

高等学校经管类专业
应用技能系列教材

会计

信息系统

Kuaiji Xinxi Xitong

袁放建 主编



立信会计出版社

LIXIN ACCOUNTING PUBLISHING HOUSE

高等学校经管类专业应用技能系列教材

会计信息系统

袁放建 主编



立信会计出版社

LIXIN ACCOUNTING PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

会计信息系统 / 袁放建主编. —上海: 立信会计出版社, 2011.3
高等学校经管类专业应用技能系列教材
ISBN 978-7-5429-2843-6

I. ①会… II. ①袁… III. ①会计-管理信息系统-高等学校-教材 IV. ①F232

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 041166 号

责任编辑 余 榕
封面设计 周崇文

会计信息系统

出版发行 立信会计出版社
地 址 上海市中山西路 2230 号 邮政编码 200235
电 话 (021)64411389 传 真 (021) 64411325
网 址 www.lixinaph.com E-mail lxaph@sh163.net
网上书店 www.shlx.net Tel: (021) 64411071
经 销 各地新华书店

印 刷 上海申松立信印刷有限责任公司
开 本 787 毫米×1092 毫米 1/16
印 张 19
字 数 413 千字
版 次 2011 年 3 月 第 1 版
印 次 2011 年 3 月 第 1 次
印 数 1 - 4 000
书 号 ISBN 978 - 7 - 5429 - 2843 - 6/F
定 价 29.50 元

如有印订差错, 请与本社联系调换

前言

FOREWORD

本书作为“高等学校经管类专业应用技能系列教材”之一,是会计、财务管理等经管类专业“会计电算化”、“会计信息系统”、“ERP及其沙盘管理模拟”等核心课程的教材,可供一学期、每周四学时教学之用,第二、第十、第十一、第十二章根据专业层次可作灵活处理。同时,本书也可供经济管理干部、财会人员等作为学习会计电算化、会计信息系统实务的参考。

本书的特点是:体系全、理论够、内容实、方法细。在体系上,几乎包括了目前我国会计信息系统实务的各方面内容,从会计的事后核算到事前预测、事中控制,从具体的建账、财务分工、基础资料与控制参数设置、制单、审核、记账、查账、对账、转账、结账、编制会计报表,到会计信息系统的建立与管理等均已涵盖;在理论上,既充分考虑应用型本科及高职高专人才培养相关的“必备”、“够用”原则,又努力反映当前会计信息系统应用方面的主要新观点;在内容上,做到理论联系实际,以能力为本位,突出实践能力和职业技能的培养,通俗易懂,易教易学;在方法上,突出当前会计信息系统实务领域的新技术、新技能,并力求介绍其具体方法、技术及应用,具有较强的操作性。

学生或财会人员通过对本书的学习,可以从整体上了解会计信息系统实务的基本内容和基本方法;能够在

会计信息系统环境下高效地进行建账、设置会计科目、制单、审核、记账、查账、银行对账、转账、结账和编制会计报表等具体的会计核算工作,以及会计信息系统的实施、管理、安全与控制等;在一定程度上掌握会计报表分析技术和参与配合会计信息系统的开发或二次开发,从而适应当代会计工作方式变革对会计工作者的要求。

本书由陕西师范大学袁放建教授担任主编,并负责全书的编写、总纂工作,西安培华学院何丽婷讲师担任副主编,并协助主编进行统稿工作。李丙魁、杨静、李雅文、刘娜、冯芙蓉、王彬等几位研究生分别参与了第二、第三、第五、第八、第九、第十章的编写工作。

