

# بررسی مؤلفه‌های تأثیرگذار بر تحقق الگوی بهینه اعطای اعتبارات بهسازی مسکن روستایی؛ مطالعه موردی: روستاهای شهرستان ملارد

محمد رنجبر\*، علیرضا استعلامجی\*\*، مجید کریم پور \*\*\*

۱۳۹۹/۰۹/۱۴

۱۴۰۱/۰۳/۲۶

تاریخ دریافت مقاله:

تاریخ پذیرش مقاله:

چکیده

نواحی روستایی با توجه به ماهیت خود وابستگی زیادی به مسکن دارد. در این نواحی، مسکن علاوه بر سرپناه بودن دارای کارکردهای دیگری مانند محل نگهداری دام و انبار محصولات تولید شده و مکانی برای فعالیت‌های اقتصادی مانند فراوری محصولات کشاورزی است. طرح بهسازی مسکن روستایی که از سال ۱۳۸۴ از سوی دولت و با هدف بهبود کیفیت مسکن و بافت روستایی و ارتقای سطح ایمنی، رفاهی و آسایش مسکن، جلوگیری از مهاجرت روستائیان و درنتیجه، مقاوم سازی مسکن روستایی به اجرا درآمد، طی سال‌های گذشته نتوانسته به توفیقی که باید دست یابد و علت‌های مختلفی از سوی کارشناسان در این زمینه اعلام می‌شود. با توجه به اهمیت موضوع، در این مقاله به بررسی چالش‌ها و مشکلات روستائیان شهرستان ملارد در زمینه دریافت اعتبارات بهسازی مسکن روستایی پرداخته شد. روش تحقیق حاضر توصیفی - تحلیلی و پیمایشی است. جامعه و نمونه آماری تحقیق حاضر از دو بخش خبرگان (۲۰ نفر) و افراد جامعه محلی (۳۰ نفر) تشکیل شده است. روش‌های مورداستفاده در تحلیل داده‌ها روش تی تست، تحلیل شبکه و ماتریس گولر است. با توجه به مطالعات میدانی صورت گرفته در شهرستان ملارد به وسیله نمونه‌های موردنبررسی مشخص گردید که با وجود نتایج مثبتی که این اعتبارات داشته ولی موانع و مشکلاتی نیز وجود دارد که مانع تحقق یک الگوی پایدار در ارتباط با اعتبارات بهسازی مسکن در شهرستان و به صورت کلان در سطح ملی گردیده است. نتایج حاصل از بررسی‌ها نشان داد که بیشتر متغیرهای موردنبررسی از حالت ایدئال فاصله دارند، و بیشتر روستائیان از پروسه‌های اداری تعیین شده و به ویژه بحث تأمین ضامن برای اخذ وام، زمان بر بودن اخذ وام، متناسب نبودن سودهای بانکی وام‌ها با درآمد روستائیان و... اظهار نارضایتی کرده و انگیزه کافی برای ادامه طرح مقاوم سازی و بهسازی مسکن در روستاهای وجود ندارد با وجود آثار مثبت طرح و تخصیص اعتبارات در سال‌های اخیر، نیمه تمام بودن این طرح در بسیاری از خانه‌های روستایی شهرستان نشان از وجود موانع ذکر شده و نیازمند بازنگری در قوانین تعیین شده برای اخذ وام از سوی مسئولین است.

**کلمات کلیدی:** مسکن روستایی، اعتبارات بهسازی مسکن روستایی، مقاوم سازی مسکن روستایی، ماتریس گولر، شهرستان ملارد.

\* دانشجوی دکتری تخصصی جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.

\*\* استاد، گروه جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، واحد یادگار امام خمینی (ره)، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران. al\_estelaji@yahoo.com

\*\*\* دانشیار، گروه پژوهشی علوم کشاورزی و منابع طبیعی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تهران، ایران.

تهدید خسارات سنگین به ویژه در مناطق آسیب‌پذیر سکونتگاه‌های روستایی همواره جدی است (Falsoleiman et al., 2014). شهرستان ملارد در استان تهران جز شهرستان‌های آسیب‌پذیر در برابر زلزله بوده که در سال ۱۳۹۶ نیز زلزله‌ای در این شهرستان اتفاق افتاد و روستاهایی دچار خسارات مادی شدند. با توجه به مطالعات فوق، وجود فقر مسکن در نواحی روستایی کشورهای در حال توسعه از جمله کشور، امروزه بهسازی و نوسازی این مساکن جهت دسترسی روستاییان به بهداشت و رفاه بهتر، به یکی از مهم‌ترین سیاست‌های بهبود وضعیت روستاییان Plagerson, Harpham & Tidwell شده است (Mathee, 2010:14). از مهم‌ترین برنامه‌های اجراسده در زمینه بهسازی و نوسازی مساکن در کشورهای در حال توسعه، می‌توان به رویکرد اعطای اعتبارات اشاره کرد. در طی دهه‌های اخیر، موفقیت نهادهای مالی در کشورهای در حال توسعه برای ارائه اعتبارات خرد به فقرا جهت توانمندسازی باعث شده است تا اندیشمندان از این موفقیت‌ها با عنوان انقلاب خرد یاد کنند (Sengupta & Aubuchon, 2008:120). یکی از اهداف کلی اعتبارات وضعیت مسکن در ایران و از جمله اعتباراتی که با سرمایه‌گذاری بخش دولتی به روستاییان داده می‌شود، اعتبارات بهسازی و نوسازی مسکن روستایی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی بود که از سال ۱۳۷۴ برای بهبود کیفیت مسکن و بافت روستایی، ارتقای سطح ایمنی و رفاه و آسایش مساکن روستایی شروع به فعالیت کرد. پیش‌فرض تحقیق حاضر این است که بروز مشکلات مالی ناشی از وضعیت اقتصادی کنونی، افزایش سرسام آور قیمت مصالح ساختمانی، پایین بودن میزان تسهیلات بانکی و

مسکن به عنوان یکی از عناصر حیاتی زیست انسان و تأمین کننده نیازهای مختلف او در مقیاس ملی و بین‌المللی مورد توجه است (Meng & Hall, 2006). در بیانیه دومین کنفرانس اجلاس بشر در استانبول ترکیه، به جای استفاده از کلمه مسکن، عبارت «سرپناه مناسب» استفاده شد (Habitat, 2003, 22). مسکن مناسب به عنوان نیاز اساسی انسان، امری پذیرفته شده است (Boshagh et al., 2012)؛ و برخورداری از مسکن مناسب از جمله نیازهای اساسی بشر است که تحقق سایر حقوق بدن وابسته است (مشرف جوادی و همکاران, ۱۴۰۰). با توجه به اینکه مسکن به عنوان استخوان‌بندی کالبد روستایی، نقش اساسی در شکل‌گیری ساختار کالبدی و هویت معماری روستایی دارد، ویژگی‌های فیزیکی آن نقش مهمی در میزان آسیب‌پذیری فضایی سکونتگاه‌های روستایی ایفا می‌کند (پورطاهری و همکاران, ۱۳۹۰). کشور ایران در محور اصلی کمربند زلزله خیز جهان قرار دارد و پیامدهای زلزله احتمالی با توجه به شرایط مسکونی کشور، گسترده و فراگیر است و در تخریب مساکن روستایی ایران در مقابل بلایای طبیعی، زلزله و سیل به لحاظ گستردگی و تراکم در واحد زمان نقش مؤثرتری دارند (شیروانیان و بخشوده, ۱۳۹۱, ۱۰۲). مناطق زلزله خیز ایران به طور تقریبی حدود ۱۰ درصد از کل مساحت کشور را تحت الشاع خود دارند. با توجه به شعاع خطر حدود ۲۰ کیلومتری آن می‌توان نتیجه گرفت که در مجموع حدود ۳۵ درصد از گستره کشور ما همواره با تهدید زلزله روبرو است و آثار تخریبی آن همواره وجود دارد. زلزله‌های متعدد کشور، حکایت از این مسئله دارد که در ایران اگر برای جلوگیری از آثار مخرب زلزله، تدبیر پیشگیرانه در نظر گرفته نشود،

