

3 Vakspecifieke regels

Voor dit examen is de volgende vakspecifieke regel vastgesteld:

Voor rekenfouten worden geen scorepunten afgetrokken. Wanneer echter de kandidaat bij een berekening kennelijk verzuimd heeft door schatting controle op het antwoord uit te oefenen, wordt voor deze fouten één scorepunt afgetrokken tot een maximum van drie scorepunten voor het hele examen.

Indien aan een gevraagde berekening geen eis is toegevoegd ten aanzien van de nauwkeurigheid van de afronding, dan elke juiste manier van afronding goed rekenen.

4 Beoordelingsmodel

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

Opgave 1 Zorgverzekering

1 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Nee, er is geen sprake van een collectief goed want een zorgbehandeling is rivaliserend: als iemand een zorgbehandeling krijgt, kan iemand anders deze niet krijgen.
- Nee, er is geen sprake van een collectief goed want zorgaanbieders kunnen mensen uitsluiten als de zorgvragers niet (kunnen) betalen voor de zorgbehandeling.

2 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Er is geen sprake van averechtse selectie omdat binnen de markt van zorgverzekeringen sprake is van een verplichte verzekering. 1
- Hierdoor moeten de goede risico's zich ook verzekeren / hierdoor worden de goede risico's niet uit de markt gedreven. 1

Vraag	Antwoord	Scores
3	maximumscore 2	
	Een voorbeeld van een juiste berekening is:	
	Bij een wettelijk eigen risico zijn de maximale zorgkosten per jaar: $12 \times 108,25 + 385 = \text{€ } 1.684.$	1
	Bij een verhoogd eigen risico geldt een jaarlijkse premie van: $12 \times 86,25 = \text{€ } 1.035.$ De totale zorgkosten zijn gelijk als de zorgkosten $1.684 - 1.035 = \text{€ } 649$ per jaar bedragen. Dus tot $\text{€ } 649$ aan zorgkosten is een verhoogd eigen risico voordelig.	1
	of	
	De hogere maandelijkse zorgkosten zijn $(108,25 - 86,25) = \text{€ } 22$. Dit is $22 \times 12 = \text{€ } 264$ per jaar.	1
	De totale zorgkosten zijn gelijk als de zorgkosten $264 + 385 = \text{€ } 649$ per jaar bedragen. Dus tot $\text{€ } 649$ aan zorgkosten is een verhoogd eigen risico voordelig.	1
	of	
	Het verschil in maximale zorgkosten bij een verhoogd eigen risico is $((86,25 \times 12) + 885) - ((108,25 \times 12) + 385) = \text{€ } 236.$	1
	De totale zorgkosten zijn gelijk als de zorgkosten $885 - 236 = \text{€ } 649$ per jaar bedragen. Dus tot $\text{€ } 649$ aan zorgkosten is een verhoogd eigen risico voordelig.	1
4	maximumscore 2	
	Een voorbeeld van een juist antwoord is:	
	Als er geen eigen risico is voor huisartsenbezoek, gaan mensen eerder naar de huisarts.	1
	Dat kan uiteindelijk leiden tot lagere totale zorgkosten, omdat zieken eerder worden behandeld / duurdere specialistische zorg wordt vermeden.	1
5	maximumscore 2	
	Een juist antwoord bevat:	
	Een uitleg van het verband tussen de vergelijkingssites en de hoogte van de premies.	1
	Een uitleg van het verband tussen de premies en het totale surplus / consumentensurplus.	1
	Een voorbeeld van een juist antwoord is:	
	Door de vergelijkingssites neemt de informatie toe. Dit leidt tot meer concurrentie waardoor zorgverzekeraars zorg scherper zullen inkopen. Als ze deze lagere kosten doorberekenen leidt dit tot lagere premies.	1
	Dit houdt in dat (bij een vaste betalingsbereidheid) het totale surplus stijgt (en daarmee de doelmatigheid in de markt toeneemt).	1
	of	

Vraag	Antwoord	Scores
	Door de vergelijkingssites hebben consumenten toegang tot betere / meer informatie. Dit leidt tot meer concurrentie en dus lagere premies.	1
	Dit zorgt voor een hoger consumentensurplus, aangezien consumenten producten en diensten krijgen die beter aansluiten bij hun behoeften, en dat tegen lagere prijzen (en dus neemt de doelmatigheid toe).	1
	of	
	Door de vergelijkingssites hebben consumenten toegang tot betere / meer informatie. Hierdoor dalen hun zoekkosten waardoor de betalingsbereidheid van consumenten kan toenemen.	1
	Dit zorgt voor een hoger consumentensurplus, aangezien consumenten producten en diensten krijgen die beter aansluiten bij hun behoeften (en dus neemt de doelmatigheid toe).	1
6	maximumscore 2	
	Een voorbeeld van een juist antwoord is:	
	Er is sprake van tegengestelde belangen: de consument / verzekeringsnemer (principaal) wil de goedkoopste / beste verzekering, de vergelijkingssite (agent) kan verzekeringen adviseren waar de vergelijkingssite zelf belang bij heeft / waar ze zelf de hoogste bijdrage voor ontvangt.	1
	Er is sprake van asymmetrische informatie: de verzekeringsnemer / consument weet niet of de vergelijkingssite in het belang van de verzekeringsnemer adviseert.	1

Opgave 2 Concurreren met zekerheid

7 maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Bij het staatspensioen worden de pensioenuitkeringen van de huidige gepensioneerden gefinancierd door de premies die de huidige werkenden betalen. Er is dus sprake van intergenerationele ruil.
- Bij het aanvullend pensioen is er sprake van private besparingen. De pensioenuitkering is direct gekoppeld aan de zelf ingelegde premies. Bij het aanvullend pensioen is dus geen sprake van intergenerationele ruil (en bij het staatspensioen wel).