

# Eindexamen economie 1 vwo 2002-I

havovwo.nl

---

## 4 Antwoordmodel

Antwoorden

Deel-  
scores

---

*Opmerking*

*Algemene regel 3.6 is ook van toepassing als gevraagd wordt een gegeven antwoord toe te lichten, te beschrijven en dergelijke.*

### Opgave 1

#### Maximumscore 3

- 1  Een voorbeeld van een juiste berekening is:

Het prijsniveau van koopwoningen is  $\frac{190}{145} \times 100 = 131,0$ .

Het algemene prijsniveau is  $102,3 \times 1,03 = 105,4$ .

De reële prijs is gestegen met  $\frac{131}{105,4} \times 100 = 124,3 \rightarrow 24,3\%$ .

*Opmerking*

*Een andere manier van afronden ook goed rekenen.*

#### Maximumscore 2

- 2  Een voorbeeld van een juiste berekening is:

De rente is gedaald met  $\frac{0,75}{5,25} \times 100\% = 14,3\%$ .

De vraag naar koopwoningen is toegenomen met  $14,3\% \times 0,8 = 11,4\%$ .

*Opmerking*

*Een andere manier van afronden ook goed rekenen.*

#### Maximumscore 2

- 3  Een voorbeeld van een juist antwoord is:

Een antwoord waaruit blijkt dat het inkomen van huishoudens stijgt waardoor voor meer huishoudens een koopwoning binnen bereik komt zodat bij elke prijs het aantal vragers toeneemt.

### Opgave 2

#### Maximumscore 2

- 4  Voorbeelden van een juist antwoord zijn:
- Een antwoord waaruit blijkt dat een dalende eurokoers leidt tot een stijging van de importprijzen in euro's die kan worden doorberekend in de consumentenprijzen.
  - Een antwoord waaruit blijkt dat een dalende eurokoers leidt tot lagere exportprijzen in buitenlandse valuta's die kunnen leiden tot een grotere export waardoor bestedingsinflatie kan ontstaan.

#### Maximumscore 2

- 5  verhogen
- Een voorbeeld van een juiste verklaring is:
- Een verklaring waaruit blijkt dat een hogere rente in het eurogebied beleggen in het eurogebied aantrekkelijker maakt waardoor de vraag naar euro's toeneemt en de eurokoers kan stijgen.

# Eindexamen economie 1 vwo 2002-I

havovwo.nl

---

Antwoorden

Deel-  
scores

---

## Maximumscore 2

6

ja

Een voorbeeld van een juiste verklaring / berekening is:

Een berekening waaruit blijkt dat de eurokoers daalde met  $\frac{0,16}{1,18} \times 100\% = 13,6\%$  en dus

leidde tot een inflatie van  $13,6 \times 0,2\% = 2,7\%$  hetgeen meer is dan de bovengrens van 2%.

*Opmerking*

*Een andere manier van afronden ook goed rekenen.*

## Maximumscore 2

7

- Voorbeelden van een juist antwoord zijn:
- Een antwoord waaruit blijkt dat de rente zou moeten worden verhoogd en dat de daarmee gepaard gaande hogere eurokoers de export kan afremmen waardoor de werkloosheid kan toenemen.
  - Een antwoord waaruit blijkt dat de rente zou moeten worden verhoogd hetgeen de kredietvraag en dus de bestedingen kan afremmen waardoor de werkloosheid kan toenemen.

## Opgave 3

### Maximumscore 2

8

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

toename bruto-inkomen:  $1,30 \times \text{€ } 1.110,80 - 0,775 \times \text{€ } 1.110,80 = \text{€ } 583,17$

toename beschikbaar inkomen:  $0,12 \times \text{€ } 583,17 = \text{€ } 69,98$

*Opmerking*

*Een andere manier van afronden ook goed rekenen.*

### Maximumscore 2

9

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

Om 35.000 mensen aan het werk te krijgen moet de toename van het besteedbaar inkomen € 150 per maand bedragen. Zonder aanvullende maatregelen is die toename € 69,98 per maand. De arbeidskorting op jaarbasis moet derhalve worden verhoogd met  $12 \times (\text{€ } 150 - \text{€ } 69,98) = \text{€ } 960,24$ .

