

نظری به وضع جمعیت استان چهارمحال بختیاری

* دکتر حبیب الله زنجانی

شده است که علی‌الاصول باید یکی از مناطقی باشد که از اولویت خاصی برخوردار گردد.

مقدمه

در کشور گسترده‌ای چون ایران که تنوع آب و هوايی، چگونگی استقرار فعالیتهای برانگیزندۀ مهاجرت، تقسیمات سرزمینی

استان چهارمحال و بختیاری پس از کهکیلویه و بویراحمد کوچکترین استان کشور است که با مساحتی معادل ۱۴۸۲۰ کیلومترمربع در ناحیه جنوب غربی تهیۀ طرحهای منطقه‌ای در چهارچوب خط مشی‌های کلی پرداخت تا این طرحها و برنامه‌ها بیش از پیش با واقعیات منطقه‌ای هماهنگ و عجین شوند و نتایج مطلوبی بدست آورند.

در سال ۱۳۲۸، استان چهارمحال بختیاری تحت عنوان شهرستان چهارمحال جزء تقسیمات اداری استان دهم و یکی از شهرستانهای ۸ گانه آن بوده است که در اولین سرشماری عمومی کشور (سال ۱۳۳۵) نیز به همان

در راستای چنین تفکری و با در نظر داشتن سیاستهای اساسی کشور در زمینه توسعه متعادل مناطق مختلف و اهمیتی که مطالعات جمعیتی در این زمینه دارد به بررسی جمعیت استان چهارمحال و بختیاری پرداخته

* استاد دانشگاه و سپرست بخش جمعیت مرکز تحقیقات شهرسازی و معماری

جدول شماره ۱ - تغییرات تعداد و میزانهای رشد جمعیت استان چهارمحال و بختیاری به تفکیک شهری و روستایی در سالهای ۱۳۶۵-۳۵

متوسط میزان رشد سالانه (درصد)				جمعیت				ناحیه
۳۵-۶۵	۵۵-۶۵	۴۵-۵۵	۳۵-۴۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۳۵	
۳/۴	۴/۸	۲/۷	۲/۶	۶۳۱۱۷۹	۳۹۴۳۵۷	۳۰۱۳۵۹	۲۳۳۰۲۳	کل استان
۵/۰	۵/۰	۴/۸	۵/۱	۲۲۹۴۷۱	۱۴۰۲۷۲	۸۷۵۵۲	۵۳۳۷۶	شهری
۲/۷	۴/۷	۱/۷	۱/۸	۴۰۱۷۰۸	۲۵۴۰۸۵	۲۱۳۸۰۷	۱۷۹۶۴۷	روستایی

جدول شماره ۲ - تغییرات تعداد و میزانهای رشد جمعیت شهرهای استان چهارمحال و بختیاری در سرشماریهای عمومی نفوس و مسکن.

میزان رشد سالیانه (به درصد)				جمعیت				نام شهر	ردیف
۳۵-۶۵	۵۵-۶۵	۴۵-۵۵	۳۵-۴۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۳۵		
۴/۱	۶/۲	۲/۸	۳/۳	۴۳۳۱	۲۳۷۲	۱۸۰۳	۱۳۰۵	اردل	۱
۳/۶	۵/۰	۳/۱	۲/۸	۳۴۲۲۳۱	۲۰۹۳۹	۱۵۴۵۴	۱۱۷۴۶	بروجن	۲
۳/۱	۴/۰	۳/۹	۱/۶	۹۷۲۲۳	۶۵۸۷	۴۴۹۱	۳۸۴۲	بلداجی	۳
۲/۳	۴/۶	۱/۴	۱/۲	۱۰۰۹۸	۷۵۹۲	۵۷۱۲	۵۰۵۴	بن	۴
۲/۶	۳/۹	۱/۵	۲/۴	۱۲۳۳۳	۸۴۲۴	۷۲۱۶	۵۶۹۸	جونقان	۵
۳/۰	۵/۴	۱/۳	۲/۵	۱۲۰۱۲	۷۱۳۱	۶۲۵۸	۴۹۰۵	سامان	۶
۵/۴	۶/۴	۵/۴	۴/۴	۷۵۰۸۰	۴۰۳۵۹	۲۳۷۵۷	۱۵۴۷۶	شهرکرد	۷
۳/۱	۷/۰	۶/۱	-۳/۷	۱۴۹۳۸	۷۵۹۳	۴۱۸۶	۶۰۷۸	فارسان	۸
۰/۷	۴/۰	۳/۲	-۴/۹	۱۰۸۶۶	۷۳۰۴	۵۳۴۹	۸۸۲۹	فرادنیه	۹
۲/۸	۴/۸	۲/۷	۱/۶	۲۰۴۴۱	۱۲۷۷۷۲	۹۸۱۳	۸۸۲۹	فرخ شهر	۱۰
۷/۵	۴/۲۰	۱۲/۶	۵/۹	۸۳۳۱	۵۵۱۲	۱۶۸۵	۹۵۱	لردگان	۱۱
۳/۲	۴/۴	۳/۵	۱/۹	۱۷۰۸۷	۱۱۱۴۶	۷۹۱۵	۶۵۷۳	هفشجان	۱۲

جمعیت استان در سال ۱۳۶۵ به بیش از ۶۳۱ هزار نفر رسید.

