



مطالعات و پژوهش‌های شهری و منطقه‌ای  
سال ششم، شماره بیست و چهارم، بهار ۱۳۹۴

## تحلیلی بر معیارهای حکمرانی خوب شهری با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی

هادی علی‌رزا<sup>د</sup>: دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران  
مرتضی نعمتی<sup>ن</sup>: استادیار گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران\*

کامران رضابی جعفری: عضو هیأت علمی گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران

دریافت: ۱۳۹۱/۱۲/۱۱ - پذیرش: ۱۳۹۳/۱۰/۲۱، صص ۱۲۸-۱۰۵

### چکیده

حکمرانی خوب شهری ساختار جدیدی در فرایند مدیریت شهرهای است که اشکال سنتی و متمرکز مدیریتی در شهرها را دگرگون و مبانی نظری آن را به چالش کشیده است. رهایی در جدید این رویکرد در یکپارچگی جامعه شهر و نادی، مدیریت شهری و بخش‌های خصوصی برای رویارویی با مسائل موجود در شهرهای است. این رویکرد جدید با تمامی دستاوردهای مثبت خود در مبحث مدیریت شهرها خود یک اصل گشته در فرایند مدیریت شهری کشورهای در حال توسعه و به خصوص کشور ما به حساب می‌آید. چرا که هنوز شاخص‌ها و مؤلفه‌های آن و لزوم نهادینه سازی و بسترسازی شرایط این رویکرد نوین با توجه به این شاخص‌ها و مؤلفه‌ها امری ناشناخته بوده و مورد غفلت واقع شده است. این امر و لزوم پرداخت به آن وقتی ضروری می‌نماید که برخلاف رویکردهای انعطاف‌مند، مردمی و مشارکتی حاکم بر فرایند حکمرانی خوب شهری، در کشور ما فرایند مدیریت شهری از تمرکزگرایی در امور، غیر مشارکتی بودن، عدم شفافیت و داشتن نگرش‌های بالا به پایین به عنوان ضعفهای درون سازمانی همزمان با رشد شتابان شهرنشینی و شهرگرایی و کمبود منابع و امکانات و عدم انعطاف و پاسخگویی به این مسائل به عنوان چالش‌های برونو سازمانی رنج می‌برد. بر این اساس این پژوهش در صدد است تا چالش موجود در خصوص مفهوم حکمرانی شهری و ابعاد آن در کشوری همانند ایران را بررسی نماید. در پژوهش حاضر که با روش توصیفی - تحلیلی به انجام رسیده است سعی گردیده است نحوه بکاربریت اصول و شاخص‌های حاکم بر نگرش ارزیابی قرار گیرد. برای برآورده این هدف از بین شاخص‌های حکمرانی شهری، چهار شاخص شهری کشور مورد تحلیل و ارزیابی قرار گردید. برای برآورده این هدف از بین شاخص‌های حکمرانی شهری، چهار شاخص شفافیت و کارایی، تحت عنوان شاخص‌های درون سازمانی مدیریت شهری، و پاسخگویی و انعطاف پذیری به عنوان شاخص‌های برونو سازمانی مدیریت شهری در قالب چندین زیر شاخص انتخاب و با استفاده از نظرات کارشناسان میزان اهمیت آنها با توجه به وضع موجود مدیریت شهری در محیط الگوریتم AHP فازی اقدام گردید. نتایج بدست آمده نشان می‌دهد که شاخص کارایی در بین شاخص‌های منتخب پژوهش به عنوان معیار درون سازمانی در فرایند مدیریت شهری بیشترین وزن را از سوی کارشناسان به خود اختصاص داد و در قسمت زیر شاخص‌ها نیز، داشتن خلاصت و رهبری همه جانبی به عنوان یکی از زیر شاخص‌های کارایی، حائز بیشترین وزن از سوی کارشناسان گردید.

**واژه‌های کلیدی:** مدیریت شهری، حکمرانی، تحلیل سلسله مراتبی، تحلیل فازی

**۱- مقدمه****۱-۱- طرح مسئله**

division,2009). این مقیاس عظیم شهرگرایی و شهرنشینی طبیعتاً مشکلاتی چون فقر شهری، مهاجرت‌های گسترده و کمبود منابع خدماتی، کمبود زیر ساخت‌ها، آلودگی و تراکم را برای شهرها به دنبال دارد که خود چالش‌های عمدہ‌ای برای مدیریت شهری محسوب می‌گردد و فرایندهای اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی شهرها را نیز مختل کرده است (Aberbach and rockman,2007).

همزمان با این مشکلات امروزه در شهرها چالش‌های جدیدی گریبانگیر مدیریت شهری است که در کنار روند شتابان افزایش جمعیت و تقاضا برای منابع و خدمات، لزوم تأمل و تغییر در نوع مناسبات با مردم و محیط را ضروری ساخته است. در جدول شماره (۱) چالش‌ها و فرصت‌های مدیریت شهری در شهرهای امروزین نشان داده شده است.

افزایش سریع جمعیت، توأم با گسترش سریع شهرنشینی و شهری شدن مشکلات فراوانی را در کشورهای مختلف پیش‌روی سیاست‌گذاران و مسئولین به خصوص مدیران شهری و دست اندکاران بدنه سیستم شهری بجا گذاشته است. طبق گزارش سازمان ملل برای اولین بار در تاریخ بیش از نیمی از جمعیت جهان یعنی حدود ۳/۵ میلیارد نفر در شهرها زندگی می‌کنند که این رخداد به ۶۵٪ در سال ۲۰۳۰ و به حدود ۷۰٪ در سال ۲۰۵۰ خواهد رسید(ESA-UN,2007). این میزان برای کشورهای در حال توسعه به خصوص در آسیا شتاب بیشتری را نشان می‌دهد بطوریکه جمعیت شهری قاره آسیا از ۳۱٪ در سال ۱۹۵۰ به ۶۰٪ در سال ۲۰۰۹ رسیده است( Population

**جدول ۱- چالش‌ها و فرصت‌های پیش روی مدیریت شهری**

چالش‌ها	فرصت‌ها
شکل گیری نقشه‌ای جدید برای حکومت‌ها	گذار از تأمین گرایی صرف به سیاست گذاری توسعه و تنظیم روابط ذینفعان شهری و توسعه شهری
طرح چارچوب‌های جدید قانونی برای تمرکز زدایی	ایجاد فرصت‌هایی برای مشارکت دولت‌های محلی مردم محور و نهادهای خصوصی و سایر نهادهای تازه تأسیس
در دسترس قرار گفتن تکنولوژی‌های جدید	استفاده از تکنولوژی‌های نوین در بحث اطلاعات و ارتباطات هم‌زمان با جهانی سازی شهرها
ظهور نهادهایی چون جامعه مدنی به عنوان سهام داران اصلی شهرها و رفع چالش‌های پیش روی مشارکت نهادهای غیر دولتی	ظهور نهادهای جدید در عرصه بدنه سیستم شهری
مطرح شدن رهیافت‌های جدید و لزوم توجه بدان‌ها	اهمیت ریشه کن سازی فقر و صورت بندی سیاست‌های جدید اقتصادی و اجتماعی پویا
اهمیت یافتن نوع فرهنگی	استفاده از تنوع به عنوان فرستی برای مشارکت و پیشبرد توسعه
اهمیت یافتن ظرفیت سازی برای مدیریت شهری	استفاده از توانایی‌ها و خصایص مدیریتی در آموزش نیروی انسانی برای مواجهه و حل مسائل و مشکلات شهری
اهمیت یافتن توجه به شهر هم‌زمان با محیط پیرامونی آن	توجه به شهر هم‌زمان با محیط‌های پیرامونی به علت تأثیر گزاری و تأثیر پذیری شهرها از محیط‌های اطراف
وجود شکاف در کیفیت مدیریت شهری بین اروپا و کشورهای جنوب	استفاده از تجربیات ارزنده کشورهای پیشrente در جهت نهادینه ساز یاصول جدیدی برخورد با مسائل و رهیافت‌های مشارکتی
تحول در رویکردهای سیستم‌های سیاسی	خود را از چرخه تمرکز گرایی و تنظیم از بالا به پایین خارج کرده و مشارکت را در جامعه نهادینه سازی کند
تحول و آفرینش یک رویکرد سازمانی	ایجاد رویکرد سازمانی در نهادهای مدیریتی و تلقی مردم و سایر ذینفعان به عنوان شرکاء و انعطاف پذیری سازمان‌ها و داشتن ویژگی خود اصلاحی
تحول در نگرش سیستم اجتماعی	سیستم‌های اجتماعی که مسئولیت پذیر بوده و در مقابل سیستم‌های نامتجلانس توسعه واکنش نشان داده، و جامعه پویایی باشند

تحول در امور جامعه، تحول در رویکردهای برنامه-ریزی (از حالت برنامه ریزی جامع به برنامه ریزی سیستمی در انگلستان، راهبردی- محلی در آمریکا و امروزه برنامه ریزی مشارکتی و فرایندی) (مهردادی، ۱۳۸۵: ۹۹-۹۴)، تحول در فرایندهای توسعه و ورود آن به مباحث توسعه پایدار و تحول در روند اداره و مدیریت شهرها و گذار آن از مدیریت شهری به حکمرانی شهری بوده است (Chaudhry and et al, 2009). در مبحث حکمرانی شهری مهمترین اصل تأکید شده شناخت شاخص‌ها و اصول مربوط به نحوه پیاده‌سازی آن است. چرا که با این مؤلفه‌ها و شاخص‌های است که مبادی بنیادی آن و نگرش‌های این رویکرد شناخته می‌شود (Evans et al, 2005: 15). این رویکرد در بحث تحولات مدیریت شهری به عنوان رویکرد جدیدی که مدیریت آگاهانه ساختارهای حکومتی با قصد تقویت حوزه‌های عمومی (برک پور واسدی، ۱۳۸۸: ۱۹۰) را در بر می‌گیرد، برای دستیابی بدان نیز بایستی دنبال راهکارهای بنیادی بود که در درجه اول شناخت اصول و شاخص‌های نهفته در آن متناسب با نیازهای سطوحی که مدیریت در آن صورت می‌گیرد قرار دارد و درجه دوم اهمیت در مسأله یکپارچه سازی مردم و بخش خصوصی در کنار بدنه مدیریتی شهر برای همکاری و مشارکت با هم با ایجاد تغیرات بنیادی در نگرش‌ها و مناسبات نظام مدیریت شهری با توجه به این شاخص‌ها می‌باشد (Evans et al, 2005: 16). سازمان یونسکو نیز در رابطه بالزوم تحول در فرایند متمرکز مدیریت در شهرها، حکمرانی شهری را ارتباط مستمر و دائمی مسئولین مدیریت محلی با شهروندان و سایر بخش‌های ذینفع شهری

برای برخورد صحیح با این چالش‌ها باید راهکارهای نوینی را برای اتخاذ در سیستم شهر و ذینفعان این سیستم بکار بست، به طوری که مسئولیت اداره و ایجاد شهرهای پایدار از طریق ذینفعان این سیستم عملی گردد (Van marissing et al, 2005). همانطور که از جدول شماره (۱) مشهود است امروزه با داشتن رويکردهای پایدار در شهرها است که می‌توان از ضعف‌ها نقطه قوت و از تهدیدها فرصتی برای توسعه ساخت. عمدتاً موضع گیری نسبت به تحولات شهری از نگاه سنتی، پروژه محور دولتی و عقلانی هست که با دید بحران به این تحولات می‌نگردد. در حقیقت اکثر چالش‌های موجود در شهرها به خصوص در کشورهای در حال توسعه نیز از همین مبانی فکری خشک و یک جانبه نگر نشأت می‌گیرد. در نقطه مقابل، رویکردهای پایدار، راهبردی و مشارکتی امروزین دنیا در برابر تحولات شهرها، عنوان پویایی سیستمی را در مورد تحولات شهرها بکار برد و با اتکا به توان مشارکتی و جامعه مدنی نسبت به ارائه راه حل‌های طبیعی برای آنها می‌کوشند (Destatte, 2010).

