



TRAVEAUX DIRIGES : STATISTIQUES DESCRIPTIVES

Série N° 5

Exercice 1

Le prix de gasoil au Maroc durant 3 mois d'été est comme suit :

- Juillet 2016 : 8 dh.
- Août 2016 : 8,35 dh.
- Octobre 2016 : 9,20 dh.

T.A.F

1. Calculez l'indice simple pour le mois d'Août par rapport à juillet.
2. Calculez l'indice simple pour le mois d'octobre par rapport au juillet.
3. Calculez l'indice simple pour le mois d'octobre par rapport à Août.

Exercice 2

Le tableau suivant présente les prix des produits alimentaire durant deux périodes :

Période	1 Kg De sucre	1 litre d'huile	1 kg De café	1 Kg De beurre
P0	2,5	2,45	12	15
P1	5	8	40	30

T.A.F

1. Calculer l'indice de chacun des produits.
2. Calculer l'indice synthétique moyen.

Exercice 3

Le tableau suivant représente les produits alimentaires importés par le Maroc

Produit	2000		2015	
	Qté	PU	Qté	PU
Céréales	700	543	1 050	1 239
Sucre	277	881	244	2 421
Thé	10	6 464	17	21 819
Beurre	5	3 208	14	12 716
Café	4	3 842	15	17 463

T.A.F

1. Calculer l'indice de Lespeyres.
2. Calculer des valeurs globales.
3. Calculer l'indice de Paashe.
4. Calculer m'indice de Fisher.