



会计 电算化

主编 冉兆红 沈 敏

中国科学技术大学出版社

会计电算化

KUAIJI DIANSUANHUA

主 编 冉兆红 沈 敏

副主编 倪鹏锐 郭红侠



中国科学技术大学出版社

内 容 简 介

本书以北京用友软件股份有限公司开发的用友畅捷通 T3 软件为蓝本,以在考证的同时培养学生会计电算化职业能力为主线,在分析会计电算化工作岗位典型工作任务的基础上,将“会计电算化”课程与“计算机基础”、“基础会计”、“财务会计”等课程有机地结合起来,让学生通过初始化工作、账务处理系统的日常业务处理、会计报表设置与生成三个学习情境的学习,培养学生会计电算化岗位职业技能。

本书理论联系实际,分步骤完成会计电算化核算软件的十项基本操作,并自编了一套完整的上机实践资料,在每章又针对考证时的高频考点编写了相应的练习题,既能满足中职学校会计专业学生考证和实际操作的需要,又可作为会计电算化岗位工作人员的自学参考书。

图书在版编目(CIP)数据

会计电算化/冉兆红,沈敏主编. —合肥:中国科学技术大学出版社,2014. 6
ISBN 978-7-312-03510-4

I. 会… II. ①冉… ②沈… III. 会计电算化 IV. F232

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 127684 号

出版 中国科学技术大学出版社
安徽省合肥市金寨路 96 号,230026
<http://press.ustc.edu.cn>
印刷 合肥华星印务有限责任公司
发行 中国科学技术大学出版社
经销 全国新华书店
开本 787 mm×1092 mm 1/16
印张 21.25
字数 478 千
版次 2014 年 6 月第 1 版
印次 2014 年 6 月第 1 次印刷
定价 38.00 元

前 言

“会计电算化”是一门融会计理论、会计方法与计算机信息技术为一体的学科交叉型课程,也是中职学校会计专业的一门必修课程。“持证上岗”的规定让各类中职学校的会计电算化教学以考证为主要目标,我们以往在教学中使用的教材虽然能让学生通过考试,但在实际操作中却出现了学生动不了手的尴尬情况,这让我们意识到学校教学应不同于社会上会计培训班的教学方法,要让学生不仅知其然,还要知其所以然,于是我们自己编写了讲义,将手工会计模拟实验的资料用在会计电算化教学中。经过两年的教学试验,取得了良好的教学效果,学生不仅能顺利通过考试,而且在毕业后也能胜任各单位不同会计软件的操作。

在多年教学实践的基础上,综合中职学生在学习中遇到的问题,结合中职学生的学习特点,在既注重会计从业资格考试、又注重实际操作的前提下,我们编写了本书。在本书中,我们结合安徽省会计从业资格考试和计算机应用能力考试的要求,创作和整理了相关的习题资料,以满足学生会计从业资格证考试的需要。更重要的是,用系统的会计资料将手工模拟实验与会计软件结合起来,不仅满足了学生考证的需要,而且让学生对会计实践有一个整体的认识,彻底地理解会计的核算程序,达到学以致用的目的。

本书以北京用友软件股份有限公司开发的用友畅捷通 T3 软件为蓝本,以在考证的同时培养学生会计电算化职业能力为主线,在分析会计电算化工作岗位典型工作任务的基础上,将“会计电算化”课程与“计算机基础”、“基础会计”、“财务会计”等课程有机地结合起来,让学生通过初始化工作、账务处理系统的日常业务处理、会计报表设置与生成三个学习情境的学习,培养学生会计电算化岗位职业技能。

本书的编写特点是:理论联系实际,分步骤完成会计电算化核算软件的十项基本操作,并自编了一套完整的上机实践资料,在每章又针对考证时的高频考点编写了相应的练习题,既能满足中职学校会计专业学生考证和实际操作的需要,又可作为会计电算化岗位工作人员的自学参考书。

