

# AI 对财务职能的 量化影响

改善流程质量、降本增效

## IBM 如何提供帮助

我们致力于帮助财务组织提高财务流程效率,打造基于智能工作流的智能财务。这些工作流可以查找、连接和分析数据,揭示可以为智能决策提供信息依据的深刻洞察。我们的财务顾问将与客户携手合作,为端到端流程提供建议和管理。如需了解更多信息,请访问ibm.com/services/finance-consulting



# 摘要

AI 为整个财务职能创造可量化 的运营效益。

## ■ AI 在财务领域有巨大的潜力尚待 发掘。

只有大约五分之一的受访组织在财务计划与分析、记录到报告、订单到现金、采购到付款领域运行或优化 AI。

## ■ AI 对财务流程和应用具有重大 影响。

正在实施的主要 AI 用例包括关键绩效指标 (KPI) 选择与监控、结算与合并、收款、财务预测以及市场 绩效对比。

### ■ AI 正在推动改善运营效益。

采用 AI 会对财务职能成本以及财务领域的特定生产力指标产生积极影响。

## 引言

如今,企业对 CFO 和财务职能寄予了更高的期望 — CFO 和财务职能既要成为企业发展的"稳定器",又要扛起推动转型的大旗,这不仅带来更大的风险,却也增加了机遇。为了兼顾这两项相悖的职责,推动整个企业创造价值,财务组织需要采用新的方法、新的工具、新的视角以及新的组织结构和技能,尤其是与数据相关的技能。

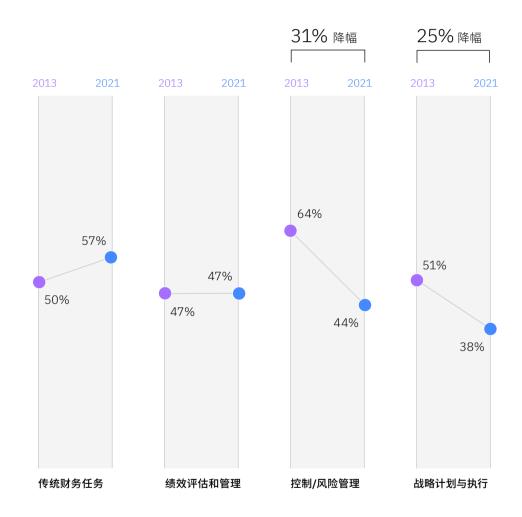
然而,CFO 们对于其财务组织履行职责的效能也态度不一(参见图 1)。<sup>1</sup> 根据 IBV 2022 年最高管理层 CFO 研究报告,受访高管们表示其财务组织在处理传统财务任务(事务处理)方面的效能最高;但仍然有五分之二的受访高管对此给出了否定的回复。只有 47% 的受访高管认为其财务组织擅长衡量和管理绩效 — 这项任务自 2013 年以来未见改善。只有 38% 的受访高管表示在计划和执行战略方面具有高效能,相比同期下降了 25%。在控制和风险管理方面,效能下降的幅度更大:自 2013 年以来下降了 31%。

为了增强效能,财务部门需要快速选择正确的行动方案,这就需要在适当的时间获得适当的数据,确保畅通无阻地做出执行决策。财务部门应当花费适量的时间和精力来做出决策,在不影响质量的情况下提高效率。

#### 图1

#### 财务效能

战略和控制效能呈下降趋势



问: 您组织的财务职能在以下领域的效能如何? 信息来源: IBV 2022 最高管理层 CFO 研究报告。

#### 观点

## AI 定义

AI 是指能够理解、推理、学习和交互的新一代信息系统。AI 可以持续建立知识体系,不断学习和理解自然语言,从而实现上述目的。与传统的可编程系统相比,AI 不仅具备逻辑推理能力,而且还可以更自然地与人类进行交互。

AI 可以成为一项关键推动因素,助力企业变革工作方式,改善业务成效。AI 可以应用于改善事务活动,为决策提供有力支持。AI 自动化功能可以替代手动任务,助力企业简化财务流程,做出更加明智的决策,并最终加强业务合作。

在记录到报告 (R2R) 一般会计和报告领域,AI 驱动的工作流和数据模型可以引入对账模块来汇总子分类账交易,并执行基于风险的对账和认知预测。事实证明,基于 AI 的采购到付款 (P2P) 流程自动化有助于提高生产力,并助力财务部门更有效地检测欺诈性发票。<sup>2</sup> AI 驱动的订单到现金 (O2C) 创新有助于执行信用评分、做出定价决策以及预防付款欺诈。AI 和高级分析被列为财务计划与分析 (FP&A) 流程的关键组成要素,有助于激发和协调计划与绩效管理。

鉴于这一巨大的财务机遇,IBM 商业价值研究院 (IBV) 联合美国生产力与质量中心 (APQC),针对全球范围内的 1000 位高级财务人员开展了一项调研。这项调研涵盖了受访组织在四个关键财务领域 (R2R、P2P、O2C 和 FP&A) 以及财务组织绩效方面采用 AI 的情况。这项调研已于 2021 年完成,旨在量化 AI 对运营级别指标的影响。AI 采用者 (即表示在四个财务领域中的任何一个领

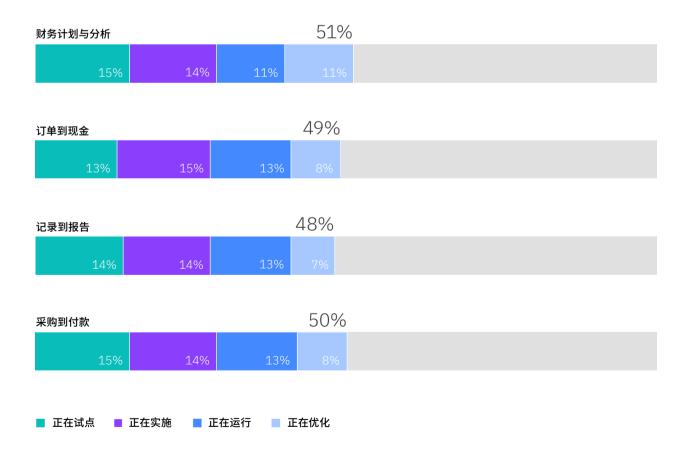
域试点、实施、运行或优化 AI 系统的受访高管)估算了 AI 对其通用财务指标评分的影响程度。

在所有受访高管中,大约有一半表示在每个领域都采用了 AI,只有五分之一的受访高管表示正在运行或优化 AI 系统(参见图 2)。超过 80%的 AI 采用者将 AI 融入其日常业务运营环境的时间还不到两年。

#### 图 2

#### AI 在各个财务领域中的采用情况

大约一半的组织表示在每个财务领域 都采用了AI



#### 案例研究

媒体公司: 优化记录到报告 结算周期<sup>3</sup>

以下因素导致这家媒体公司的结算流程变得复杂:

- 众多资源参与日记账编制和对账的相关子流程;
- 团队工作量分配不均;
- 缺乏标准的模板、流程和统一的技术,容易导致错误和问题升级。

AI 帮助该公司解释海量数据、重新设计流程以及实现流程标准化和自动化。AI 还有助于识别哪些人员可以更加快速和准确地完成相同的工作,并提供关于重新分配工作量的合理建议。最终,该公司的周转时间缩短了2.2小时,错误率降低到0.5%以下,效率则大幅提升了24%。

预览已结束, 完整报告链接和二维码如下:

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1\_51161

