

بررسی عوامل اقتصادی، اجتماعی و جمعیتی حاشیه‌نشینی و اسکان غیررسمی مهاجران شهر شهربار، در سال ۱۳۸۸

اصغر نظریان، استاد جغرافیا و برنامه‌ریزی منطقه‌ای، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران.

حسین سادین^۱، دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی روزتایی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.

کاووه زال‌نژاد، کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه رشت، ایران.

مهناز استقامتی، کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه آزاد(واحد نور)، ایران.

مهری ولیانی، کارشناس ارشد علوم اجتماعی، دانشگاه آزاد(واحد تهران مرکز)، ایران.

پذیرش نهایی: ۱۳۹۵/۰۶/۰۴

دریافت مقاله: ۱۳۹۴/۱۱/۰۱

چکیده

HASHIYE-NESHINNI BE-MEANAY AUM SHAMAL TAMAK KESANI AST KE DR MHDODEH ECONOMY CITY SAKEN HESTEND, VOLI JADIB ECONOMY CITY
NASHDEH ANDO SKELI AZ NHOHE ZYEST RA SAMAN DADEH AND KE NE SHAHER-NESHIN AND NE ROSTANSHIN, DR-OQU YIK QETB JEDID AND NOZHORI RA
AYJAD KRD-E AND. AZ XDMAT, AMKANAT, TSSEHILAT RFAHI AND ZIRBINAYI MHROM MANDEH ANDOWBE LHAZAY AYNEKE CHSOSCIAT AND SBEK ZNDGI
ANHA-CHALSH-BRANGIZAST. KANON TOQHE MSEWLAN WMDIRAN SHAHER HESTEND. BRAIN EASAS DR AIN PZOHEH UNFOM ECONOMY CITY
JUMIETI HASHIYE-NESHINNI AND ESKAN GHIBR-SMI MEHAJERAN DR SHAHER SHAHR-BAR DR SAL 1388 MORD BRORSI QARAR GRFAT. TA KMK MOZHRI
BE MDIRIBIT WBRNAMERI-ZI SHAHER NMAID. ROOSH PZOHEH BE LHAZ HFD KAR-BRD AND BE LHAZ ROOSH TWSOFI-THLILYI BE MBNAI
MTEALAT PBYAISI MI YASHD. JAMMEH AMAR THTQIC SHAMAL MEHAJERAN WASHIYE-NESHINAN MNTEQUE 2 DR SHAH-SHAHER YARAST. KE BE EASAS
ROOSH KO-KRAN TUDAD 200 NFR BUNUAN NMOWNE TEYIBIN AND BA ASTFADAH AZ ROOSH NMOWNE-GIBRI TSCAFI XYSHAEI CHND MRHLEHAI AIN TUDAD AZ
BIBN JAMMEH AMAR ANTXAP SHDND. AZAR THTQIC SHAMAL PRSSHNAMAHAI MHCQ SAXTNE AST KE PA-YAII AN BA ASTFADAH AZ ROOSH ALFAI
KRONBAX (0.841) TEYIBIN SHD. BRAI THLIL DADDEH-AS PMEN BEHRE-GIBRI AZ ROOSH-HAI AMAR TWSOFI (SHAHSCHAI MERKZI AND PRAKNDGI
AZ AMAR ASTNBATI JON AZMUN KAI ESKUR, BILKA-KSUN AND FRYIDMN JHET BRORSI SHAHSCHAI AND DALYL ASL HASHIYE-NESHINNI
ASTFADAH SHDE AST. NTAYIG THTQIC NSHAN MI DEHD KE TFAWAT MNIDAR BIYAN TAYIBER (UNFOM ECONOMY CITY, JUMIETI) AND
HASHIYE-NESHINNI WJOD DARD. HMCJNIN MIZAN TAYIBER UNFOM ECONOMY CITY (AMKANAT UMRAANI AND RFAHI, AMKANAT AMOZSHI, AMKANAT
BEHDASTI) DR HASHIYE-NESHINNI MHDODEH MTEALATI BE MRAATB AZ UNFOM ECONOMY CITY BEYSTER BODEH AST. AZ TRFVI AIN MKAN-GZINNI
TGFIRAT ASASI DR MIZAN DR AMD. SPTK SWAD, NOU MSKN AND NOU ASTFGAL MEHAJERAN DASHTE AST.

وازگان کلیدی: مهاجرت، حاشیه‌نشینی، عوامل اجتماعی، شهر شهربار، عوامل اقتصادی

مقدمه

حاشیه‌نشینی به بخش‌هایی از شهر اطلاق می‌شود که از منظر ابعاد اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سایر ابعاد زندگی شهری در حاشیه قرار گرفته‌اند. در ادبیات بررسی و رویارویی با این تیپ از جمعیت، از واژگان متعددی نظری رازگه‌نشینی، آلونک‌نشینی، حاشیه‌نشینی، حلبی‌آباد، زورآباد، گودن‌نشینی، اسکان و سکونتگاه غیررسمی و مصادیق کالبدی آن استفاده شده است.) ابوطالبی، ۱۳۸۸، چنین سکونتگاه‌هایی در حقیقت مساکنی هستند که توسط اسکواترها اشغال شده‌اند. بهبیان دیگر، می‌توان گفت سکونتگاه اسکواتر یک منطقه مسکونی است که بدون اجازه قانونی از مقامات مسئول در آن خانه‌سازی شده‌است (Nangia, ۱۹۹۶). به‌ویژه در کشورهای در حال توسعه، به‌شکل خودجوش و گاه ۳۰ تا ۷۰ درصد از مساکن شهری را تشکیل می‌دهند. رویکردهای مداخله با چنین اجتماعاتی نیز با توجه به سیاست و شرایط حاکم بر جامعه متفاوت است اکثر صاحب‌نظران نادیده گرفتن، حذف و تخلیه اجباری، خودیاری، مسکن عمومی، مکان خدمات، ارتقاء بخشی و در نهایت توانمندسازی را پیشنهاد می‌کنند.

در مورد مسئله حاشیه‌نشینی اتفاق نظر کامل وجود ندارد. مسئله حاشیه‌نشینی و یا اسکان غیررسمی پیرامون شهرها در ایران صرفاً کالبدی (فیزیکی) نبوده و برآمده از عوامل کلان ساختاری در ابعاد اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی در سطح ملی و منطقه‌ای است. (صرفی، ۱۳۸۱)

در ایران حاشیه‌نشینی از دهه ۳۰ شمسی و همزمان با آغاز مهاجرت روس‌تاییان به شهرها آغاز شد و از دهه ۴۰ به بعد، برادر اصلاحات ارضی و سیاست‌های اقتصادی- اجتماعی، روند رو به رشدی را به‌خود گرفت که تا به امروز نیز ادامه دارد (حیبی؛ ۱۳۷۷: ۶). حاشیه‌نشینان در سازمان اجتماعی کشور، شکلی از نحوه زیست را سامان داده‌اند که نه شهرنشیناند و نه روس‌تاییان. اگرچه حاشیه‌نشینان در پیرامون شهر زیست می‌کنند و از اقتصاد شهر گذران زندگی می‌کنند، ولی به‌هیچ وجه جذب اقتصاد، اجتماع و فرهنگ شهری نشده‌اند و یک قطب جدید و نوظهوری را ایجاد کرده‌اند. و از خدمات، امکانات، تسهیلات رفاهی و زیربنایی محروم مانده‌اند و از سوی دیگر، خصوصیات و سبک زندگی خاص این گروه باعث شده‌است تا امکان بروز انواع ناهنجاری در این مناطق به راحتی انجام پذیرد. این مناطق به دلیل ساخت و ساز نامناسب و غیراصولی علاوه بر مشکلات اجتماعی در معرض آسیب‌های ناشی از بلایای طبیعی نیز قرار دارند. (ملکی و همکاران، ۱۳۹۴). عدم جذب حاشیه‌نشینان در نظام اقتصادی و اجتماعی شهر به صورت‌های گوناگون رخ می‌نماید، یکی در قالب مسکن، دیگری شیوه روابط اجتماعی زندگی آنان که با رویه و روابط اجتماعی افراد متعارف جامعه شهری که ممکن است همان درآمد و کار را داشته باشد، متفاوت است. یعنی افراد در محیط بسته اجتماعی زندگی می‌کنند و گاه ارتباط‌های اجتماعی آنان با مناطق هم‌جوار بسیار اندک و گاه بی‌ارتباطند (حاج‌یوسفی، ۱۳۸۱: ۱۵- ۱۶). خلاصه حاشیه‌نشینان شهری از ابعاد مختلف زندگی یعنی کالبدی، اجتماعی و اقتصادی از جامعه شهری متمایز می‌شوند و درواقع از محروم‌ترین اقسام جامعه شهری به حساب می‌آیند و به‌اعتبار همین محرومیت شدید در برابر هرگونه آسیب اجتماعی بی‌دفاع هستند. با این وجود حاشیه‌نشینی یک پدیده جهانی می‌باشد و دلایل شکل‌گیری آن نیز متنوع و متعدد است و از مکانی به مکان دیگر فرق می‌کند. اما می‌توان دلایل زیر به عنوان عوامل اصلی قلمداد کرد.

- ۱- بلایای طبیعی (همچون سیل و زلزله و خشکسالی که موج‌های انسان‌ها مصیبت‌زده را درپی دارد)
- ۲- حوادث اجتماعی و سیاسی (همچون درگیری‌های منطقه‌ای و راهافتادن جنگ‌زدگان)
- ۳- ساختار اقتصادی (همچون افزایش فقر شهری و ناکارآمدی بازارهای رسمی زمین و مسکن)
- ۴- نارسایی‌های نظام مدیریت و برنامه‌ریزی شهری (همچون عدم تأمین فضای اسکان کم‌درآمدها) (صرفی؛ ۱۳۸۱: ۱۰۰).

حاشیه‌نشینی مرهون هر عاملی که باشد چالش‌برانگیز است و مشکلاتی از قبیل آلودگی شدیدزیست محیطی، بی‌نظمی در ساخت و سازها، ایجاد اختلالات اجتماعی و روانی و... را بدنبال دارد که نیاز به تحلیل و واکاوی دارد.