و آسایش مسکن روستایی آغاز گردید (قاطعی کلاشمیری و کبیری، ۱۳۹۵، ۴۴). این مهم توأم با ارائه تسهیلات و زیرساخت‌ها، قابلیت آن را دارد که به ایجاد حس تعلق به مکان، حفظ تراکم جمعیت خانوار، مقاوم‌سازی مسکن و درنتیجه بهسازی زندگی روستایی بینجامد، لیکن به منظور تسریع در روند اجرای بهسازی مسکن روستایی و نیل به اهداف این طرح، طرح ویژه بهسازی مسکن روستایی در سال ۱۳۸۴ در هیئت دولت مطرح شد و به تصویب رسید. بر اساس این طرح نسبت به مقاوم‌سازی واحدهای مسکونی کم‌دوام و بی‌دوام در روستاهای کل کشور اقدام و سالانه ۲۰۰ هزار واحد مسکونی روستایی ساخته می‌شود (عظیمی و همکاران، ۱۳۹۳، ۱۲۸).

مواردی از منشور اهداف طرح بهسازی و نوسازی مسکن روستایی به شرح زیر است (بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان سمنان، ۱۴۰۰):

۱. احداث مسکن مقاوم و بادوام روستایی؛
۲. تلاش در حفظ هویت معماری بومی مسکن روستایی؛
۳. تأمین جنبه زیباشناصانه سیمای روستا؛
۴. تأمین مسکن مناسب با نیاز روستایی؛
۵. احداث مسکن سبز

شرایط، مراحل اعطای و مبلغ تسهیلات بهسازی مسکن روستایی

پرداخت تسهیلات بهسازی مسکن دارای شرایط خاص خود است. تصویر شماره ۱، شرایط و مراحل اعطای تسهیلات مسکن روستایی به متقاضیان را نشان می‌دهد.

**منابع مالی و اعتبارات مسکن روستایی**  
صندوقد بین‌المللی توسعه کشاورزی نیز انگیزه اعطای اعتبارات به روستاییان از طریق بسیج منابع و

بروکراسی اداری از عوامل اصلی استقبال کم روستائیان از مقاوم‌سازی منازل مسکونی است و کارشناسان بر این باورند که با توجه به آسیب‌پذیر بودن استان در برابر حوادث طبیعی، باید نوسازی منازل مسکونی روستایی سرعت بیشتری بگیرد. با توجه به ضرورت موضوع، این تحقیق به دنبال پاسخ‌گویی به سوالات زیر است:

۱. مهم‌ترین مشکلات روستائیان شهرستان ملارد در دریافت اعتبارات بهسازی مسکن روستایی کدام‌اند؟
۲. چه سیاست‌ها و راهبردهایی برای بروز رفت از مشکلات روستائیان در ارتباط با دریافت تسهیلات مسکن روستایی باید اتخاذ گردد؟

#### ادیات موضوع

#### مسکن روستایی

نواحی روستایی با توجه به ماهیت خود وابستگی زیادی به مسکن دارد. در این نواحی، مسکن علاوه بر سرپناه بودن دارای کارکردهای دیگری مانند محل نگهداری دام و انبار محصولات تولیدشده و مکانی برای فعالیت‌های اقتصادی مانند فرآوری محصولات کشاورزی است (جمشیدی و جمینی، ۱۳۹۴، ۷۹). «خانه روستایی ارتباط عمیقی با محیط داشته، به آن وابسته است و محل سکونت افرادی است که به فعالیت‌های تولیدی اشتغال دارند» (سرتیپی‌پور، ۱۳۹۰، ۸).

مسکن روستایی دارای مشکلاتی است. از جمله:

- ضعف تکنیکی ساخت و ساز؛
- وجود مصالح کم‌دوام و عدم پژوهش در مورد راههای افزایش مقاومت مصالح مورداستفاده؛

#### طرح ویژه بهسازی مسکن روستایی

طرح بهسازی مسکن روستایی از سال ۱۳۷۴ توسط بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، با هدف بهبود کیفیت مسکن و بافت روستایی و ارتقاء سطح اینمی، بهداشتی

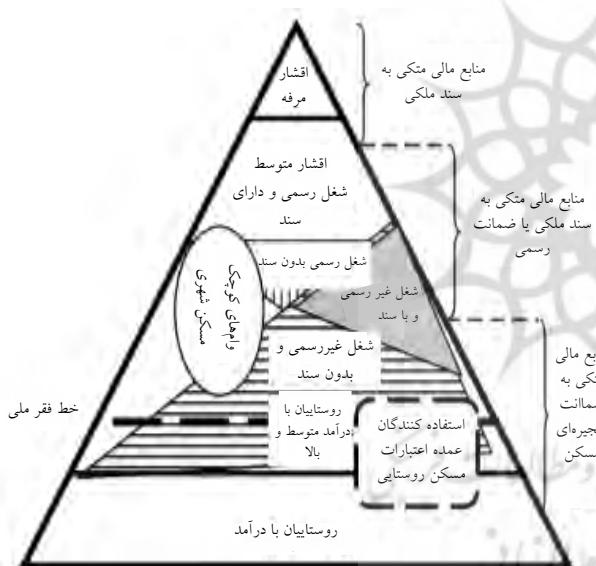
دانش را به شرح ذیل بیان می‌کند (Christen et al., 2004):

الف) تحرک اجتماعی، بالا بردن آگاهی‌ها، قدرت دهی به فقیران؛

ب) افزایش اعتماد به نفس فقیران، ظرفیت‌های محلی و ...؛  
بر اساس آنچه در بررسی‌های موجود در خصوص جوامع فقیر می‌توان مشاهده کرد، رویکردن جدید در ارائه منابع مالی مسکن خرد است. منابع مالی مسکن خرد به عنوان وام‌هایی که برای ساخت و خرید خانه و سایر خدمات اساسی و تکمیل فرایندهای خانه‌سازی، اختصاص می‌یابند، تعریف شده‌اند (رحمانی فضلی و کاویانی، ۱۳۸۸). رشد و گسترش تسهیلات مالی مسکن

نقش مهمی در افزایش رشد اقتصادی عادلانه و کاهش فقر از طریق کمک به بهبود شرایط زندگی خانواده‌ها، توانمندسازی جامعه و طبقه متوسط و کم‌درآمد خواهد داشت.

