

何 丰 编著

新 会 计 公 式



X IN KUAI JI
GONG SHI SHI
YONGSHOUCE

实用手册

冶金工业出版社

新会计公式实用手册

何 丰 编著

冶金工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

新会计公式实用手册/何丰编著. -北京: 冶金工业出版社, 1995. 7

ISBN 7-5024-1745-1

I. 新… II. 何… III. 会计-公式-手册 IV. F23-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (95) 第 10668 号

出版人 卿启云 (北京沙滩嵩祝院北巷 39 号, 邮编 100009)

北京昌平百善印刷厂印刷; 冶金工业出版社发行; 各地新华书店经销

1995 年 7 月第 1 版, 1995 年 7 月第 1 次印刷

850mm×1168mm 1/32; 13.25 印张; 356 千字; 391 页; 1-10000 册
16.80 元

《新会计公式实用手册》

编 委 会

主 编：何 丰

撰稿人：何 丰 史英明 王明珠 贾玉洁
李一明 吴 进 陶 明 贾先丛
周 波 张立平 甬 平 刘 虹
海 涛 浦中达 彭明敏 达 观
史成仁 潘立山 李 莉 贝海成

前 言

经济体制改革的总体目标是建立社会主义市场经济体制，围绕这一目标，国家从 1993 年开始，陆续进行了一系列的经济制度的改革，从财会制度、外汇制度、财税制度、金融制度，乃至企业制度等均进行了全方位的改革，这一切对财会工作影响很大。财会工作的基础是对经济活动的确认、计量和报告，而这些工作的重点是各种计算公式的灵活运用。可以说，熟练掌握各种财会计算公式，将给财会人员带来事半功倍的效能。因为各种财会计算公式分散在各式各样的专业书刊中，给财会人员的查找带来了许多不便之处，且一些财会人员因为业务不熟还会出现不知从何下手的现象，另外，许多经济制度的改革，对传统的财会计算公式冲击很大，所以编写一本工具型的计算公式书籍是十分必要的。

本书具有新颖、全面、系统、实用等特点、包括会计基础公式、行业会计公式、特殊行业会计公式、财务分析公式和相关公式等五大部分，集近万个计算公式。因为经济改革方兴未艾，各种经济制度处于不断完善之中，又由于编者水平有限，本书难免存在不当之处，敬请读者批评指正。

编 者

1995 年 6 月

目 录

第一部分 会计基础公式

会计方程式	1	制造费用分配	16
帐户余额平衡公式	4	在产品成本	17
借贷记帐法	5	成本还原	18
增减记帐法的平衡关系 ...	6	成本标准	19
资金收付记帐法的平衡关 系	7	成本差异	19
复式反收付记帐法平衡关 系	8	利润总额	20
企业未达帐项的调节方 法	8	全部商品产品成本降 低额(率)	21
库存现金限额	10	可比产品成本降低额	22
赊销净额百分比法	10	可比产品成本计划完成分 析	22
应收帐款余额百分比法	10	材料成本分析	23
应收票据贴现净额	10	制造费用分析	23
存货计价方法	11	技术经济指标对产品成 本影响分析	24
存货成本差异	13	营运资本比率	24
间接费用的分配	13	速动比率	25
辅助生产费用分配	14	应收帐款周转率	25
材料费用分配	14	存货周转率	25
外购动力费用分配	15	负债比率	25
		负债对股东权益的比	

率	25	资产报酬率	26
股东权益比率	25		

第二部分 行业会计公式

一、工业会计公式

工业总产值	27
工业净产值	27
积累率	27
固定资产需要量	28
固定资产原值	29
应计折旧固定资产平均总 值	29
固定资产折旧率	29
固定资产净值	30
固定资产结构	30
固定资产增长率	30
固定资产更新率	30
固定资产退废率	31
固定资产净值率	31
固定资产磨损率	31
在用固定资产占用率	31
工业生产用固定资产占用 率	32
低值易耗品推销额	32
材料需要量	32
辅助材料需要量	33
工具需要量	33