在本书编写过程中,我们多次讨论并征求教师们的意见,数易其稿,历尽艰辛,但由于水平有限,书中难免有一些疏忽、遗漏乃至错误之处,敬请各位专家、学者以及读者批评指正。

另外,还要特别感谢立信会计出版社陈岗伟编辑等为本书的编写和出版给予的热情帮助和支持。

袁放建

2011年3月于西安

目录

CONTENTS

会 计 信 息 系 统 会 计 信 息 系 统

□ 第一章	会计信息系统总论	001
	【引言】	001
	第一节 会计信息系统的内涵与外延	002
	第二节 会计电算化的工作体系	007
	第三节 会计电算化工作的技术体系	009
	第四节 会计电算化的发展	011
	【本章小结】	014
	【主要术语】	015
	【思考题】	016
	【讨论题】	016
□ 第二章	计算机网络使用技术	017
	【引言】	017
	第一节 计算机网络	017
	第二节 网络资源的管理技术	021
	第三节 网络资源的共享与传递	026
	第四节 文件资源的建立与编辑	031
	【本章小结】	038
	【主要术语】	038
	【思考题】	038
	【讨论题】	039
	【综合练习题】	039
□ 第三章	ERP 网络会计软件的结构与安装	041
	【引言】	041

第一节	ERP 网络会计软件	041
第二节	ERP 网络会计软件的功能结构	044
第三节	ERP 网络会计软件的使用逻辑	049
第四节	ERP 网络会计软件的安装	053
	【本章小结】	059
	【主要术语】	059
	【思考题】	060
	【讨论题】	060
	【综合练习题】	060
	【阅读资料_U850 版的安装方法】	060
第四章	建账与初始设置	062
	【引言】	062
第一节	建立账套	062
第二节	设置操作员与财务分工	067
第三节	ERP 系统的初始设置	071
第四节	总账子系统的初始设置	076
	【本章小结】	081
	【主要术语】	082
	【思考题】	082
	【讨论题】	083
	【综合练习题】	083
	【U8.5x 版主要参考屏幕】	087
第五章	日常核算账务处理	088
	【引言】	088
第一节	填制记账凭证	088
第二节	审核记账凭证	093
第三节	登记会计账簿	096
第四节	查询分析利用会计信息	099
	【本章小结】	104
	【主要术语】	104
	【思考题】	105
	【讨论题】	105



681
691
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832

□ 第六章

期末结账业务处理 108

【引言】..... 108

第一节 银行对账..... 108

第二节 自动转账与转账设置 114

第三节 自动转账与转账生成 117

第四节 期末结账..... 122

【本章小结】..... 126

【主要术语】..... 126

【思考题】..... 127

【讨论题】..... 127

【综合练习题】..... 127

【U8. 1x 版主要参考屏幕】..... 128

【阅读资料：转账业务及其凭证编制方法】..... 129

□ 第七章

编制会计报表 131

【引言】..... 131

第一节 编制会计报表的概念 131

第二节 设置报表表样：格式和编制方法 135

第三节 报表数据页的生成、审核及舍位处理 141

第四节 报表数据的图形化表示 144

第五节 调用报表模板 147

【本章小结】..... 147

【主要术语】..... 148

【思考题】..... 148

【讨论题】..... 148

【综合练习题】..... 149

【U8. 1x 版相关屏幕】..... 149

□ 第八章

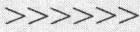
工资核算管理 151

【引言】..... 151

第一节 工资核算的初始设置 151

第二节 工资核算的日常处理 161

301	第三节 工资核算的月末处理	165
701	【本章小结】	169
801	【主要术语】	170
801	【思考题】	170
801	【讨论题】	170
801	【综合练习题】	171
111	【U8.5x 主要参考屏幕】	173
111	第九章 会计信息系统的实施	174
151	【引言】	174
151	第一节 获取 ERP 网络会计软件	174
151	第二节 建立网络会计软件运行的平台	177
151	第三节 试运行 ERP 网络会计系统	181
151	第四节 正式使用 ERP 网络会计系统	187
151	【本章小结】	190
151	【主要术语】	191
151	【思考题】	191
151	【讨论题】	191
181	第十章 电子表格与会计分析技术	192
181	【引言】	192
181	第一节 数据的编辑与计算	192
181	第二节 数据的分析处理	199
181	第三节 数据的图形化表示	203
181	第四节 数据的导入与导出	205
181	第五节 宏的使用	207
181	【本章小结】	209
181	【主要术语】	210
181	【思考题】	210
181	【讨论题】	211
181	【综合练习题】	211
181	第十一章 会计信息系统的内部会计控制与安全	212
181	【引言】	212
181	第一节 会计信息系统的内部会计控制	212



