

山东省

会计从业资格考试专用教材

2012

初级会计电算化

(含上机题库)

山东省会计从业资格考试研究中心 编写

依据考纲，内容翔实精准
圈定重点，梳理备考思路
讲练结合，提升实战能力
真题解读，明确命题方向

随书赠送
电算化模拟预测光盘

远方出版社

山东省

会计从业资格认证考试专用教材

2012

初级会计电算化
(含上机题) 书 章

山东省会计从业资格考试研究中心 编写

远方出版社

图书在版编目(CIP)数据

初级会计电算化/《会计从业资格考试教材》编写组.——呼和浩特:远方出版社, 2011. 10

会计从业资格考试专用教材

ISBN 978 - 7 - 80723 - 640 - 5

I. ①初… II. ①会… III. ①会计电算化 - 资格考试 - 教材 IV. ①F232

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 192894 号

会计从业资格考试专用教材·初级会计电算化

编 者	《会计从业资格考试教材》编写组
责任编辑	云高娃
封面设计	罗竹君
出版发行	内蒙古出版集团 远方出版社
社 址	呼和浩特市乌兰察布东路 666 号 (电话 0471 - 4919981 邮编 010010)
经 销	新华书店
印 刷	保定彩虹印刷有限公司
开 本	850 * 1168 1/32
印 张	30
字 数	150 千字
版 次	2011 年 10 月第 1 版
印 次	2011 年 10 月第 1 次印刷
印 数	1 - 3000 册
标准书号	ISBN 978 - 7 - 80723 - 640 - 5
总 定 价	60.00 元(全 3 册)
本册定价	20.00 元

远方版图书,如有印装错误请与印刷厂退换

前 言

“经济越发展,会计越重要”,会计从业资格考试作为从事会计业务的一个“通行证”,在会计证书的考试中它是第一个需要考过的,可见其地位是相当重要的,它是从事会计职业的一个最基本的要求。

加强会计从业资格管理。首先要加强会计从业资格考试管理,依据会计人员的知识结构和能力框架要求,在全国范围内实行会计从业资格考试统一大纲、统一题库、统一标准。要加快推进会计从业资格无纸化考试,提高会计从业资格考试的公正性、科学性。要重视会计人员信息化管理平台建设,强化各类别、各层级会计人员的科学化精细化管理。要严格境外会计资格市场准入,加大会计市场监管力度。

当前社会上参加会计从业资格考试的人员数量猛增。为更好地服务广大应考人员的需求,我们根据财政部会计从业资格考试管理办法的有关规定,及会计从业资格考试大纲的内容,组织具有丰富教学经验和会计管理、会计实践经验的相关人员编写了《会计基础》、《财经法规与会计职业道德》、《初级会计电算化》系列会计从业资格考试培训教材,主要供参加会计从业资格考试的人员学习使用,也可作为会计工作入门培训和学习的参考资料。

参加编写的人员有:吴戈、郑堂明、史治刚、陈曙光、张玉双、黄蕊、马秀叶。由吴戈为主编。

有不妥之处,请批评指正。

编 者

2011 年 10 月

目 录

第一章 会计电算化概述	1
第一节 会计电算化简介	1
第二节 会计软件	10
◆ 本章复习思考题	22
第二章 会计电算化的工作环境	26
第一节 计算机一般知识	26
第二节 计算机硬件	38
第三节 计算机软件	46
第四节 计算机网络	51
第五节 计算机安全	63
◆ 本章复习思考题	74
第三章 会计电算化基本要求	84
第一节 会计电算化法规制度	84
第二节 会计核算软件的要求	85
第三节 会计电算化岗位及其权限设置的基本要求	90
第四节 计算机替代手工记账的基本要求	92
第五节 会计电算化档案管理的基本要求	96

◆ 本章复习思考题	100
第四章 会计核算软件(用友通)的基本操作	106
第一节 会计电算化核算基本流程	106
第二节 账务处理模块基本操作	108
第三节 会计核算软件其他功能模块的操作	161
◆ 本章复习思考题	182

附录:

1. 关于印发会计从业资格考试大纲 (修订)的通知财办会[2009]10号	196
2. 初级会计电算化考试软件(用友通)操作	206
3. 关于印发《会计电算化工作规范》的通知	212
4. 财政部印发《会计电算化管理办法》等规章的通知	221
山东省初级电算化预测试卷	238
◆ 山东省预测试卷参考答案及解析	245

