

کاربرد دانش و اصول حسابداری

در کار آفرینی و کسب و کارها

a

حسابداری انرژی در شرکت ها

سید کامران یگانگی

استادیار گروه مهندسی صنایع ، واحد زنجان ، دانشگاه آزاد اسلامی ، زنجان ، ایران

Email: yeganegi@iauz.ac.ir

نرجس محمودی

دانشجوی کارشناسی حسابداری، واحد زنجان ، دانشگاه آزاد اسلامی ، زنجان ، ایران

Email: mhmwdynrjs14@gmail.com

چکیده

با توجه به اهمیت روز افزون توجه به منابع انرژی و جلوگیری از هدر رفت آنها، در این تحقیق با استفاده از روش فلسفی و رویکرد خردگرایانه و بررسی و مقایسه دو رویکرد حسابداری هزینه یابی انرژی سنتی آلمانی و حسابداری هزینه یابی جریان مواد و انرژی مشخص شد که هزینه یابی جریان مواد و انرژی میتواند به عنوان ابزاری جامع و دقیق برای شناسایی و تحلیل ناکارایی های انرژی به کار گرفته شود. بسیاری از رویکردهای حسابداری هزینه یابی محیط زیستی، به عنوان یک روش حسابداری برای بهبود فرایند تصمیمگیریهای اقتصادی و زیست محیطی با در نظر گرفتن مصرف مواد و انرژی تلقی شود. در نتیجه این روش، جایگزینی برای روش حسابداری هزینه یابی انرژی سنتی و دانش هزینه یابی ایجاد شده ناشی از آن نبوده و نمیتواند باشد. به ویژه اینکه این روش نمیتواند اطلاعات مفیدی را برای تصمیم گیری در مورد قیمت گذاری و برنامه ریزی تولید نوع و تعداد محصولات فراهم کند مفهوم هزینه یابی انرژی سنتی میتواند بسیاری از اطلاعاتی که حسابداری هزینه یابی جریان مواد و انرژی برای ارزیابی هزینه جریانات به آنها نیاز دارد را تامین کند. در نتیجه معقول بنظر می رسد که یک همبستگی و ارتباط متقابلی بین این دو رویکرد، شناسایی شده و مورد استفاده قرار گیرد.

واژگان کلیدی: هزینه انرژی، حسابداری انرژی، حسابداری هزینه یابی جریان ها