

پژوهش‌های جغرافیائی - شماره ۴۱، اسفند ۱۳۸۰
صص ۵۳-۶۹

پژوهشی در توسعه و نابرابری در مناطق روستایی

(روستاهای برگزیده شهرستان مرند)

دکتر علی شکوری - استاد بار دانشکده علوم اجتماعی، دانشگاه تهران*

پذیرش مقاله: ۸۰/۸/۱۵

چکیده

توسعه مناطق روستایی کشور، یکی از محورهای اصلی سیاست دولت بعد از انقلاب بوده است. این مقاله قصد دارد تا اثرات سیاستهای توسعه روستایی بعد از انقلاب را بر روستاییان با تأکید بر متغیرهای درآمد، ثروت و رفاه و با بهره‌گیری از روش مقایسه‌ای «واقعه پن از رویداد» در شش روستای برگزیده در شهرستان مرند مورد بررسی قرار دهد. این بررسی نتیجه می‌گیرد که علیرغم تلاش و فعالیت مستمر برای توسعه روستاهای از طریق اجرای برنامه‌های متفاوت توسعه روستایی، فرآیند تغییر روستایی بدلیل وجود و استمرار ساختارهای اقتصادی - اجتماعی و جغرافیایی - طبیعی پیشین از قبیل توزیع نابرابر اشکال ثروت، عدم تغییر بنیادی در تشریبدی اجتماعی، تفاوت‌های منطقه‌ای (روستایی) از نقطه نظر عوامل بالقوه توسعه‌ای و غیره، بیشتر گراییش به شمرده‌ی به روستاهایی با پتانسیل‌های توسعه‌ای بالاتر و روستاییانی با زمینه‌های اجتماعی و اقتصادی بهتر دارد.

وازگان کلیدی: توسعه، توسعه روستایی، تغییر اجتماعی، نابرابری، درآمد، ثروت، رفاه

مقدمه

تجربه تاریخی فرآیند توسعه در کشورهای توسعه یافته، این امر را معلوم ساخته است که توسعه روستایی یک ضرورت بنیادی برای توسعه ملی است و می‌باشد در اولویت برنامه‌های توسعه‌ای قرار گیرد. در کشور مانند ایران پرداختن به امر روستا و توسعه آن، از سوی دولت و از چند دهه پیش احساس شده و در غالب موارد، بعنوان محور سیاستهای توسعه تلقی شده است. توجه به امر توسعه روستا بعد از انقلاب، بعلت عدم موفقیت سیاستهای توسعه‌ای قبل از انقلاب، در حل معضل توسعه نیافتگی روستایی کشور پیش از پیش مطرح شد. در همین راستا، دولت بعد از انقلاب اقدامات نسبتاً گسترده‌ای را در سازماندهی مجدد مدیریت سنتی کشاورزی و روستایی بهمراه اجرای برنامه‌های توسعه روستایی همچون توزیع زمین، فعالیتهای ترویجی، توزیع نهادهای زراعی، پروژه‌های بهسازی، برنامه‌های اجتماعی و

غیره صورت داده است. پس از گذشت بیش از دو دهه، این سوال مطرح می‌شود که این اقدامات چه اثراتی بر روستاییان داشته و تا چه حد توانسته است، تا به ارتقاء سطح زندگی روستاییان بیانجامد؟ چه گروهی بیشتر از این اقدامات متفع شده‌اند؟ و بعبارتی منافع حاصل از اعمال سیاستهای توسعه روستایی چگونه توزیع شده است تا در این مطالعه سعی شده، آثار سیاستهای توسعه روستایی در سطح خرد (روستا) در تعدادی از روستاهای برگزیده شهرستان مرند ارزیابی گردد. متغیرهای درآمد، ثروت و رفاه (هزینه زندگی) برای بررسی آثار این سیاستها انتخاب شده‌اند. بطور کلی بحث در چهار قسمت عمده ارائه می‌شود: نخست، ادبیات مرتبط با توسعه روستایی مختصراً مرور می‌شود. سپس ویژگیهای جغرافیایی و جمعیتی روستاهای بطور اجمالی مورد بحث قرار می‌گیرد و در بخش سوم، اثرات برنامه‌ها در سه متغیر درآمد، ثروت، رفاه ارائه می‌شود. در بخش آخر نیز توزیع اثرات تحلیل می‌گردد.

ادبیات مربوطه

طی دهه‌های اخیر، تلاش‌های زیادی از سوی دولت در کشورهای در حال توسعه، سازمانهای بین‌المللی و محلی برای بهبود وضعیت روستاییان از طریق اجرای استراتژیهای بهبود و دگرگون‌سازی انجام شده است (لانگ، ۱۹۷۹). با این حال، این تلاشها چندان در ازین بردن شرایط نابسامان روستاییان، خصوصاً فقرای روستایی موفق نبوده است (لی و چوداری، ۱۹۸۳ - حق و دیگران، ۱۹۷۷ - گرفین، ۱۹۷۹ - فرگوسن، ۱۹۹۰). واقعیت مسلم آن است که امروزه روستاییان بیش از گذشته به بهداشت، آموزش، امکانات افزایش تولید و مصرف دسترسی دارند، ولی بررسی دقیق تر نشان می‌دهد که توریع منافع به هیچوجه برابر نبوده است (موریسون و دیگران، ۱۹۷۹ - روت، ۱۹۸۶) و سوء تغذیه، فقر، بی‌سوادی، بیکاری و... هنوز بر غالب جوامع روستایی جهان سوم سایه افکنده است. استمرار این پدیده‌ها سبب شده تا مناطق روستایی هنوز بعنوان مهمترین مقوله توسعه‌ای بسیاری از کشورهای در حال توسعه باقی بماند (سازمان بین‌المللی کار^(۱)، ۱۹۷۷ - بانک جهانی^(۲)، ۱۹۹۱).

همانند دیگر کشورهای در حال توسعه، توسعه روستایی از سیاستهای عمده کشور ما بوده است. رژیم قبل از انقلاب در چارچوب مدرنیزاسیون کشور از سال ۱۳۰۰ هجری شمسی، استراتژی نوسازی اراضی بزرگ و عمده‌تا اراضی سلطنتی را اتخاذ نمود و از دهه ۴۰ به بعد، یک سری اصلاحات اراضی را به مرحله اجرا در آورد و این سیاستها را با فرآیند صنعتی کردن کشاورزی و ایجاد واحدهای بزرگ کشت و صنعت و ایجاد قطبهای زراعی همراهی کرد. با توصل به استراتژیهای رشد و تکنولوژیک، کسب حداکثر رشد به مفهوم افزایش بازدهی کلی^(۳) را بعنوان راهبرد بنیادی (چه اقتصادی و چه زراعی) مورد تأکید قرار داد. با وجود این کوششهای مستمر، سیاستهای نوسازی عمده‌تا بدليل ارتباط اندک پسین و پیشین سیاست مدرنیزاسیون رژیم با بخش‌های مختلف اقتصاد و خصوصاً با بخش کشاورزی و بدليل اعطای اولویت پایین به نواحی روستایی و بخش کشاورزی (ستی) در عمل نتوانست به توسعه نیافتگی روستایی جامه عمل پوشاند (افشار، ۱۹۸۱ - پسران، ۱۹۸۲). در نتیجه، بعد از انقلاب، توسعه روستایی به عنوان بخشی مهم از سیاست دولت، اهمیت خود را حفظ نمود.

