

统计方法在事业单位会计工作中的应用研究

陈爱丽

(山东省济宁市兖州区颜店镇人民政府, 山东 济宁 272100)

摘要:在大数据时代背景下,数据表现出明显的规模大、种类多、价值高以及多样化等特征。会计是事业单位发展中必不可少的一部分,有助于强化事业单位市场竞争实力,为事业单位明确战略目标与发展方向提供支持,并促进事业单位内部考核体制的完善。当下在大数据背景下事业单位会计面临对事业单位会计认识不足,未充分重视事业单位会计、事业单位会计大数据信息分析技术老旧、事业单位会计安全性较低以及高水平高素质专业会计人才资源匮乏等问题,为此事业单位必须紧密结合大数据时代特征,加强事业单位会计的改革与创新,制定可行的发展策略,确保事业单位能够长久、高效发展。

关键词:统计方法;会计核算;联系;区别;应用

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2022.02.073

1 引言

随着行业竞争、市场竞争的日益加剧,事业单位之间的竞争显得尤为激烈,事业单位内部管理决策的制定也引起了广泛的关注,事业单位管理决策制定的成效高低,直接关系到事业单位的发展。以信息化管理体系为基础的事业单位,对于各项工作的开展都起着支撑性的作用,而事业单位管理决策的制定也更加科学和合理,但是信息化管理体系势必存在大量的数据信息,通过多元统计分析方法对数据信息进行分析判断,能够极大提高信息的利用效率,辅助事业单位管理层作出科学的决策,提高决策的准确性,因此讨论多元统计分析方法在事业单位管理中的应用是非常有必要的。

2 统计核算与会计核算的区别

统计核算与会计核算的区别主要有三点:第一点,统计核算不局限于货币,还包括实物和劳动量的统计核算,而会计核算则是以货币为单位进行核算分析的。第二点,统计核算包含的范围非常广泛,不仅对事业单位的资金往来进行统计,还要对事业单位的各项活动进行统计核算。而会计核算主要针对的对象是资金,仅限于资金核算。第三点,统计核算对事业单位各项活动进行统计分析,最终可以对各种事物的发展态势作出科学的推断。而会计核算最终目的是客观呈现事业单位业务活动的账目。

3 事业单位现有会计制度存在的问题

3.1 风险意识相对薄弱

在事业单位发展过程中,若想有效提高事业单位发展水平,需要从会计内控管理角度进行有效完善。健全的内控管理机制应涵盖风控的识别、评估及应对风险等方面的内容,但在实际开展会计内控工作的过程中,仍旧存在一定的问题,包括风控关注度过于单一,仅对某一个环节进行重点关注,但对其他的会计内控工作有所疏忽。这种关注度过于单一的风险意识,不足以保证会计内控工作的有

序开展。

3.2 事业单位会计大数据信息分析技术老旧

现阶段,我国大部分事业单位都面临一个普遍性问题,即事业单位会计大数据信息分析技术较为老旧,不能够满足当下事业单位会计数据分析要求,导致这种现象产生的关键性因素是所有事业单位涵盖的会计数据量都十分庞大,而事业单位必须要配置充足的存储空间确保各项数据可以得到妥善处理。此外,由于事业单位会计大数据信息分析技术更新不及时,事业单位大数据分析水平较低,也造成了许多关联问题的产生。比如说不能够进行信息数据的规划以及评估工作等,会造成事业单位后续的会计分析工作不能够顺利进行,数据归纳和分析的精准性、可靠性得不到很好的保证,不利于事业单位长久、稳定发展。最后,在大数据时代,事业单位会计面临的数据量越来越庞大,以往的数据分析途径与方法已经难以满足新时期事业单位发展需求,导致事业单位在经营与决策过程中难以做到科学性与合理性。

3.3 内控系统不够完善

事业单位会计内控体系主要由两个层面组成,即专项监督及日常监督,两者的目的都在于对事业单位的会计内控工作服务,确保事业单位能够顺利、高效的发展。其中,专项监督具有一定的复杂性,而事业单位在发展过程中,开展专项监督仅以上级监督下级的模式开展,缺乏专业化的专项监督机构,这导致事业单位会计内控监督工作开展效果不佳。而对于日常监督而言,由于缺乏内控风险意识,部分事业单位的监督流于形式,导致日常监督的意义并没有得到有效实现。

4 统计方法在事业单位会计工作中的应用

4.1 形成本土化的管理会计理论体系

事业单位必须克服沿用管理会计理论触发的“水土不服”的问题和困难,建立健全具有中国特色的、并且完全契

合事业单位实际的管理会计理论体系。首先,因为长久以来我国的管理会计理念受到国外先进会计理念的影响,但本土环境又存在较大的差距,所以在后续引入的过程中,事业单位有必要基于中国的事情,合理调整对管理会计的应用策略、方法和手段,以确保其在本土的发展稳定而长效。其次,事业单位实际应用管理会计的过程中必须坚持应用的合理性,有必要构建足以彰显中国特色的管理会计体系理论并加以应用。

4.2 运用统计方法加强事业单位的会计核算与监督

事业单位的会计核算与监督,是保障事业单位的各项活动与工作顺利进行的前提条件。在进行会计核算与监督时,运用统计方法可以更好的帮助事业单位完成会计核算和监督工作。例如在对事业单位各科室进行考核时,主要任务是比较各科室的实际输出和预算输出,采用统计方法中的因素分析法,可更方便有效的确定各因素的变化对实际输出的影响。对同一类型的科室间进行比较评价工作时,可采用单个指标法,在此基础上进行综合评价,将单纯依靠财务指标作为评审结果的传统方法,扩展到综合财务指标及非财务指标上来。

4.3 积极更新事业单位会计大数据分析技术

为了确保事业单位会计工作能够满足大数据时代要求,应当要逐步淘汰以往陈旧的大数据分析技术,加强现代新技术的引进,同时加强事业单位会计网络工作平台的优化,使得事业单位会计工作在技术与平台等层面能够得到显著改善,提高事业单位会计的工作质量。为此,事业单位应当要重视现代新型大数据分析技术的引入,结合事业单位实际发展状况与特征,开展与之相匹配的会计技术更新工作,确保事业单位会计工作能够有序、高效进行。另外,在完成事业单位会计大数据分析技术与平台的更新之后,还需要加强对事业单位会计人员的培训与学习,使其能够充分掌握新技术的运用方法,真正发挥新大数据分析技术与平台的优势。从事业单位管理人员的视角来看,国家在出台新的会计法规政策时,应当要及时组织会计人员进行学习,正确理解与把握国家的发展战略思想,对事业单位会计发展起到良好的预测效果,从而使得事业单位在现代市场环境中能够占据有利地位。

4.4 树立全新的事业单位管理思维

在大数据时代下,大数据资源是非常重要的资源,事业单位管理者要认识到大数据的重要性,并与自身的发展相结合,传统守旧的管理模式已经一去不复返,取而代之的是数据信息时代下的管理思维。因此在事业单位管理中,要树立全新的事业单位管理思维,不断强化员工的数据意识,体现大数据统计分析方法的价值性和高效性,将大数据统计分析方法在各个部门进行宣传,充分发挥大数据统计的优势作用,为事业单位的平稳运行提供有效的价值信息。

4.5 对于事业单位的现有工作取得的成效分析

现有的工作也不是毫无效率而言,只是对于时代的改革来说不适应时代的发展了,所以要想进行会计工作进行改革,首先应该明确会计改革制度,改革不是短时间就可以完成的事情,所以对于现阶段有的事业工作单位的取得的成效进行分析,促进会计制度的尽快落实。(1)对于会计工作来说现有的问题是应该进行会计工作的规范,在传统的会计工作里存在许多的问题,对于时代的发展存在着不能及时的适应问题,所以对于这个问题,相关的部门已经开始着手解决。会计之间依然存在着许多的差异,所以对于目前的会计工作还是需要改革的,在会计原则上应该进行明确,不断对于会计原则的理念进行学习,细化会计学理念,会计理念可以进一步落实会计工作的效率问题,强化会计工作的不断落实,促进会计单位不断的向完善的角度进展。(2)对于现有的工作单位的工作适应性分析,事业单位身上担负着我国经济稳定发展的重任,所以事业单位的会计问题必须要适应时代的发展,所以现有的会计制度具有较强的适应性,进一步促进事业单位的发展,对于事业单位的收支问题也应该进行适应,所以现有的工作问题也是有效的。(3)事业现存的会计制度可以降低事业的运用成本,现存的会计制度虽然没有达到符合时代的发展,但是对于事业现在的会计发展依然是可以使用的,但是如果不对会计制度有效改进,现有的会计制度更大程度上会降低事业单位的工作计算的效率,现有的会计制度为了事业单位的发展应该进行改革,这样才会对于会计制度现在依然有的问题进行解决,有效填补会计工作里的漏洞,加入统计方法的会计工作,首先应该对于员工进行培训,让员工对于统计工作的落实与应用进行熟悉,对于会计工作的落实、工作效率的提升有很大的帮助。

4.6 事业单位运营管理方面

一般情况下,在事业单位正常的运营管理中,利用多元统计分析法能够帮助事业单位在日常的规律运营中找到突破口,为事业单位降低开支,从而实现事业单位资源的最优化配置,不断调整资源结构,使有效的资源发挥最大化的价值,从而为事业单位效益的提高奠定基础。通过多元统计分析法,实时掌握事业单位日常的规律运营,并进行分析,从而找出其中存在的问题,及时地排查和解决,从而制定出更有效、更具针对性的解决方案,促进事业单位的蓬勃发展。

4.7 统计方法与会计工作的协调依据

统计方法对于会计工作来讲具有相同的理论基础,统计方法对于会计工作来说是具有关键性的效率的,统计方法在会计工作里就是对基层单位生产经营状态及其成果的工作状态进行统计,得出相应的数据,所以统计方法在会计工作里具有信息源的共性,所以统计方法对于会计工作的改革有促进作用。(1)统计方法应用于会计工作可以促进信息资料应用于实践。统计方法在会计工作中的信息资料主要是通过对于财务的核算、统计方法与会计工作中

的数量核算中的原始的凭证以及账簿的记录进行统计,对于实物量和劳动量的指标方面统计方法又要介入,通过会计工作的原始数据得出直接的信息资料。所以统计方法在会计工作中是相辅相成的。(2)统计方法对于会计工作的人员配备与工作成果又会起到一定帮助,统计方法对于会计工作来说,起到了直接的作用,会计工作主要是通过票据、凭证、台账、会计账簿等进行核算财务的支出以及收入,统计方法在会计工作中的应用,直接促进了核算工作的趋同与协作,让基层的会计人员对于账簿的了解更加明确,加速了人员配备的专业性以及工作成果的尽快落实。(3)统计方法促进分析方法的尽快应用对于会计的核算工作来说主要是由六大要素组成的,分别是资产、负债、所有者权益、收入、费用、利润,资产、负债、所有者权益主要是从静态的角度分析基层单位的资产的流动状况,后几个主要是从动态的角度对于基层单位的流动资金进行反应,统计方法在这里的应用主要是在统计中时期指标和时点指标在时间上表现出的特征以及计算、分析时的应用,所以对于会计工作的分析方法应该尽快落实。

4.8 完善内审评价

为确保事业单位会计内控制度的有效落实,应建立内部审计机制,并通过本机制对内控的开展效果进行监督、检查,并如实将其中存在的问题进行反馈、归纳、总结。同时,事业单位还应在内部设立内审机构,并配备专业的人才完成内审工作,并确保其独立性,允许其可以在工作中处理会计内控中的异常现象,以此对事业单位内部内审监督工作的开展进行强化。内部评审部门作为一个独立的审计部门,需要确认内部控制管理目标,也应确保内部评审的有效性,还应对会计工作开展过程中的风险内容进行评估,并给出一定的改进意见。会计内控内部审计工作的开展,作为事业单位内部控制的主要体系,不仅要开展内控管理、风险管理也应建设完善的会计内控管理流程体系,建立会计内控风险管理数据库,并以此为依据评价会计内控的开展效能。同时,会计内控审计体系也应注意与会计内控制度制定部门及风险管理部门进行联合,形成互为补充、你中有我、我中有你的关系,以此对会计内控工作的开展进行管理,提高事业单位的财务管理水平,促进事业单位的长效可持续发展。在开展内部审计评价的过程中,应注意从货币资金、应收和预付款、存货、固定资产、无形资产、在建工程、成本费用、采购、销售、财务系统、财务预算、财务信息披露和财务包括、财务信息系统方面进行评价,以此确保会计内控工作开展的实效性,还可以将其中的优势进行发挥,以此对财务管理人员进行鼓励,还应对存在的不足进行修正,帮助财务管理人员从根本层面认知到自身在会计内控工作开展中存在的不足。

4.9 充分重视事业单位会计工作

在大数据时代背景下,事业单位会计工作所面对的环境发生了翻天覆地的变化,需要面对各种挑战,所以事业

单位应当要能够正确认识事业单位会计,加强对事业单位会计的重视程度,换言之,事业单位管理人员应当要清晰觉察到事业单位会计工作应当要紧密追随信息化时代发展的步伐,积极开展会计工作创新与转型工作。在大数据时代环境下,事业单位管理人员需要意识到事业单位会计与大数据融合是将来发展的必然趋势,在今后事业单位实际经营过程中,不管是通过设备开展数据分析工作,还是依靠传统人工方式进行数据分析,都离不开海量数据的支持。这就需要事业单位管理人员要能够全面认识到事业单位会计工作的重要性,提高对事业单位会计工作的重视程度,保障事业单位快速与稳定的发展,并通过精准的会计数据为事业单位制定经营策略、明确未来发展方向提供数据支持,使得事业单位能够紧随时代发展的步伐,进一步强化自身的市场竞争力。

5 结束语

为了提高事业单位财务的预测作用,统计方法在会计核算工作中起着至关重要的作用。事业单位在会计核算过程中运用统计方法,不仅能丰富财务职能,提高财务工作效率,还能够提高单位工作落实的效率,推动事业单位向着快速稳定的方向前进。为了充分发挥统计方法在事业单位会计核算中的作用,不仅要了解会计核算和统计核算的区别与联系、掌握统计核算在会计核算中的应用,还需要事业单位各个部门及职员的协同运作。除此之外,还需要事业单位的财务职能进行转变,从“记账会计”转为“管理会计”,并对职员尤其是财会人员进行统计核算的培训,提高财会人员的统计思想;更需要事业单位管理层学习最新的管理理念,与时俱进,选择最佳的管理理念和方式对单位进行管理。

参考文献

- [1]庄晓丽.会计统计方法运用于公共卫生财务管理中的探析[J].财经界,2020(23):105-106.
- [2]冯艳芬.会计与统计在医院财务管理工作中的综合运用研究[J].商讯,2020(10):66.
- [3]孔耀.事业单位会计工作实践中运用统计方法的研究[J].当代会计,2019(20):18-19.
- [4]杨芹,冯园园,霍小利.浅析统计方法在油田事业单位会计工作中的应用[J].农村经济与科技,2019,303(14):125-126.
- [5]黄剑.统计学方法在高校财务管理中的应用及创新[J].纳税,2019,13(19):79-80.
- [6]杨火煌.试论经济新常态下旅游行业统计与会计工作的联系[J].度假旅游,2019(03):7.

作者简介:陈爱丽(1978,9-),女,山东济宁人,汉族,中级统计师,研究方向:基层统计。