	第二节 会计信息系统的安全控制	225
	第三节 会计信息系统的备份与恢复	229
	【本章小结】	233
	【主要术语】	234
	【思考题】	234
	【讨论题】	234
□ 第十二章	AIS 开发过程及其会计的责任	235
	【引言】	235
	第一节 开发方法	235
	第二节 制订计划阶段	243
	第三节 系统分析阶段	249
	第四节 系统设计阶段	265
	第五节 系统实施阶段	273
	第六节 开发过程中用户的职责	278
	【本章小结】	282
	【主要术语】	283
	【思考题】	283
	【讨论题】	284
	【综合练习题】	284
□ 附录	《会计信息系统》教学大纲	285
□ 参考文献	291

【引 言】

伴随着信息技术及其应用的飞速发展,信息时代已经开始向我们走来。信息时代是一个信息、知识、智能成为生产力的时代。信息时代的到来使得企业经营管理的内外部环境发生了巨大变化。企业内外部环境的变化,客观上要求企业必须产生一套与之相适应的管理思想、理论、方法、工具,以便企业能够适应环境的变化,从而提高自身的管理水平和竞争能力。会计信息系统,作为当代 ERP 系统的重要组成部分,融先进的管理思想、方法和技术为一体,体现了信息技术在会计领域的成功应用和实践,也把会计思想和会计理论推到了一个新的高度。与此同时,伴随会计信息系统的发展,会计业务处理在我国已经基本实现了由手工方式向计算机方式的变革,显然精通会计信息系统、精通信息已经成为时代对每一位会计工作者、企业管理工作者的基本要求。

本书立足于经管类专业,尤其是会计、财务管理专业,从应用技能的视角,系统讨论会计信息系统的基本理论、使用方法、关键技术、建立过程、安全控制及开发管理。具体包括:会计电算化及其发展;计算机网络使用技术、网络会计软件的结构、建立账套与初始处理、日常会计核算、期末结账处理、编制会计报表、工资核算管理、电子表格使用技术、会计信息系统的建立、安全控制、开发过程及其会计工作者的职责等。

本章,作为总论,主要讨论会计信息系统的含义、会计电算化工作的体系、会计电算化工作的技术体系、会计电算化的发展过程。显然,了解这些内容有利于从总体上认识会计信息系统的架构,为学习后面各章内容提供方向性指导;同时,有利于清楚界定会计电算化的一些基本概念,为深入学习和掌握会计电算化工作的技能奠定基础。

读者通过本章的学习,应该力求:

- 理解相关的基本概念,包括:会计电算化、数据、信息、系统、会计信息系统、数据处理等。
- 了解会计电算化工作的内容体系、技术体系,及会计电算化的发展过程和发展特点。

本章的难点是关于会计信息系统内涵的理解、手工会计与电算化会计的区别与联系、

相关工作内容体系、技术体系内部各部分之间的逻辑联系。

第一节 会计信息系统的内涵与外延

现在所谓的会计信息系统,一般指基于信息技术手段的会计信息系统。会计实务界初期习惯称其为会计电算化,后来伴随着信息技术及其在会计领域应用的发展,以及人们主观认识的深入,先后出现了计算机会计、计算机会计信息系统、电算化会计、网络会计、网络财务、会计信息化等多种叫法。严格地讲,这些名词之间的确存在一些差异,但是为了方便讨论,我们暂时不妨忽略这些差异,并在后面的章节中统一采用会计信息系统或会计电算化的称谓。

会计信息系统的内涵与外延,是对会计信息系统的本质特点的抽象和概括,并随着主客观世界的发展、变化而发展、变化。本节主要讨论:会计信息系统的含义、会计信息系统进行数据处理的一般原理、电算化会计与手工会计的区别与联系、会计电算化的意义。这些概念既是从事会计信息系统实务的基础,又是研究会电算化理论的逻辑起点。