در کشور ما، شهر تهران و شهرهای هم‌جوار به ویژه شهریار به دلیل جذب بیشترین امکانات اقتصادی، اجتماعی و رفاهی در سالهای اخیر مقصدهایی مهاجران بسیاری از نقاط مختلف کشور بوده است. این مهاجرتهای بی‌رویه و برنامه‌ریزی نشده طی دهه‌های اخیر مشکلات و تنگناهای بسیاری را برای مسئولین برنامه‌ریزی شهری و همچنین ساکنان این شهر بوجود آورده است. مهمترین مسائلی که این شهر در دهه‌های اخیر با آن روپرتو بوده است، شکل‌گیری مناطق حاشیه‌نشین در محدوده‌های شهر است. دلیل اصلی شکل‌گیری این مناطق، اسکان مهاجران بی‌بصاعث و غیر متخصص در این نواحی است چرا که این مهاجران توانایی سکونت در فضای اصلی شهر را نداشته و به نواحی حاشیه شهر رانده می‌شوند (ابوالطالبی، ۱۳۸۸). مهاجرت شکلی از تحرک جغرافیایی یا مکانی است که بین دو واحد جغرافیایی صورت می‌گیرد (اماکنی و دیگران ۱۳۵۴) این تحرک باید به تغییر محل اقامت معمولی فرد از مبدأ یا محل اقامت از مهاجرت وی به مقصد یا محل اقامت جدید بینجامد. (زنجانی، ۱۳۸۰)

در سال ۲۰۰۳ نیز اعلام گردید که در حدود ۹۲۴ میلیون نفر از مردم جهان در سال ۲۰۰۱، در مناطق حاشیه‌نشین زندگی می‌کردند. این رقم معادل ۳۲ درصد کل جمعیت شهری دنیا بوده است (UN-Habitat، ۲۰۰۳). همان طور که ذکر شد، می‌توان آغاز شکل‌گیری حاشیه‌نشینی گستره در ایران را از دهه‌های نخستین قرن حاضر هجری، به خصوص دهه ۱۳۴۰ دانست، یعنی زمانی که گسترش تأسیسات شهری و شبکه‌های ارتباطی و نیز افزایش درآمد حاصل از نفت، موجبات رونق شهرها و ایجاد جاذبه‌های شهری را فراهم نمود و همزمان اصلاحات ارضی و مکانیزاسیون کشاورزی و عدم توجه به دگرگونی‌های اساسی در روستاهای نیز بخش کشاورزی، دافعه‌های روستایی را تشید نمود (احمدیان، ۱۳۷۱).

در بحث مهاجرت، محل خروجی مهاجران را (مبدأ) (Departure) و محل ورود آنها را «مقصد» (Destination) مهاجرت می‌گویند مهاجرت به امتیاز مبدأ را برون کوچی (Emigration) و به امتیاز مقصد را درون کوچی (Immigration) و منطقه مبدأ مهاجرت را (مهاجر فرست) (Emigrant) و مقصد آن را مهاجر پذیر (Immigrant) می‌نامند (کاظمی‌پور، ۱۳۸۳).

جمعیت شناسان بر پایه ملاک‌های مختلف تقسیم‌بندی‌های خاصی از مهاجرت انجام داده‌اند این ملاک‌های عبارتند از روند مهاجرت (بی‌رویه کنترل نشده- منظم و برنامه‌ریزی شده) زمان مهاجرت (موقع- فصلی- دائمی و طول عمر) مسافت طی شده (نزدیک یا کوتاه- متوسط- دور یا بلند)، خواست مهاجرین ارادی یا اختیاری- (اضطراری یا شهری- اجباری) تعداد مهاجرین و فردی- خانوادگی- گروهی- جمعی) و همچنین قلمرو سیاسی (داخلی- خارجی) که مهاجرهای داخلی، خود به سه نوع (منطقه‌ای، درون قاره‌ای- میان قاره‌ای) تقسیم می‌شوند. (تقوی، ۱۳۷۱) در مورد یک سرزمین مهاجرت خارجی یا (برون مرزی) متنضم عبور از مرزهای آن سرزمین است. هرگاه سرزمین مورد بحث کشور مستقلی باشد، عبور از مرزهای آن را (migrants بین‌المللی) (International migration) می‌خوانند. مهاجرت در داخل یک کشور، یعنی حرکت از یک قسمت کشور به قسمت دیگر آن را مهاجرت داخلی یا (درون مرزی) می‌خوانند (تقوی، ۱۳۸۳) باید توجه داشت که هرچند اغلب، مهاجرتهای بین‌المللی و مهاجرتهای خارجی مترادف به کار برده می‌شوند، بین آن دو تفاوت اندکی وجود دارد. مهاجرتهای بین‌المللی بین دو کشور مستقل انجام می‌گیرد و مهاجرتهای خارجی بین دو سرزمینی جریان می‌یابد که در عرف بین‌المللی حداقل یکی از آن دو، کشور مستقلی محسوب نمی‌شود (زنجانی، ۱۳۸۰) مهاجرت می‌تواند راه حلی برای بحرانهای جمعیتی محسوب شود. اضافه جمعیت را از نقطه‌ای به خارج از آن هدایت کند نیروی کار انسانی و بیکار را به سرزمینهای نیازمند سوق دهد، عدم تعادلهای ساختاری جمعیت را مرتفع کند و موجب تفاهم، همزیستی و توسعه مناطق شود. ، نابرابریهای توسعه در مناطق مختلف را کاهش و سبب بهبود وضع ساکنین شود. از طرف دیگر، مهاجرت نیروی کار ممکن است منجر به عدم تعادل

اقتصادی در مبدأ مهاجرت‌ها شود. همچنین مسائل پیچیده سیاسی و اجتماعی در روابط بین کشورها ایجاد کند که در نتیجه آن به تجمع جمعیت در شهرهای بزرگ یا محدوده‌های خاصی از سطح سرزمین بیانجامد و از آن طریق مشکلاتی را در تنظیم بهینه امور و بویژه خدمات مورد نیاز ایجاد کند و به این ترتیب به نیروی مخرب تفاهم و توسعه منجر شود. به همین دلیل مهاجرت شبیه تیغ دولبه‌ای است که استفاده بهینه و مطلوب از آن بویژه در زمینه توسعه، مهارت‌های خاصی را می‌طلبد. این مهارت‌ها ابعاد مختلف اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و مدیریتی را دربر می‌گیرد (همان: ۱-۲). با توجه به اهمیت موضوع مهاجرت با رویکرد حاشیه‌نشینی مطالعات متعددی نیز انجام شده که به طور اختصار به مواردی اشاره می‌شود. خوشکلام خسروشاهی در مطالعه‌ای که به منظور بررسی علل مهاجرت به استان تهران برای سال‌های ۱۳۵۵ تا ۶۵ و ۱۳۶۵ تا ۷۵، به روش معادلات همزمان انجام داده است، درآمد انتظاری را به عنوان عاملی مهم تراز تسهیلات و امکانات عمومی معرفی نموده است.) خسروشاهی، ۱۳۷۹) محمودزاده و محمدی نیز در دو مطالعه مجزا که در سال‌های ۱۳۷۱ و ۱۳۷۶ انجام شده است، سیاست های سرمایه‌گذاری دولت را به عنوان عامل مهاجرت در ایران معرفی نموده‌اند.(محمودزاده، ۱۳۷۱؛ محمدی، ۱۳۷۶) ربهان و راوه در سال ۲۰۰۶ با تمرکز بر جریان مهاجرت در بین ایالات امریکا به بررسی ارتباط شاخص‌های کیفیت زندگی و مهاجرت پرداخته‌اند. آنها مطالعات خودرا برای دو دوره زمانی ۱۹۶۵-۷۰ و ۱۹۸۵-۹۰ انجام دادند. براساس یافته‌های ربهان و راوه در دوره زمانی اول، اغلب متغیرهای کیفیت زندگی بی‌معنی بوده‌اند. در مطالعه آن دو، سه متغیر در تشریح مهاجرت‌های بین ایالات معنی دار بوده و مسئله جالب توجه‌تر این است که دو متغیر از این سه متغیر، متغیرهای اقتصادی شامل درآمد سرانه و اشتغال می‌باشند و در دوره زمانی دوم تنها متغیر کیفیت زندگی معنی دار می‌باشد.

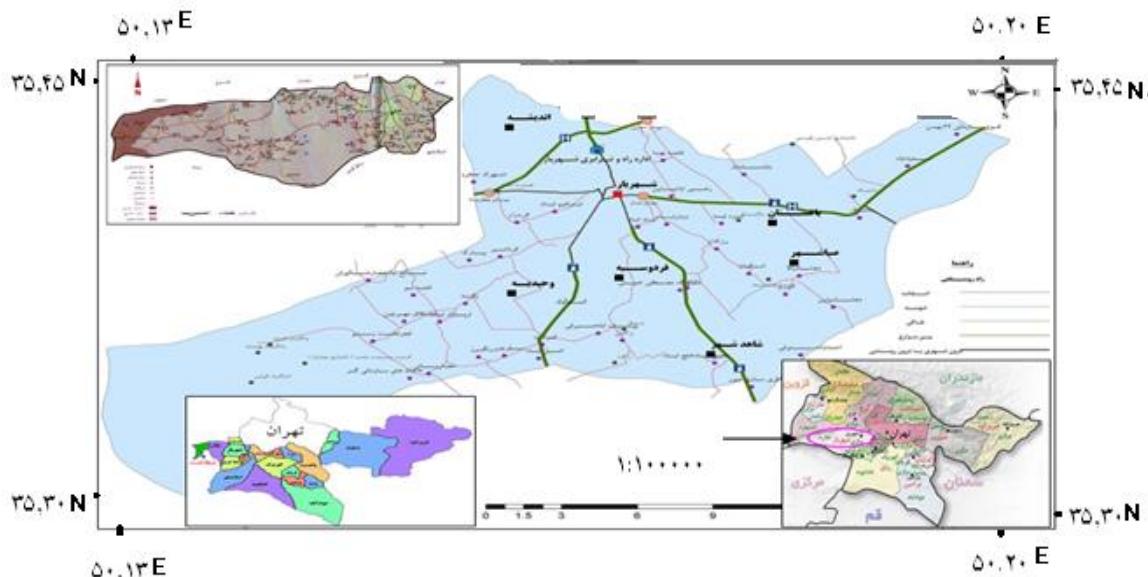
براساس آمارهای سرشماری سال ۱۳۷۵ تنها ۶ استان از مجموع استان‌های کشور مهاجرپذیر بوده‌اند شهرستان شهریار بالاترین نرخ رشد جمعیت را در میان ۳۱۶ شهرستان کشور به خود اختصاص داده است. بطوريکه طبق آمارهای سرشماری سراسری نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵، نرخ رشد جمعیت شهرستان شهریار با فاصله‌ای قابل توجه نسبت به دیگر مناطق به ۸/۷ درصد رسیده است. این در حالی است که نرخ رشد جمعیت در اغلب مناطق کشور بین ۲ تا ۳ درصد در نوسان است. شهرستان شهریار که روزگاری به باغ‌ها و سربزی اش در ایران مشهور بود، امروز به لحاظ رشد بی‌سابقه جمعیت بر سر زبان‌ها افتاده است. این شهرستان در سال ۱۳۶۵ حدود ۳۶۵ هزار جمعیت، در سال ۱۳۷۵ حدود ۵۳۰ هزار و در سال ۱۳۸۵ با نرخ رشد ۸/۷ درصد، بیش از یک میلیون و ۱۰۰ هزار نفر را در گستره خود جای داده است. با این تفاسیر می‌توان گفت رشد بی‌رویه جمعیت در نتیجه وارد شدن مهاجران به شهر شهریار یک معضل و مشکل اساسی است. از این رو تحقیق حاضر با هدف شناسایی و بررسی عوامل اجتماعی، اقتصادی و جمعیتی در مهاجرت حاشیه‌نشینان به شهر شهریار شکل گرفت و بدنبال پاسخگویی به سوالات اساسی ذیل می‌باشد.

