

## سنجدش شاخص‌های اثرگذار در کیفیت زندگی با تأکید بر برنامه‌ریزی راهبردی اجتماع محور در شهرهای جدید نمونه موردنی هشتگرد و پردیس

عبدالله شادمان<sup>۱</sup>، رحیم سرور<sup>۲\*</sup>، یوسفعلی زیاری<sup>۳</sup>

<sup>۱</sup>دانشجوی دکتری تخصصی رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

<sup>۲</sup>استاد گروه جغرافیا، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

<sup>۳</sup>دانشیار گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

تاریخ دریافت مقاله: ۱۴۰۰/۰۶/۳۰ تاریخ پذیرش مقاله: ۱۴۰۰/۰۱/۰۹

### چکیده

شهرهای جدید، اجتماع و شهرهای برنامه‌ریزی شده‌اند که تمام جنبه‌های توسعه پیش از ساخت‌وساز آن‌ها آغاز می‌شود. افزایش جمعیت کلان‌شهرهای کشور به خصوص تهران، توسعه کالبدی این شهرها در مسیری غیرمعقول قرار داده است و زندگی شهروندان و اقشار تازه شهرنشین شده را با معضلات تازه مواجه ساخته است. بر این اساس هدف این تحقیق ارزیابی شاخص‌های اثرگذار در شهرهای جدید پردیس و هشتگرد می‌باشد. تحقیق حاضر با توجه به ماهیت موضوع و هدف کلی آن، از نوع توصیفی و تحلیلی بوده و با ابزار پرسشنامه به تعداد ۱۰۰ نفر انجام گرفته است. متغیرها در ۴ بخش اجتماعی، فرهنگی، زیرساختی و اوقات فراغت مورد ارزیابی قرار گرفته‌اند. در سنجدش میزان کیفیت زندگی از تحلیل مسیر و رگرسیون استفاده شده است. یافته‌ها نشان می‌دهد یک واحد تغییر در انحراف معیار متغیر اختلاط عملکرد و فعالیت و سازگاری فعالیت‌ها، باعث می‌شود تا انحراف معیار متغیر وابسته (عرصه عمومی بافت فرسوده) به اندازه ۸۳ و ۷۷ درصد تغییر کند. نتایج پژوهش نشان می‌دهد متغیر اوقات فراغت تنها متغیری بوده است که توانسته است تنها به صورت مستقیم بر کیفیت زندگی تأثیر بگذارد. البته چون این متغیر بالا فاصله بعد از متغیر کیفیت زندگی وارد معادله شده و به عنوان متغیر وابسته میانی (درونی) در نظر گرفته شده است، بنابراین تأثیر غیرمستقیم بر روی کیفیت زندگی نداشته است.

**کلید واژه‌ها:** شهر جدید، هشتگرد، پردیس، تحلیل مسیر.

\*نویسنده مسئول، sarvarh83@gmail.com

## مقدمه

یکی از تحولات بزرگ قرن بیستم میلادی، توسعه شهرنشینی است اگر در آغاز قرن، فقط چند درصد از مردم در شهرها و بقیه در روستاهای زندگی می‌کردند، اکنون پس از گذشت یک قرن و در آغاز قرن بیست و یکم، در بسیاری از کشورهای جهان، سهم عمده‌ای از جمعیت جهان در شهرها زندگی می‌کنند. این موضوع باعث توجه محققان به شهرهای جدید در جهان و ایران و عوامل و شاخص‌های تأثیرگذار در این شهرها شده است (حسین‌زاده دلیر، پورمحمدی، & سید فاطمی، ۱۳۹۰). شهرهای جدید ایران به عنوان یک تجربه در نظام شهرنشینی مطرح هستند. شهرهایی که در ابتدا باهدف حل مسائل و مشکلات شهری ایران مطرح شدند ولی باگذشت زمان اغلب آنها دچار شکست شدند. دلایل زیادی در توجیه عدم موفقیت شهرهای جدید ایران بیان شده است (سرور، ۱۳۹۶). از مهم‌ترین عواملی که بارها در این زمینه مورد اشاره واقع شده، مکان‌یابی و نحوه مکان‌گرینی و عدم جذب جمعیت مناسب و کافی در شهرهای جدید است. با توجه به اینکه دو دهه از تجربه ساخت شهرهای جدید پس از انقلاب اسلامی می‌گذرد، ارزیابی و بازبینی فرایند مکان‌گزینی و ساخت شهرهای جدید یکی از الزامات پیشرفت در برنامه‌ریزی و مدیریت شهری ایران محسوب می‌شود (اکبرپور سراسکان‌رود & میرزا جایی، ۱۳۸۹). هنگامی که صحبت از شهر جدید می‌شود، ذهن ما سریعاً به سمت آرمان شهرها و تجمعیت ایده‌آل‌ها در این شهرها سوق پیدا می‌کند، به طوری که طبق آمار موجود تعداد زیادی از شهرهای ذکر شده دارای جمعیت ایدئال نبوده این در حالی است که طبق آمار، شهرهای جدید ایران در مجموع پذیرای جمعیتی کمتر از ۳۵ درصد ظرفیت اسکان خود بوده‌اند (آمار شرکت عمران شهرهای جدید) (ربانی، کریمی‌زاده اردکانی، & نظری، ۱۳۸۹).

از مهم‌ترین تصمیمات گرفته شده در بُعد کالبدی در عرصه برنامه‌ریزی توسعه شهری کشور در دهه ۶۰، مکان‌یابی، تصویب و احداث شهرهای جدید در پیرامون برخی شهرهای بزرگ یا شهرهای مرکز استان‌ها بوده است که از آن می‌توان به عنوان تصمیم‌گیری جسورانه یاد نمود. زیرا این تصمیم هم باعث اشغال و به زیرساخت بردن مساحت قابل توجهی از اراضی کشور گردیده و هم سرمایه‌گذاری‌های کلانی را به خود اختصاص داده است. هرچند سابقه این گونه اقدامات به قبل از دهه ۶۰ (قبل از وقوع انقلاب اسلامی) بر می‌گردد و در کشور تعداد محدودی شهر نوینیاد احداث شد، اما مسلمًا فلسفه وجودی و علت غایی آن‌ها با شهرهای جدید احداث زمان بعد از انقلاب اسلامی تفاوت اساسی دارد. به عبارتی روش‌تر، شهرهای جدید احداث شده در قبل از انقلاب عمده‌تاً از کارکردهای صنعتی و مرکزیت اداری - سیاسی استانی برخوردار بوده‌اند، در صورتی که از دلایل و اهداف اصلی ایجاد شهرهای جدید پس از انقلاب می‌توان جذب سریز جمعیتی شهرهای بزرگ و شهرهای اشیاع شده از جمعیت، به ویژه مادرشهرهای استانی نام برد که بیشتر تحت تأثیر برآوردهای بعضاً اغراق‌آمیز حجم جمعیت کشور مبتنی بر نرخ رشد بالای جمعیتی اوایل دهه ۶۰ بوده است (علوی، عزیزی، & خلچ، ۱۳۹۳).

هدف از ایجاد شهرهای جدید را می‌توان جذب سریز جمعیتی کلان‌شهرها، کاهش بار فعالیت‌های اقتصادی آنها، توسعه منطقه‌ای و استفاده از منابع طبیعی و توزیع بهینه جمعیت عنوان کرد. بدین ترتیب در واقع این شهرها برای حل مشکلات

اجتماعی، اقتصادی و محیطی شهرهای بزرگ به وجود آمدند در کشور ما ایران نیز در طول سده اخیر، شهرنشینی شتاب زیادی داشته و انباستگی جمعیت در چند شهر بزرگ رخ داده است (سرور، ۱۳۹۲). در دوره قبل از انقلاب اسلامی، برنامه مدون و منظمی در برنامه‌ریزی و طراحی شهرهای جدید وجود نداشت و آنچه به نام شهرک یا شهرهای جدید عنوان شده، بیشتر در ارتباط با نیازها و سیاست‌ها و برنامه‌های توسعه صنعت نفت یا برنامه‌های صنعتی، و به صورت شهرک‌های بیشتر مسکونی صورت گرفته است، پس از انقلاب اسلامی، شهرهای جدید با اهدافی مانند، اصلاح ساختارهای فضایی، مناسب‌سازی کاربری منابع طبیعی، جلوگیری از تمرکزگرایی، فرایندی نوین و رو به تکامل تلقی می‌شود (داداش پور & اکبرنیا، ۱۳۹۲).

برآورد شده بود که در سال ۱۴۰۰ کل جمعیت کشور به ۱۳۰ میلیون نفر خواهد رسید که از این تعداد ۹۶ میلیون نفر در مناطق شهری و ۳۴ میلیون نفر در مناطق روستایی اسکان می‌یابند. بر پایه این فرض، به سطحی معادل سه برابر سطح موجود شهرها نیاز خواهد بود و در نتیجه برای پیشگیری از تخریب باغات و اراضی کشاورزی پیرامون شهرها ضرورت احداث شهرهای جدید مطرح شد؛ بنابراین بر اساس این پیش‌گویی‌ها، در دهه ۶۰ به بعد، ادبیات جدیدی در نظام برنامه‌ریزی و توسعه شهری، مدیریت جدیدی در ساختار تشکیلات دولتی، شهروند جدیدی در ساختار اجتماعی و فضاهای زیستی نوپایی در قالب شهرهای جدید در کشور پا به عرصه حیات گذاشتند.

