

رصد تحولات جمعیتی در ایران (قسمت اول)

مهدی سعادت پور

تحولات جمعیتی که به طور مستمر در حال واقع شدن است و اغلب در زمینه باروری، مرگ و میر و میزان مهاجرت می‌باشد ناشی از تغییرات عمده در ساختار اجتماعی، سیاسی و فرهنگی جامعه می‌باشد. در قسمت اول این مقاله مطالبی درخصوص ایستایی و پویایی جمعیت با تأکید بر باروری بیان شده است که هدف آن ایجاد چشم اندازی از دگرگونی‌های جمعیتی در ایران است و در قسمت دوم به تبیین جایگاه سازمان ثبت احوال کشور در رصد تحولات جمعیتی و نقش آفرینی در ارائه آمارهای متقن و دقیق پرداخته خواهد شد.

چشم اندازی از ایستایی و پویایی جمعیت در ایران

اصولاً بررسی‌های جمعیتی شناسی دارای دو جنبه کمی و کیفی است؛ در جمعیت شناسی اگر وضع موجود جمعیت را مدنظر قرار داده و چگونگی آن مطالعه شود آن را بررسی ایستای جمعیت می‌نامند، بدینسان که وضع جمعیت یعنی ساخت و ترکیب آن را تحت بررسی قرار می‌دهند. اگر به تحول جمعیت در طی زمان بپردازند در اینصورت به جنبه پویایی پرداخته و افزایش یا کاهش و هرگونه دگرگونی در ترکیب و ساخت جمعیت در طی زمان تحت بررسی قرار می‌دهند. بر این اساس در ادامه ابتدا تحولات جمعیتی از حیث میزان باروری کل کشور و استان فارس به تفکیک ایران و ایرانی در برهه زمانی سال ۱۳۹۶ الی ۱۴۰۰ تبیین می‌گردد و سپس میزان رشد جمعیت کشور با چهار فرض باروری در افق‌های پنج ساله تا سال ۱۴۳۰ بیان می‌شود.

جدول میزان باروری کل کشور و استان فارس به تفکیک ایران و ایرانی

شرح	۱۳۹۶		۱۳۹۷		۱۳۹۸		۱۳۹۹		۱۴۰۰	
	ایرانی	ایران	ایرانی	ایران	ایرانی	ایران	ایرانی	ایران	ایرانی	ایران
کل کشور	۲/۰۹	۲/۰۷	۱/۹۵	۱/۹۷	۱/۷۴	۱/۷۷	۱/۶۵	۱/۷۱	۱/۶۵	۱/۷۴
فارس	۱/۸۹	۱/۹۳	۱/۷۴	۱/۸۰	۱/۵۳	۱/۶۱	۱/۵۲	۱/۶۶	۱/۴۳	۱/۵۷

منبع: درگاه ملی آمار

در خصوص رشد جمعیت کشور در افق‌های پنج ساله تا افق ۱۴۳۰ با چهار فرض «کاهش باروری، تثبیت باروری، افزایش تا ۲٫۱ فرزند، افزایش بالاتر از سطح جانشینی» که در جدول زیر نشان داده شده است چشم اندازی از وضعیت رشد جمعیت کشور به دست می‌آید که برنامه ریزان و تصمیم گیران کشور از یک سو و خانواده‌ها به عنوان بازیگران اصلی صحنه جمعیتی کشور از سوی دیگر، می‌توانند در اجرای سیاست‌های جمعیتی منطقی جهت رسیدن به توسعه اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و امنیتی تصمیمات لازم را اتخاذ نمایند:

جدول: پیش بینی رشد جمعیت کل کشور با چهارفرض باروری (درصد)

سناریو اول	سناریو دوم	سناریو پنجم	سناریو چهارم	شرح
کاهش باروری	تثبیت باروری	افزایش باروری	افزایش باروری	
۱٫۳ فرزند	۱٫۷ فرزند	۲٫۱ فرزند	۲٫۵ فرزند	
0/65	0/68	0/71	0/76	۱۴۰۵ - ۱۴۰۰
0/46	0/53	0/6	0/69	۱۴۱۰ - ۱۴۰۵
0/32	0/44	0/55	0/67	۱۴۱۵ - ۱۴۱۰
0/19	0/35	0/51	0/66	۱۴۲۰ - ۱۴۱۵
0/02	0/23	0/42	0/62	۱۴۲۵ - ۱۴۲۰
-0/21	0/05	0/29	0/53	۱۴۳۰ - ۱۴۲۵

ماخذ: مرکز آمار ایران

مبنای انتخاب در بکارگیری این فرض‌ها به این ترتیب است که رقم ۱٫۷ تثبیت باروری با توجه به رقم محاسبه شده در سال ۱۳۹۹ است. سناریوهای باروری ۲٫۱ و ۲٫۵ فرزند با فرض رسیدن به سطح جانشینی و بالاتر از سطح جانشینی انتخاب شده‌اند و سناریو باروری ۱٫۳ فرزند به عنوان بدبینانه‌ترین سناریو تدوین شده است. نکته حائز اهمیت این است که معمولاً موفقیت سیاست‌های جمعیتی در راستای افزایش باروری با رساندن نرخ باروری کل به سطح جانشینی یا بالاتر از آن، ارزیابی می‌شود.

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان بهبهان

برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۰۷۰۰۵۶۷۱ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان بهبهان تصرفات مالکانه و بلاعارض متقاضی نعمت اله پروردگان فرزند راجا به شناسنامه ۳۱۵ کدملی ۱۸۶۰۴۰۴۷۱۵ صادره از بهبهان نسبت به شهرداری یک باب ساختمان به مساحت ۱۷۹/۴۳ مترمربع در قسمتی از پلاک ۵۶۵۶/۴۹۰ واقع در بخش یک بهبهان انتقال ملک از مالک رسمی سند رسمی محمد علی مجاهدین محرز گردیده است. حقوق ارتقایی: ندارد. لذا مشخصات متقاضی و ملک مورد تقاضا به منظور اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید عرض حال ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۱۱/۱۶	تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۱۲/۰۱	تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۱۱/۱۶
۴۶۰۳۲	۸/۶۶۱ م الف	۴۶۰۳۲

افشار - سرپرست ثبت بهبهان

دیپ سیک (DeepSeek) هوش مصنوعی چینی، رقیب ChatGPT آمریکایی چیست و چگونه دنیا را به حیرت واداشت؟

سعید جعفری زاده، دانشجوی دکتری هوش مصنوعی دانشگاه اصفهان

یکی از تفاوت‌های اصلی در تعداد پارامتر و نحوه آموزش شبکه است، اما این به چه معناست؟ در مدل‌های زبانی عمیق مفهومی با نام پارامتر (واحدهای حافظه و ذخیره‌سازی اطلاعات در یک مدل شبکه عصبی) دیده می‌شود، از اولین مدل‌های زبانی ارائه شده تا اولین مدل موفق همانند GPT۳ (ارائه شده توسط شرکت اوپن ای آی) همواره تصور می‌شد تعداد بیشتر پارامتر به عنوان معیاری برای عملکرد بهتر مدل‌های ساخته شده و آموزش داده شده می‌باشد و همه شرکت‌ها به دنبال آموزش مدل‌هایی با پارامتر بیشتر و بیشتر بودند! اما چرا این روش غلط بود؟! به دلیل نیاز به داده وسیع و منابع پردازشی بالا (روشی که نیاز به پول و منابع زیادی دارد)! روشی که اغلب مدل‌های قبل از دیپ سیک استفاده می‌کردند!

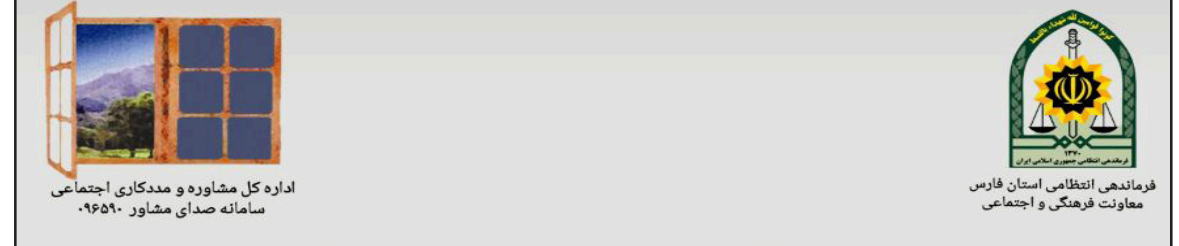
اما در مدل ارائه شده توسط این شرکت چینی این مفهوم به کلی تغییر داده شد، روش مهندسان چینی تقسیم بندی مدل بزرگ به مدل‌های تخصصی کوچکتر بود!

به معنی بهتر در این مدل به جای ساخت یک مدل جامع، چند مدل کوچک‌تر جامع با تخصص‌های متنوع ساخته شده است!

طبیعتاً مدل تخصصی نیاز به پارامترهای کمتر و داده‌های به مراتب کمتری برای آموزش دارد!

شما با هر سؤال ابتدا مدل سلکتور (انتخاب کننده موضوع) را فعال می‌کنید و سپس مدل تخصصی انتخاب شده به سؤال شما جواب می‌دهند! در این صورت برای آموزش مدل نیاز به داشتن پردازنده‌های قوی نیست!

همچنین از مزایای دیگر این روش آموزش موازی مدل‌هاست! در شبکه‌های عمیق آموزش‌ها به صورت دسته‌ای است، به این معنا که مدل باید قسمتی از داده را به صورت تصادفی برداشته و با این قسمت آموزش خود را انجام دهد.



تفاوت درون‌گرایی و اضطراب اجتماعی



♦ مرکز مشاوره معاونت فرهنگی و اجتماعی فرماندهی انتظامی استان فارس

آدرس: پل حر رو به روی کلانتری ۱۱ زند ۰۷۱۳۲۲۲۷۰۰۶

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان بهبهان

برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰۰۹۸۷۲ مورخه ۱۴۰۳/۰۹/۲۴ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو شیراز تصرفات مالکانه بلاعارض متقاضی آقای علیرضا فداکار فرزند حبیب اله به شناسنامه ۴۸ و ملی ۲۴۵۱۸۰۶۳۵۴ صادره از فیروزآباد در اعیانی سه دانگ مشاع از شهرداری یک باب ساختمان به مساحت ۱۸۰/۵۰ مترمربع و آقای حسن رحیمی فرزند غلامرضا به شماره شناسنامه ۳۱ و ملی ۵۴۸۹۸۷۸۳۶۳ صادره از خرامه در اعیانی سه دانگ مشاع از شهرداری یک باب ساختمان به مساحت ۱۸۰/۵۰ مترمربع به پلاک فرعی ۱۵۴۶۵ از ۲۰۷۰ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۲۰۷۰ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی موقوفه صاحب دیوانی محرز گردیده است لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۱۱/۱۶	تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۱۲/۰۱	تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۱۱/۱۶
۴۶۰۴۲/۱۹۷۳۲۱۵	۴۶۰۴۲/۱۹۷۳۲۱۵	۴۶۰۴۲/۱۹۷۳۲۱۵

مجتبی فخار - رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