

# **( 业务管理 ) 成本会计综合 业务题**

**20XX 年 XX 月**

## 成本会计综合业务题

- 1、原材料费用核算及会计处理 P、20
- 2、工资费用核算 P、28
- 3、低值易耗品摊销核算（按计划成本核算，分次摊销）P、24
- 4、直接分配法和交互分配法 P、49
- 5、制造费用按工时比例分配法 P、60
- 6、废品损失核算 P、65
- 7、约当产量法分配生产费用 P、74
- 8、定额比例法分配生产费用 P、78
- 9、品种法计算 P、91
- 10、简化分批法计算程序 P、106
- 11、综合结转分步法的计算和成本仍原 P、123
- 12、分类法中联产品和副产品区别 P、147

## 业务题

- 1、某企业生产甲、乙两种产品，共同耗用原材料 7200 千克，每千克 1.5 元，共计 10800 元。其中：生产甲产品 1200 件，单件甲产品原材料消耗定额为 3 千克，生产乙产品 800 件，单件乙产品原材料消耗定额变 1.5 千克；辅助生产车间消耗 600 千克，厂部管理机构消耗 600 千克。

要求：（1）分配原材料费用

（2）编制原材料费用分配的会计分录

解：（1）材料消耗量分配率 =  $(7200 - 600 - 600) / (1200 * 3 + 800 * 1.5) = 1.25$

甲产品材料费用=1200\*3\*1.25\*1.5=6750 元

乙产品材料费用=800\*1.5\*1.25\*1.5=2250 元

辅助车间材料费用=600\*1.5=900 元

管理部门材料费用=600\*1.5=900 元

(2) 借：基本生产成本——甲产品 6750

——乙产品 2250

辅助生产成本 900

管理费用 900

贷：原材料 10800

- 2、某企业月末由仓库转来发料凭证汇总表，表中登记本月发出材料计划成本总计 42000 元，其中，甲产品领用 22000 元，乙产品领用 15000 元，生产车间一般耗用 4000 元，企业管理部门领用 1000 元。该企业“原材料”账户借方期初余额和本期发生额合计数（计划成本）67000 元，“材料成本差异”账户贷方期初余额和贷方本期发生额合计 670 元。

要求：（1）计算材料成本差异率和发出材料成本差异额

（2）编制发出材料和结转发出材料成本差异额的会计分录

解：（1）材料成本差异率= $-670/67000*100\%=-1\%$

发出材料成本差异额= $42000*-1\%=-420$  元

（2）发出材料：借：基本生产成本——甲产品 22000

——乙产品 15000

制造费用 4000

管理费用 1000

贷：原材料 42000

结转差异：借：基本生产成本——甲产品 220

——乙产品 150

制造费用 40

管理费用 10

贷：材料成本差异 420

- 3、某工业企业某工人加工甲、乙两种产品。甲产品工时定额为 24 分钟；乙产品工时定额为 18 分钟。该工人的小时工资率为 5.2 元，该月加工甲产品 250 件，乙产品 200 件。

要求：（1）计算甲乙两种产品的计件工资单价

（2）按产品产量和计件单价计算其计件工资

（3）按完成产品的定额工时和小时工资率计算其计件工资。

解：（1）甲产品单价= $24/60*5.2=2.08$  元

乙产品单从= $18/60*5.2=1.56$  元

（2）计件工资= $250*2.08+200*1.56=832$  元

（3）计件工资= $(24/60*250+18/60*200)*5.2=832$  元

- 4、某工业企业生产甲、乙两种产品，某月基本生产车间生产工人计件工资分别为甲产品 1960 元、乙产品 1640 元。甲、乙产品计时工资共计 8400 元，生产工时分别为 7200 小时、4800 小时。另外。车间管理人员工资 1000 元，辅助生产车间工资 400 元，厂部管理人员工资 1000 元。

要求：( 1 ) 计算甲、乙产品生产工人工资费用。

( 2 ) 编制工资费用分配的会计分录

解：( 1 ) 生产工人工资分配率=8400/( 7200+4800 )=0.7

甲产品计件工资：7200\*0.7=5040 ( 元 )

乙产品计件工资：4800\*0.7=3360 ( 元 )

