

نقش آفرینی کنشگران در تحولات سازمان فضایی مناطق مرزی

موردکاوی: شهر و نواحی پیراشهری بانه

مهدي رازپور*

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۹/۱۱ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۰۹/۱۴

چکیده

امروزه برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای وارد فرآیند پیچیده‌ای شده است که در آن، مجموعه‌ای از کنشگران و تصمیم‌سازان اقدام به تصمیم‌گیری برای وضعیت موجود و آینده شهر و منطقه می‌کنند. لذا جایگاه برنامه‌ریز از یک تکنسین فن‌مدار و تصمیم‌گیر در برنامه، به یک تسهیل‌گر در کنش متقابل کنشگران و مدیریت تعارض میان آنها تغییر یافته است. برنامه‌ریزی در مناطق مرزی نیز با واسطه نقش کنشگران در تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری، وارد عرصه جدیدی شده است که تحولات سازمان فضایی در این مناطق را تحت تأثیر قرار داده است. سازمان فضایی شهرستان مرزی بانه در استان کردستان، به دلیل وجود فرصت‌های تعاملات میان مرزی از یک سو و اعمال نفوذ شبکه کنشگران حکمرانی اقتصاد مرزی از سوی دیگر، طی چند سال اخیر چار تحولات گسترده‌ای در مقیاس‌های خرد و کلان فضا شده است. هدف پژوهش حاضر تبیین نقش کنشگران در تحولات سازمان فضایی شهرستان مرزی بانه است. روش پژوهش کیفی و مبتنی بر راهبرد موردکاوی است. دو دور تکنیک دلفی برای انتخاب شاخص‌های سنجش سازمان فضایی استفاده شد. روابط میان شبکه کنشگران با روش تحلیل شبکه کنشگران (Actors Network Theory: ANT) و استفاده از نرم افزار UciNet مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد که کنشگران می‌توانند بنا به قدرت و نفوذی که دارند، به کرات منجر به تحول در سازمان فضایی یک منطقه شوند.

واژگان کلیدی: کنشگران، مبادلات اقتصادی میان مرزی، تحولات سازمان فضایی، شهرستان مرزی بانه.

طبقه‌بندی JEL: R11, R12, R58, Z32, O18, P25

* کارشناس پژوهشی مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری سازمان برنامه و بودجه کشور، دکتری شهرسازی - برنامه‌ریزی منطقه‌ای دانشگاه علم و صنعت ایران.

Email: m.razpour@gmail.com

مقدمه و بیان مسئله

امروز برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای وارد فرآیند پیچیده‌ای شده است که در آن، مجموعه‌ای از عوامل، کنشگران و تصمیم‌سازان منجر به تحول سازمان فضایی موجود شهر و منطقه می‌شوند. برنامه‌ریزی در مناطق مرزی نیز به‌واسطه نقش کنشگران در تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری، وارد عرصه جدیدی شده است که تحولات سازمان فضایی در این مناطق را تحت تأثیر قرار داده است. شهرستان بانه در غربی‌ترین نقطه استان کردستان و در همسایگی با اقلیم کردستان عراق واقع شده است. تغییر نقش شهر بانه از اداری- سیاسی به تجاری و خدماتی، افزایش توریسم تجاری (سفر به شهر بانه برای خرید کالای ارزان)، شکل‌گیری مراکز تجاری و مالی گوناگون همچون پاسازها و بانک-ها، رونق اجراه اتاق، ویلا و آپارتمان برای اسکان‌های یک الی دو روزه، رونق سکونتگاه‌های روستایی مرزی به عنوان مراکز بارانداز کالاهای وارداتی غیررسمی و افزایش جمعیت در آن‌ها، افزایش شاغلان بخش خدمات و رونق فرصت‌های شغلی مرتبط با این فعالیت‌ها، از جمله آثار اقتصاد میان‌مرزی رسمی و بهویژه غیررسمی در منطقه مرزی بانه است (Kheyroddin & Razpour, 2016).

تحول سازمان فضایی در سه سطح شهر، نواحی پیراشهری و مناطق فراشهری، رونق فعالیت و پویایی در منطقه، بالا رفتن سرانه کاربری تجاری در شهر کوچک و مرزی بانه، بالا رفتن درآمد سرانه مرzneshinan بدون اتکا به صنعت و کشاورزی و نیز حفاظت و حراست مرzneshinan از خاک و موجودیت خود که منجر به افزایش امنیت در این منطقه شده، از دیگر پیامدهای مبادلات مرزی و اقتصادی میان‌مرزی در این منطقه است (رازپور و دیگران، ۱۳۹۶؛ خیرالدین و دیگران، ۱۳۹۵؛ ۱۳۹۳ الف؛ ۱۳۹۳ ب).

وجود این پدیده در شهری کوچک مقیاس با جمعیت ۱۱۰۲۱۸ نفر (در سال ۱۳۹۵) و مساحت ۱۲,۲ کیلومتر مربع، بدون شک می‌تواند آثار و پیامدهای اقتصادی، اجتماعی و کالبدی- فضایی گسترده و قابل توجهی در شهر و حتی منطقه تحت نفوذ داشته باشد. برای مثال می‌توان به این موارد اشاره داشت؛ تغییرات شدید ساختار مرکزی شهر بانه و تغییر سهم کاربری‌ها در هسته جدید تجاری شهر ناشی از ساخت‌وساز مراکز تجاری و پاساز در کمتر از ده سال، افزایش جمعیت شهری، توسعه و تغییر کاربری اراضی شهری، ایجاد فرصت‌های شغلی رسمی و غیررسمی، ساخت‌وساز

مسکن، ساخت‌وساز مجتمع‌های تجاری متعدد متراکم و افزایش تعداد مراکز اقامتی و مهمتر از همه پویایی شهر و نقش بر جسته آن در شبکه محلی، افزایش جمعیت غیرمنتظره اکثر روستاهای مرزی و مواجهه برخی از آن‌ها با رونق اقتصاد و گردش پولی بی‌سابقه اما ناپایدار.

تمامی تحولات چند سال اخیر شهرستان مرزی بانه در ابعاد مختلف اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و فرهنگی، کالبدی-فضایی و محیطی، به دلیل وابستگی به نقش آفرینی کنشگران، مقطعی و ناپایدار هستند. هر گونه تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری جدید نیروها و کنشگران، تحولات مرز را تحت تأثیر قرار می‌دهند و سازوکار جدیدی را در سازمان فضایی موجود برقرار می‌سازند؛ بنابراین مسئله اصلی در این پژوهش ناپایداری تحولات فضایی است. به همین جهت سازوکار مداخله و نقش آفرینی کنشگران در تحول سازمان فضایی شهرستانی مرزی بانه هدف اصلی پژوهش است. به این منظور، سؤال اصلی پژوهش، تبیین نقش کنشگران در چگونگی تحول سازمان فضایی شهرستان مرزی بانه است.

مفاهیم و مبانی نظری؛ شبکه کنشگران، عامل مهم تحول سازمان فضایی

مفهوم فضا و سازمان فضایی

برای کسب درکی روشن از مفهوم سازمان فضایی، ضرورت دارد در ابتدا مفهوم فضا مطرح شود. از دیدگاه دانش انسان‌شناسی فضا جایی است که انسان‌ها در آن زندگی می‌کنند (فکوهی، ۱۳۹۰). گروه‌های مختلف جامعه به فضا معانی مختلف می‌دهند و بدین ترتیب آن را به مکانی چندلایه تبدیل می‌کنند (مدنی پور، ۱۳۸۷؛ ۱۹۳). لوفور^۱ برای فضا سه بعد قائل است: فضای ذهنی که توسط فلاسفه و ریاضی‌دانان تعریف می‌شود، فضای فیزیکی (طبیعی) که بر مبنای فعالیت عملی-حسی و ادراک طبیعت شناخته می‌شود و فضای اجتماعی که به تعبیر او یک تولید اجتماعی است (loffour، ۱۳۹۳: ۱۱۵-۱۱۲). لوفور بر فضای اجتماعی و نقش بازیگران و روابط میان آن‌ها متمرکز می‌شود و از امکان ایجاد تغییر و تحول پیاپی و حتی خلق و تولید فضا توسط کنشگران فعال در آن سخن می‌گوید. از دید لوفور هر گونه تغییری به معنای تغییر

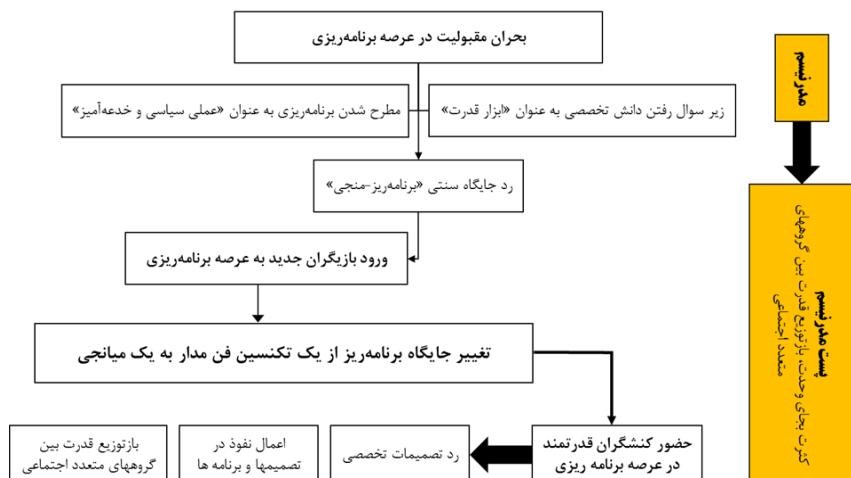
فضا است (Lefebvre, 1991: 89)؛ بنابراین فضا می‌تواند تحت تأثیر نقش آفرینی کنشگران و تصمیم‌گیران تحت تأثیر قرار بگیرد و دچار تغییر و تحول شود. سازمان فضایی در برگیرنده هر سه بعد فضایی مورد تأکید لفور است (شامل فضای ذهنی، فیزیکی و اجتماعی). سازمان فضایی پدیده‌ای زنده و پویا و به طور مداوم در حال تغییر و تحول است که به اعتقاد بهزادفر (۲۰۱۳) عناصر آن را مراکز شهری (مراکز مختلف تجاری، اداری، فرهنگی و نظایر این‌ها در مقیاس کل شهر و مناطق و نواحی آن)، محورهای مهم ارتباطی (معابر اصلی و خطوط مترو)، محورهای مهم عملکردی و کاربری‌های عمده (در مقیاس شهر و مناطق و نواحی آن) تشکیل می‌دهند (Behzadfar, 2013: 128). سازمان فضایی شهر و منطقه، عناصر و اجزاء مستقل از یکدیگر نیستند. هم‌پیوندی، ارتباط و اتصال آن‌ها با یکدیگر است که شهر و منطقه را معنی‌دار می‌کند و موجب جریان فعالیت و زندگی در آن می‌شود. این انتظام و هم‌پیوندی از یک سو، لازمه رونق فعالیت و اقتصاد است و از سوی دیگر، شهر را برای ساکنین قابل درک و معنی‌دار می‌کند. سازمان و هویت فضایی شهر و منطقه با ظهور عناصر جدید متناسب با نیازهای جدید شهرها متحول می‌شود. به همین جهت مداخلات تأثیرگذار ضروری است با یک نگاه کلی نگر به گونه‌ای نظاممند و هدفمند صورت پذیرد تا شرایط ارتقای نظم فضایی را با یک مدیریت راهبردی فراهم کند (ذکارت، ۱۳۹۰).

تحولات سازمان فضایی تحت تأثیر نقش آفرینی کنشگران و بازیگران مؤثر محلی، ملی و بین‌المللی قرار دارد. برای اثبات این موضوع، نمونه‌ای از تحول سازمان فضایی تحت تأثیر نقش آفرینی کنشگران مطرح خواهد شد. مجموعه کنشگران، در قالب یک شبکه پیچیده و در ارتباط متقابل با یکدیگر، بر آن چه تا به امروز در شهرستان مرزی بانه اتفاق افتاده تأثیرگذار بوده‌اند. به نظر می‌رسد سازمان فضایی شهرستان مرزی بانه محصول کنش کنشگران و نقش آفرینی بازیگرانی است که از مقیاس محلی تا بین‌المللی در تولید آن نقش داشته‌اند.

