

## بررسی وضعیت اجتماعی - اقتصادی مناطق روستایی استان آذربایجان غربی

روستاهای کشور پایین تر می باشد.<sup>۱</sup> همچنین وضع امکانات زیربنایی روستاهای استان طی سالهای گذشته بهبود یافته، ولیکن در مقایسه با متوسط کشور وضعیت آب آشامیدنی و برق مطلوب، ولی در زمینه راه، حمام و تلفن در وضعیت نامطلوبی قرار دارد. با توجه به اینکه طی ده سال ۱۳۶۵ تا ۱۳۷۵ بیشترین کاهش تعداد آبادی های استان بین ۱۰ تا ۵۰ خانوار بوده مطالعات محلی در خصوص دلایل این موضوع و نحوه جلوگیری از آن باید مورد توجه اساسی قرار گیرد.<sup>۲</sup> لذا نظر به تولید انواع محصولات کشاورزی از جمله انگور، سیب و گلابی و... مطالعه و بررسی مکان یابی برای احداث و توسعه صنایع مناسب تبدیلی، ارتقای دانش بومی و یافتن راهکارهای صدور محصولات روستایی، الزامی می باشد.

جمعیت هر آبادی افزایش داشته است. درصد باسوسادی روستاهای استان طی سال های ۱۳۴۵ تا ۱۳۷۵ میان ۴۷/۸ درصد افزایش داشته لکن همواره از متوسط روستاهای کشور کمتر بوده، این اختلاف براساس آخرین سرشماری ۱۰/۶ درصد می باشد. با توجه به پایین بودن درصد برخورداری آبادیهای استان از خدمات بهداشتی مثل حمام، پیشک و دندانپزشک، از لحاظ وجود خانه بهداشت و بهیار روستایی نسبت به متوسط روستاهای کشور از تعداد بیشتری برخوردار است. روند وضعیت اشتغال روستاهای استان مطلوب بوده و در مقایسه با متوسط روستاهای کشور دارای نرخ بیکاری کمتری می باشد. آخرین آمار موجود حاکی از آن است که نرخ بیکاری روستاهای استان ۶/۲۳ درصدار متوسط نرخ بیکاری

چکیده  
بررسی وضع مناطق روستایی هر یک از استانهای کشور به لحاظ شرایط متفاوت و نابرابری های موجوده منظور درک اختلافات منطقه ای صورت می گیرد. در مقاله حاضر وضع آبادی های استان آذربایجان غربی مورد تجزیه و تحلیل واقع می شود تا مسائل و مشکلات گذشته و حال این مناطق در مقایسه با متوسط روستاهای کشور مشخص و تبیین شده و گامهای مناسب جهت رفع مشکلات و بهبود شرایط زندگی روستاییان این استان برداشته شود. نتایج به دست آمده بیانگر آن است که سهم جمعیت روستایی از کل جمعیت استان ۲۱ درصد کاهش یافته و با اینکه عده آبادیهای استان کم خانوار هستند و اکثر جمعیت روستایی در آبادیهای بالای ۱۰۰ خانوار متتمرکز می باشند ولی متوسط خانوار و

۱۳۶۵-۷۵

۱۳۷۵

۱۳۸۵

۱۳۹۵

۱۴۰۵

سال

سهم استان اختلاف (۲)-(۱)	کل کشور (۲)	کل کشور (۱)	استان آذربایجان غربی (۱)	نفر	درصد	نام	تغییرات	۱۳۶۵
۱۲/۵	۱/۵	۱/۵	۱۷۱۴۰۶۴	۶۸۱۳	۰/۶۸۰	۱۰۶۸۷۸	۱۳۶۵	-
۴/۷	۰/۵	۰/۵	۲۲۶۰۰۴۹	۴۰/۷	۰/۴۰۷	۵۴/۲	۱۳۷۵	-
۴/۸	۰/۵	۰/۵	۲۳۳۳۷۶۹	۲۸۱۷	۰/۲۸۱	۴۷/۴	۱۳۸۵	-
۱/۱	۰/۱	۰/۱	۷۲۴۳۳۲۳	۴۷۶۳	۰/۴۷۶	۳۷۶۳	۱۳۹۵	-
۱/۱	۰/۱	۰/۱	۳۷۶۳	۳۷۶۳	۰/۱۳۶	۳۷۶۳	۱۴۰۵	-

## مقدمه

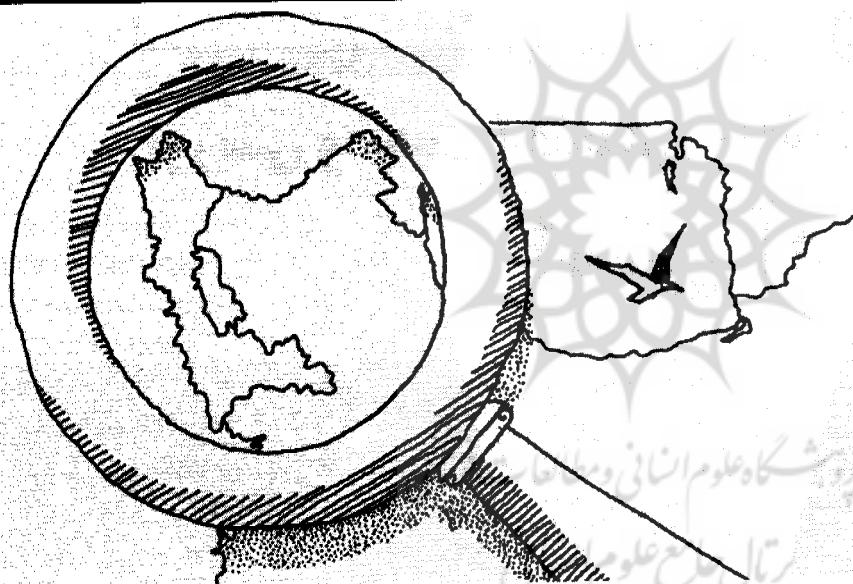
کل کشور) به عنوان یازدهمین استان از نظر وسعت در شمال غربی کشور قرار دارد. این استان از شمال به کشور تازه استقلال یافته جمهوری آذربایجان، از غرب به کشورهای ترکیه و عراق، از شرق به استان های آذربایجان شرقی و زنجان و از جنوب به استان کردستان محدود می شود. اقلیم استان نیمه خشک و معتدل می باشد و میانگین بارندگی سالانه استان ۲۴۲ میلیمتر بوده که حدود ۹۱ میلیمتر از میانگین بارندگی سالانه کشور جمیعت، موقعیت جغرافیایی و به عنوان شاهراه ارتباطی اروپا و طبیعت زیبا، نقش مهمی در اقتصاد ملی کشور دارد. با توجه به این که بخش کشاورزی و روستاهای استان از جمله مهم ترین بخش های اقتصادی این استان است، لذا در این مقاله وضع مناطق

بررسی و تحلیل آمار و اطلاعات هر یک از مناطق روستایی کشور می تواند در برنامه ریزی های منطقه ای مورد استفاده قرار گیرد.