一、会计信息系统的内涵

下面,首先,简单讨论会计电算化的基本含义;其次,说明什么是数据、信息及系统;再次,讨论会计电算化的一般定义;最后,对网络会计、会计信息化进行简单说明。

(一) 会计电算化的基本含义

电算化,是把电子计算机技术用于事务处理的俗称。

1981年8月,财政部、原第一机械工业部和中国会计学会联合在长春一汽召开了“财务、会计、成本应用电子计算机专题讨论会”。在此次会议上,“会计电算化”一词正式出现,并作为把电子计算机技术应用于会计工作中的简称。根据《财务、会计、成本应用电子计算机专题讨论会会议纪要》的精神,当初会计电算化的基本含义可以概括为:把计算机技术用于会计核算工作中,在会计软件的支持下,使用计算机设备替代手工完成凭证填制、账簿登记、会计报表编制等基本的会计核算工作,提供比较完整、细致、及时的账、证、表资料。

会计软件是指专门用于会计工作的电子计算机应用软件。会计电算化的基本目标是使用计算机替代手工记账。会计电算化基本含义所确定的基本目标,与我国当时落后的会计工作核算手段、较差的计算机技术性价比等状态是相适应的。

(二) 数据、信息与系统

其实,在《财务、会计、成本应用电子计算机专题讨论会会议纪要》中,不仅出现了“会计电算化”一词,同时也出现了“计算机会计信息系统”(简称会计信息系统、计算机会计)一词,只是前者在会计实务界比较流行,并侧重于使用计算机技术完成会计工作这一目标,而后者则多用于在会计理论学术界,更加注重从全局、系统的角度诠释使用计算机技

术加工会计数据并提供会计信息的数据处理过程。那么,什么是数据、信息?什么是系统、信息系统呢?

1. 信息与数据

数据,通常被看作是客体属性的记录,例如,会计科目名称:现金;基本工资:1 400元;产品数量:50件等。作为客体属性记录的数据,第一,必须是属性名与属性值的统一体,如属性名“基本工资”与属性值“1 400元”一起可以反映某职工的基本工资。第二,数据必须具有一定的表现形式和载体。例如,可以使用字母、汉字、数字、符号、图像、声音等多种形式作为表示数据,同时可以采用磁性介质(磁盘、磁带等)、印刷纸张等作为数据载体。第三,能被加工处理,或者被作为加工处理的对象、材料。加工处理是指把数据转换(或变换)为有用信息的过程,如计算、分类、排序、检索等都是常见的具体加工。

信息,近年来被广泛用于生产生活的各个领域,也存在着多种不同的理解,如消息、情报、数据、知识等。从本质上讲,信息是对数据进行加工处理后得到的关于特定目的的有用的数据或知识。例如,会计核算工作的实质是“加工处理”,其工作成果——账簿、报表、记账凭证等就是信息,所涉及的会计原始凭证就是“加工”的对象或数据。显然,与数据相比较,在内容方面,信息比较注重“对特定目的有用”,或者说对于人们某一具体决策、行动有用;在表现形式与载体方面,信息与数据是相同的;在状态方面,信息是加工后得到的,而数据则是加工的对象。“加工处理后得到”则意味取得信息需要付出相应的代价,也意味着信息是有价值的。通常影响信息价值的因素比较多。

数据与信息既相互对立,又相互联系、相互依存,且在一定条件下可以互相转化。对于一项具体的数据处理工作来说,分清什么是数据、什么是信息,是非常必要的。而在一般场合则没有必要对数据与信息加以严格区分。

2. 系统与信息系统

系统,通常多指人为系统。它是为了实现特定目的,由一系列彼此相关、相互联系的若干要素构成的具有特定功能的一个有机整体,并处在一定的环境中。例如,企业是由研究、生产、销售、管理等部门组成的,以实现产品生产和销售为目的的一个系统。人为系统一般应具有目的性、功能性、相关性、环境性等方面的特征。目的性是人为系统期望达到的结果,也是其建立和存在的根本;功能性(或整体性)指系统组成要素所表现出的整体功能效果;相关性(或层次性)指要素之间既相互作用又相互联系;环境性指系统必须处于一定的环境中,必须适应环境的变化。

