

## تحرکات جمعیت در نواحی جغرافیایی ایران و پیامدهای آن

مجتبی قدیری معصوم\* - استاد و عضو قطب علمی مطالعات برنامه‌ریزی روستایی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران  
حمیدرضا باغیانی - دانشجوی دکترای جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران  
مطهره قدیری معصوم - کارشناس ارشد جامعه‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شمال

تأیید نهایی: ۱۳۹۱/۰۷/۲۶ پذیرش مقاله: ۱۳۹۰/۰۷/۱۲

### چکیده

چگونگی توزیع مکانی جمعیت که درنتیجه تحرکات مکانی انسان به وجود می‌آید، از مباحث مهم ساختار جمعیت است. نخستین سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۱۳۳۵ جمعیت کشور را برابر با ۱۸۹۵۴۷۰۴ نفر برآورد کرده است و در آخرین سرشماری در سال ۱۳۹۰، ۷۵۱۴۹۶۶۹ نفر بوده است. برای بررسی دقیق تر، این شمار جمعیت را می‌توان در قالب نواحی جغرافیایی تقسیم‌بندی کرد و پراکندگی آنها را مورد بررسی قرار داد. شواهد نشان می‌دهد که جمعیت ایران توزیعی نامتعادل دارد که ناشی از عوامل متعدد طبیعی، اقتصادی، اجتماعی، تاریخی و سیاسی است. از آنجاکه عوامل مذکور اثر همدیگر را تشديد یا خشی می‌کنند، تعیین تأثیر جداگانه آنها امکان پذیر نیست. هدف این پژوهش شناخت تحرکات مکانی جمعیت ایران و پیامدهایی است که این تحرکات می‌توانند به‌دلیل داشته باشند. روش مورد استفاده روش توصیفی - تحلیلی بوده و منابع و اطلاعات لازم، به صورت مروی از منابع کتابخانه‌ای و اسنادی گردآوری شده است. نتایج بدست‌آمده نشان می‌دهد که در توزیع مکانی جمعیت ایران، عوامل محیطی، اجتماعی، اقتصادی و سیاسی نقش مهمی دارند. بدین‌گونه که شمار جمعیت ایران، از غرب به شرق و از شمال به جنوب روند کاهنده دارد که این نحوه پراکنش، ناشی از عوامل محیطی (توبوگرافی، بارندگی، خاک حاصلخیز و منابع آب و مانند آن)، عوامل اقتصادی (اشتغال، درآمد، فرصت‌های اشتغال و مانند آن)، عوامل سیاسی (سیاست‌گذاری‌های دولتی، سرمایه‌گذاری‌های دولت و مانند آن)، عوامل اجتماعی (مهاجرت، پیوندهای خویشاوندی، جاذبه‌های مذهبی و مانند آن) و غیره است. این نحوه پراکنش جمعیت، موجب می‌تواند پیامدها و اثرات مختلفی را دربی داشته باشد. این نحوه پراکندگی جمعیت، موجب بالارفتمن تراکم برخی مناطق، مانند استان‌های تهران، گیلان و مازندران شده که این افزایش تراکم، خود می‌تواند فشار بهره‌برداری از منابع را افزایش داده و آسیب‌های زیست‌محیطی را دربی داشته باشد.

کلیدواژه‌ها: ایران، تحرکات مکانی جمعیت، توزیع مکانی جمعیت، جمعیت، نواحی جغرافیایی.

## مقدمه

جمعیت یکی از عناصر بنیادی در برنامه‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی شمرده می‌شود. بر این اساس، آگاهی از چندوچون جمعیت و شناخت ساختار، ابعاد و گستردگی فضایی آن مهم است (مولائی هشجین، ۱۳۸۶: ۱). یکی از مباحث مهم ساختار جمعیت، توزیع مکانی آن است. در بحث توزیع مکانی، چگونگی تراکم جمعیت در سرزمین، نواحی جغرافیایی، بخش‌بندی کشوری و تغییرات شهرنشینی - روستانشینی، سلسله‌مراتب شهری و شبکه شهری و چگونگی توزیع جمعیت روستایی و عشایری، مورد مطالعه قرار می‌گیرد.

جمعیت ایران به صورت نامتعادل و نامناسبی توزیع شده است. در برخی قسمت‌ها جمعیت ابیوه است و در پاره‌ای مناطق، جمعیت پراکنده‌ای زندگی می‌کنند. بعضی مناطق شهری سهم عمدahای از جمعیت را در خود جای داده‌اند و در مقابل، نقاط مسکونی بسیاری دارای جمعیت اندکی هستند. عوامل مختلفی سبب توزیع نامتعادل و نامناسب شده‌اند که می‌توان آنها را در دسته‌های گوناگونی چون، عوامل طبیعی، اقتصادی، اجتماعی، سیاسی، تاریخی، فرهنگی و مانند آن، تقسیم‌بندی کرد؛ اما تفکیک اثرات هر یک از این عوامل بر توزیع جمعیت، کاری است غیرممکن؛ زیرا در اکثر موارد چند عامل در ارتباط با یکدیگر اثر مضاعف داشته، یا اثر هم‌دیگر را خنثی کرده یا کاهش داده‌اند. قدرت و تأثیر عوامل مذکور بر حسب نوع معیشت جوامع شهری، روستایی و عشایری متفاوت است؛ به‌گونه‌ای که در توزیع جمعیت روستایی و عشایری، عوامل طبیعی و در مقابل در توزیع جمعیت شهری، عوامل انسانی مانند صنعت، تجارت و راه تأثیر فراوان داشته است. به علاوه، همراه با تکامل فرهنگ و تمدن و بهویژه، دست‌یابی به فناوری جدید ماشینی که به تسلط انسان بر طبیعت انجامیده، اثر عوامل طبیعی کاهش چشمگیری داشته است. گسترش صنعت ماشینی و رواج تجارت، احداث شهرها و شهرک‌ها و مناطق کشاورزی جدید و توسعه راهها و رواج وسایل نقلیه گوناگون، دوره تازه‌ای از رشد و تحول و جایه‌جایی جمعیت را به همراه داشته است و به رشد شهرنشینی و هجوم مهاجران روستایی و شهرهای کوچک و متوسط، به شهرهای بزرگ و تمرکز جمعیت در تعدادی اندک از شهرهای پرشمار ایران و ایجاد ناهمانگی بیشتر در توزیع جمعیت ایران انجامیده است (مهرانی، ۱۳۸۹: ۴۶).

بر اساس پیش‌بینی‌ها، جمعیت ایران در سال ۲۰۲۵ به حدود نود میلیون نفر خواهد رسید که این رقم در مقایسه با اوایل قرن بیستم که جمعیت ایران ده میلیون نفر بود، افزایش بزرگی را نشان می‌دهد. بر اساس سرشماری سال ۱۳۳۵، جمعیت ایران ۱۸/۹ میلیون نفر بود. ارقام حکایت از افزایش بسیار زیاد جمعیت طی پنجاه سال گذشته دارد. درست در طول یک دهه، یعنی از سال ۱۳۵۵ تا ۱۳۶۵، جمعیت ایران شانزده میلیون نفر افزایش داشته است و بر اساس آخرین سرشماری در سال ۱۳۹۰، رقم کل جمعیت به بیش از هفتاد و پنج میلیون نفر رسیده است. این گونه رشد سرسام‌اور جمعیت از یکسو و پیامدهای مشکل‌زای حاصل از جمعیت زیاد از سوی دیگر، اهمیت پژوهش‌های مبتنی بر شناخت عوامل مؤثر بر افزایش جمعیت و حرکات جمعیتی در نواحی جغرافیایی را کاملاً آشکار می‌کند؛ چراکه برآوردها و پیش‌بینی‌های جمعیتی در سطوح ملی و استانی، عامل تعیین‌کننده‌ای در سیاست‌گذاری‌ها و برنامه‌ریزی‌های نهادهای مختلف شمرده می‌شوند و از این رو مورد نیاز مدیران، محققان و برنامه‌ریزان هستند.

در این پژوهش تلاش شده است تا ضمن مطالعه تغییرات جمعیت در نواحی جغرافیایی ایران و بررسی علل و عوامل مؤثر در آن، پیامدهای این تغییرات مورد تجزیه و تحلیل قرار گیرد. بدین ترتیب سوالات پژوهش به شرح زیر طرح شده‌اند:

۱. آیا شاخص‌های جمعیتی مانند رشد و جوانی جمعیت و میزان سواد در زمینه جمعیت فعال و میزان شاغلان بخش‌های سه‌گانه اقتصادی در نواحی مختلف ایران، نقش تعیین‌کننده‌ای دارند؟
۲. آیا در روند و محورهای مهاجرت در دهه‌های اخیر، به جز شرایط محیطی، سیاست‌گذاری‌ها و برنامه‌ریزی‌ها تأثیرگذار هستند؟
۳. آیا روند کنونی توزیع جمعیت در مناطق مختلف، می‌تواند به افزایش فاصله بین نواحی محروم و برخوردار منجر شود؟

### روش پژوهش

پژوهش پیش رو از دسته پژوهش‌های توصیفی - تحلیلی است. برای به دست آوردن اطلاعات مورد نیاز این پژوهش، از استاد کتابخانه‌ای و سالنامه‌های آماری و منابع دانشگاهی فارسی و لاتین استفاده شده و از آمارهای جمعیتی به صورت جداگانه و ترکیبی بهره‌برداری شده و بر اساس مقایسه بین دوره‌های مختلف، مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است.