دسترسی به منابع مالی مسکن به عنوان یک عامل تسهیلگر در فرایند توسعه ساخت‌وسازها و مقاومت‌سازی از طریق به کارگیری دانش و ضوابط فنی، مصالح مقاوم، دسترسی به کار تخصصی در مقاطع کلیدی فرایند ساخت، مالکیت و خرید زمین مطرح است (Fletschner & Kenney, 2011, 9) هدف اعتبارات مسکن روستایی در تصویر شماره ۲، ارائه شده است.



ت. ۲. منابع مالی خرد مسکن با توجه به گروه هدف (Fletschner and Kenney, 2011, 12)

خودیار هستند. اگر این شیوه ساخت از طریق سازمان‌های خصوصی یا دولت NGOs یا CBOs مورده حمایت قرار گیرد آن را مسکن خودیار حمایت شده می‌گویند. خودیاری عمدهاً تنها راه برای بسیاری از خانواده‌های کم‌درآمد جهت دستیابی به مسکن شخصی‌شان است

ت. ۱. شرایط و مراحل اعطای تسهیلات مسکن روستایی به متقاضیان. منبع: دستورالعمل اجرایی پرداخت تسهیلات بهسازی و نوسازی مسکن روستایی، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، ۱۴۰۱

### مسکن خودیار

مسکن خودیار نوعی «مسکن مردمی» است که با بازو و منابع خود خانوارها و ذی نفعان ساخته می‌شود و از همین روی تحت عنوان «مسکن خودیار» خوانده می‌شود. در سراسر دنیا، میلیون‌ها خانواده در حال ساخت مسکن

تحقیقات آنان حاکی از این است که تحولات کمی و کیفی به وجود آمده در واحدهای مسکونی جدید در انطباق با نیاز غالب روستائیان بوده است. طرح در عین برخورداری از آثار مثبت در کمیت و کیفیت مسکن روستایی، از جنبه نوع نگرش و مدیریت اجرا نیازمند بازنگری و اصلاح است. عزمی و همکاران (۱۳۹۴) تحقیقی تحت عنوان «شناسایی مؤلفه‌های مؤثر در پایداری و بهسازی مسکن روستایی» (مطالعه موردی: شهرستان کرمانشاه) با هدف بررسی ابعاد مؤثر بر بهسازی مسکن روستایی در بین وام‌گیرندگان و غیر وام‌گیرندگان وام بهسازی مسکن روستایی با روش میدانی و ابزار پرسش‌نامه انجام داده‌اند. نتایج تحقیقات آنان حاکی از این است که برای وام‌گیرندگان شرایط تهییه وثیقه و فرایند اداری مشکل ساز و میزان وام کم بوده است. عواملی همچون رضایتمندی از فرایند تحقق بهسازی، صدور مجوزها و ضمانت نامه‌های بانکی موجب موقیت بالای دریافت وام می‌گردد. کهولت سنی، شرایط سخت‌گیرانه ضمانت‌نامه بانکی، هزینه‌های اجرای طرح بهسازی از جمله موانع مردم در دریافت وام بوده است. رضوانی و همکاران (۱۳۹۳) در مقاله‌ای با عنوان «شناخت و تحلیل عوامل مؤثر بر تقاضای دریافت تسهیلات اعتباری مسکن روستایی با تأکید بر عوامل مکانی-فضایی» (مورد: سکونتگاه‌های بخش و راوی، شهرستان مهر) نشان دادند که بین نیازمندی روستائیان به وام مسکن با میزان تقاضای آنان برای درخواست وام، در سکونتگاه‌های مرکزی و پیرامونی شهرستان مهر استان فارس دارای تفاوت اساسی است. ضریب همبستگی دریافت تسهیلات مسکن با شاخص‌های میزان مرکزیت مکانی، تعداد جمعیت سکونتگاه‌ها، وضعیت مساکن قدیمی و میزان دسترسی به مراکز کانونی به ترتیب برابر با ۰/۹۵۴، ۰/۹۸۱، ۰/۵۳۱، ۰-.

(Hills, 2007, 14). مسکن خودیار یا خودساخت در کل به عنوان جایگزینی برای مسکن رسمی و به عنوان سیاست‌های مسکن غیرمتعارف نگریسته می‌شود. اعتراف می‌شود که چنین سیاستی نمودی از ناتوانی دولت در تأمین مسکن مناسب برای همه شهروندانش است که تحت چنین شرایطی افراد فقیر چاره‌ای جز این ندارند که خود به تنها بی نیاز مسکنشان را مرفوع سازند (Mengi, 2006, 1). گرچه خودیاری در مسکن پارادایمی مهم در تأمین مسکن از دهه ۱۹۶۰ است، در طول قرن‌ها همراه بشر بوده است. شواهدی وجود دارد که مسکن خودیار معمولاً قبل از ورود برنامه‌ریزی شهری رسمی عمل می‌کرده است؛ اما در نواحی شهری با شروع دهه ۱۹۰۰ و بنابراین قبل از دهه ۱۹۶۰ که ترنر<sup>۱</sup> مسکن خودیار را مطرح کرد وجود داشت (Ntema, 2011).

#### پیشنهاد تجربی تحقیق

باتوجه به سابقه بسیار کم و اگذاری وام‌های مسکن در نواحی روستایی مطالعات چندانی در زمینه اثرباری آن‌ها در ایران صورت نگرفته است، اما تحقیقات دیگری در حوزه مسکن روستایی و اعتبارات انجام‌شده صورت گرفته و حتی المقدور سعی شده است از نتایج این تحقیقات در تحقیق حاضر استفاده شود. در این قسمت ابتدا به بررسی منابع و تحقیقات داخلی و سپس تحقیقات و مطالعات سایر کشورها پرداخته شده است. عزیزپور و صادقی (۱۳۹۷) در تحقیقی با عنوان «ارزشیابی اثرات اجرای طرح ویژه بهسازی بر توسعه مسکن روستایی» (مطالعه موردی: دهستان ابریشم)، ۹۴ خانوار را به عنوان نمونه تعیین کرده‌اند. برای جمع‌آوری اطلاعات از روش‌های کتابخانه‌ای و میدانی و ابزار پرسش‌نامه استفاده گردیده است. برای تحلیل داده‌ها، از روش‌های آماری استنباطی نظری آزمون فریدمن، آنوا و کولموگروف اسمیرنوف استفاده شده است. نتایج

۰/۵۷۷- است. عینالی و همکاران (۱۳۹۳) در تحقیق خود با عنوان «ارزیابی نقش اعتبارات بهسازی مسکن در کاهش آسیب‌پذیری کالبدی سکونتگاه‌های روستایی» به بررسی نقش اعتبارات مسکن ارائه شده در مناطق روستایی در کاهش آسیب‌پذیری آن در برابر زلزله با بهبود شرایط فیزیکی مساکن پرداخته‌اند. نتایج حاصل از تحلیل داده‌ها نشان دهنده تفاوت معنادار در دوره قبل و بعد از استفاده از اعتبارات مسکن در مؤلفه‌های کالبدی تأثیرگذار در کاهش آسیب‌پذیری مسکن است که میانگین رتبه‌ای فریدمن و ضریب کای این دو نیز این تفاوت را به نفع دوره بعد و بهبود شاخص‌ها نشان می‌دهد. یعقوبی و همکاران (۱۳۹۲) به «تحلیل مؤلفه‌های پیش‌برنده در اجرای موفقیت‌آمیز طرح بهسازی و نوسازی مسکن روستایی مورد: شهرستان خدابنده»، با روش پیمایشی و بهره‌گیری از ابزار پرسش‌نامه و دریافت‌کنندگان وام مسکن روستایی به عنوان نمونه آماری، به بررسی و تحلیل مؤلفه‌های پیش‌برنده در اجرای موفقیت‌آمیز طرح بهسازی و نوسازی مسکن روستایی با بهره‌گیری از روش تحلیل عاملی و استفاده از نرم افزار SPSS پرداخته‌اند. نتایج تحقیقات آنان گویای این است که مؤلفه‌های فنی - تکنیکی، خدماتی - اعتباری؛ اجتماعی - فرهنگی و تشکیلاتی - اداری به ترتیب بیشترین اهمیت نقش را در مجموع تبیین نموده‌اند.

