

APPLI-COURS – Sujet : « TRENTE GLORIEUSES »-
CALCUL MENTAL RAPIDE DES INDICATEURS DE CROISSANCE

Durant la période dite des « Trente Glorieuses » (1945-1975), la consommation intérieure française, par poste de consommation, a connu l'évolution ci-dessous, entre **1950 et 1965**.

Il vous est demandé répondre dans l'ordre aux questions sous le tableau.

(Source : CREDOC)

Evolution de la consommation intérieure en France de 1950 à 1965				
Postes de consommation	1950	1955	1960	1965
Alimentation et boissons	100	148,9	197,1	274,6
Viandes	100	181,9	269,9	460,3
Fruits	100	169,6	268,1	408,9
Habillement	100	152,1	225,1	333,8
Habitation	100	194,3	343,9	562,2
Hygiène et soins	100	215,5	411,1	779,1
Transports et communications	100	223,4	396,8	676,6
Culture, loisirs, distractions	100	188,5	345,8	550,1
Divers (hôtel, rest..., etc....)	100	201,1	330,4	563,1
Total	100	168,5	276,4	431,4

- 1) Cette série est-elle chronologique ? Si oui, quelle en est la durée et quelle en est la périodicité ?
- 2) Comment le tableau mesure-t-il la croissance ?
- 3) Vous disposez pour chaque poste (et pour la consommation totale) de deux lignes vierges. Il vous est demandé d'utiliser ces deux lignes pour mesurer autrement la même croissance par poste. (**NB : vous ferez ce travail mentalement, en consacrant moins de 1 minute par poste, donc moins de 10 minutes pour l'ensemble du tableau**).
- 4) En choisissant par exemple l'Habillement, variable appelée (**H**), veuillez écrire la formule algébrique des calculs réalisés dans les cases vierges.
- 5) Pour la consommation totale, appelée variable (**C**), donner la formule et calculer *le taux de croissance annuel moyen* de la consommation française.
- 6) Pour illustrer cette évolution, réaliser une représentation graphique élémentaire de votre choix.
- 7) Commenter cette évolution, en soulignant simplement un ou deux phénomènes remarquables.

Fin du sujet