

## تحلیل نقش سرمایه‌گذاری دولت در توانمندسازی روستاییان (مورد مطالعه: ناحیه کاشان)

محمود گنجی‌پور\*: دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه پیام‌نور، تهران، ایران.

مصطفی طالشی؛ استاد جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه پیام‌نور، تهران، ایران.

محسن شاطریان؛ استاد جغرافیا و اکوتوریسم، دانشگاه کاشان، کاشان، ایران.

دریافت مقاله: ۱۴۰۱/۱۰/۲۱  
پذیرش نهایی: ۱۴۰۱/۰۳/۲۶

### چکیده

در این پژوهش با توجه به نقش دولت در توانمندسازی و توسعه روستاهای اقداماتی که دولت در قالب نظام برنامه‌های توسعه به ویژه بعد از انقلاب اسلامی ایران انجام داده است، نخست با شناخت و تحلیل سرمایه‌گذاری‌های دولتی به روستاهای سپس نقش توانمندسازی مردم و چگونگی اثرگذاری آن در روستاهای ناحیه کاشان مورد بازناسی قرار گرفته است. روش پژوهش توصیفی - تحلیلی است. جامعه آماری کلیه ۱۵۲۵۵ خانوار روستایی ناحیه کاشان و حجم نمونه ۳۱۶ خانوار است. در این تحقیق با بهره‌گیری از روش طبقه‌بندی و بکارگیری ماتریس سه بعدی از شاخص‌های همچون میزان سرمایه‌گذاری دولتی (شاخص اثرگذار)، موقعیت جغرافیایی روستا و میزان جمعیت به عنوان شاخص‌های اثربخش تعیین روستاهای نمونه استفاده و در مجموع ۱۲ روستا انتخاب شد. برای تبیین رابطه میان متغیر مستقل و وابسته با توجه به ماهیت فرضیات از همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیونی و ضریب تعیین (R<sup>2</sup>) در نرم افزار SPSS استفاده شد. یافته‌های حاصل از مطالعات میدانی از وجود رابطه قوی، مثبت و مستقیم بین دو متغیر سرمایه‌گذاری و توانمندسازی روستاییان حکایت دارد. با توجه به تحلیل رگرسیون چند متغیره، متغیر سرمایه‌گذاری کالبدی - فضایی، سرمایه‌گذاری اجتماعی و سرمایه‌گذاری اکولوژیکی، بیشترین تأثیر را بر متغیر وابسته (توانمندسازی) داشته‌اند. در نهایت باید در فرایند سرمایه‌گذاری دولت، توانمندسازی و ظرفیت‌سازی به عنوان هدف تعقیب شوند و در برنامه‌های توسعه پایدار روستایی به برنامه‌ریزی مشارکت‌مدار و تسهیلگر، پایین به بالا و غیرمتمرکز توجه و رویکرد حاکم بر فرایند توسعه روستایی در ایران و ناحیه از طریق انتخاب سیاست‌های اجتماعی، اقتصادی، اکولوژیکی و کالبدی - فضایی مناسب اصلاح گردد.

**واژگان کلیدی:** توسعه روستایی، سرمایه‌گذاری دولت، سکونتگاه‌های روستایی، توانمندسازی، کاشان.

\* Ganjimahmood@gmail.com

## (۱) مقدمه

جوامع روستایی ایران از دیرباز با تعاون و همیاری بر مشکلات فائق می‌آمدند. لیکن با پررنگ شدن نقش دولت در زندگی روستایی و تسلط بر منابع ملی، این تعاون و همیاری جای خود را به انتظار برای توسعه توسط دولت داده است. حال بعد از گذشت ۶۰ سال از برنامه‌ریزی متمرکز در ایران ۱۲ برنامه ۵ ساله در کشور تهیه شده که این برنامه‌ها با مشخص نمودن فعالیت‌ها و محورهای اقدامات کلان و خرد، مسیر اقدامات دولت را در عرصه‌های مختلف تعیین می‌کنند. اما در برخی از موقع پاره‌ای از "اقدامات"، "سیاست‌گذاری‌ها" و "اعمال برنامه‌ریزی‌ها" و "مدیریت‌های تجربی و حتی سلیقه‌ای" موجبات بروز ناسامانی اجتماعی - فرهنگی، اقتصادی و اکولوژیکی را در برخی از نواحی روستایی فراهم ساخته است. واقعیت این است که غالب بودن برنامه‌ریزی بخشی-دولتی، اغلب به عمران (کالبدی) در روستا انجامیده و موجب وابستگی شدید این مناطق به تصمیمات و اقدامات دولت شده و این موضوع باعث شده است روستاییان از کارکرد و نقش واقعی خود در امر توسعه باز بمانند. در واقع رهیافت از بالا و یکسویه، هرچند دلسوزانه و با صحت فنی باشد، در عمل به کنار ماندن مردم از جریان توسعه می‌انجامد و همچنین موجب افزایش توقعات مردم می‌شود و خسارت‌های جبران ناپذیری به دنبال دارد (عظیمی آملی، ۱۳۹۳: ۴).

در سال‌های اخیر در مباحث مرتبط با توسعه روستایی مفهومی تحت عنوان "توانمندسازی" مورد اشاره قرار می‌گیرد؛ مفهومی که به زبان ساده به پژوههای و فرایندهایی اشاره دارد که هدف کلیدی آنها عبارت است از افزایش توانایی عمومی روستاییان در خود اتکایی برای ارتقای وجوده مختلف توسعه روستایی. بدین معنی که بجای اینکه به افراد روستایی گفته شود که چه کاری را در حوزه اجتماعی، اقتصادی، اکولوژیکی و کالبدی- فضایی انجام دهند و چگونه و کی انجام دهند، ظرفیت‌های شناختی آنان را بالا برد که خود مشکلات خود را حل کنند و خود تصمیم بگیرند، اعتماد به نفسشان فزونی یابد و مسئولیت‌های توسعه روستایی را خود بر عهده بگیرند.

حال با توجه به حدود یک دهه تاکید بر رویکرد توانمندسازی در ایران و اتخاذ سیاست‌های مربوط به رهیافت توانمندسازی روستاییان در برنامه‌های توسعه (مرکز پژوهش‌های مجلس، ۱۳۸۲)، در صورتی که روستا به عنوان یک نظام سکونتی - فعالیتی فرض شود، ورود متغیری جدید منجر به تغییراتی در این سیستم می‌گردد. دولت انتظار دارد این تغییرات به توانمندسازی روستاییان منجر گردد. اما آیا واقعیت هایی که در روستاهای کشور رخ داده است با خواسته و اهداف برنامه‌ها همگن بوده است؟ به عبارت دیگر با عنایت به حجم بالای اعتباراتی که هر ساله در سکونتگاه‌های روستایی هزینه می‌شود این سوال قابل طرح است که سرمایه‌گذاری‌ها در سکونتگاه‌های روستایی چه رابطه‌ای با توانمندسازی روستاییان دارد؟

سکونتگاه‌های روستایی ایران مرکزی به ویژه ناحیه کاشان به رغم برخورداری از قابلیت‌ها و استعدادهای فراوان طبیعی و انسانی؛ اما به دلیل کم توجهی و غفلت به برنامه‌ریزی متناسب با پیوندهای روستا- شهری و حاکم بودن رویکرد توسعه از "بالا به پایین"، "بخشی نگری" و متمرکز مورد توجه قرار نگرفته است. در این چارچوب روستاییان ناحیه به دلیل نادیده گرفته شدن در بسیاری از فعالیت‌های توسعه‌ای درخصوص محیط زندگی خود مشارکت فعال نداشته و برانگیخته نشده‌اند که در این زمینه

شاخص‌های توانمندسازی دچار چالش جدی است. در این چارچوب، با توجه به اینکه دولت در راستای توانمندسازی و توسعه روستاهای ناحیه کاشان اقدامات گوناگونی را تا امروز انجام داده است، ضمن بررسی مکانیسم ورود سرمایه گذاری‌ها به روستاهای از سویی و از سوی دیگر نقش توانمندسازی مردم، چگونگی اثر گذاری آنها را در روستاهای ناحیه کاشان مورد بررسی قرار می‌دهد.

## (۲) مبانی نظری

یکی از اساسی‌ترین اهداف استقرار دولتها فراهم ساختن رفاه و توسعه برای جامعه است. دولتها در بیشتر مناطق در حال توسعه سیاست‌هایی را برای ارتقاء و توسعه بخش روستایی اتخاذ می‌کنند (سعیدی و دارابی، ۱۳۸۵: ۵۴). رویکرد توسعه روستایی در کشورهای در حال توسعه متاثر از نظریات کلاسیک مدیریت توسعه می‌باشد که با نقش آفرینی گسترده دولت طراحی، مدیریت و اجرا می‌شود و با عناوینی نظیر "توسعه دولت محور" یا "توسعه از بالا به پایین" شناخته می‌شود (Dubosi, 1991 – Assche and Kumar, 2004, et al, 2014). دولت عامل در این نوع از توسعه نیز با عنوانی نظیر "دولت توسعه‌گرا" (Kumar, 2004) یا "دولت قوی" (Migdal, 1988) معروف می‌شود. از این رو غالب بودن نظریات توسعه‌ای کلاسیک در کشورهای در حال توسعه در چند دهه اخیر چالش‌های بسیاری را در ارتباط با تحولات نقاط روستایی موجب شده است (Michalek and Zarnekow, 2012, - Kumar Dab, 2013, - Simard et al, 2017, -

شفیعی ثابت و دیگران، ۱۳۹۸، - شفیعی ثابت و رهبری، ۱۳۹۷). همچون اغلب کشورهای در حال توسعه، در ایران نیز توسعه روستایی فرایندی با نقش آفرینی غالب دولت است (آزاد، ۱۳۷۹، ابراهیم باسلامی، ۱۳۸۶، امیراحمدی، ۱۳۸۱، اوانز، ۱۳۸۰ و جلائی‌پور و دیگران، ۱۳۹۳).

