

**Opgave 1. BBP en welvaart 4 HV AM**

Van Zuid-Afrika zijn de volgende gegevens bekend over de jaren 2003 tm 2005:

	2003	2004	2005
groei reëel BBP in procenten tov voorgaande jaar	1,9	3,5	4,9
BBP in dollars	456,7	491,4	540,8
bevolkingsgroei in procenten tov voorgaande jaar	0,01	-0,25	-0,31

1. Hoeveel bedroeg het nominale BBP in 2004?  
**491,4 miljard dollar**
2. Hoe groot was de procentuele afname van de bevolking in 2005 ten opzichte van 2003 (2003 = 100).  
 **$100 * 0,9975 * 0,9969 = 99,44\%$  dus een afname van de bevolking van **0,56%****
3. Bereken de hoogte van de inflatie in 2005.  
**Het nominale BBP groeide met  $540,8/491,4 * 100\% = 110,5$  dus **10,5%****  
**Het reële BBP groeide met **4,9%****  
**Nominale BBP - reële BBP = inflatie**  
 **$10,5\% - 4,9\% = 5,6\%$  inflatie**
4. Bereken de groei van het reële BBP per hoofd van de bevolking in 2005.  
 **$4,9\% - 0,31\% = 5,21\%$  per hoofd van de bevolking**