

بررسی تغییرات تاب آوری معیشتی خانوارهای روستایی در دو دوره سکونت در شهر و مهاجرت به روستاهای (مطالعه موردی دهستان دزلی شهرستان سروآباد)

سعید محمدی^۱، سیدبختیار راستگوئزاد^۲

تاریخ وصول: ۱۳۹۶/۰۹/۳۰، تاریخ تایید: ۱۳۹۷/۱۲/۰۸

چکیده

تمامین معیشت روستاییان و مهمنتر از آن، پایدار نمودن سیستم‌های معیشتی به عنوان اصل اساسی در رویکرد غالب برنامه‌ریزی توسعه روستایی در عصر حاضر پذیرفته شده است. راهکار اصلی دستیابی به این اصل، ارتقای سطح تاب آوری معیشتی جامعه روستایی می‌باشد تا روستاییان بتوانند در برابر بحرانهای محیطی و انسانی دوام بیاورند. در این راستا، پژوهش کاربردی حاضر به روش توصیفی- تحلیلی به ارزیابی سطح تاب آوری معیشتی مهاجران بازگشته به دهستان دزلی شهرستان سروآباد پرداخته تا بدین ترتیب شناخت جامعی از وضع موجود سطح تاب آوری معیشتی منطقه مورد مطالعه حاصل گردد و این شناخت زمینه ساز اتخاذ راهکارهای کاربردی جهت هرچه تاب آورتر نمودن نظام معیشتی روستاییان و جذب مهاجران گردد. پرسشنامه‌هایی در برگیرنده سه شاخص اصلی تاب آوری معیشتی (اقتصادی، اجتماعی، کالبدی-محیطی) به صورت هدفمند در میان خانوارهای بازگشته به روستاهای توزیع گردید. پس از تجزیه و تحلیل داده‌های گردآوری شده با استفاده از آزمون‌های آماری همچون: ویلکاکسون، تی زوجی، تحلیل مسیر و ابزار نزدیک ترین همسایگی در شاخص توزیع فضایی Arc GIS نشان دادند که با اقدامات اقتصادی و اجتماعی انجام گرفته سطح تاب آوری معیشتی خانوارهای بازگشته از میانگین نامطلوب ۲,۶۹ دوره شهرنشینی به مقدار رضایت بخش ۳,۳۹ در دوره بازگشت به روستاهای بجهود یافته است و در این میان شاخص اقتصادی می‌باشد که بیشترین تاثیر را در این بجهود وضعیت داشته است. همچنین توزیع فضایی تاب آوری معیشتی این خانوارها در سطح بخش به صورت نرمال و با رعایت اصل عدالت فضایی صورت گرفته است.

کلید واژگان: مهاجرت معکوس، تاب آوری، تاب آوری معیشتی، دهستان دزلی، شهرستان سروآباد.

۱- استادیار جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران، نویسنده مسئول: Saadi@pnu.ac.ir
۲- کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، شاغل در آموزش و پرورش استان کردستان.

مقدمه و طرح مساله

تاب آوری به عنوان ظرفیت بالقوه سیستم، جامعه یا اجتماع در معرض مخاطرات برای سازگاری یا مقاومت در برابر تغییرات به منظور رسیدن یا حفظ سطح مناسی از عملکرد و ساختار شناخته می‌شود نبود تاب آوری، سیستم را به سمت محلودیت‌های آن سوق می‌دهد. هنگامی که تاب آوری تضعیف شود، اختلالاتی نظری بیماری، طوفان یا نوسانات بازار که از قبل به سیستم شوک و صدمه زده بودند، فشار شکننده‌ای را به سیستم وارد می‌سازند و آن را تا آستانه تغییری بنیادهای معیشتی و رفاه و آسایش مردم در جوامع مختلف می‌شود. از این رو واضح است که تاب آوری از ویژگی‌های اساسی در مدیریت منابع در شرایط عدم قطعیت و تغییر است و به همین دلیل مدیریت منابع از این طریق امروز مهم‌تر از گذشته تلقی می‌شود (Nelson, 2009:11). بررسی‌های به عمل آمده در طی یک قرن اخیر مشخص می‌سازد یکی از عوامل کندي توسعه در ایران، ضعف در برنامه‌ریزی‌های محلی و ناحیه‌ای بوده است. توسعه روستایی به عنوان یکی از زمینه‌های بنیادی توسعه ملی است. تأکید بیشتر محققان بر این است که در برنامه‌ریزی توسعه روستا با پیچیدگی‌های خاص خود، اگر دولتها دخالت مدبرانه‌ای داشته باشند، تهیه و تنظیم و اجرای آن به شکل مطلوب انجام خواهد گرفت (شماعی‌پور، ۱۳۹۳: ۲۳). اگر دولتها در این راستا برنامه‌ریزی‌هایی داشته باشند در بیشتر مواقع تأثیرات روستایی معکوس می‌شود (سجادی و حامدی، ۱۳۸۱: ۱۳۴). در دهه اخیر تغییرات اقتصادی و اجتماعی و فرهنگی مناطق روستایی بازگشت مهاجران را زمینه‌سازی کرده است (منافی آذر و همکاران، ۱۳۹۰: ۱۳۹۶) در سرشماری ۱۳۹۰ پیشی‌گرفتن درصد مهاجران شهر به روستا (۱۵ درصد) از درصد مهاجران روستا به شهر (۱۳ درصد) قابل تأمل بوده (مرکز آمار ایران، ۱۳۹۰) و مهاجرت بازگشتی را به عنوان موضوعی جدی برای مطالعه چرایی، چگونگی و اثرات آن مطرح ساخته است که استان کردستان نیز از این قضیه مستثنی نیست، شهرستان سروآباد در غرب استان کردستان نیز در چند سال اخیر با پدیده مهاجرت معکوس روی رو بوده است. این شهرستان دارای دو بخش است که یکی از این بخش‌ها، اورامان است که در مجاورت با کشور عراق است. این بخش روستاهای زیادی دارد که در بردههای اطراف مهاجرت کرده‌اند جمعیت روستاهای دیگر نیز غیر از چند روستای بزرگ و نیز چند روستای نزدیک به مرز کاهش جمعیت داشته است که دلیل این امر، مهاجرت ساکنان آن بوده است؛ اما در سالهای اخیر تعدادی از روستاییان به دلیل بهبود و گسترش امکانات در روستاهای راه اندازی و گسترش کسب و کار جدید در روستا، هزینه زیاد زندگی در شهر وجود شغل‌های مرتبط با نواحی مرزی مجدداً به روستاهای بازگشته‌اند، در این راستا هدف اصلی پژوهش حاضر، بررسی وضعیت تاب آوری معیشتی این دسته از مهاجران بازگشتی است و در این راستا نیز سوال‌هایی به شرح زیر مطرح می‌باشد:

سوال اصلی: آیا وضعیت تاب آوری معیشتی خانوارهای بازگشتی به روستا نسبت به دوره شهرنشینی تغییر یافته است؟

در صورت تغییر، الگوی فضایی آن به چه صورت می‌باشد؟

سوال فرعی: کدامیک از شاخص‌های مورد بررسی (اقتصادی، اجتماعی، محیطی - کالبدی)، بیشترین تاثیر را در تغییر

سطح تاب آوری معیشتی خانوارهای بازگشتی داشته‌اند؟

پیشینه تحقیق

مطیعی لکنگردی و همکاران (۱۳۹۰) به بررسی تأثیر بازگشت مهاجران به روستاهای در بهبود معیشت ساکنان پرداختند نتایج حاکی از آن است که مهاجرت موقت نیروی جوان روستایی، مهم‌ترین راهبرد به کار رفته برای اداره زندگی بوده است و پس از کسب مهارت و بازگشت به نواحی روستایی، تفاوت چشم‌گیری در سرمایه‌های انسانی، مالی، فیزیکی، اجتماعی و طبیعی افراد بازگشته رخ داده است. مهم‌ترین پیامدهای این نوع از مهاجرت کسب درآمد بیشتر، افزایش رفاه

زیستی، کاهش آسیب‌پذیری، بهبود امنیت غذایی، بهبود شأن و منزلت انسانی برای مهاجران بازگشته به روستاهای بوده است.

قاسمی و همکاران(۱۳۹۳) در تحقیقی تحلیلی بر علل شکل‌گیری مهاجرت معکوس در نواحی روستایی شهرستان بینالود را مورد بررسی قرار دادند نتایج این تحقیق نشان داد که از دیدگاه مهاجران علل اصلی شکل‌گیری جریان مهاجرت معکوس در بعد طبیعی آب و هوای مناسب با میانگین ۲/۸۵، در بعد اقتصادی «ضرورت شغلی و نزدیکی به محل کار» با میانگین ۲/۶۳ و در بعد اجتماعی «برخورداری روستا از خدمات و امکانات» با میانگین ۲/۲۲ می باشد. همچنین تحلیل عاملی ۲۵ متغیر شناسایی شده موثر در مهاجرت معکوس را ذیل ۷ مولفه اصلی به ترتیب شامل عوامل زیرساختی، اقتصادی، زیست محیطی، فرهنگی، تعلق مکانی، بازنیشستگی، و مسکن تلخیص نمود که عوامل اول تا هفتم روی هم رفته ۶۹/۲۸ درصد از مجموع واریانس مهاجرت معکوس را توضیح داده است.

پور کوش و همکاران(۱۳۹۴) در تحقیقی به بررسی عملکرد مدیریت روستایی در راستای تاب آوری سکونتگاه‌های روستایی دربرابر بلایای طبیعی از دیدگاه روستاییان مطالعه موردنی: نواحی روستایی شهرستان کرمانشاه پرداختند این پژوهش نشان داد که سکونتگاه‌های روستایی مانند دیگر سکونتگاه‌های انسانی پیوسته در معرض تهدید و تخریب انواع مخاطرات محیطی قرار دارد. نواحی روستایی شهرستان کرمانشاه با توجه به مخاطرات تهدید کننده طبیعی به عنوان منطقه مورد مطالعه در نظر گرفته شده است.

