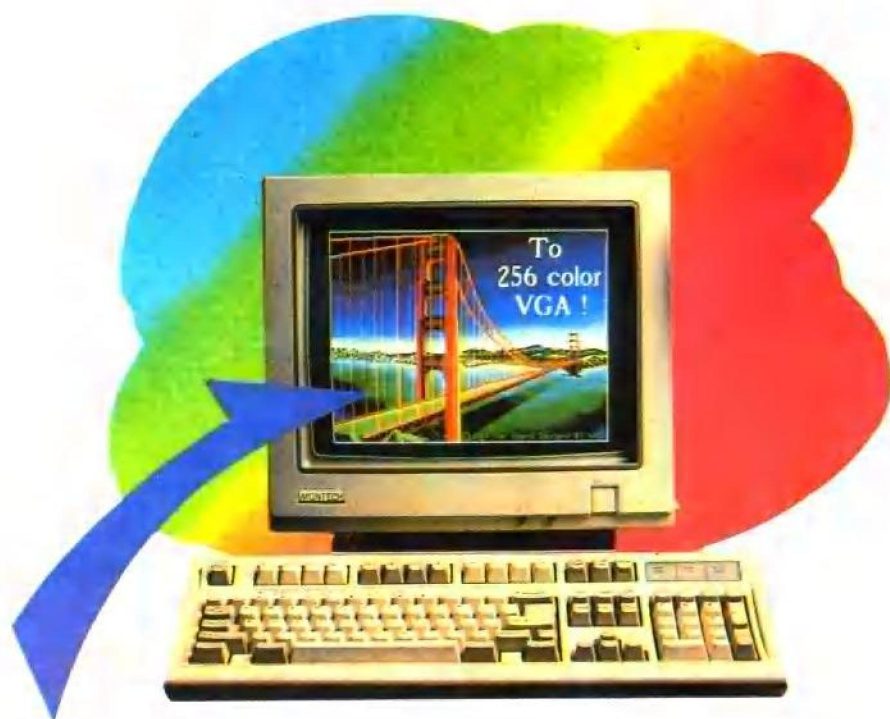




财会人员常用公式 实用手册

● 王国志 姜 虹 主编

龍 門 書 局

最新财会业务计算与操作指南

财会人员常用公式 实用手册



王国志 姜 虹 主编

C237.1/120

中央财经大学图书馆

登录号 452991

分类号 F231/12

龍 門 書 局

1997

1 A 1

本书内容包括：财会基础公式、工业会计公式、商品流通业会计公式、交通运输业会计公式、农业会计公式、基建施工房地产业会计公式、对外经济合作业会计公式、金融保险业会计公式、旅游饮食服务业会计公式、特殊行业（如股份制企业、外资企业、租赁企业、期货企业等）会计公式和会计预算、决策、分析、控制和监督公式及其相关公式。

本书内容翔实，查阅方便，是各类财会人员的必备工具书之一。

王国志 姜虹 主编

责任编辑 肖 月 杨 岭 杜 芑

龍門書局出版

北京东黄城根北街16号

郵政編碼: 100717

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

1997 年 11 月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

1997 年 11 月第一次印刷 印张: 14 3/4

印数: 1—3 500 字数: 310 000

ISBN 7-80111-144-3/F · 6

定价：25.00 元

—
l
—
/

—
—
—
—
—
—

丛书主编
本册主编
撰稿人

王国志
王国志
王国志
史英明
何梁
陈胜潮
肖寒

姜虹
姜虹
陈妍
石伯仁
鲍同胜

张敏
李敏
高立法
潘立

王明珠
叶成章
刘建军
何胜利

前 言

在经济体制从传统的计划经济向社会主义市场经济转变及经济增长方式从粗放型向集约型转变过程中,会计工作作为国民经济的基础工作,显得越来越重要。1995年10月召开的全国会计工作会议,明确指出了会计工作在市场经济中的重要地位。

1993年7月1日的“两则”实施,是我国深化改革开放的基础性工作之一。为便于与国际会计惯例进一步接轨,财政部已制订几十个具体会计准则,准备颁布和实施。因此,学习、掌握具体会计准则的内容以及业务操作技术,是广大会计和审计人员的当务之急。

