

Jingji Hesuan

SHOUCE

经济核算手册

王定坤 何 方 编 著

四川科学技术出版社

经济核算手册

王定坤 何 方 编 著

四川科学技术出版社

一九八六年·成都

责任编辑：周 军

封面设计：胡绍中

版面设计：韩 军

经济核算手册

王定坤 何 方 编 著

出版：四川科学技术出版社

印刷：资 中 县 印 刷 厂

发行：四川省新华书店

开本：787×1092毫米 1/32

印张：8.75

字数：180千

印数：1—15,500

版次：1986年2月第一版

印次：1986年2月第一次印刷

书号：4298·10

定价：1.45元

前 言

随着经济形势的不断发展，管理工作显得日益重要。经济愈发展，管理愈重要。经济核算是组织社会化生产和管理现代化工业企业的一项根本原则和基本形式，也是社会主义国家有计划地运用经济手段管理工业和整个国民经济的基本方法。它借助于价值形式，利用会计核算、统计核算、业务技术核算以及经济分析等方法，对经济活动过程中的物化劳动与活劳动的耗费进行准确的反映和控制，对生产经营成果进行全面的考核和分析，以求不断改善生产技术和经营管理，降低各种耗费，取得较好的社会经济效果，促使各项经济工作按照客观规律健康地发展。

为了适应经济管理工作的迫切需要，尽力为广大经济核算专业人员的计算工作提供方便，同时也有助于各类管理干部为加强经营管理，正确地指导工作，提高经济效益，并及时地准确地提供各种信息资料和速算出必要的决策数据创造良好条件，我们特编写了《经济核算手册》一书，供会计、统计、业务等专业核算人员以及其他从事经济管理工作的同志学习与参考。

该书按照全面经济核算内容并结合经济责任制的具体要求，从不同角度对工矿、交通、建设、商业等企业实际生产和经营管理工作中常用的计算方法与公式作了分别介绍，同时还将在利改税、价值工程、量本利分析、目标预测以及生产方案决策等分析方法和部分计算公式也写了进去。全书介绍

各种计算方法与公式一千三百多个。它是帮助人们学习经济管理知识较能简捷地熟悉和掌握各种经济核算方法与技巧的良友，是方便各类专业核算人员和其他经济管理干部的工作而具有一定实用价值的参考读物。

在本书编写过程中，我们曾得到一些院校、工矿企业、商业以及财税等有关单位和同志的热情帮助，四川财经学院税显光副教授和颜如渊同志特为本书审阅和提供了宝贵的意见，谨一并致以衷心的感谢！

由于我们水平有限，兼之编写时间仓促，该书内容很不完善，错误和不当之处在所难免，恳请广大读者不吝批评指正。

编著者

一九八五年三月

目 录

一、核定流动资金定额的基本方法	(1)
1. 定额日数计算法.....	(1)
2. 因素分析核资法.....	(1)
3. 期末余额核资法.....	(1)
4. 比例计算法.....	(2)
5. 统计测算法.....	(2)
二、工业企业流动资金定额的计算	(2)
1. 储备资金定额的计算.....	(2)
2. 生产资金定额的计算.....	(5)
3. 成品资金定额的计算.....	(8)
三、商品资金定额的计算	(9)
1. 商品资金定额指标的确定.....	(9)
2. 商品资金计划指标的确定.....	(10)
四、流动资金来源计划指标的确定	(11)
1. 计划年度定额流动资金需要数额的计算.....	(11)
2. 计划年末全额资产占用数的计算.....	(11)
3. 自有流动资金参加商品流转的比重的计算.....	(11)
4. 定额负债——视同自有资金指标的确定.....	(11)
5. 自有流动资金指标的确定.....	(12)
6. 财政拨入的流动资金的计算.....	(12)
7. 非商品资金计划指标的确定.....	(12)
8. 商品流转借款指标的确定.....	(14)

9. 向银行借入的流动资金来源计划的确定·····	(14)
五、流动资金利用效果的计算·····	(15)
1. 流动资金平均占用额的计算·····	(15)
2. 流动资金周转率·····	(16)
3. 流动资金产值率·····	(17)
4. 流动资金盈利率·····	(17)
5. 流动资金占用率·····	(17)
6. 定额流动资金占用计划完成率·····	(17)
7. 流动资金节约额或浪费额的计算·····	(18)
8. 流动资金周转率的分析·····	(18)
六、固定资产折旧的计算·····	(19)
1. 基本折旧的计算·····	(19)
2. 固定资产大修理提存的计算·····	(20)
3. 增减应计折旧固定资产平均总值的计算·····	(20)
4. 应计折旧的固定资产平均总值的计算·····	(21)
七、固定资产变动的计算·····	(21)
1. 固定资产增长率·····	(21)
2. 固定资产退废率·····	(21)
3. 固定资产更新率·····	(22)
4. 固定资产净值率·····	(22)
5. 固定资产动态指标计算公式·····	(22)
6. 工业固定资产增减变动的平衡式·····	(22)
八、设备事故及固定资产新旧程度指标·····	(22)
1. 设备事故指标的确定·····	(22)
2. 固定资产损耗程度的计算·····	(23)
九、工业固定资产利用程度的计算·····	(23)
1. 百元产值占用固定资产价值·····	(23)

2. 全部固定资产平均原值	(24)
3. 月度固定资产平均原值	(24)
十、固定资产利用效果的计算	(24)
1. 固定资产产值率	(24)
2. 生产设备产值率	(24)
3. 固定资金利润率	(24)
4. 设备利用率指标的计算	(25)
5. 设备生产率	(26)
6. 设备完好率	(26)
7. 技术引进经济效益指标的计算	(26)
8. 固定资产单位面积利用效果	(27)
9. 生产用固定资产百分率指标	(27)
10. 固定资产产值指标	(27)
11. 固定资产结构指标	(27)
12. 设备投资回收期	(27)
13. 固定资金投产效果的分析	(28)
十一、固定资产生产能力的核定	(28)
1. 机器设备的生产能力	(28)
2. 设备能力利用率指标	(28)
3. 生产面积的生产能力	(29)
4. 年末生产能力	(29)
5. 全年平均生产能力指标	(29)
6. 冶金行业设备能力利用指标	(29)
7. 纺织工业设备能力利用指标	(30)
十二、固定资产需要量的计算	(30)
1. 设备需要量	(30)
2. 计划生产任务台时数	(30)

3. 设备可供开动台时数	(30)
4. 设备计划开动台时数	(31)
5. 设备维修的计算	(31)
6. 设备定员的计算	(31)
十三、设备利用情况对产量的影响	(32)
1. 设备使用台时增加对产量的影响	(32)
2. 台时产量提高对产量的影响	(32)
十四、设备装备程度的计算	(32)
1. 劳动的潜在动力装备系数	(32)
2. 劳动的实际动力装备系数	(32)
3. 潜在的电气化系数	(32)
4. 实际电气化系数	(33)
5. 劳动机械化程度	(33)
6. 生产机械化程度	(33)
7. 设备自动化程度	(33)
8. 生产自动化程度	(33)
十五、材料成本的核算	(33)
1. 移动加权平均法	(33)
2. 全月一次加权平均法	(34)
3. 材料成本差异率	(34)
4. 材料成本调整率	(34)
十六、材料消耗量的计算	(35)
1. 原材料消耗指标的计算	(35)
2. 原材料储备指标的计算	(36)
3. 原材料消耗定额完成程度的计算	(37)
4. 原材料周转率	(37)
5. 原材料综合利用的计算	(38)

6. 代用材料的计算	(38)
7. 综合利用程度的计算	(39)
十七、劳动与工资的计算	(39)
1. 职工人数的计算	(39)
2. 出缺勤率的计算	(40)
3. 劳动时间的计算	(41)
4. 劳动时间利用指标的计算	(41)
5. 职工伤亡事故的计算	(42)
6. 劳动生产率指标的计算	(42)
7. 劳动生产率的分析	(45)
8. 工资的计算	(45)
十八、生产费用的汇集和分配	(46)
1. 每日平均生产费用额	(46)
2. 单位产品中的固定费用	(46)
3. 按定额消耗量比例分配材料费用的计算式	(46)
4. 工资费用和提取的职工福利基金的分配方法	(47)
5. 辅助生产费用的分配方法	(47)
6. 间接生产费用的分配方法	(49)
7. 系数法成本各大类间成本的分配公式	(50)
十九、工业产品成本的计算	(50)
1. 产品成本计算的单一法	(50)
2. 完工产成品与月末在产品成本的计算	(51)
3. 产品成本计算分类法	(53)
4. 等级产品成本的计算	(53)
5. 定额法成本及其定额差异的计算	(54)
6. 工业品委托加工成本的计算	(55)
7. 各种联产品成本的计算方法	(55)

