



## Exercice et solution 7A.2

### Coût d'un objet de coût

Les coûts directs assumés par un établissement universitaire au cours d'un exercice donné sont consignés ci-dessous.

Activités	Montant	Inducteur	Volume
Enseignement	27 900 000 \$	Un crédit offert	9 300
Gestion des inscriptions	2 970 000 \$	Une inscription	99 000
Gestion des admissions	150 000 \$	Une admission	3 000

C'est donc dire que cet établissement a offert 9 300 crédits de cours, géré 99 000 inscriptions à des cours et admis 3 000 nouveaux étudiants dans ses programmes.

De plus, on sait qu'en moyenne, l'étudiant qui obtient un diplôme:

- suit 93 crédits de cours (on compte en moyenne 30 étudiants par cours);
- s'inscrit à 33 cours (même s'il n'en termine que 30);
- n'est admis qu'une fois.

### Travail pratique :

Calculez le coût direct qu'un étudiant diplômé représente pour l'université, en supposant que les coûts restent constants durant les trois années de son programme universitaire.

Source: *La Comptabilité de Management* (édition précédente)

## Exercice et solution 7A.2 (suite)

### Solution :

Le premier tableau qui suit présente le coût unitaire de chaque inducteur d'activité. Il faut noter que nous avons choisi comme inducteur de l'activité Enseignement un crédit suivi plutôt qu'un crédit offert. Comme il y a 30 étudiants en moyenne par classe, un crédit offert correspond à 30 crédits suivis.

Activités	Montant	Inducteur	Volume	Coût unitaire
Enseignement	27 900 000 \$	Un crédit suivi	279 000	100 \$
Gestion des inscriptions	2 970 000 \$	Une inscription	99 000	30 \$
Gestion des admissions	150 000 \$	Une admission	3 000	50 \$

Le tableau qui suit établit le coût direct d'un étudiant diplômé.

Un étudiant diplômé	Coût
Suit 93 crédits de cours	9 300 \$
S'inscrit à 33 cours	990 \$
Est admis dans le programme	<u>50 \$</u>
Total	<b>10 340 \$</b>

**Note :** Notre réponse se vérifie dans la mesure où les montants utilisés correspondent à la réalité actuelle de la situation.

Source: *La Comptabilité de Management (édition précédente)*