

TEENWOORDIGHEIDSVORM

Van	
Voorletters	
Studentenommer	
Lokaal	

ALGEMENE INSTRUKSIES

1. Moet nie die krampie verwyder nie – handig die vraestel as 'n geheel in.
2. Verwyder slegs die boonste bladsy (hierdie bladsy), en handig dit saam met die vraestel aan die einde van die sessie in.
3. Maak seker dat die vraestel uit 13 genummerde bladsye bestaan.

ECO 100

Finale assessering November 2014

Studentenommer:

Van:

Voorletters:



Kursus: Ekonomie 100
Datum: 7 November 2014
Punte: 100
Tyd: 2 ure
Assessore: Prof G van Zyl, Prof L Greyling
Moderator: Mev Kotie Viljoen

1. Die vraestel bestaan uit twee afdelings en 13 bladsye. Daar is SEWE vrae wat almal invul-vrae is.
2. Geruislose sakrekenaars kan gebruik.
3. Beantwoord al die vrae in pen.

Van																				
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Voorletters			
-------------	--	--	--

Studentenommer											
Sel Nommer											

	Punte	Totaal	Oudit
Q1		10	
Q2.1		12	
Q2.2		4	
Q2.3		4	
Q2.4		5	
Q3.1		6	
Q3.2		9	
Q4		6	
Q5		12	
Q6.1		10	
Q6.2		9	
Q7		13	

Totale Punte /100		Oudit Punt	
--------------------------	--	-------------------	--

Studentenommer:

Van:

Voorletters:

VRAAG 1: ONVOLMAAK MEDEDINGENDE MARKTE [10]

In die Suid-Afrikaanse sement industrie besit vyf ondernemings gesamentlik meer as 80% van die markdeel. Watter soort markstruktuur het ons hier mee te doen? Verduidelik kortliks i) die kenmerke, ii) vasstelling van prys en iii) die aard van winste in die korttermyn en oor die langtermyn.

Soort markstruktuur

Kenmerke

Vasstelling van prys

Winste

VRAAG 2: INTERNASIONALE HANDEL

[25]

- 2.1 Veronderstel dat lande A en B beide verbruiksgoedere en kapitale goedere produseer. Veronderstel dat beide lande 250 ure per maand tot hul beskikking het om die twee soorte produkte te produseer. Die maksimum eenhede van die twee soorte goedere wat land A kan produseer is onderskeidelik 'n 1000 eenhede verbruiksgoedere en 1500 eenhede kapitale goedere. Die maksimum eenhede van die twee soorte goedere wat land B per maand kan produseer is onderskeidelik 500 eenhede verbruiksgoedere en 1000 eenhede kapitale goedere. Voltooi die onderstaande tabel en beantwoord die vrae wat volg. (12)

Land	Ure benodig om 1 eenheid van die produk te produseer	
	Verbruiksgoedere	Kapitale goedere
A		
B		

Bereken/bepaal die volgende:

1. Wat is die geleentheidskoste van 1 eenheid van verbruiksgoedere in land A?	
2. Wat is die geleentheidskoste van 1 eenheid van verbruiksgoedere in land B?	
3. Wat is die geleentheidskoste van 1 eenheid van kapitale goedere in land A?	
4. Wat is die geleentheidskoste van 1 eenheid van kapitale goedere in land B?	
5. In watter een van die twee goedere moet land A in spesialiseer?	
6. In watter een van die twee goedere moet land B in spesialiseer?	

Veronderstel die volgende maandelikse produksie- en verbruikspatrone (in eenhede) voordat handel plaasvind.

Land	Verbruiksgoedere	Kapitale goedere
A	500	300
B	300	500

Veronderstel dat die prysverhouding 1:1 is en dat die twee lande bereid is om 400 eenhede verbruiksgoedere vir 400 eenhede kapitale goedere te verhandel.

Toon met behulp van ten-volle benoemde figure die autarky en die na-handel posisies van die twee lande.

Autarky

Na handel

Studentennummer:

Van:

Voorletters:

2.2 Veronderstel dat jy in Australië is en dat jy 800 Australiaanse dollar op 'n twee-dag toer na die plattelandse deel wil bestee. Die huidige Rand/US Dollar wisselkoers is 10.65/1\$ en die Australiaanse Dollar/ US Dollar wisselkoers is 3.50AD/1\$. Bereken die gelykwaardige Rand bedrag wat die twee-dag toer jou sal kos (toon al jou berekeninge). (4)

2.3 Veronderstel dat daar huidiglik 'n hoë invloei van direkte buitelandse investering (FDI) ondervind word as gevolg van 'n gunstige handelsooreenkoms tussen Suid-Afrika en die VSA. Verduidelik met behulp van 'n ten-volle benoemde figuur wat die impak hiervan op die Rand/\$ wisselkoers sal wees. (4)

2.4 Veronderstel die volgende wisselkoerse:

R10.65/1\$ (Suid-Afrikaanse Rand/US dollar); £0.65/1\$ (UK pond/US dollar); R18.25/1£ (Suid-Afrikaanse Rand/UK pond).

