احدات مسجد، برگزاری جشن‌ها...)	بین گروه‌ها درون گروه‌ها جمع	۵۷۶۱/۵۸۰ ۲۱۴۶۵/۶۴۵۴ ۲۷۲۲۷/۲۲۴	۳ ۶۰ ۶۳	۵/۳۶۸	۱/۵۲۷ ۱۹۲۰ ۳۵۷/۷۶۱	** ./۰۰۲	-	*
برنامه‌های ورزشی- تفریحی (احدات زمین ورزشی و ...)	بین گروه‌ها درون گروه‌ها جمع	۵۲/۲۸۴ ۶۲/۷۰۰ ۱۱۴/۹۸۴	۳ ۶۰ ۶۳	۱۶/۶۷۸	۱۷/۴۲۸ ۱/۰۴۵	** ./۰۰۰	-	*

*: عدم معناداری / **: معناداری در سطح ۰/۰۱ ns

۱. مشارکت یدی را بر حسب روز محاسبه نموده و هر روز کاری؛ معادل ۶ ساعت کار روزانه قرار داده‌ایم.

جدول ۱۲. گروه‌بندی چهارخوشه رستایی از نظر میزان مشارکت یدی از طریق آزمون F / دانکن (واحد: به روز)

خوشه‌ها / نوع برنامه‌ها	زیربنایی و عمرانی	کشاورزی و زیست محیطی	بهداشتی و آموزشی	اجتماعی و فرهنگی	امور	ورزشی و تفریحی
روستاهای حومه شهری	(A)	(A)	(A)	• (A)	۲۴/۲۸(AB)	۲/۱۲(B)
روستاهای ترکمن نشین بزرگ	۱۰/۱۷(B)	۱/۰۰(A)	۲/۵۰(B)	• (A)	۴۱/۶۷(C)	• (A)
روستاهای ترکمن نشین متوسط	۲/۰۰(A)	۱/۰۰(A)	۰/۷۵(A)	۳/۲۰(B)	۱۷/۴۰(A)	۱/۴۵ (B)
روستاهای سیستانی نشین کوچک	۰/۵۰(A)	۰/۳۸(A)	۰/۷۵(A)	۹/۷۵ (C)	۳۶/۱۹(BC)	• (A)

A: روستاهای با مشارکت کم / B: روستاهای با مشارکت متوسط / C: روستاهای با مشارکت بالا

نتایج حاصل از آزمون F حاکی از آن است که؛ بین میزان مشارکت یدی مردم در برنامه‌های مختلف، در میان روستاهای چهار خوشه مفروض، تفاوت معناداری تا سطح ۹۹ درصد وجود داشته و تنها استثنای در برنامه‌های اقتصادی- کشاورزی روستاهاست، که مشارکت اهالی در میان چهار خوشه رستایی بسیار ناچیز بوده و تفاوت معناداری میان آنها وجود ندارد (جدول ۱۱). همچنین نتایج حاصل از این آزمون نشان می‌دهد؛ در برنامه‌های عمرانی و زیربنایی، بیشترین میزان مشارکت یدی مربوط به اهالی روستاهای ترکمن نشین بزرگ بوده و کمترین میزان این نوع مشارکت‌ها نیز مربوط به روستاهای حومه شهری و سیستانی نشین کوچک می‌باشد. اما در خصوص برنامه‌های اقتصادی و کشاورزی، باید گفت که میزان مشارکت یدی مردم در هر چهار خوشه رستایی بسیار ناچیز بوده، به طوری که بیشترین مقادیر این نوع مشارکت‌ها که مربوط به روستاهای بزرگ و متوسط اندام ترکمن نشین می‌باشد، رقمی در حدود ۱ نفر- روز می‌باشد. همچنین در برنامه‌های بهداشتی و زیست محیطی، بیشترین مشارکت یدی مردم مربوط به روستاهای ترکمن نشین بزرگ بوده و کمترین میزان مشارکت‌ها نیز مربوط به دیگر خوشه‌های رستایی، به ویژه در روستاهای حومه شهری می‌باشد. اما در خصوص برنامه‌های اجتماعی و آموزشی، مشارکت‌های یدی مردم در روستاهای سیستانی نشین بزرگ می‌باشد. در برنامه‌های فرهنگی- مذهبی، اگرچه میزان مشارکت یدی مردم (در تمامی خوشه‌های رستایی) نسبت به دیگر برنامه‌های مرتبط با روستا بیشتر بوده لیکن بیشترین این مقادیر مربوط به روستاهای سیستانی نشین کوچک بوده و کمترین مقادیر نیز مربوط به روستاهای ترکمن نشین متوسط اندام می‌باشد. اما در خصوص برنامه‌های ورزشی و تفریحی، باید گفت که کمترین میزان مشارکت‌های یدی مردم در کنار برنامه‌های اقتصادی- کشاورزی در این حوزه‌ها صورت پذیرفته، به طوری که بیشترین میزان مشارکت یدی مردم مربوط به روستاهای حومه شهری بوده و کمترین میزان مشارکت‌ها نیز مربوط به دیگر خوشه‌های رستایی، به ویژه در روستاهای ترکمن نشین بزرگ و سیستانی نشین کوچک می‌باشد (جدول ۱۲). به طورکلی با توجه به میانگین‌های بدست آمده باید گفت که میزان مشارکت‌های یدی مردم در اجرای برنامه‌های مختلف مربوط به روستا، درسطح بسیار پایینی قرار داشته است. مشارکت یدی بالای روستاییان درفعایت‌های فرهنگی (عمدتاً در احداث، تعمیر و مرمت مساجد رستایی، برگزاری مراسمات دینی، مذهبی و ...) که ریشه در باورها، اعتقادات فردی و همراهی مردم با ریش‌سفیدان و روحانیون منطقه دارد، تنها استثنای موجود در این حوزه مورد بحث می‌باشد. جهت بررسی دقیق‌تر میزان مشارکت‌های مالی، یدی و مشورتی کل روستاییان، در برنامه‌ها و پروژه‌های مختلف رستایی؛ جدول (۱۳) تنظیم شده که در آن میانگین کل مشارکت‌های روستاییان در طی یکسال گذشته نشان داده شده است.

