

大数据在企业统计工作中的应用探讨

刘晓雯

(青岛市胶州新城建设发展有限公司, 山东 胶州 266300)

摘要:现在,我国科技发展速度不断提高,已经悄然来到了大数据时代,大数据技术在我国的应用范围不断增加,对人们生活工作的影响越来越大,基于此,企业在发展经营过程中将面临许多全新的挑战。在当今社会,企业在开展管理工作时,对数据的依赖度越来越高,然而由于数据总量不断增加,传统工作方式无法满足实际发展需求,必须对其进行创新。使用大数据完成统计工作,可以提高实际处理效率与处理质量,但在实际工作中工作人员会遇到许多问题,会对实际应用效果造成影响,因此本文对其实际应用进行了详细阐述,供相关人员参考使用。

关键词:大数据;企业统计;应用

0 引言

大数据模式是传统数据模式的升级版,借助大数据技术完成相关工作,可以弥补传统工作中的不足之处,可以对大范围内的文字、文本、音频等内容进行统一处理。而且,大数据模式还可以存储大量数据信息,且实际处理效率与处理质量更好,可以控制企业经营成本,提高企业经济效益,推动企业发展。

1 企业统计概述

1.1 统计工作自身职能

对建筑行业统计工作进行分析可知,此项工作不仅可以帮助企业管理人员发现自身不足之处,推动企业发展,还可以提高企业影响力,为企业管理人员制定发展计划提供参考依据。也就是说,企业管理人员借助统计工作,可以将内部工作进行细化,帮助工作人员明确自身职责将所收集信息进行整理、分类、分析,帮助管理人员了解基层实际情况,尽最大可能发挥自身引导、监督职能。

1.2 现行统计工作体制

目前,建筑单位为了提高自身经营效率,对横向管理制度的关注度不断提高,而且为了防止中层管理出现信息分化情况,会将管理结构调整扁平化结构。借助这种方法,可以控制企业内部职工数量,但是会对各部门统计职能造成影响,在实际工作过程中有很大可能出现信息不连续的现象,导致数据分析工作无法发挥自身作用,影响企业实际发展。

2 企业传统统计工作的不足

2.1 数据收集困难

在企业传统统计中,管理人员经常使用人工处理的方式完成计算与统计工作,这种做法不仅会提高实际成本,还可能出现较多错误,对企业发展的帮助非常小,而且随着社会不断发展,企业统计内容更加复杂,数据呈现出多元化特点,人工处理方式可能无法顺利完成统计工作,如果仍然使用传统统计方法完成相关工作,实际统计风险也将进一步增加^[1]。

2.2 标准界定存在问题

在实际工作过程中,需要收集的信息较多,在进行信息处理时需要花费大量的时间,因此绝大多数中小型企业选择在相关工作完成后,在开展统计工作。这种做法无法在第一时间完成数据统计,提高了实际工作难度,严重降低了工作效率。企业管理人员在制定发展计划时,缺少参考依据,可能会导致最终决策具有较大风险。

2.3 数据重点分析存在问题

对企业统计工作进行分析可知,在整体工作中,对账统计

工作是最耗费时间的一项工作,通常情况下,此项工作属于企业管理人员工作职责,需要与各部门统计人员进行沟通,并且沟通流程非常复杂,再加上在实际统计过程中会涉及到各部门利益,由于各部门立场不同,实际沟通难度将增加,在进行重点数据分析时可能会错过其时效性,数据统计价值将进一步降低^[2]。

3 大数据在企业统计中的应用方法

3.1 组建大数据企业统计工作体系

为改变传统企业统计工作模式,将大数据技术应用其中,在实际工作过程中,应结合企业实际情况组建大数据企业统计工作体系。具体做法如下:(1)以服务为核心,了解问题产生原因,制定具体解决计划;(2)丰富数据收集渠道,从多个角度完成企业信息收集,发挥统计工作最大价值;(3)完善信息统计结构,提高企业核心竞争力,为企业发展打下扎实的基础。

3.2 构建大数据信息资源共享平台

建筑行业具有项目规模大、经营流程复杂、原材料种类多等特点,因此为确保工作人员可以及时、准确的完成数据收集工作,找到企业现存问题,制定相关解决方案,应使用大数据技术构建大数据信息资源共享平台,确保企业工作人员可以在平台中获取自己想要的信息,提高信息传递速率与质量,保证信息时效性^[3]。

3.3 提高企业统计人才专业素质

为确保大数据技术可以在企业统计中发挥自身最大价值,在企业管理人员制定发展计划时为其提供参考数据,就一定要保证相关工作人员具备过硬的专业素质,由于传统企业统计工作不包括大数据技术,因此,企业可以通过两种做法解决这一问题:(1)开展相关培训,借助培训工作,帮助统计人员掌握大数据技术,提高统计工作质量与效率;(2)招聘专业人才,使用“一带一”模式完成相关统计工作。

4 结语

大数据时代的到来为企业发展提出了新的要求,企业必须开展改革工作才可以保证自身发展不受影响。在实际改革过程中,企业管理人员必须结合企业自身实际情况,制定具体计划,发挥大数据技术实际价值,帮助企业早日实现可持续发展。

参考文献

- [1] 李开开.大数据在企业统计工作中的应用探究[J].中小企业管理与科技(下旬刊),2020(8):76-77.
- [2] 陶仕露.大数据在企业统计工作中的应用探究[J].商讯,2020(14):115-116.
- [3] 马佳颖.大数据在企业统计工作中的应用探究[J].中外企业家,2020(5):92-93.