

تحلیل نابرابری اجتماعی در برخورداری از کاربری‌های خدمات شهری مورد مطالعه: شهر اسفراین

حسین حاتمی نژاد* - استادیار دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران

رحمت... فرهودی - استادیار دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران

مرتضی محمدپور جابری - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری

پذیرش مقاله: ۱۳۸۵/۱۱/۱۶ تایید نهایی: ۱۳۸۶/۸/۳۰

چکیده

یکی از مهمترین پیامدهای رشد شتابان شهرنشینی و توسعه فیزیکی شهرهای کشور در دهه‌های اخیر از هم پاشیدگی نظام توزیع مراکز خدماتی شهری بوده که زمینه ساز نابرابری اجتماعی شهروندان در برخورداری از این خدمات شده است. در این پژوهش رابطه بین سطح اقتصادی-اجتماعی شهروندان و میزان برخورداری از کاربری‌های خدمات شهری در شهر اسفراین مورد بررسی قرار گرفته است. داده‌های پژوهش از طریق پرسشنامه و طرح تفصیلی بدست آمده است. با استفاده از «شاخص ناموزون موریس»، محلات از نظر ویژگی‌های اقتصادی-اجتماعی ساکنین آن و همچنین سطح برخورداری از کاربری‌های خدماتی سطح بندی و مقایسه شده‌اند. نتایج حاصله نشان می‌دهد طبقات اقتصادی-اجتماعی برتر از کاربری‌های خدماتی مطلوب‌تری برخوردارند و الگوی توزیع کاربری‌های خدماتی به نفع گروه‌های مرتفه‌تر عمل کرده است.

واژه‌های کلیدی: کاربری‌های خدمات شهری، نابرابری اجتماعی، عدالت اجتماعی، محله، اسفراین

مقدمه

به رغم این که وجود نابرابری در استاندارد زیست در بین ساکنین یک شهر پدیده جدیدی در هیچ یک از شهرهای جهان نیست اما در کشورهای کمتر توسعه یافته به دلیل فاحش تر بودن تفاوت‌های اجتماعی-اقتصادی و پیدایش سکونتگاه‌های زیر استاندارد و گسترش خوش نشینی، تفاوت فضایی شهرها تشدید شده است (عبدی دانشپور، ۱۳۷۸، ۳۷). سکونت افشار کم درآمد در مکان‌هایی که جاذب سایر گروه‌های اجتماعی نیست، به تمکز فقر می‌انجامد و این فرآیند به جدایی گزینی طبقه کم درآمد از سایر گروه‌های اجتماعی منجر می‌شود (شاه حسینی، ۱۳۸۴، ۱۵۸). الگوی توزیع مراکز خدمات شهری از جمله عواملی است که باعث ارزش متفاوت زمین شهری شده و به جدایی گزینی‌های گروه‌های انسانی دامن می‌زند. بنابراین نقش برنامه‌ریزان شهری در ایجاد و تقویت جدایی گزینی‌های اجتماعی و تفاوت در سطح زندگی شهروندان امری بدینهی و غیر قابل انکار است.

در بررسی مسائل شهری در قالب توسعه پایدار فرض بر این است که چنانچه هزینه‌ای بدون در نظر گرفتن مکانیزم‌های برابری، صرف توسعه زیرساخت‌ها، تجهیزات و خدمات شهری شود، خود باعث تشدید نابرابری بین اقسام مختلف جمعیت شهری می‌گردد (Bolary *et al.*, 2005, 629). در کشورهای صنعتی تمام تسهیلات رفاهی اساسی با هزینه‌ای مناسب در دسترس ساکنین شهری است. اما در مقابل اکثریت شهروندان در کشورهای در حال توسعه دسترسی مناسبی به خدمات اساسی ندارند. در بسیاری از نواحی دارای رشد شهرنشینی شتابان در کشورهای جهان سوم، تقاضا برای خدمات عمومی خیلی بیشتر از ظرفیت عمومی و امکانات خصوصی موجود است. بر این اساس می‌توان استدلال کرد که در بعضی از شهرها وضعیت بحرانی به سرعت در حال وقوع است که این امر علاوه بر کمبود منابع، نتیجه رشد برنامه ریزی نشده و الگوی نامناسب توزیع خدمات است (Daniere& takahashi, 1999, 272).

امروزه بحث از عدالت اجتماعی در کانون مطالعات شهری در تمامی رشته‌های مرتبط قرار دارد. تحقیق عدالت اجتماعی در شهرها در نهایت به رضایت شهروندان از شیوه زندگی خود منجر شده و به ثبات سیاسی و اقتدار ملی کمک شایانی خواهد نمود. از نقطه نظر جغرافیایی عدالت اجتماعی شهر متراծ با توزیع فضایی عادلانه امکانات و منابع بین مناطق مختلف شهری و دستیابی برابر شهروندان به آن‌ها است زیرا عدم توزیع عادلانه آن‌ها به بحران‌های اجتماعی و مشکلات پیچیده فضایی خواهد انجامید (شریفی، ۱۳۸۵، ۶). از طرف دیگر وجود نابرابری در کیفیت زندگی، گروه‌های محروم را متوجه گروه‌های مرجع نموده و مشکلات دیگری را ایجاد می‌کند (جاجرمی و کلت، ۱۳۸۵، ۷). بنابراین مهمترین رسالت برنامه ریزان و مدیران شهری در این زمینه تلاش برای دستیابی به آرمان «فرصت‌های برابر» در دسترسی گروه‌های مختلف جامعه شهری به خدمات شهری و از بین بردن تضاد در تأمین فرصت‌های آموزشی، بهداشتی، خدماتی و مانند آن است. در راستای رسیدن به چنین هدفی رعایت اصل برابری و دستیابی برابر به فرصت‌های زیست شهری از اولویت‌های اساسی است.

شهر اسفراین در استان خراسان شمالی از جمله شهرهایی است که دارای هسته روستایی بوده و از به هم پیوستگی ۱۹ روستای کوچک تشکیل شده است. هر کدام از این روستاهای گذشته به عنوان یک محله شهری شناخته می‌شند و دارای ویژگی‌های کالبدی و فرهنگی مشخصی بودند. به تدریج، با رشد شتابان جمعیت و اسکان مهاجران روستایی در بخش‌های حاشیه‌ای شهر از یک طرف و اجرای طرح‌ها و برنامه‌های شهری از طرف دیگر تحولات کالبدی و اجتماعی چشمگیری به‌وقوع پیوست که یکی از مهمترین پیامدهای آن کمنگ شدن هویت محله‌ای و افزایش نقش عوامل اقتصادی- اجتماعی در تعیین محله مسکونی بوده است. در این پژوهش تلاش می‌شود تا ضمن تفکیک و سطح بندی محلات شهر اسفراین از لحاظ وضعیت اقتصادی- اجتماعی ساکنین و الگوی توزیع کاربری‌های خدمات شهری به این دو سؤال اساسی پاسخ داده شود که آیا بین سطح اقتصادی- اجتماعی ساکنین محلات و میزان برخورداری محلات از کاربری‌های خدماتی رابطه معنی‌داری وجود دارد؟ و آیا نحوه توزیع کاربری‌های شهری به عنوان عاملی در جهت جدایی گرینی‌های مسکونی عمل کرده است؟

پیشینه تحقیق

مفهوم عدالت اجتماعی از دهه ۱۹۶۰ وارد ادبیات جغرافیایی شده، اما ریشه این نوع جغرافیای مردمی که در جهت رسیدن به عدالت اجتماعی تلاش می کند، به پیشنهادات پتروکروپتکین در زمینه پیکار علیه فقر، ناسیونالیسم اروپایی و نژاد پرستی در بیش از یک قرن قبل بر می گردد (شکویی، ۱۳۸۲، ۱۸۹). از دهه ۱۹۷۰ با افزایش طرفداران جغرافیای رادیکال این بحث بطور جدی در جغرافیا مطرح شد. به طوریکه دیوید هاروی با کتاب «عدالت اجتماعی و شهر» و دیوید اسمیت با کتاب «جغرافیا و عدالت اجتماعی» این مفهوم را به طور جدی در جغرافیا مطرح نمودند (مرصوص، ۱۳۸۲، ۱۴).