جدول ۱۳. میزان مشارکت کل روستاییان در برنامه‌های مختلف توسعه پایدار روستایی؛ طی یکسال اخیر

نوع برنامه‌ها / نوع مشارکت‌ها	مشارکت مالی (به ریال)	مشارکت یدی (به روز)	مشارکت فکری (به روز)
برنامه‌های عمرانی و زیربنایی	۱۱۵۳۱.۲۵۰	۲/۶۶	۰/۵۰
برنامه‌های اقتصادی، شغلی (کشاورزی)	۳.۴۳۷.۵۰۰	۰/۵۹	۱/۸۴
برنامه‌های بهداشتی و زیست محیطی	۱۲.۲۰۹.۰۶۰	۰/۸۹	۰/۲۸
برنامه‌های اجتماعی، آموزشی و تربیجی	۱۶.۷۶۵.۶۲۰	۳/۵۹	۰/۳۱
برنامه‌های فرهنگی و مذهبی	۱۳۵.۹۰۶.۲۵۰	۲۸/۳۹	۵/۱۴
برنامه‌های ورزشی و فنریحی	۲.۱۶۴.۰۶۰	۱/۰۹	۰/۸۴

منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۰.

همچنین نتایج بدست آمده از آمارهای توصیفی (فراوانی‌ها و میانگین‌ها) نشان می‌دهد که؛ میزان مشارکت مشورتی روستاییان در تمامی برنامه‌های مختلف روستایی، در سطح بسیار پایینی قرار داشته و مشارکت فکری- مشورتی بالای مردم در برنامه‌های فرهنگی- مذهبی، تنها استثنای این نوع مشارکت مورد بحث می‌باشد.

۳-۲-۴. رابطه میزان اشتغال زایی برنامه‌ها با میزان مشارکت روستاییان

به طور حتم اشتغال زایی، یکی از مؤلفه‌ها و شاخص‌های بسیار مهم در توسعه پایدار روستایی است. زیرا از یک سو باعث بهبود وضع زیستی- معیشتی روستاییان گردیده و متعاقباً می‌تواند زمینه‌هایی برای توسعه پایدار انسانی در میان این مردمان شود و از سوی دیگر با افزایش سطح درآمدی مردم، مشارکت آنان نیز در امور مختلف روستا افزایش یافته و باعث پایداری خود روستا نیز می‌گردد. نتایج حاصل از همبستگی اسپیرمن نشان می‌دهد که میان «اشغال زایی برنامه‌ها و بهبود بخشی به وضع معیشتی روستاییان» با «میزان رضایتمندی افراد پاسخ‌گو» رابطه معناداری وجود دارد (جدول ۱۴). به طوری که؛ درصد اشتغال زایی پایین پروژه‌های مختلف روستایی (از دیدگاه سرپرستان پاسخ‌گو) یکی از عوامل مؤثر در پایین بودن میزان رضایتمندی مردم از پروژه‌های اجرا شده، بوده است. یکی از تبعات مهم این مسئله؛ کاهش میزان مشارکت مردم در تهیه و اجرای این گونه برنامه‌ها و پروژه‌ها می‌باشد.