本书由安徽阜阳工业经济学校教材编写组冉兆红、沈敏担任主编,倪鹏锐、郭红侠担任副主编。具体写作分工如下:第一章由郭红侠编写;第二章由倪鹏锐编写;第

三、五章及上机实践资料由冉兆红编写;第四章由沈敏编写;每章的习题、答案及答案解析由该章编写人员编写。全书由阜阳工业经济学校高级讲师、教务科科长刘林审核,由冉兆红修改、总纂和定稿。

在本书的编写过程中,参阅了相关的著作和文章,在此向这些文献的作者表示衷心的感谢。

由于编者水平有限,书中难免有错漏之处,敬请广大读者批评指正。

编 者

2014 年 3 月

目 录

前言	(i)
第一章 会计电算化与会计核算软件	(1)
第一节 会计电算化	(1)
一、会计电算化的概念	(1)
二、我国会计电算化的发展概况	(2)
三、会计电算化的特点	(2)
四、会计电算化的作用	(4)
五、会计电算化的管理体制	(4)
第二节 会计核算软件	(4)
一、会计核算软件的概念	(5)
二、会计核算软件分类	(5)
三、会计核算软件的选择	(7)
四、会计核算软件的功能模块	(8)
五、会计核算软件与手工会计核算的异同	(10)
第二章 会计电算化的工作环境	(18)
第一节 计算机的基本概念	(18)
一、计算机的发展史	(18)
二、计算机的特点	(20)
三、计算机的分类	(21)
四、计算机的应用领域	(22)
第二节 计算机系统的组成	(24)
一、计算机系统概述	(24)
二、计算机硬件系统及功能	(25)
三、计算机软件系统及功能	(30)
四、计算机主要的技术性能指标	(32)
第三节 计算机中的数据存储和信息编码	(33)
一、计算机中数据存储的概念	(33)
二、计算机中的信息编码	(34)

第四节 常用软件的基本操作及其应用	(36)
一、Windows 操作系统及其应用	(36)
二、Word 文字编辑处理软件	(42)
三、Excel 电子表格软件	(47)
第五节 计算机网络基础	(54)
一、计算机网络的概念及其功能	(54)
二、计算机网络的分类	(55)
三、因特网(Internet)	(55)
第六节 计算机系统安全	(59)
第三章 会计电算化基本要求	(73)
第一节 会计电算化法规制度	(73)
一、会计电算化法规制度	(73)
二、我国会计电算化发展趋势	(73)
第二节 会计核算软件的要求	(74)
一、会计电算化法规对会计核算软件的基本要求	(74)
二、会计数据输入功能的基本要求	(75)
三、对会计核算软件中会计数据输出功能的基本要求	(76)
四、会计核算软件的数据接口	(76)
五、对会计核算软件中会计数据处理功能的基本要求	(77)
六、对会计核算软件中会计数据的安全的基本要求	(77)
第三节 会计电算化核算的基本流程	(78)
一、会计电算化核算的基本流程	(78)
二、电算化会计核算软件的基本操作流程	(79)
第四节 会计电算化岗位及其权限设置的基本要求	(80)
一、基本会计岗位	(80)
二、电算化会计岗位	(80)
第五节 计算机替代手工记账的基本要求	(83)
一、计算机替代手工账的基本条件	(83)
二、替代手工账过程	(83)
三、会计核算软件初始化	(84)
第六节 会计电算化档案的管理	(84)
一、会计电算化档案的范围	(84)
二、会计电算化档案的特点	(84)
三、对会计电算化档案打印出的纸质会计档案的要求	(85)
四、会计电算化档案管理要制定与实施档案管理制度	(85)