بنابراین، با توجه به مشکلات موجود در شهرها و نظام‌های مدیریتی موجود و لزوم مواجهه و حل مشارکتی آنها، از آغاز دهه ۱۹۸۰ فرضیه غالب مدیریتی آن زمان، یعنی اقتدار کافی دولت‌ها برای اداره امور به خطر افتاد که در این روند دو عامل مهم تأثیر گذار بود. تأثیر تفکر اقتصادی نئولیبرال که طرفدار کاوش نقش دولت تا کمترین حد ممکن بود و ظهور جامعه مدنی و نهضت‌های اجتماعی که تقاضا برای افزایش مشارکت سیاسی و به نوعی دمکراتیک سازی در امور را خواستار بودند (Rakodi, 2003). حاصل این فرایند

سبب گردیده گرایش به سمت سیستم‌های در عرصه مدیریتی صورت گیرد که در آن تصمیمات بزرگ و کوچک با مشارکت کل ذینفعان عرصه مدیریتی یعنی مردم و سایر بخش‌های جامعه همچون احزاب و اصناف و بخش‌های خصوصی در کنار بدنه تصمیم‌گیر مدیریتی صورت گیرد (تقوایی و تاجدار، ۱۳۸۸: ۴۶). یکی از راهکارهای پیگیری و مطالبه حکمرانی شهری به عنوان رویکرد مشارکتی و پایدار در فرایند مدیریت شهری از طریق شناخت شاخص‌های آن متناسب با نقاط ضعف و قوت موجود در روند مدیریتی در شهرها و شناخت اهمیت آنها با توجه به وضع موجود است. ضرورت پیاده‌سازی و آگاهی از اهمیت شاخص‌های حکمرانی شهری به عنوان رویکرد پایدار و مشارکتی فرایند مدیریت شهری در کشور ما هم در زمینه مسائل و مناسبات درون سازمانی و هم برون سازمانی مدیریت شهری است که با بکارگیری و تبعیت از این اصول و شاخص‌های مشارکتی، مردم محور و پایدار در جهت تحول و گرایش این دو عرصه مدیریت شهری کشور به سمت نگرش‌های پایدار حکمرانی شهری با توجه به نیازهای موجود می‌باشد. در نظام مدیریت شهری در کشور ما به تبعیت از فضای حاکم بر روند مدیریتی و اجرایی کشور مسائل عدیده‌ای هم‌زمان با رشد شهرها و افزایش روند شهرنشینی دامن‌گیر مدیریت شهری شده است. علاوه بر فرایندهای بیرونی تأثیرگذار بر عملکرد نظام مدیریت شهری تحت عنوان مسائل برون سازمانی که مدیریت شهری با آن درگیر است، همچون افزایش شتابان شهرنشینی، افزایش حاشیه نشینی‌ها، کمبود تسهیلات و منابع خدماتی و تقاضای روز افزون برای آنها در

چون بخش‌های خصوصی و احزاب اجتماعی و اقتصادی و دیگر نهادهای شهری دانسته است (Leautier and kaufman, 2005). در واقع حکمرانی شهری تفاوت بارزی با شیوه‌های سنتی مدیریت شهری داشت و آن روند مشارکت پذیری و انعطاف پذیری سیستم اداره شهر بود که در آن دو ذینفع و شریک عمله علاوه بر بدنه اجرایی نیز وجود دارد: مردم و بخش خصوصی (Dekker and kepman, 2004). این رویکرد نوین در بحث مدیریت جوامع انسانی در کشورهای در حال توسعه می‌تواند بسیار راهگشا بوده و در بحث عواملی چون فساد سازمانی – نهادی، آموزش و ارتباط با مردم، توانمند سازی سیاست‌های راهبردی از طریق مشارکت در این نواحی تحولات شگرفی ایجاد نماید (Davis, 2011). پس آشکار است که علاوه بر تحولات درونی روابط، رفتار و مناسبات بیرونی مدیریت شهری چقدر در این دیدگاه حائز اهمیت است.

هر چند در دهه‌ی گذشته در کشورهای در حال توسعه به تبعیت از کشورهای غربی فرایند تمرکز زدایی از وظایف و اختیارات دولتی و دادن نقش‌های عمدۀ به نهادهای مردم محور محلی و فرایند مشارکت پذیری افزایش یافته است (Bontenbal, 2009)، ولی ضرورت توجه به چنین رویکردی و نهادینه سازی آن در بحث مدیریت شهری و توجه به حکومت‌های محلی به خصوص در کشورهای در حال توسعه به علت شهرنشینی و شهرگرایی گستردۀ، وجود مشکلات عدیده در اداره امور شهرها و به خصوص حاکم بودن روند تمرکز گرایی و اقتدار مآبانه دولت و در حقیقت آشکار شدن بی کفایتی سیستم‌های سنتی بوروکراتیک

## ۲-۱- اهمیت و ضرورت پژوهش

یکی از مفاهیم جامع که ابعاد مختلف مدیریت و برنامه‌ریزی شهری را به خوبی پوشش می‌دهد، مفهوم حکمرانی شهری است. با توجه به رویکردهای پایدار، مشارکت محور و جامعه محور نهفته در ساختار مفهومی و عملکردی حکمرانی شهری و نیاز اساسی نظام مدیریت شهری کشور به تجربه و ایجاد تحولات مثبت و پایدار در ساختار، مفاهیم، نگرشها و عملکردها با توجه به مسائل و مشکلات موجود در فرایندهای درون سازمانی موجود در مدیریت شهری و همچنین مناسبات و چالش‌های برون سازمانی آن و متناسب با اهمیت مبحث بومی کردن<sup>۱</sup> مفاهیم علمی، لازم است ضمن تشریح اصول و مبادی فکری و همچنین تحولات صورت گرفته در فرایند بسترسازی برای این رویکرد، شاخص‌ها و متغیرهای مناسب برای این موضوع استخراج شده و وزن و اهمیت این شاخص‌ها و متغیرها نیز جهت بررسی‌های دقیق‌تر با توجه به شرایط موجود مشخص شود.

این پژوهش تلاش می‌کند تا با بررسی ادبیات نظری مرتبط با مبحث حکمرانی شهری، مناسب ترین شاخص‌های این موضوع را با توجه به مسائل و مشکلات گریبان‌گیر مدیریت شهری در کشور و با در نظر گرفتن این مسائل در دو سطح مسائل و مشکلات درون سازمانی و برون سازمانی مدیریت شهری در کشور استخراج نموده و از طریق نظرات متخصصین برجسته، وزن و اهمیت آنها را مشخص نماید.

شهرها، افزایش مهاجرت به شهرها و کمبود زیرساخت‌ها، عوامل درونی عمدت‌های نیز همزنان، مانع از تحقق رویکردهای پایدار همچون حکمرانی شهری در فرایند مدیریت شهری کشور می‌باشد. از جمله این عوامل را می‌توان در ضعف ساختارهای مدیریتی (تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری)، رویکردهای مرکزگرا در تصمیم‌گیری، نگرش‌های بالا به پایین، عدم شفافیت در روند برنامه‌ها و انتخاب مدیران اجرایی چون شهرداران، عدم مشارکت پذیری این نهادها و عدم انعطاف و کارایی در طرح‌ها و پروژه‌ها به لحاظ دور بودن از فرایند تدوین و تهیه آنها و سایر عوامل دیگر ملاحظه کرد. بر این اساس مسئله و چالش اصلی این پژوهش، شناخت و تحلیل شاخص‌های حکمرانی شهری متناسب با دیدگاه‌های صاحب‌نظران داخلی است. از آنجا که این مفهوم در کشور ما دارای سابقه مطالعاتی و عملیاتی مشخصی نیست، تنها پس از بررسی مطالعات و دیدگاه‌های صاحب‌نظران کشورهای پیشگام می‌توان به چارچوبی مناسب دست یافت. با توجه به این تفاسیر، شناخت و تعریف شاخص‌ها و مؤلفه‌های حکمرانی شهری برای ایجاد تحول مثبت و راهگشا در این دو حوزه از مدیریت شهری کشور و پرداختن به مبحث حکمرانی شهری با توجه به اصول نوین و پایدار حاکم بر آن و ظرفیت سنجی شاخص‌های این رویکرد پایدار به عنوان راه حل مشارکتی و پایدار با توجه به مشکلات دامن‌گیر مدیریت شهری هم از لحاظ عوامل بیرونی و هم از لحاظ عوامل درونی آن امری ضروری به نظر می‌رسد.

<sup>۱</sup> - Localization

به موضوع حکمرانی شهری می‌پردازند و مطالعاتی که به صورت غیر مستقیم در این حوزه جای می‌گیرند. با این وجود فصل مشترک این مطالعات را می‌توان در تلاش برای تبیین ابعاد مختلف مفهوم حکمرانی شهری دانست. به عبارتی سئوال اساسی در اکثر این مطالعات این بوده است که حکمرانی شهری را چگونه می‌توان در روند مدیریتی یک شهر تشخیص داده و پیاده کرد؟ چه مشخصه‌ها و اصولی بنیان‌های حکمرانی شهری را می‌سازد؟ در اینجا یک جمع بندی جامع در جدول شماره (۲) ارائه شده است، که برخی از مطالعات مرتبط با حکمرانی شهری و معیارهای مرتبط با این موضوع را نشان می‌دهد:

### ۱-۳-۱- اهداف پژوهش

این پژوهش به صورت مشخص در جستجوی دو هدف اصلی است:

۱-۳-۱- تبیین شاخص‌ها و متغیرهای حکمرانی شهری در فرایند مدیریت شهری کشور آنهم دو سطح شاخص‌های درون سازمانی و بروون سازمانی حکمرانی شهری برای مدیریت شهری کشور با توجه به مشکلات موجود در آن.

۱-۳-۲- تعیین وزن و اهمیت شاخص‌ها و متغیرهای حکمرانی شهری از نگاه کارشناسان در سطوح یاد شده.

