

مقاله پژوهشی

روند شکل‌گیری کانون‌های عشايری و سنجش میزان استقبال و رضایتمندی کوچندگان مطالعه تطبیقی ناحیه کوهنگ (چهارمحال و بختیاری)

سیاوش مولایی‌پارده^۱، عباس سعیدی^{۲*}، بیژن رحمانی^۳

۱. دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

۲. استاد گروه جغرافیا، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

۳. دانشیار گروه جغرافیا، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

(دریافت: ۱۴۰۱/۰۵/۲۱) (پذیرش: ۱۴۰۱/۰۶/۲۱)

The Formation Process of Nomadic Centers and Measuring the Acceptance and Satisfaction of Nomads Comparative Study of Kohrang District (Chaharmahal and Bakhtiari)

Siavash Molaei Pardeh¹, Abbas Saidi^{2*}, Bijan Rahmani³

1. Ph.D. Student in Geography and Rural Planning, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran

2. Professor, Department of Geography, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran

3. Associate Professor, Department of Geography, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran

(Received: 01/Aug/2021

Accepted: 12/Sep/2022)

Abstract

The nomadic lifestyle as the first social system of human society is accompanied by more difficulties than the rural and urban systems. Various strategies have been proposed by related planners and specialists in order to improve the quality of this way of life. One of the most important strategies is settlement of nomads. For this purpose, numerous nomadic centers (guidance and supportive) with different processes have been established for the settlement of volunteer nomads. According to the formation process of nomadic centers, the degree of acceptance and satisfaction of nomads from these centers is different. The purpose of the current research is to compare the formation process of nomadic centers and measure the acceptance and satisfaction of nomads in Kohrang area (Chaharmahal and Bakhtiari). This research is descriptive-analytical and the data collection method is documentary and field with a survey approach. The statistical population of the research includes settled nomadic households in the nomadic settlement centers of Kohrang district. The results show that the participation of the nomads in the implementation of the nomad settlement plan was more in the supportive centers than in the guidance centers. In terms of satisfaction, according to the results of one-sample T test, the level of satisfaction and acceptance of the nomads from the supportive centers (3.95) has been evaluated more than the guidance centers (3.26).

Keywords: Settlement of Nomads, Guidance Centers, Support Centers, Kohrang Area.

چکیده

زندگی عشايری و شیوه کوچنشینی به عنوان اولین نظام اجتماعی جامعه بشری به مراتب، نسبت به دو نظام روستائشنی و شهرشنی با دشواری بیشتری همراه است. بنابراین از سوی برنامه‌ریزان و متخصصان مربوطه، راهبردهای گوناگونی به منظور ارتقای کیفیت این شیوه از زندگی ارائه شده که یکی از مهم‌ترین این راهبردها، اسکان عشاير است. در راستای این راهبرد، کانون‌های عشايری (هدایتی و حمایتی) متعددی با روندهای متفاوتی جهت اسکان عشاير دارطلب در سراسر نقاط عشايری ایجاد شده است. با توجه به روند شکل‌گیری کانون‌های عشايری، میزان استقبال و رضایتمندی کوچندگان از این کانون‌ها متفاوت است. از این‌روه دلف از پژوهش حاضر مطالعه تطبیقی روند شکل‌گیری کانون‌های عشايری و سنجش میزان استقبال و رضایتمندی کوچندگان ناحیه کوهنگ (چهارمحال و بختیاری) است. روش شناسی تحقیق، توصیفی- تحلیلی و روش گردآوری اطلاعات، کتابخانه‌ای و میدانی با رویکرد پیمایشی است و جامعه آماری تحقیق شامل خانوارهای اسکان‌بافت عشايری در کانون‌های اسکان عشاير ناحیه کوهنگ است. نتایج نشان می‌دهد که میزان شمارکت کوچندگان در اجرای طرح اسکان عشاير، در کانون‌های حمایتی بیشتر از کانون‌های هدایتی بوده و در بحث رضایتمندی نیز با توجه به نتایج آزمون تی-تک نمونه‌ای، میزان رضایتمندی و استقبال کوچندگان از کانون‌های حمایتی (۳/۹۵) بیشتر از کانون‌های هدایتی (۳/۲۶) ارزیابی شده است.

واژه‌های کلیدی: اسکان عشاير، کانون‌های هدایتی، کانون‌های حمایتی، ناحیه کوهنگ.

*Corresponding Author: Abbas Saidi

E-mail: abbsaidi@gmail.com

نویسنده مسئول: عباس سعیدی

مقدمه

اسکان، مطالعات کارشناسانه‌ای در سطوح مختلف جامع، نیمه تفصیلی و تفصیلی انجام گرفته و در واقع این کانون‌ها از همان ابتدا با نظارت و حمایت کامل دستگاه‌های دولتی همراه بوده است. از این‌رو، این کانون‌ها نسبت به کانون‌های حمایتی امکانات و خدمات بیشتر و متنوع‌تری دارند. این در حالی است که کانون‌های هدایتی نسبت به کانون‌های حمایتی که فاقد انجام مطالعات کارشناسی قبل از اسکان هستند، کمتر مورد استقبال و پذیرش کوچندگان می‌باشند. از آنجایی که ناحیه کوهرنگ بیشترین کانون‌های اسکان عشايری، پنج کانون هدایتی و هشت کانون حمایتی در سطح استان دارد و به عنوان قطب عشايری استان شناخته می‌شود. پرداختن به چگونگی روند شکل‌گیری هر یک از این کانون‌ها(هدایتی و حمایتی) و شناسایی عوامل مؤثر در میزان موفقیت نسبی آن‌ها حائز اهمیت است. سعیدی و دیگران(۱۳۷۷) در مطالعه‌ای به ساماندهی روستاهای پراکنده در بخش‌های بهمئی و لنده استان کهگیلویه و بویراحمد پرداخته‌اند. نتایج نشان می‌دهد که منطقه از توان‌های طبیعی اندک برای سکونت‌پذیری برخوردار است. اسکان عشاير موجب استقرار بسیاری از سکونتگاه‌ها و روستاهای در عرصه‌های خطرخیز و در معرض سیل، زلزله، لغزش شده است. ابری(۱۳۷۳) در پژوهشی تحت عنوان مروری بر منطقه کوهرنگ در رابطه با اسکان عشاير، به این نتیجه رسیده است که منطقه دارای توان‌های محیطی اسما اسکان عشاير با شکست مواجه خواهد شد.

نوروزی و محمودیان(۱۳۹۴) در مطالعه‌ای به بررسی تطبیقی شاخص‌های اقتصادی و اجتماعی عشاير اسکان‌یافته و اسکان‌نیافته شهرستان کوهرنگ پرداخته‌اند. نتایج نشان می‌دهد که از لحاظ مجموع شاخص‌های اقتصادی، تفاوت قابل ملاحظه‌ای بین دو گروه اسکان‌یافته و اسکان‌نیافته وجود ندارد اما از لحاظ شاخص‌های اجتماعی وضعیت اسکان‌یافته‌گان بهتر از اسکان‌نیافته‌گان است.

کرمی و دریکوند(۱۳۹۵) در پژوهشی اثرات اقتصادی-اجتماعی اسکان عشاير بر خانوارهای اسکان‌یافته در استان لرستان را مورد بررسی قرار دادند. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد که اسکان عشاير بر نرخ باسوسادی، میزان زمین‌های زراعی، تعداد واحدهای دائمی، نوع شغل، سطح برخورداری از امکانات فرهنگی- اجتماعی، بهداشتی- درمانی، رفاهی و خدمات بیمه‌ای خانوارهای عشاير اسکان‌یافته تأثیر مثبت و بر وضعیت اشتغال و میزان درآمد آن‌ها تأثیر منفی داشته است. واسا(۲۰۰۱) در مطالعه‌ای به تجربه اسکان در نیجریه و اتیوپی

روش زیست مبتنی بر کوچ (کوچندگی)، از نخستین اشکال حیات اجتماعی است که از اولین دوران شکل‌گیری زندگی اجتماعی انسان‌ها تاکنون تداوم داشته است (سازمان امور عشاير ایران، ۱۳۸۹: ۵۵). ایران با میانگین بارندگی سالانه کمتر از ۲۵۰ میلی متر در حدود میانگین بارندگی دنیا جزو مناطق خشک و نیمه خشک محسوب می‌شود و به همین جهت زندگی عشايری با جایه جایی از بیلاق به قشلاق و بالعکس و کوچ به عنوان تکنیک سازگار با تغییرات اقلیمی و بهره‌برداری از منابع طبیعی از عوامل اصلی پیدایش و تکوین زندگی کوچندگی است که قدمتی چندین هزارساله در این مرز و بوم دارد (سازمان امور عشاير ایران، ۱۳۹۳: الف). امروزه عوامل متعددی روند زندگی کوچنشینی در ایران را به چالش کشانیده است. فروپاشی ساختار و نظامهای ایلی در دهه‌های اخیر که خود ناشی از علل اجتماعی و سیاسی متعددی بوده، تخریب و کاهش روزافزون مراتع در سطح کشور هم از حیث کمیت و کیفیت، عدم برخورداری کودکان و جوانان عشاير از مزایای آموزش و پرورش مناسب به دلیل ماهیت زندگی متحرک، فقدان برخورداری از امکانات بهداشتی و درمانی، تجاوز جامعه شهرنشین و روستاشین به ایلراه‌ها و مسیرهای کوچ سنتی عشاير و در تنگنا قرار گرفتن ایشان به هنگام کوچ، آسیب‌پذیری شیوه زندگی کوچنشینی در مقابل حوادث و مخاطرات طبیعی همچون خشکسالی، سیل، مقرون به صرفه نبودن شیوه دامداری به روش سنتی و مبتنی بر کوچ و عدم علاوه جوانان عشاير به ادامه زندگی کوچنشینی از مهم‌ترین عواملی است که امروزه جامعه عشاير کشور را در دوراهی کوچ و یا اسکان قرار داده است(حیاتی، ۱۳۸۵: ۶۹). در این راستا، یکی از برنامه‌های دولت و سازمان امور عشاير ایران، اجرای طرح توسعه جامع عشاير بوده که زمینه ساماندهی و اسکان را برای عشاير داوطلب فراهم کرده است. در قالب این طرح کانون‌های عشايری متعددی جهت اسکان داوطلبانه عشاير در سرتاسر نقاط عشايری کشور ایجاد شده است(سازمان امور عشاير ایران، ۱۳۹۲: ۴۹). این کانون‌ها به عنوان یکی از واحدهای برنامه‌ریزی برای ساماندهی عشاير به دو نوع شامل کانون‌های توسعه هدایتی(برنامه‌ریزی شده) و کانون‌های توسعه اسکان حمایتی(خودجوش) تقسیم می‌شوند(سازمان امور عشاير ایران، ۱۳۹۳: ۳). در راستای سیاست اسکان عشاير کانون ۱۳ عشايری(هدایتی و حمایتی) با روندهای متفاوت در ناحیه کوهرنگ ایجاد شده است. در کانون‌های هدایتی ناحیه، قبل از

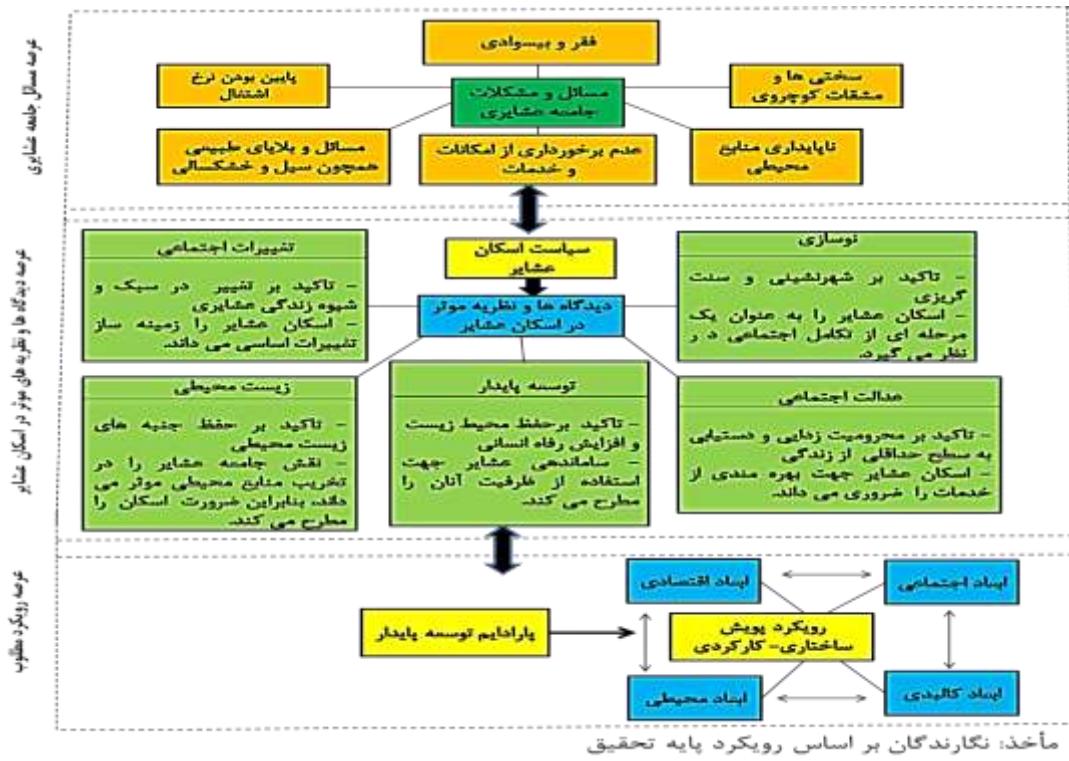
زمان در اسکان عشاير مؤثر بوده است. در این میان، آنچه بيش از همه بر اسکان عشاير کشور تأثیرگذار بوده دیدگاه نوسازی است (دفتر مطالعات جامع عشاير و رضایی، ۱۳۹۱: ۱۲). بررسی تجارب پروژه‌های اسکان، حاکی از آن است که علی‌رغم برخورداری محدود در زمینه برخی از امکانات و تسهیلات و بهبود نسبی وضعیت رفاهی عشاير اسکان یافته، پیامدهای منفی قابل تأملی در ابعاد مختلف فضایی بروز نموده است (توکلی، ۱۳۸۳: ۴۳۸). از این‌رو، رویکرد پویش ساختاری – کارکردنی (سعیدی، ۱۳۹۱) که ساختارها و کارکردها در فضایی جغرافیایی را بررسی می‌کند، به عنوان رویکرد نظری تحقیق در نظر گرفته شده است. پویش ساختاری–کارکردنی، با نگرشی متفاوت و در قالب مطالعه نظامهای فضایی، بر نوعی پیوستگی نظاموار و یکپارچه در عرصه‌های ساختاری–کارکردنی و افرون بر این، بر اثربخشی هم‌افزایی (سینرژیک) نیروهای درونی و بیرونی نظامهای فضایی تأکید می‌ورزد (سعیدی و دیگران، ۱۳۹۴: ۱۱-۱۰). فرض اساسی نظریه پویش ساختاری–کارکردنی بر دو نکته بنیادین استوار است؛ نخست اینکه تغییر چهره فضا یا چشم‌انداز امری اجتناب ناپذیر است و دیگری اینکه، هر ساختاری کارکرد خاص خود را می‌طلبد. به سخن دیگر، هر ساختاری، کارکردهای معین و متناسب با خود را امکان‌پذیر می‌سازد و نمی‌توان هر کارکردی را از هر ساختاری انتظار داشت (سعیدی، ۱۳۷۷: ۶ و ۱۵). این رویکرد بر این واقعیت استوار است که میان اجزای ساختاری و کارکردنی تمام پدیده‌های جغرافیایی، «نظامهای فضایی» همچون شهرها، روستاهای، مناطق و نواحی نوعی پیوند تنگاتنگ و غیر قابل انکار، هم به لحاظ عمودی و هم به لحاظ افقی، برقرار است که مجموعه حاصل از آن، قابلیت‌های آن نظام را نمایندگی و تحقق‌پذیر می‌سازد. در این چارچوب، ساختارهای کالبدی، اعم از ساختهای طبیعی یا انسان ساخت، در ارتباطی تنگاتنگ با ساختارهای اجتماعی–اقتصادی قرار می‌گیرند. آشکار است که هر دو این جنبه‌ها، خود به عنوان نظامهای فرعی نظام اصلی فضایی عمل می‌کنند. به همین ترتیب، تمام نظامهای فرعی هم، اعم از نظامها و اجزای فرعی ساختاری و نیز کارکردنی، پیوسته در تعامل و ارتباط متقابل عمل می‌کنند (سعیدی، ۱۳۹۱: ۱۲-۱۱). با عنایت به مباحث مطرح شده در زمینه اسکان و بنیان‌های نظری آن چارچوب نظری تحقیق به صورت زیر ترسیم می‌شود.

پرداخته است. نتیجه این مطالعه نشان می‌دهد که اسکان باعث ایجاد تفاوت و شکاف در شیوه‌های تربیتی و سنتی و بی‌ارزش نگاشتن فرهنگ بومی شده است و در نتیجه تداوم کوج را پیشنهاد می‌کند. لارسن و دیگران (۲۰۰۳) در مطالعه دیگر تجربه اسکان عشاير در کنیا را مورد بحث و بررسی قرار داده‌اند و به این نتیجه رسیدند که در زمان وقوع خشکسالی، سوء تقدیم کودکان اسکان یافته تقریباً سه برابر بیش از کودکان عشايري و کوچنده است و اسکان، تجربه موفقی نبوده است.

آگبا (۲۰۱۰) در پژوهشی اثرات اجتماعی، اقتصادي و فرهنگی استقرار مجدد بر مردم باکاسی نیجریه را مورد بررسی قرار داده است. نتایج نشان می‌دهد که میزان اثرات اجتماعی، اقتصادي و فرهنگی بسیار زیاد بوده است. در این مناطق سیستم‌های کشاورزی تخریب شده و شبکه حمایت‌های اجتماعی برچیده شده است و در نتیجه خانواده‌های کوچک و متوسط بیشترین آسیب را دیده‌اند.

اسکان عشاير، فرایندی است که طی آن شیوه معیشت جامعه کوچ رو تغییر و تحول می‌یابد؛ این تحول هرچند به صورت ظاهری با ترک کوچ روی و یکجانشینی در مساكن ثابت شناخته می‌شود، در بطن خویش ناظر بر تغییرات اساسی در مبانی فرهنگی، اجتماعی – اقتصادي و زیستی زندگی عشاير است (ریاحی و دیگران، ۱۳۹۲: ۹۷).

بحث اسکان عشاير از زمان پهلوی اول به دلایل سیاسی و امنیتی و در دوران بعد از پیروزی انقلاب اسلامی به دلیل خدمات‌رسانی و بالابردن سطح زندگی عشاير زندگانی مطرح بوده است (دفتر مطالعات جامع عشاير و رضایی، ۱۳۹۱: ۱۱). اسکان عشاير از سال ۱۳۷۱ صورتی جدی‌تر به خود گرفته است. به طوری که از برنامه دوم توسعه اقتصادي، اجتماعی و فرهنگی (۱۳۷۸-۱۳۷۴) با ورود در برنامه‌های کشور دارای هدف، سیاست و برنامه‌های اجرایی شده است. در همین راستا، ۲۰ هزار خانوار در کانون‌های هدایتی، اسکان پیدا کردن و از آن زمان تا کنون، سیاست اسکان عشاير به عنوان مهم‌ترین سیاست ساماندهی عشاير است (سازمان امور عشاير ایران، ۱۳۸۹: ۱۷). در زمینه اسکان عشاير دیدگاهها و نظریات مختلفی مانند: دیدگاه تغییرات اجتماعی، دیدگاه نوسازی، دیدگاه تأمین نیازهای اساسی، دیدگاه زیست‌محیطی و دیدگاه توسعه پایدار وجود دارد. هر کدام از این دیدگاهها در بردهای از



شکل ۱. چارچوب نظری تحقیق

است. با عنایت به موضوع و هدف پژوهش، علاوه بر مشاهده مستقیم و انجام مصاحبه، در بخش کمی نیز پرسشنامه‌ای حاوی ۱۰ گویه که به نوعی بیان کننده استقبال و رضایتمندی کوچندگان در هریک از کانون‌های است تهیه و بین سرپرست خانوارها توزیع شد. جامعه آماری این پژوهش شامل خانوارهای اسکان‌یافته عشايري در کانون‌های اسکان عشاير ناحیه کوهرنگ است که در سه بخش (مرکزی، دوآب صمصامی و بازفت) و در قالب ۱۳ کانون اسکان یافته‌اند. از این‌رو، با استفاده از روش نمونه‌گیری خوش‌های چندمرحله‌ای بر اساس نوع کانون، موقعیت جغرافیایی و تعداد خانوار، ۸ کانون با جمعیت (۸۹۶ خانوار) به عنوان نمونه انتخاب شد. حجم نمونه با استفاده از فرمول کوکران، ۲۶۹ نمونه به دست آمده است که برای اطمینان بیشتر و دستیابی به نتایج بهتر، ۳۰۰ پرسشنامه تهیه و متناسب با جمیعت هریک از کانون‌ها در بین سرپرست خانوارها توزیع شده است. جهت امتیازدهی و ارزش‌گذاری کمی سوالات پرسشنامه، از طیف پنچ گزینه‌ای لیکرت استفاده شده است، برای تجزیه و تحلیل داده‌ها در نرم افزار SPSS از آزمون تی-تک نمونه‌ای استفاده شده است. ناحیه کوهرنگ

پژوهش حاضر در صدد پاسخ به این پرسش می‌باشد: روند شکل‌گیری کانون‌های عشايري ناحیه کوهرنگ چه تفاوت‌هایی با یکدیگر داشته‌اند و کدام نوع از این کانون‌ها بیشتر مورد رضایت و استقبال کوچندگان است؟ از این‌رو، هدف از انجام این پژوهش مطالعه تطبیقی روند شکل‌گیری کانون‌های عشايري (هدايتی و حمایتی) و سنجش میزان رضایتمندی و استقبال کوچندگان ناحیه کوهرنگ است تا ضمن نمایان شدن تفاوت‌ها، موفقیت نسبی هر یک از این کانون‌ها نیز مشخص شود.

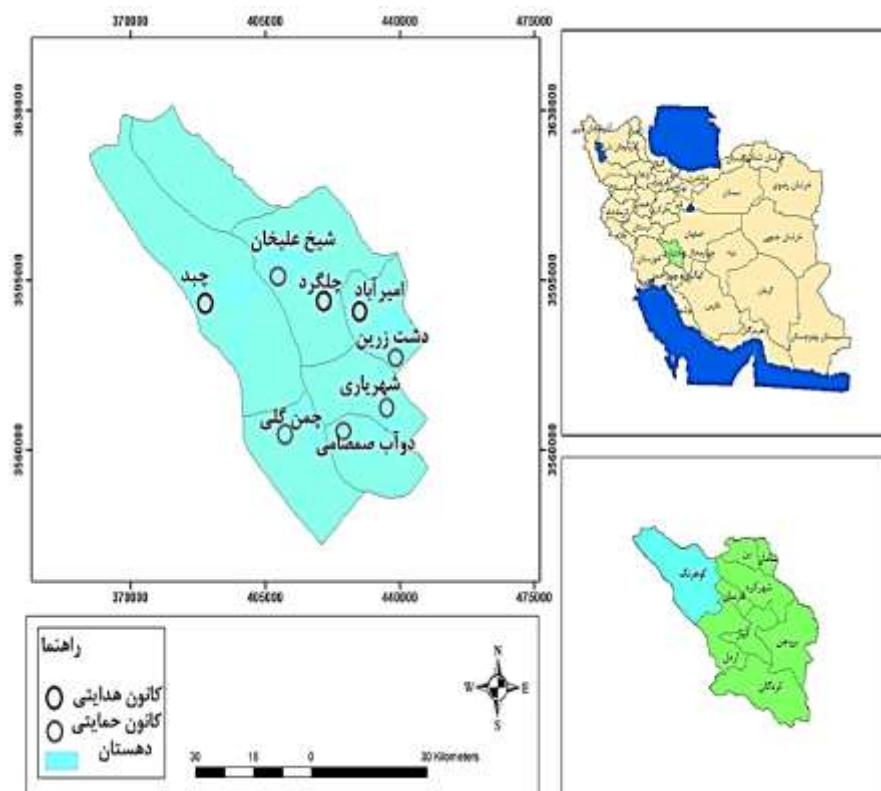
داده‌ها و روش کار

پژوهش حاضر از نوع مطالعات کاربردی و روش آن توصیفی-تحلیلی است که به منظور پیشبرد آن از دو روش اسنادی و پیمایشی بهره‌گرفته شده است. در روش اسنادی به مطالعه و بررسی کتب، بانک‌های اطلاعاتی، گزارش‌های دولتی و طرح‌های پژوهشی و دیگر اسناد مرتبط با موضوع پژوهش پرداخته شده و در روش پیمایشی، از تکنیک‌هایی مانند مشاهده مستقیم، مصاحبه و تکمیل پرسشنامه استفاده شده

دوآب و شهریاری) تشکیل شده است (مرکز آمار ایران، ۱۳۹۵: ۴۸). مساحت ناحیه ۳۷۹۵۷/۷ کیلومتر مربع است که ۱/۲۳ درصد مساحت استان را شامل می‌شود. بیشترین جمعیت عشايری بیلاقی استان در این ناحیه با ۲۲۳۰۱ نفر (۶۷۷۰ خانوار) قرار دارد (سازمان امور عشاير استان چهارمحال و بختياری، ۱۳۹۰: ۵۶). ۲۸۳۳۰۰ هکتار، معادل ۲۵/۹ درصد کل مراتع استان در این ناحیه واقع شده است و از اين لحاظ در بین نواحی استان در رتبه اول قرار دارد (سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان چهارمحال و بختياری، ۱۳۹۴: ۲۴۹).

بر اساس اطلاعات مربوط به برنامه راهبردی عشاير استان چهارمحال و بختياری، ناحیه کوهنگ دارای بیشترین روستاهای اسکان عشايری در سطح استان می‌باشد که از مجموع ۳۶ کانون اسکان عشايری استان، ۱۳ کانون (۵ کانون هدایتی و ۸ کانون حمایتی) با جمعیتی برابر ۱۱۱۰ خانوار، در این ناحیه ایجاد شده است (سازمان امور عشاير چهارمحال و بختياری، ۱۳۹۰: ۶۷-۶۶).

یکی از نواحی نه‌گانه استان چهارمحال و بختياری است که در ۵۹ دقیقه و ۴۹ درجه تا ۲۶ دقیقه و ۵۰ درجه طول شرقی و ۵۹ دقیقه و ۳۱ درجه تا ۳۹ دقیقه و ۳۲ درجه عرض شمالی و در ارتفاع ۲۲۸۵ متری از سطح دریا واقع شده است. این ناحیه از شمال به استان‌های اصفهان و لرستان، از جنوب به شهرستان فارسان، از غرب به استان خوزستان و از شرق به استان اصفهان محدود می‌شود. مرکز ناحیه کوهنگ شهر چلگرد است که در فاصله ۸۵ کیلومتری شمال غربی شهرکرد قرار دارد. جمعیت این ناحیه طبق آخرین سرشماری نفوس و مسکن در سال (۱۳۹۵) ۴۱۵۳۵ نفر است که ۵۷۱۱ نفر، معادل ۱۳/۷۴ درصد از این جمعیت در نقاط شهری و ۳۵۸۲۴ نفر، معادل ۸۶/۲۴ درصد در نقاط روستایی و عشايري زندگی می‌کنند (مرکز آمار ایران، ۱۳۹۵: ۱۱۱). از لحاظ تقسیمات سیاسی این ناحیه از ۳ شهر (چلگرد، بازفت و صمصامی)، ۳ بخش (مرکزی، بازفت و دوآب صمصامی) و ۷ دهستان (شوراب تنگزی، دشت‌زرین، میانکو موگوبی، بازفت بالا و بازفت پایین،



شکل ۲. موقعیت جغرافیایی ناحیه و کانون‌های نمونه

اهداف مرحله اول(مطالعات جامع):

- شناخت جامع از ویژگی‌های اجتماعی و اقتصادی خانوارهای عشاپری و گروههای ایلی زیست‌بوم.
- شناسایی و معرفی کانون‌های توسعه با استدلال‌های علمی و منطقی با تأکید بر نوع استعدادها.
- شناخت حقوق عرفی و کلی در هر زیست‌بوم و هر کانون شناسایی شده به تفکیک گروههای ایلی.

اهداف مرحله دوم(مطالعات نیمه‌تفصیلی):

- مطالعه نیمه‌تفصیلی اجتماعی و اقتصادی و فرهنگی، منابع و امکانات و استعدادهای بالقوه و بالفعل هر کانون توسعه و حقوق عرفی و ملکی گروههای ایلی مرتبط با تک تک کانون‌ها، به طوری که در پایان این مرحله به سوالات زیر جواب لازم ارائه شود.
- چند خانوار از عشاپری زیست‌بوم می‌توانند در هر کانون اسکان یابند و با استفاده از امکانات و استعدادهای بالقوه و بالفعل به نحو مطلوب امرار معاش نمایند؟
 - در صورتی که امکانات و پتانسیل‌های کانون پاسخگوی نیازهای معیشتی تمام خانوارهای مرتبط با کانون نباشد چه برنامه‌ای برای خانوارهای باقی مانده پیش‌بینی و ارائه می‌شود؟
 - چه پروژه‌هایی برای عینیت بخشیدن به توسعه هر کانون باید اجرا شود؟
 - حدود اعتبار مورد نیاز هر پروژه و توجهات اقتصادی و اجتماعی آن مشخص شود.
 - موانع و مشکلات موجود بر سر راه توسعه کانون و اجرای هر پروژه و راه حل آن‌ها بیان شود.