### بحث و یافته‌ها

#### جمعیت ایران و روند افزایش آن

از آنجاکه ساختار جمعیتی هر جامعه‌ای نتیجه تحولات آن جامعه در گذشته و تحت تأثیر عوامل اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و فرهنگی حاکم بر آن جامعه است، وضعیت آینده جمعیتی آن نیز بتأثیر از سیاست‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی اتخاذ شده سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان و مدیران اجرایی کشور نخواهد بود. بنابراین برای پوشش دادن به این مهم، جمعیت باید به صورت پویا و بهمنزله یک روند در گذشته، حال و آینده مورد بررسی قرار گیرد. شناخت دگرگونی‌های جمعیتی یک سرزمین، این سود را در بردارد که عرضه خدمات و چگونگی به کارگیری نیروی انسانی، نوآوری دارایی و درآمد ملی، حل دشواری‌ها برای آسایش و فرآوری غذا، درمان، آموزش فن و دانش، ساختن شهر و روستا و دیگر مسائل اجتماعی و اقتصادی را آسان می‌کند و داده‌ها و آگاهی‌های مورد نیاز را در اختیار دولتها و برنامه‌ریزان و دست‌اندرکاران امور می‌گذارد تا تصمیم‌گیری برای پیشرفت کشور و جامعه به شکل بهتری انجام گیرد (آشفته تهرانی، ۱۳۶۴: ۱۵).

مطالعه و بررسی اینکه در گذشته‌های بسیار دور و در مقاطع مختلف زمانی، جمعیت ایران به چه میزان بوده و چه تحولات و تغییراتی را به خود دیده، مطلبی است که شاید هرگز نتوان به آن دست یافت. البته حدس و گمان در این مورد فراوان است؛ ولی برآوردهایی که متکی به آمار متقن و قابل اعتماد باشند، اندک‌بوده و به جرئت می‌توان گفت که ناچیز هستند. ولی در عین حال سرشماری‌هایی در ایران باستان در دوره‌های هخامنشیان، ساسانیان و بعد از اسلام به عمل آمده است که اخذ مالیات سرانه، جمع‌آوری سپاه، تعیین پیروان مذاهب مختلف و غیره، از انگیزه‌های مختلف آن بوده است (شکوری گنجوی و طاهری، ۱۳۸۸: ۲۴۹).

افزون بر این با استفاده از سفرنامه‌ها و از لابه‌لای گذشته‌نگری‌ها، تا حدودی می‌توان به ارقام نسبی جمعیت ایران دست یافت. از جمله این اسناد می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱. شاردن فرانسوی، جمعیت ایران را در عهد صفویه چهل میلیون نفر قلمداد کرده است. این امر با توجه به وسعت کشور و گستردگی مرزها در آن دوران تا حدودی با واقعیت انطباق داشته و می‌توان با اطمینان نسبی گفت که از زمان سلطه استعماری غربی‌ها، بهویژه در عصر قاجار، با درهم شکسته شدن اقتصاد ملی و تغییرات در مرزهای سیاسی کشور، جمعیت ایران رو به کاستی گذارد است.
۲. در سال ۱۲۵۲ شمسی، صنیع‌الدوله در نشریه سال‌نامه ایران، جمعیت کشور را افزون بر ۱۱/۵ میلیون نفر برآورد کرده است که از این تعداد، ۱۳ درصد جمعیت شهرنشین، ۴۳/۵ درصد روستانشین و ۴۳/۵ درصد چادرنشین گزارش شده است (مطیع حق‌شناس، ۱۳۸۹: ۳۰).
۳. هوتون شیندلر جمعیت ایران را در سال ۱۲۶۲ حدود ۷/۶ میلیون نفر، زلوتاریف در سال ۱۲۶۳ شمار ۶ میلیون نفر، کورزن در سال ۱۲۷۹ تعداد ۹ میلیون نفر و مدداف در سال ۱۲۸۷ شمار ۱۰ میلیون نفر گزارش کرده‌اند (عیسی‌وی، ۱۳۶۲: ۴۸).

نخستین سرشماری عمومی نفوس و مسکن ایران در سال ۱۳۳۵ انجام پذیرفته است. پیش از این تاریخ، آمارگیری‌های نمونه‌ای شهری و روستایی در نقاط مختلف کشور، در سال‌های گوناگون به وسیله سازمان‌ها و وزارت خانه‌ها انجام و تعداد جمعیت برآورد شده است؛ ولی هیچ‌یک از این برآوردها جنبه عمومی نداشته و نمی‌تواند پوشش کاملی از جمعیت ایران را نشان دهد. برای پیش‌بینی جمعیت، روش‌های مختلفی وجود دارد که با توجه به هدف کوتاه‌مدت یا بلندمدت و نیز، اطلاعات و امکانات مورد استفاده قرار می‌گیرند (کیپسی، ۲۰۰۷).

بنابراین برای به‌دست‌آوردن تصویری از جمعیت ایران در سال‌های گذشته و ارزیابی آمار و ارقام جمعیت که از گذشته نقل شده، از روش گذشته‌نگری استفاده شده است. در این روش با مبنای قرار دادن آمار سال ۱۳۳۵ و بر اساس روش ترکیبی<sup>۱</sup>، جمعیت ایران به پنج دوره ده‌ساله (از سال ۱۳۰۰ تا ۱۲۶۰) و هفت دوره پنج‌ساله (از ۱۳۰۵ تا ۱۳۳۵) با فرض باروری ثابت در دوره‌ها (برابر با باروری در سال‌های ۱۳۳۵-۴۵) محاسبه و نتایج به‌شرح جدول (۱) برآورد شده است.

جدول ۱. برآورد جمعیت طی سال‌های ۱۳۳۵-۱۲۶۰ (میلیون نفر)

سال	۱۲۶۰	۱۲۷۰	۱۲۸۰	۱۲۹۰	۱۳۰۰	۱۳۰۵	۱۳۱۰	۱۳۱۵	۱۳۲۰	۱۳۲۵	۱۳۳۰	۱۳۳۵	جمعیت
	۷۶۵۴	۸.۱۲۴	۸.۶۱۳	۹.۱۴۳	۹.۷۰۷	۱۰.۴۵۶	۱۱.۱۸۵	۱۱.۹۶۴	۱۲.۸۳۳	۱۴.۱۵۹	۱۶.۲۳۷	۱۸.۹	

منبع: مرکز آمار ایران، ۱۳۷۵

از سال ۱۳۳۵ به بعد با آغاز منظم سرشماری نفوس و مسکن که هر ده سال<sup>۱</sup> یک بار برگزار شده است، دسترسی به آمار جمعیت و روند تغییرات و تحولات آنها آسان‌تر شده و این امر کمک مؤثری برای مدیران اجرایی، برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران کشور بوده است. جدول (۲) بیانگر سیر افزایش جمعیت کشور طی سال‌های ۱۳۹۰-۱۳۳۵ است.

جدول ۲. میزان جمعیت ایران طی سال‌های ۱۳۹۰-۱۳۳۵ (میلیون نفر)

سال	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۳۵
جمعیت	۷۵.۱۴۹	۷۰.۰۴۹	۶۰.۰۵۵	۴۹.۴۵۵	۳۳.۷۰۹	۲۵.۷۸۹	۱۸.۹۵۵

منبع: سال‌نامه‌های آماری کشور

بر اساس پیش‌بینی به کارگیری روش‌های آماری و همچنین سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن طی سال‌های ۹۰-۱۳۳۵، معلوم می‌شود که تا پیش از سال ۱۳۲۵، جمعیت ایران مرحله اول از تحولات جمعیتی خود را سپری کرده است؛ به گونه‌ای که تا پیش از سال ۱۳۲۵، میانگین رشد سالانه جمعیت ایران حدود ۶/۰ درصد بوده است. از این مقطع تا سال ۱۳۴۵، سیر افزایش جمعیت شتاب گرفته و در سال ۱۳۴۵ به ۳/۱ درصد می‌رسد که آغاز مرحله دوم از تحولات جمعیتی است. کاهش شدید مرگ‌ومیر، بهویژه در بین کودکان و نوزادان و افزایش امید به زندگی در اثر گسترش خدمات پزشکی، همراه با پایرگاماندن میزان زادوولد و باروری به‌واسطه وابستگی به اقتصاد و فرهنگ سنتی و اتکا به نیروی کار انسانی در امور اقتصادی و اجتماعی، از ویژگی‌های جمعیتی این دوره است که رشد جمعیت را تا میان ۳/۱ درصد می‌رساند (سرایی، ۱۳۷۰: ۱۰۲).

