

# بررسی نقش طرح های اسکان در توسعه اقتصادی و اجتماعی عشایر، مطالعه موردی: کانون های اسکان استان کهگیلویه و بویراحمد

دربیافت مقاله: ۹۰/۱۱/۲۵ پذیرش نهایی: ۹۱/۸/۱۳

صفحات: ۹۵-۱۱۲

وحید ریاحی: استادیار دانشکده علوم جغرافیایی، دانشگاه خوارزمی تهران

Email: riahi@tmu.ac.ir

راشد احمدی: دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روزتایی دانشگاه خوارزمی تهران<sup>۱</sup>

Email: ahmadi\_rashed@yahoo.com

آئیژ عزمی: استادیار جغرافیا و برنامه ریزی روزتایی گروه جغرافیای دانشگاه رازی کرمانشاه

Email: A.azmi@razi.ac.ir

## چکیده

اسکان عشایر، یک جانشین شدن عشایری است که در حال کوچ فصلی، از محلی به محل دیگر برای امداد معاش، در تکاپو هستند. می‌توان گفت که اسکان گروههای عشایری راهبرد پذیرفته شده جهانی برای حل مشکلات عشایر است. طرح اسکان عشایر از جمله طرح هایی است که قبل و بعد از انقلاب اسلامی در ایران به اجرا در آمده و در هر دوره حساسیت های زیادی به همراه داشته است. لذا بررسی تاثیر اسکان عشایر بر زندگی اقتصادی، اجتماعی و معیشت عشایر از اهمیت بالایی برخوردار است. مقاله حاضر به تغییرات اقتصادی و اجتماعی عشایر قبل و بعد از اسکان در شهرکهای عشایری پاکوه، کلاغ نشین و منصور آباد در استان کهگیلویه و بویراحمد پرداخته است. هدف از تحقیق حاضر بررسی نقش اجرای طرحهای اسکان عشایر پس از اسکان است. روش شناسی تحقیق توصیفی - تحلیلی و روش تحقیق کمی بوده که از ابزار پرسشنامه جهت تحلیل و پردازش داده ها استفاده شد. جامعه نمونه این پژوهش مشتمل بر ۸۰ خانوار بوده که با روش نمونه گیری کوکران انتخاب شده اند. نتایج تحقیق حاکی از تاثیر مثبت اسکان عشایر بر وضعیت اجتماعی آنان است. با این همه تاثیر اقتصادی اسکان عشایر اندک بوده و در عین حال دارایی های عشایر تغییر چندانی نیافته است. همچنین نگرش عشایر نسبت به طرح اسکان مثبت ارزیابی می شود. بعلاوه سطح تولید محصولات کشاورزی و دامی عشایر کاهش یافته و از تعداد دام عشایر پس از اسکان کاسته شده است.

**کلیدواژگان:** طرح اسکان، عشایر، توسعه اقتصادی و اجتماعی، کهگیلویه و بویراحمد

<sup>۱</sup>. نویسنده مسئول: تهران - خ انقلاب اسلامی - خ لاله زار- کوچه شهید اولادی- پلاک ۱۰

## مقدمه

بطور کلی سابقه‌ی کوچ زیستی در ایران به بیش از ۸۰۰۰ سال پیش می‌رسد و آثار بدست آمده در جنوب غربی ایران نوید این امر است. ولی نباید فراموش نمود که قدمت کوچ زیستی در مناطق مختلف جهان متفاوت است. زندگی کوچ زیستی در طول تاریخ بیشتر در مناطق نیمه خشک و حواشی مناطق قابل کشت بوجود آمده است (مشیری، ۱۳۶۷: ۱۳). اسکان به معنای آرام کردن و آرامانیدن (دهخدا، ۱۳۷۲: ۱۴۴) از چادر به چهار دیواری و در مکان ثابتی ماندگارشدن، و تبدیل از اقتصاد شبانی به اقتصاد روستایی گذر کردن است (کیاوند، ۱۳۶۸: ۱۷۵-۱۷۶). اسکان عشاير کوچنده از دیدگاه رشد و توسعه و تحول عبارت است از تغییر رفتار اقتصادی و اجتماعی آنان به منظور بهبود کیفیت زندگی و بالا بردن سطح زندگانی خویش و گام گذاردن در مسیر تحول و پیشرفت دائمی (کیاوند، ۱۳۶۸: ۱۷۶). اگر کوچ حرکتی فصلی و جمعی به منظور تامین نیازهای انسان و دام تلقی شود و به بیانی سه عامل انسان، دام و مرتع سه راس یک مثلث باشند، با حذف هر کدام از عوامل، کوچ معنی و مفهوم خود را از دست می‌دهد. عامل اصلی در این میان مرتع است که هر کجا به صورت غنی و سرسیز باشد، انسان و دام را بسوی خود می‌کشاند (حسام، ۱۳۶۷: ۱۸۷). کشور ایران به واسطه میانگین بارندگی ۲۵۰ میلیمتر (حدود یک سوم میانگین بارندگی دنیا) جزء مناطق خشک و نیمه خشک محسوب می‌شود. بررسی‌ها نشان میدهد که شیوه کوچنده‌ی و عشايري یکی از قدیمی‌ترین روش‌های زندگی بشری است (رباحی و عابدینی راد، ۱۳۹۱). همچنین پایدارترین مدیریت زمین و بهره برداری از منابع یک چنین نواحی، زندگی شبانی و دامداری مبتنی بر کوچنده‌ی است (معینی، ۱۳۸۶: ۴۹). ایران سرزمینی است که بیشترین جمعیت کوچنده را حفظ کرده (کریمی، ۱۳۸۳: ۱۴۸) و تمرکز عشاير عمده‌ای در نیمه غربی و جنوبی کشور، به ویژه حول محور زاگرس بوده و در زاگرس میانی، استقرار عشاير بیشتر است. جمعیت عشايري ایران در ابتدای قرن پیش، قریب نیمی از نفوس کشور را در بر می‌گرفت. با گسترش آبادی نشینی در قرن اخیر سهم جمعیت عشايري به حدود ۱۰٪ در آغاز دهه چهل و به کمتر از ۵٪ در دهه کنونی رسیده است. بیش از ۳۵٪ از عشاير ایران، در سه استان به هم پیوسته فارس، چهارمحال بختياری و كهگيلويه و بوير احمد استقرار یافته‌اند. استان كهگيلويه و بوير احمد با داشتن جمعیت ۶۵۸۶۲۹ نفر (مرکز آمار ایران: ۱۳۹۰)، در جنوب غربی دامنه‌های زاگرس واقع شده که دارای بیشترین روستاهای اسکان عشايري بوده است. ساماندهی عشاير این استان تحت دو مقوله ساماندهی به کوچ و ساماندهی به اسکان (خود جوش، هدایتی) مورد توجه بوده که هر

