

工业经济活动分析 习题及答案

沈阳市财经学校

一九八一年十二月

前 言

为了满足我校教学和培养工业财经管理人材的需要，我们根据有关财经制度、全国统编教材和兄弟单位的好经验，结合我校的教学实践，编写了《工业经济活动分析习题及答案》一书。

全书共一册，但考虑理论复习和实务作业使用的方便，将习题与答案分为前后两个部分。前部分包括：一、理论学习思考题，二、业务作业练习题；后部分包括：三、理论思考题答案，四、业务作业题答案。前部分可作为独立思考及作业使用，后部分可作为检查答案的参考。

本书是由牛葆蔚同志执笔编写的，经组内几位同志传阅、讨论，并进行了补充。由于我们的政策、理论和业务水平有限，加之时间仓促，定有不妥之处，望批评指正。

沈阳市财经学校

工业财务与分析教研组

一九八一年十二月

目 录

第一部分 复习思考题

第一章	总 论	1
第二章	产品计划完成情况的分析	1
第三章	影响产品计划完成基本因素的分析	1
第四章	产品成本的分析	2
第五章	产品销售和盈利计划完成情况的分析	3
第六章	企业资金的分析	3

第二部分 作业练习题

第一章	练习应用经济活动分析方法作业题	4
1.	产量计划完成情况的(资料)分析	4
2.	材料成本计划完成情况的(资料)分析	4
第二章	产品计划完成情况分析作业题	5
1.	分析实物产量指标计划完成情况及其原因	5
2.	分析产品产值指标计划完成情况及其原因	5
3.	分析劳动量指标计划完成情况及其原因	6
4.	分析产品品种计划完成程度及其原因	6
5.	分析成套性计划完成情况及其原因	6
6.	分析生产均衡性计划完成情况及其原因	7
7.	对成套性和均衡性情况给予评价	7

8. 分析产品质量计划完成情况及其对产值的影响程度···	7
------------------------------	---

第三章 影响产品计划基本因素分析作业题····· 8

1. 分析工人人数和劳动生产率变动对产值的影响·····	8
2. 分析全员劳动生产率变动的原因·····	9
3. 分析工人劳动生产率变动的原因·····	9
4. 分析劳动各因素变动对产值的影响·····	9
5. 分析固定资产利用情况及各因素影响程度·····	9
6. 分析机床停工变动情况以及对产值的影响程度·····	10
7. 分析材料供应消耗计划变动情况及其对总产量的影响	10

第四章 产品成本分析作业题····· 10

1. 分析生产费用予算执行情况, 并进行评价·····	11
2. 分析生产费用利用效果及其各因素的影响程度·····	11
3. 分析全部产品成本计划完成情况·····	13
4. 编制计算可比产品成本降低任务表及其差异·····	14
5. 对可比产品成本降低任务完成情况进行评价·····	15
6. 按照影响成本计划的因素及其影响程度进行分析·····	15
7. 分析产品单位成本计划完成情况·····	17
8. 按照分析表填列, 并进行评价和深入分析·····	17

第五章 产品销售和盈利计划完成情况分析作业题 20

1. 分析产品销售计划完成情况·····	21
2. 分析影响销售计划完成情况的各项因素及其影响程度	23
3. 分析销售合同执行情况及其原因·····	23
4. 分析产品合同执行情况及未完成合同规定的具体原因	23

5. 分析利润计划完成的概括情况·····	25
6. 分析产品销售利润计划完成情况·····	25
7. 分析影响产品销售利润的各项因素及其影响程度·····	25
8. 分析其他销售利润计划完成情况, 影响因素及其程度	25
9. 分析营业外收支计划完成情况及其原因·····	25
10. 分析利润率及有关因素影响程度·····	25

