

مجله جغرافیا و توسعه ناحیه‌ای، شماره بیست و یکم، پاییز زمستان ۱۳۹۲

## بررسی و تحلیل اثرات روستا- شهرها و شهرهای کوچک در توسعه روستایی (نمونه موردی: شهرستان نیشابور)

خدیجه بودرومهری (دانشیار جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشگاه فردوسی مشهد، نویسنده مسؤول)

azar1334@gmail.com

حمید شایان (دانشیار جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشگاه فردوسی مشهد)

shayan34@yahoo.com

براطعلی خاکپور (دانشیار جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه فردوسی مشهد)

khakpoor@um.ac.ir

علی طاهری (استادیار جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشگاه پیام نور نیشابور)

Taheri235@yahoo.com

چکیده

طی سه دهه اخیر پژوهش‌های گوناگونی در زمینه کارکردها و تأثیرات توسعه روستا- شهرها و شهرهای کوچک در توسعه اقتصادی- اجتماعی کشورهای مختلف انجام شده است. تجزیبات محققان ایرانی نشان‌دهنده نقش تعادل‌بخش فضایی، ارتقای شاخص‌های برخورداری روستائیان پیرامون از خدمات زیربنایی و اقتصادی- اجتماعی و تاحلودی افزایش زمینه‌های اشتغال غیرکشاورزی در این شهرها بوده است. روش پژوهش توصیفی- تحلیلی است و جامعه آماری تحقیق مشتمل بر سه روستا- شهر قدمگاه، خرو و عشق‌آباد و روستاهای پیرامون آن‌ها در دو بخش زیرخان و میان‌جلگه شهرستان نیشابور است و حجم نمونه از ۲۰ روستای انتخابی و با استفاده از فرمول کوکران (۳۱۵۶ خانوار)، ۳۴۲ سرپرست خانوار روستایی تعیین شد. نتایج پژوهش نشان داد ایجاد روستا- شهرها به استناد تحلیل‌های آماری موجب تعادل فضایی- جمعیتی در ابعاد ناحیه‌ای شده و با استقرار خدمات متنوع اداری، اقتصادی- اجتماعی و رفاهی در این نواحی، از حدود ۶۰ درصد رفت و آمد‌های غیرضروری و پرهزینه روستائیان به مرکز شهرستان جلوگیری نموده و همچنین در افزایش رضایت آن‌ها و ایجاد دیدگاه مثبت نسبت به توسعه منطقه، ایجاد بیش از ۲۵ نوع شغل جدید (دولتی و خصوصی) و تغییر مکان حدود ۳۰ تا ۸۰ درصد مراکز خرید و فروش محصولات کشاورزی از نیشابور به این شهرها شده است.

**کلیدواژه‌ها:** روستا- شهر، توسعه روستایی، شهرستان نیشابور

## ۱- مقدمه

یکی از مهمترین دستاوردهای توسعه اقتصادی پس از جنگ جهانی دوم، کاربرد نظریات اقتصاد فضایی است که با زیربنای تفکر رشد ناموزون و رویکرد قطب رشد شکل گرفته است و تأثیرات بسیاری بر نظام سکونتگاهی ملل مختلف گذاشته و راهبردهای توسعه را به سوی پدیده شهرنشینی و صنعتی شدن متمرکز نموده است. این نظریات همراه با تأخیر در زمان‌های گوناگون توسط بیشتر کشورهای در حال توسعه و از جمله ایران استقبال شده‌اند. نظام فضایی - جمعیتی ایران تا سال ۱۳۳۵ همگونی نسبی داشته است و به صورت کهکشانی بوده است که ارتباط ارگانیکی بین شهرهای کوچک و بزرگ و همچنین شهرها و مراکز روستایی هر منطقه وجود داشته است (زیاری، ۹۴: ۱۳۸۸)، اما از سال ۱۳۳۵ به بعد با کاربرد نظریات اشاره شده، عدم تعادل و نابرابری در این نظام به وجود آمد (فرهودی و همکاران، ۱۳۸۸: ۶۰) و پس از آن تحولات اقتصادی- اجتماعی و سیاسی کشور - افزایش درآمدهای نفتی و سرمایه‌گذاری در شهرها، اصلاحات ارضی، تشویق روستائیان به اشتغال در صنایع شهری، جنگ تحملی و مواردی از این قبیل - سبب تمرکز شهری در نخستین شهر و یا اولین شهرهای کشور شده است. همچنین موجب تمرکز منابع و زیرساخت‌ها در این شهرها، سرمایه‌گذاری اندک در بخش کشاورزی و عمران روستاهای تخلیه روستاهای و مهاجرت گسترده روستائیان به شهرها گردیده است (کامرو، ۱۳۷۹: ۷۵-۸۲). برنامه‌ریزان توسعه ملی از یک سو در پی کاهش مشکلات کلان شهرها، کنترل مهاجرت‌های روستا- شهری، تمرکز زدایی از ساختار اقتصادی- اجتماعی و توسعه متوازن منطقه ای بوده‌اند و از سوی دیگر در چند دهه اخیر برپایه رویکرد توسعه ناحیه‌ای برای ایجاد روابط منطقی بین نقاط شهری و روستایی، به مجموعه اقداماتی توجه نموده‌اند که از جمله می‌توان به تمرکز زدایی فضایی از طریق مطالعات طرح کالبدی ملی، طرح‌های آمایش منطقه‌ای، توسعه شهرهای متوسط، کوچک و روستا- شهرها و مواردی از این قبیل اشاره کرد (زبردست، ۱۳۸۶: ۳۳).

جانسون<sup>۱</sup> از نظریه پردازان مشهور در زمینه توسعه فضایی است که رمز توسعه اقتصادی کشورهای توسعه یافته را ارتباط بین مراکز شهری و نواحی پیرامونی آنها و پیدایش الگوی فضایی

1. Johnson

دانسته است که براساس آن مکان های مرکزی در فضاهای مناسب قرار می گیرند و موجب تجاری شدن کشاورزی و تسهیل در امر مبادله مؤثر کالا و خدمات می شوند (Johnson, 1970: 29). میسرا<sup>۱</sup> نیز یکی از نظریه پردازان معروف توسعه روستایی است که معتقد بود فاصله های اجتماعی و اقتصادی بسیاری بین روستاهای و شهرها وجود دارد و با ظهور جوامع روستا- شهری که از نظر اجتماعی به روستاهای نزدیکترند اما از نظر اقتصادی و سازمان یافته‌گی بیشتر شیوه شهرها هستند، این فاصله می تواند کاهش یابد (Misra, ۱۳۶۶: ۳۵). دنیس راندینلی<sup>۲</sup> و راددل<sup>۳</sup> تأکید کرداند «فقر روستایی معمول در کشورهای درحال توسعه، با ارایه امکانات خدماتی و اساسی به نواحی روستایی در سکونتگاههای پراکنده و کوچک بر طرف می شود. بنابراین توسعه کشاورزی و صنعتی کردن در مقیاس کوچک و همچنین توسعه زیرساخت سرمایه گذاری ها در روستا- شهرهای موجود در مجموعه های فضایی این کشورها می تواند سطوح میانی ضعیف سکونتگاهها را تقویت کند و درواقع جوامع بدون گسترش کنش متقابل بین روستاهای، بازار شهرها، شهرهای متواتر و نواحی کلان شهری، نمی توانند به توسعه متوازن دست یابند». پیروان نظریه ای که در زمینه توسعه به نقش شهرهای کوچک توجه دارند معتقدند در صورتی که امکانات شغلی، تعلیم و تربیت و سایر نیازهای اساسی در شهرهای کوچک تأمین شوند، مسیرهای مهاجرتی تغییر یافته و شهرهای کوچک به جای شهرهای بزرگ، مقصد نهایی مهاجران روستایی خواهد بود (شکویی، ۱۳۷۳: ۴۱۳-۴۱۴). از آنجاییکه کانون های کوچک شهری، اولین هسته های شهری و حلقه پیوند نواحی روستایی و شهرهای بزرگتر به شمار می روند، در مرحله نخست هرگونه فعالیت بی واسطه در این کانون ها، حوزه های روستایی را تحت تأثیر قرار می دهند (فنی، ۱۳۷۵: ۵۴-۵۳). همچنین برپایه تجربیات بیشتر کشورهای آسیایی، آفریقایی و آمریکای لاتین معلوم شده است نقش روستا- شهرها و شهرهای کوچک در توسعه اقتصادی- اجتماعی و به ویژه توسعه روستایی در این کشورها اهمیت داشته و تأثیرگذار بوده است (ایزدی خرامه، ۱۳۸۰: ۸). در ایران توسعه روستا- شهرها، با

