تحلیل بر الگوی فضایی، ابعاد و عوامل مرتبط با رشد شهرنشینی دوره معاصر در ایران
(با تأکید بر شاخه‌های توسیعی و میشیتی)

مقدمه میرآبادی،* دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری نا汐کار گرهان نوشیبی در تحلیل فضایی کشور دارد.

چکیده

رشد سطاین شهرنشینی در پرونده برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری، پایه‌های جهانی‌بودن در تحلیل فضایی کشور دارد.

پژوهش نوشیبی بررسی کشور ایران در تحلیل فضایی شهرنشینی در کشور طی سال‌های 1375-1390 حالت

منمرک و خوش‌آیی داشته که این متمرکز روبه‌روی جهاد است. الگوی شهرنشینی به الگوی توسیعی صنعتی در

کشور مال‌پذیر زیادی دارد. نتایج از پژوهش همبستگی از تیزپیوند دهنده ارتباط منفی و معنادار رشد

شهرنشینی با عوامل اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی و ناگار ارتباط مستقیم با شاخه‌های خدمتی،

امکاناتی، بهداشتی، درمانی و توسیعی كشاورزی است؛ بنابراین، به‌ویژه این جنبه‌های منبب دهشتی شهرنشینی در برخی

شاخه‌های اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی قابل مطالعه است. نتایج از پژوهش نوشیبی به دنبال

در وضعیت ناخواسته است. بهداشتی-درمانی شهرها غافل شد و جراین شهرنشینی در استان مازندران

موج توجه است و توسیعی كشاورزی و ارتقای وضعیت میشیتی روابطی بین جابجایی نزدیکی در روسی را

فراهم نکرده است.

زاردهای کلیدی: الگوی فضایی ایران، رشد شهرنشینی، عوامل رشد شهرنشینی.

Email: Mirabadi1985@gmail.com

تميلي مسائل: تلفن: 09134441648

* مؤسسه مسول: میرآبادی.
مقدمه

پیدایش شهرنشینی پیشینه‌ای در بخش‌هایی از ایران با مقارنی با استرالیا و انگلیس تا پایان تاریخ نشسته است. اما به‌طور قطع از نظر تعدد و نسبت جمعیت شهری قابل قبض با امروز نیست.

در این مقاله، به شهرنشینی های گوناگونی که در ایران وجود دارند، اشاراتی شده است. در راه‌های مختلف، تولیدکنندگان این شهرنشینی‌ها را مشخص می‌کنند. در این مقاله، این شهرنشینی‌ها را به‌طور سیستماتیک و تحلیلی به‌طور نسبی مورد بررسی قرار داده‌اند. در نهایت، این شهرنشینی‌ها را به‌صورت دیگری به‌طور کلی، به‌طور سیستماتیک و تحلیلی بررسی می‌کنند.

پانورامه‌های جغرافیایی برنامه‌ریزی شهری و شهری، دوره ۶، شماره ۳، بهار ۱۳۹۷
عواملی مانند درآمدیهای نفت، منابع پیش‌باز و برخی از جوادت و روابطی خاص از قبیل جنگ تحمیلی، در پژوهش‌ها و منابع علیه بیشتر منظری قرار گرفته است. این موارد جزء عوامل اصلی و اولیه خدمات شهرنشینی در کشور محسوب می‌شوند. اما در طول زمان عوامل مرتبط مهم‌تری ظهور یافته که بیشتر شهرنشینی را به‌همراه داشته و شهرنشینی فراوانی‌انگیز را در دوره معاصر سبب شده است: نبایتاً تحلیل ابتدایی تحقیق اقتصادی، اجتماعی، معنویتی، فعالیتی، خدمات‌بخشی و... که کمتر به آنها توجه شده، و جهت مطالعه این پژوهش نیز از دیگر وجه‌های این موضوع این تحقیق‌ها به ترتیب پژوهش‌های می‌باشد. شرایط پژوهش‌های این کشور، شهرنشینی، تمرکز و خود‌پیش‌گیری‌های فضایی و بررسی و سنجش ارتباط شهرنشینی با عوامل گوناگونی ایجاد شده، اجتماعی، فرهنگی، فعالیتی، خدماتی، خدماتی و توصیه کلیه‌ها به انتخاب‌های زیادی می‌دهد:

1. الگوی فضایی شهرنشینی در کشور چگونه است؟
2. ارتباط شهرنشینی با هریک از عوامل صنعتی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، فعالیتی، خدماتی و... چه می‌باشد؟
3. اثرگذاری توسعه تکنولوژی بر تغییرات شهرنشینی و چگونه رشد شهرنشینی کجاد است؟

مباحث شهرنشینی و تبیین آن در شهرها چه جهان‌سوم
در جغرافیای شهری سه مورد از مفاهیم شهرنشینی بیشتر منظر است.

1. مفهوم جمعیت‌شناسی: براساس این تفسیر، شهرنشینی بیشتر از فاصله تا این است که در آن مهم تمرکز جمعیت یک کشور در جوامع شهری افزایش می‌یابد و جوامع روستایی و سکونتگاه‌های کم‌جمعیت به جوامع شهری تبدیل می‌شوند.

2. مفهوم ساختاری پای اقتصادی: فاصله است که در آن فعالیت‌ها کل جمعیتی به‌وجود نمی‌گردد تغییرات ساختار اقتصادی

3. مفهوم رفتاری: بر اساس این مفهوم، آگاهی مردم در طول زمان و الگوی رفتار آنها مطرح می‌شود.

برای این اشکال از سکونتگاه‌های غیرشهری جدایی می‌شود و در شهرها اقامت می‌کنند.

پا توجه به آنچه بیان شده، می‌توان گفت شهرنشینی فاصله است که در آن تغییرات در سازمان اجتماعی، سکونتگاه‌های انسانی پی‌بپید دیده نمی‌شود که حاصل افزایش، تمرکز و تراکم جمعیت است. به عبارت دیگر تغییرات اجتماعی، تغییرات بی‌مخلوطتی است. نوگرا و تراکم جمعیت در آن صورت می‌گردد (شکوهی، 1360: 27).

به‌طور کلی شهرنشینی دو ویژگی اصلی دارد:

1. تحرک مکانی یا مهاجرت مردم از جوامعی روستایی به شهری برای اشتغال به فعالیت‌ها و مشاغل غیرکشاورزی و کسب درآمد بیشتر، به‌اثر شهرنشینی کارکردهای اقتصادی و یو وبی و تراکم جدیدی را به‌وجود می‌آورد. در نتیجه کاربرد زمین شهری نیز تغییراتی ایجاد می‌کند.
3. دو گروه سیک زنجیری مردم از سیک روسیایی به سیک شهروی که به همراه تغییر در ارزش‌ها و تکرش‌ها حاصل

شده و رفتارهای تازه‌ای بوجود می‌آورد (هنمان: ۴۸۶). شهرنشینی و رشد شهری به عوامل گوناگونی وابسته است. از جمله رشد طبیعی جمعیت شهری. چهارم از شهرها، طبقه‌بندی مجدد شهرها، تبدیل نقاط روستایی به شهر و احکام قلمروهای جدید به شهری موج‌های کاگذشت نقاط روستایی حاشیه شهرها محسوب می‌شوند. معمولاً در سطح کشوری، هر چهار عامل یادشده مؤثر است (آری آگاه: ۱۳۷۸; ۱۳۸۸).

در آخر قرن ۲۱، ژجمیت شهری دنیا به مز ۵۰ درصد کل جمعیت جهان رسید که پیش‌بینی می‌شود در سال ۲۰۵۰ میلادی این رقم به ۶۱ درصد یافته و حدود ۱۲ درصد این جمعیت در شهرها بالای ۱۰ میلیون نفر ساکن خواهند بود و شهرها ۲۰ تا ۲۵ میلیونی در ۲۵ سال اینده قابل پیش‌بینی هستند. در حالی که جمعیت دنیا در حال افزایش است، توزیع فضای شهری با مهاجرت‌های این بحبو جوامع روستایی به نفع شهرها رو به روی رو به مطابق به فرا‌گیری به‌بیانیه به بی‌بلاطه کرایش پیدا می‌کند (انظریان: ۱۳۸۳: ۲).

