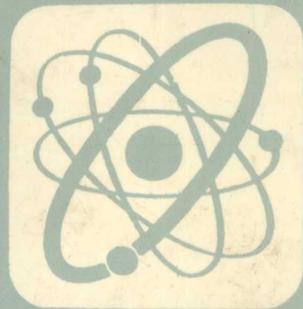
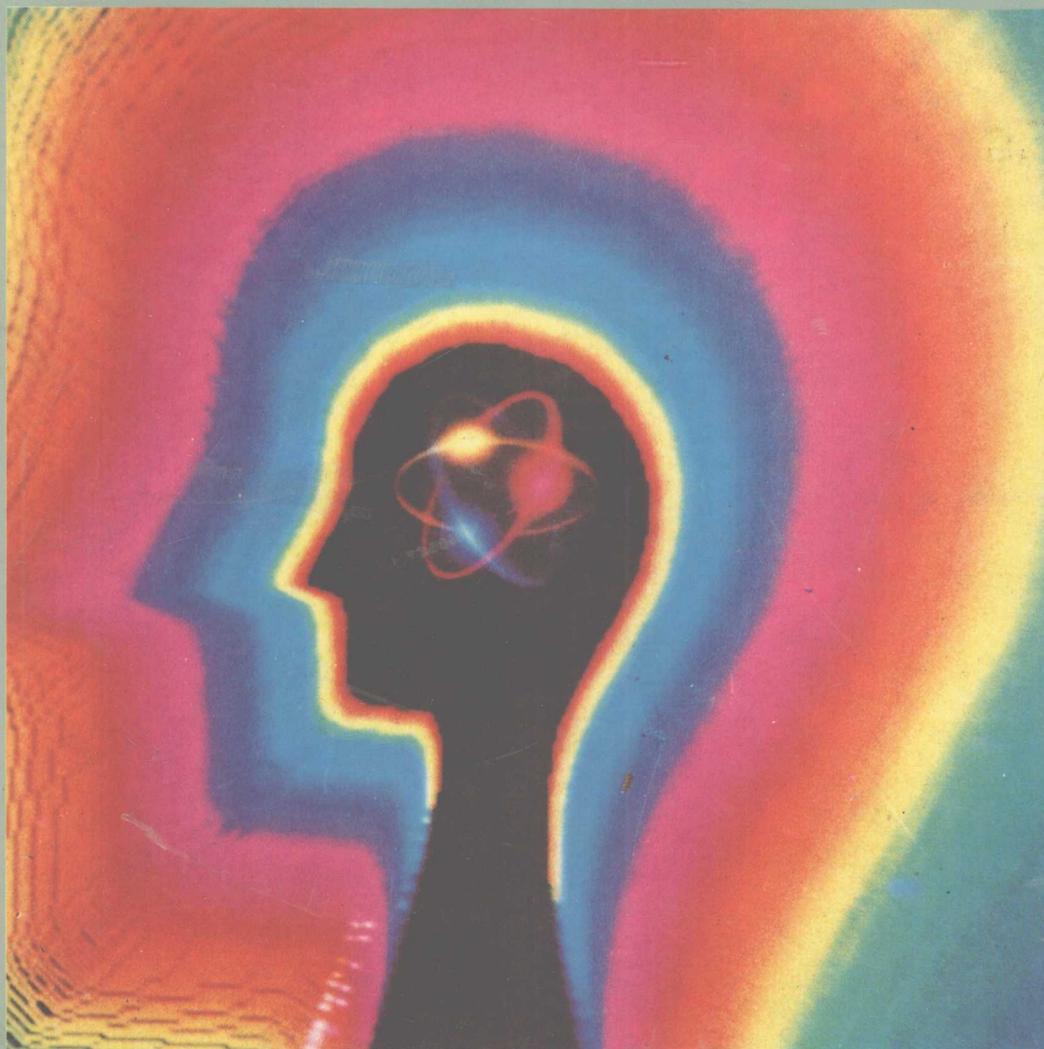


财务会计 计算技术 实用大全



主编 庄恩岳

辽宁人民出版社



财务会计计算技术实用大全

主编 庄恩岳

辽宁人民出版社

1991年·沈阳

财务会计计算技术实用大全

Caiwu Kuaiji Jisuan Jishu Shiyong Daquan

庄恩岳 主编

辽宁人民出版社出版 辽宁省新华书店发行

(沈阳市和平区北一马路108号) 朝阳新华印刷厂印刷

字数:1290000 开本:787×1092¹/₃₂ 印张:55 插页:5

印数:1—11,200

1991年8月第1版

1991年8月第1次印刷

责任编辑:时中 谭燕 责任校对:宋毓培、曹雅文

胡锦涛宇 陈越

封面设计:杨勇 版式设计:王珏菲

ISBN 7-205-01720-3/F·343

登记号:(辽)第1号 定价:29.60元

《财务会计计算技术实用大全》编委会

顾问：阎达五

主编：庄恩岳

编委（按姓氏笔画排列）

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 方 文 | 王宇红 | 仵 可 | 卢 军 |
| 林 平 | 任明川 | 庄恩岳 | 张艳玲 |
| 谷 勇 | 何成良 | 何建芳 | 杨里宁 |
| 咸 竣 | 金建森 | 袁大中 | 秦 辉 |
| 阎达五 | 章增强 | 蒋贤品 | 廖中新 |
| 古 惠 | 潘东秀 | | |

