



21世纪应用型人才教育会计类规划教材

# 会计电算化

Computerized  
Accounting

主 编 汪路明 孙国萍



中国市场出版社  
China Market Press





中华人民共和国教育部

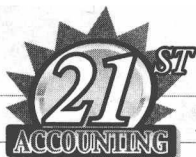
# 会计电算化

Computerized  
Accounting

（第二版）

会计电算化



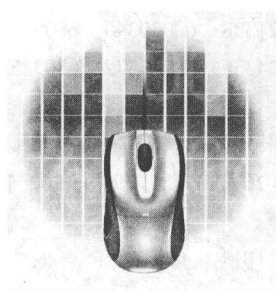


21世纪应用型人才教育会计类规划教材

# 会计电算化

## Computerized Accounting

主 编◎汪路明 孙国萍



中国市场出版社  
China Market Press

## 图书在版编目(CIP)数据

会计电算化/汪路明,孙国萍主编. —北京:中国市场出版社,2008. 11  
ISBN 978-7-5092-0394-1

I. 会… II. ①汪…②孙… III. 计算机应用—会计 IV. F232

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 095024 号

---

书 名: 会计电算化

主 编: 汪路明 孙国萍

责任编辑: 胡超平

出版发行: 中国市场出版社

地 址: 北京市西城区月坛北小街 2 号院 3 号楼 (100837)

电 话: 编辑部 (010) 68012468 读者服务部 (010) 68022950

发行部 (010) 68021338 68020340 68053489

68024335 68033577 68033539

经 销: 新华书店

印 刷: 涿州市新华印刷有限公司

规 格: 787×1092 毫米 1/16 13.75 印张 262 千字

版 本: 2008 年 11 月第 1 版

印 次: 2008 年 11 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5092-0394-1

定 价: 28.00 元

---

# 前言

会计电算化经过近 30 年的发展,已经历了起步、推广应用与普及提高三个阶段。这三个阶段,伴随着我国计算机技术的迅猛发展与会计行业的不断革新,会计电算化走出了一条有中国特色的本土化道路,并取得了巨大的成功。我们根据多年教学经验,编写了本教材。

本书主要讲述会计电算化的一般原理,电算化系统的建设与管理 and 会计软件基本操作(主要是财务和报表),为会计专业的学生今后从事电算化工作打下良好的基础。针对应用型职业专科学校的特点,我们在书中增加了有关 EXCEL 在会计中应用的章节,通过这部分知识的学习,希望学生能够在没有会计软件支持的环境下,利用所学的电算化知识,自己编制相关的数据处理模板,完成日常的电算化工作处理。

通过对本教材的学习,可以使学生了解会计电算化的发展过程,掌握会计软件的构成和会计软件的操作技术,懂得会计电算化后的管理方法,为实际工作和进一步的学习打下良好的基础。在操作软件的选择方面,本书以适合教学应用的用友 U8 财务软件为基础,操作步骤及一些重要的操作过程图示都在书中做出了标识。每章的最后都有相关的章节总结和对应的章节练习。本书最后还附了一套财务软件的实习资料,具体的操作过程可以直接对照书中的讲解。书中的财务软件参照用友 8.12 教育版,其中的会计科目已按新会计准则进行了调整。

本书不仅适用于作为大专院校会计电算化课程的教材,而且对财经类本科生以及一切从事会计电算化工作的人员,都是一本值得一读的技术参考书。

本书由安徽财经大学汪路明和孙国萍两位老师共同编



写。其中孙国萍老师编写了第二章、第六章，汪路明编写了第一章、第三章、第四章、第五章。全书由汪路明老师负责修改和总纂。

本书在编写过程中，得到诸多参编老师所在学校领导的大力支持，同时得到有关专家和学者的热情帮助，书中借鉴了一些著作，在此一并致谢！

由于作者学识有限，书中疏漏和不妥之处在所难免，敬请专家和广大读者批评指正。

**编者**

**2008年5月19日**

# 目 录

## CONTENTS

目  
录

### 第一章

#### 会计电算化概论

- ◎ 第一节 会计电算化的基本概念 ..... 1
- ◎ 第二节 会计电算化信息系统的功能结构 ..... 10
- ◎ 第三节 会计电算化的发展 ..... 16

