

ارزیابی عملکرد مدیریت شهری در پایداری محله‌ای ناحیه دو شهرداری منطقه ۴ تهران (محله‌های مجیدیه، شمس‌آباد و کالاد)

دربافت مقاله: ۹۰/۴/۳ پذیرش مقاله: ۹۰/۶/۲۵

صفحات: ۷-۲۸

غلامرضا کاظمیان: استادیار مدیریت شهری دانشگاه علامه طباطبائی^۱

Email: kazemian1344@gmail.com

ابوالفضل مشکینی: استادیار جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه تربیت مدرس

Email: abolfazl.meshkini@gmail.com

شادی بیگلری: دانش آموخته کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه تربیت مدرس

Email: Sh.biglari@yahoo.com

چکیده

نگرش توسعه پایدار محله، می‌کوشد به نیازهای محله در دوران تغییرات سریع و نیازهای متغیر پاسخ دهد. همچنین یکی از اهداف مهم مدیریت شهری، توسعه پایدار شهرها و در مرحله بعد محلات شهری می‌باشد. این مهم از طریق مدیریت محله‌ای که محلات را به عنوان اندام‌های شهر می‌داند میسر می‌شود. مقاله حاضر به ارزیابی عملکرد مدیریت شهری در پایداری محله‌ای ناحیه دو شهرداری منطقه چهار تهران مشتمل بر محله‌های مجیدیه، شمس‌آباد و کالاد پرداخته است. روش کار در این تحقیق روش توصیفی پیمایشی و تحلیلی می‌باشد. یافته‌های تحقیق نشان می‌دهد، ناحیه دو شهرداری منطقه چهار تهران در مرز پایداری قرارداد. میزان پایداری ناحیه دو ۲۰۴,۱۷ است و به صورت معناداری از عدد ۲۰۱ که شاخص پایداری در این مطالعه است بالاتر می‌باشد. براساس یافته‌ها، مدیریت شهری در پایداری ناحیه دو شهرداری منطقه چهار تهران با ضریب تعیین ۵۱٪ به صورت معناداری تاثیرگذار بوده است. همچنین عملکرد مدیریت شهری در بعد عملکرد کالبدی با ۳۴,۴ درصد بیشترین تاثیر و در بعد عملکرد اقتصادی با ۶,۳ درصد کمترین تاثیر را در پایداری کلی ناحیه داشته است.

کلیدواژگان: مدیریت شهری، توسعه پایدار محله‌ای، مجیدیه، شمس‌آباد، کالاد

^۱: نویسنده مسئول: تهران- خیابان ولیعصر- خیابان توانیر- خیابان نظامی گنجوی- نبش کوچه هفت پیکر- دانشکده مدیریت دانشگاه علامه طباطبائی

مقدمه

محله پایدار دارای هویت مختص به خود می باشد، سکونتی شاد و سرزنش را برای اهالی خود مهیا می کند، ساکنین محله نسبت به آن احساس تعلق و دلبستگی دارند، از کیفیت بالای زندگی و محیط زیست برخوردار است، به اهالی خود خدمات مناسبی را ارائه می دهد و از دسترسی مناسبی برخوردار است. محله پایدار باید به گونه ای برنامه ریزی شود که ضمن بهره برداری کارآمد از منابع، حق انتخاب و بهره مندی عادلانه از محیط را برای ساکنین فراهم کند، رویکردی که فرایند برنامه ریزی محلات را به این سمت سوق می دهد رویکرد توسعه محله ای پایدار است.

سابقه گسترش و تحول شهر تهران نشان می دهد که محلات در این شهر به گونه ای متفاوتی شکل گرفته اند، بعضی دارای طرح و نقشه قبلی و برنامه ریزی شده اند مانند محله کالاد در ناحیه دو شهرداری منطقه چهار تهران و یا برخی بیشتر دارای ریشه روسیایی بوده اند مانند محله شمس آباد و مجیدیه که بعدها بر اثر گسترش جمعیت و تامین امکانات توسعه شهری بزرگتر شده و بر اثر مرور زمان جزئی از محلات شهر تهران شده اند.

در این پژوهش هدف بر این است که با تمرکز بر رویکرد توسعه محله ای، با توجه به معیارهای در نظر گرفته شده، میزان پایداری محله ای ناحیه دو شهرداری منطقه چهار تهران مشتمل بر سه محله مذکور سنجیده و همچنین میزان تاثیرگذاری مدیریت شهری در پایداری این محله ها بررسی و مقایسه شود.

بیان مسئله

رفع مشکلات مرتبط به محله های تهران ، ضمن آنکه می تواند به انسجام بیشتر روابط محله ای منجر شود به نوبه خود قادر به ارائه الگوهای هویت بخش برای محله های جدید نیز خواهد بود. در حالیکه رشد سریع تهران در کنار ضعف در مدیریت اجرائی و اصول محتوایی طرحهای گسترش محله ای، بسیاری از محله های این شهر را از پایداریهای مورد نظر محروم ساخته است، (شیعه، ۱۳۸۸، ص ۶۴) نحوه مدیریت شهر، می تواند در پایداری آن تاثیر گذار باشد. مدیریتی که زمینه و محیط مناسب برای زندگی راحت، امن و اثر بخش شهروندان به تناسب ویژگیهای آنان و جامعه مربوطه فراهم کند.

در مواجهه با رشد مشکل آفرین شهرها، رویکردهای مختلف برنامه ریزی به دنبال راه حل های واقع بینانه توسعه شهری هستند و با توجه به نقش برنامه ریزی محله ای در هدایت و

مدیریت شهر های بزرگ، بار دیگر توجه فزاینده ای بر روی محله گرایی مشاهده می گردد. در واقع هر نوع تغییر در ساختار و کارکرد محله های شهری و یا تغییر در محتوا و شکل زندگی محله ای در شهر ارتباط مستقیمی با حیات کلی شهر دارد. (Flanagan: 1993:119) درواقع برای دستیابی به شهرهای پایدار قبل از هر چیز محلات پایدار لازم است، زیرا محلات به عنوان کوچکترین واحد تقسیمات شهری، اندام های سازنده شهر محسوب می شوند. مدیریت شهری و شهرداری با توجه به وظایفی که در سطح محلات بر عهده دارد، با انجام وظایف خود به صورت مطلوب می تواند در پایداری محلات تاثیر گذار باشد. همچنین با توجه به مطرح شدن رویکرد مدیریت محله بر مبنای محله محوری اهمیت این امر بیشتر و بهتر احساس می شود. در این مقاله به طورکلی این مسئله مورد پژوهش قرار می گیرد که ناحیه دو شهرداری منطقه چهار تا چه میزان پایدار است و مدیریت شهری تا چه اندازه توانسته در پایداری ناحیه دو شهرداری منطقه چهار موثر باشد.

سوالات تحقیق و فرضیات تحقیق

سوالاتی که در این تحقیق به آنها پرداخته شده است به شرح زیر می باشند:

- ۱- آیا ناحیه دو شهرداری منطقه چهار تهران پایدار محسوب می شود؟
- ۲- نقش مدیریت شهری در وضعیت پایداری ناحیه دو شهرداری منطقه چهار تهران چیست؟

فرضیاتی که در این تحقیق مطرح شده اند به شرح زیر می باشند:

- ۱- به نظر می رسد ناحیه دو شهرداری منطقه چهار تهران، پایدار شناخته می شود.
- ۲- مدیریت شهری موجب پایداری ناحیه دو شهرداری منطقه چهار تهران شده است.

روش تحقیق

روش تحقیق با توجه به ماهیت کار از نوع توصیفی -تحلیلی است. روش جمع آوری اطلاعات به صورت اسنادی و پیمایشی است. از طریق پرسشنامه و مشاهده ، داده های مورد نیاز گردآوری شدند. جامعه آماری شامل دو گروه ساکنین (۷۲ هزارنفر) و فعالان ناحیه دو (۱۹۳۰ واحد اقتصادی) می باشد، برای هر گروه بنا بر فرمول کوکران تعداد ۲۵۰ عدد و در مجموع ۵۰۰ پرسشنامه تکمیل شد. انتخاب نمونه ها با استفاده از نمونه گیری تصادفی خوش ای و به تفکیک محله های سه گانه صورت گرفته است.

