

IBM TAXATION ANALYTICAL SOLUTION

IBM税务监管分析解决方案



行业需求概述

从国家到地方，各级政府都有自己的税务机关，自金税工程开始，积累了大量的业务数据，但数据利用却一直处于静态统计的初级阶段，近年来针对数据分析挖掘的呼声渐涨，各地税务机关也越来越重视决策的实效性和科学性。

解决方案概述

建立统一的数据综合利用及管理平台，为各类分析及查询业务提供统一的数据存储管理、加载、查询分析以及展现的平台框架。针对数据分析应用不同的用户群，分别提供不同数据分析应用环境，为操作层用户提供查询、报表、统计功能；为管理层用户提供业务评估、绩效考核等数据分析功能；为决策层用户提供数据挖掘、辅助决策等功能；为业务和环境的运维管理用户提供数据质量管理、业务加载及完善的维护管理以及环境监控和运维管理等功能。

构建开放、灵活、共享的数据分析应用架构，用户可以利用平台提供的的方法和手段，自行实现各类业务数据的加工处理，各类管理决策业务的构建和维护，各类分析方案的一次实现、各地共享。

解决方案价值主张

提升税务系统数据分析利用能力，可帮助税务机关加强税收执法能力、优化纳税服务、强化税源管理、全面提高税收管理决策的科学化和现代化水平。

IBM软件产品

- BA (SPSS + Cognos)

典型业务场景

适用于需要对税务系统数据进行深度挖掘分析和展现的各地税务机关部门。

成功案例

北京市地税局

项目背景

北京市地税局积累了大量的纳税数据记录，希望通过数据分析充分发掘数据价值，指导现实工作。

客户需求

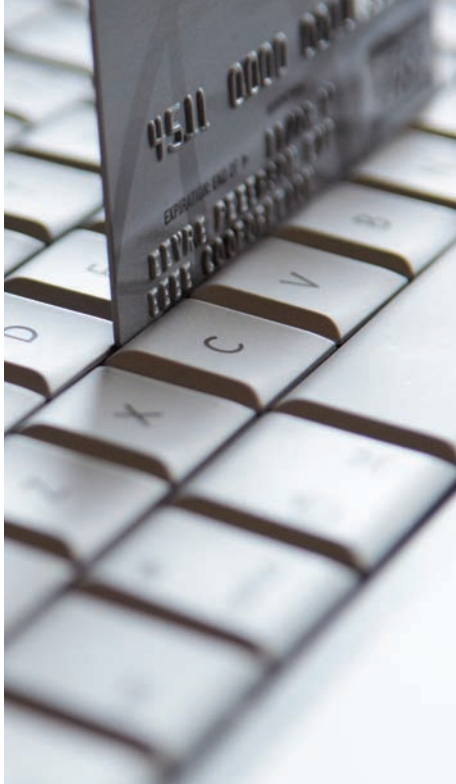
对大量的历史数据进行分析，逐步形成对税户、税基、税种、纳税行为、行业经济、政策导向为主题的数据模型，并分析它们之间内在的关系。

客户收益

能够分析出税源分布、重点监管行业和企业、企业纳税行为模式、预测税务指标趋势、评估税务政策的利弊。使税务监管有的放矢，税务决策过程从粗放式变为精耕式。

IBM方案优势

帮助客户实现计划分解、纳税评估、稽查选案、景气分析、税源分析、政策评估、税务分析、决策支持、税收预测等一揽子方案。从业务目标确立到指标体系建设，把业务人员的行业经验转化为可操作的数学模型，从静态统计到动态关联，充分发掘现有数据资源支持将来的业务决策。





© 版权所有 IBM Corporation 2013

IBM、IBM徽标、ibm.com是国际商业机器公司在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。如果上述和其他IBM商标在本文中初次出现时带有商标符号(®或™)，则表示在此信息发布时，这些商标是IBM拥有的、在美国的注册商标或普通法商标。此类商标在其他国家/地区也可能是注册商标或普通法规定的商标。可在网络上获取IBM商标的最新列表，请查看ibm.com/legal/copytrade.shtml的“Copyright and trademark information”部分。未经IBM公司书面许可，不得以任何方式复制或传播本文档的任何部分。

到发布之日止，产品数据都进行了准确性审核。产品数据可能随时更改，恕不通知。关于IBM未来方向或打算的声明仅代表IBM的发展目标，如有变更，恕不另行通知。IBM“按原样”提供本出版物，不进行任何明示或暗示的保证，包括推销期间或出于某种目的而做出的任何暗示的保证。一些法律法规不允许在不预先通知的情况下在某些交易中表达或暗示质量免责声明。

本文中针对IBM和非IBM产品及服务的性能数据是在特定的操作和环境条件下得出的。由任何该产品或服务的执行方获得的实际成果取决于大量特定于该方操作环境的因素并可能有很大差异。IBM不保证此类产品或服务的任何实现能够获得或包含此类成果。本文档中包含的有关第三方的任何材料基于从该方获得的信息，并没有独立验证信息的精确性。本文档不等于来自IBM对任何第三方产品或服务的明示或暗示的建议或认可。

客户应自行保证遵守法律法规要求。获取有能力的法律顾问关于确定和解释任何可能影响客户的业务的相关法律和法规要求，以及读者为遵守法律可能必须采取的任何措施的建议是客户自己的责任。IBM不提供法律建议，也不表示或保证其服务或产品将确保客户遵从任何法律或规定。