### ۱-۴- پیشنهاد پژوهش

مطالعاتی که در این حوزه صورت گرفته است را می‌توان در دو گروه طبقه‌بندی کرد: مطالعاتی که مستقیماً

### جدول ۲- معیارهای مرتبط با حکمرانی شهری در مطالعات پیشین

معیارها	تعریف کنندگان
پاسخگویی، انعطاف پذیری، مشارکت، شفافیت، عدالت	(Arndt and oman,2006)
قانونداری، پاسخگویی، شفافیت، کارایی، عدالت، امنیت	(UN-HABITAT,2006)
شفافیت، کارایی، پاسخگویی، برآورده سازی نیازهای اساسی	(Shotton,2005)
عدالت، حاکمیت قانون، شفافیت، مشارکت، بینش استراتژیک	(OECD,2008)
کارایی، عدالت، شفافیت، مشارکت، انعطاف پذیری، پاسخ‌دهندگی، امنیت	(UNDP,2006 )(Steward,2006)
رهبری سیاسی، مدیریت غیر استبدادی، پاسخگویی، گستردگی و همه شمولی	(Friedman,1998)
مشارکت، شفافیت، پاسخگویی، مستویت پذیری، کارایی	(World bank,2000)
قانونداری، شفافیت، انعطاف پذیری، عدالت، کارایی، ارتباط مستمر با شهروندان	(Hocking and et al,2006)
رهبری جمعی، مشارکت، کارایی، پاسخگویی، عدالت، انعطاف پذیری، حاکمیت قانون	(Graham and et al,2003)
قانونداری، شفافیت، پاسخگویی، کارایی، عدالت محوری، بینش استراتژیک	(Lockwood,2010)
مشارکت، قانونداری، شفافیت، عدالت، انعطاف پذیری، ثبات، کارایی، رضایت مندی	(Megal and wehrman,2001)
پاسخگویی، شفافیت، عدم استبدادگرایی، انعطاف پذیری، اطلاع رسانی قوی، خودتضمیمی، قابل پیش‌بینی بودن	(pieterse,2000)
شفافیت، پاسخگویی، عدالت، کارایی، مدیریت منابع	(Roberts and et al,2007 ) (Abrams and et al,2003)

مطالعات نگارندگان، ۱۳۹۱

شهری شناخت مؤلفه‌ها و شاخص‌های حکمرانی شهری و تعریف این شاخص‌ها بر اساس مشکلات و

با توجه به منابع ذکر شده در جدول شماره (۲)، فصل مشترک همه این منابع در زمینه مبحث حکمرانی

نشان داده‌اند که اعمال شاخص‌های حکمرانی شهری در فرایند مدیریت شهری یکی از اصول توسعه پایدار بوده و وضعیت و پایاده سازی این شاخص‌ها در شهر مشهد نامناسب می‌باشد و حالت فرایند مدیریت شهری مشهد در برابر اصول و شاخص‌های حکمرانی شهری حالتی تدافعی می‌باشد. رفیعیان و حسینی (۱۳۹۰) نیز در کتابی تحت عنوان سیاست‌های مدیریت شهری در کشورهای مختلف به بررسی رویکردها و تحولات در نظام مدیریت شهری، الگوها و مشخصه‌ها و شاخص‌های مربوطه پرداخته‌اند. در تمامی منابع یاد شده بر ضرورت تغییر در نگرش‌های متمرکز و خشک مدیریت شهری با توجه به تحولات و پویایی شهرها و بکاربری رویکردهای نوین مشارکتی، فرایندی، مردم محور و محلی تأکید گردیده است.

### ۱-۵- سوالات و فرضیات

سئولانی که این پژوهش به صورت مشخص در جستجوی یافتن پاسخ مناسب برای آن است، عبارتند از:

۱-۵-۱- شاخص‌ها و متغیرهای مناسب برای بررسی حکمرانی شهری با توجه به مسائل و مشکلات موجود در فرایند مدیریت شهری کشور کدامند؟ یا به عبارتی با چه شاخص‌ها و متغیرهایی می‌توان حکمرانی شهری در فرایند مدیریت شهری کشور را با توجه به مسائل موجود بررسی نمود؟

۱-۵-۲- وزن و اهمیت شاخص‌ها و متغیرهای حکمرانی شهری منتخب پژوهش از دیدگاه کارشناسان در دو سطح درون سازمانی و برون سازمانی مدیریت شهری با توجه به مشکلات موجود چگونه است؟

مسئل م وجود و ضرورت ایجاد تحولات در فرایند مدیریت شهری با توجه به این شاخص‌ها تحت لوای رویکرد پایدار حکمرانی شهری بوده است. بدیهی است که رویکرد تمامی این مطالعات تأکید بر تمرکز زدایی از فرایند مدیریت شهری، مشارکت مندی و تحول در فرایند مدیریت شهری در راستای شاخص‌های یاد شده بوده است. در زمینه مطالعات داخلی در رابطه با مبحث حکمرانی شهری می‌توان به برک پور و اسدی (۱۳۸۸) اشاره کرد که در کتابی تحت عنوان مدیریت و حکمرانی شهری ضمن تشریح مشکلات موجود در فرایند مدیریت شهری در کشورهای در حال توسعه و مدل‌های اداره امور شهر در جهان به بیان شاخص و معیارهای حکمرانی شهری در سطوح مختلف پرداخته است. تقواویی و تاجدار (۱۳۸۸) در پژوهشی تحت عنوان درآمدی بر حکمرانی خوب شهری با رویکرد تحلیلی ضمن ارزیابی سابقه حکمرانی شهری در فرایند مدیریت شهری به تعریف و ارزیابی شاخص‌های آن و بررسی تجارت داخلی در بررسی این مفهوم پرداخته‌اند. آخوندی و برک-پور (۱۳۸۹) در پژوهشی تحت عنوان راهبردهای استقرار نظام حکمرانی شهری در کلانشهر تهران ضمن بیان مسئله تفرق سیاسی به عنوان چالش اصلی موجود در مدیریت کلانشهرها رویکرد منطقه‌گرایی را به عنوان یکی از راهبردهای استقرار حکمرانی شهری در کلانشهرها ذکر کرده و با ارائه راه حل‌های گام به گام موضوع منطقه‌گرایی و اسقرار آن را در کلانشهر تهران پیگیری کرده است. رهنما و همکاران (۱۳۸۹) در پژوهشی تحت عنوان تحلیل جایگاه حکمرانی خوب شهری در شهر مشهد با استفاده از تحلیل SWOT



شکل ۱: مدل مفهومی فرایند اجرای پژوهشمنیع: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۱

### ۱-۶-۱- مرافق ساختاری و عملکردی تکنیک بکار رفته در پژوهش

این مدل ابتدا در سال ۱۹۸۳ توسط دو محقق هلندی بنام‌های لارهورن و پدریکز<sup>۲</sup> پیشنهاد گردید که بر مبنای روش حداقل مجذورات لگاریتمی بنا نهاده شده بود و لی به علت پیچیدگی مرافق محاسباتی و روش شناسی مورد استقبال قرار نگرفت، تا اینکه در سال ۱۹۹۶ محققی چینی بنام چانگ<sup>۳</sup> روشی را تحت عنوان روش تحلیل توسعه‌ای<sup>۴</sup> بر مبنای تحلیل سلسه مراتبی فازی ارائه کرد که برای محاسبه در آن از اعداد فازی مثلثی استفاده می‌شد (امان پور و علیزاده، ۱۳۹۲: ۹۱).

اعداد فازی مورد استفاده در این مدل به صورت اعداد فازی مثلثی<sup>۵</sup> می‌باشد که به صورت  $M=(m,\alpha,\beta)$  خواهد بود. فضای هندسی چنین مجموعه‌ای در محیط فازی در شکل (۲) آمده است

از آنجا که سؤال اول جنبه اکتشافی دارد در خصوص

سؤال دوم می‌توان فرضیه زیر را مطرح نمود:

۱-۵-۳- به نظر می‌رسد شاخص کارایی به عنوان عامل درون سازمانی در فرایند مدیریت شهری دارای بیشترین اهمیت در بین شاخص‌های حکمرانی شهری از نظر کارشناسان می‌باشد.

### ۱-۶- روش شناسی پژوهش

پژوهش حاضر از لحاظ هدف گذاری کاربردی و از لحاظ روش شناسی به صورت «توصیفی - تحلیلی» می‌باشد. در این فرایند متناسب با داده‌های مورد نیاز از روش کتابخانه‌ای و منابع مرجع در رابطه با موضوع مورد پژوهش برای گردآوری اطلاعات بخش توصیفی و از روش پیمایشی به صورت ابزار پرسشنامه برای گردآوری داده‌های بخش تحلیلی پژوهش استفاده شده است. برای گردآوری داده‌های بخش تحلیلی پژوهش از نظرات ۱۵ نفر از کارشناسان و متخصصان (۱- کارشناسان و متخصصان پژوهش را ۵ نفر از رشته جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، ۳ نفر از رشته علوم اجتماعی، ۳ نفر از رشته مدیریت و ۴ نفر از رشته شهرسازی تشکیل می‌دهند.

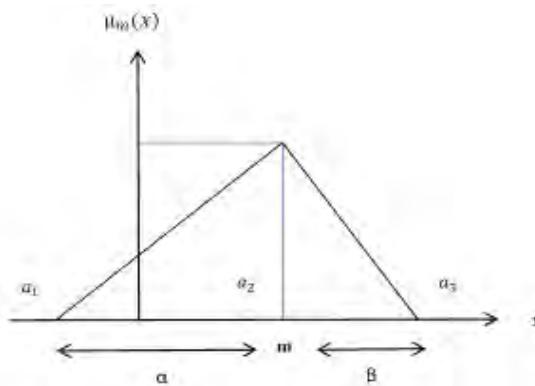
(مرتبه با حوزه مورد پژوهش استفاده شده است. همچنین جهت تحلیل و وزن گذاری داده‌های پژوهش نیز از مدل تحلیل سلسه مراتبی فازی (FAHP) استفاده شده است.

<sup>2</sup> - Laarhoren & Padrycz

<sup>3</sup> - Chang

<sup>4</sup> - Extent Analysis Method (EA)

<sup>5</sup> - Triangular Fuzzy Number



شکل ۲: تابع عضویت اعداد مثلثی در محیط فازی منبع: شجاعیان و علیزاده، ۱۳۹۳

مرحله سوم تشکیل ماتریس مقایسه زوجی خواهد بود که با بکارگیری اعداد فازی مثلثی در پژوهش حاضر به انجام رسیده است.

$$A = \begin{bmatrix} x_{11} & x_{12} & \dots & x_{1n} \\ x_{21} & x_{22} & \dots & x_{2n} \\ \dots & \dots & \dots & \dots \\ x_{m1} & x_{m2} & \dots & x_{mn} \end{bmatrix}$$

مرحله چهارم محاسبه مقدار  $S_i$  از طریق روابط زیر خواهد بود.

$$S_i = \sum_{l=1}^m M_{gl}^i \otimes \left[ \sum_{i=1}^n \sum_{l=1}^m M_{gi}^i \right]^{-1}$$

$$\sum_{i=1}^n \sum_{l=1}^m M_{gi}^i = \left( \sum_{i=1}^n l_i, \sum_{i=1}^n m_i, \sum_{i=1}^n u_i \right)$$

$$\left[ \sum_{i=1}^n \sum_{l=1}^m M_{gi}^i \right]^{-1} = \left( \frac{1}{\sum_{i=1}^n l_i}, \frac{1}{\sum_{i=1}^n m_i}, \frac{1}{\sum_{i=1}^n u_i} \right)$$

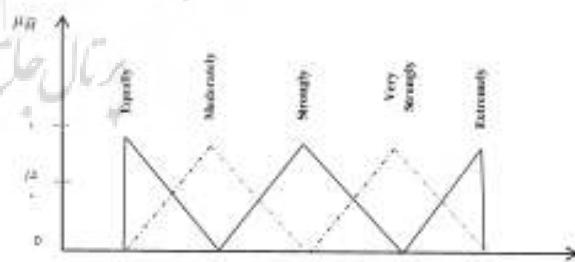
در این روابط  $i$  شماره سطر و  $j$  شماره ستون خواهد بود

مرحله پنجم: محاسبه درجه بزرگی  $S_i$  ها برای تمامی شاخصها خواهد بود که در آن بزرگی دو عدد فازی  $S_1 = (l_1, m_1, u_1)$  و  $S_2 = (l_2, m_2, u_2)$  به این صورت تعریف می شود:

بنابراین بر اساس روش چانگ، مدل تحلیل سلسله مراتبی فازی دارای مراحلی به شرح زیر است (عطایی، ۱۳۸۹: ۱۰۶):

مرحله اول: در این مرحله نمودار سلسله مراتبی ترسیم می شود.