تجزیه و تحلیل روند آماری هر یک از استان های کشور و مقایسه آن با متوسط کشور یکی از راههای دستیابی به چگونگی شرایط زندگی و ملاحظه مشکلات موجود می باشد. استان آذربایجان غربی به لحاظ سهم جمیعت، موقعیت جغرافیایی و به عنوان شاهراه ارتباطی اروپا و طبیعت زیبا، نقش مهمی در اقتصاد ملی کشور دارد. با توجه به این که بخش کشاورزی و روستاهای استان

نمود.

استان آذربایجان غربی در سرشماری سال ۱۳۶۵ از ۹ شهرستان (ارومیه، خوی، سلماس،



مهاباد، ماکو، میاندوآب، نقد، سردشت و پیرانشهر) تشکیل شده بود که با افزایش جمعیت، تقسیمات جغرافیایی استان تغییر نموده و در سرشماری سال ۱۳۷۵، استان آذربایجان غربی شامل ۱۲ شهرستان، ۲۲ شهر، ۲۸ بخش، ۱۰۳ دهستان و ۳ هزار و ۲۲۷ آبادی دارای سکنه می باشد.<sup>۵</sup> طبق آخرین آمار موجود در سال ۱۳۷۹ این استان دارای ۱۴ شهرستان، ۳۰ شهر، ۳۶ بخش و ۱۰۹ دهستان می باشد.

بررسی تحولات جمعیتی استان طی سال های ۱۳۶۵-۷۵ بیانگر این است که متوسط رشد سالانه مربع مساحت<sup>۳</sup> (۲/۳۸) از متوسط

روستایی استان مورد بحث و بررسی قرار می گیرد. این مقاله به بررسی وضع تحولات اجتماعی اقتصادی مناطق روستاهای استان به صورت آماری نسبت به گذشته و مقایسه آن با متوسط روستاهای کشور می پردازد و با بحث و بررسی کلیات استان و تشرییع شرایط روستایی آن به ارایه نتایج و پیشنهاد ختم می شود.

## الف - مشخصات کلی استان

استان آذربایجان غربی با ۳۷ هزار و ۴۶۳ کیلومتر مربع مساحت<sup>۳</sup> (۲/۳۸) درصد مساحت

رشد سالانه جمعیت کشور (۱/۹۶ درصد) ۰/۴۲ درصد بیشتر بوده است. از سوی دیگر سهم جمعیت این استان نسبت به کل کشور با ۰/۱۵ درصد افزایش، از ۴ به ۴/۱۵ درصد رسیده است.<sup>۹</sup>

براساس آمار آخرین سرشماری کشور در سال ۱۳۷۵، از کل جمعیت ۲میلیون و ۴۹۶ هزار و ۳۲۰ نفری استان آذربایجان غربی، یک میلیون و ۳۱۵ هزار و ۱۶۱ نفر (۵/۲۷ در نقاط شهری و یک میلیون و ۱۸۱ هزار و ۱۵۹ نفر (۴/۷۳ در صد) در نقاط روستایی زندگی می‌کنند.<sup>۱۰</sup>

استان آذربایجان غربی با داشتن زمینهای مستعد کشاورزی از جمله استانهای مهم کشاورزی کشور محسوب می‌شود و با احداث صنایع جدید نظیر تراکتورسازی و... به سمت

## استان آذربایجان غربی با داشتن زمینهای مستعد کشاورزی از جمله استانهای مهم کشاورزی کشور محسوب می‌شود و با احداث صنایع جدید نظیر تراکتورسازی و... به سمت صنعتی شدن گرایش دارد.

صنعتی شدن گرایش دارد. توزیع شاغلین بخشهای اقتصادی در داخل استان حاکی از قطب کشاورزی بودن استان می‌باشد. مقایسه توزیع شاغلین بخشهای اقتصادی استان با متوسط کشور طی بیست سال گذشته بیانگر آن است که سهم شاغلین بخش کشاورزی نسبت به بخش کشاورزی کشور کاهش بیشتری داشته است (کشاورزی استان ۲۰/۳ و کشور ۱۱ درصد کاهش)، سهم شاغلین بخش خدمات استان ۴/۷ درصد بیش از سهم بخش خدمات کشور افزایش داشته و سهم شاغلین بخش صنعت استان با ۱۰/۲ درصد افزایش در مقابل کاهش ۳ درصد سهم شاغلین

بخش صنعت کشور مواجه بوده است. بدین ترتیب ملاحظه می‌شود که عدمه گرایش اشتغال استان در بخش خدمات متوجه شده است.<sup>۱۱</sup>

آذربایجان غربی با داشتن طبیعت معتدل و خاکی مستعد از شرایط مناسب کشاورزی برخوردار است. براساس آمار سال زراعی ۷۹-۷۸ کل مساحت اراضی زیرکشت استان حدود ۵۹۳ هزار هکتار بوده که از این مقدار ۲۶۵ هزار هکتار را اراضی آبی و ۳۲۸ هزار هکتار را اراضی دیم به خود اختصاص داده است.<sup>۱۲</sup>

طی ۲۰ سال گذشته وضع آموزشی در سطح استان آذربایجان غربی بهبود یافته به طوری که میزان باسوسادی حدود ۳۰/۷ درصد افزایش یافته و از ۳۷۳ درصد سال ۱۳۷۵ به ۱۳۵۵ درصد در سال ۱۳۷۵ رسیده است. مقایسه این روند با متوسط کشور حاکی از این است که طی سالهای اخیر درصد باسوسادی کل استان در هر دوره آماری کمتر از درصد باسوسادی متوسط کشور بوده ولی در طول ده سال ۶۵-۷۵ این اختلاف کاهش یافته به طوری که در سال ۳۶۵، درصد باسوسادی استان ۱۵ درصد کمتر از باسوسادی کل کشور در همان سال بوده ولی در سال ۱۳۷۵ این اختلاف به ۱۰/۵ درصد رسیده است.<sup>۱۳</sup>

بررسی امکانات آموزشی استان و مقایسه آن با متوسط کشور حاکی از توجه به وضع آموزشی این استان می‌باشد. طی سالهای ۶۵-۷۵ حدود ۴۲۰ دستیان، ۵۰۷ مدرسه راهنمایی و ۲۰۷ دبیرستان، ۱۹ آموزشگاه فنی، ۱۴ آموزشگاه بازرگانی و یک آموزشگاه کشاورزی به کل امکانات آموزشی اضافه شده است.<sup>۱۴</sup>