اما فرض نهفته در پس گزاره‌های فوق نقش آفرینی خود "جامعه" در فرایند توسعه روستایی است. جامعه، کنشگر یا بازیگر دیگر این فرایند است که در ادبیات توسعه روستایی در قالب "توسعه جامعه محور" یا "جامعه قوی" تئوریزه شده است. قائلین به این گزاره معتقدند خواه توسعه روستایی پژوهش‌های دولتی قلمداد شود (دولت محور) یا برنامه‌ای اجتماع بنیاد (جامعه محور) جامعه در فرایند توسعه عاملیت دارد. جامعه عاملیت (قابلیت) رانش توسعه روستایی را دارد. براین اساس، روستاییان قادرند طبق برنامه یا بر خلاف برنامه‌های توسعه‌ای طراحی شده توسط طراحان (خواه خود روستاییان در تدوین آن دخیل باشند یا نباشند) عمل کنند و در نتیجه کردار این روستاییان است که چیزی به نام توسعه روستایی بر ساخت می‌شود (یا نمی‌شود) (جلائی‌پور و دیگران، ۱۳۹۳: ۱۲۲).

با این حساب در ادبیات توسعه روستایی، توسعه‌ای که با عاملیت اصلی جامعه شکل می‌گیرد "توسعه جامعه محور" یا "توسعه از بالا به بالا" نامیده می‌شود (Dubosi, 1991: 206). لذا تغییر رویکرد از راهبردهای توسعه روستایی بالا به پایین به سمت رویکرد پایین به بالا در توسعه روستایی هم شامل تغییر در شیوه مدیریت توسعه روستایی و هم شامل تغییر در نوع فعالیت‌ها برای ارتقای توسعه است (شفیعی ثابت و همکاران، ۱۳۹۸: ۸۹). بر خلاف مدیریت دولتی راهبرد بالا به پایین، توسعه روستایی پایین به بالا را اجتماعات محلی دنبال کرده و مشارکت فعلی و واقعی جوامع محلی می‌تواند موجب توسعه

پایدار شود (Rossberger and Krause, 2017; Waligo and et al, 2013; Zasada and et al, 2014). در واقع، مسئولیت دولت از فراهم آوردن توسعه روستایی به تسهیل کننده تجدید ساخت روستایی تغییر می‌کند (Moseley, 2003: 41). لذادر دهه‌های اخیر، برنامه‌های جدید توسعه، الگوی نوینی از توسعه روستایی را معرفی می‌نمایند که به دنبال تجدید حیات نواحی روستایی از راه بهبود و ارزش-افزایی منابع محلی اعم از طبیعی و انسانی با توجه به اولویت‌ها و ترجیحات اجتماع محلی است (وودز، ۱۳۹۰) به معنای دقیق کلمه، پارادایم جدید مبتنی بر اصل توانمندسازی جوامع روستایی می‌باشد (Amundsen and Martinsen, 2015: 163).

توانمندسازی بسته به ساختار قدرت می‌تواند به صورت مولد (مشارکت منفعلانه) و یا نامولد (مشارکت فعلانه) بروز نماید (شفیعی ثابت و همکاران، ۱۳۹۸: ۵۵). به طوری که نابرابری در توزیع قدرت، سبب بی‌تعادلی در اظهار نظر و عقاید حوزه‌های دخیل در فرایند مدیریت و برنامه‌ریزی می‌شود و تغییر در ساختار قدرت به منظور توانمندسازی همه جانبه اجتماعات محلی، می‌تواند خوداتکایی آن‌ها را برای مدیریت محلی به دنبال داشته باشد (Giampiccoli and Mtapuri, 2012: 98). توانمندسازی به منزله بخشی از زبان توسعه مطرح است و حق اساسی هر انسان و اصلی بنیادین در توسعه است (Cumming & Worley, 2014 - قربانی و همکاران، ۱۳۹۸). می‌توان گفت هدف اصلی توانمندسازی جامعه روستایی، پیشرفت و تعالی تمام آن است و یکی از شاخص‌های سنجش توسعه هر کشور، سطح توانمندی فقرا و روستاییان است (سواری و اسکندری، ۱۳۹۸ - ۱۲۷). به این ترتیب اتخاذ سیاست‌های مناسب برای سرمایه‌گذاری بر روی روش‌های توانمندسازی جامعه روستایی برای مشارکت روستاییان به عنوان یکی از مهمترین عوامل، در تحولات نقاط روستایی است (Chen and et al, 2016: 310).

بانک جهانی تا سال ۲۰۰۰، تاکید اساسی بر نقش دولت در توانمندسازی نهادهای محلی و توسعه سازمان‌های غیردولتی و سازمان‌های محله مبنی داشته است (World Bank, 2000: 33) در راستای تعیین سیاست‌های عمدۀ توانمندسازی، بانک جهانی توصیه مستقیمی در مورد لحاظ نمودن چهار سیاست عمدۀ توانمندسازی در بهبود وضعیت محرومین دارد:

- تمرکز‌زدایی
- خصوصی‌سازی
- آزادسازی و تسهیل ضوابط
- نیازمندی

به طور کلی در این رویکرد تمرکز بر کاهش اثرات و آسیب‌های دخالت دولت در روند توسعه است. هرچند باید توجه داشت که توانمندسازی به معنای کاهش نقش دولت نبوده و به معنای تغییر رویکردها و سیاست‌های دولتی است. بدین معنا که در توانمندسازی باید مسائل زیر را مد نظر قرار داد:

- پتانسیل‌های دولتی باید در فرایند های توانمندسازی مورد استفاده قرار گیرند
- توانمندسازی به معنای قطع کامل دست دولت از سیاست‌گذاری نیست.

- دولت در ایجاد محیطی توامند می‌تواند بسیار مفید واقع شود(رکن‌الدین‌افتخاری و حیدری‌ساریان، ۱۳۹۶: ۱۵۶).

بنابراین توامندسازی نه به دنبال نگاه لیبرال قطع کامل دخالت دولت بلکه در پی ایجاد نقش توامندساز دولت و تغییر روند دولت از سیاستگذاری و تصمیم‌گیری‌های قطعی و بالا به پایین به فرایندهای مشارکت جویانه است. از این‌رو، تغییر رویکرد از راهبردهای توسعه روستایی بالا به پایین به سمت رویکرد پایین به بالا در توسعه روستایی هم شامل تغییر در شیوه مدیریت توسعه روستایی و هم شامل تغییر در نوع فعالیت‌ها برای ارتقای توسعه است. بر خلاف مدیریت دولتی راهبرد بالا به پایین، توسعه روستایی پایین به بالا را اجتماعات محلی دنبال می‌کند. در واقع، مسئولیت دولت از فراهم آوردن توسعه روستایی به تسهیل کننده تجدید ساخت روستایی تغییر می‌کند(Moseley, 2003: 351) رویکرد پایین به بالا به نحو چشمگیری هم از سوی متخصصان توسعه روستایی و هم از سوی سیاستمداران نئولیبرال که برای بازساخت دولت تلاش می‌کردد حمایت می‌شود. از نظر گروه اول، رویکرد پایین به بالا موجب توامندسازی جوامع محلی و توسعه راهبردهای تجدید حیات می‌شود و با نیازهای محلی و محیط هماهنگ است. از نظر گروه دوم، رویکرد پایین به بالا سبب می‌شود که مسئولیت توسعه روستایی از دولت به شهروندان واگذار شود و دولت هزینه‌های پرداختی برای توسعه روستایی را کاهش دهد(وودز، ۱۳۹۰: ۲۴۹).

لذا در چارچوب مقوله توسعه، مفهوم توامندسازی با دو رویکرد بررسی شده است: الف) رویکرد "انگیزشی توامندسازی"؛ در این رویکرد، هدف توامندسازی و تقویت خودباوری می‌باشد؛ ب) رویکرد شناختی توامندسازی؛ این رویکرد، توامندسازی را به طور وسیع تر به مثابه یک حالت انگیزش درونی تعریف می‌کند(شفیعی ثابت و همکاران، ۱۳۹۸: ۱۱۵) که شامل پنج احساس درونی است: ۱- شایستگی؛ اعتقاد فرد به توانایی و ظرفیت خود برای انجام کارهای کارهای است، ۲- تاثیر: عبارت از حدی که در آن فرد توانایی نفوذ در پیامدهای کار خود را دارا باشد، ۳- اعتماد: افراد احساس کنند که با آنها منصفانه و بکسان برخورد می‌شود، ۴- خودتعیینی: یک احساس فردی در مورد حق انتخاب برای تنظیم فعالیت‌ها است و ۵- معناداری: فرد وظیفه‌ای را که انجام می‌دهد با معنی و ارزشمند تلقی کند(Fernandez & Moldogaziev, 2015: 59).

در نتیجه می‌توان گفت رویکردهای سرمایه‌گذاری دولت در روستاهای باید به تمامی وجود روستایی(اکولوژیک، اقتصادی، اجتماعی و فضایی کالبدی) با تأکید بر جنبه‌های توامندسازی به عنوان یکی از مهمترین عوامل توجه داشته و به تقویت بنیان‌های آن در فضاهای روستایی اندیشیده و زمینه را برای تحولات سکونتگاه‌های روستایی فراهم سازد.

با توجه به مفاهیم مطرح شده، بررسی مطالعات پیشین می‌تواند در ایجاد چارچوبی مستحکم و علمی در تحقیق نقش بسزایی داشته باشد. عجاز علی خان و همکاران (۲۰۱۵) در مقاله‌ای با عنوان «عوامل موثر بر فقر خانوارهای روستایی: نقش توامندسازی اقتصادی اجتماعی خانواده» به این نتیجه رسید که توامندسازی اجتماعی و اقتصادی تاثیر قابل توجهی بر فقر روستایی دارد و پیشنهاد می‌دهد که

توانمندسازی اجتماعی و اقتصادی نیاز به توجه سیاست‌گذاران دارد(Ejaz Ali Khan, Rehman, Abrar-Haq, 2015). رای و لسموکر(2016) در مقاله‌ای با عنوان «توانمندسازی از طریق قانون؟ سیاست‌های گوناگون دسترسی به مواد غذایی در روستاهای هند» به این نتیجه رسید که اولاً باید ادعاهای حقوقی و توانایی تحقق بخشیدن به حقوق فردی از حداقل توانمندسازی در جامعه روستایی در برابر دولت محلی که اداره برنامه‌های حقوقی را اداره می‌کند صورت گیرد. دوم، ادعا می‌کند که برنامه‌های حقوقی تحت رهبری دولت در سطح روستا، با سیاست‌های کوچکی روبه رو هست که روابط حمایتی را ایجاد می‌کند و تمایز بین ابزار قانونی و غیر قانونی دسترسی به حقوق غذایی را خنثی می‌کند(Rai, Smucker, 2016).