مرحله دوم: در دومین مرحله اعداد فازی به منظور انجام مقایسه های زوجی تعریف می شوند. بر مبنای مطالعاتی که در این خصوص صورت گرفته است و نیز توصیه ای که چانگ ارائه می دهد، طیف فازی مورد استفاده در این پژوهش در قالب شکل شماره (۳) ارائه شده است.



شکل ۳: تابع عضویت فازی برای متغیرهای زبانی منبع: صفائی پور و علیزاده، ۱۳۹۲

گردید. استفاده بانک جهانی از این شاخص‌ها برای ظرفیت سنجی و حمایت از رویکرد حکمرانی شهری در کشورهای در حال توسعه به عنوان اولین سازمان حمایت کننده این رویکرد در کشورهای در حال توسعه یکی دیگر از عوامل انتخاب این شاخص‌ها بوده است. در انتخاب زیر شاخص‌ها نیز عمدتاً از نظر اساتید و کارشناسان با توجه به نوع تعاریف و شمول معیارها نسبت به دیگر شاخص‌ها و اولویت‌دهی آنها در شرایط حال حاضر مدیریت شهری کشور استفاده شده است.

جدول ۳- شاخص‌ها و متغیرهای پژوهش

متغیرها	شاخص
شفافیت در انتخابات شفافیت در تخصیص هزینه‌ها و درآمدها شفافیت در انتخاب کارکنان و اعضای پرسنل	۱
داشتن مهارت حل مسئله خلاقیت و رهبری همه جانبه برنامه‌ریزی برای تغییر شرایط منفى درآمدزایی برای شهر	۲
پاسخگویی در موقع بحران پاسخگویی در برابر عملکردها پاسخگویی در برابر تغییرات برنامه‌ریزی برای مردم	۳
استفاده از رویکردهای متنوع برنامه‌ریزی استفاده از رهیافت‌های متنوع جلب مشارکت انعطاف پذیری در موقع حساس و بحرانی نقض پذیری در برابر اعتراضات و خواسته‌های مردم	۴

منبع: مطالعات نگارندگان، ۱۳۹۱

۲- مبانی نظری پژوهش  
مدیریت شهرها به عنوان بزرگ‌ترین مرکز تجمع انسانی همواره مورد توجه بوده است، چرا که روند

$$\left\{ \begin{array}{ll} 1 & \text{اگر } m_1 \geq m_2 \\ 0 & \text{اگر } u_2 \geq l_1 \\ \frac{l_2 - u_1}{(m_1 - u_1) - (m_2 - l_2)} & \text{در غیر انتصافیت} \end{array} \right\}$$

مرحله ششم در این مدل محاسبه وزن شاخص‌ها در ماتریس مقایسه زوجی خواهد بود. بدین منظور از رابطه زیر استفاده شده است.

$$d'(A_i) = \min_{k=1,2,\dots,n} V(S_i \leq S_k)$$

بنابراین بردار وزن نرمالیزه نشده برای شاخص‌ها پژوهش به صورت زیر خواهد بود

$$W' (d'(A_1), d(A_2), \dots, d(A_n))^T$$

مرحله نهایی در این مدل محاسبه بردار وزن نهایی خواهد بود.

$$W = (d(A_1), d(A_2), \dots, d(A_n))$$

#### ۱-۷-۱- معرفی شاخص‌ها و متغیرها

معیارها و زیر معیارهای مورد آزمون پژوهش حاضر که در جدول ۳ آمده است، از چهار معیار شفافیت، پاسخگویی، کارایی و انعطاف پذیری و حدود ۱۵ زیر معیار برای هر کدام تشکیل شده است. سعی گردید در انتخاب شاخص‌های اصلی با توصیه کارشناسان عوامل درونی تأثیرگذار در روند مدیریت شهری و عوامل بیرونی آن با توجه به مشکلات موجود در فرایند مدیریت شهری لحاظ گردد. لذا به لحاظ فراوانی تکرار این شاخص‌ها، وضوح در تعاریف آنها در منابع مربوطه و شمول و همپوشانی با دیگر شاخص‌ها و همچنین برای ساخت شاخص‌های فرعی کافی و مناسب برای آنها، شاخص شفافیت و کارایی به عنوان عوامل درونی و شاخص‌های پاسخگویی و انعطاف پذیری به عنوان عوامل بیرونی مؤثر بر عملکرد مدیریت شهری انتخاب

شهر را نیز مطرح ساخته است (UCLG, 2006). سیر تحول رویکردهای مدیریت شهری نیز نشان می‌دهد که امروزه در متن جامعه بودن و انعطاف پذیری، پاسخگویی و مسئولیت پذیری سیستم‌های حکومت گر و پذیرش روند سلسله مراتبی از پایین به بالا، اصلی Cromwell (and gaventa, 2001) مبرم و مطابق با اصول توسعه پایدار است. این تحولات نشان می‌دهد که مدیریت شهری امروزه از حالت متمرکز و غیر شفاف خود به عنوان ویژگی‌های درون سازمانی مدیریت شهری در دیدگاه سنتی آن خارج شده و پس از آزمون رویکردهای پایداری گرایش پیدا کرده که مهمترین آنها تحول از درون و کارایی نهادی در کنار انعطاف پذیری و مردم محوری است که آن را به سمت تحول و ایجاد تغییرات مثبت در مناسبات برون سازمانی هدایت می‌کند.

اداره امور شهر و تخصیص منابع و تصمیم گیری در این مراکز بزرگ انسانی خود با دلمشغولی‌های عمدۀ و چالش‌های متعددی همراه است و همواره تعیین کننده بوده است (Hood, 1995). باید اذعان کرد که شهرها سیستم‌های پویا و پیچیده هستند که دائم در حال تغییر و تحول هستند. این تغییرات اعم از تغییرات در اندازه، کالبد، ساختار اجتماعی، سیستم‌های اقتصادی و شرایط ژئوپلیتیکی است که اخیراً تحولات تکنولوژیکی نیز در شهرها در مسیر رسیدن به توسعه نقش عمدۀ ایفا می‌کنند (Kennedy et al, 2007). امروزه با فرایند جهانی‌سازی و گسترش ارتباطات، ظهور نهضت‌های اجتماعی چون جوامع مدنی، بخش‌های خصوصی، فشار و خواست اذهان عمومی و علمی برای ایجاد روند مشارکت پذیری نهادهای مدیریتی در تمام سطوح به خصوص شهرها، تعاریف سنتی از روند مدیریت دچار تحول گردیده و حتی رویکرد مشارکت شهر به

جدول ۴- سیر تحول رویکردهای مدیریت شهری

رویکردها	مشخصه‌های عملکردی
رویکرد عرضه محور (۱۹۷۰)	برنامه ریزی بلند مدت و جامع برای تأمین خدمات در مقیاس وسیع
رویکرد پژوهه گر (۱۹۸۰)	مداخله در قالب پژوهه‌های کوچک آزمایشی، مداخله در قالب اجتماعات محلی خوددار
رویکرد بلند مدت نگر (۱۹۹۰)	تأکید بر ظرفیت سازی محلی و تعویت نهادی سازمانی برای مدیریت فرایند توسعه شهری
رویکرد حکمرانی شهری (۲۰۰۰)	تأکید بر توسعه نهادی و مداخلات جامعه مدنی، بخش خصوصی، مشارکت و انعطاف مندی

منبع: (برک پور و اسدی، ۱۳۸۸، به نقل از ۱۹۹۸ و Corubolo, 1995).

ناشی از شهرنشینی و شهرگرایی (زیارتی و دیگران ۱۳۸۹؛ ۱۴۹۲) و همراه شدن آن با تغییرات تکنولوژیکی باید مجهز به نگرش‌های نوین و پایداری باشند که توان پاسخ به این مشکلات را داشته باشد. این فرایند یاد شده در کلانشهرها صورت و ضرورت جدی‌تری به لحاظ گستردگی آنها دارد. برای مواجهه با مشکلات دامن گیر مدیریتی در کلانشهرها نیز افکار و

بنابراین طبق این تحولات صورت گرفته در فرایند مدیریت شهری، امروزه دیگر داشتن نگرش صرفاً عرضه محور و متمرکز کارایی خود را از دست داده است. در این نگرش رویکردهای مدیریت شهری متمرکز بوده و هیچ تفاوت و پویایی در درون و بیرون آن دیده نمی‌شود. امروزه مدیریت شهرها به جهت رویارویی و مواجهه با رشد مسائل و مشکلات عدیده

بود که با اصول پایدار خود را تحت عنوان ساختار مدیریتی چند لایه و انعطاف‌مند نشان داد. مشخصه‌هایی که می‌توانست چنین رویکردی را نهادینه کند نیاز به تعریف شاخص‌هایی برای نشان دادن تحول در ساختار درونی و به همان نسبت برای تحول در مناسبات و نگرش‌های بیرونی داشت (World bank, 2000). که در سطوح مختلف و با توجه به نیازهای محلی متفاوت بود. در این راستا بانک جهانی ضمن تشریح تغییرات ایجاد شده در راستای ارتقا مدیریت متمرکز در شهرها به سمت حکمرانی شهری این تغییرات را اول از همه در مناسبات، ساختار و مشخصه‌های درونی مدیریت شهری عنوان کرده و شاخص‌هایی چون شفافیت، کارایی، قانون‌مداری، مسئولیت‌پذیری و روحیه مشارکت‌مندی را از جمله این تغییرات در راستای تحول در مناسبات درونی مدیریت شهری دانسته است (Ibid, 2000). به اعتقاد جان فریدمن جامعه شهری، مدیریت شهری و در واقع تمامی ذینفعان شهر وقتی می‌توانند مفهوم حکمرانی شهری را درک و تحولات مثبت آن را در راستای دستیابی به تعالی شهری و غلبه بر مشکلات عدیده شهرشان بکار بینند که علاوه بر پذیرش شاخص‌ها و مبادی اصلی این رویکرد از سوی خود مدیریت شهری که مربوط به تغییرات درونی در مدیریت شهری می‌شود، مدیریت شهری باز این تغییرات مثبت را همراه و ملازم با مردم و دیگر بخش‌های دخیل در زندگی و توسعه شهری به سمت مناسبات و روابط بیرونی خود با پذیرش اصول و شاخص‌های موجود در حکمرانی مانند انعطاف‌مندی، عدم استبدادگرایی، مشارکت‌پذیری و پاسخگویی سرایت دهد (prior, 2005). این تغییر نگرش

رهیافت‌های متنوعی برای تغییر در نگرش‌های مدیریتی در این نواحی از سال ۱۹۶۰ به بعد همزمان با تحولات در فرایند برنامه‌ریزی و گذار از دوره نگرش‌های جامع‌گرای متمرکز ارائه گردیده است.

