

**NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT-EKSAMEN
NOVEMBER 2019**
EKONOMIE
EKSAMENNOMMER

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tyd: 3 uur

300 punte

LEES ASSEBLIEF DIE VOLGENDE INSTRUKSIES NOUKEURIG DEUR

1. Hierdie vraestel bestaan uit 36 bladsye. Maak asseblief seker dat jou vraestel volledig is.
2. Lees die vroeë noukeurig deur.
3. **Alle vroeë is verpligtend.**
 AFDELING A: Vraag 1
 AFDELING B: Vraag 2, 3, 4 en 5
 AFDELING C: Vraag 6
4. Beantwoord AL die vroeë in die ruimtes wat op hierdie vraestel verskaf is.
5. Beantwoord vroeë, waar moontlik, punt vir punt, maar in volsinne. 'n Sistematiese aanbieding van feite word vereis.
6. Dit is in jou eie belang om leesbaar te skryf en jou werk netjies aan te bied.
7. Nieprogrammeerbare sakrekenaars mag gebruik word.
8. Moet asseblief **nie** met 'n **potlood skryf nie**, aangesien werk in potlood nie nagesien sal word nie. Enige sketse of diagramme kan egter in potlood getekend word.
9. Vier skoon bladsye (bladsy 33 tot 36) is aan die einde van die vraestel bygevoeg. Indien daar nie genoeg ruimte is vir jou antwoord nie, gebruik hierdie bladsye. Dui asseblief duidelik die vraagnommer van jou antwoord aan wanneer jy hierdie ekstra ruimte gebruik.

Puntetoekenning

V1	V2	V3	V4	V5	V6	Totaal
50	50	50	50	50	50	300

AFDELING A**VRAAG 1**

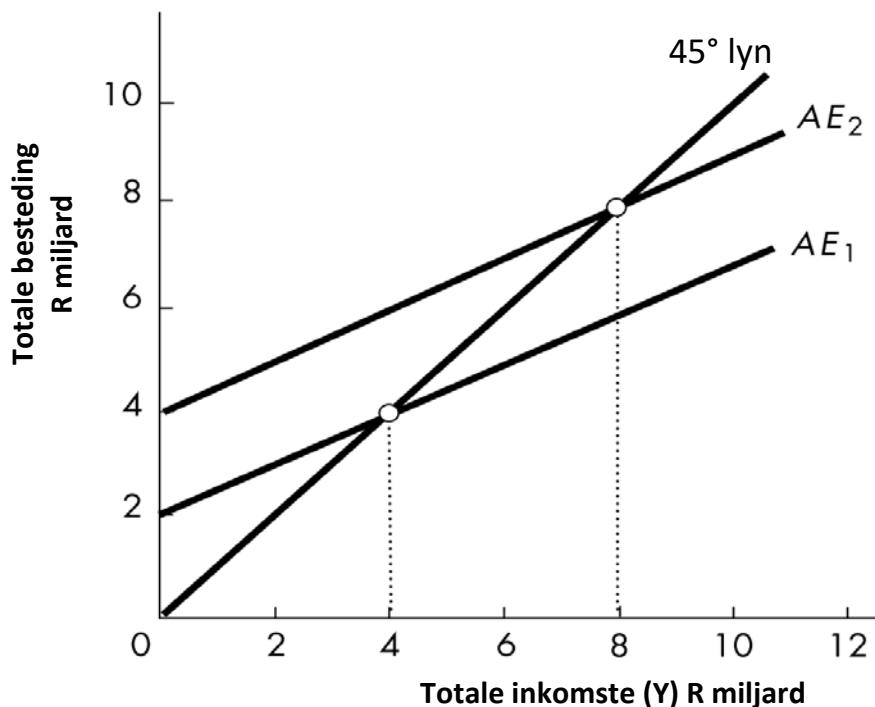
Kies die korrekte alternatief en skryf die letter van die korrekte antwoord in die blok.

1.1	
1.2	
1.3	
1.4	
1.5	
1.6	
1.7	
1.8	
1.9	
1.10	
1.11	
1.12	
1.13	
1.14	
1.15	
1.16	
1.17	
1.18	
1.19	
1.20	

- 1.1 Watter EEN van die volgende is **nie** 'n metode om die BBP teen markpryse te bereken nie?
- A inkomstemetode
 - B waardetoegvoegde metode
 - C bestedingsmetode
 - D beleggingsmetode
- (2)
- 1.2 Kleinhandelsverkope, werkloosheidsyfers en reële BBP is almal voorbeelde van...
- A leidende aanwysers.
 - B volgaanwysers.
 - C teensiklike aanwysers.
 - D saamvallende aanwysers.
- (2)

1.3 Bestudeer Figuur 1 en beantwoord die vraag wat volg.

Figuur 1: Die vermenigvuldiger



In bostaande figuur, is die vermenigvuldiger ...

- A 1,5
- B 2,0
- C 2,5
- D 3,0

(2)

1.4 In ekonomiese verwys die "lang termyn" na die tydperk wanneer ...

- A alle produksiefaktore vas is.
- B alle produksiefaktore kan verander.
- C inkomste vas is.
- D sommige produksiefaktore vas is en ander kan wissel.

