

## مهندسی جمعیت در ایران

### بتول رخشانی راد

استاد دانشگاه ازاد واحد زابل

rakhshanibatoul@ymail.com

### مراد غفاری

کارشناسی ارشد

moradgfari@gmail.com

## چکیده

اهداف اصلی این تحقیق که رویکرد تحلیل آماری دارد، از یک سو توصیف و تحلیل تغییرات جمعیتی ایران بر اساس پیش‌بینی‌های سازمان ملل و مرکز مطالعات و پژوهش‌های جمعیتی آسیا و اقیانوسیه است، از سوی دیگر شناخت چالش‌های ناشی از تحولات جمعیتی کشور با توجه به تجربه کشورهایی است که انتقال جمعیتی را زودتر تجربه کرده‌اند. امروزه بسیاری کشورها در حالت عدم تعادل جمعیتی قرار دارند، از یک سو کشورهای در حال توسعه با مشکلات و مسائل رشد بی‌رویه جمعیت دست و پنجه نرم می‌کنند، از سوی دیگر جوامع توسعه‌یافته از نتایج منفی شدن رشد جمعیت و سالخوردگی جمعیت رنج می‌برند، به عبارت دیگر، اکثریت کشورهای جهان به نوعی با مسائل ناشی از عدم تعادل جمعیتی مواجه‌اند. این گزارش در پی تشریح چالش‌ها و مسائل جمعیتی پیش‌روی جامعه ایران با توجه به تجربه‌های جهانی است، تا این رهگذر اقدامات پیشگیرانه لازم در زمینه جلوگیری از بروز بحران‌های جمعیتی آتی صورت پذیرد. واقعیت‌های تاریخی نشان می‌دهند که اساس و بنیاد شکل‌گیری برنامه‌های تنظیم خانواده که همواره مورد توجه و حمایت سازمان ملل و قدرت‌های بزرگ جهان از جمله آمریکا بوده است، از نوعی سلطه طلبی و برتری طلبی قدرت‌های بزرگ جهانی آغاز، و با گذشت زمان ریگ و لعب کمک‌های بشردوستانه و رفاهی و توسعه‌ای به خود گرفته است.

**کلمات کلیدی:** جمعیت، جمعیت بزرگسال، امید به زندگی، سن ازدواج

### ۱. مقدمه

بسیاری از کشورها در وضعیت تعادل جمعیتی قرار ندارند. کشورهای در حال توسعه با رشد بی‌رویه جمعیت، جوانی بارکفای بالا و ... دست به گریبانند و کشورهای توسعه‌یافته از رشد منفی جمعیت، سالخوردگی جمعیت و ... رنج می‌برند.

مسائل جمعیتی و تحولات مربوط به آن، به قدری گستره و دارای پراکندگی است که در قالب نظریه یا فرمول خاصی قرار نمی‌گیرد، بلکه حرکات جمعیتی خاص در یک جهت ویژه، در شرایط زمانی و مکانی متفاوت، دلایل مختلف، متنوع و گاه متضادی داشته است. ساختار کلی جمعیت همانند یک اندام واره است که باید بین تمام بخش‌های آن نوعی تعادل پویا و تجدیدشونده برقرار باشد و نمی‌توان یک وضعیت جمعیتی ثابت و امفروضی را به عنوان ایده‌آل درنظر گرفت با این وجود برای ایران زود است تا

طبق پیش بینی ها، جمیعت آن، در شرایطی که هنوز «در حال توسعه» می باشد و برای رسیدن به اهداف ۱۴۲۰ در سال بلندمدت به جمیعت جوان و فعال نیاز دارد، به سالمندی برسد. اقدامات لازم جهت حفظ تعادل پویای جمیعت، سرمایه ای بی بدیل برای کشورها محسوب می شود و سیاستهای جمیعتی، راهبردی ترین و عمیق ترین سیاست ها در درازمدت هستند.

### ۱-مفاهیم

۱-تعريف جمیعت: جمیعت تجمعی از افراد انسانی است که در منطقه ای معین به طور مستمر به شکل خانوار یا خانواده زندگی می کند. (محمدیان و همکاران ۱۳۸۳/۴) بایگاه سیاسی شرایط ملی و قومی واحدی دارند.

۲-جمیعت بزرگسال: گروه سنی ۱۵-۶۴ سال را افراد در سنین کار یا تولید کننده می خوانند. در کشورهای بیشتر صنعتی عموماً ۶۴ درصد جمیعت جامعه در این سنین قرار دارند.