محدوده مورد مطالعه

محدوده مورد مطالعه این تحقیق در شمال غربی منطقه ۴ تهران قرار دارد، از شمال به خیابان صبوری و حسین علی و بزرگراه زین الدین از شرق به خیابان هنگام و بزرگراه امام علی از جنوب به بزرگراه رسالت و از غرب به خیابان استاد حسن بنا محدود می‌شود. وسعت ناحیه در حدود ۳۳۰,۵ هکتار می‌باشد. ناحیه حدود ۵,۵ درصد از مساحت منطقه ۴ و حدود ۸,۷ درصد از جمعیت منطقه را به خود اختصاص داده است. ناحیه ۲ اکنون دارای دو محله به نام‌های شمس آباد-مجیدیه (این محله طی تقسیمات شهرداری و شورای شهر با محدوده جدید مشخص شد و تا قبل از آن، شمس آباد و مجیدیه هر کدام محله‌ای جداگانه بوده‌اند) و کالاد می‌باشد (سیز علیان، ۱۳۸۸:ص ۵۲).

این ناحیه متشکل از سه محله با ویژگی‌های متفاوت تیپولوژیک بوده واز این دیدگاه امکان مناسبی برای مقایسه را فراهم می‌آورد، به گونه‌ای که کالاد محله‌ای ساخته شده بر مبنای طرح و برنامه قبلی است، مجیدیه حاصل گسترش یک هسته روستایی در چهار دهه گذشته است و شمس آباد حاصل گسترش هسته روستایی در دوره اخیرتر است.



شکل (۱) مرز بندی ناحیه دو(محدوده مورد مطالعه)

مبانی و مواد بحث

مدیریت شهری: مدیریت شهری عبارت است از یک سازمان گستره، متشکل از عناصر و اجزای رسمی و غیررسمی موثر و ذیربُط در ابعاد مختلف اجتماعی، اقتصادی و کالبدی حیات شهری که اداره، کنترل و هدایت توسعه همه جانبه و پایدار شهر را عهده دار است (کاظمیان، سعیدی رضوانی، ۱۳۸۲:ص ۵۶).

محله: محله شهری به عنوان بخشی از شهر تعریف می‌شود که دارای لبه‌های کارکرده یا فضایی هویت مند و ترکیب عملکردهای کوچک مقیاس باشد. یک محله شهری عموماً متشکل از بیش از یک واحد همسایگی است.(Philine gaffron: 2005)

توسعه محله‌ای: توسعه محله‌ای، توانایی جوامع کوچک محلی در بهره برداری و استفاده از منابع طبیعی و انسانی و حتی اکولوژیکی است به گونه‌ای که همه اعضای اجتماعات محلی در حال حاضر یا درآینده از سطوح مناسبی در بهداشت و سلامتی، زندگی مطلوب، امنیت اقتصادی و یکپارچگی بین محیط زیست و فعالیتهای انسانی برخوردار گردند.(Kline: 1997:4)

هویت: وضوح در درک از محله و سهولت در شناخت و برقراری پیوند بین عناصر و اجزاء آن با سایر رویدادها و مکانها را می‌توان در زمرة هویت محله دانست . محله‌ی باهویت، محله‌ای است که از سایر مکان‌ها و محله‌ها قابل تمایز باشد(لینچ: ۱۳۷۶:۱۶۷)

سرزندگی: از جمله عوامل موثر در ایجاد سرزندگی در محله، وجود فضاهای عمومی مناسب است . این فضاهای با میزان جذابیت خود واثرگذاری بر ذهن انسان می‌توانند سرزندگی محله را تامین کنند . برای مثال، اختصاص فضای مناسب برای عابرین پیاده، انجام فعالیتهای اقتصادی، فضاهای تفریحی نظیر سینما و تئاتر، مکان ورزشی، موزه‌ها، مراکز فرهنگی، رستوران و کتابخانه موجبات ارتقاء سرزندگی محله را فراهم می‌کنند(چپ من، ۱۳۸۴:ص ۱۵۸، لینچ، ۱۳۷۶: ص ۱۹۲-۱۵۵)

تراکم و ظرفیت قابل تحمل محله: تراکم مفهومی است که در انواع مفاهیم و واژه‌های مختلف خود(تراکم‌های جمعیتی، ساختمانی، مسکونی، خالص و ناخالص) و در سطوح مختلف کالبدی-فضایی، از موضوعات و شاخصهای کلیدی و تعیین کننده است. از جمله موضوعاتی که در ارتباط مستقیم با تراکم بوده و اثرات مستقیم بر کیفیت زندگی در مقیاس محله دارد، موضوع ظرفیت قابل تحمل است. تجزیه و تحلیل ظرفیت شهری به گونه‌ای که در جهت بهبود کیفیت زندگی مردم باشد، نیازمند تجزیه و تحلیل ظرفیت محله‌های شهری است و به عنوان

یک اصل در برنامه ریزی محلی تلقی می‌شود. به طور کلی می‌توان معیارهای بررسی، تجزیه و تحلیل و ارزیابی ظرفیت قابل تحمل محله را در چهار گروه زیر دسته بندی و ارائه کرد.

۱- ظرفیت توسعه محله: توسعه فیزیکی، توسعه اقتصادی و توسعه زیر ساختها و تجهیزات

۲- ظرفیت دسترسی محله: شبکه‌های معاابر سواره و پیاده، سیستم‌های حمل و نقل عمومی و خصوصی.

۳- ظرفیت محله: شامل ظرفیت زمین، منابع انرژی و آب، تنوع زیستی، هوای صدا.

۴- خصوصیات مکان: ویژگیهای طبیعی محله، فضاهای باز؛ کیفیت زیبایی و منظر (عزیزی، ۱۳۸۵، ص: ۳۹)

خوانایی: خوانایی محله از جمله معیارهای هویت و پایداری محله‌ها به شمار می‌رسد. محله‌ها و فضاهای شهری می‌توانند از ساختاری قابل درک برخوردار باشند. برای مثال، گم شدن و گیج شدن انسان در شهر و محله‌ها به ویژه غریبه‌ها، تجربه‌ای منفی به شمار می‌رسد. برای تحقق این منظور، نشانه‌ها می‌توانند با هدف جهت‌یابی و هدایت کننده، عناصری بسیار مهم در خوانایی محله محسوب شوند. (چپ من: ۱۳۸۴، ص: ۱۷۸)

دسترسی: حرکت در محله می‌تواند در قالب اهداف متنوع خود ابعاد مختلفی را در بر گیرد. عمدۀ ترین تفاوت حرکت و دسترسی در مقایسه محله در مقایسه با واحدهای بزرگتر از آن (نظیر شهر، منطقه و کشور) ارتباط محسوس و مستقیم‌ان با زندگی و خانوارها است. دسترسی در محله تنها برای رفت و آمد نیست، بلکه می‌توان از آن فضاهایی با عملکردهای متنوع را نیز انتظار داشت. دسترسی‌ها می‌توانند فضایی برای لذت بردن از فرایند حرکت باشند. (چپ من: ۱۳۸۴، ص: ۱۱۲-۱۱۴)

مدیریت شهری و ظایف شهرداری در سطح محله

ویلیامز مدیریت شهری را یک تئوری و چشم انداز نمی‌داند، بلکه آنرا چارچوب و پایه و اساس مطالعات شهر می‌داند. او اضافه می‌کند که مدیریت شهری ارتباط قوی و تنگاتنگ با ماهیت شهر از یک طرف و ساختارهای اجتماعی و اقتصادی از طرف دیگر دارد، همچنین مدیریت شهری با سازمانهای دولتی که در شهر خدمات ارائه می‌دهند و مردم شهر ارتباط تنگاتنگی دارد (Mcgill: 1998:464). یکی از مهمترین عناصر مدیریت شهری، شهرداریها هستند. وجود این سازمان از هنگامی ضرورت یافت که برآورده ساختن نیازهای شهرنشینان، از عهده تک تک آنها خارج گردید و لازم شد سازمانی این نیازها را بطور مشترک برآورده سازد.

