

ارزیابی تأثیر ارتقای روستاها به شهر در توسعه مناطق کوهستانی از دیدگاه مردم محلی

(مطالعه موردی: بخش دیلمان - شهرستان سیاهکل)^۱

بهرام کریمی - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی روزتایی، دانشگاه تهران
سیدعلی بدرا* - دانشیار دانشکده جغرافیا و عضو قطب علمی برنامه‌ریزی روزتایی دانشگاه تهران
محمد سلمانی - استادیار دانشکده جغرافیا و عضو قطب علمی برنامه‌ریزی روزتایی دانشگاه تهران
مجتبی قدیری معصوم - استاد دانشکده جغرافیا و عضو قطب علمی برنامه‌ریزی روزتایی دانشگاه تهران

دریافت مقاله: ۱۳۹۰/۴/۲۹ پذیرش نهایی: ۱۳۹۱/۳/۲۴

چکیده

در اغلب کشورهای در حال توسعه، گرایش برنامه‌ریزان به تمکن‌زدایی فضایی، کاهش نابرابری‌های منطقه‌ای و دوگانگی‌های شهری- روزتایی در دهه‌های اخیر، به اتخاذ راهبردهای متفاوتی در این زمینه انجامیده، که از مهم‌ترین آنها تبدیل روستاها به شهر و تقویت آن‌ها بوده است. پژوهش حاضر با تکیه بر مطالعه در بخش و شهر دیلمان، در پی ارزیابی تأثیر سیاست تبدیل روستا به شهر در توسعه مناطق کوهستانی در زمینه‌هایی چون رونق اقتصادی، بهبود شاخص‌های اجتماعی- فرهنگی و ارتقای شرایط کالبدی- محیطی است. نوع پژوهش حاضر، کاربردی و روش انجام آن توصیفی- تحلیلی است. روش گردآوری اطلاعات به دو صورت کتابخانه‌ای و میدانی است. تمرکز اصلی پژوهش در بخش مطالعه میدانی بر پرسشنامه است.داده‌های جمع‌آوری شده از طریق پرسشنامه پس از کدگذاری و انتقال به نرم‌افزار رایانه‌ای SPSS، تجزیه و تحلیل گردید. برای آزمون فرضیات، از آزمون‌های یو مان- ویتنی و χ^2 تکنومنه‌ای استفاده شده است. نتایج آزمون یو مان- ویتنی نشان می‌دهد که بین نظر دو گروه از پاسخگویان در مورد نقش تبدیل دیلمان به شهر در توسعه محدوده مطالعاتی تفاوت معنی‌داری وجود دارد. نتایج آزمون χ^2 گوایی این واقعیت است که تبدیل دیلمان به شهر در رونق اقتصادی، بهبود شاخص‌های اجتماعی- فرهنگی و ارتقای وضعیت کالبدی- محیطی تأثیر چندانی نداشته است. بنابراین، نتایج پژوهش بر عدم موفقیت سیاست تبدیل روستا به شهر در توسعه منطقه‌ای، در نمونه مورد مطالعه دلالت دارد.

کلیدواژه‌ها: شهر کوچک، توسعه روزتایی، ارزیابی، ارتقای روستا به شهر، بخش دیلمان.

۱. مقاله حاضر بر گرفته از رساله دکتری با عنوان «ارزیابی تبدیل روستا به شهر در توسعه مناطق کوهستانی (مطالعه موردی: بخش دیلمان، شهرستان سیاهکل)» است که با راهنمایی مشترک سیدعلی بدرا و محمد سلمانی در دانشکده جغرافیای دانشگاه تهران در حال انجام است.

* نویسنده مسئول sabadri@ut.ac.ir

مقدمه

از دهه ۱۹۴۰ تاکنون چندین الگو در زمینه توسعه با تأکید بر توسعه اقتصادی ارائه شده که بر رشد اقتصادی از طریق صنعتی‌شدن شهری متکی بوده و بازتاب فضایی آن، تمرکز بیش از حد جمعیت و فعالیت در شهرهای بزرگ بوده است. این تمرکز شهری در کشورهای در حال توسعه مشکلاتی نظیر افزایش شتابان شهرنشینی، توزیع نامتعادل جمعیت، افزایش بیکاری، عقب‌ماندگی روستاهای مهاجرت جمعیت به‌ویژه جمعیت فعال به کلان‌شهرها و مانند آن را به دنبال داشته است. به همین دلیل، در سطح کشورهای در حال توسعه برنامه‌ها و طرح‌های مختلفی به منظور کاستن از آثار منفی مشکلات یادشده، ارائه شده است (گلی و عسگری، ۱۳۸۴، ۱۵۵). یکی از مهم‌ترین راهبردها در این زمینه، تبدیل روستا به شهر و تقویت آن‌هاست. در حالی که برای مشاهده تأثیر پژوهه‌های توسعه روستایی بر شرایط زندگی گروه‌های هدف، به زمانی طولانی نیاز است، شهرهای کوچک، انگیزه‌ها و محرك‌های توسعه را به سرعت می‌پذیرند و شهرنشینی سریع، با رشد اقتصادی سریع و تغییر در سبک زندگی همراه است (Bloh, ۲۰۰۸، ۸). اگرچه در بخشی از متن توسعه منطقه‌ای، شهرهای کوچک نوش‌دارو فرض می‌شوند، اما لازم است نقش و عملکرد این شهرها در شرایط گسترش‌تر نظامهای شهری و سیاست‌های منطقه‌ای، ملی و بین‌المللی مورد توجه و بررسی قرار گیرد (Tacoli, ۲۰۰۶، ۵۰).

در ایران نیز طی نیم قرن اخیر، یکی از تأثیرات فرایند شهرگرایی شتابان بر ساختار فضایی و جمعیتی کشور، رشد فزاینده تعداد شهرهای از طریق تبدیل مراکز روستایی به شهرهای کوچک بوده، به‌طوری که تعداد شهرهای کشور از ۱۹۹ شهر در سال ۱۳۳۵ به ۱۰۱۶ شهر در سال ۱۳۸۵ رسیده است (مرکز آمار ایران، ۱۳۸۵ و ۱۳۳۵). به عبارت دیگر، از سال ۱۳۳۵ تا ۱۳۸۵ تعداد ۸۱۷ شهر به شهرهای کشور افزوده شده است. از این تعداد، ۷۹۲ شهر، روستاهایی بوده‌اند که به شهر ارتقا یافته‌اند (رضوانی و دیگران، ۱۳۸۹، ۳۵-۳۴). در وضعیت کنونی نیز هر ۹ روز یک شهر موجودیت پیدا می‌کند (رهنمایی، ۱۳۸۸، ۲۰۶). به رغم تفاوت‌های ماهوی در شکل و شیوه پویش شهرنشینی در مناطق مختلف کشور، نسبت جمعیت شهرنشین نیز افزایش یافته است. برآوردها نشان می‌دهد که در سال تنها ۲۸ درصد از جمعیت کشور در ۱۳۰۰،

شهرها زندگی می‌کردند (مرکز آمار ایران، ۱۳۸۰، ۴۸)، در نخستین سرشماری عمومی نفوس و مسکن کشور در سال ۱۳۳۵ میزان جمعیت شهرنشین ایران حدود $31/4$ درصد بود و در سال ۱۳۸۵ این میزان به $68/5$ درصد رسیده است (مرکز آمار ایران، ۱۳۸۵ و ۱۳۳۵).

در استان گیلان که همواره جمعیت روستایی در آن بیشتر بوده است و پیشینه شهرنشینی کمتری نیز دارد، تبدیل مراکز روستایی به شهرهای کوچک، روند شتابانی یافته است (ضیاء‌توان‌آ و امیرانتخابی، ۱۳۸۶، ۱۰۹)؛ به گونه‌ای که تعداد شهرهای این استان از ۱۰ شهر در سال ۱۳۳۵ به ۴۹ شهر در سال ۱۳۸۵ رسیده است. مکان‌یابی شهرهای استان براساس عامل ارتفاع و تبعیت از توپوگرافی زمین نشان از تمرکز شدید جمعیت شهرنشین در مناطق پست و هموار دارد. مقایسه بین دو سرشماری سال‌های ۱۳۴۵ و ۱۳۸۵ نشان می‌دهد که گرایش جمعیت عمدهاً به اسکان و استقرار در محدوده‌های پست و کم ارتفاع بوده است. در واقع، مناطق کوهستانی و مرتفع به دلایلی چون شبیب زیاد و در نتیجه خاک نامناسب و کمبود زمین‌های زراعی و همچنین مشکلات اقلیمی و ارتباطی، توان جمعیت‌پذیری محدودی دارند (آمار، ۱۳۸۶، ۱۸). این محدودیت‌های محیطی از مهم‌ترین دلایل عدم پیدایش و تکوین کانون‌های شهری در این نواحی است (رهنمایی، ۱۳۶۹، ۷۸). شهرهای موجود در مناطق کوهستانی گیلان در دهه‌های اخیر، براساس اراده حاکمیتی شکل گرفته‌اند. در استان گیلان در ارتفاع بالاتر از ۵۰۰ متر سه نقطه در منتهی‌الیه جنوبی استان (جیرنده و پرهسر در شهرستان رودبار و دیلمان در شهرستان سیاهکل) و یک نقطه در غرب استان (ماسوله در شهرستان فومن) به عنوان نقاط شهری کوچک شکل گرفته است. جیرنده، پرهسر و دیلمان به‌منظور ایجاد و تقویت مراکز خدمات‌رسانی مکمل برای روستاهای اطراف و ماسوله نیز به عنوان منطقه‌ای تاریخی با گونه خاصی از معماری سنتی، در زمرة نقاط غیرمتعارف شهری (با در نظر گرفتن جمعیت) محسوب می‌شوند (آمار، ۱۳۸۶، ۱۷).

