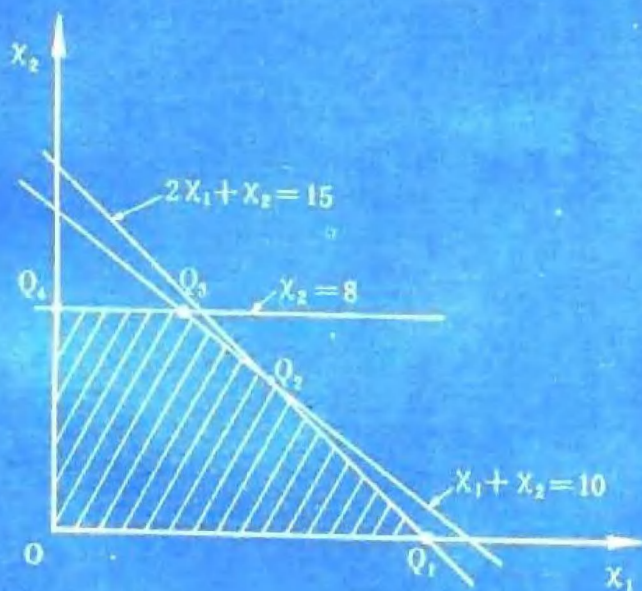


赵义泰
马云起 主编

工业 企业 经济 活动 分析 手册



黑龙江朝鲜民族出版社

工业企业 经济活动分析手册

主 编：赵义泰 马云起
副主编：左炳臣 单义恩 张延广
朱赤群 崔志臣

黑龙江朝鲜民族出版社

1991·牡丹江

工业企业经济活动分析手册

赵义泰 马云起 主编

*

黑龙江朝鲜民族出版社出版发行
黑龙江朝鲜民族出版社印刷厂印刷
787×1092毫米1/32·16.25印张·35万字
1991年7月第1版 1991年7月第1次印刷
印数：1—4000册

ISBN 7—5389—0306—2 / F · 37

定价：6.30元

前 言

工业企业经济活动分析是工业企业经营管理工作的重要组成部分，是工业企业管理工作必不可少的环节之一。

通过对工业企业生产经营活动情况的分析，可以正确评价工业企业经营管理水平，查明生产经营活动中存在的差距以及影响因素，促进企业及时总结经验，发现问题，制定措施，改善经营管理，提高经济效益。另外，通过对企业经济活动状况的分析，可以为企业经营决策提供资料、依据。

本手册是工业企业管理者对企业经济活动进行分析的工具书。手册中包括：工业企业经济活动分析有关的名词、术语；经济活动分析的内容、程序和方法；工业企业经济活动分析实例等三个部分。手册力求简明、实用，帮助企业领导者掌握工业企业经济活动分析方法，以便在实践中应用。

本书第一部分由马云起、单义恩编写，第二部分由赵义泰、张延广编写，第三部分由左炳臣、崔志臣、朱赤群编写，参加各部分编写的还有王慧琳、于小恒、刘敏、于桂凤、孙兆荣同志。由于编者水平有限，书中难免有不妥之处，望广大读者提出宝贵意见。

编 者

目 录

第一部分 名词、术语

一 画		工业产品品种	9
一次能源	1	工业产品需求预测	9
一般费用	1	工业净产值	10
二 画		工业性作业	11
二次产品	2	工业固定资产	11
二次能源	2	工业品价格	12
三 画		工业总产值	12
工厂算法	2	工业商品产值	12
工厂成本	3	工时利用率	13
工艺用电系数	3	工时定额	14
工艺成本法	4	工具消耗定额	14
工艺性损耗	4	工资	15
工艺消耗定额	4	工资生产率	15
工艺装备	5	工资利润率	15
工业企业成本计划	5	工资总额	15
工业企业财务计划	6	大修理	16
工业企业劳动工资计划	7	大修理基金	16
工业企业的定额	7	大量生产	17
工业企业物资供应计划	8	四 画	
工业产品	9	以产定销	17