前 言

《财务会计计算技术实用大全》是应广大财务会计人员实际工作需要的要求编写的一本手册性的大型财会专业工具书。适用于广大财会人员，审计人员以及从事财会教学、科研和经济管理人员的需要。

要搞好财务会计工作，熟练掌握各种财会计算技术及技巧，是广大财会人员的一项重要基本功。计算技术是财会工作的精髓所在。因此编写一本全面的、系统的、新颖的财会计算技术工具书，将给实际工作带来诸多方便。

这本《大全》分财务会计计算技术基础、财务会计工作中应用的数学方法、主要部门经济指标的计算技术、经济管理方法的计算技术等四大部分，二十一篇，共集纳千余种计算公式、计算方法，集全部财会计算技术之大全。编写时在注意科学性、知识性与实用性相结合的基础上，溶传统财会计算技术和现代财会计算技术为一体，使广大财会人员能得以更新知识，拓宽视野，适应我国经济体制改革和对外开放的需要，为社会主义四化建设做出新的贡献。

由于经济现象千变万化，经济改革正处于方兴未艾，各种新的计算技术层出不穷，计算公式也随之不断变化，加之我们的水平所限，书中难免存在不当之处，敬请广大读者批评指正，以期在修订时完善之。

庄恩岳

1990年12月于北京

目 录

第一部分 财务会计计算技术基础

第一篇 珠算的基本知识

| | | | |
|------------------|---|-----------------|----|
| 什么叫珠算····· | 1 | 七珠大算盘的运指方法····· | 7 |
| 珠算的历史沿革····· | 1 | 五珠小算盘的运指方法····· | 8 |
| 珠算与电子计算器的关系····· | 2 | 夹笔拨珠方法····· | 9 |
| 算盘的构造····· | 3 | 快速清盘法····· | 9 |
| 算盘的种类····· | 3 | 数字的书写方法····· | 10 |
| 珠算的常用术语····· | 4 | 金额数字的书写····· | 10 |
| 算盘的记数方法····· | 6 | 数字书写的划线更正法····· | 11 |
| 算盘的摆放和运算姿势····· | 6 | | |

第二篇 珠算加减法

| | | | |
|------------------|----|--------------|----|
| 珠算加减法与笔算的区别····· | 12 | 分节运算法····· | 22 |
| 听算的计算方法····· | 12 | 倒运算法····· | 23 |
| 传票算的计算方法····· | 13 | 来回运算法····· | 24 |
| 珠算加法的计算公式····· | 13 | 以加代减法····· | 25 |
| 珠算加法口诀····· | 14 | 补数加减法····· | 25 |
| 直接的加法····· | 14 | 凑整加减法····· | 25 |
| 下五的加法····· | 15 | 基数调整加减法····· | 25 |
| 进一的加法····· | 16 | 提前进位法····· | 26 |
| 去五进一的加法····· | 17 | 提前退位法····· | 26 |
| 珠算减法的计算公式····· | 18 | 借减法····· | 26 |
| 珠算减法口诀····· | 18 | 凑9加补法····· | 27 |
| 直接的减法····· | 19 | 凑4加补法····· | 28 |
| 去五的减法····· | 19 | 加减百子法····· | 28 |
| 退一的减法····· | 20 | 三盘成法····· | 29 |
| 退一还五的减法····· | 21 | 九盘清法····· | 29 |
| 隔档错位的减法····· | 22 | 一条心法····· | 30 |

第三篇 珠算乘法

| | | | |
|----------------|----|------------|----|
| 珠算乘法的计算公式····· | 31 | 换位后乘法····· | 34 |
| 珠算乘法口诀····· | 32 | 破头后乘法····· | 36 |
| 积的公式定位法····· | 33 | 空盘前乘法····· | 38 |

| | | | |
|-----------|----|-----------|----|
| 来回乘法..... | 39 | 凑整乘法..... | 44 |
| 省1乘法..... | 40 | 省略乘法..... | 45 |
| 补数乘法..... | 43 | 滚乘法..... | 46 |
| 追踪乘法..... | 43 | 连乘法..... | 47 |

第四篇 珠算除法

| | | | |
|--------------|----|-----------|----|
| 珠算除法的计算..... | 49 | 补数除法..... | 56 |
| 商的公式定位法..... | 49 | 省略除法..... | 57 |
| 基本商除法..... | 50 | 连除法..... | 59 |
| 归除法..... | 53 | 倍数除法..... | 60 |
| 省1除法..... | 56 | 空盘除法..... | 61 |

第五篇 心算技术

| | | | |
|-------------|----|-------------|----|
| 珠算式心算法..... | 63 | 补数乘法..... | 70 |
| 凑整加法..... | 63 | 互补乘法..... | 71 |
| 补数加法..... | 64 | 平方乘法..... | 72 |
| 合并加法..... | 65 | 分步乘法..... | 72 |
| 一一加法..... | 65 | 扩大缩小乘法..... | 73 |
| 基数加法..... | 66 | 折半乘法..... | 73 |
| 凑10加法..... | 66 | 首同尾补乘法..... | 74 |
| 堆垛法..... | 66 | 首同尾差乘法..... | 75 |
| 分步加法..... | 67 | 尾同首补乘法..... | 75 |
| 凑整减法..... | 67 | 凑整除法..... | 76 |
| 补数减法..... | 68 | 补数除法..... | 76 |
| 互补减法..... | 68 | 定身除法..... | 77 |
| 找零..... | 68 | 以减代除法..... | 78 |
| 凑整乘法..... | 69 | 扩大除法..... | 78 |
| 跟踪乘法..... | 69 | | |

