

ساختمان سنی و مسائله جوانی جمعیت ایران

علی اصغر مهاجرانی

گروه علوم اجتماعی - دانشگاه اصفهان

مقدمه:

مسائله جوانی جمعیت جزء مهمی از مسائل مربوط به ساخت جمعیت در کشورهای در حال توسعه است. ترکیب گروههای سنی از نظر روابط متقابلی که با باروری، مرگ و میر و مهاجرتهای داخلی و خارجی دارد، همچنین از نظر میزان فعالیت، اشتغال، نیروی انسانی، مقدار و نوع هزینه‌های هر گروه سنی و روابط اقتصادی - اجتماعی گروههای سنی با یکدیگر حائز اهمیت بوده و عامل تعیین کننده کارآئی و نیازهای جمعیت یک کشور است.

در زیر ابتدا مروری بر ساختمان سنی جمعیت ایران داشته، تحولات آنرا مورد بررسی قرار داده، سپس مسائله جوانی جمعیت را مطالعه می‌کیم.

۱- ساختمان سنی جمعیت ایران:

جمعیت را می‌توان به گروههای سنی منفرد (یکساله)، گروههای سنی خرد (پنجساله) و گروههای سنی عمده (۰-۱۴، ۱۵-۶۴ و ۶۵ به بالا) تقسیم‌بندی نمود. تفکیک جمعیت به گروههای سنی منفرد، برای محاسبه میانگین سنی، میانه سنی و میزانهای جمعیتی (موالید، مرگ و میر و مهاجرت) و تشکیل جدول عمر بکار

می‌آید. در کشورهای در حال توسعه، از آنجا که احتمال کم شماری و بیش‌شماری و تداخل گروههای سنی منفرد در یکدیگر بیشتر از گروههای سنی خرد (پنجم‌ساله) وجود دارد، عموماً از گروههای سنی خرد در محاسبه میزانهای جمعیتی استفاده می‌شود.

مقایسه، تفسیر و توجیه دگرگونی در گروههای سنی در رابطه با اثرات متقابل متغیرهای اصلی - جمعیتی (موالید، مرگ‌ومیر و مهاجرت) صورت می‌گیرد. تحولات اقتصادی - اجتماعی و نوسانات دوره‌ای و یا حوادث طبیعی از طریق متغیرهای جمعیتی بر ساخت جمعیت اثر گذارد و یا از آن تاثیر می‌پذیرد. متغیرهای جمعیتی به یکسان و به یک اندازه بر ساخت سنی جمعیت اثر ندارد. کاهش یا افزایش موالید در مرحله اول در پائین هرم سنی و بر گروه ۴-۵ ساله و به مرور زمان بر گروههای سنی دیگر تاثیر می‌گذارد. کاهش مرگ‌ومیر در کشورهایی که میزان مرگ‌ومیر آنها بالاست، بیشتر بر پائین هرم سنی، بویژه جمعیت ۱-۵ ساله اثر داشته، ابتدا نسبت جمعیت جوان (۱۴-۱۵ ساله) را افزایش داده، بتدریج بر گروههای سنی بزرگ‌سال اثر می‌گذارد. به عبارت دیگر اثر کاهش مرگ‌ومیر همانند اثر افزایش موالید خواهد بود. در حالی که کاهش مرگ‌ومیر در کشورهایی که سطح مرگ‌ومیر متوسط دارند، بیشتر بر گروههای سنی بزرگ‌سال (۱۵-۱۶ ساله) تاثیر می‌گذارد، همچنین در کشورهایی که سطح مرگ‌ومیر پائین است سبب فراوانی جمعیت سالخورد (۱۵-۱۶ ساله) و بیشتر) خواهد شد (۱).

مرگ و میرهای غیرمعمول مانند مرگ‌ومیر ناشی از جنگ و یا حوادث کار که بیشتر جمعیت بزرگ‌سال را تحت پوشش قرار می‌دهد، بر ساخت سنی جمعیت اثر فوری دارد. برای مثال مرگ‌ومیر ناشی از جنگ تحمیلی با توجه به سن شهادی جنگ که اکثریت آنها در گروه سنی بزرگ‌سال (۱۵-۱۶ ساله) قرار داشته‌اند، بیشگ باعث کاهش نسبت گروه مذکور بویژه در جمعیت مردان کشور شده است.

