



بررسی میزان تحقق پذیری شاخص‌های حکمرانی خوب شهری با تأکید بر کیفیت زندگی شهری (مطالعه موردی مناطق ۱، ۷ و ۲۲ شهر تهران)

| تاریخ دریافت مقاله: ۱۰/۰۴/۱۳۹۴ | تاریخ پذیرش مقاله: ۱۵/۰۶/۱۳۹۵ |

هانیه توکلی

دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه آزاد واحد نجف آباد
tavakoli.h67@gmail.com (مسئول مکاتبات)

مهدی مومنی

دانشیار، رشته تخصصی برنامه ریزی شهری *momeni100@gmail.com*

چکیده

مقدمه و هدف پژوهش: رشد شهری در قرن بیستم سهم جمعیت شهرنشین را به شدت افزایش داد و شهر نشینی را به شیوه غالب زندگی تبدیل کردامروزه با گسترش و پیچیدگی نظام شهری و شهرنشینی، دولتمردان و مسئولین دیگر به تنهایی قادر به کنترل و هدایت جوامع شهری و پاسخ به نیازهای روزافزون توسعه شهری نیستند. در این حالت فرایندی از همیاری دولت، بخش عمومی، جامعه مدنی و بخش خصوصی شکل می‌گیرد که حکمرانی شهری نامیده می‌شود. یکی از آثار حکمرانی خوب شهری را می‌توان در مفهوم قابل اندازه گیری شاخص‌های مرتبه به کیفیت زندگی بررسی کرد. بنابراین هدف مقاله حاضر در ابتدا مختصات و ابعاد حکمرانی خوب شهری و کیفیت زندگی شهری بررسی و تبیین شد و سپس با استفاده از مدل «فرآیند سلسه مراتبی» AHP در مناطق یک، هفت و بیست و دو تهران این شاخص‌ها مورد ارزیابی قرار گرفت.

روش پژوهش: روش تحقیق در این پژوهش، توصیفی-تحلیلی و مبتنی بر مطالعات استنادی-کتابخانه‌ای و براساس، بررسی‌های میدانی صورت گرفته است. سپس داده‌ها و اطلاعات اولیه طبقه‌بندی و به تبع آن مدل مفهومی AHP تهیه شد.

یافته‌ها: در مدل AHP مبتنی بر شاخص‌های استاندارد حکمرانی خوب شهری در سه منطقه مورد نظر این شاخص‌ها به ۴ خوشه که هر کدام هم با ۴ زیر معیار در نرم افزار Expert choice تولید شد

نتیجه گیری: نتایج تحقیق نشان می‌دهد با استفاده از مقایسات زوجی و تحلیل حساسیت وزن شاخص شفافیت ۰/۱۵۳، و شاخص مشارکت ۰/۰۸۰، شاخص پاسخگویی ۰/۴۳۹ شاخص حاکمیت قانون ۰/۳۲۸ است. همچنین مقدار شاخص ناسازگاری نیز کمتر از ۰/۰ بوده و در سطح پذیرفته شده است. که وضعیت شاخص‌های حکمرانی به ترتیب اولویت مناطق ۱، ۷ و ۲۲ تهران است.

وازگان کلیدی: حکمرانی خوب شهری، کیفیت زندگی، فرآیند سلسه مراتبی (AHP)، مناطق تهران

مقدمه

شهری کیفیت زندگی واجد اهمیت فراوان است، که توجه برنامه‌ریزان توسعه، مدیران و دولتمردان را به خود جلب می‌نماید. در مدل‌های اخیر توسعه که از سوی سازمان‌های بین‌المللی ترویج می‌شود، برای بهبود کیفیت و قابلیت زندگی شهری و نیل به توسعه پایدار شهری، الگوی حکمرانی خوب شهری مطرح می‌شود که بر مبنای آن می‌توان سلامت، نظم و امنیت را با پیشرفت و رفاه به صورت تأمین محقق کرد. نظریه‌ی حکمرانی خوب شهری که مورد پذیرش نخبگان و صاحب‌نظران و تأکید سازمان‌های جهانی و به ویژه مرکز سکونت‌گاه‌های انسانی سازمان ملل موسوم به هایپیت قرار گرفته، درصد است تا شهرها هرچه کارآمدتر، عادلانه‌تر، ایمن‌تر و پایدارتر شوند. از این رو بین حکمرانی خوب شهری و ارتقاء کیفیت زندگی شهری رابطه‌ی مستقیمی برقرار است هدف اصلی مقاله حاضر بررسی شاخص‌های حکمرانی با تأکید بر کیفیت زندگی شهری با استفاده از مدل فرآیند سلسله مراتبی AHP در منطقه مورد مطالعه (مناطق یک، هفت و بیست و دو تهران) می‌باشد.

روش تحقیق

الگوی کلی این تحقیق به عنوان چارچوب عامی که مجموعه عملیات این تحقیق در قالب آن اتفاق می‌افتد از نوع توصیفی- تحلیلی است. جامعه مورد مطالعه در این تحقیق مناطق یک، هفت و بیست و دو شهر تهران روش جمع آوری داده‌ها و اطلاعات مورد نیاز شامل مطالعه استنادی (کتابخانه، آرشیو مراکز و سازمان‌های اداری مرتبط، مقالات و مجله‌ها، آمارنامه و ...) می‌باشد. روش تجزیه و تحلیل این پژوهش هم از نوع کمی و هم کیفی است. از روشهای توصیفی (عددی، نموداری نمایش هندسی و تصویری) و نیز از مدل‌های تجربی و تحلیل با استفاده از مدل AHP در این تحقیق استفاده شده است.

هدف تحقیق

هر تحقیقی برای رسیدن به هدف یا اهدافی خاص انجام می‌گیرد. اصولاً روند شناسایی و تعیین اهداف هر مطالعه و پژوهشی بر اساس دو محور اصلی پاسخگویی به نیازهای انسانی در عرصه مورد نظر و حل یا کاهش مسائل و مشکلات استوار است. هدف این تحقیق عبارت است:

بررسی شاخص‌های حکمرانی با تأکید بر کیفیت محیط شهری با استفاده از مدل AHP در مناطق مورد

رشد شهری در قرن بیستم سهم جمعیت شهرنشین را به شدت افزایش داد و شهرنشینی را به شیوه غالب زندگی تبدیل کرد. گرچه شهر و شهرنشینی خود یکی از مهم‌ترین شاخص‌های رفاه و توسعه اجتماعی و اقتصادی محسوب می‌شود رشد شتابان آن می‌تواند سرانه برخورداری از بسیار امکانات اجتماعی و اقتصادی را کاهش دهد. امروزه اکثر جمعیت جهان در شهرها زندگی می‌کنند و به تبع اقتضای جدیدی پیش روی انسان شهرنشین که فضای جدیدی را نسبت به اجدادشان تجربه می‌کنند قرار می‌گیرد. پیچیدگی، ابهامات، آشفتگی‌ها وغیره همگی از خصیصه‌های محیط جدید زندگی انسان‌ها است. این پیچیدگی‌ها در نهایت واچ خود در شهرهای بزرگ و مخصوصاً کلان‌شهرها وجود دارند. (توکلی، ۱۳۹۰، ۸). امروزه با گسترش و پیچیدگی نظام شهری و شهرنشینی، دولتمردان و مسئولین دیگر به تنها‌ی قادر به کنترل و هدایت جوامع شهری و پاسخ به نیازهای روزافزون توسعه شهری نیستند. در این حالت فرایندی از همیاری دولت، بخش عمومی، جامعه مدنی و بخش خصوصی شکل می‌گیرد که حکمرانی شهری نامیده می‌شود. این فرایند در مقابل حکومت شهری قرار می‌گیرد که در آن کنترل و هدایت توسعه شهری در مجموعه سازمان‌ها و نهادهای نظام رسمی و دولتی خلاصه می‌شود که تمام این فعالیت‌ها باید در چهارچوب برنامه ریزی شهری باشد. (معصومی راد، ۱۳۹۱، ۱). بی‌شك یکی از آثار حکمرانی خوب شهری را می‌توان در مفهوم قابل اندازه‌گیری شاخص‌های مربوط به کیفیت زندگی بررسی کرد. چراکه از یک طرف حکمرانی خوب شهری در بر گیرنده شاخص‌های کیفیت زندگی نیز است (عدالت و برابری- مشارکت سیاسی و ...) و از طرف دیگر دو موضوع حکمرانی شهری و کیفیت زندگی شهری مکمل یکدیگر بوده و دریک راستا قرار دارند. (نوبری، رحیمی، ۱۳۸۹، ۲۰). بطوریکه بهبود شرایط متناسب برای اداره امور شهر (حکمرانی خوب شهری) نیازمند توجه به هشت موضوع مهم برای کیفیت زندگی است که برنامه عمران ملل متحد آنها را در سال ۱۹۹۷ به عنوان موضوعات مورد پژوهش برای شهروندان معرفی کرده است. که عبارتند از: اشتغال زایی- جمع آوری و دفع مواد زائد- فقرشیری- مسکن و سرپناه- بهداشت و آب سالم- حمل و نقل عمومی و ترافیکی- خدمات بهداشتی- مشارکت- جامعه مدنی(UNDP، 2001). این مسائل و مصاديق نشان می‌دهد که در زندگی رو به گسترش

سال هشتم
شماره بیستم و ششم
تابستان ۱۳۹۵

حکمرانی (Governance) نامیده و ابعاد مختلف آن را با معرفی شش شاخص جدید مورد بررسی قرار دادند که عبارتند از:

- شاخص حق اظهارنظر و پاسخ‌گویی^۱
- شاخص ثبات سیاسی^۲
- شاخص اثربخشی دولت^۳
- شاخص کیفیت قوانین و مقررات^۴
- شاخص حاکمیت قانون^۵
- شاخص کنترل فساد^۶

در واقع بهترین و جامع‌ترین سند در این زمینه، در مطالعات و بررسی‌های سازمان ملل به چشم می‌خورد، زیرا مفهوم حکمرانی شهری در سال‌های اخیر در کانون توجه این سازمان قرار گرفته است. به طور مشخص، سازمان ملل در دومین کنفرانس مربوط به سکونتگاه‌های انسانی، در سال ۱۹۹۶ در استانبول، در دستور استقرار حکمرانی شهری در شهرهای جهان قدم بردار، این سازمان شعار خود را فعالیت‌های جهانی برای حکمرانی شهری خوب، قرار داده است. در عین حال سازمان ملل در چارچوب فعالیت‌های خود به منظور استقرار حکمرانی شهری در شهرهای جهان و در قالب برنامه ابتکار عمل حکمرانی شهری (The Urban Governance Intitative) در بیانه‌ای که می‌توان آن را منشور حکمرانی شهری نامید، اصول نه گانه‌ی زیر را به عنوان معیارها و ویژگی‌های حکمرانی خوب برشمرده است که این شاخص‌ها به ترتیب عبارتند از:

- ۱- مشارکت شهروندان^۷، منظور از مشارکت، قدرت تاثیرگذاردن بر تصمیم‌گیری‌ها و سهیم شدن شهروندان در قدرت است.
- ۲- قانونمندی^۸، منظور از قانونمندی در تصمیم‌گیری شهری وجود قوانین کارآمد، رعایت عادلانه‌ی چارچوب‌های قانونی در تصمیم‌گیری و دور بودن دست افراد غیر مسئول از تصمیم‌گیری‌های است. پایبندی به قانون، مستلزم آگاهی شهروندان از قانون و همچنین احترام مسئولان به قانون است.
- ۳- شفافیت^۹ نقطه مقابل پنهان کاری در تصمیم‌گیری است. پنهان کاری، امکان بروز فساد در تصمیم‌گیری را افزایش می‌دهد، حال آنکه شفافیت مانع از گسترش آن می‌شود. این معیار بر گرددش آزاد اطلاعات و سهولت دسترسی به آن، وضوح اقدامات و آگاهی مستمر شهروندان از روندهای موجود استوار است.

