

# Atelier 1

## en évaluation économique en santé

Dr. Messaili Moussa

Dr. Chalane smail

### Exercice 1:

Un responsable d'un programme de lutte contre une pathologie X, cherche à évaluer 4 stratégies de traitement et elles sont comme suit :

S1 : ne rien faire ; S2 : traiter avec un traitement A ; S3 : traiter avec un traitement B ; S4 : traiter avec un traitement C.

Les coûts et l'efficacité (années de vie) respective de chaque stratégie sont consignés dans tableau ci-dessous

Stratégie	médicament	hospitalisation	ambulatoire	Autres coûts	efficacité
S1	0	780	450	200	50
S2	850	280	230	120	54
S3	950	250	190	110	55
S4	1045	210	140	190	57

- Quelle est la stratégie la plus coût efficace en termes moyen et différentiel ?
- Donner les résultats du coût-bénéfice absolu et relatif
- Une enquête a révélé que les coefficients la qualité de vie associée a chacun des traitements sont comme suit : 0,80 pour S1, 0,83 pour S2, 0,90 pour S3 et 0,79 pour S4.
- Donner les résultats d'analyse coût-utilité

## Exercice n° 02)

on cherche à évaluer 2 nouvelles stratégies de traitement médicamenteux d'une maladie. Ces stratégies sont notées M1 et M2. elles sont susceptibles de substituer a un ancien traitement noté M0 (stratégie de référence).

Les coûts respectifs de chaque stratégie sont consignés dans le tableau suivant :

Stratégie	consultation	médicaments	Examens biologiques	Dépenses divers
M0	700	1850	250	220
M1	800	1250	450	300
M2	900	1600	100	190

- Laquelle de ces deux stratégies la plus coût avantageuse (absolue et relative) par rapport a la stratégie conventionnelle (M0) ?

## Exercice n° 03) le calcul de coût

Vous êtes chargés d'effectuer une étude de coût d'un projet sur soins de santé primaires et vous avez enquêté sur les prix des ressources. À partir d'une source locale bien informée, vous découvrez que les prix officiels de certaines ressources ne semblent pas refléter leur valeur réelle. Plus précisément, on vous donne les informations suivant

- les salaires annuels versés dans le secteur privé pour les infirmières et les infirmières auxiliaires sont respectivement 23500 DA et 20 500 DA.
- le chauffeur est payé au salaire minimum national, mais dans le secteur informel, les conducteurs sont payés seulement 9000 da

il y a souvent une pénurie de carburant sur les marchés officiels et sur le marché noir le prix est le quadruple du prix officiel

- La location du local, qui est donné gratuitement, coûte 3000 Da sur le marché privé.
- Certaines femmes de la commune ont donné de leur temps - la plupart d'entre elles sont des femmes au foyer et gagnent de l'argent supplémentaire en cuisinant des produits qu'elles vendent sur marché local pour lequel ils devraient normalement gagner environ 5000 DA par mois.

<b>Ressource</b>	<b>Coût financier</b>
les infirmières	20 000
les infirmières auxiliaires	18000
Femme au foyer	0
chauffeurs	18000
vaccins	3000
carburant	2000
local	0
<b>total</b>	<b>61000</b>

## Taf

- Recalculer le coût des ressources en utilisant les coûts économiques,
- Quel est leur total? Et qui sont les plus gros fournisseurs de ressource?
- Quelles ressources sont sous-évaluées en termes de coûts financiers, et qui sont surévalués?