### 第二章

#### 会计电算化信息系统的建设与管理

- ◎ 第一节 会计电算化信息系统的建设 ..... 26
- ◎ 第二节 会计信息系统的管理 ..... 35
- ◎ 第三节 会计软件实施 ..... 42

### 第三章

#### 账务处理子系统

- ◎ 第一节 账务处理子系统概述 ..... 46
- ◎ 第二节 总账子系统的软件安装及系统管理 ... 54
- ◎ 第三节 总账系统的初始化 ..... 65
- ◎ 第四节 日常业务处理 ..... 75
- ◎ 第五节 出纳管理 ..... 80
- ◎ 第六节 往来核算与管理 ..... 84
- ◎ 第七节 账务处理子系统的期末业务处理 ..... 92

### 第四章

#### 报表处理子系统

- ◎ 第一节 报表处理子系统概述 ..... 110



## 第五章

- ◎ 第二节 报表子系统的数据处理流程和结构 ... 114
- ◎ 第三节 报表子系统的常用设置 ..... 115
- ◎ 第四节 会计报表数据处理 ..... 124

## Excel 在会计中的应用

- ◎ 第一节 Excel 基础 ..... 138
- ◎ 第二节 在 Excel 中进行会计报表的查询、  
计算与汇总 ..... 152
- ◎ 第三节 会计数据处理中常用的 Excel 函数 ... 162
- ◎ 第四节 用 Excel 设计工资数据处理系统 ..... 164

## 第六章

## 会计信息系统内部控制和审计

- ◎ 第一节 会计信息系统的内部控制 ..... 173
- ◎ 第二节 会计信息系统的审计 ..... 185

## 附录 总账及报表系统实验资料 ..... 204

## 参考文献 ..... 213

# 1

## CHAPTER

# 第一章 会计电算化概论

### 学习目标和要求

通过本章学习,学生应掌握会计电算化涉及的基本概念、目标、特点、基本结构,认识学习会计电算化的重要性及意义,为以后学习和掌握会计电算化的分析与应用打下良好的基础。

## 第一节 会计电算化的基本概念

“会计电算化”一词是1981年中国会计学会在长春市召开的“财务、会计、成本应用电子计算机专题讨论会”上提出来的。它是指将电子计算机技术应用到会计业务处理工作中,用计算机来辅助会计核算和管理,通过会计软件指挥计算机替代手工完成或手工很难完成的会计工作,即电子计算机在会计应用中的代名词。目前,人们常把基于计算机应用的计算机会计系统简称为“会计电算化”、“会计信息系统”或“会计电算化信息系统”。那么,怎样理解这些概念呢?下面就若干问题进行讨论。

### 一、会计数据与会计信息

#### 1. 会计数据

会计数据是用于描述经济业务属性的数据,它是对企业经济业务发生情况的客观记录。在会计工作中,从不同渠道、不同来源取得的各种原始资料、原始凭证以及记账凭证等所记载的数据一般都属于会计数据。根据会计业务处理的特点,会计数据具有连续性、系统性和周期性的特点,但这些会计数据本身并不能作为人们判断和得出结论的可靠依据,还必须按照一定的加工程序将其加工成对会计工作有用的、有价值的会计信息。

#### 2. 会计信息

会计信息是指按照一定的要求或需要,通过一系列专门的会计核算方法对会计数据加工或处理后,提供给企业内外部信息使用者进行管理决策所需要的

各项会计数据,包括资产、负债、所有者权益信息,收入、费用、利润信息,以及其他能以货币表现的信息。由于会计信息在经济管理中有极重要的作用,因此准确、及时地披露是对会计信息的基本要求。

### 3. 会计数据和会计信息的关系

和数据与信息的关系相似,会计信息和会计数据既有密切的联系,又有本质的区别。会计信息是通过对会计数据的处理而产生的,会计数据也只有按照一定的要求或需要进行加工或处理,才能成为满足管理需要的会计信息,但二者并没有截然的界限。尽管会计数据和会计信息存在一定差别,但在实际工作中,二者经常被不加区别地使用。因为在会计处理过程中,经过初级加工处理后形成的会计信息,往往又成为后续深度加工的数据来源,因此有时也把会计数据处理称为会计信息处理。会计数据和会计信息这种相对关系可以用图1-1表示。

