

عنوان مقاله:

مدیریت زنجیره تامین با استفاده از تولید ناب و کاربرد RFID

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی و علوم انسانی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

راهبه برومند - دانشجوی دکتری حسابداری، هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مینودشت

میثم شجاعی - کارشناس ارشد حسابداری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گنبد کاووس

محمد جهان تیغ - دانشجوی کارشناسی ارشد حسابداری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گنبد کاووس

خلاصه مقاله:

تولید ناب در واقع شیوه تولیدی است که ضمن به کارگیری فواید تولید انبوه و تولید دستی، با هدف کاهش ضایعات و حذف هر فعالیت بدون ارزش افزوده شکل گرفته است. بر این مبنا تکنیک ناب با کمک مجموعه ابزارهای خود میتواند نقش بنیادینی در اصلاح و بهبود فرایندها داشته باشد. درک ضرورت حذف هرگونه اتلاف و خلق ارزش برای تمامی ذینفعان سرچشمه حرکت به سوی ناب شدن است البته نمیتوان با انجام اقدامات سطحی و شتاب انگیز به نتیجه رسید و یک شبه ناب شد. رقابت قابل توجه، شرکتها را مجبور می کند که مطمئن شوند که خواسته های مشتریان آنها تا حد امکان اجرا می شود و با کمترین قیمت ممکن به دست آنها می رسد. بنابراین شرکتها سعی می کنند که راه حلهای جدیدی را برای بالابردن کیفیت زنجیره تامین توسعه دهند و ضمناً هزینه های عملیاتی خود را پایین بیاورند. در دهه های گذشته، تکنولوژی های شناسایی فرکانس رادیویی توجهات قابل توجهی به خود جلب کرده است در حال حاضر RFID در حال ظهور بعنوان یک تکنولوژی مهم در محدوده وسیعی از کاربردها شامل زنجیره تامین است. سازمانهای متعددی در حال برنامه ریزی استفاده از RFID در عملیات خود هستند یا اینکه در حال حاضر از آن استفاده می کنند و خود را به منظور استفاده از فرآیندهای کسب و کار خودکار و کارآمد، با آن انطباق داد.

کلمات کلیدی:

تولید ناب، تفکر ناب، جریان ارزش، زنجیره تامین RFID

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/575953>