第六篇 电子计算机基础

| | | | |
|-----------------|----|--------------------|----|
| 什么是电子计算机..... | 76 | BASIC程序的组成..... | 86 |
| 电子计算机的组成..... | 80 | BASIC程序的启动..... | 86 |
| 数据的表现形式..... | 81 | BASIC键盘命令的发出..... | 87 |
| 数据的存储格式..... | 82 | BASIC程序的调试..... | 87 |
| 数据的层次结构形式..... | 82 | BASIC语言中数的表示..... | 88 |
| 数据处理环节..... | 83 | BASIC语言中变量的表示..... | 88 |
| 计算机程序设计步骤..... | 84 | BASIC表达式..... | 89 |
| 电子计算机的解题过程..... | 84 | BASIC的基本语句..... | 89 |
| 什么是计算机语言..... | 85 | 赋值语句..... | 90 |
| 什么是BASIC语言..... | 85 | 键盘输入语句..... | 90 |

| | | | |
|----------------|----|-------------------------|----|
| 读数语句与数据语句····· | 91 | 转子程序语句和返回语句····· | 95 |
| 数据区恢复语句····· | 91 | 数组说明语句····· | 95 |
| 打印语句····· | 92 | 注释语句····· | 96 |
| 无条件转向语句····· | 93 | 暂停语句····· | 96 |
| 条件转向语句····· | 93 | 终止语句····· | 96 |
| 循环语句····· | 94 | 线性规划单纯形法的 BASIC 程序····· | 96 |
| 自定义函数语句····· | 94 | | |

第二部分 财务会计工作中应用的数学方法

第七篇 经济数学方法基础

| | | | |
|---------------|-----|----------------------|-----|
| 代数和式的运算····· | 100 | 需求价格弹性····· | 153 |
| 阶乘和连乘的运用····· | 106 | EOQ 理论····· | 154 |
| 近似数的取舍方法····· | 108 | 向量的应用····· | 156 |
| 比例方法的运用····· | 109 | 矩阵的运算····· | 160 |
| 比率的运用····· | 114 | 逆矩阵的运算····· | 166 |
| 指数的运算····· | 116 | 行列式的运算····· | 168 |
| 根式的运算····· | 117 | 线性方程组的应用····· | 173 |
| 对数计算技术····· | 119 | 克莱姆 (Cramer) 法则····· | 175 |
| 常用对数的运算····· | 120 | 高斯消元法····· | 177 |
| 代数方程的应用····· | 122 | 主元素消元法····· | 179 |
| 不等式的运算····· | 126 | 逆矩阵方法····· | 180 |
| 等差数列计算技术····· | 130 | 简单迭代法····· | 181 |
| 等比数列计算技术····· | 132 | 塞德尔迭代法····· | 184 |
| 数列的极限····· | 134 | 投入产出分析····· | 186 |
| 函数的运用····· | 136 | 微分的运用····· | 189 |
| 函数的极限····· | 142 | 不定积分的运用····· | 191 |
| 函数的导数····· | 144 | 定积分的运用····· | 193 |
| 函数的极值····· | 151 | 微分方程的应用····· | 196 |

第八篇 线性规划的应用

| | | | |
|------------------|-----|------------|-----|
| 线性规划的一般数学形式····· | 198 | 效率比法····· | 216 |
| 线性规划的应用范围····· | 200 | 解乘法····· | 218 |
| 图解法····· | 208 | 分析法····· | 220 |
| 单纯形解法····· | 208 | 表上作业法····· | 223 |
| 枚举法····· | 213 | 图上作业法····· | 226 |
| 辅助图表法····· | 215 | | |

第九篇 平均分析法

| | | | |
|---------|-----|---------|-----|
| 算术平均法 | 229 | 多项式曲线法 | 245 |
| 几何平均法 | 231 | 二次曲线法 | 246 |
| 加权平均法 | 232 | 三次曲线法 | 248 |
| 移动平均法 | 233 | 对数直线法 | 250 |
| 离散指数平滑法 | 234 | 对数二次曲线法 | 251 |
| 多重指数平滑法 | 236 | 三点法 | 253 |
| 累积法 | 239 | 贡波兹曲线法 | 260 |
| 最小二乘法 | 242 | 罗杰斯梯曲线法 | 262 |

第十篇 回归分析法

| | | | |
|----------|-----|---------|-----|
| 单元直线回归分析 | 265 | 对数直线法 | 283 |
| 多元回归分析 | 268 | 倒数直线法 | 285 |
| 曲线回归分析 | 271 | 复相关分析 | 287 |
| 自身回归分析 | 273 | 等级相关分析 | 289 |
| 单直线相关分析 | 276 | 净相关分析 | 291 |
| 积差法 | 278 | 线性插值法 | 293 |
| 简捷法 | 280 | 拉格朗日插值法 | 294 |
| 曲线相关分析 | 281 | | |

第十一篇 概率论与数理统计

| | | | |
|---------|-----|--------------|-----|
| 概率的运用 | 296 | 样本的平均数 | 307 |
| 概率的乘法公式 | 296 | μ 检验法 | 309 |
| 总和概率公式 | 298 | t 检验法 | 311 |
| 贝叶斯公式 | 298 | χ^2 检验法 | 312 |
| 伯努利公式 | 299 | F 检验法 | 313 |
| 概率分布函数 | 300 | 单因素方差分析 | 314 |
| 概率分布曲线 | 301 | 双因素方差分析 | 319 |
| 数学期望与方差 | 302 | 正交设计 | 324 |
| 常用分布函数 | 303 | 正交试验表 | 328 |
| 正态分布的概率 | 306 | | |

第十二篇 博弈论与统筹学

| | | | |
|--------|-----|-------|-----|
| 博弈论的运用 | 331 | 网络图计算 | 336 |
| 最大最小值法 | 331 | 计划评审法 | 343 |
| 定值博弈法 | 332 | 资源安排法 | 348 |
| 非定值博弈法 | 334 | 成本技术 | 356 |

第三部分 主要部门经济指标的计算技术

第十三篇 工业部门经济指标的计算

| | | | |
|-------------------|-----|--------------------|-----|
| 工业总产值..... | 360 | 材料的平均单价..... | 384 |
| 工业净产值..... | 361 | 材料价格差异率..... | 385 |
| 积累率..... | 362 | 材料年平均仓库保管费..... | 386 |
| 固定资产需要量..... | 362 | 材料消耗总量..... | 386 |
| 固定资产原值..... | 364 | 单位产品材料实际消耗量..... | 387 |
| 应计折旧固定资产平均总值..... | 364 | 材料消耗定额执行情况指标..... | 387 |
| 固定资产折旧率..... | 365 | 原材料利用率..... | 388 |
| 固定资产折旧额..... | 368 | 原材料损耗率..... | 388 |
| 大修理基金提存率..... | 372 | 原材料综合利用率..... | 388 |
| 大修理基金提成额..... | 372 | 废料利用率..... | 389 |
| 固定资产净值..... | 374 | 原材料利用定额完成情况..... | 389 |
| 固定资产结构..... | 373 | 原材料消耗定额完成率..... | 390 |
| 固定资产增长率..... | 374 | 原材料节约(或超耗)量..... | 390 |
| 固定资产更新率..... | 374 | 原材料代用节约额..... | 390 |
| 固定资产退废率..... | 374 | 材料变动对产量的影响额..... | 390 |
| 固定资产净值率..... | 375 | 生产设备需要量..... | 391 |
| 固定资产磨损率..... | 375 | 设备的生产能力..... | 391 |
| 产值固定资金率..... | 376 | 年末的设备生产能力..... | 393 |
| 固定资金产值率..... | 376 | 锻锤生产能力..... | 393 |
| 固定资金利润率..... | 376 | 化铁炉生产能力..... | 393 |
| 固定资金盈利率..... | 377 | 电弧炼钢炉生产能力..... | 393 |
| 在用固定资产占用率..... | 377 | 生产面积生产能力..... | 393 |
| 工业生产用固定资产占用率..... | 377 | 生产面积负荷系数..... | 394 |
| 固定资产经常修理费用..... | 378 | 设备的全年计划总台时数..... | 394 |
| 低值易耗品摊销额..... | 378 | 设备台时平均产量..... | 394 |
| 材料需要量..... | 379 | 完成计划任务所需设备台时数..... | 394 |
| 辅助材料需要量..... | 380 | 设备组的有效台时数..... | 394 |
| 工具需要量..... | 380 | 设备的时间潜力..... | 394 |
| 材料供应量..... | 380 | 设备的能力潜力..... | 395 |
| 材料储备量..... | 381 | 设备时间的增产潜力..... | 395 |
| 材料采购量..... | 382 | 设备能力增产潜力..... | 395 |
| 材料采购次数..... | 383 | 设备全部增产潜力..... | 395 |
| 材料储备量对生产的保证率..... | 383 | 设备平均数..... | 395 |
| 材料储备定额执行情况..... | 383 | 实用设备安装率..... | 396 |

| | | | |
|----------------|-----|-----------------|-----|
| 实用设备使用率 | 396 | 发电机时间利用率 | 407 |
| 已安装设备完好率 | 396 | 发电机能力利用率 | 407 |
| 已安装设备利用率 | 397 | 发电机的综合利用率 | 408 |
| 完好设备使用率 | 397 | 劳动的潜在动力装备系数 | 408 |
| 设备时间利用率 | 397 | 劳动的实际动力装备系数 | 409 |
| 设备日历台时利用率 | 397 | 劳动的固定资产装备系数 | 409 |
| 设备制度台时利用率 | 398 | 劳动机械化程度 | 409 |
| 设备计划台时利用率 | 398 | 生产机械化程度 | 410 |
| 设备综合利用指标 | 399 | 生产自动化程度 | 410 |
| 高炉综合利用率 | 399 | 流动资金定额 | 411 |
| 平炉综合利用率 | 399 | 储备资金定额 | 413 |
| 设备现代化的费用节约额 | 400 | 原材料资金定额 | 413 |
| 设备修理工作量 | 400 | 在途日数 | 414 |
| 设备修理停歇时间 | 400 | 材料平均供应间隔日数 | 414 |
| 设备维修材料消耗定额 | 400 | 供应间隔期系数 | 415 |
| 设备平均在修日数 | 401 | 在途材料资金定额 | 416 |
| 单位产品的设备维修费用 | 401 | 辅助材料资金定额 | 417 |
| 设备维修费用效率 | 401 | 包装物资金定额 | 418 |
| 设备维修计划完成率 | 401 | 修理用备件资金定额 | 418 |
| 设备修理质量平均等级 | 402 | 生产工具资金定额 | 420 |
| 设备修理返修率 | 402 | 管理用具资金定额 | 421 |
| 设备泄漏率 | 402 | 低值易耗品资金定额 | 421 |
| 设备故障率 | 403 | 生产资金定额 | 421 |
| 设备事故率 | 403 | 在产品资金定额 | 421 |
| 设备事故损失总金额 | 403 | 产品生产周期 | 422 |
| 设备换班系数 | 403 | 生产间隔期 | 423 |
| 工艺用燃料需要量 | 404 | 生产提前期 | 424 |
| 铸造焦炭需要量 | 404 | 在产品成本系数 | 424 |
| 焦铁比 | 404 | 自制半成品资金定额 | 427 |
| 标准煤量 | 404 | 待摊费用资金定额 | 428 |
| 单位产品耗煤量 | 405 | 成品资金定额 | 428 |
| 锅炉用煤炭需要量 | 405 | 外购商品资金定额 | 428 |
| 锻造加热炉重油需要量 | 405 | 自销产品资金定额 | 428 |
| 每万元产值耗煤量 | 405 | 定额流动资金需要额 | 429 |
| 节约煤消耗的节约额 | 405 | 视同自有流动资金 | 429 |
| 单位产品耗电量 | 405 | 定额负债增长额 | 430 |
| 每万元产值耗电量 | 406 | 流动资金平均余额 | 430 |
| 电力消耗定额完成率 | 406 | 本月止定额流动资金累计平均余额 | 431 |
| 节约电力消耗的节约额 | 406 | 供应阶段储备资金平均余额 | 431 |
| 技改革新节约电力消耗的节约额 | 406 | 生产阶段生产资金平均余额 | 431 |
| 发电机的平均实际能力 | 407 | 销售阶段成品资金平均余额 | 432 |
| 发电机的平均利用小时数 | 407 | 产值流动资金率 | 432 |

| | | | |
|---------------------------------|-----|-------------------|-----|
| 某月止的产值流动资金率..... | 432 | 工人定额工时劳动生产率..... | 449 |
| 产值资金率降低(或提高)百分数..... | 433 | 达额率..... | 449 |
| 流动资金利润率..... | 433 | 生产定额完成程度..... | 450 |
| 流动资金周转次数..... | 433 | 工时定额完成程度..... | 450 |
| 流动资金周转天数..... | 433 | 劳动生产率提高增加的产值..... | 450 |
| 供应阶段储备资金周转天数..... | 434 | 产品的标准实物量..... | 450 |
| 生产阶段生产资金周转天数..... | 434 | 产品产量计划完成率..... | 450 |
| 销售阶段成品资金周转天数..... | 435 | 产品产量累计计划完成率..... | 450 |
| 全部流动资金周转天数..... | 435 | 产品品种自给率..... | 451 |
| 流动资金周转天数实际比计划加速 (延缓)百分比..... | 435 | 产品品种计划完成率..... | 451 |
| 流动资金相对节约额..... | 435 | 产品品种计划完成程度..... | 451 |
| 季度超定额借款计划数..... | 436 | 部局计划品种完成率..... | 452 |
| 超定额借款的利用程度..... | 436 | 生产均衡率..... | 452 |
| 超定额借款的物资保证金额..... | 436 | 新产品试制任务完成率..... | 453 |
| 结算借款..... | 437 | 新产品投产任务完成率..... | 453 |
| 自有流动资金率..... | 437 | 零件品种完成率..... | 453 |
| 企业职工的定员人数..... | 438 | 生产成套率..... | 453 |
| 基本工人需要量..... | 439 | 产品合格率..... | 454 |
| 职工平均人数..... | 439 | 成品抽查合格率..... | 454 |
| 职工人数变动额..... | 340 | 成品装配一次合格率..... | 454 |
| 生产工人劳动时间的构成..... | 340 | 加工件合格率..... | 454 |
| 出勤率..... | 442 | 轧钢材合格率..... | 454 |
| 缺勤率..... | 443 | 生铁合格率..... | 454 |
| 出勤工日(工时)利用率..... | 443 | 铸件合格率..... | 455 |
| 制度工时利用率..... | 443 | 一次交验合格率..... | 455 |
| 加班加点比重指标..... | 444 | 成品抽查合格率..... | 455 |
| 加班加点系数..... | 444 | 主要零件主要项目合格率..... | 455 |
| 工资总额..... | 444 | 产品成品率..... | 455 |
| 工资指数..... | 444 | 产品等级率..... | 455 |
| 平均工资..... | 445 | 产品平均等级..... | 456 |
| 应付工资..... | 445 | 产品等级系数..... | 456 |
| 工资率..... | 445 | 产品废品率..... | 457 |
| 工人平均工资等级..... | 446 | 废品损失率..... | 457 |
| 平均等级标准工资..... | 446 | 机加工件废品率..... | 457 |
| 个人计件工资..... | 446 | 产品返修率..... | 457 |
| 集体计件单价..... | 447 | 产品总成本..... | 458 |
| 工业劳动生产率..... | 447 | 产品单位成本..... | 458 |
| 工人劳动生产率..... | 448 | 上年预计平均单位成本..... | 458 |
| 全员劳动生产率..... | 448 | 可比产品成本计划降低额..... | 458 |
| 劳动生产率计划完成率..... | 449 | 可比产品成本计划降低率..... | 459 |
| 劳动生产率提高程度..... | 449 | 单位产品目标成本..... | 459 |
| | | 成本降低目标率..... | 459 |

| | | | |
|--------------------------|-----|----------------|-----|
| 单位产品变动成本..... | 459 | 计划产品销售量..... | 471 |
| 可比产品按计划单位成本计算的总成本..... | 460 | 计划期末发出商品量..... | 471 |
| 可比产品按上年实际单位成本 | | 产品销售成本..... | 471 |
| 计算的总成本..... | 460 | 销货合同完成率..... | 472 |
| 可比产品实际成本降低率..... | 460 | 合同数量执行率..... | 472 |
| 全部商品产品按计划单位成本计算的总成本..... | 460 | 产品销售利润..... | 472 |
| 单位产品实际成本降低率..... | 460 | 其他销售利润..... | 473 |
| 单位产品成本计划完成率..... | 461 | 利润总额..... | 473 |
| 全部产品总成本计划完成率..... | 461 | 保本点销售量..... | 474 |
| 单位产品成本计划..... | 461 | 目标利润销售量..... | 475 |
| 材料费用的分配..... | 463 | 保本点销售收入..... | 475 |
| 工资费用的分配..... | 465 | 目标利润销售收入..... | 475 |
| 外购动力费用的分配..... | 466 | 成本利润率..... | 475 |
| 车间经费和企业管理费的分配..... | 466 | 销售利润率..... | 476 |
| 在产品成本..... | 469 | 产值利润率..... | 476 |
| 产品出厂价格..... | 470 | 资金利润率..... | 476 |

第十四篇 农业部门经济指标的计算

| | | | |
|----------------|-----|----------------|-----|
| 农业总产值..... | 478 | 优良品种推广程度..... | 484 |
| 农业净产值..... | 478 | 农产品商品率..... | 484 |
| 农业增加值..... | 478 | 交售商品完成率..... | 485 |
| 农业总成本..... | 478 | 农产品比价..... | 485 |
| 农产品单位产量成本..... | 479 | 工农业商品比价..... | 485 |
| 农产品单位面积成本..... | 479 | 农产品不变价格换算..... | 485 |
| 农业生产指数..... | 479 | 农产品产地销售价格..... | 485 |
| 农业机械投入产品率..... | 480 | 农产品销地销售价格..... | 486 |
| 农机作业效率..... | 480 | 农产品调拨价格..... | 486 |
| 农机完好率..... | 480 | 农产品季节差价..... | 486 |
| 燃油消耗率..... | 480 | 粮油平均单价..... | 486 |
| 拖拉机作业亩成本..... | 481 | 超购粮油加价款..... | 486 |
| 拖拉机利用率..... | 481 | 林木蓄积量..... | 487 |
| 垦植指数..... | 481 | 林木生长量..... | 487 |
| 土地可垦率..... | 482 | 林产品生产率..... | 487 |
| 土地复种面积..... | 482 | 森林覆盖率..... | 488 |
| 土地复种指数..... | 482 | 林产品单位面积产量..... | 488 |
| 农业土地利用..... | 482 | 造林成活率..... | 488 |
| 耕地集约化程度..... | 483 | 单位面积立木蓄积量..... | 488 |
| 耕地水利化程度..... | 483 | 单位立木成本..... | 488 |
| 役畜利用率..... | 484 | 造材出材率..... | 489 |
| 种子利用率..... | 484 | 林产品采收率..... | 489 |

| | | | |
|----------|-----|-------------|-----|
| 果树生产成本 | 489 | 奶牛成本 | 494 |
| 苗圃生产成本计算 | 489 | 养马成本 | 494 |
| 畜产量 | 490 | 养鸡成本 | 494 |
| 畜产率 | 490 | 标准牲畜的折合系数 | 495 |
| 牲畜商品率 | 490 | 养殖单位面积产量 | 495 |
| 平均饲养头数 | 490 | 鱼苗成活率 | 495 |
| 牲畜存栏数 | 491 | 鱼苗每万尾成本 | 495 |
| 牲畜净增率 | 491 | 成鱼单位成本 | 495 |
| 配种率 | 491 | 鱼产品商品率 | 495 |
| 受胎率 | 492 | 海轮每马力捕捞量 | 495 |
| 母畜繁殖率 | 492 | 乡镇企业财务与会计 | 496 |
| 仔畜成活率 | 492 | 乡镇企业会计核算的方法 | 496 |
| 牲畜死亡率 | 492 | 乡镇企业会计科目表 | 496 |
| 成畜保全率 | 492 | 乡镇企业固定资产需要量 | 497 |
| 育肥率 | 492 | 乡镇企业固定资产折旧 | 497 |
| 出栏头数和出栏率 | 493 | 乡镇企业工资计算 | 497 |
| 畜禽生产总成本 | 493 | 乡镇企业利润 | 497 |
| 畜禽增值额 | 493 | 税前利润分配 | 498 |
| 猪的产值 | 493 | 上交所得税的核算 | 498 |
| 羊的产值 | 493 | 税后净利润分配 | 498 |
| 养猪成本 | 493 | | |

