

عنوان مقاله:

نقاط بی تفاوتی در ارزیابی تامین کنندگان تجهیزات و خدمات عمومی بیمارستانی: مطالعه موردی بیمارستان امام حسین (ع) زنجان

محل انتشار:

مجله مدیریت ارتقای سلامت، دوره 6، شماره 5 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ارشاد فرهنگیان - *Science and Research Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran*

رضا رادفر - *Science and Research Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran*

محمدعلی افشار کاظمی - *Science and Research Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran*

خلاصه مقاله:

مقدمه: تصمیمات مربوط به فرایند ارزیابی و انتخاب تامین کنندگان باید با بررسی همه گزینه های ممکن انجام گیرد، در غیر اینصورت در مرحله پیاده سازی و اجرا، سازمان با مشکلات عدیده ای روبرو خواهد شد. هدف مطالعه حاضر تعیین نقاط بی تفاوتی ارزیابی تامین کنندگان بیمارستان امام حسین (ع) زنجان می باشد. روش کار: مطالعه حاضر از نوع توصیفی می باشد. داده های این مطالعه مربوط به ارزیابی تامین کنندگان یکی از خریدهای تجهیزات اقلام بیمارستان امام حسین (ع) زنجان می باشد. داده ها بر اساس نظرات 5 نفر از خبرگان که دارای حداقل مدرک کارشناسی و همچنین حداقل 5 سال سابقه کار در بیمارستان داشتند توسط "فرم فرم ارزیابی تامین کنندگان تجهیزات" "Assessment Equipment Suppliers Form" جمع آوری شد. داده ها با استفاده از نرم افزار متلب نسخه ۲۰۱۴ تحلیل شد. یافته ها: تعداد ۱۵ مورد ماتریس همعرض با ماتریس اولیه تصمیم گیری به تفکیک برای هر روش شناسایی و تولید شده است. روش تاپسیس - جی ای = ۳، روش تاپسیس - پی اس او = ۸، روش ای اچ پی - جی ای = ۱، روش ای اچ پی - پی اس او = ۳. نتیجه گیری: نتایج امکان جانشینی معیار قیمت با معیارهای تحویل به موقع و مهلت پرداخت و خدمات پس از فروش نشان می دهد. با توجه به مشکلات نقدینگی، بیمارستان امام حسین (ع) می تواند به تامین کننده/آلترناتیو ششم پیشنهاد نماید که با اندکی افزایش قیمت در مقابل افزایش سرعت تحویل و ارائه مهلت پرداخت بیشتر و افزایش خدمات پس از فروش گزینه برتر بیمارستان جهت انعقاد قرارداد تامین تجهیزات مورد نیاز باشد.

کلمات کلیدی:

Indifference Points, Metaheuristic Algorithms, Parallel Matrixs, Marginal Rate of Substitution

منحنی های بی تفاوتی، الگوریتم های فراابتکاری، ماتریس های همعرض، نرخ نهایی جانشینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1357570>