پژوهش حاضر با تکیه بر مطالعه در بخش و شهر دیلمان، در پی آن است که ضمن ارزیابی سیاست ارتقای روستا به شهر در مناطق کوهستانی، نقش آن را در توسعه این مناطق، بهویژه در ابعادی چون رونق اقتصادی، بهبود شاخص‌های اجتماعی- فرهنگی و ارتقای شرایط

کالبدی- محیطی، بررسی کند و به این پرسش اساسی پاسخ دهد که با توجه به محدودیت‌های حاکم بر مناطق کوهستانی، آیا اصولاً ایجاد شهر از طریق تبدیل نقاط بزرگ روستایی به نقاط شهری، سیاست مناسب و درخوری است. در عین حال، از دیدگاه مردم، چنین سیاستی چه تأثیرات مثبت و یا منفی‌ای در وضعیت توسعه‌یافتنگی شهر و حوزه‌های روستایی بلافصل و پیرامونی آن داشته است؟

مبانی نظری پژوهش

درباره نقش شهرهای کوچک در توسعه روستایی و منطقه‌ای، سه دیدگاه مسلط بین جغرافی‌دانان توسعه و برنامه‌ریزان توسعه منطقه‌ای وجود دارد: دیدگاه فضایی عملکردی^۱ (دیدگاه خوش‌بینانه)، دیدگاه اقتصاد سیاسی^۲ (دیدگاه بدینانه) و دیدگاه میانه^۳ (Baker and Claeson, ۱۹۹۰, ۱۶). دیدگاه فضایی عملکردی که در دهه‌های ۱۹۵۰ و ۱۹۶۰ مطرح گردید، براین نکته تأکید دارد که شهرهای کوچک از طریق پخش و رخنه به پایین نواوری‌ها، خدمات و امکانات، در توسعه حوزه نفوذ خود نقش مثبت دارند. تمرکز این دیدگاه بر «رویکرد کارکردهای شهری در توسعه روستایی» است. این دیدگاه به میزان زیادی مورد استفاده برنامه‌ریزان و مؤسسات کمکرسان بین‌المللی بوده است (Pedersen, ۱۹۹۰, ۸۹ and Tacoli, ۱۹۹۸, ۱۵۲).

از دهه ۱۹۷۰، برداشت‌های پیشین در خصوص این دیدگاه دگرگون شد. در دیدگاه اقتصاد سیاسی، شهرها بر پیرامون شان تأثیر منفی یا کمترین تأثیر را دارند. این دیدگاه بر جانبداری شهری^۴ و مبادله نابرابر بین مراکز شهری و روستایی تأکید می‌ورزد. مطابق این دیدگاه،

^۱. Functional Spatial View

^۲. Political Economic View

^۳. Intermediate View

^۴. Urban Bias

شهرهای کوچک در سلسله مراقب شهربازی، پیشتاز بهره‌برداری از نواحی روستایی و انتقال منابع آن به نواحی شهری بزرگ‌ترند (Owusu, ۱۹۸۸, ۵ and Southall, ۲۰۰۵, ۲۴).

این دو دیدگاه به خاطر بررسی روابط شهر-پسکرانه به صورت یک‌جانبه (عمدتاً جریان از شهر به روستا) و بی‌توجهی به پیوندهای روستایی-شهری مورد انتقادهای شدیدی قرار گرفته‌اند، که در پی این انتقادها دیدگاه میانی شکل گرفت. دیدگاه میانی بر نقش مثبت یا منفی شهرهای کوچک تأکید نمی‌ورزد، بلکه خصوصیات و ویژگی‌های شهرهای کوچک و حوزه نفوذ آن‌ها را در این مورد دخیل می‌داند؛ همچنین، تعمیم و تجویز نقش این شهرها را در سطح جهانی رد می‌کند (Tacoli, ۱۹۹۸, ۱۵۳).

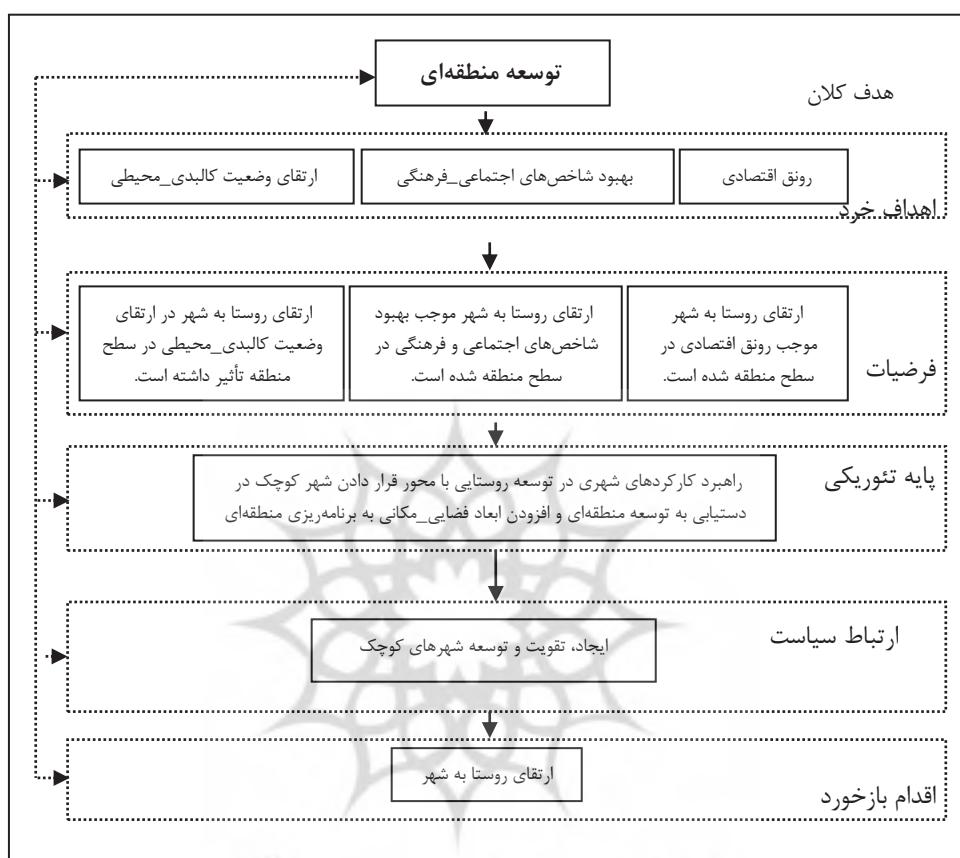
پژوهش‌هایی که از دهه ۱۹۸۰ میلادی به بعد، در زمینه نقش و عملکرد شهرهای کوچک انجام گرفته است، به طور عمده به این نکته اذعان دارند که شهرهای کوچک در صورت بهره‌مندی از شرایط و امکانات لازم، می‌توانند اشتغال غیرکشاورزی را برای جمعیت حوزه نفوذ خود فراهم کنند و به این ترتیب، با تثبیت جمعیت و پذیرش بخشی از مهاجران روستایی، تا حدودی مهاجرت‌های روستایی به شهرهای بزرگ را کاهش دهند. این شهرها به عنوان بازار تولیدات کشاورزی حوزه‌های روستایی پیرامون خود و مراکز توزیع کالاهای مصرفی مراکز شهری برتر عمل می‌کنند.

شهرهای کوچک شرایط و موقعیت مناسبی برای تهیه خدماتی نظیر تأمین اعتبارات و نهاده‌های کشاورزی، و خدمات شهری نظیر امکانات آموزشی و تحصیلی، مراقبت‌های پزشکی و بهداشتی و مانند آن، برای حوزه روستایی پیرامون خود دارند (Chattopadhyay, ۲۰۰۸, ۸-۹). البته نقش مفید شهرهای کوچک در توسعه مناطق روستایی پیرامون و نیز توسعه منطقه‌ای نباید در همه جا یکسان قلمداد شود (Hinderink and Titus, ۲۰۰۲, ۳۷۹). این شهرها در برخی موارد به خاطر نداشتن منابع مالی کافی و زیرساخت‌های مناسب، قادر قدرت و اختیار لازم در اجرای فرایند توسعه هستند (Satterthwaith and Tacoli, ۲۰۰۳, ۶۲). با وجود این، اغلب پژوهش‌های انجام‌شده، نقش و عملکرد شهرهای کوچک را در توسعه ملی، منطقه‌ای و روستایی (محلی)، مثبت ارزیابی کرده‌اند.

در ایران نیز پژوهش‌های چندی در زمینه نقش و عملکرد شهرهای کوچک، که عمدتاً از طریق ارتقای روستا به شهر به وجود آمده‌اند، در توسعه بهویژه توسعه روستایی- انجام شده است که نشان می‌دهد این شهرها تا حدودی برخی از فرصت‌های شغلی را در زمینه‌های اداری، تجاری و خدماتی به وجود آورده‌اند و امکانات در آن‌ها افزایش یافته است. همچنین تبدیل روستا به شهر تا حدودی منجر به کنترل روند مهاجرت به شهرهای بزرگ و ثبت جمعیت شده است (ایزدی خرامه، ۱۳۸۰).