第六章 资金分析作业题····· 25

1. 分析资金占用与来源的平衡关系·····	25
2. 对资金占用和来源情况进行评价, 指出问题及原因·····	26
3. 分析固定资金计划执行情况及增减原因·····	28
4. 分析固定资产较计划增减变动情况及原因·····	28
5. 分析固定资产结构与上年与先进企业的增减情况 及原因·····	29
6. 分析定额流动资金占用情况及增减原因·····	30
7. 分析定额流动资金来源计划执行情况及变动的原因·····	30
8. 分析非定额流动资金占用与来源情况·····	30
9. 分析固定资金利用效果、影响因素、影响程度及原因·····	31
10. 分析流动资金利用效果、影响因素、影响程度及原因·····	31
11. 分析流动资金周转加速或延缓而节约或浪费的金额·····	31
12. 分析专用基金收支计划执行情况及其增减原因·····	31

第三部分 复习思考题答案

第一章 总 论····· 33

1. 什么是经济活动分析·····	33
-------------------	----

2. 经济活动的意义作用	33
3. 经济活动的对象和内容	34
4. 经济活动的任务和要求	35
5. 经济活动的一般方法	37
6. 经济活动的技术方法	38
7. 经济活动的组织	41
8. 经济活动的形式	42

第二章 产品计划完成情况的分析

9. 产品产量指标的分析	45
10. 产品产量的预测分析	46
11. 产品品种指标的分析	48
12. 生产成套性的分析	49
13. 生产均衡性的分析	50
14. 产品质量指标的分析	52

第三章 影响产品计划完成基本因素的分析

15. 劳动生产率指标的分析	54
16. 职工平均人数的分析	57
17. 期末职工人数的分析	58
18. 工人平均工作日数变动原因的分析	60
19. 工人每日平均工作小时数变动原因的分析	61
20. 生产设备数量利用情况的分析	62
21. 主要设备生产率计划完成情况的分析	63
22. 设备完好率的分析	65
23. 单位设备工作时间利用情况分析	66

24. 纯工作时间设备台时产量变动的因素分析·····	68
25. 设备生产率变动对产量影响的分析·····	68
26. 材料供应情况的分析·····	70
27. 材料消耗情况的分析·····	72
28. 生产三要素对产量影响的综合分析·····	74

第四章 产品成本的分析·····77

29. 生产费用的一般分析·····	77
30. 生产费用各要素的分析·····	79
31. 全部商品产品成本计划完成情况的分析·····	81
32. 可比产品成本降低任务完成情况的分析·····	84
33. 主要产品单位成本的一般分析·····	88
34. 单位产品成本按成本项目的分析·····	89
35. 产品销售成本的分析·····	92
36. 产品产量变动对成本的影响的分析·····	95
37. 劳动生产率变动成本影响的分析·····	96
38. 材料、动力消耗变动对成本影响的分析·····	96
39. 产品质量变动对成本影响的分析·····	98
40. 产品成本的予测分析·····	100

第五章 产品销售和盈利计划完成情况的分析·· 103

41. 产品销售计划完成情况的分析·····	103
42. 销售合同执行情况的分析·····	104
43. 利润计划完成情况的一般分析·····	105
44. 产品销售利润计划完成情况的分析·····	107
45. 其他销售利润和营业外收支的分析·····	111

46. 利润率指标及其分析·····	112
47. 利润的预测分析·····	115

第六章 企业资金的分析····· 118

48. 资金占用与来源的平衡的分析·····	118
49. 固定资金平衡关系的分析·····	121
50. 定额流动资金占用情况的分析·····	122
51. 定额流动资金来源的分析·····	125
52. 非定额流动资金占用及其来源的分析·····	126
53. 流动资金利用效果的分析·····	128
54. 资金的预测分析·····	131
55. 专用基金来源的分析·····	134
56. 专用基金支出的分析·····	135
57. 专用基金工程支出的分析·····	136
58. 投资回收期的计算分析·····	138

第四部分 经济活动分析作业题及答案

第一章 总论作业题及答案····· 140

1. 产量计划完成情况的分析·····	141
2. 材料成本计划完成情况的分析·····	142

第二章 产品计划 成情况的分析作业题及答案 144

1. 实物产量指标计划完成情况及其原因的分析·····	145
2. 产品产值指标计划完成情况及其原因的分析·····	145
3. 劳动量指标计划完成情况及其原因的分析·····	146

4. 产品品种计划完成程度及其原因的分析·····	147
5. 生产成套性计划完成情况及其原因的分析·····	149
6. 生产均衡性计划完成情况及其原因的分析·····	150
7. 对成套性和均衡性情况给予评价·····	153
8. 产品质量计划完成情况及其对产值影响程度的分析	154

第三章 影响产品计划基本因素分析的作业题

及答案····· 157

1. 分析工人人数和劳动生产率变动对产值的影响·····	158
2. 分析全员劳动生产率变动的原因·····	160
3. 分析工人劳动生产率变动的原因·····	161
4. 分析劳动各因素变动对产值的影响·····	163
5. 分析固定资产利用情况及各因素影响程度·····	165
· 分析机床停工变动情况以及对产值的影响程度·····	167
7. 分析材料供应、消耗计划变动情况及其对总产量 的影响·····	169

第四章 产品成本分析的作业题及答案····· 171

1. 分析生产费用预算执行情况, 并进行评价·····	172
2. 分析生产费用利用效果及其各因素的影响程度·····	172
3. 分析全部产品成本计划完成情况·····	175
4. 编制计算可比产品成本降低任务表及其差异·····	176
5. 对可比产品成本降低任务完成情况进行评价·····	178
6. 按照影响成本计划的因素及其影响程度进行分析··	178
7. 分析产品单位成本计划完成情况·····	183
8. 按照分析表填列, 并进行评价和深入分析·····	184

第五章 产品销售和盈利计划完成情况分析的

作业题及答案	186
1. 分析产品销售计划完成情况	188
2. 分析影响销售计划完成情况的各项因素及其影响 程度	189
3. 分析销售合同执行情况及其原因	191
4. 分析产品合同执行情况及未完成合同规定的具体 原因	193
5. 分析利润计划完成的概括情况	196
6. 分析产品销售利润计划完成情况	196
7. 分析影响产品销售利润的各项因素及其影响程度 ..	197
8. 分析其他销售利润计划完成情况, 影响因素及其 程度	200
9. 分析营业外收支计划完成情况及原因	200
10. 分析利润率及有关因素影响程度	201

第六章 资金分析的作业题及答案

1. 分析资金占用与来源的平衡关系	203
· 对资金占用和来源情况进行评价, 指出问题及原因	205
3. 分析固定资金计划执行情况及增减原因	206
4. 分析固定资产较计划增减变动情况及原因	207
5. 分析固定资产结构与上年、与先进企业增减情况 及原因	209
6. 分析定额流动资金占用情况及增减原因	211
7. 分析定额流动资金来源计划执行情况及变动的原因	212

8、分析非定额流动资金占用与来源情况·····	213
9. 分析固定资金利用效果、影响因素、影响程度及 原因·····	217
10. 分析流动资金利用效果、影响因素、影响程度及 原因·····	219
11. 分析流动资金周转加速或延缓而节约或浪费的金额	221
12. 分析专用基金收支计划执行情况及其增减原因·····	222

第一部分 复习思考题

第一章 总 论

1. 什么是经济活动分析
2. 经济活动分析的意义作用
3. 经济活动分析的对象和内容
4. 经济活动分析的任务和要求
5. 经济活动分析的一般方法
6. 经济活动分析的技术方法
7. 经济活动分析的组织
8. 经济活动分析的形式

第二章 产品计划完成情况的分析

9. 产品产量指标的分析
10. 产品产量的预测分析
11. 产品品种指标的分析
12. 生产成套性的分析
13. 生产均衡性的分析
14. 产品质量指标的分析

第三章 影响产品计划完成基本因素的分析

15. 劳动生产率指标的分析
16. 职工平均人数的分析

17. 期末职工人数的分析
18. 工人平均工作日数变动原因的分析
19. 工人每日平均工作小时数变动原因的分析
20. 生产设备的数量利用的分析
21. 主要设备生产率计划完成情况的分析
22. 设备完好率的分析
23. 单位设备工作时间利用情况的分析
24. 纯工作时间设备台时产量变动的因素分析
25. 设备生产率变动对产量影响的分析
26. 材料供应情况的分析
27. 材料消耗情况的分析
28. 生产三要素对产量影响的综合分析

