

统计分析方法在行政事业单位财务分析中的应用

杨海生

(兴隆县挂兰峪镇人民政府 河北 承德 067320)

[摘要]在行政事业单位的财务分析中应用统计分析方法将提升财务分析工作的效率,及时发现行政事业单位资金的流向等方面的问题,此外,综合分析方法在提升财务分析效率的同时,还能够间接的提升行政事业单位管理水平,统计分析方法作为优化行政事业单位的一项重要方法,应当给予重视。本文在论述统计方法和财务分析相关理论的基础之上,阐述了几种常见的统计分析方法在行政事业单位财务分析领域的应用情况,进一步对行政事业单位财务分析的具体内容做出了分析,最后阐述了统计分析方法在行政事业单位财务分析中应用的意义,希望为我国行政事业单位优化其财务分析工作提供一些参考。

[关键词]统计分析方法;行政事业单位;财务分析;应用

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.07.431

一、统计分析方法和财务分析

(一) 统计分析方法

统计的概念是人类对事物数量的认识形成的定义,指对某一现象有关的数据的搜集、整理、计算、分析、解释、表述等的活动。统计的方法也是多种多样本文只介绍比例分析法,比较分析法和因素统计法。统计分析法。统计分析法指通过对研究对象的规模、速度、范围、程度等数量关系的分析研究,将隐性事物的联系显现,发展事物的变化规律以及时代的发展趋势,以统计分析法对研究的项目做出合理的解释和即将发生变化的现象做出预测的一种研究方法。世间任何事物都有两面性,统计分析法也不例外,认识统计分析法的作用,合理的使用才会使得工作效率事半功倍。在时代发展的趋势下,统计分析法已渗透到大部分行政事业单位的财务分析中,并且也使得两者的使用更加成熟。

比率分析法。比率分析法是把对单位财务有影响的各个因素联系在一起进行分析,再分析计算出其财务比率,用以对经济活动中的一些财务资金的变动进行解释。财务比率是由相关比率、构成比率和效率比率所构成。比率分析法的运用较为复杂。譬如就其组成部分而言,有构成比率,效率比率,以及相关比率等等,然而比率分析法也有其独特的优势,行政事业单位在某一个时期的财务状况会全部显现出来,非常清晰,例如在对某一个行政事业单位的某一段时期的财务进行分析时,相关比率可以这样表示。例如,以单位某月营收与支出费用为基准,下一月份相同收益与支出费用与上月进行对比,或者用两个及多个单位的数据进行对比,得到所需结果。构成比率简单来说就是构成比率的内部与总体之比。效率比率则是用来对行政事业单位的经济效益进行评价的。比率分析法虽然拥有众多优点与好处也是被大部分财务人员所接受的,但是使用这种分析方法不能用来分析多种财务活动,其无法直观的体现报表与比率的关系。

回归分析法。回归分析是一种统计学上分析数据的方法,目的在于了解两个或多个变量间是否相关、相关方向与强度,并建立数学模型以便观察特定变量来预测研究者感兴趣的变量。回归分析可以应用到行政事业单位的运转情况的观测中,回归分析法由自变量与因变量组成回归模型,在行政事业单位

需要有拿捏不定时的决策,通过带入理想数据得出假设数据,回归分析法可以作用于辅助决策者的方法,而不能作为绝对性的决策依靠。

(二) 财务分析相关概念

财务会计是指通过对本单位已经完成的资金运动全面系统的核算与监督,以为有经济利害关系的投资人、债权人和政府有关部门提供本单位的财务状况与盈利能力等经济信息为主要目标而进行的经济管理活动。本文主要探讨的主体是行政事业单位,行政事业单位在运转的过程中会消耗大部分管理费用,而财务会计不仅是记录管理费用,也是控制管理费用的过程。财务分析不仅应该重视财务同样也应该重视管理二字,财务分析是一项综合性强,特点鲜明的管理工作。在进行日常行政事业单位的财务分析工作中,首先应该明确工作的基本任务,在运转中及时给予资金的补充与供应,减少闲置资金;控制运转成本,在规定范围内减少资金的不必要支出,做到高效的利用行政事业单位资金;在行政事业单位收入时及时记录,并分配资金所属;严格执行财务监督的本职,不夸大行政事业单位资金,不虚减负债,维护财经纪律。财务分析在当前的事业单位内部管理内容十分丰富,主要是。

二、行政事业单位在财务分析中常见的统计方法

(一) 指标分析方法

指标分析方法一般而言主要是对某一件事的完成进展进行的分析,在这个基础之上,分析行政事业单位预算计划的具体实施现状,同时对此现状给予评价,通过对于财务数据开展科学有效性分析,能够将执行的力度充分的增强,此外,还能够较好的反映出所制定预算计划的科学性以及可行程度。就动态的指标来讲,此种统计分析方法能够将不同阶段的指标合并并进行横向比较,客观的反映出目标时间段的财务资金流向,此种统计分析方式如果但从表层上看,仅是行政事业单位为了了解所在单位的财务状况而用的一种方法,然而,实质上这种分析方法能够实实在在促进财务分析的优化,也提升了财务人员的工作效率,财务报表的质量也会提升一个维度。除此之外,把与之相关的财务指标进行横向的分析比较,能够较为清晰的发现所在单位在财务的短板,从而及时针对短板进行应对措施的制定,将财务风险扼杀在初始状态,防止财务风险演化为事

故。

（二）因素分析方法

若是行政事业单位的财务数据在某一个方面出现了异常情形，那么因素分析法在是此时最适合的分析方法，因素分析法能够帮助相关人员较为快速的发现问题的根源所在，进而制定解决策略。所谓的因素分析法，本质上来讲，是由差额分析法以及连环替代法所构成的，差额分析方法指的是实际的数额减掉计划的数额所得出的数值，能够把影响程度客观的呈现出来。连环替代分析方法指的是把经过处理加工之后的数据联系到真实的环节中，在此基础之上，依据这个过程中发生的顺序进行连接，然后利用实际的数据来对预算的数据做一个替代，进而通过一开始通过差额分析方法得出的差值大小进行全面宏观的分析。总体上来看，这两种分析方法是有个共同特点，那便是对于数据各方面的要求非常高，所以，行政事业单位财务人员进行数据分析的时候，要严格依照程序或者有关标准进行数据排列，从而保证的得出数据和信息的科学性。

三、行政事业单位财务分析的具体内容

（一）对预算情况进行有效控制

要想实现对预算实际情况的控制，就要做到对行政事业单位预算编制适当地进行一些高难度的考核和综合的分析，通过此种形式来对所在单位的情形是否满足国家的法律规定和大政方针政策以及财务会计方面的准则。要坚持在在遵守“量力而行、尽力而为、保证重点”等严格的原则下，保证行政事业单位的预算执行情况能够符合所在单位的经济发展情况。同时，若是要达成此目标，还需对不同年份的同一时期同比进行分析比较，从而找到其不同之处，基于此来分析出现问题的根源，以及这种情形带来了何种负面的效应，或者是否为当前所在的行政事业单位注入了发展动力。

（二）深入分析单位资产负债情况

要构建一个资产负债表，这种表的作用是为了及时的反映出单位的资产负债问题。此外，这种表格也可以把行政事业单位在一些日常业务的活动，以及在经营业务的过程中收获的经济效益记录下来，使它们被具体的数据化。通过资产负债表，相关的财务人员能够从中获得很多的显性或者隐形的信息，例如通过资产负债表，能够衡量出一起行政事业单位其负债水平是否在合理的范围之内，若是负债水平是合理的，那么就表明其在承受的范围之内。当然这仅是举一个例子，其功能十分丰富，从相关的资产负债表中还能够看到其他的问题，例如资产流失的方向，以及有形或者无形资产所占有的比率的情况等等，都能够有效的反映出来。

（三）详细分析财务收支和财务成果

行政事业单位的每一项收入和支出都被记录在收支情况表中，通过这一表格，我们可以有效的了解现阶段该行政事业单位的收入与支出情况，及时的掌握单位的资金运转情况。同

时，我们也可以分析单位支出情况是否合理，是否存在超额现象，或者是滥用资源的现象。

四、行政事业单位财务分析领域使用统计分析法的意义

统计分析方法，顾名思义，就是工作人员通过对各种数据进行收集整理，然后在此基础上进行综合分析，最终得出有关的结论的一种方法。当然这种方法不同于其他的方法，它有着自身的特点，通常它的效果如何，可以通过对数据分析后进行的预算结果来体现，因此，它也可以被归类到决策工具的那一类中。如果我们能够充分的抓住机遇，合理的运用这类方法，一定可以为行政事业单位的未来发展做出巨大的贡献。现在我们对统计分析方法的几种常见形式进行讨论：

其一，每个行政事业单位都有其相应的财务分析部门，并且通过财务分析部门对一些具体的数据进行分析，先把数据进行集中的处理，之后按照其行业的相关规律或者是该部分的一些规定，把这些数据分成几类，做完分类的工作之后，下一步要做的就是统计这些数据并给予相应的分析，有助于后面工作的实施和开展。

其二，虽然统计分析和财务分析是两个不同的行业，而且差距也十分的大，但是，它们实际上却有着很多内在的联系，可以说关系十分的密切。把统计分析的方法应用于财务分析的分析中，不但使财务分析的工作任务变得简单，流程更加便捷，而且，也使财务部门的各方面职能得到相应的扩展，为我国行政事业单位财务分析的现代化奠定了坚实的基础。

五、结语

通过上述分析，行政事业单位的财务分析中将统计分析方法结合起来具有重要的现实意义，不仅可以对所在行政事业单位的财务状况进行有效的监测，还能够一定程度上提升其管理水平，在统计方法开始逐渐融入行政事业单位财务工作的现在，统计工作也越来越受到行政事业单位信息需求者的注意，选择合适的统计方法与财务管理工作相结合才是正确的道路，统计方法为行政事业单位决策者们提供科学依据，为行政事业单位的健康发展保驾护航，因此在行政事业单位的日常财务中统计方法的应用也应当引起重视，以确保统计方法发挥其如今在经济社会发展快速的现在，统计整理对于行政事业单位数据的收集与整理工作有高效的提升，因此统计方法与财务管理的结合不仅是合理有效的也是时代所需要的。但是，目前统计方法在财务管理中应用还不充分不成熟，需要更多的研究与探索。

参考文献

- [1] 贾秀萍. 试论统计分析方法在行政事业单位财务分析中的应用[J]. 中国集体经济, 2015, 18: 142.
- [2] 张岩岩. 统计分析方法在行政事业单位财务分析领域的应用研究与讨论[J]. 商, 2015, 34: 147.