

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

10 maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Doordat meer studenten hoger onderwijs genieten, stijgt de productiviteit / worden betere goederen en diensten ontwikkeld 1
- Deze opbrengsten zijn niet in de prijs van onderwijs inbegrepen / zijn niet voor de student zelf, maar komen ten goede van de maatschappij (en dus stijgt de maatschappelijke brede welvaart) 1

of

- Een hogere opleiding kan leiden tot meer inzichten in het verbeteren van het milieu / de eigen gezondheid, zodat milieuvervuiling vermindert / zorgkosten dalen 1
- Deze opbrengsten zijn niet in de prijs van onderwijs inbegrepen / zijn niet voor de student zelf, maar komen ten goede aan de maatschappij (en dus stijgt de maatschappelijke brede welvaart) 1

11 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Door de subsidie stijgen de overheidsbestedingen. Door deze bestedingen zullen studenten kunnen studeren en later een (goed) betaalde baan kunnen krijgen 1
- Later zullen de studenten hierdoor (meer) belasting gaan betalen, waardoor de overheid extra belastingontvangsten heeft 1

Opgave 3 Kostenpost

12 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- (Bij een prijs van € 1,56 is $Q_{v_0} = 447,5$ miljoen)
 Bij een prijs van € 1,40 ($0,90 \times 1,56$) geldt $Q_{v_0} = 525$ miljoen
 $\% \Delta Q_v = (525 - 447,5) / 447,5 \times 100\% = +17,32\%$ 1
- $E_v = \% \Delta Q_v / \% \Delta P \rightarrow 17,32\% / -10\% = -1,7$
 De elasticiteit is kleiner dan -1 , dus is het prijselastisch 1

Opmerking

Wanneer de kandidaat rekent met een nieuwe onafgeronde prijs van € 1,404 ook de scorepunten toekennen.

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

13 maximumscore 3

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- Van Q_v naar GO : $Q_{v_1} = -500P + 1.125 \rightarrow GO (=P) = -0,002Q + 2,25$

$$TO = GO \times Q = -0,002Q^2 + 2,25Q$$

$$MO = -0,004Q + 2,25$$

1

- $MK = 0,66$

$$\text{Maximale winst bij } MO = MK \rightarrow 0,66 = -0,004Q + 2,25$$

$$Q = 397,50 \text{ miljoen brieven}$$

1

- $GO = -0,002 \times 397,50 + 2,25 = 1,46$ (afgerond)

$$GTK = 0,66 + (300 / 397,50) = 1,41$$
 (afgerond)

$$(1,46 - 1,41) / 1,41 \times 100 = 3,55\%$$

(De winst per product is lager dan 10% van de GTK)

1

Opmerking

Wanneer de kandidaat rekent met een nieuwe onafgeronde prijs van € 1,455 ook de scorepunten toekennen.

14 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Consumenten en bedrijven reageren prijselastisch bij een verhoging van het posttarief (en stappen dus sneller over naar digitale communicatiemiddelen). Dit betekent dat de procentuele verandering van de vraag groter is dan de procentuele tariefstijging, waardoor de omzet daalt

1

- Consumenten en bedrijven reageren prijsinelastisch bij een verlaging van het posttarief (omdat ze eenmaal gewend zijn aan digitale communicatiemiddelen). Dit betekent dat een tariefverlaging tot een lagere procentuele stijging van de vraag leidt, waardoor de omzet daalt (beide opties leiden tot een lagere omzet)

1

15 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

Uit figuur 1 blijkt dat de omzet procentueel minder is gedaald dan de afzet. Dat betekent dat de brievenpost duurder is geworden. Uit figuur 2 blijkt dat de afzet van pakketpost procentueel meer is gestegen dan de omzet. Dat betekent dat pakketpost relatief goedkoper is geworden. Dan zou er sprake kunnen zijn geweest van kruissubsidie.

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

16 maximumscore 3

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- De overheid is de principaal en PostNV is de agent. De overheid wil een zo goed mogelijke postbezorging tegen een voor iedereen betaalbare prijs terwijl PostNV streeft naar totale maximale winst / brievenpost relatief duurder maakt via kruissubsidie 1
- De overheid heeft onvoldoende informatie om zeker te weten dat PostNV handelt naar het belang van de overheid 1
- Het toezicht op PostNV vermindert de asymmetrische informatie waardoor de tegenstelling van belangen wordt verminderd 1

Opgave 4 Doelbewust depreciëren

17 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- $¥ 1 = \$ 0,00793$
 $(0,00793 / 80) \times 100 \rightarrow ¥ 1 = \$ 0,0099125$ 1
- $¥ 1 / 0,0099125 \rightarrow \$ 1 = ¥ 100,88$ 1

18 maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Een verlaging van de rente betekent dat buitenlandse beleggers minder geïnteresseerd zullen zijn in het sparen / beleggen in Japan 1
- Hierdoor daalt de vraag naar de Japanse yen en volgt een daling van de wisselkoers van de Japanse yen in dollars 1

of

- Een verlaging van de rente betekent dat binnenlandse spaarders geïnteresseerd zullen zijn in het sparen / beleggen in het buitenland 1
- Hierdoor stijgt het aanbod van de Japanse yen en volgt een daling van de wisselkoers van de Japanse yen in dollars 1

19 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

De hogere koers van de dollar betekent dat buitenlandse goederen goedkoper worden ingekocht. Als deze lagere inkooprijzen worden doorberekend in de verkoopprijzen, kunnen Amerikaanse huishoudens met hun inkomen meer goederen kopen (en dus stijgt de koopkracht).