

سنجدش توسعه یافتنگی شهرستان های استان لرستان بر اساس شاخص های آموزشی و فرهنگی

با استفاده از مدل تاپسیس (Topsis)

دکتر مهری اذانی

استادیار گروه جغرافیا، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد

* منوچهر شاه کرمی*

دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری

چکیده

با شناخت میزان برخورداری هر یک از شهرستان های موجود در محدوده یک استان می توان میزان آشفتگی توزیع امکانات و خدمات عرضه شده به مناطق مختلف را مشاهده نموده و با داشتن اطلاعات جامع و دقیق از سطح برخورداری یا محرومیت شهرستان ها، برنامه ریزی و تخصیص منابع مناسب با نیازهای هر ناحیه را انجام داد در این پژوهش با استفاده از ۲۰ شاخص در دو بخش فرهنگی و آموزشی و با رویکرد «توصیفی ^۱ تحلیلی» و روش تاپسیس به سنجدش توسعه یافتنگی شهرستان های استان لرستان پرداخته شده و نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده ها نشان می دهد شهرستان الیگودرز به عنوان برخوردارترین و شهرستان دلفان به عنوان محرومترین شناخته شدند و در رتبه بندی انجام شده هیچکدام از شهرستان ها توسعه یافته نیستند.

واژه کلیدها: توسعه، شاخص های آموزشی و فرهنگی، استان لرستان

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

مقدمه

امروزه مقوله توسعه دغدغه بسیاری از کشورهاست، به عبارتی، توسعه چیزی جز رضایت بهتر از وضعیت زندگی مردم نیست. بسیاری از نظریه پردازان، بر کاهش نابرابری ها موجود و رفع دوگانگی به عنوان یکی از اهداف اساسی توسعه تاکید دارند. نبود توازن در جریان توسعه بین مناطق گوناگون موجب ایجاد شکاف و تسریع نابرابری منطقه ای می شود که خود مانع در مسیر توسعه است (ضرابی و تبریزی، ۱۳۹۰).

از ابتدای دهه ۱۹۸۰ بعد فرهنگی توسعه یکی از محورهای عمدۀ برنامه ریزی در بسیاری از کشورها قلمداد گردید. از این رو به جنبه های فرهنگی توسعه و اندیشه های نوین در این قلمرو دقت بسیاری مبذول شد. این تحولات به طور گسترده راهبرد سازمان ملل متحد برای توسعه قرار گرفت. عناصر اصلی و خط مشی های مهم این راهبرد، به گونه ای آشکار توصیه هایی را در ارتباط با جنبه های انسانی و فرهنگی توسعه دربر می گیرد. (نصیری زاده و توتونچی، ۱۳۸۳). توسعه آموزشی به لحاظ داشتن سرمایه انسانی، آموزشی است که بتواند انسان را در فرایند زندگی اجتماعی از ظرفیت تولیدی بالاتری بهره مند سازد و بدون تردید در روند توسعه اقتصادی- اجتماعی، نیروی انسانی و سرمایه گذاری در آن نقش بسیار کلیدی و محوری داشته، و شرط لازم توسعه به شمار می رود (سبحانی، ۱۳۷۱).

یکی از ارکان توسعه، جامعیت و یکپارچه بودن آن در رفع عدم تعادل های اقتصادی و اجتماعی درون مناطق است بدین لحاظ توزیع عادلانه امکانات و ثمرات توسعه در میان اکثریت جمعیت از خصیصه های مهم اقتصاد پویا و سالم است (بیات، ۱۳۸۸). تغییرات اجتماعی ^۰ اقتصادی دهه های اخیر عدم تعادل منطقه ای و تمرکز بیش از حد امکانات در برخی نقاط و محرومیت دیگر نقاط را در پی داشته است . در نتیجه برخی مناطق در مقایسه با سایر مناطق یک کشور عملکرد بهتری داشته و رشد و توسعه مطلوب تری برخوردار بوده اند. برنامه ریزی ناحیه ای (منطقه ای) سعی در ایجاد تعادل هایی درون ناحیه ای دارد؛ بنابراین در فرآیند برنامه ریزی ناحیه ای باید کل ناحیه را به طور جامع در نظر گرفت (حسین زاده دلیر، ۱۳۸۳).

با توجه به اینکه هدف اصلی توسعه حذف نابرابری هاست، بهترین مفهوم توسعه، رشد همراه با عدالت اجتماعی می باشد. بنابراین هدف کلی برنامه ریزی منطقه ای و یا توسعه اقتصادی توزیع رفاه و ثروت در بین افراد جامعه است. عدم توازن در بین مناطق در جریان توسعه، موجب ایجاد شکاف و تشدید نابرابری منطقه ای می شود که خود مانع در مسیر توسعه است (محمدی و همکاران، ۱۳۹۱).

به منظور حل مسائل ناشی از عدم تعادل های منطقه ای، گام نخست شناخت و سطح بندی مناطق از نظر میزان برخورداری در زمینه های اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و غیره است (رضوانی و صحنۀ، ۱۳۸۴). مطالعه نابرابری های درون استانی، یکی از اقدامات ضروری و پایه ای برای برنامه ریزی و اصلاحات در جهت تامین رشد اقتصادی همراه با عدالت اجتماعية و اصلاح آرایش فضایی اقتصاد ملی و منطقه ای می باشد. این امر می تواند تخصیص منابع را با هدف رفع نابرابری های منطقه ای تحت تاثیر قرار دهد (محمدی و همکاران، ۱۳۹۱). برای

برنامه ریزی های مناسب ملی و منطقه ای و تخصیص بهینه منابع، شناخت نسبی میزان برخورداری شهرستان ها از شاخص های توسعه نیاز است تا این طریق، بتوان ضمن تحلیل جایگاه شهرستان ها، با بکارگیری و استفاده از نیروها و توانمندی های موجود در مناطق، به سطح توسعه معتل و همه جانبه دست یافت که رفاه و توسعه یافته مناطق و سعادت همه افراد را پدید آورد (بختیاری و همکاران، ۱۳۹۱). بنابراین سطح بندی مناطق (شهرستان های) مختلف یک استان ملاک توجه است، زیرا با شناخت میزان برخورداری هر یک از شهرستان های موجود در محدوده یک استان می توان میزان آشفتگی توزیع امکانات و خدمات عرضه شده به مناطق مختلف را مشاهده نمود و با داشتن اطلاعات جامع و دقیق از سطح برخورداری یا محرومیت شهرستان ها، برنامه ریزی و تخصیص منابع مناسب با نیازهای هر ناحیه را تشخیص داد (تقوایی و صبوری، ۱۳۹۱). هر دو کلی از انجام این پژوهش تعیین سطوح توسعه یافته شهرستان های استان لرستان از شاخص های آموزشی و فرهنگی می باشد و اهداف فرعی آن عبارت اند از:

۱. شناسایی برخوردارترین و محروم ترین شهرستان های استان در بخش آموزش.
۲. شناسایی برخوردارترین و محروم ترین شهرستان های استان در بخش فرهنگ.
۳. تعیین میزان شکاف توسعه در بین شهرستان ها.

همچنین با توجه به اهداف تحقیق سوالات و فرضیات زیر مطرح شده اند؛

سوالات تحقیق

۱. به لحاظ توسعه یافته، چه مقدار تفاوت و شکاف بین شهرستان های استان وجود دارد؟
۲. شهرستان های توسعه یافته و محروم استان، کدام است؟

فرضیات تحقیق

۱. شهرستان خرم آباد بیشترین امکانات آموزشی و فرهنگی را در خود جای داده است.
۲. به لحاظ توسعه نامناسب شکاف عمیقی بین شهرستان های استان وجود دارد.
۳. اکثر شهرستان های استان از امکانات آموزشی و فرهنگی محرومند.

مبانی نظری

در بیان تعاریف گوناگون توسعه، به جنبه های مختلف موضوع توجه شده است. مایکل تودارو در تعریف توسعه می گوید: توسعه فقط پدیده ای اقتصادی نیست، توسعه جریانی چندبعدی است که مستلزم تجدید سازمان و جهت گیری مجموعه نظام اقتصادی و اجتماعی کشور است، که علاوه بر بهبود وضع درآمدها و تولید، آشکارا متضمن تغییرات بنیادی در ساخت های نهادی، اجتماعی، اداری و نیز طرز تلقی در آداب و رسوم و اعتقادهای جامعه و مردم است (تودارو، ۱۳۷۰). بسیاری از متفکران مشهور دنیای اقتصاد مانند آدام اسمیت، بایر، کلارک، هیرشمن، لوییس، میردال، روستو توسعه را به یک معنا دانسته و آن تحول بنیادی از جامعه کهن به جامعه نوین است (تقوایی و احمدی، ۱۳۸۲).

در تعریف دیگری از توسعه، مؤسسه مارگا تعریفی را از توسعه کامل می داند که پنج بعد به شرح ذیل را شامل شود:

۱. بعد اقتصادی که به ایجاد ثروت و بهبود شرایط زندگی مادی و توزیع عادلانه امکانات مربوط می شود.
۲. بعد اجتماعی که بر مبنای امکانات بهزیستی (بهداشت، آموزش، مسکن و اشتغال) اندازه گیری می شود.
۳. بعد سیاسی که ارزش هایی مانند حقوق بشر، آزادی های سیاسی، حقوق تابعیت و برخی اشکال دموکراسی را شامل می شود.
۴. بعد فرهنگی که بر مبنای به رسمیت شناختن این واقعیت است که فرهنگ ها به افراد، هویت و ارزش شخصی اعطای می کنند.
۵. بعد موسوم به "الگوی زندگی کامل" که به نظام های محتوایی، نهادها و باورهایی مربوط می شود که با هدف نهایی زندگی و تاریخ در ارتباط است (گولت، ۱۳۷۴).

پیشینه و تاریخچه موضوع

برای نخستین بار در کشور مطالعه ای تحت عنوان "طرح مقدماتی شناسایی مناطق محروم کشور" توسط سازمان برنامه و بودجه در شهریورماه سال ۱۳۶۲ صورت گرفت که در سال های بعد به صورت جامعتری دنبال گردید. در اوایل دهه ۱۳۷۰ دو پایان نامه کارشناسی ارشد پیرامون تعیین درجه توسعه یافته‌گی در دانشگاه های شهریار بپشتی و علامه طباطبایی توسط اسلامی و کمالی دهکردی صورت پذیرفت و پس از این دو پایان نامه، مطالعات گسترده ای در این رابطه در دانشگاه ها و مؤسسات پژوهشی در زمینه تعیین درجه توسعه یافته‌گی استان ها نظیر وزارت خانه های امور اقتصادی و دارایی، جهاد سازندگی، کشاورزی و... در اواسط و اواخر دهه ۱۳۷۰ و اوایل دهه ۱۳۸۰ انجام گردید. همچنین، بسیاری از پایان نامه ها در زمینه تعیین درجه توسعه یافته‌گی شهرستان ها در اواسط و اواخر دهه ۱۳۷۰ تدوین و نگارش شد (اسلامی، ۱۳۹۱).

ابراهیم زاده (۱۳۷۴) مقاله ای با عنوان «استراتژی های توسعه فرهنگی در نواحی روستایی بخش پشت آب سیستان» انجام داد. نتایج این تحقیق نشان داد زمینه های متعدد فرهنگی و باورهای موجود در فرهنگ مردم این ناحیه، اگر درست هدایت شود می تواند به نحو بارزی الگویی برای توسعه آن روستاهای گردد. زیاری (۱۳۷۹) پژوهشی با عنوان «سنجهش درجه توسعه یافته‌گی فرهنگی استان های ایران» انجام داد که نتایج پژوهش حاکی از آن است که استان تهران در میان استانهای کشور، به دلیل شدت تحد توسعه یافته‌گی فرهنگی، نسبت به سایر استانها ناهمگن می باشد. نصیری زاده و توتونچی (۱۳۸۳) مقاله ای با عنوان «بررسی وضعیت فرهنگی شهرستان های استان یزد» انجام دادند. بر اساس نتایج تحقیق شهرستان های بافق و اردکان در رتبه اول، شهرستان های ابرکوه و تفت و مهریز در رده دوم، شهرستان های یزد و میبد در رتبه سوم و شهرستان های صدق و خاتون در رتبه چهارم قرار دارند. نظم فر و پادروند (۱۳۹۱) در تحقیقی با عنوان «بررسی و تحلیل درجه توسعه یافته‌گی شهرستانهای استان لرستان با استفاده از مدل تاپسیس» به این نتیجه رسیدند که

شهرستانهای خرم آباد و بروجرد بالاترین و شهرستانهای پلدختر و دلفان کمترین میزان پایداری را از لحاظ شاخص های توسعه را دارا می باشند.

معرفی قلمرو پژوهش

استان لرستان با مساحتی حدود ۲۸۳۰۶ کیلومتر مربع در ناحیه جنوب غربی ایران بین ۴۶ درجه و ۵۰ دقیقه تا ۵۰ درجه و ۱ دقیقه طول شرقی و ۳۲ درجه و ۴۰ دقیقه تا ۳۴ درجه و ۲۳ دقیقه عرض شمالی از نیمروز گرینویچ واقع شده است این استان از شمال به استانهای مرکزی و همدان ، از شرق به اصفهان ، از جنوب به استان خوزستان و از غرب به استانهای کرمانشاه و ایلام منتهی شده است. استان لرستان متشكل از ۱۰ شهرستان می باشد، شهرستانهای استان عبارتند از: الیگودرز، بروجرد، خرم آباد، دورود، کوهدهشت، ازنا، پلدختر، سلسله و دوره چگنی، خرم آباد مرکز اداری و سیاسی استان است،

روش تحقیق

با توجه به مؤلفه های مورد بررسی، رویکرد حاکم بر این پژوهش «توصیفی ° تحلیلی» است. جامعه آماری شامل تمامی شهرستان های استان لرستان می باشد. شاخص های مورد بررسی ۲۰ شاخص در دو بخش فرهنگی و آموزشی می باشد. اطلاعات مورد نیاز از سالنامه آماری لرستان (۱۳۹۲) جمع آوری گردیده، آنگاه با بهره گیری از تکنیک **Topsis** شهرستان های این استان به لحاظ توسعه یافتنی آموزشی و فرهنگی به صورت مجزا و همچنین به صورت کلی رتبه بندی شده اند. در این رتبه بندی شهرستان ها بر اساس ضریب توسعه یافتنی **Topsis** به سه دسته تقسیم شده اند (الف) شهرستان های دارای ضریب ۰ تا ۳.۳۳ به عنوان توسعه نیافته، (ب) شهرستان های دارای ضریب ۳.۳۴ تا ۶.۶۶ به عنوان در حال توسعه و (ج) شهرستان های دارای ضریب ۶.۶۷ تا ۱ به عنوان توسعه یافته می باشند. شاخص های مورد استفاده در این تحقیق عبارت اند از:

- شاخص های بخش آموزشی : درصد باسواندان در جمعیت ۶ ساله و بیشتر، نسبت کادر آموزشی به دانش آموزان سه مقطع ابتدایی، راهنمایی و دبیرستان؛ نسبت تعداد آموزشگاه به دانش آموزان سه مقطع ابتدایی، راهنمایی و دبیرستان؛ نسبت تعداد کلاس به دانش آموزان سه مقطع ابتدایی، راهنمایی و دبیرستان.
- شاخص های بخش فرهنگی : نسبت تعداد سینما، گنجایش سینما، چاپخانه، کتابخانه عمومی، کتاب های موجود در کتابخانه های عمومی، اعضای کتابخانه های عمومی، مسجد، تکیه و حسینیه، سالن نمایش، تعداد نمایشگاه کتاب هر کدام جداگانه به جمعیت.

رتبه بندی **Topsis** بر اساس شاخص های آموزشی

برای رتبه بندی شهرستان های استان لرستان بر اساس شاخص های آموزشی از ۱۰ شاخص استفاده شد که همه آن ها دارای ضریب مساوی و تاثیر مثبت هستند. بر اساس رتبه بندی صورت گرفته سلسله تنها شهرستان توسعه یافته است و شهرستان های دوره چگنی، پلدختر، کوهدهشت و خرم آباد در حال توسعه و همچنین شهرستان های الیگودرز، ازنا، بروجرد و دورود توسعه نیافته هستند.

جدول شماره (۱) رتبه بندی شهرستان های استان لرستان بر اساس برخورداری از شاخص های آموزشی با روش **Topsis**

شاخص اولویت تاپسیس	نام شهرستان	رتبه	سطح توسعه یافته
۰.۷۷۲۵۳	سلسله	۱	توسعه یافته در حال توسعه توسعه نیافته
۰.۶۶۶۱۳	دوره چگنی	۲	
۰.۶۵۸۵۱۷	پلدختر	۳	
۰.۴۶۷۱۲۶	کوهدشت	۴	
۰.۴۱۸۰۹	خرم آباد	۵	
۰.۳۹۲۵۲۶	دلغان	۶	
۰.۳۲۸۰۸۱	الیگودرز	۷	
۰.۲۲۷۰۶۶	ازنا	۸	
۰.۱۷۵۷۰۸	بروجرد	۹	
۰.۱۴۷۸۶	دورود	۱۰	

منبع: نویسندها، ۱۳۹۶

رتبه بندی **Topsis** بر اساس شاخص های فرهنگی

برای رتبه بندی شهرستان های استان لرستان بر اساس شاخص های فرهنگی از ۱۰ شاخص استفاده شد که همه آن ها دارای ضریب مساوی و تاثیر مثبت هستند. بر اساس رتبه بندی صورت گرفته هیچکدام از شهرستان ها در بخش فرهنگی توسعه یافته نیستند. و در این نتایج شهرستان های الیگودرز، ازنا، بروجرد، پلدختر، دورود و سلسله در حال توسعه و شهرستان های خرم آباد، کوهدشت، دلغان و دوره چگنی توسعه نیافته هستند.

جدول شماره (۲): رتبه بندی شهرستان های استان لرستان بر اساس برخورداری از شاخص های فرهنگی با روش **Topsis**

شاخص اولویت تاپسیس	نام شهرستان	رتبه	سطح توسعه یافته
۰.۶۲۴۴۹۶	الیگودرز	۱	در حال توسعه توسعه نیافته
۰.۴۸۶۲۴۸	ازنا	۲	
۰.۴۳۷۳۴۶	بروجرد	۳	
۰.۴۲۱۸۱۶	پلدختر	۴	
۰.۴۱۰۶۹۲	دورود	۵	
۰.۳۳۴۸۹۴	سلسله	۶	
۰.۲۷۶۵۷	خرم آباد	۷	
۰.۱۸۶۶۹۹	کوهدشت	۸	
۰.۱۰۵۳۱۶	دلغان	۹	
۰.۰۱۵۱۱۴	دوره چگنی	۱۰	

منبع: نویسندها، ۱۳۹۶

رتبه بندی Topsis بر اساس مجموعه شاخص های آموزشی - فرهنگی

برای رتبه بندی شهرستان های استان لرستان بر اساس مجموعه شاخص های آموزشی ^۰ فرهنگی از تمامی شاخص ها (۲۰ شاخص) استفاده شد که همه آن ها دارای ضریب مساوی و تاثیر مثبت هستند. بر اساس رتبه بندی صورت گرفته هیچکدام از شهرستان ها توسعه یافته نیستند. که در این نتایج شهرستان های الیگودرز، ازنا، پلدختر، سلسله، بروجرد و دورود و در حال توسعه و شهرستان های خرم آباد، دوره چگنی، کوهدهشت و دلفان توسعه نیافته هستند.

جدول شماره (۳): رتبه بندی شهرستان ها بر اساس برخورداری از مجموعه شاخص های آموزشی- فرهنگی با روش Topsis

شاخص اولویت تاپسیس	نام شهرستان	رتبه	سطح توسعه یافته
۰.۵۷۴۶۳۹	الیگودرز	۱	در حال توسعه
۰.۴۵۷۴۶۳	ازنا	۲	
۰.۴۵۱۷۹۸	پلدختر	۳	
۰.۴۰۹۳۹	سلسله	۴	
۰.۴۰۱۲۰۹	بروجرد	۵	
۰.۳۷۷۶۱۹	دورود	۶	
۰.۳۰۲۲۷۴	خرم آباد	۷	توسعه نیافته
۰.۲۶۴۳۲۶	دوره چگنی	۸	
۰.۲۵۰۱۷۸	کوهدهشت	۹	
۰.۱۸۲۷۷۴	دلفان	۱۰	

منبع: نویسندها، ۱۳۹۶

آزمون فرضیات

فرضیه شماره ۱) شهرستان خرم آباد بیشترین امکانات آموزشی و فرهنگی را در خود جای داده است : با توجه به نتایج به دست آمده و استناد به جداول ۱، ۲ و ۳ شهرستان خرم آباد وضعیت خوبی از نظر برخورداری از شاخص های فرهنگی و آموزشی ندارد و جزء شهرستان های در حال توسعه و توسعه نیافته محسوب می شود که این موضوع باعث رد شدن این فرضیه می شود.

فرضیه شماره ۲) به لحاظ توسعه شکاف عمیقی بین شهرستان های استان وجود دارد : با استناد به جداول ۱، ۲ و ۳ مشخص می شود که شهرستان های استان لرستان از لحاظ توسعه فرهنگی و آموزشی دارای شکاف عمیقی است و فاصله بین برخوردارترین و محرومترین شهرستان ها زیاد است که این امر باعث تایید فرضیه می شود.

فرضیه شماره (۳) اکثر شهرستان های استان از امکانات آموزشی و فرهنگی محرومند: در بررسی های انجام شده (جداول ۱، ۲ و ۳) مشخص شد فقط شهرستان سلسله در بخش شاخص های آموزشی از مرز توسعه یافته گذشته است و سایر شهرستان ها دارای محرومیت هستند که در نتیجه این فرضیه تایید می شود.

جمع بندی و نتیجه گیری

پژوهش
نمایشنامه
شهرستان های
آذربایجان
غربی

بخش آموزشی : الف) شهرستان های دوره چگنی با شاخص اولویت ۰.۶۶۶۱۳، پلدختر با شاخص اولویت ۰.۶۵۸۵۱۷، کوهدهشت با شاخص اولویت ۰.۴۶۷۱۲۶، خرم آباد با شاخص اولویت ۰.۴۱۸۰۹ و دلفان با شاخص اولویت ۰.۳۹۲۵۲۶ شهرستان های در حال توسعه این استان در بخش آموزشی هستند. ب) شهرستان های الیگودرز با شاخص اولویت ۰.۳۲۸۰۸۱، ازنا با شاخص اولویت ۰.۲۲۷۰۶۶، بروجرد با شاخص اولویت ۰.۱۷۵۷۰۸ و دورود با شاخص اولویت ۰.۱۴۷۸۶ توسعه نیافته هستند.

بخش فرهنگی: الف) در رتبه بندی انجام شده در بخش فرهنگی هیچکدام از شهرستان ها توسعه یافته نیستند. ب) شهرستان های الیگودرز با شاخص اولویت ۰.۶۲۴۴۹۶، ازنا با شاخص اولویت ۰.۴۸۶۲۴۸، بروجرد با شاخص اولویت ۰.۴۳۷۳۴۶، پلدختر با شاخص اولویت ۰.۴۲۱۸۱۶، دورود با شاخص اولویت ۰.۴۱۰۶۹۲ و سلسله با شاخص اولویت ۰.۳۳۴۸۹۴ به عنوان شهرستان های در حال توسعه شناخته شدند. ج) شهرستان های خرم آباد با شاخص اولویت ۰.۲۷۶۵۷، کوهدهشت با شاخص اولویت ۰.۱۸۶۶۹۹، دلفان با شاخص اولویت ۰.۱۰۵۳۱۶ و دوره چگنی با شاخص اولویت ۰.۰۰۱۵۱۱۴؛ شهرستان های توسعه نیافته هستند.

بخش آموزشی ° فرهنگی : پس از انجام این دو رتبه بندی در مرحله سوم بر اساس مجموعه ۲۰ شاخص آموزشی ° فرهنگی میزان توسعه یافته شهرستان های استان لرستان با استفاده از روش *Topsis* مورد سنجش قرار گرفته در این بخش شهرستان الیگودرز به عنوان برخوردارترین و شهرستان دلفان به عنوان محرومترین شناخته شدند. الف) در رتبه بندی انجام شده هیچکدام از شهرستان ها توسعه یافته نیستند، ب) در این نتایج شهرستان های الیگودرز با شاخص اولویت ۰.۵۷۴۶۳۹، ازنا با شاخص اولویت ۰.۴۵۷۴۶۳، پلدختر با شاخص اولویت ۰.۴۵۱۷۹۸، سلسله با شاخص اولویت ۰.۴۰۹۳۹، بروجرد با شاخص اولویت ۰.۴۰۱۲۰۹ و دورود با شاخص اولویت ۰.۳۷۷۶۱۹ در حال توسعه هستند. ج) شهرستان های خرم آباد با شاخص اولویت ۰.۳۰۲۲۷۴، دوره چگنی با شاخص اولویت ۰.۲۶۴۳۲۶، کوهدهشت با شاخص اولویت ۰.۲۵۰۱۷۸ و دلفان ۰.۱۸۲۷۷۴ با شاخص اولویت توسعه نیافته هستند.

قبل از انجام این تحقیق، تحقیقات دیگری در مورد سنجش توسعه یافته شهرستان های استان لرستان انجام گرفته بود. آهنگری و سعادت مهر در سال ۱۳۸۶ به سنجش توسعه یافته در بخش های اقتصادی و اجتماعی پرداختند و به این نتیجه رسیدند که میزان نابرابری شهرستان ها بین سال های ۱۳۷۳ و ۱۳۸۲ در بخش های آموزش، بهداشت و درمان، مسکن، خدمات رفاهی زیربنایی و صنعت افزایش یافته و در بخش کشاورزی کاهش

داشته است. نظام فر و پادروندهای نیز در سال ۱۳۹۱ به سنجش سطح توسعه یافتن شهرستان‌های استان لرستان بر اساس شاخص‌های بهداشتی-درمانی، ارتباطی و زیربنایی، آموزشی، اقتصادی و جمعیتی پرداختند و نتایج آن نشان داد شهرستان‌های خرم‌آباد و بروجرد برخوردارترین شهرستان‌های استان می‌باشند در حالی که شهرستان‌های پلدختر و دلفان محروم‌ترین شهرستان‌ها هستند. همچنین محمدی و همکاران در سال ۱۳۹۱ به بررسی سطح توسعه یافتن شهرستان‌های استان لرستان به تفکیک بخش‌های مسکن و خدمات رفاهی-زیربنایی، کشاورزی و صنعت پرداختند و بر اساس نتایج آن شهرستان‌های دلفان، الیگودرز و پلدختر در محرومیت به سر می‌برند.

در واقع اختصاص بهینه امکانات ما بین شهرستان‌ها با توجه به جمعیت و استعدادهای آنها نه تنها از مهاجرت به سمت استان‌های دیگر و کلان شهرها جلوگیری خواهد کرد و موجب رعایت عدالت اجتماعی بین مردم می‌شود. نکته مهم و قابل توجه در سنجش توسعه یافتن شهرستان‌ها این است که شهرستان خرم‌آباد به عنوان مرکز استان وضعیت خوبی نسبت به امکانات آموزشی و فرهنگی ندارد و نمی‌تواند جوابگوی نیازهای فرهنگی و آموزشی جامعه خود باشد بنابراین مسئولین محترم باید با استفاده از امکانات موجود زمینه رشد فرهنگی و آموزشی این شهرستان را فراهم نمایند البته این توسعه نیافتگی فقط مربوط به بخش آموزش و فرهنگ نمی‌شود و در تحقیق محمدی و همکاران (۱۳۹۱) این شهرستان در بخش کشاورزی دارای محرومیت زیادی است و تا حدودی در بخش‌های مسکن و خدمات رفاهی زیربنایی و صنعت محروم می‌باشد شایان ذکر است که شهرستان دوره چگنی که در بخش فرهنگی در رده آخر قرار دارد شهرستان تازه به وجود آمده است که می‌توانست سریعتر رشد نماید. از این رو ضروری است که نسبت به تقسیم بودجه بین شهرستان‌های استان با نهایت دقت عدالت رعایت شود تا تعادل سطح توسعه یافتن منطقه رعایت گردد.

پیشنهاد و راهبرد برای مشکلات

۱. بکارگیری مدیران متخصص در بحث آموزشی و فرهنگی
۲. گسترش فضا و امکانات آموزشی متناسب با تراکم جمعیتی شهرستان‌ها
۳. تخصیص بودجه‌های آموزشی و فرهنگی بر اساس جمعیت هر شهرستان بر اساس شاخص‌های کشوری
۴. سازماندهی سازمان‌های مردم نهاد و خیرین برای ساخت مدارس و فضاهای فرهنگی در نقاط محروم
۵. برآورد نیازهای آموزشی و فرهنگی نقاط مختلف بر اساس یک نظام برنامه‌ریزی منظم
۶. برگزاری تورهای دانش آموزان شهرستان‌های محروم برای گسترش فرهنگ استفاده از سینما و سالن‌های نمایش.
۷. استفاده از سیستم کتابخانه‌های سیار و اتاقک‌های کتابخانه‌ای ثابت در ادارات، پارک‌ها، مساجد و مدارس.
۸. بر جسته کردن نقش صدا و سیمای محلی استان در تهیه برنامه‌های آموزشی و فرهنگی به منظور ارتقاء آموزش و فرهنگ.
۹. نصب المان‌های فرهنگی و تندیس‌ها که نشان از فرهنگ شهرستان و استان دارد.

