

مدل آماری تاثیر سرمایه انسانی بر تولید ناخالص داخلی

دکتر علی محمد کیمیایری^۱، لیلا عبدالکریم زاده^{۲*}

،فروش بیات ماکو^۳

۱- دانشیار دانشگاه صنعتی امیر کبیر

۲و۳- دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی امیر کبیر

چکیده

هدف این مطالعه بررسی و تحلیل تاثیر سرمایه انسانی و شاخص‌هایی نظیر حجم مبادلات، واردات، صادرات غیرنفتی، متوسط درآمد کل سالانه یک خانوار، تعداد دانشجویان، تعداد دانش‌آموزان، خدمات، صنعت، کشاورزی، ارزش سرمایه گذاری و اینترنت بر رشد اقتصادی ایران می باشد. داده‌های مورد استفاده در این مطالعه برای دوره زمانی ۱۳۹۲-۱۳۷۱ از مرکز آمار ایران و بانک اطلاعات اقتصادی بدست آمد. متغیر تعداد کاربران اینترنت در این دوره زمانی به عنوان شاخص تکنولوژی وارد الگوی رشد شد. روش حداقل مربعات معمولی (OLS) مورد استفاده قرار گرفته است و مدل به صورت خطی ساده اجرا شده است و تاثیر هر یک از این متغیرها روی تولید ناخالص داخلی نشان داده شده است. د. نتایج این مطالعه نشان داد که سرمایه انسانی بر رشد اقتصادی ایران اثر مثبت دارد. علاوه بر این، میزان تاثیر متغیرهای صادرات غیرنفتی، سرمایه گذاری در خدمات، صنعت، کشاورزی با تولید ناخالص داخلی نیز رابطه‌ای هم جهت برقرار است.

واژگان کلیدی: سرمایه انسانی، تولید ناخالص داخلی، رشد اقتصادی، ایران