



جغرافیا و روابط انسانی، بهار ۱۴۰۵، دوره ۹ شماره ۱، صص ۸۰۷-۷۹۰

## تأثیرات اقتصادی صنایع بر توسعه روستایی: مروری بر نقش و پیامدها

\*پارسا پاشایی، احمد تقدیسی

۱- دانشجوی دکتری رشته جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشکده علوم جغرافیایی و برنامه‌ریزی

۲- دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران. دانشیار، گروه جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشکده علوم جغرافیایی و برنامه‌ریزی،

دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران. [mrpashaei@geo.ui.ac.ir](mailto:mrpashaei@geo.ui.ac.ir)

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۳/۱۰/۲۰

تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳/۰۹/۱۷

تاریخ دریافت: ۱۴۰۳/۰۸/۰۵

### چکیده

مدیریت نوین روستایی به‌کارگیری رویکردها و تکنیک‌های جدید برای بهبود فرایندها و ساختارهای مدیریتی در مناطق روستایی است. این رویکردها به حل مشکلات اقتصادی، از جمله فقر و بیکاری، و ارتقای شرایط زندگی روستاییان کمک می‌کند. توسعه صنایع در روستاها به‌عنوان یکی از استراتژی‌های مؤثر برای ایجاد فرصت‌های شغلی و افزایش درآمد شناخته شده و می‌تواند به کاهش وابستگی به کشاورزی و افزایش تنوع اقتصادی کمک کند. این فرآیند همچنین موجب ارتقای زیرساخت‌های حمل‌ونقل، بهداشت و آموزش در این مناطق می‌شود. با این حال، صنعتی‌سازی در مناطق روستایی می‌تواند با چالش‌هایی نظیر تخریب محیط‌زیست و افزایش نابرابری‌های اجتماعی همراه باشد. تغییرات در ساختار اجتماعی و فرهنگی روستاها نیز ممکن است منجر به نابرابری‌های جدیدی شود. برای رسیدن به توسعه پایدار، ضروری است که سیاست‌گذاری‌های مناسب و مدیریت صحیح در فرآیند صنعتی‌سازی به کار گرفته شود تا ضمن بهره‌برداری از مزایای اقتصادی، آثار منفی آن نیز به حداقل برسد. این مطالعه با استفاده از روش کاربردی و توصیفی - تحلیلی اطلاعات پژوهش از طریق روش اسنادی گردآوری شده که شامل جستجو در پایگاه‌های داده علمی آنلاین مانند ScienceDirect, JSTOR, PubMed, Google Scholar، داده‌ها به طور کیفی تحلیل شده و نقاط قوت، ضعف، فرصت‌ها و تهدیدهای مرتبط با تأثیرات اقتصادی صنایع شناسایی شده‌اند. نتایج نشان می‌دهند که صنایع روستایی می‌توانند به کاهش فقر و افزایش اشتغال کمک کنند، اما با چالش‌هایی مانند موانع مالی و مشکلات زیرساختی مواجه هستند. تجربه کشورهای موفق در این زمینه نشان می‌دهد که با برنامه‌ریزی مناسب و بهبود زیرساخت‌ها، می‌توان به توسعه پایدار صنایع روستایی دست یافت.

**واژگان کلیدی:** توسعه، صنایع روستایی، نقش اقتصادی، اثرات اقتصادی، پایداری اقتصادی

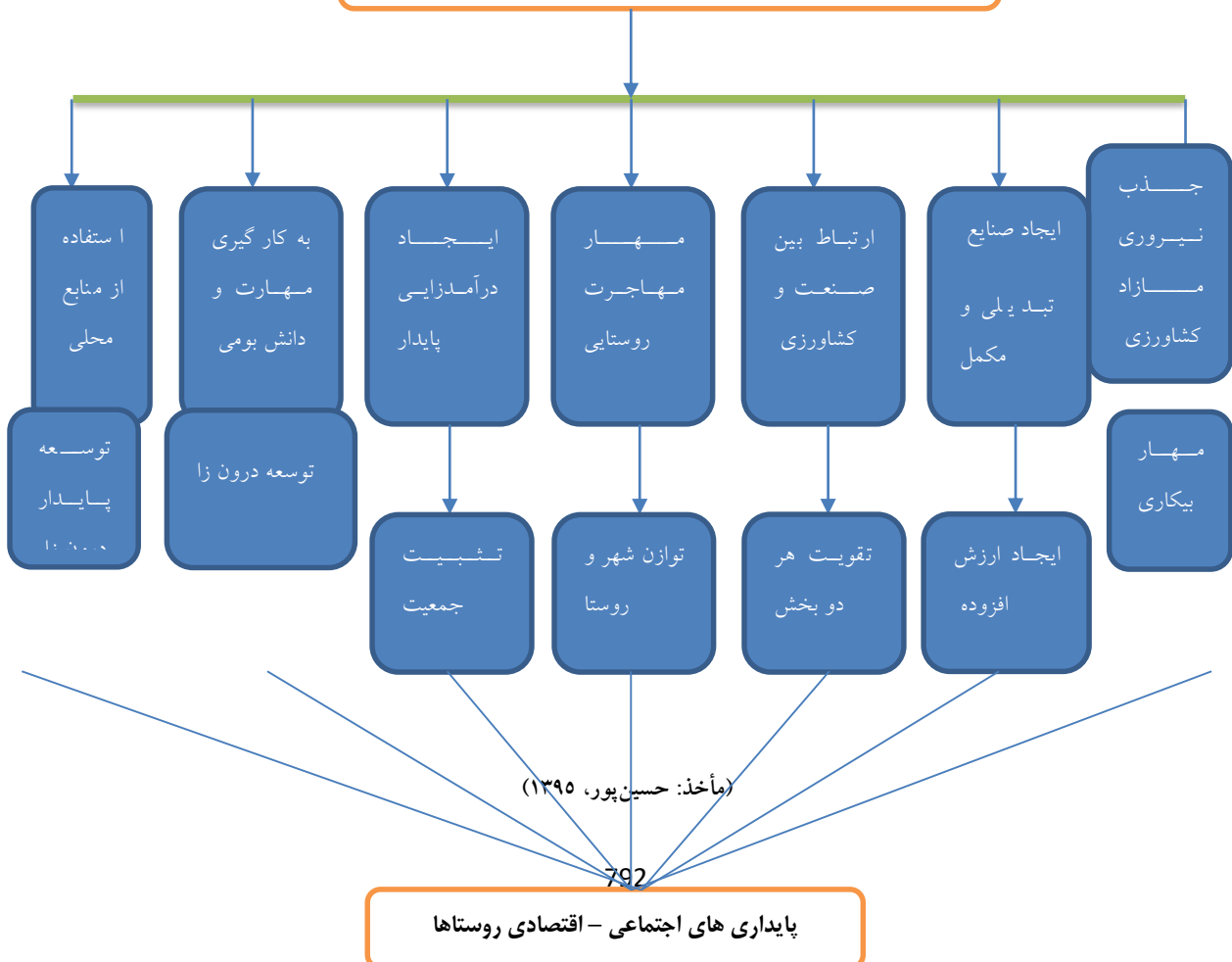
مقدمه

توسعه روستایی به عنوان یک فرآیند چندبعدی شامل تغییرات اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی، هدفی فراتر از رشد اقتصادی دارد و به بهبود کیفیت زندگی در جوامع محلی می پردازد (Khan et al., 2021). این توسعه، بستری برای بهبود زیرساخت ها در نواحی روستایی فراهم می کند (Amaral et al., 2022) و فرصت هایی برای سرمایه گذاری به وجود می آورد که منجر به تقویت اقتصاد محلی و کاهش فقر می شود (Bajpai & Singh, 2023). در این میان، مدیریت نوین روستایی مجموعه ای از رویکردها و تکنیک هایی را در بر می گیرد که با بهبود فرایندها و ساختارهای مدیریتی، شرایط زندگی در این مناطق را ارتقاء می بخشد (اسماعیل پور و همکاران، ۱۳۹۱). از سوی دیگر، مشکلات اقتصادی همچون فقر گسترده، بیکاری و آسیب پذیری منابع تولید، از جمله موانع اصلی توسعه پایدار در مناطق روستایی به شمار می روند که تأثیر مستقیمی بر رشد و توسعه این مناطق دارند (عزیزپور و همکاران، ۱۳۹۱). در این زمینه، صنعتی شدن یکی از رویکردهای مؤثر برای توسعه اقتصادی روستاها محسوب می شود، که بسیاری از کشورهای در حال توسعه، به ویژه در بخش روستایی، آن را به عنوان استراتژی اصلی در جهت دستیابی به اهداف توسعه انتخاب کرده اند (رکن الدین افتخاری و طاهرخانی، ۱۳۸۱). هدف مدیریت روستایی ارتقاء وضعیت اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی در مناطق روستایی است (دین پرست و پاشایی، ۱۴۰۰).

صنعتی شدن روستاها به توسعه فعالیت های غیرکشاورزی و افزایش فرصت های شغلی در حوزه های مختلف انجامیده است (رحمانی و نقوی، ۱۳۹۱). رشد و توسعه صنایع در مناطق روستایی علاوه بر افزایش فرصت های شغلی و کاهش بیکاری، به رشد درآمد، بهبود سطح زندگی و کاهش نابرابری های منطقه ای کمک می کند (Smith & Taylor, 2020). صنعتی سازی روستایی با تقویت زیرساخت ها، افزایش بهره وری اقتصادی و بهره گیری بهینه از منابع محلی می تواند به توسعه پایدار منجر شود (Kumar, 2019). در همین راستا، صنایع به عنوان محرک های کلیدی اقتصادی، تأثیرات مهمی بر توسعه روستایی دارند (Khan et al., 2021). توسعه صنایع در نواحی روستایی به تنوع بخشی به اقتصاد محلی کمک می کند که با کاهش وابستگی صرف به کشاورزی، فرصت های جدیدی برای ایجاد ارزش افزوده از طریق صنایع تبدیلی به وجود می آورد (Brown & Green, 2018). پیامدهای صنعتی سازی از جمله بهبود زیرساخت های حمل و نقل، بهداشت و آموزش در جوامع روستایی، اثرات مثبتی بر رشد اقتصادی این مناطق دارد (Jones, 2021). در کشورهای در حال توسعه، دولت ها نقش کلیدی در بازسازی ساختارهای اجتماعی جهت همسویی با اهداف سیاسی و اقتصادی ایفا می کنند. این موضوع باعث اهمیت یافتن توسعه روستایی به عنوان عاملی برای بهبود وضعیت زندگی ساکنان کم درآمد روستایی و خودکفاسازی آن ها در مسیر توسعه ملی شده است (ایمانی، ۱۳۹۵). صنعتی شدن نه تنها فرصت های شغلی و درآمدزایی جدیدی را ایجاد می کند، بلکه تغییرات چشمگیری در ساختارهای اجتماعی، فرهنگی و فضایی این مناطق به وجود می آورد (فیروزنیا و ربانی، ۱۳۹۲). در واقع، توسعه صنایع در مناطق روستایی به عنوان یکی از استراتژی های کلیدی برای کاهش فقر، افزایش اشتغال و ارتقای کیفیت زندگی در کشورهای در حال توسعه مطرح است. با ورود صنایع به این مناطق، تغییرات قابل توجهی در ساختار اقتصادی آن ها پدیدار شده است که شامل افزایش درآمد خانوارها، ایجاد فرصت های شغلی و بهبود زیرساخت ها است (Lee, Li, & Wang, 2019). اشتغال زایی ناشی از توسعه صنایع، به افزایش درآمد خانوارها، بهبود سطح زندگی و کاهش فقر

در مناطق روستایی کمک می‌کند (Jones, 2021). افزون بر این، توسعه صنایع تبدیلی و فرآوری محصولات کشاورزی یکی از ابزارهای کلیدی برای ایجاد ارزش افزوده و افزایش درآمد در این مناطق به‌شمار می‌آید (Lee, Li, & Wang, 2019). صنعتی‌سازی همچنین موجب ارتقاء زیرساخت‌های عمومی مانند حمل‌ونقل، بهداشت و آموزش شده و در نتیجه رشد اقتصادی این مناطق را تقویت می‌کند (Jones, 2021). با این حال، صنعتی‌سازی چالش‌هایی نیز به همراه دارد؛ از جمله تخریب محیط‌زیست به واسطه مصرف بیش از حد منابع طبیعی، آلاینده‌های صنعتی و تغییر کاربری اراضی (Brown & Green, 2018). به‌طورکلی، صنعتی‌سازی می‌تواند تحولات گسترده‌ای را در مناطق روستایی ایجاد کند. از یک سو، فرصت‌های اشتغال، افزایش درآمد و توسعه زیرساخت‌های اقتصادی و اجتماعی را به همراه دارد و از سوی دیگر، پیامدهای منفی مانند تخریب محیط‌زیست و افزایش نابرابری‌های اقتصادی را نیز ممکن است به‌دنبال داشته باشد (Jones, 2021; Kumar, 2019). هدف این پژوهش بررسی تأثیرات اقتصادی صنایع بر توسعه روستایی و تمرکز بر نقش و پیامدهای این صنایع در جوامع روستایی است. برای دستیابی به این هدف، فرصت‌های ایجاد شده از طریق صنایع و تأثیرات آن‌ها بر اشتغال‌زایی، افزایش درآمد و بهبود زیرساخت‌ها مورد تحلیل قرار می‌گیرد. پرسش محوری پژوهش این است که صنایع چگونه می‌توانند به بهبود شرایط اقتصادی و اجتماعی در جوامع روستایی کمک کنند؟ به‌ویژه، نقش این صنایع در افزایش اشتغال، درآمدزایی و بهبود زیرساخت‌ها چیست؟ در نهایت، پژوهش به بررسی ارتباطات متقابل میان این عوامل و راهکارهای مدیریت آن‌ها با هدف دستیابی به توسعه پایدار در جوامع روستایی خواهد پرداخت.

### مدل مفهومی شکل شماره: ۱ اثرات استقرار صنایع بر نواحی



### مبانی نظری:

مفهوم توسعه پایدار به‌عنوان فرآیندی که نیازهای کنونی را تأمین کرده و توانایی نسل‌های آینده را تحت‌تأثیر قرار نمی‌دهد، معرفی شد. این گزارش بر نقش واحدهای سکونتگاهی در تأمین نیازهای ساکنان و ارتباط آن‌ها با محیط‌های اطراف تأکید می‌کند (سعیدی و حسینی حاصل، ۱۳۸۸: ۲۵). تئوری لوئیس درباره رشد صنایع روستایی با عنوان "رخنه به پایین" ارتباط نزدیکی با تأثیرات اقتصادی صنایع بر توسعه روستایی دارد. این نظریه بیان می‌کند که انتقال نیروی کار از بخش کشاورزی به صنایع روستایی می‌تواند به افزایش درآمد و بهبود معیشت در مناطق با بهره‌وری پایین و دستمزدهای ثابت منجر شود. با افزایش تقاضا برای نیروی کار، دستمزدها رشد می‌کند و این روند به بهبود زیرساخت‌ها و خدمات اجتماعی کمک می‌کند. با این حال، چالش‌هایی مانند مهاجرت نیروی کار می‌تواند تولید را کاهش داده و نیاز به پرداخت دستمزدهای بالاتر را به همراه داشته باشد. به این ترتیب، درک و تحلیل این فرآیندها به شناسایی راهکارهای مؤثر برای بهبود وضعیت اقتصادی و اجتماعی جوامع روستایی کمک می‌کند. (Seyth, 1997)

جدول شماره ۱- خلاصه نظریات و تئوری‌های

ردیف	شرح	ارائه‌کننده	دلیل و ضرورت صنعتی شدن	کشور
۱	دیدگاه تکامل گرایانه	سمیت و لیبیراکی	صنایع کوچک و روستایی به‌عنوان بخشی از فرآیند تکامل صنعت	اغلب کشورهای شمال
۲	دیدگاه مبتنی بر تمرکززدایی	جی. ا. کس. زولتان	تقویت صنایع روستایی در راستای تعدیل نابرابری‌های بین روستا و شهر	چین - هند - تایلند
۳	دیدگاه رخنه به پایین صنعتی	لوئیس، دبلیو. ای	صنعتی شدن روستاها در راستای کاهش تفاوت دستمزد بین بخش‌های اقتصادی موجود در روستاها	کره جنوبی تایلند
۴	دیدگاه پیوند و توسعه صنعتی	سید من و دارکو	تقویت صنایع شهرهای میانه و کوچک و پیوند آن با برنامه‌های صنعتی شدن روستاها برای انتقال منافع حاصل از صنعتی شدن به روستاها	هند - مالزی
۵	دیدگاه مبتنی بر سیستم پیمانکار	تی. ساتو	انتقال بخشی از فرآیند تولیدات صنعتی بزرگ به مناطق روستایی به‌ویژه مراحل کاربر آن	ژاپن - کره جنوبی - مالزی

مأخذ: آمار، ۱۳۸۹: ۹۵

طبق یافته‌های جدول شماره ۱- تحلیل نظریات مختلف نشان می‌دهد که توسعه صنعتی در مناطق روستایی یک فرآیند پیچیده و چندبعدی است که نیازمند سیاست‌گذاری‌های مناسب و همکاری بین بخش‌های مختلف اقتصادی است. هر یک از این دیدگاه‌ها بر جنبه‌های خاصی از این فرآیند تأکید دارند و می‌توانند به‌عنوان مبنای علمی برای برنامه‌ریزی و اجرای سیاست‌های توسعه اقتصادی در مناطق روستایی استفاده شوند. این تنوع در رویکردها، نیاز به یک استراتژی جامع و مبتنی بر شواهد برای تقویت صنایع روستایی و کاهش نابرابری‌های اقتصادی را نشان می‌دهد و بر اهمیت همکاری بین دولت، بخش خصوصی و جوامع محلی تأکید می‌کند. نظریات مختلف درباره تأثیرات اقتصادی صنایع بر توسعه روستایی به ابعاد مختلف این موضوع پرداخته و ارتباطات متنوعی با آن دارند. به‌عنوان مثال، دیدگاه

تکامل‌گرایانه (Smith و Liberaki) بر رشد تدریجی صنایع کوچک در روستاها تأکید دارد، در حالی که دیدگاه مبتنی بر تمرکززدایی (G. X. Zoltan) به کاهش نابرابری‌های اقتصادی بین مناطق روستایی و شهری می‌پردازد. همچنین، دیدگاه رخنه به پایین صنعتی (Lewis و W. E.) بر کاهش دستمزد و بیکاری در روستاها تأکید دارد و دیدگاه پیوند و توسعه صنعتی (Sidman و Darko) بر همکاری صنایع روستایی با برنامه‌های توسعه شهری تمرکز می‌کند. در نهایت، دیدگاه مبتنی بر سیستم پیمانکار (T. Sato) به انتقال فرآیندهای صنعتی به مناطق روستایی اشاره دارد. از بین این نظریات، دیدگاه مبتنی بر تمرکززدایی ارتباط بیشتری با موضوع تحقیق حاضر دارد، زیرا به‌طور خاص به تعدیل نابرابری‌های اقتصادی و تقویت صنایع روستایی در راستای توسعه پایدار اشاره می‌کند. این دیدگاه می‌تواند به‌عنوان راه‌حلی عملی برای ایجاد توازن اقتصادی در بین مناطق مختلف روستایی و شهری عمل کند.

### پیشینه تحقیق:

برای روشن‌تر شدن ابعاد مسئله تحقیق و درک عمیق‌تر از تأثیرات اقتصادی صنایع بر توسعه روستایی، به بررسی پیشینه تحقیق در این زمینه خواهیم پرداخت. مطالعه‌ای که توسط افتخاری و طاهرخانی (۱۳۸۱) انجام شده، به بررسی تأثیرات صنعتی شدن بر کاهش فقر، ایجاد اشتغال و بهبود توزیع درآمد در مناطق روستایی پرداخته است. این تحقیق به‌ویژه بر اهمیت صنعتی شدن به‌عنوان ابزاری برای توسعه پایدار و کاهش نابرابری‌های اقتصادی تأکید می‌کند. نتایج این مطالعه می‌تواند به‌عنوان مبنای نظری مفیدی برای تحلیل تأثیرات اقتصادی صنایع بر توسعه روستایی در تحقیق حاضر مورد استفاده قرار گیرد. تحقیق آمار (۱۳۸۹) نشان می‌دهد که با وجود چالش‌های صنایع بزرگ‌مقیاس، تقویت اقتصادی روستاها از طریق حمایت از صنایع کوچک و متوسط ممکن است. مطالعه موردی بخش خورگام حاکی از آن است که این منطقه با تکیه بر زیرساخت‌های موجود، ظرفیت توسعه صنعتی دارد. این تحقیق بر اهمیت سرمایه‌گذاری در صنایع کوچک و متوسط به‌عنوان راهکاری مؤثر برای حل چالش‌های اقتصادی روستاها تأکید می‌کند. در مطالعه «صنعتی شدن روستایی چین» (رحمانی و نقوی، ۱۳۹۱)، نشان داده شده است که از دهه ۱۹۸۰، چین با هدف کاهش نابرابری‌ها و بهبود زندگی روستاییان، به سمت صنعتی شدن روستاها رفته است. اصلاحات اقتصادی و کاهش دخالت دولت، به توسعه صنایع کوچک‌مقیاس و تنوع فعالیت‌های اقتصادی منجر شده و در نتیجه، تولید ناخالص داخلی افزایش و فقر کاهش یافته است. این نتایج با هدف تحقیق حاضر در ارتقای اقتصاد روستایی در سایر مناطق هم‌راستا است. ماقبل و نادری (۱۳۹۱) موانع اصلی اقتصاد روستایی مانند کمبود منابع مالی و ضعف زیرساخت‌ها را شناسایی کرده و استراتژی‌هایی مانند تقویت مشارکت محلی و فناوری‌های نوین را پیشنهاد می‌دهند. آن‌ها بر تأثیرات اقتصادی صنایع در تحقق توسعه پایدار تأکید دارند. پژوهش حدادی و همکاران (۱۳۹۱) تأکید می‌کند که توسعه صنایع تبدیلی و تکمیلی محصولات کشاورزی به‌طور قابل‌توجهی به ارتقای امنیت غذایی پایدار و توسعه روستاها کمک می‌کند. این تحقیق به تحلیل تأثیرات اقتصادی صنایع بر توسعه روستاها پرداخته و به‌ویژه به نقش صنایع تبدیلی و تکمیلی در بهبود وضعیت اقتصادی و زیرساخت‌های روستایی تأکید دارد. شریف‌زادگان و نورایی (۱۳۹۴) در مطالعه خود اذعان داشتند که از قرن سیزدهم تا پایان قاجار، از آغاز سلسله پهلوی تا انقلاب اسلامی، و از انقلاب اسلامی ۱۳۵۷ تا امروز. اگرچه ایران در تدوین برنامه‌های توسعه صنعتی پیشرو بوده، اما کمبود پیش‌نیازهای نهادی و کنترل بیش از حد دولت مانع از تکوین فرهنگ صنعتی و ایجاد نظم در محیط نهادی شده است. در نتیجه،

این تحقیق می‌تواند به عنوان مرجعی برای تحلیل وضعیت و مشکلات موجود در زمینه توسعه صنعتی در مناطق روستایی و طراحی استراتژی‌های مؤثر در راستای تقویت توسعه صنعتی و بهبود شرایط اقتصادی این مناطق مورد استفاده قرار گیرد. پژوهش ایمانی (۱۳۹۵) به بررسی نقش صنعتی‌سازی در توسعه روستایی می‌پردازد و تأکید می‌کند که این فرآیند می‌تواند به‌عنوان راهکاری مؤثر برای اشتغال‌زایی، افزایش درآمد و حفظ جمعیت روستایی عمل کند. نتایج این تحقیق به‌طور مستقیم با اهداف پژوهش حاضر مرتبط است و نشان می‌دهد که صنعتی‌سازی می‌تواند به بهبود بهره‌وری اقتصادی و کاهش نابرابری‌های درآمدی بین مناطق شهری و روستایی کمک کند. Rogers (۱۹۷۸) در تحقیق خود به بررسی اثرات استقرار صنعت در شهرک‌ها و مناطق روستایی می‌پردازد و نتایج نشان‌دهنده افزایش درآمد، کاهش بیکاری و ایجاد اشتغال در این مناطق است. UNIDO (1984) در زمینه توسعه صنعتی با تمرکز بر ایجاد رفاه مشترک، تقویت رقابت اقتصادی و حفاظت از محیط‌زیست، نقشی کلیدی در توسعه پایدار ایفا می‌کند. این برنامه‌ها، باهدف ارتقای صنایع در کشورهای درحال توسعه، مستقیماً به بهبود زیرساخت‌ها، افزایش اشتغال و کاهش فقر در مناطق روستایی کمک می‌کنند. توسعه صنایع روستایی از طریق این رویکرد، می‌تواند کیفیت زندگی ساکنان این مناطق را بهبود بخشد و نابرابری‌های اقتصادی را کاهش دهد. در مطالعه Etafo (۱۹۹۶) به رشد اقتصاد غیرکشاورزی روستایی، شامل صنایع دستی و خدمات، اشاره دارد که در کشورهای درحال توسعه می‌تواند به کاهش فقر و افزایش درآمد کمک کند، اما ممکن است نابرابری‌های اقتصادی جدیدی ایجاد کند و نیازمند مدیریت مناسب است. تقویت این نوع اقتصاد می‌تواند به درک بهتر موانع مالی و نقش آن‌ها در توانمندسازی اقتصادی روستایی کمک کند. طبق گزارش Li, Lee و Wang (۲۰۱۹)، چین به‌عنوان یک الگوی موفق در توسعه صنایع روستایی شناخته می‌شود. این رویکرد با تمرکز بر صنایع کوچک و متوسط و بهبود زیرساخت‌ها، به ایجاد اشتغال و تقویت اقتصاد محلی در مناطق روستایی کمک کرده است. موفقیت چین می‌تواند به‌عنوان الگویی برای کشورهای درحال توسعه محسوب شود که به دنبال بهبود شرایط اقتصادی و اجتماعی در روستاهای خود هستند. در مطالعه‌ای Kumar & Sharma (2019) در این راستا، به بررسی تجربه هند با برنامه‌های توسعه صنایع روستایی، به‌ویژه در ایالت‌های کارناتاکیا و تامیل نادو، پرداخته است. پروژه‌ها باهدف افزایش اشتغال و درآمد در مناطق روستایی اجرا شده‌اند. این پروژه‌ها بر ارتقاء مهارت‌های فنی، ارائه تسهیلات مالی و بهبود زیرساخت‌های محلی تمرکز داشته‌اند. تحقیقات نشان می‌دهند که صنعتی‌شدن می‌تواند به کاهش فقر، ایجاد اشتغال و بهبود توزیع درآمد در مناطق روستایی کمک کند. تجربیات موفق کشورهایمانند چین و هند در توسعه صنایع روستایی که بر ارتقاء مهارت‌ها و بهبود زیرساخت‌ها تمرکز دارند، می‌تواند به‌عنوان الگوهای مفیدی برای سایر کشورها عمل کنند. به‌طورکلی، توسعه صنایع روستایی به بهبود کیفیت زندگی و کاهش نابرابری‌های اقتصادی در این مناطق منجر می‌شود. این پیشینه تحقیق می‌تواند به ما در بررسی اثرات اقتصادی توسعه صنایع بر روستاها یاری رساند. مطالعه نقش صنعتی‌سازی در توسعه اقتصادی روستایی، ابعاد مختلفی از جمله تأثیرات آن بر اشتغال، درآمد و توزیع امکانات را روشن می‌سازد و می‌تواند راهکارهای عملی برای توسعه پایدار روستاها ارائه دهد. هدف از مطالعه مروری حاضر، شناسایی خلأهای موجود در تحقیقات پیشین و بررسی تأثیر اقتصاد صنایع بر توسعه روستایی است. به‌طور خاص، این تحقیق به دنبال تحلیل چالش‌ها و فرصت‌های موجود در زمینه صنعتی‌شدن روستاها و تأثیر آن بر بهبود شرایط اقتصادی و اجتماعی ساکنان روستایی است. از آنجا که بیشتر مطالعات به تأثیرات مثبت صنعتی‌شدن بر اشتغال و درآمد پرداخته‌اند، نیاز به بررسی چالش‌های مرتبط با

نابرابری‌ها و موانع موجود در مسیر توسعه صنعتی نیز احساس می‌شود. این مطالعه می‌تواند به توسعه راهکارهایی برای تحقق توسعه پایدار و بهبود کیفیت زندگی در مناطق روستایی کمک کند.

شکل شماره: ۲ اهداف پایداری در توسعه روستایی (مأخذ: حسین‌پور، ۱۳۹۵)



## روش پژوهش

این پژوهش به منظور بررسی تأثیرات اقتصادی صنایع بر توسعه روستایی، از رویکردی کاربردی و توصیفی-تحلیلی بهره گرفته است. اطلاعات پژوهش از طریق روش اسنادی گردآوری شده که شامل جستجو در پایگاه‌های داده علمی آنلاین مانند ScienceDirect, JSTOR, PubMed, Google Scholar و سایر منابع است. همچنین داده‌ها از منابع کتابخانه‌ای و آنلاین، از جمله کتاب‌ها، پایان‌نامه‌ها، مقالات علمی منتشر شده و وبسایت‌های مرتبط با صنایع و توسعه روستایی استخراج شده‌اند تا پایه‌ای جامع و معتبر برای پژوهش فراهم آید. برای شناسایی اطلاعات مرتبط با موضوع، از واژه‌های کلیدی نظیر تأثیرات اقتصادی، صنایع، توسعه روستایی، نقش صنایع، پیامدهای اقتصادی، تحلیل اقتصادی، توسعه پایدار، اشتغال‌زایی، زیرساخت‌های روستایی، توزیع درآمد، صنایع کوچک و متوسط، فقر روستایی، نابرابری‌های اقتصادی، سرمایه‌گذاری صنعتی، تحلیل کیفی، مدیریت توسعه روستایی، پایداری اقتصادی، اصلاحات اقتصادی و الگوهای توسعه استفاده شد. پس از گردآوری، داده‌ها به صورت موضوعی دسته‌بندی و طبقه‌بندی شدند، به طوری که هر دسته شامل اطلاعات مرتبط با موضوعات کلیدی مانند تأثیرات اقتصادی، توسعه پایدار، اشتغال‌زایی و مدیریت توسعه روستایی است. در نهایت، داده‌های گردآوری شده با روش توصیفی-تحلیلی مورد بررسی قرار گرفتند تا نقاط قوت، ضعف، فرصت‌ها و تهدیدهای مرتبط با تأثیرات اقتصادی صنایع بر توسعه روستایی شناسایی شود.

## یافته‌ها

تحلیل تأثیرات اقتصادی صنایع بر توسعه روستایی به بررسی تعامل بین شاخص‌های اقتصادی مانند درآمد، اشتغال و زیرساخت‌ها می‌پردازد. افزایش درآمد می‌تواند دسترسی به خدمات و فرصت‌های شغلی را بهبود بخشد، در حالی که بهبود زیرساخت‌ها بهره‌وری را افزایش می‌دهد. این روابط به سیاست‌گذاران کمک می‌کند تا استراتژی‌های مؤثری برای توسعه پایدار طراحی کنند. (Garcia & López, 2024). ارزیابی شامل مراحل تعیین معیارها، جمع‌آوری و تحلیل داده‌هاست و به شناسایی تأثیرات صنایع بر توسعه اقتصادی و اجتماعی مناطق روستایی کمک می‌کند، همچنین به بهبود اثرات مثبت و کاهش اثرات منفی تسهیل می‌کند.

جدول شماره: ۲ انواع ارزیابی‌ها

ردیف	انواع ارزیابی	حوزه‌های کاربردی	شرح ارزیابی
۱	ارزیابی تأثیر محیطی	ارزیابی تأثیرات زیست‌محیطی پروژه‌های توسعه‌ای همانند؛ پالایشگاه‌ها، نیروگاه‌ها، صنایع فولاد، سدها و ...	بررسی اثرات مثبت و منفی یک پروژه بر محیط طبیعی، اقتصادی و اجتماعی می‌پردازد. هدف آن اطمینان از در نظر گرفتن این تأثیرات در تصمیم‌گیری‌های مرتبط با اجرای پروژه است.
۲	ارزیابی تأثیر فرهنگی	پیامدهای پروژه توسعه - ای بر الگوی فرهنگی و بومی، آثار باستانی، آثار مذهبی و ....	بررسی پیامدهای اقدامات و سیاست‌ها بر ارزش‌ها، هنجارها، باورها و سبک زندگی افراد می‌پردازد. هدف اصلی آن تعیین تأثیر طرح‌ها و پروژه‌ها بر منابع تاریخی و فرهنگی و ارائه

راه‌حلهایی برای جلوگیری از تغییرات نامناسب و حفظ تنوع فرهنگی است.			
ارزیابی تأثیر بهداشتی به بررسی تأثیرات بالقوه سیاست‌ها و برنامه‌ها بر بهداشت افراد و نحوه توزیع این تأثیرات در جمعیت می‌پردازد و هدف آن ارائه پیشنهادها برای تصمیم‌گیری است.	تأثیرات بهداشتی پروژه - های توسعه‌ای به لحاظ سلامت روانی، انواع بیماری‌های خاص و ...	ارزیابی تأثیر بهداشتی	۳
ارزیابی تأثیر برابری فرایندی است که اطمینان می‌دهد سیاست‌ها و پروژه‌ها موجب تبعیض علیه اقشار محروم و بی‌بضاعت نمی‌شوند و هدف آن جلوگیری از ایجاد نابرابری در این زمینه است.	شناخت محرومان از اثرات توسعه، شناسایی تبعیضات مستقیم و غیرمستقیم طرح‌ها و برنامه‌های توسعه	ارزیابی تأثیر نابرابری	۴
ارزیابی تأثیر اقتصادی ابزاری است برای سنجش تغییرات ناشی از یک طرح یا برنامه در محیط اقتصادی که معمولاً توسط تحلیل‌گران به‌عنوان دستیار سیاست‌گذاران انجام می‌شود. هدف آن ارزیابی تأثیرات اقتصادی مداخلات خاص است.	ارزیابی پروژه‌های توسعه‌ای، صنعتی، بازارها، واحدهای تجاری کوچک و ...	ارزیابی تأثیر اقتصادی	۵

(مأخذ: صفر پور، ۱۳۹۳)

یافته‌های جدول شماره ۲ - حاکی از این است که ارزیابی‌ها برای فهم تأثیرات صنایع بر توسعه روستایی و ارائه راهکارهای بهینه‌سازی تأثیرات مثبت و کاهش تأثیرات منفی اهمیت دارند. صنایع روستایی شامل فعالیت‌های تولیدی و خدماتی در مناطق روستایی است که برای تأمین نیازهای محلی ایجاد می‌شوند و به منابع طبیعی و مهارت‌های بومی وابسته‌اند. در مقابل، صنایع شهری به تولیدات صنعتی و خدمات تخصصی در مناطق شهری متمرکز هستند (Davis & Henderson, 2008). صنایع روستایی بیشتر شامل کشاورزی، دامداری، صنایع دستی و فرآوری محصولات کشاورزی می‌شود (Glaeser, 2011). صنایع روستایی معمولاً در مقیاس کوچک و با استفاده از فناوری‌های سنتی فعالیت می‌کنند (Duranton & Puga, 2004). صنایع روستایی اغلب به منابع محلی و مواد اولیه کشاورزی وابسته هستند (World Bank, 2013). یکی از مهم‌ترین صنایع در مناطق روستایی، کشاورزی است که به تولید محصولات متنوعی نظیر غلات، میوه و سبزیجات اختصاص دارد و نقشی اساسی در تأمین مواد غذایی و اشتغال محلی ایفا می‌کند (Kendall et al., 2019). دامداری نیز یکی از بخش‌های اصلی این مناطق است که به پرورش حیوانات و تولید محصولات دامی مانند شیر، گوشت و پشم مشغول است و درآمد و معیشت خانوارهای روستایی را تأمین می‌کند (Smith, 2020). صنایع دستی به تولید محصولات هنری و سنتی اشاره دارد که به‌صورت دستی در روستاها ساخته می‌شوند علاوه بر تأمین درآمد برای روستاییان، صنایع دستی به حفظ فرهنگ و هویت محلی کمک می‌کند (Jones, 2021). صنایع تبدیلی نیز به فرآوری محصولات کشاورزی و دامی می‌پردازد و با تبدیل این مواد به محصولات نهایی نظیر رب گوجه‌فرنگی یا فرآورده‌های لبنی، درآمد و اشتغال بیشتری در روستاها ایجاد می‌کند (Lee & Zhang, 2018). نقش صنایع روستایی در توسعه این مناطق از طریق ایجاد فرصت‌های شغلی، افزایش درآمد و بهبود

زیرساخت‌ها بسیار مهم است. این صنایع با استفاده از نیروی کار محلی، فرصت‌های شغلی جدیدی به وجود می‌آورند که می‌تواند وابستگی به کشاورزی را کاهش دهد (Kumar & Sharma, 2019). همچنین، صنایع دستی و تبدیلی با گسترش فعالیت‌هایی مانند بسته‌بندی و توزیع، به افزایش اشتغال در این نواحی کمک می‌کنند (Lee & Zhang, 2018). یکی از مزایای توسعه صنایع روستایی، افزایش درآمد خانوارهای محلی است. این صنایع با تولید و فروش محصولات کشاورزی و دامی می‌توانند به بهبود شرایط معیشتی کشاورزان و دامداران کمک کنند (Smith, 2020). صنایع دستی نیز با برخورداری از بازارهای ویژه، فرصت‌های درآمدی بیشتری برای خانواده‌های روستایی فراهم می‌کند (Jones, 2021). در نهایت، توسعه صنایع روستایی باعث بهبود زیرساخت‌های محلی می‌شود و می‌تواند پیامدهای مثبتی نظیر رشد اقتصادی، بهبود کیفیت زندگی و تقویت روحیه همبستگی اجتماعی به همراه داشته باشد (Duranton & Puga, 2004). این روند می‌تواند با کاهش فقر و نابرابری اقتصادی، به بهبود شرایط زندگی در روستاها کمک کرده و با افزایش اشتغال و درآمد، کیفیت زندگی افراد را ارتقا دهد (Kumar & Sharma, 2019). توسعه صنایع محلی می‌تواند باعث جذب سرمایه‌گذاری‌های دولتی و خصوصی برای بهبود زیرساخت‌های روستایی شود، زیرا این سرمایه‌گذاری‌ها به بهبود شرایط کسب‌وکار و ارتقای کیفیت زندگی کمک می‌کنند (World Bank, 2013). فعالیت‌های صنعتی و اقتصادی مشترک می‌تواند باعث افزایش تعاملات اجتماعی و تقویت روابط بین اعضای جامعه شود. مشارکت در فعالیت‌های اقتصادی مشترک مانند صنایع دستی و کشاورزی، به افزایش اعتماد و همبستگی اجتماعی در روستاها کمک می‌کند (Mitra, 2020). علاوه بر این، به‌ویژه در صنایع دستی، که معمولاً شامل کار گروهی و همکاری نزدیک بین افراد است (Jones, 2021). توسعه صنایع روستایی نه تنها به تقویت همبستگی اجتماعی و ایجاد محیط‌های پایدار کمک می‌کند، بلکه با نیاز به نیروی کار ماهر، موجب ارتقای سطح آموزش و مهارت‌های شغلی در جامعه روستایی و شکل‌گیری برنامه‌های آموزشی محلی می‌شود (World Bank, 2013). برنامه‌های آموزشی می‌تواند شامل آموزش‌های فنی و حرفه‌ای، مهارت‌های کارآفرینی و مدیریت کسب‌وکار باشد که به بهبود قابلیت‌های شغلی و افزایش فرصت‌های شغلی در جامعه روستایی کمک می‌کند (Duranton & Puga, 2004). توسعه صنایع روستایی می‌تواند به افزایش مهارت‌های شغلی افراد کمک کند و آن‌ها را برای چالش‌های اقتصادی آماده‌تر سازد. با این حال، این توسعه ممکن است پیامدهای منفی از جمله آلودگی هوا و آب ناشی از استفاده از مواد شیمیایی و کودهای صنعتی، نابرابری‌های اقتصادی و وابستگی به بازارهای خارجی به همراه داشته باشد (Smith, 2020).

شکل شماره: ۳ ارتباط درون شاخص‌های پایداری اقتصادی سکونتگاه‌های روستایی



مأخذ: حسین‌پور، ۱۳۹۵

در شکل شماره: ۳ به بررسی شاخص‌های اقتصادی، اجتماعی، و محیطی در زمینه توسعه پایدار نواحی روستایی می‌پردازد و تعاملات میان این شاخص‌ها را به تصویر می‌کشد. علاوه بر این، فعالیت‌های صنعتی مانند دامداری می‌تواند باعث تولید گازهای گلخانه‌ای و آلودگی خاک شود که به‌ویژه در مناطق روستایی با زیرساخت‌های کمتر توسعه‌یافته ممکن است به مشکلات زیست‌محیطی بیشتری منجر شود (Kumar & Sharma, 2019). مدیریت ضایعات و مواد زائد نیز یکی دیگر از چالش‌های زیست‌محیطی است که می‌تواند از طریق عدم استفاده صحیح از ضایعات صنعتی به آلوده‌شدن محیط‌زیست و کاهش کیفیت منابع طبیعی منجر شود (World Bank, 2013). همچنین نابرابری‌های اقتصادی و اجتماعی بین روستاها منجر شود. برخی روستاها که به منابع طبیعی و زیرساخت‌های بهتری دسترسی دارند، ممکن است از مزایای بیشتری بهره‌مند شوند، درحالی‌که روستاهای دیگر عقب‌مانده‌تر باقی بمانند (Duranton & Puga, 2004). این نابرابری‌ها می‌تواند به ایجاد فاصله‌های اقتصادی و اجتماعی عمیق‌تری بین روستاهایی که به طور موفقیت‌آمیز به توسعه صنعتی دست یافته‌اند و آنهایی که درگیر مشکلات اقتصادی هستند،

منجر شود (Jones, 2021). توسعه صنایع روستایی می‌تواند به افزایش مهاجرت به مناطق شهری و کاهش تعادل در توزیع منابع و فرصت‌های اقتصادی منجر شود. (Lee & Zhang, 2018). علاوه بر این، وابستگی به بازارهای خارجی می‌تواند باعث شود که صنایع روستایی در برابر تغییرات اقتصادی و تجاری آسیب‌پذیر شوند که به‌ویژه در صورت کاهش تقاضا یا افزایش هزینه‌های واردات، می‌تواند به بحران‌های اقتصادی در این مناطق منجر شود (Mitra, 2020). همچنین، وابستگی به تکنولوژی‌ها و مواد اولیه وارداتی می‌تواند باعث کاهش استقلال اقتصادی و افزایش ریسک‌های مرتبط با نوسانات جهانی شود که به نوبه خود می‌تواند به مشکلات اقتصادی و اجتماعی در سطح محلی منجر گردد (Davis & Henderson, 2008).

جدول شماره ۳- روند اثرات استقرار صنعت در مناطق روستایی

ردیف	اثرات صنعتی شدن روستاها	محقق	کشور مورد بررسی	سال تحقیق
۱	ایجاد اشتغال پویا - افزایش درآمد	جان. ام. پترسون	آمریکا	۱۷۹۴
۲	کاهش مهاجرت‌های روستایی	ال. وای. گودرای	آمریکا	۱۹۷۷
۳	ایجاد اشتغال برای بیکاران فصلی - تمرکززدایی - ایجاد درآمد - افزایش رفاه	دوایت پرکینز	چین	۱۹۷۸
۴	ایجاد اشتغال پویا - افزایش درآمد	دیوید راجرز	آمریکا	۱۹۷۸
۵	کاهش نابرابری اجتماعی	اچ میشل	مکزیک	۱۹۷۹
۶	کاهش نابرابری‌های منطقه‌ای - توسعه مهارت‌های جدید تولیدی -	بی ولدسمیت	ایتیوپی	۱۹۷۹
۷	افزایش سرمایه‌گذاری‌های روستایی	سی. پی. دیلیو. ونگ	چین	۱۹۸۰
۸	افزایش متوسط درآمدها	آ.اس. بهالا	چین	۱۹۸۲

مأخذ: (رکن‌الدین افتخاری و طاهرخانی، ۱۳۸۱: ۱۹).

بررسی موانع مالی در توسعه روستایی نشان می‌دهد که کمبود سرمایه‌گذاری و منابع مالی، از جمله مهم‌ترین مشکلات است (عزیزپور و همکاران، ۱۳۹۱). این کمبود تأثیر منفی بر توانمندسازی اقتصادی و توسعه پایدار دارد، زیرا بسیاری از پروژه‌های صنعتی به سرمایه‌گذاری‌های اولیه بزرگ نیاز دارند که روستاها قادر به تأمین آن نیستند (Garcia & López, 2024). علاوه بر این، دسترسی محدود به منابع مالی و تسهیلات بانکی، و هزینه‌های بالای سرمایه‌گذاری اولیه، به‌ویژه در صنایع با تکنولوژی پیشرفته، می‌تواند مانع از راه‌اندازی و گسترش صنایع در مناطق روستایی شود (Brown & Green, 2018). نهادهای مالی معمولاً تمایل کمتری به سرمایه‌گذاری در پروژه‌های صنعتی در مناطق روستایی دارند به دلیل ریسک‌های بالا و عدم اطمینان از بازگشت سرمایه (Smith & Taylor, 2020). موانع آموزشی و فنی، عدم دسترسی به آموزش‌های مناسب یکی دیگر از موانع کلیدی در توسعه صنایع روستایی است. این مسئله به‌ویژه در زمینه‌هایی مانند فناوری اطلاعات، مهندسی فرآیندها، و مدیریت تولید بحرانی است (Kumar, 2019). علاوه بر این، عدم وجود تکنولوژی‌های پیشرفته و کمبود منابع آموزشی نیز به‌عنوان موانع عمده مطرح می‌شود. نداشتن دسترسی به تکنولوژی‌های روز و عدم آگاهی از روش‌های نوین تولید می‌تواند باعث کاهش بهره‌وری و رقابت‌پذیری صنایع روستایی شود (Jones, 2021). مشکل دیگر کمبود تخصص‌های فنی و عدم وجود نیروی

کار ماهر در زمینه‌های خاص صنعتی نیز به چالش‌های توسعه‌ای افزوده است (Lee, Li, & Wang, 2019). موانع زیرساختی ضعف در زیرساخت‌ها یکی از چالش‌های جدی در توسعه صنایع روستایی است (Ryser & Halseth, 2010). عدم دسترسی به منابع انرژی پایدار و مشکلات مربوط به تأمین آب نیز از دیگر مسائل زیرساختی است که می‌تواند توسعه صنعتی را تحت‌تأثیر قرار دهد (Spaziante, 2014). علاوه بر این، زیرساخت‌های بهداشتی و آموزشی ناکافی نیز می‌تواند به چالش‌های توسعه‌ای افزوده شود. عدم وجود خدمات بهداشتی و آموزشی کافی برای کارگران و خانواده‌های آنان می‌تواند به کاهش کیفیت زندگی و افزایش مشکلات اجتماعی منجر شود (Smith, 2020). حمایت‌های دولتی و تسهیلات مالی، حمایت‌های دولتی و ارائه تسهیلات مالی به‌عنوان عوامل کلیدی در موفقیت برنامه‌های توسعه صنایع روستایی محسوب می‌شود. این حمایت‌ها شامل وام‌های کم‌بهره، مشوق‌های مالیاتی، و کمک‌های مستقیم برای راه‌اندازی و گسترش کسب‌وکارهای کوچک و متوسط است (Jones, 2021). آموزش و ارتقاء مهارت‌ها، آموزش و ارتقاء مهارت‌ها یکی دیگر از عوامل موفقیت در توسعه صنایع روستایی است. (Kumar & Sharma, 2019). بهبود زیرساخت‌ها، بهبود زیرساخت‌ها، از جمله حمل‌ونقل، برق، و ارتباطات، برای موفقیت برنامه‌های صنعتی در مناطق روستایی بسیار ضروری است. سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های مناسب باعث تسهیل در فرایندهای تولید و توزیع محصولات می‌شود (Garcia & López, 2024). در نمونه‌های موفق چین و هند، توجه به بهبود زیرساخت‌ها به‌عنوان یکی از اولویت‌ها در نظر گرفته شده است (Smith & Taylor, 2020). ایجاد شوراهای توسعه محلی که شامل نمایندگان دولت، کارآفرینان و ساکنان روستاها باشد، می‌تواند به تسهیل اجرای پروژه‌ها و برطرف کردن مشکلات محلی کمک کند (Lee & Zhang, 2018). استفاده از فناوری‌های نوین و ارتقاء دسترسی به آموزش، استفاده از فناوری‌های نوین و ارتقاء دسترسی به آموزش‌های فنی و مدیریتی برای ساکنان روستاها می‌تواند به بهبود عملکرد صنایع و افزایش بهره‌وری کمک کند (Davis & Henderson, 2008). برای بهبود وضعیت صنایع روستایی و رفع چالش‌ها، پیشنهادها زیر قابل توجه است. نخست، ایجاد صندوق‌های حمایتی و تسهیلات مالی برای تأمین سرمایه‌های موردنیاز، به‌ویژه برای کارآفرینان و کسب‌وکارهای کوچک، می‌تواند به کاهش موانع مالی کمک کند (Jones, 2021). همچنین، سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های آموزشی و تحقیقاتی برای ارتقاء مهارت‌های فنی و دسترسی به فناوری‌های نوین ضروری است (Lee & Zhang, 2018). بهبود زیرساخت‌های حمل‌ونقل و ارتباطات نیز به تسهیل فعالیت‌های تولیدی و توزیع محصولات کمک خواهد کرد (Smith & Taylor, 2020). علاوه بر این، توسعه سیاست‌های محلی با تمرکز بر نیازهای خاص هر منطقه و ارتقاء نقش سازمان‌های غیردولتی می‌تواند به تقویت صنایع روستایی کمک کند (Garcia & López, 2024). همچنین، تقویت بازاریابی و دسترسی به بازارهای جهانی از طریق استفاده از فناوری‌های دیجیتال و شرکت در نمایشگاه‌های بین‌المللی می‌تواند به افزایش درآمد و توسعه پایدار صنایع کمک کند (Davis & Henderson, 2008). توسعه صنایع محلی در مناطق روستایی، یک رویکرد جامع و چندبعدی است که می‌تواند به بهبود اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جوامع روستایی منجر شود. باین‌حال، این فرآیند با چالش‌ها و موانع متعددی همراه است که نیاز به توجه و برنامه‌ریزی دقیق دارد. برای دستیابی به توسعه پایدار، لازم است که رویکردهای مشارکتی و مبتنی بر منابع محلی در سیاست‌گذاری‌ها و برنامه‌های توسعه‌ای در نظر گرفته شود. با اتخاذ این رویکردها، می‌توان به ارتقاء کیفیت زندگی و حفظ هویت فرهنگی در جوامع روستایی کمک کرد.

## نتیجه گیری

مدیریت نوین روستایی به کارگیری رویکردها و تکنیک‌های جدید برای بهبود فرآیندها و ساختارهای مدیریتی در مناطق روستایی اطلاق می‌شود. این رویکردها به حل مشکلات اقتصادی، از جمله فقر و بیکاری، و ارتقای شرایط زندگی روستاییان کمک می‌کند. توسعه صنایع در روستاها به عنوان یکی از استراتژی‌های مؤثر برای ایجاد فرصت‌های شغلی و افزایش درآمد شناخته شده است. این فرآیند می‌تواند به کاهش وابستگی به کشاورزی و افزایش تنوع اقتصادی کمک کند و همچنین موجب ارتقای زیرساخت‌های حمل و نقل، بهداشت و آموزش در این مناطق می‌شود. با این حال، صنعتی‌سازی در مناطق روستایی می‌تواند با چالش‌هایی نیز همراه باشد. از جمله این چالش‌ها، تخریب محیط‌زیست به دلیل مصرف بی‌رویه منابع طبیعی و افزایش نابرابری‌های اجتماعی است. تغییرات در ساختار اجتماعی و فرهنگی روستاها نیز ممکن است منجر به نابرابری‌های جدیدی شود. برای رسیدن به توسعه پایدار، ضروری است که سیاست‌گذاری‌های مناسب و مدیریت صحیح در فرآیند صنعتی‌سازی به کار گرفته شود تا ضمن بهره‌برداری از مزایای اقتصادی، آثار منفی آن نیز به حداقل برسد. صنعتی‌شدن روستاها به عنوان یک ابزار کلیدی برای توسعه پایدار و ارتقاء رفاه در مناطق روستایی به شمار می‌آید. صنعتی‌شدن می‌تواند نقش مؤثری در کاهش فقر، افزایش اشتغال و بهبود وضعیت اقتصادی و اجتماعی روستاها ایفا کند. توجه به مدل‌های موفق صنعتی‌شدن و پیاده‌سازی استراتژی‌های مشابه در دیگر مناطق می‌تواند به تحقق اهداف توسعه پایدار کمک کند (رکن‌الدین افنخاری و طاهرخانی، ۱۳۸۱). تحقیقات مختلف نشان داده‌اند که صنعتی‌سازی می‌تواند به کاهش فقر، ایجاد اشتغال، و بهبود توزیع درآمد در مناطق روستایی کمک کند و در نتیجه به توسعه پایدار این مناطق منجر شود. مطالعه‌ها به تأثیرات مثبت صنعتی‌سازی بر ارتقای وضعیت اقتصادی و اجتماعی، بهبود زیرساخت‌ها و تنوع‌بخشی به فعالیت‌های اقتصادی روستاها پرداخته‌اند. در عین حال، این فرآیند ممکن است با چالش‌هایی همچون تخریب محیط‌زیست و افزایش نابرابری‌های اجتماعی همراه باشد. بررسی تجارب کشورهای مختلف و تحلیل چالش‌ها و استراتژی‌های مدیریتی می‌تواند به طراحی راهکارهای مؤثر برای توسعه پایدار روستاها و استفاده بهینه از صنایع در این زمینه کمک کند. روش تحقیق حاضر به بررسی تأثیرات اقتصادی صنایع بر توسعه روستایی با استفاده از رویکردی کاربردی و توصیفی - تحلیلی پرداخته است. گردآوری اطلاعات از طریق جستجو در منابع کتابخانه‌ای انجام شده است. صنایع روستایی به عنوان یک مؤلفه کلیدی در توسعه اقتصادی و اجتماعی مناطق روستایی شناخته می‌شوند. این صنایع که شامل فعالیت‌های کشاورزی، دامداری، صنایع دستی، و صنایع تبدیلی هستند، به طور مستقیم به شرایط و نیازهای محلی مرتبط هستند و می‌توانند به تقویت اقتصاد روستایی و بهبود کیفیت زندگی کمک کنند. از جمله تأثیرات مثبت این صنایع، ایجاد فرصت‌های شغلی، افزایش درآمد خانوارها، و بهبود زیرساخت‌هاست. صنایع روستایی می‌توانند با ایجاد شغل‌های جدید و

درآمدهایی، به بهبود معیشت و کاهش فقر در این مناطق کمک کنند و از طریق توسعه زیرساخت‌ها، مانند جاده‌ها و سیستم‌های انتقال انرژی، به ارتقای کیفیت زندگی و فراهم کردن امکانات بهتر برای ساکنان روستا کمک کنند. با این حال، توسعه صنایع روستایی با چالش‌هایی نیز همراه است. موانع مالی؛ مانند کمبود سرمایه‌گذاری و منابع مالی، موانع آموزشی و فنی نظیر عدم دسترسی به آموزش‌های تخصصی و تکنولوژی‌های پیشرفته، و مشکلات زیرساختی از جمله ضعف در زیرساخت‌های حمل‌ونقل و انرژی، می‌توانند به عنوان موانع مهم در این مسیر مطرح شوند. این چالش‌ها می‌توانند توسعه صنعتی در مناطق روستایی را کند کنند و نیازمند توجه و اقدامات ویژه از سوی دولت‌ها و سایر نهادهای ذی‌ربط هستند. با توجه به نمونه‌های موفق از توسعه صنایع روستایی در کشورهایمانند هند و چین، می‌توان به این نتیجه رسید که با برنامه‌ریزی مناسب، ارائه تسهیلات مالی، و بهبود زیرساخت‌های محلی، می‌توان بر این چالش‌ها فائق آمد و به توسعه پایدار و موفق صنایع روستایی دست یافت. این الگوهای موفق می‌توانند به عنوان راهکارهای عملی برای دیگر مناطق روستایی در کشورهای مختلف مورد استفاده قرار گیرند. برای بهبود فرآیند صنعتی‌سازی در مناطق روستایی و مواجهه با چالش‌های آن، پیشنهادی ارائه می‌شود:

توسعه و تقویت زیرساخت‌های آموزشی و فنی: برای ارتقای سطح دانش و مهارت‌های فنی در روستاها، ایجاد مراکز آموزش حرفه‌ای و فنی می‌تواند به بهبود توانمندی‌های محلی و افزایش بهره‌وری صنایع کمک کند.

## منابع

- اسماعیل‌پور، حسین، پور عیسی چافجیری، مجید، و ربیعی، آزاده. (۱۳۹۱). الزامات فرهنگی مدیریت نوین روستایی در توسعه روستایی. در همایش ملی توسعه روستایی. SID. <https://sid.ir/paper/820144/fa>
- آمار، تیمور. (۱۳۸۹). کارکرد صنعتی نواحی روستایی و ضرورت توسعه آن: مطالعه موردی بخش خورگام شهرستان رودبار. نگرش‌های نو در جغرافیای انسانی، ۸، ۹۱-۱۱۶. <https://www.magiran.com/p874922>
- ایمانی، بابک. (۱۳۹۵). تأثیر صنعتی‌سازی روستاها بر توسعه روستایی. در اولین همایش بین‌المللی و دومین همایش ملی کشاورزی، محیط‌زیست و امنیت غذایی، جیرفت. <https://civilica.com/doc/638095>
- حدادی، هانیه، قهدریجانی، محمد، جعفری‌نسب، ماجده، و امامی، محمد. (۱۳۹۱). اهمیت توسعه صنایع تبدیلی و تکمیلی محصولات کشاورزی در توسعه روستاها در جهت امنیت غذایی پایدار. در دومین سمینار ملی امنیت غذایی، سوادکوه.
- حسین‌پور، عصمت (۱۳۹۵). نقش صنایع روستایی (تبدیلی و کوچک)، در پایداری اقتصادی سکونتگاه‌های روستایی، مطالعه‌ی موردی (بخش بسطام، شهرستان شاهرود). پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، گروه جغرافیا، دانشگاه بیرجند.

دین پرست، ساجده، & پاشایی، پارسا. (۱۴۰۰). نقش مشارکت محلی در مدیریت بحران با تاکید بر آتش سوزی جنگل های ارسباران (مورد مطالعه: روستاهای شهرستان کلیبر). جغرافیا و روابط انسانی، ۳(۴)، ۴۹۶-۵۱۰.

رحمانی، خلیل، و نقوی، محمد. رضا. (۱۳۹۱). صنعتی شدن روستایی در چین. مجله آموزش جغرافیا، ۲۷(۲)، ۱-۱۰.

رکن الدین افتخاری عبدالرضا، طاهرخانی مهدی. استقرار صنعت در روستا و نقش آن در رفاه مناطق روستایی. آمایش فضا و ژئوماتیک. ۱۳۸۱؛ ۶(۱): ۲۳-۱ <http://hsmssp.modares.ac.ir/article-21-5234-fa.html>

رکن الدین افتخاری، عبدالرضا، و طاهرخانی، مهدی. (۱۳۸۱). استقرار صنعت در روستا و نقش آن در رفاه مناطق روستایی. مدرس علوم انسانی، ۶(۲)، ۲۲-۱. SID. <https://sid.ir/paper/6960/fa>

سعیدی، ع.، و حسینی حاصل، ص. (۱۳۸۸). شالوده مکان یابی و استقرار روستاهای جدید. انتشارات بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، معاونت عمران روستایی.

شریف زادگان، محمدحسین، نورایی، همایون. (۱۳۹۴). بررسی تحولات صنعت و توسعه صنعتی در ایران به منظور آسیب شناسی توسعه صنعتی ایران. تحقیقات تاریخ اقتصادی، ۴(۱)، ۳۷-۶۰.

صفر پور، نیما (۱۳۹۳). ارزیابی اثرات اجتماعی و اقتصادی مجتمع پالایشگاهی پارس جنوبی بر مناطق روستایی پیرامون آن. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، گروه جغرافیا، دانشگاه زابل.

عزیزپور، فرهاد، شمسی، رقیه، و نجفی، حسین. (۱۳۹۱). چالش های اقتصادی توسعه سکونتگاه های روستایی ایران. در همایش ملی توسعه روستایی. SID. <https://sid.ir/paper/820080/fa>

فیروز نیا، قدیر، و ربانی، محمدرضا. (۱۳۹۲). تحلیل نقش صنعت در روند تحول سکونتگاه ها (مطالعه موردی: نظرآباد). برنامه ریزی توسعه کالبدی، ۱(۳)، ۱۱۲-۱۰۳. [https://psp.journals.pnu.ac.ir/article\\_2173.html](https://psp.journals.pnu.ac.ir/article_2173.html)

ماقبل، روح اله، و نادری مهدی، کریم. (۱۳۹۱). چالش های مدیریت نوین توسعه پایدار روستایی. همایش ملی توسعه روستایی. SID. <https://sid.ir/paper/820050/fa>

Amaral, A. D., Silva, M. F., & Santos, R. S. (2022). Infrastructure Development and Rural Economic Growth: Analyzing the Impact of Investments in Rural Areas. *International Journal of Economics and Finance*, 14(3), 45-58. <https://doi.org/10.5539/ijef.v14n3p45>

Bajpai, N., & Singh, K. (2023). Investment Opportunities in Rural Development: The Role of Industries in Poverty Alleviation. *Rural Economy Journal*, 12(1), 33-49. <https://doi.org/10.1177/00346501211012345>

Brown, P., & Green, D. (2018). Industrialization and rural development: Opportunities and challenges. *Journal of Rural Economics*, 45(2), 123-134.

- Davis, J., & Henderson, J. (2008). *The Economics of Rural and Urban Areas*. Springer.
- Duranton, G., & Puga, D. (2004). Micro-foundations of Urban Agglomeration Economies. In J. V. Henderson & J. F. Thisse (Eds.), *Handbook of Regional and Urban Economics* (Vol. 4, pp. 2063-2117). Elsevier.
- Etafo, S. O. (1996). Ashwani Saith. *The Rural Non-Farm Economy: Processes and Policies* (Geneva, ILO) 1993. *CBN Economic and Financial Review*, 34(3), 801-805
- Garcia, M., & López, T. (2024). Exploring the interconnections of economic sustainability indicators in rural settlements: An empirical analysis. *Sustainability Science*. <https://B2n.ir/h75793>
- Glaeser, E. L. (2011). *Triumph of the City: How Our Greatest Invention Makes Us Richer, Smarter, Greener, Healthier, and Happier*. Penguin Press.
- Jones, M. (2021). Infrastructure development and rural economic growth: A comprehensive review. *Rural Development Studies*, 50(1), 78-90.
- Jones, M. (2021). *Traditional Handicrafts and Economic Development*. Cambridge Scholars Publishing.
- Kendall, D., Pritchard, D., & Pickett, M. (2019). *Agricultural Practices and Rural Development*. Oxford University Press.
- Khan, M. M., Ali, S., & Malik, M. (2021). Rural Development and Its Impact on the Quality of Life: A Comprehensive Review. *Journal of Rural Studies*, 45, 180-192. <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2020.08.005>
- Kumar, S. (2019). Rural industrialization: A pathway to sustainable development. *Sustainable Rural Development Journal*, 38(3), 215-227.
- Kumar, S., & Sharma, S. (2019). *Rural Employment and Economic Development*. Palgrave Macmillan.
- Lee, H., Li, X., & Wang, J. (2019). The role of SMEs in rural development: A case study of China. *Journal of Rural Studies*, 66, 123-135. <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2019.02.003>
- Lee, S., & Zhang, Y. (2018). *Food Processing and Rural Transformation*. Springer.
- Mitra, A. (2020). *Handicrafts and Economic Development in Rural Areas*. Routledge.
- Rogers, D. (1978). Industrialization, Incom Benefits and The Rural community. *Rural Sociology*. Vol. 43. No. 9. p. 487.
- Ryser, L., & Halseth, G. (2010). Rural economic development: A review of the literature from industrialized economies. *Geography Compass*, 4(6), 510-531. <https://doi.org/10.1111/j.1749-8198.2010.00321>.
- Seyth, A. (1997). *Strategies for development and poor rural residents* (B. Shapouri, Trans.). Tehran: Ministry of Jihad Construction Publications. (Original work published 1997).
- Smith, J. (2020). *Livestock and Rural Economy*. Routledge.

Smith, J., & Taylor, L. (2020). The economic impacts of rural industrialization: Evidence from developing countries. *Economic Review*, 72(4), 487-505.

Spaziante, A. (2014). Rural development: Challenges and opportunities for Europe. *E3S Web of Conferences*, 2, 03005. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20140203005>

UNIDO. (1984). *The role of small and medium scale industries in OIC member states* (No. 9, p. 487). United Nations Industrial Development Organization.

World Bank. (2013). *World Development Report 2013: Jobs*. World Bank Publications.