جدول ۱۴. میزان همبستگی میان اشتغال زایی پایین پروژه‌ها با رضایتمندی نسبی روستاییان؛ آزمون اسپیرمن

نتیجه		سطح	مقدار	مقیاس	متغیرها
رد	تأیید	معناداری	همبستگی		
-	*	۰/۰۰۳ ***	۰/۲۴۲	ترتیبی	میزان اشتغال زایی پایین برنامه‌ها
				ترتیبی	میزان رضایتمندی پایین سرپرستان پاسخ‌گو

***: معناداری در سطح ۰/۰۱.

۴-۲-۵. رابطه انگیزه ماندگاری روستاییان با میزان مشارکت آنان

علاوه بر اشتغال زایی طرح‌ها و پروژه‌های روستایی، میزان ماندگاری اهالی و عدم (پایین بودن) مهاجرت آنها از روستاهای خویش، یکی دیگر از مؤلفه‌های بسیار مهم در تعیین میزان توسعه یافتنی روستاهای به شمار می‌رود. نتایج حاصل از همبستگی اسپیرمن نشان می‌دهد که؛ بین «میزان ماندگاری پاسخ‌گویان در روستای خود» با «میزان مشارکت آنان در برنامه‌های مختلف روستایی»

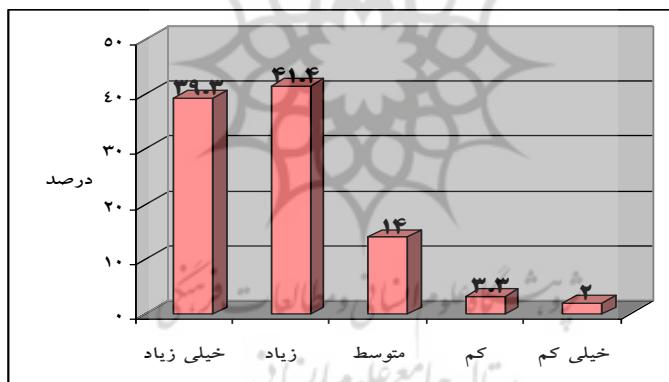
همبستگی معناداری وجود ندارد (جدول ۱۵). به عبارت دیگر؛ در مقایسه با میزان ماندگاری بالای سرپرستان پاسخ‌گو، میزان مشارکت آنان در امور مختلف روستایی بسیار کمتر از حد انتظار بوده است. بنابراین با توجه به انگیزه بالای ماندگاری اهالی، می‌توان با انجام اقداماتی همچون ترغیب آنان به مشارکت پذیری بیشتر در امور مختلف روستا، افزایش اعتماد پذیری مردم به مدیران محلی و نیز افزایش تعامل میان آنان با این مدیران و ... شاهد افزایش روزافرون مشارکت مردم در برنامه‌های مختلف روستایی و متعاقباً توسعه یافته‌گی بیشتر روستاهای بود.

جدول ۱۵. بررسی رابطه بین انگیزه ماندگاری در روستا با میزان مشارکت پاسخ‌گویان؛ آزمون اسپیرمن

نتیجه		سطح معناداری	مقدار همبستگی	مقیاس	متغیرها
رد	تأثیردید				
*	-	۰/۱۸۱ ns	۰/۱۱۰	ترتبی	میزان انگیزه ماندگاری در روستا
				ترتبی	میزان مشارکت مردم در برنامه‌ها

: عدم معناداری ns

همچنین نتایج حاصل از آزمون کروسکال والیس نشان می‌دهد که؛ میان نظرات پاسخ‌گویان مبنی بر «میزان انگیزه ماندگاری افراد» در میان خوشه‌های چهارگانه مفروض (روستاهای؛ حومه شهری، ترکمن نشین بزرگ، ترکمن نشین متوسط و سیستانی نشین کوچک اندام) تفاوت معناداری وجود ندارد (جدول ۱۶) و اکثریت پاسخ‌گویان تمایل زیادی به ماندن در روستاهای خود دارند (شکل ۲).