اثر مهاجرتهای خارجی با توجه به سن مهاجرین (واردشدنگان و خارج شدگان) متفاوت خواهد بود. در صورت همانندی سن مهاجرین با کل جمعیت، اثر آن سر ساخت سنی مشهود نیست. لاقل در دو مورد تفاوت آشکار ساخت سنی در مهاجرتهای خارجی ایران مشاهده می‌شود: یکی مهاجرت مردان مجرد افغانی که در سنی ۱۵-۱۶ ساله هستند و دیگری مهاجرت مردان مجرد تحصیلکرده ایرانی به کشورهای

اروپائی و ایالات متحده آمریکا که بیشتر آنها در سنین ۴۰-۲۰ ساله بوده‌اند. در جدول شماره ۱، درصد گروههای سنی خرد و در جدول شماره ۲، درصد گروههای سنی عمدۀ جمعیت ایران در سالهای ۵۵، ۴۵ و ۶۵ آمده است (۲). چنانکه مشاهده می‌شود، بیشترین نسبت در گروه سنی ۴-۵ ساله و بعد از آن گروه سنی ۵-۹ ساله دیده می‌شود که دلیل آن تداوم افزایش تعداد موالید نسبت به سالهای قبل است. در مقایسه ارقام بدست آمده از سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن کشور در سالهای مختلف، تغییراتی در گروههای سنی دیده می‌شود که می‌تواند ناشی از اثر مستقیم افزایش یا کاهش میزان موالید، مرگ‌ومیر و یا مهاجرتهای خارجی بر گروههای سنی و یا اثر غیر مستقیم میزانهای مذکور در افزایش یا کاهش نسبت (درصد) برخی گروههای سنی بر سایر گروهها باشد. برای مثال فزونی میزان موالید و یا کاهش مرگ و میر نوزادان (۱-۵ ساله) و یا کودکان (۱-۴ ساله) می‌تواند ضمن افزایش نسبت گروه سنی ۴-۵ ساله، کاهش نسبت بقیه گروههای سنی را بدنبال داشته باشد یا کاهش موالید، ضمن کاستن از نسبت جمعیت ۴-۵ ساله، به افزایش درصد سایر گروهها منجر شود، همینطور کاهش نسبت گروههای سنی دیگر در اثر مرگ و میر و یا مهاجرت که می‌تواند در افزایش درصد گروه سنی ۴-۵ ساله موثر باشد.

در افزایش نسبت گروه سنی ۴-۵ ساله و یا گروه سنی عمدۀ ۱-۴ ساله ایران فزونی موالید عامل اصلی بوده و کاهش نسبت گروههای سنی دیگر بمراتب اثربخش‌تری داشته است. بدلیل آنکه تعداد افزوده شده بوسیله موالید در پائین هرم سنی، قابل مقایسه با تعداد کسر شده ناشی از مرگ‌ومیر در تمام گروههای سنی نیست. برای مثال در دهه ۵۵-۶۵ با فرض ۴۵ درهزار میزان موالید، تعداد ۱۸/۶۳۹/۹۰۵ نفر به پائین هرم نسبی جمعیت ایران اضافه شده، در حالی که بر اثر مرگ‌ومیر با میزان ۴/۲۰۲/۰۱۷ نفر از تمام گروههای سنی کسر شده است! (۳)

درصد گروه سنی ۴-۵ ساله در سال ۵۵ نسبت به سال ۴۵ کاهش و در سال ۵۶ دوباره افزایش یافته که می‌تواند فزونی باروری در دهه ۵۵-۶۵ را نشان دهد. کاهش درصد گروه سنی ۵-۹ ساله در سال ۵۶ ناشی از پائین‌تر بودن میزان موالید در سالهای ۶۵-۵۶ نسبت به سالهای ۶۵-۴۶ بوده است. کاهش نسبت برخی