甲产品工资=5040+1960=7000 元

乙产品工资=3360+1640=5000 元

( 2 ) 借：基本生产成本——甲产品 7000  
——乙产品 5000

制造费用 1000

辅助生产成本 400

管理费用 1000

贷：应付工资 14400

5、某企业某些低值易耗品采用分次摊销法。某生产车间领用专用工具壹批，计划成本 36000 元，本月低值易耗品成本差异率为节约 3%，该批专用工具于壹年半内分月平均摊销。要求：编制领用、调整成本差异和摊销的会计分录。

解：( 1 ) 借：长期待摊费用 36000

贷：低值易耗品 36000

( 2 ) 借：长期待摊费用 1080

贷：材料成本差异 1080

( 3 ) ( 36000-1080 ) /18=1940 元

借：制造费用 1940

贷：长期待摊费用 1940

6、某工业企业某月发生动力费用 7600 元，通过银行支付，月末查明各车间、部门耗电度数为：基本生产车间耗电 5000 度，其中车间照明用电 500 度；辅助生产耗电 2000 度，其中车间照明用电 300 度；企业管理部门耗电 600 度。

要求：（1）按所耗电度数分配电力费用，A、B 产品按生产工时分配电费。A 产品生产工时为 3000 小时，B 产品生产工时为 2000 小时。

（2）编制该月支付和分配外购电费的会计分录。

（该企业基本车间明细账不设“燃料及动力”成本项目；辅助车间不设“制造费用”明细账；所编分录列示到成本项目）。

解：（1）电费分配率 =  $7600 / (5000 + 2000 + 600) = 1$

基本生产车间：生产产品用电 =  $4500 * 1 = 4500$  元

照明用电 =  $500 * 1 = 500$  元

辅助生产车间：生产产品用电 =  $1700 * 1 = 1700$  元

照明用电 =  $300 * 1 = 300$  元

企业管理部门：用电 =  $600 * 1 = 600$  元

基本生产用电分配率 =  $4500 / (3000 + 2000) = 0.9$

A 产品：  $3000 * 0.9 = 2700$  元

B 产品：  $2000 * 0.9 = 1800$  元

（2）借：应付账款 7600

贷：银行存款 7600

借：基本生产成本——A 产品 2700

——B 产品 1800

制造费用——基本车间 500

辅助生产成本 2000

管理费用 600

贷：应付账款 7600

7、本企业有壹台机器设备，其原值为 96000 元，预计净残值率为 4%，折旧年限规定为 10 年。

要求：计算该机器设备的月折旧率、月折旧额，且根据计算结果编制会计分录

解：年折旧率=  $(1-4\%) / 10 * 100\% = 9.6\%$

月折旧率=  $9.6\% / 12 = 0.8\%$

月折旧额=  $0.8\% * 96000 = 768$  元

借：制造费用 768

贷：累计折旧 768

8、某工业企业基本生产车间的壹台设备计划于 6 月份进行大修理。预计大修理费用 21000 元，年度内各月均衡负担该项费用。企业规定从 1 月份开始，每月预提 1750 元。该项大修理由机修车间进行，领用材料 9860 元，发生工资费用 8300 元，制造费用 5840 元。

要求：编制 1——12 月份预提固定资产修理费用和修理费用分配的会计分录。

解：1——6 月预提

借：制造费用 1750

贷：预提费用 1750

6 月份发生修理：

借：辅助生产成本 24000 借：预提费用 24000

贷：原材料 9860 贷：辅助生产成本 24000

应付工资 8300

制造费用 5840

7—12 月预提： $(24000 - 1750 \times 6) / 6 = 2250$  元

借：制造费用 2250

贷：预提费用 2250

9、某公司有供电、锅炉两个辅助车间，2001 年 7 月发生的辅助生产费用是：供电车间 27300 元，锅炉车间 35000 元，各车间和部门耗用的电力和蒸汽数量如下表：

受益单位		用电度数	用汽吨数
辅助生产车间	供电车间		300
	锅炉车间	2000	
基本生产车间		36000	1410
公司管理部门		6100	990
专设销售机构		7900	100
合计		52000	2800

要求：（1）采用交互分配法分配辅助生产费用

（2）编制分配辅助生产费用的有关会计分录



解：(1) 交互分配的单位成本：

$$\text{电单位成本} = 27300 / 52000 = 0.525$$

$$\text{蒸汽单位成本} = 35000 / 2800 = 12.5$$

$$\text{供电车间的蒸汽费} = 300 * 12.5 = 3750 \text{ 元}$$

$$\text{锅炉车间的电费} = 2000 * 0.525 = 1050 \text{ 元}$$

交互分配后的实际费用：

$$\text{供电车间} = 27300 + 3750 - 1050 = 30000 \text{ 元}$$

$$\text{锅炉车间} = 35000 + 1050 - 3750 = 32300 \text{ 元}$$

对外分配的单位成本：

$$\text{电的单位成本} = 30000 / (52000 - 2000) = 0.6$$

$$\text{蒸汽的单位成本} = 32300 / (2800 - 300) = 12.92$$

对外分配：

$$\text{基本生产车间(电费)} = 36000 * 0.6 = 21600 \text{ 元}$$

$$\text{(蒸汽费)} = 1410 * 12.92 = 18217.2 \text{ 元}$$

$$\text{公司管理部门(电费)} = 6100 * 0.6 = 3660 \text{ 元}$$

$$\text{(蒸汽费)} = 990 * 12.92 = 12790.8 \text{ 元}$$

$$\text{专设销售机构(电费)} = 7900 * 0.6 = 4740 \text{ 元}$$

$$\text{(蒸汽费)} = 100 * 12.92 = 1292 \text{ 元}$$

(2) 交互分配：

借：辅助生产成本——供电车间 3750

——锅炉车间 1050

贷：辅助生产成本——供电车间 1050

——锅炉车间 3750

对外分配：

借：基本生产成本 39817.2

管理费用 16450.8

营业费用 6032

贷：辅助生产成本——供电车间 30000

——锅炉车间 32300

10、某企业有车队、机修两个辅助生产车间，本月份提供的劳务量和发生的总额

如下：辅助生产费用明细账上归集的辅助生产费用总额为：车队 4950 元，

机修车间 17000 元。

各辅助车间提供的劳务量为：

辅助车间	受益单位							合计
	A 产品	B 产品	壹 车 间	二车间	厂部	车队	机修	
车队（吨 km）	7000	5200	2000	1300	1000		500	17000
机修（小时）	4000	2500	800	700	500	500		9000

要求：采用直接分配法分配辅助生产费用。（答案填入表中）

辅助车间	车队	机修	合计
------	----	----	----

待分配费用		4950	17000	21950
对外提供劳务量		16500 ( 17000-500 )	8500 ( 9000-500 )	
分配率		0.3(4950/16500)	2(17000/8500)	
A 产品	耗用数量	7000	4000	
	分配金额	2100	8000	10100
B 产品	耗用数量	5200	2500	
	分配金额	1560	5000	6560
壹 车 间	耗用数量	2000	800	
	分配金额	600	1600	2200
二 车 间	耗用数量	1300	700	
	分配金额	390	1400	1790
厂部	耗用数量	1000	500	
	分配金额	300	1000	1300
合计		4950	17000	21950

11、某企业修理车间和运输部门本月有关经济业务汇总如下：修理车间发生费用 35000 元，提供修理劳务 20000 小时，其中，为运输部门提供 3000 小时，为基本生产车间提供 16000 小时，为行政管理部门提供 1000 小时。运输部门发生费用 46000 元，提供运输 40000km，其中，为修理车间提供 3500km，为基本生产车间提供 30000km，为行政管理部门提供 6500km。计划单位成本：修理每小时 2 元，运输每 km1.2 元。

要求：用计划成本分配法分配辅助生产费用，且编制会计分录。

解：计划成本分配数额

修理： $20000 \times 2 = 40000$  元

运输： $40000 \times 1.2 = 48000$  元

辅助生产实际成本

修理： $35000 + 3500 \times 1.2 = 39200$  元

运输： $46000 + 3000 \times 2 = 52000$  元

辅助生产成本差异

修理： $39200 - 40000 = -800$  元

运输： $52000 - 48000 = 4000$  元

借：辅助生产成本——修理 4200

——运输 6000

制造费用 68000 (  $16000 \times 2 + 30000 \times 1.2$  )

管理费用 9800 (  $1000 \times 2 + 6500 \times 1.2$  )

贷：辅助生产成本——运输 48000

——修理 40000

借：管理费用 3200

贷：辅助生产成本——修理 -800

——运输 4000

11、某车间全年制造费用计划为 160000 元；全年各种产品产量计划为：甲产品 2000 件，乙产品 2500 件，丙产品 1000 件，单位产品的工时定额为：甲产品 5

小时，乙产品 6 小时，丙产品 7 小时。某月该车间的实际产量为：甲产品 200 件，乙产品 280 件，丙产品 70 件。本月实际发生制造费用 16000 元。

要求：采用按年度计划分配率分配法（以定额工时为分配标准）分配该月的制造费用，编制会计分录且登记“制造费用”“丁字”总账。（基本生产成本列明细账）

解：制造费用分配率 =  $160000 / (2000 \times 5 + 2500 \times 6 + 1000 \times 7) = 5$  元/小时

甲产品应分配制造费用 =  $200 \times 5 \times 5 = 5000$  元

乙产品应分配制造费用 =  $280 \times 6 \times 5 = 8400$  元

丙产品应分配制造费用 =  $70 \times 7 \times 5 = 2450$  元

借：基本生产成本 15850

贷：制造费用 15850

制造费用

---

16000 | 15850

---

150

12、假设某工业企业有壹个基本生产车间和壹个辅助生产车间。前者生产甲、乙两种产品；后者提供壹种劳务。某月份发生有关的经济业务如下：

(1) 生产耗用原材料 13590 元，其中直接用于甲产品生产 4500 元，且于乙产品生产 3200 元，用于基本生产车间机物料 1210 元；直接用于辅助生产 2700 元，用作辅助生产车间机物料 930 元；用于企业行政管理部门 1050 元。

( 2 ) 发生工资费用 7800 元。其中，基本生产车间工人工资 3400 元，管理人员

工资 1300 元；辅助生产车间生产工人工资 1100 元，管理人员工资 500 元；企业行政管理人人员工资 1500 元。

( 3 ) 按工资总额的 14% 计提职工福利费

( 4 ) 计提固定资产折旧费 6430 元。其中基本生产车间 2740 元，辅助生产车间 1530 元，行政管理部门 2160 元。

( 5 ) 用银行存款支付其它费用 5900 元。其中基本生产车间 2600 元，辅助生产车间 1400 元，行政管理部门 1900 元。

该企业辅助生产的制造费用通过“制造费用”科目核算。基本生产车间的制造费用按产品机器工时比例分配，其机器工时为：甲产品 1670 小时，乙产品 1658 小时；辅助生产车间提供的劳务采用直接分配法分配。其中应由基本生产车间负担 5280 元，应由行政管理部门负担 3104 元。

要求：( 1 ) 编制各项费用发生的会计分录

( 2 ) 根据“制造费用——辅助生产”账户的借方合计数计算且结转辅助生产车间制造费用

( 3 ) 根据“辅助生产成本”账户的借方合计数，分配辅助生产费用

( 4 ) 根据“制造费用——基本生产”账户的借方合计数，计算基本生产车间甲、乙产品应分配的制造费用

解：( 1 ) ①借：基本生产成本——甲产品 4500  
——乙产品 3200

制造费用——基本生产 1210  
——辅助生产 930



辅助生产成本 2700

管理费用 1050

贷：原材料 13590

②借：基本生产成本 3400

制造费用——基本生产 1300

——辅助生产 500

辅助生产成本 1100

管理费用 1500

贷：应付工资 7800

③借：基本生产成本 476

制造费用——基本生产 182

——辅助生产 70

辅助生产成本 154

管理费用 210

贷：应付福利费 1092

④借：制造费用——基本生产 2740

——辅助生产 1530

管理费用 2160

贷：累计折旧 6430

⑤借：制造费用——基本生产 2600

——辅助生产 1400

管理费用 1900

贷：银行存款 5900

( 2 ) 根据“制造费用——辅助生产”账户的借方合计数计算且结转辅助生产车

间制造费用： $930+500+70+1530+1400=4430$ 元

借：辅助生产成本 4430

贷：制造费用——辅助生产 4430

( 3 ) 根据“辅助生产成本”账户的借方合计数，分配辅助生产费用

合计数： $5280+3104=8384$ 元

借：制造费用——基本生产 5280

管理费用 3104

贷：辅助生产成本 8384

( 4 ) 根据“制造费用——基本生产”账户的借方合计数，计算基本生产车间甲、

乙产品应分配的制造费用

合计数： $1210+1300+182+2740+2600+5280=13312$ 元

分配率= $13312 / ( 1670+1658 ) =4$

甲产品应负担的制造费用= $1670*4=6680$ 元

乙产品应负担的制造费用= $1658*4=6632$ 元

借：基本生产成本——甲产品 6680

——乙产品 6632

贷：制造费用——基本生产 13312

13、某工业企业某车间生产甲产品 100 件，生产过程中发现 1 件为不可修复废品。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。  
如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/996021125021011005>