

میزان توان و توزیع فضایی سرمایه‌های ارسالی مهاجران بین‌الملل در بخش بهداشت و درمان (مطالعه موردی: سکونتگاه‌های روستایی شهرستان لامرد)^۱

سیدحسن مطیعی لنگرودی: استاد جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه تهران، ایران

فضیلله دادرخانی: دانشیار جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه تهران، ایران

حسن علی فرجی سبکبار: دانشیار جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه تهران، ایران

حسن دارابی: استادیار محیط زیست، دانشگاه تهران، ایران

ابراهیم رستگار^۲: دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه تهران، ایران

چکیده

امروزه از سرمایه‌های ارسالی مهاجران بین‌المللی به عنوان یکی از ابعاد مالی و سرمایه‌گذاری در کشورهای در حال توسعه نام می‌برند. در بعد عمومی، سرمایه‌های ارسالی مهاجران عمده‌تا در بخش‌های کالبدی، فرهنگی- اجتماعی، اقتصادی، آموزشی و بهداشت و درمان سرمایه‌گذاری می‌گرددند. در شهرستان لامرد به عنوان محدوده پژوهش، اینگونه سرمایه‌گذاری‌ها در بخش‌های مختلف و از جمله در بخش بهداشت و درمان هزینه شده است. اینکه اینگونه سرمایه‌ها به چه الگوی توزیعی در سطح بخش‌های سیاسی و اداری برای دسترسی به تأسیسات بهداشت و درمان هزینه گردیده‌اند، از مسائل عمده پژوهش به حساب می‌آید. از این‌رو پژوهش حاضر با روش توصیفی- تحلیلی به ارزیابی توزیع فضایی سرمایه‌های ارسالی مهاجران در بخش بهداشت و درمان شهرستان لامرد پرداخته است. نتایج مطالعات استنادی و اکتشافی حاکی از ۸۸ اقدام عمرانی شامل ساخت انواع مراکز بهداشتی و درمانی و تأسیسات و تجهیزات پشتیبان این بخش است. برآورد اعتباری این اقدامات بر قیمت پایه سال ۱۳۹۱ بیش از ۴۱۰ میلیارد ریال بوده است. تحلیل فضایی میزان دریافت سرمایه‌های ارسالی مهاجران در چهار بخش مرکزی، اشکنان، علامروشت و چاهورز نشان می‌دهد که مدیریت عرصه‌های جغرافیایی در توزیع سرمایه‌های ارسالی مهاجران وجود نداشته است. بر اساس استانداردهای پیشنهادی برای خدمات بهداشت و درمان، توزیع فضایی خدمات پایه (خانه‌های بهداشت و مراکز بهداشت و درمان) از وضعیت مناسب برخوردار و توزیع فضایی خدمات تخصصی (بیمارستان، درمانگاه و مجتمع‌های خدمات درمانی) شاهد عرصه‌های دارای توان بالاتر از میزان جمعیت و کاملاً برخوردار (مرکزی و اشکنان) برخوردار (علامروشت) و محروم (چاه ورز) را نشان می‌دهد.

واژه‌های کلیدی: سرمایه‌های ارسالی مهاجران، خدمات بهداشت و درمان، سکونتگاه‌های روستایی، شهرستان لامرد.

۱. مقاله حاضر مستخرج از رساله دکتری با عنوان «تبیین فرآیند سرمایه‌های ارسالی مهاجران بین‌المللی در توسعه اقتصادی سکونتگاه‌های روستایی مطالعه موردی: شهرستان لامرد» در دانشکده جغرافیای دانشگاه تهران است.

۲. نویسنده مسئول: rastegarebrahim@gmail.com • ۹۳۸۱۲۵۵۹۱۹

بیان مسئله:

در ادبیات پژوهشی مهاجرت در سال‌های اخیر، بر تأثیر سرمایه‌های ارسالی مهاجران در توسعه‌ی جوامع مبدأ مهاجرت تأکید می‌گردد. در این نگرش که مهاجران به عنوان قهرمانان توسعه یاد می‌شوند، ایده‌هایی در مورد اثرات مثبت مهاجرت در توسعه سطوح محلی، ملی و بین‌المللی مطرح می‌گردد. عنصر کلیدی در این رویکرد جدید، بحث سرمایه‌های ارسالی مهاجران به کشورهای مبدأ مهاجرت و نقش آنان در توسعه سرزمین مادری می‌دانند (Maimbo & et al, 2005: 73; Castles & et al, 2008: 3 Murata, 2011: 4; see also: de Haas, 2010: 1-38). در مقابل این دیدگاه برخی از پژوهشگران با دیده تردید به این مسئله می‌نگرند که تأثیر وجود ارسالی و سایر نقل و انتقالات مالی توسط مهاجران نمی‌تواند منجر به توسعه پایدار گردد و وجود ارسالی را صرفا ابزاری برای کاهش فقر در جوامع مبدأ مهاجرت بر می‌شمارند (Kuznetsov & et al, 2006: 4; Ellerman, 2006: 33). اما این حقیقت عینی را نمی‌توان انکار نمود که تعدادی از مکان‌های جغرافیایی به عنوان مکان‌های مبدأ مهاجرت از سرمایه‌های ارسالی مهاجران خود در فرآیند توسعه اجتماعی، اقتصادی، کالبدی^۱ فضایی بهره می‌گیرند. سرمایه‌های ارسالی مهاجران بین‌المللی بر اساس طبقه‌بندی‌های موجود در مقالات و گزارش‌های متعدد سازمان‌های بین‌المللی نظیر سازمان جهانی مهاجرت، مؤسسه جهانی مهاجرت وابسته به دانشگاه آکسفورد، عمده‌تا در دو قالب مصرفی و سرمایه‌گذاری طبقه‌بندی می‌گردد. سرمایه‌های ارسالی مهاجران که به مصرف خانواده‌های آنان و نیازهای مصرفی جوامع مبدأ مهاجرت می‌رسد، عمده‌تا در طبقه سرمایه‌های ارسالی مصرفی قرار می‌گیرد. علاوه بر این سرمایه‌های ارسالی که در خدمات عمومی، جمعی یا اجتماعی و از این قبیل قرار دارند، جزء سرمایه‌های ارسالی سرمایه‌گذاری شده طبقه‌بندی می‌گردد (Barai, 2012: 24; Cerón, 2008: 24). بر اساس پیمایش اولیه نگارندگان، سرمایه‌گذاری سرمایه‌های ارسالی مهاجران بین‌المللی در شهرستان لامرد در بخش‌های مختلف و از جمله در بخش بهداشت و درمان به انجام رسیده است. این‌گونه سرمایه‌گذاری‌ها که عمده‌تا از طریق کانال‌های غیر رسمی و بیشتر بر اساس تعلقات مکانی صاحبان سرمایه یا مهاجران صورت می‌پذیرد و چندان از الگوهای فضایی خدمات رسانی تبعیت نماید. از این‌رو این پژوهش در صدد است تا به تبیین توان و توزیع سرمایه‌های ارسالی عمومی مهاجران بین‌المللی در بخش بهداشت و درمان با رویکرد توزیع فضایی و از منظر علم جغرافیا بپردازد. بخش بهداشت و درمان از این‌رو مورد توجه است که ارائه خدمات بهداشتی درمانی در کشورهای در حال توسعه عمده‌تا به عنوان نابرابرهای بزرگ منطقه‌ای شناخته می‌شوند (Amaral, 2009: 2)، و از دیگر روی و بر اساس دیدگاه بانک جهانی، فعالیت مهاجران بین‌المللی در توسعه اهداف هزاره به ویژه در اهداف کاهش فقر، دسترسی به سیستم‌های آموزشی و مراقبت‌های بهداشتی از جایگاه والایی برخوردار است (Ocho, 2008: 9). بنابراین، پژوهش حاضر در جستجوی پاسخ به سوالات زیر برای دست‌یابی به اهداف پژوهش که همانا شناسایی میزان سرمایه‌های ارسالی مهاجران بین‌المللی و شناسایی الگوی توزیع فضایی این‌گونه سرمایه‌ها در بخش بهداشت و درمان در محدوده مورد مطالعه است.

