



Iranian Scientific Association
of Public Administration

Governance and Development Journal

Online ISSN: 2783-3461

Homepage: www.jipaa.ir



University of
Sistan and Baluchestan

Investigating the effects sustainable Urban Development on Urban Sovereignty

Fatemeh Boskabadi | Zahra Rajaei | baratollah zareh sajdaki ³

1. PhD Student, Department of Public Administration, Faculty of Management, Islamic Azad University, Birjand, Iran
Corresponding Author, E-mail: boskabadi1@mums.ac.ir
2. Assistant professor and faculty member of Payam Noor University, South Khorasan province, Birjand city, Iran. E-mail: zahrarajaei@pnu.ac.ir
3. Master's student of Payam Noor University, in Urban Affairs Management, Erbil International Branch, Iraq
E-mail: baratalahzareh@gmail.com

Article Info

ABSTRACT

Article type:

Research Article

Urban Sovereignty deals with the creation and maintenance of urban infrastructure and services, and is a purely political process through citizens and various groups that express their interests, moderate their differences, reach agreement, and act with their legal rights and obligations. The purpose of this study is to investigate the effects of sustainable urban development on urban governance. The method of the present research is applied and field survey. The statistical population of this study includes all experts in the municipality affairs or employees of the administrative department of the municipality in Kashmar in ۱۴۰۲, whose number is 102 people. The sampling method in this study is simple random and the number of samples was determined 81 people, using Morgan table. For data analysis, EXCEL, PLS Smart and SPSS software were used and the model fit indices were acceptable. All values of combined reliability and Cronbach's alpha coefficient were above 0.7. Diagnostic validity was also confirmed using Fornell and Larker indices. The results of the hypothesis test showed that economic development does not have a positive effect on Sovereignty, but social development (0.382) and environmental maintenance (0.414) have a positive and significant effect on urban governance. Municipalities and city councils can better fulfill urban governance through the framework of sustainable urban development.

Article history:

Received: 22 November 2021

Accepted: 5 February 2022

Keywords:

Sustainable Urban

Development, Environmental

Development, Economic

Development, Social

Development, urban

Governance,

environmental maintenance

Cite this article: Boskabadi, F., Rajaei, Z., & zareh sajdaki, B. (2022). Investigating the effects sustainable urban development on urban Sovereignty. *Governance and Development Journal*, 2 (1), 43-76.

Publisher: Iranian Scientific Association of Public Administration & University of Sistan and Baluchestan





دانشگاه سیستان و بلوچستان

حکمرانی و توسعه

پژوهشگاه علمی پژوهشی

Homepage: www.jipaa.ir



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

بررسی تأثیرات توسعه پایدار شهری بر حاکمیت شهری

فاطمه بسکابادی^۱ | زهرا رجائی^۲ | برات الله زارع سنجدکی^۳

۱. دانشجوی دکتری گروه مدیریت دولتی، دانشگاه آزاد اسلامی، بیرجند، ایران. نویسنده مسئول، ایمیل: Boskabadi1@mums.ac.ir
۲. استادیار و عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور استان خراسان جنوبی، شهر بیرجند Zahrarajaei@pnu.ac.ir
۳. دانش آموخته کارشناسی ارشد دانشگاه پیام نور، گرایش مدیریت امور شهری، واحد بین الملل اربیل، عراق baratalahzareh@gmail.com

چکیده

اطلاعات مقاله

حکمرانی شهری به حفظ زیربنایها و خدمات شهری می‌پردازد و فرآیندی سیاسی است که از طریق آن شهرهوندان و گروههای مختلف علایق خود را ابراز و اختلاف‌نظرهای خود را تعديل می‌کنند و به توافق نظر می‌رسند و بر اساس حقوق و تعهدات قانونی خود عمل می‌کنند. هدف از پژوهش حاضر بررسی تأثیرات توسعه پایدار شهری بر حاکمیت شهری است. روش تحقیق کاربردی و از نوع پیمایشی است. جامعه آماری پژوهش، متخصصین امور شهری و کارکنان با سابقه مدیریتی شهرداری کاشمر در سال ۱۳۹۹ که تعداد آنها ۱۰۲ نفر بودند. روش نمونه گیری تصادفی ساده و تعداد نمونه با استفاده از جدول مورگان ۸۱ نفر تعیین شد. ابزار گردآوری اطلاعات در این تحقیق پرسشنامه و برای تحلیل اطلاعات از نرمافزار EXCEL و PLS و Smart SPSS استفاده شد. شاخص‌های برازش مدل در حد قابل قبولی است وکلیه مقادیر پایابی ترکیبی و ضریب آلفای کرونباخ بالای ۰/۷ بود. مقادیر میانگین واریانس‌های استخراجی تقریباً از مقدار ۰/۵، بالاتر بوده و روابی تشخیصی نیز با استفاده از شاخص فورنل و لارکر تأیید گردید. نتایج آزمون فرضیات نشان داد که توسعه اقتصادی تأثیر مثبتی بر حاکمیت شهری ندارد اما توسعه اجتماعی (۰/۳۸۲) و حفاظت از محیط‌زیست (۰/۴۱۴) تأثیر مثبت و معناداری بر حاکمیت شهری دارد. شهرداری‌ها و شورای شهر از طریق چارچوب توسعه پایدار شهری بهتر می‌توانند حاکمیت (حکمرانی) شهری را محقق سازند.

نوع مقاله: مقاله پژوهشی

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۹/۰۱

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۱۱/۱۶

واژه‌های کلیدی:

توسعه پایدار شهری، حفاظت از محیط‌زیست، توسعه اقتصادی، توسعه اجتماعی، حاکمیت شهری

استناد: بسکابادی، فاطمه؛ رجائی، زهرا؛ و زارع سنجدگی، برات الله (۱۴۰۱). بررسی تأثیرات توسعه پایدار شهری بر حاکمیت شهری. *حکمرانی و توسعه*, (۱)، ۷۶-۴۳.



ناشر: انجمن علمی مدیریت دولتی ایران و دانشگاه سیستان و بلوچستان

مقدمه

قدمت و اهمیت شهرنشینی و عنایت صاحبان قدرت، اندیشمندان همه قرون و عصرها را واداشته تا بر جنبه‌های مختلف جسم و روح شهر درنگ کنند و بکوشند تا قانونمندی‌های زندگی را دریابند و بر پایه یافته‌های خود به طراحی و برنامه‌ریزی شهری دست یازند و برای مسائل و مشکلات شهر و شهرنشینی چاره جویی کنند، روی آوردن سیلوار آدمیان به شهرها، انبوهی و ازدحام جمعیت شهرها را با مشکلات متعددی نظری زیست محیطی، بهداشتی، اقتصادی، اجتماعی و روانشناختی روپرتو می‌سازد و از طرفی فرهنگ شهرنشینی مجموعه‌ای از قانونمندی‌های حاکم بر زندگی افراد جوامع شهری است که بدون حاکمیت این قانونمندی‌ها، زندگی شهرنشینی به واقعه‌ای تلخ، غیرقابل تحمل برای پیر و جوان و خرد و کلان مبدل می‌شود. امروزه یکی از کارآمدترین سازو کارها برای رسیدن به مناسبات اجتماعی مطلوب و کاهش هزینه‌های واردہ بر شهر توجه و برنامه‌ریزی برای ارتقاء فرهنگ شهرنشینی در بین شهروندان می‌باشد، آموزش و توانمندسازی شهروندان برای ارتقا دانش، تقویت مهارت‌ها، کسب عادت‌های صحیح زندگی اجتماعی و بروز رفتارهای مطلوب شهروندی بویژه در راه بهره‌گیری مناسب از امکانات شهری از جمله ضرورت‌هایی است که در توسعه فرهنگ شهرنشینی قلمداد می‌شود.

گسترش شهرنشینی و به دنبال آن مشکلات خاص شهرنشینی بیش از پیش توجه به راهبرد و چاره‌های سودمند برای بهینه سازی زندگی شهروندان را ضروری ساخت (ضرابی و قنبری، ۱۳۸۹: ۱). در همین راستا طرح‌های جامع شهری بیشتر به منظور ترویج ضوابط شهرسازی، کنترل توسعه شهرها، گرایش به نظام هماهنگ سازی بخش‌های مختلف اقتصادی و اجتماعی، با توجه به کیفیت محیط زیست و براساس شناخت حوزه‌های نفوذ طبیعی، اجتماعی، اقتصادی شهرها مطرح شد (شیعه، ۱۳۸۵: ۹۵). ولی مtasفانه این طرح‌ها علی‌رغم منضبط سازی روند توسعه شهری در رسیدن به اهداف خود موفق نبود؛ چرا که الگوهای اولیه تمامی این طرح‌ها برداشتی از الگوها و تجربیات کشورهای غربی بود که در یک آزمون و خطاب به ناکارامدی این طرح‌ها پی برد و هرچند این طرح‌ها با مقدمات فنی و تخصصی و نیز صرف هزینه‌های زیادی تهیه گردیدند و البته تأثیرات مثبتی در منطقه‌بندی کاربری‌ها، رعایت ضوابط و مقررات ساختمان و بهبود نسبی حیات شهرها داشته‌اند، اما به دلایل متعددی نتوانسته‌اند به تمام اهداف خود برسند.

یکی از ارکان مهم و مشترک تمام کشورها وجود یک سازمان سیاسی یا حکومت است. حکومت در لغت به معنای فرمانروایی و حکمرانی است، افزایش هزینه‌های ناشی از ازدیاد جمعیت و

توسعه عمودی و افقی شهرها، رشد شتابانی که شهرنشینی، بهخصوص در کشورهای در حال توسعه با آن روبرو است تشریک مساعی و مشارکت بخش‌های دولتی، خصوصی و محلی را ضروری می‌سازد. باوجود همه اقدامات صورت گرفته، هنوز هم شاهد این هستیم که رشد شتابان شهری، آینده شهرها را در هاله‌ای از ابهام فرو برده است. پس نیاز به رویکردی جدید و تغییرات سازنده‌تر، مکانیسم‌های حکمرانی بهتر و استراتژی‌هایی بدیع‌تر در جهت یکپارچه‌سازی شهری و منطقه‌ای برای داشتن شهرهایی پر رونق‌تر، ضرورتی غیرقابل انکار است (احد نژاد و همکاران، ۱۳۹۲). توسعه پایدار شهری فرایندی در ایجاد شهر پایدار، یعنی شهری مناسب زندگی حال و آینده شهروندان محسوب می‌گردد. نگاهی گذرا بر وضعیت محیط‌زیست جهان در دو دهه گذشته نشان می‌دهد که علیرغم حساسیت‌های اخیر در زمینه محیط‌زیست نه تنها اثرات مخرب انسانی کاهش نیافته بلکه مسائل حاد و دشواری مانند آلودگی شدید جوی، نازک شدن لایه ازن، تشدید پدیده گلخانه‌ای و اثرات متعدد ناشی از این پدیده‌ها مطرح شده است. در این میان شهرها نیز به عنوان مراکز جذب جمعیت با مسائل و مشکلات متعدد و آلودگی‌های زیست‌محیطی، تخریب منابع و کاهش فضاهای طبیعی و در پی آن افزایش نیاز شهروندان به محیط‌زیستی سالم‌تر شده است (بدیعی و همکاران، ۱۳۹۸). با گسترش شهرها، مظاهر و ارزش‌های محیط طبیعی در معرض نابودی و فرسایش بیشتر قرار گرفته است و شهرنشینان از جاذبه‌های طبیعی محروم شده‌اند و مشکلات روانی و اجتماعی نمود یافته است (نظم فر و همکاران، ۱۳۹۷). تمرکز جمعیت در شهرها و مناطق حاشیه‌ای شهرها و عدم تناسب بین رشد خدمات و زیربنای‌های شهری به‌ویژه در کشورهای در حال توسعه مناطق شهری را به مکان‌های غیربهداشتی و آلوده تبدیل و با مشکلات دفع فاضلاب و زباله، تأمین آب بهداشتی و روبرو ساخته است. (بدیعی و همکاران، ۱۳۹۸). در کشور ما نیز فرایند توسعه شتابان و بدون برنامه‌ریزی و ملاحظات زیست‌محیطی کانون‌های شهری با سهم برداری از منابع، نابودی اراضی حاشیه‌ای، باغات، جنگل‌ها، ایجاد کاربری‌های ناسازگار و درنهایت، آلودگی آب، هوا، خاک و ... را در سطح گسترده بر چهره محیط‌های شهری می‌توان دید که سبب برهمن خوردن تعادل اکوسیستم‌های طبیعی شده است. عدم توجه به ملاحظات زیست‌محیطی در برنامه‌ریزی‌ها موجب بروز بحران‌های متعددی در عرصه‌های شهری گردیده است (حسین‌زاده، ۱۳۹۰).