شکل ۲. میزان انگیزه ماندگاری افراد در میان سرپرست خانوارهای پاسخ‌گو (به درصد)

جدول ۱۶. مقایسه میزان انگیزه ماندگاری پاسخ‌گویان در بین چهار خوشه روستایی؛ آزمون کروسکال والیس

نتیجه		سطح معناداری	درجه آزادی (DF)	KRUSKAL- WALLIS	متغیر
رد	تأثیردید				
*	-	۰/۱۴۱ ns	۳	۵/۴۵۸	میزان انگیزه ماندگاری در روستا
					: عدم معناداری ns

۵-۲-۵. بررسی میزان مشارکت مردم و توسعه یافته‌گی روستاهای مورد مطالعه

به منظور ارزیابی میزان توسعه یافته‌گی روستاهای مورد مطالعه و نقش مشارکت مردم در کم و کیف آن و همچنین جهت بررسی میزان بهره مندی و برخورداری روستاییان مورد مطالعه از برنامه‌های

ذیل و متعاقباً میزان توسعه یافته‌گی پایدار روستاهای نمونه مطالعاتی [از دیدگاه ۱۵۰ نفر از سرپرستان پاسخ‌گو] جدول (۱۷) تنظیم شده است. همچنین جهت بررسی میزان مشارکت پذیری اهالی در اجرای فعالیت‌های مختلف روستایی نیز [از دیدگاه ۶۴ نفر از مدیران محلی] در ادامه مباحثت، جدول (۱۸)، نمایش داده شده است.

جدول ۱۷. بررسی اجرای فعالیت‌های مختلف روستایی؛ در راستای تبیین توسعه یافته‌گی روستاهای مورد مطالعه

		نوع فعالیت‌ها / گزینه‌ها	
اجرا نشده / خیر	اجرا شده / بله	تعداد	درصد
اجرا نشده / خیر	اجرا شده / بله	تعداد	درصد
۵/۲	۸	۹۴/۷	۱۴۲
۶۹/۳	۱۰۴	۳۰/۷	۴۶
۱۶	۱۲۶	۱۶	۲۴
۳۸/۷	۵۸	۶۱/۳	۹۲
۷۲/۷	۱۰۹	۲۷/۳	۴۱
۸۶/۷	۱۳۰	۱۳/۳	۲۰
۸۰	۱۲۰	۲۰	۳۰
۵۴/۷	۸۲	۴۵/۳	۶۸
۵۵/۳	۸۳	۴۴/۷	۶۷
۲۷/۳	۴۱	۷۲/۷	۱۰۹
۱۹/۳	۲۹	۸۰/۷	۱۲۱
۶۶/۷	۱۰۰	۳۳/۳	۵۰

منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۰.

جدول ۱۸. بررسی میزان مشارکت پذیری مردم در اجرای طرح‌ها و برنامه‌های مختلف روستایی

		نوع فعالیت‌ها / گزینه‌ها					
خیلی کم	کم	متوسط	زياد				
تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد
۰	۰	۳/۱	۲	۱۴/۱	۹	۵۳/۱	۳۴
۲۵	۱۶	۷۵	۴۸	۰	۰	۰	۰
۲۰/۳	۱۳	۶۷/۲	۴۳	۱۲/۵	۸	۰	۰
۰	۰	۰	۲۶/۶	۱۷	۵۰	۳۲	۲۳/۴
۲۵	۱۶	۵۴/۷	۳۵	۱۴/۱	۹	۶/۲	۴
۴۲/۲	۲۷	۴۲/۷	۲۸	۱۴/۱	۹	۰	۰
۴۸/۴	۳۱	۲۵	۱۶	۲۶/۶	۱۷	۰	۰
۰	۰	۷/۸	۵	۲۹/۷	۱۹	۵۷/۸	۳۷
۰	۰	۴۲/۷	۲۸	۳۹/۱	۲۵	۱۷/۲	۱۱
۰	۰	۰	۴۲/۲	۲۷	۵۱/۶	۳۳	۶/۲
۰	۰	۰	۱۷/۲	۱۱	۵۹/۴	۳۸	۲۲/۴
۹/۴	۶	۳۷/۵	۲۴	۴۵/۲	۲۹	۷/۸	۵

منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۰.