#### جدول ۵: دیدگاه‌های مربوط به تغییر شیوه‌های مدیریتی

##### در کلانشهرها

دیدگاه	بنیان نظری	مشخصه‌های مدیریتی
اصلاح طلب کلاسیک	دگرگونی در ساختار نهادی- سازمانی با رویکرد اصلاح در بدنه سیستم	توانمندی در اجرا مشروعیت سیاسی استقلال اقتصادی- مالی داشتن قلمرو وسیع تفکر مدیریتی از پایین به بالا
انتخاب عمومی	تکثر گرایی نهادی و تنوع در شیوه‌های مدیریتی	مشارکت (آزادی انتخابات) تسلط بازار آزاد تفعی تسلط و هدایت دولت
اصلاح طلب نو(منطقه‌گرایی نوین)	حکمرانی شهری و تشکیل ساختار مدیریتی چند لایه	انعطاف‌پذیری کارایی شفافیت پاسخگویی

منبع: (Brenner, 2003)

طبق دیدگاه‌های مطرح شده از اوایل دهه ۶۰ قرن بیستم، تحولات در زمینه مدیریت شهری به خصوص در شهرهای بزرگ در ابتدا از ساختار درونی سازمان-های مدیریتی در شهرها پیشنهاد گردید که رفته رفته تا اواخر قرن بیستم مشخص گردید که صرفاً پرداختن به عوامل و ویژگی‌های درونی نظام مدیریت شهری نمی-تواند پاسخگو و ارائه دهنده رهیافت پایدار برای اداره امور شهرها باشد (Brenner, 2003). چاره کار در واقع بکارگیری همزمان تحولات هم در ساختار درونی و هم در ساختار، مناسبات و روابط بیرونی مدیریت شهری

اسکان بشر سازمان ملل متحد در تحقیقات خود به-خصوص در کشورهای درحال توسعه لزوم توجه به شاخصهای عمدہ‌ای چون شفافیت در امور، داده‌ها و ستانده‌های مدیریتی اعم از انسانی و مالی در کنار کارایی نهادی و مدیریتی با عطف به موضوع قانوننامداری و مسئولیت‌پذیری در قالب جامعه را به عنوان تحولات لازم در ساختار و مناسبات درونی و عطف و بکاریست شاخصهایی چون عدالت، پاسخگویی، انعطاف‌پذیری، استبدادستیزی و مشارکت گرایی را به عوامل مهم تأثیرگذار در ساختار و مناسبات بیرونی مدیریت شهری با توجه به چالش‌های آن در این دو حوزه در رویکرد سنتی آن شناخته است(UN-HABITAT,2006). در ششمین نشست کمیته سیاست‌های توسعه نیز مفهوم حکمرانی شهری به عنوان رویکردی جامع در فرایند مدیریت شهری، یکی از اهداف اصلی هزاره توسعه قلمداد شد و بانک جهانی به عنوان اولین نهاد بین‌المللی بود که به بسط و گسترش رویکرد حکمرانی شهری با استفاده از شاخصهای گوناگونی که عمدتاً تحول از ساختار درونی را شروع و به روابط بیرونی مدیریت متنه می-شد، به خصوص در کشورهای در حال توسعه توجه نشان داد(ibet,2009). این تغییر نگرش که همزمان با فرایند جهانی‌سازی ارتباطات و قدرت گرفتن اصول نئو لیبرالیسم در اروپا اتفاق می‌افتد، به تبع آن نقش و کارکرد دولت‌ها، بخش خصوصی و جامعه مدنی به عنوان بازیگران اصلی جامعه نیز دگرگون می‌گردد(Prier,2005). حکمرانی شهری در واقع به چالش کشیدن وضعیت تسلط و نظارت یکپارچه است و تحول در روند ارتباطات معنی شده است. ارتباطی که

در مدیریت شهری با تعریف شاخصهایی جامع و مشخص کننده ماهیت پایدار در فرایند اداره امور شهرها همزمان با تحولات در دیدگاه‌های سیاسی، اقتصادی و علمی توسعه و برنامه‌ریزی، حکمرانی شهری را به عنوان نتیجه نهایی این تغییر نگرش در فرایند مدیریت شهری مورد توجه قرار داد. این ایده به صورت دقیق از سال ۱۹۹۰ به مثابه ابزاری برای توسعه پایدار با داشتن مشخصه‌هایی چون کارایی و شفافیت نهادی، مسئولیت مداری، مشارکت محوری و انعطاف در مناسبات و برنامه‌ریزی‌ها برای مقابله با مسائل روزافزون شهرها به عنوان یک عامل کلیدی و به صورت گسترده در سازمان‌ها و نهادهای بین‌المللی مورد استفاده قرار گرفت. بعد از اقبال مجتمع جهانی در سایه تجربیات مثبت بدست آمده، نهادهای بین‌المللی شرکت‌ها و سازمان‌های گوناگونی به فراخور زمان، اهداف و برداشت خود اقدام به تعریف اصول و معیارهایی برای این ایده تحول بخش نمودند(Worldbank,2000) که گزیده‌های از آنها در جدول شماره (۲) آمده است. در حقیقت این رویکرد جامع که هم عوامل درونی و هم عوامل بیرونی را در ساختار خود لحاظ داشته بود نیازمند تعریف شاخص‌ها و معیارهایی در هر دو سطح یاد شده برای جامعیت و عملکرد بهتر این رویکرد در عرصه مدیریت شهری داشت و زمانی مورد استفاده قرار گرفت که بعد از دوران جنگ سرد اکثر کشورها نتوانسته بودند به سیاست‌های اقتصادی و اجتماعی خود دست یابند(Chaudhry et al,2009). در رابطه با لزوم تحول در مناسبات، روابط و ساختارهای درونی و بیرونی مدیریت شهری تحت لواح حکمرانی شهری، نهاد

آمد(vranken et al,2003). مرور ادبیات مربوط به حکمرانی شهری نیز معیارهای نوینی را برای تعریف حکومت شهری یا همان مدیریت شهری همچون انعطاف‌پذیری، کارایی، مشارکت، قانون‌مداری، پاسخگو بودن و شفافیت در عملکردها را بازگو و آشکار می‌سازد که همه آنها به نقش آفرینی سه عنصر اصلی در فرایند هدایت سیستم یعنی جامعه مدنی(شهر وندان)، رویکرد جدید ارائه شده در مدیریت شهری کشورهای پیشرفت‌هه در واقع متکی به رویکرد سیستمی و چرخه‌ای در فرایند برنامه ریزی بود و از مشارکت و شفافیت به دارند(Hordijk and baud,2006). البته با این وجود باید اذعان کرد که تجربه تمرکز زدایی از مسئولیت‌ها، احاطه منابع و دستورات از بالاترین سطوح به سطوح محلی، خود به خود مسئولیت پذیری سازمان‌های محلی، انگیزه کار برای مردم و مشارکت پذیری را در Crook and sverrision,2001 بین اشار اجتماعی بالا می‌برد) است تفاسیر همانطور که مشخص می‌شوند این تفاسیر همان‌طور که مشخصه اصلی است حکمرانی به عنوان ویژگی و مشخصه اصلی مدیریتی کشورهای توسعه یافته و جوامع مشارکتی و حکومت به عنوان مشخصه اصلی نگرش‌های سنتی و متمرکز که در کشورهای در حال توسعه جریان دارد، تفاوت‌های اساسی در نگاه به امر مدیریت و سازماندهی در کلیه سطوح دارد. نمونه‌هایی از این تفاوت‌ها در جدول(۶) آمده است.

چندگانه بوده و در آن شهر به عنوان یک مجموعه و نهادهای مدیریتی، بخش‌های خصوصی، انجمن‌های شهر وندی و خود مردم به عنوان زیر مجموعه آن حساب می‌شوند. در واقع حکمرانی شهری سیستم جدیدی برای اداره شهر است که در آن خواص عمدی، پویایی، پیچیدگی و تنوع است(Kooiman,1999). رویکرد جدید ارائه شده در مدیریت شهری کشورهای پیشرفت‌هه در واقع متکی به رویکرد سیستمی و چرخه‌ای در فرایند برنامه ریزی بود و از مشارکت و شفافیت به عنوان مؤلفه‌های اصلی پیشبرد اهداف خود استفاده می‌کرد و یک سازماندهی نوین و منعطف بین ارتباطات مقابله و کنش‌های اجتماعی، بخش خصوصی و مدیریت شهر است. این ساختار چند لایه، سیستمی برای شهر تدارک می‌بیند که مردم و بخش‌های دیگر اقتصادی-اجتماعی و فرهنگی در چیدمان اعضا و سیاست‌گذار و هدایت‌گر مداخله مستقیم داشته و مشارکت همه جانبی در تصمیم سازی‌ها دارند(S.Kim and diskey, 2006). بنابراین برای مشارکت پذیر نمودن جامعه شهری و نهادینه کردن امر مشارکت، توجهات اخیر در فرایند اداره شهرها ارتقاء مدیریت شهری به حکمرانی شهری بوده است این مهم از طریق تمرکز زدایی از اختیارات و منابع، مدیریت محلی کار و مردم آگاه و مسئولیت پذیر به وجود خواهد

**جدول ۶: حکومت و حکمرانی، رهیافت‌ها و نگرش‌ها**

حکمرانی	حکومت	مؤلفه‌ها
<ul style="list-style-type: none"> <li>کثیر مشارکت چندگان</li> <li>جامعه مدنی و بخش خصوصی به عنوان بازیگران اصلی</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تعداد بسیار محدود مشارکت چندگان</li> <li>عوامل اجرایی اساساً دولتی</li> <li>مشاوره‌ای صورت نمی‌گیرد</li> </ul>	بازیگران
<ul style="list-style-type: none"> <li>مشاوره و نظرخواهی از ذینفعان</li> <li>تعامل و همکاری در تصمیم سازی و تصمیم‌گیری‌ها</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>هیچ همکاری در طرح بنی سیاست‌ها و تصمیم سازی وجود ندارد</li> </ul>	کارکردها
<ul style="list-style-type: none"> <li>مرزهای باز</li> <li>عضویت ارادی و داوطلبانه</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>مرزهای بسته</li> <li>عضویت غیر ارادی</li> </ul>	ساختار

<ul style="list-style-type: none"> <li>• مشارکت به عنوان یک مسئولیت</li> <li>• انعطاف پذیری و خود اصلاحی</li> <li>• روابط همکاری و همیاری نگر</li> <li>• شفافیت در چرخه‌ها و جریانات</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تعیین از طرف هرم قدرت</li> <li>• اقتدار سلسله مراتبی</li> <li>• مناسبات تنشگار-متضاد</li> <li>• عدم شفافیت</li> </ul>	روابط متقابل
<ul style="list-style-type: none"> <li>• آزادی عمل کمتر دولت</li> <li>• وجود تعامل و همزیستی بین بازیگران اصلی سیستم</li> <li>• نفوذ پراکنده ذینفعان و تصمیم‌سازان</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تسلط و رویکرد اقتدارآمیانه دولت</li> <li>• گروه‌های اجتماعی نقشی در دولت ندارند</li> <li>• هیچگونه تعامل ارتباطی، اطلاعاتی و مشارکتی بین نقش آفرینان وجود ندارد</li> </ul>	توزیع قدرت

( Schwab et al,2001)

حکمرانی شهری به لحاظ دید جامع و اصول پایدار و مردم محور برای نهادینه‌سازی در فرایند شهری کشور با توجه به شناخت شاخص‌ها و مؤلفه‌های تعریف شده برای آن می‌تواند برای ایجاد تحول مثبت در هر دو سطح درون و برون سازمانی آن رهیافتی راهگشا باشد. در واقع امروزه مشخص شده است که حل مشکلات ناشی از شهرگرایی و شهرنشینی سریع در کشور ما به عنوان یکی از چالش‌های بیرونی مدیریت شهری، و ساختارهای سنتی و متمرکز آن به عنوان چالش‌های درونی فرایند مدیریت شهری به تبعیت از تجربیات جهانی، با نگاه بومی و با اصلاح رویکردهای سنتی مدیریتی و استفاده از رهیافت‌های نوین مدیریتی و برنامه‌ریزی امکان‌پذیر است.