کنشگران و تبیین نقش آن‌ها در تحول سازمان فضایی

کنشگران، «گروه‌هایی که بدون حمایت ایشان، سازمان از ادامه حیات باز می‌ماند»، تعریف شده‌اند (Donaldson and Perston, 2005). کنشگران «هر گروه یا فردی که

می‌تواند از دستیابی سازمان به اهداف خود، تأثیر پذیرد یا بر آن تأثیرگذار باشد»
 تعریف شده‌اند (Freeman, 2004). فریمن و همکاران (Freeman, Wicks and Parmar, 2004)، مفهوم کنشگران را کمی تعديل به صورت «گروه‌های حیاتی برای تداوم حیات و موفقیت سازمان^۱» بکار برده است. کنشگران به طور ذاتی در طول زمان متغیر هستند و به طور مداوم به‌واسطه وجود کنشگران درگیر در شبکه دچار تحول و تغییر می‌گردند (بنی طالبی دهکردی و دیگران، ۱۳۹۴). بازیگران با هم دست‌اندرکار بازساخت شبکه‌ای از تعاملات می‌شوند که موجب ثبات سیستم می‌شود (فنی، ۱۳۹۲). نظر به بازتوزیع قدرت بین گروه‌های مختلف اجتماعی در دوران پسامدرنیسم، کنشگران ضمن رد تصمیمات تخصصی برنامه‌ریزان، خواهان اعمال نفوذ در تصمیم‌ها و برنامه‌ها شده‌اند؛ بنابراین عرصه برنامه‌ریزی در دوران متأخر، شاهد حضور و نقش‌آفرینی کنشگران قدرتمند جدیدی بوده است که در صورت لزوم می‌تواند با برنامه‌ها مخالفت کرده یا جهت‌گیری آن‌ها را تغییر دهند (نمودار ۱) (رازپور، ۱۳۹۸).

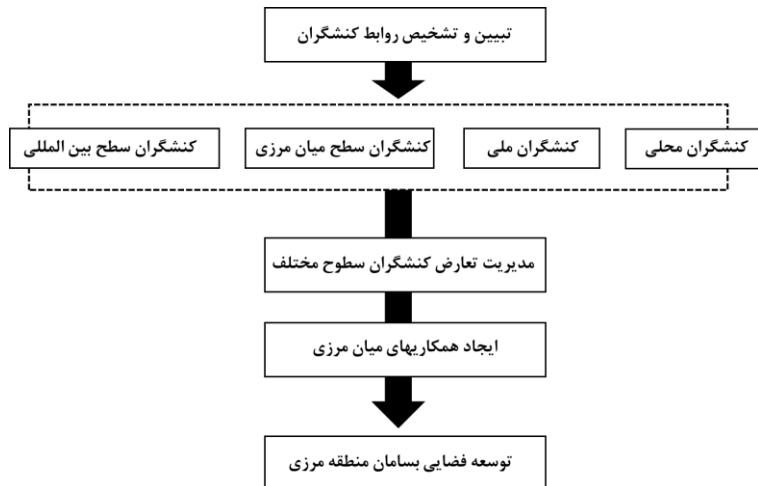


نمودار ۱: حضور کنشگران در عرصه توسعه فضایی و نقش آن‌ها در تغییر جایگاه برنامه‌ریز
مأخذ: نگارنده

مطالعه متون مربوط به کنشگران و نقش آن‌ها در توسعه‌های شهری و منطقه‌ای نشان می‌دهد که عوامل، بازیگران، کارگزاران و جریان‌های مختلفی وجود دارند که بر اساس

میزان نفوذشان، می‌توانند در توسعه فضایی شهر و منطقه تأثیرگذار باشند. در برنامه-ریزی و مدیریت مناطقی از جمله شهرستان مرزی بانه که نقش کنشگران متعدد در سازماندهی فضایی آن غیرقابل چشمپوشی است باید به حضور و تأثیر مجموعه عوامل، بازیگران، مردم، کنشگران و ... توجه داشت. در صورت عدم توجه به شبکه کنشگران دخیل در امر توسعه، بی‌شک برنامه‌ریزی به شکست منجر خواهد شد.

با توجه به تحول مفهوم برنامه‌ریزی متأثر از نقش بازیگران و کنشگران، ضرورت دارد در برنامه‌ریزی توسعه و مدیریت تحولات سازمان فضایی مناطق مرزی، شبکه کنشگران و روابط میان آن‌ها تشخیص داده شوند تا با مدیریت تعارض‌ها، ضمن ایجاد همکاری‌های میان مرزی بتوان به توسعه فضایی بسامان رسید (نمودار ۲).



نمودار ۲: مدیریت تعارض شبکه کنشگران در جهت توسعه بسامان

مأخذ: نگارنده

در ادامه، تحولات سازمان فضایی شهر و شهرستان مرزی بانه متأثر از نقش آفرینی کنشگران در دوره‌های زمانی مختلف واکاوی خواهد شد. با شفاف شدن رابطه میان نقش آفرینی کنشگران و تحولات سازمان فضایی، می‌توان ضمن حل تعارض کنشگران با ایجاد فهم مشترک از مسئله، به سازمان فضایی مطلوب رسید.

روش‌شناسی و روش تحقیق

هدف از نگارش این مقاله، ترسیم ضرورت توجه به نقش آفرینی شبکه کنشگران در تحولات سازمان فضایی شهرستان مرزی بانه است. به این منظور، سؤال اصلی پژوهش، تبیین نقش کنشگران در چگونگی تحول سازمان فضایی شهرستان مرزی بانه است.

بنا بر ماهیت درون‌باور در هستی‌شناسی این پژوهش، رویکرد شناختی تفسیر‌باوری انتقادی مد نظر قرار گرفت. تفسیر‌باوری، پدیده اجتماعی را برخاسته از کنش‌گری عاملان و بسترها زمینه‌ای شکل‌دهنده به آن در نظر می‌گیرد. بدین ترتیب، آنچه در این پژوهش، نگارنده از مصاحبه‌های انجام شده و تفسیر روایتها و اسناد در خواهد یافت، تفسیر پژوهش‌گر است که در چارچوب رویکرد انتقادی، از کنش‌گری آگاهانه و فعلانه او طی مراحل گردآوری و تحلیل و با پیوند داده به زمینه شکل‌دهنده آن حاصل شد.

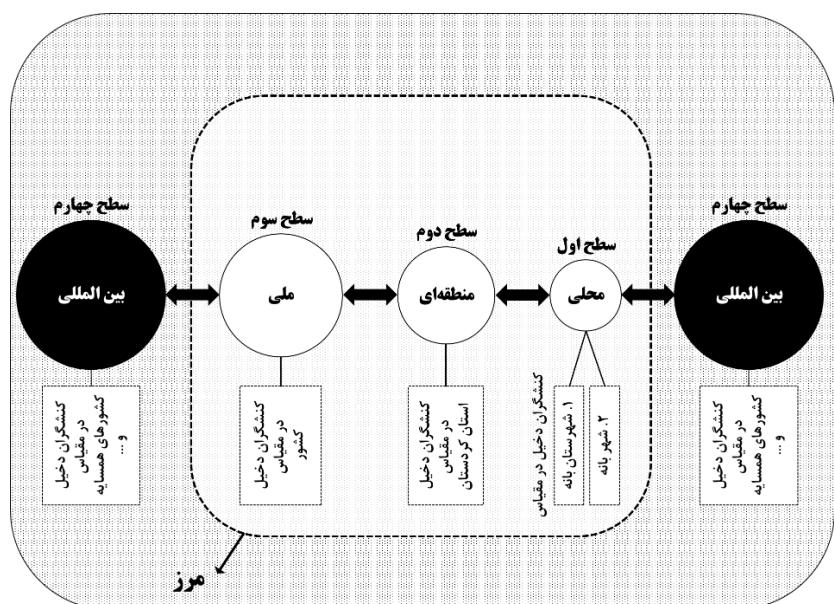
بنا بر باور هستی‌شناسی و شناخت‌شناسی اختیار شده، رویکرد کیفی روش‌شناسی برای این پژوهش در نظر گرفته شده است. در همین راستا، بنیان‌های منطقی و عقلانی پژوهش نیز بر مبنای استفهام- برای تفسیر داده- و پس کاوی- برای تحلیل زمینه‌ای و انتقادی داده- بکار گرفته شدند. استفهام می‌کوشد تا درکی از سازوکارها را طبق بنیان‌های اجتماعی و ذهنی مشارکت‌کنندگان حاصل کند و پس کاوی ضمن وارد کردن تردید به داده‌های دریافت شده، همواره در جستجوی تثبیت با تغییر الگوی فرضی زیرکار است.

برای پاسخ به پرسش پژوهش، راهبرد مورد کاوی و روش تحلیل اسنادی انتخاب شدند. تحلیل اسنادی، مشاهده میدانی، مصاحبه، پرسشنامه، فیش‌برداری و تحلیل شرایط، ابزارهای عملیاتی پژوهش هستند که ضمن حفظ الزامات تفسیر‌باوری در فرآیند پژوهش مؤثر واقع شدند. نظر به اینکه سازوکار تعاملات میان مرزی و کنش و اکنش موجود در شبکه بازیگران و کنشگران محدوده مورد مطالعه، به طور خاص مربوط به این منطقه مرزی است، فرایندها و بروندادهای ناشی از پژوهش حاضر قابل تعمیم به کل مناطق مرزی کشور نیست.

با استفاده از تکنیک دلفی، ابعاد و معیارهای ارزیابی تحولات سازمان فضایی برای شهر و شهرستان مرزی بانه استخراج شدند. دلفی یک تکنیک نظاممند در تحقیق برای استخراج نظرات از یک گروه متخصص در مورد یک موضوع یا یک سؤال است (Hsu

تکنیک دلفی درخواست قضاوت‌های حرفه‌ای از متخصصین مستقل در مورد یک موضوع ویژه با استفاده از پرسشنامه است که تا زمان دستیابی به اجماع نظرات مداوم تکرار می‌شود (Okoli et al, 2004). در این مقاله برای استخراج ابعاد و معیارهای اندازه‌گیری تغییرات سازمان فضایی شهر و شهرستان مرزی بانه از ۳۰ نفر از متخصصین برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای در دو دور رفت و برگشتی نظرسنجی شد.

کنشگران و عوامل تحول فضایی در شهرستان مرزی بانه
سطح تفصیل تحلیل شبکه کنشگران حکمرانی مؤثر در تحولات شهرستان بانه را در چهار سطح محلی (شهر و شهرستان بانه)، منطقه‌ای (استان کردستان)، ملی (همه دستگاه‌ها و نهادهای دخیل در سطح ملی) و بین‌المللی (کنشگران مؤثر بین‌المللی که بر تحولات شهرستان مرزی بانه تأثیرگذار هستند) می‌توان در نظر گرفت.



نمودار ۳. سطح تفصیل شبکه کنشگران حکمرانی اقتصاد میان‌مرزی شهرستان مرزی
بانه

مأخذ: نگارنده

طی مصاحبه‌های متعددی که با خبرگان و برخی از کنشگران مرتبط انجام شد (تکنیک دلفی: دو بار به صورت رفت و برگشتی)، ۴۲ کنشگر مؤثر در فرآیند تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری در حوزه مرز و اقتصاد وابسته به مرز در شهرستان مرزی بانه شنا سایی شدند. در این میان ۹ کنشگر در سطح شهرستان بانه، ۲۳ کنشگر در سطح استان کردستان و ۱۰ کنشگر در سطح ملی به عنوان مجموعه کنشگران داخلی شبکه حکمرانی اقتصاد مرزی در شهرستان بانه در نظر گرفته شدند (جدول ۱). کنشگران و عواملی هم در سطح بین‌المللی روی تحولات شهرستان و شهر مرزی بانه تأثیرگذار بوده‌اند که در نمودار ۶ به آن‌ها اشاره شده است.

