

تحلیل فضایی پراکنش فقر اجتماعی در مناطق حاشیه‌نشین

نمونه موردی: مناطق حاشیه‌نشین شمال شهر تبریز

شهریور رostaei*

فاطمه زادولی**

شاهرخ زادولی خواجه***

تاریخ دریافت: ۹۳/۱/۳۰

تاریخ پذیرش: ۹۳/۹/۳

چکیده

سکونتگاه‌های غیررسمی در ایران همانند بسیاری از کشورهای در حال توسعه، نمودی از روند رو به رشد ناپرالبری‌های فضایی و افزایش فقر در شهرهاست. از این شیوه سکونت، در شهر تبریز می‌توان به بخش‌هایی از شمال شهر اشاره نمود که با مکانیسم خاص خود، به سرعت در حال گسترش‌اند. از این‌رو هدف این مقاله سنجش فقر اجتماعی در مناطق حاشیه‌نشین شمال شهر تبریز و مقایسه آن با شهر تبریز می‌باشد. تحلیل حاضر از نظر نوع توصیفی - تحلیلی و از نظر ماهیت کاربردی می‌باشد که با توجه به مؤلفه‌های موردن بررسی، رویکرد غالب بر تحقیق از نوع کمی است. جامعه آماری حاشیه‌نشینان شمال شهر تبریز در سال ۱۳۹۰ می‌باشد و داده‌های این پژوهش از سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۹۰ مرکز آمار ایران (بلوک‌های آماری) استخراج شده است. برای

* استادیار گروه جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه تبریز.

s.rostaei@gmail.com

** دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری دانشگاه تبریز.

f.zadvali@yahoo.com

sh.zadvali@yahoo.com *** دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری دانشگاه شهید چمران اهواز.

۲ تحلیل فضایی پرائنس فقر اجتماعی در ...

تجزیه و تحلیل این داده‌ها و نشان دادن پرائنس فقر اجتماعی در محلوده مورد مطالعه از نرم‌افزار Arc/GIS استفاده گردیده است. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که محلوده مورد مطالعه در سال ۱۳۹۰ دارای ۲۱۱۶ بلوک می‌باشد که از این تعداد ۱۸۱ بلوک معادل $1/56$ درصد در وضعیت مطلوب، ۴۶۵ بلوک معادل $21/91$ درصد در وضعیت نسبتاً مطلوب، ۵۰ بلوک معادل $23/81$ درصد در وضعیت متوسط، ۵۶۳ بلوک معادل $27/61$ درصد در وضعیت نسبتاً نامطلوب و ۴۰۳ بلوک معادل $19/04$ درصد نیز در وضعیت نامطلوب قرار دارند. همچنین کیفیت این شاخص‌های اجتماعی در بلوک‌های نزدیک به متن شهر مطلوب‌تر از بلوک‌های حاشیه‌ای می‌باشد یعنی پرائنس فقر اجتماعی به حاشیه شهر گراش دارد.

واژه‌های کلیدی: تحلیل فضایی، فقر شهری، مناطق حاشیه‌نشین، تبریز.

مقدمه

شهرهای قرن بیست و یکم بدون تردید با چالش‌های بزرگی مواجه خواهند بود که یکی از مهم‌ترین آن‌ها تمرکز فقر^۱ در آن‌هاست. هرچند فقر روزتایی عمیق‌تر از فقر شهری است و شهرها از توانایی بالایی در سکونت و برخورداری و دسترسی مردم به فرصت‌های زندگی بهتر برخوردارند، اما فقر شهری، به‌ویژه در کشورهای در حال توسعه، با سرعت بیشتر و حجم بالاتری در حال گسترش است (UNFPA, ۲۰۰۷: ۱۵). در حال حاضر سهم بخش شهری از کل فقرا در حال افزایش است (Ravallion, ۲۰۰۱: ۱). گزارش بانک جهانی حاکی از آن است که تعداد فقرای جهان کم شماری شده است. تعداد افراد فقیر (که با درآمد کمتر از یک دلار در روز زندگی می‌کنند) در دهه گذشته به سختی کاهش یافته است و حدوداً نزدیک ۱,۲ میلیون یا بیشتر از یک در هر ۵ نفر ساکن جهان است. بنابراین فقر در خیلی از کشورهای فقیر مستحکم‌تر می‌شود (Spoor, ۲۰۰۵: ۳۶). کاهش فقر، یکی

^۱. POVERTY

تحلیل فضایی پراکنش فقر اجتماعی در ... ۳

از اهداف توسعه است. در برنامه‌های توسعه اقتصادی کشور با تأکیدی که بر بسط و تحقیق عدالت اجتماعی^۱ گردیده، کاهش فقر اهمیت مضاعف یافته است. از جمله این که در ماده ۹۵ قانون برنامه چهارم توسعه، تکالیف متعددی برای کاهش فقر و نابرابری^۲ بر عهده دولت گذاشته شده است (ارضروم چیل، ۱۳۸۴). تحقق اهداف توسعه بدون شناخت و ارزیابی علمی از وضعیت فقر و عوامل مؤثر بر آن مانند اثر متغیرهای اقتصادی بر فقر و جستجوی راهکارهای مناسب امکان‌پذیر و ممکن نخواهد بود. مبحث فقر بیشتر از آن جهت اهمیت دارد که حیات اجتماعی را به خطر می‌اندازد و کرامت انسانی را تهدید می‌کند (دفتر اقتصاد کلان، ۱۳۷۹). در واپسین دهه‌های قرن بیستم فرآیندهای گوناگونی موجب شکل‌گیری پدیده‌ای به نام "شهری شدن فقر" یا "فقر شهری"^۳ شده است که یکی از بازتاب‌های کالبدی آن در ساخت یابی سکونتگاههای غیررسمی^۴ یا به عبارتی دیگر "حاشیه‌نشینی"^۵ تبلور یافته است (جواهری پور، ۱۳۸۳: ۴۴). حاشیه‌نشینی، نوعی سکونت در فضای شهری است که در تمامی ابعاد سیاسی، اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی، کالبدی و حقوقی با سایر انواع سکونت موجود در شهر تفاوت‌های اساسی را نشان می‌دهد (Goit, ۱۹۹۴: ۱۱۶). محلات فرسوده داخل شهری، سکونتگاههای غیررسمی و غیرقانونی نمونه‌های از این شیوه سکونت‌اند که نشانگر عدم وجود قوانین و مقررات شفاف در نظام برنامه‌ریزی و نابسامانی شرایط اقتصادی شهرها است (Khalifa, ۲۰۱۱: ۴۰). ناپایداری حاصله از ناکارآمدی ساختار و عناصر سیستم‌های مناطق شهری در کشورهای جهان سوم، ویژگی‌های اساسی را در این سکونتگاه‌ها ایجاد کرده است (Nahiduzzaman, ۲۰۰۶: ۴). مهم‌ترین این ویژگی‌ها شامل ویژگی‌های کالبدی، اجتماعی، فرهنگی و قانونی می‌باشد (Asia Social Issues program, ۲۰۰۱) با توجه به مطالب فوق بررسی این نوع از سکونتگاه‌ها از منظر امکانات و کمبودها و پژوهش در مورد نابرابری‌های موجود در شهرها