اهداف حکمرانی شهری

هدف از حکمرانی شهری تقویت فرایند توسعه شهری است به گونه‌ای که در جامعه، زمینه و محیط مناسبی برای زندگی راحت و کارآمد شهروندان، به تناسب ویژگی‌های اجتماعی و اقتصادی آنان فراهم شود. از اهداف کلی می‌توان به کاهش فقر و جدایی گزینی‌های اجتماعی، قومی و فرهنگی در شهرها- افزایش مشارکت و مداخله افراد و صاحبان منافع در فرآیندهای سیاسی درون شهرها حکمرانی شهری به طور خاص تر نیز اهداف عملیاتی زیر را دنبال می‌کند:

- کاهش فساد
- کمبود کیفیت و افزایش امکان زندگی برای همه شهروندان
- اعتلای امنیت برابری و پایداری(UNDP. 2008).
- اهداف کیفیت زندگی شهری
- ایجاد سرزنشگی در فعالیت‌ها و عملکردها
- برقراری رفاه، امنیت و عدالت اجتماعی
- هویت بخشی و القاء حسن تعلق به مکان

شاخص حکمرانی شهری

شاخص‌های حکمرانی مانند مفهوم آن، با تغییرها و تعریف‌های گوناگون از طرف نویسندها و صاحب‌نظران مختلف همراه بوده است، که مهم‌ترین آنها دربرگیرنده موارد زیر می‌باشد:

گروه تحقیق مؤسسه بین‌المللی علوم اداری، مواردی همچون درجه مشروعیت، نمایندگی، مسئولیت و کارایی را به عنوان معیارهای نمونه برای ارزیابی حکمرانی برشمرده است.

محققان بانک جهانی مانند: دانیل کافمن، آرت کراف و پابلو زویدو لویتون، یافته‌های موسسات مختلف بین‌المللی همچون ICRG، EIU، بنیان هریتیج و خانه آزاد پیرامون وضعیت اقتصادی، سیاسی و اجتماعی کشورها را با یکدیگر ادغام کرده و شاخص‌های کلی و جدیدی تحت عنوان شاخص‌های حکمرانی معرفی نموده‌اند (Bahreni & Hosseinzadeh:2004, 146) این محققان کار خود را با این فرضیه آغاز کردند که، چگونه رسم و نهادهایی که از مجرای آنها حاکمیت در یک کشور اعمال می‌شود، در رشد و توسعه‌ی آن کشور مؤثرند. کافمن و همکارانش این رسوم و نهادها را

- مبانی نظری**
- حکمرانی خوب:**
- دستیابی به توسعه و بالندگی جوامع در هر دوره زمانی از طریق نظریات و پارادایم‌های خاصی پیگری می‌شود و در هر دوره با مفاهیم گوناگونی هدف‌گذاری می‌گردد و در قالب یک الگوی کلی درصد دستیابی به آن می‌باشد. این الگوهای عبارت‌اند از الگوهایی مانند الگوی رشد (دهه ۵۰ میلادی) الگوی باز توزیع منابع با الگوی ساختارگرا (دهه ۶۰ میلادی) الگوی تامین نیازهای اساسی (دهه ۷۰ میلادی) الگوی توسعه پایدار (دهه ۸۰ به بعد) جدای از تمایزات مفهومی و کارکردی هریک از الگوهای فوق، آن چه که قابل تأکید است مرز میان الگوی جدید و قدمی، جایگزینی محوریت انسان در این الگوها به جای محوریت فناوری در دهه‌های گذشته است (علوی‌زاده، ۱۳۸۶: ۱۹۱) در برداشت جدید از توسعه استدلال می‌شود که نه فقط رشد اقتصادی و تولید ثروت، حتی توزیع عادلانه ثروت نیز به تنها می‌تامین کننده زمینه رفاه و خوشبختی انسان‌ها و فراهم کننده توسعه در جوامع بشری نیست (نویخت، ۱۳۸۸: ۳۸)، و تنها با تأکید بر افزایش راندمان و رشد اقتصادی، نمی‌توان توسعه همه جانبه را رقم زد. (اسماعیل زاده، ۱۳۹۱: ۱۰۵) یکی از مواردی که در زمینه توسعه جوامع مورد توجه قرار گرفت مقوله اداره جوامع و نحوه ارتباط اداره کنندگان (حاکمان، دولت) با مردم بوده است. به طوری که بانک جهانی نیز در مطالعات سال ۱۹۸۹ دریافت اکه حکمرانی – شیوه مدیریت و اداره کشور یا رابطه شهروندان با حکومت کنندگان - موضوع محوری توسعه است (تقواوی و تاجدار، ۱۳۸۸: ۴۸) آقای کوفی عنان دبیر کل سابق سازمان ملل متعدد نیز یک بار اعلام کرد که حکمرانی خوب برای حفاظت و پشتیبانی از حقوق شهروندان و پیشرفت اقتصادی و توسعه اجتماعی، حیاتی است. Waheduzzaman & Mphande (2012: 2) در زمینه مدیریت و برنامه‌ریزی شهری نیز جامعه جهانی، امروزه به این نتیجه رسیده است که مشکل عمدۀ مدیریت شهری کمبود منابع مالی یا تکنولوژی مدرن یا نیروی انسانی ماهر نیست. بلکه پیش و بیش از همه، مشکل اصلی در شیوه اداره این عوامل است. (تقواوی و تاجدار، ۱۳۸۸: ۴۶) با این تفسیرها بود که مفهوم حکمرانی از دهه ۱۹۸۰ وارد متون جامعه شناسی سیاسی و اداره امر محلی شد و دلالت بر موضوع یا محتوایی قدیمی درباره رابطه قدرت و جامعه داشت که ایده‌های نظری آن به دوران ارسطو و
- ۴- مسئولیت و پاسخ‌گویی^۱، این معیار بر مسئول بودن و به عبارت گویاتر، حساب پس دادن مسئولان و تصمیم‌گیران در قبال شهروندان استوار است.
- ۵- جهت‌گیری توافقی^۲، شهر عرصه گروه‌ها و منافع مختلف و گاه در حال ستیز با یکدیگر است. منظور از اجماع سازی، تعديل و ایجاد توافق منافع مختلف است. این کار مستلزم وجود ارتباط و تلاش مشترک میان سازمان‌های دولتی، شهروندان و سازمان‌های غیردولتی است.
- ۶- عدالت و انصاف، منظور از عدالت ایجاد فرصت‌های مناسب برای همه‌ی شهروندان در زمینه ارتقای وضعیت رفاهی خود، تلاش در جهت تخصیص عادلانه منابع و مشارکت اقشار محروم در اعلام نظر و تصمیم‌گیری است.
- ۷- کارایی و اثربخشی این معیار بر استفاده مناسب از منابع موجود برای تامین نیازهای شهروندان، ارائه خدمات شهری و رضایت مردم استوار است.
- ۸- پذیرای بودن و پاسخ ده بودن، این معیار دو نکته مکمل را در بر دارد. مسئولان شهری باید هم نیازها و خواسته شهروندان را دریابند و بپذیرند و هم نسبت به آن واکنش و پاسخ مناسب را از خود نشان دهند. بنابراین همسوی خواسته‌های شهروندان و اقدام مسئولان ضروری است.
- ۹- بینش راهبردی فرا رفتن از مسائل روزمره شهر و برهیز از غرق شدن در آنها، مستلزم وجود بینشی گسترده و دراز مدت نسبت به آینده یا داشتن بینش راهبردی در زمینه توسعه شهری است. بینش راهبردی در زمینه توسعه شهری (Undp, 2000: 1) با توجه به شاخص‌های یاد شده، چنین می‌نماید که حکمرانی خوب، ویژگی برجسته حکومت‌های دموکراتیک است و بی دموکراسی، حکمرانی خوب تحقق نمی‌یابد. امروزه شاخص‌های نرم (Soft indicators) مانند پاسخگویی، کلارآمدی، مسئولیت‌پذیری، به دست آوردن رضایت عمومی، کیفیت زندگی، کسب اطلاعات در ارتباط با حکمرانی خوب، مورد تأکید است. حکمرانی خوب به افزایش اعتماد شهروندان به دولت و رضایت عمومی می‌انجامد. (Boucaren & Dewalle, 2003: 329).