جدول ۱: کنشگران نهادی سه سطحی تصمیم‌ساز و تصمیم‌گیر در حکمرانی اقتصاد مرزی شهرستان بانه

| نام کنشگران | کد | نام کنشگران | کد |
|---|------|--|------|
| معاونت سیاسی، امنیتی و اجتماعی استانداری کردستان | Ra1 | فرمانداری شهرستان بانه | La1 |
| دفتر امور امنیتی و انتظامی استانداری کردستان | Ra2 | معاونت سیاسی فرمانداری شهرستان بانه | La2 |
| معاونت هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری کردستان | Ra3 | فرماندهی مرزبانی شهرستان بانه | La3 |
| دفتر هماهنگی امور اقتصادی استانداری کردستان | Ra4 | معاونت عملیات سیاه باسازان اقلاب اسلامی | La4 |
| دفتر فنی امور عمرانی و حمل و نقل و ترافیک استانداری کردستان | Ra5 | معاونت هماهنگی کنندگان سیاه باسازان اقلاب اسلامی | La5 |
| شورای ساماندهی صنایع مرزی (ریس: معاون سیاسی با اقتصادی استانداری؛ دبیر: رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت)؛ معاون سیاسی با اقتصادی استانداری؛ دبیر: رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت | Ra6 | اداره گمرک شهرستان بانه | La6 |
| کارگروه توسعه صادرات (ریس: استاندار با معاون استاندار؛ دبیر: رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت)؛ معاون استاندار با معاون استاندار؛ دبیر: رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت | Ra7 | اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان بانه | La7 |
| کمیته پایش تجارت خارجی استان کردستان (بیرونی: سازمان صنعت، معدن و تجارت) | Ra8 | اداره تعاقون، کار و رفاه اجتماعی شهرستان بانه؛ تعاقونی مرزنشینان | La8 |
| شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی استان کردستان (ریس: استاندار؛ دبیرخانه اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی سندیچ) | Ra9 | اجتihادیه صادر کنندگان شهرستان بانه | La9 |
| سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان | Ra10 | شورای امنیتی کشور | Na1 |
| اداره کل گمرکات استان کردستان | Ra11 | معاونت هماهنگی امور اقتصادی و توسعه مطبقة ای وزارت کشور | Na2 |
| منظقه ویژه اقتصادی بانه، کنشگر مرتبط، مدیر کل هماهنگی امور اقتصادی استانداری کردستان | Ra12 | فرماندهی مرزبانی جمهوری اسلامی ایران | Na3 |
| منظقه ازد ایله و مروان، کنشگر مرتبط، مدیر کل هماهنگی امور اقتصادی استانداری کردستان | Ra13 | معاونت امنیتی و انتظامی؛ اداره کل امور مرزی | Na4 |
| اجتihادیه صادر کنندگان استان کردستان، شهرستان بانه | Ra14 | گمرک جمهوری اسلامی ایران | Na5 |
| تلقیونی مرزنشینان (سیاستگذاری‌سازمان توسعه تجارت ایران) | Ra15 | سازمان مناطق ازد تجارت، صنعتی و ریشه اقتصادی ایران | Na6 |
| سازمان جهاد کشاورزی استان کردستان | Ra16 | سازمان توسعه تجارت ایران | Na7 |
| فرماندهی مرزبانی استان کردستان | Ra17 | سازمان صنایع کوچک و شرکت‌های صنعتی ایران | Na8 |
| کارویزه مرز استان کردستان | Ra18 | ستاد مبارزه با فاجاتی کالا و ارز ریاست جمهوری | Na9 |
| کمپیسون میازده با فعالیت کالا و ارز استان کردستان | Ra19 | سازمان ملی استاندارد ایران | Na10 |
| اداره کل استانداری استان کردستان | Ra20 | | |
| شرکت شهرکهای صنعتی کردستان | Ra21 | | |
| اتاق بازرگانی، سنتای، صنایع، معدن و کشاورزی سندیچ | Ra22 | | |
| اداره کل تعاقون، کار و رفاه اجتماعی استان کردستان | Ra23 | | |

مأخذ: نگارنده

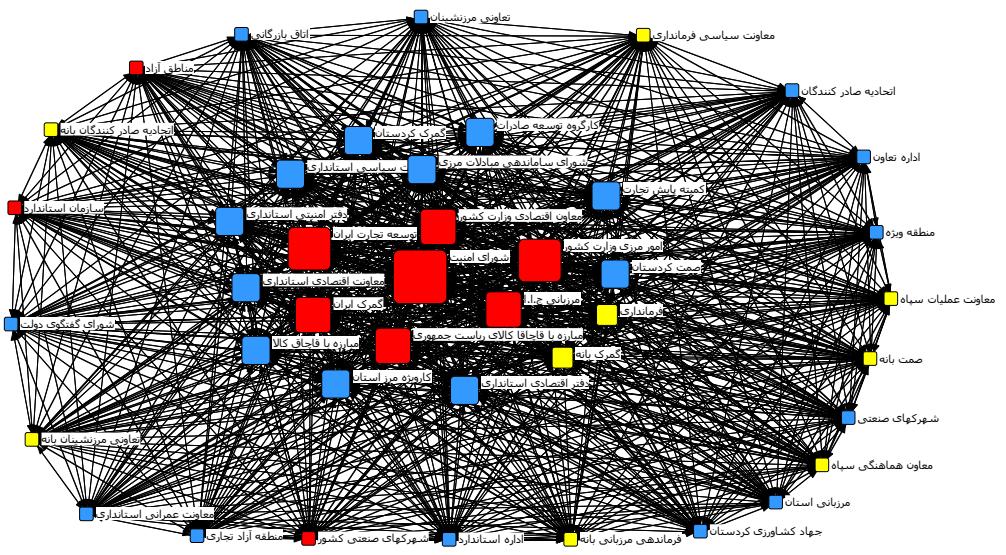
بر اساس نظرسنجی که از مجموع ۴۲ کنشگر مرتبط در حکمرانی اقتصاد میان مرزی در شهرستان بانه در سه سطح محلی، منطقه‌ای و ملی به عمل آمد بیش از ۸۰ درصد از کنشگران معتقد بودند که تصمیم‌گیری‌های اصلی و تعیین کننده توسط کنشگران ملی انجام می‌شود و برای اجرای این تصمیم‌ها، کنشگران منطقه‌ای و محلی هستند که درگیر می‌شوند؛ بنابراین کنشگران سطح محلی و منطقه‌ای، مجری قوانین و

تصمیماتی هستند که در مرکز تصویب و اتخاذ می‌شوند. درواقع نهادها، سازمان‌ها، ادارات و تعاونی‌هایی که به عنوان مجموعه کنشگران حکمرانی اقتصاد میان‌مرزی در شهرستان بانه لیست شده‌اند، مجموعه کنشگرانی هستند که در اجرای یک تصمیم نقش دارند اما تصمیم اصلی و دستور نهایی از سوی کنشگران سطح ملی اعمال و ابلاغ می‌شوند. در کنار کنشگران سطح ملی، تعدادی از کنشگران کلیدی سطح منطقه‌ای و محلی هستند که به صورت مستقیم از کنشگران ملی دستور می‌پذیرند و پس از دریافت دستور از بالا، برای اجرای تصمیمات اخذ شده، مراتب را به کنشگران زیرمجموعه خود می‌رسانند؛ بنابراین ساختار کلی به این صورت است که دستور از کنشگران مهم سطح ملی به کنشگران کلیدی سطح منطقه‌ای ابلاغ می‌شود، سپس کنشگران کلیدی سطح منطقه‌ای مسئول اجرای این تصمیمات هستند و آن‌ها را به دیگر کنشگران ابلاغ می‌نمایند.

بسیاری از کنشگران منطقه‌ای و محلی اظهار داشتند که هیچ نقشی در تصمیم‌گیری و تصمیم‌سازی ندارند و تنها اجرا کننده دستوراتی هستند که از مرکز ابلاغ می‌شود. به این نوع حکمرانی اقتصاد میان‌مرزی در شهرستان بانه، حکمرانی سلسله‌مراتبی گفته می‌شود که به صورت فرمان و کنترل از بالا به پائین ابلاغ و در سطح پایین‌تر شبکه کنشگران به اجرا در می‌آید.

نمودار زیر خروجی تحلیل شبکه است که به صورت گرافیکی قدرت کنشگران مختلف در نقش آفرینی، تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری را سطح کنشگران شبکه نشان می‌دهد. در این نمودار، غالب کنشگران سطح ملی و کنشگران قدرتمند سطح استانی و سطح محلی در مرکز قرار گرفته‌اند که نشان از قدرت بسیار بالا و نقش مهم آن‌ها در حکمرانی اقتصاد میان‌مرزی در شهرستان بانه است.^۱

۱. روابط میان شبکه کنشگران نهادی معرفی شده، با استفاده از روش تحلیل شبکه کنشگران (Actors Network Theory: ANT) و با کارگیری نرم افزار UciNet مورد تحلیل و ارزیابی قرار گرفت. برای مطالعه سازوکار استفاده از این روش و نرم افزار مربوطه به رساله دکتری نگارنده مراجعه فرمایید.



نمودار ۴: حکمرانی سلسله‌مراتبی به صورت فرمان و کنترل در شبکه کنشگران

شهرستان مرزی بانه

مأخذ: نگارنده

یافته‌های پژوهش؛ پیامدهای مختلف نقش بازیگران و کنشگران در تحولات سازمان فضایی

تحولات جمعیتی و نظام اداری-سیاسی شهرستان مرزی بانه
 امنیت پس از جنگ تحمیلی و فضای مثبتی که توسط کنشگران و بازیگران توسعه به‌ویژه بازیگران سطح ملی در مناطق مرزی غربی کشور پدید آمد منجر به گسترش ارتباطات میان مرزی بین استان کردستان و اقلیم کردستان عراق گردید که از نتایج آن می‌توان به انباست سرمایه برآمده از اقتصاد غیررسمی میان مرزی و ایجاد جاذبه بالا برای سکونت اشاره داشت. این عوامل، ساختار نظام سکونتگاهی منطقه و جمعیت شهرنشین را بهشت تحت تأثیر قرار داده^۱، بهطوری که تعداد شهرهای شهرستان بانه از یک شهر در سال ۱۳۷۵ به چهار شهر در سال ۱۳۹۷ رسیده است و تنها طی پنج

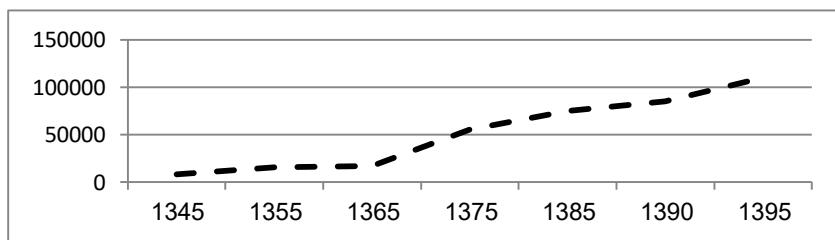
۱. برای مطالعه بیشتر مراجعه شود به: رازپور، مهدی (۱۳۹۸)، تبیین نظام و نقش شبکه کنشگران در تحولات سازمان فضایی مناطق مرزی، موردکاوی شهرستان مرزی بانه، رساله دکتری، گروه شهرسازی دانشگاه علم و صنعت ایران.

سال (۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵)، جمعیت شهر کوچک و مرزی بانه با نرخ رشد ۵/۲۹ نزدیک به بیست هزار نفر افزایش یافت.