توسعه یعنی رشد و گسترش همه شرایط و جنبه‌های مادی و معنوی زندگی اجتماعی و فرایندی است در جهت بهبود بخشیدن به کیفیت زندگی افراد جامعه، فرآیندی که کوشش‌های مردم و حاکمیت شهری را در بهبود اوضاع اجتماعی، فرهنگی، سیاسی، اقتصاد هر محل هماهنگ کند و مردم را برای مشارکت در پیشرفت ملی توانا می‌سازد. همچنین در برآوردن

احتیاجات محسوس یک جامعه، امنیت ملی، آزادی فردی، مشارکت سیاسی و برابری اجتماعی نقش داشته باشد (ارجمند سیاهپوش، ۱۳۹۴). یکی از وجوده و ضلع اساسی تشکیل‌دهنده دولت حکمرانی است که از اصول پایه‌ای در حقوق بین‌الملل محیط‌زیست شناخته شده است. از دیدگاه این نظام حقوقی اساساً حق حکمرانی دولت‌ها با به رسمیت شناختن حکمرانی آن‌ها بر استفاده از منابع طبیعی خود و عدم ایجاد ضرر و زیان به دیگر سرزمین‌های تحت حاکمیت شهری سایر دولت‌ها یا مناطقی که تحت حاکمیت شهری هیچ دولتی نیست شناخته می‌شود. نقطه عطف ارتباط اصل حکمرانی با مفهوم توسعه پایدار در اصل دوم بیانیه ریو ۱۹۹۲ است، که بیان می‌دارد دولت‌ها از آزادی استفاده از سرزمین برخوردارند لیکن تعهداتی دارند که بر اساس آن، نباید فعالیت‌های آنان منجر به ضرر و زیان به دیگر کشورها گردد. در همین راستا جامعه بین‌المللی توسعه پایدار را به عنوان یک الگوی غالب بهمنظور بهبود کیفیت زندگی در کنفرانس محیط‌زیست و توسعه مورد شناسایی قرارداد.

مفهوم توسعه پایدار شهری در پاسخ به چالش‌های تغییر اوضاع، رشد سریع جمعیت، فقر شهری و تغییرات اجتماعی و مکانی بهویژه در کشورهای در حال توسعه برقرارشده است (حسن و لی^۱، ۲۰۱۵). در پاسخ به این چالش‌ها، سه عامل اصلی توسعه پایدار شهری عبارت‌اند از: توسعه اقتصادی، توسعه اجتماعی و حفاظت از محیط‌زیست (ساکس^۲، ۲۰۱۲). توسعه پایدار با هدف درک و مدیریت تعامل بین مؤلفه‌های اجتماعی، اقتصادی و زیست‌محیطی شهرسازی باهدف ایجاد برابری برقرارشده است. این تعادل از طریق کاربرد معقول حکمرانی در همه سطوح از جمله بخش دولتی، بخش خصوصی و جامعه مدنی برقرار می‌شود. با این وجود دستیابی به توسعه پایدار شهری مستلزم ایجاد رویکردهای جدید و نوآورانه در مورد حکمرانی است که شامل مشارکت مؤثر ذینفعان در فرآیندهای شفاف، پاسخگویی به نیازهای شهروندان و دستیابی به توسعه اقتصادی می‌باشد درحالی که هم‌زمان به نگرانی‌های زیست‌محیطی نیز توجه شود (رسولی منش و همکاران، ۲۰۱۹). این پژوهش به دنبال پاسخگویی به این پرسش که آیا توسعه پایدار شهری بر حاکمیت شهری (حکمرانی) در شهر کاشمر تاثیرگذار می‌باشد.

امروزه توسعه پایدار از اساسی‌ترین موضوعات حقوق بین‌الملل محیط‌زیست به شمار می‌رود، از طرفی حقوق محیط‌زیست نیز ابزار مهمی برای نظارت و مدیریت توسعه پایدار است. توجه به توسعه پایدار به عنوان یک هدف، در تعداد زیادی از اسناد و معاهدات بین‌المللی در خصوص

¹ Hassan & Lee

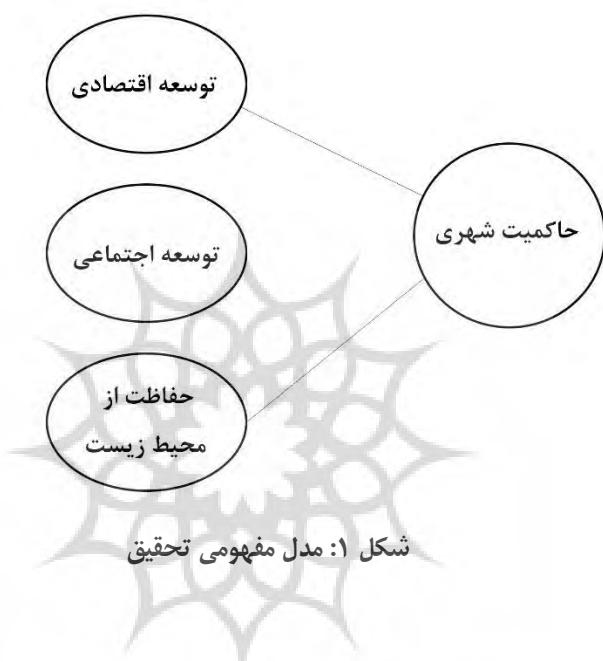
² Sachs

محیطزیست مورد توجه قرارگرفته است. ازین‌رو حفاظت از محیطزیست به عنوان بخشی از فرایند توسعه پایدار مطرح می‌شود و ارتباط میان محیطزیست با سایر حوزه‌های زندگی انسان و روابط بین‌الملل نظری حکمرانی را در بر می‌گیرد. بهمنظور ایجاد یک چارچوب قانونی و حقوقی مؤثر در خصوص توسعه‌ی پایدار، کنفرانس ملل متعدد در مورد محیطزیست و توسعه در سال ۱۹۹۲ در فصل ۸ در بند ۱۳ از دستور کار ۲۱ اعلام کرد که قوانین و مقررات و سیاست‌های زیست‌محیطی به عنوان یک چارچوب حاکمیت شهری باید بر اساس مؤلفه‌های اقتصادی، اکولوژیکی و وضعیت اجتماعی باشد (علیزاده و فتحی، ۱۳۹۷).

اکثر جوامع عقب‌مانده با مشکل نبود استعدادهای بالقوه و منابع طبیعی و انسانی مواجه نیستند، بلکه از نبود نگاه توسعه‌گرا و مدیریت و برنامه‌ریزی صحیح، رنج می‌برند. این رویکرد از چند مشکل اساسی همچون کوتاه‌اندیشی، عدم انعطاف، عدم کارآیی و اثربخشی، جزئی‌نگری، نبود منابع کافی، عدم خلاقیت و نوآوری و نبود آینده‌نگری برخوردارند. بدون مشارکت تمامی بخش‌های جامعه نمی‌توان به موفقیت قابل‌توجه و پایداری در کشور دست‌یافت. یکی از مهم‌ترین حوزه‌های توسعه ملی (توسعه شهری) محسوب می‌شود که از طریق مدیریت یکپارچه و مشارکتی شهری محقق می‌شود. از آنجائی که بخش دولتی در تمامی کشورهای جهان با محدودیت‌های مختلفی مواجه است که مدیران دولتی را از دستیابی به اهداف مطلوب و ایجاد شهرهایی توسعه‌یافته بازمی‌دارد. به همین جهت سیاست‌گذاران و مدیران ارشد شهری باید بکوشند با نگاهی کل نگرانه و توسعه‌گرا، به جذب و جلب تمامی مشارکت‌های ممکن و آزادسازی پتانسیل موجود و خلق توانایی‌های جدید در راستای توسعه فضای شهری بپردازنند.

رشد جمعیت شهری کاشمر و روند سریع مهاجرت از روستاهای، باعث توسعه شهرها و پیدایش نقاط شهری جدید شده و پاره‌ای مشکلات زیست‌محیطی شهری را به دنبال داشته است. رشد شهرنشینی که در اثر افزایش بی‌رویه جمعیت حاصل شده، مهم‌ترین عامل تهدیدکننده محیطزیست شهری است زیرا افزایش جمعیت موجب افزایش مصرف، تولید پسماندها، پساب‌ها، آلودگی‌ها، آب‌وچاک شده است. همچنین افزایش بیکاری، رشد نامتعادل شهر، حاشیه‌نشینی، زشتی منظره‌ی شهری، افزایش ناهنجارهای اجتماعی و افزایش جمعیت بدون زیرساخت‌های شهری محیطزیست شهری را به مخاطره اندخته و استفاده بی‌رویه از منابع و امکانات را موجب گردیده است که زندگی نسل حاضر و نسل‌های آینده، را نیز دچار کمبود و نارسایی می‌نماید. بنابراین با بروز مشکلات اجتماعی، اقتصادی، کالبدی، زیست‌محیطی و کاهش سطح زندگی شهر وندان رهیافت توسعه پایداری شهری است. با توجه به اهمیت موضوع توسعه پایدار شهری

در سه بعد توسعه اقتصادی، توسعه اجتماعی و حفاظت از محیط‌زیست، این پژوهش به دنبال بررسی تأثیر توسعه پایدار شهری بر حاکمیت شهری (حکمرانی) در شهر کاشمر می‌باشد.



