

عنوان مقاله:

کاربرد سیستمهای برنامه ریزی احتیاجات منابع

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی مدیریت زنجیره ی تامین و سیستم های اطلاعات (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

هیبت اله صادقی - عضو هیئت علمی دانشگاه کردستان

هیرش سلطان زاده - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج

هیوا فاروقی - عضو هیئت علمی دانشگاه کردستان دانشجوی دکتری صنایع

خلاصه مقاله:

توزیع ، سالهای متمادی نقش و اهمیت بسزایی در صنعت و حیات اقتصادی داشته است، اما این موضوع اخیراً به عنوان یک نقش اساسی مورد توجه بیشتری قرار گرفته است. یکی از راهها برای موفقیت شرکتها ، قرار دادن وسایل مورد نیاز در مکان مناسب با بهره‌گیری از گردش اطلاعات و مواد از طریق زنجیره‌های لجستیکی است. برنامه ریزی احتیاجات منابع (DRP) فرایندی برای تمام محصولات موردنیاز در یک ساختار توزیع مبتنی بر موجودی مرکزی است و در مورد راههای تحویل محصولات بحث می کند . با استفاده از DRP می توانیم فرآیند تطبیق موجودی با سفارشات مشتریان را مدیریت کنیم ، بنابراین تولید محصول نامناسب ، قرار گرفتن موجودی تولید در مکان و زمان نادرست به حداقل ممکن کاهش می یابد. DRP یک سیستم توزیع است که به کاربران خود اجازه می دهد محیط اطراف و محدودیتها و تفاوت‌های موجود در سیستم را شناسایی و در صورت هر گونه تغییر کاربر می تواند این تغییرات را در DRP بازتاب نماید ، بنابراین هدف شبیه سازی واقعیات به نحوی است که به درستی نماینگر کارهایی باشد که ما در واقعیت انجام می دهیم و یا می خواهیم در آینده آنها را به انجام برسانیم . در این مقاله ابتدا به تاریخچه سیستمهای توزیع پرداخته سپس نحوه کارکرد سیستم برنامه ریزی احتیاجات را بیان می کنیم و در آخر مزایا و معایب این سیستم را بیان می کنیم .

کلمات کلیدی:

برنامه ریزی احتیاجات منابع، برنامه ریزی توزیع منابع ، لجستیک و زنجیره تامین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/25712>