جدول ۲: روند رشد جمعیت شهر بانه، ۱۳۹۵ - ۱۳۳۵

| ۱۳۹۵ | ۱۳۹۴ | ۱۳۹۰ | ۱۳۸۵ | ۱۳۷۵ | ۱۳۶۵ | ۱۳۵۵ | ۱۳۴۵ | ۱۳۳۵ |
|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| ۱۱۰۲۱۸ | ۱۰۴۴۲۲ | ۸۵۱۹۰ | ۷۴۹۶۰ | ۵۵۴۳۳ | ۱۶۹۳۳ | ۱۵۵۵۲ | ۸۶۱۷ | ۴۸۰۰ |

مأخذ: سالنامه آماری استان کردستان و مرکز بهداشت شهر بانه، ۱۳۹۵.



نمودار ۵: رشد سریع جمعیت شهر بانه از سال ۱۳۴۵ تا سال ۱۳۹۵

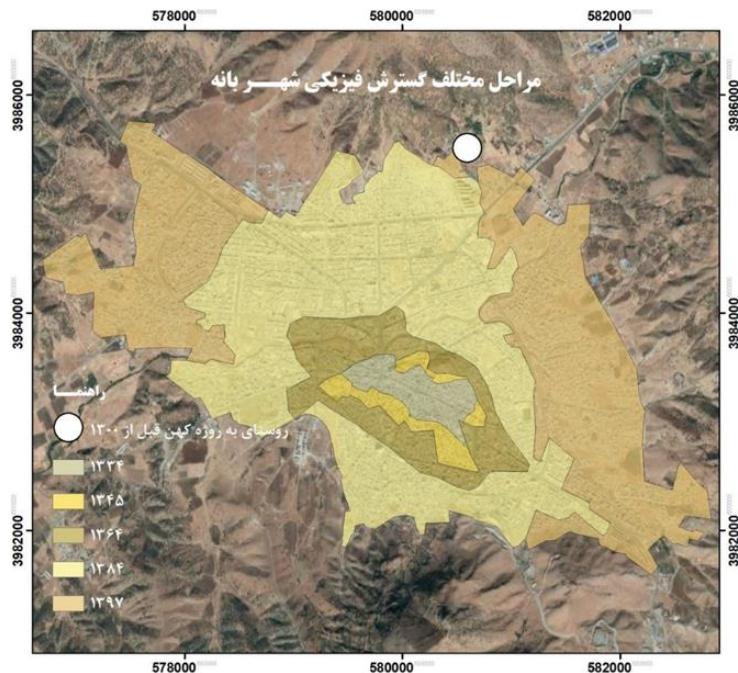
جدول ۳: نرخ رشد جمعیت شهر بانه (درصد)

| ۱۳۹۰-۹۵ | ۱۳۹۰-۹۴ | ۱۳۸۵-۹۰ | ۱۳۷۵-۸۵ | ۱۳۶۵-۷۵ | ۱۳۵۵-۶۵ | ۱۳۴۵-۵۵ | ۱۳۳۵-۴۵ |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ۵/۲۹ | ۵/۲۲ | ۲/۵۹ | ۲/۴۷ | ۱۲/۶ | ۰/۸۵ | ۶/۱ | ۶ |

مأخذ: نگارنده، ۱۳۹۵.

تغییرات سریع کالبدی-فضایی شهر بانه

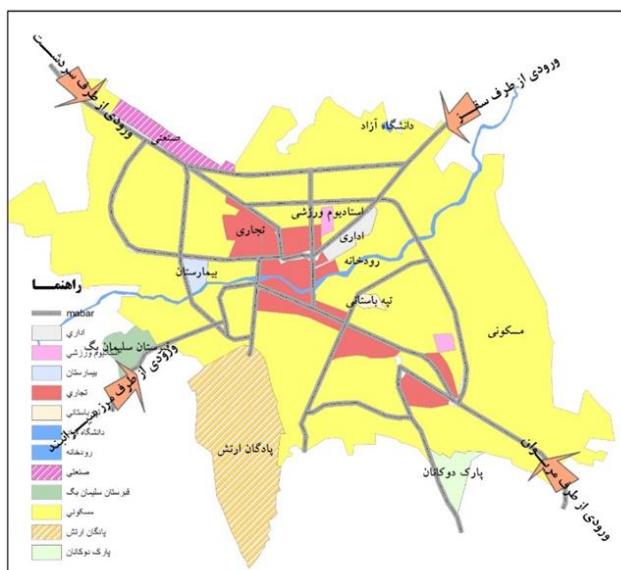
در حدود سال ۱۳۰۰ شهر بانه دارای محله‌هایی به نام‌های گرک ژورو، گرک خوارو، بهر قللات، سادات آباد و مسجد جامع بود. مساحت محدوده شهر در سال ۱۳۳۵ در حدود ۴۲ هکتار بود که پس از تدقیق در طرح تفصیلی مصوب سال ۱۳۸۹ به ۹۲۳ هکتار رسید. مهاجرت گسترده جمعیت به شهر بانه به دلیل رونق فضای کسب و کار ناشی از ارتباطات میان مرزی غیررسمی و در نتیجه ساخت و ساز سریع در حواشی شهر منجر شد که برنامه‌های مصوب شهر نتوانند پراکنده رویی شهر بانه را پیش‌بینی کنند. به همین جهت بافت غیررسمی بدون هیچ برنامه‌ریزی قانونی و مصوب، به سرعت در اطراف شهر بانه گسترش یافت. شهرداری بانه در سال ۱۳۹۵ بهناچار ۴۳۰ هکتار از این اراضی را به محدوده قانونی شهر اضافه کرد.



تصویر ۱: مراحل مختلف گسترش فیزیکی شهر بانه از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۷

مأخذ: دفتر هماهنگی امور اقتصادی استانداری کردستان، ۱۳۹۷

فصلنامه پژوهش‌های برنامه و توسعه ◆ سال دوم ◆ شماره ۷ ◆ پیاپی ۱۴۰۰



تصویر ۲: ساختار فضایی شهر مرزی بانه، ۱۳۹۷
مأخذ: دفتر هماهنگی امور اقتصادی استانداری کردستان، ۱۳۹۷

تا قبل از دهه هفتاد شمسی شهر بانه فاقد هر گونه محل سرپوشیده‌ای به عنوان بازار یا پاساز بود و تنها مرکز عمده تجاری شهر نیز فقط در اطراف خیابان اصلی و در مرکز شهر مشاهده می‌شد؛ اما از دهه هفتاد و بهویژه هشتاد به بعد، مراکز تجاری شهر به صورت پاساژهای دو و سه طبقه و اخیراً چند طبقه نمایان شدند. با توجه به عدم وجود فضای توسعه جدید در اطراف راسته خیابان اصلی، هسته تجاری جدید شهر به قسمت شمال و شمال غربی شهر (بولوار شهرداری، خیابان شهدا و میدان جهاد) منتقل شد. شکل‌گیری مراکز تجاری به صورت پاساژ، مهم‌ترین و بارزترین اثر کالبدی فعالیت‌های اقتصادی رسمی و غیررسمی مرزی بر روی شهر بانه محسوب می‌شود به طوری که از سال ۱۳۷۵ تنها در مدت ۷ سال تعداد ده پاساز بزرگ با مساحت کل ۸۹۵۰ متر مربع با ۸۳۱ دهنه ساخته شدند.

برای بهتر نشان دادن تحولات کاربری اراضی شهر بانه در دوره ۱۳۷۵ تا ۱۳۹۰، تغییرات سه دوره کاربری اراضی شهری محاسبه شد (جدول ۴). کاربری‌های تجاری، اقامتی و پذیرایی و شبکه معابر بیشترین دامنه تحول با رشد مثبت را در این دوره تجربه کرده‌اند. مساحت کاربری تجاری شهر بانه از ۲۹۰۰۰ متر مربع در سال ۱۳۷۵ به ۲۴۵۹۰۰ متر مربع در سال ۱۳۹۰ افزایش یافته است. با توجه به اینکه کاربری‌های تجاری جدید شهر بانه غالباً به صورت مجتمع‌های چندین طبقه ساخته شده است، با فرض عدد ۳ به عنوان میانگین تعداد طبقات مجتمع‌های تجاری، سرانه تجاری شهر بانه حدوداً برابر ۸,۱۶ متر خواهد شد. چنین رقم بسیار بالایی در اختصاص کاربری تجاری به هر شهروند بانه‌ای بسیار قابل ملاحظه است.

جدول ۴: تحولات کاربری اراضی شهر بانه متأثر از پیامدهای اقتصاد غیررسمی

| میانگین رشد | درصد نرخ رشد | | | سال | | | | کاربری اراضی |
|-------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
| | ۱۳۸۶-۹۰ | ۱۳۸۳-۸۶ | ۱۳۷۵-۸۳ | ۱۳۹۰ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۳ | ۱۳۷۵ | |
| ۳.۸۸ | ۲۶۷ | ۴ | ۴.۹۸ | ۲۵۵۶۱۶۲ | ۲۳۰۰۷۶۹ | ۲۰۴۵۳۷۶ | ۱۳۸۶۹۰۰ | مسکونی |
| ۹.۴۰ | ۱۰.۱ | ۰ | ۱۸.۱ | ۸۳۴۳ | ۵۶۷۸ | ۵۶۷۸ | ۱۵۰۰ | اقامتی و پذیرایی |
| ۱۴۰.۹ | ۷.۷۱ | ۱۵.۲ | ۱۹.۴۶ | ۲۴۵۹۰۰ | ۱۸۲۷۰۳ | ۱۱۹۵۰۶ | ۲۹۰۰۰ | تجاری |
| ۱.۸۲ | ۰.۴۷ | ۲.۲ | ۲۷۸ | ۳۳۱۰۳ | ۳۲۴۸۲ | ۳۰۴۳۰ | ۲۴۴۳۶ | فضای سبز |
| ۱۳.۸۴ | ۶.۷۹ | ۱۲۶۵ | ۲۲۰.۸ | ۳۹۶۴۱۷۳ | ۳۰۴۸۰۴۸ | ۲۱۳۱۹۲۳ | ۴۳۲۲۵۸ | شبکه معابر |
| ۶.۴۸ | ۰ | ۰ | ۱۹.۴۵ | ۹۱۵۸۴۰ | ۹۱۵۸۴۰ | ۹۱۵۸۴۰ | ۲۲۰۹۵۰ | نظمی و انتظامی |
| ۹.۶۷ | ۲۶۵ | ۱۱۶ | ۱۴۷۵ | ۵۰۲۷۱ | ۴۵۲۷۱ | ۳۲۵۷۱ | ۱۰۸۳۵ | تأسیسات و تجهیزات |
| ۶.۷۴ | ۴.۳۲ | ۷.۰۳ | ۸۸۸ | ۴۶۰۱۸ | ۳۸۸۵۴ | ۳۱۶۹۰ | ۱۶۰۵۰ | حمل و نقل و انتبارداری |
| ۸.۷۷ | ۱.۱۱ | ۲۸۴ | ۲۲۸۵ | ۲۱۲۵۶۱ | ۲۳۴۱۴ | ۱۸۷۰۳۵ | ۳۷۷۴۰ | آموزشی |
| ۸.۱۶ | ۵.۰۲ | ۸۷۶ | ۱۰۶۹ | ۱۲۲۳۵۱ | ۱۰۰۵۹۹ | ۷۸۸۴۷ | ۳۵۰۰۰ | ورزشی |
| ۶.۷۵ | ۱.۲۵ | ۳.۲۹ | ۱۵۷۱ | ۱۸۱۱۸۵ | ۱۷۰۱۸۳ | ۱۵۴۴۳۳ | ۴۸۰۶۷ | اداری |
| ۵.۳۸ | ۳۵۶ | ۵۵۷ | ۷.۰۱ | ۶۰۳۱۴ | ۵۲۴۴۳ | ۴۴۵۷۲ | ۲۵۹۱۵ | فرهنگی- مذهبی |
| ۸.۶۷ | ۰.۹۸ | ۱۱ | ۱۴۰۳ | ۱۲۸۰۰۵ | ۱۲۳۰۹۷ | ۹۰۰۰۸ | ۳۱۴۷۸ | درمانی |
| ۲.۱۶ | ۱۵۴ | ۲.۲ | ۲۷۳ | ۱۲۲۰۸۵ | ۱۱۴۸۲۸ | ۱۰۷۵.۷۱ | ۸۶۶۸۸ | مساحت شهر (هکتار) |

مأخذ: برگرفته از داده های شهرداری شهر بانه، ۱۳۹۹ و تحلیل نگارنده.