شکل ۱: مدل مفهومی تحقیق

ادبیات موضوع و پیشینه تحقیق

مبانی نظری تحقیق

توسعه پایدار، بهمنزله درک درست از تعامل، در نظام بهم پیوسته‌ی فزاينده‌های اقتصادی، اجتماعی و زیستمحیطی است. به طور کلی، توسعه پایدار با مفهوم سنتی توسعه که اصولاً بر محور رشد اقتصادی متمرکز شده بود، تفاوت‌های اساسی دارد (قره داغی و همکاران، ۱۳۹۶). توسعه پایدار به معنای تلفیق اهداف اقتصادی، اجتماعی و زیستمحیطی برای حداکثر سازی رفاه انسان فعلی بدون آسیب‌رسانی به توانایی نسل‌های بعدی برای برآوردن نیازهایشان است (ارجمند سیاهپوش، ۱۳۹۴). هدف اصلی توسعه پایدار، تأمین نیازهای اساسی، بهبود و ارتقای سطح زندگی برای همه، حفظ و اداره بهتر اکوسیستم‌ها و آینده‌ای امن‌تر و سعادتمند است.

توسعه پایدار از نظر رابینسون و پیکارد^۱ (۲۰۱۴) توسعه‌ای است که افزایش کیفیت زندگی کلیه افراد را در تمام دوره‌ها در نظر گرفته باشد (شاهسواری و همکاران، ۱۳۹۶). اصول توسعه پایدار را کل‌نگری (در نظر گرفتن کلیه ابعاد از جمله زیستمحیطی، اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و ...)، آینده‌نگری (دید بلندمدت) و عدالت (برآورده ساختن نیازهای فعلی و نسل آینده) برشمرد (قره داغی و همکاران، ۱۳۹۶). توسعه پایدار را به حداقل رساندن مصرف منابع تجدید ناشردی است؛ و در این راستا استفاده پایدار از منابع تجدیدشونده، جذب ظرفیت‌های محلی و پاسخگویی به نیازهای بشر را مدنظر قرار می‌گیرد (شریفی شیمن علیا و سور زاده، ۱۳۹۵). از دیدگاه لمن و کاکس توسعه پایدار فرایند اصلاح و بهبود اقتصادی اجتماعی و فرهنگی است که مبتنی بر فناوری و همراه با عدالت اجتماعی باشد به طریقی که اکوسیستم را آلوده و منابع طبیعی را تخرب نکند. توسعه جریان چندبعدی است که مستلزم تغییرات اساسی در ساختار اجتماعی، طرز تلقی مردم، نهادهای ملی، تسريع رشد اقتصادی، کاهش نابرابری و ریشه‌کن کردن فقر مطلق است. توسعه در اصل باید نشان دهد که مجموعه نظام اجتماعی، هماهنگ با نیازهای متنوع اساسی و خواسته‌های افراد و گروه‌های اجتماعی داخل نظام، از حالت نامطلوب به یک زندگی بهتر سوق یابد. این هدف زمانی محقق می‌شود که منابع انسانی، فیزیکی و طبیعی در دسترس به صورت کارآمد و در جهت رسیدن به این هدف تخصیص داده شوند. اصل برابری بین نسلی می‌گوید که فعالیت بشر نباید به پایمال شدن حق نسل‌های آینده برای رفع نیازهای خود منجر شود. همچنین نسل‌های آینده نباید مجبور به تحمل صدمات جبران‌ناپذیر به محیط طبیعی باشند و نتوانند از آن استفاده کرده و لذت ببرند (عصاران خانرودی و همکاران، ۱۳۹۷). اصل عدالت اجتماعی بیان می‌دارد که تمام جوامع روی کره زمین باید در مصرف منابع برابر باشند. اصل مسئولیت‌پذیری یا پرداخت‌هایی برای عوامل آلوده‌کننده به هدف مسئولیت‌پذیری در برابر ایجاد آلودگی و بهره‌برداری بیش‌ازحد در داخل مرزهای ملی است. مرزها لزوماً ملی نیستند، بلکه می‌توانند مرزهای شهری نیز باشند. جومه شهربا به خاطر آلودگی‌های ناشی از فعالیت‌های آلوده‌کننده شهری و مصرف ظرفیت‌های واردشده به آن‌ها صدمه می‌بینند. (راز دشت و همکاران، ۱۳۹۱).

توسعه اجتماعی یکی از ابعاد اصلی فرآیند توسعه پایدار است و بیانگر کیفیت سیستم اجتماعی، در راستای دستیابی به عدالت اجتماعی، ایجاد یکپارچگی و انسجام اجتماعی، افزایش کیفیت زندگی و ارتقاء کیفیت زندگی انسان‌ها می‌باشد. کاهش تنش‌های اجتماعی، شیوه سازمان‌دهی

^۱ Robinson & Picard

سازگار با شرایط اجتماعی، برابری برای ناتوانان، زنان و گروههای نژادی، قومی- مذهبی، حقوق انسانی، آموزش و آگاهی‌های زیستمحیطی، بهداشت و درمان و سرپناه مناسب برای همه، ترویج نقش خانواده و اجتماعات، حقوق سیاسی و مشارکت و ترویج ارزش‌های اجتماعی، از محورهای اصلی این بعد از توسعه پایدار هستند (شریفی شیمن علیا و سرور زاده، ۱۳۹۵). پایداری اکولوژیکی به معنی حفظ منابع پایه در سطوحی که اختیارات آینده را سلب نکند، و یا حفظ یا ارتقاء ظرفیت، کیفیت و انعطاف اکوسیستم است. این بعد از پایداری از طریق کاهش بهینه مصرف منابع و انرژی، کاهش حجم ضایعات، و بازیافت آن‌ها از طریق فناوری‌های مناسب تقویت می‌شود (شریفی شیمن علیا و سرور زاده، ۱۳۹۵). در بعد پایداری فرهنگی، فرهنگ مناسبات انسان با طبیعت و محیط را تعریف کرده، نگرش‌ها و باورهای فردی و اجتماعی در ارتباط با حفظ محیط‌زیست، پاسداری از ارزش‌ها و نهادها بیان می‌شود (شریفی شیمن علیا و سرور زاده، ۱۳۹۵).

در فضاهای شهری فرم یا کالبد به دو صورت طبیعی و مصنوعی دیده می‌شود. محیط مصنوعی شامل بنها و مبلمان، المان‌ها و نمادها... و محیط طبیعی شامل فضاهای سبز، جنگل، دشت، کوه، رشته‌کوه‌ها و... می‌باشد. به گفته کوین لینچ «اگر بناست طراحی شهری مفید واقع گردد باید قادر باشد، تا از راه اعتلای کیفیت محیط کالبدی، به اعتلای کیفیت زندگی انسان یاری نماید». چنانچه در محیط و کالبد شهر هیچ نماد و نشانه‌ای از گذشته وجود نداشته باشد هویت شهر کمرنگ می‌شود (عصاران خانروodi و همکاران، ۱۳۹۷). پایداری نهادی با توانایی مدیریت و تأثیر مقررات و آئین‌نامه‌ها ارتباط پیدا می‌کند. قوانین و توانایی‌های سازمانی که تعامل و رفتار میان سرمایه‌های انسانی، اجتماعی، طبیعی و دست‌ساخت را تنظیم و هماهنگ می‌کنند.

ثبات اکولوژیکی، ثبات اقتصادی را ترویج کند که دارای تأثیری مثبت بر بهداشت و آموزش دارد. مفهوم «توسعه پایدار» به معنی ارائه راه حل‌هایی در مقابل الگوهای سنتی کالبدی، اجتماعی و اقتصادی توسعه می‌باشد؛ که بتواند از بروز مسائلی همچون نابودی منابع طبیعی، تخریب اکوسیستم‌ها، آلودگی، افزایش بی‌رویه جمعیت، روح بی‌عدالتی و پایین‌آوردن کیفیت زندگی انسانها جلوگیری کند (بحرینی، ۱۳۷۹). رویکردهای جدیدی برای توسعه‌های آتی مطرح گردید که می‌توان توسعه پایدار، عدالت زیست محیطی، شهر نشینی جدید و اخیراً نیز توسعه هوشمند را نام برد (بارتن و همکاران، ۲۰۰۳). مهم‌ترین جنبه‌های تأمین حداقل نیازها برای

^۱ Hujgh & et al

اجزای توسعه پایدار که مستقیما در کیفیت زندگی دخالت دارد، شامل حذف فقر، کاهش رشد جمعیت، توزیع منطقی منابع، داشتن مردمی سالم تر، آموزش دیده تر و تعلیم یافته تر دست یافت (زیاری و همکاران، ۱۳۸۸).

به طور کلی دو مفهوم پایداری شهری و توسعه پایداری شهری غالبا به دلیل نزدیکی معنی آنها به جای یکدیگر بکار می روند. برای تمایز این دو باید توجه داشت که کلمه توسعه در واقع نشانگر فرآیندی است که در طی آن پایداری می تواند اتفاق بیفت. اما پایداری مجموعه ای از واقعیت هاست که در طول زمان دوام دارد. از این رو در تعریف توسعه پایدار شهری می توان گفت که بهبود و ارتقای کیفیت زندگی در یک شهر، شامل مؤلفه های اکولوژیکی، فرهنگی، سیاسی، مؤسساتی، اجتماعی و اقتصادی بدون این که باری بر دوش نسل های آینده گذاشته شود (ارجمند سیاه پوش، ۱۳۹۴). توجه به مدیریت شهری به عنوان ابزاری که به وسیله آن می تواند توسعه پایدار فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی را به وجود، قابل توجه است. در چنین فرآیندی دولت محلی به خصوص شهرداری ها در شهر می توانند با عنوان کارگزاران محلی به بهبود مناسبات اجتماعی شهروندان کمک کنند(صیدبیگی و همکاران، ۱۳۹۷).

حکمرانی خوب، الگویی برای به کارگیری بهتر اختیار به منظور استفاده از حداکثر توان موجود در جامعه جهت دستیابی به اهداف توسعه ای است . بر این اساس برخی کارکردهای مهم حکمرانی خوب عبارتند از توسعه پایدار انسانی ، تقویت سرمایه ، توسعه مردم سالاری و کاهش فساد و افزایش سلامت اداری .