به طور کلی بحث عدالت اجتماعی در ایران به صورت مستقیم و غیر مستقیم در مقالات ارائه شده به سینیارها، کنگره ها و مجلات ادواری جغرافیا دیده می شود که در زمینه های مختلف نابرابری های جهانی، منطقه ای، درون شهری، روستا - شهری و مانند آن قابل تقسیم بندی هستند اما مقالات و کتبی که به زبان فارسی با بنیان های فلسفی به مسأله عدالت اجتماعی پرداخته باشند، محدودند که از جمله این منابع می توان به آثار حسین شکویی و دیوید هاروی اشاره کرد. آثاری که به نابرابری های درون شهری پرداخته اند عمدهاً به بحث حاشیه نشینی، مشاغل غیررسمی، مساکن ارزان قیمت و چگونگی توزیع فضایی خدمات شهری پرداخته اند. در سال های اخیر رساله های چندی بی عدالتی های درون شهری را مورد بررسی قرار داده اند که از جمله می توان به رساله عماد افروغ (۱۳۷۶)، حسین حاتمی نژاد (۱۳۷۹)، نفیسه مرصوص (۱۳۸۲) و عبدالنی شریفی (۱۳۸۵) اشاره کرد.

دیدگاه های رایج در زمینه فضای شهری و نابرابری های اجتماعی

الف) دیدگاه کارکرد گرایان در فضا و نابرابری اجتماعی

دیدگاه کارکرد گرایان نسبت به نابرابری اجتماعی در جغرافیای شهری بیشتر در قالب نظریات اکولوژیست ها مطرح شده است. در این مکتب در زندگی اجتماعی شهرها، طرح اکولوژی گیاهی ارنسن هاکل به کار گرفته شده زیرا بنیانگذاران مکتب شیکاگو معتقدند گروه های شهری با هر پایگاه اجتماعی و اقتصادی و قومی، مانند گونه های گیاهی، با حرکت به سوی تعادل و توازن، همه مرحل اکولوژیک را در زیستگاه خویش در طول زمان طی می کنند (شکویی، ۱۳۷۹، ۱۲۷). نظریه پردازان کارکرد گرایی از وجه جهانی و همیشگی بودن نابرابری نتیجه می گیرند که نابرابری وجه اساسی هر سازمان اجتماعی است و ضرورتی است کارکردی که در جهت کارکرد مؤثر جامعه ایفای نقش می کند. دیویس و مور دو ملاک عمدہ را برای اهمیت کارکردی یک موقعیت ارائه می کنند: الف) میزان کمیابی موقعیت در مقایسه با سایر موقعیت ها، ب) میزان وابستگی سایر موقعیت ها به موقعیت مورد نظر. از دیدگاه آنان نابرابری اجتماعی طرحی نا آگاهانه است که از طریق آن جوامع مطمئن می شوند که مهمترین موقعیت ها به طور خودآگاه توسط شایسته ترین افراد اشغال خواهد شد (افروغ، ۱۳۷۷، ۱۷۲).

به عقیده رابرт پارک، فرایندهای طبیعی و درونی شهر به گونه‌ای به رقابت بر سر منابع کمیاب برمی‌گردد که در نهایت به انطباق اکولوژیک می‌انجامد. رقابت در اجتماع برای ایجاد تعادل اجتماعی است. رقابت بین افراد و گروه‌های شغلی و طبقاتی به همکاری رقابت آمیز از طریق تمايزیافنگی کارکردی و توزیع فضایی موزون کارکردها در نواحی مربوط منجر می‌شود. به عبیر پارک، تمايزیافتگی کارکردی، به طور فضایی نیز تبلور پیدا می‌کند زیرا رقابت نه تنها باعث تقسیم کار می‌شود بلکه گروه‌های مختلف اقتصادی را به نواحی گوناگون شهر می‌پراکند. به عقیده وی فشار بر فضا در مرکز شهر باعث افزایش ارزش زمین می‌شود و تفاوت در ارزش زمین مکانیزمی است که توسط آن گروه‌های مختلف کارکردی در فضا به شیوه‌ای منظم و بدون برنامه ریزی پخش می‌شوند (همان‌جا، ۲۰۳-۲۰۲).

ب) دیدگاه قدرت در فضا و نابرابری اجتماعی

به نظر مارکس بر مبنای موقعیت‌ها و وظایف گوناگونی که افراد در ساختار تولید جامعه دارند، طبقه اجتماعی شکل می‌گیرد. دو عامل اصلی در تشکیل طبقه اجتماعی دخیل است: شیوه تولید (کشاورزی، پیشه‌وری، صنعتی) و مناسبات تولید. در نگاه مارکس، داشتن موقعیت‌های متفاوت در ارتباط با وسائل تولید، میان افراد جامعه تضاد ایجاد می‌کند (تامین، ۱۳۷۳، ۷-۶).

مارکس و انگلس فضای شهری را قلمرویی می‌دیدند که فرایندهای درهم تنیده انباست سرمایه و ستیز طبقاتی در آن تمرکز می‌یابد. در شهرهای بزرگ، تجارت، تولید کارخانه‌ای، تمرکز مالکیت و تمرکز جمعیت به بالاترین حد خود می‌رسد و یک طبقه غنی و یک طبقه فقیر ظاهر می‌شود. در شهرها گرایش سرمایه به تمرکز و گرایش طبقات اجتماعی به قطبی شدن، عینیت و گسترش می‌یابد. در مجموع، دو نکته به طور اخص در دیدگاه مارکس موجود است که مبرهن شدن رابطه فضا و نابرابری اجتماعی را یاری می‌دهد: اول نگاه وی به شهر از بعد تولید، انباست و تمرکز سرمایه، دوم توجه به شهر به مثابه زمینه‌ای برای تمرکز اکولوژیک طبقه کارگر و در نتیجه، ظهور خودآگاهی طبقاتی به مثابه عامل مهم در شکل گیری طبقات است (افروغ، ۱۳۷۷، ۲۰۵-۲۰۴).

بر عکس تفسیر مارکس از پیدایش نابرابری‌های اجتماعی بر پایه بعد اقتصادی که او آن را مهمترین سازه در زندگی اجتماعی می‌دید، مارکس ویر بر این باور بود که ارائه یک تفسیر تک بعدی از پدیده اجتماعی پیچیده‌ای چون نابرابری‌های اجتماعی از اهمیت این پدیده می‌کاهد (کمالی، ۱۳۷۹، ۱۰۸). و بر اهمیت شاخص‌های اقتصادی را در رشد نابرابری‌های اجتماعی نادیده نمی‌گیرد. برای او نیز چون مارکس، مالکیت نقش تعیین‌کننده‌ای در توزیع امکانات عرضه شده به فرد یا به طبقه ایفا می‌کند. با این وصف، او به این بعد اقتصادی دو بعد دیگر اضافه کرد: قدرت و حیثیت. در نگاه او مالکیت و قدرت و حیثیت با وجود وابستگی متقابل‌شان سه بنیان متمایزند که بر روی آن‌ها نظام قشربندی در هر جامعه‌ای سامان می‌یابد. تفاوت در برخورداری از مالکیت اموال منشاء طبقه بندی اجتماعی است، تقسیم نابرابر قدرت به تشکیل احزاب سیاسی می‌انجامد و درجات حیثیت گوناگون منشاء پیدایش قشرهای اجتماعی است که از دارندگان پایگاه‌های اجتماعی

مشابه تشکیل شده اند(تامین، ۱۳۷۹، ۱۰-۹). بنابراین از نظر وبر رابطه فضا و نابرابری را نباید تنها از بعد طبقاتی آن نگریست بلکه گروه بندی های منزلتی نیز آثار و دلالت هایی برای تحلیل فضا و نابرابری در محیط شهری دارند(افروغ، ۱۳۷۷، ۲۱۴).