信息系统,是以提供信息为目的的系统。从静态构成看,它是由一定的人员、设备、程序(处理方法)、数据(信息)等部分构成的一个有机整体;从动态过程看,它则是由数据收集、数据加工、信息输出等部分构成的一个有机整体。

会计信息系统,按照信息系统的含义简单地讲,就是以提供会计信息为目的,由数据收集(确认、计量)、数据加工(制单、审核、记账、结账等)、信息提供(编制报表、报告)等部分组成的有机整体,服务于会计活动并存在于特定的社会组织中。

(三) 会计信息系统的定义

伴随着会计电算化的不断发展,对于会计电算化,或者计算机会计,或者计算机会计

信息系统,在今天我们可从更加宽广的视角全面理解其内涵:会计信息系统是一门边缘学科,是把信息技术用于全面的会计和财务管理工作中,是一个加工会计数据并提供高质量会计信息的人机相结合的控制与管理系统。

说会计信息系统是一门边缘学科,一方面,是指它是在计算机科学、会计学、管理学等学科的基础上发展并交叉形成的一门学科。另一方面,从总体上讲它又属于会计学的一个分支,因为,就会计电算化实务而言,与基础会计、财务会计是互补的,其本质仅使得会计工作在记录、报告等环节的技术上发生了质的飞跃。

说是把信息技术用于会计工作中,是指把当代计算技术(软件与硬件)、网络技术、数据通信技术、感测技术等发展的最新成果,尤其是会计软件,应用于会计工作的各个层次和各项活动,如会计核算、会计监督、购销存管理、决策支持等层次,以参与设置会计科目与建账、财务分工、制单、审核、记账、转账、结账、报表编制等活动。

说是提供高质量会计信息,是指输出的账、证、表及查询结果,在时间、内容、方式等方面既能满足会计法规的要求,又能满足使用者的需要。例如,及时性、准确性、完整性、相关性、可比性、谨慎性、清晰性、方便性等。

说是人机相结合的控制与管理系统,是指它由人员、计算机硬件及网络设备、计算机系统软件及会计应用软件、会计数据(信息)构成,以输入、处理、输出为其主要活动环节,是一个半自动化的信息系统,同时还对组织内部其他子系统的主要活动具有控制协调的作用。

(四) 网络会计与会计信息化

伴随着计算机网络技术、数据库技术的不断发展,会计电算化所依赖的运行平台大多已转向网络环境,会计电算化业务处理也开始向纵深发展,于是“网络会计”(或“网络财务”)一词出现了。

网络会计,实质上就是当代的会计电算化,强调网络环境这一运行平台并具有一些非常明显的信息技术性特征,注重全面的会计核算、财务分析、决策支持等功能,并已成为ERP系统的重要组成部分。

会计信息化,则可看成是未来的会计电算化,或者是会计电算化发展的高级进程。在这个进程中,信息技术在会计及其相关领域将广泛应用和渗透,会计信息资源在相关范围内将高度共享,会计信息转化为智能的程度将大大提高,会计信息、知识、智能作为生产要素将最大限度地提高应变力和竞争力。

二、会计信息系统数据处理的一般原理

(一) 会计信息系统数据处理的过程

会计信息系统数据处理的过程,就是进行会计核算工作的过程,是把采集到的会计数据加工转换成有用信息的过程,包括数据采集、数据存储、数据加工、信息传输、信息提供等环节。

数据采集,即数据的获取、整理、确认、输入、检查修改,是指先尽量在数据(或信息)的发源地及时获取数据;然后按要求整理、确认数据并借助信息技术手段把数据输入到会计信息系统内;最后对输入数据的正确性进行检查并做必要的修改。显然,数据收集是信息

>>>>>

系统的基础环节,其质量直接关系到系统输出信息的质量。

数据(信息)存储,是采用一定的方法及合适的存储介质把有关的数据(信息)保存起来。由于数据从收集到开始加工处理,从加工后得到信息到信息输出,都有一个时间过程,因此必须先把它存储起来。数据(信息)存储时应重点考虑存储容量、格式、时间、使用方式、安全保密等问题。