نتایج حاصل از تحلیل همبستگی فای/کرامر نشان می‌دهد که بین اکثر فعالیت‌های؛ عمرانی- زیربنایی، جمع‌آوری کمک‌های مردمی، اجرای قوانین دولتی و برگزاری انتخابات مختلف در روستا و ...، با میزان مشارکت مردم تا سطح ۹۹ درصد رابطه معناداری وجود دارد. همچنین نتایج حاصل از این آزمون حاکی از آن است که بین مؤلفه‌های؛ احداث و توسعه فضاهای آموزشی، حفظ بهداشت عمومی و دفع اصولی زباله‌ها و ...، با میزان مشارکت اهالی روستا تا سطح ۹۵ درصد رابطه معناداری وجود داشته لیکن میان ایجاد اشتغال و درآمدزایی در روستا، احداث کارگاه‌های تولیدی و ...، با میزان مشارکت مردم هیچ‌گونه رابطه معناداری وجود ندارد (جدول ۱۹).

جدول ۱۹. برسی میزان رابطه مشارکت مردم با اجرای طرح‌های مختلف روستایی؛ با استفاده از آزمون فای/کرامر

نتیجه		سطح معناداری	PHI	نوع فعالیت‌ها/گزینه‌ها
رد	تأیید			
-	*	.0/000 ***	.0/765	اجرای پروژه‌های عمرانی و زیربنایی
-	*	.0/043 *	.0/253	حفظ سفره‌های آب زیرزمینی و ...
*	-	.0/162 NS	.0/239	ایجاد اشتغال و درآمدزایی و ...
-	*	.0/042 *	.0/315	توسعه فضاهای آموزشی و ...
-	*	.0/006 ***	.0/440	برگزاری جلسات ترویجی و ...
-	*	.0/000 ***	.0/638	احداث بستان و فضاهای سبز و ...
-	*	.0/000 ***	.0/553	توسعه و احداث سالن ورزشی و ...
-	*	.0/000 ***	.0/666	جمع‌آوری کمک‌های مردمی و ...
-	*	.0/000 ***	.0/717	تسهیلات اعتباری و مالی و ...
-	*	.0/035 *	.0/324	حفظ بهداشت عمومی و ...
-	*	.0/000 ***	.0/575	اجرای قوانین، برقراری نظم و ...
-	*	.0/000 ***	.0/767	طرح‌های آبرسانی به مزارع و ...

**: معناداری در سطح ۰/۰۱ *: معناداری در سطح ۰/۰۵ NS: عدم معناداری

همچنین نتایج حاصل از آزمون ناپارامتریک کای اسکوئر حاکی از آن است که میزان مشارکت مردم در اکثر مؤلفه‌های عمرانی- زیربنایی، بهداشتی و زیست محیطی، از قبیل راه سازی، آب رسانی، برق رسانی و ... و نیز دفع بهداشتی و اصولی زباله‌ها و ...، تا سطح ۹۹ درصد معنادار بوده است؛ به عبارت دیگر اهالی روستاهای مؤلفه‌های مذکور، فعالیت و مشارکت بسیار خوب و پُررنگی داشته‌اند. شایان ذکر است اگرچه میزان مشارکت مردم در مؤلفه‌هایی از قبیل ایجاد و توسعه فضاهای آموزشی، سالن و زمین ورزشی و ... به نسبت مؤلفه‌های فوق کمتر بوده اما این میزان مشارکت اهالی تا سطح ۹۵ درصد معنادار بوده و صرفاً در طرح‌های اشتغال‌زایی و ایجاد کسب و کار و حفظ سفره‌های آب زیرزمینی و بهره‌برداری از آنها در سطح روستاهای مردم مشارکت بسیار ضعیف و کم رنگی داشته‌اند (جدول ۲۰).

جدول ۲۰. برسی میزان مشارکت مردم در زمینه‌های مختلف روستایی؛ با استفاده از آزمون کای اسکوئر

