



Exercice et solution 3A.3

Variabilité des coûts et coût moyen

Voici des données sur les coûts engagés par un établissement de santé:

Année	Coût total	Nombre de jours-patient	Coût moyen par jour-patient
2009	89 286 300 \$	295 650	302 \$
2010	88 197 870	285 430	309
2011	92 795 410	292 730	317

Travail pratique :

- À l'aide de la méthode des points extrêmes, calculez le coût variable par jour-patient en utilisant les données des années 2010 et 2011.
- D'après vous, les coûts des soins de santé dans cet établissement sont-ils ou non fonction du nombre de jours- patient? Vous devez justifier votre réponse (une seule raison).

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

Exercice et solution 3A.3 (suite)

Solution :

- a) La variation de coût entre ces deux années est de 4 597 540 \$.
La variation du nombre de jours-patient entre ces deux années est de 7 300.
Le coût moyen additionnel par jour-patient entre ces deux années est donc de 629,80 \$, soit (4 597 540 \$ / 7300 j-p).
- b) Nous sommes forcés de répondre non à la deuxième partie de la question, car si tel était le cas, le coût variable par jour-patient serait de 629,80 \$, ce qui n'a aucun sens. Un tel taux nous donnerait un coût fixe négatif. En effet, 285 430 jours-patient à 629,80 \$ donnent 179 763 814 \$, soit plus que le coût total de 88 197 870 \$.

À noter aussi que le nombre de jours-patient diminue de 2 920 jours entre les années 2009 et 2011, tandis que le coût augmente de 3 509 110 \$. Cela nous amène à conclure que les coûts des soins de santé dans cet établissement ne varient pas selon le nombre de jours-patient.

Source: La Comptabilité de Management (édition précédente)