- ۱- پردازش محلات حاشیه‌نشین در شهر شهریار، چگونه است؟
- ۲- عوامل اجتماعی و اقتصادی و جمعیتی چه تأثیری در حاشیه‌نشینی افرادی که به این شهر مهاجرت کرده‌اند داشته است؟

داده‌ها و روش کار

شهر شهریار یکی از شهرستان‌های سیزده گانه استان تهران است که با وسعتی در حدود ۱۳۲۹ کیلومترمربع در ارتفاع ۱۱۶۰ متری از سطح دریا و بین ۵۰ درجه و ۱۳ دقیقه و ۱۰ ثانیه تا ۵۰ درجه و ۲۰ دقیقه و ۲۰ ثانیه طول شرقی و ۳۵ درجه و ۳۰ دقیقه و ۵۰ ثانیه تا ۳۵ درجه و ۴۵ دقیقه و ۱۵ ثانیه عرض شمالی قرار دارد. شهرستان شهریار از شمال با شهرستان کرج و از شرق با اسلامشهر و تهران و از جنوب با رباط کریم و از غرب با کرج و استان مرکزی همسایگی دارد. این شهرستان از دشت‌های

حاصل خیزی در ناحیه شرق، نواحی مرکزی و شمال شرقی برخودار است و جبال منفرد و گاه پیوسته‌ای قسمتهای جنوبی و غربی اراضی یکدست آنرا تغییر داده است. که شامل کوه جارو در دهستان اخترآباد با ارتفاع ۳۰۵۰ متر و آق داغ در دهستان بی‌بی سکینه با ارتفاع ۱۴۰۱ مترو کوه تخت رستم در دهستان جوقین با ارتفاع ۱۳۱۸ متر می‌باشد.



شکل ۱: معرفی محدوده مورد مطالعه

ساختمان زمین شناسی شهریار غالباً از سنگهای آتشفسانی در نواحی غربی و خاکهای رسوبی بر جای مانده از آبرفت‌های رود کرج در مناطق مرکزی و شرقی تشکیل می‌شود. نزولات جوی شهریار در سال نزدیک به ۷۱ روز بصورت باران و $\frac{1}{4}$ روز به شکل برف است. بنابر آمار رسمی میانگین بارش سالیانه از سه دهه گذشته ۲۴۷ میلیمتر است. بر اساس تقسیمات سیاسی، شهرستان شهریار دارای سه بخش و تعداد ۱۱ دهستان است. بخش ملارد شامل دهستان‌های اخترآباد، بی‌بی سکینه، و ملارد. بخش مرکزی از دهستان‌های جوقین، رزکان، سعیدآباد، فردوس، قائم‌آباد و مویزو بخش قدس نیز از دهستان‌های دانش و هفت‌جوي تشکیل شده است. (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران، ۱۳۸۳).

تحقیق حاضر از نوع کاربردی واژ نظر روش توصیفی-تحلیلی می‌باشد که به صورت پیمایشی انجام شده است. جامعه آماری تحقیق نیز شامل افرادی است که به عنوان مهاجر در سال ۱۳۸۸، به شهر شهریار مهاجرت کرده اند و در مناطق حاشیه‌نشین این شهر ساکن شده‌اند. در این تحقیق به علت محدودیت زمانی و همچنین محدودیت هزینه، مناطقی از شهر که در آنها حاشیه‌نشینی رواج بیشتری داشته مورد توجه بوده است.

$$n = \frac{t^2 pq}{d^2} \quad \text{جهت برآورد حجم نمونه از فرمول کوکران استفاده شده است.}$$

که در آن:

t = اندازه متغیر در توزیع نرمال (ضریب اطمینان در سطح ۹۵٪). ($t=1.96$)

p = درصد توزیع صفت در جامعه. ($p=0.15$)

q = درصد افرادی که فاقد آن صفت در جامعه هستند. ($q=0.85$)

d = دقت احتمالی مطلوب ($d=0.05$)

$$n = \frac{(1.96)^2 (0.85)(0.15)}{(0.05)^2} = \frac{0.489804}{0.0025} = 195.92$$

به این ترتیب حجم نمونه در این تحقیق ۱۹۵/۹۲ به دست آمد که برای حصول اطمینان بیشتر، حجم نمونه ۲۰۰ مورد تعیین گردید. پس از تعیین تعداد نمونه‌ها به روش نمونه‌گیری تصادفی خوش‌های چند مرحله‌ای اقدام به انتخاب نمونه‌ها از جامعه هدف شد. براین اساس ابتدا با نظر کارشناسان و مدیران شهری شهریار از میان مناطق ۳ و ۲۱ که دارای بافت‌های حاشیه‌نشین بودند، منطقه ۲ انتخاب سپس در مرحله دوم چون همه محلات این منطقه نیز حالت حاشیه‌نشینی نداشتند با بررسی محلات این منطقه، ۳ محله کوی ولی‌عصر، شاملو و ممتاز که از مهاجرپذیری نسبتاً بالایی برخوردار بودند جهت انجام کار میدانی مناسب تشخیص داده شد. ابزار تحقیق پرسشنامه‌ای محقق ساخته با شاخص‌های (پویایی جمعیت، کیفیت اشتغال، میزان درآمد، متوسط مدت بیکاری، کیفیت و سطح آموزش و وضعیت مسکن، دسترسی به خدمات، امکانات بهداشتی، امکانات تفریحی و میزان تحصیلات) که پایای آن به روش آلفای کرونباخ ۰/۸۴۱ تعیین شده است. برای تحلیل داده‌ها نیز ضمن بهره‌گیری از روش‌های آماری توصیفی (شاخص‌های مرکزی و پراکندگی) از آمار استنباطی چون آزمون کای اسکور، ویلکاکسون و فریدمن جهت بررسی شاخص‌ها و دلایل اصلی حاشیه‌نشینی استفاده شده است.

جدول ۱: نتایج گویه‌های مورد استفاده برای بررسی شاخص‌ها

گویه	میانگین در صورت حذف	واریانس در صورت حذف	ضریب همبستگی	ضریب آلفا در صورت حذف
۱	۴۷.۱۲	۱۴۱.۸۱	۰.۲۴۶	۰.۸۴۱
۲	۴۶.۹۲	۱۲۸.۱۵	۰.۷۶۹	۰.۸۲۰
۳	۴۶.۸۸	۱۲۷.۷۴	۰.۶۸۰	۰.۸۲۲
۴	۴۶.۵۸	۱۴۰.۶۳	۰.۲۱۶	۰.۸۴۰
۵	۴۶.۹۰	۱۳۰.۹۰	۰.۶۸۵	۰.۸۲۴
۶	۴۶.۸۴	۱۳۲.۳۲	۰.۴۹۸	۰.۸۳۱
۷	۴۵.۴۸	۱۳۹.۱۱	۰.۲۸۲	۰.۸۴۰
۸	۴۵.۵۰	۱۳۴.۳۶	۰.۳۹۵	۰.۸۳۶
۹	۴۶.۱۸	۱۴۰.۵۳	۰.۱۸۱	۰.۸۴۱
۱۰	۴۶.۹۲	۱۲۷.۹۱	۰.۷۴۰	۰.۸۲۰
۱۱	۴۷.۰۰	۱۴۰.۷۸	۰.۲۸۸	۰.۸۳۹
۱۲	۴۶.۶۸	۱۳۲.۳۲	۰.۵۵۲	۰.۸۲۹
۱۳	۴۶.۷۲	۱۲۹.۴۱	۰.۷۸۰	۰.۸۲۰
۱۴	۴۶.۲۲	۱۴۴.۵۳	۰.۰۷۲	۰.۸۴۱
۱۵	۴۵.۷۸	۱۳۵.۱۳	۰.۴۰۴	۰.۸۳۵
۱۶	۴۶.۷۴	۱۳۸.۰۸	۰.۴۱۴	۰.۸۳۵
۱۷	۴۶.۷۶	۱۳۵.۲۶	۰.۴۹۸	۰.۸۳۱
۱۸	۴۵.۳۴	۱۳۷.۹۱	۰.۳۲۷	۰.۸۳۸
۱۹	۴۵.۷۲	۱۳۷.۳۷	۰.۳۳۱	۰.۸۳۸
۲۰	۴۶.۰۶	۱۳۶.۳۸	۰.۳۳۹	۰.۸۳۸
آلفای کرانباخ پرسشنامه				۰.۸۴۱



شکل ۲: نمونه‌هایی از مناطق حاشیه‌نشین منطقه ۲ شهریار

شرح و تفسیر نتایج

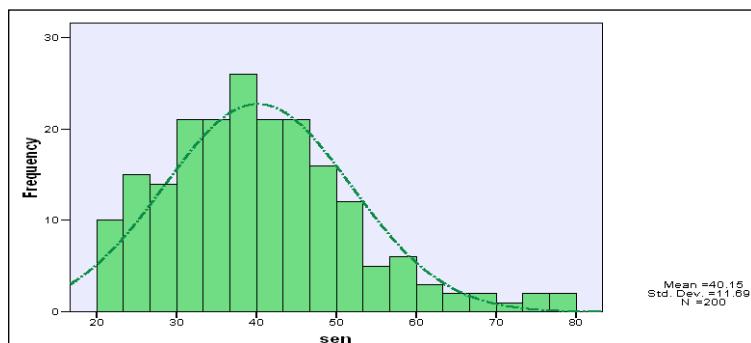
آمارها نشان می‌دهد که نرخ رشد حاشیه‌نشینی در شهر شهریار بیشتر از مقدار نرمال آن در حدود ۷/۸ درصد می‌باشد، که این موضوع به چالش اصلی مدیران شهر تبدیل شده و آنها را به تفکر در جهت تسريع برنامه‌های ساماندهی و اجرای برنامه‌های مهاجرت معکوس از تهران انداده است. در این زمینه دولت با اختصاص مبلغ ۳/۷ میلیارد تومان مقدمات کار را آغاز نمود. اما به نظر می‌رسد ساماندهی حاشیه‌نشینی در استان تهران و معکوس کردن روند مهاجرت به بیش از ۵ تا ۶ سال زمان و بودجه‌ای فراتر از مبلغ فوق نیاز دارد (اداره اجتماعی فرمانداری شهریار، ۱۳۹۴). با توجه به اهمیت موضوع و برای مشخص شدن دلایل بالای حاشیه‌نشینی در شهریار، نتایج حاصل از یافته‌های میدانی به شرح ذیل ارائه می‌شود.

