

ارزیابی و رتبه‌بندی عوامل تأثیرگذار بر مشارکت شهروندان در فرایند مدیریت شهری (مطالعه موردی: منطقه ۲ شهرداری تبریز)

دکتر محمد رضا پورمحمدی - استاد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری دانشگاه تبریز، تبریز، ایران

علی طورانی* - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری دانشگاه تبریز، تبریز، ایران

راضیه تیموری - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری دانشگاه تبریز، تبریز، ایران

اسماعیل احمدی - کارشناسی ارشد علوم تربیتی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ایران

امین صدری - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه تهران

پذیرش مقاله: ۱۳۹۲/۹/۲۶ تأیید مقاله: ۱۳۹۳/۱/۱۶

چکیده

رشد فزاینده ابعاد شهرونشینی و پیچیدگی ماهیت مسائل شهری موجب شده که تأکید و توجه مدیران و برنامه‌ریزان بیش از هر زمان دیگر به سطوح پایین تر و ابعاد ملموس زندگی شهروندان معطوف گردد. از این‌رو، امروزه مشارکت مردم در فرایند مدیریت شهری بهشت در مرکز توجه قرار گرفته است. در این راستا، پژوهش حاضر در صدد است با روشی توصیفی- تحلیلی و بر مبنای مطالعات کتابخانه‌ای و میدانی به ارزیابی و رتبه‌بندی عوامل مؤثر بر مشارکت شهروندان در فرایند مدیریت شهری منطقه دو شهرداری تبریز پردازد. یافته‌های تحقیق نشان می‌دهد که عوامل متعددی بر مشارکت شهروندان در فرایند مدیریت شهری تأثیرگذارند. در این تحقیق ۳۷ مورد در قالب پنج عامل فردی، روحی- روانی، اجتماعی، اقتصادی و مدیریتی دسته‌بندی شده‌اند. ارزیابی‌های به عمل آمده نشان می‌دهد که در بین عوامل فردی بیشترین تأثیرگذاری مربوط به داشتن اوقات فراغت است. در بین عوامل روحی- روانی تأثیرگذارترین عامل میزان استرس و فشارهای روحی و روانی است. در بین عوامل اجتماعی، تعلق مکانی، در بین عوامل اقتصادی سودمند بودن فعالیت مشارکتی و در بین عوامل مدیریتی، اعتماد نهادی تأثیرگذارترین موارد است. رتبه‌بندی نهایی عوامل نشان می‌دهد که بیشترین تأثیرگذاری مربوط به عوامل اجتماعی است و عوامل اقتصادی، روحی- روانی، مدیریتی و فردی در رتبه‌های بعدی جای می‌گیرند.

کلیدواژه‌ها: برنامه‌ریزی شهری، تبریز، مدیریت شهری، مشارکت شهروندان.

۱. مقدمه

توسعهٔ شتابان شهرها در چند دههٔ معاصر ابعاد مختلف زندگی اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، سیاسی و محیطی و... بشر را تحت تأثیر قرار داده است (رنه شورت، ۱۳۸۸: ۱). امروزه رشد جمعیت و افزایش مهاجرت به شهرها، منجر به توسعهٔ کنترل‌ناپذیر نواحی شهری، خلق سکوتگاه‌های جدید، کاهش سطح رفاه انسانی و بروز مشکلات فراوان برای مدیران شهری بهویژه در کشورهای در حال توسعه شده است (Ortega, et al., 2011: 2). در واقع «تحولات جمعیت شهری جهان در دو دههٔ اخیر، چالش‌هایی را برای سیستم مدیریت شهری به وجود آورده است که تا قبل از این با این چالش‌ها مواجه نبوده است» (UN Habitat, 2009: xxii). رشد فزایندهٔ ابعاد شهرنشینی و پیچیدگی ماهیت مسائل شهری موجب شده که تأکید و توجه مدیران و برنامه‌ریزان بیش از هر زمان دیگر به سطوح پایین‌تر و ابعاد مملوس زندگی شهروندان معطوف گردد (Friedman, 1993: 43). بر این اساس، امروزه یکی از ارکان اساسی برنامه‌ریزی در دنیا جدید، توجه به مشارکت آگاهانه و فعالانهٔ افراد جامعه در تمامی ابعاد توسعه است (موسوی، ۱۳۸۴: ۶۸). در این باره عواملی که در گسترش ایدهٔ مشارکت در مدیریت شهری نقش داشته‌اند عبارت‌اند از:

۱. پیدایش نظام‌های مردم‌سالار و اهمیت یافتن نقش مردم در اداره امور.

۲. درس گرفتن از روندهای توسعهٔ شهری در دهه‌های گذشته.

۳. مطابق نبودن طرح‌های شهری با نیازها و خواسته‌های مردم.

۴. توسعهٔ اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و تضمین منافع شهروندان.

۵. پیچیدگی فزایندهٔ زندگی شهری و اخلاق اجتماعی برنامه‌ریزی (UNVHS, 1996).

از این‌رو در جوامع پیشرفت‌های مشارکت مردم در برنامه‌های شهری نهادینه شده و حقوق و تکالیف مدیران شهری و شهروندان مشخص شده است. مشارکت در این کشورها از مرحلهٔ طراحی برنامه‌ها و الگوهای علمی اجرایی تا ارائه، تأیید و تصویب، اجرا و نظارت ادامه دارد. الگوهای برنامه‌ریزی مشارکتی، اعتماد شهروندان به نتایج را افزایش می‌دهد، میزان دقت، حساسیت و ابعاد آن را روشن و مشارکت واقعی و هدفمند آنان را تضمین می‌کند. در این فرایند، مشارکت نه تنها هزینه محسوب نمی‌شود، بلکه به ارتقای کیفیت زندگی، آرامش و آسایش شهروندان منجر می‌شود (موسایی و رضوی‌الهاشم، ۱۳۸۹: ۱۲۴). در این رویکرد نگاه مدیران و برنامه‌ریزان از پایین به بالا، مبتنی بر توانمندسازی افراد و متکی بر سرمایه‌های انسانی و اجتماعی شهروندان است (حاجی‌پور، ۱۳۸۵: ۳۸).

در سالیان اخیر در ایران توجه به اجتماعات محلی و برنامه‌ریزی مشارکتی در مدیریت شهری جایگاه ویژه‌ای یافته است و مشارکت شهروندان در امور شهری به یکی از دغدغه‌های اساسی مدیران شهری مبدل شده و همواره در محافل علمی، سیاسی و اجرایی کشور بر آن تأکید شده است (عباس‌زاده، ۱۳۸۷: ۴۴). همچنین، شایان ذکر است که تشکیل شوراهای و شورایاری‌های محله‌ای در کشور ما در همین راستا و به منظور تجدید ساخت در مدیریت شهری و شکل‌گیری ساختار مدیریت مشارکتی بوده است (توكلی‌نیا و استادی سیسی، ۱۳۸۸: ۳۰). با وجود شکل‌گیری اندیشهٔ مشارکت در مدیریت شهری و انجام چنین اقداماتی، مشارکت آگاهانه و فraigیر در سطح محلات هنوز به صورت عملی دیده نمی‌شود (محسنی‌تبریزی، ۱۳۷۵: ۵۴). از همین‌رو، پژوهش حاضر با هدف ارزیابی و رتبه‌بندی عوامل تأثیرگذار بر مشارکت شهروندان در فرایند مدیریت شهری تدوین شده و بر این مبنای منطقه ۲ شهرداری تبریز مطالعه شده است.

۲. مبانی نظری

مشارکت معادل اصطلاح انگلیسی Participation است. این کلمه از ریشه Part به معنی قسمت، جزء و بخش گرفته شده و از ریشه لاتین Participatia به معنای با خود داشتن، در نفس خود چیزی از غیر داشتن و سهمی در چیزی غیر از خود داشتن اخذ شده است و به معنی سهیم شدن در چیزی یا گرفتن قسمتی از آن است (یزدان پناه، ۱۳۸۶: ۱۰۶). مشارکت درگیری ذهنی و عاطفی اشخاص در موقعیت‌های گروهی است که آنان را بر می‌انگیزد تا برای دستیابی به هدف‌های گروهی یکدیگر را یاری دهند و در مسئولیت کار شریک شوند. در این تعریف سه جزء مهم ملاحظه می‌شود:

۱. درگیری ذهنی و عاطفی. در مرتبه نخست، مشارکت به معنی درگیری ذهنی و عاطفی بوده و تنها به کوشش‌های بدنی محدود نمی‌شود.