گروههای سنی دیگر از جمله ۴۵-۴۶ و ۳۵-۲۹ ساله می‌توانند ناشی از اثر مرگ و میر بیشتر جنگ تحمیلی و یا مهاجرت به خارج از کشور (برون کوچی) درگروههای سنی مذکور بوده باشد و افزایش نسبی گروههای سنی ۲۹ - ۲۵ و ۳۰ - ۳۴ ساله نیز در رابطه با اثر مهاجرت به داخل کشور (دورن کوچی) بوده است. همچنین اثر کاهش نسبت برخی گروهها بر مجموعه گروههای سنی و بر هر یک از گروههای دیگر قابل توجیه است. (جدول شماره ۱ و ۲ و نمودار شماره ۱).

در اینجا لازم است که به احتمال تداخل گروههای سنی در یکدیگر نیز اشاره شود. چنانکه در آغاز مقاله آمد، احتمال تداخل در گروههای سنی خرد از گروههای سنی منفرد کمتر بوده و در گروههای سنی عده احتمال آن بسیار ناچیز می‌باشد. ولی ارزیابی نتایج سرشماریهای عمومی نفوس و مسکن ایران بوسیله شاخصهای سنی، تمايل پاسخگویان در هنگام سرشماری به ارقام سنی، منتهی به صفر و پنج را نشان میدهد. در حالی که رقم ۹ و در درجه بعد ارقام سنی منتهی به ۷، ۳، ۶ و ۴ کمتر از واقع اظهار شده است. بهمین دلیل در تجزیه و تحلیل تغییرات گروههای سنی باید احتمال تداخل گروههای سنی را نیز در نظرداشت^(۴).

جدول شماره ۱: تعداد و درصد گروههای سنی خرد دهه‌های
۱۳۶۵، ۱۳۵۵ و ۱۳۴۵

۱۳۶۵		۱۳۵۵		۱۳۴۵		گروه سنی
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۱۸/۳	۹۰۴۴۸۲۳	۱۶/۱	۵۴۲۹۷۱۲	۱۷/۷	۴۵۵۶۰۳۵	۴-۰
۱۵/۲	۷۵۲۵۸۷۴	۱۵/۶	۵۲۷۶۵۳۳	۱۶/۴	۴۲۳۲۸۷۰	۹-۵
۱۲	۵۹۰۴۳۰۰	۱۲/۸	۴۳۰۳۱۱۸	۱۲	۳۰۹۸۱۰۱	۱۴-۱۰
۱۰/۵	۵۱۹۲۴۰۲	۱۰/۷	۳۶۰۰۲۶۵	۸/۴	۲۱۸۰۸۸۷	۱۹-۱۵
۸/۰	۴۱۹۳۷۲۴	۸/۳	۲۷۹۲۲۱۵	۶/۷	۱۷۲۲۴۷۳	۲۴-۲۰
۷/۴	۳۶۵۲۲۹۷	۶/۳	۲۱۱۱۵۸۵	۶/۶	۱۶۹۸۸۸۴	۲۹-۲۵
۵/۹	۲۹۲۷۹۸۳	۵/۱	۱۷۰۶۹۹۷	۶/۷	۱۷۲۲۵۴۶	۳۴-۳۰
۴/۳	۲۱۱۷۲۱۱	۴/۸	۱۶۲۶۶۱۹	۵/۷	۱۴۶۱۴۱۱	۳۹-۳۵
۳/۴	۱۶۵۰۳۵۱	۵	۱۶۶۸۶۸۵	۵/۳	۱۳۶۰۴۵۸	۴۴-۴۰
۳/۲	۱۵۸۰۳۹۸	۴/۱	۱۳۸۹۴۶۵	۳/۳	۸۶۶۴۴۶	۴۹-۴۵
۳/۲	۱۵۹۹۰۱۸	۳/۹	۱۳۲۹۰۴۹	۳	۷۶۷۳۱۲	۵۴-۵۰
۲/۷	۱۲۲۷۷۴۶	۲/۱	۷۰۳۸۸۷	۱/۷	۴۳۷۰۹۴	۵۹-۵۵
۲/۴	۱۱۸۴۶۳۲	۱/۷	۵۸۴۱۴۴	۲/۷	۶۹۰۹۵۶	۶۴-۶۰
۲/۹۵	۵۷۲۷۷۹۶	۳/۵	۱۱۸۶۴۷۰	۳/۸	۹۹۳۰۴۹	۵ عو بالاتر
/۰۵	۲۳۷۱۳	۰	۰	۰	۰	نامشخص
۱۰۰	۴۹۴۴۵۰۱۰	۱۰۰	۳۳۷۰۸۷۲۲	۱۰۰	۲۵۷۸۸۷۲۲	جمع

