

项目二 严谨细致——生产费用的归集与分配



职业技能加油站



扫码做题 (项目二)

一、理论夯实

(一) 单选题

1. 企业为生产产品发生的原料及主要材料的耗费, 应计入 ()。
A. 生产成本——基本生产成本
B. 生产成本——辅助生产成本
C. 管理费用
D. 制造费用
2. 采用一次交互分配法分配辅助生产费用时, 计算第二阶段直接分配率的分子数应是 ()。
A. 该辅助生产车间直接发生的费用
B. 该辅助生产车间直接发生的费用加上分配转入的费用
C. 该辅助生产车间直接发生的费用加上分配转入减去分配转出的费用
D. 该辅助生产车间直接发生的费用减去分配转出的费用
3. 为了正确计算材料消耗, 对于已领未用材料, 应当填制 () 办理退料手续。
A. 领料单
B. 限额领料单
C. 退料单
D. 领料登记表
4. 李某本月生产甲零件 2000 只, 其中合格品 1950 只, 工废品 30 只, 料废品 20 只。本月李某计算计件工资的甲零件数量是 () 只。
A. 2 000
B. 1 980
C. 1 970
D. 1 950
5. 废品损失不包括 ()。
A. 修复废品人员工资
B. 修复废品使用材料
C. 不可修复废品的报废损失
D. 产品“三包”损失
6. 车间生产领用的一般性的工具、用具, 应计入 () 账户。
A. 其他应付款
B. 基本生产成本
C. 制造费用
D. 管理费用

7. 某企业基本生产车间本月归集制造费用 15000 元, 本月该车间生产了 A、B 两种产品, 产量分别为 200 件和 300 件。本月该车间为生产 A、B 产品共耗用生产工时 8000 小时, 其中 A 产品 3000 小时, B 产品 5000 小时。则该车间的制造费用分配率为 ()。
- A. 30 B. 5 C. 3 D. 1.875
8. 生产工人工资比例分配法适用于 ()。
- A. 季节性生产的车间 B. 工时定额较准确的车间
C. 各种产品生产的机械化程度相差不多的车间 D. 机械化程度较高的车间
9. 制造业中, 将各种辅助生产费用直接分配到辅助生产以外的各受益单位, 而不考虑各辅助生产车间之间相互提供产品或劳务情况的分配方法是 ()。
- A. 直接分配法 B. 一次交互分配法 C. 代数分配法 D. 比例分配法
10. 辅助生产费用分配的方法, 计算结果最精确的方法是 ()。
- A. 直接分配法 B. 顺序分配法 C. 一次交互分配法 D. 代数分配法
11. 某企业生产 A、B 两种产品的外购动力消耗定额分别为 4 工时和 6.5 工时。6 月份生产 A 产品 500 件, B 产品 400 件, 共支付动力费 11040 元该企业按定额消耗量比例分配动力费, 当月 A 产品应分配的动力费为 () 元。
- A. 3 840 B. 4 800 C. 11 040 D. 6 240
12. 辅助生产费用分配采用计划成本分配法计算出的辅助生产成本差异, 为简化核算, 一般可全部计入 ()。
- A. 辅助生产成本 B. 制造费用 C. 管理费用 D. 基本生产成本

(二) 多选题

1. 下列各种方法当中, 属于辅助生产费用分配方法的是 ()。
- A. 交互分配法 B. 代数分配法 C. 约当产量分配法 D. 顺序分配法
2. 材料费用的分配标准有 ()。
- A. 产品体积 B. 材料定额耗用量 C. 材料定额费用 D. 产品生产定额工时
3. 下列各项中, 应计入制造费用的有 ()。
- A. 生产用固定资产的折旧费 B. 管理用固定资产折旧费
C. 生产工人的工资 D. 生产车间管理用具的摊销
4. 辅助生产车间发生的费用包括 ()。
- A. 辅助生产车间领用的材料费用 B. 辅助生产车间发生的工人工资费用
C. 辅助生产车间计提的固定资产折旧费用 D. 辅助生产车间发生的其他费用
5. 辅助生产费用的顺序分配法一般适用于 ()。
- A. 辅助生产车间相互提供产品或劳务有着明显顺序
B. 辅助生产车间相互提供产品或劳务没有顺序
C. 排列在前的辅助生产车间耗用排列在后的辅助生产车间的费用较少
D. 排列在前的辅助生产车间耗用排列在后的辅助生产车间的费用较多