نظریه عدالت اجتماعی در جغرافیای شهری

نابرابری افراد از لحاظ ثروت، قدرت و شأن اجتماعی، با وجود شباهت استعدادهای شان واقعیت انکارناپذیر در همه جوامع بوده است. وانگهی هیچ ارتباط معناداری میان نابرابری در ثروت و قدرت و نابرابری در استعدادهای طبیعی وجود نداشته است. بنابراین، دفاع از این نابرابری ها و یا نفی آن ها موضوع اصلی بحث عدالت را تشکیل می دهد(بشيریه، ۱۳۷۵، ۳۶). از نظر برایان بری نظریه عدالت اجتماعی نظریه ای است که درباره نوع ترتیبات اجتماعی بوده و قابل دفاع باشد. وی معتقد است در حالی که عدالت اجتماعی یک مفهوم بسیار وسیع است، اغلب توجه بر روی توزیع درآمد و سایر منابع مرتفع کننده نیاز مردم است که به شرایط مادی جمعیت بستگی دارد(Barry, 1989, 3).

جان رالز که از نظریه پردازان علوم سیاسی بود در سال ۱۹۷۱ ثوری عدالت را مطرح نمود. تئوری جان رالز به رغم اینکه موضوعی گسترده و نتیجتاً انتقاد برانگیز بود ولی هنوز تا حد بسیار زیادی نفوذ خود را در برخی از مباحث اخیر عدالت اجتماعی حفظ کرده و همچنین در طرح یک چارچوب نظری در خصوص «نیاز انسان» مؤثر بوده است(Johnston *et al*, 1994, 564).

رالز با لحاظ نمودن دو اصل موقعیت عادلانه خود را ارائه می دهد: اول بهره مندی از آزادی حداکثری تا حدی که به آزادی دیگران لطمه وارد نسازد؛ دوم این که نابرابری را در حدی می پذیرد که به منافع طبقه کم درآمد جامعه لطمه ای وارد نسازد (شریف زادگان، ۱۳۸۵، ۱۳).

بنابراین وی معتقد است که سیاست های اجتماعی بایستی بر حسب تأثیر بر فقیرترین اعضای جامعه مورد قضاوت قرار گیرد. به عبارت دیگر بایستی اقداماتی انجام پذیرد که طی آن سود فقرا بر منافع ثروتمندان ترجیح داده شود(Smith, 1996, 787).

دیوید هاروی، اولین جغرافیدانی بود که مفهوم عدالت اجتماعی را در کمک به خیر و صلاح همگانی، ملاک توزیع درآمد در مکان ها، تخصیص عادلانه منابع و رفع نیازهای اساسی مردم به کار گرفت(شکویی، ۱۳۷۸، ۱۴۱). به عقیده هاروی مفهوم عدالت اجتماعی اصولاً آنقدر همه شمول نیست که بتوان در قالب آن درباره یک اجتماع خوب قضاوت کرد. عدالت را اساساً می توان به عنوان اصل(یا مجموعه ای از اصول) در نظر گرفت که برای حل و فصل دعاوی متصاد به وجود آمده است. اصول عدالت اجتماعی باید ناظر بر تقسیم ثمرات تولید و توزیع مسئولیت ها در فرآیند کار جمعی باشد. این اصول همچنین شامل نهادها و سازمان های اجتماعی مرتبط با فعالیت تولید و توزیع نیز می شود. لذا به کمک این اصول می توان مسائل متعددی مانند مکان یابی قدرت و توانایی تصمیم گیری، توزیع نفوذ نهادهای کنترل کننده و تنظیم کننده فعالیت ها و جز آن را بررسی کرد(هاروی، ۱۳۷۶، ۹۷).

هاروی در تحلیل اصول عدالت اجتماعی سه معیار مهم «نیاز»، «منفعت عمومی» و «استحقاق» را مطرح می کند و معتقد است این سه معیار از جامعیت کاملی برخوردارند که معیارهای دیگر را نیز دربرمی گیرد(حاتمی نژاد و راستی، ۱۳۸۵، ۴۷). هاروی بر جنبه های اخلاق گرایانه جغرافیا در خصوص تأمین عدالت اجتماعی و رسالت جغرافیدانان در تأمین عدالت فضایی تأکید دارد(3-8 Harvey, 1969).

وی مسأله علم جغرافیا را به منظور اجرای عدالت اجتماعی

دستیابی به نوعی سازمان یابی فضایی می‌داند و معتقد است که شرط لازم و اولیه چنین کاری این است که معیار اجتماعی عادلانه‌ای اولاً برای تعیین حد و مرز مناطق و ثانیاً برای تخصیص منابع به این مناطق داشته باشیم. شرط اول مربوط به مطالعات سنتی جغرافیا یعنی منطقه‌بندی است و در زمینه تخصیص منابع نیز هاروی پاییند این استدلال رالز است که بیشترین منابع باید به محروم ترین منطقه اختصاص یابد (هاروی، ۱۳۷۶، ۱۱۳). در این پژوهش نظریه عدالت اجتماعی و به خصوص عقاید دیوید هاروی در زمینه لزوم به کارگیری اصول عدالت اجتماعی در برنامه‌ریزی شهری و برخورداری برابر شهروندان از خدمات و امکانات شهری به عنوان مبنای نظری پژوهش مد نظر قرار گرفته است.

مواد و روش‌ها

نوع تحقیق این پژوهش کاربردی و روش بررسی آن مبتنی بر روش توصیفی و تحلیلی است. به منظور جمع‌آوری اطلاعات از روش‌های مختلف اسنادی، کتابخانه‌ای و میدانی استفاده شده است. در روش اسنادی و کتابخانه‌ای مبانی نظری مرتبط با موضوع تحقیق بررسی شده و آمار و اطلاعات کاربری‌های شهری از طرح تفصیلی اخذ گردیده و نهایتاً از روش میدانی برای کسب اطلاعات پرسشنامه‌ای سود جسته شده است.

به منظور دست‌یابی به اهداف این تحقیق که بررسی رابطه بین وضعیت اقتصادی-اجتماعی ساکنین محلات شهری و نحوه توزیع کاربری‌های خدمات شهری است، از شاخص ناموزون موریس استفاده شده است. در ابتدا شاخص‌های مناسب در تعیین وضعیت اقتصادی-اجتماعی خانوارهای شهری استخراج و در قالب سه دسته شاخص‌های اجتماعی، اقتصادی و کالبدی تقسیم بندی شده است. اطلاعات مربوط به اغلب این شاخص‌ها از طریق پرسشنامه و چند شاخص نیز از طرح تفصیلی استخراج شده است.

در این پژوهش، جامعه آماری خانوارهای ساکن در شهر اسفراین می‌باشد و تعیین حجم نمونه نیز با روش کوچران انجام شده است. حجم نمونه بدست آمده ۲۱۰ خانوار بوده که توزیع پرسشنامه‌ها به نسبت جمعیت محلات و به صورت تصادفی تکمیل شده است.

