

GAODENGYUANXIAOCAIKUAXILIEJIAOCAI



GUANLI
KUAIXUE XITIJ

管 理

会计学

主 编 吕德勇
副主编 颜秀春

习题集



中国金融出版社

高等院校财会系列教材

管理会计学 习 题 集

主 编 吕德勇

副主编 颜秀春



中国金融出版社

策划编辑：王杰华

责任编辑：孔德蕴

责任校对：张志文

责任印制：程建国

图书在版编目 (CIP) 数据

管理会计学习题集/吕德勇主编. —北京：中国金融出版社，2004.10

(高等院校财会系列教材)

ISBN 7-5049-3604-9

I. 管… II. 吕… III. 管理会计—高等学校—习题 IV. F234.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 134861 号

出版

发行

中国金融出版社

社址 北京市广安门外小红庙南里3号

市场开发部 (010) 63286832 (010) 63287107 (传真)

网上书店 <http://www.chinafph.com> (010) 63365686

读者服务部 (010) 66070833 (010) 82672183

邮编 100055

经销 新华书店

印刷 保利达印务有限公司

尺寸 148 毫米×210 毫米

印张 4.5

字数 134 千

版次 2005 年 1 月第 1 版

印次 2005 年 1 月第 1 次印刷

印数 1—5090

定价 10.00 元

如出现印装错误本社负责调换

编写说明

本书是以《管理会计学》(吕德勇、姚维刚主编)为基础,精心设计编写的配套习题集。全书包括习题和习题答案两部分。

本书与《管理会计学》一书的体例一致,根据课程教学大纲的要求,针对教材的重点、难点,精心设计了难易程度不一,具有新颖性、典型性、科学性的习题,包括判断题、单项选择题、多项选择题、简答题、计算题等。本书在题型设计和题量分布上,充分考虑了学生对各个知识点应掌握的广度和深度。

本书由吕德勇担任主编,颜秀春担任副主编。第一、五章由吕德勇编写;第二、六章由任世弛编写;第三章由王媚莎编写;第四、七章由丁小云编写;第八、九章由颜秀春编写。

由于作者水平有限,书中难免存在疏漏和不足之处,我们衷心希望读者能提出宝贵意见和建议,以便我们再版时修订。

编者
2004年12月

目 录

第一部分 习题

第一章	总论	1
第二章	成本性态分析和变动成本法	2
第三章	本量利分析	9
第四章	经营预测	25
第五章	短期经营决策	34
第六章	长期投资决策	42
第七章	全面预算	51
第八章	标准成本系统	61
第九章	业绩评价	67

第二部分 习题答案

第一章	总论	75
第二章	成本性态分析和变动成本法	78
第三章	本量利分析	86
第四章	经营预测	93
第五章	短期经营决策	101
第六章	长期投资决策	106
第七章	全面预算	114
第八章	标准成本系统	125
第九章	业绩评价	131

第一部分 习 题

第一章 总 论

一、多项选择题

1. 管理会计的基本内容包括()。
 - A. 管理会计基础
 - B. 规划与决策会计
 - C. 控制与业绩评价会计
 - D. 责任会计
 - E. 成本会计
2. 属于管理会计的职能有()。
 - A. 预测经济前景
 - B. 参与经济决策
 - C. 规划经营管理目标
 - D. 控制经济过程
 - E. 考评经营业绩
3. 属于管理会计的方法有()。
 - A. 成本性态分析法
 - B. 本量利分析法
 - C. 边际分析法
 - D. 折现的现金流量法
 - E. 成本—效益分析法

二、简答题

1. 简述管理会计与财务会计的联系。
2. 简述管理会计与财务会计的区别。

第二章 成本性态分析和变动成本法

一、单项选择题

1. 成本按经济用途可分为制造成本和()。
A. 固定成本 B. 变动成本
C. 半变动成本 D. 非制造成本
2. 成本按其性态可分为()。
A. 可控成本和不可控成本 B. 机会成本和假设成本
C. 产品成本和时期成本 D. 固定成本、变动成本和混合成本
3. 当业务量增加时, 单位固定成本将()。
A. 随着业务量的变动而呈正比例变动
B. 不随业务量变动而变动
C. 随着业务量的变动而呈反比例变动
D. 上述选择都不对
4. 当业务量增加时, 单位变动成本将()。
A. 随着业务量变动而呈正比例变动
B. 始终保持不变
C. 随着业务量变动而呈反比例变动
D. 上述选择都不对
5. 成本性态是指()之间在数量方面的依存关系。
A. 成本的实物量和价值量 B. 成本的绝对量和相对量
C. 成本总额和特定业务量 D. 成本的质量和数量
6. 成本性态分析方法中的高低点, 在选择时应以()为标准。
A. 成本 B. 业务量
C. 业务量、成本均可 D. 不一定
7. 在变动成本法下, 固定生产成本作为()处理。
A. 直接成本 B. 期间成本
C. 递延成本 D. 责任成本