آغاز دوره انفجار جمعیتی و به صدا در آمدن زنگ‌های خطر، منجر به اعمال روش‌های جلوگیری از رشد جمعیت، چه به صورت مستقیم و چه غیرمستقیم از طریق بالابردن سن ازدواج، محدود کردن ازدواج‌های غیرقانونی، تشویق به داشتن فرزند کمتر، پیشگیری از زادوولد‌های ناخواسته در کنار توسعه شهرنشینی و کاهش جمعیت روستاهای در اثر اجرای سیاست‌های اصلاحات ارضی، موجب می‌شود که روند رشد جمعیت در دهه ۵۵-۱۳۴۵ کندر شده و به ۲/۷ درصد کاهش یابد. می‌توان گفت که جمعیت ایران در این دوره، تحت تأثیر تحولات درونی خود و تا حدودی پیروی از سیاست‌های بین‌المللی در زمینه کنترل جمعیت، وارد مرحله سوم یا رشد آرام از نظر تحولات جمعیتی متعادل و مطلوب رو به تکامل بوده و می‌باشد وارد مرحله چهارم، یعنی کاهش بیشتر نرخ رشد جمعیت می‌شده؛ ولی در دهه ۶۵-۱۳۵۵ با تغییر نظام سیاسی و ارزشی و مشکلات ناشی از جنگ تحمیلی و نگرش خاص در لایه‌های مختلف سیاست‌مداران و برنامه‌ریزان کشور نسبت به افزایش نفوس و امتیازها و تسهیلاتی که برای خانوارهای پُر جمعیت‌تر در نظر گرفته می‌شد، به همراه کاهش سن ازدواج و کوتاه‌شدن فاصله ازدواج نسل زوج‌ها، روند افزایش جمعیت بار دیگر سریع‌تر شده و جمعیت ایران را از نظر مراحل تحول جمعیتی، دوباره به مرحله دوم یا موج جمعیتی بازگرداند؛ به گونه‌ای که میزان نرخ رشد آن به ۳/۹ درصد رسیده و در صورت تداوم افزایش جمعیت با چنین نرخ رشدی، جمعیت ایران در کمتر از بیست سال به صد

۱. بر اساس مصوبه هیئت وزیران، فاصله زمانی سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن از ده سال به پنج سال کاهش یافت که نخستین دوره آن سال ۱۳۹۰ است.

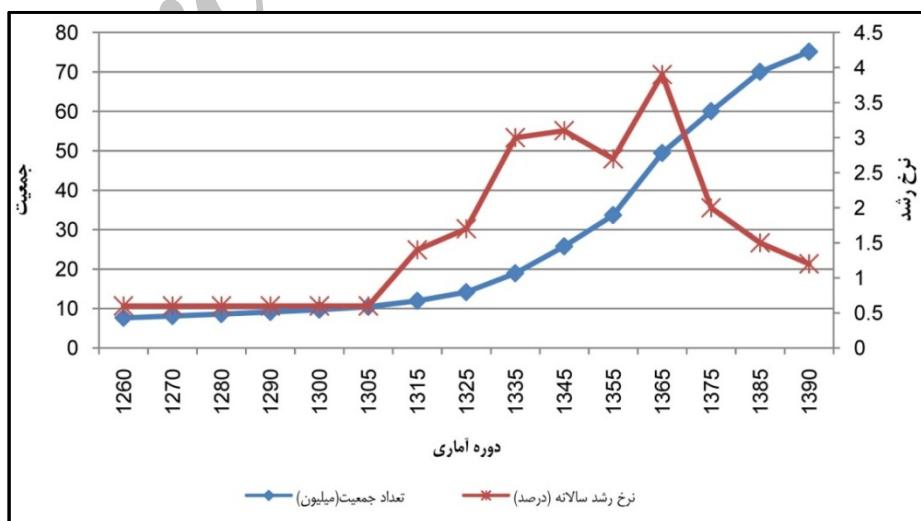
میلیون نفر می‌رسید. با وجود این دلایل مختلفی چون، جوان‌تر شدن افراد جامعه، نیاز نسل‌های جدید به امکانات آموزشی، بهداشتی، رفاهی و مسکن و شغل و عدم امکان تأمین آنها در دوره‌های بعدی، موجب شد که از دهه بعد، یعنی ۷۵ - ۸۵ و ۱۳۶۵ - ۱۳۷۵ بار دیگر نرخ رشد جمعیت سیر کاهنده خود را پیموده و با نرخ‌های رشد ۲ درصد و ۱/۵ درصد روند کاهش را ادامه دهد. این روند در سال ۱۳۹۰ به ۱/۲ درصد رسیده است.

برای بررسی روند افزایش جمعیت ایران طی یک قرن گذشته، می‌توان به جدول (۳) و نمودار شکل (۱) توجه کرد.

جدول ۳. جمعیت ایران و میانگین رشد سالانه (۱۳۶۰-۱۳۹۰)

میانگین نرخ رشد سالانه (درصد)	تعداد جمعیت (میلیون نفر)	سال	میانگین نرخ رشد سالانه (درصد)	تعداد جمعیت (میلیون نفر)	سال
۳	۱۸.۹۵۵	۱۳۳۵	۰.۶	۷.۶۵۴	۱۲۶۰
۳.۱	۲۵.۷۸۹	۱۳۴۵	۰.۶	۸.۱۲۴	۱۲۷۰
۲.۷	۳۳.۷۰۹	۱۳۵۵	۰.۶	۸.۶۱۳	۱۲۸۰
۳.۹	۴۹.۴۴۵	۱۳۶۵	۰.۶	۹.۱۴۳	۱۲۹۰
۲	۶۰.۰۵۵	۱۳۷۵	۰.۶	۹.۷۰۷	۱۳۰۰
۱.۵	۷۰.۰۴۹	۱۳۸۵	۰.۶	۱۰.۴۵۶	۱۳۰۵
۱.۲	۷۵.۱۴۴	۱۳۹۰	۱.۴	۱۱.۹۶۴	۱۳۱۵
			۱.۷	۱۴.۱۵۹	۱۳۲۵

منبع: مرکز آمار ایران و محاسبات نگارندگان



شکل ۱. نمودار جمعیت ایران و میانگین رشد سالانه (دوره ۱۲۶۰ تا ۱۳۹۰)

## جمعیت ایران و توزیع نسبی آن

کشور ایران از نظر وسعت و جمعیت از کشورهای بزرگ دنیاست؛ ولی با توجه به وسعت زیاد، جمعیت موجود به طور متوازن در سطح کشور توزیع نشده است؛ به گونه‌ای که در برخی از مناطق مانند تهران، سواحل دریای مازندران و مناطق شمال غرب کشور، جمعیت زیادی زندگی می‌کنند و در مناطقی مانند کویرهای داخلی ایران یا مناطق کوهستانی، تراکم جمعیت به حداقل می‌رسد (یاسوری، ۱۳۸۹: ۷). در مطالعه توزیع جمعیت و چگونگی تراکم آن در نواحی مختلف، مشاهده می‌شود که تراکم جمعیت در استان‌ها و شهرستان‌های مختلف کشور یکسان نبوده و آهنگ افزایش آن نیز طی سال‌های آماری، از میزان مساوی پیروی نمی‌کند. در توجیه علل تغییرات تراکم جمعیت در استان‌های مختلف، علاوه بر عوامل طبیعی، اقتصادی، اجتماعی و اداری و سیاسی، وسعت استان‌ها و ناهمانگی تقسیمات کشوری بر اساس نواحی طبیعی جغرافیایی، نقش تعیین کننده‌ای دارند؛ به گونه‌ای در سال ۱۳۳۵ کل کشور به سیزده استان تقسیم شده بود (سلطانی، ۱۳۷۶)؛ اما در طول دوره‌های آماری تا سال ۱۳۹۰، این تقسیمات به سی و یک استان رسیده است. بدینهی است که گستردگی استان‌ها در دوره‌های اولیه سرشماری، منجر به متعاقب شدن تراکم نسبی جمعیت در این استان‌ها شده و با تفکیک آنها به استان‌های کوچکتر، چه بسا نواحی پرجمعیت در یک استان واقع شده و نواحی کم جمعیت‌تر در استان‌های دیگر قرار گرفته‌اند. نمونه موردی در این زمینه را می‌توان استان خراسان تا پیش از تقسیم به سه استان خراسان شمالی، خراسان رضوی و خراسان جنوی دانست که یکی از استان‌های کم تراکم از نظر جمعیت بوده؛ در حالی که بیشترین میزان جمعیت این استان در محدوده خراسان رضوی کنونی متتمرکز شده و بقیه مناطق از تراکم کمتری برخوردارند.

با نگاهی به آمار میزان تراکم نسبی جمعیت در طول سال‌های ۹۰ - ۱۳۳۵، ملاحظه می‌شود که این میزان از ۱۱/۵ نفر در کیلومتر مربع در سال ۱۳۳۵ آغاز و در دوره‌های بعدی به ترتیب به ۱۵/۶، ۲۰/۴، ۳۰/۱، ۳۶/۴ و ۴۲/۷ رسیده و در سرشماری سال ۱۳۹۰ رقم ۴۶ نفر را در کیلومتر مربع دارد.

