

Exercice d'application

Le compte de résultat différentiel des prestations sanitaires d'un hôpital est le suivant:

- Chiffre d'affaires des prestations est de 1.500.000 FCFA;
- Coût d'achat des produits pharmaceutiques représente 1.200.000 FCFA;
- Les charges fixes correspondent à 100.000 FCFA.

Travail à faire

- calculer la marge sur coût variable;
- déterminer le résultat;
- calculer le seuil de recouvrement en CA;
- du fait de la politique de gratuité des soins, les charges variables atteignent 1.500.000 FCFA.
Quel est le chiffre d'affaires qui permet d'avoir un résultat égal à 200?

Analyse coût-efficacité

Méthode d'évaluation économique reliant les coûts d'une stratégie à ses conséquences, exprimés en unités physiques.

Exemples:

- nombre de malades évités
- Réduction de la douleur,
- Réduction de la mortalité

Intérêt de la méthode

- ❑ Permet de comparer des stratégies alternatives en termes de coûts et d'efficacité;
- ❑ Technique d'aide à la décision en comparant des stratégies alternatives en termes d'efficacité et de coût;

Les études C-E s'expriment sous forme de rapport avec au numérateur le coût et au dénominateur l'efficacité nette:

Exemple d'un traitement préventif

Traitement	Coût	Nombre de cas	Ratios
A	500	10	50/CAS
B	1000	13	77/CAS
C	1000	10	100/CAS

Indications de la méthode

- Choix d'un médicament pour un programme de santé maternelle et infantile;
- Choix d'une stratégie de fourniture d'un service (ex: hospitalisation ou traitement ambulatoire pour les maladies diarrhéiques);
- Choix d'une population cible: ex: vaccination antitétanique uniquement pour le femmes enceintes ou pour les femmes en âge de procréer);
- Etc.

Exercice d'application

- L'administration d'anatoxine tétanique peut se faire de deux manières : soit à titre ordinaire, dans le cadre des activités habituelles de soins prénatals aux dispensaires de soins de santé maternelle et infantile ; soit lors de campagnes occasionnelles menées avec des unités mobiles et visant à vacciner toutes les femmes concernées du district.
- On a récapitulé dans le tableau ci-dessous les coûts et certains indicateurs d'efficacité correspondant aux deux options

données

Poste de santé	Activités ordinaires	Campagnes occasionnelles
Unité de soins	20500	22600
Vaccins	4750	9200
Investissement	3250	9200
TOTAL	25000	40000
Nombre de vaccinations	22000	45000
Nombre de femmes recevant au moins deux doses	8000	10000
Réduction du nombre de décès dus au tétanos	40	50

Quel est l'indicateur le plus efficace ? (justifier votre réponse)

A l'aide de l'indicateur que vous estimerez être le plus efficace, calculez le Rapport coût efficacité des deux options, puis indiquez laquelle il conviendrait de suivre au vu des résultats

Rapport coût-efficacité incrémentiel

- Cinq stratégies de dépistage du cancer K

	Test 1	Test 2	Test 3	Test 4	Test 5
Coût du dépistage	1.000	1.800	2.400	3.000	3.400
Nombre de cancers découverts	50	80	95	98	99
Coût moyen par cancer découvert	20	22,5	25,26	30,61	34,34
Coût supplémentaire (incrémentiel) de dépistage	1.000	800	600	600	400
Nombre supplémentaire (incrémentiels) de cancers découverts	50	30	15	3	1
Coût supplémentaires (incrémentiels) par nouveau cancers découvert	20	27	40	200	400

Classification des coûts

Selon l'activité:

Programme de Santé Maternelle et infantile:

- pesée des enfants,
- vaccination des femmes
- enceintes contre le tétanos,
- soins prénataux,
- surveillance des accouchements,
- vaccination des enfants.

Par type d'institution

- Hôpitaux,
- centres de santé,
- institutions de formations.

Selon le financeur

- Ministère de la santé;
- Autres ministères;
- Collectivités locales;
- ONG;
- Autres donateurs, etc..

Selon le Compte nationale de la Santé

1. Les coûts directs:

Médicaux:

- Ambulatoires,
- Hospitalier.

Non médicaux: transport

2. Les coûts indirects: perte de production

3. Les coûts intangibles: stress, douleur