第十五篇 商业部门经济指标的计算

| | | | |
|--------------------|-----|------------|-----|
| 商品资金计划指标 | 499 | 保管费 | 507 |
| 商品资金定额 | 499 | 商业劳动生产率 | 508 |
| 包装物资金定额 | 500 | 费用率 | 508 |
| 物料用品、家具用品和待摊费用资金定额 | 500 | 费用额 | 509 |
| 在途现金 | 501 | 费用比重 | 509 |
| 委托银行收款资金 | 501 | 费用节约(或浪费)额 | 509 |
| 自有流动资金指标 | 501 | 流通费用率升降程度 | 509 |
| 视同自有流动资金指标 | 501 | 流通费用率升降速度 | 509 |
| 结算资金指标 | 502 | 商品损耗率 | 510 |
| 流动资金占用率 | 502 | 商品损耗额 | 510 |
| 商品资金周转率 | 502 | 商品销售毛利额 | 510 |
| 流动资金节约额 | 503 | 商品销售毛利率 | 510 |
| 固定资金利用率 | 503 | 商品经营利润额 | 511 |
| 全部资金占用率 | 503 | 商品经营利润率 | 511 |
| 商品销售成本 | 503 | 商业企业利润总额 | 511 |
| 商品流通费用分摊额 | 506 | 商业企业利润净额 | 511 |
| 运杂费 | 506 | 商业企业净利润率 | 512 |

| | | | |
|----------------|-----|----------------|-----|
| 利润增长率..... | 512 | 理发每次成本..... | 518 |
| 商业企业费用利润率..... | 512 | 客房出租价格..... | 518 |
| 商业企业人均利润额..... | 512 | 客房每天平均成本..... | 518 |
| 商业企业资金利润率..... | 512 | 进口盈亏额..... | 518 |
| 工业品出厂价格..... | 513 | 进口每美元赔赚额..... | 518 |
| 工业品产地批发价格..... | 513 | 进口盈亏率..... | 518 |
| 工业品销地批发价格..... | 514 | 进口商品进口成本..... | 519 |
| 工业品调拨价格..... | 514 | 进口费用水平..... | 519 |
| 工业品零售价格..... | 514 | 进口商品价格..... | 519 |
| 工业品质量差价..... | 515 | 创汇额..... | 520 |
| 商品销售额..... | 515 | 创汇率..... | 520 |
| 商品购进额..... | 516 | 出口盈亏额..... | 520 |
| 商品储备额..... | 516 | 出口盈亏率..... | 520 |
| 商品流转次数..... | 516 | 出口商品出口成本..... | 520 |
| 商品流转天数..... | 516 | 出口商品换汇成本..... | 521 |
| 饮食服务业成本..... | 516 | 出口费用水平..... | 521 |
| 饮食业成本价..... | 517 | 出口商品固定调拨价..... | 521 |
| 饮食业毛利率..... | 517 | 出口商品周转率..... | 521 |
| 饮食业销售价格..... | 517 | | |

第十六篇 基本建设和建筑安装企业经济指标的计算

| | | | |
|------------------|-----|--------------------|-----|
| 基本建设拨款额..... | 523 | 工程成本降低率..... | 528 |
| 单位工程概算值..... | 523 | 房屋(平方)造价..... | 526 |
| 单位工程综合概算值..... | 523 | 预收工程备料款..... | 529 |
| 概(预)算单价..... | 523 | 收取工程进度款..... | 529 |
| 基本建设结余资金..... | 524 | 单位生产能力投资..... | 530 |
| 本年投资完成额..... | 524 | 综合平均单位生产能力投资额..... | 530 |
| 以前年度拨款额..... | 524 | 单位投资新增生产能力..... | 530 |
| 机械配件资金定额..... | 524 | 单位投资提供的盈利额..... | 530 |
| 应收已完工程款资金定额..... | 524 | 单位投资提供的国民收入..... | 531 |
| 超定额储备材料借款..... | 525 | 应核销基本建设支出的比重..... | 531 |
| 备用金资金定额..... | 526 | 工程质量优良品率..... | 531 |
| 工程造价..... | 526 | 返工损失率..... | 531 |
| 预算成本..... | 526 | 事故频率..... | 531 |
| 建筑工程投资完成额..... | 526 | 基本建设劳动生产率..... | 532 |
| 安装工程投资完成额..... | 527 | 基本建设周期..... | 532 |
| 已完工程实际成本..... | 527 | 固定资产交付使用率..... | 532 |
| 未完工程成本..... | 527 | 建设项目投产率..... | 533 |
| 施工机械台班成本..... | 527 | 未完工程占用率..... | 533 |
| 工程成本降低额..... | 528 | 生产能力建成率..... | 533 |

| | | | |
|-----------------|-----|---------------|-----|
| 房屋建筑面积竣工率..... | 533 | 借款偿还期..... | 535 |
| 竣工工程平均施工工期..... | 534 | 收益净现值..... | 535 |
| 投资回收年限..... | 534 | 预期收益率..... | 536 |
| 投资效果系数..... | 534 | 机械能力利用率..... | 536 |
| 国民经济投资效果系数..... | 534 | 固定资产利用程度..... | 536 |
| 投资利润率..... | 535 | 工程产值利润率..... | 537 |

第十七篇 交通运输部门经济指标的计算

| | | | |
|-----------------|-----|-----------------------|-----|
| 运输业总产值..... | 538 | 平均修理(保养)费用..... | 547 |
| 运输业净产值..... | 539 | 汽、挂车定期保养准确率..... | 547 |
| 运输业增加值..... | 539 | 燃料平均实际消耗量..... | 547 |
| 旅客运输量..... | 539 | 汽车燃料应消耗量..... | 548 |
| 货物运输量..... | 540 | 节约或超耗燃料数量..... | 548 |
| 旅客周转量..... | 540 | 节(亏)油率..... | 549 |
| 货物周转量..... | 540 | 节(亏)油车率..... | 549 |
| 货物(旅客)平均运距..... | 540 | 行车事故频率..... | 549 |
| 港口吞吐量..... | 541 | 安全行驶间隔里程..... | 550 |
| 货物装卸量..... | 541 | 船舶总时间..... | 550 |
| 货物装卸自然吨..... | 541 | 船舶吨位次数..... | 550 |
| 货物操作系数..... | 541 | 平均使用船舶数..... | 550 |
| 装卸工时效率..... | 542 | 船舶营运率..... | 551 |
| 运输密度..... | 542 | 航行率..... | 551 |
| 货运密度..... | 542 | 重航率..... | 551 |
| 客运密度..... | 542 | 船舶平均航行速度..... | 552 |
| 完好率..... | 542 | 平均重航速度..... | 552 |
| 工作率..... | 543 | 船舶载重量利用率..... | 552 |
| 停驶率..... | 543 | 重航载重率..... | 552 |
| 里程利用率..... | 543 | 拖带效率..... | 552 |
| 车辆载重量利用率..... | 544 | 重航拖带效率..... | 553 |
| 营运速度..... | 544 | 船吨产量..... | 553 |
| 技术速度..... | 544 | 平均航次周转期..... | 553 |
| 实载率..... | 544 | 平均船舶数..... | 553 |
| 拖运率..... | 545 | 平均每吨位船舶运量..... | 553 |
| 单车产量..... | 545 | 拖轮航行率..... | 553 |
| 车吨(客)位产量..... | 545 | 出船吨次..... | 553 |
| 总行程载重量..... | 546 | 装载率..... | 554 |
| 平均总吨(客)位..... | 546 | 周转率..... | 554 |
| 平均工作车班..... | 546 | 船舶平均每次在港停泊天数..... | 554 |
| 平均车日行程..... | 547 | 船舶千吨货物装卸小时..... | 554 |
| 平均修理(保养)工时..... | 547 | 船舶平均每装卸千吨货在港停泊天数..... | 554 |

| | | | |
|----------------|-----|---------------|-----|
| 船舶平均每次作业在港停泊天数 | 555 | 旅客列车载客人数 | 557 |
| 非生产性停泊比重 | 555 | 客车载客人数 | 557 |
| 平均每天作业舱口数 | 555 | 客座利用率 | 557 |
| 平均船时量 | 555 | 行包赔偿率 | 558 |
| 平均舱时量 | 555 | 列车出发正点率 | 558 |
| 蒸汽机车每万总重吨公里用煤量 | 555 | 列车运行正点率 | 559 |
| 内燃机车每万总重吨公里用电量 | 556 | 飞机的发动机折旧计提 | 559 |
| 电力机车每万总重吨公里用电量 | 556 | 飞机的发动机大修理费用计提 | 559 |
| 吨(人)公里收入率 | 556 | 吨公里收入 | 559 |
| 每发送吨(人)收入率 | 556 | 飞行小时成本 | 560 |
| 铁路局运输利润 | 557 | 国际联运运费比例分摊 | 560 |
| 货运列车平均静载重 | 557 | | |

第十八篇 财税部门经济指标的计算

| | | | |
|--------------------|-----|-------------------------|-----|
| 产品税税额的计算 | 561 | 城市维护建设税应纳税额的计算 | 595 |
| 增值税应纳税额的计算 | 563 | 房产税应纳税额的计算 | 596 |
| 营业税应纳税额的计算 | 566 | 土地使用税应纳税额的计算 | 597 |
| 资源税应纳税额的计算 | 568 | 车船使用税应纳税额的计算公式 | 598 |
| 盐税应纳税额的计算 | 569 | 印花税应纳税额的计算 | 600 |
| 国营企业所得税应纳税额的计算 | 570 | 筵席税应纳税额的计算公式 | 601 |
| 国营企业调节税应纳税额的计算 | 573 | 屠宰税应纳税额的计算 | 601 |
| 集体企业所得税应纳税额的计算 | 575 | 牲畜交易税应纳税额的计算 | 602 |
| 私营企业所得税应纳税额的计算 | 576 | 集市交易税应纳税额的计算 | 603 |
| 城乡个体工商户所得税应纳税额的计算 | 577 | 国家能源交通重点建设基金 应纳税额的计算 | 603 |
| 个人收入调节税应纳税额的计算 | 579 | 国家预算调节基金应纳税额的计算 | 603 |
| 建筑税应纳税额的计算 | 580 | 教育费附加应征金额的计算 | 605 |
| 烧油特别税应纳税额的计算 | 582 | 农业税应纳税额的计算 | 607 |
| 奖金税应纳税额的计算 | 583 | 农林特产农业税应纳税额的计算 | 608 |
| 国营企业工资调节税应纳税额的计算 | 585 | 耕地占用税应纳税额的计算 | 609 |
| 中外合资经营企业所得税应纳税额的计算 | 588 | 契税应纳税额的计算 | 610 |
| 外国企业所得税应纳税额的计算 | 590 | 关税应纳税额的计算 | 611 |
| 个人所得税应纳税额的计算 | 592 | | |

第十九篇 金融部门经济指标的计算

| | | | |
|-----------|-----|-------------|-----|
| 货币需要量 | 612 | 派生存款额 | 618 |
| 货币流通量 | 614 | 储蓄存款率 | 618 |
| 货币流通速度 | 615 | 储蓄存款巩固率 | 619 |
| 单位纸币代表的金量 | 617 | 人均储蓄额 | 619 |
| 存款率 | 617 | 企业存款增长(减少)率 | 620 |
| 企业存款率 | 617 | 储蓄存款增长(减少)率 | 620 |