شهرهای کوچک به عنوان مراکز توسعه روستایی و بستر هماهنگ توسعه شهری و روستایی و حلقه اتصال فضاهای روستایی با شبکه شهری قلمداد می‌شوند (نوری و همکاران، ۱۳۸۸) و تا اندازه‌ای خلاً مراکز خدمات شهری را در حوزه‌های روستایی پر می‌کنند. از سوی دیگر، در ایجاد اشتغال غیرکشاورزی و تقویت خدمات تجاری، اداری، آموزشی و بهداشتی روستاهای حوزه نفوذ شهرهای جدید مؤثر بوده‌اند (ضیاء توانا و امیرانتخابی، ۱۳۸۶) و باعث بهبود کیفیت زندگی در این شهرها شده‌اند (رضوانی و همکاران، ۱۳۸۹). نتایج حاصل از پژوهش دیگری نشان می‌دهد که شهر ریوش در شهرستان کاشمر، در ثبت جمعیت و نگهداری، بسط کارکردها به درون نواحی پیرامونی و حوزه نفوذ و ارائه اشتغال، امکانات و تسهیلات ناموفق بوده است (سرایی و اسکندری ثانی، ۱۳۸۶).

سیاست ارتقای روستا به شهر در ایران بر مبنای راهبرد «عملکردهای شهری در توسعه روستایی» است و هدف آن تأمین حداقل شرایط برای روستاییان است که آن‌ها را قادر سازد تا جوامع روستایی و منطقه‌شان را به توسعه اجتماعی و اقتصادی برسانند. به این ترتیب، الگوی مفهومی پژوهش متأثر از دیدگاه فضایی- عملکردی و بر پایه راهبرد کارکردهای شهری در توسعه روستایی طراحی شده است (شکل ۱) و براساس این الگو فرایند ارتقای روستا به شهر در توسعه منطقه‌ای مورد ارزیابی قرار می‌گیرد.



شکل ۱. مدل مفهومی پژوهش

منبع: نگارندگان

مواد و روش‌ها

پژوهش حاضر، از نوع کاربردی و روش انجام آن، توصیفی- تحلیلی است. روش گردآوری اطلاعات در این پژوهش به دو صورت کتابخانه‌ای و میدانی است. تمرکز اصلی پژوهش در بخش مطالعه میدانی بر پرسشنامه است و در آن از دو نوع پرسشنامه سرپرست خانوارهای شهری و پرسشنامه سرپرست خانوارهای روستایی استفاده شده است.

شاخص‌ها و مؤلفه‌های پژوهش در ابعاد اقتصادی، اجتماعی- فرهنگی و کالبدی- محیطی دسته‌بندی شده است. این شاخص‌ها و متغیرها از طریق بررسی و مرور گستردگی پژوهش‌های نظری در حیطه موضوع مورد پژوهش (اعم از پژوهش‌های صورت‌گرفته در داخل و خارج از کشور)، مصاحبه حضوری و نیمه‌ساختارمند با متخصصان و مطلعان و نیز مشاهدات میدانی و مصاحبه با مردم محلی شناسایی و استخراج شدند. برای اندازه‌گیری هر یک از ابعاد، از مقیاس نمره‌دهی پنج درجه‌ای طیف لیکرت از گرایش خیلی کم تا گرایش خیلی زیاد تشکیل شده و به هر یک از قسمت‌های آن نمره‌هایی از ۱ تا ۵ (به پاسخ خیلی کم نمره ۱ و به پاسخ خیلی زیاد نمره ۵) اختصاص داده شده است.

در پژوهش حاضر سطح تحلیل، شهر دیلمان و روستاهای بخش دیلمان و واحد تحلیل، سرپرستان خانوارهای شهری و روستایی ساکن در بخش است. قلمرو زمانی پژوهش از ابتدای خرداد ۱۳۸۹ تا نیمه اول بهمن‌ماه ۱۳۹۰ است. بهمنظور انتخاب تعداد نمونه با توجه به تعداد جمعیت سکونتگاه‌های روستایی، از روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای استفاده شده است. تعداد ۲۲ آبادی از مجموع ۸۴ آبادی دارای سکنه بخش دیلمان به عنوان آبادی نمونه انتخاب شده‌اند. با توجه به همگونی و تجانس نسبی خانوارهای روستایی محدوده مطالعاتی، در مجموع از ۳۱۸۰ خانوار ساکن در این مناطق، به کمک فرمول کوکران،^۱ ۲۹۳ خانوار به عنوان نمونه انتخاب شدند. در سطح شهر دیلمان نیز که دارای ۴۷۰ خانوار است، با استفاده از فرمول کوکران، تعداد ۱۹۲ خانوار به عنوان جامعه نمونه، مورد پرسش قرار گرفتند.

روایی^۲ پرسشنامه با نظر پانل متخصصان و صاحب‌نظران تأیید گردید. برای تعیین پایایی^۳ پرسشنامه با استفاده از ۳۰ پرسشنامه، پیش‌آزمون^۴ انجام شد که که مقدار آلفای کرونباخ محاسبه شده برای مجموع ابعاد، ۰/۹۲۲ به دست آمد.

۱ . Validity

۲ . Reliability

۳ . Pre-Test

داده‌های جمع‌آوری شده از طریق پرسشنامه‌ها پس از کدگذاری، به نرم‌افزار رایانه‌ای SPSS تحت ویندوز انتقال داده شد و سپس تجزیه و تحلیل گردید. برای انجام آزمون فرضیات، از آزمون‌های یو مان- ویتنی و t تکنمونه‌ای استفاده شده است.

محدوده مورد مطالعه

محدوده مورد مطالعه در این پژوهش، بخش دیلمان- یکی از بخش‌های شهرستان سیاهکل- است که در جنوب استان گیلان قرار دارد و از این سمت با استان قزوین هم‌مرز است. این بخش که در میان رشته‌کوه‌های البرز قرار گرفته، از دو منطقه کوهستانی- دره‌ای و جنگلی تشکیل شده است. روستاهای آن عمدتاً در منطقه کوهستانی- دره‌ای واقع‌اند و روستاهای موجود در منطقه جنگلی معدود و کم جمعیت هستند.



شکل ۲. موقعیت جغرافیایی منطقه مورد مطالعه

در منطقه مطالعاتی، تأثیرات محیط طبیعی در شکل‌گیری و پراکنش سکونتگاه‌های روستایی بیش از تأثیر محیط فرهنگی بوده است. کوهستانی بودن، محدودیت منابع آب و خاک، مشکلات دسترسی و پیشینه خاص و منحصر زندگی و فعالیت در این محدوده، موجب شده است که سکونتگاه‌های روستایی آن ثبات ناچیز، انزوا و جدا افتادگی و وسعت اندکی داشته باشند.

به دلیل مشکلات ارتباطی و کمبود یا فقدان زمین‌های کشاورزی که فقط به پادگانه‌های آبرفتی رودخانه‌ها یا دامنه‌های کم‌شیب محدود می‌شود (رهنمایی، ۱۳۷۰، ۹۴)، شهرنشینی در این ناحیه به شکل طبیعی تکوین نیافته و تنها در سال ۱۳۷۸، بر اثر تقسیمات سیاسی- اداری، شهر دیلمان با ترکیب دو روستای دیلمان و اسپیلی به وجود آمده است.

یافته‌ها

نتایج حاصل از توصیف ویژگی‌های نمونه مورد مطالعه نشان می‌دهد که بیشتر پاسخگویان (۹۴/۹ درصد) بین ۳۱ تا ۸۲ سال سن دارند و میانگین سنی آن‌ها $47\frac{3}{4}$ سال است. به لحاظ شرایط خاص آیا جنسیت، تحصیلات و اشتغال از شاخصه‌های فرهنگی به شمار می‌آیند؟ فرهنگی، از نظر جنسیت ۹۲/۲ درصد از پاسخگویان مرد و ۷/۸ درصد زن هستند. درصد از پاسخگویان دارای تحصیلات دیپلم یا پایین‌تر از دیپلم هستند که از این میان $22\frac{7}{7}$ درصد بیسواند. تنها $9\frac{1}{5}$ درصد از پاسخگویان دارای تحصیلات بالاتر از دیپلم هستند. از نظر اشتغال $97\frac{3}{3}$ درصد از پاسخگویان شاغل‌اند که شغل کشاورزی با $63\frac{1}{1}$ درصد بیشترین میزان اشتغال را به خود اختصاص داده است و $2\frac{7}{7}$ درصد از پاسخگویان بیکار هستند.

نتیجه آمار توصیفی در بعد اقتصادی نشان می‌دهد که میانگین پاسخ‌ها برای تمامی مؤلفه‌ها پایین است (جدول ۱). پایین‌ترین میانگین، متعلق به مؤلفه اشتغال با میانگین $1\frac{1}{5}$ و انحراف معیار $0\frac{726}{0}$ و بالاترین آن به مؤلفه بازار زمین و مسکن با میانگین متوسط به پایین $2\frac{5}{5}$ و انحراف معیار $1\frac{120}{0}$ اختصاص دارد. بنابراین از نظر پاسخگویان ارتقای دیلمان به شهر تأثیر چندانی در بهمود وضعیت اقتصادی در سطح منطقه نداشته است.