سه کانون اسکان مورد مطالعه، اسکان هدایتی دارند. در هر دوره‌ی تاریخی، شدت وضعف جریان کوچ و اسکان از تاثیر و تاثیر عوامل اقتصادی، اجتماعی، سیاسی، نظامی، طبیعی و اکولوژیک و مجموعه‌ای دیگر از دستاوردهای تکنولوژی، فرهنگ و تمدن بشری ناشی شده است (سازمان امور عشایر ایران، ۱۳۸۴: ۶۸). هرچند تغییر کوچ به اسکان به گمانی یکی از نشانه‌های توسعه در یک جامعه است، ولی محدودیت معیشت کوچندگی در ایران در درجه اول به دلیل فقر بوده است (بخشنده نصرت، ۱۳۸۰: ۵۰). اسکان عشایر فرایندی است که طی آن شیوه معیشت جامعه کوچرو تغییر و تحول می‌یابد، این تحول هرچند به صورت ظاهری با ترک کوچروی و یکجانشینی در مساکن ثابت شناخته می‌شود، در بطن خویش ناظر بر تغییرات اساسی در مبانی فرهنگی، اجتماعی - اقتصادی و زیستی زندگی عشایر است. فرآیند اسکان ممکن است به صورت درونزا و خودجوش تحت تاثیر نوگرایی جامعه کوچرو و یا به صورت بروزنا بر اثر مدرنیسم دستوری و برنامه‌های تشویقی دولت و یا تاثیر همزمان هر دو عامل روی دهد (توکلی: ۱۳۸۶: ۱۴). با توجه به مطالب گفته شده، سوالات تحقیق به شرح زیر می‌باشند:

- اثرات اقتصادی- اجتماعی اجرای طرح اسکان عشایر بر زندگی جامعه عشایر اسکان یافته کدامند؟
- میزان رضایتمندی جامعه اسکان یافته عشایری از اجرای طرح اسکان عشایر چه مقدار است؟
- چه تفاوت‌های اقتصادی و اجتماعی قبل و بعد از اسکان در میان خانوارهای عشایر مشهود است؟

### مبانی نظری

در تبیین مفهومی تثبیت گروههای جایه جا شونده، بنیان‌های نظری متعددی مدد نظر قرار گرفته است. در زمینه اسکان عشایر، نظریه‌ها و دیدگاه‌های مختلف مانند: دیدگاه تغییرات اجتماعی، دیدگاه نوسازی، دیدگاه وابستگی، دیدگاه تامین نیازهای اساسی، دیدگاه زیست محیطی و دیدگاه توسعه پایدار وجود دارد. در دیدگاه تغییرات اجتماعی، بر تغییرات قابل رویت در طول زمان تاکید شده است، به گونه‌ای که ضمن آنکه موقتی و کم دوام نباشد، بر ساخت یا وظایف سازمان اجتماعی اثر گذاشته و جریان اسکان و معیشت را دگرگون سازد (روشه، ۱۳۶۶: ۲۶). با توجه به این که اسکان عشایر، زمینه ساز تغییرات اساسی در پیوندهای اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی در اجتماعات عشایر است، می‌توان دیدگاه‌های تغییرات اجتماعی را از مهمترین شالوده‌های اندیشه اسکان عشایر دانست. وAGO، تغییر اجتماعی را

فرایندی می‌داند که با جایگزینی کمی و کیفی پدیده‌های اجتماعی صورت می‌گیرد و ممکن است با برنامه و یا بی برنامه باشد (واگو، ۱۳۷۲: ۱۳). در دیدگاه نوسازی، مهم ترین ویژگی حرکت از سادگی و رسیدن به پیچیدگی است (پاپلی بزدی و ابراهیمی، ۱۳۸۵: ۷۸). اندیشمندان نوسازی، جوامع را در دو گروه سنتی و مدرن قرار می‌دهند. جوامع سنتی از دیدگاه نوسازی مبتدی و دارای نظام خانوادگی گستره‌ده و بی سوادند (همان منبع، ۱۳۸۵: ۷۵). این دیدگاه به ویژه پس از انقلاب اسلامی مورد توجه قرار گرفت و می‌توان گفت که دیدگاه نوسازی در تحول گروههای کوچ رو به گروههای یکجانشین و اسکان عشاير بسترهای موثری را فراهم نموده است. در دیدگاه وابستگی، بر نقش دولت برای تغییر روابط مرکز- پیرامون با انتکاء به رشد ملی و گستین از وابستگی جهانی و نیز کاهش اختلافات منطقه‌ای با انتکاء به عدالت در توزیع توسعه تاکید می‌شود (صرفی، ۱۳۷۷: ۲۹). رویکرد صاحب نظران این مکتب در قبال توسعه عشاير علیرغم تفاوت‌های مبنایی و ایدئولوژیک گرایش به اسکان بوده است. چرا که از دید تفکرات نئومارکسیستی جوامع کوچنده و عشايري امکان کنترل، برنامه‌ریزی مرکز و در نهايٰت بسیج همه نیروها و پتانسیل‌های داخلی را در جهت توسعه ملی فراهم نمی‌آورند (سو، ۱۳۸۰: ۵۸-۵۹). از دیگر دیدگاه‌های مورد بحث، دیدگاه تامین نیازهای اساسی است. بر پایه بنیان‌ها و اصول این دیدگاه، با تشدید فقر و نابرابری در جوامع روستایی- عشايري و شکست برنامه‌های رفاهی، پاسخگویی به نیازهای اساسی به عنوان هدف اصلی توسعه در قالب راهبرد نیازهای اساسی مطرح شد. جهت گیری رویکرد نیازهای اساسی موجب انجام طرح‌های توسعه اجتماعی و ارائه نهادهای خدماتی می‌شود (ازکیا و غفاری، ۱۳۸۸: ۳۰-۳۱). از دیدگاه زیست محیطی که در آن بین محیط و موجودات زنده ارتباط متقابل و مستمر وجود دارد، ظرفیت پذیرش محیط محدود بوده و با افزایش بیش از حد جمعیت تخریب می‌شود (مهندسان مشاور D.H.V، ۱۳۷۱: ۴۱-۴۲). با توجه به پیوند مستقیم جامعه عشايري با طبیعت، در دیدگاه زیست محیطی توجه زیادی به موضوع عشاير شده است. بر اساس این دیدگاه چرای دام‌های مازاد بر مراتع، موجب نابودی محیط زیست قلمرو عشايري شده است و این رو عشايري می‌باشد اسکان یابند، در حقیقت این دیدگاه نگاه محدود کننده‌ای به جامعه عشايري دارد (مهندسان و دیگران، ۱۳۸۶: ۴۹). در دیدگاه توسعه پایدار، توسعه همه جانبیه با حفظ محیط زیست معیار اصلی توسعه به شمار می‌رود. بر اساس این دیدگاه، توسعه پایدار توسعه‌ای است که نیازهای نسل کنونی را بر آورده می‌سازد، بدون آن که رفع نیازهای نسل آینده را مورد تهدید قرار دهد (سعیدی، ۱۳۷۷: ۱۸). با توجه به جنبه‌های گوناگون توسعه پایدار (اقتصادی،

