

上海财经大学 1995 年成本会计与管理会计考研试题

报考专业:会计学

考试科目:成本会计与管理会计

说明:可以使用数值计算器。

一、解释下列名词(每题 4 分,共 5 题,合计 20 分)

1. 余额递减法 年数总和法
2. 相关范围 相关系数
3. 等级产品 废品
4. 边际成本 贡献毛益
5. 成本相对节约额 成本绝对节约额

二、(本题 15 分)

什么是转移价格?实施转移价格应该具备什么条件?制订时应遵循什么原则?

三、(本题 15 分)

AA 工厂使用标准成本制度和弹性预算,1995 年 12 月有关制造费用的资料如下:

1. 变动制造费用预算数	11 160 元
2. 固定制造费用预算数	27 000 元
3. 标准产量的人工小时	7 200 小时
4. 实际人工小时	6 480 小时
5. 实际产量按标准人工小时计	6 600 小时
6. 实际变动制造费用	11 340 元
7. 实际固定制造费用	26 700 元

- 要求:1. 计算变动制造费用和固定制造费用的标准分配率;
2. 分析制造费用的各种差异;
3. 编制有关分录。

四、(本题 18 分)

BB 公司生产日用皂,并从制皂过程中提炼甘油。12 月该公司生产洗衣皂为 2 000 箱,香皂 1 000 箱,并提炼甘油 20 吨。本月耗用各类油脂和其他化学品,在分离点前的原料成本 550 000 元,工费成本 52 000 元。分离后,洗衣皂从成型到包装的原料成本 18 000 元,工费成本 12 000 元;香皂的有关原料成本 35 000 元,工费成本 25 000 元;甘油有关的原料成本 14 000 元,工费成本 6 000 元。

要求:列明过程,计算下列三种情况下各产品的总成本和销售毛利。

1. 洗衣皂和香皂每箱分离点前的原料计划成本为 160 元,甘油原料的计划成本每吨 1 000 元。若原料成本按计划成本比例分配,分离前的工费成本每吨甘油负担 500 元。
2. 若洗衣皂每箱售价 350 元,香皂每箱售价 540 元,甘油每吨 3 000 元,有关成本按相对销售价值法分配。
3. 若将甘油作副产品并按计划成本计价,再按实物数量分配有关成本。

五、(本题 16 分)

设 CC 工厂生产甲、乙两种产品,有关生产决策的资料如下:

项 目	甲产品	乙产品
单位售价	15 元	10 元
单位变动成本	5 元	5 元
人工小时(可用人工 12 000 小时)	3 小时	4 小时
机器工时(生产能力 10 000 小时)	4 小时	2 小时
最大销售量	200 件	300 件

要求:1. 列出线性规划的方程组;

2. 用图解法求解这两种产品最佳生产方案及其贡献毛益额。

六、(本题 16 分)

设 DD 公司生产 D 零件需要顺序经过三道加工工序,原材料在第一道工序开始加工时一次投入。材料的计划损耗率分别为:第一道 5%,第二道 10%,第三道 20%。1995 年 10 月有关资料如下:

1. 产量资料

月末在产品 第一道工序 450 公斤,加工程度 30%,

第二道工序 105 公斤,加工程度 60%,

第三道工序 680 公斤,加工程度 80%,

本月完工 D 零件 27 012 公斤。

(各道工序月末在产品在本工序的损耗已发生。)

2. 月初在产品成本和本月生产耗费

	直接材料	直接工资	制造费用
月初在产品成本	1 605	1 391.1	1 828.7
本月发生	276 023	58 280.0	82 821.0

要求:列表,按约当产量法计算在产品成本和产成品成本。