

3 Vakspecifieke regels

Voor dit examen zijn de volgende vakspecifieke regels 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 Macro-economische ontwikkelingen

1 maximumscore 1

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

$$Y \text{ (in 2000)} = C + I + O + E - M$$

$$Y = 199 + 28 + 106 + 197 - 180$$

$$Y = 350$$

2 maximumscore 2

Voorbeelden van een juiste berekening zijn:

– $Y \text{ (in 2019)} = C + I + O + E - M$

$$Y = 260 + 46 + 135 + 211 - 202 = 450 \text{ miljard}$$

Indien de economie met gemiddeld 1% per jaar zou zijn gegroeid, zou

Y in 2019 ongeveer $350 \times 1,01^{19} = 422,84$ miljard zijn geweest. De

prestatie van de economie is dus bovengemiddeld.

– De procentuele stijging trendmatige groei =

$$1,01^{19} \times 100 - 100 = 20,81\%$$

De procentuele stijging van het inkomen =

$$(450 - 350) / 350 \times 100 = 28,57\%$$

Omdat $28,57\% > 20,81\%$ geldt dat de groei van de economie bovengemiddeld was.

Opmerkingen

- Wanneer er wordt gerekend met een periode van 20 jaar maximaal 1 scorepunt toekennen.
- Wanneer er wordt gerekend met een groei van 19% ($19 \times 1\%$) maximaal 1 scorepunt toekennen.

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

3 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

Het overheidssaldo ($B - O$) in 2019 is $160 - 135 = \text{€ } 25$ miljard. Dat wil zeggen dat de belastingen (die voor vraaguitval zorgen) groter zijn dan de totale overheidsbestedingen, die macro-economisch voor vraag naar goederen zorgen. De overheid heeft dus een negatieve bijdrage geleverd aan de bestedingen van het land.

4 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Het nationaal spaarsaldo en het overheidssaldo zijn positief waardoor de overheid de overheidsuitgaven kan verhogen (zonder dat er een tekort ontstaat). Hierdoor stijgen de bestedingen, waardoor het inkomen toeneemt en daardoor de conjunctuur van het eigen land verbetert 1
- Door het stijgend inkomen stijgt de consumptie. Hierdoor stijgt de import van het land. Dit betekent voor het buitenland een toename van de export waardoor de conjunctuur van het buitenland (ook) gestimuleerd wordt 1

5 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Investerings in R&D verhogen de productiviteit van de aanwezige productiefactoren (zoals kapitaal en arbeid). Hierdoor stijgt de totale factorproductiviteit 1
- De groei van de factorproductiviteit betekent (bij gelijkblijvende inzet van productiefactoren) dat de productiecapaciteit groeit (en daarmee de structurele groei) 1

Opgave 2 Markt voor hoger onderwijs

6 maximumscore 1

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

Studenten kunnen de opgebouwde studieschuld over 35 jaar aflossen, zodat ze bij eventuele betalingsproblemen / een lager inkomen de aflossingen kunnen uitstellen naar later, en het risico van lenen dus lager wordt.

7 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

Door het leenstelsel kunnen studenten een vervolgopleiding doen. Door de opleiding zal de verdien capaciteit toenemen waardoor het toekomstig loon hoger is. Als de loonstijging groter is dan de aflossings- en renteverplichtingen, kunnen de bestedingen op termijn hoger zijn.