五、会计电算化档案的安全和保密措施	(85)
第四章 会计电算化核算软件(用友畅捷通(T3))的基本操作(上)	(95)
第一节 账套管理	(95)
一、操作准备	(95)
二、操作资料	(95)
三、操作指导	(97)
第二节 基础设置	(110)
一、操作准备	(110)
二、操作资料	(110)
三、操作指导	(115)
第三节 购销存初始设置	(138)
一、操作准备	(138)
二、操作资料	(138)
三、操作指导	(139)
第四节 总账初始设置	(143)
一、操作准备	(143)
二、操作资料	(144)
三、操作指导	(146)
第五节 工资初始设置	(153)
一、操作准备	(153)
二、操作资料	(154)
三、操作指导	(156)
第六节 固定资产初始设置	(163)
一、操作准备	(164)
二、操作资料	(164)
三、操作指导	(166)
第五章 会计电算化核算软件(用友畅捷通(T3))的基本操作(下)	(189)
第一节 日常业务处理	(189)
一、操作准备	(189)
二、操作资料	(189)
三、操作指导	(195)
第二节 日常账簿管理	(236)
一、操作准备	(236)
二、操作资料	(237)
三、操作指导	(237)

第三节 月末转账和结账	(250)
一、操作准备	(250)
二、操作资料	(250)
三、操作指导	(252)
第四节 会计报表	(265)
一、操作准备	(266)
二、操作资料	(266)
三、操作指导	(267)
附录 练习答案及答案解析	(294)
参考书目	(331)

第一章 会计电算化与会计核算软件



内容提要

本章为初级会计电算化基础理论部分,通过本章的学习,要求学生从整体上了解会计电算化的内容、深入理解实施会计电算化的意义,着重培养学生学习会计电算化的兴趣,为以后章节的学习奠定基础。

第一节 会计电算化

会计是以货币为主要计量单位,从价值方面对企业、事业单位的经济活动进行连续、系统、全面的核算和监督,并在此基础上对经济活动进行分析、预测、考核评价,以提高经济效益的一种管理活动。

19 世纪末 20 世纪初,企业财会人员借助穿孔机、卡片分类机、机械式计算机等机械设备完成了会计信息的记录、计量、分类、汇总和编表工作。机械式会计处理方式只是昙花一现,至 1954 年,美国通用电器公司率先将计算机应用到会计领域,从此开辟了会计数据处理的新纪元。

实现会计电算化,是会计发展史上的又一里程碑。时至今日,计算机应用于会计领域从最初的单个功能模块发展到集会计核算、会计管理以及预测与决策等功能于一体的综合性软件系统。

一、会计电算化的概念

“会计电算化”一词是在 1981 年长春第一汽车制造厂召开的“财务、会计、成本应用电子计算机专题学术讨论会”上正式被提出的。

狭义的会计电算化是指以电子计算机(即计算机)为主体的当代电子信息技术在会计中的应用。

广义的会计电算化是指与实现会计电算化有关的所有工作,包括会计电算化软件的开发和应用、会计电算化人才的培训、会计电算化的宏观规划、会计电算化的制度建设、会计电算化的市场与发展等。

总之,会计电算化是会计工作中应用电子计算机和会计核算软件技术的简称。

二、我国会计电算化的发展概况

1. 起步和缓慢发展阶段(1979~1983 年)

这一阶段,我国的会计电算化主要处于实验试点和理论研究的阶段。1979 年,财政部对作为第一家试点单位的长春第一汽车制造厂拨款 500 万元人民币进行会计电算化试点工作,并由此拉开了我国会计电算化工作的序幕。1981 年,在长春第一汽车制造厂召开的“财务、会计、成本应用计算机专题学术讨论会”后,开始有了“会计电算化”一词。

2. 自发发展阶段(1983~1987 年)

1983 年以后,微型计算机在国内市场上大量出现,多数企事业单位也能够买得起微机,这为计算机在会计领域的应用创造了良好的条件。与此同时,企业也有了开展电算化工作的愿望,纷纷组织力量开发会计核算软件。

3. 稳步发展阶段(1987~1996 年)

财政部 1989 年颁布的《会计核算软件管理的几项规定(试行)》、1990 年 7 月颁布的《关于会计核算软件评审问题的补充规定(试行)》,使我国有了关于会计电算化的相关法规,使全国会计电算化工作走向正轨,并引导软件开发向通用化、规范化、专业化、商品化方向发展。

