

عنوان مقاله:

ارائه چارچوبی برای فرایندهای تامین کالا در شرکت های آب و فاضلاب

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی بهینه سازی سیستم های تولیدی و خدماتی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

ابراهیم رضایی نیک - استادیار دانشکده مهندسی صنایع و مدیریت دانشگاه صنعتی سجاد

ملیحه شکراللهی - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی سجاد

علیرضا آقابابایی - مشاور مدیر عامل در امور مشترکین شرکت آب و فاضلاب مشهد

سید روح الله مرتضوی - کارشناس امور بازرگانی شرکت آب و فاضلاب مشهد

مهدی موزن - دبیر کمیته تحقیقات شرکت آب و فاضلاب مشهد

مسعود روحبخش - کارشناس تحقیقات شرکت آب و فاضلاب مشهد؛

خلاصه مقاله:

مروری گذرا بر فعالیت های سازمان های موفق نشان می دهد که اکثر آنها، از فرآیند خرید و تدارکاتکارآمد و مناسب برخوردار هستند و از آن به عنوان یکی از ابزارهای بهینه سازی فرآیند تولید در جهت کنترل هزینه ها و خدمات رسانی در زودترین زمان ممکن استفاده می کنند. هدف اصلی این پژوهش، بررسی زنجیره تامین کالا و مهندسی مجدد فرآیند تامین کالا در شرکت های آب و فاضلاب در جهت شناسایی الگوی بهینه می باشد. بدین منظور ابتدا از طریق مطالعات کتابخانه ای (مقالات، الگوهای جهانی و داخلی، تجارب و اسناد بالادستی)، مروری بر مستندات شرکت های زیرمجموعه وزارت نیرو (برق، آب و فاضلاب و...)، شرکت های زیرمجموعه وزارت نفت (گاز، نفت، پتروشیمی و...) و سایر شرکت های خدماتی انجام شد. به موازات این مطالعات، مصاحبه های متعددی با صاحبان فرآیندها در شرکت های داخل کشور (صنایع آب و فاضلاب، برق، نفت و...) انجام شد. مستندات معرفی شده توسط واحدهای مربوطه مورد بررسی قرارگرفت. وضع موجود فرآیندهای تامین کالا در شرکت ها تعیین و مستندسازی شد. در نهایت، چارچوب بهینه فرایندهای تامین کالا متناسب با نیازمندی های شرکت های آب و فاضلاب طراحی و مراحل آن تشریح گردید. علاوه بر ترسیم مدل و تشریح جزئیات آن، واحدهای متولی هر بخش از فرایند عنوان و ... ارائه گردید.

کلمات کلیدی:

ارزیابی فرآیند، تامین کالا، شرکت آب و فاضلاب، مدیریت تدارکات، ارزیابی تامین کنندگان، مدیریتکسب و کار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1568209>