افزایش جمعیت کلان‌شهرهای کشور به خصوص تهران، توسعه کالبدی این شهرها را در مسیری غیرمعقول قرار داده است و زندگی شهروندان و اقشار تازه شهرنشین شده را با معضلات تازه مواجه ساخته است. عوارض ناشی از تراکم‌های مسکونی و جمعیتی، معضلات و عوارض زیست‌محیطی از قبیل آلودگی هوا و آلودگی صوتی، ازبین‌رفتن اراضی کشاورزی، باغ‌ها و فضاهای سبز پیرامون شهرها، اتلاف بیش از اندازه وقت شهروندان در ترددات روزانه بین محل کار و سکونت را می‌توان از جمله این معضلات بر شمرد. مهاجرت‌های بی‌رویه به سوی شهرهای بزرگ، سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان شهری را با این واقعیت روبرو ساخت که کالبد شهرها با کلیه تمهیدات از قبیل نوسازی‌ها و بازسازی بافت قدیمی و فرسوده در عمل قادر به تأمین مسکن و دیگر نیازهای اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، آموزشی، ورزشی و سایر نیازهای شهروندان نمی‌تواند باشد. در منطقه شهری تهران، ایجاد ۴ شهر جدید اندیشه، هشتگرد، پردیس و پرند وجود دارند. منطقه شهری تهران به علت تمرکز سیاسی، اداری و صنعتی با داشتن بالاترین میزان سرمایه، درآمد و همچنین تمرکز امکانات و گرایش به افزایش آن پذیرای خیل عظیمی از مهاجران از سراسر ایران بوده است که این امر منجر به مهاجرت بی‌رویه، افزایش قیمت و کمبود زمین شهری، ایجاد آلودگی‌ها و معضلات زیست‌محیطی، فرهنگی و اجتماعی و در نتیجه تمرکز شدید جمعیتی شده است. محدوده منطقه شهری تهران بر اساس مطالعات طرح مجموعه شهری تهران مترادف با استان تهران است. استان تهران در غرب منطقه دشت کویر و در دامنه‌های جنوبی البرز واقع شده است. مساحت این استان ۱۸۸۱۴ کیلومترمربع است. استان تهران از ۱۳ شهرستان و ۳۵ بخش و تعداد ۵۳ شهر و ۷۹ دهستان و ۱۵۵۲ آبادی تشکیل شده است. تعداد شهرهای بالای ۱۰۰ هزار نفر جمعیت ۱۳ عدد است.

بنابراین، یک مسئله اساسی در اینجا وجود دار و آن اینکه بررسی شاخص‌های اثرگذار در شهرهای جدید هشتگرد و پرنده چگونه خواهد بود؟

### مبانی نظری

شهر جدید، اجتماع برنامه‌ریزی شده‌ای است که در پاسخ به اهداف از پیش تعیین شده ایجاد می‌شود (نصیری، ۱۳۸۸: ۱۶). در تعریفی دیگر، شهرهای جدید، اجتماع و شهرهای برنامه‌ریزی شده‌اند که تمام جنبه‌های توسعه پیش از ساخت و ساز آن‌ها آغاز می‌شود. انگلیس یکی از کشورهای موفق در زمینه ایجاد شهرهای جدید است. برنامه شهرهای جدید بریتانیا از جنبش باع شهر آغاز شد؛ این جنبش، پایه ایجاد دو شهر لچ و رث (۱۹۰۳) و لوین گاردن سیتی (۱۹۱۹) بود. از سال ۱۹۴۶ به بعد، بر اساس مهم‌ترین برنامه‌های پس از جنگ، ۳۲ شهر جدید در بریتانیا ساخته شد. اهداف عمده ایجاد شهرهای یادشده، ایجاد ثبات در جمعیت شهر لندن، جلوگیری از رشد اشتغال در مرکز لندن و جذب جمعیت اضافی بود (الجزء شکوهی، ۱۳۸۱؛ ارباب & بصیرت، ۱۳۹۵).

شهرهای جدید به عنوان سکونتگاه‌های نوپا که بر اساس برنامه ساختاری از پیش اندیشیده ایجاد شده‌اند، سابقه‌ای چندهزار ساله دارند؛ از مونتجودارو که بیش از چهارهزار سال قبل احداث شده است تا دولتشهرهای یونان باستان، و از شهرهای دفاعی دوره رنسانس تا شهرهای آرمانی قرن نوزدهم، و همچنین از باع شهرهای قرن بیستم تا زمان حاضر، از جمله آنها هستند. نظریه پرداز اصلی این گونه شهرها اینزیر هاوارد بود که برای اولین بار طرح با شهرها را برای مادر شهر لندن پیشنهاد کرد و بعد از همین نظریه بود که طرح‌های مختلفی از شهرهای جدید در گوش و کنار دنیا و با اهداف مختلف موردنوجه برنامه‌ریزان و معماران شهری قرار گرفتند. جنبش باع شهر هاوارد در سال ۱۸۹۸، تأثیر مهمی بر برنامه‌ریزی شهری در اروپا در آغاز قرن ۲۱ داشته است.

الگوی شهرهای جدید به عنوان پایه و اساسی برای سازماندهی و پالایش شهرهای بزرگ انتخاب شده است. این شهرها در مدل‌های مختلف اقماری، مستقل، بازسازی شده، پایدار و اداری - سیاسی در اروپا، آمریکا، استرالیا، آسیا و افریقا برنامه‌ریزی و ساخته شده‌اند. هدف از ایجاد شهرهای جدید را می‌توان جذب سرریز جمعیتی شهرها، کاهش بار فعالیت‌های اقتصادی مادرشهر، توسعه ناحیه‌ای و استفاده از منابع طبیعی و همچنین توزیع بهینه جمعیت عنوان کرد.

شهرهای جدید به شکل امروزی، به عمل کمیسیون سلطنتی بریتانیا در سال ۱۹۳۸ در توزیع جمعیت و صنعت تحت ریاست بارلو و کمیته لرد ریت برمی‌گردد. کمیسیون بارلو به این نتیجه رسید که برای برقراری سیاست عدم تمرکز باید رشد بیشتر صنایع در لندن محدود گردد و توزیع جمعیت و صنعت صورت پذیرد، درحالی که در سال ۱۹۴۵ کمیت‌های به ریاست لرد ریت تشکیل شد که هدف آن مطالعه مسائلی کلی مربوط به نهادها و طرح‌ریزی و تشکیل مدیریت نوشهرها در چارچوب سیاست عدم تمرکز طرح‌ریزی شده فضاهای پرترکم شهری بود. در سال ۱۸۸۲ آرتور سوریا نظریه شهر خطی را مطرح نمود که می‌باشد در اطراف شهر مادرید احداث می‌شود. با توجه به این‌که در آن زمان تراکم‌های برقی تازه شروع به کارکرده بودند، اهمیت امر سبب شده بود که سوریا اهمیت فراوان و سایط نقلیه در شهرسازی را خاطرنشان سازد. همچنین، تونی گارنیه با آگاهی از اندیشه‌های سوریا و هاوارد طراحی یک شهر صنعتی را

ارائه نمود. گارنیه در طرح خود توجه کافی نسبت به اجزای شهر و نقشه کلی شهر مبذول داشت. در طرح صنعتی وی محل کار، محل سکونت، تفریحگاه‌ها و کاملاً از یکدیگر جدا هستند و کمربند سبز قسمت صنعتی شهر را از قسمت اصلی آن جدا می‌سازد.

در فرانسه سابقه ایجاد شهرهای جدید به اوایل قرن حاضر می‌رسد. شورای عمومی منطقه پاریس در سال ۱۹۲۴ شهرهای جدیدی را با جمعیتی معادل ۱,۵ میلیون نفر در منطقه پاریس پیش‌بینی نمود. به خاطر وقوع جنگ جهانی دوم و عواقب ناشی از آن، بحران مسکن به طور گسترده‌ای دامن‌گیر شده بود که به احداث مجتمع‌های بزرگ مسکونی منجر گردید. بنابراین، در ارتباط با سازماندهی منطقه پاریس در سال‌های ۱۹۶۳-۱۹۶۴ به طور وجود دارد و آن این‌که مهاجرت آونگی در آنها وجود داشته است و از نظر ابعاد شهرها کوچک‌تر بوده و به سبک و کیفیت معماری توجه کافی مبذول شده است. اما برخلاف کشورهای اسکاندیناوی در آمریکای لاتین شهرهای جدید به صورت مراکز و قطب رشد احداث گردید. به عنوان نمونه، شهر برازیلیا به عنوان شهر جدید پایتختی در برزیل ایجاد شد که دارای کارکرد اداری و سیاسی بود. این شهر در واقع بالاترین سهم فعالیت‌های شهری را به خود اختصاص داده و باعث بروز نابرابری‌های اقتصادی، اجتماعی، فقر و... شده است.

### پیشینه موضوع در ایران

در ایران رشد شتابان شهرنشینی در سه دهه گذشته با توان تجهیز فضاهای شهری و گسترش زیرساخت‌ها متناسب نبود و مشاغل مولد موردنیاز را ایجاد نکرد از آن جا که توزیع فضاهای شهرها و کنترل در چهارچوب برنامه جامع که مبنی بر هماهنگی‌های بخشی و ناحیه‌ای باشد صورت نگرفته است، مشکلات ناشی از رشد شتابان جمعیت شهرنشین ابعاد پیچیده‌ای یافته است. در نتیجه مشکلاتی نظیر گرانی مسکن، بیکاری و اسکان غیررسمی به شدیدترین شکل ممکن در سیمای جامعه شهری کشور ظاهر شده که رفع آنها مستلزم تلاش همه‌جانبه و برنامه‌ریزی است.

