



موانع ساختاری و اجتماعی جمعیت در توسعه انسانی ایران

دکتر علی اصغر نظری - گروه جغرافیا، دانشگاه پیام نور

برای نیل به هدف در هو توسعه ای، عواملی از قبیل سرمایه، منابع مختلف، ابزار و وسایل و برنامه از یک طرف و جمعیت متناسب (کافی، مجبوب، دانشمند ماهر با گروههای سنی هماهنگ) از طرف دیگر مورد نیاز است.

در این میان توسعه نیروی انسانی نقش اولیه و زیربنایی دارد و در بین زمینه های مختلف توسعه که مجموعاً "پیشرفت کلی کشور را سبب می شوند، اهمیت بیشتری داشته و بنابراین اولویت و توجه بیشتری را می طلب . با آنکه هر یک از عوامل مذکور در این رابطه دارای دو نقش انتزاعی

و کلی می باشد، لیکن جمعیت متناسب در هر توسعه ای نقش کلیدی داشته و بدون بهره گیوی از آن نیل به توسعه عملی نخواهد شد.

بررسی و تجزیه و تحلیل های آماری از گروههای سنی موجود در یک جمعیت متناسب مؤید این نکته است که دو چنین جمعیتی مغایر تمثیلی چشمیگیری از نظر درود گروههای سنی مشاهده نمی شود.

جدول ۱ ساختار گروههای سنی جمعیت متناسب

درصد	۰ تا ۱۴ سال	۲۵	۱- بچه سالان
درصد	۱۵ تا ۳۵ سال	۳۵	۲- جوانان
درصد	۳۵ تا ۵۹ سال	۲۵	۳- بزرگسالان
درصد	۶۰ سال و بالاتر	۱۵	۴- پیران

درصد	۴۴/۳	۰ تا ۱۴ سال	۱- بچه سالان
درصد	۳۲	۱۵ تا ۳۴ سال	۲- جوانان
درصد	۱۸	۳۵ تا ۵۹ سال	۳- بزرگسالان
درصد	۵/۷	۶۰ سال و بیشتر	۴- پیران

جدول ۲- ساختار گروههای سنی جمعیت ایران

مأخذ : گروه بندی و محاسبه از سالنامه آماری ایران ۱۷۳۱.

بعضی از اساتید و مخصوصاً "جمعیت شناسان ساختار جمعیت کشورها را به سه گروه بچه سالان ۰ تا ۱۴ سال میانسالان ۱۵ تا ۶۴ سال و پیران ۶۵ سال و بیشتر تقسیم می‌کنند.

مطالعه مسائل اقتصادی و اجتماعی و از جمله علمی و فرهنگی ممالک مختلف نشان می‌دهد: کشورهایی به توسیه همه جانبیه نائل آمده و آنرا لمس کرده اند که از نظر نسبت جمعیت دانشمند و ماهر در سطح بالا بوده و مؤسسات آموزش عالی یا آکادمیک آنان مجہز و قادر است تا برای حفظ متخصصین یا ذخایر علمی موجود جامعه ورشد آن در هر مقطعی از آموزش عالی تا ۰٪۲ از جمعیت را پوشش دهد.

آگاهان به مسائل توسعه از میان عوامل مؤثر در آن که در بالا به آنها اشاره شده هیچ یک را به تنها می‌دانسته و تا زمانی که انسان کاربرد آنها را در امور مختلف مورد توجه قرار ندهد مثمر شون خواهند بود.

مطالعه کتب جغرافیائی در ارتباط با توان محیط طبیعی غالب کشورهای توسعه یافته بیانگر این نکته است که همه آنها از حیث منابع اولیّه و زیربنایی دارای ذخایر کافی نبوده و آنچه توسعه و پیشرفت آنها را امکان‌پذیر ساخته است نیروی انسانی ماهر و کار آزموده آنها می‌باشد^۱. در این رابطه می‌توان کشور ژاپن را به عنوان نمونه و الگوی کشورهای توسعه یافته که توان محیطی آن جوابگوی نیازهای اولیّه وزیر بنای آن نیست را مورد مطالعه و توجه قرار داد. ژاپن از نظر منابع زمینی و از جمله ذخایر سوخت‌های

1-Deblij , Muller. Geography Regions and Concepts , 1988 .

فسیلی بسیار فقیر است . این کشور تعداد قابل ملاحظه‌ای از اقلام مورد نیاز خود را از کشورهای مختلف جهان تأمین می‌کند^۱ .

در نقطه مقابل، کشورهای توسعه یافته‌ای که قادر اغلب منابع و ذخایر زیرزمینی و یا دیگر توان‌های محیطی هستند، کشورهای در حال توسعه ویسا جهان سومی قرار دارند که علی‌غم غنای محیط طبیعی (بعضی از آنها)، توان علمی و تخصصی جمیعت کلیه آنها ناچیز است و ایران در زمرة چنین کشورهایی می‌باشد .

عدم دسترسی به توسعه نیروی انسانی و سایر زمینه‌های توسعه در ایران معلول عواملی است که به اهم آنها اشاره خواهد شد . آنچه در این رابطه به آن استناد می‌شود به دو جنبه ساختار فیزیکی و اجتماعی توده‌های جمیعت ایران ارتباط دارد که توجه به آنها و تهیه برنامه در جهت اصلاح و وضع نواقص موجود در این ساختارها، پذیده‌های ناهمانگو و مانع در راه توسعه نیروی انسانی ایران را از میان برداشته و کشور را در مسیر تورقی و پیشرفت قرار خواهد داد . توجه به موانع و نواقص موجود در ساختارهای مورد اشاره و سرمایه گزاری و تلاش در راه ایجاد ساختارهای اصلاح شده و هماهنگ با آنچه در کشورهای توسعه یافته وجود دارد، از اهم مسائلی است که باید در سرلوحة اقدامات مجریان امور مملکت قرار گیرد .

