

DONGBEI CAI JING DAXUE CHUBAN SHE

工业企业经济 活动分析 图解及题解

欧阳清 主编

GONGYE QIYE JINGJI HUODONG
FENXI TUJIE JITI JIE

东北财经大学出版社

工业企业经济活动分析

图 解 及 题 解

欧阳清 主编

东北财经大学出版社

工业企业经济活动分析图解及题解

欧阳清 主编

东北财经大学出版社出版发行 (大连黑石礁)
辽宁省新华书店经销 大连日报社印刷厂印刷

开本: 787×1092 1/32 印张: 4 5/8 字数: 100 000
1990年6月第1版 1990年10月第1次印刷

责任编辑: 朱 艳 责任校对: 孙 萍

印数: 1—12 000

ISBN7-81005-392-2/F·285 定价: 2.00元

出版社登记证号: (辽)第10号

前 言

《工业企业经济活动分析图解及题解》是为满足电大、函授、专业证书教学和自学考试等成人教育的学习需要而编写的。可作为欧阳清同志主编的《工业企业经济活动分析》一书的配套教材。

工业企业经济活动分析是一门综合性、边缘性的经济管理学科，它涉及面广、指标多、计算公式多、分析方法多，相对来说在财经专业是一门比较难学难懂的课程。为了帮助学员易于掌握理解工业企业经济活动分析的内容和方法，从总体上把握经济活动分析的全貌，在全面理解的基础上抓住重点，便于自学，我们根据教学过程中的经验和教学方法改革的尝试，编写了本书，作为《工业企业经济活动分析习题及解答》的姐妹篇。

本书分为图解和题解两部分。图解力求图文并茂，尽可能体现条理化、形象化和科学化的特点，使读者一目了然，易于记忆和掌握经济活动分析的内容和方法；题解在内容上注意少而精，尽可能体现构思严谨、思路清晰、言简意赅的特点。我们编写的《工业企业经济活动分析》一书中的主要思考题和一些难题，一般都能在这本书中找到答案。愿本书成为学习工业企业经济活动分析课程的广大学员的自学指南。

本书由欧阳清、张先治和张耀华三位同志编写，最后由

主编欧阳清同志进行修改和总纂。由于水平所限，加之时间仓促，书中难免有不当和错误之处，希望读者批评指正。

编 者

1990年2月

目 录

第一部分 图 解

第一章 总 论

- 一、工业企业经济活动分析的对象 (1)
- 二、工业企业经济指标体系 (2)
- 三、工业企业经济活动分析的内容 (3)
- 四、工业企业经济活动分析的方法 (4)
- 五、经济活动分析的形式和工作组织 (6)

第二章 生产分析

- 一、产品产量分析 (7)
- 二、产品品种分析 (8)
- 三、产品品种构成分析 (9)
- 四、产品质量的分析 (10)
- 五、生产过程工作质量分析 (11)
- 六、生产进度的分析 (12)
- 七、生产进度预计分析 (13)
- 八、影响产品生产主导因素的分析 (14)

第三章 产品成本分析 (上)

- 一、成本分析要求与影响成本变动的主要因素 (15)
- 二、生产费用预算执行情况分析 (16)
- 三、生产费用增减变动分析 (17)
- 四、生产费用利用效果分析 (18)
- 五、全部商品产品成本计划完成情况分析 (19)
- 六、每百元商品产值成本分析——三因素分析 (20)

七、每百元商品产值成本分析——五因素分析	(21)
八、可比产品成本降低任务完成情况分析	(22)
第四章 产品单位成本的分析 (中)	
一、产品单位成本的分析	(24)
二、技术经济指标对产品单位成本影响的分析	(26)
三、同类产品单位成本厂际对比分析	(28)
第五章 产品成本分析 (下)	
一、成本预测分析	(29)
二、成本决策分析——原理	(31)
三、成本决策分析——实例	(32)
第六章 产品销售和利润分析 (上)	
一、产品销售的分析	(34)
二、利润额的分析	(35)
三、产品销售利润分析	(36)
四、利润率分析	(38)
第七章 产品销售和利润分析 (下)	
一、产品销售预测分析	(39)
二、保本分析	(40)
三、利润预测分析	(41)
第八章 资金分析 (上)	
一、工业企业资金组织及其对应关系	(42)
二、资金平衡关系分析	(43)
三、固定资金分析	(44)
四、定额流动资金的分析	(45)
五、非定额流动资金的分析	(47)
六、专用基金的分析	(48)
第九章 资金分析 (下)	
一、固定资金利用效果的分析及指标	(49)

