

تأثیر اسکان عشاير بر میزان مشارکت زنان در تأمین درآمد خانوار (مطالعه موردی: زنان عشاير سیستانی)

فرامز برماني* – استاد جغرافیای روستایی دانشگاه مازندران
غريب فاضل نيا – دانشيار گروه جغرافيا و برنامه‌ريزي روستايي دانشگاه زابل
زهرا صيادي – کارشناس ارشد جغرافيا و برنامه‌ريزي روستايي

تأييد نهايی: ۱۳۹۵/۰۳/۰۸ پذيرش مقاله: ۱۳۹۲/۰۲/۲۷

چکیده

زنان عشاير همواره در فعالیت‌های روزمره نقش شایان‌توجهی داشته‌اند، اما با اجرای سیاست اسکان و دگرگونی زندگی عشاير کوچنده، و بهدلیل آن نقش و کارکرد زنان عشاير نیز تغییر و تحول کرده است. آنچه در عمل اتفاق می‌افتد، فروپاشی از یکسو و اسکان خودجوش و هدایت‌شده از سوی دیگر است. در این روند، بهطورکلی نه تنها وضعیت کوچندگان، بلکه نقش زنان عشايري بهطور خاص، بهدلیل ماهیت زندگی‌شان و خیلی‌تر شده است و نقش زنان در تأمین معاش خانواده نیز بهشدت کاهش می‌یابد. این تحقیق از نوع توسعه‌ای-کاربردی است. جامعه آماری، شامل پنج سامانه اسکان‌يافته شهرستان زابل واقع در سیستان با ۲۵۰ خانوار است. با استفاده از فرمول کوکران^۱ از طریق نمونه‌گیری تصادفی، همسران ۱۴۱ سپرست خانوار انتخاب شد، که بهدلیل دوری سامانه‌ها از هم و مشکلات ناشی از دسترسی به آن‌ها از ۱۲۴ زن پرسش شده است. برای جمع‌آوری داده‌ها دو پرسشنامه طراحی شد. پرسشنامه اول توسط زنان عشاير و پرسشنامه دوم توسط خبرگان محلی پر شده است. با توجه به بررسی تطبیقی از دو مقطع قبل و بعد اسکان، وضعیت عمومی عشاير اسکان‌يافته نامناسب است و نقش زنان عشاير در تولید فرآورده‌های لبنی و صنایع‌دستی پس از اسکان تضعیف و درآمد خانوار نیز کاهش یافته است. به عبارتی بین تضعیف نقش تولیدی زنان و درآمد خانوار، رابطه معنی‌داری وجود دارد. براساس یافته‌ها می‌توان گفت که سیاست اسکان عشاير در سامانه‌های مورد مطالعه موقفيت‌آمیز نبوده است.

واژه‌های کلیدی: اسکان، درآمد خانوار، زنان، سیستان، عشاير، مشارکت.

مقدمه^۱

جمعیت به سه گروه شهرنشین، روستانشین و متحرك (اعم از عشاير و...) تقسیم می‌شود (پاپلی یزدی، ۱۳۷۱: ۱۴). بخشی از این جمعیت را عشاير تشکیل می‌دهند که دارای ویژگی اصلی هستند: ۱. شیوه معيشت مبتنی بر دامداری، ۲. کوچ برای دستیابی به علوفه رایگان از مراتع طبیعی، ۳. سلسله مراتب ساختار قدرت طایفه‌ای-ایلی (بریمانی، ۱۳۸۹: ۱).

درمورد علت شکل‌گیری این شیوه از زندگی، به طور عمده بر سازش با شرایط اکولوژیکی تأکید دارند. ابن خلدون (۱۳۶۰) آن را یک نوع سازش طبیعی با محیط می‌داند. چالز^۲ (۲۰۰۴)، چنین سازگاری را نوعی پاسخ به شرایط زیست‌محیطی، طبیعی، اجتماعی و سیاسی از سوی ساکنان کمریند خشک کرده زمین می‌داند. دورفمن^۳ و دیگران (۲۰۰۱)، معتقدند بین کوچ جامعه عشاير با کوچ پرنده‌گان دریایی رابطه معناداری وجود دارد. پری^۴ (۲۰۰۷)، نیز چنین رابطه‌ای را بین تغییرپذیری اکوسیستم دریایی و واکنش‌های اجتماعی انسانی در کشور غنا (غرب آفریقا) تأیید کرده است. پامو^۵ (۲۰۰۲) نیز نشان داده است که عشاير شمال کامرون خود را با نوسانات محیط ساحلی سازش داده‌اند. توانا (۱۳۷۲) و بریمانی (۱۳۸۰) نیز نشان داده‌اند با وجود قدمت زندگی عشايري به عنوان یکی از اشكال زندگی اجتماعی و استمرار این الگوی زیستی تا به امروز، باید به این نکته توجه داشت که اسکان و یکجانشینی به عنوان همزاد و نقطه پایان زندگی کوچندگی همواره مطرح است. از اوایل تاریخ تاکنون، ایلات و طوایف کوچندگه عشايري به علل مختلف و به صورت‌های اجباری، مصلحتی یا اختیاری دست از کوچ کشیده و به یکجانشینی روی آورده‌اند (اکبری و میزان، ۱۳۸۱: ۴۰)، اما با وقوع انقلاب صنعتی (۱۷۵۰ میلادی) و پیشرفت و گسترش فناوری، جمعیت عشايري تأثیر بیشتری گرفت (لطفلی‌پور و دیگران، ۱۳۸۷: ۱۳۴-۱۳۵). اپتون^۶ (۲۰۱۰)، از بین رفتن زندگی کوچندگی در مغولستان را تا حدودی مواجهه این نوع از شیوه معيشت با سیاست مدرنیزاسیون (نوسازی) می‌داند. از دیدگاه امان‌اللهی (۱۳۶۰)، روی کار آمدن رضاشاه و برنامه اسکان اجباری (تخته قاپو) در چارچوب سیاست نوسازی در دگرگونی جمعیت عشايري ایران مؤثر بوده است. پس از انقلاب اسلامی طرح توسعه جامع مناطق عشايري در ایران نیز با اهداف بهبود نسبی رفاه عمومی مطرح شد (مولایی، ۱۳۸۰)، اما این اقدامات توفیق چندانی نداشت؛ زیرا روند رو به گسترش نظام سرمایه‌داری جهانی و شبه سرمایه‌داری داخلی همچنان بیش از گذشته، جامعه عشايري را در مسیر فروپاشی حرکت می‌داد، به گونه‌ای که ماهیت زندگی کوچنشینی در قالب سازش فرهنگی انسان با محیط تجلی پیدا می‌کرد (امان‌اللهی، ۱۳۶۰: ۳۴) دچار دگردیسی شد. این بازخورد درمورد عشاير مورد مطالعه (سیستان) بیشتر صدق می‌کند، زیرا علاوه‌بر موارد کلی تأثیرگذار، وقوع خشکسالی‌های اخیر (نیمة دوم سال ۱۳۷۷ و استمرار آن تا سال ۱۳۸۶) بر علت افزوده شده و مراتع آنان را در بیلاق (خراسان جنوبی) و قشلاق (دشت سیستان) از بین برده است (غفاری، ۱۳۷۰: ۸۶)؛ بنابراین، عشاير سیستانی طی این سال‌ها در تنگناهای محیطی و تهدیدهای انسانی و در معرض فروپاشی بیشتری قرار گرفته‌اند (بریمانی، ۱۳۸۲). برای بروز رفت از این وضعیت در سیستان، راه حل‌های مختلفی ارائه شد. به عنوان نمونه، برای بهبود عشاير کوچنده زیرکاری از طوایف سیستانی، شیوه رمه‌گردانی به همراه با نگهداری گاو سیستانی (بریمانی، ۱۳۸۴)، و برای طوایف نارویی، استفاده از مراتع غرب دشت سیستان پیشنهاد شد (بریمانی، ۱۳۸۶)، اما آنچه در عمل اتفاق افتاده، فروپاشی از یک سو و اسکان خودجوش و هدایت شده از سوی دیگر است. در این روند، نه تنها وضعیت کوچندگان به طور کلی، بلکه نقش زنان عشايري به طور خاص، به دلیل ماهیت زندگی‌شان و خیمتر شده است و نقش زنان در تأمین معاش خانواده نیز کاهش یافته است.

۱. این مقاله برگرفته از پایان‌نامه کارشناسی ارشد است که در دانشگاه سیستان و بلوچستان به راهنمایی فرامرز بریمانی تهیه شده است.

