

عنوان مقاله:

دستیابی به زنجیره تأمین سبز توسط پیاده سازی راه حل برنامه ریزی منابع سازمان (ERP)

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی مدیریت و حسابداری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

نازنین پیله وری - استاد گروه مدیریت صنعتی، دانشکده مدیریت و حسابداری، واحد یادگار امام خمینی (ره) شهرری، دانشگاه آزاد اسلامی

سمیه رحمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مدیریت فناوری اطلاعات، واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشگاه آزاد اسلامی

خلاصه مقاله:

توجه به محیط زیست و ضرورت توجه جدی تک تک انسان ها، شرکت ها و کشورهای کوچک و بزرگ، بهمسئولیت اجتماعی آنان در حفاظت از محیط زیست، به یکی از اصلی ترین دغدغه های قرن بیست و یکم تبدیل شدهاست. زنجیره تأمین سبز، زنجیره تأمین است که تمرکز آن روی مدیریت اثرات زیست محیطی و کارایی کاربرد انرژی، به هنگام اجرای فرایند تأمین، تولید و توزیع است. سیستم زنجیره تأمین سبز زمانی عملیاتی خواهد شد که قادر باشد، اطلاعات مربوط به تأثیرات محیطی را مدیریت نماید. ازاین رو دست یابی به یک سیستم زنجیره تأمین سبز بدون پیاده سازی سیستم برنامه ریزی منابع سازمان (ERP) امکان پذیر نخواهد بود. ERP یک سیستم اطلاعاتی یکپارچه است که کلیه اطلاعات فرآیندهای تولید، از زمان سفارش و تأمین مواد خام تا تولید و توزیع محصولات نهایی را نگهداری و مدیریت می نماید و پیاده سازی موفقیت آمیز آن بستگی به یکسری عوامل بحرانی، یادگیری سازمان (یادگیری از تجربیات خود و دیگران) و نقشه ی فرآیندی دارد. پس برای دستیابی به زنجیره تأمین سبز، بایستتیراه حل های برنامه ریزی سازمان (ERP) قابلیت جمع آوری، نگه داشتن، ردیابی داده های محیطی و تهیه گزارش های محیطی مربوطه را، از زمان تأمین مواد خام تا تولید محصول نهایی (در هر مرحله از این فرایند)، دارا بوده و همچنین بتوانند داده های محیطی مربوط به لجستیک و حمل و نقل را برای ایجاد زنجیره تأمین سبز جمع آوری نمایند.

کلمات کلیدی:

زنجیره تأمین سبز (GSC)، راه حل های برنامه ریزی منابع سازمان (ERP)، اثرات محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/527313>