جدول ۱. تأثیر ارتقای روستاها به شهر در مؤلفه‌های بعد اقتصادی از دیدگاه سرپرستان خانوار

مجموع عددی	انحراف معیار	میانگین	درصد					مؤلفه‌ها
			۵	۴	۳	۲	*۱	
۷۴۵/۵	۰/۷۲۶	۱/۵	۰/۲	۱/۸	۸/۸	۳۰/۲	۵۹	اشغال
۱۰۰۳/۲۵	۰/۸۰۱	۲/۱	۱	۳/۲	۲۵	۴۶/۲	۲۵/۳	درآمد
۱۱۳۱/۷۵	۰/۹۳۷	۲/۳	۰/۸	۱۱/۵	۲۹/۷	۳۵/۷	۲۲/۷	معاملات اقتصادی
۱۳۵۳/۵۷	۱/۱۲۰	۲/۵	۲/۸	۱۲/۴	۳۲/۹	۳۳/۳	۱۸/۱	بازار زمین و مسکن
۸۵۱/۸	۰/۸۳۱	۱/۸	۰/۵	۳/۷	۱۴/۶	۳۲/۹	۴۸/۱	امکانات تولیدی و تجاری
۱۰۱۷/۱۷۴	۰/۸۸۳	۲/۰	۱	۶/۵	۲۲/۲	۳۵/۷	۳۴/۶	میانگین نهایی

منبع: یافته‌های پژوهش

نتیجه آمار توصیفی در بعد اجتماعی- فرهنگی نیز نشان می‌دهد که مقدار میانگین در مؤلفه‌های تعامل اجتماعی، و نگرش‌ها و هنجارهای اجتماعی در حد متوسط و مقدار انحراف معیار آن‌ها به ترتیب $1/001$ و $1/065$ است. در بقیه مؤلفه‌ها میانگین به دست آمده پایین‌تر از حد متوسط است. با توجه به جدول ۲ می‌توان پی بردن که از نظر پاسخگویان تأثیر تبدیل دیلمان به شهر در ابعاد اجتماعی- فرهنگی بیش‌تر از ابعاد اقتصادی بوده، با وجود این میزان تأثیر بسیار اندک است.

مقدار میانگین محاسبه شده برای تمام مؤلفه‌های بعد کالبدی- محیطی پایین‌تر از سطح متوسط است. پایین‌ترین حد میانگین پاسخ‌ها به مؤلفه بهزیستی فردی و اجتماعی با $2/1$ و انحراف معیار $0/987$ و بالاترین میانگین به مؤلفه منظر با $2/6$ و انحراف معیار $1/088$ اختصاص دارد (جدول ۳).

* در طیف پاسخ‌ها برای خیلی کم رتبه ۱، کم رتبه ۲، تا اندازه‌ای رتبه ۳، زیاد رتبه ۴ و خیلی زیاد رتبه ۵ در نظر گرفته شده است.

بهرام کریمی و همکاران ————— ارزیابی تأثیر ارتقای روستاهای شهر در توسعه مناطق کوهستانی از ...

جدول ۲. تأثیر ارتقای روستاهای شهر در مؤلفه‌های بعد اجتماعی - فرهنگی از دیدگاه سرپرستان خانوار

مجموع عددی	انحراف معیار	میانگین	درصد					مؤلفه‌ها
			۵	۴	۳	۲	۱	
۱۲۰۷/۵	۰/۹۵۹	۲/۵	۱/۵	۱۲/۶	۳۶/۲	۳۲/۸	۱۶/۹	خدماتی
۱۱۰۲	۰/۹۹۶	۲/۳	۲/۵	۱۰/۳	۲۶/۷	۳۲/۶	۲۷/۸	تعلق مکانی
۱۴۵۴/۷	۱/۰۰۱	۳/۰	۶/۱	۲۶/۲	۳۸/۸	۱۹/۴	۹/۵	تعامل اجتماعی
۱۴۶۱/۶	۱/۰۶۵	۳/۰	۸/۲	۲۵/۶	۳۴/۵	۲۲/۴	۹/۲	نگرش‌ها و هنجارهای اجتماعی
۱۰۷۲/۷	۰/۹۷۴	۲/۲	۱/۷	۱۰/۸	۲۳/۴	۳۵/۱	۲۹	قانونمندی
۱۱۷۲/۷	۰/۹۶۸	۲/۴	۳/۴	۱۲/۳	۳۰/۹	۲۹/۹	۲۳/۶	کیفیت زندگی
۱۲۴۵/۲	۰/۹۹۴	۲/۶	۳/۹	۱۶/۳	۳۱/۸	۲۸/۷	۱۹/۳	میانگین نهایی

منبع: یافته‌های پژوهش

جدول ۳. تأثیر ارتقای روستاهای شهر در مؤلفه‌های بعد کالبدی - محیطی از دیدگاه سرپرستان خانوار

مجموع عددی	انحراف معیار	میانگین	درصد					مؤلفه‌ها
			۵	۴	۳	۲	۱	
۱۱۵۹/۶	۱/۰۱۷	۲/۴	۳/۴	۱۳/۸	۲۸/۴	۲۶/۹	۲۷/۴	ارتباطات
۱۰۳۴/۶	۰/۹۸۷	۲/۱	۲/۳	۹/۳	۲۳	۳۰/۳	۳۵/۱	بهزیستی فردی و اجتماعی
۱۱۸۵/۳	۱/۰۸۸	۲/۴	۳/۴	۱۷/۲	۲۷/۲	۲۴/۸	۲۷/۴	گردشگری
۱۲۲۲/۵	۱/۰۸۸	۲/۶	۴/۸	۱۷/۸	۲۴/۹	۲۹/۴	۲۳	منظور
۱۱۵۰/۵	۱/۰۴۵	۲/۴	۳/۵	۱۴/۵	۲۵/۹	۲۷/۹	۲۸/۲	میانگین نهایی

منبع: یافته‌های پژوهش

برای شناخت تفاوت میان نگرش سرپرستان خانوارهای شهری و روستایی به موضوع تأثیر ارتقای روستا به شهر در توسعه منطقه‌ای، به خاطر رتبه‌ای بودن داده‌های حاصل از پرسشنامه وجود دو گروه مستقل، از آزمون یو مان - ویتنی استفاده شده است. در بعد اقتصادی، پنج مؤلفه اصلی با مجموع ۲۴ شاخص مورد آزمون قرار گرفت تا تفاوت بین نگرش ساکنان نقاط روستایی و شهری در مورد اثرگذاری تبدیل دیلمان به شهر در رونق اقتصادی منطقه مشخص شود.

جدول ۴. تفاوت نگرش خانوارهای شهری و روستاها به تأثیر ارتقای روستاها به شهر در ابعاد اقتصادی

مکانی	آرزو	میانگین رتبه‌ها		شاخص‌ها	فروند
		روستایی	شهری		
۰/۰۰۰	-۴/۹۸۶	۲۷۷/۴۳	۲۲۰/۴۴	تنوع شغلی	۱: انتقال
۰/۰۰۰	-۴/۰۲۸	۲۷۱/۴۰	۲۲۴/۳۹	میزان اشتغال	
۰/۰۰۰	-۴/۹۹۶	۲۷۸/۴۳	۲۱۹/۷۸	چندشغلی	
۰/۰۹۱	-۱/۶۸۹	۲۵۳/۴۴	۲۳۶/۱۶	اشغال زنان	
۰/۰۰۹	-۲/۵۹۹	۲۶۱/۵۵	۲۳۰/۸۴	متوسط درآمد سالانه	۲: برابری و توزیع
۰/۶۶۸	-۰/۴۲۹	۲۴۶/۱۶	۲۴۰/۹۳	وضعیت درآمد برای تأمین نیازهای مصرفی خانواده	
۰/۰۰۰	-۳/۷۱۹	۲۷۰/۲۳	۲۲۵/۱۶	برابری و توزیع بهتر درآمد	
۰/۲۰۹	-۱/۲۵۷	۲۵۲/۳۲	۲۳۶/۸۹	میزان درآمد روستاییان به دلیل فروش تولیدات روستایی در شهر	
۰/۰۰۰	-۷/۷۳۸	۳۰۱/۵۵	۲۰۴/۶۳	تغییر کشت سنتی به کشت تخصصی و برای فروش در بازار	۳: فعالیت اقتصادی
۰/۰۱۲	-۲/۵۰۵	۲۶۱/۴۰	۲۳۰/۹۴	خرید و فروش تولیدات روستایی	
۰/۰۰۰	-۴/۲۶۸	۲۷۴/۵۹	۲۲۲/۳۰	فراهم آوردن زمینه انتقال و عرضه تولیدات روستایی به بیرون از منطقه	
۰/۰۰۰	-۹/۴۰۴	۳۱۳/۵۷	۱۹۶/۷۶	فراهم آوردن زمینه انتقال، عرضه و توزیع کالاهای مصرفی از دیگر شهرها به منطقه	
۰/۶۸۸	-۰/۴۰۱	۲۴۵/۹۶	۲۴۱/۱۰	قیمت اراضی زراعی و باغی	۴: بازرگانی و مسکن
۰/۱۴۹	-۱/۴۴۲	۲۳۲/۲۷	۲۵۰/۰۳	قیمت اراضی مسکونی	
۰/۷۵۰	-۰/۳۱۹	۲۴۵/۳۹	۲۴۱/۴۳	قیمت مسکن	
۰/۱۴۴	-۱/۴۶۰	۲۵۳/۹۸	۲۳۵/۸۰	بهای اجاره مسکن	
۰/۰۰۰	-۱۰/۲۹۱	۳۲۱/۴۳	۱۹۱/۶۱	معاملات زمین	۵: تجارت
۰/۰۰۰	-۸/۷۵۱	۳۰۹/۱۷	۱۹۹/۶۴	معاملات مسکن	
۰/۰۰۰	-۸/۲۸۵	۳۰۵/۱۴	۲۰۲/۲۸	میزان ساخت‌وساز مسکن	
۰/۰۰۰	-۸/۰۷۱	۳۰۳/۷۵	۲۰۳/۱۹	تعداد واحدهای تجاری	
۰/۴۶۶	-۰/۷۳۰	۲۴۸/۱۹	۲۳۹/۶۰	تعداد واحدهای تولیدی	۶: تجارتی
۰/۰۰۰	-۷/۲۰۹	۲۹۵/۲۳	۲۰۸/۷۷	تعداد واحدهای خدماتی	
۰/۰۰۶	-۲/۷۵۱	۲۶۱/۷۶	۲۳۰/۷۱	تبديل واحدهای تولید سنتی به صنعتی	
۰/۰۰۰	-۳/۵۴۴	۲۶۷/۹۴	۲۲۶/۶۶	نرخ سرمایه‌گذاری در واحدهای تولیدی	

منبع: یافته‌های پژوهش

نتایج به دست آمده نشان می‌دهد که در ۱۶ شاخص، نتایج معنی‌دار است که نشان از تفاوت‌های موجود در نگرش دو گروه مورد مطالعه دارد. در هشت شاخص این تفاوت معنی‌دار نیست. برای درک شدت تفاوت در نگرش دو گروه به شاخص‌های اقتصادی، می‌توان از میانگین رتبه‌ها دریافت که شدیدترین تفاوت‌ها در شاخص‌های معاملات زمین، فراهم آوردن زمینه انتقال، عرضه و توزیع کالاهای مصرفی از شهرهای دیگر به منطقه، معاملات مسکن، میزان ساخت‌وساز مسکن، تعداد واحدهای تجاری و تغییر کشت سنتی به کشت تخصصی برای فروش در بازار مشاهده می‌شود (جدول ۴).

در بعد اجتماعی، شش مؤلفه با مجموع ۳۴ شاخص مورد بررسی قرار گرفت. نتایج آزمون در ۲۷ مورد معنی‌دار است و نشان از وجود تفاوت میان نگرش دو گروه در این موارد در بعد اجتماعی- فرهنگی دارد. در هشت شاخص نیز این تفاوت معنی‌دار نیست. برای درک تفاوت در نگرش دو گروه از میزان میانگین رتبه‌ها، می‌توان بیشترین سطح تفاوت‌ها را در شاخص‌هایی مانند تمایل به ساخت مسکن با معماری به سبک شهری، کیفیت خدمات آموزشی، کیفیت خدمات ارتباطی و دسترسی، مهاجرت خانوارها یا افراد روستاهای اطراف به شهر دیلمان، تغییر در نگرش مردم به شیوه زندگی روستایی و نوع رفتار مردم با گردشگران مشاهده کرد (جدول ۵).

در بعد کالبدی- محیطی نیز چهار مؤلفه با مجموع ۲۴ شاخص مورد آزمون قرار گرفت. نتایج به دست آمده در ۲۲ شاخص معنی‌دار است، که نشان از وجود تفاوت در نگرش سرپرستان خانوار دو گروه به نقش تبدیل دیلمان به شهر در بهبود شرایط کالبدی- محیطی دارد. در دو شاخص، یعنی سامانه تخلیه بهداشتی فاضلاب و عدم تغییر سطح اراضی زیرکشت کشاورزی، تفاوت معنی‌داری بین دو گروه وجود ندارد. شدت و اوج تفاوت‌های موجود در نگرش دو گروه را می‌توان از ستون میانگین رتبه‌ها دریافت، به طوری که در شش شاخص، یعنی ساخت خانه‌های ییلاقی (خانه‌های دوم) به وسیله گردشگران و شهرنشینان، جریان گردشگری (رفت و آمد گردشگران)، امکانات و زیرساخت‌های گردشگری، سامانه مناسب جمع‌آوری و دفع زباله، دسترسی به امکانات پستی و مخابراتی و کیفیت مسکن از نظر مصالح و تجهیزات، شدت این تفاوت‌ها به حداقل می‌رسد (جدول ۶).

جدول ۵. تفاوت نگرش خانوارهای شهری و روستایی به تأثیر ارتقای روستاها به شهر در ابعاد اجتماعی- فرهنگی

ردیف	ردیف	میانگین رتبه‌ها	شاخص‌ها		ردیف
			روستایی	شهری	
۰/۰۰۰	-۵/۹۳۳	۲۸۷/۲۳	۲۱۴/۰۲		
۰/۰۰۰	-۷/۹۷۷	۳۰۳/۳۴	۲۰۳/۴۶		
۰/۰۰۰	-۶/۰۹۸	۲۸۸/۸۶	۲۱۲/۹۵		
۰/۰۰۰	-۵/۲۰۹	۲۸۱/۷۱	۲۱۷/۶۴		
۰/۰۰۰	-۷/۹۷۰	۳۰۲/۹۱	۲۰۳/۷۴		
۰/۰۰۰	-۳/۷۲۵	۲۷۰/۷۳	۲۲۴/۸۳		
۰/۰۰۰	-۴/۲۱۹	۲۷۴/۷۳	۲۲۲/۲۰		
۰/۰۰۰	-۷/۶۱۱	۲۹۹/۹۰	۲۰۵/۷۲	مهاجرت خانوارها پا افراد روستاهای اطراف به شهر دیلمان	
۰/۰۰۰	-۵/۲۰۹	۲۸۲/۵۳	۲۱۷/۱۰	احساس تعلق و دلستگی به زندگی در شهر/روستا	
۰/۰۰۰	-۳/۵۵۳	۲۶۹/۵۶	۲۲۵/۵۹	مالکیت بومی زمین‌های کشاورزی (زراعی و باقی)	
۰/۰۰۰	-۴/۴۸۷	۲۷۶/۴۲	۲۲۱/۱۰	مالکیت بومی واحدهای مسکونی	
۰/۰۲۳	-۲/۲۶۶	۲۵۹/۷۹	۲۳۱/۹۹	روحیه مشارکت و همکاری	
۰/۲۸۵	-۱/۰۶۹	۲۵۰/۹۶	۲۳۷/۷۸	مسئولیت‌بازری	
۰/۰۰۰	-۴/۴۰۵	۲۷۶/۱۶	۲۲۱/۲۷	میزان شرکت در مراسم مذهبی، ملی و محلی	
۰/۰۰۰	-۳/۹۸۶	۲۷۲/۷۰	۲۲۳/۵۴	نرخ تشکیل خانواده	
۰/۰۰۰	-۸/۵۹۲	۳۰۸/۰۹	۲۰۰/۳۴	تمایل به ساخت مسکن با معماری به سبک شهری	
۰/۰۰۰	-۷/۲۹۶	۲۹۷/۹۴	۲۰۷/۰۰	تفاوت در نگرش مردم نسبت به شیوه زندگی روستایی	
۰/۰۰۰	-۶/۱۰۸	۲۸۸/۸۱	۲۱۲/۹۸	میزان آگاهی و دانش عمومی مردم از محیط زندگی خود	
۰/۰۰۹	-۲/۵۹۸	۲۶۲/۵۹	۲۳۰/۱۶	میزان علاقه به علم و تحصیل میان جوانان	
۰/۰۰۰	-۴/۶۴۷	۲۷۸/۵۰	۲۱۹/۷۴	امید به بهبود شرایط زندگی و توسعه و آبادانی محل زندگی	
۰/۰۰۰	-۷/۱۰۶	۲۹۷/۱۷	۲۰۷/۵۰	نوع رفتار مردم با گردشگرانی که به منطقه وارد می‌شوند	
۰/۲۴۸	-۱/۱۵۵	۲۵۱/۴۵	۲۳۷/۴۷	امنیت شغلی	
۰/۰۵۶	-۱/۹۱۳	۲۵۷/۳۱	۲۳۴/۶۲	رفع اختلاف در مالکیت اراضی به دلیل وجود مراجع ذریط	
۰/۰۰۰	-۶/۳۴۸	۲۹۱/۱۳	۲۱۱/۴۶	قانونمند شدن بهره‌برداری از اراضی ملی	
۰/۰۰۰	-۴/۰۷۰	۲۷۳/۵۳	۲۲۲/۹۹	کیفیت محیط	
۰/۰۰۰	-۶/۶۰۴	۲۹۲/۴۹	۲۱۰/۰۷	کیفیت آموزش	
۰/۰۰۰	-۵/۵۱۰	۲۸۳/۷۵	۲۱۶/۳۰	کیفیت سلامت	
۰/۰۰۰	-۶/۸۶۷	۲۹۴/۶۳	۲۰۹/۱۷	کیفیت مسکن	
۰/۰۰۰	-۵/۱۱۴	۲۸۱/۶۲	۲۱۷/۶۹	کیفیت زیرساخت‌ها	
۰/۹۶۲	-۰/۰۴۷	۲۴۲/۶۶	۲۴۳/۲۳	کیفیت اشتغال	
۰/۴۱۲	-۰/۱۸۲۰	۲۲۶/۹۸	۲۴۶/۹۵	کیفیت درآمد	
۰/۰۵۶	-۰/۶۶۵	۲۴۷/۶۱	۲۳۹/۹۸	کیفیت گذران اوقات فراغت	
۰/۱۰۶	-۱/۶۱۸	۲۵۵/۱۱	۲۳۵/۰۶	کیفیت تعامل و همبستگی اجتماعی	
۰/۱۴۰	-۱/۴۷۶	۲۵۴/۲۹	۲۳۵/۶۰	تعلق و دلستگی به محل زندگی	

منبع: یافته‌های پژوهش

بهرام کریمی و همکاران ————— ارزیابی تأثیر ارتقای روستاهای شهر در توسعه مناطق کوهستانی از ...

