

# تبیین رابطه میان اقتصاد دانش محور و رشد اقتصادی کشورها

منیژه زیکساری\*, محمد کاوسی کلاشمی,

1395-6-1

چکیده در کشورهای پیشرفته مبتنی بر اقتصاد دانش محور، تعامل حرکت توسعه‌ای با تحولات دانشی در فرآیند تولید کالاها و خدمات در این کشورها شدت یافت. اضافه شدن عامل دانش به سایر عوامل تولید تحولی را بوجود آورد که به آن اقتصاد دانش‌محور، اقتصاد شبکه و در تلفیق با جهانی شدن، اقتصاد نوین گفته می‌شود. هدف اصلی مطالعه حاضر، تبیین ارتباط مولفه‌های اقتصاد دانش محور با رشد اقتصادی کشورهای عضو اتحادیه اروپا است. از این‌رو داده‌های 28 کشور عضو برای سال‌های 2000 تا 2014 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. جهت اجتناب از رگرسیون کاذب، مانایی و هم‌انباشتنی داده‌های رگرسیون، مورد بررسی قرار گرفت و مشخص شد که تمامی متغیر در سطح مانا هستند. ضمن اینکه متغیرها هم‌انباشته هستند یعنی رابطه تعادلی بلند مدت بین آنها وجود دارد. رگرسیون با روش اثرات ثابت تخمین زده شد با توجه به نتایج حاصل، مشخص گردید که علامت تمامی متغیرهای مستقل با تئوری‌های اقتصادی سازگار است. هزینه‌های تحقیق و توسعه، واردات و صادرات فناوری اطلاعات و ارتباطات با رشد اقتصادی کشورهای عضو اتحادیه اروپا رابطه معنی‌دار دارد. در حالیکه تعداد اختراعات ثبت شده و نسبت هزینه‌های آموزش ابتدائی به تولید ناخالص داخلی رابطه معنی‌داری با رشد اقتصادی کشورهای مذکور نداشته است.

کلمات کلیدی : کلمات کلیدی: اقتصاد دانش‌محور، رشد اقتصادی، هزینه‌های تحقیق و توسعه، واردات فناوری اطلاعات و ارتباطات، صادرات فناوری اطلاعات و ارتباطات، تعداد اختراعات ثبت شده، اتحادیه اروپا.

[Islamic Azad University, Rasht Branch - Thesis Database](#)

[دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان‌نامه‌ها](#)