Jy het R10650 se fondse beskikbaar waarmee jy kan spekulêr. Toon aan hoe jy die beginsel van kruiskoers arbitrage sal toepas met die doel om wins te maak (toon al jou berekeninge). (5)

VRAAG 3:

GELD & RENTEKOERSE

[15]

3.1 Veronderstel dat die huidige rentekoers in die geldmark 4.5% is en dat die opbrengskoers in die finansiële mark 8.25% is. Verduidelik met behulp van 'n ten-volle benoemde figuur hoe arbitrage sal plaasvind asook die impak op die twee markte (doen al jou verduidelikings op die figuur). (6)

Studentenommer:

Van:

Voorletters:

3.2 Inflasie is huidiglik in die 3-6% band soos vasgestel deur die Suid-Afrikaanse Reserwebank (SARB), die lopende rekening van die betalingsbalans toon 'n groeiende surplus en die M3 geldvoorraad neem teen 'n afnemende koers toe. Die probleem is dat die ekonomiese groeikoers slegs 1.1% is en dat die werkloosheidskoers na 28.9% toegeneem het. Wat behoort die doelwit van die monetêre beleid van die SARB te wees? Verduidelik hoe die repo-koers en ope-mark-transaksie instrumente aangewend moet word om die doelwit van die monetêre beleid van die SARB te bereik. Toon duidelik aan hoe die transmissie-meganisme in hierdie omstandigheid sal werk. (9)

Beleidsdoelwit:

Repo-koers:

Ope-mark-transaksie:

VRAAG 4: MAKROEKNOMIESE DOELSTELLINGS

[6]

Die Nasionale Ontwikkelingsplan (National Development Plan -NDP), soos ingestel in 2012 het ten doel om alle armoede en ongelykheid teen 2030 te elimineer. Een van die mees belangrikste doelstellings is: "Maintaining large-scale but sustainable public investment in infrastructure to facilitate economic growth, with improved maintenance and a well-defined financing strategy" (NDP,2012). Verduidelik volledig hoe die ontwikkelingsplan onvoorsiene uitkomst mag hê deur 'n kritiese analise van hoe die volgende kombinasies van makro-ekonomiese doelstellings in konflik mag wees.

4.1 Ekonomiese groei en prysstabiliteit

4.2 Werkskepping en betalingsbalansewewig.

4.3 Ekonomiese groei en ekonomiese ontwikkeling

Studentenommer:

Van:

Voorletters:

VRAAG 5: KEYNESIAANSE MODEL [12]

Maak gebruik van die onderstaande inligting soos voorsien vir 'n vier-sektor model. Beantwoord al die vrae. Toon al die berekeninge en rond jou berekeninge af tot twee desimale punte.

$$C = 300 + 0.9Y_d$$

$$\text{tax} = 25\%$$

$$I = 300$$

$$G = 600$$

$$NX = -200$$

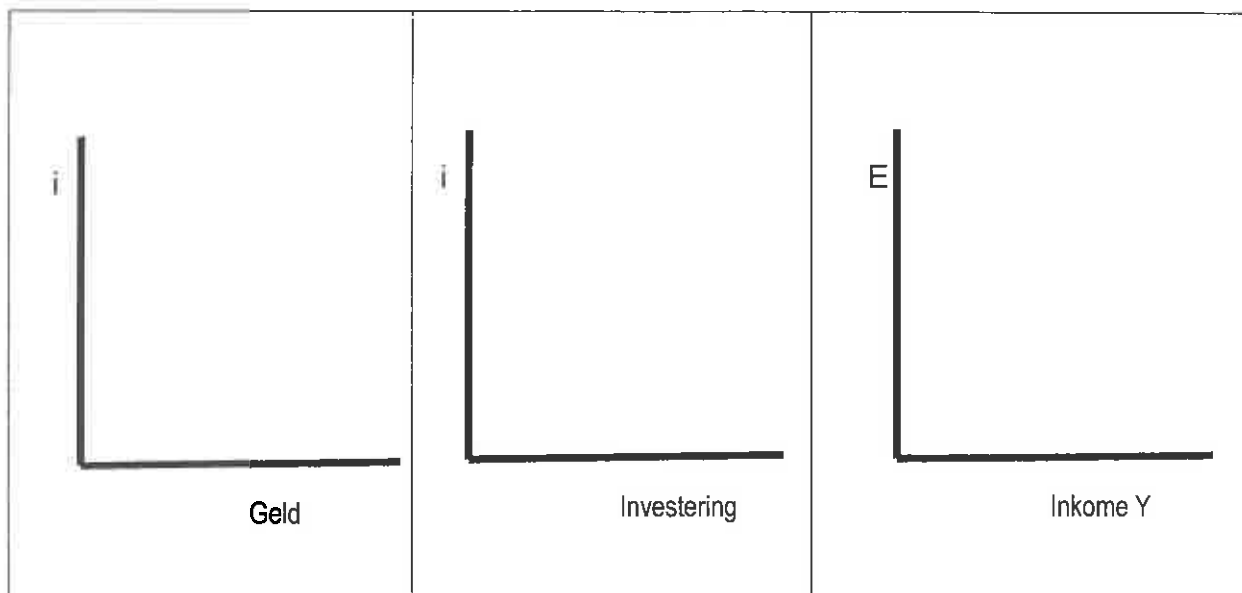
Outonome verbruiksbesteding	(1)	
Totale outonome besteding	(1)	
Marginale verbruiksgeneigdheid (MVG)	(1)	
Bestedings-Vermenigvuldiger	(1)	
Ewewigsinkomevlak	(1)	
Die bydrae van Investering in die ekonomie	(1)	
Die bydrae van die Owerheidsektor in die ekonomie. (3)		
Wenk: Onthou om alle Owerheidsaksies in aanmerking te neem		
Ten danke aan die suksesvolle implementering van die NDP word 'n toename in outonome verbruiksbesteding van 100 verwag. Bereken die impak op ewewigsinkome.	(1)	
Bereken die impak wat 'n depresiering van die Rand gaan uitoefen op die ekonomie indien uitvoer verander met 300 en invoer met 50.	(2)	

