

عنوان مقاله:

مدیریت ریسک با استفاده از تئوری مطلوبیت
Risk Management with Using of Utility Theory

محل انتشار:

نخستین کنگره بین المللی مدیریت ریسک (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سیدعلیرضا میرمحمدصادقی - استادیار گروه صنایع، دانشگاه امام حسین (ع)

عمران محمدی - دانشجوی دوره دکتری مهندسی صنایع و مدرس دانشگاه علم و صنعت ایران واحد ب

خلاصه مقاله:

اغلب تصور می شود که گزینه بهینه در شرایط عدم اطمینان، گزینه ایست که مقدار ارزش پولی مورد انتظار 1 را ماکزیمم می کند . اما آیا همیشه در تصمیمگیریهای به دنبال بهینه کردن مقدار EMV هستیم؟ جواب این سوال بله است، اما تنها هنگامی که از ریسک چشم پوشی شود . عدم قطعیت و ریسک معمولا پدیده های نامطلوبی هستند، مگر آنکه، در مقابل پذیرا شدن آنها پاداش مناسبی حاصل شود . معمولا افراد و یا سازمان های مختلف در تعیین ارجحیت ها از الگوئی ریسک گریزانه و یا ریسک جویانه پیروی می کنند . از طرفی تکنیک EMV تنها زمانی که ارجحیت ها از الگوئی " ریسک خنثی " تبعیت کنند قابل استفاده هستند . در این مقاله سعی می شود تا با استفاده از ابزار نیرومند " تئوری مطلوبیت " 2 مدلی برای مدیریت ریسک ارائه شود

کلمات کلیدی:

ریسک - عدم اطمینان - تئوری مطلوبیت - تابع مطلوبیت - ارزش انتظاری پول - درخت تصمیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/42382>