^۱. Social inequality

^۲. Inequality

^۳. Urban poverty

^۴. Informal settlement

^۵. Marginal settlement

تحلیل فضایی پرآکنش فقر اجتماعی در ... ۴

(متن و حاشیه) ضرورتی اجتناب ناپذیر می‌باشد. ازین‌رو هدف این تحقیق ارزیابی فقر اجتماعی در مناطق حاشیه‌نشین شمال شهر تبریز و مقایسه آن با متن شهری و همچنین ارائه راهکارهایی برای بهبود آن است. شهر تبریز با دارا بودن حدود ۴۰۰ هزار نفر حاشیه‌نشین، تعداد ۷۰ هزار واحد مسکونی را به این بخش از شهروندان ناخوانده خود اختصاص داده است. در مقام مقایسه با جمعیت کل شهر حدود ۳۰٪ شهروندان را شامل می‌شوند. این مناطق هم‌اکنون با مسائل متعدد کالبدی، اجتماعی، اقتصادی و زیست‌محیطی مواجه است. با توجه به ضرورت و اهداف تحقیق، درواقع این مطالعه در پی پاسخگویی به سؤال‌های زیر می‌باشد:

- پرآکنش فقر اجتماعی در مناطق حاشیه‌نشین شمال شهر تبریز از چه

الگویی تبعیت می‌کند (لکه‌ای یا پرآکنده)؟

- چه تفاوت‌هایی بین فضاهای دوگانه شهری (متن و حاشیه) از نظر فقر

اجتماعی در کلان‌شهر تبریز وجود دارد؟

پیشینه تحقیق

در ایران، پدیده فقر شهری کمتر به صورت یک مسئله نگریسته شده است. و در کشورمان فقر، بیشتر در حوزه‌های اقتصادی و بهداشتی مطرح شده است تا در عرصه جغرافیایی یا در حوزه‌های شهری. البته در برخی از این تحقیقات می‌توان مطالبی را درباره فقر شهری به دست آورد، از طرفی مسئله حاشیه‌نشینی یکی از موضوعات مورد علاقه جغرافیدانان ایرانی بوده است. از دهه ۵۰ و بهویژه دهه ۶۰ آثاری را در این باب می‌توان یافت، از جمله کتاب مهاجرت و شهرنشینی در ایران از محمد علیزاده و کاظم کازرونی (۱۳۶۴)، مهاجرت و حاشیه‌نشینی در شهر زابل از عبدالله اکبری (۱۳۶۶)، مطالعه حاشیه‌نشینی در همدان و کرمانشاه (احسن ۱۳۵۲)، اهواز (نیرومند و کازرونی)، بندرعباس (نیرومند و احسن ۱۳۵۱)،

کرمان (زاهد زاهدانی ۱۳۵۳)، اسلام‌آباد (ازکیا ۱۳۵۸)، بوشهر (موسسه مطالعات و تحقیقات اجتماعی ۱۳۵۱)، تبریز (شکویای ۱۳۵۴، حسین‌زاده دلیر، ۱۳۶۱).

پایان‌نامه‌هایی نیز در این زمینه نوشته شده است. از جمله حبیب حلاجی، در سال ۱۳۸۱، پایان‌نامه خود را به عنوان برنامه‌ریزی اسکان مهاجران کم‌درآمد نمونه موردی صفرآباد زنجان نوشته است. حاتمی نژاد نیز پایان‌نامه‌ای در گروه جغرافیای دانشگاه شهید بهشتی در رابطه با عدالت اجتماعی شهر مشهد انجام داده است. نفیسه مرصولی، نیز پایان‌نامه دکتری خود را باراهنمایی دکتر شکوئی با عنوان تحلیل فضایی عدالت اجتماعی در شهر تهران (مطالعه شهرداری تهران) نوشته است که در آن به موضوع شناخت فقر می‌پردازد. علی طارمی در سال ۱۳۸۷ پایان‌نامه خود را تحت عنوان سنجش فقر شهری در محله اسلام‌آباد زنجان با استفاده از GIS انجام داده است. همچنین علی‌رضا زنگنه در سال ۱۳۸۹ پایان‌نامه خود را تحت عنوان شناخت الگوی گسترش فقر شهری با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) برای شهر کرمانشاه طی دوره‌های ۱۳۷۵-۱۳۸۵ انجام داده است.

مبانی نظری

تعریف حاشیه‌نشینی و اسکان غیررسمی

حاشیه‌نشینی را در معنای عام شامل تمام کسانی می‌دانند که در محدوده اقتصادی شهر ساکن بوده ولی جذب اقتصاد شهری^۱ نشده‌اند. جاذبه شهرنشینی و رفاه شهری، این افراد را از زادگاه خویش به سوی قطب‌های صنعتی و بازارهای کار می‌کشاند و اکثر آن‌ها مهاجرین روستایی هستند که به منظور گذران بهتر زندگی راهی شهرها گشته‌اند. مارشال کلینارد^۲ می‌گوید: حاشیه‌نشینی مسئله و عارضه‌ای شهری و منشأ عمده بزهکاری‌ها^۳

^۱. Urban Economics

^۲. Marshal Klinard

^۳. Delinquency

تحلیل فضایی پراکنش فقر اجتماعی در ... ۶

می‌باشد. هرچند حاشیه‌نشینی دارای انواع گوناگون است اما یک الگوی مشخص جهانی دارد. افرادی که در مناطق حاشیه‌نشین زندگی می‌کنند از ساختار قدرت و سیاست عمومی جامعه جدایی یافته‌اند. در حقیقت حاشیه‌نشینی از لغت "Slumer" گرفته شده است. حاشیه‌نشینان به لحاظ اجتماعی دارای موقعیتی متزلزل بوده و در طبقه پایینی از اجتماع قرار دارند. فقیرند و در کوچه و پس‌کوچه‌ها و محلات کم‌درآمد زندگی می‌کنند (اصغری زمانی، ۱۳۷۹: ۳۳). درواقع مفهوم اسکان غیررسمی بعضاً با اصطلاحات گوناگون دیگری مانند سکونتگاه‌های خودرو^۱، برنامه‌ریزی نشده^۲، غیرقانونی^۳، نابسامان^۴ و حاشیه‌نشینی توصیف می‌شود. این مفهوم به فرآیندی اشاره دارد که اشکالی از تأمین مسکن گروه‌های کم‌درآمد را به صورت غیررسمی و غیرقانونی در بر می‌گیرد. در ایران نیز در دهه‌های اخیر به موازات رشد شهرنشینی، این سکونتگاه‌ها درون یا مجاورت شهرها، به سرعت ایجاد شده و رشد یافته‌اند. ریشه اسکان غیررسمی در ایران را به سال‌های ۱۳۴۰ نسبت می‌دهند، در این سال‌ها برای نخستین بار با آثار و کارهایی مواجه می‌شویم که مسئله جمعیت و جوامع حاشیه‌نشین در آن‌ها مورد بحث واقع می‌شود. مسئله حاشیه‌نشینی به عنوان معضل اجتماعی و اقتصادی در مقابل برنامه‌های دولت، رخساره نموده است (سعیدی رضوانی، ۱۳۸۴: ۸۲). لازم به ذکر است که واژه‌هایی مثل زاغه و آلونک و ... که معادل اسکان غیررسمی آورده شده است، جزئی از اسکان غیررسمی هستند و سکونتگاه‌های غیررسمی بر اساس نوع مسکن را با این نام‌ها می‌آورند. به طور معمول زندگی در زاغه‌های پرازدحام، فقدان زیرساخت، کیفیت ابینه پایین، دسترسی محدود به خدمات، تصرف زمین‌های غیرقانونی از ویژگی‌های شهرهای فقیر است (Baker, ۲۰۰۹). از دیگر مشخصه‌های فقیران درآمد کم، کمبود بهداشت و بی‌سوادی، دسترسی به امکانات بهداشتی پایین است که از مسائل اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و فرهنگی ریشه گرفته است (Moser et al., ۱۹۹۶: ۹).