۲. انگیزش برای یاری دادن. شخص در مشارکت این فرصت را می‌یابد که از قابلیت‌ها، ابتکارات و آفرینندگی خود برای دستیابی به هدف‌های گروهی استفاده کند. از این‌رو، مشارکت با موافقت فرق دارد. مشارکت چیزی بیش از گرفتن موافقت از یک جمع برای تصمیم از پیش گرفته شده است.

۳. پذیرش مسئولیت. مشارکت، اشخاص را بر می‌انگیزد تا در کوشش‌های گروه خود مسئولیت بپذیرند. در واقع، مشارکت هنگامی تحقق می‌یابد که بی‌تفاوتی و بی‌مسئولیتی جای خود را به احساس وابستگی، سرنوشت و مسئولیت مشترک بدهد (شریفزاده و صدقی، ۱۳۸۸: ۵۰).

در بررسی دیدگاه‌ها و نظریه‌های مشارکت دو رویکرد عمده را می‌توان تشخیص داد؛ نگرش خرد و نگرش کلان. در سطح خرد، بر انگیزه و گرایش و رفتار مشارکت تأکید می‌شود و در سطح کلان، به زمینه‌ها و شرایط و عناصر ساختاری توجه می‌شود. کنش مشارکتی به دو بخش ذهنی و رفتاری تقسیم شده که بخش ذهنی، تمایلات و گرایش‌های فردی را در بر می‌گیرد و بخش رفتاری، انجام فعالیت‌های داوطلبانه جمعی را مد نظر دارد. ماکس وبر بر نظام باورها، گرایش‌ها و تأثیرات آن بر مشارکت متمرکز است. هومنز رفتارها را نتیجهٔ محاسبه سود و زیان تلقی کرده است. رفتار مشارکتی زمانی نهادینه می‌شود که منافع حاصل از آن بر هزینه‌ها فرونوی داشته باشد (موسایی و رضوی‌الهاشم، ۱۳۸۹: ۱۲۴).

در سالیان اخیر تغییر در بنیان‌های نظری در برنامه‌ریزی باعث شده است که مقولهٔ مشارکت از اهمیت فراوان برخوردار گردد. در این ارتباط برنامه‌ریزی تعاملی یکی از جدیدترین رویکردهای برنامه‌ریزی است که بر مبنای نگرش سیستمی استوار است و بر سه اصل مشارکت، مداومت و کل‌نگری تأکید می‌کند. برنامه‌ریزی می‌تنبی بر رویکرد تعاملی بر این باور است که مشارکت افراد باعث تحقق واقعی مفهوم توسعه و توانمندی افراد می‌گردد (ایکاف، ۱۳۷۵: ۷۷). به‌ویژه در جوامعی که تعداد افراد آسیب‌پذیر آنها زیاد است، مشارکت در امور شهری باعث افزایش عزت نفس، افزایش تعاملات اجتماعی و افزایش تجربه و مهارت مشارکت‌کنندگان می‌گردد (Saunders, Brown, and Eardely: 2003). به اعتقاد صاحب‌نظران، مشارکت موجب افزایش شایستگی و کرامت در افراد می‌گردد. از این‌رو مشارکت عنصر حیاتی در فرایند توسعهٔ پایدار تلقی گردیده و از آن به عنوان حلقةٌ مفقودهٔ فرایند توسعهٔ یاد می‌شود. بر این اساس، مشارکت مردم در روند تصمیم‌گیری شهری یکی از عناصر اصلی حکومت مردمی است. افزایش مشارکت مردم در امور شهری می‌تواند نقش ارزنده‌ای در ایجاد تعادل شهری ایفا کند. اگر شهروندان مشارکت در شهر را به منزلهٔ مشارکت در سرنوشت خویش بدانند، در قالب گروه‌های کاری به شکل‌دهی و تقویت خصایصی نظیر خودرهبری و خودمسئولیت‌ورزی مبادرت می‌ورزند و زمینه

را برای تغییر و تحول در جهت تلطیف و پویایی شهری آماده خواهند کرد. بنابراین مدیران شهری می‌توانند با جلب مشارکت مردم بر توانایی‌های مدیریت شهری بیفزایند (تقوایی و همکارن، ۱۳۸۸: ۲۱). در اینجا نکته بسیار مهم که در تمام برنامه‌های مدیریت شهری باید به آن توجه شود این است که بین وارد شدن شهروندان در مشارکتی تشریفاتی و ساختگی با مشارکتی واقعی که نشانگر قدرت تأثیر مردم در فرایند مدیریت و برنامه‌ریزی است، تفاوت وجود دارد (Arnesterins, 2006: 21) (بهصورتی که بتوانند در شهر تأثیرگذار باشند (زیارتی و همکارن، ۱۳۸۸: ۲۱۶). در سطح یک شهر مشارکت به سه صورت مشارکت شهروندان در تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری امور شهر، مشارکت در حفظ و نگهداری شهر و مشارکت در ارتقا و توسعه کمی و کیفی فضاهای عمومی شهری قابل تقسیم‌بندی است (طوسی، ۱۳۷۰: ۵۴).

ضرورت و اهمیت مشارکت شهروندان در مدیریت شهری را می‌توان در موارد زیر خلاصه کرد:

۱. مشارکت شهروندان منجر به استفاده بھینه از طرفیت‌های موجود شهر و نیروهای توانمند شهر می‌گردد.
 ۲. این مسئله موجب افزایش شور و شوق مردم برای فعالیت هر چه بیشتر در امور شهری شده و در نتیجه قدرت سازندگی شهروندان و مدیران شهری را تقویت می‌کند.
 ۳. مشارکت در مدیریت شهر باعث افزایش نوآوری و ابتکار می‌گردد. چرا که مردم به‌واسطه قرار گرفتن در بطن امور (فرایند زندگی شهری) خوب می‌دانند که خواسته‌های خود را شناسایی و اولویت‌بندی کنند و راه حل‌های پیشنهادی ارائه دهند.
 ۴. به‌واسطه مشارکت مردم در فرایند مدیریت شهری، مدیران بهتر می‌توانند مسائل و نارسایی‌های موجود در شهر را شناخته و در جهت پاسخ به آن اقدام کنند (محسنی، ۱۳۸۳: ۸۵).
 ۵. بسط توانایی شهروندان.
 ۶. تقویت حس تعلق مکانی و اجتماعی شهروندان به شهر و زندگی شهری.
 ۷. تقویت حس اعتماد و همکاری میان شهروندان و نظام مدیریت شهری.
- تقویت سازوکارهای دموکراسی شهری از طریق تحقیق و ظایف و حقوق شهروندی و مدیریت شهری (نجاتی‌حسینی، ۱۳۸۰: ۴۰).

با توجه به اهمیت و ضرورت مقوله مشارکت در فرایند مدیریت شهری در سالیان اخیر تحقیقات زیادی به عمل آمده است که در ذیل به چند نمونه از آن اشاره می‌گردد:

ربانی و همکاران (۱۳۸۶) در تحقیقی با هدف بررسی تأثیر رفاه اقتصادی و اجتماعی بر مشارکت شهروندان در امور شهری، شهر اصفهان را مطالعه کرده‌اند. یافته‌های این تحقیق نشان می‌دهد که بین مشارکت شهروندان در امور شهری و رفاه اقتصادی و اجتماعی رابطه معنادار خطی برقرار است. هر چه بیشتر مدیران شهری بتوانند اعتماد مردم را جلب کرده و بر میزان رضایت ایشان بیفزایند، در این صورت احساس تعلق اجتماعی آنان را به محله مسکونی‌شان افزایش می‌یابد و بر مشارکت‌شان در امور شهری افزوده می‌گردد. نوروزی و بختیاری (۱۳۸۸)، در مقاله‌ای مشارکت اجتماعی و عوامل مؤثر بر آن را در شهر خذابنده مطالعه کرده‌اند. یافته‌های این تحقیق نشان می‌دهد که همبستگی معنادار، در سطح اطمینان ۹۹ درصد، بین متغیرهای مستقل (سن، جنسیت، طبقه اجتماعی، محل سکونت، عام‌گرایی، آینده‌نگری، بیگانگی اجتماعی- سیاسی، اعتماد، ساختار خانواده، تعلیم و تربیت، رسانه‌های گروهی، تقدیرگرایی) با متغیر وابسته (مشارکت

اجتماعی- سیاسی) وجود دارد. شریفزاده و صدقی (۱۳۸۸)، عوامل مؤثر بر مشارکت شهروندان در اداره امور شهر را بررسی کرده‌اند. عوامل مورد نظر در این تحقیق عبارت‌اند از: سودآور بودن فعالیت مشارکتی، اوقات فراغت، اعتماد اجتماعی مردم به یکدیگر، اطلاع‌رسانی و پاسخ‌گویی مدیران شهری. نتیجه تحقیق این است که اگر مدیریت شهری بتواند از یک طرف فرهنگ مشارکت عمومی را گسترش دهد و از طرف دیگر در ساختار مدیریتی خود مدیریت مشارکتی را اعمال کند، بهتر می‌تواند به نتایج لازم از اهداف و برنامه‌های خود برسد.