4. 竞争提高阶段(1996 年至今)

国内一些老牌专业会计电算化软件公司迅速发展壮大,如用友软件的年销售额突破亿元,一批后起之秀也广为人知,如深圳金蝶、杭州新中大、金算盘等会计电算化软件公司。

三、会计电算化的特点

1. 数据存储介质的磁性化

在采用电子计算机的条件下,是以磁性材料(硬盘或软盘)作为数据的载体,当会计数据输入计算机之后,一切登录、计算、分类、汇总、转账、编制报表,都由计算机自动完成。这就要求除了加强对计算机中存储数据的硬盘及软盘的硬件保护之外,还必须加强

数据的备份与恢复措施,以防范由于意外原因造成的重大数据损坏。

2. 数据的规范化、代码化

会计电算化系统要求原始会计数据标准化、规范化,要求录入到计算机的“数据”(包括汉字数据)尽量代码化,如会计科目、原材料、固定资产、产成品等数据,必须形成标准化的代码,以便于计算机快速、高效地进行加工处理。这就要求会计电算化信息系统所采用的数据代码必须规范化、标准化。

3. 会计数据处理的自动化、集中化

当会计数据输入计算机后,会计数据就由计算机自动加工处理,很少人为干预。会计数据的处理集中在计算机内进行,使一次输入的会计数据在会计电算化系统内全面共享。这就要求:首先,必须加强对数据录入的控制,加强对数据的各种检查与校验措施,以最大限度地减少数据录入错误;其次,在程序中增加一个数据审核与校验模块,让审核员来对录人员录入的数据进行数据正确性与合法性的检查,以进一步确保数据准确;最后,在计算机对数据的处理过程中,加强对业务处理流程的控制,以防止由于操作顺序的颠倒而造成数据混乱错误。

4. 数据处理流程的简约化

在手工操作的条件下,通常要经过审核原始凭证后编制记账凭证、登记账簿、进行成本计算、定期结账和编制会计报表等步骤来完成全部数据处理过程。应用电子计算机来处理上述会计业务时,处理顺序基本与手工处理相同,但有一个明显的差别,就是计算机避免了数据的重复加工处理过程,因为计算机已使手工操作时的内部牵制和相互核对作用失去意义。但同时却带来新的问题,计算机对数据处理的简化,使我们失去了手工操作时的一些行之有效的内部牵制和相互制约控制,这就要求在计算机条件下的会计数据处理必须加强对这一系列处理的时序控制,避免重复操作控制,必要时加入一些中间数据审核与检查模块等强有力的措施,以保证会计电算化中数据处理流程的准确无误。

5. 组织和人员协调及内部控制的网络化

会计电算化系统中的人员将由会计专业人员、电子计算机软件 and 硬件及操作人员组成。对这些人员的要求是:既要懂会计知识,又要懂电子计算机知识。组织机构由原来的相互之间有稽核牵制作用的专业组构成改变为由会计数据处理部门、会计数据管理部门以及系统维护部门构成,从而形成了一个新的内部控制牵制网。这就要求制定会计电算化条件下的各种新的管理制度,例如岗位责任制、软硬件维护制度、操作管理制度、数据审核制度、会计档案管理制度等。

四、会计电算化的作用

1. 提高会计数据处理的时效性和准确性,提高会计核算的水平和质量,减轻会计人员的劳动强度

手工环境下,会计人员把大量的时间和精力放在了凭证编制、记账、编制会计报表上,而实现会计电算化以后,记账和报表编制工作全部由计算机来完成,从而在很大程度上降低了会计人员的劳动强度。

2. 提高经营管理水平,使财务会计管理由事后管理向事先预测、事中控制转变,为管理信息化打下基础

会计的基本职能包括核算和监督。手工环境下,会计人员把更多的时间和精力放在了会计核算上,而实现会计电算化后,工作效率提高了,会计人员能腾出更多的时间和精力参与经营管理,使财务会计管理工作从事后监督转变为事先预测和事中控制,使会计在经营管理、提高经济效益方面发挥更大的作用。

