

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

16 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Een verslechtering van het saldo lopende rekening betekent dat een neerwaartse druk op de munt ontstaat. Om de vaste wisselkoers te handhaven, zal het aanbod van de munt moeten worden afgeremd / zal de vraag naar de munt worden gestimuleerd. 1
 - De centrale bank zal de rente verhogen, waardoor de kapitaalinstroom uit het buitenland toeneemt. Hierdoor stijgt de vraag van de munt waardoor de vaste koers wordt gehandhaafd. 1
- of (voor de tweede deelscore)
- De centrale bank zal de rente verhogen, waardoor huishoudens gaan sparen en minder besteden / importeren. Hierdoor daalt het aanbod van de munt, waardoor de vaste koers wordt gehandhaafd. 1

Opgave 4 Strijd om de leerling

17 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Onderwijs (aan de bevolking) levert positieve externe effecten op, want een beter opgeleide bevolking leidt tot maatschappelijke baten (hoger bbp, meer belastingopbrengsten). 1
- Door toekenning van de lumpsum / subsidie wordt de prijs van het onderwijs verlaagd, waardoor deze positieve externe effecten worden geïnternaliseerd. 1

18 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- De school (de agent) moet onderwijs aanbieden voor de inspectie (de principaal). Er is sprake van asymmetrische informatie: de inspectie heeft geen zicht op hoe schoolbesturen de lumpsum besteden. 1
- Er zijn tegengestelde belangen: De inspectie wil kwalitatief goed onderwijs. Schoolbesturen willen zoveel mogelijk leerlingen aantrekken (door lumpsum te gebruiken voor marketing). Er is dus sprake van een principaal-agentprobleem. 1

Vraag	Antwoord	Scores
19 maximumscore 3		
	Een juist antwoord bevat voor het Rij-college:	
	• een berekening van de totale vraag en omzet.	1
	• een berekening van de marketingkosten.	1
	• een berekening van de totale kosten en de toename van de reserve in het huidige schooljaar.	1
	Een voorbeeld van een juiste berekening is:	
	• (In cel G geldt dat het Rij-college een marketingbudget hanteert van 100% en het Kolom-college 0%). $qv = 800 + 2 \times 100 - 0,5 \times 0 = 1.000$ leerlingen $TO = 6.000 \times 1.000 = 6.000.000$	1
	• Vorig jaar had de school 800 leerlingen ($2x M = 0\%$). De totale marketingkosten = $800 \times 6.000 \times 0,1 = 480.000$	1
	• $TK = (3.000 \times 1.000) + 2.510.000 + 480.000 = 5.990.000$ De toename van de reserve = $6.000.000 - 5.990.000 = \text{€ } 10.000$	1
20 maximumscore 2		
	Een voorbeeld van een juist antwoord is:	
	• Het Rij-college en het Kolom-college hebben een dominante strategie om 100% marketingbudget in te zetten, want $10 > -50 > -110$ en $-65 > -125 > -185$ en $-140 > -200 > -260$. Er is een Nash-evenwicht bij (100%, 100%) / Cel I.	1
	• Omdat beide een dominante strategie hebben is er sprake van een Nash-evenwicht.	1
	of (voor de tweede deelscore)	
	• Geen van de scholen kan zijn financiële reserve hier vergroten, gegeven de keuze van de ander.	1
21 maximumscore 2		
	Een voorbeeld van een juist antwoord is.	
	• $TO = 1.600 \times 6.000 = 9.600.000$ $TVK = 1.600 \times 3.000 = 4.800.000$ De TCK mogen dan $9.600.000 - 4.800.000 = 4.800.000$ bedragen.	1
	• $TCK \text{ voor de fusie} = 2 \times 2.510.000 = 5.020.000$ Dit betekent een afname van $5.020.000 - 4.800.000 = \text{€ } 220.000$	1