رشد شهرنشینی در ایران را می‌توان با نظریه رشد اقتصادی رستو (جامعه سنتی، انتقالی، خیز، بلوغ و مصرف انبوه) تبیین کرد. بدین ترتیب که در دوره ۱۳۰۰-۱۳۳۰ اقتصاد سنتی شکسته می‌شود (جامعه سنتی) و سرمایه‌داری وابسته از طریق صنعت نفت و روابط پولی رسوخ می‌کند (دوره انتقالی) شهر در دوره سنتی بیشتر کارکرد سیاسی و ارتباط دارد. ایران پس از دوره انتقالی در مرحله خیز (۱۳۴۰-۵۷) به سرمایه‌داری جهانی می‌پیوندد و برای انجام این امر زیر بناهای لازم برای استقرار کامل سرمایه‌داری ایجاد می‌شود تا به دوره بلوغ برسد. در دوره خیز علاوه بر کارکرد موجود شهرها، کارکرد صنعتی نیز به طور وسیعی افزوده می‌شود. رشد شهرنشینی در ایران در دوره خیز به علت رابطه شدید مرکز-پیرامون و توسعه برونزا که ناشی از دلالهای نفتی و راهبردهای جایگزینی واردات بود، موجب تقویت نظام تک شهری ابرشهر تهران و مادر شهرهای ناحیه‌ای می‌شود. در نتیجه شهرهای پیرامونی از امکانات و جمعیت تهی می‌مانند که نتیجه آن تمرکز شدید جمعیت و سرمایه در کلان شهر تهران و مادر شهرهای ناحیه‌ای (مشهد، اصفهان، شیراز و تبریز) مستقل از توسعه شهر بالادست خود یعنی تهران است. بدین ترتیب این شهرها، با تشدید شکستگی نظام سلسه مراتب شهری به‌سوی قطبی شدن می‌روند.

- درباره جایگاه و نقش شهرهای جدید در روند و نظام شهرنشینی ایران چهار دوره کاملاً متمایز را می‌توان بررسی کرد.
- ۱) در فاصله بین دو جنگ جهانی یا مرحله انتقالی، شهرهای جدید در ایران بدون راهبردی مشخص و مبتنی بر کارکردهای عمدۀ و بر پایه یک هسته اولیه روستایی تکوین یافته‌اند (زاهدان و نوشهر) که در حال حاضر پررونق، موفق و به عنوان شهر تلقی می‌شوند.
  - ۲) در دوره جنگ جهانی دوم تا اواسط ۱۳۴۰، شهرهای جدید بدون راهبرد مشخص و بر پایه یک هسته شهری و مبتنی بر عملکرد تک پایه‌ای و خوابگاهی و برای توسعه صنعت نفت و سایر رشته‌های صنعت شکل گرفته‌اند.
  - ۳) از اواسط دهه ۱۳۴۰ تا ۱۳۵۷ که از آن به نام دوره خیز می‌توان یادکرد شهرهای جدید با راهبرد بهره‌برداری از منابع طبیعی و بدون وجود هسته اولیه شکل گرفته‌اند که نقش عمدۀ آن‌ها توسعه ناحیه‌ای، تأمین مسکن و سوداگری زمین بوده است.
  - ۴) پس از پیروزی انقلاب اسلامی بر پایه راهبرد پالایش و ساماندهی فضایی مادر شهرهای ناحیه‌ای و ابرشهر تهران و توزیع رشد متعادل اقتصادی - اجتماعی، ۲۸ شهر اقماری به شکل مصوب و غیر مصوب بدون هسته اولیه و با نقش اسکان بهینه و جذب سرریزهای جمعیتی مناطق با پیش‌بینی شش میلیون نفر جمعیت تا سال ۱۳۹۵ طراحی شده‌اند. ساخت شهرهای جدید بر اساس مصوبه هیئت‌وزیران در سال ۱۳۶۴ با اهدافی از جمله، جلوگیری از رشد جمعیت، انتقال صنایع مزاحم، ایجاد کانون‌های اشتغال، جلوگیری از بورس‌بازی زمین، پالایش شهر مادر، کاهش هزینه‌های حمل و نقل، جلوگیری از حاشیه‌نشینی، کاهش ترافیک، رعایت فواصل شرعی، جلوگیری از تخریب اراضی کشاورزی، تأمین مسکن، کاهش هزینه‌های تأسیسات زیربنایی مادر شهر، آزادسازی اراضی مادر شهر و جلوگیری از تخریب محیط‌زیست، با تأسیس شرکت عمران شهرهای جدید متعلق به وزارت مسکن آغاز به کارکرد.

### هدف‌های اجتماعی در برنامه‌ریزی و توسعه شهرهای جدید

در برنامه‌ریزی و طراحی شهرهای جدید، عوامل اجتماعی، پایه و اساس نظام طرح‌ریزی بشمار می‌روند. هدف اساسی شهرسازی، بهبود شرایط سکونتی، ارتقاء سطح رفاه و آسایش - اجتماعی ساکنان شهری است. برای این اساس هدف‌های اجتماعی در طرح‌ریزی و توسعه شهرهای جدید را می‌توان به شرح زیر بیان داشت:

- ۱- اولین هدف اجتماعی در برنامه‌ریزی و توسعه شهرهای جدید، فراهم ساختن زمینه‌های لازم در جهت بهبود و گسترش روابط و مناسبات اجتماعی است باید شرایط و فرصت‌های لازم در جهت بهبود و پایداری روابط اجتماعی که در شهرنشینی شتابان ناپایدار می‌شود، پیش‌بینی گردد. از طرفی دیگر پیش‌بینی اقدامات لازم در جهت اجرای هدف‌های اجتماعی در ایجاد شهرهای جدید و بها دادن به نقش آنها در بهبود محیط‌زیست شهری از ضروریات برنامه‌ریزی در توسعه شهری جدید است.
- ۲- یکی دیگر از هدف‌های اجتماعی در ایجاد و توسعه شهرهای جدید، درنظرگرفتن نیاز گروه‌های کم‌درآمد و محروم و کسانی که شرایط و فرصت‌های لازم را برای بروز خلاقیت‌ها و استعدادهای خود ندارند یا کسانی که قادر قابلیت‌ها و

فرصت‌های لازم در زمینه سهیم شدن در تسهیلات اجتماعی هستند؛ مانند افراد نواحی محروم و عقب‌مانده، مهاجران، فقرا، معلولین، جوانان و سالخوردگان.

در برنامه‌ریزی و طراحی شهرهای جدید، عوامل اجتماعی، پایه و اساس نظام طرح ریزی بشمار می‌روند. هدف اساسی شهرسازی، بهبود شرایط سکونتی، ارتقاء سطح رفاه و آسایش - اجتماعی ساکنان شهری است

۳-هدف اجتماعی دیگر در توسعه شهرهای جدید، هماهنگی و تقویت خدمات اجتماعی است. هماهنگی در ارائه خدمات اجتماعی از اقدامات اساسی و ضروری محیط‌زیست شهری است.

۴-هدف اجتماعی مهم دیگر، درنظرداشتن اولویت‌هاست. بخش اساسی و مهم برنامه‌ریزی، تعیین اولویت‌هاست و این مستلزم بر توسعه اجتماعی است

عواملی مانند کمبود اطلاعات و دانش لازم، فقدان فرصت لازم و کافی، فقدان سازماندهی اجتماعی از موانع اساسی دستیابی به فرصت‌های لازم هستند.

بدون دستیابی به نتایج پژوهشی دیگران و توسعه و تکامل آنها، امکان رسیدن به پاسخ مناسب و تجزیه و تحلیل بهتر میسر نیست.

علی‌پور و شهابیان (۱۳۹۸) در مقاله ارزیابی عوامل مؤثر بر رضایتمندی از کیفیت محیطی محلات مسکونی (نمونه موردی: شهر جدید پردیس)، نتایج حاصل از این ارزیابی نشان می‌دهد که ۶ عامل کلی تعریف‌کننده رضایتمندی از کیفیت محیطی شهر پردیس است و این در حالی است که میزان امتیازات حاصل از این عوامل نشان می‌دهد، سطح کیفی رضایتمندی از محیط سکونتی تقریباً نامطلوب است و محیط شهر پردیس نتوانسته به طور مطلوب نیازها و خواسته‌های ساکنین را برآورده سازد (علیپور & شهابیان، ۱۳۹۸).

امان‌اله پور (۱۳۹۸)، در مقاله ارزیابی توان اکولوژیکی توسعه شهری با استفاده از روش ANP و منطق فازی، نتایج کلی بیانگر آن است که کل محدوده توسعه با مساحتی حدود ۳۲۶۴/۰۶۸ هکتار در قسمت جنوب شرقی و شمالی بهارستان قرار دارد که با تدقیق این محدوده و درنظرنگرفتن محدوده‌هایی که در ارتباط درنظرنگرفتن مناسب توسعه کارایی ندارند، محدوده‌ای حدود ۲۸۰۰/۷۱۷ هکتار جهت برنامه‌ریزی توسعه آتی شهر بهارستان در نظر گرفته شده است.

Gratton (1979) در مقاله‌ای با عنوان تنوع صنعتی در شهرهای جدید، درجه تنوع اشتغال صنعتی را در ۲۸ شهر جدید با استفاده از تجزیه و تحلیل رگرسیون و ضریب جینی اندازه‌گیری کرد؛ نتایج پژوهش یادشده نشان می‌دهند که تنوع صنعتی متناسب با جمعیت شاغل در شهرها توزیع شده و از ویژگی‌های مهم این شهرها، تنوع صنعتی آنهاست (امان‌اله پور، نظم‌فر، & غفاری، ۱۳۹۸).

Lau (2010) در مقاله‌ای، تأثیر شهرنشینی بر اشتغال کارگران در شهر جدید تین شوی وای را بررسی کرد. نتایج این پژوهش نشان می‌دهند که نبود تعادل فضایی بین شغل و مسکن و نبود تعادل بین افزایش زمان سفر و هزینه سفر، آزادی انتخاب حالت‌های سفر را کاهش می‌دهند و گزینه‌های انتخاب نوع شغل را برای کارگران محدود می‌کنند. در نهایت

ترکیبی از نرخ زیاد بیکاری و تضعیف اجتماعی باعث شده است ساکنان ارتباط خود را با بستگان و دوستان از دست بدنهن و از دنبال‌کردن کار با فاصله زیاد منصرف شوند.

زیاری (۱۳۸۰) در پژوهشی به بررسی، تحلیل و برنامه‌ریزی اشتغال در استان یزد پرداخت و به این نتیجه رسید که مهم‌ترین بخش اشتغال‌زا، مالی و تجاری بوده و به ازای هر شغل ایجادشده در بخش مالی و تجاری ۷/۱ شغل و در بخش‌های صنعت ساخت‌وساز به ترتیب ۳/۱ و ۳ شغل در کل استان یزد ایجاد است.

اجزا شکوهی (۱۳۸۱) در مقاله‌ای نقش اشتغال در توسعه شهرهای جدید انگلستان را باهدف نقش گسترش فرصت‌های شغلی در شهرهای جدید انگلستان بررسی و برای رسیدن به این هدف، از روش محاسبات بازار نیروی کار استفاده کردند. نتایج محاسبات بازار نیروی کار در شهرهای جدید انگلستان نشان می‌دهند که مهاجرت به این شهرها با ایجاد فرصت‌های شغلی در شهرهای یادشده ارتباط دارد. البته نتایج نشان می‌دهند که سه گروه عمده شهرهای جدید انگلستان که در مراحل مختلفی از توسعه قرار دارند، شرایط اقتصادی متفاوتی دارند.

فرهودی و محمدی (۱۳۸۵) در مقاله‌ای به تحلیل و پیش‌بینی وضعیت اشتغال در شهر سنندج با استفاده از الگوی تغییر سهم ضریب مکانی و جینی پرداختند. آن‌ها ابتدا، تحولات جمعیتی و پیش‌بینی آن برای مقاطع ۱۰ و ۲۵ ساله را بررسی و سپس، بخش‌های مختلف اقتصادی شهر را با عنوان‌های کشاورزی، صنایع و معادن و خدمات بررسی و نقش شهر سنندج را در دیاگرام سه‌گوش در دوره‌ای مختلف و همراه با الگوی تغییرات آن تبیین کردند. در ادامه، ضرایب مکانی هفت بخش اصلی اقتصادی و سپس بخش‌های زیرمجموعه خدمات را تعیین و با ضریب جینی، جغرافیای نابرابری توزیع درآمد را از سال ۱۳۷۳ تا ۱۳۸۱ بررسی کردند. در نهایت، تجزیه و تحلیل ساختار اقتصادی شهر به شکل مقایسه میان بخش در خود شهر و بین بخشی با سطح مرجع با الگوی اقتصادی تغییر سهم انجام و سه سناریو برای پیش‌بینی ساختار آتی مشاغل عمده در سال‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۵ ارائه شد.

جدول ۱-شاخص‌های تحقیق

متغیر	شخص
	وضعیت جرم و جنایت
	مشارکت اجتماعی
	مشارکت در سازمان‌های غیر حکومتی (NGO)
اجتماعی	زندگی خانوادگی
	حق رأی دادن
	نسبت شهروندان تحت پوشش بیمه
	بیمه بیکاری
	نرخ مهاجرت به شهر
	تعداد و سرانه مراکز فرهنگی
	برنامه‌های موسیقی
هنر و فرهنگ	وضعیت تئاتر و سینما

متغیر	شاخص
	وضعیت موزه
	تعداد و سرانه مراکز هنری
تفریح و اوقات فراغت	تعداد سرگرمی و فعالیت‌های تفریحی در دسترس
	عضویت در مراکز تفریحی
	تعداد سفر در تعطیلات سال
	فضای تفریحی شهری
	زندگی معنوی
	تعداد مساجد
مذهبی	پراکندگی و دسترسی به مساجد (اماکن مذهبی اقلیت‌ها)
	تعداد سایر اماکن مذهبی (به غیراز مساجد)
	برنامه‌های مذهبی در شهر
	تأسیسات آب آشامیدنی
	تأسیسات برق
	تأسیسات گاز
خدمات و زیرساخت‌های شهری	تأسیسات مخابراتی (تلفن، همراه، اینترنت و...)
	دلپذیری محله
	جوی آب و فاضلاب
	سرور صدای کارگاهی

### محدوده مورد مطالعه

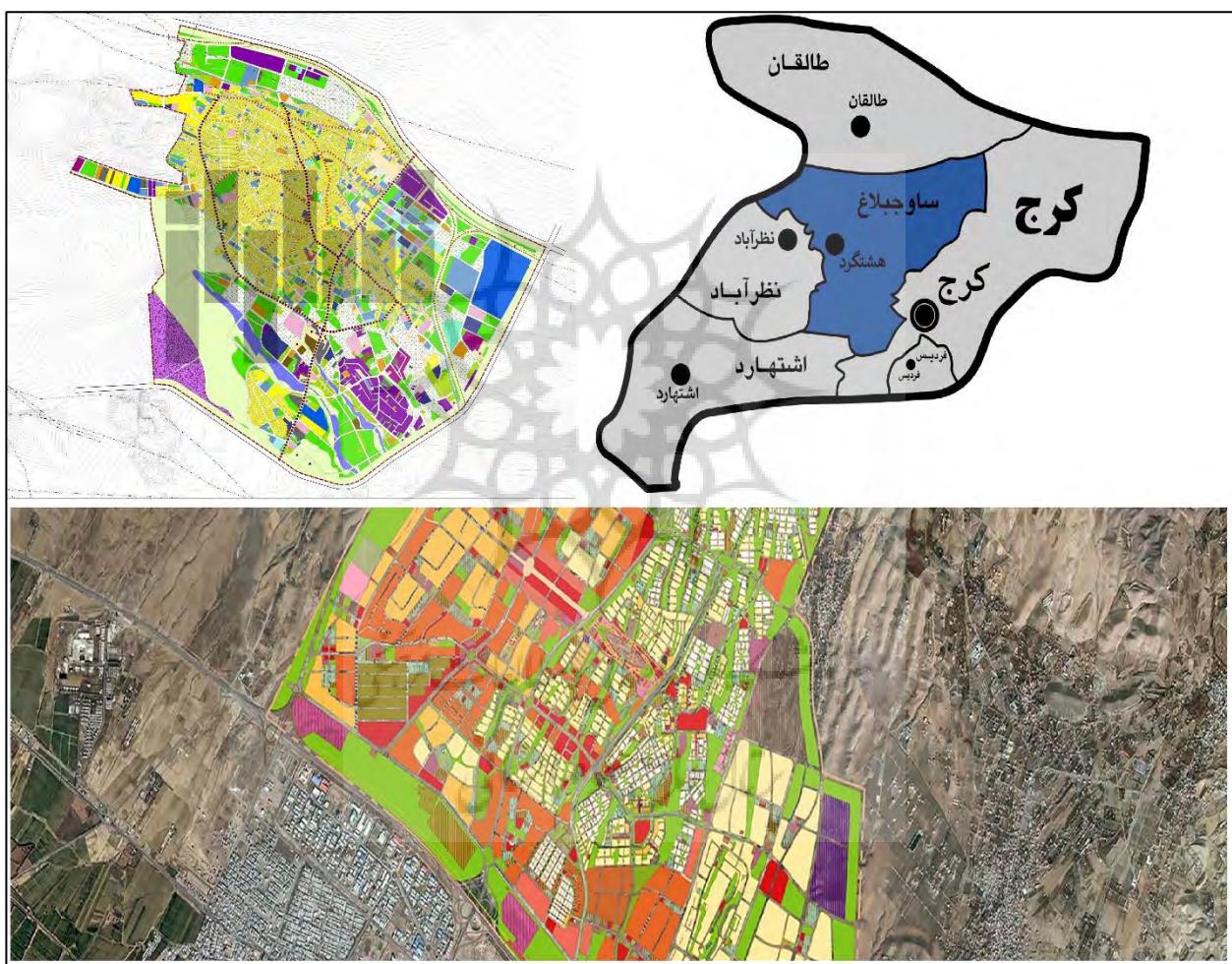
شهر جدید هشتگرد یا نوین شهر هشتگرد، یکی از شهرهای استان البرز است. این شهر در مجاورت شهر هشتگرد قرار دارد و در سال‌های اخیر بنا نهاده شده است. از نظر تقسیمات کشوری، شهری مجزا از هشتگرد است و در بخش مرکزی شهرستان ساوجبلاغ قرار گرفته است.

مطالعات مکان‌یابی برای شهر جدید هشتگرد در سال ۱۳۶۶ به مهندسین مشاور واکذار گردید که محور تهران - قزوین به عنوان اولین اولویت و مستعدترین محور توسعه تشخیص داده شد.

در سال ۱۳۶۷ مطالعات شهر جدید هشتگرد در سه زمینه پیش‌نیاز، راهبردی و طرح جامع به مهندسین مشاور شهرساز (به عنوان مهندس مشاور مادر و هماهنگ‌کننده) واکذار گردید. همزمان مطالعات حمل و نقل (درونشهری و برون‌شهری) و تأسیسات شهر با مهندسین مشاور دیگر آغاز گردید و با استناد به آمار و اطلاعات مختلف، تهیه مدل‌های گوناگون پیش‌بینی جمعیت و استغالت سرانجام الگوهای پیشنهادی توسعه شهر تهیه و ارائه گردید. الگوی پیشنهادی شهرسازی با الگوها و گزینه‌های پیشنهادی مشاورین حمل و نقل و تأسیسات شهری مطابقت داده و با تغییراتی الگوی نهایی توسعه شهر تعیین گردید. الگوی توسعه شهر با وضعیت جغرافیایی و کالبدی اراضی شهر جدید و اطراف آن تلفیق گردید و بر اساس اهداف و معیارهای کلی طراحی، طرح مقدماتی و طرح جامع شهر جدید هشتگرد تهیه شد. بنابر سرشماری مرکز

آمار ایران، جمعیت شهر جدید هشتگرد در سال ۱۳۹۸ برابر با ۴۹۴۱۷ نفر بوده است. جمعیت این شهر در خرداد ۱۳۹۹ برابر با ۶۶.۶۰ نفر و در شهریور سال ۱۴۰۰ برابر با ۸۵,۲۰۰ نفر است.

بر اساس طرح جامع هشتگرد، ظرفیت جمعیت‌پذیری این شهر بالغ بر ۵۰۰ هزار نفر است که توسعه شهر تا ۱ میلیون نفر را امکان‌پذیر می‌کند. ضمن این که مساحت این شهر از ۴ هزار و ۸۰۰ هکتار فعلی به ۸ هزار هکتار در پایان برنامه چهارم توسعه خواهد رسید.



شکل ۱- موقعیت شهر جدید هشتگرد

شهر جدید پر迪س مرکز شهرستان پر迪س در استان تهران است. شهر جدید پر迪س با ۴۲۰۰ هکتار وسعت در فاصله ۱۷ کیلومتری تهران بوده و در محور تهران - آبعلی قرار دارد. این شهر از شمال به رشته کوه البرز، از غرب به منطقه جاجرود و از شرق به بومهن محدود می‌شود.

در محل کنونی شهر پر迪س، در سال‌های قبل از انقلاب قرار بود یک شهرک ساخته شود. این کار با ایجاد تأسیساتی در ورودی آن آغاز شد. با وقوع انقلاب عملیات ساختمانی متوقف شد و سپس وزارت مسکن و شهرسازی در محل آن اقدام به طراحی و احداث شهر جدید پر迪س کرد. شهر پر迪س عمر بالایی نداشت و عملاً آغاز این کالبد را می‌توان سال ۱۳۷۵ فرض نمود با این وجود، مطالعات نخستین برای احداث شهر پر迪س با نام مکان‌یابی شهر جدید پر迪س از سال ۱۳۶۵ آغاز گردید. طرح نخستین در این زمینه در سال ۱۳۶۷ توسط شرکت مهندسان مشاور توسعه و عمران ارائه گردید که پس از بررسی‌های کارشناسی در سال ۱۳۶۸ در شورای عالی شهرسازی تصویب شد. بر اساس مصوبه مذکور باید بخشی از جمعیت سرریز تهران که در آن زمان بالغ بر سه میلیون نفر برآورده می‌شد تا سال ۱۳۹۵ به شهرهای جدید و منجمله شهر جدید هدایت گردد. مساحت شهر در مطالعات مقدماتی حدود ۲۰۰۰ هکتار برآورده شده بود و جمعیت‌پذیری آن حدود ۲۰۰ هزار نفر تا افق طرح لحاظ گردیده بود که البته این پیش‌فرض‌ها بارها در دوره‌های آتی تغییر نمود. شهر جدید پر迪س بر اساس آخرین توسعه نهایی خود در شرایط تدوین مقاله مساحتی در حدود ۳۵۸ هکتار دارد.

واقعیت‌های موجود گرایش به مهاجرت و اسکان در شهر جدید پر迪س به ویژه در سال‌های اخیر و بعد از سرشماری ۱۳۷۵ نمایان می‌شود. هم‌زمان با ایجاد محدودیت در تراکم ساخت و ساز در شهر تهران که از آغاز سال ۱۳۸۱ شروع شد؛ استقبال سکونت در شهر جدید پر迪س تا حدودی افزایش یافته است. اقدامات رسمی در جهت ایجاد شهرداری پر迪س نیز بر افزایش جاذبه و گرایش‌های مذکور افزوده است که آثار آن در گرانی قیمت زمین و مسکن در شهر پر迪س انعکاس یافته است. در سرشماری عمومی نفوس مسکن سال ۱۳۷۵ در محدوده شهر جدید پر迪س خانوار و جمعیتی گزارش نشده است. ولی مطالعات کالبدی و آمار ثبت شده دفتر واگذاری زمین و مجوز ساخت سازمان عمران تا تابستان ۱۳۸۴ نشان می‌دهد که در محدوده‌های مختلف و محلات شهر جدید پر迪س حدود ۱۳۴۰۰ خانوار شامل ۵۲۰۰۰ نفر سکونت دارند. این در حالی است که در فروردین ۱۳۸۲ جمعیت ساکن در پر迪س ۱۵۴۰۰ نفر بوده است. به عبارت دیگر طرف مدت یک سال و نیم فاصله دو مقطع مذکور ۳۶۶۰۰ به این شهر انتقال یافته و در واحدهای مسکونی موجود اقامت گزیده‌اند.



شکل ۲- موقعیت شهر جدید پردیس

### روش‌شناسی

تحقیق حاضر با توجه به ماهیت موضوع و هدف کلی آن، از نوع مطالعات کاربردی بوده و به لحاظ روش‌شناسی از نوع مطالعات توصیفی زمینه‌یاب مبتنی بر توصیف، تبیین و کشف چگونگی همبستگی است. جمع‌آوری داده‌های موردنیاز نیز با استفاده از پرسشنامه صورت گرفته است. در بخش میدانی ۱۰۰ پرسشنامه محقق ساخته و از نظر ماهیت بسته پاسخ، برای جامعه نمونه مدنظر قرار گرفت که هر یک از نمونه‌ها به صورت تصادفی انتخاب و مورد پرسش قرار گرفتند. پاسخ‌های پرسش‌شوندگان در قالب طیف ۵ گزینه‌ای لیکرتی (بسیار ناراضی، ناراضی، نسبتاً راضی، راضی و بسیار راضی) ارائه شده بود. برای تعیین روایی محتوای سؤالات پرسشنامه از نظرات کارشناسی استادی و متخصصان مرتبط با این موضوع استفاده شد. برای تعیین روایی، محتوای سؤالات پرسش نامه از نظرات کارشناسی استادی و متخصصان مرتبط با برنامه‌ریزی شهری استفاده و همچنین پایایی آن از طریق آلفای کرونباخ تعیین شد. برای توصیف و تحلیل داده‌ها، از آزمون‌های آماری در قالب نرم‌افزار SPSS استفاده گردید، به منظور انجام آزمون توصیفی مؤلفه‌ها و متغیرها از آزمون تی، تعیین شدت و نوع رابطه بین مؤلفه‌ها از آزمون همبستگی، تخمین روابط و وزن‌های متغیرها از رگرسیون استفاده شد.

جدول ۲- مشخصات عمومی پاسخ‌دهندگان نخبگان و کارشناسان

فرآوانی کل	کل میانگین	گویه‌های مشخصات عمومی	
۱۰۰	۳۷,۵	میانگین سنی (سال)	
۲۶	۲۸,۶	تحصیلات	کارشناسی
۳۱	۳۶		کارشناسی ارشد
۴۵	۳۵,۴		دکتری

در این بخش به ارزیابی یافته‌های تحقیق (جهت پاسخ‌دهی به سوالات) پرداخته شده است. قبل از گرفتن آزمون‌ها و تحلیل‌ها لازم است که نرمال بودن توزیع داده‌های مربوطه مورد بررسی قرار گیرد. جهت بررسی نرمال بودن توزیع داده‌ها از چندین روش می‌توان استفاده نمود که مهم‌ترین این روش‌ها، آزمون کلموگروف اسپیرنوف است. در این راستا، آزمون کلموگروف اسپیرنوف نیز کل توزیع را با یک توزیع نرمال مقایسه می‌کند و معناداری توزیع نرمال را بیان می‌کند که اگر معنادار نباشد یعنی توزیع نرمال است. در جدول ۲، خروجی آزمون کلموگروف اسپیرنوف با استفاده از نرم‌افزار SPSS آورده شده است.

جدول ۳- آزمون کلموگروف اسپیرنوف توزیع داده‌ها

آزمون کلموگروف اسپیرنوف			نرمال بودن
سطح معناداری	درجه آزادی	آماره	هویت کالبدی و فضایی
۰,۰۶	۹۹	۰,۱۸۳	

نتایج آزمون کلموگروف اسپیرنوف نشان می‌دهد که زمینه برای آزمون‌های پارامتریک ( $t$  و  $f$ ) فراهم است، چرا که آزمون نرمال بودن توزیع داده‌ها (کلموگروف اسپیرنوف) برای متغیر عرصه عمومی معنی‌دار نیست، یعنی داده‌های مربوطه دارای توزیع نرمالی هستند.

جدول ۴- متغیرهای فضایی اجتماعی در شهرهای جدید

میانگین خطای استاندارد	انحراف استاندارد	میانگین	شاخص‌ها
۰,۱۴۸	۰,۸۶	۳,۱۲	وضعیت جرم و جنایت
۰,۱۵۶	۱,۲۵	۳,۳۱	مشارکت اجتماعی
۰,۱۹۹	۱,۱۱	۲,۳۰	مشارکت در سازمان‌های غیر حکومتی (NGO)
۰,۱۹۶	۱,۲۰	۲,۱۵	زندگی خانوادگی
۰,۱۲۳	۱,۶۲	۳,۳۳	حق رأی دادن

۰,۱۵۹	۱,۲۳	۳,۲۷	نسبت شهروندان تحت پوشش بیمه
۰,۱۴۵	۱,۴۶	۳,۴۹	بیمه بیکاری
۰,۱۱۸	۰,۴۸	۴,۳۴	نرخ مهاجرت به شهر
۰,۱۵۴	۱,۳۳	۳,۷۸	تعداد و سرانه مراکز فرهنگی
۰,۱۳۵	۰,۱۹	۳,۲۶	برنامه های موسیقی
۰,۱۷۶	۱,۶۳	۳,۴۱	وضعیت تئاتر و سینما
۰,۱۸۹	۰,۴۶	۱,۶۳	وضعیت موزه
۰,۱۳۴	۱,۲۳	۳,۴۴	تعداد و سرانه مراکز هنری
۰,۱۲۷	۱,۹۹	۱,۰۳	تعداد سرگرمی و فعالیت های تفریحی در دسترس
۰,۱۷۷	۰,۱۶	۱,۲	عضویت در مراکز تفریحی
۰,۱۲۸	۰,۴۵	۱,۲۵	فضای تفریحی شهری
۰,۱۵۰	۰,۳۷	۱,۵۵	تأسیسات آب آشامیدنی
۰,۱۳۷	۰,۷۶	۱,۳۰	تأسیسات برق
۰,۱۷۲	۰,۲۰	۱,۴۹	تأسیسات گاز
۰,۱۹۱	۰,۶۶	۱,۶۱	تأسیسات مخابراتی (تلفن، همراه، اینترنت و...)
۰,۱۳۳	۰,۰۵۳	۱,۱۸	دلپنیری محله
۰,۱۱۸	۰,۳۹	۱,۹۰	جوی آب و فاضلاب
۹۹			درجه آزادی
۰,۰۰۲			سطح معناداری

منبع: مطالعات نگارندگان

برای تعیین متغیرهای مؤثر در هویت کالبدی و فضایی از تحلیل رگرسیون چندگانه و برای ورودی متغیرها به رگرسیون از مدل (Enter) استفاده شده است. رگرسیون نشان می دهد که حدود ۹۸ درصد واریانس هویت کالبدی + فضایی را متغیرهای ۱۵ گانه تحقیق تبیین می کنند. ابتدا خلاصه ای از نمای کلی مدل در جدول ۴ ارائه شده است.

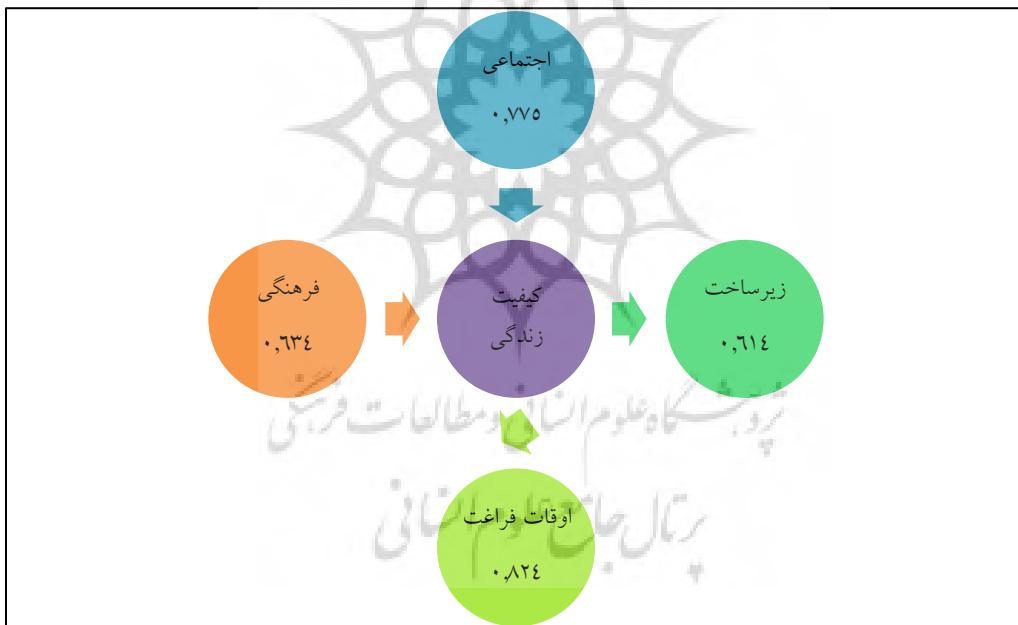
جدول ۵- خلاصه ای از نمای کلی مدل رگرسیون چندگانه

رگرسیون	ضریب همبستگی	ضریب تعیین	ضریب تعیین تعدل شده	سطح خطای معیار تعیین
مدل ایتر	۰,۹۹۰	۰,۹۸۰	۰,۹۶۸	۷,۴۵

باتوجه به نتایج متغیر با بتای ۰,۷۴۲، بیشترین میزان تأثیر را بر متغیر هویت دارد. بر اساس این نتیجه یک انحراف استاندارد در متغیر کالبدی، میزان هویت را به میزان ۰,۷۴۲ انحراف استاندارد افزایش می‌دهد، بر عکس کاهش یک انحراف استاندارد در متغیر کالبدی، موجب کاهش انحراف استاندارد در متغیر هویت می‌شود. همچنین بتای مربوط به متغیر ادراکی و کارکردی به ترتیب ۰,۴۲۵ و ۰,۱۱۹ است.

جدول ۳- تحلیل مسیر شاخص‌های شهر فضایی و اجتماعی هشتگرد و پردیس

Sig	T	Standardized Coefficients	Unstandardized Coefficients		Model
		Beta	Std. Error	B	
۰,۰۱۰	۳,۶۵۷		۰,۱۵۰	۰,۱۶۵	(Constant)
۰,۰۰۱	۵,۸۵۱	۰,۷۷۵	۰,۰۶۳	۰,۱۶۱	اجتماعی
۰,۰۰۲	۷,۳۸۷	۰,۶۳۴	۰,۳۲۱	۰,۱۷۱	هنر و فرهنگی مذهبی
۰,۰۰۳	۶,۴۸۹	۰,۸۲۴	۰,۰۸۶	۰,۱۵۲	تفریح و اوقات فراغت
۰,۰۰۱	۵,۳۹۸	۰,۶۱۴	۰,۰۴۵	۰,۱۳۴	خدمات و زیرساخت‌های شهری



شکل ۳- نمودار ترسیمی برای متغیر وابسته کیفیت زندگی در شهر جدید هشتگرد و پردیس

### نتیجه‌گیری

کیفیت زندگی موضوعی است که از نیمه دوم قرن بیستم اهمیت یافته و روزبه‌روز بر اهمیت آن افزوده شده است به‌نحوی که در اغلب کشو را نهادهای ملی و محلی اندازه‌گیری، تدوین، پایش و به‌روزرسانی شاخص‌های کیفیت زندگی شهری را به عهده دارند.

موضوع پایش کیفیت زندگی در نظام مدیریت شهری هنوز نهادینه نشده است البته در محافل دانشگاهی برخی سازمان‌های تحقیقاتی در حوزه‌های شهری مطالعات خوبی در این زمینه صورت گرفته است.

- کیفیت زندگی موضوعی میان‌رشته‌ای و چندبعدی است که بر حسب زمان، مکان، عینی و ذهنی، سیاسی و اقتصادی، کالبدی و فرهنگی، کمی و کیفی قابل مطالعه و بررسی است.

- تاکید بر ابعاد کالبدی - کارکردی و بی‌توجهی به اهداف و ارزش‌های اجتماعی و کیفی مهم‌ترین ویژگی برنامه‌ریزی شهری تا دهه ۱۹۶۰ بوده است. در نظریات جدید توسعه شهری کیفیت زندگی در کانون نظام تصمیم‌گیری و اقدامات توسعه شهری محسوب می‌شود و تمامی ذی‌مدخلان شهری اعم از مدیران، مردم عادی، نخبگان جامعه، معماران، کارشناسان علوم اجتماعی به نحوی به ابعاد آن پرداخته‌اند.

- منظور از کیفیت زندگی شهری در یک شهر جدید توجه به شاخص‌های اجتماعی - اقتصادی محیطی و روانی و غیره در دو وجه عینی (کمی) و ذهنی (کیفی) در فرایند برنامه‌ریزی توسعه شهری است، همچون کیفیت دسترسی، کیفیت مسکن، کیفیت فضاهای گذران اوقات فراغت، ایجاد فرصت‌هایی برای کنش متقابل اجتماعی اشتغال، رفاه، مشارکت اجتماعی، برخورداری از سرانه‌های لازم جوهر اصلی کیفیت زندگی تأمین و اراضی نیازهای مادی و معنوی انسان به طور تؤمنان است

- در فرایند مدیریت یک شهر جدید برنامه‌ریزی برای کار، مسکن، مترو، اشتغال و یا حمل و نقل بدون تأمین نیازهای روانی، عاطفی، اجتماعی، فرهنگی شهروندان همچون امنیت، رضایت محیط‌زیست، آرامش خاطر، زیبایی، تعلق اجتماعی، شادی، تفریح، تعاملات اجتماعی و غیره ناقص خواهد بود.

- کیفیت زندگی یک مفهوم نسبی بوده و تا حدود زیادی از ارزش‌ها متأثر است و یک گفتمان جهانی در فرایند شهری شدن کشورهاست که واکنشی است در برابر پیامدهای نامطلوب و آسیب‌های جدی که سیاست‌های مرسوم مدیریت

شهری (صلب نگری، فن سالاری، تمرکزگرایی، کالبد مبنا، رشد محور یا پول مبنا - به جای رویکرد معطوف، اجتماع محور، مشارکت جو، سرمایه محور و ارزشی) در سطح فردی، ملی و جهانی پدید آورده‌اند.

- کیفیت زندگی در یک شهر جدید تنها مفهوم و وضعیت مادی نیست بلکه باید میان زندگی خوب و زندگی کمی تفاوت قائل شد چرا که زندگی خوب بر ارزش‌های اجتماعی استوار شده و زندگی کمی بر تأمین نیازهای صرف مادی و کالبدی بنابراین در تعریف و تدوین معیارها و شاخص‌های کیفیت زندگی توجه به وضعیت و شرایط اجتماعی، فرهنگی و ارزشی ساکنین اولویت دارد.

طرح‌هایی که از دیدگاه‌های طراحان و برنامه‌ریزان شهری کاملاً منطقی و عقلایی هستند در اغلب موارد جنبه کاربردی چندانی ندارند فضاهای شهری نتیجه رابطه میان فیزیک شهر و ساکنان آن هستند که از طریق روندها و تعاملات اجتماعی این روابط شکل می‌گیرند هر ساکن و شهروند، گرایش‌ها، تمایلات و تخیلات خود را دارد که بر اساس این تفاوت‌های شخصی رابطه خود را با محیط فیزیکی شکل می‌دهد اگر طراحان و برنامه‌ریزان شهری قصد دارند که درک درستی از فضاهای شهری و کیفیت زندگی ساکنان داشته باشند باید رابطه مناسبی با مناسبات اجتماعی در شکل‌گیری این فضاهای دخالت دارند برقرار کنند.

مطالعات نشان می‌دهد که در شهرهای جدید کیفیت زندگی ذهنی به شکل معنی‌داری تحت تأثیر رضایت از دسترسی به خدمات عمومی و رضایت از حمل و نقل عمومی است و هر سازوکاری که سبب ارتقا این موضوع شود در نهایت سبب ارتقا کیفیت زندگی ذهنی شهروندان خواهد شد. به طورکلی می‌توان گفت که رابطه میان شاخص‌های عینی کیفیت زندگی در محیط شهری و شاخص‌های ذهنی مربوط به آن گویای این واقعیت است که بهبود کیفیت زندگی ذهنی از طریق بهبود شرایط عینی در محیط شهری از اهمیت قابل توجهی برخوردار است در واقع اساس انگیزه و هدف فعالیت‌های انسانی، بهبود شرایط عینی محیط زندگی خود است بنابراین اگر سطح رضایت ساکنان بعد از بهبود شرایط عینی و محیطی، ارتقا پیدا کند این روند توسعه ادامه پیدا کرده و بهبود کیفیت زندگی را به دنبال خواهد داشت بنابراین بسیار مهم است که شرایط کیفیت زندگی در محیط‌های شهری به صورت پیوسته تحلیل و ارزیابی شده و ارتقا سطح رضایت ساکنان با استفاده از بهبود شاخص‌های عینی و ذهنی به هدف اولیه طرح‌های توسعه و روند تصمیم‌سازی تبدیل شود.

نتایج پژوهش نشان می‌دهد متغیر اوقات فراغت تنها متغیری بوده است که توانسته است تنها به صورت مستقیم بر کیفیت زندگی تأثیر بگذارد. البته چون این متغیر بلا فاصله بعد از متغیر کیفیت زندگی وارد معادله شده و به عنوان متغیر وابسته میانی (درومنی) در نظر گرفته شده است، بنابراین تأثیر غیرمستقیم بر روی کیفیت زندگی نداشته است. میزان تأثیر مستقیم متغیر اجتماعی بر روی هویت برابر با ۰,۷۷۵ بوده است که نشان می‌دهد به ازای یک واحد تغییر در متغیر اجتماعی، میزان کیفیت زندگی ۰,۷۷۵ واحد تغییر خواهد یافت. با توجه به نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون متغیر فرهنگی و زیرساخت هم به صورت مستقیم و هم غیرمستقیم بر متغیر هویت تأثیر گذاشته است.

## منابع

- اجزاء‌شکوهی، م. (۱۳۸۱). یک مدل توسعه مرحله‌ای برای شهرهای جدید: تجربه شهرهای جدید انگلستان. *تحقیقات جغرافیایی*, ۱۵(۶۶-۶۵)، ۹۵-۱۱۵.
- ارباب، پ.، & بصیرت، م. (۱۳۹۵). مطالعه تطبیقی ایجاد و توسعه نسل‌های اول و دوم شهرهای جدید: نمونه کرۀ جنوبی. *آمیش سرزمین*, ۱۵(۸)، ۲۷۹-۳۰۹.
- اکبرپور‌سراسکانرود، م.، & میرزاچایی، م. (۱۳۸۹). تحلیل عملکرد شهرهای جدید در نظام شهری کشور. *پژوهش و برنامه‌ریزی شهری*, ۱(۱)، ۱۳۱-۱۵۰.
- امان‌اله پور، ا.، نظم‌فر، ح.، & غفاری، ع. (۱۳۹۸). ارزیابی توان اکولوژیکی توسعه شهری با استفاده از روش PPP و منطق فازی در GIS مطالعه موردی: شهر جدید بهارستان (اصفهان). *مطالعات برنامه‌ریزی سکونتگاه‌های انسانی (چشم انداز جغرافیایی)*, ۱۴(پیاپی ۴۶)، #r0057200.
- امینی، ا.، برومند، م.، & روح‌افزا، ف. (۱۳۹۳). ارزیابی عوامل مؤثر بر افزایش کیفیت فضاهای عمومی در شهرهای جدید نمونه موردنی: شهر جدید پرنده. *آمیش محیط*, ۲۶(۷)، ۸۹-۱۱۰.
- ایران‌شاھی، ا.، دلاکه، ح.، ثمره، ح.، & دادخواه، م. (۱۳۹۶). ارزیابی کیفیت‌های فضایی در شهرهای جدید با استفاده از مدل فرایند تحلیل سلسه‌مراتبی PPP نمونه موردنی: شهر جدید بهارستان. *آمیش محیط*, ۳۶(۱۰)، ۱-۲۴.
- بابائی، م.، & حسینی، س. م. (۱۳۹۴). رابطه بین میزان پایبندی به ارزش‌های دینی و میزان احساس امنیت اجتماعی در بین دانشجویان دانشگاه پیام نور شهر دیواندره. *مطالعات علوم اجتماعی ایران*, ۴۵(۱۲)، ۱-۲۲.
- بزی، خ.، & افراصیابی‌راد، م. ص. (۱۳۸۸). سنجش و ارزیابی میزان موفقیت و کارایی شهرهای جدید مطالعه موردنی شهر جدید صدرا. *مطالعات و پژوهش‌های شهری و منطقه‌ای*, ۱۲(۱)، ۱۱۱-۱۳۴.
- بیدل، پ. ن.، & محمودزاده، ع. ا. (۱۳۹۱). بررسی میزان تعلق اجتماعی مردم به جامعه ایران و رابطه آن با اعتماد اجتماعی و فردگرایی؛ مطالعه موردنی شهر مشهد. *تحقیقات فرهنگی ایران*, ۱۸(۵)، ۳۱-۶۴.
- پیله‌ور، ع. ا.، & رضائی خبوشان، ر. (۱۳۹۵). تحلیل امنیت و ناپایداری در شهرهای جدید با استفاده از GIS و HHP موردنی: شهر جدید پردیس). *پژوهش‌های جغرافیای سیاسی*, ۴(۱)، ۱۷۳-۲۰۲.
- تیموری، ا.، حکیمی، ه.، & حسین‌پورشاد، و. (۱۳۹۵). بررسی نقش متغیرهای کالبدی و دسترسی در تعیین قیمت مساکن آپارتمانی در شهرهای جدید مطالعه موردنی: شهر جدید سهند. *جغرافیا و برنامه‌ریزی*, ۵۷(۲۰)، ۸۱-۹۵.
- جعفری، ر. ا. (۱۳۸۶). سرمایه اجتماعی رهیافتی بدیل برای تبیین امنیت اجتماعی. *مطالعات امنیت اجتماعی*, ۱۰(۰)، ۱۱-۲۶.
- حجازی، ا.، & افلاطونیان، ز. ا. (۱۳۹۴). هویت و بحران آن در معماری و شهرسازی ایران - نمونه موردنی شهرهای جدید. *علوم رفتاری (ابهر)*, ۲۶(۷)، ۱۶۳-۱۷۸.
- حسین‌زاده‌دلیر، ک.، پورمحمدی، م. ر.، & سیدفاطمی، م. (۱۳۹۰). بررسی ضرورت ایجاد شهرهای جدید در نظام شهری ایران. *جغرافیا و برنامه‌ریزی*, ۳۸(۱۶)، ۱-۱۸.
- حسینی، س. ح.، & رحمانی، د. ز. ا. (۱۳۸۸). امنیت اجتماعی و حضور مسافران در سواحل مازندران. *مطالعات علوم اجتماعی*

- ایران، ا. (۱۳۹۰). بررسی عوامل تاثیرگذار بر توسعه یا تهدید پایداری در شهر جدید اندیشه\*. جغرافیایی سرزمین، ۸(۸)، ۷۹-۹۶.
- خرائی، ز. & شاعلی، ج. (۱۳۹۰). ارزیابی کمی و کیفی پویایی شهرهای جدید با مدل ELRRRRE و تکنیک تحلیلی SWTT. خمر، غ. . وحدتی، م. (۱۳۹۳). ارزیابی کمی و کیفی پویایی شهرهای جدید با مدل ELRRRRE و تکنیک تحلیلی Mطالعه موردی شهرهای جدید پرنده، بیتلود، بهارستان، صدر، سهند. جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی، ۵۶(۲۵)، ۱۴۵-۱۶۲.
- داداشپور، ه. & اکبرنیا، م. (۱۳۹۲). تحلیل خوداتکایی شهرهای جدید در مناطق کلانشهری. مطالعه موردی شهر جدید پردیس در منطقه کلانشهری تهران. آمایش جغرافیایی فضا، ۱۰(۳)، ۴۳-۶۲.
- دروی، م.، جهانشاهلو، ل. & شهریاری، س. ک. (۱۳۹۳). سنجش میزان رضایتمندی ساکنین مسکن مهر با رویکرد مدیریت شهری (مطالعه موردی: مجتمع بوستان شهر جدید هشتگرد). اقتصاد و مدیریت شهری، ۹(۳)، ۱۲۵-۱۴۱.
- ربانی، ر.، کریمی‌زاده‌اردکانی، س. & نظری، ج. (۱۳۸۹). بررسی عوامل مؤثر بر هویت اجتماعی شهرهای جدید - مطالعه موردی شهر پردیس تهران. مطالعات ملی، ۱۱(۴۳)، ۱۰۱-۱۲۸.
- رفیعیان، م. & محمودی، م. (۱۳۹۳). ارزیابی الگوی مکان گزینی شهرهای جدید منطقه شهری تهران با استفاده از روش ارزیابی چند متغیره. جغرافیا و توسعه، ۱۲(۳۶)، ۱۰۹-۱۲۲.
- سرور، ر. (۱۳۹۱). ارزیابی میزان موفقیت احداث شهر جدید پردیس در جذب سریز جمعیت از کلان شهر تهران، مطالعات مدیریت شهری، ۴(۹)، ۱۱-۱.
- سرور، ر. (۱۳۹۲). عوامل موثر در جمعیت پذیری شهر جدید پردیس، جغرافیا، ۱۱(۳۹)، ۲۷۲-۲۹۱.
- سرور، ر. (۱۳۹۶). برنامه‌ریزی و مدیریت شهرهای جدید (توسعه اجتماعی و سرزنش‌سازی شهری)، تهران: سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح.
- طالقانی، م. & میرابراهیمی، س. ع. (۱۳۹۰). جامعه اطلاعاتی و اثرات آن بر انسجام اجتماعی. مهندسی فرهنگی، ۵۱(۵)، ۵۲-۶۱.
- علوی، س. ع.، عزیزی، ح. & خلچ، ا. (۱۳۹۳). تحلیل عوامل مؤثر بر حس مکانی شهر وندان در شهرهای جدید؛ مطالعه موردی: شهر جدید صدرا. نگرش‌های نو در جغرافیای انسانی، ۲۲(۶)، ۷۹-۹۰.
- علیپور، د. & شهابیان، پ. (۱۳۹۸). ارزیابی عوامل مؤثر بر رضایتمندی از کیفیت محیطی محلات مسکونی (نمونه موردی: شهر جدید پردیس). آمایش محیط، ۱۲(۴)، ۱-۱۰.
- غلامی، م. & حیاتی، ع. (۱۳۹۲). بررسی تاثیر هویت کالبدی بر انسجام اجتماعی مطالعه موردی؛ محله اوین شهر تهران. تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، ۳۰(۱۳)، ۱۲۱-۱۵۰.
- قانونی‌راد، م. ا. (۱۳۸۴). برنامه‌های کاهش فقر و نابرابری در ایران/ رویکرد توسعه اجتماعی به برنامه‌های فقرزدایی در ایران. رفاه اجتماعی، ۱۸(۵)، ۲۲۳-۲۶۲.
- قرخلو، م. & اشرفی، ا. (۱۳۸۸). مکانیابی شهر جدید سهند (ارزیابی نقاط قوت و ضعف مکان انتخابی). اطلاعات جغرافیایی، ۶۹(۱۸)، ۲۸-۳۶.
- قرخلو، م. & عابدینی، ا. (۱۳۸۸). ارزیابی چالش‌ها و مشکلات شهرهای جدید و میزان موفقیت آنها در ایران: شهر جدید سهند.

- مدرس علوم انسانی، ۱۳(۶۰)، ۱۶۵-۱۹۲.
- گل‌شیری اصفهانی، ز.، خادمی، ح.، صدیقی، ر.، & تازه، م. (۱۳۸۸). تاثیر انسجام اجتماعی بر میزان مشارکت روستاییان: مطالعه موردی بخش گنبدکوهان، شهرستان بروجن. *روستا و توسعه*، ۴۵(۱۲)، ۱۴۷-۱۶۷.
- محمودیانی، س. ا.، & کوششی، م. (۱۳۹۸). تحلیل رشد جمعیت شهرهای جدید ایران در مقایسه با شهرهای رقیب. *مطالعات جمعیتی*، ۱۰(۵)، ۳-۳۴.
- مدنی، ر.، عینی‌فر، ع.، جاد، ب.، & جلیلی، م. (۱۳۹۷). تبیین عوامل مؤثر بر شکل‌گیری حس‌تعلق اجتماعی در مجموعه‌های مسکونی محصور، مورد مطالعاتی: مجموعه‌های مسکونی شهر همدان. *معماری و شهرسازی آرمانشهر*، ۲۵(۱۱)، ۱۶۳-۱۷۶.
- مشکینی، ا.، قاسمی، ا.، & حمزه‌نژاد، م. (۱۳۹۵). ارزیابی شهر جدید هشتگرد بر مبنای اصول شهرسازی ایرانی اسلامی. *مطالعات ملی*، ۶۸(۱۷)، ۳۹-۵۸.
- معین‌فر، م.، & بیگ‌بابایی، ب. (۱۳۹۹). مکان‌یابی شهرهای جدید با رویکرد اکولوژیک (نمونه موردی: شهرستان ارومیه). *نگرش‌های نو در جغرافیای انسانی*، ۴۷(۱۲)، ۲۳۷-۲۵۵.
- هاشمی، ا. (۱۳۹۳). مالیه شهری؛ یک افق زیبا: سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در شهرهای جدید. *اقتصاد شهر*، ۲۲(۶)، ۸۰-۸۳.
- CO ۰۰O, , „, „, „, 202000e لـ tttt iiiii ii ii i i iiii i iiiii tttt tttttttt tttttttt t tt -19: Lesssss sdd Peeeeee... *The Journal of Distribution Science*, 18(11,, 41-45.
- ee eeee y, „, Brall ey, „, Pee r, S., & Bwww C. (2011.. eee ccc(( ii nnnnnnn nn tttt aeeeeeee eeeemmmem: ee nnnnnn aaaan ccclll tttt aiiiiii iy. *Sustainable Development*, 19(5,, 289-300.
- llll a,,, J,, „„, „, „ & nnng, .. C. (2008.. *Understanding the social dimension of sustainability*: Rllll egge.
- Faaaa,, T. (2004.. ee w nnnn nneemmmem nn aaaaaaa ee iiiiiii iii Re::::: a eeeeeeciiie ff aaaiiar rrrr r(aii... *Habitat International*, 28(3,, 349-368.
- uu y, S., & ee eeeberry, J. (2000.. eeee aaaggggg ggggi eeeemmmem oocce::::: :eeegraigg eee eciiiiii i aoo ooo ooeee ee eeeeeeg eesearc.. *Urban studies*, 37(13,, 2399-2416.
- ee iiiiiii i, „, & aa hheer, .. (2020.. 2۲ eass ۴۴ rrr ccc جـ جـ ۱ mmmmmmmmmacc حـ حـ eewwwwww ۴۴ ۱۰. *ScandinavianpburnalpofpHospitalityandTourism*
- ۵۲۹۱-۳۱۶
- Lـ B. .. (2012.. oo eean eennnnmn eew nnnn neeemmmem Knowledge Sharing Program: KSP Modularization.
- ssss e „„, & Le„„, „, (2006.. eee oeiical aooooacees oo kkkkeaag add aaannnnnnnnnnnneemmmem Development brokers and translators: *The ethnography of aid and agencies*, 1-26.
- aaa „, & Saaeee eee rg, J. .. (2002.. eeee iii gg Scclll Saaaaaaaatty eee Scclll nnnnnnnnn tt tttt t iiii iiiy nna Scoco-cc iiiii i Sceaa....
- . aeeeR Riii iii iiiii i i I,, & Reee, JJ J( (2019.. *Social development*J Jhhn Wlley & S....
- Wagg, L., „„, „, „ & Cee, .. (2010.. Blll gggrrr hh at add mmmm New nnnn neeemmmem as eeeeeeee aaaaaaaaaatnnn nn Caaaa add I..... In *Suburbanization in Global Society*: eee aarr rr rrr r rrrr gggggLmitte..

Zabeiiaa, .. I,, sssss ss „, V. V,, rr efyeaa, .. T,, aaaaaaaa a S. V,, & Ceeeeeeeeeeeeee e. ..  
 (2017.. eee oeiical aooooaceea aaaa aaa gcccc cccc cccmmmm

## **Measuring effective indicators on quality of life with emphasis on community-based strategic planning in new towns Hashtgerd and Pardis case study**

### **Abstract**

New towns are communities and planned cities where all aspects of development begin before construction. The increase in the population of the country's metropolises, especially Tehran, has put the physical development of these cities in an unreasonable direction and has faced new problems for the lives of citizens and newly urbanized groups. Accordingly, the purpose of this study is to evaluate the effective indicators in the new towns of Pardis and Hashtgerd. The present study, according to the nature of the subject and its general purpose, is descriptive and analytical and was conducted with a questionnaire of 100 people. The variables were evaluated in 4 sections: social, cultural, infrastructure and leisure. Path analysis and regression were used to measure the quality of life. Findings show that a unit change in the standard deviation of the variable of mixing performance and activity and compatibility of activities, causes the standard deviation of the dependent variable (general area of worn tissue) to change by 83 and 77%. The results show that the leisure variable was the only variable that could only directly affect the quality of life. Of course, because this variable enters the equation immediately after the quality of life variable and is considered as an intermediate (internal) dependent variable, so it has no indirect effect on quality of life. **Key words:** New town, Hashtgerd, Pardis, path analysis.

