

عنوان مقاله:

تعمیم زنجیره ارزش پورتر در معادن و بررسی اثرات IT بر آن

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

بابک سهرابی - عضو هیئت علمی گروه مدیریت صنعتی و فناوری اطلاعات دانشگاه تهران

سعید زرنندی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

فناوری اطلاعات به عنوان ابزار و بستر توسعه، در عرصه رقابت جهانی برای سازما و دارای مزایای بی شماری است. امروزه تمامی صنایع به نوعی در معرض تحولات این فناوری واقع شده اند. مایکل پورتر اندیشمند حوزه آسب و آر در سال 1985 مدل زنجیره ارزش را ارائه داد. طبق این مدل فعالیتها—ای دخیل در سازما ای تولیدی را می توان به دو بخش: فعالیتهای اصلی و فعالیتهای پشتیبانی تقسیم آورد. فعالیتهای اصلی آن دسته از فعالیتهایی هستند آه اصطلاحاً ارزش افزا (VALUE-ADDED) نامیده می شوند. مدیران بنگاههای معدنی نیز با توجه به اهمیت این بخش به عنوان یکی از آرآن زیر بنایی اقتصاد بدنبال افزایش بهره وری در فعالیتهای خود با استفاده از IT شده اند. در این مقاله با تعمیم مدل پورتر در معادن به پنج فعالیت اصلی از استخراج معدن تا بازیابی محیط معدن اشاره می نماییم و اثرات فناوری اطلاعات بر هر یک از فعالیتهای زنجیره اصلی را بررسی می نماییم.

کلمات کلیدی:

فناوری اطلاعات - معدن - زنجیره ارزش - فعالیتهای اصلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/18980>