پیش‌بینی شده است تا سال ۲۰۲۵ تعداد شهرها یک میلیونی یا بزرگ‌تر در کشورهای کمتر توسعه‌یافته به ۴۸۶ بررسی واقعی‌ها نیای می‌گردد که وجود بزرگ‌ترین مکانهای شهری در جهان، به‌بینی و پیگاهی کشورهای در حال توسعه است کشورهای توسعه‌یافته (پتر و ایوز: ۱۳۸۴: ۲۵). از دیدگاه سازمان ملل، جمعیت شهری مناطق داخل شهرها ۲۷/۶ درصد افزایش می‌یابد که از میلیارد در سال ۲۰۱۱ به ۳/۹۲ میلیارد در سال ۲۰۳۰ خواهند رسید. در حالی که ممکن است جمعیت شهری جهان در منطق توسعه‌یافته از ۲/۹۶ میلیارد به ۱/۶ میلیارد نفر بررسی (۱: ۲۰۱۲) یانگ چوی: ۲۰۱۳)، در این میان، رشد جمعیت در منطق روستایی متوقف شده است و انتظار می‌رود رشد آن جمعیت در نواحی شهری و به‌ویژه نواحی شهری کشورهای داخل شهرهای صورت بگیرد (۲: ۲۰۱۱).

رشد جمعیت و مهاجرت‌های گستردگی به مناطق شهری، به‌ویژه مناطق کلانشهری، در کنار ضعف ساختارهای اقتصادی و مدیریتی در جنوب و هادی روندهای جمعیتی به تناسب امکانات و محورهای ساختاری سبب شده به‌داس بخش غیررسمی و دوقطبی شدن فضاهای اجتماعی و اقتصادی به مسئله شهری تبدیل شود (سرو و امینی: ۱۳۷۹).

دسترسی به بهداشت و آموزش بیشتر در شهر و فرست کار و کسب درآمد و احساس امنیت بیشتر به‌دلیل حضور در جمعی کبیر سبب شده است تأثیر این تغییرات در شهر، تأثیر توسعه انسانی یا پایداری و بالاتر باشد. اما روی دیگر سکه شهر و شهرنشینی، مشکلاتی از قبیل یاسکی و بدسمکی، گسترش آسیب‌ها و انحرافات اجتماعی، مسائل اجتماعی و عدم بارداری آن، گسترش آسیب‌های رویای و شخصیتی، توزیع ناامنیت امکانات و خدمات شهری و نیازهای شهری مورد نیاز شهرنشین و... است (نواب‌خشت و فتحی: ۱۳۸۶: ۱۰). از نظر تاریخی، روند شهرنشینی و شهرگرایی در جهان سوم، امری غیرعادی محسوب می‌شود که امروزه بر همه مسائل کشورهای داخل شهرهای تأسیس گذاشته اس. اگر در زمان ما، یک درصد از جمعیت جهان از خودهای روستایی به جویی‌های شهری مهاجرت کند، حدود ۵۰ میلیون نفر به جمعیت شهرنشین دنیا اضافه خواهد شد که متأسفانه بیشتر
تهیه بر اساس فضای، ابعاد و عوامل مرتب با رشد شهرنشینی دوره معاصر ایران... 

آن‌ها در شهرهای بیمارگونه جهان سوم سکونت خواهند بافت. از سیاست‌های مهم شهرهای جهان سوم، افزایش تعداد
کودکان و نوجوانان در کل جمعیت شهری است. چنانکه در آمریکای لاتین ۴۰ درصد جمعیت ۱۵ سال هستند.
اين نسبت در كشورهای توسعه‌یافته صنعتی به ۲۵ تا ۳۰ درصد کاهش می‌یابد. اين توجه داشته که شهرهای بزرگ,
شهرها مسلط باشند و مراکز بزرگ تحاچی در جهان سوم با کارگریهای مختلف، به سیاست‌های مشترک:

۱. مهاجرت‌های روستایی، بالا بودن سهم غیررسمی در اقتصاد شهری، آلودگی‌های محیطی، میزان زیاد
بیکاری، بالا بودن قیمت زمین و مسکن، نارسایی حمل و نقل عمومی، افزایش امراض در نتیجه آلودگی‌های هوایی، صوئی
و... نارسایی تجهیزات شهری از قبیل درمانگاه‌ها، بیمارستان‌ها، مدارس، کتابخانه‌ها، محل‌های گذران اوقات فراغت، فضای
سین و غیره (شکوفی، ۱۳۹۰:۸).

شهرهای کشورهای در حال توسعه به دلیل وجود کانون‌های متخرک اقتصادی، در موقعیت نسبتاً مناسب‌تری از انتقال
قرار دارند. اما عرضه گذشته نیروی کار اندکی رواستا هستند. وضعیت این شهرها، به‌دلیل توافر زمان رشد اشتغال و
رشد جمعیت‌های جویایی کار، از شهرهای کشورهای توسعه‌یافته مقاوت‌تر است (ناویخش و فتحی، ۱۳۸۶:۷).

شهرنشینی شتابان و عوامل و بیاندهای آن در ایران

پس از کودکان سال ۱۳۲۲، دولت ایران نشان اصلی رهبری اقتصادی-سیاسی ایران را نقل‌گرفت: از اینرو ایران
سرعت‌های بی‌پایان کودکان جهان بیوبرد. در تقسیم جهانی کار میان کشورهای جهان سوم، نشان ایران برپایی اقتصاد
تک‌محصول و مستقیم بر نفت تعیین شد. بر اساس این سیاست، تولید زرائی در اساس رفع نیازهای ضروری غذایی کشور
صبر تغییرات و در مقابل کشاورزی تجاری و صادراتی در جهت رفع نیازهای شهری مورد توجه واقع شد. در این میان،
با رشد روزافزون نیاز غرب به نفت و اهمیت راهبردی آن، موقعیت ایران در نظام امپراپستی جهان افزایش یافت. رکود
اقتصادی سال ۱۳۲۰ و دوران‌های خاص روستایی را تحویل سرمایه‌های مستلزم نوعی حکمت اقتصادی و اجتماعی در
صحنمنه‌ی بود. این اصلاحات در بطن انقلاب باصطلاب سفید در سال ۱۳۳۲ اعلام و اجرای که اصلاحات ارضی یکی
از مهم‌ترین آن‌ها بود. اهداف این اصلاحات عبارت بودند از:

۱. زیست‌سازی لازم برای ورود سرمایه‌دار پرداختون و سرمایه‌گذاری خارجی در صنایع موتور و مصرفی;
۲. تخصصی بیشتر امکانات و سرمایه‌ها به بخش صنعت و تولید کامل ایران به بزار جهانی;
۳. تضعیف تولید مواد غذایی حیاتی و کاهش سهم این محصولات در کل تولیدات کشاورزی ملی به‌دلیل خروج
بخش عظمی از کارگری کشاورزی از بیکاری اقتصادی روسیا;
۴. ایجاد جریان مداوم نیروی کار از روستا به شهر به‌دلیل رفع نیاز روزافزون صنایع شهری به نیروی کار (نظری،
۱۳۹۰:۷۶-۷۸).

