

عنوان مقاله:

کاربرد داده کاوی در حسابداری: بررسی ادبیات و چارچوب سازمان دهی

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

سعید علی پور - مربی گروه حسابداری، مرکز سرعین، دانشگاه آزاد اسلامی، سرعین، ایران

حوریه غنی زاده - گروه حسابداری، موسسه آموزش عالی مقدس اردبیلی، اردبیل، ایران

زهرا عظیمی - گروه حسابداری، موسسه آموزش عالی مقدس اردبیلی، اردبیل، ایران

خلاصه مقاله:

این مقاله کاربرد تکنیک های داده کاوی در حسابداری را بیان و یک چارچوب سازمان دهی برای این کاربردها پیشنهاد می کند. ادبیات جامعی در مورد کاربرد خاص پارادایم داده کاوی در حسابداری گزارش شده است، اما تحقیقی وجود ندارد که دیدگاهی کلی نگر در مورد این استفاده داشته باشد. برای سازمان دهی ادبیات کاربرد داده کاوی در حسابداری، چارچوبی ایجاد شده که دو دیدگاه مشهور گزارش حسابداری (گذشته نگری و آینده نگری) و سه هدف مقبول داده کاوی (توصیف، پیش بینی و تجویز) را باهم ادغام می کند. این چارچوب شامل طبقه بندی چهار رده مختلف (گذشته نگر-توصیفی، گذشته نگر-تجویزی، آینده نگر-تجویزی و آینده نگر-پیش گویانه) از کاربردهای داده کاوی در حسابداری می شود. چارچوب پیشنهادی نشان می دهد که زمینه های حسابداری که بیشترین بهره را از داده کاوی می گیرند، شامل بیمه، آشکارسازی تقلب، تجارت سالم و حسابداری قانونی هستند. شکاف های ظاهری موجود، اساسا در دو مقوله از کاربردهای تجویزی (گذشته نگر-تجویزی و آینده نگر-تجویزی) ریشه داشته و نشان دهنده فرصت هایی برای بهره گیری از داده کاوی در این مقوله از کاربردها می باشند. این چارچوب دیدگاه کلی نگر از ادبیات داده کاوی را ارایه می کند و آن به شیوه ای نظام مند سازمان دهی می کند که از لحاظ ساختاری منطقی و از لحاظ موضوعی کاملا منسجم باشد.

کلمات کلیدی:

داده کاوی، سیستم اطلاعاتی حسابداری، بررسی ادبیات، چارچوب نظری، آینده نگر، گذشته نگر، بیمه و اطمینان بخشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/756247>