گیلارد(۲۰۰۷) با عنوان تاب آوری جوامع سنتی در برایر بلایای طبیعی، به این نتیجه رسید که جوامع سنتی در مواجه با بلایای طبیعی با استفاده از چهار بعد ماهیت خطر، میزان تاب آوری، ساختار فرهنگی و سیاست‌های مدیران می‌توانستند در مواجهه با بلایا مقاومت نشان دهند.

حیدری ساریان و همکاران(۱۳۹۵) در تحقیقی به بررسی نقش تنوع معيشتی در تاب آوری خانوارهای روستایی پیرامون دریاچه ارومیه در برایر خشکسالی پرداختند. نتایج به دست آمده نشان می‌دهند که اتخاذ رویکرد معیشتی منجر به تاب آوری بیشتر خانوارها در شرایط خشکسالی دریاچه ارومیه شده است. در روستاهایی که در معرض خشکسالی شدیدتری قرار داشتند، این تنوع معيشتی بیشتر بوده است. در نهایت با توجه به نتایج پژوهش، پیشنهادات کاربردی در زمینه راهکاری عملی تنوع معيشتی و تاب آوری روستایی ارائه شده است.

جیالو^۱(۲۰۰۹) در مقاله‌ای با عنوان سرمایه انسانی، بازگشت مهاجران و کارآفرینی روستایی در چین بیان می‌کند که در اصلاحات اقتصادی اوایل دهه ۱۹۸۰ میلادی، در حدود ۱۳۰ میلیون نفر از ساکنان مناطق روستایی به محدوده‌های شهری به طور مؤقت یا دائم منتقل شدند. کارگران مهاجر در موقعیت اقتصادی چین نقش مهمی داشتند و مهاجران پس از بازگشت به روستاهای در پایداری کارآفرینی روستایی بسیار مؤثر بوده‌اند.

کالدول(۲۰۱۱) در تحقیقی به بررسی تاب آوری خانواده‌های کشاورز در معرض خشکسالی پرداخت. نتایج نشان داد که نبود تاب آوری سیستم‌ها را به سمت محدودیت‌های آن سوق می‌دهد. همچنین هنگامی که تاب آوری ضعیف شود تغییرات جدی در اکوسیستم و بنیادهای معيشتی و رفاه و آسایش مردم در جوامع مختلف می‌شود.

مونج^۲(۲۰۱۲) در تحقیقی به بررسی ظرفیت تطبیقی و تاب آوری خانواده‌های کشاورز در معرض خشکسالی در جنوب نیو ساوت ولز استرالیا به شناخت طیف وسیعی از راهبردهای مواجه جمعی ای اشاره می‌کند که خانوارها به کار می‌گرفتند در پژوهش وی به اتکای کشاورزان به سرمایه‌ی اجتماعی به عنوان منبعی تطبیقی اشاره می‌شود در عین اینکه نشانه‌هایی از به خطر افتادن همبستگی اجتماعی به دلیل رقابت بر سر منابع موجود نیز در آنجا دیده می‌شود.

^۱ Jialu

^۲ Mocnh

در مجموع اگر چه مطالعات متعددی در رابطه با موضوع تاب آوری و مهاجرت توسط محققین خارجی و داخلی انجام گرفته ولی باید گفت که اکثر این مطالعات یکی از دو موضوع مهاجرت و تاب آوری را مورد بررسی قرار داده‌اند و ترکیب این دو موضوع مورد بررسی قرار نگرفته است اما در پژوهش حاضر علاوه بر اینکه علل و عوامل اصلی مهاجرت روستاییان از روستا به شهر و بالعکس از شهر به روستا مورد بررسی قرار گرفته، میزان تاب آوری خانوارها روستایی در دو دوره سکونت در شهر و روستا در اثر مهاجرت هم مورد بررسی قرار گرفته است بنابراین از این منظر متفاوت از سایر تحقیقات می‌باشد به عبارت دیگر وجه تمایز پژوهش حاضر در مقایسه با سایر پژوهش‌ها، چند بعدی بودن پژوهش حاضر است.

مبانی نظری

پدیده مهاجرت‌های بی رویه روستایی به عنوان یکی از معضلات اساسی در کشور، به طور عمدۀ نقش منفی در مبدأ و مقصد مهاجرت دارد. امروزه یکی از دغدغه‌های اساسی دولت، کنترل مهاجرت بی رویه، حل معضلات شهری و کاهش عوارض سوء‌مهرجت در نقاط روستایی است (عasherی، ۱۳۸۳: ۱۱۸). یکی از مهمترین علل مهاجرت روستاییان، انگیزه‌های اقتصادی است که به طور عمدۀ در دو زمینه صورت می‌گیرد کسب درآمد بیشتر و یافتن شغل. بسیاری از نظریه‌پردازان، انگیزه‌های اقتصادی را مهم ترین دلیل مهاجرت روستاییان به مناطق شهری می‌دانند و اعتقاد دارند که اختلاف درآمد بین شهر و روستا و کسب درآمد بیشتر برای بهبود زندگی، عامل اصلی این نوع مهاجرت است (ماهر، ۱۳۸۲: ۹۷). در این زمینه کلارک اعتقاد دارد که مهاجرت روستا شهری پاسخی به محرك‌های اقتصادی است (مهدوی، ۱۳۸۳: ۱۸۴). لوئیس معتقد است نیروی کار روستایی به دنبال دریافت دستمزد بیشتر و به دلیل وجود فرصت اشتغال در شهر، به شهر مهاجرت می‌کنند تا جایی که مازاد نیروی کار در روستا پایان یابد در همین زمینه، اندرونون فقر روستایی را عامل اصلی مهاجرت به شهرها می‌داند و معتقد است روستاییان برای گریز از آسیب‌های ناشی از فقر، روانه شهرها می‌شوند (Anderson, 2003: 2). از برگشت جمعیت یا جریان ضد شهرنشینی با عنوان مهاجرت معکوس نام برده می‌شود.

بررسی مطالعات حاکی از آن است که دلایل مهاجرت بازگشته به نواحی روستایی عمدتاً اقتصادی، بوم شناختی و در ارتباط با کیفیت زندگی است. لازم به یادآوری است مهاجرت معکوس در ایران سنخ دیگری از مهاجرت معکوس در کشورهای پیشرفت‌های درکشوارهای پیشرفته ساکنین شهرها عمدتاً از مشکلات بزرگتر مرکز شهری به دنیا قابل اداره تر و سالم تر حاشیه سوق داده می‌شوند، اما در کشورهای جهان سوم عمدتاً دسترسی به فرصت‌های شغلی، مسکن ارزانتر و ... موجب جایه جایی جمعیت از شهرها به سکونتگاه‌های روستایی می‌گردد. چنانچه در اغلب تحقیقات انجام شده در کشور تامین زمین و مسکن ارزان قیمت در روستا و نزدیکی به محل کار و فعالیت به عنوان مهمترین علل شکل‌گیری مهاجرت‌های معکوس و بازگشتی مطرح شده است (قاسمی و همکاران، ۱۳۹۳: ۱۵).

در نظریه اقتصاددانان نئوکلاسیک، مهاجرت بر تفاوت دستمزدهای مبدأ و مقصد استوار بوده و مهاجرت معکوس نشان از یک تجربه شکست خورده است که از این دیدگاه، این نوع مهاجرت شامل افرادی می‌شود که در مورد هزینه‌های مهاجرت اشتباه کرده و نتوانسته‌اند درآمد بالاتری دریافت نمایند. در مقابل، در رویکرد اقتصاد جدید مهاجرت کار به مهاجرت معکوس به عنوان نتیجه منطقی یک راهکار حساب شده خانواده جهت غلبه به ریسک‌ها و موانع فعالیت و سرمایه‌گذاری آنها در مبدأ می‌نگرند و آن را دستاورده یا هدف غایی مهاجرت می‌دانند. در این رویکرد، سطح استقلال در تصمیم‌گیری از فرد به خانواده تغییر می‌یابد و مهاجرت معکوس در نتیجه یک تجربه موفق است که مهاجران دارای درآمد بیشتری بوده و ثروت خود را به مبدأ می‌آورند. کاسترینو (۲۰۰۴) این رویکردهای اقتصادی و مالی را به دلیل غفلت از ویژگی‌های اجتماعی و فرهنگی مورد انتقاد قرارداده و رویکرد ساختاری که بازتاب دیدگاه سیستمی به مهاجرت

^۱ Cassarino

می باشد را ارائه می دهد که مهاجرت معکوس را نه تنها یک مسئله شخصی و مالی بلکه یک فرآیند اجتماعی و تحت تاثیر عوامل ساختاری (نهادی، اجتماعی، فرهنگی) در دو محیط مبدأ و مقصد می داند. از دیدگاه تمکر زدایی شهری، حرکت به سمت حومه ها و نواحی روستایی نوعی واکنش به مشکلات و معضلات نواحی شهری و تلاش در جهت دستیابی به کیفیت مطلوبتر زندگی توسط مهاجرین می باشد (Farrel and Haas, 2015:417; Fokkema, 2012: 33-35, Farrel and et all, 2014:128). العلی و کوسر^۱ (Mahon, 2012: ۲۰۰۲) معتقدند که بازگشت مهاجران به محیط مبدأ متأثر از تمایلات ذهنی و واپسگاهی های شخصی و دارای پس زمینه ها تاریخی و اجتماعی می باشد. در این راستا است که رویکرد شبکه های اجتماعی^۲ در بحث مهاجرت معکوس مطرح گردیده و تاکید اصلی آن بر تعلقات، سرمایه های اجتماعی، واپسگاهی های ذهنی و ارتباطات قوی احساسی فرد مهاجر با محیط مبدأ و سایر مهاجرین بازگشته می باشد و بر این اساس، علاوه بر عوامل محسوس، عوامل نامحسوس (ذهنی و شخصی) در بازگشت مهاجران مؤثر می باشد (Guchteneire, 2004:262). اما در مهاجرت بازگشتی کشور ایران، بیشتر نظریه شکست اقتصاد نئوکلاسیک غایب دارد و بر طبق رویکرد معيشت پایدار، مهاجرت در این حالت، تصمیم عمده، اجباری و مهمترین راهبرد معيشتی خانوارهای در جهت تامین و پایداری معيشتشان است که اتخاذ می گردد (FAO, 2016:8; Mukherjee, 2006:33; Fouracre, 2001:3).