材料供应量	33
材料储备量	33
材料采购量	34
材料采购次数	35
材料储备量对生产的保证 率	35
材料储备定额执行情况	35
材料的平均单价	35
材料价格差异率	36
材料年平均仓库保管费	38
材料消耗总量	38
单位产品材料实际消 耗量	39
材料消耗定额执行情况指 标	39
原材料利用率	39
原材料损耗率	40
原材料综合利用率	40
废料利用率	40
原材料利用定额完成 情况	40
原材料消耗定额完成率	40
原材料节约量	41
原材料代用节约额	41

节约的材料金额	41	设备计划台时利用率	47
材料变动对产量的影		设备综合利用指标	48
响额	41	高炉综合利用率	48
生产设备需要量	42	平炉综合利用率	48
设备的生产能力	42	设备现代化的费用节	
年末的设备生产能力	43	约额	48
锻锤生产能力	44	设备修理工作量	49
化铁炉生产能力	44	设备修理停歇时间	49
电弧炼钢生产能力	44	设备维修材料消耗定额 ...	49
生产面积生产能力	44	设备平均在修日数	49
生产面积负荷系数	44	单位产品的设备维修	
设备的全年计划总台		费用	49
时数	44	设备维修费用效率	49
设备台时平均产量	44	设备维修计划完成率	50
完成计划任务所需设备台		设备修理质量平均等级 ...	50
时数	45	设备修理返修率	50
设备组的有效台时数	45	设备泄漏率	50
设备的时间潜力	45	设备故障率	50
设备的能力潜力	45	设备事故率	50
设备时间的增长潜力	45	设备事故损失总金额	51
设备能力增长潜力	45	设备换班系数	51
设备全部增长潜力	45	工艺用燃料需要量	51
设备平均数	45	铸造焦炭需要量	51
实用设备安装率	46	焦铁比	51
已安装设备完好率	46	标准煤量	52
已安装设备利用率	46	单位产品耗煤量	52
完好设备使用率	46	锅炉用煤炭需要量	52
设备时间利用率	47	铸造加热炉重油需要量 ...	52
设备日历台时利用率	47	每万元产值耗煤量	53
设备制度台时利用率	47	节约煤消耗的节约额	53

单位产品耗电量	53	职工平均人数	62
每万元产值耗电量	53	职工人数变动额	62
电力消耗定额完成率	53	出勤率	63
节约电力消耗的节约额 ...	53	缺勤率	63
技改革新节约电力消耗的		出勤工日 (工时)	
节约额	53	利用率	63
发电机的平均实际能力 ...	54	制度工时利用率	63
发电机的平均利用小时		加班加点比重指标	63
数	54	加班加点系数	63
发电机时间利用率	54	工业劳动生产率	64
发电机能力利用率	54	工人劳动生产率	64
发电机的综合利用率	54	全员劳动生产率	64
劳动的潜在动力装备		劳动生产率计划完成率 ...	65
系数	55	劳动生产率提高程度	65
劳动的实际动力装备		工人定额工时劳动生	
系数	55	产率	66
劳动的固定资产装备		达额率	66
系数	55	生产定额完成程度	66
劳动机械化程度	55	工时定额完成程度	66
生产机械化程度	56	劳动生产率提高增加的产	
生产自动化程度	56	值	66
在途日数	56	产品的标准实物量	66
材料平均供应间隔日数 ...	57	产品产量计划完成率	66
供应间隔期系数	57	产品产量累计计划完成	
产品生产周期	57	率	67
生产间隔期	58	产品品种自给率	67
生产提前期	58	产品品种计划完成率	67
在产品成本系数	59	产品品种计划完成程度 ...	67
企业职工的定员人数	61	生产均衡率	68
基本工人需要量	62	新产品试制任务完成率 ...	68

