

## ارزیابی شاخص‌های استراتژی توسعه شهری (CDS) در کلان‌شهر کرمانشاه

اسماعیل علی اکبری (استاد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران، نویسنده مسئول)

aliakbariesmaeil@yahoo.com

حسین کمامی (دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران)

komasi1366@gmail.com

تاریخ تصویب: ۱۳۹۶/۰۲/۲۸

تاریخ دریافت: ۱۳۹۷/۰۳/۲۸

صفص ۱۹۳-۲۱۰

### چکیده

رویکرد نوین استراتژی توسعه شهری، بر چهار شاخص حکمرانی خوب، رقابتی بودن، بانکی بودن و قابلیت زندگی داشتن استوار است. این مقاله می‌کوشد شاخص‌های فوق را در کلان‌شهر کرمانشاه ارزیابی و انطباق‌پذیری این شهر را با اصول اساسی CDS سنجش کند. روش مقاله توصیفی-تحلیلی است؛ داده‌های نظری با روش استادی و داده‌های تجربی با روش میدانی و پرسشگری از ۳۸۳ نفر شهروندان با نمونه‌گیری کوکران تهیه شده است. در پردازش داده‌ها و سنجش شدت متغیرها از نرم‌افزارهای SPSS20 و آزمون تی تک‌نمونه‌ای بهره‌گیری شده است. نتایج کلی تحقیق نشانگر وضعیت نامطلوب کلان‌شهر کرمانشاه در چهار شاخص استراتژی توسعه شهری است. بانکی بودن و رقابت‌پذیری شهر به ترتیب با میانگین‌های ۲/۳۸ و ۲/۱۲ در وضعیت مطلوب‌تر و شاخص‌های حکمرانی خوب شهری و قابلیت زندگی داشتن با میانگین‌های ۱/۷۱ و ۱/۷۲ در وضعیت بسیار نامطلوبی است. واضح است، در درون ساختار متمرکز نظام برنامه‌ریزی شهری و حاکمیت مطلق سیاست‌ها و تصمیم‌های دولت مرکزی، برنامه‌ریزی دموکراتیک به‌طور اعم و رویکرد مشارکتی از طریق CDS به‌طور اخص، کاری غیرممکن یا بسیار دشوار خواهد بود.

**کلیدواژه‌ها:** استراتژی توسعه شهری، کلان‌شهر کرمانشاه، شاخص‌های CDS.

آزاد)، است (صادقی، ۱۳۸۹، ص.۵). از منظر کارشناسان شهری سازمان ملل متحد، برنامه‌ریزی شهری کشورهای در حال توسعه مشخصه‌های مشترکی دارند که مهم‌ترین آن‌ها عبارت از بلند پرورا- زانه و غیرواقعی بودن و عدم ملاحظه امکانات واقعی اجرایی، فقدان نظام قانونی و ساختار سازمانی منسجم، کمبود منابع مالی و نارسانی مهارت‌ها و دانش فنی، عدم مشارکت شهروندان، چالش‌های کاربری زمین‌های شهری شامل گسترش بازار غیرقانونی زمین و مستغلات، ناتوانی دولت‌ها در نظارت بر اراضی، فقدان معیارها و استانداردهای مناسب کاربری مسکونی، انعطاف‌ناپذیری و ناسازگاری طرح‌های کنونی شهرها از جمله طرح جامع (گاندر و هیلر، ۲۰۰۷، ص.۳۹). فرایند تهیه استراتژی توسعه شهری برای کشورهای در حال توسعه، از جمله ایران که آشنا‌ی کمتری با نظام‌های تصمیم‌سازی، تصمیم‌گیری و اجرایی راهبردی دارند، امر به‌نسبت جدیدی است (رهنمایی و همکاران، ۱۳۸۸، ص.۲۷-۲۴). بنابراین، لزوم توجه به این رویکردها و طرح‌های نوین برنامه‌ریزی از ضروریات اجتناب‌ناپذیر است، چراکه هدف کلان توسعه استراتژیک، ایجاد محیطی قابل زندگی برای همه و همراه با عدالت اجتماعی، کارآیی اقتصادی و پایداری زیست محیطی است.

نظام برنامه‌ریزی کلان شهر کرمانشاه در حوزه سیاست‌های شهری همچنان تفکر سنتی و مبتنی بر طرح‌های جامع و تفصیلی در سطوح محلی و سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ جمهوری اسلامی ایران، سند ملی

## ۱. مقدمه

### ۱.۱. طرح مسئله

نظام برنامه‌ریزی شهری ایران که بر پایه طرح‌های جامع و تفصیلی بنا نهاده شده، فاقد چارچوب و دیدگاهی دموکراتیک است. این نظام نیازمند اصلاح و بهره‌گیری از رویکردهای نوین برنامه‌ریزی همچون استراتژی توسعه شهری (CDS) برای بالابردن مشارکت شهروندان است. گسترش شهرنشینی به همراه مسائل و مشکلات خاص زندگی شهری، بیش از پیش ضرورت توجه همه‌جانبه به راهبردهای سودمند برای بهینه سازی زندگی ساکنان شهرها را لازم ساخته است (عباس‌زاده و همکاران، ۱۳۹۰، ص.۲)؛ چراکه شهر یک سیستم اجتماعی پویا و باز است که در آن سه سطح از حرکت مکانیکی، زیستی و اجتماعی در هم آمیخته و با انواع فرا سیستم‌ها و زیر سیستم‌های متعدد در ارتباط است. بنابراین، برنامه‌ریزی شهری مستلزم ایجاد یک نظام یکپارچه از سطوح مختلف برنامه‌ریزی است که نحوه پیوستگی و هماهنگی میان سیستم‌های فرادست و فروdest را نشان دهد (قمری و پورموسی، ۱۳۹۶، ص.۲۹).

از سال ۱۹۹۸ بانک جهانی<sup>۱</sup> رهیافت جدیدی را برای کمک به توسعه شهرها بسط داد که استراتژی توسعه شهری (CDS) نامیده شد. رویکرد مذکور رهیافتی مشارکتی است که متنکی بر مشارکت ذی‌نفعان<sup>۲</sup>، شامل بازرگانان، فرهنگیان، دولت‌های محلی، گروه‌های اجتماعی، دولت ملی، سازمان‌های غیره دولتی، سازمان‌های مردمی و شهروندان (به‌طور

3. Gunder & Hillier

1. World Bank  
2. Stakeholders

حکمرانی خوب شهری مطرح گردیده است (حاتمی‌نژاد و فرجی‌ملایی، ۱۳۹۰، ص. ۵۵). در ایران برای تهییه سند راهبرد توسعه شهری با کمک بانک جهانی و سازمان ائتلاف شهرها<sup>۱</sup> تلاش‌هایی صورت گرفته است. در این میان شهرهای قزوین، بندر انزلی و شاهروд به عنوان شهرهای نمونه برای تهییه سند راهبرد توسعه شهری انتخاب شده‌اند. علاوه‌بر آن شهرهایی مانند شیراز، اصفهان و مشهد نیز اقدام به تهییه سند چشم‌انداز توسعه شهری کرده‌اند. در سند راهبرد توسعه شهری قزوین تنها به اولویت‌ها و مزیت‌های منطقه‌ای و ملی شهر قزوین پرداخته نشده بلکه تا حد ممکن تأثیرات مثبت و منفی خارج از مرزهای کشور به قزوین نیز مورد توجه قرار گرفته بدین ترتیب یکی از مزایای استفاده از توسعه راهبردی در قزوین استفاده از مزایایی است که خارج از قلمرو شهر قزوین قرار دارند و تا کنون به طور مستقیم به آن‌ها توجه نشده است. در این برنامه سعی شده عوارض تهدیدهایی که در داخل و خارج شهر قزوین وجود دارند را به حداقل رسانده و حتی این تهدید را به فرصتی برای توسعه کمی و کیفی شهر قزوین تبدیل کند. فرق عمده این برنامه‌ریزی با سایر برنامه‌ریزی‌ها آن است که به‌طور هم‌زمان هم به مسائل و معضلات عمده شهری می‌پردازد و هم سعی می‌کند نیروها و منابع پراکنده را در جهت رسیدن به یک شهر آرمانی ولی واقع‌گرایانه در آینده هدایت کند (برنامه توسعه راهبردی شهر قزوین، ۱۳۸۷).

توسعه استان کرمانشاه، نظریه پایه توسعه استان کرمانشاه و برنامه‌های توسعه پنج ساله به عنوان برنامه‌های فرادست و در سطوح منطقه‌ای و ملی می‌باشد که ویژگی اصلی همه این برنامه‌ها متمرکز (رویکرد بالا به پایین) بودن آن‌ها است. لذا ضرورت تغییر در رویکردهای سنتی شهری و اتخاذ رویکردهای جدید و کارآمد از جمله استراتژی توسعه شهری (CDS)، برای تغییر روند کنونی توسعه در شهر کرمانشاه، بیش از هر زمانی است؛ پژوهش حاضر در این راستا به دنبال پاسخ به این پرسش اصلی است که «کلان شهر کرمانشاه از نظر شاخص‌های CDS در چه وضعیتی قرار دارد؟» پیش‌فرض این پرسش بر این ایده استوار است که کلان شهر کرمانشاه از نظر شاخص‌های CDS شهری (حاکمیت خوب شهری، بانکی بودن، رقابتی بودن و قابل زندگی بودن) در وضعیت مطلوبی قرار ندارد.

