

Topo lecture rigoureuse des données pour l'EC2

Indices

En 2017, l'indice de la production de confiture est de 142, base 100 en 2000, c'est-à-dire que la production de confiture a augmenté de 42% entre 2000 et 2017.

En 2017, l'indice de la production de confiture est de 75, base 100 en 2000, c'est-à-dire que la production de confiture a diminué de 25% entre 2000 et 2017.

En 1990, l'indice de la production de confiture était de 30, base 100 en 2000, c'est-à-dire que la production de confiture en 1990 représentait 30% de celle de 2000.

%

% de répartition

Part – Proportion – Ratio – Structure – Taux

Partie / Ensemble

[0 – 100%]

Dans la classe de TES-S cette année il y a 60% de filles (et donc 40% de garçons).

Dans la classe de TES-S cette année, la part des filles dans la classe de TES-S est de 60%.

Ex. : Taux de chômage, Part des femmes parmi les chômeurs, taux d'ouverture, ratio déficit / PIB, ratio dette / PIB, Tables de destinée et d'origine...

Pour ne pas inverser partie et ensemble et donc inverser le sens de lecture, on cherche la ligne ou la colonne « ensemble » ou « total », celle qui vaut « 100 », et on lit à partir d'elle, d'abord de façon didactique « Sur 100 ... »

% d'évolution (ou variation)

Taux de variation

$(Va - Vd) / Vd$

[-100% - +∞%]

Le PIB a baissé de 3% en 2009 par rapport à 2008.

~~Le PIB est de -3% en 2009.~~

Le ~~taux de variation~~ du PIB a baissé de 3% entre 2008 et 2008. (« ce n'est pas le thermomètre qui a de la fièvre »)

Eventuellement :

La récession était de 3% en 2009.

Ex. Taux de croissance du PIB, taux d'inflation

* * *

% TCAM

Taux de croissance annuel moyen

De 1990 à 2000, en moyenne chaque année, le PIB de la France a augmenté de 1,8%.

Valeurs déflatées

ou

Non déflatées

Les effets déformants de l'évolution des prix ont été ôtés, on peut comparer les données monétaires dans le temps, elles ont le même pouvoir d'achat

CON – RÉ – VO

« PIB CONstants »

« PIB RÉels »

« PIB en VOlume »

« En € de 2005 »

« Prix de l'année 2005 »

COUR – NO – VA

« PIB COURants »

« PIB NOminal »

« PIB en VAleur »

Les valeurs centrales

Moyenne

Le revenu moyen en France aujourd'hui est de 2225 €, c'est-à-dire que si tout le monde gagnait la même chose alors, le revenu serait de 2225€ / mois / tête.

Médiane

Le revenu médian en France en 2014 était de 1500€ / mois, c'est-à-dire que 50% de la population percevait un revenu inférieur à 1500€ / mois et 50% un revenu supérieur à 1500€ / mois.

Autres fractiles

Décile (10%) pointés : D1 à D9

Décile (10%) moyens : D1 à D10

Rapport inter-décile : D9 / D1

Quartiles (25%) pointés : Q1 à Q3

Quintiles (20%) pointés : Q1 à Q4

Centiles (1%) pointés : C1 à C99

Seuil de pauvreté

La moitié (ou 60%) du revenu médian du pays, càd. en 2014 en France 761€ par mois / tête.