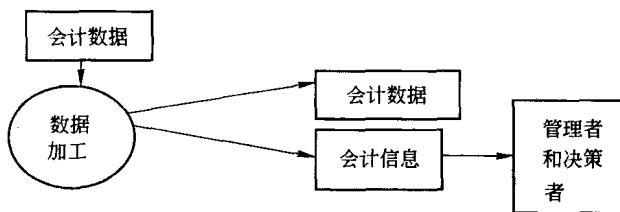


图 1-1 会计数据与会计信息的关系

### 4. 会计信息的特点

会计信息有如下主要特点:

(1) 会计信息量大、种类多、来源广、用户多。由于种类多、来源广、用户多(如企业内各级管理人员、政府机关、债权人、股东等),使会计信息处理的要求不同,有些还相当复杂(如成本的计算与分配、合并会计报表的编制等)。因此,会计数据和信息十分有必要用计算机来处理。

(2) 会计信息的处理具有周期性,每个周期的处理方法基本上是一样的。如每个月的工资计算、资产折旧,每天的凭证处理,每月的银行存款对账,每月结账、打印会计报表,都是可重复的循环。所以会计信息的处理十分适合于用计算机来完成。

(3) 会计信息要求客观、真实、公允。由于会计数据和信息具有客观、真实、公允的要求,因此,对会计数据和信息的收集、处理及结果的输出都必须有严格的控制措施,以保证会计数据和信息的合法、完整、准确、客观、真实与可靠。

(4) 会计信息要求具有可追溯性及可验证性。会计信息处理要经过分



类、记录、计算(如汇总)等多道环节,处理时要环环紧扣,层层复核,保证每个环节的处理结果都具有可核查性,并可向上追溯其来龙去脉,提供清晰的审计线索。

(5)会计信息层次多。会计信息的层次性是由会计信息使用者的层次性决定的。会计信息的使用者有企业外部的,也有企业内部的;有企业高层管理人员,也有一般管理人员。由于不同的信息使用者使用会计信息的目的和要求不同,也就决定了会计电算化的输出信息也需具有一定的层次性。

## 二、会计电算化信息系统

### 1. 会计电算化信息系统的概念

会计电算化信息系统是专门用于企事业单位处理会计业务,收集、存储、传输和加工各种会计数据,为投资人、债权人、政府部门提供财务信息的系统。会计电算化信息系统作为管理信息系统的一个组成部分,在组织的各种日常交易活动中发挥着重要的作用。

会计电算化信息系统的概念有广义和狭义之分。狭义的会计电算化信息系统是指以电子计算机(以下简称计算机)为主体的当代电子信息技术在会计中的应用。现代意义上的会计电算化通过对计算机技术、感测技术和网络通信技术的综合应用,能够完成会计信息的收集、存储、加工、传输和输出等功能,并且能够在一定程度上帮助人们高效、及时、正确地进行预测和决策。可以说,会计电算化已经成为一门融会计学、计算机科学、信息科学和管理科学为一体的边缘科学。

广义的会计电算化,是指与开展会计电算化工作有关的所有工作。包括会计电算化软件的开发和应用、会计信息化人才的培训、会计信息化的宏观规划、会计信息化的制度建设、会计信息化的市场培育与发展等。

随着计算机在会计处理中的广泛应用,传统的手工会计系统正逐渐被会计电算化系统所替代。以计算机为信息处理手段的会计电算化信息系统是一个人机系统,由会计人员、计算机硬件、计算机软件以及系统运行规范等要素组成。

(1)会计人员。会计人员是会计信息化的应用主体,包括从事会计数据输入的录入人员;从事会计数据审核、控制、使用的会计人员;从事财务管理工作的财会主管人员;从事系统开发、组织和维护的系统设计人员和系统管理员等。会计人员和系统管理与系统开发人员是会计电算化的有机组成部分,没有一支高水平、高素质的会计人员和系统管理与系统开发队伍,再好的信息系统也难以稳定、正常地运行。因此,构造一个成功的会计电算化系统,人才培养必须放

