

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

### Niet-werkende werkzoekenden

#### 13 maximumscore 4

- De groeifactor per 15 kwartalen is  $\frac{144\,000}{356\,000}$  ( $\approx 0,4045$ )  
(of  $\frac{144}{356}$  ( $\approx 0,4045$ )) 1
- Dus de groeifactor per kwartaal is  $\left(\frac{144\,000}{356\,000}\right)^{\frac{1}{15}}$  ( of  $\left(\frac{144}{356}\right)^{\frac{1}{15}}$  ) 1
- $\left(\frac{144\,000}{356\,000}\right)^{\frac{1}{15}} \approx 0,941$  (of  $\left(\frac{144}{356}\right)^{\frac{1}{15}} \approx 0,941$ ) 1
- Het gevraagde percentage is 5,9 (%) 1

*Opmerking*

*Als de kandidaat met 16 in plaats van 15 kwartalen rekent, voor deze vraag maximaal 3 scorepunten toekennen.*

#### 14 maximumscore 3

- Bij exponentiële afname hoort een afnemend dalende grafiek, dus de toenames zijn negatief, maar worden (absoluut) steeds kleiner 2
  - Dit is het geval in toenamendiagram II 1
- of
- De grafiek is dalend, dus de toenames zijn negatief 1
  - De grafiek daalt steeds minder sterk, dus de (absolute) toenames worden steeds kleiner 1
  - Dit is het geval in toenamendiagram II 1
- of
- Toenamendiagrammen I en IV kunnen het niet zijn omdat in deze toenamendiagrammen ook stijging voorkomt 1
  - Toenamendiagram III kan het niet zijn omdat daarin de (absolute) toenames steeds groter worden (, terwijl de grafiek steeds minder sterk daalt) 1
  - Dus het moet toenamendiagram II zijn 1