با تمرکز سرمایه در شهرها به‌دلیل اختلاف سطح درآمد میان شهر و روستا افزایش یافت. اصلاحات ارضی نیز
مناسبت که ارگان‌های مالی، از دهه‌های ۵۰ به دنبال آن نیز در این وضعیت شهرها از دو جهت دچار درگیری‌های شدید نه تنها شهرها به
در نتیجه آن شهر با گسترش هم‌جایی و توسعت فضایی مواجه شد.
هجوم روستاییان در تمام سطوح ساختار شهر تأثیر می‌کند. شاخص‌های ناپایداری و ناهمانندی در ساختار فیزیکی اقتصادی و اجتماعی شهرها به وجود آورده و در این رتیبه، دو رشته سیاست‌های شهرسازی، ساختار شهری ناحیه و نتایج آن به‌صورت شهرسازی مشکل‌زا بروز یافته. توسعه روابط سرمایه‌داری در بین یک اقتصاد ته‌کشور دارد. برای استحکام منابع به‌نظر می‌رسد. فنی‌های دیگر، مهاجرت و سیاست‌های سیاسی و رشته‌های تاریخی هم در تعدد و هم در ابعاد آنها شد (همان: 84-85). در شکل 1 رابطه علت و معلول و ویاژه‌های ناشی از رشته‌های بدده شهرسازی در کشور در ارتباط با بخش‌های مختلف نظام اقتصادی، اجتماعی، سیاسی، مدیریتی و جمعیتی آمده است.

شکل 1. چگونگی تحول و پیامدهای شهرسازی
منبع: حسابداری و همکاران. 1388

با بررسی نظام شهری ایران از سال 1300، نتایج زیر به‌دست آمده است:

1. نظام سیاسی-اداری ایران از آغاز تاکنون متمرکز بوده است.
2. نظام اقتصادی ایران از واکنش‌های به مزایا اقتصادی روس‌ها خارج شده و به‌دست به درآمدی نفت وابسته شده است. (از توسعه درونی به توسیع برون‌زا رسیده است)
3. با شروع تازیت درآمدی نفت به اقتصاد ایران، برای ایجاد صنایع موتورز در شهرهای بزرگ آماده شده است.
4. با ایجاد صنایع موتورز و نبود نظام سیاسی دموکراتیک، اصلاحات ارضی انجام شده است.
5. با انجام اصلاحات ارضی و ایجاد صنایع موتورز، هجوم روستاییان به شهرهای بزرگ آماده شده است.
پژوهش حاضر، توصیفی-تحلیلی و هیپستگی است که اطلاعات آن با روش استادی جمع‌آوری شد. از جمله منابع استادی مورد استفاده می‌توان به گزارش‌های موضوعی (تفصیل) مرکز آمار ایران (1390), گزارش‌های آماری وزارت ورزش و جوانان (1390) و بانک اطلاعاتی مکاتبه‌رسان کشوری (1390) و آمار‌نگاری وزارت جهاد کشاورزی (1393) اشاره کرد که از این منابع، گزارش‌های آماری وزارت ورزش و جوانان (1390) و بانک اطلاعاتی مکاتبه‌رسان کشوری (1393) اشاره کرد که از این منابع، گزارش‌های آماری وزارت ورزش و جوانان (1390) آنها برای شاخص‌های اقتصادی و اجتماعی، یابنگ رابطه هیپستگی نسبتاً زیاد با هریک از این متغیرهای (نوابخش و فحیح، 1386: 11).

روش پژوهش
ضریب مورانی، ضریب گری و تهیه نقشه کانون‌های داغ و سرد شهروندی و صنعتی در نرم‌افزار GIS Arc SPSS. آزمون ضریب هم‌بستگی پیرسون در نرم‌افزار SPSS نیز به منظور میزان ارتباط نرخ شهروندی با تمامی شاخص‌های صنعتی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی، زیرساختی، خدماتی-امکاناتی، بهداشتی-درمانی و توسعت گزارشی پرداخت. برای محاسبه شاخص‌های ترکیبی و نهایی هریک از شاخص‌های اقتصادی، فعالیت‌های اجتماعی و فرهنگی، زیرساختی، خدماتی-امکاناتی، بهداشتی-درمانی و توسعت گزارشی نیز از روش Z-scores استفاده شد.

جدول 1. متغیرها و شاخص‌های مورد مطالعه پژوهش

<table>
<thead>
<tr>
<th>متغیر</th>
<th>شاخص‌های مورد مطالعه</th>
<th>شاخص‌های مورد مطالعه</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>مرز شهروندی (برحسب درصد)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>سهم اشتغال به خصوصی از میان گروه‌های عمد فعالیت</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>میانگین درآمد سالیانه، سرانه تولید ناخالص داخلی، نرخ اشتغال، نسبت اشتغال</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>نرخ رشد جمعیت، نرخ بازدواج، نسبت دانش‌آموزی‌های عالی به هر هزار نفر، مرز مهاجرت‌بردی</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>درصد خانواده‌های اول لوله‌کشی، درصد خانواده‌های دارای بیو، درصد خانواده‌های دارای گاز، ضریب تقویت اینترنت، درصد خانواده‌های دارای تلفن، ضریب تقویت تلفن همراه، سرانه راه‌آهن</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>نسبت تعداد کانال‌های اعضا به هر صد هزار نفر. نسبت تعداد مراکز فرهنگی و هنری به هر صد هزار نفر، سرانه پارک</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>نسبت تعداد کلاس به هر صد دانش‌آموز، سرانه فضاهای ورزشی، نسبت تعداد سینما به هر صد هزار نفر، نسبت تعداد مسابقه‌های اچ‌ام‌تنی به هر صد هزار نفر، نسبت تعداد استادگاه آشن‌نشانی به هر صد هزار نفر، سرانه میانه میوه و ترهبار</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>نسبت تعداد پزشکان به هر صد هزار نفر، نسبت تعداد پرایز‌پذیرسان به هر صد هزار نفر، نسبت تعداد مؤسسات درمانی به هر صد هزار نفر، نسبت تعداد تعلیم‌یافتگان به هر صد هزار نفر</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>نسبت تعداد تخت‌های درمانی به هر صد هزار نفر، نسبت تعداد مراکز بهداشتی به هر صد هزار نفر، نسبت تعداد پزشک‌های محلی به هر صد هزار نفر</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>نسبت تعداد مراکز پرستارگی به هر صد هزار نفر</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>نسبت تعداد پرایز‌پذیرسان به کل جمعیت، سهم اشتغال به یک شکل‌کاری از بین گروه‌های عمد فعالیت، سرانه اراضی زراعی و باشکوهی به کل جمعیت هر صد هزار نفر، نسبت تعداد مراکز توانبخشی به هر صد هزار نفر</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>نسبت تعداد مراکز توانبخشی به کل جمعیت به هر صد هزار نفر</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>نسبت تعداد پروژه‌ها به کل جمعیت</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>نسبت تعداد پروپوزال‌ها به کل جمعیت</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>نسبت تعداد پروپوزال‌ها به کل جمعیت</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

محدوده پژوهش

پژوهش حاضر در سال ۱۳۹۴ و برپناهی گزارش‌های آماری ۱۳۹۰ انجام شد. محدوده مورد مطالعه، تمامی استان‌های کشور بوده‌اند. (شکل ۲). پرسشنامه تحقیقاتی کشوری، ایران از ۴۱ استان، ۱۳۹۰ شهر، ۲۸۵۰۹ نفر، ۱۳۹۰ شهر تشکیل شده است (مرکز آمار ایران، ۱۳۹۴). جمعیت آن نیز براساس سرشماری سال ۱۳۹۰، برابر ۱۳۹۰ شهر تشکیل شده است. ۷۵۱۴۹۶۹۸ نفر و مساحت آن ۱۶۴۹۸۱۹۵ کیلومترمربع است.
یافته‌های پژوهش
در این بخش یک کمک داده‌های مرکز آمار ایران (۱۳۹۰) روی نرخ شهرنشینی استان‌های مختلف کشور در قالب جدول ۲ و شکل ۳ آمده است. برای استان‌های قم با ۹۵/۲ درصد، بالاترین و استان سیستان و بلوچستان با ۴۹ درصد پایین‌ترین جمعیت شهرنشین را دارند.