قبل از بحث و بررسی در خاصه‌های ساختاری و اجتماعی جمیعت ایران به این نکته اشاره می‌شود که در سازمان‌های تحقیقاتی و ارجمنده سازمان‌های وابسته به ملل متحد، جهت هدایت و راهنمائی کشورهای جهان در نیل به

1-Deblij, Muller. Geography Regions and Concepts, 1988 .

توسعه به ارائه نقطه نظر هایی مبادرت ورزیده اند که لازم است به نمونه های از آنها اشاره شود:

- ۱- کمیسیون جمیعت سازمان ملل متحد در بولتن شماره ۳۴/۳۵ سال ۱۹۹۳. عوامل مؤثر در توسعه را بر اساس فهرست زیر چاپ و در اختیار کشورهای جهان قرار داده است. خاطرنشان می‌سازد که در هر یک از موارد مذکور در بولتن فوق الذکر توسط گروههای کاری متخصص که اعضاً آنرا دانشمندانی از کشورهای مختلف تشکیل داده و هدف آنها سعی در تهییه فرمول و دستور عملیاتی برای راهنمائی و ارشاد کشورهایی است که دچار مشکلات و موانع ساختاری جمیعت می‌باشند.
- هدف چنین تشکیلاتی این است که از این طریق کشورها را با مسائل و مشکلات ناشی از ترکیب ناهمگون جمیعت خود آشنا کرده تا برای رفع و ساختار معقول آن به چاره جوئی پردازند.
- رهنماوهایی که کمیسیون مذکور جهت بحث و بررسی فراروی کشورهای مختلف قرار داده است شامل موارد زیر می‌باشند.
- الف - رشد و تغییرات ساختار سنی و جنسی جمیعت در دوره‌های زمانی مختلف، اختلافات منطقه‌ای این ساختارها و تأکید خاص بر اعمال متقابل تغییرات جمیعتی و پیشرفت‌های اقتصادی و اجتماعی.
 - ب - سیاست‌های جمیعتی و برنامه‌های توسعه با تأکید بر جابجایی منابع در سطوح ملی و بین‌المللی.
 - ج - وابستگی متقابل جمیعت، توسعه، محیط و موضوعات فیما بین.
 - د - اختلاف در پرآکندگی و تغییرات مکانی جمیعت و اثرات اقتصادی.

اجتماعی مهاجرتهای داخلی و پی آمدهای توسعه شهری و روستائی و نتایج حاصل از تمام اشکال مهاجرتهای درونی و برون مرزی .

ه - وابستگی بین ارتقا ، مهارت ، نقش و وضعیت اقتصادی - اجتماعی زنان ، رشد و بلوغ ، بهداشت مادر و فرزند ، تحصیل و اشتغال ، دسترسی به امکانات و تأمین خدمات برای آنها .

و - برنامه های تنظیم خانواده ، بهداشت و رفاه خانواده^۱ . چنانچه ملاحظه می شود ، کمیسیون مذکور ابعاد توسعه را در برگیرنده جهات مختلف فعالیت های انسان در نظر گرفته است .

۲- مدیریت برنامه توسعه انسانی ملل متحد UNDP نیز در گزارش سالانه ۱۹۹۳ خود تحت عنوان شاخص های توسعه انسانی ، سه متغیر از جمله (۱) امید به زندگی (۲) آموزش و (۳) درآمد متوسط سرانه جمعیت را معیار اصلی جهت اوریابی توسعه انسانی تعیین نموده و برای شرح و بسط جهات مختلف آن چهارده مجموعه با عنوان زیر به عنوان عامل سنجش توسعه انسانی در نظر گرفته است .

۱- توسعه انسانی

۲- محرومیت های انسانی

۳- مقایسه بین المللی

۴- امید به زندگی و درمان

۵- امنیت غذائی

۶- جمعیت شناختی

۷ - آموزش

۸ - ارتباطات

۹ - استخدام

۱۰ - منابع طبیعی

۱۱ - ثروت / فقر

۱۲ - دادو ستد جهانی و بدهکاری

۱۳ - درآمد و کمک‌های دریافتی

۱۴ - سیاست مصرف درآمد^۱

در مجموعهٔ فوق الذکر ۱۳۰ شاخص نیز جهت تعیین مقام و رتبهٔ توسعهٔ
هر کشور و مقایسهٔ آن با کشورهای مختلف مطرح گردیده است که به ۱۶ مورد
از اهم آنها در صفحهٔ ۲۵-۲۵ اشاره می‌شود.

الف - موانع ساختاری جمعیت ایران

۱- رشد زیاد جمعیت

ایران کشوری است که بخاطر رشد بالای جمعیت خود (۲/۹) نارسائی‌های متعددی را در زمینهٔ های مختلف توسعه از قبیل آموزش، بهداشت، تغذیه، مسکن و سایر امکانات مختلف رفاهی بوجود آورده است.

(اخیراً) "رشد جمعیت ایران را (۱/۸) درصد اعلام داشتند که تا تعیین صحت علمی آن با تحلیل‌های آماری نمی‌توان در این باره اظهار نظر نمود)

1-United Nations, Country Development Indicators, 1993 .

رشد سریع جمعیت ایران از سال ۱۳۲۵ که اولین آمارگیری سراسری به اجرا در آمد تاکنون سبب سه برابر شدن جمعیت و گسترش فوق العاده مراکز شهری قدیم (۱۲۶ مرکز) و ایجاد مراکز شهری جدید (۳۹۴ مرکز) شده که در این رابطه روستاهای زیادی جذب شهروها گشته و هر روز که می‌گذرد، زمین-های زراعی اطراف شهرها و روستاهای زیادی ساختمان می‌روند که در نتیجه از دامنه فعالیت‌های زراعی کشور کاسته شده و وابستگی ایران را به منابع غذائی خارجی که در سال ۱۳۷۰ نزدیک به ۳۲ درصد مصرف کشور بوده است، بیشتر می‌کند^۱.

