

عنوان مقاله:

مدیریت زنجیره عرضه دوام بافتنی با استفاده از روش دیمتل نامعلوم تقریبی

محل انتشار:

دومین کنفرانس اقتصاد، مدیریت و حسابداری (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

سارا شفیعی - عضو هیئت علمی موسسه آموزش عالی ادیبان

مهديه کرکه آبادی - استاد موسسه آموزش عالی ادیبان

وحید اله یاری - دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی ادیبان

منوچهر عربی - دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی ادیبان

خلاصه مقاله:

در این مقاله به بررسی پیشرفت و توسعه آزمایشگاه ارزیابی و آزمایش تصمیم گیری نامعلوم تقریبی (اف دیمتل) پرداخته شده است تا عوامل موثر نامعین را تجزیه تحلیل نماید. عملیات های محاسبه مقادیر نامعلوم تقریبی تحت عملیات های محاسبه (TW) ضعیف ترین نرم برای ارزیابی مدیریت زنجیره عرضه دوام یافتنی براساس اف دیمتل صورت می گیرد. دیمتل نامعلوم یکی از مهمترین روش های تصمیم گیری در محیط های نامشخص و نامعین است. دیمتل نامعلوم می بایست برای به نمایش در آمدن واضح گزینه های تخصصی دارای متغیر های زبانی و دارای معنا توسعه می یافت. معمولا عملیات های نامعلوم، محاسبه Cut- را در دیمتل نامعلوم منطبق می کنند. در این تحقیق، تکنولوژی دیمتل نامعلوم با تکنولوژی اف دیمتل بکار می رود. تا روابط علت و معلولی میان معیارها درک شود. توجه ویژه باید به موارد زیر داشت: (1). دیمتل نامعلوم همراه مدل محاسبه Cut- نمی تواند به طور دقیق روابط علت و معلولی نامعلوم تحت شرایط محیطی نامعین را اداره نماید، و ممکن است پدیده ی تجمع نا معلومی محاسبه Cut- بر روابط علت و معلومی نامعلوم نهایی تاثیر بگذارد؛ و (2) عملیات های محاسبه نامعلوم تقریبی، نامعلومی توجیح پذیری برای تجزیه تحلیل روابط علت و معلومی ارائه می دهد. در مورد انتخاب عرضه کننده های قوطی ها، اف دیمتل به بررسی عوامل موثر پرداخت. روش پیشنهاد شده، روابط علت و معلولی نامعلوم توجیح پذیری یا دارای محاسبه نامعلوم تقریبی فراهم می کند و می تواند از طریق پدیده خانه های شطرنجی (کوآدرانتر) تحت شرایط محیطی نامعین تجزیه و تحلیل گردد، چون معمولا تصمیم گیران می خواهند به طور دقیق عوامل موثر نا معین را تخمین بزنند.

کلمات کلیدی:

مدیریت زنجیره، عرضه دوام یافتنی، روش دیمتل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/911419>