۱. سرمایه‌های ارسالی مهاجران بین‌المللی به چه میزان در بخش بهداشت و درمان هزینه گردیده است؟
۲. آیا در توزیع سرمایه‌های ارسالی مهاجران بین‌المللی برای ارائه خدمات بهداشت و درمان تعادل فضایی وجود دارد؟

مبانی نظری :

سرمایه‌های ارسالی مهاجران بین‌المللی:

سرمایه‌های ارسالی مهاجران بین‌المللی نشان از تأثیر این سرمایه‌ها در اقتصاد کشورهای در حال توسعه یا فقیر می‌دهد. مطالعات انجام شده بیانگر افزایش سطح مصرف، تأمین مسکن، ترویج سرمایه‌گذاری‌های کسب و کار و افزایش دسترسی به خدمات آموزشی و بهداشتی برای جوامع مبدأ مهاجرت و خانواده‌های مهاجران است. علاوه بر این، سرمایه‌های ارسالی مهاجران نقش مهمی در ارائه کمک به خانواده و جوامع مبدأ خود در زمان‌های دشوار اقتصادی و کاهش سیاست‌های حمایتی اجتماعی داشته است (Mara & et al, 2012: 4). بورکی^۱ (۲۰۰۰) بر این عقیده است که مهاجران نقش مهمی در تغییرات اقتصادی و اجتماعی کشور خود ایفا کرده‌اند. ایشان در فرآیند تغییرات اقتصادی و اجتماعی، سه مرحله قابل شناسایی را معرفی می-

1. Burki ()

نماید. مرحله نخست شامل انتقال وجهه ارسالی به خانواده در کشور مبدأ مهاجرت است. در مرحله دوم دولتهای کشورهای مبدأ مهاجرت شرایطی را مهیا می‌نمایند تا مهاجران با تأسیس حساب و ابناشت دارایی‌های اقتصادی از شرایط سرمایه‌گذاری بلندمدت در کشور خود برخوردار گردند. در مرحله نهایی نیز وجهه ارسالی مهاجران عمدها توسط سازمان‌های غیر دولتی در فعالیت‌های عام‌المنفعه و خیریه سرمایه‌گذاری می‌گردد (Burki, 2000: 8).

بر اساس مطالعات انجام شده به اثبات رسیده که سرمایه‌های ارسالی مهاجران بین‌المللی می‌تواند یک منبع پایدار مالی برای کشورهای مبدأ مهاجرت باشد و تأثیر این وجهه در دو بعد کوتاه و بلند مدت قبل مشاهده است. اثر کوتاه مدت وجهه ارسالی مهاجران می‌تواند در افزایش مصرف، کاهش فقر و نابرابری درآمد حاصل گردد. اثر بلند مدت نیز بیشتر مربوط به ابعاد اقتصادی و اجتماعی توسعه و به طور خاص بر بهبود عملکردهای آموزشی و بهداشتی تأثیرگذار است (Mara & et.al, 2012: 6). نتایج پژوهشی «اندو و همکاران»¹ در منطقه اینتی بوکا² در غرب هندوراس نشان می‌دهد که ۷۲ پژوهه اجتماعی بوسیله سرمایه‌های ارسالی مهاجران تأمین اعتبار شده است. سرمایه‌گذاری‌های اجتماعی مهاجران بیشتر در زمینه زیرساخت‌های برق، شبکه آبرسانی، جاده‌های دسترسی، بهداشت، زیرساخت‌های آموزشی، مراکز اجتماعی، کلیساها و زمین‌های فوتبال بوده است. مجموع اعتبارات این پژوهه‌ها در حدود ۶۵۰ هزار دلار برآورد گردیده است. علاوه بر این مهاجران حدود ۱۵۰ هزار دلار نیز اضافه بر هزینه‌های پژوهه‌های اجتماعی در اختیار صندوق‌های مالی شهرداری‌های محلی، سازمان‌های غیر دولتی و دیگر سازمان‌های کمک‌کننده محلی پرداخت نموده‌اند (Endo & et al, 2010: 45).

سازمان جهانی مهاجرت بر این عقیده است که در بسیاری از کشورهای مهاجر فرست، سرمایه‌های ارسالی مهاجران با فراهم آوردن درآمد مازاد، زمینه‌های کاهش فقر و همچنین سرمایه‌گذاری در آموزش و بهداشت را ارتقاء داده است (IOM, 2005: 22). بررسی اهمیت سرمایه‌های ارسالی در سطح خرد نیز نشان می‌دهد که این سرمایه‌ها باعث ارتقاء کیفیت زندگی جوامع مبدأ مهاجرت در شاخص‌های خدمات بهداشتی - درمانی و آموزشی - پرورشی و شکل‌گیری دارایی‌های انسانی و مالی گردیده است (Sander & et al, 2003: 16). نتایج پژوهشی «درابو و ابکه»³ (Drabo & Ebeke, 2010: ۲۰۱۰) نشان می‌دهد که علاوه بر کمک‌های بهداشتی و هزینه‌های عمومی، سرمایه‌های ارسالی مهاجران نیز از عوامل اصلی دسترسی به خدمات بهداشتی و درمانی در کشورهای در حال توسعه است. علاوه بر این در تعدادی از کشورهای در حال توسعه وجهه ارسالی مهاجران مکمل کمک‌های بهداشتی محسوب می‌گردد و این سرمایه‌های ارسالی مانع از سرخوردگی طبقه یا دهک‌های با درآمد متوسط نسبت به دهک‌های ثروتمند و دیگر دریافت‌کنندگان خدمات بهداشتی است (Drabo & et al, 2010: 4). در بسیاری از کشورها از جمله آلبانی و مقدونیه این سرمایه‌ها از مهم‌ترین منابع تأمین مالی در پژوهه‌های آموزشی و بهداشتی به حساب می‌آید (Mara & et al, 2012: 2). علاوه بر اهمیت وجهه ارسالی مهاجران بر عملکرد آموزشی جوامع مبدأ مهاجرت، این وجهه نقش قابل تأملی در بهبود وضعیت سلامت و به ویژه در سلامت کودکان ایفا نموده است.

چند مقاله به تأثیر مستقیم وجهه ارسالی مهاجران بر افزایش میزان سلامت در جوامع مبدأ مهاجرت پرداخته‌اند. تعدادی از پژوهش بر اثرات وجهه ارسالی مهاجران بر مرگ و میر نوزادان متمرکز است. بروکرهوف⁴ (1990) و سنگونزی⁵ (2002) به بررسی اثرات مهاجرت زنان در افزایش شانس زنده ماندن کودکان در کشورهای سنگال و اوگاندا پرداخته‌اند. لوپز کوردووا⁶ (2004) با داده‌های شهرداری‌ها در مکزیک نتیجه می‌گیرد که با افزایش میزان وجهه ارسالی مهاجران در سطح جوامع مبدأ خود، بر میزان مرگ و میر کودکان در آن جوامع نیز کاسته گردیده است. هیلدبرانت و مکنزی⁷ (Hildebrandt and McKenzie, 2005) در پژوهشی نشان می‌دهند که با وجوده ارسالی مهاجران نرخ پایین‌تر مرگ و میر در خانواده‌های مهاجران نسبت به دیگر خانواده‌ها را نشان می-

-
1. Endo and et.al, (2010)
 2. Intibucá
 3. Drabo and Ebeke (2010)
 4. Brockerhoff (1990)
 5. Ssengonzi and et al. (2002)
 6. Lopez-Cordova (2004)
 7. Hildebrandt and McKenzi (2005)

دهد. علاوه بر این در خانواده های دارای فرد مهاجر به دلیل تجارت حاصله از مهاجرت، مادران دانش های پژوهشی بالاتری را کسب می نمایند و فرزندان خود را با شیر مادر تغذیه می نمایند و مراقبت های بهداشتی بیشتری برای خود، خانواده و کودکان اعمال می کنند (Acosta & et al, 2007: 29).

پژوهش سبان و برثلمی^۱ (۲۰۰۹) یکی از اولین پژوهش هایی است که با استفاده از داده های اقتصاد کلان به بررسی دسترسی به خدمات بهداشتی در کشورهای در حال توسعه پرداخته است. در این پژوهش با استفاده از داده های بهداشت، تغذیه و جمعیت نشان داده می شود که دسترسی به خدمات بهداشتی در کشورهای در حال توسعه بستگی به برخی شاخص های اجتماعی و اقتصادی و ویژگی های خانوادگی و فردی از قبیل سطح تحصیلات، ثروت دارد. چاوت و همکاران^۲ (۲۰۰۸) نیز در پژوهشی به تجزیه و تحلیل وجود ارسالی مهاجران در توسعه انسانی و به عنوان نمونه نرخ مرگ و میر کودکان به اندازه گیری داده ها در ۱۰۹ کشور در حال توسعه و سپس در سطح ۵ دهک متقابل در یک نمونه از ۴۷ کشور در حال توسعه پرداخته اند. نتایج این پژوهش نشان می دهد که وجود ارسالی مهاجران به طور قابل توجهی در سلامت کودکان مؤثر بوده است و در مقابل مهاجرت پژوهشکان تأثیر منفی بر سلامت جامعه و از جمله کودکان داشته است (Drabo & et al, 2010: 5-6).

افزایش هزینه های خدمات بهداشتی درمانی توسط خانواده های مهاجران امکان دسترسی به فعالیت بخش های خصوصی را برای دیگر افراد جامعه مبدأ نیز فراهم می آورد. در پژوهشی که زکریا و همکاران در کرالا هند انجام داده اند، نتایج بیانگر آن است که وجود ارسالی مهاجران موجب استفاده بیشتر از امکانات بیمارستان برای درمان بیماری ها و ارتقاء سه برابر استفاده از بیمارستان های خصوصی در زایمان گردیده است (Zachariah & et al, 2001: 63).