تقوایی و همکاران (۱۳۸۸)، در مقاله‌ای با عنوان تحلیلی بر سنجش عوامل مؤثر بر مشارکت شهروندان در مدیریت شهری، منطقه ۴ شهرداری تبریز را مطالعه کرده‌اند. نتایج تحقیق نشان می‌دهد که هر چه میزان رضایتمندی افراد از خدمات رسانی مدیران شهری و احساس مالکیت بیشتر باشد، به همان میزان تمایل به مشارکت در مدیریت شهری افزایش می‌یابد. همچنین وضعیت اقتصادی و اجتماعی شهروندان بر مشارکت تعیین‌کننده است. به‌طوری که با بهتر شدن وضعیت اقتصادی و اجتماعی میزان مشارکت هم بیشتر می‌شود. خراسانی و همکاران (۱۳۹۱) نیز در تحقیقی در شهر مرور داشت استان فارس میزان مشارکت اجتماعی شهروندان و عوامل مؤثر بر آن را بررسی کرده‌اند. این پژوهش با استفاده از روش‌های آماری تحلیل واریانس، آزمون ضربی همبستگی و رگرسیون به نتایج ذیل رسیده است: متغیرهای سن، جنس، تحصیلات، شغل، درآمد، احساس تعلق شهری، دارا بودن قدرت سیاسی، بیگانگی سیاسی، رضایتمندی از عملکرد مسئولان شهری، احقة حقوق شهروندی و استفاده از رسانه‌های جمعی با متغیر وابسته مشارکت اجتماعی رابطه معناداری داشته‌اند. در نهایت، از بین متغیرهای مستقل، متغیر درآمد در تغییرات مشارکت بیشتر مؤثر بوده است و بهترتیب، دارا بودن قدرت سیاسی، بیگانگی سیاسی، احساس تعلق شهری و استفاده از رسانه‌های گروهی در مشارکت تأثیرگذار بوده‌اند.

از نظر مارشال (۲۰۰۴) در سوق‌دهی مردم به سوی مشارکت اعتمادسازی دوطرفه بین مردم و مسئولان نقش اساسی دارد. موتز نیز در تحقیقات جامعه‌شناختی خود در زمینه مشارکت شهروندان در امور بر نقش اعتماد تأکید کرده و آن را حیاتی خوانده است. همچنین از نظر اسمیت (۲۰۰۶) و لی (۲۰۰۶) برای افزایش مشارکت شهروندان در امور مختلف، وجود اعتماد نهادی الزاماً است. ریبوری (۲۰۰۵) در تحقیق خود نشان می‌دهد که رفاه اجتماعی نظیر تأمین مایحتاج اولیه (تغذیه، پوشاش، مسکن و ...)، مناسب بودن منطقه مسکونی و وضعیت فعالیت شهروندان بر میزان مشارکت ایشان تأثیرگذار است. همچنین هاوارد (۲۰۰۷) و ایکستروم (۲۰۰۷) در تحقیقات خود به این نتیجه رسیده‌اند که بین سلامت جسمی و رضایتمندی بهداشتی با مشارکت رابطه معناداری وجود دارد.

۳. روش تحقیق

ماهیت پژوهش حاضر از نوع هدف، کاربری بوده و روش تحقیق آن توصیفی و تحلیلی است. روش‌های جمع‌آوری اطلاعات در این تحقیق به دو شیوه مطالعات کتابخانه‌ای و میدانی است. در مطالعات کتابخانه‌ای به مبانی نظری مربوط، تجارب ملی و جهانی مراجعه شده و در مطالعات میدانی از ابزارهای مصاحبه و پرسشنامه استفاده شده است. محدوده مطالعاتی این پژوهش منطقه ۲ شهرداری تبریز است. با توجه به جمعیت زیاد ساکن در این منطقه، نمونه‌گیری انجام گرفته است. حجم نمونه تحقیق از طریق فرمول کوکران محاسبه گردیده و مجموع نمونه‌ها ۳۰۰ نفر انتخاب شده است. نمونه‌های انتخابی از بین افراد بالای ۱۸ سال برگزیده شده‌اند. سؤالاتی که در قالب پرسشنامه آورده شده است، به دو

دسته تقسیم می‌گردد؛ دسته اول مربوط به مشخصات فردی و اطلاعات توصیفی و دسته دوم مربوط به عوامل تأثیرگذار بر مشارکت شهروندان در فرایند مدیریت شهری است؛ تمامی سوالات به صورت طیف لیکرت (پنج گزینه‌ای) اند. در این پژوهش برای به دست آوردن پایایی پرسش‌نامه‌ها از ضریب آلفای کرونباخ استفاده شده است که ضریب به دست آمده ۰.۸۹۷ است که نشان‌دهنده پایایی بالای پرسش‌نامه است. همچنین برای سنجش روایی پرسش‌نامه نیز از روش منطقی استفاده شده است. این روش در دو بخش انجام شده است: بخش اول تأیید ظاهری پرسش‌نامه (یعنی اینکه پرسش‌نامه حداقل باید دارای روایی ظاهری باشد) و بخش دوم تأیید محتواهی پرسش‌نامه (در این حالت کمیت و کیفیت سوالات از نظر خبرگان بررسی می‌شود) که در هر دو بخش، پرسش‌نامه به تأیید جمعی از کارشناسان و خبرگان رسیده است. در نهایت، برای تحلیل داده‌های به دست آمده و ارزیابی عوامل مؤثر بر مشارکت شهروندان در مدیریت شهری از آزمون T-Test در محیط نرم‌افزار آماری SPSS و نیز برای رتبه‌بندی عوامل مؤثر بر مشارکت شهروندان در مدیریت شهری از مدل Topsis استفاده شده است.

۱.۳. محدوده و قلمرو پژوهش

شهر تبریز، مرکز استان آذربایجان شرقی، بزرگ‌ترین شهر شمال غرب کشور است که بر طبق سرشماری عمومی سال ۱۳۹۰ با جمعیتی بالغ بر ۱۵۰۶۱۸۸ نفر، پنجمین شهر پر جمعیت ایران پس از شهرهای تهران، مشهد، اصفهان و شیراز به شمار می‌رود. محدوده تحت مطالعه در این پژوهش منطقه ۲ شهرداری تبریز است.



نقشه ۱. محدوده تحت مطالعه تحقیق

منطقه ۲ شهرداری تبریز یکی از مناطق دهگانه شهرداری کلان شهر تبریز است. جمعیت این منطقه بر پایه سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵، بالغ بر ۲۸۰۲۶۱ نفر برآورد شده است که معادل ۲۰/۸۵ درصد کل جمعیت شهر تبریز است. تراکم ناچالص جمعیت در سطح محدوده به طور متوسط برابر با ۹۱/۲۱ نفر در هکتار است.

۴. یافته‌های تحقیق

۱.۴. یافته‌های توصیفی تحقیق

یافته‌های توصیفی تحقیق شامل مشخصات عمومی پاسخ‌دهندگان و سوالات توصیفی تحقیق است:

❖ جنسیت

از بین پاسخ‌دهندگان ۱۷۷ نفر معادل ۵۹ درصد مرد بوده و ۱۲۳ نفر معادل ۴۱ درصد زن‌اند.

جدول ۱. توزیع فراوانی پاسخ‌دهندگان بر حسب جنسیت

درصد فراوانی مطلق	فراوانی مطلق	جنس
۵۹	۱۷۷	مرد
۴۱	۱۲۳	زن
۱۰۰	۳۰۰	جمع کل

یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۲

❖ وضعیت تأهل

همچنین از میان پاسخ‌دهندگان ۵۶ نفر (۱۸/۶۷ درصد) مجرد و ۲۴۴ نفر (۸۱/۳۳ درصد) متأهل‌اند.

