

第141回日商簿記2級 工業簿記<予想祭+補講>

1. 標準原価計算・直接原価計算

WEBサイトの「なかよし簿記講座」を確認して下さい

WEBサイトの「2級工業簿記ポイント講座」のCVP分析をご確認ください

2. 予定配賦の考え方を押さえよう

次の会話文を読み、以下の問に答えなさい。

とあるセミナー会社を運営するY夫妻の会話

旦那：さあ、年末だし来年の予算を作成するぞ

妻：去年も予算作っただけで終わったね

旦那：それを言うな・・・

妻：今年も作ると思ったので資料はあるよ

旦那：さすが、わが妻

妻：はい、ではまず売上から

旦那：毎月700,000円×12=8,400,000円か

妻：次は家賃ね

旦那：これは固定費だから仕方ないな。毎月300,000だ。広告費も固定費だな。

月換算で50,000円・・・ふうー、Googleにこんなに払っていたのか

妻：変動費もあるわよ。外部講師が1日10,000円。空調費用が1日1,000円。

旦那：という事は、固定費の月間合計が(①)円。月30日だから、

変動費の月間合計が(②)円だな。総額で、えーと(③)

円。うわー！我が家の生活費も出ない・・・

妻：何言ってるの、月20日で計算でしょ。

旦那：あっそうか、(A)を間違えていた。という事は、総額は

(④)円だな。とりあえず、メシは食える・・・。1日あたりの予算

は??

妻：28,500円ね。もっと頑張って、カニ食べ行こう

旦那：そうだな！がんばろう！

そして4月の、とある日曜日

旦那：2月までは順調だったな。でも3月の利益が今イチだ。コストがかかりすぎている気がする。えーと、トータルで537,500円か。何だ、総額予算の④以下だから安心だな。(※1)

妻：本当？分析しましょう。得意のシュラッター図で・・・

旦那：おお！シュラッターさんか。忘れていた。

妻：月の稼働日数が(⑤)日だったようね。変動費は本来なら、165,000円のはずね。でも187,500円かかっているわ。原因は何かしら。

旦那：空調管理費が1,500円に値上げになったのと、講師に無理な仕事を頼んだので単価を1,000円UPしたんだ。

妻：空調管理費が値上げ??そんなの聞いていないわ。大ハトビルに文句いわなくちゃ。でも総額予算以下だからいいか。

旦那：ちょっと待て、1日当たりのコストは28,500円だから。予定の単価で計算したらどうなる。今月の実際の稼働日数は15日だから(※2)、427,500円のはずだな。

妻：トータルで427,500-537,500円の110,000円も超過しているわ。

旦那：おかしいな。予算上は問題なかったのに。

妻：でも、予算は月20日前提で組んでいるんでしょう。今月は異常気象で15日しか開催できなかったわよ。

旦那：そうか操業日数が少なかったから、その分の差もあるんだ。でも、これは仕方ないな。そうか、これが(B)差異だったんだ。でも(⑥)円もあるんだな。

妻：でも変動費の予算超過分の(⑦)円は何とかしなくちゃね。

旦那：来月以降は講師に無理をさせる仕事はないから大丈夫。大ハトビルへの交渉はマネージャであるお前に任せよう。

妻：わかったわ。でも固定費の削減もお願いね。

旦那：広告宣伝費の見直しを考えよう。SEOでGoogle経費を落とすぞ。でも、④の総額予算の対比ではここまでの分析はできなかったな。やっぱり予算を固定化するとこわいな。しっかり変動費と固定費を分けて管理する事が重要だと再認識したよ。

妻：そうね。変動費と固定費にわけていないと正しい分析ができないのね。

問1：①~⑦に数字を記入しなさい

問2：A・Bに入る文字を以下の語群より選びなさい

A：_____、B _____

予算差異・能率差異・操業度差異・予定日数・稼働日数

問3：(※1)の予算管理方法では、どのような問題点がありますか？

問4：(※2)の計算結果を何と呼びますか。以下の語群から選択してください。

予定配賦率・実際配賦額・予定配賦額

第138回の第4問の(2)と(5)を確認しよう(固定費と変動費わかれている)

第136回の第4問の(4)と(5)を確認しよう(固定費と変動費わかれている)