3. 推动会计技术、方法、理论创新和观念更新,促进会计工作的进一步发展

会计自产生以来,会计数据处理技术经历了手工方式、机械式方式和电子计算机方式三个阶段。手工会计数据处理至今仍然被许多单位所沿用;机械式方式并没有被真正推广;计算机会计数据处理的产生,使得会计数据处理技术有了质的更新。

五、会计电算化的管理体制

1989 年以前,我国的会计电算化工作基本上处于自发发展阶段。

1989 年 12 月,财政部颁布了第一个会计电算化的法规——《会计核算软件管理的几项规定(试行)》,从此,我国会计电算化事业进入了有组织、有计划的快速发展阶段。到 2010 年,财政部提出,力争使 80% 以上的单位实现会计电算化。

会计电算化的管理体制:财政部管理全国的会计电算化工作,地方各级财政部门管理本地区的会计电算化工作,各单位在遵循国家统一的会计制度和财政部门会计电算化发展规划的前提下,结合本单位具体情况,具体组织实施本单位的会计电算化工作。

第二节 会计核算软件

开展会计电算化是一项系统工程,包括各种硬件的配置、会计核算软件的选择与开发、会计电算化人员的配置与分工、会计电算化运行规程的制定与实施等。其中,保障电

算化实施的关键因素是选择功能完备的会计核算软件。

一、会计核算软件的概念

会计核算软件是指专门用于会计核算工作的计算机应用软件,包括采用各种计算机语言编制的用于会计核算工作的计算机程序。凡是具备相对独立完成会计数据输入、处理和输出功能模块的软件,如账务处理、固定资产核算、工资核算软件等,均可视为会计核算软件。

一个相对完善的会计核算软件,其功能模块一般分为账务处理、应收应付款核算、固定资产核算、工资核算、成本核算、资金管理、进销存核算、会计报表生成、账务分析等。

二、会计核算软件分类

1. 按硬件结构划分

1) 单用户会计核算软件

单用户会计核算软件是指将会计核算软件安装在一台或几台计算机上,每台计算机中的会计核算软件单独运行,生成的数据只存储在各自的计算机中,计算机之间不能直接实现数据交换和共享。

2) 多用户(网络)会计核算软件

多用户(网络)会计核算软件是指将会计核算软件安装在一个多用户系统的主机(或计算机网络的服务器)上,该系统中各个终端(工作站)可以同时运行软件,且不同终端(工作站)上的会计操作人员能够共享会计信息。

2. 按适用范围划分

1) 专用会计核算软件

一般来说,专用会计核算软件是指由使用单位根据自身会计核算与管理的需要自行开发的或委托其他单位开发的、专供本单位使用的会计核算软件。

专用会计核算软件也称定点开发核算软件。其优点是:把使用单位的会计核算规则,如会计科目、报表格式、工资项目、固定资产项目等编入会计核算软件,非常适合本单位的会计核算,使用起来简便易行。其缺点是:受使用范围和时间限制,系统只适用于个别单位。

按软件开发者的主体不同,定点开发会计核算软件又可划分为本单位自行开发的会计核算软件、委托其他单位开发的会计核算软件、与其他单位联合开发的会计核算软件三种类型。

2) 通用会计核算软件

通用会计核算软件一般是指由专业软件公司研制,公开在市场上销售,能适应不同

行业、不同单位会计核算与管理基本需要的会计核算软件。目前,我国的通用会计核算软件以商品化软件为主,例如,用友 M8. X 系列、金蝶 2000 系列的通用企业会计核算软件,可适用于工业、商品流通、交通运输、农业、外资、股份制等各种类型的企业。