حکمرانی شهری برخلاف مدیریت شهری فرآیندی مدیریتی است که به ایجاد و حفظ زیربنایها و خدمات شهری می پردازد، حکمرانی شهری فرآیند کامل‌ سیاسی است این حکمرانی شامل سازوکارها، فرایندها و مؤسساتی می شود که از طریق آنها شهروندان و گروههای مختلف عالیق خود را ابراز می دارند اختلاف نظرهای خود را تعديل می کنند و به توافق نظر می رسند و بر اساس حقوق و تعهدات قانونی خود عمل می کنند (احد نژاد و همکاران، ۱۳۹۲). محیط‌زیست سالم، بهداشت عمومی، امکانات رفاهی، مسکن مناسب و آنچه برای ارتقای کیفیت زندگی لازم است، باید توسط حکومت تأمین شود (قره داغی و همکاران، ۱۳۹۶). لینچ و همکاران^۱ (۲۰۱۱) چارچوب توسعه پایدار شهری را به شرح ذیل بیان می دارد:

^۱ Lynch & et al

جدول ۱: چارچوب توسعه پایدار شهری (لنچ و همکاران، ۲۰۱۱)

<p>سلامت امنیت</p> <p>هویت و حس محلی و مدنی مکانی دسترسی خوب و مقرون به صرفه مسکن و خدمات دسترسی به تفریحات عمومی و فضای باز دسترسی به خدمات حمل و نقل متعدد</p>	<p>رفاه اجتماعی</p>
<p>اقتصاد محلی و منطقه‌ای متعدد و رقابتی سیستم حمل و نقل و زیرساخت‌های هماهنگ با کاربری زمین برنامه پیشرفت همراه با بهره‌وری کامل از امکانات موجود دسترسی به اعتبار و سرمایه دسترسی اشتغال و آموزش</p>	<p>فرصت‌های اقتصادی</p>
<p>کاربری اراضی مناسب و کارآمد استفاده کارآمد از منابع مدیریت و به حداقل رساندن زباله و آلودگی تعدیل، تخفیف، مقاوم سازی و سازگاری با تغییرات اقلیمی و بلایای طبیعی حمل و نقل سازگار با محیط زیست محیط طبیعی متعدد و سیستم کارآمد زیست محیطی</p>	<p>کیفیت زیست محیطی</p>

پیشنهادهای تحقیق

بدیعی و همکاران (۱۳۹۸) در پژوهشی به تبیین و تحلیل توسعه پایدار شهری با تأکید بر مؤلفه‌های محیطی (مطالعه موردی: شهر سنندج)، پرداختند. در این مقاله، ساختار زیست محیطی شهر سنندج با استفاده از تکنیک SWOT در چهار مرحله مورد ارزیابی و تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. نتایج یافته‌ها با استفاده از روش AHP نشان می‌دهد که کل امتیاز و وزن دهی جدول ماتریس عوامل داخلی 0.319 و در جدول ماتریس عوامل خارجی 0.321 است که عدد حاصله پایین‌تر از میانگین بوده، درواقع از قوت‌ها و فرصت‌های به دست آمده به درستی در جهت غلبه بر ضعف‌ها و تهدیدها استفاده نشده است و ضعف‌ها بر قوت‌ها و تهدیدها بر فرصت‌ها غالب هستند. درنهایت راهبردهایی برای توسعه پایداری محیطی شهر سنندج معرفی شده است، توجه به مدیریت یکپارچه محیط‌زیست و ارزیابی اثرات

زیستمحیطی به عنوان یکی از مهمترین ابزار دستیابی به توسعه پایدار شهری موردنرسی قرار گیرد و درواقع کوششی در جهت یافتن راه حل هایی است که تغییرات لازم در این جهت ترسیم نماید. علیزاده و فتحی (۱۳۹۷) پژوهشی با عنوان تحلیلی بر ارتباط اصل حاکمیت شهری با مفهوم توسعه پایدار، از منظر حقوق بین الملل محیط‌زیست، انجام دادند. در این پژوهش عنوان شد که جامعه بین المللی توسعه پایدار را به عنوان یک الگوی غالب بهمنظور بهبود کیفیت زندگی در کنفرانس محیط‌زیست و توسعه مورد شناسایی قرار داده و توسعه پایدار را توسعه‌ای تعریف کرده است که احتیاجات مربوط به نسل‌های حاضر و آینده را تأمین نماید. لذا در این پژوهش به تحلیل این دو مؤلفه در کنار سایر اصول و مقاصد حقوق بین الملل محیط‌زیست در قالب بررسی معاهدات بین المللی همچون بیانیه استکهلم ۱۹۷۲، کنوانسیون تنوع زیستی، کنوانسیون تغییرات اقلیمی و کنفرانس ریو^۱ و سایر اسناد بین المللی در جهت ملاحظه نمودن آن‌ها در سیاست‌ها و برنامه‌های توسعه‌ای کشور پرداخته شد. صمدیار و الهی (۱۳۹۶) پژوهشی با عنوان به کارگیری مدیریت نوین دولتی در استقرار توسعه پایدار و بهره‌گیری از الگوهای کارآفرینی، انجام دادند. بر اساس نتایج بدست‌آمده توسعه پایدار می‌تواند به عنوان محور فعالیت‌ها و ابزار مورد پسند اجتماعی در به کارگیری مدیریت نوین دولتی در کسب اهداف توأمان کارآفرینی و توسعه در راستای ارتقای سطح پیشرفت و تعالی جامعه استفاده شود. رسولی منش و همکاران^۲ (۲۰۱۹) پژوهشی با عنوان چگونگی تأثیر حکمرانی بر مؤلفه‌های توسعه پایدار شهری، انجام دادند. هدف از این مطالعه بررسی تأثیرات حاکمیت شهری بر سه سطح اصلی توسعه پایدار شهری (SUD) توسعه اجتماعی، توسعه اقتصادی و حمایت از محیط‌زیست است. این مطالعه به داده‌های ثانویه که توسط برنامه UN-Habitat از ۲۶۵ شهر در کشورهای در حال توسعه بین سال‌های ۲۰۱۳ و ۲۰۱۶ برای برنامه شاخص توسعه شهر (CPI) جمع‌آوری شده، تکیه دارد. علاوه بر این، شاخص‌های مورداستفاده برای اندازه‌گیری مؤلفه‌های SUD از CPI پذیرفته شد. این یافته‌ها تأثیرات منفی حاکمیت شهری بر توسعه اجتماعی و مؤلفه‌های توسعه اقتصادی SUD را نشان می‌دهد. علاوه بر این، نتایج این مطالعه تأثیر مثبتی برای حاکمیت شهری بر حفاظت از محیط‌زیست نشان می‌دهد. استد^۳ (۲۰۱۶) پژوهشی با عنوان مضامین اصلی تحقیق در مورد حکمرانی و تحرک پایدار شهری، انجام داد. این مقاله به بحث در مورد حاکمیت شهری توسعه پایدار شهری می‌پردازد و بهویژه نقش ابزارهای

¹ Rasoolimanesh & et al

² Stead

سیاست‌گذاری در ارتقاء اشکال نرم حکمرانی را که با ترغیب و هماهنگی همراه است ارزیابی می‌کند. این ابزارها با توجه به چگونگی کمک به پیشبرد ادغام بیشتر سیاست‌ها و توسعه پایدارتر، بهشت موردنظری قرار می‌گیرند. پنج نوع استراتژی برای ارتقاء سیاست‌های حمل و نقل پایدارتر موردنظر قرار گرفته است: (۱) شاخص‌های سیاست و اهداف، (۲) بنج مارکتینگ یا الگوبرداری،^۳ انتقال سیاست و بهترین شیوه‌ها، (۴) آزمایش / نوآوری در سیاست‌ها و (۵) چشم‌انداز / پیش‌بینی.

فوسینی^۱ (۲۰۱۶) پژوهشی با عنوان حکمرانی شهری و برنامه‌ریزی مکانی برای توسعه پایدار شهری به بررسی حکمرانی شهری و شیوه‌های برنامه‌ریزی مکانی برای توسعه پایدار شهری در تاماله، غنا، در رابطه با تأمین و دسترسی به زیرساخت‌های شهری و خدمات اساسی پرداخته است. در این مطالعه توصیه شد که اصلاحات باید در عدم تمرکز واقعی، کارآفرینی و دموکراتیک سازی انجام شود. ارزیابی جامع نیازهای، تلاش‌های لازم برای ایجاد ظرفیت‌های نهادی و ذینفعان و مشارکت ذینفعان همدلی در این زمینه بسیار مهم بود، خصوصاً اگر عدالت اجتماعی، دوام اقتصادی و بهداشت محیط و پایداری در مدیریت رشد شهری شهر در نظر گرفته شود. رایدین^۲ (۲۰۱۲) پژوهشی با عنوان حکمرانی بر توسعه پایدار شهری، انجام داد. وی در این پژوهش به بررسی نقش دولتها در توسعه پایدار شهری پرداخت. بر اساس نتایج بهدست‌آمده از این پژوهش توسعه پایدار شهری دولتها می‌تواند نقش مثبتی در حاکمیت شهری داشته باشد.

روش‌شناسی تحقیق

تحقیق حاضر از نظر هدف کاربردی و از نظر نحوه گردآوری اطلاعات تحقیق توصیفی از نوع پیمایشی است. جامعه آماری این پژوهش، شامل متخصصین در امور شهری همچنین کارکنان با سابقه مدیریتی در شهرداری شهر کاشمر در سال ۱۳۹۹ بودند می‌باشد که تعداد آن‌ها ۱۰۲ نفر می‌باشد. تعداد نمونه بر اساس جدول مورگان ۸۱ نفر تعیین شد. تحقیق حاضر به دو شیوه کتابخانه‌ای و میدانی انجام شد.

^۱ Fuseini

^۲ Rydin

در بررسی کتابخانه‌ای مبانی نظری و ادبیات و پیشینه‌های تحقیق با استفاده از کتاب‌ها، مقالات، پایان‌نامه‌ها و مطالب اینترنتی مفید جمع‌آوری می‌گردد. روش میدانی نیز با استفاده از پرسشنامه و مراجعه پژوهشگر به نمونه و توزیع پرسشنامه‌ها بین آن‌ها انجام می‌گیرد. ابزار گردآوری داده‌ها در بخش میدانی پرسشنامه است که برای هر کدام از متغیرها پرسشنامه‌ای استاندارد استفاده می‌شود. در پژوهش حاضر از پرسشنامه رسولی منش و همکاران (۲۰۱۹) استفاده شده است که مشتمل بر ۴ متغیر (حفظ از محیط‌زیست، اقتصاد، توسعه اجتماعی و حاکمیت شهری) بوده و در ۲۹ گویه ارائه شده است. امتیازدهی در پرسشنامه حاضر به صورت طیف لیکرت ۵ گزینه‌ای می‌باشد.

همان‌طور که در جدول زیر ملاحظه می‌شود مقدار کلیه مقادیر پایایی ترکیبی و ضریب آلفای کرونباخ بالای ۰/۷ می‌باشد درنتیجه پایایی ابزار تأیید گردید.

جدول ۲: پایایی ترکیبی و آلفای کرونباخ

آلفای کرونباخ	پایایی ترکیبی	
۰/۸۱۴	۰/۸۶۸	توسعه اقتصادی
۰/۸۳۶	۰/۸۴۷	توسعه اجتماعی
۰/۷۶۴	۰/۸۴۱	حاکمیت شهری
۰/۸۴۸	۰/۸۸۲	توسعه زیست‌محیطی

در تحقیق حاضر بار عاملی استاندارد ۰/۴ در نظر گرفته شده است؛ بدین معنا که چنانچه بار عاملی سؤالی کمتر از ۰/۵ باشد سؤال مورد نظر حذف می‌گردد. نتایج مربوط به روایی همگرا بارهای عاملی به صورت زیر می‌باشد. همچنان که در شکل و جدول زیر نشان داده شده است نتایج مربوط به بارهای عاملی گویه‌های پرسشنامه تأیید گردید.