تاب آوری روستایی

مفهوم تاب آوری در سیستم های اجتماعی و زیست محیطی از دهه ۱۹۸۰ مطرح گردید. این مفهوم را نخستین بار هولینگ در مطالعات اکولوژیکی به عنوان راهی برای درک پویایی غیر خطی در سیستم های بوم شناسی مطرح کرد. تاب آوری یکی از مهمترین موضوعات برای رسیدن به پایداری است.

امروزه دیدگاهها و نظریه های مدیریت سوانح و توسعه پایدار به دنبال ایجاد جوامع تاب آور در برابر مخاطرات طبیعی هستند از اینرو، به نظر سیاری از محققان، افزایش تاب آوری و سطح سازگاری و مقابله با تغییرات و بحران های محیطی و کاهش سطح خطرپذیری در بین اجتماعات محلی این امکان را فراهم می سازد که توسعه هی ساکنان اجتماعات در میان تهدیدهای ناشی از مخاطرات محیطی به صورت پیوسته و پایدار ادامه یابد و بلایای بعدی نتواند زندگی مردم را مختل سازد (رفیعیان، ۱۳۹۰: ۱۸). باید توجه داشت که برنامه های کاهش مخاطرات، باید به دنبال ایجاد و تقویت ویژگی های جوامع تاب آور باشد و در زنجیره مدیریت سوانح به مفهوم تاب آوری نیز توجه کند در این زمینه سازگاری و توانایی ذینفعان در سیستم برای افزایش حداکثری تاب آوری مطرح می شود توانایی واحد های اجتماعی (سازمانها و جوامع) برای کاهش خطر شامل تأثیرات مخاطره و انجام عملیات بهسازی برای به حداقل رساندن اختلالات جامعه کنونی است که اثرات مخرب (مخاطرات) بر جامعه آینده را کاهش می دهد (نوری و سپهوند، ۱۳۹۴: ۲۷۷). در این میان برخورداری مردم روستایی از شرایط زندگی مناسب می تواند در سطح تاب آوری روستاییان مؤثر باشد. در شرایط زیست پذیری مناسب روستایی است که می توان توانمندسازی و تاب آوری اجتماعات روستایی در برابر مخاطرات محیطی را دنبال کرد، زیرا در شرایط زیستی مطلوب است که عوامل محافظت کننده، توانمند کننده و انطباقی شکل می گیرد. بنابراین سکونتگاههای روستایی با قابلیت زیست و برخورداری از شرایط مناسب زندگی می تواند منجر به ایجاد امید، سرزنشگی و نشاط در بین ساکنان آن گردد و آسیب پذیری بالا که نشان دهنده شرایط سازگار است، می تواند منجر به افزایش تاب آوری گردد. از آنجا که آسیب پذیری اجتماعات روستایی یکی از محدودیت های توسعه این اجتماعات به ویژه در فضاهایی است که مدام تحت تأثیر تهدیدات ناشی از مخاطرات قرار دارند، تاب آوری اجتماعات روستایی می تواند

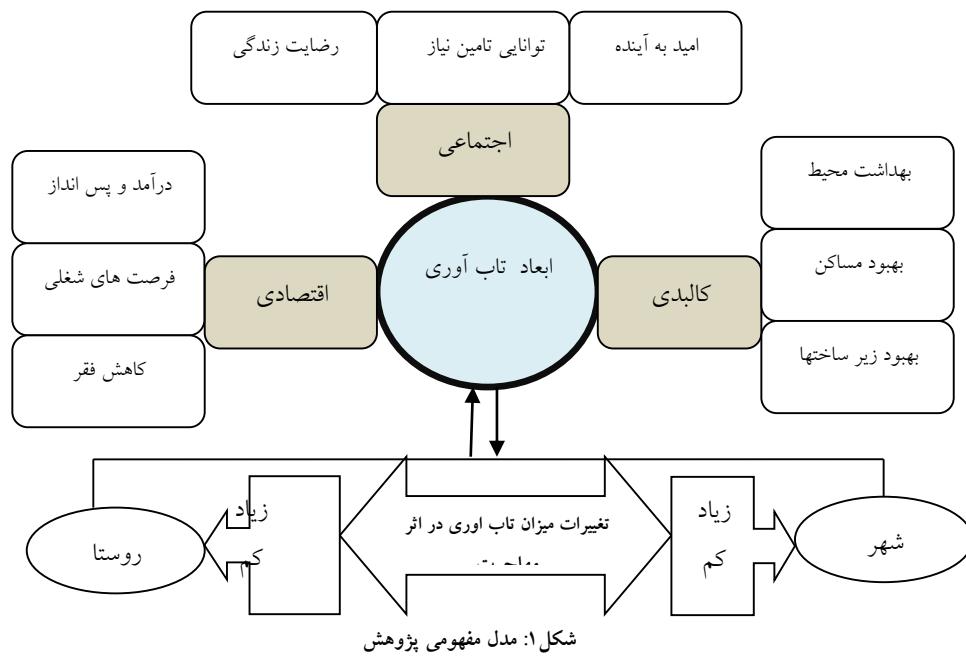
^۱ Al-Ali and Koser

^۲ Network theory

رویکردنی تسهیل کننده برای دستیابی به توسعه و به عبارتی بهبود شرایط زیستی ساکنین و بهبود کیفی شرایط زندگی در محیط باشد(رفیعیان، ۱۳۹۰: ۱۲).

تأثیر بازگشت مهاجران به روستاهای در بهبود معیشت ساکنان

پایه‌های آغازین اقتصاد در روستاهای را باید بر پایه‌ی فعالیت‌های کشاورزی دانست؛ اما در فرایند تحولات اقتصاد روستایی در جهان، به نظر می‌رسد که بخش کشاورزی، به تنها‌ی توانایی ایجاد تعادل در شاخص‌های اقتصاد روستاهای و جمعیت این مناطق نبوده و لزوم پرداختن به فعالیت‌های غیرکشاورزی و جستجوی شیوه‌های جدید معیشت، بیش از پیش احساس می‌شود(مشیری و همکاران، ۱۳۸۳: ۱۴۴). متنوع کردن اقتصاد روستایی به سوی فعالیت‌های غیرکشاورزی، بدان معناست که نه تنها باید به رشد فعالیت‌های غیرکشاورزی روستایی، بلکه به افزایش و تنوع فعالیت‌های کشاورزی و غیرکشاورزی و منابع درآمدی مکمل در راهبردهای معیشت خانواده‌های روستایی توجه کرد (Rocchi, ۲۰۰۹: ۱۴). بسیاری از مردم در روستاهای، با تنگی‌های فرصت‌های شغلی، کاهش درآمد، رشد چشمگیر جمعیت، نرخ بالای بیکاری به ویژه برای جوانان و فقر اقتصادی مواجه بوده که این مشکلات آنها را با خطر امنیت معیشتی مواجه می‌کند. چنانچه مشکل فعلی روستاهای، کمبود سرمایه و نیروی انسانی ماهر است و چنانچه این افراد مهاجر به روستاهای برگردند، به دلیل سرمایه‌ای که اندوخته‌اند و مهارتی که کسب کرده‌اند، می‌توانند راه توسعه پایدار روستایی را هموار کنند (نظری، ۱۳۸۶: ۲۴) در این راستا مدل مفهومی پژوهش به صورت شکل ۱ ارائه می‌گردد.

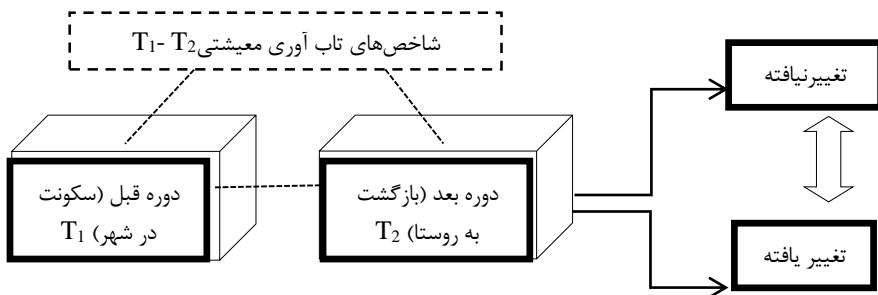


روش تحقیق

پژوهش حاضر، از لحاظ هدف، کاربردی و به لحاظ روش، توصیفی - تحلیلی و از نوع مقایسه‌ای مبتنی بر طرح تحقیق پنل گذشته نگر^۱ می‌باشد(شکل ۱)، بدین ترتیب پیمایش طولی حاضر، در نظر دارد که وضعیت تاب آوری معیشتی مهاجران بازگشته به روستا را در دو دوره قبل(زندگی در شهر) و بعد(بازگشت به روستا) مورد سنجش قراردهد. در این راستا نیز به منظور گردآوری داده‌ها علاوه بر مطالعات اسنادی در بخش نظری در بخش میدانی از روش پیمایشی مبتنی بر توزیع پرسشنامه به صورت هدفمند در میان مهاجران بهره گرفته است. بدین منظور با مراجعه به دهیاری‌های روستاهای

^۱ repeated cross-section design

دهستان دزلی، خانوارهایی که به روستاهای بازگشته‌اند، شناسایی و به روش تمام شماری در میان سرپرستان خانوار، پرسشنامه‌ها توزیع گردید که در این راستا تعداد ۱۰۳ خانوار در ۶ روستای دهستان شناسایی شدند(جدول۲). وضعیت تاب آوری معيشتی مهاجران نیز، در قالب سه شاخص اقتصادی، اجتماعی و محیطی - کالبدی و ۲۹ متغیر، مورد سنجش قرار گرفت(جدول۱). روایی ابزار اندازه‌گیری با توزیع ۲۰ پرسشنامه به عنوان پیش آزمون و تایید کارشناسان و متخصصانی که سابقه مطالعات مشابه را داشتند و پایانی آن نیز از طریق ضریب آلفای کرونباخ برابر ۰,۷۳ مورد تایید قرار گرفت.



