

عنوان مقاله:

برآورد نرخ تنزیل مبتنی بر نرخ خطر برای ایران و چند کشور منتخب

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های اقتصادی ایران، دوره 13، شماره 38 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 29

نویسندگان:

قهرمان عبدلی - استادیار دانشکده اقتصاد دانشگاه تهران

حسن حیدری - دانشجوی دکترای اقتصاد دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

یکی از مهم ترین مباحث در تجزیه و تحلیل فایده هزینه پروژه های عمومی به عامل تنزیل مربوط می شود به طور معمولی برای تنزیل منافع و هزینه های هر پروژه بخش عمومی از نرخ تنزیل ثابت و به دنبال آن از عامل تنزیل نمایی نزولی استفاده می شود این عامل تنزیل به دلایل زیر دقیق نیست 1. عوامل موثر و شدت تاثیر آنها بر منافع و هزینه های پروژه از زمانی به زمان دیگر متفاوت است 2. مطالعات تجربی و آزمایشگاهی نشان می دهند که افراد و گروه ها در عمل نرخ تنزیلی را که برای زمان های دورتر به کار می برند کمتر از زمان های نزدیک است 3. اگر نا اطمینانی نسبت به نرخ تنزیل وجود داشته باشد می توان ثابت کرد که نرخ تنزیلی که از حل این سیستم به دست می آید تابع نزولی از زمان است در این پژوهش نشان می دهیم که می توان مشکلات یاد شده را از طریق ارتباط دادن عامل تنزیل به نرخ خطر حل نمود بدین منظور ضروری است توزیع احتمال پروژه مورد نظر و یا نرخ مرگ و میر جمعیت بهره بردار از آن را به دست آورده سپس با استفاده از رابطه بین نرخ خطر و عامل تنزیل عامل تنزیل را برای تنزیل منافع و هزینه ها به دست آورد در این پژوهش برای انواع توزیع احتمال متناظر را استخراج کرده و با استفاده از نتایج پژوهش های پیشین برای توزیع نمایی و یکنواخت عامل تنزیل و نرخ خطر متوسط عمر پروژه ها برای کشورهای ایران هند آمریکا ژاپن آلمان و فرانسه را استخراج کردیم یافته ها نشان می دهد که نرخ خطر در کشورهای ایران و هند از کشورهای دیگر بیشتر بوده و عمر متوسط پروژه ها در ایران و هند از کشورهای دیگر کمتر است

کلمات کلیدی:

تجزیه و تحلیل داده فایده-هزینه، نرخ خطر، نرخ تنزیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/682129>