جدول ۳: نتایج بارهای عاملی

					۰/۵۴۷	Zm1	نمایش
					۰/۶۴۸	Zm2	
					۰/۷۸۱	Zm3	
					۰/۸۰۸	Zm4	
					۰/۷۸۳	Zm5	
					۰/۷۱۰	Zm6	
					۰/۵۸۵	Zm7	
					۰/۶۷۵	Zm8	

				۰/۵۳۸	Egh1				توسعه اقتصادی
				۰/۷۴۶	Egh2				
				۰/۷۱۰	Egh3				

ادامه جدول ۳ : نتایج بارهای عاملی

				۰/۷۳۵	Egh4				توسعه اجتماعی
				۰/۷۲۰	Egh5				
				۰/۶۹۸	Egh6				
				۰/۷۶۰	Egh7				
		۰/۵۹۳	Ej1						
		۰/۷۰۵	Ej2						
		۰/۵۱۷	Ej3						
		۰/۷۲۲	Ej4						
		۰/۷۶۴	Ej5						
		۰/۷۷۰	Ej6						توسعه زمینی
		۰/۷۸۸	Ej7						
		۰/۵۶۷	Ej8						
		۰/۵۷۵	Ej9						
۰/۷۲۰	H1								
۰/۷۳۴	H2								کنترل شهری
۰/۶۲۱	H3								
۰/۷۶۶	H4								
۰/۷۳۸	H5								

جدول ۴ : نتایج میانگین واریانس های استخراجی (AVE)

Average Variance Extracted (AVE)	
۰/۵۹۹	توسعه اقتصادی
.۵۸۵	توسعه اجتماعی
۰/۵۱۵	حاکمیت شهری
۰/۵۳۶	توسعه زیست محیطی

همان طور که در جدول و نمودار نشان داده شده است تمامی مقادیر میانگین واریانس های استخراجی تقریباً از مقدار ۰/۵ بالاتر هستند، درنتیجه روایی همگرا نیز تأیید گردید.

جدول ۵: روایی تشخیصی

زیستمحیطی	حاکمیت شهری	اجتماعی	اقتصادی	
			۰/۶۹۵	توسعه اقتصادی
		۰/۷۴۴	۰/۶۵۵	توسعه اجتماعی
	۰/۷۱۷	۰/۷۰۵	۰/۵۹۹	حاکمیت شهری
۰/۷۵۷	۰/۷۰۷	۰/۷۰۲	۰/۶۸۸	توسعه زیستمحیطی

همان طور که جدول نشان داده است شرط روایی نیز تأیید گردید و درنهایت مشخص شد که مدل بیرونی دارای برازش مطلوبی می باشد.

تجزیه و تحلیل یافته های پژوهش

در این تحقیق از دو نوع آمار توصیفی و آمار استنباطی برای تحلیل داده ها استفاده می شود. در سطح آمار توصیفی از معیارهای آماری، فراوانی، درصد، میانگین، انحراف معیار و... در قالب نمودار و جدول استفاده خواهد شد برای تحقق این امر از نرم افزار SPSS و EXCEL به منظور جمع آوری داده ها و در سطح آمار استنباطی برای تحلیل مدل مفهومی و بررسی فرضیه ها از نرم افزار PLS Smart استفاده شده است. در این تحقیق از تحلیل عاملی تأییدی استفاده شده است.

بر اساس داده های به دست آمده حدود ۹۱ درصد آن ها را آقایان و ۹ درصد دیگر را خانم ها تشکیل داده اند. بر اساس داده های به دست آمده اکثریت پاسخ دهنده ها نمونه آماری این تحقیق متأهل هستند. حدود ۸۵ درصد آن ها را متأهل و ۱۵ درصد دیگر را افراد مجرد تشکیل داده اند.

بر اساس نتایج به دست آمده ۵ درصد زیر ۵ سال سابقه خدمت، ۳۵ درصد در بازه زمانی ۱۰-۶ سال، ۳۶ درصد در بازه زمانی ۱۱-۱۵ سال و ۲۳ درصد دارای بالاتر از ۱۵ سال بودند.

تجزیه و تحلیل داده ها

در این بخش نتایج فرضیه های پژوهش بر اساس مدل معادلات ساختاری ارائه شده است یک مدل معادلات ساختاری از دو مؤلفه تشکیل شده است: یک مدل ساختاری که ساختار علی بین متغیرهای پنهان را مشخص می کند و یک مدل اندازه گیری که روابطی بین متغیرهای پنهان و

متغیرهای مشاهده شده را تعریف می کند. شاخص های برازش مدل آورده شده است و در نهایت فرضیه های پژوهش بر اساس مدل معادلات ساختاری واریانس محور و با استفاده از نرم افزار PLS SMART تجزیه و تحلیل شده اند.

استفاده از PLS در تحلیل داده ها طی دو مرحله انجام می شود:
مرحله اول به بررسی برازش مدل پیشنهادی و ایجاد اصلاحات (احتمالی) در آن می پردازد.
مرحله دوم فرضیه های پژوهش را بررسی می کند.

بررسی برازش مدل پیشنهادی

بررسی برازش مدل پیشنهادی طی سه مرحله انجام می شود که این مراحل به تفکیک در جدول های زیر نشان داده شده است.

جدول ۶: برازش مدل بیرونی

مدلار قابل قبول	شاخص			مدل بیرونی
بیشتر از ۰/۷	پایایی ترکیبی (CR)	پایایی درونی	پایایی	
بیشتر از ۰/۷	آلفای کرونباخ			
بیشتر از ۰/۵	متوسط واریانس AVE استخارجی		روائی همگرا	
بیشتر از ۰/۵	بارهای عاملی		روائی	
مقادیر قطر اصلی بیشتر از سطح و ستون متناظر	معیار فورنل و لازکر	روائی تشخیصی		

مرحله اول به بررسی مدل بیرونی (یا مدل اندازه گیری)، مرحله دوم به بررسی مدل درونی (یا مدل ساختاری) و مرحله آخر به بررسی مدل کلی پژوهش اختصاص دارد.

جدول ۷: برازش مدل درونی و کلیت مدل

توضیحات	شاخص			مدل درونی
این مقدار همان ضرایب بتا در رگرسیون می باشد و مقادیر برآورده شده برای ضرایب مسیر در مدل ساختاری بر حسب علامت، مقدار و معناداری ارزیابی می شود.	ضریب تأثیر (استاندار شده)	اندازه و معناداری ضرایب مسیر		

در سطح اطمینان ۹۵٪ چنانچه آماره T مسیر بین دو متغیر بیش از ۱/۹۶ باشد، بیانگر تأثیر معنادار متغیر مستقل بر متغیر وابسته است.	آماره T		
هرچند R^2 معادل با $0/۲۵$ ، $۰/۵۰$ و $۰/۷۵$ را به ترتیب مقادیر ضعیف، متوسط و قوی قلمداد کرده‌اند با این وجود مقدار مطلوب آن بستگی به موضوع تحقیق از یک طرف و تعداد متغیرهای پنهان بروزنزای مربوط به آن متغیر درون‌زانی دارد که R^2 آن محاسبه شده است. یعنی هر قدر که تعداد متغیرهای بروزنزای یک متغیر درون‌زا بیشتر باشد انتظار می‌رود که R^2 آن نیز بیشتر باشد.	R^2	ضریب تعیین	
مقادیر $۰/۰۲$ ، $۰/۱۵$ و $۰/۳۵$ به ترتیب نشان از اندازه تأثیر کوچک، متوسط و بزرگ یک سازه بر سازه دیگر دارد.	f^2	اندازه اثر	
مقادیر $۰/۰۲$ ، $۰/۱۵$ و $۰/۳۵$ به ترتیب نشان از اندازه تأثیر کوچک، متوسط و بزرگ یک سازه بر سازه دیگر دارد.	Q^2	کیفیت پیش‌بینی کنندگی	
مقادیر کمتر از $۰/۰۸$ قابل قبول می‌باشند.	SRMR مقدار	شاخص‌های برازش کلی	برازش کلی مدل
مقادیر کمتر از $۰/۱۲$ را برای مطلوبیت مدل در نظر گرفته است.	Rms Theta		
مقدار قابل قبول برای آن باید بزرگ‌تر از $۰/۹$ باشد.	NFI شاخص		

حال به بررسی برازش مدل درونی پرداخته می‌شود.

ضریب تعیین R^2 ، اندازه اثر F^2 و معیار پیش‌بینی کنندگی Q^2 برای برازش مدل درونی از ضرایب مسیر، R^2 ، F^2 استفاده می‌شود ضرایب مسیر در آزمون فرضیات بررسی خواهند شد. لذا در این قسمت از توضیح آن‌ها خودداری می‌شود.

در ابتدا برای ضریب تعیین هرچند معادل با $۰/۱۹$ ، $۰/۳۳$ و $۰/۶۷$ را به ترتیب مقادیر ضعیف، متوسط و قوی قلمداد کرده‌اند. با این وجود مقدار مطلوب آن بستگی به موضوع تحقیق

از یک طرف و تعداد متغیرهای پنهان بروزنزای مربوط به آن متغیر درون زائی دارد که آن محاسبه شده است. یعنی هر قدر که تعداد متغیرهای بروزنزای یک متغیر درون زا بیشتر باشد انتظار می‌رود که آن نیز بیشتر باشد. در جدول زیر مقادیر مربوط به ضریب تعیین و ضریب تعیین تعديل شده آورده شده است که از مقادیر مطلوب استاندارد بسیار بالاتر می‌باشند.

جدول ۸: مقادیر ضریب تعیین و ضریب تعیین تعديل شده

حاکمیت شهری	ضریب تعیین	ضریب تعیین تعديل شده
۰/۵۵۴	۰/۵۶۱	

اندازه اثر یا F2 به معنای توان تبیین کنندگی مدل می‌باشد و رابطه‌ی بین سازه‌های مدل را تعیین می‌کند که مقادیر ۰/۰۱۵، ۰/۰۳۵ و ۰/۰۲ به ترتیب نشان از اندازه تأثیر کوچک، متوسط و بزرگ یک سازه بر سازه دیگر دارد. این شاخص بر اساس فرمول زیر به دست می‌آید.

$$f^2 = \frac{R_{included}^2 - R_{excluded}^2}{1 - R_{included}^2}$$

همان‌طور که جدول زیر نشان داده است کلیه مقادیر به دست آمده بالای متوسط مقادیر تعیین شده می‌باشند.

جدول ۹: مقادیر اندازه اثر F2

توسعه اقتصادی	حاکمیت شهری
۰/۰۴۱	
۰/۱۱۶	توسعه اجتماعی
۰/۱۳۱	توسعه زیست محیطی

شاخص دیگری که در این مرحله مورد بررسی قرار می‌گیرد شاخص توان پیش‌بینی کنندگی Q2 مدل می‌باشد که درصد واریانس شاخص‌ها را در بین سایر شاخص‌های یک متغیر نشان می‌دهد. Q2 بالا نشان‌دهنده قدرت پیش‌بینی بالای مدل است. برای این شاخص مقدار برشی جهت بررسی آن تعیین نشده است و محققان تأکید کرده‌اند در صورتی که این شاخص مقداری

بالاتر از صفر داشته باشد قابل قبول می‌باشد و هرچه به یک نیز نزدیک‌تر گردد نشان از توان پیش‌بینی کنندگی بالای آن می‌باشد.

جدول ۱۰: معیار شاخص توان پیش‌بینی کنندگی Q2

$Q^2 (=1-SSE/SSO)$	حاکمیت شهری
۰/۲۶۳	

مدل برآذش کلی

برای برآذش کلیت مدل از سه شاخص Theta rms NFI و SRMR (معیار میانگین اختلاف بین داده‌ها) استفاده می‌شود. نرم افزار PLS شاخص GOF را به دلیل انتقادات وارد به آن گزارش نمی‌کند. شاخص SRMR مشخص می‌کند که تا چه اندازه مدل مفهومی با داده‌های تجربی هماهنگ می‌باشند. SRMR کمک می‌کند که آیا داده‌های در دسترس مجموعه فرضیه‌های ذکر شده یعنی تأثیر متغیرهای پنهان روی همدیگر را مورد تأیید قرار می‌دهند یا خیر. مقدار SRMR بین صفر و یک تغییر می‌کند. هر چه بارهای عاملی ضعیفتر باشند و معنادار نباشند این شاخص بزرگ و بزرگ‌تر خواهد بود. مقدار ۰/۰۸ خط قرمز این شاخص است. هر چه این شاخص از این مقدار بزرگ‌تر باشد مدل ایرادات اساسی دارد و لازم است در کلیت مدل تجدیدنظر شود. در این پژوهش شاخص SRMR مقداری در حدود ۰/۰۷۵ می‌باشد که مقدار مطلوبی در نظر گرفته شده است. یعنی اینکه کلیت مدل از برآذش مناسبی برخوردار است. همچنین شاخص rms Theta مقدار مؤثر ماتریس کوواریانس باقی‌مانده از باقی‌مانده مدل بیرونی است. این اندازه‌گیری برآذش تنها برای ارزیابی مدل انعکاسی مفید است، چراکه باقی‌مانده مدل بیرونی برای مدل اندازه‌گیری ساختی (ترکیبی) معنی‌دار نیست و مقداری کمتر از ۰/۱۲ را برای مطلوبیت مدل در نظر گرفته است. در این تحقیق این شاخص برابر با ۰/۱۱۳ است. همچنین شاخص NFI نیز مقدار قابل قبول برای آن باید بزرگ‌تر از ۰/۹ باشد که در محاسبات انجام‌شده برابر با ۰/۹۳ به دست آمده است که مقدار مطلوبی می‌باشد.

جدول ۱۱: شاخص‌های برآذش مدل

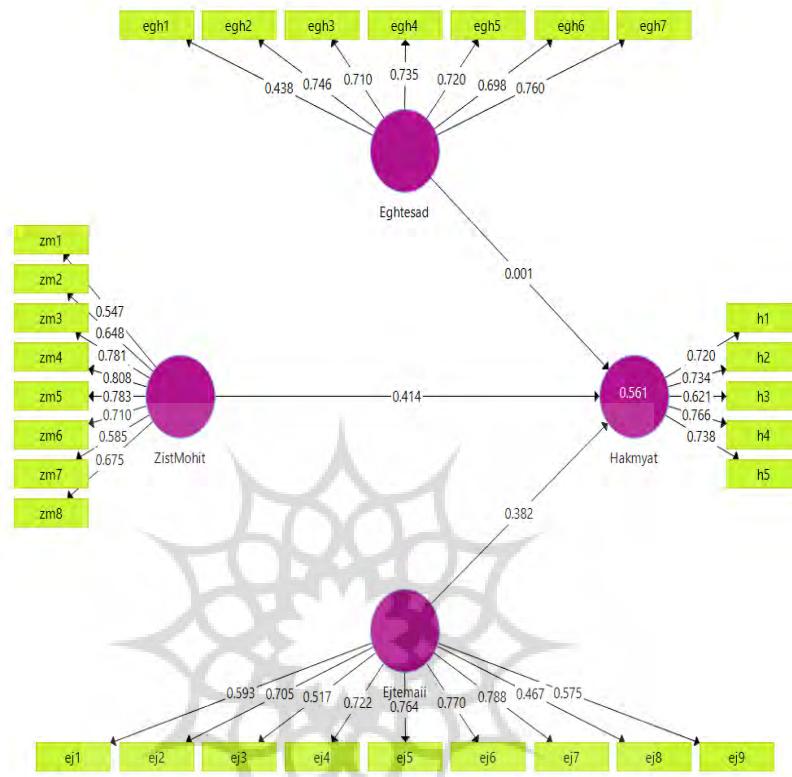
شاخص‌های برآذش	کمیت	مقدار مطلوب
----------------	------	-------------

شاخص SRMR	۰/۰۷۵	کمتر از ۰/۰۸
شاخص rms Theta	۰/۱۱۳	کمتر از ۰/۱۲
شاخص NFI	۰/۹۳	بیشتر از ۰/۹

همان طور که در جدول مشخص است کلیه مقدار به دست آمده برای شاخص های برازش در حد قابل قبولی می باشند بر این اساس برازش کلیت مدل تأیید گردید. حال به آزمون فرضیه های تحقیق پرداخته می شود.

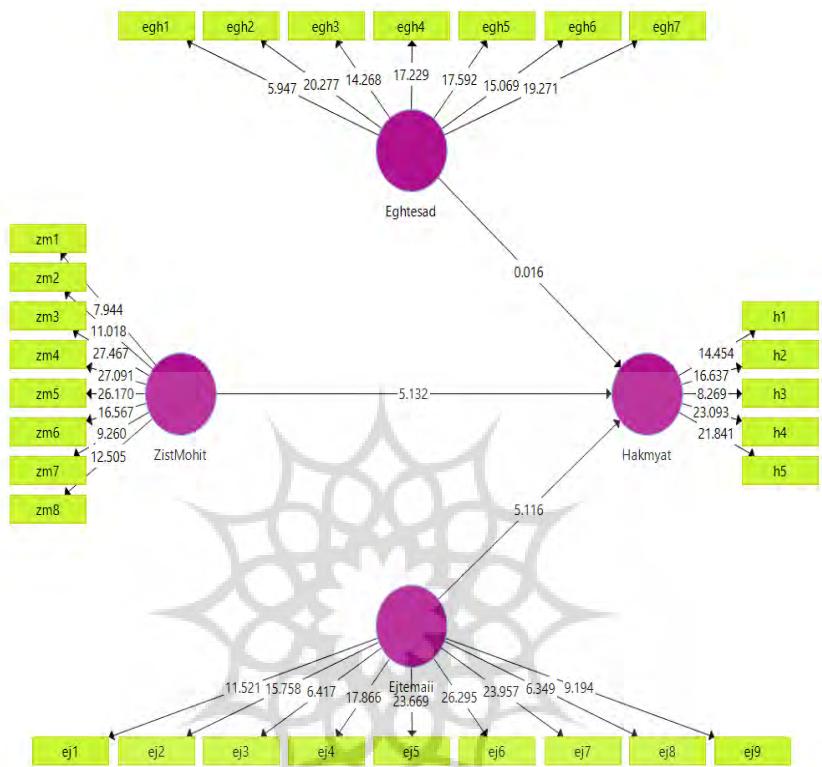
آزمون فرضیه ها

برای آزمون فرضیه های این پژوهش از مدل معادلات ساختاری واریانس محور استفاده شد. مدل معادلات ساختاری در اموس و لیزرل بر اساس کواریانس انجام می پذیرد. اما PLS واریانس محور می باشد بر این اساس نتایج حاصل در دو حالت آورده شده است. در حالت اول ضرایب مسیرها مشخص شده است که نشان می دهد ضریب مسیر بین متغیرها چه اندازه است. ضرایب مسیر همان ضرایب بتا در رگرسیون می باشند. مقادیر برآورد شده برای ضرایب مسیر در مدل ساختاری بر حسب علامت، مقدار و معناداری ارزیابی می شود. همچنان ضریب تعیین نیز مشخص است. هر چند ضریب تعیین معادل با $0/25$ ، $0/50$ و $0/75$ را به ترتیب مقادیر ضعیف، متوسط و قوی قلمداد کرده اند با این وجود مقدار مطلوب آن بستگی به موضوع تحقیق از یک طرف و تعداد متغیرهای پنهان بروزن زای مربوط به آن متغیر درون زایی دارد که ضریب تعیین آن محاسبه شده است. یعنی هرقدر که تعداد متغیرهای بروزن زایی یک متغیر درون زا بیشتر باشد انتظار می رود که ضریب تعیین آن نیز بیشتر باشد. در حالت دوم نتایج مربوط به ضرایب استاندارد Z یا (T-Value) آورده شده است که این مقدار با توجه به اینکه باید از $1/96$ بیشتر یا از $1/96$ - کمتر باشد در سطح $0/05$ معنادار می باشد.



نمودار ۱: نتایج در حالت استاندارد

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستاد جامع علوم انسانی



نمودار ۲: نتایج در حالت معناداری

همچنان که در بالا اشاره شد برای بررسی این فرضیه، نتایج در دو گالت استاندارد، t -value و p -value ارائه می‌شود و خروجی نرمافزار در دو شکل (۶-۴) و (۷-۴) به نمایش گذاشته شده است.

در ابتدا به حالت استاندارد که در آن مسیرها به وسیلهٔ ضرایب رگرسیونی یا ضریب مسیر مشخص شده‌اند اشاره شده است. معنی‌دار بودن یا عدم معنی‌داری شاخص بر اساس مقادیر t -value و p -value تعیین می‌گردد.

یافته‌های فرضیه اول

توسعه اقتصادی بر حاکمیت شهری تأثیر مثبت و معناداری دارد.

برای بررسی این فرضیه نتایج به صورت خروجی شکل‌های (۱-۴) و (۲-۴) به دست آمده است. همچنین این نتایج در جدول نیز آورده شده است.

جدول ۱۲ : خلاصه نتایج فرضیه اول

نتیجه فرضیه	سطح معنی‌داری	مقدار تی	ضریب مسیر	تأثیر متغیر مستقل بر متغیر وابسته
رد	۰/۹۸۷	۰/۰۰۱	۰/۰۱۶	توسعه اقتصادی < حاکمیت شهری

همچنان که نتایج نشان داده است ضریب مسیر بین حاکمیت شهری و توسعه اقتصادی ۰/۰۱۶ و مقدار تی آن ۰/۰۰۱ و سطح معنی‌داری نیز ۰/۹۸۷ به دست آمده است. لذا با توجه به اینکه مقدار تی از ۱/۹۶ کوچک‌تر و سطح معنی‌داری نیز از ۵ صدم بیشتر است فرضیه تحقیق مبنی تأثیر حاکمیت شهری بر توسعه اقتصادی رد می‌شود یعنی حاکمیت شهری تأثیر مثبتی بر توسعه اقتصادی ندارد.

یافته‌های فرضیه دوم

توسعه اجتماعی بر حاکمیت شهری تأثیر مثبت و معناداری دارد.

برای بررسی این فرضیه نتایج به صورت خروجی شکل‌های (۱-۴) و (۲-۴) به دست آمده است. همچنین این نتایج در جدول نیز آورده شده است.

جدول ۱۳: خلاصه نتایج فرضیه دوم

نتیجه فرضیه	سطح معنی‌داری	مقدار تی	ضریب مسیر	تأثیر متغیر مستقل بر متغیر وابسته
تأیید	۰/۰۰۰	۵/۱۱۶	۰/۳۸۲	توسعه اجتماعی < حاکمیت شهری

همچنان که نتایج نشان داده است ضریب مسیر بین حاکمیت شهری و توسعه اجتماعی در شهرهایی دارد که به توسعه پایدار شهری دست می‌یابند $0/382$ و مقدار تی آن $5/116$ و سطح معنی داری نیز $0/000$ به دست آمده است لذا با توجه به اینکه مقدار تی از $1/96$ بزرگ‌تر و سطح معنی داری نیز از 5 صدم کمتر است فرضیه تحقیق مبنی تأثیر مثبت حاکمیت شهری بر توسعه اجتماعی در شهرهایی که به توسعه پایدار شهری رسیده‌اند تأیید می‌شود.