یونت (2017) در مقاله‌ای با عنوان «چارچوبی برای سنجش توانمندسازی زنان در سطوح مختلف» به این نتیجه رسید که توانمندسازی یک فرآیند پویاست و در آن منابعی وجود دارد که زنان را قادر می‌سازد آزادی بیان، ظرفیت تصمیم‌گیری برای تحقق آرمان‌های خود را داشته باشند(Yount, 2017). بلک و میشلیچ (2018) در مقاله‌ای با عنوان «آیا توانمندسازی زنان با دانش و عقاید سیاسی ارتباط دارد؟» به این نتیجه رسیدند که بین توانمندسازی اقتصادی اجتماعی زنان روستایی و دانش و عقاید سیاسی زنان روستایی ارتباط وجود دارد(Bleck, Michelitch, 2018). آنیا و دیگران (2019) در مقاله‌ای با عنوان «توانمندسازی معیشت در مقابله با تغییرات اقلیمی» به این نتیجه رسیدند که تعیین استراتژی‌های معیشت، برای بهبود توانمندی جوامع محلی بدون مشارکت آنان امکان‌پذیر نیست و بین این دو مقوله رابطه مثبت و معنی‌دار وجود دارد(Aniah, Katherine, Ayemobilla, 2019). حیدری‌ساربان (۱۳۹۶) در مقاله‌ای با عنوان «جایگاه توانمندسازی روستایی در توسعه اجتماعی سکونتگاه‌های روستایی» به این نتیجه رسید که سطح و جایگاه توانمندسازی مردم در توسعه اجتماعی سکونتگاه‌های روستایی اندک بوده است. در نتیجه می‌توان گفت، رابطه معنی‌داری بین ابعاد توانمندسازی روستایی پاسخگویان و توسعه اجتماعی روستایی وجود دارد. سواری و دیگران (۱۳۹۸) در مقاله‌ای با عنوان «نقش مدیریت مشارکتی در توانمندسازی جوامع محلی در مقابله با خشکسالی» به این نتیجه رسیدند که نقش مردم در تصمیم‌گیری، برنامه‌ریزی، اجرا، نظارت و ارزشیابی برنامه‌ها در راستای توانمندسازی از اهمیت حیاتی برخوردار است و تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی از بالا به پایین در تدوین پروژه‌های توانمندسازی شیوه مناسبی برای معیشت پایدار نخواهد بود.

### جدول ۱. ابعاد، مولفه‌ها و شاخص‌های تبیین‌کننده متغیر توامندسازی

پدیده	ابعاد	مولفه‌ها	منابع مورد استفاده
شايسٽگي		خلاقيت تصميم در انجام کار رييسٽ پذيرى خود اتكايني مسئله يابي	(حيدري ساريان، ۱۳۹۱)، (چرمچيان لنگرودي، ۹۲ ۱۳)، (حيدري ساريان ۱۳۹۵)، (سام ۲۰ ۱۷)، (يونت، ۲۰ ۱۷)، (كردناييج، ۱۳۹۴)، (قيصرى، ۱۳۸۸)، (موغلی، ۱۳۸۸)، (ایران زاده، ۱۳۸۹)، (جزني ۱۳۹۰)، (مك لagan، ۱۹۹۷)، (شهبازى، ۱۳۸۹)، (عباسي کارجكان، ۱۳۹۲)، (اعرابي، ۱۳۸۸)، (جعفريان، ۱۳۹۴)، (امايمى، ۱۳۹۶)
تاخير		پذيرش رهبرى ابتکار عمل تمرکز بر نتایج انگیزش درونی اثربخشى	(حيدري ساريان، ۱۳۹۱)، (چرمچيان لنگرودي، ۱۳۹۲)، (حيدري ساريان ۱۳۹۵)، (سام ۲۰ ۱۷)، (يونت، ۲۰ ۱۷)، (موغلی، ۱۳۸۸)، (ایران زاده، ۱۳۸۹)، (جزني ۱۳۹۰)، (مك لagan، ۱۹۹۷)، (شهبازى، ۱۳۸۹)، (عباسي کارجكان، ۱۳۹۲)، (اعرابي، ۱۳۸۸)، (جعفريان، ۱۳۹۴)، (امايمى، ۱۳۹۶)
توامندسازى	اعتماد	پذيرش اجتماعى میزان تفاهم جمعی داشتن نگرش مثبت صادقت	(حيدري ساريان، ۱۳۹۱)، (چرمچيان لنگرودي، ۱۳۹۲)، (حيدري ساريان ۱۳۹۵)، (سام ۲۰ ۱۷)، (يونت، ۲۰ ۱۷)، (فرجي سبکبار، ۱۳۹۴)، (فراهاني ۱۳۹۱)، (غياثوند، ۱۳۸۱)، (نوکلى، ۱۳۹۰)، (موغلی، ۱۳۸۸)، (ایران زاده، ۱۳۸۹)، (جزني ۱۳۹۰)، (مك لagan، ۱۹۹۷)، (شهبازى، ۱۳۸۹)، (عباسي کارجكان، ۱۳۹۲)، (اعرابي، ۱۳۸۸)، (جعفريان، ۱۳۹۴)، (امايمى، ۱۳۹۶)
خود تعیینى		خودمختارى خودآغازگر بودن هدایتگر بودن داوطلبانه	(حيدري ساريان، ۱۳۹۱)، (چرمچيان لنگرودي، ۱۳۹۲)، (حيدري ساريان ۱۳۹۵)، (سام ۲۰ ۱۷)، (يونت، ۲۰ ۱۷)، (قيصرى، ۲۰ ۱۷)، (موسلي، ۱۳۹۱)، (ایران زاده، ۱۳۸۹)، (جزني ۱۳۹۰)، (مك لagan، ۱۹۹۷)، (شهبازى، ۱۳۸۹)، (عباسي کارجكان، ۱۳۹۲)، (اعرابي، ۱۳۸۸)، (جعفريان، ۱۳۹۴)، (امايمى، ۱۳۹۶)
معنadarى		مسئوليٽ پذيرى با اهميت بودن کار تفويض اختيار تشنه يادگيرى	(حيدري ساريان، ۱۳۹۱)، (چرمچيان لنگرودي، ۱۳۹۳)، (اسپریتزر، ۱۹۹۵)، (حيدري ساريان، ۱۳۹۵)، (سام ۲۰ ۱۷)، (يونت، ۲۰ ۱۷)، (موغلی، ۲۰ ۱۷)، (ایران زاده، ۱۳۸۹)، (جزني ۱۳۹۰)، (مك لagan، ۱۹۹۷)، (شهبازى، ۱۳۸۹)، (عباسي کارجكان، ۱۳۹۲)، (اعرابي، ۱۳۸۸)، (جعفريان، ۱۳۹۴)، (امايمى، ۱۳۹۶)

## جدول ۲. ابعاد، مولفه‌ها و شاخص‌های تبیین‌کننده متغیر سرمایه‌گذاری

پدیده	ابعاد	مولفه‌ها	منابع مورد استفاده
اکولوژیکی		تحول در منابع آب تحول در منابع اراضی سلامت اکوسیستم	(دارایی، ۱۳۸۴)، (بذرافشان، ۱۳۹۵)، (فراهانی، ۱۳۹۲)، (عنابستانی، ۱۳۹۰)، (لجمانی، ۱۳۹۵)، (جمعه پور، ۱۳۹۵)، (حیدری ساربان، ۱۳۸۸)، (دیواکار، ۲۰۰۸)، ورمیسانوپرادا، ۱۱۰۱)، (باصل، ۱۳۸۱)، (ربانی، ۱۳۸۶)، (فدری معصوم، ۱۳۸۹)، (کیمیایی، ۱۳۹۰)، (طولاپی نژاد، ۱۳۹۲)، (طولاپی نژاد، ۱۳۹۴)
اجتماعی		ثبتیت جمعیت آموزش و دانش مشارکت ظرفیت سازی	(دارایی، ۱۳۸۴)، (بذرافشان، ۱۳۹۵)، (فراهانی، ۱۳۹۲)، (عنابستانی، ۱۳۹۰)، (جمعه پور، ۱۳۹۵)، (حیدری ساربان، ۱۳۹۳)، (ناصری، ۱۳۹۴)، (حیدری ساربان، ۱۳۸۸)، (لجمانی، ۱۳۹۵)، (عنابستانی، ۱۳۹۰)، (دادورخانی، ۱۳۹۲)، (خوشفر، ۱۳۹۲)، (توكلی، ۱۳۹۰)، (رضایی، ۱۳۹۳)، (میرزاپی، ۱۳۸۹)، (فرجی سبکبار، ۱۳۸۸)، (زرافشانی، ۱۳۹۱)، (افتخاری، ۱۳۹۴)، (روحانی، ۱۳۹۶)، (نارایان، ۲۰۰۲)، (چپیتا، ۲۰۰۵)، (پرورین، ۲۰۰۴)، (دیواکار، ۲۰۰۸)، (سینک، ۲۰۱۳)، فورمیسانوپرادا، ۱۱۰۱)، (عجانی، ۲۰۱۳)، (هیشی یاما، ۲۰۱۳)، (کوانی، ۲۰۱۳)، (پرینشی، ۲۰۱۴)، (رای و لسوکر، ۲۰۱۶)، (سام، ۲۰۱۷)، (بلک و میشلیچ، ۲۰۱۸)
سرمایه‌گذاری		اقتصاد خانوار بقاء سرمایه در روستا افزایش و تنوع اشتغال دسترسی به منابع مالکیت هزینه	(دارایی، ۱۳۸۴)، (بذرافشان، ۱۳۹۵)، (فراهانی، ۱۳۹۲)، (عنابستانی، ۱۳۹۰)، (جمعه پور، ۱۳۹۵)، (ناصری، ۱۳۹۴)، (میرزاپی، ۱۳۸۹)، (فرجی سبکبار، ۱۳۸۸)، (حیدری ساربان، ۱۳۹۲)، (زرافشانی، ۱۳۹۱)، (قبری، ۱۳۹۲)، (بونفیگ لیولی، ۲۰۰۳)، (پرورین، ۲۰۰۴)، (چپیتا، ۲۰۰۵)، (ویکلندر، ۲۰۱۰)، (فورمیسانوپرادا، ۲۰۱۱)، (پرینشی، ۲۰۱۴)، (عجاز علی خان، ۲۰۱۵)، (رای و لسوکر، ۲۰۱۶)، (موسونر، ۲۰۱۶)، (ریوالیون، ۲۰۱۵)، (بلک و میشلیچ، ۲۰۱۸)، (مطیعی لنگرودی، ۱۳۹۱)، (لجمانی، ۱۳۹۵)
کالبدی - فضایی		بهبود زیرساخت دسترسی به خدمات و روابط عملکردی بهبود روابط فضایی مسکن	(دارایی، ۱۳۸۴)، (بذرافشان، ۱۳۹۵)، (فراهانی، ۱۳۹۲)، (عنابستانی، ۱۳۹۰)، (لجمانی، ۱۳۹۵)، (جمعه پور، ۱۳۹۵)، (ناصری، ۱۳۹۴)، (کلانتری، ۱۳۸۹)، (نارایان، ۲۰۰۲)، (ریوالیون، ۲۰۱۵)، (فورمیسانوپرادا، ۱۱۰۱)، (پانگاناوار، ۲۰۱۵)