کوثر<sup>۲</sup> در سال (۲۰۱۳) در تحقیق خود با عنوان «عوامل مؤثر بر تقاضای اعتبارات خرد در پاکستان» این عوامل را نرخ بهره، رابطه بین وام دهنده‌گان و وام‌گیرنده، سیاست‌های دولت، تفاوت‌های جنسیتی، اعتبار وام‌گیرنده، هزینه معامله، دسترسی محدود به اعتبار، شاخص اقتصادی و آگاهی و اطلاعات برشمرد. توشیو کوند<sup>۳</sup> و همکاران (۲۰۰۷) در مقاله «تأثیر اعتبارات

خرد در خانوارهای روستایی در فیلیپین» به این نتیجه رسیدند که اعتبارات خرد، برخلاف اثر مثبت و قابل توجه در درآمد و هزینه، اثر کاهنده‌ای در خانواده‌های فقیر به دلیل ناکافی بودن هزینه و در دسترس بودن وام برای انتخاب فعالیت‌های سازنده‌تر برای بازپرداخت وام و کسب درآمد داشته است.

### روش تحقیق

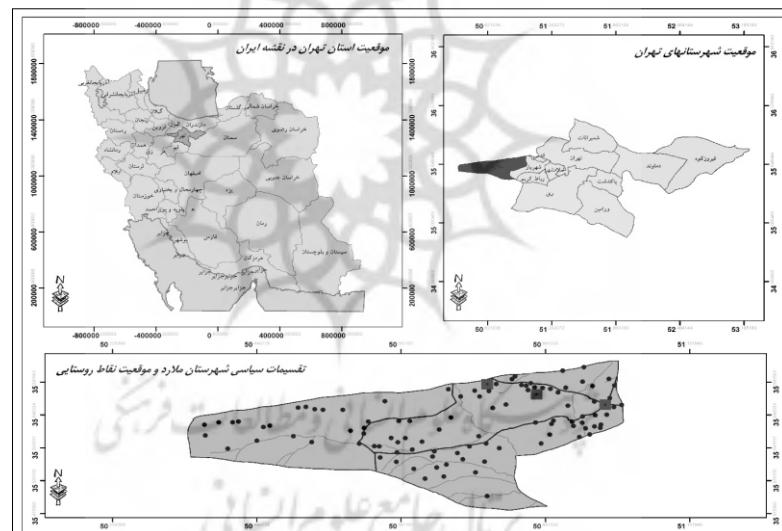
تحقیق حاضر با هدف بررسی وضعیت اعتبارات بهسازی مسکن روستایی در شهرستان ملارد انجام گرفته است. تحقیق حاضر از نوع توصیفی - تحلیلی بوده و به لحاظ روش از نوع تحقیقات پیمایشی است. در این مقاله ابتدا جهت تبیین ماهیت مسئله و اهمیت کیفی مسئله از مطالعه کتابخانه‌ای (مقالات، منابع علمی، پایان‌نامه‌ها و ...) استفاده شد و سپس با مطالعه و مرور ادبیات تحقیق، شاخص‌ها و معرفه‌ایی که تبیین‌کننده موضوع مورد بررسی هستند استخراج گردید و در قالب پرسش‌نامه‌ای با مقیاس طیف‌سنگی ۵ گزینه‌ای لیکرت تدوین شد. برای ارزیابی روایی محتواهی پرسش‌نامه‌ها از نظرات استادی راهنمای، مشاور و ۳ تن از کارشناسان و متخصصین محلی در بنیاد مسکن انقلاب اسلامی شهرستان ملارد استفاده گردید. جامعه آماری موردمطالعه در این تحقیق عبارت از خانواده‌های ساکن در روستاهای شهرستان ملارد، مسئولین دستگاه‌ها و نهادهای مرتبط با موضوع تحقیق. لازم به ذکر است که در شهرستان ملارد تعداد ۶۲ روستای دارای سکنه و ۱۴۲۸ خانوار بهره‌مند از اعتبارات بهسازی مسکن وجود دارد، که از کل این خانوارها تعداد ۳۰۲ خانوار به عنوان نمونه انتخاب شده و با سرپرست این خانوارها پرسشگری به عمل آمده است. در بخشی از تحقیق حاضر از جامعه نمونه کارشناسان و اساتید و دانشجویان دکتری رشته جغرافیا و

کرج)، از شرق به شهرستان شهریار و از جنوب به استان مرکزی (شهرستان زرندیه) و از غرب هم به استان البرز (بخش اشتهراد) محدود می‌شود. این شهرستان دو بخش مرکزی و صفادشت، دو شهر ملارد و صفادشت، سه دهستان بنام اخترا آباد، بی‌بی سکینه و ملارد و ۹۱ روستا دارد. بر اساس آخرین سرشماری نفوس و مسکن در سال ۱۳۹۵، جمعیت شهرستان ملارد ۳۷۷۲۳۹ نفر اعلام شد. با توجه به نرخ بالای رشد جمعیت اعم از زادوولد و مهاجرپذیری و همچنین رشد ۷ درصدی جمعیت از سوی مرکز آمار، پیش‌بینی می‌شود جمعیت شهرستان ملارد در پایان سال ۱۴۰۰ بالغ بر ۴۰۰ هزار نفر باشد (تصویر شماره ۳).

برنامه‌ریزی روستایی (به تعداد ۲۰ نفر) جهت نظرسنجی در مورد تعیین مؤلفه‌های مؤثر بر تحقق الگوی پایدار سیاست گذاری اعتبارات بهسازی مسکن، استفاده گردید. در مرحله تجزیه و تحلیل داده‌ها از سه نرم‌افزار ۱۹ Expert Choice و SPSS و EXCEL استفاده گردید. مدل‌های مورداستفاده در تحقیق آزمون تی تست، تحلیل شبکه، ماتریس گولر و سنجش سطح جذابیت است.

