

نام و نام خانوادگی: مریم نریمانی بناب

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته و گرایش: اقتصاد - علوم اقتصادی

ورودی تحصیلی: مهرماه ۱۳۹۲

دانشکده: علوم انسانی

گروه: اقتصاد

استاد/اساتید راهنما: دکتر مصطفی دین محمدی

استاد/اساتید مشاور: دکتر رجب علی صادقیان بافقی

عنوان پایان نامه:

شبیه‌سازی تقاضای آموزش عالی در ایران با

مدل سیستم دینامیک در سال‌های ۱۴۰۴-۱۳۹۵

تاریخ دفاع: ۱۳۹۴/۱۱/۲۰

چکیده:

مطالعه حاضر جمعیت دانشجویی را در سال‌های ۱۳۹۵-۱۴۰۴ در ایران، با روش شبیه‌سازی سیستم پویا، برآورد و شبیه‌سازی نموده است. شبیه‌سازی تقاضای آموزش عالی بر پایه تغییرات جمعیتی کل کشور، روند عرضه جمعیت دانش‌آموزی و فارغ‌التحصیلان مقطع دیپلم و پیش‌دانشگاهی و متغیرهای اقتصادی اثرگذار بر تقاضای ورود به دانشگاه‌ها انجام شده است. نتایج نشان می‌دهد، در سناریو ادامه روند موجود، کل جمعیت دانشجویی شامل جمعیت دانشجویان مقاطع کاردانی، کارشناسی و تحصیلات تکمیلی از حدود ۴٫۸ میلیون نفر در سال ۱۳۹۴ به ۳٫۵ میلیون نفر در سال ۱۴۰۴ خواهد رسید که نشان‌دهنده ۲۶٫۹۷ درصد کاهش در تعداد دانشجویان سال ۱۴۰۴ نسبت به سال ۱۳۹۴ می‌باشد. تحلیل حساسیت سناریوهای مختلف نشان می‌دهد که تقاضا برای آموزش عالی نسبت به تغییرات پارامترهایی شامل افزایش نرخ پوشش تحصیلی در مقطع دیپلم، افزایش نرخ پوشش تحصیلی در رشته‌های فنی‌وحرفه‌ای و کاردانش، افزایش شرکت‌کنندگان فارغ‌التحصیل پیش‌دانشگاهی در کنکور مقطع کارشناسی، افزایش نرخ بیکاری تغییر قابل‌توجهی در نتایج مدل‌سازی ایجاد نکرده و تنها سناریو اثرگذار بر جمعیت دانشجویی افزایش سهم دانشجویان تحصیلات تکمیلی از کل دانشجویان کشور می‌باشد.

کلید واژه‌ها: آموزش عالی، روش سیستم دینامیک، شبیه‌سازی