با بررسی ادبیات وجود ارسالی مهاجران بین المللی و تأثیر آن بر بخش سلامت در کشورهای در حال توسعه قابل استنباط است که تحقیقات در دو بخش گسترده قرار می گیرند. پژوهشگران از یک طرف، به تجزیه و تحلیل این وجوده و تأثیر مستقیم آن بر سلامت افراد در کشورهای در حال توسعه می پردازند و از سوی دیگر تأثیر وجود ارسالی مهاجران بین المللی را در دسترسی به مراقبت های بهداشتی مورد توجه قرار می دهند (Drabo & et al, 2010: 5). پژوهش حاضر نیز به تبیین سرمایه های ارسالی مهاجران بین المللی در توزیع و دسترسی فضایی به خدمات درمانی^۳ بهداشتی از دیدگاه جغرافیایی می پردازد.

الگوهای فضایی دسترسی به خدمات بخش بهداشت و درمان:

در پرتو نظریه مکان مرکزی (کریستالر، ۱۹۶۶)، فعالیت های اقتصادی در یک سلسله مراتب فضایی توزیع می گردد و مرکزیت فضایی است که در مکان های مرکزی تبلور می یابد. در این تفکر فضایی، کسانی که کالا یا خدمات سطح بالاتری از سلسله مراتب محدوده داشته باشند، می باشند تقادرهای خود را در منطقه مرکزی عرضه نمایند (Amaral, 2009, 2-3).

تعیین جایگاه هر یک از واحدهای سکونتگاهی و تعامل و ارتباط عملکردی آنها در سطح ناحیه، بیش از هر چیز بر اساس برخورداری ها و دامنه دسترسی ها استوار است. برای تشخیص روشن تر دامنه عملکردی هر سکونتگاه، عملکردهای سکونتگاهی به تفکیک عملکردهای نقطه ای و حوزه ای باید مورد بررسی قرار گیرد. عملکردهای نقطه ای، آن دسته از خدمات و کارکردهایی هستند که در یک روستا مورد استفاده است، در مقابل عملکردهای حوزه ای، عملکردها و امکاناتی است که علاوه بر نیازهای ساکنان یک روستا، برخی نیازهای آبادی های دیگر را نیز برآورده می سازد (سعیدی، ۱۳۷۷: ۱۶). در بخش بهداشت و درمان نیز الگوهای خدمات رسانی از الگوهای چند سطحی تبعیت می کند. ارائه خدمات بهداشتی درمانی به عنوان نابرابرها بزرگ منطقه ای در کشورهای در حال توسعه مشخص می شوند. برای مثال در کشور بربزیل توزیع جغرافیایی پتانسیل های ارائه دهنده سلامت به عنوان یک محدودیت در دسترسی به خدمات بهداشتی و درمانی شناخته می شود. از این رو سامانه منحصر به فرد سلامت^۳ (UHS) در راستای تمرکزدایی از عرضه خدمات بهداشتی - درمانی و دریافت خدمات در مناطق کمتر توسعه یافته در در این کشور تشکیل گردیده است. اصول سازمانی این سیستم دارای رویکرد منطقه ای و نظام سلسله مراتب خدمات دهی و بر

1. Berthelemy & Seban (2009)

2. Chauvet and et.al (2008)

³. Unique Health System

مبانی مشارکت جامعه تعریف گردیده است، اما در این راه با موانعی از جمله عدم در دسترس بودن پزشکان عمومی و تخصصی در مناطق کمتر توسعه یافته همراه است. در کشورهای توسعه یافته ارائه خدمات بهداشتی درمانی معمولاً به وسیله یک شبکه شهری متراکم‌تر و سیستم‌های پشتیبانی حمل و نقل کارآمدتر در راستای کاهش مشکلات ناشی از فاصله جغرافیایی بین خدمات عرضه و تقاضا در سطح سرزمینی فعال است. برای مثال در بریتانیا خدمات ملی سلامت^۱ (NHS) با تدوین استراتژی منطقه‌ای به منظور تأمین امنیت عرضه و توزیع خدمات بهداشتی- درمانی مناسب با تقاضاهای منطقه‌ای و مسائل مربوط به حمل و نقل صورت می‌پذیرد. ارائه مراقبت‌های بهداشتی اصولاً بوسیله خدمات عمومی (اغلب با استفاده بیشتر و هزینه‌های پایین‌تر) و خدمات تخصصی (عرضه در قالب اقتصاد مقیاس) ارائه می‌گردد و به این دلیل می‌توان عنوان نمود که توزیع عرضه خدمات بهداشتی^۲ درمانی دارای افتراق فضایی است (Vlahov & et al, 2002, 37 ; Amaral, 2009: 2-5).

سلامت ایران نیز اصول کلی برای ارائه خدمات تعریف گردیده است. بر اساس دستورالعمل ضوابط و اصول کلی گسترش شبکه‌های سلامت، «شهرستان» به عنوان مقیاس اداری و جغرافیایی گسترش شبکه‌های بهداشتی از طریق سطح‌بندی و ادغام ارائه خدمت از طریق نظام ارجاع... تعریف گردیده است (معاونت وزارت بهداشت، درمان و علوم پزشکی، ۱۳۸۶: ۵-۳).

روش تحقیق:

پژوهش حاضر از نوع سنجش توان و ارزیابی توزیع فضایی با روش توصیفی- تحلیلی در چند مرحله به انجام رسیده است. در مرحله نخست، بر اساس اطلاعات و آمار موجود در شبکه بهداشت و درمان شهرستان لامرد، میزان سرمایه‌گذاری مهاجران بین‌المللی که عمدتاً در قالب اقدامات خیریه به انجام رسیده است، شناسایی و استخراج گردید. در مرحله دوم و به دلیل اینکه اینگونه سرمایه‌ها از ماهیت غیر رسمی برخوردارند، بوسیله مطالعات اکتشافی که با کمک مدیران شهری و روستایی، افراد مورد اعتماد مهاجران، افراد مطلع در بخش بهداشت و درمان در دوره‌های زمانی مختلف اطلاعات دیگری دریافت گردید. در مرحله سوم؛ تعدادی از اطلاعات جمع‌آوری شده از دو مرحله نخست به لحاظ میزان سرمایه‌گذاری دارای عدم مشابهت بودند، از این‌رو بوسیله اطلاعات متقن از دست‌اندرکاران آن پروژه‌ها اطلاعات یکسان‌سازی گردید. پس از این مرحله مشخص گردید که سرمایه‌گذاری مهاجران در این بخش بهداشت و درمان در ۴ شهر (کل شهرها) و ۲۸ سکونتگاه روستایی (از ۱۴۲ سکونتگاه) به انجام رسیده است. در مرحله چهارم؛ هزینه‌های سال ساخت هر پروژه را بر اساس روش اقتصادی تابع نمایی با احتساب نرخ تورم و استفاده از فرمول نویسی در نرم‌افزار EXCEL به قیمت پایه سال ۱۳۹۱ تبدیل گردید. پس از انجام این مرحله، طبقه‌بندی‌های متعددی از میزان سرمایه‌گذاری مهاجران انجام پذیرفت. در نهایت با ورود داده‌ها به نرم افزار سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) توزیع فضایی سرمایه‌گذاری‌های مهاجران نمایش داده شد و بر اساس استاندارد نظام خدمات‌رسانی در بخش بهداشت و درمان تحلیل گردید. لازم به ذکر است که سرمایه‌های ارسالی مهاجران عمدتاً در قالب اقدامات خیریه در سطح شهرستان لامرد به انجام رسیده است.

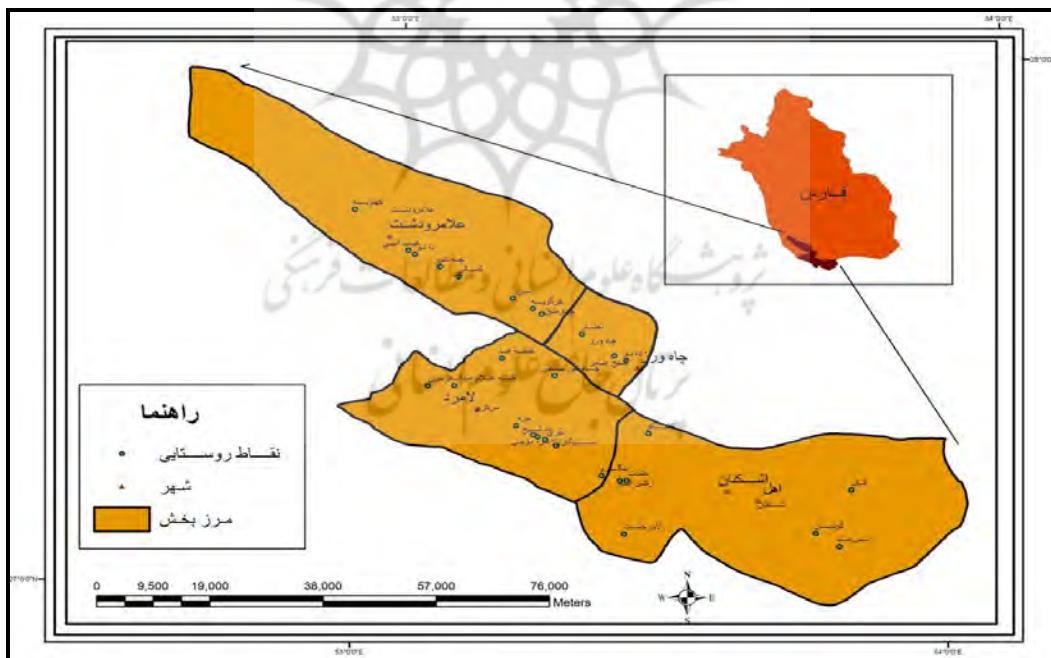
محدوده مورد مطالعه:

محدوده مورد مطالعه این پژوهش شهرستان لامرد در جنوب استان فارس است. این شهرستان از نظر مختصات جغرافیایی در ۵۲ درجه و ۳۶ دقیقه و ۵۸ ثانیه تا ۵۴ درجه، ۰ دقیقه ۳۶ ثانیه طول جغرافیایی و ۲۷ درجه ۰۲ دقیقه ۵۵ ثانیه تا ۲۷ درجه و ۵۳ دقیقه و ۳۸ ثانیه عرض شمالی واقع شده است. (شکل شماره ۱). دامنه ارتفاعی این شهرستان از ۴۵۰ تا ۱۵۰۰ متری از سطح دریا قرار دارد. بر مبنای سرشماری جمعیتی سال ۱۳۹۰ شهرستان لامرد دارای ۸۳۷۵۵ نفر جمعیت که از این تعداد ۴۳۳۷۸ نفر در سکونتگاه‌های روستایی و ۴۰۳۷۷ در ۴ سکونتگاه شهری (لامرد، اشکنان، اهل، علامرودشت) سکونت داشته‌اند. (جدول شماره ۱).

جدول ۱- روند تحولات جمعیتی سکونتگاه‌های شهرستان لامرد در فاصله سرشماری‌های ۱۳۷۵-۱۳۹۰-۱۳۹۰-۱۳۸۵

نرخ رشد ۱۳۸۵-۱۳۹۰	نرخ رشد ۱۳۷۵-۱۳۹۰	جمعیت ۱۳۹۰	جمعیت ۱۳۸۵	جمعیت ۱۳۷۵	تعداد سکونتگاه ۱۳۹۰	شرح
۶.۵	۲۶.۷	۸۳۷۵۵	۷۸۶۶۹	۶۶۱۰۹	۱۴۶	شهرستان لامرد
۲.۲	۱۱.۲	۴۳۳۷۸	۴۲۴۵۲	۳۹۰۱۷	۱۴۲	سکونتگاه‌های روستایی
۱۱.۵	۴۹	۴۰۳۷۷	۳۶۲۱۷	۲۷۰۹۲	۴	سکونتگاه‌های شهری
۹.۲	۴۰.۱	۴۰۰۸۷	۳۶۷۲۲	۲۸۶۱۹	۶۱	مجموع بخش مرکزی
۲.۷	۱۳.۱	۱۴۹۵۶	۱۴۵۶۶	۱۳۲۲۹	۶۰	سکونتگاه‌های روستایی
۱۳.۴	۶۳.۳	۲۵۱۳۱	۲۲۱۵۶	۱۵۳۹۰	۱	شهر لامرد
۱۱.۸	۱۰.۹	۱۶۸۵۰	۱۵۰۶۶	۱۵۱۹۳	۴۷	بخش علامرودشت
۱۱.۷	۱۲.۴	۱۲۷۵۵	۱۱۴۱۶	۱۱۳۴۸	۴۶	سکونتگاه‌های روستایی
۱۲.۲	۳۹.۱	۴۰۹۵	۳۶۵۰	۲۹۴۳	۱	شهر علامرودشت
۶	۲۵.۸	۲۰۰۳۰	۱۸۸۹۰	۱۵۹۱۹	۲۶	بخش اشکنان
۴.۷	۲۴	۸۸۷۹	۸۴۷۹	۷۱۶۰	۲۴	سکونتگاه‌های روستایی
۷.۸	۲۸.۵	۸۲۱۱	۷۶۱۴	۶۳۸۸	۱	شهر اشکنان
۵.۱	۲۴	۲۹۴۰	۲۷۹۷	۲۳۷۱	۱	شهر اهل
=۱۵.۱	۶.۴	۶۷۸۸	۷۹۹۱	۶۳۷۸	۱۲	بخش چاه ورز
-۱۹.۶	۱.۷	۴۳۸۴	۵۴۵۰	۴۳۱۲	۱۱	سکونتگاه‌های روستایی
-۹.۱	۱۶.۴	۲۴۰۴	۲۶۴۶	۲۰۶۶	۱	مرکز بخش (روستای چاه ورز)

منبع: مرکز آمار ایران، ۹۰-۱۳۷۵.



شکل ۱- نقشه موقعیت جغرافیایی شهرستان لامرد

یافته‌های تحقیق:

این پژوهش به شناخت، تحلیل و پیشنهادات لازم برای استفاده از توان سرمایه‌های ارسالی مهاجران بین‌المللی در بخش بهداشت و درمان شهرستان لامرد پرداخته است. نتایج پژوهش بر مبنای پرسش‌های مطرح شده، در دو بخش ارائه و تحلیل می‌گردد. در بخش نخست، میزان سرمایه‌های ارسالی مهاجران بین‌المللی و تعداد اقدامات عمرانی حاصل از اینگونه سرمایه به

تفکیک هر یک از بخش‌های شهرستان مورد بررسی قرار می‌گیرد. در بخش دوم تعادل فضایی سرمایه‌های ارسالی مهاجران بر اساس توان جمعیتی سکونتگاه‌ها با استفاده از الگوی پهنه‌بندی در نرم افزار سیستم اطلاعات جغرافیایی تحلیل می‌گردد.

۱. میزان سرمایه‌های ارسالی مهاجران بین المللی:

• **بخش مرکزی:** بخش مرکزی شهرستان لامرد از یک نقطه شهری (لامرد مرکز شهرستان) و دو دهستان بنام حومه و سیگار تشکیل گردیده است. جمعیت شهر لامرد بر اساس سرشماری سال ۱۳۹۰ برابر با ۲۵۱۳۱ نفر و جمعیت سکونتگاه‌های روستایی ۱۴۹۵۶ نفر بوده است. میزان سرمایه‌گذاری مهاجران در بخش مرکزی برابر با ۲۴۳۴۳۶.۸ میلیون ریال برآورده گردیده است. از این میزان ۹۵.۵ درصد در شهر لامرد و ۴.۵ درصد در سطح سکونتگاه‌های روستایی هزینه گردیده است. (جدول شماره ۲).

جدول ۲- میزان و فراوانی اقدامات عمرانی سرمایه‌های ارسالی مهاجران در بخش مرکزی شهرستان لامرد

شرح	اقدامات	هزینه ساخت (میلیون ریال)	هزینه سال (میلیون ریال)	نام سکونتگاه	فراوانی
دهستان حومه	خانه بهداشت ^۱	۶۰	۴۸۴	ترمان، نیرابی، میرحسنی	۳
	مرکز بهداشتی - درمانی	۱۵۰۰	۳۷۱۳	ترمان	۱
دهستان سیگار	خانه بهداشت	۹۹	۱۴۹۲	پنگرویه، خره، سیگار، ده شیخ، کندر عبدالرضا	۵
	مرکز بهداشتی - درمانی	۱۵۰	۵۳۳۵	سیگار	۱
شهر لامرد	ساخت بیمارستان ولی‌عصر	۶۰۰	۸۳۳۲۳	لامرد	۱
	تجهیزات پزشکی	۴۵۲۰	۱۰۵۵۸	لامرد	۱۹
	سازمان انتقال خون	۵۰۰	۱۴۶۶	لامرد	۱
	تمیرات بیمارستان	۵۰۰	۷۹۳	لامرد	۱
	ساخت و بهسازی پاسیون‌ها و استراحت گاه بیمار	۱۶۰۰	۳۶۱۲	لامرد	۳
	درمانگاه تخصصی باب الحوائج	۲۶۰۰۰	۹۴۰۹۶	لامرد	۱
	احداث ساختمان ccu، بیماران خاص، فوریت‌های پزشکی، زیشگاه	۲۱۸۰	۵۲۹۰	لامرد	۴
	مرکز بهداشتی - درمانی	۱۷۰	۷۵۲۳	لامرد	۱
	آزمایشگاه بیمارستان	۸۰۰	۱۹۸۰	لامرد	۱
	خرید آمبولانس	۴۲۰	۱۰۴۰	لامرد	۱
	ساخت بیمارستان تامین اجتماعی	۱۲۰۰۰	۱۵۶۶۴.۸	لامرد	۱
	بهزیستی: خدمات درمانی و فیزیوتراپی	۶۰۰	۷۰۶۷	لامرد	۲
	مجموع اقدامات بهداشتی بخش مرکزی	۵۱۶۹۹	۲۴۳۴۳۶.۸		۴۶

منبع: اسناد و اطلاعات موجود در شبکه بهداشت و درمان شهرستان لامرد و برداشت‌های میدانی نگارنده‌گان ۱۳۹۱.