ماخذ: نتایج سرشماری سالهای ۴۵، ۵۵ و ۶۵، مرکز آمار ایران

جدول شماره ۲ : نسبت (درصد) گروههای سنی عمده جمعیت ایران

سال ۱۳۶۵	سال ۱۳۵۵	سال ۱۳۴۵	گروه سنی
۴۵/۵	۴۴/۵	۴۶/۱	۰ - ۱۴
۵۱/۵	۵۲	۵۰/۱	۱۵ - ۶۴
۲/۹۵	۳/۵	۳/۸	۶۵ بالا
۰/۰۵	۰	۰	نامشخص

مأخذ: نتایج سرشماریهای ۴۵، ۵۵ و ۶۵، کل کشور، مرکز آمار ایران



۲ - جوانی جمعیت ایران:

جوانی جمعیت امری نسبی است که در مقایسه بین دو یا چند جمعیت و یا در مقایسه یک جمعیت در زمانهای مختلف مشخص می‌شود. جمعیت کشورهای در حال توسعه نسبت به کشورهای توسعه یافته جوان است و در مقایسه با برخی از کشورهای در حال توسعه نسبت به برخی دیگر، جمعیت جوان‌تری دارند. شاخصهای که برای تعیین جوانی جمعیت بکار می‌روند عبارتند از:

شاخصهای تغایل مرکزی (میانگین سنی و میانه سنی) و مقایسه جمعیت ۱۴-۰ ساله به کل جمعیت. در جدول شماره ۳ شاخصهای جوانی جمعیت ایران در سالهای مختلف و در جدول شماره ۴ مقایسه درصد جمعیت ۱۴-۰ ساله چند کشور در حال توسعه از جمله ایران و چند کشور توسعه یافته آمده است. چنانکه از جدول شماره ۳ بر می‌آید در سال ۱۳۶۵ نزدیک به ۴۶ درصد از جمعیت ایران زیر پانزده سال داشته‌اند. به عبارت دیگر ۵۵ درصد جمعیت ایران را افراد کمتر از ۱۷ سال تشکیل می‌داده‌اند. درصد جمعیت ۱۴-۰ ساله ایران که در سال ۵۵، ۴۴/۵ درصد کل جمعیت بوده، در سال ۶۵ به ۴۵/۵ درصد افزایش یافته است که حاکی از جوان‌تر شدن جمعیت ایران در دهه ۵۵-۶۵ می‌باشد.

در جدول شماره ۴، مقایسه درصد جمعیت ۱۴-۰ ساله ایران با سایر کشورها نشان می‌دهد که جمعیت ایران نه تنها در مقایسه با کشورهای توسعه یافته، بلکه نسبت به برخی کشورهای دیگر در حال توسعه، جوان‌تر است (۵).

جدول شماره ۳: شاخصهای جوانی جمعیت ایران

سال	میانگین سنی	میانه سنی	درصد ۱۴-۰ ساله
۱۳۶۵	۲۰/۲	۱۶/۹	۴۶/۱
۱۳۵۵	۲۲/۴	۱۷/۴	۴۴/۵
۱۳۶۵	۲۱/۷۴	۱۷/۰۱	۴۵/۵

ماخذ: نتایج سرشماری‌های ۴۵، ۵۵، ۶۵، کل کشور.

جدول شماره ۴: مقایسه میزان موالید، جمعیت ۱۹۸۰ و میزان واپستگی

کشورهای موالید	درصد نسبت توسعه	میزان موالید	درصد نسبت توسعه	کشورهای موالید	میزان موالید	درصد نسبت توسعه	کشورهای موالید	درصد نسبت توسعه
در حال توسعه	۸۵-۸۵	۸۰-۸۵	(۱۹۸۰)	یافته	۹۷	۴۲	۴۵	۴۵
ایران *	۲۲	۱۲/۷	فرانسه	۹۱	۴۴	۴۱	ترکیه	۳۸
ترکیه	۲۲	۱۱/۹	لهستان	۷۶	۳۸	۳۳	عراق	۴۲
عراق	۲۳	۱۲/۸	ژاپن	۹۷	۴۲	۴۵	الجزایر	۴۷
الجزایر	۲۶	۱۵/۸	استرالیا	۱۰۲	۴۷	۴۵	ونزوئلا	۴۲
ونزوئلا	۲۲	۱۵/۱	کانادا	۸۲	۴۲	۳۵		

A Population Council Fact Book, 1985

* : آمار مربوط به ایران با نتایج سرشماری سال ۱۹۸۰ مطابقت ندارد.

علل جوانی جمعیت :

با توجه به مطالب از پیش آمده، مهمترین علل جوانی جمعیت در کشورهای در حال توسعه، بالا بودن میزان موالید در این کشورهاست. هر ساله از طریق موالید، تعداد جمعیت جوان زیر ۱۵ سال این کشورها افزوده شده و حجم آن افزایش شدی باشد. کاهش میزان مرگ و میر عمومی، در آغاز به افزایش جمعیت جوان و سپس به افزایش طول عمر متوسط (آمید به زندگی*) و در نتیجه به افزایش تعداد جمعیت بزرگسال و سالخورده خواهد انجامید. به بیان دیگر کاهش مرگ و میر نوزادان (۱-۰ ساله) و کودکان (۰-۱ ساله) همانند افزایش میزان موالید، سبب جوانتر شدن جمعیت می شود. ولی دلیل اصلی جوانی جمعیت همان بالا بودن میزان موالید است. از سوی دیگر جوانی جمعیت به بالا ماندن و گاه افزایش میزان موالید کمک خواهد کرد و در واقع رابطه متقابلی بین میزان موالید و جوانی جمعیت بوجود آید (جدول شماره ۳ و ۴).

* Life Expectancy

نتایج جوانی جمعیت:

۱- سنگینی بار شاغلین: جمعیت فعال و شاغل یک کشور معمولاً^{*} از افراد میانسال تشکیل می‌شود در حالی که جمعیت جوان و سالخورده (جمعیت زیر ۱۵ سال و جمعیت ۶۵ سال به بالا) افراد غیر فعال هستند. با توجه به بالا بودن نسبت جمعیت جوان غیر فعال ۱۴-۶ ساله در کشورهای در حال توسعه، میزان وابستگی یا بار ناخالص تکفل در این کشورها زیاد است. برای مثال نسبت وابستگی در سال ۵۵ درایران ۹۲/۵ درصد بوده که در سال ۶۵ به ۹۴/۲ رسیده است. جدول شماره ۴ رابطه جوانی جمعیت و میزان وابستگی را نشان می‌دهد. البته در این‌گونه کشورها به خاطر عدم کفایت ناسیمات و امکانات آموزشی و نیز فقر مالی، تعداد زیادی از کودکان و نوجوانان کار می‌کنند. مخصوصاً در روستاهای تعداد کثیری از کودکان و نوجوانان روستائی به مدرسه نمی‌روند و در کار کشاورزی به افراد خانوارده کمک می‌کنند. در شهرها نیز مشاغل خانوادگی خردۀ فروشی و کارهای ساده و گاه سنگین، تعداد زیادی از کودکان را بکار گرفته است. ایولکست^{*} به درستی یادآور می‌شود که در کشورهای توسعه نیافرته "کشاورزان مجبورند قلت بهره‌وری و نداشتن وسائل کشت را از طریق تعدد بازوی کار جبران نمایند. در شهرها کودکان به آسانی می‌توانند پاره‌ای از مشاغل کاذب از قبیل سیگار فروشی، باربری و آب نبات فروشی را انجام دهند" (۶) احتیاج به یادآوری نیست که انجام چنین کارهایی را نمی‌توان اشتغال واقعی نامید و مسائل اساسی کودکان و نوجوانان کشورهای توسعه نیافرته از قبیل آموزش، تغذیه، مسکن و غیره نیز بجای خود باقی است. ولی میزان فعالیت افراد جوان، مؤید این حقیقت است که ترکیب سنی جمعیت فعال و شاغل در کشورهای در حال توسعه با کشورهای صنعتی کاملاً متفاوت است. در سال ۴۵ حداقل ۲۱/۳ درصد اطفال ۱۵-۱۴ ساله ایرانی بطور رسمی شاغل بوده و ۲۴/۷ درصد از جمعیت ۶۵ سال به بالا را نیز شاغلین تشکیل می‌داده‌اند. این میزانها در سال ۵۵ بترتیب ۱۱/۸ و ۲۷/۹ درصد و در مال ۶۵ بترتیب ۴/۸ درصد و ۴۴/۷ درصد بوده است. در خصوص جمعیت ۶۵ سال به بالا،

* Yves Lxeste

این امر را می‌توان چنین توجیه کرد که در کشورهای در حال توسعه از جمله ایران بخاطر نبودن بیمه بازنشستگی عمومی برای همه مشاغل و تمام افراد و نیز نداشتن اندوخته، تعداد قابل توجهی از افراد بالاتر از ۶۵ سال به کار استغال دارند، ولی با دگرگونی و تحولات برنامه‌های اقتصادی-اجتماعی روزبروز شکل سنتی استغال تغییر خواهد کرد. مسلم است که در آینده نمی‌توانیم شاهد کار کودکان و نوجوانان و بی‌سوادی آنان باشیم و برای بیمه بازنشستگی سالمدان نیز باید فکری کنیم. در این صورت روزبهروز بار جمعیت شاغل زیادتر خواهد شد و سنگینی بار نوجوانان و سالمدان بر گرده آنها بیشتر می‌شود. شاخص بار شاغلین یا بار تکفل خالص نشان می‌دهد که در سال ۳۵ یک نفر شاغل، بار، ۳/۲ نفر را بسر دوش داشته است که در سال ۴۵ به ۳/۷ نفر، در سال ۵۵ به ۳/۸ و در سال ۶۵ به ۴/۵ نفر افزایش یافته است.^(۲) بدیهی است در افزایش بار شاغلین فزونی بیکاری در دهه ۵۵ - ۶۵ می‌تواند موثر بوده باشد.

- افزایش باروری و بعد خانوار: جوانی جمعیت همراه با پائین بودن سن ازدواج و عمومیت ازدواج سبب افزایش باروری می‌شود. از اینروスト که برخی از صاحبنظران از جوانی جمعیت به عنوان منبع مخفی رشد جمعیت یاد می‌گنند. در جمعیت جوان شمار جوانان از شمار والدین آنها بیشتر است، در نتیجه وقتی که نسل آنان به سن بلوغ برسد، شمار والدین بهطور اجتنابناپذیر از شمار والدین امروز بمراتب بیشتر خواهد شد. در نتیجه حتی اگر این والدین جدید فقط دو بچه داشته باشند، تعداد کل زوجهای که دو بچه دارند، بسیار بزرگتر از زوجهای خواهد بود که قبلاً "چهار بچه داشته‌اند".^(۳) از سوی دیگر زیاد بودن نسبت زنان ۳۴-۲۰ سال و بالا بودن میزان باروری در گروههای سنی مذکور، باروری را شدید می‌کند.^(۴)