(三) 判断题

1. 采用直接分配法分配辅助生产费用时,辅助生产车间之间相互提供产品或劳务也应计算其应承担的金额。()
2. 基本生产车间生产产品领用的材料,应直接记入各成本计算对象的产品成本明细账。()
3. 几种产品共同耗用原材料,在材料消耗定额比较准确的情况下,原材料费用可以按照产品的材料定额消耗量或材料定额费用比例分配。()
4. 生产人员的工资应计入各种产品成本,其他各部门人员的工资,应分别计入“制造费用”“管理费用”“营业费用”等科目。()
5. “制造费用”账户月末无余额。()
6. 工资总额是指各单位在一定时期内直接支付给本单位全部职工的全部劳动报酬总额。()
7. 对外购动力费用进行分配时,可以将生产工时作为分配标准。()
8. 采用直接分配法分配辅助生产费用时,不考虑各辅助生产车间之间相互提供产品或劳务的情况。()
9. 通常采用的分配辅助生产费用的方法有:直接分配法、约当产量法、一次交互分配法、代数分配法和按计划成本分配法。()
10. “废品损失”账户期末一般没有余额。()

(四) 案例分析题

1. 某工厂20××年1月生产甲、乙两种产品,本月两种产品共同领用甲材料15400千克,单价10元,共计154000元,本月生产甲产品200件,乙产品300件,甲产品的单位材料消耗定额为25千克,乙产品的单位材料消耗定额为30千克。

要求:按材料定额消耗量比例法分配材料费用并作会计分录。

2. 某工厂生产A、B两种产品,共同领用甲、乙两种材料,共计42560元,本月投产A产品200件,B产品100件,A产品的单位材料消耗定额为甲材料5千克,乙材料8千克,B产品的单位材料消耗定额为甲材料6千克,乙材料10千克,两种材料的计划单价分别为15元、8元。

要求:按材料的定额费用比例分配材料费用。

3. 某企业一职工的月工资标准为1200元。2014年8月份该职工的出勤情况如下:病假2天,事假1天,星期休假8天,另有3天法定节假日,实际出勤17天。按照该职工的工龄,病假期间支付其90%的工资,且该职工缺勤期间没有双休日。

要求:该职工2014年8月的应付工资为多少?

4. 某工人本月生产A、B两种产品,A产品90件,B产品80件。验收时发现A产品料废3件,工废2件。该工人的小时工资率3.2元;制造A产品的定额工时为1小时,B产品为2小时。

要求:根据以上资料,计算该工人本月应得的计件工资。

5. 某企业6月份外购电费共计5600元,其中:生产车间为生产A、B两种产品共同耗用4000元,供汽车间耗用600元,供水车间耗用200元,生产车间和行政管理部门一般照明等用电分别为300元和500元。

A 产品的生产工时 7000 小时，B 产品的生产工时 9000 小时。电费以银行存款支付。

要求：根据以上资料，编制“动力费用分配表”。

6. 某企业 6 月份在“固定资产折旧汇总表”上汇总的应提折旧费用总额为 21000 元，其中：基本生产车间的 12000 元，供水车间的 900 元，供汽车间的 2100 元，企业行政管理部门的 4500 元，专设销售机构的 1500 元。

要求：根据以上有关资料，编制会计分录。

7. 某企业辅助生产供水车间和供电车间本月份发生的成本与提供的劳务数量及各受益单位耗用情况如下表所示。

表 2-21 辅助生产费用分配表

辅助生产车间		供水车间	供电车间
待分配成本(元)		5200	9200
劳务供应总量		4000 吨	22500 千瓦·时
计划单位成本(元)		1.5	0.42
劳务数量耗用	供电车间	200 吨	
	供水车间		1200 千瓦·时
	生产车间	3500 吨	19800 千瓦·时
	行管部门	300 吨	1500 千瓦·时

要求：采用计划成本分配法编制辅助生产成本分配表。

8. 某企业有供水和供电两个辅助生产车间，主要为本企业基本生产车间和行政管理部门等服务，根据“辅助生产成本”明细账汇总的资料，供水车间本月发生费用为 2065 元，供电车间本月发生费用为 4740 元。各辅助生产车间供应产品或劳务数量详见下表 2-22。

要求：采用直接分配法、交互分配法，编制辅助生产成本分配表，并编写会计分录。

表 2-22 辅助生产车间供应产品或劳务数量统计表

受益单位	耗水(立方米)	耗电(千瓦·时)
基本生产——丙产品		10300
基本生产车间	20500	8000
辅助生产车间(供电)	10000	
辅助生产车间(供水)		3000
行政管理部门	8000	1200
专设销售机构	2800	500
合计	41300	23000

二、任务实训

请登录校企合作共建的虚拟仿真实训中心，完成“成本核算与管理实训平台”实训题目。1. 根据背景资料所提供的本月各类费用分配表，登记北京乘风实业有限公司的修理车间辅助生产成本明细账。

材料费用分配表

2022年09月30日 金额单位：元

分配对象	成本或费用明细项目	直接计入金额	分配计入			材料费用合计
			定额费用	分配率	分配额	
基本生产成本	A产品 直接材料	60200.00	8648.00	2.95000	25488.00	85788.00
	B产品 直接材料	42300.00	6448.00	2.95000	18998.00	61298.00
	C产品 直接材料	49802.00	7368.00	2.95000	21712.00	71514.00
	小计	152402.00	—	—	66198.00	278600.00
辅助生产成本	修理车间 直接材料	3200.00	—	—	—	3200.00
	修理车间 修理用品	1840.00	—	—	—	1840.00
	小计	5040.00	—	—	—	5040.00
	运输车间 直接材料	4400.00	—	—	—	4400.00
运输车间 修理用品	2200.00	—	—	—	2200.00	
小计	6600.00	—	—	—	6600.00	
制造费用	机物料消耗	12480.00	—	—	—	12480.00
管理费用	机物料消耗	2600.00	—	—	—	2600.00
合计		179122.00	—	—	66198.00	245320.00

会计主管：甄少婧 审核：李丽 制表：李秋生

工资费用分配表

2022年09月30日 金额单位：元

分配对象	成本或费用明细项目	直接计入金额	分配计入			工资费用合计
			生产工时	分配率	分配额	
基本生产成本	A产品 直接人工	40400.00	23800.00	0.96630	22847.20	63247.20
	B产品 直接人工	9600.00	23800.00	0.96630	22952.80	32552.80
	C产品 直接人工	3500.00	23800.00	0.96630	22928.00	26428.00
	小计	53500.00	—	—	72728.00	126228.00
辅助生产成本	修理车间 工资	12000.00	—	—	—	12000.00
	运输车间 工资	9000.00	—	—	—	9000.00
	小计	21000.00	—	—	—	21000.00
制造费用	工资	42000.00	—	—	—	42000.00
管理费用	工资	9000.00	—	—	—	9000.00
合计		81000.00	—	—	72728.00	153728.00

会计主管：甄少婧 审核：李丽 制表：李秋生

固定资产折旧汇总表

2022年09月30日 单位：元

部门	应借科目	本月折旧额
基本生产车间	制造费用-折旧费	21500.00
修理车间	生产成本-辅助生产成本-修理车间	3000.00
运输车间	生产成本-辅助生产成本-运输车间	2500.00
管理部门	管理费用-折旧费	2000.00
合计	—	29000.00

会计主管：甄少婧 审核：李丽 制表：李秋生

辅助生产成本明细账

修理车间 2022年09月30日 单位：元

月	日	凭证号	摘要	直接材料费	直接人工费	折旧费	其他费	合计	辅助生产成本收入	辅助生产成本转出	余额
9	30	2050号	领用办公用品			710.00		710.00			—
9	30	2058号	分配机物料			2900.00		2900.00			—
9	30	2060号	分配机物料								—
9	30	2068号	分配工资费用								—
9	30	2069号	计提折旧费用								—
			本月分配费用小计								—
			合计	—	—	—	—	—			—

会计主管：甄少婧 审核：李丽 制表：李秋生

2. 根据背景资料所提供的本月各类费用分配表，登记北京乘风实业有限公司的运输车间辅助生产成本明细账。

材料费用分配表

2022年09月30日

金额单位：元

分配对象	成本或费用明细项目	直接计入金额	分配计入			材料费用合计	
			定额费用	分配率	分配额		
基本生产成本	A产品	直接材料	60300.00	8640.00	2.95000	25488.00	85788.00
	B产品	直接材料	42300.00	6440.00	2.95000	18996.00	61296.00
	C产品	直接材料	49802.00	7360.00	2.95000	21712.00	71514.00
	小计		152402.00	---	---	66196.00	218600.00
辅助生产成本	修理车间	直接材料	3200.00				3200.00
		修理用品	1840.00				1840.00
	小计		5040.00	---	---		5040.00
	运输车间	直接材料	4400.00				4400.00
修理用品		2200.00				2200.00	
小计		6600.00	---	---		6600.00	
制造费用	机物料消耗	12480.00				12480.00	
管理费用	机物料消耗	2600.00				2600.00	
合计		179122.00	---	---	66196.00	245320.00	

会计主管：郑少妹

审核：李丽

制表：李秋生

工资费用分配表

2022年09月30日

金额单位：元

分配对象	成本或费用明细项目	直接计入金额	分配计入			工资费用合计
			生产工时	分配率	分配额	
基本生产成本	A产品	直接人工	40400.00	2.96800	95667.20	95667.20
	B产品	直接人工	9600.00	2.96800	22732.80	22732.80
	C产品	直接人工	3500.00	2.96800	8288.00	8288.00
	小计		43500.00	---	126688.00	126688.00
辅助生产成本	修理车间	工资	12000.00			12000.00
	运输车间	工资	9000.00			9000.00
	小计		21000.00	---	---	21000.00
制造费用	工资	42000.00			42000.00	
管理费用	工资	18000.00			18000.00	
合计		81300.00	---	---	126688.00	207688.00

会计主管：郑少妹

审核：李丽

制表：李秋生

固定资产折旧汇总表

2022年09月30日

单位：元

部门	应借科目	本月折旧额
基本生产车间	制造费用-折旧费	21500.00
修理车间	生产成本-辅助生产成本-修理车间	3000.00
运输车间	生产成本-辅助生产成本-运输车间	2500.00
管理部门	管理费用-折旧费	2000.00
合计	---	29000.00

会计主管：郑少妹

审核：李丽

制表：李秋生

辅助生产成本明细账
2022年09月30日

车间名称：运输车间 单位：元

月	日	凭证号	摘要	直接材料费用	直接人工费用	折旧费用	其他费用	合计	辅助生产成本转入	辅助生产成本转出	余额
9	30	记207号	领用办公用品				1200.00	1200.00			—
9	30	记208号	分配水电费				2340.00	2340.00			—
9	30	记209号	分配材料费用								—
9	30	记210号	分配工资费用								—
9	30	记211号	计提折旧费用								—
本月发生额合计											
合计											

会计主管： 审核： 制表：李秋生

3. 承接第1、2题，2022年09月30日，根据背景资料编制北京乘风实业有限公司当月辅助生产费用分配表。（分配率保留5位小数，其余金额保留2位小数）

辅助生产车间供应劳务数量表
2022年09月30日

受益单位	修理车间 (小时)	运输车间 (公里)
基本生产车间	4600	2400
修理车间	—	1800
运输车间	900	—
管理部门	400	60
合计	5500	4260

会计主管： 审核：李丽 制表：李秋生

辅助生产费用分配表
2022年09月

金额单位：元

辅助生产车间名称	运输车间	修理车间	合计
应分配的费用			
应分配对象所耗劳务合计			
分配率			
修理车间	耗用数量		
	分配金额		
运输车间	耗用数量		
	分配金额		
基本生产车间	耗用数量		
	分配金额		
管理部门	耗用数量		
	分配金额		
合计			

会计主管： 审核： 制表：李秋生

4. 承接第 3 题，请根据辅助生产费用分配表编制北京乘风实业有限公司运输车间分配运输费用的记账凭证。

记账凭证			
记字 068 号	日期:	附单据 1 张	
摘要	科目名称	借方金额	贷方金额
合计			
记账	审核	出纳	制单 李秋生

5. 承接第 3 题，请根据辅助生产费用分配表编制北京乘风实业有限公司修理车间分配修理费用的记账凭证。

记账凭证			
记字 068 号	日期:	附单据 1 张	
摘要	科目名称	借方金额	贷方金额
合计			
记账	审核	出纳	制单 李秋生