اجتماعی، فرهنگی) و نگاه یکپارچه به جوامع، جامعه عشايری نیز در ساختار کلی جامعه ارزیابی و برنامه ریزی می شود و به صورت یکپارچه در تمام جنبه ها مد نظر قرار می گیرد. توجه به ساماندهی جامعه عشايری هم برای حفظ محیط زیست است و هم به منظور توسعه و فقر زدایی. بر این دیدگاه در مورد جامعه عشايری، به ویژه در برنامه چهارم توسعه بعد از انقلاب تاکید شده است (مهدوی و دیگران، ۱۳۸۶: ۵۰). مرور دیدگاه های مختلف و نظام برنامه ریزی در خصوص عشاير در پس از انقلاب اسلامی نشان می دهد که در تبیین و ایجاد تحول در گروههای مختلف عشايری و اتخاذ سیاست اسکان عشاير، دیدگاه های مختلفی در بنیان های فکری جهت تعیین استراتژی و برنامه ریزی اسکان موثر بوده است. به عبارت دیگر، مرور برنامه های مرتبط با عشاير در قبل از اجرای برنامه های اجتماعی - اقتصادی پنج ساله و نیز در زمان اجرای برنامه های پنج ساله کشور نشان می دهد تلفیقی از دیدگاهها مورد بحث در اتخاذ سیاست اسکان عشاير در جهت بهبود وضع گروههای جابه جا شونده جمعی مورد تاکید قرار گرفته است.

یکی از راهبردهای توسعه جامعه عشايری، ساماندهی و اسکان عشاير است که عمدتاً با هدف توسعه و عمران جامعه عشايری، محرومیت زدایی و خدمات رسانی بهتر به این جامعه انجام می گیرد، در ایران نیز این راهبرد در طی سالهای گذشته در مناطق عشايری ایجاد شده که ارزیابی آثار و پیامدهای آن بر جامعه عشايری اهمیت بسیار دارد (دیرکوند، ۱۳۸۶: ۱). از سوی دیگر بررسی تجارب پژوهه های اسکان حاکی از آن است که علی رغم برخوردهای محدود در زمینه برخی از امکانات و تسهیلات و بهبود نسبی وضعیت رفاهی عشاير اسکان یافته، برخی پیامدهای منفی قابل تأمل نیز بروز نموده است. از بعد فضایی مسائلی از قبیل بهره برداری و چرای مفرط در اطراف محل اسکان، شدت تخریب و پیدایش کانونهای تخریب و فرسایش بحرانی را موجب شده است (توکلی، ۱۳۸۳: ۴۳۸). چنانکه از اسناد و مدارک تاریخی برمی آید، احتمالاً اولین تفکر مربوط به اسکان عشاير کوچنده در دوره های اخیر در زمان نادرشاه افشار صورت گرفته (بخشنده نصرت، ۱۳۸۰: ۵۵). پس از آن کوشش هایی درباره اسکان عشاير در دوره های زندیه و قاجاریه بعمل آمد و در دوره پهلوی به ویژه در سالهای ۱۳۰۴ تا ۱۳۱۲ شدت فراوانی یافت (غفاری، ۱۳۶۸: صص ۵۵ و ۲۱۹؛ خضرلو و دیگران، ۱۳۸۴: ۶۶۰؛ بخشندۀ نصرت، ۱۳۸۰: ۵۷-۵۸؛ برلینگ، ۱۳۸۳: ۱۷۸). از سال ۱۳۲۷ با تشکیل مجده (اداره اسکان ایلات) باز دیگر مسئله اسکان عشاير مطرح شد، و در آستانه اصلاحات ارضی (۱۳۴۱) با تحول در ساختارهای اقتصادی - اجتماعی اسکان عشاير روند فزاینده داشت (غفاری، ۱۳۶۸: ۲۴۳-۲۲۹). بعد از انقلاب اسلامی سال ۱۳۵۷، نظریات براین بود که کوچ تنها راه حل برای توسعه زندگی عشايری است و اسکان

باید به کلی کنارگذاشته شود (امیرعضدی، ۱۳۸۶: ۱۶۳). تدوین طرحهای اسکان عشاير، بانگرش توسعه و عمران و با توجه به هماهنگی با برنامه های توسعه ای کشور و براساس پتانسیل سنجی و ملحوظ داشتن دیدگاه های عشاير، نخستین بار به سال ۱۳۷۰ برمی گردد (صیدایی، پاپلی یزدی و پیردیگار، ۱۳۸۴: ۴۸). عوامل زیر از عواملی هستند که براسکان عشاير موثر بودند: فقر، مشقات زندگی کوچ نشینی، تغییرات پدیدآمده درسازمان اجتماعی سنتی عشاير، تحصیلات، اسکان خانوارهای خویشاوند، دگرگونی در شیوه ای دادوستد (خورسند رحیم زاده، ۱۳۶۸: ۲۲-۱۲).

به طور خلاصه، بررسی پژوهه های متعدد اسکان عشاير در خارج و داخل کشور حاکی از آن است که دولت ها با هدف تقویت هویت واحد ملی و اعمال کنترل مرکزی و نیز مسائلی چون توسعه جوامع عشايري، حفظ محیط زیست و خدمات رسانی آسان تر به آنها، برنامه ای اسکان را در پیش گرفته اند. بنابراین اسکان عشاير به لحاظ پیامد های منفی متعدد و هزینه های زیست محیطی، اجتماعی و اقتصادی که درپی دارد، راه حل مناسبی جهت توسعه ای جامعه ای مذکورنمی باشد.

### روش تحقیق

روش تحقیق توصیفی - تحلیلی است که از ابزار پرسشنامه جهت جمع آوری اطلاعات بهره برده شده است. جامعه آماری مشتمل بر سه کانون توسعه اسکان عشاير کلاغ نشین، پاکوه و منصورآباد در استان کهگیلویه و بویراحمد با تعداد ۲۲۹ خانوار است. جامعه نمونه مشتمل بر ۸۰ خانوار بوده است که بالغ بر ۳۵ درصد از کل جامعه آماری را شامل می شود و از طریق فرمول کوکران<sup>۱</sup> بدست آمده است. توزیع پرسشنامه در سطح جامعه مورد بررسی مناسب با جمعیت روستاهای مورد بررسی بوده است (جدول شماره ۱). در تجزیه و تحلیل اطلاعات و ارائه نمودار از نرم افزارهای EXCEL، SPSS استفاده شده است. مناسب با جمعیت روستاهای ۵۰٪ از پرسشنامه ها در شهرستان بویراحمد (۵۰٪) و روستای پاکوه (۳۱٪) تکمیل شده و ۵۰٪ نیز شهرستان بویراحمد (۵۰٪) را در بر می گیرد و با محاسبه ضریب آلفا، میزان پایایی پرسشنامه در ابعاد مختلف بیش از ۷۰ درصد ارزیابی شده است.