سنین باروری زنان بین ۱۵ تا ۴۵ سالگی است، در ایران بالاترین میزان باروری در سنین ۲۴-۱۵ سال دیده شده است. تحقیقات انجام شده باروش نمونه‌گیری در سال ۱۳۵۶ حاکی است که ۸۵ درصد دختران ایرانی در سنین کمتر از ۲۵ سال ازدواج می‌کنند و متوسط سن زنان در اولین ازدواج در کل

کشور ۱۶/۶ سال، در مناطق شهری، ۱۶/۸ سال و در مناطق روستائی ۱۶/۴ سال بوده است.^(۱۰)

مع الوصف بر مبنای بررسیهای انجام شده زیر نظر نگارنده و بر اساس فرمهای ازدواج اداره کل ثبت اسناد شهرستان اصفهان در سال ۱۳۶۶، متوسط سن اولین ازدواج زنان در شهر اصفهان در سال مذکور ۱۹/۳ سال بوده است.^(۱۱) سن اولین ازدواج از عوامل موثر باروری است. پائین بودن سن ازدواج می‌تواند تأثیر قابل ملاحظه‌ای بر روحی میزان باروری و ابعاد خانوار داشته باشد. در کشورهایی نظیر ایران که ازدواج عمومیت داشته و سن ازدواج پائین است، تأثیر جوانی جمعیت بیشتر نمایان می‌شود. در سال ۱۳۶۵، ۵۸/۴ درصد زنان و ۵۴/۵ درصد مردان ۱۵ سال ببالا دارای همسر بوده و عمومیت ازدواج بیش از ۹۹ درصد بوده است. در حالی که بعد خانوار در سال ۳۵ حدود ۳/۸ نفر بوده و در سالهای ۴۵ و ۵۵ به ۵ و در سال ۶۵ به ۵/۱ نفر افزایش یافته است.^(۱۲)

۳- افزایش هزینه‌های رشد جمعیت :

تفکیک هزینه‌های جمعیتی از سایر هزینه‌های توسعه اقتصادی (سرمایه‌گذاریهای صنعتی، کشاورزی و غیره) به معنی اختصاص درصدی از درآمد ملی برای نابضت نگهداشتن سطح زندگی در رابطه با افزایش جمعیت است. ورود افراد جدید به جمعیت که با میزان رشد خام جمعیت اندازه‌گیری می‌شود، هزینه‌های تازه‌ای برای مواد غذایی، پوشак، بهداشت، آموزش و پرورش و مسکن ایجاد کرده است که در صورت عدم سرمایه‌گذاریهای جدید و یا گسترش سرمایه‌گذاری قبلی، درآمد جامعه بین افراد بیشتری تقسیم شده سطح زندگی جمعیت کاهش می‌یابد. از این‌رو برخی اقتصاددانان و دانشمندان علوم اجتماعی اختصاص درصد ویژه‌ای از درآمد ملی را برای هزینه‌های رشد جمعیت ضروری دانسته‌اند. با توجه به ضریب سرمایه نسبت به بازده به محاسبه آن پرداخته‌اند.^(۱۳) از سوی دیگر برخی از دانشمندان مانند " گونار میرفال*" ضمن مخالفت با جدائی هزینه‌ها، اصولاً " این‌گونه محاسبات را طرح گونه‌های با ظاهر

* Gunnar Myrdal

علمی دانسته‌اند.^(۱۴) در هر صورت جوان بودن جمعیت در کشورهای در حال توسعه با توجه به کمبود سرمایه‌های پولی سبب خواهد شد که عمدۀ سرمایه‌ها به‌امور بهداشتی، آموزشی، غذائی و مسکن بیش از ۴۵ درصد از کل جمعیت که زیر ۱۵ شال قرار دارند، اختصاص یابد و سهم سرمایه برای توسعه صنعت و کشاورزی کاهش یابد. در حالی که کاهش باروری، بتدريج بر ساخت سنی جمعیت تاثير می‌گذارد، و سرمایه‌های بيشتری به امر توسعه اختصاص یابد و در نهایت پائين آوردن نرخ باروری می‌تواند به کاهش فقر و توسعه اقتصادی کمک نماید.