2. Scholz
3. Dorfman
4. Perry
5. Pamo
6. Upton

برای آزمون این ادعا، عشاير اسکان یافته سیستانی انتخاب شد و با طرح فرضیه‌های زیر، نقش زنان عشاير سیستانی در تأمین درآمد خانوار به صورت تطبیقی در دو مقطع قبل و بعد از اسکان بررسی شد.

۱. نقش تولیدی زنان عشاير سیستانی اسکان یافته نسبت به قبل از اسکان تضعیف شده است؛
۲. بین تضعیف نقش تولیدی زنان عشاير سیستانی و درآمد خانوار، رابطه معناداری وجود دارد.

مبانی نظری پژوهش

اسکان عشاير فرایندی است که طی آن، شیوه معيشت جامعه کوچ رو تغییر و تحول می‌یابد، این تحول هرچند به صورت ظاهری با ترک کوچ روی و یکجانشینی در مساکن ثابت شناخته می‌شود، ناظر بر تغییرات اساسی در مبانی فرهنگی، اجتماعی-اقتصادی و زیستی زندگی عشاير است (ریاحی و دیگران، ۱۳۹۲: ۹۵-۱۱۲). برای سامان‌دادن زندگی جامعه عشايری شیوه‌های مختلفی به کار گرفته شد، که غالب آن‌ها در قالب مفهوم اسکان عشاير قابل تبیین است.

الف) تخته قاپو (اسکان اجباری)

اسکان اجباری از گذشته دور اعمال می‌شد، اما بیشتر با عنوان «تخته قاپو» از سیاست رضاخان شناخته می‌شود که با اقبال عمومی (جامعه عشايری) به‌ویژه نخبگان رو به رو نشد. کیاوند «تخته قاپو» را در جهت به‌وجودآوردن قدرت مرکز عنوان می‌کند و اجرای بد آن را ناشی از بی‌بهره‌بودن رضاشاه، همدستان و مشاورانش از دانش‌های سیاسی، جامعه‌شناسی و مردم‌شناسی می‌داند (کیاوند، ۱۳۸۶: ۱۱۴). امان‌اللهی و بهاروند (۱۳۶۰)، موسایی (۱۳۶۷)، شهبازی (۱۳۶۹) و صیدائی (۱۳۶۹)، این سیاست را نوعی رویارویی عشاير با نظام نوین می‌دانند. هرچند لمتون (۱۳۶۲) اعمال این سیاست را درست دانسته، اما ناکامی آن را در اجرا می‌داند یا برخی نیز بر این باورند که این اقدام رضاشاه با موفقیت‌هایی همراه بود که مرهون تفرقه‌اندازی بین طوایف و ایلات هر منطقه، به دامانداختن سران و معتمدین آنان از راه نیرنگ و سوگند دروغ و بالاخره استفاده از سلاح‌ها و فنون جدید نظامی و مهم‌تر از همه پشتیبانی انگلیسی‌ها بود (شاھین‌فر، ۱۳۶۹: ۲۲).

جانزن^۱ (۲۰۰۲)، نیز در مطالعه موردی از عشاير ظفار (عمان) اقدامات دولت در ارائه خدمات را مطلوب ارزیابی کرده است.

به نظر می‌رسد حل مسئله ایلات و عشاير در آن زمان مستلزم دو نحوه برخورد با آنان بود:

۱. تلاشی وسیع و تدریجی برای فرمانبرداری آن‌ها و ادغام نظام معيشی ایلی در چارچوب روابط تولیدی جدید انجام شده است. شهبازی، رویارویی نظام معيشی و صنعتی را ریشه تخته قاپو می‌داند (شهبازی، ۱۳۶۹: ۲۳۷)؛
۲. از بین بردن عشاير و محوكدن کل پدیده کوچ‌نشینی از صفحه روزگار که حکومت پهلوی در مسیر دوم افتاد (بیات، ۱۳۶۶: ۸)؛

۳. اسکان عشاير خودجوش و هدایت شده.

طرفداران این نظریه اعتقاد دارند که جامعه عشايری بخشی از جمعیت کشور را تشکیل می‌دهند که مهم‌ترین مشخصه آن با جوامع رستایی، کوچندگی آن‌هاست و زندگی آنان براساس دامداری شکل گرفته است (ارزانی، ۱۳۷۸: ۱۱۵). از طرفی با توجه به تحولات فکری که در جامعه عشايری و با استفاده از رسانه‌های جمعی انجام گرفته است، این جامعه دریافتند که در جهان امروز، بهره‌وری از محیط طبیعی به شیوه سنتی نه تنها کارایی ندارد، بلکه استفاده از ماشین‌آلات مکانیزه نیز در مقابل تکنولوژی پیشرفته و خودکار^۲ کارایی چندانی ندارد. درنهایت، بعضی از عشاير چاره کار

1. Janzen
2. Automatic

را در اسکان دیدند تا به رفاه و امکانات بیشتری دست یابند؛ زیرا در صورت اسکان از حمایت‌های دولتی بیشتری نیز برخوردارند (بخشنده نصرت، ۱۳۶۹: ۱۱) و علاوه‌بر آن اسکان می‌تواند با دو روش زیر همراه باشد:

(الف) اسکان با مشاغل کشاورزی،

(ب) اسکان با شغل‌های دامداری و دامپروری (حیاتی، ۱۳۷۰: ۱۷۵).

اهلرز معتقد است بهترین راه، زندگی عشاير با کشاورزی و پیشه‌وری پیوند داده شود (عبداللهی و دیگران، ۱۳۷۱: ۱۱۵)، اما کیاوند (۱۳۶۸) معتقد است، چون عشاير سنت و سابقه دیرینه‌ای در دامداری دارند و از طرفی تقریباً تمام روستاهای ما روستاهای کشاورزی هستند، اگر قرار است دهواره‌های جدیدی با جماعت‌های عشايری کوچنده پدید آید، باید فعالیت اصلی آن‌ها بر محور پرورش دام و دامپروری نوین امروزی صورت گیرد.

بخشنده نصرت (۱۳۶۹) نیز دامپروری را توصیه می‌کند و علت اصلی پیشنهاد دامپروری صنعتی را این طور بیان می‌دارد که این جماعت، پایه زندگی خود را با دام آغاز کرده‌اند و در این راه از هر گروه دیگری تجربه و آگاهی بیشتری دارند؛ بنابراین، اگر در همین رابطه بتوان زمینه‌ای مهیا کرد، امید موفقیت بیشتر است.

(ج) رمه‌گردانی

طرفداران این نظریه معتقدند که ادامه زندگی کوچنشینی به شیوه کنونی، سبب به هم خوردن تعادل اکولوژیکی شده است. از طرفی از نظر اقتصادی نیز، این نوع از زندگی بهره‌وری کمتری نسبت به زندگی یکجانشینی دارد؛ بنابراین، لزوم تغییر زندگی کوچنشینی به شیوه‌های دیگر، احساس می‌شود. در وهله اول، برای گذر از مرحله کوچنشینی به یکجانشینی، مرحله «رمه‌گردانی» در پیش‌رو قرار می‌گیرد (احمدی، ۱۳۶۹: ۳۷۷).

در جامعه‌ ما نوعی از طرز تفکر وجود دارد که هرگاه سخن از تغییر الگوی زیستی عشاير به میان می‌آید، بالاصله مسئله دام و تولید دامی عشاير مدنظر قرار می‌گیرد. صاحبان این نوع طرز تفکر تغییر الگوی زیستی عشاير از کوچنشینی به رمه‌گردانی را موازی با کاهش تولیدات دامی کشور می‌دانند. تعدادی از کشورهای سرمایه‌داری در کنار گسترش بخش صنعت، دارای دامداری پیشرفته‌ای هستند که تولیدات دامی آن‌ها نه تنها کفاف مصرف داخلی آن‌ها را می‌دهد بلکه بازارهای مصرف جهانی را نیز تغذیه می‌کنند؛ در حالی که در کشور ما حتی در مناطق عشايري کشور تولیدات دامی کشورهای خارجی مصرف می‌شوند. در کشورهای دارای سیستم اقتصادی متتمرکز (شوری سابق، چین، مغولستان) و کشورهایی اروپایی با نظام سرمایه‌داری (نیوزیلند، استرالیا)، سیستم بهره‌برداری از مراتع به طریق رمه‌گردانی وجود دارد که از مراتع طبیعی برای چرای دام استفاده می‌شود و نمونه‌های موفقی در این زمینه به شمار می‌آیند. بدین ترتیب، با اجرای شیوه رمه‌گردانی به جای کوچنشینی شاید بتوان همراه با آهنگ تغییرات اجتماعی، آثار فراوانی از نظر اقتصادی در این جامعه به وجود آورد که افزایش کیفی در تولیدات دامی نیز فراهم می‌شود (مبینی و دیگران، ۱۳۸۴: ۴۳۱). به طور کلی می‌توان گفت شیوه رمه‌گردانی را می‌توان به عنوان حلقة واسطه بین وضع موجود و وضع مطلوب و استقرار در درازمدت اعمال کرد (جمشیدیان، ۱۳۶۹: ۳۶۱).