### Maximumscore 2

10

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

Een antwoord waaruit blijkt dat er dan bij werkaanvaarding minder huursubsidie komt te vervallen en dus minder inkomensverlies optreedt zodat een grotere netto inkomensverbetering resulteert.

## Opgave 4

### Maximumscore 2

11

in land A

Een voorbeeld van een juiste toelichting is:

Een toelichting waaruit blijkt dat in land A de stijging van het productievolume groter is dan in land B terwijl de groei van de werkgelegenheid in arbeidsjaren in land A achterblijft bij die in land B.

### Maximumscore 2

12

afgenomen

Een voorbeeld van een juiste toelichting is:

Een toelichting waaruit blijkt dat de werkgelegenheid in personen sneller is gegroeid dan de werkgelegenheid in arbeidsjaren.

# Eindexamen economie 1 vwo 2002-I

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-  
scores

## Maximumscore 2

- 13  Een voorbeeld van een juiste berekening is:  
arbeidsaanbod in 1995:  $6.000.000 + 460.000 = 6.460.000$   
arbeidsaanbod in 2000:  $6.000.000 \times 1,02 + 290.000 = 6.410.000$   
index arbeidsaanbod in 2000:  $\frac{6.410.000}{6.460.000} \times 100 = 99,2260 \rightarrow 99,2$

## Maximumscore 2

- 14  Voorbeelden van een juist antwoord zijn:
- Een antwoord waaruit blijkt dat bij de migratie alleen het verschil in nominaal loon een rol speelt omdat men blijft wonen in eigen land (en dus met de inflatie in eigen land te maken heeft).
  - Een antwoord waaruit blijkt dat alleen groeicijfers gegeven zijn en dat het loonniveau in land B veel lager kan zijn dan dat in land A.

## Opgave 5

### Maximumscore 2

- 15  Een voorbeeld van een juiste berekening is:  
stel de totale afzet in 2000 op 100  $\rightarrow$  afzet BitCom:  $0,16 \times 100 = 16$   
de totale afzet in 2001 is dan 112  $\rightarrow$  afzet BitCom:  $0,20 \times 112 = 22,4$   
De afzet van BitCom neemt toe met  $\frac{22,4}{16} \times 100\% = 140\% \rightarrow 40\%$ .

*Opmerking*

*Een andere manier van afronden ook goed rekenen.*

### Maximumscore 2

- 16  kleiner  
Een voorbeeld van een juiste berekening is:  
De omzet stijgt met  $0,85 \times 140 = 119 \rightarrow 19\%$  en dat is meer dan de stijging van de totale kosten.

### Maximumscore 2

- 17  minder prijselastisch  
Een voorbeeld van een juiste verklaring is:  
Een verklaring waaruit blijkt dat klanten bij een prijsverhoging / prijsverlaging minder snel zullen overlopen naar / van een concurrent.

### Maximumscore 2

- 18  parallellisatie  
Een voorbeeld van een juiste toelichting is:  
Een toelichting waaruit blijkt dat de nieuwe activiteiten tot een andere bedrijfskolom behoren.

## Opgave 6

### Maximumscore 2

- 19  Voorbeelden van een juist antwoord zijn:
- Een antwoord waaruit blijkt dat de grondstofproducenten hun voorraden versneld op de markt brengen hetgeen kan leiden tot een aanbodstijging.
  - Een antwoord waaruit blijkt dat de grondstofverwerkende bedrijven op hun grondstofvoorraden interen hetgeen kan leiden tot een vraagdaling.