<sup>1</sup> 
$$n = \frac{Nt^2pq}{(N-1)d^2 + t^2pq}$$

جدول (۱) مشخصات جامعه آماری

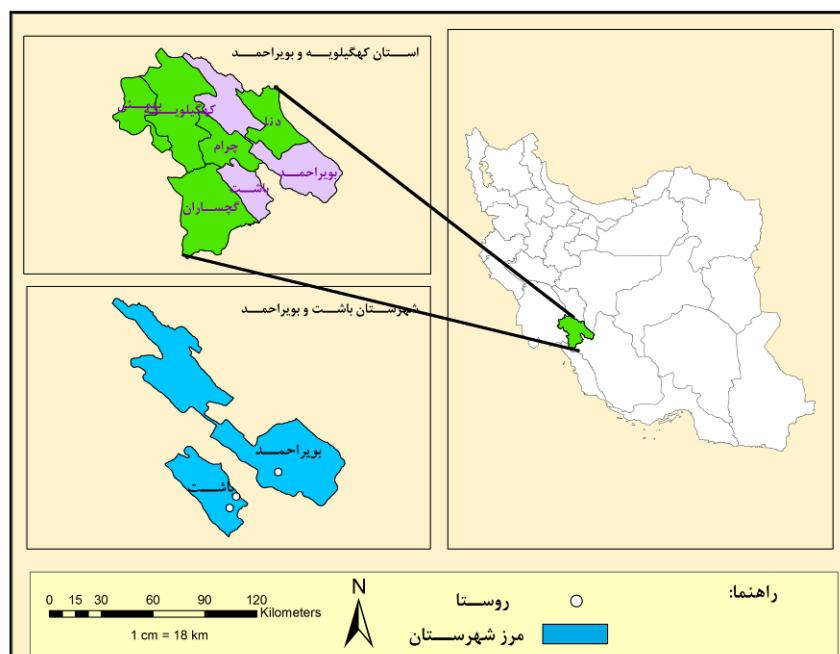
پرسشنامه		تعداد جمعیت	خانوار	روستا	ردیف
درصد	تعداد				
۱۹	۱۵	۲۴۱	۳۹	کلاغ نشین	۱
۳۱	۲۵	۵۰۰	۸۱	پاکوه	۲
۵۰	۴۰	۶۷۵	۱۰۹	منصورآباد	۳
۱۰۰	۸۰	۱۴۱۶	۲۲۹	جمع کل	

مأخذ: محاسبات نگارنده و اداره کل امور عشایر استان کهگیلویه و بویراحمد، ۱۳۹۰

#### منطقه مورد مطالعه

استان کهگیلویه و بویراحمد در میان استانهای چهارمحال بختیاری در شمال، فارس و اصفهان در شرق و خوزستان در غرب و فارس و بوشهر در جنوب واقع گردیده است. وجود ارتفاعات و تغییرات شدید ارتفاع سبب تنوع آب و هوایی و تقسیم استان به چهار ناحیه اقلیمی بسیار سرد، سرد و مرطوب، معتدل و گرم گردیده است(سازمان امور عشایر استان کهگیلویه و بویراحمد، ۱۳۸۸:۵). این استان مابین ۵۷ درجه و ۵۵ دقیقه طول شرقی واقع شده است(موسسه شمالی و ۴۹ درجه و ۵۲ دقیقه تا ۵۱ درجه و ۵۲ دقیقه طول شرقی واقع شده است) جغرافیایی و کارتوگرافی گیتاشناسی، ۱۳۸۸). بر اساس آخرین تقسیمات کشوری این استان دارای ۷ شهرستان (بویر احمد، دنا، کهگیلویه، گچساران، باشت، چرام و بهمنی) می باشد. بر اساس سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۱۳۹۰، جمعیت استان معادل ۶۵۸۶۲۹ نفر بوده که ۰/۵۲٪ آن شهرنشین و ۴/۴۷٪ آن روستایی و عشایری برآورده شده است. جمعیت عشایر استان بر اساس سرشماری اجتماعی - اقتصادی عشایر کوچنده در سال ۱۳۸۷، ۷۰۷۶۵ نفر می باشد که بیش از ۱۱٪ جمعیت استان را شامل می گردد(مرکز آمار ایران، ۱۳۸۵). این استان بر اساس سرشماری اجتماعی، - اقتصادی عشایر کوچنده در تیرماه ۱۳۸۷، محل استقرار بیلاقی ۱۱۱۲۰ خانوار با ۷۰۷۶۵ نفر و محل استقرار قشلاقی ۱۰۰۸۸ خانوار با ۶۳۲۵۵ نفر جمعیت عشایری بوده است(سرشماری اجتماعی اقتصادی عشایر کوچنده، ۱۳۸۷). همچنین کانونهای اسکان کلاغ نشین(حکیم قشقایی) در فاصله ۲۵ کیلومتری از شهر گچساران و با تعداد خانوار ۳۹ و جمعیت ۲۴۱ نفر، پاکوه در فاصله ۳۰ کیلومتری از شهر گچساران، با تعداد خانوار ۸۱ و جمعیت ۵۰۰ نفر(هر دو در شهرستان باشت)، شهرک عشایری منصورآباد در فاصله ۲۰ کیلومتری از شهر یاسوج، با تعداد خانوار ۱۰۹ و با جمعیت ۶۷۵ نفر واقع شده اند. قابل ذکر است که سال اجرای طرح در دو کانون کلاغ نشین و پاکوه، سال ۱۳۷۴

و در شهرک عشايری منصورآباد، سال ۱۳۷۲ می باشد(سازمان کل امور عشاير استان کهگیلویه و بویراحمد، ۱۳۹۰).



شکل(۱) موقعیت محدوده مورد مطالعه

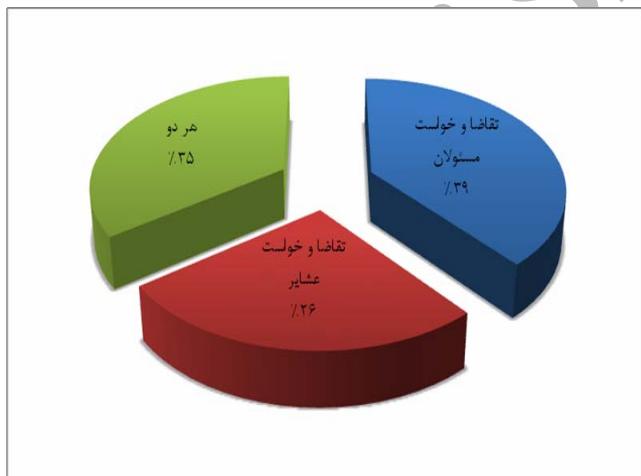
### یافته های تحقیق

در روستای کلاغ نشین ایل قشقایی، طایفه دره شوری و دو تیره دون علی و طیبی پناه پوری، در روستای پاکوه ایل قشقایی، طایفه دره شوری و دو تیره طیبی پناه پوری و لک پناه پوری و بالاخره در روستای منصورآباد، ایل بویراحمدی و طایفه سادات امامزاده علی و قاید گیوی و تیره های، حمزه شهبازی، جوزاری، حاج اسماعیل، کاعلی دونا و کاکاظمی ساکن هستند. نسبت جنسی جامعه آماری با اکثریت مردان مشخص شده است و همچنین متوسط پاسخگویان در سن ۴۱/۵ می باشند. قدیمی ترین گروه اسکان داده شده در سال ۱۳۷۲ و جدیدترین در سال ۱۳۸۸ بوده است. در واقع اسکان عشاير در سه کانون توسعه اسکان کلاغ نشین، پاکوه و منصورآباد از سال ۱۳۷۲ - ۷۳ توسط دولت آغاز گردیده و تا پایان ۱۳۷۵، احداث زیرساختهای کلی خاتمه یافته و بقیه زیر ساختها به مرور زمان تا سال ۱۳۸۵ به اتمام

