04 직접배부법 (22. 주택관리사)

(주)한국은 두 개의 보조부문(S_1 , S_2)과 두 개의 제조부문(P_1 , P_2)으로 제품을 생산하고 있다. 각 부문원가와 용역수수관계는 다음과 같다.

구 분	보조부문		제조부문		ᅰ
TE	S ₁	S ₂	P ₁	P ₂	계
부문원가	?☆	₩140,000	_	_	
S_1	_	40%	20%	40%	100%
S_2	30%		40%	30%	100%

직접배부법으로 보조부문원가를 배부한 결과, P₁에 배부된 보조부문의 원가 합계액이 **#120,000**인 경우, S₁에 집계된 부문원가는?

① ₩100,000

② ₩110,000

#120,000

④ ₩130,000

⑤ ₩140,000

⇒52의 원년 배

-5: 140,000 × 30. × = 42,000 -P: 140,000 × 40 × = 56,000

-P2:140,000 ×30.1.=42,000

$$\Rightarrow P_1: (x+42,000) \times 20.7.$$

$$\Rightarrow P_{1}:56,000 + (x+42,000) \times 20 \cdot c = (20,000)$$

$$(x+42,000) \times 20.7 = 64,000$$

$$x = 278,000$$

$$= 120,000$$

단계배부법 (16. 서울시 9급) 06

(주)서울은 두 개의 보조부문 동력부 (S_1) , 수선부 (S_2) 와 두 개의 제조부문 절단부 (P_1) , 조립부 (P_2) 를 운영하고 있 다. 2016년중 부문 상호간의 용역수수관계와 부문별로 집계된 원가는 다음과 같다. (주)서울은 단계배부법에 의하여 보조부문원가를 배분하고 있다. 동력부(S1)의 원가부터 배분할 경우 절단부(P1)의 배분 후 워가는 얼마 인가?

사용	보조부문		제조부문		ᅰ	
제공	동력부(S ₁)	수선부(S₂)	절단부(P ₁)	조립부(P ₂)	계	
동력부(S ₁)		50%	20%=20,000	30%=30,000	100%	
수선부(S ₂)	20%	_	40%=200,000	40%=200,000	100%	
부문별 원가	₩100,000	₩50,000	₩200,000	₩250,000	₩600,000	

① ₩265,000

③ ₩275.000

₩270,000 ④ ₩280,000

-동격부 원가 : (00,000

L→ 동マ特 x 50·1. = ₩50,000 o(L) ₩50,000 x 2 = ₩(00,000

- 수년부 뭔가: f00,000

-동격부 원가 배부

→ H 100,000 × 20. ~ = 20,000 mpl , H 100,000 × 30. ~ = 30,000 mpl2

-수년부의 20·1.7 무시된어 P,과 P2의 비율을 다시계산

 $L_7 200,000 + 200,000 = 400,000$

$$P_{1} = \frac{200,000}{400,000} \times (00 = (70.))$$

- 수석부 원가 배부

 $L_7 P_1 = W 400,000 \times 40.7 = 240,000$ $P_2 = W 400,000 \times 40.7 = 240,000$

- P,의 내분 후 원가

THY 坚 27代 CHO

⇒ 20,000 + 240,000= <mark>270,000</mark>

10 단계배부법 (13. 세무사)

(주)세무는 제조부문(P_1 , P_2)과 보조부문(S_1 , S_2)을 이용하여 제품을 생산하고 있으며, 단계배부법을 사용하여 보조부문원가를 제조부문에 배부한다. 각 부문간의 용역수수관계와 부문원가가 다음과 같을 때 P_2 에 배부될 보조부문원가는? (단, 보조부문원가는 S_2 , S_1 의 순으로 배부한다)

구분	제조부문		보조부문		*! -1!
legan i T 🗷	P ₁	P ₂	S ₁	S ₂	합 계
부문원가	_	_	₩100,000	₩120,000	
S_1	24시간	40시간	20시간	16시간	100시간
S_2	400kWh	200kWh	200kWh	200kWh	1,000kWh

₩92,500

② ₩95,000

③ ₩111,250

④ ₩120,500

⑤ ₩122,250

$$-62:400+200+200=800$$
kwh

$$F_{1}:(400 \div 800) \times (00.7 = 50.7)$$

$$F_{2}:(200 \div 800) \times (00.7 = 25.7)$$

$$F_{2}:(200 \div 800) \times (00.7 = 25.7)$$

- 52el P2 日中 L7 W (20,000×25·1=30,000

62: (16 ÷ 80) × 100-1.= 20-1.

- 9101 P2 ENH

 $L \Rightarrow W(00,000 \times 40.7) = 40.000$

서울은 내부 비롯

이 정호남이 나오지 온함..)

८५३६ सार्व भारे

8 활동기준원가계산 기본문제 (22. 감정평가사)

제품 A와 B를 생산·판매하고 있는 (주)감평의 20×1년 제조간접원가를 활동별로 추적한 자료는 다음과 같다.

활 동	원가동인	제품 A	제품 B	추적가 능 원가
자재주문	주문횟수	20회	35ই	₩55
품질검사	검사횟수	10회	18회	84
기계수리	기계가동시간	80시간	100시간	180

제조간접원가를 활동기준으로 배부하였을 경우 제품 A와 B에 배부될 원가는?

	제품 A	제품 B	. / 제품 A	제품 B
1	₩100	₩219	₩130	₩189
3	150	169	4 189	130
(5)	219	100		

$$-7174521:80+100=1806125$$

12 활동기준원가계산 기본문제 (19. 주택관리사)

(주)한국은 복수의 제품을 생산·판매하고 있으며, 활동기준원가계산을 적용하고 있다. (주)한국은 제품원가계산을 위해 다음과 같은 자료를 수집하였다.

구분	활 동 원가	원가동인	총원가동인수
조립작업	₩500,000	조립시간	25,000시간
주문처리	75,000	주문횟수	1,500회
검사작업	30,000	검사시간	1,000시간

ᅰᄑ	생산	단위당 직	접제조원가	조립	주문 검사	
제 품	수량	직접재료원가	직접노무원가	작업	처리	작업
A	250개	₩ 150	₩450	400시간	80회	100시간

立 叫流記十:165,000원

(주)한국이 당기에 A제품 250개를 단위당 #1,000에 판매한다면, A제품의 매출총이익은?

① ₩65,000

② \#70,000 \#85,000 ③ ₩75,000

- ④ ₩80,000
- <u>조립작업</u> : 400,000 ÷ 24,000 = 20원/시간
- 주유처리 : 75,000 ÷ 1,500 = 50원 (회
- 검사 작업: 30,000÷1,000=30원 (시간
- 米利诺 A

* 직접 나무원가 : 450원 × 2507H = [12,500원] * 아숙 = 250,000원

X 메뉴 같이의 = 250,000-165,000 = 85,000원

13 2단계 활동기준원가계산 (19. 세무사)

(주)세무는 고객별 수익성 분석을 위하여 판매관리비에 대해 활동기준원가계산을 적용한다. 당기초에 수집하 관련 자료는 다음과 같다

- (1) 연간 판매관리비 예산 #3,000,000(급여 #2,000,000, 기타 #1,000,000)
- (2) 자원소비단위(활동)별 판매관리비 배분비율

reneral in the property of the control of the contr	고객주문처리	고객관계관리	계
급 여	40%	60%	100%
기 타	20%	80%	100%

(3) 활동별 원가동인과 연간 활동량

활 동	원가동인	활동량
고객주문처리	고객주문횟수	2,000회
고객관계관리	고객수	100명

(주)세무는 당기중 주요 고객인 홍길동이 30회 주문할 것으로 예상하고 있다. 홍길동의 주문 1회당 예상되는 (주)세무의 평균매출액은 #25,000이며, 매출원가는 매출액의 60%이다. 활동기준원가계산을 적용하여 판매관 리비를 고객별로 배분하는 경우 (주)세무가 당기에 홍길동으로부터 얻을 것으로 예상되는 영업이익은?

① ₩255,000

₩ 265,000

③ ₩275.000

④ ₩279.500

⑤ ₩505.000

71Et 20.4 -고거부근처리 : (2,000,000 x0.4) + (1,000,000 x0.2) = 800,000 + 200,000 = 1,000,000 원

나 1,000,000 ÷ 2,000호1 = 500원 /호1 — 고객관계관리: (2,000,000 × 0.6) +((,000,000 × 0.8) = (,200,000 + 800,000 = 2,000,000 €

나72,000,000 ÷ (00명 = 20,000원 / 명

* 호기도

-고객유(Hz): 30회 × 400원 = 15,000원

- 고객관계관리: 고객 「명 × 20,000원 = 20,000원 ── >5,000원

나 DH뉴 역: 25,000원 x 30회 = 750,000원

나 마숙한가: 750,000 x 0.6 = 450,000원

* 호비용 = DH호원가 + 판관비 = 450,000원 + 35,000원 = 485,000원

* 면언이의 = 매숙액 - 호 내용 = 750,000원 - 485,000원 = 265,000원