حکمرانی، ارایه یک تعریف ساده از آن را دچار مشکل می‌سازد مرتها در یک بیان ساده می‌توان گفت خکمرانی تابعی از چگونگی ارتباط شهروندان با حکومت است (تقوایی و تاجدار، ۱۳۹۱، ۱۸۱) همچنین مفهوم خوب بودن در این رهیافت، معتقد است این رابطه بین شهروندان و حکومت می‌باشیست شایسته و متعالی باشد. شاخص‌های بسیاری برای تبیین این خوب بودن تدوین گشته که از مهم‌ترین آنها می‌توان به شفافیت، پاسخگویی، قانونداری، کارآمدی، و مشارکت اشاره نمود. با دقت در این شاخص‌ها متوجه می‌شویم که تمامی آنها سعی در قاعده‌مند نمودن ارتباط بین شهروندان و حکومت دارند. تا از بستر این قاعده‌مند بودن ارتباط بین آنها، خوب، شایسته و متعالی گردد و اداره شهرها در سایه این خوب بودن، به خوبی و شایستگی صورت گیرد. به عبارت دیگر هدف حکمرانی خوب تنظیم روابط اجتماعی در بین حوزه‌های خصوصی و سیاسی است تا از این تنظیم محیطی فراهم گردد تا شهروندان امکان توافق و برقراری انواع ارتباط اجتماعی (اقتصادی، سیاسی و فرهنگی) را به طور آزادانه، بدون آن که حقوق دیگران را نقض کنند (تقوایی و تاجدار، ۱۳۸۸، ۴۸) با همیگر و حکومت داشته باشند. تا از این طریق تمام طرفهای، گروه‌ها و سازمان‌های درگیر و مردم محل با یکدیگر همراه گردند و همه به نحوی در برنامه‌ریزی مدیریت شهر و جامعه دخیل شوند (اسدی ۲۷، ۱۳۸۲)

کیفیت زندگی شهری

تحقیقانی از رشته‌های متفاوت مبحث کیفیت زندگی را از دهه ۱۹۳۰ تاکنون مطالعه کرده‌اند. این محققین سعی داشته تا اجزای کیفیت زندگی را مشخص کرده و عناصری جغرافیایی چون شهرها، ایالات و کشورها را با استفاده از شاخص‌هایی که توسعه داده‌اند، مقایسه کنند. علاوه بر این محققین سازمانهای بین‌المللی چون برنامه توسعه سازمان ملل در ۱۹۹۴ و سازمان ملل و انجمن کیفیت زندگی که از دهه‌های قبل بدان پرداخته بودند را توسعه داده و بهبود پخته‌اند. (Ulengin & et al., 2001).

در واقع از زمانی که بررسی تاثیر مکانهای جغرافیایی همچون شهرها و کشورها و مناطق مختلف بر سطح کیفیت زندگی مورد مقایسه قرار گرفت و همزمان با رشد نقاط و جمعیت شهری در کشورهای توسعه یافته و

افلاتون و ابعاد فلسفی طرح شده توسط آنها در زمینه حکومت و شهروندی بر می‌گردد. اما امروزه این واژه غالباً برای تشریح نحوه مناسب اعمال قرت به منظور تحقق توسعه پایدار به کار برده می‌شود. (در زبان آستانه و رضوانی، ۱۳۹۱: ۱۸۱) سنگ بنای بازساخت و توسعه پایدار می‌باشد (Mafnusia 2004, 490) در واقع در هر جامعه‌ای هنگام جست و جو برای راه حل توسعه پایدار، همواره حکمرانی خوب به عنوان یک ابزار حیاتی برای پیشبرد توسعه پایدار مطرح می‌گردد و به صورت یک عنصر حیاتی در استراتژی‌های توسعه پایدار گنجانیده شده است (Kardos 2012, 1166) حکمرانی محصولی انسانی می‌باشد، و به همین خاطر فعالیتی است که برای تعریف روابط و اثرات متقابل دولت و جامعه مفید است (Bhuiyan 2011, 414) کارآمدی حکومت در این رویکرد تابعی از چگونگی ارتباط شهروندان با حکومت است (فاطمی‌نیا، ۱۳۸۶، ۴۹) و رهیافتی ساختار شکنانه به برنامه ریزی توسعه شهری مدرن دارد که بیشتر مبتنی بر مالکیت خصوصی و عقلانیت ابزاری است (پور محمدی و دیگران، ۱۳۸۹، ۳۶) در حکمرانی خوب تنها اصلاح دولت مدنظر نیست، بلکه، شامل جامعه مدنی و سرمایه نیز می‌باشد (Roberts et al 2007, 968) یک مدل تصمیم‌گیری است که بر اجماع و خروجی آن که مدعی مشارکتی بودن است تأکید دارد (Gracia 2006, 745) همچنین در تقابل با الگوهای اداره یک طرفه (از بالا به پایین) شهرها و تعاملات یک سویه دولت با شهروندان به کنش متقابل میان سه بازیگر اصلی شهر یعنی دولت محلی، بخش خصوصی و جامعه مدنی توجه دارد (ایمانی جارجرمی ۱۳۸۲، ۵۴) در این راستا بر رعایت اصولی چون مشارکت، شفافیت، قانونداری، نظارت عدالت، کارایی و اثر بخشی و ... تأکید دارد تا بین وسیله بستری فراهم گردد که بازیگران مختلف شهری (دولت، شهروندان و نهادهای غیردولتی) در تعامل با هم به اداره و توسعه شهرها بپردازند (اسماعیل‌زاده ۱۳۹۱، ۱۰۲) تمام بازیگران عرصه شهر، در فضایی دموکرات، اعتمادزد و با روابطی انسانی در توسعه شهر نقش داشته باشند چرا که نباید فراموش کرد که توسعه برای مردم بوده و تنها راه تحقق آن در شرکت انسان‌ها و اهمیت و ارزشی است که به افکار و عقاید آنها داده می‌شود (ضرابی و اذاتی ۱۳۸۰، ۱۱) تعارف مختلفی از رهیافت حکمرانی خوب توسط پژوهشگران مختلف ارایه شده است. مرتها اگر بخواهیم این رهیافت را به صورت ساده مورد تعریف قرار دهیم، باید آن را به دو مفهوم

به اهداف اجتماعی و اقتصادی و زیست محیطی متمایل گردید و تهیه طرحهای ساختاری رواج پیدا کرد... علاوه بر این در تهیه این طرح‌ها بیشتر بر بهبود کیفیت زندگی تاکید شده است. (همان، ۱۰۳).

در دهه هفتاد تا هشتاد جغرافیای رادیکال با تاکید بر مسائل اجتماعی، توجه بیشتری را به سمت کیفیت زندگی شهری جلب نمود که در این میان دیویدهاروی نقش غیرقابل انکار و توصیف ناپذیری در این زمینه داشت.

جغرافیای رادیکال بین سالهای ۱۹۷۳ تا ۱۹۸۰ بازتابی علیه جنگ ویتنام، گسترش عدالت اجتماعی برای همه طبقات جامعه و آلوگیهای محیطی است. در این مکتب، تاکید بر مسائل اجتماعی- اقتصادی اساس کار قرار می‌گیرد... و طرفداران جغرافیای رادیکال کیفیت زندگی مردم در محله‌ها و مناطق داخلی شهرها را مطالعه می‌کنند و شاخصهای اجتماعی را در شناخت میزان و رفاه اجتماعی خانواده‌ها به صورت علمی به کار می‌گیرند. (کوکبی، ۱۳۸۴، ۱۲۵).

در واقع اگر بررسی علم برنامه‌ریزی در قرن بیستم را به دو نیمه اول قرن و نیمه دوم آن تقسیم کنیم، علم برنامه‌ریزی در نیمه اول قرن بیستم بر مبنای حق حاکمیت انحصاری دولت، خردگرایی و اثبات‌گرایی استوار بود و بیش از هر عاملی از رقابت کشورهای بزرگ، جنگ‌های بین‌المللی، کشاکش جهان دوقطبی و دخالت‌های وسیع دولتها در امور اقتصادی و اجتماعی تأثیر می‌پذیرفت. این نوع برنامه‌ریزی به اعتبار ماهیت نظری و روش‌شناسی خاص خود به برنامه‌ریزی جامع یا برنامه‌ریزی عقلایی یا نقشه‌آبی و به عبارتی دیگر به دیدگاه سنتی معروف شده که برنامه‌ریزی شهری نیز تا چند دهه اخیر (تا انتهای دهه ششم میلادی) عمیقاً از آن تأثیر پذیرفته است. (همان، ۱۸). اما برنامه‌ریزی در نیمه دوم قرن بیستم بیشتر تحت تأثیر مفاهیم و نظریه‌های سیاسی، اجتماعی، فلسفی و روش‌شناسی از قبیل نسبیت‌گرایی، خردگرایی انتقادی، هرمنوتیک انتقادی، جامعه مدنی، دموکراسی، تکنرگرایی، کیفیت زندگی، رفاه یا تامین اجتماعی عمومی، عدالت اجتماعی و غیره قرار گرفت و بر این اساس ناچار به تحولات اساسی و بنیادی در روش‌ها، مفاهیم، اهداف و انگاره‌های خود شد یکی از گرایش‌های نوین که تأثیر شگرفی در فرایند تحول دیدگاهها و روش‌های برنامه‌ریزی شهری در نیمه دوم قرن بیستم داشته است نظریه‌های اجتماعی و کیفی توسعه است که در قالب مفاهیمی همچون کیفیت

تفییر الگو و شیوه زندگی در شهر و تسلط آن در زندگی شهری و گسترش مفهوم شهروند (به عنوان شخصی که از فرهنگ و الگوی خاص شهرنشینی استفاده کرده و تفاوت عمدی ای با شهرنشین دارد)، کیفیت زندگی شهری مفهومی مستقل و البته خاص‌تر یافت و بدین ترتیب کیفیت زندگی با علم جغرافیا و مکان زندگی (که شهرها مکان عده و مسلط زندگی در قرن بیستم شده و روزبروز نیز بر درصد شهرنشینان افزوده می‌شود) پیوندی محکم و ناگسستنی یافت.

توجه دانش جغرافیا به کیفیت زندگی و مفاهیم مربوط به آن به اوخر دهه ۱۹۶۰ برمی‌گردد. وجود شیوه‌های گوناگون معيشت در مکان‌های مختلف، محور مرکزی جهان‌بینی جغرافیدانان را تشکیل می‌داد، ولی معمولاً از هر گونه مقایسه کیفیتی صریح پرهیز می‌شد. آن چه که در جغرافیای روشمند اجتماعی (یا جغرافیای رادیکال) که در اوخر دهه ۱۹۶۰ ۱۶۰ شکل گرفت جدید به شمار می‌رفت، توجه به عنوانی چون فقر، بهداشت، گرسنگی، جرم و جنایت و آلوگی محیط‌زیست و سهم هر یک به عنوان شرایط متغیر فضایی در کیفیت عمومی زندگی مردم بود که البته تا آن زمان مورد غفلت قرار گرفته بود. (اسمیت، ۱۳۸۱، ۱۶۰).

دیوید اسمیت اولین جغرافیدانی بود که درباره کیفیت زندگی، رفاه و عدالت اجتماعی در جغرافیا صحبت کرد. این جغرافیدان برای بررسی کیفیت زندگی، رفاه و عدالت اجتماعی از شاخصهای اجتماعی ذهنی و مقایسه عینی استفاده می‌کند که برای سنجش مورد اول از پرسشنامه و برای مورد دوم از مشاهده و آمار استفاده می‌گردد.