با توجه به تغییراتی که محدوده سیاسی و اداری استان‌ها در طول سال‌های ۸۵ - ۱۳۳۵ داشته‌اند، برای بررسی عوامل مؤثر در توزیع جمعیت استان‌ها، به آمار و ارقام سال‌های ۱۳۶۵، ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بسته می‌شود، گفتنی است که محققان به آمار تفصیلی در دوره ۱۳۹۰ دسترسی نداشته‌اند. بر اساس آمار سرشماری سه دوره فوق‌الذکر و با تقسیم‌بندی تراکم جمعیت به پنج گروه، نتایج به شرح زیر حاصل شده است:

### استان‌های با تراکم نسبی جمعیت خیلی کم

این مناطق با تراکم جمعیت کمتر از پانزده نفر در هر کیلومتر مربع، شامل استان‌های کرمان، سیستان و بلوچستان، هرمزگان، سمنان و بیزد هستند. به طور کلی این استان‌ها مساحت زیادی از کشور را به خود اختصاص داده و شرایط کویری دارند. در این مناطق تپه‌ها و توده‌های شن متحرک، حالت ناخوشایندی به منطقه می‌دهد و آب‌وهوا به نحو غیرقابل تحملی گرم و خشک است. تمام این عوامل دست به دست هم داده و اساس کشاورزی منطقه را بی‌نهایت ناچیز و بی‌اهمیت ساخته است. تراکم جمعیت در قسمت‌های وسیعی از این منطقه به حدود یک تا دو نفر در کیلومتر مربع می‌رسد (نظریان، ۱۳۷۶: ۴۱). در کنار شرایط نامساعد طبیعی در استان‌های یادشده، استان سمنان در هر سه دوره با

وجود قرارگرفتن در کنار پرجمعیت‌ترین قطب جمعیتی کشور، یعنی استان تهران، پایین‌ترین میزان تراکم جمعیت را دارد؛ ولی استان هرمزگان که در دوره‌های آماری ۶۵ و ۷۵ در این گروه قرار داشته است، در دوره ۸۵ با افزایش جمعیت به‌واسطه برنامه‌ریزی‌های اقتصادی انجام‌یافته و توسعه بنادر و مبادله‌های بازرگانی، به دسته دوم صعود کرده است. برخلاف این استان با تفکیک استان خراسان به سه استان در دهه ۸۵، تراکم نامتوافقن جمعیت در این استان نمایان شده و مناطق جنوبی که تحت پوشش خراسان جنوبی قرار گرفته است با تراکم جمعیت زیر ده نفر در کیلومتر مربع به این گروه پیوسته است.

### استان‌های با تراکم نسبی جمعیت نسبتاً کم

این گروه از استان‌ها، شامل مناطقی با تراکم جمعیت بین پانزده تا سی نفر در کیلومتر مربع هستند. در دوره آماری ۱۳۶۵ استان‌های فارس، خراسان شمالی، ایلام، کهگیلویه و بویراحمد و بوشهر در این گروه بوده‌اند. ویژگی عمده استان‌های فوق، محدودیت‌های طبیعی و کمبود زمین‌های زراعی و عدم سرمایه‌گذاری و برنامه‌ریزی برای فعالیت‌های صنعتی در استان‌هایی مانند ایلام، کهگیلویه و بویراحمد و بوشهر بوده و وسعت زیاد و تنوع شرایط محیطی در استان‌های خراسان شمالی و فارس، از علل پایین‌بودن تراکم جمعیت در استان‌های یاد شده است. با پایان جنگ تحملی و توجه به مناطق محروم، بهویژه استان‌های ساحلی جنوب کشور، در دوره آماری ۱۳۷۵ استان‌های بوشهر، کهگیلویه و بویراحمد و فارس از جرگه این گروه خارج شده و به ردۀ بعدی صعود کرده‌اند؛ ولی استان‌های خراسان شمالی و ایلام همچنان از نظر تراکم جمعیت در این گروه باقی مانده‌اند. شاید یکی از دلایل تفکیک استان خراسان بزرگ به سه استان در دوره آماری ۱۳۸۵، نابرابری توزیع جمعیت در نواحی مختلف آن بوده که با این تفکیک، نقاط محروم شناسایی‌شده و بیشتر مورد توجه قرار گیرند. بنابراین در دوره آماری ۸۵، از مجموع سه استان حاصل از تفکیک خراسان بزرگ، خراسان جنوبی در دسته استان‌های با جمعیت خیلی کم و استان خراسان شمالی در گروه استان‌های با جمعیت نسبتاً کم قرار می‌گیرد و علاوه‌بر استان خراسان شمالی، استان هرمزگان نیز با مورد توجه قرارگرفتن و برنامه‌هایی که در زمینه توسعه اقتصادی و اجتماعی این استان به‌انجام می‌رسد، به این گروه ارتقا یافته، ولی استان ایلام همچنان مانند دوره‌های قبل در این گروه باقی می‌ماند.

### استان‌های با تراکم متوسط

این گروه از استان‌ها شامل مناطقی با تراکم جمعیت بین سی تا پنجاه نفر در کیلومتر مربع هستند. از آنچاکه در طول سه دوره آماری ۶۵ تا ۸۵، میانگین تراکم جمعیت کشور با ارقام ۳۰/۱، ۳۶/۴ و ۴۲/۷ نفر در این گروه قرار دارد، بنابراین می‌توان گفت استان‌های واقع در این گروه، تشابهاتی با مجموعه کشور داشته و ضمن متأثربودن از شرایط طبیعی و آبوهایی، نوع برنامه‌ریزی‌ها و سیاست‌گذاری‌ها نیز، در توزیع و تراکم جمعیت آنها نقش داشته است.

در دوره آماری ۸۵، استان‌های مرکزی، خوزستان و اصفهان، شرایط محیطی نسبتاً مناسب همراه با بهره‌برداری‌های مناسب از توان‌های محیطی و استقرار صنایع، موجب تراکم متوسط جمعیت در این استان‌ها شده و استان‌های کردستان،

چهارمحال و بختیاری، لرستان و زنجان به واسطه واقع شدن در مناطق مستعد کشاورزی و دامپروری، از تراکم جمعیت متoste برخوردارند.

در دوره آماری ۷۵، با پایان جنگ تحمیلی و توجه بیشتر به مناطق نفت خیز خوزستان و راهاندازی صنایع سنگین آسیب دیده از جنگ و نیز، فعال کردن کشت و صنعت ها به همراه بازگشت آوارگان جنگ تحمیلی، موجب شده است تا خوزستان و در مجاورت آن، استان لرستان، به گروه بالاتر ارتقا یافته و در مقابل استان های بوشهر، فارس و کهگیلویه و بویراحمد به این گروه بپیوندد.

در دوره آماری ۱۳۸۵، هشت استان در این گروه قرار گرفته اند که در کنار استان های اصفهان، بوشهر، زنجان، فارس، کردستان، کهگیلویه و بویراحمد و مرکزی، استان خراسان رضوی، به برکت آستان مقدس امام رضا (ع) و وجود زمین های حاصلخیز در این استان، پس از تفکیک خراسان بزرگ به این گروه پیوسته است.

### استان های با تراکم جمعیت زیاد

این استان ها شامل مناطقی با تراکم جمعیت بین پنجاه تا هشتاد نفر در کیلومتر مربع هستند. جلگه های سواحل شمال ایران که میان رشته کوه البرز و دریای مازندران، استان های آذربایجان شرقی و غربی، اردبیل و نیمه شمالی زاگرس واقع شده اند، سه منطقه با تراکم جمعیت زیاد کشور هستند. بر اساس آمار سال ۱۳۶۵، استان های مازندران، آذربایجان شرقی و غربی، کرمانشاه و همدان، به واسطه شرایط مساعد طبیعی، رژیم بارندگی مناسب، زمین های حاصلخیز، جنگل و مرتع مناسب که زمینه فعالیت های کشاورزی، دامپروری و فعالیت های جانی را در این استان ها فراهم می کرد، موجب تراکم زیاد در این مناطق شده است.

در دوره آماری ۱۳۷۵ با وجود جدا شدن استان اردبیل از آذربایجان شرقی، استان های اردبیل، آذربایجان شرقی و غربی، به همراه استان های کرمانشاه، لرستان و خوزستان، به واسطه شرایط مساعد برای فعالیت های کشاورزی و صنعتی در این گروه باقی ماندند؛ ولی استان های مازندران و همدان به دلیل افزایش بیشتر جمعیت، به گروه استان های با جمعیت بسیار زیاد پیوسته اند، ضمن اینکه با شکل گرفتن استان قم به دلیل موقعیت سیاسی، مذهبی و جمعیت زیاد آن، استان قم نیز در این دوره، جزء استان های با تراکم جمعیت زیاد شمرده می شود.

در دوره آماری ۱۳۸۵ استان های اردبیل، آذربایجان شرقی و غربی، خوزستان و لرستان، به همراه استان تازه تأسیس قزوین و چهارمحال و بختیاری در این گروه باقی مانده؛ ولی استان قم با افزایش جمعیتی که داشته است به گروه بعدی ارتقا یافته و استان کرمانشاه، همان گونه که در دوره قبلی اعلام شد با کاهش جمعیت رو به رو شده و تنزل گروه یافته است.

در مجموع سه دوره آماری، می توان گفت که شرایط مساعد طبیعی، امنیت و راهاندازی مراکز اقتصادی و توسعه شهری، از دسته عواملی هستند که موجب رشد مناسب جمعیت در استان های این گروه شده اند.

## استان‌های با تراکم جمعیت بسیار زیاد

این استان‌ها شامل مناطقی با تراکم جمعیت بیش از هشتاد نفر در کیلومترمربع هستند. در دوره آماری ۱۳۶۵ استان‌های تهران و گیلان؛ در دوره آماری ۱۳۷۵ استان‌های تهران، گیلان، مازندران و همدان و در دوره آماری ۱۳۸۵ به ترتیب استان‌های تهران، گیلان، مازندران، قم و همدان با بیشترین تراکم جمعیت رو به رو بوده‌اند. در بین استان‌های یاد شده، استان‌های گیلان، مازندران و همدان، به‌دلیل شرایط مساعد طبیعی و همچنین جاذبه‌های گردشگری و تنوع فعالیت‌های اقتصادی؛ استان تهران به‌واسطه مرکزیت سیاسی، اداری، اقتصادی، علمی و خدماتی و استان قم به‌منزله قطب دینی و مذهبی و وجود حوزه‌های علمیه و بارگاه حضرت مصومه (س)، از تراکم زیاد جمعیت برخوردار هستند.