二、评价流动资金利用效果的指标及其计算	(51)
三、流动资金利用效果指标的分析	(52)

第二部分 思考题及解答

第一章 总 论

1. 工业企业经济活动分析的定义是什么?	(54)
2. 工业企业经济活动分析的基本任务是什么?	(54)
3. 经济活动分析的对象是什么?	(54)
4. 工业企业经济活动分析包括哪些主要内容?	(55)
5. 经济活动分析一般方法的基本要点有哪些?	(56)
6. 指标对比分析法的内容和要求是什么?	(57)
7. 什么是比率分析法? 它包括哪几种形式?	(57)
8. 什么是连环替代法? 它的计算程序和 基本要点是什么?	(58)
9. 什么是差额算法? 它的计算程序怎样?	(59)
10. 工业企业经济活动分析有哪些形式?	(60)
11. 怎样写好经济活动分析报告?	(61)

第二章 生产分析

1. 反映产品产量的指标有几种形式? 各有什么 特点?	(63)
2. 产品品种计划与产品品种构成的区别是什么?	(63)
3. 为什么产品品种构成变动会影响产值? 怎样确定 品种构成变动对产值的影响?	(63)
4. 反映等级产品质量的指标有哪些? 怎样确定等级 品质量变动对产值的影响?	(64)
5. 反映产品生产过程工作质量的指标有哪些? 如何 确定废品对产量的影响?	(66)
6. 怎样进行生产进度的定期分析和预测分析?	(66)

7. 怎样确定劳动力利用因素对产品产量的影响? (68)
8. 怎样进行劳动生产率分析? 全员、工人和基本工人
劳动生产率计划完成程度不同的原因是什么? (68)
9. 为什么劳动生产率分析应扣除品种构成变动因素?
品种构成变动对全员、工人和基本工人劳动生产
率计划完成程度的影响能否一致? (70)

第三章 成本分析 (上)

1. 成本分析具有哪些作用? 它包括什么内容? (72)
2. 怎样对生产费用预算执行情况进行分析? (73)
3. 怎样对每百元工业总产值的生产费用进行分析?
..... (74)
4. 怎样对全部商品产品成本计划完成情况进行
分析 (75)
5. 怎样对每百元商品产值的成本指标进行三因素
分析? (76)
6. 为什么对每百元商品产值的成本指标要进行五因素
分析? 怎样进行分析? (77)
7. 怎样对可比产品成本降低任务完成情况进行分析? ... (79)
8. 联产品成本分析有何特点? (80)

第四章 成本分析 (中)

1. 怎样对产品单位中的原材料项目进行分析?
..... (81)
2. 产品单位成本中原材料项目受“材料配比”因素
影响时, 应当怎样进行分析? (82)
3. 在计时工资制度下, 怎样对产品单位成本的生产
工人工资项目进行分析? (82)
4. 怎样对产品单位成本中的车间经费和企业管理费
项目进行分析? (83)

5. 企业开展技术经济指标对产品单位成本影响的分析
具有哪些作用? 技术经济指标对产品单位成本影响
的方式有哪几种? (84)
6. 成本技术经济分析包括哪些内容? (86)
7. 怎样分析反映生产设备利用情况的技术经济指标
变动对产品单位成本的影响? (86)
8. 为什么产品等级系数升降会引起折合产量的单位
成本发生变化? 怎样分析等级系数变动对产品单位
成本的影响程度? (87)
9. 怎样分析废品率的变动对产品单位成本的影响
程度? (88)
10. 怎样分析反映劳动生产率的技术经济指标变动对
产品单位成本的影响? (88)
11. 原材料利用率的变动对产品单位成本影响的途径有
哪些形式? 怎样分析原材料利用率变动对产品单位
成本的影响程度? (89)
12. 怎样分析原材料综合利用对主要产品单位成本的
影响程度? (90)
13. 为什么要开展产品单位成本厂际对比分析? (92)
14. 产品单位成本厂际对比分析具有哪些形式? 怎样选
择它的分析对象? (92)
15. 产品单位成本厂际对比分析包括哪些内容和
步骤? (93)