به همین ترتیب از دهه ۱۹۶۰ به بعد تغییرات اساسی در نحوه نگرش به مفهوم توسعه و شاخصهای آن به ظهور رسیده... از مهمترین جریانهای فکری در این زمینه میتوان به رواج مفاهیم کیفیت زندگی، رفاه اجتماعی و عدالت اجتماعية و مانند اینها اشاره کرد که نفوذ و تاثیر آنها همچنان رو به گسترش است. در شرایط کنونی و در کنار شاخصهای اقتصادی توسعه، دو گروه از شاخصهای اجتماعی و فرهنگی جایگاه محوری در برنامه ریزی و مدیریت توسعه پیدا کرده‌اند. (مهدی‌زاده، ۱۳۸۵، ۴۵).

برای بیان نمونه‌ای از تغییر چنین رویکردی در برنامه‌ریزی شهری و جغرافیایی و توجه به مفهوم کیفیت زندگی شهری میتوان به کشور سوئد اشاره کرد. در دهه ۱۹۷۰ برنامه‌ریزی شهری در سوئد خیلی بیشتر

است، چند سالی است که روش‌های "تصمیم گیری با شاخص‌های چند گانه «MADM» جای خود را باز کرده‌اند. از این میان روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP) بیش از سایر روشها در علم مدیریت مورد استفاده قرار گرفته است. فرایند تحلیل سلسله مراتبی یکی از معروف‌ترین فنون تصمیم گیری چند منظوره است که اولین بار توسط توماس ال. ساعتی عراقی‌الاصل در دهه ۱۹۷۰ ابداع گردید. فرایند تحلیل سلسله مراتبی منعکس کننده رفتار طبیعی و تفکر انسانی است. این تکنیک، مسائل پیچیده را بر اساس آثار متقابل آنها مورد بررسی قرار می‌دهد و آنها را به شکلی ساده تبدیل کرده به حل آن می‌پردازد. فرایند تحلیل سلسله مراتبی در هنگامی که عمل تصمیم گیری با چند گزینه رقیب و معیار تصمیم گیری روبروست می‌تواند استفاده گردد. معیارهای مطرح شده می‌تواند کمی و کیفی باشد. اساس این روش تصمیم گیری بر مقایسات زوجی نهفته است. تصمیم گیرنده با فرآهنم آوردن درخت سلسله مراتبی تصمیم آغاز می‌کند. درخت سلسله مراتب تصمیم، عوامل مورد مقایسه و گزینه‌های رقیب مورد ارزیابی در تصمیم را نشان می‌دهد. سپس یک سری مقایسات زوجی انجام می‌گیرد. این مقایسات وزن هر یک از فاکتورها را در راستای گزینه‌های رقیب مورد ارزیابی در تحلیل سلسله مراتبی به گونه‌ای ماتریس‌های فرآیند تحلیل سلسله مراتبی به گونه‌ای ماتریس‌های حاصل از مقایسات زوجی را با یکدیگر تلفیق می‌سازد که تصمیم بهینه حاصل آید.

اصول فرآیند تحلیل سلسله مراتبی

توماس ساعتی (بنیان‌گذار این روش) چهار اصل زیر را به عنوان اصول فرآیند تحلیل سلسله مراتبی بیان نموده و کلیه محاسبات، قوانین و مقررات را بر این اصول بنانهاده است. این اصول عبارتند از:

شرط معکوسی: اگر ترجیح عنصر A بر عصر B برابر باشد، ترجیح عنصر B بر عنصر A برابر $\frac{1}{n}$ خواهد بود.

اصل همگنی: عنصر A با عنصر B باید همگن و قابل مقایسه باشند. به بیان دیگر برتری عنصر A بر عنصر B نمی‌تواند بی نهایت یا صفر باشد. وابستگی: هر عنصر سلسله مراتبی به عنصر سطح بالاتر خود می‌تواند وابسته باشد و به صورت خطی این وابستگی تا بالاترین سطح می‌تواند ادامه داشته باشد. انتظارات: هرگاه تغییری در

زندگی، رفاه اجتماعی و غیره نمود عینی یافته است. این مفاهیم مورد توجه مجتمع علمی و تحقیقاتی جهان قرار گرفت به گونه‌ای که کنگره‌ها و سمینارها بین‌المللی مختلفی تحت عنوان توسعه پایدار شهری در قالب کنفرانس‌های ریو، سمینار ابعاد اجتماعی مسکن، اجلاس اسکان بشر در استانبول و غیره برگزار و به تصویب جهانی رسید. تأکید جدی در این کنفرانس‌ها بر مشارکت جهانی به منظور تحقق توسعه پایدار شهری به مفهوم تأمین نیازهای اساسی، بهزیستی و اجتماعی و به طور کلی ارتقاء کیفیت زندگی شهری بوده است. نتیجه و حاصل برگزاری چنین کنفرانس‌هایی در عرصه جهانی، رواج مفاهیم و کاربرد شاخص‌های اجتماعی و کیفی در فرآیند برنامه‌ریزی شهری بوده است. بهطوری که برنامه‌ریزی شهری را به جستجوی شاخص‌ها و معیارهای جدید برای ارتقاء کیفیت زندگی شهری سوق داده است. (همان، ۱۹) همانطور که گفته شد منشاً شکلگیری، توجه و توسعه این مفاهیم غرب و کشورهای توسعه یافته بوده است و بر همین اساس تحقیقات و پیامیشهای انجام شده در این کشورها در سطح بالایی انجام شده است. در طرف مقابل تحقیقات مستند در کیفیت زندگی شهری در مناطق آسیایی بندرت و توسط دانشمندانی چون کیم و شین در ۱۹۸۲ در کره جنوبی، لیلاکولانیت و دی در ۱۹۹۲ در تایلند و لی و شن در ۱۹۹۲ در هنگ کنگ، ون در ۱۹۹۴ در تایوان و وانگ در ۱۹۹۳، کا و وانگ در ۱۹۹۵ و فو، یوان و چین در ۱۹۹۸ در سنگاپور انجام شده است (Ibid., 1995, 32). با توجه به مطالب ذکر شده و سیر تغییر و تحولاتی که منجر به شکلگیری و بسط و گسترش مفهوم چند بعدی و میان رشته‌ای کیفیت زندگی شده است، به طور کلی میتوان گفت که مفهوم کیفیت زندگی شهری و یا کیفیت محیط زندگی با هدف اصلاح و تکامل مفهوم توسعه از توسعه صرف کمی و اقتصادی به توسعه پایدار شهری مطرح و مورد توجه قرار گرفت. در واقع این مفهوم پاسخی به توسعه صرف اقتصادی در مقیاس ملی و توسعه صرف کالبدی در مقیاس شهری بود و به نوعی موید توجه به شاخصها و معیارهای اجتماعی، کیفی و اقتصادی پایدار در عرصه برنامه‌ریزی شهری و در تعامل با شاخصهای کالبدی-کارکرده است. (مهدی‌زاده، جواد ۱۳۸۲، ۲۹۴).

فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (AHP)

در علم تصمیم‌گیری که در آن انتخاب یک راهکار از بین راهکارهای موجود و یا اولویت‌بندی راهکارها مطرح

کاندیداها مترادف واژه alternative candidates یا بوده و به جای هم بکار روند که مساله مهمی نیست. در این مثال ما سه کاندیدا برای مدیریت داریم: مادلین، سوف و راجر که در تصویر مشاهده می‌شوند.

بگذارید با یک شوخی نکته مهمی را یادآوری کنم. احتمالاً الان مادلین را انتخاب کرده اید! ولی یادتان باشد جنسیت جزء معیارهای ما نبود. روش نظام مند اینگونه از ورود جهت گیری ذهنی ممانعت می‌کند. دامنه تاثیر داوری ذهنی در روشهای تصمیم‌گیری چندمعیاره حداقل می‌شود. به این ترتیب الگوی انتخاب به صورت سلسله مراتب زیر ترسیم می‌شود:

۲- طراحی پرسشنامه خبره

پرسشنامه مورد استفاده برای تحلیل‌های سلسه‌مراتبی و تصمیم‌گیری چندمعیاره به پرسشنامه خبره موسوم است. پرسشنامه خبره اصلاً چیز پیچیده‌ای نیست بلکه بسیار ساده نیز هست. برای تهیه پرسشنامه خبره از مقایسه زوجی گزینه‌ها استفاده می‌شود. برای هر سطح از سلسله مراتب یک پرسشنامه خبره تهیه می‌شود. برای امتیاز دهی از مقیاس نه درجه ساعتی به صورت زیر استفاده می‌شود:

ساختمان سلسله مراتبی رخ دهد پروسه ارزیابی باید مجدداً انجام گیرد. (قدسی پور، ۱۳۸۱، ۶).

مدل فرایند تحلیل سلسله مراتبی

۱- مدل سازی فرایند تحلیل سلسله مراتبی AHP برای شروع ابتدا یک مساله را مطرح می‌کنم. فرض کنید عضوی از هیات مدیره سازمانی هستید که می‌خواهد یک مدیر برای سازمان انتخاب کند. در این زمان ابتدا باید معیارهایی برای انتخاب مدیر در نظر بگیرید. برای مثال کاریزما، پیشینه، تحصیلات و سن به عنوان معیارهای انتخاب در نظر گرفته شدن. (روش‌های انتخاب معیارهای تصمیم‌گیری) حال دو سوال مطرح است: اول اینکه ممکن است برخی افراد از لحاظ یک معیار بر دیگری ارجحیت داشته باشند و دوم اینکه برخی معیارها ممکن است با هم دیگر متناقض باشند. بحث تصمیم‌گیری با معیارهای چندگانه (MCDM) را به خاطر آورید. این همان مساله تصمیم‌گیری با معیارهای چندگانه است. برای حل این مساله باید از روش‌های MCDM یا ANP استفاده کرد. انتخاب معیارها یا criterions بخش اول تجزیه و تحلیل AHP است. سپس براساس معیارهای شناسائی شده کاندیداها ارزیابی می‌شوند. واژه گزینه‌ها یا

ارزش	وضعیت مقایسه نسبت به ز	توضیح
۱	ترجیح یکسان Equally Preferred	شما z نسبت به z اهمیت برابر دارد و یا ارجحیت نسبت به هم ندارند.
۳	کمی مرجح Moderately Preferred	گزینه یا شما z نسبت به z کمی مهمتر است.
۵	خیلی مرجح Strongly Preferred	گزینه یا شما z نسبت به z خیلی مهمتر است.
۷	خیلی زیاد مرجح Very strongly Preferred	گزینه z دارای ارجحیت خیلی بیشتری از z است.
۹	کاملاً مرجح Extremely Preferred	گزینه z از z مطلقاً مهمتر و قابل مقایسه با z نیست.
۲-۶	بینابین	از شهای بینابین را نشان می‌دهد. مثلاً ۸، بیانگر اهمیتی زیادتر از ۷ و پایین‌تر از ۹ برای z است.