(2)

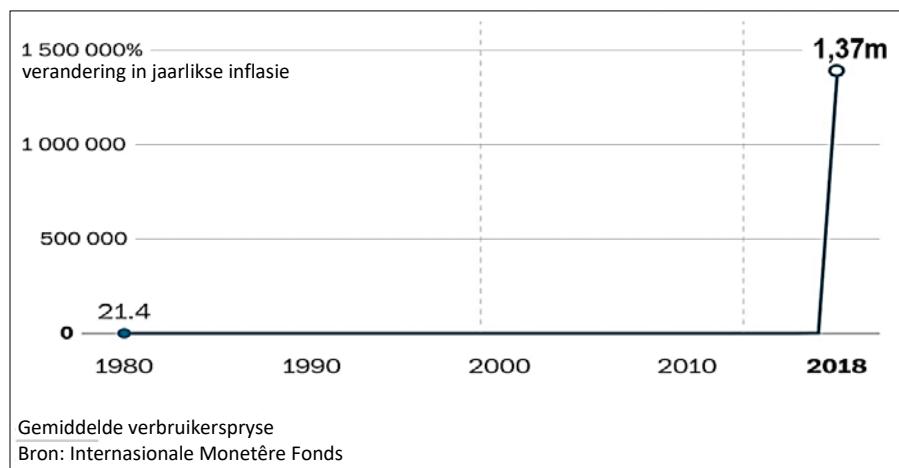
1.5 Die prys van die produk wat in 'n volmaak mededingende nywerheid geproduseer is, word ...

- A deur vraag- en aanbodtoestande waarvoor 'n individuele firma te staan kom, bepaal.
- B deur die regering bepaal.
- C deur vraag- en aanbodtoestande in die mark bepaal.
- D deur 'n paar firmas met markkrag in die nywerheid vasgestel.

(2)

- 1.6 In teorie, watter van die volgende beskryf die eienskappe van 'n openbare produk die beste?
- A uitsluitbaar en wedywerend
 - B uitsluitbaar en nie-wedywerend
 - C nie-uitsluitbaar en wedywerend
 - D nie-uitsluitbaar en nie-wedywerend
- (2)
- 1.7 Die kruiselingse elastisiteit van vraag tussen goedere X en Y is positief. Dit impliseer hulle is ...
- A normale goedere.
 - B plaasvervangergoedere.
 - C minderwaardige goedere.
 - D komplementêre goedere.
- (2)
- 1.8 Wanneer 'n Suid-Afrikaner aandele in 'n Britse maatskappy koop, sal dit aangeteken word in Suid-Afrika se ...
- A lopende rekening.
 - B kapitaaloordragrekening.
 - C finansiële rekening.
 - D verandering in netto goud en ander reserwerekeninge.
- (2)
- 1.9 Die Phillips-kromme demonstreer 'n ...
- A positiewe verhouding tussen inflasie en uitset.
 - B positiewe verhouding tussen inflasie en werkloosheid.
 - C negatiewe verhouding tussen inflasie en werkloosheid.
 - D negatiewe verhouding tussen inflasie en uitset.
- (2)
- 1.10 Bestudeer Kaart 1 en beantwoord die vraag wat volg.

Kaart 1: Venezuela se jaarlikse inflasiekoers



Watter tipe inflasie het Venezuela in 2018 ervaar?

- A disinflasie
 - B hiperinflasie
 - C gematigde inflasie
 - D deflasie
- (2)

1.11 In 2019 koop een VS dollar R12,50 (ZAR) en in 2020 koop een rand (ZAR) \$0,075 dollar. Watter een van die volgende stellings is die korrekste?

- A Daar is geen verandering in die wisselkoers tussen 2019 en 2020 nie.
- B SA uitvoere na die VS is goedkoper in 2020 as in 2019.
- C Goedere wat van die VS ingevoer word, is duurder in 2019 as in 2020.
- D Vir VS-beleggers is Suid-Afrikaanse bates duurder om te koop in 2020 as in 2019. (3)

1.12 'n Verlaging in Suid-Afrika se maatskappybelastingskoers sal heel waarskynlik ...

- A emigrasie verhoog.
- B die winsgewendheid van die land se firmas verminder.
- C werkloosheid verminder.
- D buitelandse direkte belegging in die land verhoog. (3)

1.13 Bestudeer Tabel 1 hieronder en beantwoord die vraag wat volg.

Tabel 1: Nasionale rekening se syfers vir 2017

Item	R miljoene
Bruto waarde by basiese pryse gevoeg	4 171 729
Belasting op produkte	496 009
A	15 953
Bruto binnelandse produk teen markpryse	B

Kies die korrekte kombinasie vir **A** en **B** in bostaande tabel.

- A Subsidies op produksie en 4 651 785
- B Subsidies op produkte en 4 651 785
- C Vergoeding van werknemers en 3 691 673
- D Subsidies op produkte en 3 691 673 (3)

1.14 Bestudeer Tabel 2 hieronder en beantwoord die vraag wat volg.

Tabel 2: Bevolking, BBP teen huidige pryse en BBP teen konstante pryse

Jaar	Bevolking (miljoen)	BBP teen huidige pryse (miljoen)	BBP teen konstante pryse (miljoen)
2016	20	100 000	100 000
2017	21	110 000	103 000

Die data bevestig dat ...

