

## عنوان مقاله:

بررسی وجود همگرایی تصادفی و بتا در مصرف سرانه ی انرژی کشورهای عضو اوپک

## محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات مدل سازی اقتصادی، دوره 8، شماره 29 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 34

## نویسندگان:

فیروز فلاحی - دانشیار گروه اقتصاد دانشگاه تبریز

رضا رنج پور - دانشیار گروه اقتصاد دانشگاه تبریز

توحید شکری - دانشجوی دکتری اقتصاد دانشگاه تبریز

## خلاصه مقاله:

در این مطالعه به بررسی وجود همگرایی تصادفی و همگرایی بتا در مصرف سرانه انرژی کشورهای عضو اوپک طی دوره زمانی 1971-2011 پرداخته می شود. بدین منظور برای آزمون وجود یا عدم وجود همگرایی تصادفی از آزمون ریشه واحد شده توسط لی و استرازیسیچ (2003) و همچنین جهت آزمون همگرایی بتا از مدل ارایه شده توسط پرون و یابو (2009) استفاده می شود. نتایج حاصل از روش پرون و یابو نسبت به وجود یا عدم وجود ریشه واحد حساس نبوده و به این دلیل نتایج حاصله قابل استنادتر از نتایج سایر روش ها می باشد. نتایج آزمون ها بطور کلی نشان می دهد که در بین مصرف سرانه انرژی تک تک کشورها، همگرایی تصادفی وجود دارد. بر اساس نتایج روش پرون و یابو، می توان اذعان داشت که همگرایی بتا برای مصرف سرانه انرژی کشورهای آنگولا، اکوادور، ایران، نیجریه، قطر و ونزویلا در رژیم اول (دوره قبل از شکست ساختاری) و برای کشورهای الجزایر، آنگولا، عربستان، اکوادور، امارات، ایران، عراق، لیبی و قطر در رژیم دوم (دوره ی بعد از شکست ساختاری) برقرار است گرچه برای کشورهای نیجریه و ونزویلا نتایج، حاکی از واگرایی مصرف سرانه انرژی می باشد. تاریخ شکست های ساختاری برآورد شده از این روش ها به شکل خوشه ای در سال های 1974-1977، 1979-1984، 1989-1994، 1996-1998 متمرکز شده اند که دلیل آن، وقوع شوک های بزرگ انرژی یا اقتصادی در این سال ها می باشد

## کلمات کلیدی:

مصرف سرانه انرژی، همگرایی بتا، همگرایی تصادفی، شکست ساختاری، ریشه واحد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/790469>