شکل ۲: طرح پنل گذشته‌نگر در پژوهش حاضر

جدول ۱: شاخص‌ها و متغیرهای مورد سنجش کیفیت زندگی

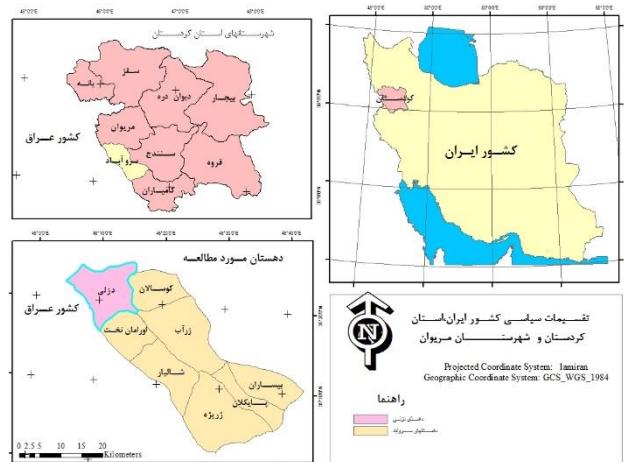
شاخص‌ها	متغیرها	پایانی
اجتماعی	امید به آینده، احساس امنیت فردی و اجتماعی، توانایی تأمین نیازهای اساسی(تغذیه، بهداشت و تفریج) خانوار، رضایت از زندگی، رضایت از موقعیت اجتماعی، تمایل به مشارکت در توسعه سکونتگاه، پیوند و همبستگی ساکنین، لذت از زندگی.	.۷۲
اقتصادی	رضایت از میزان درآمد و پس انداز، قدرت خرید، رضایت از شغل، کاهش هزینه‌های زندگی، کاهش نابرابری‌های اقتصادی با شهرنشینان، کاهش احساس فقر، توانایی دریافت وام و بازپرداخت قرض، دسترسی به فرصت‌های شغلی، افزایش امنیت شغلی، ظرفیت کاری، اشتغال زنان، توانایی کسب شغل در صورت از دست دادن شغل فعلی.	.۷۴
محیطی - کالبدی	کیفیت بهداشت محیط، کیفیت بصیری محیط زندگی، دسترسی به امکانات زیربنایی(حمل و نقل، ورزشی، فرهنگی و هنری)، دسترسی به مساکن با کیفیت و شخصی، چندکارکردی شدن مساکن، توان تهیه خودروی شخصی، توان تأمین امکانات مرتبط با توسعه شغل اصلی(کشاورزی در روستا نسبت به شغل شهری).	.۷۳
مجموع = ۳	۲۹	.۰,۷۳

منابع: (داستوار، ۱۳۹۵؛ سجاجی قیداری، صادقلو و اشکوری فرد، ۱۳۹۵؛ BELCHER,2012؛ Ellis,1999؛ Morse,2013؛ Speranza,2014:112

جدول ۲: روستاهای مورد بررسی و تعداد پرسشنامه‌های تخصیص‌یافته

اسم روستاهای	تعداد خانوار	تعداد خانوار	تعداد خانوارهای برگشته به روستاهای (تعداد پرسشنامه)
دزلی	۷۰۱	۷۰۱	۲۴
دمیو	۵۵۰	۵۵۰	۲۰
ذلکه	۲۸۰	۲۸۰	۱۵
ذکربیان	۹۵	۹۵	۱۳
دره ناخی	۱۱۱	۱۱۱	۱۲
درکه	۴۲۵	۴۲۵	۱۹
مجموع = ۴	۲۱۴۹	۲۱۴۹	۱۰۳

شهرستان سروآباد یکی از شهرستان استان کردستان است که در جنوب غربی این استان واقع گردیده است و مرکز آن شهر سروآباد می‌باشد. این شهرستان دارای ۸ دهستان می‌باشد که دهستان دزلی به عنوان یکی از پر جمعیت‌ترین دهستان‌های این شهرستان با دارا بودن ۸ روستا در بخش مرکزی شهرستان قرار گرفته است.



شكل ٣ : نمايش موقعیت منطقه مورد مطالعه

پاکستانی تحقیق

در ابتدا به منظور مقایسه وضعیت تاب‌آوری معیشت روستاییان در شاخص‌های سه‌گانه اندازه‌گیری شده از آزمون ویلکاکسون به منظور مقایسه دوره قبل، یعنی دوره سکونت در شهر و دوره بعد، یعنی دوره بازگشت و سکونت در روستا بهره گرفته شده است.

شاخص اقتصادی

مانظور که نتایج ارائه شده در جدول ۳ نشان می‌دهد، در شاخص اقتصادی تاب آوری معیشتی روستاییان و در متغیر میزان درآمد و پس‌انداز ۱۱۷ رتبه مثبت، برابر ۸۲ درصد پاسخگویان در سطح معنی داری $0,001$ و با افزایش میانگین از مقدار ۲,۷۸ به ۳,۴۳ بازگشت به روستا را عامل افزایش میزان درآمد و پس‌انداز خود دانسته‌اند. این را می‌توان، بازتاب تنوع اقتصادی انجام گرفته در این بخش روستایی دانست. بنابراین می‌توان گفت که سرمایه‌های مالی روستاییان که مهمترین عامل در قدرت سازگاری و انتساب روستاییان در برابر بحران‌های وارد بر معیشت‌شان می‌باشد، افزایش یافته است. در متغیر دیگر نیز، یعنی میزان قدرت خرید، میانگین از مقدار نامطلوب $2,64$ دوره قبل (دوره سکونت در شهر) به صورت نسبی با محاسبه میانگین برابر $3,13$ با بهبود وضعیت در دوره سکونت در روستا همراه بوده است. نسبی بودن وضعیت را می‌توان به دلیل افزایش عمومی سطح قیمت‌ها و تورم موجود دانست. 76 رتبه مثبت و مقدار معنی داری محاسبه‌شده برابر $0,000$ نشان از بهبود وضعیت رضایت شغلی روستاییان دارد در این متغیر میانگین از مقدار $2,78$ به $3,34$ ارتقا یافته است. در این ارتباط روستاییان بیان می‌کردند که در شهر بیشتر مشاغلی مانند خرده فروشی، کارگری و یا در این اوخر بیکار بوده‌اند که بازگشت به روستا توانسته‌اند به شغل مناسب دست یابند، بیشتر روستاییان در کنار فعالیت در بازارچه مرزی که برای تمامی سرپرستان خانوار بخشنامکان‌پذیر می‌باشد، فعالیت‌هایی دیگری همچون دامداری، زراعت و باغداری را نیز انجام می‌دهند. ارتقای میانگین از مقدار $2,67$ به $3,22$ در سطح معنی داری $0,001$ نشان از کاهش نسبی هزینه‌های زندگی روستاییان بازگشت و سکونت در روستا نسبت به دوره شهرنشینی آنها دارد. قدر مسلم شهرنشینی، هزینه‌های عمومی بیشتری را بر خانوارها نسبت به روستاها که در بیشتر موارد با حمایت‌های دولتی هزینه‌های عمومی کمتری پرداخت می‌کنند، تحمیل می‌کند همچنین، حذف بسیاری از فعالیت‌ها و مخارج

غیرضروری که در شهرها به دلیل تجملی بودن زندگی‌ها صورت می‌پذیرد در کنار تولید محصولات مورد نیاز روستاییان توسط خودشان، عامل کاهش هزینه‌های زندگی‌شان بوده است. یکی از عوامل اصلی مهاجرت‌های روستاشهری در کشور، تفاوت اقتصادی فاحش بین نواحی روستایی با شهری است که به مانند جاذبه‌ای قوی، موجب مهاجرت‌های گسترده روستاییان به شهرها گردیده و کاهش این تفاوت و ناعدالتنی یکی از آرمان‌های اصلی برنامه‌ریزی‌های آمایشی کشور می‌باشد. بررسی وضعیت این متغیر در منطقه مورد مطالعه نشان می‌دهد که پاسخگویان در سطح معنی داری ۰,۰۰۱ و با میانگین محاسبه شده برابر ۳,۴۰ بازگشت به روستاهای را عامل کاهش نابرابری‌های اقتصادی با شهرنشینان می‌دانند. در این ارتباط بیشتر روستاییان بیان می‌کردنده که با مقایسه وضعیت فعلی زندگی‌شان با افرادی که در همسایگی آنها در شهر زندگی می‌کرند اکنون دارای وضعیت معیشتی بسیار مطلوبتری نسبت به آنها می‌باشند. اما متغیری که با ارتقای میانگین از مقدار نامطلوب ۲,۵۸ به مقدار رضایت بخش ۳,۸۹ با بیشترین بهبود وضعیت همراه بوده است کاهش احساس فقر در میان روستاییان می‌باشد. باید دانست که فقر، مانع عملده دستیابی به پایداری معیشت افراد بوده و آسیب‌پذیری معیشت روستاییان را افزایش می‌دهد که با توجه به فرستاخانه روستاییان این عامل در منطقه روستایی مورد مطالعه مهار شده است که این امر نیز بازتاب افزایش قدرت خرید، پس انداز و درآمد روستاییان می‌باشد که به واسطه تنوع اقتصادی انجام گرفته در منطقه وضعیت این متغیرها نیز بهبود یافته است. بررسی وضعیت اشتغال در محیط روستایی مورد مطالعه نشان می‌دهد که در متغیر دسترسی به فرصت‌های شغلی پاسخگویان در سطح معنی داری ۰,۰۰۱ به بهبود وضعیت از میانگین ۲,۴۵ در دوره شهرنشینی به ۳,۴۱ در دوره بازگشت به روستاهای پاسخ گفته‌اند. در دیگر متغیر مرتبط یعنی امنیت شغلی نیز در وضعیت مشابه میانگین با ۹۲ رتبه مثبت در سطح معنی داری ۰,۰۰۱ از مقدار ۲,۵۵ به ۳,۲۹ و در متغیر توانایی کسب شغل جدید در صورت از دست دادن شغل فعلی که یکی از مشخصه‌های تاثیرگذار در تاب آوری معیشت روستاییان می‌باشد نیز وضعیت از مقدار میانگین نامطلوب ۲,۳۹ به ۳,۲۶ به ارتقا یافته است. در این ارتباط روستاییان تاکید داشتند که در شهر با توجه به نداشتن سرمایه و تخصص تنها مشاغل با درآمد و تخصص کم که عموماً شرایط دشوار شغلی داشتند را انجام می‌دادند و فرصت‌های دستیابی به مشاغل با درآمد بیشتر و شرایط کاری آسانتر برای آنها بسیار محلود بود و بسیاری از آنها نیز به واسطه فقدان شغل جایگزین بعد از دست دادن شغل خود در شهر به روستاهای بازگشته بودند. این در حالتی داشتند که آنها هم اکنون می‌توانند در مشاغل مختلف و در داخل و خارج از مزرعه به صورت هم‌زمان فعالیت داشته باشند. اما در این بین یکی از نتایج بسیار مطلوب، بهبود وضعیت متغیر اشتغال زنان می‌باشد که در سطح معنی داری ۰,۰۰۱ و با ۶۳ رتبه مثبت و محاسبه میانگین برابر ۳,۱۳ به صورت نسبی با بهبود وضعیت همراه بوده است. در این ارتباط پاسخگویان اظهار می‌داشتند که در شهر زنان آنها فعالیتی نداشتند اما با بازگشت به روستا آنها در فعالیت‌های زراعی و تولیدی همراه مردان فعالیت دارند.

