

عنوان مقاله:

تعیین دوره امتیاز در قراردادهای PPP با استفاده از سیستم های پویا

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علیرضا شرفی - دانشجوی دکتری مهندسی صنایع - پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران

محسن صادق عمل نیک - دانشجوی دکتری مهندسی صنایع - پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

طی دو دهه اخیر، مشارکت دولت و بخش خصوصی (PPP) در انجام پروژههای زیربنایی گسترش یافته است؛ زیرا از طرفی دانش و تخصص بخش خصوصی را جذب کرده و از طرف دیگر حجم سرمایهگذاری مورد نیاز دولت را کاهش میدهد. در آنگونه از قراردادهای PPP که با اعطای دوره امتیاز همراه است، تعیین دقیق طول دوره یکی از عوامل مهم در حیات و موفقیت پروژه است. اما ماهیت بلند مدت اینگونه پروژهها و وجود عوامل مختلف با اثرگذاری متقابل و عدم قطعیت در مقادیر آنها، این مهم را با مشکل مواجه میسازد. در این مقاله بر پایه یک سیستم پویا مدلی به منظور تعیین نقطه بازگشت سرمایه و طول دوره انحصار ارائه شده، که توانایی تحلیل فاکتورهای مختلف با درجات متفاوتی از ریسک و اثربخشی متقابل را داراست. همچنین اعتبارسنجی روش پیشنهادی در یک پروژه واقعی حمل و نقل شهری مورد ارزیابی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

مشارکت دولت و بخش خصوصی؛(PPP) - دوره امتیاز - سیستم پویا - حمل و نقل شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/516238>