如按适用范围划分,通用会计核算软件又可分为全国通用的会计核算软件和行业通用的会计核算软件。

为了体现“通用”的特点,通用会计核算软件一般都设置有初始化模块,用户在首次使用通用会计核算软件时,必须首先使用该模块,对本单位的所有会计核算规则进行初始化设置,从而把通用会计核算软件转化为一个适合本单位核算情况的专用会计核算软件。所以,在会计电算化工作中,为了使通用会计核算软件专用化,通常把输入单位会计核算规则的工作称为“系统初始化”,如账务处理系统初始化、报表处理系统初始化、工资核算系统初始化、固定资产核算系统初始化等。

要使会计核算软件具有通用性,就应在使用空间和时间上打破会计核算软件的局限性。随着我国会计工作改革的深入,特别是随着行政事业单位记账规则、企业会计准则、企业财务准则以及企业具体会计准则的颁布实施,我国的会计制度建设将更加规范,为通用会计核算软件的开发创造了条件。例如,目前我国会计界统一采用借贷记账法,取代了以往借贷记账法、收付记账法、增减记账法三种记账方法并存的混乱局面,这样便于对我国会计制度和核算规则进行高度的抽象和概括,将会计核算过程抽象为会计核算规则与会计数据有机结合的过程,并在此基础上开发出具有较强通用性的会计核算软件。

通用会计核算软件虽然具有较强的适应性,但在实际运用中也存在着许多不足。会计核算软件越通用,系统初始化的工作量就越大,计算机系统资源占用和浪费就越严重,可能使用户单位的某些特殊核算要求难以得到满足。

针对上述问题,会计核算软件的开发人员认识到,只有科学合理地确定会计核算软件的通用程度,通用会计核算软件才会有更强的生命力。所以,会计核算软件市场出现了针对特定行业开发并在一定范围内适用的通用会计核算软件。例如,针对行政机关的行政单位会计核算软件,针对事业单位的事业单位会计核算软件,针对加工制造业的工业企业会计核算软件,针对贸易流通行业的商品流通企业会计核算软件等。这些在一定范围内适用于某一行业(或若干行业)的通用会计核算软件,逐渐适应了我国现行的经济体制和会计核算方法,是我国通用会计核算软件研究的方向。

与专用会计核算软件相比,通用会计核算软件具有以下特点:

(1) 通用性强。通用会计核算软件为了适应市场变化和增加企业效益的需要,设计时重点考虑扩大产品的使用范围,因而通用性是其实实现的首要目标。也就是说,它应当尽可能地适用于不同的企事业单位、不同的会计工作需要,以及适用于会计工作不同时期的需要。通用性较强的产品,不仅适用于工业企业,也适用于商业企业或其他企业,并适用于同一行业范围内的不同单位,一般能满足大多数企事业单位会计核算的基本要求。

(2) 成本相对较低。通用会计核算软件的开发成本远远高于同类产品的自行开发成本,但因其由专业公司批量生产,大量外销,故单位成本相对较低。而使用单位自行开发

的软件时,常常会有许多事先没有考虑到的问题,因此虽然初期投入看起来比较少,但随着软件开发的深入,问题会越来越多,追加的资金和人力投入往往不是小数目。相比较而言,通用会计核算软件在开发时,已尽可能地解决了可能的问题,因此,对于通用性较强的会计业务,购买通用会计核算软件不但见效快,而且比自行开发的相对节省资金。

(3) 维护量小,且维护有保障。随着通用会计核算软件开发水平的不断提高和技术处理的日趋规范,其程序维护工作量微乎其微。除了因为企业的业务调整、人员变动需要由会计人员进行自行维护外,因软件故障或使用障碍所进行的程序维护量相当少。而且大多数通用会计核算软件均配备系统自动维护功能,便于操作人员进行简单的维护。其次,大多数会计核算软件的销售公司配备有专职的软件维护人员,并实行终身维护。此外,当会计制度发生重大变动或会计核算软件版本升级时,绝大多数会计核算软件的销售公司均会提供更新换代服务,用户也许会为更新换代再投入一些成本,但与自行开发相比,其费用非常低廉,无疑给会计核算软件的用户正常运行软件提供了保证。