برای تشخیص و تعیین وظایف شهرداری در زمینه توسعه پایدار محله‌ای، ابتدا وظایف شهرداری بر حسب سطوح تقسیمات شهری (حریم شهر، شهر، منطقه، ناحیه و محله) تفکیک و احصاء شد. همچنین وظایف شهرداری بر حسب ابعاد توسعه پایدار (اجتماعی - فرهنگی، اقتصادی، زیست محیطی و فضایی کالبدی) نیز تقسیم بندی گردید. و در نهایت، با تلفیق دو تقسیم بندی مذکور، وظایف شهرداری در سطح محله و بر حسب ابعاد توسعه محله‌ای مشخص گردید. نتایج نشانگر این امراست که بر اساس تقسیم بندی صورت گرفته از کل وظایف شهرداری حدود نیمی از آن سطح محله را شامل می‌شود. همچنین بر اساس ابعاد توسعه پایدار، بیشترین وظایف شهرداری در سطح محله در زمینه کالبدی است و پس از آن ابعاد زیست محیطی، فرهنگی-اجتماعی و در نهایت بعد اقتصادی قرار می‌گیرند.

محله و توسعه پایدار محله‌ای

روث گلاس در تعریف محله می‌نویسد: محله قلمروی متمایزی است که "تمایز آن به سبب ویژگی‌های کالبدی خاص آن و ویژگی‌های اجتماعی خاص ساکنانش پدید آمده است" (Keller:Suzanne:1986:88).

سیر تاریخی نظریه محله را بر اساس چهار مرحله می‌توان تفکیک نمود:

۱- محله به عنوان واحد خود کفایی اداری، مدیریتی شهر در نظریه باع شهر (هاوارد بیشترا بر عوامل فیزیکی و دسترسی پیاده به فضاهای و مراکز خدماتی در طرح ریزی محلات شهری تاکید کرده است).

۲- محله به عنوان راهکاری برای ارتقاء کیفیت زندگی شهروندان: به عقیده مامفورد پرداختن به محله تنها راهکار عملی در حل مشکلات کلانشهرهاست، وی استقلال و خودکفایی کامل محله را مطرح می‌کند و عقیده دارد که محله باید جوابگوی نیازمندی‌های روزمره ساکنان باشد. برخلاف مامفورد، لوکوبوزیه محله را یک ابزار رفاهی، بهداشتی و راحتی می‌داند که ساکنان خود را از صدمات شهر و زندگی شهری مصون می‌دارد. اما هر دو ارتقاء شرایط زندگی را از محله انتظار دارند. این دیدگاه از سوی طرفداران توسعه پایدار مورد تاکید قرار گرفته و بحث توسعه پایدار و رویکرد فرهنگی به شهر، از طریق پلی به نام محله به هم پیوند داده می‌شوند (سعید نیا، ۱۳۷۸: ص. ۸).

۳- محله به عنوان بستری برای برقراری روابط با دیگران: این دیدگاه که در ابتدا توسط ترنر و فیچر در دهه هفتاد مطرح شد، مشارکت شهروندان در اوضاع و احوال محله‌ی زندگی خود را به عنوان یک شاخص مهم در کیفیت زندگی شهری مطرح می‌کند. امروزه این نظریه مجدداً مورد اقبال قرار گرفته و به خصوص به نقش شهروندان در طراحی محلات مسکونی برای دستیابی به محیط‌های انسانی تر پرداخته شده است. این رویکرد، نوعی توسعه‌ی شهری محسوب می‌شود که در آن روح مشارکت شهری جدید در فضاهای شهری خرد محله‌ای نمایان می‌شود و از آن به مشارکت شهری محله مدار تعییرمی شود(parker:2004:69).

۴- محله به عنوان شاکله‌ی هویتی و معنا بخشی به مکان‌های شهری: راپورت نخستین کسی بود که محله را به عنوان ابزاری توصیف کرد که شهروندان با استفاده از آن می‌توانند هویت خود را باز یابند. دسترسی محلی، این امکان را برای ساکنان فراهم می‌کند که نیازها و توانایی‌های خود را در سطح فردی یا جمعی معرفی و تمایلات و ترجیحات خود را بیان نمایند، فعالیتهای مربوطه را انجام دهند و تفاوت‌ها و پیچیدگی‌ها را در عرصه شهری خلق کنند، از این طریق رابطه دوسویه هویت محله و ساکنین ثابت می‌شود. (Rapoport: 1997:85) بنابراین، در جمع بندی مبانی نظری اندیشه‌ی محله‌ای، می‌توان گفت که محله واحدی فیزیکی با هویت مشخص اجتماعی است که طبقات مختلف اجتماعی را در خود جای داده و با الگوهای مشترک زندگی، گره‌های اجتماعی را تحت پوشش قرار می‌دهد. دیدگاه سنتی، محله را واحدی خودکفا، فضای کنش متقابل غیر رسمی، عاطفی و سرزنشی و منبع هویتی افراد تلقی می‌کند و بر نقش منحصر به فرد محله در حفظ انسجام اجتماعی تاکید دارد. در مقابل، رویکرد نوین محله را از زاویه‌ی تاکید بر توسعه پایدار جامعه در نظر می‌گیرد. بنابراین نیاز مند تعریف جدیدی از ارزش‌های اجتماعی و نیازهای شهری‌ندی است.

در این رویکرد، ایجاد محله در اندازه محدود هیچ منافاتی با کلانشهر ندارد. اصولاً محله گرایی جدید با هدف کاهش و تخفیف مسائل و مشکلات ناشی از آسیب‌های کلانشهری مورد توجه قرار گرفته است. در نگرش جدید به محله، طراحی شهری برای دست یابی به جامعه پایدار صورت می‌گیرد که در جستجوی اصلاح نگرش‌های سنتی و شیوه‌های زندگی اجتماعی است(آل هاشم، ۱۳۸۸:ص ۲۲۷). مسائل و مشکلات در دستیابی به اهداف توسعه پایدار به ویژه مسائل سیاسی و فرهنگی و عدم توانایی در تحقق اهداف جهانی این رویکرد منجر به شکل گیری نگرش خرد تری از توسعه پایدار با تاکید بر اجرایی نمودن اندیشه‌ها و ارمانهای جهانی در سطوح و ملموس گردید(Choguill:2007:42). دو عامل مهم نیل به توسعه در مقیاس محلی

یکی توجه به نقش و اهمیت حکومت محلی و دیگری مقوله مشارکت شهروندان در اجرای تصمیمات است. "ولیز" اعتقاد دارد حکومت محلی عهده دار انتخاب و تصمیم‌گیری در مورد ارزشهای اجتماع محلی در اتخاذ تصمیماتی است که مستقیماً پایداری شهرها را از لحاظ اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی تحت تاثیر قرار می‌دهد. بنابراین بهترین نقطه شروع حرکت به سوی پایداری محسوب می‌گردد. یقیناً تمام حاکمان عمیقاً به ارزش دموکراسی محلی آگاهی و باور دارند. دموکراسی محلی در دست یابی به پایداری در شهرها نقشی مهم ایفا می‌کند (Willis:2006:13).

عناصر اصلی توسعه محله‌ای پایدار افزایش منابع اجتماعی، به حداقل رساندن مصرف منابع طبیعی، کارآمدی استفاده از فضاهای شهری از طریق بسیج شهروندان و مسئولین است. یک محله پایدار با در نظر گرفتن توان زیست محیطی، به نیاز اقتصادی-اجتماعی ساکنانش پاسخ می‌دهد. نمود توسعه پایدار محله‌ای در این است که همه مردم و ساکنین آن از همه گروه‌ها، از حقوق وامکانات برابر استفاده نموده و همچنین مسؤولیت فعالیتها و تصمیم‌گیری‌هایی که بر محیط زندگی‌شان تاثیر می‌گذارد پیدا نمایند (Rafieian: 2008:118).

به این ترتیب وجود و تحقق معیارهایی نظیر هویت، سرزندگی، پویایی، تامین تجهیزات و خدمات، تنوع و دسترسی مناسب می‌تواند از ضرورت‌های یک محله پایدار باشد (عزیزی: ۱۳۸۵، ص. ۳۹).