پژوهشگران معمولاً از طیف پنج نقطه زیر استفاده می‌کنند که ساده‌تر بوده و نتایج یکسانی بدست می‌دهد:

ترجیح یکسان	کمی بهتر	بهتر	خیلی بهتر	کاملاً بهتر
۱	۳	۵	۷	۹

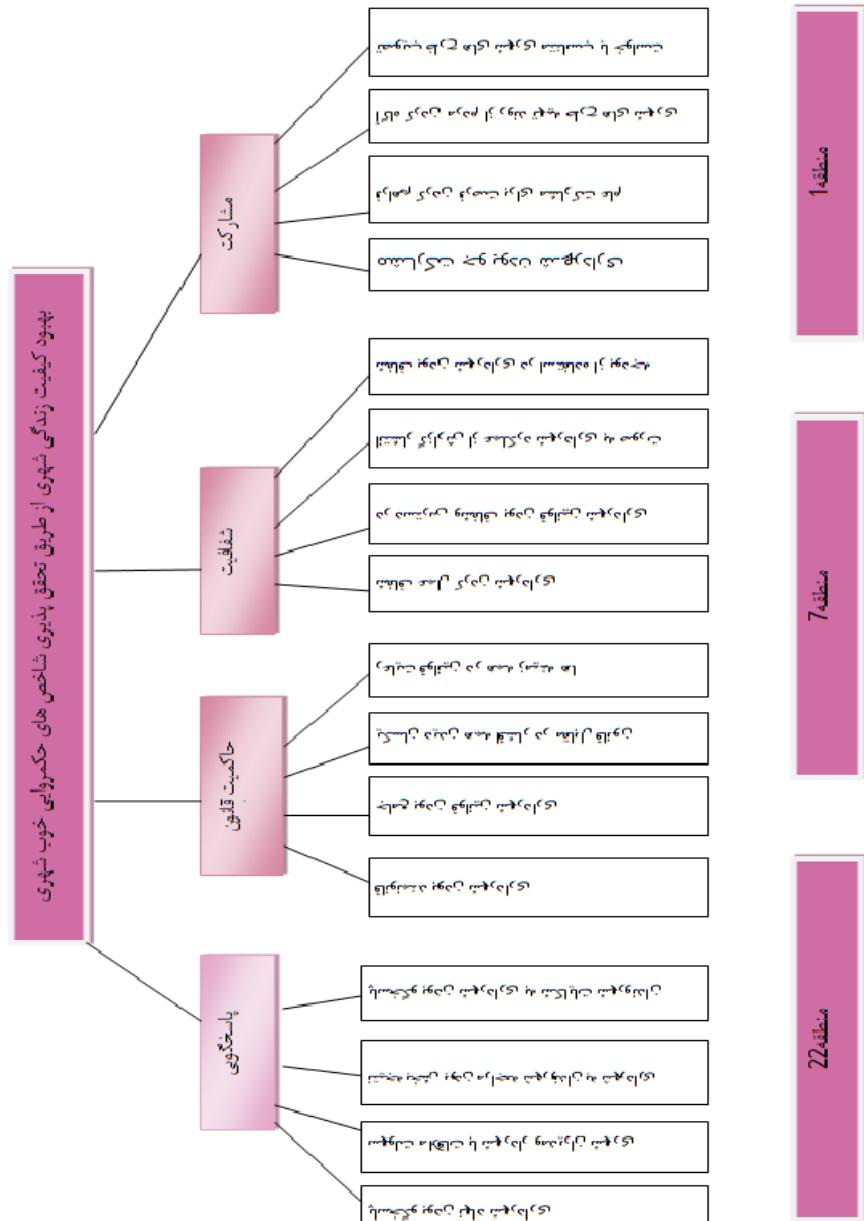
با استفاده از این مقیاس هیات مدیره هر یک از گزینه‌ها را براساس هر یک از عوامل به صورت زوجی مقایسه می‌کنند. نتایج این مقایسه به صورت زیر است.

۴- مقایسه زوجی گزینه‌ها براساس معیارها

پس از تعیین وزن هر یک از معیارها در گام بعد باید گزینه‌ها بصورت زوجی براساس هر معیار مقایسه شوند. گام بعدی تعیین اولویت است. برای تعیین اولویت از مفهوم نرمال سازی که در گام قبلی توضیح داده شد استفاده می‌شود. پس از نرمال کردن وزن هر گزینه براساس معیار مورد نظر بدست خواهد آمد. (مommeni، ۱۳۹۰، ۱۵).

۳- تعیین وزن معیارها

سطح اول سلسله‌مراتب را معیارهای اصلی تشکیل می‌دهد. پرسشنامه خبره نخست با مقایسه زوجی معیارهای اصلی براساس هدف به تعیین اولویت هر یک از معیارها اصلی می‌پردازد. بنابراین باید معیارها را براساس هدف دو به دو با هم مقایسه می‌کنیم





نمایه ۱ درخت سلسه مراتبی

منبع: نگارنده

وزن شاخص شفافیت ۰/۳۵۱، شاخص مشارکت ۰/۰۸۰، شاخص پاسخگویی ۰/۹۳۴ و شاخص حاکمیت قانون ۰/۸۲۳ است. همچنین مقدار شاخص ناسازگاری نیز کمتر از ۰/۱ بوده و در سطح پذیرفته شده است، یعنی دقت داده‌ها و میزان ضریب تغییرات در نمونه‌ی آماری به ترتیب بالا و برای واریانس داده‌ها کم است. در مقام مقایسه شاخص پاسخگویی از کمیت بسیار بالایی برخوردار است. میزان مقدار ناسازگاری از دقت کمتر از یک به روی ده حاکی از دقت داده‌ها دارد. از دید آماری میزان تراکم داده‌ها در کنار میانگین حاکی از دامنه‌ی پایین تغییرات می‌باشد. در نمودارهای تحلیل حساسیت به نمودارهای غیریکنوا می‌رسیم که مقدارهای بیشینه و کمینه‌ی خود را شاخص‌های مختلفی اختیار می‌کنند. برای سهولت در دسترسی به داده‌ها از جدول و نمودارهای خطی استفاده می‌کنیم.

در سمت راست گرینه‌ها را می‌بینیم که وزن هر منطقه به این صورت است. منطقه یک ۰/۲۷۳ و منطقه هفت ۰/۵۹۲ و منطقه بیست و دو ۰/۴۲۳ است.

منطقه ۱ <منطقه ۲>

و بنابراین کیفیت زندگی و فاصله از مد(MOD) در منطقه‌ی ۱، در صدر قرار دارد. توجه کنید که بازه‌ی تغییرات از مقدار کمینه تا مقدار بیشینه در منطقه ۷، بسیار زیاد و داده‌ها از مقدار میانگین فاصله‌ی زیادی دارند.

مرحله دوم ارزیابی شاخص‌ها با مقایسه زوجی

پس از ایجاد ساخت سلسه مراتبی قدم بعدی ارزیابی عناصر با مقایسه زوجی است. مقایسه زوجی فرآیندی است برای مقایسه اهمیت-ارجحیت یا درست نمایی در عنصر نسبت به عنصر سطح بالاتر.

Synthesis with respect to: شفافیت

[L: ۱۵۳] هدف: بهبود_یقینت_زند_و_شه > شفافیت

Overall Inconsistency = .49

ناحیه ۱

.456

ناحیه ۷

.323

ناحیه ۲۲

.221

نمایه ۲ شاخص شفافیت

سال هشتم

شماره بیستم و ششم

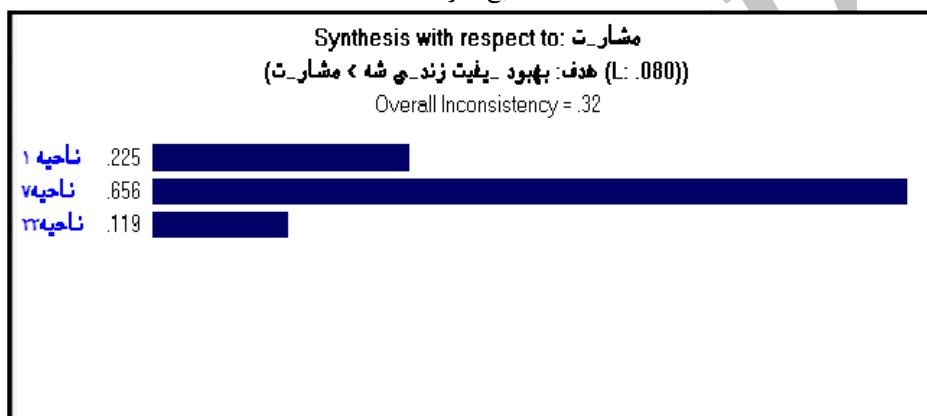
تابستان ۱۳۹۵



Level 1	Level 2	Alts	Pty
شفافیت [L: 153]	(L: 410) استفاده شفاف از بودجه شهرداری (L: 340) در دسترس بودن از قوانین شهرداری شفاف است (L: 183) انتشار عمل‌رد شهرداری رابه شیوه‌ای شفاف است (L: 067) عملیات شفاف از شهرداری	ناحیه ۱ ناحیه V ناحیه ۲۲ ناحیه ۱ ناحیه V ناحیه ۲۲ ناحیه ۱ ناحیه V ناحیه ۲۲ ناحیه ۱ ناحیه V ناحیه ۲۲	.203 .064 .027 .129 .168 .132 .091 .083 .057 .033 .008 .006

نمایه ۳ مقایسه زوجی شاخص شفافیت

منبع: نگارنده



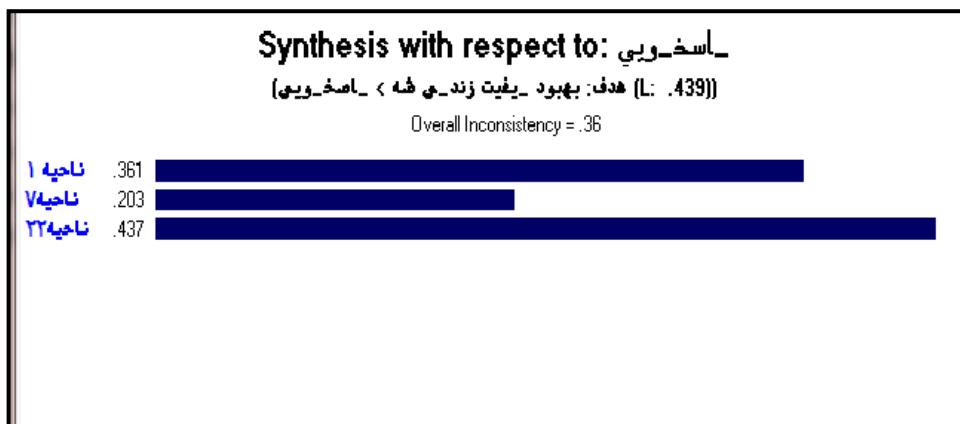
نمایه ۴ شاخص مشارکت

منبع: نگارنده

Level 1	Level 2	Alts	Pty
مشارکت [L: .080]	(L: 517) مشارکت جو بودن شهرداری (L: 317) فراهم... ردن فرصت برای مشارکت عام (L: 124) آـه... ردن هردم از روند تهیه طرح‌های شهرداری (L: .042) تعویض طرح‌های شهری متناسب با در هوایت ها	ناحیه ۱ ناحیه V ناحیه ۲۲ ناحیه ۱ ناحیه V ناحیه ۲۲ ناحیه ۱ ناحیه V ناحیه ۲۲	.111 .352 .047 .074 .216 .030 .011 .085 .033 .029 .003 .009

نمایه ۵ مقایسه زوجی شاخص مشارکت

منبع: نگارنده



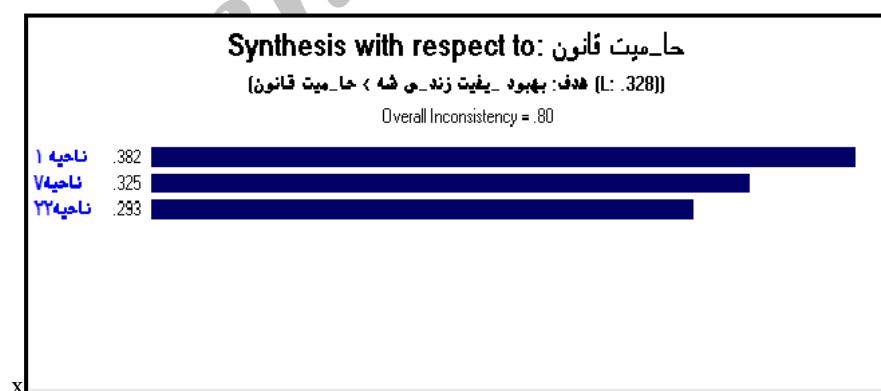
نمایه ۶ شاخص پاسخگویی

منبع: نگارنده

Level 1	Level 2	Alts	Pty
	[L: 452] اسخ_ویودن نهاد شهرداری	ناحیه ۱	.073
	[L: 276] سهویات ملاقات با شهردار و مدیران شهری	ناحیه ۷	.031
[L: 439] اسخ_وی	[L: 174] نتیجه پیش بودن مرآجعه نهادوندان به شهرداری	ناحیه ۲۲	.259
	[L: 097] اسخ_ویودن شهرداری به شهابیات مردم	ناحیه ۱	.158
		ناحیه ۷	.035
		ناحیه ۲۲	.091
		ناحیه ۱	.079
		ناحیه ۷	.100
		ناحیه ۲۲	.031
		ناحیه ۱	.060
		ناحیه ۷	.037
		ناحیه ۲۲	.056

نمایه ۷ مقایسه زوجی شاخص پاسخگویی

منبع: نگارنده



نمایه ۷ شاخص حاکمیت قانون

منبع: نگارنده

Level 1	Level 2	Alts	Pity
[L: 328] حا... بیت قانون	[L: 529] قانونمند بودن شهرداری	ناحیه ۱	.194
	[L: 342] جامع بودن قوانین شهری	ناحیه ۲	.261
	[L: 081] یسان بودن همه اقتضاء در مقابل قانون	ناحیه ۲۲	.201
	[L: 048] رعایت قوانین در همه زمینه ها	ناحیه ۱	.169
		ناحیه ۷	.056
		ناحیه ۲۲	.028
		ناحیه ۱	.010
		ناحیه ۷	.004
		ناحیه ۲۲	.040
		ناحیه ۱	.010
		ناحیه ۷	.003
		ناحیه ۲۲	.024

نمایه ۸ مقایسه زوجی شاخص حاکمیت قانون

منبع: نگارنده

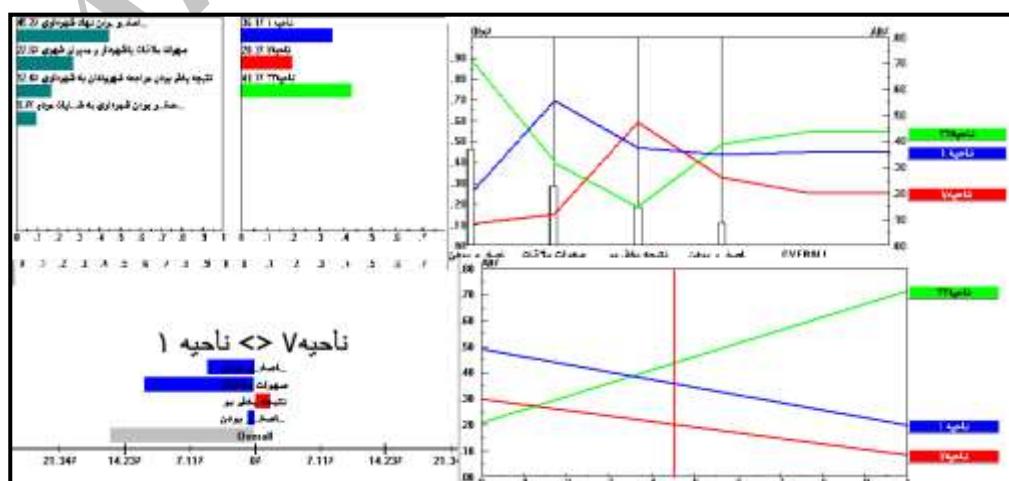
آینده ای نزدیک جمعیت منطقه را به مرز ۵۰۰ هزار نفر خواهد رساند. مختصات جغرافیایی این منطقه از طرف شمال محدود به ارتفاعات ۱۸۰۰ متری دامنه جنوبی کوههای البرز، از جنوب به بزرگراه شهید چمران حد فاصل دو راهی هتل آزادی و بزرگراه مدرس و پل آیت الله صدر و از غرب به اراضی روخدانه درکه و از شرق نیز به انتهای بزرگراه ارتش - کارخانه سیمان و منبع نفت شمال شرق تهران محدود می‌شود. این منطقه به لحاظ طراحی شهری دارای بافتی روستایی است و می‌توان آن را باغ شهر نامید. شمیرانات که در دامنه کوهپایه‌های البرز جنوبی واقع است به دلیل نیمه کوهستانی بودن و ساختاری ویژه که آمیزه ای از شهرسازی مدرن و سنتی است، اگرچه عرصه مشکلات بیشتری در فعالیتهای عمرانی است اما به عنوان ساختگاهی قدیمی، با اهمیت و دارای ویژگی‌های آب و هوایی، زمینه و اقتضای کارهای عمرانی بیشتری را داشته و دارد.

انجام تحلیل حساسیت

تحلیل حساسیت برای سنجش حساسیت گزینه‌های مورد استفاده قرار می‌گیرد. برای چنین سنجشی روش AHP از پنج نوع تحلیل حساسیت گرافیکی استفاده می‌کند. این پنج شیوه شامل تحلیل حساسیت - عملکرد - دینامیک - شیوه شامل تحلیل حساسیت - گرادیان - طرح دو بعدی و تفاوت‌های هاست. هر پنج شیوه تحلیل - حساسیت گرافیکی اولویت‌ها - جایگزین‌ها و معیارهای موجود و همچنین ارتباط آنها را با یکدیگر بر اساس ویژگی‌ها و قابلیت‌های خود نشان می‌دهند. این شیوه باعث تأکید بر جنبه‌های مختلف رابطه جایگزین‌ها - معیارها و اولویت‌های آنها می‌شود.

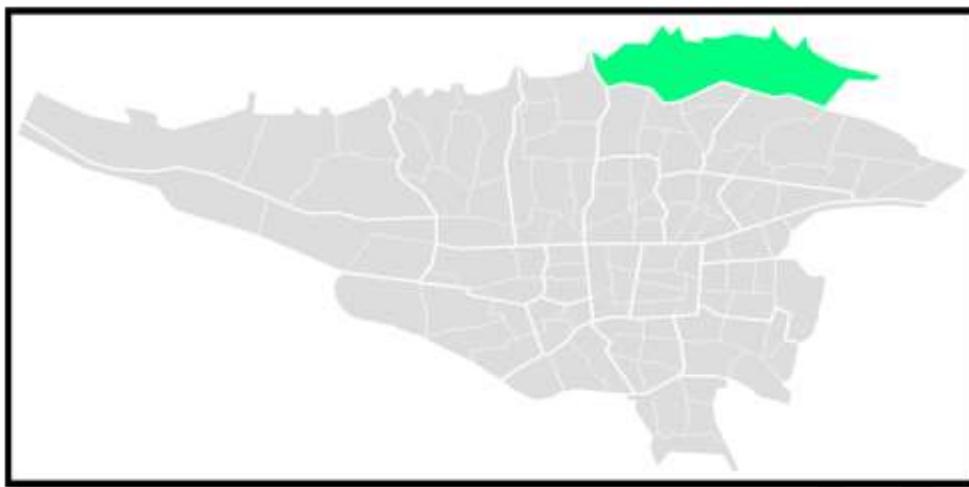
شناخت وضع موجود

منطقه یک شهرداری، در بلندی‌های تهران و با وسعتی حدود ۶۴ کیلومترمربع بر اساس داده‌های آماری حدود ۳۷۹۹۶ نفر جمعیت را در خود جای داده است. این در حالی است که انبوی ساختمانهای آماده و نیمه وقت در



نمایه ۸ نمودارهای تحلیل حساسیت

منبع: نگارنده



نقشه ۱ منطقه یک شهرداری تهران

منبع: سایت شهرداری تهران

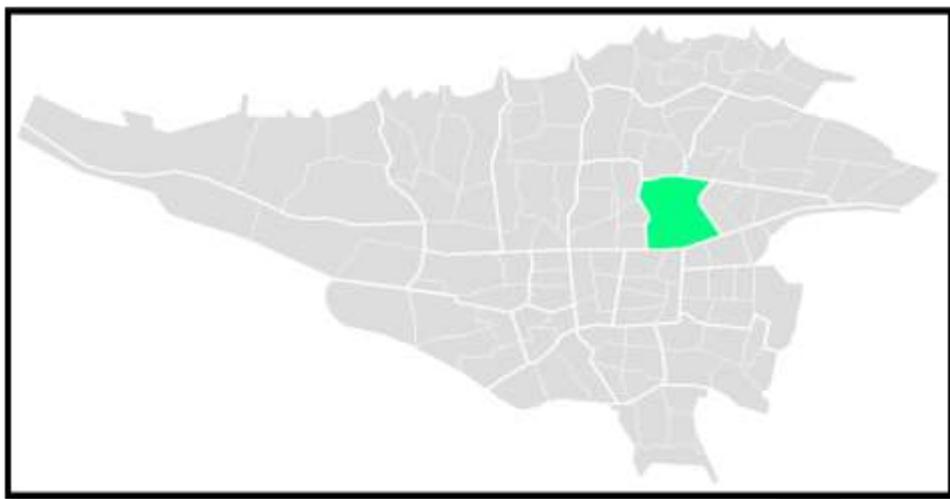
توسعه، طرح تفصیلی و همکاری با شهرداری منطقه ۷، ساختار موجود و پیشنهادی محله بندی ارائه می‌شود. محله یک واحد فضائی - اجتماعی همگن و هم پیوند است که بر اساس نیازها، روابط و خدمات مشترک و مستقیم ساکنان شکل می‌گیرد و به عنوان واحد پایه برای برنامه ریزی، طراحی و مدیریت شهری به کار می‌رود.

شخص‌های تعیین محله عبارت است از: شخصهای جمعیتی - اجتماعی، کالبدی (مرز، مساحت، شکل و ...) و شخصهای کارکردی. سازمان و مدیریت محله نقش اساسی در مشارکت مردم محل و تجدید حیات و سازماندهی ابتکارات محلی دارد. در گذشته منطقه ۷ تهران بخشی از محدوده شکارگاهی تهران قدیم و شمیران محسوب شده است دسترسی به این منطقه از طریق جاده ای به نام جاده شمیران (خ شریعتی) صورت می‌گرفته است این جاده ارتباط بین داخل شهر با منطقه بیلاقی را فراهم می‌کرده که از دروازه شمیران شروع و پس از گذشتن از محدوده شمیران به سمت تجریش می‌رفته است. باغها و کوشکهای متعددی در اطراف جاده شمیران شکل گرفتند از این باغها و عمارت‌هایی که بتوان به عنوان آباد و قصر قاجار و ... اشاره کرد. که بعدها به عنوان زندان و پادگان تغییر کاربری پیدا کردند که امروز نیز بخشی از کاربری‌های وسیع این منطقه محسوب می‌شوند.

منطقه ۷ یکی از مناطق واقع در پهنه مرکزی شهر تهران است که با مساحت ۱۵۴۰ هکتار و مختصات ۱۴°- G25- M51 تا ۱۸°- G28- M51 طول شرقی و ۷°- G42-M35 تا ۳۳°- G44-M35 عرض شمالی از شمال به مناطق ۳ و ۴، از جنوب به مناطق ۱۲ و ۱۳، از غرب به منطقه ۶ و از شرق به منطقه ۸ محدود است. منطقه ۷ وسعتی معادل ۱۵۳۳۵۲۱۲/۴۱ مترمربع دارد که $\frac{1}{12}$ مساحت کل شهر تهران است و از لحاظ وسعت مقام پانزدهم را در بین مناطق شهر تهران دارا می‌باشد. این منطقه که در قلب تهران قرار گرفته دارای ۵ ناحیه و ۱۶ محله می‌باشد. محلات گرگان، نظام آباد، عباس آباد، عشرت آباد و اندیشه از محلات مشهور این منطقه هستند. منطقه هفت شهرداری تهران از شمال همچوپان شش و از جنوب با مناطق ۱۲ و ۱۳ شهرداری تهران همسایه است. مرز شمالی این منطقه بزرگراه رسالت، مرز شرقی خیابان سبلان و قسمت جنوبی خیابان مجیدیه (استاد حسن بنا)، مرز جنوبی خیابانهای انقلاب و دماوند و مرز غربی آن بزرگراه مدرس و خیابان شهید دکتر مفتح می‌باشد. در طرح جامع تهران (تصویب ۱۳۴۷)، شهر تهران به دو منطقه کاملاً "تمایز شمالی- جنوبی تقسیم شده و منطقه ۷ کنونی در منطقه شمالی قرار می‌گیرد. در طرح جامع ساماندهی سال ۱۳۷۱، محدوده شهر تهران به پنج حوزه شهری تقسیم گردیده و حوزه شمالی یکی از این حوزه‌های پنج گانه است که منطقه ۷ کنونی نیز در آن واقع شده است. در طرح تهیه اگوی

سال هشتم
شماره بیستم و ششم
تابستان ۱۳۹۵



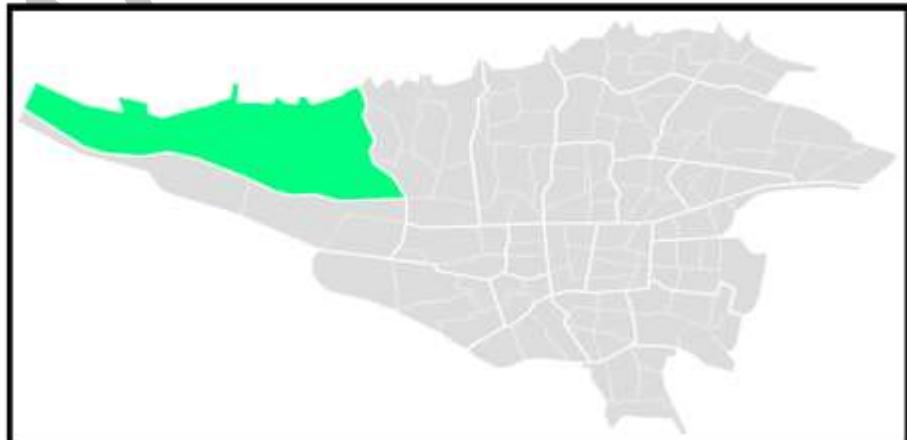


نقشه ۲ منطقه‌ی ۷ شهرداری تهران

منبع: سایت شهرداری منطقه هفت

زیاد و تنگناهای کوهستانی مانع بسیار سختی در مقابل گسترش فیزیکی شهر بوده است. در محدوده منطقه ۲۲ بلندترین منطقه ارتفاعی از سطح دریا در خط مستقیم حوزه آبریز شمالی در ارتفاعات البرز و در شرق روستای کیگا با رقوم ۳۸۴۰ و پست ترین آن در خروجی پیکان شهر به ارتفاع ۱۲۲۰ متر می‌باشد. وسعت این منطقه با احتساب ارتفاعات حدود ۵۴۰۰ هکتار می‌باشد که طول و عرض حداقل آن بطور تقریبی مساوی ۲۶ و ۱۷ کیلومتر است. فاصله غرب محدوده طرح تا ابتدای کرج در حدود ۱۱ کیلومتر می‌باشد. مسیر رودخانه کن که از شمال به جنوب جریان دارد پس از نقطه خروجی در سرتاسر حد شرقی محدوده طرح کشیده شده و پذیرنده آبهای سطحی حوزه‌های شرقی خود که از طریق کانالهای انحرافی به آن متصل می‌شوند

منطقه ۲۲ شهرداری تهران بین طولهای شرقی "۱۰° ۳۵' ۵۱ تا ۱۶° ۴۰' ۵۱ و عرضهای شمالی "۳۲° ۵۷' ۱۹ در قسمت شمال غربی شهر تهران و در پایین دست حوضه آبریز رودخانه کن و وردیج واقع شده است. این منطقه در شمال با کوهستان البرز مرکزی، در شرق با حریم رودخانه کن، در جنوب با آزاد راه تهران-کرج و در غرب با محدوده جنگل‌های دست کاشت کردآورده محدود می‌گردد و با مناطق ۵ و ۲۱ شهرداری تهران همچویان است به این ترتیب مرز شمالی منطقه ۲۲ شهرداری تهران تا منتهی الیه دامنه‌های جنوبی البرز تا ارتفاع ۱۸۰۰ متری توسعه یافته است. کوهستان البرز که طی ۳۰ سال اخیر شهر را بسوی خود جذب نموده است مانند دیواره‌ای هلالی شکل فضای جغرافیایی تهران را محصور می‌کند و از ارتفاع ۱۸۰۰ متری به علت شب



نقشه شماره ۳ منطقه ۲۲ شهرداری تهران

منبع: سایت شهرداری منطقه ۲۲

برای حکمرانی خوب شهری ۴ شاخص مشارکت، شفافیت، حاکمیت قانون و پاسخگویی با توجه به اهمیت آنها برای بررسی تحقق پذیری حکمرانی خوب شهری در سطح مناطق یک- هفت - بیست و دو انتخاب شده و به ارزیابی آنها پرداخته شده است. با توجه به اینکه در این پژوهش جهت سنجش میزان تحقق پذیری حکمرانی خوب شهری چهار معیار، پاسخگویی، شفافیت و اطلاع رسانی، قانون مداری و نهایتاً کارایی- اثربخشی، که از جانب سازمان ملل پیشنهاد شده است، مورد استفاده قرار گرفت. همچنین این معیارها همانگونه که ذکر گردید، با شاخص‌های بومی سازی شده متناسب با شرایط شهر تهران، سنجیده شد و نتایج تحقیق نشان می‌دهد در تبیین و تحلیل به وجود آمدن چنین وضعیتی می‌توان به مدیریت متصرکوتک سطحی واژ بالابه پایین مسئولین و مدیران شهری در مناطق موردمطالعه، ارتباطات و همکاری‌های عمودی، عدم توجه به نهادهای مدنی و مردم محور، تبعیض درقوانین و مقررات و درنهایت عدم توجه به راهبرد توسعه جامعه ای به عنوان پایه و اساس توسعه مشارکتی که هدف آن توجه به یک شهروند به مانند عضوی مسئول و فعال در جامعه شهری جهت تشویق همکاری‌ها برای ارتقای استانداردهای زندگی خود است، اشاره کرد. با استفاده از مقایسات زوجی و تحلیل حساسیت به این نتیجه رسید که وزن شاخص شفافیت ۰/۳۵۱ و شاخص مشارکت قانون ۰/۰۸۰ و شاخص پاسخگویی ۰/۹۲۴ شاخص حاکمیت قانون ۰/۸۲۳ است. همچنین مقدار شاخص ناسازگاری نیز کمتر از ۰/۱۰ بوده و در سطح پذیرفته شده است با توجه به میزان ناسازگاری می‌توان به فراوانی داده‌ها در کنار میانگین و کمی فاصله از مد پی برد به علاوه با مقایسه اختلاف بین مقدار \max و \min ظاهرشده در نمودار چهار ساخت (شفافیت، مشارکت، پاسخگویی، حاکمیت قانون) می‌توان به مسئله بالاپی برد از آنجا که بازه تغییرات داده‌ها در چهار شاخص بازه‌های کوچک می‌باشد به متصرکز بودن داده‌ها اشاره کرد که وضعیت شاخص‌های حکمرانی به ترتیب اولویت مناطق ۷/۲۲/۱ تهران است.

پیشنهادها

- مسئولیت پذیری و پاسخگویی داشتن در برابر ظائف و عملکردهای خود در برابر مردم از طریق:

نیز می‌باشد. رودخانه و رود آورد نیز در امتداد شمالی جنوبی و به موازات رودخانه کن جریان دارد و در قسمت شمالی در غرب منطقه میانی امتداد یافته که در پائین دست، حد غربی محدوده طرح را تشکیل می‌دهد. فاصله متوسط این دو رودخانه از یکدیگر در حدود ۱۰ کیلومتر است. منطقه ۲۲ شهرداری تهران واقع در شمال غربی شهر تهران با وسعتی حدود ۶۰۰۰ هکتار محدوده شهری و ۳۰ هزار هکتار حریم، به دلیل ویژگی‌های خاص طبیعی و موقعیت خود در پنهان پایتحت، به عنوان منطقه ای مستعد قطب گردشگری شناخته شده و چشم انداز آینده آن بر این اساس استوار شده است. به لحاظ پیشینه، تاریخچه توسعه این محدوده به سال ۱۳۴۹ شمسی و اشارات طرح جامع شهر تهران به این منطقه باز می‌گردد در اصل منطقه ۲۲ به لحاظ دارا بودن امکانات بالقوه و بالفعل زیست محیطی و تنوع ساختار زمین از یک سو و بکر بودن قسمت اعظم آن از سوی دیگر، و در شرایطی که سایر نقاط شهر تهران از تراکم و معماری غیر استاندارد رنچ می‌برند از دیر باز مورد توجه شهر سازان و کارشناسان امور شهری قرار داشته است.

نتیجه‌گیری

دستیابی به شهری با قابلیت زندگی و کیفیت زندگی شهری بالا که در آن امکانات و نیازهای اساسی تأمین شود در گرو تحقق الگوی حکمرانی خوب شهری است که اجماع، مشروعیت و اثربخشی تصمیمات را فراهم کند و مشارکت شهروندان در تصمیم‌گیری و اداره امور شهرها را تضمین می‌کند از این رو حکمرانی خوب الگویی برای استفاده بهینه از منابع و اختیارات به منظور نیل به اهداف کیفیت زندگی و توسعه پایدار تلقی شده است حکمرانی خوب شهری پیوند دهنده میان اصول و ارزشهای حاکمیتی و رویکردهای نوین و انتباقی سازماندهی به حساب می‌آید و با بهره‌گیری از مفاهیم مشارکت، قانون‌مداری، شفاف سازی، انعطاف‌پذیری، وفاق محوری، عدالت، پاسخگویی، زمینه ارتقا کیفیت زندگی شهری را فراهم می‌آورد. بدین منظور حکمرانی خوب شهری با تأکید بر شهروند مداری، به راهبری تعاملهای میان افراد، نهادها و بخش‌های خصوصی و عمومی می‌پردازد. بر اساس مطالعاتی که در سطح جهان صورت گرفته است برای حکمرانی خوب شهری ۸ شاخص مشارکت، پاسخگویی، مسئولیت پذیری، حاکمیت قانون، عدالت، اجماع پذیری، کارایی و اثر بخشی تعریف شده است که در این پژوهش از بین شاخصهای مطرح شده

سال هشتم
شماره بیستم و ششم
تابستان ۱۳۹۵

- تقوایی، علی اکبرورسول تاجدار(۱۳۸۸):درآمدی بر حکمرانی خوب شهری در رویکردی تحلیلی، فصلنامه مدیریت شهری، شماره ۲۳.
- قدسی پور، سید حسن، "مباحثی در تصمیم گیری چند معیاره"، انتشارات دانشگاه امیر کبیر، چاپ سوم، ۱۳۸۱.
- ضرابی، اصغر ومهری اذانی (۱۳۸۰): توسعه پایدار در جهان صنعتی و در حال توسعه، آموزش جغرافیا، سال شانزدهم، شماره ۵۹.
- کوکبی، افشین (۱۳۸۴)، برنامه ریزی به منظور ارتقاء کیفیت زندگی شهری در مرکز شهر مورد مطالعه: خرم آباد، پایان نامه کارشناسی ارشد، تهران.
- فاطمی نیا، سیاوش(۱۳۸۱): فرهنگ شهروندی: محصول ومحمل حاکمیت خوب، سازمان کارا و شهرondon فعل، رفاه اجتماعی، سال هفتم، شماره ۲۶.
- نوبری، نازک، رحیمی، محمد، (۱۳۸۹)، حکمرانی خوبی شهری یک ضرورت تردید ناپذیر، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران دانش شهر، شماره ۱۱.
- علوی زاده، سید محمد مادر(۱۳۸۶): الگوهای توسعه اقتصادی-اجتماعی با تأکید بر توسعه روستایی در ایران، اطلاعات سیاسی اقتصادی، شماره ۲۴۶.
- نوبخت، محمد باقر(۱۳۸۸): نفت، بخش پیشرو در توسعه نامتوان ایران، فصلنامه راهبرد، سال هجدهم، شماره ۵۲.
- دربان آهسته، علیرضا و محمد رضا رضوانی(۱۳۹۱): تبیین عوامل موثر بر حکمرانی روستایی در حکومت‌های محلی: مطالعه موردی: شهرستان قروین، دو فصلنامه مدیریت شهری، شماره ۲۸-۲۹.
- مهرگان، محمد رضا، (۱۳۸۳) "پژوهش عملیاتی پیشرفت‌هه، انتشارات کتاب دانشگاهی، چاپ اول.
- مهدي زاده، جواد (۱۳۸۵) برنامه ریزی راهبردی توسعه شهری؛ تجربیات اخیر جهانی و جایگاه آن در ایران، چاپ دوم، ناشر شرکت پیام سیما، نشر تهران.
- مهدي زاده، جواد (۱۳۸۲)، برنامه ریزی راهبردی توسعه شهری، تجربیات اخیر جهانی و جایگاه آن در ایران؛ چاپ اول، ناشر شرکت پیام سیما، نشر تهران.
- مومنی، منصور، سلیمان شریفی، (۱۳۹۰) و مدل‌ها و نرم‌افزارهای تصمیم گیری چندشاخه، ناشر مولف، نشر تهران
- Boucaren, Greet&De walle ,Stermvan(2003). "Comparing Measures of Citizen Trust & Good Governance", International Review of Adminstrative Sciences, Vol69.
- تنظیم قوانینی که همه‌ی اجزای مدیریت شهری را در قالب نهاد شهرداری و سازمان‌های وابسته پیش بینی کند.
- برنامه‌های مدیریت شهری باید به صورت یکپارچه و با مسؤولیت شهرداری با همکاری همه سازمان‌ها و ارگان‌های دیگر تهیه و تمامی سازمان‌ها در سطح محلی ملزم به رعایت آن باشند
- برگزاری جلسات عمومی در مناطق برای ارائه گزارش عملکرد و تشویق شهرondan برای شرکت در بحث‌های عمومی مربوط به محله و بحث‌های موردعلاقه آنها
- توجه بیشتر به شاخص پاسخگویی به دلیل داشتن پایین ترین جایگاه در بین شاخص‌های دیگر و انجام اقدامات زیر در راستای بهبود جایگاه این شاخص وجودسامانه‌ای ارتباطی که شهرondonan بتوانند به راحتی با مدیران شهری ارتباط برقرار کنند
- گزارش سالانه شهرداری به شهرondonan وارائه کارهایی که سال قبل صورت گرفته است
- ایجاد، تقویت و توانمندسازی تشکل‌های مردمی در سطح مناطق
- ### منابع و مأخذ
- اسماعیل زاده، حسن(۱۳۹۱): حکمرانی خوب، راه چاره تحقیق شهر خوب، اطلاعات سیاسی-اقتصادی، شماره ۲۸۸.
- ایمانی جارجمی، حسین(۱۳۸۲): حکمرانی شهری و پژوهش شهری، فصلنامه مدیریت شهری شماره ۱۵-۱۶.
- اسدی، ایرج(۱۳۸۲): برنامه ریزی و مدیریت شهری از قلمرو علم تا میدان سیاست(گفتگو با علی مدنی پور)، ماهنامه شهرداریها، سال پنجم، شماره ۵۷.
- اسمیت، دیوید. ام (۱۳۸۱)، "رفاه انسانی و عدالت اجتماعی"، ترجمه حسین حاتمی نژاد، اطلاعات سیاسی و اقتصادی، سال هفدهم، شماره ۱۸۵-۱۸۶.
- پور محمدی، محمدرضا، کریم حسین زاده دلیر و عیسی پیری(۱۳۸۹): حکمرانی مطلوب شهری بر بنیان سرمایه اجتماعی: آزمون نظم نهادی-فضایی ارتباطی و فاعلیت مندی غیر اقتصادی مطالعه موردی: کلان شهر تبریز، اطلاعات جغرافیایی مناطق خشک، سال اول شماره اول.

- Bhuiyan. S(2011):Transition Towards a Knowledge-Based Society in post-communist Kazakhstan: Does Good Governance Matter?, Matter? Matter? Journal of African Studies, Vol463. N. 4.
- Bahreini. M. H Hosseinzadeh (2004). The Effective Factor in Investment Security in Iran
- Jostarhaie Eghtesadi (Economic Quests) Biannual Journal, Hozeh & University Research Center, Vol. 1, No. 2 (In Persian).
- Garcia, M(2006):Citizenship practices and urban governance in European cities .Urban Studies, Vol. 42. NO. 4.
- Roberts, M, Wright, s, Onlin .Ph(2007):Good governance in the pacific?Ambivalence and possibility .Geoforum. 38.
- Kardos, M(2012):The reflection of good governance in sustainable development strategies. 8 th International strategic Management Conference .procedia-social and Behavioral Sciences 58.
- Mafunisia. M(2004):The role of civil society in promoting good governance in the Republic of South Africa. International Review of Administrative Sciences. vol. 70 . NO. 3.
- UNDP .(2000)"what is good Governance" at PAPP list of projects contact us .online at http://Papp. Undp. org. governance/about. Ht, UNDP/ Governance Unit Jakarta. Introducing Good Local Governance, the Indonesian Experience.
- 2002.
- Ulengin. Birc, fusunUlengin & umitGuvenc (2001), A multidimensional approach to urban quality of life; The case of Istanbul, European journal of operation Reasrch 130, pp361-274
- Www. tehran. ir

یادداشت‌ها

¹ Voice and accountability

² Political stability

³ Government effectiveness

⁴ Regulatory quality

⁵ Rule of law

⁶ Control of corruption

⁷ Participation

⁸ Role of law

⁹ Transparency

¹⁰ Accountability

¹¹ Orientation Consensus

