

عنوان مقاله:

بررسی میزان انطباق شرکتهای سازنده قطعات خودرو تبریز با اهرمهای سیستم تولیدی JIT

محل انتشار:

فصلنامه مدیریت بهره وری، دوره 1، شماره 2 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسندگان:

هوشنگ تقی زاده - استادیار گروه مدیریت، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی، تبریز، ایران

غفار تار - دانشجوی دکتری گروه مدیریت، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی، تبریز، ایران

مهدی صادقی حریری - کارشناس ارشد گروه مدیریت، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی، تبریز، ایران

خلاصه مقاله:

این تحقیق سعی دارد درجه سازگاری شرکتهای تولید کننده قطعات خودرو با اهرمهای سیستم تولیدی JIT را مورد سنجش و ارزیابی قرار دهد. به منظور جمع آوری اطلاعات از دو پرسشنامه مجزا استفاده شده است. پرسشنامه اول جهت تعیین وضعیت موجود شرکتهای سازنده قطعات خودرو با شرایط اهرمهای سیستم تولید بموقع در اختیار ۹۷ نفر از مدیران تولید آنها قرار گرفت. در این پرسشنامه ۴۲ سوال پنج گزینه ای مطرح شده بود که سوالات در محدوده ۱۰۰-۰ امتیازبندی شده بودند. از آنجایی که اهمیت وزنی معیارهای فرعی اهرمها متفاوت بودند بدین منظور پرسشنامه دوم (ماتریس مقایسات زوجی) جهت تعیین درجه اهمیت معیارها، مجددا در اختیار همان ۹۷ نفر قرار گرفت. سرانجام با استفاده از فرمول میانگین وزنی درجه سازگاری شرکتهای سازنده قطعات خودرو با هر یک از اهرمهای سیستم تولیدی JIT اندازه گیری گردید. پس از محاسبات مربوط به میانگین درجه سازگاری شرکتهای سازنده قطعات خودرو با هر یک از اهرمهای سیستم JIT، نمودار راداری نشان داد که وضعیت شرکتهای سازنده قطعات خودرو در شهرستان تبریز با شرایط اهرمهای سیستم تولید بموقع تا حد نسبتا زیادی از سطح مطلوب فاصله دارد.

کلمات کلیدی:

درجه سازگاری، ماتریس مقایسات زوجی، اهرمهای سیستم تولیدی JIT، میانگین وزنی، نمودار راداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1382943>