رشد جمعیت ایران از سال ۱۳۲۵ تا سال ۱۳۷۰ بطور متوسط بالای ۰.۳٪ بوده و در طول این مدت تعداد جمعیت از ۱۸/۹۵۴/۷۰۴ نفر به بیش از سه برابر پا در حدود ۶۰ میلیون نفر رسیده است.

۲- رشد جمعیت و ایجاد ناهماهنگی در گروه‌های سنی

رشد زیاد جمعیت ایران سبب گردیده است تا نزدیک به نیمی از آن (۴۴/۳ درصد) در گروه سنی ۱۴ - ۰ سال که بچه سالان می‌باشد قرار گیرد. نسبت بالای این گروه سنی در زمان حال دو برابر نسبت بچه سالان کشوهای پیشرفتی است که در این صورت بیش از ۲۲ درصد از نیروی فعال کشور می‌کاهد. با چنین کاهشی نه تنها چندین میلیارد دلار از درآمد ناخالص کشور کاسته می‌شود بلکه هزینه هنگفتی را نیز جهت تأمین اماکن آموزشی، مصارف غذائی، وسایل مختلف مورد نیاز و بطور کالی هزینه نگهداری از این افراد

1-United Nations, Country Development Indicators, 1993.

لازم دارد .

اگر افزایش جمعیت ایران را از رقم کنونی آن که در سال ۱۳۶۷ دود ۱/۶ میلیون نفر می باشد به $\frac{1}{3}$ برسانیم ، تنها در ارتباط با تأمین اماکن آموزشی هزینه احداث ۳۲۳/۵ واحد آموزشی هر یک با ظرفیت ۵ کلاس صرفه جوئی می شود و آنگاه ۱۷ درصد از افراد واجب التعلیمی که در زمان حال امکان ورود به مرآکر آموزشی را ندارند می توانند به این اماکن وارد شده وار مرایای آموزشی بهره مند گردند ^۱ .

از طرف دیگر رشد با لای جمعیت کشور ، برنامه ریزیهای بهداشتی و درمانی را با عدم موفقیت رو برو کرده ، چنانچه در فاصله سالهای ۹ - ۱۳۶۶ فقط ۲۳ درصد از جمعیت ایران به درمان دسترسی داشته اند . در همین مدت نسبت کسانی که از آب سالم استفاده می کرده اند ۸۹ درصد و آنها که به بهداشت دسترسی داشته اند ۷۱ درصد از جمعیت کشور بوده اند .

با در نظر گرفتن دو صدهای فوق محرومیت های انسانی ایران دو سال ۱۳۷۰ شامل عدم امکانان درمانی برای ۱۶/۲ میلیون نفر ، عدم دسترسی به آب سالم برای ۶/۲ میلیون نفر و عدم استفاده از امکانان بهداشتی به ۴/۱۷ میلیون نفر بالغ گردیده است . در همین سال (۱۳۷۰) ۵ درصد از کودکان کمتر از ۵ سال با مشکلات ناشی از سوء تغذیه رو برو بوده اند که این خود مشکلاتی را از نظر سالهای فعالیت و امید به زندگی پیش می آورد .
با آنکه در سالهای بعد از ۱۳۶۵ رشد جمعیت ایران به دلایل ناشی

از (۱) مشکلات اقتصادی در امر ازدواج که سبب بالا رفتن سن افراد از یک سو و (۲) بالا رفتن آگاهی عمومی که گسترش سواد و آموزش در آن نقش عمده‌ای دارد از دیگر سو کاهش یافته و از $\frac{۳}{۴}$ به $\frac{۲}{۹}$ درصد رسیده است. این رشد هنوز بسیار زیاد و در کمتر از ۲۶ سال جمعیت ایران را که اکنون از ۶۰ میلیون نفر بیشتر است به دو برابر افزایش خواهد داد و آنرا هر چه بیشتر به طرف جوانی خواهد برد که علاوه بر پائین آوردن میانگین سنی کشیور که اکنون در حدود ۱۷ سال است، سبب افزایش بیشتر گروه سنی بچه سالان و نرخ بیشتر وابستگی که در زمان حال $\frac{۸۹}{۸۹}$ درصد است خواهد شد.

۳- تاثیر رشد جمعیت بر سایر گروههای سنی

نرخ بالای زادوولد که سبب افزایش نسبت بچه سالان به میزان بیش از $\frac{۴۴}{۴۴}$ درصد گردیده است، نوعی عدم توارن در ساختار سایر گروههای سنی جمعیت بوجود آورده که پسی آمدهای اجتماعی و اقتصادی آن سودمند نخواهد بود.

بالا رفتن گروه بچه سالان به تدریج باعث از دیاد درصد جوانان خواهد شد. چنانچه مراکز آموزش عالی توسعه نیابد و جاذبه‌های شغلی بوجود نباشد تا از اوقات و نیروی کار آنها استفاده مطلوب بشود، ناهنجاری‌های رفتاری از آنان سرخواهد زد و سو انجام باعث نابسامانی امور و اخلال در نظم جامعه خواهد شد.

گروه سنی جوانان ایوان از سال ۱۳۶۵ تا ۱۳۷۰ در حدود $\frac{۳}{۳}$ درصد رشد داشته و از $\frac{۲۹}{۲۹}$ درصد به $\frac{۳۲}{۳۲}$ درصد رسیده است.^۱

۱- مرکز آمار ایران، سالنامه آماری ۱۳۷۱.