第五章 成本分析 (下)

1. 成本预测分析的意义何在? (94)
2. 怎样进行产品设计阶段的成本预测分析? (94)
3. 怎样采用成本重点方法进行生产工艺方案的成本
预测分析? (96)

4. 怎样进行产品成本发展趋势的预测分析? (96)
5. 怎样用高低点法划分半变动成本? (97)
6. 怎样用最小平方法划分半变动成本? (98)
7. 怎样进行产品成本降低幅度的预测分析? (98)
8. 何谓成本决策分析? 试述差异成本、机会成本和沉没成本的概念? (100)
9. 差异成本与工厂成本、机会成本与沉没成本有什么区别? (100)
10. 成本决策分析包括哪些步骤? (101)

第六章 产品销售和利润分析 (上)

1. 产品销售和利润分析包括哪些内容? (102)
2. 怎样进行全部产品销售计划完成情况分析? (102)
3. 怎样进行销售合同执行情况分析? 合同任务交货率和合同任务按期交货率的联系和区别是什么? (102)
4. 影响商品产品销售利润计划完成情况的因素有哪些? 怎样分析各因素变动对一般产品销售利润的影响程度? (104)
5. 怎样进行等级产品销售利润分析? 它与一般产品销售利润分析的区别是什么? (104)
6. 产品销售利润分析新方法有哪些特点? (105)
7. 利润率有几种形式? 资金利润率与其他各种形式的利润率之间的关系如何? (106)
8. 怎样进行成本利润率分析? (106)
9. 怎样进行销售利润率分析? (107)
10. 怎样进行产值利润率和资金利润率的分析? (109)

第七章 产品销售和利润分析 (下)

1. 产品销售预测分析的意义和内容是什么? (110)
2. 影响短线产品销售量的主要因素是什么? 怎样进行

- 短线产品销售预测分析? (110)
3. 影响长线产品的销售量的主要因素是什么? 怎样进行长线产品销售预测分析? (111)
4. 产品寿命周期预测分析的作用是什么? (112)
5. 什么是保本点? 计算保本点的前提是什么? (112)
6. 什么是保本分析? 怎样进行保本分析? (113)
7. 怎样应用图解法进行保本分析? (113)
8. 什么是安全边际率和达到保本点的作业率? (115)
9. 何谓目标利润的分析? 怎样进行分析? (115)
10. 什么是利润预测分析? 怎样进行预测分析? (116)

第八章 资金分析 (上)

1. 怎样进行资金平衡关系的分析? (118)
2. 怎样进行固定资金增减变动和结构变动的分析? (119)
3. 定额流动资金运用情况分析的内容有哪些? (120)
4. 怎样进行自有及视同自有流动资金的分析? (120)
5. 怎样对生产周转借款与临时借款的物资保证程度进行分析? (121)
6. 不符合贷款条件的物资有哪些? 价格差异对银行借款物资保证的影响如何? (121)
7. 怎样进行定额流动资金及其来源适应程度的分析? (122)
8. 企业支付能力分析的作用是什么? 怎样进行企业支付能力分析? (123)
9. 怎样进行专用基金计划执行情况分析? (124)
10. 如何对专用基金工程投资的经济效果进行分析? (124)

第九章 资金分析（下）

1. 反映固定资金利用效果的指标有哪些？各有什么作用？（126）
2. 怎样进行固定资金产值率和固定资金利润率的分析？（126）
3. 反映流动资金利用效果的指标有哪些？各指标的的地位和作用是什么？（127）
4. 为什么计算全部流动资金总周转率中的流动资金余额要扣除银行存款？（128）
5. 用销售收入和销售成本做为流动资金总周转额各有什么优缺点？（128）
6. 怎样进行全部流动资金总周转率的分析？（129）
7. 怎样进行定额流动资金总周转率的分析？（129）
8. 怎样进行定额流动资金垫支总周转率的分析？（130）
9. 为什么定额流动资金垫支总周转率一般小于各阶段周转率之和？能否大于或等于各阶段周转率之和？（130）
10. 怎样确定流动资金节约（浪费）额？何谓流动资金绝对节约和相对节约及其区别是什么？（131）
11. 怎样对流动资金利润率进行分析？（132）
12. 怎样对产值资金率进行分析？产值资金率与流动资金周转率之间的关系如何？（132）
13. 怎样进行流动资金周转期计划完成程度的预测分析？（133）

二、工业企业经济指标体系（见图1—2）

提要：1. 工业企业经济指标体系，是工业企业经济活动分析对象的具体体现。工业企业的生产经营过程及其成果就反映在企业的计划核算、报表以及其他信息资料中的一系列相互联系的经济指标体系上。

2. 工业企业经济指标体系还包括反映行业特点的技术经济指标。

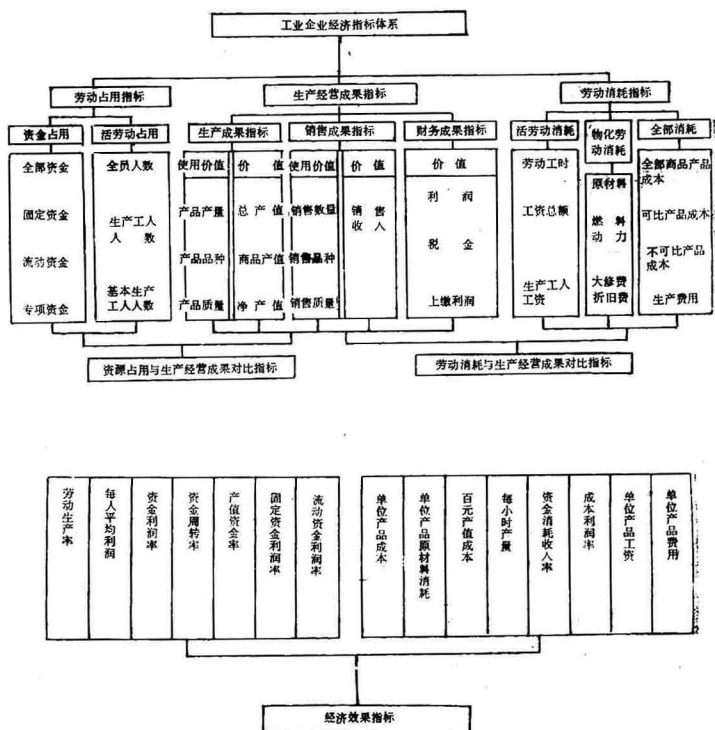


图 1—2

第一部分 图 解

第一章 总 论

一、工业企业经济活动分析的对象（见图1—1）

提要：工业企业经济活动分析对象是工业企业生产经营过程及其成果。工业企业的生产经营过程是物资运动过程与资金运动过程的统一，即供产销过程。生产经营成果包括生产成果、销售成果和财务成果。

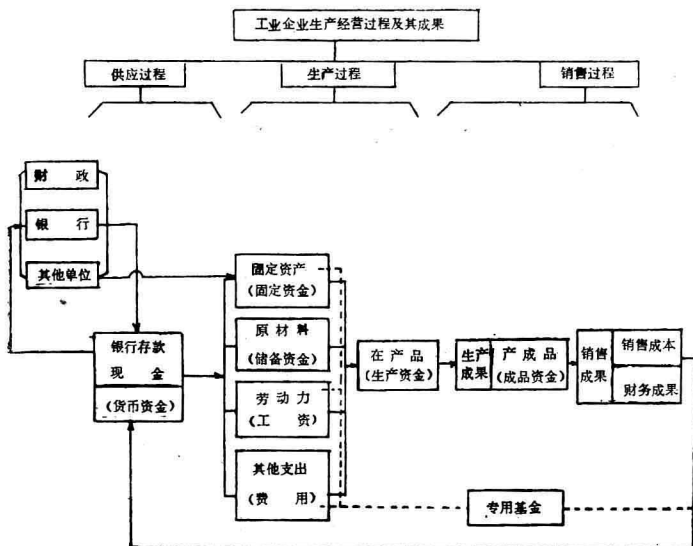


图 1—1

三、工业企业经济活动分析的内容（见图1—3）

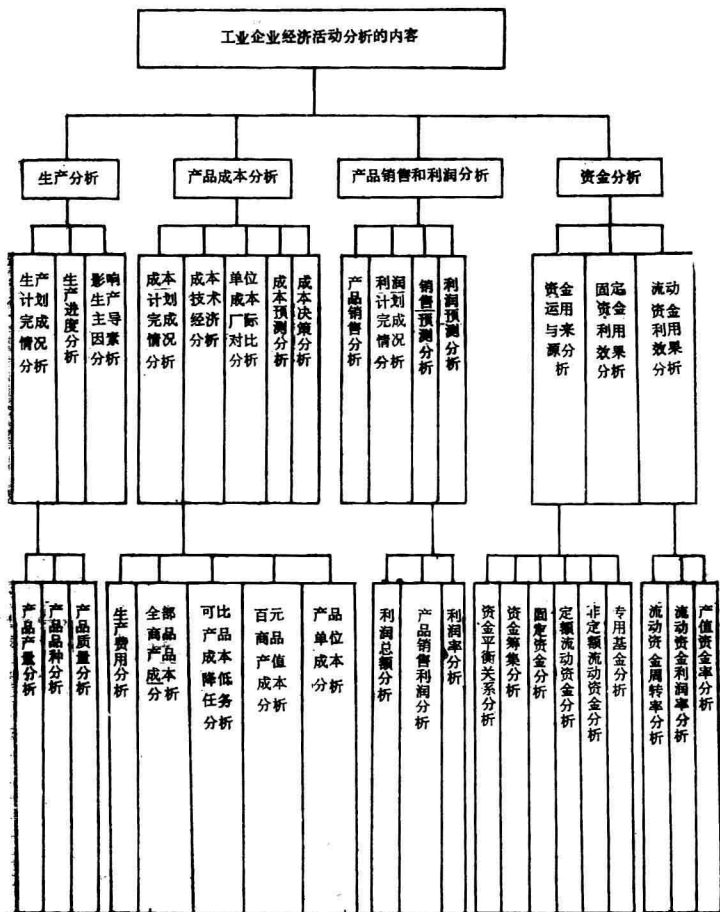


图 1—3

四、工业企业经济活动分析的方法（见图1—4）

提要： 1. 一般分析方法就是按企业经济活动的客观实际收集整理资料；在大量占有资料基础上，对经济指标进行各种方式对比，揭露矛盾；然后相互联系地研究各项指标完成情况，分析矛盾产生的具体原因；最后根据分析结果作出评价，提出解决矛盾的措施。

2. 技术分析方法是揭露矛盾、分析矛盾中运用的具体方法，应重点掌握指标对比分析法、比率分析法、连环替代法和差额计算法，包括概念、形式、基本要点等。

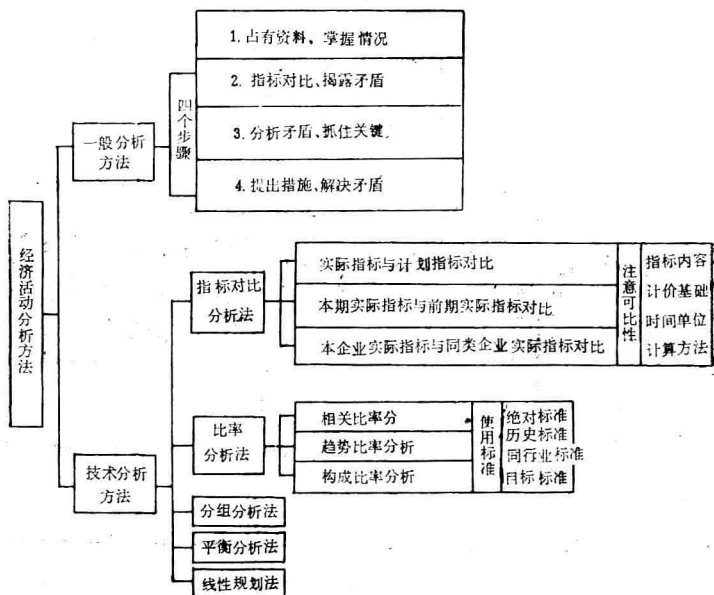


图 1-4