#### محدوده مورد مطالعه

شهرستان ملارد با وسعت بالغ بر یک هزار کیلومتر مربع به عنوان یکی از شهرستان‌های استان تهران در غرب این استان واقع شده است. این شهرستان از شمال به استان البرز (بخش مرکزی و اشتهراد شهرستان



ت ۳. موقعیت جغرافیایی منطقه مورد مطالعه (منبع: داده‌های پژوهش، ۱۳۹۹)

به عنوان میانگین مفروض) است. همچنان که در جداول شماره ۱ و ۲ مشاهده می‌گردد، با توجه به نظرات جامعه محلی مشخص شد که جامعه روستایی در شهرستان ملارد توانایی مالی چندانی برای مقاوم سازی مساکن خود نداشته و نکته‌ای که حائز اهمیت است، این است که اکثریت خانوارها با مشکل عدم بازپرداخت اقساط

#### یافته‌ها

نتایج حاصل از تی تست برای ارزیابی و بررسی وضعیت دریافت اعتبارات از سوی خانوارهای موردنبررسی حاکی از آن است که در شهرستان ملارد وضعیت دریافت اعتبارات بهسازی مسکن با واقعیت فاصله فراوانی دارد و پایین تر از حد متوسط (عدد ۳۳

روستائیان کار و انگیزه‌ای برای ماندن ندارد و نیز درآمدی برای پرداخت اقساط ندارد، ساخت مسکن برای روستائیان فقط به بدھکار شدن آن‌ها منجر می‌شود، بنابراین مشکلات روستائیان به صورت زنجیره‌ای و یکپارچه به هم مرتبط است و نمی‌توان صرفاً با ساخت مسکن آن‌ها را به ماندن در روستاهای تشویق کرد.

#### ج. ۱. فراوانی و درصد وضعیت اعتبارات طرح‌های بهسازی مسکن از دیدگاه جامعه محلی

متغیرها	خیلی کم (۱)	کم (۲)	متوسط (۳)	زیاد (۴)	خیلی زیاد (۵)	جمع	میانگین
مناسب بودن مدت زمان لازم برای اخذ وام	۷۴	۱۹۷	۲۴	۷	۰	۳۰۲	۱,۸۸
نظرارت بر ساخت و ساز مسکن از سوی بنیاد مسکن	۰	۷۵	۲۰۲	۲۵	٪ ۲,۳	۳۰۲	۲,۸۳
نقش اعتبارات در کمک به ساخت مسکن جدید	۰	۰	۵۷	۲۳۰	٪ ۷۶,۲	۳۰۲	۳,۸۶
توانایی برای ساخت مسکن جدید بدون دریافت وام	٪ ۷۲,۵	۵۸	۲۵	۰	۰	۳۰۲	۱,۳۵
پول اولیه برای شروع ساخت خانه تا زمان اخذ وام	٪ ۵۲,۰	۸۵	۶۰	۰	۰	۳۰۲	۱,۶۷
تناسب ضمانت برای دریافت وام مسکن	٪ ۴۱,۱	۱۳۶	۳۶	۶	٪ ۲۰	۳۰۲	۱,۷۴
تناسب سود بانکی اخذشده توسط بانک	٪ ۳۹,۱	۱۲۵	۳۹	۰	۰	۳۰۲	۱,۷۳
تناسب پرداخت قسط وام دریافتی	٪ ۴,۰	۱۲	۷۵	۰	۰	۳۰۲	۲,۶۷
تناسب مبلغ اقساط پرداختی به بانک با توجه درآمد	٪ ۰,۳	۱	۱۳۰	۱۷۱	٪ ۵۶,۶	۳۰۲	۲,۵۶
کفایت وام دریافتی برای ساخت مسکن بادام	۰	۰	۲۳۲	۷۰	٪ ۲۳,۲	۳۰۲	۳,۲۳
تناسب مدت زمان بازپرداخت اقساط	۰	۰	۱۵۲	۱۵۰	٪ ۴۹,۷	۳۰۲	۳,۴۹

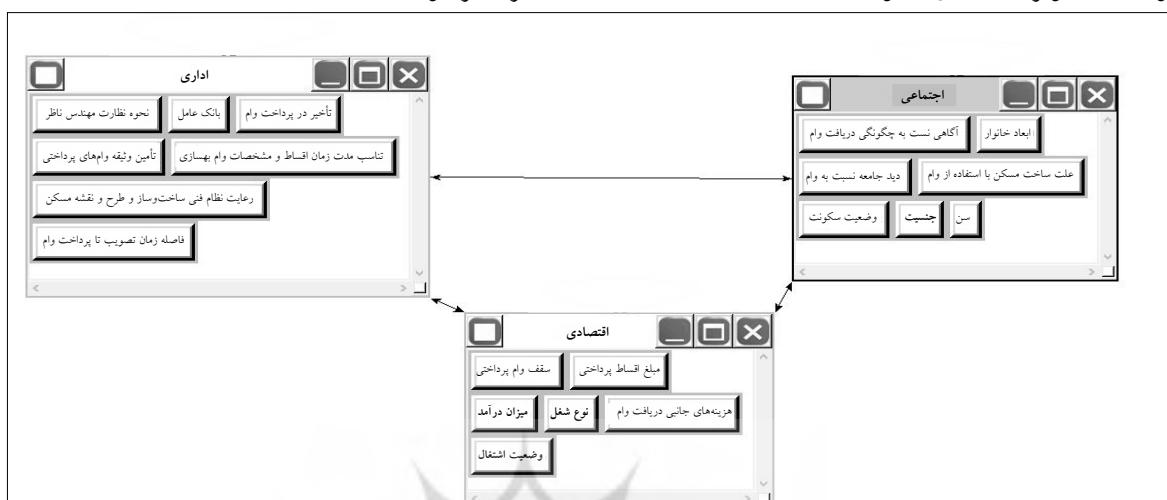
#### ج. ۲. نتایج آزمون T تک نمونه‌ای

وضعیت اعتبارات	-۳۶/۱۵۱	آماره تی	سطح معنی داری	میانگین	درجه آزادی	تفاوت میانگین
و	-۰,۰۰	-	-	۲۷۰۶	۳۰۱	-۵/۹۳

کارشناسی مؤلفه‌ها در سه گروه اجتماعی، اداری - اجرایی و اقتصادی گروه‌بندی شدند. در هر گروهی زیرمجموعه‌هایی نیز وجود دارد که با هم و با سایر زیرمجموعه‌ها در ارتباط هستند که در ذیل به بررسی این ارتباطات ووابستگی‌ها پرداخته می‌شود (تصویر شماره ۴).

جدول شماره ۳ وزن مقایسه‌ها و وزن نسبی خوش‌ها

دریافتی مواجه هستند. جوانان روستایی به دلیل نداشتن حداقل امکانات، تنها راه چاره را مهاجرت می‌بینند. بنابراین در مرحله اول، اشتغال روستائیان و در مرحله دوم، افزایش امکانات آن‌ها از قبیل خدمات ورزشی، درمانی و ارتباطات در ماندگاری روستاییان مؤثر است و ساخت مسکن در رتبه سوم قرار می‌گیرد. ساخت مسکن برای روستائیان کافی نیست، وقتی



ت ۴. ساختار مدل شبکه‌ای (منبع: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۹)

#### ج ۴. ماتریس مقایسه زوجی و وزن خوشه‌ها

عنوان	اقتصادی	اداری - سازمانی	اجتماعی	وزن
اقتصادی	۱	۲	۳	۰/۴۰
اداری - اجرائی	۰/۵	۱	۲	۰/۲۹۷
اجتماعی	۰/۳۳۳	۰/۵	۱	۰/۱۶۳
مجموع				۱

سایر خوشه‌ها و زیرخوشه‌ها در قالب مدل نمایش داده شده است.