VRAAG 6:

BELEIDSINTEGRASIE

[19]

- 6.1** Die mees onlangse nasionale begroting van die staat (2014/15), was uitbreidend van aard. Maak gebruik van die Keynesiaanse model en illustreer en verduidelik die impak van die uitbreidende owerheidsbesteding op die privaatsektor van die ekonomie. Benoem en verduidelik die figure volledig en maak gebruik van pyltjies om al die verskuiwings duidelik te illustreer. (10)



VERDUIDELIKING:

PRIMêRE EFFEK:

SEKONDêRE EFFEK:

GEVOLGTREKKING:

Studentenommer:

Van:

Voorletters:

- 6.2** Daar bestaan drie hoofbronne vir die finansiering van 'n fiskale tekort, elk met verskillende makro-ekonomiese implikasies. Voltooi die volgende tabel om die impak van die bronne van finansiering van 'n begrotingstekort op die ekonomie aan te dui. (9)

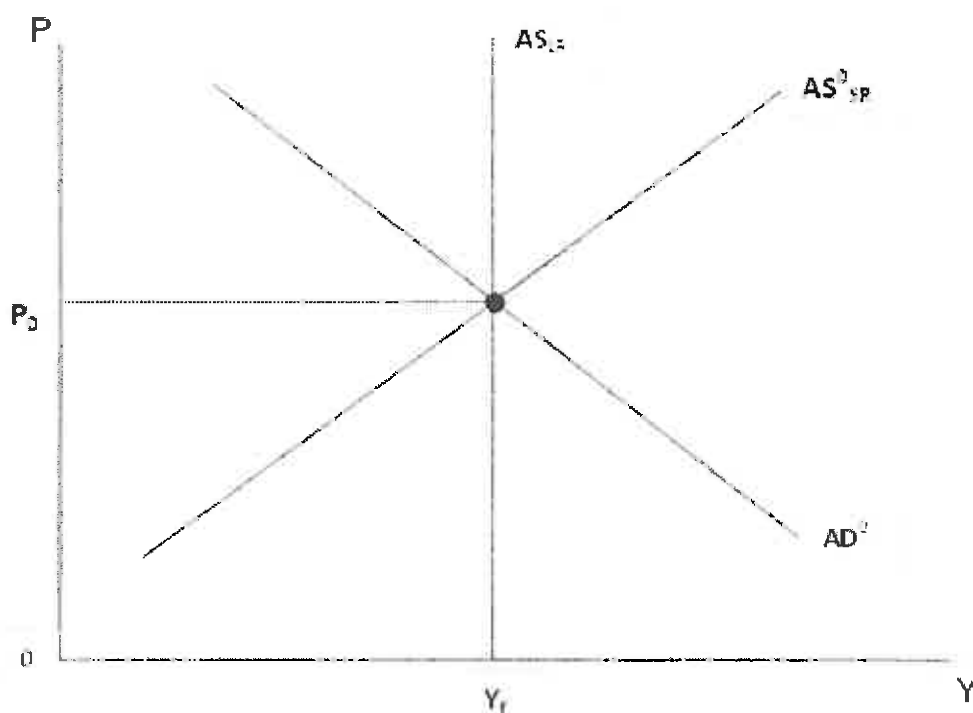
Finansieringsbron van begrotingstekort	Makroekonomiese implikasie (uitbreidend, beperkend, neutraal)	Impak op rentekoers (toename, afname, neutraal)

VRAAG 7:

AD-AS MODEL

[13]

Die VSA, een van Suid-Afrika se vernaamste handelsvennote, is huidiglik besig om te herstel na 'n ernstige resessie. Maak gebruik van die volgende diagram en verduidelik en illustreer die aanpassingsproses wat gaan volg in **Suid-Afrika** in reaksie op die VSA en wêreldwye oplewing. (Toon alle verskuiwings duidelik aan).



Studentenommer:

Van:

Voorletters:

VERDUIDELIKING:

Aanvangsimpak:

Korttermyn impak:

Medium-termyn impak:

Langtermyn impak:

Studentenommer:

Van:

Voorletters: