

تاریخ دریافت: ۱۳۹۴/۲/۵

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۴/۳/۲۸

ارزیابی سطوح توسعه یافته‌گی در ابعاد مختلف اجتماعی- رفاهی، زیر بنایی و تکنولوژیکی جامعه عشايری استانهای ایران

علی اکبر تقیلو*

استادیار جغرافیا و برنامه ریزی روستایی دانشگاه ارومیه

میر نجف موسوی

دانشیار جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه ارومیه

چکیده

كلمات کلیدی: ایران، دوره قشلاقی، دوره ییلاقی، عشاير، توسعه.

مقدمه

در کشور ما جامعه عشايری به عنوان جامعه سوم در کنار جامعه شهری و روستایی مطرح گردیده است که به دلیل ویژگی‌های خاص معیشتی و فرهنگی خود کوچندگی را به دنبال داشته است و عملاً از دو جامعه دیگر متمایز می‌شود (شکور، ۱۳۸۹: ۱۲۴). حفظ و افزایش توان تولیدی، برخورداری متوسط از امکانات ارتباطی، اطلاعاتی، انرژی، رفاهی و توجه به کرامت انسانی، حداقل چشم داشتی است که از مسئولین نظام اجرایی و برنامه‌ریزی کشور در مناطق عشايری وجود دارد. در نگرشی واقع‌بینانه و مبتنی بر تجارب گذشته خصوصاً تحولات چند دهه اخیر در زمینه اسکان اجباری، هدایتی و حمایتی عشاير می‌توان به این نتیجه رسید که عشاير جامعه را که قاعده اقتصادی، اجتماعی نیرومند کوچ نشینی همواره آنها را بین ییلاق و قشلاق برای تعییف دام و امراض معاش وادرار نموده است.

هدف تحقیق حاضر ارزیابی سطح توسعه یافته‌گی ابعاد کالبدی – فضایی جامعه عشايری ییلاقی و قشلاقی مناطق مختلف کشور است. روش تحقیق و توصیف رابطه بین متغیرها بر مبنای توصیفی – تحلیلی است. جامعه آماری تحقیق نیز جامعه عشايری کل کشور با جمعیت ۲۳۷۳۶۶۰ نفر در قالب ۴۲۶۳۲۰ خانوار است. داده‌های مورد نیاز تحقیق از اسنادی و مرکز آمار و آخرین دوره سرشماری ۱۳۸۷ جامعه ایلات و عشاير کشور بدست آمده است. در تجزیه تحلیل داده‌ها از مدل تاپسیس جهت رتبه‌بندی استانهای توسعه یافته، نیمه توسعه یافته و توسعه‌نیافته، و از مدل برازش رگرسیونی SPSS برای سنجش میزان اهمیت و درجه تاثیر گذاری شاخصهای سازنده تحقیق در سطح توسعه یافته‌گی استفاده گردیده است. یافته‌های تحقیق نشان می‌دهد که ضریب نابرابری توسعه در منطقه قشلاقی ۰.۴۶۷ و منطقه ییلاقی ۰.۵۶۷ است. ضریب همگنی توسعه در درون استانهای توسعه نیافته دوره قشلاقی (۲۰۱) و برای استانهای توسعه نیافته دوره ییلاقی ۴.۴ است. مدل برازش رگرسیونی نشان می‌دهد که شاخصهای بکار رفته در دوره ییلاقی ۹۹.۳ درصد و در منطقه قشلاقی ۹۸.۲ درصد سطح توسعه یافته‌گی جامعه عشايری را تبیین می‌کند. در بین شاخصهای توسعه دسترسی به انرژی با ضریب ۰.۶۹۳، بیشترین تاثیر و در دوره قشلاقی دسترسی به امکانات ارتباطاتی و اطلاعاتی با ضریب تاثیر ۰.۳۲۶ بیشترین تاثیر را در سطح توسعه داشته است.

نویسنده مسئول: علی اکبر تقیلو، دانشگاه ارومیه، A.taghilo@gmail.com

برخورداری‌ها و امکانات توسعه است و پرسش آغازی این تحقیق نیز براساس هدف مذکور بدین صورت مطرح می‌شود که آیا جامعه عشايری ایران در مناطق مختلف از نظر توسعه بافتگی (دسترسی به فرصتها و امکانات) در سطح متعددی نسبت به همديگر قرار دارند؟ فرض بر این است که میزان توسعه بافتگی جامعه عشايری مناطق مختلف کشور نسبت به یكديگر متفاوت است. همچنین سطح توسعه دوره قشلاقی با دوره بیلاقي نیز متفاوت از هم می‌باشد.

پیشنهاد تحقیق

مطالعات متعددی در مورد جامعه عشايری و توسعه آن انجام یافته است و بیشتر آنها در ارتباط با مسائل اقتصادی و اسکان عشاير بوده است و کمتر به سطح توسعه یافته‌گی عشاير که شناخت وضع موجود و زیر بنای برنامه ریزی توسعه می‌باشد، توجه شده است. برخی مطالعات انجام یافته در خصوص

جامعه عشايری بصورت زیر اشاره می‌گردد:

شفقی و رحیمی (۱۳۹۰) تاثیر نوسازی بر ساختار اجتماع و اقتصادی ایل قشقایی را بررسی کردند. نوسازی در جامعه عشاير به گونه‌ای صورت گرفته که در دوره‌های مختلف در ایل قشقایی، بیش از آنکه بر اساس مطالعه زمینه‌های ساختاری و فرهنگی این ایل و بر پایه اولویت‌ها، نیازها و خواسته‌های جامعه ایلی رخ داده باشند، بر پایه نیازها، ضرورت‌ها و خواسته‌ای اقتصاد سرمایه‌داری و اقتصاد جهانی شکل گرفته و توسعه اقتصادی و اجتماعی نا موزون در این جامعه ایلی را دامن زده است.

علی‌حسین حسین‌زاده، نبی‌الله ایدر، مها ساکی (۱۳۹۰) در تحقیقی تحت عنوان توسعه پایدار عشاير، تبیین علل و پیامدهای اعمال سیاستهای دولت‌ها و محدودیت‌ها و عوامل تأثیرگذار در این زمینه را بررسی کرده و پیشنهاداتی در این خصوص ارائه نموده است.

محمدحسن مقدس جعفری، امیرعلی درستی، الهام عباسی (۱۳۹۰)، در بررسی اسکان عشاير، چالش‌ها و راهکارهای آن

نگاهی به آمار جمعیت عشايری که طی دهه گذشته بیانگر محدودیت منابع و مشقات این نوع زندگی است، و در عین حال حکایتی از واقعیتی انکارناپذیر دارد که سیاست‌های توسعه ملی درسالهای گذشته، با الزامات و مقتضیات این نوع از شیوه زیست متناسب نبوده و نه تنها تاثیر عمیق و تحول زا در کلیت این جامعه نداشته بلکه موجبات غفلت از نیازهای اساسی و رفاهی دامداران عشايری و تشدید برخی کاستیها در زندگی آنها نیز شده است (توکلی و ضياء توana، ۱۳۸۸).

در راستای سازماندهی نظام توسعه پایدار سرزمینی و بویژه طرح ریزی آمایش سرزمین از طریق تعمیق برنامه ریزی فضایی متوازن و یکپارچه، توسعه زندگی جوامع عشايری در فضای سرزمینی و فضاهای منطقه‌ای و محلی از اهمیت فراوانی برخوردار است (طالشی، ۱۳۸۸).

مطالعه و شناسایی مناطق محروم و مطالعات توسعه‌ای جامع استانهای مختلف کشور که در طول دهه‌های اخیر انجام شده و در برخی موارد اقدامات اجرایی وسیعی را نیز در محدوده‌های معین به دنبال داشته است، دلیلی بر توجه و تأمل برنامه ریزان و مجریان به تعديل برنامه‌های منطقه‌ای در سطح کشور و استان به شمار می‌آید (کرمی و عبد شاهی، ۱۳۹۰: ۱۱۸). لذا شناخت وضع موجود مناطق عشايری، بخصوص توانمندیها، محدودیتها و فرصتها در قیاس با یكديگر اهمیت خاصی دارد زیرا تعیین سطوح توسعه این جامعه در سطح استانها بیانگر چگونگی توزیع فرصتها در سطح کشور و مهمتر از آن سطح کیفی مدیریت جامعه عشايری استانها را مشخص می‌نماید. یکی از روش‌های بررسی تعادل فضایی بین مناطق، تعیین سطوح برخورداری و توسعه نواحی عشايری و بررسی نقاط قوت و ضعف شرایط هر ناحیه در زمینه‌های اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و کالبدی است که زمینه تخصیص بهینه منابع و امکانات را برای توسعه هماهنگ، یکپارچه و متوازن جامعه عشايری فراهم می‌سازد. بر اساس مبانی نظری فوق هدف این تحقیق سطح بندی توسعه جامعه عشايری کشور جهت شناسایی مناطق محروم از نظر

علی شکور(۱۳۸۹) لیلا علیپور(۱۳۹۰) به مطالعه بعد اقتصادی نظام اجتماعی عشایر پرداخته‌اند و از نتایج مهم آنها می‌توان به ضعف بنیانهای مالی عشایر اشاره نمود که نتیجه عدم انطباق اقتصاد عشایر با شیوه‌های تولید جهان امروز است و مضاف بر آن عدم توجه به زیر ساختهای آموزشی، بهداشتی و معیشتی از دلایل دیگر عدم توسعه اقتصاد عشایر است.

نهادها و شیوه‌های خط مشی گذاری عشایر در دوره پهلوی مطالعه دیگری است که نفیسه واعظ(۱۳۸۸) با آن پرداخته است که از نتایج آن می‌توان به این مطلب اشاره نمود که نهاد سلطنت، مجلس شورای ملی و هیات وزیران در امر عشایر دخیل بودند اما در ساختار حقیقی قدرت شان رسمی پادشاه در تصمیم‌گیری در مرتبه اول قرار داشت.

جرارد پستیجلیون^۱ همکاران(۲۰۱۲) مطالعات دیگری را در ارتباط با تغییرات آموزش و توسعه جوامع عشایری بت انجام داده‌اند. نتیجه مطالعات نشان می‌دهد که محیط مدارس آموزشی در توسعه تفکر و خلاقیت جامعه عشایری تاثیر زیادی داشته است. کنت بائیر^۲ و همکاران(۲۰۰۸) رابطه جمعیت، توسعه و محیط زیست را در جامعه عشایری فلات بت مطالعه نمودند نتایج آن نشان می‌دهد که پس اصلاحات اقتصادی و تعدیل سیاستهای ساختاری، ارتباط مستقیمی میان رشد جمعیت عشایری و تبدیل مناطق جنگلی به مناطق زراعی و افزایش سیل در بت وجود دارد. ژرف. ال (۲۰۰۸) به بررسی حفظ تنوع زیستی و جامعه عشایری پرداخته است. او معتقد است که تنوع زیستی در مرتع با گسترش جوامع انسانی کاهش چشم‌گیری داشته است. اندریاس گروسکه^۳(۲۰۰۸) در ارتباط با عشایر بدون مرتع، جهانی شدن و امنیت معیشت عشایر شمال خامن چین مطالعاتی را انجام داده است. نتایج مطالعاتش نشان می‌دهد؛ زندگی عشایری بت شرق تغییر یافته است و زندگی جمعیت عشایری دامدار توسعه داشته است با اذعان به این نکته عشايرین نمی‌توانند به مدت طولانی به اقتصاد دامداری وابسته باشند.

به این نتیجه دست یافت که حفظ هویت اجتماعی فرهنگی و تاریخی جامعه عشایر به دلیل اینکه بخش مهمی از تاریخ جامعه ایران است ضرورت است. نتیجتاً به نظر می‌رسد برنامه ریزان و مسئولان بایستی این مهم را مطمئن نظر قرار داده و بدون در نظر گرفتن این امر تصمیماتی اتخاذ نکنند که در نتیجه آن به فرهنگ، تاریخ و هویت اجتماعی جامعه عشایر لطمه‌ای وارد نشده و میراث فرهنگی آنان به نسل‌های آینده منتقل گردد. مفید شاطری و محمد حجی پور(۱۳۹۰) اثرات اقتصادی -اجتماعی طرح‌های اسکان بر جوامع عشایری استان خراسان جنوبی به نتایجی دست یافتند که نشان می‌دهد تغییرات در میزان درآمد خانوارها و به تبع آن پس‌انداز سالیانه آنان رشد قابل ملاحظه‌ای نداشته و بلکه زندگی عشایر در قبل از اسکان دارای بهره‌وری اقتصادی بالاتری بوده است ولی با انجام اسکان دسترسی به امکانات رفاهی نسبت به قبل بسیار رشد داشته که به دنبال آن سطح سواد نیز افزایش بافته است. لیلا خاکی پور و همکاران آن(۱۳۹۰) در خصوص سهم مرتع در درآمد عشایر پرداخته است از نتایج مهم آن می‌توان به سهم ۷۰ درصدی مرتع در درآمد خالص عشایر اشاره نمود. که نشان می‌دهد اقتصاد عشایر به مرتع وابستگی زیادی دارند. جعفر توکلی و محمدحسن ضیاء‌توانی(۱۳۸۸) در بررسی پیامدهای فضایی اسکان عشایر در استان چهارمحال و بختیاری به این نتیجه رسیدند که اسکان در اترافگاههای فصلی خطر حوادث طبیعی را افزایش داده است. به رغم بهبود نسبی در برخورداری از خدمات، بسیاری از انتظارات منطقی سکنه برآورده نشده است و میان سکونتگاههای مورد بررسی اختلاف فاحشی وجود دارد. کاهش شدید دام به عنوان منبع اصلی معیشت موجب کاهش درآمد و افزایش بیکاری شده است که بازتاب آن استمرار کوچندگی، مهاجرت‌های فصلی و گرایش به مهاجرت دائمی است.

سید اسکندر صیدانی(۱۳۸۷) جایگاه جامعه عشایری ایران را در چشم انداز افق بیست ساله بررسی نموده است.

¹ Gerard Postiglione

²- Kenneth Bauer

³- Andreas Gruschke

تعريف و عملیاتی گردید(شکل ۱). براین اساس اطلاعات مورد نیاز در قالب هر یک از شاخصهای تعریف شده از سرشماری عمومی جامعه عشايری ۱۳۸۷ کشور جمع آوری و استخراج گردید. جهت تجزیه و تحلیل اطلاعات و سطح‌بندی سطوح توسعه یافته‌گی جامعه عشايری استانهای کشور از مدل سطح‌بندی تاپسیس و جهت سنجش میزان نابرابری از شاخص ضریب پراکندگی استفاده گردید. در نهایت از طریق نرم‌افزار رایانه‌ای SPSS و با استفاده از مدل رگرسیون چند متغیره و تحلیل مسیر ضریب تاثیر گذاری هر یک از مولفه‌ها در تعیین میزان توسعه یافته‌گی جامعه عشايری استانها مشخص شد.

شاخص‌های تحقیق

مهترین شاخصهای مورد استفاده در تحقیق به تفکیک متغیرها بصورت زیر است؛
شاخصهای اقتصادی و اجتماعی عبارتند از: سرانه مسکن معمولی، سرانه مسکن عشايری، سرانه سرپناه، نسبت باسودای کل، نسبت باسودای مرد، نسبت باسودای زن، درصد شاغلان.
شاخصهای اطلاعاتی و ارتباطاتی: رادیو و رادیو ضبط، تلویزیون، تلفن ثابت، تلفن همراه، رایانه.

شاخصهای صنایع دستی: سرانه تولید قالی، سرانه فروش قالی، سرانه تولید گلیم، سرانه فروش گلیم، سرانه تولید ورنی، سرانه فروش ورنی، سرانه تولید پلاس، سرانه فروش پلاس، سرانه تولید حصیر، سرانه فروش حصیر، سرانه تولید خورجین، سرانه فروش خورجین، سرانه تولید چوقا، سرانه فروش چوقا، سرانه تولید کلاه، سرانه فروش کلاه.

شاخصهای تسهیلات رفاهی: چراغ توری (نفتی یا گازی)، اجاق گاز، تنور پخت نان (گازی)، چراغ خوراک، کوچ با وسایل نقلیه، یخچال، کولر.

شاخصهای انرژی: سوخت پخت و پز (نفت)، سوخت پخت و پز (گاز)، سوخت گرما(نفت)، سوخت گرما (گاز).

شاخصهای حمل و نقل: سرانه موتور سیکلت، سرانه سواری، سرانه وانت و باری، کوچ با وسایل نقلیه.

آنجلاء ماندرس جیت^۱ و همکاران (۲۰۰۴) عکس العمل اقتصاد معیشتی جامعه عشايری را در ارتباط با اقتصاد بازار آزاد بررسی کرده است. او معتقد است که تا دهد ۱۹۵۰ اقتصاد جامعه عشايری تولید برای مصرف را هدف قرار داده بودند اما پس از دهد ۵۰ اقتصاد جامعه عشايری برای تأمین نیازهای دامی خود به بازارهای جهانی وابسته شدند و این امر زمینه را برای ورود اقتصاد عشايری در اقتصاد بازار فراهم ساخت. همچنین در زمان مائو تولیدات و نوع تولیدات براساس برنامه ریزی متمرکز چین به انجام رسید و تولیدات عشايری برای فروش در بازار مصرف انجام گردید و ورود اقتصاد عشايری در بازار اقتصاد ملی را فراهم کرد.

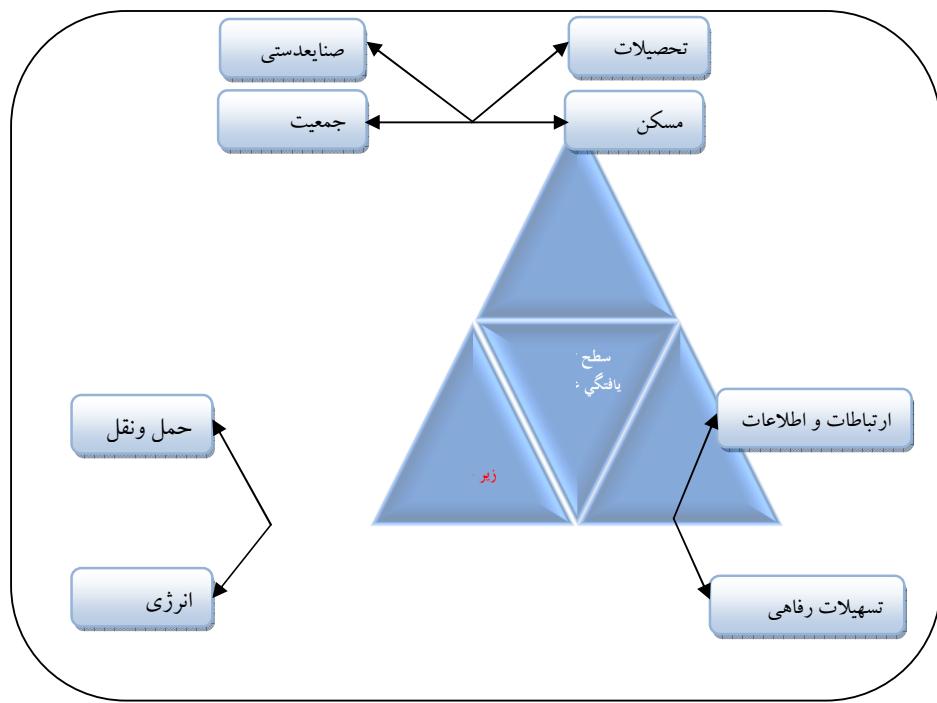
گروسکه (۲۰۰۰) مطالعه‌ای از زندگی عشايری تحت عنوان؛ عشاير یوشو چگونه می‌تواند با حفظ زندگی عشايری به پایداری دست یابد، پرداخته است. با توجه به نتایج مهم آن پشنهدادات مهمی از جمله مهاجرت مازاد جمعیت عشاير به نقاط روستایی و شهری در پی توسعه اشتغال در این نقاط بجای اسکان مجدد آنها، تعادل دام و مرتع، مشارکت عشاير در احیای مراتع و تنوع منابع تولید ارائه داده است.

مواد و روش

با توجه به اهداف تحقیق و مولفه‌های مورد بررسی نوع تحقیق کاربردی و رویکرد حاکم بر فضای تحقیق "توصیفی و تحلیلی" است. جامعه آماری این تحقیق شامل جامعه عشايری کل کشور (۲۳۷۳۶۰ نفر در قالب ۴۲۶۳۲۰ خانوار)^۲ به تفکیک استانها بر مبنای آخرین دوره سرشماری رسمی عشايری سال ۱۳۸۷ است. روش جمع آوری اطلاعات بصورت استنادی از مرکز آمار ایران و سرشماری عمومی ایلات و عشاير کشور بوده است. در این تحقیق ابتدا شاخصهای تحقیق در قالب ابعاد سه گانه اجتماعی، زیر بنایی و تکنولوژیکی و مولفه‌های آنها مشخص و سپس شاخصهای هر یک از مولفه‌ها

1- Angela Manderscheid

۲- آخرین دوره سرشماری عشاير کوچنده ۱۳۸۷



شکل (۱): مدل تحلیلی سطح توسعه یافتگی جامعه عشايری ایران در سال ۱۳۸۷.

منبع: محققین

کهگیلویه، فارس، خراسان، دشت گرگان، سیستان و بلوچستان و خوزستان.

بر اساس سرشماری عمومی و نفوس مسکن جمعیت عشايری در سال ۱۳۸۸، جمعیت عشايری کل کشور ۱۱۸۶۸۳۰ نفر در قالب ۲۱۶۶۰ خانوار در دوره ییلاقی و قشلاقی است. جمعیت عشايری کشور به تفکیک استانها در سال ۱۳۸۸ بصورت جدول زیر است.

جامعه عشايری ایوان

امروزه مجموعه ایلات و عشاير ایران ، به عنوان «جامعه سوم» از شمال و شمال غربی تا منتهی الیه جنوب و جنوب شرقی پراکنده‌اند. هرچه از شمال به سوی جنوب و از غرب به سوی شرق می‌رویم جمعیت عشايری کمتر می‌شود. مهمترین مناطق عشايری ایران عبارت‌اند از: آذربایجان، لرستان، بختیاری،

جدول (۱): جمعیت عشايری استانها به تفکیک جمعیت بیلائق و قشلاق بر اساس آخرین دوره سرشماری عشايری ۱۳۸۷.

عواشر قشلاقی				عواشر بیلائقی				استان
زن	مرد	مرد و زن	خانوار	زن	مرد	مرد و زن	خانوار	
۵۷۷۴۸۳	۶۰۹۳۴۷	۱۱۸۶۸۳۰	۲۱۲۶۶۰	۵۷۷۴۸۳	۶۰۹۳۴۷	۱۱۸۶۸۳۰	۲۱۲۶۶۰	کل کشور
۲۱۱۹۳	۲۲۶۹۷	۴۳۸۹۰	۸۰۹۷	۳۴۰۷۷	۳۶۵۴۳	۷۰۶۲۰	۱۳۴۹۵	آذربایجان شرقی
۵۰۷۰۴	۵۳۲۲۳	۱۰۳۹۲۷	۱۵۵۹۹	۴۹۱۳۸	۵۱۴۱۱	۱۰۰۵۴۹	۱۵۰۶۸	آذربایجان غربی
۳۱۹۲۵	۳۴۶۰۷	۶۶۵۴۲	۱۲۸۱۸	۲۰۶۶۱	۲۲۶۳۶	۴۳۲۹۷	۸۱۸۶	اردبیل
۸۹۸	۱۰۲۴	۱۹۲۲	۳۷۳	۲۴۹۶۸	۲۶۱۰۵	۵۱۰۷۳	۹۲۳۲	اصفهان
۲۸۳۲۲	۳۱۱۰۳	۵۹۴۲۵	۹۷۳۶	۲۳۷۹۹	۲۵۹۷۵	۴۹۷۷۴	۷۹۹۳	ایلام
۸۵۷۳	۸۸۵۸	۱۷۴۳۱	۳۳۱۱	۰	۰	۰	۰	بوشهر
۲۳۷۳	۲۶۳۰	۵۰۰۳	۱۰۵۷	۲۸۳۸	۳۱۸۲	۶۰۲۰	۱۲۹۴	تهران
۱۷۳۶۷	۱۸۶۵۸	۳۶۰۲۵	۶۰۳۲	۴۲۹۹۴	۴۷۰۲۰	۹۰۰۱۴	۱۴۶۵۷	چهارمحال و بختیاری
۳۵۵۳۵	۲۶۳۵۷	۷۱۸۹۲	۱۳۷۰۸	۳۹۶۵۴	۴۰۵۲۱	۸۰۱۷۵	۱۵۱۵۳	خراسان جنوبی
۱۰۷۶۶	۱۱۱۷۱	۲۱۹۳۷	۴۲۳۱	۱۲۰۱۹	۱۲۳۹۸	۲۴۴۱۷	۴۸۵۸	خراسان رضوی
۴۵۳۱	۴۸۹۴	۹۴۲۵	۱۷۳۲	۸۷۲۱	۹۳۰۵	۱۸۰۲۶	۳۲۳۳	خراسان شمالی
۶۶۷۲۹	۷۳۴۵۰	۱۴۰۱۷۹	۲۳۲۷۴	۱۸۳۶۱	۲۰۲۱۲	۳۸۵۷۳	۶۵۱۳	خوزستان
۸۷۰	۹۴۷	۱۸۱۷	۲۸۲	۸۱۵	۸۸۰	۱۶۹۵	۲۴۶	زنجان
۶۶۳۲	۷۷۶۰	۱۴۰۹۲	۳۰۸۹	۵۲۷۵	۵۹۶۴	۱۱۲۳۹	۲۴۱۲	سمنان
۵۱۴۵۷	۵۰۷۸۸	۱۰۲۲۴۵	۱۸۹۸۴	۴۷۹۷۶	۴۷۳۲۲	۹۵۲۹۸	۱۷۶۹۳	سیستان و بلوچستان
۷۲۲۳۴	۷۵۴۸۷	۱۴۷۸۲۱	۲۷۲۷۹	۶۴۸۵۷	۶۷۴۱۵	۱۳۲۲۷۲	۲۴۷۲۰	فارس
۶۵۲	۷۰۴	۱۳۵۶	۲۴۷	۶۵۸	۶۹۶	۱۳۵۴	۲۵۰	قزوین
۲۶۰	۲۹۳	۵۵۳	۸۹	۰	۰	۰	۰	قم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کردستان
۵۱۲۹۳	۵۱۳۵۴	۱۰۲۶۴۷	۲۱۱۰۵	۵۴۶۶۵	۵۴۷۷۴	۱۰۹۴۳۹	۲۲۵۶۴	کرمان
۳۵۶۵۵	۳۷۹۸۶	۷۲۶۴۱	۱۳۱۵۴	۳۸۳۱۰	۴۰۹۰۸	۷۹۲۱۸	۱۴۱۰۹	کرمانشاه
۳۰۳۴۴	۳۲۸۸۱	۶۳۲۲۴۵	۱۰۰۸۸	۳۳۹۹۸	۳۶۷۷۷	۷۰۷۷۵	۱۱۱۲۰	کهگیلویه و بویراحمد
۱۰۱۸۴	۱۰۵۰۳	۲۰۶۸۷	۳۵۳۰	۴۸۲۱	۴۸۷۵	۹۶۹۶	۱۵۵۲	گلستان
۱۵۲۴	۱۵۸۳	۳۱۰۷	۶۱۹	۱۴۵۴	۱۵۲۰	۲۹۷۴	۵۹۴	گیلان
۳۰۳۰۴	۳۳۴۸۷	۶۳۷۹۱	۱۱۲۰۰	۳۹۳۹۳	۴۴۳۴۶	۸۳۷۳۹	۱۴۶۳۸	لرستان
۱۰۶	۱۰۸	۲۱۴	۶۱	۱۳۶۲	۱۴۶۳	۲۸۲۵	۶۸۰	مازندران
۹۹۱	۱۰۴۵	۲۰۳۶	۳۹۱	۱۲۶۱	۱۳۶۴	۲۶۲۵	۴۷۳	مرکزی
۳۷۴۱	۳۷۹۲	۷۵۳۳	۱۵۹۸	۱۹۸	۱۹۳	۳۹۱	۷۱	هرمزگان
۷۶۵	۷۸۴	۱۵۴۹	۳۲۲	۴۷۷۳	۵۱۰۸	۹۸۸۱	۱۸۶۷	همدان
۱۴۵۵	۱۴۷۳	۲۹۲۸	۶۵۴	۴۳۷	۴۳۴	۸۷۱	۱۸۹	یزد

منع: سرشماری جامعه عشايری- ۱۳۸۷

یافته‌های تحقیق

سطح‌بندی سطوح توسعه جامعه عشايري دوره ييلاق
ييلاق منطقه‌ای است که عشاير در فصول گرم سال جهت دسترسی به آب و هوای معتدل و خنک و همچنین جهت بهره برداری از مراع غنی به آنجا مهاجرت می‌نمایند. این مناطق عمدتاً کوهستانی با ارتفاع بالا با آب هوای معتدل و مراع نسبتاً خوب مشخص است.

از مدل تحلیل خوش‌های سلسله مراتبی برای تقسیم بندی سطح توسعه استانها استفاده گردید و بر اساس نتایج سطح توسعه جامعه عشايري به سه جامعه عشايري توسعه یافته، نیمه توسعه یافته و محروم قسمت تقسیم شدند. نتایج مدل تحلیل خوش‌های نشان می‌دهد که اکثر استانهای توسعه یافته ييلاقی در قسمت شمال شرق، شمال غرب و شمال کشور قرار دارند که شامل ۱۲ استان کشور است با توجه به اینکه سطح توسعه جامعه عشايري به منابع طبیعی وابستگی شدیدی دارد و این انتظار می‌رود که جوامع توسعه یافته در استانهای شمالی قرار بگیرد. از بین استانهای توسعه یافته استانهای خراسان شمالی با میزان (۰.۶۳۰) و استان اردبیل با سطح (۰.۵۷۹) در رتبه اول و دوم قرار دارند. شکاف توسعه درون گروهی نشان می‌دهد که همگرایی تقریباً نسبی بین استانهای توسعه یافته وجود دارد. بطوریکه فاصله بین استان خراسان شمالی و کرمان ۱.۶۳ برابر است. جمعیت دوره ييلاقی کشور در استانهای توسعه یافته ۳۹۹۱۷۷ نفر است که ۳۳.۶۳ درصد جمعیت ييلاقی را شامل می‌شود این استانها شامل استانهایی است که از نظر وضعیت اقلیمی در سطح مطلوبی نسبت به سایر مناطق کشور قرار دارد تنها استانهای کرمان و سمنان است که از منطقه مرکزی کشور در این گروه قرار دارد که استان کرمان به لحاظ میزان توسعه یافته‌یافتگی صنایع دستی عشايري خود که جایگاه نخست را در سطح کشور دارد، در این گروه قرار گرفته است و در مرز بین توسعه یافته‌یافتگی و کمتر توسعه یافته‌یافتگی قرار دارد. استان سمنان با وجود اینکه از استانهای مرکزی کشور به شمار می‌رود ولی عشاير ييلاقی آن عمدتاً در مناطق کوهستانی البرز جاییکه از نظر اقلیمی جزء اقليم کوهستانی شمرده می‌شود، قرار دارند.

