

نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، سال بیست و چهارم، شماره ۷۳، تابستان ۱۴۰۳

تحلیلی بر جایگاه مؤلفه‌های توسعه در برندهسازی شهری (مورد مطالعه: استان بوشهر)

دریافت مقاله: ۹۹/۶/۱۹ پذیرش نهایی: ۹۹/۱۰/۱۳

صفحات: ۴۷-۷۴

اعظم صالحی: دانشجوی دکتری، دانشکده مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان، کرمان، ایران.

Email: Salehi.az@yahoo.com

مسعود پورکیانی: استادیار، دانشکده مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان، کرمان، ایران.^۱

Email: Masoud.pourkiani@iran.ir

مهدی محمدباقری: استادیار، دانشکده مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان، کرمان، ایران.

Email: Mahdi_moba@yahoo.com

سنجر سلاجقه: استادیار، دانشکده مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان، کرمان، ایران.

Email: Salajeghi_187@yahoo.com

چکیده

از آنجاکه برندهسازی شهری یکی از پویاترین فعالیت‌های در حوزه خط‌مشی‌گذاری در عصر حاضر محسوب می‌شود که نقش مهمی در توسعه پایدار منطقه ایفا می‌کند و با توجه به رشد روزافزون توسعه شهری در ابعاد فرهنگی، اقتصادی، زیستمحیطی و... نیاز به یک برنامه‌ریزی هدفمند و جامع برای همگام شدن با توسعه پایدار می‌باشد. این پژوهش با توجه به مؤلفه‌های توسعه و تأثیر آن بر شاخص‌های برندهسازی شهری بر آن است تا بتوان با بررسی آن‌ها به بهبود وضعیت توسعه و برندهسازی شهری در استان کمک نماید. روش‌های گردآوری اطلاعات، مطالعات کتابخانه‌ای و پرسشنامه می‌باشد. جامعه آماری این پژوهش از دو گروه تشکیل شده است. گروه اول را خبرگان آگاه به موضوع که تعداد افراد موجود در این جامعه آماری نامشخص و حجم نمونه مورداستفاده ۵۰ نفر می‌باشد. گروه دوم شامل سیاست‌گذاران و مدیران ارشد، کارکنان دارای تحصیلات عالی در استان بوشهر با تعداد ۳۷۷۵۱ نفر می‌باشد و حجم نمونه با استفاده از فرمول کوکران، تعداد ۲۸۲ نفر تعیین شده است. داده‌های مورداستفاده در این پژوهش از طریق ۴ پرسشنامه که روایی و پایایی آن‌ها مورد تأیید قرار گرفته است، جمع‌آوری گردیدند. برای اندازه‌گیری سازه‌ها و روابط بین آن‌ها با استفاده از روش معادلات ساختاری با رویکرد حداقل مربوطات جزئی و نرم‌افزار SMART PLS استفاده شده است. نتایج حاکی از آن است که در سطح اطمینان ۹۵ درصد، متغیر خط‌مشی برندهسازی شهری با مدل توسعه رابطه مثبت و معناداری دارد. لذا پیشنهاد می‌گردد سیاست‌گذاران و مدیریت شهری با توجه به رابطه خط‌مشی برندهسازی شهری با ابعاد توسعه، جهت برندهسازی شهری استان و بهبود ابعاد توسعه برنامه‌ریزی نمایند.

واژگان کلیدی: مدل، توسعه، خط‌مشی، برندهسازی شهری.

۱. نویسنده مسئول: استان کرمان، کرمان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان، دانشکده مدیریت، گروه مدیریت،

مقدمه

در جهانی که امروزه جایه‌جایی افراد، سرمایه‌ها و ایده‌ها بیشتر از هر زمان دیگری شده است، وجود یک برنده مکان قوی نیز در راستای پیشرفت و توسعه‌ی شهری، اهمیتی بیش‌ازپیش پیدا کرده است. شاید بتوان این‌گونه گفت که شهرها برای بقای طولانی‌مدتی که همراه با پیشرفت‌های مستمر باشد نیاز به یک برنده مستحکم و پایدار خواهند داشت. از آنجاکه توسعه با شاخص‌های اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، علمی، سیاسی، امنیتی، زیست‌محیطی و ارتباطات و فناوری اطلاعات، در واقع تغییر در جهت بهبود ساختارها و بنیان‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی است، نقش برنده‌سازی شهری به عنوان مسئله‌ای کمتر دیده شده در توسعه منطقه‌ای می‌تواند تأثیر بسزایی در این تغییرات داشته باشد. هریک از شهرهای مهم جهان به فراخور ظرفیت، امکانات و فعالیت‌های خود از نوعی شهرت و آوازه مخصوص به خود برخوردارند که از ویژگی‌های پایدار و پویای این شهرها نشئت می‌گیرد. این شهرت و آوازه که از آن به برنده‌شهری تعبیر می‌شود، ترکیبی از نمادها و ارزش‌های محلی، هویت تاریخی، فرهنگ شهری، ویژگی‌های اجتماعی و قومی، آثار و بناهای تاریخی، مناسبات ملی و بین‌المللی، جذابیت‌ها و امکانات منطقه‌ای و حتی اشخاص برجسته آن شهر است که برآیند آن معمولاً به طور فشرده در قالب یک کلمه یا یک عبارت کوتاه خلاصه می‌شود. برنده‌شهری ارائه‌دهنده تصویر و بسته‌ای در مورد مکان است که با تأکید بر ویژگی‌های منحصر به فرد شهر می‌پردازد.^۲ (۵۷: ۲۰۱۰) برای مثال میلان به معماری، نیویورک به تنوع و پویایی و توکیو به مدرن بودن شناخته می‌شوند. برنده‌شهری خوب می‌تواند یک شهر را به مکان تحقق آرزوها تبدیل نماید، همان‌طور که عکس آن نیز ممکن است و می‌تواند یک شهر را به نابودی بکشاند. ایجاد برنده‌شهری در حکم ایزاری استراتژیک برای ایجاد مزیت رقابتی شهرها به کنش مرسوم تبدیل شده است تا از این طریق تاریخ، کیفیت مکان، شیوه زندگی و فرهنگ تبلیغ شود و فرصت، قدرت یا نفوذ شهر در محیط رقابتی افزایش یابد. (زنگ و ژوبین ژئو، ۲۰۰۹: ۲۴۵)^۳ مقبولیت و مشروعتی برنده یک شهر در اذهان گروه‌ها و طبقات مختلف شهر و ندان، فرستی است که می‌تواند در کانون مرکزی خطم‌شی‌های شهرها از جمله حکمرانی شهری قرار بگیرد و مزايا و منافع اقتصادی، سیاسی، اجتماعی، فرهنگی، توریستی، ارتباطی، تجاری را برای یک شهر به ارمغان آورد. لذا علی‌رغم اینکه برنامه‌های توسعه در قالب سیاست‌های برنامه‌های پنج‌ساله توسعه تلاش‌های زیادی برای توسعه منطقه‌ای در ایران انجام شده است، اما توزیع نامتوازن امکانات، خدمات و فعالیت‌ها و وجود نابرابری‌ها و شکاف توسعه، هم در بین استان‌ها و هم در درون استان‌ها همواره به عنوان یکی از مسائل مهم سازمان‌ها و نهادهای اجتماعی- اقتصادی کشور مطرح بوده است. (ابراهیم‌زاده و همکاران، ۱۳۸۹) متأسفانه این ارزش اغلب ناشناخته باقی می‌ماند و قدر و منزلت واقعی آن به علت عدم مدیریت مناسب در خفا می‌ماند. منوریان و همکاران (۱۳۹۲) در مقاله‌ای با عنوان "مدل فرآیندی برنده‌سازی شهری برای کلان‌شهرهای ایران" به طراحی مدلی بدین منظور می‌پردازند. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد تعریف جایگاه مدیریت‌شهری در نظام برنامه‌ریزی کشور، آمایش سرزمین به منظور تعیین تقسیم وظایف شهری، تغییر دیدگاه نسبت به برنده، کاهش رانت و افزایش فضای رقابتی و ظرفیت علمی، مطالعاتی و اجرایی شهرها از

² Dinnie Keith³ Zhang & Xiaobin Zhao

زمینه‌های علی برندهسازی است. همچنین منابع مالی و اجتماعی شهر، محیط سیاسی و نهادی مساعد و نیز دولت تسهیلگر جزء شرایط مداخله‌گری است که حمایت یا عدم حمایت آن‌ها نقش تعیین‌کننده در موفقیت یا عدم موفقیت برندهسازی شهری دارد. در این پژوهش افزون بر بررسی شرایط علی و مداخله‌گر، فرآیند برندهسازی شهری کلان‌شهرهای ایران و ویژگی‌های آن در طول تحقیق، استخراج و ارائه شده است. همچنین پیامدهای برندهسازی برای کلان‌شهرهای ایران نیز مورد بررسی قرار گرفته است (منوریان و همکاران، ۱۳۹۲: ۴۱). قلی‌پور و همکاران (۱۳۹۰) در مقاله‌ای تحت عنوان بررسی عوامل مؤثر در شکل‌گیری تصویر شهر در راستای برندهسازی مؤثر شهری را ارائه نموده‌اند. ایشان در این مقاله نشان داده‌اند که اولویت اجزای تشکیل‌دهنده‌ی مدل شکل‌گیری تصویر درونی شهر تهران به ترتیب، بعد اقتصاد و تجارت، دامنه خدمات، جایگاه حمل و نقل و ارتباطات و ترافیک، مسائل اجتماعی، صیانت از آثار تاریخی، محیط‌زیست، جاذبه معماری و شهرسازی، خویشتن‌شناسی شهروندان، بعد فرهنگ و بعد دانشگاه و آموزش می‌باشد. در سطح استان همین اقدام تکرار شد و چشم‌انداز توسعه هر استان تدوین شد (قلی‌پور و همکاران، ۱۳۹۰).

میدلتون (۲۰۱۱)^۴ در مدل خود، اجزا و مراحل برندهسازی ایده‌آل برای مکان عبارت است از شکل‌دهی شخصیت و جایگاه مشخص، متمایز، جاهطلبانه اما واقعی برای برنده. مبنای جایگاه برنده بر اساس ارزش‌ها، نگرش‌ها، رفتارها و خصوصیات جمعیت بنیان گذاشته شده و در یک استراتژی مشخص شهر / مکان و نقاط مهم با توجه به مهارت‌ها، منابع و قابلیت‌ها، ارائه اثربخش مزايا به گروه‌های هدف، ارتباط موفق با تأثیرگذاران کلیدی درونی، یکپارچگی کارا در میان رسانه‌های مختلف ارتباطی بازاریابی و انسجام در طول زمان انعکاس می‌یابد. برآون و زنکر^۵ (۲۰۱۰)، در مدل مطرح می‌کنند که بازاریان مکان اغلب به این باور دارند که برنده مکان ابزاری کنترل‌پذیر و کاملاً مدیریت شونده است. در حالی که طبق تعریف، برندها شبکه‌ای از تداعی‌ها در ذهن مصرف‌کنندگان‌اند؛ در نتیجه در ادراک گروه‌های هدف مختلف ریشه دارند. برندهسازی موضوعی چندوجهی است. افزون بر این، برنده مکان در بین گروه‌های هدف مختلف که ادراک و علایق گوناگون دارند، تفاوت در خور توجهی دارند؛ بنابراین، تئوری و نیز فعالیت برنده مکان باید بیشتر بر ادراک برنده مکان نزد مخاطبین هدف مختلف مرکز باشد و استراتژی‌هایی را برای چگونگی ساختن معماری برنده - مکان مطلوب توسعه دهد. هریستین و جف^۶ (۲۰۰۸) در تحقیق خود عنوان کردند که کاتلر نخستین کسی بود که برندهسازی مکان را مطرح کرد. وی مدلی را با عنوان سطوح بازاریابی مکان تدوین کرده است و از این طریق اجزای بازاریابی مکان را نشان داده است. در مدل کاتلر برندهسازی مکان شامل سه سطح است: سطح نخست بازار هدف که شامل صادرکنندگان، بازدیدکنندگان، تولیدکنندگان، ساکنان جدید، توریست‌ها می‌شود. سطح دوم عوامل بازاریابی است که شامل جذابیت‌های مکان، زیرساخت‌های مکان، مردم آن و تصویر و کیفیت زندگی مکان است. سطح سوم، گروه برنامه‌ریزی است که مسئولیت برنامه‌ریزی و کنترل فرایند را بر عهده دارد. همچنین کاتلر بین چهار استراتژی پایه‌ای ایجاد مزیت رقابتی در بهبود مکان تمایز قائل می‌شود که آن‌ها عبارت‌اند از: طراح (مکان به عنوان ماهیت و نهاد)، زیرساخت (مکان به عنوان محیط ثابت)، خدمات اساسی (مکان به عنوان ارائه‌دهنده

