

عنوان مقاله:

مروری بر زنجیره های تامین صنعت برق و معرفی مدل SCOR

محل انتشار:

دومین کنفرانس جهانی مدیران زنجیره تامین و لجستیک (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

بهناز محمدحسین زاده
محمدرضا ذاکری هرنندی

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر صنعت برق در ایران دستخوش تغییرات اساسی و بنیادینی گردیده و با ظهور بازار برق تحولی در این صنعت پایه ایجاد شده است. مسئله مورد بررسی در این تحقیق، بررسی ساختار زنجیره های تامین موجود در صنعت برق ایران و بکارگیری فن آوری اطلاعات به منظور آنهاست. در انتها نیز به معرفی مدل SCOR پرداخته و چگونگی بهره گیری از این مدل در زنجیره های تامین این صنعت را بررسی خواهیم کرد. هنگامی که برق مصرفی شما بعنوان مصرف کننده انرژی الکتریکی توسط شرکت های توزیع برق تامین می گردد، خود گویای این معنی است که زنجیره تامین از تولید تا مصرف ایجاد شده ولی هنوز با مشکلاتی روبروست. از جمله این نواقص می توان به عدم نقش حضور متقاضی در زنجیره تامین و مسایل برآورد صحیح بار ناشی از آن، عدم ایجاد محیطی رقابتی و پرداخت هزینه های سنگین جهت کاهش تلفات شبکه را عنوان نمود. مدل SCOR با توجه به روند فرآیندی صنایع، به عنوان مدل مرجع عملیات های زنجیره تامین سبز پرکاربردتر می باشد. شاخص های تعریف شده در SCOR مسیر صنایع را به سمت تولید محصولات سبز و آلاینده گی کنترل محیط زیست تغییر می دهد. با توجه به این که صنعت برق یکی از تولیدکنندگان انرژی پاک، در چرخه ی تولید تا مصرف خود سهم بزرگی در آلاینده گی محیط زیست دارد لازم است تا با بررسی بیشتر و اعمال الگوهای زیست محیطی از جمله استفاده از تجهیزات غیرآلاینده همچون سول های خورشیدی، انرژی هسته ای در تولید برق و نیز وسایل حذف کننده ی آلاینده ها از جمله ه سیلکون، رسوب ساز الکترواستاتیک و فیلترهای کیسه ای در حذف ذرات معلق، سابنده ی وب بستر بسته بندی شده در حذف گاز و ذرات معلق و ... محیط زیست که امانتی الهی در نزد ما است را همچون میراثی ماندگار برای نسل های آینده باقی بگذاریم. امروزه به دلیل تغییرات در نیازهای مشتریان و همچنین افزایش رقابت بین شرکت ها و مباحث خصوصی سازی در کشور ما استفاده از ابزارهایی به روز جهت افزایش عملکرد شرکت های توزیع برق بسیار حایز اهمیت می باشد؛ رویکرد زنجیره های تامین با بالاترین ارزش یکی از ابزارهای قدرتمند در این زمینه می باشد که جا دارد شرکت های توزیع به سمت رویکرد بالاترین ارزش پیش روند.

کلمات کلیدی:

مدیریت زنجیره تامین، صنعت برق، مدل SCOR، فناوری اطلاعات در زنجیره تامین، توزیع برق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/653860>