یافته‌های فرضیه سوم

حفظ از محیط‌زیست بر حاکمیت شهری تأثیر مثبت و معناداری دارد. برای بررسی این فرضیه نتایج به صورت خروجی شکل‌های (۱-۴) و (۲-۴) به دست آمده است. همچنین این نتایج در جدول نیز آورده شده است.

جدول ۱۴: خلاصه نتایج فرضیه سوم

نتیجه فرضیه	سطح معنی داری	مقدار تی	ضریب مسیر	تأثیر متغیر مستقل بر متغیر وابسته
تائید	$0/000$	$5/132$	$0/414$	حفظ از محیط‌زیست -> حاکمیت شهری

همچنان که نتایج نشان داده است ضریب مسیر بین حاکمیت شهری و حفاظت از محیط‌زیست در شهرهایی دارد که به توسعه پایدار شهری دست می‌یابند $0/414$ و مقدار تی آن $5/132$ و سطح معنی داری نیز $0/000$ به دست آمده است لذا با توجه به اینکه مقدار تی از $1/96$ بزرگ‌تر و سطح معنی داری نیز از 5 صدم کمتر است فرضیه تحقیق مبنی تأثیر مثبت حفاظت از محیط‌زیست بر حاکمیت شهری در شهرهایی که به توسعه پایدار شهری رسیده‌اند تأیید می‌شود.

نتیجه‌گیری

توسعه پایدار شهری به مسئله‌ای مهم در تدوین سیاست‌های شهری و تصمیم‌گیری‌های مدیریتی تبدیل شده است. اخیراً توسعه پایدار شهری با توجه به تأثیرات منفی فعالیت‌های بشر بر محیط جهانی (به عنوان مثال، تغییر وضعیت آب و هوای) بر جسته شده است. درنتیجه، شهروندان به طور فزاینده‌ای خواستار این هستند که دولت‌هایشان نسبت به برنامه‌ریزی و توسعه شهری با مسئولیت‌پذیری بیشتری رفتار کنند. به منظور پایداری، شهرهای کشورهای در حال توسعه باید ساختارهای کلی اقتصادی خود را بهبود بخشیده و فقر را کاهش دهند. پیشرفت‌ها باید بدون آسیب رساندن به محیط‌زیست یا سرمایه‌ی طبیعی شهر انجام شود و باید مرکز بر گروه‌های مختلف اجتماعی، بهویژه فقیرنشین باشد. شهرداری‌ها امروزه با مسئله‌ای به نام ناپایداری منابع مالی و درآمدی مواجه هستند. بدین معنی که درآمدهای شهرداری‌ها از بخش‌هایی فراهم می‌شود که در درازمدت اثرات سوء زیادی بر بخش‌های مختلف زندگی شهری داشته و به عملیات و فعالیت‌های جدید اقتصاد شهری وابسته است. از این‌رو از نظر پاسخ دهنگان شهرداری کاشمر نتوانسته است در رابطه با بعد اقتصادی توسعه پایدار شهری شهر کاشمر عملکرد قابل قبولی داشته باشد. دستیابی به توسعه پایدار شهری به منظور بهره‌برداری مناسب از منابع و ایجاد رابطه متعادل و متوازن میان انسان، اجتماع و طبیعت، هدف نهایی برنامه‌ریزان و مدیران توسعه شهری می‌باشد. در همین راستا، برنامه‌ریزان شهری به‌طور عام و برنامه‌ریزان توسعه پایدار و شهرداری به‌طور خاص باید در پی نظم بخشیدن به فضاهای شهری به لحاظ دسترسی به امکانات و توزیع مناسب آن‌ها در مناطق و بخش‌های مختلف شهری و به عبارت دیگر در پی فراهم ساختن بهترین شرایط زیست برای ساکنان شهر باشند. الگوی حکمرانی خوب نظام سیاسی با ماهیت کیفی و راهبردی در عرصه‌ی اجتماعی است. شهرداری نقش مزاحم و انحصاری خود را به نقشی راهبردی و تسهیل‌کننده می‌دهد. در پایداری محیط‌زیست توجه به عوامل هشت‌گانه فضای سبز، آلودگی خاک، آلودگی آب، آلودگی صوتی، آب و فاضلاب، مدیریت شهری، مشاغل آینده و حمل و نقل اهمیت بسیاری دارد. در این میان شهرداری به عنوان یکی از تشكیل‌ها و ارگان‌های کارآمد در فرآیند پایداری محیط‌زیست نقشی تعیین‌کننده دارد. در بخش زیست محیطی با توجه به بررسی قوانین شهری در شهر کاشمر در حوزه محیط‌زیست، ارائه قوانین در سه حوزه آلودگی آب، آلودگی هوا و آلودگی‌های بصری در اولویت قرار گیرد. و جریمه‌های مالی برای جرائم محیط‌زیستی در شهر، مطابق با کشورهای توسعه‌یافته، در نظر

گرفته شود. در بخش اقتصادی با شفاقت و عرصه‌ی آزاد اطلاع‌رسانی، شرایط برای رقابت سالم اقتصادی و از بین بردن فساد و رانت فراهم شود تا شاخص‌های رشد اقتصادی ترقی داشته باشند. در حوزه‌ی اجتماعی با مشارکت همسان نیروهای گوناگون اجتماعی، رویه‌ها برای عدالت اجتماعی و رفع تبعیض‌های گوناگون هموار شود و همچنین با همبستگی اجتماعی و اشتراك مساعی زمینه برای توسعه‌ی پایدار فراهم شود. الگوهای سرمایه‌گذاری باید به‌گونه‌ای که پاسخگوی نیازهای جمعیت ساکن در مناطق و محلات شهری کاشمر باشد؛ چراکه عدم پاسخگویی به نیازهای ساکنان محروم و کمتر برخوردار و لحاظ نکردن اصل عدالت اجتماعی، ساختار اکولوژیکی انسانی و طبیعی شهر سالم مبتنی بر توسعه پایدار را بر هم خواهد زد. با توجه به اهمیت و ضرورت حیاتی و اجتناب‌ناپذیر وجود یک قانون مبتنی بر گفتمان شهروند مدار که هم حاوی الزامات فرهنگی، حقوق مدار و هم وظیفه مدار برای شهروندان باشد؛ پیشنهاد می‌شود در دستور کار سیاست‌گذاری شهروندی قرار گیرد. پیشنهاد می‌شود در پژوهشی جامع به بررسی و مقایسه کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه از نقطه‌نظر عملکرد حکومتها و دولت‌ها در مدیریت توسعه پایدار شهری، پرداخته شود.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

منابع

- احد نژاد، محسن؛ موسوی، میر نجف؛ محمدی، سمیه؛ علی پور، سمیه (۱۳۹۲). نقش حکومت‌های محلی در حکمرانی خوب شهری در راستای تحقق توسعه پایدار؛ پنجمین کنفرانس ملی برنامه‌ریزی و مدیریت شهری.
- ارجمند سیاه پوش، اسحق. (۱۳۹۴). ارزیابی متغیرهای وضعیت توسعه پایدار شهری در شهر آندیمشک و ارائه مدل متناسب. *مطالعات توسعه اجتماعی ایران*, ۸(۱)، ۶۷-۸۳.
- اسلامی، غلامرضا (۱۳۹۱). مواجهه با مشکلات و توسعه درون‌ز؛ صفحه؛ دوره ۱۲، شماره ۴۱، ۴۱ تا ۴۷.
- اکبرپور سراسکانرود، محمد؛ رحیمی، محسن؛ محمدی، فاضل. (۱۳۹۰). سنجش تأثیرات گسترش گردشگری بر ابعاد توسعه پایدار مطالعه موردی: شهرستان هشت رو؛ فصلنامه برنامه‌ریزی منطقه‌ای، شماره سوم، ۱۰۴-۹۳.
- امانپور، سعید، بهمنی، حجت، اکبریان، روح الله. (۱۳۹۶). بررسی رضایتمندی شهروندان از متغیرهای فردی موثر بر کیفیت محیط زندگی (مطالعه موردی: مراکز محلات مسکونی شهر اهواز)، نگرش‌های نو در جغرافیای انسانی، دوره ۹، شماره ۴؛ از صفحه ۱۳۱ تا صفحه ۱۵۵.
- بحرینی، سیدحسین (۱۳۷۹). شاخص‌های ناپایداری شهری: کلید ایجاد تغییر، همايش محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه تهران، مجموعه مقالات.
- بدیعی، لیلا؛ عزت پناه، بختیار و علیرضا سلطانی (۱۳۹۸). تبیین و تحلیل توسعه پایدار شهری با تأکید بر مؤلفه‌های محیطی (مطالعه موردی: شهر سنندج)، پژوهش و برنامه‌ریزی شهری، سال ۱۰، شماره پیاپی ۳۶.
- پروین، ستار، کلانتری، عبدالحسین. (۱۳۹۲). تحلیلی بر وضعیت شاخص‌های توسعه پایدار شهری در تهران. بررسی مسائل اجتماعی ایران، ۴(۲)، ۳۳۳-۳۵۷.
- پور جعفر، محمدرضا و خدائی زهرا؛ شاخص شناسی توسعه پایدار شهری؛ ۷.

پورغلام، هادی (۱۳۹۲)، شناخت موانع، محدودیت‌ها و شاخص‌های توسعه شهری پایدار، اولین همایش ملی جغرافیا - شهرسازی و توسعه پایدار، تهران؛

تقوایی، مسعود و صفرآبادی، اعظم (۱۳۹۲)؛ توسعه پایدار شهری و برخی عوامل مؤثر بر آن (موردمطالعه: شهر کرمانشاه)؛ مطالعات جامعه‌شناسنامه شهری؛ دوره ۳، ۱ تا ۲۲.

جلیلی راد، سید احمد و زهره علی‌آبادی (۱۳۹۳)؛ محیط‌زیست و رابطه آن با توسعه پایدار شهری؛ همایش ملی مهندسی عمران، معماری و مدیریت پایدار شهری، گرگان، سازمان ملی استاندارد استان گلستان.

حاتمی نژاد، حسین؛ محمدی، روح ا. (۱۳۹۱)؛ رهیافتی به شکل پایدار شهری؛ اطلاعات جغرافیایی «سپهر»، ۱-۸۴(۲۱).

حسین زاده، سید رضا؛ خسروی بیگی، رضا؛ سینگلدنی، مصطفی و شمس‌الدینی، رضا (۱۳۹۰)؛ ارزیابی پایداری زیست‌محیطی در نواحی شهری با استفاده از فن تصمیم‌گیری چند معیاره تخصیص خطی؛ چشم‌انداز جغرافیایی (مطالعات انسانی)، سال ششم، شماره ۱۶، صص ۵۱-۱۳.

حسینی، سید هادی؛ قدرتی، حسین و جوادیان، سید حمید. (۱۳۹۱)؛ تحلیلی بر جایگاه مشارکت شهروندان در توسعه پایدار شهری (مطالعه موردی شهر سبزوار)؛ چهارمین کنفرانس برنامه‌ریزی و مدیریت شهری.

خاک پور، براعتلی، مافی، عزت‌الله، باوان پوری، علیرضا. (۱۳۸۸). نقش سرمایه اجتماعی در توسعه پایدار محله‌ای (نمونه: کوی سجادیه مشهد)، جغرافیا و توسعه ناحیه‌ای ، دوره ۷ ، شماره ۱۲ ؛ از صفحه ۵۵ الی ۸۱.