اهداف مرحله سوم(مطالعات تفصیلی، کاربردی):

- در این مرحله از مطالعات، تک تک پروژه‌ها به طور تفصیلی مطالعه شده و نقشه و مشخصات هر پروژه به تفکیک تهیه شده و بعد از جمع‌بندی مجموعه پروژه‌ها، آمادگی لازم برای شروع عملیات اجرایی پروژه‌های کانون فراهم می‌شود(سازمان امور عشاپری ایران، ۱۳۷۵: ۹-۸).
- طرح‌های هدایت شده اسکان عشاپر در ناحیه کوهزنگ از اوایل دهه ۱۳۷۰ با هدف حذف کوچ و سکونت عشاپری در یک زیست‌بوم ثابت و به منظور بهبود شرایط زیستی آن‌ها در ابعاد اجتماعی، اقتصادی، بهداشتی و فرهنگی مورد اجرا گذاشته شده است. در همین راستا، پنج کانون توسعه هدایتی در ناحیه یادشده ایجاد شده است(سازمان امور عشاپر چهارمحال و بختیاری، ۱۳۹۰: ۶۶). طرح مطالعات مربوط به کانون‌های هدایتی کوهزنگ، سال ۱۳۷۲ شروع شده اما عملیات فیزیکی و

شرح و تفسیر نتایج

با توجه به مباحث مطرح شده در مقدمه، از آغاز برنامه دوم توسعه(۱۳۷۴-۱۳۷۸) تاکنون، سیاست اسکان عشاپر به عنوان راهبردی جهت توسعه جامعه عشاپری باعث ایجاد کانون‌های متعدد هدایتی و حمایتی در سطح ناحیه کوهزنگ شده است. از این‌رو، ابتدا لازم است روند شکل‌گیری هریک از این کانون‌ها بررسی و سپس میزان رضایتمندی کوچندگان از آن‌ها مورد سنجش قرار گیرد.

روند شکل‌گیری کانون‌های توسعه هدایتی

بحث اسکان عشاپر از سال ۱۳۷۱ با روندهای متفاوت، در قالب کانون‌های اسکان هدایتی و حمایتی تبلور پیدا کرده است. کانون اسکان هدایتی، آبادی و یا نقطه فاقد سکونت دائمی است که براساس مطالعات و بررسی‌های کارشناسی، دارای استعداد مناسب برای سکونت دائم بوده و به منظور اسکان عشاپر داوطلب مکان‌یابی شده باشد، به چنین کانون‌هایی، کانون مطالعه‌شده جدید یا نوآباد گفته می‌شود(سازمان امور عشاپر چهارمحال و بختیاری، ۱۳۹۰: ۱۵۲). شکل‌گیری این کانون‌ها به گونه‌ای است که سازمان امور عشاپر از ابتداء، از مکان‌یابی کانون تا شناسایی خانوارهای متمایل به اسکان، تأمین و تجهیز کانون‌ها، مطالعات اجمالی، نیمه‌تفصیلی و تفصیلی نقش گسترده و فعالی دارد و در حقیقت این کانون‌ها با هدایت کامل دستگاههای دولتی شکل می‌گیرند(سازمان امور عشاپر ایران، ۱۳۹۲: ۱۱). با توجه به اینکه اسکان در این نوع از کانون‌ها از نوع اسکان برنامه‌ریزی شده است، قبل از اسکان، مطالعاتی در سه سطح جامع، نیمه‌تفصیلی و تفصیلی، جهت اسکان عشاپر در این کانون‌ها صورت می‌گیرد.

طرح مطالعات کانون‌های توسعه هدایتی

کل مطالعات طرح توسعه کانون‌ها در سه مرحله به شرح زیر صورت می‌پذیرد:

مرحله اول: شناخت جامع هر زیست‌بوم و شناسایی و معرفی کانون‌های مستعد توسعه.

مرحله دوم: مطالعه نیمه‌تفصیلی کانون‌های توسعه شناسایی شده در مرحله اول و شناسایی و معرفی پروژه‌های اجرایی.

مرحله سوم: مطالعه تفصیلی و طراحی پروژه‌های اجرایی کانون‌های توسعه و تهیه نقشه و مشخصات پروژه‌ها(سازمان امور عشاپر ایران، ۱۳۷۵: ۸).

بر اساس مصاحبه صورت گرفته با کوچندگان کانون‌های حمایتی ناحیه کوهزنگ، سختی‌ها و مشقات کوج، عدم امنیت، کمبود امکانات و خدمات رفاهی، عدم کفاف درآمد برای هزینه‌های زندگی، سیاست‌ها و برنامه‌های تشویقی دولت و عدم انگیزه جوانان به فعالیت دامداری و زندگی کوچروی از مهم‌ترین عوامل مؤثر در اسکان حمایتی(خودجوش) عشاير اين ناحيه است. روند اسکان حمایتی عشاير ناحيه به گونه‌اي بوده که خانوارهای عشايري بر اساس پيوندهای خانوادگی و ارتباطات قومی و قبیله‌ای، بدون مداخله دولت و انجام هرگونه مطالعه علمی و کارشناسی در خصوص بحث مکان‌یابی کانون‌ها، صرفاً بر اساس دانش تجربی و با در نظر گرفتن حق مالکیت و حس تعاق مکانی، مکان‌هایی را در سامانه‌های عرفی خود به عنوان کانون خودجوش انتخاب و در آنجا اسکان پیدا کرده‌اند. بر عکس کانون‌های هدایتی ناحیه که مکان‌یابی آن‌ها توسط دولت و سازمان امور عشاير صورت گرفته، مکان‌یابی این کانون‌ها توسط خود مردم صورت پذیرفته است. از نظر کوچندگان؛ داشتن حق مالکیت، وجود منابع آبی، خاک حاصلخیز، تپوگرافی مناسب، وجود مراتع غنی، بالا بودن ضریب امنیت و دسترسی به سایر نقاط و سکونتگاه‌ها از مهم‌ترین عوامل مؤثر در مکان‌یابی کانون‌های حمایتی در این ناحیه بوده است. دولت در این کانون‌ها بیشتر نقش خدماتی و حمایتی دارد. از این‌رو این کانون‌ها تحت عنوان کانون‌های حمایتی شناخته می‌شوند.

سنجهش و تحلیل میزان استقبال و رضایتمندی کوچندگان از کانون‌های توسعه هدایت همانگونه که جدول ۱ نشان می‌دهد، میزان رضایتمندی کوچندگان از ده گویه در کانون‌های هدایتی مورد سنجهش و ارزیابی قرار گرفته است. نتایج نشان می‌دهد که میزان رضایتمندی در کل کانون‌ها برابر با $\frac{3}{26}$ می‌باشد. در بین کانون‌های مورد مطالعه، بیشترین میزان رضایتمندی به ترتیب مربوط به کانون‌های (چلگرد با میانگین $\frac{3}{45}$ ، بالاتر از میانگین کل، امیرآباد با میانگین $\frac{3}{18}$ و چجد با میانگین $\frac{3}{16}$) می‌باشد. در جدول ۲، میانگین مربوط به هریک از گویه‌ها در کل کانون‌های هدایتی با استفاده از آزمون تی-تک نمونه‌ای ارزیابی شده است؛ متناسب با این میانگین‌ها، میزان رضایتمندی کوچندگان به تفکیک کانون‌ها مورد بررسی و تحلیل قرار گرفته است.

اسکان از سال ۱۳۷۵ در این کانون‌ها آغاز شده است. نتیجه مصاحبه صورت گرفته با کوچندگان کانون‌های هدایتی ناحیه کوهزنگ در ارتباط با روند شکل‌گیری این کانون‌ها، حاکی از رضایتمندی پایین کوچندگان از میزان مشارکت آن‌ها در تمامی سطوح اجرایی کانون‌ها است. اغلب کوچندگان این کانون‌ها بیان کرده‌اند که تنها در ارتباط با رضایتمندی و تمایل به اسکان از آن‌ها نظرخواهی شده است. در سایر موارد از جمله، مکان‌یابی کانون‌ها، پروژه‌های در نظر گرفته شده برای کانون‌ها، مباحث مربوط به اشتغال اسکان یافته‌گان و قوانین مربوط به ساخت و ساز در کانون‌ها به صورت متمرکز و از بالا به پایین عمل شده و از نقطه نظرات کوچندگان در این خصوص استفاده نشده است. در همین راستا، اکثر خانوارهای عشايري کانون هدایتی چلگرد بیان داشتند که به دلیل عدم نظرخواهی از کوچندگان جهت فضای مورد نیاز در این کانون، فضای اختصاصی جهت واحدهای مسکونی با ملزمومات(انبار علوفه، طوبیله) حدود ۴۰۰ متر از سوی دولت در نظر گرفته شده است که فضای اختصاصی جهت نگهداری دام متناسب با نیاز خانوارها نیست.

روند شکل‌گیری کانون‌های توسعه حمایتی (خودجوش)
محلي که مردم عشاير متناسب با شرایط و بر اساس تشخيص و علاقه خود در آنجا اسکان یافته و مجتمع شده‌اند، تحت عنوان کانون‌های حمایتی شناخته می‌شوند. این مکان‌ها، سامانه‌های ملکی یا عرفی عشاير هستند که سال‌های متتمادی عشاير از آن به عنوان قشلاق، ییلاق یا میان‌بند از آن برای تعییف دام یا کشاورزی بهره‌برداری می‌کرده‌اند(سازمان امور عشاير چهارمحال و بختیاری، ۱۳۹۰: ۱۴۸).