数据(信息)的加工,是把数据转换为信息的过程,是数据处理的中心环节,包括计算、分类、排序、检索等。如果没有加工,就不可能有信息及其输出。

信息传输,在这里主要强调在空间上把信息从一个地点发送到另一个地点。由于信息系统的各个环节(采集、加工、使用等)往往位于不同地点,因而信息传输便成为不可缺少的一个环节。信息系统规模越大,在地理上分布越广,传输任务越重。信息传输要考虑的关键问题是可靠性及实时性。

信息的提供,是把系统产生的信息按会计工作的要求,采用恰当的方式,及时提供给有关使用者,这也是建立会计信息系统的目的。

(二) 会计信息系统数据处理的方式

会计信息系统数据处理的方式,与手工数据处理方式、机械式数据处理方式等不同,是以会计软件为核心,借助于信息技术手段,完成从会计原始数据的收集、记录、验证、分类、登记、计算、汇总、报告等一系列会计工作。

(三) 会计信息系统数据处理的特点

从会计凭证看,会计凭证,包括记账凭证和原始凭证,作为会计信息系统数据处理的输入数据,也是会计信息系统唯一的数据入口。

从会计账簿看,系统内本质上无会计账簿,会计账簿是即时生成的,并作为系统的最终输出,其作用大大削弱,也不需分为订本式、活页式和卡片式的账页。

从会计报表看,编制会计报表时,需要会计人员事先在会计信息系统中设置或确认报表格式、编表方法等,再由系统依据设置的要求自动生成报表数据页。

从会计循环看,会计信息系统数据处理,与手工会计相比,自动化程度提高,逻辑控制程度加强,灵活性降低。

三、会计电算化与手工会计的区别与联系

会计电算化与手工会计相比,在许多方面都发生了变化。

(一) 会计数据采集、存储、处理和传输形式的变化

在会计电算化中,数据采集多采用键入、扫描、读入等形式;数据存储,则代之以磁盘、磁带、光盘等各种磁性存储材料;数据处理,除了输入环节外,处理、输出阶段基本上都是自动化方式;数据传输则基于计算机网络平台。

(二) 会计核算组织程序的变化

会计核算组织程序又叫会计核算形式或会计处理程序,是指会计核算中,会计凭证、会计账簿(种类、格式及关系)、记账程序和方法相结合的方式。例如,科目汇总表会计核算形式、记账凭证汇总表会计核算形式等。

在手工会计中,会计核算形式主要围绕“转抄”进行组织,即以科目设置为依据,以记账凭证内容为基础,向账簿转抄……并围绕如何减少“转抄”的工作量形成了多种会计核算形式。

在会计电算化中,主要围绕记账凭证和科目余额文件进行组织,即以记账凭证文件和科目余额文件为基础,不设账簿(现金、银行、明细账、总账),通过共享、加标志、即时生成、用凭证分录的金额更新科目账户余额等技术完成会计核算,既避免了“转抄”、“账簿组织”,又简化了记账程序。

(三) 记账凭证和账簿分类的变化

记账凭证,在手工会计中,根据单位业务量的多少,可按使用科目分为收款、付款、转账等不同种类。在会计电算化中,记账凭证在内容上基本保持一致,按使用科目分类已经没有意义,相应地按照记账凭证的产生可以分为人工填制凭证和机制记账凭证。

会计账簿,在手工会计中,是算账的基础,因而登记账簿显得尤为重要;在会计电算化中,账簿则成为分类统计的最终结果,其分类、登记的价值和必要性已经不大。

(四) 票据数据传递方式的变化

票据数据传递,在手工会计中,会计部门各业务组之间数据的传递是以手工方式进行的;会计电算化后,各功能子系统间的数据传递则表现为单向和双向联系等。

(五) 会计机构与工作岗位设置的变化

会计电算化后,数据处理、信息输出等环节上的工作基本上可由系统自动完成,原手工会计下的部分工作岗位已经失去存在的必要;同时,又会出现一些新的工作岗位,如信息的分析利用、电算维护等。相应地,在机构方面也有必要设立电算化组等。