رسیده است. کمترین افراد تحت تکفل جامعه نمونه ۲ نفر و بیشترین ۱۱ نفر بوده است. متوسط افراد تحت تکفل نیز ۵ نفر می باشد.

### دلایل اسکان

بر طبق شکل ۲، مهمترین عامل اسکان برنامه مسئولان بوده (۳۸٪). که این امر نشان دهنده نقش موثر مسئولان دولتی در اسکان عشاير می باشد. نکته مهم در این است که خواست خود عشاير کمترین درصد را به خود اختصاص داده و همچنین شرایط زندگی سخت عشايري هیچ نقشی در روند اسکان عشاير نداشته است.

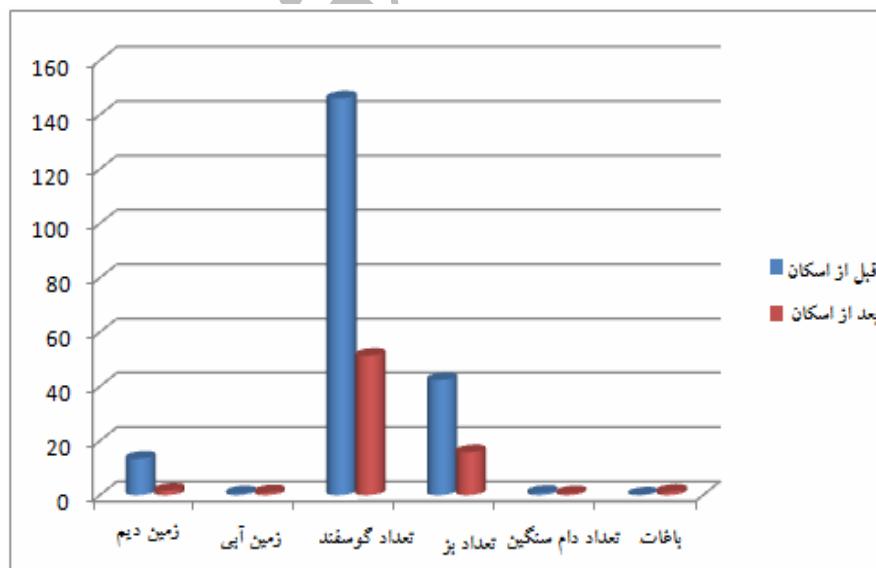


شکل(۲) عامل اسکان عشاير مورد بررسی(یافته های میدانی، ۱۳۹۰)

### وضعیت اقتصادی عشاير قبل و بعد از اسکان

بر اساس یافته های تحقیق وضعیت دارایی خانوارها قبل و بعد از اسکان تغییر چشمگیری داشته است. یافته های تحقیق در ارتباط با تعداد دامهای سبک و سنگین نشان می دهد که در دو روستای کلاغ نشین و پاکوه میزان دامهای سبک بعد از اجرای طرح به طور چشمگیری کاهش یافته است (میانگین ۶۰ راس). همچنین پرورش دام سنگین در این روستا مرسوم نیست. در روستای منصورآباد به لحاظ تعداد دام سبک، تغییر چندانی ملاحظه نمی شود و حتی کوچ بیلاقی و قشلاقی نیز صورت می گیرد اما دارایی دام سنگین (گاو) به طور میانگین به ۳ راس افزایش یافته است. بررسی وضعیت زمین دیم و آبی و میزان باغات بر اساس مصاحبه

با کارشناسان سازمان امور عشایر استان نشان می دهد که روستاییان در ۲ روستای کلاغ نشین و پاکوه فاقد زمین کشاورزی بوده و بعد از اجرای طرح به هر کدام از خانوارها به طور میانگین ۳ هکتار باغ تخصیص داده شده که در حال حاضر غالباً زیر کشت لیمو می باشد. همچنین به هر خانوار اسکان یافته مبلغ یک میلیون تومان وام مسکن با ضمانت خود روستاییان به طور چرخشی به صورت بازپرداخت سالیانه (در صورت به ثمر نشستن محصولات باغی)، تعلق گرفته است. در صورتی که روستاییان مذکور بر این ادعا بودند که در دوره کوچ روی هر کدام به طور میانگین دارای ۵ هکتار زمین کشاورزی دیم بودند. از طرفی دیگر در روستای منصورآباد نیز دولت پس از اسکان عشایر برای هر خانوار ۵۰۰ متر مربع زمین مسکونی در نظر گرفته بود که ۲۵۰ متر مربع آن جهت کاربری مسکونی و ۲۵۰ متر مربع جهت نگهداری دامها بوده است که در این روستا نیز دولت با اعطای وام جهت ساخت مسکن که به صورت بازپرداخت سالیانه بوده، فعالیت کرده است. میزان وام اعطایی در منصورآباد بیش از دو روستای دیگر بوده و در بعضی موارد به ۵ میلیون تومان رسیده و در حال حاضر نیز به ۱۰ میلیون تومان ارتقاء یافته است. اما میزان زمین دیم و آبی و باغات روستای منصورآباد قبل و بعد از اسکان تغییر چشمگیری نداشته و به طور میانگین هر خانوار دارای ۲ هکتار زمین دیم هستند(شکل ۳).



شکل(۳) دارایی خانوار عشایری مورد بررسی قبلاً و بعد از اسکان(بررسی های میدانی، ۱۳۹۰)

### وضعیت اجتماعی عشاير قبل و بعد از اسکان

در این بخش از تحقیق امکان تحصیل سرپرست خانوار، امکان تحصیل فرزندان، اختلاف طبقاتی، ابتدال در جوانان، فقر، طلاق و دسترسی به بهداشت مورد کنکاش و بررسی قرار گرفت و داده های آن در جدول شماره ۲ آمده است. یافته های این بخش نشان می دهد که برخی از جنبه هایی مانند؛ امکان تحصیل فرزندان و دسترسی به بهداشت پس از اسکان عشاير موفقیت آمیز بوده است.