وجود گروههای متعدد جوان در چهارراه‌های مرکز شهری که حتی پیش از طلوع آفتاب تا پاسی از روز گذشته منتظر فراغوانی از جانب صاحبان کار برای انجام امور کارگری هستند، دلیلی بوفزونی این گروه سنی در سالهای اخیر و عدم برنامه‌ریزی جهت ایجاد جاذبه‌های شغلی مطلوب برای آنها می‌باشد.

این نکته نیز قابل ذکر است که نیمی از جوانان کشور زنان و دخترانی هستند که به خاطر پایبندی به عرف و سنت اجتماعی مانند مردان جویای کار بر سر چهارراها اجتماع نکرده و نیروی فکری و بدنی آنان که می‌باید دوراه سازندگی و توسعه کشور مورد استفاده قرار گیرد در امور مختلف و غیر تولیدی هم محدود نمی‌باشد.

هر اندازه به نسبت گروههای بچه‌سال و جوان اضافه شودسایر گروه‌های سنی که شامل بزرگسال و پیر می‌باشند کاهش بافته و توازن ساختار سنی جمعیت از قاعدهٔ کلی خود خارج می‌شود.

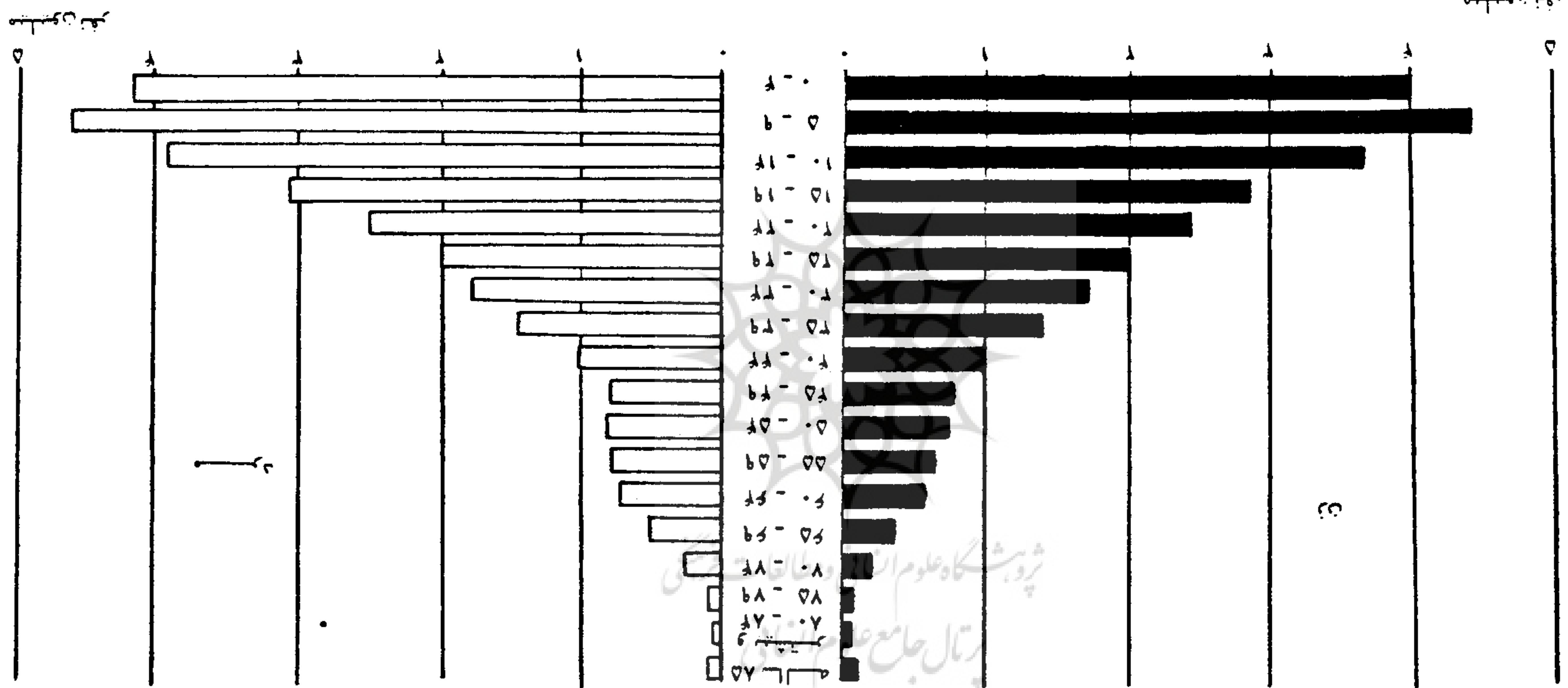
بطور کلی، جمعیتی دارای ساختار سنی ایده‌آل است که تفاوت زیادی بین گروههای سنی آن وجود نداشته باشد، لیکن گروههای چهارگانه سنی ایران از پائین به بالا مغایرت‌ها و اختلافات چشمگیری را نشان می‌دهند. در همین رابطه گروههای سنی بزرگسال (۳۵ - ۵۹) و پیران (۶۰ سال بالا) به ترتیب $۱۸\frac{۱}{۵}$ درصد می‌باشند که در مقایسه با گروههای سنی بچه‌سال و جوان ناهمانگی‌های آشکاری دارند (شما هر ۶ هر ساله می‌باشید ایران).