- A reële BBP met 10% gestyg het.
- B nominale BBP met 5% gestyg het.
- C die bevolking teen 'n vinniger koers as huidige pryse gegroei het.
- D reële BBP per capita gedaal het. (3)

- 1.15 Indien die ewewigsmarkprys van 'n produk styg, sal hierdie hoër prys heel waarskynlik voorkom as gevolg van ...
- A 'n daling in die prys van 'n plaasvervanger.
 B 'n styging in die prys van 'n komplementêre produk.
 C 'n natuur ramp.
 D nuwe firmas wat tot die mark toetree. (3)
- 1.16 Wat sal heel waarskynlik aandui dat 'n ekonomie ontwikkel is eerder as ontwikkelend?
- A 'n hoë geboortesyfer en 'n lae sterftesyfer
 B 'n groot primêre sektor en 'n hoë bevolkingsaanwas
 C 'n groot dienssektor en kapitaalintensieve produksie
 D 'n lae vlak van belegging en 'n hoë besparingskoers (3)
- 1.17 Land X se Lorenz-kromme is nader aan die lyn van volmaakte gelykheid as land Y se Lorenz-kromme.
- As alle ander dinge gelyk is, watter van die volgende is waar?
- A Land X het 'n groter Gini-koëffisiënt as land Y.
 B Land Y het 'n meer billike inkomsteverdeling as land X.
 C Land X se Lorenz-kromme sal nader aan land Y se Lorenz-kromme beweeg indien land X se top- marginale inkomstebelastingkoers verlaag word.
 D Land Y se Lorenz-kromme sal nader aan land X se Lorenz-kromme beweeg indien land Y se top- marginale inkomstebelastingkoers verlaag word. (3)
- 1.18 As alle ander dinge gelyk is, watter een van die volgende, A, B, C of D, verteenwoordig die waarskynlikste uitkoms van verlagings in rentekoerse in 'n land se ekonomie?

	Huishoudelike besparing	Huishoudelike lenery	Land se geldeenheid
A	daal	daal	verswak
B	styg	styg	versterk
C	styg	daal	versterk
D	daal	styg	verswak

(3)

- 1.19 Bestudeer Tabel 3 hieronder en beantwoord die vraag wat volg.

Tabel 3: Hipotetiese data vir 'n ekonomie

Staats-besteding	Besteding aan invoere	Belastings	Beleggings	Inkomste uit uitvoere	Besparing
25	60	30	20	70	35

Watter stelling oor hierde ekonomie is korrek?

- A Dit brei uit omdat uitvoere meer as beleggings is.
 B Dit krimp in omdat besparing meer as belasting is.
 C Dit brei uit omdat inspuitings meer as lekkasies is.
 D Dit krimp in omdat lekkasies meer as inspuitings is. (3)

1.20 'n Ekonomie ervaar hoë werkloosheid en 'n inflasiekoers onder die inflasieteiken.

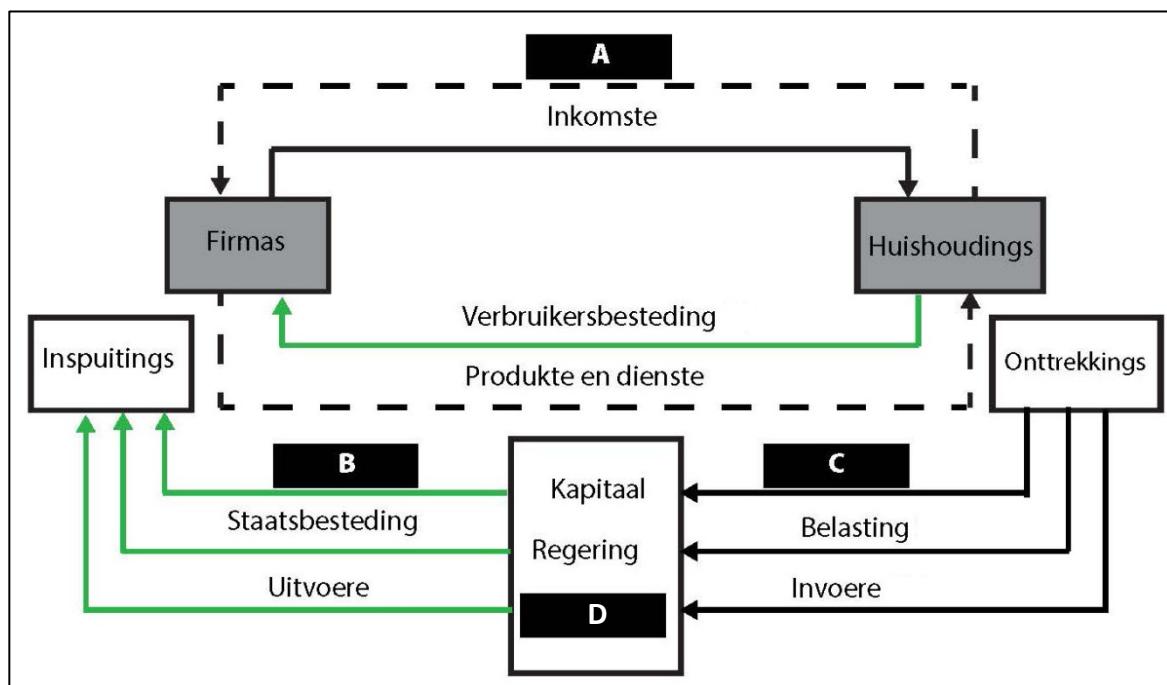
Watter makro-ekonomiese beleidsamestelling is die beste vir hierdie ekonomie?

- A ekspansionistiese fiskale en ekspansionistiese monetêre beleid
 - B beperkende fiskale en beperkende monetêre beleid
 - C ekspansionistiese fiskale en beperkende monetêre beleid
 - D beperkende fiskale en ekspansionistiese monetêre beleid
- (3)

50 punte

AFDELING B**VRAAG 2 MAKRO-EKONOMIE**

2.1 Bestudeer Diagram1 hieronder en beantwoord die vrae wat volg.

Diagram 1: Kringloop van inkomste

2.1.1 Benoem A tot D.

(4)

2.1.2 Verduidelik kortlik die verskil tussen monetêre vloei en reële vloei.

(4)

- 2.1.3 Verduidelik kortliks die verhouding tussen belasting en staatsbesteding in die kringloopmodel.