(4) 软件开发水平较高。经过多年的筛选,能够立足于市场的会计核算软件,均采用了国际流行的较为先进的软件开发技术,比如操作界面更为直观、结构安排日趋合理、功能日益完善等。经过长期的研究,会计核算软件的生产厂家更为重视业务的需求分析,在理解会计核算业务的特性上有所创新。通过系统设计,将较高水平的软件开发技术与会计实务紧密结合起来,使会计核算软件提供给用户的功能更为规范,会计核算质量迅速提高,产品更为实用,特别是辅助决策管理的分析功能更强。这些都是自行开发的会计核算软件所难以实现的。

(5) 开发者决定系统的扩充与修改。购买一套会计核算软件的企事业单位,在运行一段时间之后准备增加其他项目时,可能会突然发现软件的原开发者并未继续生产其他类别的会计产品,要想达到目的,只能请销售单位定做,或购买其他公司的产品,这常令使用者深感遗憾。由于通用会计核算软件公司是否继续开发其他产品,是以市场需求大小和投资者收益水平的高低为准,所以当需求量小或收益低时,某些产品在一段时间内不会继续开发研制。

(6) 专业性差。这是通用会计核算软件最大的缺陷。由于通用会计核算软件要提供给尽可能多的单位使用,因此对软件的通用性要求较高。对使用者来讲,在接受一套通用会计核算软件的同时,也要被迫接受一些与本单位业务无关的闲置功能。另外,通用会计核算软件也不可能满足所有单位的各种特殊或复杂的核算与管理要求,且对某些特殊的单位也不适用。这也是当某单位购买了通用会计核算软件以后,必须进行全面初始化的重要原因。不过,随着市场竞争的日益激烈,部分会计核算软件开发商开始注重产品的专业通用性,在深入了解某一行业特殊性的基础上,将原产品进一步扩充和修改,推出专用性更强的通用产品,这也是会计核算软件市场发展的必然趋势。

三、会计核算软件的选择

一般来说,配备会计核算软件的方式主要有选择通用商品化的会计核算软件、选择

定点开发的会计核算软件和选择通用与定点开发结合的会计核算软件等三种方式。其中,选择通用商品化的会计核算软件是采用最多的一种方式。

1. 选择通用商品化会计核算软件的利弊

1) 主要优点

(1) 成本低——批量生产,单位成本低,售价相对比较低廉。

(2) 见效快——会计工作基础较好的单位,购买后很快可使用。

(3) 维护有保障——配有专职软件维护人员,可为客户升级版本。

2) 主要缺点

(1) 不能一步到位地满足用户核算与管理的需要。通用商品化会计核算软件要提供给尽可能多的单位使用,因此对软件的通用性要求较高,反过来就不可能满足所有单位的各种管理要求。

(2) 对会计人员的要求较高。实现电算化后,会计人员要采用新的工作方式以适应会计核算软件的要求;软件还要求用户根据系统提供的语法,定义各种转账公式、数据来源公式、费用分配公式等。

2. 选择通用商品化会计核算软件应该考虑的问题

(1) 会计核算软件的功能是否满足单位的需要。

(2) 考察软件的灵活性、开放性与可扩展性。

(3) 会计核算软件的运行环境,包括硬件环境和软件环境。

(4) 选择稳定的开发商和服务商。

3. 选择会计核算软件的步骤

(1) 收集市场信息,确认候选的供应商。

(2) 访问软件公司,了解其综合实力和产品信息。

(3) 访问软件公司的客户。

(4) 选择数据模拟运行。

(5) 比较立项。

四、会计核算软件的功能模块

会计核算软件的功能模块是指会计核算软件中有相对独立的会计数据输入、处理和输出功能的各个组成部分。会计核算软件一般分为账务处理、应收应付款核算、工资核算、固定资产核算、采购核算、存货核算、销售核算、成本核算、会计报表生成与汇总、财务分析等功能模块。其中,账务处理模块是会计核算软件的核心模块。该模块以记账凭证为接口与其他功能模块有机地连接在一起,构成完整的会计核算系统。