استراتژی کلی دولت بعد از انقلاب در توسعه روستایی و زراعی به دگرگون‌سازی روند قبل از انقلاب از توجه به

1- ILO (International Labour Organisation)

2- World Bank

3- General

کشاورزی مدرن سرمایه به کشاورزی سنتی و آمیختن شیوه‌های نوین و سنتی برای افزایش کارآیی بود (شیرازی ۱۹۹۳، ۱۹۹۰). همزمان تأکید گسترده‌ای بر توسعه سریع نواحی روستایی و محرومیت‌زدایی روستایی گردید. برای این منظور، نخست مدیریت سنتی کشاورزی سازماندهی مجدد شد که به ایجاد مراکز خدمات روستایی و عشايری با هدف تغییر دادن سازمان سنتی کشاورزی به نفع روستاییان و بجای توجه صرف به واحدهای بزرگ سرمایه‌بر متهی گشت. دومین تلاش، تأسیس جهاد سازندگی بود که بعنوان واکنش به کل ساختار اداری قبل از انقلاب و با فلسفه مبتنی بر حرکت انقلابی، بنیادی و سریع برای حل مسائل روستایی کشور به دور از مقررات تکنو - بوروکراتیک^(۱) مرسوم مطرح شد. این اصلاحات در زمینه مدیریتی و سازماندهی بعنوان کانالی برای اجرای برنامه‌های توسعه روستایی مورد توجه قرار گرفت. بعد از انقلاب، مجموعه‌های از برنامه‌های توسعه روستایی متفاوت همچون توزیع زمینی، فعالیتهاي تروسيجی، توزیع اعتبار و نهاده‌های زراعی و برنامه‌های زیربنایی چون جاده‌سازی، تهیه آب آشامیدنی، برق رسانی، بهسازی، پروژه‌های آبیاری، برنامه‌های اجتماعی مانند برنامه‌های آموزشی و بهداشتی و ... توسط ارگان‌های ذیربیط مسائل توسعه روستایی اجرا شده است. در نوشته حاضر تلاش بر این است که تأثیرات طولانی مدت سیاستهای توسعه روستایی بعد از انقلاب در تعدادی از روستاهای برگزیده بصورت تجربی ارزیابی گردد.

با توجه به تجربه بسیاری از کشورهای در حال توسعه (گریفین^(۲)، ۱۹۷۶، گریندل^(۳)، ۱۹۸۶، گریفین و خان^(۴)، ۱۹۸۲، نظری^(۵)، ۱۹۹۱، پرستون^(۶)، ۱۹۸۰؛ سامارا^(۷)، ۱۹۸۲)، فرض بر این است که برنامه‌های توسعه روستایی تأثیر مثبتی بر روستاهای روستاییان خواهد داشت و این تأثیر از شرایط بالقوه توسعه‌ای روستاهای (حاصلخیزی خاک، جمعیت، فاصله با شهر ...) و زمینه‌های اقتصادی - اجتماعی روستاییان (سن، سواد، شغل، ...) تبعیت خواهد کرد. به لحاظ وجود تفاوتها در این شرایط و زمینه‌ها، این برنامه‌ها موجب نابرابری بیشتر بین روستاهای روستاییان خواهد شد. بنابراین در این مقاله اثرات برنامه‌ها در سه محور عمده ذیل مورد بررسی قرار می‌گیرند: (الف) درجه تغییر اجتماعات روستایی بوسیله اجرای برنامه‌های توسعه روستایی، (ب) درجه تأثیرپذیری تغییر روستایی بوسیله برنامه با توجه به زمینه‌های اقتصادی و اجتماعی روستاییان و شرایط بالقوه توسعه‌ای روستاهای و (ج) جهت تغییر یا درجه نابرابری در پذیدهه تغییر میان روستاییان.

روش تحقیق

اثر برنامه‌های توسعه روستایی با بهره گیری از روش مقایسه‌ای «واقعه پس از رویداد» در شش روستا از شهرستان مرند از استان آذربایجان شرقی مورد بررسی قرار گرفته است. روستاهای بصورت زوجی در سه گروه مجزا شامل روستاهای مرتفه، متوسط و فقیر انتخاب گردیدند؛ بطوریکه هر زوج شامل یک روستاکه در آن حداقل برنامه روستایی اجرا شده و یک روستاکه در آن حداقل یا هیچ برنامه‌ای اجرا نشده بود، اطلاعات بر اساس مصاحبه با ۳۸۱ خانوار از طریق نمونه گیری تصادفی نسبت به سهم و مصاحبه با دست‌اندرکاران توسعه روستایی در سال ۱۳۷۸ گردآوری شده

1- Techno-bureaucratic

2- Griffin

3- Grindle

4- Griffin and Khan

5- Nazir

6- Preston

7- Samra

است (جدول شماره ۱). در این مطالعه اثرات برنامه‌ها (یا تغییر روستایی) در سه متغیر عمده یعنی ثروت، درآمد و رفاه تفحص شده و سپس نحوه توزیع اثرات در متغیرهای فوق الذکر و بعبارتی جذب آثار برنامه‌ها بواسیله روستاهای روستاییان مورد تحلیل قرار گرفته است.

جدول ۱- توزیع روستاهای برگزیده بر حسب فعالیت‌های توسعه روستایی و شرایط بالقوه توسعه‌ای

شرایط توسعه‌ای			برنامه‌های توسعه روستایی				روستاهای
زیرساختی	اقتصادی و اجتماعی	طبیعی و جغرافیایی	توزيع زمین	مرکز خدمات	جهاد		
بالا پائین	بالا پائین	بالا پائین	انجام شده انجام نشده	حداکثر حداقل	حداکثر حداقل		زوج اول روستای ۱ روستای ۲
بالا پائین	بالا پائین	بالا پائین	انجام شده انجام نشده	حداکثر حداقل	حداکثر حداقل		زوج دوم روستای ۳ روستای ۴
بالا پائین	بالا پائین	بالا پائین	انجام شده انجام نشده	حداکثر حداقل	حداکثر حداقل		زوج سوم روستای ۵ روستای ۶

توضیح: خدمات مرکز خدمات شامل: توزیع ماشین‌های کشاورزی، اجرای طرح آبیاری توزیع نهاده‌های کشاورزی (کود، بذر سوم و...) می‌شود. فعالیتهاي عمده جهاد شامل: ساختن راه، حمام، مدرسه، تهیه آب آشامیدنی و بهسازی روستاهای و آبخیزداری و... می‌شود.

طبقه‌بندی روستاهای در سه گروه مرفه، متوسط و فقیر روستاهای چون وضعیت جغرافیایی، جمعیت، فاصله (دوری یا نزدیکی از مرکز شهر) و حاصلخیزی خاک و با استفاده از رتبه‌بندی عددی انجام شده و روستاهایی که از نقطه نظر این متغیرها دارای بالاترین امتیاز بودند، روستاهای مرفه و آنهایی که از نظر این متغیرها دارای امتیاز متوسط بودند روستاهای متوسط و نیز روستاهایی که از نظر این متغیرها دارای امتیاز کمی بودند، روستاهای فقیر گروه‌بندی شدند.

درآمد در این پژوهش به کل عایدات یک فرد یا خانوار از کار یدی، سرمایه گذاری، تجارت و تولیداتش اطلاق می‌شود. ثروت به کل دارایی یک خانوار شامل زمین، مسکن، دام، وسایل نقلیه و ... تعریف شده است. بر اساس این رویکرد، افرادی می‌توانند سطحی مناسب از رفاه را داشته باشند که حداقل نیازهای اساسی شان برآورده شده باشد. برای سنجش سطح رفاه، رهیافت‌های متفاوتی وجود دارد که یکی از مهمترین این رهیافت‌ها، ملاحظه سبد کالاهای ویژه مانند نیازهای ضروری و بیولوژیکی است (استرین^(۱)، ۱۹۷۷؛ استرین و دیگران^(۲)، ۱۹۸۱). در این مطالعه سه عنصر اصلی نیازهای اساسی یعنی مسکن، خوراک و پوشانک برای تعیین وضعیت رفاه در روستاهای مورد مطالعه در نظر گرفته شده است. به استثنای متغیر مسکن که بصورت کمی و با استفاده از رتبه‌بندی (کیفیت بالا، متوسط، پائین) بررسی شده، بقیه متغیرهای مورد بررسی در این پژوهش بصورت کمی مورد مطالعه قرار گرفته، یعنی پس از محاسبه به توانان تبدیل شده

است تا بتوان از طریق شاخص‌ها و عملیات آماری، اثرات را دقیق‌تر تحلیل نمود. برای مقایسه تفاوت‌های بین روستایی و درون روستایی از تحلیل پراش و تست‌های پست‌هاک^(۱) و برای ارزیابی اثرات زمینه‌های اقتصادی و اجتماعی پاسخگویان از تحلیل رگرسیون خطی چند متغیره استفاده شده است. برای بررسی توزیع منافع یا پیامدهای بین و درون روستاهای نیز از ضرب جینی^(۲) و توزیع دهک‌ها^(۳) سود جسته شده است. تمام عملیات آماری بوسیله نرم‌افزار کامپیوتری SPSS^(۴) انجام شده است.