第四章 产品成本的分析

29. 生产费用的一般分析
30. 生产费用各要素的分析
31. 全部商品产品成本计划完成情况的分析
32. 可比产品成本降低任务完成情况的分析
33. 主要产品单位成本的一般分析
34. 单位产品成本按成本项目的分析
35. 产品销售成本的分析
36. 产品产量变动对成本影响的分析
37. 劳动生产率变动对成本影响的分析
38. 材料、动力、消耗变动对成本影响的分析
39. 产品质量变动对成本影响的分析
40. 产品成本的预测分析

第五章 产品销售和盈利计划完成情况的分析

- 41. 产品销售计划完成情况的分析
- 42. 销售合同执行情况的分析
- 43. 利润计划完成情况的一般分析
- 44. 产品销售利润计划完成情况的分析
- 45. 其他销售利润和营业外收支的分析
- 46. 利润率指标及其分析
- 47. 利润的预测分析

第六章 企业资金的分析

- 48. 资金占用与来源的平衡分析
- 49. 固定资金平衡关系的分析
- 50. 定额流动资金占用情况的分析
- 51. 定额流动资金来源的分析
- 52. 非定额流动资金占用及其来源的分析
- 53. 流动资金利用效果的分析
- 54. 资金的预测分析
- 55. 专用基金来源的分析
- 56. 专用基金支出的分析
- 57. 专用基金工程支出的分析
- 58. 投资回收期的计算与分析

第二部分 作业练习题

第一章 练习应用经济活动分析方法作业题

(一) 目的：通过作业练习，消化和巩固所学的经济活动分析内容、程序和方法，熟悉分析的方法体系，掌握应用各种分析方法。

(二) 分析要求：按下列资料用对比法、连环替代法和差额计算法分别作出分析，并编写简要文字说明。

1. 产量计划完成情况的资料：

项 目	计 划 数 量	实 际 数 量
总产量 (件)	3,600	4,000
平均人数 (人)	50	40
每人劳动日数 (日)	24	25
每日平均产量 (件)	3	4

2. 材料成本计划完成情况的资料：

项 目	计 划 数 量	实 际 数 量
材料成本总额 (元)	600,000	616,000
产品产量 (件)	1,000	1,100
单位产品用料量 (公斤)	100	80
材料单价 (元)	6	7

第二章 产品计划完成情况分析作业题

(一) 目的：通过作业练习，进一步熟悉产品计划分析的内容、依据和程序，熟练的掌握各项指标的分析方法。

(二) 资料：1. 产量、品种完成情况的分析

(1) 产品产量资料：

产 品 名 称	产 量 (件)		每件产品 定额工时	每件产品的 不变价格
	计 划	实 际		
甲	200	200	100	600
乙	200	100	200	400
丙	400	640	100	500

(2) 产值资料：

单位：万元

项 目	计 划	实 际
(一) 产成品	40.00	48.00
(二) 工业性作业	2.00	2.20
(三) 商品产值	42.00	50.00
(四) 自制半成品结存额增减	+ 4.80	+ 0.29
(五) 工业总产值	46.80	50.49

(3) 分析要求：①分析实物产量指标计划完成情况及其原因；

②分析产品产值指标计划完成情况及

其原因；

③分析劳动量指标计划完成情况及其原因；

④分析产品品种计划完成程度及其原因。

2. 生产成套性和均衡程度的分析

(1) 成套性实际资料(甲产品计划生产200件)：

零件名称	单位产品需要件数	本期计划产量需要零件数	计划期末储存零件数	合 计	期初零件储备数	本期计划生产零件数	本期实际生产零件数
A件	1	200	40	240	20	220	260
B件	2	400	80	480	50	430	400
C件	4	800	160	960	60	900	900

(2) 均衡性实际资料(丁产品，月内各旬计划产量按平均数计算)：

月 份	每月生产量(件)		每月逐旬实际产量(件)		
	计 划	实 际	上 旬	中 旬	下 旬
4	60,000	48,000	12,000	16,800	19,200
5	60,000	54,000	14,580	18,360	21,060
6	66,000	79,200	23,760	26,928	28,512

(3) 分析要求：⑤根据(1)成套性资料分析成套计划完成情况及其原因；