## ۲. پیشینه پژوهش و مبانی نظری

شهر به عنوان پدیده‌ای پیچیده و پویاست که در گذر زمان همواره دچار تحولاتی کالبدی، اجتماعی، اقتصادی و حتی سیاسی و فرهنگی می‌شود. در نتیجه رشد سرسام آور شهرها مدیریت شهری به علت فقدان منابع و زمان لازم برای پاسخ‌گویی به نیازهای فزاینده شهرهای ندان، دچار معضلی گردیده که رهایی از آن را تنها در چارچوب راه حل‌های نوین می‌توان جستجو کرد. در این میان، فرایند استراتژی توسعه شهری (CDS) به عنوان یک نظریه رویه‌ای-محتوایی و به عنوان رویکردی نوین در برنامه‌ریزی شهری توسط سازمان ائتلاف شهرها در سال ۱۹۹۹ با هدف کاهش فقر، توسعه پایدار و ارتقای مشارکت و ایجاد

روشنی بر این نکته دارند که تفرق مدیریتی موجود در ساختار مدیریت شهری، موجب ناکارآمدی و عدم موفقیت رویکرد «راهبرد توسعه شهر» است. زیارتی و همکاران (۱۳۹۴) (CDS) را به عنوان رویکردی مشارکتی در فرآیند چشم‌اندازسازی توسعه شهری مهاباد با هدف ایجاد بستری جهت مشارکت، برنامه-ریزی و ایجاد زمینه‌ای برای چشم‌اندازسازی مشترک توسعه آتی شهر، مورد پژوهش قرار داده‌اند. پژوهش آنان کاربردی و روش توصیفی- تحلیلی و زمینه‌یابی (پیمایشی) است. نتایج پژوهش بیانگر آن است که ساکنان شهر مهاباد، شناخت مناسب و بهنسبت مشترکی از فرصت‌ها، تهدیدات، قابلیت‌ها و مشکلات شهر خود دارند که این موضوع زمینه را برای چشم-اندازسازی آتی شهر مهیا می‌کند. رهنما و همکاران (۱۳۹۱) به تحلیل جایگاه شاخص‌های راهبرد توسعه شهری (CDS) در شهر چنان‌ران به لحاظ (حکم‌روایی خوب، رقابتی‌بودن، بانکی‌بودن و قابل زندگی‌بودن) پرداخته‌اند. روش پژوهش آنان توصیفی- تحلیلی بوده که با استفاده از ابزار پرسش‌نامه ۳۸۰ نفر از شهروندان و ۵۰ نفر از کارشناسان را مورد مطالعه قرار داده‌اند. یافته‌های تحقیق آنان نشان می‌دهد که میانگین شاخص‌های اصلی مدل (CDS) در شهر چنان‌ران از نگاه کارشناسان برابر با ۲/۴ و از دید شهروندان برابر با ۲/۲۱ است، که هر دو میانگین از میانگین نظری کمتر بوده است، از نگاه کارشناسان تنها شاخص قابل زندگی بودن با رویکرد ذهنی با میانگین ۲/۷ و از نگاه شهروندان در شاخص قابل زندگی بودن با رویکرد ذهنی با میانگین ۲/۷۶ و بانکی بودن از بعد فناوری با میانگین ۲/۶۹ از میانگین نظری ۲/۵ اندکی بیشتر بوده

در سند راهبرد توسعه شهر مشهد سعی شده ویژگی‌ها و پتانسیل‌های شهر مشهد شناخته شده و با بررسی نقش و جایگاه شهر مشهد در سطح ملی و بین‌المللی محورهای استراتژیک آن با رویکرد منطقه‌ای و جهانی تهیه شود. محورهای عمده‌ای که در این سند بر آن‌ها توجه اساسی شده است، عبارت‌اند از شهری زیارتی، شهری آرامش‌دهنده، فریبخش، با اقتصاد خدماتی مبتنی بر فناوری و با امنیت در این راستا در این سند سعی شده با شناسایی نقاط قوت و ضعف شهر مشهد و تبدیل کردن این ضعف‌ها و تهدیدها به فرصتی برای توسعه اجتماعی، اقتصادی شهر مشهد توان رقابتی آن را سطح ملی و منطقه‌ای بالا ببرد (صادقی، ۱۳۸۹، ص. ۶). پژوهش-هایی بسیاری نیز در خصوص استراتژی توسعه شهری در قالب مقالات و پایان‌نامه‌ها صورت گرفته است که در بیشتر آن‌ها شاخص‌های توسعه شهری ارزیابی شده است و تفاوتی که در این نوع مطالعات وجود داشته است در روش تحقیق آن‌ها بوده است که برخی از مهم‌ترین آن‌ها به اختصار اشاره شده است.

هاشمی و همکاران (۱۳۹۶) در پژوهشی با عنوان نقش مدیریت شهری در موفقیت رویکرد راهبرد توسعه شهری (CDS) مورد: شهر قزوین، با استفاده از روش پیمایشی- کمی و استفاده از آزمون‌های میانگین، واریانس، انحراف معیار و مدل تحلیل مسیر، به این نتیجه رسیده‌اند که در مجموع ۲۳ عامل از بین ۲۹ عاملی که تأثیر آن‌ها در ناکارآمدی و عدم موفقیت راهبرد توسعه شهر مورد سنجش قرار گرفته بودند، از همبستگی ۵۰ تا ۹۲ درصد بخوردار هستند و تأکید

از آینده شهر ندارند. حال آن که طرح استراتژی توسعه شهری، بستره را فراهم می‌کند تا مردم و مسئولان شهری با یکدیگر به این توافق برسند که شهرشان چه می‌خواهد و سپس نقش هر یک را در برای رسیدن به این هدف مشخص کنند (رسولی‌منش، بدرالزمان و جعفر<sup>۱</sup>، ۲۰۱۱). رسولی‌منش و همکاران (۲۰۱۱) در پژوهشی با عنوان «دستیابی به توسعه پایدار شهری با استفاده از استراتژی‌های توسعه شهری: مقایسه بین تعاریف بانک جهانی و اتحاد شهرها» بیان می‌دارند که در تعریف ارائه شده توسط بانک جهانی، بر جنبه‌های اقتصادی، اجتماعی و حکمرانی متمرکز است اما در تعریف ارائه شده توسط اتحاد شهرها، بر جنبه‌های زیستمحیطی تأکید می‌شود تا فقر شهری را کاهش دهد.

امروزه روش‌های سنتی مدیریت شهری، دیگر جوابگوی نیازهای شهروندان در عصر جدید نیست و مدیریت شهری باید مدرن شود، چراکه نیازهای جدید شکل گرفته‌اند (گاوو، دورنوتا، دینگ و دای<sup>۲</sup>، ۲۰۱۲، ص. ۱۷۴). ابزار و راه حل منطقی و عملی بسیاری از کشورها برای فائق‌آمدن بر مسائل و مشکلات شهرها و نواحی شهری و بهبود شرایط زیستی و کالبدی آن‌ها؛ انجام‌دادن مطالعات شهری و تهیه و اجرای طرح‌های توسعه شهری بوده است. به موجب قوانین موضوعه در ایران، این طرح‌ها مهم ترین ابزار ساماندهی کالبدی شهرها است و انجام انواع اقدامات و صدور انواع مجوزهای عمرانی بر

است. بانکی بودن از بعد مالیه شهری پایین‌ترین شاخص از نگاه شهروندان با میانگین ۱/۹۲ و قابل زندگی بودن با رویکرد عینی با میانگین ۲/۱۷ پایین ترین شاخص از نگاه کارشناسان شهری است.