جدول ۲. توزیع فراوانی پاسخ‌دهندگان بر حسب وضعیت تأهل

درصد فراوانی مطلق	فراوانی مطلق	وضعیت تأهل
۱۸.۶۷	۵۶	مجرد
۸۱.۳۳	۲۴۴	متأهل
۱۰۰	۳۰۰	جمع کل

یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۲

❖ سن

در این قسمت برای تشریح وضعیت نمونه آماری به لحاظ سنی، سه گروه سنی جوانان (۱۸-۳۴ سال)، میان‌سالان (۳۵-۴۰ سال) و کهن‌سالان (۴۰ سال و بالاتر) تعریف شد. یافته‌های تحقیق در این زمینه نشان می‌دهد که از مجموع پاسخ‌دهندگان ۱۰۴ نفر (۳۴/۶۷ درصد) در گروه جوانان، ۱۴۱ نفر (۴۷ درصد) در گروه میان‌سالان و ۵۵ نفر (۱۸/۳۳ درصد) در گروه کهن‌سالان قرار دارند. همچنین جوان‌ترین فرد پاسخ‌گو ۱۸ سال سن داشته و پیرترین فرد ۷۶ سال سن داشته است. میانگین سن پاسخ‌گویان نیز ۳۹ سال است.

جدول ۳. توزیع فراوانی پاسخ‌دهندگان بر حسب وضعیت سنی

درصد تجمعی	درصد فراوانی مطلق	فراوانی مطلق	گروه سنی
۳۴۶۷	۳۴۶۷	۱۰۴	جوانان (۱۸-۳۴)
۸۱۶۷	۴۷	۱۴۱	میان‌سالان (۳۵-۵۹)
۱۰۰	۱۸.۳۳	۵۵	کهن‌سالان (۶۰ و بالاتر)
۱۰۰	۱۰۰	۳۰۰	جمع کل

یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۲

❖ تحصیلات

بررسی میزان تحصیلات پاسخ‌دهندگان نشان می‌دهد که ایشان از این نظر در وضعیت نسبتاً مناسبی قرار دارند. به طوری که بیش از نیمی از آنها (۵۱/۶۳ درصد) مدرکی بالاتر از دیپلم دارند. بر اساس یافته‌های تحقیق تنها ۹ نفر (۳ درصد) از پاسخ‌دهندگان بی‌سواد، ۳۲ نفر (۱۰/۶۷ درصد) دارای تحصیلات ابتدائی، ۲۱ نفر (۷ درصد) دارای تحصیلات راهنمایی، ۸۳ نفر (۲۷/۶۷ درصد) دارای مدرک دیپلم، ۳۴ نفر (۱۱/۳۳ درصد) دارای مدرک فوق‌دیپلم، ۹۸ نفر (۳۲/۶۷ درصد) دارای مدرک لیسانس و ۲۳ نفر (۷/۷۶ درصد) دارای مدرک فوق‌لیسانس یا بالاترند.

جدول ۴. توزیع فراوانی پاسخ‌دهندگان بر حسب تحصیلات

درصد تجمعی	درصد فراوانی مطلق	فراوانی مطلق	تحصیلات
۳	۳	۹	بی‌سواد
۱۳/۶۷	۱۰/۶۷	۳۲	ابتدایی
۲۰/۶۷	۷	۲۱	راهنمایی
۴۸/۳۳	۲۷/۶۷	۸۳	دیپلم
۵۹/۶۷	۱۱/۳۳	۳۴	فوق‌دیپلم
۹۲/۳۳	۳۲/۶۷	۹۸	لیسانس
۱۰۰	۷/۷۶	۲۳	فوق‌لیسانس و بالاتر
۱۰۰	۱۰۰	۳۰۰	جمع کل

یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۲

❖ سابقه سکونت

سابقه سکونت در یک محل می‌تواند در تقویت مؤلفه‌های اجتماعی مانند سرمایه اجتماعی، اعتماد اجتماعی، تعلق مکانی، هویت جمعی و... مؤثر باشد. بر این اساس، دربارهٔ سابقه سکونت در هر یک از نمونه‌های آماری پرسش شده است. یافته‌های این بخش حاکی از آن است که ۳۵ نفر (۱۱/۶۷ درصد) از پاسخ‌دهندگان دارای سابقه سکونت ۱ سال یا کمترند؛ همچنین ۸۷ نفر (۲۹ درصد) دارای سابقه بین ۱ تا ۵ سال، ۱۰۱ نفر (۳۳/۶۷ درصد) دارای سابقه بین ۵ تا ۱۰ سال، ۴۹ نفر (۱۶/۳۳ درصد) دارای سابقه‌ای بین ۱۰ تا ۲۰ سال و ۲۸ نفر (۹/۳۳ درصد) دارای سابقه سکونت بیش از ۲۰ سال در محدوده تحت مطالعه‌اند.

جدول ۵. توزیع فراوانی پاسخ‌دهندگان بر حسب سابقه سکونت در محل

میانگین	درصد فراوانی تجمعی	درصد فراوانی مطلق	فراوانی مطلق	سابقه سکونت
سال	۱۱/۶۷	۱۱/۶۷	۳۵	۱ سال و کمتر
	۴۰/۶۷	۲۹	۸۷	۱ تا ۵ سال
	۷۴/۳۳	۳۳/۶۷	۱۰۱	۵ تا ۱۰ سال
	۹۰/۶۷	۱۶/۳۳	۴۹	۱۰ تا ۲۰ سال
	۱۰۰	۹/۳۳	۲۸	بیش از ۲۰ سال
	۱۰۰	۱۰۰	۳۰۰	جمع

یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۲

❖ وضعیت فعالیت پاسخ‌دهندگان

یافته‌های تحقیق نشان می‌دهد که از مجموع پاسخ‌دهندگان، ۱۵۴ نفر (۵۱/۳۳ درصد) شاغل، ۲۱ نفر (۷ درصد) بیکار، ۲۷ نفر (۹ درصد) محصل، ۶۷ نفر (۲۲/۳۳ درصد) خانه‌دار و ۳۱ نفر (۱۰/۳۳ درصد) دارای درآمد بدون کارند.

جدول ۶. توزیع فراوانی وضعیت فعالیت پاسخ‌گویان به لحاظ فعالیت

درصد فراوانی تجمعی	درصد فراوانی مطلق	فراوانی مطلق	وضعیت فعالیت
۵۱/۳۳	۵۱/۳۳	۱۵۴	شاغل
۵۸/۳۳	۷	۲۱	بیکار
۶۷/۳۳	۹	۲۷	محصل
۸۹/۶۷	۲۲/۳۳	۶۷	خانه‌دار
۱۰۰	۱۰/۳۳	۳۱	درآمد بدون کار
۱۰۰	۱۰۰	۳۰۰	جمع کل

یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۲

❖ سابقه مشارکت در فرایند مدیریت شهری

یافته‌های توصیفی تحقیق نشان می‌دهد که همهٔ پاسخ‌دهندگان به نوعی سابقه مشارکت در فرایند مدیریت شهری داشته‌اند. بر این اساس ۴۹ نفر (۱۶/۳۳ درصد) میزان این مشارکت را خیلی کم، ۶۷ نفر (۲۲/۳۳ درصد) کم، ۸۹ نفر (۲۹/۶۷ درصد) متوسط، ۶۱ نفر (۲۰/۳۳ درصد) زیاد و ۳۴ نفر (۱۱/۳۳ درصد) خیلی زیاد توصیف کرده‌اند.

جدول ۷. میزان مشارکت در فرایند مدیریت شهری

درصد تجمعی	درصد فراوانی	فراوانی	مشارکت در مدیریت شهری
۱۶/۳۳	۱۶/۳۳	۴۹	خیلی کم
۳۸/۶۷	۲۲/۳۳	۶۷	کم
۶۸/۳۳	۲۹/۶۷	۸۹	متوسط
۸۸/۶۷	۲۰/۳۳	۶۱	زیاد
۱۰۰	۱۱/۳۳	۳۴	خیلی زیاد
۱۰۰	۱۰۰	۳۰۰	جمع کل

یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۲

۲.۴. ارزیابی عوامل تأثیرگذار بر مشارکت شهروندان در فرایند مدیریت شهری

در این قسمت، ابتدا با استفاده از مبانی نظری مربوط، عوامل و شاخص‌های مؤثر بر مشارکت شهروندان استخراج شد، سپس از پاسخ‌گویان خواسته شد تا شاخص‌های استخراج شده را که در قالب عوامل پنج‌گانه فردی، روحی- روانی، اجتماعی، اقتصادی و مدیریتی گنجانده شده‌اند، ارزیابی کنند. بر اساس یافته‌های این بخش از نظر پاسخ‌دهندگان، در بین ۶ شاخصی که گویای عوامل فردی مؤثر بر مشارکت شهروندان در فرایند مدیریت شهری‌اند، اوقات فراغت، با امتیاز ۴.۱۳ تأثیرگذارترین شاخص است. بدین معنا که شهروندانی که اوقات فراغت بیشتری دارند، بیشتر می‌توانند در فرایند مدیریت شهری سهیم باشند. مصاحبه‌های انجام‌گرفته با شهروندان نیز گویای همین مطلب است، ایشان تأکید داشتند مشغله‌ها و دغدغه‌های زندگی روزمره مجال چندانی برای مشارکت در فرایند مدیریت شهری باقی نمی‌گذارند. نتیجه این قسمت از تحقیق مؤید یافته‌های شریفزاده و صدقی (۱۳۸۸) است. از دیگر شاخص‌هایی که در بین عوامل فردی از امتیاز بالایی برخوردار شد، شاخص سلامت جسمی است که با امتیاز ۴ رتبه دوم را در بین عوامل فردی به‌دست آورد. این نشان‌دهنده اهمیت این شاخص و تأیید‌کننده تحقیقات هاوارد (۲۰۰۷) و ایکستروم (۲۰۰۷) است. از دیگر شاخص‌های تأثیرگذار در این زمینه می‌توان به میزان تحصیلات با امتیاز ۳.۳۷ اشاره کرد که این مورد نیز تأیید‌کننده تحقیق خراسانی و همکاران (۱۳۹۱) است. در نهایت شاخص دیگری که در بین عوامل فردی تأثیر چشمگیری بر مشارکت شهروندان در مدیریت شهری دارد، مدت زمان سکونت در محل است که امتیاز ۲/۵۳ را به‌دست آورده است. همچنین در بین عوامل فردی، شاخص جنسیت با امتیاز ۲/۲۸ و وضعیت تاہل با امتیاز ۳.۶۳ کمترین تأثیر را دارند که به نوعی ردکننده نظر نوروزی و همکاران (۱۳۸۸)، در زمینه تأثیرگذاری این عوامل در مشارکت شهروندان است.

در بین شاخص‌های مربوط به عوامل روحی- روانی، تأثیرگذارترین شاخص میزان استرس و فشارهای روانی (با امتیاز ۳/۹۱) است، مصاحبه‌های انجام شده در این زمینه نشان می‌دهد که این شاخص به عنوان عاملی بازدارنده مطرح است؛ یعنی هر چه استرس و فشارهای روحی شهروندان بیشتر باشد، تمایل و میزان مشارکت آنها در فرایند مدیریت شهری کمتر است. شاخص‌های تأثیرگذار دیگر در این بعد به ترتیب روابط عمومی (با امتیاز ۳/۷۷)، امید به آینده (با امتیاز ۳/۷۲)، داشتن روحیه کار جمعی (با امتیاز ۳/۴۷) و احساس خوشبختی (با امتیاز ۳/۴۱) است. در این بین یافته‌های مربوط به امید به آینده به عنوان عاملی تأثیرگذار بر مشارکت شهروندان مؤید یافته‌های نوروزی و همکاران (۱۳۸۸) است. عاملی بعدی که در این قسمت بررسی و ارزیابی شده است، عامل اجتماعی است. در بین شاخص‌های اجتماعی، تعلق مکانی (با امتیاز ۴/۳)، احساس محرومیت (با امتیاز ۴/۲۳)، عضویت در NGO ها (با امتیاز ۴/۰۳)، احساس شهروندی (با امتیاز ۳/۹۸) و رضایت از محل زندگی (با امتیاز ۳/۸۵) تأثیرگذارترین شاخص‌ها به‌شمار می‌روند. یافته‌های این بخش در زمینه تعلق مکانی و احساس شهروندی به نوعی مؤید یافته‌های خراسانی و همکاران (۱۳۹۱) است. شاخص‌های دیگری که درباره عوامل اجتماعی، تأثیرگذاری‌شان بر مشارکت در مدیریت شهری تأیید شده است، به ترتیب عبارتند از: داشتن قدرت سیاسی (با امتیاز ۳/۶۲) احساس بیگانگی اجتماعی (با امتیاز ۳/۴۷)، اعتماد اجتماعی (اعتماد مردم به هم) (با امتیاز ۳/۴۲) و در نهایت استفاده از رسانه‌های جمعی (با امتیاز ۳/۳۲).

بررسی‌های انجام‌شده در زمینه عوامل اقتصادی تأثیرگذار بر مشارکت شهروندان در مدیریت شهری نشان می‌دهد که تأثیرگذارترین شاخص، سودآور بودن فعالیت مشارکتی به لحاظ اقتصادی (با امتیاز ۴/۳۴) است که به نوعی تأیید‌کننده نظر هومنز است. هومنز معتقد است رفتارها نتیجه محاسبه سود و زیان‌اند. او اظهار می‌دارد که رفتار مشارکتی زمانی نهادینه می‌شود که منافع حاصل از آن بر هزینه‌ها فزونی داشته باشد. یافته‌های این بخش همچنین مؤید یافته‌های تحقیق شریف‌زاده و صدقی (۱۳۸۸) است. شاخص دیگری که در بین عوامل اقتصادی تأثیر بسزایی دارد، میزان درآمد است که امتیاز ۳/۷۳ را به دست آورده است و نتایج تحقیقات ربانی و همکاران (۱۳۸۶)، تقوایی و همکاران (۱۳۸۸) و خراسانی و همکاران (۱۳۹۱) را تأیید کرده است. اما نکته شایان توجهی که در این تحقیق به دست آمد، آن است که مهم‌تر و تأثیرگذارتر از شاخص درآمد، ثبات درآمدی است که در ارزیابی به عمل آمده امتیاز ۳/۸۱ را به دست آورده است. در همین راستا میزان پسانداز نیز با امتیاز ۳/۵۳ از دیگر عوامل تأثیرگذار بر مشارکت شهروندان در مدیریت شهری است. میزان پسانداز، تابعی از دو عامل درآمد و هزینه‌های زندگی است. در این ارتباط شاخص دیگری که تأثیرگذاری آن بر مشارکت شهروندان ارزیابی شده است، میزان هزینه‌های تأمین مایحتاج اولیه زندگی است که با امتیاز ۳/۷۳ تأثیرگذاری آن تأیید شده است و بدین ترتیب یافته‌های ریبوری (۲۰۰۵) را نیز تأیید کرده است. شاخص تأثیرگذاری شاخص ارزش املاک نیز با امتیاز ۳/۷۸ تأیید شده است، این بدان معناست که مالکینی که ارزش املاک آنها بالاتر است، تمایل بیشتری در مشارکت در فرایند مدیریت شهری دارند. یافته‌های این قسمت نیز مؤید یافته‌های تقوایی و همکاران (۱۳۸۸) است و در نهایت در بین عوامل اقتصادی شاخصی که تأثیرگذاری آن با کمترین میزان تأیید شد، رضایت شغلی است که امتیاز ۳/۳۳ به دست آورده است.

آخرین موردی که در این بخش ارزیابی شده است، عامل مدیریتی است که با هشت شاخص سنجیده شد. در این زمینه نیز تأثیرگذاری همه موارد تأیید شده است، اما بیشترین تأثیر مربوط به اعتماد نهادی (اعتماد بین مردم و مسئولان) است که امتیاز ۴/۳۱ را دارد و قویاً نظرات مارشال (۲۰۰۴)، اسمیت (۲۰۰۶) و لی (۲۰۰۶) را تأیید می‌کند. شاخص دیگری که در بین عوامل مدیریتی از امتیاز بالایی برخوردار شده است، اجتماعمحور بودن رویکرد مدیریت شهری (با امتیاز ۴/۱) است که خود از مؤلفه‌های اساسی تحقق حکمرانی خوب شهری به شمار می‌رود. شاخص دیگری که در این بخش امتیاز بالایی به دست آورده است، میزان رضایت شهروندان از خدمات مدیران شهری (با امتیاز ۳/۹۲) است که مؤید یافته‌های تقوایی و همکاران (۱۳۸۸) است. همچنین شاخص‌های تأثیرگذار دیگر در بعد مدیریتی در زمینه مشارکت شهروندان در فرایند مدیریت شهری به ترتیب عبارتند از: برگزاری جلسات بحث و گفت‌و‌گو از طرف مدیریت شهری (با امتیاز ۳/۸۱)، شفافیت فعالیت‌های مدیریت شهری (با امتیاز ۳/۷۸)، کیفیت اطلاع‌رسانی مدیریت شهری (با امتیاز ۳/۷۱)، پاسخ‌گویی مدیریت شهری (با امتیاز ۳/۵۴) و در نهایت برگزاری کلاس‌های آموزشی از طرف مدیریت شهری (با امتیاز ۳/۵۳).

