

人效系列第三篇:数据精准把脉,人效稳步提升







作者: 陈震、卫杰、刘宇晗、缪若予、关宇然、施珞琳

本文为"人效"系列的第三篇,我们将聚焦特定案例,介绍企业通过"人效实验室"T.O.P.框架内的数据抓手实现人才制胜、人效提升的有效途径。依托数据分析方法,企业从积累多年的人才数据中提取有效洞察,帮助自身更有策略地用好人、用对人,通过提升员工的人效将产能推向最大化。

企业在追求人效提升的过程中,通常会提出一些与数据相关的核心诉求。例如,充分利用数据手段解开人才问题、依托人才数据分析提升单个员工产能、充分发掘现有人才队伍潜力的关键洞察,如何在工时和成本保持不变的情况下,最大化推动产量及收益等。

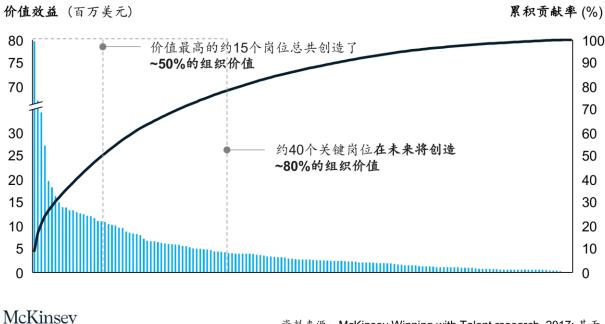
麦肯锡认为,从数据角度实现企业人效提升,应以终为始,运用科学



的手段找到最终能影响业绩与产能,即投入产出比的核心因素。在企业转型中,识别关键的价值创造群体,并发挥他们的影响,可释放超乎寻常的价值创造。本文叙述的人才数据分析方式,即帮助企业运用科学的手段找到最具影响力、绩效最优的员工队伍,这些先进人才与关键角色的有效匹配,必定是推动企业产能提升的关键策略。

## 图1人效领先的企业通常会有前瞻性、战略性地选择人才并培养人才,让人才在各自的岗位上大放异彩

组织价值集中在关键岗位上体现



資料来源:McKinsey Winning with Talent research, 2017; 基于 180家跨地区、行业的公司调研结果

纵观当下,中国多数企业已经有了一定程度的人才数据资产积淀,但一个普遍痛点是难以在数据库中找到有价值的侧重点进行分析。倘若缺乏数据科学的指导,企业很难获取与业务紧密相连的关键洞察,也难以充分

& Company



发挥高绩效人才潜力,让人才有效推动企业产能提升。我们建议企业先挖掘对自身最有价值的用例,结合实际人才应用场景,通过数据"说真话",进一步从人才的角度突破现状,促成企业人效提升和净利增长。

如何通过数据对人才队伍精准把脉,推动人效提升?

对企业管理层而言,用科学的数据手段把握员工整体表现,对企业业务发展及布局有着重大影响。通过引入高绩效人才分析,管理层可基于数据解读各部门的高绩效员工特征,并有策略地培养高潜力员工。在很多情况下,高绩效人才数据分析都可辅助人效提升。以零售及制造业为例,当企业有以下特性时,效果尤为显著:

人才分析是指企业依托数据,精准描绘高绩效人才特征,帮助管理层 发现能够推动业务增长、提升营收的员工,基于数据分析结果进一步制定 科学高效的人才引入、人才任用等管理策略。这是企业用人策略从模糊到 清晰、从经验到科学、从单次到迭代的演进过程。

为此,我们提炼了以下原则:

遵循以上核心原则,企业才能打磨出自身的人才分析能力,为未来的 招贤纳士提供强有力的支撑。

人才数据分析在实际案例中的效果如何?

一家零售门店型企业拥有众多前线销售人员 (约两万人), 年招聘数量超过三千人, 零售网点也多达三千个。此外, 随着业务量的逐渐增长, 门



店仍在持续快速扩张。

企业的业务增长和发展高度依赖前线人员创造的收益,然而,前线员工的销售贡献能力参差不齐这一痛点始终难以解决。企业希望依托销售业务链路上的各类销售员工的价值贡献进行分析,利用高效、科学的管理方式和工具,识别高绩效销售群体及了解其特征,找到优秀销售员工创造价值的方式与差异,持续优化和提升门店的销售业绩。当前已有大量的员工数据及业务数据,企业可充分应用现有数据,开展高绩效人才分析以获得关键人才洞察。

#### 实现途径

一 定性分析,产生上百条数据假设,并结合现状进行数据采集

结合内部实际情况与外部高绩效人才特征定性分析,该企业做出了针对自身情况的数据假设。例如,高绩效销售顾问通常具备独特的销售能力与风格,在消费者需求洞察、流行趋势信息分析方面较为敏锐,且十分乐于开展团队协作。

基于上述数据假设,该企业开始在内部推进人才分析所需的数据收集。在此过程中发现,虽然自身已建立起了初步的数据仓库,并基本覆盖了基础结构化数据,但数据在深度、质量及广度仍存在缺失。这会对分析结果产生一定程度的影响。

我们认为,人才数据多且复杂是普遍现象,实现"数量"与"质量"



的兼顾可谓漫漫征途。在高绩效人才分析项目的推进过程中,企业可以"从小做起",应用已有数据尝试产出,并在未来持续进行数据完善和迭代更新。

二 建立模型进行分析,得出洞察

该企业采用了机器学习等大数据分析方法,通过数据输入对高绩效人 才进行了分类。



# 图2使用机器学习等算法生成优秀员工分群画像,并识别其关键特征



#### 聚类画像 分析方法

业绩表现与 聚类划分

特征构

生成员工表现特征标签,例如:

- 工作背景经历
- 出勤参训情况
- 绩效考评信息
- 内部任职经历
- ...

细分

使用非监督二阶聚 类算法生成聚类类 型,例如:

- 运动员型人才
- 养成型人才
- 学者型人才
- ...

个人 概况

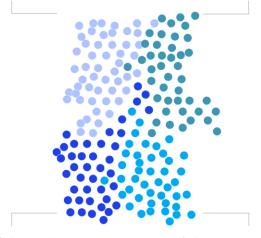
将员工考评和绩效 结果映射至各个细 分群组以识别不同 绩效和留存人员的 核心差异



核心分析围绕优秀 的员工特质展开

高绩效销售顾问

运动员型人才, 职龄与司龄均较 低,但有勇气、 乐奋斗、重竞争 **贤哲型人才**, 内 外业务经验丰富, 同时擅长与人相 处及影响他人



学者型人才,业 务经验丰富,初 入公司,努力融 入公司中 养成型人才,由 公司一手培养的 业务精英,司的 长,忠诚度高

McKinsey & Company

资料来源:麦肯锡分析

### 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\_51815