1 . Misra

2. Dennis, A

3. Ruddl

اعمال سیاست تبدیل روستاهای بزرگ به شهر انجام شد(طاهرخانی، ۱۳۷۸: ۱۸). طی دوره‌های زمانی ۱۳۴۵-۱۳۳۵، ۱۳۵۵-۱۳۴۵، ۱۳۶۵-۱۳۵۵، ۱۳۷۵-۱۳۶۵، و ۱۳۸۵-۱۳۷۵ به ترتیب ۷۲، ۹۵، ۱۱۶، ۱۲۳، ۴۰۶ روستا به شهر تبدیل شدند و در مجموع تعداد شهرهای کشور از ۲۰۰ شهر در سال ۱۳۳۵ به ۱۰۱۲ شهر در سال ۱۳۸۵ افزایش یافته است(پورتال مرکز آمار ایران، ۱۳۸۵-۱۳۳۵). در دهه ۱۳۸۰، پس از این که معیارهای شناخت شهر برپایه تبصره الحاقی ماده ۴۳ قانون تعاریف و تقسیمات کشوری(مصوب ۱۳۷۱/۲/۲۳) تغییر یافت، برای سهولت بیشتر ارتقای مناطق روستایی به شهر، سرعت این تحولات افزایش یافت(راد، ۱۳۸۰: ۵۰) و براساس آمار اشاره شده، در دوره ۱۳۷۵-۱۳۸۵، تعداد شهرهای کشور نیز نسبت به کل شهرهای کشور، در حدود یک سوم افزایش یافت. براساس آمارهای رسمی در دوره اشاره شده، استان خراسان و شهرستان نیشابور نسبت به کل کشور، دارای بیشترین میزان تبدیل نقاط روستایی به شهر بوده-اند؛ به طوری که تعداد شهرهای استان با وجود تقسیم به سه استان، از ۴۷ شهر در سال ۱۳۶۵، به ۶۶ شهر در سال ۱۳۸۵(به علاوه ۱۶ شهر در خراسان شمالی و ۲۱ شهر در خراسان جنوبی) افزایش یافت و تعداد شهرهای نیشابور نیز از ۴ شهر در سال ۱۳۷۵، به ۷ شهر در سال ۱۳۸۵ گسترش یافت. بنابراین با درنظر گرفتن توسعه کمی روستا-شهرها در کشور، استان و منطقه مورد مطالعه و همچنین کارکردهای متنوع آن، سوالات اساسی پژوهش به شرح زیرند:

- ۱- آیا ایجاد و توسعه روستا-شهرها، موجب توزیع متعادل جمعیت در سطح ناحیه‌ای و تغییر در اولویت مهاجران روستایی منطقه موردنظر شده است؟
- ۲- ارتقای نقش سیاسی، اداری و خدماتی روستا-شهرها چه تأثیری بر میزان رضایت اجتماعی در زمینه عملکرد خدماتی این نواحی و دیدگاه روستائیان نسبت به توسعه منطقه داشته است؟

#### ۲- پیشینه پژوهش

مطالعه شهرهای کوچک و ارتباط آن با توسعه روستایی، اولین بار توسط جانسون در سال ۱۹۷۰ و با بحث درباره مراکز توسعه‌ای روستایی فانل (۱۹۷۶) آغاز گردید (فنی، ۱۳۷۵: ۱۰). اگرچه پیشتر

مطالعات جان فریدمن<sup>۱</sup> در سال ۱۹۶۶ و بری<sup>۲</sup> در سال ۱۹۶۷ و پس از آن ارایه نظریه توسعه روستا- شهری توسط فریدمن و داگلاس<sup>۳</sup> در سال ۱۹۷۵ در ناگویای ژاپن، نقش اساسی در تکمیل این راهبرد داشته‌اند(رکن‌الدین افتخاری و خرامه، ۱۳۸۰: ۳۷) و (فریدمن و داگلاس، ۱۳۶۳: ۷).

در سال ۱۹۷۶ دنیس راندینلی با الهام از نظریات جانسون، راهبرد «عملکردهای شهری در توسعه روستایی» با به عبارتی یوفرد<sup>۴</sup> را مطرح نمود که باری دیگر بر اهمیت توسعه این شهرها، تأکید کرد. در دهه ۱۹۸۰ میلادی راندینلی و راددل به عنوان مهندسان مشاور آمریکایی مؤسسه U.S A.I.D الگوی یوفرد را در کشور فیلیپین اجرا نمودند. این راهبرد بعدها طی پروژه‌ای در بخش پوتوسی بولیوی آزمایش و بازبینی شد که هدف عمله آن کمک به کاهش فقر روستایی و افزایش تولید و درآمد روستایی بوده است(خراط زبردست، ۱۳۷۷: ۳۷). در سال ۱۹۷۹، مایک داگلاس در مقاله‌ای با عنوان «توسعه روستا-شهری؛ گزینه‌ای برای توسعه ناحیه‌ای در آسیا» که در کنفرانس سالانه انجمن مطالعات توسعه ارایه کرد، چارچوب نظریه را بیشتر روشن نمود. فریدمن نیز در تحقیقات خود در سال‌های ۱۹۸۱ و ۱۹۹۶، از این نظریه به عنوان مدل مناسبی برای توسعه روستایی کشورهای آسیایی یاد کرده است و توسعه آن را عامل تعدیل‌کننده شهرنشینی، افزایش سطح زندگی روستایی، افزایش فرصت‌های شغلی، کاهش میزان مهاجرت روستاییان به شهرها معرفی نموده است. همچنین مطالعات اس. آرتور<sup>۵</sup> در سال ۱۹۸۴ نشان داده‌اند این راهبرد که به عنوان سیاست توسعه درونی محسوب شده است و به امکانات بالقوه محلی متکی است، رویکرد مناسبی برای توسعه روستایی در مقایسه با نظریه‌های قطب رشد هستند(ایزدی خرامه، ۱۳۸۰: ۲۳۷-۲۳۶).

در کشورهای اروپایی، توسعه شهرهای کوچک به لحاظ تجربی از دهه ۱۹۶۰ به بعد در قالب بازسازی شهرهای ویران صورت گرفته است و پس از جنگ جهانی دوم با ایجاد شهرهای جدید

1 . Friedmann, J

2 . Barry, B

3 . Daouglass, F

4 . UFRD-Urban Function in Rural Development

5 . United States Agency for International Development

6 . Arthur, S

(باغ شهرها، شهرک های اقماری کلان شهرها و مواردی از این قبیل) ادامه یافت اما از دهه - ۱۹۷۰-۸۰ در قالب طرح های آمیش سرزمین و ایجاد شهرهای الگوی اروپایی موردن توجه خاصی قرار گرفت. از جمله کشورهای موفق درین زمینه می توان به آلمان، بلژیک، فرانسه، هلند اسپانیا، ایالات متحده و مواردی از این قبیل اشاره نمود ( توفیق، ۱۳۸۴: ۳۵۸-۱۲۵) و (Allingham, 2009: 90). در کشورهای آسیایی، آفریقایی و آمریکای لاتین عمدتاً از دهه ۱۹۸۰ میلادی توسعه شهرهای کوچک موردن توجه برنامه ریزان توسعه قرار گرفت و سپس محققان و کارشناسان سازمان ملل، بانک جهانی و سایر متخصصین، پژوهش درباره اثرات فضایی و اقتصادی را در این کشورها آغاز نمودند و پس از اجرای راهبرد مذکور، کشورهای موفق را بررسی و معرفی نمودند که از جمله می توان به کشورهای اندونزی، چین، ژاپن، فیلیپین، کره جنوبی، مالزی، هند، تانزانیا، غنا، کنیا، نیجریه، مصر، برزیل، آرژانتین و کشورهای دیگر اشاره نمود ( توفیق، ۱۳۸۴: ۳۵۸-۱۲۵). جدول (۱) بخشی از نتایج مطالعات جهانی را نشان داده است.

جدول ۱: برخی از تجارب خارجی در زمینه نقش شهرهای کوچک در توسعه روستایی

ردیف	محقق	نتایج تحقیق
۱	Ito T., Tanifiji M.	شهرهای کوچک نقش مؤثری در ایجاد فرصت های شغلی غیرزراعی و فراهم کردن تسهیلات و امکانات شهری و خدماتی داشته اند (ایزدی خرامه، ۱۳۸۰: ۲۴۵).
۲	Pederson, P. O.	توسعه شهرهای کوچک در آفریقا به یکپارچگی فعالیت های غیرزراعی و اتصال اقتصاد آنها با اقتصاد روستاهای پیرامون و اقتصاد ملی این کشورها موثر بوده است، Pederson, (1995: 76-84)
۳	N. A. M. R. Bulgaria	توسعه شهرهای کوچک در بلغارستان سبب ارایه زیرساخت های اقتصادی و اجتماعی، امکانات ارتباطی، اینترنت و همچنین تأمین مالی برای توسعه محلی این کشور شده - (N. A. M. R. B., 2003: 25)
۴	Satterthwaite, D. & Tacoli C.	شهرهای کوچک آفریقا با تهیه بازارهای محلی برای محصولات کشاورزی، در توسعه روستایی و منطقه ای و کاهش فقر نقش مؤثری داشته اند (Satterthwaite & Tacoli, 2003: 12-30)

توسعه شهرک‌های روستایی در غنا، سبب جذب مهاجرین روستایی و کاهش مهاجرت به شهرهای بزرگ‌تر و تعادل فضایی غنا مؤثر بوده‌اند (OWUSU, 2005: 60-61).	OWUSU, G.	۵
آنالیز تفاوت‌ها و توزیع منابع در شهرهای کوچک توانسته چالش‌ها و قابلیت‌های توسعه منطقه‌ای را مشخص سازد (Hannah, 2008: 15).	Hannah V.	۶
شهرهای کوچک اروپا (روهر آلمان، هلند و ...) نقش مهمی در افزایش مشارکت محلی، احیاء برخی صنایع سنتی و تحقق شهرهای ایسترنی در ارتباط با متropolیتن‌ها داشته است (Allingham, 2009: 919-924).	Allingham, P.	۷
شهرهای کوچک در کارولینای آمریکا سبب تجدید حیات سکونت، تغییر مشارکت، جذب سرمایه، ایجاد اشتغال ایالتی، بازارها و زیرساخت‌ها و توسعه روستایی پی‌رامون شده‌است (Hall & Pulver, 2009: 2-3).	Hall, B. R. & Pulver, R.	۸

مأخذ: نگارنده‌گان، ۱۳۹۰

در ایران توجه به راهبرد توسعه شهرهای کوچک و روستا- شهرها از زمان تدوین دو برنامه پنجم و ششم عمرانی (۱۳۵۲-۵۶) و طرح آمایش سرزمین پیش از انقلاب اسلامی مطرح شد (قدیری معصوم و نجفی کانی، ۱۳۸۲: ۱۱۴-۱۱۳). پس از پیروزی انقلاب اسلامی ایران، در طرح جدید آمایش (۱۳۶۱-۱۳۸۱)، عمدت‌ترین محور استراتژی آمایش شهری در درازمدت، پس از شهرهای اصلی، توسعه شهرهای متوسط کوچک و شهرهای کوچک بوده‌است.

