

A complex network of blue lines and dots on a dark blue background, representing a data network or system architecture.

## Solution Primer

Financial Services

# OneSumX Business Analytics

“压力测试演练”是一个经常使用的术语，用于说明金融机构内部为响应来自高层管理人员或监管人员的紧急临时请求需要耗费大量时间和精力进行的演练。甚至有些年度定期流程会遵循同一种模式，完全破坏了日常工作中的职能和职责。

鉴于许多组织内部具有垂直化组织结构，需要各方系统、团队和专业大量投入的消防演习最具破坏性且最消耗时间，因为需要预先进行协调以确保各团队和系统担责一致。并且来自多个系统的多组结果要最终进行调和，这进一步增加了复杂性、运营风险、工作量（经常为手工操作）和时间延迟。

在金融组织的某些部门内部，例如国外分支机构，对某一个区域或风险类型进行相对简单的假设分析需要耗时数周，是一个艰巨的过程。具有讽刺意义的是，常常只有在事到临头才能提供要求的信息。

无论是需要快速解决相对简单的单一“筒仓”问题，还是需要从更全面的角度考虑对风险、回报、流动性和资本充足性的综合影响，当前系统通常均不能在采取必要的行动还为时未晚之时准备好解决方案。

## OneSumX Business Analytics

威科集团了解在生成和清洗数据（在OneSumX解决方案中提供风险、金融和监管报告等要素）方面所付出的时间和精力，也了解这些模块输出的价值。我们也意识到这些结果和投入代表一个含有无价信息的“金矿”。

OneSumX Business Analytics提供一种快速而强大的方法，利用OneSumX平台中的数据 and 结果以及其他外部数据源，以便从生成这些信息所开展的工作中获益，从而提高现有基础设施的ROI，满足监管机构在决策中使用这类数据的需求，并赋予各级别金融组织以更加机敏、积极响应和前瞻性的方式运营的能力。

这种新能力可以多种方式满足从运营到战略层面的各种商业需求：

- 跟踪风险集中度、资本要求以及投资组合评级迁移中的非预期或重大变化；
- 风险偏好监控、分析和预警；
- 围绕未来监管资本要求的影响和潜在或拟议新业务增长、投资组合迁移和评级变动或两者组合的集中度风险的简单、快速假设分析；
- 流动性生存期压力测试；
- 各种市场因素和/或宏观经济场景下的前瞻性风险、回报、资本充足性和流动性比率估算；
- 资产负债表优化，例如对净资产收益率 (ROE)、风险调整后资本收益率 (RAROC)、资本比率或多个目标资本、流动性和盈利能力比率的组合的优化。

OneSumX Business Analytics提供一个框架，金融机构在这个框架内可以定义和量化任意数量的风险因素压力、宏观经济场景、商业模式变化或简单新业务预测带来的影响。但除此以外，OneSumX商业分析还提供预设报告和交互式仪表板。

一组报告在运营关注点、风险偏好和基本假设分析方面满足多种较为简单的单一垂直化分析需求，包括：

- 简单趋势分析
- 例外报告
- 基于风险的极限值监控
- 风险偏好监控
- 风险预测

所涉仪表板采用自下而上和自上而下的模式，通过以下内容从前瞻性的整体角度描述了临时组合的增长、风险因素和宏观经济场景下的组织商业模式：

- 资产负债表预测
- 风险预测
- 收入与回报预测
- RAPM预测
- 用户定义的增长输入条件下资本充足性和流动性的预测和模拟
- 用户定义的盈利能力、ROE、资本充足性目标场景下的优化

这些仪表板还可以使公司预测FRTB、IFRS 9、CECL

### 在数秒、数分钟内实现强大的可视化和分析

为了使我们的客户更加高效、充分地利用信息金矿，我们全力支持的商业分析解决方案通过组合自下而上和自上而下的模式以及充分利用丰富的底层数据，在数秒、数分钟（而非数日和数周）内实现强大分析，可支持广泛的插值和敏感度分析。

### 自上而下和自下而上的分析

使用这些自上而下的“挑战者风格”模式不仅可以对自下而上结果进行合理性检查，而且还可以加快响应速度。这些模式将使组织更好地做出准备，在金融风暴来袭之前为组织导航，而不是在其造成严重破坏之后详细计量它们产生的影响。

SA-CCR、IRRBB以及大量其他全球监管所产生的资本费用，以便提前在企业内部做出必要的变更和调整。

从合同级数据管理，到风险、流动性、收入计算和成本分配以及最终的监管报告，OneSumX保证数据、假设和分析有唯一的端到端一致性。以此为基础，OneSumX Business Analytics提供一种工具，以最大化利用数据和结果金矿，从而为各种商业需求和监管期望提供支持。



OneSumX商业分析趋势分析



OneSumX商业分析



## 关于威科集团

威科集团是一家服务于医疗保健、税务和会计、公司治理、风险和合规以及法律和监管等部门的专业信息、软件解决方案和服务的全球领导者。我们提供专家解决方案，将深度的领域知识与专业技术和服务相结合，帮助我们的客户每天做出关键决策。据报告，威科集团2019年全年总收入为46亿欧元。

集团服务的客户范围覆盖全球180多个国家，在40多个国家保持开展经营活动，全球大约有19000名员工。公司总部位于荷兰莱茵河畔阿尔芬市。威科集团的股票在阿姆斯特丹泛欧证券交易所 (WKL) 上市，属于荷兰AEX指数和欧洲100指数成分股。威科集团设立了保荐第一级美国预托证券 (ADR) 计划。ADR在美国场外交易市场 (WTKWY) 进行交易。

© 2021 Wolters Kluwer Financial Services, Inc., 版权所有。

欲了解更多信息，请访问[www.wolterskluwer.com/en/solutions/onesumx-for-finance-risk-and-regulatory-reporting](http://www.wolterskluwer.com/en/solutions/onesumx-for-finance-risk-and-regulatory-reporting)。请在Twitter、Facebook、LinkedIn 和YouTube上关注我们。

## 联系信息

### 亚太地区

新加坡珊顿道5号  
联合工业大厦#20-01/03威科集团  
邮编068808

### 中东和非洲地区

英国伦敦金丝雀码头  
加拿大广场25号41层  
威科集团  
邮编E14 5LQ

### 美洲地区

美国  
马萨诸塞州沃尔瑟姆市  
特纳大街130号3号楼4层威科集团