اشرفی و همکاران (۱۳۸۹) در مقاله‌ای با عنوان «استراتژی توسعه شهری (CDS) بستره مناسب جهت بهره‌مندی از برنامه‌ریزی مشارکتی» به این نتیجه رسیده‌اند که رویکرد استراتژی توسعه شهری (CDS) فرایندی مشارکتی (مشارکت واقعی) است که همه ذینفعها و بهره‌وران شهری از همه اجزای جامعه را در بر می‌گیرد. حیدری چیانه و طبع ازگمی (۱۳۸۹) نیز در مقاله «نقش استراتژی توسعه شهری (CDS) در سیاست‌های تأمین مسکن گروه‌های کم درآمد شهری رشت» به این نتیجه رسیده‌اند که به دلیل فقدان ملاحظات خاص اجتماعی- اقتصادی گروه‌های کم درآمد شهری در مرحله تدوین، معمولاً اغلب سیاست‌های تأمین مسکن گروه‌های شهری به اهداف خود نرسیده‌اند و در مقابل، گروه‌های بالاتر شهری، بیش‌ترین انتفاع از این سیاست مسکن را داشته‌اند که مهم‌ترین زمینه‌ها و دلایل اصلی چنین روندی را می‌توان در نوع رویکرد و ماهیت برنامه‌ریزی شهری در ایران جست‌وجو کرد. کاردار و همکاران (۱۳۸۸) در پژوهشی با عنوان «طرح استراتژی توسعه شهری (CDS)، رویکردی راهبردی و نوین در مدیریت، طراحی و برنامه‌ریزی شهری» بیان کرده‌اند که در حال حاضر، مردم نه تنها نمی‌دانند که چه نقشی در توسعه شهرشان دارند، بلکه حتی نمی‌دانند که شهرشان در آینده چگونه خواهد بود و به چه سوابی پیش خواهد رفت. مسئولان شهری نیز تصور روشنی

1. Rasoolimanesh, Badarulzaman & Jaafar  
2. Gao, Durnota, Ding & Dai

یک برنامه عملیاتی کوتاه مدت استخراج شود. در واقع توجه اصلی (CDS) بر روی تقویت اقتصاد رقابتی در قبال کاهش فقر، مسائل محیط زیست، ساختار شهری زیرساخت‌ها و ساختار مالی قرار می‌گیرد. به عبارتی دیگر، راهبرد توسعه شهری برنامه‌ای است با ماهیت راهبردی که توأمان بر تهیه و اجرای سند تأکید می‌کند و تدوین آن بر پایه چشم‌انداز سازی مشارکتی صورت می‌پذیرد. مقصود، نوعی سند است که توسط بانک جهانی و مرکز سکونتگاه‌های سازمان ملل متعدد و سازمان وابسته به آن‌ها، یعنی ائتلاف شهرها پیشنهاد و ترویج شده است. CDS مسائل زیادی را در بر می‌گیرد، از قبیل موقعیت و مکان، فضا و بازیگران، اما شاید پنج ویژگی آن بر جسته باشد که عبارت‌اند از فرایند CDS و محصول آن که متعلق به شهر است نه یک مقام ارشد دولتی یا یک مؤسسه مالی بین‌المللی یا مهندسین مشاور، مشارکت ذی‌نفعان در فرایند باعث ایجاد تعهد آن‌ها به محصول فرایند می‌شود. CDS، چشم‌اندازی بلندمدت را که به برنامه عملیاتی کوتاه مدت منجر می‌شود، ارائه می‌کند. محصول ایجاد شده در ذات خود راهبردی و استراتژیک و چند لایه است نه یک بعدی و نه متشتمن یک سند و برنامه ایستا مانند طرح جامع. این فرایند راه‌های جدید تفکر درباره توسعه شهر و پایداری آن را راهبری می‌کند (تفویی و همکاران، ۱۳۸۵، ص. ۲۰-۲۱). در تهیه سند چشم‌اندازسازی فرایندی است درباره آینده تصویری که یک جامعه می‌خواهد و سپس طرحی برای اینکه چگونه باید به آن برسد اندازسازی قلب فرایند را تشکیل می‌دهد. چشم‌انداز یک سفر ذهنی از دانسته‌ها

اساس آن‌ها انجام می‌شود. اما موقفيت اين طرح‌ها، همواره مورد سؤال و تردید بوده است. زيرا اين طرح‌ها نه تنها در تحقق اهداف‌شان ناکام بوده‌اند بلکه در مواردي خود مشکلات جديدي را نيز ايجاد كرده‌اند (علي‌اکبری و همکاران، ۱۳۹۲، ص. ۹۸). مطالعه، تهيه و تدوين طرح‌های توسعه شهری بهويژه طرح‌های جامع و مبانی نظری آن‌ها از اواخر دهه ۱۹۷۰ و اوائل دهه ۱۹۸۰ دستخوش تغييرات بنیادي شده است. اين تحولات بر اساس روش‌ها و نگرش نظاممند (سيستمي)، بهجاي صرف نير و براي شناخت جامع موضوعي، تلاش خود را متوجه تحليل مسئله کرده‌اند و سمت عمومي تغييرات به سوي مشارکت شهر و ندان و انطباق با خواست و نيازهای جامعه بوده است. اين تغييرات از جابه‌جايی معيارهای فيزيكى-کالبدی شهرها، به سوي مجموعه‌ای اجتماعی، اقتصادي، زیستمحیطی و تغييرات اساسی طرح‌های توسعه شهری، بهويژه در کشورهای توسعه يافته، اتفاق افتاده است. از اين رو، پس از دهه ۱۹۷۰ جنبش‌ها و مکاتب بسياري که در حوزه برنامه‌ريزي شهری شکل گرفته‌اند، سعی در بهبود شرایط زندگی شهر و ندان داشته‌اند که در طول چند دهه گذشته هر کدام از اين مکاتب پس از آزمون و خطاهای مكرر، هر کدام نقاط ضعف و قوت و ميزان کارايی خود را عرضه کرده‌اند. در اين بين راهبرد توسعه شهری (CDS) از جديديترین اين مکاتب محسوب می‌شود که در انتهای قرن ييسم شکل گرفته است (حسين‌زاده دلير و همکاران، ۱۳۹۰، ص. ۱۸۵).

بهطور کلي CDS عبارت است از فرایند تهیه چشم‌انداز بلند مدت آینده شهر به صورتی که از آن

اقتصادی پیشرفت‌هاست، لازم است استانداردها و اهداف زیست‌محیطی بالاتر و آفرینش محیط‌های شهری مطلوب‌تری را مد نظر قرار دهند. مطالعات عمران شهری و حمل و نقل اگرچه فرم شهر و شبکه حمل و نقل معمولاً در طرح جامع شهر تعیین شده و انعکاس می‌یابد در تدوین سند راهبرد توسعه شهر لازم است فرم شهر و شبکه ارتباطی موجود از نظر انطباق و کمک رسانی به اهداف اقتصادی، اجتماعی، زیست‌محیطی و بار مالی ناشی از توسعه احتمالی خدمات جدید بررسی شود. مطالعات گردشگری که در این راستا بسیار از شهرها برای تنوع بخشی به بخش خدماتی اقتصاد خود به رویکرد توسعه صنعت گردشگری روی آورده‌اند. سند راهبرد توسعه شهر می‌تواند فرصت مذبور را از طرق زیر فراهم آورد:

- الف. راهبرد توسعه گردشگری را با برنامه‌های اقتصادی دیگر تلفیق و هماهنگ سازد؛
- ب. ارتباط میان توسعه گردشگری و شرایط زیست‌محیطی، فقر شهری، حمل و نقل و عمران شهری، زیرساخت‌ها و توسعه منابع انسانی را شناسایی کند؛
- ج. میزان تأثیر «هم نیرو افزایی» میان ترویج گردشگری و جلب سرمایه در شهر را ارزیابی کند.

مطالعات مالی، تحلیل‌های این قسمت باید ظرفیت‌های مالی شهر را برای تحقق بخشیدن و به اجرا درآوردن سند «راهبرد توسعه شهر» از طریق ممیزی درآمد و هزینه کل، میزان بدیهی‌های جاری و تعهدشده و دیگر ایزارهای مالی را بررسی کند. گام نخست در تحلیل‌های پیش‌گفته ارائه تصویر کاملی از وضعیت مالی شهرداری است. مطالعات مالی ممکن

و ندانسته‌هاست، ایجاد یک تصویر از آینده بر اساس حقایق موجود، رؤیاها، امیدها، خطرات و فرصت‌ها است (وون اینسیدل<sup>۱</sup>، ۲۰۰۱، ص. ۲).

### ۳.۱. محورهای عمدۀ مطالعاتی در سند استراتژی توسعه شهری

در سال ۱۹۹۹ میلادی بانک جهانی با همکاری مرکز سکونتگاه‌های سازمان ملل متحد، سازمان ائتلاف شهرها را در جهت بهبود شرایط زندگی در شهرهای کشورهای در حال توسعه به وجود آوردند (موکایجا<sup>۲</sup>، ۲۰۰۶، ص. ۵۶). یکی از کشورهای پیشگام در این حوزه کشور چین است که مطالعات در بخش‌های زیر برای تهیه سند CDS برای شهرها را لازم می‌داند. مطالعات کاهش فقر که در دو بعد درخور توجه است:

- الف. اختلاف شدید اقتصادی و رفاهی اشار گوناگون شهرنشین و روستانشین؛
- ب. اختلاف شدید اقتصادی و رفاهی اشار گوناگون شهرنشین.