جدول (۲) وضعیت اجتماعی عشاير قبل و بعد از اسکان

		بعد از اسکان					قبل از اسکان					متغیر اجتماعی	
		در صد					در صد						
جنس	عمر	۱۰-۱۴	۱۵-۱۹	۲۰-۲۴	۲۵-۲۹	۳۰-۳۴	۱۰-۱۴	۱۵-۱۹	۲۰-۲۴	۲۵-۲۹	۳۰-۳۴		
کم	۳/۷۶	۳۱/۲	۲۷/۵	۲۸/۸	۱۱/۳	۱/۲	کم	۴/۲۶	۳۲/۵	۶۱/۲	۶/۳	۰	۰
زیاد	۲/۳۳	۲/۵	۶/۳	۲۷/۵	۵۰	۱۳/۷	کم	۳/۹۰	۶/۲	۷۷/۵	۱۶/۳	۰	۰
کم	۲/۷۸	۱/۳	۱۴/۹	۵۱/۳	۲۷/۵	۵	کم	۳/۵۰	۶/۲	۵۳/۸	۲۸/۷	۶/۳	۵
کم	۲/۸۱	۲/۶	۱۱/۳	۲۸/۸	۴۳/۸	۱۳/۸	کم	۴/۱۸	۲۵	۶۸/۷	۶/۳	۰	۰
کم	۲/۸۳	۱/۳	۱۲/۵	۵۵	۳۱/۳	۰	کم	۲/۶۲	۷/۵	۶۱/۳	۲۱/۳	۶/۳	۳/۸
کم	۳/۴۵	۲۱/۳	۲۸/۸	۲۳/۸	۲۶/۳	۰	کم	۴/۲۲	۳۶/۳	۶۱/۳	۱/۳	۱/۳	۰
کم	۲/۳۷	۳/۸	۸/۸	۳۶/۳	۲۳/۸	۲۷/۵	کم	۴/۵۲	۵۲/۵	۴۷/۵	۰	۰	۰
کم	۲/۹۰						کم	۳/۹۰					
												کل	

۱: خیلی زیاد، ۲: زیاد، ۳: متوسط، ۴: کم، ۵: خیلی کم (بررسی های میدانی، ۱۳۹۰)

### نگرش جامعه عشاير نسبت به اسکان

بر اساس یافته های به دست آمده از تحقیق، میزان رضایت عشاير از اجرای طرح اسکان بالا بوده و اکثر اعضای جامعه آماری تمایل دارند که این روند ادامه پیدا کند. در واقع جوانان هیچ

تمایلی به کوچ مجدد ندارند. اما در بعضی از موارد افراد میانسال و مسن تمایل خود را به ادامه شیوه کوچزی گری ابراز می‌دارند. مردم میزان مشارکت مسئولین را در اجرای هرچه بهتر این طرح درخور ستایش دانسته و معتقد بودند که این طرح اسکان عشاير، طرحی درست و صحیح می‌باشد که اکثر اعضای خانواده نیز رضایت خود را از آن اعلام می‌دارند. به طور میانگین بالغ بر ۵۰٪ از خانواده‌ها خود در اسکان یافتن دارای اختیار بوده اند (جدول ۳).

جدول (۳) نگرش عشاير نسبت به طرح اسکان

بعد از اسکان							نوع هزینه
هزینه	هزینه	هزینه	هزینه	هزینه	هزینه	هزینه	
زیاد	۱/۸۸	۳/۸	۱/۳	۱۶/۳	۳۷/۵	۴۱/۳	تا چه حد از طرح اسکان رضایت دارید؟
زیاد	۱/۶۰	۳/۸	۰	۷/۵	۳۰	۵۸/۸	تا چه حد تمایل به ادامه روند اسکان دارید؟
زیاد	۲	۱/۳	۱/۳	۲۰	۵۱/۳	۲۶/۳	میزان مشارکت مسئولان با شما در اسکان؟
کم	۳/۵۵	۳۲/۵	۲۸/۸	۱۲/۵	۱۳/۸	۱۲/۵	تا چه حد تمایل به بازگشت به کوچ نشیخی دارید؟
کم	۳/۰۲	۳/۸	۱۱/۳	۶۸/۸	۱۶/۳	۰	تا چه حد انتظارات شما در اسکان برآورده شده است؟
زیاد	۲/۱۰	۱/۳	۵	۲۲/۵	۴۵	۲۶/۳	تا چه حد اسکان عشاير را صحیح می‌دانید؟
زیاد	۲/۱۶	۷/۵	۳۸/۸	۲۳/۸	۲۲/۵	۷/۵	تا چه حد خود شما در اسکان خود مخیبر (دارای اختیار) بوده اید؟
زیاد	۲/۰۱	۱/۳	۵	۱۸/۸	۴۳/۸	۳۱/۳	تا چه حد خانواده شما از اسکان راضی هستند؟
کم	۲/۹۱	۱/۳	۱/۳	۱۶/۳	۵۰	۳۱/۳	تا چه حد اسکان عشاير را کاري درست می‌دانید؟
زیاد	۲/۳۵						کل

مأخذ: بررسی های میدانی، ۱۳۹۰

#### مقایسه وضعیت دارایی، اقتصادی و هزینه های خانوار قبل و بعد از اسکان

برای مقایسه وضعیت دارایی قبل و بعد از اسکان از آزمون ویلکاکسون بهره برده شد. نتایج حاکی از آن است که تفاوت معنی داری از نظر اقتصادی قبل و بعد از اسکان (به جز در زمینه مالکیت زمین آبی و باغات) وجود دارد. لازم به توضیح است که میزان دارایی های عشاير کاهش یافته و این نشان دهنده افت وضعیت اقتصادی و کاهش میزان دارایی ها بعد از اسکان است (جدول ۴). همچنین برای مقایسه وضعیت اقتصادی قبل و بعد از اسکان نیز از آزمون ویلکاکسون بهره برده شد. نتایج حاکی از آن است که تفاوت معنی داری از نظر اقتصادی در قبل و بعد از اسکان در سطح ۰/۰۵ وجود دارد. به جز درآمد، وضعیت اقتصادی عشاير بعد از

اسکان نسبت به قبل از اسکان تغییر یافته است. نتایج میانگین رتبه ای نشان می دهد که سطح تولید محصولات کشاورزی و دامی عشاير پس از اسکان کاهش یافته، و میزان بیکاری افزایش یافته است(جدول ۴). در زمینه مقایسه وضعیت هزینه های خانوار قبل و بعد از اسکان نیز تفاوت معنی داری وجود دارد. به جز مسکن، وضعیت هزینه های عشاير بعد از اسکان نسبت به قبل از اسکان تغییر یافته است. نتایج میانگین رتبه ای نشان می دهد که هزینه ها بعد از اسکان عشاير کاهش یافته است(جدول ۴).

