

AVRIL 2012

CONCOURS INGÉNIEURS DES TRAVAUX STATISTIQUES

ITS Voie B Option Économie

CORRIGÉ DE L'ANALYSE D'UNE DOCUMENTATION STATISTIQUE

1. a. $\left(\frac{688843}{82981}\right)^{\frac{1}{28}} = 1,0785$ soit 7,85% par an de croissance

1. b. $\left(\frac{346119}{23393}\right)^{\frac{1}{28}} = 1,1010$ soit 10,10% par an de croissance

1. c. $\left(\frac{252804}{16479}\right)^{\frac{1}{28}} = 1,1024$ soit 10,24% par an de croissance

1. d. Les taux de croissance du commerce extérieur (exportations et importations) vont plus vite que la croissance du PIB. Les exportations ont une progression plus forte que les importations.

2. a.

Part dans le PIB des	1980	2008
Importations	28,2%	50,2%
Exportations	19,9%	36,7%

2. b. Le solde du commerce extérieur est négatif. La montée en puissance des échanges extérieurs au cours de la période étudiée est évidente : les importations représentant plus de la moitié du PIB.

3. a. Taux de croissance annuel moyen du PIB par période :

Période 1980/1985 : 11,63%

Période 1985/1990 : 10,57%

Période 1990/1995 : 5,96%

Période 1995/2000 : 4,38%

Période 2000/2005 : 6,05%

Période 2005/2008 : 9,29%

 **Fomesoutra.com**
ça soutra !
Docs à portée de main

3. b. On observe un ralentissement économique sur la décennie 1990/2000 et une reprise forte de la croissance les 3 dernières années étudiées.

4.

Année	Solde commercial	Part dans le PIB
1980	- 6914	8,3%
1990	- 13045	5,4%
2000	- 21121	5,4%
2005	- 29558	5,6%
2008	- 93315	13,5%

Le déficit est constant mais sa part dans le PIB a longtemps été autour de 5 et 6% alors qu'il a beaucoup progressé en 2008.



5. a.

Année	Part dans le PIB
1980	25,4%
1990	25,0%
2000	26,0%
2008	33,1%

5. b. La part de l'investissement est assez stable au fil du temps.

6. a.

Période	Croissance moyenne annuelle en volume du PIB
1980/1985	4,11%
1985/1990	5,12%
1990/1995	1,54%
1995/2000	4,16%
2000/2005	4,98%
2005/2008	5,33%

6. b. A l'exception de la période 1990/1995, le Maroc est sur une croissance en volume voisine de 5% l'an. Au sujet de cette période 1990/1995, on observait une croissance moyenne annuelle du PIB de 5,96% l'an (question 3) alors qu'en volume, la croissance n'est que 1,54%. L'effet « prix » était donc bien plus fort que l'effet « volume ». D'ailleurs, on peut constater que l'inflation a été forte jusqu'aux années 1995. Elle a été presque complètement maîtrisée jusqu'aux années 2005 puisque les taux en volume sont proches des taux de croissance du PIB. Mais l'inflation repart depuis 2005.

7. En prix courants, le PIB a cru de 11,78% entre 2007 et 2008 (688843/616254-1). En prix constants, il a cru de 5,58% (584890/553959-1).

L'inflation se calcule avec la formule $1,1178 = 1,0558 (1 + \text{inflation})$ soit une inflation de 5,87%.