第一章 会计电算化概述

会计是以货币为主要计量单位,采用特有的专门技术方法,对企事业单位经济业务活动进行连续、系统、全面、综合反映和监督的经济管理活动。人们在进行会计数据处理过程中,不同时代运用不同的工具,在会计漫长的发展过程中,手工会计一直占据着主要地位,会计人员主要运用算盘、计算器及纸质单据等形式进行记账工作。随着计算机和网络信息技术的发展,这些技术在会计领域得到了广泛应用,极大地提高了会计工作效率,逐渐形成了一门新型的边缘学科——会计电算化。

第一节 会计电算化简介

随着经济的发展,企事业单位对会计核算和会计管理水平都提出了更高的要求,要为经营管理者及时提供经济信息,对经济活动实现事前、事中、事后的控制,对未来经济活动进行预测和决策。这就要求必须提高财会人员的业务素质,提高工作效率,强化管理,改变手工操作存在的问题,全面实现会计工作的电算化。

一、会计电算化的含义与意义

(一)会计电算化的含义

会计电算化,通俗地说是电子计算机在会计工作中应用的简称,就是把以电子计算机为代表的现代化数据处理工具和以信息论、系统论、控制论、数据库以及计算机网络等新兴理论和技术应用于会计核算和管理工作中,以提高会计管理水平和效益,进而实现会计工作的现代化。会计电算化是现代社会化大生产和新技术革命的必然产物,也是会计工作不断进步与发展的需要。会计电算化以后,会计处理技术发生了质的飞跃,这种变化不仅影响到会计实务,也对某些传统的会计理论产生了很大影响。

目前,会计电算化已成为一门融会计学、管理学、电子计算机技术、信息技术为一体的边缘学科,是现代会计学科的重要组成部分。在西方国家,一般统称电子数据处理会计,或称电子计算机会计。在我国,“会计电算化”概念有广义和狭义之分:

狭义的会计电算化是指以电子计算机(以下简称计算机)为主体的当代电子信息技术在会计工作中的应用,可以称之为“电算化会计”。

广义的会计电算化是指以实现会计工作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、会计电算化软件市场的培育与发展等,可以称之为“会计电算化”。

但在现实应用中,二者不加以严格区分,以会计电算化统指。

(二)会计电算化的意义

(1)会计电算化提高了会计数据处理的时效性和准确性,提高了会计核算的水平和质量,减轻了会计人员的劳动强度。

- ①减轻了会计人员的劳动强度,提高了工作效率;
- ②缩短了会计数据处理的周期,提高了会计数据的时效性;
- ③提高了会计数据处理的正确性和规范性。

(2)会计电算化提高了企业现代化经营管理水平,使财务会计管理由事后管理向事中控制、事先预测转变,为管理信息化打下基础。

(3)会计电算化推动了会计技术、方法、理论创新和观念更新,促进了会计工作的进一步发展。

(三)会计电算化的管理体制

我国会计电算化的管理体制是: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。

财政部门管理会计电算化的基本任务是:制定会计电算化发展规划并组织实施;制定会计电算化法规制度,对会计核算软件及生成的会计资料符合国家统一的会计制度情况实施监督;促进各单位逐步实现会计电算化,提高会计工作水平;组织开展会计电算化人才培养。

二、会计电算化的发展

会计电算化发展的过程是一个从实践应用到会计实务的变更,再到会计理论突破的过程,是会计学科发展的必由之路。会计电算化是会计信息化的初级阶段,是会计信息化的基础工作。

(一)国外会计电算化的发展

国外最早使用计算机处理会计业务是 1954 年美国通用公司用计算机处理工人工资。

从 1946 年电子计算机在美国诞生,到 1954 年美国通用电气公司第一次率先利用计算机进行职工工资计算,标志着电子计算机真正应用到了会计领域,引起了会计处理技术的真正变革,是会计发展史上的又一个里程碑。

会计电算化最初主要是模拟手工会计核算形式代替部分手工劳动,提高了工作效率。在 20 世纪 50 年代,由于计算机价格昂贵,程序设计复杂等原因,只有少数企业才能应用于工资等简单项目。后来,伴随着计算机技术的不断发展,计算机的应用日益普遍,会计电算化开始由单项工资处理向会计综合数据处理转变,主要完成账务处理和报表编制工作。接着,由于网络技术和数据库管理系统的出现,使数据共享成为可能,会计电算化系统向管理信息系统方向发展。国外很多国家特别是日本、美国及西欧各国在 20 世纪 80 年代就普遍实现了会计电算化。目前,国外的会计电算化正朝着会计专用机、商品化软件、代理记账等方向发展。其发展大致经历了四个阶段。