مقایسه تصاویر هوایی شهر بین سال های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۷ گستردگی و شدت تحولات فضایی شهر را به وضوح نشان می دهد.



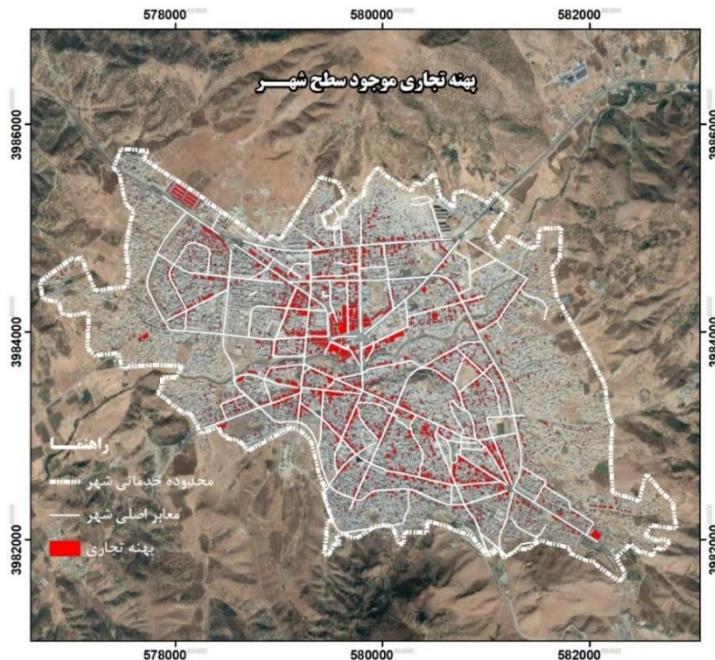
عکس هوایی میدان جهاد، ۱۳۹۷. عکس هوایی میدان جهاد، ۱۳۸۴.

تصویر ۳: تحولات کالبدی بدنه خیابان های هسته تجاری جدید شهر بانه در نتیجه ساخت و ساز های تجاری به شکل پاساژ

این مراکز تجاری محل عرضه و فروش کالاهای خارجی وارد شده ای می باشند که عمدتاً به صورت قاچاق و غیرقانونی وارد شده اند. مقیاس عملکردی این مراکز به سطح منطقه محدود نمی شود، به سبب وفور کالاهای خارجی با قیمت پایین، حوزه جذب توریسم تجاری شهر بانه را به سطح ملی گسترش داده است به نحوی که حدود یک

میلیون و پانصد هزار نفر در چهار ماه نخست سال ۱۳۸۸ (فعله‌گری، ۱۳۸۸) از شهر بانه بازدید کرده‌اند.

وجود بانکها و مراکز خدماتی همچون مسافرخانه، هتل، رستوران و مراکز پذیرایی، سیمای شهری بانه را به سیمای یک شهر توریستی تغییر داده است. از پیامدهای مراجعه گسترده توریست برای خرید کالا، ایجاد مشاغل پنهان وابسته به خدمت‌رسانی مسافران، همچون دلال‌های اجاره یک الی دو روزه مسافرخانه، هتل و یا حتی منازل مسکونی دارای مجوز از سمت میراث فرهنگی بانه است.



تصویر ۴: لکه‌های تجاری موجود در سطح شهر کوچک و مرزی بانه
مأخذ: دفتر هماهنگی امور اقتصادی استانداری کردستان، ۱۳۹۷

تعاملات میان مرزی ایران و عراق متأثر از دوران جنگ تحملی

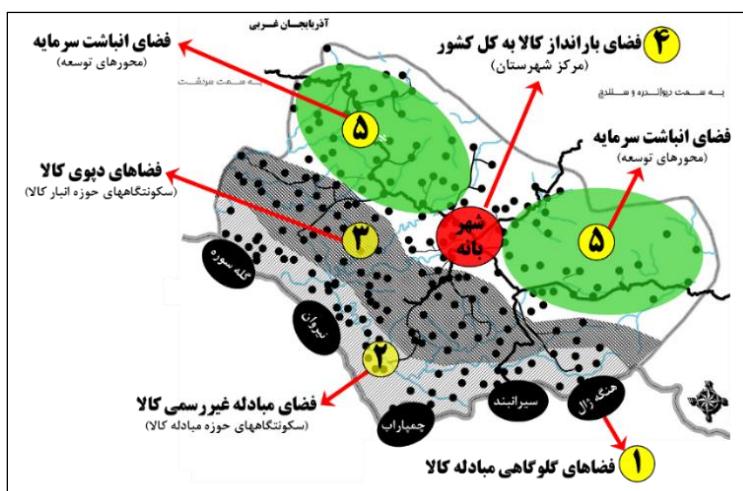
پراکنش جمعیت در سطح شهرستان بانه طی دهه ۶۵ - ۱۳۵۵ ۱۳۵۷ دچار تحول شد. تغییر نظام سیاسی کشور بعد از انقلاب اسلامی ایران در سال ۱۳۵۷ و ناامنی سیاسی ناشی از آن که در قالب جنبش جدائی طلب حزب دمکرات کردستان ایران رخ نمود از یک سو و جنگ ایران و عراق از سوی دیگر، باعث شد تا جابجایی جمعیتی گسترده‌ای در سطح شهرستان رخ دهد. به‌طوری‌که در پی جنگ و نالمن شدن نقاط شهری، جمعیت

از شهرها به سوی روستاهای پیرامونی و شهرهای امن‌تر سایر شهرستان‌ها و حتی استان‌های مجاور روانه شد. این حرکت جمعیتی به اندازه‌ای گسترده بوده که شهر بانه طی دهه ۱۳۶۵-۱۳۵۵ تنها ۰/۸۵ درصد رشد جمعیتی را تجربه نمود. در مقابل جمعیت نقاط روستایی با نرخی برابر ۴/۴۱ درصد از ۳۵ هزار نفر در سال ۵۵ به بیش از ۵۴ هزار نفر در سال ۶۵ رسید (تصویر ۱۰ و نمودار ۶).

بازگشت امنیت؛ عامل روند معکوس جریان جمعیت در دوره ۱۳۸۲-۱۳۶۷
بعد از اتمام جنگ ایران و عراق و نیز فروکش کردن درگیری‌های داخلی در شهرستان بانه، امنیت به شهرستان بازگشت. روند توزیع جمعیت در سطح شهرستان که قبلًا در اثر حرکت جمعیتی گسترده از شهر به روستاهای پیرامون شکل گرفته بود، با همان سرعت و شدت در دهه ۱۳۷۵-۱۳۶۵ حالت معکوس به خود گرفت و این بار حرکت جمعیتی از روستاهای به سمت شهر آغاز شد. به طوری که این بار از کل جمعیت ۱۰۵ هزار نفری شهرستان، تنها ۵۰ هزار نفر (معادل ۴۸٪ جمعیت شهرستان) ساکن روستاهای بودند. در این دوره جمعیت روستایی نرخ رشد منفی ۰/۸ را برای نخستین بار تجربه می‌کند. تا سال ۱۳۸۲ روند مهاجرت روستا به شهر ادامه داشت. این امر نشانه وجود و ثبات امنیت در منطقه مرزی بانه است (تصویر ۱۰ و نمودار ۶).

نوسان جمعیت در دهه ۱۳۸۰ تحت تأثیر دو عامل؛ نخست: حمله آمریکا به عراق در سال ۱۳۸۲، دوم: انسداد نوار مرزی در دوره ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰
از ابتدای دهه ۱۳۸۰ طی بحران جنگی که با حمله آمریکا به عراق شکل گرفت، رفتارهای نیاز به واردات کالا در کشور عراق افزایش یافت. در این میان با توجه به امنیت موجود در مرز ایران و عراق، کم‌کم صادرات کالاهای اساسی و حتی قاچاق کالا از ایران به عراق افزایش یافت. بنزین و سوخت مهم‌ترین نیاز کشور بحران‌زده عراق در حین جنگی بود که آمریکا در این کشور آغاز کرده بود. مهیا شدن فرصت قاچاق سوخت و کالا از استان کردستان ایران به کشور عراق باعث شد که تعداد زیادی از مرزنشینان غربی به‌ویژه در شهرستان‌های مرزی بانه و مریوان به صورت قاچاق، سوخت و کالاهای مورد نیاز را وارد کشور عراق کنند و سود ناشی از آن را به عنوان درآمد برای خانواده‌های خود هزینه کنند. رفتارهای تنوع کالاهای مبادلاتی در میان مرزنشینان گسترده‌تر شد و تجارت میان‌مرزی غیررسمی بر جای گذاشت. در پی فراهم شدن این

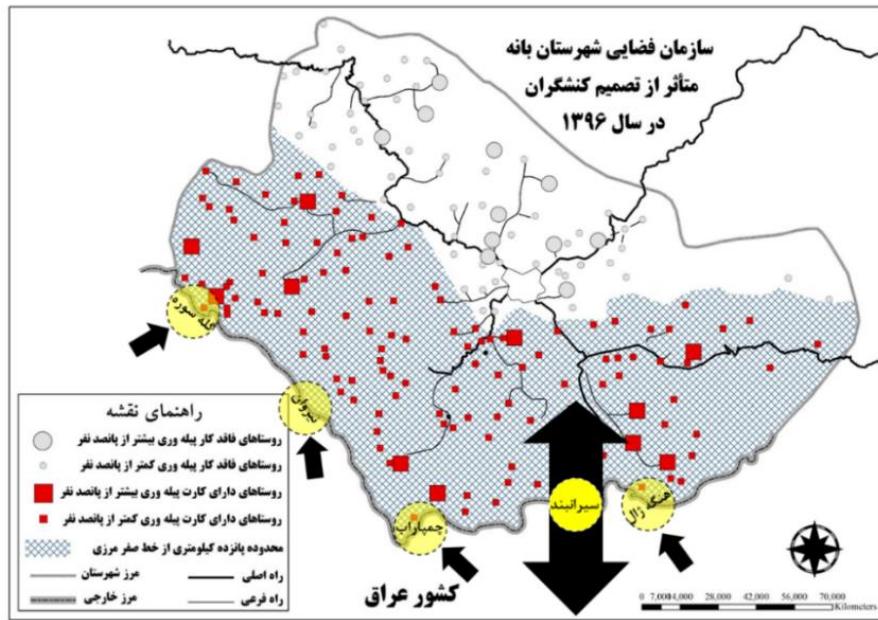
فضای مبادلاتی و رونق اقتصاد میان مرزی، سازمان فضایی این شهرستان، عملکردهای جدیدی را پذیرفت. روستاهای نزدیک به مرز به عنوان مبادله‌گر کالاهای وارداتی غیررسمی (فضای شماره ۲)، روستاهای با فاصله بیشتر از مرز فضای دپوی کالا (فضای شماره ۳)، خود شهر بانه محل بارانداز کالا به کل کشور (فضای شماره ۴) و محورهای ارتباطی نیمه شمالی و شرقی شهرستان (فضای شماره ۵) محل انباشت سرمایه ناشی از این جریان کالا شدند. در گلوگاههای هنگه‌زال، چمپاراب، نیروان، گله‌سوره مبادلات کالا به صورت غیررسمی و به دور از نظارت نیروهای امنیتی و نظارتی و در مرز سیرانبند مبادلات کالا به صورت رسمی و زیر نظر فرماندهی مرزبانی صورت می‌پذیرفت (تصویر ۷). لازم به ذکر است در دیگر روستاهای گلوگاهی به دور از نظارت عوامل امنیتی، همچنان مبادله کالا به صورت غیرقانونی و غیررسمی برقرار بود.