^۱ spontaneous settlement

^۲ Unplanned settlement

^۳ UNLAWFUL settlement

^۴ Irregular settlement

تعريف فقر و دلایل ایجاد آن

فقر محرومیت از قابلیت‌های اساسی، حقوق بشر، آزادی انتخاب و فرصت‌های برابر است (Odekon, ۲۰۱۰:۲). همچنین فقر مفهومی است که درک آن به طور انتزاعی خیلی دشوار نیست اما بیان آن به شکلی مناسب و عملی تقریباً غیرممکن است از این روش رشته‌های گوناگون در مطالعات خود از فقر تعییرهای گوناگونی داشته‌اند. مروری بر منابع و مطالعات انجام شده در زمینه فقر حاکی از آن است که تعاریف و مفاهیم متعددی از فقر از ابعاد اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و ... وجود دارد که دستیابی به مفهومی واحد از فقر را با مشکل مواجه می‌سازد. سازمان ملل متعدد مفهوم فقر را از چهار منظر رویکرد پولی، رویکرد توانمندی، رویکرد محرومیت اجتماعی^۱ و رویکرد مشارکتی مورد توجه و بررسی قرار داده است. متداول‌ترین تعریف فقر تعییر اقتصادی آن است. از مهم‌ترین دلایل ایجاد فقر می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱- درآمد: در ارتباط با درآمد ذکر دو نکته ضروری می‌باشد: الف) پایین بودن درآمد که عوامل بسیاری همچون ویژگی‌های فردی، خانوادگی، منطقه‌ای و محلی، نحوه اشتغال، قوانین مالکیت، ساختار اجتماعی و ... سبب ایجاد آن می‌گردد. ب) نابرابری توزیع درآمد که شاید مهم‌ترین علت فقر در کشورهای در حال توسعه باشد، یعنی در این کشورها کمبود درآمد به آن شدت که مطرح است وجود ندارد، بلکه قسمت اعظم درآمد در دست قشر محدودی از جامعه قرار دارد که این امر منجر به گسترش فقر عده کثیری از جمعیت این کشورها شده است.

۲- آموزش: سطوح پایین آموزشی با بیکاری و به تدریج با خطر زندگی فقر آمیز ارتباط دارد. خانواده‌هایی که خود در سطوح پایین آموزشی بوده‌اند اغلب نمی‌توانند شرایط آموزشی بهتری برای فرزندانشان فراهم نمایند و درنهایت

^۱. Social exclusion

موقعیت‌های شغلی بهتر از آن‌ها گرفته می‌شود و موجبات انتقال فقر به نسل‌های بعدی را فراهم می‌سازد.

۳- مسکن: تنها محدودی از خانواده‌های با درآمد پایین صاحب مسکن هستند. مسکن بهنوبه خود بر پیدا کردن کار، تعلیم و تربیت تأثیر می‌گذارد. و در اغلب شهرها و مناطقی که دارای فرصت‌های شغلی بیشتری هستند، قیمت مسکن و اجاره‌بهای منازل بسیار بالا می‌باشد. از سوی دیگر مسکن فقر اتأثیراتی منفی بر سلامتی و رفاه زیستی افراد برجای می‌گذارد.

۴- سلامتی: افرادی که در فقر بسر می‌برند بیماری‌های جسمی و روانی بسیاری را تحمل می‌کنند. فقر و شرایط استرس‌آور زندگی در ناداری و تنگدستی بهنوبه خود بر ایجاد رفتارهایی که منجر به تهدید سلامتی می‌گردد؛ مثل کشیدن سیگار و رژیم غذایی نامناسب تأثیر می‌گذارد. بعلاوه افراد ناتوان و فقیر به دلیل اینکه اغلب اوقات قادر به پرداخت هزینه‌های مراقبت شخصی نیستند باید هزینه بالاتری برای خدمات پزشکی، رفت‌وآمد و سایر خدمات درمانی پرداخت کنند.

۵- خدمات: دسترسی به خدمات برای تمامی افراد جامعه به‌گونه‌ای که برای فقرا نیز شرایط دسترسی فراهم باشد یکی از مهم‌ترین استراتژی‌های مقابله با فقر محسوب می‌گردد چراکه در صورت عدم دسترسی به خدمات، شرایط فقر بحرانی‌تر می‌گردد (ACOSS, ۲۰۱۰: ۹-۵).

با شروع انقلاب صنعتی، فقر یک مسئله فردی و مربوط به امرارمعاشر و ناشی از ناکامی‌های فرد تلقی می‌شد نه موقعیتی از پیش تعیین شده. اما امروزه فقر به عنوان یک آسیب اجتماعی مورد قبول همگان است که باید از طریق عمل اجتماعی درمان شود و همین امر تلاش سازمان‌های گوناگون محلی، ملی و بین‌المللی را به دنبال داشته است (عظیمی آرانی، ۱۳۸۰: ۴۵).

مفهوم فقر و شهر وندی

مفهوم فقر و رابطه آن با شهروندی در نوشتارهای مربوط به شناخت خواستگاههای شهروندی به طور وسیع مورد بررسی قرار گرفته است. همه صاحب نظران بر لزوم وجود برابری برای تحقق شهروندی در تاریخ اتفاق نظر دارند (شیانی، ۱۳۸۴: ۴۷). توماس اچ. مارشال^۱ مراحل تحول شهروندی طی ۲۵۰ سال را حرکتی به سوی برابری اجتماعی دانسته است. وی اعتقاد دارد شهروندی به سه بخش - مدنی، سیاسی و اجتماعی - تقسیم شده در حقیقت، مارشال از تنش میان ارزش‌های مساوات طلبانه شهروندی و نابرابری اقتصادی آگاه بوده و از حقوق اجتماعی که بر پایه منابع عمومی استوار شده، برای خشی کردن جنبه‌های منفی نابرابری دفاع می‌کند (marshal, ۱۹۸۱: ۳۲). از نظر داروندورف^۲ در تاریخ مدرن هیچ ایده اجتماعی‌ای پویاتر از شهروندی وجود ندارد، چراکه برای قرن‌ها موتور حرکت گروه‌های اجتماعی بوده است. امروزه، نمی‌توان تصویر پویایی از شهروندی در جامعه مدرن یافت، چون ایده شهروندی به تمام مفاهیم مهم مدرنیته پیوند خورده و نقش شهروندی را به عنوان مجموعه حقوق برابر اولیه یا اساسی مشارکتی برای اعضای کامل اجتماع تعریف می‌کند (dahrendorf, ۱۹۷۴: ۲۹۲).

فقر شهری و انحرافات اجتماعی

فقرها همواره در معرض انواع آسیب‌های اجتماعی هستند. اسکار لوئیس^۳ در مفهوم "فرهنگ فقر"^۴، برخی از کج روی‌ها مانند: انگلوواری، فقدان خصوصی بودن، شیوع زیاد الکلیسم، استفاده مکرر از خشونت برای فیصله دادن به دعواها، خشونت جسمانی در تربیت کودکان، کتک زدن زنان، آشنازی زودرس به زندگی جنسی، ازدواج‌های غیررسمی و ناپایدار، رواج نسبتاً زیاد مادران و فرزندان طردشده، زمینه‌سازی قومی در مورد آمریت، جهت‌گیری شدید

^۱. Tomas h. Marshal

^۲. dahrendorf

^۳. Oscar lewis

^۴. Culture of Poverty

تحلیل فضایی پرائکنش فقر اجتماعی در ... ۱۰

نسبت به حال با توانایی کم برای تعویق خوش‌گذرانی و عدم برنامه‌ریزی برای آینده، احساس تقدیرگرایی بر اساس واقعیت‌های ناگوار زندگی، اعتقاد به برتری مذکور و سلطه مردانه و ... را از نمودهای رفتارهای کج روانه و ضد هنجاری فقر برمی‌شمرد. همچنین فقر با بسیاری از بیماری‌ها امراض جسمی و سوءتغذیه ارتباط مستقیم دارد (شکوهی، ۹۷-۱۰۷:۱۳۸۹).