4Middleton

5 Braun & Zenker

6 Herstein & Jaffe

خدمات) جذابیت (مکان به عنوان سرگرمی و تفریح). گاگویتی^۷ و همکارانش (۲۰۰۸) برای طراحی استراتژی برنده شهر چهار مرحله در نظر گرفته‌اند: ۱- تحلیل موقعیت و شناسایی وضعیت فعلی شهر است، ارزیابی دارایی و منابع شهر توسط خطمنشی‌گذاران. عناصر کلیدی موقعیت شهر، مکان شهر، مردم شهر، فرایندهای شهر و شرکای شهرند. ۲- گزینه‌هایی که شهر قادر است به آن‌ها دست یابد و چگونگی ادراک از شهر مشخص می‌شود. ۳- انتخاب گزینه مناسب با مشارکت گروه‌های مختلف، تعیین آنچه می‌خواهیم بشویم.^۸ ۴- تعیین چارچوب کنش‌های آتی (جهت استراتژیک) به منظور جایگاه‌یابی است، آنچه لازم است انجام دهیم. آزادو (۲۰۰۷)^۹ با تطبیق مدل برنامه‌ریزی هویت برنده دیوید آکر، چارچوب تئوریک برنده‌سازی شهر را برای خطمنشی‌گذاران پیشنهاد می‌کند. این مدل شامل چهار مرحله است: ۱- مرحله نخست از تحلیل^۹ SWOT به منظور شناسایی مزیت رقابتی پایدار، فرصت‌های بیرونی و تهدیدها در راستای توسعه استراتژی استفاده می‌کند. در این مرحله، چشم‌انداز و کنشی یکپارچه برای بازارهای مختلف تدوین می‌شود. ۲- در مرحله دوم، سیستم هویت برنده برای ویژگی‌های ملموس/اکارکردی/نمایشی به منظور ایجاد رابطه بین برنده شهر و بازار هدف بر مبنای شایستگی‌های محوری شهر تعریف می‌شود. ۳- مرحله سوم، ایجاد و اجرای سیستم هویت از طریق فراهم کردن زیرساخت‌هایی است که بازارهای هدف خاص را نشانه گرفته و نیز رسانه‌های نیرومند و برنامه‌های بازاریابی ارتباطی است که تصویرهای بر جسته در اختیار می‌گذارد. ۴- در مرحله چهارم، منافع بازاریابی مکان از طریق توسعه اقتصادی بهینه می‌شود. در این مرحله تصویر از برنده مکان به برنده محصول/خدمت انتقال می‌یابد و توسعه فعالیت‌های اقتصادی در محدوده‌ی جغرافیایی شهر صورت می‌گیرد. (رحمیان و منوریان، ۱۳۹۵: ۵۹)

کاواراتزیس (۲۰۰۴)^{۱۰} چارچوبی از ارتباط شهر- برنده با متغیرهای مختلف پیشنهاد می‌کند. این چارچوب بین ارتباط عمدی و غیرعمدی تفاوت قائل می‌شود. الف: ارتباط غیرعمدی: به تأثیر ارتباطی کنش‌های شهری اشاره می‌کند. در این کنش‌ها هدف اصلی ارتباط نیست. این کنش‌ها به چهار دسته مداخله تقسیم می‌شوند: استراتژی‌های محوطه‌سازی، پژوهش‌های زیرساخت، ساختارسازمانی، رفتار شهر. ب: ارتباط عمدی: ارتباط رسمی که از طریق فعالیت‌های بازاریابی شناخته شده، نظری تبلیغات روابط عمومی، طراحی گرافیکی، لوگو و غیره انجام می‌شود.

مطالعات نشان می‌دهد که شهرهای پیشرو در جهان که به نماد اصلی کشورشان بدل گشته‌اند، شهرهایی هستند که از بحث برنده‌سازی شهر یا کشورشان توانسته‌اند استفاده خوبی کنند. کم‌توجهی به برنده‌سازی شهری در ایران باعث الگوبرداری‌های نادرست از شهرهای خارجی و یا شهرهای داخلی شده است. از این‌رو در ایران نیز محدود پژوهش‌های موجود در زمینه خطمنشی‌های برنده‌سازی شهر، موردمطالعه قرار گرفته که این امر نیاز به انجام پژوهش‌های بیشتری را می‌طلبد. استان بوشهر با داشتن موقعیتی استراتژیک و ژئوکنومیک می‌تواند بیش از پیش نقش خود را در منطقه جنوبی ایران ایفا کند. بر این اساس ایجاد و ضرورت خلق برنده استان بوشهر به عنوان مسئله‌ی مهمی است که می‌تواند عامل مؤثری در جذب گردشگران خارجی و جلب اعتبار و اعتماد

⁷ Gaggiotti, Cheng, & Yunak

⁸ Azevedo

⁹ Strengths, Weaknesses, Opportunities, and Threats

¹⁰ Kavaratzis

سرمایه‌گذاران برای استقرار صنایع مختلف باشد. از آنجاکه برندهسازی شهری یکی از پویاترین فعالیت‌های در حوزه خط‌مشی‌گذاری در عصر حاضر می‌توان شمرد که نقش مهمی در توسعه پایدار منطقه ایفا می‌کند؛ و با توجه به رشد روزافزون توسعه شهری در ابعاد فرهنگی، اقتصادی، زیستمحیطی و... نیاز به یک برنامه‌ریزی هدفمند و جامع برای همگام شدن با توسعه پایدار می‌باشد. با این چشم‌انداز از ابعاد مسئله، پژوهش حاضر به دنبال این است که خط‌مشی‌های برندهسازی شهری استان بوشهر را تدوین و با بررسی و تحلیل، وضع موجود را به خوبی شناسایی کند و اینکه چه خط‌مشی برندهسازی شهری می‌توان برای استان بوشهر به عنوان یکی از شهرهایی که در سطح منطقه و کشور، دارای مزیت‌های نسبی و راهبردی مطلوب به‌منظور کسب شخصیت و هویت متمایز نسبت به دیگر شهرهای است، ارائه کرد. جهت تحقق این هدف، به دنبال یافتن پاسخ برای سوالات زیر است: وضعیت ابعاد توسعه استان بوشهر چگونه است؟ وضعیت خط‌مشی‌های برندهسازی شهری در استان بوشهر چگونه است؟ آیا بین ابعاد توسعه و شاخص‌های خط‌مشی برندهسازی شهری در استان بوشهر رابطه وجود دارد؟ بر این اساس فرضیه‌های زیر ارائه شده است:

- ۱) تحلیل استراتژیک بر مدل توسعه تأثیر مثبت و معناداری دارد
- ۲) سیستم هویت برنده بر مدل توسعه تأثیر مثبت و معناداری دارد
- ۳) انسجام سرمیمینی بر مدل توسعه تأثیر مثبت و معناداری دارد
- ۴) خط‌مشی برنده شهری بر بعد اجتماعی مدل توسعه تأثیر مثبت و معناداری دارد
- ۵) خط‌مشی برنده شهری بر بعد اقتصادی مدل توسعه تأثیر مثبت و معناداری دارد
- ۶) خط‌مشی برنده شهری بر بعد زیستمحیطی مدل توسعه تأثیر مثبت و معناداری دارد.

مبانی نظری توسعه پایدار

در عصر جهانی شدن، فناوری با سرعت و بدون توقف جریان دارد و این در حالی است که بعد از گذشت سال‌های بسیار از فناوری ما هنوز ماهیت آن را به درستی نمی‌دانیم. انسان با انگیزه دستیابی به رفاه و امنیت بیشتر، هر روز بیشتر از روز قبل از فناوری‌های مختلف استفاده می‌کند تا جایی که به نظر می‌رسد پس از مدتی نظام فن‌سالاری، در جوامع بشری شاخص شده و بدین‌صورت کم‌کم ابزار و آلات نقش کلیدی را در زندگی انسان‌ها پیدا کرده است (لافچی و همکاران، ۱۳۹۸) امروزه دولتها دریافت‌هایند که تنها یک الگو و شیوه برای توسعه وجود ندارد و همراه با توسعه اقتصادی باید توسعه اجتماعی و انسانی نیز دنبال شود. به عبارت دیگر، توسعه مطلوب، «توسعه پایدار» است (الوانی و همکاران، ۱۳۹۲: ۲۲۸). بسیاری از نظریه‌پردازان توسعه، مانند میردال و تودارو^{۱۱}، بر کاهش نابرابری و رفع دوگانگی‌های اقتصادی و اجتماعی به‌مثابه یکی از اهداف توسعه تأکید دارند؛ زیرا که نبود توازن میان مناطق گوناگون در جریان توسعه به ایجاد شکاف و تشدید نابرابری منطقه‌ای می‌انجامد که خود مانعی در مسیر توسعه است (سردارشهرکی و همکاران، ۱۳۹۲: ۲۲). از آنجاکه در کشورهای در حال توسعه، کیفیت زندگی مردم دستخوش نابرابری‌های منطقه‌ای عظیمی است که در بسیاری

^{۱۱} Gonard Mirdal and Michael Todaro

موارد بهسرعت در حال افزایش است (شیخبیگلو، ۱۳۹۰: ۴۵)، لذا توزیع متعادل امکانات و خدمات، گامی در جهت از بین بردن عدم تعادل‌های منطقه‌ای است؛ زیرا هرچقدر تفاوت‌های منطقه‌ای از ابعاد مختلف بیشتر باشد، منجر به حرکت جمعیت و سرمایه به سمت قطب‌های پرجادبه می‌گردد (شیخبیگلو و تقوایی، ۱۳۹۲: ۱۳۹). بر این اساس کمیسیون جهانی توسعه و محیط‌زیست در سال ۱۹۹۹ میلادی عنوان داشت، توسعه‌ای پایدار است که بتواند احتیاجات نسل کنونی را بدون تخریب توانایی‌های نسل‌های آینده برای برآورده ساختن نیازمندی‌های آنان تأمین کند؛ بنابراین در گفتمان توسعه پایدار خوشبختی چندجانبه نسل کنونی و نسل‌های آینده موردتوجه و عنايت قرار گرفت. با این رویکرد بر اساس شاخص‌های اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی آنچه مفروض ماست توسعه‌یافتن ایران در مقایسه با پیشرفتهای تمدن جدید بشری است. موضوع بر سر دلایل این توسعه‌نیافتنی است. مهم‌تر آنکه برای جبران این توسعه‌نیافتنی چه باید کرد؟ و یا به عبارتی راه برون‌رفت از این وضعیت کدام است؟ (اطاعت و همکاران، ۱۳۹۲، ۱).

اهداف هفده‌گانه توسعه پایدار (SDGs: ۲۰۳۰) سازمان ملل

سازمان ملل متحد برای رسیدن به اهداف توسعه پایدار، اهداف هفده‌گانه (۱۷ هدف کلان) را تعیین و تصویب نموده که کلیه آژانس‌های تخصصی بین‌المللی همچون یونسکو موظف و متعهد می‌باشند که راهبرد میان‌مدت و بلندمدت خود را بر این اساس تنظیم نمایند. این اهداف ۱۷ گانه عبارت‌اند از: پایان دادن به فقر، پایان دادن به گرسنگی، زندگی سالم و ارتقا رفاه، آموزش با کیفیت، برابری جنسیتی، در دسترس بودن آب سالم و فاضلاب، دسترسی به انرژی پاک و مقرر به صرفه رشد اقتصادی پایدار و کارشایسته، ارتقاء زیرساخت‌های، تاب آور و صنعتی فراغی، کاهش نابرابری، شهرها و جوامع پایدار و تاب آور، الگوی تولید و مصرف پایدار، اقدامات جهت مبارزه با تغییرات اقلیم، استفاده پایدار از اقیانوس و دریاها، ارتقای اکوسيستم و جلوگیری از بین رفتن تنوع زیستی، جامعه پایدار و صلح‌آمیز، احیای مشارکت جهانی برای توسعه پایدار. (کمیسیون ملی یونسکو- ایران، ۱۳۹۵). همان‌طور که بیان گردید وضعیت ایران مطابق با امتیاز ۵/۵۸ و رتبه ۷۹ در بین ۱۴۹ کشور نشان‌دهنده این است که؛ ایران در میانه راه هستیم و راه طولانی تا وضعیت ایده‌آل داریم؛ هرچند ایران در دو شاخص فقر و آموزش (شاخص ۱ و ۴) از میان شاخص‌های ۱۷ گانه توسعه پایدار، از وضعیت مناسب برخوردار است. (روزنامه سبزینه- ایانا، ۱۳۹۵) شایان ذکر است بر مبنای این شاخص‌ها، برنامه‌های توسعه‌ی اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، علمی، سیاسی، امنیتی، زیستمحیطی و ارتباطات و فناوری جمهوری اسلامی ایران، به صورت مجموعه برنامه‌های میان‌مدت ۵ ساله و توسط دولت وقت تنظیم و به تصویب مجلس شورای اسلامی می‌رسد.