نتیجه		سطح معناداری	درجه آزادی (DF)	CHI-SQUARE	نوع فعالیت‌ها/گزینه‌ها
رد	تأیید				
-	*	.0/000 ***	۳	۳۶/۱۲۵	اجرای پروژه‌های عمرانی و زیربنایی
*	-	.0/۹۹ NS	۱	۴/۶۲۵	حفظ سفره‌های آب زیرزمینی و ...
*	-	.0/۰۸۵ NS	۲	۴/۱۸۴	ایجاد اشتغال و درآمدزایی و ...
-	*	.0/۰۱۷ *	۲	۸/۰۹۴	توسعه فضاهای آموزشی و ...
-	*	.0/۰۰۰ ***	۳	۳۴/۶۲۵	برگزاری جلسات ترویجی و ...
-	*	.0/۰۰۵ ***	۲	۱۰/۷۱۹	احداث بستان و فضاهای سبز و ...
-	*	.0/۰۳۷ *	۲	۶/۵۹۴	توسعه و احداث سالن ورزشی و ...
-	*	.0/۰۰۰ ***	۳	۴۶/۲۵۰	جمع‌آوری کمک‌های مردمی و ...
-	*	.0/۰۲۱ *	۲	۲/۷۱۹	تسهیلات اعتباری و مالی و ...
-	*	.0/۰۰۰ ***	۲	۲۱/۹۶۹	حفظ بهداشت عمومی و ...
-	*	.0/۰۰۰ ***	۲	۱۹/۹۰۶	اجرای قوانین، برقراری نظم و ...
-	*	.0/۰۰۰ ***	۳	۲۸/۳۷۵	طرح‌های آبرسانی به مزارع و ...

**: معناداری در سطح ۰/۰۱ *: معناداری در سطح ۰/۰۵ NS: عدم معناداری

۶. نتیجه گیری

نمایش آمار منتج از جدول مربوط به مشارکت مردم در روستاهای دهستان سلطانعلی؛ گویای عدم توسعه یافتنگی روستاهای مورد مطالعه در بسیاری از زمینه‌های مرتبط با توسعه پایدار روستایی است. اگر بخواهیم عقب ماندگی و توسعه نیافتگی روستاهای منطقه را تنها عامل دولت و عملکرد ضعیف آن (از قبیل کم توجهی به خواسته‌های اصلی مردم، توجه صرف به توسعه کالبدی روستاهای ...) بدانیم و تمامی تلاش‌های اگر چه یکسویه اما دلسوزانه دولت و دستگاه‌های اجرایی ذیربیط را نادیده بگیریم، دچار خطای بزرگی شده‌ایم. زیرا؛ همان طوری که قبل‌نیز بیان شد، لازمه نیل به توسعه پایدار و اجرای پروژه‌های مرتبط با آن، این است که خود روستاییان نیز در امر عمران و آبادانی روستای خویش سهیم بوده و در انجام امور مختلف مربوط به آن مشارکت و همکاری داشته باشند بنابراین از مجموع نتایج بدست آمده از بخش‌های مختلف این بحث، شواهد حاکی از آن است که بین میزان مشارکت (مالی، یدی و مشورتی) روستاییان و توسعه پایدار نواحی روستایی آنان، رابطه نزدیک، مستقیم و معناداری وجود دارد. به طوری که افزایش مشارکت مردم در اشكال مختلف آن و در برنامه‌های متعدد مرتبط با روستا (همانند مشارکت بالای آنها در امور فرهنگی به ویژه ساخت، تعمیر و مرمت مساجد روستایی و برگزاری مجالس دینی و مذهبی و ...) باعث توسعه یافتنگی و پایداری بیشتر روستاهای محدوده مطالعاتی گردیده و متعاقباً باعث بهبود شرایط زیستی و معیشتی خود روستاییان نیز، خواهد شد. به طور کلی نتایج حاصل از تحقیق نشان می‌دهد که؛

۱. بین شاخص‌های اقتصادی و اجتماعی مردم با میزان مشارکت آنان در راستای توسعه پایدار روستایی، رابطه معناداری وجود دارد.
۲. بین میزان مشارکت مردم و توسعه پایدار نواحی روستایی، رابطه معناداری وجود دارد. به طوری که مشارکت پایین روستاییان یکی از موانع عمدۀ در راستای نیل به توسعه پایدار روستاهای محدوده مطالعه شناخته شدند.

لذا در راستای مطالب مطروحه فوق، پیشنهاداتی براساس یافته‌های تحقیق، به شرح موارد ذیل توضیح داده می‌شود؛