توسعه روستا- شهرها به عنوان حوزه مستقل پژوهشی، اولین‌بار در سال ۱۳۶۸ توسط کارشناسان سازمان برنامه و بودجه، در طرح جامع توسعه استان چهارمحال و بختیاری (جلد ۱۶)، در سال ۱۳۷۴ در طرح جامع استان کرمان (جلد ۱۲) و در سال ۱۳۷۶ در طرح جامع استان مرکزی مورد توجه قرار گرفت (شیخی، ۱۳۸۲: ۱۱). همچنین پس از آن در برنامه‌های پنج ساله توسعه اول، دوم و سوم اقتصادی- اجتماعی ایران در سیاست‌های بخش عمران شهری، تمرکز زدایی از تهران و افزایش سرعت توسعه شهرهای کوچک و میانی و کاهش رشد کلان‌شهرها به عنوان مهم‌ترین عوامل توازن فعالیت و جمعیت انگاشته شدن (خراط زبردست، ۱۳۸۳: ۵۸-۵۶). در طرح ایران ۱۴۰۰ نیز توسعه شهرهای کوچک با تحقق شعار «ورود به ایران ۱۴۰۰ با ایجاد ۱۴۰۰ نیک شهر اسلامی» مورد توجه قرار گرفت (ایزدی خرامه، ۱۳۸۰: ۲۳۳).

متأسفانه در سیاست‌های کلی دو برنامه

چهارم (۱۳۸۴-۸۸) و پنجم توسعه (۱۳۸۹-۹۳) و افق چشم‌انداز بیست‌ساله کشور (۱۴۰۴)، به مفادی از راهبردهای عدم‌تمرکز در کلان‌شهرها اشاره شد اما سیاست مشخصی برای توسعه شهرهای کوچک در نظر گرفته نشد.

تجارب پژوهشگران ایرانی عمدتاً در دو گروه مورد توجه قرار گرفته‌اند؛ الف- مطالعاتی که به بررسی اثرات توسعه شهرهای کوچک در ابعاد منطقه‌ای پرداخته‌اند و ب- مطالعاتی که اثرات ناحیه‌ای توسعه این گونه شهرها را بر روستاهای پیرامون مورد بررسی قرار داده‌اند. در ادامه برخی از مهمترین مطالعات گروه الف (ابعاد منطقه‌ای) آمده است.

نتایج بررسی‌های فنی (۱۳۷۵) نشان داده است شهرهای کوچک استان در جذب و اسکان سرریز جمعیتی و تعادل نظام استقرار جمعیت مؤثر بوده‌اند و با توزیع و ارایه کارکردهای اقتصادی (خدماتی، کشاورزی و صنعتی) در توسعه منطقه و حوزه نفوذ روستایی خود تأثیرگذار بوده‌اند (فنی، ۱۳۷۵: ۲۳۲-۲۳۵).

نادری ورندي (۱۳۷۸) در بررسی‌های خود به این نتیجه رسیده است که شرایط جغرافیایی مازندران منجر به شکل‌گیری سکونتگاه‌های متراکم در نواحی جلگه‌ای شده‌اند و به دلیل ضعف خدمات رسانی نواحی کوهستانی مهاجرین به آنجا رفته‌اند. بنابراین ایجاد روستا- شهرها نقش مهمی در تعادل فضایی- جمعیتی و ارایه خدمات و زیرساخت‌ها به نواحی روستایی استان داشته است (نادری ورندي، ۱۳۷۸: ۱۸۶-۱۸۴).

بررسی‌های ایزدی خرامه (۱۳۸۰) نیز نشان داده است تبدیل روستاهای شهر، مانع افزایش نابرابری توزیع جمعیت شهری در طبقات مختلف شده‌است اما نقش محدودی در افزایش فرصت‌های شغلی، کاهش مهاجرت روستایی به شهرهای بزرگ و تثیت جمعیت روستاهای داشته است؛ به طوری که هر چه از زمان تبدیل روستاهای شهر بیشتر گذشته است، میزان و کیفیت کارکرد خدماتی این شهرها افزایش یافته است (ایزدی خرامه، ۱۳۸۰: ۵۵۲-۵۴۵).

رضایی و تقوایی (۱۳۸۸) با بررسی استان ایلام دریافتند دو شهر کوچک ایوان و دهلران در شمال و جنوب ایلام در تعادل فضایی- جمعیتی استان نقش داشته و با تبدیل شدن به مراکز رشد، در توسعه منطقه‌ای استان و کاستن اثرات قطبی شهر ایلام مؤثر بوده‌اند (رضایی و تقوایی، ۱۳۸۸: ۱۷-۱۶).

پژوهش نوری و همکاران درباره استان یزد نشان داده است طی سال های ۱۳۴۵-۸۵ توزیع جمعیت در استان یزد نابرابر و نامتعادل بوده است اما با بررسی شاخص ها از سال ۸۱ تا ۸۵ معلوم شد علت تعادل فضایی در نظام سکونتگاهی یزد توسعه شهرهای کوچک بوده است (نوری و همکاران، ۱۳۸۸: ۷۴-۷۵). نتایج پژوهش های تجربی که درمورد اثرات روستا- شهرها در سطح ناحیه ای انجام شده است در جدول (۲) آمده است.

## جدول ۲ : نتایج برخی از مطالعات ناحیه ای موضوع

ردیف	محقق / منطقه	نتایج
۱	شیرازی همیدیه، خوزستان	ارتقای حمیدیه سبب تمکر خدمات و زیرساخت ها و مهاجرپذیری آن در منطقه شده، اما ضعف زیربنایی اقتصادی سبب مراجعته تولیدکنندگان به هواز و خروج سرمایه ها شده است (شیرازی، ۱۳۷۸: ۱۴۵).
۲	علیمددی تریت حیدریه	فض آباد در ارائه خدمات اساسی مؤثر عمل کرده و در مبالغ اقتصادی و کشاورزی و ایجاد بازار برای تولیدات روستایی و جذب بخشی از نیروی کار مازاد روستایی نقش مهمی داشته است (علیمددی، ۱۳۷۹: ۲۱۰-۲۱۷).
۳	شیخی ختناب، اراک	ایجاد ختناب و استقرار خدمات و زیرساخت ها در آن سبب کاهش مهاجرت های روستایی و خارج شدن روستاهای منطقه از حاشیه و ازواب اجغرافیایی شده است (شیخی، ۱۳۸۲: ۱۵۲-۱۵۵).
۴	پشه آبادی کامیاران کردستان	کامیاران در جذب ۵۰ درصد مهاجرین روستایی و ارایه ۸۰ درصد خدمات اداری، اقتصادی و رفاهی روستاهای پیرامون نقش داشته است و به کانونی جهت فروش تولیدات زراعی تبدیل شده است (پشه آبادی، ۱۳۸۵: ۱۸۷-۱۸۰).
۵	ضیاء توانا و .. حويق، گilan	ارتقای حويق سبب پرشدن خلاء مراکز خدمات شهری در حوزه های روستایی، اشتغال غیرکشاورزی و تقویت خدمات تجاری، آموزشی و بهداشتی منطقه شده است (ضیاء توانا و امیر انتخابی، ۱۳۸۶: ۱۲۶-۱۲۸).
۶	رضوانی و همکاران رونیز، فارس	ارتقای رونیز سبب استقرار خدمات و کاهش مراجعتات روستاییان به شهراستهبان و یکی از عوامل مهم عدم مهاجرت آنها و توسعه روستایی و ناحیه ای منطقه شده است (رضوانی و همکاران، ۱۳۸۶: ۵۷-۵۶).
۷	سیفالهی و .. ازیه- زاینده رود	ارتقای ازیه در جذب جمعیت جوان و باسوساد روستاهای پیرامون به ویژه در بخش کشاورزی مؤثر بوده است؛ ارتقاء در تعییر فعالیتهای سنتی به نوین کشاورزی نیز نقش داشته است (سیفالهی و همکاران، ۱۳۸۷: ۹۴-۹۳).
۸	آذرخش و همکاران چرام، کهگیلویه	ارتقای چرام در افزایش کارکردهای خدماتی- رفاهی ناحیه نقش مهمی داشته است اما در کاهش مهاجرت روستاییان به شهرهای بزرگر و جذب جمعیت روستاهای نقش کمتری داشته است (آذرخش و همکاران، ۱۳۸۹: ۱۰۶).