بدین ترتیب ملاحظه می‌شود در دوره آماری ۱۳۶۵، استان‌هایی که کمترین میزان تراکم جمعیت را داشته‌اند با اشغال ۴۶ درصد از مساحت کشور، حدود ۱۰ درصد از جمعیت کشور را به‌خود اختصاص داده‌اند، حال آنکه پرترکم‌ترین استان‌های کشور با اختیار داشتن  $\frac{3}{5}$  درصد مساحت کشور، بیش از ۲۵ درصد جمعیت کشور را در خود جای داده‌اند. در دوره آماری ۱۳۷۵، جمعیت استان‌های با تراکم کم به ۱۱ درصد رسید و جمعیت استان‌های پرجمعیت، در حالی که  $\frac{4}{67}$  درصد از مساحت کشور را تشکیل می‌دادند، به ۲۸ درصد از کل جمعیت کشور ارتقا یافتند. در دوره آماری ۱۳۸۵، کمترکم‌ترین استان‌های کشور  $\frac{41}{6}$  درصد از مساحت کشور را در جایی به خود اختصاص داده‌اند که فقط  $\frac{10}{3}$  درصد از جمعیت را داشتند و پرترکم‌ترین استان‌ها در این دوره با در اختیار داشتن  $\frac{4}{5}$  درصد از مساحت کشور،  $\frac{30}{5}$  درصد از جمعیت را داشته‌اند.

## توزیع جمعیت بر حسب نواحی جغرافیایی

محیط و شرایط جغرافیایی ایران دارای تنوع بسیار است و هر ناحیه جغرافیایی ویژگی‌هایی از نظر آب‌وهوا (میزان و فصل بارندگی)، درجه حرارت، رطوبت، فشار و باد)، پوشش گیاهی و نوع خاک دارد که آن را از سایر نواحی متمایز می‌کند. این شرایط خود تحت تأثیر مجموعه عوامل دیگری چون طول و عرض جغرافیایی، دوری و نزدیکی به دریا، ارتفاع یا پستی و بلندی و موقعیت محلی است. با توجه به عوامل مذکور، می‌توان سرزمین ایران را به نواحی مختلفی تقسیم کرد. با در نظر گرفتن شرایط جغرافیایی و محدودیت‌های داده‌های جمعیتی و اطلاعات مورد لزوم در مورد وسعت و تعداد جمعیت هر ناحیه، ایران را به هفت ناحیه جغرافیایی تقسیم کرده‌ایم.

مسئله‌ای که در بررسی توزیع جمعیت در مناطق مختلف جغرافیایی وجود دارد، عدم انطباق آمارهای جمعیتی و مساحت‌ها بر مبنای تقسیمات کشوری (محدوده استان‌ها) با تقسیمات مناطق جغرافیایی است. از این روی در این تقسیم‌بندی، مرز و حدود بین نواحی جغرافیایی تقریبی است و قسمت‌هایی از یک ناحیه جغرافیایی ممکن است در داخل ناحیه دیگر باشد:

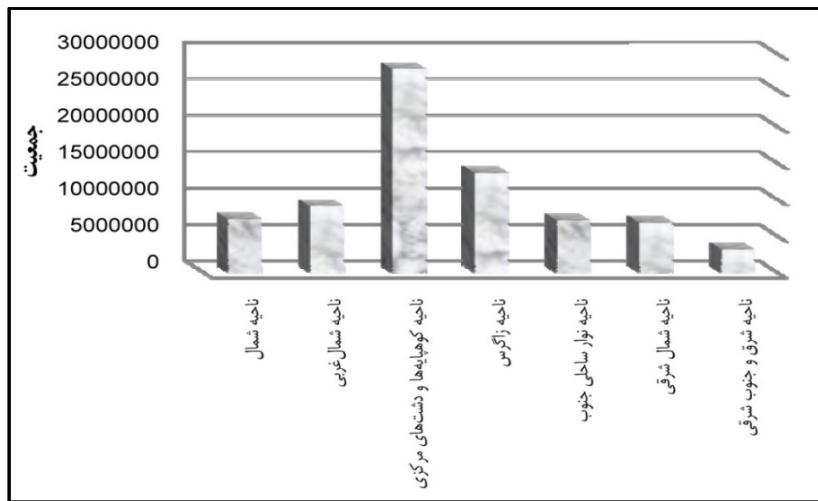
۱. ناحیه شمالی: شامل استان‌های گیلان، مازندران و گلستان؛
۲. ناحیه شمال غربی: شامل استان‌های آذربایجان شرقی، غربی، اردبیل و زنجان؛

۳. ناحیه کوهپایه‌ها و دشت‌های مرکزی: شامل استان‌های تهران، البرز، قزوین، قم، مرکزی، سمنان، اصفهان، یزد و کرمان؛
۴. ناحیه زاگرس: شامل استان‌های همدان، کردستان، کرمانشاه، لرستان، ایلام، چهارمحال و بختیاری، فارس و کهگیلویه و بویراحمد؛
۵. ناحیه نوار ساحلی جنوب: شامل استان‌های خوزستان، بوشهر و هرمزگان؛
۶. ناحیه شرق و جنوب شرقی: شامل استان‌های سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی؛
۷. ناحیه شمال شرقی: شامل استان خراسان رضوی و خراسان شمالی.
- چنانچه از جدول (۴) و نمودار شکل (۲) بر می‌آید، از میان نواحی جغرافیایی ایران، ناحیه شمالی و سپس ناحیه شمال غربی، بیشترین تراکم جمعیت، یعنی حدود ۱۲۷ و ۷۴ نفر در کیلومتر مربع را دارند. کمترین تراکم از آن ناحیه شرق و جنوب‌شرقی است با حدود ۱۱ نفر در کیلومتر مربع. نواحی دیگر جغرافیایی، تراکم جمعیتی نزدیک با تراکم کل کشور دارند. شاخص نسبت جمعیت به مساحت در ناحیه شمالی  $2/8$  برابر کل کشور و در ناحیه شمال غربی  $1/6$  است؛ در حالی که در ناحیه شرق و جنوب شرق این شاخص  $3/0$ ، یعنی حدود یک سوم کل کشور است.

جدول ۴. توزیع جمعیت در نواحی مختلف جغرافیایی در سال ۱۳۹۰

ردیف	نواحی جغرافیایی	تعداد جمعیت	درصد	مساحت به کیلومترمربع	درصد	جمعیت در کیلومترمربع	مساحت به کیلومترمربع	ردیف	جمعیت به مساحت
۱	مجموع	۷۵۱۴۹۶۶۹	۱۰۰	۱۶۲۸۵۵۴	۱۰۰	۴۶.۱	۱۰۰	۱	
۲	ناحیه شمال	۷۳۳۱۸۳۱	۹.۸	۵۷۹۳۸	۳.۵	۱۲۶.۵	۱۲۶.۵	۲۸	
۳	ناحیه شمال غربی	۹۰۶۹۴۱۸	۱۲.۱	۱۲۲۶۰	۷.۵	۷۳.۹	۷۳.۹	۱۶	
۴	ناحیه کوهپایه‌ها و دشت‌های مرکزی	۲۷۸۸۷۰۴۶	۳۷.۱	۵۸۹۶۰	۳۶.۲	۴۷.۲	۴۷.۲	۱	
۵	ناحیه زاگرس	۱۳۶۵۹۵۳۲	۱۸.۱	۲۷۶۳۷۴	۱۷	۴۹.۴	۴۹.۴	۱.۱	
۶	ناحیه نوار ساحلی جنوب	۷۱۴۲۸۵۲	۹.۵	۱۵۷۴۶۷	۹.۷	۴۵.۳	۴۵.۳	۰.۹	
۷	ناحیه شمال شرقی	۶۸۶۲۱۲۹	۹.۱	۱۵۴۲۶۶	۹.۵	۴۴.۴	۴۴.۴	۰.۹	
۸	ناحیه شرق و جنوب شرقی	۳۱۹۶۸۶۱	۴.۳	۲۷۰۱۸۹	۱۶.۶	۱۱.۸	۱۱.۸	۰.۳	

منبع: نتایج تفصیلی سرشماری نفوس و مسکن، ۱۳۹۰



شکل ۲. نمودار توزیع جمعیت در نواحی مختلف جغرافیایی در سال ۱۳۹۰

با توجه به یافته‌ها و مباحث مطرح شده، سوال‌های پژوهش مورد بحث و بررسی قرار می‌گیرد.

- آیا شاخص‌های جمعیتی، مانند رشد و جوانی جمعیت و میزان سواد در زمینه جمعیت فعال و میزان شاغلان بخش‌های سه‌گانه اقتصادی در نواحی مختلف ایران، نقش تعیین‌کننده‌ای دارند؟
- برای رسیدن به پاسخ این سوال، باید رشد، جوانی و میزان سواد جمعیت را در نواحی جغرافیایی ایران مورد بررسی قرار داد.