جدول ۶. تفاوت نگرش خانوارهای شهری و روستایی به تأثیر ارتقای روستاهای شهر در ابعاد کالبدی-محیطی

ردیفها	شاخص‌ها	میانگین رتبه‌ها	مغاینه مطلع		ردیفها
			نیزه‌ی	جوسازی	
	کیفیت راه‌های ارتباطی	۲۸۸/۵۸	۲۱۳/۱۳	-۶/۰۰۸	۰/۰۰۰
	دسترسی به امکانات حمل و نقل عمومی	۲۸۳/۴۹	۲۱۶/۴۷	-۵/۳۳۵	۰/۰۰۰
	میزان رفت و آمد و مراجعات روستاییان به شهر دیلمان	۲۸۳/۰۶	۲۱۶/۷۵	-۵/۳۴۱	۰/۰۰۰
	خروج از بن بست و انزوا	۲۷۷/۰۶	۲۲۰/۶۸	-۴/۵۱۵	۰/۰۰۰
	دسترسی خانوارها به مرکز عرضه و توزیع سوخت‌های فسیلی	۲۸۴/۰۶	۲۱۶/۰۹	-۵/۳۹۳	۰/۰۰۰
	دسترسی به امکانات پستی و مخابراتی	۳۱۱/۲۷	۱۹۸/۲۷	-۹/۰۲۷	۰/۰۰۰
	دسترسی به رایانه و اینترنت	۲۸۰/۲۷	۲۱۸/۵۸	-۵/۱۵۱	۰/۰۰۰
	دسترسی به کتابخانه، روزنامه و نشریات	۲۸۹/۳۷	۲۱۲/۶۲	-۶/۶۴۰	۰/۰۰۰
	کیفیت مسکن از نظر مصالح و تجهیزات	۳۰۶/۱۴	۲۰۱/۶۲	-۸/۳۳۹	۰/۰۰۰
	امنیت در برابر مخاطرات محیطی	۲۷۱/۴۰	۲۲۴/۳۹	-۳/۸۱۳	۰/۰۰۰
	سامانه مناسب جمع‌آوری و دفع زباله	۳۱۱/۴۴	۱۹۸/۱۵	-۹/۱۰۹	۰/۰۰۰
	پیش‌بینی فضای مخصوص برای دفع زباله	۲۸۷/۸۲	۲۱۳/۶۳	-۶/۰۵۱	۰/۰۰۰
	سامانه تخلیه بهداشتی فاضلاب	۲۵۳/۳۳	۲۳۶/۲۳	-۱/۴۵۲	۰/۱۴۶
	امکانات و زیرساخت‌های گردشگری	۳۱۶/۵۸	۱۹۴/۷۸	-۹/۹۴۲	۰/۰۰۰
	حریان گردشگری (رفت و آمد گردشگران)	۳۲۰/۵۵	۱۹۲/۱۸	-۱۰/۲۰۳	۰/۰۰۰
	ساخت خانه‌های بیلاقی (دوم) به وسیله گردشگران و شهرنشینان	۳۲۱/۷۲	۱۹۱/۴۲	-۱۰/۳۵۰	۰/۰۰۰
	عدم تغییر سطح اراضی زیر کشت کشاورزی	۲۵۴/۸۱	۲۳۵/۲۶	-۱/۵۸۵	۰/۱۱۳
	جلوگیری از تغییر کاربری اراضی کشاورزی	۲۷۲/۱۴	۲۲۲/۹۰	-۳/۸۵۶	۰/۰۰۰
	وضعیت آلدگی زیست محیط	۲۹۷/۲۸	۲۰۷/۴۳	-۷/۲۸۰	۰/۰۰۰
	حفظ زیستگاه‌های جانوری و حیات وحش	۲۹۴/۴۹	۲۰۹/۲۶	-۶/۷۵۳	۰/۰۰۰
	حفظ گونه‌های گیاهی	۲۷۷/۷۶	۲۲۰/۲۳	-۴/۵۵۷	۰/۰۰۰
	کیفیت مرانع	۲۶۴/۷۱	۲۲۸/۷۷	-۲/۸۴۴	۰/۰۰۴
	ثبتیت وضعیت مناسب برای خاک و جلوگیری از فرسایش آن	۲۷۰/۰۲	۲۲۵/۳۰	-۳/۵۸۶	۰/۰۰۰
	کیفیت منظر و چشم انداز	۲۶۲/۴۳	۲۳۰/۲۷	-۲/۵۴۷	۰/۰۱۱

منبع: یافته‌های پژوهش

از آنجا که پژوهش حاضر با نگرش منطقه‌ای انجام شده، برای آزمون فرضیات پس از تلفیق داده‌های دو گروه و با ترکیب کردن نمره‌های به دست آمده، از آزمون t مستقل استفاده شده است. برای این منظور ابتدا تمامی مؤلفه‌های هر بعد و سپس خود بعد مورد آزمون قرار گرفته‌اند.

همان‌طور که جداول ۱ و ۷ نشان می‌دهند در هر یک از مؤلفه‌های مربوط به ابعاد اقتصادی، میانگین به دست آمده پایین‌تر از میانگین نظری و میانگین کلی پاسخ‌ها نیز پایین‌تر از حد متوسط است. بنابراین، می‌توان گفت که ارتقای دیلمان به شهر در رونق مؤلفه‌های ابعاد اقتصادی در منطقه تأثیر چندانی نداشته است.

در نهایت با بررسی میانگین نهایی (بعد اقتصادی) که تمامی مؤلفه‌ها و شاخص‌ها را دربرمی‌گیرد، سطح معنی‌داری محاسبه‌شده کمتر از 0.05 و حاکی از وجود ارتباط معنی‌دار بین تبدیل دیلمان به شهر و ابعاد اقتصادی است، لیکن میانگین به دست آمده ($49/99$) پایین‌تر از میانگین نظری یعنی 72 است. همچنان، میانگین پاسخ‌ها در طیف پنج‌گزینه‌ای معادل 2 است که به نوعی پایین بودن تأثیر اقتصادی شهر دیلمان در سطح منطقه را نشان می‌دهد. در مجموع می‌توان بیان داشت که تبدیل دیلمان به شهر موجب رونق اقتصادی در سطح منطقه مورد مطالعه نشده است.

جدول ۷. نتایج آزمون t برای بررسی تأثیر ارتقای دیلمان به شهر در رونق اقتصادی منطقه

میانگین	درجه آزادی	سطح معنی‌داری (درصد)	مقدار t	میانگین تفاوت‌ها	ارزش t	مؤلفه‌ها
۶/۱۴۸۵	۴۸۴	۰/۰۰۰	-۵۹/۰۴۷	-۵/۸۵۱۵۵	۱۲	اشغال
۸/۲۷۴۲	۴۸۴	۰/۰۰۰	-۳۶/۳۱۷	-۳/۷۲۵۷۷	۱۲	درآمد
۹/۳۳۴۰	۴۸۴	۰/۰۰۰	-۲۲/۳۶۴	-۲/۶۶۵۹۸	۱۲	معاملات اقتصادی
۱۷/۴۵۱۵	۴۸۴	۰/۰۰۰	-۱۶/۹۴۳	-۳/۵۴۸۴۵	۲۱	بازار زمین و مسکن
۸/۷۸۱۴	۴۸۴	۰/۰۰۰	-۴۵/۶۹۸	-۶/۲۱۸۵۶	۱۵	امکانات تولیدی و تجاری
۴۹/۹۹	۴۸۴	۰/۰۰۰	۴۶/۸۶۷	-۲۲/۰۱۰	۷۲	میانگین نهایی

منبع: یافته‌های پژوهش

در خصوص مؤثر بودن ارتقای روستا به شهر در بهبود و ارتقای شاخص‌های اجتماعی- فرهنگی در سطح منطقه مورد مطالعه، بررسی جداول ۲ و ۸ مشخص می‌سازد که در مؤلفه‌های خدماتی، تعلق مکانی، قانونمندی و کیفیت زندگی میانگین به دست آمده پایین‌تر از میانگین نظری و میانگین کلی پاسخ‌ها نیز پایین‌تر از حد متوسط است. بنابراین، می‌توان گفت که تبدیل دیلمان به شهر در بهبود و ارتقای این مؤلفه‌ها در منطقه تأثیر چندانی نداشته است. در مؤلفه‌های تعامل اجتماعی و نگرش‌ها و هنجارهای اجتماعی، مقایسه میانگین حاصل از آزمون t با میانگین نظری نشان می‌دهد که تبدیل دیلمان به شهر تا حدی در بهبود این مؤلفه‌ها تأثیر داشته است. سطح معنی‌داری حاصل از آزمون این مؤلفه‌ها، به همراه میانگین متوسط در طیف پاسخ‌ها نیز این موضوع را تأیید می‌کند. افزایش ارتباطات و تعاملات بین شهر و روستا بیشترین تأثیر را در بهبود وضعیت مؤلفه‌های تعامل اجتماعی و نگرش و هنجارهای اجتماعی داشته است.

