S3 · TRONC COMMUN ÉCONOMIE ET GESTION

Exercices corrigés de Comptabilité analytique de gestion

Essaie chaque exercice seul, puis ouvre le corrigé pour vérifier ta méthode et tes calculs.

🛠️ **EFM comptabilité analytique corrigé (OFPPT, TSGE)**
Sujet type au format EFM, avec corrigé ›

Chapitre 1

Charges incorporables et notion de coût

Exercice 1.1 : Calcul des charges incorporables

Charges de la comptabilité générale : 1 200 000 DH, dont 30 000 DH de charges non courantes. Les capitaux propres (500 000 DH) sont rémunérés au taux de 10 % en comptabilité analytique.

1. Calcule les charges incorporables.

✅ **Corrigé**

Charges supplétives : 500 000 × 10 % = 50 000 DH.

Charges incorporables = 1 200 000 − 30 000 + 50 000 = 1 220 000 DH.

Exercice 1.2 : Concordance des résultats

Même entreprise : chiffre d'affaires 1 300 000 DH, seul produit, entièrement incorporé.

1. Calcule le résultat analytique et vérifie la concordance avec le résultat de la comptabilité générale.

✅ Corrigé

Résultat analytique = 1 300 000 − 1 220 000 = 80 000 DH.

Résultat CG = 1 300 000 − 1 200 000 = 100 000 DH.

Concordance : 80 000 + 50 000 (supplétives) − 30 000 (non incorporables) = 100 000 DH.

Revoir le cours du chapitre 1 →

Chapitre 2

Exercice 2.1 : Répartition secondaire et coût des unités d'œuvre

Répartition primaire : Administration 40 000 ; Approvisionnement 60 000 ; Production 150 000 ; Distribution 50 000 (DH). L'Administration se répartit à 20 % sur l'Approvisionnement, 50 % sur la Production et 30 % sur la Distribution.

Unités d'œuvre : Approvisionnement, kg acheté (17 000 kg) ; Production, heure machine (3 400 h) ; Distribution, 100 DH de chiffre d'affaires (CA : 1 240 000 DH).

1. Calcule les totaux secondaires et le coût de chaque unité d'œuvre.

✅ Corrigé

Fais glisser le tableau →

Centre	Primaire	Administration	Secondaire	Nombre d'UO	Coût de l'UO
Approvisionnement	60 000	+ 8 000	68 000	17 000 kg	4 DH/kg
Production	150 000	+ 20 000	170 000	3 400 h	50 DH/h
Distribution	50 000	+ 12 000	62 000	12 400	5 DH par 100 DH de CA

Exercice 2.2 : Prestations réciproques

Deux centres auxiliaires : Entretien (E), 27 000 DH en primaire, et Énergie (N), 36 000 DH. Entretien fournit 20 % de son coût à Énergie ; Énergie fournit 50 % de son coût à Entretien.

1. Calcule le coût total de chaque centre auxiliaire.

✅ Corrigé

E = 27 000 + 0,5 N et N = 36 000 + 0,2 E.

E = 27 000 + 0,5 (36 000 + 0,2 E) = 45 000 + 0,1 E, d'où 0,9 E = 45 000 et E = 50 000 DH.

N = 36 000 + 0,2 × 50 000 = 46 000 DH.

Revoir le cours du chapitre 2 →

Chapitre 3

Coût complet, coût de revient et résultat analytique

Exercice 3.1 : Du coût d'achat au résultat

Achats de matière : 10 000 kg à 12 DH ; centre approvisionnement : 1 DH par kg acheté. Stock initial : 2 000 kg pour 27 200 DH. Consommation : 9 000 kg.

Main-d'œuvre directe : 2 000 h à 40 DH. Centre production : 1 500 heures machine à 30 DH. Production : 1 000 unités (pas de stock initial de produits).

Ventes : 900 unités à 320 DH. Centre distribution : 4 DH par 100 DH de chiffre d'affaires.

1. Calcule le coût d'achat, le CUMP, le coût de production, le coût de revient et le résultat analytique.

✅ Corrigé

Étape	Calcul	Montant (DH)
Coût d'achat	120 000 + 10 000	130 000
CUMP matière	(27 200 + 130 000) / 12 000	13,10 / kg
Matière consommée	9 000 × 13,10	117 900
Coût de production	117 900 + 80 000 + 45 000	242 900 (242,90 / unité)
Coût de production des ventes	900 × 242,90	218 610
Distribution	2 880 × 4	11 520
Coût de revient	218 610 + 11 520	230 130
Chiffre d'affaires	900 × 320	288 000
Résultat analytique	288 000 – 230 130	57 870

Exercice 3.2 : Calcul d'un CUMP

Stock initial : 500 unités à 20 DH. Entrée : 1 500 unités à 24 DH.

1. Calcule le CUMP.

✅ Corrigé

CUMP = (500 × 20 + 1 500 × 24) / 2 000 = (10 000 + 36 000) / 2 000 = 23 DH.

Revoir le cours du chapitre 3 →

Chapitre 4

Coûts partiels et seuil de rentabilité

Exercice 4.1 : Seuil de rentabilité et point mort

Chiffre d'affaires annuel : 2 000 000 DH ; charges variables : 1 200 000 DH ; charges fixes : 600 000 DH. Activité régulière sur l'année.

1. Calcule la MCV, le seuil, le point mort et la marge de sécurité.

✅ Corrigé

MCV = 800 000 DH ; taux = 40 %. Résultat = 200 000 DH.

SR = 600 000 / 0,40 = 1 500 000 DH.

Point mort = 1 500 000 / 2 000 000 × 12 = 9 mois, soit fin septembre.

Marge de sécurité = 500 000 DH ; indice de sécurité = 25 %.

Exercice 4.2 : Faut-il abandonner un produit ?

Produit A : CA 600 000, charges variables 360 000. Produit B : CA 400 000, charges variables 300 000. Charges fixes communes : 180 000 DH.

1. Calcule la MCV de chaque produit et le résultat. Faut-il abandonner B ?

✅ Corrigé

MCV A = 240 000 (40 %) ; MCV B = 100 000 (25 %). Résultat = 340 000 – 180 000 = 160 000 DH.

Sans B, le résultat tomberait à 240 000 – 180 000 = 60 000 DH : B couvre une partie des charges fixes, il ne faut pas l'abandonner (si les charges fixes ne baissent pas).

Revoir le cours du chapitre 4 →

Chapitre 5

Coûts préétablis et analyse des écarts

Exercice 5.1 : Écart sur matière

Standard : 2 kg de matière à 15 DH par unité. Production réelle : 1 000 unités. Consommation réelle : 2 100 kg à 14,50 DH.

1. Calcule et analyse l'écart.

✅ Corrigé

Coût réel : 2 100 × 14,50 = 30 450 DH. Coût préétabli : 2 000 × 15 = 30 000 DH. Écart global : 450 DH défavorable.

Écart sur prix : (14,50 – 15) × 2 100 = – 1 050 DH (favorable).

Écart sur quantité : (2 100 – 2 000) × 15 = + 1 500 DH (défavorable).

Vérification : – 1 050 + 1 500 = 450 DH.

Exercice 5.2 : Écart sur main-d'œuvre

Standard : 0,5 h à 60 DH par unité. Production : 1 000 unités. Réel : 520 h à 58 DH.

1. Calcule l'écart global, l'écart sur taux et l'écart sur temps.

✅ Corrigé

Réel : 30 160 DH ; préétabli : 500 × 60 = 30 000 DH ; écart global : 160 DH défavorable.

Écart sur taux : (58 – 60) × 520 = – 1 040 DH (favorable).

Écart sur temps : (520 – 500) × 60 = + 1 200 DH (défavorable).

Revoir le cours du chapitre 5 →

Contenu rédigé à partir des programmes universitaires et des textes en vigueur (CGNC, Code général des impôts à jour de la loi de finances 2026). À l'examen, applique toujours les données de l'énoncé.

Version en ligne, chapitres complets et cours particuliers
najimacademy.com/fr/cours-eco/comptabilite-analytique/exercices-corriges/