مرواری بر موقعیت جغرافیایی و جمعیتی استان، شهرستان و روستاهای مورد مطالعه

براساس سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵، استان آذربایجان شرقی از ۱۴ شهرستان تشکیل شده که کلاً ۳۴ بخش شامل ۳۹ شهر و ۱۳۴ دهستان را شامل می‌شود. بر اساس این سرشماری، جمعیت استان ۵۵۴۳۳۲ نفر بوده که از این تعداد حدود ۶۰ درصد در نقاط شهری و حدود ۴۰ درصد در روستاهای سکونت داشته‌اند و بقیه غیر ساکن بوده‌اند. شهرستان مرند مطابق سرشماری فوق، دارای شهرهای زنوز، کشکرای و مرند است. شهرستان مرند شامل ۲ بخش، ۹ دهستان، ۱۱۴ آبادی دارای سکنه و ۱۶ آبادی خالی از سکنه می‌باشد. در سال ۱۳۷۵ جمعیت شهرستان ۲۲ ۳۴۴ نفر بوده که از این تعداد قریب ۴۸ درصد در نقاط شهری و حدود ۵۲ درصد در نقاط روستایی ساکن بوده‌اند. روستاهای دولت‌آباد، دیزج حسین بیک، قراجه فضل...، لیوار پایین، قرمی قشلاق و باقره سفلی برای پژوهش برگزیده شده‌اند که دارای مشخصات زیر می‌باشند (مرکز آمار ایران، ۱۳۷۵).

روستای دولت‌آباد در ۶ کیلومتری شرق و به لحاظ طبیعی در منطقه، دشت مشرف به کوهستان، در جنوب روستا قرار دارد. این روستا بر اساس سرشماری سال ۱۳۷۵ دارای ۴۰۹۱ نفر جمعیت می‌باشد. روستای دیزج حسین بیک حدود ۸ کیلومتری جنوب‌غربی شهرستان مرند واقع شده است و در سال ۱۳۷۵ دارای ۳۶۵۳ نفر جمعیت بوده و به لحاظ طبیعی در منطقه دشت قرار دارد. روستای قراجه فضل... در ۲۲ کیلومتری غرب شهرستان مرند با موقعیت دشتی و کوهستانی (به ترتیب با نسبت حدود ۲/۵ و ۳/۵) واقع شده و در سال ۱۳۷۵ حدود ۱۸۶۵ نفر در آن زندگی می‌کرده‌اند. لیوار پایین در ۱۹ کیلومتری جنوب‌شرقی شهرستان مرند در منطقه کوهستانی واقع شده و دارای جمعیت ۱۶۰۰ نفر در سال ۱۳۷۵ بوده است. قرمی قشلاق در ۳۱ کیلومتری شمال‌شرقی شهرستان مرند در منطقه دشت و مشرف به منطقه کوهستانی واقع شده است و در سال ۱۳۷۵ حدود ۵۶۶ نفر در آنجا زندگی می‌کرده‌اند. نقشه شماره (۱) موقعیت جغرافیایی استان، شهرستان و روستاهای را نشان می‌دهد.

1- Post hoc tests

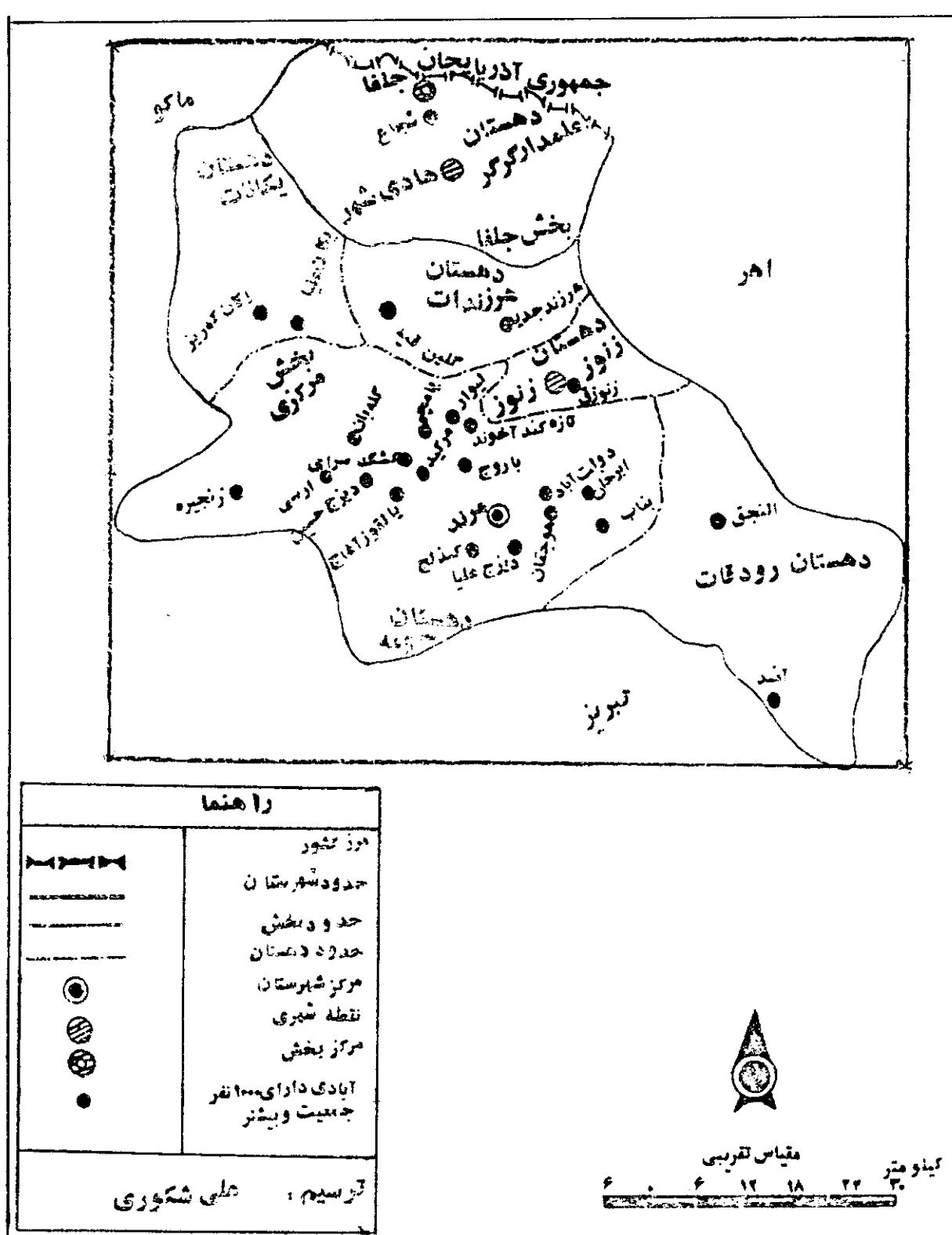
تحلیل پراش مبتنی بر آزمون F (Fisher) می‌باشد و این آزمون مبتنی بر استنباط آماری است که هدفش بررسی این واقعیت است که آیا میانگین صفت مورد مشاهده به لحاظ آماری بین گروه‌های مورد مطالعه (بین از دو گروه) متفاوت است یا نه؟ چون از این مطالعه بیش از دو گروه (شش روستا) مورد بررسی قرار گرفته است، لذا آزمون F بعنوان مناسب‌ترین شیوه بکار رفته است. لازم به ذکر است که آزمون F که معناداری صفت را در کل گروه‌ها بصورت تجمعی نشان می‌دهد، آزمونهای معنی‌داری میانگین صفت مورد بررسی را بین نک نک گروه‌ها در مقایسه با یکدیگر در یک جدول به وضوح آشکار می‌سازد.