- قبل از انجام پروژه‌ها و برنامه‌ها و نیز تصمیم‌گیری‌های نهایی آن بهتر است، بررسی‌های اجتماعی، اقتصادی و انسان شناختی (شغل، سن، درآمد، سطح سواد، انسجام اجتماعی و ...) از محیط اجرای طرح به شیوه علمی با هدف شناسایی مشکلات و نیازهای اصلی روستاییان انجام گیرد. تا مسئولین بتوانند به قدر کافی در اثر اجرای این بررسی‌های مقدماتی درباره ویژگی‌های اجتماعی و اقتصادی مردم، سبک زندگی و آداب و رسوم مردم روستای منطقه اطلاعات و شناختی کافی بدست آورند.
- بنا به اظهارات اکثر روستاییان در روستاهای مختلف محدوده مطالعاتی؛ عمدۀ نارضایتی‌های مردم از انجام پروژه‌های روستایی و نیز پایین بودن مشارکت آنان، مربوط به درآمد زایی پایین پروژه‌ها، نبود شغل و اشتغال زایی پایین طرح‌ها بویژه برای جوانان روستایی بوده است. پیشنهاد می‌شود مسئولین امر به وسیله اجرای طرح‌های درآمدهای ایجاد کارگاه‌های تولیدی و صنایع وابسته، رضایت اکثریت روستاییان را در ابعاد درآمد و اشتغال بهبود بخشدند.

- اکثر روستاییان، پایین بودن تعداد جلسات حضوری و توجیهی با مسئولین ذیربیط جهت بیان خواسته‌ها و دیدگاه‌ها، عدم آگاهی و اطلاع رسانی صحیح از انجام پروژه‌ها، اهداف پروژه‌ها و نیز عدم

حمایت بیشتر دولت از مشارکت و حضور تمامی اقشار و طبقات جامعه روستایی، را به عنوان موانع مشارکت در اجرای پروژه‌ها عنوان نموده‌اند. بهتر است برای بالا بردن آگاهی اجتماعی روستاییان (مدیران محلی روستا، ریش سفیدان و عموم مردم) نسبت به حقوق و وظایف خود در جامعه از طریق آموزش، برگزاری جلسات حضوری بیشتر با مستولین دولتی و اجرایی ذیربخط به صورت همگانی و عمومی اقدام شود.

- بی‌سودایی و کم سوادی؛ یکی از موانع عمدۀ در مشارکت‌پذیری اهالی در برنامه‌ها و پروژه‌های روستایی معرفی شده است. سعی شود از طرف نهادهای دولتی برنامه‌هایی همگانی برای بالا بردن سطح سواد روستاییان اجرا شود. همچنین عدم برخورداری بسیاری از روستاهای از مدارس راهنمایی و متوسطه، باعث پایین بودن سطح سواد افراد به ویژه دختران و زنان روستایی می‌گردد. لذا گسترش مدارس بویژه در مقاطعه بالاتر و توجه بیشتر دولت بر امر ساخت و ساز و توسعه فضاهای آموزشی امری الزاماً است.

- بنا بر نتایج و یافته‌های تحقیق؛ میزان مشارکت نسبتاً بالای روستاییان در طرح‌ها و برنامه‌های فرهنگی؛ اعم از احداث، نوسازی و مقاوم سازی مساجد روستایی و همچنین برگزاری مراسم و آیین‌های مذهبی، ملی، جشن‌ها و عزاداری‌ها و ...، تنها استثنای در میان مشارکت‌های کمنگ و نا امیدکننده جماعات مورد مطالعه بوده است. لذا با عنایت به این موضوع و همچنین جایگاه و نقش ویژه و محوری روحانیون و ریش سفیدان در میان اهالی روستاهای می‌توان از طریق این رهبران محلی، بخش قابل توجهی از این میزان مشارکت‌های (مالی، یدی و مشورتی) اهالی را، به سمت و سوی دیگر برنامه‌ها و پروژه‌های عمران و آبادانی روستاهای [با همکاری و نظارت تمامی مشارکت کنندگان، رهبران محلی و مدیران نوظهور روستاهای] هدایت نمود.

۷. منابع

۱. اوکلی، پیتر و مارسدن، دیوید، ۱۳۷۰، *رهیافت مشارکتی در توسعه روستایی*، ترجمه منصور معتمدنشاد، تهران: انتشارات تحقیقات روستایی، وزارت جهاد سازندگی سابق.
۲. پاییان، ناهید، ۱۳۷۴، *بررسی میزان مشارکت اعضاي هیأت علمی در تصمیم‌گیری مدیران دانشگاه*، تهران: فصل‌نامه پژوهش و برنامه‌ریزی در آموزش عالی، وزارت فرهنگ و آموزش عالی، سال ۳، شماره ۱۰.
۳. چپلی، حامد، ۱۳۸۶، *نقش درآمد در تحول الگوی مسکن روستایی*، تهران: دانشگاه شهید بهشتی، پایان نامه کارشناسی ارشد.
۴. چمبرز، برات، ۱۳۷۶، *توسعه روستایی اولویت بخشی به فقرا*، ترجمه مصطفی ازکیا، تهران: دانشگاه تهران.
۵. حافظنیا، محمدرضا، ۱۳۸۰، *مقدمه‌ای بر روش تحقیق در علوم انسانی*، تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت).
۶. حسین نیا، غلامحسین، ۱۳۷۸، *عوامل دموگرافیک مؤثر مشارکت در فعالیت‌های آموزشی و ترویجی و مشارکتی*، ماهنامه جهاد، سال ۱۹، شماره ۲۲۴.
۷. رکن‌الدین افتخاری، عبدالرضا، حمداده سجاستی قیداری و جمشید عینالی، ۱۳۸۶، *نگرشی نو به مدیریت روستایی با تأکید بر نهادهای تأثیرگذار*، فصل‌نامه علمی و پژوهشی روستا و توسعه، وزارت جهاد کشاورزی، مرکز تحقیقات و بررسی مسائل روستایی، سال ۱۰، شماره ۲.