برای اسکان عشاير در هر شکل و صورتمندی بهویژه در راستای توسعه پایدار، باید ملاحظات گوناگونی با تأکید بر نقش زنان، فرهنگ‌ها، آموزش، امنیت اجتماعی و غذایی، مشارکت، و مهتم‌تر از همه انسان با تأکید بر رفتارهای محلی مورد توجه قرار گیرد. در صورت توجه نکردن به این عوامل مشکلات گوناگون زیست‌محیطی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی گوناگونی به وجود می‌آید (شاطری و صادقی، ۱۳۹۱: ۱۰۵)؛ زیرا زنان نیمی از افراد جامعه را تشکیل می‌دهند و مشارکت عمومی آن‌ها در ابعاد مختلف اقتصادی، سیاسی و فرهنگی عامل مهمی در توسعه اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی به شمار می‌رود (محمودیان، ۱۳۸۲: ۱۹۰). در این مورد باید در نظر داشت، زنان روستایی و عشايري به دلیل ماهیت زندگی شان همیشه در فعالیت‌های روزمره نقش بسزایی ایفا می‌کنند. در شرایط سنتی (کوچندگی) زنان عشاير علاوه‌بر عهده‌داری‌بودن کارهایی مانند پخت نان، آوردن هیزم و آب، آشپزی، بجهه‌داری، دوشیدن دام و رسیدن پشم، در تولید صنایع دستی نیز فعالیت دارند (احمدی، ۱۳۸۵: ۱۲). برخی از

مطالعات نشان می‌دهد که اقتصاد تولیدی عشاپر به میزان ۸۵ درصد، وامدار زحمات طاقت‌فرسای زنان عشاپری است. بین میزان ساعت فعالیت زنان و درآمد خانوار عشاپر رابطه مستقیم و معنی‌داری وجود دارد (محمدی، ۱۳۸۴: ۱۲۸)، همچنین نقش عمده‌ای نیز در تولید فرآورده‌های دامی ایفا می‌کنند و موجب استحکام خانواده می‌شوند. این مجموعه از فعالیت زنان در مقایسه با مردان به مراتب سختتر و نامطلوب‌تر است؛ زیرا ضمن محرومیت از امکانات رفاهی و بهداشتی، زحمات طاقت‌فرسایی را در زندگی عشاپر تحمل می‌کنند (محمدی، ۱۳۸۴: ۱۱۰).

روش پژوهش

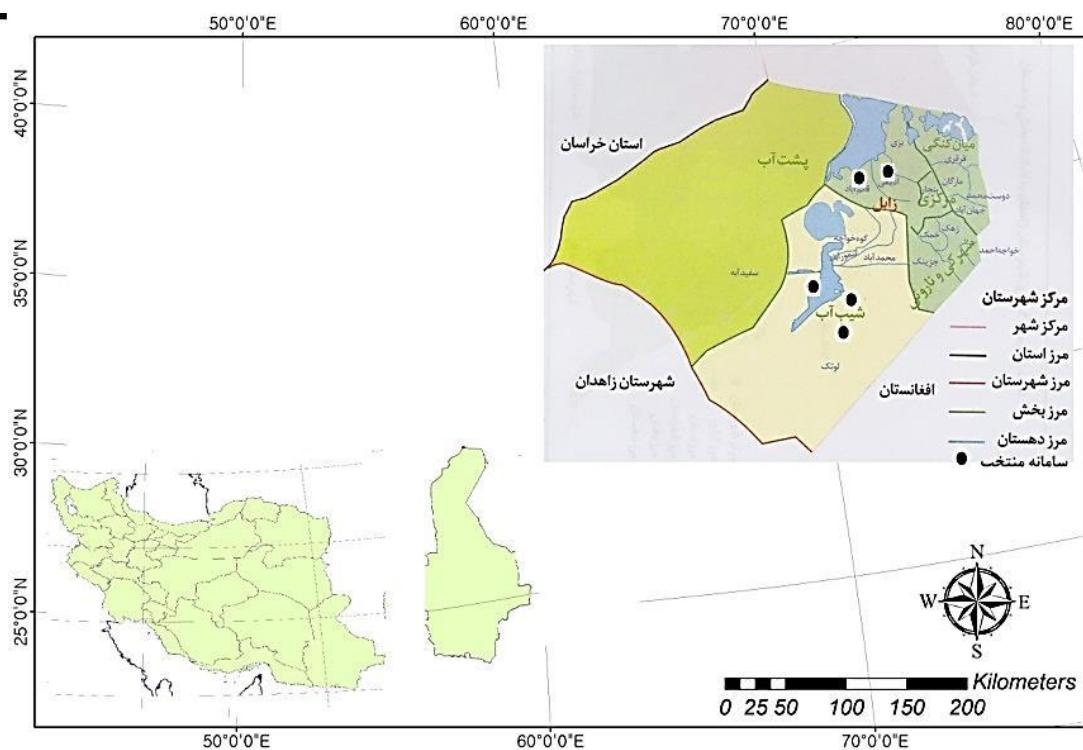
این پژوهش از نوع توسعه‌ای-کاربردی است. جامعه آماری از پنج سامانه اسکان‌یافته شهرستان زابل شامل میل نادر، رندۀ زه روزه‌ی، گل‌خانی، اسلام‌آباد و اسپی در دهستان‌های ادیمی، قائم‌آباد و لوتک واقع در سیستان با ۲۵۰ خانوار است. با استفاده از فرمول کوکران^۱ از طریق نمونه‌گیری تصادفی همسران ۱۴۱ سرپرست خانوار انتخاب شد که به‌علت دوری سامانه‌ها از هم و مشکلات ناشی از دسترسی به آن‌ها از ۱۲۵ زن پرسش شده است. ابزار گردآوری داده‌ها، پرسشنامه‌ای است که توسط خود محقق گردآوری شده است. بدین‌منظور، دو پرسشنامه طراحی شد که اولی برای زنان عشاپر با ۵۱ سوال و پرسشنامه دوم مربوط به خبرگان با ۶۵ سوال از جامعه عشاپری مورد مطالعه است. از این‌رو، برای سنجش دقت این ابزار، روایی پرسشنامه توسط اساتید گروه جغرافیای دانشگاه سیستان‌وبلوچستان و زابل ۷ نفر و مرتبط با موضوع کنترل شد. با استفاده از شاخص کرونباخ، پایایی ۰/۸۱ به دست آمد که اعتبار آن تأیید شد. با توجه به نوع دام، سبک و سنگین بهره‌بردار برای یکسان‌سازی و تبدیل به واحد دامی، از ضرایب ۰/۰ بز و بزغاله، ۵ گاو و گوساله و ۸ شتر و بچه‌شتر استفاده شد. درمورد فرآورده‌های دامی نیز یک دورۀ صد روزه شیردهی مبنای محاسبه قرار گرفت. برای مقایسه کارکرد زنان در قبل و بعد از اسکان، قیمت دام، فرآورده‌های دامی، صنایع دستی به‌طور یکسان به قیمت جاری (۱۳۸۹) محاسبه شده‌اند. پس از تحلیل داده‌ها، برای آزمون نیز از همبستگی پیرسون استفاده شده است.

منطقه مورد مطالعه

سیستان در قسمت شرقی کشور و شمال شرق استان سیستان‌وبلوچستان قرار گرفته است. این ناحیه دارای طول جغرافیایی ۶۱ درجه و ۲ دقیقه تا ۶۱ درجه و ۵۲ دقیقه شرقی و عرض جغرافیایی ۳۰ درجه و ۱۸ دقیقه تا ۳۱ درجه و ۲۵ دقیقه شمالی است. مساحت سیستان ایران معادل ۱۱۷،۸ کیلومترمربع است (مهندسين مشاور فرياك، ۱۳۶۳: ۸).

