

## چکیده

پیش بینی اندازه جمعیت و توزیع آن در گروه‌های سنی و جنسی مختلف می‌تواند اطلاعات مهمی در مورد وضعیت جمعیتی کشور در آینده ارائه کند. هدف این پژوهش پیش بینی جمعیت ایران به تفکیک گروه‌های سنی و جنسی تا سال ۲۰۳۰ است. بررسی پیش بینی جمعیتی سازمان ملل برای ایران نشان می‌دهد که فرضیات باروری آن با آمارهای جدید مطابقت ندارند. در این پژوهش ابتدا با استفاده از روش‌های غیر مستقیم میزان‌های باروری کل برای سال‌های اخیر برآورد میشود. سپس با استفاده از یافته‌های روش پیش بینی احتمالی باروری فرضیات باروری مشخص میشوند. فرضیات مرگ و میر و مهاجرت بین المللی از پیش بینی سازمان ملل (۲۰۱۷) بدست می‌آید. برای پیش بینی جمعیت به تفکیک گروه‌های سنی و جنسی از روش ترکیبی استفاده میشود. نتایج بدست آمده نشان می‌دهند که جمعیت ایران در سال ۲۰۳۰ به حدود ۹۰/۹ میلیون نفر خواهد رسید. این نتایج می‌تواند در برنامه ریزی‌های اقتصادی و اجتماعی و نیز پیش بینی وضعیت اقتصادی و اجتماعی کشور در سال‌های آینده مورد استفاده قرار گیرد.