به طورکلی و در عرصه‌های جغرافیایی پایداری را می‌توان شامل ابعاد فرهنگی-اجتماعی، اقتصادی، و زیست محیطی و کالبدی دانست که هر کدام از این ابعاد دارای معیارهای مخصوص به خود می‌باشند.

بعد فرهنگی-اجتماعی شامل معیارهای هویت، سرزندگی، امنیت و امنیت و تعلق خاطر مکانی می‌باشد. بعد اقتصادی شامل معیارهای ارزش زمین، نظام فعالیت و اشتغال می‌باشد. بعد زیست محیطی نیز شامل معیارهای فضای سبز، تراکم و ظرفیت قابل تحمل محله، نظافت و پسماند، آلودگی‌های صوتی، هوا، دید و منظر می‌باشد. و بعد کالبدی شامل معیارهای خوانایی، پویایی، سازگاری، تنوع و دسترسی می‌باشد.

به منظور سنجش پایداری محله‌ای، ابتدا شاخصهای موجود برای سنجش پایداری محله‌ای، براساس مطالعات و تحقیقاتی که در زمینه پایداری محله‌ای انجام شده بودند گردآوری شدند. سپس شاخصهایی که بیشتر با شرایط محله‌ای در ایران انطباق داشتند و قابل اندازه‌گیری بودند انتخاب شدند. برای پایداری محله‌ای چهار بعد در نظر گرفته شد که شامل ابعاد

اجتماعی - فرهنگی، اقتصادی، زیست محیطی و کالبدی است. سپس برای هر یک از ابعاد معیارهایی مشخص گردید، به صورتی که برای بعد اجتماعی - فرهنگی معیارهایی چون هویت، سرزندگی، امنیت و اینمی و تعلق خاطر مکانی، برای بعد اقتصادی معیارهای ارزش زمین، نظام فعالیت و اشتغال، برای بعد زیست محیطی معیارهای چون فضای سبز، تراکم و ظرفیت قابل تحمل محله، نظافت و پسماند، آلودگی های صوتی، هوا، دید و منظر و در نهایت برای بعد کالبدی معیارهای خوانایی، پویایی و سازگاری، تنوع، دسترسی انتخاب شدن. به منظور بررسی معیارها شاخصهایی طراحی گردید که در جدول شماره یک ارائه شده اند.

جدول (۱) ابعاد، معیارها و شاخص های پایداری محله ای مأخذ: نگارندگان

شاخص	معیار	بعد اجتماعی - فرهنگی
وجود ساختمانها و عناصرشماخص، قدیمی بودن محله، باهویت بودن محله، وجود نهادها رسمی و غیر رسمی	هویت	
شناخت غریبه در محله، تردکودکان و بانوان در شب، امنیت در ساعت پایانی شب، نبود بزهکاری در محله، نبود فضای تاریک وی در محله، امنیت عابر پیاده، نبود مکانهای حادثه خیز ترافیکی	امنیت و اینمی	
وجود مراکز خرید و گذراندن اوقات فراغت، وجود فضا برای برگزاری مراسم برگزاری برنامه های فرهنگی، وجود مکانهای فرهنگی ورزشی، وجود فضا برای پیاده روی و دوچرخه سواری، وجود محل بازی برای کودکان	سرزندگی	
قدیمی بودن محله، مدت زمان اقامت در محله، عدم ترک محله، همکاری در جهت رفع مشکلات محله، انتخاب دوست از میان اهالی محله، مراودات اجتماعی با همسایگان و اهل محله	تعلق خاطر مکانی	
احساس آرامش در محله، میزان سروصدایزبایی ساختمانها و دیوارها، وجود مبلمان مناسب شهری، آلودگی هوا، آلودگی بصري	آلودگی هوا، آلودگی بصري	بعد زیست محیطی
رضایت از جمیع آوری زباله، وجود مراکز خرید زباله قابل بازیافت، نظافت کوچه و خیابان و مجاری آب، وجود مخزن زباله در معابر	نظافت و پسماند	
تراکم جمعیتی و ساختمانی، توان محله در ارائه خدمات، ظرفیت تاسیسات زیر بنایی و شبکه ارتاطی، تراکم ادارکی اهالی محله	تراکم و ظرفیت قابل تحمل محله	
سوانح فضای سبز، نسبت فضای سبز به مسکونی، کافی بودن تعداد پارک و فضای سبز	فضای سبز	
درصد جمعیت شاغل محله، وجود برنامه های اشتغال در محله، میزان درآمد ساکنین	اشتغال	بعد اقتصادی
قیمت زمین تجاری و مسکونی، نوسان قیمت زمین در محله نسبت به منطقه	ارزش زمین	
رضایت شاغلین از فعالیت در محله، سایه و دوام شغلی، نوع مالکیت واحد های تجاری، نسبت سطح تجاری به مسکونی، ارتباط فعالیت با نوع نیاز ساکنین، توزیع مکانی مناسب فعالیتها در محله، نسبت کاربری های مختلف به مسکونی، عدم مراحت های شغلی، سودآوری فعالیتهای تجاری	نظام فعالیت	
تفاوت فیزیکی در محله و افزایش آرامش و کیفیت زندگی، تغییرات فیزیکی در محله و بهبود وضعیت محله، وضعیت بافت فرسوده	پویایی و سازگاری	بعد کالبدی
پیدا کردن نشانی، شناختن مزr محله توسط ساکنین، وجود عناصر ونشانه های شماخص	خوانایی	
تنوع در انتخاب مسکن بر اساس درآمد و ساختار فرهنگی، تنوع در ارائه خدمات برای گروههای مختلف جمعیتی	تنوع	
دسترسی آسان به خدمات محله ای، دسترسی به وسائل حمل و نقل عمومی، کیفیت پیاده روها	دسترسی	

ارزیابی عملکرد مدیریت شهری در پایداری محله ای ناحیه دو شهرداری...

۱۷

به منظور تبیین ارتباط بین مدیریت شهری و پایداری محله ای، جدول شماره دو تهیه شده است. جدول شماره ۲ ارتباط میان وظایف شهرداری با شاخص های پایداری محله ای که در این تحقیق در نظر گرفته شده اند را نشان می دهد.

جدول(۲) ارتباط بین وظایف شهرداری وشاخص های پایداری محله ای

شاخص های پایداری محله ای	وظایف شهرداری در سطح محله
وجود ساختمان ها و عناصر شاخص	ساخت یادمانها در سطح شهر
نیوی فضاهای تاریک و بی دفاع در محله	تامین روشابی پارکها وفضای سبز
نیوی مکان های حادثه خیز ترافیکی در محله	نصب تابلوهای راهنمایی مسیر- احداث پل عابر پیاده
وجود مراکز خرید و گذراندن اوقات فراغت	احداث، اصلاح و توسعه معابر
وجود مکانهای فرهنگی و ورزشی	-اختصاص مقدار مناسبی از اراضی شهر برای کتابخانه های عمومی- اختصاص ۱,۵ درصد از کل درامد شهرداری برای تاسیس کتابخانه عمومی خرید کتاب و اداره کتاب خانه- تشریک مساعی با فرهنگ در حفظ اینیه و آثار باستانی- تاسیس کتابخانه، باغ کودکان و امثال آن در حدود اختیارات مصوب- احداث فرهنگسرا و ورزشگاه
برگزاری برنامه های فرهنگی به مناسبتیهای مختلف	احداث فرهنگسرا و ورزشگاه
همکاری در جهت رفع مشکلات محله	از طریق تشکیل شورای اینها
وجود فضا برای پیاده روی و دوچرخه سواری و کیفیت پیاده روها	احداث، اصلاح و توسعه معابر- پیاده رو سازی
وجود محل بازی برای کودکان	TASİSİS کتابخانه، باغ کودکان و امثال آن در حدود اختیارات مصوب
نسبت سطح تجاری به مسکونی	تهره واجرای طرح تفصیلی، صدور مجوز کسب
توزیع مکانی مناسب فعالیت‌هادر محله	تهره واجرای طرح تفصیلی
عدم مزاحمت های شغلی	تهره واجرای طرح تفصیلی، جلوگیری از ایجاد تاسیس کلیه اماکنی که به نحوی موجب بروز مزاحمت برای ساکنان یا مخالف اصول بهداشت است از جمله صنایع و کارگاه ها
نسبت کاربری های مختلط به مسکونی در محله	تهره واجرای طرح تفصیلی
میزان سرو صدا در محله	جلوگیری از ایجاد تاسیس کلیه اماکنی که به نحوی موجب بروز مزاحمت برای ساکنان یا مخالف اصول بهداشت است از جمله صنایع

نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، جلد ۲۱، شماره ۲۱، تابستان ۱۳۹۰

و کارگاه‌ها	میزان آلودگی هوا
همکاری در اجرای قانون نحوه جلوگیری از آلودگی آب و هوا	زیبایی ساختمانها و دیوارها
هر گونه اقدام برای برای حفظ نظافت و زیبایی شهر جلوگیری از گذاشتن هر نوع اشیا در بالکن‌ها و ایوانها نصب تابلو‌های تبلیغاتی و اطلاعاتی	
نصب نیمکت در معابر و فضاهای شهر - نصب تابلو‌های تبلیغاتی و اطلاعاتی	وجود مبلمان مناسب شهری
جمع آوری ودفع و بازیافت زباله	رضایت از جمع آوری زباله
جمع آوری ودفع و بازیافت زباله	وجود مراکز خرید زباله‌های قابل بازیافت
تهیه واجرای طرح تفصیلی	تراکم جمعیتی و ساختمانی
تهیه واجرای طرح تفصیلی	توان محله در ارائه خدمات
ایجاد خیابان، کوچه‌ها - احداث، اصلاح و توسعه معابر - ایجاد تاسیسات شهری	ظرفیت تاسیسات زیر بنایی و شبکه ارتباطی
تنظیف و نگهداری معابر و انهر عمومی و مجرای آب و فاضلاب و لایروبی مسیل و قنوات - هر گونه اقدام برای حفظ نظافت و زیبایی شهر	نظافت و بهداشت کوچه خیابان و معابر
ایجاد، حفظ و نگهداری باغها و پارکهای عمومی و جلوگیری از قطع درختان- تنظیم شناسنامه درختان ظرف مدت یکسال و تجدید آنها در هر پنج سال- کاشت حفاظت و آبیاری درختان معابر، میدان ها، بزرگ راهها و پارک‌های عمومی- اقدام به ایجاد پارکها، فضاهای سبز با استفاده از اراضی باکاربری خدماتی- تهیه واجرای طرح تفصیلی	سرانه فضای سبز، نسبت فضای سبز به مسکونی ، کافی بودن تعداد پارک و فضای سبز
نصب سطل زباله در معابر و اماكن عمومي	وجود مخزن زباله در معابر
تهیه واجرای طرح تفصیلی و طرحهای اجرایی	تغییرات فیزیکی در محله درجهت بهبود وضعیت محله ، افزایش آرامش و کیفیت زندگی
تهیه طرح‌های بهسازی و نوسازی بافت‌های شهری و اگذاری اراضی و املاک به شرکت‌ها و موسسه‌ها برای نوسازی	وضعت بافت فرسوده و نوسازی بافت محله
نام گذاری معابر و نصب لوحة نام آنها و شماره گذاری اماكن	خوانایی محله
تهیه واجرای طرح تفصیلی	تنوع خدمات محله برای گروههای مختلف جمعیتی
تهیه واجرای طرح تفصیلی	دسترسی به خدمات محله‌ای و حمل و نقل عمومی

ماخذ: نگارندگان

استنتاج و تحلیل یافته‌ها

به منظور آزمون فرضیه اول (به نظر می‌رسد ناحیه دو شهرداری منطقه چهارتهران محله پایدار شناخته می‌شود) از آزمون T تک نمونه‌ای استفاده شده است. و برای آزمون فرضیه دوم

(مدیریت شهری موجب پایداری ناحیه دو شهرداری منطقه چهار تهران شده است) از تحلیل رگرسیونی و تحلیل واریانس استفاده شده است.

به منظور بررسی میزان پایداری محله‌ای ناحیه دو ابتدا میزان پایداری هریک از ابعاد، فرهنگی-اجتماعی، اقتصادی، زیست محیطی و کالبدی با استفاده از آزمون T تک نمونه ای مورد سنجش قرار گرفت و در نهایت به منظور بررسی پایداری محله‌ای در حالت کلی نیز از آزمون T تک نمونه ای استفاده شد.

مقایسه حد متوسط گویه‌های مورد بررسی در پایداری اجتماعی-فرهنگی با میانگین وضع موجود از دیدگاه پرسش شوندگان نشانگر آن است که میانگین وضع موجود، مقداری کمتر از حد متوسط گویه‌ها است. بنابراین چنین می‌توان استنباط نمود که این ناحیه به لحاظ اجتماعی-فرهنگی پایدار نمی‌باشد. همچنین مقایسه گویه‌های اقتصادی نشانگر وضعیتی در مرز وضع مطلوب بوده، می‌توان استنباط نمود که ناحیه دو به لحاظ بعد اقتصادی در مرز پایداری قرار دارد. در بعد زیست محیطی، پایین تر بودن میانگین وضع موجود از میزان حد متوسط گویه‌ها نشان دهنده آن است که ناحیه دو به لحاظ بعد زیست محیطی پایدار نمی‌باشد.

در بعد کالبدی هم، میانگین وضع موجود مقداری بیشتر از میزان حد متوسط گویه‌ها نشان می‌دهد. بنابراین چنین می‌توان استنباط نمود که ناحیه دو به لحاظ کالبدی پایدار می‌باشد.

(جدول ۳)

جدول (۳) میزان پایداری ناحیه دو

ابعاد پایداری	آماره t	میانگین وضع موجود	حد متوسط گویه‌ها	سطح معناداری	نتیجه
اجتماعی-فرهنگی	-۵,۴۶	۶۵,۶۵	۶۹	۰,۰۰۰	نایپایدار
اقتصادی	۴,۸۷	۴۳,۲۶	۴۲	۰,۰۰۰	پایدار(مرزپایداری)
زیست محیطی	-۸,۹۷	۴۹,۵۹	۵۴	۰,۰۰۰	نایپایدار
کالبدی	۲۰,۶۵	۴۵,۶۶	۳۶	۰,۰۰۰	پایدار
کل	۲,۳۹	۲۰۴,۱۷	۲۰۱	۰,۰۱۷	پایدار(مرز پایداری)

مأخذ: نگارندگان

بعد از سنجش ابعاد پایداری محله‌ای به صورت تفکیک شده، پایداری ناحیه به صورت کلی مورد سنجش قرار گرفت. و برای آزمون فرضیه اول که در آن پایداری کلی ناحیه مد نظر است، از آزمون T تک نمونه ای استفاده شد. با توجه به نتایج حاصله از مقایسه حد متوسط گویه

های مورد ارزیابی پایداری محله‌ای با شرایط وضع موجود مندرج در جدول شماره ۳ می‌توان استنباط نمود که سطح معناداری مطلوبیتی بیش از حد متوسط را نشان می‌دهد و این حالت به لحاظ آماری معنادار است، بر این اساس فرضیه اول اثبات می‌گردد. بطور کلی چنین می‌توان نتیجه گرفت که ناحیه دو در مرز پایداری قرار دارد. همچنین میزان پایداری کلی و پایداری به صورت تفکیک شده برای هر یک از سه محله به عنوان حوزه‌های جداگانه آماری نیز مورد بررسی قرار گرفت.

با توجه به نتایج بدست آمده، محله شمس آباد از لحاظ بعد کالبدی پایدار و به لحاظ بعد اقتصادی در مرز پایداری قرار دارد. ولی از لحاظ بعد اجتماعی-فرهنگی و زیست محیطی ناپایدار است. به طور کلی، این محله از لحاظ پایداری کلی، در مرز پایداری قرار دارد. محله مجیدیه هم شرایط مشابه محله شمس آباد را دارا می‌باشد. محله کالاد از لحاظ بعد کالبدی پایدار و از لحاظ اقتصادی و زیست محیطی در مرز پایداری قرار دارد، ولی از لحاظ بعد اجتماعی-فرهنگی ناپایدار است. در کل می‌توان محله کالاد را به عنوان یک محله پایدار شناخت (جدول ۴).

