

会计师使用人工智能的 3 种方式

(来源：中国会计报，2019-06-04)

人工智能正在悄然改变着金融与财会行业。

人工智能可以替代人工完成简单繁琐的工作任务，为财务人员腾出更多时间，优先处理更有影响力的工作。

然而，由于相关商业案例成功率或投资回报率的不确定性等原因，大多数企业仍然没有使用人工智能。

对于处理大量数据的财务人员来说，对财务业务缺乏深入的分析正在成为一个日益严重的问题。在数字化转型时代，越来越多的企业正在使用数字化流程来处理财务业务，与之相伴，越来越多的电子表格和文档需要由会计和审计专业人员进行更加深入的分析。

为了简化流程并对财务数据开展更深入的分析，企业应该探索一条人工智能在财务领域深入应用的道路。

简化数据输入和分析

人工智能有助于财务人员在繁琐、耗时的工作中保持对企业业务的掌握。机器学习是人工智能的一个分支，它不是分散在多个文档、PDF 和电子表格上的财务数据，而是从图像中提取数据，根据支出类别自动对其进行分类，并将报告进行分析。

这些综合报告可以为企业有效的战略决策信息，并以此为基础改进财务战略。随着时间的推移，机器学习还可以开展更加深入的分析工作。这意味着企业可以全面了解其长期财务支出模式，会计人员则可以通过向企业提供最佳预算建议，为企业提供更 valuable 的信息。

减少欺诈

如今，员工的消费类别越来越多，支付方式也比以往拥有更多的选择，企业的支出因此越来越分散。随着金融数据的增长和其他支付渠道的增加，欺诈和不合规的风险也随之增加。

根据美国注册舞弊审查师协会的数据，由于内部欺诈，公司平均每年损失约 5% 的收入。相关组织和审计人员通常只能手工审计约 10% 的费用报告，而大多数潜在的欺诈行为则无法被发现。

然而，人工智能可以审计接近 100% 的支出报告。通过预测模式和检测财务数据中的各种异常情况，人工智能可以帮助审计人员在报销前发现欺诈性支出。因其可扩展性，人工智能可以以相同的精度轻松处理财务数据的汇集。事实上，分析更多的数据使人工智能“更聪明”，更擅长处理财务欺诈。

公司财务政策分析

人工智能可以大大减少识别财务数据中不合规问题所需的时间。采购订单、员工收入、差旅预订和信用卡交易会被人人工智能自动扫描出企业财务政策之外的支出，审计人员能够快速纠正错误并帮助员工执行公司财务政策。

例如，人工智能可以自动检测员工费用违规行为，如无效凭证、个人支出、个人信用卡使用以及差旅附加票据等。

随着对企业支出模式的可预见性增强，人工智能还可以确定哪些政策对公司有效，以及某些违反政策的行为是否合理。

例如，使用共享经济服务可以节省企业的资金，这意味着人工智能有机会通过更新政策程序，来更好地满足员工的习惯。使用人工智能应用程序收集和汇总数据有助于财务经理识别趋势，为企业的财务

政策提供以数据驱为动的建议。

财务专业人士早就应该找一名技术助理了。通过人工智能，他们可以简化数据分析，并专注于为企业提供更具战略性的决策。(作者：亨德里克·沃登巴曼/文 许莉娜/编译)

(原文链接：<https://api.zgkj.com/news/shareH5/103587>，转载请注明。)