۴- تأثیر رشد جمعیت بر بعد خانوار

• ۱۹۸۰ گرین‌لیست: زمکن

۱-۲۰۰۰-۱۹۷۰

۱۹۷۰-۱۹۶۰



۱۹۷۰-۱۹۶۰

نرخ بالای زادوولد در ایران بعد خانوار را به سطح ۱/۵ نفر رسانیده که از این نظر با بعد خانوار در کشورهای توسعه یافته که کمتر از ۳ نفر می‌باشد اختلاف زیادی دارد.^۱

از جمعیت ایران که در سال ۱۳۷۰ اندکی کمتر از ۶۰ میلیون نفر بوده است، بالاتر از $\frac{1}{4}$ آن در خانوارهای با نفرات ۷ و بیشتر، $\frac{1}{7}$ آنسان در خانوارهای ۶ نفری، در حدود $\frac{1}{6}$ آنان در خانوارهای ۵ نفری و مجموعاً ۶۵ درصد از جمعیت ایران در خانوارهایی که بیش از ۵ نفر جمعیت دارند، زندگی می‌کنند.^۲

۵- زادوولد در اماکن مختلف جمعیتی

علیرغم اکثر کشورهای در حال توسعه که کلاً "نرخ زادوولد در آنها بسیار پائین است و در نقاط شهری آنها کمتر از نقاط روستائی است، در ایران چنین وضعیتی مشاهده نمی‌شود، زیرا از حدود ۱/۶ میلیون نفر متولدين ثبت شده ایران در سال ۱۳۷۰، نزدیک به ۵۸ درصد از آنسان در مراکز شهری و ۴۲ درصد بقیه در نقاط روستائی متولد شده‌اند.

۶- اختلافات مکانی نیروی کار ایران

کیفیت نیروی کار ایران از نظر مکانی در وضعیتی است که به سهولت می‌توان نقش آنرا در توسعه و یا رکود اقتصادی و اجتماعی هر منطقه تمیزداد.^۳

۱- مرکز آمار ایران، سالنامه آماری کشور ۱۳۷۱.

۲- علی اصغر نظری جغرافیای جمعیت ایران ۱۳۶۸.

بر این اساس مناطق روستائی کشور که تا این اوخر مرکز و محل تولید بنیان های اقتصادی محسوب می شدند، در دهه های اخیر بخاطر تخیله نیروهای فعال جمعیت، توان تولید را از دست داده و ساکنین آنها را کسانی تشکیل می دهند که بخاطر کهولت و از کار افتادگی قادر به ادامه کار نبوده و یا اینکه زنان و کودکانی هستند که مردانشان قادر به تهیه مسکن در مراکز شهری نیستند تا در آنجا به صورت خانوار زندگی کنند و در نتیجه در روستا باقی مانده اند.

از آنجا که در گذشته کلیه افراد قادر به کار روستاها به طرق مختلف در تولید نقش داشتند، اکنون با خروج مردان فعال از این مراکز و با پر شدن زمین های کشاورزی و کود دامداری، کودکان، زنان و سالخودگان روستائی کار آئی قابل ملاحظه ای نداوند. در چنین وضعی سطح زندگی آنان با افت مداوم رو برو بوده و بر تعداد فقر و درجه فقر آنان افزوده می شود. مرونده زندگی غیر تولیدی در روستاها و بالا رفتن هزینه زندگی و تأثیر آن بر جمعیت ساکن در این اماکن سبب شده است تا نسبت روستائیانی که در فقر مطلق به سر بر می برسد به حدود ۱۰٪ از کل جمعیت روستائی کشور برسد.^۱

ب - ساختار اجتماعی

۱-United Nations, Country Development Indicators, 1993.

١٦٦٩-٢٧٦

ج.د. دليل التنمية البشرية في العالم العربي لعام ١٩٩٣

U.N. : **التنمية البشرية في العالم العربي لعام ١٩٩٣** .

الرتبة	البلد	الناتج المحلي الإجمالي (مليارات دولار)	نسبة النمو (%)	نسبة الفقر (%)	نسبة التعليم (%)	نسبة الصحة (%)	نسبة التنمية (%)	نسبة التنمية البشرية (%)
١٥	لبنان	٤٥	٣٦	١٨	٨٠	٦٣	٣٩	٤٨
١٦	تونس	٣٠	٣٢	١٩	٧٦	٦٥	٣٧	٤٧
١٧	السودان	٣	٣	٥	٦	٦	٤	٤٦
١٨	الصومال	٣	٣	٦١	٥٦	٥٦	٤٦	٤٦
١٩	اليمن	٣	٣	٦١	٥٦	٥٦	٤٦	٤٦
٢٠	الإمارات العربية المتحدة	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٢١	قطر	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٢٢	البحرين	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٢٣	الجزائر	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٢٤	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٢٥	لبنان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٢٦	تونس	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٢٧	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٢٨	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٢٩	الصومال	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٣٠	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٣١	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٣٢	الصومال	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٣٣	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٣٤	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٣٥	الصومال	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٣٦	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٣٧	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٣٨	الصومال	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٣٩	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٤٠	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٤١	الصومال	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٤٢	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٤٣	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٤٤	الصومال	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٤٥	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٤٦	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٤٧	الصومال	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٤٨	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٤٩	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٥٠	الصومال	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٥١	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٥٢	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٥٣	الصومال	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٥٤	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٥٥	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٥٦	الصومال	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٥٧	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٥٨	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٥٩	الصومال	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٦٠	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٦١	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٦٢	الصومال	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٦٣	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٦٤	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٦٥	الصومال	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٦٦	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٦٧	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٦٨	الصومال	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٦٩	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٧٠	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٧١	الصومال	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٧٢	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٧٣	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٧٤	الصومال	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٧٥	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٧٦	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٧٧	الصومال	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٧٨	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٧٩	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٨٠	الصومال	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٨١	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٨٢	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٨٣	الصومال	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٨٤	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٨٥	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٨٦	الصومال	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٨٧	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٨٨	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٨٩	الصومال	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٩٠	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٩١	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٩٢	الصومال	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٩٣	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٩٤	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٩٥	الصومال	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٩٦	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٩٧	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٩٨	الصومال	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٩٩	السودان	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
١٠٠	اليمن	٣٠	٣٠	٣٠	٩٥	٩٥	٩٥	

۱-پی آمد مهاجوت‌های روستا - شهری

با آنکه روستاهابر اثر عدم توازن اقتصادی با مراکز شهری و در نتیجه دفع نیروی فعال خود به این اماکن، با ناهمانگی در ساختار جمعیتی روستو شده و راه زوال می‌پیمایند، مراکز شهری در مقابل با استفاده از نیروی فعال آنها مراحل رشد و ترقی را پیموده و به سطح بالائی از پیشرفت و توسعه نائل می‌شوند^۱.