(六) 内部控制的变化

在手工会计中,通过职能分割与人员分工而形成的内部控制体系,以及通过凭证、账簿、报表之间的勾稽关系而形成的内部控制体系相辅相成,在手工会计中可充分保证数据处理的真实、可靠和安全。在会计电算化中,内部控制则分为一般控制和应用控制。

四、会计电算化的意义

会计电算化是会计发展史上的一次重大革命,它必将对会计工作产生深远的意义。

(一) 可以减轻财会人员工作强度,提高财会工作效率

会计电算化通过工作手段的现代化,财会人员只需提供原始输入数据,而大量的数据计算、分类、检索等处理、输出性工作则由计算机去完成,因而可使得财会人员的劳动强度大大减轻,同时会提高财会工作的效率。

(二) 可以促进财会工作规范化,提高财会工作质量

会计电算化后,系统会强制性要求财会人员规范地提供各类原始输入数据,再通过软件对其进行规范地处理,并可及时地输出财务信息,显然其可以解决手工会计中由于不规范而经常产生的各类差错,因而,可以促进财会工作规范化,提高工作质量。

(三) 可以促进财会工作职能的转变,提高财会人员素质

首先,会计电算化后,一方面,由于效率的提高,财会人员将会有更多的时间和精力参

>>>>>>
与经营管理;另一方面,由于许多科学的数量(模型)方法有可能得以应用,财会人员依据这些定量的财务信息参与经营管理、参与决策将更具说服力。因而,可以促进财会工作职能的转变。

其次,会计电算化后,一方面,财会电算化工作本身要求财会人员在掌握现代财会理论的同时必须掌握计算机应用知识,这将迫使他们努力学习;另一方面,由于工作效率的提高,工作强度的减轻,财会人员也有时间,甚至可能脱产去学习。因此,财会人员的素质将会大大提高。

(四) 可以促进管理工作现代化

管理工作现代化包括管理手段现代化、管理方法定量化、管理组织合理化和管理思想现代化。首先,会计信息系统本身已经使得单位财务部门管理手段现代化;由于财会子系统与企业(单位)其他部门子系统间的关系非常密切,财务信息在企业管理信息中占有相当大的比重,尤其在计算机网络时代,财会电算化必将带动整个企业管理手段现代化,甚至可加速或带动行业、地区管理手段现代化。其次,管理方法包括各种数学方法、管理会计方法、财务管理方法。在手工会计中,应用这些方法困难很大,甚至不现实。会计电算化为这些方法的使用提供了基础,因而可促进这些现代化管理方法的应用。再次,财会电算化有助于推行现代化管理思想。现代化管理思想要求必须吸收各种先进的管理方法思想,及时、准确、全面地掌握各种管理信息,科学地决策和实施管理控制。财会电算化系统可以提供大量的管理信息,为实施科学管理创造了条件。最后,财会电算化有利于管理组织的合理化。会计电算化后,原手工会计的大部分将由计算机替代,如记账、算账等;同时,还会出现一些新的工作,如输入原始数据等。另外,原来的部分工作还可能需要进一步加强,如财务信息分析使用等。这些都为企业根据效率、效益原则重新合理地组织管理机构提供了条件。

(五) 可以促进会计工作自身的不断发展

会计电算化不仅仅是技术手段变革,还将对财会方法及理论等产生极大影响,促使其进入一个更高的发展阶段。

第二节 会计电算化的工作体系

会计电算化相关的所有工作互相关联构成了一个有机整体。就基层单位会计电算化工作体系而言,具体涉及:单位会计电算化工作的组织与规划,会计信息系统的建立、使用与维护,安全与内部会计控制等方面。

一、单位会计电算化工作的组织与规划

单位会计电算化工作的组织,指合理地设置单位会计电算化机构,建立单位会计电算化人员队伍,建立健全单位会计电算化工作各项规章制度等。合理地组织会计电算化工