

试论大数据与银行风险管理

康欣华

(哈尔滨银行股份有限公司哈尔滨分行,黑龙江 哈尔滨 150000)

摘要:大数据时代的悄然来临,开阔了人们的视野,为银行业的发展创造了巨大的发展契机。商业银行必须利用大数据的优势,把握时代机遇,预防与控制银行风险管理问题的发生。基于此,本文分析了大数据时代商业银行风险管理的发展契机,并提出了大数据时代加强银行风险管理的有效对策,以期为银行业风险管理的预防与控制提供参考。

关键词:大数据;信息整合集成;风险管理

大数据时代,数据处理理念与处理方式都发生了重大改变。利用大数据技术可以进行规模化的信息数据处理,可以实现数据库中有效信息的筛选,提高银行业的风险规避能力。大数据时代,银行的数据分析模式与以往有了本质不同,风险管理模式不断完善与优化,可以实现对风险的有效预防与控制,以此推动与促进银行业的发展。

1 在大数据时代银行风险管理的发展契机

现阶段,银行涉及的业务范围越来越广泛,业务种类日益丰富,银行业面临着巨大的风险压力。将大数据技术引入到银行的风险管理过程当中,可以通过大数据信息的处理与分析而实现对风险的有效规避,并且使之风险决策形式发生根本性的转变。运用大数据技术,可以对数据信息变量间的联系进行详细分析,进而准确掌控这些变量,使之成为重要决策制定的依据。同时,在银行风险管理过程中应用大数据技术可以增强银行对信息的收集能力,通过规模化的数据分析,银行可以获取准确的数据信息,避免出现银行与企业信息不对等的情况,进而降低银行的工作难度,实现工作流程的简化,增强银行对风险的识别与控制能力。再次,在银行的风险管理过程中应用大数据技术可以建立起科学高效的风险管理体系,发挥出大数据技术的功能作用,构建银行客户风险管理与控制体系,实现信息授权的优化与完善,采用分级授权的方式,实现信息的有效共享。

2 大数据时代加强商业银行风险管理的有效策略

2.1 加强银行业与社会媒体的合作

在银行的经营管理过程当中,风险管理极为重要。运用大数据技术实现风险管理方式的优化,首要任务是突破传统数据边缘的限制,充分发挥出互联网技术的优势,整合各大网站及媒体平台的信息,规模化地收集有效的客户信息。同时,还要为银行与客户的沟通建立通畅的平台,运用网络而实现银行与社会数据之间关联性的分析,建立可视化的客户信息分析结构图,同时,还要与活跃的社交媒体进行联合,实现信息数据的共享,通过准确的信息分析增强风险管理的效果。

2.2 基于数据安全实施风险管控

在大数据时代,数据信息安全是最为突出的问题。在银行发展过程中,加强风险管控进而提高数据信息的安全性是重要的措施。首先,银行要实现思想理念的转化,增强大数据机构间的有效联合,建立规范化的数据安全标准,实现技术与信息的共享,并对工作全程进行系统化的监督与评价。同时,在银行风险管理过程中,银行还应加强与监管机构的联合,在第三方监管机构的配合下为数据信息的安全性提供保障。此外,银行还要与客户加强沟通,引导客户增强数据安全意识,发挥出客户与银行的双重作用,有效保障数据信息的安全。

2.3 构建大数据分析为核心的风险管控平台

银行可以建立风险分析平台,并将大数据分析作为此平台的核心内容,增强银行风险模型的建立,利用大数据技术全面监控银行经营与管理中潜藏的风险,实现对客户项目风险的有效评估,合理规避风险的发生。在网络与信息技术的支持下,构建大数据信息平台,可以实现对客户信息数据的有效收集,并对信息进行整合与完

善,以此分析出数据之间的联系,发挥出云计算以及大数据技术的优势,合理进行客户行为的分析,进而实现银行风险管理的有效控制。

2.4 实现数据信息整合与集成

大数据收集与汇总是银行风险管理控制的重要工作内容。大数据时代,信息来源众多,信息结构种类繁多,结构类型也存在较大差异,因此,在实现大数据收集与汇总过程中会遇到一系列难题。一方面,银行要正确认识到大数据收集与汇总对银行风险管理所起到的影响作用,同时要建立科学高效的大数据整合集成机制。另一方面,还要建立一支专业化的大数据整合集成队伍,可以实现数据信息的快速收集与高效分析。

2.5 提高银行风险管理人员的素养能力培养力度

银行要全面提升所有管理人员的大数据理念,投入充足的资金加强风险管理人才的素质与能力建设,并建立与银行发展相匹配的风险管理人才培训机制。不仅要风险管理人才进行理论知识与技能的强化,还要增强工作实践,使之积累丰富的风险管理经验,同时还要对风险管理人才的风险辨识能力进行培养,实现对银行业务中潜藏风险的有效预测与控制,并采取合理化对策予以完美解决。通过人才建设提升大数据时代银行的风险管理能力。

3 结束语

大数据时代背景下,银行是否具备充足的风险管理能力会对其发展产生决定性影响。银行首先要明晰现阶段大数据的发展状况,并正视银行内部存在的风险管理问题,通过全面、细致的分析,制定出可行性的风险管理方案,全面提升银行的风险管理能力,进而推动银行业的发展与进步。

参考文献

- [1]杨凯生.大数据在银行风险管理中的应用[J].经济导刊,2016(3):40-45.
- [2]吴刚良.大数据时代的商业银行风险管控[J].长江丛刊,2019(3).
- [3]罗万江.网络大数据时代银行信息安全问题分析[J].现代信息科技,2019(10).
- [4]朱文娟,汪于平.浅谈大数据与银行风险管理[J].时代金融,2018(3).
- [5]王应贵,娄世艳.大数据分析在银行业的应用研究[J].新金融,2019(10).