

Opgave 1. wat is het per hoofd AM

Bron 1. Van een land zijn onderstaande gegevens bekend.

alle gegevens per 31/12 van het jaar	2012	2013	2014	2015
BBP in miljarden €			A	755 mld
BBP mutatie % tov eind vorig jaar		2%	1,88%	1,64%
nominaal BBP per hoofd vd bevolking				B
inflatie mutatie % tov eind vorig jaar		1,80%	1,30%	0,90%
reëel BBP per hoofd vd bevolking tov voorgaande jaar				C
groei bevolking tov van vorige jaar in miljoenen personen		0,300	0,288	0,312
omvang bevolking in miljoenen personen	62	62,3		

Beantwoord onderstaande vragen naar aanleiding van bron 1.

- Hoeveel bedraagt de toegevoegde waarde van dit land in 2015?
De (bruto) toegevoegde waarde van een land wordt uitgedrukt met het begrip "BBP". Het BBP in 2015 is dus 755 miljard euro.
- Bereken de totale inflatie over de periode 2013 tot en met 2015, ten opzichte van 2012 (2012 = 100).
 $100 \cdot 1,018 \cdot 1,013 \cdot 1,009 = 104,05$ dus een groei van de inflatie van **4,05%** in deze periode
- Bereken cel A
 $755 / 101,64 \times 100 = \mathbf{\text{€}742,82 \text{ miljard}}$
- Bereken cel B
 $\text{€}755 \text{ miljard} / 62,9 \text{ miljoen} = \text{€}755.000 \text{ miljoen} / 62,9 \text{ miljoen} = \mathbf{\text{€}12.003,18}$
- Bereken cel C
NIC/PIC x 100% = RIC
 $101,64 / 100,9 \times 100 = 100,73$
RIC/BIC = RICpp
 $\text{BIC} = 0,312 / 62,9 \times 100 = 100,5$
 $100,73 / 100,5 = \mathbf{100,23}$ dus een reële groei van 0,23% per capita