نظریه‌ها و رویکردهای تبیین فقر شهری

تحلیل مارکسیسم کلاسیک از فقر

مارکسیسم کلاسیک یا مارکسیسم ساختاری عموماً به تفکر مارکسیستی با تأکید به زیربناهای اقتصادی اطلاق می‌شود. مارکسیسم نوع روسی مانند تفکرات لینین، تروتسکی، پلخانف نیز جزئی از این مارکسیسم می‌باشد. در مارکسیسم کلاسیک فقر جهانی بیشتر تحلیل شده است. در این نحله فکری علاوه بر تفکرات مارکس و انگلس، نکات جدیدی درباره تحلیل مکانیسم ایجاد نابرابری مخصوصاً در عرصه جهانی یافت می‌شود (طارمی، ۱۳۸۷: ۵۸). این رویکرد فقر را پدیده‌ای عارضی و موقتی تلقی می‌کند که با نشست فواید و منافع رشد به پایین از بین خواهد رفت (قاسمیان، ۱۳۸۴: ۳۳۶-۳۳۷).

فقر و نگاه آنارشیست اجتماعی

پیترو کروپوتکین و الیزه رکله، از جغرافی‌دانان و پیشگامان معروف در تاریخ آنارشیسم اجتماعی می‌باشند. این دو دانشمند، عالیق مشترکی داشتند و هر دو نیز، زندگی خود را در راه آرمانشان فدا کردند. برای این دو جغرافی‌دان، آنارشیسم نوع جدیدی از زندگی اجتماعی بود که بر مبنای تعاون و همیاری میان مردم تشکیل می‌شد. در متن این زندگی اجتماعی، آزادی، برابری، روابط سالم انسانی و سازمان‌های سیاسی مردمی قرار داشت. هرچند که مارکسیست‌ها و جناح‌های راست سیاسی، مفهوم آنارشیسم را به عنوان

تحلیل فضایی پرآکنش فقر اجتماعی در ... ۱۱

هرچ و مرچ طلبی مطرح می‌کنند. اما این مفهوم از نظر کروپوتکین و رکله، تأکید بر امر تعاؤن و کمک متقابل انسانی بود و درست در زمانی مطرح می‌شد که داروینیسم اجتماعی، در روابط انسانی به عامل رقابت اعتبار علمی و اخلاقی می‌داد. آنارشیسم اجتماعی بر این باور است که اگر در جوامع انسانی، عامل رقابت حذف گردد؛ سنتیزه‌جوبی، مال‌اندوزی و زیاده‌طلبی نیز از طبیعت انسانی کنار می‌رود. چنین قضاوتی، تحقیق در طبیعت انسانی را از علوم طبیعی به قلمرو انسانی در شرایط نظام اجتماعی، اقتصادی و سیاسی جستجو می‌شود (شکوئی، ۱۳۸۲: ۲۳۹).

دیدگاه اکولوژی شهری در مورد فقر

در این دیدگاه نواحی فقیر شهری نظیر گتوها، به پستی ژن ساکنان آن نواحی نسبت داده می‌شود. نظریه پردازان این گروه معتقدند که حتی اگر گروه‌های مهاجر قومی و نژادی دیگری نیز در این محله‌ها ساکن شوند، باز هم این نواحی فقیر باقی خواهند ماند. بنابراین مشکل این محله‌های فقیرنشین به نواحی خاص آن‌ها برمی‌گردد نه به افرادی که در این نواحی ساکن‌اند (افروغ، ۱۳۷۷: ۹۶). این مکتب داروینیسم اجتماعی را در مورد شهرها با سکوت به کار گرفته و شکل‌گیری خاص شهرها را در آزادی امپریالیسم به یک نظام طبیعی عمومی نسبت داده است (شکوئی، ۱۳۸۹: ۱۳۱). جهت درمان مسائل این قبیل زاغه‌نشینان، لازم است که اساس و منشأ همه ناراحتی‌های اجتماعی - اقتصادی و فرهنگی آن‌ها از ریشه خشکانده شود بهموزات توسعه اقتصادی جامعه، حل مسائل این گروه در الیت قرار بگیرد (شکوئی، ۱۳۷۲: ۷۸).

روش تحقیق

تحلیل حاضر از نوع توصیفی - تحلیلی و ازنظر ماهیت کاربردی است که با توجه به مؤلفه‌های موردنبررسی، از رویکرد کمی در این پژوهش استفاده شده است. جامعه آماری

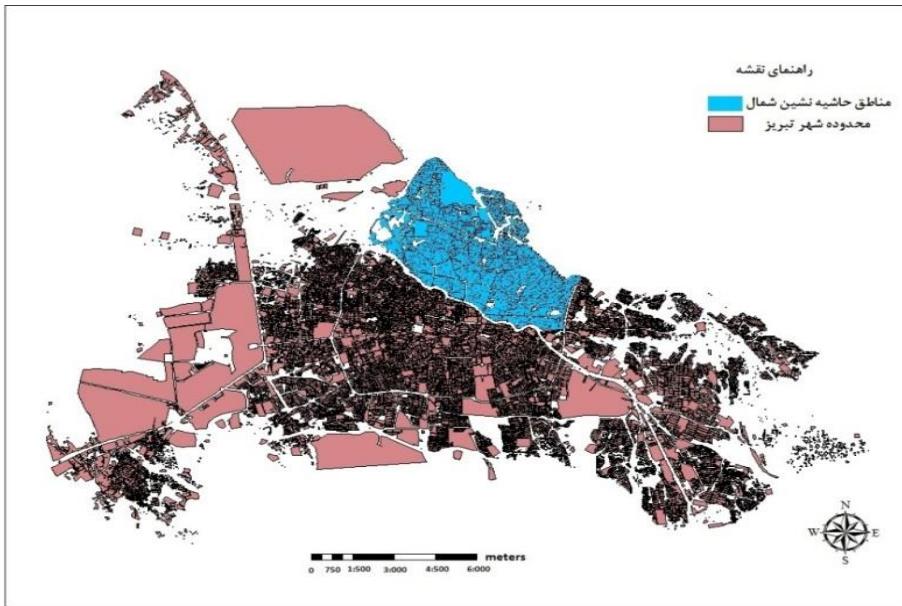
۱۲ تحلیل فضایی پرائکنش فقر اجتماعی در ...

حاشیه‌نشینان شمال شهر تبریز در سال ۱۳۹۰ می‌باشد که اطلاعات موردنیاز از طریق مرکز آمار ایران و بر اساس بلوک‌های آماری سرشماری سال ۱۳۹۰ استخراج گردیده است. برای تجزیه و تحلیل این داده‌ها و نشان دادن پرائکنش فقر اجتماعی در محدوده مطالعه از نرم‌افزار Arc/GIS استفاده شده است. در این تحقیق برای تحلیل فضایی فقر اجتماعی در مناطق حاشیه‌نشین شمال شهر تبریز ۷ شاخص انتخاب گردیده که عبارت‌اند از: متوسط بعد خانوار، میزان اشتغال، سطح سواد، نرخ مشارکت اقتصادی زنان، نرخ بیکاری، میزان فعالیت عمومی و سطح فرهنگ شهرنشینی.