(4)

- 2.1.4 Gebruik 'n toepaslike voorbeeld om die moontlike uitwerking van die vermenigvuldigerproses op die ekonomie te verduidelik.

(6)

2.2 Leidende aanwysers dui daarop dat Suid-Afrika se bruto binnelandse produk (BBP) besig is om te herstel.

- 2.2.1 Noem die laagste punt op 'n sakesiklus voordat 'n ekonomie begin herstel.

(2)

- 2.2.2 Omskryf die ekonomiese term *bruto binnelandse produk*.

(4)

- 2.2.3 Gebruik 'n voorbeeld om die ekonomiese term *leidende aanwyser* te verduidelik.

(4)

- 2.2.4 Bespreek hoe monetêre beleid gebruik kan word om ekonomiese groei in 'n ekonomie te verbeter.

(8)

- 2.3 **Die Internasionale Monetêre Fonds (IMF) klassifiseer Suid-Afrika se wisselkoers as 'n beheerde swewende stelsel.**

- 2.3.1 Onderskei kortlik tussen vry swewende, beheerde swewende en vaste wisselkoersstelsels.

(6)

- 2.3.2 Gebruik 'n grafiek en 'n verduideliking om te illustreer wat met die R/\$-wisselkoers sal gebeur indien invoere dramaties styg vanweë infrastruktuurbesteding deur die Suid-Afrikaanse regering.



(8)
[50]

VRAAG 3 MIKRO-EKONOMIE**3.1 Bestudeer Tabel 4 hieronder en beantwoord die vrae wat volg.**

Onderstaande tabel toon die marginale nut en totale nut van speelgoedmotors.

Tabel 4: Marginale en totale nut van speelgoedmotors

Getal speelgoedmotors	Marginale nut van speelgoedmotors (nutseenhede)	Totale nut van speelgoedmotors (nutseenhede)
1	10	A
2	8	B
3	6	24
4	4	28
5	C	31
6	0	D

3.1.1 Beskryf die ekonomiese term *nut*.

(2)

3.1.2 Bereken die waardes van A, B, C en D.

(4)

- 3.2 'n Firma verkoop 500 eenhede van 'n produk teen 'n prys van R20. Nadat die prys tot R25 verhoog is, daal die getal wat gevra word tot 425 eenhede.

- 3.2.1 Bereken die verskil in totale inkomste as gevolg van die prysstygging. Toon al die berekenings.

(4)

- 3.2.2 Bereken die pryselastisiteit van vraag. Toon al die berekenings.

(4)

- 3.2.3 Verduidelik hoe 'n firma kan baat sou hulle weet of die produk wat hulle verkoop pryselasties of prysonelasties is.

(4)

3.3 Bestudeer Tabel 5 hieronder en beantwoord die vrae wat volg.

Onderstaande tabel toon die inkomste-elastisiteit van verskillende produkte.

Tabel 5: Inkomste-elastisiteit

Produk	Inkomste-elastisiteit van vraag
X	+0,6
Y	-0,2
Z	+1,4

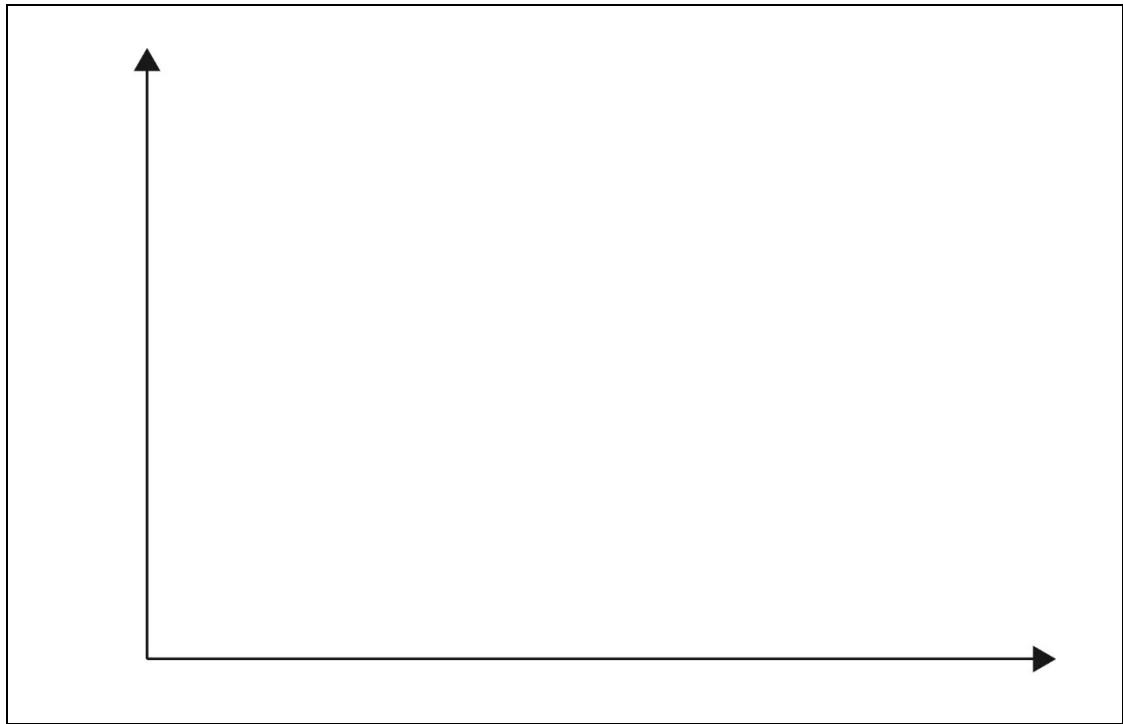
3.3.1 Beskryf die ekonomiese term *inkomste-elastisiteit van vraag*.

(2)

3.3.2 Gebruik ekonomiese teorie om kortlik die verskil tussen die inkomste-elastisiteit van vraag na produk X en produk Y te verduidelik.

(6)

- 3.3.3 Gebruik SLEGS 'n vraag-en-aanbod-grafiek om die uitwerking wat 'n styging in inkomste sal hê op die prys en hoeveelheid wat van produk Z verkoop word, aan te toon.



(6)

- 3.4 Bespreek die volgende oorsake van markmislukking en assesseer wat die regering oor elkeen kan doen.

- ### 3.4.1 Onvolmaakte/asimmetriese inligting

(6)

- ### 3.4.2 Onvolmaakte mededinging

(6)

3.4.3 Merietegoedere

VRAAG 4 KONTEMPORÊRE EKONOMIESE KWESSIES

- 4.1 Verduidelik die verskil tussen ekonomiese groei en ekonomiese ontwikkeling.

(4)

- 4.2 **Suid-Afrika het 'n baie hoër BBP per capita as Sri Lanka, maar Sri Lanka vaar baie beter as Suid-Afrika op grond van die MOI.**

- 4.2.1 Onderskei kortliks tussen die menslike-ontwikkelingsindeks (MOI) en bruto binnelandse produk (BBP) per capita as maatstaf van ekonomiese ontwikkeling.

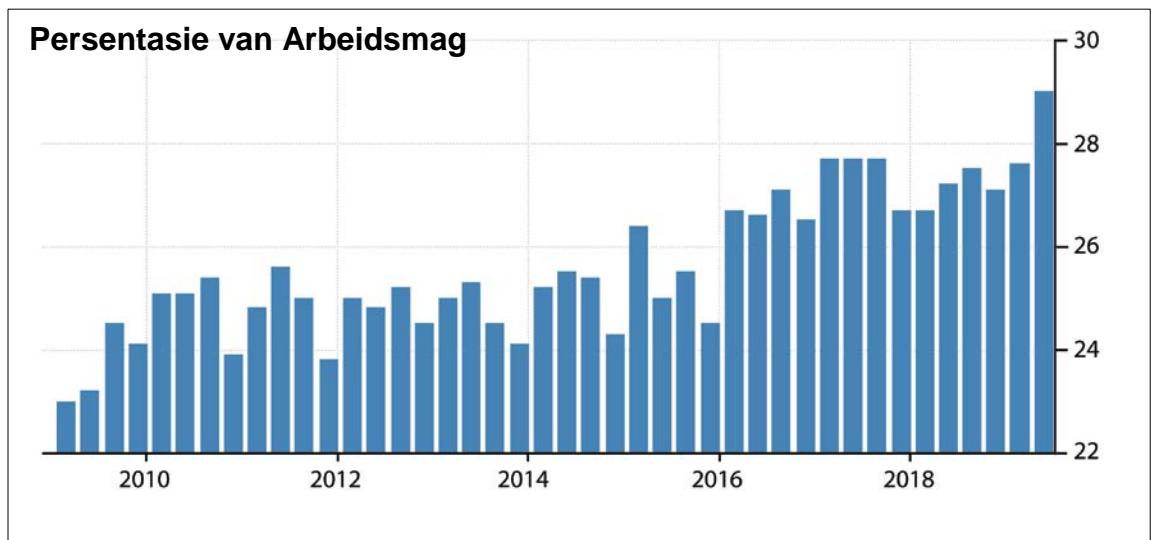
(4)

- 4.2.2 Met verwysing na die stelling in 4.2, gee TWEE moontlike redes hoekom dit so is.

(4)

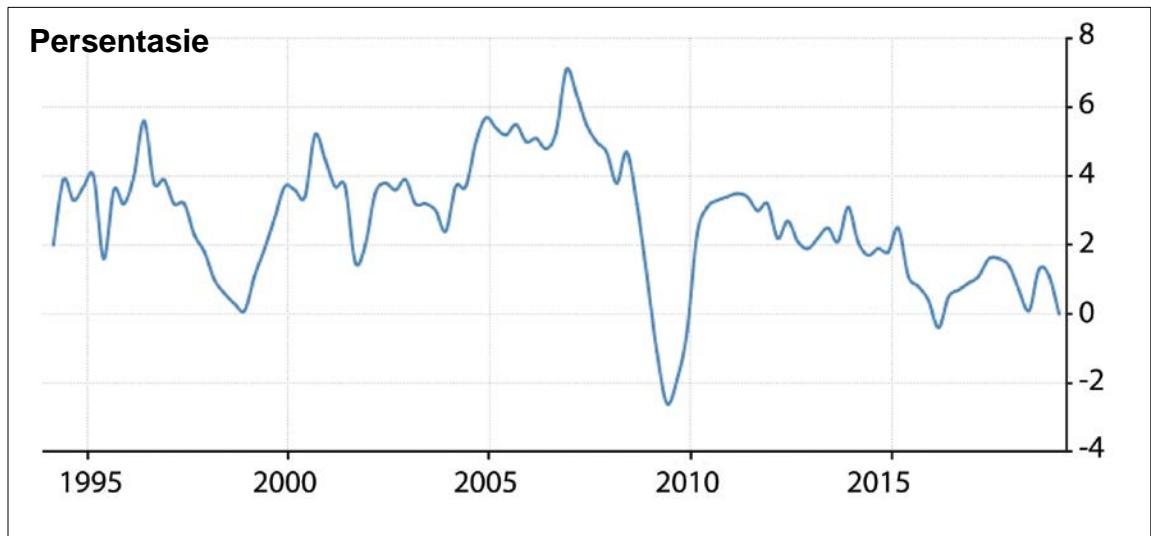
4.3 Bestudeer Kaart 2 en Kaart 3 en beantwoord die vrae wat volg.

Kaart 2: Suid-Afrika se werkloosheid



[Bron: tradingeconomics.com]

Kaart 3: Suid-Afrika se BBP-groei



[Bron: tradingeconomics.com]

4.3.1 Hoe word ekonomiese groei gemeet?

(2)

4.3.2 Hoe word werkloosheid gemeet?

(2)

4.3.3 Noem VIER van Suid-Afrika se makro-ekonomiese doelwitte.

(4)

4.3.4 Behoort die Suid-Afrikaanse regering bekommern te wees oor die onlangsste gegewens in Kaart 2 en Kaart 3? Motiveer jou antwoord.

(4)

- 4.3.5 Gebruik 'n diagram van totale vraag en totale aanbod en 'n kort verduideliking om te illustreer hoe beter onderwys en opleiding die werkloosheidskoers en die ekonomiese groeikoers kan verbeter.



(10)

4.4 Om die begrotingstekort te verminder, kan die regering dit oorweeg om direkte of indirekte belastings te verhoog.

4.4.1 Wat word met die ekonomiese term *begrotingstekort* bedoel?

(2)

4.4.2 Verduidelik die verskil tussen direkte en indirekte belastings met behulp van voorbeeld.

(6)

4.4.3 Evalueer die mate waarin 'n styging in sowel direkte as indirekte belastings die begrotingstekort sal verbeter.

(8)
[50]

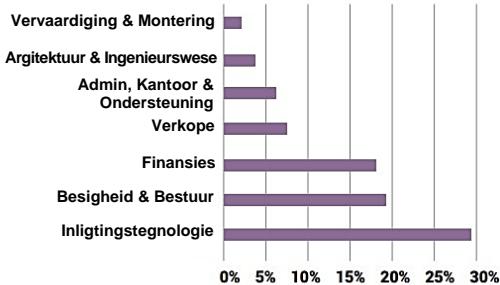
VRAAG 5 GEMENGDE VRAE

5.1 Bestudeer Bron 1 en Bron 2 en beantwoord die vrae wat volg.

Bron 1: Vraag na arbeid

Sterk aanvraag na

Sektore t.o.v. groot aanvraag



Bron 2: Gemiddelde salarisse



IT-Projekadministrasie/-bestuur

Gemiddelde salaris- (KVM) aanbieding vir 'n posisie op geskoondevlak

GP: R39 074 – R47 656 p.m.
WC: R34 247 – R47 050 p.m.



Verpleging/Professionele versorging

Gemiddelde salaris- (KVM) aanbieding vir 'n posisie op geskoondevlak

GP: R19 668 – R24 473 p.m.
WK: R17 980 – R24 143 p.m.
KZN: R19 455 – 24 600 p.m.

[Bron: <<http://www.businessessentials.co.za>>]

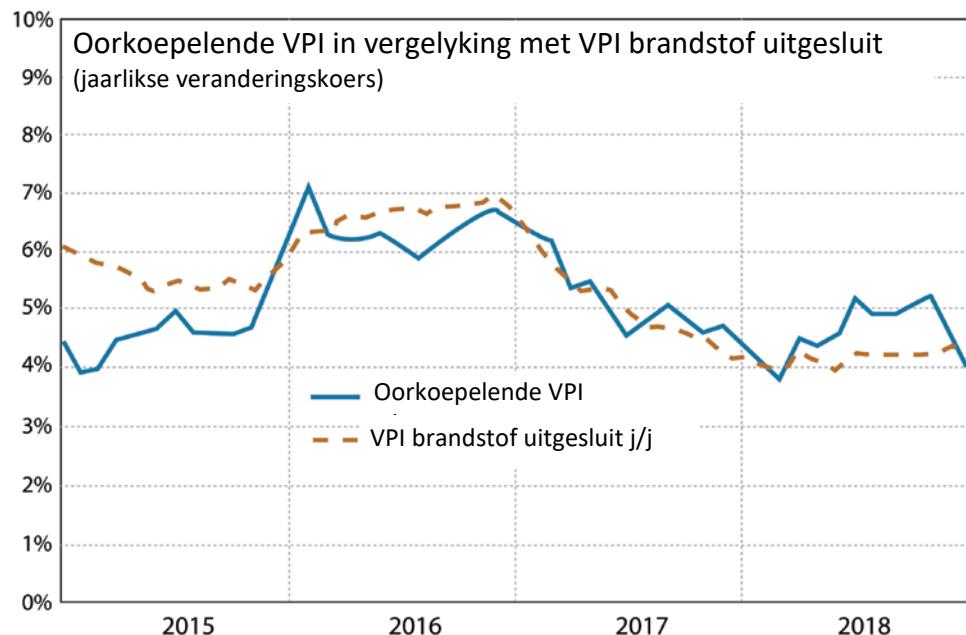
5.1.1 Wat beteken die ekonomiese konsep *aanvraag na arbeid*?