رشد جمعیت شهری استان در فاصله ۳۰ ساله ۱۳۶۵-۱۳۳۵ اندکی کمتر از میزان رشد جمعیت شهری کشور در این دوره بوده ولی جمعیت روستایی استان بالعکس در مقایسه با جمعیت روستایی کشور از رشد به مراتب بالاتری برخوردار بوده است. این رشد در فاصله ۳۰ ساله مذکور برای جمعیت شهری استان ۵ درصد در سال و برای جمعیت روستایی ۷/۲ درصد در سال بوده است. در دوره دهساله ۱۳۶۵-۵۵ میزان رشد سالانه جمعیت روستایی آن استان به بالاترین رقم (۷/۴ درصد در سال) در دوره ۳۰ ساله ۱۳۶۵=۳۵ دست یافت. اسکان عشاير در سالهای اخیر می‌تواند عامل بسیار مهمی در افزایش جمعیت روستایی استان چهارمحال و بختیاری محسوب شود. (جدول شماره ۱)

با توجه به بررسی تغییرات تعداد و میزانهای رشد جمعیت هر یک از شهرهای استان در فواصل سرشماریهای عمومی نفوس و مسکن (جدول شماره ۲) نتایج زیر بدست می‌آید:

- غیر از شهر لردگان سایر شهرهای استان بیشترین میزان رشد را در دوره ۳۰ ساله ۱۳۶۵-۱۳۳۵ در فاصله سالهای ۱۳۶۵-۵۵ داشته‌اند و این میزان در شهرهای فارسان، شهرکرد و اردل به ترتیب با ۷/۰، ۶/۴ و ۶/۲ درصد، بالاترین میزانهای رشد جمعیت در بین شهرهای استان بوده است.

- رشد جمعیت شهرهای استان در فاصله سالهای ۱۳۶۵-۳۵ بسیار پایین و حتی در دو شهر فارسان و فردانبه به ترتیب با ۳/۷ و ۴/۹ درصد در سال، منفی بوده است.

- شهرکرد تنها شهری است که در تمام مقاطع سرشماری، رشد جمعیتی بالاتر از رشد طبیعی داشته و این

صورت به عنوان یکی از شهرستانهای استان اصفهان و بیزد سرشماری شده است. در فاصله سالهای ۱۳۶۵-۱۳۳۵ تغییرات اندکی در محدوده‌های آن ایجاد شده و در سال ۱۳۶۵ تحت عنوان فرمانداری کل چهارمحال و بختیاری مشتمل بر دو شهرستان شهرکرد و بروجن مورد سرشماری قرار گرفته است و از آن پس محدوده آن بدون تغییر مانده است. در فاصله دو سرشماری ۱۳۶۵ و ۱۳۳۵ هیچ تغییری در تقسیمات داخلی چهارمحال و بختیاری ایجاد نشده، لیکن در فاصله سالهای ۱۳۶۵-۵۵ تعداد شهرستانهای استان از ۲ به ۴ افزایش یافته است به طوری که در سرشماری سال ۱۳۶۵، بخش لردگان تحت عنوان شهرستان لردگان، بخش‌های مرکزی بروجن، گندمان و اردل تحت عنوان شهرستان بروجن، بخش‌های حومه شهرکرد و کیار تحت عنوان شهرستان شهرکرد، و بالاخره بخش‌های سورآب و میزدج تحت عنوان شهرستان فارسان تقسیمات داخلی استان را در مقیاس شهرستانی تشکیل دادند که مجموعاً ۸ بخش شامل ۱۲ شهر و ۲۳ دهستان و ۲۲۰ آبادی را دربر می‌گرفته است.

تغییرات جمعیت استان

مطابق اولین سرشماری عمومی کشور در سال ۱۳۳۵ تعداد جمعیت محدوده کنونی استان چهارمحال و بختیاری حدود ۲۳۳ هزار نفر بوده که در فاصله ۲۰ ساله ۱۳۵۵-۳۵ با متوسط میزان رشد سالانه‌ای نزدیک به ۷/۲ درصد افزایش یافته و در سال ۱۳۵۵ به حدود ۳۹۴ هزار نفر رسیده است. در فاصله دهساله ۱۳۶۵-۵۵ میزان رشد سالانه جمعیت استان به طور محسوسی افزایش یافت و به طور متوسط به ۴/۸ درصد در سال رسید که در مقایسه با کل کشور رشد بالاتری را نشان می‌دهد. بر اثر این رشد

در سال ۱۳۶۵ به ۶۴/۴ درصد در سال ۱۳۵۵ و ۶۳/۶ درصد در سال ۱۳۶۵ تنزل یافته است. در سال ۱۳۶۵ در بین شهرستانهای چهارگانه استان، شهرستان لردگان با ۹۲/۱ درصد جمعیت روستایی بالاترین نسبت روستانشینی و شهرستان شهر کرد با ۵۱/۶ درصد پایین‌ترین نسبت را دارا بوده‌اند.

با استناد اولین سرشماری عمومی کشور در سال ۱۳۳۵، در محدوده فعلی استان چهارمحال و بختیاری ۶ نقطه شهری وجود داشته که بزرگترین آن، شهر کرد با ۱۵۴۷۶ نفر بوده است، این تعداد در سال ۱۳۴۵ (با پیوستن فرادنیه سامان و فارسان به مجموعه نقاط شهری آن زمان) به ۹ و در سال ۱۳۵۵ به ۱۲ مورد. (شامل سه نقطه شهری جدید سورشجان، بلداجی و شهرک) افزایش یافته است.

در سال ۱۳۶۵ بر اثر تغییر تعريف شهر، شهرک با ۸۸۹۵ نفر از جرگه شهرهای استان خارج و به عنوان یک نقطه روستایی سرشماری شده و در مقابل، اردل با ۴۳۲۱ نفر جمعیت به دلیل داشتن شهرداری جزء نقاط شهری محسوب و در نتیجه تعداد نقاط شهری استان در سال ۱۳۶۵، در حد سال ۱۳۵۵ باقی مانده است.