• **بخش اشکنان:** بخش اشکنان در موقعیت شرقی شهرستان لامرد از دو دهستان اشکنان و کال تشکیل گردیده است. بر اساس سرشماری سال ۱۳۹۱ این بخش دارای دو نقطه شهری (اشکنان و اهل) و تعداد ۲۴ سکونتگاه روستایی و جمعیتی برابر ۲۰۰۳۰ نفر است. حجم سرمایه‌گذاری ارسالی مهاجران بین‌المللی در این بخش بر پایه سال ۱۳۹۱ برابر با ۱۴۳۰۱۵ میلیون ریال برآورده گردیده است، که از این میزان سرمایه‌گذاری ۱۷.۲ درصد در سکونتگاه‌های روستایی و ۸۲.۸ درصد در دو شهر اشکنان و اهل هزینه گردیده است. دهستان کال فاقد نقطه شهری است و هر دو نقطه شهری این بخش در فاصله ۳ کیلومتری و در محدوده دهستان اشکنان واقع هستند. (جدول شماره ۳).

۱- در ساخت تعدادی از پروژه‌های خانه بهداشت روستایی فقط ۳۰ درصد از کل هزینه توسط مهاجران نیکوکار تامین گردیده و هزینه‌های دولتی در این پژوهش لحاظ نگردیده است.

جدول ۳- میزان و فراوانی اقدامات عمرانی سرمایه های ارسالی مهاجران در بخش اشکنان شهرستان لامرد

فراوانی	نام سکونتگاه	هزینه بر پایه سال ۱۳۹۱ (میلیون ریال)	هزینه سال ساخت (میلیون ریال)	اقدامات	شرح
۲	رکن آباد، لاور خشت	۹۶۶	۲۷	خانه بهداشت	دهستان اشکنان شهر اشکنان
۱	اشکنان	۹۸۷	۵۰۰	تجهیزات پزشکی	
۱	اشکنان	۱۲۴۳۲	۲۰	مرکز بهداشت و درمان	
۱	اشکنان	۲۳۳۱	۴۰	خانه سازمانی بیمارستان	
۱	اشکنان	۲۱۴۴	۱۰۰	مجتمع خدمات بهزیستی شهید فیاض بخش	
۱	اشکنان	۸۷۰۲۷	۳۰۰۰	ساخت بیمارستان بعثت	
۱	اشکنان	۹۹۳	۱۰۰	ساخت آزمایشگاه مرکزی	دهستان کال
۴	پس بند (قیمی و جدید)، پاقلات، کال	۱۳۷۶	۱۸۱	خانه بهداشت	
۲	کال	۲۲۱۳۲	۲۶۳۰	درمانگاه و مرکز بهداشت و درمان	
۱	اهل	۱۴۰۱	۲۰۰	درمانگاه بهداشتی - درمانی	
۱	اهل	۶۲۵۴	۱۵۰۰	مرکز بهداشت و درمان	
۱	اهل	۲۱۷۱	۶۰۰	پانسیون های مرکز بهداشت و درمان	شهر اهل
۱	اهل	۲۸۰۱	۴۰۰	مجتمع خدمات بهزیستی معراج	
۱۸		۱۴۳۰۱۵	۹۲۹۸	مجموع اقدامات بهداشتی بخش اشکنان	

منبع: استناد و اطلاعات موجود در شبکه بهداشت و درمان شهرستان لامرد و برداشت های میدانی نگارندگان ۱۳۹۱.

● بخش چاه ورز: چاه ورز در شمال شرقی شهرستان لامرد دارای دو دهستان چاه ورز و شیخ عامر است. این بخش فاقد نقطه شهری است و مرکز بخش روستای چاه ورز می باشد. بر اساس سرشماری ۱۳۹۰ جمعیت این بخش برابر با ۶۷۸۸ نفر است. حجم سرمایه گذاری مهاجران بین المللی در بخش چاه ورز برابر با ۱۶۸۱ میلیون ریال بوده است که ۶۲.۸ درصد در روستای چاه ورز (مرکز بخش) و ۳۷.۲ درصد نیز در دو سکونتگاه روستایی ۵ نو و شیرینو هزینه گردیده است. (جدول شماره ۴).

جدول ۴- میزان و فراوانی اقدامات عمرانی سرمایه های ارسالی مهاجران در بخش چاه ورز شهرستان لامرد

فراوانی	نام سکونتگاه	هزینه بر پایه سال ۱۳۹۱ (میلیون ریال)	هزینه سال ساخت (میلیون ریال)	اقدامات	شرح
۱	۵ نو	۲۷۹	۲۴	خانه بهداشت	دهستان چاه ورز
۱	چاه ورز	۲۹۷	۱۲۰	مرکز بهداشتی - درمانی	
۱	چاه ورز	۷۶۰	۲۱۰	پانسیون های مرکز بهداشت	
۱	شیرینو	۳۴۴	۱۰۵	خانه بهداشت	
۴		۱۶۸۱	۴۵۹	مجموع اقدامات بهداشتی بخش چاه ورز	دهستان شیخ عامر

منبع: استناد و اطلاعات موجود در شبکه بهداشت و درمان شهرستان لامرد و برداشت های میدانی نگارندگان ۱۳۹۱.

● بخش علامرودشت: بخش علامرودشت در شمال غربی شهرستان لامرد از دو دهستان علامرودشت و خیرگو تشکیل گردیده است. براساس سرشماری سال ۱۳۹۱ این بخش دارای یک شهر و تعداد ۴۶ سکونتگاه روستایی و جمعیتی برابر ۱۶۸۵۰ نفر است. حجم سرمایه گذاری ارسالی مهاجران بین المللی در این بخش بر پایه سال ۱۳۹۱ برابر با ۲۳۲۳۲ میلیون ریال برآورد گردیده است که از این میزان سرمایه گذاری ۷۰.۳ درصد در مرکز بخش هزینه گردیده است. (جدول شماره ۵).

جدول ۵- میزان و فراوانی اقدامات عمرانی سرمایه‌های ارسالی مهاجران در بخش علامرودشت شهرستان لامرد

فراوانی	نام سکونتگاه	هزینه بر پایه سال ۱۳۹۱ (میلیون ریال)	هزینه سال ساخت (میلیون ریال)	اقدامات	شرح
۴	ده نو، کهنویه، گل خرک، گهلویه	۲۳۶۰	۳۹۱	خانه بهداشت	دهستان علامرودشت
۶	چاه کور، چهار طاق، خیرگو، روگیر محمد تقی، شرف آباد، کمالی	۲۲۰۱	۲۹۲	خانه بهداشت	دهستان خریرگو
۱	خیرگو	۲۹۶	۱۵۰	پانسیون	
۱	کنک	۶۵۶	۲۰۰	اورژانس جاده‌ای	
۲	علامرودشت	۵۹۹۹	۳۲۰	درمانگاه امام سجاد و نویازی آن	
۱	علامرودشت	۵۸۶	۲۰۰	پانسیون	
۲	علامرودشت	۶۹۹۰	۲۷۰	مرکز بهداشت و درمان و ساختمان الحاقی آن	شهر علامرودشت
۱	علامرودشت	۱۲۴	۵۰	نگهدانی درمانگاه	
۱	علامرودشت	۳۰۸	۱۰۵	اورژانس جاده‌ای	
۱	علامرودشت	۳۷۱۲	۱۵۰۰	مجتمع بهداشتی - درمانی	
۲۰	-	۲۳۲۳۲	۳۴۷۸	مجموع اقدامات بهداشتی بخش علامرودشت	

منبع: اسناد و اطلاعات موجود در شبکه بهداشت و درمان شهرستان لامرد و برداشت‌های میدانی نگارندگان ۱۳۹۱.

۲. تعادل فضایی در توزیع سرمایه‌های ارسالی مهاجران بین‌المللی:

الگو و رهیافت‌های فضایی به دلیل نگرش سیستمی این قابلیت را دارند تا پویایی عرصه‌های جغرافیایی را در همه اجزاء و بعد پوشش دهند. از این‌رو سرمایه‌گذاری‌های ناشی از سرمایه‌های ارسالی مهاجران در بخش بهداشت با رویکرد فضایی دنبال نموده‌ایم. در این تفکر دخالت در ساختار عملکردی سکونتگاه‌ها محور انجام برنامه‌ریزی‌های آینده قرار می‌گیرد و از این طریق در صدد پویاسازی سکونتگاه‌ها است (مطیعی لنگرودی و همکاران، ۱۳۸۷: ۱۲۰). بر اساس اصول نظام خدمات بهداشتی- درمانی تعدادی از تأسیسات بهداشتی در سکونتگاه‌های مرکزی و یا سکونتگاه‌هایی که شرایط دریافت آن نوع خدمات را داشته باشند، تعلق می‌گیرد. بر این اساس، نظام خدمات رسانی دولت در یک نظام سلسله‌مراتبی تحقق پیدا می‌کند. سرمایه‌های ارسالی مهاجران بین‌المللی در چارچوب الگوی فضایی می‌تواند در ارائه و دریافت مطلوب‌تر خدمات بهداشت و درمان در سکونتگاه‌ها یاری رسان و کمک دهنده بخش دولتی در ارائه تسهیلات بهداشت و درمان باشد. در چارچوب این سلسله مراتب خدمات‌دهی که اصول جمعیتی از پایه‌های اساسی آن به شمار می‌رود، کم یا زیاد بودن یک نوع خدمت اثرات متفاوتی بر فضاهای و عرصه‌های جغرافیایی تحمیل می‌نماید. جدول شماره ۶ توزیع فضایی سرمایه‌های ارسالی مهاجران در دریافت انواع خدمات بهداشتی و درمانی در سطح سکونتگاه‌های روستایی و شهری، بخش و هر یک از خدمات بهداشتی و درمانی را نشان می‌دهد. همچنین نمودار شماره ۱ درصد میزان سرمایه‌گذاری، فراوانی اقدام به سرمایه‌گذاری و درصد جمعیت را به تفکیک بخش نشان می‌دهد.

جدول ۶- توزیع فضایی میزان سرمایه گذاری مهاجران بین المللی در بخش بهداشت و درمان شهرستان لامرد

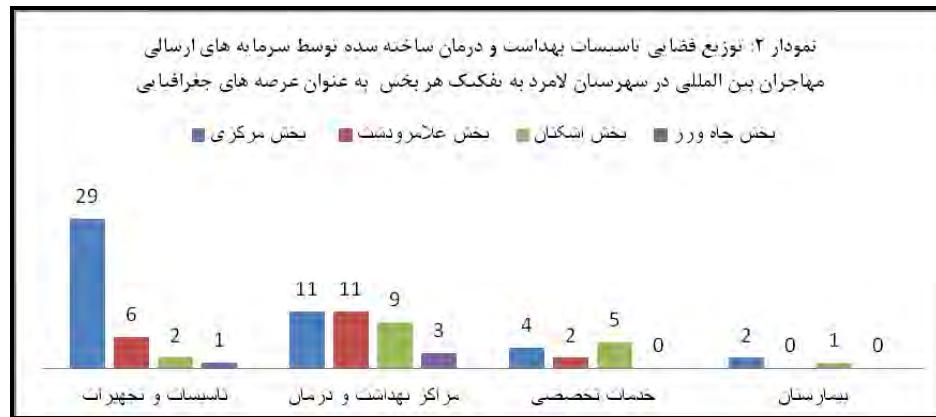
شرح	هزینه ساخت (میلیون ریال)	هزینه بر پایه سال (میلیون ریال)	جمعیت ۱۳۹۰	بیمارستان	ویژگی های جمعیت	توزیع فضایی خدمات بهداشت و درمان	نام شهر
شهرستان لامرد	۶۴۹۲۴	۱۳۹۱	۱۳۹۰				
سکونتگاه های روستایی	۶۱۳۹	۴۲۶۹۲	۴۲۳۷۸	۲۶	۴	۱	-
سکونتگاه های شهری	۵۸۷۹۵	۳۶۸۶۷۲.۸	۴۰۳۷۷	۴	۸	۳	۲
مجموع بخش مرکزی	۵۱۶۹۹	۲۴۳۴۳۶.۸	۴۰۰۸۷	۳	۲	۹.۲	۲۶
سکونتگاه های روستایی	۱۸۰۹	۱۱۰۲۴	۱۴۹۵۶	۲	-	۲.۷	-
شهر لامرد	۴۹۸۹۰	۲۳۲۴۱۲.۸	۲۵۱۳۱	۱	-	۱	۳
بخش علامرودشت	۲۴۷۸	۲۳۲۳۲	۱۶۸۵۰	۱۰	۱	۲	۱
سکونتگاه های روستایی	۱۰۳۳	۵۵۱۲	۱۲۷۵۵	-	-	-	-
شهر اشکنان	۹۲۹۸	۱۴۳۰۱۵	۲۰۰۳۰	۱	۳	۴	۶
سکونتگاه های روستایی	۲۸۳۸	۲۴۴۷۴	۸۸۷۹	۶	۱	۱	-
شهر اشکنان	۳۷۶۰	۱۰۵۹۱۴	۸۲۱۱	۱	۱	۱	۲
شهر اهل	۲۷۰۰	۱۲۶۲۷	۲۹۴۰	-	-	۱	۲
بخش چاه ورز	۴۵۹	۱۶۸۱	۶۷۸۸	۲	۱	-	۱
سکونتگاه های روستایی	۱۲۹	۴۳۸۴	۴۰۹۵	-	-	۱۲.۲	-
مرکز بخش (روستای چاه ورز)	۳۳۰	۱۰۵۷	۲۴۰۴	-	-	۵.۱	۱

منبع: محاسبات نگارندگان بر اساس استناد و اطلاعات موجود در شبکه بهداشت و درمان شهرستان لامرد و برداشت های میدانی ۱۳۹۱.

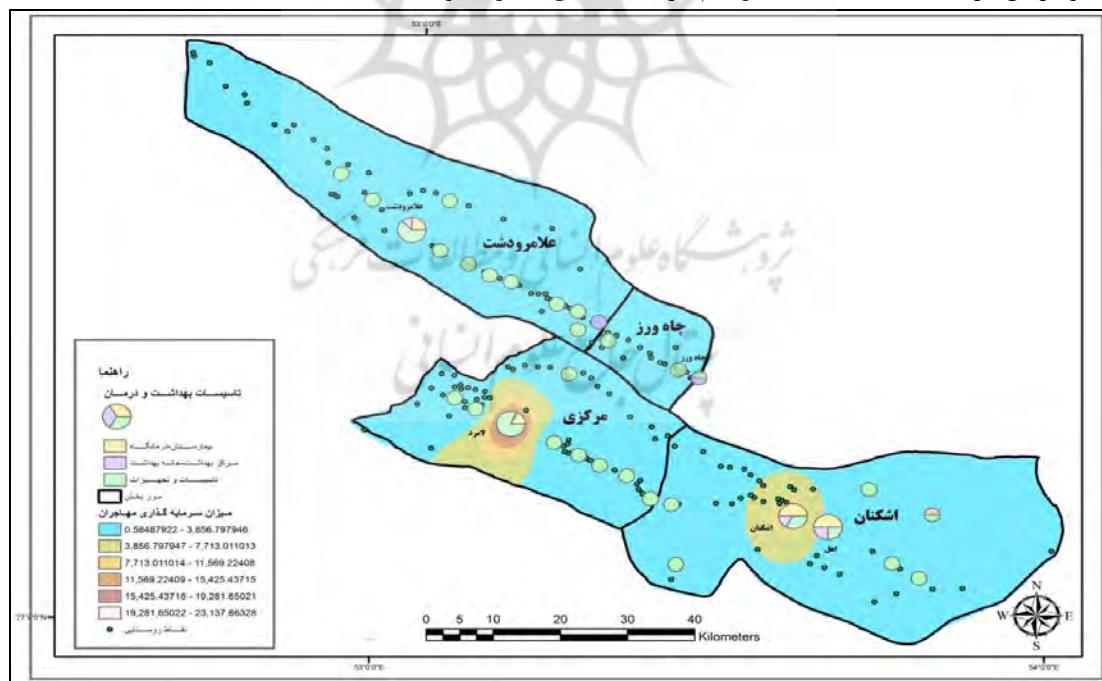


در این راستا بخش مرکزی با ۴۷.۸۶ درصد جمعیت، ۵۹.۱۸ درصد میزان سرمایه گذاری مهاجران و بخش اشکنان با ۲۳.۹۱ درصد جمعیت، ۳۴.۷۷ درصد میزان سرمایه گذاری دریافت نموده است. بخش چاه ورز با کمتر از ۰.۵ درصد پایین ترین میزان سرمایه گذاری را نشان می دهد. ۵.۶۵ درصد حجم سرمایه گذاری نیز بخش علامرودشت دریافت نموده است. این دو بخش نزدیک به ۳۰ درصد جمعیت شهرستان را دارا هستند. برای تبیین دقیق تر موضوع، تأسیسات بهداشتی درمانی به تناسب نوع

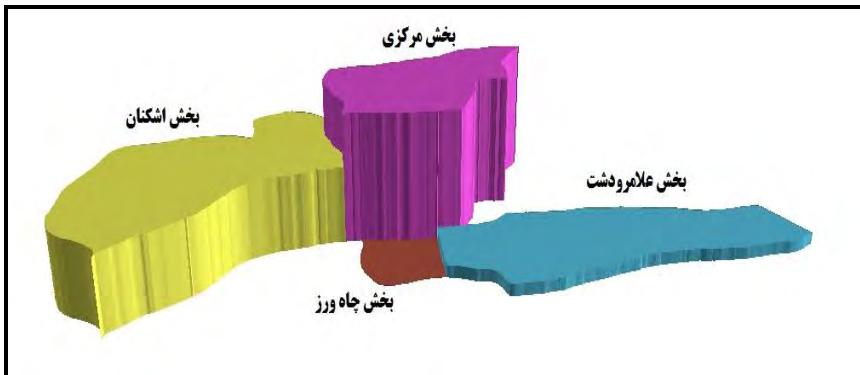
خدمات ارائه دهنده به چهار دسته خدمات بیمارستانی، خدمات تخصصی (درمانگاه، مجتمع‌های بهداشت و درمان و آزمایشگاه)، خدمات پایه بهداشت و درمان (مرکز بهداشت و درمان، خانه بهداشت) و تأسیسات و تجهیزات لازم برای دریافت خدمات بهداشت و درمان طبقه‌بندی گردید. الگوی توزیع هر یک از خدمات بهداشت و درمان حاکی از آن است که بخش چاه ورز از دریافت خدمات تخصصی بهداشت و درمان محروم است و بیشتر خدمات تخصصی بهداشت و درمان در دو بخش مرکزی و اشکنان متتمرکز است. (نمودار شماره ۲).