محدوده مطالعه

تبریز یکی از شهرهای بزرگ ایران و مرکز استان آذربایجان شرقی است. این شهر بزرگ‌ترین شهر منطقه شمال غرب کشور و قطب اداری، ارتباطی، بازرگانی، سیاسی، صنعتی، فرهنگی و نظامی این منطقه است. بر اساس سرشماری مرکز آمار ایران، شهر تبریز با جمعیتی بالغ بر ۱۴۹۴۹۹۸ نفر در سال ۱۳۹۰، پنجمین شهر پرجمعیت ایران پس از شهرهای تهران، مشهد، اصفهان و کرج محسوب می‌گردد. این شهر به دلیل جای دادن بسیاری از کارخانجات مادر و بزرگ صنعتی در خود و نیز وجود بیش از ۶۰۰ شرکت قطعه ساز در آن، یکی از بزرگ‌ترین شهرهای صنعتی کشور به شمار می‌رود و به دلیل صنعتی بودن، یکی از مهم‌ترین شهرهای مهاجرپذیر ایران محسوب می‌شود. در تبریز (در سال ۱۳۸۷)، بر اساس اعلام شهردار تبریز از کل جمعیت شهر حدود ۴۰۰ هزار نفر آن حاشیه‌نشین هستند که در بخش‌های شمال، شمال غربی، جنوب و جنوب غربی شهر اسکان یافته‌اند. بیشترین وسعت و جمعیت حاشیه‌نشین در گونه حاشیه‌نشین شمال شهر تبریز قرار گرفته‌اند. حیدرآباد، داداش آباد، کوی بهشتی، ایده لو و سیلان از جمله محلات حاشیه‌نشین شمال شهر تبریز محسوب می‌شوند.

شکل ۱ - موقعیت مناطق حاشیه‌نشین شمال شهر تبریز



منبع: تلخیص به وسیله نگارندگان، ۱۳۹۴

شاخص‌های مورد بررسی و یافته‌های تحقیق

ابعاد فقر شهری بیش از بعد درآمدی و پولی است و امنیت، آزادی، آموزش و بهداشت و وضعیت سکونت فقرای شهری را تهدید می‌کند. برای کاهش فقر شهری ابتدا نیاز به شناخت صحیح، سنجش دقیق و تحلیل مستند و واقع‌گرایانه آن داریم. چنین شناختی نیازمند تعریف، ابداع و به کارگیری نماگرها، شاخص‌ها و روش‌های سنجش مناسب است که با واقعیات موجود توسعه شهری در انطباق است. کاربرد این شاخص‌ها بایستی باهدف ارتقای اقتصادی، بهداشتی، آموزشی و بهبود شرایط سکونت و امنیت فردی و عمومی انجام گرفته و به افزایش اقتدار و توانمندی شهروندان برای تحقق توسعه‌ای راستین یاری رساند. در این پژوهش برای بررسی فقر اجتماعی و نحوه پرآکنش آن در مناطق حاشیه‌نشین شمال شهر تبریز از ۷ شاخص اجتماعی استفاده شده است. پرآکنش این شاخص‌ها بر روی سلول‌های شهری در نقشه‌های ۲ تا ۴ مشخص شده‌اند. کوچک‌ترین سلول شهری واحد

۱۴ تحلیل فضایی پراکنش فقر اجتماعی در ...

مسکونی می باشد ولی به علت موجود نبودن اطلاعات در واحد مسکونی از بلوک مسکونی به عنوان سلول شهری استفاده شده است. هر بلوک شهری تلفیقی از چندین واحد مسکونی محسوب می شود. در جدول زیر شاخص های مورد بررسی در مناطق حاشیه نشین شمال با شهر تبریز مقایسه شده است.

جدول ۱- میانگین شاخص های اجتماعی در مناطق حاشیه نشین شمال شهر تبریز در مقایسه با تبریز در سال ۱۳۹۰

شاخص ها	مناطق حاشیه نشین شمال	شهر تبریز
میزان باسوادی	%۳۲/۴۵	%۸۷/۳۱
نرخ مشارکت زنان	%۸/۱	%۳۸/۴
بعد خانوار	%۴/۸۶	%۳/۹ نفر
نرخ اشتغال	%۲۱	%۳۴
نرخ بیکاری	%۱۹/۱	%۱۱/۶
نرخ فعالیت عمومی	%۵۳/۶۵	%۸۳/۲۱

منبع: یافته های پژوهش و مرکز آمار ایران

در جدول بالا مشخص است که مناطق حاشیه نشین شمال نسبت به شهر تبریز از نظر شاخص های اجتماعی در وضعیت نامطلوبی قرار دارد و اختلاف فاحشی بین این شاخص ها در شهر تبریز و مناطق حاشیه نشین شمال مشاهده می شود. همچین بین محلات حاشیه نشین نیز از نظر برخورداری از این شاخص ها اختلاف وجود دارد. بنابراین می توان گفت که فقر اجتماعی در مناطق حاشیه نشین نسبت به شهر تبریز بیشتر است و این فقر نیز در محلات گوناگون این محدوده به صورت متفاوت پراکنده شده است از این رو تفاوت های موجود در فضاهای دوگانه شهری (متن و حاشیه) به یکی از معضلات

اساسی کلان شهر تبریز تبدیل گشته است. در زیر به طور مفصلی به فقر اجتماعی و نحوه پژوهش آن در مناطق حاشیه‌نشین پرداخته می‌شود.

- متوسط بعد خانوار: مظور از بعد خانوار در پژوهش‌های جمعیتی تعدادی از افراد است که به طور رسمی یا عرفی یا شرعی جزء یک خانوار محسوب می‌شوند (تقوی، ۹۳:۱۳۷۴). با توجه به بررسی صورت گرفته میانگین بعد خانوار در مناطق حاشیه‌نشین شمال ۴,۸۶ نفر می‌باشد. همچنین پایین‌ترین بعد خانوار در بلوک‌های محدوده مورد مطالعه ۳,۲ نفر و بالاترین بعد خانوار نیز ۵,۹ نفر می‌باشد. شکل شماره ۲ وضعیت مناطق حاشیه‌نشین شمال شهر تبریز را از نظر بعد خانوار نشان می‌دهد.

$$\text{جمعیت} = \frac{\text{متوسط بعد خانوار}}{\text{تعداد خانوار}}$$

همان‌طور که نقشه شماره ۲ نشان می‌دهد بلوک‌های نزدیک به متن شهر از نظر بعد خانوار مطلوب‌تر از مناطق حاشیه‌ای می‌باشند.

- نسبت باسواندی: عبارت است از نسبت باسواندی جمعیت در هر صد نفر از افراد ۷ ساله و بالاتر. میزان سواد کسری است که صورتش تعداد باسواندان و مخرجش جمعیت ۷ ساله و بیشتر یک جامعه است که بر حسب درصد محاسبه می‌شود.

$$\text{نسبت باسواندی} = \frac{\text{تعداد باسواندان}}{\text{مجموعت ۷ ساله و بیشتر}} \times 100$$

در جمعیت‌شناسی بحث از چگونگی و توزیع سواد افراد را توزیع جمعیت بر حسب سواد می‌نامند و برای مقایسه جوامع گوناگون از نظر سواد و آموزش از شاخص میزان سواد استفاده می‌کنند (تقوی، ۷۹:۱۳۷۴). شکل شماره ۲ سطح سواد در محدوده مورد مطالعه را نشان می‌دهد و گویای این نکته می‌باشد که نسبت باسواندی در بلوک‌های نزدیک به متن شهر بیشتر از بلوک‌های حاشیه‌ای شهر می‌باشد. همچنین در بلوک‌های بارنگ بنتش که

تحلیل فضایی پرآکنش فقر اجتماعی در ... ۱۶

مطلوب می‌باشند نسبت باسواندی بالای ۴۰ درصد می‌باشد. در بلوک‌های بارنگ سبز که بلوک‌های نامطلوب محسوب می‌شوند، دارای نسبت باسواندی کمتر از ۲۵ درصد می‌باشد. همچنین میانگین باسواندی در این محدوده ۳۲/۴۵ درصد می‌باشد.

- میزان فعالیت عمومی: میزان فعالیت یکی از نسبت‌های مهم دموکراتی و اقتصادی است که میزان نیروی کار جامعه را در زمان و مکان مشخص و تحولات آن را در مقاطع گوناگون زمانی معلوم می‌دارد (جوان، ۱۳۸۳: ۲۰۶). شاخص مهم در مطالعات مربوط به فعالیت «میزان فعالیت عمومی» است که از تقسیم جمعیت فعال بر کل جمعیت به دست می‌آید و معمولاً بر حسب درصد بیان می‌شود (تقوی، ۱۳۷۴: ۷۰). جمعیت فعال (۱۵-۶۴)

$$\text{جمعیت فعال} = \frac{\text{جمعیت کل}}{\text{جمعیت کل}} \times 100$$

شکل شماره ۲ بلوک‌های محدوده مورد مطالعه را از نظر فعالیت عمومی نشان می‌دهد. در بلوک‌های بارنگ بنفس که از نظر فعالیت عمومی مطلوب می‌باشند، میزان این شاخص بالای ۶۰ درصد می‌باشد. همچنین در بلوک‌های بارنگ سبز میزان این شاخص کمتر از ۴۰ درصد می‌باشد. میانگین این شاخص در محدوده مورد مطالعه ۵۳/۶۵ درصد می‌باشد.

- نسبت بیکاری و اشتغال: جوانی جمعیت و عرضه بیش از حد نیروی کار در ایران موجب تشکیل جامعه بیکار بزرگی شده است که تقریباً از پراکنش خاصی نیز برخوردار نیست و در تمام شهر از همه اشاره جامعه بیکار وجود دارد، معمولاً فرسته‌های شغلی برای اشاره فقیر و محروم جامعه بسیار کم و از طرفی به دلیل بالا بودن بعد خانوار، نیاز مالی و ... عرضه در این محلات بالاست. بنابراین انتظار می‌رود نرخ بیکاری در محلات فقیر (به ویژه مناطق حاشیه‌نشین) بیشتر باشد.

$$\text{نرخ بیکار} = \frac{\text{جمعیت فعال ده ساله و بیشتر}}{\text{جمعیت بیکار}} \times 100$$

نسبت اشتغال نیز از تقسیم جمعیت شاغل بر جمعیت فعال به دست می‌آید.

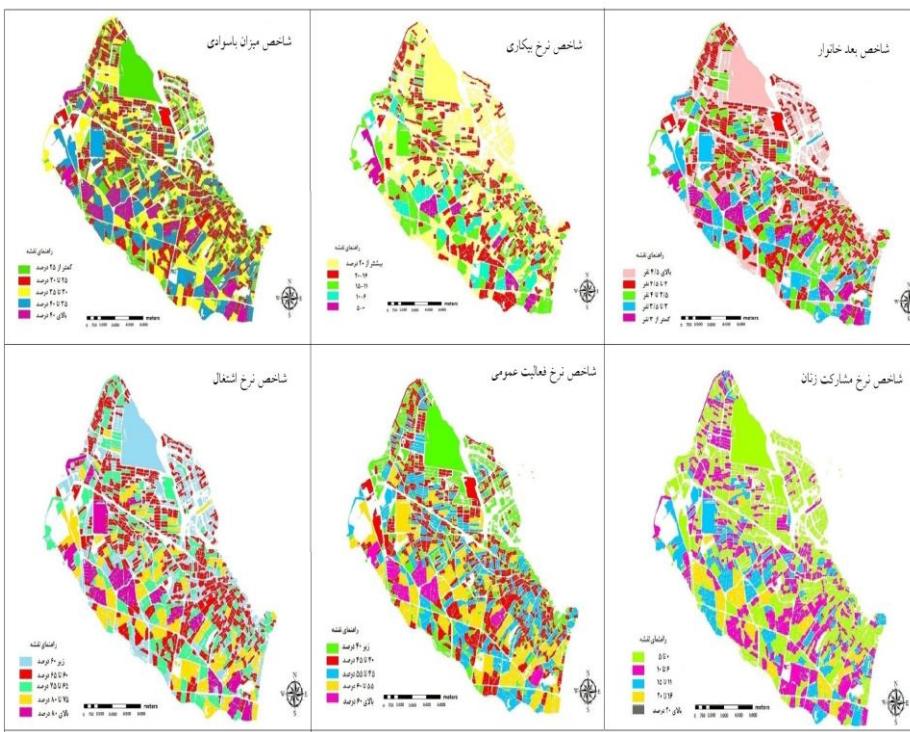
تحلیل فضایی پرآکنش فقر اجتماعی در ... ۱۷

در بیشتر نقاط محدوده مورد مطالعه از نظر بیکاری وضعیت نامطلوب می‌باشد، همچنین بلوک‌هایی که دارای وضعیت مطلوبی از نظر این شاخص می‌باشند در نزدیکی متن شهر قرار گرفته‌اند. متوسط نرخ بیکاری در این منطقه ۱۹/۱ درصد می‌باشد که اختلاف فاحشی با شهر تبریز با میانگین ۱۱/۶ درصد دارا می‌باشد. همچنین میانگین اشتغال در این منطقه ۲۱ درصد می‌باشد درحالی که این میانگین برای شهر تبریز ۳۴ درصد است.

- مشارکت زنان در فعالیت اقتصادی: مشارکت زنان در فعالیت اقتصادی

هم می‌تواند در مناطق بالا و ثروتمند نشین و هم در مناطق پایین و فقیر بالا باشد. اما بخش ثروتمند و مرفه نشین نه به دلیل نیاز مالی خانوارها بلکه به دلیل نیاز فرهنگی و اجتماعی میل به مشارکت اقتصادی دارند. در بخش فقیرنشین شهر مشارکت زنان بیشتر ناشی از نیاز مالی و درآمد بیشتر برای گذران زندگی خانوارها می‌باشد. این شاخص از تقسیم جمعیت فعال زن بر جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر به دست می‌آید. میانگین مشارکت اقتصادی زنان در مناطق حاشیه‌نشین شمال ۸/۱ درصد می‌باشد و میزان این مشارکت کمتر از ۲۰ درصد در کل این منطقه می‌باشد در مقایسه نرخ مشارکت زنان در فعالیت‌های اقتصادی در شهر تبریز ۳۸/۴ درصد می‌باشد که نشان‌دهنده اختلاف فاحش با مناطق حاشیه‌نشین است.

