

عنوان مقاله:

ارزیابی طرح های اقتصادی در شرایط عدم قطعیت (رویکرد فازی)

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات اقتصادی، دوره 45، شماره 4 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 27

نویسندگان:

عبدالرسول قاسمی - استادیار دانشکدهی اقتصاد دانشگاه علامه طباطبایی

سهیل محمودزاده

خلاصه مقاله:

فرض وجود قطعیت کامل که در شرایط تحلیل اقتصادی ایستا مورد استفاده قرار می گیرد، اگرچه تجزیه و تحلیل اقتصادی را آسان تر می کند، اما منطقی به نظر نمی رسد، زیرا در بیش تر پروژه ها زمان نقش مهمی را ایفا میکند. در این فاصله ی زمانی، مقدار درآمد و هزینه های آینده، تحت تاثیر عواملی قرار می گیرد که خارج از کنترل سرمایه گذار بوده و دقیقا قابل پیش بینی نیستند. لذا در عمل به دلیل وجود ریسک و عدم قطعیت، معمولا بین آنچه که پیش بینی شده و آنچه که تحقق یافته، تفاوت وجود دارد. در برخورد با شرایط ریسک و عدم قطعیت، حتی ممکن است با تغییر مختصر در مقدار پارامتر نامطمئن، نتیجه ی تحلیل اقتصادی تغییر کند. در این مطالعه با استفاده از مباحث مربوط به منطق فازی در جهت رفع این نقصان تلاش خواهد شد. این پژوهش برای نخستین بار اقدام به ارائه ی مدلی جهت ارزیابی طرح های اقتصادی در شرایط عدم قطعیت با استفاده از منطق فازی می کند. همچنین بررسی ادبیات موضوع در سایر کشورها نیز حاکی از اندک بودن تعداد مطالعات انجام گرفته در این زمینه است که آن هم با استفاده از نسبت منفعت به هزینه انجام گرفته است. بنابراین این مطالعه از نظر تعمیم و کاربرد منطق فازی، به سایر روش های ارزیابی طرح ها نیز می تواند منحصر به فرد قلمداد شود. طبقه بندی CO₂، C₆₁، JEL

کلمات کلیدی:

اقتصاد مهندسی، عدم قطعیت، فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1309826>