طی دوره یاد شده وضع امکانات بهداشتی استان نیز رشد قابل توجهی داشته است، به طوری که امکانات بهداشتی نظیر درمانگاه، پزشک، آزمایشگاه و تخت بیمارستان و... افزایش یافته ولی با این حال براساس آمار سال ۷۵ به ازای هر ۳ هزار و ۸۰۰ نفر یک پزشک در استان وجود دارد، در حالی که همین آمار در کل کشور ۲ هزار و ۹۷۲ نفر می‌باشد (۸/۲۸ نفر بیشتر از کل کشور) و به ازای هر ۷۴۴ نفر یک تخت بیمارستان وجود دارد که در مقایسه با متوسط کشور ۱۳۵ نفر بیشتر است.<sup>۱۵</sup>

براساس آمارهای موجود طی ۱۰ سال ۶۵-۷۵ نرخ بیکاری استان ۳/۵ درصد کاهش یافته



واز ۱۲۹ به ۷۴ درصد رسیده است. با توجه به این که نرخ بیکاری فعلی استان ۷۸۰ (درصد) از نرخ بیکاری کشور (۳/۸۶ درصد)، ۵۰۶ درصد کمتر می‌باشد، روند اشتغالزایی در استان مطلوب به نظر می‌رسد.<sup>۱۳</sup>

## ب- وضعیت مناطق روستایی استان

### ۱- جمعیت روستایی

طی ۲۰ سال ۱۳۵۵ تا ۱۳۷۵ تعداد آبادیهای دارای سکنه استان از ۳ هزار و ۱۶۳ به ۳ هزار و ۲۲۷ آبادی رسیده و ۶۴ آبادی افزایش یافته است. با این حال سهم آبادی‌های دارای سکنه استان در کل کشور نیز کاهش اندکی داشته و از ۳۷۱ هزار و ۶۲۳ نفر افزایش یافته و از ۸۰۹ هزار و ۵۶۳ نفر به یک میلیون و ۱۸۱ هزار و ۱۵۹ نفر رسیده است. در این مدت سهم جمعیت روستایی در کل جمعیت استان کاهش یافته و از ۷۴۵ درصد به ۴۷/۳ درصد رسیده و سهم آن در کل کشور با نوساناتی ثابت مانده است (جدول ۱).

طبق جدول شماره یک طی سالهای گذشته همواره سهم جمعیت روستایی استان از سهم جمعیت روستایی کشور بیشتر بوده، به عبارت دیگر براین اساس استان آذربایجان غربی یکنواز از استانهای روستائی کشور محسوب می‌شود. با این حال تحولات جمعیت روستایی استان مقایسه آن با متوسط جمعیت روستایی کشور بیانگر بالا بودن مهاجرت روستایی استان می‌باشد.<sup>۱۴</sup> به عنوان نمونه طی ۳۰ سال ۱۳۴۵-۱۳۷۵ سهم جمعیت روستایی استان ۲۷/۲ درصد و سهم جمعیت روستایی کشور ۲۲/۳ درصد کاهش داشته ولی در طول ۱۰ سال ۱۳۷۵-۱۳۶۵ روند مذکور تغییر یافته به طوری که کاهش سهم جمعیت روستایی استان (۶/۹ درصد) کمتر از کاهش سهم جمعیت روستایی کشور (۷ درصد) بوده است.<sup>۱۵</sup>

تغییرات جمعیت روستایی استان در هر یک از شهرستانهای آن متفاوت بوده، در سال ۱۳۵۵ بیشترین جمعیت روستایی استان (۲/۵ درصد) در شهرستان ارومیه و کمترین آن (۴/۶ درصد) در شهرستان خانسار است. با توجه به این که نرخ بیکاری فعلی استان ۷۸۰ (درصد) از نرخ بیکاری کشور (۳/۸۶ درصد)، ۵۰۶ درصد کمتر می‌باشد، روند اشتغالزایی در استان مطلوب به نظر می‌رسد.<sup>۱۶</sup>

### ۲- تغییرات آبادی‌های استان

طی ۲۰ سال ۱۳۵۵ تا ۱۳۷۵ تعداد آبادیهای خانوار کاسته شده و به تعداد و سهم آبادی‌های زیر ۵ خانوار، ۱۰۰ تا ۲۰۰ و ۴۰۰ هزار خانوار اضافه شده است. به نظر می‌رسد علت افزایش آبادیهای کم خانوار به کاهش تعداد خانوار آبادیهای میانی مربوط می‌شود.<sup>۱۷</sup> بدین ترتیب که از تعداد خانوار آبادیهای میانی به علت مهاجرت کاسته می‌شود و آبادیهای که زمانی بالای ۱۰ خانوار داشته‌اند به کمتر از ۱۰ خانوار می‌رسند. همچنین افزایش ناچیز خانوار آبادی‌های بزرگ به علت ادغام آبادی‌ها و افزایش رشد جمعیت آنها اتفاق می‌افتد.

مقایسه توزیع آبادیهای استان با کشور در سال ۱۳۷۵ موید آن است که عدده آبادی‌های استان آذربایجان غربی همانند میانگین کشور کم خانوار می‌باشد، به طوری که طبق همین آمار در سال ۱۳۷۵ بیش از ۸۴/۶ درصد آبادیهای زیر ۱۰۰ خانوار می‌باشند و همین سهم در کل کشور در کل کشور رسیده باشد.<sup>۱۸</sup> در کل جدول (۲).

بدین ترتیب مشخص می‌شود که اگر چگونگی توزیع آبادیهای استان و کشور به صورت نموداری بررسی شود ملاحظه خواهد شد که چولگی درآبادیهای کوچک را بیان می‌کند، ارایه خدمات و امکانات مختلف را به لحاظ محدودیت منابع با مشکل مواجه ساخته و هزینه بر می‌کند.

نگاهی به آمار متوسط خانوار استان بیانگر پایین بودن آن نسبت به میانگین کشور می‌باشد (حدود ۳ خانوار کلی متوسط جمعیت هر آبادی استان در مقایسه با متوسط جمعیت هر آبادی کشور بیشتر است (براساس آمار سال ۱۳۷۵ معادل ۲۵ نفر) بدین ترتیب مشخص می‌شود که آبادیهای استان در مقایسه با متوسط کشور پر جمعیت می‌باشد. همچنین تعداد جمعیت هر خانوار که بعد خانوار را مشخص می‌سازد در روستاهای استان بیشتر از متوسط کشور بوده است (حدود ۰/۷٪).