مهاجرت روستائیان به مراکز شهری منحصر به نیروی کار و کارگران نمی‌شود. تعداد زیادی از این افراد را کسانی تشکیل می‌دهند که دارای اندوخته‌ای از سواد و با امکانات مالی هستند که از اثرات عمدهٔ مهاجرت آنان بالا بودن بنیهٔ مالی و درصد افراد تحصیل کرده و با سواد شهرهای و در نتیجه کسب امتیازات بیشتر اقتصادی و اجتماعی آنها می‌شود.

برتری اوضاع اقتصادی مراکز شهری ایران و اختلاف در آمد نیروی شاغل شهری نسبت به فعالیت مراکز روستائی در طول دههٔ ۶۰ سبب افزایش جمعیت شهری ایران گردید و روند این افزایش به گونه‌ای است که از سال ۱۳۵۵ تاکنون بطور متوسط در هر سال بیش از ۱/۵ درصد به ساکنین مراکز شهری ایران افزوده شده که بخش اعظم آنرا مهاجرین روستائی تشکیل می‌دهند^۱.

با آنکه افزایش جمعیت شهرنشین نشان از رشد و توسعه کشورهای می‌باشد، اما اگر از نیروی کار مهاجر روستائی در مراکز شهری استفاده

1-Deblie, Muller, Geography Regions and Concepts, 1988.

۲-علی اصغر نظری، جغرافیای جمعیت ایران گستاخانی ۱۳۶۸.

مطلوب نگردد و از آن در امور تولیدی و بهبود وضع اقتصاد کشور استفاده نشود، اشتغالات انگلی و انحرافات اجتماعی در شهرها ایجاد و سبب مشکلات بسیاری خواهد شد .

از جمله زیانهای اشتغالات انگلی ، کسب درآمدهای سرشار بدون بنیان‌های اقتصادی است که نیاز به تخصص و تکنیک نداشته و رقابت در مهاجرت از سوی جوانان را به مرکز شهری تشديد و در نتیجه مرکز روستائی را از نیروی فعال اقتصادی خالی می‌کند . چنین روندی علاوه بر ایجاد مشکلات در ساختار شغلی کشور ، ایجاد یأس و نومیدی در جوانانی می‌کند که بخش اعظم عمر خود را در راه کسب علم و تجربه و تخصص و تکنیک صرف کرده و در مقایسه با همنوعان تازه از روستا به شهر آمده خود که هیچگونه تجربه علمی و تکنیکی نیاموخته و از درآمد کلانی بهره مند می‌باشد احساس کمبود می‌کند .

آمار سال ۱۳۷۰ ، جمعیت شاغل در مرکز روستائی را کمتر از ۵/۵ میلیون نفر و جمعیت شاغل در مرکز شهری و امتداد آن از ۱۳ میلیون نفر نشان می‌دهد^۱ . با توجه به وجود جمعیت کثیری از جوانان شهری که در حال تحصیل می‌باشد ، اختلاف شدیدی در نیروی کار روستا و شهر ایران پدیدار می‌گردد .

۲- عدم سیاست‌های جمعیتی و برنامه‌های توسعه

یکی از مشکلات جاری کشور ما عدم سیاست‌های ثابت در مورد جمعیت

۱- مرکز آمار ایران ، سالنامه آماری ۱۳۷۱ .

است . با آنکه از دیاد جمیعت در کشور ما با بینش‌های مختلفی از طرف مجریان امور بوداشت می‌شد ، تصمیم به اجرای یک هدف و ایده واحد با مشکلات عدیده‌ای روبرو می‌گردد . بسیار دیده می‌شود که مدتها بر سر مسئله جمیعت بحث بوده و حتی قوانینی تنظیم گشته و طرق محدود کردن آن با سحبیلاتی به اطلاع مردم را سبده است ، لیکن دیرینگذشته که با مخالف از طرف فردی روبرو شده و موضوع بهباد فراموشی سپرده گردیده است . واقعیت این است که اگر جمیعت ایران بدون آینده نگری افزایش پیدا کند ، نابسامانی‌های خلال کننده‌ای بر سر اهیئت‌گشتو شور ایجاد خواهد شد . از دیاد جمیعت در صورتی که بوازی ساختار کیفی آن برنامه ویژی نشود ، نه تنها کشور را از توسعه باز می‌دارد ، بلکه مهمنتی‌سن عامل بازداونده پیشرفت آن خواهد شد که نتایج حاصل جز وابستگی بیشتر ایران به کشورهای دیگر نیست .

چنانچه ساختار جمیعت از نظر کیفی مورد توجه قرار گیرد و علاوه بر تنظیم قوانین در جهت کنترل آن به تنظیم گروههای سنی ، جنسی ، آموزش سواد ، تربیت کادر متخصص در رشته‌های مختلف ، ایجاد اشتغال در مراعات روستائی و ایجاد صنایع در ارتباط با تولیدات رواعی ، دامی ، منابع مختلف طبیعی و در یک کلام ایجاد کاربرای نیروی فعال روستا بشود و از مهاجرت سی ویه آن به مناطق شهری جلوگیری شود ، از مشکلات ناشی از از دیاد جمیعت به میران زیادی کاسته خواهد شد .

۳- نقش آموزش عالی در توسعه

توسعه نیروی انسانی هو کشور مدیون سرمایه گذاری جهت آموزش

و تجهیزات آزمایشگاهی برای تحقیقات علمی و اشاعه علوم و فنون است. آموزش علوم و فنون تنها عامل مؤثر در توسعه هر کشور است. نسبت بالای دانشمندان و افراد فنی در کشورهای توسعه یافته گویای این حقیقت است که آنها به اهمیت چنین موضوعی پی بوده و در راه اشاعه علوم و فنون کوشش‌های زیادی کرده‌اند.

متاسفانه و علی‌غم سابقه بسیار در خشان ایران در توسعه علم و دانش که نتیجه آن قدرت و عظمت ایران در دوره‌های طولانی تاریخ گذشته بوده است، چنین تلاشی در قرون اخیر صورت نگرفته و در نتیجه این کشور از قافله پیشرفت در زمینه‌های علمی و صنعتی باز مانده است. آمارهای موجود نشان می‌دهد که علی‌غم گسترش فوق العاده آموزش‌های ابتدائی و متوسطه، جمعیت بالای ۲۵ سال ایران بطور متوسط فقط ۳ سال و ۹ ماه وقت خواهد صرف آموزش در دوره‌های مقدماتی، متوسطه و عالی کرده‌اند. این زمان بسیاری جمعیت ۲۵ سال و بیشتر ژاپن ۱۰ سال و ۷ ماه، استرالیا ۱۱ سال و ۵ ماه و ایالات متحده آمریکا ۱۲ سال و ۳ ماه می‌باشد.^۱

در همین رابطه تعداد دانشمندان و افراد فنی در همین ۱۰۰۰ نفر جمعیت بروزی ایران ۸/۵ نفر و بررسی ژاپن، استرالیا و ایالات متحده بترتیب ۱۱۰ و ۵۰ و ۵۵ نفر می‌باشد.

فرمول زیر که در رابطه با استاندارد زندگی است دارای سه رکن عمده

و اساسی می‌باشد^۱.

$$\text{استاندارد زندگی} = \frac{\text{تکنیک} \times \text{منابع طبیعی}}{\text{جمعیت}}$$

این فرمول گویای این نکته است که کشور ما، هم از نظر منابع طبیعی و هم از نظر تعداد جمعیت دارای وضع درخشناد و ایده‌آلی است، لیکن در ارتباط با تعداد دانشمندان و متخصصین کمبود زیادی در آن وجود دارد.

در اینجا فرمول فوق را در مورد ژاپن مورد توجه قرار می‌دهیم. ژاپن مانند ایران دارای جمعیت کافی است و حتی از فشار آن بر منابع طبیعی خود رنج می‌برد، اما بر خلاف ایران که فاقد تکنیک است از تکنیک‌ها لائی بهره‌مند می‌باشد. ژاپن از نظر منابع طبیعی بسیار فقیر و نیازمند کشورهای متعدد در قاره‌های مختلف جهان است.

آنچه از مقایسه ایران و ژاپن در ارتباط با این فرمول نتیجه می‌شود، این است که جمعیت ایران بخاطر عدم دستیابی به علوم فنی و تکنیکی و عدم تجهیز کافی مؤسسات علمی و پژوهشی خود نتوانسته است به توسعه دستیابد، مشکل دیگری که در این رابطه وجود اهمال در حفظ و نگاهداری دانشمندان و متخصصینی است که با صرف سرمایه‌های هنگفت کشور بدرجات بالائی از کارآئی و سیده‌اند، در عورتی که ژاپن با سرمایه‌گذاریهای لازم و آموزش علوم و فنون به جمعیت خود می‌تواند کلبهٔ نیازمندیهای ارشاد جهان تهیه و در مقابل فرآورده‌های صنعتی خود را نتیجهٔ دانش و تکنیک جمعیت آن است به کشورهای نیازمند عرضه نماید.

بنابراین دانش و تکنیک سبب جابجایی منابع در سطوح ملی و بین‌المللی شده و علاوه بر اثرات اقتصادی و اجتماعی ایجاد توسعه نموده و محیط‌های بسیاری را که درگذشته مورد توجه نبوده اند با اهمیت می‌سازد.

۴- نقش وضعیت اقتصادی - اجتماعی زنان

با آنکه زنان تقریباً "نیمی از جمعیت ایران را تشکیل می‌دهند" (۴۸/۴ درصد) و نیمی از درآمد ناخالص کشور متعلق به آنان است، لیکن از نظر مشارکت در امور اقتصادی و اجتماعی مهم‌چندانی نداشته، زیرا غالب فعالیت‌های شغلی در اختیار مردان می‌باشد.

یکی از عده‌های ترین علل کوتاهی و عدم دخالت زنان در انجام امور فوق، فراگیر نبودن آموزش‌های لازم در بین آنان و بخصوص در مراحل پایانی تحصیل در مقاطع مختلف آموزش عالی و آموزش‌های تخصصی است. این وضعیت را بسطه زیادی با برداشت‌های اجتماعی در مورد تحصیلات زنان نیز دارد که تاگذشته نو دیگر مخالف با آن بوده و اجازه فعالیت دو خارج از چهار دیواری منازل را به آنان نمی‌دادند. علیرغم موقعیت‌های اجتماعی و فرصت‌های فراوانی که اخیراً "از جهت مشارکت در فعالیت‌های اجتماعی به زنان داده شده است، هنوز نسبت به مردان جا و مکان قابل توجهی در جامعه باز نکرده و به ویژه در مراکز آموزش عالی نسبت به آنها عقب افتادگی چشمگیری دارند".