خطمشی برنده‌سازی شهری

برنده‌سازی شهری یک راهبرد جامع و بلندمدت در کنار راهبرد توسعه شهری و راهبرد توسعه اقتصادی شهر است که خود شامل سلسله‌ای از راهبردها، فرآیندها و فعالیت‌های بهم پیوسته و یکپارچه است که در نهایت موجب ارتقای اعتبار و خوش‌نامی شهر در میان سایر شهرها و افزایش توانمندی‌های رقابتی و بهبود زندگی شهروندان می‌شود. به عبارتی سیاست‌گذاران شهری برای دستیابی به این مزایا بر روی ابزارهای جدید در

استراتژی‌های برنامه‌ریزی خود تمرکز نموده و به سمت استفاده از مفاهیم جدیدی چون برندهسازی مقاصد گام برداشته‌اند. (فیضی و همکاران، ۱۳۹۷)

مدل کاتلر با آنکه نخستین مدل در زمینه برندهسازی مکان است، به لحاظ جامعیت هنوز قابلیت استناد دارد. کاتلر بین چهار استراتژی پایه‌ای ایجاد مزیت رقابتی در بهبود مکان تمایز قائل می‌شود. این استراتژی‌ها شامل موارد زیرند: ۱. طراحی (مکان بهمثابه ویژگی)، ۲. زیرساختار (مکان بهمثابه محیط ثابت)، ۳. خدمات پایه‌ای (مکان بهمثابه تأمین‌کننده خدمات)، ۴. جذابیت‌ها (مکان بهمثابه سرگرمی و تفریح). رینیستو چارچوب عمومی برندهسازی مکان را با تمرکز بر بازاریابی مکان بهمثابه محل کسب‌وکار و بهطور خاص فعالیت‌های سرمایه‌گذاری درونی مؤسسات پیشنهاد می‌کند. او از ارزیسیس ضمن توجه به مؤلفه‌های مختلف مؤثر در برندهسازی، تصویر شهر را نیازمند مدیریت دانسته و بدین منظور، به ارائه مفاهیم ارتباطات عمده و غیرعمده در شهر و مصاديق هریک و تأثیر آن‌ها در برندهسازی پرداخته است. بروان و زنکر با این فرض که برنده مکان بهطور قابل توجهی در بین گروه‌های هدف مختلف که دارای ادراک و علاقه گوناگون هستند، متفاوت است، در چارچوب خود سعی دارند بر ادراک برنده مکان نزد مخاطبان هدف مختلف تمرکز باشند و استراتژی‌هایی را برای چگونگی ساختن معماری برنده مکان مطلوب توسعه دهند. نقطه تماس با گروه‌های هدف مختلف از تأثیرگذارترین عوامل برندهسازی هستند گروه مشاورین مقصود لوکیوم با تمرکز بر نقاط تماس گردشگران توجه را به بخش مهمی از برندهسازی جلب نموده‌اند. (بروان و زنکر، ۱۳۹۰: ۲۰۱۰). در تحقیق دیگری، دی چراتونی و ریلی از بعد دیگری به برندهسازی مکان نگریسته‌اند. آن‌ها که بر چندوجهی بودن برساخته بند تأکید دارند کران‌های آن را از یکسو فعالیت‌های سازمان و از سوی دیگر، ادراک مصرف‌کنندگان می‌دانند. آن‌ها برنده را واسطه این دو می‌دانند و برندهسازی را سبک ارتباط می‌دانند. همچنین خاطرنشان می‌کنند ارتباط همیشه فرایندی دوسویه است. به این منظور، آن‌ها مدل قیف دوگانه را برای بررسی مؤلفه‌های برنده پیشنهاد کردن. در این مدل، مؤلفه‌های برنده به دو دسته تقسیم می‌شوند: ۱. مؤلفه‌های عقلایی: آن‌چنان‌که در داخل سازمان درک می‌شوند؛ ۲. مؤلفه‌های غیرعقلایی: آنچه مصرف‌کنندگان از برنده درک می‌کنند. این مدل، برنده را از موقعیت مدیران و مصرف‌کنندگان مشاهده می‌کند و تمایز آشکاری در فرآیندهای آن دو و تعامل فعالیت‌های شان نشان می‌دهد. آن‌ها مدل قیف دوگانه خود را برای برندهسازی شهری گسترش می‌دهند و هوشمندانه برندهسازی شهری را حاصل شبکه‌ای از سازمان‌ها می‌دانند که از ظرفیت شبکه استفاده می‌کند. آن‌ها به چالش شبکه‌ها در دشواری ذاتی شان در تمرکز منابع در راستای حفظ یکپارچگی و پیچیدگی شان در مدیریت مؤلفه‌های مختلف آن و هماهنگی آن‌ها برای کار با یکدیگر به منظور تکمیل فعالیت‌های شان اشاره می‌کنند؛ اما راه حلی برای مواجهه با این چالش‌های اساسی ارائه نمی‌دهند. (رحیمیان و منوریان، ۱۳۹۵: ۸۰). مدیریت برنده مکان اغلب بر عهده حکومت محلی گذاشته می‌شود تا با بودجه اندک و نیز تبعیت از کنترل و مداخله سیاسی که معمولاً اثربخشی استراتژی‌های بازاریابی را مختل می‌کند، این کار را انجام دهد. افزون برآمیخته بازاریابی سنتی، مدیران مقصود باید با دو پی (سیاست و کمبود) دیگر نیز دست‌وپنجه نرم کنند. بین نیازهای حکومت در سطح ملی و سازمان‌های حکومتی و غیرحکومتی به منظور دستیابی به علایق هریک، باید توازنی وجود داشته باشد. رویکرد بالا-پایین در سیستم برندهسازی

^{۱۲} Braun & Zenker

مکان، بازدارنده و بروکراتیک است؛ از این‌رو، بهتر است حکومت ملی به جای تنظیم قوانین، به ارائه اطلاعات و رهنمود پردازد. محققان بسیاری اهمیت تعامل با مردم محلی در برنده‌سازی مکان را گوشزد کرده‌اند و در عین حال، دشواری مدیریت این فرایند را به دلیل تعداد زیاد ذی‌نفعان خاطرنشان کرده‌اند (هارسون و هارکینز^{۱۳}، ۲۰۰۶: ۱۵۸). حکومت محلی و خط‌مشی گذاری در برنده‌سازی شهر نقش مهمی دارد. خط‌مشی گذاری بر محصولات فرهنگی شهر تأثیر می‌گذارد. محصولات فرهنگی برای ارزش‌بندی در راستای گردشگری شهری منبع ارزشمندی به شمار می‌روند. حکومت محلی نقش منحصر به‌فردی در حمایت و پرورش زندگی فرهنگی شهرها دارد. صادرات فرهنگی شهر به حمایت حکومت ایجاد و گسترش می‌یابد (نظیر حمایت از هنرمندان و برنامه‌های گردشگری). از سوی دیگر، حکومت در شکل‌دهی فرهنگ سازمان شهر تأثیر دارد. همانند برنده خدمات، سیستم ارائه ارزش نیز در شهرها مشاهده نمی‌شود و مصرف‌کننده در آن نقش فعالی دارد، اما برخلاف خدمات، به جای سازمان‌ها توسط شبکه سازمان‌ها و افراد متنوع انجام می‌شود. تغییر فرهنگ شهر به‌منظور بازاریابی مؤثرتر آن، پرسش‌های اخلاقی را پیش می‌کشد. در عین حال بهبود آموزش، مهارت و اشتغال زندگی ساکنان را بهبود می‌بخشد، بر فرهنگ شهر تأثیر می‌گذارد و بنابراین برنده را بهبود می‌بخشد. عموماً حکومت محلی با تابعیت حکومت مرکزی و مشورت بخش خصوصی استراتژی شهر را تدوین می‌کنند (رحیمیان، منوریان، ۱۳۹۵: ۸۲). از نقطه نظر تئوری، گروه‌های هدف اصلی برنده‌سازی شهر و بازاریابی مکان به صورت کلی به چهار گروه تقسیم می‌شوند: ۱- بازدیدکنندگان ۲- ساکنان و شاغلان ۳- کسب‌وکار و صنعت ۴- بازارهای خارجی. چنانچه در شکل (۶) مشاهده می‌شود گروه‌های هدف واقعی در فعالیت بازاریابی اخیر خاص‌ترند. به‌منظور برنامه‌ریزی جایگاه‌یابی شهر باید مجموعه‌ی واقعی خواست‌ها و نیازهای گروه هدف مشخص شود. این خواست و نیازها هدف استراتژی‌های بازاریابی قرار می‌گیرد. به عبارت دیگر، باید دانسته شود گروه هدف برنده‌شهر چه تقاضایی از شهر یا منطقه برای انتخاب آن شهر برای زندگی، سرمایه‌گذاری، بازدید و ... دارند و اینکه آیا این تقاضاها با تقاضای جمعیت عمومی متفاوت است یا خیر. (بروان و زنکر، ۲۰۰۹: ۲۵).

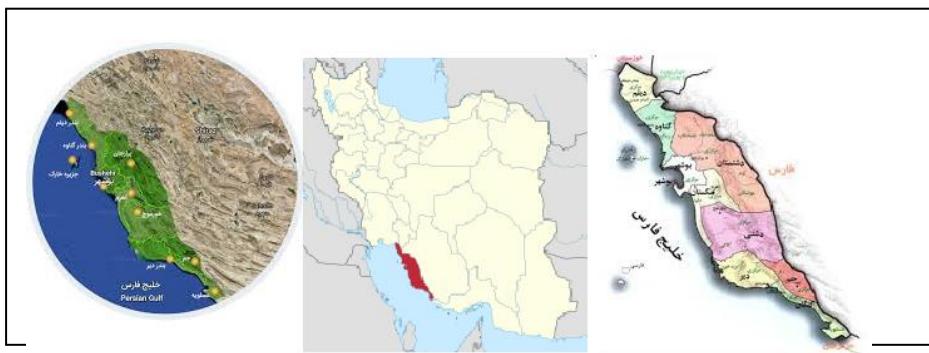
روش تحقیق

معرفی محدوده مورد مطالعه

استان بوشهر از استان‌های جنوبی ایران و هفدهمین استان بزرگ کشور به لحاظ مساحت است که در حاشیه خلیج فارس قرار دارد. مرکز این استان بnder بوشهر می‌باشد. این استان به علت قرارگیری در ساحل استراتژیک خلیج فارس، صادرات و واردات دریایی، صنعت صیادی وجود ذخایر نفت و گاز (پارس جنوبی و شمالی)، کشاورزی، نخل‌داری و وجود نیروگاه‌های استراتژیکی از اهمیت راهبردی و اقتصادی برخوردار است؛ به‌گونه‌ای که پایتخت انرژی ایران لقب گرفته است. از نظر موقعیت استان بوشهر از شمال به قسمتی از استان خوزستان و استان کهگیلویه و بویراحمد، از شرق به استان فارس، از جنوب و غرب به خلیج فارس و از جنوب شرق به قسمتی از استان هرمزگان محدود است. این استان با مساحتی حدود ۲۷,۶۵۳ کیلومتر مربع، جمعیتی برابر ۱,۱۶۳,۴۰۰ نفر دارد. استان بوشهر با خلیج فارس بیش از ۷۰۷ کیلومتر مرز دریایی دارد. استان

^{۱۳} Hudson & Hawkins

بوشهر میان ۲۷ درجه و ۱۹ دقیقه طول شرقی از نصف‌النهار گرینویچ قرار دارد. در تقسیمات کشوری استان بوشهر دارای ۱۰ شهرستان، ۴۰ شهر، ۲۷ بخش و ۲۹ دهستان می‌باشد شکل (۱).



شکل (۱). موقعیت جغرافیایی منطقه مورد مطالعه

داده و روش کار

تحقیق حاضر از نظر هدف، کاربردی و از نظری نحوه گردآوری اطلاعات، توصیفی و به‌طور مشخص مبتنی بر مدل‌سازی معادلات ساختاری بر اساس تکنیک حداقل مربعات جزئی بوده است. جامعه‌ی آماری در این پژوهش از دو گروه تشکیل شده است: گروه اول خبرگان آگاه به موضوع شامل مدیران ارشد و سیاست‌گذاران و اعضای هیئت‌علمی صاحب‌نظر استان، که حجم نمونه آن با توجه به وجود پانل‌های تخصصی، ۶۰ خبره برای انجام فرآیند دلفی از روش تصادفی و قضاوی تعیین شده است. گروه دوم شامل کلیه کارشناسان خبره و دارای تحصیلات عالی دستگاه‌های اجرایی و سازمان‌های دولتی استان بوشهر که تعداد آن‌ها ۳۷۷۵۱ نفر می‌باشد. حجم نمونه برای جامعه دوم نیز از روش تصادفی طبقه‌ای و با استفاده از فرمول کوکران، رابطه (۱)، تعداد ۳۸۲ نفر تعیین شده است. شاخص‌های محقق جهت نمونه‌گیری از میان جامعه آماری به شرح زیر است:

- افراد آشنای با ادبیات توسعه، خطمنشی‌گذاری، برنامه‌سازی شهری و تاریخچه استان بوشهر.
- افراد دارای کتاب تألیف شده، مقاله علمی-پژوهشی، سابقه تدریس و افراد دارای تجربه کاری در هرکدام از زمینه‌های ذکر شده است.

رابطه (۱)

$$n = \frac{\frac{z^2 pq}{d^2}}{1 + \frac{1}{N} \left(\frac{z^2 pq}{d^2} - 1 \right)} = \frac{\frac{1/96^2 \times 0.5 \times 0.5}{0/05^2}}{1 + \left[\frac{1}{37751} \left(\frac{1/96^2 \times 0.5 \times 0.5}{0/05^2} - 1 \right) \right]} \cong 382$$

در رابطه (۱)، $Z=1/96$ صدک نهصد و هفتادوپنج هزارم در توزیع نرمال استاندارد، $p=0/5$ و $q=1-p$ نسبت واحدهای جامعه با یک ویژگی موردنظر، $a=0/05$ ، $d=0/05$ ، $N=37751$: حفظ نیا، ۱۳۹۵: ۱۶۷. داده‌های گردآوری شده با استفاده از آمار توصیفی دسته‌بندی و تلخیص شد. آزمون سوالات تحقیق از مدل‌سازی معادلات ساختاری مبتنی بر تکنیک حداقل

مربعات جزئی و نرم افزار SmartPLS2 انجام گردید. دلیل انتخاب روش مدل سازی معادلات ساختاری مبتنی بر حداقل مربعات جزئی، به دلیل نرمال نبودن برخی از متغیرها و رویکرد پیش‌بینی داشتن مدل تحقیقی می‌باشد.

نتایج

ابزارهای مورد استفاده جهت جمع‌آوری داده‌های مربوط به این پژوهش عبارت‌اند از استناد و مدارک (سالنامه‌های آماری) و پرسشنامه محقق ساخته که بر اساس طیف لیکرت پنج گزینه‌ای با مقیاس فاصله‌ای ۱ تا ۵ تهیه شده است (تکنیک دلفی)، می‌باشد. پس از بررسی ادبیات و پیشینه، شاخص‌های توسعه‌یافته‌گی و خط‌مشی برنده‌سازی شهری که دارای بیشترین کاربرد در ادبیات موضوع بوده، با روش تحلیل محتوا، مورد شناسایی قرار گرفته است. از آنجاکه ابزار سنجش باید از روایی^{۱۴} و پایایی^{۱۵} لازم برخوردار باشد تا محقق بتواند داده‌های متناسب با تحقیق را جمع‌آوری نماید و از طریق این داده‌ها و تجزیه و تحلیل آن‌ها، فرضیه‌های موردنظر را بیازماید و به سؤال تحقیق پاسخ دهد. (حافظ نیا، ۱۳۹۵: ۱۸۲). در این مرحله، تعداد ۱۰۴ شاخص توسعه از کتاب‌ها و مقالات مرتبط با موضوع پژوهش و مدل خط‌مشی برنده‌سازی شهری، با تطبیق چارچوب تئوریک برنده‌سازی شهر، آزادو (۲۰۰۷)^{۱۶} به تعداد ۷ شاخص استخراج شده است. جداول ۱ و ۲).

جدول (۱). شاخص‌های خط‌مشی مستخرج از ادبیات تحقیق

آزادو، ۲۰۱۳	۱- برنده‌سازی موجود	تحلیل استراتژیک	خط‌مشی برنده‌سازی شهری
	۲- استراتژی برنده‌سازی		
	۳- هویت برنده شهر	سیستم هویت برنده شهر	
	۴- سیستم هویت‌سازی برنده شهر	سیستم هویت‌سازی برنده	
	۵- شواهد ارباطی برنده شهر		
	۶- برنامه برنده‌سازی شهر ابودجه		
	۷- جذابیت سرمایه‌گذاری و کارآفرینی	انسجام سرزمنی	

جدول (۲). شاخص‌های توسعه پایدار مستخرج از ادبیات تحقیق و بررسی پیشینه (محقق)

مؤلفه‌ها	ابعاد
آموزشی فرهنگی و اجتماعی درمانی	اجتماعی
اقتصادی کشاورزی و دامداری زیربنایی	اقتصادی
منابع زیست‌محیطی حفظات از محیط‌زیست آلودگی زیست‌محیطی	محیط‌زیست

^{۱۴}. Validity

^{۱۵}. Reliability

^{۱۶}. Azevedo

منبع: امانپور و علیزاده، ۱۳۹۲؛ شیخ‌بیگلو و تقوایی و وارثی، ۱۳۹۱؛ زینتیک و اشتهرانیک، ۱۴؛ دپارتمان محیط، غذا و امور روستایی، ۲۰۱۳؛ ملل متحد، ۲۰۰۷؛ ذاکریان و موسوی و باقری و کشکولی، ۱۳۹۲؛ لینستر، ۲۰۰۳؛ پورا صفر سنگاچی و صالحی و دیناروندی، ۱۳۹۱؛ زینتیک و اشتهرانیک، ۱۴؛ وزارت نیرو، ۱۳۹۴؛ هک و کوواندا و ویزتل، ۲۰۱۲؛ ملکی و شیخی، ۱۳۸۸؛ داداش‌پور و علیزاده و رفیعیان، ۱۳۹۲؛ تن و لو، ۲۰۱۶؛ مرادی واحمدی، ۱۳۹۵؛ قدیری و ممسنی، ۱۳۹۵؛ قدیری معصوم، ۱۳۷۹؛ رضوانی، ۱۳۸۱؛ ترن^{۱۷}، ۲۰۱۶؛ داداش‌پور و علیزاده و رفیعیان، ۱۳۹۲؛ ملل متحد^{۱۸}، ۲۰۱۳؛ امانپور و علیزاده، ۱۳۹۰؛ شیخ‌بیگلو و تقوایی، ۱۳۹۲؛ سگنستام^{۱۹}، ۲۰۰۲؛ تقوایی و وارثی و شیخ‌بیگلو، ۱۳۹۰؛

شاخص‌های مستخرج از جدول (۲) عبارت‌اند از: آموزشی: درصد باسوسادی جمعیت، نرخ باسوسادی بزرگ‌سالان مرد، نرخ باسوسادی بزرگ‌سالان زن، تعداد مدارس ابتدایی به ازای هر ۱۰ هزار نفر جمعیت، تعداد مدارس متوسطه اول به ازای هر ۱۰ هزار نفر جمعیت، تعداد مدارس متوسطه دوم به ازای هر ۱۰ هزار نفر جمعیت، تعداد مدارس کودکان استثنایی به ازای هر ۱۰ هزار نفر جمعیت، تعداد مؤسسات آموزش عالی، تعداد معلم به ازای هر ۱۰۰ نفر دانش‌آموز ابتدایی، تعداد کلاس به ازای هر ۱۰۰ نفر دانش‌آموز ابتدایی، تعداد معلم به ازای هر ۱۰۰ نفر دانش‌آموز متوسطه اول، تعداد کلاس به ازای هر ۱۰۰ نفر دانش‌آموز متوسطه اول، تعداد معلم به ازای هر ۱۰۰ نفر دانش‌آموز متوسطه دوم، تعداد کلاس به ازای هر ۱۰۰ نفر دانش‌آموز متوسطه دوم، تعداد مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای به ازای هر ۱۰۰۰۰ نفر جمعیت، تعداد دانشجویان در کالج‌ها و دانشگاه‌ها در ده هزار نفر جمعیت، نسبت دانشجویان دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی به جمعیت ۲۰+ سال، نسبت دانش‌سالن‌های دانش‌آموختگان دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی به جمعیت ۲۰+ سال، فرهنگی و اجتماعی: تعداد سالن‌های سینما به ازای هر صد هزار نفر جمعیت، تعداد صندلی سینما به ازای هر هزار نفر جمعیت، نسبت تماشگر سینما به کل جمعیت، تعداد سالن‌های نمایش به ازای هر صد هزار نفر جمعیت، گنجایش سالن‌های نمایش به ازای هر ده‌هزار نفر جمعیت، تعداد کتابخانه‌های عمومی به ازای هر هزار نفر جمعیت، نسبت نمایشگاه‌های فرهنگی برپا شده به ده‌هزار نفر جمعیت، نسبت مساجد به ازای هر ده‌هزار نفر جمعیت، مراکز عرضه محصولات فرهنگی به ازای هر ده هزار نفر جمعیت، تعداد چاپخانه به ازای هر صد هزار نفر جمعیت، نسبت شهرنشینی، نسبت ازدواج به طلاق. درمانی: تعداد پزشکان متخصص به ازای هر هزار نفر جمعیت، تعداد تخت بیمارستان به ازای هر ده هزار نفر جمعیت، تعداد دندان‌پزشکان به ازای هر صد هزار نفر جمعیت، تعداد مراکز بهداشتی و درمانی در مناطق شهری و روستایی به ازای هر ده هزار نفر جمعیت، درصد جمعیت روستایی تحت پوشش خانه‌های بهداشت، تعداد خانه‌های بهداشت روستاها به ازای هر ده‌هزار روستاها به ازای هر ده‌هزار نفر جمعیت روستایی، تعداد بهورزان خانه‌های بهداشت روستاها به ازای هر ده‌هزار نفر جمعیت روستایی، تعداد آزمایشگاه‌های تشخیص طبی به ازای هر صد هزار نفر جمعیت، تعداد داروخانه‌ها به ازای هر صد هزار نفر جمعیت، تعداد پزشک عمومی به ازای هر صد هزار نفر جمعیت، تعداد مراکز پرستنگاری به ازای هر صد هزار نفر جمعیت، تعداد مراکز توانبخشی به ازای هر صد هزار نفر جمعیت. اقتصاد: سرانه تولید ناخالص داخلی، درصد اشتغال، درصد شاغلان بخش کشاورزی، درصد شاغلان بخش صنعت، درصد شاغلان

^{۱۷}. Tran, Liem

^{۱۸}. United Nations

^{۱۹}. Segnestam

بخش خدمات، درصد شاغلان بخش معدن، درصد شاغلان بخش حمل و نقل، تعداد کارگاه‌های صنعتی به ازای هر صد هزار نفر جمعیت شاغل، تعداد شرکت‌های تعاونی فعال به ازای هر صد هزار نفر جمعیت شاغل، سرانه سپرده‌های بانکی، سرانه صادرات، تعداد واحدهای بانکی به ازای هر صد هزار نفر جمعیت، تعداد معادن به ازای هر صد هزار نفر جمعیت. کشاورزی و دامداری: سرانه اراضی کشاورزی، سطح زیرکشت زراعت سالانه، سرانه دام سبک، سرانه دام سنگین، سرانه تولید شیر، سرانه تولید عسل، سرانه تولید گوشت، سرانه تولید تخم مرغ، درصد کشاورزان دارای ماشین‌آلات کشاورزی. زیربنایی: درصد واحدهای مسکونی فلزی یا بتمن آرمه، درصد واحدهای مسکونی دارای برق، درصد واحدهای مسکونی دارای آب‌لوله‌کشی، درصد واحدهای مسکونی دارای آشپزخانه، درصد واحدهای مسکونی دارای حمام، نسبت خانوار به واحدهای مسکونی، سرانه انواع خطوط راه‌آهن، طول راهها به ازای هر صد کیلومترمربع، طول بزرگراه‌ها به ازای هر هزار کیلومترمربع مساحت، سرانه مسافت بزرگراه‌ها، طول راه آسفالت روستایی به ازای هر هزار کیلومترمربع مساحت، تعداد شماره تلفن ثابت به ازای هر صد نفر جمعیت، نسبت تلفن همراه به ازای هر هزار نفر جمعیت، درصد دسترسی به اینترنت، نسبت دفاتر پستی شهری و روستایی به ازای هر صد هزار نفر جمعیت، تعداد نمایندگی‌های پستی روستایی به ازای هر ده هزار نفر جمعیت، درصد روستاهای برق‌دار شده، تعداد پمپ‌بنزین به ازای هر صد هزار نفر جمعیت، تعداد پارک‌های عمومی، تعداد ایستگاه آتش‌نشانی به ازای هر ده هزار نفر جمعیت، تعداد میدان‌میوه و تربه‌بار به ازای هر هزار نفر جمعیت، تعداد خودروهای حمل زیاله به ازای هر هزار نفر جمعیت، سرانه فضای سبز شهری، تعداد سرویس‌های بهداشتی به ازای هر هزار نفر جمعیت. منابع زیست‌محیطی: مساحت جنگل به مساحت استان، سرانه جنگل، سهم مناطق تحت حفاظت به مساحت کل استان، سرانه تخلیه منابع آب زیرزمینی، نسبت ظرفیت پروژه‌های برق بادی. حفاظت از محیط‌زیست: نسبت ظرفیت پروژه‌های برق خورشیدی، نسبت ظرفیت پروژه‌های برق آبی، نسبت واحدهای مسکونی متصل یا دارای شبکه فاضلاب، درصد دسترسی به حمل و نقل عمومی، درصد کشاورزی ارگانیک، طول شبکه جمع‌آوری فاضلاب به مساحت استان. آلودگی محیط‌زیست: مقدار انواع کود شیمیایی توزیع شده، مقدار انواع سوم فروخته شده، سرانه زیاله حمل شده، سرانه تخلیه فاضلاب.

اجماع در فرآیند دلفی

در این پژوهش بهمنظور تعیین میزان اتفاق نظر میان متخصصان با استفاده از روش دلفی، از ضریب هماهنگی کندال^{۲۰} استفاده شده است. ضریب هماهنگی کندال مقیاسی برای تعیین درجه هماهنگی و موافقت میان چندین دسته رتبه مربوط به N فرد است. برای تصمیم‌گیری درباره توقف یا ادامه دوره‌ای دلفی هم معیار تصمیم‌گیری اتفاق نظری قوی میان اعضای پانل است که براساس مقدار ضریب هماهنگی کندال تعیین می‌شود (پور شهابی و همکاران، ۱۳۹۶: ۱۳). جدول (۳) تفسیر مقادیر ضریب هماهنگی کندالی (عباسی اسفنجانی و فروزنده دهکردی، ۱۳۹۳: ۴۱).

²⁰ Kendall's Coefficient of Concordance (W)

جدول (۳). مقدار ضریب هماهنگی کنдалی

۰/۹	۰/۷	۰/۵	۰/۳	۰/۱	مقدار ضریب کنдал W
بسیار قوی	قوی	متوسط	ضعیف	بسیار ضعیف	تفسیر میزان اتفاق نظر
بسیار زیاد	زیاد	متوسط	کم	وجود ندارد	اطمینان نسبت به ترتیب عوامل

مقدار ضریب هماهنگی کنдал برای مراحل مختلف فرآیند دلفی مربوط به این پژوهش در جدول (۴) نمایش داده شده است. لازم به ذکر است که آزمون ضریب هماهنگی کنдал برای این پژوهش، در نرم‌افزار آماری SPSS 19 انجام شده است.

جدول (۴). نتایج آزمون ضریب هماهنگی کنдал (محقق)

شماره پانل	ضریب کنдал راند اول	ضریب کنдал راند دوم	ضریب کنдал راند سوم	ضریب کنдал راند چهارم
۱	۰,۱۸۷	۰,۳۱۵	۰,۴۹۲	۰,۷۰۴
۲	۰,۱۸۰	۰,۲۵۳	۰,۷۶۷	بسیار قوی اتفاق نظر
۳	۰,۲۱۷	۰,۵۷۳	۰,۷۲۱	بسیار قوی اتفاق نظر در راند سوم
۴	۰,۲۴۷	۰,۳۶۸	۰,۷۱۵	بسیار قوی اتفاق نظر در راند سوم
۵	۰,۲۱۸	۰,۵۵۷	۰,۷۸۴	بسیار قوی اتفاق نظر در راند سوم

با توجه به این که در پرسشنامه‌های ارسالی برای خبرگان، از آن‌ها خواسته شده بود که شاخص‌های غیرمفید را حذف و شاخص‌های مفید را برای اضافه شدن به پرسشنامه‌های دوره‌های بعدی پیشنهاد دهند، در نتیجه، همان‌گونه که در جداول (۵) و (۶) نشان داده شده است، تعداد شاخص‌های نهایی پیشنهادی توسط خبرگان در شاخص توسعه به ۸۱ شاخص و خطمنشی برنده‌سازی شهری به ۶ شاخص، کاهش یافته است.

جدول (۵). شاخص‌های نهایی شده خطمنشی برنده‌سازی شهری توسط خبرگان و وضعیت موجود استان

میانگین موجود استاندارد شده	شاخص	ردیف	مؤلفه	وضعیت موجود استان
0.636	P1-1	۱	میزان اهمیت این شاخص	وضعیت موجود استان
0.545	P1-2	۲		
0.909	P1-3	۳		
0.909	P2-4	۴		
0.455	P2-5	۵		
0.909	P2-6	۶		
0.000	P3-7	۷		
0.909	P3-8	۸		
0.909	P3-9	۹		
0.091	P3-10	۱۰		
0.818	P3-11	۱۱	میزان اهمیت این شاخص	وضعیت موجود استان
0.727	P4-12	۱۲		
0.545	P4-13	۱۳		
0.273	P5-14	۱۴		
۱	P5-15	۱۵		
0.273	P5-16	۱۶		

0.273	P6-17	۱۷		
0.636	P6-18	۱۸		
0.273	P6-19	۱۹		
0.273	P6-20	۲۰		

جدول (۶). شاخص‌های نهایی شده توسعه توسط خبرگان و وضعیت موجود استان

مقادیر موجود	شاخص	مؤلفه
۰,۴۵	سرانه تولید ناخالص داخلی	اقتصادی، کشاورزی، زیستی و داماری، زینتی
۱۱,۳	نرخ بیکاری	
%۱۴,۲۱	درصد شاغلان بخش کشاورزی	
%۲۴,۴	درصد شاغلان بخش صنعت	
%۶۱,۳	درصد شاغلان بخش خدمات	
۳۵,۵	تعداد کارگاه‌های صنعتی به ازای هر صد هزار نفر جمعیت شاغل	
۱۵۳,۴	تعداد شرکت‌های تعاونی فعال به ازای هر صد هزار نفر جمعیت شاغل	
۱,۳۱	سرانه سپرده‌های بانکی	
۰,۲۶	سرانه اراضی کشاورزی (هکتار-مترمربع)	
۰,۹۲	سطح زیرکشته زراعت سالانه-سال ۹۳-هکتار	
۰,۵۲۳	سرانه دام سبک-سال ۹۳	
۰,۰۲۴	سرانه دام سنگین-سال ۹۳	
۰,۰۰	طول انواع خطوط راه‌آهن به ازای هر هزار کیلومترمربع مساحت استان (کیلومتر)	
۱۹,۲۸	طول راه‌ها به ازای هر صد کیلومترمربع مساحت استان (کیلومتر)	
۲۸,۰۷	طول بزرگراه‌ها به ازای هر هزار کیلومترمربع مساحت استان (کیلومتر)	
۷۸,۸۵	طول راه آسفالتی روستایی به ازای هر هزار کیلومترمربع مساحت	
%۳۶,۰۸	تعداد شماره تلفن ثابت به ازای هر صد نفر جمعیت (ضریب نفوذ تلفن ثابت)	
%۸۵,۳۶	نسبت تلفن همراه به ازای هر صد نفر جمعیت (ضریب نفوذ تلفن همراه)	
%۵۸	درصد دسترسی به اینترنت	
۴۹,۱۶	نسبت دفاتر پستی شهری و روستایی به ازای هر صد هزار نفر جمعیت	
%۴۷,۲۹	درصد رostaهای برق دار شده	
۹,۲۸	تعداد جایگاه‌های مواد سوختی به ازای هر صد هزار نفر جمعیت	
۲۳,۹۸	تعداد پارک‌های عمومی به ازای هر صد هزار نفر جمعیت	
۰,۳۳	تعداد ایستگاه آتش‌نشانی به ازای هر ده هزار نفر جمعیت	
۱,۸۳	تعداد تأسیسات ورزشی به ازای هر ده هزار نفر جمعیت	
۳,۲۰	تعداد واحدهای بانکی به ازای هر صد هزار نفر جمعیت	
۰,۰۱۱	تعداد میادین میوه و ترهبار به ازای هر هزار نفر جمعیت	

٪۸۹	درصد باسوسادی جمعیت	محیری - اجتماعی و آموزشی
٪۹۲	نرخ باسوسادی بزرگ‌سالان مرد	
٪۸۶	نرخ باسوسادی بزرگ‌سالان زن	
٪۸۱	تعداد مدارس ابتدایی به ازای هر ده هزار نفر جمعیت	
٪۴۷	تعداد مدارس متوسطه اول به ازای هر ده هزار نفر جمعیت	
٪۹۶	تعداد مدارس متوسطه دوم به ازای هر ده هزار نفر جمعیت	
٪۰۴	تعداد مدارس کودکان استثنایی به ازای هر ده هزار نفر جمعیت	
٪۵۳	تعداد معلم به ازای هر صد نفر دانشآموز ابتدایی	
٪۴۳۹	تعداد کلاس به ازای هر صد نفر دانشآموز ابتدایی	
٪۴۸۷	تعداد معلم به ازای هر صد نفر دانشآموز متوسطه اول	
٪۴۲۰	تعداد کلاس به ازای هر صد نفر دانشآموز متوسطه اول	
٪۶۹۱	تعداد معلم به ازای هر صد نفر دانشآموز متوسطه دوم	
٪۵۹۲	تعداد کلاس به ازای هر صد نفر دانشآموز متوسطه دوم	
٪۱۲۸	تعداد مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای به ازای هر صد هزار نفر جمعیت	
٪۷۰۴	مریبان مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای به ازای هر صد هزار نفر جمعیت تعداد	
٪۵۱۰،۴۵	تعداد دانشجویان در کالج‌ها و دانشگاه‌ها در ده هزار نفر جمعیت	
٪۷۰۵۷	نسبت دانشجویان دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی به جمعیت +۲۰ سال	
٪۳۰۰۳	نسبت دانشآموختگان دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی به جمعیت +۲۰ سال	
٪۶۰۰۶	نسبت استاد به دانشجو	
٪۰،۸۵	تعداد سالن‌های سینما به ازای هر صد هزار نفر جمعیت	
٪۱۴۶	تعداد سالن‌های نمایش به ازای هر صد هزار نفر جمعیت	
٪۶،۵۳	تعداد کتابخانه‌های عمومی به ازای هر صد هزار نفر جمعیت	
٪٪۷۱،۹	نسبت شهرنشینی	
٪۴،۱	نسبت ازدواج به طلاق	
٪۱۵،۱۱	تعداد تخت بیمارستان به ازای هر ده هزار نفر جمعیت	برنده
٪۲۴،۰۷	تعداد دندانپزشکان به ازای هر صد هزار نفر جمعیت	
٪۰،۷۴	تعداد مراکز بهداشتی و درمانی در مناطق شهری و روستایی به ازای هر ده هزار نفر جمعیت	
٪۶،۸۵	تعداد خانه‌های بهداشت روستاها به ازای هر ده هزار نفر جمعیت روستایی	
٪۱۳،۷	تعداد بهوژان خانه‌های بهداشت روستاها به ازای هر ده هزار نفر جمعیت روستایی	
٪۶،۵	تعداد آزمایشگاه‌های تشخیص طبی به ازای هر صد هزار نفر جمعیت روستایی	
٪۹،۷۱	تعداد داروخانه‌ها به ازای هر صد هزار نفر جمعیت	
٪۲۰،۸۰	تعداد پزشکان متخصص به ازای هر هزار نفر جمعیت	
٪۲،۱۵	تعداد پزشکان فوق تخصص به ازای هر هزار نفر جمعیت	
٪۲۴،۱۵	تعداد پزشک عمومی به ازای هر صد هزار نفر جمعیت	
٪۳،۸۷	تعداد مراکز پرتونگاری به ازای هر صد هزار نفر جمعیت	
٪۶،۷۰	تعداد مراکز توانبخشی به ازای هر صد هزار نفر جمعیت	
٪۳،۹۵	تعداد پایگاه‌های اورژانس پیش بیمارستانی	

۸,۹۷	مساحت جنگل به مساحت استان	[تئیین بیان]
۰,۱۷۵	سرانه جنگل	
۰,۰۰۳	نسبت مساحت جنگل کاری به مساحت استان	
۰,۳۰	نسبت مساحت حفاظت و قرق برای بیان زدایی به مساحت استان	
۰,۰۰۱	نسبت مساحت نهال کاری برای ثبت شن های روان و بیان زدایی به مساحت استان	
۰,۰۰۷	سرانه فضای سبز شهری (متر مربع)	
۰,۰۰۰	نسبت ظرفیت پروژه های برق بادی	
۰,۰۰۰	نسبت ظرفیت پروژه های برق خورشیدی	
۰,۰۰۰	نسبت ظرفیت پروژه های برق آبی	
۴۴۸,۶۸	سرانه تخلیه منابع آب زیرزمینی	
۰,۱۱۴	سرانه زباله حمل شده (تن)	
%۲۱,۸	نسبت واحدهای مسکونی متصل یا دارای شبکه فاضلاب به تعداد خانوار شهری	
۴۵۶,۷۹	سرانه مصرف بنزین (لیتر)	
۱۴,۵۱	سرانه مصرف نفت سفید (لیتر)	
۵۴۵,۸۷	سرانه مصرف نفت گاز (لیتر)	
۹۴,۸۴	سرانه مصرف نفت کورو (لیتر)	
%۵۱,۱۳	نسبت انشاب شده شرکت های گازرسانی به تعدادخانوار کل استان	

روایی محتوا به صورت کمی از طریق روابط (۲ و ۳)، سنجیده شد.

در رابطه (۲)، ne تعداد ارزیابی است که گوییه موردنظر را ضروری یا سودمند می دانند و N تعداد کل ارزیابان یا

داورانی است که یک گوییه را بررسی کرده اند (بیگی و همکاران، ۱۳۹۳: ۱۱۶۴).

رابطه (۲)

$$CVR = \frac{(ne - \frac{N}{e})}{\frac{N}{e}}$$

$$CVI = \frac{\sum_n CVR}{Retained\ numbers} = \frac{60.9}{87} = 0.7$$

رابطه (۳)

با توجه به این که پس از روایی سنجی، تعداد ۶ سؤال حذف شده و در نهایت ۸۷ سؤال باقیمانده، مقدار شاخص روایی محتوا برای پرسشنامه این تحقیق، طبق رابطه (۳) معادل ۰/۷۰ به دست آمده است که مقدار قابل قبولی می باشد.

تعیین وضعیت موجود شاخص ها

پس از مشخص شدن شاخص های پژوهش در مراحل پیشین، در این مرحله، وضعیت موجود شاخص ها توسعه از آخرین سالنامه آماری موجود استان بوشهر و همچنین با استفاده از پرسشنامه محقق ساخته، وضعیت شاخص خطمتشی برنديسازی شهری استخراج شده است. جداول (۵ و ۶).

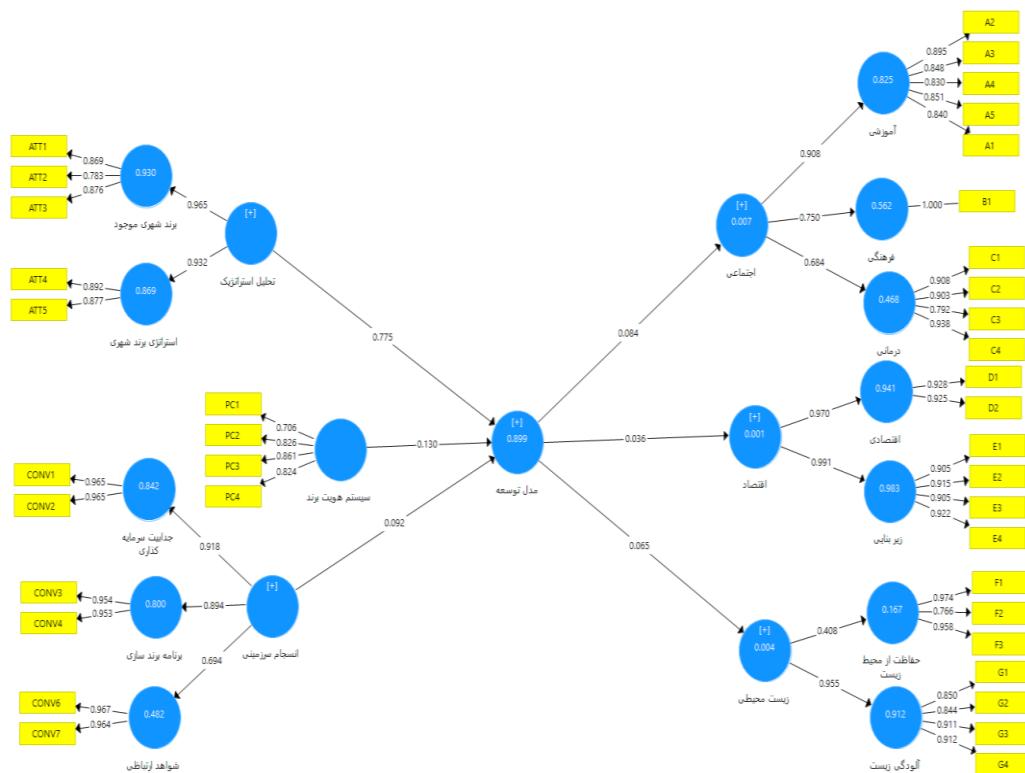
ارائه مدل

با استفاده از نتایج به دست آمده از روش دلفی، مدل مفهومی پژوهش ارائه شده و در مرحله بعد از نظر برآزنده‌گی مورد بررسی قرار گرفته است. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها و آزمون فرضیه‌ها از روش معادلات ساختاری با رویکرد حداقل مربعات جزئی استفاده شده است. در این روش مدل در دو مرحله مورد ارزیابی قرار می‌گیرد.

(۱) مدل اندازه‌گیری (۲) مدل ساختاری.

مدل اندازه‌گیری (بررسی روایی و پایایی سازه‌ها در مدل اندازه‌گیری انعکاسی)

برای این منظور بار عاملی هر نشانگر (گویی) بر روی هر سازه برآورده شده و باید از ۰/۷ بالا باشد، در این پژوهش در مرحله آزمون مدل، جهت تعیین پایایی ترکیبی (CR) استفاده شد که نتایج تحلیل عاملی تأییدی و شاخص‌های روایی و پایایی سازه‌های اندازه‌گیری مدل در جدول (۷) آورده شده است شکل (۲).



شکل (۲). مدل اندازه‌گیری

ضرایب مسیر در حالت استاندارد هستند و مقدار آن‌ها بین ۱ - تا +۱ تغییر می‌کنند. هرچه مقدار ضریب مسیر به یک و یا منفی یک نزدیک‌تر باشد تأثیرگذاری آن مسیر بیشتر است. ضرایب استاندارد مدل‌های بیرونی (بارهای عاملی) به نوعی نشان‌دهنده اعتبار سازه است. ضرایب مسیر مدل‌های بیرونی بین ۰ تا ۱ تغییر می‌کنند. برای اینکه مدل‌های انعکاسی از برازش خوبی برخوردار باشد باید بارهای عاملی بیشتر از ۰/۷ باشد.

جدول (۷). مقادیر بارهای عاملی استانداردشده و شاخص‌های روایی و پایابی سازه‌ها

سازه‌ها	گویه‌ها (نشانگرها)	بار عاملی استاندارد	آلفای کرونباخ	پایابی ترکیبی	متوسط واریانس استخراج شده
تحلیل استراتژیک	•/۸۶۹	•/۸۷۵	•/۹۱۰	•/۶۶۹	•/۸۶۹
	ATT1				•/۷۸۳
	ATT2				•/۸۷۶
	ATT3				•/۸۹۲
	ATT4				•/۸۷۷
سیستم هویت برند	PC1	•/۸۲۹	•/۸۸۱	•/۶۵۰	•/۷۰۶
	PC2				•/۸۲۶
	PC3				•/۸۶۱
	PC4				•/۸۲۴
انسجام سرزمهینی	Conv1	•/۸۹۰	•/۹۱۸	•/۶۵۳	•/۹۶۵
	Conv2				•/۹۶۵
	Conv3				•/۹۵۴
	Conv4				•/۹۵۳
	Conv5				•/۹۶۷
	Conv7				•/۹۵۳
بعد اجتماعی	A1	•/۸۸۸	•/۹۰۸	•/۵۰۳	•/۸۴۰
	A2				•/۸۹۵
	A3				•/۸۴۸
	A4				•/۸۳۰
	A5				•/۸۵۱
	B1				۱
	C1				•/۹۰۸
	C2				•/۹۰۳
	C3				•/۷۹۲
	C4				•/۹۳۸
اقتصاد	D1	•/۸۸۶	•/۹۳۰	•/۷۰۰	•/۹۲۸
	D2				•/۹۲۵
	E1				•/۹۰۵
	E2				•/۹۱۵
	E3				•/۹۰۵
	E4				•/۹۲۲
زیستمحیطی	F1	•/۸۰۲	•/۸۶۱	•/۵۲۸	•/۹۷۴
	F2				•/۷۶۶
	F3				•/۹۵۸
	G1				•/۸۵۰
	G2				•/۸۴۴
	G3				•/۹۱۱
	G4				•/۹۱۲

نتایج جدول (۷) نشان می‌دهد که سؤالات تنظیم شده جهت اندازه‌گیری سازه‌های مدل از دقت لازم برخوردار بوده‌اند اکثر بارهای عاملی همگی بیشتر از ۰/۷ است. برخی که دارای بارعاملی پایین بودند حذف شدند تا میزان روایی سازه آن‌ها بالا برود. برای هرکدام از سازه‌ها مقدار آلفای کرونباخ محاسبه شده است که مقادیر محاسبه شده بیشتر از ۰/۷ است که نشان‌دهنده پایایی مناسب سازه‌ها می‌باشد. مقدار شاخص‌های میانگین واریانس‌های استخراج شده برای کلیه سازه‌ها بیشتر از ۰/۵ یعنی متغیرها دارای اعتبار درونی می‌باشند. شاخص پایایی مرکب نیز از ۰/۷ بیشتر است که نشان از سازگاری درونی مدل‌های اندازه‌گیری انعکاسی تحقیق می‌باشد؛ بنابراین هرکدام از سازه‌های مدل از روایی و پایایی مطلوبی جهت اندازه‌گیری متغیرهای پژوهش برخوردار هستند.

بررسی روایی واگرا (تشخیصی) برای متغیرهای تحقیق

روایی تشخیصی یا واگرا توانایی یک مدل اندازه‌گیری انعکاسی را در میزان افتراق مشاهده‌پذیرهای متغیر پنهان آن مدل با سایر مشاهده‌پذیرهای موجود در مدل می‌سنجد. یکی از روش‌های سنجش این روایی آزمون فورنل-لاکر است و طبق این معیار یک متغیر پنهان در مقایسه با سایر متغیرهای پنهان، باید پراکنده‌گی بیشتری را در بین مشاهده‌پذیرهای خودش داشته باشد تا بتوان گفت متغیر پنهان مدنظر روایی تشخیصی بالایی دارد. جدول (۸) نتایج به دست آمده برای متغیرهای این تحقیق را نشان می‌دهد.

جدول (۸). شاخص فورنل لاکر جهت بررسی شاخص روایی تشخیصی یا واگرا

متغیرها	اجتماعی	اقتصاد	اقتصاد	انسجام سرزمنی	تحلیل استراتژیک	زیستمحیطی	سیستم هویت برنز	مدل توسعه
اجتماعی	۰/۷۰۹							
اقتصاد	۰/۰۲۲	۰/۸۳۷						
انسجام سرزمنی	۰/۰۱۰	-۰/۰۱۳	۰/۸۰۸					
تحلیل استراتژیک	۰/۰۷۴	۰/۰۴۳	۰/۶۸۴	۰/۸۱۸				
زیستمحیطی	۰/۱۸۶	-۰/۲۴۱	۰/۱۳۴	۰/۰۷۵	۰/۷۲۶			
سیستم هویت برنز	۰/۰۶۰	۰/۰۱۲	۰/۷۰۲	۰/۷۹۲	۰/۰۷۰	۰/۸۰۶		
مدل توسعه	۰/۰۸۴	۰/۰۳۶	۰/۷۱۳	۰/۷۴۰	۰/۰۶۵	۰/۸۰۵	۰/۸۷۵	

جدول (۸) نشان می‌دهد که سازه‌ها کاملاً از هم جدا می‌باشند یعنی مقادیر قطر اصلی برای هر متغیر پنهان از همبستگی آن متغیر با سایر متغیرهای پنهان انعکاسی موجود در مدل بیشتر است.

ارزیابی مدل ساختاری

زمانی که مدل ساختاری ترسیم می‌شود عامل‌ها (متغیرهای مفهومی) با بیضی و نشانگرها با مستطیل نمایش داده می‌شود. رابطه بین متغیرهای مفهومی را مدل ساختاری می‌نامند که همانند مدل مسیر در معادلات ساختاری است. پس از آزمون مدل اندازه‌گیری لازم است تا مدل ساختاری که نشانگر ارتباط بین متغیرهای مفهومی پژوهش است، ارائه شود. با استفاده از مدل ساختاری می‌توان به بررسی فرضیه‌های پژوهش پرداخت.

بررسی کیفیت مدل

برای بررسی کیفیت مدل از شاخص بررسی افزونگی و ضریب تعیین استفاده می‌شود. اعداد مثبت نشانگر کیفیت مناسب مدل هستند. معیار اصلی ارزیابی مدل ساختاری، ضریب تعیین می‌باشد. این شاخص نشان می‌دهد چند درصد از تغییرات متغیر وابسته توسط مستقل صورت می‌گیرد. جدول (۹) نشان می‌دهد که ۸۹/۹ درصد از تغییرات متغیر مدل توسعه که متغیر نهایی می‌باشد توسط متغیرهای مستقل (تحلیل استراتژیک، سیستم هویت برند و انسجام زمینی) پیش‌بینی می‌شود.

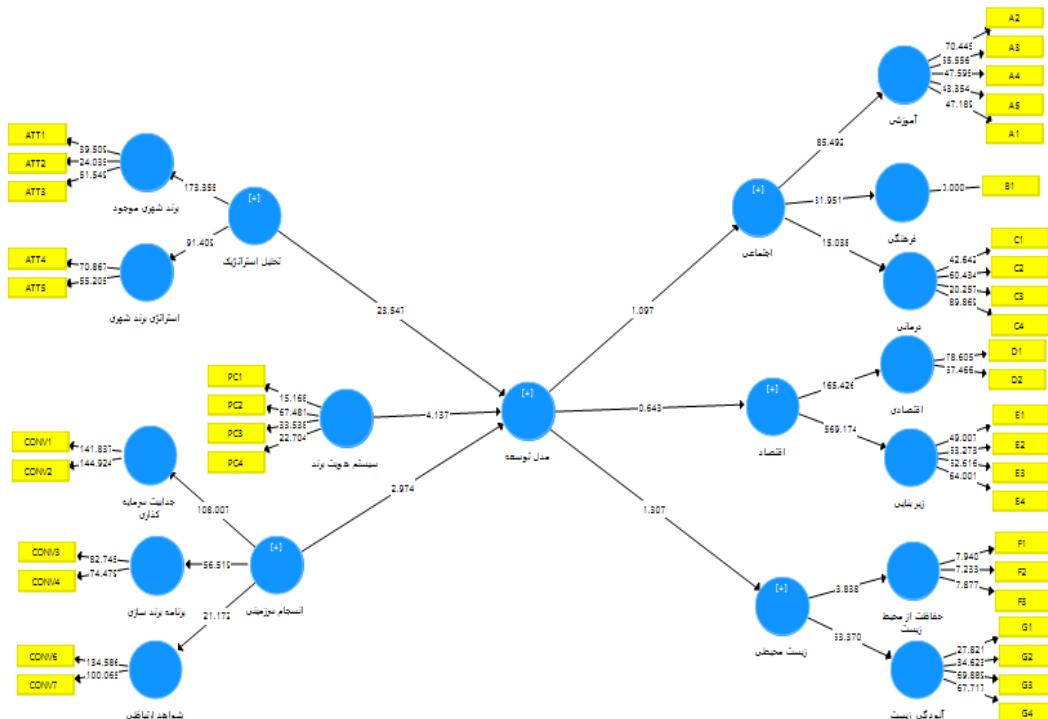
جدول (۹). شاخص‌های بررسی کیفیت مدل اول

کیفیت مدل	ضریب تعیین	افزونگی
مدل توسعه	۰/۸۹۹	۰/۵۰۴

شاخص افزونگی (شاخص استون- گایسلر به بررسی) توانایی مدل ساختاری در پیش‌بینی کردن می‌پردازد. وقتی مقدار این شاخص بیشتر از صفر باشد مقادیر مشاهده شده خوب بازاری شده و مدل توانایی پیش‌بینی دارد. در این تحقیق این شاخص برای متغیرهای بالای صفر می‌باشد.^(۴)

بررسی فرضیات یژوهشی، مدل اول

برای بررسی فرضیه‌های تحقیق در روش حداقل مربعات جزئی از روش بوت استراپینگ استفاده می‌شود که خروجی نرم‌افزار به شرح شکل (۳) می‌باشد.



شکل (۳): پرسی فر پسات یا استفاده از روش یوت استراینگ (آزمون فرضهای)

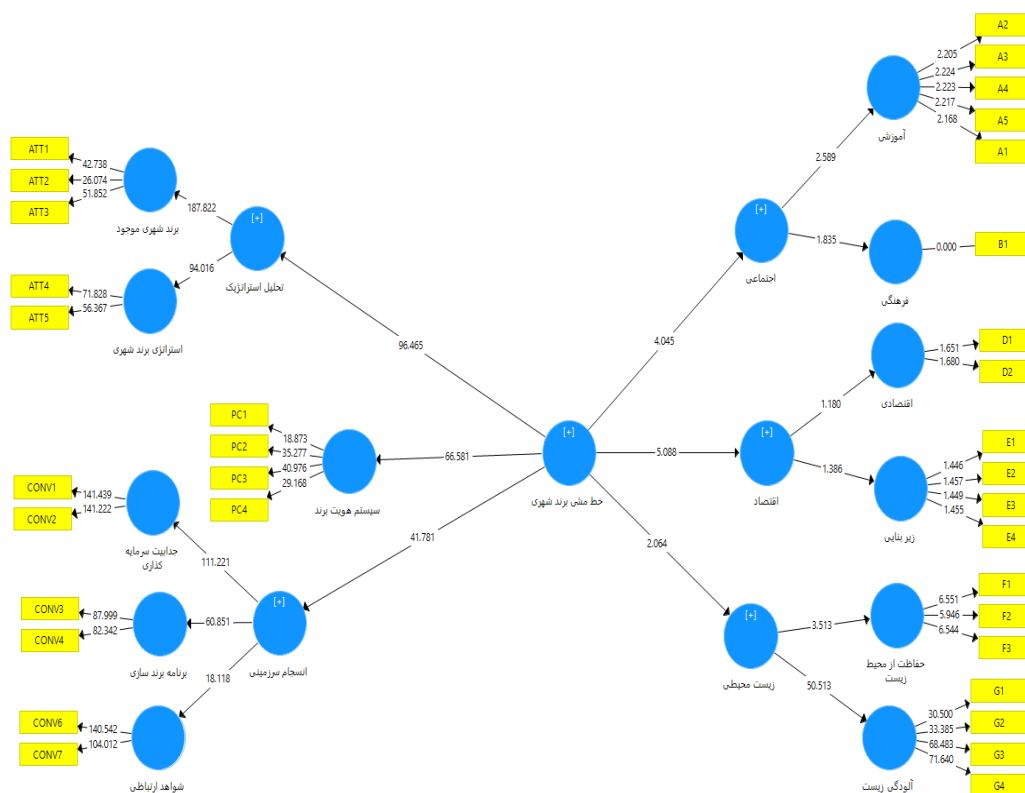
نتایج حاصل از آزمون فرضیه‌ها در جدول (۱۰) بیان شده است.

جدول (۱۰). جدول نتایج آزمون فرضیات تحقیق

شماره فرضیه	فرضیات تحقیق	ضریب مسیر	آماره تی	p- value	نتیجه
۱	تحلیل استراتژیک بر مدل توسعه تأثیر مثبت و معناداری دارد	۰/۷۷۵	۲۳/۵۴	۰/۰۰۰	تأثید فرضیه
۲	سیستم هویت برنده بر مدل توسعه تأثیر مثبت و معناداری دارد	۰/۱۳۰	۴/۱۳۷	۰/۰۰۰	تأثید فرضیه
۳	انسجام سرزمینی بر مدل توسعه تأثیر مثبت و معناداری دارد	۰/۰۹۲	۲/۹۷۴	۰/۰۰۲	تأثید فرضیه

بررسی جدول (۱۱) نشان می‌دهد که تمامی فرضیات مطرح شده در سطح اطمینان ۹۵ درصد مورد تأثید قرار می‌گیرند ($P < 0.05$) زیرا که مقدار آماره آزمون t بیشتر از $1/65$ می‌باشد (فرضیه‌ها یک‌طرف و جهت‌دار می‌باشد).

بررسی فرضیه‌های پژوهشی مدل دوم
برای بررسی سایر سؤالات مدل دوم موردنظری قرار گرفت که به شرح شکل (۴) می‌باشد. نتایج حاصل از بررسی کیفیت مدل دوم به شرح جدول (۱۱) می‌باشد.



شکل (۴). مدل دوم برای بررسی فرضیات تحقیق

جدول (۱۱). شاخص‌های بررسی کیفیت مدل دوم

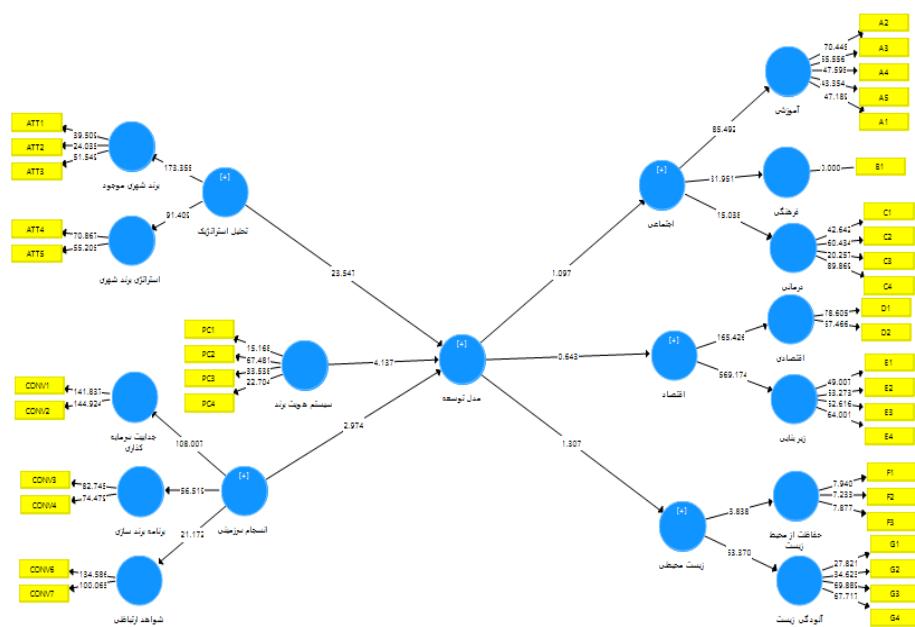
افزونگی	ضریب تعیین	کیفیت مدل
۰/۰۰۳	۰/۶۰۷	بعد اجتماعی مدل توسعه
۰/۷۷۳	۰/۷۹۵	بعد اقتصادی مدل توسعه
۰/۰۰۲	۰/۰۱۰	بعد زیستمحیطی مدل توسعه

جدول (۱۱) نشان می‌دهد که ۶۰/۷ درصد از تغییرات متغیر بعد اجتماعی مدل توسعه، ۷۹/۵ درصد از بعد اقتصادی مدل توسعه و یک درصد از بعد زیستمحیطی مدل توسعه توسط متغیر مستقل خطمنشی برنده شهری پیش‌بینی می‌شود. از طرف دیگر نتایج حاصل از آزمون سه فرضیه بعدی تحقیق به شرح جدول (۱۲) می‌باشد.

جدول (۱۲). جدول نتایج آزمون فرضیات تحقیق

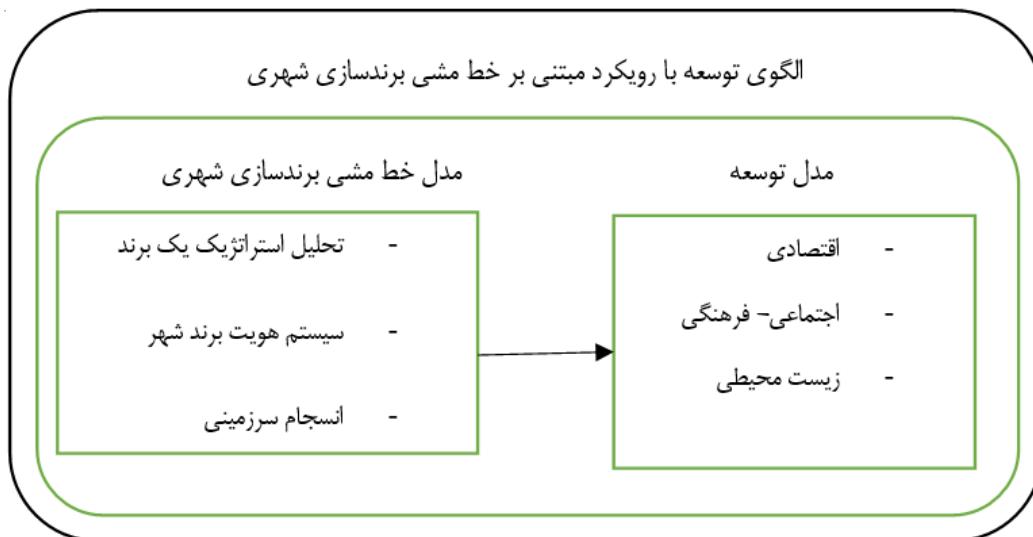
نتیجه	p-value	آماره تی	ضریب مسیر	فرضیات تحقیق	شماره فرضیه
تأثید فرضیه	۰/۰۰۰	۴/۰۴۵	۰/۷۷۹	خطمنشی برنده شهری بر بعد اجتماعی مدل توسعه تأثیر مثبت و معناداری دارد	۴
تأثید فرضیه	۰/۰۰۰	۵/۰۸۸	۰/۸۹۲	خطمنشی برنده شهری بر بعد اقتصادی مدل توسعه تأثیر مثبت و معناداری دارد	۵
تأثید فرضیه	۰/۰۰۲	۲/۰۶۴	۰/۱۰۲	خطمنشی برنده شهری بر بعد زیستمحیطی مدل توسعه تأثیر مثبت و معناداری دارد	۶

بررسی جدول (۱۲) نشان می‌دهد که تمامی فرضیات مطرح شده در سطح اطمینان ۹۵ درصد مورد تأثید قرار می‌گیرند ($P < 0.05$) زیرا که مقدار آماره آزمون t بیشتر از ۱/۶۵ می‌باشد (فرضیه‌ها یک‌طرف و جهت‌دار می‌باشد).



شکل (۵). مدل مفهومی

این پژوهش پس از مطالعه مبانی و الگوهای نظری، دیدگاه‌های مطرح شده در ارتباط با موضوع به جمع‌بندی و ارائه مدل مفهومی پژوهش در شکل (۵) و مدل توسعه نیز در شکل (۶) ارائه می‌گردد.



شکل (۶). مدل توسعه با رویکرد مبتنی بر خطمشی برندهسازی شهری

نتیجه‌گیری

مطالعه تصویر شهر و رسیدن به برنده شهری بخشی مهم از شناخت در فرآیند خطمشی برندهسازی شهری است. شهرهای برخوردار از فضای بصری مطلوب و محیط مساعد شهری، موجب ارتقای تصویر ذهنی جامعه از محیط‌های شهری می‌شوند. در خصوص استان بوشهر باید جنبه‌های عملکردی که فیزیکی و قابل ارزیابی‌اند همچون محیط، ساختمانها، رویدادها و فعالیت‌ها، زیربنایها، مردم و دیگری جنبه‌های غیرقابل لمس همچون تاریخ و فرهنگ، جایگاه و موقعیت ذهنی، سبک زندگی که ذهنی‌اند مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار دهیم. البته این نکته شایان ذکر است که برای ممانعت از این‌که برندهسازی به شعارزدگی و مدگرایی‌های متداول تبدیل نشود و با تغییر مدیریت، دست‌خوش تغییر نشود (چراکه اساساً اقدامی است که در بلندمدت نتیجه‌می‌دهد) لازم است جایگاه برندهسازی در نظام برنامه‌ریزی شهری مشخص شود و سازمان‌ها و ادارات مختلف در زمان برنامه‌ریزی‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت‌شان آن را در نظر داشته باشند؛ چنانچه شهر وندان با اطلاع از منافع برندهسازی و آوردهایش برای زندگی خود مطلع باشند، به مطالبه‌گران برنده شهر تبدیل می‌شوند.

پیشنهادات

پیشنهاد می‌گردد خطمشی گذاران و مدیریت شهری و استان جهت توسعه مبتنی بر خطمشی برندهسازی شهری موارد زیر در دستور کار خود قرار دهند:

- ۱) شناخت پتانسیل‌ها و توان‌های محیطی استان و شهرستان‌ها و سرمایه‌گذاری و بهره‌وری مناسب از آن‌ها؛ با توجه به ویژگی‌های هر یک از مناطق استان که دارای توان‌های بالقوه طبیعی، دارا بودن ذخایر زیرزمینی نفت

و گاز، واقع شدن در کنار بنادر و جزایر و منابع اکوتوریستی، که می‌باید به خوبی شناسایی شوند و بر روی آن‌ها سرمایه‌گذاری شود.

۲) شناخت نقاط ضعف و عوامل تهدیدکننده استان و استفاده از روش‌ها و ابزار قوی مطالعاتی برای رفع آن‌ها؛ هر کدام از شهرستان‌ها دارای نقاط قوت و فرصت‌هایی برای رشد و توسعه هستند، اما وجود نقاط ضعف و عوامل تهدیدکننده، مانع از توسعه آن‌ها شده است. برای مثال، برخی از شهرستان‌ها دارای منابع طبیعی فراوان و نیروی انسانی مناسب هستند، اما به دلایلی، از جمله؛ عدم سرمایه‌گذاری مناسب بخش دولتی و خصوصی، ناشتاخته بودن و عدم تبلیغات مناسب، مانع از بهره‌وری مناسب از این منابع شده است و در برخی از موارد باعث تخریب و تضعیف این منابع می‌شود.

۳) اولویت دادن به حوزه‌های راهبردی صنعتی (از قبیل صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، حمل و نقل، مواد پیشرفته، ساختمان، فناوری اطلاعات و ارتباطات، دریا، آب و کشاورزی) و افزایش ضریب نفوذ فناوری‌های پیشرفته در آن‌ها.

منابع

- ابراهیم‌زاده، عیسی؛ آفاسی زاده، عبدالله؛ (۱۳۸۹)، تحلیل عوامل مؤثر بر گسترش گردشگری در ناحیه ساحلی چابهار با استفاده از مدل راهبردی SWOT، مطالعات و پژوهش‌های شهری و منطقه‌ای، ۱: ۱۰۷-۱۲۸.
- الوانی، مهدی؛ رودگر نژاد، فروغ؛ کیاکجوری، کریم؛ (۱۳۹۲)، مدیریت توسعه، چاپ دوم، صفار: اشرافی، تهران.
- امیدوار، علی؛ (۱۳۸۷). مفاهیم مرتبط با مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها: توسعه پایدار و مسئولیت اجتماعی. مرکز ترویج مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها. ۱-۴.
- ایزدی جبران، اصغر؛ (۱۳۹۳)، انسان‌شناسی حس‌ها، دانشکده حقوق و علوم اجتماعی، دانشگاه تبریز.
- پورشهابی، وحید؛ (۱۳۹۶)، ارائه یک مدل بومی برای ارتقاء سطح توسعه یافته‌گی استان سیستان و بلوچستان با رویکرد توسعه پایدار. رساله دکتری مدیریت دولتی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان.
- حریری اکبری، محمد؛ (۱۳۸۷)، مدیریت توسعه، چاپ اول، تهران، نشر نی.
- رحمیان، اشرف؛ منوریان، عباس؛ (۱۳۹۵). برندهسازی شهری در ایران، کارکرد، تجارب و فرآیند. تهران: مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران.
- رضائی، عبدالمحمد؛ (۱۳۸۹)، رشد و توسعه اقتصادی (توسعه و برنامه‌ریزی استراتژیک)، ترمه، تهران.
- زاهدی، شمس السادات؛ (۱۳۹۲)، توسعه پایدار، سمت، چاپ هفتم، تهران.
- سردار شهرکی، علی؛ کریم، محمدحسین؛ شیخ تبار، مجید؛ (۱۳۹۲)، تعیین سطوح توسعه یافته‌گی کشاورزی و اقتصادی در بخش روستایی ایران، روستا و توسعه، ۱۶(۱): ۲۱ - ۳۶.
- شیخ بیگلو، رعنا؛ تقوایی، مسعود؛ (۱۳۹۲)، ارزیابی سطح توسعه یافته‌گی شهرستان‌های کشور با استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چند شاخصه، انجمن جغرافیای ایران، ۱۱(۳۹): ۱۵۷ - ۱۳۸.
- شیخ بیگلو، رعنا، (۱۳۹۰)، شناسایی مناطق محروم ایران با استفاده از رتبه‌بندی ترکیبی، پژوهش و برنامه‌ریزی شهری، ۲(۷): ۵۳ - ۷۰.
- عباسی‌اسفجانی، حسین؛ فروزنده دهکردی، لطف الله؛ (۱۳۹۳)، شناسایی و تبیین عوامل تعیین‌کننده در تجاری‌سازی تحقیقات دانشگاهی با استفاده از الگوی سه‌شاخگی، سیاست علم و فناوری، ۶(۴): ۳۳ - ۴۶.
- قلی پور، آرین؛ ابوبی اردکان، محمد؛ پیدایش، الهه؛ (۱۳۹۰)، بررسی عوامل مؤثر در شکل‌گیری تصویر شهر در راستای برندهسازی مؤثر شهری، هنرهای زیبا، ۴۵(۴): ۴۸ - ۳۹.
- فیضی، سلمان؛ حیدری چیانه، رحیم؛ روستایی، شهریور؛ (۱۳۹۷)، بررسی تأثیر برندهسازی مقاصد بر توسعه گردشگری شهری، تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، ۲۰(۵۹): ۲۲ - ۲۵۲.
- لافچی، مینو؛ دهباشی شریف، مزین؛ اعتصام، ایرج؛ (۱۳۹۸)، شناسایی و اولویت‌بندی شاخص‌ها معماری و فرهنگ با تکیه‌بر کاربرد تکنولوژی در عصر جهان شدن، تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، ۲۰(۵۹): ۲۵۳ - ۲۵۷.
- منوریان، عباس؛ ابوبی اردکان، محمد؛ پورموسوی، سیدموسی؛ رحیمیان، اشرف؛ (۱۳۹۲). مدل فرآیندی برندهسازی شهری برای کلان‌شهرهای ایران. مدیریت دولتی، ۱۳(۱): ۴۱ - ۶۳.

- موثقی، سیداحمد؛ کرمزادی، مسلم؛ (۱۳۹۰). بررسی تأثیر ثبات سیاسی بر توسعه، سیاست، دانشکده حقوق و علوم سیاسی، ۴۱(۳): ۳۴۰-۳۲۱.
- Azevedo, A. (2007). **Cites as brands:Place Marketing As A developer**. ISCTE, 1777-1786.
- Braun, E., & Zenker, S. (2010). **Towards an Integrated Approach for place Brand Management**. 50th European Regional Science Association Congress. Sweden.
- Chia-Chien Hsu. (2007). **The Delphi Technique: Making Sense of Consensus. Practical Assessment, Research & Evaluation**, Vol 12, No 10.
- Dinnie Keith, (2011); **City Branding: Theory and Cases**, Palgrave Macmillan, First Edition.
- Gaggiotti, H., Cheng, P., & Yunak, O. (2008). **City Brand Management (CBM): The Case of Kazakhestan**. Journal of Place Branding and Public Diplomacy,4(2), 115-123.
- Govers, R. Go, F. (2011). **Place branding: Glocal virtual and physical identities, constructed imagined and experienced**, Palgrave Macmillan.
- Green, P. J. (1982). **The content of a college-level outdoor leadership course. Paper presented at the Conference of the Northwest District Association for the American Alliance for Health**, Physical Education, Recreation, and Dance, Spokane, WA.
- Hudson, M., & Hawkins, N. (2006). **A tale of two cities - A commentary on historic and current marketing strategies used by the Liverpool and Glasgow region**. Place branding, 2(2), 155-176.
- Kavaratzis, M. (2004); **From City Marketing to City Branding: Towards A Theoretical Framework for Developing City Brands**, Journal of Place Branding, vol.1, no.1, pp. 58-73.
- Kavaratzis, M. (2009). **Cities and their brands: Lessons forfrom corporate branding**. Place Branding and Public Diplomacy, 5(1), 26-37.
- Ludwig, B. (1997). **Predicting the future: Have you considered using the Delphi methodology?**, Journal of Extension, 35 (5), 1-4.
- Misuria, S. (2006) **Heritage Marketing**, Elsevier, GB.
- Qian, M. (2010). **A Study of Success Factors in City Branding: The ISE conceptual Model**. Journal of Chinese marketing, 58-66.
- Riza, M. Dorati, N, Fasli, M. (2012). **City branding and identity, Asia pacific international conference on environment - Behavior studies**, Famagusta, North Cyprus.
- Scheibe, M., Skutsch, M., & Schofer, J. (1975). **Experiments in Delphi methodology**, Reading, MA: Addison-Wesley Publishing Company, In H. A. Linstone, & M. Turoff (Eds.), 262-287.
- Sevin, E. (2014). **Understanding cities through city brands: city branding as a social and semantic method**, Cities, 38, 47-56.
- UNESCO. (2009). **Review of Contexts and Structures for Education for Sustainable Development**, Prepared by: Arjen Wals (Wageningen University, the Netherlands), Available
- Zhang, L., & Xiaobin Zhao, s. (2009). **City branding and olympic effect: A case study of Beijing**. Cities, 26, 245-254.