تصویر ۷: سازمان فضایی شهرستان مرزی بانه؛ متأثر از نقش کنشگران و تعاملات میان-مرزی در دوره ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۶

در سال ۱۳۹۶ بر اساس تصویب‌نامه هیئت وزیران (از کنشگران مؤثر در تحول فضا) مقرر شد که مبادلات غیررسمی شهرستان بانه در بازارچه رسمی سیرانبند انجام شود و ساکنین روستاهای بالافصل مرز تا فاصله بیست کیلومتری بتوانند از تخفیف سود بازرگانی ماهانه حداکثر به مبلغ پنج میلیون ریال بهره‌مند شوند. این موضوع منجر به

افزایش گرایش‌ها برای اسکان در روستاهای نزدیک مرز و ایجاد دوقطبی فضایی در شهرستان مرزی بانه شد (تصویر ۸).



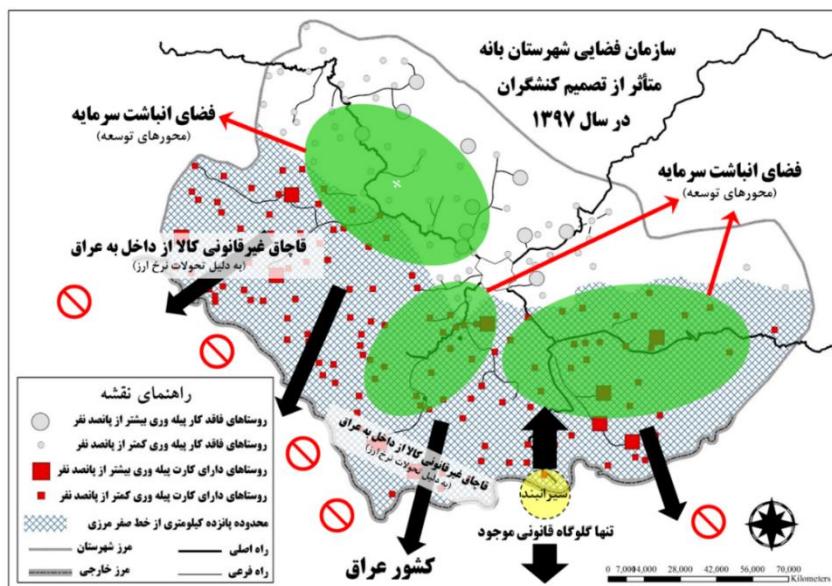
تصویر ۸: سازمان فضایی شهرستان بانه و گلوگاه‌های ورود کالا و جهت جریان کالا در مرز ایران و عراق در سال ۱۳۹۶ مأخذ: نگارنده

تحریم ایران در سال ۱۳۹۷ و نقش آن در تحول تعاملات میان‌مرزی ایران و عراق

زمینه‌سازی آمریکا برای اعمال مجدد تحریم‌ها علیه ایران پس از روی کار آمدن ترامپ و متعاقباً وضعیت بحرانی کشور پس از اعمال این تحریم‌ها در سال ۱۳۹۷، منجر به تحول نرخ ارز در ایران شد که تأثیر مستقیمی بر سازمان فضایی جدید شهرستان بانه و شبکه کنшگران حکمرانی اقتصاد میان‌مرزی در این شهرستان داشت.

با تحریم ظالمنه آمریکا علیه ایران در سال ۱۳۹۷ و نیز افزایش چشم‌گیر یافت و بر عکس منجر به تمایل به واردات کالا از ایران در عراق افزایش چشم‌گیر یافت و شکل‌گیری جریان وارونه‌ای از مبادله کالا در مرز شد، به طوری که بر اساس مشاهدات نگارنده در بازدیدهای میدانی (۱۵ شهریور ۱۳۹۷)، به دلیل خروج کالاهای اساسی از کشور، حتی در شهرستان‌های مرزی بانه و مریوان، تهیه کالاهای اساسی به سختی

ممکن بود (تصویر ۹). افزایش نرخ ارز در ایران منجر به افزایش شدید قیمت کالای خارجی و درنتیجه کاهش تمایل به واردات کالای قاچاق در شهرستان بانه شد. پیامد بالا رفتن بی‌ضابطه نرخ ارز در کشور، منجر به رکود تورمی، کاهش توریسم خرد و تعطیلی تعداد زیادی از فضاهای تجاری در شهر بانه شد. به همین جهت می‌توان بالا رفتن نرخ ارز در نتیجه تحریم را عاملی مهم در تحولات سال ۱۳۹۷ در شهرستان مرزی بانه ثبت کرد. این عامل نتیجه کنش کنشگران و بازیگران ملی و بین‌المللی است.



تصویر ۹: سازمان فضایی جدید شهرستان مرزی بانه متأثر از تصمیم جدید شبکه کنشگران حکمرانی اقتصاد میان مرزی.
مأخذ: نگارنده

بررسی رابطه میان تصمیم‌گیری شبکه کنشگران حکمرانی اقتصاد میان مرزی در شهرستان بانه و تحولات سازمان فضایی این شهرستان نشان می‌دهد که شبکه کنشگران بر تحولات سازمان فضایی شهرستان بانه نقش مستقیم دارند، چنانکه اظهارات کنشگران موجود در فرمانداری بانه نیز این ادعا را تأیید می‌کنند^۱:

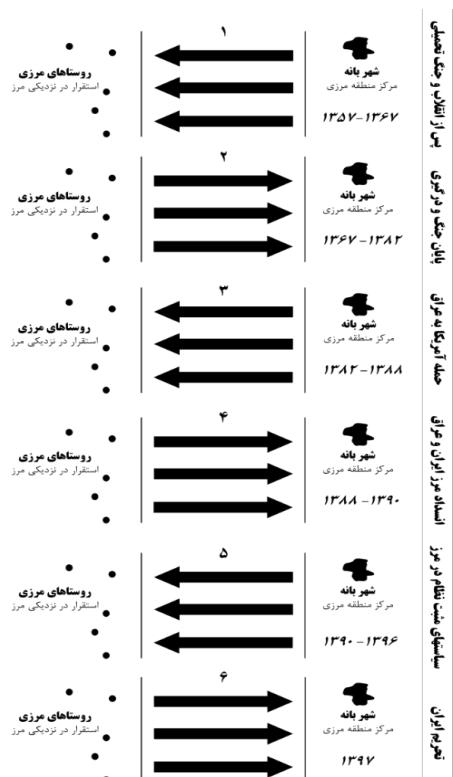
«کوچک‌ترین تصمیمات شبکه کنشگران و تصمیم‌گیران، نقش مستقیم در تحول سازمان فضایی شهرستان مرزی بانه دارد».

یافته‌های پژوهش؛ نقش آفرینی کنشگران در تحولات سازمان فضایی منطقه

تولید فضا و تحولات سازمان فضایی مناطق مرزی کشور، تحت تأثیر گروه‌های متعددی از کنشگران و بازیگران مؤثر محلی، ملی و بین‌المللی قرار دارند. در قسمت روش تحقیق کنشگران نهادی در سطوح سه‌گانه محلی، منطقه‌ای و ملی شناسایی و معرفی شدند. شناسایی دیگر کنشگران، تصمیم‌سازان و تصمیم‌گیران ملی و بین‌المللی بسیار پیچیده و خارج از دستور کار این مقاله است. هدف از نگارش این مقاله نشان تبیین این موضوع بود که تصمیم‌گیران، تصمیم سازان و در واقع کنشگران هستند که فراتر از برنامه‌ریزان، نقش قابل توجهی در دگرگون‌سازی سازمان فضایی در هر کجای سرزمین از جمله شهرستان مرزی بانه دارند.

دستاوردهای این پژوهش نشان دادند که نامنی در دوره ۱۳۵۷-۱۳۶۷، بازگشت امنیت در دوره ۱۳۸۲-۱۳۶۷، اشغال عراق در سال ۲۰۰۳، انسداد نوار مرزی توسط فرماندهی انتظامی استان کردستان در سال ۱۳۸۸، رویکرد مثبت نظام و دولت به مرز در دوره ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۶، تحریم ایران در سال ۱۳۹۷ و فراتر از همه اقتصاد غیررسمی مرزی، کنش‌هایی در منطقه مرزی بانه بودند که به‌واسطه آن‌ها سکونتگاه‌های روستایی شهرستان مرزی بانه دچار تحول فضایی و جمعیتی چشم‌گیری شدند و حجم جمعیت روستایی و شهری منطقه بارها به‌طور مکرر دچار تغییر شد. مهاجرت روستا به روستا و شهر به روستا در شهرستان مرزی بانه در نتیجه عواملی که اشاره شد باعث شده است که برخلاف روند مهاجرت‌های روستایی کشور که از سمت روستا به شهرهای بزرگ هستند، روستاهای مرزی در دوره‌هایی با افزایش جمعیت مواجه شوند، اتفاقی که در آینده نیز در صورت برنامه‌ریزی و تصمیم‌سازی صحیح امکان‌پذیر است. پس افزایش جمعیت روستاهای علاوه بر علل معمول، ممکن است پیامد عوامل و کنش‌هایی باشد که منطقه را در دوره‌هایی تحت تأثیر می‌گذارد. میزان تعاملات میان‌مرزی ایران و عراق، کاملاً وابسته به نقش بازیگران سیاسی و تصمیم‌هایی است که ممکن است در برده‌های زمانی مختلف، متفاوت بوده باشند. به همین جهت درست است که خود مفهوم خط مرزی مانعی برای توسعه تعاملات میان‌مرزی است، اما عامل مهم‌تر که در

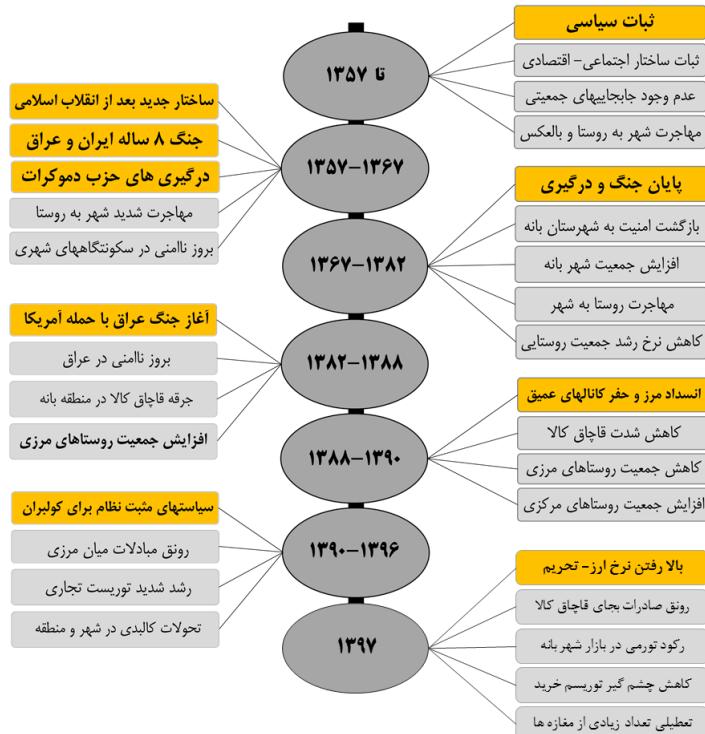
انزوا یا یکپارچگی منطقه مرزی بانه و اقلیم کردستان عراق مؤثر است، کنش کنشگران^۱، نقش بازیگران سیاسی و نیروهای مؤثر بینالمللی هستند که میزان تعاملات میان مرزی را تعیین می‌کنند. تصویر ۱۰ تحولات سازمان فضایی، نظام استقرار و پویایی جمعیت را طی ادوار گذشته در شهرستان مرزی بانه تحت تأثیر نقش آفرینی عوامل و کنشگران مختلف نشان می‌دهد. جمعیت بارها میان سکونتگاه‌های روستایی مرزی و مرکز شهرستان به علل مختلف جابجا شده‌اند. هر یک علل فوق نتیجه تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری کنشگرانی است که در سطوح محلی، ملی و بینالمللی نقش آفرین بوده‌اند.