۳-جمیعت سالخورده: گروه ۶۵ سال و بیشتر گروهی هستند که عموماً قدرت کار کردن را از دست داده و باز نشسته می باشند

۴-امید به زندگی: به میزان متوسط عمری که برای نوزاد تازه متولد شده بیش بینی می گردد امید زندگی اطلاق میشود. (سمیعی نسب و ترابی ۱۳۸۶/۱۵۴)

۵-سن ازدواج: تعریف مفهومی: سن ازدواج سنی است که فرد در آن تصمیم به ازدواج می گیرد. در بعضی موارد وجود نقص جسمی یا معلولیتهای مختلف مانع دزاده ازدواج جوانان است که حتی گاهی منجر به تجرد قطعی می گردد.

### ۱-جنگ جمیعتی

۱-طرح های کاهش جمیعت در جهان سوم: اسناد زیادی که بسیاری از آن ها متعلق به سازمان ملل متحد هستند، اثبات می کند که از سال ها پیش، یک طرح بین المللی برای کاهش جمیعت جهان توسط برخی از ۴

قدرت های غربی تدوین شده است. اظهارات افراد و سازمان های مختلف نشان می دهد که این نقشه، هنوز هم در دستور کار غربی ها قرار دارد. "دولتهای غربی و به ویژه آمریکا، تغییرات جمیعتی دنیا را یکی از بزرگ ترین تهدیدها علیه منافع خود می دانند

"ویلیام بنتون" معاون وزیر امور خارجه وقت آمریکا: بسیاری از تلاش ها جهت کاهش جمیعت، بر اساس این منطق صورت می گیرد که منابع طبیعی در دنیا در حال تمام شدن است و افزایش جمیعت، این روند را تسريع و در نتیجه، بشریت را با خطر انقراض مواجه می کند. از جمله اقداماتی که برای توجیه این نظریه صورت گرفته است، انتشار کتاب "اولین انقلاب جهانی" (The First Global Revolution) توسط اندیشکده بین المللی "باشگاه رم" (Club of Rome) در سال ۱۹۹۱ بود. در آن کتاب هم سناریوهای مختلفی پیش بینی شده بود که رشد جمیعت در آینده دنیا به وجود می آورد. آن چه در کتاب سال ۱۹۹۱ می خوانیم نشان می دهد که "گرم شدن زمین"، صرفاً بهانه و دستاویزی برای مبارزه مقامات بین المللی با "بشریت" است: "در جستجو برای یک دشمن جدید که ما را متحد کند به این نتیجه رسیدیم که بحث آسودگی هوا، خطر گرم شدن کره و مانند این ها، بهترین گزینه هستند. همه این خطرات، توسط دخالت انسان ایجاد می شود و تنها از طریق تغییر در نگرش و رفتار است که می توان بر آن ها غلبه کرد. بنابراین دشمن واقعی، چیزی نیست جز خود بشری". ("Revolution from Above")

اما راه حل از بین بردن بشریت چه بود؟ ”

هدف جنگ تجاوز کارانه افزایش دسترسی و سیطره خود بر منابع است استراتژی تجاوزگران برای رسیدن به این هدف، آن است که کنترل دشمن بر منابع را به حداقل برسانند؛ این معنا هنگامی تقویت می‌شود که بدانیم کنترل جمعیت جهانی یکی از پروژه‌های شورای امنیت ملی آمریکا بوده است. طی دهه ۷۰ و در زمان هنری کسینجر ۵۵ مشاور امنیت ملی رئیس جمهور وقت، پروژه مطالعاتی درباره تأثیر روند رشد جمعیت جهانی بر امنیت ملی آمریکا انجام شد. این پروژه که NSSM ۲۰۰ نام گرفت، روند فزاینده رشد جمعیت جهانی را برخلاف امنیت ملی آمریکا دانسته و با تشریح استراتژی آمریکا در مورد جمعیت جهانی، سیاستها، راهکارها، چگونگی همکاری سازمانهای بین المللی و روش ترغیب و اقناع رهبران کشورهای مورد نظر برای کاهش روند رشد جمعیت را تبیین می‌کند. (گردنز، ۱۳۸۸، ص ۳۰۹) بر اساس این پژوهش، جمعیت کشورهای در حال توسعه و با منابع غنی در صورتی که با همان ضریب رشد، افزایش یابد، موجب به شدت بالا رفتن خواستها و انتظارات عمومی در میان مردم از جمله آموزش، اشتغال، بهداشت و مسکن می‌شود که خود به ناپایداری‌های اجتماعی و سیاسی در این کشورها تبدیل خواهد شد. این ناپایداری‌ها در کشورهای دارای منابع غنی منافع کشورهای صنعتی همچون آمریکا را به خطر خواهند انداخت. (گردنز، ۱۳۸۸، ص ۳۱۰)

مبتنی بر دیدگاه استراتژیک، افزایش جمعیت نه تنها نگران کننده نیست، بلکه به صورت یک الزام اساسی توسعه و بویژه توسعه ایران مطرح خواهد شد.