عامل اول: یکی از فاکتورهای مهم برای بررسی رفتار جمعیت بدست آوردن اطلاعات سنی و جنسی آنها می‌باشد؛ بر این اساس میزان پراکندگی و تمرکز سنی مهاجران قبل و بعد از توجه قرار گرفت.

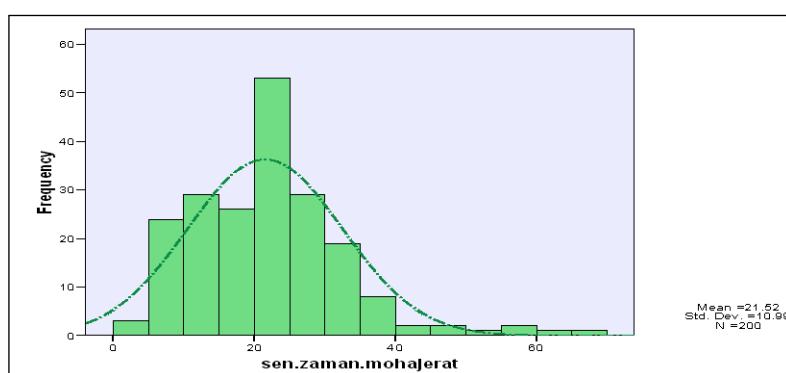
جدول ۲: توصیف سن گروه نمونه

سن گروه نمونه		پارامترها	ردیف
سن فعلی	قبل از مهاجرت		
۴۰.۱۵	۲۱.۵۲	میانگین	۱
۳۹	۲۲	میانه	۲
۳۸	۲۳	مد	۳
۱۱.۷۰	۱۰.۹۹	انحراف معیار	۴
۱۳۶.۸۵	۱۲۰.۷۸	واریانس	۵
۵۸	۶۹	دامنه تغییرات	۶
۲۲	۱	مینیمم	۷
۸۰	۷۰	ماکسیمم	۸
۲۰۰	۲۰۰	حجم نمونه	۹

همانگونه که در جدول شماره ۲ مشاهده می‌کنید میانگین سن افراد گروه نمونه ۴۰/۱۵ سال می‌باشد همچنان میانه توزیع سن نمونه برابر ۳۹ و انحراف معیار توزیع سن گروه نمونه ۱۱/۷ بدست آمد. در این توزیع ما با دامنه تغییرات ۵۸ سال روبرو هستیم که کمترین عضو آن ۲۲ سال و بزرگترین عضو آن ۸۰ سال دارد.



جهت شناخت بهتر این توزیع نمودار شماره ۱ ترسیم شده است همانگونه که در این نمودار مشاهده می‌کنید داده‌ها دارای کشیدگی به راست است لذا بسطه (میانگین < میانه > مد) در بین پارامترهای این متغیر برقرار است. جهت درک بهتر این موضوع وضعیت سنی گروه قبل از مهاجرت نیز مورد توجه قرار گرفت که نتایج آن در نمودار زیر منعکس شده است.



با توجه به نمودار شماره ۲ میانگین سن گروه نمونه قبل از مهاجرت ۲۱/۵۲ سال بوده است. این توزیع دارای میانه و مدل برابر با ۳۹ و ۳۸ می‌باشد. انحراف معیار توزیع سن نمونه قبل از مهاجرت ۱۰/۹۹ و دامنه تغییرات آن ۶۹ سال است. کم سن ترین فرد ۱ ساله و مسن ترین فرد ۷۰ ساله بوده است. یافته‌ها بیانگر این موضوع است که مهاجرت به شهرها همه افراد را دربرنمی‌گیرد بلکه فقط بخشی از جامعه را براساس انگیزه‌های شخصی، عقلانی، اقتصادی و... وادار به حرکت می‌کند.

جدول ۳: جدول توافقی سواد گروه نمونه

کل	سواد گروه نمونه در حال حاضر						سواد گروه نمونه قبل از مهاجرت
	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	راهنماي	ابتدائي	بیسواد	
۶۴	۰	۰	۱۲	۱۲	۲۰	۲۰	بیسواد
۴۹	۰	۰	۸	۵	۳۶	۰	ابتدائي
۴۱	۴	۰	۱۷	۲۰	۰	۰	راهنماي
۴۵	۴	۱۶	۲۵	۰	۰	۰	دیپلم
۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	فوق دیپلم
۲۰۰	۸	۱۷	۶۲	۳۷	۵۶	۲۰	کل

عامل دوم: در جدول شماره ۳ جدول توافقی سواد گروه نمونه در قبل و بعد از مهاجرت گزارش شده است. همانگونه که در این جدول مشاهده می‌کنید قبل از مهاجرت ۶۴ نفر بیسواد بوده‌اند که در حال حاضر این مقدار به ۲۰ نفر کاهش یافته است. سواد ابتدائی از ۴۹ نفر به ۵۶ نفر و سواد راهنمایی نیز از ۴۱ نفر به ۳۷ نفر رسیده است. از طرفی تعداد دیپلم‌ها از ۴۵ نفر به

۶۲ نفر و فوق دیپلم نیز از ۱۷ نفر به ۱۷ نفر افزایش را نشان می‌دهد. فراوانی مقطع لیسانس نیز از صفر به ۸ نفر رسیده است. با دقت بیشتر در این جدول می‌توان تعداد افرادی را که از هر مقطع به مقطع بالاتر حرکت کرده‌اند را بدست آورد. بطور مثال ۲۰ نفر قبل از مهاجرت بی‌سواد بوده‌اند که در حال حاضر دارای سواد ابتدایی می‌باشند. نتایج این بخش نشانگر بهبود وضعیت سواد در بین جامعه هدف می‌باشد. بنابراین می‌توان گفت افزایش سواد یک انگیزه برای مهاجرت و از طرفی دیگر یک مولفه مهم برای کاریابی در محیط جدید می‌باشد.

جدول ۴: وضعیت تأهل گروه نمونه

گویه	قبل از مهاجرت	بعداز مهاجرت
متاهل	۶۵	۱۹۳
مجرد	۱۲۹	۴
طلاق	۶	۰
فوت همسر	۰	۳
کل	۱۹۳	۲۰۰

عامل سوم: در این مرحله وضعیت تأهل گروه نمونه قبل از مهاجرت و بعد از مهاجرت مورد بررسی قرار گرفت قبل از مهاجرت ۶۵ نفر متاهل، ۱۲۹ نفر مجرد و ۶ نفر طلاق گرفته وجود داشته است. بعد از مهاجرت این مقادیر به ۱۹۳ نفرمتاهل، ۴ نفر مجرد، طلاق صفر و فوت همسر به ۳ نفر تغییر یافته است. در واقع می‌توان گفت که تغییر مکان ضمن ایجاد تغییرات در سبک و شیوه زندگی مهاجران، تغییرات فرهنگی را بدنبال دارد که این مساله بر بنیان وساختار خانواده‌ها در جامعه هدف تاثیر داشته است.

جدول ۵: سال مهاجرت

سال مهاجرت	سال مهاجرت	
	فراوانی در صدی	فراوانی
۱۳۸۸	۸	۴
قبل از سال ۱۳۸۸	۱۹۲	۹۶

عامل چهارم: با توجه به سال اجرای این تحقیق (سال ۱۳۸۸)، شناسایی افرادی که در همین سال مهاجرت کرده‌اند در دستور کار قرار گرفت. نتایج حاصل از این کاررا در جدول شماره ۴ مشاهده می‌کنید ۸ نفر از گروه نمونه در سال ۱۳۸۸ مهاجرت کرده‌اند که شامل ۴٪ از کل گروه نمونه را تشکیل می‌دهند این نکته نشان می‌دهد که حدود $>9\%$ از افرادی که در تحقیق شرکت نموده‌اند بیشتر از یک سال است که در این منطقه ساکن هستند و آشنایی نسبتاً مناسبی با محل زندگی خود دارند.

جدول ۶: نوع فعالیت گروه نمونه

فعالیت در حل حاضر						فعالیت قبل از مهاجرت
کل	بازنشسته	بیکار	شاغل	دانشجو	محصل	
۴۹	۰	۲	۳۹	۰	۸	محصل
۵	۰	۰	۵	۰	۰	دانشجو
۶۳	۳	۴	۵۶	۰	۰	شاغل
۸۳	۴	۹	۶۹	۰	۱	بیکار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازنشسته
۲۰۰	۷	۱۵	۱۶۹	۰	۹	کل

عامل پنجم: یکی از مهمترین متغیرهای این پژوهش نوع فعالیتی است که گروه نمونه قبل از مهاجرت انجام داده است و اینکه در حال حاضر مشغول به انجام چه کاری است. بر اساس مقادیر جدول شماره ۶ قبل از مهاجرت ۴۹ نفر محصل، ۵ نفر دانشجو، ۸۳ نفر شاغل، ۸۳ نفر بیکار و صفر نفر بازنشسته بوده‌اند. که این مقادیر بعد از مهاجرت به مقادیر محصل ۹ نفر، دانشجو صفر نفر، شاغل ۱۶۹ نفر، بیکار ۱۵ نفر و بازنشسته ۷ نفر تغییر کرده‌اند. بیشترین تغییر در بین بیکاران و شاغلان دیده می‌شود ۶۹ نفر از افراد بیکار بعد از مهاجرت دارای شغل شده‌اند. از آنجائیکه یکی از دلایل اصلی مهاجرت‌ها تحول در کار و درآمد می‌باشد. بنابراین می‌توان گفت در این بخش مهاجرت در جامعه نمونه کارکرد مثبتی داشته و باعث بهبود شرایط شغلی مهاجرین شده است.

