

عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد زنجیره تامین پایدار مبتنی بر داده در شرکت فولاد امیرکبیر رشت

محل انتشار:

هجدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

اللهیار داغبندان - استادیار دانشگاه گیلان

غلامرضا شجاعت طلب - استادیار، موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی غیر دولتی کوشیار رشت

شاهین تیموری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع گرایش لجستیک و زنجیره تامین موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی غیر دولتی کوشیار رشت

خلاصه مقاله:

صنایع آهن و فولاد ایران با تاکید بر حفظ محیط زیست، بهبود کیفیت و بهره وری و توجه به الزامات، حضوری فعال و اثربخش در عرصه تجارت داخلی و جهانی جهت توسعه منافع ملی دارد. قرن بیست و یکم، عصر فولادی های مدرن می باشد، فولادی که جانشین برتر فولاد امروزی خواهد بود و می تواند جوابگوی نیازهای بشر قرن بیست و یکم باشد. باتوجه به آنچه که گفته شد هدف از انجام این پژوهش ارزیابی زنجیره تامین پایدار مبتنی بر داده از طریق شبکه لجستیک در شرکت فولاد امیرکبیر رشت می باشد. پژوهش حاضر از نظر هدف کاربردی و از نظر جمع آوری داده ها توصیفی- پیمایشی و با جامعه آماری مدیران و کارکنان ارشد شرکت فولاد امیرکبیر رشت می باشد که بصورت تصادفی هدفمند انتخاب شده اند، انجام شده است. برای گرد آوری اطلاعات در جهت ارزیابی و بهبود فرآیندهای لجستیکی، و معرفی KPIهای لجستیکی از سه روش مطالعه اسنادی، مصاحبه با خبرگان و مدیران شرکت فولاد رشت و پرسشنامه استفاده شده و جهت پالایش نظر خبرگان از تکنیک دلفی فازی استفاده گردید و در نهایت نیز به کمک روش تحلیل سلسله مراتبی شاخص ها طبقه بندی و وزن دهی شدند. نتایج تجزیه و تحلیل توسط تکنیک تحلیل سلسله مراتبی نشان داد که میزان عملکرد زنجیره تامین شرکت فولاد امیرکبیر رشت دارای بالاترین اولویت و تعداد حمل و نقل تا رسیدن کالا به دست مشتری دارای پایین ترین اولویت از نظر پاسخ دهندگان بوده است.

کلمات کلیدی:

زنجیره تامین پایدار، داده، شبکه لجستیک، فولاد امیرکبیر رشت.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1354434>

