



بررسی شاخص شدت انرژی حسابداری سبز با رویکرد الگوی مناسب

محمود راهی^۱، امیرحسین دوامی^{۲*}، علیرضا جرجزاده^۳

۲۰۱: گروه مدیریت محیط زیست، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز ایران

گروه اقتصاد، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

Email: davami.ah1352@gmail.com

چکیده

همگام با رشد اقتصادی فشار بر سیستم های طبیعی و منابع کره زمین شدت گرفته است. مخارج زیست محیطی یکی از چندین نوع مخارجی است که شرکت ها برای تولید کالا و خدمات خود متحمل می شوند و به دنبال آن عملکرد زیست محیطی در دنیای امروز یکی از ملاک های مهم اندازه گیری موفقیت تجاری می باشد. این پژوهش با هدف بررسی شاخص شدت انرژی حسابداری سبز و ارائه شاخص فشر به عنوان شاخصی مناسب جهت الگو در شرکت ملی حفاری است. این تحقیق با مراجعه به منابع معتبر، اطلاعات کتابخانه ای و میدانی انجام گردیده است. در این پژوهش مهمترین شاخص های حسابداری سبز شدت انرژی، مصرف آب، برق، سوخت و مدیریت پسماند می باشد. در پایان، تجزیه شدت انرژی طی دوره (۱۳۶۹-۱۳۹۴) به دو اثر شدتی و ساختاری با استفاده از شاخص فشر و داده های سری زمانی نشان داد که اثر ساختاری تقریباً ثابت و اثر شدتی روندی صعودی داشته است. اثر ساختاری طی سال های (۱۳۶۹-۱۳۷۴) بزرگتر از یک و در دوره (۱۳۷۵-۱۳۸۲) کوچکتر از یک و از سال ۱۳۷۶ مجدداً افزایش یافته و بزرگتر از یک بوده است. بزرگتر از یک بودن این اثر نشان دهنده این است که اقتصاد کشور به سمت تولید و فعالیت هایی پیش رفته که مصرف انرژی در آنها بالا بوده است. با وجود این، اندازه کوچک این اثر نشان می دهد که افزایش شدت انرژی ناشی از تغییر در ترکیب یا سهم فعالیت های اقتصادی اندک بوده است.

کلمات کلیدی: حسابداری سبز، هزینه های عملیاتی، شاخص، شدت انرژی