مأخذ: نگارندگان، ۱۳۹۰

## ۳- روش تحقیق

این تحقیق پژوهشی کاربردی است و روش تحقیق توصیفی- تحلیلی است. جامعه آماری شامل سه روستا- شهر قدمگاه، خرو و عشق‌آباد و روستاهای پیرامون آنها در دو بخش زیرخان و میان‌جلگه در شهرستان نیشابور است (دلیل انتخاب سه روستا- شهر مورداشاره این است که حداقل ۱۰ سال از زمان شهر شدن آنها گذشته است). اطلاعات موردنیاز از منابع کتابخانه‌ای و میدانی و با تکنیک‌های مشاهده، مصاحبه و تکمیل پرسشنامه گردآوری شده‌اند. جامعه‌نمونه در سه مرحله مشخص شد؛ در مرحله اول با استفاده از فرمول کوکران از ۱۲۴ روستای دو بخش اشاره شده، ۹۴ روستا انتخاب شد. در مرحله دوم براساس روش درصد آماری، از بین ۲۰ درصد روستا، معادل ۱۰ روستا برای هر بخش به عنوان حجم‌نمونه روستاهای تعیین گردید و با روش نمونه‌گیری سیستماتیک از بین روستاهای بالای ۲۰ خانوار (سال ۱۳۸۵)، ۱۰ روستای مورداشاره همراه با تعداد خانوارهایشان مشخص شدند. در مرحله سوم با استفاده از فرمول کوکران، از مجموع خانوارهای ۲۰ روستای نمونه (۳۱۵۶ خانوار) ۳۴۲ سرپرست خانوار روستایی به عنوان نمونه انتخاب شدند که براساس روش تخصیص مناسب با حجم، ۲۰۵ نمونه برای بخش زیرخان و ۱۳۷ نمونه برای بخش میان‌جلگه تعیین گشت و سپس با توجه به نسبت جمعیت روستاهای هر بخش، تعداد نمونه‌ها مشخص شد و پرسشنامه‌ها تکمیل شدند. نظرات اساتید دانشگاه، کارشناسان اداره جهاد کشاورزی، شهردارها و اعضای شورای بخش و روستا- شهرها، مبنای روایی یا اعتبارسنجی صوری و محتوایی پرسشنامه‌ها قرار گرفت و به منظور سنجش میزان پایایی ابزار پژوهش از تحلیل آماری آلفای کرونباخ استفاده شد که میزان آن برای مقیاس پرسشنامه‌های مقدماتی در بخش زیرخان (۴۰ نمونه - ۲۰ درصد) ۰/۹۶۹ و برای مقیاس پرسشنامه‌های مقدماتی در بخش میان‌جلگه (۳۰ نمونه - ۲۰ درصد) برابر با ۰/۹۵۷ به دست آمد که نشان‌دهنده قابلیت اعتماد آنها برای سنجش مقیاس اصلی پژوهش می‌باشد.

## ۱-۳- منطقه مورد مطالعه

شهرستان نیشابور یکی از شهرستان‌های استان خراسان رضوی است که در حاشیه شرقی کویر مرکزی ایران واقع شده‌است و مرکز آن - نیشابور - در فاصله ۱۲۰ کیلومتری غرب مشهد و ۷۶۸ کیلومتری شرق تهران قرار دارد. این شهرستان براساس آخرین سرشماری رسمی کشور (۱۳۸۵)،

از نظر تعداد آبادی دارای سکنه و تعداد شهر رتبه اول را داشته است و به لحاظ جمعیت کل دارای رتبه دوم در استان بوده است. جدول(۳) تحولات شهرنشینی در منطقه را نشان داده است:

**جدول ۳: تحولات جمعیت، نقاط شهری و تقسیمات سیاسی نیشابور طی دوره ۱۳۷۵-۱۳۹۰**

۱۳۹۰				۱۳۷۵				سال محدوده	ن*
وسعت Km2	تعداد	درصد	جمعیت	Km2	وسعت	تعداد	درصد	جمعیت	
۶۷۶۱	۷	۶۰/۶	۴۲۳۸۵۴	۸۷۲۲	۴	٪۴۱	۴۱۲۹۰۴	شهرستان	۱
۹۲۳	۳	٪۳۶/۶	۵۸۴۹۰	۹۲۳	۲	٪۱۲/۴	۶۲۱۷۳	زیرخان	۲
۲۸۲۴	۱	٪۳/۴	۳۷۶۵۳	۲۸۲۴	۰	۰	۳۸۳۷۷	میان جلگه	۳

مأخذ: نگارندگان، ۱۳۹۰

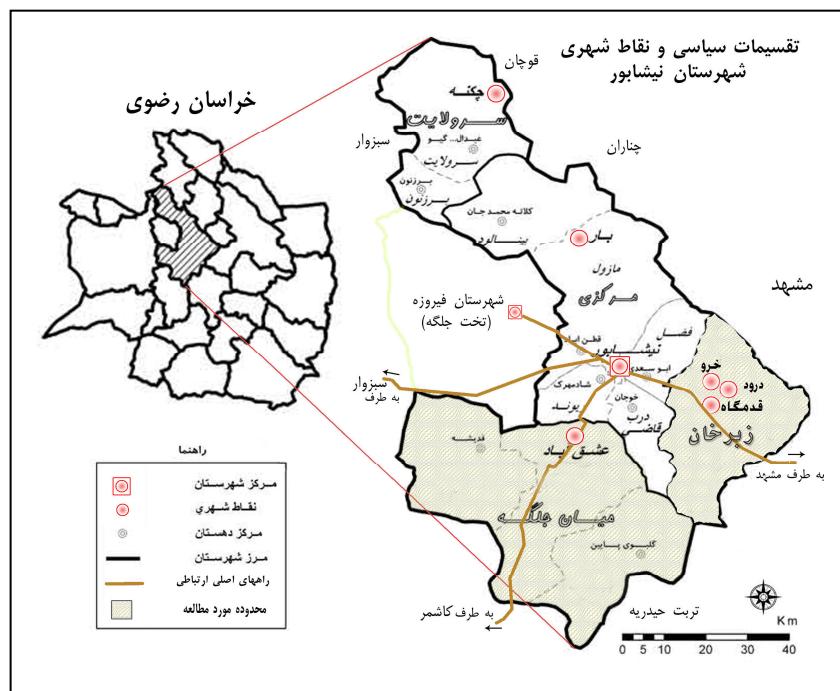
نرخ شهرنشینی نیشابور با رقم ۱۹ درصد در سال ۱۳۴۵، با افزایش سه برابری به ۶۰/۶ درصد در سال ۱۳۹۰ رسیده است و نقاط شهری آن در سال ۱۳۷۵ مشتمل بر چهار شهر نیشابور، بزغان، درود و قدمگاه و در سال ۱۳۹۰ شامل هفت شهر نیشابور، درود، قدمگاه، خرو (در سال ۱۳۷۹ ارتقاء یافته است)، عشق‌آباد (۱۳۸۰)، چکنه (۱۳۸۱) و بار (۱۳۸۸) بوده است. در سال های ۱۳۸۷ شهرستان جدید فیروزه از نیشابور تفکیک شد و دو شهر همت‌آباد و گرماب نیز در سال های ۱۳۸۸-۱۳۸۹ در حوزه سیاسی آن ایجاد گردید. بنابراین درصورتی که تعداد شهرهای شهرستان جدید را در این محدوده جغرا فیابی درنظر بگیریم، نقاط شهری منطقه از رقم ۵ شهر باشد دو برابری به ۱۰ شهر افزایش یافته است.

روستا- شهرهای مورد مطالعه پژوهش براساس شکل (۱)، به شرح زیر هستند:

۱- روستا- شهرهای قدمگاه رضوی، خرو و روستاهای پیرامون آنها در بخش زیرخان در دامنه جنوبی رشته کوههای بینالود واقع شده‌اند و فاصله این شهرها تا نیشابور در غرب، ۲۴ و ۲۰ کیلومتر می‌باشد. زیرخان با مرکزیت شهر قدمگاه، حدود ۱۳/۶ درصد از مساحت جدید شهرستان نیشابور (۱۳۹۰) را به خود اختصاص داده است و با تراکم جمعیت ۶۳/۴ نفر در هر کیلومتر مربع از متراتکم ترین بخش‌های استان می‌باشد. این بخش در نزدیکی دو مین کلان شهر کشور (مشهد مقدس) قرار گرفته است و راه موصلاتی تهران- مشهد از آن عبور کرده است و هر ساله از موقعیت حضور

و تردد يك و نيم ميليون گردشگر و زائر مشهد مقدس بريوردار بوده است که بر اين اساس دورنمای توسعه آن مشخص شده است. قدمگاه به دليل سابقه تاريخی- مذهبی (ورود امام رضا (ع) و ايجاد يادمان هاي در آن)، از ديرباز مورد توجه ساكنين منطقه و زائران مشهد بوده است و ارتقاي آن با اقبال عمومي و سياسي و اهميت روزافزون مواجه شده است.

روستا- شهر خرو در فاصله ۴ کيلومتری غرب قدمگاه قرار دارد که در سال ۱۳۷۹، با احتساب دو روستاي خرو علیا و سفلی به شهر ارتقاء یافته است و در سال ۱۳۸۶ با ادغام روستاي ساحل برج، شهرک صنعتي خيام و شهرک مسکوني امام رضا (ع)، به شهری خطی تبدیل شده است که از جاده اصلی ارتباطي نيشابور- مشهد، ۲ کيلومتری فاصله دارد. امر و زه موقعیت مناسب اين شهر در مجاورت دومین قطب صنعتي استان و بريورداری از باغ هاي انبوه آلو، هلو، گردو، سيب و مواردي از اين قبيل، بزرگترین مراکز عمده تولید و خريد و فروش آلو(خشکبار) در شرق کشور می باشد.



