

APPLI-COURS SUJET : « la consommation en Hollande »

PREVISION et DEFLATEMENT

Le tableau ci-dessous vous donne, pour les Pays Bas, la dépense annuelle de consommation des ménages par unité de consommation (ou équivalent adulte), de 1988 à 2020. Les montants sont en Euro courants, ou **Nominale**. La variable est donc (D_{Nt}). La source est Eurostat.

Le travail demandé est en deux parties correspondant à deux chapitres différents du cours.

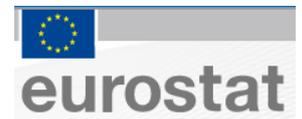
1ere partie : travail sur les montants du tableau en Euro courants (colonne D_{Nt} uniquement)

2^{nde} partie : Déflatement de la série, et travail sur les montants en Euro constants

Le tableau : Dépense annuelle de consommation des ménages par unité de consommation (ou équivalent adulte), de 1988 à 2020 – PAYS BAS – (en Euro courants)

https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/hbs_exp_t111/default/table?lang=fr

Année	D_N	$I(P)_{J/115}$				
1988	10657	57,1				
1994	13762	66,3				
1999	16160	73,3				
2005	19660	84,9				
2010	21559	91,6				
2015	23490	100				
2020	25624	108,4				



(NB : le nombre de colonne pour les éventuels calculs est laissé à votre appréciation)

Travail demandé : Première partie.

- 1) Représenter graphiquement la croissance de D_{Nt}
- 2) Réaliser de 3 manières différentes une prévision pour l'année 2022
- 3) Commentez

Travail demandé : Seconde partie.

- 1) Déflater la série nominale (D_{Nt}) pour construire la série réelle (D_{Rt})
- 2) Vérifier (dans le tableau) votre déflatement, en écrivant ci-dessous votre méthode de vérification
- 3) Représenter graphiquement le déflatement
- 4) Réaliser à l'aide de la méthode de votre choix, une prévision pour l'année 2022
- 5) Que diriez vous des deux prévisions réalisées pour 2022 (1ere et 2^{nde} partie)