جدول ۸. ارزیابی عوامل مؤثر بر مشارکت شهروندان در مدیریت شهری با آزمون T- Test

میزان	شاخص	ارزیابی	خیلی کم	متوسط	زیاد	خیلی زیاد	میانگین امتیازها ^۱	سطح معناداری sig(2-tailed)
فردی	میزان تحصیلات	میزان	۹	۳۱	۹۹	۷۵	۳/۶۷	...
	سن	میزان	۳۱	۴۹	۷۱	۴۷	۳/۱۸	...
	جنسیت	میزان	۷۶	۱۱۲	۳۱	۹	۲/۲۸	...
	وضعیت تأهل	میزان	۶۱	۸۷	۳۱	۱۹	۲/۵۳	...
	مدت سکونت در محل	میزان	۱۷	۴۳	۹۸	۸۶	۳/۶۳	...
	داشتن اوقات فراغت	میزان	۵	۱۴	۱۳۶	۱۱۴	۴/۱۳	...
	سلامت جسمی	میزان	۶	۱۳	۱۴۹	۸۷	۴	...
روحي - روانی	میزان استرس و فشارهای روانی	میزان	۵	۱۹	۱۲۷	۸۸	۳/۱۹	...
	دارا بودن روحیه کار جمعی	میزان	۱۷	۴۲	۷۳	۷۱	۳/۴۷	...
	روابط عمومی	میزان	۱۱	۳۸	۱۰۸	۹۱	۳/۷۷	...
	امید به آینده	میزان	۱۸	۴۰	۱۰۳	۹۵	۳/۷۲	...
	احساس خوشبختی	میزان	۱۲	۳۶	۱۲۶	۶۹	۳/۴۱	...
اجتماعی	احساس بیگانگی اجتماعی	میزان	۲۱	۳۴	۹۲	۶۵	۳/۴۷	...
	احساس محرومیت	میزان	۵	۱۱	۱۳۳	۱۲۹	۴/۲۳	...
	احساس شهروندی	میزان	۷	۱۵	۵۸	۱۱۶	۳/۹۸	...
	تعلق مکانی	میزان	۴	۹	۲۶	۱۱۴	۴/۳	...
	اعتماد اجتماعی (اعتماد مردم به هم)	میزان	۱۸	۵۲	۸۳	۸۰	۳/۴۲	...
	رضایت از محل زندگی	میزان	۱۰	۳۲	۴۹	۱۱۱	۳/۸۵	...
	استفاده از رسانه‌های جمعی	میزان	۲۵	۴۶	۹۶	۷۲	۳/۳۲	...
	دارا بودن قدرت سیاسی	میزان	۱۶	۳۷	۸۱	۷۷	۳/۶۲	...
	عضویت در NGO ها	میزان	۸	۱۵	۵۳	۱۰۸	۴/۰۳	...

۱. در طیف لیکرت به گرینه خیلی کم امتیاز ۱، کم امتیاز ۲، متوسط امتیاز ۳، زیاد امتیاز ۴ و خیلی زیاد امتیاز ۵ داده می‌شود.

ادامه جدول ۸. ارزیابی عوامل مؤثر بر مشارکت شهروندان در مدیریت شهری با آزمون T- Test

میزان	شاخص	ارزیابی	خیلی کم	متوسط	زیاد	خیلی زیاد	امتیازات	میانگین سطح معناداری sig(2-tailed)
اقتصادی	میزان درآمد	۱۴	۲۶	۷۴	۹۸	۸۸	۳/۷۳	...
	ثبت درآمد	۱۱	۲۱	۷۹	۹۳	۹۶	۳/۸۱	...
	میزان پس انداز	۱۸	۳۹	۹۲	۷۳	۷۸	۳/۵۱	...
	میزان هزینه تأمین مایحتاج اولیه زندگی	۱۶	۳۰	۶۱	۱۰۴	۸۹	۳/۷۳	...
	رضایت شغلی	۲۵	۵۱	۸۶	۷۶	۶۲	۳/۳۳	...
	مالک بودن	۱۷	۲۹	۸۴	۸۸	۸۲	۳/۶۳	...
	ارزش ملک	۱۳	۲۶	۷۲	۹۲	۹۷	۳/۷۸	...
	سودآور بودن اقتصادی فعالیت مشارکتی	۴	۱۲	۲۴	۹۸	۱۶۲	۴/۳۴	...
	کیفیت اطلاع‌رسانی مدیریت شهری	۱۴	۳۲	۷۱	۹۴	۸۹	۳/۷۱	...
	پاسخ‌گویی مدیریت شهری	۱۸	۳۵	۸۳	۹۴	۷۰	۳/۵۴	...
مدیریتی	شفافیت فعالیتهای مدیریت شهری	۱۳	۲۲	۷۶	۹۷	۹۲	۳/۷۸	...
	اجتماع محور بودن مدیریت شهری	۷	۱۲	۳۹	۱۲۶	۱۱۶	۴/۱	...
	برگزاری کلاس‌های آموزشی از طرف مدیریت شهری	۲۲	۲۳	۹۶	۸۸	۷۱	۳/۵۳	...
	برگزاری جلسات بحث و گفت‌وگو از طرف مدیریت شهری	۱۶	۳۲	۵۸	۸۲	۱۱۲	۳/۸۱	...
	اعتماد نهادی (مردم و مسئولان)	۴	۱۰	۳۳	۹۶	۱۵۷	۴/۳۱	...
	میزان رضایت شهروندان از خدمات مدیران شهری	۷	۱۹	۵۹	۱۲۱	۹۴	۳/۹۲	...

یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۲

۳.۴. رتبه‌بندی عوامل مؤثر بر مشارکت شهروندان در مدیریت شهری

در این قسمت با استفاده از مدل Topsis که یکی از مدل‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره است، اقدام به رتبه‌بندی عوامل تأثیرگذار بر مشارکت شهروندان در فرایند مدیریت شهری شده است. در این راستا اولین گام تشکیل ماتریس تصمیم‌گیری یا ماتریس طبقه‌بندی است که در این قسمت این ماتریس بر مبنای امتیاز شاخص‌های مربوط به هر یک از عوامل، تشکیل شده است (جدول ۹).

جدول ۹. ماتریس طبقه‌بندی شده ساده از امتیاز هر شاخص

(e) مدیریتی	(d) اقتصادی	(c) اجتماعی	(b) روحی- روانی	(a) فردی
۳.۷۱	۳.۷۳	۳.۴۷	۳.۹۱	۳.۶۷
۳.۵۴	۳.۸۱	۴.۲۳	۳.۴۷	۳.۱۸
۳.۷۸	۳.۵۱	۳.۹۸	۳.۷۷	۲.۲۸
۴.۱	۳.۷۳	۴.۳	۳.۷۲	۲.۵۳
۳.۵۴	۳.۳۳	۳.۳۲	۳.۴۱	۳.۶۳
۳.۸۱	۳.۶۳	۳.۸۵	-	۴.۱۳
۴.۳۱	۳.۷۸	۳.۴۲	-	۴
۳.۹۲	۴.۳۴	۳.۶۲	-	-
-	-	۴.۰۳	-	-

یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۲

مرحله دوم در این قسمت بی‌مقیاس‌سازی ماتریس طبقه‌بندی شده است که در اینجا این امر با روش بی‌مقیاس‌سازی نرم صورت گرفته است. بر اساس این روش، هر یک از مؤلفه‌های ماتریس تصمیم‌گیری بر مبنای مجموع توان دوم

$$n_{ij} = \frac{x_{ij}}{\sqrt{\sum_{k=1}^m x_{kj}^2}}$$

مؤلفه‌های ستون مربوط تقسیم گردید. فرم ریاضی آن بدین صورت است:

جدول ۱۰. ماتریس طبقه‌بندی شده بی‌بعد

E	D	C	B	A
۰.۳۶۱	۰.۳۶۵	۰.۳۰۳	۰.۴۷۹	۰.۴۰۷
۰.۳۴۴	۰.۳۷۳	۰.۳۶۹	۰.۴۲۵	۰.۳۵۳
۰.۳۶۷	۰.۳۴۴	۰.۳۴۸	۰.۴۶۲	۰.۲۵۳
۰.۳۹۸	۰.۳۶۵	۰.۳۷۶	۰.۴۵۶	۰.۲۸
۰.۳۴۴	۰.۳۲۶	۰.۲۹	۰.۴۱۸	۰.۴۰۲
۰.۳۷	۰.۳۵۶	۰.۳۳۶	-	۰.۴۵۸
۰.۴۱۹	۰.۳۷	۰.۲۹۹	-	۰.۴۴۴
۰.۳۸۱	۰.۴۲۵	۰.۳۱۶	-	-
-	-	۰.۳۵۲	-	-

یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۲

مرحله سوم در این بخش وزن دهی به عوامل پنج گانه است که این امر بر مبنای نظر ۲۰ کارشناس متخصص در امور شهری به انجام رسیده است. در این راستا از مقایسه دودویی عوامل با کمک نرم‌افزار Expert choice استفاده شده است. نرخ ناسازگاری به دست آمده ۰.۰۳ است که در محدوده قابل قبول ناسازگاری جای می‌گیرد.

جدول ۱۱. ماتریس مقایسه زوجی عوامل پنج گانه مؤثر در مشارکت شهروندان در مدیریت شهری

	A	B	C	D	E	وزن نسبی
A	۱	۱	.۰۲۵	.۰۵	.۰۳۳	.۰۱۲۵
B	۱	۱	.۰۲۵	.۰۵	.۰۵	.۰۱۲۵
C	۴	۴	۱	۳	۲	.۰۳۲۵
D	۲	۲	.۰۳۳	۱	.۰۵	.۰۱۷۵
E	۳	۲	.۰۵	۲	۱	.۰۲۵

یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۲

مرحله بعد تعیین ماتریس بی مقایس شدن وزین است که ضرب ماتریس طبقه‌بندی بی مقیاس شده در ماتریس اوزان عوامل به دست می‌آید که می‌توان آن را در جدول ۱۲ مشاهده کرد.

جدول ۱۲. ماتریس بی مقیاس شده وزین

E	D	C	B	A
.۰۰۹	.۰۰۶۴	.۰۰۹۸	.۰۰۶	.۰۰۵۱
.۰۰۸۶	.۰۰۶۵	.۰۱۲	.۰۰۵۳	.۰۰۴۴
.۰۰۹۲	.۰۰۶	.۰۱۱۳	.۰۰۵۸	.۰۰۳۲
.۰۱	.۰۰۶۴	.۰۱۲۲	.۰۰۵۷	.۰۰۳۵
.۰۰۸۶	.۰۰۵۷	.۰۰۹۴	.۰۰۵۲	.۰۰۰۵
.۰۰۹۳	.۰۰۶۲	.۰۱۰۹	-	.۰۰۵۷
.۰۱۰۵	.۰۰۶۵	.۰۰۹۷	-	.۰۰۵۵
.۰۰۹۵	.۰۰۷۴	.۰۱۰۳	-	-
-	-	.۰۱۱۴	-	-

یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۲

مرحله بعد در مدل Topsis یافتن جواب‌های ایده‌آل مثبت و منفی برای هر یک از عوامل است که درباره عامل‌های مورد بررسی در این تحقیق به شرح زیر است:

جدول ۱۳. جواب‌های ایده‌آل مثبت و منفی

	A+	B+	C+	D+	E+
R+	.۰/۵۷	.۰/۰۶	.۰/۱۲۲	.۰/۰۷۴	.۰/۱۰۵
	A-	B-	C-	D-	E-
R-	.۰/۰۳۲	.۰/۰۵۳	.۰/۰۹۴	.۰/۰۵۷	

یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۲

مرحله بعد یافتن فواصل منفی و مثبت و تعیین فاصله نسبی برای هر گزینه با توجه به روابط زیر است:

$$C_i^* = \frac{S_i^-}{S_i^- + S_i^*} \quad S_i^- = \sqrt{\sum_{j=1}^n (v_{ij} - v_j^-)^2} \quad S_i^+ = \sqrt{\sum_{j=1}^n (v_{ij} - v_j^+)^2}$$

در نهایت، رتبه‌بندی بر اساس میزان C_i^* انجام می‌گیرد. میزان فوق بین $0 \leq C_i^* \leq 1$ در نوسان است. در این راستا $C_i^* = 1$ نشان‌دهنده بیشترین رتبه و $C_i^* = 0$ نیز نشان‌دهنده کمترین رتبه است. جدول ۱۴ فواصل مثبت، منفی، فاصله نسبی برای هر گزینه و نهایتاً رتبه‌بندی نهایی را نشان می‌دهد.

جدول ۱۴. رتبه‌بندی نهایی عوامل مؤثر بر مشارکت شهروندان در مدیریت شهری

Rank	s^*	s^-	s^+	Factors
۵	.۳۷۸۱	.۰۰۴۵۵۸	.۰۰۷۵۹۲	A
۳	.۴۲۶۸	.۰۰۱۱۶۲	.۰۰۱۵۵۹	B
۱	.۴۹۸۴	.۴۷۶۵	.۴۷۹۵	C
۲	.۴۷۷۹	.۲۵۰۹	.۲۷۴	D
۴	.۴۲۲۱	.۰۰۲۷۱۸	.۰۰۳۷۲۱	E

یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۲

بر اساس میزان C_i^* به دست آمده، رتبه‌بندی عوامل پنج گانه بدین شرح است: عامل اجتماعی مؤثرترین عامل در مشارکت شهروندان در مدیریت شهری است و پس از آن عوامل اقتصادی، روحی- روانی، مدیریتی و فردی قرار می‌گیرند.

۵. نتیجه‌گیری

در سالیان اخیر تغییر در بنیان‌های نظری در برنامه‌ریزی باعث شده است که مقوله مشارکت از اهمیت فراوان برخوردار گردد. به اعتقاد صاحب‌نظران، مشارکت موجب افزایش شایستگی و کرامت در افراد می‌گردد. از این‌رو، مشارکت عنصر حیاتی در فرایند توسعه پایدار تلقی گردیده و از آن به عنوان حلقة مفقوده فرایند توسعه یاد می‌شود. بر این اساس، مشارکت مردم در روند تصمیم‌گیری شهری یکی از عناصر اصلی حکومت مردمی است. اگر شهروندان مشارکت در شهر را بهمنزله مشارکت در سرنوشت خویش بدانند، در این صورت آنها در قالب گروه‌های کاری به شکل‌گیری و تقویت خصایصی نظیر خودرهبری و خودمسئلیت‌ورزی مبادرت می‌کنند و زمینه را برای تغییر و تحول در جهت تلطیف و پویایی شهری آماده خواهند کرد. بنابراین، مدیران شهری می‌توانند با جلب مشارکت مردم بر توانایی‌های مدیریت شهری بیفزایند.

نکته شایان تعمق آن است که عوامل مختلفی بر مشارکت شهروندان در فرایند مدیریت شهری دخیل و تأثیرگذارند. بر اساس مطالعات صورت‌گرفته، در این تحقیق این عوامل در پنج عنوان کلی عوامل فردی، عوامل روحی- روانی، عوامل اجتماعی، عوامل اقتصادی و عوامل مدیریتی دسته‌بندی می‌شود. نتیجه اینکه در بین عوامل فردی، تأثیرگذارترین شاخص‌ها به ترتیب اوقات فراغت، سالم بودن به لحاظ جسمی و میزان تحصیلات است. در بین عوامل روحی- روانی،

تأثیرگذارترین شاخص‌ها به ترتیب میزان استرس و فشارهای روانی، روابط عمومی و امید به آینده است. در بین عوامل اجتماعی، تأثیرگذارترین شاخص‌ها به ترتیب تعلق مکانی، احساس محرومیت و عضویت در NGO‌ها است. در بین عوامل اقتصادی، تأثیرگذارترین شاخص‌ها به ترتیب سودآوردن فعالیت‌های مشارکتی به لحاظ اقتصادی، ثبات درآمد و ارزش املاک است. در نهایت، در بین عوامل مدیریتی، تأثیرگذارترین شاخص‌ها به ترتیب اعتماد نهادی (اعتماد بین مردم و مسئولان)، اجتماع محور بودن رویکرد مدیریت شهری و میزان رضایت شهروندان از خدمات شهری است. همچنین در رتبه‌بندی کلی عوامل تأثیرگذار بر مشارکت شهروندان در فرایند مدیریت شهری، عوامل اجتماعی در رتبه اول، عوامل اقتصادی در رتبه دوم، عوامل روحی- روانی در رتبه سوم، عوامل مدیریتی در رتبه چهارم و عوامل فردی در رتبه پنجم قرار دارند.