روند شکل‌گیری این کانون‌ها به گونه‌ای بوده که بنا بر عوامل مختلف دافعه کوج و جاذبه اسکان، یکی از سامانه‌های عرفی عشاير واقع در منطقه بیلاقی، قشلاقی و یا میان‌بند بر اساس تجارب شخصی خود عشاير با در نظر گرفتن یکسری از پارامترهای مهم و حیاتی از قبیل داشتن منابع آبی، داشتن مراتع کافی به عنوان اسکان انتخاب می‌گردید. خانوارهای عشايري به دلیل زمینه‌های مشترکی همچون داشتن زمین، ارتباطات خویشاوندی و غیره در این کانون‌ها اسکان پیدا می‌کردند. دامنه حضور دولت در این کانون‌ها به گونه‌ای است که عمدتاً نقش حمایتی دارند و عمدۀ فعالیت‌ها با مشارکت مردم صورت می‌گیرد(سازمان امور عشاير ایران، ۱۳۹۲: ۱۱).

جدول ۱. میانگین رضایت‌مندی کوچندگان از گویه‌های مورد بحث در کانون‌های هدایتی

محاسبات کانون‌ها		سطح زیرین	هزینه‌ها و مخارج زندگی	مشارکت در مکان‌بایی کانون	نحوی اسکان	احساس آرامش و راحتی	دسترسی به خدمات	فرصت‌های شغلی ایجاد شده در کانون	مکان‌بایی کانون	سازگاری با همسایگان	ماندگاری در کانون	گویه‌ها
ردیف	میانگین کل	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	کانون‌ها
۱	۳/۴۵	۲/۹	۲/۵	۳/۱	۴	۳/۸	۴/۷	۳/۶	۳/۴	۲/۵	۴	چلگرد
۳	۳/۱۶	۳/۷	۲/۹	۲/۸	۳/۶	۳/۳	۴/۱	۳/۱	۲/۳	۳	۲/۸	چبد
۲	۳/۱۸	۳/۸	۲/۷	۲/۹	۳/۳	۳/۵	۴	۳/۳	۲/۵	۲/۷	۳/۱	امیرآباد

جدول ۲. بررسی آزمون تی-تک نمونه‌ای در میزان رضایت‌مندی کوچندگان از گویه‌های مورد بحث در کانون‌های هدایتی

ارزیابی شاخص	فاصله اطمینان ± 95		اختلاف میانگین	سطح معناداری (sig)	مقدار t	میانگین	گویه‌ها
	حد بالا	حد پایین					
مطلوب	۰/۵۲	۰/۰۵	۰/۲۹۲	۰/۰۱۵	۲/۴۶۶	۳/۳۰	رضایت از ماندگاری در کانون
نامطلوب	-۰/۰۵	-۰/۴۸	-۰/۲۶۰	۰/۰۰۰	-۲/۵۰۵	۲/۷۳	رضایت از سازگاری با همسایگان
نامطلوب	-۰/۰۵	-۰/۴۸	-۰/۲۶۰	۰/۰۰۰	-۲/۵۰۵	۲/۷۳	رضایت از مکان‌بایی کانون
مطلوب	۰/۵۸	۰/۰۷۸	۰/۳۶۸	۰/۰۰۲	۲/۷۱۳	۳/۳۳	رضایت از فرصت‌های شغلی ایجاد شده در کانون
مطلوب	۱/۴۰	۱/۱۱	۱/۲۶۰	۰/۰۰۰	۱۶/۸۷۶	۴/۲۶	رضایت از دسترسی به خدمات
مطلوب	۰/۸۳	۰/۰۲۶	۰/۵۵۲	۰/۰۰۰	۳/۸۵۶	۳/۵۳	رضایت از احساس آرامش و راحتی
مطلوب	۰/۸۶	۰/۰۴۲	۰/۶۴۲	۰/۰۰۰	۵/۷۶۵	۳/۶۳	رضایت از نحوی اسکان
نامطلوب	۰/۲۴	-۰/۳۵	-۰/۰۵۶	۰/۰۲۴	-۳/۷۷۷	۲/۹۳	رضایت از مشارکت در مکان‌بایی کانون
نامطلوب	-۰/۰۵	-۰/۵۴	-۰/۳۰۰	۰/۰۱۸	-۲/۳۹۹	۲/۷۰	رضایت از هرینه‌ها و مخارج

زنگی	رضایت از سطح زیر بنا	۳/۴۶	۳/۴۳۵	۰/۰۰۱	۰/۴۷۹	۰/۲۰	۰/۷۵	مطلوب
------	----------------------	------	-------	-------	-------	------	------	-------

منبع: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۹

و به تبع هزینه‌های مربوط به خوارک و پوشک آن‌ها افزایش یافته و از طرف دیگر با رشد روزافزون مصرف‌گرایی ایجاد شده در کانون، هزینه‌های زیادی را برای خانوارها ایجاد کرده است. میزان این تغییرات به خصوص در کانون چلگرد به واسطه شهر شدن کانون، بیشتر از دو کانون دیگر؛ امیرآباد و چبد است.

۲- هزینه‌های تأمین علوفه دام: یکی دیگر از هزینه‌های که باعث ایجاد نارضایتی از این نوع کانون‌ها (کانون‌های هدایتی) شده است؛ هزینه‌های مربوط به تأمین علوفه دام می‌باشد. تغییر نوع دام، از دام سبک (بز و گوسفند) به دام سنگین (گاو) در کانون‌های چلگرد و امیرآباد هزینه‌های را برای تأمین علوفه آن ایجاد کرده است. از طرف دیگر به دلیل تغییر کاربری‌ها و کمبود مرتع اطراف این کانون‌ها، در بخشی از سال (زمستان) تعلیف دام به صورت دستی انجام می‌گیرد که این عامل خود باعث بالا رفتن هزینه‌های مربوط به خانوار می‌شود.

۳- هزینه‌های پرداخت دستمزدها: از دیگر عوامل نارضایتی کوچندگان از کانون‌های هدایتی، بالا بودن هزینه‌های مربوط به پرداخت دستمزدها است. مشارکت، همکاری و همیاری در کانون‌های چلگرد و چبد کم است و بیشتر کارها با پرداخت دستمزد صورت می‌گیرد؛ دستمزدهای مربوط به ساخت و ساز خانوارها در کانون و همچنین دستمزدهای پرداختی در قبال انجام فعالیت‌های کشاورزی؛ کاشت، داشت و برداشت هزینه‌های زیادی را برای خانوارهای ساکن کانون ایجاد کرده است.

گویه دوم: میزان رضایتمندی از مکان‌یابی کانون: این گویه با میانگین ۲/۷۳ (چلگرد ۳/۴، امیرآباد ۲/۵ و چبد ۲/۳) یکی دیگر از گویه‌هایی است که نارضایتی کوچندگان از کانون‌های هدایتی را نشان می‌دهد. دلایل عدم استقبال و نارضایتی از مکان‌های انتخابی کانون‌ها به شرح زیر است.

۱- موقعیت اسقفار کانون‌ها: کانون هدایتی امیرآباد، در فاصله ۱۵ کیلومتری مرکز بخش و مرکز شهرستان واقع شده است. اگر چه دسترسی مناسب به سایر نقاط و مراکز بالادست نشان از مکان‌یابی مناسب کانون است اما همین بُعد نزدیکی به مرکز شهرستان، باعث شده که خانوارهای ساکن در این کانون، بنا به دلایلی همچون پایین بودن میزان ریسک پذیری فعالیت،

نتایج حاکی از آزمون تی-تک نمونه‌ای (جدول ۲) بیانگر این واقعیت است که در کانون‌های هدایتی، میانگین‌های مربوط به ۶ گویه «میزان رضایتمندی از دسترسی به خدمات و امکانات» با میانگین ۴/۲۶، (چلگرد ۴/۷، چبد ۴/۱ و امیرآباد ۴)، «میزان رضایتمندی از نحوی اسکان» با میانگین ۶/۶۳، (چلگرد ۴، چبد ۳/۶ و امیرآباد ۳/۳)، «میزان رضایتمندی از احساس آرامش و راحتی» با میانگین ۳/۵۳، (چلگرد ۳/۸، امیرآباد ۳/۵ و چبد ۳/۳)، «میزان رضایتمندی از سطح زیربنا» با میانگین ۴/۶، (امیرآباد ۳/۸، چبد ۳/۷ و چلگرد ۲/۹)، «میزان رضایتمندی از فرسته‌های شغلی ایجاد شده در کانون» با میانگین ۳/۲۳، (چلگرد ۳/۶، امیرآباد ۳/۳ و چبد ۳/۱)، «میزان رضایتمندی از ماندگاری در کانون» با میانگین ۳۰، (چلگرد ۴، امیرآباد ۳/۱ و چبد ۲/۸) بالاتر از حد متوسط ۳ ارزیابی شده‌اند که نشانه رضایتمندی کوچندگان از این گویه‌ها است. میانگین‌های ۴ گویه دیگر، «میزان رضایتمندی از هزینه‌ها و مخارج زندگی» با میانگین ۲/۷۰، (به ترتیب بالاترین میزان رضایتمندی، چبد با میانگین ۲/۹، امیرآباد با میانگین ۲/۷ و چلگرد با میانگین ۲/۵)، میزان رضایتمندی از «مکان‌یابی کانون» با میانگین ۲/۷۳، (چلگرد ۳/۴، امیرآباد ۲/۵ و چبد ۲/۳)، «میزان رضایتمندی از سازگاری با همسایگان» با میانگین ۲/۷۳، (چبد ۳، امیرآباد ۲/۷ و چلگرد ۲/۵)، «میزان رضایتمندی از مشارکت در مکان‌یابی کانون» با میانگین ۲/۹۳ (چلگرد ۱/۳، امیرآباد ۲/۹ و چبد ۲/۸) به ترتیب پایین‌تر از حد متوسط ۳ است. این بدان معنی است که عملکرد این گویه‌ها مورد رضایت کوچندگان نیست و از دید آنان ضعیف ارزیابی شده‌اند که در زیر علت آن را تحلیل خواهیم کرد.

گویه اول: میزان رضایتمندی از هزینه‌ها و مخارج زندگی: این گویه، پایین‌ترین میانگین ۲/۷۰ (چبد با میانگین ۲/۹، امیرآباد با میانگین ۲/۷ و چلگرد با میانگین ۲/۵) را در بین گویه‌های مورد بررسی در میزان استقبال و رضایتمندی کوچندگان از کانون‌های هدایتی داشته است که مهم‌ترین دلایل آن عبارتند از:

۱- تغییر در سبک زندگی: اسکان در کانون‌های هدایتی باعث ایجاد تغییراتی در سبک و شیوه زندگی عشايري شده است. از یک طرف سطح انتظارات و توقعات خانوارها بالا رفته

و محصور بودن در کوهها و عدم دسترسی و از طرف دیگر به دلیل وضعیت تپوگرافی و کمبود اراضی صاف و هموار، امکان رشد و توسعه چندانی ندارد. در نتیجه این عامل، انگیزه ماندگاری در این کانون‌ها کم بوده و سرمایه‌گذاری خاصی در قالب طرح‌ها و پروژه‌ها در این کانون‌ها ایجاد نشده است. کانون‌های هدایتی چلگرد و امیرآباد از لحاظ تپوگرافی دارای شرایط بهتری از کانون یاد شده می‌باشند و مساحت بیشتری جهت توسعه فیزیکی دارند. گرچه کانون امیر آباد از لحاظ وسعت اراضی هموار جهت گسترش فیزیکی، محدودیت کمتری نسبت به کانون توسعه چد دارد اما موقعیت نسبی کانون امیرآباد و نزدیکی آن با مرکز شهرستان(چلگرد) تا حدود زیادی توسعه کانون یادشده را محدود کرده است؛ چرا که عشاپر اطراف کانون امیرآباد به دلیل موقعیت مرکزی شهر چلگرد و تنوع امکانات و خدمات در آن، اسبقان بیشتری جهت اسکان در کانون چلگرد نسبت به کانون امیرآباد نشان می‌دهند.

گویه‌سوم: میزان رضایتمندی از سازگاری با همسایگان: این گویه با میانگین ۲/۷۳ (چبد، ۳، امیرآباد ۲/۷ و چلگرد ۲/۵) نشان‌دهنده عدم رضایتمندی کوچندگان از این گویه در کانون‌های هدایتی است. اگر چه در زمان ایجاد این کانون‌ها(کانون‌های هدایتی) مسائل فرهنگی و واسنگی‌های قومی و قبیله‌ای مد نظر بوده است، ساکنان هر کانون از یک طایفه خاص هستند اما تنش و درگیری بر سر مسائل مختلف در این کانون‌ها بالا بوده است. از عوامل مهم ایجاد تنش و درگیری در کانون‌های هدایتی می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱- بهره‌مندی از منابع محیطی کانون: مهم‌ترین عامل ایجاد تنش و درگیری در بین خانوارهای کانون‌های(چلگرد، چبد و امیرآباد) درگیری بر سر استفاده از منابع آب، مراتع و جنگل‌ها می‌باشد. میزان درگیری بر سر این مسائل (استفاده از منابع محیطی) در کانون‌های امیرآباد و چلگرد بیشتر است. کانون چبد به دلیل موقعیت قرارگیری (ازواج چغافیایی) از تنش‌های کمتری در این زمینه برخوردار است.

۲- کمبود فضا جهت نگهداری دام: با توجه به اینکه سطح زیربنای خانوارهای ساکن در هر سه کانون به طور میانگین حدود ۴۰۰ متر است، اکثر خانوارها با مشکل کمبود فضا(انبار و طویله) جهت نگهداری دام مواجه هستند. از این‌رو، دامها به دلیل کمبود فضا، در کانون‌ها رها شده و وارد اراضی زراعی و سایر عرصه‌های خصوصی خانوارهای دیگر می‌شوند که این عامل باعث ایجاد تنش در بین خانوارهای ساکن کانون شده است. تنش و درگیری بر سر این مسئله در کانون چلگرد به

بالا بودن ارزش زمین و دسترسی مناسب‌تر به خدمات، تمایل بیشتری جهت سرمایه‌گذاری در کانون چلگرد را داشته باشد. از این‌رو، توسعه کانون امیرآباد به دلیل عدم سرمایه‌گذاری و ایجاد فعالیت تولیدی، محدود شده است.

کانون هدایتی چبد در غربی‌ترین نقطه شهرستان در نزدیکی مرز چهارمحال و بختیاری و خوزستان واقع شده است. اگر چه موقعیت نسبی آن (قرارگفتن در محور مواصلاتی چهارمحال و بختیاری به خوزستان) تا حدودی باعث پویایی این کانون شده است اما وجود رودهخانه کارون که در فاصله کمتر از یک کیلومتری این کانون عبور می‌کند، برای ساکنان کانون خطر آفرین بوده و در موقع بحرانی تلفات مالی و جانی را به همراه داشته است. به علاوه، محصور بودن این کانون در میان رودهخانه کارون و کوههای زاگرس امکان توسعه و گسترش این کانون را با محدودیت مواجه کرده است. بررسی موقعیت اسقرار کانون نسبت به مراکز بالادست، نشان از موقعیت نامناسب کانون دارد، چرا که فاصله ۳۰ کیلومتری تا مرکز بخش و کیلومتری تا مرکز شهرستان و ۲۰ کیلومتری تا مرکز استان از موقعیت استقرار نامناسب کانون و عدم امکان دسترسی آسان به مراکز برتر را به خوبی نشان می‌دهد.

۲- عدم رعایت تعادل فضایی در ایجاد کانون‌ها: از مجموع ۵ کانون توسعه هدایتی ناحیه کوهرنگ، ۲ کانون (کانون امیرآباد و چلگرد) در بخش مرکزی و ۳ کانون (چبد، مازه سوخته و شرمک) در بخش بازفت ایجاد شده است. این در حالی است که بخش دوآب صصاصی فاقد کانون توسعه هدایتی است. این عامل(عدم رعایت تعادل فضایی) باعث شده است که ۳ کانون چبد، مازه سوخته و شرمک در فاصله کمتر از ۲۰ کیلومتری یکدیگر ایجاد شوند. با توجه به اینکه توزیع جمعیت در این کانون‌ها صورت گرفته است اما به دلیل پایین بودن تعداد خانوار در هر یک از کانون‌ها، امکان دستیابی به امکانات و خدماتی همچون مدرسه راهنمایی، مراکز بهداشتی، پاسگاه انتظامی را با مشکل مواجه کرده است.

لازم به ذکر است که تا فاصله ۱۰۰ کیلومتری، حد فاصل کانون مازه سوخته و کانون امیرآباد، هیچ کانون هدایتی شکل نگرفته است. در حالی که ۳ کانون چبد، مازه سوخته و شرمک در فاصله کمتر از ۲۰ کیلومتری یکدیگر و همچنین ۲ کانون دیگر؛ امیرآباد و چلگرد در فاصله ۱۵ کیلومتری یکدیگر ایجاد شده‌اند.

۳- محدود بودن امکان توسعه و گسترش: کانون توسعه هدایتی چبد در بخش بازفت، از یک طرف به دلیل احاطه شدن

اسکان عشایر ناحیه در نظر گرفته شده بود و به همین علت حساسیت بیشتری در خصوص اسکان عشایر در این کانون بود. از این‌رو، تنها در بحث مکان‌یابی کانون تا حدودی از نقطه نظرات کوچندگان استفاده شده است.

سنجهش و تحلیل میزان استقبال و رضایتمندی کوچندگان از کانون‌های توسعه حمایتی

همانگونه که جدول ۳ نشان می‌دهد، میزان رضایتمندی کوچندگان از گویه‌های مورد بحث در کانون‌های حمایتی (خودجوش) مورد سنجهش و بررسی قرار گرفته است. نتایج نشان می‌دهد که میزان رضایتمندی در کل کانون‌های نمونه برابر با ۳/۹۵ است. در بین کانون‌های مورد مطالعه، بیشترین میزان رضایتمندی به ترتیب مربوط به کانون‌های، (دوآب صمصاصی با میانگین کل ۴/۱۳، چمن گلی با میانگین ۴/۰۷، شیخ‌علیخان با میانگین ۳/۹۰، شهریاری با میانگین ۳/۸۷ و دشت‌زرین با میانگین ۳/۸۰) است. در جدول ۴، میانگین مربوط به هریک از گویه‌ها در کل کانون‌های حمایتی با استفاده از آزمون تی-تک نمونه‌ای ارزیابی شده است؛ متناسب با این میانگین‌ها، میزان رضایتمندی کوچندگان به تفکیک کانون‌ها مورد بررسی و تحلیل قرار گرفته است.

دلیل شهر شدن و کمبود فضا جهت نگهداری دام، بیشتر از کانون‌های امیرآباد و چبد است.

-۳- مسائل مربوط به ساخت و سازهای مسکونی: رها کردن فاضلاب‌های خانگی در کوچه و معابر، تصرف عدوانی زمین جهت ساخت مسکن، عدم رعایت حریم راههای فرعی و اصلی توسط خانوارها ... باعث ایجاد درگیری در بین خانوارهای ساکن در هر سه کانون هدایتی شده است. گویه چهارم: میزان رضایتمندی از مشارکت در مکان‌یابی کانون:

این گویه با میانگین ۲/۹۳ (جلگرد ۱/۳، امیرآباد ۲/۹ و چبد ۲/۸)، یکی دیگر از گویه‌هایی است که نارضایتی کوچندگان از کانون‌های هدایتی را نشان می‌دهد. دلیل اصلی این نارضایتی همانطور که در بحث بررسی روند شکل‌گیری کانون‌های عشایری ناحیه گفته شد، دلالت ندادن کوچندگان، عدم نظر خواهی و مشورت با آن‌ها در زمینه مکان‌های انتخابی برای ایجاد کانون‌ها است. در بین کانون‌های هدایتی ناحیه، کوچندگان کانون چلگرد اظهار رضایتمندی بیشتری نسبت به دو کانون امیرآباد و چبد داشته‌اند. دلیل اصلی این رضایتمندی به این خاطر است که کانون چلگرد به عنوان اولین کانون

جدول ۳. میانگین رضایتمندی کوچندگان از گویه‌های مورد بحث در کانون‌های حمایتی

میانگین رضایتمندی کوچندگان از گویه‌های مورد بحث در کانون‌های حمایتی		کانون‌ها														
کانون	گویه	مکان‌یابی	سطوح زیربنای مسکونی	مکان‌یابی و مختار زندگی	مساحت مکان‌یابی	کانون	تجویی سکان	آسایش و راحتی	خدمات	حقوق انسانی	نمایندگی ایجاد	نمایندگی کانون	مکان‌یابی کانون	نمایندگی با هم‌سماکان	نمایندگی در کانون	گویه‌ها
۱	دوآب صمصاصی	چمن گلی	۴/۱۳	۴/۳	۲/۷	۴/۶	۴/۷	۴/۳	۴/۳	۳/۶	۴/۸	۳/۵	۴/۵	۴/۳	۴/۳	دوآب صمصاصی
۲	دشت زرین	دوآب صمصاصی	۴/۰۷	۴/۴	۲/۸	۴/۸	۴/۵	۴/۲	۴/۱	۳/۳	۴/۶	۳/۷	۴/۳	۴/۳	۴/۳	چمن گلی
۳	شیخ‌علیخان	دوآب صمصاصی	۳/۹۰	۴/۵	۳	۴/۵	۴	۴	۳/۶	۳/۱	۳/۵	۴/۵	۴/۳	۴/۳	۴/۳	شیخ‌علیخان
۴	شهریاری	دوآب صمصاصی	۳/۸۷	۴/۸	۲/۹	۴/۶	۳/۶	۳/۷	۳/۵	۳/۲	۴/۳	۴/۳	۳/۸	۳/۸	۳/۸	شهریاری

جدول ۴. بررسی آزمون t در میزان رضایتمندی کوچندگان از گویه‌های مورد بحث در کانون‌های حمایتی

از زیبایی شاخص	فاصله اطمینان ۰/۹۵		اختلاف میانگین	سطح معناداری (sig)	مقدار t	میانگین	گویه‌ها
	حد بالا	حد پایین					
مطلوب	۱/۲۵	۰/۹۶	۱/۱۰۹	۰/۰۰۰	۱۴/۷۴۸	۴/۱۰	رضایت از ماندگاری در کانون
مطلوب	۱/۳۰	۱/۰۳	۱/۱۶۷	۰/۰۰۰	۱۶/۷۷۷	۴/۱۶	رضایت از سازگاری با همسایگان
مطلوب	۱/۳۷	۱/۰۹	۱/۲۳۲	۰/۰۰۰	۱۷/۴۰۶	۴/۲۲	رضایت از مکان یابی کانون
مطلوب	۰/۵۲	۰/۱۳	۰/۲۸۴	۰/۰۰۲	۳/۱۲۵	۳/۲۰	رضایت از فرصت‌های شغلی ایجاد شده در کانون
مطلوب	۰/۹۴	۰/۶۳	۰/۷۹۳	۰/۰۰۰	۱۰/۱۶۸	۳/۷۸	رضایت از دسترسی به خدمات
مطلوب	۱/۲۰	۰/۸۸	۱/۰۴۵	۰/۰۰۰	۱۳/۰۶۸	۴	رضایت از احساس آرامش و راحتی
مطلوب	۱/۳۲	۰/۹۷	۱/۱۴۸	۰/۰۰۰	۱۳/۰۲۴	۴/۱۴	رضایت از نحوی اسکان
مطلوب	۱/۶۴	۱/۳۸	۱/۵۱۶	۰/۰۰۰	۲۳/۵۷۷	۴/۵۰	رضایت از شرکت در مکان یابی کانون
نامطلوب	۰/۲۳	-/۳۴	-/۴۷۶	۰/۰۲۸	-/۳۵۴	۲/۹۰	رضایت از هرینه‌ها و مخارج زندگی
مطلوب	۱/۶۶	۱/۴۴	۱/۵۵۴	۰/۰۰۰	۲۷/۱۵۰	۴/۵۴	رضایت از سطح زیربنا

منبع: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۹

رضایتمندی از ماندگاری در کانون» با میانگین ۴/۱۰ (دوآب صمصاصی ۴/۵، چمن گلی ۴/۳، شیخ‌علیخان ۳/۳، شهریاری ۳/۸ و دشتزرین ۳/۶)، «میزان رضایتمندی از دسترسی به خدمات» با میانگین ۳/۷۸ (دوآب صمصاصی ۴/۳، چمن گلی ۴/۱، شیخ‌علیخان ۳/۶، شهریاری ۳/۵ و دشتزرین ۳/۴)، «میزان رضایتمندی از فرصت‌های شغلی ایجاد شده در کانون» با میانگین ۳/۲۰ (دوآب صمصاصی ۳/۶، چمن گلی ۳/۳، شهریاری ۳/۲، شیخ‌علیخان ۳/۱ و دشتزرین ۲/۸) به ترتیب بالاترین میزان رضایتمندی را داشته‌اند و میانگین‌های مربوط به آن‌ها بالاتر از حد متوسط ۳ ارزیابی شده است. تنها گویه‌ای که کمتر از حد وسط ارزیابی شده است گویه «میزان رضایتمندی از هزینه‌ها و مخارج زندگی» با میانگین ۲/۹۰ می‌باشد. بالاترین میزان رضایتمندی در این گویه به ترتیب مربوط به کانون‌های، دشتزرین ۳/۱، شیخ‌علیخان ۳، شهریاری ۲/۹، چمن گلی ۲/۸ و دوآب صمصاصی ۲/۷ است. میانگین مربوط به این گویه در کانون‌های حمایتی نشان می‌دهد که در دو کانون؛ دوآب صمصاصی و چمن گلی، میزان رضایتمندی نسبت به سایر کانون‌ها کمتر بوده است که از دلایل اصلی آن شهرنشینی و اثرات زندگی شهری در این کانون‌هاست.

نتایج حاکی از آزمون تی-تک نمونه‌ای در جدول ۴، گویای این واقعیت است که میانگین‌های مربوط به ۹ گویه در کانون‌های حمایتی از دید کوچندگان بالاتر از حد متوسط ۳ ارزیابی شده است که نشان از رضایتمندی کوچندگان از این گویه‌ها است. در بین گویه‌های مورد بحث، گویه‌ای «میزان رضایتمندی از سطح زیربنا» با میانگین ۴/۵۴ (به ترتیب بالاترین میزان رضایتمندی، شهریاری با میانگین ۴/۸، دشتزرین با میانگین ۴/۷، شیخ‌علیخان با میانگین ۴/۵، چمن گلی با میانگین ۴/۴ و دوآب صمصاصی با میانگین ۴/۳)، «میزان رضایتمندی از مشارکت در مکان یابی کانون» با میانگین ۴/۵۰، (چمن گلی ۴/۸، شهریاری ۴/۶، دوآب صمصاصی ۴/۶، شیخ‌علیخان ۴/۵ و دشتزرین ۴)، «میزان رضایتمندی از مکان یابی کانون» با میانگین ۴/۲۲، (دوآب صمصاصی ۴/۸، چمن گلی ۴/۶، شهریاری ۴/۳، دشتزرین ۳/۹، شیخ‌علیخان ۳/۵)، «میزان رضایتمندی از سازگاری با همسایگان» با میانگین ۴/۱۶، (دشتزرین ۴/۸، شیخ‌علیخان ۴/۵، شهریاری ۴/۳، چمن گلی ۳/۷ و دوآب صمصاصی ۴/۵)، «میزان رضایتمندی از نحوی اسکان» با میانگین ۴/۱۴ (دوآب صمصاصی ۴/۷، چمن گلی ۴/۵ شیخ‌علیخان ۴، دشتزرین ۳/۹ و شهریاری ۳/۶)، «میزان

چشم و هم چشمی‌های ایجاد شده در کانون‌ها، بالا رفتن سطح توقعات، تغییر نوع دام از سبک(بز و گوسفند) به سنگین(گاو) و به تبع افزایش هزینه‌های آن، هزینه‌های مربوط به تأمین علوفه دستی در بخشی از سال و هزینه مربوط به پرداخت دستمزدها از جمله دلایلی هستند که باعث افزایش هزینه‌های مربوط به خانوارها شده و نارضایتی کوچندگان را به همراه داشته است. در ارتباط با نتیجه پژوهش و تطبیق آن با سایر پژوهش‌های صورت گرفته در این زمینه می‌توان گفت که اکثر پژوهش‌های که در زمینه اسکان عشایر صورت گرفته است تنها به بررسی اثرات اجتماعی، اقتصادی اسکان به صورت موردی و نه تطبیقی، پرداخته‌اند. به علاوه، گویه‌ها و شاخص‌های مورد سنجش در ارتباط با روند شکل‌گیری کانون‌های اسکان طراحی نشده‌اند. در این پژوهش سعی بر آن بوده است تا متناسب با روند شکل‌گیری کانون‌ها، شاخص‌ها و گویه‌های جدید طرح شود. از این‌رو، این پژوهش از این نظر دارای نوآوری است. یافته‌های پژوهش در بعد اقتصادی(ایجاد فرصت‌های شغلی) با یافته‌های (تهمیم ۹۷۹)، اسماعیلیان مقدم و دیگران(۱۳۹۳)، شاطری و دیگران(۱۳۹۱)، بازیان و دیگران(۱۳۸۵) همسوی دارد. همچنین در بعد اجتماعی(دسترسی به خدمات و امکانات) نیز با یافته‌های کرمی و دریکوند(۱۳۹۵)، ریاحی و دیگران(۱۳۹۲)، شاطری و حجی‌پور (۱۳۹۰) مطابقت کامل دارد.

منابع

اسماعیلیان مقدم، علی، فال سلیمان، محمود، شریفی، امیر (۱۳۹۳). بررسی تاثیرات اقتصادی - اجتماعی طرح تجمعی و اسکان عشایر، مطالعه موردی: کانون توسعه عشایری دشت حسین‌آباد غیناب. *فصلنامه پژوهشی بوم‌شناسی شهری*، ۴(۲)، ۲۱-۳۰.

توكلی، جعفر (۱۳۸۳). مروری بر نظریات و تجارب موجود در زمینه اسکان. *مجموعه مقالات همایش ملی ساماندهی جامعه عشایر ایران*(۴۶۸-۴۳۷)، سازمان امور عشایر ایران، تهران.

بازیان، غلامرضا، داهلان، اسماعیل، مهرابی، علی‌اکبر، محمدشاه، حیدر(۱۳۸۵). مقایسه اقتصادی کوچ و اسکان در دشت بکان استان فارس. *فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران*، ۱۳(۳)، ۲۶۴-۲۴۸.

حسینی‌ابری، سیدحسن(۱۳۷۳). مروری بر منطقه کوهرنگ در رابطه با اسکان عشایر. *فصلنامه تحقیقات جغرافیایی*، ۳۵، ۷۵-۶۲.

بحث و نتیجه‌گیری

اسکان عشایر از زمان پهلوی اول به دلایل سیاسی و امنیتی و در دوران بعد از پیروزی انقلاب اسلامی به دلیل خدمات رسانی به جامعه عشایر و بالا بردن سطح زندگی آن‌ها مطرح بوده است. از سال ۱۳۷۱ اسکان عشایر صورت جدی‌تری به خود گرفته است، به طوری که از برنامه دوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی(۱۳۷۸-۱۳۷۴) تا کنون، اسکان عشایر به عنوان مهم‌ترین سیاست ساماندهی جامعه عشایر در نظر گرفته شده است. در راستای اجرای این سیاست، کانون‌های هدایتی و حمایتی متعددی در نقاط مختلف جهت اسکان عشایر ایجاد شده است. در همین راستا، ۱۳ کانون توسعه عشایری(هدایتی و حمایتی) با روندهای متفاوت در ناحیه کوهرنگ شکل گرفته است. مطالعه روند شکل‌گیری کانون‌های ناحیه نشان دهنده تفاوت در میزان مشارکت و نقش مردم در شکل‌گیری هر یک از این کانون‌ها (هدایتی و حمایتی) است. نتایج پژوهش نشان داد در کانون‌های هدایتی ناحیه کوهرنگ میزان مشارکت مردم در ایجاد کانون‌ها بسیار ضعیفتر از کانون‌های حمایتی و از دیگر نتایج به دست آمده تفاوت در میزان رضایتمندی و استقبال کوچندگان از کانون‌های عشایری است. به طور کلی میزان رضایتمندی کوچندگان از کانون‌های حمایتی با میانگین ۳/۹۵ (دوآب، صمصامی با میانگین کل ۴/۱۳، چمن‌گلی با میانگین ۴/۰۷، شیخ‌علیخان با میانگین ۳/۹۰، شهریاری با میانگین ۳/۸۷ و دشت‌زرین با میانگین ۳/۸۰) بیشتر از کانون‌های هدایتی با میانگین ۳/۲۶ (چلگرد با میانگین ۳/۴۵، بالاتر از میانگین کل، امیرآباد با میانگین ۳/۱۸ و چند با میانگین ۳/۱۶ ارزیابی شده است. نکته قابل ملاحظه در این ارزیابی این است که در هر دو نوع کانون(هدایتی و حمایتی) بیشترین میزان رضایتمندی و استقبال کوچندگان مربوط به کانون‌هایی است که به شهر تبدیل شده‌اند. در بین کانون‌های حمایتی، به ترتیب کانون‌های دوآب، صمصامی و چمن‌گلی بیشترین میزان رضایتمندی را داشته‌اند که در حال حاضر دو نقطه شهری هستند. در بین کانون‌های هدایتی نیز بیشترین میزان رضایتمندی مربوط به کانون چلگرد است که امروزه به عنوان مرکز شهرستان کوهرنگ شناخته می‌شود. برخورداری بیشتر این کانون‌ها از خدمات و امکانات، دلیل عدم رضایتمندی و استقبال کوچندگان شناخته می‌شود. از دیگر نکات رضایتمندی و استقبال کوچندگان شناخته می‌شود. از دیگر مشترک و قابل توجه در این پژوهش عدم رضایتمندی کوچندگان از هزینه‌ها و مخارج زندگی در هر دو نوع کانون (هدایتی و حمایتی) است. میزان رضایتمندی کوچندگان از این گویه در هر دو نوع کانون کمتر از حد وسط ۳ ارزیابی شده است.

- کهگیلویه و بویر/حمد. بخش‌های بهمنی و لند، جلد اول تا چهارم، تهران: دفتر مطالعات و برنامه ریزی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی.
- شاطری، مفید، صادقی، حجت‌الله(۱۳۹۱). واکاوی اثرات اقتصادی- اجتماعی اسکان خودجوش عشايری، مطالعه موردي: عشاير بخش دهدز شهرستان اينده. مجله علمي- تخصصي برنامه‌ريزي فضائي، ۲۲(۱)، ۱۲۸-۱۰۵.
- شاطری، مفید، حجي‌پور، محمد(۱۳۹۰). اثرات اقتصادي - اجتماعی طر های اسکان بر جوامع عشايری، مطالعه موردي: شهرک نازدشت سريشه در استان خراسان جنوبي. فصلنامه علمي- پژوهشی جغرافياي انساني، ۳(۲)، ۲۹-۱۷.
- كرمي، حميدرضا، دريکوندي، فیروز(۱۳۹۵). بررسی اثرات اقتصادي- اجتماعی اسکان عشاير بر خانوارهای اسکان يافته در استان لرستان. فصلنامه روستا و توسعه، ۳(۱۹)، ۲۴-۱.
- مرکزآمار ايران(۱۳۹۵). سرشماری عمومی نفوس و مسکن، شهرستان کوهرنگ. تهران: مرکز آمار ايران.
- نوروزی، اصغر، محمودیان، فرزاد(۱۳۹۴). بررسی تطبیقی شاخص‌های اقتصادی و اجتماعی عشاير اسکان‌یافته و اسکان‌نیافتة، مطالعه موردي: شهرستان کوهرنگ. فصلنامه علمي- پژوهشی برنامه‌ريزي فضائي(جغرافيا)، ۵(۴)، ۳۸-۳۸.
- Ogaboh, O. A. Ak panudoedehe. J. J. & Ushie. E. M. (2010). Socio-Economic and Cultural Impacts of Resettlement on Bakassi People of Cross River State, Nigeria. *Studies in Sociology of Science*, 1(2), 50-62.
- Larsen. K. & Hassan. M (2003). Sedentarisation of Nomadic People: The Case of the Hawawir in Um Jawasir, Northern Sudan. Drylands Coordination Group.
- Thimm, H. U. (1979). *Development project in the Sudan*, The United Nations University. Tokyo.
- Vassa, S. (2001). Sedentarization of pastoral nomads. Available on: <http://www.htm.nomads.vassa.net/saloni/>.
- حياتی، داریوش(۱۳۸۵). تحلیلی بر پیامدها و راهکارهای گریده شده اسکان عشاير در ایران با نگرش تجربه دشت بکان فارس. مجله مطالعات اجتماعی ایران، ۱۱(۱)، ۶۷-۹۹.
- دفتر مطالعات جامع عشاير و رضایي(۱۳۹۱). ارزیابی برنامه‌های ساماندهی عشاير در کانون‌های توسعه. فصلنامه انقلاب، ۵۷(۲)، ۳۹-۹.
- رياحي، وحيد، احمدی، راشد، عزمي، آثير(۱۳۹۲). بررسی نقش اسکان در طرح‌های توسعه اقتصادي و اجتماعي عشاير، مطالعه موردي: کانون‌های اسکان کهگیلویه و بویر احمد. فصلنامه تحقیقات کاربردی علوم جغرافياي، ۲۸(۱۳)، ۱۱۲-۹۵.
- سازمان امور عشاير ايران(۱۳۹۳). آینه‌نامه ساماندهی عشاير و مصوبات شورای عالي عشاير در سال ۱۳۸۸-۸۹، تهران: انتشارات آيندگان.
- سازمان امور عشاير اiran(۱۳۹۲). گزارش تلفيق برنامه راهبردي ساماندهی جامعه عشاير کوچنده کشور، تهران.
- سازمان امور عشاير استان چهارمحال و بختياری(۱۳۹۰). طرح مطالعات ارزیابی برنامه ساماندهی اسکان عشاير در کانون‌های توسعه، مهندسین مشاور شرق آيند، شهرکرد.
- سازمان امور عشاير اiran(۱۳۸۹). پيش‌نويس برنامه پنجم توسعه. دفتر طرح و برنامه‌ريزي، تهران.
- سازمان امور عشاير اiran(۱۳۷۵). نگرشی بر برنامه توسعه جامع مناطق عشايري(تاریخچه و فعالیت)، معاونت توسعه و عمران، تهران.
- سازمان مدیریت و برنامه‌ريزي استان چهارمحال و بختياری(۱۳۹۴). گزارش اجتماعي، اقتصادي و فرهنگي استان چهارمحال و بختياری ۱۳۹۳-۱۳۹۴، شهرکرد.
- سعيدي، عباس(۱۳۹۱)، پويش ساختاري - کارکردي: روبيکري بديل در برنامه‌ريزي فضائي. فصلنامه اقتصاد فضا و توسعه روستاين، ۱(۱)، ۱-۱۸.
- سعيدي، عباس(۱۳۷۷) توسعه پايدار و ناپايداری توسعه روستاين. فصلنامه مسکن و انقلاب، ۲(۸۲)، ۲۲-۱۷.
- سعيدي، عباس، جندقيان بيدگلی، سعيدرضا، محبي، على‌اکبر(۱۳۹۴). وارسي پويش ساختاري - کارکردي در مطالعات منطقه‌اي، مورد: مطالعه تطبیقی نواحی آران- بيدگل (کاشان) و راز- جرگان (بنجرود). فصلنامه علمي- پژوهشی و بين‌المللي انجمن جغرافياي اiran، ۱۳(۴۴)، ۲۳-۷.
- سعيدي، عباس، طالب، مهدى و صفي‌نژاد، جواد(۱۳۷۳). طرح ساماندهی روستاهای پراکنده- اسقرار بهينه روستاهای