在首位。一般会计人员和财会主管人员至少要具备熟练的计算机操作能力;系统管理与开发人员必须是既精通会计业务又精通计算机技术的复合型人才。

(2) 计算机硬件。计算机硬件是指进行会计数据输入、处理、存贮、传输和输出的各种电子与机械设备。其中,最常用的输入设备有键盘、光电自动扫描输入装置、条形码扫描装置等;数据处理设备是计算机;存贮设备有磁盘、光盘机等;传输设备有调制解调器、电缆、光缆等;输出设备有打印机、显示器等。

(3) 计算机软件。计算机软件包括系统软件和会计软件。其中,系统软件包括操作系统、数据库管理系统等;会计软件是专门用于会计数据处理的应用软件。在会计电算化中,会计软件是最主要的组成要素,没有会计软件的信息系统就不能被称为会计电算化信息系统。拥有会计软件是会计电算化区别于其他一切管理信息系统的主要因素。有关会计软件开发的一些文档资料(如系统分析说明书、系统设计说明书、用户操作手册等)也是会计软件的组成部分。

(4) 系统运行规范。系统运行规范是指保证会计电算化正常运行的各种制度和控制程序,如硬件管理制度、数据管理制度、操作人员的运行权限和岗位责任制度、保密制度等。

在以计算机为基础的会计电算化信息系统中,会计应用软件是必不可少的,它是会计人员对电算化最直观的认识。应用软件是指服务于某特殊目标的计算机程序,会计电算化信息系统的各种功能需要通过应用软件来实现。

## 2. 会计电算化信息系统与手工会计处理系统的异同

### (1) 两者的共同点:

1) 系统目标基本相同。其最终目标都是通过会计信息处理实现加强经营管理、参与经营决策、提高经济效益的目的。

2) 遵守相同的会计规范及各项政策制度。计算机会计系统必须严格遵守手工会计处理系统所遵循的所有会计规范和政策制度,不能置会计法规于不顾,会计信息处理手段和工具的变化不能动摇会计处理的合法性和合规性。

3) 遵守相同的会计理论和会计方法。会计理论是会计学科的结晶,会计方法是会计工作的总结。会计电算化系统的实现虽然会引起会计理论与方法上的变革,但是这种变革是渐进型的,而不是突变型的,会计电算化系统建立也应当遵循基本的会计理论和会计方法。

4) 系统的基本功能相同。任何一种信息系统都有五个方面的基本功能,即:①信息的收集与记录;②信息的存贮;③信息的加工处理;④信息的传输;⑤



信息的输出。无论是手工会计处理系统还是会计电算化信息系统,要达到系统目标,必须具备上述五个功能。会计电算化信息系统的功能由于使用了现代化的工具和科学的管理体制,应当比手工会计处理系统的功能更强。

(2) 两者的不同点:

1) 运算工具不同。手工会计处理系统使用的运算工具是算盘、计算器等,计算速度慢,出错率高;会计电算化信息系统的运算工具是不断更新换代的计算机,数据处理过程由程序控制计算机自动完成,运算速度快,准确率高,并且可存贮大量的运算结果。

2) 信息载体不同。在手工会计处理系统中,会计信息的载体是凭证、账簿和报表等纸介质,这些会计信息不经任何转换即可查阅;而在会计电算化系统中,会计信息被记录在磁盘、磁带等磁性载体中,这些磁性介质中的会计信息是以肉眼不可见的形式存在的。以磁性载体记录和存贮的会计信息具有体积小、查找方便、易于保管和复制迅速等优点。其缺点是很容易被删除或被篡改而不留痕迹,且磁性介质容易损坏而导致信息丢失。因此,建立会计电算化信息系统必须解决好如何保留审计线索、如何保证会计信息的安全可靠性等问题。

