

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت موجودی مواد اولیه سیستم برنامه ریزی احتیاجات مواد اولیه (MRP) شرکت های دارویی با ثابت قرار دادن مقادیر مورد نیاز هر ماده با فرض مقدار ثابت سفارش و کمبود غیر مجاز (مطالعه موردی: شرکت آریوژن فارمد)

محل انتشار:

پانزدهمین همایش ملی دانشجویی مهندسی صنایع (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

وجیهه السادات واعظی نژاد - مرکز آموزش های آزاد و مجازی دانشگاه خوارزمی تهران

خلاصه مقاله:

این مقاله براساس پژوهشی که به صورت مطالعه ی موردی در شرکت آریو ژن فارمد با هدف ارایه یک الگوی منظم برای سیستم برنامه ریزی احتیاجات مواد (MRP) این شرکت انجام گرفته بود به تحلیل حساسیت موجودی مواد اولیه نسبت به ثابت بودن مقادیر مورد نیاز مواد اولیه در سیستم طراحی شده پرداخته است و نتایج نهایی در قالب نمودارهایی که وضعیت موجودی را قبل و بعد از ثابت قرار دادن مقادیر مورد نیاز نشان می دهند گزارش شده است. با توجه به نیاز شرکت ها دارویی به خصوص شرکت های تولید داروی بیولوژیکی به برنامه ای منظم برای احتیاجات مواد اولیه با هدف کاهش هزینه ها این تحلیل حساسیت که بر اساس داده های موجودی مواد اولیه سیستم طراحی شده در نرم افزار اکسل انجام گرفته باعث کاهش تعداد دفعات سفارش دهی، اطلاع دقیق از سطح موجودی انبار در هر دوره و عدم مواجهه با کمبود شده است.

کلمات کلیدی:

برنامه ریزی احتیاجات مواد، شرکت های تولید دارو، موجودی مواد اولیه، ثابت مقادیر مورد نیاز، کمبود غیر مجاز، مقدار ثابت سفارش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/695301>