2- Gini

4- Statistical pakage for social sciences

3- Decile Distribution

نقشه شماره ۱- تقسیم‌بندی شهرستان مرند به تفکیک بخش و دهستان



یافته‌های پژوهش

الف- درآمد

تحلیل داده‌ها نشان می‌دهد که متوسط درآمد سالانه خانوارهای نمونه بین روستاهای مورد مطالعه بطور معناداری متفاوت بوده^(۱) و درآمد خانوارها در تمام روستاهای تحت تأثیر برنامه‌های توسعه روستایی و شرایط بالقوه توسعه‌ای روستاهای می‌باشد.^(۲) مقایسه زوجی روستاهای معلوم می‌دارد که درآمد متوسط سالانه خانوارهای نمونه در روستاهایی که بیشترین برنامه توسعه روستایی در آنها اجرا شده بود، به مراتب بیش از روستاهایی است که حداقل برنامه‌ای را دریافت کرده بودند و چنین وضعیتی را بین روستاهای بالاترین برنامه توسعه روستایی ولی با شرایط متفاوت بالقوه توسعه‌ای می‌توان مشاهده نمود (جدول ۲). برخلاف روستاهای مرفه (دولت‌آباد و دیزج حسین‌بیک) و متوسط (قرجه فضل...) و لیوار پایین (F) در روستاهای فقیر، ضعیف (قرمز قشلاق و بابره سفلی) به لحاظ آماری معنی دار نیست که می‌توان گفت که تأثیر برنامه‌ها در روستاهای فقیر ضعیف‌تر است.

بررسی اثر زمینه‌های اقتصادی و اجتماعی پاسخگویان در درآمد خانوارهای نمونه در فرآیند تغییر روستایی نشان می‌دهد که متغیرهای اقتصادی، اجتماعی (سن، سواد، بعد خانوار، شغل، زمین، دارایی) در کل، همبستگی نسبتاً قوی خصوصاً در روستاهای با حداقلترین روستایی اجرا شده را دارند؛ این متغیرها در مجموع بیش از ۴۰ درصد درآمد پاسخگویان را تبیین می‌کنند. بررسی تفصیلی بیان می‌دارد: در حالیکه بالاترین سهم تأثیر در درآمد به متغیرهای «زمین»، «باغ» و «بعد خانوار» متعلق است، پایین‌ترین سهم به متغیر سن تعلق دارد. در عین حال این تأثیر منفی است. بر اساس یافته‌های پژوهش، زمینه‌های اقتصادی و اجتماعی پاسخگویان در مجموع ۴۰ درصد تغییرات درآمد آنها را در روستای یک و ۳۰ درصد در روستای شماره دو تبیین می‌کند. این ارقام برای روستاهای گروه متوسط (۳) و (۴) به ترتیب ۵۹ و ۴۵ درصد و برای گروه روستاهای فقیر (۵ و ۶) به ترتیب ۳۰ و ۲۳ درصد می‌باشد (جدول شماره ۲) که بیانگر تأثیر اندازگاهی ویژگیهای اقتصادی و اجتماعی در درآمد خانوارهای نمونه در روستاهای فقیر است. سبب این امر را از یکسو اندازه‌های کوچک نمونه در این روستاهایی می‌توان ذکر کرد (۳۵ و ۳۰ < N) و از سوی دیگر می‌توان سطح پایین درآمد در این روستاهای را بعلت بهره‌وری پایین زمین و کیفیت پایین خاک دانست. سهم بالای زمین در روستاهای مرفه و متوسط بوضوح این نکته را تأیید می‌کند.

ب- ثروت

یافته‌ها نشان می‌دهد که مشابه با متغیر درآمد، متوسط ثروت خانوارهای نمونه بین تمام روستاهای مورد مطالعه^(۳) از نظر آماری معنی‌دار است.^(۴) مقایسه زوجی روستاهای معلوم می‌سازد که به جز روستاهای مرفه که برخلاف انتظار تحقیق میانگین ثروت در روستای شماره دو (روستای مرفه با حداقل اجرای برنامه روستایی) بالاتر از روستای یک (روستای مرفه با حداقلترین برنامه روستایی) می‌باشد. میانگین ثروت در روستاهای زوجهای دیگر (متوسط و فقیر) در روستاهای با حداقلترین برنامه اجرا شده، بالاتر است؛ با این وجود تفاوت‌های آنها از نظر آماری معنی‌دار نیست (جدول شماره ۱). این رابطه می‌تواند بدین معنا باشد که هر چند ثروت خانوارهای مورد بررسی در هر دو گروه روستاهای افزایش

1- F ratio ۱۳/۱۳۰۵ F prob .۰/۰۰۰

2- F (Fisher)

3- aggregate

4- F ratio: ۱۷/۵۴ F prob: .۰/۰۰۰

یافته، ولی این تغییرات بیش از برنامه‌های توسعه روستا، تحت تأثیر تغییر کلی و کلان جامعه بوده است. بررسی دقیق تر و مشاهدات میدانی این تحقیق نشان می‌دهد که بالا بودن متوسط ثروت شماره دو در مقایسه با روستایی یک به خاطر درصد بالای کامیون‌داران در نمونه‌های مورد بررسی در این روستا باشد که به دلیل قیمت بالای کامیون در مقایسه با اشکال دیگر ثروت، میانگین ثروت را در روستایی دوم تحت تأثیر قرار داده است.

بررسی تأثیر متغیرهای اقتصادی - اجتماعی خانوارهای نمونه بر ثروتشان در تمام گروه‌های روستایی مورد مطالعه، معلوم ساخت که افراد نمونه با موقعیت بالاتر اقتصادی - اجتماعی خصوصاً در روستاهای زوج اول و دوم و عموماً در روستاهای با برنامه بالا توانستند در فرآیند تغییر روستایی، ثروت بیشتری را نیز تصاحب کنند (جدول شماره ۲). این متغیرها در مجموع^(۱) حدود ۴۰ درصد تغییرات در ثروت خانوارهای نمونه را در روستایی یک و ۵۰ درصد را در روستایی دو تبیین می‌کنند؛ این ارقام برای روستای سه و چهار (روستاهای متوسط) به ترتیب ۴۰ و ۳۲ درصد و برای روستای پنج و شش (روستاهای زوج سوم) به ترتیب ۳۸ و ۳۵ درصد می‌باشد (جدول شماره ۲). ارقام یاد شده تأثیر نزولی ویژگیهای اقتصادی و اجتماعی را بر حسب درجه مرفه بودن و اثر برنامه‌های روستایی نشان می‌دهد. تفاوت عمدی در متغیرهای اقتصادی و اجتماعی در روستاهای مورد بررسی، مربوط به متغیر سواد و شغل است که در روستاهای فقیر، ضعیف‌تر از بقیه روستاهاست و می‌تواند به دلیل تعداد اندک افراد تحصیلکرده و همچنین عدم تنوع شغلی با مرتبه بالاتر در این روستاهای باشد. نکته قابل استنتاج از نتایج تحلیل واریانس در مورد تأثیر برنامه‌های توسعه روستایی در ایجاد تفاوت معناداری ضعیف در ثروت، در مقایسه با درآمد روستاهای مورد بررسی آن است که هر چند فرآیند توسعه روستایی تأثیر مثبتی بر ثروت خانوارهای نمونه داشته، ولی درجه این تأثیر به اندازه تأثیر در درآمد خانوارهای نمونه نبوده است. دلیل عده آن نیز به ماهیت برنامه‌های اجرا شده بعد از انقلاب بر می‌گردد. از بین برنامه‌های اجرا شده، که قبل اشاره شد تنها توزیع زمین می‌توانست تأثیر مستقیم در افزایش ثروت خانوارها داشته باشد، ولی مقدار و اندازه توزیع زمین در حدی نبود که متوسط ثروت روستاهای توسعه را تغییر دهد. پروژه‌های دیگر مثل توزیع نهاده‌های کشاورزی، بر درآمد و نه بر ثروت تأثیر مستقیم می‌توانست داشته باشد. برای تأثیرگذاری این برنامه‌ها به زمان نیاز بود این تأثیر، مثبت ولی خیلی زیاد نبود.

ج- رفاه

بطوریکه ذکر شد، رفاه به دو طریق مطالعه شده است: الف- هزینه زندگی (شامل هزینه سالانه خوراک و پوشانک) ب- کیفیت مسکن.

