

试论数据集中化对商业银行会计核算的影响及风险防范

王春英

(恒丰银行青岛分行, 山东 青岛 266000)

摘要: 数据集中化是现代科技发展的产物, 也对银行会计核算的方式, 以及具体的工作策略产生重要影响。在本文的论述过程中, 笔者注重从数据集中化对会计的整体影响, 对商业会计银行的危险警示, 对商业会计银行核算防范策略三个角度, 进行此部分内容的论述。如有不足之处, 希望得到专业人员的指正。

关键词: 数据集中化; 商业银行; 会计核算; 影响及防范

高速发展的科技不仅影响了人们生活的方方面面, 对原有的生活方式和生产方式也产生了重要变革。作为从事会计行业者, 不仅要了解数据集中化, 更要真正深入了解数据集中化对会计行业的影响, 并随之调整个人的思想观念, 以及工作手段, 真正从实际的工作环境入手, 进行相应的转变, 紧跟时代发展的步伐, 促进商业会计行业的良性发展。本文从具体实践的角度, 进行上述内容的论述。

一、数据集中化对会计行业的整体影响启示

本文的数据集中化对会计行业的整体影响注重从柜台业务的变化、专业技术两个角度进行论述, 并注重从技术层面进行相应的介绍, 希望可以为会计从业人员带来相关的启发。

(一) 数据集中化对柜台业务方面的启示

在传统的柜台业务中, 大部分的柜台业务, 不仅相互联系, 而且相互制约, 达到促进柜台业务稳定、健康发展的目的。以现金支付业务为例, 商业银行需要设计出记账、审核和出纳三个职务。这三个职务之间相互联系, 又相互牵制, 缺一不可。但是, 随着科技的发展, 大数据已经融入到现阶段的会计银行业务中, 从业人员可以运用数据集中化的相关技术, 完成上述工作, 提高最终的会计工作效率。

此外, 作为传统的会计柜台业务, 我们常常发现以下的现象: 部分商业银行并未构建相对完善的管理机制, 也未指定相应健全的监督机制, 从而导致部分从业人员常常缺乏必要的风险管控意识, 进行导致柜台业务出现种种问题。假如柜台业务出现问题, 则会直接, 或是间接造成系统产生相应的风险。由此, 相关从业人员应在认知上述问题的过程中, 最大限度地避免此种事件的发生。

(二) 数据集中化对会计技术方面的启示

在会计技术层面, 我们了解到在运用现代信息技术的过程中, 常常易引起系统的瘫痪、病毒的入侵, 以及黑客的入侵等多种问题。针对这种状况, 作为从业者, 我们需要深入认知此方面的问题, 并逐步提升个人对此方面的知识储备, 降低相关危险出现的概率。

在电脑系统方面: 众所周知, 电脑系统一旦出现问题, 对金融行业具有重要的影响。随之而来的是, 相关的银行, 以及与银

行相联系的各种业务均会受到重要的影响。针对这种状况, 各大系统运营商纷纷采取相应的战略, 并投入相应的资金技术。但是这状况, 任然屡见不鲜。这也给系统运行的稳定性和安全性带来极大的挑战。

在电脑病毒入侵方面: 电脑病毒攻击原有系统软件程序, 对原有系统软件运作的持久性, 造成不良影响。与此同时, 电脑病毒具有较强的传播性。假如病毒一旦成功侵入系统中, 会导致整个电脑程序受到严重的感染, 降低最终的工作效率。

在黑客入侵方面: 随着互联网技术的发展, 黑客入侵各大网站事件屡见不鲜。大部分黑客会通过多种手段, 进行相应信息的窃取, 达到非法盈利的目的。商业银行不仅有重大的资金, 而且还有相应的账务。银行的瘫痪对整个经济的发展产生不利影响。为此, 从事会计行业的我们需要真正了解影响会计系统的相关因素, 并不断提升个人的业务水平, 为会计业务的发展、经济的发展, 提供助力。

二、数据集中化对商业会计银行的危险警示

数据集中化不仅对会计行业产生重要影响, 更细化影响到商业会计银行中的账务系统、会计管理方式、柜面职员的职责三个方面。本文注重从以上几点, 进行此部分内容的论述。

(一) 对商业会计银行的账务系统影响

银行的会计核算是由明细核算以及综合核算两部分构成。这两部分之间既相互联系, 又相互制约, 推动业务的良性发展。其中的综合核算主要的作用是: 核对相应的余额。综合核算包括: 余额表、凭证、日记表总账、科目日结单等等。此外, 银行会计核算还包括明细核算。明细核算的主要构成是余额表、分户账、以及凭证等等。这两项构成的实质是科学、高效地处理相应的账务。值得注意的是, 综合核算是对明细核算的总结和梳理, 可以有有效的控制明细核算。

在引入数据集中化处理后, 商业银行中的会计职员不仅减少了工作量, 而且提升了相应的工作效率。在此, 笔者对数据集中化处理方式, 进行简要介绍。本文中的数据集中化处理是以电子系统为主, 以大型计算机以及商业智能技术为基地, 进行相应的账务处理。会计从业者只需要对相应的原始数据进行录入, 则此系统会对录入数据进行分类汇总。在此之后, 数据处理集中化系统可以在短时间内完成相应的数据处理。与此同时, 此系统可以检验相应的会计账务, 并进行综合核算以及明细核算的重新审定, 达到提升数据处理能力的目的, 也让整体的账务一目了然。

(二) 对商业银行会计管理方式的影响

众所周知, 商业银行需要较强的管理严密性, 也需要构建相应的监督机制。出现这种状况的原因是商业银行的货币极强的流

动性。为了更好的应对银行运营的此种特性，在传统的会计核算中，会计从业人员往往以资金、账务分管的方式，加之以人工进行再次复核的方式，进行相应的资金管理。更为重要的是，相关从业人员需要确保当日的资金状况，可以进行记录。除此之外，会计从业人员可以先进行收款，之后进行记账。当处于付出现金这种状况时，会计人员需要先记账，再付款；当处在转账时，会计人员需要先付款，再记账，确保账务、现金以及相应表格的统一，避免错误账务的发生。

在引入数据集中处理后，相关的账务信息会集中在相应的掌握系统中。此系统可以将商业银行的信息源，以及相应的业务统一到对应的系统中。与此同时，此系统可以对相应的信息进行集中处理，比如，全体掌握、客户资料信息，以及相应的单据审查等等，让银行会计从业人员掌握较为先进的管理方式，提升业务质量。由此可见，数据集中化可以在一定程度上，转变传统的工作方式，促进银行业务质量的提升。

（三）对柜台职员职责的影响

在传统的营业活动中，我们了解到：核算业务和业务活动是从业人员的主要工作内容。为了高效地完成相应的内容，会计从业人员需要具备专业的会计知识。有些会计工作具有业务活动以及核算业务的双重属性，比如，客户存款。

当数据集中化融入到相应的会计工作时，相关的工作人员只需将相应的原始信息录入到相应的系统中，并根据相应的页面提示，调整相应的录入格式。在此过程中，会计工作人员需要掌握相应的交易代码，并最终完成相应的业务。完成此部分内容的关键在于会计人员需要熟悉相应的制度、系统的操作以及掌握相应的理财，以及投资知识。会计从业人员掌握相应的从业知识的最终目的：在提升工作效率的同时，还能促进相应金融活动的开展，顺利完成相应的金融活动。

三、数据集中化对商业会计银行核算防范策略

数据集中化对商业会计银行核算方面的防范措施注重从银行自身、信息技术的发展以及制度三个层面进行相应的论述，在一定程度上提升商业会计银行核算能力，促进数据集中化的高效运用。

（一）银行方面

众所周知：“打铁还需自身硬”。在提升银行业务方面，商业银行需要对自身的培训体系，真正促进本行专业素质的提升，形成相应的拳头产品，促进本行会计从业人员专业素质的提升。

相关的从业人员需要完善本行的培训体系。培训是优化银行专业人员知识体系的重要方式，也发现银行专业人员问题的关键。银行领导应注重对本行会计员工的培训。重点是，结合商业银行财务管理以及核算的具体变化，商业银行应随之，对从事此项岗位的人员，进行精准性的培训。为了达到这种目的，银行领导应注重从传统的培训模式，向复合型的培训模式转变，不仅要让本行中的财会人员掌握相应的银行知识，更要让他们掌握更多

的其他技能，为个人从事会计业务赋能。比如，商业银行可以定期召开网课，提升会计人员的专业技能，也培养他们的互联网意识，促进相关人员理论知识的完善。

（二）信息技术方面

信息技术像是一枚硬币的两面。它给银行带来便捷的同时，也会给银行带来相应的风险。为此，银行的相关部门为了趋利避害，需要做好以下工作：

第一点，商业银行需要完成相应的动态监控机制，并针对性的对相应的操作权限进行控制，从而真正在一定程度上，避免相应错误的发生，为银行个营业网点业务的顺利开展保驾护航，促进银行业务的发展。

第二点，商业银行提高会计系统的稳定性。在进行相应的程序设定时，相关工作人员应从全面的角度考虑，既要考虑相关程序的使用便捷性，以及更新性，还要考虑实际操作的稳定性。为此，相关从业人员在设计程序时，需要进行全方位的测试，应急情况的测试。与此同时，专业的程序设计人员可以在权威机构，检测设计的程序，并在此过程中，更为深入地发现此程序存在的问题，在一定程度上减少程序在运行过程中的问题。更为值得注意的是，程序设计者需要设定相应的应急方案，保证相应程序的平稳运行，为银行业务的飞速发展，提供必要的技术支持。

（三）制度方面

银行可以构建相对规范化的会计电算化制度。与此同时，银行可以学习国家制定的统一规范，并在此基础上，结合本行的实际状况，灵活制定具有执行性以及纠正性的制度，让硬性的软件与弹性的制度结合，促进相应管理质量提升，降低相应的支付结算风险。

四、结语

总而言之，信息技术的发展在推动生产、生活方便的同时，也对传统的会计行业带来新的变化。会计从业者以及相关的金融职员不仅需要了解未来的发展趋势，而且还要敢于转变传统的从业角度，并在此基础上，学习新型的会计知识，解决现阶段工作中的新问题，真正促进会计行业的良性发展，推动银行业务的高效提升。此外，各个银行领导应真正树立大局观，既要时代发展趋势入手，也要结合本银行的特点，进项相应的会计业务的改革，促进银行管理质量的提升。

参考文献：

- [1] 张建军. 商业银行会计核算中存在的主要问题及对策 [J]. 当代会计, 2019 (23).
- [2] 胡克涛. 商业银行会计核算与管理提升探析 [J]. 时代金融, 2017 (21).
- [3] 谷艳艳. 中小银行会计核算存在的问题与对策研究 [J]. 纳税, 2021 (11).
- [4] 苑士威. 人民银行会计核算监督职能作用及其实施研究 [J]. 西部金融, 2017 (11).