دهبانی زاده، محمد و جواد بختیار (۱۳۹۷)؛ نقش مدیریت دولتی در توسعه پایدار (مطالعه موردی: موردی شهرستان بهمنی)؛ کنفرانس بین‌المللی مدیریت حسابداری اقتصاد و بانکداری نوین، تهران، شرکت همایش آرین البرز.

راز دشت، عبدالله؛ یغفوری، حسین و ملکی، آفرین (۱۳۹۱)؛ مقایسه شاخص‌های پایداری شهر کوچک ده دشت با متوسط نظام شهری کشور با تأکید بر توسعه پایدار شهری؛ جغرافیایی آمایش محیط، شماره، ۱۸، ص ۱۲۵.

زياري، كرامت الله ، زندوي، سيد مجد الدلين ، آفاجاني، محمد ، مقدم، محمد ، (1388). بررسی مشارکت شهروندی و نقش آن در مدیریت شهری شهرهای کوچک، جغرافیا و توسعه ناحیه‌ای، ۷(۱۳)، ۲۱۱.

سپهوند، رضا و عارف نژاد، محسن (۱۳۹۲)، اولویت بندی شاخص های توسعه پایدار شهری با رویکرد AHP (مطالعه موردي شهر اصفهان)، مطالعات برنامه ریزی شهری، دوره اول، شماره اول، صفحات ۵۹-۶۳.

سپهوند، رضا؛ عارف نژاد، محسن، اولویت بندی شاخص های توسعه پایدار شهری با رویکرد تجزیه و تحلیل سلسله مراتبی گروهی (مطالعه موردي در شهر اصفهان)، سال ۱۳۹۲، مطالعات برنامه ریزی شهری، صفحه ۴۵.

سعیدنیا، احمد. (۱۳۸۳). کتاب سبز شهرداری ها، دوره ۱۱، مدیریت شهری، تهران: انتشارات سازمان شهرداری ها.

سلطانی نژاد، احمد؛ اسلامی، محسن؛ راستگو، محمد زمان (۱۳۹۵)، فناوری اطلاعات و ارتباطات پیشرفت و تحول مفهوم حاکمیت شهری در روابط بین الملل؛ جستارهای سیاسی معاصر، ۷(۱۹)، ۸۵-۱۱۴.

شاهسواری، زهره؛ قیومی، عباسعلی؛ عطایی، مجتبی (۱۳۹۶)؛ ارزیابی رابطه‌ی توریسم فرهنگی و مذهبی با توسعه پایدار شهری (مطالعه موردي: شهری)، مدیریت فرهنگی، ۱۱(شماره ۱ (پیاپی ۳۶ و ۳۵ و ۳۵)، ۱۰۵-۱۱۹).

شرزهای، غلامعلی؛ ماجد، وحید (۱۳۹۰)؛ تأمین مالی پایدار شهر؛ چگونگی تأمین مالی به منظور توسعه پایدار شهری؛ مدیریت شهری، ویژه‌نامه بهار و تابستان، دوره ۹، صص ۲۹۹-۳۱۵.

شریفی شیمن علیا، مهدی؛ سرور زاده، کوروش. (۱۳۹۵)؛ برنامه‌ریزی توسعه منطقه یک شهر تهران در راستای توسعه پایدار؛ پایان‌نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد؛ دانشگاه آزاد اسلامی، واحد صفاشهر.

شکور، علی؛ عبدالله زاده فرد، علیرضا و محمدی، زهرا (زمستان ۳۹۶)، تأثیر منظر رود کنارهای شهری در توسعه پایدار نمونه موردي رودخانه سلطان آباد شیراز، پژوهش و برنامه‌ریزی شهری، سال هشتم، شماره ۳۱، مرودشت.

شیعه، اسماعیل. (۱۳۸۲). لزوم تحول مدیریت شهری در ایران. جغرافیا و توسعه،

. ۱(۱)، ۳۷-۶۲.

صمدیار، حسن و الهی، آتنا (۱۳۹۶)؛ به کارگیری مدیریت نوین دولتی در استقرار توسعه پایدار و بهره‌گیری از الگوهای کارآفرینی؛ سومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت و مهندسی صنایع، تهران، دانشگاه مقدس اردبیلی.

صیدبیگی، صادق، سرور، رحیم، فرجی راد، عبدالرضا. (۱۳۹۷). نقش مدیریت شهری در توسعه فرهنگ شهر و شهرنشینی (مطالعه موردی: شهر ایلام). نگرش های نو در جغرافیای انسانی، ۱۰(۳)، ۲۸۹-۳۰۴.

عصاران خانروdi، اکرم؛ منظم اسماعیلپور، علی؛ رحیمی، حسین (۱۳۹۷)؛ بررسی شاخص فرهنگی توسعه پایدار شهری در کلان شهر مشهد؛ پایان نامه کارشناسی ارشد رشته جغرافیا، دانشگاه پیام نور، مرکز مشهد.

علیزاده، فاطمه و فتحی، محمدحسین (۱۳۹۷)؛ تحلیلی بر ارتباط اصل حاکمیت شهری با مفهوم توسعه پایدار، از منظر حقوق بین الملل محیط‌زیست، کنفرانس بین المللی امنیت، پیشرفت و توسعه پایدار مناطق مرزی، سرزمینی و کلان شهرها، راه کارها و چالش‌ها با محوریت پدافند غیرعامل و مدیریت بحران، تهران، دانشگاه افسری امام علی (ع).

غفاری، سید رامین و خاطری فرامانی، میترا. (۱۳۹۸)؛ تأثیر حمایت‌های دولتی در توسعه پایدار روستایی در روستاهای شهرستان شاهین شهر و میمه استان اصفهان؛ ششمین کنفرانس بین المللی نقد و واکاوی مدیریت در هزاره سوم، مشهد، موسسه علمی فرهنگی آپادانا با همکاری مراکز علمی دانشگاهی.

فنی، زهره (۱۳۹۳)؛ توسعه، پایداری و جهانی شدن؛ چاپ دوم؛ تهران: انتشارات مرکز ملی جهانی شدن.

قره داغی، مهدیه؛ جاودان، مجتبی؛ کیامهر، رامین؛ احذف از دنیا روشی، محسن (۱۳۹۶)؛ ارزیابی نقش مجموعه تفریحی-گردشگری دریاچه شهدای خلیج فارس در راستای دستیابی به توسعه پایدار شهری تهران؛ پایان نامه جهت دریافت درجه کارشناسی؛ دانشکده علوم انسانی، دانشگاه زنجان.

لطfi، حیدر، عدالت خواه، فرداد، میرزایی، مینو، وزیرپور، شب بو. (۱۳۸۸). مدیریت شهری و جایگاه آن در ارتقا حقوق شهروندان، نگرش‌های نو در جغرافیای انسانی، دوره ۲، شماره ۱؛ از صفحه ۱۰۱ تا صفحه ۱۱۰.

متقی، افشین؛ قربانی سپهر، آرش؛ سلطان محمدی، زهرا (۱۳۹۸)؛ واکاوی نقش دولت‌های محلی در توسعه پایدار شهری (نمونه موردی: شهرهای ایران)؛ نگرش‌های نو در جغرافیای انسانی، ۱۱(۴)، ۳۴۹-۳۲۵.

محبی آرا، محمد، ملک حسینی، عباس، شمس، مجید. (۱۳۹۷). الگویی راهبردی از محله

پایدار شهر اسلامی - ایرانی (محله بنیاد شهر قم). نگرش های نو در جغرافیای انسانی، ۳۶۱-۳۸۱. ۱۰.

مرادی مکری، سیاوش؛ حیدری کیا، مریم (۱۳۹۷)؛ تحلیل مدیریت شهری و نقش آن در توسعه پایدار شهری مطالعه موردی شهر اسدآباد، جغرافیا و روابط انسانی؛ ۱(۱)، ۹۸-۱۱۵.

نظم فر، حسین؛ ویسیان، محمد و محمدی حمیدی، سمیه (۱۳۹۷)؛ بررسی و سنجش پایداری اجتماعی شهری با استفاده از مدل کوپراس و نرم افزار لیزرل مطالعه موردی شهر اردبیل؛ مجله پژوهش و برنامه ریزی شهری، سال ۹، شماره پیاپی ۳۳.

References

- Adit ,T.S. (2003).Economic analysis of corruption: a survey EconomicJournal,113: 632.
- Barton, H., Grant, M., & Guise, R. (2003). *Shaping neighbourhoods: a guide for health, sustainability and vitality*. Taylor & Francis.
- Carayannis, E. G., Campbell, D. F., & Efthymiopoulos, M. P. (Eds.). (2018). Handbook of cyber-development, cyber- democracy, and cyber-defense (pp. XXIV-1089). New York: Springer.
- Carr, R.K & et al (1964). American Democracy in Theory and Practice, New York: Holt, Rinehart and Winston Caulfield .development. Sustainable Development, 13:228:338.
- Dresner's, S., Church, R., Hecox, W., & Edwards, A. (2008). Sustainable development: oxymoron? Or opposed by morons. Sustainable Development-EV, 141.
- Fuseini, I. (2016). Urban governance and spatial planning for sustainable urban development in Tamale, Ghana (Doctoral dissertation, Stellenbosch: Stellenbosch University)
- Hall, P. (1993). Toward Sustainable. Livable and Innovative

- Cities for, 21.
- Hassan, A. M., & Lee, H. (2015). Toward the sustainable development of urban areas: An overview of global trends in trials and policies. *Land Use Policy*, 48, 199–212.
- Haughton, G. (1997). Developing sustainable urban development models. *Cities*, 14(4), 189-195.
- Leman, E., & Cox, J. E. (1991). Sustainable urban development: strategic considerations for urbanizing nations. *Ekistics*, 58, 216-224.
- Luke, T. W. (2005). Neither sustainable nor development: reconsidering sustainability in development. *Sustainable development*, 13(4), 228-238.
- Lynch, A. J., Andreason, S., Eisenman, T., Robinson, J., Steif, K., & Birch, E. J. (2011). Sustainable Urban Development Indicators for the United States, Report to the Office of International and Philanthropic Innovation, Office of Policy Development and Research, US Department of Housing and Urban Development. Penn Institute for Urban Research, Philadelphia.
- Mensah, J., & Casadevall, S. R. (2019). Sustainable development: Meaning, history, principles, pillars, and implications for human action: Literature review. *Cogent Social Sciences*, 5(1), 1653531.
- Rasoolimanesh, S. M., Badarulzaman, N., Abdullah, A., & Behrang, M. (2019). How governance influences the components of sustainable urban development?. *Journal of Cleaner Production*, 238, 117983.
- Robinson, M. and D. Picard (2014)."Tourism, culture and sustainable development", *Journal of cultural Heritage*,11(3): 32-43.
- Rydin, Y. (2012). Governing for sustainable urban development. Routledge.
- Sachs, J. D. (2012). From millennium development goals to sustainable development goals. *The Lancet*, 379(9832), 2206–2211.
- Stead, D. (2016). Key research themes on governance and sustainable urban mobility. *International journal of sustainable transportation*, 10(1), 40-48.

World Commission on Environment and Development (WCED). (19 87).
Our common future. Oxford University Press.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
برگال جامع علوم انسانی