جدول (۴) مقایسه دارایی ها و وضعیت اقتصادی قبل و بعد از اسکان

سطح معنی داری	Z	متغیر ۲	متغیر ۱	گویه ها	
•/• **	-۴/۰۶	بعد از اسکان	قبل از اسکان	زمین دیم(هکتار)	آر
•/۲۶	-۱/۱۱			زمین آبی(هکتار)	
•/• **	-۵/۶۳			تعداد گوسفند(رأس)	
•/• **	-۵/۳۵			تعداد بز(رأس)	
•/• **	۰/۶۶			تعداد دام سنگین (گاو)	
•/۵۰	-۵/۵۸			باغات(هکتار)	
•/• **	-۵/۹۴			کل	
•/۸۷	۰/۱۶		بعد از اسکان	درآمد	اقتصادی
•/• **	-۴/۸۱			بیکاری	
•/• **	-۵/۶۳			سطح تولید محصولات کشاورزی	
•/• **	-۳/۰۱			سطح تولید محصولات دامی	
•/• **	-۳/۵۱			صنایع دستی	
•/۰۴*	۲/۰۱			کل	
•/• **	-۷/۵۵		بعد از اسکان	مواد غذایی	
•/• **	-۷/۲۰			تحصیل	نیازهای خانوار
•/• **	-۷/۰۸			رفت و آمد	
•/• **	-۷/۳۸			درمان و بهداشت	
•/• **	-۷/۵۳			پوشак	
•/• **	-۵/۷۱			تغذیه دام ها	
•/• **	-۵/۴۲			کشت و زرع	
•/• **	-۷/۳۳			نگهداری از فرزندان	
•/۱۲	-۱/۵۴			مسکن	
•/• **	-۴/۴۲			مالیات	
•/• ۳*	-۲/۰۷			بیماری دام ها	
•/• **	۷/۶۲			کل	

\*\* در سطح ۰/۰۱ معنی دار است \* در سطح ۰/۰۵ معنی دار است مأخذ: بررسی های میدانی، ۱۳۹۰

### مقایسه وضعیت اجتماعی عشایر، قبل و بعد از اسکان

برای مقایسه وضعیت اجتماعی قبل و بعد از اسکان از آزمون ویلکاکسون برهه برده شد. نتایج حاکی از آن است که تفاوت معنی داری از نظر متغیرهای اجتماعی خانوار در قبل و بعد از اسکان در سطح ۰/۰ وجود دارد. و وضعیت اجتماعی در تمامی زمینه ها (به جز فقر) بهبود یافته است (جدول ۵).

جدول (۵) مقایسه وضعیت اجتماعی عشایر خانوار قبل و بعد از اسکان

گویه ها	متغیر ۱	متغیر ۲	Z	سطح معنی داری
امکان تحصیل خود	اسکان	اسکان	-۴/۴۲	۰/۰ **
امکان تحصیل فرزندان			-۷/۴۶	۰/۰ **
اختلاف طبقاتی			-۴/۶۶	۰/۰ **
ابتدال در جوانان			-۷/۰۱	۰/۰ **
فقر			-۴/۸۸	۰/۰ **
طلاق			-۵/۴۲	۰/۰ **
دسترسی به بهداشت			-۷/۴۷	۰/۰ **
کل			-۷/۷۰	۰/۰ **

\* در سطح ۰/۰ معنی دار است مأخذ: بررسی های میدانی، ۱۳۹۰

### نتیجه گیری

در این تحقیق، وضعیت اقتصادی و اجتماعی قبل و بعد از اسکان عشایر در سه کانون اسکان عشایر پاکوه و کlagh نشین و کانون اسکان منصورآباد واقع و همچنین سطح میزان رضایتمندی از طرح اسکان در استان کهگیلویه و بویراحمد مورد بررسی قرار گرفته است. طرح اسکان عشایر در این کانون ها به طور همزمان در سال ۱۳۷۲ شروع شده و زیرساختهای پایه ای آن تا سال ۱۳۷۵ به اتمام رسیده است.

چنانی به نظر می رسد که در زمینه سوالات تحقیق پاسخ های روشنی به دست آمده است. برای بررسی داده های جمع آوری شده از آزمون ویلکاکسون استفاده شده تا مسائل قبل و بعد اسکان عشایر تحلیل شود. یافته ها نشان می دهد در پاسخ به سوال نخست، اثرات اجتماعی طرح های اسکان عشایر در سه روستایی مورد بررسی برجسته تر از آثار اقتصادی است. در پاسخ به سوال دوم، می توان گفت جامعه عشایری مورد بررسی از اسکان گروههای عشایری استقبال

کرده و رضایت دارد. سرانجام در پاسخ به سوال سوم، یافته ها نشان می دهد که در میان عشاير پس از اسکان گرایش به مصرف گرایی در نیازهای خانوار بیشتر شده و از تولید محصولات کشاورزی و دامی عشاير کاسته شده است.

همچنین نتایج تحقیق نشان می دهد که دارایی عشاير به جز مزارع آبی و باغات کاهش یافته و وضعیت اقتصادی نشانگر بهبود چندانی نیست. با این همه از نظر اجتماعی طرح اسکان عشاير موفقیت های زیادی برای مردم به همراه داشته است. در خاتمه، پیشنهادات زیر مطرح است:

۱. دولت با ایجاد ادارات یا سازمان هایی در مناطق اسکان یافته می تواند برنامه ریزی منسجمی را در زمینه شناسایی مشکلات و حل آن ها در این مناطق مهیا سازد؛
۲. دولت و نهادهای دولتی با تقویت شوراهای منتخبین مردم در مناطق اسکان یافته امکان تعامل بهتر با عشاير اسکان یافته را پیدا می کنند که در این جهت لازم است تا اقدامات لازم صورت بگیرد؛
۳. دولت می تواند اعتبارات مشخصی را برای این مناطق تصویب نموده و در اختیار روستاییان متلاطی به صورت وام با بهره کم قرار دهد.

#### منابع و مأخذ

۱. اداره امور عشاير شهرستان گچساران (۱۳۹۰) **گزارش منتشر نشده** (عملکرد اداره امور عشاير شهرستان)، گچساران.
۲. اداره امور عشاير شهرستان یاسوج (۱۳۹۰) **گزارش منتشر نشده** (عملکرد اداره امور عشاير شهرستان)، یاسوج
۳. ازکیا، مصطفی و غلامرضا غفاری (۱۳۸۸) **توسعه روستایی با تأکید بر جامعه روستایی ایران**، نشر نی چاپ سوم.
۴. امیر عضدی، طوبی (۱۳۸۶) **مقدمه ای بر کوچ و اسکان در ایران**، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اسلامشهر، چاپ اول.
۵. انوری، حسن (۱۳۸۲) **فرهنگ فشرده سخن**، جلد اول آ - ئ - ۱؛ تهران: کتابخانه ملی ایران.