جدول ۲ نرخ شهرنشینی در استان‌های مختلف کشور

<table>
<thead>
<tr>
<th>نرخ شهرنشینی</th>
<th>استان</th>
<th>نرخ شهرنشینی</th>
<th>استان</th>
<th>نرخ شهرنشینی</th>
<th>استان</th>
<th>نرخ شهرنشینی</th>
<th>استان</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>۶۷/۶</td>
<td>فارس</td>
<td>۵۸/۳</td>
<td>چهاردانگه</td>
<td>۶۷/۲</td>
<td>آذربایجان شرقی</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>۷۳/۱</td>
<td>قزوین</td>
<td>۵۴</td>
<td>چهارمحال و بختیاری</td>
<td>۶۲/۷</td>
<td>آذربایجان غربی</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>۹۳/۷</td>
<td>قم</td>
<td>۴۴</td>
<td>اردبیل</td>
<td>۹۵/۴</td>
<td>اصفهان</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>۵۵/۶</td>
<td>کرمان</td>
<td>۸۵/۵</td>
<td>خراسان جنوبی</td>
<td>۹۰/۵</td>
<td>البرز</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>۷۱</td>
<td>خوزستان</td>
<td>۶۵/۵</td>
<td>خراسان رضوی</td>
<td>۴۴</td>
<td>یزد</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>۷۱</td>
<td>سمنان</td>
<td>۶۷/۷</td>
<td>کرمانشاه</td>
<td>۸۶/۷</td>
<td>کهگیلویه و بویراحمد</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>۶۴/۷</td>
<td>سنندج</td>
<td>۸۴/۸</td>
<td>همدان</td>
<td>۵۸/۷</td>
<td>کرمان</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>۵۱</td>
<td>کهگیلویه و بویراحمد</td>
<td>۱۹/۲</td>
<td>گلستان</td>
<td>۴۹</td>
<td>سیستان و بلوچستان</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>۴۹</td>
<td>سیستان و بلوچستان</td>
<td>۸۷/۸</td>
<td>تهران</td>
<td>۱۳۰۰</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

منبع: مرکز آمار ایران
بررسی الگوی فضایی شهرنشینی ایران در دوره‌های اختیر براساس ضرایب موران و گری

بررسی نحایت توزیع فضایی مشخصه‌های مورد مطالعه براساس ضرایب موران، در قالب دو روش وزن‌دهی انجام شد. در روش اول وزن‌دهی به نواحی از صفر و یک استفاده می‌شد؛ به طوری که اگر مرز مشترکی میان نواحی وجود داشت باشد وزن‌دهی یک و در غیر این صورت وزن صفر داده می‌شد. در روش دوم، داشتن مرز مشترک ملاک نیست، بلکه مقدار مرز مشترک میان دو ناحیه اندوزی یک و نسبت به کل مرز مشترک همان ناحیه ست‌جدیدی می‌شود تا مقدار وزن نواحی بدست بیاید (اسمیلی پور و همکاران، 1394: 17). بنابراین در این پژوهش از روش دوم وزن دهی استفاده شد.

به‌دست‌آمده براساس ضریب موران آمده است که نشان می‌دهد یا یک طبقاتی محلی را تشخیص داد، اما می‌توان تیجه گرفت که نواحی با تمرکز بالا، و نواحی با تمرکز پایین در مجاورت یکدیگر قرار دارند. این اشاره به این موضوعی که افزایش قدرت کنترل زمین‌های غیر قابل قبول است. در این فرد، می‌توان از مدل‌های ارزیابی و مطالعه در جغرافیای اقتصادی استفاده کرد.

به‌پایان بررسی شامل معیارهای مورد نظر از سال‌های 1375-1377 و 1391-1394 و نتایج در کشور با استفاده از Arc GIS انجام یافته است.

۶۱۴

در این پژوهش نیبردهای تفسیری کلیدی، می‌توان در پژوهش‌های اخیر از این نظر بررسی کرد که از سال ۱۳۷۳، از آمارهای شرکتهای دو استان مکرر استخراج شده و از کل استان خراسان کسر شده است. این عملیات در آستان آذربایجان (قبل از سال ۱۳۷۲) و آستان البرز (قبل از سال ۱۳۸۸) نیز صورت گرفته است.
جدول ۳. خلاصه نتایج خوده‌یستگی فضایی شهروندی در شاخص‌های موران و گری

<table>
<thead>
<tr>
<th>شاخص</th>
<th>موران</th>
<th>گری</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>۱۳۶۵</td>
<td>۱۱۵۸</td>
<td>۱۴۸۰</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۳۹۰</td>
<td>۱۴۸۰</td>
<td>۱۳۹۰</td>
</tr>
</tbody>
</table>

منبع: ناگردنگان

الگوی توزیع فضایی میزان شهروندی در ایران طی دوره مورد مطالعه در هر دو شاخص موران و گری، خوش‌آمد و متمرکز است که تشکیل وضعت نامتوازن و ناهمگونی شهروندی در کشور را نشان می‌دهد. همچنین با توجه به مقدار شاخص‌های موران و گری در هر دوره مشخص می‌شود میزان تمرکز و تجمع جمعیت شهروندی در کشور روبه‌روی باشد. برای نمونه، در سال ۱۳۷۶ به سال ۱۳۹۰ رسیده و شاخص گری در همان سال از ۱۳۷۵ به ۱۳۹۰ تنزل یافته است (افرازی افسانه‌های مقدار شاخص موران و کاهش مقدار شاخص گری نشان‌دهنده افزایش تمرکز و تجمع است). با توجه به شکل ۵ که کانوی‌های داغ و سرد شهروندی را در کشور نشان می‌دهد، بیشتر تمرکز و تجمع شهروندی در کشور در استان‌های شمالی و مرکزی کشور قابل مشاهده است. استان‌های هموار در نیمه جنوبی نیز بهتر کمتر شهروندی کشور را تشکیل می‌دهند.
بررسی میزان رشد شهرنشینی در استان‌های مختلف کشور از سال ۱۳۶۵-۱۳۹۰

در این بخش، بهمنظور تحلیل بهتر مسئله از گزارش‌های جمعیتی مرکز آمار ایران از سال ۱۳۶۵-۱۳۹۰ استفاده شد. میزان رشد شهرنشینی در استان‌های مختلف کشور بررسی و مقایسه شود. شایان ذکر است که بدلیل تغییرات در تقسیمات سیاسی کشور و نبود اطلاعات دوره‌ای آماری به پیش از سال ۱۳۶۵، مبدا زمانی برای بررسی رشد نرخ شهرنشینی، سال ۱۳۶۵ به‌نظر گرفته شد. نتایج این بررسی در شکل ۶ آمده است.
در اساس شکل ۶ کمترین میزان افزایش شرایط در استان تهران (با ۷۳۹۰ درصد) و بالاترین میزان آن در استان خراسان جنوبی (با ۳۳ درصد) است، همچنین ضریب پراکندگی (CV) افزایش میزان شرایط در استانها مختلف کشور ۶/۲۳۷ است که مقدار پایین‌تر محصول و نشان می‌دهد رشد شرایط در کشور، طی دوره‌ی مذکور تقریباً معادل بوده است. به عبارت دیگر اگر استان‌های تهران و قم را که جمعیت آنها از اندیشه دوره ۱۳۶۵ تا ۱۳۷۵ به ۹۰ درصد شرایط بوده است جدایی‌انگر به گیرش میزان رشد شرایط در سال ۱۳۶۵–۱۳۷۵ در تمامی استان‌ها تقریباً یکسان بوده است.

رابطه توسعه صنعت و شهرنشینی در کشور

نکته مهم در رشد شتابان شهرنشینی در ایران، مانند سایر کشورهای در حال توسعه، نقش صنعت (بیوژی، صنایع پیشتاز) است؛ بنابراین در این بخش اختیارا به استفاده از آرمان ضریب همبستگی پیرسون در نرم‌افزار SPSS به سنجش ارتباط شهرنشینی و شاغلان بخش صنعت (به عنوان شاخص توسعه صنعتی) پرداخته شده است (جدول ۴). ادامه، سنجش میزان همبستگی و انتقال الگوی شهرنشینی با الگوی پراکنش مکانی صنعتی در کشور ضریب گرفته و ضرایب موردنگرد براساس شاخص شاغلان بخش صنعت محاسبه شده است، همچنین نقش کانون‌های داغ و سرد صنعت در کشور نیز تهیه انجام شده است.

