

### 3 Vakspecifieke regels

Voor dit examen zijn de volgende vakspecifieke regel(s) 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 Van drie naar twee schijven!

##### 1 maximumscore 3

- (1) primaire
- (2) stijgt
- (3) daalt
- (4) daalt
- (5) denivellerend
- (6) nivellerend
- (7) stijgen

indien zeven antwoorden juist	3
indien zes of vijf antwoorden juist	2
indien vier of drie antwoorden juist	1
indien minder dan drie antwoorden juist	0

##### 2 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- bij een belastbaar inkomen van € 40.000 hoort een belastingtarief van 36,93%

Berekende belasting:  $0,3693 \times € 40.000 = € 14.772$

Te betalen belasting = berekende belasting – heffingskortingen =  
 $€ 14.772 - € 1.406 - € 2.857 = € 10.509$

1

- De gemiddelde belastingdruk =  $\frac{\text{te betalen belasting}}{\text{belastbaar inkomen}} \times 100\% =$

$\frac{€ 10.509}{€ 40.000} \times 100\% = 26,3\%$

Dit is lager dan 27,9%, dus de gemiddelde belastingdruk is gedaald 1

Vraag	Antwoord	Scores
<b>3</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	Een voorbeeld van een juist antwoord is:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het gemiddelde besteedbaar inkomen neemt toe, waardoor de vraag naar producten stijgt,</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• en waardoor de productie stijgt (en daardoor de vraag naar arbeid kan stijgen)</li> </ul>	1
	of	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het gemiddelde besteedbaar inkomen neemt toe, waardoor er lagere looneisen gesteld worden (ten behoeve van koopkrachtstijging)</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• en waardoor de concurrentiepositie verbetert, de (vraag en) productie stijgt (en daardoor de vraag naar arbeid kan stijgen)</li> </ul>	1
<b>4</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	Een voorbeeld van een juist antwoord is:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meer mensen (die eerder niet op zoek waren, en nu aangetrokken worden door de hogere netto beloning) zullen zich aanbieden op de arbeidsmarkt, en</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dit extra aanbod van arbeid vermindert het effect van de daling van het aantal werklozen (en dit betekent dat de daling van de werkloosheid minder sterk is dan de stijging van de werkgelegenheid)</li> </ul>	1
	of	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werknemers die in deeltijd werken (die niet op zoek waren naar extra arbeidsuren, en nu aangetrokken worden door de hogere netto beloning) zullen zich voor extra arbeidsuren aanbieden op de arbeidsmarkt, en</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dit extra aanbod van arbeid vermindert het effect van de daling van het aantal werklozen (en dit betekent dat de daling van de werkloosheid minder sterk is dan de stijging van de werkgelegenheid)</li> </ul>	1
	of	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mensen die werkloos zijn kunnen een andere opleiding / andere kwaliteiten hebben dan de gevraagde arbeid (er is sprake van kwalitatieve werkloosheid)</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• waardoor de toegenomen werkgelegenheid maar ten dele vervuld kan worden door mensen die werkloos zijn (en de daling van de werkloosheid dus minder sterk is dan de stijging van de werkgelegenheid)</li> </ul>	1

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

**5 maximumscore 2**

Voorbeelden van een juiste benadering of berekening zijn:

- De prijsstijging van de goederen onder het lage tarief is (bij benadering)  $9\% - 6\% = 3\%$  1
- De inflatie is (bij benadering)  $20\%$  van  $3\% \approx 0,6\%$  1

of

- De nieuwe prijsindex van goederen onder het lage tarief is (prijs voor de tariefswijziging = 100):

$$\frac{109}{106} \times 100 = 102,83$$

De relatieve prijsstijging van deze goederen is  $102,83\% - 100\% = 2,83\%$  1

- De inflatie is  $20\%$  van  $2,83\%$  is  $0,57\% \approx 0,6\%$  1

of

- $P_{oud} = 100$

$$P_{nieuw} : 0,2 \times \frac{109}{106} \times 100 + (0,4 + 0,4) \times 100 = 100,566 \quad 1$$

- $inflatie \approx P_{nieuw} - P_{oud} = 100,566 - 100 = 0,5666 \approx 0,6\%$  1