در سال ۱۳۶۵ شهر کرد با ۷۵۰۸۰ نفر بزرگترین و اردل با ۴۳۲۱ نفر کوچکترین و تنها شهر زیر پنج هزار نفری استان بوده، و از مجموع ۱۲ نقطه شهری، ۷ شهر جمعیتی بین ۱۰ تا ۲۵ هزار نفر داشته است.

جامعه عشايری استان

سرشماری سال ۱۳۴۵ کشور تعداد جمعیت عشايری استان چهارمحال و بختیاری را ۷۸۳ نفر و تعداد جمعیت متحرک^۱ آنرا ۲۱۲۸ نفر اعلام کرده، سرشماری سال ۱۳۵۵ نیز ۶۹۵ نفر را به عنوان جمعیت عشايری و ۳۷

رشد نیز همواره فزاینده بوده است.

- در حالی که اکثریت نقاط شهری کنونی استان در دوره‌های قبل، بالاخص در دهه ۱۳۴۵-۳۵ مهاجر فرست بوده‌اند شهر لردگان بالاترین میزان رشد جمعیت را داشته و به ترتیب با ۹/۵ درصد در سال در فاصله ۱۳۴۵-۳۵ و ۱۲/۶ درصد در سال در فاصله ۱۳۵۵-۴۵ رشد یافته است.

شهرنشینی و روستانشینی در استان

از مجموع ۶۳۱۱۷۹ نفر جمعیت سال ۱۳۶۵ استان چهارمحال و بختیاری حدود ۳۶/۴ درصد را افرادی تشکیل می‌دهد که در ۱۲ نقطه شهری سکونت داشته و به عبارتی شهرنشین بوده‌اند. در سال ۱۳۶۵ این استان پس از کهکیلویه و بویراحمد پایین‌ترین نسبت شهرنشینی را در بین استانهای کشور داشته است در حالی که در سال ۱۳۵۵ با ۳۵/۶ درصد شهرنشین، در بین ۲۳ استان موجود کشور در آن زمان دهمین رتبه را از این نظر داشته است. ثبات نسبی سهم جمعیت شهرنشین استان در فاصله دهساله ۱۳۶۵/۵۵ نه بر اثر رشد پایین جمعیت شهری بلکه بر اثر شتاب فوق العاده رشد جمعیت روستایی آن پیش آمده است. در حالی که نسبت شهرنشینی استان از ۲۲/۹ درصد در سال ۱۳۳۵ به ۲۹/۱ درصد در سال ۱۳۴۵ و نیز به ۳۵/۶ درصد در سال ۱۳۳۵ رسیده و نتیجه در هر دهسال بیش از ۶ واحد درصدی به آن افزوده شده، در فاصله سالهای ۱۳۶۵-۵۵ فقط ۸٪ واحد درصدی برمقدار عددی آن افزوده شده است.

براساس سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۶۵ اندکی بیش از ۶۳/۶ درصد جمعیت استان یعنی رقمی بیش از ۴۰۰ هزار نفر، در نقاط روستایی آن سکونت داشته‌اند، این نسبت از ۷۷/۱ درصد در سال

شهرستان شهر کرد با $۸۶/۸$ نفر در کیلومترمربع متراکم‌ترین و شهرستان فارسان با $۲۵/۵$ نفر کم تراکم‌ترین شهرستان بوده‌اند. این تراکم‌ها در شهرستانهای بروجن و لردگان به ترتیب $۳۴/۶$ و $۳۰/۵$ نفر بوده است.

در استان چهارمحال و بختیاری در عین حال که تمرکز مهم جمعیتی وجود ندارد عدم تعادل جمعیتی در سطح سرزمین مشهود است. بخش اعظم جمعیت استان بالاخص جمعیت شهری آن و نیز اغلب شهرها و روستاهای پر جمعیت استان در ناحیه شمال غربی آن در حوزه شهرستان شهر کرد استقرار دارد به گونه‌ای که تا سال ۱۳۵۵ کلیه شهرهای استان، در ناحیه شمال غربی آن مستقر بوده است که کمتر از یک سوم کل مساحت استان را دربر می‌گیرد. در سرشماری سال ۱۳۶۵ نیز گرچه شهر کوچک لردگان با ۸۳۳۱ نفر در جنوب استان تجلی کرده تاثیر مهمی بر چگونگی توزیع جمعیت در سطح استان بر جای نگذاشته است.

شهرستان شهر کرد با قریب یک پنجم مساحت استان، در سال ۱۳۶۵ ، حدود $۱/۴۴$ درصد کل جمعیت استان و $۷/۵۸$ درصد جمعیت شهری آن را به خود اختصاص داده است. از مجموعه ۸۹۵ آبادی دارای سکنه استان در سال ۱۳۶۵ ، صرفنظر از حجم جمعیتی آنها، ۶۳۴ آبادی ($۷۰/۸$ درصد) در سه ناحیه به شرح زیر واقع بوده:

- بخش اردل از شهرستان بروجن با ۱۵۲ آبادی
- بخش سوراب از شهرستان فارسان با ۲۶۷ آبادی
- دهستان لردگان از شهرستان لردگان با ۲۱۵ آبادی طبقه‌بندی آبادیهای دارای سکنه استان بر حسب جمعیت نشان می‌دهد که در سال ۱۳۶۵ ، تمام آبادیهای شهرستان لردگان و بخش اعظم آبادیهای شهرستانهای بروجن و فارسان هر یک جمعیتی کمتر از دو هزار نفر

نفر را به عنوان جمعیت متحرک اعلام نموده که به دلیل عدم جامعیت آنها از نظر سرشماری جمعیت عشايری قابل قبول نمی‌باشند.