شكل ۱: موقعیت جغرافیایی منطقه مورد مطالعه

مأخذ: نگارندگان، ۱۳۹۰

۲- روستا- شهر عشقآباد در بخش میان جلگه (مرکز بخش) به همراه روستاهای پیرامونش، در فاصله ۲۰ کیلومتری جنوب شهر نیشابور و در مسیر جاده اصلی ارتباطی نیشابور- کاشمر قرار گرفته است که بدلیل استقرار در حاشیه نواحی خشک و بیابانی جنوب نیشابور، آب و هوای نیمه بیابانی دارد. از جمله ویژگی های مهم این بخش، وزش بادهای محلی مزاحم در ابتدای سال و تراکم محدود جمعیت برابر با  $\frac{13}{3}$  نفر در هر کیلومترمربع است.

#### ۴- یافته های تحقیق

۱-۴- اثرات فضایی- جمعیتی روستا- شهرها و ماندگاری جمعیت حوزه نفوذ در این پژوهش با استفاده از روش ها و تحلیل های آماری کشش پذیری جمعیتی، ضربی آنتropی و جینی، تحولات فضایی- جمعیتی منطقه در دو دوره قبل و بعد از ایجاد روستا- شهرها مورد بررسی قرار گرفته است.

۸۰ در صد روستائیان در دو بخش زیرخان و میان جلگه، ارتقای سکونتگاه روستایی به شهر را، مشتمل بر بهبود شرایط زیستی، توسعه اقتصادی و اجتماعی آن مکان و روستاهای پیرامون دانسته اند. بر این اساس ایجاد روستا- شهرها و استقرار خدمات زیربنایی و اداری در این نواحی که خدمات موردنیاز روستائیان را تأمین می کنند، به عنوان عاملی ثانویه و غیرمستقیم عدم تمایل مهاجرت روستائیان به شهرهای بزرگ مطرح شده است.

بخش زیرخان، به دلیل برخورداری از شرایط مناسب اقتصادی، با غداری تجاری، دسترسی به اغلب خدمات اساسی و توسعه شبکه های ارتباطی و حمل و نقل به عنوان اولویت مهاجرت ۷۰ در صد روستائیان (در صورت اجبار) به شهر نیشابور به شمار رفته است و پس از آن قدمگاه رضوی به دلیل موقعیت چهارراهی، اهمیت و ارزش مذهبی و امکان پرداختن به خدمات گردشگری، در اولویت مهاجرت ۲۰ در صد روستائیان قرار گرفته است. در این بخش تنها ۶ در صد، شهر خرو را به عنوان اولویت مهاجرت خود انتخاب کرده است که عمدهاً علت آن تفاوت های قومی، فرهنگی و زبانی این روستا- شهر با روستاهای اطراف و همچنین فاصله اندک روستاهای نیشابور بوده است. علاوه بر این بررسی های میدانی نشان داده اند میزان مهاجران وارد شده از ۱۰ روستای نمونه به

شهر قدمگاه ۳۵ خانوار و به شهرک مسکونی امام رضا (ع) در جنوب شهر خرو، ۶ خانوار بوده است. در بخش میان جلگه، ۶۰ درصد روستاییان بیان کرده اند در صورت وجود امکانات شغلی، رفاهی و افزایش خدمات تجاری در این شهر، اولویت مهاجرت خود را این شهر تعیین نموده اند، چرا که به محل زندگی (روستاهای) خود، بستگان و اراضی کشاورزی شان نزدیک است. بنابراین با توجه به ضعف زیرساخت های اقتصادی (عدم استقرار صنایع، عدم سرمایه-گذاری بخش دولتی و خصوصی)، اولویت مهاجران روستایی منطقه، به ترتیب به نیشابور با ۸۰ درصد، روستا- شهر عشق آباد با ۱۰ درصد و درنهایت مشهد، تهران و نواحی دیگر با ۳ درصد بوده است. همچنین میزان مهاجران وارد شده از ۱۰ روستای نمونه به شهر عشق آباد ۱۷ خانوار بوده است.

علاوه بر بررسی های میدانی، تحلیل های آماری نیز بخشی از یافته های پژوهش را تأیید نموده اند. جدول (۴)، تحولات جمعیتی - فضایی روستا- شهرها و اثرات فضایی آن ها بر منطقه را در دوره ۹۰- ۱۳۷۵ نشان داده است.

**جدول ۴: تحولات جمعیتی- فضایی روستا- شهرها و منطقه مورد مطالعه در دوره ۱۳۹۰-۱۳۷۵**

ردیف	سال / محدوده	ضریب کشش پذیری	نرخ رشد	جمعیت		ضریب آنتropی	ضریب جینی	ردیف
				۱۳۹۰	۱۳۷۵			
۱	قدمگاه	۰/۰۸	۷/۹	۲۰۸	۲۶۶۱	۱۶۷۸	۰/۲۸۵۴	۰/۶۱۳۹
	خرم	۰/۰۵	۲/۱	۱۱۲۸۵	۱۴۷۹۹	۱۱۲۸۵	۰/۱۶۳۵	۰/۵۶۸۵
	عشق آباد	۰/۷۶	۲/۹	۱۱۳۶	۱۶۳۱	۱۱۳۶	-	
۴	نقاط شهری	-	۳/۸	۱۶۹۱۳۱	۲۶۶۶۴۰	۲۶۶۶۴۰		

مأخذ: نگارندگان، ۱۳۹۰

با استفاده از ضریب کشش پذیری جمعیتی، می توان میزان انعطاف پذیری جمعیت روستا- شهرهای منطقه را ارزیابی نمود و چنانچه میزان ضریب به سمت یک و بالاتر برود، شهر دارای جاذبه جمعیتی بالاتر و بر عکس است، ضرایب پایین تر نشان دهنده ناتوانی شهر در جذب مهاجر و حفظ جمعیت خود بوده است (فنی، ۱۳۸۸: ۷۸). با توجه به ارقام جدول بالا، ضریب کشش پذیری

برای شهر قدمگاه در طول دوره ۱۳۷۵-۹۰ معادل ۲/۰۸ محاسبه شده است. بنابراین ضریب قدمگاه نمایانگر توفیق نسبی آن در حفظ جمعیت خود و مهاجرپذیری در این دوره بوده است. اما این ضریب برای شهرهای خرو برابر با ۰/۵۵ و عشقآباد معادل ۰/۷۶ محاسبه شده است که نشان دهنده ناتوانی نسبی آن است.

ضریب آنتropوپی نیز تعیین کننده تعادل فضایی استقرار جمعیت در کانون های شهری یک منطقه یا کشور است. براساس اصل نظری مدل، زمانیکه ضریب آنتropوپی به طرف ۱ و بالاتر گرایش یابد، نشانه وجود تعادل و توازن فضایی جمعیت در کانون هاست و فاصله از ۱، عکس این حالت را نشان می دهد (فرهودی و همکاران، ۱۳۸۸: ۵۹). با توجه به جدول (۴) در سال ۱۳۷۵، آنتropوپی نسبی منطقه معادل ۰/۱۶۳۵ بوده است در حالی که این وضعیت در سال ۱۳۹۰ به ۰/۲۸۵۴ رسیده است که نشان دهنده روند حرکت جمعیت منطقه به سمت تعادل و توازن فضایی بیشتر است. محاسبه ضریب جینی نیز نشان داده است ایجاد کانون های جدید شهری سبب می شود این ضریب از رقم ۰/۶۱۳۹ در سال ۱۳۷۵، به رقم ۰/۵۶۸۵ در سال ۱۳۹۰ کاهش یابد و به دلیل اینکه نزدیک شدن ضریب به سمت صفر، نشان دهنده توزیع متعدد جمعیت در طبقات جمعیتی است، منطقه درحال کاهش تمرکز جمعیتی در مرکز شهرستان و حرکت به سمت تعادل است.

#### ۴-۲- اثرات روستا- شهرها در ارتقای شاخص های اقتصادی- اجتماعی و زیربنایی

انتخاب شاخص های اقتصادی - اجتماعی و زیربنایی مورد نظر پژوهش که در جدول (۵)، فهرست شده اند، برپایه تعیین و تحلیل اثرات مستقیمی است که ایجاد روستا- شهرها در ارتقای شاخص های مذکور داشته اند و در صورت نبود روستا- شهرها، تحول در این شاخص ها اتفاق نیافتداده است و یا سرعت تحول آنها بسیار اندک بود. برای نمونه در مواردی ایجاد روستا- شهرها باعث پدید آمدن یک زیرساخت و کاهش هزینه های دسترسی به آن مانند خدمات اداری و سیاسی (ادارات آب، برق، گاز، دادگستری و سایر موارد)، دفع بهداشتی زباله، گاز لوله کشی خانگی، پزشک و داروخانه خصوصی و مواردی از این قبیل در دو بخش مورداشاره شده است.