جدول ۳: مقایسه وضعیت شاخص اقتصادی تاب آوری معیشتی خانوارهای روستایی در دو دوره سکونت در شهر و بازگشت به روستاهای

میانگین		Z مقدار	سطح معنی داری	رتبه برابر	رتبه منفی	رتبه مثبت	متغیر
دوره بعد	دوره قبل						
۳,۴۳	۲,۷۸	-۹,۳	۰,۰۰۰	۲۲	۵	۱۱۷	میزان درآمد و پس انداز
۳,۱۳	۲,۶۳	-۷,۶	۰,۰۰۰	۵۵	۴	۸۵	قدرت خرید
۳,۳۴	۲,۷۸	-۶,۵	۰,۰۰۰	۵۴	۱۴	۷۶	رضایت از شغل
۳,۲۲	۲,۶۷	-۷,۱	۰,۰۰۰	۷۶	۳	۶۵	کاهش هزینه‌های زندگی
۳,۴۰	۲,۴۱	-۸,۱	۰,۰۰۰	۴۹	۶	۸۹	کاهش نابرابری‌های اقتصادی با شهرنشینان
۳,۸۹	۲,۵۸	-۸,۸	۰,۰۰۰	۲۰	۱۰	۱۱۴	کاهش احساس فقر
۳,۰۱	۲,۶۱	-۶,۹	۰,۰۰۰	۸۲	۴	۵۸	توانایی دریافت وام‌ها و بازپرداخت قرض

۳,۴۱	۲,۴۵	-۸,۴	۰,۰۰۰	۴۸	۴	۹۲	دسترسی به فرصت‌های شغلی
۳,۲۹	۲,۵۵	-۷,۹	۰,۰۰۰	۴۶	۶	۹۲	امنیت شغلی
۳,۳۶	۲,۸۹	-۷,۵	۰,۰۰۰	۶۲	۷	۷۶	ظرفیت کاری
۳,۱۳	۲,۳۲	-۶,۹	۰,۰۰۰	۷۹	۲	۶۳	اشتغال زنان
۳,۲۶	۲,۳۹	-۷,۱	۰,۰۰۰	۵۱	۱۳	۸۰	توانایی کسب شغل در صورت از دادن شغل فعلی

بعد اجتماعی

بررسی دیگر شاخص موثر بر تابآوری معیشتی روستاییان در جدول ۴ که دربرگیرنده سرمایه‌های اجتماعی موثر بر معیشت روستاییان می‌باشد در ابتدا نشان می‌دهد که سپرستان خانوار به افزایش توانایی‌شنان جهت تأمین نیازهای اساسی خانوارها در زمینه‌های بهداشت، تغذیه و تفریح با ۹۴ رتبه مثبت و بهبود میانگین از مقدار نامطلوب ۲,۶۹ دوچرخه‌نشینی به ۳,۵۶ در دوره برگشت به روستاهای پاسخ گفتهد. قدر مسلم این امر بازتاب بهبود وضعیت سرمایه‌های مالی روستاییان می‌باشد که در شاخص قبل به آن اشاره گردید. همچنین ارتقای میانگین از مقدار ۲,۵۹ به ۳,۳۷ نشان می‌دهد که روستاییان در وضعیت فعلی رضایت بیشتری از موقعیت اجتماعی خود نسبت به قبل دارند. در این ارتباط روستاییان بیان می‌کرددند که به دلیل کم شدن نابرابری‌های اقتصادی و اینکه در وضعیت فعلی نواحی روستایی بخش به عنوان محیط پویای اقتصادی درآمده، بگونه‌ای بسیاری از شهرنشینان همچنین وضعیت را ندارند و از همه مهمتر اینکه تصور از روستاهای و روستاییان به عنوان فقرای منطقه تغییر کرده است، به روستایی بودن و زندگی در روستا احساس بسیار مثبت و متفاوت با دوره شهرنشینی دارند که از روى اجبار به شهر مهاجرت کرده و در فقر به سر می‌بردند. وضعیت احساس پیوند و همبستگی ساکنین نشان می‌دهد که میانگین از مقدار ۲,۶۷ به ۳,۳۲ ارتقا یافته‌است، عموماً روستاییان بیان می‌کرندند که در شهر به دلیل ناآشنای با همسایگان و تفاوت فرهنگی با آنها کمتر می‌توانستند به اندازه وضعیت فعلی سکونت در روستاهای شان با آنها ارتباط برقرار کنند. بهبود وضعیت همبستگی ساکنین عامل مهم و روان‌کننده‌ای مطلوب در جهت ایجاد فرهنگ تعاون و همکاری روستاییان در زمینه‌های مختلف اجتماعی و اقتصادی می‌باشد که می‌تواند زمینه‌های سازگاری و قدرت تحمل و انطباق بیشتر روستاییان را با بحران‌های وارد بر معیشت روستاییان افزایش دهد. اما در سه متغیری که بیشتر انعکاس‌دهنده بهزیستی ذهنی و میزان نشاط روستاییان هستند یعنی امید به آینده، لذت از زندگی و رضایت از زندگی با توجه به میانگین‌های محاسبه شده به ترتیب برابر ۳,۴۸، ۳,۳۸ و ۳,۶۱ که همگی بیشتر از میانگین دوره قبل یعنی شهرنشینی روستاییان می‌باشد، می‌توان گفت که بازگشت به روستاهای پرداختن به مشاغل متنوع و داشتن منابع درآمدی رضایت بخش، توانسته است امید بیشتری را در افراد نسبت به آینده بهتر ایجاد نماید و با رفع فقر و تاثیرات آن در زندگی شان، لذت بیشتری از زندگی داشته باشند که برآیند اینها نیز افزایش رضایت آنها از زندگی در روستاهای می‌باشد این امر نشان از افزایش قدرت تابآوری روانی روستاییان دارد که قدر مسلم آنها را در برابر مشکلات پیش رو توانمندتر ساخته و می‌تواند زمینه ساز ایجادی محیطی بانشاط جهت کار، فعالیت و زندگی در روستاهای باشد که در نهایت کاهش آسیب‌پذیری و افزایش تابآوری روستاییان را به همراه دارد. تمایل به مشارکت روستاییان در توسعه سکونتگاه‌شان(روستاهای) متغیر دیگری می‌باشد که وضعیت مطلوبیت آن در دوره شهر نشینی برابر مقدار ۲,۷۷ بوده و در وضعیت فعلی به مقدار رضایت‌بخش ۳,۸۸ رسیده است تا بدین ترتیب نیز، بتوان عنوان کرد که مسیر توسعه منطقه در جهت توسعه مشارکتی در حرکت بوده و می‌توان از مردم محلی در پیشبرد برنامه‌های توسعه به خوبی بهره‌گرفت. اهمیت این بهبود وضعیت را زمانی بیشتر می‌توان درک کرد که افزایش میل ماندگاری روستاییان و گام نهادن در زمینه توسعه مشارکتی، زمینه‌های کاهش آسیب‌پذیری معیشت روستاییان را به سرعت کاهش می‌دهد.

جدول ۴: مقایسه وضعیت شاخص اجتماعی تاب آوری معيشی خانوارهای روستایی در دو دوره سکونت در شهر و بازگشت به روستاهای

میانگین		Z	مقدار	سطح معنی‌داری	رتبه برابر	رتبه منفی	رتبه مثبت	متغیر
دوره قبل	دوره بعد							
۳,۹۲	۳,۱۳	-۷,۸	۰,۰۰۰	۶۷	۳	۷۳		احساس امنیت فردی و اجتماعی
۳,۲۸	۲,۸۶	-۶,۷	۰,۰۰۰	۵۳	۱۳	۷۸		امید به آینده
۳,۵۶	۲,۶۹	-۸,۳	۰,۰۰۰	۴۳	۷	۹۴		توانایی تامین نیازهای اساسی (غذیه، بهداشت و تفریح) خانوار
۳,۶۱	۲,۷۵	-۵,۸	۰,۰۰۰	۴۰	۲۵	۷۹		رضایت از زندگی
۳,۳۷	۲,۵۹	-۹,۴	۰,۰۰۰	۳۶	۶	۱۰۲		رضایت از موقعیت اجتماعی
۳,۸۸	۲,۷۷	-۷,۲	۰,۰۰۰	۳۴	۱۶	۹۴		تمایل به مشارکت در توسعه سکونتگاه
۳,۳۲	۲,۶۷	-۹,۴	۰,۰۰۰	۵۰	۴	۹۰		پیوند و همبستگی ساکنین
۳,۴۸	۲,۶۶	-۷,۶	۰,۰۰۰	۵۰	۹	۸۵		لذت از زندگی

شاخص محیطی - کالبدی

مقایسه وضعیت دو دوره متغیرهای موثر بر تاب آوری معيشی روستاییان بازگشته در شاخص کالبدی - محیطی که بازتاب سرمایه های فیزیکی و طبیعی خانوارهای می‌باشد؛ در ابتدا در شاخص کیفیت بهداشت محیطی نشان می‌دهد که در سطح معنی‌داری ۱,۰۰۱ میانگین ۳,۱۲ دوره قبل یعنی دوره شهرنشینی به ۳,۲۹ در دوره روستاشینی بهبود یافته است. در این ارتباط روستاییان بیان می‌داشتند که محل سکونت آنها در شهر عموماً در حاشیه شهرها بوده که از لحاظ بهداشتی وضعیت چندان مناسبی نداشته‌اند این در حالیست که اجرای طرح‌های هادی در روستاهای منطقه توانسته است محیط فیزیکی روستاهای را سامان داده و مطلوب نماید. در متغیر دیگر مورد بررسی، یعنی کیفیت بصری محیط زندگی که می‌تواند عامل مهمی در تحول معيشیت روستاییان با ایجاد زمینه‌های جذب و انجام فعالیت‌های مختلف به ویژه در زمینه گردشگری روستایی و فعالیت‌های اقتصادی غیرزراعی دیگر باشد و به این ترتیب زمینه‌های کاهش آسیب‌پذیری معيشیت روستاییان را کاهش دهد، پاسخ‌ها نشان می‌دهند که میانگین ۲,۸۵ دوره قبل به ۳,۶۲ در دوره بعد یعنی دوره بازگشت روستاییان به روستاهای شان ارتقا یافته است. در دیگر متغیر مورد بررسی، یعنی دسترسی به امکانات زیربنایی (حمل و نقل، ورزشی، فرهنگی و هنری) که می‌توانند رونق و توسعه اقتصادی و اجتماعی و در نتیجه کاهش آسیب‌پذیری معيشیت روستاییان را به دنبال داشته باشد، وضعیت پاسخ‌ها در سطح معنی‌داری ۱,۰۰۱ نشان می‌دهد که میانگین از مقدار رضایت بخش ۳,۳۵ دوره قبل به ۲,۷۰ دوره بعد یعنی دوره روستا نشینی کاهش یافته است. در این ارتباط باید عنوان کرد که نقص همیشگی اجرای طرح‌های هادی که همانا توجه به بعد فیزیکی و کالبدی می‌باشد در این منطقه نیز شکل گرفته است بگونه‌ای که تنها به وضعیت معابر توجه گردیده و ارتقا ابعاد فرهنگی و فراغتی روستاییان در نظر گرفته نشده است. مسکن روستایی یکی از عناصر مهم شکل دهنده هویت روستایی می‌باشد که علاوه بر کارکرد اجتماعی، دارای کارکرد اقتصادی نیز می‌باشد و این امر تمايز دهنده و مشخصه اصلی مسکن روستایی نسبت به مساکن شهری است. بررسی وضعیت پاسخگویان در ارتباط با توان تهیه مسکن شخصی و با کیفیت و چندکارکردی شدن مساکن نشان می‌دهد که در سطح معنی‌داری ۱,۰۰۱ و رتبه‌های مثبت برابر ۸۶ و ۹۲ رتبه و نیز میانگین‌های رضایت ۳,۴۷ و ۳,۳۳ وضعیت این دو متغیر با بازگشت روستاییان به روستاهای شان نسبت به دوره سکونت در شهر، بهبود یافته است. در این ارتباط روستاییان بیان می‌کردند که در شهر عموماً مستاجر بوده که این امر نیز هزینه‌های زیادی را با توجه به درآمد اندک آنها بر خانوار تحمیل می‌کرد که قدر مسلم این امر به معنی کاهش قدرت خرید و پس انداز روستاییان و کاهش سطح کیفیت زندگی روستاییان می‌باشد که در مقابل با بازگشت به روستاهای آنها با افزایش درآمد

ناشی از تنوع اقتصادی انجام شده علاوه بر اینکه اجاره بها پرداخت نمی‌کنند در مساکن شخصی خود سکونت گزیده و با توجه به افزایش درآمد بسیاری از مساکن خود را نوساز کرده‌اند همچنین رونق دامداری و زراعت و باگذاری در کنار گردشگری موجب شده تا جنبه اقتصادی مساکن نیز به کمک اقتصاد خانوار آمده و فضاهایی مانند انباری، طویله و... نیز مورد استفاده قرار گرفته و بدین ترتیب به تامین معیشت و کاهش آسیب‌پذیری معیشت خانوارها کمک نماید.

جدول ۵: مقایسه وضعیت شاخص محیطی- کالبدی تاب آوری معیشتی خانوارهای روستایی در دو دوره سکونت در شهر و روستا

میانگین	دوره قبل	دوره بعد	مقدار Z	سطح معنی- داری			متغیر
				رتبه برابر	رتبه منفی	رتبه مثبت	
۳,۲۹	۳,۱۲	-۳,۲۳	۰,۰۰۰	۴۹	۳۲	۶۳	کیفیت بهداشت محیطی
۳,۶۲	۲,۸۵	-۶,۱۱	۰,۰۰۰	۱۸	۳۵	۹۱	کیفیت بصری محیط زندگی
۲,۷۰	۳,۳۵	-۳,۴۸	۰,۰۰۰	۲۰	۸۶	۳۸	دسترسی به امکانات زیربنایی (حمل و نقل، ورزشی، فرهنگی و هنری)
۳,۴۷	۲,۸۰	-۶,۸۷	۰,۰۰۰	۳۷	۲۱	۸۶	دسترسی به مساکن با کیفیت و شخصی
۳,۴۳	۲,۳۱	-۹,۱۶	۰,۰۰۰	۴۲	۱۰	۹۲	چندکارکردی شدن مساکن
۳,۰۳	۲,۲۳	-۷,۶۳	۰,۰۰۰	۵۰	۹	۸۵	توان تهیه خودروی شخصی
۳,۴۱	۲,۴۵	-۷,۶۲	۰,۰۰۰	۶۱	۹	۷۴	توان تامین امکانات مرتبط با توسعه شغل اصلی(کشاورزی در روستا نسبت به شغل شهری)

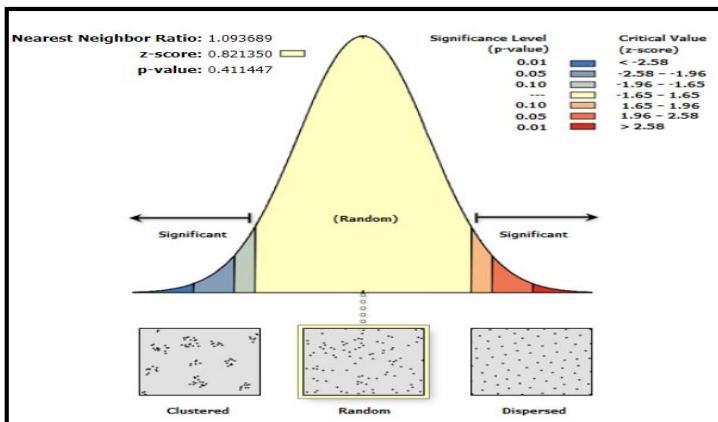
جمع‌بندی پاسخ‌های ارائه شده در آزمون تی زوجی نشان می‌دهد که در هر سه شاخص تاب آوری معیشتی خانوارها در سطح معنی‌داری ۰,۰۰۱ بهبود یافته است؛ بگونه‌ای که در شاخص اقتصادی تاب آوری معیشتی میانگین از مقدار نامطلوب برابر ۲,۵۸ به مقدار رضایت بخش ۳,۳۲، در شاخص کالبدی - محیطی میانگین از مقدار ۲,۷۴ به مقدار ۳,۲۹ و در شاخص اجتماعی، مقدار میانگین از ۲,۷۷ دوره قبل یعنی دوره سکونت در شهر به مقدار رضایت ۳,۵۶ در دوره بعد یعنی دوره بازگشت به روستاهای رسیده است. در مجموع نیز، با توجه به مقدار مطلوب، آماره t محاسبه شده در سطح معنی‌داری ۰,۰۱ و با توجه به ارتقای میانگین از مقدار نامطلوب برابر ۲,۶۹ دوره قبل به ۳,۳۶ در دوره بعد می‌توان با ۹۹ درصد اطمینان عنوان کرد که بازگشت به روستاهای توائسته است موجب بهبود تاب آوری معیشتی مهاجران بازگشتهای گردد. عمله دلیل این امر را قدر مسلم در ایجاد تاب آوری اقتصادی انجام شده در سطح روستاهای منطقه دانست. در این میان بیشترین اختلاف میانگین دوره قبل و بعد به شاخص اجتماعی با ۰,۷۹، اختلاف میانگین و پس از آن به شاخص اقتصادی با ۰,۷۴، اختلاف میانگین اختصاص یافته است.

جدول ۶: مقایسه وضعیت دوره قبل و بعد تاب آوری معیشتی مهاجران روستایی

شاخص	میانگین	فاصله اطمینان ۹۵ درصد		آماره T	درجہ آزادی	سطح معنی‌داری
		کران بالا	کران پایین			
اجتماعی	میانگین دوره قبل: ۲,۷۷	-۰,۹۱۲	-۰,۶۷۰	-۱۲,۹۵	۱۴۳	۰,۰۰۰
	میانگین دوره بعد: ۳,۵۶					
	اختلاف میانگین‌ها: -۰,۷۹					
اقتصادی	میانگین دوره قبل: ۲,۵۸	-۰,۸۶۳	-۰,۶۱۶	-۱۱,۸۲	۱۴۳	۰,۰۰۰
	میانگین دوره بعد: ۳,۳۲					
	اختلاف میانگین‌ها: -۰,۷۴					
محیطی- کالبدی	میانگین دوره قبل: ۲,۷۴	-۰,۶۵۸	-۰,۴۷۱	-۱۱,۹۵	۱۴۳	۰,۰۰۰
	میانگین دوره بعد: ۳,۲۹					

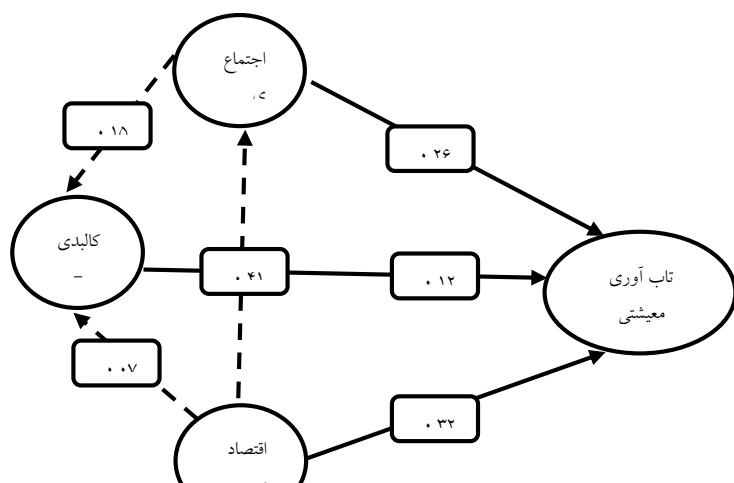
	-۰.۵۶: میانگین ها:					
مجموع	۲.۶۹: دوره قبل					
	۳.۳۹: دوره بعد					
	-۰.۶۹۹: میانگین ها					
	-۰.۸۰۳: اختلاف میانگین ها	-۰.۵۹۵	-۱۳.۲۹	۱۴۳	۰.۰۰	

در ادامه به منظور تعیین مطلوبیت نحوه توزیع تاب آوری معيشتی خانوارهای بازگشته در نقاط روستایی منطقه از شاخص میانگین نزدیکترین همسایگی در ابزار شاخص های آمار فضایی نرم افزار GIS بهره گرفته شد. همانطور که خروجی نهایی نشان می دهد(شکل ۳) با توجه به مقدار آماره پایین آماره Z و بالا بودن مقدار معنی داری می توان پی برد که تفاوت معنی داری در توزیع وضعیت تاب آوری معيشتی مهاجران بازگشته وجود نداشته و الگوی توزیع به صورت نرمال انجام گرفته اند. به عبارتی دیگر، اصل اساسی آمایشی یعنی عدالت فضایی رعایت شده است و روستاییان بازگشته بدون توجه به جمعیت، دوری و نزدیکی به مرکز یا مرز و... در نقاط روستایی بخش از بهبود وضعیت تاب آوری معيشتی برخوردار گشته اند.



شکل ۴: الگوی توزیع فضایی تاب آوری معيشتی خانوارهای بازگشته در سطح روستاهای بخش

در ادامه به منظور مشخص نمودن شاخصی که دارای بیشترین تاثیر در بهبود سطح تاب آوری معيشتی روستاییان بازگشته بوده است از آزمون تحلیل سیر مسیر سلسله مرتبی بهره گرفته شد. در ابتدا به منظور سنجش اثرات مستقیم، مجموع تلفیقی شاخص های تاب آوری معيشتی تحت عنوان وضعیت تاب آوری معيشتی خانوارهای بازگشته به عنوان متغیر وابسته و شاخص های سه گانه تاب آوری معيشتی به عنوان متغیر مستقل و در ادامه هر یک از شاخص ها نیز به ترتیب با توجه به دیدگاه کارشناسان و شرایط منطقه مورد مطالعه؛ به عنوان متغیر مستقل وارد مدل گردیدند و تاثیرات آنها سنجیده شد. در ادامه پس از وارد نمودن و جایگزینی تک تک شاخص ها به عنوان متغیر وابسته و سایر شاخص ها به عنوان متغیر مستقل با ضرب کردن کلیه مسیرها به شاخص مورد نظر و در نهایت جمع کردن همه مسیرهای ضرب شده به شاخص مورد نظر، میزان اثرات غیرمستقیم نیز مشخص شد و در آخر نیز با جمع نمودن اثرات مستقیم و غیرمستقیم، بارکلی و میزان اثرگذاری نهایی هر شاخص (اقتصادی، اجتماعی، محیطی-کالبدی) بر وضع موجود تاب آوری معيشتی خانوارهای مهاجران بازگشته مشخص گردید. لازم به ذکر است که معنی داری مسیرهای ترسیم شده با مقدار آلفای ۰,۵ در نظر گرفته شد. همانطور که در جدول ۷ مشاهده می شود؛ شاخص اقتصادی با بارکلی برابر ۰,۴۵۱ موثرترین شاخص در بهبود وضعیت تاب آوری معيشتی خانوارهای مهاجران بازگشته به روستاهای می باشد. این بعد علاوه بر اثرگذاری مستقیم به صورت غیرمستقیم نیز با اثرگذاری بر سایر شاخص ها موجب بهبود وضعیت تاب آوری معيشتی خانوارها شده است.



شکل ۵: مدل نهایی ارتباط شاخص‌های تاب آوری معیشتی روستاییان بازگشته به روستاهای

جدول ۷: اثرات مستقیم، غیرمستقیم و کلی ارتباط شاخص‌های تاب آوری معیشتی روستاییان بازگشته به روستاهای

دارایی‌ها	اثر کلی	اثر غیرمستقیم	اثر مستقیم
اقتصادادی	۰,۴۵۱	۰,۱۲۶	۰,۳۲۵
اجتماعی	۰,۲۸۶	۰,۰۱۹	۰,۲۶۷
کالبدی- محیطی	۰,۱۲۵	---	۰,۱۲۵

نتیجه گیری

پژوهش حاضر به بررسی وضعیت تاب آوری معیشتی خانوارهای روستایی بازگشته به روستاهای پرداخت. در این ارتباط نیز، در بیان مساله، سوال‌هایی مطرح و یافته‌های پژوهش نیز به شرح زیر حاصل آمدند:

در رابطه با سوال اول پژوهش یافته‌های پژوهش نشان دادند که وضعیت هر سه شاخص تاب آوری معیشتی خانوارها در سطح معنی‌داری $0,001$ بهبود یافته است؛ بگونه‌ای که در شاخص اقتصادی تاب آوری معیشتی، میانگین از مقدار نامطلوب برابر $2,58$ به مقدار رضایت بخش $3,32$ ، در شاخص کالبدی- محیطی میانگین از مقدار $2,74$ به مقدار $3,29$ و در شاخص اجتماعی، مقدار میانگین از $2,77$ دوره قبل یعنی دوره سکونت در شهر به مقدار رضایت $3,56$ در دوره بعد یعنی دوره بازگشت به روستاهای رسیده است. در مجموع نیز، با توجه به مقدار مطلوب، آماره t محاسبه شده در سطح معنی‌داری $1,00$ و با توجه به ارتقای میانگین از مقدار نامطلوب برابر $2,69$ دوره قبل به $3,36$ در دوره بعد می‌توان با 99 درصد اطمینان عنوان کرد که بازگشت به روستاهای توانسته است موجب بهبود تاب آوری معیشتی مهاجران بازگشته گردد. عمدۀ دلیل این امر را قدر مسلم در ایجاد تنوع اقتصادی انجام شده در سطح روستاهای منطقه دانست. در واقع، بیکاری و کم درآمدی که فقر را در میان روستاییان گسترش داده و با توجه به ارتباط مستقیم فقر و آسیب‌پذیری، سطح تاب آوری معیشتی روستاییان را کاهش و عامل اصلی مهاجرت آنها به شهر گردیده بود، در دوره کنونی با اقدامات و اصلاحات اقتصادی در منطقه مهار گردیده و روستاییانی که در حاشیه شهر و در مشاغل سطح پایین و اغلب با کارگری و دستغروشی اشتغال داشتند به روستاهایشان بازگشته‌اند تا از منافع اقتصادی ایجاد شده بهره ببرند و با توجه به بهره‌مندی مطلوب آنها از این منافع نیز، سطح توانمندی و تاب آوری معیشت روستاییان افزایش یافته است. در واقع در منطقه مورد مطالعه تنوع اقتصادی ایجاد شده به عنوان آنتی تر آسیب‌پذیری و ناپایداری معیشتی عمل و سطح آنها را کاهش داده است. در این میان در شاخص اقتصادی، متغیر کاهش احساس فقر با میانگین محاسبه شده برابر $3,89$ و 114 کاهش داده است.

رتبه مثبت، در شاخص اجتماعی، متغیر تمایل به مشارکت در توسعه سکونتگاه با میانگین ۳,۸۸ و ۹۴ رتبه مثبت و در شاخص کالبدی - محیطی، بهبود کیفیت بصری محیط با میانگین ۳,۴۳ و ۹۲ رتبه مثبت، متغیرهایی هستند که دارای بیشترین اختلاف دوره قبل و بعد و یا به عبارتی متغیرهایی هستند که در میان شاخصهای مورد سنجش، بیشترین بهبود وضعیت را با بازگشت خانوارهای روستایی به روستاهای شان داشته‌اند. الگوی فضایی این بهبود وضعیت نیز در سطح روستاهای بخش، نرمال بوده که این امر نشان از مطلوب بودن توزیع فضایی منافع حاصل از تنوع اقتصادی در سطح روستاهای بخش است. عمدۀ دلیل این را می‌توان در منافع حاصل از بازارچه مرزی متصور دانست چراکه منافع اقتصادی مطلوب ایجاد شده از این بازارچه‌ها به صورت یکسان و با اختصاص سهمیه در میان تمامی سرپرستان خانوار توزیع می‌گردد.