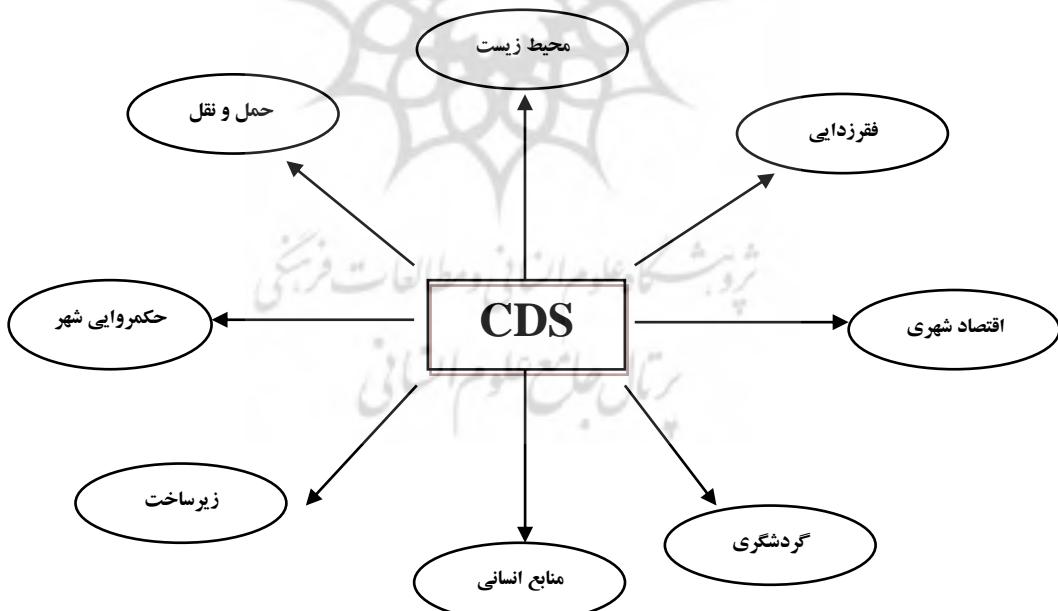
مطالعات آموزش و منابع انسانی، بدنین صورت که کیفیت نیروی انسانی در شهرهایی که با معضل مهاجرت نسل جوان و تحصیل کرده رو به رو هستند، مسئله پر اهمیت است و از این رو تهیه برنامه جامعی برای توسعه نیروی انسانی ضرورت دارد. مطالعات زیست‌محیطی در تحلیل‌های CDS، هماهنگ‌کردن اهداف زیست‌محیطی با الزامات راهبرد توسعه اقتصادی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. به‌طور مثال شهرهایی که در صدد جذب سرمایه بنگاه‌های

1. Von EinSiedel

2. Mukhija

نو سازی های مناسب، خصوصی سازی مسکن همگانی؛ مدیریت اسکان غیر رسمی و پیشگیری از ایجاد حاشیه نشینی، حفظ تراکم ها در سطح مناسب، عرضه زمین آماده سازی شده با حداقل زیرساخت ها برای تمامی گروه های درآمدی (مسکن خود سازی و تعاونی، رعایت استاندارهای حداقل و مصالح محلی، حمایت از ساخت مسکن استیجاری و خصوصی)، حفظ اختلاط کاربری ها و اختلاط و تنوع اجتماعی به عنوان یکی از ویژگی های اصلی، ارتقاء کیفیت شهری محلات مسکونی، اصلاح و ارتقاء مالیه مسکن. محورهای عمده مطالعاتی در سند راهبرد توسعه شهری در شکل ۱ نشان داده شده است (فعلی، ۱۳۹۱، ص. ۳۴).

است به کشف این واقعیت که همه پروژه های یاد شده در برنامه اجرایی قابلیت تأمین مالی ندارد، منجر شود. مطالعات شبکه معابر، ارتقاء ظرفیت شبکه معابر موجود (ایجاد پیاده رو، تأمین پارکینگ، شبکه جمع آوری آب های سطحی، درخت کاری خیابان، رسیدگی منظم و ادواری، اصلاح هندسی تقاطع ها و مدیریت بهره برداری از خیابان ها، توانمندسازی جامعه محلی برای نگهداری و ارتقاء معابر) آسان سازی پیاده روهای توسعه معابر جدید (در نواحی ساخته شده، در نواحی جدید، تعریض خیابان ها، بهسازی سلسله مراتب معابر) استفاده از فرصت فراهم آمده از معابر، ایجاد معابر سریع السیر. بحث مسکن، بهسازی مسکن، موجود (پروژه های نگهداری و بهسازی مسکن،



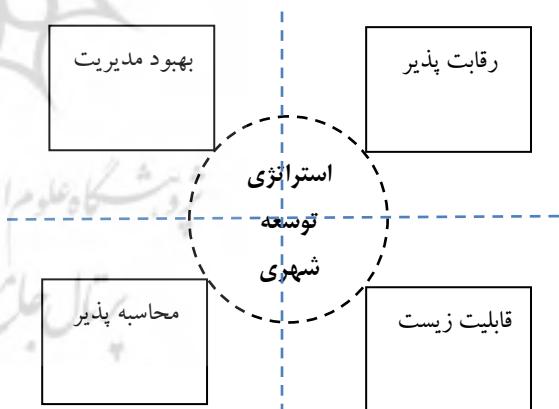
شكل ۱. (محورهای عمده مطالعاتی در سند راهبرد توسعه شهری)

مأخذ (فعلی، ۱۳۹۱، ص. ۳۴).

## ۱. اصول و مبانی اصلی در تهیه استراتژی توسعه شهری

CDS شامل اصولی است که با عنوان شهرهای پایدار از آن یاد می‌شود. بر این اساس شهرهای پایدار شهرهایی هستند که این چهار ویژگی را داشته باشند: قابل زندگی<sup>۱</sup> باشند؛ یعنی همه شهروندان آن دارای فرصت‌های همسان برای شرکت و بهره‌مندی از زندگی شهر باشند. رقابتی<sup>۲</sup> باشند؛ یعنی دارای اقتصادی پویا، درآمد و سرمایه‌گذاری همه‌جانبه باشند. بانکی<sup>۳</sup> باشند؛ یعنی از نظر بانک جهانی، شهر می‌باشد دارای سیستم مالیات شهری و مالی کارآمد در استفاده از منابع درآمدی خود باشد. به خوبی مدیریت و اداره می‌شوند<sup>۴</sup> (بانک جهانی، ۲۰۰۷)

شکل ۲.



شکل ۲. اصول اساسی و پایه در مطالعات استراتژی توسعه شهری (Anderson, 2005)

**۲. روش‌شناسی پژوهش**

**۱.۲. روش پژوهش**

تحقیق حاضر از لحاظ هدف، کاربردی و از لحاظ ماهیت و روش تحقیق، توصیفی-تحلیلی است. جامعه آماری پژوهش را شهروندان کلانشهر کرمانشاه تشکیل می‌دهد که با استفاده از روش نمونه-گیری کوکران تعداد ۳۸۳ نفر به عنوان حجم نمونه در نظر گرفته شده است. داده‌ها نظری با روش استنادی تهیه شده و در تولید داده‌های تجربی از روش مطالعات میدانی و تهیه پرسشنامه استفاده شده است. داده‌های فوق با استفاده از نرم‌افزار LISREL و آزمون تی تکنوموئی پردازش شده SPSS20 است.

### ۲.۲. متغیرها و شاخص‌های پژوهش

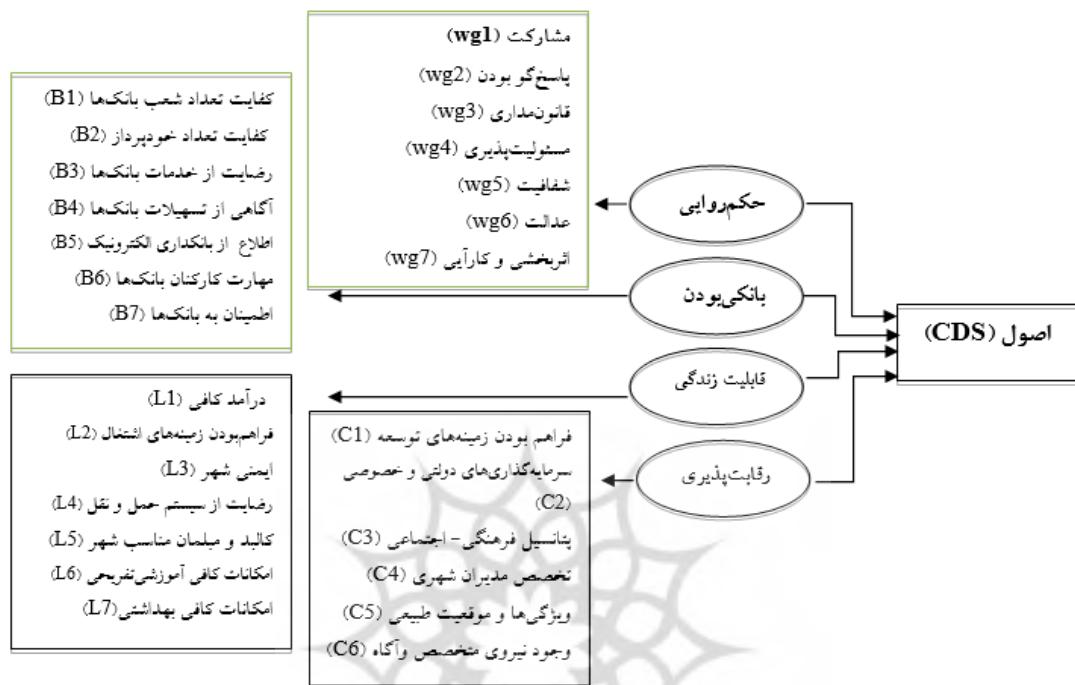
در پژوهش حاضر ۴ شاخص استراتژی توسعه شهری (CDS) در کلانشهر کرمانشاه شامل ۷ نماگر در شاخص حکمرانی خوب شهری، ۷ نماگر در شاخص بانکی بودن، ۷ نماگر در شاخص قابلیت زندگی و ۶ نماگر در شاخص رقابت‌پذیری بررسی شده است (شکل ۳).

