

试析我国金融业信息管理系统的应用

侯鹏越

沧州纯净留学中介服务有限责任公司, 中国·河北 沧州 061000

【摘要】随着中国经济的发展和金融业体制的改革,我国逐渐建立起了以银行、证券业、保险业为主体的金融体系。在这个大环境下,金融信息系统应运而生。本文从信息管理系统概念入手阐述了它对现代社会生活所产生的影响,并分析目前我国银行业信息技术应用的状况及存在的问题以及提出相应的对策建议来论述如何提高金融机构业务管理水平与效率,最后通过以上研究结果和展望得出结论,并加强金融业信息化建设、建立科学合理有效的银行征信系统以促进中国商业银行健康发展。

【关键词】金融业;信息管理;金融机构

1 引言

金融业是金融体系的重要组成部分,它与人们的生活密切相关。近年来,我国经济发展迅速,人民收入水平不断提高,在这种情况下银行等金融机构得到了快速的发展和进步,同时也暴露出一些问题:首先就是银行业内部信息不对称、管理模式落后以及缺乏有效的监管机制等一系列的现象都严重影响到了中国银行业整体竞争力的提升,因此为了促进金融业国民经济更好更快地发展,就必须加强对金融体系中信息系统和系统建设方面的研究,从而促进我国银行在社会经济发展中发挥更大的作用。

2 金融业信息管理系统的基本理论

2.1 金融业信息管理系统的发展

我国金融业的信息管理系统在改革开放以后有了很大程度上的突破,但总体而言,还处于一个初级阶段,发展速度缓慢。首先是对计算机技术和互联网技术的应用不够。由于经济水平、管理制度等方面存在的不足与缺陷使得国内银行业务信息系统不能完全发挥其作用,其次银行系统软件配置不完善,因为没有将成熟的网络化管理系统正确的使用从而导致信息资源浪费情况严重,且我国金融业信息化建设比较落后,缺乏专业人才。

金融业信息管理系统的发展,促进了我国金融信息系统朝着更有利于经济和社会需求的方向发展,从而使金融业更加灵活、便捷以及高效,在业务方面,银行系统中的客户管理功能是通过对用户进行分析来确定具体数据。而对于数据分析则主要包括以下几个步骤:一是根据相关人员所提供信息建立数据库,二是将这些原始资料转换为计算机软件等存储介质并储存起来,三是利用各种技术手段来进行数据分析^[1]。

2.2 金融业信息管理模式

金融业信息管理模式是指,在一个国家金融信息化的进程中,由谁来管理和使用信息系统、如何实现其自身功能等问题都会影响整个系统。以银行为核心部分:在我国商业银行里有很多机构都与金融机构有着密切的联系,而这些机构也是通过自己本身来进行信息管理系统建设工作的,所以在这种模式下,对金融信息化进程中各组成部分之间的关系以及数据处理方面具有重要的作用和价值。

在我国金融业的信息管理系统中,主要采用的是“中央系统”模式。这种金融信息系统是由国务院国有资产监督管理委员会、中国银行业协会和地方政府等有关金融机构组成。它具有集中统一管理全国各地金融业的特权。

2.3 金融业信息管理系统选择

金融信息管理系统选择是一个重要因素,它不仅要求系统功能完善,而且要满足操作方便、安全可靠等原则。首先我们需要考虑到安全性,在我国金融业中存在着大量不完善和系统漏洞,因此为了保证信息系统能够正常运行就必须对其进行严格管理,其次就是进行可行性分析,如果想要实现这个目

标需要有一套完整可行的方案来完成,这并不是那么容易的事,因为它不仅仅是要求数据输入准确无误而且还包括技术上、操作方式等多方面都要符合标准和规范等。

3 金融业信息管理系统现状分析

3.1 金融业信息管理系统业务特点

金融行业在运行过程中,会出现各种各样的问题,例如:银行等金融机构所收集到的大量数据和各种风险管理都需要通过信息系统来完成,而这些系统也需要及时更新、维护。因此就必须有一套完整有效的信息管理系统才能保证其安全稳定可靠地为客户提供服务,并确保其以安全性与完整性为基础,同时还应考虑的是金融业的信息化程度是否可以满足现代社会对金融业发展的要求。

金融管理信息系统是一个集成性强、功能强大、复杂、技术含量高、且高度敏感型的系统,它的主要任务就是对金融机构经营活动和财务状况进行实时监控,及时发现风险问题并做出相应处理。因此我们应充分认识到这一点:一是要重视对数据采集与传输过程中所产生的各种故障信息及异常现象的监测,二是在业务操作上必须做到规范化、标准化、程序化以安全可靠地运行金融信息系统。

3.2 金融业信息管理系统建设状况

金融业信息管系统的建设,主要是指对信息系统中所涉及到的相关数据进行系统分析,并根据实际情况提出相应解决方案。其目的就是为金融机构提供一个全面、准确和高效的管理平台。在我国金融行业里有相当一部分企业已经建立了独立且完整程度较高,以及规范性较强的信息管理系统来保证自身业务发展与决策执行能够顺利开展,但仍存在部分金融机构尚未意识到信息系统建设对金融业经营活动所产生的影响,仍然采取手工填制数据进行统计分析工作。

4 我国金融业信息管理系统存在的问题

4.1 金融信息系统研究技术不成熟

在我国金融业信息管系统的研究和开发还不成熟,随着经济社会发展,金融行业也得到了快速地推广。但由于缺乏对现代信息技术系统的认识、理解及应用上存在误区等因素导致我国金融业信息系统建设滞后,并没有形成体系化管理机制,同时缺乏专业人才队伍来提高工作效率与质量以满足日益增加的需求,在技术方面,计算机硬件设备和软件开发水平不高且落后、更新不及时造成信息管理系统不完善,从而影响到金融行业信息化进程。

信息管系统的技术不够成熟使我国金融业信息还处于开发初期阶段,其发展程度和应用水平还有待提高。另外金融行业的信息化技术也存在一些缺陷与漏洞需要进一步完善并加强,从而使我国金融业信息管系统的安全性和可靠性得到更好的提升。

4.2 系统功能,数据结构不完善

金融业信息管系统的发展还处于初级阶段,在信息系统

技术方面,存在着许多不足,如系统功能不够完善,数据结构不全面等。由于计算机硬件性能的问题以及软件设计过程中出现了很多错误和缺陷造成了资源大量浪费以及故障损失,数据库管理不够规范、标准和实用等一系列问题都需要进一步研究解决并加以改善,或重新开发以适应新形势下信息管理系统所要面临的挑战,从而提高我国金融业信息系统技术能力。

5 我国金融业信息管理系统应用的对策

5.1 完善系统结构

加强信息系统技术的研发,提高系统的可靠性。在我国银行信息化建设水平还处于初级阶段,因此我们应加大对计算机信息技术和网络信息管理软件开发力度,建立标准、规范化的数据库管理系统是实施金融业信息系统工作的重要保障之一,而数据库管理系统则为金融机构提供了一个安全可靠地数据处理平台和有效的途径来保证金融业务活动能够顺利进行。

完善信息管理系统结构,实现系统化的管理。我国金融业信息系统是由各金融机构所开发并使用的计算机软件和应用程序组成的,其运行模式为:通过内部网络与银行、证券业等部门进行联网合作,来对客户账户内资金流动情况进行监控,在这个过程中要充分利用现代信息技术手段,建立起一个包括网上支付结算在内全渠道的金融信息管理系统,实现业务流程信息化。

5.2 健全信息系统安全机制

在信息管理系统的应用中,我们应采取以下措施:第一,要建立健全信息系统安全管理机制。在日常工作当中经常性地对系统进行维护和更新,同时还要加强工作人员自身的职业操守、业务水平与计算机网络知识等方面来提高员工对于风险防范意识以及抵御的能力,第二,制定出一套完整且行之有效地内部控制制度与风险评估体系,并严格的执行下去,从而保证

信息管理系统能够正常的运行并且顺利完成其功能要求等,第三,在日常工作中我们应该增加对信息管理系统应用的普及,让公民提高对信息安全保护的意识,从而使我国金融业信息管理更加轻松^[2]。

6 总结

本文主要从我国金融业信息管理的概念,对其在金融业的发展所存在的问题进行了分析,并提出相应的建议。通过介绍金融信息系统和信息技术在当今社会中应用情况,首先对金融机构来说要加强信息化建设管理,其次就是提高自身业务水平和综合竞争力,并建立一套完善且科学有效的系统来为客户提供全方位服务,最后则需要增强我国金融业信息管理系统的安全性、可靠性及可维护性等方面内容。

我国的金融业信息管理系统是在改革开放后逐步发展起来,经过不断地探索和实践,逐渐形成了具有中国特色的现代金融信息系统。随着时代步伐的加快和科技水平的提高带来的是我国金融机构经营管理模式、风险控制能力等方面都得到了很大程度上的提升。因此我们应该在坚持以人为本的思想理念下建立起符合社会主义市场经济要求的金融业信息管理系统,以满足广大客户的需求为己任,同时要加强对相关法律法规及行业标准的完善。

参考文献:

- [1] 王辉. 试析信息管理与信息系统在企业中的应用. 现代工业经济和信息化. (2019): 66-67. Print.
- [2] 金融企业应用管理信息系统的绩效评价研究 [D]. 东北财经大学, 2011.