### جدول ۵: شاخص های اقتصادی- اجتماعی و زیربنایی حوزه نفوذ در دوره قبل و بعد روستا- شهرها

میان جلگه		زیرخان		بخش ها / سال شاخص ها
۱۳۹۰	۱۳۷۵	۱۳۹۰	۱۳۷۵	
% ۳/۵	.	% ۳۷/۹	% ۱۲/۴	نرخ شهرنشینی
۳ بار	بار ۱	۳ بار	بار ۱	متوجه مراجعات اداری روستائیان در ماه به روستا- شهرها
% ۲۲/۴	۰	% ۴۴/۶	% ۱۴/۳	درصد روستاهای برخوردار از حمل و نقل مسافری روستا- شهرها
۳	۰	۱۵	۲	تعداد مراکز ارایه خدمات مالی (بانک، موسسه مالی و اعتباری)
% ۵/۵	۰	% ۷/۲	% ۱/۲	درصد روستاهای برخوردار از خدمات مالی و اعتباری شهری
% ۳/۷	۰	% ۸۷/۱	۰	درصد خانوارهای برخوردار از گاز لوله کشی
۱۷	۶	۳۱	۱۴	تعداد مراکز خرید و فروش محصولات کشاورزی و با غیر روستا- شهرها
۳	۱	۴	۱	تعداد مراکز ارائه نهاده های کشاورزی(کود، سم، بذر و مواردی ازین قبیل)
۲	۱	۳	۱	تعداد مراکز ارائه خدمات دامپزشکی(دولتی و خصوصی)
% ۸/۵	۰	% ۵/۵	۰	درصد روستاهای برخوردار از خدمات دامپزشکی خصوصی
% ۷/۵	% ۱۰	% ۴۵	% ۲۰	درصد روستاهای برخوردار از بازارهای فروش محصولات
% ۳/۴/۹	۰	% ۶/۶	۰	درصد روستاهای برخوردار از خدمات دفع بهداشتی زباله
۱/۸/۶	۰/۹/۳	۲/۸/۴	۰/۹/۲	نسبت تعداد پزشک به ازای ۱۰ هزار نفر
۰/۲/۷	۰	۱/۰/۶	۰/۱/۸	نسبت تعداد داروخانه به ازای ۱۰ هزار نفر
۳	۰	۲	۰	تعداد آموزشگاههای خصوصی کامپیوتر
۱	۰	۴	۰	تعداد مراکز آموزش عالی
% ۳/۴/۵	۰	% ۵/۵	۰	درصد روستاهای برخوردار از خدمات فرهنگی (ایرنت، کانون فرهنگی، کتابخانه و مواردی ازین قبیل)

مأخذ: نگارندگان، ۱۳۹۰

به منظور بررسی عملکرد خدماتی روستا- شهرها و پاسخ به بخش نخست پرسش دوم تحقیق، از آزمون  $t$  استفاده شد و داده ها با نرم افزار آماری SPSS تحلیل شدند. خدمات موردنظر پژوهش در ۹ گروه خدمات اداری- سیاسی، تجاری، امنیتی و قضایی، بهداشتی- درمانی، مالی و اعتباری، فرهنگی، آموزشی، کشاورزی و دامپزشکی و امکانات حمل و نقل دسته بندی و تعیین شدند و میزان رضایت روستائیان از هر یک براساس فاصله آنها تا روستا- شهرها ارزیابی شد.

### جدول ۶: آزمون $t$ مؤلفه های فاصله و میزان رضایت از انواع خدمات

بخش زیرخان							
آزمون $t$	درجه آزادی	معنی داری	انحراف معیار	میانگین	خدمات	میزان رضایت	نمره
۲/۴۶۳	۱۶	۰/۰۲۵	۱۳/۶۴	۷۱/۱۱	۹	تا ۱۰ کیلومتر فاصله	۱
			۲۱/۷۹	۵۰/۰۰	۹	بیشتر از ۱۰ کیلومتر	۲
بخش میان جلگه							
۲/۰۲۰	۱۶	۰/۰۶۰	۱۶/۶۶	۶۵/۵۵	۹	تا ۱۰ کیلومتر فاصله	۳
			۲۰/۴۸	۴۷/۷۷	۹	بیشتر از ۱۰ کیلومتر	۴

مأخذ: نگارندگان، ۱۳۹۰

باتوجه به اینکه مقدار  $t$  ثبت شده در جدول درصد توزیع های  $t$ ، با درجه آزادی ۱۶ در سطح آلفا  $= 0/05$ ، معادل  $1/746$  به دست آمد و مقادیر  $t$  براساس داده های بخش زیرخان (۲/۴۶۳) و میان جلگه (۲/۰۲۰)، بزرگ تر از این مقدار محاسبه شد، بنابراین بین ارتقای نقش اداری و خدماتی روستا- شهرها و افزایش رضایت اجتماعی و همچنین با کاهش فاصله روستائیان از عملکرد خدماتی آنها (H1) رابطه معناداری وجود داشت.

همچنین با بررسی های میدانی مشخص شد بیش از ۸۰ درصد روستائیان معتقد بوده اند در این دو بخش، ارتقای نقش خدماتی روستا- شهرها از ۶۰ درصد رفت و آمدهای اداری- خدماتی به مرکز شهرستان جلوگیری کرده است و به موازات افزایش فاصله با این شهرها، امکان برخورداری از خدمات اقتصادی (یافتن شغل) و تجارتی در این نواحی کاهش یافته است.

### ۴- تأثیرات اقتصادی و کشاورزی روستا- شهرها

بررسی های میدانی نشان داده است مهمترین اثرات اقتصادی روستا- شهرها، ارتقای نقش بازاری آنها بوده است که علاوه بر کاهش هزینه های حمل و نقل و افزایش درآمد روستائیان، موجب ایجاد بیش از ۲۰ نوع شغل جدید (دولتی و خصوصی) شده و به ویژه خدماتی در سه روستا- شهر قدمگاه، خرو و عشق آباد پدید آورده است. پس از ایجاد روستا- شهر خرو در بخش زیرخان، تعداد مراکر خرید و فروش میوه (آلو)، با رشدی بیش از دو برابر، از ۱۱ مرکز

به ۲۴ مرکز افزایش یافته است و بر این اساس بیش از ۸۰ درصد باغداران منطقه که قبلاً بین ۴۰ تا ۵۰ درصد تولیدات خود را به تجار خرو می فروختند، اکنون به دلیل کاهش ۳۰ تا ۵۰ درصدی هزینه های حمل و نقل و افزایش قیمت بالاتر تا ۱۰ درصد (به دلیل رقابت تاجر ان) حدود ۸۰ درصد آلوی تولیدی خود را به تجار این شهر می فروشنند.

در بخش میان جلگه، بیش از ۹۰ درصد روستائیان بیان کرده اند پس از ارتقای عشق آباد، ۸۰ درصد تجار و مراکر خرید و فروش پنbe، گندم و جو، از شهر نیشابور به این شهر انتقال یافته اند و با عرضه محصولات خود به تجار منطقه، بین ۵۰ تا ۶۰ درصد در هزینه های حمل و نقل تولیدات شان صرفه جویی شده است. خدمات دیگری که ۷۰ تا ۸۰ درصد روستائیان در دو بخش موردنظر نسبت به آن اظهار رضایت کرده اند خدمات توزیع نهاده های کشاورزی (مراکز ارایه کود، بذر، سم و مواردی از این قبیل) و دامپزشکی خصوصی (دامپزشک و داروخانه) بوده است که به ادعای آنان مانع مراجعه آنها به نیشابور و صرف هزینه های بالاتر (۳۰ تا ۵۰ درصد) شده است.

در زمینه اشتغال نیز مایبن ۱۰ روستای نمونه بخش زیرخان، ۹ روستا در مجموع ۱۸۵ نفر - ۲۲ درصد در قدمگاه، ۷۸ درصد در شهرک صنعتی مجاور شهر خرو - شغل وجود داشته است. نظرسنجی روستائیان در مورد احتمال یافتن شغل نشان داده است ۱۰ درصد مشهد، ۱۲ درصد نیشابور، ۸ درصد قدمگاه و ۷۰ درصد شهرک صنعتی خرو را مناسب ترین مکان برای به دست آوردن شغل دانسته اند.

در بخش میان جلگه از ۱۰ روستای نمونه، ۳۲ نفر در مشاغل ثابت و دائمی تعمیرگاه ها، مراکز خرید و فروش تجارتی و مواردی از این قبیل - و بیش از ۸۰ نفر در مشاغل فصلی - در فصل برداشت پنbe در مراکز خرید و فروش و کارخانه پنbe - روستا - شهر عشق آباد شاغل بوده اند. بیش از ۹۰ درصد روستائیان ضعف اقتصادی - صنعتی و عدم سرمایه گذاری بخش دولتی و خصوصی را در عشق آباد علت عدم توفیق آن در جذب و حفظ جمعیت و عدم توسعه منطقه مطرح نموده اند، بنابراین تنها ۱۰ درصد روستائیان شهر عشق آباد، ۶۵ درصد نیشابور، ۱۵ درصد

تهران، ۱۰ درصد مشهد و دیگر مراکز را برای کسب شغل مناسب دانسته‌اند. ۷۰ درصد روستائیان بیان کرده‌اند وجود امکانات شغلی در این شهر اولین خواسته آنان و زیربنای توسعه منطقه می‌باشد. در پاسخ به بخشی از پرسش دوم تحقیق، دیدگاه‌های روستائیان نسبت به ارتقای روستا- شهرها و توسعه منطقه با استفاده از آزمون رتبه علامت‌دار ویلکاکسون آزمون شد. داده‌های گردآوری شده درمورد تبیین اثرات روستا- شهرها درزمنیه ایجاد دیدگاه منفی ( $H_0$ ) یا مثبت ( $H_1$ ) برای توسعه منطقه با نرم‌افزار آماری SPSS تجزیه و تحلیل شدند.