سرشماری اجتماعی - اقتصادی عشاير کوچنده در سال ۱۳۶۶ چهار ایل، بختیاری بویراحمد سفلی، جرقویه و قشقایی را تنها ایلها و طوایف مستقل استان ذکر کرده که محل استقرار ییلاقی و یا قشلاقی تمام یا بخشی از خانوارهای آنها (محل استقرار ییلاقی ۲۱۰۴۵ خانوار با ۶۶۲۳ نفر جمعیت و محل استقرار قشلاقی ۱۱۱۵ خانوار با ۴ نفر جمعیت) در این استان قرار داشته است.

بزرگترین ایل مستقر در این استان، ایل بختیاری است که در سال ۱۳۶۶ مجموعاً با ۲۷۱۶۴ خانوار و ۱۷۴۹۰ نفر جمعیت، $۹۸/۴$ درصد جمعیت عشاير استان را تشکیل می‌داده است.

تراکم و تمرکز جمعیت استان

استان چهارمحال و بختیاری در سال ۱۳۶۵ کمتر از یک درصد مساحت و حدود $۱/۲۸$ درصد جمعیت کشور را در خود جای داده و از نظر مساحت بیست و دومین استان و از نظر جمعیت نوزدهمین استان کشور است.

تراکم جمعیت استان در سال ۱۳۳۵ در محدوده فعلی آن $۱۵/۷$ نفر در کیلومترمربع بوده که در سال ۱۳۴۵ به $۲۰/۳$ نفر، در سال ۱۳۵۵ به $۲۶/۶$ و در سال ۱۳۶۵ به $۴۲/۶$ نفر رسیده است. به این ترتیب استان چهارمحال و بختیاری در تمام مقاطع سرشماری از تراکم جمعیتی بالاتری نسبت به کل کشور برخوردار بوده است. این تراکم بر حسب شهرستانهای استان نوسان قابل توجهی داشته است به گونه‌ای که در سال ۱۳۶۵

سرشماری سال ۱۳۵۵، ۹/۱۰ نفر نشان می‌دهد که در هر حال نشانه برتری تعداد مردان بر زنان در سطح استان بوده و از نظر جمعیت‌شناسی در سالهای ۱۳۵۵ و ۱۳۶۵ داشته‌اند.

طبق سرشماری سال ۱۳۶۵، چهارمحل و بختیاری یکی از استانهایی است که جمعیت بسیار جوانی دارد و قریب ۵۰ درصد آن در سنینی کمتر از ۱۵ ساله قرار دارد. این نسبت در نقاط روستایی به مراتب بیشتر از نقاط شهری استان است به گونه‌ای که ۵۲ درصد از جمعیت نقاط روستایی و ۴۶/۳ درصد از جمعیت نقاط شهری در سال ۱۳۶۵، کمتر از ۱۵ سال داشته‌اند. این نسبت در سرشماری‌های قبلی نیز نسبتاً بالا (۴۸/۹ درصد در ۱۳۴۵ و ۴۹/۲ درصد در ۱۳۵۵) بوده است.

با توجه به هرم سنی جمعیت استان که توزیع جمعیت مردان و زنان را بر حسب گروههای سنی پنج ساله بدست می‌دهد، می‌توان ویژگیهای عمده ساخت سنی جمعیت این استان را به شرح زیر مشخص کرد:

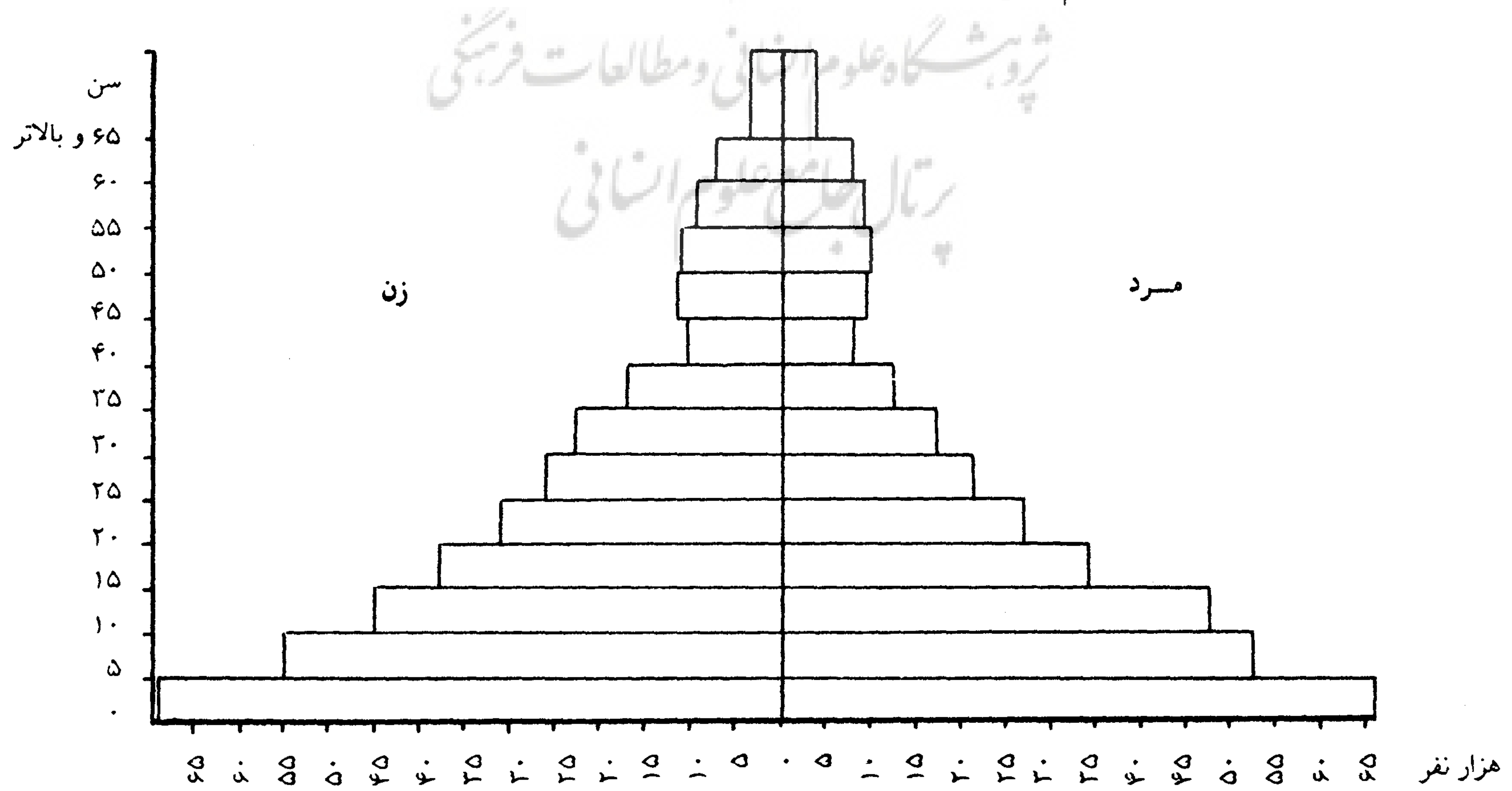
- گستردنگی پایه هرم سنی بیانگر انباست فوق العاده است. سرشماری سال ۱۳۴۵ این نسبت را به ۱۰۹ و

