



## ارزیابی کیفیت داده ها و استانداردها در قوانین انجمن حسابداری

موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی اصفهان

حمیدرضا امیرخانی (دانشجوی کارشناسی حسابداری) [hamid570@vatanmail.ir](mailto:hamid570@vatanmail.ir)

علی شیاسی (کارشناس گروه حسابداری) [a.shyasiali@yahoo.com](mailto:a.shyasiali@yahoo.com)

اصل مقاله به شرح زیر می باشد:

قوانین کسب و کار، روشی موثر برای کنترل کیفیت اطلاعات هستند. کارشناسان اقتصاد قوانین را به طور مستقیم و بدون خطای ارتباطی مستعد با برنامه نویسان وارد نرم افزار مناسبی کردند. با این حال، همه شرایط اقتصادی و مشکلات احتمالی کیفیت داده ها امکان پذیر باید پیشاپیش در نظر گرفته شود. در شرایطی که قوانین اقتصاد هنوز معین نیست، الگوهای انتقال داده ها ممکن است در عمل بوجود آیند. از استخراج داده جهت معاملات حسابداری به منظور یافتن چنین الگوهای، استفاده کردیم. الگوهای یافت شده به صورت قوانین انجمن حسابداری در آمدند. پس از آن، انحراف های ایجاد شده از الگوهای مذکور به عنوان نقض کیفیت داده ها شناخته شوند که نیاز به بررسی انسانی دارد. نقض کیفیت داده ها پر خرج است اما بررسی دستی بسیاری از معاملات نیز گران و پرخرج هستند. بنابراین، هدف این تحقیق پیدا کردن خط تعادلی بین نشان کردن معاملات بسیار زیاد و بسیار کم به عنوان معاملات نادرست بالقوه است. در این پژوهش روش های مناسبی برای بررسی صحت طبقه بندی قوانین مطرح شده برای انجمن به کار بردیم و از تصمیم گیری در مورد تعداد انحرافات جهت بررسی دستی بر اساس اصول اقتصادی حمایت کردیم.

۱- مقدمه

کیفیت داده از آغاز پردازش خودکار داده ها تبدیل به نگرانی شد. کاربران سیستم های اطلاعاتی به سرعت از عواقب ناشی از داده های بد مطلع شدند و دست و ابداع ضرب المثل «وردی زباله، خروجی» زدند. کیفیت داده ها شامل جنبه های بسیاری است که عملیاتی کردن این مفهوم را دشوار می سازد. این مفهوم اغلب به چند ویژگی یا جنبه تجزیه می شود. به عنوان مثال، وانگ و استرانگ (Wang & Strong) از طریق مصاحبه با کاربران فناوری اطلاعات (IT) مشخص کردند. همین تعداد جنبه ویژگی را انگلیسی ها مطرح ساختند. این ابعاد معمولاً در گروه های دسته بندی می شوند که اغلب ۴ تایی هستند. عدم کیفیت داده لزوماً به این معنی نیست که اطلاعات