آخرین آمار رسمی کشور، نسبت زنان شاغل به تحصیل را در مراکز آموزش عالی نسبت به مردان ۳۹ درصد نشان می‌دهد. همچنین با وجود کاهش چشمگیر

زنان شاغل به تحصیل در مراکز شهری که اندگی بیش از $\frac{2}{5}$ مردان (۴۱/۳) می‌باشد در مراکز روستائی این نسبت بسیار پائین و به ۱۵/۸ میلیون نسبت به مردان نامطلوب‌خواهایند است. به این طریق یکی از موانع عمده و چشمگیر بر سر راه توسعه کشور بوجزه از نظر توسعه نیروی انسانی متخصص، عدم ایفای نقش در جهت کسب دانش و فن از طرف بانوان می‌باشد.

۵- نقش مدیریت در توسعه :

هر چند عوامل توسعه در کشورهای پیشرفت‌های نسبت به نقش کاربردی خود در درجات متفاوتی از اهمیت قرار دارند، لیکن نقش مدیریت در زمینه‌های مختلف توسعه از اعتبار بالائی برخوردار است.

مدیریت، فنی است که علاوه بر نیاز به کسب تجربه و تخصص در علوم آکادمیکی به مسائل جانبی در زمینه‌های مختلف اجتماعی را نیز طلب می‌کند. مدیریت اصولی و درست، روند توسعه را با انسجام و دقت و سرعت پیش برد و از آنجا که ظرافت ویژه لازم دارد، بدبخت افرادی سپرده می‌شود که در اجرای آن موفقیت حتمی نصب العین باشد.

در کشور ما مناسفانه به این نکته کمتر توجه شده است. از جمله مواردی که می‌توان ذکر کرد مدیریت‌هایی است که غالباً "بخاطر عدم آگاهی و تجربه منجر به ورشکستگی و تعطیلی کارخانه‌های تولیدی در سالهای پس از انقلاب گردید".

چنین وضعیتی منحصر به کارخانه‌های صنعتی و مراکز تولیدی نمی‌شود. این حالت در بسیاری از ادارات، مراکز آموزشی، کارگاهها و کارخانه‌ها

و مراکزی که در زمینه های توسعه نقش اساسی دارند، مشاهده می گردد .
از مطالعه آنچه تاکنون گذشت چنین نتیجه گیری می شود که دسترسی به توسعه نیروی انسانی مستلزم اقداماتی در جهت اصلاح ساختار جمعیت ایران و فرهنگ حاکم بود آن است . برای نیل به این هدف مسائل زیر را در قالب پیشنهاد ارائه و امید آن داریم که مورد بذل توجه و عنایت قرار گیرد .

پیشنهادات

- ۱- ایجاد انجمنی از علمای شرع و متخصصین مسائل جمعیت در جهت تعیین سیاست های جمعیتی کشور .
- ۲- اجرای برنامه های تنظیم خانواده و احترام به رعایت دستور العمل های آن جهت محدود کردن فرزندان (طبق آنچه می شود) از طرف کلیه خانواده ها
- ۳- تعیین سن ازدواج جهت محدود کردن دوره باروری .
- ۴- ارائه برنامه از طرف سازمانهای مسئول در ارتباط با فاصله زادو ولدها
- ۵- ارائه خدمات و وسایل رایگان در جهت جلوگیری از باروری
- ۶- تعیین بیمه های درمانی برای کلیه افراد
- ۷- کمک به سالخوردگان در زمینه های مالی ، مسکن و خدمات و راهنمائی در گذراندن اوقات فراغت
- ۸- جلوگیری از تعدد زوجات مگر با مجوز علمای شرع ، پزشکان متخصص و جامعه شناسان
- ۹- توسعه سواد و اجباری کردن آن تا پایان دوره متوسطه
- ۱۰- تربیت مشاور خانواده به تعدادی که همه خانواده ها به آنها دسترسی

داشته باشند

- ۱۱- اسکان آبرومند انه سالخون دگانی که فاقد مسکن می باشند
- ۱۲- جلوگیری از اشتغال به کار افراد کمتر از ۱۰ سال در مراکز شهری
- ۱۳- ایجاد اشتغال در مراکز روستائی با توجه به بنیانهای اقتصادی موجود در محل

- ۱۴- ایجاد موازنی بین درآمدهای شهری و روستائی
- ۱۵- از میان بوداشتن تبعیض در ارائه فرصت های شغلی با توجه به جنسیت و مرد و تأکید بر اطلاعات و توانایی
- ۱۶- واگذاری مسئولیت ها بر اساس انتخاب از بین جمع متخصصین متعهد

در رشته مربوط

- ۱۷- جلوگیری از اشتغالات کاذب
- ۱۸- این صنایع زیروبنائی و اشتغالات تولیدی
- ۱۹- توسعه و تجهیز مراکز دانشگاهی و تربیت افراد ماهر و دانشمند از بین دانشجویان نخبه متعهد
- ۲۰- جلوگیری از تکرار امور غیر لازم در سازمان های مختلف
- ۲۱- ملزم ساخت مسئولین در سازمانهای مختلف به نصب العین قراردادن مصالح کشور
- ۲۲- جلوگیری از ادامه نابسامانیها با نظارت بر مدیریت های نادرست

منابع فارسی

- ۱- مرکز آمار ایران ، سالنامه آماری کشور ۱۳۷۱ .
- ۲- مرکز آمار ایران ، نشریات نفوس و مسکن در سالهای ۱۳۵۵ و ۱۳۶۵ .
- ۳- مرکز آمار ایران ، سالنامه آماری کشور ۱۳۷۰ .
- ۴- علی اصغر نظری ، جغرافیای جمعیت ایران گیتاشناسی ۱۳۶۸ .

منابع خارجی

- 1-United Nations,Country Human Development Indicators 1993 .
- 2- United Nations, population Bulletin 34/35, 1993 .
- 3-Thompson and Lewis, population problems, 1978.
- 4-United Nations, Demography year book ,1993 .
- 5- J.H. Lowry, world population and Food supply, 1986
- 6-Deblij. Muller, Geography Regions and Concepts, 1988 .

پریال جامع علوم انسانی