

成本管理作业 1

一、单项选择题（每题 1 分，共 10 分）

- 1.下列各项中，属于产品生产成本项目目标是（B）。
A.外购动力费用 B.制造费用 C.工资费用 D.折旧费用
- 2.下列各项中，属于工业企业费用要素的是（C）。
A.工资及福利费用 B.燃料及动力 C.工资费用 D.原材料
- 3.工业企业成本核算的内容是（C）。
A.产品生产成本 B.期间费用 C.产品生产成本和期间费用 D.各成本项目目标费用
- 4.采取辅助生产费用分派的交互分派法，对外分派的费用总额是（D）。
A.交互分派前的费用 B.交互分派前的费用加上交互分派转入的费用 C.交互分派前的费用减去交互分派转出的费用 D.交互分派前的费用再加上交互分派转入的费用，减去交互分派转出的费用
- 5.在辅助生产车间相互提供劳务极少的情况下，适宜采取的辅助生产费用分派措施是（A）。
A.直接分派法 B.交互分派法 C.计划成本分派法 D.代数分派法
- 6.下列措施中，也许使“制造费用”帐号有月末余额的是（A）。
A.生产工人工时百分比分派法 B.交互分派法 C.计划成本分派法 D.代数分派法
- 7.分派加工费用时所采取的在产品完工率，是指产品（B）与完工产品工时定额的比率。
A.工序的工时定额 B.前面各工序工时定额之和与所在工序工时定额之半的共计数 C.所在工序的累计工时定额 D.所在工序的工时定额之半
- 8.假如某种产品的月末在产品数量较大，各月在产品数量变化也较大，产品成本中各项费用的比重相差不多，生产费用在完工产品与月末在产品之间分派，应采取的措施是（B）。
A.不计在产品成本法 B.约当产量百分比法 C.在产品按完工产品计算法 D.定额百分比法
- 9.某产品经三道工序加工而成。每道工序的工时定额分别为 15 小时、25 小时、10 小时。各道工序在产品在本道工序的加工程度按工时定额的 50% 计算。第三道工序的累计工时定额为（C）。
A. 10 小时 B. 50 小时 C. 45 小时 D. 40 小时
- 10.下列措施中，属于产品成本计算辅助措施的是（D）。A.品种法 B.分批法 C.分步法 D.分类法
- 11.成本还原对象是（D）。A.产成品成本 B.各步骤半成品成本 C.最后步骤产成品成本 D.产成品成本中所耗上步骤半成品成本费用

二、多项选择题（每题 1 分，共 8 分）

- 1.在下列措施中，属于辅助生产费用分派措施的有（ABDE）。A.交互分派法 B.代数

分派法 C.定额百分比法 D.直接分派法 E.计划成本分派法

2.下列各项损失中，不属于废品损失的有（BCDE）。A.产品入库以后发觉的生产中的废品的损失 B.产品入库以后发觉的因为保管不善发生的废品的损失 C.降价出后不合格品的降价损失 D.产品销售后发觉的废品因为包退发生的损失 E.产品销售后发觉的废品因为包换发生的损失

3.采取约当产量百分比法，必须正确计算在产品的约当产量，而在产品约当产量计算正确是否取决于产品完工程度的测定，测定在产品完工程度的措施有（AB）。A.按50%平均计算各工序完工率 B.分工序分别计算完工率 C.按定额百分比法计算 D.按定额工时计算 E.按原材料消耗定额

4.生产费用在完工产品和月末在产品之间分派的措施有（ABCE）。A.定额百分比法 B.按定额成本计价法 C.约当产量百分比法 D.计划成本分派法 E.不计在产品成本法

5.采取简化分批法设置的基本生产成本二级账，其作用在于（ABCD）。

A.按月提供企业或车间所有产品的累计生产费用 B.按月提供企业或车间所有产品的累计生产工时 C.计算登记完工产品总成本 D.计算登记月末在产品总成本 E.只登记直接生产费用和生产工时

6.平行结转分步法的合用情况是（BCD）。A.半成品对外销售 B.半成品不对外销售 C.管理上不要求提供各步骤半成品资料 D.半成品种类较多，逐渐结转半成品成本工作量较大 E.管理上要求提供各生产步骤半成品成本资料