## ۲- تحولات جمعیت ایران

۱- زمینه‌های تاریخی جمعیتی در ایران: بانگاهی به زمینه‌های تاریخی تحولات جمعیت ایران داشته باشیم، متوجه می‌شویم که نرخ شدید رشد جمعیت کشور که در سال‌های نخست پس از انقلاب اسلامی (۱۳۵۷) شروع شده بود، در سال‌های اخیر تا حد زیادی کاهش یافته است. بر اساس نتایج سرشماری سال ۱۳۸۵ مرکز آمار ایران، جمعیت ایران برابر ۷۰/۵ میلیون نفر بوده، که ۳۵/۹ میلیون نفر آن را مردان و ۳۴/۶ میلیون نفر را زنان تشکیل می‌دهند که در مقایسه با ۶۰ میلیون نفری سال ۱۳۷۵ مبین خالص افزایشی در حدود ۱۴/۸ درصد یا ۱۰/۴ میلیون نفر در این فاصله زمانی است.

در دهه دوم انقلاب، سیاست تعدیل جمعیت با کاهش نرخ موالید و کنترل آن حاصل گردید و نرخ رشد جمعیت از ۳/۹ درصد دهه قبل به ۱/۹۶ درصد در دهه ۱۳۶۵-۱۳۷۵ کاهش یافته و در دهه ۱۳۸۵-۱۳۷۵ به نرخ رشد ۱/۶۱ درصد رسیده است.

جدول ۱- تحولات درصد رشد سالانه جمعیت

دوره سرشماری	مناطق شهری	مناطق روستائی	کل
۱۳۳۵-۴۵	۵/۰۲	۲/۱۳	۳/۱۳
۱۳۴۵-۵۵	۴/۹۳	۱/۱۱	۲/۷۱
۱۳۵۵-۶۵	۵/۴۱	۲/۳۹	۳/۹۱
۱۳۶۵-۷۵	۲/۹۵	۰/۲۸	۱/۹۶
۱۳۷۵-۸۵	۲/۷۴	-۰/۴۴	۱/۶۱

نتایج پیش بینی جمعیت کشور توسط مرکز مطالعات و پژوهش های جمعیتی در سناریوهای مختلف :

مطابق یکی از پیش بینی هایی که بر اساس نرخ پایین باروری و داده های مربوط به سال ۸۵ صورت گرفته است، میزان باروری کل در طول دوره پیش بینی زیر سطح جانشینی است که از سال ۱۴۲۰ به بعد منجر به بروز رشد منفی جمعیتی خواهد شد.

در سناریوی افزایش آهسته باروری کل و فرض اثر گشتاوری بین سال های بین سال های ۱۳۸۵ تا ۱۴۲۵ فرض شده است که در اثر افزایش حجم نسل های ازدواجی بین سال های ۱۳۹۰ تا ۱۳۸۵ میزان باروری کل همچنان در سطح ۱/۸ فرزند برای هر مادر ثابت ۷ بماند و سیاست های تشویقی هم بر سطح باروری در دو دهه آینده اثر مثبت داشته باشد. با این سناریو تعداد جمعیت کشور به حدود ۱۰۲ میلیون نفر افزایش خواهد یافت.