3. 材料副費の予定配賦

下記の仕訳を行いなさい。なお、勘定科目は以下の科目か選択して下さい。
材料・未払金・買掛金・付随費用・材料仮勘定・材料副費・材料副費差異

- ① 当社では材料副費について、昨年実績をベースに予定配賦している。昨年度の材料購入額は1,000,000円、付随費用は50,000円であった。
本日、材料300,000円を掛けて購入した。

- ② 引取費用と倉庫管理費用をヤマジ運送に材料副費として現金で18,000円支払った。

- ③ 月末につき、材料副費配賦差異を計上した

4. 総合原価計算（材料追加投入）

ハイムキューでは、イチゴショートを大量生産している。
始点でスポンジ台を投入し、平均的に生クリームを投入し、工程の50%地点でイチゴを加えて生産している。下記の問題に答えなさい（平均法）

生産データ（単位：個）

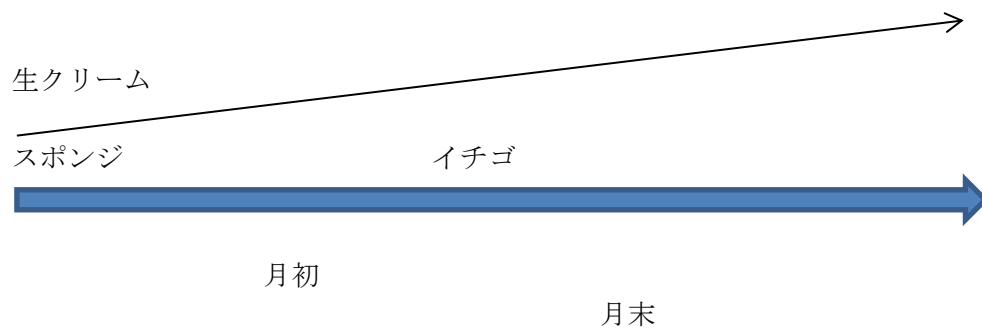
月初仕掛品	10（40%）
当月投入	40
月末仕掛品	20（60%）
完成品	30

原価データ

	月初仕掛品原価	当月製造費用
スポンジ	2,000	8,000
生クリーム	500	3,700
イチゴ		5,000

問 下記の表を埋めなさい

	月末仕掛品原価	完成品原価
スポンジ		
生クリーム		
イチゴ		



	月初仕掛品	月末仕掛品	完成品
スポンジ	含まれている	含まれている	含まれている
生クリーム	40%含まれている	60%含まれている	含まれている
イチゴ	含まれていない	含まれている	含まれている

平均的投入は加工費と同じ計算
 含まれているものはBOXに書き込む

5. 総合原価計算（仕損品に評価額がある場合）

仕損物語

今日は仕損君の誕生日
完成君と月末君と3人でディナーに行きました。
5,000円のコースを頼みました

- ① 完成君が「俺は仕損君に世話になってるから今日おごる」
- ② 完成君と月末君が「今日は2人でおごるよ」

パターン①の場合

15,000円を3で割って、月末君が5,000円、残りは完成品君ですね

パターン②の場合

15,000円を2で割って、2人とも7,500円ですね

では、次に、店から誕生日プレゼントで仕損君だけ1,000円引きになったとします

パターン①の場合

15,000円を3で割って、月末君が5,000円、残り9,000円は完成品君ですね

パターン②の場合

(15,000-1,000)を2で割って、2人とも7,000円ですね

動画ではBOXを使って説明します

<解答>

2. 問1

- ①350,000 ②330,000 ③680,000 ④570,000 ⑤15 ⑥87,500
⑦22,500

問2

A稼働日数 B 操業度差異

問3

操業度にかかわらず予算額が一定のため、正しい予算差異・操業度差異が分析できない

問4

予定配賦額

3. 材料副費の予定配賦

- ①材料 315,000／買掛金 300,000
材料副費 15,000
- ② 材料副費 18,000／現金 18,000
- ③ 材料副費差異 3,000／材料副費 3,000

4.

	月末仕掛品原価	完成品原価
スポンジ	4,000	6,000
生クリーム	1,200	3,000
イチゴ	2,000	3,000