会计工作,其实质是各项经济业务的计算与业务处理。财会人员若能通晓、掌握各种计算公式及计算技巧,并能熟悉进行业务处理,则能获得事半功倍的效果。另外,社会主义市场经济体制的建立,对传统的财会业务的计算内容冲击很大,且许多新的计算内容又很零散,因此,编写实用性、可操作性的集各种财会业务计算与处理为一体的书籍,其意义显得格外重要。

由于我国经济体制改革方兴未艾,与经济工作相适应的会计准则必然处于不断完善之中,加之编者水平所限,难免存在不当之处,敬请读者批评指正。

编 者

1997年元月

目 录

第一篇 会计核算基础公式	(1)
龙门帐	(1)
四柱清册	(1)
会计公式	(1)
复式记帐法	(2)
借贷记帐法	(2)
帐户余额平衡公式	(2)
未达帐项调节方法	(3)
试算平衡表的计算	(3)
平行登记公式	(5)
永续盘存制	(5)
实地盘存制	(5)
会计运算	(5)
百分率	(5)
翻数	(5)
比例分配	(6)
第二篇 工业会计公式	(7)
一、综合类	(7)
工业总产值	(7)
工业净产值	(7)
积累率	(7)
二、流动资产类	(7)
库存现金限额	(7)
应收票据到期价值	(7)
应收票据的贴现	(8)
赊销净额百分比法	(8)
应收帐款余额百分比法	(8)
加权平均法	(8)
移动加权平均法	(8)
存货成本差异	(9)
材料需要量	(9)
辅助材料需要量	(9)
工具需要量	(9)
材料供应量	(9)
材料储备量	(9)
材料采购量	(10)

材料采购次数	(10)
材料储备量对生产的保证率	(10)
材料储备定额执行情况	(10)
材料的平均单价	(11)
材料价格差异率	(11)
材料年平均仓库保管费	(12)
材料消耗总量	(12)
单位产品材料实际消耗量	(12)
材料消耗定额执行情况指标	(12)
原材料利用率	(12)
原材料损耗率	(13)
原材料综合利用率	(13)
废料利用率	(13)
原材料利用定额完成情况	(13)
原材料消耗定额完成率	(13)
原材料节约量	(13)
原材料代用节约额	(13)
材料变动对产量的影响额	(13)
低值易耗品摊销额	(14)
三、长期投资类	(14)
投资企业长期投资额	(14)
债券溢价购入的摊销额	(14)
四、固定资产类	(14)
固定资产需要量	(14)
固定资产原值	(15)
固定资产净值	(15)
应计折旧固定资产平均总值	(15)
固定资产直线折旧率	(16)
工作量法	(16)
双倍余额递减法	(17)
年数总和法	(17)
固定资产构成比重	(17)
固定资产增长率	(17)
固定资产更新率	(17)
固定资产退废率	(17)
固定资产净值率	(17)
固定资产磨损率	(18)
在用固定资产占用率	(18)
工业生产用固定资产占用率	(18)
生产设备需要量	(18)
设备生产能力	(18)

年末的设备生产能力	(19)
锻锤生产能力	(19)
化铁炉生产能力	(19)
电弧炼钢生产能力	(20)
生产面积生产能力	(20)
生产面积负荷系数	(20)
设备年计划总台时数	(20)
设备台时平均产量	(20)
完成计划任务所需设备台时数	(20)
设备组有效台时数	(20)
设备时间潜力	(20)
设备能力潜力	(20)
设备时间增长潜力	(20)
设备能力增长潜力	(20)
设备全部增长潜力	(21)
设备平均数	(21)
实用设备安装率	(21)
已安装设备完好率	(21)
已安装设备利用率	(21)
完好设备使用率	(21)
设备时间利用率	(21)
设备日历台时利用率	(21)
设备制度台时利用率	(21)
设备计划台时利用率	(22)
设备综合利用指标	(22)
高炉综合利用率	(22)
平炉综合利用率	(22)
设备修理工作量	(22)
设备修理停歇时间	(23)
设备维修材料消耗定额	(23)
设备平均在修日数	(23)
单位产品设备维修费用	(23)
设备维修费用效率	(23)
设备维修计划完成率	(23)
设备修理质量平均等级	(23)
设备修理返修率	(23)
设备泄漏率	(23)
设备故障率	(23)
设备事故率	(24)
设备事故损失总金额	(24)
设备换班系数	(24)