در رابطه با سوال دوم (سوال فرعی پژوهش)، نتایج آزمون تحلیل مسیر نشان داد که این شاخص اقتصادی است که با دارای بودن بیشترین بارکلی، بیشترین تاثیر را در بهبود وضعیت تاب آوری معيشتی روستاییان دارد. این شاخص علاوه بر اثر مستقیم به صورت غیرمستقیم و با کمک به بهبود مطابقت ساختهای اجتماعی و محیطی - کالبدی، موجب بهبود سطح تاب آوری معيشت روستاییان گردیده است. این امر، بازتاب دهنده این اصل در نواحی روستایی منزولی مرزی است که هر برنامه توسعه‌ای به دلیل تسلط فقر و محرومیت زمانی می‌تواند موثر عمل نماید که در ابتدا منافع اقتصادی را برای روستاییان به همراه بیاورد، چرا که بهبود وضعیت اقتصادی نیز همانند قوه محركه‌ای عمل کرده و با ایجاد محیطی بانشاط در عرصه کار و زندگی، موجب بهبود سایر مشخصه‌های کیفیت زندگی و معيشت روستاییان می‌گردد. در واقع، برداشت صرفا فیزیکی - کالبدی که هدف اجرای بسیاری از برنامه‌های توسعه‌ای روستایی کشور است و تنها به تخصیص امکانات فیزیکی ختم می‌شود، نمی‌تواند فقر و محرومیت را مهار و پایداری معيشت روستاییان را با افزایش تاب آوری آنها ایجاد نماید.

در نهایت با توجه به نتایج حاصله راهکارهای زیر به منظور بهبود هرچه بیشتر تاب آوری معيشتی روستاییان، پیشنهاد می‌گردد:

- ایجاد و تقویت فرهنگ کارآفرینی، تولید و پیشرفت در منطقه،
- آموزش دادن مردم محلی از طریق نهادهای محلی به منظور آشنایی آنها با پتانسیل‌های منطقه و چگونگی همکاری آنها در قالب تعاوونی‌های تجاری و تولیدی به منظور ایجاد کارآفرینی و اشتغال،
- ایجاد بسترها لازم قانونی، اداری و حمایتی جهت توسعه کارآفرینی و ورود سرمایه‌های بخش خصوصی خارجی (اقلیم کردستان عراق با توجه به تشابهات زیاد اجتماعی و فرهنگی و نزدیکی فاصله)،
- ایجاد زمینه‌های لازم جهت حمایت خانواده‌ها از راهاندازی مشاغل و خوداستغالی جوانان مبتنی بر آموزش و حمایت‌های مالی آنها،
- ایجاد انگیزه برای بازگشت مهاجران به روستاهای شان با اختصاص وام‌های کم‌بهره و بلندمدت به دور از بوروکراسی اداری در زمینه راماندازی مشاغلی مانند دامداری و فعالیت‌های تولیدی دیگر و ساخت و ساز،
- تقویت زیرساخت‌ها به ویژه در زمینه حمل و نقل و امکانات آموزشی و فراغتی، چرا که موجب ایجاد فرصت‌های جدید، جهت به ثمر رسیدن و ایجاد فعالیت‌های اقتصادی در منطقه می‌گردد.

کتابشناسی:

۱. حیدری ساریان و مجتبی، علی(۱۳۹۵) نقش تنوع معيشتی در تاب آوری خانوارهای روستایی پیرامون دریاچه ارومیه در برابر خشکسالی، نشریه تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، سال سوم ، شماره ۴.
۲. داستوار، عدنان(۱۳۹۵) تحلیل اثر بازارچه های مرزی بر معيشت پایدار پس کرانه های روستایی (مورد مطالعه: بخش خاویرآباد شهرستان مریوان، پایان نامه کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشگاه پیام نور به راهنمایی دکتر فرزاد ویسی.
۳. رفیعیان، مجتبی؛ رضایی، محمد رضا؛ عسگری، علی؛ پرهیزکار، اکبر؛ شیانی، سیاوش (۱۳۹۰) "تبیین مفهومی تاب آوری و شاخص سازی آن در مدیریت سوانح اجتماع محور"، *فصلنامه مدرس علوم انسانی*، (۴) ۷۴.
۴. سجادی، ژیلا؛ حامدی، رسول(۱۳۸۱) "بررسی روابط مکانی - فضایی هادی شهر (شهرستان جلفا) با مراکز جمعیتی پیرامون در راستای سامان دهی"، *مجله علوم زمین*، (۸) ۹.
۵. سجادی قیداری، حمدا.. صادقلو، ظاهر و اشکوری فرد، اسماعیل(۱۳۹۵) سنجش سطح داریهای معيشتی در مناطق روستایی با رویکرد معيشت پایدار، *فصلنامه پژوهش و برنامه ریزی روستایی*،شماره ۱۳.
۶. شماعی پور، علی؛ پوراحمد، ادیب (۱۳۹۳) بهسازی و نوسازی از دید علم جغرافیا، چاپ سوم، انتشارات دانشگاه تهران
۷. عاشری، امامعلی(۱۳۸۳) نقش طرح های هادی روستایی در عمران روستاهای، ماهنامه دهیاریها، شماره ۱۰.
۸. قاسمی، مریم؛ جوان، جعفر؛ صابری، زهرا (۱۳۹۳) "تحلیلی بر علل شکل گیری مهاجرت معکوس در نواحی روستایی
۹. مشیری، سید رحیم، مهدوی، مسعود و آمار، تیمور(۱۳۸۳) ضرورت تحول در کارکرد اقتصادی نواحی روستائی (مطالعه موردی: بخش خورگام شهرستان رودبار)، *پژوهش‌های جغرافیای انسانی*، شماره ۵۰.
۱۰. مطیعی لنگرودی، سید حسن، قدری معصوم، مجتبی، رضوانی، محمد رضا، نظری، عبدالحمید و صحنه، بهمن (۱۳۹۰) به بررسی تأثیر بازگشت مهاجران به روستاهای در بوجود معيشت ساکنان(مطالعه موردی: شهرستان آق قلا)، *فصلنامه پژوهش‌های جغرافیای انسانی*، شماره ۷۸.
۱۱. مرکزآمار ایران(۱۳۹۰) سرشماری عمومی نفوس و مسکن شهرستان سروآباد.
۱۲. منافی آذر، رضا؛ عبدالله، علیزاده، تیمور؛ ولائی، محمد؛ قاسمی، علی(۱۳۹۶) مهاجرت بازگشتی و پیامدهای آن بر سکونتگاههای روستایی مطالعه موردی: بخش باروچ شهرستان میاندوآب، *محله مطالعات برنامه ریزی و سکونتگاههای روستایی*، (۱۲) ۳۸.
۱۳. مهدووی، مسعود(۱۳۸۳) مبانی جغرافیای جمعیت، چاپ دوم، انتشارات قومس.
۱۴. نوری، هدایت الله؛ سپهوند، فرخنده (۱۳۹۴) "تحلیل تاب آوری سکونتگاههای روستایی دربرابر مخاطرات طبیعی با تأکید بر زلزله (مورد مطالعه: دهستان شیروان شهرستان بروجرد)", *فصلنامه پژوهش های روستایی*، (۷)، صص. ۲۸۵-۲۷۲.
15. Anderson, Jock R,(2003), Risk Management in Rural Development, *Rural Strategy Background Paper#7*.
16. BELCHER, B ,(2014), Development of a village-level livelihood monitoring tool :A case-study in Viengkham District, Lao PDR, *International Forestry Review Vol 14(4)*.
17. Ellis, Frank,1999,rural livelihood diversity in developingcountries: evidence and policy implications, the material that follows has been provided by the overseas development institute
18. Farrell, Maura and Mahon,Marie,2012, the rural as a return migration destination, *Europ. Countrys*,No2, pp. 31-44
19. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO),2016, migration ,agricultureand ruraldevelopment addressing the root causesof migration and harnessingits potential for development, at: <http://www.fao.org/3/a-i6064e.pdf>.
20. Fouracre, Philips,2001,transport and sustainable rural livelihoods, rural transport knowledge base, rural travel and transport program. Retrieved April 10, 2016 from:https://www.ssatp.org/sites/ssatp/files/publications/HTML/rural_transport/knowledge_base/English/Module%205/5_3a%20Sustainable%20Livelihoods.pdf.

21. Haas, Hein and Fokkema, Tineke,2015, Return Migration as Failure or Success? The Determinants of Return Migration Intentions Among Moroccan Migrants in Europe, Int. Migration & Integration ,No.16,pp415–429.
22. Jialu, L. (2009). Human Capital, Returning Migration and Rural Entrepreneurship in China. Indian Growth and Development Review, 4 (2), 100- 122
23. Mukherjee, I,2006,understanding eco agriculture: a framework for measuring landscape performance,Retrieved July 15, 2016 from: ecoagriculture.org/wp.../3.../Brief-Guide-to>Selecting-Indicators-from-the-LMRC .pdf.
24. Morse, S,2013,The Theory Behind the Sustainable Livelihood Approach,Retrieved July 15, 2016 from <https://www.springer.com/1-4267-007-94-978>.
25. Nelson, V ., Lamboll, R, Arendse, A (2009) Climate Change Adaptation, Adaptive Capacity and Development, Discussion Paper, DSA-DFID Policy Forum 2008.<https://www.researchgate.net/publication/242088443>
26. Speranza, C (2014) An indicator framework for assessing livelihood resilience in the context of social–ecological dynamics, Global Environmental Change Volume 28, Pp: 109-119