

عنوان مقاله:

ارائه مدلی ترکیبی تحلیل سلسه مراتبی فازی و پرومته برای انتخاب استراتژی تولید ناب به منظور افزایش بهره وری در شرکت ماشین سازی اراک

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، مدیریت و حسابداری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

عصمت بخششی - دانش آموخته کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک، اراک

ایرج نوری - دکترای مدیریت صنعتی عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک، اراک

مجید غفاری - دانشجو کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک، اراک

خلاصه مقاله:

امروزه نیازها و خواسته های مشتریان و اولویت های تولیدی بسرعت در حال تغییر است و استراتژی بنگاه های اقتصادی نیز متناسب با این تغییرات باید تغییر نماید. لذا این عوامل باعث شدند تا بنگاه های اقتصادی با چالش های جدیدی روبرو شوند و از روش ها و تکنولوژی های متفاوتی جهت پاسخگویی به نیاز مشتریان استفاده نمایند که تولید ناب و تولید چابک مهمترین این استراتژی ها می باشند. لذا در این مطالعه بر آن شدیم تا بوسیله تکنیک های تصمیم گیری در شرایط عدم قطعیت به رتبه بندی استراتژی های تولید ناب پرداخته شود که در ابتدا با جمع آوری نظرات خبرگان در مورد معیارهای مورد استفاده در رتبه بندی استراتژی های تولید ناب و استفاده از غربالگری 8 معیار انتخاب گردید سپس با استفاده از نظرات کارشناسان و مطالعه ادبیات تحقیق تولید ناب 9 استراتژی تدوین گردید در ادامه با استفاده از تکنیک تحلیل سلسله مراتبی فازی وزن معیارها محاسبه گردید و سپس بوسیله تکنیک پرومته رتبه بندی استراتژی ها انجام شده است که استراتژی تمرکز بر روی مشتری در رتبه اول قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

تولید ناب، بهره وری، AHP، فازی، پرومته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/502397>