(2)

5.1.2 Met verwysing na Bron 2 en jou eie kennis, bespreek TWEE redes vir verskille in salarisse.

(6)

5.2 Verligting vir verbruikers toe VPI op tweejaar-laagtepunt is.



[Bron: Consumer Price Index (CPI), January 2019]

5.2.1 Waarvoor staan die akroniem VPI?

(2)

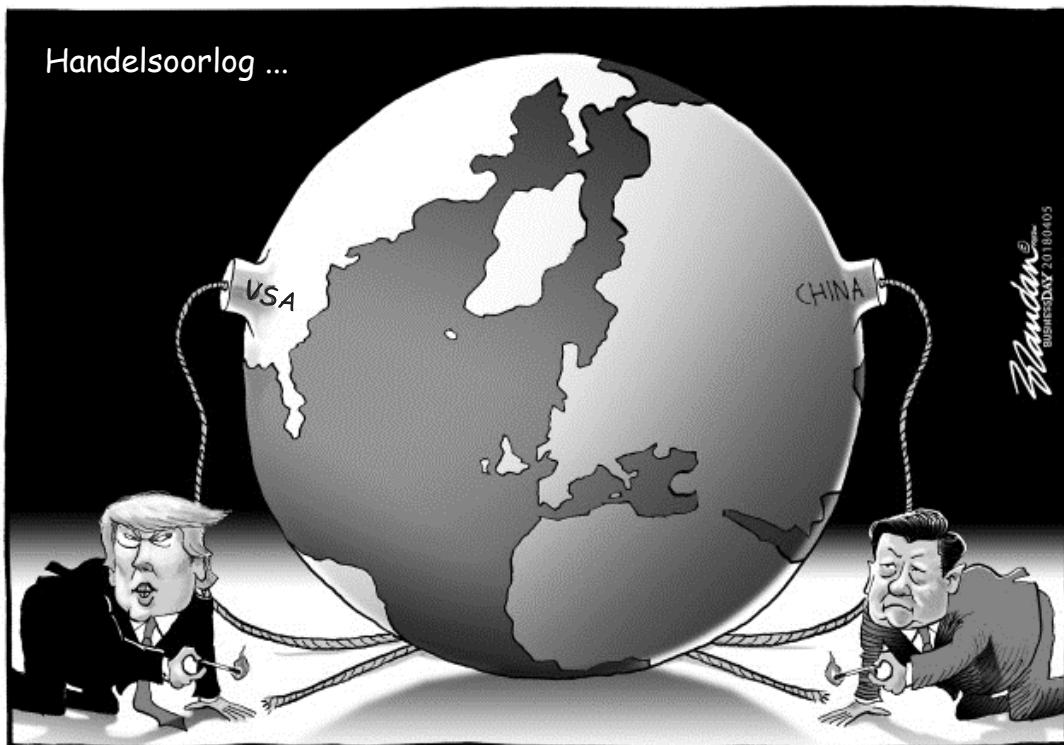
5.2.2 Onderskei kortlik tussen koste-inflasie en vraaginflasie.

(4)

5.2.3 Bespreek DRIE gevolge van inflasie.

(12)

5.3 VSA se handelsoorlog met China raak warm



[Bron: <www.zanews.co.za>]

5.3.1 Beskryf TWEE vorms van proteksionisme.

(4)

5.3.2 Bespreek TWEE moontlike redes hoekom lande handelsversperrings gebruik om hul ekonomiese te beskerm.

(8)

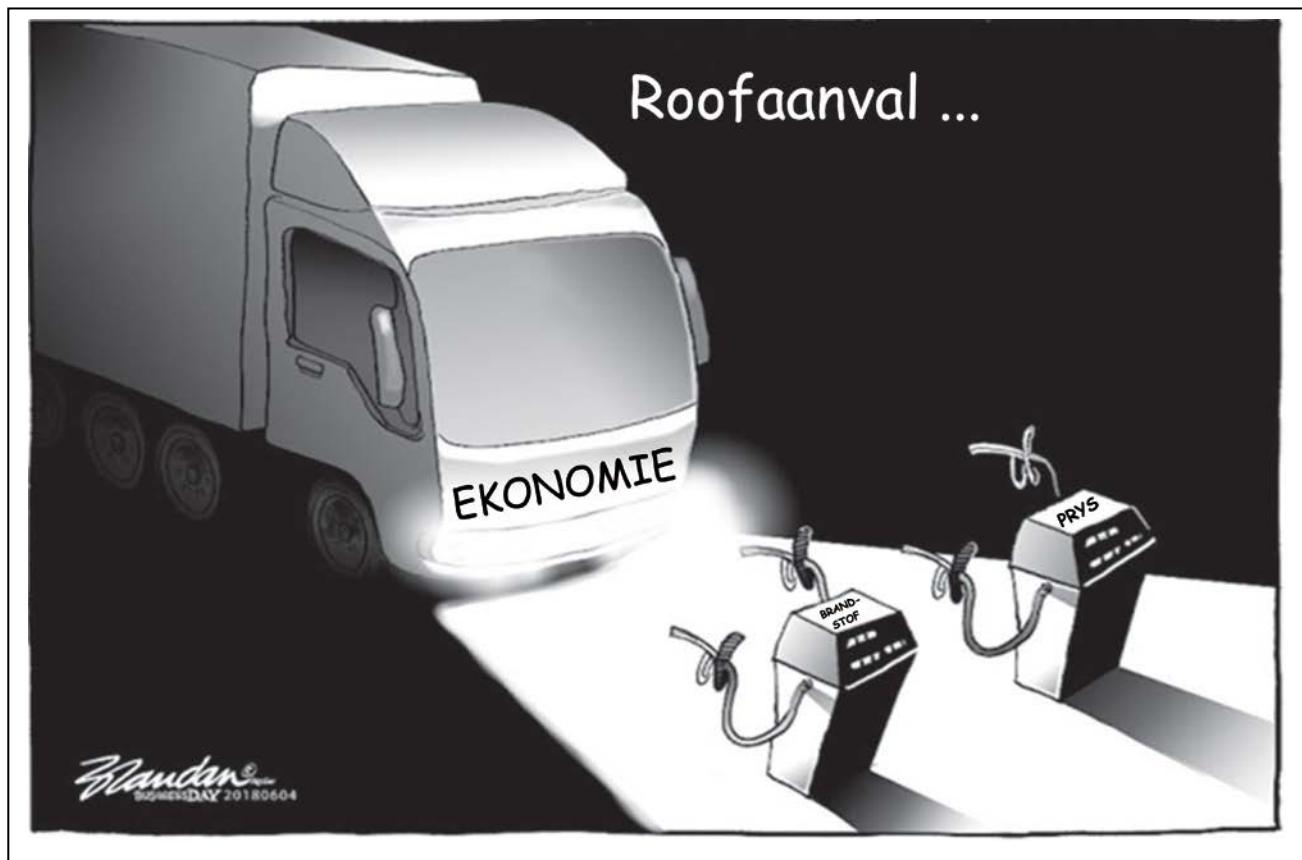
5.3.3 Handel is 'n kerngroeigebied vir die meeste lande. Bespreek DRIE redes hoekom lande handel dryf.