جدول ۷: تعداد فرزندان قبل از مهاجرت

فراآنی درصدی	فراآنی	تعداد فرزند
۴۰.۸	۲۹	۱ فرزند
۴۰	۲۲	۲ فرزند
۱۱.۲	۸	۳ فرزند
۱۲.۶	۹	۴ فرزند
۴.۲۳	۳	۵ فرزند
۱۰۰	۷۱	کل

عامل ششم: جهت بررسی تعداد افراد مهاجرت کرده، تعداد فرزندان گروه نمونه مورد بررسی قرار گرفت که خلاصه‌ای از آن در جدول شماره ۷ گزارش شده است. همانگونه که در این جدول مشاهده می‌کنید از ۷۱ نفر متأهل دارای فرزند ۲۹ نفر دارای یک فرزند، ۲۲ نفر دارای دو فرزند، ۸ نفر دارای ۳ فرزند ۹ نفر دارای ۴ فرزند و ۳ نفر دارای ۵ یا بیشتر فرزند بوده‌اند، این مقادیر در جدول شماره ۶ کاملاً قابل مشاهده می‌شود. فراغیر نبودن مهاجرت در بین خانواده‌ها نتیجه بررسی در این بخش است چراکه یافته‌ها نشان می‌دهد خانواده‌های گستره‌ده تمایل کمتری به ترک محل زندگی خود دارند.

جدول ۸: نوع شغل

شغل در حل حاضر				شغل قبل از مهاجرت
کل	فصلی	آزاد	کارمند	
۷.۵٪	۰.۵٪	۰.۰٪	۷.۰٪	کارمند
۱۵.۰٪	۲۰.۰٪	۵.۵٪	۷.۵٪	آزاد
۷۷.۵٪	۲۲.۰٪	۱۰.۰٪	۴۵.۵٪	فصلی
۱۰۰.۰٪	۲۴.۵٪	۱۵.۵٪	۶۰.۰٪	کل

عامل هفتم: یکی دیگر از متغیرهایی مورد بررسی نوع شغل آزمودنی‌ها می‌باشد. در جدول شماره ۸ مشاهده می‌کنید که ۷٪ از افراد شاغل ۷/۵ درصد کارمند، ۱۵٪ شغل آزاد و ۷۷٪ کارگر فصلی بوده‌اند. بعد از مهاجرت این مقادیر به ۴۰٪ کارمند، ۱۵/۵٪ شغل آزاد، ۳۴٪ به کارگر فصلی تغییر یافته است. در این جدول نیز بیشترین تغییر از طبقه کارگر فصلی به طبقه کارمند با مقدار ۴۵٪ بوده است.

جدول ۹: مقدار درآمد گروه نمونه

درآمد در حال حاضر								در آمد قبل از مهاجرت
کل	بیشتر از ۳۰۰	۳۰۰ تا ۲۵۰	۲۵۰ تا ۲۰۰	۲۰۰ تا ۱۵۰	۱۵۰ تا ۱۰۰	کمتر از ۱۰۰	بدون درآمد	
۷۴	۳۶	۱۰	۱۲	۰	۳	۴	۹	بدون درآمد
۶۹	۱۹	۷	۱۹	۱۲	۲	۳	۷	کمتر از ۱۰۰
۲۹	۹	۰	۴	۷	۳	۰	۶	۱۰۰ هزار تا ۱۵۰
۲۳	۶	۱۱	۶	۰	۰	۰	۰	۱۵۰ هزار تا ۲۰۰
۴	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۰ هزار تا ۲۵۰
۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵۰ هزار تا ۳۰۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بیشتر از ۳۰۰
۲۰۰	۷۵	۲۸	۴۱	۱۹	۸	۷	۲۲	کل

عامل هشتم: در جدول ۹ میزان درآمد گروه نمونه قبل و بعد از مهاجرت بررسی شده است. بر این اساس ۷۴ نفر از افراد بدون درآمد بوده‌اند و ۶۹ نفر از افراد درآمد کمتر از ۱۰۰ هزار تومان داشته‌اند. قبل از مهاجرت هیچ فردی دارای درآمد بیش از ۳۰۰ هزار تومان نبوده است. در صورتی که بعد از مهاجرت افراد بدون درآمد به ۲۲ نفر کاهش یافته و افرادی که بیش از ۳۰۰ هزار تومان درآمد دارند به ۷۵ نفر رسیده‌اند. بیشترین تفاوت نیز در طبقه بدون درآمد دیده می‌شود که بعد از مهاجرت به ۲۰۰ و بیشتر از ۳۰۰ هزار تومان انتقال یافته است. طبق نظر بسیاری از صاحبنظران تفاوت‌های مورد انتظار بین درآمد در نقاط شهری و روستایی از عوامل تشید کننده مهاجرت‌ها می‌باشد. و هرچه مقدار این تفاوت بیشتر باشد مهاجرت عقلانی‌تر بنظر می‌رسد. یافته‌های این پژوهش نیز همسو و هم‌جهت با موضوع فوق و بیانگر تغییر درآمدی گروه نمونه هدف می‌باشد.

جدول ۱۰: وضعیت مسکن

مسکن در حل حاضر					مسکن قبل مهاجرت
کل	پدری	استیجاری	رهن	شخصی	
۵۶	۱	۰	۱	۵۴	شخصی
۱۲	۰	۰	۹	۳	رهن
۵۲	۰	۳۶	۱۲	۴	استیجاری
۸۰	۷	۲۰	۳	۵۰	پدری
۲۰۰	۸	۵۶	۲۵	۱۱۱	کل

عامل نهم: همانگونه که در جدول شماره ۱۰ مشاهده می‌کنید ۵۶ نفر قبل از مهاجرت دارای مسکن شخصی بوده اند، ۱۲ نفر دارای منزل رهنی، ۵۲ نفر دارای مسکن استیجاری و ۸۰ نفر نیز در منزل پدری خود زندگی می‌کرده‌اند. این مقادیر بعد از مهاجرت به منزل شخصی ۱۱۱ نفر، منزل رهن ۲۵ نفر، استیجاری ۵۶ نفر و منزل پدری ۸ نفر تغییر یافته است. بیشترین تغییر نیز در سطر پدری و ستون شخصی دیده می‌شود، از ۵۰ نفری که در مسکن پدری زندگی می‌کرده‌اند در حال حاضر دارای مسکن شخص شده‌اند. جدایی از خانواده پدری و نیاز به سرپناه واحد مستقل (کسب استقلال طبقه جوان) عامل اصلی تغییرات در این بخش می‌باشد.

جدول ۱۱: مدت زمان بیکاری

ردیف	پارامترها	مدت زمان بیکاری در شهریار
۱	میانگین	۱.۶
۲	انحراف معیار	۱.۹
۳	واریانس	۳.۵
۴	دامنه تغییرات	۱۱
۵	مینیمم	.
۶	ماکسیمم	۱۱
۷	حجم نمونه	۲۰۰

عامل دهم: مدت زمان بیکاری بعد از مهاجرت نیز به عنوان یک متغیر در این پژوهش مورد توجه قرار گرفته است نتایج بررسی نشان می‌دهد که: میانگین مدت زمان بیکاری $1/6$ سال بوده است. این توزیع دارای انحراف معیاری برابر با $1/9$ می‌باشد. بیشترین مدتی که فرد بیکار بوده است ۱۱ سال می‌باشد. مطالعات نشان داده‌اند که بیکاری دائمی پنهان و آشکار براثر مهاجرت از خصایص اصلی کشورهای جهان سوم است که نتیجه مهاجرت و انتقال نیروی مازاد روستایی می‌باشد و مدت زمان این بیکاری نیز بستگی به مهارت جامعه مهاجر دارد چراکه برای کارگران مهار و صاحب فن مدت انتظار کمتر می‌باشد. با مشخص شدن وضعیت توزیع پارامترهای جمعیتی در ادامه کار ارتباط پارامترها از طریق آزمون‌های آماری مورد بررسی قرار گرفته است.

• عوامل اجتماعی

در این بخش به کمک آزمون‌های آماری به بررسی چگونگی توزیع پارامترهای وضعیت تأهل، مقدار سواد و تعداد فرزندان پرداخته شد.

۱- وضعیت تأهل مهاجران

جدول ۱۲: خلاصه یافته‌های آزمون کای اسکوئر

وضعیت تأهل	قبل مهاجرت	بعد از مهاجرت	خی دو	درجه آزادی	سطح خطای
متأهل	۶۵	۱۹۳	۸.۴۵	۴	۰..۷
	۱۲۹	۴			
	۶	.			
	فوت همسر	۳			

به منظور مقایسه فراوانی‌های مشاهده شده در وضعیت تأهل از آزمون کای اسکور (خی دو) استفاده شده می‌دانیم چنانچه مقدار خی دو بدست آمده از داده‌ها ($8/45$) از مقدار ملاک در جدول ($9/49$) با درجه آزادی 4 و خطای 5% بزرگتر باشد تفاوت بین فراوانی‌ها معنی دار قلمداد می‌شود. با مقایسه مقدار بدست آمده ($x^2=8/4$) متوجه می‌شویم که بین فراوانی‌های مشاهده شد، و مورد انتظار در تمام طبقات تغییرات در آن حدی نبوده که بتوانیم آن را معنی دار بنامیم. همچنین در جدول ۱۲ میزان اثرگذاری وضعیت تأهل در مهاجرت مورد آزمون قرار گرفته است.

در جدول شماره ۱۳ خلاصه‌ای از نتایج آزمون کای اسکور وضعیت تأهل گروه نمونه گزارش شده است. مقدار کای اسکور (خی دو) بدست آمده ($x^2=3/5$) با درجه آزادی 2 و سطح خطای $5/0$ از کای اسکور جدول ملاک ($5/99$) بزرگتر

می باشد. بر این اساس می توان نتیجه گرفت که تفاوت های مشاهده شده بین فراوانی های معنی دار می باشد. به عبارتی دیگر با ۹۵٪ اطمینان می توان گفت افراد مجرد گرایش بیشتری به مهاجرت یا حاشیه نشینی نشان داده اند

جدول ۱۳: بررسی وضعیت تأهل با آزمون کای اسکور

سطح خطاب	درجه آزادی	خی دو	فراوانی	وضعیت تأهل قبل مهاجرت
۰.۰۵	۲	۱۱۳.۵	۶۵	متأهل
			۱۲۹	مجرد
			۶	طلاق

۴- تعداد فرزندان

به منظور بررسی فراوانی های مشاهده شده در بخش تعداد فرزندان از آزمون کای اسکور (خی دو) استفاده شده است. در جدول شماره ۱۴ مشاهده می شود که مقدار χ^2 بدست آمده با درجه آزادی ۴ و سطح خطای ۵٪ (&) از $\chi^2_{(4)}=9.46$ بزرگتر می باشد. بر این اساس می توان گفت افراد با تعداد فرزندان کمتر تمایل بیشتری به مهاجرت نشان داده اند.

