

## عنوان مقاله:

تخمین کشش متقاطع بین مصرف انرژی های تجدیدپذیر و تجدیدناپذیر در کشورهای منتخب؛ رهیافت پانل سیستم

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی نوآوری در مدیریت کسب و کار و اقتصاد (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

## نویسندگان:

محمدرضا منجذب - دانشیار دانشکده ی اقتصاد دانشگاه خوارزمی

مهدی قایمی اصل - استادیار دانشکده ی اقتصاد دانشگاه خوارزمی

امید سلطانی - کارشناس ارشد اقتصاد انرژی، دانشگاه خوارزمی

## خلاصه مقاله:

هدف اصلی پژوهش حاضر تخمین کشش متقاطع بین مصرف انرژی های تجدیدپذیر و تجدیدناپذیر در گروه هایی از کشورهای منتخب با استفاده از تصریح مدل رگرسیون پولینگ سیستمی با روش حداقل مربعات سه مرحله ای است. مبنای گزینش کشورها جهت تخمین کشش متقاطع، دو شاخص میزان توسعه یافتگی و شدت انرژی است. در این تحقیق از متغیرهای تولید ناخالص داخلی سرانه، نشر آلاینده ی دی اکسید کربن و قیمت نفت خام جهت تخمین کشش متقاطع طی سال های 1980 تا 2014 استفاده شده است. یافته های تحقیق در چهار گروه مختلف از کشورها مورد بررسی قرار گرفته است. گروه کشورهای سوم شامل کشورهای ایران، مالزی، ترکیه و مکزیک است. در این گروه کشورها یک رابطه ی مکملی قوی بین مصرف انرژی های تجدیدپذیر و تجدیدناپذیر وجود دارد که مقادیر عددی کشش ها در دو معادله ی مربوط به سیستم معادلات همزمان 0/94 و 1/06 است. نتایج این پژوهش، لزوم سیاست گذاری دقیق در کشورهای در حال توسعه و دارای شدت انرژی بالا نظیر ایران به دلیل قوی بودن رابطه ی مکملی بین مصرف انرژی های تجدیدپذیر و تجدیدناپذیر را تایید می کند

## کلمات کلیدی:

انرژی های تجدیدپذیر و تجدیدناپذیر، کشش متقاطع، داده های ترکیبی، پانل سیستم، حداقل مربعات سه مرحله ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/854860>