#### جدول ۷: نتایج آزمون رتبه‌ی علامت‌دار ویلکاکسون دیدگاه روستائیان نسبت به ایجاد روستا- شهر

ردیف	منطقه	دیدگاهها	تعداد N	میانگین	استاندارد Z آماره	آماره P.Value
۱	بخش زیرخان دیدگاه مثبت > دیدگاه منفی. دیدگاه مثبت < دیدگاه منفی. دیدگاه منفی = دیدگاه مثبت.	منفی	۴۱/۵۰	۴۳ a	-۳/۱۷۶	۰/۰۰۱
۲		مثبت	۲۵/۹۴	۲۷ b		
۳		مشابه	۵ c	۵ c		
۴		جمع	۷۵	۷۵		
۵	بخش میان جلگه دیدگاه مثبت > دیدگاه منفی. دیدگاه مثبت < دیدگاه منفی. دیدگاه منفی = دیدگاه مثبت.	منفی	۱۵/۲۵	۱۴ a	-۲/۲۹۸	۰/۰۲۲
۶		مثبت	۶/۹۴	۹ b		
۷		مشابه	۲ c	۲ c		
۸		جمع	۲۵	۲۵		

مأخذ: نگارنده‌گان، ۱۳۹۰

از آنجا که مقادیر P.Value در بخش زیرخان (۰/۰۰۱) و میان جلگه (۰/۰۲۲) کمتر از سطح آلفا  $\alpha=0/05$  به دست آمد، بنابراین ارتقای روستا- شهرها با ایجاد دیدگاه منفی ( $H_0$ ) روستائیان برای توسعه منطقه رد شد و به عبارت دیگر روستا- شهرها سبب ایجاد دیدگاه مثبت روستائیان نسبت به توسعه آتی منطقه شده‌اند.

## ۵- نتیجه گیری و پیشنهادات

از آنجاییکه بر اساس نظریه یوفرد در بیشتر کشورهای درحال توسعه، امکان تمرکز سرمایه‌گذاری‌های مناسب در زیرساخت‌های اقتصادی- اجتماعی تمامی سکونتگاه‌های روستایی وجود ندارد، توسعه شهرهای کوچک و روستا- شهرها به عنوان یک استراتژی مکان‌محور، می‌تواند نقش مهمی در برقراری عدالت اجتماعی برای برخورداری روستائیان از خدمات اساسی و زیربنائی در این کشورها داشته باشد. نتایج این تحقیق نشان داده است راهبردهای توسعه روستایی در ایران نیز نمی‌تواند از اقدامات تقویت شهرهای کوچک و روستا - شهرها مجزا باشد. این شهرها از سویی با ارایه امکانات و خدمات زیربنائی، موجب پویایی و تحرک اقتصادی- اجتماعی نواحی روستایی، یکپارچگی فعالیت‌های غیرزراعی، ثبات جمعیتی، توسعه کشاورزی و مواردی از این قبیل در مورد آنها شده است و از سوی دیگر سبب کاهش مراجعه و مهاجرت ساکنان این شهرها و کاهش قلمرو نفوذ آنها به شهرهای میانی و بزرگ شده است و در نهایت پایداری و توسعه این نواحی، زمینه‌ساز توسعه منطقه‌ای متوازن کشور بوده است.

نتایج پژوهش در منطقه موردمطالعه به استناد مقایسه‌ی ضرایب آنتروپی در دو دوره قبل و پس از تأسیس آنها نشان داده است توسعه روستا- شهرها، موجب شده نظام فضایی- جمعیتی شهرستان نیشابور به سوی تعادل حرکت کند و این روند ادامه یابد. در بین سه روستا- شهر موردنرسی، قدمگاه رضوی به دلیل برخورداری از موقعیت مناسب ارتباطی، شرایط اقتصادی مطلوب، باغداری تجاری و اهمیت مذهبی و گردشگری دارای ضریب کشش‌پذیری جمعیتی بالایی معادل ۲۰۸ در سطح منطقه و حتی استان خراسان رضوی بوده است و تصور می‌شود با توجه به استقرار شهرک صنعتی خیام (دومین قطب صنعتی استان) و روستا- شهر خرو در نزدیکی آن، با سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های اقتصادی و اجتماعی این نواحی، بتوان در آینده این دو مجموعه شهری را به عنوان دومین قطب جمعیت شهری و جاذب مهاجران روستایی بخش و شهرستان موردنوجه قرارداد.

روستا- شهر عشق‌آباد در بخش میان‌جلگه به عنوان سومین شهر موردنرسی، دارای ضریبی معادل ۰/۷۶ بوده است که از دلایل مهم پایین‌بودن این ضریب، فقدان زمینه‌ها و زیرساخت‌های اقتصادی مناسب مانند عدم استقرار صنایع و توسعه فعالیت‌های غیرکشاورزی بوده است. با توجه به

اینکه مهاجران روستایی این بخش بیش از ۷۵ درصد، انگیزه‌های اقتصادی (اشغال و درآمد) داشته‌اند، شرایط این روستا- شهر را بسیار نامناسب و ضعیف دانسته‌اند و براین اساس اولویت اول مهاجرت آن‌ها شهر نیشابور بوده است. بنابراین با توجه به مطالعات میدانی و تحلیل‌های آماری پژوهش، فقط قدمگاه رضوی در جذب و حفظ بخشی از مهاجران روستایی توفیق داشته است در حالی که دو روستا - شهر خرو و عشق آباد توفیقی درین زمینه نداشته‌اند.

نتایج بررسی‌های اقتصادی پژوهش نشان داده است در سه روستا- شهر مورداشاره، بیش از ۲۵ نوع مشاغل جدید خدماتی ایجاد شده است که نقش مهمی در افزایش درآمدهای غیرکشاورزی حداقل برای ساکنین این روستا- شهرها داشته‌اند و همچنین مشاغل جدید علاوه‌بر ایجاد شغل و درآمد برای تعداد محدودی از بیکاران در روستای پیرامون، سبب سرمایه‌گذاری بیشتر ساکنین این شهرها شده است و بدون مراجعه به مرکز شهرستان بخش مهمی از نیازمندی‌های روستائیان به خدمات مذکور تأمین شده است. استقرار برخی ادارات و سازمان‌های دولتی و بهدلیل آن ایجاد و توسعه برخی زیرساخت‌های بهداشتی- درمانی، آموزشی (بهویژه بخش خصوصی) و زیربنایی (بهویژه گاز لوله‌کشی، آب و مواردی از این قبیل)، از مهم‌ترین تأثیرات افزایش دسترسی روستائیان به خدمات اساسی در دو بخش مورداشاره بوده است و نتایج تحلیل‌های آماری علاوه‌بر تأیید یافته‌ها نشان داده‌اند ارتباط رضایت اجتماعی روستائیان و نزدیکی آن‌ها به روستا- شهرها معنادار بوده است و منجر به ایجاد دیدگاه مثبت به توسعه منطقه در آینده گردیده است.

یکی از مهمترین اثرات ارتقای نقش بازاری روستا- شهرها، کاهش هزینه‌های تولید کشاورزی و افزایش سودآوری فعالیت‌ها در این بخش، از جنبه توسعه کشاورزی در دو بخش موردمطالعه بوده است. در بخش زیرخان با توسعه فعالیت‌های خدماتی و گردشگری قدمگاه، بخش عمده تولیدات باعی کمتر از ۲ تن از باغداران منطقه، به خردفروشان این شهر عرضه شده و با قیمت بالاتر فروخته شده‌اند و پس از ارتقای شهر خرو، تعداد مراکز خرید و فروش تولیدات باعی بخش از ۱۴ مرکز به ۳۱ مرکز افزایش یافته است و به موازات این تحول، وسائل حمل و نقل نیز فراوانی بیشتری داشته‌اند و این امر سبب افزایش مبادرات کشاورزی باغداران بخش با این روستا- شهرها شده است که این افزایش بر کاهش هزینه‌های حمل و نقل تأثیر مستقیم داشته است.

باتوجه به اینکه کاستی ها و نقاط ضعف روستا- شهرهای موردمطالعه عمدتاً شامل عدم استقرار امکانات بهداشتی - درمانی، آموزشی، ورزشی و رفاهی سطح بالا، عدم استقرار خدمات اداری تصمیم گیرنده و پاسخگو به نیازهای روستائیان (تمرکز گرایی اداری در برخی خدمات) بوده است و مهمترین آن توانایی پایین اقتصادی در جذب نیروی کار مازاد روستائی بوده است، برای رفع بخشی از مشکلات اشاره شده، پیشنهادهای زیر ارایه شده‌اند:

۱- سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های اقتصادی و توسعه اشتغال غیرکشاورزی در مراکز جدید شهری مانند سرمایه‌گذاری در صنایع فرآوری تولیدات بخش کشاورزی، ایجاد انبارها، سردخانه‌ها و صنایع بسته‌بندی و همچنین فراهم نمودن امکان جذب بخشی از نیروی کار مازاد روستائی در این فعالیت‌ها.

۲- ایجاد ادارات دولتی و شرکت‌های تابعه که در روستا- شهرها فعال نیستند و همچنین استقرار سازمان‌های دولتی مناسب و با اختیارات کافی (از طریق امکانات جدید رایانه‌ای، اینترنت و شبکه‌های داخلی ارتباطی)، توسعه مراکز خدماتی- تجاری (مراکز عمده فروشی تجارتی و فروشگاه‌های توزیع تعاونی)، رفاهی، آموزشی و بهداشتی - درمانی شبانه‌روزی (بیمارستان، داروخانه، مراکز آزمایشگاهی و مواردی از این قبیل) برای برآوردن نیازهای اداری روستائیان بدون مراجعه به مراکز شهرستان و استان.

۳- بهبود و ارتقای راههای ارتباطی، شبکه‌ها و وسائل حمل و نقل عمومی در بین روستا- شهرها و روستاهای پیرامون برای سهولت در ارایه خدمات به روستائیان.

