

원가관리회계_실전문제

제공 : 유지원 CPA

➤ 6. 표준원가계산

- 25** (주)수민은 표준원가계산제도를 사용하고 있으며, 매월 동일한 표준원가를 적용한다. 2001년 5월과 6월의 실제 제품 생산량은 각각 100단위와 120단위였고, 다음과 같은 조업도차이가 발생했다.

기간	조업도차이
5월	₩ 1,000불리
6월	600불리

(주)수민의 고정제조간접원가 월간 예산은? (2022년 보험계리사 기출)

- ① ₩3,000 ② ₩3,200 ③ ₩4,800 ④ ₩5,400

- 26** (주)수민(주)수민은 표준원가계산제도를 채택하고 있으며, 당기 직접노무원가와 관련된 자료는 다음과 같다.

제품 실제생산량	1,000단위
직접노무원가 실제 발생액	₩1,378,000
단위당 표준직접노무시간	5.5시간
능률차이	₩ 50,000유리
임률차이	₩ 53,000불리

(주)수민의 당기 직접노무시간당 실제임률은? (2021년 세무사 기출)

- ① ₩230 ② ₩240 ③ ₩250 ④ ₩260 ⑤ ₩270

27

다음은 ㈜수민은 직접노동시간을 기준으로 제조간접비를 배부하고 있다. 2001년도 제조 활동과 관련된 자료이다.

▪ 제품 단위당 표준 직접노동시간	2시간
▪ 실제 직접노동시간	3,100시간
▪ 생산된 제품단위	1,600단위
▪ 변동제조간접비 표준 배부율	₩300/직접노동시간

㈜수민의 변동제조간접비 능률차이는?

- ① ₩20,000 (유리)
- ② ₩15,000 (불리)
- ③ ₩20,000 (불리)
- ④ ₩30,000 (유리)
- ⑤ ₩30,000 (불리)

28

다음은 ㈜수민은 직접노동시간을 기준으로 제조간접비를 배부하고 있다. 2001년도 제조 활동과 관련된 예산자료이다.

▪ 변동제조간접비 예산	₩200,000
▪ 연간 예산 직접노동시간	4,000시간
▪ 제품 단위당 표준투입 직접노동시간	2시간
▪ 당기 발생한 실제 직접노동시간	4,200시간
▪ 당기 발생한 실제 변동제조간접비	₩230,000
▪ 당기 생산량	제품 2,200개

㈜수민의 변동제조간접비 소비차이와 능률차이는?

	소비차이	능률차이
①	₩10,000 (유리)	₩20,000 (유리)
②	10,000 (유리)	20,000 (불리)
③	20,000 (불리)	10,000 (유리)
④	20,000 (불리)	10,000 (불리)
⑤	20,000 (유리)	30,000 (불리)

29

㈜수민의 고정제조간접비는 노동시간을 기준으로 하여 배부되며 예산조업도는 5,000 노동시간이다. 표준노동시간은 제품 한 단위당 8시간이다. 제품의 실제 생산량은 550단위이고, 고정제조간접비의 실제발생액은 ₩6,100,000이다. 고정제조간접비의 예산차이가 ₩1,000,000 불리하다면 조업도차이는 얼마인가? (세무사 기출수정)

- ① ₩480,000 유리
- ② ₩480,000 불리
- ③ ₩1,000,000 불리
- ④ ₩612,000 불리
- ⑤ ₩612,000 유리

30

(주)수민의 2001년 실제 발생한 고정제조간접비는 ₩4,000,000이다. 당기 회사는 제품 한단위당 표준 고정제조간접비배부액을 노무시간에 비례하여 배부하고 있다. 제품 한 단위당 표준 노무시간은 4시간이며, 노무시간당 고정제조간접비배부액은 ₩400이다. 당기 회사의 목표생산량은 총 2,250개이며, 실제 생산량은 2,500개이다. 당기 고정제조간접비 예산차이는 얼마인가?

- ① ₩400,000 (유리)
- ② ₩400,000 (불리)
- ③ ₩600,000 (유리)
- ④ ₩600,000 (불리)
- ⑤ 정답 없음

31

다음은 (주)수민의 12월중 생산 자료이다.

▪ 실제 제조간접비	₩560,000
▪ 제조간접비배부율	노무시간의 ₩300
▪ 정상조업도	2,000노무시간
▪ 고정제조간접비 예산	₩200,000
▪ 실제투입노무시간	1,500시간
▪ 실제생산량에 근거한 노무시간	1,400시간

제조간접비를 3분법에 의해 차이분석을 할 경우 12월중 예산차이, 능률차이, 조업도 차이는 각각 얼마인가?

	예산차이	능률차이	조업도차이
①	₩60,000 (불리)	₩20,000 (불리)	₩60,000 (불리)
②	10,000 (유리)	20,000 (불리)	10,000 (유리)
③	20,000 (불리)	40,000 (유리)	610,000 (유리)
④	40,000 (불리)	10,000 (불리)	10,000 (유리)
⑤	60,000 (유리)	40,000 (불리)	10,000 (유리)

32

제품 실제생산량은 12,200단위이며, 변동제조간접원가 ₩38,720과 고정제조간접원가 ₩124,700이 발생하였다. 표준변동제조간접원가 배부율이 ₩1.5이고, 예산상 고정제조간접원가가 ₩120,000이다. 표준배부율은 25,000기계시간을 기준으로 계산되었다. 제품단위당 표준기계시간은 2시간이며, 총 24,200기계시간이 실제 발생하였다면 고정제조간접원가 조업도차이는 얼마인가?

- ① ₩2,800 (유리)
- ② ₩2,880 (불리)
- ③ ₩2,880 (유리)
- ④ ₩3,080 (불리)
- ⑤ ₩3,080(유리)

33

㈜수민은 3분법으로 제조간접원가를 분리하고 있다. 총제조간접원가는 ₩892,500이며 제조간접원가는 ₩550,000+시간당 ₩2.5이며, 제조간접원가 표준배부율은 시간당 ₩7.5 이다. 조업도 차이가 ₩50,000유리한 경우 당기제품생산에 허용된 표준시간은 얼마인가? (단, 고정제조간접원가의 예산과 실제발생액은 동일하다.) (세무사 기출수정)

- ① 90,000시간
- ② 100,000시간
- ③ 120,000시간
- ④ 135,000시간
- ⑤ 142,000시간

34

(주)수민은 표준원가계산제도를 채택하고 있으며, 변동제조간접원가 예산은 ₩3,000,000이고 고정제조간접원가 예산은 ₩8,000,000이다. 제조간접원가 표준배부액은 직접노동시간을 사용하며, 기준조업도는 1,000시간이고, 당기 실제 투입 시간은 800시간이다. 당기 중 변동제조간접원가 능률차이가 ₩150,000불리한 경우 고정제조간접원가 조업도차이는?

- ① ₩1,200,000 (유리)
- ② ₩1,20,000 (불리)
- ③ ₩2,000,000 (유리)
- ④ ₩2,000,000 (불리)
- ⑤ ₩2,400,000(유리) ⑤ ₩50,000

35

(주)수민은 표준원가계산제도를 사용하고 있으며 3월과 4월의 표준은 동일하다. 3월에는 1,000단위의 제품을 생산하였으며 고정제조간접원가의 조업도차이는 ₩500(불리)이고, 소비차이는 ₩200(유리)이었다. 4월에는 1,500단위의 제품을 생산하였고 고정제조간접원가는 조업도차이가 ₩500(유리)이고, 소비차이는 ₩300(불리)이다. 4월의 고정제조간접원가 실제발생액은? (2024년 관세사 기출)

- ① ₩1,800 ② ₩2,200 ③ ₩2,300
- ④ ₩2,800 ⑤ ₩3,200