3) 会计信息的表示方法不同。在手工会计处理系统中,会计信息主要用文字和数字表示;而在会计电算化信息系统中,为了使会计信息更便于计算机处理,为了提高系统处理的速度和节省存贮空间,也为了简化汉字输入,大量的会计信息要加以代码化。例如,常见的会计科目、部门、职工、产成品、材料、固定资产、主要客户或供应商等都需以适当的代码来表示。会计信息代码化便于计算机进行数据处理,但却不便于人们对会计信息的阅读、理解和使用,因此,科学合理地进行代码设计是会计电算化信息系统设计的重要内容。

4) 信息处理方式不同。会计电算化信息系统改变了手工会计处理系统由许多人分工协作共同完成记账、算账、报账的工作方式,也改变了通过账证、账账、账表核对以保证数据正确性的工作方式。各种凭证一经输入,由程序控制计算机自动完成记账、算账、报账及分析工作,许多人分工完成的工作均由计算机集中完成,账、证、表间的核对勾稽关系在计算过程中由程序自动给予保证。各类人员的工作内容也随之发生改变,会计人员的工作由原来的分类、登记、计算转变为输入、复核、处理、查询、打印等计算机操作,这使得会计人员有更多的精力从事对财务活动的分析和控制工作。同时,由于计算机的信息处理速度和加工深度比手工有较大提高,会计工作也由原来的核算转向管理发展。

5) 内部控制制度和控制方法不同。在手工会计处理系统中,为了提高系统处理会计信息的准确性和可靠性,而且也是为了查错防弊、加强财务管理,需要采用一系列内部控制方法,建立起一整套内部控制制度。其主要措施是通过会计

人员之间的职责分离来实现相互牵制,并由人工完成各种核查、核对和审核等工作。在会计电算化信息系统中,由于会计信息由计算机进行集中化、程序化处理,传统的手工会计处理系统中的某些职责分离、相互牵制的控制措施也会失去效用。同时,计算机电磁存贮介质也不同于纸张载体,其数据容易被不留痕迹地修改和删除。因此,为了系统的安全可靠和系统处理及存贮的会计信息的准确与完整,必须结合计算机信息处理的特点,建立起一整套更为严格的内部控制制度。这些内部控制措施除了包括有关数据处理的制度、规定和人工执行的一些审核、检查外,还包括很多建立在应用系统中由计算机自动执行的一些控制措施。

6) 信息输出的内容和方式不同。会计电算化信息系统所能提供的会计信息无论在数量上还是在质量上都远远优于手工会计处理系统。利用计算机对会计数据进行批处理和实时处理,大大提高了会计信息处理的及时性,缩短了会计结算周期,可以做到实时结算,从而可以及时地提供日报、月报、季报和年报。会计数据的集中管理可实现一数多用、充分共享、联机快速查询、远程信息交换和网上查询等。通过建立数学模型辅助进行财务管理,全面开展财务分析、控制、预测及决策工作,突破手工处理的局限,扩大了会计信息的应用领域,为会计信息的深加工和再利用提供更加广阔的前景。

7) 会计档案的保管形式不同。手工会计处理系统的会计信息是以纸张作为载体进行保存的;在会计电算化信息系统中,会计档案的保存方式变为以磁介质为主、以纸介质为辅,因此,不仅要建立纸介质会计档案的管理制度,而且还要建立健全严格的数据备份、数据恢复等与计算机电磁存贮介质相关的数据保管制度,并使会计资料保存的环境在温度、湿度等方面符合电磁介质的要求。

8) 系统运行环境要求不同。会计电算化信息系统所使用的计算机、打印机、通讯设备等精密设备要求防震、防磁、防尘、防潮,所以系统运行环境必须保证计算机硬件的正常运行。

随着计算机应用的不断深入和发展,会计电算化信息系统的应用已经成为我国会计信息处理的应用主流,本书后面所指的会计电算化均为会计电算化信息系统。

### 3. 会计电算化的目标

会计电算化的目标是指会计信息处理活动所要达到的境地或结果,它决定了会计电算化的性质、职能、任务和结构。会计电算化目标的设计需要回答这些问题:会计信息的使用者是谁?会计信息使用者需要什么信息?会计电算化如何提供这些信息?