1. 成批处理阶段

20 世纪 50 年代,利用计算机代替手工操作成批处理数据,其基本特征是:程序和数据相互不独立,数据量大,无数据管理功能,数据依赖于程序,主要完成某一方面工作,如工资核算、材料核算等。这一阶段又称单项处理阶段。

2. 实施处理阶段

数据与程序之间有一定的相互独立性。

以上两阶段统称电子数据处理阶段。

3. 管理信息系统处理阶段

20 世纪 70 年代,进入管理信息系统处理阶段,逐步实现了经济信息的综合化、系统化、形成了计算机的管理信息系统。会计电算化作为企业管理的一个系统,成为整个管理信息系统的有机组成部分,共享系统的资源,在处理方式上,使用了数据库管理系统。

4. 决策支持系统处理阶段

20 世纪 80 年代开始进入决策支付系统处理阶段。在数据处理方式上实现了完整的数据管理系统,建立了经济数学模型库,能为高层次提供选择方案和决策信息。在处理方式上,应用程序和数据均有最大的独立性,数据冗余最小,并可以无限扩张,建立网络构造及终端。

(二)我国会计电算化的发展

我国会计电算化工作起步于上世纪 70 年代末,起步较晚,但发展较快。

1979 年,为了改变我国财会工作手工核算的落后局面,财政部拨款 500 万元,在长春第一汽车制造厂进行计算机在会计工作中的应用试点;1981 年 8 月,在财政部、原第一机械部和中国会计学会的支持下,在中国人民大学和第一汽车制造厂联合召开的“财务、会计、成本应用电子计算机专题讨论会”上,王景新教授提出了“会计电算化”这一概念,并将其解释为“由计算机代替人工记账、算账、报账,并能部分替代人脑完成会计信息的分析和判断的过程”。现在所指的会计电算化在含义上已有所拓展,会计电算化是指与电子计算机在会计工作中应用涉及到的所有工作。

其发展大致划分为四个阶段:模拟手工记账的探索起步、与其他业务结合的推广发展、引入会计专业判断的渗透融合、与内控相结合建立 ERP 系统的集成管理。

1. 模拟手工记账的探索起步

20 世纪 70 年代中后期,我国有一些有识之士,开始意识到会计电算化是会计工作发展的必然趋势,并积极开展会计电算化的理论研究和实践探索,少数企业开始尝试用计算机处理部分会计业务,如进行工资计算、材料收发核算等。1983 年下半年,受新技术革命浪潮的冲击,国内掀起了计算机应用的热潮,同时微型计算机大量出现于国内市场,为会计电

算化提供了较好的物质基础,企业纷纷组织力量开发会计软件,计算机在会计领域的应用也得到了迅速的发展。

在这一时期,多数企业和会计人员对“电算化”的理解是设计一个专门的账务处理程序,模拟替代手工记账算账,利用电子计算机来处理会计账务。

模拟手工记账阶段的基本特征是开发企业自身的账务处理系统。虽然数据库等技术已开始引入会计工作,但各单位开展这些工作的出发点主要还只是为了让会计人员从复杂的手工劳动中解放出来,减轻会计人员的工作量,提高工作效率,并没有主动将其作为企业信息化建设的重要组成部分。

这一时期所开发的会计核算软件实质上是将电子计算机作为一个高级的计算工具用于会计领域,系统开发的目的是使会计人员摆脱手工账务处理过程中繁杂的重复劳动,因而在其应用过程中还不能实现最大限度的数据共享,容易造成数据资源的浪费,也无法使会计信息与企业其他信息的有效融合,从而在企业内部造成一个个“信息孤岛”。此阶段的会计电算化系统就是“信息孤岛”之一,无法充分发挥应有的作用。

随着会计电算化工作的深入开展,要求加强组织、规划、管理的呼声越来越高,各地区、各部门也逐步开始了对会计电算化工作的组织和管理,这一阶段有关会计电算化的大事主要围绕会计电算化工作的统一规划、组织和管理这一中心展开。1989年12月,财政部颁发了《会计核算软件管理的几项规定(试行)》;1990年7月,财政部又颁布了《关于会计核算软件评审的补充规定(试行)》。这两个文件是指导我国会计电算化工作的重要法规,确定了商品化会计核算软件的评审制度和标准,有力地推动了会计电算化工作的规范化。