## ۳) روش تحقیق

روش تحقیق مقاله حاضر توصیفی تحلیلی و مبتنی بر شیوه‌های کمی و کیفی است. جامعه آماری این پژوهش را کلیه ۱۵۲۵۵ خانوار روستایی (مرکز آمار ایران، ۱۳۹۵) که در ۶۷ روستای ناحیه کاشان زندگی می‌کنند را شامل می‌شود. حجم نمونه براساس روش کوکران ۳۱۶ خانوار روستایی تعیین شد (سرایی، ۱۳۸۲، ۱۲۹). در این تحقیق با بهره‌گیری از روش طبقه‌بندی و بکارگیری ماتریس سه بعدی از شاخص‌های همچون میزان سرمایه‌گذاری دولتی (شاخص اثرگذار)، موقعیت جغرافیایی روستا و میزان جمعیت به عنوان شاخص‌های اثربخش تعیین روستاهای نمونه استفاده و در مجموع ۱۲ روستا انتخاب شد. در این مقاله برای سنجش روایی و پایایی پرسشنامه از نرم‌افزار SPSS استفاده شد، به گونه‌ای که با استفاده از

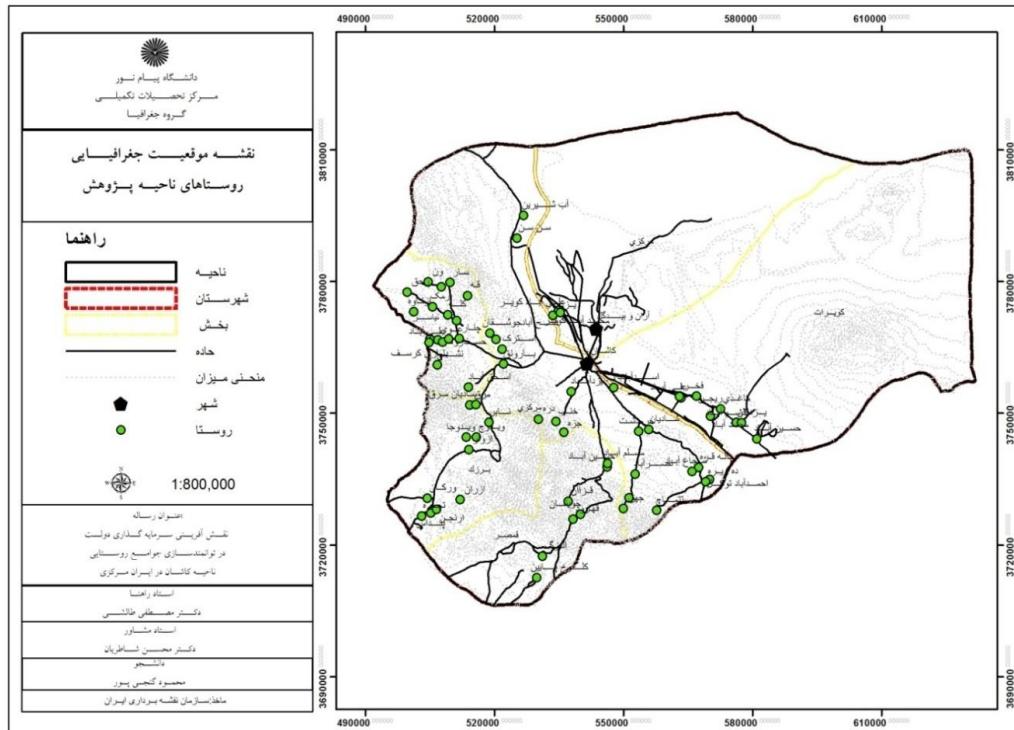
آزمون KMO، میزان روایی پرسشنامه سرپرستان خانوار روستایی برای سنجش سطح توانمندسازی روستاییان برابر با  $0.867$  و روایی پرسشنامه سرپرستان خانوار روستایی برای سنجش سرمایه‌گذاری دولت برابر با  $0.826$  محاسبه شده است. همچنین براساس نتایج آزمون اعتبار سازه‌ای، ضریب آلفای کرونباخ بدست آمده از پرسشنامه سرپرستان خانوار روستایی برای سنجش سطح توانمندسازی روستاییان معادل  $0.974$  و پرسشنامه سرپرستان خانوار روستایی برای سنجش سرمایه‌گذاری دولت معادل  $0.846$  می‌باشد. بدین ترتیب روایی و پایایی پرسشنامه تایید می‌گردد. برای تبیین رابطه میان متغیر مستقل ووابسته با توجه به ماهیت فرضیات از همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیونی و ضریب تعیین( $R^2$ ) درنرم افزار SPSS استفاده شد.

**جدول ۳. ویژگی‌های روستاهای نمونه و تعیین تعداد نمونه در هر روستا**

ردیف	نام شهرستان	نام بخش	نام روستا	خانوار	جمعیت	موقعیت	اعتبارات دولتی (میلیون ریال)	تعداد نمونه
۱	کاشان	مرکزی	جوشقان	۶۷۷	۲۰۳۵	دشتی	۱۴۰۳۳	۴۲
۲			استرک	۶۰۹	۱۸۰۰		۱۴۱۷۸	۳۸
۳		نیاسر	ارمک	۱۷۴	۴۴۹	پایکوهی و دامنه‌ای	۳۵۴۱	۹
۴			سار	۱۳۲	۳۷۰		۲۹۱۸	۸
۵		برزک	ویدوجا	۴۳۷	۱۳۴۶		۹۸۷۰	۲۸
۶			ویدوج	۵۴۶	۱۶۳۸		۱۲۹۰۲	۳۴
۷		قمصر	قهرود	۳۷۱	۱۰۷۴	کوهستانی و مرتفع	۹۴۲۶	۲۳
۸			قرآن	۲۸۱	۷۲۹		۵۷۴۹	۱۶
۹	آران و بیدگل	کویرات	فخره	۱۴۳	۴۹۰		۴۹۹۳	۱۰
۱۰			محمدآباد	۶۳۱	۲۱۰۴		۱۷۱۵۷	۴۴
۱۱			ریجن	۲۲۲	۶۸۴		۵۲۶۷	۱۴
۱۲		مرکزی	بیزدل	۷۷۶	۲۳۹۱		۱۷۷۵۳	۵۰
۱۳			جمع	۵۰۶۷	۱۵۲۷۴	-	۱۲۱۶۴۱	۳۱۶

روش تحقیق مقاله حاضر در این پژوهش ناحیه کاشان محدوده مورد مطالعه را تشکیل می‌دهد. براین مبنای ناحیه مورد مطالعه در عرض جغرافیایی  $۳۳^{\circ}۲۸' - ۳۴^{\circ}۳۰'$  تا  $۵۰^{\circ}۵۲'$  و طول جغرافیایی  $۵۲^{\circ}۲۵'$  واقع شده است. از لحاظ تقسیمات سیاسی این ناحیه شامل دو شهرستان کاشان و همچنین آران و بیدگل است. بر این اساس محدوده مورد مطالعه دربر دارنده ۶ بخش، ۱۱ دهستان می‌گردد. در این محدوده ۶۷ روستا و ۱۱ شهر واقع است. در سال ۱۳۹۵ از مجموع جمعیت ۴۶۲۰۰۲ نفری ناحیه کاشان ۹۰٪ در مناطق شهری و ۹٪ در مناطق روستایی ساکن بوده‌اند که بیانگر این موضوع است که

شهرنشینی در ناحیه کاشان به اوج خود رسیده است. لذا می‌توان گفت جمعیتی معادل ۴۵۷۳۷ نفر (۱۵۲۵۵ خانوار) در روستای ناحیه کاشان زندگی می‌کنند (مرکز آمار ایران، ۱۳۹۵).



شکل ۱. موقعیت روستاهای مورد مطالعه در ناحیه کاشان

#### ۴) یافته‌های تحقیق

##### وضعیت مولفه‌های توانمندسازی در روستاهای نمونه ناحیه کاشان

برای اینکه وضعیت مولفه‌های توانمندسازی در روستاهای مورد مطالعه بهتر تبیین و تحلیل گردد، هم معناداری متغیر توانمندسازی و ابعاد آن و هم میانگین تفاوت‌ها مشخص شد. داده‌های جدول (۴) نشان می‌دهد تمامی ابعاد سنجش توانمندسازی روستاهای مورد مطالعه معنادار بوده‌اند. اما به لحاظ میانگین، تفاوت‌هایی بین ابعاد توانمندسازی مشاهده می‌شود، بنابراین نمی‌توان گفت که تمامی روستاهای مورد مطالعه از لحاظ وضعیت ابعاد توانمندسازی در حالت مطلوب و یکسانی به سر برند. بعد معنی‌داری با میانگین ۳/۵۳ بیشترین میانگین و بعد تاثیر با میانگین ۳/۱۰ دارای کمترین میانگین در بین ۵ بعد مورد نظر بوده‌اند. همچنین از نظر میانگین تفاوت‌ها، کلیه ابعاد بالاتر از حد متوسط میانگین‌ها بوده و این مسئله بیانگر آن است که پاسخگویان وضع این ابعاد را در روستاهای خود مثبت ارزیابی کرده‌اند.

#### جدول ۴. آزمون تک نمونه‌ای جهت سنجش ابعاد توامندسازی روستاییان

تفاوت در سطح ۹۵٪ اطمینان		میانگین تفاوت ها	سطح معناداری	df	T	میانگین انحراف معیار	انحراف معیار	میانگین	تعداد	معیار تست	متغیر
بالا	پایین										
۰/۲۷	۰/۰۹	۰/۱۸	۰/۰۰۰	۳۱۵	۴/۱۱	۰/۰۴۵۶	۰/۸۱۱۰	۳/۱۸	۳۱۶	۳	خود تعیینی
۲۰	۰/۰۵	۰/۱۳	۰/۰۰۰	۳۱۵	۳/۵۵	۰/۰۳۷۱	۰/۶۶۰۶	۳/۱۳	۳۱۶	۳	شايسٽگی
۰/۶۱	۰/۴۵	۰/۵۳	۰/۰۰۰	۳۱۵	۱۳/۳۹	۰/۰۳۹۷	۰/۷۰۷۳	۳/۵۳	۳۱۶	۳	معنی داری
۰/۱۷	۰/۰۴	۰/۱۰	۰/۰۰۲	۳۱۵	۳/۱۳	۰/۰۳۴۸	۰/۶۱۹۵	۳/۱۰	۳۱۶	۳	تأثیر
۰/۴۴	۰/۳۲	۰/۳۸	۰/۰۰۰	۳۱۵	۱۲/۲۰	۰/۰۳۱۴	۰/۵۵۹۸	۳/۳۸	۳۱۶	۳	اعتماد

در نهايٰت داده‌های جدول (۵) نشان می‌دهد که میانگین دیدگاه پاسخ‌دهندگان در توامندسازی ۳/۲۶ به دست آمده است که بزرگتر از حد وسط طيف ليکرت است. مقدار معناداري نيز  $Sig=0/000$  به دست آمده است که کوچکتر از سطح خطاي ۰/۰۵ است. بنابراین میانگین مشاهده شده معنادار است. مقدار آماره  $t$  نيز (۷/۹۱) به دست آمده است که از مقدار بحراني ۱/۹۶ بزرگتر است. لذا به استناد هر يك از یافته‌های آماری با اطمینان ۹۵٪ می‌توان گفت که سطح توامندسازی در روستاهای مورد مطالعه از حد متوسط بالاتر است که در نتيجه روستاهای نمونه به لحاظ توامندسازی در وضعیت مطلوب و مناسبی به سر می‌برد.

#### جدول ۵. آزمون تک نمونه‌ای جهت سنجش متغير توامندسازی روستاییان

تفاوت در ٪۹۵ سطح اطمینان		میانگین تفاوت ها	سطح معناداری	df	T	میانگین انحراف معیار	انحراف معیار	میانگین	تعداد	معیار تست	متغیر
بالا	پایین										
۰/۳۳	۰/۲۰	۰/۲۶	۰/۰۰۰	۳۱۵	۷/۹۱	۰/۰۳۴۰	۰/۶۰۴۳	۳/۲۶	۳۱۶	۳	توامندسازی

#### وضعیت مولفه‌های سرمایه‌گذاری در روستاهای نمونه ناحیه کاشان

داده‌های جدول (۶) نشان می‌دهد که دو بعد اکولوژیکی (۰/۲۰۴) و اجتماعی (۰/۲۸۴) برای سنجش سرمایه‌گذاری روستاهای مورد مطالعه، معنادار نبوده ولی دو بعد اقتصادي و کالبدی - فضایي معنادار هستند. به لحاظ میانگین، تفاوت‌هایی بین ابعاد از جنبه سرمایه‌گذاری مشاهده می‌شود، بنابراین نمی‌توان گفت که تمامی روستاهای مورد مطالعه از لحاظ وضعیت سرمایه‌گذاری در حالت مطلوبی به سر می‌برند. بعد اجتماعی با میانگین ۳/۰ بیشترین میانگین و بعد اقتصادي با میانگین ۲/۱۵ دارای کمترین میانگین در بین ۴ بعد مورد نظر بوده‌اند. همچنین از نظر میانگین تفاوت‌ها، سه بعد اکولوژیکی، اقتصادي و

کالبدی- فضایی، پایین‌تر از حد متوسط میانگین‌ها بوده و این مسئله بیانگر آن است که پاسخگویان وضع این ابعاد را در روستاهای خود منفی ارزیابی کرده‌اند.

جدول ۶. آزمون تک نمونه‌ای جهت سنجش ابعاد سرمایه‌گذاری

متغیر	معیار تست	تعداد	میانگین	انحراف معیار	میانگین انحراف معیار	T	df	سطح معناداری	میانگین تفاوت ها	تفاوت در سطح اطمینان ۹۵٪	بالا	پایین ترین
اکولوژی	۳	۳۱۶	۲/۹۶	۰/۴۹۱۲	۰/۰۲۷۶	-۱/۲۷	۳۱۵	۰/۲۰۴	-۰/۰۳	-۰/۰۸	۰/۰۱	-۰/۰۸
اقتصادی	۳	۳۱۶	۲/۱۵	۰/۳۹۴۳	۰/۰۲۲۱	-۳۸/۰۶	۳۱۵	۰/۰۰۰	-۰/۸۴	-۰/۸۸	-۰/۸۰	-۰/۸۰
اجتماعی	۳	۳۱۶	۳/۰۳	۰/۵۳۷۷	۰/۰۳۰۲	۱/۰۷	۳۱۵	۰/۲۸۴	-۰/۰۳	-۰/۰۲	-۰/۰۹	-۰/۰۲
کالبدی- فضایی	۳	۳۱۶	۲/۷۸	۰/۳۶۰۱	۰/۰۲۰۲	-۱۰/۵۵	۳۱۵	۰/۰۰۰	-۰/۲۱	-۰/۲۵	-۰/۱۷	-۰/۱۷

در نهایت داده‌های جدول (۷) نشان می‌دهد که میانگین دیدگاه پاسخ‌دهندگان در سرمایه‌گذاری ۲/۷۳ به دست آمده است که کوچکتر از حد وسط طیف لیکرت است. مقدار معناداری نیز  $Sig=0/000$  به دست آمده است که کوچکتر از سطح خطای ۰/۰۵ است. بنابراین میانگین مشاهده شده معنادار است. مقدار آماره  $t$  نیز (-۱۴/۷۳) به دست آمده است که از مقدار بحرانی ۱/۹۶ کوچکتر است. لذا به استناد هر یک از یافته‌های آماری با اطمینان ۹۵٪ می‌توان گفت که سطح سرمایه‌گذاری در روستاهای مورد مطالعه از حد متوسط پایین‌تر است که در نتیجه روستاهای نمونه به لحاظ سرمایه‌گذاری در وضعیت مطلوب و مناسبی به سر نمی‌برد.

جدول ۷. آزمون تک نمونه‌ای جهت سنجش متغیر سرمایه‌گذاری

متغیر	معیار تست	تعداد	میانگین	انحراف معیار	میانگین انحراف معیار	T	df	سطح معناداری	میانگین تفاوت ها	تفاوت در سطح اطمینان ۹۵٪	بالا	پایین ترین
سرمایه گذاری	۳	۳۱۶	۲/۷۲	۰/۳۲۰۰	۰/۰۱۸۰	-۱۴/۷۳	۳۱۵	۰/۰۰۰	-۰/۲۶	-۰/۳۰	-۰/۲۲	-۰/۲۲

### تحلیل رابطه بین توانمندسازی و سرمایه‌گذاری

این تحقیق برای پاسخگویی به این سوال طراحی شده است که آیا سرمایه‌گذاری دولت به عنوان یک متغیر بیرونی توانسته است زمینه‌ساز توانمندسازی روستاییان ناحیه کاشان را فراهم کند و این اقدامات تا چه میزان بر مبنای شناخت و فضای روستاهای بوده است.

پس از آگاهی و شناخت از وضعیت توانمندسازی و سرمایه‌گذاری در روستاهای ناحیه کاشان آگاهی از وجود رابطه و همبستگی بین دو متغیر توانمندسازی و سرمایه‌گذاری، از اهمیت کانونی برخوردار است. برای واکاوی این موضوع و همچنین آزمون فرضیات، از آزمون ضربی همبستگی پیرسون استفاده شد تا

هدف آن، که شناخت رابطه بین این دو متغیر و همچنین شدت رابطه است، به دست آید. ضریب همبستگی پیرسون بر مبنای کواریانس دو متغیر و انحراف معیار آنها تنظیم شده است. مثبت بودن ضریب حاصل از این روش به معنای وجود رابطه مثبت و منفی بودن آن به معنای رابطه معکوس میان این دو متغیر است.

در نهایت یافته‌های حاصل از مطالعات میدانی نشان می‌دهد رابطه معنادار و بالایی بین سرمایه‌گذاری و توانمندسازی روستاییان وجود دارد. داده‌های آماری حاصل از پرسشنامه‌های خانوار روستایی ( $n=۳۱۶$ ) حاکی از وجود رابطه معنادار بین دو متغیر است. براساس یافته‌های تحقیق، سطح معناداری بین دو متغیر سرمایه‌گذاری و توانمندسازی روستاییان، کمتر از  $۰/۰۵$  (آلفا کوچکتر از  $۰/۰۵$ ) و رابطه قوی، مثبت و مستقیم بین دو متغیر وجود دارد، به طوری که ضریب همبستگی بین دو متغیر فوق،  $۰/۵۰۷$  بوده است. با توجه به یافته‌های حاصل از جدول (۸) می‌توان گفت که هرچه سرمایه‌گذاری در روستاهای بهتر شود، توانمندسازی روستاییان نیز بهبود می‌یابد و بر عکس، یا کاهش سرمایه‌گذاری در روستاهای توانمندسازی روستاییان نیز کاهش می‌یابد. به عبارت دیگر در نتیجه وجود همبستگی مستقیم بین دو متغیر تحقیق، با افزایش X، افزایش Y را نیز خواهیم داشت.

**جدول ۸. ضریب همبستگی بین عامل سرمایه‌گذاری و توانمندسازی روستاییان**

سرمایه‌گذاری	توانمندسازی	آزمون پیرسون	پدیده
$۰/۵۰۷$	$۱/۰۰۰$	ضریب همبستگی	توانمندسازی
$۰/۰۰۰$	-	معناداری	
$۱/۰۰۰$	$۰/۵۰۷$	ضریب همبستگی	سرمایه‌گذاری
-	$۰/۰۰۰$	معناداری	

در سطح خردتر، برای اینکه تحلیل داده‌ها در سطح ابعاد هر یک از دو متغیر نیز انجام شود، جدول (۸) طراحی شد. براساس داده‌ای حاصل از جدول (۹)، تحلیل همبستگی بین هر یک از ابعاد سرمایه‌گذاری (به عنوان متغیر مستقل) و توانمندسازی روستاییان (به عنوان متغیر وابسته) انجام شد.

جدول ۹. همبستگی بین متغیرهای ابعاد سرمایه‌گذاری (متغیر مستقل) و ابعاد توانمندسازی (متغیر وابسته)

متغیر توانمندسازی	متغیر سرمایه‌گذاری	خود تعیینی		شاپرکی		معناداری		تأثیر		اعتماد		توانمندسازی		
		متغیر سرمایه‌گذاری												
اکولوژی	کالبدی- فضایی	۰/۲۸۱	۰/۰۰۰	۰/۳۸۵	۰/۰۰۰	۰/۳۸۸	۰/۲۶۵	۰/۰۰۰	۰/۳۱۶	۰/۰۰۰	۰/۳۶۳	فریب سرمایه‌گذاری	توانمندسازی	
اقتصادی	اجتماعی	۰/۷۰۷	۰/۰۲۱	۰/۱۲۹	۰/۰۲۲	۰/۱۱۴	۰/۱۲۸	۰/۰۲۳	۰/۰۲۷	۰/۱۲۴	۰/۰۶۵	فریب سرمایه‌گذاری	توانمندسازی	
-	کالبدی-	۰/۰۲۶	۰/۰۲۱	۰/۱۲۵	۰/۰۲۱	۰/۱۳۰	۰/۱۳۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۴۸۳	۰/۰۰۰	۰/۶۶۸	فریب سرمایه‌گذاری	توانمندسازی
سرمایه گذاری	سرمایه گذاری	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۴۹۶	۰/۰۰۰	۰/۴۳۳	۰/۰۰۰	۰/۴۸۳	۰/۴۳۶	۰/۰۰۰	۰/۰۰۱	۰/۲۴۲	۰/۰۰۱	۰/۱۹۴

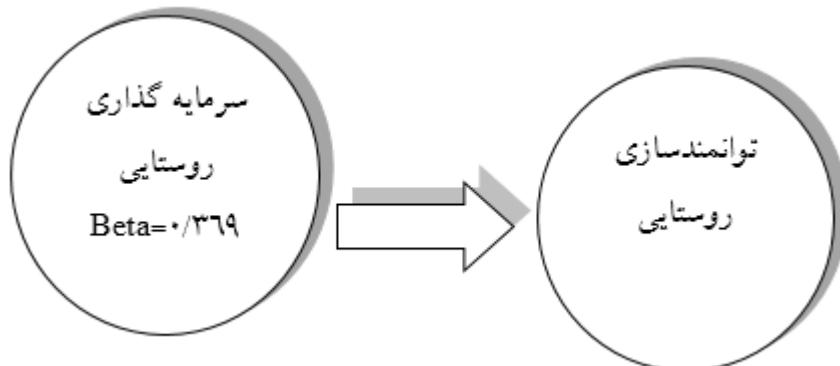
برای نشان دادن میزان تاثیرگذاری متغیر مستقل بر متغیر وابسته از رگرسون دو متغیره استفاده شد. جدول (۱۰) نشان‌دهنده میزان رابطه و تاثیرگذاری سرمایه‌گذاری روستایی بر توانمندسازی روستاییان است. نتایج حاصل از جدول، حاکی از آن است که دو متغیر مذکور با یکدیگر رابطه معنادار دارند و مقدار آلفا کوچکتر از  $0.05$  است و این بدین معناست که متغیر مستقل بر متغیر وابسته تاثیر دارد و تغییرات متغیر وابسته (توانمندسازی روستاییان) را تبیین می‌کند. از سوی دیگر، F مشاهده شده در سطح  $0.05$  معنادار است که نشان می‌دهد رابطه میان متغیرهای مستقل و وابسته در معادله رگرسیون، خطی است.

جدول ۱۰. رگرسون دو متغیره تاثیرگذاری متغیر مستقل بر متغیر وابسته در سطح روزتاهاي ناحيه کاشان

متغیر مستقل	متغیر وابسته	تعداد روزتا	نژاده(B)	فریب استاندارد(BETA)	شدده(BETA)	T	سطح معناداری T	R	R2	F	سطح معناداری	متغیری	متغیر مسنداری
سرمایه‌گذاری	توانمندسازی	۱۲	۰/۲۳۴	۰/۳۶۹	۷/۰۲۹	۰/۰۰۰	۰/۳۶۹	۰/۱۳۶	۰/۴۰۴	۴۹/۴۰۴	۰/۰۰۰		

همانطور که جدول (۱۰) نشان می‌دهد، هرچه BETA و T به دست آمده بزرگتر و سطح معناداری کوچکتر باشد، بدین معنی است که متغیر مستقل تاثیر زیادی بر متغیر وابسته دارد. با توجه به نتایج رگرسیونی بین دو متغیر که  $\text{Sig} = 0.000$  و آلفا، کوچکتر از  $0.05$  است و با توجه به مقدار R2 (ضریب تعیین)، می‌توان گفت که متغیر وابسته متاثر از متغیر مستقل است(بازرگان و همکاران، ۱۳۷۸، ص ۲۱۵). براساس ضریب تعیین، ۱۳ درصد از واریانس متغیر وابسته به وسیله متغیر مستقل تبیین می‌شود. ضریب

بتا(BETA) نیز نشان‌دهنده ارتباط مستقیم بین دو متغیر مستقل و وابسته است. در نتیجه، از طریق تحلیل رگرسیون دو متغیره می‌توان نتیجه گرفت که با افزایش سرمایه‌گذاری روستایی، میزان و سطح توانمندسازی روستاییان ناحیه نیز افزایش پیدا می‌کند(شکل ۲).



شکل ۲. تأثیر متغیر مستقل بر متغیر وابسته بواسطه مدل رگرسیون

برای تبیین تأثیر هر یک از ابعاد متغیر مستقل بر متغیر وابسته از رگرسیون چند متغیره استفاده شده و نتایج آن به شرح جدول (۱۱) آمده است.

جدول ۱۱. رگرسون چند متغیره تأثیر هر یک از ابعاد متغیر مستقل بر متغیر وابسته در روستاهای ناحیه کاشان

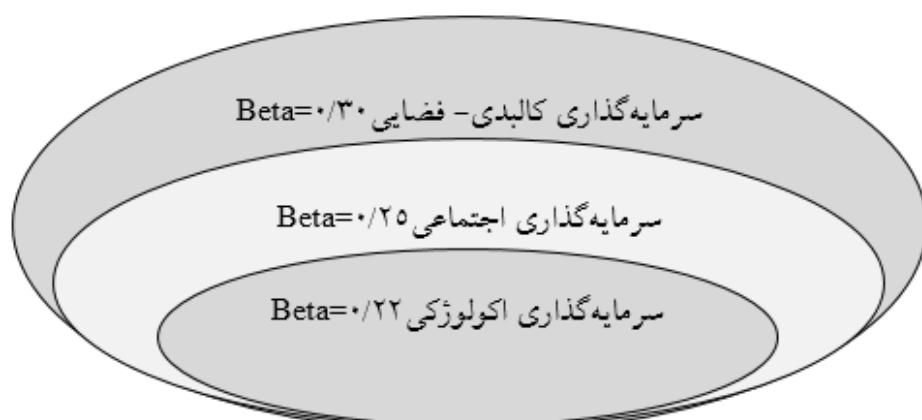
متغیر مستقل	متغیر وابسته	تعداد روستا	ضریب استاندار نشده(B)	ضریب استاندار شده(BETA)	T	سطح معناداری	R	F	سطح معناداری	متغیر مستقل
•/•••	توانمندسازی اکولوژی	۱۲	۰/۲۸۲	۰/۲۲۸	۴/۵۰۴	•/•••	۰/۵۳۰	۳۰/۳۸۷	•/•••	سرمایه گذاری اکولوژی
	توانمندسازی اقتصادی	۱۲	-۰/۱۰۳	-۰/۰۶۴	-۱/۲۴۲	•/۲۱۵				سرمایه گذاری اقتصادی
	توانمندسازی اجتماعی	۱۲	۰/۳۰۰	۰/۲۵۶	۴/۹۱۴	•/•••				سرمایه گذاری اجتماعی
	توانمندسازی کالبدی-فضایی	۱۲	۰/۴۱۴	۰/۳۰۱	۵/۷۷۰	•/•••				سرمایه گذاری کالبدی-فضایی