پس از تعیین سطوح اقتصادی-اجتماعی ساکنین محلات، مجدداً با استفاده از روش موریس بر اساس سرانه هر کدام از کاربری‌های خدماتی، محلات سطح بندی شده‌اند و در نهایت رابطه بین سطح اقتصادی-اجتماعی ساکنین محلات و میزان برخورداری از کاربری‌های خدمات شهری استخراج شده است. به منظور سطح‌بندی محلات، محاسبه میزان همبستگی بین شاخص‌های نهایی با یکدیگر و همچنین میزان همبستگی بین سطح اقتصادی-اجتماعی محلات با سطح برخورداری محلات از کاربری‌های خدماتی از نرم افزار SPSS و به منظور ترسیم نقشه و نمایش سطوح محلات از نرم افزار ARC/GIS استفاده شده است.

شاخص‌هایی که به منظور تعیین سطح اقتصادی-اجتماعی ساکنین محلات شهر اسفراین به کار رفته عبارتند از: شاخص‌های اقتصادی (شامل درآمد^۱، قیمت زمین، درصد مالکیت منزل مسکونی، درصد بهره‌گیری

۱. اطلاعات خام شاخص‌هایی مانند درآمد، قیمت زمین، نوع شغل و سطح سواد که در چند سطح تقسیم می‌شوند قبل وارد شدن در مدل موریس در ضرایب جداگانه‌ای ضرب شده تا هم به یک ضریب واحد تبدیل شود و هم میزان اهمیت هر کدام از سطوح لحاظ شده باشد.

از نهادهای حمایتی، درصد برخورداری از موبایل، درصد برخورداری از کامپیوتر)، شاخص های اجتماعی(بار تکفل، درصد شاغلین زن، درصد پوشش بیمه درمانی، درصد برخورداری از اینترنت، پایگاه شغلی، سطح سواد) و شاخص های کالبدی(سرانه مسکونی، سرانه اتاق به نفر، درصد مساکن بیش از یک طبقه، درصد مساکن دارای نمای مناسب، درصد مساکن نوساز با عمر کمتر از ده سال، درصد مساکن با مصالح بادوام). شاخص هایی نیز که برای سطح بندی محلات از نظر میزان برخورداری از کاربری های شهری استفاده شده اند عبارتند از: سرانه تجاری، آموزشی، فرهنگی، جهانگردی و پذیرایی، بهداشتی و درمانی، ورزشی، پارک و فضای سبز، مذهبی، صنعتی، انبار و حمل و تعمیرگاه و ترابری.

نکته مهم در روش موریس که با استفاده از داده های توصیفی هر واحد در مقایسه با واحدهای دیگر و با بهره برداری از دو پارامتر زیر سطح توسعه یافته‌گی انجام می‌شود این است که شاخص های بکار گرفته شده باید همسو یا هم جهت باشند. ضریب شاخص توسعه موریس بین صفر تا ۱۰۰ نوسان دارد که هر چه به ۱۰۰ نزدیکتر باشد، سطح توسعه یافته‌گی بیشتر است(فرهودی، ۱۳۸۳).

یافته های تحقیق

به منظور بررسی تفاوت سطح اقتصادی- اجتماعی ساکنین محلات شهر اسفراین و میزان ارتباط آن با برخورداری از کاربری های خدماتی شهر ابتدا با استفاده از شاخص ناموزون موریس به رتبه بندی محلات این شهر از نظر سطح اقتصادی- اجتماعی ساکنین هر کدام از محلات پرداخته شد و مجدداً محلات بر اساس سرانه کاربری های مورد نظر سطح بندی گردید که نتایج آن در جداول ۱ و ۴ به تفکیک نشان داده شده است.

برای نمایش تفاوت های موجود در وضعیت اقتصادی- اجتماعی ساکنین محلات شهر اسفراین، محله ها در چهار دسته سطح بندی گردیده که به ترتیب سطح یک، محلات محل سکونت اشاره دارای سطح اقتصادی- اجتماعی بالاتر و سطح چهار محلات اشغال شده توسط خانوارهای ضعیف تر است که شکل ۱ این تفاوت ها را نشان می دهد.

مقایسه بین رتبه و نهایتاً سطح بندی محلات بیانگر یک روند کاهش نسبی در وضعیت اقتصادی- اجتماعی ساکنین محلات مرکزی به حاشیه شهر است به طوری که معمولاً محلات مرکزی شهر رتبه نهایی برتری کسب نموده اند و در سطوح بالاتر قرار گرفته اند و بتدریج به سمت محلات حاشیه ای این وضعیت بر عکس می شود. هم چنین در بخش مرکزی شهر نیز نیمة شمالی آن که دارای فضاهای سبز بیشتر و بناهای متروکه و قدیمی کمتری است، از وضعیت مناسب تری برخوردار می باشد. از دیگر نکات قابل مشهود در جدول ۱، رتبه پانزدهم در ضریب نهایی هر سه شاخص برای محله ویژه صنعتی است که بیشتر به خاطر دوری از مرکز شهر، وجود درصد بالای کاربری های ناسازگار با کاربری های مسکونی و نهایتاً اسکان اشاره کم درآمد و شاغل در صنایع و کارگاه ها و انبارهای این محله است. همچنین محله ۲-۳ که با وجود دارا بودن رتبه ۸ و ۷ در رتبه های اقتصادی و اجتماعی در رتبه بندی شاخص نهایی کالبدی رتبه اول را بدست آورده، در واقع یک شهر ک مسکونی است که

به دلیل نوساز بودن و سازمانی بودن اغلب بناهای مسکونی آن از نظر شاخص‌های کالبدی رتبه مناسبی کسب کرده اما بیشتر توسط اقسام اقتصادی-اجتماعی دارای وضعیت متوسط اشغال شده است.

مقایسه نتایج نهایی شاخص‌های سه گانه در سطح محلات نشان می‌دهد که ضریب شاخص‌های نهایی کلی متفاوت بوده و از حداقل ۱۲/۱۷ تا حداقل ۱/۷۶ نوسان دارد. وضعیت اقتصادی-اجتماعی ساکنین محلات بر مبنای شاخص‌های اقتصادی، اجتماعی و کالبدی به ترتیب از ۱۱/۰۳ تا ۱۱/۰۵، ۸۶/۱۵ تا ۵/۶۱ و ۹۴/۱۱ تا ۸۱/۵۳ نوسان دارد. در واقع نوسانات ضریب نهایی شاخص اجتماعی در بین محلات بیشتر از شاخص‌های اقتصادی و کالبدی است که بیشتر به دلیل اسکان مهاجران روستایی در محلات حاشیه‌ای شهر است که اگرچه ممکن است از نظر شاخص‌های اقتصادی و کالبدی تفاوت کمتری با ساکنین محلات مرکزی داشته باشند اما از نظر شاخص‌های اجتماعی مثل سواد و نوع شغل این تفاوت‌ها از نمود بیشتری برخوردار است.