中小型企业	18	车间经济核算	29
中间产品	19	订货点	30
中修理	19	风险投资	31
中准价格	19	风险基金	31
专用基金	20	五 画	
专题分析	20	出厂价格	31
无形资产	21	可比产品成本	32
无形贸易	21	可比产品成本降低率	33
无形损耗	22	可比产品成本降低额	33
日历时间	23	可变价格	34
日历台时数	23	可变费用	34
日常分析	23	可变资本	34
不可比产品成本	24	市场占有率	35
不可再生资源	24	生产工时	35
不可抗力	24	生产费用	36
不可抗力事故	25	生产费用要素	36
不可控成本	25	生产结构	37
不可预见费	25	生产要素	37
不变价格	25	生产资料	38
不变费用	26	生产周期	38
内部结算价格	26	生产批量	38
计划生产能力	26	生产储备	39
计划成本	27	生产资金	39
计划价格	27	边际成本	40
计划利润	28	边际收入	40
车间成本	28	半成品	40
车间经费	29	发展速度	40

目标成本	41	买方信贷	49
目标利润	41	企业利润水平的分析	49
六 画		企业利润分析	49
自有资金	42	企业利润总额	50
自然资源使用费	42	企业固定资金	50
自筹投资	42	企业经济活动分析	50
负债比率	43	企业基金	50
成本开支范围	43	企业销售利润	51
成本利税率	44	企业管理费	51
成本利润率	44	产成品资金定额	51
成本项目	44	产供销平衡	52
成本控制	44	产品工资含量	52
成品	45	产品开发策略	52
成品资金	45	产品寿命周期	53
成品资金分析	46	产品组合决策	53
扩大再生产基金	46	产品成本	53
在产品成本系数	46	产品成本计划完成总	
在产品资金定额	46	情况分析	54
在制品	46	产品成本分析	54
在制品定额	47	产品成套性和均衡性分析	55
企业留利分配	47	产品产量计划完成	
全员承包	47	情况分析	55
全部资金利税率	48	产品单位成本升降	
全额信贷	48	情况分析	56
设备开工率	48	产品经济性分析	57
设备生产率	48	产品质量计划完成	
设备完好率	48	情况分析	57
		产品质量经济分析	58

产品结构	58	劳动生产率	68
产品种类计划完成情况分析	58	劳动生产率分析	69
产品税	59	折旧	70
产品销售分析	59	折旧基金	70
产品销售预测	60	折现系数	70
产值利润率	60	利润留成	71
产值利税率	60	利润递增包干	71
产值资金率	60	利润定额包干	72
产值增长率	61	利润的因素分析	72
产量定额	61	纯收入	73
协作件	61	低值易耗品	73
协作价格	62	完全成本	74
		违约金	74
		补偿贸易	74
七 画		岗位经济责任制	75
投资利税率	62	更新改造资金	75
投资风险分析	62	间接费用	76
投资回收系数	63	材料利用率分析	76
投资机会研究	64	材料消耗情况分析	76
投资决策	64		
投资效果	64	八 画	
社会成本	65	物资利用效果	77
社会总产品	66	物资储备定额	77
社会总产值	66	单位成本	78
社会总劳动	67	单位产品维修费用	78
技术寿命	67	单位决算	79
技术组织措施费	67	国民生产总值	79
技术经济分析	68	国民收入	80
技术定额	68		

国民收入的分配	80	废品率	91
国民收入初次分配	81	责任会计	91
国家资金	81	变动成本	92
国家积累	81	变动成本法	92
国家预算	82	法人承包	93
非工艺性损耗	82	承包费	93
非生产工作时间	82	股份制企业	93
非定额时间	83	固定成本	94
非定额流动资金	83	固定资产净值率	94
定额工时	84	固定资产报废率	94
定额成本	84	固定资产增长率	94
定额负债	84	固定资金分析	95
定额流动资金	85	固定资金利润率	95
卖方市场	85	九 画	
卖方信贷	86	盈亏包干	96
经济效果	86	指数平滑法	96
经济效益	86	奖励基金	96
经济核算	87	奖金利润率	97
经济寿命	87	奖金税	97
经营资金	87	标准投资回收年限	97
经营效率分析	87	科技三项费用	98
供应间隔系数	88	待摊费用	98
直接费用	89	挖潜、革新、改造资金	99
直接消耗系数	89	城市维护建设税	99
现金流入	90	追加投资回收期	99
现金流出	90	十 画	
废品损失	90	债务	100

债权	100	资金来源	112
能源有效利用率	100	资金利润率	112
能源利用效果	100	资金结构分析	112
借入资金	101	资源税	113
预提费用	101	通货	113
流动比率	101	通货膨胀	113
流动资本	102	调节税	113
流动资金	102	消费	114
流动资金分析	103	消费水平	114
流动资金平均占用额	103	原材料利用率	114
流动资金归口管理	104	原材料资金定额	115
流动资金占用系数	104	原始记录	115
流动资金占用费	105	烧油特别税	116
流动资金占用率	105		
流动资金利税率	105	十一 画	
流动资金利润率	105	职工奖励基金	116
流动资金周转率	106	职工福利基金	117
流动资金定额	107	停工损失	117
流动资金定额计算方法	107	基本生产	118
流动资金循环和周转	108	基金	118
资金分析	108	基期	118
资金占用系数	109	基数	119
资金运用	109	基数的利润留成加增长	
资金平衡表	110	利润留成	119
资金成本	110	辅助生产	119
资金利税率	111	清仓查库	119
资金利用效果	111	清产核资	119
		清偿能力分析	120

副产品	120	最小批量法	125
营业外支出	120	最终产品	126
营业外收入	121	税后利润	126
维修费用效率	121	蒂尔评价法	126
领导方式三因素理论	122	等级品率	127
综合分析	122	储备资金	127
综合生产能力	123	储备资金分析	128
移动平均数法	123	新产品试制费	128
敏感性分析	124	新产品试制基金	129
十二画以上		需求价格弹性系数	129
销售成本	124	增值税	129
销售利润率	125		

第二部分 工业企业经济 活动分析的对象、程序和方法

一、工业企业经济活动分析的对象	131
1. 产量指标	134
2. 品种指标	134
3. 质量指标	135
4. 劳动生产率指标	135
5. 消耗指标	136
6. 占用指标	136
7. 劳动成果指标	137
8. 成本指标	138
二、经济活动分析形式	139
1. 全厂性经济活动分析会	139

2. 小型经济活动分析会	139
3. 现场经济活动分析会	139
4. 经济活动分析简报	139
5. 经济活动分析书面报告	139
6. 其他形式	139
三、经济活动分析的工作程序	140
四、经济活动分析的方法	141
比较法	141
比率分析法	141
连环替代法	142
差额计算法	144
平衡分析法	145
投入产出法	145
最低费用测算法	149
网络计划技术分析法	152
线性规划分析法	162
价值分析法	175
A、B、C分析法	185
盈亏分析法	187
资金时间价值分析法	202
概率分析法	215

第三部分 工业企业经济活动分析实例

一、生产分析	219
(一) 产品产量分析	219

1. 产品产量计划完成情况分析	219
2. 产品产量增长动态的分析	222
3. 生产均衡率分析	223
(二) 产品品种分析	225
1. 产品品种计划完成情况分析	225
2. 生产成套性分析	227
(三) 产品质量分析	232
1. 产品等级品率完成情况分析	232
2. 废品率完成情况分析	233
3. 产品质量价值分析	234
二、影响生产的基本因素分析	236
(一) 劳动力利用情况分析	236
1. 企业职工平均人数增减变动的分析	236
2. 期末职工人数及其构成的分析	237
3. 全员劳动生产率的分析	238
4. 工人劳动生产率的分析	240
5. 劳动生产率潜力的分析	241
6. 劳动时间利用情况指标的分析	242
7. 生产定额完成情况的分析	246
8. 劳动力利用的有关因素变动对总产值影响的分析	246
(二) 生产设备数量利用情况的分析	248
1. 生产设备数量利用程度的分析	248
2. 生产设备利用的综合分析	248
3. 生产设备潜力的分析	249
(三) 材料利用情况的分析	250