从外部看,会计电算化信息系统的信息使用者包括投资者、债权人、供应



商、客户以及政府机构。投资者关心他们投资的内在风险和投资报酬；债权人关心其本金和利息能否到期得到支付；供应商关心合作是否持续，货款能否收回；顾客关心企业的延续性，未来利益能否得到保证；政府机构关心税收以及对宏观经济的影响。从内部看，会计电算化信息系统的信息使用者主要是企业经营管理者和企业员工。经营管理者关心受托责任能否有效、顺利履行；员工关心企业获利能力给他们带来的薪金、福利的持久性。所有这些全都依赖于企业价值的创造能力，而企业价值则是衡量这些活动最全面的标准。因此，从会计信息使用者共同关注企业价值以及企业价值创造活动的持续性出发，将反映企业价值作为构建会计电算化信息系统的第一层目标。

企业组织往往包含若干业务单位，它们各自面向市场，为客户提供商品与服务。业务单位的价值由其各自所创造的自由现金流量、资本成本、经营的持续时间所决定。所有这些业务单位价值的整合便构成了企业价值，它们的不同业务组合影响企业的整体价值和价值创造的持续性。由此，企业外部利益相关者除了关注企业整体价值外，还需要了解各业务单位当前和未来的获利能力，企业内部经营管理者也需要掌握所有业务单位的价值创造情况，进而优化组织结构，促使有限的资源创造的价值最大化。另外，企业价值还取决于企业战略决策、公司治理和理财等一系列价值活动。因此，会计电算化信息系统需要收集企业内外部经济信息，分析行业竞争优势和企业竞争能力，确认每个业务单位的竞争地位，辅助企业经营者制定企业竞争战略、财务战略、绩效评估和会计政策。因此，将反映各业务单位价值、分析各业务单位价值创造能力、为企业战略提供决策信息作为构建会计电算化信息系统的第二层目标。

企业价值最终是由业务单位价值链的一系列作业所创造的。经营者需要及时掌握这些作业的会计信息，以便评估这些作业对企业价值增长战略的保障程度，以便能有效规划和实时控制企业运营过程。会计电算化信息系统需要描述这些作业的投入与产出，计量这些作业的增值性和价值创造效率，辅助企业经营者制定经营计划与预算、评价经营业绩、控制业务流程、消除无效作业、优化价值链等经营活动。因此，反映企业业务单位的价值链的作业活动、分析作业价值驱动因素和价值创造能力、为企业经营规划与过程控制提供会计信息构成会计电算化信息系统的第三层目标。

这样，以反映企业价值为起点，由上到下逐层分解，形成基于企业价值创造的会计电算化信息系统的目标体系。以此构建的会计电算化信息系统不仅能系统、全面地反映企业价值创造全过程，满足利益相关者的各类决策信息需求，而且使会计从注重核算走向管理与决策。

#### 4. 会计电算化信息系统的特点

会计电算化信息系统作为管理信息系统的一个组成部分，与管理信息系统

的其他子系统相比,具有许多共同之处,包括:可分割性,能够分成若干更小的子系统;联系性,与其他子系统相互联系;变化性,能够扩展、压缩,能够根据需要加以变更,并随着计算机技术的发展而不断发展;等等。但同时又有其本身独具的一些特点。

(1) 会计电算化信息系统与手工会计信息系统的共同特征。

1) 数据量大。会计信息系统以货币为主要单位,对生产经营活动进行系统、连续、全面、综合地核算。在一个企业经营活动中,每一项收支业务,比如产品的品种、不同规格的材料物资、机器设备、工具器具的增减变动,每一笔现金、银行存款、应收应付款以及大大小小的收支,不分巨细都要纳入会计信息系统中,同时还要经过加工,因此,会计信息系统的信息量比管理信息系统中其他子系统要大。据统计,会计信息系统中的信息约占整个管理信息的70%左右。

2) 数据结构复杂。会计信息系统对经济活动的反映主要从资产、负债、所有者权益、成本和损益五个方面进行,核算这五个方面的数据分别呈现为树状结构中的五大分支,如图1-2所示。