2. 与其他业务结合的推广发展

20世纪90年代初开始,企业开始将单项会计核算业务电算化统合、扩展为全面电算化,将企业内的“信息孤岛”相互连接。在企业组织内部实现会计信息和业务信息的一体化,并在两者之间实现无缝联结,集成的结果是:信息得到有效的共享和利用,减少数据输入的工作量,实现了数据的一致性,保证了数据共享。与此同时,由于财政部门的积极推动,各级财政部门和业务主管部门加强了对会计电算化的管理,制定了会计软

件开发标准。我国相继出现了许多以开发经营会计核算软件为主的专业公司,并逐步形成了会计软件产业。同时,会计软件的开发向通用化、规范化、专业化和商品化方向开展,商品化软件开始蓬勃发展,会计软件公司也逐渐壮大。

这一时期,财政部印发了《关于发展我国会计电算化事业的意见》(1994年5月)、《会计电算化管理办法》(1994年6月)、《会计电算化工作规范》(1996年6月),并启动了商品化会计核算软件的审批工作,推动了软件行业产业化、规范化发展。

3. 引入会计专业判断的渗透融合

20世纪90年代初,我国开始建立社会主义市场经济体制,建立现代企业制度。1993年开始,《企业会计准则》、《企业财务通则》及13个行业会计制度和10个行业财务制度陆续出台。会计改革实行“两则两制”,结束了几十年来计划经济下的会计模式,吸收中外合资经营企业会计模式,向国际通行做法靠拢。

企业会计准则体系引入了会计专业判断的要求,适度审慎的引入公允价值等计量基础,对会计电算化提出了新的要求。企业以准则为指引,以《会计基本工作规范》为准绳,在前期会计电算化工作成果的基础上,将各种确认、计量、记录、报告要求渗透融合进企业的电算化系统和管理信息系统,建立了以会计电算化为核心的管理信息系统和企业资源计划系统。会计电算化系统引入会计专业判断的内容,将原本由人力完成的复杂的会计专业判断转变为计算机数据库中的公式和模型,当实际业务发生后,再把实际数据输入计算机,自动与计划、预算或定额标准相对比,如有偏离,及时输出信息,对受控系统进行调节,以保证计划、预算或定额的正常实施。

管理信息系统的建立,使企业减少了核算层次,改革了内部机构,使会计人员从繁琐低效的重复工作中解放出来,投入到加强内部控制工作中去,同时也使会计电算化由单机应用或局域网应用向网络化应用转变。

4. 与内控相结合建立ERP系统的集成管理

(1)内部控制。所谓内部控制,是指一个单位为了实现其经营目标,保护资产的安全完整,保证会计信息资料的正确可靠,确保经营方针的贯彻执行,保证经营活动的经济性、效率性和效果性而在单位内部采取的自

我调整、约束、规划、评价和控制的一系列方法、手续与措施的总称。

内部控制分为内部会计控制和内部管理控制。

内部会计控制其范围直接涉及会计事项各方面的业务,主要是指财会部门为了防止侵吞财物和其他违法行为的发生,以及保护企业财产的安全所制定的各种会计处理程序和控制措施。例如,由无权经管现金和签发支票的第三者每月编制银行存款调节表,就是一种内部会计控制,通过这种控制,可提高现金交易的会计业务、会计记录和会计报表的可靠性。

内部管理控制范围涉及企业生产、技术、经营、管理的各部门、各层次、各环节。其目的是为了提高企业管理水平,确保企业经营目标和有关方针、政策的贯彻执行。例如,企业单位的内部人事管理、技术管理等,就属于内部管理控制。

(2) ERP 系统。ERP 这一概念最初是由美国的加特纳 (Gartner Group) 公司在 20 世纪 90 年代初期提出的。作为企业管理思想,它是一种新型的管理模式;而作为一种管理工具,它同时又是一套先进的计算机管理系统。它扩展了 MIS、MRP II 的管理范围,将供应商和企业内部的采购、生产、销售以及客户紧密联系起来,实现对企业的动态控制和各种资源的集成与优化,提升基础管理水平,追求企业资源的合理高效利用。