تحلیل پراش در مورد هزینه زندگی نشان می‌دهد که مقدار F بطور کلی در ۶ روستایی مورد مطالعه به لحاظ آماری معنادار است و نشان می‌دهد که هزینه زندگی خانوارهای نمونه، هم از برنامه‌های توسعه روستایی و هم از شرایط بالقوه‌ای متأثر بوده است. این گرایش در روستاهای با حداقل برنامه توسعه روستایی در مقایسه با روستاهای قرینه آنها نیز دیده می‌شود (جدول شماره ۲ - ستون هزینه زندگی).

جدول ۲- نتایج تحلیل واریانس درآمد؛ ثروت و هزینه زندگی با ویژگیهای اقتصادی و اجتماعی خانوارها و روستاها

تحلیل واریانس (یکطرفه)	نسبت F احتمال	۲۱/۱۳۰۵ ۰/۰۰۰۰	روستاها
روستاها میانگین (درآمد)	روستاها	۶۴۵۳۲۱	
۱۸۷۰/۵۹۴۳	۱	x x x x x	
۱۲۳۹/۶۷۰۵	۲	x x x x	
۹۱۷/۲۸۳۳	۳	x x	
۸۹۲/۲۳۳۳	۵	x	
۶۰۵/۱۳۵۶	۴		
۴۸۰/۳۴۲۹	۶		
تحلیل واریانس (یکطرفه)	نسبت F احتمال	۱۷/۵۴۲۱ ۰/۰۰۰۰	روستاها
روستاها میانگین (ثرות)	روستاها	۶۵۴۳۱۶	
۲۹۳۶/۷۹۵۵	۲	x x x x	
۲۶۲۶/۷۲۶۴	۱	x x x x	
۱۶۴۹/۶۵۰۰	۳		
۱۵۲۸/۳۱۶۷	۴		
۱۴۸۰/۳۰۰۰	۵		
۱۲۳۴/۹۷۲۲	۶		
تحلیل واریانس (یکطرفه)	نسبت F احتمال	۲۳/۰۰۶۴ ۰/۰۰۰۰	روستاها
روستاها میانگین (هزینه زندگی)	روستاها	۶۵۴۳۲۱	
۴۷۸/۳۴۹۱	۱	x x x x x	
۴۰۶/۳۶۳۶	۲	x x x	
۳۷۹/۷۸۳۳	۳	x x x	
۳۱۳/۸۰۰۰	۴	x	
۲۹۷/۱۳۳۳	۵		
۲۲۹/۵۲۸	۶		

مأخذ: شکوری (۱۳۷۹)

علامت (x) تفاوت معناداری بین روستاها را بلحاظ آماری نشان می‌دهد.

همانطور که از جدول شماره (۳) مشخص است، تأثیر عوامل یاد شده در روستاهای فقیر (۵ و ۶) خیلی زیاد نیست و به لحاظ آماری نیز معنادار نمی‌باشد. این امر می‌تواند بدلیل فرهنگ مصرفی مشابه، درآمد پایین خانوارهای نمونه و حجم نمونه کوچکتر در این روستاها باشد.

تحلیل رگرسیون خطی چند متغیره، نتایج مشابهی را از نظر تأثیر ویژگیهای اقتصادی و اجتماعی خانوارهای نمونه

بر هزینه زندگی در فرآیند توسعه روستایی بدست می‌دهد. این نکته را علاوه بر تک تک متغیرها که با ضرایب بتا^(۱) مشخص شده، می‌توان از درصد متغیرهای تبیین بطور کلی^(۲) یافت. برای مثال، ویژگیهای اقتصادی - اجتماعی پاسخگویان ۷۵ درصد تغییرات را متوسط هزینه سالانه پاسخگویان در روستای ۱ و ۵۸ درصد در روستای ۲ تبیین می‌کند. این درصدها در روستای شماره ۳ و شماره ۴ به ترتیب ۵۰ و ۴۰ درصد و برای روستاهای ۵ و ۶ به ترتیب ۳۰ و ۲۰ درصد می‌باشد. تحلیل داده‌ها نشان داد که مقدار F در روستاهای گروه سوم از نظر آماری معنادار نیست (جدول شماره ۳).

جدول ۳- توزیع پاسخگویان بر حسب وضعیت مسکن در روستاهای مورد مطالعه (درصد)

روستا کیفیت	یک	دو	سه	چهار	پنج	شش	کل روستاهای
بالا	۲۴/۵	۴۳/۰	۳۶/۷	۵۳/۳	۵۲/۰	۶۱/۱	۴۲/۴
متوسط	۴۶/۲	۴۱/۱	۴۵/۰	۳۶/۷	۴۰/۰	۳۰/۶	۳۸/۷
پایین	۲۹/۲	۱۵/۹	۱۸/۳	۱۰/۰	۱۲/۰	۸/۳	۱۷/۹
	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

مأخذ: شکوری (۱۳۷۹)

مقایسه کیفیت مسکن پاسخگویان معلوم می‌سازد که در کل، کیفیت مسکن خانوارهای نمونه از الگوی مورد انتظار یعنی حداکثر برنامه روستایی و بالاترین پتانسیل توسعه‌ای و بالاترین کیفیت مسکن پیروی می‌کند. این امر خصوصاً از درصدهای بالاتر گزینه‌های «بالا» و «متوسط» خصوصاً گروه روستاهای مرتفه و متوسط قابل مشاهده است (جدول شماره ۴).

نکته عمده دیگری که از مشاهده داده‌های جدول شماره (۴) می‌توان نتیجه گرفت این است که با فرض تغییر مسکن روستاهای مورد مطالعه در اثر اجرای برنامه‌های توسعه روستایی، این برنامه‌ها در روستای شماره یک (مرتفه با حداکثر برنامه) به افزایش کیفیت «عالی» مساکن و در روستای شماره ۳ (متوسط با حداکثر برنامه) به افزایش مساکن با کیفیت «متوسط» متنه شده است. علت این امر را می‌توان اجرای برنامه بهسازی در روستای شماره یک ذکر کرد. مشاهدات میدانی تحقیق نیز این امر را تأیید کرد که بیشتر روستاییان، خصوصاً آنها بی‌که مساکن شان در حول و حوش این طرح بوده، آن را نوسازی کرده‌اند.

وضعیت توسعه روستایی: توزیع منافع توسعه (درآمد، ثروت و رفاه)

بررسی وضعیت توسعه روستایی، در متغیرهای سه گانه فوق الذکر انجام شده است. هدف بررسی، ارزیابی دقیق تر این واقعیت بود که بینینم چگونه برنامه‌های توسعه روستایی توانستند توزیع درآمد، ثروت و رفاه را بین روستاهای و بین

جدول ۴- تحلیل چند متغیره درآمد، ثروت و رفاه با ویژگیهای اقتصادی و اجتماعی خانوارها و روستاها
(بر حسب ضرایب بتا)