جدول ۱ رتبه و سطح بندی محلات شهر اسفراین بر اساس وضعیت اقتصادی-اجتماعی ساکنین

سطح اقتصادی- اجتماعی	رتبه نهایی	شاخص نهایی کلی	شاخص نهایی کالبدی		شاخص نهایی اجتماعی		شاخص نهایی اقتصادی		محلات
			رتبه	مقدار	رتبه	مقدار	رتبه	مقدار	
III	۱۰	۳۰/۰۴	۹	۴۱/۴۵	۱۰	۲۷/۳۹	۱۰	۲۱/۲۸	۱-۱
II	۴	۵۴/۷۲	۸	۴۲/۷۸	۵	۵۳/۷۷	۵	۶۷/۶۲	۱-۲
I	۱	۷۶/۱	۴	۴۸/۰۴	۱	۹۴/۱۱	۱	۸۶/۱۵	ویژه ۱
II	۵	۵۳/۹۴	۶	۴۶/۲۱	۳	۵۵/۳۷	۴	۶۰/۲۴	۲-۱
IV	۱۴	۱۸/۳۵	۱۴	۱۳/۷۴	۱۴	۱۱/۴۶	۱۴	۲۹/۸۵	۲-۲
II	۶	۴۹/۸۴	۱	۸۱/۵۳	۷	۴۵/۸۳	۸	۲۲/۱۶	۲-۳
III	۱۱	۲۹/۳۷	۷	۴۵/۴	۱۲	۱۸/۶۷	۱۲	۲۴/۰۴	۳-۱
II	۲	۵۹/۸۹	۲	۵۴/۶۴	۲	۶۱/۱۲	۲	۶۳/۹۲	۳-۲
II	۳	۵۷/۷۱	۳	۵۳/۶۵	۴	۵۳/۹۲	۶	۶۵/۵۵	ویژه ۱
II	۸	۴۶/۱۷	۱۱	۳۷/۷۳	۸	۳۶/۵	۷	۶۴/۲۷	۴-۱
II	۷	۴۷/۷۴	۵	۴۷/۷۴	۶	۵۳/۰۵	۳	۲۴/۴۳	۴-۲
III	۹	۳۷/۵۸	۱۲	۳۱/۸۷	۹	۳۳/۷۸	۹	۴۷/۱	۴-۳
IV	۱۳	۲۲/۸	۱۰	۳۸/۵۱	۱۳	۱۷/۹	۱۳	۱۱/۹۹	۵-۱
III	۱۲	۲۵/۵۱	۱۳	۲۷/۸۱	۱۱	۲۲/۵۲	۱۱	۲۶/۲	۵-۲
IV	۱۵	۱۲/۱۷	۱۵	۱۹/۸۷	۱۵	۵/۶۱	۱۵	۱۱/۰۳	ویژه صنعتی

منبع: محاسبات نگارنده

نتایج حاصل از کاربرد ضریب همبستگی پیرسون بین‌گر وجود همبستگی مستقیم بین شاخص‌های سه گانه در سطح محلات است به طوری که رابطه بین شاخص‌های نهایی اجتماعی با اقتصادی و اجتماعی با کالبدی معنی‌دار بوده اما سطح معنی‌داری شاخص اقتصادی با کالبدی غیر قابل قبول می‌باشد. در محاسبات انجام شده ضریب همبستگی بین شاخص‌های اجتماعی و اقتصادی ۰/۸۴ در سطح معناداری ۰/۰۱ را نشان می‌دهد. رابطه بین شاخص‌های نهایی اجتماعی با کالبدی نیز با ضریب همبستگی ۰/۵۷ در سطح معناداری ۰/۰۵ قابل قبول است اما

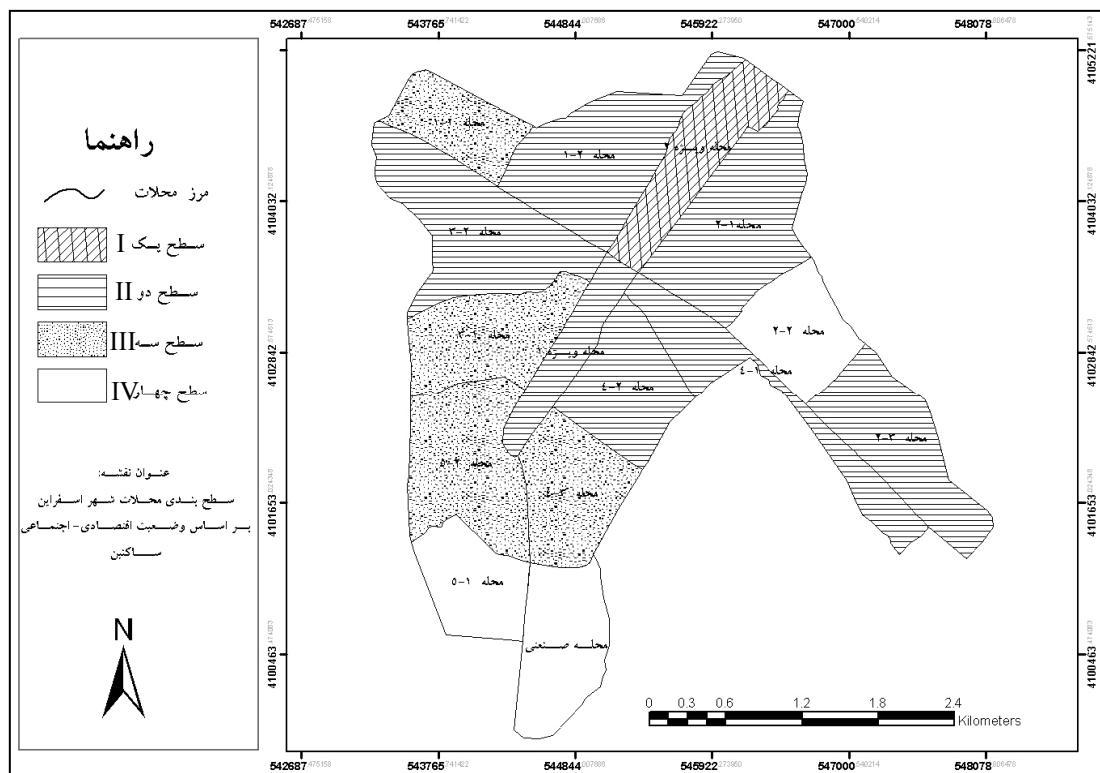
بین شاخص نهایی اقتصادی با کالبدی با وجود داشتن همبستگی مستقیم (۰/۲۱) رابطه معناداری حاصل نمی‌شود. وجود چنین رابطه‌ای نشان می‌دهد که در سطح شهر اسفراین معمولاً گروه‌هایی که از نظر شاخص‌های اجتماعی در سطح بالاتری قرار می‌گیرند، معمولاً از نظر اقتصادی نیز جزو اقسام مرتفع‌تر هستند و بالعکس. وجود رابطه ضعیف‌تر بین ضریب نهایی شاخص کالبدی با شاخص اجتماعی و رابطه غیر قابل قبول آن با ضریب نهایی شاخص اقتصادی به دلیل سکونت اقسام با وضعیت برتر اقتصادی-اجتماعی در محلات مرکزی شهر است که در این محلات بنای‌های قدیمی تر و کم دوام تر بیشتری نسبت به محلات نوساز حاشیه‌ای وجود دارد.

جدول ۲ بررسی میزان همبستگی بین شاخص‌های نهایی

شاخص نهایی کالبدی	شاخص نهایی اجتماعی	شاخص نهایی اقتصادی	نوع شاخص
۰/۲۱	۰/۸۴***	-	شاخص نهایی اقتصادی
۰/۵۷*	-	۰/۸۴	شاخص نهایی اجتماعی
-	۰/۵۷	۰/۲۱	شاخص نهایی کالبدی

**: ۹۹٪ اطمینان (سطح معناداری ۰/۰۱)

*: ۹۵٪ اطمینان (سطح معناداری ۰/۰۵)



شکل ۱ سطح بندی محلات شهر اسفراین بر اساس وضعیت اقتصادی-اجتماعی ساکنین

جدول سرانه کاربری های خدماتی در محلات (جدول ۳) نشان می دهد که هم بین سرانه کاربری های مختلف در یک محله و هم بین سرانه کاربری ها در محلات مختلف در مقایسه با یکدیگر نوعی بی نظمی و عدم تعادل وجود دارد. به عنوان مثال در محله ۲-۲ و محله ۲-۳ از بین کاربری های مورد نظر تنها سه کاربری در سطح محله وجود دارد. و از طرف دیگر در محله ویژه صنعتی به دلیل وسعت زیاد محله و جمعیت کم آن سرانه کاربری ها در سطح بالاتری قرار دارد که اغلب این کاربری ها نیز جزو دسته کاربری های نامطلوب هستند. اغلب این ناهمگونی ها در سرانه کاربری ها در محلاتی است که از نظر وضعیت اجتماعی- اقتصادی ساکنین آن جزو محلات سطح چهار قرار گرفته اند.