برای آزمون فرضیه دوم، به منظور تعیین میزان تاثیر گذاری مدیریت شهری در پایداری محله‌ای از روش رگرسیون خطی و تحلیل واریانس استفاده شده است، عملکرد مدیریت شهری متغیر مستقل و پایداری به عنوان متغیر وابسته در نظر گرفته شده است.

نتایج حاصل از جدول شماره ۵ بیانگر تاثیر معنا دار هر یک از ابعاد عملکرد مدیریت شهری بر از ابعاد متناظر پایداری محله‌ای است. بر این اساس، عملکرد زیست محیطی مدیریت شهری در پایداری زیست محیطی با مقدار ضریب تعیین ($0,56$) تاثیر بیشتری نسبت به سایر ابعاد دارد. در مقابل عملکرد اقتصادی مدیریت شهری در پایداری اقتصادی با ضریب تعیین ($0,067$) کمترین تاثیر را از خود نشان می‌دهد.

در مجموع (مجموع چهار بعد) عملکرد مدیریت شهری به صورت کلی با سطح معنا داری ($0,000$) و با مقدار ضریب تعیین ($0,511$) تاثیر معنا داری بر پایداری محله‌ای ناحیه دو داشته است که خود دلیلی بر اثبات فرضیه دوم می‌باشد.

شکل ۱ بر اساس منحنی تخمین نشان دهنده تاثیر میزان عملکرد کلی مدیریت شهری بر پایداری کلی می‌باشد. همانگونه که مشاهده می‌گردد با توجه به مقدار ضریب تعیین ($0,511$)، میزان عملکرد کلی مدیریت شهری بر پایداری کلی از شاخص نکویی برازش مناسبی برخوردار است.

جدول (۴) مقایسه میزان پایداری کلی محله بین محلات های سه گانه

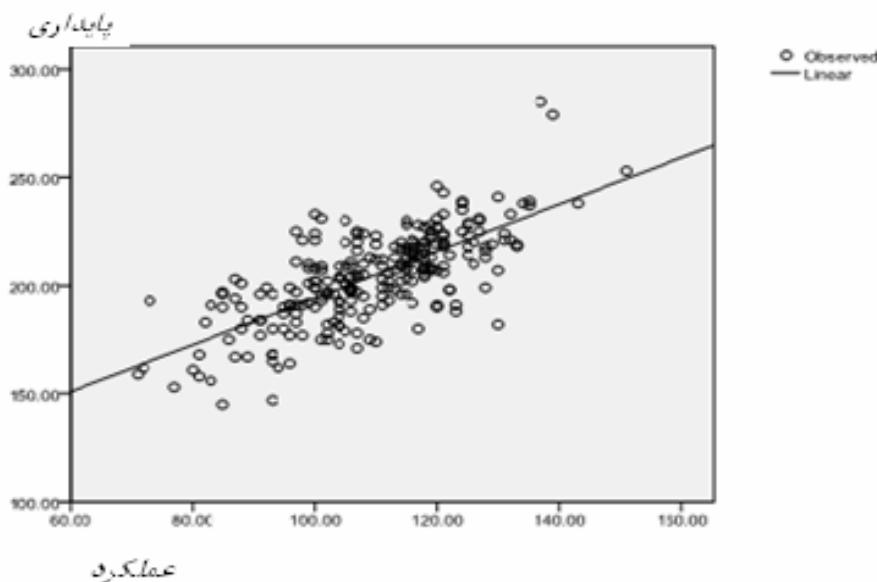
نتیجه	سطح معنی داری	حد متوسط گویه ها	میانگین وضع موجود	آماره ^a	ابعاد پایداری	محله
نایدار	...	۶۹	۶۵,۰۲	-۳,۹۴	اجتماعی-فرهنگ	شمس آباد
پایدار(مرزپایداری)	...	۴۲	۴۳,۸	۴,۱۸	اقتصادی	
نایدار	...	۵۴	۴۹,۴۷	-۵,۸۷	زیست محیطی	
پایدار	...	۳۶	۴۴,۹۶	۱۴,۵۵	کالبدی	
پایدار(مرزپایداری)	۰,۰۳۸	۲۰۱	۲۰۳,۲۵	۱,۱۴	پایداری کلی	
نایدار	...	۶۹	۶۵,۳۷	-۳,۹۱	اجتماعی-فرهنگ	
پایدار(مرزپایداری)	...	۴۲	۴۲,۱۴	۲,۹	اقتصادی	مجیدیه
نایدار	...	۵۴	۴۶,۹۸	-۱۰,۴	زیست محیطی	
پایدار	...	۳۶	۴۵,۰۷	۱۱,۴۷	کالبدی	
پایدار(مرزپایداری)	۰,۰۴۲	۲۰۱	۲۰۱,۰۵	۰,۰۲۵	پایداری کلی	
نایدار	۰,۰۱۶	۶۹	۶۷,۰۸	-۱,۴۲	اجتماعی-فرهنگ	
پایدار(مرزپایداری)	۰,۰۴۸	۴۲	۴۲,۷۴	۱,۳۳	اقتصادی	کالاد
پایدار(مرزپایداری)	۰,۰۴۶	۵۴	۵۴,۸۱	۰,۸۷۴	زیست محیطی	
پایدار	...	۳۶	۴۶,۸۴	۱۲,۵۲	کالبدی	
پایدار	...	۲۰۱	۲۱۱,۴۸	۴,۰۶	پایداری کلی	

ماخذ: نگارندگان

جدول (۵) تاثیر ابعاد عملکردی مدیریت شهری بر ابعاد پایداری ناحیه ۲

نتیجه	سطح معنی داری	F	میانگین مربuat	ضریب تعیین R ²	ابعاد عملکردی
تاثیرگذار	...	۵۵,۸۶۷	۴۲۹۰,۹۱۰	۰,۱۸۴	عملکرد فرهنگی-اجتماعی در پایداری فرهنگی-اجتماعی
تاثیرگذار	...	۱۷,۹۲۵	۲۸۰,۴۱۹	۰,۰۶۷	عملکرد اقتصادی در پایداری اقتصادی
تاثیرگذار	...	۳۱۶,۱۴۶	۸۴۰,۴,۹۵۰	۰,۵۶۰	عملکرد زیست محیطی در پایداری زیست محیطی
تاثیرگذار	...	۲۰۲,۵۰۲	۶۱۳۱,۸۷۷	۰,۴۵۰	عملکرد کالبدی در پایداری کالبدی
تاثیرگذار	...	۲۵۸,۸۱۳	۵۵۷۰۰,۶۵۷	۰,۵۱۱	کل

ماخذ: نگارندگان



شکل (۱) نمودار تاثیر مدیریت شهری بر پایداری محله‌ای ناحیه دو
ماخذ: نگارندگان

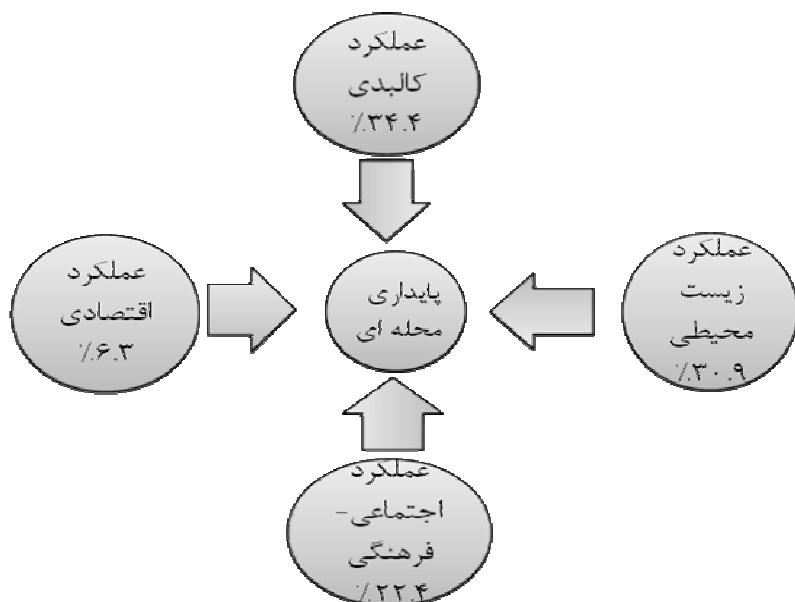
به منظور بررسی میزان تاثیر گذاری هریک از ابعاد عملکردی مدیریت شهری در پایداری کلی ناحیه، پایداری کلی به عنوان متغیر وابسته و هر یک از ابعاد عملکردی به عنوان متغیر مستقل در نظر گرفته شدند. در جدول شماره ۶ میزان تاثیر هر یک از ابعاد عملکردی مدیریت شهری بر پایداری کلی ناحیه دو نشان داده شده است.