二十、产品品种完成程度的计算	(55)
1. 品种投产率	(55)
2. 品种自给率	(56)
3. 品种计划完成程度	(56)
4. 新老产品结构指标的计算	(56)
二十一、产品质量指标的计算	(56)
1. 合格品平均纯度	(56)
2. 产品等级率	(57)
3. 平均等级指标的计算	(57)
4. 零件配套情况指标的计算	(57)
5. 成品抽验合格率	(58)
6. 主要零件主要项目的抽查合格率	(58)
7. 各种不同情况下的合格率的计算	(58)
8. 各种不同情况下的废品率的计算	(58)
9. 产品有效成份平均含量或平均纯度	(59)
10. 工业产品质量成本的计算	(59)
11. 返修率	(60)
12. 漏验率	(60)
13. 废品损失额的计算	(60)
14. 主要工业产品质量稳定提高率	(61)
15. 工业产品优质品率	(61)
二十二、供货合同执行情况	(62)
1. 供货合同完成率	(62)
2. 供货合同交货进度完成率	(62)
二十三、工业技术革新经济效果的计算	(62)
1. 劳动生产率增长率	(62)
2. 节约人工(或工时数)	(62)

3. 劳动生产率提高后增加的产值(或产量)...	(63)
4. 产品合格率提高而增加的产量.....	(63)
5. 革新后产品使用寿命的提高.....	(63)
6. 技术革新引起原材料在不同情况下节约量的 计算方法.....	(63)
7. 技术革新中按全年计划产量计算的总节约额	(64)
8. 按建议实现后到年底为止的计划产量计算的 当年总节约额.....	(64)
9. 废水标准率.....	(64)
10. 废水标准率提高程度.....	(64)
11. 费用回收期.....	(64)
二十四、能源利用及其效果的分析.....	(65)
1. 燃料利用效果的分析.....	(65)
2. 电力利用效果的分析.....	(65)
3. 万元产值消耗的能源和降低率.....	(65)
4. 能源指标的计算.....	(66)
5. 能效率的计算.....	(66)
二十五、成本分析计算式.....	(68)
1. 用比较法对本月实际成本同计划成本比较的 计算公式.....	(68)
2. 用因素分析法结合比较法分析提高额或降低 额的各种因素的计算式.....	(68)
二十六、可比产品成本降低额和降低率的计算.....	(70)
1. 单产品成本降低额的计算.....	(70)
2. 多产品企业成本降低额的计算.....	(71)
二十七、汇总成本的计算.....	(71)
1. 可比产品上年实际总的单位平均成本.....	(71)

2. 商品产品本期计划总的单位成本	(72)
3. 本期实际总的单位成本	(72)
4. 某种产品本年累计实际总的平均单位材料成本	(72)
5. 综合销售成本率	(72)
二十八、影响可比产品成本升降的因素的计算	(73)
1. 单位产品成本变动的影响	(73)
2. 产品品种结构变动的影响	(73)
3. 产品产量变动的影响	(73)
二十九、成本降低指标	(74)
1. 成本指数	(74)
2. 成本降低指标的计算	(74)
三十、对计划年度成本降低指标的分析	(75)
1. 由于材料利用率的提高, 消耗额降低而形成的节约	(75)
2. 由于燃料和动力消耗定额降低而形成的节约	(76)
3. 由于劳动生产率提高超过平均工资增长而形成的节约	(76)
4. 由于生产增长超过车间经费增加而形成的节约	(76)
5. 由于生产增长超过企业管理费增加而形成的节约	(76)
6. 由于废品减少而形成的节约	(76)
7. 产品产量变动引起产品成本的降低	(76)
三十一、零售企业商品成本的计算	(77)
1. 进价核算方法	(77)
2. 商品售价核算方法	(77)

3. 商品购进数	(78)
4. 本期销售商品数	(78)
5. 毛利率	(78)
6. 长短款公差率	(78)
7. 差错率	(79)
8. 本期商品销售成本	(79)
9. 商品销售毛利额	(79)
10. 商品销售毛利的分析	(79)
11. 商品利润	(80)
三十二、批发企业商品成本的计算	(80)
1. 加权平均法	(80)
2. 库存数量加权平均法	(81)
3. 分批实际进价法	(81)
4. 最后进价法	(81)
5. 集中结转法	(82)
6. 毛利率计算法	(82)
三十三、畜禽成本的计算	(82)
1. 畜禽饲养间接费用的分配方法	(82)
2. 育肥畜禽成本的计算	(83)
3. 繁殖畜禽成本的计算	(83)
4. 生产用畜禽成本	(83)
5. 副产品成本计算方法	(84)
6. 生长率	(84)
7. 产仔率	(84)
8. 平均增重	(84)
9. 仔畜成活率	(85)
10. 雏禽成活率	(85)

11. 活重成本	(85)
12. 增重成本	(85)
13. 混群核算成本计算公式	(85)
14. 鱼苗培育成活率	(85)
15. 捕捞生产产品率	(86)
三十四、储运业成本的计算	(86)
1. 仓租费的计算	(86)
2. 冷藏商品吨天成本	(86)
3. 吨公里平均运输成本	(86)
4. 吨公里平均耗油量	(86)
5. 汽车运输在用轮胎摊提费用计算方法	(87)
6. 千吨装卸成本降低率	(87)
7. 衡量仓储作业水平技术经济指标的计算公式	(87)
三十五、饮食服务业成本的计算	(88)
1. 饮食业成本	(88)
2. 饮食业的成本价	(88)
3. 饮食业的毛利率	(88)
4. 饮食业销售价格的计算方法	(88)
5. 理发每次成本	(89)
6. 客房成本的计算	(89)
三十六、农副产品挑选等级的计算	(89)
1. 变等商品单价的确定	(89)
2. 新等级商品售价总额的确定	(89)
3. 新等级商品应摊进价的确定	(90)
4. 新等级商品购进单价的确定	(90)
三十七、商品资金及其周转指标的计算	(90)
1. 商品资金平均余额的计算	(90)

2. 商品资金节约额.....	(90)
3. 商品资金周转率.....	(91)
三十八、商品流通过费用率的计算.....	(91)
1. 商品流通过费用率.....	(91)
2. 商品流通过费用节约额.....	(91)
3. 费用率升降程度.....	(91)
4. 费用率升降速度.....	(91)
5. 费用比重.....	(92)
三十九、商品流通过费用的分摊方法.....	(92)
1. 包装物费用的摊销法.....	(92)
2. 低值易耗品的摊销法.....	(92)
3. 月末进存费用的分摊法.....	(93)
四十、商品流通过费用计划指标的确定.....	(93)
1. 保管费用计划指标的确定.....	(93)
2. 包装费计划指标的确定.....	(93)
3. 运杂费计划指标的确定.....	(94)
4. 利息指标的确定.....	(94)
5. 手续费的计算.....	(94)
6. 工资计划指标的确定.....	(95)
7. 商品损耗计划指标的确定.....	(95)
四十一、职工医院药品、材料的核算.....	(95)
1. 药品综合加成率.....	(95)
2. 本月实耗药品批发价金额.....	(96)
3. 药品平均差价率.....	(96)
4. 已售药品进销差价.....	(96)
5. 本月实耗药品的批零差价.....	(96)
四十二、基建工程的核算.....	(96)

1. 生产人员年平均竣工面积.....	(96)
2. 每百元建安工作量占用固定资产.....	(97)
3. 建安产值资金率.....	(97)
4. 固定资产(动用系数)交付使用率.....	(97)
5. 单位生产能力投资.....	(97)
6. 竣工房屋的单位造价.....	(97)
7. 房屋建筑面积竣工率.....	(97)
8. 施工机械利用率.....	(98)
9. 施工机械完好率.....	(98)
10. 建设工程料工费成本的计算.....	(98)
11. 固定资产投资完成额的计算.....	(99)
12. 基建结余资金.....	(99)
13. 建安工程生产储备资金定额的计算.....	(100)
14. 建安工程流动资金利用经济效益指标的计算.....	(100)
15. 工程质量指标的计算.....	(101)
16. 生产能力建成率.....	(101)
17. 建设项目投产率.....	(101)
18. 建设周期分析的计算.....	(101)
19. 建设工程动用系数及投资效果的计算.....	(101)
20. 建筑工程造价的计算.....	(102)
21. 固定资产投资积累率.....	(102)
22. 未完工程占用率.....	(103)
23. 平均单位综合生产能力投资的计算.....	(103)
四十三、专用基金投资的计算.....	(103)
1. 专用基金平衡关系式.....	(103)
2. 专用基金工程投资经济效益的计算.....	(103)
四十四、银行贷款的确定.....	(104)