

# 大数据技术时代下会计信息化教学改革初探

杨志宇

(山东省菏泽信息工程学校 山东 菏泽 274000)

**【摘要】**随着科技的不断革新进入新世纪之后,全球的经济高速发展使得我国的信息化教育建设也进行了巨大的变革。庞大的信息化数据使得世界各国都进入到了大数据的时代。根据调查表明,在相对于一些传统落后的数据时代,与现代相比我们不难发现在以往的那些数据处理过程中,一些成本较高,数据过多而不能得到合理的解决,到了如今的这种高速发展阶段,这些都有了很大的改善。随着信息化的引入,对会计这一信息化专业教育也拥有了更大的发展机遇,通过与往常的一些常规统计模式相比较,会计的信息化更有利于对未来社会前景的分析以及数据的统计。

**【关键词】**会计;信息化;教育改革;大数据

近年来,各国的信息化专业网络语言都得到了广泛的应用,这也使得信息化在世界传播更加的广泛,尤其是在会计这一行业变得更加显著。在当下信息化的时代,新兴事业的产生促进了世界文化的变革,信息化进程的加快使得会计这一行业也得到了长足的进步,针对以往的常规统计模式,在现有的信息化记录模式中,会计的数据可以变得更加准确,针对各类问题及时作出反应以及评估,避免由于数据错误而导致整体企业的危害。而且会计的信息化教育改革,使得企业的投资者,可以更加科学有效的做出对市场营销的判断,使得会计风险得到了降低,促进了企业的快速发展。

## 一、会计数据的处理发展阶段

在某些企业的生产活动中,会计数据可以在各项经济事项中都得到体现。会计的数据主要是通过各类信息的收集以及存储,并对其进行传递。一般情况下,我们主要将会计信息处理技术分为四个发展阶段。第一发展阶段是传统的手工数据模式进行处理,这样的处理模式由于速度较慢,而且错误率较高,无法达到人们所理想的数据处理类型,而且在这样的处理模式下,不利于对数据的统计,无法对未来进行估测。第二代就是进行机械处理,然而这种处理模式是通过人员的机电设备等进行对数据的处理以及加工,虽然这种模式上,提高了一定的数据处理速度,降低了出错率,但是需要花费大量的时间,对设备进行检查增加了会计人员的审核难度,而且设备由于存在一定的误差,无法得到稳定性的数据。然而计算机的出现使得这些数据得到了快速的优化,这进一步提升了会计信息的实用性。然而这种方法只能实现在单台计算机上的独立会计核算程序,在某些计算机互联网交互以及传递时,无法达到人们所需要的效果。网络技术也应运而生,在当下的网络发展阶段,会计数据处理已经在内外网络都可以得到及时的应用,在先进的信息化技术以及数据处理技术等有效集成模式中,各个企业的业务管理以及会计工作信息,使得会计信息更加完善,在一定程度上使得企业信息共享。

通过调查发现,在进入信息化社会以后,全世界各国的互联网技术都在会计数据的庞大网络统计之下,因此,实用性高效的数据管理机构也应运而生,使得各种信息结构相互连接。当然会计数据只是其中的一小部分,还有包括声音数据图像数据,以及一些音频文件都是数据处理中的难题。这也为未来的互联网发展,数据模式的控制提供了一定的要求。

## 二、信息化教育对会计的冲击

在信息化数据的时代来临之后,社会的整体模式都发生了一定的转变。在20世纪之后,人们意识到无形的资产可以创造出巨大的财富,这也是一种新型的转变。各个企业的各类数据以及数据的统计方法将成为各个企业的核心内容之一,与一些实际的部件相比,这些数据往往更能体现其重要性。然而数据的统计是,一些企业发展的,根本所在,在进行对数据的加工与处理之后,将只售卖可以获得更高的利益。各类先进的技术都是通过数据的分析,然后对人们未来的生活提供相应的帮助,才打造出其相应的物品。物品更多的是使用于人们的生活需求,然而重要的

数据文件可以为那些商人赚取巨大的利润,由此可看数据在企业中,是一项重要的活动指标。会计这一行业的重要职责是,计算企业的资产以及资金的流向,在历史上很多的大型企业,都是由于自身财务管理部门,在审查过程中存在的问题而导致的整体企业的破产。而且在数据资产出现后,首先冲击的就是会计要素的定义和计价。

## 三、信息化教育给会计处理带来的巨大机遇

信息化代表着网络,在当下的发展模式,我们可以发现,计算机网络的发展已经超越了时间与空间,它可以及时的处理各类数据以及服务于各类平台,为各个开发商提供想要的功能以及权利。而且企业的经营,主要是由会计数据来体现的,及时的对子公司进行数据的收集,可以使得决策者更好的及时的了解子公司的运行状况。这种方式可以及时的,对数据进行统计,做到对子公司的实时监控,避免了决策出错,损害集体利益。而且在当下信息化的状况下,一个有效的处理平台,可以使得多个企业,在虚拟网络中及时对各类问题及时探讨,做到信息共享,这样可以加强企业之间的联系,以及协作能力,更大程度上优化企业的服务效益。通过信息服务于会计网络,可以有效的对各类软硬件产品,及时购买减少了资金的浪费,而且在软件的安装与维护方面,减少了时间和精力。在某些产品的使用过程中,可以通过数据挖掘技术,在原始数据中找出其规律,使得其帮助决策者作出科学有效的决定,降低市场的商业风险。可以说通过信息化网络使得会计数据统计更加便捷,为企业的管理者,提供了更大的发展空间。

## 结束语

通过以上这些,我们不难看出,信息化教育已经成为我国的主流教育方法之一。信息化时代已经成为发展的前沿,通过信息化教育使得会计数据统计变得更加迅速,及时的处理各类问题,将信息化技术引入了会计,使得各类数据的分析以及模式化的改变变得更加清晰明了。所以,信息化的交易模式是当下时代的发展趋势,它不仅可以降低数据处理结构的成本,还能提升工作的效率,使得一个企业健康可持续发展。当然通过调查,发现哦,我国的信息化基础还有一些比较薄弱,需要进一步加强对其的范围扩大以及理论研究,在未来的发展走向中,不断总结经验,创建一个服务于社会,适应于社会的信息化大平台。

## 参考文献

- [1] 颜青. 大数据技术时代下会计信息化教学改革初探[J]. 经济师, 2019(12): 193-195.
- [2] 陈昱彤. 大数据时代下企业会计信息化风险分析及防范措施[J]. 产业创新研究, 2019(10): 58-59.
- [3] 李玉婷. 试论大数据时代下会计信息化的潜在风险和应对之策[J]. 商场现代化, 2019(09): 156-157.
- [4] 吴思哗. 浅析大数据技术时代下会计信息化教学改革[J]. 中国战略新兴产业, 2018(28): 104.

## 理论研究

# 政治老师如何有效培养学生的自主学习能力

吴桐

(长春市一零八学校 吉林 长春 130000)

**【摘要】**随着经济和科技的飞速发展,知识更新迅猛,信息层出不穷,培养学生自主学习能力是有必要的,教师要激发学生的内在需求,培养学生的学习兴趣,激发学生自主学习的内驱力,营造学生自主学习的氛围,培养学生自主学习的能力。

**【关键词】**政治老师; 培养; 学生自主学习能力

## 引言

现阶段,我国非常注重学生核心素养的培养,而政治教育在学生核心素养的培养中,起到重要的作用。学生正值青春,具有活泼好动、好奇心强等特点,加之与社会交流相对较少,因缺乏政治学习的兴趣,很难真正融入政治教学中。因此,需转换教学模式,从不同角度进行优化教学,结合当下时政要点、社会资讯等,提升学生的政治自主学习能力,增加学生的生活体验,充分调动学生的积极性,主动参与教学,进而提升政治教学质量。

## 1. 培养学生自主学习的必要性

眼下由于中考驱使,初中思想政治课教学依然普遍以教师为中心,以教师课堂讲解为主要方式,学生已习惯于静听,被动接受所谓的标准答案,而学生主动地获取知识、培养能力的意识非常薄弱,对教师的依赖性很大,一步也离不开教师的现象在初中生中占主流。而且,由于缺少必要的指导训练,学生中普遍存在“不会学”的问题;缺乏对学习目标的合理安排,对学习信息、学习方法的选

择,对学习过程的自我监察、评价、调控;缺乏对学习时间的合理规划、使用,对学习结果的评价;作笔记、拟提纲、作小结、驾驭教材等具体的自主学习能力较差。我国初中生学习的主体责任感普遍缺乏,自主学习意识普遍较差,很少有自主学习的习惯,自主学习能力总体发展水平不高,不同的学生之间的自主学习能力发展不平衡,年龄和行为不成正比,嘴上有条也是办事不牢。由此造成初中思想政治课教学实效性、针对性、主动性的低下,影响了学生身心健康发展,学生比较普遍地存在着人格缺陷和言行不一致问题。为此,我们以初中思想政治课课堂教学为突破口,准备进行“新课程理念下初中思想政治课教学促进学生自主学习的实验研究”的课题研究。

## 2. 培养学生自主学习能力的措施

### 2.1 激发学生自主学习的内驱力

自主性是人的本性,而动机是自主性的内驱力。孔子曰:“知之者不如好之者,好之者不如乐之者。”这告诉我们,只有培养学生的学习兴趣,才能激发学生