

معرفی یک چارچوب مناسب سازماندهی برای کاربردهای داده کاوی در حسابداری و حسابرسی: مروری بر تکنیک‌های پر کاربرد طبقه‌بندی داده‌های مالی

یاسر رضائی پیته نوئی^۱

مصطفی اصغری شلمانی^۲

حسین دلیری دهبنه^۳

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۱۰/۲۸ تاریخ چاپ: ۱۴۰۰/۱۱/۲۸

چکیده

عصر اقتصاد جهانی به سرعت در حال تغییر، سازمان‌ها و شرکتها را ملزم می‌کند برای این که بتوانند رقابت مفیدی داشته باشند، طیف گسترده‌ای از رویکردهای مدیریت نوآورانه و فناوری‌های اطلاعاتی پیشرفته را مورد توجه قرار دهند. از این رو داده کاوی از اهمیت خاصی در آینده‌ی حرفه‌ی حسابداری و حسابرسی برخوردار است زیرا داده کاوی یکی از مهم‌ترین موضوعات اخیر جهت تحلیل تجاری هوشمند و ابزار پشتیبانی تصمیمات می‌باشد. داده کاوی مزایا و توانایی‌های گسترده‌ای شامل پیش‌بینی کارآمد روند-های آتی توسعه شرکتها و افزایش رقابت کسب و کار را در اختیار سازمان‌ها برای تصمیم‌گیری‌های بهتر قرار می‌دهد. از سوی دیگر با وجود شبکه جهانی وب، هر لحظه بر حجم اطلاعات سیستم‌های یکپارچه اطلاعاتی افزوده می‌شود، بر این اساس نیاز به یک علم مناسب جهت کشف و استخراج سریع و دقیق اطلاعات از این پایگاه‌های داده ضروری است که در حال حاضر داده-کاوی مهم‌ترین فناوری برای بهره‌وری موثر، سریع و صحیح از داده‌های حجیم می‌باشد. امروزه داده کاوی و ابزارهای آن از اهمیت ویژه‌ای در امور مالی و حسابداری برخوردار است. از این رو در این مقاله به بررسی کاربرد داده کاوی در حرفه حسابداری و حسابرسی پرداخته شده است. همچنین از آنجایی که طبقه‌بندی و توانایی‌های تکنیک‌های داده کاوی باعث می‌شود، این علم روشی جهت پیش‌بینی ورشکستگی، نابسامانی مالی، تشخیص کلاهبرداری مدیریتی، برآورد ریسک و پیش‌بینی عملکرد شرکت ارائه دهد، در بخش اصلی مقاله تکنیک‌های پر کاربرد طبقه‌بندی در حسابداری و حسابرسی، معرفی و مورد بحث قرار گرفت.

واژگان کلیدی

حسابداری، حسابرسی، داده‌های مالی، داده کاوی و طبقه‌بندی

^۱ استادیار حسابداری، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه گیلان، رشت، ایران. (Rezaei.yasser@gmail.com)

^۲ معاون مالی بیمارستان ولیعصر (عج) نداجا رشت. (Mostafaasgharimali@gmail.com)

^۳ مسئول تنظیم حساب امور مالی شهرداری رشت. (hdhossein1961@gmail.com)