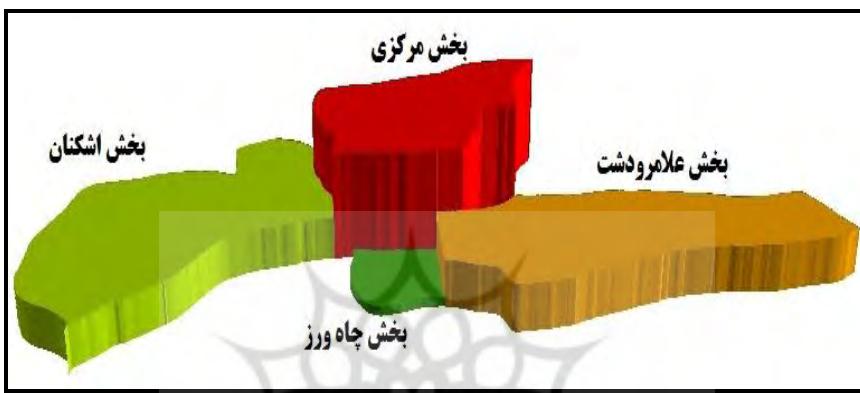
شکل شماره ۲ پهنه‌بندی میزان سرمایه‌گذاری مهاجران و توزیع فضایی آن بر اساس ایجاد تأسیسات بهداشت و درمان به تفکیک هر یک از چهار بخش شهرستان لامرد نشان می‌دهد. بیشترین میزان سرمایه‌گذاری مهاجران در دو بخش مرکزی و اشکنان صورت پذیرفته است. در بخش مرکزی شهر لامرد و در بخش اشکنان شهرهای اشکنان و اهل از بالاترین میزان سرمایه‌گذاری مهاجران برخوردارند. در راستای تبیین مطلوب تر وضعیت موجود، میزان سرمایه‌گذاری مهاجران و تعداد اقدامات بهداشت و درمان در قالب نقشه سه بعدی ترسیم گردید. (اشکال شماره ۳ و ۴).



شکل ۲- نقشه توزیع فضایی سرمایه‌گذاری مهاجران در بخش بهداشت و درمان به تفکیک سکونتگاه‌های روستایی و شهری



شکل ۳- ترسیم سه بعدی میزان سرمایه گذاری مهاجران به تفکیک بخش در شهرستان لامرد



شکل ۴- ترسیم سه بعدی فراوانی اقدامات بهداشت و درمان سرمایه گذاری مهاجران به تفکیک بخش در شهرستان لامرد

تحلیل ترسیم نقشه‌های سه بعدی میزان سرمایه گذاری و فراوانی اقدامات نشان می‌دهد که بخش مرکزی هم در فراوانی اقدام و هم در میزان سرمایه گذاری دارای رتبه نخست است. بر عکس بخش چاه ورز در هر دو دارای رتبه چهارم است. بخش علامروودشت اگر چه در فراوانی اقدامات بهداشت و درمان در رتبه دو قرار دارد، اما در میزان سرمایه گذاری در رتبه سوم قرار گرفته است. این مسئله بیانگر آن است که اقدامات سرمایه گذاری در این بخش بیشتر در تأسیسات پایه بهداشت و درمان که نیاز به هزینه‌های پایین‌تری دارند هزینه گردیده است. علاوه بر توزیع فضایی میزان سرمایه گذاری، تحلیل الگوهای جمعیت استاندارد برای احداث خدمات بهداشت و درمان نیز می‌تواند، توزیع فضایی این‌گونه تأسیسات از لحاظ وضعیت برخورداری هر بخش مورد بررسی قرار دهد. بر اساس الگوهای نظام خدمات رسانی در بخش سلامت جمعیت مورد نیاز برای یک بیمارستان (۴۵ تا ۵۰ هزار نفر)، درمانگاه، مجتمع‌های خدمات درمانی (۴۵ هزار نفر)، مراکز بهداشت و درمان شهری (۱۲۵۰۰ نفر)، مراکز بهداشت و درمان روستایی (۹۵۰۰ نفر) و خانه بهداشت (۱۵۰۰ نفر) است (وزارت بهداشت، درمان و علوم پزشکی، ۱۳۸۶-۳؛ مطیعی لنگرودی، ۱۳۸۲؛ سعیدی، ۱۳۸۸؛ ۱۲۰؛). بدین منوال جدول شماره ۷ سرمایه گذاری مهاجران بین‌المللی را بر مبنای نظام خدمات‌رسانی جمعیتی تحلیل نموده است.

جدول ۷- وضعیت توزیع اماکن بهداشتی و درمانی بر اساس استاندارد های اماکن بهداشت و درمان

اماکن بهداشت و درمان	وضعیت استاندارد	بخش	تعداد	وضعیت بر اساس توان جمعیتی
بیمارستان	۵۰ هزار نفر	مرکزی	۲	برخورداری بالا
		اشکنان	۱	برخوردار
		علامروdest	۰	-
		چاه ورز	۰	-
درمانگاه و مجتمع های خدمات و درمان	۴۵ هزار نفر	مرکزی	۳	برخورداری بالا
		اشکنان	۴	برخورداری بالا
		علامروdest	۲	برخوردار
		چاه ورز	۰	عدم برخورداری
مراکز بهداشت و درمان شهری و روستایی	۱۲۵۰۰ شهری ۹۰۰۰ روستایی	مرکزی	۳	برخوردار
		اشکنان	۳	برخوردار
		علامروdest ^۱	۱	برخوردار
		مرکزی	۸	برخوردار
خانه بهداشت	۱۵۰۰ نفر	اشکنان	۶	برخوردار
		علامروdest	۱۰	برخوردار
		چاه ورز	۲	برخوردار

منبع: مطالعات میدانی نگارندگان، ۱۳۹۲.

داده‌های جدول بالا نشان می‌دهد که تأسیسات بهداشت و درمان از الگوهای استاندارد جمعیتی تبعیت نمی‌کند و این مسئله می‌تواند تبعات فضایی برای عرصه‌های سکونتگاهی و همچنین تأثیر در عملکردهای تأسیسات بهداشتی به همراه داشته باشد. این وضعیت علاوه بر آنکه می‌تواند هزینه‌های اضافی را برای مدیریت و افزایش کارایی بر بخش بهداشت و درمان تحمل نماید، همچنین می‌تواند عملکرد و کارایی خدمات بهداشت و درمان را نیز تحت تأثیر قرار دهد.