نتایج جدول ۴ نشان‌دهنده ارتباط قابل توجه، مناسب و معنادار شرایط با شاغلان بخش صنعت است (ضریب همبستگی ۰/۸۵ و سطح معناداری کمتر از ۰/۰۵). به عبارت دیگر رونق بخش صنعت موجب رشد شهرنشینی در کشور شده است.

جدول ۴. رابطه شهرنشینی با شاغلان بخش صنعت

<table>
<thead>
<tr>
<th>متغیر</th>
<th>شاغلان بخش صنعت</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ضریب همبستگی</td>
<td>۰/۸۵</td>
</tr>
<tr>
<td>سطح معناداری</td>
<td>۰/۰۱</td>
</tr>
</tbody>
</table>

منبع: نگارندگان

شکل ۷. الگوی توزیع فضایی میزان شاغلان بخش صنعت در ایران براساس شاخص‌های موردنگر و گری (۱۳۹۰)

منبع: نگارندگان
جدول ۵ خلاصة نتایج خودمیسیگی فضایی شاغلان بخش صنعت در شاخص‌های موران و گری

<table>
<thead>
<tr>
<th>شاخص</th>
<th>مقدار شاخص</th>
<th>شاخص مورد انتظار</th>
<th>P-Value</th>
<th>Z-Score</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>موران</td>
<td>۳/۳۳۹۷</td>
<td>۳/۴۲۰۰</td>
<td>.۰۶/۰۰</td>
<td>.۲۱/۴۰</td>
</tr>
<tr>
<td>گری</td>
<td>۳/۳۴۷۳</td>
<td>۳/۴۲۰۰</td>
<td>.۰۶/۰۰</td>
<td>.۲۱/۴۰</td>
</tr>
</tbody>
</table>

منبع: نگاره‌دان

شکل ۸ کانون‌های داغ و سرد شاغلان بخش صنعت در کشور (۱۳۹۰)

منبع: نگاره‌دان

بر اساس نتایج سنجش ضرایب موران و گری که در شکل ۷ و جدول ۵ آمده است، النگی توزیع شاغلان بخش صنعت در کشور، مانند الگوی شهرنشینی، متمرکز و خوش‌های است. همچنین شکل ۸ نشان‌دهنده کانون‌های داغ و سرد بخش‌های صنعتی کشور است که با شکل ۵ سازگاری بسیاری دارد. این شکل، کانون‌های داغ و سرد شهرنشینی در کشور آمده است. برای این‌ها مراکز صنعتی مانند مراکز شهرنشینی‌تر بیشتر در تواحی مرکزی و شمالی کشور قرار دارند.

عوامل و پیامدهای مرتبط با شهرنشینی در کشور

در این بخش، براساس اطلاعات آماری برگرفته از گزارش‌های مرکز آمار ایران (۱۳۹۰)، با استفاده از آزمون ضربی همبستگی بیرسون در نرم‌افزار SPSS میزان ارتباط شهرنشینی با تمامی شاخص‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی، زیرساخت‌ها، خدماتی، امکاناتی و بهداشتی و درمانی سنجیده شده است.
جدول ۶. ارتباط شهرشینی با شاخص‌های اقتصادی

<table>
<thead>
<tr>
<th>متغیر</th>
<th>درام</th>
<th>ناخالص درام</th>
<th>سطح معناداری</th>
<th>شرایط</th>
<th>نرخ استغال</th>
<th>نرخ استغال</th>
<th>سرانه تولید</th>
<th>نسبت استغال</th>
<th>اقتصادی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ضریب هیپستیسک</td>
<td>0/647</td>
<td>0/958</td>
<td>0/000</td>
<td>شرایط</td>
<td>0/647</td>
<td>0/958</td>
<td>0/000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

مطلب: تاکنونگان

بر اساس جدول ۶، شهرشینی ارتباط مثبت و معناداری با متغیر اقتصادی دارد (با ضریب ۰/۶۴۷ و سطح معناداری ۰/۰۰۰). اما این ارتباط با تمامی شاخص‌های اقتصادی مورد مطالعه قوی و معنادار نیست. همچنین، شهرشینی ارتباط مثبت با نرخ استغال (با ضریب ۰/۹۵۸) و نسبت استغال (۰/۰۰۰)، دارد، اما این رابطه قوی و معنادار (سطح معناداری کمتر از ۰/۰۰۰) نبود. این مقوله ارتباط قوی جامعه‌ای با درام و سرعت تولید ناخالص درام دارد به‌طوری که ضریب هیپستیسک شهرشینی با متوسط درام سالانه (۰/۶۴۷) از سطح معناداری کمتر از ۰/۰۰۰) است که نشان می‌دهد این ارتباط مهمی با افزایش شهرشینی دارد. همچنین، شاخص سرعت تولید ناخالص دخیل نیز نشان می‌دهد شهرشنا هدف اصلی سرمایه‌گذاری و بهره‌وری اقتصادی هستند.

جدول ۷. ارتباط شهرشینی با شاخص‌های زیرساختی

<table>
<thead>
<tr>
<th>متغیر</th>
<th>درصد</th>
<th>درصد</th>
<th>درصد</th>
<th>درصد</th>
<th>درصد</th>
<th>درصد</th>
<th>درصد</th>
<th>درصد</th>
<th>درصد</th>
<th>درصد</th>
<th>درصد</th>
<th>درصد</th>
<th>درصد</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ضریب هیپستیسک</td>
<td>۰/۹۸</td>
<td>۰/۹۸</td>
<td>۰/۹۸</td>
<td>۰/۹۸</td>
<td>۰/۹۸</td>
<td>۰/۹۸</td>
<td>۰/۹۸</td>
<td>۰/۹۸</td>
<td>۰/۹۸</td>
<td>۰/۹۸</td>
<td>۰/۹۸</td>
<td>۰/۹۸</td>
<td>۰/۹۸</td>
</tr>
</tbody>
</table>

مطلب: تاکنونگان

مطالعه نتایج جدول ۷، وضعیت زیرساختی در کشور به موازات رشد شهرشینی افزایش یافته است و ارتباط مهیجی میان شهرشینی و شاخص‌های زیرساختی وجود دارد (ضریب هیپستیسک ۰/۵۵۵ و سطح معناداری ۰/۰۰۱). در میان شاخص‌های زیرساختی، شاخص‌های برق‌رسانی (با ضریب هیپستیسک ۰/۵۴۸ و سطح معناداری ۰/۰۰۰)، ضریب نفوذ اینترنت (با ضریب هیپستیسک ۰/۷۹۱ و سطح معناداری ۰/۰۰۰) و داشتن لطفین (با ضریب هیپستیسک ۰/۵۱۰ و سطح معناداری ۰/۰۰۰) ارتباط قوی و معنادار با شهرشینی دارند. همچنین، شاخص‌های برخورداری از آب لوله‌کشی (با ضریب هیپستیسک ۰/۳۴۷ و سطح معناداری ۰/۰۰۰) و برخورداری از گاز شهری (با ضریب هیپستیسک ۰/۷۹۱ و سطح معناداری ۰/۰۰۰) و ضریب ضریب نفوذ لطفین همراه (با ضریب هیپستیسک ۰/۵۱۰ و سطح معناداری ۰/۰۰۰) ارتباط مثبت و بدون معنی با شهرشینی دارد. از این میان، شاخص سرعت راه‌های مواصلاتی (با ضریب هیپستیسک ۰/۵۵۵ و سطح معناداری ۰/۰۰۱) ارتباط مثبت و بدون معنی با شهرشینی دارد.
یپوهش‌های جغرافیایی برنامه‌ریزی شهری، دوره ۲، شماره ۳، ۱۳۹۷