به منظور بهره‌گیری از نظر کارشناسان، مسئولین، جامعه میزبان (شهر وندان) در مورد اولویت‌بندی سیاست‌ها و راهکارهای اجرایی برای تحقق الگوی مناسب اعتبارات بهسازی مسکن از ماتریس گولر استفاده شده است؛ زیرا این ماتریس بدون وارد نمودن نظرات پژوهشگر و به طور مستقیم به نتیجه‌گیری از پاسخ‌های بهدست آمده می‌پردازد. در به کارگیری ماتریس گولر روش کار بدین صورت بوده است که از مخاطبین کارشناسان (۱۰ نفر) و مسئولین (۱۰) و شهر وندان (۳۰۲ نفر) خواسته شده تا میران اولویت سیاست‌های مذکور را با دادن نمرات یک تا پنج بیان کنند. میانگین نظر هر گروه در مورد هر شاخص در

با استناد به نتایج مقایسه زوجی درون خوشه‌ای هر یک از خوشه‌ها، در خوشه اقتصادی، وضعیت اشتغال با وزن ۰/۲۹۷ بیشترین اهمیت را در بین سایر عناصر این خوشه به خود اختصاص داده است و بعداز آن عنصر میران درآمد (۰/۲۶۵) بیشترین اهمیت را دارد. در مقابل عنصر هزینه‌های جانبی دریافت وام از کمترین اهمیت نسبت به سایر عناصر خوشه اقتصادی برخوردار است. با توجه به نتایج جدول شماره ۵، می‌توان گفت که در تحقق الگوی بهینه سیاست گذاری اعتبارات بهسازی مسکن در بعد اقتصادی، وضعیت معیشتی و درآمدی افراد در حصول به نتیجه مناسب نقش مؤثرتری دارد. با توجه به محدودیت‌ها در مقاله حاضر تنها نمونه پرسش‌نامه معیار اقتصادی به عنوان نمونه نشان داده شد و درنهایت وزن

ستون مربوط به آن نوشته شد. شیوه امتیازدهی بدین صورت است که در هر گزینه به هر یک از زیرمعیارها امتیازی از ۱ تا ۵ داده می‌شود و ضرایب نیز اعمال می‌شود، سپس برای هر گزینه میانگین امتیازات حساب شده و تأثیرگذارترین زیرمعیار مربوط به هر یک از معیارهای موردبررسی مشخص می‌شود. برای نتیجه‌گیری از نمرات یک زیرمعیار، نظر کارشناسان (به‌واسطه تخصص و سلطه بر موضوع) ضریب ۲/۵، نظر مسئولین (بر اساس نزدیک و درگیر بودن با شاخص‌های موردنظر) ضریب ۱/۵ و نظر عموم مردم ضریب ۱ را به خود اختصاص خواهد داد. دلیل انتخاب این ضرایب این بوده است که کارشناسان بدون در نظر گرفتن منافع شخصی و بالحاظ نمودن اصول علمی، مسئولین بر اساس خواسته‌ها و اهداف سازمانی خود و عموم مردم بدون داشتن پیش‌زمینه تئوری و صرفاً از روی امیال و خصوصیات فردی اظهارنظر می‌نمایند.

#### چ ۴. اولویت‌بندی سیاست‌های اجرایی برای تحقق بهینه اعتبارات بهسازی مسکن با استفاده از روش ماتریس گولر

اولویت	جمع امتیازات	میانگین نمرات کارشناسان و جامعه محلی	میانگین نمرات کارشناسان و متخصصین	میانگین نمرات مستوان	دستگاه‌های مربوطه	وزن
*	*	۱	۲	۱/۵		در نظر گرفتن شرایط اقتصادی روستایان در موقع بحرانی و قائل شدن تخفیف در بازپرداخت
۲	۱۹	۵	۸	۶		افزایش مبلغ وام مناسب با قیمت مصالح و مستمرد نیروی کار در نظر گرفتن تسهیلات بلاعوض برای روستایان دهکده‌های پایین اقتصادی
۲	۱۹/۵	۵	۱۰	۴/۵		استفاده از پیمانکاران ساختمندی زیر نظر بنیاد مسکن به‌منظور کاهش دستمزدها
۱	۲۱/۵	۴	۱۰	۷/۵		تجدیدنظر در مورد سخت‌گیری تضامنی بانکی
۳	۱۰/۵	۲	۴	۴/۵		افزایش تسهیلات مقاوم‌سازی مسکن در روستاهای آسیب‌پذیر در برابر زلزله
۱	۲۲/۵	۵	۱۰	۷/۵		ایجاد اشتغال در نواحی روستایی
۳	۹	۲	۴	۳		تجدیدنظر در قانون تبدیل اراضی از سوی مستوان
۱	۲۲/۵	۵	۱۰	۷/۵		
۳	۹	۲	۴	۳		

مقاآم سازی به مهاجرت معکوس، بهبود سیمای روستاها و افزایش سرمایه‌های فرهنگی و اجتماعی روستاها منجر شده است. ولی با توجه به مطالعات میدانی صورت گرفته در شهرستان ملارد به وسیله نمونه‌های موردبررسی مشخص گردید که با وجود نتایج مثبتی که

#### نتیجه

طرح بهسازی و مقاآم سازی خانه‌های روستایی در دو دهه اخیر در کشور نتایج سودمندی را در کاهش تلفات و آسیب‌های ناشی از حوادث غیرمتربقه نظیر زلزله، سیل و رانش به همراه داشته است. علاوه بر این

اقساط دریافتی مواجه هستند. جوانان روستایی به دلیل نداشتن حداقل امکانات در روستاهای تنها راه چاره را مهاجرت می‌بینند، به همین دلیل ساخت مسکن برای روستائیان کافی نیست و منجر به بدھکار شدن آن‌ها می‌شود؛ زیرا روستائیان کار و انگیزه‌ای برای ماندن ندارند و نیز درآمدی برای پرداخت اقساط ندارد، بنابراین مشکلات روستائیان به صورت زنجیره‌ای و یکپارچه به هم مرتبط هستند و نمی‌توان صرفاً با ساخت مسکن آن‌ها را به ماندن در روستاهای تشویق کرد. در بررسی‌های صورت گرفت مشخص گردید که با توجه به وابستگی روستائیان به مسکن از لحاظ سکونتی، شغل و رفاه، بهسازی مسکن و تخصیص اعتبارات، ضرورتی قابل انکار است. اجرای طرح تخصیص اعتبارات بهسازی در کنار سایر اعتبارات برگرفته از جنبش اعتبارات خرد (بنگلادس ۱۹۸۳) است؛ که به کشور ایران هم گسترش پیدا کرده است و مورد حمایت سازمان ملل متحد نیز است. همچنان که در این تحقیق هم مشخص گردید در مورد کارایی و تأثیر مثبت این اعتبارات به ویژه در مورد مقاوم‌سازی مسکن روستایی هیچ شکی وجود ندارد، اما در مورد بهبود اجرای طرح بهسازی مسکن روستایی و تحقق الگوی پایدار سیاست‌گذاری اعتبارات بهسازی مسکن روستایی نیاز به بازنگری‌هایی است تا دستیابی به اعتبارات به صورت عادلانه باشد. مقاوم‌سازی مسکن روستایی علاوه بر کمک‌های دولتی از بافت کالبدی روستاهای توانایی مالی ساکنین و میزان مشارکت روستائیان نیز تأثیر می‌پذیرد، ولی با توجه به اهمیت موضوع اعتبارات و محرز بودن تأثیر آن به ویژه برای جامعه روستایی محروم و کم‌درآمد در این مقاله به بررسی عوامل و متغیرهایی که در بهبود روند تخصیص اعتبارات و شکل‌گیری الگوی مشخص پرداخته شد.