جدول (۱۱) نشان می‌دهد که ما یک مدل با معنی‌داری بالا داریم  $F=30/387$  و  $P < 0.000$ . براساس جدول فوق سرمایه‌گذاری اکولوژیکی، سرمایه‌گذاری اجتماعی و سرمایه‌گذاری کالبدی - فضایی رابطه معناداری با متغیر وابسته(توانمندسازی) داشته، اما متغیر سرمایه‌گذاری کالبدی - فضایی ( $BETA=0/301$ )، سرمایه‌گذاری اجتماعی( $BETA=0/256$ ) و سرمایه‌گذاری

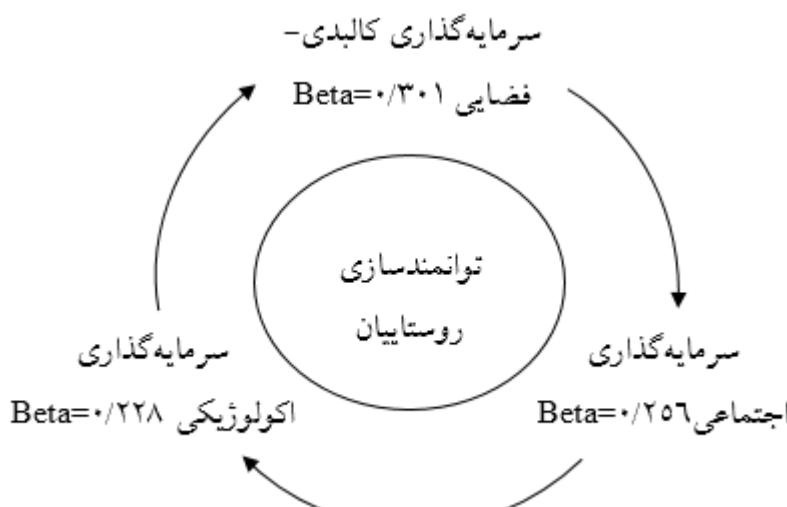
اکولوژیکی(BETA=+۰/۲۲۸)، بیشترین تاثیر را بر متغیر وابسته(توانمندسازی) داشته‌اند. همچنین برای هر واحد افزایش در سرمایه‌گذاری اقتصادی، توانمندسازی تقریباً +۰/۰۶۴ کاهش می‌یابد. این متغیر مستقل به صورت معنی‌داری در واریانس توانمندسازی سهم ندارد. لذا این متغیر توان پیش‌بینی ندارد. ضرایب زاویه(BETA) برای سرمایه‌گذاری اقتصادی به صورت معنی‌داری بزرگ‌تر از صفر نیست. آن در واریانس متغیر وابسته(توانمندسازی) سهم ندارد(هنگام بررسی عوامل موثر بر توانمندسازی روستاییان آن از اهمیت خاصی برخوردار نبوده است).

اما به نظر می‌رسد که برای هر واحد افزایش در سرمایه‌گذاری کالبدی - فضایی، توانمندسازی به اندازه ۱/۳۰۱ بهبود می‌یابد. بنابراین این متغیر مستقل(سرمایه‌گذاری کالبدی - فضایی) به صورت معنی-داری در واریانس متغیر وابسته(توانمندسازی) سهم دارد. برای هر واحد افزایش در سرمایه‌گذاری اجتماعی، توانمندسازی به اندازه ۰/۲۵۶ بهبود می‌یابد. بنابراین این متغیر مستقل(سرمایه‌گذاری اجتماعی) به صورت معنی‌داری در واریانس متغیر وابسته(توانمندسازی) سهم دارد و برای هر واحد افزایش در سرمایه‌گذاری اکولوژیکی، توانمندسازی به اندازه ۰/۲۲۸ بهبود می‌یابد. بنابراین این متغیر مستقل(سرمایه‌گذاری اکولوژیکی) به صورت معنی‌داری در واریانس متغیر وابسته(توانمندسازی) سهم دارد.

لذا می‌توان گفت در سرمایه‌گذاری روستایی، سرمایه‌گذاری کالبدی- فضایی بیشتر در محیط‌های روستایی در تحقق توانمندسازی روستاییان بیشترین تاثیر را داشته و سرمایه‌گذاری اجتماعی که فی‌نفسه توانمندساز است به توانمندسازی روستاییان نیز کمک می‌کند. در نهایت می‌توان گفت علاوه بر متغیرهای سرمایه‌گذاری کالبدی - فضایی، سرمایه‌گذاری اجتماعی و اکولوژیکی متغیر سرمایه‌گذاری اقتصادی نیز از نظر روستاییان تاثیر کمی بر متغیر وابسته (توانمندسازی) در روستاهای ناحیه کاشان داشته است. با توجه به این موضوع، میزان سهم هر یک از ابعاد متغیر مستقل بر متغیر وابسته در شکل‌های (۳) و (۴) به نمایش گذاشته شده است. با توجه به تحلیل رگرسیون چند متغیره، سهم هر یک از ابعاد سرمایه‌گذاری بر توانمندسازی روستاییان معلوم می‌شود و این نتیجه حاصل می‌شود که هرچه میزان و سهم سرمایه- گذاری روستایی در ناحیه کاشان(در این تحقیق، ابعاد سرمایه‌گذاری کالبدی- فضایی، سرمایه‌گذاری اجتماعی و سرمایه‌گذاری اکولوژیکی) افزایش یابد، توانمندسازی روستاییان نیز افزایش می‌یابد.



شکل ۳. رگرسیون تأثیر ابعاد سرمایه‌گذاری بر توانمندسازی روستاییان



شکل ۴. تأثیر ابعاد متغیر مستقل بر متغیر وابسته

#### (۵) نتیجه‌گیری

همانطور که در مبانی نظری تحقیق نیز مطرح شد توسعه روستایی در کشورهای در حال توسعه، بدون نقش آفرینی دولت امکان‌پذیر نیست. در ایران نیز توسعه روستایی فرایندی با نقش آفرینی غالب دولت است. لذا بعد از گذشت ۶۰ سال از برنامه‌ریزی مرکز و حدود یک دهه تاکید بر رویکرد توامندسازی در ایران و اتخاذ سیاست‌های مربوط به رهیافت توامندسازی روستاییان در برنامه‌های توسعه در صورتی که روستا به عنوان یک نظام سکونتی - فعالیتی فرض شود، ورود متغیری جدید منجر به تغییراتی در این سیستم می‌گردد. دولت انتظار دارد این تغییرات به توامندسازی روستاییان منجر گردد. لذا این مقاله نقدی را بر نظام برنامه‌ریزی روستایی در اسناد بعد از انقلاب اسلامی در باب توامندسازی جوامع روستایی دنبال می‌نماید که این موضوع هم مباحث نوآوری لازم را دوچندان خواهد کرد. چراکه اکثریت پژوهش‌ها مقوله توامندسازی را در ارتباط با روند توسعه روستاهای بررسی کرده‌اند؛ حال آنکه، نقش برنامه‌ریزی در توامندسازی روستاییان در فراغرد توسعه پایدار سکونتگاه‌های روستایی با تاکید بر رویکرد حاکم بر فرایند آن، موضوعی است که کمتر بدان پرداخته شده است.

یافته‌های حاصل از مطالعات میدانی از وجود رابطه قوی، مثبت و مستقیم بین دو متغیر سرمایه‌گذاری و توامندسازی روستاییان ( $P=0.000$ ) حکایت دارد، به طوری که ضریب همبستگی بین دو متغیر فوق،  $0.507$  بوده که می‌توان گفت هرچه سرمایه‌گذاری در روستاهای بهتر شود، توامندسازی روستاییان نیز بهبود می‌یابد و برعکس، با کاهش سرمایه‌گذاری در روستاهای توامندسازی روستاییان نیز کاهش می‌یابد. در تبیین تأثیر هر یک از ابعاد متغیر مستقل بر متغیر وابسته مشخص شد که سرمایه‌گذاری اکولوژیکی، سرمایه‌گذاری اجتماعی و سرمایه‌گذاری کالبدی - فضایی رابطه معناداری با متغیر وابسته (توامندسازی) داشته و به ترتیب متغیر سرمایه‌گذاری کالبدی - فضایی ( $BETA=0.301$ ), سرمایه‌گذاری اجتماعی ( $BETA=0.256$ ) و سرمایه‌گذاری اکولوژیکی ( $BETA=0.228$ ), بیشترین تأثیر را بر متغیر

وابسته(توانمندسازی) داشته‌اند. لذا می‌توان گفت سرمایه‌گذاری کالبدی- فضایی بیشتر در محیط‌های روستایی در تحقق توامنمندسازی روستاییان تاثیر داشته و سرمایه‌گذاری اجتماعی که فی‌نفسه توامنمندساز است به توامنمندسازی روستاییان کمک می‌کند.

بنابراین توامنمندسازی روستایی به عنوان رویکردی جدید در توسعه مناطق روستایی، با دیدی نظاممند و یکپارچه و ترکیبی مطالعه می‌شود تا در سایه آن خود تعیینی، شایستگی، تاثیر، معنی‌داری و اعتماد به عنوان موتور محرکه توامنمندسازی در اجتماعات روستایی بروز کند و سازماندهی شود تا از این طریق بتوان حق توسعه‌یافتنگی و زندگی شرافتمدانه را در فضای روستایی تحقق عینی بخشد. در واقع، روستاهای به دلیل ماهیت ساختاری و کارکردی خود با همه عوامل زندگی بشری ارتباط دارند و نمی‌توان با نگاه تک بعدی به آن، چالش‌های پیش رو را حل کرد. درنگاه ترکیبی، همه عوامل در توامنمندسازی روستاییان موثرند و نبود یکی از عوامل، فرایند توامنمندسازی جوامع روستایی را با چالش روبه رو می‌کند.