ERP 环境下,内部控制评估的目标有很大的改变,概括起来:①利用风险评估手段重新确定企业中关键的业务流程;②对整个流程和控制的设计进行评估,确定这些控制是否很好地满足和支持最终业务目标的实现;③对岗位职责分离的评估,确保在整个流程中存在正确的稽核点和平衡点,对敏感业务交易给出足够的访问限制;④评估控制方式是否合理,例如基于手工流程的控制和基于系统的自动控制是否搭配合理。

ERP 在给企业带来巨大收益的同时,也带来了不同于以往的传统的控制风险。首先,ERP 是由主观意识的人设计和进行具体操作的,其最前端输入的数据决定其产出产品的质量,“垃圾输入决定了垃圾输出”。若输入错误的数,其影响也一样会遍及企业整个范围和相关角落,最终可能导致严重的管理决策错误,而该数据源则由人为控制着,具有一定的主观性。其次,ERP 同其他信息系统一样也面临着诸如财产价值、法律责任、资产安全等风险,也需要对其进行有效的控制。最为重要的是,ERP 系统实现了从采购到付款、订单的获取到发票的开出等业务集成,实现了

跨职能部门业务处理。在这种情况下,ERP 系统中单一的数据库,使过去跨部门的审批流程得到简化和压缩。压缩所造成的一个结果是,用于企业内部控制的许多审计线索在 ERP 系统的引入后消失了。同时,企业过去基于文件审批的内部控制机制,也无法适应 ERP 基于流程的管理需要。更重要的是,由于企业的业务运作更加依赖于 ERP 系统,这种依赖和信息系统本身特点所导致的脆弱性,形成了企业新的业务风险。这就需要企业对基于 ERP 系统的关键业务流程的内部控制进行定期的审核,确认是否存在足够的有效控制以降低由于 ERP 系统的使用而带来的业务风险。例如,在 ERP 系统中,通过对手工流程的机器处理,审批处理自动化等,进一步增强了完成各种业务流程的效率。但是,在新的业务执行环境中,这些审批处理自动化方法将改变企业内部原有的一些风险特征,这时相应的内部控制体系就需要重新评估和设计。

因此,实施 ERP 系统后,企业所遇到的风险一般来自三个方面:人为风险、系统风险和业务流程。其中,业务流程的转变对企业内部控制的影响最大,对企业内部管理和财务方面的监控提出了新的要求,这方面的风险特征相比过去发生了根本性的变化。

为此,2008 年 6 月由财政部、国资委、证监会、审计署、银监会、保监会联合发布了《企业内部控制基本规范》,这标志着我国内部控制规范建设取得了重大突破和阶段性成果,是我国企业内部控制建设的一个重要里程碑。

三、会计电算化的发展趋势

(一)会计软件由核算型向管理决策型方向发展

在企业经济管理活动中,会计核算软件主要综合反映单位的财务状况和经营成果,要对单位的经济活动状况进行分析、预测、决策、规划、控制以及责任评价,不仅需要财务数据,还必须有供、产、销、劳资、物质及设备等方面的经济信息。也就是说,会计软件必须由核算型向管理决策型方向发展,建立以财务管理为核心的全面管理信息系统,加强各系统之间的高度集成和数据高度共享功能,实现单位财务流、物流与信息流的一体化,提供综合化、集成化的及时信息,为企事业单位开展预测、决策、管理、控制和分析服务。

(二) 会计软件向网络化方向发展

随着企事业单位规模的扩大,跨地域分支机构的增多,会计核算业务量也在不断增大,要完成对企事业单位会计信息资料的及时深入分析研究,单机版的会计核算软件越来越难以胜任现有的会计核算工作。随着计算机网络技术的大规模应用和发展,会计电算化系统必然向网络财务会计方向发展,它以网络技术为手段,以财务管理为核心,以整合实现企业电子商务为目标,实施财务核算、分析、控制、决策和监督。网络会计与传统会计相比具备以下新特点:

1. 提供在线管理和集中式管理服务

企业集团可以利用网络对所有分支机构数据进行动态实时远程数据收集、处理、汇总、分析工作,进行集中式管理,从而实现远程核算、报账、查账、报表和审计工作,及时远程掌控企业财务、业务信息等,使财务管理从分散走向集中。

