

TD 2 : Volume et valeur

En valeur	En volume
En euros	En euros

Exercice 1 :

ÉVOLUTION DU SMIC BRUT EN FRANCE

	1990	1995	1998	2000	2005	2007	2008	2009	2010	Taux de variation de 1990 à 2010
SMIC brut en euros courants	823	953	1042	1083	1218	1280	1321	1337	1344	63,3 %
IPC ¹ base 100 = 1998	86,2	96,2	100	102,2	112,4	115,9	119,2	119,3	121	40,3 %
SMIC brut en euros constants 1998										

1. IPC : indice des prix à la consommation. ▲ INSEE.

1. Calculez les données de la dernière ligne.
2. Pourquoi le SMIC en euros constants de 1998 est-il plus élevé que le SMIC en euros courants pour les années 1990 et 1995 ?
3. Pourquoi le SMIC en euros constants de 1998 est-il plus faible en 2010 qu'en 2009 ?
4. Peut-on dire que le pouvoir d'achat du SMIC a augmenté d'environ 2/3 entre 1990 et 2010 ?
5. De combien a augmenté le pouvoir d'achat du SMIC entre 1998 et 2010 ? Entre 2005 et 2010 ?

Exercice 2 :

ÉVOLUTION DU PIB EN VALEUR, EN VOLUME ET DE L'INDICE DES PRIX EN FRANCE ENTRE 1999 ET 2009 (en indice base 100 = 2000 pour les prix)

Year	PIB en euros courants	Indice des prix (base 100 en 2000)	PIB en euros constants de 2000
1999	95	98	95
2000	100	100	100
2001	105	102	103
2002	108	104	105
2003	110	106	107
2004	110	108	108
2005	120	110	110
2006	125	112	112
2007	130	114	114
2008	135	118	115
2009	130	110	110

1. Faites une phrase avec chacune des données de l'année 2009.
2. Pourquoi les indices des PIB en valeur et en volume sont-ils inférieurs en 2009 à ceux de 2008 ?
3. Laquelle des deux courbes retraçant l'évolution du PIB vous semble la plus pertinente pour analyser la croissance économique française ? Justifiez votre réponse.

▲ INSEE Résultats, Les comptes de la nation, 2010.