

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

Opgave 5 Lenen voor je studie

22 maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord met uitleg zijn:

- arbeidsinkomen van studenten
Uitleg: als de arbeidsmarkt voor studenten / jongeren verbetert zodat studenten / jongeren gemakkelijker kunnen bijverdienen zal de vraag naar studieleningen dalen (bij elk rentepercentage) / zal de vraaglijn (naar links) verschuiven.
- leenaversie bij studenten
Uitleg: als door trends in de samenleving / door laagconjunctuur / door lage inkomensverwachtingen de leenaversie toeneemt zal de vraag naar studieleningen dalen (bij elk rentepercentage) / zal de vraaglijn (naar links) verschuiven.
- studiekosten
Uitleg: als de studiekosten toenemen door een hogere prijs van boeken / hogere kosten van levensonderhoud, dan zal de vraag naar studieleningen stijgen (bij elk rentepercentage) / zal de vraaglijn (naar rechts) verschuiven.

- een juist voorbeeld van een economische factor 1
- een daarbij passende en volledige oorzaak-gevolgredenering 1

23 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- $QV_{oud} = -2,0 \times r_{oud} + 3,0 = -2,0 \times 0,5 + 3,0 = \text{€ } 2,0 \text{ mld}$
 $QV_{nieuw} = -2,0 \times r_{nieuw} + 3,0 = -2,0 \times 0,3 + 3,0 = \text{€ } 2,4 \text{ mld}$
 (QV_{oud} en QV_{nieuw} mogen ook bepaald zijn via aflezen uit de grafiek.)

De rentedaling is $\frac{r_{nieuw} - r_{oud}}{r_{oud}} = \frac{0,3 - 0,5}{0,5} = -0,4$ dus een afname van 40%

De stijging van de vraag is $\frac{Q_{nieuw} - Q_{oud}}{Q_{oud}} = \frac{2,4 - 2,0}{2,0} = 0,2$ dus een

toename van 20% 1

- De rente-elasticiteit van de vraag is $\frac{20\%}{-40\%} = -0,5$ 1

(De berekening onderbouwt conclusie a, want $-0,5 > -1$ en < 0 , en dus is de vraag rente-inelastisch.)

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

24 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste uitleg is:

- De rente-elasticiteit is $-0,5$. Dat is groter dan -1 . Hieruit volgt dat de relatieve verandering van de hoeveelheid kleiner is dan de relatieve verandering van de rente 1
- Doordat het effect van de rentedaling groter is dan de hoeveelheidstijging daalt het totale rentebedrag ($r \times Q$) 1

of

Een voorbeeld van een juist antwoord via een berekening is:

- De rente daalt met 40% en bij een elasticiteit van $-0,5$ levert dit een toename van het leenbedrag met $(-40\% \times -0,5) = +20\%$ op 1
- Doordat het effect van de rentedaling groter is dan de hoeveelheidstijging daalt het totale rentebedrag ($r \times Q$) 1

25 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- b aflossingsperiode van 35 jaar / c terugbetaling afhankelijk van draagkracht 1
- omdat de afgestudeerden hierdoor later minder snel in betalingsmoeilijkheden komen als ze nu grote leningen aangaan 1