

بررسی علیت متقابل بین مصرف انرژی و رشد اقتصادی در بخش حمل و نقل ایران

محمدعلی متفکر آزاد، استاد گروه اقتصاد دانشگاه تبریز¹

لیلا غلامی حیدریانی، کارشناس ارشد رشته توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی²

¹ motafakker@tabrizu.ac.ir ،09143134341

² gholami6565@gmail.com ،09148036207

چکیده

وابستگی روزافزون جوامع به انرژی به دلیل جایگزینی نیروی ماشین به جای نیروی انسانی، باعث شده است که انرژی به عنوان یک عامل موثر در رشد و توسعه اقتصادی تلقی گردیده و در کارکرد بخش‌های مختلف اقتصادی نقش چشمگیری ایفا کند. در این مقاله تلاش شده است تا رابطه علی بین مصرف انرژی و رشد اقتصادی در بخش حمل و نقل ایران طی سال‌های 1346-1386 مورد بررسی قرار گیرد. برای بررسی رابطه علی بین مصرف انرژی و رشد اقتصادی در بخش حمل و نقل از آزمون علیت گرانجر و برای بررسی پایایی متغیرها از روش ریشه واحد استفاده شده است. یافته‌های تحقیق نشان می‌دهد که یک علیت از رشد اقتصادی به مصرف انرژی در بخش حمل و نقل وجود دارد در حالی که مصرف انرژی علیت رشد اقتصادی در بخش حمل و نقل نمی‌باشد.

کلید واژه: مصرف انرژی، بخش حمل و نقل، اقتصاد ایران، علیت گرانجر