جدول ۸. نتایج آزمون t برای بررسی تأثیر ارتقای دیلمان به شهر در بهبود شاخص‌های اجتماعی- فرهنگی منطقه

میانگین	درجه آزادی	سطح معنی‌داری (درصد)	مقدار t	میانگین تفاوت‌ها	ارزش t	مؤلفه‌ها
۱۴/۹۳۸۱	۴۸۴	۰/۰۰۰	-۱۶/۲۰۷	-۳/۰۶۱۸۶	۱۸	خدماتی
۱۱/۳۶۰۸	۴۸۴	۰/۰۰۰	-۲۶/۶۴۸	-۳/۶۳۹۱۸	۱۵	تعلق مکانی
۸/۹۹۷۹	۴۸۴	۰/۹۸۵	-۰/۰۱۹	-۰/۰۰۲۰۶	۹	تعامل اجتماعی
۲۱/۰۹۴۸	۴۸۴	۰/۶۹۰	۰/۳۹۹	۰/۰۹۴۸۵	۲۱	نگرش‌ها و هنجارهای اجتماعی
۶/۶۳۵۱	۴۸۴	۰/۰۰۰	-۲۶/۰۵۲	-۲/۳۶۴۹۵	۹	قانونمندی
۲۴/۱۷۹۴	۴۸۴	۰/۰۰۰	-۲۱/۸۸۹	-۵/۸۲۰۶۲	۳۰	کیفیت زندگی
۸۷/۲۱	۴۸۴	۰/۰۰۰	-۱۸/۲۸۳	-۱۴/۷۹۴	۱۰۲	میانگین نهایی

منبع: یافته‌های پژوهش

در بررسی تمام مؤلفه‌ها (میانگین نهایی) می‌توان گفت که سطح معنی‌داری محاسبه شده برای ابعاد اجتماعی- فرهنگی با سطح اطمینان ۹۵ درصد نشان از وجود ارتباط معنی‌دار بین تبدیل دیلمان به شهر و ابعاد اجتماعی- فرهنگی دارد. میانگین آزمون t یعنی $87/21$ از میانگین نظری محاسبه شده که برابر با 102 است، پایین‌تر و میانگین پاسخ‌ها نیز $2/6$ است که نشان می‌دهد پاسخ‌ها پایین‌تر از متوسط هستند. بنابراین می‌توان گفت که ارتقای دیلمان به شهر موجب بهبود شاخص‌های اجتماعی- فرهنگی در سطح منطقه مورد مطالعه نشده است.

برای بررسی تأثیرگذاری تبدیل روستا به شهر در ارتقای وضعیت کالبدی- محیطی در سطح منطقه مورد مطالعه، مؤلفه‌های مرتبط مورد توجه و بررسی قرار گرفت (جداول ۳ و ۹). در هر یک از مؤلفه‌های مربوط به ابعاد کالبدی- محیطی، میانگین به دست آمده پایین‌تر از میانگین نظری و میانگین کلی پاسخ‌ها نیز پایین‌تر از حد متوسط است. بنابراین، می‌توان گفت که تبدیل دیلمان به شهر در رونق مؤلفه‌های ابعاد کالبدی- محیطی در منطقه تأثیر چندانی نداشته است.

جدول ۹. نتایج آزمون t برای بررسی تأثیر ارتقای دیلمان به شهر

در بهبود شاخص‌های کالبدی- محیطی منطقه

میانگین	درجه آزادی	سطح معنی‌داری (درصد)	مقدار t	میانگین تفاوت‌ها	ارزش t	مؤلفه‌ها
۱۹/۱۲۷۸	۴۸۴	۰/۰۰۰	-۲۰/۰۹۰	-۴/۸۷۲۱۶	۲۴	ارتباطات
۱۰/۶۶۶۰	۴۸۴	۰/۰۰۰	-۲۷/۹۳۱	-۴/۳۳۴۰۲	۱۵	بهزیستی فردی و اجتماعی
۷/۳۳۲۰	۴۸۴	۰/۰۰۰	-۱۳/۴۱۴	-۱/۶۶۸۰۴	۹	گردشگری
۲۰/۱۶۴۹	۴۸۴	۰/۰۰۰	-۱۴/۴۰۱	-۳/۸۳۵۰۵	۲۴	منظر
۵۷/۲۹	۴۸۴	۰/۰۰۰	-۲۲/۲۴۹	-۱۴/۷۰۹	۷۲	میانگین نهایی

منبع: یافته‌های پژوهش

در بررسی تمام مؤلفه‌ها، سطح معنی‌داری محاسبه شده برای ابعاد کالبدی-محیطی کمتر از ۰/۰۵ است که نشان از وجود ارتباط معنی‌دار بین ارتقای دیلمان به شهر و ابعاد کالبدی-محیطی دارد. در عین حال، پایین‌تر بودن میانگین آزمون t یعنی $57/29$ از میانگین نظری محاسبه شده که برابر با ۲۲ است و نیز میانگین متوسط به پایین $2/4$ در پاسخ‌های ابعاد کالبدی-محیطی، نشان می‌دهد که تبدیل دیلمان به شهر در ارتقای وضعیت کالبدی-محیطی در سطح منطقه مطالعه تأثیر چندانی نداشته است.

نتیجه‌گیری

در مطالعه موردي، سه نقش مهمی که شهرها به طور معمول براساس مبانی نظری و دیدگاه‌های کارشناسان در منطقه‌شان ایفا می‌کند، مورد آزمون و سنجش قرار گرفته است. نتایج این آزمون و سنجش، بر عدم موفقیت سیاست ارتقای روستا به شهر در توسعه منطقه مطالعاتی دلالت دارد. مشاهدات میدانی و مصاحبه با مطلعان -بهویژه اعضای شوراهای اسلامی شهر و روستا- بر این نتایج صحه می‌گذارد. شهر دیلمان در نخستین کارکرد -یعنی رونق اقتصادی- عملکرد ضعیفی داشته است. نتایج حاصل از این پژوهش در بخش اقتصادی با مطالعات افرادی چون باجرچاریا در نپال (۱۹۹۴)، ایوانز در کنیا (۱۹۹۲)، کوندو و سارنگی در هند (۲۰۰۵) و سرایی و اسکندری ثانی در ایران (۱۳۸۶) انطباق دارد. پژوهشگران مذکور در پژوهش‌های شان به این نتیجه رسیده‌اند که رونق اقتصادی -بهویژه در زمینه ایجاد فرصت‌های شغلی و افزایش درآمد- در شهرهای کوچک به علت فقدان سرمایه‌گذاری صنعتی و فعالیت‌های غیرکشاورزی، وجود ندارد.

در خصوص نقش ارتقای روستا به شهر در بهبود شاخص‌های اجتماعی- فرهنگی در منطقه مطالعاتی می‌توان گفت که دیلمان عملکرد ضعیفی داشته است. انطباق نتایج حاصل در این بخش با یافته‌های پژوهشگرانی چون باجرچاریا در نپال (۱۹۹۵)، ایزدی خرامه در ایران (۱۳۸۰) و سرایی و اسکندری ثانی در ایران (۱۳۸۶) نشان می‌دهد که شهرهای کوچک در بهبود ابعاد اجتماعی- فرهنگی، بهویژه در زمینه تعلق مکانی، با توجه به وجود مشکلات

اقتصادی توفیق چندانی نداشته‌اند. البته برخلاف نتایج این پژوهش، از نظر باجراچاریا، راندینلی و ایزدی خرامه این شهرها در بهبود کارکردهای خدماتی، به عنوان یکی از مؤلفه‌های بعد اجتماعی- فرهنگی، موفق عمل کرده‌اند.

در مورد نقش شهر در بهبود وضعیت کالبدی- محیطی نیز می‌توان گفت که شهر دیلمان تأثیر چندانی در این زمینه نداشته است. البته در زمینه نقش شهرهای کوچک در بهبود وضعیت کالبدی- محیطی پژوهش چندانی انجام نشده است و تنها رضوانی و همکاران (۱۳۸۶) به نقش مثبت شهر رونیز (شهرستان استهبان) در بخش خدمات‌رسانی و در نتیجه افزایش رفت و آمد روستاییان به این شهر و ایزدی خرامه (۱۳۸۰) به تأثیر مثبت ارتقای روستا به شهر در ابعاد کالبدی از دیدگاه مسئولان محلی و اعضای شورای اسلامی شهرها اشاره کرده‌اند. چاتوپادیای در هند (۲۰۰۸) به فقدان زیرساخت‌ها و خدمات اساسی در شهرهای کوچک هند و نقش آن در عدم دستیابی به توسعه پایدار اشاره دارد.

در مجموع، می‌توان گفت که اغلب تحقیقاتی که در مورد تأثیر ارتقای روستا به شهر و نقش شهرهای کوچک در توسعه روستایی و منطقه‌ای در مناطق کوهستانی انجام شده‌اند، بر عدم موقفيت آن‌ها اذعان دارند؛ از جمله پژوهش‌های باجراچاریا در مناطق کوهستانی نپال (۱۹۹۴) و سرایی و اسکندری ثانی در منطقه کوهستانی شهرستان کاشمر ایران (۱۳۸۶). میانگین رتبه‌ها در آزمون مان - ویتنی شدت تفاوت در نگرش دو گروه به شاخص‌های اقتصادی، اجتماعی- فرهنگی و کالبدی- محیطی را نشان می‌دهد و به کمک آن می‌توان پی برد که تأثیرات ارتقای روستا به شهر در شهر دیلمان بیشتر از روستاهای پس‌کرانه آن بوده است.