### ۳- ۲۰ سال گذشته وضع آموزشی در سطح استان

طی ۲۰ سال گذشته وضع آموزشی در سطح استان از ۳۰/۷ درصد افزایش یافته و از ۳۸/۳ درصد سال ۱۳۵۵ به ۶۹ درصد در سال ۱۳۷۵ رسیده است. مقایسه این روند با متوسط کشور حاکی از این است که طی سالهای اخیر درصد باسوادی کل استان در هر دوره آماری کمتر از درصد باسوادی متوسط کشور بوده ولی در طول ده سال ۷۵-۶۵ این اختلاف کاهش یافته به طوری که در سال ۱۳۶۵، درصد باسوادی استان ۱۵ درصد کمتر از باسوادی کل کشور در همان سال بوده ولی سمت راست می‌باشد.<sup>۱۹</sup> و این در سال ۱۳۷۵ این اختلاف به ۱۰/۵ درصد رسیده است.

درصد در سال ۱۳۷۵ به ۴/۷ درصد در سال ۷۵ رسیده است. در همین مدت به تعداد دهستانهای استان ۳۹ دهستان اضافه شده و سهم آنها در کل کشور نیز بیشتر شده است. در ۱۰ سال ۱۳۶۵ تا ۱۳۷۵ نوساناتی در تعداد آبادی‌های استان به وجود آمده به طوری که بیشترین افزایش درآبادی‌های زیر ۴ خانوار و بیشترین کاهش در آبادی‌های بین ۱۰ تا ۵۰ تا ۵۰ درصد در هر یک از شهرستانهای آن متفاوت بوده، در سال ۱۳۷۵ بیشترین جمعیت روستایی استان (۲/۵ درصد) در شهرستان ارومیه و کمترین آن (۴/۶ درصد) در شهرستان خانسار است.

جدول ۳: مقایسه تغییرات درصد برخورداری از امکانات زیربنایی روستاهای دارای سکنی استان آذربایجان غربی و کل کشور طی سالهای ۱۳۷۵-۱۳۶۵ (درصد)

سال	استان آذربایجان غربی (۱)	کل کشور (۲)	اختلاف (۳) - (۱)
۱۳۷۵	۱۰/۹	۱۱/۴	-۰/۵
۱۳۷۴	۱۱/۱	۱۱/۶	-۰/۵
۱۳۷۳	۱۱/۶	۱۲/۶	-۰/۵
۱۳۷۲	۱۲/۱	۱۳/۶	-۱/۵
۱۳۷۱	۱۲/۷	۱۴/۶	-۲/۹
۱۳۷۰	۱۳/۸	۱۶/۶	-۲/۸
۱۳۶۹	۱۴/۶	۱۷/۶	-۳/۰
۱۳۶۸	۱۵/۶	۱۸/۶	-۳/۰
۱۳۶۷	۱۶/۶	۲۰/۶	-۳/۰
۱۳۶۶	۱۷/۶	۲۲/۷	-۵/۱
۱۳۶۵	۱۸/۶	۲۴/۷	-۶/۱
۱۳۶۴	۱۹/۶	۲۶/۷	-۷/۱
۱۳۶۳	۲۰/۶	۲۸/۷	-۸/۱
۱۳۶۲	۲۱/۶	۳۰/۷	-۹/۱
۱۳۶۱	۲۲/۶	۳۲/۷	-۱۰/۱
۱۳۶۰	۲۳/۶	۳۴/۷	-۱۱/۱
۱۳۵۹	۲۴/۶	۳۶/۷	-۱۲/۱
۱۳۵۸	۲۵/۶	۳۷/۷	-۱۲/۱
۱۳۵۷	۲۶/۶	۳۸/۷	-۱۲/۱
۱۳۵۶	۲۷/۶	۳۹/۷	-۱۲/۱
۱۳۵۵	۲۸/۶	۴۰/۷	-۱۱/۱
۱۳۵۴	۲۹/۶	۴۱/۷	-۱۲/۱
۱۳۵۳	۳۰/۶	۴۲/۷	-۱۲/۱
۱۳۵۲	۳۱/۶	۴۳/۷	-۱۲/۱
۱۳۵۱	۳۲/۶	۴۴/۷	-۱۲/۱
۱۳۵۰	۳۳/۶	۴۵/۷	-۱۲/۱
۱۳۴۹	۳۴/۶	۴۶/۷	-۱۲/۱
۱۳۴۸	۳۵/۶	۴۷/۷	-۱۲/۱

\* آمار مربوط به آب تنها آب آشامیدنی تصفیه شده و از قسم راه شوشه و آسفالت روستاهای است.

باسوادی روستاهای استان آذربایجان غربی به متوسط درصد روستاهای کشور نزدیک شده و اختلاف ده سال قبل (۱۳۶۵) که ۱۴/۴ درصد بوده به ۱۰/۶ درصد (در سال ۱۳۷۵) تقلیل یافته است.

پرآندگی جمعیت روستاهای استان در مقایسه با توزیع آبادیها معکوس می‌باشد بدین ترتیب که اکثریت این جمعیت در مناطق روستایی بزرگ متمرکز شده‌اند، براساس آمار سال ۱۳۷۵ حدود ۵۲ درصد جمعیت روستایی در آبادیهای بالای ۱۰۰ خانوار سکونت دارند.

حدائق و حدائق جمعیت روستایی استان به ترتیب در آبادیهای زیر ۲۰ خانوار و بین ۵۰ تا ۲۰۰ خانوار متوجه کمتر می‌باشد. مقایسه این آمار با متوسط کشور بیانگر آن است که سهم جمعیت آبادیهای میانی استان (بین ۲۰ تا ۲۰۰ خانوار) بیشتر از سهم جمعیت آبادیهای خیلی کوچک (زیر ۲۰ خانوار) و خیلی بزرگ (بالای ۲۰۰ خانوار) می‌باشد.<sup>۱۹</sup>

#### ۴- بهداشت و درمان

در سالهای گذشته وضع بهداشتی روستاهای استان بهبود نسبی داشته و امکانات بهداشتی در این مناطق افزایش یافته است. به عنوان نمونه در سال ۱۳۵۵ تعداد روستاهای دارای درمانگاه و بهار و مامای روستایی به ترتیب ۹۰ و ۵۱ آبادی بوده که در سال ۱۳۶۵ آمار به ۱۳۷ و ۱۲۲ آبادی افزایش یافته است.<sup>۲۰</sup> براساس آمار سرشماری سال ۱۳۷۵ بیش از ۴۲٪ درصد آبادیهای دارای سکنه استان از آب آشامیدنی سالم برخوردار می‌باشد. همچنین درصد برخورداری آبادیهای استان از حمام، پزشک، دندانپزشک، خانه بهداشت و بهار و مامای روستایی به ترتیب ۱۰/۹، ۱۵/۱، ۲/۲، ۵/۵، ۲/۷، ۱۳/۸ و ۱۰/۶ درصد از رسانیده و از ۱۰/۹ درصد افزایش یافته است.<sup>۲۱</sup>