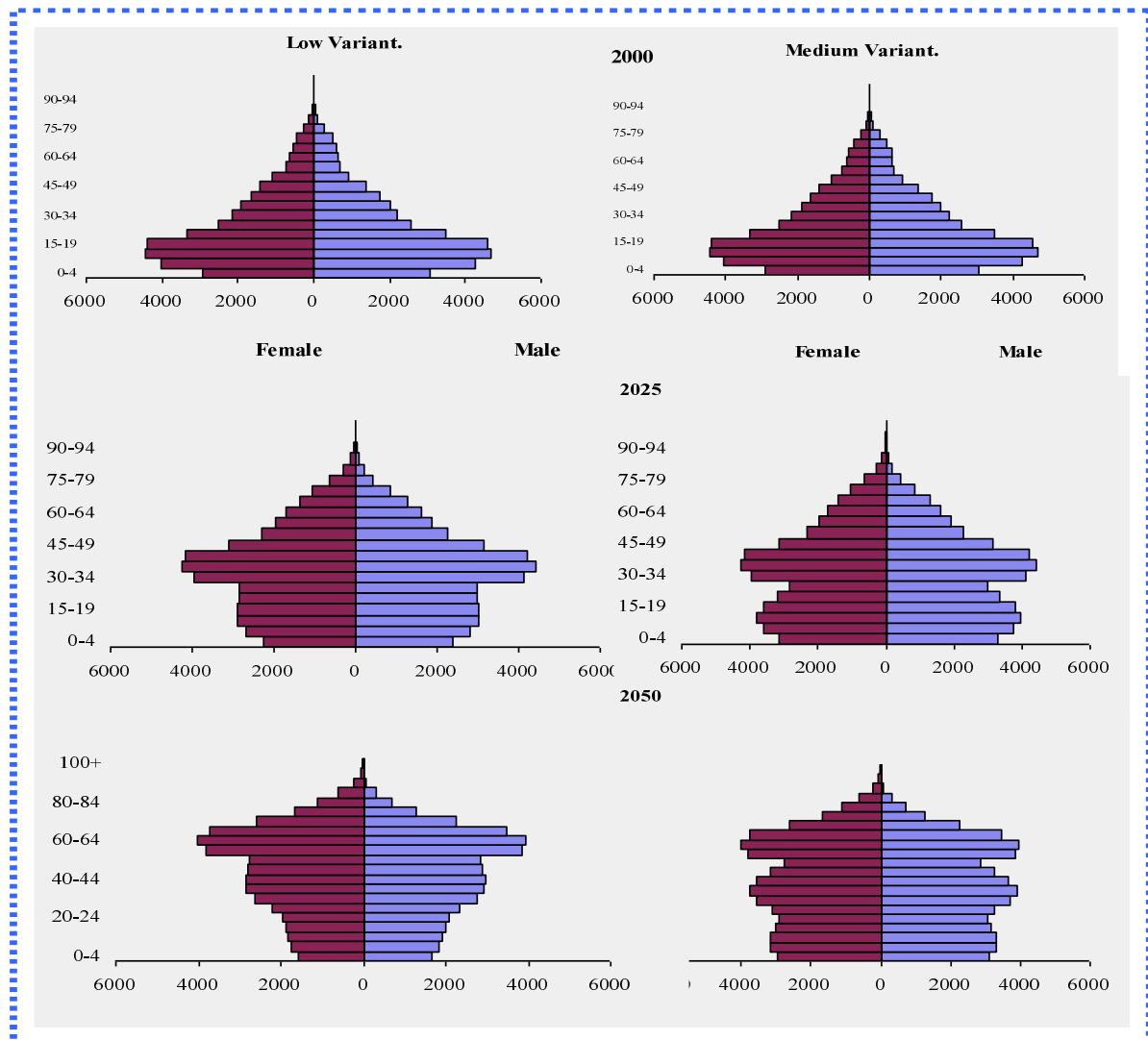
در سناریوی پیش بینی جمعیت کشور با فرض اثر گشتاوری جمعیت و ادامه کاهش باروری اثر نسل های ازدواجی سال های ۱۳۹۰ تا ۱۳۸۵ در افزایش سطح باروری بررسی شده است. این سناریو نشان می دهد که درصد رشد جمعیت در سال ۱۳۹۰ به مقدار اندکی (درصد ۰,۰۸) با فرض افزایش تعداد زاد و ولدهای ناشی نسل انفجار موالید (۱۳۶۲-۱۳۵۸) افزایش خواهد داشت. با پذیرش این سناریو جمعیت ایران از سال ۱۴۲۰ به بعد رشد منفی خواهد داشت

### ۳- مقایسه هرم های سنی جمعیتی با الگوهای متفاوت رشد

نمودار ۱ هرم های سنی جمعیت ایران را در سال های ۲۰۰۰، ۲۰۰۵ و ۲۰۱۰ نشان می دهنند. نمودارهای سمت چپ نشان دهنده گزینه رشد کم جمعیت ایران تا سال ۲۰۵۰ است. در این گزینه فرض شده است که میزان باروری کل از ۲/۰۸ بچه برای هر مادر به ۱/۳۵ بچه در سال ۲۰۵۰ برسد و نیز میانه سنی از حدود ۲۳ سال در سال ۲۰۰۵ به حدود ۴۸ سال در ۲۰۵۰ برسد و این همان وضعیتی است که اکنون بیشتر کشورهای اروپایی با آن مواجه هستند و از آن به عنوان مرحله سقوط جمعیتی یاد می شود. همچنان که ملاحظه می شود اگر روند رشد جمعیت ایران از این گزینه تبعیت کند در سال ۲۰۵۰ جمعیت کشور ما به شدت سال خورده خواهد شد.