نتیجه‌گیری:

در کشورهای درحال توسعه، دولتها به دلیل توان محدود امکان تأمین همه خدمات بهداشت و درمان برای سکونتگاه‌ها بزرگ و کوچک را ندارند. در نیم قرن گذشته در بسیاری از کشورهای مهاجرفترست جهان و به ویژه در جوامع مبدأ مهاجرت اقدامات عمرانی در ابعاد مختلف و از جمله در بخش بهداشتی و درمان بواسطه سرمایه‌های ارسالی مهاجران احداث گردیده است. در پژوهش حاضر نیز شاهد احداث تعداد بی شماری از خدمات بهداشت و درمان در محدوده پژوهش هستیم. اینکه، اینگونه سرمایه‌گذاری‌ها تا چه میزان نظام دسترسی‌ها را در عرصه‌های جغرافیایی سامان داده است، یکی از دغدغه‌های اصلی پژوهش می‌باشد. نتایج نشان می‌دهد که هر چند میزان ۴۱۱۳۶۴.۸ میلیون ریال از سرمایه‌های ارسالی مهاجران بین‌المللی در بخش بهداشت و درمان هزینه گردیده است، اما به نظر می‌رسد توزیع اینگونه سرمایه‌ها متأثر از عوامل دیگری غیر از مدیریت سرمایه‌ها بر اساس توزیع در عرصه‌های جغرافیایی شهرستان بوده است. این عوامل که هم می‌تواند ناشی از حس تعلق مکانی مهاجران و هم متأثر از نظام برنامه‌ریزی متمرکز باشد، الگوی نامتوازنی را شکل داده است. از این‌رو شاهد هستیم که مکان‌های مرکزی به عنوان مکان‌های عرضه خدمات در عرصه‌های جغرافیایی از تناسب دریافت سرمایه‌های ارسالی مهاجران و ارائه خدمات بهداشت و درمان در سطح تخصصی برخوردار نیستند. این مسئله می‌تواند تبعات مختلفی از جمله کاهش جمعیت در عرصه‌های غیر برخوردار را به دنبال داشته باشد. روند جمعیتی بخش چاه ورز می‌تواند دلیلی بر این موضوع باشد. البته هر چند نرخ رشد منفی جمعیت می‌تواند از عوامل بی شماری تأثیر پذیرد، اما نبود خدمات تخصصی بهداشت و درمان را نیز می‌توان از دلایل کاستی جمعیت و همچنین مهاجرت جمعیت برشمود. علاوه بر این سکونتگاه‌های برخوردار نیز با توجه به ارائه خدمات

۱- با احتساب مراکز بهداشتی و درمانی ساخت دولت وضعیت مناسب است.

بهداشت و درمان به صورت مرکز این قابلیت را دارا هستند که مرکز جمعیتی را در سطح عرصه های جغرافیایی شکل دهند و از اثرات مرکز جمعیتی در ابعاد متفاوت اجتماعی و اقتصادی تأثیر پذیرند. نکته دیگر اینکه، مرکز خدمات در یک سکونتگاه همیشه ممکن است با تقاضای دریافت خدمات روبرو نباشد، از این‌رو، اینگونه سرمایه‌گذاری‌ها که بیشتر بر اساس تعلقات مکانی صاحبان سرمایه احداث می‌گردند و نگرش‌های فضایی در توزیع اینگونه سرمایه چندان دخیل نیستند، این احتمال وجود دارد که شاهد هدر رفت سرمایه‌ها و عدم کارایی لازم برای ارائه خدمات باشند. این موضوع می‌طلبد که در پژوهشی مجزا کارایی و عملکرد اینگونه تأسیسات بهداشتی درمانی مورد بررسی قرار گیرد. فرجام سخن اینکه هرگونه اقدام عمرانی و توسعه‌ای که در عرصه‌های جغرافیایی صورت می‌پذیرد؛ باید بر اساس الگوهای فضایی، طراحی و اجرا گردد تا بتوانند نتایج متمرثی را به همراه داشته باشند. سرمایه ارسالی مهاجران بین المللی به دلیل اینکه از چارچوب دریافتی سهل تری نسبت به دیگر منابع مالی توسعه برخوردارند و همچنین از توان مالی نسبتاً بالایی نیز برخوردارند، می‌توانند نقش کلیدی در توزیع و تعادل بخشی به نظام خدمات رسانی در بخش بهداشت و درمان و دیگر بخش‌های خدماتی داشته باشند.

منابع و مأخذ:

۱. ابراهیم زاده، عیسی و همکاران (پاییز ۱۳۸۹): «برنامه ریزی و ساماندهی فضایی- مکانی خدمات بهداشتی و درمانی با استفاده از GIS مورد: شهر زنجان»، پژوهش‌های جغرافیای انسانی، شماره ۷۳، تهران، صص ۵۸-۳۹
۲. باقری، سمیه (۱۳۸۹): «آشنایی با نظام شبکه بهداشت و درمان روستایی»، مجله دهیاری‌ها، شماره ۳۱، تهران.
۳. تقوایی، مسعود و اصغر نوروزی آوارگانی (۱۳۸۶): «تحلیلی برآنحوه توزیع فضایی امکانات و خدمات روستایی و سطح بندي دهستانهای استان چهار محال و بختیاری»، مجله پژوهشی دانشگاه اصفهان (علوم انسانی)، جلد ۲۴، شماره ۳، اصفهان، صص ۵۹-۷۴.
۴. سعیدی، عباس (۱۳۸۸): سطح بندي روستاهای کشور، انتشارات بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، تهران.
۵. مطیعی، لنگرودی، سیدحسن (۱۳۸۲): برنامه ریزی روستایی با تأکید بر ایران، انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد، چاپ اول، مشهد.
۶. مطیعی، لنگرودی، سیدحسن (۱۳۹۰): جغرافیای اقتصادی ایران (کشاورزی، صنعت، خدمات)، انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد، چاپ اول، مشهد.
۷. معاونت بهداشت وزارت بهداشت، درمان و علوم پزشکی (۱۳۸۶): «ضوابط و اصول کلی درساختار طرحهای گسترش شبکه‌های سلامت شهرستان»، دانشگاه علوم پزشکی، تهران.
8. Acosta, p., Fajnzylber, p., Lopez, H. (2007): The Impact of Remittances on Poverty and Human Capital: Evidence from Latin American Household Surveys, Washington D.C.: world bank policy research working paper 4247.
9. Amaral, P. (2009): The Spatial Structure of Health Services Supply in Brazil and Great Britain. Presented at the III World Conference of the Spatial Econometrics Association, Barcelona, Spain.
10. Barai. Munim K. (2012): Development Dynamics of Remittances in Bangladesh, SAGE Open 2012 2: originally published online 23 February 2012
11. Berthelemy, J.-C. & Seban, J. (2009): Des pensees de santé et de quitter dans les établissements aux services de santé dans les pays en développement. Revue d'économie du développement, 23(1), 33-71.
12. Brockerhoff, M. (1990): Rural-to-urban migration and child survival in Senegal. Demography, (pp. 601-616).
13. Burki, Shahid Javed. (2000): Diasporas, Remittances, and Homeland Development. Paper presented at the International Labour Organization project planning meeting Making the Best of Globalization: Migrant Workers Remittances and Microfinance, Geneva, November 20-21.

14. Canales Cerón, Alejandro I. (2008): Remittances and Development in Latin America: A Relationship in Search of a Theory. Alejandro I. Canales Cerón MIGRACIÓN Y DESARROLLO 2008 SECOND SEMESTER.
15. Castles, S. and Delgado Wise, R. (2008): Introduction . Migration And Development: Perspectives from the South, Editors: Stephen Castles and Raúl Delgado Wise. International Organization for Migration (IOM)
16. Chauvet, L., Gubert, F., & Mesple-Somps, S. (2008): Are remittances more effective than aid to improve child health. In ABCDE Conference (pp. 1° 33).
17. de Haas, Hein (2010): Migration and development: a theoretical perspective. International Migration Review. Vol. 44 No. 1, 1-38.
18. Drabo, A., Ebeke C.)2010): Remittances, Public Health Spending and Foreign Aid in the Access to Health Care Services in Developing Countries. Working Paper E 2010-4, Central Extension Resources.
19. Ellerman, D. (2006): The Dynamics of Migration of the Highly Skilled: A Survey of the Literature in Y. Kuznetsov (ed) Diaspora Networks and the International Migration of Skills: How Countries Can Draw on Their Talent Abroad. Washington: World Bank.
20. Endo, I., Hirsch, S., Rogge, J., Borowik, kamil. (2010): The U.S.-Honduras Remittance Corridor Acting on Opportunities to Increase Financial Inclusion and Foster Development of a Transnational Economy, The World Bank. Washington, D.C.
21. France, Maphosa ,. (2007): .Remittances and development: the impact of migration to South Africa on rural livelihoods in southern Zimbabwe, Development Southern Africa Vol. 24, No. 1, March.
22. Hildebrandt, N. & McKenzie, D. (2005): The effects of migration on child health in Mexico. Policy Research Working Paper Series 3573, The World Bank.
23. IOM (2005); World Migration 2005: Coost and Benefits of International Migration Geneva-IOM, pp.48.
24. Kuznetsov, Y. and Sabel, C. (2006): International Migration of Talent, Diaspora Networks, and Development Overview of Main Issues in Y. Kuznetsov (ed) Diaspora Networks and the International Migration of Skills: How Countries Can Draw on Their Talent Abroad. Washington: World Bank
25. Lopez-Cordova, E. (2004) Globalization, Migration and Development: The Role of Mexican Migrant Remittances. Economia, 6(1).
26. Mara, I. et.al,. (2012): Analysis of literature on the effects of remittances on education and health of family members left behind, Regional Research Promotion programme/ western Balkans.
27. Ocho, J.O. (2008): AFRICAN DIASPORA AND REMITTANCE FLOWS: LEVERAGING POVERTY? Centre for Research in Ethnic Relations School of Health and Social Studies University of Warwick.
28. Vlahov, D., Galea, s. (2002): Urbanization, urbanicity and health , Journal of Urban Health 79(4): Supl.1.
29. Zachariah, K., Mathew, E., & Rajan, S. (2001): Impact of migration on Kerala s economy and society. International Migration, 39(1), 63° 87.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی