

Faculteit Sociale Wetenschappen
Academiejaar 2019-2020
Juni 2020

Naam : Frederic Vermeulen
Voornaam :
Studentennummer :
Opleiding:

Vraag 1

Het eerste fundamentele theorema van de welvaartseconomie zegt dat indien in een markt van volmaakte mededinging de prijsvorming vrij wordt gelaten (en er aan een aantal andere voorwaarden is voldaan), dit leidt tot een Pareto-efficiënte situatie. Wanneer er geen Pareto-efficiëntie wordt bereikt omdat een van de voorwaarden hiertoe niet is voldaan, dan spreken we over een marktfaling. Welke van de onderstaande situaties is geen marktfaling?

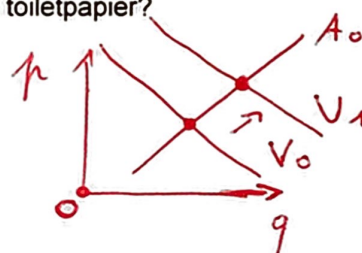
- A. Asymmetrische informatie tussen kopers en verkopers van tweedehandswagens.
- ☒ B. Een ongelijke inkomensverdeling.
- C. Een monopolie.
- D. Een bedrijf dat vervuult afvalwater loost in een rivier.

Hoofdstuk 12
Sectie 2.3 en Sectie 3

Vraag 2

Veel gezinnen sloegen aan het hamsteren bij de uitbraak van het corona-virus enkele weken geleden. Wat is het verwachte effect van deze hamsterwoede op het marktevenwicht van de markt van toiletpapier?

- A. Een lagere evenwichtsprijs en een hogere evenwichtshoeveelheid.
- B. Een hogere evenwichtsprijs en een lagere evenwichtshoeveelheid.
- C. Een lagere evenwichtsprijs en een lagere evenwichtshoeveelheid.
- ☒ D. Een hogere evenwichtsprijs en een hogere evenwichtshoeveelheid.



Vraag 3

Duid het juiste antwoord aan.

- ☒ A. Twee consumenten met verschillende voorkeuren over een bundel goederen en diensten hebben verschillende vraagfuncties voor die goederen en diensten. *Hoofdstuk 6, slide 50*
- B. Een rationele consument zal onder geen enkele omstandigheid meer van een goed kopen als de prijs ervan stijgt, ceteris paribus. *Wel bij Giffengoed*
- C. Als voor een consument de inkomenselasticiteit van een goed strikt groter is dan één, dan neemt het budgetaandeel van dat goed toe naarmate de consument armer wordt, ceteris paribus. *Hoofdstuk 4, slide 30*
- D. Twee goederen met een positieve kruiselingse prijselasticiteit zijn complementen. *Hoofdstuk 4, slide 34.*

Faculteit Sociale Wetenschappen

Academiejaar 2019-2020

Juni 2020

Naam :

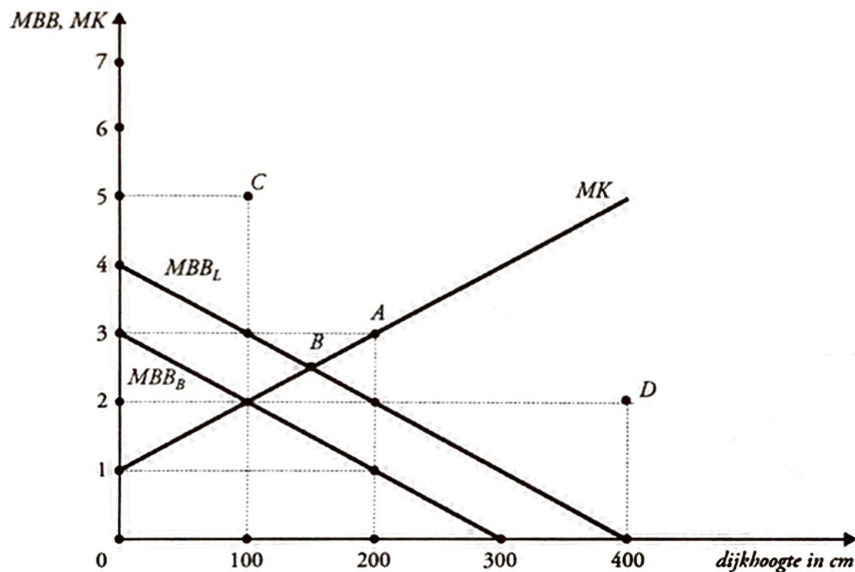
Voornaam :

Studentennummer :

Opleiding:

Vraag 4

Een dijk kan gezien worden als een publiek goed. De vraag die nu gesteld kan worden, is hoe hoog de dijk zou moeten zijn. De onderstaande figuur geeft de marginale bereidheden tot betalen weer van Boba Fett (aangeduid met MMB_B) en Leia (aangeduid met MMB_L) voor een bijkomende centimeter dijkhoogte. De marginale kost van een bijkomende centimeter dijk wordt weergegeven door de curve MK . Welk punt in de figuur correspondeert met een Pareto-efficiënte hoogte van de dijk?



- ☒ A. Punt A.
☐ B. Punt B.
☐ C. Punt C.
☐ D. Punt D.

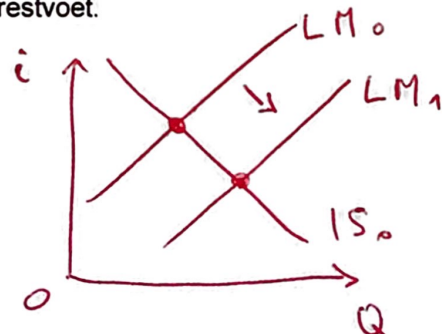
Hoofdstuk 13, slide 13

Vraag 5

Om de impact van de corona-crisis op de economie te beperken heeft de Europese Centrale Bank besloten om voor 750 miljard euro obligaties van overheden, bedrijven en banken op te kopen. Wat is de verwachte impact op *korte termijn* van deze maatregel volgens het IS-LM-schema in vergelijking met de situatie zonder deze ingreep?

- ☒ A. Een lagere economische activiteit en een lagere interestvoet.
☐ B. Een hogere economische activiteit en een lagere interestvoet.
☐ C. Een lagere economische activiteit en een hogere interestvoet.
☐ D. Een hogere economische activiteit en een hogere interestvoet.

Wie voorbeeldvraag.
 Hoofdstuk 25,
 slide 34



Faculteit Sociale Wetenschappen

Academiejaar 2019-2020

Juni 2020

Naam :

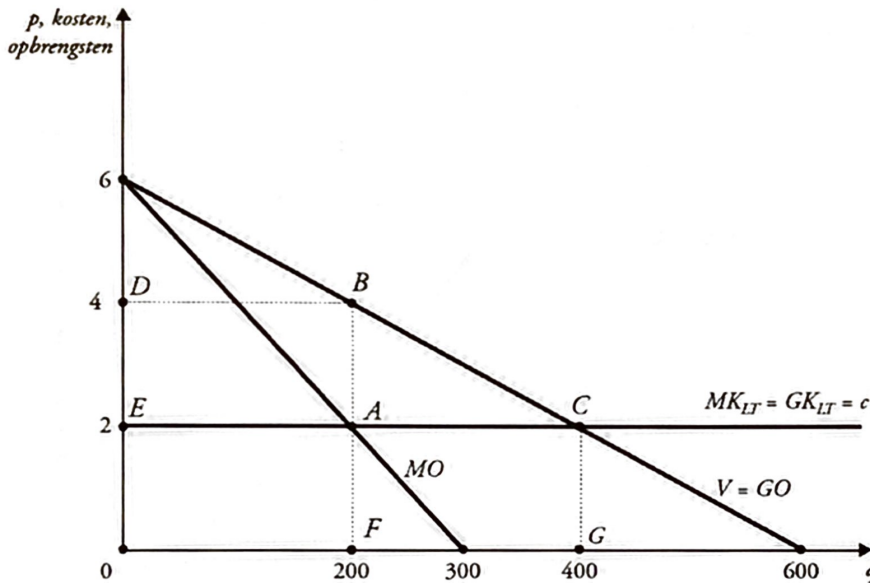
Voornaam :

Studentennummer :

Opleiding:

Vraag 6

De onderstaande figuur geeft de winstmaximaliserende outputkeuze weer van een monopolist. In de figuur geeft q de output weer, p de prijs, MK de marginale kosten, GK de gemiddelde kosten, V de vraag en GO de gemiddelde opbrengsten. Wat is de winst van de monopolist voor de winstmaximaliserende outputkeuze?



- A. De winst wordt weergegeven door de rechthoek ACGF.
 B. De winst wordt weergegeven door de driehoek ABC.
 C. De winst is gelijk aan 0.
☒ D. De winst wordt weergegeven door de rechthoek ABDE.

Hoofdstuk 10, slide 15

Vraag 7

Maz Kanata en Babu Frik zijn twee baanwielrenners die het geregeld tegen elkaar opnemen. Als ze beiden hun toevlucht nemen tot doping behalen ze tijdens hun carrière elk 10 overwinningen. Als een van hen doping neemt en de andere niet, behaalt de zich doperende renner 13 overwinningen en de andere 7 overwinningen. Als ze beiden geen doping nemen, behalen ze over hun hele carrière, die nu wat langer duurt omdat ze gezonder zijn, elk 12 overwinningen. Hieronder kan je de resultatenmatrix vinden van het spel tussen Maz Kanata en Babu Frik. Het eerste getal in een cel geeft de payoff weer van Maz Kanata, het tweede getal van Babu Frik. Een groter getal (meer overwinningen dus) impliceert een betere payoff. Wat is het Nash-evenwicht in het onderstaande spel?

		Renner Babu Frik	
		T1: doping	T2: geen doping
Renner Maz Kanata	S1: doping	(10;10)	(13;7)
	S2: geen doping	(7;13)	(12;12)

- ☒ A. Combinatie S1 en T1.
 B. Combinatie S2 en T1.
 C. Combinatie S2 en T2.
 D. Combinatie S1 en T2.

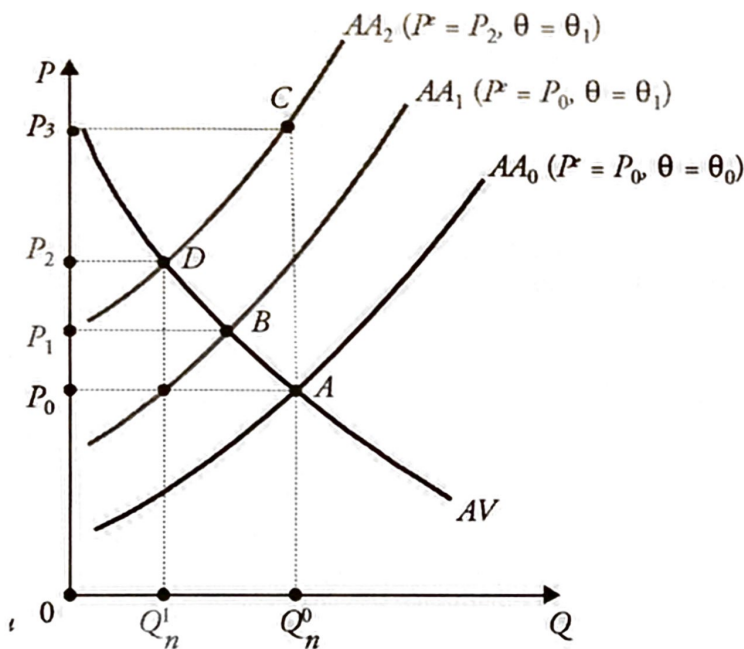
Oplossingsmethode: Hoofdstuk 2, slide 16

Faculteit Sociale Wetenschappen
Academiejahr 2019-2020
Juni 2020

Naam :
Voornaam :
Studentennummer :
Opleiding:

Vraag 8

Door de beperking van het olieaanbod door de OPEC als gevolg van de Jom Kippoer-oorlog in 1973 verdriedubbelde de prijs van ruwe olie op korte tijd. Deze olieschok had grote gevolgen voor het macro-economische evenwicht. De onderstaande figuur geeft deze olieschok weer in het AV-AA-model. In de figuur wordt het outputniveau weergegeven door Q , het natuurlijke outputniveau door Q_n , het prijsniveau door P , het verwachte prijsniveau door P^e , en de mark-up van bedrijven door θ . Het initiële macro-economische evenwicht wordt weergegeven door het punt A. Welk punt in de figuur geeft het nieuwe macro-economische evenwicht weer na deze olieschok?



- A. Punt A.
- B. Punt B.
- C. Punt C.
- ☒ D. Punt D.

Hoofdstuk 27, slide 19

Vraag 9

Welke van de onderstaande uitspraken is correct?

- A. Als de vraag naar een vervuילend goed perfect inelastisch is, dan wordt een accijnsbelasting op de producent volledig gedragen door de producent.
- B. Als de vraag naar een vervuילend goed perfect elastisch is, dan wordt een accijnsbelasting op de producent volledig gedragen door de consument.
- ☒ C. In een perfect competitieve markt is een accijnsbelasting op de consument equivalent aan een accijnsbelasting op de producent in de zin dat ze een gelijke impact hebben op de marktevenwichtshoeveelheid en dat de verdeling van de last van de belasting over producent en consument gelijk is voor beide types belasting. H5, slide 28
- D. Voedselsubsidies zijn een goed instrument om hongersnood te bestrijden bij een perfect inelastisch aanbod. Hoofdst. 5, slide 31

↳ Hoofdstuk 5, slide 28

Faculteit Sociale Wetenschappen
 Academiejaar 2019-2020
 Juni 2020

Naam :
 Voornaam :
 Studentennummer :
 Opleiding:

Vraag 10

Sommige overheden maken gebruik van emissiebelastingen om het afvalprobleem aan te pakken. Zo kent Nederland een afvalstoffenbelasting voor bedrijven met een eigen afvalverbrandingsinstallatie of stortplaats. Het tarief bedroeg 32,12 euro per ton verbrand of gestort afval op 1 januari 2019. Welke van de volgende uitspraken is correct?

Hoofdstuk 13, sectie 2 externe effecten.

- A. Met een emissieheffing heeft een vervuילend bedrijf geen enkel incentive om te investeren in een schonere productietechnologie.
- ☒ B. De marginale reductiekost van een bedrijf met lagere reductiekosten is gelijk aan de marginale reductiekost van een bedrijf met hogere reductiekosten in het optimum.
- C. Dezelfde reductie in vervuiling als een emissieheffing kan bereikt worden door elk bedrijf eenzelfde uitstootnorm op te leggen, en dat tegen lagere kosten dan bij een emissieheffing.
- D. Een emissieheffing is nooit Pareto-efficiënt.

Vraag 11

De bewoners van de planeten Naboo en Kamino kunnen plasma en clones produceren. Het aantal mensjaren nodig op elke planeet om een eenheid plasma en een clone te produceren wordt weergegeven in de onderstaande tabel. Welk van de onderstaande uitspraken is correct?

	Aantal mensjaren per eenheid plasma	Aantal mensjaren per clone
Naboo	40	45
Kamino	60	50

- ☒ A. Kamino heeft een comparatief voordeel in de productie van clones, terwijl Naboo een comparatief voordeel heeft in de productie van plasma.
- B. Bij een ruilvoet van één eenheid plasma tegen één clone, zal Kamino zich specialiseren in de productie van plasma en Naboo in de productie van clones.
- C. Kamino heeft een absoluut voordeel in de productie van zowel plasma als clones.
- D. De verdeling van het gemeenschappelijke voordeel van handel zal altijd gelijk verdeeld zijn over Naboo en Kamino.

Analoog aan voorbeeld H1, slide 42

Faculteit Sociale Wetenschappen

Naam :

Academiejaar 2019-2020

Voornaam :

Juni 2020

Studentennummer :

Opleiding:

Vraag 12

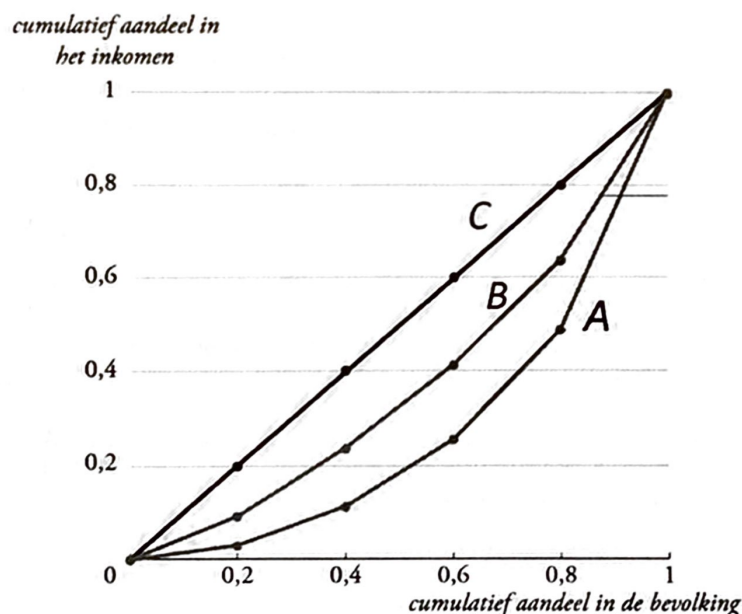
Tussen 1921 en 1923 werd de Weimarrepubliek geconfronteerd met een merkwaardig macro-economisch fenomeen. Om de opgelegde herstelbetalingen aan de geallieerden te kunnen doen werd de geldpers aangezet om marken te drukken. Hiermee werden dan vreemde munten gekocht die gebruikt werden voor de herstelbetalingen. Een brood kostte 160 mark in 1922, terwijl er een jaar later 200.000.000.000 mark voor moest betaald worden. Mensen begonnen bankbriefjes te gebruiken als brandstof voor de kachel. Wat was het macro-economische fenomeen waarmee de Weimarrepubliek worstelde?

Hoofdstuk 27, sectie 6.4.

- A. Deflatie.
- B. Er kon overal elektronisch betaald worden, wat maakte dat bankbriefjes niet meer nodig waren.
- ☒ C. Hyperinflatie.
- D. Enkel brood was relatief duurder geworden doordat de vraag ernaar sterk gestegen was.

Vraag 13

De onderstaande figuur geeft de Lorenz-curven weer van drie landen (A, B en C). Welke van de volgende uitspraken is correct?



- A. De ongelijkheid in land B is groter dan in land A.
- B. De ongelijkheid in land A is kleiner dan in land C.
- C. Landen A en B hebben ten opzichte van land C dezelfde ongelijkheid.
- ☒ D. De ongelijkheid in land B is groter dan in land C.

Hoofdstuk 14, sectie 2.3

Faculteit Sociale Wetenschappen

Academiejahr 2019-2020

Juni 2020

Naam :

Voornaam :

Studentennummer :

Opleiding:

Vraag 14

Als antwoord op de olieschokken van de jaren '70, voerden sommige overheden een expansief vraagbeleid. Dat om de toegenomen structurele werkloosheid te bestrijden na de olieschokken. Welke van de onderstaande uitspraken is correct?

Hoofdstuk 27, slide 38.

- ☒ A. Het expansief vraagbeleid creëerde alleen maar extra inflatie omdat het groeiniveau dat vroeger als een negatieve outputgap werd gezien, in feite correspondeert met een outputgap die gelijk is geworden aan nul. Dit omdat de trendgroei blijvend was verlaagd na de olieschokken.
- B. Het expansief vraagbeleid zorgde ervoor dat de trendgroei terug permanent op het niveau van vóór de oliecrisis werd gebracht.
- C. Het expansief vraagbeleid zorgde ervoor dat er een lagere trendinflatie dan vóór de oliecrisis werd bereikt.
- D. Het expansief vraagbeleid zorgde voor een hogere trendgroei dan de trendgroei van vóór de oliecrisis.