نمودارهای سمت راست نشان دهنده گزینه رشد متوسط جمعیت ایران تا سال ۲۰۵۰ است. همچنان که ملاحظه می شود در این گزینه، بین گروه های سنی جمعیت نوعی توازن برقرار است و از سوی دیگر میزان باروری کل در حد جانشینی است. این وضعیت جمعیتی به این جهت مناسب به نظر می رسد که نشان دهنده نوعی تعادل در نسبت وابستگی، جمعیت در سن فعالیت، نسبت سالمند به جمعیت جوان و میزان رشد متعادل نسبت به حجم کل جمعیت است. ۸

۲- نمودار هرم‌های سنی جمعیت ایران در سال‌های ۲۰۰۰،  
بر اساس داده‌های مربوط به موج سنی ایران، در سال ۱۳۸۵، جمعیت گروه‌های سنی ۱۵-۲۹ ساله بیشترین حجم جمعیتی



کشور را تشکیل می‌دهد و اوج سنی جمعیت در سالین ۲۰-۲۴ سالگی است. اما این الگو در افق سال (۱۴۲۵) کاملاً تغییر خواهد کرد. به طوری که اوج سنی به ۶۰-۶۴ سالگی خواهد رسید. در مقابل، جمعیت جوان کشور به تدریج کاسته خواهد شد.

#### ۴- ضرورت بازنگری در سیاست‌گذاری‌های جمعیتی در ایران

در قانون برنامه اول توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران در زمینه خطوط کلی سیاست تحديد موالید کشور در بخش جمعیت چنین آمده است: «بر مبنای بررسی‌های به عمل آمده، اعمال سیاست تعديل موالید از ۶/۴ مولود زنده به دنیا آمده در طی دوران بالقوه باروری یک زن (سال ۱۳۶۵) به ۴ نوزاد در سال ۱۳۹۰ و کاهش نرخ رشد طبیعی جمعیت از ۳/۲ به ۲/۳ درصد در همین مدت با توجه به ساختمان فعلی بسیار جوان جمعیت و ویژگی‌های زیستی و فرهنگی جامعه امکان پذیر خواهد بود. از این رو کاهش باروری عمومی زنان تا حد ۴ نوزاد و نرخ رشد طبیعی ۲/۳ درصد در سال ۱۳۹۰ مهم ترین هدف‌های درازمدت سیاست تحديد موالید کشور خواهد بود و متناسب با این هدف‌ها، کاهش نرخ رشد طبیعی جمعیت به ۲/۹ درصد در

انتهاي اين برنامه و ابتداي برنامه توسعه بعدى، از طريق اثريگذاري آگاهانه و برنامه ريزى شده بر متغير بارورى به عنوان عمدۀ ترين هدف جمعيتي اين برنامه در نظر گرفته شده است»

نتایج سرشماري سال ۱۳۸۵ کشور نشان می‌دهد که روند تحولات جمعيتي کشور با آنچه که در قانون توسعه آمده است، داراي انحراف چشم گير بوده است. ين انحرافات از قانون برنامه توسعه ضرورت تجديد نظر در سياستهای جمعيتي را بيشتر می‌کند.

تغييرات جمعيتي علاوه بر اين که از پارامترهای جمعيتي ناشی می‌شود از بسياري از عوامل اقتصادي، اجتماعي و فرهنگي که به ۱۰ مرور زمان در مسیر تحول کشورها رخ می‌دهد تأثير می‌پذيرد. آنچه که از طريق سياستهای جمعيتي قابل اعمال است، حفظ تعادل پوياي ساختار كل جمعييت است،جهت حفظ اين تعادل پويا لازم است به طور مداوم تغييرات جمعيتي مطالعه و دورنمای تحولات جمعيتي ترسيم شود، و سياستهای جمعيتي لازم اعمال شود. حال سوال اين است که حالت تعادلي جمعيتي چه وضعیتی است؟

يکي از شاخص های جمعيتي برای نشان دادن ظرفیت جمعيتي محاسبه تراكم حسابي و بیولوژیک است، در حال حاضر تراكم حسابي در ايران برابر ۴۳ و تراكم بیولوژیک نزديك به ۴ نفر در هر هكتار است. می توان جمعيتي ايران را به ۱۵۰ ميليون نفر رساند، اما مهم اين است که اين جمعيتي داراي چه كيفيت و توانيمندي هاي خواهند بود و با چه كيفيتی زيست خواهند کرد. لذا همواره باید بين كميّت و كيفيت توازن برقرار کرد

برخی از جمعيتي شناسان، شرایط زير می توان زير را برای رسيدن به حد مناسبی از جمعيتي ذكر می کنند:

۱. تمام افراد فعال جامعه در مشاغل مختلف اقتصادي جذب شده باشند.
۲. كليه آحاد جامعه داراي سطح متوسطي از زندگي باشند به اين معنى که هر فرد بتواند روزانه ۲۵۰۰ کالاري در اختيار داشته باشد. منابع کشور بدون تخريب اقتصادي و به طور منطقی و متناسب مورد بهره برداری قرار بگيرد.

گذار جمعيتي و چالش های آن :

از جمله موضوعات داراي اهميت در مطالعات، سياست ها و برنامه ريزى های جمعيتي مسأله گذار جمعيتي است. گذار جمعيتي ناظر بر انتقال جوامع از الگوي کنترل طبیعی جمعيتي به الگوي کنترل ارادی جمعيتي است. گذار جمعيتي داراي دو مرحله است: گذار جمعيتي در مرحله اول: در اين مرحله که انتقال از يك الگوي طبیعی باروری به کنترل ارادی آن است، سطح باروری به تدریج کاهش می یابد، اما اين کاهش در سطحی بالاتر از سطح جانشینی است، گذار جمعيتي در مرحله دوم: در اين مرحله باروری به زير سطح جانشينی کاهش می یابد و اين روند نسبتاً ادامه یافته و ثبيت می شود، به طوري که ميزان باروری کل به رقم کمتر از ۲/۱ می رسد.

هر مرحله از گذار جمعيتي چالش ها و مسائلی به همراه دارد که در جاي خود بر برنامه های کلان پيشرفت و توسعه کشور اثرگذارند. شناسایي و توجه به اين چالش ها برای هر گونه سياست گذاري جمعيتي ضروري است.

## ۲- مهمترین مسائل و چالش های گذار جمعيتي :

- الف) چالش های جمعيتي
- ب) چالش های فرهنگي- اجتماعي،
- ج) چالش های اقتصادي،
- د) چالش های سياسي- امنيتي.

### ۲-۱ چالش های جمعيتي

به دلیل اهمیت چالش های گذار جمعیتی، در ادامه وضعیت جمعیت در ایران در هریک از چالش ها را مورد بررسی قرار می گیرد.

#### الف-۱- بحران باروری و تجدید نسل

جمعیت شناس معروف بونگارت ۱۹۹۷ می گوید در پایان مرحله گذار جمعیتی اول رشد طبیعی جمعیت در سه وضعیت به رشد صفر یا منفی گرایش پیدا می کند:

\* سطوح باروری به کمتر از سطح جانشینی میل کند(میزان باروری کل کمتر از ۲/۱ رقم باشد)، ساختار سنی جمعیت به سالخوردگی میل کند، ومرگ و میر شدیدا کاهش یابد،

الف-۲- کاهش جمعیت در سن کار افزایش مهاجرت های بین المللی و تغییرات هویتی و فرهنگی در اثر کاهش باروری، جمعیت در سن کار کاهش یافته و کشور برای تأمین نیروی کار خود سیاست های مهاجرپذیری را در پیش می گیرند. مهاجران وارد شده به کشور ساختار فرهنگی و اجتماعی آن را دچار تغییرات اساسی می کنند که موضوعی با اهمیت فرصت ها و زمینه های قابل توجهی را برای ایجاد تغییر فراهم می آورد.