تصویر ۱۰: تحول سازمان فضایی شهرستان مرزی بانه تحت تأثیر نقش آفرینی عوامل و کنشگران مختلف.
مأخذ: نگارنده

۱. در اینجا منظور از کنشگران درواقع تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری‌هایی است که درخصوص مناطق مرزی کشور توسط کنشگران نهادی مذکور اخذ می‌گردد.

نوار زمانی پیامدهای مختلف نقش بازیگران و کنشگران مؤثر در تحولات شهرستان مرزی بانه نشان می‌دهد که نیروهای مختلفی در مقیاس‌های محلی، ملی و بین‌المللی، عامل اصلی تغییر در شهر و شهرستان بانه بوده‌اند (نمودار ۶).



نمودار ۶: نوار زمانی پیامدهای مختلف نقش بازیگران و کنشگران (محلي، منطقه‌اي، ملی و بین‌المللی) مؤثر در تحولات شهرستان مرزی بانه
مأخذ: نگارنده

سیاست‌های نامشخص اقلیم کردستان عراق و حکومت مرکز عراق، وضعیت ناپایدار امنیتی در همسایگی کشور و امکان برچیده شدن مبادلات کالایی میان مرزی، واقعی شدن نرخ ارز، احتمال مقابله و انسداد مرز توسط نیروهای رسمی و وابستگی به عوامل و نیروهای فرامرزی همگی عوامل اصلی تحولات سازمان فضایی شهر و شهرستان بانه در چند سال گذشته است. ناپایداری وجه مشترک همه این عوامل است. به این معنی که با تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری جدید نیروها و کنشگران محلی، ملی و بین‌المللی،

ممکن است وضعیت کنونی پایدار نماند و پیامد تصمیم جدید، منجر به تغییر سازوکار فعالیتی موجود و در نتیجه تحول سازمان فضایی منطقه شود.

بنابراین به دلیل ناپایداری بروندادهای ناشی از نقش‌آفرینی نیروها و کنشگران مختلف مؤثر در تحولات شهرستان مرزی بانه، نمی‌توان پویایی فعالیت در برخی ادوار و رکود اقتصادی در ادوار دیگر را پایدار و همیشگی قلمداد کرد. لذا با توجه به همیشگی نبودن اقتصاد وابسته به مرز، نمی‌توان به درآمدهای ناشی از تجارت میان‌مرزی به عنوان اقتصادی پایدار نگریست. به همین ترتیب سازمان فضایی کنونی شهرستان بانه در مقایسه با سازمان فضایی گذشته متفاوت است و با توجه به پویایی نقش‌آفرینی کنشگران، در آینده نیز شاهد سازمان فضایی متفاوتی در شهر و منطقه خواهیم بود. جدول ۵ نقش ابعاد و معیارهای مختلف در تحولات سازمان فضایی شهر و شهرستان مرزی بانه و رصد علل تغییرات و پیامدها و نتایج آن‌ها در بازه‌های زمانی متعدد را نشان می‌دهد.

جدول ۵: نقش معیارهای مختلف در تحولات سازمان کالبدی-فضایی-عملکردی شهر و شهرستان بانه و رصد علل تغییرات و پیامدها و نتایج آن‌ها در بازه‌های زمانی متعدد

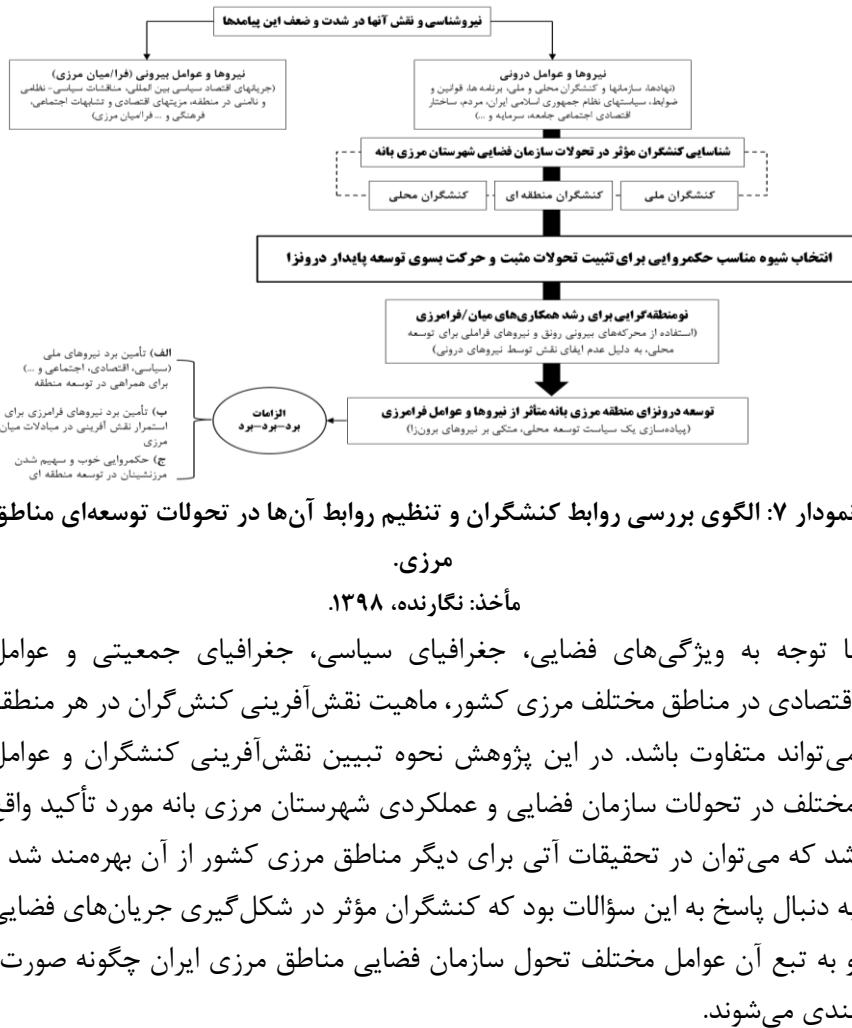
| معیارها | ابعاد | دوره زمانی | عمل تغییر | پیامد و نتیجه تغییر |
|--|---------------------|--|--|--|
| شبکه استقرار سکونتگاه‌ها (نقسمات اداری- سیاسی) | ۵ کلیک ایران | ۱۳۷۵-۱۳۹۷ | پویایی بلا در جایجایی های جمعیتی | افزایش تعداد شهرهای شهرستان بانه از یک عدد در سال ۱۳۷۵ به ۴ عدد در سال ۱۳۹۷ |
| نقش عملکردی شهر بانه | ۶ کلیک ایران | ۱۳۷۵-۱۳۹۷ | شکل‌گیری اقتصاد غیررسمی مرزی | تغییر عملکرد و نقش شهر بانه از نظامی- امنیتی به توریسم تجارت مرزی |
| چایجایی‌های فضایی جمعیتی میان شهر و روستا | ۷ کلیک ایران | ۱۳۵۷-۱۳۶۷ | نامنی و برآکش جمعیت | حرکت جمعیت از شهرها به سوی روستاهای پیرامونی و شهرهای امن‌تر |
| نفع رشد جمعیت شهر و شهرستان بانه | ۸ کلیک ایران | ۱۳۶۷-۱۳۸۲ | برقراری امنیت و بازگشت جمعیت | حرکت جمعیت از روستاهای سمت شهر |
| نفع رشد جمعیت شهر و شهرستان بانه | ۹ کلیک ایران | ۱۳۸۲-۱۳۸۵ | اشغال عراق و رونق فعالیت‌های مرزی | رشد جمعیت روستاهای مرزی |
| نفع رشد جمعیت شهر و شهرستان بانه | ۱۰ کلیک ایران | ۱۳۸۸-۱۳۹۰ | انسداد نوار مرزی | کاهش جمعیت روستاهای مرزی |
| میزان اشتغال | ۱۱ کلیک ایران | از -۱۳۹۰ دوره ۱۳۸۵ تا -۱۳۹۵ دوره ۱۳۹۰ | رونق اقتصاد وابسته به مرز | افزایش نرخ رشد جمعیت شهر بانه از ۲۵۹ در دوره ۱۳۹۰-۹۰ به ۵۲۹ درصد در دوره ۱۳۸۵-۹۰ |
| گردشگری توریسم تجارت مرزی | ۱۲ کلیک ایران | ۱۳۸۴-۱۳۹۳ | شکل‌گیری توریسم مبتنی بر تجارت مرزی (مجتمع‌های تجاری متعدد) | افزایش نرخ رشد جمعیت شهرستان بانه از ۲۴۴ در دوره ۱۳۸۵-۹۱ به ۳۶۶ درصد در دوره ۱۳۹۰-۹۵ |
| تحول به خصوصی های سه‌گانه اقتصاد | ۱۳ کلیک ایران | ۱۳۸۵-۱۳۹۰ | تنوع اشتغال وابسته به مرز از رش زمین و مسکن | رکود صنعت و کشاورزی، رونق ساخت‌وساز و خدمات (افزایش تعداد شاغلین در بخش‌های ساختمان و خدمات و کاهش تعداد شاغلین در بخش‌های سنتع و کشاورزی) |
| تعداد بازارچه‌های رسمی | ۱۴ کلیک ایران | ۱۳۷۵-۱۳۹۷ | عدم تغییر سیاست‌ها در خصوص بازارچه رسمی | وجود تنها یک بازارچه رسمی (بازارچه رسمی سپرینت) با نقش برقراری ارتباطات اقتصادی میان دولت ایران و عراق |
| تعداد بازارچه‌های غیررسمی | ۱۵ کلیک ایران | ۱۳۷۵-۱۳۹۷ | گرایش بسیار زیاد به واردات کالا | ایجاد چهار بازارچه غیررسمی مرزی (بازارچه‌های غیررسمی هنگهزال، چمباران، تبریوان، گلمسوره) |
| عملکرد بازارچه‌های غیررسمی | ۱۶ کلیک ایران | ۱۳۹۶-۱۳۹۷ | افزایش تحریم‌های ظالمانه علیه ایران و در نتیجه افزایش بی‌ساقیه نرخ دلار | تغییر عملکرد بازارچه‌های غیررسمی از واردات کالاهای تولید داخلی نظریه برین، قند، شکر، لبیان و گوشت و پرورنده |
| ساخت واحد مسکونی | ۱۷ کلیک ایران | ۱۳۷۵-۱۳۹۰ | رشد مهاجران و افزایش تقاضای اسکان در شهر بانه | افزایش ساخت تعداد واحد مسکونی از ۵۵۰ واحد به ۱۱۳۸۷ واحد در سال |
| حدوده قانونی شهر بانه | ۱۸ کلیک ایران | ۱۳۸۲-۱۳۹۷ | پراکندگری شهر | افزایش محدوده قانونی شهر بانه از ۱۰۷۵ هکتار به ۱۳۱۴ هکتار |
| چایجایی مسنه تجارتی شهر بانه | ۱۹ کلیک ایران | ۱۳۸۳-۱۳۹۷ | رشد توریسم تجارت مرزی | شکل‌گیری هسته جدید تجارتی به شکل مجتمع‌های تجارتی متعدد در بافت جدید شهر |
| تعداد مجتمع‌های تجارتی | ۲۰ کلیک ایران | ۱۳۸۵-۱۳۹۷ | تحول در تبدلات میان مرزی و افزایش تقاضای خرد کالای خارجی | افزایش تعداد مجتمع‌های تجارتی از ۱۴ عدد به ۹۵ عدد |
| سرانه تجارتی | ۲۱ کلیک ایران | ۱۳۷۵-۱۳۹۰ | افزایش ساخت‌وساز کاربری تجارتی | افزایش سرانه تجارتی از ۵۲ به ۲۸۸ متر مربع |
| در مقیاس شهر بانه (سکونتگاه‌های غیررسمی فقیرنشین و اسکان‌های غیررسمی قشر مرفه) | ۲۲ کلیک ایران | ۱۳۸۴-۱۳۹۳ | عدم وجود بناء، عدم رعایت قانون و عدم نظارت مدیریت شهری و منطقه‌ای | شکل‌گیری بیش از ۸۰ درصد محدوده اسکان غیررسمی شهر بانه |
| در مقاس پیوشگری (روستاهای پیرامون) | ۲۳ کلیک ایران | ۱۳۸۴-۱۳۹۴ | | رشد شدید جمعیتی و کالبدی روستاهای مستقر در فاصله دو کیلومتری از شهر بانه |

| | | | |
|--|-----------|--|--|
| شکل گیری محورهای سه‌گانه ساخت و ساز غیررسمی در سطح شهرستان بانه (دشت سورن و محورهای کوبیج و کوچ شیخ الاسلام) | ۱۳۸۴-۱۳۹۳ | در مقیاس منطقه‌ای (ساخت و ساز خانه‌های لوکس دوم) | |
|--|-----------|--|--|

مأخذ: نگارنده، ۱۳۹۸.

