

Opgave 5 Dat kost energie

20 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste uitleg is:

Het 'cadeau' wordt via het contract in 3 jaar betaald, waardoor er sprake is van een lening (koop op afbetaling) / waardoor de consument de consumptie van de toekomst naar voren schuift en dat is ruilen over de tijd. (De rente die betaald moet worden kan worden gezien als de prijs van ruilen over de tijd.)

21 maximumscore 3

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- Extra vaste lasten bij Zekur-contract (3 jaar) met iSmart 6s:
 $€ 15,50 - € 7,00 = € 8,50$ per product 1
- Bij afname van gas én stroom zijn de extra vaste lasten
 $2 \times € 8,50 \times 36$ maanden = € 612 1
- De gemiddelde winkelprijs van de iSmart 6s is € 550.
 Het rentebedrag dat Alex moet betalen is dus $€ 612 - € 550 = € 62$ 1

22 maximumscore 2

gas

Een voorbeeld van een juiste toelichting is:

Het gastarief bij het 3 jaar-vast-contract (Zekur) is hoger dan bij het variabel contract (Free) zodat de energieleverancier blijkbaar anticipeert op een tariefsverhoging.

23 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste uitleg is:

Als er op een markt enkele aanbieders van een homogeen product zijn, is het risico groot dat er een prijzenoorlog wordt ontketend wanneer de bedrijven elkaar op prijs gaan beconcurreren. Hierdoor verliezen alle bedrijven omzet en daarmee winst en zullen zij er dus eerder voor kiezen zich met hun product te onderscheiden.

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

24 maximumscore 3

ja

Een voorbeeld van een juiste uitleg is:

- de dominante strategie van EnerGas (EG) is 'wel inhuren' want als Green Energy (GE) 'wel inhuurt' dan $-2 > -4$ en als GE 'niet inhuurt' dan $+2 > 0$
de dominante strategie van GE is ook 'wel inhuren' want als EG 'wel inhuurt' dan $-2 > -4$ en als EG 'niet inhuurt' dan $+2 > 0$ 2
- deze evenwichtssituatie van $-2 ; -2$ is een suboptimale uitkomst, omdat beide leveranciers hun pay-off kunnen vergroten door **niet** een callcenter in te huren $0 ; 0$ 1

Opmerking

Voor het volledig toekennen van de eerste twee scorepunten moet een bewijs worden gegeven van beide dominante strategieën.

Opgave 6 80 jaar bbp, 80 jaar discussie

25 maximumscore 1

Nederlandse bbp

26 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist argument zijn:

- Het (nominale) bbp is niet gecorrigeerd voor bevolkingsgroei / bevolkingsaantallen.
- Het (nominale) bbp geeft geen informatie over de welvaartsbijdrage van de informele economie.

27 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- toename bbp (nominaal) 2014: 2,8%
inflatie 2014: $\frac{107,6 - 104,9}{104,9} \times 100\% = 2,6\%$ 1
- $\frac{102,8}{102,6} \times 100 = 100,19$ dus de reële economische groei = 0,2% 1

Opmerkingen

- Voor 102,8 - 102,6 het tweede scorepunt ook toekennen.
- Voor een andere juiste manier van afronden ook scorepunten toekennen.

28 maximumscore 1

grafiek 3