۴- افزایش ارتباطات متقابل اجتماعی بین روستا- شهرها و روستاهای پیرامون مانند ایجاد پارک‌ها، مراکز تفریحی و ورزشی، برگزاری مسابقات ورزشی و رقابت‌های علمی- فرهنگی برای جلب مشارکت اجتماعی بیشتر روستائیان در توسعه منطقه‌ای.

#### کتابنامه

- آذرخش، صالح؛ حسین پور، رحمان و بریمانی، فرامرز. (۱۳۸۹). «بررسی نقش روستا- شهرها در توسعه روستاهای پیرامونی- مورد: روستا- شهر چرام شهرستان کهگیلویه». چکیده مقالات

- چهارمین کنگره بین المللی جغرافیدانان جهان اسلام. دانشگاه سیستان و بلوچستان. صص ۱۰۶-۱۰۷.
۲. ایزدی خرامه، حسن. (۱۳۸۰). تبدیل روستا به شهر و نقش آن در توسعه روستایی مورد مطالعه: استان فارس؛ رساله دکتری جغرافیا و برنامه ریزی روستایی. تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
۳. پشاو آبادی، شهرام. (۱۳۸۵). نقش شهرهای کوچک در توسعه روستایی، مورد کامیاران- کردستان؛ پایان نامه کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی. تهران: دانشگاه شهید بهشتی.
۴. پورتال مرکز آمار ایران. (۱۳۴۵، ۱۳۵۵، ۱۳۶۵، ۱۳۷۵، ۱۳۸۵، ۱۳۹۰). [www.sci.org.ir](http://www.sci.org.ir).
۵. توفیق، فیروز. (۱۳۸۴). آمايش سرزчин - تجربه جهانی و انتباقي آن با وضع ايران؛ تهران: مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری (وزارت مسکن و شهرسازی).
۶. خراط زبردست، اسفندیار. (۱۳۷۷). «عملکردهای شهری در توسعه روستایی، رویکردن با نگرش فضایی به برنامه ریزی منطقه ای». فصلنامه مسکن و انقلاب. ۸۴، صص ۲۷-۳۷.
۷. خراط زبردست، اسفندیار. (۱۳۸۳). اندازه شهر؛ تهران: وزارت مسکن و شهرسازی.
۸. راد، پرویز. (۱۳۸۰). «چگونگی تبدیل روستاهای بزرگ به شهر- نمونه مورد مطالعه بین سرشماری ۱۳۶۵-۱۳۷۵». نشریه سپهر. ۳۹، صص ۴۹-۵۴.
۹. رکن الدین افتخاری، عبدالرضا و ایزدی خرامه، حسن. (۱۳۸۰). «تحلیلی بر رویکردهای مکانیابی و توزیع خدمات در مناطق روستایی: بررسی تطبیقی رویکرد کارکردهای شهری در توسعه روستایی (UFRD) و مدل های تخصیص مکانی (L.A)». فصلنامه تحقیقات جغرافیایی. ۴۴، صص ۳۰-۶۶.
۱۰. رضائی، مریم و تقوانی، مسعود. (۱۳۸۸). «جایگاه شهرهای کوچک در تعادل بخشی توزیع فضای جمعیت، مورد: استان ایلام». فصلنامه جمعیت. ۶۸ و ۶۷، صص ۱-۱۸.
۱۱. رضوانی، محمدرضا؛ گلی، علی و اکبریان رونیزی، سعیدرضا. (۱۳۸۶). «نقش و عملکرد شهرهای کوچک در توسعه روستایی با استفاده از روش تحلیل شبکه مورد: دهستان رونیز، شهرستان استهبان». فصلنامه پژوهش های جغرافیایی. ۶۱، صص ۴۵-۵۸.
۱۲. زبردست، اسفندیار. (۱۳۸۶). «بررسی تحولات نخست شهری در ایران». فصلنامه هنرهای زیبا. ۲۹، صص ۲۹-۳۸.

۱۳. زیاری، کرامت الله. (۱۳۸۸). برنامه ریزی شهرهای جدید؛ چاپ دهم. تهران: انتشارات سمت.
۱۴. سیف‌الهی، محمود؛ شهابی، سیامک و صالحی، اصغر. (۱۳۸۷). «اثرات تبدیل روستا به شهر بر بخش کشاورزی مناطق روستایی، مورد: شهر اژده در پایاب زاینده‌رود». فصلنامه روستا و توسعه، ۴۳، ۹۶-۷۷.
۱۵. شکویی، حسین. (۱۳۷۳). دیدگاه‌های نو در جغرافیای شهری؛ چاپ اول. تهران: انتشارات سمت.
۱۶. شیخی، داوود. (۱۳۸۲). نقش روستا-شهرها در توسعه ناحیه‌ای مورد: روستا-شهر خنداب-اراک؛ پایان نامه کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی. دانشگاه تهران.
۱۷. شیرازی، محمود‌رضا. (۱۳۷۸). نقش کارکردی شهرهای کوچک در توسعه روستایی، مورد: حمیدیه- خوزستان؛ پایان نامه ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی. دانشگاه شهید بهشتی تهران.
۱۸. ضیاء‌توان، محمد‌حسن و امیرانتخاری، شهرام. (۱۳۸۶). «روندهای تبدیل روستا به شهر و پیامدهای آن در شهرستان تالش». فصلنامه جغرافیا و توسعه، ۱۰، ۱۲۸-۱۰۷.
۱۹. طاهرخانی، حبیب الله. (۱۳۷۸). «تبدیل روستاهای بزرگ به شهر- نگاهی به یک سیاست». ماهنامه شهرداریها، ۵، ۲۱-۱۸.
۲۰. علیمددی، علی. (۱۳۷۹). نقش روستا- شهرها در توسعه روستایی مورد: فیض آباد تربت‌حیدریه؛ پایان نامه ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی. دانشگاه فردوسی مشهد.
۲۱. قدیری معصوم، مجتبی و نجفی کانی، علی اکبر. (۱۳۸۲). «برنامه‌های توسعه بعد از پیروزی انقلاب اسلامی ایران و تأثیر آنها بر نواحی روستایی». فصلنامه پژوهش‌های جغرافیائی، ۴۴، ۱۱۱-۱۲۱.
۲۲. فرهودی، رحمت الله؛ زنگنه شهرکی، سعید و ساعد موچشی، رامین (۱۳۸۸). «چگونگی توزیع فضایی جمعیت در نظام شهری ایران طی سالهای ۱۳۳۵ تا ۱۳۸۵». فصلنامه پژوهش‌های جغرافیائی، ۶۸، ۶۸-۵۵.
۲۳. فریدمن، جان و داگلاس، مایک. (۱۳۶۳). توسعه روستا- شهری؛ ترجمه عزیز کیاوند. تهران: نشر سازمان برنامه و بودجه.
۲۴. فی، زهره. (۱۳۷۵). نقش شهرهای کوچک در توسعه منطقه‌ای، مورد مطالعه: استان خوزستان؛ رساله دکتری جغرافیای شهری. تهران: دانشگاه تربیت مدرس.

۲۵. فنی، زهره. (۱۳۸۸). *شهرهای کوچک رویکردی دیگر در توسعه منطقه‌ای*; تهران: نشر آذرخش.
۲۶. کامروان، محمد علی. (۱۳۷۹). «رونده تغییر مکان جمعیت شهری در ایران». *فصلنامه هنرهای زیبا*. ۸، صص ۷۴-۸۳.
۲۷. میسرا، آر. پی. (۱۳۶۶). *صنعتی کردن روستا در کشورهای جهان سوم*. تهران: انتشارات روستا و توسعه.
۲۸. نادری ورندی، برهان. (۱۳۷۸). *توانستنی روستا- شهرها به عنوان کانون‌های جدید شهری در توسعه ناحیه‌ای مورد ساری؛ پایان نامه کارشناسی ارشد جغرافیای شهری*. تهران: دانشگاه تهران.
۲۹. نوری، هدایت الله؛ حسینی آبری، سیدحسن و خادمی، حسین. (۱۳۸۸). *نقش شهرهای کوچک در تعادل بخشی نظام سکونتگاهی روستایی استان یزد*. *فصلنامه جغرافیا و توسعه*. ۱۳، صص ۶۱-۷۸.
30. Allingham, P. (2009). *Experiential Strategies for the Survival of Small Cities in Europe*, European Planning Studies. 17(6): 905-923.
31. Hall, B & Pulver, R. (2009). *North Carolina Small Towns Initiative*. N.C. Rural Economic Development Center. www.ncruralcenter.org.
32. Hannah, V. (2008). *Small Towns as Interfaces for Interaction, Exchange and Transition in Vietnam*. Institute of Southeast Asian Studies ll. Germany: University of Passau.
33. Johnson, E. A. ( 1970). *The Organization of Space in Developing Countries*. Cambridge: Harvard University Press.
34. National Association of Municipalities of the Republic of Bulgaria. (2003). *Small Cities Capacity Building Strategy*. NAMRB. www.rti.org.
35. Owusu, George. (2005). *Small Towns in Ghana: Justifications for their Promotion under Ghana's Decentralisation Programme*. African Studies Quarterly. 8(2). www.africa.com.
36. Pederson, Poul ove. (1995). *The Small Town Agents:Their Policies and Strategies*. Regional Development Dialogue. 16(2): 76-84.
37. Satterthwaite, D & Tacoli, C. (2003). *The urban part of rural development: the role of small and intermediate urban centres in rural and regional development and poverty reduction*. London: International Institute for Environment and Development(IIED).