۶۳۰

منابع اجتماعی و فرهنگی

شماره ۸ ارتباط شهروندی با شاخص‌های خدماتی

جدول ۸ ارتباط شهروندی با شاخص‌های خدماتی

<table>
<thead>
<tr>
<th>شماره یپوهش</th>
<th>۱۳۵۹</th>
<th>۱۳۶۹</th>
<th>۱۳۷۹</th>
<th>۱۳۸۹</th>
<th>۱۳۹۰</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>شهروند</td>
<td>۶۶۵</td>
<td>۶۶۷</td>
<td>۶۶۹</td>
<td>۶۷۱</td>
<td>۶۷۳</td>
</tr>
<tr>
<td>شهروند</td>
<td>۶۶۵</td>
<td>۶۶۷</td>
<td>۶۶۹</td>
<td>۶۷۱</td>
<td>۶۷۳</td>
</tr>
<tr>
<td>شهروند</td>
<td>۶۶۵</td>
<td>۶۶۷</td>
<td>۶۶۹</td>
<td>۶۷۱</td>
<td>۶۷۳</td>
</tr>
<tr>
<td>شهروند</td>
<td>۶۶۵</td>
<td>۶۶۷</td>
<td>۶۶۹</td>
<td>۶۷۱</td>
<td>۶۷۳</td>
</tr>
<tr>
<td>شهروند</td>
<td>۶۶۵</td>
<td>۶۶۷</td>
<td>۶۶۹</td>
<td>۶۷۱</td>
<td>۶۷۳</td>
</tr>
</tbody>
</table>

منبع: تاکیدگان

جدول ۹ ارتباط شهروندی با شاخص‌های اجتماعی و فرهنگی

<table>
<thead>
<tr>
<th>متغیر</th>
<th>نرخ رشد جمعیت</th>
<th>نرخ رشد بسیجی</th>
<th>نرخ رشد مهاجرتی</th>
<th>نرخ رشد امکان‌گذاری مهارت‌های فرهنگی</th>
<th>نرخ رشد داشت آموزش بانه‌های امکان‌پذیری</th>
<th>نسبت داشت آموزش بانه‌های امکان‌پذیری</th>
<th>تعداد شهروند</th>
<th>شهروندی</th>
<th>شهروندی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ضریب هیپستگی</td>
<td>۲۳۸۰۱</td>
<td>۳۴۸۰۰</td>
<td>۴۵۸۰۰</td>
<td>۵۶۸۰۰</td>
<td>۶۷۸۰۰</td>
<td>۷۸۸۰۰</td>
<td>۸۹۸۰۰</td>
<td>۹۰۸۰۰</td>
<td>۹۱۸۰۰</td>
</tr>
<tr>
<td>سطح مفادی</td>
<td>۲۳۸۰۱</td>
<td>۳۴۸۰۰</td>
<td>۴۵۸۰۰</td>
<td>۵۶۸۰۰</td>
<td>۶۷۸۰۰</td>
<td>۷۸۸۰۰</td>
<td>۸۹۸۰۰</td>
<td>۹۰۸۰۰</td>
<td>۹۱۸۰۰</td>
</tr>
</tbody>
</table>

منبع: تاکیدگان
بررسی جدول ۹ رشد شهرنشینی ارتباط مثبت و متناقض (با ضریب همبستگی ۰/۵) و سطح معناداری (۰/۰۰۰) با عوامل اجتماعی و فرهنگی دارد. در میان شاخص‌های اجتماعی و فرهنگی، نوشتاری نخ با سبادی (با ضریب همبستگی ۰/۸۵) و سطح معناداری ۰/۰۰۰ و داشتن آموزگان أورش عالی (با ضریب همبستگی ۰/۴۵۵) و سطح معناداری ۰/۰۰۸ ارتباط مثبت و معنادار به مرز شهرنشینی دارد. شاخص‌های نزدیک جمعه (با ضریب همبستگی ۰/۸۱) و سطح معناداری ۰/۰۶۳ و میزان مهاجرت‌های (با ضریب همبستگی ۰/۱۵۲) و سطح معناداری ۰/۰۱۰ از این ارتباط محروراند. به عبارت دیگر رشد شهرنشینی موجب ارتقای سطح سواد، دانش و تخصص جامعه شده است. نتکه قابل توجه دیگر نیود رابطه معنادار شهرنشینی با مهاجرت‌های است. برای اساس، تعدادی از کلان‌شهرها در این راسته سواد، دانش و تخصص جامعه شده است. به‌طور کلی در میان شاخص‌های بهداشتی و درمانی مورد مطالعه، تنها شاخص‌های نسبت تعداد پیربیماران به هر صد هزار نفر (با ضریب همبستگی ۰/۵۳۲ - و سطح معناداری ۰/۰۰۰)، نسبت تعداد مرکز پرتوکاری به هر صد هزار نفر (با ضریب همبستگی ۰/۳۴۲ - و سطح معناداری ۰/۰۰۰) و نسبت تعداد درمانی‌های به هر صد هزار نفر (با ضریب همبستگی ۰/۳۴۲ - و سطح معناداری ۰/۰۰۰) روابط معناداری با شهرنشینی دارند. از این میان، شاخص‌های مانند نسبت تعداد پیربیماران به هر صد هزار نفر با شاخص شهرنشینی رابطه‌ای منفی و معناداری دارد که این مسئله به‌خوبی می‌تواند کاسته‌ها و معضلات شهرنشینی را در بخش بهداشت و درمان نشان دهد. افزون بر این، شاخص‌های دیگری مانند نسبت تعداد زیستگان به هر صد هزار نفر (با ضریب همبستگی ۰/۱۳۳ - و سطح معناداری ۰/۰۰۰)، نسبت تعداد مرکز بهداشتی به هر صد هزار نفر (با ضریب همبستگی ۰/۰۰۰ - و سطح معناداری ۰/۰۰۰) با شهرنشینی رابطه‌ای منفی دارند. هرچند که روابط مذکور معنادار نبودند.

جدول ۱۰ ارتباط شهرنشینی با شاخص‌های بهداشتی و درمانی

<table>
<thead>
<tr>
<th>شاخص‌های بهداشتی و درمانی</th>
<th>ضریب همبستگی</th>
<th>سطح معناداری</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>نوشتاری نخ با سبادی</td>
<td>۰/۸۵</td>
<td>۰/۰۰۰</td>
</tr>
<tr>
<td>داشتن آموزگان أورش عالی</td>
<td>۰/۴۵۵</td>
<td>۰/۰۰۰</td>
</tr>
<tr>
<td>نزدیک جمعه</td>
<td>۰/۸۱</td>
<td>۰/۰۰۰</td>
</tr>
<tr>
<td>میزان مهاجرت‌های</td>
<td>۰/۱۵۲</td>
<td>۰/۰۱۰</td>
</tr>
<tr>
<td>نسبت تعداد پیربیماران</td>
<td>۰/۵۳۲</td>
<td>۰/۰۰۰</td>
</tr>
<tr>
<td>نسبت تعداد مرکز پرتوکاری</td>
<td>۰/۳۴۲</td>
<td>۰/۰۰۰</td>
</tr>
<tr>
<td>نسبت تعداد درمانی‌های</td>
<td>۰/۳۴۲</td>
<td>۰/۰۰۰</td>
</tr>
<tr>
<td>نسبت تعداد زیستگان</td>
<td>۰/۱۳۳</td>
<td>۰/۰۰۰</td>
</tr>
<tr>
<td>نسبت تعداد مرکز بهداشتی</td>
<td>۰/۰۰۰</td>
<td>۰/۰۰۰</td>
</tr>
</tbody>
</table>

منبع: تکمیل‌گان
سنجدس اثر توزعه کشاورزی بر رشد شهرنشینی
در بررسی تحولات جمعیتی کشورهای بیشتری مصوبه شده است. توزعه شهرنشینی، آزادی ضریب شهرنشینی و کاهش سهم مناطق روستایی از کل جمعیت به عوامل فراوانی‌های طبیعی مانند ارتفاع، طبیعت و بهبود شیوه‌های تولید پیدرفت است. به عبارت دیگر، لازم حصول نظام تولیدی و دستیابی به توزعه مصرف در هر جمعیت، انتقال منابع مازاد نیروی انسانی از بخش کشاورزی به بخش صنعت است. این امر با مهاجرت از روستاهای شهرها به ببخش مناطق روستایی به شهرهای شهرنشین بیش از آنکه محصول صنعتی و بهبود شیوه‌های تولید - چه در بخش کشاورزی و چه در بخش صنعت - باشد، از علل راشفی موجود در مناطق روستایی و عوامل جاذبه شهری (از جمله بی‌زیانی درآمدی به نفع مناطق شهری) اثر پیگیرفته است.