2. 财务、业务协同化

指财务与内外部业务的协同。其中,财务和内部业务的协同指财务流与企业的物流(进销存)、生产流(生产管理)、人流(人力资源管理)等业务流之间并行使用产生的数据信息。财务和外部业务的协同,则指及时反馈与外部业务信息的联系,例如银行的结算业务信息、股市的行情信息等等。从根本上改变财务与业务互不对称的滞后现状,企业的财务资源配置与业务动作协调同步,有利于实现资源配置最优化。

3. 以 ASP 模式网上理财服务

应用服务供应商(Application Server Provider, ASP)是为企业和顾客配置、租赁和管理应用软件解决方案的公司。它主要为中小企业和个人进行软件“出租”并收取服务费用。用户可以直接通过网络,从网上获取授权和账号,进行企事业单位的财务管理工作。

(三) 会计软件向智能化方向发展

随着会计财务软件的进一步发展,会计电算化系统不仅仅是一个核算系统,还必须具有财务分析和决策支持功能,目前的一些软件只提供了简单的财务分析和决策支持功能。随着技术的进一步发展,会计电算化必定向智能化方向发展,为单位提供政策咨询、理财方案等智能化服务。

(四) 会计软件功能将多样化方向发展

1. 支持跨平台运行

就是同一套程序可以在多种硬件平台和操作系统上运行。一方面,方便企业根据业务需要和投资能力大小选择合适的平台;另一方面,也便于不同平台间数据的共享和迁移,从而实现跨平台网络操作。

2. 多语种支持和个性化用户界面

随着市场经济的发展,跨国公司越来越多,跨国公司的管理和交易必定引起会计软件的多语种支持的需求。同时,用户也会要求根据自己的需求设定个性化操作界面和输出格式等。

3. 面向电子商务应用

随着电子商务的发展,企业的各种交易活动都在网上进行,越来越要求会计软件必须支持电子商务并及时从电子商务中获取相关信息。

第二节 会计软件

一、会计软件的概念和演进

(一) 会计软件的概念

计算机软件是计算机系统中与硬件相互依存的另一部分。它是由一组程序、数据及其相关文档组成的完整集合。程序是根据事先设计的功能和性能要求,用各种计算机语言编制的一系列指挥计算机完成工作的指令序列。数据则是使程序能正常操纵信息的数据结构或文件。文档是与程序开发、维护和使用有关的技术资料。

会计软件是指用于会计工作的计算机应用软件系统,它由用于会计信息的核算、处理及管理工作的计算机程序、数据库和文档组成。

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。

会计软件是会计电算化信息系统的核心,会计软件也称为财务软件。

企业应用的企业资源计划(Enterprise Resource Planning,简称 ERP)软件中用于处理会计核算数据部分的模块,也属于会计软件范畴。

(二)会计软件的演进

会计核算软件按其功能演进,可以分为:会计核算电算化、会计管理电算化和会计决策电算化。

会计核算电算化是会计电算化的初级阶段,主要是运用计算机代替手工核算,完成日常会计核算业务。这一阶段的主要工作内容包括:设置会计科目电算化、填制会计凭证电算化、登记会计账簿电算化、成本核算电算化、编制会计报表电算化等。

会计管理电算化是在会计核算电算化的基础上,利用会计核算提供的数据和其他有关信息,借助计算机会计管理软件提供的功能和信息,帮助财会人员合理地筹措和运用资金,以达到节约生产成本和费用开支,提高经济效益的目的。会计管理电算化的主要任务是进行会计预测、编制财务计划、进行财务控制和开展会计分析等。又叫中级电算化。

会计决策电算化是会计电算化的高级阶段。随着会计电算化事业的发展,会计电算化的内容也在不断丰富,必将在会计核算电算化和会计管理电算化的基础上进一步发展出电算化的辅助决策功能,也称为会计决策支持系统。决策支持系统是一种辅助决策人员进行决策的系统,它不是代替人决策,而是以现代信息技术为手段,为决策者提供所需的各类信息,提供种种科学方法和数学模型,帮助决策者能够选择到最佳方案,以减少或避免决策失误,降低决策风险。

二、会计软件的分类

会计软件按照适用范围划分可分为通用会计软件和专用会计软件;按提供信息的层次划分可分为核算型会计软件和管理型会计软件;按会计信息系统的共享方式划分可分为单机结构会计软件和网络结构会计软件。

(一)通用会计软件与专用会计软件

通用会计软件是指由专业软件公司研制,公开在市场上销售,能在一定范围内适应不同行业、不同单位会计核算与管理基本需要的会计软件。