۸. سوان سون، برتون، ۱۳۷۰، مرجع ترویج کشاورزی، ترجمه اسماعیل شهبازی، تهران: سازمان ترویج و کشاورزی.
۸. صادقلو، طاهره، ۱۳۸۸، امکان سنجی کاهش آثار بلایای طبیعی (سیل) با تأکید بر مدیریت مشارکتی، تهران: دانشگاه تربیت مدرس، پایان نامه کارشناسی ارشد.
۹. صیاغیان، زهرا، ۱۳۷۱، مسائل و مشکلات سواد آموزی در ایران، تهران: انتشارات دانشگاه شهید بهشتی.
۱۰. ضابطیان، جعفر، ۱۳۸۲، برنامه ریزی توسعه پایدار در مناطق روستایی، شیراز: دانشگاه شیراز، پایان نامه کارشناسی ارشد (معماری و شهرسازی).
۱۱. طوسی، محمدعلی، ۱۳۷۰، مشارکت در مدیریت و مالکیت، تهران: مرکز آموزش مدیریت دولتی، چاپ اول.
۱۲. عادلی، جواد، ۱۳۸۹، بررسی تطبیقی نقش اعتبارات خرد در توسعه روستایی نواحی جلگه‌ای و کوهستانی شهرستان آزادشهر، مطالعه موردي: دهستان‌های خرمارود شمالی و چشم ساران، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور گنبدکاووس.
۱۳. قاسمی، محمدعلی، ۱۳۸۱، عوامل مؤثر بر مشارکت روستاییان: اندیشه و برنامه‌ریزی، تهران: فصل نامه سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی، سال ۲، شماره ۴.
۱۴. کائوتري، هوئین و دیگران، ۱۳۷۹، مشارکت در توسعه، ترجمه هادی غبرایی، تهران: انتشارات روشن.
۱۵. گای، درام، ۱۹۸۸، توسعه مشارکتی: چشم‌اندازی از تجربه‌های توده‌های روستایی، گاهنامه روستا و توسعه، جهاد سازندگی، شماره ۴.
۱۶. مرکز آمار ایران، ۱۳۸۵، نتایج تفضیلی سرشماری عمومی نفوس و مسکن، استان گلستان، شهرستان گنبدکاووس.
۱۷. ملک محمدی، ایرج، ۱۳۷۴، شاخص‌های مشارکت مردم در مدیریت منابع طبیعی، ماهنامه جهاد، شماره های ۱۸۲ و ۱۸۳.
۱۸. میرزا علی، محمد، ۱۳۹۰، امکان سنجی و ارزیابی مشارکت مردمی در برنامه‌ریزی توسعه پایدار روستایی، نمونه موردي: دهستان سلطانعلی شهرستان گنبدکاووس، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور گنبدکاووس.
19. FAO, 1989, Sustainable Development And nature resource.
20. Lize , W., 2000, Factors Influencing People Participation in Forest Management in India, Economics;34.
21. Lowe, Philip, Et, AL., 1999, Participation in Rural Development, European Foundation, center For Rural Economy.
22. Reddy. Richard, et.al., 1973, Why do people participation in Voluntary action?, Journal of extention , Vor.X, wenter.
23. Sastry, K .R., 1997, Participation Connotation and Contact, Asia-Pacific Journal of Rural Development , July.
24. Simpson .B & Cala.C., 2001, Measuring Results in Community Development, An Exploration of Participation and Network Copacity Domains, CRHA(Calgary Regional Health Authority).
25. <http://www.GoogleEarth.com/> (2011).



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی