

Le calcul de la croissance économique

PIB en milliards de dollars courants	2016	2017	Taux de variation en %
Etats Unis	18 569,1	19 390,6	
Chine	11 199,1	12 237,7	
Japon	4939,4	4872,1	
Allemagne	3466,8	3677,4	
Royaume Uni	2618,9	2622,4	
Inde	2263,5	2597,5	
France	2 465,5	2582,5	
Brésil	1796,2	2055,5	
Italie	1850,0	1934,8	
Canada	1529,8	1653,0	

Source FMI

1. Calculez le taux de variation du PIB entre 2016 et 2017 pour les différents pays.
2. Faites une phrase avec le résultat obtenu pour les Etats Unis.
3. Quelle est la particularité de la situation du Japon ? Peut-on alors parler de croissance économique ?
4. Quel est l'inconvénient d'une mesure de la croissance à partir du PIB courant ?

1. Calculate the rate of change in GDP between 2016 and 2017 for the different countries.
2. Write a sentence with the result obtained for the United States.
3. What is special about the situation in Japan? Can we then speak of economic growth?
4. What is the downside of measuring growth from current GDP?

CORRECTION

1.

PIB en milliards de dollars courants	2016	2017	Taux de variation en %
Etats Unis	18 569,1	19 390,6	4,42
Chine	11 199,1	12 237,7	9,27
Japon	4939,4	4872,1	-1,36
Allemagne	3466,8	3677,4	6,07
Royaume Uni	2618,9	2622,4	0,13
Inde	2263,5	2597,5	14,76
France	2 465,5	2582,5	4,74
Brésil	1796,2	2055,5	14,43
Italie	1850,0	1934,8	4,58
Canada	1529,8	1653,0	8,05

Source FMI

- Entre 2016 et 2017 le PIB courant des Etats Unis a augmenté de 4,42% selon le FMI.
- Le PIB japonais a baissé en valeur de 1,36% entre 2016 et 2017.
- Le PIB courant inclut la hausse des prix. Pour connaître la hausse réelle des quantités produites il faut déflater c'est-à-dire supprimer la hausse des prix.

- Between 2016 and 2017 the current GDP of the United States increased by 4.42% according to the IMF.
- Japanese GDP declined in value by 1.36% between 2016 and 2017.
- Current GDP includes price increases. To know the real increase in the quantities produced, it is necessary to deflate, that is to say, to suppress the increase in prices.