

## عنوان مقاله:

لزوم توسعه به کارگیری روش های داده‌کاوی در حسابداری و حسابرسی

## محل انتشار:

دهمین همایش ملی حسابداری ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

## نویسندگان:

ابراهیم عباسی - استادیار دانشکده علوم اجتماعی و اقتصاد دانشگاه الزهرا

یوسف قنبری - کارشناس ارشد حسابداری دانشگاه علوم اقتصادی

معصومه نجاری - کارشناسان ارشد حسابداری و مربیان دانشگاه آزاد اسلامی (واحد خسرشهر-وا)

سعید شیپوریان

## خلاصه مقاله:

ابهامات محیطی ناشی از مدل‌های نوین کسب و کار سبب تشدید پیچیدگی در تصمیم‌گیری، به ویژه در حوزه مالی شده است؛ به طوریکه بسیاری از متغیرهای تأثیرگذار ناشناخته بوده و روابط آنها نیز غیرخطی و پیچیده است. در چنین شرایطی دیگر نمیتوان داده‌ها را با ابزارهای سنتی تحلیل نموده و از آنها دانش استخراج کرد. در سالهای اخیر فناوریهای تولید و گردآوری داده‌ها به سرعت در حال رشد بوده است. مسئله پیش روی سازمانها به ویژه در حوزه تصمیم‌گیریهای مالی در حسابداری و حسابرسی دیگر جم عآوری صرف داده‌ها نیست، بلکه دستیابی به توان استخراج دانش مفید نهفته در داده‌ها دغدغه اصلی سازمانها است. در چنین شرایطی است که باید از رشد فناوری برای استفاده مؤثر از این دانش بالقوه سود جست و داده‌کاوی یک جواب مناسب برای استخراج این ثروت است. در مقاله حاضر ضمن تعریف الگوریتمها و روش های داده‌کاوی و کاربرد آنها در حوزه مالی، به نقش و لزوم توسعه ب هکارگیری این تکنیکها و هوش مصنوعی در حسابداری و حسابرسی پرداخته شده است. مطالب ارائه شده در این مقاله نشان میدهد که امروزه محققان با توجه به توان بالای فناوری داده‌کاوی و هوش مصنوعی در پردازش پایگاههای دادهای بزرگ و یافتن الگوهای پیچیده و غیرخطی در آنها، از روش‌های آماری به سمت روشهای هوش مصنوعی پیش میروند. همچنین بررسی مطالعات داخلی نشان میدهد که در ایران در حوزه مالی به صورت اندک از این تکنیکها استفاده شده است که بایستی بستر مناسبی برای توسعه بیشتر استفاده از این فناوری برای تحقیقات حسابداری و حسابرسی در داخل کشور فراهم گردد.

## کلمات کلیدی:

داده‌کاوی، تکنیکهای داده‌کاوی، هوش مصنوعی، حسابداری، حسابرسی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/183596>