**رشد جمعیت:** جمعیت کشور بر اساس نتایج آخرین سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۱۳۹۰، شمار ۷۵۱۴۹ هزار نفر بوده که در مقایسه با سرشماری سال ۱۳۸۵ افزایشی افزون بر ۴۵ میلیون نفری را نشان می‌دهد. به بیان دیگر رشد سالانه جمعیت کشور در دوره ۹۰-۹۰ ۱۳۸۵ برابر با ۱/۲ درصد بوده است. نتایج سرشماری ۱۳۸۵ نشان می‌دهد که در دهه اخیر، متوسط رشد جمعیت شهری کشور برابر ۲/۷۴ و متوسط رشد جمعیت نقاط روستایی برابر ۰/۴۴- درصد بوده است (فتحی، ۱۳۸۸: ۲۴).

از نظر استانی بیشترین متوسط رشد سالانه جمعیت در دوره ۹۰-۹۰ ۱۳۸۵ در استان‌های بوشهر (۱/۱ درصد)، البرز (۰/۳ درصد)، هرمزگان (۰/۲۳۷ درصد) و کرمان (۰/۲۰۷ درصد) مشاهده می‌شود. کمترین متوسط رشد سالانه جمعیت نیز در استان‌های، اردبیل (۰/۳۳ درصد)، ایلام (۰/۴۳ درصد)، لرستان (۰/۴۴ درصد)، گیلان (۰/۶۲ درصد)، همدان (۰/۶۴ درصد)، آذربایجان شرقی (۰/۶۶ درصد)، کرمانشاه (۰/۶۹ درصد)، کردستان (۰/۷۳ درصد)، کهگیلویه و بویراحمد (۰/۷۶ درصد)، خراسان جنوبی (۰/۸۱ درصد) و چهارمحال و بختیاری (۰/۸۶ درصد) بوده است. متوسط رشد سالانه استان‌های دیگر کشور بین یک تا ۲ درصد است.

از جمله عوامل تأثیرگذار در کاهش متوسط رشد جمعیت کشور در دهه اخیر، افزایش سطح سواد و تحصیلات جمعیت کشور، بهویژه در میان زنان، گسترش شهرنشینی، صنعتی شدن امور، افزایش هزینه‌های زندگی، تغییر نگرش و تمایل خانواده‌ها (بهویژه زوج‌های جوان) در کاهش تعداد فرزندان، افزایش سطح بهداشت و کاهش سطح مرگ و میر (بهویژه مرگ و میز نوزادان) و درنتیجه افزایش امید به زندگی است.

**جوانی جمعیت:** در تعریف اینکه چه کسی جوان است و به چه گروهی جمعیت جوان گفته می‌شود، در هر جامعه و با توجه به خصوصیت‌های اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی آن جامعه متفاوت است. در مطالعات جمعیتی، به منظور قابلیت مقایسه داده‌ها و همچنین درک یکسان، افرادی که سن آنها بین ۱۵ تا ۲۴ سال است، جمعیت جوان شمرده می‌شوند. بررسی روند تحولات جمعیتی کشور، نشان می‌دهد ایران دست کم تا سال‌های آغازین قرن حاضر (چهاردهم شمسی) با پدیده‌ای بهنام جوانی جمعیت رو به رو نبوده است. وجود قحطی، رواج بیماری‌های همه‌گیر، سوانح طبیعی مرگ‌بار مثل زمین‌لرزه، فقر اقتصادی و مهاجرت‌های دسته‌جمعی به سایر سرزمین‌های هم مرز ایران، از دسته عوامل کاهش جمعیت تا اوایل قرن چهاردهم شمسی بوده است. از این رو پدیده جوانی جمعیت کشور، پدیده‌ای کاملاً متاخر و مربوط به ۵ تا ۶ دهه اخیر است (نوراللهی و امیدمقدم، ۱۳۷۹: ۱). طی سال‌های ۸۵ - ۱۳۳۵، تعداد جمعیت جوان کشور با روند فزاینده رو به رو بوده است؛ به طوری که در سال ۱۳۳۵، از ۲۹۱۸ هزار نفر به ۱۷۷۳۸ هزار نفر در سال ۱۳۸۵ رسیده است. در این میان جمعیت جوان کشور در سال ۱۳۴۵ حدود ۱۳۴۵ نفر، در سال ۱۳۵۵ حدود ۶۳۹۲ هزار نفر، در سال ۱۳۶۵ تعداد ۹۳۸۶ هزار نفر و در سال ۱۳۷۵ تعداد ۱۲۳۳۸ هزار نفر بوده است. از دید نسبت جمعیت جوان به کل جمعیت، در سال ۱۳۳۵ (۱۵/۴ درصد)، سال ۱۳۴۵ (۱۵/۲ درصد)، سال ۱۳۵۵ (۱۹ درصد)، سال ۱۳۶۵ (۱۹ درصد)، سال ۱۳۷۵ (۲۰/۵ درصد) و در سال ۱۳۸۵ به (۲۵/۲ درصد) رسیده است.

**میزان سواد:** از نظر میزان سواد و پراکندگی سطح سواد در استان‌های مختلف، داده‌های مرکز آمار ایران نشان می‌دهد که استان‌های تهران با ۸۳/۸ درصد، سمنان با ۸۰/۸ درصد، اصفهان با ۸۰/۲ درصد، یزد با ۷۹/۲ درصد و مازندران با ۷۸/۴ درصد، به ترتیب بیشترین تعداد جمعیت شش‌ساله و بیشتر باسواد را به خود اختصاص داده‌اند و در مقابل نیز استان‌های سیستان و بلوچستان با ۵۷/۳ درصد، آذربایجان غربی با ۶۹/۹ درصد، کردستان با ۷۰/۳ درصد، خراسان شمالی با ۷۱ درصد و کهگیلویه و بویراحمد با ۷۲/۹ درصد، به ترتیب کمترین تعداد جمعیت شش‌ساله و بیشتر باسواد را داشته‌اند. اما در مورد میزان جمعیت فعال، استان‌های یزد با ۳۶/۴ درصد، خراسان جنوبی با ۳۶/۲ درصد، گیلان با ۳۶/۲ درصد، آذربایجان شرقی با ۳۵/۴ درصد و تهران با ۳۴/۹ درصد بالاترین و استان‌های سیستان و بلوچستان با ۲۵/۸ درصد، کهگیلویه و بویراحمد با ۲۷/۵ درصد، خوزستان با ۲۸/۷ درصد، هرمزگان با ۲۹/۸ درصد و قم با ۳۰/۲ درصد کمترین میزان جمعیت فعال نسبت به کل جمعیت را به خود اختصاص داده‌اند.

از نظر پراکندگی میزان شاغلان و بیکاران در استان‌ها، باید گفت که با بررسی آمار دوره ۱۳۸۵، مشخص می‌شود که استان‌های یزد با ۳۳/۵ درصد، آذربایجان شرقی با ۳۲/۰۵، تهران با ۳۲/۰۱، زنجان با ۳۱/۳۸ و مازندران با ۳۰/۹۶ به ترتیب بالاترین درصد جمعیت شاغل را دارا بوده‌اند و در مقابل استان‌های لرستان با ۹/۹ درصد، ایلام با ۹ درصد، سیستان و بلوچستان با ۸/۱۶ درصد، کرمانشاه با ۷/۷۲ درصد و کرمان با ۶/۹۵ درصد بالاترین درصد جمعیت بیکار را به خود اختصاص داده‌اند.

با مقایسه میزان جمعیت فعال و عوامل جمعیتی رشد، جوانی و سواد، مشخص می‌شود که استان سیستان و بلوچستان بالاترین میزان رشد جمعیت را دارد و در مقابل این رشد جمعیت، پایین‌ترین سطح سواد و پایین‌ترین میزان جمعیت فعال را به خود اختصاص داده است، همچنین درصد بالایی از جمعیت بیکاران (۸/۱۶ درصد) مربوط به این استان است.

بنابراین در مورد سؤال مذکور مشخص می‌شود که برای مثال استان سیستان و بلوچستان بهشدت از عوامل سواد، جوانی و رشد جمعیت در بحث جمعیت فعال و شاغلان تأثیر پذیرفته است.