جدول ۱۴: تعداد فرزندان و نتایج آزمون کای اسکور

سطح خطاب	درجه آزادی	خی دو	فراوانی	تعداد فرزند
۰.۰۵	۴	۱۲۰.۱	۲۹	فرزنده ۱
			۲۲	فرزنده ۲
			۸	فرزنده ۳
			۹	فرزنده ۴
			۳	فرزنده ۵

۳- نحوه توزیع سواد در بین مهاجران.

نتایج حاصل از اجرای آزمون کای اسکور یک طرفه برای توزیع سواد طبق جدول ۱۵ می باشد. با توجه به اینکه مقدار خی دو بدست آمده ($\chi^2=55.5$) در درجه آزادی ۴ و سطح خطای ۵٪ (&) از مقدار خی دو جدول ($\chi^2_{(4)}=9.46$) بزرگتر می باشد پس می توان معنی دار بودن تفاوت ها را نتیجه گرفت. به عبارتی دیگر با ۹۵٪ اطمینان می توان گفت که افراد با سواد پایین تر و بدون سواد گرایش بیشتری به مهاجرت و حاشیه نشینی داشته اند.

جدول ۱۵: سواد گروه نمونه

سطح خطاب	درجه آزادی	خی دو	فراوانی	سواد گروه نمونه قبل از مهاجرت
۰.۰۵	۴	۵۵.۱	۶۴	بیسواد
			۴۹	ابتدايی
			۴۱	راهنمایي
			۴۵	ديپلم
			۱	فوق دипلم

امید به بهبود وضعیت تحصیلی یکی از عوامل مؤثر در مهاجرت‌ها می‌باشد. برای بررسی این موضوع از آزمون ویلکاکسون استفاده شده است. همانطور که در جدول ۱۶ مشاهده می‌کنید، ۹۸ رتبه مثبت وجود دارد. بعبارتی در بین ۲۰۰ نفر ۹۸ نفر حداقل ۱ طبقه پیشرفت کرده‌اند. مقدار Z محاسبه شده با سطح خطای $\alpha=0.05$ از مقدار Z جدول بزرگتر می‌باشد. به عبارت دیگر با ۹۵٪ اطمینان می‌توان تفاوت معنی‌دار بین وضعیت تحصیل قبل و بعد از مهاجرت را نتیجه گیری کرد.

جدول ۱۶: وضعیت سواد قبل و بعد از مهاجرت

سطح خطای	Z مقدار	جمع رتبه‌ها	میانگین رتبه‌ها	تعداد	وضعیت سواد قبل و بعد از مهاجرت
۰.۰۵	۸.۸۴	۰۰	۰۰۰	۰۰۰	رتبه‌های منفی
		۴،۸۵۱.۰	۴۹.۵۰	۹۸.۰۰	رتبه‌های مثبت
		۱۰۲			گره‌ها

• عوامل اقتصادی

نوع فعالیت، وضعیت اشتغال، میزان درآمد و دسترسی به مسکن مناسب در کنار سایر پارامترهای اقتصادی از عواملی اساسی در ثبات و ماندگاری خانوارها درمماکز جمعیتی می‌باشد در صورتیکه این عوامل تهدید شود مهاجرت پاسخ عقلانی خانوارها به آن خواهد بود برای روشن شدن موضوع مهاجرت در جامعه نمونه در ادامه به بررسی هریک از این پارامترها پرداخته خواهد شد.

۱- وضعیت اشتغال

قابلیت انواع فعالیتها و امکانات شغلی یکی از عوامل اقتصادی جاذبه مقصد تلقی می‌شود. به منظور بررسی این موضوع که آیا مقصد توانسته تغییری در فعالیت افراد داشته باشد از آزمون کای اسکور دو طرفه استفاده شده است. همانگونه که در جدول شماره ۱۷۵ مشاهده می‌کنید مقدار خی دو بدست آمده ($\chi^2 = 25/8$) با درجه آزادی $df=9$ و مقدار خطای $\alpha=0.05$ از مقدار خی دو جدول $16/92$ بزرگتر است. در نتیجه می‌توان با ۹۵٪ اطمینان گفت که در نوع فعالیت افراد تغییرات معنی‌داری بوجود آمده است.

جدول ۱۷: مقایسه وضعیت تحصیلی قبل و بعد از مهاجرت

نوع فعالیت	قبل از مهاجرت	بعد از مهاجرت	درجه آزادی	سطح خطای
۰.۰۵	۲۵.۸۱	۹	۴۹	محصل
		۰	۵	دانشجو
		۱۶۹	۶۳	شاغل
		۱۵	۸۳	بیکار
		۷	۰	بازنشسته

۲- تنوع شغلی مهاجران.

به منظور بررسی چگونگی شغل گروه نمونه قبل و بعد از مهاجرت از آزمون کای اسکور دو طرفه استفاده شده است. همچنان که در جدول شماره ۱۸۰ مشاهده می‌کنید مقدار خی دو بدست آمده ($\chi^2 = 19/42$) با درجه آزادی $df=4$ و سطح خطای $\alpha=0.05$ از مقدار خی دو جدول ملاک $\chi^2 = 9/4$ بزرگتر می‌باشد. براین اساس می‌توان نتیجه گرفت که بین نوع شغل افراد در قبل از مهاجرت و بعد از مهاجرت تفاوت معنی‌دار بوجود آمده است.

جدول ۱۸: بررسی نوع شغل بعد و قبل از مهاجرت

نوع شغل	قبل از مهاجرت	بعد مهاجرت	خی دو	درجه آزادی	سطح خطاب
کارمند	۴	۳۷	۱۹.۴۲	۴	۰.۰۵
آزاد	۱۰	۱۰			
فصلی	۴۹	۱۵			

۳- توزیع درآمد

در این بخش یک متغیر نسبی که بصورت رتبه‌ای اندازه‌گیری شده است مورد توجه قرار گرفته لذا علاوه بر فراوانی فاصله طبقات نیز در رسیدن به نتیجه مهم می‌باشد. آزمونی که علاوه بر بزرگتر یا کوچکتر بودن مقادیر تا حدی فاصله آن‌ها را نیز در محاسبات اعمال می‌کند آزمون آماری ویلکاکسون است. بدین منظور از آزمودن ویلکاکسون (Wilea&n.) استفاده شد. همانطوری که در جدول شماره ۱۹ مشاهده می‌کنید مقدار $Z = 11.83$ بدست آمده ($z = 11.83$) با سطح خطای $\alpha = .05$ از مقدار $Z = 1.96$ بزرگتر می‌باشد. یعنی بین میزان درآمد خانواده‌ها قبل و بعد از مهاجرت تفاوت معنی‌دار ایجاد شده است.

جدول ۱۹: نتایج آزمون ویلکاکسون برای مقایسه درآمد

درآمد قبل و بعد از مهاجرت	میانگین رتبه‌ها	جمع رتبه‌ها	مقدار Z	سطح خطاب
رتبه‌های منفی	۲۹.۴۶	۳۸۳	۱۱.۱۳	۰.۰۵
رتبه‌های مثبت	۹۷.۸۰	۱۶,۸۲۲		
گره‌ها	۱۵			

۴- وضعیت مسکن خانوارها قبل و بعد از مهاجرت

با توجه به این که وضعیت مسکن یکی از مهمترین چالش‌های خانواده‌ها محسوب می‌شود. لذا، بررسی این متغیر در تحقیق مورد توجه قرار گرفت. همانطور که در جدول شماره ۲۰ مشاهده می‌کنید بدین منظور برای تحلیل وضعیت و فراوانی‌های مشاهده شده مسکن گروه نمونه در بعد و قبل از مهاجرت از آزمودن کای اسکور دو طرفه استفاده شد. مقدار خی دو بدست آمده از این تحلیل ($\chi^2 = 15.1$) با درجه آزادی $df = 9$ و سطح خطای $\alpha = .05$ از مقدار خی دو جدول استاندارد (16.92) بیشتر می‌باشد. بر این اساس می‌توان گفت که بین وضعیت مسکن خانواده‌ها قبل و بعد از مهاجرت تفاوت معنی‌دار ایجاد شده است.

جدول ۲۰: نتایج تحلیل وضعیت مسکن

وضعیت مسکن	قبل مهاجرت	بعد مهاجرت	مقدار خی دو	درجه آزادی	سطح خطاب
شخصی	۵۶	۱۱۱	۱۵۱.۸۵	۹	۰.۰۵
رهن	۱۲	۲۵			
استیجاری	۵۲	۵۶			
پدری	۸۰	۸			

با مشخص شدن وضعیت پارامترهای اجتماعی و اقتصادی در ادامه میزان اثرگذاری و نقش پارامترهای مطرح در پژوهش در مهاجرت وحاشیه نشینی جامعه نمونه مورد بررسی قرار گرفته است

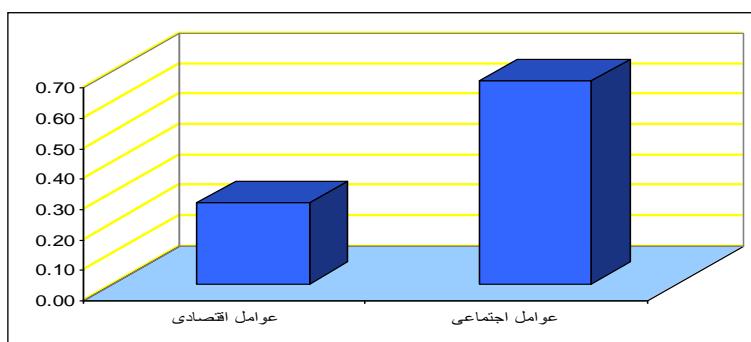
• میزان تأثیر عوامل اجتماعی و اقتصادی

به منظور مقایسه تأثیر عوامل اقتصادی و عوامل اجتماعی از آزمون ویلکاکسون استفاده شد که خلاصه‌ای از نتایج آن را در جدول شماره ۲۱ ارائه شده است. مقدار Z بدست آمده ($Z = 11/4$) با سطح خطای $.5 & \alpha = .05$ از مقدار Z جدول (Z = 1/96) بزرگتر است. در نتیجه تفاوت معنی‌دار بین تأثیر عوامل اجتماعی و اقتصادی وجود دارد. با توجه به میانگین رتبه‌های محاسبه شده نگاه کنید به (نمودار شماره - ۳)

جدول ۲۱: مقایسه عوامل اجتماعی و اقتصادی

مقایسه تأثیر عوامل اجتماعی و اقتصادی بر مهاجرت	تعداد	میانگین رتبه‌ها	جمع رتبه‌ها	مقدار Z	سطح خطای
۰.۰۵	۱۱.۴۵	۹۹	۱۶۸	۱۶.۷۵۶	۰.۷۰
		۱۶	۱۶	۲۶۴	۰.۶۰
			۱۶		۰.۵۰

می‌توان گفت عوامل اجتماعی تأثیر قوی‌تری بر مهاجرت و حاشیه‌نشینی افراد داشته است. در اینجا لازم است توضیح داده شود در ۱۶۸ مقایسه افراد گروه نمونه عوامل اجتماعی را مهمتر دانسته‌اند.