(12)
[50]

200 punte

AFDELING C**VRAAG 6 DATARESPONS**

6.1 Bestudeer Spotprent 2 en Bron 3 hieronder en beantwoord die vrae wat volg.

Spotprent 2

[Bron: <<https://www.businesslive.co.za/bd/opinion/2018-06-04-cartoon-fuel-price-heist>>]

Bron 3: SA se petrolmark**Petrolmark in Suid-Afrika**

Die Suid-Afrikaanse regering is bekommerd oor die stygende koste van petrol in Suid-Afrika, wat grotendeels deur die rand-dollar-wisselkoers en die prys van ruolie veroorsaak word.

Daar is oproepe vir die regering om maksimum petrolpryse te stel. Nog 'n voorstel is om petrolstasies toe te laat om petrolpryse te diskontereer, soos in die geval van diesel. Op die oomblik word die petrolprys gereguleer maar nie die dieselprys nie.

Suid-Afrika het net 'n handjievol groot produsente en, indien prys gedereguleer word, bestaan die gevaar dat prys verlaag sal word ten einde mededinging van die klein onafhanklike verskaffers uit te skakel.

Sodra hierdie kleiner spelers uit die mark geskakel word, kan die oligopolie oor prys saamspan.

[Bron: Aangepas uit: <<https://www.mg.co.za>>]

- 6.1.1 Beskryf die ekonomiese term *maksimum prys*.

(2)

- 6.1.2 Met verwysing na Bron 3, verduidelik kortlik hoe die TWEE faktore wat in paragraaf 1 genoem is die koste van petrol in Suid-Afrika beïnvloed.

(4)

- 6.1.3 Verduidelik TWEE ekonomiese uitdagings wat Suid-Afrika in die gesig staar weens die stygende koste van petrol.

(6)

- 6.1.4 Bespreek met behulp van 'n diagram wat sal gebeur as die regering 'n maksimum prys op petrol oplê wat onder die ewewigsprys is en **assesseer** watter uitwerking dit op die mark vir petrol sal hê.



(10)

- 6.1.5 Die petrolmark in Suid-Afrika word as 'n voorbeeld van 'n oligopolie beskou. Motiveer hoe hierdie voorbeeld ooreenstem met VIER eienskappe van oligopolieë.

(16)

6.2 Bestudeer Bron 4 en beantwoord die vrae wat volg.

Bron 4: Suid-Afrika se handelsbalans

Daar is altyd wenners en verloorde in wisselkoersbewegings. Een van die ekonomiese teorieë is dat 'n verbetering in Suid-Afrika se handelsbalans toegeskryf kan word aan die verswakking van die rand teen die dollar. Vraag na ingevoerde goedere is egter dikwels meer onelasties as die vraag na ons uitgevoerde goedere.

 UITVOERE	 INVOERE
R118 884 554 896	R115 350 179 371
Handelsbalans: R3 494 375 525	
Topvyflande na wie ons uitvoer:	Topvyflande van wie ons invoer:
1. China (9,9) 2. Duitsland (8,5) 3. Verenigde State (7,0) 4. Japan (4,9) 5. Indië (4,8)	1. China (19,6) 2. Duitsland (9,5) 3. Verenigde State (6,4) 4. Saoedi-Arabië (4,8) 5. Nigerië (3,9)

[Syfers: November 2018]

[Bron: <<http://www.sars.gov.za/ClientSegments/Customs-Excise/Trade-Statistics/Pages/default.aspx>>]

6.2.1 Watter land is Suid-Afrika se grootste handelsvennoot?

(2)

6.2.2 Met verwysing na Bron 4, identifiseer of die handelsbalans 'n lekkasie of 'n inspuiting verteenwoordig.

(2)

6.2.3 Evalueer of 'n swakker rand altyd tot 'n verbetering in die handelsbalans sal lei.

(8)

50 punte

Totaal: 300 punte

ADDITIONELE SPASIE (ALLE vrae)

ONTHOU OM DUIDELIK BY DIE VRAAG AAN TE DUI DAT JY DIE ADDISIONELE SPASIE GEBRUIK HET OM TE VERSEKER DAT ALLE ANTWOORDE NAGESIEN WORD.