- آیا در روند و محورهای مهاجرت در دهه‌های اخیر به جز شرایط محیطی، سیاست‌گذاری‌ها و برنامه‌ریزی‌ها تأثیرگذار هستند؟

یکی از عواملی که در توزیع نامتناسب جمعیت کشور مؤثر بوده، روند مهاجرت است. از سال ۱۳۴۵ به بعد، به دلیل ظاهرشدن اثرات اصلاحات ارضی و در پی آن، تغییر یافتن ساختار اقتصادی و اجتماعی کشور، گسترش نظام اقتصادی سرمایه‌داری و تحولات اقتصادی، تمرکز سرمایه‌ها در بخش غیرکشاورزی به‌ویژه در نواحی شهری، گرانشدن نفت و سرازیرشدن پول‌های نفتی و مانند آن، موجب تشدید اختلاف بین نواحی شهری و روستایی و بخش‌های مختلف اقتصادی (کشاورزی، صنعت و خدمات) شده است. درنتیجه به‌هم خوردن ساختارهای اقتصادی و اجتماعی، روند جابه‌جایی جمعیت‌ها، به‌ویژه نواحی شهری و روستایی را تشدید کرده است (جوان، ۱۳۸۳: ۳۱۸). در دوره ۵۵ – ۴۵، حدود ۲۲/۶ درصد از کل جمعیت کشور مهاجر بوده‌اند که این میزان در انتهای سال‌های این دوره ۲/۳ برابر شده است، یعنی به‌طور کلی جهت‌گیری سیاست‌های اقتصادی دولت در بعد از اصلاحات ارضی، شروع سرمایه‌داری ارضی در نواحی روستایی، افزایش قیمت نفت، سرازیرشدن پول‌های نفتی، انتقال ارزش افزوده بخش کشاورزی به بخش خدمات و صنایع مستقر در شهرها و درنهایت کاهش بازده نهایی کار در مناطق روستایی، موجب شده است که جمعیت تحرک شدیدی به‌خود گرفته و سرازیرشدن جمعیت نواحی روستایی به شهرهای کشور و افزون‌بر آن در دهه‌های اخیر، شهری به شهری و به‌ویژه تهران را به‌دبیال داشته است. در دوره ۱۳۶۵، درصد جمعیت مهاجر به کل جمعیت به ۲۲/۳۷ می‌رسد که نسبت به دوره قبل پایین‌تر است که این کاهش به‌معنای کاهش تعداد مهاجران نبوده و متأثر از تعاریف و مشکلات شمارش افراد بوده است. در دوره ۱۳۷۵، روند مهاجرتی با شدت بیشتری دیده می‌شود که حدود ۳۲/۸ درصد از جمعیت ایران را مهاجران تجمیعی سال‌های قبل تشکیل می‌دهند.

در فاصله سال‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۵، در مجموع ۴۷۷۴۰۴۱ نفر در بین استان‌های کشور جایه‌جا شده‌اند که از این تعداد، ۱۴۳۸۴۰۶ نفر شمار مهاجرانی بوده که به استان تهران وارد شده‌اند. بعد از استان تهران بیشترین نرخ جمعیت واردشده، به ترتیب مربوط به استان خراسان رضوی ۳۰۵۳۰۵ نفر و استان اصفهان ۲۹۹۹۴۳ نفر بوده و استان کهگیلویه و بویراحمد با ۲۸۶۴۷ نفر، کمترین تعداد واردشده‌گان را داشته است.

بررسی استان‌های کشور از نظر مهاجرپذیری و مهاجرفرستی نشان می‌دهد که دوازده استان از سی استان کشور به ترتیب استان‌های تهران، اصفهان، یزد، مازندران، خراسان رضوی، گلستان، گیلان، قم، بوشهر، سمنان، مرکزی و قزوین مهاجرپذیر بوده‌اند؛ یعنی رقم خالص مهاجرت در آنها مثبت است. در بین این استان‌ها، استان تهران با ۶۱۵۰۲۷ نفر دارای بیشترین رقم خالص مهاجرت و استان قزوین با ۱۸۲۴ نفر کمترین رقم خالص مهاجرت را داشته‌اند، در حالی که هجدۀ استان دیگر مهاجرفرست بوده‌اند.

در بین استان‌های مهاجرفرست، به ترتیب استان‌های آذربایجان شرقی، کرمانشاه، خوزستان، همدان، سیستان و

بلوچستان، لرستان و کردستان، بیش از استان‌های دیگر به نقاط مختلف کشور مهاجر فرستاده و کمتر مهاجر پذیرفته‌اند؛ به طوری که ارقام مربوط به خالص مهاجرت در استان‌های مزبور، به ترتیب ۱۴۳۷۳۳، ۱۱۹۱۲۸، ۱۰۸۲۱۲، ۸۹۵۰۴، ۷۱۳۲۲، ۶۸۷۹۰ و ۵۸۸۸۹ نفر است (فتحی، ۱۳۸۸: ۲۸).

موازنۀ مهاجرتی در سال ۱۳۸۵ نشان می‌دهد که چهارده استان دارای موازنۀ منفی بوده و دوازده استان نیز مهاجرپذیر بوده‌اند. استان‌های تهران، اصفهان و یزد دارای بیشترین درصد مهاجرپذیری و استان‌های آذربایجان شرقی، کرمانشاه، خوزستان، همدان، سیستان و بلوچستان، لرستان، همدان و کرمان بیشترین درصد مهاجرفترستی را به‌خود اختصاص داده‌اند. توزیع استانی جمعیت در سال ۱۳۸۵ نشان می‌دهد که ۱۹ درصد از جمعیت کل در استان تهران سکونت دارند. سهم بالای جمعیت تهران، ناشی از وجود منطقه شهری تهران و فعالیت‌های متتنوع صنعتی، خدماتی و حتی کشاورزی مستقر در این منطقه است. بررسی نقشه مهاجرت‌های داخلی کشور، نشان می‌دهد که وجود مشاغل صنعتی و خدماتی عامل اصلی در تعیین جهت مهاجرت‌ها بوده‌اند. توزیع نامتعادل فعالیت‌ها در سطح سرزمین، گاهی ناشی از عدم تعادل قابلیت‌های طبیعی و گاهی، به‌دلیل سیاست‌های اداری دولت‌ها در گذشته بوده است.

در مورد مهاجرت‌های داخلی ایران که توزیع نامتعادل جمعیت را تشید کرده است می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- مهاجرت‌های داخلی ایران نتیجه توزیع نابرابر جمعیت در رابطه با امکانات طبیعی، عدم توزیع مناسب اعتبارات عمرانی و سرمایه‌گذاری‌های ملی در بهره‌برداری از منابع طبیعی است که تبلور آن به‌صورت عدم تعادل‌های منطقه‌ای، تفاوت امکانات شغلی و سایر امکانات اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی در نواحی مختلف کشور خودنمایی می‌کند. نتیجه چنین روندی آن است که برخی از مناطق جغرافیایی، ناگزیر نیروی کار اضافی بالفعل خود را به مناطق دیگر انتقال دهنده تقدماً برای نیروی کار اضافی وجود دارد.

- مهاجرت‌های داخلی ایران تحت تأثیر اختلاف شدید بازده نهایی کار در نواحی شهری و روستایی و میان بخش‌های مختلف اقتصادی، کشاورزی، صنعتی، خدمات در نواحی مختلف جغرافیایی و نیز کم‌کاری بخش کشاورزی و کاهش اشتغال نیروی انسانی در روستاهاست که نتیجه رشد بی‌رویه جمعیت، تغییر قیمت‌ها، استفاده از فناوری سرمایه‌بر و نامناسب در روستاهای برای بالابردن قابلیت تولید است. این عوامل و نتایج پدید آمده از آن، موجب سرازیر شدن جمعیت روستایی به شهرها، یا شهرهای کوچک به شهرهای بزرگ یا بخش کشاورزی به بخش‌های صنعت و خدمات مرکز در شهرها شده است.

از این رو مشخص است که روندهای مهاجرتی در سال‌های اخیر به‌سمت استان‌های تهران، خراسان رضوی و اصفهان است. در این زمینه تهران به‌دلیل داشتن موقعیت سیاسی خاص، فرصت‌های اشتغال و کسب درآمد، دسترسی آسان و... بیشترین تعداد مهاجران را جذب کرده است. سیاست‌گذاری‌های دولت در دادن بهترین و بیشترین امکانات به تهران، موجب شده تا روستاهای شهرهای کوچک دیگر جاذبه‌ای برای ساکنان خود نداشته باشند و مردم با افزایش شناخت و آگاهی از شهرهای دیگر و افزایش وسایل عمومی حمل و نقل، بتوانند به راحتی محل اولیه سکونت خود را تغییر داده و جذب شهرهای بزرگ‌تر شوند. بنابراین مشخص است که روندهای مهاجرتی متأثر از عوامل محیطی، سیاست‌گذاری‌ها و برنامه‌ریزی‌ها است.

