

DOI:10.12361/2661-3263-05-08-115563

影响统计质量的因素及职能管理研究

刘兰杰

对外经济贸易大学统计学院, 中国·北京 100105

【摘要】在我国社会经济水平不断发展过程中,与此同时,企业数据的重要性通常决定着企业能否平稳运行。因此,在本文中将针对现阶段我国企业统计质量的相关内容进行论述,对一些影响统计质量的相关因素加以分析,结合有效化的管理措施加强企业的统计质量,进而为我国的企业确定未来发展方向,在此基础上使得企业能够提高统计质量的同时蓬勃发展。

【关键词】统计质量; 影响因素; 职能管理; 数据

Research on Factors Affecting Statistical Quality and Functional Management

Liu Lanjie

School of Statistics, University of International Business and Economics, Beijing 100105

[Abstract] In the continuous development of our social and economic level, at the same time, the importance of enterprise data usually determines whether an enterprise can operate smoothly. Therefore, in this paper, aiming at the present stage our country enterprise, the essay discusses the related contents of statistical quality, for some related factors affecting the quality of statistical analysis, combined with effective management measures of strengthening the statistical quality of the enterprise, and determine the future direction for our country's enterprises, on this basis, enables the enterprise to improve the quality of statistics of the booming at the same time.

[Keywords] Statistical quality; Influencing factors; Functional management; data

前言

在现阶段我国企业实际运行过程中,作为企业发展过程中必不可少的一项工作,统计工作发挥着挂件的作用。因此,作为企业要想在市场竞争中争得一席之地,提高市场竞争力,那么便需要对自身的统计质量加以重视,充分发挥自身的主观能动性并结合自身的实际情况,对影响统计质量的因素进行分析,保证企业能够在统计质量提升的基础上稳定运行。另外,数据对于企业来讲也是尤为重要的,而数据和统计工作往往都是一同出现在企业中,良好的统计工作往往能够带来较为准确、有效的数据,使得企业可以在一些经营决策中加以参考,发现企业内部存在的问题并及时进行企业内部结构的调整,以期使得企业得到长足进步。

1 企业进行统计数据工作的关键作用

从企业自身实际情况来看,无论是哪一个行业的企业,在实际运行过程中通常都需要手机大量的信息数据,并结合企业的经营管理需求对这些数据信息进行分类、整理、总结、分析。因此,在此过程中企业的统计人员、经济师等人员应确保统计数据的全面性,并且结合科学化的方法保持数据的真实性和准确性,这也是当前各个企业发展的重要的前提,为企业的决策提供参考依据。在企业日常运行与发展的过程中,通常都会遇到一定的问题和机遇,因此企业在进行决策时往往领导人员通常都需要结合统计工作所得出的数据对企业的实际战略加以调整,使得企业能够在激烈的市场竞争中提高发展速度。在企业中领导人员如何能够带领企业良性循环,改正自身的前进路线,是现阶段企业政策制定人员的重要责任与义务^[1]。

根据较为准确、科学的统计数据,在分析之后企业的领导层通常能够在企业遇到困难时作出最为正确的决策,这也是现

阶段企业良好发展的根本,是未来规划工作中的关键所在。结合现阶段的企业实际发展情况来看,企业多数的战略决策在制定过程中都需要结合数据的统计和分析,并以此来确定企业未来规划发展的方向。由此一来,数据在企业中发挥着不可缺少的重要作用,企业则需要发挥自身的主观能动性,加强对数据重视,结合数据中显现的不足之处进行分析,将数据统计与企业的经济发展方向相结合,确保数据的准确性和科学性。另外,企业的统计数据通常与企业财务部门管理能力、财务软件等密不可分,财务部门的统计能力将直接对企业的发展产生影响。所以,作为领导管理人员必须要加强对会计财务人员的筛选,在切实提高会计人员综合素质的同时,保证企业经济实力的提升。

2 影响企业统计质量的因素分析

2.1 统计数据的误差

企业在进行统计工作实行过程中,往往会因企业的各种因素而造成数据统计工作出现误差的情况,在针对数据误差加以分析之后通常可以将数据误差分成人为误差、时间误差、空间误差以及统计方法误差等几方面。在此过程中,认为误差主要指的便是在进行数据统计收集的同时,因统计人员自身责任心不足、综合能力较差等人为问题造成了数据出现了偏差。时间误差指的便是企业在进行数据统计调查时未针对时间点加以准确的界定,最终造成误差的出现。空间误差指的是在开展数据统计调查时,因重复统计调查而出现的调查误差。最后,方法误差便是数据统计时结合没有准确性、有效的统计方法而出现的误差。无论上述哪种误差的出现,都将会使得统计数据失真,最终无法发挥统计工作的重要性和价值^[2]。

2.2 统计调查难度较大

在我国市场经济不断转型以及社会各行业企业不断深化改革的过程中,进一步使得我国企业的统计调查对象范围不断扩展,其结构变得越来越复杂多样,其中包括的经济成分较多的。在企业格局的变化背景下,所调查的内容正在不断更新中,这也使得调查的难度逐步扩大。市场经济的多元化发展与利益的驱动使得统计调查对象在数据的准确性方面得不到保障,对数据进行随意调整的情况日趋增多,这也使得统计调查的难度逐步加大,大大影响数据统计的准确性和有效性,最终使得统计工作所得出的数据失真。除此之外,数据统计调查过程中其管理结构变得愈发不完善,主要原因在于工作人员的自身业务能力和管理水平都相对较低,对于统计工作而言是一项较大的影响因素^[3]。

2.3 对统计管理工作存在认识上的误差

在企业日常的发展过程中,部门企业通常并未对统计工作加以重视,单一的进行经济效益的追求,认为统计工作是没有那你要的,如此一来使得统计收集工作中的管理人员无法利用自身的管理职能,最终造成统计工作失去自身的价值和意义。一方面因素是因为在企业日常的数据统计工作中,通常存在统计人员数量不足的问题,一些企业的管理人员会认为数据统计工作是企业高层领导的工作,与自身并没有太大的关系,这也使得在企业的日常管理工作中对数据统计工作缺少一定的关注和重视。说另一方面,企业在数据统计工作所投入的相对较少,其所得出的数据质量是较低的,很多企业在进行统计时往往只是进行了简单的处理,并没深究数据的情况加以分析。除此之外,在部门中对于财务人员的关注度欠缺,未聘请专业化的数据统计与管理人员,直接就让企业的财务人员担任数据统计工作者,这直接造成了数据统计、整理以及后续的分析工作水平无法得到良好的提升,工作质量大大降低,最终统计工作的价值无法被充分发挥出来。

2.4 统计指标的不合理

站在现阶段企业数据统计标准指标建设情况角度上来看,最为主要的问题便是标准指标的适应性存在着不足的问题,在此情况下通常会使得企业在数据估算工作中难度加大。另外,还存在着自主性不强的问题,并不利于企业依据统计数据实现未来的发展。在当前企业中,对于数据统计指标标准层面并没有较为完善、科学的统计标准,而数据统计工作的效果也会在此过程中大大降低。在企业数据统计监管工作中出现了力度不够的情况,使得数据监管工作十分容易出现统计数据违规、管理力度不足的问题,在这种情况下为一些企业虚假数据信息给予了可乘之机,大大影响着企业数据统计的整体质量。

3 提高企业数据统计质量的智能管理措施

3.1 建立较为完善化的统计制度

在企业实际的运行过程中,通常要明确统计、管理以及财务人员之间的关系,对企业原有的管理理念加以转变,建立较为完善、科学的统计制度,对原有的重视数据收集现象加以转变,树立重视数据科学性与实效性的观念。如此一来,不仅可以在一定程度上做好数据的分析和收集工作,可以深入到数据分析中对企业内部信息和市场信息进行解读,确保数据统计分析可以满足现阶段企业发展的实际需求。

企业应逐步强化自身质量的管理意识,加强企业内部各个部门之间的交流和合作,不断规范统计工作的历程,从收集数据、整理数据以及分析数据等方面着手,并结合企业的实际发展情况,对数据所出现的异常情况原因进行分析。除此之外,统计工作人员还要不断提高和企业各个部门的合作水平,而企业的各个部门也要充分配合统计人员的工作,使得统计数据的质量能

够得到有效的提升。企业要想实现完善化统计制度的建设,在企业中就要加强对统计工作的重视程度,设立专门进行数据统计的部门,并合理的将统计责任划分给统计部门的各个人员,确保每个统计人员都能够明确自身的工作职责,若是一旦出现了数据问题,那么就可以第一时间找到相关的负责人并及时作出调整,防止重大风险事故的发生。在企业发展过程中,统计数据作为企业进步的基本保障,需要将统计工作的实际作用发挥到最大,保证能够向政府及时汇报。

3.2 规范统计工作流程

针对当前我国企业的实际情况而言,企业的统计工作处于一种较为失真的状态下,企业内部的每个部门的统计标准并非一致,在向政府相关部门加以汇报的过程中也是存在一定差异的,而实际执行过程中往往会造成统计数据出现失真的问题。因此,若是企业想要从根本上解决此问题,那么便需要对自身的统计工作流程加以规范化处理,提高重视程度,为企业的发展奠定基础。

首先,企业应站在自身实际情况的角度上进行管理制度的监理,确保统计工作在企业中的独立性。

其次,在进行企业整体统计与统计工作相关的指标体系、核算体系中,针对指标、标准应进行明确化的划分。对于和统计工作想干的基础原始数据往往需要加以进一步的规划,举出数据是统计数据的重要根本,对统计数据的整体质量有着十分关键的影响,企业的统计工作相关人员往往要根据统计工作的具体要求进行统计报表的规范化设计,确保能够在报表中体现出相关内容,使得统计报表能够保持一定的稳定性,为后续工作的开展奠定基础。

最后,政府还要与银行、政府税务部门等单位进行联合调查,建立统计数据分析及数据质量监控中心,对企业的统计数据产生过程加以质量化的管理。

3.3 提高统计工作信息化水平

随着现代信息化技术的发展,在此背景下我国企业应充分认识到信息化管理的重要优势,着重对统计工作加以优化,对自身传统的统计数据方式加以转变,使得企业统计数据质量能够得到提升。因此,在实际操作过程中,往往可以结合物联网技术,使得企业的管理人员可以有效的掌握企业管理中的基础数据。另外,企业也可以与政府部门共同进行信息共享信息平台的创建,提高对统计数据信息的管理水平。同时,结合智能信息技术对企业的统计数据工作进行监督,使得企业可以自动进行数据的收集,提高企业信息化进程的同时,将企业统计数据的效率加以提升。

4 结语

总之,企业在经营过程中应充分发挥自身的主观能动性,将收集的统计数据作为工作决策的参考,认识统计工作的重要作用,为企业统计管理水平的提升提供保障,这也是当前企业发展的必要方法。

参考文献:

- [1] 廖云辉,陈华. 大数据背景下统计数据质量影响因素分析[J]. 大众标准化, 2022, 000 (02): 137-139.
- [2] 刘煜,马啸天,陈树良. 丹东中小企业统计数据质量影响因素分析[J]. 时代金融, 2018, 000 (03): 108-109.
- [3] 吕杰. 企业统计网络直报系统下数据质量的影响因素与实证分析[J]. 经营与管理, 2016, 000 (04): 118-119.

作者简介:

刘兰杰, (1987-), 女, 汉, 河北保定人, 大学本科, 研究方向: 统计学。对外经济贸易大学统计学院在职人员高级课程研修班学员。