۶. بخشندۀ نصرت، عباس (۱۳۸۰) برنامه ریزی و شیوه های ساماندھی کوچندگی، مرکز انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان، چاپ اول.
۷. بخشندۀ نصرت، عباس (۱۳۸۴) مبانی کوچ و کوچندگی در ایران، انتشارات دانشگاه تربیت معلم، چاپ دوم.
۸. برلینگ، پیرا (۱۳۸۳) کوچ نشینان قشقایی فارس، ترجمه، فرهاد طبیی پور، انتشارات شیراز، چاپ اول.
۹. پاپی یزدی، محمد حسین و محمد ابراهیمی (۱۳۸۵) نظریه های توسعه روستایی، انتشارات سمت، چاپ دوم.
۱۰. توکلی، جعفر (۱۳۸۴) مروری بر نظریات و تجارب موجود در زمینه اسکان، مجموعه مقالات همایش ملی ساماندھی جامعه عشاير ایران، چاپ اول.
۱۱. توکلی، جعفر (۱۳۸۶) پیامدهای محیطی - فضایی اسکان عشاير، رساله دکتری، دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده علوم زمین.
۱۲. حسام، فضل ... و مهدی موسویان (۱۳۶۷) از کوچ روی تا اسکان، انتشارات سازمان برنامه و بودجه.
۱۳. خضرلو، بهروز و امین آقایی و کاظم فرجادنیا (۱۳۸۴) ارزیابی مشارکتی طرح اسکان عشاير، مطالعه موردي: دشت شبیلو در استان آذربایجان غربی، مجموعه مقالات همایش ملی ساماندھی اسکان عشاير ایران، انتشارات سازمان امور عشاير ایران، چاپ اول، جلد اول.
۱۴. خورسند رحیم زاده، مجید (۱۳۶۸) بررسی عوامل موثر بر اسکان عشاير تیره شیری طایفه عرب ایل خمسه استان فارس، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده علوم اقتصادی و سیاسی.
۱۵. دریکوند، مسلم (۱۳۸۶) بررسی پیامدهای اقتصادی- اجتماعی اسکان عشاير(نمونه موردي: کانون چشمۀ همیان کوهدهشت)" پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران.
۱۶. دهخدا، علی اکبر (۱۳۷۲) لغت نامه دهخدا، دانشگاه تهران، تهران، چاپ اول.
۱۷. روشۀ، گی (۱۳۶۶)، تغییرات اجتماعی، نشر نی، چاپ اول.
۱۸. ریاحی، وحید، عابدینی راد، آرزو (۱۳۹۱) اسکان عشاير و بازتابهای فرهنگی، مجله انسان شناسی (درحال چاپ)، دانشکده علوم اجتماعی، دانشگاه تهران.

۱۹. سازمان امور عشایر ایران (۱۳۸۴) **مجموعه مقالات همایش ملی ساماندهی عشایر ایران**، انتشارات سازمان امور عشایر ایران، چاپ اول، جلد اول.
۲۰. سازمان امور عشایر ایران، اداره کل امور عشایر استان کهگیلویه و بویراحمد (۱۳۸۸) **گزارش عملکرد اداره کل امور عشایر استان کهگیلویه و بویراحمد**.
۲۱. سازمان کل امور عشایری استان کهگیلویه و بویراحمد (۱۳۹۰) **گزارش منتشر نشده، یاسوج**
۲۲. سعیدی، عباس (۱۳۷۷) **توسعه پایدار و ناپایداری توسعه روستایی، فصلنامه مسکن و انقلاب، شماره ۲.**
۲۳. صرافی، مظفر(۱۳۷۷) **مبانی برنامه ریزی توسعه منطقه ای، انتشارات سازمان برنامه و بودجه، چاپ اول.**
۲۴. صیدایی، اسکندر، محمد حسین پاپی یزدی و ژان پیر دیگار(۱۳۸۴) **ارزیابی اقتصادی - اجتماعی و فرهنگی کانون های اسکان عشایر، مجموعه مقالات همایش ملی ساماندهی اسکان عشایر ایران، انتشارات سازمان امور عشایر ایران، چاپ اول، جلد اول.**
۲۵. غفاری، هیبت ا... (۱۳۶۸) **ساختارهای اجتماعی عشایر بویر احمد (۱۳۰۰ - ۱۳۶۴) و ش**، انتشارات نی، چاپ اول.
۲۶. کریمی، اصغر(۱۳۸۳) **توسعه پایدار مناطق ایل نشین ایران، نامه انسان شناسی، سال سوم، شماره ۶، پاییز و زمستان.**
۲۷. کیاوند، عزیز(۱۳۶۸) **حکومت، سیاست و عشایر - از قاجاریه تا سال ۱۳۶۸، انتشارات عشایری، چاپ اول.**
۲۸. مرکز آمار ایران(۱۳۷۵) **سرشماری عمومی نفوس و مسکن، ۱۳۷۵، شناسنامه کلی کشور، تهران**
۲۹. مرکز آمار ایران(۱۳۸۵) **سرشماری عمومی نفوس و مسکن، ۱۳۸۵، شناسنامه کلی کشور، تهران**
۳۰. مرکز آمار ایران(۱۳۸۷) **سرشماری اجتماعی - اقتصادی عشایر کوچنده، دفتر اول(شماره اول) تهران.**
۳۱. مرکز آمار ایران(۱۳۹۰) **سایت مرکز آمار ایران، گزارش منتشر نشده.**

۳۲. مشیری، سید رحیم و نصرالله... مولایی هشجین (۱۳۶۷)، اقتصاد کوچ نشینان" انتشارات پیام نور ، چاپ دوم.
۳۳. معینی، مهدی(۱۳۸۶) مطالعه روند شکل گیری مسکن در تازه آبادهای عشايری – نمونه موردي تازه آباد گل افشار سمیرم اصفهان، نشریه هنرهای زیبا، شماره ۳۳
۳۴. مهدوی، مسعود، پژمان رضایی و فضیله خانی (۱۳۸۸) سنجش نگرش عشاير اسکان یافته نسبت به اسکان در استان چهار محال بختیاری، فصلنامه روستا و توسعه، سال ۱۲، شماره ۳.
۳۵. مهدوی، مسعود، رضایی، پژمان و مجتبی قدیری معصوم (۱۳۸۶) روستاهای برآمده از اسکان عشاير و چالش های آن، فصلنامه روستا و توسعه، سال ۱۰، شماره ۱.
۳۶. مهندسین مشاور D.H.V (۱۳۷۱) رهنمودهایی برای برنامه ریزی مراکز روستایی، انتشارات روستا و توسعه.
۳۷. موسسه جغرافیایی و کارتوگرافی گیتاشناسی (۱۳۸۸) نقشه شماره ۳۴۲، چاپ دوم.
۳۸. واگو، استفان(۱۳۷۲) درآمدی بر تئوری ها و مدل های تغییرات اجتماعی، ترجمه، احمد غروری زاد، جهاد دانشگاهی تهران.
۳۹. سو، آلوین(۱۳۸۰) تغییر اجتماعی و توسعه، ترجمه، محمود حبیبی مظاهري، انتشارات پژوهشکده.