جدول ۳ اطلاعات اولیه سرانه کاربری های خدمات شهری به تفکیک محلات

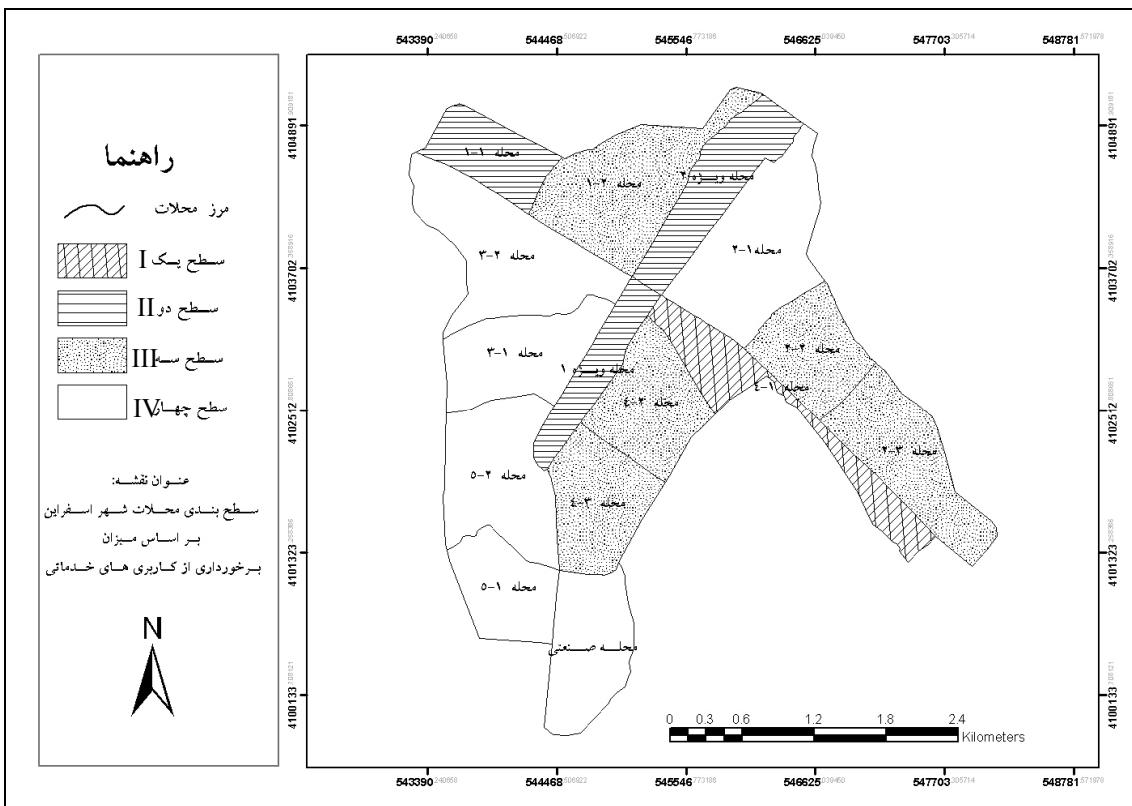
کاربری ها محلات	کاربری ها										
	تمیرگاه و تراپری	انبار و حمل و نقل	صنعتی	مذهبی	پارک و فضای سبز	ورزشی	بهداشتی و درمانی	جهانگردی و پذیرایی	فرهنگی	آموزشی	تجاری
۱-۱	۰	۰/۳۳	۰/۰۶	۰/۲۸	۳۴/۲۸	۰	۰	۰	۰	۲/۹۳	۰/۶۲
۱-۲	۰	۰	۰/۱۶	۰/۰۸	۱۹/۹	۰	۰/۳۷	۰	۰	۲/۶۸	۱/۲۶
۲-۰	۰	۰/۲	۰/۳۵	۰	۱۷/۷۳	۰	۰	۰/۰۱	۲/۱۲	۴/۳	۲/۶۱
۲-۱	۰	۰/۰۴	۲/۷۷	۰/۱۱	۰	۰	۱/۵۶	۰/۰۳	۰/۱۱	۴/۲۴	۱/۱۴
۲-۲	۰	۰	۰	۰	۰	۳/۴۲	۰	۰	۰	۱۶/۴۵	۰/۲۳
۲-۳	۰	۰	۰	۰	۳/۸	۰	۶۸/۶۸	۰	۰	۰	۰/۲۴
۳-۱	۱/۱۶	۰/۵۵	۰/۲۹	۰/۵۵	۰	۰	۰	۰	۰	۲/۴	۱/۹۲
۳-۲	۰/۲۸	۰/۹۵	۰	۰/۰۹	۱/۵۲	۰	۰	۰	۰	۳/۳۲	۱/۳۱
۴-۰	۰/۰۸	۰/۲۳	۰	۰/۵۵	۰/۳	۰	۱/۱۲	۰	۰/۱۸	۲/۵۸	۶/۶۵
۴-۱	۰	۰/۰۵	۰/۱۴	۰/۸۴	۰/۳۷	۰/۱۳	۰/۰۳	۰/۶۴	۰	۱/۴	۱/۷
۴-۲	۰	۰/۰۳	۰/۲۱	۰/۴۳	۰	۰	۰	۰	۱/۹۸	۵/۱۳	۱/۱۵
۴-۳	۰/۱۵	۰/۴۳	۰/۱۸	۰/۴۳	۰	۰	۳/۰۴	۰	۰/۱۸	۵/۶۴	۰/۹۲
۵-۱	۲/۷۶	۰/۷۲	۰	۰/۲۲	۱/۹۸	۴۰/۹۶	۲/۴۴	۰	۰	۰	۲/۹۷
۵-۲	۰	۲/۷	۰/۱۸	۰	۰/۳	۰	۰	۰	۰	۳/۲	۱/۰۷
ویژه صنعتی	۷۶/۲۷	۲۱/۱۷	۹۸/۰۲	۰	۳۰/۳۸	۲۸/۰۲	۰	۰	۰	۸/۷۸	۱۳/۴۷

منبع: طرح تفصیلی شهر اسفراین

دیگر یافته پژوهش در زمینه نحوه توزیع کاربری های شهری در سطح شهر اسفراین نیز بیانگر عدم تعادل در این زمینه و وجود تفاوت در سطح برخورداری ساکنین محلات مختلف از این خدمات است. به طوری که ضریب شاخص نهایی کاربری های خدمات شهری بین محلات متفاوت بوده و از حداقل ۲۸/۵۲ تا حداقل ۴۷/۳۳ در نوسان می باشد (جدول ۴).

مهمنترین یافته پژوهش به عنوان پاسخ سوال اصلی این تحقیق وجود رابطه مستقیم بین سطح اقتصادی- اجتماعی ساکنین محلات و میزان دسترسی به کاربری های خدمات شهری است. میزان همبستگی بین ضریب شاخص نهایی سطح اقتصادی- اجتماعی محلات با ضریب شاخص نهایی سطح برخورداری محلات از

کاربری‌های شهری برابر با ۵۴٪ بوده که در سطح معناداری ۰٪ می‌باشد. وجود چنین رابطه‌ای نشان می‌دهد نحوه توزیع کاربری‌های شهری یکی از عوامل مهم در جدایی گزینی فضایی ساکنین شهر اسفراین بوده است.



شکل ۲ سطح بندی محلات شهر اسفراین بر اساس میزان برخورداری از کاربری‌های شهری

جدول ۴ رتبه و سطح بندی محلات شهر اسفراین بر اساس میزان برخورداری از کاربری های خدمات شهری

رتبه کاربری ویژگی	رتبه نهایی	شاخص نهایی	تعمیرگاه و ترابری		انبار و حمل و نقل		صنعتی		مذهبی		پارک و فضای سبز		ورزشی		درمانی		بهداشتی و پذیرایی		جهانگردی و آموزشی		تجاری		محلات		
			رتبه	مقدار	رتبه	مقدار	رتبه	مقدار	رتبه	مقدار	رتبه	مقدار	رتبه	مقدار	رتبه	مقدار	رتبه	مقدار	رتبه	مقدار	رتبه	مقدار			
II	۵	۴۱/۱۳	۱	۱۰۰	۷	۹۸/۴۴	۲	۹۹/۹۴	۴	۳۳/۳۳	۱	۱۰۰	۵	۰	۸	۰	۴	۰	۶	۰	۹	۱۷/۸۱	۱۳	۲/۹۲	۱-۱
III	۹	۵۳/۶۴	۱	۱۰۰	۱	۱۰۰	۴	۹۹/۸۴	۸	۹/۵۲	۳	۵۸/۰۵	۵	۰	۶	۰/۵۴	۴	۰	۶	۰	۱۰	۱۶/۲۹	۸	۷/۷۸	۱-۲
II	۲	۴۵/۱	۱	۱۰۰	۵	۹۹/۰۵	۸	۹۹/۶۴	۹	۰	۴	۵۱/۷۲	۵	۰	۸	۰	۳	۱/۵۶	۱	۱۰۰	۵	۲۶/۱۴	۴	۱۷/۹۸	۲۵
IV	۱۰	۳۲/۲۶	۱	۱۰۰	۳	۹۹/۸۱	۹	۹۷/۱۷	۶	۱۳/۰۹	۱۰	۰	۵	۰	۴	۲/۲۷	۲	۴/۶۹	۵	۵/۱۹	۶	۲۵/۷۷	۱	۶/۸۷	۲-۱
III	۷	۳۷/۱۲	۱	۱۰۰	۱	۱۰۰	۱	۱۰۰	۹	۰	۱۰	۰	۳	۸/۳۵	۸	۰	۴	۰	۶	۰	۱	۱۰۰	۱۵	۰	۲-۲
III	۶	۳۷/۳۸	۱	۱۰۰	۱	۱۰۰	۱	۱۰۰	۹	۰	۵	۱۱/۰۸	۵	۰	۱	۱۰۰	۴	۰	۶	۰	۱۴	۰	۱۴	۰/۰۷	۲-۳
IV	۱۲	۳۱/۶۳	۵	۵۷/۹۷	۹	۹۷/۴	۷	۹۹/۷	۲	۶۵/۴۸	۱۰	۰	۵	۰	۸	۰	۴	۰	۶	۰	۱۲	۱۴/۵۹	۵	۱۲/۷۶	۳-۱
IV	۱۳	۲۹/۸۹	۴	۸۹/۸۵	۱۱	۹۵/۵۱	۱	۱۰۰	۷	۱۰/۷۱	۷	۴/۴۳	۵	۰	۸	۰	۴	۰	۶	۰	۷	۲۰/۱۸	۷	۸/۱۶	۳-۲
II	۴	۴۲/۷۴	۲	۹۷/۱	۶	۹۸/۹۱	۱	۱۰۰	۲	۶۵/۴۸	۹	۰/۸۷	۵	۰	۵	۱/۶۳	۴	۰	۳	۴۱/۹۸	۱۱	۱۵/۶۸	۲	۴۸/۴۹	۱۵
I	۱	۴۷/۳۳	۱	۱۰۰	۴	۹۹/۷۶	۳	۹۹/۸۶	۱	۱۰۰	۸	۱/۰۸	۴	۰/۳۲	۷	۰/۰۴	۱	۱۰۰	۶	۰	۱۳	۸/۵۱	۶	۱۱/۱	۴-۱
III	۳	۴۳/۸۵	۱	۱۰۰	۲	۹۹/۸۶	۶	۹۹/۷۹	۳	۵۱/۱۹	۱۰	۰	۵	۰	۸	۰	۴	۰	۲	۹۳/۳۹	۴	۳۱/۱۸	۹	۶/۹۵	۴-۲
III	۸	۳۶	۳	۹۴/۵۶	۸	۹۷/۹۷	۵	۹۹/۸۲	۳	۵۱/۱۹	۱۰	۰	۵	۰	۳	۴/۴۳	۴	۰	۴	۸/۴۹	۳	۳۴/۲۹	۱۲	۵/۲۱	۴-۳
IV	۱۱	۳۲/۲۱	۷	۰	۱۰	۹۶/۶	۱	۱۰۰	۵	۲۶/۱۹	۶	۵/۷۸	۱	۱۰۰	۲	۵/۰۹	۴	۰	۶	۰	۱۴	۰	۳	۲۰/۶۹	۵-۱
IV	۱۵	۲۸/۵۲	۱	۱۰۰	۱۲	۸۷/۲۵	۵	۹۹/۸۲	۹	۰	۹	/۸۷	۵	۰	۸	۰	۴	۰	۶	۰	۸	۱۹/۴۵	۱۱	۶/۳۴	۵-۲
IV	۱۴	۲۹/۸۳	۶	۱۷/۷۵	۱۳	۰	۱۰	۰	۹	۰	۲	۸۸/۶۷	۲	۶۸/۴۱	۸	۰	۴	۰	۶	۰	۲	۵۳/۳۷	۱	۱۰۰	۱۰۰
ویژه صنعتی																									

منبع: محاسبات نگارنده روی جدول ۳

بحث و نتیجه گیری

در کنار آرمان توسعه و پیشرفت در فرآیند برنامه ریزی، وجود تعادل و هماهنگی بین نواحی مورد نظر در برخورداری از مواهب توسعه امر ضروری است که در صورت عدم رعایت آن سرمایه گذاری های انجام شده نه تنها باعث توسعه نخواهد شد بلکه نابرابری های موجود را عمیق تر نموده و باعث رشد غله ای و ناهمانگ با توان ها و ظرفیت های محیطی می گردد.

در این مقاله وضعیت اقتصادی- اجتماعی و میزان برخورداری محلات شهر اسفراین از کاربری های شهری بررسی شد. نتایج به دست آمده نشان می دهد نوعی جدایی گزینی فضایی بر اساس وضعیت اقتصادی- اجتماعی بین ساکنین شهر اسفراین اتفاق افتاده است. به طوریکه بخش های مرکزی شهر با وجود داشتن بناهای قدیمی و بافت فیزیکی در حال تحول هنوز محل سکونت اشاره مرفه تر جامعه شهری بوده و در جهت شمالی شهر رو به گسترش است.

از دیگر نتایج به دست آمده در این پژوهش، وجود ارتباط معنی دار بین وضعیت اقتصادی- اجتماعی ساکنین محلات با سطح برخورداری از کاربری های خدماتی شهری است. بررسی این شاخص ها نشان می دهد که برخورداری از کاربری های شهری مطلوب و سازگار با کاربری مسکونی از ویژگی های اصلی محلاتی است که اشاره اجتماعی دارای شرایط اقتصادی- اجتماعی بالاتر در آن ساکن می باشند. در صورتی که در محلاتی که محل سکونت اشاره ضعیف تر جامعه است معمولاً سرانه های کاربری های شهری مطلوب پائین تر و در مقابل سرانه کاربری های شهری مزاحم و ناسازگار با کاربری مسکونی بالاتر است که این خود بیانگر نبود عدالت در توزیع خدمات عمومی بوده و زمینه ساز جدایی گزینی های مسکونی و عمیق تر شدن شکاف موجود بین سطح توسعه یافته گی محلات می شود.

با وجود اینکه جدایی گزینی گروه های درآمدی و اجتماعی و نیز نابرابری اجتماعی در برخورداری از کاربری های خدمات شهری در بین محلات شهر کوچکی چون اسفراین به اندازه شهرهای بزرگ کشور شدید و نگران کننده نیست اما عدم برنامه ریزی صحیح در این زمینه و تداوم شرایط موجود باعث عمیق تر شدن شکاف موجود و در نتیجه افزایش بی عدالتی های آتی خواهد شد زیرا مشکلات حادی که در شهرهای بزرگ امروزی به وجود آمده ریشه در تصمیمات متولیان شهری گذشته دارد.

چنانچه در مقایسه وضعیت برخورداری محلات تنها به محاسبه سرانه کاربری ها اکتفا شود. نتایج حاصله با اصول عدالت اجتماعی همخوانی نخواهد داشت زیرا کیفیت کاربری ها نیز نکته بسیار مهمی است که اغلب در توجیهات آماری نادیده گرفته می شوند. چنانکه در بین محلات شهر اسفراین با وجود اینکه سرانه بسیاری از کاربری ها مناسب است اما در عمل چنین کاربری هایی به هیچ عنوان از کیفیت لازم برای ارائه خدمات به ساکنین برخوردار نیستند. بنابراین علاوه بر اخلاص کاربری های مورد نیاز محلات فقیرنشین، ارتقاء کیفیت این کاربری ها نیز باید با جدیت دنبال شود تا در کاهش نابرابری های فضایی مؤثر باشد.

تقسیمات درون شهری صحیح و همه جانبه یکی از مهمترین عوامل مؤثر در نحوه توزیع کاربری های خدماتی با توجه به الگوی سلسله مراتبی آن ها است. در این پژوهش به منظور استفاده از آمار سرانه کاربری ها، از تقسیمات درون شهری انجام گرفته در طرح تفصیلی استفاده شده است که به نظر می رسد مهمترین ملاک آن الگوی شبکه حمل و نقل بوده و پیشینه محلات و مسائل اجتماعی و فرهنگی در آن نادیده گرفته شده است. بدیهی است چنانچه در ترسیم مرز محلات ویژگی های انسانی بیشتر مد نظر قرار می گرفت، می توانست راهگشای برنامه ریزان در شناخت تفاوت سطح زندگی شهروندان، میزان برخورداری ها، تشخیص مراکز محله ای و به طور کلی شناخت فرصت ها و تهدیدهای موجود در شهر اسفراین بوده و زمینه های لازم را برای تقویت محلات محروم تر و کاهش نابرابری ها فراهم نماید.

منابع

- افروغ، عmad، ۱۳۷۷؛ فضا و نابرابری اجتماعی، انتشارات دانشگاه تربیت مدرس.
- بشیریه، حسین، ۱۳۷۵؛ تاریخ اندیشه های سیاسی در قرن بیستم: فلسفه سیاسی جان رالز، اطلاعات سیاسی-اقتصادی، سال ۱۱، شماره ۱ و ۲، صص ۴۳-۳۶.
- تامین، ملوین، ۱۳۷۳؛ جامعه شناسی قشربندی و نابرابری های اجتماعی، ترجمه عبدالحسین نیک گهر، نشر توییا.
- جاجرمی، کاظم و ابراهیم کله، ۱۳۸۵؛ سنجش وضعیت شاخص های کیفیت زندگی در شهر از نظر شهروندان، مطالعه موردی: گبد قابوس، مجله جغرافیا و توسعه، سال چهارم، شماره ۸، صص ۱-۱۸.
- حاتمی نژاد، حسین و عمران راستی، ۱۳۸۵؛ عدالت اجتماعی و عدالت فضایی؛ بررسی و مقایسه نظریات جان رالز و دیوید هاروی، نشریه سرزمین، سال سوم، شماره ۹، صص ۵۰-۳۸.
- شاه حسینی، پروانه، ۱۳۸۴؛ سکونتگاه خودرو و امنیت اجتماعی مورد: شهر پاکدشت، مجله جغرافیا و توسعه، سال سوم، شماره ۶، صص ۱۷۲-۱۵۷.
- شریف زادگان، محمدحسین، ۱۳۸۵؛ راهبردهای توسعه اقتصادی و عدالت اجتماعی، فصلنامه رفاه اجتماعی، سال ششم، شماره ۲۴، صص ۲۹-۹.
- شریفی، عبدالنبی، ۱۳۸۵؛ عدالت اجتماعی و شهر: تحلیلی بر نابرابری های منطقه ای در شهر اهواز، پایان نامه دوره دکتری جغرافیا گرایش برنامه ریزی شهری، دانشگاه تهران.
- شکویی، حسین، ۱۳۷۸؛ اندیشه های نو در فلسفه جغرافیا، انتشارات گیتاشناسی، چاپ سوم.
- شکویی، حسین، ۱۳۷۹؛ دیدگاه های نو در جغرافیای شهری، انتشارات سمت، چاپ چهارم.
- شکویی، حسین، ۱۳۸۲؛ اندیشه های نو در فلسفه جغرافیا، جلد دوم: فلسفه های محیطی و مکتب های جغرافیایی، انتشارات گیتاشناسی.
- عبدالدانشپور، زهره، ۱۳۷۸؛ تحلیل عدم تعادل فضایی در شهرها، مورد تهران، نشریه صدقه، سال نهم، شماره ۲۹، صص ۵۷-۳۴.
- فرهودی، رحمت‌ا...، ۱۳۸۳؛ تکنیک های برنامه ریزی منطقه ای، درسنامه کارشناسی ارشد، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران.

- کمالی، علی؛ ۱۳۷۹؛ مقدمه ای بر جامعه شناسی نابرابری های اجتماعی، انتشارات سمت، تهران.
- مرصوص، نفیسه، ۱۳۸۲؛ تحلیل فضایی عدالت اجتماعی در شهر تهران، پایان نامه دوره دکتری جغرافیا گرایش برنامه ریزی شهری، دانشگاه تربیت مدرس.
- وزارت مسکن و شهرسازی، مهندسین مشاور معمار و شهرساز پارت، ۱۳۸۳؛ طرح تفصیلی شهر اسفراین.
- هاروی، دیوید، ۱۳۷۶؛ عدالت اجتماعی و شهر، ترجمه فرخ حسامیان و دیگران، انتشارات شرکت پردازش و برنامه ریزی شهری، چاپ اول.

- Barry, B., 1989, Theories of justice London, harvester-wheat sheaf.
- Blory, J. et al., 2005, Urban Environment Spatial Fragmentation and Social Segregation in Latin America: Where Does Innovation Lie? Habitat International, 29, pp 627-645.
- Daniere, A.G. and Takahashi, L.M., 1999, poverty and Access: Differences and Commonalties across Slum Communities in Bangkok. Habit at intl. V. 23, N. 2, pp 271-288.
- Harvey, D., 1969, Explanation in Geography, Edvard Arnold.
- Jonston, R. J. et al, 1994, Dictionary of Human Geography (third edition), Black well, G. B.
- Smith, D. M., 1996, “The quality of life” Human Welfare and Social Justice in Companion Encyclopedia of Geographers, V. 70, N.2.