### ۳- تحلیل یافته‌ها

برای انجام فرایند پژوهش در قالب شناسایی اهمیت و اولویت شاخص‌ها و زیر شاخص‌های منتخب برای حکمرانی خوب شهری از منظر کارشناسان، ابتدا پرسشنامه مقایسه زوجی در اختیار تیم تصمیم‌گیری قرار گرفت و از آنها خواسته شد تا وزن و اهمیت معیارها و زیرمعیارهای حکمرانی شهری را به صورت مقایسه زوجی و بر مبنای طیف ۱ تا ۹ ساعتی (Thomas L. Saaty) تعیین نمایند (مومنی، ۱۳۸۹، ۴۰).

نتایج حاصل از این مرحله ماتریس اولیه مقایسه زوجی

با تمرکز گرایی، بسته بودن مناسبات، فقدان پویایی، عدم شفافیت در امور، قدرت مداری صرف در تصمیم گیری‌ها و تصمیم سازی‌ها و عدم انعطاف پذیری آنچنان که در کشورهای در حال توسعه تحت عنوان حکومت مطرح است، نمی‌توان پاسخگوی مسائل روزافرون و مشکلات عدیده دامن‌گیر شهرها و به خصوص کلانشهرها در این مناطق بود. این صفاتی که بر شمرده شد همگی ضعف در ساختار درونی و بیرونی نظام مدیریت شهری در این کشورها را بازگو می‌نماید. برای برخورد با مسائل و مشکلات چنین رویکردی تجربه نهادینه‌سازی رویکردهای مشارکتی و دیگر راهبردهای پایدار در این کشورها را غیر ممکن می‌سازد. در شرایط موجود در کشورهای در حال توسعه، شهرنشینی سریع در تداوم رویکردهای مدیریت سنتی شرایط نامساعدی را در شهرها به وجود آورده که ضرورت تقویت حکومت‌های محلی، مشارکت مردم و بخش خصوصی را در برنامه‌ریزی و مدیریت توسعه شهری اجتناب ناپذیر می‌سازد (رفیعیان و حسینی، ۱۳۹۰: ۱۰۱). این موارد یاد شده در کشور ما نیز نیازمند تأمل و بکارگیری شیوه‌های نوین با توجه به شاخص‌های مطرح شده برای ایجاد تحول در ساختار درونی و بیرونی مدیریت شهری با توجه به مشکلات عدیده موجود در آن می‌باشد و در این بین رهیافت

تنها یک نمونه ارائه می‌شود:

است. در اینجا به دلیل طولانی بودن جداول مربوطه،

**جدول ۷: نمونه ماتریس مقایسه زوجی ابتدایی بر مبنای طیف ساعتی (معیارها)**

معیارهای اصلی	C1 شفاقیت	C2 پاسخگویی	C3 انعطاف پذیری	C4 کارایی
C1 شفاقیت	۱/۰۰	۰/۱۱	۰/۱۱	۰/۱۴
C2 پاسخگویی	۹/۰۰	۱/۰۰	۰/۱۳	۰/۱۴
C3 انعطاف پذیری	۹/۰۰	۸/۰۰	۱/۰۰	۸/۰۰
C4 کارایی	۷/۰۰	۷/۰۰	۰/۱۳	۱/۰۰

منبع: محاسبات نگارندگان

نظرسنجی‌ها به عنوان مولفه اول ( $L_i$ )، میانگین

لازم به ذکر است که این ماتریس در خصوص

نظرسنجی‌ها به عنوان مولفه دوم ( $m_i$ ) و حداکثر

زیرمعیارهای هر معیار برای تمامی اعضای تیم تصمیم

نظرسنجی‌ها به عنوان مولفه سوم ( $u_i$ ) در نظر گرفته

گیری تهیه شد.

شد:

در ادامه ماتریس مقایسه زوجی فازی تشکیل شد. برای

رسیدن به این منظور و تعیین اعداد فازی مثلثی، حداقل

**جدول ۸: نمونه ماتریس مقایسه زوجی فازی (معیارها)**

معیارهای اصلی	C1			C2			C3			C4		
C1	۱/۰۰(	۱/۰۰	)۱/۰۰	۰/۱۱(	۴/۰۴	)۶/۰۰	۰/۱۱(	۴/۰۴	)۷/۰۰	۰/۱۴(	۲/۳۸	)۶/۰۰
C2	۰/۱۷(	۳/۱۱	)۹/۰۰	۱/۰۰(	۱/۰۰	)۱/۰۰	۰/۱۳(	۰/۱۸	)۰/۲۰	۰/۱۴(	۰/۱۸	)۰/۲۰
C3	۰/۱۷(	۳/۱۱	)۹/۰۰	۵/۰۰(	۶/۰۰	)۸/۰۰	۱/۰۰(	۱/۰۰	)۱/۰۰	۰/۱۱(	۲/۷۴	)۸/۰۰
C4	۰/۱۷(	۲/۴۷	)۷/۰۰	۵/۰۰(	۵/۶۷	)۷/۰۰	۰/۱۲(	۷/۰۴	)۹/۰۰	۱/۰۰(	۱/۰۰	)۱/۰۰

منبع: محاسبات نگارندگان

C3	۶/۳	۱۲/۹	)۲۶/۰
C4	۶/۳	۱۵/۲	)۲۴/۰

منبع: محاسبات نگارندگان

بر اساس جدول شماره (۹) مشخص است که در محاسبه

همانطور که از جدول (۸) مشاهده می‌شود شاخص

اولیه صوت گرفته برای  $S_i$  شاخص کارایی بهترین شرایط

کارشناسان نسبت به سایر شاخص‌ها بیشترین وزن‌ها را

را به خود اختصاص داده است. لازم به ذکر است که  $M_{gi}^i$

حداقل، میانگین و حداکثر وزن‌های ارائه شده توسط

در این رابطه، اعداد فازی مثلثی ماتریس‌های مقایسه زوجی

کاری (C4) در هر سه سنجه فازی در این مرحله یعنی

است. در مرحله بعد محاسبه  $S_i$  که خود

یک عدد فازی مثلثی است برای هر کدام از شاخص‌ها

کسب کرده است. در مرحله بعد مقدار  $\sum_{i=1}^m M_{gi}^i$  برای هر یک از سطرهای

به صورت تفکیک شده در چند مرحله انجام شده

است. ابتدا مقدار  $\sum_{i=1}^m M_{gi}^i$  از روابط زیر استفاده

است. ابتدا مقدار  $\sum_{i=1}^m M_{gi}^i$  برای هر یک از سطرهای

شده که نتایج به شرح زیر است.

ماتریس محاسبه شده است:

$$\begin{aligned} & ۷۹/۴۰۰, ۱۵/۳۶۹ \sum_{i=1}^n \sum_{i=1}^m M_{gi}^i = \\ & ۰/۰۶۵۰, ۰/۰۲۲۲, \quad ۰/۰۱۲۶ \left[ \sum_{i=1}^n \sum_{i=1}^m M_{gi}^i \right]^{-1} = \end{aligned}$$

C1	۱/۴(	۱۲/۵	)۱۹/۰
C2	۱/۴(	۴/۵	)۱۰/۴

**جدول ۹: مرحله اول محاسبه  $S_i$**

مرحله نهایی محاسبه  $S_i$  برای شاخص‌های اصلی پژوهش نیز نشان می‌دهد که در هر سه سنجه فازی مد نظر در این مرحله شاخص کارایی دارای بیشترین وزن‌های کسب شده از سوی کارشناسان است. این محاسبات در خصوص شاخص‌های اصلی حکمرانی شهری بود. در خصوص شاخص‌های فرعی نیز به همین ترتیب محاسبات انجام گرفته است که نتایج آن به شرح زیر است.

**جدول ۱۰: مقدار  $S_i$  برای شاخص‌های اصلی حکمرانی خوب شهری**

شناسه معیار	$S_i$	مقدار فازی		
C1	$S_1$	۰/۰۱۷(	۰/۲۷۷	)۱/۲۳۷
C2	$S_2$	۰/۰۱۸(	۰/۰۹۹	)۰/۶۷۷
C3	$S_3$	۰/۰۷۹(	۰/۲۸۵	)۱/۶۹۳
C4	$S_4$	۰/۰۷۹(	۰/۳۳۷	)۱/۵۶۲

منبع: محاسبات نگارندگان

**جدول ۱۱: مقدار  $S_i$  برای شاخص‌های فرعی حکمرانی خوب شهری**

شاخص‌های فرعی	شناسه	مقدار فازی		
شفافیت در انتخابات	c1	$S_{11}$	۰/۲۱۰(	۰/۵۵۲
شفافیت در تخصیص هزینه‌ها و در آمددها	c2	$S_{12}$	۰/۰۹(	۰/۲۹۷
شفافیت در انتخاب کارکنان	c3	$S_{13}$	۰/۰۴۵(	۰/۱۵۰
پاسخگویی در موقع بحران	c4	$S_{14}$	۰/۰۱۸(	۰/۴۶۸
پاسخگویی در برابر عملکردها	c5	$S_{15}$	۰/۱۲۰(	۰/۲۳۶
پاسخگویی در برابر تغییرات	c6	$S_{16}$	۰/۰۷۳(	۰/۱۹۰
برنامه ریزی برای مردم	c7	$S_{17}$	۰/۰۲۵(	۰/۱۰۷
مهارت حل مساله	c8	$S_{18}$	۰/۰۲۰(	۰/۱۵۱
خلاقیت و رهبری همه جانبه	c9	$S_{19}$	۰/۰۳۲(	۰/۲۲۴
برنامه ریزی برای تغییر شرایط منفی	c10	$S_{20}$	۰/۰۱۷(	۰/۳۶۸
درآمدزایی برای شهر	c11	$S_{21}$	۰/۰۲۱(	۰/۰۲۶
استفاده از رویکردهای متعدد برنامه ریزی	c12	$S_{22}$	۰/۰۱۸(	۰/۱۲۵
استفاده از رهایت‌های متعدد در جلب مشارکت مردم	c13	$S_{23}$	۰/۱۲۳(	۰/۴۱۶
انعطاف‌پذیری در موقع بحرانی	c14	$S_{24}$	۰/۰۲۲(	۰/۰۷۲
نقادپذیری در برابر اعتراضات و خواسته‌ها	c15	$S_{25}$	۰/۰۲۰(	۰/۱۸۶

منبع: محاسبات نگارندگان

**جدول ۱۲- محاسبه درجه بزرگی مقادیر  $S_i$  برای**

### شاخص‌های اصلی حکمرانی خوب شهری

	S1	S2	S3	S4
S1		۱/۰۰	۰/۹۹	۰/۹۵
S2	۰/۷۹		۰/۷۶	۰/۷۲
S3	۱/۰۰	۱/۰۰		۰/۹۷
S4	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰	

منبع: محاسبات نگارندگان

در ادامه برای محاسبه درجه بزرگی هر یک از مقادیر  $S_i$  به صورت زیر عمل شد. در اینجا باز به عنوان نمونه محاسبات انجام شده در خصوص شاخص‌های اصلی قید شده است. بدیهی است سایر محاسبات مربوط به شاخص‌های فرعی نیز از این ساختار پیروی کرده است.

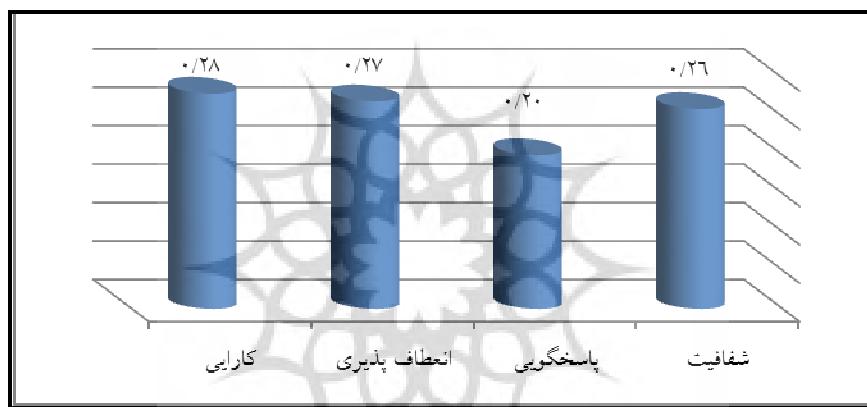
جدول ۱۳- وزن نهایی معیارهای حکمرانی خوب شهری

معیارهای اصلی	وزن نرمال نشده	وزن نرمال شده
C1 شفافیت	۰/۹۵	۰/۲۶
C2 پاسخگویی	۰/۷۲	۰/۲۰
C3 انعطاف پذیری	۰/۹۷	۰/۲۷
C4 کارایی	۱/۰۰	۰/۲۸

منبع: محاسبات نگارندگان

شکل شماره (۴) رتبه‌بندی نهایی معیارهای حکمرانی خوب شهری را بر اساس وزن نرمالیزه شده مرحله نهایی AHP گروهی فازی (FAHP) نشان می‌دهد.

بعد از محاسبه درجه بزرگی  $\Delta_i$  مرحله محاسبه بردار وزن نهایی بر اساس فرمول نهایی می‌باشد که در دو مرحله بردار وزن نرمالیزه نشده و نرمالیزه شده است. بردار وزن نرمالیزه نشده حاصل از مرحله محاسبه وزن شاخص‌های اصلی با فرعی است که در مرحله بعد با استفاده از فرمول نهایی ذکر شده در مرحله روش شناسی، نرمالیزه یا نهایی می‌گردند. این وزن‌های باد شده در خصوص شاخص‌های اصلی حکمرانی شهری به صورت زیر است.



شکل ۴- رتبه‌بندی نهایی معیارهای حکمرانی خوب شهری

این نتایج نشان می‌دهد دغدغه اصلی نظام مدیریت شهری در کشور روابط و ساختارهای درون سازمانی مدیریت شهری می‌باشد که به عنوان مانع جدی در ارتقاء آن به سمت حکمرانی خوب شهری و پذیرش شاخص‌ها و مؤلفه‌های نوین آن می‌باشد. در ادامه بر اساس مراحل طی شده برای شاخص‌های اصلی وزن نهایی شاخص‌های فرعی حکمرانی خوب شهری نیز به بدین صورت محاسبه شده است.

همانطور که از شکل ۴ مشاهده می‌شود کارایی به عنوان یکی از معیارهای تحول بخش ساختار و مناسبات درونی در فرایند مدیریت شهری کشور از نظر کارشناسان حائز بیشترین رتبه گردیده است و این در حالی است که شاخص شفافیت به عنوان یکی دیگر از شاخص‌های مؤثر در تحول ساختار و مناسبات درونی مدیریت شهری به سمت حکمرانی شهری با اندک تفاوت نسبت به انعطاف پذیری در رتبه سوم قرار دارد.

جدول ۱۴- وزن نرمال نشده و نرمال شده زیرمعیارهای حکمرانی خوب شهری

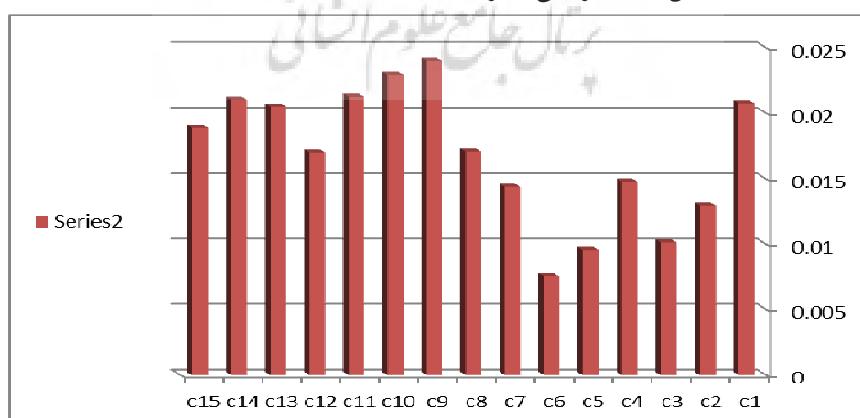
وزن نهایی	وزن نرمال شده	وزن نرمال نشده	شناسه	زیرمعیارها
۰/۰۲۰	۰/۰۸۰	۰/۹۳	c1	شفافیت در انتخابات
۰/۰۱۳	۰/۰۵۰	۰/۵۸	c2	شفافیت در تخصیص هزینه‌ها و در آمدّها
۰/۰۱۰	۰/۰۳۹	۰/۴۶	c3	شفافیت در انتخاب کارکنان

پاسخگویی در موقع بحران	c4	۰/۸۶	۰/۰۷۴	۰/۰۱۴
پاسخگویی در برابر عملکردها	c5	۰/۵۶	۰/۰۴۸	۰/۰۰۹
پاسخگویی در برابر تغییرات	c6	۰/۴۴	۰/۰۲۸	۰/۰۰۷
برنامه ریزی برای مردم	c7	۰/۸۴	۰/۰۷۲	۰/۰۱۴
مهارت حل مساله	c8	۰/۷۱	۰/۰۶۱	۰/۰۱۷
خلافت و رهبری همه جانبه	c9	۱	۰/۰۸۶	۰/۰۲۴
برنامه ریزی برای تغییر شرایط منفی	c10	۰/۹۵	۰/۰۸۲	۰/۰۲۲
درآمد زایی برای شهر	c11	۰/۸۹	۰/۰۷۶	۰/۰۲۱
استفاده از رویکردهای متنوع برنامه ریزی	c12	۰/۷۴	۰/۰۶۳	۰/۰۱۷
استفاده از رهیافت‌های متنوع در جلب مشارکت مردم	c13	۰/۸۸	۰/۰۷۶	۰/۰۲۰
انعطاف پذیری در موقع بحرانی	c14	۰/۹۱	۰/۰۷۸	۰/۰۱۷
نقد پذیری در برابر اعتراضات و خواسته‌ها	c15	۰/۸۲	۰/۰۷۰	۰/۰۱۸

منبع: محاسبات نگارندگان

احساس می‌گردد. خلاقیت و رهبری همه جانبه یکی از شاخص‌های فرعی برای شاخص کارایی آنهم در حوزه درون سازمانی دارای بیشترین وزن از سوی کارشناسان گردیده است و حتی شفافیت در انتخابات نیز به عنوان یکی از شاخص‌های فرعی شاخص شفافیت نیز جزو فرعی در حوزه درون سازمانی می‌باشد و وزن بیشتری نسبت به سایر شاخص‌های فرعی دریافت کرده است که بر لزوم تحول در این حوزه برای حرکت در مسیر ارتقاء مدیریت شهری به سمت حکمرانی شهری تأکید می‌کند. در شکل ۵ نمودار وزن نهایی زیر معیارهای پژوهش آمده است.

برای دستیابی به وزن نهایی زیرمعیارهای حکمرانی خوب شهری لازم بود تا وزن نرمال شده هر یک از زیر معیارهای در وزن معیار اصلی ضرب گردیده و نتیجه نهایی بدست آید. همانطور که در جدول ۱۴ مشاهده می‌شود زیرمعیارهای خلاقیت و رهبری همه جانبه؛ برنامه ریزی برای تغییر شرایط منفی و درآمد زایی برای شهر سه زیرمعیار مربوط به معیار کارایی هستند که حائز بیشترین وزن‌ها از دیدگاه کارشناسان گردیده اند مشاهده می‌شود که به تبعیت از نتایج بدست آمده برای شاخص‌های اصلی، از نظر کارشناسان لزوم تحول در حوزه ساختار و مناسبات درون سازمانی مدیریت شهری در کشور در زمینه شاخص‌های فرعی نیز



شکل ۵- رتبه بندی نهایی زیرمعیارهای حکمرانی شهری

#### ۴- نتیجه‌گیری

فزاينده، وجود مهاجرت‌های گسترده به شهرها، حاشیه-نشینی‌های گسترده، کمبود امکانات، تسهیلات و خدمات برای ارائه به جمعیت ساکن و لزوم پاسخگویی بدانها، داشتن انعطاف مندی در برابر این چالش‌ها و به تبع آن بحران‌ها و اعتراضاتی که می‌تواند این چالش‌ها در صورت نبود برنامه‌ها و طرح‌های مدیریتی پویا و مشارکتی در برداشته باشد، شاخص‌های پاسخگویی و انعطاف پذیری با شاخص‌های فرعی مختص خود که نشانگر ویژگی‌های این شاخص‌ها در حالت جزیی و دقیق آنهاست به مثابه دو شاخص دیگر مطرح شده در حوزه درون سازمانی با نظر کارشناسان در حوزه بروون سازمانی انتخاب گردیدند. برای مشخص ساختن میزان اولویت و اهمیت پرداخت به این دو حوزه از نظام مدیریت شهری در جهت ارتقاء به سمت رویکرد حکمرانی شهری با اتكاء به شاخص‌های منتخب، اقدام به نظرسنجی از کارشناسان گردید که نتایج حاصله در بخش تجزیه و تحلیل اطلاعات با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی گروهی فازی (FAHP) نشان داد که دغدغه و مشکل اصلی نظام مدیریت شهری کشور از نظر کارشناسان برای ارتقاء و تحول به سمت حکمرانی شهری چالش‌ها و موانع درون سازمانی می‌باشد، چرا که این امر خود را در کسب بیشترین وزن و اولویت از سوی شاخص کارایی به عنوان یکی از شاخص‌های درون سازمانی حکمرانی شهری نشان داد. این امر در بحث شاخص‌های فرعی یعنی خلاقیت و رهبری همه جانبی به عنوان یکی از شاخص‌های فرعی کارایی نیز صدق می‌کرد. این نتایج

چالش اصلی مدیریت شهرها در کشورهای در حال توسعه همزمان با فرایند برنامه‌ریزی، تمرکزگرایی در نظام تصمیم‌سازی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها، پیروی از رهیافت‌های سنتی منسخ و عدم نهادینه‌سازی رویکردهای جدید مدیریتی و برنامه‌ریزی از جمله مشارکت پذیری و عدم تلاش برای شکست تسلط گرایی نگاه از بالا به پایین در روند تعریف، تبیین و اجرای برنامه‌ها و سیاست‌گذاری‌هast. در این راستا رهیافت حکمرانی خوب شهری به عنوان یکی از رهیافت‌های نوین در فرایند مدیریت شهری از اوایل دهه ۹۰ قرن بیستم به عنوان نوید بخش مشارکت گرایی و چرخه‌ای سازی تصمیم‌گیری‌ها بین مدیریت هدایتگر، جامعه شهروندی و بخش خصوصی رواج یافته است. متناسب با اهمیت مسئله در پژوهش حاضر سعی گردید به ارزیابی و تحلیل شاخص‌های حکمرانی خوب شهری در دو حوزه درون سازمانی و بروون سازمانی پرداخته شود. در این راستا با استفاده از نظرات کارشناسان دو شاخص شفافیت و کارایی با شاخص‌های فرعی مختص خود که آشکار کننده ویژگی‌های جزئی این دو شاخص با توجه به مشکلات و دغدغه‌های موجود فرایند مدیریت شهری کشور هستند به عنوان شاخص‌های متحول کننده رویکرد حکمرانی شهری در حوزه درون سازمانی نظام مدیریت شهری انتخاب گردند. در ادامه با توجه به چالش‌های موجود در حوزه بروون سازمانی مدیریت شهری در کشور از جمله شهرگرایی و شهرنشینی

کارشناسان در حوزه درون سازمانی آن می باشد که لزوم بازنگری در ساختارها، روابط، شفافیت در تشکیلات منتخب و داده ها و ستاندهای آن و مهم تر از همه تمرکز زدایی از روند تصمیم سازی و تصمیم گیری ها و تقویت کارایی نهادی و مدیریتی در نظام مدیریت شهری جهت حرکت به سمت پذیرش الگوها و شاخص های حکمرانی شهری را به اثبات می رساند.

با توجه به اهمیت شاخص کارایی و شاخص های فرعی آن که توانایی گردانندگان و هدایت کنندگان مدیریت شهری را می رساند، اهمیت تقویت نظام مدیریت شهری توسط مدیران و مسئولان با ویژگی های رهبری همه جانبه، خلاق در حل مسائل و داشتن قدرت ابتکار و برنامه ریزی در زمان بحران و به خصوص متخصص در این زمینه و آشنا به اصول مدیریتی امری ضروری و حیاتی به نظر می رسد. داشتن کارایی نهادی آنهم از طریق مدیران و مسئولان پاسخگو، کاراء، مسئولیت پذیر و مشارکت مند خود به خود شرایط را برای تسری دادن این اصول پایداری به سمت متناسبات برون سازمانی با جامعه شهری برای حل مسائل و مشکلات شهری و تأمین منابع و درآمد برای شهر در موقع بحرانی آماده و مهیا می کند.

#### منابع

برک پور، ناصر و اسدی ایرج (۱۳۸۸)، مدیریت و حکمرانی شهری، انتشارات دانشگاه هنر، چاپ اول، تهران

نشان داد که برای حرکت در مسیر حکمرانی شهری اول از همه تحولات بایستی در ساختار، مناسبات و روابط درون سازمانی نظام مدیریت شهری صورت گیرد. همانطور که اشاره شد پژوهش حاضر تلاشی بود در جهت شناخت و تحلیل میزان اهمیت شاخص های حکمرانی شهری از منظر کارشناسان در جهت بکاربریست آنها در فرایند مدیریت شهری کشور در جهت ارتقاء آن به سمت رویکرد پایدار حکمرانی شهری با توجه به مشکلات موجود در دو حوزه درون سازمانی و برون سازمانی، بطوریکه چیدمان و انتخاب شاخص های مورد نظر نیز در این راستا و با نظر کارشناسان و با توجه به چالش های یاد شده در دو حوزه درون سازمانی و برون سازمانی مدیریت شهری در کشور صورت یافته بود.

#### ۵- پیشنهادها

باتوجه به نتایج بدست آمده توسط پژوهش حاضر پیشنهاد می شود:

هر گونه مطالعه و پژوهش در زمینه حکمرانی شهری و شاخص های آن به جهت تنوع، پویایی و پایداری این شاخص های آنهم به جهت کاربرد آن در تمامی سطوح مدیریتی در شهرها و حتی سطوح کلانتر، تدوین و چیدمان شاخص های اصلی و شاخص های فرعی تر برای تحقیق در این زمینه با توجه به چالش ها و مسئله مورد مطالعه در مورد موضوعات مطرح در حوزه مدیریت شهری صورت گیرد.

باتوجه به نتایج بدست آمده در پژوهش حاضر مشکلات اصلی نظام مدیریت شهری به اعتقاد

- Cities; Social Fragmentation, Social Exclusion and Urban Governance.p.31
- Arndt, C. and Oman, C.(2006):“Uses and Abuses of Governance Indicators”, Development Centre Studies, OECD, 2006. P.23
- Berkes, F., Colding, J., Folke, C.( 2002) Navigating Social-ecological Systems: Building Resilience for Complexity and Change. Cambridge University Press,Cambridge. pp.19-22
- Bontenbal.m.c(2009),Strenghtening urban governance in the south through city-to-city cooperation: toward an analytical framework,habitat international,vol.33,p.181-189
- Brenner.N(2003), Metropolitan institutional reform and the rescaling of state in contemporary western Europe,Europe urban and regional studies.pp297-332
- CHaudhry.i,malik.sh,Nawaz khan.kh(2009),Factors affecting good governance in pakistan: an imperial analysis.p.339
- Crook, R. C., & Sverrisson, A. S. (2001). Decentralisation and poverty-alleviation in developing countries: a comparative analysis or is West Bengal unique? IDSWorking Papers,p. 130.
- Davis,t.j(2011), Assesing capacity building and good governance indicator in sub saharan Africa.p.10
- Dekker, K., & Van Kempen, R. (2004). Urban governance within the big cities policy: Ideals and practice in Den Haag, The Netherlands. Cities, 21(2), 109–117.
- Destatte, ph(2010),Foresight: a magor tool in tackling sustainable development.development cities,vol.11p.71-82
- Doty, R.L., (1996). Imperial Encounters: The Politics of Representation in North–South Relations. University of Minnesota Press, Minneapolis.p.31
- ESA-UN ( 2007).World Population Prospects: The 2007 Revision Population
- تقوایی، علی اکبر و تاجدار رسول(۱۳۸۸)، در آمدی بر حکمرانی شهری با رویکردی تحلیلی، فصلنامه مدیریت شهری، شماره ۲۳، صص ۴۸-۵۸
- رفیعیان، مجتبی، حسین پور، سید علی(۱۳۹۰)، سیاست‌های مدیریت شهری در کشورهای مختلف، انتشارات طهان، چاپ اول، تهران
- عطایی، محمد(۱۳۸۹)، تصمیم‌گیری چندمعیاره فازی، انتشارات دانشگاه صنعتی شاہرود، چاپ اول شاہروند
- مهدیزاده، جواد(۱۳۸۵)، برنامه ریزی راهبردی توسعه شهری، انتشارات پیام سیماگران، چاپ سوم، تهران
- مومنی، منصور(۱۳۸۹)، مباحث نوین تحقیق در عملیات، ناشر منصور مومنی، تهران
- زیاری، کرامت‌الله، مهدی‌نژاد، حافظ و پرهیز، فرهاد(۱۳۸۹)، مبانی و تکنیک‌های برنامه ریزی شهری، انتشارات دانشگاه بین المللی چابهار، چاپ اول، چابهار
- Aberbach, J.D. and Rockman, B.A (2006) “Governance and Outcomes”, in Brown, B.E, ed., Comparative Politics – Notes and Readings, Thomson Wadsworth. P.17
- Abrahamsen, R.,( 2000). Disciplining Democracy: Development Discourses and Good Governance in Africa. Zed Books, London.p.78
- Abrams, P., Borrini-Feyerabend, G., Gardner, J., Heylings, P.,( 2003), Evaluating Governance: A Handbook to Accompany a Participatory Process for a Protected Area. Parks Canada. Ottawa and TILCEPA, Pune.pp.11-13
- Andersen, H. T (2001) The new urban politics of Europe: the area based approach to regeneration policy. In Governing European

- Pierre, J. (2005). Comparative urban governance: Uncovering complex causalities. *Urban Affairs Review*, vol. 40(4), 446–462.
- Pieterse,e.a(2000), Participatory urban governance: practical approaches.USA research academy, p.87
- Population Division, United Nations (2009).World population prospects. <http://esa.un.org/unpp/> Accessed 28.10.10.
- Rakodi.c(2003), Politic and performance: the implication of emerging governance arrangement for urban management approaches and information system. *Habitat international*, vol.27,523-547
- Roberts.s.m,wright.s,o,neill.p(2007), Good governance in the pacific? Ambivalence and possibility. *Geoforum*,vol.38,p.967-984
- Schwab,B, kubler,d, walti, s(2001), Metropolitan governance and democracy in Switzerland, governance and democratic legitimacy at the 29th ECRP joint session of workshop,6-11,2001
- Sik kim.k and diskey.j(2006),role of urban governance in the process of bus system reform in seul, *habitat international*, vol.30,p.1035-1046
- Steward,r(2006), Designing good urban governance indicator:the importance of in greater vancouver. *cities*,vol.23,p.196-204
- Swyngedouw, E., 2005. Governance innovation and the citizen: the Janusface of governance-beyond-the-State. *Urban Studies*, vol. 42-(11), 1991– 2006.
- UCLG (2006). Press kit united cities and local governments. general report,p.28
- UNDP(2004),a user guide to measuring local governance,UNDP oslo governance sentre.vol.1,pp.27-34
- UNDP.) 2006)“Methodology for design and implementation of the Instrument for Measuring Responsibility, Transparency and Accountability in the Local Self-Government Units, UNDP Macedonia,pp.21-24
- UN-HABITA ( 2006).“Draft Guidelines on decentralization and the strengthening of local authorities.vol.2,p.16
- Database.<http://esa.un.org/unup> (Last accesed on June 2010).
- Evans. G, locas.B and Sharma. D(2005), good governance in urban management process. London
- Friedmann, J. (1998). The new political economy of planning: The rise of civil society. In J. Friedmann (Ed.), *Cities for citizens: Planning and the rise of civil society in a global age* (pp. 19–35).
- Graham, J., Amos, B., Plumptre, T.,( 2003). Governance Principles for Protected Areas in the 21st Century. Institute on Governance, Ottawa.p.26
- Hockings, M., Stolton, S., Leverington, F., Dudley, N., Courrau, J.( 2006). Evaluating Effectiveness: A Framework for Assessing Management Effectiveness of Protected Areas, second ed. IUCN, Gland.p.33
- Hood, C (1995) the “new public management” in the 1980s: variations on a theme. *Accounting, Organizations and Society*. 2(2–3), 93–109.
- Hordijk,M,baud.i(2006), The role of research and knowledge generation in collective action an urban governance: how can researchers act an catalisit? *Habitat international*, vol.30,p.668-689
- Kooiman,j.(Ed),(1993), modern governance-new society government interaction London:sage. city policies,vol.2,p23-32
- Leautiers.f,kaufman.d(2005), governance and the city: imperial exploration in to global determination.geoforum ,vol.39,p.71-84
- Lockwood.m(2010), Good governance for terrestrial protected area: a framework, principle and performance outcomes. environmental management,vol.91,p.754-766
- Magel, H. and Wehrmann, B. (2001) Applying Good Governance to Urban Land Management – Why and How? *Zeitschrift für Vermessungswesen*, Heft 6/2001.
- OECD.“Donor(2008) Approaches to Governance Assessments”, DAC Network on Governance, June (final draft).p.17

- urban governance and sustainability. Towards a conceptual framework for the UGIS Research Project.p.9
- World Bank (2000). Cities in transition: A strategic view of urban and local government issues. Infrastructure Group, Urban Development, Washington, DC: World Bank.p29
- Van dijk,m(2006), Managing cities in developing countries: the theory and practice of urban management. leon prees,p.23
- Van marssing. E, bolt.G , van kempen. D(2006),Urban governance and social cohesion: effects of urban restriction in to dutch cities.cities journal. Vol.23,pp.279-290
- Vranken, J, De Decker, P, and Van Nieuwenhuyze, I (2003),Social inclusion,