新产品投产任务完成率 ...	68	成本降低目标率	73
零件品种完成率	68	单位产品变动成本	73
生产成套率	68	可比产品按上年实际单位成本 计算的总成本	73
产品合格率	69	可比产品按上年实际单位成本 计算的总成本	73
成品抽查合格率	69	可比产品实际成本降低 率	74
成品装配一次合格率	69	全部商品产品按计划单位成本 计算的总成本	74
加工件合格率	69	单位产品实际成本降低 率	74
轧钢材合格率	69	单位产品成本计划完成 率	75
生铁合格率	69	全部产品总成本计划完成 率	75
铸件合格率	70	材料费用的分配	75
一次交验合格率	70	工资费用的分配	76
成品抽查合格率	70	外购动力费用的分配	76
主要零件主要项目合格 率	70	在产品成本	77
产品成品率	70	计划产品销售量	77
产品等级率	70	计划期末发出商品量	78
产品平均等级	70	产品销售成本	78
产品等级系数	71	销货合同完成率	78
产品废品率	71	合同数量执行率	79
废品损失率	71	利润总额	79
机加工件废品率	71	保本点销售量	79
产品返修率	71	目标利润销售量	79
产品总成本	72	保本点销售收入	80
产品单位成本	72	目标利润销售收入	80
上年预计平均单位成本 ...	72		
可比产品成本计划降低 额	72		
可比产品成本计划降低 率	72		
单位产品目标成本	73		

成本利润率	81
销售利润率	81
产值利润率	81

二、农业会计公式

农业总产值	81
农业净产值	81
农业增加值	81
农业总成本	82
农产品单位产量成本	82
农产品单位面积成本	82
农业生产指数	82
农业机械投入产品率	83
农机作业效率	83
农机完好率	84
燃油消耗率	84
拖拉机作业亩成本	84
拖拉机利用率	84
垦植指数	85
土地可垦率	85
土地复种面积	85
土地复种指数	85
农业土地利用率	85
耕地集约化程度	85
耕地水利化程度	87
役畜利用率	87
种子利用率	87
优良品种推广程度	87
农产品商品率	87
交售产品完成率	87

农产品比价	88
工农业商品比价	88
农产品产地销售价格	88
农产品产地销售价格	88
农产品调拨价格	88
粮油平均单价	88
超购粮油加价款	88
林木蓄积量	88
林木生长量	88
林产品生产率	89
森林覆盖率	89
林产品单位面积产量	89
造林成活率	89
单位面积立木蓄积量	90
单位立木成本	90
造材出材率	90
林产品采收率	90
果树生产成本	90
苗圃生产成本计算	90
畜产量	91
畜产率	91
牲畜商品率	91
平均饲养头数	91
牲畜存栏数	92
牲畜净增率	92
配种率	92
受胎率	93
母畜繁殖率	93
仔猪成活率	93
牲畜死亡率	93

成畜保全率	93	畜力工作日成本	97
育肥率	93	役畜服役年限利用率	98
出栏头数和出栏率	93	役畜工作日折合数	98
畜禽生产总成本	93	一头役畜的马力数	99
畜禽增值额	93	应分配的畜力作业费	99
猪的产值	94	灌溉费	99
羊的产值	94	其他直接费	99
养猪成本	94	共同生产费	99
奶牛成本	95	主产品单位成本	99
养马成本	95	单位面积成本	100
养鸡成本	95	农业技术经济效益宏观指 标	100
养殖单位面积产量	96	农业土地利用指标	100
鱼苗成活率	96	农业成本效果指标	101
鱼苗每万尾成本	96	农业劳动生产率指标	101
成鱼单位成本	96	农业成本费用指标	102
鱼产品商品率	96	农业集约化水平	102
渔轮每马力捕捞量	96	农业成本费用指标	102
农场发电成本	96	农业集约化水平	102
拖拉机作业标准亩成本 ..	96	农场财务成果	102
拖拉机标准亩数的某项费 用成本	97	农场农机专用设备 折旧	102
收割机作业亩成本	97	农场汽车运输成本	103
某服务对象应分摊的拖拉 机作业费	97	排灌作业成本	103
某服务对象应分摊的收割 机械作业费	97	一年生农作物产品成本	103
其他机械作业单位成本 ..	97	多年生作物单位成本	103
某服务对象应分摊的其他 机械作业费	97	多年生草本作物产品成本	103
役畜饲养日成本	97	农作物产品成本	104
		间种作物成本	104
		温室(床)生产蔬菜成本	

.....	104
生长量标准饲养日成本	
.....	105
幼畜、幼禽成本	105
役畜作业日成本	105
役畜饲养日成本	105
育肥畜禽成本	106
畜(禽)产品单位成本	
.....	106

三、商品流通企业会计公式

商品资金计划指标	106
在途现金	106
委托银行收款资金	107
商品资金周转率	107
商品销售成本	107
商品流通过费用分摊额	110
运杂费	110
保管费	111
商业劳动生产率	111
费用率	111
费用额	111
费用比重	111
费用节约(或浪费)额	112
流通过费用率升降程度	112
流通过费用率升降速度	112
商品损耗率	112
商品损耗额	112
商品销售毛利额	112
商品销售毛利率	112

商品经营利润额	112
商品经营利润率	113
工业品产地批发价格	113
工业品销地批发价格	113
工业品调拨价格	113
工业品零售价格	113
工业品质量差价	114
商品销售额	114
商品购进额	114
商品储备额	114
商品流转次数	115
商品流转天数	115
进口盈亏额	115
进口每美元赔赚额	115
进口盈亏率	115
进口商品进口成本	115
进口费用水平	116
进口商品价格	116
创汇额	116
创汇率	116
出口盈亏额	116
出口盈亏率	117
出口商品出口成本	117
出口商品换汇成本	117
出口费用水平	117
出口商品固定调拨价	117
出口商品周转率	117
经费费用分配	117
商品销售成本分散结转法	
.....	118

商品销售成本集中结转法	118	库存物资调整数	125
综合差价率计算法	118	发生补价款时进销差价调整数	126
商品流通企业营业利润	119	进货原价	127
商品销售利润	119	进口物资原价	128
出口商品合同履行率	119	委托加工物资成本	128
出口商品合格率	119	回收废金属原价	128
库存出口商品质量指标	119	串换物资购进原价	128
出口商品成本导向定价法	120	平均日销售额	129
出口每美元成本	120	物资劳动效率	129
出口盈亏率	120	物资纯销售收入	129
进口盈亏率	120	赊销物资保利值	129
商品流通费的分摊	120	销价核算结转销售原价	130
保管费	121	结转销售原价	131
库存商品总金额	122	物资周转速度	132
已销售商品成本	122	进销差价冲减数	132
毛利率计算法	122	库存物资损耗率	132
商品流通费分析	122	库存物资削价准备金	132
商品周转保本期	123	库存物资保本保利储存期	132
商品周转保利期	123	物资流转费用总额	132
商品适销率	123	物资流转费用率	133
商品脱销率	123	进货费用摊销	133
平均在途天数	124	进货费用率	134
平均验收天数	124	仓储费用分摊	134
进货损耗率	124	仓储费用率	135
发生退价款时物资进销差价调整	124	管理费用分摊	135
		管理费用率	136
		“四代一调”服务费	136

服务业务应摊管理费.....	136
服务业务应摊仓储费.....	137
租赁业务利润总额.....	137
应收仓储费.....	137
储运业务利润总额.....	138
费用利润率.....	139

四、交通运输企业会计公式

运输业总产值.....	139
运输业净产值.....	139
运输业增加值.....	139
旅客运输量.....	140
货物运输量.....	140
旅额周转量.....	140
货物周转量.....	140
货物(旅客)平均运距	140
港口吞吐量.....	140
货物装卸量.....	140
货物装卸自然吨.....	141
货物操作系数.....	141
装卸工时效率.....	141
运输密度.....	141
运货密度.....	141
客运密度.....	141
完好率.....	141
工作率.....	141
停驶率.....	141
里程利用率.....	142
车辆载重量利用率.....	142

营运速度.....	142
技术速度.....	142
实载率.....	142
拖运率.....	142
单车产量.....	142
车吨(客)位产量.....	143
总行程载重量.....	143
平均总吨(客)位.....	143
平均工作车班.....	143
平均车日行程.....	143
平均修理(保养)工时	143
平均修理(保养)费用	144
汽、挂车定期保养准确率	144
燃料平均实际消耗量.....	144
汽车燃料应消耗量.....	144
节约或超耗燃料数量.....	144
节(亏)油率.....	144
节(亏)油车率.....	144
测定燃料消耗定额.....	145
燃料应耗量.....	145
平均实际燃料消耗量.....	146
百车公里燃料消耗定额换 算成百吨公里耗油量.....	146
营运车辆燃料耗用.....	146
汽车需要轮胎.....	146
轮胎综合行驶里程定额	147

企业管理费.....	147	安全行驶间隔里程.....	163
没有固定车辆以及后备的 司机及助手的工资、职 工福利基金的分配.....	148	船舶总时间.....	163
轮胎的成本.....	148	船舶吨位次数.....	164
单位成本.....	149	平均使用船舶数.....	164
车辆折旧额.....	150	船舶营运率.....	164
汽车运输量.....	150	航行率.....	164
汽车运用情况指标.....	151	重航率.....	164
单车产量.....	154	船舶平均航行速度.....	164
车吨(座)产量.....	154	平均重行速度.....	164
汽车轮胎使用情况指标	154	船舶载重量利用率.....	165
汽车修理及保养指标.....	155	重航载重率.....	165
汽车运输车辆运用计划完 成情况的分析.....	155	拖带效率.....	165
各项效率指标变动影响计 划完成的程度.....	155	重航拖带效率.....	165
汽车运输燃料消耗定额执行情 况的分析.....	157	船吨产量.....	165
汽车运输成本分析.....	158	平均航次周转期.....	165
某路面年公里实际成本	160	平均船舶数.....	165
施工管理费的分配.....	160	平均每吨位船驳运量.....	165
养路费的成本分析.....	161	拖轮航行率.....	165
一级以上公路等级率.....	163	出船吨次.....	166
有路面公路里程比重指标	163	装载率.....	166
高级路面比重指标.....	163	周转率.....	166
行车事故频率.....	163	船舶平均每次在港停泊天 数.....	166
		船舶千吨货物装卸小时	166
		船舶平均每装卸千吨货在 港停泊天数.....	166
		船舶平均每次作业在港停 泊天数.....	166
		非生产性停泊比重.....	166

船舶临时作业应分摊船舶		用油量.....	172
费用.....	167	电力机车每万总重吨公里	
船队费用分摊.....	167	用电量.....	172
集装箱固定费用分摊.....	167	吨(人)公里收入率.....	173
沿海运输总成本.....	167	每发送吨(人)收入	
远洋航次运输总成本.....	167	率.....	173
拖轮的船舶费用.....	168	货运列车平均净载重.....	173
驳船的船舶费用.....	168	旅客列车载客人数.....	173
通航期船舶维护费用.....	168	客车载客人数.....	173
港埠费用.....	168	客座利用率.....	173
港口装卸综合单位		行包赔偿率.....	173
成本.....	169	列车出发正点率.....	174
港口装卸货种单位		列车运行正点率.....	174
成本.....	169	飞机的发动机折旧计提	
港口堆存单位成本.....	169		174
间接维修费.....	169	飞机吨公里收入.....	174
任务成本.....	169	飞行小时成本.....	175
运输飞行总周转量.....	169	国际联运运费比例分摊	
运输飞行吨公里成本.....	169		175
飞行小时成本.....	170	每吨输油成本.....	176
运输单位成本降低额		每吨公里输油成本.....	176
(率).....	170	输油(气)生产用电单耗	
运输飞行总成本降低额			176
(率).....	170	输油生产用燃料油单耗	
运输飞行成本分析.....	171		176
平均船时量.....	172	输气生产用燃料气单耗	
平均舱时量.....	172		176
蒸汽机车每万总重吨公里		输油单位周转量消耗能源	
用煤量.....	172	价值.....	177
内燃机车每万总重吨公里		管输量.....	177