با توجه به نتایج این پژوهش، دیدگاه میانه در برنامه‌ریزی منطقه‌ای و نظر طرفداران آن، از جمله هیندرینک و تیتوس (۲۰۰۲)، ساترثوابیت و تاکولی (۲۰۰۳) و تاکولی (۲۰۰۶) در مورد تعمیم ندادن نقش مثبت این شهرها و نوشدارو نبودن آن‌ها در رفع مشکلات، تأیید می‌شود. بنابراین، در منطقه مطالعاتی، سیاست ارتقای روستا به شهر با الگوی راهبرد کارکردهای شهری در توسعه روستایی تطابق ندارد و چه بسا بهتر باشد این سیاست معطوف به رویکرد شبکه

مناطق‌ای گردد. رویکرد شبکه منطقه‌ای با توجه به مواردی چون مکمل بودن فرایند توسعه روستایی و شهری، وجود پیوندهای نظاموار و دوسویه بین شهر و روستا، وجود شبکه‌ای محلی و دارای ارتباطاتی با درجات متفاوت در طول منطقه و نیز در تعامل با خارج از منطقه، و توجه به تقسیمات کشوری به عنوان سطوح برنامه‌ریزی، می‌تواند مبنای نظری خوبی برای برنامه‌ریزی منطقه‌ای باشد. لازم به یادآوری است که عدم توفیق تبدیل روستا به شهر در دستیابی به اهداف موردنظر در منطقه مطالعاتی، نافی اصل سیاست تبدیل روستا به شهر نیست، زیرا افزایش جمعیت برخی از روستاهای دستیابی آن‌ها به شرایط نقاط شهری، تبدیل آن‌ها را به شهر اجتناب‌ناپذیر می‌سازد. لازم است که به سکونتگاه انسانی به عنوان پدیده‌ای چندبعدی و پویا نگریسته شود و تبدیل سکونتگاه با توجه به مجموعه عوامل و تحول آنها در بستر زمان و مکان صورت گیرد. استفاده از متغیرهایی چون نرخ رشد جمعیت، بافت جمعیتی، ساختار جمعیتی، گروههای سنی تشکیل‌دهنده جمعیت، ویژگی‌های قومی- فرهنگی، جمعیتی، سکونتگاه‌های شهری و روستایی مجاور، بافت فیزیکی روستا، میزان تراکم خالص و ناخالص در روستا، الگوی کاربری اراضی در روستا، وضعیت اشتغال و بیکاری، قیمت زمین، فاصله با شهرها و روستاهای بزرگ مجاور، وجود سیمای شهری، الگوی ساخت خانه‌ها، بهره‌مندی از تأسیسات و خدمات زیربنایی و دسترسی به راه ارتباطی مناسب و مانند اینها می‌تواند در تدوین ملاک‌ها و معیارهای ارتقای روستا به شهر مدنظر قرار گیرد. این ملاک‌ها و معیارها باید انعطاف‌پذیر و براساس شرایط و گرایش‌های منطقه‌ای باشند.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی پرستال جامع علوم انسانی

منابع

- آمار، تیمور، ۱۳۸۶، جمعیت و شهرنشینی در استان گیلان: یک بررسی جغرافیایی، فصلنامه چشم‌انداز جغرافیایی، سال دوم، شماره دوم، پاییز و زمستان، صص. ۲۲-۵.
- ایزدی خرامه، حسن، ۱۳۸۰، نقش تبدیل روستا به شهر در توسعه روستایی مورد: استان فارس، رساله دوره دکترای جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.
- رضوانی، محمد رضا، گلی، علی و اکبریان رونیزی، سعید رضا، ۱۳۸۶، نقش و عملکرد شهرهای کوچک در توسعه روستایی با استفاده از روش تحلیل شبکه، مورد: دهستان رونیز (شهرستان استهبان)، پژوهش‌های جغرافیایی، شماره ۶۱، صص. ۵۸-۴۵.
- رضوانی، محمد رضا، منصوریان، حسین و احمدی، فاطمه، ۱۳۸۹، ارتقای روستاهای شهر و نقش آن در بمبود کیفیت زندگی ساکنان محلی (مطالعه موردی: شهرهای فیروزآباد و صاحب در استان‌های لرستان و کردستان)، فصلنامه پژوهش‌های روستایی، سال اول، شماره اول، قطب علمی مطالعات و برنامه‌ریزی روستایی، دانشکده جغرافیای دانشگاه تهران، صص. ۶۵-۳۳.
- رهنمایی، محمد تقی، ۱۳۶۹، مجموعه مباحث و روش‌های شهرسازی: جغرافیا، مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری وزارت مسکن و شهرسازی، تهران.
- رهنمایی، محمد تقی، ۱۳۷۰، توان‌های محیطی ایران، مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران، تهران.
- رهنمایی، محمد تقی، ۱۳۸۸، دولت و شهرنشینی در ایران، مجموعه مقالات گنجینه خاموش، یادمان دکتر یدالله فرید، انتشارات نعمتی، تبریز، صص. ۲۱۲-۱۸۹.
- سرایی، محمدحسین و اسکندری ثانی، محمد، ۱۳۸۶، تبدیل روستاهای بزرگ به شهرهای کوچک و نقش آن در تعادل بخشی ناحیه‌ای موردناسی: ریوش شهرستان کاشمر، جغرافیا و توسعه، شماره ۱۰، صص. ۱۸۵-۱۶۵.
- ضیاء‌توان، محمدحسن و امیرانتخابی، شهرام، ۱۳۸۶، روند تبدیل روستا به شهر و پیامدهای آن در شهرستان تالش، جغرافیا و توسعه، شماره ۱۰، صص. ۱۲۸-۱۰۷.
- گلی، علی و عسگری، علی، ۱۳۸۵، کاربرد منطق فازی در تبدیل روستا به شهر: استان تهران، فصلنامه مدرس علوم انسانی، ۱۰ (پیاپی ۴۵)، ویژه‌نامه جغرافیا، صص. ۱۵۹-۱۳۹.

بهرام کریمی و همکاران ————— ارزیابی تأثیر ارتقای روستاهای شهر در توسعه مناطق کوهستانی از ...
مرکز آمار ایران، ۱۳۸۰، سالنامه آماری، تهران.
مرکز آمار ایران، سرشماری عمومی نفوس و مسکن، ۱۳۸۵ - ۱۳۳۵، تهران.
نوری، هدایت‌الله، حسینی ابری، سیدحسن و خادمی، حسین، ۱۳۸۸، نقش شهرهای کوچک در تعادل
بخشی نظام سکونت‌گاهی استان یزد، جغرافیا و توسعه، شماره ۱۳، صص. ۶۱-۷۷.

Bajracharya, Bhishna, N., ۱۹۹۵, **Promoting Small Towns for Rural Development: A View from Nepal**, Asia-Pacific Population Journal, Vol. ۱۰, No. ۲, PP. ۲۷-۵۰.

Baker, Johnathan and Claeson, F. Claes, ۱۹۹۰, **Introduction in Small Town Africa, Studies in rural-urban interaction**, The Scandinavian Institute of African Studies, Uppsala.

Bloh, Hannah, V., ۲۰۰۸, **Small Towns as Interfaces for Interaction, Exchange and Transition in Vietnam**, Institute of Southeast Asian Studies II, University of Passau, Germany.

Chattopadhyay, Basudha, ۲۰۰۸, **Public Policy and Sustainable Development of Small Towns in India: A Review**, National Institute of Urban Affairs, New Delhi.

Hinderink, J. and, Titus, M, ۲۰۰۲, **Small Towns and Regional Development: Major Findings**, Urban Studies, Vol. ۳۹, No. ۳, PP. ۳۷۹-۳۹۱.

Kundu, A. and Sarangi, N., ۲۰۰۵, **Employment Guarantee: Issue of Urban Exclusion**, Economic and Political Weekly, August ۱۳, PP. ۳۴۴-۳۴۶.

OWUSU, George, ۲۰۰۵, **The Role of District Capitals in Regional Development: Linking Small Towns, Rural-urban Linkages and Decentralization in Ghana**, Ph.D. Thesis, Department of Geography, Faculty of Social Sciences and Technology Management, Norwegian University of Science and Technology, NTNU, Trondheim.

Pedersen, O., Poul, ۱۹۹۰, **The Role of Small Rural Towns in Development**, in

Small Town Africa, Studies in Rural-Urban Interaction, Edited by Jonathan Baker, The Scandinavian Institute of African Studies, Uppsala.

Satterthwaite, David and Tacoli, Cecilia, ۲۰۰۳, **The Role of Small and Intermediate Urban Centers in Rural and Regional Development and Poverty Reduction**, International Institute for Environment and Development.

Southall, A., ۱۹۸۸, **Small Towns in Africa Revisited**, African Studies Review, Special Issue, Vol. 31, No. ۳.

Tacoli, Cecilia, ۱۹۹۸, **Rural-Urban Interaction: A Guide to the Literature**, in Environment and Urbanization, Vol. 10, No. ۱, PP. ۱۴۷-۱۶۶.

Tacoli, Cecilia, ۲۰۰۶, **Rural-Urban Linkages Research and Initiative: Lessons and Key Issues from International Experiences**, in Fostering New development Pathways: Harnessing Rural-Urban linkages to reduce Poverty and improve Environment in the Highlands of Ethiopia, Proceeding of a Planning Workshop on Thematic Research Area of the Global Mountain Program (GMP) held in Addis Ababa, Ethiopia, August ۲۹-۳۰, PP. ۴۵-۵۵.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی