

会计核算自动化在会计领域中的重要作用

古涛

四川省自贡市精神卫生中心, 四川 自贡 643020

[摘要] 会计工作是要涉及到大量的数据信息的, 也因此向着自动化的方向发展是非常有必要的。而会计是利用对各种数据信息的整理、分析从而了解经济活动情况的活动。会计工作也就是收集、整理经济活动的相关数据, 其实人们就是希望通过会计来获取经济信息, 所以会计也可以看做是一项信息工作, 利用信息技术、软件设施对数据信息进行处理, 其效率与准确性都要比人工方式好很多, 所以, 将自动化技术用于会计工作成为当下会计发展的重要方向, 这样不但能够提升会计信息的准确性, 还能够实现更加便捷高效的信息传递。

[关键词] 会计核算; 自动化; 作用

DOI: 10.33142/mem.v1i4.2910

中图分类号: F257

文献标识码: A

The Important Role of Accounting Automation in Accounting Field

GU Tao

Zigong Mental Health Center, Zigong, Sichuan, 643020, China

Abstract: Accounting work involves a lot of data and information, so it is necessary to develop towards automation. Accounting is an activity to understand the economic activities by sorting out and analyzing various data and information. Accounting work is to collect and sort out the relevant data of economic activities. In fact, people want to obtain economic information through accounting, so accounting can also be regarded as an information work. Using information technology and software facilities to process data information, its efficiency and accuracy are much better than manual methods. Therefore, it is necessary to apply automation technology to accounting work. Under the important direction of accounting development, it not only can improve the accuracy of accounting information, but also can achieve more convenient and efficient information transmission.

Keywords: accounting; automation; function

引言

所谓的会计核算自动化与智能化也就是以信息技术为支持, 利用虚拟化技术、信息化技术构件信息技术环境, 将信息技术与会计核算工作进行融合, 建立能够实现相互协同的会计业务管理系统, 动态化的管理市场上经济主体的活动, 将会计核算主体的作用全面的发挥出来, 这种一个新型的更加先进的会计管理模式。如今网络技术、信息技术都在快速的发展, 变得越来越成熟, 这也为智能化的发展打下了基础, 也正是在这样的形势下, 推动了会计核算自动化的发展。

1 社会发展使会计核算工作必然走向自动化

社会在快速发展, 科技也在快速的进步, 会计自动化也成为会计工作发展的一个重要方向。而且, 如今各种各样的新型技术的出现于应用也正在改变着人们的生活, 比如说智能手机、智能机器人、智能家居等, 都在得到快速的发展, 迅速的得到推广^[1]。这些新技术的出现不但改变着人们的生活, 同样也影响着会计工作的方式, 比如说互联网的应用, 会计人员就可以在自己的办公就办理银行业务或者税务事项; 而无线射频识别技术的应用则可以让工作人员能够快速准确的进行仓库盘点; 而因为数据的电子化, 也使电子账单和电子发票有了更多的应用。新技术的应用也在改变着会计人员的工作方式, 减轻了工作人员的工作量, 又能够提升会计系统的工作效率, 使会计信息交换的节奏变得更快。而且, 如今信息时代的信息量也更加的庞大, 人们也需要更多的信息, 这些都要求会计工作必须从方式上作出转变, 特别是在智能手机得到普及以后, 更能够体现出信息的及时性显得如此的重要。会计信息也同样如此, 在人们生活节奏加快的同时, 也更加希望能够及时准确的掌握经济信息。可是, 经常会有老板认为会计工作没有什么作用, 其实这也是因为会计人员提供的会计信息不够及时、准确造成的。会计工作的自动化不但可以大大的减少对于人力的应用, 还能够提升经济信息的准确性、及时性^[2]。

2 会计核算自动化智能化实施过程中存在的问题分析

(1) 发展会计核算的自动化以及智能化, 这是对传统人工会计核算工作的发展, 要知道, 如今我们已经进入了信息时代, 会计核算需要处理的信息的量也是在急剧的增长, 还是采用人工方式处理会计工作也净难以满足工作的要求, 同时, 人工操作也容易出现人为因素导致的事物, 会影响会计信息的准确性以及真实性, 会降低会计工作的价值。虽说如此, 人工会计核算其实也是有着它的优点的, 在进行会计操作的时候, 要把经济主体的业务信息转化成记账凭证, 这要求工作人员有比较强的业务能力、业务水平, 还有有丰富的工作经验才可以, 在这方面会计核算的自动化与智能化显然是无法完全将人工取代的, 同时,

很多时候，财务人员都是只通过自身的经验或者直觉就能对经济主体活动的记账方式进行判定，可是这些放在会计核算自动化与智能化中以后则要进行相当复杂的操作才行，这就是会计核算自动化、智能化发展中需要解决的问题^[3]。

(2) 要想将经济主体的经济活动快速准确的转换成会计信息也是相当有难度的，比较复杂，会计法规、国家会计制度还有相关的政策等都会对会计判断产生不同程度的影响。虽然在自动化、智能化的发展中，技术人员也会根据会计信息的不同提供了不同的判断方式，可是因为经济主体的经济业务、经济活动往往会有很多的差异，同时会计记账的方式种类也是有很多的，而且因为这些经济主体的不同，他们的经济业务不同，对财务信息的分类以及处理也有差异，所以要想对经济活动进行全面的分析也是很难做到的，这样自然就会对会计核算信息的质量产生不利的影响^[4]。

3 实现会计核算工作自动化的技术环节

3.1 原始数据的收集

为了能够自动化的收集原始单据，这就要求将单据都电子格式化，这样软件系统就能够自动的获得单据上的信息，在这方面我们的进步还是很大的，如今会计工作基本上都已经普及了电子格式数据的应用。比如说可以通过网银获取银行存款数据，又可以通过税控获得收入数据，只有现金业务以及企业内部数据等有时候会没有电子格式数据，对此就应该利用智能化工具去收集。比如说一个公司报账的现金业务就能够通过出纳机器来形成电子数据，申报人员需要填写电子报销单并附上差旅票据的电子文件，然后传递到出纳机器，之后就可以通过网络进行报销审核，而支付则可以通过电子支付的形式实现，这样的方式其实是和 ATM 的原理差不多的。所以，利用当下的技术，也是能够自动化的收集原始数据的^[5]。电子数据不管是在记录还是保存方面都要比纸张数据方便很多，而且其利用的成本也比较低，录入的信息是能够不断重复进行使用的。比如说卖方的电子销售发票数据，买方就可以直接用作是自己的采购发票数据，其实国外对于电子数据的应用要比国内早，应用的也更加的广泛。虽然国内的人员对于电子数据的优越性也有了一定的认识，不过人数还是比较少，必须要有社会的支持才行。

3.2 自动编写会计分录

在分析了会计分录编制的原理以后就可以知道，这项工作与个人的关系比较小，主要的依据还是会计准则，而原始凭证上的数据则可以分类到会计科目上，所有的活动都必须遵守会计准则，对于同一个原始凭证，任何人编制出来的会计分录都是一样的。可见，会计核算的自动化在当前就能够实现对于原始数据的自动收集以及会计分录的自动编写。

4 INcounting 在会计核算工作自动化的实践

4.1 能够自动编制会计分录

INcounting 软件具备依据会计准则，通过对数据间的逻辑关系进行分析，进而实现对会计分录进行编写的能力，将初始数据输入到系统中后，原不需要进行人工选择，只需一个按钮就可以实现编写出标准的会计分录。

4.2 简单易用

其它会计软件要想进行使用，必要要懂得大量的会计术语以及专业的会计表格，而 INcounting 的受众范围较为广泛，只需懂得操作电脑，都可以完成日常的会计工作，所有的用语都是易于理解的日常用语，但输入数据后，INcounting 可以输出符合会计准则和税法规定的会计凭证、账册和报表。

4.3 自动收集原始数据

这一功能需要结合不同国家地区实际情况来进行决定的，如应用于新西兰的版本会多偏重向于对原始数据的收集，而中国版本则依然保留了手工输入数据的功能，这主要是因为针对我国电子数据使用的情况进行决定的。

4.4 可以同时满足会计、税务和管理上的要求

众所周知，会计与税务及管理层对数据信息的分类标准是完全不同的。同一个企业同样的数据信息通过不同的标准进行处理后，结果也会大不相同。INcounting 软件在设计上同时设置了这三种标准，能够输出符合会计、税务与管理的报表。

5 结束语

可以说，会计核算的自动化发展是会计行业发展的重要方向，这也是其发展的必然，者能够大大的提升会计信息传递的准确性、高效性，可以对会计信息进行更有效的利用，最大化的发挥会计信息工作的价值。会计核算工作的自动化对于会计职业、会计工作者都会产生很大的影响，能够减轻会计人工的工作负担，有更多的精力从事更高级的工作。

[参考文献]

- [1] 袁劭. 会计核算自动化在会计领域中的重要作用分析[J]. 农家参谋, 2020(23): 104.
- [2] 秦荣生. 会计核算自动化在会计领域中的重要作用分析[J]. 会计之友, 2020(18): 11-13.
- [3] 刘梅玲, 黄虎, 佟成生, 刘凯. 会计核算自动化在会计领域中的重要作用分析[J]. 会计研究, 2020(03): 179-192.
- [4] 陈红军. 会计核算自动化在会计领域中的重要作用分析[J]. 财会学习, 2020(03): 104-106.
- [5] 彭启发, 王慧秋, 王海兵. 会计核算自动化在会计领域中的重要作用分析[J]. 会计之友, 2019(05): 114-119.

作者简介: 古涛 (1978.3-), 男, 四川省自贡市精神卫生中心财务科副科长, 中级会计师。