داشتهد، در صورتی که در شهرستان شهر کرد نسبت قابل توجهی از آبادیها در طبقات بالای جمعیتی قرار گرفته‌اند، به گونه‌ای که از مجموع ۹۷ آبادی دارای سکنه این شهرستان، ۲۶ آبادی (بیش از یک چهارم آبادی‌های شهرستان) هر یک جمعیتی بیش از دو هزار نفر داشته‌اند. از مجموع ۷ آبادی پنج هزار نفره و بالاتر استان در این سال، ۵ آبادی در شهرستان شهر کرد جای داشته است.

ساخت جمعیت استان

در سال ۱۳۶۵ در مقابل هر ۱۰۰ نفر زن استان چهارمحل و بختیاری ۱۰۵ نفر مرد وجود داشته که از این نظر با نسبت جنسی جمعیت کشور کاملاً برابر است. این نسبت در نقاط شهری ۱۰۴/۶ و در نقاط روستایی ۱۰۵/۸ بوده است که بیانگر برتری بیشتر تعداد مردان بر زنان در نقاط روستایی نسبت به نقاط شهری استان است. سرشماری سال ۱۳۴۵ این نسبت را به ۱۰۹ و

هرم سنی جمعیت چهارمحل و بختیاری در سال ۱۳۶۵



مردان استان در سال ۱۳۶۵، شاغل بوده‌اند، این نسبت در بین زنان از $\frac{3}{3}$ درصد تجاوز نمی‌کرده است. در همین سال کمتر از $\frac{1}{2}$ درصد از زنان روستایی و اندکی بیش از $\frac{2}{5}$ درصد زنان شهری استان، شاغل به حساب آمده‌اند.

با توجه به تغییرات تعداد شاغلان و بیکاران استان در فواصل سرشماری‌های ۱۳۴۵ و ۱۳۶۵:

دیده می‌شود که برخلاف افزایش شدید جمعیت ده ساله به بالای استان در فاصله سالهای ۱۳۶۵-۵۵، سهم شاغلان شدیداً کاهش یافته و از حدود ۵۱ درصد سال ۱۳۴۵ به ۳۰ درصد در سال ۱۳۶۵ رسیده است. بدین ترتیب در حالی که تعداد شاغلان استان در فاصله دهساله ۱۳۶۵-۵۵ فقط ۱۸۲۵ نفر افزایش یافته بر تعداد جمعیت ۱۰ ساله و بالاتر از آن ۱۴۵۷۷۵ نفر افزوده شده است و در نتیجه تعداد بیکاران این استان نزدیک به $\frac{3}{8}$ برابر شده است. (جدول شماره ۳)

از کل ۱۱۹۶۲۱ نفر شاغل سال ۱۳۶۵ استان ۳۶٪ درصد در بخش کشاورزی، $\frac{8}{3}$ درصد در بخش صنعت، $\frac{18}{7}$ درصد در بخش ساختمان و $\frac{34}{7}$ درصد در بخش خدمات اشتغال داشته‌اند که در مقایسه با

جمعیت در سنین پایین‌تر بوده و بر اثر بالا بودن سطح باروری حاصل شده است.

- فرو رفتگی در جمعیت گروههای سنی ۴۰ - ۴۴ و ۴۹ - ۴۵ ساله بالاخص در جمعیت مردان استان در سال ۱۳۶۵. این فرو رفتگی نشانه‌ای از یک رویداد تاریخی است و ارتباطی به مهاجرت افراد در فاصله سالهای ۱۳۵۵ و ۱۳۶۵ ندارد، به گونه‌ای که این فرو رفتگی در سرشماری سال ۱۳۴۵ در سنین ۲۰ - ۲۴ و ۲۹ - ۲۵ مردان و در سرشماری سال ۱۳۵۵ در سنین ۳۰ - ۳۴ و ۳۵ - ۳۹ مردان وجود داشته است.

وضع فعالیت و اشتغال

از مجموعه ۳۹۸۳۰۱ نفر جمعیت ۱۰ ساله به بالای سال ۱۳۶۵ استان چهارمحال و بختیاری! ۱۱۹۶۲۱ نفر یعنی قریب ۳۰ درصد، شاغل بوده و ۲۱۲۴۷ نفر ($\frac{5}{3}$) درصد) را بیکاران جویایی کار تشکیل می‌داده است، این در حالی است که سهم شاغلان کشور $\frac{12}{5}$ درصد و نسبت بیکاران جویایی کار آن $\frac{5}{5}$ درصد بوده است. در حالی که $\frac{55}{1}$ درصد از جمعیت ۱۰ ساله به بالای

جدول شماره ۳- تعداد شاغلان و بیکاران استان چهارمحال و بختیاری در سرشماری‌های ۱۳۶۵-۱۳۴۵

سال	تعداد	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵
جمعیت ۱۰ ساله به بالا		۳۹۸۳۰۱	۲۵۲۵۲۶	۱۸۹۴۸۶
تعداد شاغلان		۱۱۹۶۲۱	۱۱۷۷۹۶	۹۶۵۶۰
(درصد شاغلان)		۳۰٪	۴۶٪	۵۱٪
تعداد بیکاران		۲۱۲۴۷	۵۶۱۸	۴۴۲۸
(درصد بیکاران)		۴/۴۶	۲/۲۲	۲/۳۴
سایر		۲۰۳۳۵	۳۴۲۹	۲۲۳۵

سال ۱۳۶۵ رسیده، تعداد و درصد شاغلان در سایر بخش‌های اقتصادی (کشاورزی، صنعت و ساختمان) کاهش یافته است. این کاهش در بخش صنعت به مراتب شدیدتر بوده و تعداد شاغلان آن تنها در یک دوره ده‌ساله، از ۳۳۸۳۵ نفر در سال ۱۳۵۵ به ۹۹۶۶ نفر در سال ۱۳۶۵ فرو افتاده است و این در حالی است که تعداد جمعیت ده ساله و بالاتر آن در این فاصله ۱/۶ برابر گردیده و بیش از ۱۴۵ هزار نفر بر تعداد آنها افزوده شده است (جدول شماره ۵).

تغییر و تحول جمعیت و چشم‌اندازهای آینده آن باروری و موالید

سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۶۵ که

برای اولین بار تعداد فرزندان زنده به دنیا آمده در ۱۲ ماه

قبل از سرشماری را بدست می‌دهد تعداد کل موالید استان

چهارمحال و بختیاری را در این سال ۲۱۳۲۲ نفر

درصد تعداد و درصد شاغلان بخش خدمات، که از حدود

سرشماری نموده که میزان موالید معادل ۲۳/۸ در هزار

کل کشور، سهم بخش کشاورزی و ساختمان به مراتب بیشتر و سهم بخش صنعت بالعکس کمتر بوده است.

نازل بودن نسبت اشتغال در صنعت را می‌توان از مقایسه ارقام استانی و ملی بدست آورد که به طور متوسط در استان چهارمحال بختیاری ۲/۵ با کمتر از متوسط کشور

بوده است. نزدیک به نیمی از شاغلان روستایی استان در بخش کشاورزی شاغل بوده و بالعکس در نقاط شهری نزدیک به ۵۵ درصد شاغلان در بخش خدمات مشغول بوده‌اند. مسئله قابل توجهی که در این بخش مشاهده

می‌شود برتری سهم شاغلان بخش ساختمان در نقاط روستایی نسبت به نقاط شهری است که در سطح کشور، بالعکس، این برتری به نقاط شهری تعلق دارد. جدول

شماره ۴ تعداد و درصد شاغلان سال ۱۳۶۵ استان را در بخش‌های مختلف اقتصادی نشان می‌دهد:

با بررسی وضع اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی در فواصل سرشماریها دیده می‌شود که به رغم افزایش

شدید تعداد و درصد شاغلان بخش خدمات، که از حدود سرشماری قابل به ۳۴/۷ درصد در

جدول شماره ۴ - تعداد و درصد شاغلان استان چهارمحال و بختیاری در بخش‌های مختلف اقتصادی در سال ۱۳۶۵

روستایی	شهری		استان		گروههای عمده فعالیت	
	درصد	تعداد	درصد	تعداد		
۱۰۰/۰	۷۳۱۵۴	۱۰۰/۰	۴۵۶۱۵	۱۰۰/۰	۱۱۹۶۲۱	جمع
۴۹/۰	۳۵۸۲۴	۱۴/۰	۶۴۰۵	۳۶/۰	۴۳۰۱۰	کشاورزی
۶/۴	۴۷۰۲	۱۱/۵	۵۲۴۵	۸/۳	۹۹۶۶	صنعت
۲۰/۰	۱۴۶۳۹	۱۶/۹	۷۷۳۰	۱۸/۷	۲۲۳۹۴	ساختمان
۲۲/۶	۱۶۵۵۴	۵۴/۷	۲۴۹۴۰	۳۴/۷	۴۱۵۱۹	خدمات
۲/۰	۱۴۳۵	۲/۸	۱۲۹۵	۲/۳	۲۷۳۲	غیرقابل طبقه‌بندی

* بدون احتساب جمعیت غیر ساکن

جدول شماره ۵ - توزیع تعداد و درصد شاغلان ۱۰ ساله و بالاتر استان چهارمحال و بختیاری در سالهای ۴۵ و ۵۵ و ۱۳۶۵

۱۳۶۵		۱۳۵۵		۱۳۴۵		گروههای عمده فعالیت
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۱۰۰/۰	۱۱۹۶۲۱	۱۰۰/۰	۱۱۷۷۹۶	۱۰۰/۰	۹۶۵۶۰	جمع
۳۶/۰	۴۳۰۱۰	۳۹/۳	۴۶۳۲۶	۵۱/۶	۴۹۷۹۵	کشاورزی
۸/۳	۹۹۶۶	۲۸/۷	۳۳۸۳۵	۲۳/۸	۲۲۹۸۷	صنعت
۱۸/۷	۲۲۳۹۴	۱۹/۳	۲۲۶۹۷	۱۱/۷	۱۱۲۸۴	ساختمان
۳۴/۷	۴۱۵۱۹	۱۲/۳	۱۴۴۳۲	۱۲/۳	۱۱۸۳۹	خدمات
۲/۳	۲۷۳۲	۰/۴	۵۰۶	۰/۷	۶۵۵	غیرقابل طبقه‌بندی

را بیانگر است. بر پایه آمارهای ثبت احوال نیز میزان روزتایی آن به ترتیب ۲۶۳/۸ و ۳۲۹/۹ برآورد شده موالید استان در این سال حدود ۴۹/۳ در هزار بدست است.

می‌آید که با تمام اشکالاتی که در این آمارها وجود دارد، روش‌های مختلف جمعیت شناسی ازجمله سه روش به نظر می‌رسد که آمارهای ثبت احوال نسبت به ویلیام براس، کودک به زن (CWR) و ثبت احوال سرشماری، در این مورد به واقعیت نزدیکتر است.

با استفاده از روش ویلیام براس، میزان باروری عمومی چهارمحال و بختیاری در سال ۱۳۶۵ بدست می‌دهند که استان در سال ۱۳۶۵ معادل ۲۳۸/۱ در هزار و میزان اگر میانگین نتایج به دست آمده از آنها را به عنوان محتمل‌ترین رقم برای استان بپذیریم میزان موالیدی در باروری نکاحی آن ۳۰۶/۳ در هزار بدست می‌آید که در مقایسه با کل کشور از سطح بسیار بالایی برخوردار است، میزان باروری عمومی کشور در این سال ۱۸۷/۷ و میزان باروری نکاحی آن ۲۴۷/۴ بوده است. این میزانها در مقایسه با میزانهای مربوطه به سطح کشور (۴۰ در هزار در کل، ۳۷/۷ در هزار در نقاط شهری و ۴۲/۸ در هزار در نقاط شهری استان به مرتب پایین‌تر از نقاط روزتایی آن بوده که بیانگر زاد و ولد و باروری قوی‌تر نقاط روزتایی در نقاط روزتایی) تفاوتی بین ۱۶ تا ۳۰ درصد را نشان می‌دهد که تفاوتی بسیار زیاد و معنی‌دار بوده و حاکی از است. میزانهای باروری عمومی و نکاحی نقاط شهری عدم کنترل موالید در آن استان است.. (جدول شماره ۶)

جدول شماره ۶ - برآورد میزانهای موالید استان چهارمحال و بختیاری در سال ۱۳۶۵ به تفکیک شهر و روستایی

نقاط	روش براس	روش کودک به زن	روش ثبت احوال	میانگین سه روش
کل	۴۶/۸	۵۳/۴	۴۹/۳	۴۹/۸
شهری	۴۱/۸	۴۵/۹	۲۹/۷	۴۳/۹
روستایی	۴۹/۶	۵۸/۰	۶۰/۴	۵۶/۰

* میانگین، بدون دخالت روش ثبت احوال محاسبه شده است.

مرگ و میر

یکساله را ۵۸/۲ در هزار و میزان مرگ و میر عمومی را ۶ در هزار به دست داده است که در مقایسه با میزانهای «طرح اندازه‌گیری رشد جمعیت» که میزان مرگ و میر عمومی کشور را در فاصله سالهای ۱۳۵۵-۵۲ حدود ۷/۲ در هزار و مرگ و میر کودکان ۷۰/۸ در هزار) وضعیت بهداشتی بهتری را نشان می‌دهد.

بر پایه بررسی دیگری * که در این زمینه صورت گرفته، سطح امید به زندگی سال ۱۳۶۵ این استان ۵۶/۴ و برای نقاط شهری و روستایی آن به ترتیب ۶۰/۰ و ۵۳/۰ سال برآورد گردیده است، که بر پایه مدل South جداول نوعی مرگ و میر در سطح امید به سازمان ثبت احوال تعداد متوفیات سال ۱۳۶۵ استان زندگی ۵۶/۴ در هزار و نیز میزان ناخالص تجدید نسل را ۲۴۷۹ نفر گزارش نموده که بر پایه GRR (معادل ۳/۸ نفر، میزان مرگ و میر عمومی سال ۱۳۶۵ استان در حد ۱۳/۶۱ در هزار به دست می‌آید که با برآورد مرگ و میر در طرح اندازه‌گیری رشد جمعیت در همین سطح از امید به زندگی تطابق دارد.

بدین ترتیب در صورتی که میزان موالید استان ۴۹/۸ در هزار و میزان مرگ و میر عمومی ۱۳/۶ در هزار باشد میزان رشد طبیعی ناشی از تفاوت آن در حدود ۳/۶ پزشکی در سال ۱۳۶۴، سطح امید به زندگی این استان درصد در سال خواهد بود که با توجه به بالا بودن سطح را ۷۰/۷ سال، میزان مرگ و میر کودکان کمتر از باروری، منطقی و قابل قبول است.

بررسی نمونه‌ای وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی در سال ۱۳۶۴، سطح امید به زندگی این استان باشد. میزان رشد طبیعی ناشی از تفاوت آن در حدود ۳/۶ پزشکی در سال ۱۳۶۴، سطح امید به زندگی این استان درصد در سال خواهد بود که با توجه به بالا بودن سطح را ۷۰/۷ سال، میزان مرگ و میر کودکان کمتر از باروری، منطقی و قابل قبول است.

مطلوب اشتغال محسوب داشت.

۵ - تلاش برای حفظ سطح اشتغال در خانوار (۱۰۵ نفر در هر خانوار) در حد سال ۱۳۶۵ و به فرض آنکه بعد خانوار در جامعه شهری و روستایی استان تا پایان سال ۱۳۷۲ در سطح سال ۱۳۶۵ (۵/۲ نفر در نقاط شهری و ۵/۷ نفر در نقاط روستایی) ثابت بماند تعداد فرصتهای شغلی که باید تا آن زمان ایجاد شود بالغ بر ۳۸ هزار شغل (۲۴۷۲۷ شغل در شهر و ۱۳۵۲۷ شغل در روستا) خواهد بود با توجه به آنکه ارقام سرشماری، تعداد مشاغل ایجاد شده در استان را در دوره ۲۰ ساله ۱۳۶۵-۱۳۴۵ حدود ۲۳ هزار شغل اعلام کرده است که بخشی از آن نیز در فاصله ۱۰ ساله ۱۳۶۵-۱۳۵۵ ناشی از افزایش غیرعادی اشتغال در امور عمومی و دفاعی بوده است، برنامه‌ریزی برای ایجاد حداقل ۳۸ هزار شغل در یک دوره ۷ سال و ۵ ماه از سرشماری ۱۳۶۵ تا پایان سال ۱۳۷۲ به خوبی ضرورت و اهمیت اقدامی را نشان می‌دهد که باید در این باره صورت گیرد.

۶ - با توجه به بالا بودن نسبت اشتغال در بخش خدمات و محدود بودن ایجاد فرصتهای شغلی در نقاط روستایی، توجه به تقویت بنیادهای تولیدی و صنعتی در استان مهمترین راه حل منطقی برای تأمین اشتغال مناسب

و مطلوب خواهد بود و در این راستا تجهیز نیروی انسانی از طریق آموزش‌های متناسب با ایجاد مشاغل حرفه‌ای، فنی و تولیدی تضمین کننده راه حل اصولی رفع تنگناهای مربوط به اشتغال و نیروی انسانی محسوب می‌شود و هر نوع سهل‌انگاری در این زمینه به پیچیده‌تر شدن مساله اشتغال و جمعیت خواهد انجامید.

آنچه را که در مورد جمعیت استان چهارمحال و بختیاری در رابطه با توسعه باید گفت می‌توان به شرح زیر خلاصه کرد:

۱ - جمعیت استان با میزان رشد سالانه‌ای معادل ۱/۴ درصد در سال رو به افزایش است. میزان رشد طبیعی جمعیت استان در دوره ۱۰ ساله ۱۳۶۵-۱۳۵۵ با استفاده از موازنۀ مهاجرتی ۷/۴ درصد در سال و از روی میزانهای موالید و مرگ و میر ۳/۶ درصد در سال به دست می‌آید، رقم اخیر به واقعیت نزدیکتر بوده و رقم ۷/۴ درصد را باید متاثر از بازگشت مهاجران متولد استان دانست که در سرشماری به عنوان مهاجر وارد شده به حساب نیامده‌اند (تعداد مهاجران وارد شده به استان در دوره مورد بحث، از سایر نقاط کشور ۲۹۲۷۶ نفر و تعداد مهاجران خارج شده از چهارمحال و بختیاری به سایر استانهای کشور ۲۱۹۶۹ نفر اعلام شده است که موازنۀ مثبتی معادل ۷۳۰۷ نفر به دست می‌دهد).

۲ - بر پایه رشد طبیعی ۳/۶ درصد در سال جمعیت استان در پایان برنامه اول جمهوری اسلامی (پایان ۱۳۷۲) به حدود ۸۲۰ هزار نفر خواهد رسید که ۳۱۲ هزار نفر آنها در ۱۲ نقطه شهری موجود سکونت خواهند داشت.

۲ - نسبت شهرنشینی بر پایه جمعیت ساکن در نقاط شهری کنونی در سال ۱۳۷۲ به حدود ۳۸/۰ درصد و با احتساب آبادیهای شهرک، سورشجان و باباحدیر که جمعیت هر یک از آنها از مرز ۱۰ هزار نفر فراتر رفته و مجموعاً حدود ۳۶۳۶۰ نفر جمعیت خواهند داشت به ۴۲/۵ درصد خواهد رسید.

۴ - با توجه به شکاف بسیار عمیقی که در فاصله سالهای ۱۳۵۵ و ۱۳۶۵، از نظر میزان اشتغال در استان پیش آمده است، مهمترین مسأله استان از نظر جمعیتی را باید در عین تأکید بر کاهش سطح باروری، تأمین حداقل

منابع

- ۱ - نشریات سرشماری عمومی نقوس و مسکن سالهای ۱۳۳۵، ۱۳۴۵، ۱۳۵۵، ۱۳۶۵. مرکز آمار ایران.
- ۲ - زنجانی، حبیب‌الله، ۱۳۶۹. مجموعه مباحث روش‌های شهرسازی، «۱ - جمعیت»، از انتشارات مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی.
- ۳ - زنجانی حبیب‌الله، ۱۳۷۰. جمعیت و شهرنشینی در ایران جلد اول. از انتشارات مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی.
- ۴ - مجموعه مقالات جمعیت و توسعه سینما جمعیت و توسعه - مشهد. ۱۳۷۰.
- ۵ - نتایج سرشماری اجتماعی - اقتصادی - عشایر کوچنده. ۱۳۶۶.