نتیجه‌گیری

در این پژوهش سازوکار مداخله و نقش آفرینی کنشگران در تحول سازمان فضایی شهرستانی مرزی تبیین شد و این نتیجه حاصل شد که سازمان فضایی و عملکردی موجود، به دلیل وابستگی به تصمیم‌سازی‌ها و تصمیم‌گیری‌های نیروها و کنشگران مختلف، ممکن است پایدار باقی نماند؛ بنابراین اگر با این رویکرد به تحلیل تحولات فضایی شهرها و مناطق کشور پردازیم روش خواهد شد که تا به امروز در فرآیندهای برنامه‌ریزی توسعه شهری و منطقه‌ای در مناطق مرزی و نیز دیگر حوزه‌ها، نقش کنشگران در روند توسعه مورد غفلت واقع شده است. به همین جهت در راستای توسعه بسامان شهرستان مرزی بانه مدلی پیشنهاد می‌شود که در آن کنشگران و بازیگران به عنوان عواملی مهم در تحولات توسعه‌ای در نظر گرفته شده‌اند (نمودار ۷). در توضیح مدل پیشنهادی باید اشاره داشت که با توجه به پویایی و امکان تغییر نقش نیروها و کنشگران، هر وضعیتی به دلیل امکان تغییر معادلات و مناسبات، موقت قلمداد می‌شود. در شهرستان مرزی بانه، نیروهای مؤثر در تحولات سازمان فضایی موجود، در سه دسته کنشگران ملی، منطقه‌ای و محلی قرار داده شدند. پس از شناسایی دقیق نیروها و کنشگران مؤثر در تحولات این شهرستان، می‌توان با انتخاب شیوه‌ای مناسب برای حل تعارض‌های میان آنان، به سمت توسعه پایدار درون‌زا حرکت کرد. توجه به همکاری‌های میان مرزی و نومنطقه‌گرایی، می‌تواند عاملی مهم برای تحقق الزامات برد برای نیروهای فرامرزی، نیروهای ملی و مردم مرزنشین منطقه باشد که نتیجه آن توسعه منطقه و تأمین انتظارات متقابل مردم و کنشگران است.



منابع

- احمدی، فرانک (۱۳۹۱). شناسایی اثرات رشد اقتصادی در شهرهای مرزی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد شهرسازی، دانشکده هنر دانشگاه تربیت مدرس.
- بنی طالبی دهکردی، بهاره؛ رهنما رودپشتی، فریدون؛ نیکومرام، هاشم؛ طالب نیا، قدرت الله (۱۳۹۴) تبیین نظریه شبکه کنشگران (ANT) در حسابداری از منظر دانش، فصلنامه دانش حسابداری و حسابرسی مدیریت، دوره ۴، شماره ۱۶، زمستان، صص: ۱۱۹-۱۳۰.
- تبیلور، نایجل (۱۳۹۴). نظریه‌های برنامه‌ریزی شهری از آغاز تاکنون، ترجمه محمود شورچه: انتشارات مدیران امروز
- جواهری، حسن (۱۳۹۳). تحلیل فضایی نابرابری اقتصادی ناشی از چرخه انباست سرمایه در شهرهای میانی، نمونه‌های موردی: شهرهای بانه و کامیاران، رساله دکتری تحت راهنمایی حسین حاتمی‌نژاد و مشاوره احمد پوراحمد و کرامت‌الله زیاری، گروه جغرافیای انسانی دانشکده جغرافیای دانشگاه تهران.
- حاتمی‌نژاد، حسین و شورچه، محمد (۱۳۹۳). شهر و نظریه انتقادی، با تأکید بر آرا و آثار دیوید هاروی. تهران: پرهام نقش.
- فکوهی، ناصر (۱۳۹۰). انسان‌شناسی شهری. تهران: نشر نی.
- فی، زهره، (۱۳۹۲)، فضا، مقیاس و جهانی شدن با تحلیل تئوری شبکه کنشگران (ANT)، فصلنامه مطالعات راهبردی جهانی شدن، دوره ۴، شماره ۱۲، پاییز، صص ۹۳-۱۰۶
- خیرالدین، رضا، دانشپور، سید عبدالهادی، رازپور، مهدی (۱۳۹۵) بررسی و تحلیل چالش‌های پایداری توسعه فضایی در شهر مرزی بانه، فصلنامه علمی - پژوهشی پژوهش و برنامه- ریزی شهری، دوره ۷، شماره ۲۵: ۶۳-۸۴
- خیرالدین، رضا، رازپور، مهدی (۱۳۹۳: الف). پایش تحولات فضایی سکونتگاه‌های روستایی مناطق مرزی؛ چالش‌ها و ظرفیت‌ها در کارکرد جامعه روستایی شهرستان مرزی بانه، مجله روستا و توسعه، ۱۷ (۴): ۴۸-۲۵
- خیرالدین، رضا، رازپور، مهدی (۱۳۹۳: ب). بررسی پیامدهای اقتصاد غیررسمی و توریسم تجاری بر تحولات کالبدی فضایی شهرستان مرزی بانه رویکرد تحلیل استراتژیک فضایی چند مقیاسی، مجله مطالعات و پژوهش‌های شهری و منطقه‌ای، ۵ (۲۰): ۸۴-۶۳

خیرالدین، رضا، رازپور، مهدی (۱۳۹۲). تحلیل استراتژیک فرصت‌ها و چالش‌ها در توسعه پایدار منطقه مرزی بانه؛ با تأکید بر تأثیر متقابل امنیت و توسعه مناطق مرزی، فصلنامه علمی- ترویجی دانش انتظامی کردستان، شماره ۴، دوره چهارم، تابستان ۱۳۹۲.

ذکاوت، کامران (۱۳۹۰). جایگاه سازمان فضایی در طراحی شهری، مجله صفو، شماره ۱۳۵۴، دانشگاه شهید بهشتی.

رازپور، مهدی (۱۳۹۸). تبیین نظام و نقش شبکه کنشگران در تحولات سازمان فضایی مناطق مرزی؛ (شهرستان مرزی بانه)، رساله دکتری به راهنمایی رضا خیرالدین و سید عبدالهادی دانشپور، دانشکده معماری شهرسازی دانشگاه علم و صنعت ایران، تابستان ۱۳۹۸.

رازپور، مهدی؛ خیرالدین، رضا؛ دانشپور، سید عبدالهادی (۱۳۹۶). تبیین گونه‌ای متفاوت از تولید فضای غیررسمی در شهرستان مرزی بانه؛ ابیاشت سرمایه و تعمیق فقر، هنرهای زیبا، معماری و شهرسازی، دوره ۲۲، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۶.

رفیعیان، مجتبی و معروفی، سکینه (۱۳۹۰). نقش و کاربرد رویکرد برنامه‌ریزی ارتباطی در نظریه‌های نوین شهرسازی، آرمان شهر، شماره ۷: ۱۲۰-۱۱۳.

لوفور، هانری (۱۳۹۳). ماتریالیسم دیالکتیکی، ترجمه آیدین ترکمه. تهران: نشر تیسا.

مدنی‌پور، علی (۱۳۸۷). طراحی فضاهای شهری، نگرشی بر فرآیند اجتماعی و محیطی، شرکت پردازش و برنامه‌ریزی شهری.

هیلیر، جین (۱۳۸۸). سایه‌های قدرت، حکایت دوراندیشی برنامه‌ریزی کاربری اراضی، ترجمه کمال پولادی. تهران: جامعه مهندسان مشاور ایران.

Behzadfar, Mostafa (2013). Design & Plans in Urban Development, Tehran. Shahr Press.

Donaldson, T, and L E Preston (2005). The Stakeholder theory of the Corporation, Academy of Management Review: 65-91.

Freeman, R E, A C Wicks, and B Parmar (2004). Stakeholder theory and the corporate objective revisited, Organization Science: 364-69.

Hsu Ch, Sandford BA. The Delphi technique: making sense of consensus. [cite 2008 Oct 19]. Available from: <http://pareonline.net/pdf/v12n10.pdf>

Kheyroddin, R., Daneshpour, S. A., Razpour, M. (2017). How border trade contributes to the development of Baneh and helps to fight the economic crisis of the peripheral region. A case study from the Iranian-Iraqi border, Cross-Border Review Yearbook 2016

- entitled; European Crisis and its Consequences for Borders and Cooperation: European Institute of cross-border studies, February, 2017.
- Link: <http://institute.cesci-net.eu/crossborder-review-2016>
- Link:https://www.abs2018world.com/fileadmin/user_upload/kabs2018/abs_booklet_2018web.pdf
- Kladivo P., Ptacek P., Roubinek P., Ziener K. (2012). The Czech-Polish and Austrian-Slovenian borderlands – similarities and differences in the development and typology of regions. Moravian Geographical Reports, vol. 20, no. 3, pp. 22-37.
- Knippschild, R. (2011). Cross-border spatial planning: Understanding, designing and managing cooperation processes in the German-Polish-Czech Borderland. European Planning Studies, 19: 629-645.
- Lefebvre, Henri (2009). State, Space, World, Selected Essays, Edited by Neil Brenner and Stuart Elden, Translated by Gerald Moore, Neil Brenner, and Stuart Elden, University of Minnesota Press.
- Lefebvre, H. (1991). The Production of Space, Oxford, Blackwell
- Okoli C, Pawlowski SD. The Delphi method as a research tool: an example, design considerations and applications. Information and Management 2004; 42(1): 15-29
- Razpour, M. & Kheyroddin, R. (2016). Informal economy and urban spatial changes in the border town Baneh, A case study from the Iranian - Iraqi border, International Journal of Contemporary Economics and Administrative Science. Special Issue, Vol. VI, No. 1. ISSN: 1925-4423. IJCEAS is listed in Thomson Reuters master journal list (ISI) Download link: <http://www.ijceas.com/index.php/ijceas/article/view/104>
- Razpour, M.; Kheyroddin, R. & Daneshpour, S. A. (2018). Multi-Scale Informal Space Production in Iraqi-Iranian Border Region; How Border Marketing Can Effect on Informal Space Production in Baneh County?, Association for Borderlands Studies, 2nd World Conference 2018, 10th - 14th of July, Vienna & Budapest.
- Link:<https://www.abs2018world.com/presentation/news/financial-support-for-graduate-students-kopie-1/>
- Rietveld, P. (2012). Barrier Effects of Borders: Implications for Border-Crossing Infrastructures. European Journal of Transport and Infrastructure Research (EJTIR) 12(2): 150-166. ISSN: 1567-7141.

- Scherer, R & Zumbusch, K. (2011). Limits for Successful Cross-border Governance of Environmental (and spatial) Development: the Lake Constance Region. Procedia Social and Behavioral Sciences, vol.14, pp. 101–120.
- Tykvova, T & Schertler, A. (2011). Cross-border Venture Capital Flows and Local Ties: Evidence from Developed Countries. The Quarterly Review of Economics and Finance, vol. 51, pp. 36–48.
- Wasti-Walter, D. (2009). Borderlands. International encyclopedia of human geography, editors-in-chief: Kitchin, R and Thrift, N., Volume 1, pp. 332-339, Elsevier Ltd.