این اعتبارات داشته ولی در این زمینه مشکلاتی نیز وجود دارد که مانع تحقق یک الگوی پایدار در ارتباط با اعتبارات بهسازی مسکن در شهرستان و به صورت کلان در سطح ملی گردیده است. جهت پاسخگویی به سوال حاضر در تحقیق از پرسش‌نامه‌ای که بر اساس مطالعات میدانی و بررسی قوانین و فرآیندهای دریافت تسهیلات، تهیه گردید و در اختیار نمونه‌های موردن بررسی قرار گرفت. نتایج حاصل از بررسی‌ها نشان داد که بیشتر متغیرهای موردن بررسی از حالت ایدئال فاصله دارند، و بیشتر روستائیان از پرسوهای اداری تعیین شده و به ویژه بحث تأمین ضامن برای اخذ وام، متناسب نبودن سودهای بانکی و امها با درآمد روستائیان، عدم کفایت وام‌های دریافتی با قیمت مصالح و ساخت و ساز در روستاهای... اظهار نارضایتی کرده و انگیزه کافی برای ادامه طرح مقاوم‌سازی و بهسازی مسکن در روستاهای وجود ندارد با وجود آثار مثبت طرح و تخصیص اعتبارات در سال‌های اخیر، نیمه تمام بودن این طرح در بسیاری از خانه‌های روستایی شهرستان نشان از وجود موانع ذکر شده دارد و نیازمند بازنگری در قوانین و فرایندهای تعیین شده برای اخذ وام از سوی مسئولین است. نتایج حاصل از تی تست برای ارزیابی و بررسی وضعیت دریافت اعتبارات از سوی خانوارهای موردن بررسی حاکی از آن است که در شهرستان ملارد وضعیت دریافت اعتبارات بهسازی مسکن با واقعیت فاصله فراوانی دارد و پایین تر از حد متوسط است. با توجه به نظرات جامعه محلی مشخص شد که جامعه روستایی در شهرستان ملارد توانایی مالی چندانی برای مقاوم‌سازی مسکن خود نداشته و باید دولت تدبیری را در زمینه تسهیل دریافت اعتبارات انجام داده. نکته‌ای که بسیار حائز اهمیت است این است که اکثریت خانوارها با مشکل عدم بازپرداخت

همچنین عمدۀ ترین مشکلات روستائیان شرط داشتن ضامن کارمند برای پرداخت وام مسکن بوده است که می‌توان از ضمانت زنجیره‌ای به جای تأمین ضامن برای هر روستایی استفاده کرد. در واقع بنیاد مسکن می‌تواند با توافقی که با بانک‌ها انجام می‌دهد، به روستائیان کمک کرده تا از تسهیلات مسکن بهره‌مند شوند. از آنجایی که در فرایند ساخت و سازهای روستایی در بعضی موارد ضوابط معماری و شهرسازی توسط مالکان و سازندگان بنا رعایت نمی‌شود، تشخیص تخلفات ساختمانی و رسیدگی به آن‌ها از دیگر جنبه‌هایی است که در رابطه با مقوله اجرای ساختمان در مناطق روستایی مطرح می‌شود. بنابراین لازم است تا دهیار روستا علاوه بر کنترل فرایند ساخت و ساز اینیه روستایی با آگاهی از ضوابط طرح هادی در این زمینه و همچنین آگاهی از بخشنامه‌های ادارات و دستگاه‌های ذی‌ربط در زمینه حریم نهرها، راه، برق و ... با اعمال کنترل‌های به موقع در خصوص جلوگیری از بروز تخلفات احتمالی اقدامات لازم را انجام دهد.

یو، نوشت

1. Turner
  2. Kausar
  3. Toshio Kondo

فهرست منابع

- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان سمنان. (۱۴۰۰)، طرح ویژه بهسازی مسکن روستایی.

[https://semnan.bonyadmaskan.ir/SitePages/% D8%A7%D8%AA%D8%A7%D8%AA%D8%A7%D8%AA%D8%A7%D8%AA](https://semnan.bonyadmaskan.ir/SitePages/%D8%A7%D8%AA%D8%A7%D8%AA%D8%A7%D8%AA%D8%A7%D8%AA)

- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، (۱۴۰۱)، دستورالعمل اجرایی

پرداخت سهیله و بسیاری سهیل روسانی  
[http://www.bonyadmaskan.ir/pages/BON\\_Rules\\_Instruc  
tions.aspx](http://www.bonyadmaskan.ir/pages/BON_Rules_Instructions.aspx)

پورطاهری، مهدی؛ رکن الدین افتخاری، عبدالرضا؛ نیکبخت، منصبه، ۵ (۱۳۹۰)، اثبات تغییرات فنگی ب الگوی مسکن

وَالْمُؤْمِنُونَ يَرْجُونَ مِنْ رَبِّهِمْ أَنْ يُؤْتُهُمْ مَا  
عَلِمُوا وَمَا لَمْ يَعْلَمُوا وَمَا لَمْ يَعْلَمُوا

لیکن با توجه به مردسالار بودن جامعه ایرانی و متعاقباً سیستم اداری و سازمانی، جنسیت سرپرستان خانوار یکی از متغیرهای اجتماعی است که در پیشبرد کارهای اداری و طی کردن فرایند دریافت تسهیلات و اعتبارات باید در نظر گرفته شود. سن بالای سرپرستان خانوار و عدم آگاهی آنان از سیستم اداری و چگونگی انجام و پیگیری کارهای اداری و دریافت اعتبارات، روند دریافت تسهیلات را با مشکل اساسی مواجه کرده است. از عوامل دیگر می‌توان به سازوکارهای اداری اشاره کرد، عدم تأخیر در پرداخت تسهیلات، همکاری بانک‌ها و نظام فنی و عدم سختگیری دستگاه‌ها و ... هم از جمله متغیرهای اساسی در دریافت تسهیلات بهسازی مسکن هستند. درنهایت عامل اقتصادی و ارتقای توان مالی روستائیان و توامندسازی آنان در جهت بازپرداخت اقساط است که باید مورد توجه اساسی قرار بگیرد. یکی از دلایل اصلی کندی روند مقاوم‌سازی منازل مسکونی روستایی نسبت به سال‌های قبل افزایش قیمت مصالح و سختگیری بانک‌های عامل در پرداخت وام است. بانک‌ها باید در این زمینه مجاب شوند که ضمانت زنجیره‌ای را قبول کنند.

باتوجه به بررسی‌های میدانی که در تحقیق حاضر صورت گرفت مشخص شده که اجرای طرح بهسازی مسکن روستایی در کشور با مشکلاتی همراه است که در زیر به بخشی از آن‌ها اشاره می‌گردد:

۱. عدم نظارت بر ساخت و ساز مسکن از سوی بنیاد مسکن؛
  ۲. عدم توانایی برای ساخت مسکن جدید بدون دریافت وام؛
  ۳. کافی نبودن پول اولیه برای شروع ساخت خانه تا زمان اخذ وام؛
  ۴. عدم تناسب پرداخت قسط وام دریافتی.