استانهای نیمه توسعه یافته، ۱۱ استان کشور را شامل می‌شود که در غرب و مرکز کشور قرار دارند. این استانها ۴۹۲۹۹۳ نفر جمعیت دارند که ۴۱.۵ درصد از جمعیت عشايري دوره ييلاقی کل کشور را شامل می‌شود. استان اصفهان با میزان (۰.۲۳۲) در بین استانهای نیمه توسعه یافته در رتبه اول قرار

بهره‌گیری از مدل تصمیم‌گیری چند معیاره تاپسیس و استفاده از شاخصهای مختلف اجتماعی- اقتصادی، اطلاعاتی- ارتباطاتی، تسهیلات رفاهی و غیره، استانهای جامعه عشايري کشور در منطقه ييلاقی استانهای قم، بوشهر و کردستان فاقد بررسیهای صورت گرفته استانهای قم، بوشهر و کردستان فاقد جامعه عشايري ييلاقی می‌باشند. (جدول ۲) نشان می‌دهد در شاخصهای بخش مسکن استان قزوین (۰.۶۴۱) به عنوان توسعه یافته‌ترین استان و اردبیل به عنوان محرومترین استان با میزان (۰.۰۶۹) شناخته شده‌اند؛ در بخش صنایع دستی و جمعیت به ترتیب استانهای کرمان (۰.۲۷۴) و خراسان شمالی (۰.۸۷۹) بعنوان برخوردارترین و استانهای تهران (۰.۰۵۷) و گلستان (۰.۰۰۵) به عنوان محرومترین استان شناخته شده‌اند. شایان ذکر است سطوح توسعه یافته‌یافتگی در ابعاد زیربنایی که بعنوان مهمترین مؤلفه توسعه یافته‌یافتگی مناطق مورد بررسی قرار می‌گیرد در جامعه عشايري ييلاقی کشور نیز مورد بررسی قرار گرفت. نتایج حاکی از آن است که در شاخصهای بخش حمل نقل و انرژی استان اردبیل بعنوان توسعه یافته‌ترین و استان خوزستان با مقادیر (۰.۰۳۳) و (۰.۰۰۹) محرومترین استان ارزیابی گردیده‌اند. اما در ابعاد تکنولوژیکی توسعه استانهای خراسان شمالی در بخش ارتباطات و اطلاعات و استان گلستان در بخش تسهیلات رفاهی به عنوان توسعه یافته‌ترین و استانهای قزوین و هرمزگان به عنوان محرومترین استان شناخته شدند. بررسی میزان نابرابری نشان می‌دهد در شاخص صنایع دستی با ضریب نابرابری ۱.۲۵ بیشترین میزان نابرابری و شاخص تسهیلات رفاهی با ضریب نابرابری (۰.۷۳۹) کمترین میزان نابرابری را داشته‌اند.

را در بر دارد و ۲۴ درصد از جمعیت عشايری دوره بیلاقی را تشکیل داده است. بررسیهای درون گروهی بیانگر شکاف قابل ملاحظه‌ای از واگراییهای عمیق بین این استانها است فاصله نابرابری یا واگرایی در بی این استانها حدود ۴.۴ برابر می‌باشد. دو استان اول از نظر منابع طبیعی جزء استانهای واقع در منطقه مرتعی درجه یک است ولی مدیریت و توزیع خدمات گوناگون در این استانها باعث شده است که این استانها از نظر توسعه در جایگاه مطلوبی را نسبت به منابع خود کسب نکنند البته این استانها جزء استانهای محروم کشور می‌باشند و جامعه عشايری نیز مستثنی از این قاعده نیست. استان خوزستان نیز به جهت واقع شدن در مناطق پست و عدم وجود پتانسیلهای طبیعی در دوره بیلاقی- که عمدتاً در منطقه کوهستانی قرار دارد- باعث کاهش رتبه این استان در توسعه شده است و سیستان و بلوچستان نیز به جهت محرومیت نسبی این استان در سطح کشور در این جایگاه قرار گرفته است. ضریب نابرابری در بین تمام استانها ۰.۵۶۷ است که نشان دهنده شکاف عمیق و واگرایی سطح توسعه یافته‌گی بین نقاط مختلف کشور می‌باشد.

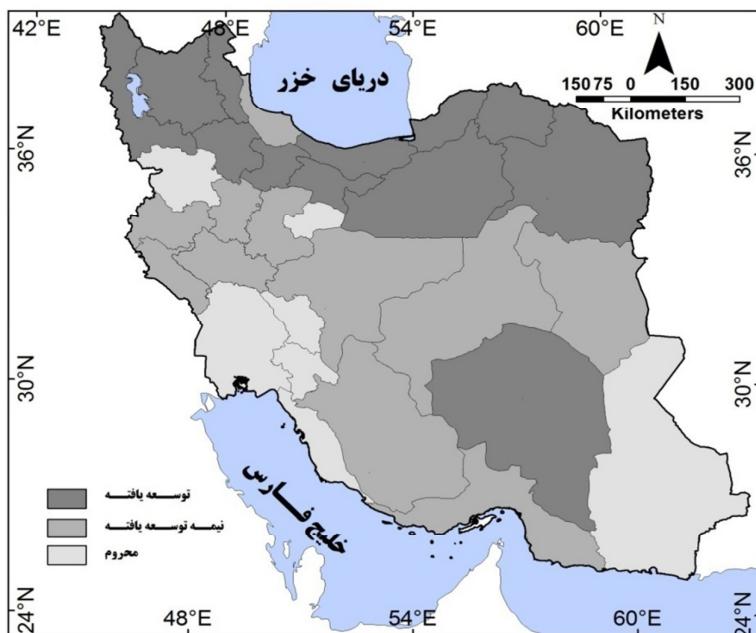
دارد و استان گیلان در رتبه آخر جای گرفته است. شکاف توسعه بیان گر نابرابری و واگرایی نسبی بین استانهای نیمه توسعه یافته است. این شکاف بین استان اصفهان و گیلان کاملاً باز است بطوریکه فاصله این واگرایی در بین این گروه از استانها تقریباً ۱۸۳ برابر است. این استانها با وجود اینکه از نظر تعداد نسبت به استانهای توسعه یافته کمتر است ولی جمعیت بیشتری را در بر دارد که از نظر برنامه ریزی توجه وافری را می‌طلبد زیرا جمعیت کثیری از جامعه عشايری کشور را شامل می‌شود. استانهای واقع در این گروه را می‌توان به دو منطقه شرقی و غربی تقسیم نمود که در منطقه غرب وجود رشته کوههای زاگرس جزء منطقه اقلیمی کوهستانی است که از نظر رطوبت و بارندگی پس از منطقه خزری کشور در جایگاه دوم اقلیمی قرار گرفته، پتانسیل بالایی را از نظر مرتعی دارد و می‌تواند در توسعه عشايری نقش بسزایی را بازی کند.

استانهای محروم جزء استانهایی هستند که در جنوب و جنوب غرب کشور قرار دارند و شامل چهار استان کهکیلویه و بویر احمد، چهار محال بختیاری، خوزستان و سیستان و بلوچستان است که ۲۹۴۶۰ نفر از جمعیت عشايری دوره بیلاقی کشور

جدول (۲) : سطح بندی توسعه جامعه عشايری بیلاقی ایران به تفکیک استان سال ۱۳۸۷

تلفیقی		ابعاد تکنولوژیکی					ابعاد زیر بنایی					ابعاد اجتماعی- اقتصادی					نام استان	
		تسهیلات رفاهی		ارتباطات و اطلاعات			انرژی		حمل و نقل			جمعیت		صنایع دستی		مسکن		
رتبه	تایپسیس	رتبه	تایپسیس	رتبه	تایپسیس	رتبه	تایپسیس	رتبه	تایپسیس	رتبه	تایپسیس	رتبه	تایپسیس	رتبه	تایپسیس	رتبه	تایپسیس	رتبه
۳	۰.۵۶۲	۱۴	۰.۲۰۴	۲	۰.۳۰۹	۳	۰.۷۷۹	۳	۰.۴۶۲	۲	۰.۳۰۲	۴	۰.۲۴۸	۲۵	۰.۰۷	آذربایجان شرقی		
۷	۰.۴۴۹	۱۷	۰.۱۹	۷	۰.۲۱۷	۶	۰.۶۳۵	۱۴	۰.۱۷۱	۷	۰.۲۰۵	۶	۰.۱۴۶	۲۴	۰.۰۷۴			
۲	۰.۵۷۹	۲۰	۰.۱۸۵	۴	۰.۲۴۸	۱	۰.۸۳۴	۱	۰.۷۵۴	۴	۰.۲۳۷	۵	۰.۱۶۱	۲۷	۰.۰۶۹			
۱۳	۰.۳۳۲	۱۲	۰.۰۲۱	۱۸	۰.۰۹۳	۱۷	۰.۲۳۶	۲	۰.۶۹۵	۱۹	۰.۰۷	۲۴	۰.۰۶۳	۲۰	۰.۰۹۳			
۲۰	۰.۰۲	۴	۰.۴۴۶	۲۴	۰.۰۸۱	۲۰	۰.۱۷	۲۳	۰.۰۹۸	۲۶	۰.۰۵۳	۱۵	۰.۰۷۸	۱۳	۰.۱۲۷			
۱۰	۰.۴۰۲	۳	۰.۴۹۶	۱۷	۰.۰۹۸	۱۰	۰.۴۷۶	۷	۰.۳	۲۸	۰.۰۴۸	۲۷	۰.۰۵۷	۱۰	۰.۲۱۲			
۲۶	۰.۱۰۲	۲۴	۰.۱۲۱	۱۵	۰.۱۱	۲۵	۰.۰۴	۲۲	۰.۱۱۵	۱۴	۰.۰۹۲	۲۲	۰.۰۶۹	۲۲	۰.۰۸۶	چهارمحال و بختیاری		
۱۹	۰.۱۴۷	۱۶	۰.۱۹۷	۲۶	۰.۰۷۸	۱۴	۰.۲۸۸	۱۸	۰.۱۴۸	۲۰	۰.۰۶۸	۲۶	۰.۰۵۷	۱۱	۰.۱۸			
۸	۰.۴۳۲	۸	۰.۲۷۹	۱۰	۰.۱۴۲	۷	۰.۵۸۸	۱۹	۰.۱۴۱	۱۰	۰.۱۳۳	۸	۰.۱۰۴	۷	۰.۲۸۵			
۱	۰.۶۰۳	۹	۰.۲۴۴	۱	۰.۸۷۶	۴	۰.۶۹۱	۱۷	۰.۱۴۹	۱	۰.۸۷۹	۲	۰.۲۲۴	۱۵	۰.۱۱۷			
۲۷	۰.۰۷۴	۲۳	۰.۱۲۹	۲۳	۰.۰۸۲	۲۷	۰.۰۰۹	۲۷	۰.۰۳۳	۲۵	۰.۰۵۴	۱۶	۰.۰۷۸	۲۶	۰.۰۶۹			
۵	۰.۵۰۷	۱۰	۰.۲۳۷	۹	۰.۱۴۴	۲	۰.۸۳۲	۱۳	۰.۱۷۵	۹	۰.۱۳۴	۱۱	۰.۱۰۵	۲۳	۰.۰۷۷			

۱۱	۰.۳۷۶	۵	۰.۴۳۸	۱۱	۰.۱۳۲	۱۳	۰.۳۶۹	۱۱	۰.۲۳۴	۱۲	۰.۱۰۶	۱۸	۰.۰۷۳	۲	۰.۵۱	سمنان
۲۴	۰.۱۵۲	۲۵	۰.۱۱۹	۲۹	۰.۰۶۶	۲۴	۰.۰۸۸	۲۵	۰.۰۹۱	۲۳	۰.۰۵۷	۳	۰.۳۰۶	۱۷	۰.۱۰۴	سیستان و بلوچستان
۱۶	۰.۲۸۳	۶	۰.۳۰۵	۱۶	۰.۱	۱۶	۰.۲۵۶	۵	۰.۳۸۱	۱۵	۰.۰۸۴	۱۰	۰.۱۰۶	۱۹	۰.۰۹۳	فارس
۹	۰.۴۰۵	۲۱	۰.۱۷۲	۲۲	۰.۰۸۳	۹	۰.۴۹۶	۲۰	۰.۱۳۴	۲۹	۰.۰۲۲	۷	۰.۱۵۸	۱	۰.۶۴۱	قزوین
۱۲	۰.۳۷	۲۲	۰.۱۶۴	۳	۰.۲۷۷	۱۹	۰.۲۰۷	۱۵	۰.۱۶۳	۳	۰.۲۷۴	۱	۰.۸۳۷	۸	۰.۲۶۶	کرمان
۱۵	۰.۲۹۳	۱۱	۰.۲۳۳	۲۵	۰.۰۷۹	۱۲	۰.۳۷	۱۶	۰.۱۵۴	۲۴	۰.۰۵۵	۲۵	۰.۰۶۸	۱۴	۰.۱۲۳	کرمانشاه
۲۵	۰.۱۳۲	۱۳	۰.۲۰۹	۸	۰.۱۴۹	۲۶	۰.۰۳۹	۲۶	۰.۰۸۴	۸	۰.۱۳۷	۱۹	۰.۰۶۴	۱۲	۰.۱۳۶	کهگیلویه و بویراحمد
۴	۰.۵۲۳	۱	۰.۷۹۸	۵	۰.۲۲۴	۸	۰.۰۵۵	۶	۰.۳۱۲	۶	۰.۲۳	۹	۰.۰۷۳	۳	۰.۴۹۲	گلستان
۲۳	۰.۱۸۱	۲۶	۰.۱۱۴	۱۹	۰.۰۹۲	۲۳	۰.۱۳۱	۲۴	۰.۰۹۸	۲۷	۰.۰۵	۲۱	۰.۰۷۱	۴	۰.۲۵۹	گیلان
۲۲	۰.۱۹۹	۱۵	۰.۲۰۱	۲۱	۰.۰۸۹	۲۱	۰.۱۶	۸	۰.۰۲۹	۲۲	۰.۰۶۳	۲۳	۰.۰۶۸	۱۸	۰.۰۹۵	لوستان
۶	۰.۴۷۷	۲	۰.۵۸۵	۱۴	۰.۱۱۲	۵	۰.۶۴۸	۹	۰.۰۲۸	۱۸	۰.۰۷۱	۲۰	۰.۰۶۹	۲۱	۰.۰۸۸	مازندران
۱۷	۰.۲۷۴	۷	۰.۲۷۹	۱۲	۰.۱۱۲	۱۵	۰.۰۲۶	۱۰	۰.۰۲۱	۱۳	۰.۱۰۵	۱۷	۰.۰۷۶	۹	۰.۲۴	مرکزی
۲۱	۰.۲۱۳	۲۷	۰.۰۹۸	۶	۰.۲۳۵	۲۲	۰.۱۳۳	۲۱	۰.۱۲	۵	۰.۰۲۳۵	۱۲	۰.۰۵۶	۶	۰.۳۴۲	هرمزگان
۱۸	۰.۲۵۸	۱۸	۰.۱۹	۲۰	۰.۰۹۱	۱۸	۰.۰۲۳	۴	۰.۰۴۷	۱۶	۰.۰۸	۱۳	۰.۰۸	۱۶	۰.۱۰۵	همدان
۱۴	۰.۳۲۳	۱۹	۰.۱۸۷	۱۳	۰.۱۲	۱۱	۰.۰۳۷۱	۱۲	۰.۰۲۰۳	۱۱	۰.۱۱۵	۱۴	۰.۰۷۱	۵	۰.۳۴۲	یزد
۰.۵۶۷		۰.۷۳۹		۱.۰۰۰		۰.۸۱۸		۰.۸۱۸		۱.۱۴۳		۱.۲۵۰		۰.۸۹		ضریب نایابی



شکل (۲): توزیع فضایی سطح توسعه یافته‌گی جامعه عشايری بیالقی کشور

استانهای تهران، سمنان، زنجان، کرمان و قزوین نسبت به منابع طبیعی کمی تامل بر انگیز است و می‌توان گفت که سطح توسعه این استانها بیشتر از مدیریت مناسب جامعه عشايری تاثیر پذیرفته است.

نقشه ۲ نحوه توزیع و پراکنش فضایی سطح توسعه جوامع عشايری کشور را نشان می‌دهد. بر اساس نتایج بدست آمده جامعه توسعه یافته بیشتر در نیمه شمالی کشور در عرصه‌هایی که منابع طبیعی از قبیل آب و مرتع از وضعیت نسبتاً مناسبتری برخوردارند، استقرار دارند. در بین این استانها سطح توسعه

جدول (۳): طبقه‌بندی سطوح توسعه استانها در دوره بیلاقی

استان	تایپسیس	استان	تایپسیس
اصفهان	۰.۳۳۲	خراسان شمالی	۰.۶۰۳
یزد	۰.۳۲۳	اردبیل	۰.۵۷۹
کرمانشاه	۰.۲۹۳	آذربایجان شرقی	۰.۵۶۲
فارس	۰.۲۸۳	گلستان	۰.۵۲۳
مرکزی	۰.۲۷۴	زنجان	۰.۵۰۷
همدان	۰.۲۵۸	مازندران	۰.۴۷۷
خراسان جنوبی	۰.۲۴۷	آذربایجان غربی	۰.۴۴۹
ایلام	۰.۲۲	خراسان رضوی	۰.۴۳۲
هرمزگان	۰.۲۱۳	قزوین	۰.۴۰۵
لرستان	۰.۱۹۹	تهران	۰.۴۰۲
گیلان	۰.۱۸۱	سمنان	۰.۳۷۶
سیستان و بلوچستان	۰.۱۵۲	کرمان	۰.۳۷
کهکیلویه و بویراحمد	۰.۱۳۲		
چهارمحال و بختیاری	۰.۱۰۲		
خوزستان	۰.۰۷۴		

(۰.۸۲۷) و اردبیل (۰.۸۳۴)، بعنوان توسعه یافته‌ترین و استان چهار محال بختیاری با مقدار (۰.۰۷۶)، بوشهر و قم تقریباً با مقدار برخورداری (۰.۰۰۰) محرومترین استان ارزیابی گردیده‌اند. اما در ابعاد تکنولوژیکی توسعه استانهای خراسان شمالی (۰.۸۷۸) در بخش ارتباطات و اطلاعات و استان گلستان (۰.۷۹۸) در بخش تسهیلات رفاهی به عنوان توسعه یافته‌ترین و استانهای بوشهر و قم به عنوان محرومترین استان شناخته شدند. بررسی میزان نابرابری نشان می‌دهد در شاخص صنایع دستی با ضریب نابرابری ۱.۲۷ بیشترین میزان نابرابری و شاخص مسکن با ضریب نابرابری ۰.۶۳۰ کمترین میزان نابرابری را داشته‌اند.

از مدل تحلیل خوشای سلسله مراتبی برای تقسیم‌بندی سطح توسعه دوره قشلاقی استانها استفاده گردید. نتایج مدل تحلیل خوشای نشان می‌دهد که اکثر استانهای توسعه یافته عشايری دوره قشلاقی همانند دوره بیلاقی در قسمت شمال شرق، شمال غرب و شمال کشور قرار دارند که شامل ۸ استان کشور

سطح‌بندی سطوح توسعه جامعه عشايری دوره قشلاق

مدل تصمیم‌گیری چندمعیاره تایپسیس جهت بررسی سطح توسعه یافته‌گی جامعه عشايری منطقه قشلاق با استفاده از شاخصهای مختلف اجتماعی- اقتصادی، اطلاعاتی- ارتباطاتی، تسهیلات رفاهی و غیره استفاده شد. برابر بررسیهای انجام یافته استان کردستان فاقد جامعه عشايری قشلاقی می‌باشد. جدول (۴) نشان می‌دهد در شاخصهای بخش مسکن استان یزد (۰.۷۱۸) به عنوان برخوردارترین استان و آذربایجان غربی به عنوان محرومترین استان با میزان (۰.۰۸۸) شناخته شده‌اند؛ در بخش صنایع دستی و جمعیت به ترتیب استانهای کرمان (۰.۶۸۵) و خراسان شمالی (۰.۸۷۹) بعنوان برخوردارترین و استانهای مازندران (۰.۰۳۲) و قزوین (۰.۰۲۲) به عنوان محرومترین استان شناخته شده‌اند. مهمترین بعد سطوح توسعه یافته‌گی بعد زیربنایی است که در جامعه عشايری قشلاقی کشور نیز مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان می‌دهد که در شاخصهای بخش حمل نقل و انرژی به ترتیب استانهای بوشهر

عشایری کشور را شامل می‌شود و توجه به سطح توسعه آنها در فرایند توسعه سرزمین و برقراری عدالت اجتماعی و کاهش نرخ فقر در جامعه از اهمیت زیادی برخوردار است. استانهای محروم تقریباً همان استانهایی هستند که سطح توسعه عشایری دوره قشلاقی نیز از سطح توسعه یافگی کمتری برخوردار است و شامل چهار استان کهکیلویه و بویر احمد، چهار محال بختیاری، قم، لرستان و سیستان و بلوچستان است که ۲۶۵۸۳۹ نفر از جمعیت عشایری دوره قشلاقی کشور را در بر دارد و ۲۲.۴ درصد از جمعیت عشایری دوره قشلاقی را تشکیل داده است. در بین این این گروه توسعه، استان لرستان با میزان (۱۹۲.۰) در جایگاه اول و استان چهار محال بختیاری با میزان (۰۰۹۳) در رتبه آخر قرار دارد. بررسیهای درون گروهی نشان می‌دهد که شکاف قابل ملاحظه‌ای از واگراییهای در بین استانها وجود و فاصله نابرابری یا واگرایی در بین این استانها حدود ۲ برابر می‌باشد. ضریب نابرابری سطح توسعه یافگی بین استانهای کشور ۰.۴۶۹ است که نشان می‌دهد نسبت به ضریب نابرابری دوره بیالقی از درجه همگنی بالایی برخوردار است.

است. از بین استانهای توسعه یافته استانهای خراسان شمالی با میزان (۰.۶۰۴) و خراسان رضوی با میزان (۰.۴۳) در رتبه اول و هشتم قرار دارند. شکاف توسعه درون گروهی این استانها ۰.۱۷ برابر است. نابرابری سطح توسعه این استانها نشان می‌دهد که همگرایی تقریباً نسی بین استانهای توسعه یافته وجود دارد. در این استانها جمعیت دوره قشلاقی کشور در استانهای توسعه یافته ۲۶۸۴۲۹ نفر است که ۲۲.۶۱ درصد جمعیت قشلاقی را شامل می‌شود.

استانهای نیمه توسعه یافته، ۱۶ استان کشور را شامل می‌شود. این استانها ۶۵۲۵۶۲ نفر جمعیت دارند که ۵۴.۹۸ درصد از جمعیت عشایری دوره قشلاقی کل کشور را شامل می‌شود. استان تهران با میزان (۰.۳۸۳) در بین استانهای نیمه توسعه یافته در جایگاه اول قرار دارد و استان گیلان در رتبه آخر جای گرفته است. شکاف توسعه در این استانها ۱.۶ برابر است. این شکاف بین استان اصفهان و گیلان کاملاً باز است بطوریکه فاصله این واگرایی در بین این گروه از استانها تقریباً ۱.۸۳ برابر است. جمعیت این استانها تقریباً ۲.۵ برابر استانهای توسعه یافته است و نشان می‌دهد که جمعیت کثیری از جامعه

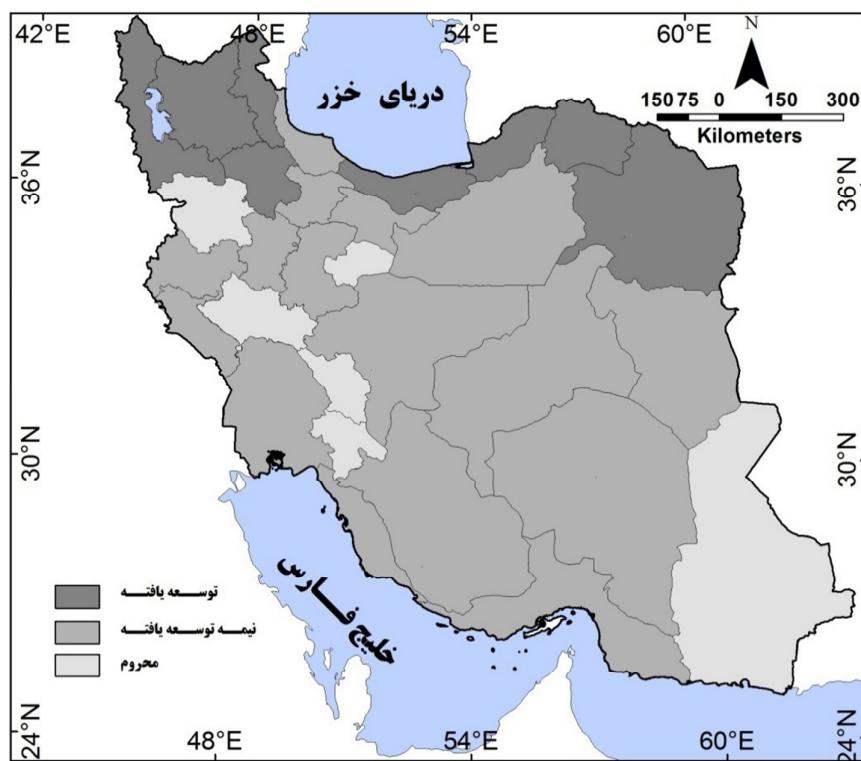
جدول (۴): سطح بندي توسعه جامعه عشایری قشلاقی ایران به تفکیک استان ۱۳۸۷

نام استان	ابعاد اجتماعی - اقتصادی											
	مسکن						صنایع دستی					
	تاسیس			تاسیس			تاسیس			تاسیس		
نام استان	تاسیس	تاسیس	تاسیس	تاسیس	تاسیس	تاسیس	تاسیس	تاسیس	تاسیس	تاسیس	تاسیس	تاسیس
نام استان	تاسیس	تاسیس	تاسیس	تاسیس	تاسیس	تاسیس	تاسیس	تاسیس	تاسیس	تاسیس	تاسیس	تاسیس
آذربایجان شرقی	۰.۰۹۳	۰.۰۹۳	۰.۰۹۳	۰.۰۹۳	۰.۰۹۳	۰.۰۹۳	۰.۰۹۳	۰.۰۹۳	۰.۰۹۳	۰.۰۹۳	۰.۰۹۳	۰.۰۹۳
آذربایجان غربی	۰.۰۸۸	۰.۰۸۸	۰.۰۸۸	۰.۰۸۸	۰.۰۸۸	۰.۰۸۸	۰.۰۸۸	۰.۰۸۸	۰.۰۸۸	۰.۰۸۸	۰.۰۸۸	۰.۰۸۸
اردبیل	۰.۰۹۶	۰.۰۹۶	۰.۰۹۶	۰.۰۹۶	۰.۰۹۶	۰.۰۹۶	۰.۰۹۶	۰.۰۹۶	۰.۰۹۶	۰.۰۹۶	۰.۰۹۶	۰.۰۹۶
اصفهان	۰.۳۷۷	۰.۳۷۷	۰.۳۷۷	۰.۳۷۷	۰.۳۷۷	۰.۳۷۷	۰.۳۷۷	۰.۳۷۷	۰.۳۷۷	۰.۳۷۷	۰.۳۷۷	۰.۳۷۷
ایلام	۰.۳۵۲	۰.۳۵۲	۰.۳۵۲	۰.۳۵۲	۰.۳۵۲	۰.۳۵۲	۰.۳۵۲	۰.۳۵۲	۰.۳۵۲	۰.۳۵۲	۰.۳۵۲	۰.۳۵۲
بوشهر	۰.۳۸۱	۰.۳۸۱	۰.۳۸۱	۰.۳۸۱	۰.۳۸۱	۰.۳۸۱	۰.۳۸۱	۰.۳۸۱	۰.۳۸۱	۰.۳۸۱	۰.۳۸۱	۰.۳۸۱
تهران	۰.۰۹۴	۰.۰۹۴	۰.۰۹۴	۰.۰۹۴	۰.۰۹۴	۰.۰۹۴	۰.۰۹۴	۰.۰۹۴	۰.۰۹۴	۰.۰۹۴	۰.۰۹۴	۰.۰۹۴
چهارمحال و بختیاری	۰.۱۰۲	۰.۱۰۲	۰.۱۰۲	۰.۱۰۲	۰.۱۰۲	۰.۱۰۲	۰.۱۰۲	۰.۱۰۲	۰.۱۰۲	۰.۱۰۲	۰.۱۰۲	۰.۱۰۲
خراسان جنوبی	۰.۲۵	۰.۲۵	۰.۲۵	۰.۲۵	۰.۲۵	۰.۲۵	۰.۲۵	۰.۲۵	۰.۲۵	۰.۲۵	۰.۲۵	۰.۲۵
خراسان رضوی	۰.۴۱۹	۰.۴۱۹	۰.۴۱۹	۰.۴۱۹	۰.۴۱۹	۰.۴۱۹	۰.۴۱۹	۰.۴۱۹	۰.۴۱۹	۰.۴۱۹	۰.۴۱۹	۰.۴۱۹
خراسان شمالی	۰.۳۱	۰.۳۱	۰.۳۱	۰.۳۱	۰.۳۱	۰.۳۱	۰.۳۱	۰.۳۱	۰.۳۱	۰.۳۱	۰.۳۱	۰.۳۱
خوزستان	۰.۳۵۹	۰.۳۵۹	۰.۳۵۹	۰.۳۵۹	۰.۳۵۹	۰.۳۵۹	۰.۳۵۹	۰.۳۵۹	۰.۳۵۹	۰.۳۵۹	۰.۳۵۹	۰.۳۵۹
زنجان	۰.۰۹۲	۰.۰۹۲	۰.۰۹۲	۰.۰۹۲	۰.۰۹۲	۰.۰۹۲	۰.۰۹۲	۰.۰۹۲	۰.۰۹۲	۰.۰۹۲	۰.۰۹۲	۰.۰۹۲

۱۶	۰.۳۳۱	۵	۰.۴۳۸	۱۲	۰.۱۱۱	۱۳	۰.۳۶۹	۱۰	۰.۲۳۴	۱۲	۰.۱۰۶	۲۲	۰.۰۴۳	۲۰	۰.۱۰۵	سمنان
۲۷	۰.۱۴۵	۲۵	۰.۱۱۹	۲۸	۰.۰۵۸	۲۴	۰.۰۸۸	۲۸	۰.۰۹۵	۲۳	۰.۰۵۷	۴	۰.۲۵۲	۱۸	۰.۲۰۹	و سیستان و بلوچستان
۱۲	۰.۳۵۳	۶	۰.۳۰۵	۱۵	۰.۰۸۷	۱۶	۰.۲۵۶	۵	۰.۰۵۱۲	۱۵	۰.۰۸۴	۱۰	۰.۰۸	۷	۰.۳۸۸	فارس
۱۴	۰.۳۴۲	۲۱	۰.۱۷۲	۲۹	۰.۰۳۹	۹	۰.۴۹۶	۲۴	۰.۱۳۴	۲۹	۰.۰۲۲	۷	۰.۱۳۶	۲۷	۰.۰۹۲	قزوین
۲۸	۰.۱۱۶	۲۸	۰	۱۷	۰.۰۷۹	۲۸	۰	۱۳	۰.۰۲۱	۱۷	۰.۰۷۴	۲۵	۰.۰۳۹	۲۶	۰.۰۹۳	قم
۱۵	۰.۳۳۴	۲۲	۰.۱۶۴	۳	۰.۰۷۵	۱۹	۰.۲۰۷	۱۵	۰.۰۱۷۸	۳	۰.۰۲۷۴	۱	۰.۶۸۵	۶	۰.۴۰۲	کرمان
۱۸	۰.۳۰۸	۱۱	۰.۲۳۳	۲۳	۰.۰۶	۱۲	۰.۰۳۷	۱۷	۰.۰۱۷۳	۲۴	۰.۰۰۵۵	۲۱	۰.۰۴۹	۱۲	۰.۳۲۲	کرمانشاه
۲۶	۰.۱۶۱	۱۳	۰.۲۰۹	۸	۰.۱۳۹	۲۶	۰.۰۳۹	۲۲	۰.۰۱۴	۸	۰.۱۳۷	۱۴	۰.۰۰۵۵	۱۵	۰.۲۵۹	و کهکیلویه و بویراحمد
۴	۰.۵۰۵	۱	۰.۷۹۸	۶	۰.۲۳۲	۸	۰.۰۵۵	۱۴	۰.۰۲۰۲	۶	۰.۰۲۳	۹	۰.۱۰۱	۳	۰.۴۹۹	گلستان
۲۴	۰.۲۳۹	۲۶	۰.۱۱۴	۲۵	۰.۰۵۹	۲۳	۰.۰۱۳۱	۲۷	۰.۰۰۹۵	۲۷	۰.۰۰۵	۲۷	۰.۰۳۷	۲	۰.۶۳۵	گیلان
۲۵	۰.۱۹۲	۱۵	۰.۲۰۱	۲۲	۰.۰۶۸	۲۱	۰.۰۱۶	۱۸	۰.۰۱۶۹	۲۲	۰.۰۰۶۳	۲۰	۰.۰۰۴۹	۱۶	۰.۲۵۷	لرستان
۶	۰.۴۶۴	۲	۰.۵۸۵	۱۸	۰.۰۷۷	۵	۰.۰۶۸	۱۶	۰.۰۱۷۸	۱۸	۰.۰۰۷۱	۲۹	۰.۰۳۲	۱۴	۰.۲۶۴	مازندران
۲۱	۰.۲۵۷	۷	۰.۲۷۹	۱۳	۰.۱۰۸	۱۵	۰.۰۲۵۶	۹	۰.۰۲۵۱	۱۳	۰.۰۱۰۵	۱۶	۰.۰۰۵۵	۲۲	۰.۰۹۹	مرکزی
۱۹	۰.۲۸۲	۲۷	۰.۰۹۸	۵	۰.۰۳۶	۲۲	۰.۰۱۳۳	۷	۰.۰۲۹	۵	۰.۰۲۳۵	۲	۰.۳۶۹	۵	۰.۴۰۷	هرمزگان
۱۷	۰.۳۱۶	۱۸	۰.۱۹	۱۶	۰.۰۸۲	۱۸	۰.۰۲۲۳	۴	۰.۰۵۳۴	۱۶	۰.۰۰۸	۱۸	۰.۰۰۵۲	۱۹	۰.۲۰۶	همدان
۱۱	۰.۳۶۵	۱۹	۰.۱۸۷	۱۱	۰.۱۱۶	۱۱	۰.۰۳۷۱	۱۹	۰.۰۱۶۶	۱۱	۰.۰۱۱۵	۱۲	۰.۰۰۶۲	۱	۰.۷۱۸	یزد
۰.۴۶۹		۰.۷۳۹		۱.۱۴۳		۰.۸۱۸		۰.۰۸۰۸		۱.۱۴۳		۱.۲۷۳		۰.۶۳۰	ضریب نابرابری	

جدول (۵): طبقه‌بندی سطوح توسعه استانها در دوره قشلاقی

استان	تاپسیس	استان	تاپسیس	استان	تاپسیس	استان	تاپسیس	استان	تاپسیس	استان	تاپسیس	استان	تاپسیس	استان	تاپسیس
سمنان	۰.۳۳۱	خراسان شمالی	۰.۶۰۴	خراسان جنوبی	۰.۴۹۲	زنجان	۰.۳۷۶	اصفهان	۰.۳۸۳	تهران	۰.۳۸۲	یزد	۰.۳۶۵	فارس	۰.۳۵۳
همدان	۰.۳۱۶	اردبیل	۰.۵۹۹	آذربایجان شرقی	۰.۵۲	مازندران	۰.۴۶۴	آذربایجان غربی	۰.۴۳۶	خراسان رضوی	۰.۴۳	گلستان	۰.۵۰۵	گیلان	۰.۴۹۲
کرمانشاه	۰.۳۰۸														
هرمزگان	۰.۲۸۲														
ایلام	۰.۲۶۲														
مرکزی	۰.۲۵۷														
خراسان جنوبی	۰.۲۴۹														
خوزستان	۰.۲۴														
گیلان	۰.۲۳۹														
لرستان	۰.۱۹۲														
کهکیلویه و بویراحمد	۰.۱۶۱														
سیستان و بلوچستان	۰.۱۴۵														
قم	۰.۱۱۶														
چهارمحال و بختیاری	۰.۰۹۳														



شکل (۳): توزیع فضایی سطح توسعه یافتنگی جامعه عشايری قشلاقی کشور

نگرفته است و عمدتاً سطح جامعه عشايری شدیداً از پتانسیلهای طبیعی قشلاق صورت گرفته است.

مدل برآش رگرسیونی شاخصهای توسعه یافتنگی جامعه عشايری ییلاقی و قشلاقی ایران

جهت سنجش میزان تأثیر معیارهای مختلف توسعه در میزان توسعه یافتنگی از مدل برآش رگرسیون استفاده شده است. نتایج حاصل از مدل نشان می‌دهد R^2 تعديل یافته در این مدل برابر با ۰.۹۹۳ است و بیانگر آن است که شاخصهای بکار رفته در سنجش درجه توسعه یافتنگی حدود ۹۹.۳ درصد سطح

توسعه مناطق عشايری دوره ییلاقی را تبیین می‌کند.

نقشه ۳ نشان می‌دهد که جامعه عشايری توسعه یافته عمدتاً در استانهای شمال غرب و شمال و شمال شرق پراکنده شده‌اند که نشان دهنده وابستگی شدید این جامعه به منابع طبیعی و آب است. این استانها عمدتاً از نظر شرایط طبیعی جزء استانها مناسب و نسبتاً مناسب می‌باشند. با توجه به شاخصهای تحقیق که عمدتاً براساس خدمات اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی، نتایج گویای این است که توسعه خدمات اجتماعی و زیربنایی بر اساس اصول عدالت اجتماعی و فضایی صورت

جدول (۶): ضریب تبیین میزان توسعه یافتنگی جامعه عشايری دوره ییلاقیاً شاخصهای بکار رفته

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.997	.995	.993	.01395

استانها دارد و همچنین سطح معنی‌داری آن (۰.۰۰۰) نشان‌دهنده رابطه مستقیم با میزان توسعه یافته‌گی است. ویژگیهای جمعیتی نظر سطح سواد و در گروههای مختلف جنسی و سطح اشتغال (۰.۱۰۵) با کمترین تاثیر در میان شاخصهای مورد استفاده در رتبه آخر از نظر تاثیر گذاری است و سطح معنی‌داری آن نشان می‌دهد که ارتباط مستقیمی با میزان توسعه یافته‌گی استانها ندارد.

جدول زیر اهمیت نسبی ابعاد تاثیر گذار بر میزان توسعه یافته‌گی نشان می‌دهد. مقدار بتای بدست آمده برای شاخص مصرف و دسترسی به انرژی نشان می‌دهد که تغییر یک واحد این معیار به اندازه ۰.۶۹۳ برابر بر انحراف معیار میزان میزان توسعه یافته‌گی تأثیر می‌گذارد و از این حیث نسبت به سایر شاخصها، تاثیر بیشتری بر سطح توسعه داشته است و مقدار آن بیانگر آن است که اهمیت زیادی در سطح توسعه یافته‌گی

جدول (۷): ضرایب رگرسیون برای بررسی تأثیر معیارها بر سطح توسعه و تعیین اهمیت نسبی ابعاد سازنده آنها

Model		Coefficients			t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.021	.006		3.443	.002
	مسکن	.120	.019	.113	6.257	.000
	صنایع دستی	.145	.019	.129	7.736	.000
	جمعیت	-.112	.211	-.105	-.533	.599
	حمل و نقل	.152	.017	.161	8.933	.000
	انرژی	.447	.014	.693	32.132	.000
	اطلاعات و ارتباطات	.304	.220	.274	1.377	.182
	تسهیلات رفاهی	.129	.019	.130	6.765	.000

نتایج حاصل از مدل برآش رگرسیونی نشان می‌دهد R^2 تغییر یافته در این مدل برابر با ۰.۹۸۲ است و بیانگر آن است که شاخصهای بکار رفته در سنجش درجه توسعه یافته‌گی حدود ۹۸.۲ درصد سطح توسعه مناطق عشايری دوره قشلاقی را تبیین می‌کند.

جدول (۸): ضریب تبیین میزان توسعه یافته‌گی جامعه عشايری دوره ییلاقی با شاخصهای بکار رفته

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.993	.987	.982	.019324

جدول زیر اهمیت نسبی ابعاد تاثیر گذار بر میزان توسعه یافته‌گی نشان می‌دهد. مقدار بتای بدست آمده برای شاخصهای اطلاعات و ارتباطات بر خلاف دروغ ییلاقی تأثیر بیشتری بر سطح توسعه داشته است ضریب تأثیر این شاخص میزان تاثیر گذاری و اهمیت هر یک از شاخصها در جدول زیر آمده است.

جدول زیر اهمیت نسبی ابعاد تاثیر گذار بر میزان توسعه یافته‌گی نشان می‌دهد. مقدار بتای بدست آمده برای شاخصهای اطلاعات و ارتباطات بر خلاف دروغ ییلاقی تأثیر بیشتری بر سطح توسعه داشته است ضریب تأثیر این شاخص برابر با ۰.۲۶ است ولی از نظر اهمیت شاخص انرژی با مقدار

جدول (۹): ضرایب رگرسیون برای بررسی تاثیر معیارها بر سطح توسعه و تعیین اهمیت نسبی ابعاد سازنده آنها

Model	Coefficients				Sig.
	B	Std. Error	Standardized Coefficients	t	
1	(Constant)	.016	.011		1.422
	مسکن	.162	.022	.195	7.304
	صنایع دستی	.058	.031	.054	1.873
	جمعیت	-2.788	1.109	-3.066	-2.513
	حمل و نقل	.236	.018	.339	13.487
	انرژی	.420	.018	.765	23.010
	اطلاعات و ارتباطات	2.999	1.121	3.266	2.675
	تسهیلات رفاهی	.085	.025	.101	3.374

منبع: یافته‌های تحقیق.

فشاراقی بعد توازن توسعه که به توزیع متوازن فراداده‌های یک سیستم با فرداده‌های سیستم اشاره دارد، انجام نشده است. مثلاً در بخش مسکن در دوره ییلاقی، استان قزوین (۰.۶۴۱) به عنوان توسعه یافته‌ترین استان و اردبیل به عنوان محروم‌ترین استان با میزان (۰.۰۶۹) شناخته شده‌اند. در بخش صنایع دستی و جمعیت به ترتیب استانهای کرمان (۰.۰۲۷۴) و خراسان شمالی (۰.۰۸۷۹) بعنوان برخوردارترین و استانهای تهران (۰.۰۵۷) و گلستان (۰.۰۰۵) به عنوان محروم‌ترین استان شناخته شده‌اند. در بخش حمل نقل و انرژی استان اردبیل به عنوان توسعه یافته‌ترین و استان خوزستان با مقداری (۰.۰۳۳) و (۰.۰۰۹) محروم‌ترین استان ارزیابی گردیده‌اند. در ابعاد تکنولوژیکی توسعه استانهای خراسان شمالی در بخش ارتباطات و اطلاعات و استان گلستان در بخش تسهیلات رفاهی به عنوان توسعه یافته‌ترین و استانهای قزوین و هرمزگان به عنوان محروم‌ترین استان شناخته شدند. در بخش صنایع دستی و جمعیت به ترتیب استانهای کرمان (۰.۶۸۵) و خراسان شمالی (۰.۰۸۷۹) بعنوان برخوردارترین و استانهای مازندران (۰.۰۳۲) و قزوین (۰.۰۲۲) به عنوان محروم‌ترین استان شناخته شده‌اند. در بخش حمل نقل و انرژی به ترتیب استانهای بوشهر (۰.۰۸۲۷) و اردبیل (۰.۰۸۳۴) بعنوان توسعه یافته‌ترین و استان

بحث و نتیجه گیری

توزیع امکانات توسعه در فضای جغرافیایی ایران در میان جوامع عشايری بصورت متعادل انجام نشده است و اکثر استانهای توسعه یافته در منطقه شمال، شمال غرب و شمال شرق قرار دارند. در بین استانهای توسعه یافته دوره ییلاقی استانهای خراسان شمالی با میزان (۰.۰۶۳۰) و استان اردبیل با سطح (۰.۰۵۷۹) در رتبه اول و دوم قرار دارند و استان کرمان در رتبه آخر قرار دارد و ضریب همگنی این گروه برابر با ۱.۶۳ است که فاصله اولین استان را با آخرین استان در این گروه را نشان می‌دهد.

در دوره فشاراقی نیز خراسان شمالی و خراسان رضوی اول و آخر گروه استانهای توسعه یافته می‌باشند. و درجه همگنی این استانها از استانهای توسعه یافته دوره ییلاقی بالاتر است. سطح توسعه یافته‌گی استانهای ضریب نابرابر توسعه در منطقه فشاراقی (۰.۴۶۷) و برای منطقه ییلاقی (۰.۰۵۶۷) است که نشان از عدم توسعه همگن فضایی در دوره ییلاقی عشاير است. این ناهمگنی در بین استانهای توسعه یافته بسیار عمیقتر است بطوریکه ضریب همگنی در بین استانهای توسعه یافته در دروه ییلاقی برابر با ۴.۴ و در دوره فشاراقی برابر با ۲ است. مضاف بر موارد فوق در جامعه عشاير دوره ییلاقی و

- آموزش و ترویج اصول و قواعد ایجاد خدمات نوین مبتنی بر تمدن اطلاعاتی

منابع

۱. توکلی، جعفر و محمدحسن ضیاء‌توان (۱۳۸۸) پیامدهای فضایی اسکان عشاير در استان چهارمحال و بختیاری، فصلنامه روستا و توسعه، سال ۱۲، شماره ۱.
۲. حسن مقدس جعفری، محمد، امیرعلی درستی و الهام عباسی (۱۳۹۰)، اسکان عشاير، چالش‌ها و راهکارها، فصلنامه تخصصی دانشگاه آزاد اسلامی - واحد شوشتر، سال اول، شماره اول
۳. حسین‌زاده، علی‌حسین، بنی‌الله ایدر و مها ساکی (۱۳۹۰) توسعه پایدار عشاير، مطالعات ایلات و عشاير، سال اول، شماره اول.
۴. خاکی پور، لیلا و حسین بارانی، علی دریجانی و رضا کریمیان (۱۳۹۰)؛ بررسی سهم مرتع در درآمد دامداری خانوار عشايري مطالعه موردي: حوزه آبخيز هميان، مجله علمي پژوهشي مرتع، سال پنجم، شماره ۴.
۵. دریان استانه. علی‌رضا و علی‌بدري (۱۳۸۸)؛ سطح‌بندی و ارزیابی تخصیص بهینه تجهیزات عمرانی -خدماتی به دهیاری‌های کشور، فصلنامه روستا و توسعه، سال ۱۲، شماره ۱.
۶. شفقی، سیروس و قشلاقی رحیمی. حسین (۱۳۹۰) بررسی تاثیر نوسازی بر ساختار اجتماعی و اقتصادی ایل قشقایی
۷. شکور. علی و محمدرضا رضایی (۱۳۸۹)؛ بررسی و مقایسه الگوهای اقتصادی تولید در ایل قشقایی فیروزآباد و سنجش و گرایش آنان به تغییر شیوع معیشت، فصلنامه علمي پژوهشی جغرافیای انسانی - سال دوم، شماره دوم.
۸. صیدایی. اسکندر (۱۳۸۷)؛ چشم‌انداز جامعه عشايری ایران در افق ۲۰ ساله آتی، نشریه علوم جغرافیایی، جلد ۹، شماره ۱۲.
۹. طالشی. مصطفی و هادی معماریان (۱۳۸۸)؛ مکان گزینی کانون‌های توسعه عشايری با رویکرد تجهیز و توسعه منابع GIS، مطالعه موردي: سامانه قشلاقی آب تلخ سرخس، نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، جلد ۱۱، شماره ۱۴.
۱۰. علی‌پور. لیلا و عیسی حجت (۱۳۹۰)؛ بازار عشايري چند کارکردي؛ گامی در راستای پایداری زندگی عشايری کوچنده، فصلنامه روستا و توسعه، سال ۱۴، شماره ۱.

چهار محال بختیاری با مقدار (۰۰۷۶)، بوشهر و قم تقریباً با مقدار برخورداری (۰۰۰۰) محرومترین استان ارزیابی گردیده‌اند. در ابعاد تکنولوژیکی توسعه استانهای خراسان شمالی (۰۸۷۸) در بخش ارتباطات و اطلاعات و استان گلستان (۰۷۹۸) در بخش تسهیلات رفاهی به عنوان توسعه یافته‌ترین و استانهای بوشهر و قم به عنوان محرومترین استان شناخته شدند. همچنین مدل برازش رگرسیونی نشان می‌دهد اهمیت و تاثیر شاخصهای توسعه بصورت متوازن نمی‌باشد که شاخصهای بکارفته در دوره ییلاقی ۹۹.۳ درصد و در منطقه قشلاقی ۹۸.۲ درصد سطح توسعه یافته‌گی جامعه عشايری را تبیین می‌کند. در بین شاخصهای توسعه یافته دسترسی به انرژی با ضریب ۰.۶۹۳ بیشترین تاثیر، در دوره قشلاقی دسترسی به امکانات ارتباطاتی و اطلاعاتی با ضریب تاثیر ۳.۲۶ بالاترین تاثیر را در سطح توسعه داشته‌اند.

راهبردهای پیشنهادی

- تهیه طرح آمایش سرزمین مناطق عشايری و تعیین مکانهای مناسب برای فعالیت‌های دامی، زراعی، باگی و تعیین مناطق دارای قابلیت کوچ نشینی و قابلیت اسکان.
- اجرای برنامه و طرحهای ویژه مناطق محروم بر اساس نوع محرومیت.
- آموزش و ترویج اصول و قوانین نوین تولیدات دامی، زراعی، صنعتی و خدماتی در کانونهای عشايری
- آموزش و ترویج اصول و قواعد دامپروری نوین و مرغداری و ایجاد امکانات لازم برای توسعه آن در بین ساکنان کانونهای عشايري.
- کمک و ارائه تسهیلات ویژه ایجاد مسکن و پناهگاه امن در مناطق ییلاقی و قشلاقی.
- آموزش و ترویج اصول و قواعد کشاورزی نوین اعم از زراعت و باغداری و ایجاد امکانات لازم برای بسط آن
- آموزش و ترویج اصول و قواعد ایجاد صنایع تبدیل، تکمیلی و نگهداری محصولات.

- Khams, Journal of the International Association of Tibetan Studies, ISSN 1550-6363.
17. Gruschke. Andreas (2011), Yushu Nomads on the Move: How can the use of pastoralist resources be sustainable? Publisher: dev.plateauperspectives.org, <http://www.case.edu/affil/tibet/tibetanNomads/documents>.
18. Joseph L. Fox, Ciren Yangzong, Kelsang Dhondup, Tsechoe Dorji and Camille (2008), Biodiversity Conservation and Pastoralism on the Northwest Tibetan Plateau (Byang thang): Coexistence or Conflict?, Journal of the International Association of Tibetan Studies, ISSN 1550-6363.
19. Manderscheid. Angela, Arvo Naukkarinen, Wu Ning2 & Alfred Colpaert(2004), From subsistence to market economy: Responses of Tibetan pastoralists to new economic realities, R a n g i f e r , Special Issue No. 15.
- Postiglione Gerard, Ben Jiao, and Li Xiaoliang (2012), Education Change and Development in Nomadic Communities of the Tibetan Autonomous Region (TAR), International Journal of Chinese Education 1,p 89-105
11. فصلنامه تخصصی دانشگاه آزاد اسلامی - واحد شوستر، سال اول، شماره اول.
12. کرمی. آیت الله و عباس عبد شاهی (۱۳۹۰)، رتبه بندی توسعه بافتگی مناطق روستایی استان کهگیلویه و بویراحمد به روش فازی، تحقیقات اقتصاد کشاورزی، جلد ۳. شماره ۳.
13. مفید شاطری و محمد حجی پور (۱۳۹۰) اثرات اقتصادی - اجتماعی طرح های اسکان بر جوامع عشاير(مطالعه موردی شهر ک نازدشت سریشه در استان خراسان جنوبي)، فصلنامه علمی پژوهشی جغرافیای انسانی - سال سوم، شماره دوم.
14. واعظ. نفیسه (۱۳۸۸) نهادها و شیوه های خط مشی گذاری در دوره پهلوی اول، پژوهش های تاریخی، شماره ۴، دانشگاه اصفهان.
15. Bauer. Kenneth and Geoff Childs (2008), Demographics, Development, and the Environment in Tibetan Areas, Journal of the International Association of Tibetan Studies, ISSN 1550-6363.
16. Gruschke. Andreas (2008), Nomads without Pastures? Globalization, Regionalization, and Livelihood Security - of Nomads and Former Nomads in Northern