۶. پیشنهادها

در نهایت، با توجه به مطالعات انجام‌گرفته و یافته‌های به دست آمده، برای افزایش مشارکت شهروندان در مدیریت شهری پیشنهادهای زیر ارائه می‌شود:

- استفاده بهینه و حداقلی از اوقات فراغت مردم توسط مدیران شهری با برگزاری جلسات هماندیشی و همچنین برگزاری کلاس‌های آموزشی با رویکرد یادگیری دسته‌جمعی.
- تقویت عوامل تأثیرگذار در ایجاد تعلق مکانی در سطح محلات شهری؛ برای مثال تعیین مکان‌هایی به عنوان پاتوق محله، یا با تقویت مؤلفه‌های هویت جمعی مانند مساجد، میادین، نمادها و
- آمایش بهینه امکانات و کاربری‌های مورد نیاز در سطح مناطق؛ به طوری که بتواند از احساس محرومیت بکاهد.
- کاستن از استرس‌ها و فشارهای روانی تا جایی که مربوط به مدیریت شهری می‌شود؛ مانند خدمات رسانی مطلوب به شهروندان، کاهش بار ترافیکی، کاهش انواع آلودگی و
- تقویت فرهنگ امید و نگاه مثبت به آینده با استفاده از تبلیغات هدفمند و برنامه‌های فرهنگی و آموزشی.
- تقویت کمی و کیفی سازمان‌های مردم‌نهاد NGO با بسط هر چه بیشتر فضاهای عمومی و مؤلفه‌های جامعه مدنی.
- توجیه اقتصادی، اجتماعی و زیستمحیطی برنامه‌ها و طرح‌های شهری از طریق اطلاع‌رسانی و پنل‌های مشارکتی بحث و گفت‌وگو در سطح محلات.

تقویت اعتماد مردم به مدیران شهری از طریق تقویت مؤلفه‌های حکمرانی خوب شهری مانند شفافیت، پاسخ‌گویی و اجتماع محور بودن و

منابع

- ایکاف، راسل؛ (۱۳۷۵). برنامه‌ریزی تعاملی، مدیریت هماهنگ تحول برای ساختن آینده سازمان، ترجمه سهرباب خلیلی سورینی، انتشارات کتاب ماد (وابسته به نشر مرکز).
- تقوایی، مسعود؛ بابا نسب، رسول؛ موسوی، چمران؛ (۱۳۸۸). تحلیلی بر سنجش عوامل مؤثر بر مشارکت شهروندان در مدیریت شهری مطالعهٔ موردنی: منطقهٔ ۴ شهر تبریز، مطالعات و پژوهش‌های شهری و منطقه‌ای، سال اول، شماره ۲۰.
- توکلی‌نیا، جمیله؛ استادی اسیسی، منصور؛ (۱۳۸۸). تحلیل پایداری محله‌های کلان شهر تهران با تأکید بر عملکرد شورایاری‌ها نمونه موردنی: محله‌های اوین، درکه و ولنجک، پژوهش‌های جغرافیای انسانی، شماره ۷۰.
- حاجی پور، خلیل؛ (۱۳۸۵). برنامه‌ریزی محلهٔ مبدأ، رویکردی کارآمد در ایجاد مدیریت شهری پایدار، نشریه هنرهای زیبا، شماره ۲۶.
- ربانی، رسول؛ آرانچولام، دارما؛ عباس‌زاده، محمد؛ قاسمی، وحید؛ (۱۳۸۶). بررسی تأثیر رفاه اقتصادی و اجتماعی بر مشارکت شهروندان در امور شهری، مجلهٔ علوم اجتماعی دانشکدهٔ ادبیات و علوم انسانی دانشگاه فردوسی مشهد، سال چهارم.
- رنه شورت، جان؛ (۱۳۸۸). نظریه شهری ارزیابی انتقادی، ترجمه کرامت‌الله زیاری، حافظ مهدت‌زاد و فریاد پرهیز، انتشارات دانشگاه تهران.
- زیاری، کرامت‌الله؛ زندوی، سید‌مجد الدین؛ آفاجانی، محمد؛ مقدم، محمد؛ (۱۳۸۸). بررسی مشارکت شهروندی و نقش آن در مدیریت شهری در شهرهای کوچک، مجلهٔ جغرافیا و برنامه‌ریزی ناحیه‌ای، شماره ۱۳.
- شریف‌زاده، فتاح؛ صدقی، جواد؛ (۱۳۸۸). عوامل مؤثر بر مشارکت شهروندان در اداره امور شهر، دوفصلنامه علمی-ترویجی مطالعات مدیریت، سال ۱۹، شماره ۵۹.
- طوسی، محمدعلی؛ (۱۳۷۰). مشارکت (در مدیریت و مالکیت)، مرکز آموزش مدیریت دولتی، تهران.
- عباس‌زاده، محمد؛ (۱۳۸۸) بررسی عوامل مؤثر بر مشارکت شهروندان در امور شهر (مطالعهٔ موردنی: شهر اصفهان)، پایان‌نامه دکتری جامعه‌شناسی، دانشگاه اصفهان.
- محسنی تبریزی، علیرضا؛ (۱۳۷۵). بیگانگی مانع برای مشارکت و توسعهٔ ملی، نامهٔ پژوهش، سال اول، شماره ۱.
- محسنی، رضاعلی؛ (۱۳۸۳). جنبه‌های اجتماعی مدیریت کلان‌شهرها با تأکید بر مشارکت شهروندان، فصلنامه مدیریت فردا.
- خراسانی، محمد؛ نوغانی، محسن؛ خلیفه، محمدرضا؛ (۱۳۹۱). بررسی میزان مشارکت اجتماعی مردم در شهر مرودشت و عوامل مؤثر بر آن در سال ۱۳۸۸، فصلنامه جامعه‌شناسی کاربردی، سال بیست‌وسوم، شماره پیاپی ۴۵.
- موسایی، میثم؛ رضوی‌الهام، بهزاد؛ (۱۳۸۹). بررسی مشارکت شهروندان در امور شهری، فصلنامه علمی پژوهشی رفاه اجتماعی، سال یازدهم، شماره ۴۱.
- موسوی، میرطاهر؛ (۱۳۸۴). تحلیل مشارکت اجتماعی در تهران (رویکرد خرد فرهنگ دهقانی راجرز)، فصلنامه رفاه اجتماعی، سال پنجم، شماره ۱۹.
- نجاتی حسینی، سید‌محمد؛ (۱۳۸۰). بررسی جایگاه مفهوم شهری در قانون شهرداری ایران، تهران، انتشارات سازمان شهرداری‌های کشور، چاپ اول.
- نوروزی، فیض‌الله؛ بختیاری، مهناز؛ (۱۳۸۸). مشارکت اجتماعی و عوامل مؤثر بر آن، فصلنامه راهبرد، سال هجدهم، شماره ۵۳.
- یزدان پناه، لیلا؛ (۱۳۸۶). موانع مشارکت شهروندان تهرانی، فصلنامه رفاه اجتماعی، سال هفتم، شماره ۲۶.

- Arnesterins (2006). ladder of citizen participation, journal of planning association.
- Ekstrom, Henrik; Dahlin Ivanoff; Elmstahl, Solve; (2007). Restriction in social participation and lower life satisfaction among fractured in pain Results from the population study “Good Aging in Skane”, Since Direct (Archives of Gerontology and Geriatrics), pp.1- 16.
- Howard, Patricia B.; Kay Rayens, Mary.; El-Mallakh, Peggy.; Clark, James J.; (2007). Predictors of Satisfaction Among Adult Recipients of Medicaid Mental Health Services_Since Direct (Archives of Gerontology and Geriatrics), pp.257-269.
- Friedman, J.; (1993). Toward anon euclidion mode of planning. APA journal, Autumn, 43-44
- Lee, Eunzung; (2006). Asocial resource model of political participation: Mass media use, social and capital.
- Marshal, Melissaj; (2004). Citizen Participation and the neighborhood Context: A New at the Co production of Local Public Goods, Political Research Quarterly, Vol.57,No.2,PP.231-244.
- Mutz, Diana C.; (2005). Social Trust and E- Commerce: Experimental evidence for Social trust in Individuals, Economic Behavior, Public Opinion Quarterly, Vol.69,No.3,pp. 393-416.
- Ortega, Alvarez R.; MacGregor –Fors I.; (2011). Dsting-off the file: A review of knowledge on urban ornithology in Latin America, Journal of landscape and Urban Planning 1-10.
- Smith, Ronald S.; (2006). Discerning differences in social capital: The significance of interpersonal networks and neighborhood association structure of citizen participation (Dissertation), Indiana university.
- Rebori, Marlene K.; (2005). The effectiveness of citizen participation in local governance: A ase study of citizen advisory boards (Dissertation), university of Novada.
- UNVHS (Habitat), (1996). The role of community participatiot in Human settlements work, Nairobi.
- UN Habitat, (2009). http://www.unhabitat.org/downloads/docs/GRHS2009_Abridged.p.f.