### ۲.۳. قلمرو جغرافیایی پژوهش

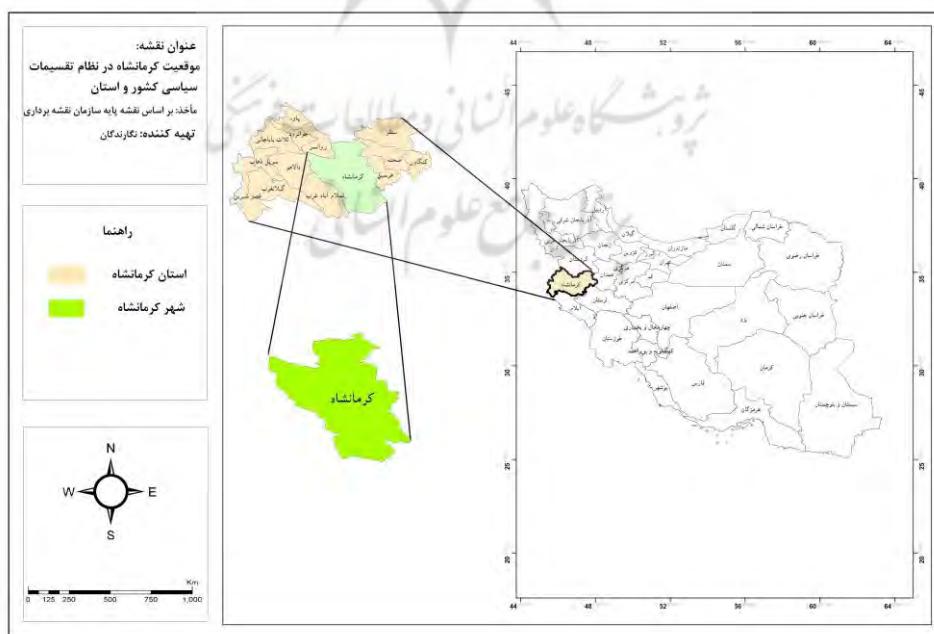
کلانشهر کرمانشاه با موقعیت جغرافیایی خود در غرب میانه، تقریباً در مرکز استان کرمانشاه قرار گرفته است. ارتفاع این شهر از سطح دریا ۱۳۲۲ و مساحت آن ۸۷۹۶ هکتار است که با احتساب اراضی اختصاص یافته به پادگان‌های نظامی، پالایشگاه و کارخانه‌های آن بالغ بر ۱۰ هزار هکتار است. کلانشهر کرمانشاه بر اساس نتایج سرشماری سال ۱۳۹۵

1. livable
2. Competitive
3. Bankable
4. Well managed and well governed
5. World Bank

حدود ۹۵۰ هزار نفر جمعیت دارد. شکل ۴ موقعیت جغرافیای سیاسی شهرستان و استان کرمانشاه را در



شکل ۳. شاخص‌ها و نماگرهاي ارزیابی استراتژی توسعه شهری کرمانشاه



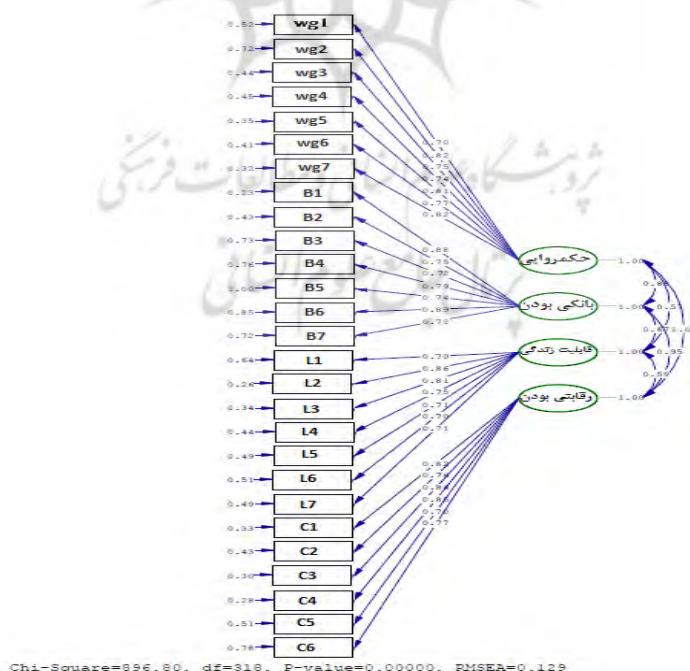
شکل ۴. موقعیت کرمانشاه در نظام تقسیمات سیاسی کشور و استان

بودن(wg2) و اثربخشی و کارایی(wg7) با ضریب ۰/۸۲ بیشترین معناداری و کمترین آن با ضریب ۰/۷ مربوط به مشارکت(wg1) است. در شاخص بانکی بودن بیشترین ارتباط با ضریب ۰/۸۹ مربوط به مهارت کارکنان بانکها(B6) است و کمترین آن مربوط به رضایت از خدمات بانکها(B3) است. در شاخص قابلیت زندگی، فراهم بودن زمینه های اشتغال (L2) با ضریب ۰/۸۶ و درآمد کافی(L1) و امکانات کافی آموزشی تفریحی(L6) هر دو با ۰/۷ به ترتیب بیشترین و کمترین معناداری را داشته اند. همچنین در شاخص رقابتی بودن، بسترهای آموزشی مناسب (C3) با ۰/۸۶ و موقعیت مناسب شهری(C5) با ۰/۷۵ به ترتیب بیشترین و کمترین معناداری را به خود اختصاص داده است.

### ۳. یافته های تحقیق

بررسی اولیه داده های توصیفی بیانگر آن است که ۴۵ درصد پاسخ گویان را زنان و ۵۵ درصد را مردان تشکیل داده است. از نظر سطح سواد ۴۰ درصد زیر دیپلم، ۴۸ درصد دیپلم تا لیسانس و ۱۲ درصد نیز بالاتر از لیسانس بوده اند. همین طور، میانگین سن پاسخ گویان ۳۵ سال بوده که کمترین آن ۲۰ و بیشترین آن ۶۲ سال بوده است.

شکل ۵ نتایج تحلیل عاملی تأییدی مرتبه دوم ابعاد چهار گانه شاخص های استراتژی توسعه شهری را نشان می دهد. همان طوری که در این شکل ملاحظه می شود مدل اندازه گیری شاخص ها، مناسب و کلیه اعداد و پارامترهای مدل، معنادار است. بدین معنا که پارامترها با شاخص ها ارتباط داشته و قابلیت اندازه گیری را دارد. در شاخص حکمرانی، پاسخ گو



شکل ۵. مدل در حالت تخمین استاندارد

(حاکمیت خوب شهری، بانکی‌بودن، رقابتی‌بودن و

قابل زندگی‌بودن) در وضعیت مطلوبی قرار ندارد.

جدول ۱ بیانگر وضعیت شاخص حکم‌روایی

استراتژی توسعه شهری (CDS) در کلانشهر

کرمانشاه است. برای آزمون این فرضیه از آزمون (تی

تکنمونه‌ای<sup>۱</sup>) در نرم‌افزار SPSS استفاده شده است.

عدد معناداری (sig) به دست آمده (کمتر از ۰/۰۵)

نشان‌دهنده تأیید فرضیه آماری است. گویه‌های

طرح‌شده در طیف لیکرت به صورت بسیار موافق

(۵) و بسیار مخالف (۱) مطرح شده و ارزش ۳

به عنوان میانگین (متوسط) در نظر گرفته شده است.

همان‌طور که در جدول ۴ دیده می‌شود در شاخص

حکم‌روایی خوب شهری، کلانشهر کرمانشاه در

مجموع با میانگین ۱/۷۱ در وضعیت مطلوبی قرار

ندارد، اما این نبود مطلوبت بین متغیرهای حکم‌روایی

به یک اندازه نیست. در این شاخص، متغیرهای قانون

مداری و اثربخشی و کارآیی به ترتیب با میانگین

۲/۲۲ و ۲/۱۹، بیشین مطلوبیت را داشته است؛ در

مقابل، متغیرهای پاسخ‌گویی (۱/۲۶)، مشارکت

(۱/۴۵)، شفافیت (۱/۴۸)، مسئولیت‌پذیری (۱/۶۰) و

عدالت (۱/۷۷) پایین‌ترین مطلوبیت را به خود

اختصاص داده است. ساختار متمرکز نظام برنامه‌ریزی

ایران (به صورت از بالا به پایین) و بخشی‌بودن آن، به

همراه نداشتن یکپارچگی مدیریت شهری کلانشهر

کرمانشاه از جمله دلایل مطلوب نبودن شاخص

حکم‌روایی خوب شهری در این شهر است. وجود نزدیک به ۱۰ محله حاشیه‌نشین در کلانشهر کرمانشاه یکی از آثار بی‌توجه به عدالت فضایی در ساختار شهری کرمانشاه است که تأثیرات بسیار محربی نیز بر دیگر شاخص‌های استراتژی توسعه شهری به ویژه قابلیت زندگی داشتن، خواهد گذاشت.