8. 在变动成本法与完全成本法下, 分期营业净利润出现差异的根本原因在于两种成本计算法下计入当期损益的()水平差异。

- A. 变动生产成本
- B. 固定制造费用
- C. 销售收入
- D. 期间费用

9. 当期末存货量不为零, 而期初存货量为零时, 完全成本法确定的营业净利润()变动成本法确定的营业净利润。

- A. 等于
- B. 大于
- C. 小于
- D. 不一定

10. 当产销量绝对平衡时, 完全成本法确定的营业净利润()变动成本法确定的营业净利润。

- A. 大于
- B. 小于
- C. 等于
- D. 不一定

二、多项选择题

1. 成本按经济用途可分为()。

- A. 生产成本
- B. 销售成本
- C. 制造成本
- D. 非制造成本
- E. 以上都是

2. 成本按习性可分为()。

- A. 制造成本
- B. 固定成本
- C. 变动成本
- D. 半变动成本
- E. 销售成本

3. 下列属于固定成本的是()。

- A. 直接材料费
- B. 租赁费
- C. 直接人工费
- D. 行政人员工资
- E. 包装费

4. 下列属于变动成本的是()。

- A. 直接人工费
- B. 直接材料费
- C. 包装费
- D. 按销量支付的佣金
- E. 以上都是

5. 下列属于半变动成本的是()。
- A. 设备维修费 B. 水电费
C. 直接材料费 D. 煤气费
E. 直接人工费
6. 在混合成本分解的数学方法中最主要的方法有()。
- A. 会计法 B. 高低点法
C. 散布图法 D. 回归直线法
E. 工程法
7. 混合成本分解的非数学方法有()。
- A. 散布图法 B. 会计法
C. 合同认定法 D. 五五归类法
E. 回归直线法
8. 变动成本法与完全成本法之间存在()方面的不同。
- A. 原材料成本 B. 产品生产成本
C. 计算税前利润的步骤 D. 服务对象
E. 变动制造费用的构成

三、简答题

1. 什么是成本习性？成本按习性分为哪几类？
2. 固定成本和变动成本各自的特点是什么？
3. 半变动成本的分解方法有哪些？
4. 变动成本法有哪些特点？
5. 变动成本法和完全成本法在计算税前利润时各自的步骤是怎样的？
6. 变动成本法有哪些优点？有哪些局限性？为什么说变动成本法是改善经营管理、提高经济效益的重要工具？

四、计算题

习题一

(一) 资料：某机械厂 2000 年全年各月的维修成本资料如下表所示：

月份	业务量 (工时)	维修费支出 (元)
1	190	2 100
2	220	2 300
3	230	2 600
4	120	1 700
5	120	1 700
6	90	1 500
7	70	1 400
8	110	1 600
9	140	1 900
10	140	1 900
11	210	2 300
12	80	1 500

(二) 要求: 根据上述资料, 分别采用高低点法和回归直线法将维修成本分解为变动成本和固定成本, 并写出维修成本公式。

习题二

(一) 资料: 某机械厂有关资料如下:

期初存货	0 件	
生产量	20000 件	
销售量	16000 件	
单位产品售价	35 元/件	
制造成本		
直接材料	200 000 元	
直接人工	140 000 元	
制造费用	60 000 元	
其中: 变动制造费用		20 000 元
固定制造费用		40 000 元
销售和管理费用	48 000 元	
其中: 变动销售和管理费用		16 000 元

固定销售和管理费用 32 000 元

(二) 要求:

1. 按完全成本法编制利润表。
2. 按变动成本法编制利润表。
3. 比较两种成本计算方法编制的利润表中税前利润的差异, 并说明原因。

习题三

(一) 资料: 某机械厂 2000 年某产品有关产量、成本和售价的资料如下:

生产量	5000 件
销售量	4000 件
期初存货量	0 件
售价	100 元/件
制造成本	
直接材料	25 000 元
直接人工	40 000 元
制造费用	35 000 元
其中: 变动制造费用	20 000 元
固定制造费用	15 000 元

推销及管理费用

单位变动推销及管理费用	10 元/件
固定推销及管理费用	40 000 元

(二) 要求:

1. 分别采用变动成本法和完全成本法计算 2000 年的期末存货成本。
2. 分别采用变动成本法和完全成本法编制利润表。

习题四

(一) 资料: 某机械厂采用完全成本法编制的最近 3 年利润表如下表所示:

项 目	2000 年 (元)	2001 年 (元)	2002 年 (元)
销售收入	100 000	60 000	120 000
销售成本	60 000	36 000	72 000
销售毛利	40 000	24 000	48 000
推销及管理费用	20 000	20 000	20 000
税前净利润	20 000	4 000	28 000

该厂 2000 ~ 2002 年的产销情况如下:

	2000 年 (件)	2001 年 (件)	2002 年 (件)
生产量	10000	10000	10000
销售量	10000	6000	12000

该厂产品单位变动成本为 4 元, 其固定成本按每件 2 元摊销给产品。

(二) 要求:

1. 用变动成本法编制 2000 ~ 2002 年 3 年的利润表。
2. 说明采用两种成本计算法的税前利润有的年度相同, 有的年度不同, 为什么?

习题五

(一) 资料: 某机械厂对上半年产品产量与某项混合成本的有关资料进行整理计算, 得出结果如下: 该公司的产量与某项混合成本高度正相关, 而且 $\Sigma X = 48$, $\Sigma Y = 830$, $\Sigma XY = 6\,920$, $\Sigma X^2 = 448$, $n = 6$ 。单位为元。

(二) 要求:

1. 求出总成本函数公式。
2. 预测产量为 20 台时的总成本及单位成本。

习题六

(一) 资料: 某机械厂生产某种产品, 期初存货 1000 件, 每件单位完全成本为 8.20 元。本期生产 10000 件, 直接材料成本总额 30 000 元, 直接人工成本总额 25 000 元, 制造费用总计 25 000 元, 其中变动制造费用 5 000 元, 固定制造费用 20 000 元。本期销售 8000 件, 变

动销售费用 4 000 元，固定销售费用 6 000 元，该厂销售产品的边际贡献率为 35%，存货发出计价方法为后进先出法。

(二) 要求：

1. 计算产品的单价。
2. 按变动成本法编制利润表。
3. 将变动成本法下的利润调整为完全成本法下的利润。

第三章 本量利分析

一、判断题

1. 站在本量利分析的立场上, 由于利润只是收入与支出之间的一个差量, 所以模型线性假设只涉及成本与业务量两个方面, 业务量在此可以是生产数量, 也可以是销售数量。()

2. 保本点的边际贡献刚好等于总成本, 超过保本点的边际贡献大于总成本, 也就是实现了利润。()

3. 企业各种产品提供的边际贡献即是企业的营业毛利。()

4. 单一品种情况下, 保本点的销售量随边际贡献率的上升而上升。()

5. 销售利润率可以通过边际贡献率和安全边际率相乘求得。()

6. 企业各种产品提供的边际贡献就是企业的营业净利润。()

7. 边际贡献率与变动成本率两者之间存在着密切关系, 边际贡献率越大, 变动成本率也就越大。()

8. 安全边际率是评价企业经营安全程度的指标, 安全边际率越大, 则企业经营安全程度越好。()

9. 企业处于保本状态时, 边际贡献等于固定成本。()

10. 目标利润单独变动时, 不会引起保本点的改变。()

11. 单一品种情况下, 保本点销售量随着边际贡献率上升而上升。()

12. 单价单独变动时, 会使安全边际呈反方向变动。()

13. 单位变动成本的变动会引起单位边际贡献或边际贡献率向相反方向变动, 因而使得保本点变动恰好同单价变动的影响相反。()

14. 安全边际量和安全边际率都是反指标, 也就是说越小越好。()

15. 如果某一企业的保本销售量为 10000 只, 当它的销售量达到 10001 只时, 企业就会盈利; 销售量为 9999 只时, 企业就会亏损。()

16. 固定成本越大, 则经营杠杆系数越大。()

二、单项选择题

1. 当销售量不变和()时, 边际贡献增加。

- A. 单位变动成本减少
- B. 单位变动成本增加
- C. 固定成本总额减少
- D. 固定成本总额增加

2. 当()时, 边际贡献率总是增加。

- A. 保本量增加
- B. 保本量减少
- C. 变动成本率增加
- D. 变动成本率减少

3. 下列哪一个因素会使保本点发生变化()。

- A. 销售量增加
- B. 生产量减少
- C. 变动成本总额随产量增加而增加
- D. 由于增加设备而增加固定成本

4. 某产品的保本销售量为 100 台, 此时的变动成本总额为 100 元, 固定成本总额为 200 元。销售第 401 台产品能增加税前利润()元。

- A. 0
- B. 2
- C. 1
- D. 3

5. 某公司计划销售 A 产品 20 万台, 每台售价 2 元, 边际贡献率为 25%。该公司在这个销售额水平上正好保本。则固定成本总额为()万元。

- A. 10
- B. 16
- C. 20
- D. 30

6. 影响目标销售量的因素包括()。

- A. 固定成本总额、销售单价和目标利润
- B. 固定成本总额、销售单价和安全边际
- C. 销售单价、目标利润和生产量
- D. 固定成本总额和销售单价、安全边际和目标利润

7. 某公司只生产一种产品, 单价为 50 元, 单位变动生产成本为

15 元, 固定生产成本总额为 12 500 元, 单位变动非生产成本为 2 元, 固定非生产成本总额为 3 000 元。该公司本年度共生产 1000 台, 则该产品的单位边际贡献、营业利润分别为()元。

- A. 35 17 500 B. 17 33 000
C. 27 520 500 D. 33 17 500

8. 计算综合保本销售量的依据是()。

- A. 固定成本总额、各种产品的边际贡献率
B. 固定成本总额、各种产品的边际贡献率和各种产品的销售量占总销售量的比重
C. 固定成本总额、各种产品的边际贡献率和各种产品的销售额占总销售额的比重
D. 固定成本总额、各种产品的边际贡献率和各种产品的生产量占总生产量的比重

9. 下列论述正确的有()。

- I. 当企业的经营正好达到保本点时, 保本点的销售额正好等于企业所有固定成本总和
II. 多种产品的保本量是各种产品保本量之和
III. 边际贡献率越高, 则说明企业经营越安全, 盈利的可能性越大

- A. 仅 I B. 仅 II
C. 仅 III D. 都不正确

10. 保本点是指()时的销售量或销售额。

- I. 边际成本 = 边际利润
II. 边际贡献 = 固定成本
III. 销售收入 = 销售成本
IV. 安全边际 = 0

- A. 仅 II B. 仅 II 和 III
C. 仅 I、II 和 III D. 仅 II、III 和 IV

11. 某产品的固定成本总额为 35 000 元, 变动生产成本为 15 元, 变动非生产成本为 3 元, 产品的单位变动成本率为 30 % , 则该产品

的保本量是()台。

A. 50000

B. 834

C. 1000

D. 778

12. 某厂只生产一种产品, 单位变动成本为 45 元, 固定成本总额为 60 000 元, 产品单价为 120 元, 为使安全边际率达到 60%, 则该厂应当销售()单位产品。

A. 800

B. 1280

C. 1333

D. 2000

13. 南国公司本年度目标净利润 2 800 万元, 所得税率为 30%, 产品变动成本率 40%, 产品固定成本为 1 400 万元。为了达到目标利润, 该公司至少应销售()件产品。

A. 9000

B. 5600

C. 5333

D. 以上都不对

14. 下列因素单独变动时, 不对保本点产生影响的有()。

A. 价格

B. 固定成本

C. 变动成本

D. 销售量

15. 下列论述不正确的有()。

I. 超过保本点以上的安全边际所提供的边际贡献就是利润

II. 销售利润率可通过边际贡献率和安全边际率相乘而求得

III. 保本点均可表现为保本量或保本额

A. 仅 I

B. 仅 II

C. 仅 III

D. 三种说法都对

16. 现代公司 2004 年目标销售量 4000 件, 产品单价 3 万元, 固定成本总额 3 000 万元。该公司 1997 年的目标利润为 5 000 万元, 则它应将单位变动成本控制在()元。

A. 10 000

B. 6 667

C. 7 500

D. 5 000

17. 某厂计划年度目标利润 640 万元, 已知报告年度固定成本为 2 000 万元, 变动成本为 1 600 万元, 销售额为 4 000 万元, 每台产品的销售单价为 1.6 万元。该厂计划年度的产量指标是()万元。