شش	پنج	چهار	سه	دو	یک	روستا متغیرها
۰/۱۴۵۲	-۰/۰۸۲۶	-۰/۰۲۷۴	-۰/۰۶۹۵	-۰/۰۵۱۵	-۰/۱۶۳	متغیر درآمد
۰/۰۰۵۴	۰/۱۳۳۳	۰/۱۰۳۴	۰/۰۸۰۱	۰/۲۲۰۶	۰/۲۴۰۷	سن
۰/۳۴۴۰	۰/۳۵۴۴	۰/۲۱۸۰	۰/۲۰۰۲	۰/۲۹۵۲	۰/۳۵۵۶	با غ
۰/۱۷۸۹	۰/۱۰۳۵	۰/۲۹۸۹	۰/۳۷۶۴	۰/۲۰۹۴	۰/۲۰۶۳	زمین
۰/۰۹۵۹	۰/۱۳۶۴	۰/۱۵۰۷	۰/۱۴۴۴	۰/۱۲۰۵	۰/۱۲۹۱	بعد خانوار
۰/۰۱۸۲	۰/۱۴۵۲	۰/۲۵۳۳	۰/۲۵۳۰	۰/۱۲۷۷	۰/۲۴۷۹	شغل
۰/۲۶۵۹	۰/۱۸۸۵	۰/۱۱۲۳	۰/۱۴۲۸	۰/۲۰۲۳	۰/۲۰۰۸	دارائی
۰/۴۸۱۹۲	۰/۵۹۱۷۸	۰/۶۷۷۳۷	۰/۷۷۲۰۳	۰/۵۵۲۲۴	۰/۶۶۳۹۵	سود
۰/۲۳۲۲	۰/۲۹۳۵	۰/۴۵۸۸	۰/۵۹۶۰	۰/۳۰۴۶	۰/۴۴۰۸	ضریب همبستگی چندگانه
۱/۱۶۶	۱/۲۲۶	۴/۹۶	۹/۶۹	۵/۰۱	۱۰/۸۱	ضریب تعیین
۰/۳۵۳۷	۰/۲۲۲۸	۰/۰۰۰۴	/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱	/۰۰۰۰	آزمون آماره F
						سطح معناداری
۰/۴۲۰۵	۰/۵۲۹۷	۰/۵۰۱۵	۰/۵۸۴۷	۰/۶۲۶۴	۰/۴۷۸۷	متغیر فروت
۰/۱۳۸۲	۰/۱۰۸۲	۰/۱۰۹۹	۰/۱۴۰۵	۰/۱۷۵۷	۰/۲۰۱۴	درآمد
۰/۰۱۰۴	۰/۰۴۸۵	۰/۱۲۴۴	۰/۱۱۰۹	۰/۰۴۳۰	۰/۱۳۸۳	سود
۰/۱۴۳۷	۰/۱۵۳۶	۰/۱۸۳۱	۰/۱۷۳۰	۰/۰۹۸۷	۰/۱۹۲۷	سن
۰/۰۴۷۹	۰/۱۱۶۰	۰/۲۱۰۴	۰/۱۷۹۵	۰/۱۹۷۴	۰/۱۴۲۱	بعد خانوار
۰/۵۹۹۸۱	۰/۶۲۱۵۸	۰/۵۷۲۳۴	۰/۶۳۷۰۵	۰/۷۲۲۰۳	۰/۶۶۱۲۹	شغل
۰/۳۵۹۷	۰/۳۸۶۳	۰/۳۲۸۷	۰/۴۰۵۸	۰/۵۲۱۳	۰/۴۳۷۳	ضریب همبستگی چندگانه
۲/۲۵	۲/۸۹	۴/۹۹	۷/۹۷	۱۷/۸۹	۱۵/۲۳	ضریب تعیین
۰/۰۱۸۶	۰/۰۳۵۹	۰/۰۰۰۸	۰/۰۰۰۱	۰/۰۰۰۰	/۰۰۰۰	آزمون آماره F
						سطح معناداری
-۰/۰۵۲۳	-۰/۱۴۵۵	۰/۰۰۶۱	۰/۰۱۲۱	۰/۰۷۸۷	-۰/۰۱۲۸	متغیر رفاه (هزینه زندگی)
۰/۱۰۶۲	۰/۱۸۱۲	۰/۱۰۴۶	۰/۳۲۴۲	۰/۱۷۳۹	۰/۲۲۳۱	سن
۰/۳۵۵۶	۰/۳۴۲۵	۰/۵۵۷۲	۰/۶۲۲۷	۰/۶۰۸۷	۰/۵۶۷۸	دارائی
۰/۱۴۱۱	۰/۲۸۹۷	۰/۱۲۴۷	۰/۱۸۷۹	۰/۲۲۹۹	۰/۲۵۰۱	درآمد
۰/۰۰۰۷۸	۰/۰۹۹۰	۰/۰۶۳۳	۰/۰۶۱۴	-۰/۱۱۲۰	۰/۱۷۹۹	بعد خانوار
۰/۴۵۴۹۳	۰/۵۴۹۲۸	۰/۶۱۲۷۵	۰/۷۱۷۵۱	۰/۷۶۲۵۵	۰/۶۸۷۳۵	سواد
۰/۲۰۶۹	۰/۳۰۱۷	۰/۳۷۵۴	۰/۵۱۴۸	۰/۵۸۱۴	۰/۷۵۲۲	ضریب همبستگی چندگانه
۱/۵۱	۱/۹۸	۷/۱۳	۱۰/۸۲	۲۲/۷۸	۵۹/۵۲	ضریب تعیین
۰/۲۱۶۳	۰/۱۱۸۶	۰/۰۰۰۲	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	آزمون آماره F
						سطح معناداری
۳۰	۳۵	۶۰	۶۰	۸۸	۱۰۸	N

مأخذ: شکوری (۱۳۷۹)

روستاییان تغییر دهنده.

بررسی ضرایب جینی (شاخص بخش نابرابری) متغیرهای سه گانه فوق نشان می دهد که توزیع این متغیرها بین کل

خانوارهای نمونه در روستاهای مورد بررسی، هم بطور تجمعی (مجموع کل روستاهای تک تک روستاهای) نابرابر توزیع شده است. این نابرابری خصوصاً در روستاهایی که در آنها حداکثر برنامه توسعه روستایی اجرا گردیده، بیش از سایر روستاهای بوده است (جدول شماره ۵). برای مثال، ضریب جینی برای درآمد خانوارها در روستای یک (مرفه با حداکثر برنامه) ۰/۴۶ و روستای دو (مرفه با حداقل برنامه) ۰/۴۱ می‌باشد. این ضرایب برای روستای ۳ (متوسط با حداقل برنامه) ۰/۴۰ و برای روستای چهار (متوسط با حداقل برنامه) ۰/۳۷ می‌باشد. ضریب جینی برای گروه روستاهای فقیر یعنی روستای ۵ و ۶ به ترتیب ۰/۳۸ و ۰/۳۳ می‌باشد (جدول شماره ۵).

جدول ۵- ضرایب جینی بر حسب درآمد، ثروت و رفاه در روستاهای ۱ تا ۶

متغیرها روستاهای	درآمد	ثروت	هزینه زندگی
۱	۰/۴۶۰۵۶	۰/۳۲۴۶۵	۰/۲۴۸۵۰
۲	۰/۴۱۰۱۰	۰/۳۹۶۰۸	۰/۲۰۴۱۳
۳	۰/۴۰۲۹۳	۰/۳۶۶۹۴	۰/۲۳۴۰۰
۴	۰/۳۷۴۴۳	۰/۳۳۳۶۱	۰/۱۹۵۷۹
۵	۰/۳۸۶۶۳	۰/۳۱۴۱۹	۰/۲۰۲۷۶
۶	۰/۳۳۰۹۴	۰/۲۸۶۲۹	۰/۱۸۶۶۲۲

(مأخذ: شکوری (۱۳۷۹))

یافته‌های تحقیق برای متغیر ثروت آشکار ساخت که بجز گروه روستاهای نخست که در آن روستای شماره (۲) دارای شاخص جینی بیشتری نسبت به شماره (۱) است، در بقیه موارد نتایج پژوهش، الگوی مورد انتظار را تأکید می‌کند. همانطور که در جدول شماره ۵ مشخص است، ضرایب جینی در روستای یک، ۰/۳۲ درصد و در روستای دو، ۰/۳۹ درصد می‌باشد. این ارقام برای روستاهای سه تا شش به ترتیب ۰/۳۶، ۰/۳۱، ۰/۳۳ و ۰/۲۸ درصد می‌باشد. یافته‌های پژوهش در مورد توزیع رفاه (هزینه زندگی) معلوم می‌دارد که هر چند در کل روستاهای مورد مطالعه، نابرابریها در هزینه زندگی خانوارهای نمونه، در روستاهای دریافت کننده حداکثر برنامه‌ها بیشتر بوده است، ولی تفاوت‌ها بین روستاهای در مقایسه با متغیرهای درآمد و ثروت اندک بوده که این گویای نوعی برابری نسبی خانوارهای نمونه از نظر هزینه زندگی بین روستاهای مطالعه شده است. چنانچه که ارقام جدول شماره ۵ معلوم می‌دارد، ضرایب جینی بین روستاهای ۰/۱۸ و ۰/۲۴ درصد متغیر است. سطح اندک نابرابری هزینه زندگی در مقایسه با درآمد و ثروت را می‌توان این گونه تفسیر نمود که اولاً، افزایش در درآمد و ثروت خانوارها ضرورت با افزایش در هزینه زندگی آنها همراه نبوده است. احتمالاً به لحاظ آسیب‌پذیری اقتصاد روستایی و احساس ناامنی در مورد آینده، بخش عمده درآمد روستاییان به پس انداز اختصاص یافته است. ثانیاً، از دیدگاه تحلیل کلان و تاریخی می‌توان ابراز داشت که سیاستهای توزیعی دولت بعد از انقلاب، مثل سهمیه‌بندی کالاهای اساسی تا غیر اساسی (خصوصاً برای طبقات کم درآمد) یک سبک مصرفی مشابه را سبب شده و مجهود افهمه اینکه بعلت سادگی زندگی در نواحی روستایی در مقایسه با پیچیدگی زندگی شهری، گرایش به طرق مشابه

زندگی، یک ویژگی متداول زندگی روستایی می‌باشد.