• مقایسه پارامترهای اجتماعی

با توجه به اینکه عوامل اجتماعی جزء مهمترین عامل این تحقیق شناخته شد جهت تعیین میزان اثرگذاری هریک از مؤلفه‌های این بخش از تحلیل واریانس فریدمن استفاده شد. خلاصه‌ای از نتایج این تحلیل در جدول شماره ۲۲ گزارش شده است.

جدول ۲۲: نتایج تحلیل واریانس فرید من عوامل اجتماعی

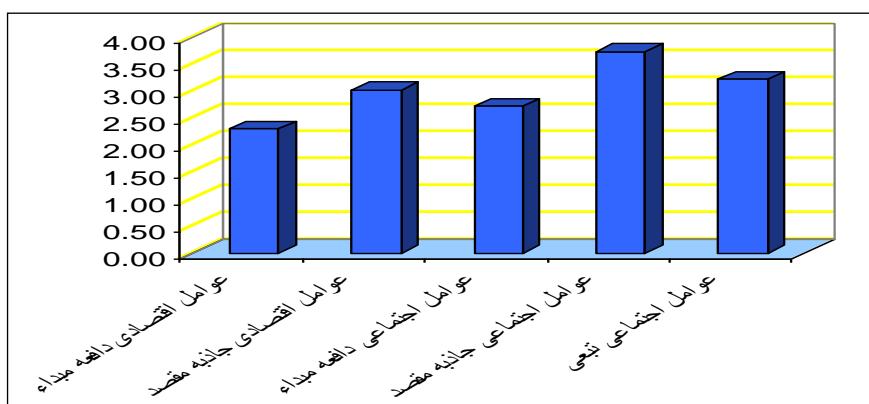
عوامل اجتماعی	میانگین ها	انحراف استاندارد	میانگین رتبه ای	مقدار خی دو	درجه آزادی	سطح خطای
۰.۰۵	۱۲.۸۹	۰.۳۳	۰.۷۶	۲.۷۶	۳	۰.۷۰
		۰.۵۸	۰.۴۴	۲.۴۴		۰.۶۰
		۰.۵۷	۰.۴۳	۲.۴۳		۰.۵۰
		۰.۵۰	۰.۳۸	۲.۳۸		۰.۴۰

در جدول شماره ۲۲ میانگین‌ها، انحراف استاندارد رتبه‌ها و میانگین رتبه‌ای عوامل اجتماعی گزارش شده است. براین اساس مقدار خی دو محاسبه شده ($\chi^2 = ۱۲/۸$) با درجه آزادی ۳ و سطح خطای ۰/۵=& از مقدار خی دو جدول استاندارد ($\chi^2 = ۷/۸۲$) بزرگتر می‌باشد. به عبارت دیگر تفاوت مشاهده شده بین میانگین رتبه‌های عوامل اجتماعی معنی‌دار می‌باشد. با توجه به میانگین رتبه‌ها می‌توان گفت که امکانات عمرانی و رفاهی بیشترین رتبه را (۲/۷۶) را در بین مؤلفه‌های اجتماعی کسب کرده‌اند. در انتهای نیز امکانات تفریحی با رتبه ۴ و مقدار ۲/۳۸ قرار گرفته است. با مشخص شدن وضعیت مولفه‌های اجتماعی در ادامه به بررسی نقش عوامل جاذبه و دافعه در مبدأ و مقصد مهاجران پرداخته شد.

جدول ۲۳: نتایج تحلیل واریانس فریدمن عوامل مهاجرت

عوامل مهاجرت	میانگین ها	انحراف استاندارد	میانگین رتبه ای	مقدار خی دو	درجه آزادی	سطح خطای
عوامل اقتصادی دافعه مبداء	۲.۱۱	۰.۸۵	۲.۳۰	۹۵.۴۸	۴	۰.۰۵
	۲.۴۱	۰.۷۸	۳.۰۳			
	۲.۱۸	۰.۸۰	۲.۷۲			
	۲.۶۷	۰.۸۷	۳.۷۳			
	۲.۴۶	۰.۸۲	۳.۲۲			

برای بررسی اهمیت نقش هر یک از عوامل دافعه مبداء و جاذبه مقصد و تبعی از آزمودن فریدمن استفاده شد. نتایج تحلیل در جدول شماره ۲۳ گزارش شده است. بر اساس محاسبات انجام شده ، مقدار خی دو ($\chi^2 = ۹۵/۴۸$) با درجه آزادی ۴ و سطح خطای ۰/۰۵ از مقدار خی دو جدول با مقدار $\chi^2 = ۹/۴۹$ بزرگتر است.



نمودار ۴: مقایسه عوامل شناسایی شده برای مهاجرت

به عبارت دیگر بین تأثیر عوامل در مهاجرت تفاوت معنی‌داری وجود دارد. بر اساس نتایج (جدول شماره-۲۲) نشان داد که عوامل اجتماعی جاذبه مقصد با مقدار (۳/۷۳) دارای رتبه اول ، عوامل اجتماعی طبیعی (۳/۲۲)، عوامل اقتصادی جاذبه مقصد (۳/۰۳)، عوامل اجتماعی دافعه مبداء (۲/۷۲) به ترتیب رتبه‌های بعدی را دارند. همچنین عوامل اقتصادی دافعه مبداء با مقدار میانگین رتبه ای (۲/۳۰) کمترین رتبه را به خود اختصاص داده است.

نتایج به دست آمده از تحلیل گویه‌ها و محاسبه آلفای کرونباخ پرسشنامه در جدول بالا گزارش شده است. در ستون چهارم این جدول ضریب همبستگی هر گویه با نمره کل آزمون گزارش شده است. همانگونه که در این جدول مشاهده می‌کنید بیشتر گویه‌ها همبستگی متوسط و بالایی با نمره کل آزمون دارند. گویه‌های ۹ و ۱۴ دارای کمترین همبستگی (۰/۰۷)، (۰/۱۸۱) و گویه ۱۳ بیشترین همبستگی (۰/۷۸۰) را دارا می‌باشند. در ستون پنجم مقدار آلفای کرونباخ در صورت حذف گویه گزارش

شده است. اگر مقدار گزارش شده در این ستون بزرگتر از مقدار آلفای بدست آمده در این آزمون باشد متوجه می‌شویم که آن گویه مناسبی برای پرسشنامه نبوده است و حذف آن گویه باعث افزایش مقدار آلفای کرونباخ آزمون خواهد شد. همانگونه که در ستون آخر این جدول مشاهده می‌کنید به ترتیب گویه‌های ۴۹ و ۱۴ گویه ضعیفی بوده‌اند که در میان گویه‌های این پرسشنامه قرار داشته‌اند. در نهایت مقدار ضریب اعتبر آلفای کرونباخ برای این پرسشنامه مقدار ۰.۸۴۱ بدست آمد که نشان دهنده مناسب بودن این پرسشنامه می‌باشد...

نتیجه گیری

اجرای سیاست‌های مربوط به توسعه در دهه‌ای گذشته به روش کلاسیک وقراردادن شهرها در مقابل روستاهای مولد و سنگینی برنامه‌های توسعه به نفع شهرها، از یکسو باعث تخریب بنیان اقتصادی و اجتماعی روستاهای از سوی دیگر بر جذبیت شهرها افزوده است. در نتیجه جمعیت شهرها و به دنبال آن حاشیه‌نشینی به سبب ورود خیل مهاجران روستایی گسترش یافته است. این معضل و بیامدهایی که به همراه دارد زمینه تحقیق و تفحص را در جهت بهبود برنامه‌ها و ساماندهی حاشیه‌نشینان فراهم ساخته است. لذا تحقیق حاضر با این هدف صورت گرفت و نتایج حاصل نشان داد که: اولاً محلات حاشیه‌نشین در شهر شهریار در مناطق ۱، ۲ و ۳ با بافت قدیمی و ارزان قیمت واقع شده‌اند. واز این حیث محله شامل در منطقه ۲ مناسب‌تر از سایر محلات می‌باشد. از سوی دیگر با بررسی عوامل اقتصادی (از قبیل فرصت اشتغال و درآمد) مشخص شد که مهاجرت از لحاظ فراهم نمودن فرصت اشتغال از اهمیت ویژه‌ای برخوردار بوده است. ثانیا در مسائل حاشیه‌نشینی در این منطقه عوامل اجتماعی از قبیل امکانات عمرانی و رفاهی، امکانات آموزشی، امکانات بهداشتی و امکانات تفریحی نقش مهمتری داشته‌اند و تأثیر این عوامل قابل توجه می‌باشد. از سوی دیگر، افرادی که به دلایل مختلف از جمله تحصیل، رسیدن به رفاه بیشتر، دستیابی به امکانات بهتر مقصد و ... اقدام به مهاجرت کرده‌اند در سنین زیر ۳۰ سال قرار داشته‌اند. طبق یافته‌های این تحقیق، بعد خانوار در زمان قبل و پس از مهاجرت تغییرات چشم‌گیری را نشان نمی‌دهد اما مورد حائز اهمیت فراوانی بعد خانوار ۳ نفره، مخصوصاً در زمان مهاجرت می‌باشد. که به قصد رفع نیازهای مالی خانواده صورت گرفته است. براین اساس می‌توان گفت که اکثر مهاجرتها به مناطق حاشیه‌نشین، به علت دافعه‌های اقتصادی و اجتماعی مبدأ صورت گرفته است. با عنایت به اینکه مهاجرت همواره در کشور محتمل و تکرارپذیر است و با توجه به شرایط اقتصادی و اجتماعية مهاجران وبعد زمانی و مکانی و با در نظر گرفتن رشد جمعیت در هر منطقه و باتبعین حجم جمعیت مازاد و با تکیه بر یافته‌های پژوهش حاضر نکاتی چند بشرح ذیل پیشنهاد می‌گردد: اولاً در جهت سیاست‌های توسعه، آنان را در مسیرهای از پیش تعیین شده هدایت نماییم تا از تضییف کشاورزی روستایی و تخلیه نیروی کار روستاهای از یک سو و تجمع مُخل جمعیت در شهرها و رشد قارچ گونه آنها از سوی دیگر جلوگیری به عمل آید و توسعه بخش صنایع و کشاورزی را تضمین نماید. از جمله سیاست‌های قابل اتخاذ در این زمینه عبارتند از:

- ۱) گسترش و توسعه زیر ساختهای خدماتی در روستاهای کشور از قبیل امکانات آموزشی و بهداشتی و درمانی و فرهنگی، و سایر نیازهای رفاهی.
- ۲) در نظر گرفتن تسهیلات تشویقی از قبیل اعطای وامهای قرض‌الحسنه کم بهره برای روستاییان به منظور اجرای طرحهای تولید کشاورزی و دامپروری.
- ۳) هدایت وساماندهی مهاجرین وارد شده به شهرهای جدید الاحاد.
- ۴) نظارت و رسیدگی به وضعیت محلات حاشیه شهرها.

- (۵) توجه به نیازهای اساسی جوانان روستایی جهت تقویت و تشویق به انجام فعالیت‌های تولیدی در روستا به جهت حفظ و ماندگاری روستا.
- (۶) تشویق و ترغیب حاشیه نشینان برای مدیریت شهری وایجاد محیط زیست شهری پایدار از طریق تاسیس نهادهای مردمی محلی
- (۷) توجه به ظرفیت‌ها و توانمندی مناطق حاشیه شهر
- (۸) یکی از مهمترین اهدافی که می‌باشد دنبال شود این است که امنیت اجتماعی را همانند فضای اصلی شهر در مناطق حاشیه نشین برقرار کرد چرا که این مناطق به دلیل جدا ماندن از محدوده اصلی شهر، در برگیرنده انواع جرم و جنایت و بزهکاریها می‌باشد..

منابع

- آقابخشی، حبیب، ۱۳۸۲، نظام مشارکت مردم در مناطق حاشیه نشین، مجموعه مقالات حاشیه نشینی و اسکان غیررسمی، انتشارات دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی،
- ابلقی، علیرضا و امیرحسین، صحرایی، ۱۳۸۳، بافت فرسوده در سکونتگاه‌های شهری و روستایی و خطر زلزله، فصلنامه هفت شهر، سال پنجم شماره ۱۷، ص ۳۰.
- ابوطالبی، صابر، ۱۳۸۸، واژگان مرتبط با اسکان غیررسمی، ماهنامه شوراهای، شماره ۴۱، آذر
- احمدیان، محمدعلی، ۱۳۷۱، حاشیه نشینی، مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه مشهد، شماره ۳، سال ۲۵،
- مانی مهدی و دیگران، ۱۳۵۴، لغت نامه جمعیت شناسی، تهران : انتشارات دانشگاه تهران.
- ایراندوست، کیومرث، ۱۳۶۱، اسکان غیررسمی، جلوه‌ها از توسعه ناپایدار شهری، مورد کرمانشاه، پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری دانشگاه شهید بهشتی، تهران
- تقوی، نعمت الله، ۱۳۷۱، مهاجرت‌های روستا- شهری (درآمدی جامعی شناسی بر نظریه‌ها)، تبریز : انتشارات ستوده.
- تقوی، نعمت الله، ۱۳۸۳، مبانی جمعیت شناسی، تبریز : نشر جامعه پروژه و نشر دانیال.
- حبیبی، محمدنبی، ۱۳۷۷، بررسی اثرات اقتصادی- اجتماعی اسکان گودنشینان جنوب تهران، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم اجتماعی، دانشگاه تهران.
- خوشکلام خسروشاهی، پرویز، ۱۳۷۹، مقایسه اثر درآمد و امکانات و تسهیلات عمومی بر مهاجرت به استان تهران طی دوره ۱۳۶۵ تا ۱۳۷۵، روش معادلات همزمان، مجله برنامه و بودجه، شماره ۴۸.
- دویران، اسماعیل، نقش مشارکت و برنامه‌ریزی مشارکتی در توانمندسازی محلات اسکان غیررسمی و توسعه محله‌ای با تأکید بر محله فاطمیه زنجان، ماهنامه شوراهای، شماره ۵۲، آبان ۱۳۸۹.
- رحمتی، نورالدین، ۱۳۸۷، توانمندسازی سرمایه‌اجتماعی با الگوی بهینه مشارکت محله‌ای به منظور بهسازی محله سرشور (مشهد)، پایان‌نامه کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه شهید بهشتی
- زنجانی، حبیب الله، ۱۳۸۰، مهاجرت، تهران : انتشارات سمت.
- زنجانی، حبیب الله، ۱۳۸۲، حاشیه نشینی، جمعیت و مهاجرت، مجموعه مقالات حاشیه نشینی و اسکان غیررسمی، جلد ۱، تهران ، انتشاران دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی.
- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان تهران، ۱۳۸۳.

- شوگیل، چارلزال، ۱۳۸۱، آینده توسعه شهری برنامه‌ریزی شده درجهان سوم، جهت‌گیری نو، مترجم: شهرزاد مهدوی، هفت تیر، سال سوم، شماره نهم و دهم
- شیخی، محمد؛ علی‌اکبر، شمسی پور، وحید، فیضی، طاهره، داودوندی، ۱۳۹۱، آسیب پذیری محله‌های اسکان غیررسمی در مقابل مخاطرات طبیعی، مطالعه موردی: محله چاهستانی‌ها در شهر بندرباباس، فصلنامه مدرس علوم انسانی- برنامه ریزی و آمایش فضای دوره شانزدهم، شماره ۲.
- صرافی، مظفر، ۱۳۸۱، بهسوی نظریه‌ای برای ساماندهی اسکان غیررسمی، از حاشیه‌نشینی تا متن شهرنشینی، فصلنامه هفت شهر، سال سوم، شماره ۸.
- قرخلو، مهدی و محمد، میره، ۱۳۸۶، توانمندسازی اجتماعی: راه حلی برای حاشیه‌نشینی (شیخ‌آباد قم)، فصلنامه دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر، سال دوم، شماره ۳
- عبدی دانش‌پور، زهره، ۱۳۸۷، درآمدی بر نظریات برنامه‌ریزی با تأکید بر برنامه‌ریزی شهری، انتشارات دانشگاه شهید بهشتی، تهران،
- علوی‌تبار، علیرضا، ۱۳۸۲، بررسی الگوی مشارکت شهروندان در اداره امور شهرها، جلد دوم، سازمان شهرداری‌ها.
- کاظمی پور، شهلا، ۱۳۸۳، آثار و پیامدهای اجتماعی- اقتصادی و فرهنگی مهاجرت جوانان. مجموعه مقالات دومین همایش انجمن جمعیت شناسی ایران، تهران : انتشارات مرکز مطالعات و پژوهش‌های جمعیتی آسیا و اقیانوسیه.
- محمدی کرانکی، قربانعلی، ۱۳۷۶، مهاجرت مهم ترین مشکل استان تهران، مجله برنامه و بودجه، سال اول شماره ۱.
- محمودزاده، علی‌رضا، ۱۳۷۱، اثر سرمایه گذاری‌های صنعتی دولت بر مهاجرت‌های داخلی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده اقتصاد، دانشگاه تهران.
- ملکی و همکاران، ۱۳۹۴، حاشیه‌نشینی و مخاطرات طبیعی موانع توسعه پایدار شهری، دومین همایش ملی افق‌های نوین در توانمند سازی و توسعه پایدار معماری، عمران، گردشگری، ابرزی و محیط زیست شهری و روستایی.
- منصورفر، کریم، ۱۳۸۴، روش‌های آماری، تهران : انتشارات دانشگاه تهران، چاپ ۷.
- هادیزاده بزار، مریم، ۱۳۸۲، حاشیه‌نشینی و راهکارهای سازماندهی آن در جهان، انتشارات شهرداری مشهد.
- یاور، بیژن، ۱۳۸۸، شهرسازی مشارکتی و جایگاه مشارکت مردم در شهر ایرانی، واقعیات، اهداف و استراتژی‌ها، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده معماری و شهرسازی، گروه شهرسازی.
- Ali Mohammed Akhter & Kavita Toran ۲۰۰۰: Migration, Slums & Urban Squalor. at: www.Yorku.ca/bunchmi/ICEH.
- George, J. Beier. ۱۹۷۶, Can Third World Cities Cope ?; Population Bulletin, Vol. ۳۱, PP. ۸-
- Nangia P. ۱۹۹۶, Rapid Urban Growth and Proliferation of Slums: the Indian Experience; Fourth Asian Urbanization conference Proceedings, PP. ۳۱۹-۳۳۷.
- Rebhun, U., and Raveh, A. ۲۰۰۶. "The Spatial Distribution of Quality of Life in the United States and Interstate Migration", ۱۹۶۵-۱۹۷۰ and ۱۹۸۵ Social Indicators Research, ۷۸(1), ۱۳۷
- UN-Habitat ۲۰۰۳, The Challenge of Slums; Global Report on Human Settlement, United Nations, Settlement Programs: at. www.unchs.org.
- Ward, P. ۱۹۷۶. "The squatter settlement as slum or housing solution: some evidence from Mexico City", Land Economics ۵۲.
- Karl Gunter, ۲۰۰۰, human settlement statistic, united nations center for human settlement.

Burgess, Rod & Marisa Carmana, (۱۹۹۱a), contemporary spatial strategies and urban policies in developing countries: Burgess Rod & et al (Ends).

Pugh, Cedic, ۲۰۰۳, squatter settlements. Their sustainability, architectural contributions, and socio economic roles, in cities, Vole. ۱۷, No. ۶,

Ali Mohammed Akhter & Kavita Toran (۲۰۰۰): Migration, Slums & Urban Squalor. at: www.Yorku.ca/bunchmi/ICEH.