- عینالی، جمشید؛ چراغی، مهدی؛ رومیانی، احمد. (۱۳۹۳)، ارزیابی نقش اعتبارات مسکن در کاهش آسیب‌پذیری کالبدی سکونتگاه‌های روستایی مطالعه موردي: دهستان بزینه رود- خدابنده (استان زنجان)، *فصلنامه مسکن و محیط روستا*، دوره ۳۳، شماره ۱۴۶. ۷۷-۹۰.
- قاطعی کلامسری، زهراء؛ کبری، فاتح. (۱۳۹۵)، ارزیابی و آسیب‌شناسی سیاست تأمین مسکن روستایی کشور در برنامه‌های توسعه پس از انقلاب اسلامی ایران. *فصلنامه مسکن و محیط روستا*. شماره ۱۵۵، ۶۰-۵۱.
- مشرف جوادی، زهراء؛ زمانی، سیدقاسم؛ ابراهیمی، زهراء. (۱۴۰۰)، قابلیت داخلخواهی حق مسکن در نظام بین‌المللی حقوق بشر و حقوق ایران. *فصلنامه مطالعات حقوق عمومی دانشگاه تهران*. ۲۱-۱.
- یعقوبی، جعفر؛ رنجور، ابوالفضل؛ خشنودی فر، زهراء. (۱۳۹۲)، تحلیل مؤلفه‌های پیش‌برنده در اجرای موقفيت‌آمیز طرح بهسازی و نوسازی مسکن روستایی مورد: شهرستان خدابنده. *فصلنامه جغرافیا و توسعه*. شماره ۳۲، ۱۶۲-۱۴۹.
- Boshagh M.R, salarvand E. Tabrizi J. (2012), Analytical on housing indicators sustainability in rural area case study: Silakhor Sharghi rural district –Azna Township, *Geography and Environmental Planning Journal* 25th Year, Vol. 54, No.2, Summer 2014.
- Christen, R. P., Rosenberg, R., and Jayadeva, V. (2004). Financial institutions with adouble bottomline: implications for the future of microfinance. CGAP Occasional Paper.
- Falsoleiman, M., Hajipor, M. & Jamshidi, K. (2014). Physical vulnerability of rural settlements in seismic regions (Case study: Ghaenat and Zirkouh townships). *Journal of Geographical Space Planning*, 2 (6), 98 -75.
- Fletschner, D. and Kenney, L. (2011), Rural women's access to financial services: credit, savings and insurance, *ESA Working Paper No.11-07*. March 2011, The Food and Agriculture Organization of the United Nations. [online]: www.fao.org/economic/esa.
- Gang Meng , G. Brent Hall .(2006): Assessing housing quality in metropolitan Lima, Peru, *J Housing Built Environ*, 21:413-439.
- Habitat (2003). The Habitat Agenda Goals and Principles, Commitments and the Global Plan of Action UN-HABITAT website (accessed Sep. 2010): [http://www.unhabitat.org/downloads/docs/1176\\_6455](http://www.unhabitat.org/downloads/docs/1176_6455) The Habitat Agenda.pdf.
- Hills, J. (2007). Ends and means: the future roles of social housing in England. ESRC Research Centre for Analysis of Social Exclusion, CASE report ISSN 1465-3001.
- KAUSAR, A. (2013), Factors Affect Microcredit's Demand in Pakistan, *International Journal of Sustainable Development and Environment*, 1(1), 42-57.
- روزتایی (نمونه موردی: روستاهای بخش مرکزی شهرستان قزوین). *فصلنامه فضای جغرافیایی*، سال یازدهم، شماره ۳۵. ۱۳۹۴-۱۱۵.
- جمشیدی، علیرضا؛ جمینی، داود. (۱۳۹۴)، تحلیلی بر وضعیت رضایتمندی روستاییان از مسکن روستایی (مطالعه موردی: شهرستان روانسر). *فصلنامه مسکن و محیط روستا*. شماره ۱۴۹، ۹۰-۷۹.
- رحمانی فضلی، عبدالرضا؛ کاویانی، یونس. (۱۳۸۸)، اثربخشی اعتبارات خرد در بهسازی مساکن روستایی مورد مطالعاتی: سکونتگاه‌های روستایی شهرستان سقز. *جغرافیا*. ۴۵-۲۹. (۲۳).
- <https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?id=100924>
- رضوانی، محمدرضاء؛ رستگار، ابراهیم؛ بیات، ناصر؛ دارستان، خالد. (۱۳۹۳)، شناخت و تحلیل عوامل مؤثر بر تقاضای دریافت تسهیلات اعتباری مسکن روستایی با تأکید بر عوامل مکانی و فضایی مورد نمونه: سکونتگاه‌های بخش وراوی شهرستان مهر، *فصلنامه مسکن و محیط روستا*. شماره ۱۴۷. ۱۶-۳.
- سرتیپی پور، محسن. (۱۳۹۰)، پدیدار شناسی مسکن روستایی. *مسکن و محیط روستا*. دوره ۳۰، شماره ۱۴-۳. (۱۳۹۱)، شیروانیان، عبدالرسول؛ بخشوده، محمد. فقر مسکن روستایی و استراتژی‌های مقابله با آن در ایران، *مسکن و محیط روستا*. شماره ۱۴۰، ۱۱۵-۱۰۱.
- عزمی، آثیه؛ ذوالفقاری، امیرعلی؛ انتظاری، افسین؛ رزلانسری، اکرم؛ مطاعی، لیلا. (۱۳۹۴)، شناسایی مؤلفه‌های مؤثر در پایداری و بهسازی مسکن روستایی (مطالعه موردی: شهرستان کرمانشاه). *فصلنامه علمی جغرافیا و پایداری محیط*. دوره ۵، شماره ۲، پیاپی ۱۵، ۱۶-۱.
- عزیزپور، فرهاد؛ صادقی، زهره. (۱۳۹۷)، ارزشیابی اثرات اجرای طرح ویژه بهسازی بر توسعه مسکن روستایی (مطالعه موردی: دهستان ابریشم). *فصلنامه مسکن و محیط روستا*. دوره ۳۷، شماره ۱۶۴. ۳-۱۲.
- عظیمی، نورالدین؛ زالی، نادر؛ فاروقی، محمد رضا. (۱۳۹۳)، بررسی تأثیر وام مسکن روستایی در کیفیت ساخت و سازهای جدید مسکونی مطالعه موردی شهرستان شفت. *برنامه ریزی فضایی*. ۱۴۲-۱۲۷.

Academic Research in Accounting, Finance and Management Sciences, Vol. 3, No.4, October 2013, pp. 11–17.

- Mengi Yengo, Andre (2006) .Revisiting the Self-Help Housing debate: Perception of Self-Help Housing by the beneficiaries of South African low-cost housing, Witwatersrand of Johannesburg RSA - Master 2006.
- Ntema, Lejone John. (2011), SELF-HELP HOUSING IN SOUTH AFRICA:PARADIGMS,
- Plagerson, Sophie, Trudy Harpham, Angela Mathee, (2010), Poor housing, good health: a comparison of formal and informal housing in Johannesburg, South Africa. Swiss School of Public Health, p 1-9.
- Sengupta, R.; Aubuchon, C. P. (2008). “The microfinance revolution: An overview”. Federal Reserve Bank of St. Louis Review, Vol. 90, No. 1: 9-30.
- Toshio Kondo, Aniceto Orbeta, Jr, Clarence Dingcong and Christine Infantado. (2007), Impact of Microfinance on Rural Households in the Philippines, IDS Bulletin, Volume 39, Issue 1, pages 51–70.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی