

Analysis of the Application of statistical Methods in Accounting Work of public Institutions

Yinyan Zhao

Financial Service Center, Zhuanggang Town, Junan County, Linyi City, Shandong Province, Linyi, Shandong, 276615, China

Abstract

With the rapid development of China's economy, the country attaches more and more importance to the application management of the existing public institution accounting. In order to further establish a new evaluation mechanism under the market economy and adapt to the reform of the market system, it is necessary to comprehensively check and deal with the accounting system of the original institutions, reduce the errors of the accounting performance evaluation mechanism and the accounting budget monitoring, and gradually innovate the basic financial knowledge system. Therefore, this paper mainly analyzes the application of the current statistical methods in the work of public institutions, and puts forward reasonable suggestions.

Keywords

statistical method; public institution accounting; applied analysis

浅析统计方法在事业单位会计工作中的应用

赵银燕

山东省临沂市莒南县壮岗镇财经服务中心, 中国·山东 临沂 276615

摘要

随着中国经济的快速发展, 国家越来越重视现有的事业单位会计的应用管理。为了进一步在市场经济下建立起新型的考核机制, 适应市场体制机制的变革, 必须对原有事业单位的会计体系进行全面核查和处理, 减少其中的会计业绩考评机制以及会计预算监测工作的误差, 逐步地创新基础的财务知识体系。因此, 论文主要针对目前统计方法在事业单位工作中的应用进行简要分析, 并提出合理化建议。

关键词

统计方法; 事业单位会计; 应用分析

1 引言

目前, 在市场经济高速发展的背景下, 事业单位的会计工作必须要建立起新型的考核机制, 逐步地使其能够适应市场经济的发展。但是由于目前很多的事业单位会计比较偏向于会计核算工作, 对业绩考评以及预测分析的情况都难以对其进行分辨和处理, 这就会导致原有的会计工作管理模式陈旧落后, 难以适应事业单位的发展, 因此财务工作者必须要加强统计方法的使用, 扩展财务职能。

2 会计核算以及统计核算概述

统计核算指的是对事物的数量进行计算, 从而研究其中所出现的典型经济现象的一种方法。这种核算方法与会计核算具有明显的差异。会计核算主要是以货币作为计量单位对

事业单位进行整体性分析和处理。

2.1 统计核算与会计核算之间的关系

在财务管理工作中, 统计核算和会计核算期间有着很多的相似内容, 其都是反映事业单位发展所使用的一种表现方式, 主要是在基础性的法规的约束下, 围绕单位的正常工作进行业务核算, 能够真实的反映出单位发展的实际情况, 为管理者提供重要的决策依据。而其中统计核算和会计核算, 实际上不能直接为事业单位资金实现经济效益的提升, 但是可以为政府职能的加强和事业单位的效益提升提供依据。二者之间的联系十分紧密且难以区分, 对此, 必须要根据单位的实际情况进行处理, 建设多元的体系化管理, 做好整体性的核算监管制度, 了解单位之中二者存在的一些联系点, 避免差异的产生, 降低能源的消耗处理^[1]。

2.2 统计核算与与会计核算的差异

在社会的不断发展中,会计核算主要是以货币作为计量单位进行核算,其基础性的核算内容是比较局限性的,有些类似于实物以及实体的劳动量的核算处理,需要根据事业单位的资金往来情况以及资金活动进行统计分析,对单位中的各项活动进行统计核算的分析和处理,这样才能够了解不同核算体系的范围变化。会计核算的最终目的主要是为了把事业单位的业务活动客观的呈现在实际的账目上,利用单位的变化情况对其进行调查和管理,使统计核算中的各项事务的发展情况能被常人所推算,但是还是要根据单位的实际业务的发展情况进行处理,建设更加多元的技术制度^[2]。

3 统计方法事业单位中的应用

3.1 实现事业单位的财务预测管理

在社会的发展中,会发现事业单位不同于其他的企业,其具有一定的公益性质,不进行直接的生产活动,也不产生经济效益,主要的收入来源都依赖于政府的财政拨款,这就导致事业单位中的领导缺乏风险防范意识,在市场经济的运行建设中不了解事业单位的经济与市场关系的紧密性和经济活动中的财务风险,对此,必须要设置专人对其进行有效管控,使其能够不被市场所淘汰。除此之外,财务预测也是事业单位规避财务风险,提高效率的主要途径,这种方法可以帮助财务确保其预测的科学性和准确性,对相应的内容进行财务决策以及预算编制,向单位的领导者提供决策依据,减少财务预测情况的局限性。不仅如此,如果公司的领导者的经济人员的风险意识不足,那么它只能反映过去一段时间内单元经济运行的情况,而不能对业务活动进行有机计量。事业单位中的财务编制主要分为4个步骤,即确定预测目标,审核统计资料,选择预算方法和建设预测模型。预测目标决定了目标方案的使用方法和使用时间,它可以在进入资料收集这一阶段为最后的预测结果提供依据,保证交易预测时具有相关的参数能够在实际的管控中进行分析和处理^[3]。

3.2 加强事业单位的会计核算监督

在社会的不断发展中,加强事业单位的会计核算和监督是确保事业单位财务工作顺利进行的主要前提。这种会计核算和会计监督二者之间是相辅相成的,通过会计核算可以为事业单位各部门之间提供决策依据,逐步的了解事业单位经

济业务的真实性,合法性以及完整性,防止资产的流失,提高事业单位财务管理工作的真实性以及准确性。但是由于目前财务会计核算中还存在着许多的问题需要解决,对此,必须要逐步的对其进行完善和处理。监督机制的缺乏是滋生腐败的最主要的途径,为了进一步的保证会计核算的顺利实施,企事业单位中应该设立专业的会计核算工作,对会计核算中的原始凭证,记账凭证以及财务报表等进行有机管理,形成书面信息的报告,使管理者能够及时有效地对其进行分析和处理,找出财务工作中存在的不足之处,及时的对其进行改正和整改。而此外财政部门与审计部门的会计信息也是单位会计预算监督的重要依据,必须要对其完善和处理^[4]。

3.3 建立健全会计核算体制机制

在社会的不断发展中,建立健全会计核算体制机制是规范会计核算的最主要的途径,也是会计核算顺利实施的主要条件。为了进一步保证预算的科学性和准确性,防止预算开支,避免财务风险,必须要遵循统筹兼顾的原则,根据单位的实际发展情况进行预算管理,保证预算的真实性和合法性,积极的提高会计工作人员的综合素养,保证会计预算工作的准确性,加强对会计人员的教育培训,实现单位内部的制度管控建设,保证预算工作的顺利实施。除此之外,在会计核算工作中还需要充分的利用信息化的技术,减少人为发生的失误,保证信息的安全管控,提高工作的办事效率,防止腐败,提高事业单位的资金安全^[5]。

3.4 加强管理层的资产意识

在单位的不断发展中,为了进一步的改善现有的专业性的管理制度和管理体系,加强单位的专业化资产管理建设能力,必须要提升管理人员对于资产的管理重视程度,转变管理层对资产的风险意识,将传统的管理意识摒弃,且积极的指导现有的资产管理理念的树立。不仅如此,还要建立起专业性的单位资产管理部门,挑选和招聘能力强的专业管理人员,加强单位资产的管理,建立起有效的管理制度。其次,则可以建立起一个专业性的技术信息整合平台,将单位内部的资产进行合理化的整理,基本信息入库存档,构建专业化的资产信息管理平台,实现资产管理的自动控制,并对其做好日常维护和监督控制,使其管理水平不断提升,管理力度加强,实现单位资产的规范化和标准化,促进单位的可持续性发展。

4 统计方法在事业单位财务分析中的运用

4.1 比较分析法

主要是指对两个或者两个以上的可比数据进行对比分析,结合工作找出相似事业单位资产各项指标相类似的地方,根据比较对象,比较分析法又可分为横向分析法和差异比较法。横向分析法是对同一时期数据各方面的资料进行横向分析研究,并在此基础上对于该特定时期的社会发展状况和经济现象进行研究。差异比较法主要是比较同期不同项目的数据差异,并运用相关的指标进行分析,得出基本结论。比较时应该注意用于对比的各个时期的指标,选取正常年份的数据,研究数据变化的原因^[6]。

4.2 比率分析法

该分析法主要通过计算与交易性金融资产相关的各种比率指标来确定事业单位资产变化情况,主要分成结构比率、效率比率和相关比率三种。其中,结构比率主要是指计算经济指标的各组成部分与指标总量的比例,以分析其结构内容的特征和合理性,主要是反映部分与总体之间的关系,在实际的数据中运用最为简便和广泛。效率比率是具体的项目支出中的费用和收入之比,反映了投入和产出之间的关系。相关比率是指项目和经济活动中两个不同又相互关联的指标。以其中的指标数值为基数求各指标具体数值之比,进行不同的指标组合分析。与此同时,要注意的是在进行指标计算时应该了解对比项目的相关性、一致性和科学性。这种方法必须要有数据的支撑,这样才能够将不同得到技术观念进行转变,提升专业的水平测定。

4.3 其他分析法

就统计分析方法而言,其具体可以划分为计量、计数及等级资料的统计方法,这三类统计方法适用于不同的统计分析情况,因此需要事业单位统计机构的工作人员根据具体需

要来进行合理选择。当使用计量资料的统计分析方法开展工作时,可以根据具体数学资料情况来选择参数检验法和非参数检验法。当工作人员面对四格表等数据信息时,可以使用技术资料的统计方法来开展统计工作,而等级资料的统计分析方法则需要工作人员对分析对象的具体性质等级进行分组,在此基础上通过轻点观察数据来获取相识信息,以此来保证统计分析工作有序进行。

5 结语

综上所述,国家越来越重视统计方法着事业单位中的作用。为了进一步的合理利用统计方法,必须要充分的加强以及事业单位的核算和监管,做好基础性的会计预算管理工作,确保预算结果的科学性和准确性,保证事业单位的管理者进行科学决策,进一步的在市场经济条件下提升单位职能,保证事业单位的财务职能得到高效化拓展,提高企事业单位的工作效率,促进全面化的技术创新与建设。

参考文献

- [1] 赵磊. 浅析统计方法在事业单位会计工作中的应用 [J]. 中国商论, 2017(9).
- [2] 陈瑛. 浅析统计方法在事业单位会计工作中的应用 [J]. 丝路视野 (20).
- [3] 王丽娟. 浅析统计方法在事业单位会计工作中的应用 [J]. 今日财富, 2017(22).
- [4] 王莹. 浅析统计方法在事业单位会计工作中的应用 [J]. 统计与管理, 2014(7):18-19.
- [5] 姚彬. 浅析统计分析方法在事业单位财务分析中的应用 [J]. 人力资源开发, 2017(4):5-5.
- [6] 殷丽江. 浅析事业单位财务工作中统计分析的应用 [J]. 价值工程, 2015,34(8):225-226.