工艺用燃料需要量	(24)
铸造焦炭需要量	(24)
标准煤量	(24)
单位产品耗煤量	(25)
锅炉用煤炭需要量	(25)
铸造加热炉重油需要量	(25)
每万元产值耗煤量	(25)
节约煤消耗的节约额	(25)
单位产品耗电量	(25)
每万元产值耗电量	(25)
电力消耗定额完成率	(26)
节约电力消耗的节约额	(26)
技革新节约电力消耗的节约额	(26)
发电机的平均实际能力	(26)
发电机的平均利用小时数	(26)
发电机时间利用率	(26)
发电机能力利用率	(26)
发电机的综合利用率	(26)
劳动的潜在动力装备系数	(26)
劳动的实际动力装备系数	(27)
劳动的固定资产装备系数	(27)
劳动机械化程度	(27)
生产机械化程度	(27)
生产自动化程度	(27)
五、无形资产与递延资产类	(28)
商誉的评估方法	(28)
商誉的直接计量法	(28)
递延资产摊销	(28)
六、所有者权益类	(28)
合伙企业损益的分配	(28)
新合伙人投入资本的确定	(28)
转换比率	(29)
转换价值	(29)
认股权证理论价值	(29)
优先认股权理论价值	(29)
七、应付工资类	(30)
职工定员人数	(30)
基本工人需要量	(30)
职工平均人数	(30)
出勤率	(31)
出勤工日(工时)利用率	(31)

制度工时利用率	(31)
加班加点比重指标	(31)
加班加点系数	(31)
工业劳动生产率	(31)
工人劳动生产率	(31)
全员劳动生产率	(32)
劳动生产率计划完成率	(32)
劳动生产率提高程度	(32)
工人定额工时劳动生产率	(32)
达额率	(33)
生产定额完成程度	(33)
工时定额完成程度	(33)
劳动生产率提高增加的产值	(33)
八、成本费用类	(33)
间接费用的分配	(33)
辅助生产费用分配	(33)
材料费用分配	(34)
工资费用分配	(34)
外购动力费用分配	(35)
制造费用分配	(35)
在产品成本	(36)
在产品成本系数	(36)
产品总成本	(38)
产品单位成本	(38)
上年预计平均单位成本	(38)
可比产品成本计划降低额	(38)
可比产品成本计划降低率	(38)
单位产品目标成本	(38)
成本降低目标率	(38)
单位产品变动成本	(39)
可比产品按计划单位成本计算的总成本	(39)
可比产品按上年实际单位成本计算的总成本	(39)
可比产品实际成本降低率	(39)
全部商品产品按计划单位成本计算的总成本	(39)
单位产品实际成本降低率	(40)
单位产品成本计划完成率	(40)
全部产品总成本计划完成率	(40)
全部商品产品成本降低额(率)	(40)
成本标准	(40)
成本差异	(40)
成本还原	(41)

九、利润类	(41)
利润总额	(41)
第三篇 交通运输业会计公式	(42)
运输业总产值	(42)
运输业净产值	(42)
运输业增加值	(42)
旅客运输量	(42)
货物周转量	(42)
货物(旅客)平均运距	(42)
港口吞吐量	(43)
货物装卸量	(43)
货物装卸自然吨	(43)
装卸工时效率	(43)
运输密度	(43)
货物操作系数	(43)
货运密度	(43)
车辆完好率	(43)
车辆工作率	(43)
车辆停驶率	(43)
车辆里程利用率	(44)
车辆载重量利用率	(44)
车辆营运速度	(44)
车辆技术速度	(44)
车辆实载率	(44)
车辆拖运率	(44)
单车产量	(44)
车吨(客)位产量	(44)
车辆总行程载重量	(44)
车辆平均总吨(客)位	(45)
平均工作车班	(45)
平均车日行程	(45)
车辆平均修理(保养)工时	(45)
车辆平均修理(保养)费用	(45)
汽、挂车定期保养准确率	(45)
燃料平均实际消耗量	(45)
汽车燃料应消耗量	(46)
节约或超耗燃料数量	(46)
节(亏)油率	(46)
节(亏)油车率	(46)
行车事故频率	(46)
安全行驶间隔里程	(46)