#### ۳- آموزش

طی سالهای اخیر توجه به مسائل آموزشی در مناطق روستایی موجب شده که سطح تحصیلات و میزان باسوادی با افزایش قابل توجهی مواجه شود. در استان آذربایجان غربی

جدول ۳: مقایسه روند تغییرات درصد باسوادی روستاهای استان آذربایجان غربی با متوسط روستاهای کشور طی سالهای ۷۵-۱۳۴۵

سال	استان (۱)	کشور (۲)	اختلاف (۲)-(۱)
۱۳۴۵	۱۰/۹	۱۵/۱	-۴/۲
۱۳۵۵	۲۷/۲	۳۰/۵	-۳/۳
۱۳۵۶	۲۲/۶	۴۸/۴	-۲۵/۸
۱۳۵۷	۵۸/۷	۶۹/۳	-۱۱/۶
۱۳۵۸	۴۷/۸	۵۴/۲	-۷/۴

این مسئله به وضوح مشخص می‌باشد، به طوری که براساس آمار سالهای ۱۳۴۵-۱۳۷۵، درصد باسوادی در روستاهای استان افزایش چشمگیری داشته و از ۱۰/۹ درصد به ۵/۷ درصد رسیده و از ۴۷/۸ درصد افزایش یافته است.<sup>۲۰</sup> (جدول ۳).

همان طور که ملاحظه می‌شود طی ۳۰ سال گذشته درصد باسوادی مناطق روستایی استان همواره کمتر از متوسط درصد باسوادی روستاهای کشور بوده، اما توجه به کاهش نابرابری‌های منطقه‌ای و اعمال سیاستهای محرومیت‌زدایی در طول سالهای ۱۳۷۵-۱۳۶۵ موجب شده تا این اختلاف همین آمار یابد، به طوری که براساس آخرین سرشماری کشور در سال ۱۳۷۵، درصد

روستاهای استان با متوسط کشور حاکی از نزدیک شدن شاخصهای زیربنایی به متوسط کشور می‌باشد.<sup>۳۳</sup> (جدول ۴)

طبق آخرین آمار موجود در پایان سال ۱۳۷۹ استان آذربایجان غربی دارای ۲۰۹۲ هزار و ۵۹۲ روستای بالای ۲۰ خانوار بوده که ۴۱ درصد آنها از راه روستایی (شوسه و آسفالت) در صد از برق و ۸۰/۸ درصد از آب آشامیدنی برخوردار می‌باشد. علاوه بر این تعداد ۲۲۰ واحد تولیدی صنایع روستایی ۷۲ هزار و ۲۶۶ باقته فرش در مناطق روستایی استان فعالیت می‌کنند.<sup>۲۴</sup>

همچنین براساس آمار سرشماری سال ۱۳۷۵ ۱۳۷۵ حدود ۷/۱ درصد از روستاهای استان از صنلوق پست و ۵/۳ درصد از مرکر خدمت روستایی و حدود ۱۴/۶ درصد نیز از شرکت تعاقنی روستایی برخوردار می‌باشد.

## ۶- فعالیت و اشتغال

طی سالهای گذشته تعداد جمعیت فعال روستاهای استان با نوساناتی افزایش یافته و از ۳۲۹ هزار و ۳۰۵ نفر در سال ۱۳۴۵ به ۲۲۷

نفر در سال ۱۳۷۵ رسیده است. بدین ترتیب سهم جمعیت فعلی روستایی استان از کل کشور افزایش یافته و از ۴/۷ درصد به ۵/۵ درصد بالغ شده است. همین روند در تعداد جمعیت شاغل روستایی نیز به چشم می‌خورد. در مدت زمان پاد شده تعداد شاغلین روستایی استان ۱۰۸ هزار و ۹۶۵ نفر افزایش یافته و سهم شاغلین روستایی از کل شاغلین روستایی کشور از ۴/۷ درصد به ۵/۵ درصد رسیده است.

نگاهی به شاخصهای فعالیت، میین آن است که نرخ مشارکت و نرخ فعالیت روستایی استان کاهش داشته ولی در مقایسه با متوسط کشور که کاهش بیشتری داشته، وضع نسبتاً مطلوبی دارند. به عنوان نمونه در سال ۱۳۷۵ نرخ مشارکت روستایی استان در مقایسه با متوسط کشور ۳/۵ درصد بیشتر بوده است.<sup>۲۵</sup> (جدول ۵)

همان طور که ملاحظه می‌شود نرخ اشتغال در مناطق روستایی استان در طول ۳۰ سال گذشته از متوسط روستاهای کشور بیشتر بوده و در سال ۷۵ این اختلاف ۱/۸ درصد بوده

بررسی روند اشتغال در بخش‌های مختلف اقتصادی روستاهای استان پیانگر کاهش سهم اشتغال در بخش کشاورزی و افزایش سهم شاغلین در بخش‌های صنعت و خدمات می‌باشد. طی ۳۰ سال گذشته سهم شاغلین بخش کشاورزی ۲۰/۵ درصد کاهش یافته و از ۷۹/۵ درصد در سال ۱۳۴۵ به ۵۹ درصد در سال ۱۳۷۵ رسیده است. با اینکه سهم شاغلین کشاورزی در کل کشور نیز ۱۹/۹ درصد کاهش داشته، ولی میزان افزایش سهم بخش صنعت روستاهای استان آذربایجان غربی ۲۳

جدول ۵: مقایسه روند تغییرات شاخصهای فعالیت و اشتغال روستایی استان آذربایجان غربی با کشور طی سالهای ۱۳۷۵ تا ۱۳۴۵ (درصد)

نوع مشارکت	نوع اشتغال	نرخ بیکاری	شرح	سال
استان آذربایجان غربی (۱)	کشور (۲)	کشور (۲)	استان آذربایجان غربی (۱)	۱۳۷۵
اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	۱۳۷۴
استان آذربایجان غربی (۱)	کشور (۲)	کشور (۲)	استان آذربایجان غربی (۱)	۱۳۷۳
اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	۱۳۷۲
استان آذربایجان غربی (۱)	کشور (۲)	کشور (۲)	استان آذربایجان غربی (۱)	۱۳۷۱
اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	۱۳۷۰
استان آذربایجان غربی (۱)	کشور (۲)	کشور (۲)	استان آذربایجان غربی (۱)	۱۳۶۹
اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	۱۳۶۸
استان آذربایجان غربی (۱)	کشور (۲)	کشور (۲)	استان آذربایجان غربی (۱)	۱۳۶۷
اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	۱۳۶۶
استان آذربایجان غربی (۱)	کشور (۲)	کشور (۲)	استان آذربایجان غربی (۱)	۱۳۶۵
اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	۱۳۶۴
استان آذربایجان غربی (۱)	کشور (۲)	کشور (۲)	استان آذربایجان غربی (۱)	۱۳۶۳
اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	۱۳۶۲
استان آذربایجان غربی (۱)	کشور (۲)	کشور (۲)	استان آذربایجان غربی (۱)	۱۳۶۱
اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	۱۳۶۰
استان آذربایجان غربی (۱)	کشور (۲)	کشور (۲)	استان آذربایجان غربی (۱)	۱۳۵۹
اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	۱۳۵۸
استان آذربایجان غربی (۱)	کشور (۲)	کشور (۲)	استان آذربایجان غربی (۱)	۱۳۵۷
اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	۱۳۵۶
استان آذربایجان غربی (۱)	کشور (۲)	کشور (۲)	استان آذربایجان غربی (۱)	۱۳۵۵
اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	اختلاف (۲) - (۱)	۱۳۴۵

مأخذ: بررسی وضعیت اجتماعی و اقتصادی استان آذربایجان غربی با تأکید بر مناطق روستایی، مدیریت و برنامه ریزی معاونت عمران و صنایع روستایی ص ۴۱



چگونگی توزیع آبادی‌های استان و مقایسه آن با روستاهای کشور بیانگر آن است که عده آبادی‌های استان همانند میانگین کشور کم خانوار می‌باشند، به طوری که طبق آمار سال ۱۳۷۵ حدود ۴۶/۸ درصد آبادی‌های استان زیر ۱۰۰ خانوار قرار دارند.

پراکندگی جمعیت در مناطق روستایی استان حاکی از آن است که اکثریت جمعیت آن در روستاهای بالای ۱۰۰ خانوار سکونت دارند. طی سالهای اخیر وضع آموزشی روستایی استان بهبود یافته به طوری که درصد باسواندی جمعیت روستایی ۴۷/۸ درصد افزایش پیدا کرده است، لکن سهم باسواندان روستایی در مقایسه با متوسط کشورهای هم‌واره کمتر بوده است. در همین مدت وضع بهداشتی روستاهای استان زیر بهبود یافته به طوری که ۴۲/۸ درصد آبادی‌های استان از آب آشامیدنی و ۲۳/۳ درصد آنها از خانه بهداشت برخوردار بوده‌اند.

نگاهی به فعالیت و اشتغال روستاهای استان زیر حاکی از بهبود نسبی در این حصوص می‌باشد. طی سالهای گذشته ساختهای فعالیت با نوساناتی مواجه بوده، لکن براساس آمار سال ۱۳۷۵ نرخ شرکت، نرخ فعالیت و اشتغال روستایی از متوسط روستاهای کشور بیشتر و نرخ بیکاری زیر ۵۰٪ بوده است. طبق آخرین آمار موجود نرخ بیکاری روستاهای استان ۵/۷۸ درصد، کمتر از نصف نرخ بیکاری روستاهای کشور (۱۲ درصد) می‌باشد.

در طول سال‌های گذشته سهم شاغلین کشاورزی روستاهای استان کاهش یافته و به سهم شاغلین بخش‌های صنعت و خدمات روستایی اضافه شده است. طبق آمار سال ۱۳۷۵ سهم شاغلین روستایی در بخش‌های صنعت و خدمات کمتر از متوسط کشور و در بخش کشاورزی بیشتر از متوسط کشور می‌باشد.

بررسی امکانات زیربنایی روستاهای استان زیر نشانه بهبود نسبی آنها در مقایسه با سالهای گذشته می‌باشد. طبق آمار سالهای گذشته درصد برخورداری روستاهای استان از راه، برق، آب، تلفن به ترتیب ۴۴/۴ درصد، ۵/۹ درصد، ۳۳/۸ درصد و ۱۴ درصد افزایش یافته ولی با این حال میزان برخورداری

## خلاصه و نتیجه گیری

استان آذربایجان غربی با بیش از ۲/۳ درصد از مساحت کل کشور و با داشتن جمعیتی بیش از ۴۱۵ درصد از کل جمعیت کشور در شمال غربی کشور قرار دارد. این استان طبق آمار سرشماری سال ۷۵ شامل ۱۲ شهرستان، ۲۲ شهر، ۲۸ بخش، ۱۰۳ دهستان و ۳ هزار و ۲۲۷ آبادی دارای سکنه می‌باشد.

طی ۲۰ سال گذشته سهم جمعیت روستایی استان حدود ۲۷ درصد کاهش یافته ولی با این حال درصد جمعیت روستایی استان در مقایسه با کشور ۷/۶ درصد بیشتر است. از آنجا که کاهش سهم جمعیت روستایی استان در مقایسه با متوسط کشور بیشتر بوده لذا می‌توان گفت که میزان مهاجرت روستایی زیر در آن بیشتر می‌باشد.

طی ۲۰ سال ۱۳۵۵ - ۱۳۷۵ به تعداد

آبادی‌های دارای سکنه ۶۴ آبادی اضافه شده ولی این تغییرات بیشتر در آبادی‌های زیر ۲۰ خانوار اتفاق افتاده و از تعداد آبادی‌های بین ۲۰ تا ۱۰۰ خانوار کاسته شده است. بررسی

ریال بوده که ۴۹/۴ درصد آن بخش دام، ۲۵ درصد به بخش زراعت، ۱۷/۸ درصد به بخش باطنی و ۷/۸ درصد نیز به بخش منابع طبیعی تعلق داشته است. طبق همین آمار میزان اعتبارات و سرمایه‌گذاری تخصیص یافته بخش عمومی در فصل کشاورزی استان حدود ۱۳/۷۷ میلیارد ریال بوده که ۲۴/۵ درصد آن حفاظت آبخیزها و آبخیزداری، ۲۱/۷ درصد به جنگل و مرتع، ۱۸/۴ درصد به آب و خاک و مابقی به زراعت، دام و طیور، باطنی و امور ترویج اختصاص یافته است.<sup>۳۱</sup>

تعداد دام استان در سال ۱۳۷۸ حدود ۸ هزار و ۴۹ هزار واحد دامی بوده که ۸/۷ درصد آنها با روش‌های سنتی در روستاهای نگهداری و مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد. این بخش از فعالیتهای کشاورزی که معادل ۵۰ درصد از ارزش تولیدات بخش کشاورزی استان را شامل می‌شود بیشتر به گوشت سفید و قرمز، شیر، آبزیان و عسل تعلق دارد.

مقایسه شرایط طبیعی و امکانات موجود بخش کشاورزی استان با متوسط کشور بیانگر وجود استعدادهای متنوع استان در این زمینه می‌باشد و باید با بررسی دقیق



مسایل و مشکلات موجود در هر یک از فعالیتهای مربوط به این بخش زمینه رفع آنها را پیگیری نمود. از جمله مسایل موجود در این زمینه پایین بودن راندمان آبیاری، وجود ضایعات در برداشت، مسایل مربوط به کمبود صنایع تبدیلی، پایین بودن قیمت‌های محصولات و فرآوردهای بخش کشاورزی، کمبود سردخانه، پایین بودن میزان سرمایه‌گذاری در فعالیتهای کشاورزی و جامعه روستایی، پایین بودن سطح سواد جامعه روستایی، عدم تعادل بین دام و مرتع، گسترش فرسایش خاک و کم توجهی به مسایل مربوط به صادرات محصولات کشاورزی و تولیدات جامعه روستایی می‌باشد.

روستاهای استان از امکانات راه، تلفن و حمام عمومی در مقایسه با متوسط روستاهای کشور پایین تر بوده است.

طبق اطلاعات ارایه شده استان آذربایجان غربی با ۵/۵۴ درصد از اراضی زیرکشت کل کشور رتبه بسیار مناسبی در

تولید انواع محصولات کشاورزی داشته و در تولید محصولاتی نظیر چغندر قند، سیب و انگور رتبه دوم و اول را به خود اختصاص داده و در تولید محصولات دانه های روغنی، محصولات صنعتی، تولید میوه های دانه دار دارای مزیت نسبی بوده است. عمله ارزش

تولید بخش کشاورزی به فعالیت و فرآورده های دامی بوده و از جمله مسائل و مشکلات بخش کشاورزی و جامعه روستایی وجود ضایعات دربرداشت، پایین

بودن راندمان آبیاری، کمبود صنایع تبدیلی، پایین بودن قیمت فرآورده های بخش، کمبود سرمایه گذاری در فعالیتهای بخش، پایین بودن سطح سواد جامعه روستایی، عدم تعادل دام و مرتع، فرسایش خاک و کم توجهی به

صادرات محصولات و کشاورزی می باشد.

## پیشنهادها

با توجه به مطالب عنوان شده پیشنهادات ذیل جهت بهبود وضعیت مناطق روستایی ارایه می شود:

۱- با توجه به وجود امکانات مستعد کشاورزی در استان و روند افزایشی مهاجرت روستایی، برنامه ریزی اصولی برای مطالعه و بررسی علل این افزایش و ارایه راهکارهای مناسب در جهت کاهش این روند به همراه

افزایش درآمد روستاییان از طریق فروش تولیدات روستایی باید مد نظر قرار گیرد.

۲- نظر به اینکه سطح سواد مردم استان (هم در کل استان و هم در مناطق روستایی آن) از میانگین کشور پایین تر است، و اهمیت آن در کاهش میزان ضایعات تولیدی و بهبود درآمد جامعه روستایی و سطح فرهنگی،

اجرای برنامه های آموزشی و بهبود امکانات روستایی در این زمینه ضروری می باشد.

۳- با توجه به پایین بودن راندمان آبیاری در استان و وجود آبهای زیرزمینی لزوم استفاده از فنون جدید آبیاری نظیر آبیاری قطره ای و

## یادداشتها

تحت فشار با ارایه تسهیلات مناسب ضروری می باشد.

۴- نظر به پایین بودن امکانات بهداشتی استان، مطالعه چگونگی ارایه این امکانات جهت بهبود وضعیت بهداشتی آن ضروری می باشد.

۵- با توجه به تولید انواع محصولات کشاورزی در استان از جمله انگور، سیب، گلابی و... مطالعه و بررسی احداث صنایع مناسب تبدیلی به همراه ارتقای دانش بومی و یافتن راهکارهای صدور این محصولات الزامی می باشد.

۶- نظر به مرزی بودن استان با سه کشور ترکیه، عراق و جمهوری آذربایجان، ایجاد و گسترش بازارچه های مرزی جهت صدور انواع محصولات روستایی با اتخاذ سیاستهای مناسب تشویق صادرات پیشنهاد می شود.

۷- با توجه به وجود رودخانه های مهم نظیر رودخانه ارس، زرینه رود، سیمینه رود و... به همراه شرایط مساعد منطقه بررسی و مطالعه مکان یابی روستاهای برای پرورش ماهیان سرد آبی پیشنهاد می شود.

۸- نظر به اهمیت آب در کشاورزی وجود شرایط مساعد منطقه به لحاظ کوهستانی بودن آن، مطالعه و اجرای طرحهای آبخیزداری به منظور حفظ مراتع، جلوگیری از فرسایش خاک و افزایش سفره های زیرزمینی ضروری می باشد.

۹- با توجه به توأم ندیها و شرایط مساعد استان در پرورش انواع مختلف دام از جمله آبزیان و زنبور عسل، سرمایه گذاری مناسب در این فعالیت مثبت تلقی می شود.

۱۰- نظر به وقوع جنگ تحملی در استان، حفظ آثار باقی مانده از جنگ به همراه سرمایه گذاری در احیای آثار مختلف تاریخی و طبیعی و تشویق و هدایت گردشگران داخلی و خارجی به منظور بازدید از روستاهای جنگ زده و بازسازی شده ضروری می باشد.

۱۱- مراجعة شود به همان منبع، ص ۱۱

۱۲- براساس آمار سال ۱۳۷۷، سهم تخت بیمارستانهای استان از کل کشور حدود ۳ درصد بوده است، رجوع شود به گزارش بانک مرکزی (۱۳۷۷)، جدول ۱۰۷.

۱۳- رجوع شود به آمارگیری از وزیرگهای اشتغال و بیکاری خانوار، اردیبهشت ۱۳۸۰، مرکز آمار ایران، مرداد ۱۳۸۰، ص ۳۶

۱۴- از جمله دلایل مهاجرت روستایی اتخاذ سیاستهای تک بعدی کشاورزی، «مجموعه ای ندیدن» فعالیتهای روستا، نامطلوب بودن درآمد روستاییان می باشد، رجوع شود به رزاقی (۱۳۷۸).

۱۵- طی سالهای گذشته سهم جمعیت روستایی کل کشور روند کاهشی داشته و از ۶۸/۶ درصد در سال ۱۳۳۵ به ۳۸/۷ درصد در سال ۱۳۷۵ رسیده است.

۱۶- ممکن است سکنی گزیدن عشاير در مناطق معین موجبات افزایش تعداد آبادیهای کوچک قلمداد شود.

۱- براساس نتایج آمارگیری اشتغال و بیکاری خانوار در اردیبهشت ۱۳۸۰ نزد بیکاری روستاهای استان آذربایجان غربی ۵/۷ درصد و نزد بیکاری متوسط روستاهای کشور حدود ۱۲ درصد می باشد.

۲- طی همین دوره کاهش تعداد آبادیهای بین ۱۰ تا

- ۹- گزارش اقتصادی و اجتماعی استان آذربایجان غربی، ۱۳۷۸، سازمان مدیریت و برنامه ریزی، زمستان ۱۰۷۹- گزارش اوضاع اقتصادی و اجتماعی استانهای کشور در سال ۱۳۷۷، بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، سفندماه ۱۳۷۸.
- ۱۱- عبداللهم، ذبیح الله، شناسنامه میریت نسیب بخش کشاورزی استانها با استفاده از شخص ضریب مکانی، مجله دام و کشت و صنعت، شماره ۲۲، مهر ۱۳۸۰.
- ۱۲- مرسلی، ادریس توزیع آبادیها و خانوارهای روستایی کشور دوره ده ساله ۱۲۶۵ تا ۱۳۷۵، مجله روستا و توسعه، سال ۲، شماره ۳، پائیز ۱۳۷۷.
- ۱۳- مرسلی، ادریس، بررسی وضعیت اجتماعی و اقتصادی آذربایجان غربی (با تأکید بر مناطق روستایی)، مدیریت طرح و برنامه ریزی معاونت عمران و صنایع روسانی، ۱۳۷۷.
- ۱۴- مرسلی، ادریس، بررسی وضعیت اجتماعی اقتصادی کشور (با تأکید بر مناطق روستایی) مدیریت طرح و برنامه ریزی معاونت عمران و صنایع روسانی، ۱۳۷۹.
- ۱۵- مرسلی، ادریس، جایگاه توسعه و عمران روستایی در برنامه های توسعه کشور (۱۳۷۷-۸۳)، مدیریت طرح و برنامه ریزی معاونت عمران و صنایع روستایی، ۱۳۸۰.
- ۱۶- مهدوی، مسعود، مقدمه ای بر جغرافیای روستایی ایران، جلد اول شناخت مسایل جغرافیایی روستا تاسال ۱۳۷۸، شرکت چاپ و نشر لیلی.
- ۱۷- مرکز آمار ایران (۱۳۴۰)، سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۳۵.
- ۱۸- مرکز آمار ایران (۱۳۴۷)، سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۴۲.
- ۱۹- مرکز آمار ایران (۱۳۵۹)، سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۵۵.
- ۲۰- مرکز آمار ایران (۱۳۶۷)، سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۶۵.
- ۲۱- مرکز آمار ایران (۱۳۷۷)، سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵.
- ۲۲- مرکز آمار ایران (۱۳۷۵)، سالنامه آماری کشور ۱۳۷۴.
- ۲۳- مرکز آمار ایران (۱۳۷۶)، سالنامه آماری کشور ۱۳۷۵.
- ۲۴- مرکز آمار ایران (۱۳۸۰)، سالنامه آماری کشور ۱۳۷۹.
- ۲۵- نوفرستی (۱۳۶۹)، آمار در اقتصاد و بازارگانی (جلد دوم)، تهران، دانشگاه شهید بهشتی.
- بیکاری متوسط روستاهای کشور (۱۲ درصد) از نزد بیکاری متوسط شهری استان (۱۲/۲ درصد) به ترتیب ۶/۲۳ و ۶/۴۳ درصد کمتر است.
- ۲۸- در رابطه با نوسانات سهم شاغلین بخش‌های اقتصادی رجوع شود به همان گزارش، ص ۷۱
- ۲۹- طبق همین آمار بیشترین کاربری اراضی کشاورزی (نسبت سطح زیرکشت به کل مساحت) به استان همدان با ۲۹/۷ درصد و کمترین آن به استان سیستان و بلوچستان با ۷/۲ درصد تعلق داشته است
- ۳۰- طبق این بررسیها ضریب مکانی محصولات یاد شده بالاتر از عدد پک بوده و بیانگر این مطلب است که استان در تولید آن محصول مازاد خوبی داشته و نشانگر استعداد و قابلیت خوب در آن زمینه می‌باشد. این مسئله رشد توسعه و سایر بخشها را به دنبال داشته و زمینه‌های مستعد برای توسعه را ترسیم می‌نماید برای اطلاع بیشتر مراجعه شود به مجله دام و کشت و صنعت، شماره ۲۲، مهر ۱۳۸۰، ص ۸۵
- ۳۱- مراجعه شود به گزارش اقتصادی اجتماعی استان آذربایجان غربی، سازمان مدیریت و برنامه ریزی، زمستان ۱۳۷۹.
- ۳۲- امکانات بهداشتی مناطق روستایی نظیر خانه‌های بهداشت، مراکز بهداشتی - درمانی روستایی و تامین آب آشامیدنی روستاهای افزایش یافته است، در مورد مسایل بهداشتی سایر کشورها رجوع شود به رهنمودهایی برای برنامه ریزی مراکز روستایی (مهندسان مشاور DHV از هلند)، ص ۳۰۹.
- ۳۳- در صد خانوارهای استقاده کننده از تسهیلات عمده مسکن نظر بر قرآن، گاز لوله کشی و حمام در مناطق روستایی کشور طی سالهای ۱۳۶۷ تا ۱۳۷۱ بهبود نشان می‌دهد. به عنوان نمونه این در صد افزایش در خصوص برق ۵/۴۵ در خصوص آب لوله کشی ۷/۵۱ در صد می‌باشد. جهت اطلاع بیشتر در این خصوص رجوع شود به عملکرد برنامه اول (همان)، جدول ۱۲.
- ۳۴- این آمار از معاونت عمران و صنایع روستایی وزارت جهاد کشاورزی استانی اخذ شده است جهت اطلاع بیشتر مراجعه شود به مرسلی، ادریس، جایگاه توسعه و عمران روستایی در برنامه های توسعه‌ای کشور (۱۳۷۸/۸۲)، اسناد ۱۳۷۸، قسمت ضمیمه.
- ۳۵- نزد مشارکت در کشور ما از ۴/۲ درصد در سال ۱۳۵۵ به ۳/۹ درصد در سال ۱۳۶۵ و به ۳/۵/۳ درصد در سال ۱۳۷۵ کاهش یافته است.
- ۳۶- در خصوص مقایسه سهم شاغلین سایر استانها مراجعه شود به مرسلی، گزارش بررسی وضعیت اجتماعی اقتصادی کشور (۱۳۷۹)
- ۳۷- طبق اطلاعات امارگیری از ویژگیهای اشتغال و بیکاری خانوار در اردیبهشت ماه سال جاری نزدیکی اسناد برای استان (۵ درصد) از نزدیکی بیکاری روستاهای استان (۵/۷۷ درصد) از نزدیکی