جدول (۶) میزان تاثیر هر یک از ابعاد عملکردی مدیریت شهری بر پایداری کلی ناحیه ۲

اولویت	بعد	میزان تاثیر	خطای معیار	سطح معنی داری
۱	کالبدی	۰,۳۴۴	۰,۲۷۸	۰,۰۰۰
۲	زیست محیطی	۰,۳۰۹	۰,۱۷۹	۰,۰۰۰
۳	اجتماعی - فرهنگی	۰,۲۲۴	۰,۲۴۱	۰,۰۰۰
۴	اقتصادی	۰,۰۶۳	۰,۶۴۱	۰,۰۱۶

ماخذ: نگارندگان

براساس نتایج حاصل، عملکرد کالبدی شهرداری بیشترین و عملکرد اقتصادی کمترین تاثیر را بر پایداری محله‌ای ناحیه داشته است.



شکل (۲) نمودار میزان تاثیر هریک از ابعاد عملکردی مدیریت شهری بر پایداری محله‌ای ناحیه دو
ماخذ: نگارندگان

جدول (۷) مقایسه تاثیر عملکرد مدیریت شهری بر پایداری محله‌ای محلات سه گانه

محله	مقدار ضریب تعیین R^2	میانگین مربعات	F	سطح معنی داری	نتیجه
کالاد	۰.۶۵۰	۱۴۲۹۷.۵۵۳	۱۰۴.۰۷۸	۰.۰۰۰	تأثیرگذار
شمس آباد	۰.۵۰۱	۳۵۷۰۰.۲۵۷	۲۲۵.۸۱۳	۰.۰۰۰	تأثیرگذار
مجیدیه	۰.۴۹۶	۲۸۸۷۴.۳۸۳	۱۰۸.۲۱۳	۰.۰۰۰	تأثیرگذار
ناحیه دو	۰.۵۱۱	۵۵۷۰۰.۶۵۷	۲۵۸.۸۱۳	۰.۰۰۰	تأثیرگذار

ماخذ: نگارندگان

تأثیر عملکرد مدیریت شهری در پایداری محله‌ای ناحیه کالاد با ضریب تعیین (۰,۶۵۰) بیشتر از دو محله دیگر بوده است. این تاثیر در محله شمس آباد با ضریب تعیین (۰,۵۰۱) و محله مجیدیه با ضریب (۰,۴۹۶) به میزان کمتری بوده است.

جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

براساس یافته‌های این تحقیق، ناحیه دو به لحاظ اجتماعی- فرهنگی ناپایدار است. علت ناپایداری اجتماعی- فرهنگی ناحیه را می‌توان در این امر جستجو نمود که محلات ناحیه مخصوصاً مجیدیه و شمس آباد به لحاظ جمعیتی از جمله محلات پرازدحام و پرتراکم هستند. به همین دلیل و طبق نتایج پرسشنامه‌ها اگر ساکنان از لحاظ اقتصادی شرایط بهتری پیدا کنند به دلیل ازدحام جمعیتی تمایل به ترک محله دارند. همچنین وجود معابری که از نور و روشنایی کافی برخوردار نیستند امنیت محله را با مشکل مواجه می‌نماید. در سطح محلات ناحیه تقاطع‌هایی به چشم می‌خورد که این نبوده و جزو مکانهای حادثه خیز می‌باشدند. جابجایی جمعیتی ناشی از اجاره نشینی هم سبب می‌شود ساکنان محلات فرصت چندانی برای دلبستگی و تعلق خاطر به محله نداشته باشند. در بررسی بعد اقتصادی ناحیه دو معلوم گردید که ناحیه به لحاظ اقتصادی در مرز پایداری قرار دارد. علت پایداری نسی اقتصادی احیه را می‌توان به این امر نسبت داد که، به دلیل اینکه اکثر فعالان اقتصادی ناحیه، ساکن در محلات همین ناحیه می‌باشند مجبور نیستند همه روزه مسافت زیادی را طی کنند تا به محل کار خود برسند که این موضوع سبب رضایتمندی بیشتر آنها می‌شود. همچنین ساکن بودن فعالان اقتصادی در محلات ناحیه سبب آشنازی بیشتری بین ساکنین محلات به عنوان مشتری با فعالان اقتصادی می‌شود و رابطه بهتر و پایدارتری میان آنها شکل می‌گیرد. ارزانی نسبی زمین تجاری در محلات ناحیه نسبت به محلات مجاور نیز دلیل دیگری است که می‌تواند در پایداری اقتصادی محلات آن موثر واقع شود.

علت دیگر پایداری اقتصادی ناحیه را می‌توان به این امر نسبت داد که خیابان‌های اصلی همچون بزرگراه رسالت، هنگام، استاد حسن بنا، ۱۶ متری دوم شمالی و خیابان کاووسی در ناحیه وجود دارند که محل تمرکز بیشتر واحد‌های اقتصادی ناحیه می‌باشند. از نظر فعالان اقتصادی، واحدهای اقتصادی ناحیه از پراکندگی مناسبی در سطح ناحیه برخوردارند و نوع واحدهای اقتصادی در ارتباط با نیازهای اصلی ساکنان است. همچنین ناحیه به جهت نوع

واحد‌های تجاری از تنوع نسبتاً مناسبی برخوردار است به گونه‌ای که واحدهای تجاری خرده فروشی تا واحدهای تجاری بزرگ مانند مجتمع‌های تجاری در سطح ناحیه به چشم می‌خورد. در بررسی بعد زیست محیطی ناحیه و محلات آن مشخص گردید، ناحیه دو به لحاظ زیست محیطی ناپایدار است. علت این امر را می‌توان در این عامل جستجو نمود که محلات مجیدیه و شمس آباد دارای تراکم جمعیتی و ساختمانی بالا هستند همچنین بافت فشرده و ریز محلات ناحیه نیز در این امر اثر گذار بوده و فشار بیشتری بر تاسیسات و تجهیزات زیر بنایی ناحیه وارد می‌کند.

علت پایداری کالبدی ناحیه را می‌توان به دسترسی‌های مطلوب ناحیه و خوانایی نسبتاً مطلوب آن نسبت داد. ناحیه از لحاظ دسترسی به حمل و نقل عمومی در وضعیت مناسبی به سر می‌برد. همچنین در پرسشنامه ساکنین دسترسی به خدمات محله را مطلوب دانسته‌اند. وجود عناصر و نشانه‌های شاخص مانند مسجد الرسول، پارک مجیدیه و مجتمع تجاری دنیای نور، در سطح ناحیه باعث خوانایی بیشتر ناحیه گردیده است.

در بررسی پایداری محلات ناحیه مشخص گردید که از نظر میزان پایداری محله کالاد نسبت به دو محله دیگر یعنی مجیدیه و شمس آباد در وضعیت بهتری به سر می‌برد. بر اساس یافته‌های تحقیق و مشاهدات میدانی می‌توان علت پایداری بیشتر محله کالاد نسبت به دو محله دیگر را در عواملی همچون تراکم جمعیتی و ساختمانی این محله جستجو کرد. این محله نسبت به دو محله دیگر ناحیه از تراکم جمعیتی و تراکم ساختمانی پایین تری برخوردار است. همچنین از جمله محلاتی است که دارای طرح و نقشه قبلي بوده است و طرح شهر سازی منظم و بافت شطرنجی آن می‌تواند در پایداری کالبدی محله موثر واقع شود. مقابلاً علت پایداری پایین تر محله مجیدیه نسبت به دو محله دیگر را هم می‌توان در تراکم جمعیتی و ساختمانی بیشتر محله در مقایسه با کل ناحیه جستجو کرد. همچنین این محله از نظر بافت کالبدی هم دارای بافت فشرده و نامنظم می‌باشد که این امر در شرایط پایداری محله‌ای می‌تواند تاثیر گذار باشد.

در میان ابعاد عملکردی مدیریت شهری، عملکرد زیست محیطی با ضریب تعیین ۰,۵۶ بیشترین تاثیر را در بعد مرتبط با خود یعنی پایداری زیست محیطی دارد. پس از آن عملکرد کالبدی با ضریب تعیین ۰,۴۵ قرار دارد. عملکرد اجتماعی-فرهنگی با ضریب تعیین ۰,۱۸۴ تاثیر چندانی در بعد مرتبط با خود نداشته و در نهایت عملکرد اقتصادی با مقدار ضریب تعیین ۰,۰۶۷ کمترین تاثیر را بر پایداری بعد مرتبط با خود یعنی پایداری اقتصادی داشته است.

علت این موضوع که چرا عملکرد زیست محیطی توانسته بیشترین تاثیر را بر بعد مرتبط با خود یعنی پایداری زیست محیطی داشته باشد را می‌توان در این امر دانست که امروزه شهرداریها بیشتر از گذشته به جمع آوری مناسب و بازیافت زباله‌ها توجه دارند. همچنین توجه بیشتر به کیفیت‌های بصری به منظور کاهش آلودگی‌های دید و منظر، افزایش فضاهای سبز، ساخت پارکها و انجام اموری از این دست توسط شهرداری‌ها می‌تواند در این امر تاثیر گذار باشد. اثر عملکرد کالبدی مدیریت شهری در پایداری کالبدی محله‌ای را می‌توان بر تمرکز بیشتر وظایف و عملکرد شهرداری بر امور کالبدی نسبت داد. به ویژه در سطح محلات و نواحی فعالیتهای کالبدی بیشتر از سایر فعالیتهای شهرداری محسوس و ملموس است.

به همین ترتیب اثرگذاری کمتر ابعاد عملکرد اجتماعی - فرهنگی و اقتصادی مدیریت شهری در ابعاد پایداری مرتبط با خود هم ناشی از آن است که اصولاً شهرداری‌ها در این زمینه‌ها وظایف چندانی را بر عهده ندارند به همین جهت نمی‌توانند تاثیر زیادی در پایداری بعد مرتبط با خود داشته باشند. در واقع بیشتر وظایف شهرداری در حیطه فضایی کالبدی می‌باشد و در مرتبه بعد بیشترین شرح وظایف در ارتباط با مسائل زیست محیطی می‌باشد. و در زمینه اجتماعی - فرهنگی و اقتصادی شرح وظایف چندانی برای شهرداری تعریف نشده است.

بنابراین به طور کلی می‌توان نتیجه گرفت که تعریف و واگذاری وظایف مشخص به مرجع مدیریتی معین منجر به پایداری بیشتر شهری و محله‌ای می‌شود به عنوان نمونه، وحدت و یکپارچگی بیشتر در واگذاری و انجام وظایف کالبدی و نیز زیست محیطی توسط شهرداری در سطح مناطق، نواحی و محله‌ها باعث شده است تا امکان بیشتری برای اعمال مدیریت هماهنگ و موثرتر در سطوح مختلف سیاست گذاری، برنامه‌ریزی و اجرای امور فضایی - کالبدی فراهم شود. متقابلاً تفرق مدیریتی در امور اقتصادی و اجتماعی - فرهنگی در سطح مناطق، نواحی و محله‌های شهر حاکم بوده و متولی مدیریتی معینی نیز برای آنها وجود ندارد و سازمانهای متعدد با تداخل وظایف در این زمینه‌ها دخالت دارند. بنابراین نمی‌توان از مدیریت شهری انتظار داشت که در این زمینه‌ها اثرگذاری مناسبی داشته باشد. بنابراین برای تحقق پایداری لازم است برای هر یک از ابعاد و شاخصهای پایداری وظایف مشخصی تعریف و انجام وظایف بنابر ماهیت آنها و مطابق با اصول یکپارچگی و هماهنگی به سازمان‌های معینی واگذار شود. چنین فرایندی را می‌توان پیش شرط مدیریتی تحقق و ارتقای پایداری شهری و محله‌ای و ارزیابی عملکرد مدیریت شهری در عرصه پایدار سازی توسعه شهری تلقی کرد.

منابع و مأخذ

۱. چپ من، دیدود (۱۳۸۴)، آفرینش محلات و مکان‌ها در محیط انسان ساخت، ترجمه شهرزاد فریادی و منوچهر طبییان، تهران، انتشارات دانشگاه تهران
۲. چپ من، دیدود (۱۳۷۳)، بهبود مدیریت شهری، ترجمه سعید رضوانی، تهران، انتشارات مرکز مطالعات برنامه ریزی شهری
۳. رضوی آل هاشم، بهزاد (۱۳۸۸)، مشارکت مدنی و اندیشه محله‌گرایی با تاکید بر شهر تهران، تهران و ارتقای سبک زندگی شهری (مجموعه مقالات همایش محلات همایش تهران، چالشها و راهبردها)، تهران، موسسه نشر شهر
۴. سبزعلیان، مرضیه، بصیری، مرضیه (۱۳۸۸)، بانک اطلاعات شهرداری منطقه ۴، تهران، انتشارات پرستا
۵. سعیدنیا، احمد (۱۳۷۸)، طرحهای توسعه شهری - مشکلات و راهبردها، "ماهnamه شهرداریها شماره ۸
۶. شیعه، اسماعیل (۱۳۸۸)، مقایسه محله‌های تهران با معیارهای یک محله پایدار از نظرگاه شهرسازی، مجموعه مقالات همایش توسعه پایدار محلی، تهران، انتشارات طرح نو، ج ۲
۷. عزیزی، محمدمهری (۱۳۸۵)، محله مسکونی پایدار (نارمک)، نشریه هنرهای زیبا، شماره ۱۳۸۵، پاییز
۸. کاظمیان، غلامرضا، سعیدی رضوانی، نوید (۱۳۸۲)، امکان سنجی واگذاری وظایف جدید به شهرداری‌ها، تهران، انتشارات سازمان شهرداری‌ها، جلد اول، چاپ دوم
۹. لینچ، کوین (۱۳۷۸)، تئوری شکل خوب شهر، ترجمه سیدحسن بحرینی، تهران، انتشارات دانشگاه تهران
۱۰. نوریان، فرشاد، عبدالله ثابت، محمد، (۱۳۸۵)، تبیین معیارها و شاخصهای پایداری در محله مسکونی، نشریه شهر نگار، شماره ۲، بهمن ۱۳۸۵

Barton, Hugh, et al, (2003)"*Shaping Neighbourhoods: A guide for health, sustainability and vitality*", London and New York: spon press

- Choguill, Charles, (2007) *Developing Sustainable Neighborhoods Habit International*, vol.27, No.3.
- Flanagan, W. C., *Contemporary Urban Society*, University Press, Cambridge, England, 1993.
- Gharai, F, (2005) the *Value of Neighbourhoods: a Cultural Approach to Urban Design*, University of Sheffield, and Department of Architectural Studies.
- Keller, Suzanne, (1986) *The Neighborhood:a sociological perspective . New York: random house*; New York: spon press.
- Kline, E, (1997) *Sustainable community indicator.IN; Roseland; M.Eco-city Dimensions: Healthy Communities; Healthy planet, New Society* publishers, Gabriola Island, BC.
- McGill, R, (1998) "Urban Management in Development Countries", *Cities*, Vol 15, No 6.
- Parker, S, (2004) *Urban Theory &Urban Experience*, routledge.
- Philine gaffron, Gehuismans, franzskala (2005). *Ecocity Book, longman Dictionary of English language and culture.*
- Rafieian, H, (2008) *People's Perception of the Participatory Process of Development in Jolfa Mahalla, Humanities*, Vol 15-1
- Rapoport, A, (1997) *Human Aspects of Urban Form: Towards a Man- Environment Approach to Urban Form and Design*, New York, Pergamon Press.
- Willis, Micheal, (2006) *sustainability: The Issue of our Age, And a Concern for Local Government*, public Management, No 88, pp 8-12