جدول ۶- توزیع پاسخگویان بر حسب دهکهای درآمدی، ثروت و رفاه در روستاهای ۱ تا ۶

روستا دهکها	۱	۲	۳	۴	۵	۶	کل روستاهای
متغیر درآمد							
۱/۹۷	۱/۳۴	۳/۸۲	۰/۴۵	۲/۷	۰/۴۵	۲/۸۴	۱۰
۲/۳۷	۲/۵۷	۳/۳۳	۲/۶۵	۴/۴۰	۳/۰۶	۳/۱۷	۲۰
۳/۱۷	۵/۰۷	۴/۱۳	۳/۰۰	۵/۱۰	۵/۶۶	۳/۲۶	۳۰
۳/۷۱	۶/۰۹	۵/۶۱	۵/۴۱	۵/۱۸	۶/۹۶	۴/۵۶	۴۰
۳/۱۳	۱۰/۰۵	۶/۷۶	۹/۵۲	۵/۸۰	۷/۱۳	۴/۷۱	۵۰
۴/۰۰	۱۲/۵۳	۸/۵۸	۱۱/۸۱	۶/۲۱	۸/۳۰	۵/۴۷	۶۰
۶/۶۴	۱۲/۶۰	۱۰/۱۵	۱۲/۶۴	۶/۳۳	۱۰/۰۲	۷/۴۴	۷۰
۹/۸۲	۱۳/۴۰	۱۲/۲۹	۱۴/۰۶	۱۰/۳۱	۱۰/۳۱	۱۱/۴۴	۸۰
۱۵/۰۱	۱۳/۶۵	۱۸/۰۸	۱۵/۷۲	۲۰/۲۳	۱۲/۱۰	۱۷/۰۴	۹۰
۵۰/۱۸	۲۲/۷۰	۲۷/۲۵	۲۴/۷۴	۳۲/۷۰	۳۶/۰۰	۴۰/۰۷	۱۰۰
ثروت							
۲/۰۱	۱/۵۶	۱/۸۵	۰/۷۶	۲/۵۹	۱/۱۳	۲/۲۴	۱۰
۲/۶۱	۴/۰۱	۵/۰۸	۳/۰۶	۴/۷۸	۱/۱۴	۴/۱۳	۲۰
۴/۷۸	۵/۲۰	۷/۱۰	۶/۶۵	۵/۲۱	۵/۴۷	۵/۸۴	۳۰
۶/۷۳	۷/۰۷	۷/۱۱	۶/۲۰	۷/۳۶	۸/۰۱	۶/۰۵	۴۰
۷/۸۳	۱۱/۶۲	۸/۶۰	۹/۴۴	۷/۱۹	۹/۶۶	۸/۵۹	۵۰
۸/۸۷	۱۱/۶۶	۹/۳۵	۱۰/۰۵	۸/۱۷	۹/۵۷	۹/۳۷	۶۰
۱۰/۷۸	۱۲/۷۵	۹/۴۳	۱۲/۸۴	۸/۲۲	۱۰/۴۴	۹/۴۹	۷۰
۱۲/۹۹	۱۲/۶۳	۱۱/۹۶	۱۲/۸۹	۱۲/۳۱	۱۰/۴۸	۱۱/۸۷	۸۰
۱۴/۲۹	۱۲/۹۷	۱۲/۵۶	۱۳/۵۳	۱۵/۵۷	۱۳/۲۰	۱۶/۲۸	۹۰
۲۹/۱۱	۲۰/۵۳	۲۶/۹۷	۲۴/۵۸	۲۹/۶۰	۳۰/۹۰	۲۶/۱۷	۱۰۰
هزینه زندگی							
۴/۱۸	۵/۰۶	۴/۶۴	۲/۷۵	۳/۴۷	۴/۵۶	۴/۲۸	۱۰
۵/۰۹	۵/۶۴	۶/۰۵	۵/۸۴	۶/۳۸	۵/۹۱	۵/۹۹	۲۰
۶/۸۷	۶/۲۴	۷/۲۵	۷/۴۲	۷/۵۷	۷/۴۰	۶/۸۹	۳۰
۷/۳۹	۷/۳۱	۸/۶۱	۸/۰۰	۸/۱۶	۸/۸۱	۷/۳۳	۴۰
۷/۷۳	۱۱/۵۳	۸/۶۷	۱۰/۶۷	۸/۵۳	۸/۵۷	۷/۶۰	۵۰
۷/۷۳	۱۱/۸۱	۹/۷۱	۱۱/۵۳	۹/۰۴	۱۰/۳۴	۹/۵۲	۶۰
۸/۳۹	۱۱/۸۲	۱۱/۷۸	۱۱/۶۸	۹/۹۳	۱۱/۳۱	۱۰/۴۶	۷۰
۱۰/۴۱	۱۲/۲۲	۱۲/۸۶	۱۲/۵۵	۱۱/۷۴	۱۱/۹۷	۱۳/۶۳	۸۰
۱۷/۵۱	۱۳/۹۰	۱۳/۸۹	۱۳/۸۳	۱۳/۴۶	۱۳/۶۲	۱۴/۱۸	۹۰
۲۴/۷	۱۴/۴۷	۱۶/۵۴	۱۴/۷۲	۲۱/۷۲	۱۷/۵۲	۲۰/۱۲	۱۰۰

مأخذ: شکوری (۱۳۷۹)

بررسی دقیق‌تر درآمد، ثروت و هزینه زندگی بر اساس توزیع دهکها، نکات یاد شده را بهتر روش می‌سازد.

توزیع دهکها نشان می‌دهد که فاصله بین گروههای درآمدی، ثروت و هزینه زندگی تا حد زیادی در دهکهای بالا و

دهکهای پایین و خصوصاً تا ۱۰ درصد بالا و تا ۴۰ درصد پایین، قابل ملاحظه می‌باشد. بر اساس یافته‌های مطالعه میدانی که در جدول منعکس شده، سهم ۱۰ درصد پایین ترین گروه درآمدی، کمتر از ۲ درصد از کل درآمد جامعه مورد مطالعه می‌باشد. همچنین در مقایسه با بالاترین ۴۰ درصد گروه درآمدی که دارای ۸۰ درصد کل درآمد خانوارها هستند، ۴۰ درصد پایین افراد نمونه، تنها ۱۰ درصد کل درآمد را به خود اختصاص داده‌اند و تفاوت‌های درآمدی در گروههای میانی نسبتاً معنادل است. بررسی در مورد توزیع ثروت، نشان می‌دهد که ۱۰ درصد بالاترین گروه ثروتمند خانوارهای نمونه بیش از ۲۹ درصد و ۱۰ درصد پایین ترین گروه از نظر ثروت تنها ۲ درصد از کل ثروت جامعه را در اختیار دارند. این شکاف زیاد به راحتی در دهکهای وسیعتر قابل مشاهده است. در مورد توزیع دهکهای هزینه زندگی^(۱)، داده‌ها نشان می‌دهد که ۱۰ درصد فوکانی کل خانوارهای نمونه، ۲۴ درصد از کل هزینه‌های زندگی را هزینه کرده‌اند و این رقم برای پایین ترین قشر ۱۰ درصد آنها، کمتر از ۵ درصد کل هزینه‌های زندگی می‌باشد (جدول شماره ۵). بررسی انجام شده همچنین معلوم ساخت که عموماً فاصله بین گروههای درصد درآمدی، ثروت و هزینه زندگی بالا و پایین (خصوصاً درصد بالا و پایین) در روستاهایی که بیشترین فعالیت توسعه‌ای در آنها انجام شده، بیشتر بوده است. این خود نشان می‌دهد که اولاً سهم درآمدی، ثروت و هزینه زندگی گروههای پایین درآمدی اندک است و ثانیاً اینکه سهم درآمدی گروههای فوکانی در متغیرهای مورد بررسی به مراتب بیشتر است.