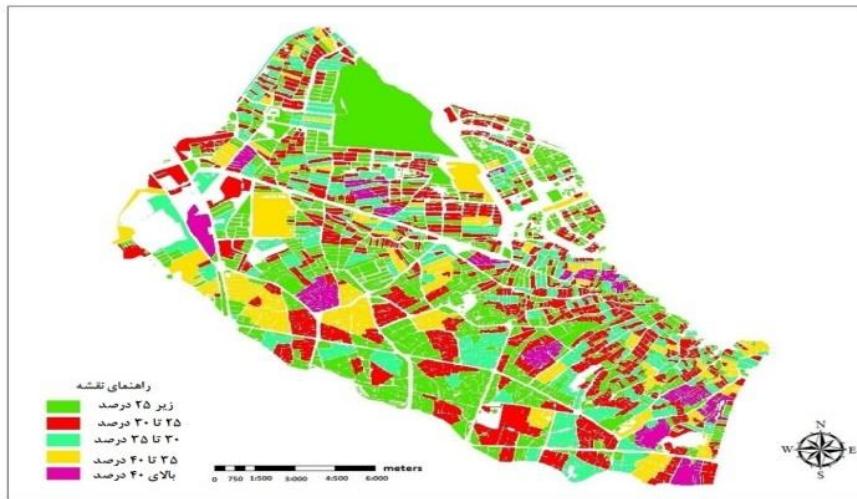
شکل ۲- نقشه شاخص‌های اجتماعی برای مناطق حاشیه‌نشین شمال شهر تبریز



منع یافته‌های تحقیق

از نظر فرهنگی نیز بیشتر خانوارهای مناطق حاشیه‌نشین به علت اینکه مهاجر می‌باشند، ازلحاظ معاشرت و شهرنشینی و عدم آشنایی با فرهنگ شهرنشینی دارای فقر فرهنگی می‌باشند، شکل زیر وضعیت مهاجر بودن خانوارها را در سطح محدوده موردمطالعه نشان می‌دهند. بلوک‌های بارنگ بنفس نشان می‌دهد که میزان افراد مهاجر در این بلوک‌ها زیاد می‌باشد و بلوک‌های بارنگ سبز نیز نشان‌دهنده افراد مهاجر کم در بلوک‌ها می‌باشد.

شکل ۳- وضعیت مهاجر بودن ساکنان در مناطق حاشیه‌نشین شمال



منبع: یافته‌های پژوهش

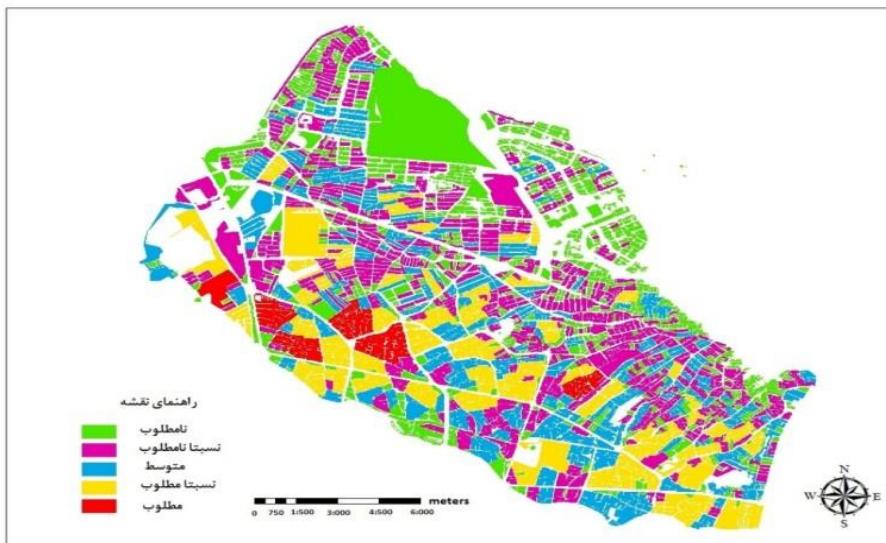
بحث و نتیجه‌گیری

مطالعه تطبیقی از نواحی شهری و بررسی سیستم‌ها و زیرسیستم‌های مربوطه، مانند بررسی تطبیقی بلوک‌های شهری از منظر تحلیل فضایی فقر، می‌تواند برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران را در اتخاذ تصمیمات و اجرای برنامه‌های مناسب برای کاهش نابرابری‌ها و میل به سوی عدالت اجتماعی در جامعه، یاری رساند. نواحی شهری بسیار متنوع‌اند و تفاوت‌های قابل توجهی در مناطق گوناگون و در محلات خاص شهری (معمولًاً در حاشیه‌ها) مشاهده می‌شود. نتایج گویای آن است که سرمایه‌گذاری‌های دولتی در مناطق خاص برافزایش فقر شهری در نواحی دیگر تأثیرگذار بوده است. فقر شهری همچون بسیاری از مسائل انسانی، چالشی همیشگی برای جامعه بشری است و لازم است تا در کاهش آن متناسب با شرایط زمانه کوشش نمود. بررسی‌های این تحقیق در مورد فقر اجتماعی در مناطق حاشیه‌نشین شمال شهر تبریز نشان می‌دهد که محدوده موردنظر دارای ۲۱۱۶ بلوک می‌باشد که از این تعداد ۱۸۱ بلوک معادل ۸/۵۶ درصد در وضعیت مطلوب، ۴۶۵ بلوک معادل ۲۱/۹۸

٢٠ تحلیل فضایی پراکنش فقر اجتماعی در ...

درصد در وضعیت نسبتاً مطلوب، ۵۰۴ بلوک معادل ۲۳/۸۱ درصد در وضعیت متوسط، ۵۶۳ بلوک معادل ۲۶/۶۱ درصد در وضعیت نسبتاً نامطلوب و ۴۰۳ بلوک معادل ۱۹/۰۴ درصد نیز در وضعیت نامطلوب قرار دارند. همچنین کیفیت این شاخص‌های اجتماعی در بلوک‌های نزدیک به متن شهر مطلوب‌تر از بلوک‌های حاشیه‌ای می‌باشد. شکل زیر تلفیق شاخص‌های اجتماعی و نشان‌دهنده فقر اجتماعی در مناطق حاشیه‌نشین شمال شهر تبریز می‌باشد.

شکل ۴- نقشه تلفیقی شاخص‌های مورد بررسی



منبع: یافته‌های پژوهش

نتایج بر اساس شکل بالا نشان می‌دهد که حدود ۳۰ درصد از مناطق حاشیه‌نشین شمال شهر تبریز دارای وضعیت نامطلوبی از نظر شاخص‌های اجتماعی مورد مطالعه می‌باشند. این درصد برای شهر تبریز به عنوان یک شهر صنعتی و بزرگ‌ترین شهر شمال غرب کشور درصد بالایی می‌باشد. همچنین پراکنش فقر اجتماعی در محدوده مورد مطالعه

تحلیل فضایی پراکنش فقر اجتماعی در ... ۲۱

به صورت متمرکز می‌باشد که می‌توان گفت پراکنش فقر اجتماعی در مناطق حاشیه‌نشین شمال شهر تبریز از الگوی لکه‌ای پیروی می‌کند. در این راستا برای رسیدن به توسعه و بهبود و عدالت در شاخص‌های اجتماعی این مناطق نیازمند توجه مسئولان اجرایی می‌باشیم. در زیر راهکارهایی برای بهبود این مناطق با توجه به نتایج این تحقیق ارائه می‌گردد:

- در خصوص مسئله فقر، روندهای طی شده را دریابیم و راه‌های ممکن و پیش رو را مشخص گردانیم. تا از اتلاف وقت و هزینه و از تکرار یافته‌ها در این‌باره جلوگیری به عمل آید؛
- شناسایی و ریشه‌یابی مشکلاتی که باعث مهاجرت به سکونتگاه‌های غیررسمی می‌شود، و تلاش در بین این مشکلات؛
- فرهنگ‌سازی گسترشده، به ویژه در بخش دولتی / عمومی برای ایجاد اراده همه‌جانبه و فرادستگاهی در تحقق سند ملی توانمندسازی و ساماندهی سکونتگاه‌های غیررسمی (استفاده از رویکرد مشارکتی در طرح‌ها).
- تشکیل شهرداری ویژه نواحی اسکان غیررسمی با اعمال سازوکار مدیریت مشارکتی در کار با اجتماعات محلی.
- نگریستان از بالا در قالب برنامه‌ریزی متمرکز و پیچیدن نسخه برای مردم بدون حضور مردم باید از میان برداشته شود (همانگی بین دستگاهی به منظور مقابله با مشکلات و نارسایی‌ها در این محدوده و توجه به نگرش پایین به بالا و رویکرد محله‌ای در حل بحران).
- برای مبارزه با معضل فقر، آگاه‌سازی مردم و حضور واقعی آنان در برنامه‌های فقرزدایی می‌تواند در این زمینه راهگشا باشد و لازمه این کار داشتن جامعه‌ای مردم‌سالار است.
- ایجاد اشتغال در سطح منطقه در اولویت قرار گیرد.

- سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها و سرمایه‌های انسانی (آموزش و پرورش و خدمات بهداشتی و ...) در اولویت قرار گیرد.

منابع

- ارضروم چیل، نسرین. (۱۳۸۴)، *بعاد گوناگون فقر در ایران، مجموعه پژوهش‌های اقتصادی*، بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.
- اصغری زمانی، اکبر. (۱۳۷۹)، *پژوهشی در روند حاشیه‌نشینی در ایران*. (مطالعه موردی تبریز)، پایان‌نامه کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشکده علوم انسانی و اجتماعی، دانشگاه تبریز.
- افروغ، عماد. (۱۳۷۷)، *فضا و جامعه: فضا و نابرابری اجتماعی*، تهران انتشارات دانشگاه تربیت مدرس.
- تقوی، نعمت‌الله. (۱۳۷۴)، *مبانی جمعیت‌شناسی*، انتشارات نیا. (نیمای سابق)، چهر.
- جوان، جعفر. (۱۳۸۳)، *جغرافیای جمعیت ایران*، انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد.
- جواهری پور، مهرداد. (۱۳۸۳)، *سیاست اجتماعی و فقر*. (از برنامه‌های تبدیل ساختاری تا راهبردهای کاهش فقر)، *فصلنامه علمی پژوهشی رفاه اجتماعی*، سال سوم، شماره ۱۲.
- حلاجی، حبیب. (۱۳۸۱)، *برنامه‌ریزی اسکان مهاجرین کم درآمد نمونه موردی صفرآباد زنجان*، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید بهشتی.
- دفتر اقتصاد کلان، (۱۳۷۹)، *سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور*، مجله گزارش اقتصادی، معاونت امور اقتصادی و هماهنگی، تهران.
- زنگنه، علی‌رضا. (۱۳۸۹)، *شناخت الگوی گسترش فقر شهری با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)* در شهر کرمانشاه طی دوره‌های ۱۳۷۵-۱۳۸۵، پایان‌نامه دوره کارشناسی ارشد، دانشگاه زنجان.

۲۳ تحلیل فضایی پر اکنش فقر اجتماعی در ...

- سعیدی رضوانی، هادی. (۱۳۸۴)، تطور روستاهای دیروز در شهرهای امروز، گونه‌ای نوپدید از اسکان غیررسمی، نمونه موردنی: قلعه آبکوه مشهد، *فصلنامه تحقیقات جغرافیایی*، شماره ۸۲.
 - شکوی‌ای، حسین. (۱۳۸۲)، *اندیشه نو در فلسفه جغرافیا* (جلد دوم)، فلسفه محیطی و مکتب‌های جغرافیایی، گیتاشناسی تهران.
 - شکوی‌ای، حسین. (۱۳۷۲)، *جغرافیای اجتماعی شهرها، اکولوژی اجتماعی شهر، انتشارات جهاد دانشگاهی تهران*.
 - شکوئی، حسین. (۱۳۸۹)، *دیدگاه‌های نو در جغرافیای شهری*، تهران، انتشارات سمت.
 - شیانی، مليحه. (۱۳۸۴)، مقاله فقر، محرومیت و شهروندی در ایران، *مجله رفاه اجتماعی*، شماره ۱۸.
 - طارمی، علی. (۱۳۸۷)، سنجش فقر شهری در محله اسلام‌آباد زنجان با استفاده از GIS، *پایان‌نامه دوره کارشناسی ارشد*، دانشگاه زنجان.
 - عظیمی آرانی، حسین. (۱۳۸۰)، تحلیل محتوایی از پدیده فقر، *مجله اقتصادی جهاد*، سال هفدهم، شماره ۱۹۷ - ۱۹۶.
 - قاسمیان، سعید. (۱۳۸۴)، کاهش فقر در ایران، چالش‌ها و افق‌ها، *فصلنامه رفاه اجتماعی*، شماره ۱۸.
 - مرصوی، نفیسه. (۱۳۸۲)، تحلیل فضایی عدالت اجتماعی در شهر تهران، *پایان‌نامه دکتری*، دانشگاه تربیت مدرس.
- ACOSS. (Australian Council of Social Service), poverty report, October (۲۰۱۰). www.ACOSS.org.au.

۲۴ تحلیل فضایی پردازش فقر اجتماعی در ...

- Asian Social Issues program. (۲۰۰۱) <http://www.asiasource.org>
- /asip/about. CFM.
- Baker, Judy. (۲۰۰۹). '*Meeting the Challenge of Urban poverty and Slums*', The World Bank.
- Coit, K. (۱۹۹۴). *Self – Help Housing for The Poor, A Cross, Cultural Study*, Cities, No ۱۱.
- Dahrendorf, Ralf. (۱۹۷۱). “*Citizenship and Beyond: The social Dynamics of an Idea*” in B.S.
- Khalifa, Marwa. (۲۰۱۱). A Redefining slums in Egypt: Unplanned versus unsafe areas, *Journal Habitat International* ۳۵, pp.۴۰-۴۹.
- Marshall, T. H. (۱۹۸۱). “*Afterthought on Value – Problems of Welfare Capitalism, The Right in Welfare and other Essays*”, in B.S.
- Moser, Caroline. Gate, Micheal. (۱۹۹۶). “*House and Helen Cireia*”, Washington,D.c.
- Nahiduzzaman, kh. (۲۰۰۷). *Housing the Urban Poor: Planning, Business and Politics*, A Case Study of Duaripara Slum, Dhaka city, Bangladesh, Department of Geography, Faculty of Social Sciences and Technology Management, Norwegian University of Science and Technology (NTNU).

۲۵ تحلیل فضایی پر اکنش فقر اجتماعی در ...

- Odekon, Mehmet. (۲۰۱۰). “*Encyclopedia of World Poverty*”, Thousand oaks, New York.
- Ravallion, Martin. (۲۰۰۱). “*On The Urbanization Of Poverty*”, Development Research Group World Bank, Washington DC, USA
- Spoor, Max Institute of Social Studies The Hague, The Netherlands. (۲۰۰۵). “*Globalisation, Poverty and conflict*.
- United Nations Population Fund "UNFPA". (۲۰۰۷). *State of world population ۲۰۰۷ unleashing the Potential of Urban Growth Working*, Paper.No.۵.

۲۶ ... در اجتماعی فقر پردازش فضایی تحلیل