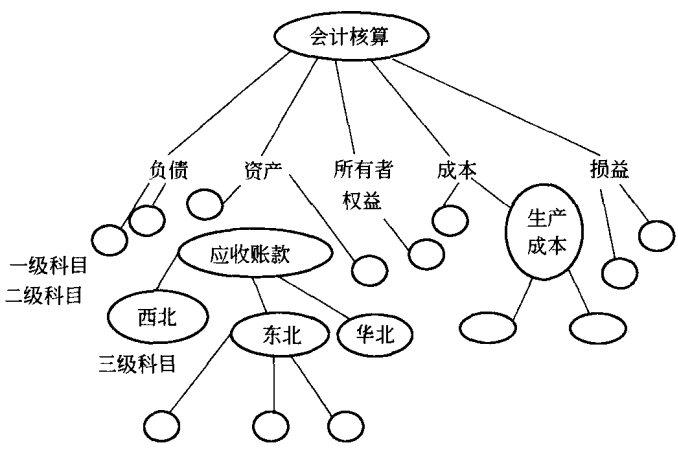


图1-2 会计信息系统数据结构层次

其中除少数分支外,大部分分支层次都比较多,有的多达五层。会计核算这棵“大树”除了分支多、层次多外,还有以下特点:①各方面内部增减变化呈现互相联系的网状结构,如现金增加、银行存款减少表现为资产内部增减变化;长期负债转为流动负债表现为负债内部增减变化等。②各方面之间增减变化依然呈现互相联系的网状结构,如取得长期借款,长期借款和银行存款同时增加,

表现为资产与负债的增减变化等。

通过上述分析可以看到,会计信息系统不仅数据结构复杂,而且会计数据处理流程也比较复杂,有时一笔经济业务的发生可能要引起五个方面许多项目的增加变化。这使得会计信息系统的数据结构比其他任何子系统都错综复杂。

3)数据的加工处理方法要求严格。在会计信息系统中,对各项经济业务的处理都规定了一套必须严格遵守的准则和方法。例如,固定资产折旧、成本计算、存货计价等内容,其范围、计算方法都在规章制度中作了详细规定,并且必须严格按照规定执行,不能随意更改。但当规章制度有变化时,又必须马上跟着修改,不能沿袭旧的方法。

4)数据的及时性要求高。要对经济活动有效地进行控制,会计信息的及时性极为重要,会计系统应该及时地向管理者、投资人、债权人、政府部门提供数据,特别是会计信息系统要及时将有关资金运动、成本耗费等信息反馈给管理部门,以便管理者能够及时做出正确的经营决策。

5)对数据的全面性、完整性、正式性、准确性要求严格。会计数据不仅是用来反映经济活动,为管理提供可靠信息的,而且是处理各种相互关系的依据。会计信息系统收集的数据必须齐全,不能有丝毫疏漏,数据资料必须保证连续、完整,并如实地反映经济业务,数据加工的过程要有高度的准确性,不能出现任何差错。例如,应付款算多了,就要多付款;工资计算少了,职工就要少拿工资等。因此,会计信息系统只有全面、完整、真实、准确地处理会计数据,才能保证系统正确反映企业的经营成果和财务状况,正确处理企业、国家、个人之间的财务关系。

6)安全可靠性强。会计信息系统的数据是反映企业财务状况和经营成果的重要依据,不得随意泄露、破坏和遗失。因此,要采用各种有效措施,加强管理,保证系统的安全可靠。

7)数据具有可校验性。会计信息系统中的数据不仅要在处理过程中经过层层复核,保证真实可靠,而且在事后的任何条件下应能够进行检查和校验,并为审计工作的开展提供必要的条件。

8)同其他子系统联系紧密。会计信息系统全面地反映了企业各个环节的信息,它从其他子系统中获取信息(如人事信息、生产计划信息等),并将处理结果提供给有关系统,因此,会计信息系统同其他系统和系统外界的联系密切、接口复杂。

## (2)计算机会计信息系统的新特征。

1)数据准确性明显提高。计算机具有高精度、高准确性和逻辑判断的特点,使得数据的准确性有了明显的提高。例如,在编制记账凭证的过程中,如果一张凭证不满足“有借必有贷,借贷必相等”的原则,计算机立即给出出错提示,