نتیجه‌گیری

همانطوریکه بحث شد، این مقاله اثرات طولانی مدت توسعه روستایی بعد از انقلاب را بر حیات روستاییان در سه گروه از روستاهای باتأکید بر سه متغیر اساسی درآمد، ثروت و رفاه مورد بررسی قرار داد. بطور کلی، تحلیل آماری نشان داد که روستاهای از نظر این سه متغیر از تفاوت معنی داری نسبت به هم برخوردارند. مقایسه‌های زوجی نیز معلوم نمود که متغیرهای مورد بررسی در روستاهای با بیشترین برنامه توسعه روستایی، بالاتر بوده و در غالب زوجها به استثنای گروه روستاهای فقیر از نظر آماری معنی دار و در غالب متغیرها مثبت بوده است. تحلیل رگرسیون خطی چندمتغیره روشن ساخت که بطور کلی تأثیر زمینه‌های اجتماعی و اقتصادی در روستاهای با بالاترین فعالیت توسعه روستایی، بیشتر بوده است. نتایج فوق می‌تواند بیانگر آن باشد که با وجودی که برنامه‌های توسعه روستایی توانست تا درآمد، ثروت و رفاه خانوارهای نمونه را افزایش دهد؛ ولی روستاهای با شرایط توسعه‌ای مستعد و روستاییان با زمینه‌های اقتصادی - اجتماعی بالاتر، در فرآیند تغییر روستایی بیشترین بهره را برداشتند.

این مطالعه نشان داد که علیرغم سیاستهای توزیعی، نابرابریها در تمام روستاهای و خصوصاً روستاهای با حد اکثر برنامه توسعه روستایی، بیشتر بوده است. توزیع دهکها تفاوت واضحی را بین گروههای ثروتی، درآمدی و هزینه زندگی خصوصاً بین گروه فوکانی و فقیرترین گروه تحتانی ارائه می‌کنند. این مورد حتی در توزیع رفاه (هزینه زندگی) نیز که کمترین نابرابری را بین روستاهای و میان روستاییان داشته، مشهود بوده است. با وجودیکه برخی برنامه‌های روستایی با گروه مورد هدف (فقر و آسیب‌پذیر) می‌توانستند پایین ترین گروه اجتماعی را تحت تأثیر قرار دهند؛ در کل فرآیند،

گروههای فوقانی موفق به جذب بیشتر منافع توسعه شدند. با توجه به مباحث فوق مبنی بر تأثیر مشبت برنامه‌ها بر معزّفهای توسعه روستایی (حداقل بطور تجمعی)، همبستگی مشبت بیشتر معزّفهای زمینه‌های اقتصادی - اجتماعی خانوارهای نمونه و بعلاوه توزیع نابرابر متغیرهای مورد بررسی، می‌توان اینگونه نتیجه گیری کرد که ساختارهای پیشین از قبیل توزیع نابرابر اشکال ثروت، عدم تغییر بنیادی در قشریندی اجتماعی، تفاوت‌های منطقه‌ای (روستایی) از نقطه‌نظر عوامل بالقوه توسعه‌ای و غیره، بیشتر گرایش به شمرده‌ی به روستاهایی با پتانسیل‌های توسعه‌ای بالاتر و روستاییانی با زمینه‌های اجتماعی و اقتصادی بهتر دارد.

منابع و مأخذ

- ۱- ازکیا، مصطفی (۱۳۶۵) جامعه روستایی و توسعه نیافتگی روستایی ایران، تهران: انتشارات اطلاعات.
 - ۲- رزاقی، ابراهیم (۱۳۶۶) اقتصاد ایران، نشر نی، تهران.
 - ۳- رفیع پور، فرامرز (۱۳۶۵) جامعه روستایی و نیازهای آن، تهران، شرکت سهامی انتشار.
 - ۴- شکوری، علی (۱۳۷۹) الف) اثرات برنامه های توسعه روستایی در آذربایجان شرقی، معاونت عمران وزارت جهاد سازندگی، مدیریت طرح و برنامه (منتشر نشده).
 - ۵- شکوری، علی (۱۳۷۹ ب) پژوهشی در توسعه و مشارکت در روستاهای آذربایجان شرقی، مجله پژوهش های جغرافیایی، شماره ۳۷.
 - ۶- مرکز آمار ایران (۱۳۷۵) سرشماری نفوس و مسکن: آذربایجان شرقی، تهران.
- 7- Afshar, (1981), AN Assesment of Agricultural Development Policies in Iran, World Development, 9,11-12.
- 8- Ferguson, J. (1990) The Anti-Politics Machine: Development, Depoliticisation and Bureaucratic Power in Lesotho, Cambridge University Press.
- 9- Gibbons, D. S., De Koninck, R. and Hasan, I, (1980) Agricultural Modernisation, Poverty and : the distribution Impact of the Green Revolution in Regions of Malasia and Indonesia,: Inequality Grower Publishing Company Limited.
- 10- Griffin, K. (1979, The Political Economy of Agricultural hange, London: Thetford, Norfolk.
- 11- Griffin, K., Khan, A. R. (1982) Poverty in the Third World: Ugly Facts and Fancy Models, in H. Alavi and T. Shanin (eds) Poverty in Landlessness in Rural Asia, Geneva: International Labour Office, mimeo.
- 12- Grindle, m. s. (1986) State and Countryside, Development Policy and Agrarian Politics in Latin America, London: the Jons Hopkins University Press.
- 13- Haque, W. et al. (1975) Towards a Theory of Rueal Development, Un Bangkok: Asia Development Institute.
- 14- Haghayeghi, M. (1990) Agrarian Reform Problems in Post-revolutionary Iran, Middle East Studies, 26, 10.
- 15- Howe, J. and Richard, P., (1984) Rural Roads and Poverty Alleviation, Internationa labour organisation. Internationa labour organisation (977) Poverty and Landless in Rural Asia, Geneva.
- 16- Ladejinsky, W. (1977) Economic Situation and Prospects of India, in L. J., Walinsky, The Selcted Papers of olfLadejinsky, Agrarian Reform as Unfinished Business, Oxford: Oxford University Press.
- 17- Lea and Chaudhri, D. P. (1983) Rural Development and the Stat, London: Methnen.

- 18- Long, N. (1979) Introduction to Sociology of Rural Development, Londo, Tavisock Publications.
- 19- Morisson, L. et al. (1979) The Disibtegrating Village: Social Change in Rural Sri Lanka, Colobo: Lake House Investments.
- 20- Nabi, I. N. Hamid and S. Zahid (1986) The Agrarian Economy ofa Pkistan, Oxford University Press.
- 21- Nazir, P. (1991) Local Development in the Global Economy, Newcastle: Grower Publishing Limited.
- 22- Pesaran, H. (1982) the system of Dependent Capitalism in Pre-revolutionary Iran, International Journal of Middle East Studies, 14.
- 23- Ruttan, V. W. (1986) Access: A theory of Corruption and Bureaucracy, Public Adminstration and Development, 4.
- 24- Schirazi, A. (1993), Islamic Policy, the Agrarian Question in Iran, trans. By P. J. Ziess-Lawrence, London: Lynne Rienner Publisher.
- 25- Streeten, P. (1977) The Distinctive Features ofa Basic Needs Approach to Development, International Review,4.
- 26- Streeten, P. et al. (1981) First Things First: Meeting Basic Needs in the Developing Countries, Oxford Oxford University Press.
- 27- World Bank (1991) World Development Report, 1990: Poverty: New York: Oxford University Press.
- 28- World Development (1991) Iran: Reconstruction and Economic Growth, vol. 1-2, Report no.9072 IRN.