#### الف-۳- سالمندی جمعیت

امروزه در تمام جوامع، سالمندی به عنوان یک مستله مهم مطرح است. کاهش میزان باروری نقش عمدۀ ای در افزایش درصد سالمندان داشته است. درصد جمعیت سالمندان یک پنجم جمعیت در ،۲۰۰۰ در همه کشور ها بطور منظم رو به افزایش است. در سال تقریبا کشور های بیشتر توسعه یافته و ۸٪ جمعیت در کشور های کمتر توسعه یافته دارای نفر ۱ نفر در ۳، از هر ۵۰ سال سن و بالاتر بودند

. به هر حال شواهد نشان می دهد ایران وارد مرحله سالمندی جمعیت شده است، این تغییر بیش از ۶۰ درصد جمعیت ما را افراد بالای ۲،۸ که بیش از آنکه نتیجه افزایش تعداد سالمندان باشد، از کاهش تعداد و سهم نسبی کودکان از جمعیت کشور، ناشی شده است. با این وجود هنوز برنامه ریزی خاصی برای ورود به این مرحله نداریم. سیاست ها و برنامه ها باید فراتر از مسکن و بهداشت باشند و فرصت شرکت سالمندان در عرصه های مختلف توسعه اقتصادی و اجتماعی را فراهم طبیعی است و نمی توان آن را متوقف نمود. اما می توان با سیاست گذاری های صحیح آثار این فرایند را کنترل نمود.

#### ۲- چالش های فرهنگی- اجتماعی

##### ۱- بحران ساختاری خانواده

زمانی که جوامع وارد دومین مرحله از گذار جمعیتی می شوند، نظام ارزشی و نگرشی آنها به ویژه در زمینه ازدواج، تشکیل خانواده و ارزش فرزندان تغییرات اساسی می یابد.

ب-۲- شکاف های نسلی درا ثر بهم خوردن توازن جمعیت نسل ها در مراحل پایانی، گذار جمعیتی با افزایش تعداد جمعیت سالمند مواجه خواهد شد و با کاهش جمعیت در سینین میانی و جوانتر، بخش عظیمی از جمعیت های سالمند بدون پشتونه خانوادگی و حمایت بین نسلی خواهد ماند. اما اگر سطح باروری مطلوب باشد، نه تنها حمایت های بین نسلی خانواده تقویت خواهد شد، بلکه فشار اقتصادی کمتری بربخش های تأمین اجتماعی و از جمله صندوق های بازنشستگی وارد خواهد آمد.

ب-۳: برداشته شدن چتر حمایتی خانواده از سالمندان-

از جمله کارکردهای اصلی خانواده در گذشته، حمایت از اعضاء بویژه سالمندان بوده است. اما در مرحله دوم گذار، چترهای حمایتی خانواده بتدریج از روی اعضاء برداشته می شود.

#### ۳- چالش های اقتصادی

از نگاه جمعیت شناسی، ۵۰٪ اجتماعیت کشورهای در حال رشد و جوان احتیاج بیشتری به کالا و خدمات دارد؛ علاوه بر آن افزایش تقاضا برای امکانات، مسکن، املاک و مستغلات در این جوامع بیشتر می‌شود.

#### ۴- چالش‌های سیاسی- امنیتی

در کشورهای صنعتی امشکلات راهبردی ناشی از کاهش نرخ باروری به اتخاذ سیاست‌های درجهت افزایش جمعیت منجر شد. درجنگ جهانی اول نخست وزیر استرالیا، ویلیام هاگز، مردم کشورش را در زمینه انقطاع نسل هشدار داد و آنها را به زاد وولد بیشتر تشویق نمود.

.. نکته حائز اهمیت در خصوص کاهش جمعیت، برنامه‌ای است که سیاست مدارن و استراتژیست‌های امریکایی و اروپایی برای مقابله با جمهوری اسلامی ایران در نظر گرفته‌اند. برژینسکی، سیاست مدار کهنه کار امریکایی و مشاور سابق امنیت ملی امریکا، در خصوص تغییر جمعیت ایران نکته‌ای را دروزنامه وال استریت ژورنال بیان کرد. وی در این مصاحبه گفته بود: "از فکر کردن به حمله پیش دستانه علیه تاسیسات هسته ای ایران بپرهیزید و گفت و گو ها با تهران را حفظ کنید. بالاتر از همه، بازی طولانی مدتی را انجام دهید چون زمان و آمارهای جمعیتی و تغییر نسل در ایران به نفع رژیم کنونی نیست." آچه را که برژینسکی در یک جمله کوتاه بیان کرده، می‌توان با تفصیل بیش تری این گونه بیان کرد: رشد منفی جمعیت از هم اکنون پادگان‌های نظامی را تحت تأثیر قرار داده است به گونه‌ای که به ناچار، مدت سربازی افزایش یافته است. سال آینده ارتض و سپاه برای تامین نیرو با مشکلات چنانچه این روند منفی ادامه یابد در جدی رو به رو خواهد شد.

