

عنوان مقاله:

ارائه مدلی برای اصلاح الگوی تولید با استاندارد سازی محصولات، قطعات و فرایندها رویکرد داده کاوی

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس داده کاوی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محمدعلی فرقانی - عضو هیئت علمی دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه شهید باهنر کرمان

خسرو حیدری - کارشناس ارشد مدیریت اجرایی

صمد نوجوان - کارشناس ارشد مدیریت اجرایی

خلاصه مقاله:

اصلاح الگوی تولید اولین گام در راستای اصلاح الگوی مصرف است عرضه محصولات استاندارد که با توجه به سلايق مشتریان و با فرایندهای استاندارد تولید شده می تواند فرای رضایت مشتریان به مصرف بهینه انرژی و بهره وری عوامل تولید کمک کند داده کاوی یا استخراج دانش از پایگاه داده KDD که استفاده از تکنیکهای موثر در فرایند شناسایی الگوهای معتبر و قابل فهم از میان انبوهی از داده ها است کاربردهای مختلفی دارد طراحی و ساخت نیز یکی از کاربردهای تکنیکهای داده کاوی است این مقاله درباره کاربرد داده کاوی برای رسیدن به الگویی برای استاندارد سازی قطعات، محصولات و فرایندهای تولید است طراحی این الگو با استفاده از اطلاعات موجود در پایگاه داده ها که حاوی نیازها و انتظارات مشتریان فرایندهای تولید و طراحی مهندسی محصولات است صورت میگیرد . با استفاده از متدولوژی ارائه شده در این مقاله می توان محصولاتی را برای گروههای برگزیده ای از مشتریان طبق سلايق آنها با حداکثر بهره برداری از منابع موجود تولید کرد و همچنین با استانداردسازی فرایند تولید از بخشهای مختلف تولیدی بیشترین بهره برداری را انجام داد.

کلمات کلیدی:

استاندارد سازی ، داده کاوی، طراحی، محصول، فرایند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/109127>

