

Beoordelingsmodel

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

Aan het juiste antwoord op een meerkeuzevraag wordt 1 scorepunt toegekend.

Pinnen gaat het winnen

1 maximumscore 1

indirecte ruil

Voorbeeld van een juist argument:

Het saldo/geld op de bankrekening wordt met behulp van de pinpas gebruikt als ruilmiddel. Goederen worden geruild tegen (giraal) geld.

2 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist voordeel:

- De consument hoeft geen contant geld mee te dragen, dus het is makkelijker.
- Er is minder kans op verlies/diefstal van het geld.

3 A

4 B

5 maximumscore 2

Voorbeeld van een juiste berekening:

- 2011: 2,1 miljard x 1,08 = 2,268 miljard
 - 2012: 2,268 miljard x 1,08 = 2,44944 miljard 1
 - 2013: 2,44944 miljard x 1,08 = 2,6453952 miljard
- Dus in 2013 1

Opmerking

Een andere juiste manier van afronden niet fout rekenen.

6 maximumscore 1

Voorbeeld van een juiste berekening:

$$€ 2,61 \times 178.000.000 = € 464.580.000$$

7 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist antwoord:

- Alle betalingstransacties zouden dan via een bank moeten plaatsvinden. (Dat kan erg omslachtig zijn.)
- De tweedehandsmarkt zal moeilijker worden. Mensen kunnen elkaar alleen nog betalen via overschrijven van geld.
- Je kunt niet overal ter wereld betalen met pin.

Koekenbakker!

8 maximumscore 2

Voorbeeld van een juiste berekening:

- Verkoopprijs: $\text{€ } 50.000 / 100.000 = \text{€ } 0,50$ 1
 - Kosten: $(\text{€ } 8.000 + \text{€ } 20.000 + \text{€ } 12.000) / 100.000 = \text{€ } 0,40$
 - Nettowinst = $\text{€ } 0,50 - \text{€ } 0,40 = \text{€ } 0,10$ 1
- of
- Omzet min kosten = $\text{€ } 50.000 - \text{€ } 40.000 = \text{€ } 10.000$ 1
 - Nettowinst per stroopwafel: $\text{€ } 10.000 / 100.000 = \text{€ } 0,10$ 1

9 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist argument:

- De stroopwafel draagt bij aan de totale winst.
- Zo houdt men een breed assortiment.

10 A**11 maximumscore 1**

Voorbeeld van een juiste berekening:

$$35.000 : 3 = 11.667 \text{ koeken}$$

of

$$\text{€ } 28.000 : 3 = \text{€ } 9.333,33$$

Opmerkingen

- *Een andere juiste manier van afronden niet fout rekenen.*
- *Wanneer bij vraag 10 het verkeerde antwoordalternatief gekozen is, mag dat hier niet als doorwerkende fout beschouwd worden.*

12 maximumscore 2

- (1) = kort 1
- (2) = hoog 1

13 maximumscore 1

Voorbeeld van een juiste mogelijkheid:

Ze kunnen de stroopwafels apart verpakken zodat ze makkelijk mee te nemen zijn.

Stekker uit het spaarloon

14 maximumscore 1

Voorbeeld van een juist antwoord:

Het gespaarde bedrag ging van het (bruto)loon af. Mensen spaarden zo automatisch (en kwamen niet in de verleiding het uit te geven).

15 D

16 maximumscore 1

Voorbeeld van een juist argument:

De banken kunnen het geld dan makkelijker uitlenen dan het geld van een gewone bankrekening (dat steeds opeisbaar is).

17 maximumscore 2

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| inleg | € 613,00 | |
| belastingpercent age 42% | <u>P = € 257,46</u> | |
| • netto-inleg | Q = € 355,54 | 1 |
| opgenomen bedrag | € 613,00 | |
| • procentuele toename | R = $(€ 613,00 - € 355,54) / € 355,54 \times 100\% = 72,4\%$ | 1 |

Opmerking

Wanneer bij P € 257 of € 258 is gebruikt, dit ook goed rekenen. Denk aan doorwerkfouten.

18 maximumscore 1

Voorbeeld van een juiste verklaring:

Als Hennie het geld op een gewone spaarrekening zet, moet hij over 4% rendement 30% belasting betalen. Dat is 1,2% over dit spaargeld. Hij zou dan netto (ongeveer) 1,4% overhouden en dat is minder dan de 1,9% van de spaarloonrekening.

19 maximumscore 1

Voorbeeld van een juist argument:

Het is niet zeker dat het extra nettoloon ook wordt uitgegeven. Misschien sparen ze dit nu op een andere manier.

20 maximumscore 1

Voorbeeld van een juist argument:

De te betalen rente op een lening is hoger dan de te ontvangen rente op een spaarrekening.

Een voor allen, allen voor een!

21 maximumscore 1 –

Voorbeeld van een juiste berekening:
 $563 \text{ mln kg} / 738 \text{ mln kg} \times 100 \% = 76,3\%$

Opmerking

Een andere juiste manier van afronden niet fout rekenen.

22 maximumscore 2

Voorbeeld van een juiste berekening

- 18 kilo x 16 mln = 288 mln kg consumptie in Nederland 1
Beschikbaar voor consumptie: 738 mln kg – 563 mln kg = 175 mln kg.
- 288 mln kg – 175 mln kg = 113 mln kg import 1

23 C**24 A****25 maximumscore 1**

Voorbeeld van een juiste reden:

Bij grensoverschrijdend verkeer zijn de afstanden en/of is het tonnage over het algemeen groter dan in het binnenland.

26 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist voordeel:

- Door de binnenvaart wordt (per tonkilometer) minder CO₂ en fijnstof uitgestoten dan door het wegvervoer.
- De binnenvaart heeft minder te maken met files.

27 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist kenmerk:

- het gebruik van de euro binnen de eurozone
- gemeenschappelijke importheffingen

28 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist argument indien geantwoord ja:

- Het kost die landen geld de wegen te onderhouden. Het is redelijk dat de gebruikers hieraan meebetalen.
- Daardoor is er sprake van eerlijke concurrentie tussen binnenlandse en buitenlandse vervoerders.

Voorbeeld van een juist argument indien geantwoord nee:

Alle Europese landen hebben baat bij goed en goedkoop vervoer. Als iedereen van elkaars wegen gebruik mag maken worden tijd en geld bespaard.

Amerika als ontwikkelingsland

29 maximumscore 1

Voorbeeld van een juiste berekening:

\$ 14.300 miljard / 309 miljoen = \$ 46.278 (afgerond)

Opmerking

Een andere juiste manier van afronden niet fout rekenen.

30 maximumscore 1

Voorbeeld van een juiste berekening:

$(\$ 46.278 - \$ 30.788) / \$ 46.278 \times 100 \% = 33,5 \%$.

De schuld van een Nederlander is 33,5 % lager dan van een Amerikaan
of

$(\$ 45.000 - \$ 30.788) / \$ 45.000 \times 100 \% = 31,6 \%$

Opmerking

Een andere juiste manier van afronden niet fout rekenen.

31 maximumscore 2

- (1) toenemen
- (2) afnemen
- (3) afnemen
- (4) afnemen

1

1

32 maximumscore 2

Voorbeeld van een juiste uitleg:

- In de VS betalen de inwoners in verhouding weinig belasting. De inkomsten van de Amerikaanse overheid zijn hierdoor in verhouding laag
- Daarom moet de overheid voor haar omvangrijke uitgaven veel geld lenen

1

1

33 B**34 D****35 C**

Alexander en Felicity

36 D

37 maximumscore 2

Voorbeeld van een juiste berekening:

- aflezen grafiek € 3.100 1
- € 3.100 x 0,7 = € 2.170 per maand 1

38 maximumscore 1

Altijd Zeker is de goedkoopste aanbieder.

Voorbeeld van een juiste berekening:

Maandpremie:

Zeker en Vast (2 x (€ 96,70 + 21,41)) = € 236,22

Altijd Zeker (2 x (€ 75,50 + 20 + 3,75)) = € 198,50

39 maximumscore 1

Voorbeeld van een juiste berekening:

(€ 2.500+ € 200) – (€ 1.250+ € 1.000 + 500) = € 50 tekort

(Nee, er blijft niets over. Sterker: er is een tekort!)

40 B

41 maximumscore 1

zelfvoorziening

42 maximumscore 1

Voorbeeld van een juiste uitleg:

Felicity koopt dan alléén de producten die op haar lijstje staan. Ze verspilt geen geld aan producten die ze ziet liggen en daardoor koopt (impulsaankopen).

De ene reus slurpt de andere op

43 maximumscore 1

Voorbeelden van een juiste reden:

- De winstgevendheid van C1000 is goed, die kan op deze manier voortgezet worden.
- De formule van C1000 werkt op dit moment heel goed, het is zonde wanneer die overboord gezet wordt.
- Zo zijn er geen kosten aan logo- en naamsverandering op gevels en papier.

44 maximumscore 2

- Een juist voordeel:

1

Voorbeelden:

- korting op gezamenlijke inkoop
- meer eisen kunnen stellen doordat je een grotere speler op de markt bent
- verbetering van de logistiek

- Een juist nadeel

1

Voorbeelden:

- Een grote organisatie is onoverzichtelijk.
- Een groot bedrijf kan minder snel inspelen op veranderingen.

45 maximumscore 2

Voorbeeld van een juiste berekening:

- $€ 7,5 \text{ miljard} + € 10 \text{ miljard} + € 15 \text{ miljard} = € 32,5 \text{ miljard}$
- $€ 7,5 \text{ miljard} / € 32,5 \text{ miljard} \times 100 \% = 23,1\%$

1

1

Opmerking

Een andere juiste manier van afronden niet fout rekenen.

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

46 A

47 **maximumscore 2**

Voorbeeld van een juist argument:

- Door de prijzenoorlog zullen de prijzen gaan dalen. Hierdoor zullen een aantal supermarkten de prijzenoorlog niet overleven 1
- Hierna zullen de prijzen waarschijnlijk hoger worden dan ze voor de prijzenoorlog waren 1

48 **maximumscore 1**

Voorbeeld van een juist argument indien gekozen voor sneller verdwijnen:
Doordat de concurrenten groter worden hebben zij een kostenvoordeel. Dit berekenen ze door aan hun klanten, waardoor het voor de buurtsuper nóg moeilijker wordt te concurreren.

Voorbeeld van een juist argument indien gekozen voor minder snel verdwijnen:

Doordat de concurrenten groter worden, kunnen kleine buurtsupers zich nog beter onderscheiden als het gaat om service en persoonlijke aandacht.

Bronvermeldingen

informatiebron 4 FSIN analyses 2011
informatiebron 7 NIWO/CBS
informatiebron 8 www.indexmundi.com
informatiebron 9 www.loonwijzer.nl