ناحیه سیستان به عنوان ناحیه‌ای به‌نسبت همگن، به سه خردۀ ناحیه متفاوت از هم، اما تبیه در یکدیگر تقسیم می‌شود:

۱. بخش دلتای کنونی با ساختار جامعه دهقانی (زراعی):
۲. هامون‌ها با ساختار شبه‌ایلی؛
۳. بخش طغیانی هامون‌ها و دشت‌های جنوبی در دلتای قدیمی با ساختار شبه‌ایلی (دامداری کوج‌رو و نیمه‌کوج‌رو) که فعالیت اقتصادی آن به‌گونه‌ای سنتی متکی بر صید و صیادی، شکار، حصیربافی و... در سال‌های پراپای است (ضیایا توana، ۱۳۷۱-۱۹۷-۱۹۸) که عشاپر کوچنده سیستانی با ساختار طایفه‌ای، در خردۀ ناحیه بخش طغیانی (و دریاچه‌ها) مستقر هستند.



شکل ۱. نقشه موقعیت سیستان نسبت به کشور و استان

منبع: نگارندگان

از طرفی با توجه به موقعیت جغرافیایی کل حوضه (سیستان بزرگ)، نخست در کمریند خشک نیم کره شمالی واقع است و دوم اینکه بین حوضه آبگیر و حوضه آبریز جدایی وجود دارد (بریمانی، ۱۳۸۰: ۱۸۸). دو پدیده مهم طبیعی یعنی سیلانهای بزرگ و ویرانگر و خشکسالی‌ها، منطقه را با بحران شدیدی روبرو می‌سازد که خشکسالی، آثار فرایندهای در منطقه بر جای می‌گذارد (بریمانی، ۱۳۸۹: ۲۹). این خشکسالی‌ها موجب قطع جریان آب رودخانه هیرمند و خشکیدن هامون‌ها شده و نیزارها را به کلی از بین برده است. این شرایط، عشاير سیستانی را در معرض متلاشی شدن بیشتری قرار داده؛ بنابراین، آنان سه راه بیشتر پیش روی خود نمی‌بینند:

۱. ره‌اکردن این معیشت و روی‌آوردن به مشاغل دیگر؛

۲. ادامه زندگی کوچندگی و روی‌آوردن به مشاغل جنبی و غیررسمی؛

۳. اسکان خودجوش (بریمانی، ۱۳۸۹: ۶).

هر سه راه از سوی طوابیف عشايری مورد مطالعه، جنبه عملی به خود گرفته است، اما دولت در مواجهه با این رخداد، اسکان با برنامه را پیش‌خود ساخته و از عشاير متمایل به اسکان حمایت می‌کند.

بحث و یافته‌ها

یافته‌های توصیفی

بررسی ویژگی‌های فردی‌ها نشان می‌دهد که ۸۱/۶ درصد نمونه‌ها بی‌سواد یا توانایی خواندن و نوشتن داشته‌اند و میزان تحصیلات باقی‌مانده‌ها نیز بسیار پایین است. ۳۱/۲ درصد سرپرست خانوار بیکار شده‌اند، ۱۷/۶ درصد به کارگری روی آورده‌اند. چنانچه ۱۸/۴ درصد کسانی که در مشاغل غیرمولد هستند به این رقم اضافه کرد، می‌توان بیان کرد که حدود ۶۷/۲ درصد از فعالیت دامداری خارج شده‌اند و تنها ۳۲/۸ درصد در چرخه تولید (دامداری و کشاورزی) باقی مانده‌اند. در

مقابل، ۹۷/۶ درصد زنان از سرپرست خانوار خانه‌دار هستند که این گروه در قیاس با زنان عشایر و قبل از اسکان در تولید نقشی ندارند. ۲/۴ درصد زنان مشغول، به فعالیت خیاطی و گلدوزی پرداختند که این درصد از حرفهٔ یادشده، با توجه به آستانهٔ جمعیتی قابل توجیه است. این فعالیت‌ها، در کنار فعالیت اصلی در زمینهٔ تولید فرآورده‌ای دامی، صنایع دستی و... در قبل از اسکان انجام شده است. شواهد نشان می‌دهد که اسکان عشایر در سیستان با توجه به خصیصه‌های اکولوژیک و متغیربودن آن، راه‌گشا نیست.

جدول ۱. ویژگی عمومی نمونه آماری عشایر اسکان یافته سیستان

| مشاغل سرپرست خانوار | درصد | شغل | درصد | میزان تحصیلات | درصد |
|---------------------|------|----------------|-------|----------------|-------|
| دامدار | ۱۹/۲ | خانه‌دار | ۹۷/۶ | بی‌سواد | ۶۸ |
| دامدار و کشاورز | ۹/۶ | خیاطی و گلدوزی | ۲/۴ | خواندن و نوشتن | ۱۳/۶ |
| کشاورز | ۴ | ----- | ----- | ابتدایی | ۱۱/۲ |
| کارگر ساختمان | ۱۷/۶ | ----- | ----- | سیکل و بالاتر | ۷/۲ |
| سایر | ۱۸/۴ | ----- | ----- | ----- | ----- |
| بیکار | ۳۱/۲ | ----- | ----- | ----- | ----- |

منبع: نگارنده‌گان

اسکان عشایر و تأثیر آن بر تعداد دام بهره‌بردار

مقایسهٔ بهره‌برداران قبل و بعد از اسکان نشان می‌دهد:

۱. قبل از اسکان، تمامی عشایر دارای دام بوده‌اند؛

۲. ۲۵/۶ درصد عشایر پس از اسکان دام خود را ازدستداده‌اند؛

۳. ۶۴/۸ درصد نیز کمتر از صد رأس دام در اختیار داشته‌اند. چنانچه، حداقل صد رأس دام در کنار سایر فعالیت، جوابگوی مخارج یک خانواده از عشایر است، می‌توان گفت که در اثر اسکان، حدود ۹۰/۴ درصد بهره‌بردار از داشتن حداقل دام برای امراض معاشر محروم شده‌اند. همچنین قبل از اسکان، ۵۷/۷ درصد رمه‌داران بین ۱۰۰-۴۹۹ رأس دام داشته‌اند؛ درحالی‌که این رقم بعد از اسکان به ۸ درصد کاهش یافته است و سهم رمه‌دارانی که بیش از ۵۰۰ رأس دام داشته‌اند، طی همان دوره از ۸/۸ درصد به ۱/۶ درصد کاهش یافته است.

این ارقام از نظر تعداد دام نیز نشانگر گرایش از وضعیت متوسط به وضعیت نامناسب و بهدلیل آن کاهش شرایط

اقتصادی و کیفیت زندگی در عشایر مورد مطالعه است (جدول ۲).

جدول ۲. طبقه‌بندی عشایر نمونه براساس سرانه دام

| طبقه (رأس) | تعداد خانوار | قبل از اسکان | | تعداد خانوار | تعداد خانوار | بعد اسکان |
|------------|--------------|--------------|------|--------------|--------------|-----------|
| | | درصد | درصد | | | |
| بدون دام | ۳۲ | ۰ | ۰ | ۱۶ | ۱۲/۸ | ۲۵/۶ |
| ۱-۴۹ | ۶۸ | ۱۲/۸ | ۱۶ | ۲۶ | ۲۰/۸ | ۵۴/۴ |
| ۵۰-۹۹ | ۱۳ | ۲۰/۸ | ۲۶ | ۷۲ | ۵۷/۷ | ۱۰/۴ |
| ۱۰۰-۴۹۹ | ۱۰ | ۵۷/۷ | ۷۲ | ۱۱ | ۸/۸ | ۸ |
| +۵۰۰ | ۲ | ۸/۸ | ۱۱ | ۱۲۵ | ۱۰۰ | ۱/۶ |
| کل | ۱۲۵۰ | ۱۰۰ | ۱۲۵ | | | ۱۰۰ |

منبع: نگارنده‌گان

یافته‌های تحلیلی

نقش زنان عشایر سیستانی در تأمین درآمد اسکان یافته نسبت به قبل از اسکان ضعیف شده است. برای بررسی، ابتدا تولید فرآوردهای لبنی نظیر روغن زرد، کشک زرد، مسکه، کشک‌لچی، دوغ، رخمی و قره‌قروت به عنوان فعالیت‌های اصلی زنان شناسایی و میزان ساعات کار در قبل و بعد از اسکان محاسبه شده و به نرخ روز ارزش‌گذاری شده است.