平均使用船舶数	(46)
船舶航行率	(47)
船舶营运率	(47)
重航率	(47)
平均航行速度	(47)
平均重航速度	(47)
船舶载重量利用率	(47)
重航载重率	(47)
拖带效率	(47)
重航拖带效率	(47)
船吨产量	(47)
平均航次周转期	(48)
平均每吨位船驳运量	(48)
拖轮航行率	(48)
平均船舶数	(48)
船舶装载率	(48)
船舶周转率	(48)
船舶平均每次在港停泊天数	(48)
平均每吨位船驳运量	(48)
船舶平均每次作业在港停泊天数	(48)
非生产性停泊比重	(48)
平均每天作业舱口数	(48)
平均船时量	(49)
平均舱时量	(49)
蒸汽机车每万总重吨公里用煤量	(49)
内燃机车每万总重吨公里用油量	(49)
电力机车每万总重吨公里用电量	(49)
吨(人)公里收入率	(49)
每发送吨(人)收入率	(49)
货运列车平均净载重	(49)
旅客列车载客人数	(49)
客车载客人数	(49)
客座利用率	(50)
行包赔偿率	(50)
飞机发动机折旧	(50)
飞机发动机大修理费用	(50)
飞机吨公里收入	(50)
飞行小时成本	(51)
国际联运运费比例分摊	(51)
输油(气)延展里程	(52)
输油(气)周转量	(52)

输油总损耗率	(52)
输气总损耗率	(52)
管道运行效率	(52)
输油(气)能力利用率	(52)
第四篇 农业会计公式	(53)
农业总产值	(53)
农业净产值	(53)
农业增加值	(53)
农业总成本	(53)
农产品单位产量成本	(53)
农业生产指数	(53)
农业机械投入产出率	(54)
农业作业效率	(54)
农机完好率	(54)
农机燃油消耗率	(54)
拖拉机作业亩成本	(54)
拖拉机利用率	(55)
人工成本	(55)
作业成本	(55)
主产品成本	(55)
副产品成本	(55)
间种、套种和混种作物产品成本	(56)
土地可垦率	(56)
土地复种面积	(56)
土地复种指数	(56)
农业土地利用度	(56)
耕地集约化程度	(56)
耕地水利化程度	(57)
农产品商品率	(57)
交售产品计划完成率	(57)
农产品不变价格	(57)
农产品调拨价格	(58)
粮油平均单价	(58)
林木生长量	(58)
林产品生产率	(58)
森林覆盖率	(58)
林产品单位面积产量	(58)
造林成活率	(59)
单位面积立木蓄积量	(59)
单位立木成本	(59)
造林出材率	(59)

林产品采收率	(59)
果树生产成本	(59)
苗圃生产成本	(59)
畜产量	(60)
畜产率	(60)
牲畜商品率	(60)
平均饲养头数	(60)
牲畜存栏数	(60)
牲畜净增率	(61)
配种率	(61)
受胎率	(61)
母畜繁殖率	(61)
仔畜成活率	(61)
牲畜死亡率	(61)
成畜保全率	(61)
育肥率	(61)
出栏率	(61)
养猪成本	(61)
牛奶成本	(62)
养马成本	(62)
养鸡成本	(62)
鱼苗成活率	(63)
鱼苗每万尾成本	(63)
成鱼单位成本	(63)
鱼产品商品率	(63)
渔轮每千瓦捕捞量	(63)
第五篇 商品流通业会计公式	(64)
商品库存	(64)
商品调拨价	(64)
商品比价	(64)
工农业商品交换比价	(65)
工业品购销价差	(65)
农产品购销价差	(65)
批零价差	(65)
地区价差	(65)
季节价差	(66)
质量价差	(66)
牌议价差	(66)
牌市价差	(66)
商品资金计划指标	(66)
商品资金定额	(66)

包装物资定额	(67)
委托银行收款资金	(67)
商品企业自有流动资金	(67)
商品企业视同自有流动资金	(68)
商品企业结算资金	(68)
商品资金周转速度	(68)
商品流动资金节约额	(68)
商品销售成本	(69)
商品流通费用分摊	(70)
商品运杂费	(70)
商品保管费	(71)
商品劳动生产率	(71)
商业费用	(71)
流通费用率升降	(71)
商品损耗	(72)
商品销售毛利	(72)
商品经营利润	(72)
工业品出厂价格	(72)
工业品产地批发价格	(72)
工业品质量差价	(73)
进口费用水平	(73)
进口商品价格	(73)
出口商品周转率	(74)
商品毛利率	(74)
经营利润率	(74)
总利润率	(74)
商业企业净利润率	(74)
商业工资利润率	(74)
第六篇 基建施工会计公式	(75)
基建拨款额	(75)
单位工程概算值	(75)
单项工程综合概算值	(75)
概(预)算单价	(75)
基本建设结余资金	(75)
本年投资完成额	(75)
以前年度拨款额	(75)
机械配件资金定额	(76)
应收已完工程款资金定额	(76)
超定额储备材料借款	(76)
工程造价	(76)
建筑工程投资完成额	(76)

安装工程投资完成额	(76)
已完工程实际成本	(76)
未完工程成本	(76)
施工机械台班成本	(77)
工程成本降低额	(77)
工程成本降低率	(77)
房屋(平方米)造价	(77)
预收工程备料款	(77)
收取工程进度款	(78)
单位生产能力投资	(78)
综合平均单位生产能力投资	(78)
单位投资新增生产能力	(78)
单位投资提供的盈利额	(78)
单位投资提供的国民收入	(78)
应核销基建支出比重	(78)
工程优质品率	(78)
返工损失率	(78)
事故频率	(79)
基建劳动生产率	(79)
基本建设周期	(79)
固定资产交付使用率	(79)
建设项目投产率	(79)
未完工程占用率	(79)
生产能力建成率	(79)
房屋建筑面积竣工率	(79)
借款偿还期利息	(80)
行业基建投资效果系数	(80)
第七篇 金融保险会计公式	(81)
货币购买力	(81)
货币必要量	(81)
货币存量	(81)
货币流通速度	(81)
通货膨胀率	(82)
货币归行速度	(82)
市场平均货币流通量	(82)
现金回笼付现率	(82)
现金收支	(83)
存款平均余额	(83)
存款周转率	(83)
人均储蓄额	(84)
企业存款率	(84)

财政存款率	(84)
法定存款准备金率	(84)
贷款发放	(84)
贷款回收	(84)
贷款平均余额	(85)
贷款积数	(85)
贷款周转率	(85)
贷款销售率	(85)
贷款产值率	(85)
贷款盈利率	(85)
固定资产贷款经济效益	(86)
企业自有流动资金保证程度	(86)
企业流动资金贷款利用程度	(86)
银行成本费用指标	(86)
银行利润指标	(87)
银行经营效率指标	(87)
银行经营质量指标	(87)
转帐结算指标	(88)
股票帐面价值	(88)
股票价格	(88)
普通股股息	(89)
优先认股权	(89)
股票交易保证金比率	(89)
股票价格指数	(89)
当天指数	(90)
恒生指数	(90)
债券收益率	(90)
储蓄存款利息	(90)
基本建设贷款利息	(91)
保险费	(91)
预定损失率	(91)
赔付率	(91)
定值保险	(91)
不定值保险	(92)
家财险保险费	(92)
货期成本	(92)
货币贬(升)值幅度	(92)
国际收支差额	(92)
欧洲短期信贷利息	(92)
欧洲信贷实际贷款期限	(93)
优惠贷款赠予成份百分比	(93)