

عنوان مقاله:

مدل سازی روابط دولت و پیمانکار در شرایط کمبود اعتبارات عمرانی با استفاده از نظریه بازی ها (مطالعه موردی: پروژه های انرژی)

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات اقتصادی، دوره 50، شماره 3 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 26

نویسندگان:

لطفعلی عاقلی کهنه شهری - استادیار دانشگاه تربیت مدرس، پژوهشکده اقتصاد

حسین صادقی - استادیار دانشگاه تربیت مدرس، گروه اقتصاد

گل جمال نظری قوجق - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته اقتصاد انرژی دانشگاه تربیت مدرس،

خلاصه مقاله:

در این مطالعه، با استفاده از روش نظریه بازی ها، در قالب بازیهای همکارانه، به تحلیل اثر کمبود اعتبارات عمرانی بر پروژههای انرژی پرداخته شده است. برای مطالعه موردی، پروژههای عمرانی استانی بخش انرژی در سالهای ۱۳۸۹ و ۱۳۹۰ انتخاب شد. در بخش نظری، به طراحی مدل پرداخته شد. سپس، کمبود اعتبارات عمرانی، به منزله عاملی موثر بر نحوه اجرای پروژههای انرژی، در مدل وارد شد. در بخش تجربی، بر اساس روابط و تعادلهای به دست آمده از مطالعه موردی و همچنین با استفاده از مدل راه حل چانهزنی نش به پیامدهای یک بازی همکارانه پرداخته شد. بر اساس نتایج این مطالعه، دو بازیکن (دولت و بخش خصوصی (پیمانکار)) ائتلاف همکارانه را انتخاب کردند، زیرا با انتخاب آن سود بیشتری، نسبت به حالت ائتلاف مستقل، به دست میآورند و در این حالت قدرت چانهزنی دولت بیشتر است. با اینکه نرخ تنزیل کمتری دارد، پیمانکار بیم دارد که دولت پروژهها را با پیمانکارهای خود به انجام برساند؛ به همین دلیل، پیمانکار قدرت چانهزنی کمتری خواهد داشت و سهم دولت از پیمانکار در ائتلاف همکارانه بیشتر خواهد بود.

کلمات کلیدی:

اعتبارات عمرانی، بازی های همکارانه، پروژه های انرژی، راه حل چانه زنی نش، نظریه بازی ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1308188>

