

大数据背景下企业财务风险识别与管控研究

申鹏威¹ 魏帅军²

西安科技大学高新学院 陕西西安 710109

摘要:现代信息技术发展的速度越来越快,大数据、云计算、数据库等概念和技术越来越广泛地应用到了我们的生活之中。目前大多数企业对大数据的应用情况并不乐观,面对企业财务风险时不能很好地识别和管控,管控人员意识薄弱,导致企业重要信息丢失,给企业带来不可挽回的后果。因此,研究在大数据环境下企业如何实施对财务风险的识别与管控,如何发挥大数据在企业财务风险预警中的作用,如何依靠大数据技术提高企业的管控水平,这对企业的持续健康发展来说尤为重要。

关键词:大数据;财务风险;风险识别;风险管控

大数据技术的快速发展给企业的财务管理工作带来了许多新的变化,财务信息收集、获取的速度加快,协同、钉钉等渠道更加广泛,企业利用大数据技术能够有效替代传统的人工处理数据模式,提升财务数据的运行与获取效率。大数据技术能够帮助企业健全财务信息共享机制,预测潜在财务风险因素,完善财务风险预警制度,帮助企业提升财务管理水平,适应当前更加激烈的市场竞争。本论文着重研究财务风险识别与管控在企业的运作模式下,如何让财务管理人员更深一层了解企业自身财务风险,思考并解决产生的风险问题,减少企业因为进行盲目的风险管控而造成的亏损。通过运用大数据技术全面提升财务人员的决策和统筹能力,整合并提高应对环境变化的决策水平,紧抓大数据带来的机遇,对重新审视和思考企业财务管理工作有着至关重要的现实意义。

1 大数据背景下企业财务风险识别与管控存在的问题

1.1 财务数据识别收集处理工作复杂化

财务数据的识别、收集、处理与分析,是进行财务风险管控的前提。大数据时代下,数据呈现出含量大、时效迅速、种类广、价值密度低与便捷的特点。因此,大数据环境下财务信息的收集与处理存在着一定的复杂性,一方面,企业获取财务数据的渠道更加广泛,数据变化更加迅速,如何进行有效的数据识别、收集、处理与分析成为企业财务风险管控中的新问题。另一方面,由于财务信息与业务信息的逐步深度融合,将不同部门、不同行业以及网络上与企业相关的信息纳入到传统的会计信息数据体系当中,提高企业财务风险管控能力,必将导致财务风险管控工作量的增加。

1.2 财务风险管控难度提高

大数据时代环境中财务数据来源广泛,结构复杂,语义或语态等诸多方面的变化,也会造成数据结构的复杂性增大,怎样才能在海量的数据资料中收集与挖掘财务信息,是当前是否能提高技术水平的重要环节。同时,企业的战略决策与发展方向在很大程度上受财务数据的真实性与准确度的影响,而大数据的价值密度相对较低,且其信息的准确性不尽如人意,同时针对财务数据的辨别技术也需要有所提升,因而也对财务风险管控技术提出更高的要求。

1.3 企业财务风险管理制度有待完善

企业在进行盈利活动之前,需要加强对风险管理制度的完善。内部运作和外部发展以及抵御风险的能力会因为制度的漏洞存在许多潜在的危险。若企业没有以大数据为基础,严格合理地制定企业风险管理制度,忽视由于财务风险而导致的问题,只会使错误越来越多,漏洞日益难以弥补,最后导致企业出现重大财务风险,造成严重亏损。

1.4 企业财务风险识别与管理的范围不全面

企业财务风险识别和管理范围不全面的直接体现就是企业片面追求经济利益,忽视由鲁莽决策造成的管理范围缺失,不仅没有提升盈利能力,更是让企业的风险管理措施失去作用。此外,财务内部风险识别能力差,不能有效监督随时可能出现的风险盲区,以至于给了不法分子企业的财务漏洞,给企业造成巨大危害。

2 大数据背景下企业财务风险识别与管控存在问题的原因分析

2.1 企业财务管理基础薄弱

企业财务风险管理模式不合理的原因是管理基础薄

弱。财务人员对管理经验的缺失，不熟悉管理模式的技术应用，降低了其工作效率，在实际操作中仍然出现缺陷，造成即使在管控，依然出现漏洞的现象。虽然管理效能管理过程中进行了及时的提高，但仍然存在缺陷，管理者平日的工作量大，工作效率不高，计算机内的资源非常多，软件的兼容性还是不能保障，管理模式不能及时更新，导致财务工作者管理基础薄弱，出现管理模式不合理的情况。

2.2 财务人员风险控制能力弱

企业财务风险识别与管控的方法不合理的原因是财务人员风险控制能力弱。企业自身风险控制没有合理进行，其财务人员也没有对风险控制知识进行学习，以至于职业技术跟不上时代发展。大数据环境下，企业风险控制能力几近为零，产生财务风险时不能及时控制。与此同时，由于企业内部管理层与执行层不能协调工作，出现财务风险时不能有效解决，企业效益得不到稳步提高，下降的同时给企业带来负面影响。

2.3 企业内部制度不健全

企业财务风险管理制度的不健全会加剧漏洞的产生。企业内部制度的不合理，会阻碍企业财务管控效率的提升。高效的工作，需要制度和信息的统一，企业的内部制度更是保证了员工的工作积极性，防止出现怠工现象。在当下，传统的管理方式已被最新技术取代，但依然存在制度混乱的企业，在财务工作中存在相当多的制度盲点，会使企业产生不可控的财务风险。规范企业内部制度，提高管控效率，才能让企业平稳发展。

2.4 企业决策体系不全面

企业财务风险识别与管理的范围不全面的原因是决策体系不全面。由于企业单一追求经济利益，导致各部门工作协调能力差，以至于财务决策体系的崩塌，直接性导致企业管理能力大幅度下降，管控范围急剧缩小，使企业发展滞缓。此类不全面的决策会产生严重的财务风险，不但会影响企业的稳步发展，还会给企业带来不可挽回的后果。

3 大数据背景下企业财务风险防范的路径及对策

大数据背景下企业财务风险防范首要考虑的是企业财务信息保密问题。信息的泄露会导致企业决策发挥不出应有效力，还会直接影响企业盈利水平。培养属于自己的风险防范技术类人才，重视对财务信息的保护，引进最新技术，运用合理的方式，内外兼顾，建立起企业财务风险防控的高墙。

3.1 引进复合型的财务风险管理人才，转变企业管理

模式

引进复合型财务风险管理人才，建立所对应的高效管理小组，带动企业自身的财务人员，定期进行风险管理培训，提高对财务风险的警惕意识，全方面寻找并解决企业存在的风险漏洞。此外，由培训后的财务人员组成风险管理部门，运用专业知识，转变企业管理模式，对存在的财务风险进行评定和剖析，找到企业劣势，有针对性地采取风险防控措施。由浅至深，让企业在平稳的前提下高速发展，实现长久盈利。

3.2 培养财务人员大数据思维意识，提高风险控制能力

3.2.1 培养大数据意识，做好员工协调沟通

企业决策层对于财务关系的处理需要恰当，否则会导致财务风险的剧增。假设出现风险问题后，管理层推卸责任，只进行惩罚措施，那么员工的积极性将大大降低。在培养财务人员大数据思维意识时，要与之协调沟通，激发员工学习思维，兼顾工作与学习两面性，充分激发其积极性，有利于自身成长和企业今后的快速发展。

3.2.2 提高财务人员风险控制能力

为员工提供完整，更全面的风险控制课程及学习基础培训课程，建立起财务人员基本绩效相关的绩效特别奖励机制，可以吸收更多的财务人员及管理类人才，为公司搭建起有力的风险防范储备军。

3.3 建立企业财务风险识别与管控的预警体系，完善企业内部制度

3.3.1 建立财务风险识别与管控预警体系

企业根据自身情况特点，研发新技术，吸收专业人才，实时更新财务风险防控措施。以大数据为基础的平台建立风险预警系统，配备相对应的风控财务人员，保证企业在规避风险的同时，增速资金流活动，保持债务的稳定，形成合理的财务风险预警体系。

3.3.2 完善企业内部制度

引进审计人员，制定合理的企业内部制度，以恰当的方式监督管控效率，协助企业进行财务风险控制，保证其有效实施。并运用大数据技术，制定长久的企业风险管理条例，发现问题，解决问题，达到“放错防弊”的效果。

3.4 利用大数据挖掘分析企业竞争环境，规范企业决策体系

提升企业竞争力，规范企业决策体系。从大数据角度来看，提升企业竞争力的方法多种多样。首先，企业进行内部控制革新，培养财务人员大数据意识，研发适

用于企业自身的内部控制系统。其次，增强财务信息保护手段，防止企业信息遭到泄露，敌对公司一旦知道企业内部情况，企业会瞬间失去市场竞争力，利润直线下滑，严重时可能直接导致企业破产。最后，规范企业决策体系，将决策权分散给管理层的员工，进行重大事项决策时共同承担相对应的风险，降低由专权导致的高风险危害，减少企业决策的片面性。

4 结束语

对于大数据背景下企业财务风险识别与管控的研究，主要集中在原因分析上，不同的企业，各自的特点并不相同，出现的财务风险问题也各有千秋，如何正确地识别并管控，最后提出相对应的措施和策略，才是重中之重。本文阐述了大数据的概述，企业风险的概述，大数据环境对企业财务风险管理的影响，以及大数据背景下企业财务风险识别与管控存在的问题，根据对应问题找到其产生的原因，对财务报表进行深入分析，寻找在大数据背景下企业财务风险防范的路径和对策，将财务风险合理规避。

参考文献：

[1]谷绍辉.大数据环境下企业财务风险识别与管控研究[J].财会研究, 2020(08): 148-149.
[2]赵亚文.财务风险分析及防范对策研究——以AB

公司为例[J].时代金融, 2018(36): 414-414.

[3]张丹,尹泽林.中小企业财务风险成因分析与防范对策——以A公司为例[J].西部财会, 2019(04): 33-35.

[4]何秀平.企业财务风险及其防范对策分析[J].全国流通经济, 2019(01): 98-99.

[5]王全胜.企业财务风险的分析和防范对策探讨[J].商讯, 2018(20): 52-54.

[6]姜艳.国有企业财务风险分析与防范对策[J].财经界(学术版), 2018(12): 103.

[7]彭蓓姿.大数据环境下企业财务风险识别与管控探讨[J].营销界, 2020(04): 136-137.

[8]张美琳.大数据环境下S企业财务风险识别与管控研究[D].哈尔滨:哈尔滨商业大学, 2018.

[9]唐健.企业财务风险的防范与控制对策分析[J].现代营销(下旬刊), 2017(11): 168-169.

[10]周学慧.企业财务风险的分析和防范[J].商场现代化, 2017(18): 158-159.

[11]潘军.公司财务战略分析[J].经贸实践, 2018(17): 94-95.

[12]郭昊.企业财务发展及竞争策略分析[J].市场周刊·理论版, 2019(13): 0029-0030.