1. 单位产品原材料消耗量的分析	250
2. 原材料利用率的分析	251
3. 原材料综合利用分析	252
4. 原材料代用的分析	253
5. 材料回收复用的分析	253
6. 能源消耗的分析	254
7. 材料供应、储备和消耗情况对产量影响的综合分析	255
(四) 生产三要素变动对产量的综合分析	256
三、成本分析	261
(一) 产品销售成本计划完成情况的分析	261
1. 产品销售总成本计划完成情况的分析	261
2. 销售产品单位工厂成本计划完成情况的分析	262
(二) 生产费用的分析	263
1. 生产费用预算执行情况的分析	263
2. 生产费用构成变动分析	268
(三) 全部商品产品总成本计划完成情况的分析	269
1. 全部商品产品成本计划完成情况的总括分析	269
2. 对影响商品产品总成本变动的因素分析	270
3. 商品产品成本效益的分析	273
(四) 可比产品成本降低计划完成情况的分析	275
1. 可比产品成本降低计划完成情况的总括分析	275
2. 可比产品降低计划完成情况的因素分析	277
(五) 主要产品单位成本的分析	282
1. 产品单位成本的一般分析	282
2. 材料项目的分析	282
3. 工资项目的分析	284

4. 费用项目的分析	287
5. 废品损失成本项目的分析	288
(六) 主要技术经济指标变动对单位成本影响的分析	290
1. 产量变动对单位成本影响的分析	290
2. 劳动生产率变动对单位成本影响的分析	291
3. 质量变动对单位成本影响的分析	293
4. 材料消耗量变动对单位成本影响的分析	296
四、销售和企业纯收入的分析	298
(一) 销售分析	298
1. 产品销售收入计划完成情况的分析	298
2. 影响产品销售收入计划完成的因素分析	301
3. 产销协调情况的分析	303
4. 销售合同执行情况的分析	304
5. 合同数量执行率的分析	305
(二) 销售税金的分析	305
1. 产品税的分析	305
2. 增值税的分析	308
(三) 利润总额的分析	310
1. 利润总额的概括分析	310
2. 营业外收支的分析	313
(四) 产品销售利润的分析	313
1. 产品销售利润计划完成情况的分析	313
2. 影响产品销售利润变动的因素分析	314
3. 产品质量变动对销售利润影响的分析	318
(五) 利润率的分析	320

1. 销售利润率的分析	320
2. 成本利润率的分析	323
3. 产值利润率的分析	325
4. 资金利润率的分析	327
五、资金分析	330
(一) 财务状况的总括分析	330
(二) 固定资金的分析	334
1. 固定资金增减变动的分析	334
2. 固定资产增减变动的分析	335
3. 固定资产折旧的分析	337
4. 固定资产结构变动的分析	338
5. 固定资金产值率的分析	339
(三) 流动资金的分析	341
1. 定额流动资金占用的概括分析	341
2. 储备资金的分析	342
3. 生产资金的分析	343
4. 成品资金的分析	344
5. 定额流动资金定额部分来源的分析	345
6. 定额流动资金超定额占用部分来源的分析	346
7. 定额流动资金来源总保证程度的分析	347
8. 货币资金支付能力的分析	347
9. 全部流动资金周转天数的分析	348
10. 定额流动资金周转天数的分析	350
11. 产值资金率的分析	352
(四) 专项资金的分析	354

1. 专项资金收入的分析	354
2. 专项资金支出的分析	355
3. 专项资金投资效益的分析	357
六、企业经济效益综合分析	359
1. 综合分析企业生产成果满足社会需要的效果	359
2. 综合分析企业人力、物力、财力利用的效果	360
3. 综合分析企业生产耗费的经济效益	364
4. 综合分析企业生产经营活动的总效益	366
七、产品预测分析	373
(一) 生产条件最佳利用的预测分析	373
(二) 产品成本预测分析	375
1. 运用数学模型预测计划期成本降低幅度	375
2. 预测计划期产品成本发展趋势	377
3. 预测产量增长后产品成本降低的幅度	381
4. 预测一定时期内不同产量水平下的成本水平	382
5. 预测新产品设计的经济效果	384
6. 预测最佳生产周期的成本优化方案	386
(三) 利润预测分析	392
1. 产品销售利润额的预测分析	392
2. 成本变动后利润额预测分析	394
3. 利润率指标的预测分析	396
4. 销售利润率逐步下降时的利润变动趋势的预测	398
5. 确定条件下目标利润的预测	401
6. 实现目标利润的综合措施预测	402