خلاصه و نتیجه:

مسئله جوانی جمعیت در کشورهای در حال توسعه مهمترین مسئله ساخت سنی و دارای اهمیت ویژه‌ای است. جوانی جمعیت امری نسبی است که در مقایسه بیش دو جمعیت و یا یک جمعیت در زمانهای مختلف و بواسیله شاخصهای میانگین سنی، میانه سنی و درصد جمعیت ۱۴ - ۰ ساله به کل جمعیت موردن بررسی قرار می‌گیرد. علل جوانی جمعیت، بالا بودن میزان موالید و پائین بودن طول متوسط عمر می‌باشد. جوانی جمعیت باعث افزایش باروری و افزایش باروری به جوان‌تر شدن جمعیت می‌انجامد. از سوی دیگر جوانی جمعیت سبب سنگینی بار شاغلین و اختصاص درصد قابل توجهی از درآمد کشور به عنوان هزینه‌های جمعیتی و در نتیجه کاهش هزینه‌های توسعه اقتصادی خواهد شد. تنها از طریق کاهش میزان باروری می‌توان جوانی جمعیت را کاهش داده، بر سرعت توسعه اقتصادی افزود.

مـاـخـد

- ۱- D.E. Blom and R.B. Frecman, The effects of rapid population growth on labor and employment, population and development review, Volume 12 No. 3 September 1986.
- ۲- نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن سالهای ۵۵، ۴۵ و ۶۵ کلکشور، مرکز آمار ایران.
- ۳- مهاجرانی، علی اصغر، " ملاحظاتی درباره افزایش تعداد و رشد جمعیت ایران در یکصد سال اخیر (۱۲۶۵ - ۱۳۶۵) "، نامه علوم اجتماعی، دوره جدید، شماره ۱، پائیز ۱۳۶۷، ص ۱۰۳.
- ۴- معینی، سید رضا، شاخصهای سنی و کاربرد آن در سرشماریها، مرکز آمار ایران، ۱۳۶۶.
- ۵- Dorothy L. Nortman, Population and Family Planning programs, A Population Council Fact Book, 1985.
- ۶- لکست، ایو، " کشورهای توسعه نیافته "، ترجمه هوشنگ نهادنی، دانشگاه تهران، ۱۳۴۰ ص ۰۳۲
- ۷- نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن سالهای ۴۵، ۵۵ و ۶۵ کلکشور، مرکز آمار ایران.
- ۸- تودارو، مایکل، " توسعه اقتصادی در جهان سوم "، جلد اول، ترجمه غلامعلی فرجادی، وزارت برنامه و بودجه، چاپ دوم، ۱۳۶۶، ص ۰۲۸۶.
- ۹- زنجانی، حبیب الله، " ساخت جمعیت ایران " اطلاعات سیاسی - اقتصادی، سال دوم، شماره یازدهم، شهریورماه ۱۳۶۷، ص ۰۴۷.
- ۱۰- نتایج بررسی باروری زنان ایران، مرکز آمار ایران، ۱۳۶۵، پیشگفتار، ص ۰۷.
- ۱۱- نابشیان، احمد. (دانشجوی علوم اجتماعی)، مطالعه سن ازدواج و رابطه آن با متغیرهای اقتصادی - اجتماعی در شهر اصفهان "، ۱۳۶۶ (منتشر نشده)، گروه علوم اجتماعی، دانشگاه اصفهان.
- ۱۲- نتایج سرشماری عمومی و نفوس و مسکن سالهای ۴۵، ۵۵ و ۶۵ کلکشور، مرکز آمار ایران.
- ۱۳- لکست، ایو. " جهان سوم و یدیده کم رشدی "، ترجمه منیر جزئی، انتشارات امیرکبیر ص ۱۴۸، همچنین نگاه کنید به مأخذ شماره ۸، ۱۱۸-۱۲۳.
- ۱۴- میرداد، گونار. " طرحی برای مبارزه با فقر جهانی "، ترجمه با بک قهرمان، انتشارات امیرکبیر، ص ۱۳۱ و ۱۳۲.