7.分步法适合用于（ABD）。A.大量生产 B.大批生产 C.成批生产 D.多步骤生产 E.单步骤生产

8.下列措施中，属于产品成本计算的基本措施有（ABC）。

A.品种法 B.分步法 C.分批法 D.定额法 E.分类法

9.产品成本计算的分批法适合用于（ABC）。A.单件小批类型的生产 B.小批单步骤 C.小批量、管理上不需要分生产步骤计算产品成本的多步骤 D.大量大批的单步骤 E.大量大批的多步骤

10.品种法适合用于（BD）。A.小批单件单步骤生产 B.大量大批单步骤生产 C.管理上不要求分步骤计算产品成本的小批单件多步骤生产 D.管理上不要求分步骤计算产品成本的大量大批多步骤生产 E.管理上要求分步骤计算产品成本的大量大批多步骤生产

三、判断题 √×

1.市场经济条件下，成本管理体系的组成：一般为国家宏观成本管理体系和企业内部的成本管理体系两个方面。（×）

2.成本核算的分期，不一定与会计制度的分月、分季、分年相一致。（√）

3.企业在进行费用分派时，应先分派基本生产车间的制造费用，然后才能分派辅助生产车间的制造费用。（×）

4.固定资产折旧费是产品成本的组成部分，应当所有计入产品成本。（×）

5.生产费用按经济内容和经济用途划分的要素费用和成本项目所包括的内容相同。（×）

- 6.在一般情况下，企业在本期投产的产品往往能在本期完工，本期完工的产品一定所有都是由本期投产的。（ × ）
- 7.材料费用的分派一般是通过编制材料费用分派表进行的。（ √ ）
- 8.在几个产品共同耗用几个材料的情况下，材料费用的分派应采取产品材料定额成本百分比分派法进行分派。（ √ ）
- 9.采取直接分派法分派辅助生产费用时，辅助生产车间之间相互提供产品或劳务也应计算其应负担的金额。（ × ）
- 10.在所有的辅助生产费用分派法中，最准确的措施是一次交互分派法。（ × ）
- 11.对于产品三包损失，也应作为废品损失计算。（ × ）
- 12.当企业的各项消耗定额或费用定额比较准确、稳定，并且各月末在产品数量变化不大时，可采取定额百分比法计算在产品的成本。（ × ）
- 13.按定额成本计算法计算在产品成本时，期末在产品按定额成本计算，定额成本与实际成本之间的差异额，应在年末时采取适当的分派措施在各种产品当中进行分派。（ × ）
- 14.在大量大批生产的企业里，其成本计算期一般是在产品完工时进行计算。（ × ）
- 15.品种法是按月定期计算产品成本的。（ √ ）

四、简答题（每题 4 分，共 20 分）

1. 正确计算产品成本应当正确划清哪些方面的费用界限？

答：（1）正确划分生产经营管理费用与非生产经营管理费用的界限；（2）正确划分生产费用与经营管理费用的界限；（3）正确划分各个月份的费用界限；（4）正确划分各种产品之间的费用界限；（5）正确划分完工产品与在产品之间的费用界限。

2. 为了正确计算产品成本，应当做好哪些基础工作？

答：为了正确计算产品成本，应当做好的基础工作：（1）定额的制定和修订；（2）材料物资的计量、收发、领退和盘点；（3）建立健全原始统计；（4）做好厂内计划价格的制定和修订工作。

3. 简述成本核算的一般程序。

答：成本核算的一般程序：（1）对发生的费用进行审核和控制，确定费用应否开支，应开支的费用是否符合要求的开支标准，符合开支范围和标准的费用是否都记入本期，在此基础上确定应计入本月损益的期间费用数额。（2）将应计本月产品成本的生产费用按照成本计算对象进行分派和归集，并按成本项目分别反应，计算出按成本项目反应的各种产品的成本。（3）对于既有完工产品又有在产品的产品，将月初在产品费用与本月费用之和，在本月完工产品与月末在产品之间进行分派，计算出完工产品成本和月末在产品成本。

4. 生产费用在完工产品和月末在产品之间进行分派，一般采取哪几个分派措施？

答：生产费用在完工产品和月末在产品之间进行分派的措施有：（1）不计算在产品成本法；（2）按年初数固定计算法；（3）按所耗原材料费用计价法；（4）约当产量法；（5）按定额成本计价法；（6）定额百分比法；（7）按完工产品成本计算法。

5. 产品成本计算的基本措施包括哪些措施？各自的合用条件是什么？

答：产品成本计算的基本措施及各自合用的条件：（1）品种法。品种法一般适用于大量大批单步骤生产类型的企业，例如发电、采掘等企业。对于大量大批多步骤生产类型的企业或车间，假如生产规模较小，或者按流水线组织生产，或者从原材料投入到产品产出的全过程是集中封闭式生产，管理上不要求按照生产步骤计算产品成本，也能够采取品种法计算成本。例如砖瓦厂、造纸厂和中小型水泥厂等。（2）分批法。一般适用于单件小批生产类型的企业，例如船舶制造、重型机械制造以及精密仪器、专用设备生产企业，对于新产品的试制、工业性修理作业和辅助生产的工具模具制造等也能够采取分批法计算成本。（3）分步法。分步法重要适用于大量大批复杂生产的企业，如纺织、冶金、造纸等大量大批多步骤生产类型的企业。

五、计算分析题（第1小题6分，第2、3、4、5小题8分，共38分）

1.某企业生产A、B两种产品，共同耗用甲种材料，其实际成本为10 000元。两种产品的原材料费用定额为：A产品8元、B产品4元；当月的实际产量为：A产品600件、B产品800件。要求：采取定额费用百分比法分派材料费用。

答案1: A产品材料定额耗用量=600×8=4 800 B产品材料定额耗用量=800×4=3 200
甲材料费用分派率=10 000÷(4 800+3 200)=1.25 A产品应分派负担甲材料费用=4 800×1.25=6 000(元) B产品应分派负担甲材料费用=3 200×1.25=4 000(元)

或者答案2: A产品材料定额耗用量=600×8=4 800

B产品材料定额耗用量=800×4=3 200

甲材料费用分派率=10 000÷(4 800+3 200)=1.25

A产品应分派负担甲材料费用=4 800×1.25=6 000(元)

B产品应分派负担甲材料费用=3 200×1.25=4 000(元)

2.详细计算见表格背面的计算步骤

辅助生产费用分派表

项 目			交 互 分 配			对 外 分 配		
辅助生产车间名称			修 理 车 间	运 输 车 间	共 计	修 理 车 间	运 输 车 间	共 计
待分派辅助生产费用			18 000	22 000	40 000	18 200	21 800	40 000
供应劳务数量			30 000	40 000		28 500	38 000	
费用分派率			0.60	0.55		0.6386	0.5737	
辅助生产车间内部的分派	修理车间	耗用数量		2 000				
		分派金额		1 100				
	运输车间	耗用数量	1 500					
		分派金额	900					
	分派金额小计		900	1 100				
辅助生产车间	基本生产车间	耗用数量				24 000	32 000	

以外的 分派		分派金 额				15326.40	18358.40	33 684.80
	管理 费用	耗用数 量				4 500	6 000	
		分派金 额					2 873.60	3 441.60
合 计			900	1 100		18 200	21 800	40 000

交互分派时

费用分派率(修理车间)= $18\ 000 \div 30\ 000 = 0.60$ 费用分派率(运输车间)= $22\ 000 \div 40\ 000 = 0.55$

修理车间应负担运输车间的费用= $2\ 000 \times 0.55 = 1\ 100$ (元)

运输车间应负担修理车间的费用= $1\ 500 \times 0.60 = 900$ (元)

在辅助生产车间以外的受益单位进行分派

修理车间的费用总额= $18\ 000 + 1\ 100 - 900 = 18\ 200$ (元)

运输车间的费用总额= $22\ 000 + 900 - 1\ 100 = 21\ 800$ (元)

费用分派率(修理车间)= $18\ 200 \div (30\ 000 - 1\ 500) = 18\ 200 \div 28\ 500 = 0.6386$

费用分派率(运输车间)= $21\ 800 \div (40\ 000 - 2\ 000) = 21\ 800 \div 38\ 000 = 0.5737$

基本生产车间应负担修理车间的费用= $24\ 000 \times 0.6386 = 15\ 326.40$ (元)

行政管理部门(管理费用)应负担修理车间的费用= $18\ 200 - 15\ 326.40 = 2\ 873.60$ (元)(或= $4\ 500 \times 0.6386 = 2873.60$ 小数点后也许会有点差异,但基本生产车间与行政管理部门分派费用之和应等于 18 200元)

基本生产车间应负担运输车间的费用= $32\ 000 \times 0.5737 = 18\ 358.40$ (元)

行政管理部门(管理费用)应负担运输车间的费用= $21\ 800 - 18\ 358.40 = 3\ 441.60$ (元)(或= $6\ 000 \times 0.5737 = 3441.60$ 小数点后也许会有点差异,但基本生产车间与行政管理部门分派费用之和应等于 21 800元)

2.某种产品经两道工序完成,原材料随加工进度陆续投入。原材料消耗定额为:第一道工序 70%,第二道工序 30%。月末在产品数量为:第一道工序 300 件,第二道工序 300 件。该月完工产品 140 件。月初和本月发生的费用为:原材料费用 2 900 元,加工费用 1 350 元。要求:(1) 计算该种产品两道工序的完工率。(2) 计算该种产品月末在产品的约当产量。(3) 按约当产量百分比分派计算完工产品和月末在产品的原材料费用和加工费用。(4) 计算完工产品和月末在产品的成本。

答:(1) 第一道工序完工率= $70\% \times 50\% = 35\%$ 第二道工序完工率= $70\% + 30\% \times 50\% = 85\%$ (2) 第一道工序在产品的约当产量= $300 \times 35\% = 105$ (件) 第二道工序在产品的约当产量= $300 \times 85\% = 255$ (件) 月末在产品的约当产量= $105 + 255 = 360$ 件

(3) 原材料费用分派率= $2900 \div (140 + 360) = 5.8$ 加工费用分派率= $1350 \div (140 + 360) = 2.7$ 完工产品原材料费用= $140 \times 5.8 = 812$ (元) 月末在产品原材料费用= $360 \times 5.8 = 2088$ (元) 完工产品加工费用= $140 \times 2.7 = 378$ (元) 月末在产品原材料费用= $360 \times 2.7 = 972$ (元)

(4) 完工产品成本= $812 + 378 = 1190$ (元) 在产品成本= $2088 + 972 = 3060$ (元)

3.某企业生产 A 产品,月初在产品直接材料费用 30 000 元,直接人工费用 2 500 元,制造费用 1 500 元。本月实际发生直接材料费用 194 000 元,直接人工费 25 000 元,

制造费用 15 000元。完工产品 5 000件，单件原材料费用定额 30 元，单件工时定额 3.8小时。月末在产品 400 件，单件原材料费用定额 25 元，工时定额 2.5小时。要求：采取定额百分比法，计算完工产品成本与期末在产品成本。

答案 1： A 产品成本计算单 单位：元 项目直接材料直接工资制造费用共计①月初在产品成本 30 000 2 500 1500 34 000 ②本月生产费用 194000 25000 15000 234000 ③=①+② 费用共计 224000 27500 16500 268000 ④=③÷(⑤+⑦) 费用分派率 1.4 1.375 0.825 ⑤完工产品费用定额 150000 19000 19000 ⑥=⑤×④ 实际 210000 26125 15675 251800 ⑦月末在产品费用定额 10000 1000 1000 ⑧=⑦×④ 实际 14000 0 完工产品定额材料费用=5000×30=150000 完工产品定额工时=5000×3.8=19000 在产品定额材料费用=400×25=10000 在产品定额工时=400×2.5=1000

或答案 2：

A 产品成本计算单 单位：元

项 目	直接材料	直接工资	制造费用	共计
① 月初在产品成本	30 000	2 500	1 500	34 000
② 本月生产费用	194 000	25 000	15 000	234 000
③=①+② 费用共计	224 000	27 500	16 500	268 000
④=③÷(⑤+⑦) 费用分派率	1.4	1.375	0.825	
⑤ 完工产品费用	定额 150 000	19 000	19 000	
⑥=⑤×④ 实际	210 000	26 125	15 675	251 800
⑦ 月末在产品费用	定额 10 000	1 000	1 000	
⑧=⑦×④ 实际	14 000	1 375	825	16 200

完工产品定额材料费用=5 000×30=150 000 完工产品定额工时=5 000×3.8=19 000
 在产品定额材料费用=400×25=10 000 在产品定额工时=400×2.5=1 000

4. 某企业本月生产产品的成本资料如下。(该企业采取逐渐结转分步法中的综合结转法结转半成品成本。)

项目	半成品	原材料	工资及福利费	制造费用	共计
还原前产成品成本	15200	—	6420	5880	27500
本月所产成品成本	—	18240	6980	5180	30400

要求：将本月所产产成品成本进行成本还原（填表计算，写出计算过程）。

答： 成本还原计算表 产量：100 件

项 目	还原分派率	半成品	原材料	工资及福利费	制造费用	
还原前产品成本		15 200		6 420	5 880	27 500
本月所产半成品成本			18 240	6 980	5 180	30 400
产品成本半成品成本还原	0.5	-15200	9 120	3 490	2 590	15 200
还原后产品总成本			9 120	9 910	8 470	27 500
产成品单位成本			91.2	99.10	84.7	275

还原分派率=本月产成品耗用上步骤半成品成本共计÷本月生产该种半成品成本共计=15 200÷30 400=0.5

半成品还原 = 成本还原分派率 × 本月生产该种半成品成本项目金额
 半成品成本还原（原材料） = $0.5 \times 18\ 240 = 9\ 120$ （元）
 半成品成本还原（工资及福利费） = $0.5 \times 6\ 980 = 3\ 490$ （元）
 半成品成本还原（制造费用） = $0.5 \times 5\ 180 = 2\ 590$ （元）
 还原后产品成本 = 还原前产品成本 + 半成品成本还原
 还原后原材料 = $9\ 120$ （元）
 还原后工资及福利费 = $6\ 420 + 3\ 490 = 9\ 910$ （元）
 还原后制造费用 = $5\ 880 + 2\ 590 = 8\ 470$
 产成品单位成本 = 还原产成品各成本项目 ÷ 产量
 产成品单位成本（原材料） = $9\ 120 \div 100 = 91.2$
 产成品单位成本（工资及福利费） = $9\ 910 \div 100 = 99.1$
 产成品单位成本（制造费用） = $8\ 470 \div 100 = 84.7$
 产成品单位成本 = $(9\ 120 + 9\ 910 + 8\ 470) \div 100 = 275$

成本管理作业2

一、单项选择题

- 以某一先进单位产品成本作为目标成本的一个预测措施称为（C）。
A. 倒扣测算法 B. 比率测算法 C. 选择测算法 D. 直接测算法
- 确定功效评价系数常常采取的措施是（B）。
A. 对比法 B. 评分法 C. 定性分析法 D. 定量分析法
- 完全成本法下保本量的计算公式是（C）。
A. $\frac{\text{固定成本}}{\text{单位贡献边际}}$ B. $\frac{\text{固定成本}}{\text{单价} - \text{单位变动成本}}$
C. $\frac{\text{固定成本} - (\text{期末固定成本} - \text{期初固定成本})}{\text{单位贡献边际}}$
D. $\frac{\text{固定成本} - (\text{期初固定成本} - \text{期末固定成本})}{\text{单位贡献边际}}$
- 在材料消耗定额变动的情况下，材料价格的变动对产品成本产生的影响用公式表示为（D）。
A. 材料消耗定额减少% × 直接材料占成本的%
B. 材料价格减少% × 材料费用占成本的%
C. 材料价格减少% (1 - 材料消耗定额减少%) ÷ 材料费用占成本的%
D. $[1 - (1 - \text{材料消耗定额减少}\%) \cdot (1 - \text{材料价格减少}\%)] \times \text{材料费用占成本的}\%$
- 半成品成本中的变动成本属于（B）。
A. 有关成本 B. 无关成本 C. 专属成本 D. 机会成本
- 采取定额法计算产品成本时，生产工资费用定额是按下列公式计算的（D）。
A. 产品实际工时 ÷ 生产工资实际单价
B. 产品实际工时 ÷ 生产工资计划单价
C. 产品生产工时定额 ÷ 生产工资实际单价
D. 产品生产工时定额 ÷ 生产工资计划单价
- 采取定额法计算产品成本时，定额差异在完工产品和在产品之间进行分派一般采取（B）。
A. 按完工产品数量和在产品数量比例分派
B. 按完工产品数量和在产品数量比例分派
C. 按完工产品数量和在产品数量比例分派
D. 按完工产品数量和在产品数量比例分派

- A.计划成本的百分比 B.定额成本的百分比
C.材料成本的百分比 D.制造费用的百分比
8. 作业成本算法最重要的优点在于（A）。
- A.促进企业组织方式变革 B.作业的计量和分派较为客观
C.促使管理人员加强成本控制 D.简化了成本计算程序
- 9.作业成本算法下间接成本与产量之间的关系为（D）。
- A.订购量越大，采取作业成本法计算的单位成本越低
B.订购量越大，采取作业成本法计算的单位成本越高
C.订购量越小，采取作业成本法计算的单位成本越低
D.无论订购量多少，计算出的单位成本都是相同的
- 10.倒推成本法的应运而生是遵照了（A）。
- A.成本效益标准 B.配比标准 C.权责发生制标准 D.谨慎性标准

二、多项选择题

- 1.企业确定的产品目标成本还需深入分解，分解的重要方式有（ACD）。
- A.按产品组成份解 B.按产品结构分解 C.按产品制造过程分解
D.按产品成本项目组成份解 E.按功效评价系数分解
- 2.本量利分析在成本预测中的详细应用包括（ABE）。
- A.保本点的预测 B.保利点的预测 C.保利成本的预测
D.风险条件下的成本预测 E.保净利点的预测
- 3.产品总成本发展趋势的预测措施重要有（ABCDE）。
- A.高低点法 B.一元回归直线法 C.移动平均法
D.简单平均法 E.指数平滑法
- 4.有关成本与产品成本不一样，它具备如下特性（AE）。
- A.所属概念多样化 B.属于历史成本 C.账簿中不反应
D.凭证中反应 E.决议中考虑
- 5.边际分析法重要适合用于如下问题的决议（BCD）。
- A.产品组合规划 B.最佳采购批量 C.最佳生产批量
D.最佳质量成本 E.亏损产品
- 6.确定最佳质量成本时，应考虑的成本有（ABCD）。
- A.预防成本 B.检查成本 C.内部质量损失
D.外部质量损失 E.储存成本
- 7.在定额法下，计算产品应分派的材料成本差异时，需要的指标有（ACE）。
- A.产品原材料的定额费用 B.产品原材料的计划费用；
C.原材料脱离定额的差异 D.原材料定额变动差异
E.原材料成本差异率
- 8.标准成本差异一般分为（AB）。
- A.数量差异 B.价格差异 C.品种差异
D.结构差异 E.工时差异
9. 作业成本算法与老式成本算法的重要区分体目前（BCDE）。
- A.成本计算基础不一样 B.成本计算对象不一样 C.成本计算程序不一样
D.费用分派标准不一样 E.提供的成本信息不一样
10. 采取倒推成本法一般需要满足的条件有（ABDE）。
- A.管理当局以为详细的成本统计是多出的
B.每种产品都有一套标准成本

C.会计人员有较丰富的成本核算经验

D.存货数量相对较少

E.倒推成本法不会扭曲成本

三、判断题

1.成本预测有一个过程，只要依据有关信息建立起成本预测模型，即意味着成本预测程序的结束。（×）

2.在产销平衡假定的前提下，利用倒扣测算法确定的目标成本即产品生产目标成本。（√）

3.只要各产品加权平均的销售利润率不小于或等于计划期企业总体的目标销售利润率，就能够实现企业的目标成本规划。（√）

4.一般功效多，质量好的产品，其成本较低。（×）

5.预防和检查成本伴随产品质量的提升而下降。（×）

6.假如企业用同毕生产设备轮换分批生产几个产品和零部件，在这种情况下，能够依据年调整准备成本和年储存成本之和最低原理来确定其共同的最佳生产批次。（√）

7.成本控制的例外标准是指要对差异较大的原因进行重点控制。（×）

8.在制定计划成本时，计划成本的计算口径与实际成本不一样。（×）

9.作业成本计算法是通过度析成本发生的动因，对组成产品成本的各种重要间接费用采取不一样的间接费用率进行成本分派的成本计算措施。（√）

10.作业按主次关系分类可分为产品作业和支持作业。（×）

11.作业是作业成本计算法的核心。（√）

12.成本动因与作业之间是一一对应的对应关系。（×）

13.作业的目标不一样于某一项详细工作目标，作业的划分是循着成本动因展开的，这为按照成本动因分派费用提供了基础。（√）

14.作业成本计算仅仅是一个成本核算措施，并非是一个当代成本管理的措施。（×）

15.作业成本计算法与老式成本计算措施二者虽然在整体框架上基本相同，制造费用也分为归集和分派二个过程，但其成本的归集点及分派的措施存在着明显的差异。（√）

16.老式成本计算法分派间接费用采取统一的总量标准进行分派，准确性很好；而作业成本计算法间接费用分派的基础是作业的数量，是成本动因。（×）

17.老式成本计算法所有生产成本都将分派到产品中去，而作业成本计算法首先要确定费用单位从事了什么作业，计算出各种作业成本，然后以某种产品对作业的需求为基础，将成本分派到产品中去。（√）

18.作业成本计算法适合用于生产经营的作业步骤不多，各种产品需要技术服务的程度相差不大的情况。（√）

19.作业成本计算法一般能恰如其分地反应间接成本与产量之间的变动关系。（×）

20.倒推成本法与老式的成本计算措施的核算方向基本上是一致的。（√）

21.倒推成本法尤其适合用于那些采取适时生产制度而使存货水平很低的企业。（√）

22.倒推成本法有三种基本类型，其区分在于记账时所采取的账户有所不同。（×）

23.在适时生产制度下，因为自动化水平相对较高，直接人工成本极少，因此可将其与制造费用合并记入‘加工成本’账户。（√）

24.在适时生产制度下，因为在产品数量较多，应为其单独设置账户。（√）

25.倒推成本法没有严格遵照一般公认的会计标准，该措施没有确认在产品成本。（√）

四、计算题

1.某企业只生产一个产品，预计单价为元，销售量为3000件，税率为10%，成本利润率为20%。要求：

(1) 预测该企业的目标成本

(2) 若该产品由A、B、C、D、E、F六种零部件组成，利用评分法各零部件的累计得分分别为：4、3、2、4、1、1，分解目标成本。

(3) 若该产品由3个工序加工而成，有关的成本结构资料如下表所示，分解目标成本。

成本项目 成本结构	直接材料	半成品	直接工资	制造费用
第一工序成本结构	80%		12%	8%
第二工序成本结构		75%	15%	10%
第三工序成本结构		85%	10%	5%

(1) 目标成本 = $3000 \times (1-10\%) / (1+20\%) = 4500000$ (元)

(2) 分解目标成本：A = $4500000 \times 4 \div 15 = 1200000$ (元)

B = $4500000 \times 3 \div 15 = 900000$ (元)

C = $4500000 \times 2 \div 15 = 600000$ (元)

D = $4500000 \times 4 \div 15 = 1200000$ (元)

E = $4500000 \times 1 \div 15 = 300000$ (元)

F = $4500000 \times 1 \div 15 = 300000$ (元)

(3) 目标成本分解计算表

成本项目	目标成本	第三工序 目标成本	第二工序 目标成本	第一工序 目标成本
直接材料				
其中：半成品		3825000	2868750	229500
直接人工		450000	573750	344250
制造费用		225000	382500	229500
共计	4500000	4500000	3825000	2868750

2. 某企业预计计划年度继续生产甲产品，各项重要技术经济指标的变动情况如下：产品产量平均增加20%，原材料消耗减少5%，原材料价格平均减少2%，生产工人平均工资增加10%，劳动生产率提升15%，变动性制造费用增加18%，废品损失减少10%。基期各成本项目占产品成本的比重分别为：直接材料58%，直接工人25%，变动性制造费用10%，固定性制造费用5%，废品损失2%。要求预测计划期甲产品成本的总减少率。

(1) 直接材料费用变动对产品成本的影响率

成本减少率 = $[1 - (1-5\%) \times (1-2\%)] \times 58\% = 4.002\%$

(2) 直接工资变动对产品成本的影响率

成本减少率 = $[1 - (1+10\%) \div (1+15\%)] \times 25\% = 1.09\%$

(3) 制造费用变动对产品成本的影响率

成本减少率(变动性制造费用) = $[1 - (1+18\%) \div (1+20\%)] \times 10\% = 0.17\%$

成本减少率(固定性制造费用) = $[1 - (1+20\%)] \times 5\% = 0.83\%$

(4) 废品损失变动对产品成本的影响率

成本减少率 = $10\% \times 2\% = 0.2\%$

(5) 成本总减少率 = $4.002\% + 1.09\% + 0.17\% + 0.83\% + 0.2\% = 6.292\%$

3. 某企业生产A、B、C三种产品，有关资料如下表所示。要求：

单位：元

产品	A	B	C	共计

项目				
销售收入	500000	300000	00	1000000
变动成本	300000	210000	190000	700000
固定成本	50000	30000	0	100000
利润	150000	60000	-10000	00

(1) 若亏损产品停产后，闲置的能力不能用于其他方面，C产品应否停产？

(2) 若亏损产品停产后，闲置的能力能够用于承揽零星加工业务，预计获贡献边际15000元，C产品应否停产？

(1) 不应停产。

因为亏损产品的贡献边际10000元不小于零，能够赔偿一部分固定成本。

(2) 应停产

因为停产后新增业务获贡献边际15000元，不小于既有生产所贡献边际10000元。

4. 某企业每年需用某零件3000件，一车间能够对其进行加工，发生的成本如下：变动生产成本0元，固定生产成本7000元，追加工具一套，价值4000元。假如外购，每件单价为8元，同时闲置的能力能够承揽零星加工业务，预计获贡献边际元。要求做出外购与自制的决议。

外购成本=8×3000=24000元

自制成本=0+4000+=26000元

自制成本>外购成本

应外购，这么可节约成本元

5. 某企业生产一个产品，采取定额法计算成本。该产品由A、B、C三个部件组成。A部件由甲、乙、丙三个零件组成。各种零件有关的定额资料如下：

(1) 甲零件材料消耗定额8千克，每千克计划单价5元；工时消耗定额为10小时。A部件需要甲零件数量为2个；

(2) 乙零件材料消耗定额5千克，每千克计划单价4元；工时消耗定额为9小时。A部件需要乙零件数量为4个；

(3) 丙零件材料消耗定额3千克，每千克计划单价3元；工时消耗定额为8小时。A部件需要丙零件5个。

(4) 装配A部件的工时定额为6小时。

(5) 每小时直接工资定额为2元，制造费用定额为1.5元。B部件的定额成本为600元，C部件的定额成本为835元。

要求依照上述资料，计算产成品单位定额成本。

A部件单位定额成本=[(8×5 + (2+1.5) ×10) ×2+(5×4 + (2+1.5) ×9) ×4+(3×3 + (2+1.5) ×8) ×5+(2+1.5) ×6]=562(元)

产品的定额成本=562+600+835=1997(元)

8. 某企业10月份原材料定额费用及脱离定额差异汇总表如下：

原材料	材料	计划	定额费用	计划价格费用	脱离定额差异
-----	----	----	------	--------	--------

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/195022133034011341>