

Mercredi 4 juin 2008

EXAMEN DE COMPTABILITE GESTION

Durée 1 h. Aucun document n'est autorisé. Calculatrice autorisée. Vous répondez sur cette feuille. Vous expliquez et justifiez vos calculs.

Notation : 1 point par question

1^{ère} partie : Utilisation et compréhension de documents comptables

Vous disposez d'un extrait des documents comptables d'une exploitation agricole individuelle. Toutes les questions portent sur le dernier exercice comptable et sur le dernier bilan

- 1) Quelle avait été la valeur d'achat du matériel présent au 31-03-06 ? 287656 actif valeur brute
De combien s'est usé le matériel présent sur l'exploitation au 31-03-06 depuis qu'il a été acheté ? 154593 actif amortissements
- 2) Quel est le chiffre d'affaires HT de l'exercice ? 221273 = total des ventes
- 3) Combien d'engrais ont été consommés (en euros) au cours de l'exercice, 18839 = charge
- 4) Si l'exploitant avait cessé son activité au 31-03-06, et avait liquidé son exploitation avec quelle somme serait-il reparti pour se reconvertir dans un autre métier ?
 153216 = capitaux propres - V
- 5) Parmi toutes les charges comptabilisées, deux n'ont pas donné lieu à une sortie d'argent. Lesquelles ?
amortissements 38257 + valeur comptable des actifs cédés 176
- 6) Quelle est le montant des prélèvements privés effectués par l'exploitant sur son exploitation au cours de l'exercice ? Passif 2051
- 7) A quoi correspondent au bilan les produits et travaux en cours ?
Avances aux cultures. Évaluation de la valeur des cultures en cours à la date du bilan
- 8) Calculez l'Excédent Brut d'Exploitation
Production totale + subventions - appro stockables - frais et fournitures - achats d'animaux - services extérieurs - impôts et taxes - charges de personnel. = 28956
- 9) L'exploitation a-t-elle une activité commerciale ? (justifiez votre réponse)
non car pas d'achats ni de revente de marchandises dans le compte de résultat et pas d'activité annexes
- 10) Quelle plus value a été réalisée au cours de l'exercice sur la revente d'immobilisations ?
 $2700 - 176 = 2524$ (cpt de résultat)
ventes d'éléments d'actif immobilisé - valeur comptable des actifs cédés

Deuxième partie (ne porte pas sur les documents comptables utilisés dans la 1ère partie)

11) Les éléments suivants sont tirés d'une comptabilité :

EBE 62 000 € Amortissements de l'exercice 25 000 € Annuités d'emprunts 32 000 € Prélèvements privés 29 000 €

Vous calculez la CAF nette et vous dites en le justifiant si l'équilibre financier est bon dans cette exploitation.

$EBE - \text{Amortissements} - \text{Prélèvements} = CAF \text{ nette} = 1000$
La CAF représente 4% des amortissements, elle est donc très insuffisante pour avoir un bon équilibre financier

12) Les stocks de carburant au début de l'exercice se montent à 1 200 €, les stocks fin d'exercice se montent à 3 500 € et les achats de carburant ont été de 5 600 €. Quelle a été la charge de carburant pour cet exercice ?

charge = consommation = achats + SD - SF = 3300 €

13) Les comptes d'un atelier d'engraissement de taurillons font apparaître les résultats suivants :

Valeur du cheptel au début de l'exercice 35 000 €. Valeur du cheptel à la fin de l'exercice 27 000 €. Ventes d'animaux 85 000 €. Achat d'animaux 40 000 €. Les charges opérationnelles sont de 28 000 €

Quel est le produit de cet atelier ? Quelle est la marge brute ?

Produit = Ventes + SF - SD - Achats d'animaux = 37000
Marge Brute = produit - ch. opérationnelles = 9000

14) Un matériel a été acheté 30 000 €. La durée d'amortissement est de 10 ans. Calculer sa valeur nette comptable au bout de 2 ans :

- dans le cas d'un amortissement linéaire
- dans le cas d'un amortissement dégressif fiscal (pour une durée de 10 ans, le coefficient fiscal est de 2.25)

linéaire : amortissement linéaire : $30000 \text{ €} \times \frac{10}{100} = 3000 \text{ €}$

VNC au bout de 2 ans = $30000 - 3000 - 3000 = 24000 \text{ €}$

Dégressif fiscal Taux d'amortissement = $10\% \times 2,25 = 22,5\%$

1^{re} année Amort = $30000 \times 22,5\% = 6750$ VNC = $30000 - 6750 = 23250$

2^{ème} année Amort = $23250 \times 22,5\% = 5231,25$ VNC = $23250 - 5231,25 = 18018,75$

15) Pour financer ce matériel, il a été fait un emprunt de 30 000 € à annuité constante au taux de 5 % d'une durée de 8 ans. L'annuité est de 4 642 €. Calculez les intérêts qui seront à payer la 2^{ème} année.

intérêts 1^{re} année : $30000 \times 5\% = 1500 \text{ €}$

Remboursement d'emprunts 1^{re} année = $4642 - 1500 = 3142$

capital restant dû : $30000 - 3142 = 26858$

intérêts 2^{ème} année : $26858 \times 5\% = 1342,9 \text{ €}$

16) Vous définissez les charges opérationnelles et les charges de structure.

ch. opérationnelles = charges qui apparaissent et qui disparaissent avec le démarrage ou l'abandon d'une production. Elles sont proportionnelles au volume et à la taille, aux effectifs de cette activité. Elles sont modifiables à court terme.

ch. structure = charges liées à la structure de l'exploitation (foncier, bâtiments, matériel, etc.). Elles sont relativement fixes et indépendantes du volume produit.

Elles sont modifiables à moyen et long terme

17) Quels sont les différents ratios qui permettent de rendre compte de l'efficacité des charges ?

ch. operat. $\frac{\text{Marge brute}}{\text{produit}}$ Hcs charges sauf amort. et ff: $\frac{\text{EBE}}{\text{produit}}$
Hcs charges $\frac{\text{RC}}{\text{produit}}$

18) Quelles sont les 3 charges que l'on peut trouver dans le compte de résultat d'une société et qui ne figure pas dans celui d'une exploitation individuelle ?

Rémunération des biens mis à disposition
Rémunération des associés
Rémunération des comptes courants associés

19) Vous expliquez le mécanisme de la TVA pour une exploitation assujettie

- l'exploitation paye la TVA lors de ses achats à ses fournisseurs et peut la récupérer ensuite auprès du trésor public.
- l'exploitation facture la TVA à ses clients en plus de son prix de vente. Elle doit la reverser ensuite au Trésor Public

20) Qu'est ce que le grand livre en comptabilité ?

ensemble des comptes