مجموع ارزش فرآوردهای لبنی تولیدشده توسط زنان طی یک سال در قبل از اسکان ۳۶۷,۵۱۰,۱۰۰ تومان بوده و این مبلغ بعد از اسکان با $\frac{۹۳}{۹}$ - درصد به ۲۴,۳۶۲,۰۰۰ تومان کاهش یافته است که بیانگر تفاوت زیاد در درآمد و همچنین تضعیف نقش زنان عشایر در تأمین درآمد خانوار است (جدول ۳). علاوه‌بر تولید فرآوردهای لبنی، نقش زنان عشایر در تولید صنایع دستی نیز بر جسته است؛ به طوری که آن‌ها در قبل از اسکان، ۱۸,۲۸۶ مترمربع و به ارزش ۸۹,۱۲۰,۰۰۰ هزار تومان تولید داشته‌اند و این رقم، بعد از اسکان با $\frac{۹۷}{۵}$ - درصد به ۷۷۱ مترمربع و به ارزش ۲۶۰,۰۰۰ هزار تومان کاهش یافته است (جدول ۴).

جدول ۳. ارزش تولید فرآوردهای لبنی توسط زنان عشایری طی یک سال به تومان

| درصد تغییرات | قیمت فرآوردهای قبل از اسکان به هزار تومان | قیمت فرآوردهای بعد از اسکان به هزار تومان | فرآوردهای دائمی |
|--------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|
| -۹۳/۹ | ۳۷۸ | ۶,۲۱۶ | پنیر |
| -۸۵/۳ | ۲,۷۷۲ | ۱۸,۹۱۲ | کشک لچی |
| -۹۲/۳ | ۶,۳۱۸ | ۸۳,۰۳۴ | قروت |
| -۸۰/۸ | ۵,۹۵۲ | ۳۱,۰۲۰ | کشک زرد |
| -۹۴۰ | ۳,۹۳۰ | ۶۵,۵۵۰ | روغن زرد |
| -۹۶/۹ | ۴,۸۵۰ | ۱۵۷,۱۰۰ | دوغ |
| -۹۱/۹ | ۵۴۶ | ۶,۷۴۱ | رخمی |
| -۹۷/۸ | ۱,۰۸۰ | ۵,۰۰۴ | مسکه |
| -۹۳/۳ | ۲۴۳,۵۶۶ | ۳۶۷۵,۱۰۱ | مجموع |

منبع: نگارندگان

جدول ۴. ارزش تولید صنایع دستی توسط زنان عشایری طی یک سال به تومان

| درصد تغییرات | بعد از اسکان | | | | قبل از اسکان | | | | اقلام |
|--------------|-----------------------|---------------------|-------|-----------------------|---------------------|-------|-----------------------|-------|-------|
| | قیمت به هزار تومان | مساحت به مترمربع | تعداد | قیمت به هزار تومان | مساحت به مترمربع | تعداد | قیمت به هزار تومان | تعداد | |
| -۹۸/۸ | ۲۰۰ | ۴ | ۲ | ۱۷,۲۰۰ | ۳۴۴ | ۱۷۲ | قالی | | |
| -۹۵/۵ | ۲۰۰۰ | ۷۵۰ | ۵ | ۴۴,۸۰۰ | ۱۶۸۰۰ | ۱۱۲ | پلاس | | |
| -۱۰۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۵۶۸۰ | ۲۸۴ | ۱۴۲ | گلیم | | |
| -۹۱/۵ | ۲۴۰ | ۱۲ | ۱۲ | ۴۰,۴۰ | ۲۰۲ | ۲۰۲ | جوال | | |
| -۹۸/۶ | ۸۰ | ۲ | ۲ | ۵,۹۵۰ | ۱۴۹ | ۱۴۹ | خورجین | | |
| -۱۰۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۲,۳۴۰ | ۱۱۷ | ۱۱۷ | توبه گلیمی | | |
| -۱۰۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۲,۱۶۰ | ۱۰۸ | ۱۰۸ | توبه قالینی | | |
| -۹۸/۳ | ۳۰ | ۳ | ۳ | ۱,۸۲۰ | ۱۸۲ | ۱۸۲ | سفره آردی | | |
| -۹۸/۷ | ۲۰ | - | ۲ | ۱,۶۵۰ | - | ۱۶۵ | خیک | | |
| -۹۸/۸ | ۴۰ | - | ۴ | ۳,۴۸۰ | - | ۳۴۸ | مشک | | |
| -۹۷/۵ | ۲۶۱۰ | ۷۷۱ | ۱۴۳ | ۸۹,۱۲۰ | ۱۸,۲۸۶ | ۱,۸۴۵ | جمع | | |

منبع: نگارندگان

در یک نگاه کلی، ارزش تولیدی ناشی از مجموع فعالیتهای زنان عشاپر سیستانی برای قبل از اسکان برابر ۴۵۶,۳۰۱ تومان بوده است. این رقم بعد از اسکان، با ۹۴/۱ درصد به ۲۶,۹۷۲,۶۰۰ کاهش یافته است. بهدلیل آن، درآمد سرانه نیز برای قبل از اسکان برابر ۳۶۸۲,۵۰۰ تومان و برای بعد از اسکان ۲۱,۷۵۲ تومان برآورد می‌شود (جدول ۵). بین تضعیف نقش تولیدی زنان عشاپر سیستانی و درآمد خانوار، رابطه معناداری وجود دارد.

برای آزمون این فرضیه از ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد. ضرایب همبستگی محاسبه شده به ترتیب قبل و بعد اسکان، ۰/۳۱۹ و ۰/۲۱۱ است (جدول های ۵ و ۶). در سطح آلفای ۰/۱ درصد می‌توان ادعا کرد که اسکان عشاپر در نمونه آماری و از جامعه مورد مطالعه، موجب کاهش نقش زنان در تولید، بهویژه در تأمین درآمد خانوار شده است.

جدول ۵. درآمد حاصل از مجموع فعالیتهای زنان قبل و بعد از اسکان به تومان

| درصد تغییرات | درآمد سالیانه بعد از اسکان به هزار تومان | درآمد سالیانه قبل از اسکان به هزار تومان | درآمد سالیانه |
|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|
| -۹۴/۱ | ۲۶۹,۷۲۶ | ۴,۵۶۶,۳۰۱ | کل درآمد |
| -۹۴/۱ | ۲۱,۷۵۲ | ۳۶,۸۲۵ | سرانه درآمد |

منبع: نگارندگان

جدول ۶. ضریب همبستگی بین نقش زنان عشاپر سیستانی و درآمد خانوار قبل از اسکان

| درآمد خانوار عشاپری قبل از اسکان | * ^{**} ۰/۳۱۹ | Pearson Correlation | نقش زنان عشاپری قبل از اسکان |
|----------------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------------|
| | .۰۰۰ | Sig. (2-tailed) | |
| | ۱۲۵ | N | |

* Correlation is significant at the 0/01 level (2-tailed).

منبع: نگارندگان

جدول ۷. ضریب همبستگی بین نقش زنان عشاپر سیستانی و درآمد خانوار بعد از اسکان

| درآمد خانوار عشاپری بعد از اسکان | ۰/۲۱۱ | Pearson Correlation | نقش زنان عشاپری بعد از اسکان |
|----------------------------------|-------|---------------------|------------------------------|
| | .۰۰۰۴ | Sig. (2-tailed) | |
| | ۱۲۵ | N | |

* Correlation is significant at the 0/01 level (2-tailed).

منبع: نگارندگان

نتیجه‌گیری

به دلیل واقع بودن سیستان در کمرنگ خشک نیمکره شمالی و جدایی بین حوضه آبگیر و حوضه آبریز، منطقه همواره با دو پدیده مهم طبیعی یعنی سیلان و خشکسالی‌های ادواری مواجه است. آثار فزاینده خشکسالی‌ها موجب قطع جریان آب رودخانه هیرمند و خشکیدن هامون‌ها شده و نیزارها را به کلی از بین می‌برد. در چنین شرایطی، عشاپر سیستانی در معرض فروپاشی بیشتری قرار گرفته است. برای خروج از این وضعیت سه راه پیش‌روی خود نمی‌بینند:

۱. ره‌اکردن این معيشت و روی‌آوردن به مشاغل دیگر؛

۲. ادامه زندگی کوچندگی و روی‌آوردن به مشاغل جنبی و غیررسمی مانند مبادله کالا و سوخت؛

۳. اسکان خودجوش.

هر سه راه بهنوعی در برخی از طوایف، جنبه عملی گرفته است، اما سیاست دولت، اسکان هدایت‌شده برای بهبود وضعیت آنان است. علی‌رغم آن، یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که تنها ۲۸/۸ درصد از عشاير اسکان داده شده به فعالیت‌هایی مانند دامداری-کشاورزی و ۴ درصد به کشاورزی مشغول هستند و حدود ۳۶ درصد از فعالیت رسمی و غیررسمی روی آورده‌اند و ۳۱/۲ درصد نیز بیکار شده‌اند. علاوه‌بر آن، قبل از اسکان تنها ۳۳/۶ درصد عشاير از حداقل دام (صد رأس) برای امراض معاش محروم بوده‌اند؛ درحالی که بعد از اسکان این رقم به ۸۰ درصد افزایش یافته است. این وضعیت برای زنان عشاير هم نامناسب‌تر ارزیابی شده است؛ زیرا آن‌ها هم از چرخه تولید بازمانده‌اند و ۹۷/۶ درصد زنان عشاير اسکان یافته، خانه‌دار هستند. به عبارتی دیگر، در مقایسه با قبل از اسکان، در تولید نقشی ندارند؛ زیرا ارزش فرآورده‌های لبی تولیدشده توسط زنان عشاير، نظیر روغن زرد، کشك زرد، مسکه، کشك لچی، دوغ، رخمی و قره‌قروت، در اثر اسکان ۹۳/۳ درصد کاهش یافته است و این کاهش برای تولیدات صنایع دستی نظیر قالی، پلاس، گلیم و... نیز ۹۷/۵ درصد است. آزمون رگرسیون نیز تأیید می‌کند که بین تضعیف نقش زنان عشاير سیستانی و درآمد خانوار، رابطه معناداری وجود دارد؛ به این معنا که با تضعیف نقش زنان، درآمد خانوار کاهش پیدا می‌کند.

این ارقام نشانگر گرایش به وضعیت نامناسب از نظر تعداد دام و به‌دلیل آن شرایط اقتصادی و کیفیت زندگی در عشاير مورد مطالعه است. درواقع، این رویکرد از اسکان هدایت‌شده نیز نه تنها خانوارهای عشايری را دچار مشکل کرده است بلکه در این روند سازگاری فرهنگی جامعه عشاير با شرایط محیطی آن نادیده گرفته شده است. مطالعات انجام‌شده بریمانی (۲۰۰۱)، (۲۰۰۳)، (۲۰۰۴)، (۲۰۰۵)، (۲۰۰۷) و (۲۰۱۰) نیز مؤید این نتایج است. همچنین شاطریان و صادقی (۱۳۹۱)، در اسکان عشاير علاوه‌بر ملاحظات گوناگون زیستمحیطی، بر نقش زنان تأکید دارند. از طرفی محمودیان (۱۳۸۲)، در نتایج پژوهش خود نشان داده است، تغییر و تحولات در جامعه عشايری نه تنها وضعیت کوچندگان «مرد» بلکه «زنان» نیز تأثیر می‌پذیرند، این هم‌بوشانی با یافته‌های پژوهش فراوان است.

در یک نگاه کلی تر می‌توان بیان کرد که راهبرد اسکان با مشاغل کشاورزی (جیانی، ۱۳۷۰)، و (عبداللهی و دیگران، ۱۳۷۱)، و... در منطقه مطالعه موقیت‌آمیز نبوده است. زمینه‌های راهبرد اسکان با مشاغل دامداری و دامپروری شامل دامپروری نوین (کیاوند، ۱۳۶۸) یا صنعتی (بخشنده نصرت، ۱۳۶۹)، به‌دلیل شرایط محیطی (وابستگی به منابع آب سطحی با منشأ خارجی و نبود سفره‌های آب زیرزمینی به‌ویژه خشکسالی‌های ادواری) نیز چندان وجود ندارد. درنتیجه، راهبرد سوم یعنی شیوه رمه‌گردانی به‌عنوان حلقة واسطه بین وضع موجود و وضع مطلوب، سازگاری بیشتری با واقعیت دارد و البته بهره‌مندی عشاير اسکان یافته از خدمات دولتی را نمی‌توان انکار کرد.

منابع

۱. احمدی، نزهت، ۱۳۶۹، پیش‌درآمد‌هایی بر حضور اجتماعی زنان، ماهنامه اندیشه و تاریخ سیاسی ایران معاصر، دوره ۵، شماره ۴۸، صص ۱۲-۱۵.
۲. ارزانی، حسین، ۱۳۷۸، ارزشیابی اثرات زیستمحیطی عشاير اسکان یافته استان فارس (دشت بکان)، مؤسسه مطالعات و تحقیقات اجتماعی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران
۳. افسار نادری، نادر، ۱۳۶۲، اسکان عشاير و آثار اجتماعی و اقتصادی آن، آگاه، تهران.
۴. اکبری، علی و مهدی میزان، ۱۳۸۱، درآمدی بر شناخت ویژگی‌های جمعیت و جوامع عشايری ایران، فصلنامه مطالعات ملی، سال ۵، شماره ۱، صص ۹-۴۲.
۵. امان‌اللهی بهاروند، اسکندر، ۱۳۶۰، کوچنشینی در ایران پژوهشی درباره عشاير و ابلاط، بنگاه ترجمه و نشر کتاب، تهران.

۶. بخشندۀ نصرت، عباس، ۱۳۶۹، برنامه‌ریزی توسعه زندگی عشاپر از دیدگاه فضایی، مجموعه مقالات سمینار توسعه زندگی عشاپر، سازمان امور عشاپر ایران، تهران.
۷. بریمانی، فرماز، ۱۳۸۰، مطالعه و بررسی امکان تغییر جایگاه بیلاقی عشاپر کوچنده داوطلب سیستانی در دشت‌های شمالی، امور عشاپر اداره کل عشاپر استان سیستان و بلوچستان.
۸. بریمانی، فرماز، ۱۳۸۱، تعیین رژیم حقوقی هیرمند، گامی در جهت جلوگیری از فاجعه‌ای در حال تکوین، مجموعه مقالات همایش بین‌المللی رویکرد فرهنگی جغرافیا، جغرافیا بستری برای گفتگوی تمدن‌ها، ۲۶ تا ۲۸ اردیبهشت ۱۳۷۹، دانشکده ادبیات دانشگاه فردوسی مشهد.
۹. بریمانی، فرماز، ۱۳۸۲، عشاپر کوچنده سیستانی در چنبره تنگناهای محیطی و تهدیدهای انسانی، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، شماره ۷۱، صص ۹۳-۹۴.
۱۰. بریمانی، فرماز، ۱۳۸۳، آثار فرازینده خشکسالی در محیط حوزه‌های آبریز اندرونیک، نمونه موردی سیستان ایران، مجله اقتصادی و اجتماعی اطلاعات، سال ۱۸، شماره ۲۰۲، صص ۱۸۶-۱۹۳.
۱۱. بریمانی، فرماز، ۱۳۸۴، بررسی وضعیت اشتغال عشاپر زیرکاری مستقر در جنوب خراسان، پژوهشکده علوم زمین و جغرافیا، دانشگاه سیستان و بلوچستان.
۱۲. بریمانی، فرماز، ۱۳۸۶، امکان‌سنجی از دشت‌های استان سیستان و بلوچستان برای تغییر بیلاقی عشاپر کوچنده سیستانی، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۲، جلد ۶۰، صص ۳۴۹-۳۵۹.
۱۳. بریمانی، فرماز و دیگران، ۱۳۸۹، شناسایی پتانسیل و مکان‌یابی کانون برای عشاپر شمال سیستان مستقر در جنوب خراسان (عواشر زیست‌بوم هامون-نهبندان)، پژوهشکده علوم زمین و جغرافیا و استه به دانشگاه سیستان و بلوچستان.
۱۴. بیات، عزیزالله، ۱۳۶۶، کلیات جغرافیای طبیعی و تاریخی ایران، چاپ دوم، امیرکبیر، تهران.
۱۵. توکلی، جعفر، ۱۳۸۴، موری بر نظریات و تجارب موجود در زمینه اسکان عشاپر، مجموعه مقالات همایش ملی ساماندهی جامعه عشاپر ایران، سازمان امور عشاپر ایران.
۱۶. توکلی، جعفر، ۱۳۸۴، ارزیابی برنامه‌های سامان‌بخشی به زندگی عشاپر کوچنده در استان فارس، مجموعه مقالات همایش ملی ساماندهی جامعه عشاپر ایران، سازمان امور عشاپر ایران.
۱۷. پاپلی یزدی، محمدحسین، ۱۳۷۱، کوچنشینی در شمال خراسان، آستان قدس رضوی، مشهد.
۱۸. جمشیدیان، مسعود، ۱۳۶۹، استراتژی توسعه زندگی عشاپر بر محور رمه‌گردانی، مجموعه مقالات سمینار توسعه زندگی عشاپر، سازمان امور عشاپر ایران.
۱۹. حیاتی، ابراهیم، ۱۳۶۹، چشم‌اندازی به فردای زندگی عشاپر، مجموعه مقالات سمینار توسعه زندگی عشاپر، سازمان امور عشاپر ایران.
۲۰. خضرلو، بهروز و دیگران، ۱۳۸۴، ارزیابی مشارکتی طرح اسکان عشاپر، مجموعه مقالات همایش ملی ساماندهی جامعه عشاپر ایران، سازمان امور عشاپر ایران، تهران.
۲۱. ریاحی، وحید و دیگران، ۱۳۹۲، بررسی نقش طرح‌های اسکان در توسعه اقتصادی و اجتماعی عشاپر، مطالعه موردی: کانون‌های اسکان استان کهکیلویه و بویر احمد، نشریه تحقیقات علوم جغرافیایی، سال ۱۳، شماره ۲۸، صص ۹۵-۱۱۲.

۲۲. شاطری، مفید و حجت‌الله صادقی، ۱۳۹۱، **واکاوی اثرات اقتصادی-اجتماعی اسکان خودجوش عشاير**، (مطالعه موردی: عشاير بخش دهدز شهرستان ایذه استان خوزستان)، مجله علمی-تخصصی برنامه‌ریزی فضایی، سال ۲، شماره ۲ (پیاپی ۶)، صص ۱۰۵-۱۲۸.
۲۳. شاهین‌فر، حسین ۱۳۶۹، **سوابق تاریخی و مبارزات ایل شاهسون**، فصلنامه عشايری ذخایر انقلاب، شماره ۱۲، صص ۱۹-۲۶.
۲۴. شهبازی، عبدالله، ۱۳۶۹، **مقدمه‌ای بر شناخت ایلات و عشاير**، نی، تهران.
۲۵. صالحی، اصغر، ۱۳۸۴، **ارزشیابی اثرات اقتصادی-اجتماعی طرح‌های ساماندهی عشاير در کانون‌های گل‌افشان و ...**، مجموعه مقالات همايش ملی ساماندهی جامعه عشاير ايران، جلد اول، تهران.
۲۶. صیدایی، اسکندر و دیگران، ۱۳۸۴، **ارزیابی اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کانون‌های اسکان عشاير**، مجموعه مقالات همايش ملی ساماندهی جامعه عشاير اiran، جلد اول، تهران.
۲۷. صیدایی، سید اسکندر، ۱۳۸۷، **چشم‌انداز جامعه عشايری ایران در افق ۲۰ ساله آتی**، نشریه علوم جغرافیایی، جلد نهم، شماره ۱۲، صص ۱۴۷-۱۶۵.
۲۸. ضیاء‌توان، محمدحسن، ۱۳۷۱، **ویژگی‌های محیط طبیعی چاله سیستان**، جشن‌نامه دکتر محمدحسن گنجی، مجموعه مقالات جغرافیایی به کوشش ایران پور‌جزئی، گیاتشناسی، تهران.
۲۹. عبداللهی، محمد و مسعود چلبی، ۱۳۷۱، **اسکان عشاير از دیدگاه جامعه‌شناسی توسعه**، مجموعه مقالات سمینار استراتژی توسعه زندگی عشاير، سازمان امور عشاير اiran، اسفند ۱۳۶۹، صص ۴۵-۶۸.
۳۰. غفاری، تیمور، ۱۳۷۰، **مراتع پشتوانه استقلال اقتصادی «قسمت دوم»**، فصلنامه عشاير ذخایر انقلاب، شماره ۱۵، صص ۶۷-۸۷.
۳۱. کیانوند، عزیز، ۱۳۶۸، **حکومت، سیاست و عشاير (از قاجار تاکنون)**.
۳۲. لطفعلی‌پور، محمدرضا و علیرضا صابریان، ۱۳۸۲، **بررسی وضعیت اقتصادی-اجتماعی عشاير شهرستان شیروان و ارائه راهکارهای مناسب جهت ساماندهی به زندگی آنان**، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، شماره ۶، صص ۱۳۳-۱۵۲.
۳۳. محمدی، مهدی، ۱۳۸۲، **توانایی‌های زنان در اقتصاد تولیدی عشاير**، فصلنامه پژوهش زنان، دوره ۱، شماره ۶، صص ۸۷-۱۱۶.
۳۴. محمدی، مهدی، ۱۳۸۴، **بررسی توانایی‌های زنان عشايری با تأکید بر نقش آنان در اقتصاد تولیدی عشاير (مورد مطالعه استان همدان)**. مجموعه مقالات همايش ملی ساماندهی جامعه عشاير اiran، اردیبهشت ۱۳۸۳، سازمان امور عشاير اiran، تهران.
۳۵. محمودیان، حسین، ۱۳۸۲، **بررسی مشارکت زنان در نیروی کار در استان‌ها در سال‌های ۱۳۵۵، ۱۳۶۵، ۱۳۷۵**، نامه علوم اجتماعی، شماره ۲۱، صص ۱۸۹-۲۱۸.
۳۶. موسایی، محمد، ۱۹۸۷، **مبارزات عشاير بویراحمد با حکومت پهلوی**، فصلنامه عشايری، ذخایر انقلاب، شماره ۳-۴، صص ۲۲-۳۸.
۳۷. مولایی هشجین، نصرالله، ۱۳۸۰، **تحلیلی پیرامون پراکندگی جغرافیایی کوچ‌نشینان بختیاری در بیلاق و قشلاق**، پژوهش‌های جغرافیایی، شماره ۳۵، صص ۵۷-۶۷.

۳۸. مهندسین مشاور فرپاک، ۱۳۶۳، گزارش مرحله اول، وضعیت خاک و استعداد اراضی سیستان و بلوچستان، جلد دوم، سازمان منطقه‌ای بهداری سیستان و بلوچستان.
39. Abdollahi, M. and Chalabi, M., 1992, **The Nomads Habitation from the Perspectives of Sociology, IN:A Collection of Articles of Seminar of Nomads life Development**, Organization of Nomads Affairs of Iran, Tehran. (*In Persian*)
40. , No.19, PP. 45- 68. (*In Persian*)
41. Akbari, A, and Mehdi, M., 2004, **Population and Communities of Iranian Nomads: An Introduction**, National Studies Quarterly, Vol. 5, No.1, PP. 9- 42. (*In Persian*)
42. Afshar, N., 1983, **Nomads Habitation and its Social and Economic Effects**, Nomads and Tribes, Agah Publishers, Tehran. (*In Persian*)
43. Ahmadi, N., 2006, **The Preludes of the Social Presence of Women**, Journal of Thought and Political History of Contemporary Iran, Vol. 5, No. 48, PP. 12-15. (*In Persian*)
44. Amanollahi Baharvand, S., 1981, **Pastural Nomadism in Iran**, B.T.N.K, Tehran. (*In Persian*)
45. Arzani, H., 1999, **Environmental Impact Assessment Resettled Nomads of Fars Province (Dashte Bokan)**, Institute of Social Resources and Studies, Faculty of Natural Resources, Tehran University. (*In Persian*)
46. Bakhshandeh-Nosrat, A., 1990, **Nomads Development Spatial planning**, IN:A Collection of Articles of Seminar of Nomads life Development, Organization of Nomads Affairs of Iran, Tehran. (*In Persian*)
47. Barimani, F., 2001, **A Study the Possibility of Changing of Summer Pastoral Sistani Volunteer Nomadism in the Northern Plains**, Nomadic Affairs of Sistan and Baluchestan. (*In Persian*)
48. Barimani, F., 2002, **The legal Regime Helmand Step in to Prevent a Catastrophic Rise**. IN: A Collection of Articles International Congress on Cultural Approach To Geography, Geography, A Foundation for the Dialogue Among Civilization, 15-17 May 2000. Faculty of literature.Ferdowsi University of Mashhad. Edited by Professor Mohammad Husayn Papoli Yazdi. (*In Persian*)
49. Barimani, F., 2003, **Sistani Pastoral Nomadism in the Torus of Environmental Obstacles and Human Threats**, Journal of Geographical Research, Vol. 18, No. 71, PP. 93- 104. (*In Persian*)
50. Barimani, F., 2004, **The Increasing Effects of Drought in Endoeque Drainage Regions, Case Study, Sistan of Iran**, Political and Economic Ettelaat, June In the Eighteenth Number the Ninth and Tenth, Vol. 18, 201- 202, No. 201-202, PP. 186- 193. (*In Persian*)
51. Barimani, F., 2005, **A Study of the Employment on Nomads Zirkari in Southern Khorasan**, Institute of Geosciences and Geography, University of Sistan and Baluchestan. (*In Persian*)
52. Barimani, F., 2008, **A Feasibility Study of the Northern Plain of Sistan and Baluchestan Province for Relocating Sistan, Volunteer Migrating Tribes Summer Settlement**, Iranian Journal of Natural Resources, Vol. 61, No. 2, PP. 349- 359. (*In Persian*)
53. Barimani, F. et al, 2010, **Identification of Potential and Site Selection Center for Nomads Northern of Sistan in the South of Khorasan, (Hamun-Nehbanda Oecumen)**, Institute of Geosciences and Geography, University of Sistan and Baluchestan. (*In Persian*)