- آیا روند فعلی توزیع جمعیت در مناطق مختلف، می‌تواند به افزایش فاصله بین نواحی محروم و برخوردار منجر شود؟
- تحولات اساسی در جمعیت کشور، همانند اغلب کشورهای رو به پیشرفت، از اوایل قرن بیستم، بهویژه پس از جنگ جهانی دوم ایجاد شد. جمعیت کشور بر اساس برآوردهای جمعیتی در سال‌های قبل از ۱۳۰۰، رشد سالانه‌ای برابر با ۶/۰ درصد داشته است. از حوالی سال‌های ۱۳۰۰ به بعد رشد آن شتاب می‌گیرد، یعنی میزان رشد سالانه آن از ۶/۰ درصد به ۳/۹۷ درصد در دوره‌های مختلف می‌رسد. علل این نوسان را می‌توان در سیاست‌های جمعیتی، تحولات اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و نیز، هجوم آوارگان عراقی و افغانی جست‌وجو کرد. با نگاهی به آمار جمعیتی ایران طی دوره‌های مختلف در سطح ایران، مشخص می‌شود که توزیع فضایی جمعیت از الگوی خاصی پیروی نمی‌کند. الگوی توزیع فضایی جمعیت تحت تأثیر عوامل محیطی، اقتصادی، سیاسی و اجتماعی، کشور را به دو ناحیهٔ کاملاً متفاوت از نظر توزیع جمعیت تقسیم می‌کند:
۱. نواحی پست کم‌باران داخلی و ساحلی. در غیاب و عدم استفاده از آبهای سطحی یا جمعیت کم و آن هم به‌طور عمده متتمرکز در نقاط شهری و روستایی و دور از هم؛ یعنی استان‌هایی که درصد جمعیت آنها به کل جمعیت کشور، کمتر از درصد وسعت آنها به کل وسعت کشور است. مانند ایلام، بوشهر، خراسان جنوبی، خراسان شمالی، یزد، سمنان، کرمان، هرمزگان.
  ۲. نواحی پرباران مرتفع با دشت‌های رسوبی حاصلخیز و امکانات مطلوب آب‌وهوایی. نواحی پایکوهی زاگرس و البرز با جمعیت زیاد و متراکم در برخی نقاط، عمدهاً متتمرکز در روستاهای پراکنده و شهرهای کوچک و در سایر نقاط، متتمرکز در شهرهای بزرگ همراه با روستاهای پرجمعیت؛ یعنی استان‌هایی که درصد جمعیت آنها به کل جمعیت کشور، بیشتر از درصد وسعت آنها نسبت به کل کشور است. مانند تهران، گیلان، مازندران، قم و...
- روند کنونی توزیع جمعیت در کشور نشان می‌دهد که مراکز استان‌ها و بهویژه مادرشهرها، به‌دلیل تمکز انواع سرمایه‌های مادی و اجتماعی، توانسته‌اند جمعیت‌های نواحی پیرامون و حومه‌ای خود را جذب کنند. گروههای مهاجر به‌دلیل اختلاف سطحی که بین زندگی در مادرشهرها و شهرهای کوچک و روستاهای وجود دارد، مجبور به وفق دادن خود به شرایط جدید خواهند شد که این موضوع در درازمدت می‌تواند به اختلاف زندگی بین مناطق محروم و برخوردار بیانجامد؛ بدین‌گونه که مردمی که دارای سطح زندگی پایینی هستند با ورود به مادرشهرها و شهرهای بزرگ، توانایی برآوردن و تأمین نیازهای زندگی خود را نداشته و از این رو، این افراد ناچار به زندگی در نواحی حومه‌ای و زاغه‌نشین‌ها خواهند شد. شهرهایی که بیشترین مهاجرپذیری را دارند (مثل تهران، مشهد و اصفهان)، از چنین شرایطی برخوردارند. در این‌گونه شهرها، همواره به‌دلایل مختلف مثل جمعیت زیاد، عوامل سیاسی (مرکزیت سیاسی)، وجود مشاغل متنوع و غیره، سرمایه‌گذاری‌ها و توجهات بیشتری نسبت به سایر نواحی کم‌جمعیت و دورافتاده صورت می‌گیرد. این عامل موجب افزایش اختلاف‌ها بین نواحی مختلف جمعیتی خواهد شد.

### نتیجه‌گیری

نخستین سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۱۳۳۵، جمعیت کشور را برابر ۱۸۹۵۴۷۰۴ نفر برآورد کرده است. سرشماری‌های بعدی در سال‌های ۱۴۵، ۱۴۵، ۱۴۵، ۱۴۵، ۱۴۵ و ۹۰ انجام گرفته که بر اساس آنها جمعیت کشور به ترتیب، ۲۵۷۸۸۷۲۲، ۳۳۷۰۸۷۴۴، ۴۹۴۴۵۰۰۰، ۶۰۰۵۵۰۰۰، ۷۰۴۹۵۸۷۲، ۷۵۱۴۹۶۶۹ و ۷۵۱۴۹۶۶۹ نفر بوده است. این تعداد جمعیت را برای بررسی دقیق‌تر می‌توان در قالب نواحی جغرافیایی تقسیم‌بندی کرد و پراکندگی آنها را مورد بررسی قرار داد. با توجه به یافته‌های به‌دست‌آمده مشخص شد که جمعیت ایران، از غرب به شرق و از شمال به جنوب روند کاهنده‌ای دارد که این نحوه پراکنش ناشی از عوامل محیطی (تپوگرافی، بارندگی، خاک حاصلخیز و منابع آب و مانند آن)، عوامل اقتصادی (اشغال، درآمد، فرصت‌های اشتغال و مانند آن)، عوامل سیاسی (سیاست‌گذاری‌های دولتی، سرمایه‌گذاری‌های دولت و مانند آن)، عوامل اجتماعی (مهاجرت، پیوندۀای خویشاوندی، جاذبه‌های مذهبی و...) وغیره است. این نحوه پراکنش جمعیت، می‌تواند پیامدها و آثار مختلفی را درپی داشته باشد. برای مثال، در برخی از مناطق افزایش مهاجرت مردم به نواحی دیگر، موجب رهاشدن خدمات و امکانات شده و در نتیجه سرمایه‌گذاری‌های دولتی و خصوصی بی‌استفاده می‌مانند. همچنین این نحوه پراکندگی جمعیت، موجب بالارفتن تراکم در برخی مناطق، مثل استان‌های تهران، گیلان و مازندران شده که این افزایش تراکم، می‌تواند فشار بهره‌برداری از منابع را افزایش داده و آسیب‌های زیست‌محیطی را به‌دبیل داشته باشد.

در این پژوهش، در قالب سه پرسشی که در بالا آمده است، سعی در بررسی تحرکات جمعیت در نواحی جغرافیایی ایران و پیامدهای آن داشتیم. نتایج به‌دست‌آمده نشان می‌دهد که توزیع جغرافیایی جمعیت در ایران، به‌شدت تحت تأثیر عوامل محیطی، اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و مانند آن است که روشن است هر یک از این جنبه‌ها، آثار متفاوتی را به‌دبیل خواهد داشت.

در یک جمع‌بندی کلی به‌منظور متعادل کردن توزیع مکانی جمعیت ایران، برنامه‌ریزی‌های همه‌جانبه برای نقاط کم جمعیت (روستاها و شهرهای کوچک) و افزایش توان جاذبه شهرهای متوسط، به صورتی که بتوانند سرریز جمعیت روستایی و شهرهای کوچک را جذب کنند، باید در اولویت قرار گیرد.

### منابع

1. Ashofteh Tehrani, A., 1985, **Sociology and Providence Population of Iran**, This Unit is Part of the Cultural Program Office Jahad-e- Daneshgahi, Tehran. (*in Persian*)
2. Capece, J., 2007, **Southern Data Stream**, Inc. and Lamine Boumdian, Statistician Intelligentsia International, Inc. Population Growth and Water Demand Model for Port LaBelle, Florida.
3. Eisavi, Ch., 1994, **Economic History of Iran**, Translated by Azand, Yaghoub, Gostare Publication, Tehran. (*in Persian*)
4. Fathi, E., 2009, Iran Population Trends in Recent Decades, Journal of Barname, Vol. 7, No.317, PP. 23-30 (*in Persian*)

5. Javan, J., 2005, **Population Geography of Iran**, Publications of Jahad Daneshgahi, Mashhad. (*in Persian*)
6. Mohajerani, A.A., 2010, **Inconsistencies in the Spatial Distribution of Iran Population**, Magazine of Population, Vol. 72, No 72, PP. 63-45. (*in Persian*)
7. Molaei Hashjin, N., 2008, **Spatial Distribution of Population in Southwestern Caspian Sea (1967- 2022)**, Journal of Geographical Research, Vol. 59, No. 59, PP. 1-19. (*in Persian*)
8. Motie Haghsehnas, N., 2010, **Population Change in the Past, Present and Future**, Journal of Panjereh, Vol. 73, No. 73 PP. 30-31. (*in Persian*)
9. Nazarian, A., 1998, **Population Geography of Iran**, Payam-e- Nor Publications. (*in Persian*)
10. Noorollahi, T. & Omid-Moghadam, H., 2001, **Statistical Approach to the Iran Young Population**, Journal of Dorehe Jadid, Vol. 1, No. 1, PP. -20. (*in Persian*)
11. Saraei, H., 1992, **Iran's Rate of Population Growth (1957- 1987)**, Journal of Social Sciences, Vol. 2, No. 2, PP. 97-111. (*in Persian*)
12. Shakouri Ganjavi, H. & Taheri, Sh., 2009, **Discussion and Examination of Rate Growth Iran Population**, Journal of Rahboord, No. 52, Vol. 52, PP. 245-265.
13. Soltani, M.A., 1998, **Analysis of the Geographical Distribution of the Population in Iran**, Journal of the Faculty of Literature and Humanities, No. 9, PP. 106-127. (*in Persian*)
14. Statistical Center of Iran, 1968, **Census of Population and Housing**, October, 1966, Whole of Country. (*in Persian*)
15. Statistical Center of Iran, 1981, **Census of Population and Housing**, October, 1976, Whole of Country. (*in Persian*)
16. Statistical Center of Iran, 1989, **Census of Population and Housing**, October, 1986, Whole of Country. (*in Persian*)
17. Statistical Center of Iran, 1998, **Census of Population and Housing**, October, 1996, Whole of Country. (*in Persian*)
18. Statistical Center of Iran, 2007, **Census of Population and Housing**, October, 2006, Whole of Country. (*in Persian*)
19. Statistical Center of Iran, 2008, **Census of Population and Housing**, October, 2006, Whole of Country. (*in Persian*)
20. Statistical Center of Iran, 2008, **Census of Population and Housing**, October, 2006, Whole of Country. (*in Persian*)
21. Statistical Center of Iran, 2012, **Census of Population and Housing**, 2011. (*in Persian*)
22. Yasoori, M., 2010, **Study of Process the Geographical Distribution of Iran Population, Prospective, Problems and Strategies**, Journal of Population, Vol. 74, No. 74, PP. 1-24. (*in Persian*)