# Eindexamen economie 1 vwo 2002-I

havovwo.nl

---

Antwoorden	Deel-scores
------------	-------------

---

## Maximumscore 2

- 20  Een voorbeeld van een juiste berekening is:

$$\text{prijsindex uitvoer: } \frac{101,6}{96,5} \times 100 = 105,3$$

$$\text{prijsindex invoer: } \frac{95,4}{93,5} \times 100 = 102,0$$

$$\text{ruilvoetverbetering: } \frac{105,3}{102,0} \times 100 = 103,2 \rightarrow 3,2\%$$

Indien de volumegegevens zijn gebruikt

0

*Opmerking*

*Een andere manier van afronden ook goed rekenen.*

## Maximumscore 2

- 21  Een voorbeeld van een juist antwoord is:  
Een antwoord waaruit blijkt dat er bij een gelijkblijvende hoeveelheid geëxporteerde goederen meer goederen geïmporteerd kunnen worden zodat met een gelijkblijvende inspanning meer behoeften bevredigd kunnen worden.

## Maximumscore 2

- 22  ja  
Een voorbeeld van een juiste toelichting is:  
Een toelichting waaruit blijkt dat in 2001 het invoervolume sneller is gegroeid dan het uitvoervolume.

## Opgave 7

### Maximumscore 1

- 23  1%

### Maximumscore 2

- 24  voordeel

Een voorbeeld van een juist antwoord is:  
Een antwoord waaruit blijkt dat door de hogere CAO-lonen de ontvangsten bij de loon- en inkomstenbelasting hoger kunnen uitvallen dan verwacht

1

nadeel  
Een voorbeeld van een juist antwoord is:  
Een antwoord waaruit blijkt dat de ambtenarensalarissen hoger kunnen uitvallen dan verwacht als deze de loonontwikkeling in het bedrijfsleven volgen

1

### Maximumscore 2

- 25  Voorbeelden van een juist antwoord zijn:
- Een antwoord waaruit blijkt dat de stijgende lonen de winstgevendheid van de bedrijven kunnen aantasten die zich daardoor genoodzaakt kunnen zien de prijzen te verhogen zodat de concurrentiepositie ten opzichte van het buitenland wordt aangetast.
  - Een antwoord waaruit blijkt dat de stijgende lonen de winstgevendheid van de bedrijven kunnen aantasten waardoor de investeringen in nieuwe producten in gevaar komen zodat de concurrentiepositie ten opzichte van het buitenland wordt aangetast.

Antwoorden

Deel-  
scores

---

### Maximumscore 3

- 26  Een voorbeeld van een juiste berekening is:  
netto-inkomen in 2000:  $0,60 \times \text{€ } 30.000 = \text{€ } 18.000$   
netto-inkomen in 2001:  $1,05 \times \text{€ } 18.000 = \text{€ } 18.900$   
bruto-inkomen in 2001:  $\text{€ } 30.000 \times 1,035 = \text{€ } 31.050$   
Het netto-inkomen is  $\frac{18.900}{31.050} \times 100\% = 60,9\%$  van het bruto-inkomen zodat de  
belastingquote uitkomt op  $100\% - 60,9\% = 39,1\%$ .

*Opmerking*

*Een andere manier van afronden ook goed rekenen.*

### Opgave 8

#### Maximumscore 1

- 27  20.000 euro

#### Maximumscore 2

- 28  uit het feit dat er (positief en negatief) netto-profijt is  
Een voorbeeld van een juiste toelichting is:  
Een toelichting waaruit blijkt dat er bij strikte toepassing van het profijtbeginsel een direct verband bestaat tussen betalen en profiteren zodat het netto-profijt (over de hele lijn) nihil zal zijn.

#### Maximumscore 2

- 29  Uit het antwoord moet blijken dat het aantal personen bij de leeftijdscategorieën niet gegeven is.

#### Maximumscore 2

- 30  Uit het antwoord moet blijken dat de staven die betrekking hebben op de actieve bevolking negatiever worden.

#### Maximumscore 2

- 31  meer inkomensafhankelijk maken van de afdrachten  
Een voorbeeld van een juiste verklaring is:  
Een verklaring waaruit blijkt dat in dat geval de afdrachten hoger / lager kunnen zijn naarmate het inkomen hoger / lager is terwijl leeftijd geen direct verband heeft met draagkracht.