54. Bayat, A., 1987, **General Historical Geography of Iran**, 2nd Edition, Amir Kabir publication, Tehran. (*In Persian*)
55. Dorfman, E.J., Kingsford, R.T., 2001, **Scale-dependent Patterns of Abundance and Habitat Use by Cormorants in Arid Australia.**
56. Etienne, T. P., 2000, **Herders and Wildgame Behaviour as A Strategy Against Desertification in Northern Cameroon**, Journal of Arid Environments, Vol. 39, Issue.2, PP. 90-179.
57. Ghaffari, T., 1991, **Pastures Economic Independence Supporting**, Part II, A Quarterly Journal of Pastoral Nomads, No. 15, PP. 67- 87. (*In Persian*)
58. Hampshire, k., 2002, **Network of Nomads: Negotiating Access to Health Resources Among Pastoralist Women in Chad**, Social and Medicine, Isuu.7, PP. 1037-1025.
59. Hayati, E., 1990, **A vision of the Future Nomads, IN]: Collection of Articles of Seminarof Nomads life Development**, Organization of Nomads Affairs of Iran, Tehran. (*In Persian*)
60. Jamshidian, M., 1990, **Life Nomads Development Strategy Based on Nomad-Herding**, in: **Set of Seminar Articles of Nomads life Development**, Organization of Nomads Affairs of Iran, Tehran. (*In Persian*)
61. Janzen, J., 2002, **The Modern Development of Nomadic living Space in Southeast – Arabia- the Case of Dhofar (Sultanate of Oman)**, Grune waldstra Be35.
62. Keyavand, A., 1989, **The State, Politicsand Tribal Communities, From the Beginning Qajar Period to 1988**, Nomadic Publicationl,Tehran. (*In Persian*)
63. Khazarloo, B. et al., 2005, **Participatory Evaluation of the Nomads Habitation Plans, Case Study: Shibleo Plain in West Azerbaijan Province**, IN: **Set of National Conference Article of Nomads Organizing Society of Iran**, Ordibehesht 2004, Organization of Nomads Afairs of Iran, Vol. 1, No. 1, PP. 688-663 (*In Persian*)
64. Lotfali poor, M. and Saberiyan, A., 2003, **The Investigation of the Socio- Economic Statusof Nomadic Township of Shirvan, and ProvideStrategies for Organizing Theirlife**, Journal of Geographical Research, Vol.18, No. 2, PP. 133- 152. (*In Persian*)
65. Mahmoodian, H., 2003, **A Study of Women's Participation in the Laber Force in the Provinces in the years 1376, 1386, 1396**, Social Science Journal, Vol. 1, No. 21, PP. 189- 218. (*In Persian*)
66. Mansheev, D.M., 2009, **Froms of Nomadism and livestock management of the Eastern Sayan Buryats in the late 19 TH and early 20 TH centuries**, Archaeology Ethnology and Anthropology of Eurasia, Vol. 37, Issue. 2, PP. 104- 109. (*In Persian*)
67. Mocellin, J. and F, P., 2008, **Health Status and Geographic Mobility Among Semi-Nomadic Pastoralist in Mongolia, Health and Place**, Vol.4, No.14, PP. 228- 242.
68. Mohammadi, M., 2003, **The Abilities of Women in Productive Economy of Nomads, Journal of Women Studies**, Vol. 1, No. 6. PP. 87- 116. (*In Persian*)
69. Mohmmadi, M., 2004, **The Investigation ofthe Nomadic women by Emphasizing their role in the productive Economy Nomads, Study: Hamadan province**, IN: **Set of National Conference Article of Nomads Organizing Society of Iran**, Ordibehesht 2004, Organization of Nomads Afairs of Iran, Vol. 1, No. 1, PP. 160-127. (*In Persian*)
70. Mohandesin Moshaver Farpak., 1984, **First Report, Soil Conditions and Potential of Lands in the Sistan and Baluchestan**, Baluchestan Regional Health Organization, Vol. 2. (*In Persian*)

71. Mollaei Hashtjin, N., 2001, **Analysisison the Geographical Distribution of Bakhtiari Nomadsin Winter and Summer Pastural**, Geographical Research, Vol. 30, No. 35, PP. 33- 48. (*In Persian*)
72. Mossaei, M., 1988, **Boyer Ahmad Nomads Campaign With the Pahlavi Regime**, A Quarterly Journal of Pastural Nomads, No.3- 4, PP. 22- 38. (*In Persian*)
73. Papoli yazdi, M. H., 1992, **Nomads in North of Khorasan**, Astan Quds Razavi, Mashad. (*In Persian*)
74. Perry, R., Ian, S. and Rashi, U., 2007, **Marine Ecosystem Variability and Human Community Responses: The Example of Ghana, West Africa, and Marine Policy**, Vol. 31, Issue. 2. PP. 125- 134.
75. Ryahi, V. et al, 2013, **Study of Role of Habitation Plans in Economic and Social Development of Nomads, Case Study: Kohgiluye and Boyerahmad Habitation Centers**, Journal of Applied Research in Geographical Sciences, Year. 13, No. 28, PP. 95- 112. (*In Persian*)
76. Salehi, A., 2005, **Investigation of Economic- Social Impacts of the Nomads Habitation Plans in the Golafshan Centers and**, IN: Set of National Conference Article of Nomads Organizing Society of Iran, Ordibehesht 1383, Organization of Nomads Afairs of Iran, Vol. 1, PP. 46-11. (*In Persian*)
77. Scholz, F., 2004, **Nomads/ Nomadism in history**, International Encyclopedia of the Social and Behavioral Sciences, PP. 10650-10655.
78. Seidaei, S. et al, 2005, **Evaluation of Economic, Social and Cultural Impacts of Nomads Habitants Centers**, IN: Set of National Conference Article of Nomads Organizing Society of Iran, Ordibehesht 2004, Organization of Nomads Afairs of Iran, Vol. 1, PP. 66-47
79. Seidaei, S., 2009, **Vision of Iran Nomadic Society in the next 20 years Horizon**, Journal of Applied Research in Geographical Sciences, Vol. 9, No. 12, PP. 147- 165. (*In Persian*)
80. Shahbazi, A., 1990, **Introduction to Tribesand Nomads Recognition**, Published Ney,Tehran. (*In Persian*)
81. Shahinfar, H., 1990, **Shahsavani Tribeand Historical Campaigns**, A Quarterly Journal of Pastural Nomads, No. 12, PP. 19- 26. (*In Persian*)
82. Shateri, M. and Hojjatollah, S., 2012, **Analysis of Economic- Social impacts of the Spontaneous Habitation of Nomads (Case Study: The Nomads of Dehdaz District, Izeh Township, Khuzestan Province)**, Scientific Specialized Journal of Spatial Plannin, 2nd Year, No. 2, (Serial 6), PP. 105- 128. (*In Persian*)
83. Tavakkoli, J., 2005, **An Overview of the Existing Theories and Experiences in the Nomads Habitation**, IN: Set of National Conference Article of Nomads Organizing of Iran, Organization of Nomads Afairs of Iran, Vol. 1. (*In Persian*)
84. Tavakoli, M. and Sasan T., 2005, **Evaluation of Systematization Programs for the Migratory tribe living In Fars Province**, IN: Set of National Conference Article of Nomads Organizing of Iran, Organization of Nomads Afairs of Iran, Vol. 1. (*In Persian*)
85. Upton, C., 2010, **living off the land: Nature and Nomadism in Mongolia**, Journal homepage.
86. Zeya Tavana, M., 1992, **Characteristics of the Natural Environment of Basin Sistan, Celebration Letter Dr. Mohammad Hassan Ganji**, IN: Set of Geographical Articles, With Effoet of Dr. Iranpour Jazani, Published Gita Shenasi, Tehran. (*In Persian*)