در شاخص بانکی‌بودن، کلانشهر کرمانشاه نسبت به سه شاخص دیگر (حکم‌روایی خوب شهری، قابلیت زندگی و رقابت‌پذیری) با میانگین ۲/۳۸ از وضعیت به مراتب مطلوب‌تری برخوردار است. هرچند که میزان رضایت شهروندان در متغیرهای این شاخص نیز پایین‌تر از حد متوسط است. متغیر میزان رضایت شهروندان از آگاهی یافتن از تسهیلات بانک‌ها با میانگین (۳/۳۸)، بیش‌ترین مطلوبیت را دارد؛ از متغیرهای کفايت تعداد خودپردازها (۲/۸۹)، رضایت از خدمات بانک‌ها (۲/۳۲) و اطلاع از بانکداری الکترونیک (۲/۲۷) رضایت نسبی وجود دارد و بیش‌ترین نارضایتی مربوط به اطمینان به بانک‌ها (۱/۸۹)، کفايت تعداد شعب بانک‌ها (۱/۹۸) و تخصص کارکنان بانک‌ها (۱/۹۹) است (جدول ۲). کلانشهر کرمانشاه به عنوان مرکز استان کرمانشاه و شاهراه ارتباطی غرب کشور و داشتن مرز مشترک با کشور عراق، یکی از مهم‌ترین شهرهای غرب کشور است که می‌تواند به عنوان مرکز مبادلات مالی داخلی و خارجی مطرح باشد. اما وضعیت این شاخص بیانگر فراهم‌نبودن زیرساخت‌های لازم برای توسعه شهر به لحاظ شاخص بانکی‌بودن است.

### جدول ۱. وضعیت نماگرهای شاخص حکم‌روایی خوب شهری در کلان‌شهر کرمانشاه

نام شاخص	نماگر	میانگین	انحراف معیار	انحراف میانگین	آماره t	معناداری	حد پایین	حد بالا	وضعیت متغیر
۱	مشارکت (Wg1)	۱/۴۵	۰/۴۹۸	-۱/۵۵۴	-۶۱/۰۷۸	۰/۰۰۰	-۱/۶۰	-۱/۵۰	نامناسب
	پاسخ‌گو بودن (Wg2)	۱/۲۶	۰/۴۴۱	-۱/۷۳۶	-۷۷/۰۱۴	۰/۰۰۰	-۱/۷۸	-۱/۶۹	نامناسب
	قانون‌مدار (Wg3)	۲/۲۲	۰/۸۱۲	-۷/۸۱	-۱۸/۰۸۲۶	۰/۰۰۰	-۸/۸۶	-۷/۷۰	نامناسب
	مسئولیت‌پذیری (Wg4)	۱/۶۰	۰/۵۳۱	-۱/۳۹۹	-۵۱/۰۵۳۸	۰/۰۰۰	-۱/۴۵	-۱/۳۵	نامناسب
	شفافیت (Wg5)	۱/۴۸	۰/۵۲۶	-۱/۵۲۲	-۵/۶۶۹	۰/۰۰۰	-۱/۵۸	-۱/۴۷	نامناسب
	عدالت (Wg6)	۱/۷۷	۰/۶۴۲	-۱/۲۲۷	-۳۷/۰۴۳۳	۰/۰۰۰	-۱/۲۹	-۱/۱۶	نامناسب
	اثربخشی و کارآبی (Wg7)	۲/۱۹	۰/۸۰۳	-۸/۱۲	-۱۹/۰۷۸۴	۰/۰۰۰	-۸/۸۹	-۷/۷۳	نامناسب
میانگین							۱/۷۱		

مأخذ: (یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۶)

### جدول ۲. وضعیت نماگرهای شاخص‌بانکی بودن در کلان‌شهر کرمانشاه

نام شاخص	نماگر	میانگین	انحراف معیار	انحراف میانگین	آماره t	معناداری	حد پایین	حد بالا	وضعیت متغیر
۲	B1 کفايت تعداد شعب بانکها	۱/۹۸	۰/۹۲۲	-۱/۰۱۸	-۲۱/۰۶۹	۰/۰۰۰	-۱/۱۱	-۱/۹۳	نامناسب
	B2 کفايت تعداد خودپردازها	۲/۸۹	۰/۸۶۳	-۱/۱۲	-۲/۰۵۷	۰/۰۰۰	-۲/۲۰	-۰/۰۳	نامناسب
	B3 رضایت از خدمات بانکها	۲/۳۲	۰/۴۶۸	-۶/۷۹	-۲۸/۰۴۱۶	۰/۰۰۳	-۷/۷۳	-۷/۶۳	نامناسب
	B4 آگاهی از تسهیلات بانکها	۳/۳۸	۰/۵۹۳	-۰/۳۷۹	۱۲/۰۵۰	۰/۰۰۰	۰/۳۲	۰/۴۴	مناسب
	B5 اطلاع از بانکداری الکترونیک	۲/۲۷	۰/۸۵۳	-۷/۲۸	-۱۶/۰۷۱۹	۰/۰۰۰	-۸/۸۱	-۶/۶۴	نامناسب
	B6 تحصص کارکنان بانکها	۱/۹۹	۰/۸۹۱	-۱/۰۱۳	-۲۲/۰۲۳	۰/۰۰۰	-۱/۱۰	-۹/۹۲	نامناسب
	B7 اطمینان به بانکها	۱/۸۹	۰/۸۶۳	-۱/۱۱۲	-۲۵/۰۲۳۸	۰/۰۰۰	-۱/۲۰	-۱۰/۰۳	نامناسب
میانگین							۲/۳۸		

مأخذ: (یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۶)

برخوردار نیست. در این شاخص تنها یک متغیر، یعنی فراهم بودن زمینه‌های اشتغال با میانگین ۲/۴۳ وضعیت به نسبت بهتری دارد و سایر متغیرها از جمله کالبد و مبلمان مناسب شهر (میانگین ۱/۵۲)،

شاخص قابلیت زندگی داشتن به عنوان یکی از مهم‌ترین شاخص‌های استراتژی توسعه شهری، در کلان‌شهر کرمانشاه با میانگین (۱/۷۲) چون شاخص حکم‌روایی خوب شهری، از وضعیت مطلوبی

شاخص با میانگین ۲/۱۲، در وضعیت مطلوبی قرار ندارد اما به نسبت دو شاخص حکم‌روایی خوب شهری و قابلیت زندگی، وضعیت مطلوب‌تری دارد. در این شاخص دو متغیر ویژگی‌ها و موقعیت طبیعی کلان‌شهر کرمانشاه (میانگین ۳/۸۳) و فراهم بودن زمینه‌های توسعه شهری (میانگین ۳/۱۹) وضعیت به نسبت مطلوبی به لحاظ رضایت شهروندان دارد. سایر متغیرها شامل پتانسیل‌های فرهنگی اجتماعی (میانگین ۱/۲۵)، سرمایه‌گذاری‌های دولتی و خصوصی (میانگین ۱/۴۰)، تخصص مدیران شهری (میانگین ۱/۴۳) و وجود نیروهای انسانی متخصص (میانگین ۱/۶۵) از وضعیت رضایت مطلوبی برخوردار نیستند. کلان‌شهر کرمانشاه با دارابودن جاذبه‌های کم‌نظیر طبیعی، فرهنگی و تاریخی در عرصه گردشگری، برخورداری از منابع آب به نسبت مطلوب (با میزان بارش ۴۳۹ میلیمتر در سال و قرارگیری در رتبه دوم میزان بارش بعد از کلان‌شهر رشت)، دارای توانهای طبیعی و انسانی درخور توجهی است که بستر مناسبی برای رقابت‌پذیری شهری، پیش‌روی آن قرار می‌دهد. توجه به مزیت‌های طبیعی و انسانی کرمانشاه و ایجاد فرصت‌های شغلی متناسب با این مزیت‌ها، ضمن ارتقاء نرخ استغال و مشارکت مردان و زنان، سبب افزایش فعالیت سازمان‌های برونو مرزی، تعداد کارگاه‌های صنعتی، سرانه ارزش صادرات و سرانه محصولات ناخالص داخلی نیز خواهد شد که همه این عوامل در بهبود جایگاه رقابت‌پذیری کرمانشاه تأثیرگذار خواهد بود.

امکانات آموزشی و تفریحی (میانگین ۱/۵۳)، رضایت از سیستم حمل و نقل (میانگین ۱/۵۴)، اینمی شهر (میانگین ۱/۶۳)، امکانات بهداشتی (میانگین ۱/۷۶) و درآمد کافی (میانگین ۱/۷۳) وضعیت بسیار نامطلوبی دارند (جدول ۳). با توجه به اینکه شاخص قابلیت زندگی از سایر شاخص‌های استراتژی توسعه به ویژه حکم‌روایی خوب شهری تأثیر می‌پذیرد، برای بهبود وضعیت این شاخص باید به بهبود سایر شاخص‌ها نیز توجه کرد.

کلان‌شهر کرمانشاه با ۱۵/۷ درصد نرخ بیکاری، جایگاه اول را در ایران<sup>۱</sup> دارد. همین‌طور میزان شاغلین بخش صنعت آن تنها ۲۳/۰۱ درصد است که در مقایسه با میانگین کشوری که ۲۷/۴۲ درصد و کلان‌شهر همچوار (همدان) که ۲۸/۳۵ درصد می‌باشد، به ترتیب ۴/۴۱ و ۵/۳۴ درصد پایین‌تر است. تعداد کتابخانه‌های کرمانشاه (به عنوان یک نماگر فرهنگی اجتماعی) ۰/۱۹ کتابخانه به ازای هر ده هزار نفر جمعیت است که در مقایسه با میانگین کلان‌شهرهای کشور (۰/۵۶ کتابخانه) و همین‌طور کلان‌شهرهای همدان و مشهد که ۱/۸۶ و ۱/۳۳ است، به ترتیب سه، ده و هفت برابر کمتر است (سالنامه آماری استان کرمانشاه، ۱۳۹۰-۱۳۹۵). نمود این بی‌تعادلی فضایی در توزیع امکانات از جمله دلایل اصلی پایین‌بودن شاخص «قابلیت زندگی داشتن» کرمانشاه است.

جدول ۴ وضعیت نماگرهای شاخص رقابت-پذیر بودن کلان‌شهر کرمانشاه را نشان می‌دهد. این

۱. میانگین نرخ بیکاری ایران در سال ۱۳۹۳، ۱۰/۶ درصد بوده است.

### جدول ۳. وضعیت نماگرهای شاخص قابلیت زندگی داشتن در کلانشهر کرمانشاه

نام شاخص	نماگر	میانگین	معیار	انحراف معیار	آماره t میانگین	عدد معناداری	حد پایین	حد بالا	وضعیت متغیر
فراهرم بودن زمینه‌های اشتغال	درآمد کافی L1	۱/۷۳	۰/۶۵۴	-۱/۲۶۹	-۳۷/۹۸۲	۰/۰۰۱	-۱/۳۳	-۱/۲۰	نامناسب
	L2	۲/۴۳	۰/۴۹۶	-۰/۵۶۷	-۲۲/۳۴۶	۰/۰۰۰	-۰/۶۲	-۰/۵۲	نامناسب
	L3	۱/۶۳	۰/۴۸۳	-۱/۳۷۱	-۵۵/۴۶۷	۰/۰۰۰	-۱/۴۲	-۱/۳۲	نامناسب
	L4	۱/۵۴	۰/۶۶۹	-۱/۴۵۷	-۴۲/۶۱۱	۰/۰۰۲	-۱/۵۲	-۱/۳۹	نامناسب
	L5	۱/۵۲	۰/۶۸۶	-۱/۴۸۳	-۴۲/۳۲۳	۰/۰۰۰	-۱/۵۵	-۱/۴۱	نامناسب
	L6	۱/۵۳	۰/۶۰۸	-۱/۴۶۷	-۴۷/۲۱۰	۰/۰۰۰	-۱/۵۳	-۱/۴۱	نامناسب
	L7	۱/۶۸	۰/۴۶۸	-۱/۳۲۱	-۵۰/۳۰۲	۰/۰۰۰	-۱/۳۷	-۱/۲۷	نامناسب
میانگین									نامناسب

مأخذ: (یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۶)

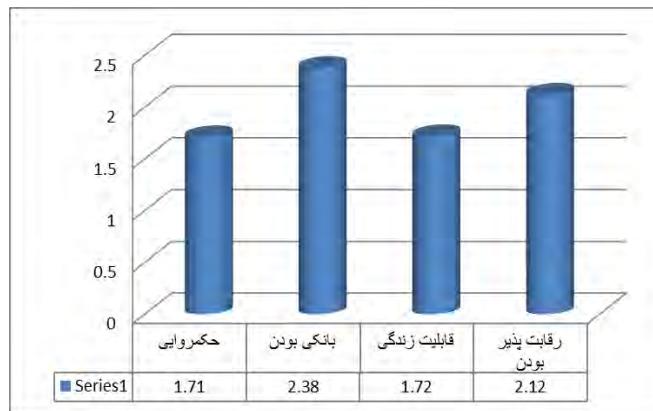
### جدول ۴. نماگرهای شاخص رقابت‌پذیر بودن کلانشهر کرمانشاه

نام شاخص	نماگر	میانگین	معیار	انحراف معیار	آماره t میانگین	عدد معناداری	حد پایین	حد بالا	وضعیت متغیر
فراهرم بودن زمینه‌های توسعه شهری	C1	۳/۱۹	۰/۸۰۳	۰/۱۸۸	۴/۵۸۰	۰/۰۰۴	۰/۱۱	۰/۲۷	مناسب
	C2	۱/۴۰	۰/۴۹۱	-۱/۵۹۸	-۶۳/۶۹۵	۰/۰۰۰	-۱/۶۵	-۱/۵۵	نامناسب
	C3	۱/۲۵	۰/۴۳۱	-۱/۷۵۵	-۷۹/۶۸۷	۰/۰۰۰	-۱/۸۰	-۱/۷۱	نامناسب
	C4	۱/۴۳	۰/۴۹۶	-۱/۵۶۷	-۶۱/۷۷۷	۰/۰۰۰	-۱/۹۲	-۱/۵۲	نامناسب
	C5	۳/۸۳	۰/۶۴۸	۰/۸۲۰	۲۴/۷۴۷	۰/۰۰۰	۰/۷۵	۰/۸۸	مناسب
	C6	۱/۶۵	۰/۸۲۷	-۱/۳۵۰	-۳۱/۹۵۳	۰/۰۰۰	-۱/۴۳	-۱/۲۷	نامناسب
	میانگین	۲/۱۲							نامناسب

مأخذ: (یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۶)

دارد. حکم‌روایی خوب شهری با میانگین ۱/۷۱ در وضعیت بسیار نامطلوبی قرار گرفته است. دو شاخص رقابت‌پذیر بودن و قابلیت زندگی داشتن میانگین‌های ۲/۱۲ و ۱/۷۲ به ترتیب در رتبه‌های دوم و سوم به لحاظ رضایت شهروندان قرار دارند.

شکل ۶ وضعیت چهار شاخص استراتژی توسعه شهری کلانشهر کرمانشاه (رقابت‌پذیر بودن، قابلیت زندگی، بانکی بودن و حکم‌روایی خوب شهری) را در یک مقایسه‌های تطبیقی نشان می‌دهد. همانگونه که در این شکل دیده می‌شود، مجموع شاخص‌ها وضعیت مطلوبی نشان نمی‌دهد، اما به طور نسبی بانکی بودن با میانگین ۲/۳۸ در وضعیت به نسبت مطلوب‌تری قرار



شكل ۶. رتبه‌بندی شاخص‌های CDS در کلان‌شهر کرمانشاه

کرمانشاه وابستگی متقابلی وجود دارد. بدین معنا که

فرامم کردن زیرساخت‌های بانکی بودن، سبب بهبود جایگاه رقابتی شهرها خواهد شد و این خود قابلیت زندگی در شهر را افزایش داده که در نهایت در حکمرانی خوب شهری و مشارکت حداکثری شهروندان در طرح‌ها و پروژه‌های شهری نمایان می‌شود.

بدینسان، تقویت شاخص‌های حکمرانی خوب شهری و قابلیت زندگی داشتن، بایستی در اولویت برنامه‌های اقدام در مقیاس ملی، منطقه‌ای و محلی قرار گیرد. ضروری است در تمامی مراحل تدوین، تهیه و اجرای طرح‌ها، ضمن شفافسازی برای شهروندان و اطلاع‌رسانی در مورد مزیت طرح‌ها، با تشکیل جلسات منسجم، مشارکت شهروندی به حداقل ممکن برسد.