شایان ذکر است که در جریان مهاجرت از روستا به شهر، بخش اعظم مهاجران جوانان هستند که این امر سبب سالخوردنگی جمعیت روستایی (نیروی کار در بخش کشاورزی) می‌شود و زمینه برخورد مشکلاتی را فراهم خواهد کرد (تقدیسی و احمدی شاپوری‌آبادی، ١٣٩١: ١٣٣). برای این‌پاس، هدف پژوهش حاضر، بررسی میزان تأثیرگذاری توزعه کشاورزی بر روستا، شهرنشین و در کنترل رشد شهرنشینی است.

جدول ١١: ارتباط شهرنشینی با توزعه کشاورزی

<table>
<thead>
<tr>
<th>شرایط</th>
<th>سطح منداری</th>
<th>ضریب</th>
<th>شهرنشین</th>
<th>بسیکتی</th>
<th>ضریب</th>
<th>هم شهروندی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>١٠٠٠</td>
<td>١٠٠٠</td>
<td>١٠٠٠</td>
<td>١٠٠٠</td>
<td>١٠٠٠</td>
<td>١٠٠٠</td>
<td>١٠٠٠</td>
</tr>
<tr>
<td>١٠٠٠</td>
<td>١٠٠٠</td>
<td>١٠٠٠</td>
<td>١٠٠٠</td>
<td>١٠٠٠</td>
<td>١٠٠٠</td>
<td>١٠٠٠</td>
</tr>
<tr>
<td>١٠٠٠</td>
<td>١٠٠٠</td>
<td>١٠٠٠</td>
<td>١٠٠٠</td>
<td>١٠٠٠</td>
<td>١٠٠٠</td>
<td>١٠٠٠</td>
</tr>
</tbody>
</table>

منبع: تعدادگان

براساس جدول ١١، توزعه کشاورزی توانته است به تبیینی متوالیه شهرنشین و کنترل شهرنشینی بینجامد (پیدا ارتباط متعادل شهروندی با توزعه کشاورزی، با ضریب هم‌سنتی ١/٠، و سطح منداری ٠/٨). در علت پیدای کردن سیستمی از بخش‌های کشور، خیلی توزعه کشاورزی نیز توانته است موجب بی‌توجهی به شهروندی و مانع رشد سریع شهرنشینی می‌شود: به طوری که نتایج پژوهش نشان می‌دهد شاخص‌های میزان تولید محصولات کشاورزی در هکتان (با ضریب هم‌سنتی ٠/٦، و سطح منداری ٠/٠) بهره‌برداری درای تحصیلات کشاورزی (با ضریب هم‌سنتی ٠/٥، و سطح منداری ٠/٠) و نسبت شرکت‌های کشاورزی به هر هزار بهره‌بردار (با ضریب هم‌سنتی ٠/٣٣) و سطح منداری ٠/٠) ارتباطی مثبت و متعادل با شهرنشینی دارد. میزان تولید بیشتر محصولات کشاورزی استان‌های شهرنشین در موارد ناامید از نظر مراکز جمعیتی شهری (پایان کلان‌شهرها) به محصولات بیشتر
نتیجه‌گیری

شیره‌نخستین یکی از مهم‌ترین پدیده‌های عصر حاضر به‌شمار می‌آید. این اتفاق نسبت به درنا مدت‌های قرار گرفته است. این اتفاق در ایران بیش از سایر نقاط جهان بوده است. براساس یکی از قوانین ساده جامعه‌شناسی، هر گروه خارج از قاعده و سازمان به پایه‌های پایداری بازیافتی می‌شود. (بی‌ترکیبی و محلی، 1381). روند شیره‌نخستین در شیره‌های چنان سوم و مسالحه و اباده مختلف آن، با وجود شناسایی آن، کارکننده چنین تکثیر شده است. اما تحلیل جامع‌تر و نگاه دقیقتر به اباده مختلف پدیده شیره‌نخستین در دوره معاصر می‌تواند به حصول نتایج روان‌تر و حتی متفاوتی که موجب می‌شود و شرط اولیه و الاین در برای هرگونه تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی مرتبط با مسئله به‌شمار بپیامد. بررسی و تحلیل موضوع مورد نظر ترتیب‌هایی به‌دست آمده که در ادامه می‌توان به‌دست آمده آن‌ها اشاره می‌شود.

- الگوی فعلي شیره‌نخستین در کشور خوشه‌ای است (با تشکیل تمرکز) نسبت به دوره‌های گذشته) و تمرکز و خودبه‌دخالتی‌های فضاوار در آن مشاهده می‌شود. به‌طوری که خوشه‌های شیره‌نخستین کشور شامل قسمت‌های شمالی و مرکزی کشور شده‌اند. همچنین استقرار همچنان تا حدی جنوبی و بیشتر کشور، مانند کانون‌های صنعتی مهم‌تر کشور و پانزده محیطی ضعیف در نواحی مرکزی ایران، از علل مهم شکل‌گیری الگوی شیره‌نخستین در کشور هستند.

- نتایج رشد شیره‌نخستین طی دوره ۱۳۶۵-۱۳۹۰، بیانگر این است که بعدها استان‌های مانند تهران و قم - که از ابتدای دوره، نزدیک به ۹۰ درصد جمعیت این شیره‌نخستین بوده است - سایر استان‌ها به‌صورت تقزیم‌یکسان و همگام با رشد سریع شیره‌نخستین، مواجه بودن و امروزه غالب جمعیت آن‌ها در شیره‌ها زندگی می‌کند.

- به‌طورکلی رشد شیره‌نخستین با ارتقای شاخص‌های اقتصادی در ارتباط است. این میان، به شاخص درآمد و سرانه تولید تناخل جامعه از مهم‌ترین و مرتبط‌ترین شاخص‌های مرتبط به شیره‌نخستین. در این رشد شاخص درآمدها به‌بیان که از دسته‌های به‌درآمد‌ترین یکی از عوامل مهم رشد سریع شیره‌نخستین در کشور است و از سوی دیگر یک رشد موجب افزایش هزینه‌ها و درجه‌های افزایش درمایشی در آن‌ها شده است. همچنین هم‌خوانی و ارتباط قابل توجه شاخص سرانه تولید تناخل داخلی با بیماران شیره‌نخستین، بیانگر نشان می‌دهد که در تولید تناخل داخلی و ضعیف روستاها در این زمینه است. به همین دلیل شیره‌ها (بدون‌های کلان شیره‌ها) به‌عنوان منبع اصلی تولید و هدف نهایی سرمایه‌گذاری‌ها مطرح می‌شوند؛ از این‌رو این امر (پرورش شیره‌های بالاتر شیره‌ها) به روی هر شیره‌نخستین منجر می‌شود.
شهرتینی و شاخه‌های زیرساختی، ارتباط و هم‌خوانی بسیاری دارند؛ به‌طوری‌که زیرساخت‌های لازم به شکلی فراوان در شهرها فراهم شده‌اند. این مسئله نیز می‌تواند تفاوت روستا و شهر را در یک‌پارک‌سازی جمعیت مشخص‌تر کند.

