

کاربرد دانش و اصول حسابداری در کارآفرینی و کسب و کارها

تأثیر قیمت برق و نفت گاز بر روی رشد اقتصادی بخش کشاورزی استان لرستان طی دوره ی (۱۳۷۰-۹۲)

حمزه باجولوند^۱، صمد زارعی ماسوری^۲، محمدحسن فطرس^۳

۱. کارشناس ارشد اقتصاد گرایش انرژی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد الیگودرز، ایران
۲. کارشناس ارشد اقتصاد گرایش انرژی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد الیگودرز، ایران
۳. استاد تمام، گروه اقتصاد دانشکده علوم اجتماعی و اقتصادی، دانشگاه بوعلی سینا همدان، ایران

چکیده

این پژوهش با هدف بررسی رابطه قیمت برق و نفت گاز با رشد بخش کشاورزی استان لرستان طی دوره زمانی ۹۲-۱۳۷۰ انجام شده است. جهت انجام تحقیق از روش ARDL استفاده شد. در این تحقیق متغیرهای ارزش افزوده بخش کشاورزی، قیمت انرژی و مصرف انرژی بکار گرفته شد. آزمون دیکی - فولر تعمیم یافته نشان داد که متغیرها در تفاضل مرتبه اول پایا بودند. نتایج حاصل از روش ARDL نشان می دهد که بین قیمت انرژی و مصرف انرژی آن در بخش کشاورزی رابطه معنی داری با رشد ارزش افزوده در بخش دارد. ضرایب برآوردی منطبق بر تئوری های نظری بوده و ارتباط مثبت و معناداری بین قیمت برق و نفت گاز با رشد بخش کشاورزی در بلندمدت و کوتاه مدت بدست آمد. رشد ارزش افزوده بخش کشاورزی در کوتاه مدت به طور متوسط به میزان ۰/۴۳ درصد افزایش و رشد قیمت ها ۰/۵۵ می باشد به طوری که یک درصد افزایش در نرخ رشد قیمت انرژی رشد ارزش افزوده بخش کشاورزی به طور متوسط در کوتاه مدت به میزان ۰/۵۵ درصد و در بلند مدت ۰/۴۲ افزایش می یابد. مقدار ضریب تصحیح خطا بیانگر آن است که در هر سال ۰/۲۴ از عدم تعادل یک دوره در رشد بخش کشاورزی در دوره بعد تعدیل می شود. علاوه بر این تقریباً زمانی کمتر از ۲ دوره لازم است تا خطای تعادل کوتاه مدت تصحیح گردد و مدل به تعادل بلندمدت بازگردد.

کلمات کلیدی: بخش کشاورزی، قیمت برق و فراورده های نفتی، مصرف، برق و فراورده های نفتی، روش ARDL.