

عنوان مقاله:

مکانیزمی جهت یکپارچه سازی سیستم های برنامه ریزی و کنترل تولید با مدیریت کیفیت جامع و نتایج حاصل از آن

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

مصطفی دستمردی - مدیر کیفیت پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

محمدعلی نیکویی - کارشناس برنامه ریزی و نظارت پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

مسعود حیدری - کارشناس تضمین کیفیت پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

حسین بیگی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نراق

خلاصه مقاله:

چندسالی است که توسعه سیستم های اطلاعاتی و اجرای سیستم های مدیریت کیفیت و تولید در سازمان ها و مراکز مختلف مورد توجه مجامع علمی و تخصصی دنیا بوده و مطالعات زیادی در خصوص تاثیر هر یک از این سیستم ها، بر سازمان ها صورت گرفته است. با این وجود تا کنون مطالعات اندکی درباره ارتباط بین این سیستم ها و تاثیری که هم افزایی آنها بر کیفیت، افزایش کارایی، اثربخشی و همچنین بهبود مستمر عملکرد سازمانی خواهد داشت، انجام شده است. در این مقاله یک سیستم مدیریت کیفیت مبنی بر مکانیزم برنامه ریزی منابع تولید ارائه شده و به بررسی اثربخشی و کارایی توسعه سیستم های اطلاعاتی بر پایه این سیستم پرداخته می شود. همچنین نشان داده خواهد شد که چطور توسعه این سیستم ها با ایجاد یک هم افزایی مشترک و تاثیر متقابل بر روی یکدیگر، زمینه های افزایش بهره وری در سازمان ها و مراکز تولیدی را فراهم خواهند نمود و باعث شکل گیری چرخه بهبود مستمر در آنها می گردد. در نهایت به همراه یک مطالعه موردی نتایج توسعه و به کارگیری این سیستم در یک شرکت سازنده لوله و قطعات خودرو آورده شده است.

کلمات کلیدی:

برنامه ریزی منابع تولید، مدیریت کیفیت جامع، چرخه بهبود مستمر، بهره وری، سیستم های اطلاعاتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/43402>