منابع و مأخذ

- ۱- آهنگری، عبدالمجید و سعادت مهر، مسعود (۱۳۸۶). «مطالعه تطبیقی سطح توسعه یافته‌گی شهرستانهای استان لرستان به تفکیک بخش‌های اقتصادی و اجتماعی»، مجله دانش و توسعه، دوره ۱۴، شماره ۲۱، نیمه دوم، صص ۱۶۹-۱۶۱.
- ۲- ابراهیم زاده، عیسی (۱۳۷۴). «استراتژی های توسعه فرهنگی در نواحی روستایی در نواحی روستایی پژوهشی موردي در نواحی روستایی بخش پشت آب سیستان»، جهاد، سال پانزدهم، شماره ۱۷۶-۱۷۷، مرداد و شهریور، صص ۲۸-۸.
- ۳- اسلامی، سیف الله (۱۳۹۱). «تعیین و محاسبه درجه توسعه یافته‌گی استان های کشور طی دو مقطع (۱۳۸۵-۱۳۷۵)»، ماهنامه بررسی مسائل و سیاست تهای اقتصادی، دوره ۱۲، شماره ۱، صص ۴۱ تا ۶۸.
- ۴- تقوايی، مسعود و احمدی، عبدالحسین (۱۳۸۲). «تعیین و تحلیل سطوح برخورداری مناطق روستایی شهرستان ها و بخش های استان کرمانشاه»، فصلنامه روستا و توسعه انتشارات جهاد.
- ۵- تقوايی، مسعود و صبوری، محمد (۱۳۹۱). «تحلیل تطبیقی سطح و میزان توسعه یافته‌گی اجتماعی شهرستان های استان هرمزگان»، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، سال ۲۳، پیاپی ۴۶، شماره ۲، صص ۵۳-۶۸.
- ۶- تودارو، مایکل (۱۳۷۰). «توسعه اقتصادی در جهان سوم»، ترجمه غلامعلی فرجادی، تهران: سازمان برنامه و بودجه.
- ۷- حسین زاده دلیر، کریم (۱۳۸۳). «برنامه ریزی ناحیه ای»، تهران، انتشارات سمت، چاپ اول.
- ۸- رضوانی، محمدرضا و صحنه، بهمن (۱۳۸۴). «سنجدش سطوح توسعه یافته‌گی نواحی روستایی با استفاده از روش منطق فازی»، فصلنامه روستا و توسعه، دوره ۸، شماره ۳، صص ۱ تا ۳۲.
- ۹- زیاری، کرامت الله (۱۳۷۹). «سنجدش درجه توسعه یافته‌گی فرهنگی استان های ایران»، نامه علوم اجتماعی، دوره ۱۶، شماره ۱۶، صص ۹۱ تا ۱۰۴.
- ۱۰- سبحانی، حسین (۱۳۷۱). «بازدهی سرمایه گذاری های آموزشی»، مجله تحقیقات اقتصادی، دوره ۳۱، شماره ۴۵، صص ۹۶-۷۲.
- ۱۱- ضرابی، اصغر و تبریزی، نازنین (۱۳۹۰). «تعیین سطوح توسعه یافته‌گی شهرستان های مازندران-رویکرد تحلیل عاملی-ملاییر»، فصلنامه جغرافیایی آمایش محیط، دوره ۴، شماره ۱۲، صص ۷۷-۶۳.
- ۱۲- گولت، دنیس (۱۳۷۴). «توسعه: آفریننده و مخرب ارزش ها»، ترجمه غلامعلی فرجادی، برنامه و توسعه، شماره ۱۰.

- ۱۳- محمدی، جمال، عبدالی، اصغر و فتحی، محمد (۱۳۹۱). «بررسی سطح توسعه یافتنگی شهرستان های استان لرستان به تفکیک بخش های مسکن و خدمات رفاهی-زیر بنایی، کشاورزی و صنعت»، نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، سال دوازدهم، شماره ۲۵، صص ۱۲۷ تا ۱۵۰.
- ۱۴- مرکز آمار ایران (۱۳۹۵). «سایت مرکز آمار ایران»، سالنامه آماری سال ۱۳۹۰ و ۱۳۹۲.
- ۱۵- نصیری زاده، حمید رضا و توتوچی، جلیل (۱۳۸۳). «بررسی وضعیت فرهنگی شهرستان های استان یزد با استفاده از روش تاکسونومی»، کاوش نامه، سال پنجم، شماره ۷ و ۸، صص ۱۷۹ تا ۱۹۷.
- ۱۶- نظم فر، حسین و پادروندی، بهزاد (۱۳۹۱). «بررسی و تحلیل درجه توسعه یافتنگی شهرستانهای استان لرستان با استفاده از مدل تاپسیس»، چهارمین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت شهری، ۲۰ و ۲۱ اردیبهشت، مشهد.