

LE TAUX D'ACCROISSEMENT ANNUEL MOYEN (TAAM)

I- Généralité :

Il sert à mesurer chaque année l'évolution d'un phénomène dans le temps. Il est exprimé par la formule suivante :

$$\text{TAAM} = \frac{\left(\frac{V}{V_A} \right)^{\frac{1}{M}} - 1}{1} \times 100$$

VD

Avec **M** = Année d'arrivée – Année de départ.

II- Exercice :

Le prix de la viande en 2001 était de 1 200f le kg. En 2013, le kg est passé à 2 300f.

1) **TAAM** : quel est le taux d'accroissement annuel moyen ?

Solutions :

1) Calculons le TAAM :

$$\text{TAAM} = \frac{\left(\frac{V}{V_A} \right)^{\frac{1}{M}} - 1}{1} \times 100$$

VD

12

V 2 300

$$\text{TAAM} = \left(\frac{\quad}{1\ 200} - 1 \right) \times 100$$

Le taux d'accroissement annuel moyen **TAAM** est = 99, 27%.