بنابر آنچه آمد، از نتایج مقاله چند نکته راهبردی حاصل می‌شود: عدم بررسی و ارزیابی دقیق تحولات درون روستاهای بعد از ورود سرمایه‌گذاری‌ها و از سوی دیگر برداشت‌های متفاوت از مفاهیم ظرفیتسازی و توامنمندسازی در عمل موجب شده است تا معضلات جامعه روستایی پابرجا بماند. به طور مختصر پیشنهادات به شرح ذیل بیان می‌شود:

- تدوین و طراحی استراتژی برای توسعه به ویژه توسعه روستایی الزامی است؛
- در برنامه‌ریزی روستایی حذف نگرش خدماتی و جایگزینی نگرش توسعه‌ای لازم و ضروری است؛
- با توجه به تفاوت‌های مکانی - فضایی، در برنامه‌ریزی‌ها ویژگی‌ها و عناصر کلیدی هر مکان و فضا شناسایی و بر اساس آنها برنامه‌ریزی به عمل آید؛
- در برنامه‌ریزی‌ها در مرحله شناخت، فراتر رفتن از عقلانیت اداری و بروکراتیک به منظور درک نیازها و عقلانیت مردم و انکاس آن در برنامه‌ریزی‌ها ضروری است؛
- توامنمندسازی به عنوان هدف در نظر گرفته شود و نه ابزار؛ و
- در فرایند سرمایه‌گذاری دولت توامنمندسازی و ظرفیتسازی به صورت برجسته و به عنوان هدف تعقیب شوند.

## ۶ منابع

- ابراهیم باسلامی، غلام حیدر، (۱۳۸۶)، *مناسبات دولت و جامعه از دیدگاه جامعه‌شناسی*، نامه علوم اجتماعی، شماره ۳۰، صص ۱۷۵-۱۵۱.
- امیراحمدی، هوشنگ، (۱۳۸۱)، *جامعه سیاسی، جامعه مدنی و توسعه ملی*، تهران: انتشارات نقش و نگار.
- آزاد ارمکی، تقی، (۱۳۷۹)، *اندیشه‌های نوسازی در ایران*، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- جلائی‌پور، حمیدرضا، آزاد ارمکی، تقی، کلانتری، غلامحسین، بقایی‌سرایی، علی (۱۳۹۳)، *تحول تیپ‌های رابطه‌ای دولت- جامعه در فرایند توسعه شهری: از وابستگی به توامنمندسازی*، مدیریت شهری، شماره ۳۵، ص ۱۳۲-۱۲۱.

- رکن الدین افتخاری، عبدالرضا، حیدری‌سازبان، وحید، (۱۳۹۶)، **توانمندسازی روستایی (اصول بنیادین، رهیافت‌ها، نظریه‌ها و تجارب)**، تهران: انتشارات دانشگاه تربیت مدرس.
- سرابی، حسن، (۱۳۸۲)، **مقدمه‌ای بر نمونه‌گیری در تحقیق**، تهران، انتشارات سمت.
- سعیدی، عباس، دارابی، حسن، (۱۳۸۵)، **نقش سرمایه‌گذاری عمرانی دولت در ثبت جمعیت روستایی، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی**، شماره ۸۳، صص ۷۴-۵۳.
- سواری، مسلم و اسکندری‌دامنه، حامد، (۱۳۹۸)، **نقش مدیریت مشارکتی در توانمندسازی جوامع محلی در مقابله با خشکسالی در جنوب استان کرمان**، برنامه‌ریزی و آمایش فضای دوره ۲۳، شماره ۲، صص ۱۷۱-۱۲۳.
- شفیعی ثابت، ناصر، رهبری، مهناز، (۱۳۹۷)، **مدیریت روستایی، توانمندسازی روستاییان و تحولات محیطی سکونتگاه‌های روستایی (مطالعه موردی: استان سمنان)**، سیزدهمین کنگره انجمن جغرافیای ایران. ص ۷۲۶.
- شفیعی ثابت، ناصر، حسینی حاصل، صدیقه، رهبری، مهناز، (۱۳۹۸)، **سنخش مدیریت روستایی، توانمندسازی ذینفعان محلی و تحولات کالبدی سکونتگاه‌های روستایی (مطالعه موردی: استان سمنان)**، مسکن و محیط روستا، شماره ۱۶۵، ص ۱۱۳-۱۳۲.
- شفیعی ثابت، ناصر، میرواحدی، نگین سادات، (۱۳۹۸)، **الگوی برنامه‌ریزی توسعه روستایی با تأکید بر پارادایم‌های نوین (مطالعه موردی: شهرستان‌های پاکدشت و ری در پیرامون کلانشهر تهران)**، توسعه پایدار محیط جغرافیایی، سال ۱، شماره ۲، ص ۶۷-۵۳.
- شفیعی ثابت، ناصر، میرواحدی، نگین سادات، (۱۳۹۸)، **واکاوی تاثیرات رویکرد برنامه‌ریزی در توانمندسازی روستاییان در فرآگرد توسعه پایدار روستایی (مطالعه موردی: شهرستان‌های پاکدشت و ری)**، برنامه‌ریزی منطقه‌ای، سال ۹، شماره ۳۳، ص ۱۰۴-۸۷.
- عظیمی‌آملی، جلال. و رکن الدین افتخاری، عبدالرضا. (۱۳۹۳)، **حکمرانی روستایی (مدیریت توسعه پایدار)**، سمت. تهران.
- قربانی، مهدی، حاج‌علیزاده، احمد، حیدرونده، مسعود، (۱۳۹۸)، **تأثیر ابعاد توانمندسازی و نقش میانجیگری خودکارآمدی بر تمایل به راه‌اندازی کسب و کار پایدار روستایی، پژوهش‌های روستایی**، دوره ۱۰، شماره ۳، ص ۴۴۱-۴۵۱.
- مرکز آمار ایران، (۱۳۹۵)، **سرشماری عمومی نفوس و مسکن شهرستان آران و بیدگل**، تهران: مرکز آمار ایران.
- مرکز آمار ایران، (۱۳۹۵)، **سرشماری عمومی نفوس و مسکن شهرستان کاشان**، تهران: مرکز آمار ایران.
- مرکز پژوهش‌های مجلس، (۱۳۸۳)، **مجموعه قوانین برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، معاونت پژوهش تدوین و تنقیح قوانین و مقررات**.
- وودز، مایکل، (۱۳۹۰)، **جغرافیای روستایی (فرایندها، واکنش‌ها و تجربه‌های بازساخت روستایی)**، ترجمه محمد رضا رضوانی و صامت فرهادی، انتشارات دانشگاه تهران.

- Amundsen, S., & Martinsen, Q.L., 2015, **Linking empowering leadership to job satisfaction, work effort, and creativity: The role of self-leadership and Psychological Empowerment**, Journal of Leadership & Organizational Studies, 22
- Aniah, Ph. Katherine, M. Ayemobilla, J., 2019, **Smallholder farmers' livelihood adaptation to climate variability and ecological changes in the savanna agro ecological zone of Ghana**. *Heliyon*, Volume 5, Issue 4, 145.
- Assche, K.V., Duineveld, M. & Beunen, R., 2014, **Power and contingency in Planning**, Environment and Planning, 46(10), 2385.
- Bleck, J. & Michelitch, K., 2018, **Is women's empowerment associated with political knowledge and opinions? Evidence from rural Mali**, World Development, 106, 299.

- Chen, Z., Li, L., Li, T., 2016, **The organizational evolution, systematic construction and empowerment of Langde Miao's community tourism**, Tourism Management, Vol.28, No.6,
- Cumming, T.G. & Worly, C.G., 2014, **Organization Development and Change**, Cengage Learning.
- Dubosi, M., 1991, **The Governance of the Third World: A Foucauldian Perspective on Power Relations in Development**, Alternatives: Global, Local, Political, 16(1), 1.
- Ejaz Ali Khan, R., Rehman, H. & Abrar-ul-Haq, M., 2015, **Determinants of Rural Household Poverty: The Role of Household Socioeconomic Empowerment**, American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci., 15 (1), 93.
- Fernandez, S., & Moldogaziev, T., 2015, **Employee Empowerment and Job Satisfaction in the U.S. Federal Bureaucracy: A Self-Determination Theory 16 Perspective**, the American Review of Public Administration July 1, 45(4), 375-401.
- Giampiccoli, A., & Mtapuri, O., 2012, **Community-based tourism: An exploration of the concept(s) from a political perspective**, Tourism Review International, 16(1), 29.
- Kumar, A., 2004, **The Development State in History and in the Twentieth Century**, Regency Publications.
- Michalek, J. & Zarnekow, N., 2012, **Application of the Rural Development Index to Analysis of Rural Regions in Poland and Slovakia**, Social Indicators Research, 105, 1.
- Migdal, J.S., 1988, **Strong Societies and Weak States: State-Society Relations and State Capabilities in the Third World**, Princeton University Press.
- Moseley, M., 2003, **Rural Development**, Sage, London.
- Rai, P. & Smucker, T.A., 2016, **Empowering through entitlement? The micro-politics of food access in rural Maharashtra**, India, Journal of Rural Studies, 45, 260.
- Rossberger, R.J. Krause, D.E., 2014, **Participative and Team-Oriented Leadership Styles, Countries' Education Level, and National Innovation**, Cross-Cultural Research, 49(1), 20.
- Sharma, S. & Gupta, A., 2017, **The Everyday lives and coping Strategies of women in Delhi; Discerning roots of Psychological Empowerment-An Ethnographic Study**, International Journal of Indian Psychology, 4(2), 12.
- Simard, M., Guimond, L. & Ve'zina, J., 2017, **Neo-rural populations and their relations with local decision makers in rural Quebec: collaboration or conflict"**, GeoJournal, Published online.
- Waligo, V.M., Clarke, J., & Hawkins, R., 2013, **Implementing sustainable tourism: A multistakeholder involvement management framework**, Tourism management, 36, 342.
- Yount, K., 2017, **A framework for measuring women's empowerment at multiple levels**, Social Indicators Research, 128(3), 1171
- Zasada, I., Häfner, K., Schaller, L., van Zanten, B. T., Lefebvre, M., Malak-Rawlikowska, A., & Zavalloni, M., 2017, **A conceptual model to integrate the regional context in landscape policy, management and contribution to rural development: Literature review and European case study evidence**, Geoforum, Vol. 4, PP 1-12.