

## عنوان مقاله:

تحلیل تاثیر شدت انرژی بر ارتباطات پسینی و پیشینی بخش انرژی با سایر بخش های اقتصادی با تاکید بر بخش کشاورزی

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های رشد و توسعه اقتصادی، دوره 7، شماره 28 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

شکوه محمودی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد انرژی دانشگاه شهید باهنر، کرمان، ایران

سید عبدالمجید جلائی اسفندآبادی - استاد اقتصاد دانشگاه شهید باهنر، کرمان، ایران

## خلاصه مقاله:

در این مطالعه با استفاده از مسیر جدول داده- ستانده تاثیر شوک های شدت انرژی بر مصرف انرژی بخش های سه گانه اقتصادی بررسی شده است و با محاسبه شاخص ارتباط پسین بخش انرژی با هر یک از زیربخش های اقتصادی، میزان وابستگی هر زیربخش با بخش انرژی مشخص شده و همچنین شاخص های قدرت انتشار و ضریب حساسیت بخش انرژی در ارتباط با بخش کشاورزی نیز محاسبه گردیده است. نتایج نشان می دهد که بخش صنعت بیشترین میزان وابستگی به بخش انرژی را داشته و 3 درصد از نهاده های مورد نیاز خود را از بخش انرژی تامین می کند و پس از آن بخش خدمات و کشاورزی به ترتیب با تامین 3/1، 2/1 درصد از نهاده های خود از بخش انرژی در رتبه های بعدی از جهت وابستگی به انرژی قرار دارند همین طور ضرایب حساسیت و قدرت انتشار برای بخش انرژی در ارتباط با بخش کشاورزی نشان دهنده این است که میزان اثرگذاری بخش انرژی بر بخش کشاورزی بیشتر است از اثرپذیری این بخش از بخش کشاورزی. با محاسبه شوک شدت انرژی و لحاظ کردن اثرات آن بر مصرف انرژی بخش های اقتصادی، شاخص ارتباط پسین بخش انرژی با هر یک از بخش ها به طور یکسان افزایش پیدا کرد و میزان وابستگی بخش ها با لحاظ اثر شوک های شدت انرژی افزایش می یابد همچنین ضرایب حساسیت و قدرت انتشار هر دو کاهش یافته و نشان می دهد که میزان اثرگذاری و اثرپذیری بخش انرژی از بخش کشاورزی پس از شوک شدت انرژی کاهش می یابد.

## کلمات کلیدی:

شدت انرژی، جدول داده-ستانده، بخش های اقتصادی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/885863>