#### ۳- نتایج و بحث روی نتایج

هدف سیاست‌های جمعیتی، در واقع حفظ تعادل پویای ساختار کلی جمعیت است. جهت حفظ این تعادل پویا لازم است بطور مداوم تغییرات جمعیت مطالعه و دورنمای تحولات جمعیتی ترسیم شود. در صورتی که مطالعات، احتمال خارج شدن جمعیت از حالت تعادلی خود را نشان دهد، سیاست‌های جمعیتی لازم باید اعمال گردد. از جمله این اقدامات می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: ۱. تغییرات جمعیت بطور مداوم مطالعه و دورنمای تحولات جمعیتی ترسیم می‌شود، ۲. در صورتی که مطالعات، احتمال خارج شدن جمعیت از حالت تعادلی خود را نشان دهند، سیاست‌های جمعیتی متناسب اعمال می‌شود. اگر مدیریت کلان کشور از کلیه قابلیتها و پتانسیل‌های کشور به نحوه احسن استفاده شود، جمعیت ایران می‌تواند حتی به ۱۵۰ میلیون نفر هم افزایش یابد، اما این جمعیت ۱۵۰ میلیون نفری دارای چه کیفیتو توانمندی‌هایی خواهد بود و با چه کیفیتی زیست خواهد کرد

#### ۱- نتیجه‌گیری

هدف سیاست‌های جمعیتی، در واقع حفظ تعادل پویای ساختار کلی جمعیت است. جهت حفظ این تعادل پویا لازم است بطور مداوم تغییرات جمعیت مطالعه و دورنمای تحولات جمعیتی ترسیم شود.

#### مراجع

1. حسینی، حاتم (۱۳۸۱)، درآمدی بر جمعیت‌شناسی اقتصادی- اجتماعی و تنظیم خانواده، همدان انتشارات دانشگاه بوعلی سینای همدان.

۲. زنجانی، حبیب‌الله؛ میرزایی، محمد؛ شادپور، کامل و امیر هوشنگ مهریار (۱۳۸۱) جمعیت، توسعه و بهداشت باروری، تهران: نشر و تبلیغ بشری، صفحه ۵۷.
۳. عباسی شوازی، محمدجلال (۱۳۸۱)، هم‌گرایی رفتارهای باروری در ایران در استانهای کشور طی سالهای ۱۳۵۱، ۱۳۷۵.
۴. عباسی شوازی، و پیتر مکدونالد (۱۳۸۴)، تحولات باروری در ایران وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.
۵. کتابی، احمد (۱۳۷۷)، درآمدی بر اندیشه‌ها و نظریه‌های جمعیت‌شناسی، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران.
۶. آقا(ه) (۱۳۸۵)، ”بررسی ساختار اقتصادی، اجتماعی و روانی سالمدنان شهر تهران“، تهران،
۷. گردنر، ویلیام. جنگ علیه خانواده. معصومه محمدی، قم، دفتر مطالعات و تحقیقات زنان استان قم، ۱۳۸۸.
- ۸- مرکز آمار ایران (۱۳۸۱)، سالمدنان ایران: تهران: چاپخانه مرکز آمار ایران، شماره ۳۵۳۹.
- ۹- مستندات برنامه دوم و سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۷۲-۱۳۷۶
- ۱۰- نولان، پاتریک. لنسکی گرها رد. جامعه‌های انسانی. تهران، نشر نی، ۱۳۸۶.

## **Engineering population in Iran**

Batoul Rakhshani Rad  
lecturer University of azad zaboul  
E-mail : [rakhshanibatoul@ymail.com](mailto:rakhshanibatoul@ymail.com)

Morad Ghaffari  
MA in Law and Jurisprudence  
E-mail : [moradghaffari@gmail.com](mailto:moradghaffari@gmail.com)

**Abstract.** In the proncipal guest to the propensity has statistic  
In point affect description convers ion population precaution united country  
and research centetental Asia and Oceania

Antihistory after description expression difficult population adverse in society  
Iran until out breakoff repel problem population society until of this by per  
through pronunciation preventive in background of emergence storm  
prevents

In fact method s family planning that country west and power great in  
particularly white house always advance has siege tendency but in coverage  
and color and hype help welfare and humanitarian .

**Keywords:** online learning; Janiya, Jamya bozorgsal, sen ezdevag