یکپارچگی نهاد مدیریت شهری کلان‌شهر کرمانشاه از مهم‌ترین اقدامات برای تدوین و اجرای هرگونه طرح شهری از جمله استراتژی توسعه شهری کرمانشاه است؛ چراکه ضمن جلوگیری از موازی-

#### ۴. نتیجه‌گیری و پیشنهادها

هرچند نظام برنامه‌ریزی فضایی در ایران در حال گذار به رویکردها و روش‌های نوین تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری است، اما نظام برنامه‌ریزی مرکزی با نرخ مشارکت پایین، همچنان ویژگی بارز طرح‌های برنامه‌ریزی توسعه شهری است و این ویژگی در کلان‌شهرهای کشور نیز به چشم می‌خورد. ارزیابی استراتژی توسعه شهری در کلان‌شهر کرمانشاه نشان می‌دهد شاخص‌های حکمرانی خوب، رقابتی بودن، بانکی بودن و قابلیت زندگی داشتن وضعیت مطلوبی در این شهر ندارد. تقویت مشارکت از طریق استراتژی توسعه شهری در کلان‌شهر کرمانشاه، نیازمند تقویت زیرساخت‌ها، تحولات مدیریتی و به ویژه یکپارچگی نهاد مدیریت شهری است. این نتیجه با نتایج پژوهش‌های رهنما و همکاران (۱۳۹۱) و نوروزی‌فرد و همکاران (۱۳۹۳) در زمینه پایین بودن مطلوبیت شاخص‌های استراتژی توسعه شهری و فراهم نبودن زیرساخت‌های آن در شهرهای ایران همسو است. نتایج این مقاله همچنین نشان می‌دهد میان شاخص‌های استراتژی توسعه شهری کلان‌شهر

دیگر رهیافت‌های استراتژی توسعه کلانشهر کرمانشاه است.

رقبابت‌پذیرشدن کرمانشاه تحت تأثیر عوامل مختلف اقتصادی، اجتماعی فرهنگی، زیست محیطی و امنیتی است که چگونگی موفقیت در هر یک از این ابعاد، نیازمند پژوهش‌های عمیق در زمینه شناسایی ظرفیت‌ها، موانع و محدودیت‌های آن‌ها است.

کاری در انجام طرح‌های توسعه شهری، سبب افزایش میزان موفقیت این طرح‌ها نیز خواهد شد.

فراهم نمودن زیرساخت‌های توسعه اقتصادی به ویژه توسعه فرهنگی اجتماعی با مشارکت همه‌جانبه شهروندان، به کارگیری متخصصین بومی در پست‌های مدیریت شهری و هماهنگ‌سازی مبلغان شهری با ویژگی‌های فرهنگی و طبیعی کلان‌شهر کرمانشاه، از

### كتاب‌نامه

۱. اشرفی، ی.، تیموری، ا.، فرهودی، ر.ا.، جعفری مهرآبادی، م.، سالاروندیان، ف. (۱۳۸۹). استراتژی توسعه شهری CDS بسته مناسب جهت بهره‌مندی از برنامه‌ریزی مشارکتی، جغرافیا و برنامه‌ریزی، ۱۵ (۳۳)، ۱-۳۳.
۲. برنامه توسعه راهبردی شهر قزوین. (۱۳۸۷). کارفرما شهرداری قزوین، مشاور: دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره) قزوین.
۳. تقوایی، م.، نادری، ب.، دهقانی، ی. (۱۳۸۵). تحلیلی بر برنامه‌ریزی استراتژی توسعه شهری، نشریه انجمن راه و ساختمان ایران بنا، ۱ (۳۰-۲۹)، ۲-۲۰.
۴. حاتمی‌نژاد، ح.، فرجی‌ملایی، ا. (۱۳۹۰). امکان‌سنجی اجرای طرح‌های استراتژی توسعه شهری (CDS) در ایران، مطالعات و پژوهش‌های شهری و منطقه‌ای، ۲ (۸)، ۵۵-۷۶.
۵. حسین‌زاده دلیر، ک.، صدرموسوی، م.، حیدری چیانه، رضا طبع، خ. (۱۳۹۰). درآمدی بر رویکرد جدید استراتژی توسعه شهری (CDS) در فرایند برنامه‌ریزی شهری با تأکید بر چالش‌های فراروی طرح‌های جامع در ایران. فصلنامه علمی-پژوهشی فضای جغرافیایی، ۱۱ (۳۶)، ۲۱۰-۱۷۳.
۶. حیدری چیانه، ر.، رضا طبع ازگمی، س.خ. (۱۳۸۹). نقش استراتژی توسعه شهری (CDS) در سیاست‌های تأمین مسکن گروه‌های کم درآمد شهری، مطالعه موردی: شهر رشت، پژوهش‌های جغرافیای انسانی، ۴۲ (۷۳)، ۵۹-۸۲.
۷. رهنما، م.ر.، غلامزاده خادر، مرتضی، جعفری سیدآباد، وحید. (۱۳۹۱). تحلیل جایگاه شاخص‌های راهبرد توسعه شهری (CDS) در شهر چنان‌ان، نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، ۱۲ (۲۶)، ۱۰۷-۱۲۵.
۸. رهنما، م.ت.، شعبانی‌فرد، م.، سراسکان‌رود، م. (۱۳۸۸). توسعه استراتژیک شهرهای میانی ایران با تأکید بر رویکرد CDS راهی به سوی توسعه منطقه‌ای، مجله آمایش سرزمین، ۱ (۱)، ۵۴-۲۱.
۹. زیاری، ک.ا.، قاسمی، س.، مهدیان بهنمیری، م.، مهدی، ع. (۱۳۹۴). CDS، رویکردی مشارکتی در فرآیند چشم-اندازسازی توسعه شهری (مورد پژوهش: شهر مهاباد). نشریه علمی-پژوهشی جغرافیا و برنامه‌ریزی، ۲۰ (۵۳)، ۱۶۷-۲۰۱.

۱۰. صادقی، ل. (۱۳۸۹). سند استراتژی توسعه شهری و میزان انطباق آن با نظام برنامه‌ریزی شهری در ایران نمونه موردنی شهرستندج، پایان نامه کارشناسی ارشد رشته شهرسازی گرایش برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای، دانشگاه هنر اصفهان، استاد راهنما: هوشمند علیزاده.
۱۱. علی‌اکبری، ا.، رهنمايي، م.ت.، ابراهيمی بوزانی، م. (۱۳۹۲). بررسی روش‌شناسی طرح‌های توسعه شهری در ایران، جغرافیا(فصلنامه علمی - پژوهشی انجمن جغرافیای ایران) ۱۱ (۳۷)، ۹۷-۱۱۴.
۱۲. فعلی، م. (۱۳۹۱). راهبرد توسعه شهر سنقر(CDS)، پایان نامه کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه تهران: دانشکده جغرافیا، استاد راهنما: فرانک سیف الدینی.
۱۳. قربان‌زاده، م.، عباس‌زاده، ع.ا، عبازاده زاده، ش. (۱۳۹۰). سازمان‌های وابسته به شهرداری. تهران: وزارت کشور.
۱۴. قمری، ش.، پورموسی، س.م. (۱۳۹۶). بررسی تأثیرات هویت اجتماعی محلات در طرح‌های توسعه شهری، فصلنامه مطالعات مدیریت شهری، ۹ (۳۱)، ۲۹-۳۵.
۱۵. کاردار، س.، رحمانی، م.، ملاآقا‌جانزاده، س. (۱۳۸۸). طرح استراتژی توسعه شهری (CDS): رویکردی راهبردی و نوین در مدیریت، طراحی و برنامه‌ریزی شهری، فصلنامه راهبرد، ۱۱ (۵۲)، ۱۸۳-۱۹۹.
۱۶. گروه مهندسان مشاوره طرح و آمایش. (۱۳۷۵). نتایج تفصیلی طرح جامع شهر کرمانشاه. کرمانشاه، ایران: شهرداری کرمانشاه
۱۷. هاشمی، ح.، رضویان، م.ت.، سجادی، ژ. (۱۳۹۶). نقش مدیریت شهری در موفقیت رویکرد راهبرد توسعه شهری (CDS) مورد: شهر قزوین. جغرافیا (فصلنامه علمی-پژوهشی و بین‌المللی انجمن جغرافیای ایران)، ۱۵ (۵۴)، ۱۲۹-۱۴۶.
- 18.Gao, L., Durnota, B., Ding, Y., & Dai, H. (2012). An agent-based simulation system for evaluating gridding urban management strategies. *Knowledge-Based Systems*, 26, 174-184.
- 19.Gunder, M., & Hillier, J. (2007). Problematising responsibility in planning theory and practice: On seeing the middle of the string? *Progress in Planning*, 68(2), 57-96.
- 20.Rasoolimanesh, S. M., Badarulzaman, N., & Jaafar, M. (2011). Achievement to sustainable urban development using city development strategies (CDS): A comparison between cities alliance and the World Bank definitions. *Journal of Sustainable Development*, 4(5), 151-161.
- 21.Rasoolimanesh, S. M., Badarulzaman, N., & Jaafar, M. (2012). City development strategies (CDS) and sustainable urbanization in developing world. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 36, 623-631.
- 22.United Nations Human Settlements Programme. (2007). *Enhancing urban safety and security*. London, England: Earthscan.
- 23.Von Einsiedel, N. (2001, November). *Developing a city vision*. Paper presented at The CDS2 first National Workshop, Manila, Philippines.