- رشد و توسعت خدمات و امکانات با رشد شهرتینی منطقی و هم‌مردمی توسعه اساسی به‌طوری‌که سرعت شهرتینی از سرعت شهرسازی بسیار جلوتر بوده است. حتی بروز شاخص‌های ماندن در خورداری از فضاهای ورزشی و تفریحی، با افزایش شهرتینی کمتر و ضعیفتر شده‌اند که این مسئله می‌تواند هم‌زمان کیفیت نامطلوب زندگی شهری را بیشتر مشخص کند.

- سنجش ارتباط شهرتینی با شاخه‌های اجتماعی و فرهنگی مشخص کردن که شهرتینی موجب ارتقای سطح سواد تحقیقات و تخصص ساکنان ان می‌شود. همچنین بجز تعدادی از کلان‌شهرهای خصوصی (به‌ویژه تهران) دلیل عمده رشد جمعیت شهری مهاجرت‌های روستا-شهری درونی (دون‌استانی) و ایجاد نقاط شهری جدید است (تبدیل روسناها به شهر) و مهاجرت‌های خارجی (به‌درستی) نیز روسری به رشد شهرتینی ندارد.

- همانند شاخه‌های خدماتی و امکاناتی، شاخه‌های هدایتی و درمانی نیز توسعه‌دار به موازات رشد شهرتینی ارتقا باند که این مسئله شهرتینی را با معنای معنی‌دار هماهنگ کرده است.

- از دیگر نتایج مهم پژوهش‌های این است که حتی توسعت شهرسازی نیز توانسته است موجب تغییر و تغییرات روستا‌شناسی و برخی از این شاخص‌ها توسعت شهرسازی مانند میزان تولید محصولات کشاورزی، به‌ویژه در ایجاد این داده‌ها و ابزاری که شهرتینی ارتباطی می‌باشد و معناداری دارد. از دلایل مهم میزان تولید بیشتر محصولات کشاورزی در این شهرستان‌های شهرتینی می‌توان به نیاز مراکز جمعیتی شهری (به‌خصوص کلان‌شهرها) به محصولات بیشتر کشاورزی و وجود زمین‌های حاصلخیز در مجاورت مراکز جمعیتی مذکور اشاره کرد (مانند تهران). افزایش توانایی مجاورت با مراکز جمعیتی شهری بیشتر توانسته است موجب شکل‌گیری و رشد ابتدای تخصصی و سازمانی کشاورزی شود.

به‌طورکلی می‌توان گفت برحسب وجود مشکلات و نارسایی‌های بسیار در آموزش خدمات و امکانات، به‌پشتیبانی درمان و حتی زیرساخت‌های شهری، کمک‌کنند در شهر و جریان شهرتینی پایدار با استقلال روبودیتو. توسعت کشاورزی و حتی ارتقای اوضاع میشیتی روستاییان نیز توانسته است جذابیت زندگی در روستا را فراهم کند.
تحلیل بر اگوی فضایی، ابعاد و عوامل مرتبط با رشد شهرنشینی دوره معاصر در ایران

مباحث

اسمعلعلی نجیمی، دستا فرخزاده و سمانه ایرجی، ۱۳۹۴، «تحلیل توزیع فضایی گتابخانه‌های عمومی شهر بزرگ»، نشریه جغرافیا و برنامه‌ریزی، سال نوزدهم، شماره ۲، صص ۳۴-۴۲.

آریا آگا ادراردو، ۱۳۸۸، «روشهای تحلیل جمعیت، ترجمه فاروک عیسی مأموری، انتشارات احترام، تبریز.»

امانت‌نامه شماره ۱۳۹۴، معاونت برنامه‌ریزی و اقتصادی، مرکز فناوری اطلاعات وزارت جهاد کشاورزی، جلد اول و سوم، انتشارات وزارت جهاد کشاورزی تهران.

بانک اطلاعاتی مکانیزاسیون کشاورزی، ۱۳۸۰، قابل دسترس در سایت http://agmde.ir

بردلاند نزاکی رحمی، ۱۳۹۴، «تحلیل بر برنامه‌ریزی فضایی و اگوی توسعه شهرنشینی در ایران»، فصلنامه علمی-پژوهشی پژوهش و برنامه‌ریزی شهری، سال هفتم، شماره ۲۶، صص ۹۳-۱۱۲.

پاتر، وابرت، و ویلی لابیون، ۱۳۸۶، شهر در جهان در حال توسعه، ترجمه کیومرث ایراندیز و میریا احمدی، انتشارات سازمان شهرداری‌ها و شهرهای کشور تهران.

یورفکاری، نصرالله، دکترین، اسماعیل، و اسلاخه تقاضای، ۱۳۸۱، «توسعه شهرنشین و پیامدهای آن (با تکیه بر مورد ایران)»، فصلنامه جمعیت، سال دهم، شماره ۱۹ و ۲۰، صص ۳۱-۴۰.

تقدیسی، احمد محمدعلی احمدی شاهورآبادی، ۱۳۹۱، «مهاجرت و سالخوردنی جمعیت روستایی ایران: چالشی فروپوش صنعت تولید و فناوری توسعه»، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، سال بیست و هفتم، شماره ۱، صص ۱۳۲-۱۶۲.

حسامیان، فرخ، اعطاگلی، و محمدزاده حاتمی، ۱۳۸۸، «شهرنشینی در ایران: انتشارات آگاهی، تهران.

حسینی، سید محمد و همکاران، ۱۳۹۴، «نظرات بر پویایی شهرنشینی در ایران معاصر با استفاده از تصویر چندنماهه DMSP/OLS فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، دوره تیستوچاردی، شماره ۴۰، صص ۲۱-۴۷.

دادرسپور، هاشم، و صمصام، و هعازدtes، ۱۳۹۳، «بررسی و تحلیل توزیع علائمی خدمت شهری و اگوی پراکنش فضایی آنها در شهر همدان»، فصلنامه مطالعات شهری، دوی جمهوری سوم، شماره ۱۲، صص ۱۸-۵.

سرور، رحمی و مهدی امینی، ۱۳۹۲، راهنما تحول اجتماعی از شهر، انتشارات نیا، تهران.

شکوی، حسین، ۱۳۹۰، ده‌گاه‌های بزرگ در جغرافیای شهری، جلد اول، انتشارات سمت، تهران.


گزارش‌های آماری وزارت ورزش و جوانان، ۱۳۹۰، قابل دسترس در سایت: http://salnameh.sci.org.ir

گزارش‌های آماری وزارت ورزش و جوانان، ۱۳۹۰، قابل دسترس در سایت: http://salnameh.sci.org.ir

 مركز آمار ایران، ۱۳۹۰، سالنامه آماری کشور، قابل دسترس در سایت: http://salnameh.sci.org.ir

نظرسنجی، اسفند ۱۳۸۰، «شهرهای آبیه: کانون فاجعه انسانی یا بستر تعالید فرهنگی»، فصلنامه فضای جغرافیایی، سال اول، شماره ۳، صص ۲۲-۱.

_____، ۱۳۹۰، جغرافیای شهری/ایران، انتشارات دانشگاه پایتخت، تهران.

_____، ۱۳۹۱، یوپایی نظم شهری/ایران، انتشارات مبتکران، تهران.
نوابخش، مهرداد و سروش فتحی، ۱۳۸۶، «رشد و توسه شهرنشینی در ایران با تأکید بر فعالیت‌های اجتماعی-اقتصادی»، فصلنامه جغرافیایی سرمایه، سال جهانی، شماره ۱۵، صفحه ۱-۲۱.


Agricultural Mechanization Database, 2011, Available at Http://Agmdc.Ir.


Nazarian, A., 2011, Urban Geography of Iran, Publication of Payam Noor University, Tehran. (In Persian)