Vraag 15

Welke van de onderstaande fenomenen is geen mogelijke verklaring voor het feit dat de sociale zekerheid door de overheid wordt georganiseerd in plaats van door de private markt.

Hoofdstuk 15, sectie 3.4.

- A. Het werkloosheidsrisico bevat een collectieve component die samenhangt met de conjunctuur.
- B. Averechtse selectie.
- ☒ C. Privé-verzekeraars zouden te grote winsten maken als ze de verzekeringen onder de sociale zekerheid zouden verkopen.
- D. Moral hazard.

Vraag 16

Een zoekopdracht naar "bbp" op de website van een Vlaamse kwaliteitskrant leverde 6853 hits op op 15 mei 2020. Dat hoeft niet te verwonderen want het bbp (per capita) is de meest gebruikte maatstaf om de welvaart tussen landen te vergelijken of de welvaartsevolutie te bekijken. Toch is het bbp verre van perfect als maatstaf van welvaart. Welke van de onderstaande antwoorden is geen mogelijke kritiek op het bbp als maatstaf?

Hoofdstuk 20, sectie 7.

- A. Het bbp zegt niets over hoe de welvaart verdeeld is.
- B. Het bbp houdt geen rekening met huishoudelijk taken (zoals de zorg voor kinderen door ouders).
- C. Het bbp houdt geen rekening met de duurzaamheid van de productie.
- ☒ D. Het bbp bevat informatie over de productie van veel uiteenlopende goederen en diensten.

Faculteit Sociale Wetenschappen

Naam :

Academiejaar 2019-2020

Voornaam :

Juni 2020

Studentennummer :

Opleiding:

Vraag 17

Een land heeft een investeringsmultiplier die gelijk is aan 2. Door een groeiend optimisme van ondernemers nemen de investeringen in dat land toe met 10 miljard euro. Wat zal de uiteindelijke toename zijn van het nationaal inkomen van dat land in het nieuwe macro-economische evenwicht?

Hoofdstuk 29, sectie 2.7 voor mechanisme.

- A. Het nationaal inkomen neemt toe met 10 miljard euro.
- B. Het nationaal inkomen blijft gelijk.
- C. Het nationaal inkomen neemt toe met 200 miljoen euro.
- ☒ D. Het nationaal inkomen neemt toe met 20 miljard euro.

Vraag 18

De Bourgondische hertog Filips de Goede wou in 1447 een belasting heffen op zout. Hij vond dit een goed idee omdat iedereen zout gebruikt (zowel voor de bereiding van voedsel als om het te bewaren) en de belasting aldus elke burger zou treffen. Hij dacht dat de rijken meer getroffen zouden worden door de belasting dan de armen, omdat de rijken meer zout gebruiken. Het voorstel botste echter op weerstand: "(...) in verhouding tot hun algemeen budget zou een zoutbelasting juist vooral de minst gefortuneerden treffen" (B. Van Loo, *De Bourgondiërs*, 2019, p. 330). Wat kunnen we hieruit afleiden over welk type goed zout was in de late middeleeuwen?

- A. Een Giffengoed.
- B. Een luxegoed.
- C. Een publiek goed.
- ☒ D. Een noodzakelijk goed.

Dit voorbeeldvraag besproken in college.

Giffengoed impliceert dat goed inferieur is (zie H6), Niet het geval gezien dat rijken meer consumeren.

Vraag 19

Welke van de vier volgende beleidsmaatregelen heeft geen invloed op het natuurlijke outputniveau volgens het AV-AA-model?

Hoofdstuk 27, toepassing secties 2 en 3.

- ☒ A. De ECB koopt voor miljarden euro's aan overheidsobligaties op.
- B. De Europese Commissie stimuleert de concurrentie tussen ondernemingen.
- C. De federale overheid maakt de arbeidsmarkt flexibeler.
- D. De Europese Commissie stimuleert onderzoek en ontwikkeling om de productiviteit van ondernemingen te verhogen.

Vraag 20

Welke van de volgende uitspraken is correct?

Hoofdstuk 2, secties 2.3 en 3.

- A. Elk eindig spel heeft hoogstens één Nash-evenwicht.
- ☒ B. Politieke instituties kunnen leiden tot meer efficiënte sociale uitkomsten.
- C. Een Nash-evenwicht correspondeert altijd met de sociaal-optimale uitkomst.
- D. De combinatie van dominante strategieën is slechts zelden een Nash-evenwicht.

Faculteit Sociale Wetenschappen

Naam :

Academiejaar 2019-2020

Voornaam :

Juni 2020

Studentennummer :

Opleiding:

Vraag 21

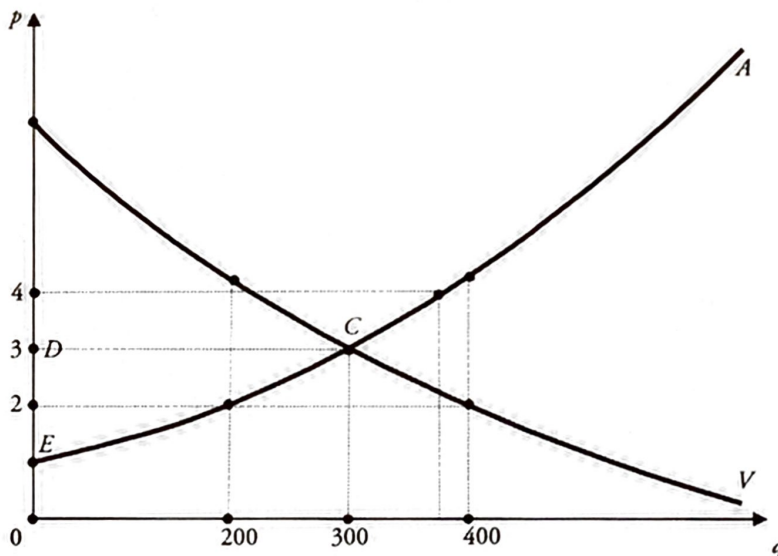
Welke van de volgende uitspraken is correct?

Combinatie van theorie hoofdstukken 9 en 10.

- A. Het is nooit optimaal voor een onderneming om te produceren met verlies.
- B. Onder volmaakte mededinging zal geen enkele onderneming een economische winst maken in het marktevenwicht op de lange termijn, zelfs niet als de ondernemingen verschillend zijn.
- C. Als een onderneming aan prijsdiscriminatie kan doen, dan hoeft de marginale opbrengst niet langer gelijk te zijn aan de marginale kost om de winst te maximaliseren.
- ☒ D. De ondernemingsvraag waarmee de monopolist geconfronteerd wordt, is gelijk aan de marktvraag.

Vraag 22

De onderstaande figuur geeft de marktvraag- en de marktaanbodcurve weer van een bepaald goed. De prijs p is uitgedrukt in euro. De kwantiteit q in kilogram. Welke van de onderstaande uitspraken is correct?



- A. Bij een prijs van 4 euro is er een vraagoverschot.
- ☒ B. Een quotum gelijk aan 200 drijft de evenwichtsprijs op tot boven 4 euro.
- C. Een minimumprijs van 2 euro werkt marktverstoring.
- D. Het consumentensurplus is gelijk aan de oppervlakte CDE.

*Hoofdstuk 5, sectie 1.2 en 2.***Vraag 23**

Het bbp per hoofd van de bevolking is nu vele keren hoger dan in 1913 in reële termen. Wat is geen mogelijke oorzaak voor die drastische toename in deze welvaartsmaatstaf?

- A. Technologische innovatie.
- B. Internationale handel en specialisatie.
- ☒ C. Het prijspeil nu is veel hoger dan in 1913.
- D. Arbeidsverdeling en specialisatie.

Hoofdstuk 1.

Faculteit Sociale Wetenschappen

Naam :

Academiejaar 2019-2020

Voornaam :

Juni 2020

Studentennummer :

Opleiding:

Vraag 24

Welke van de volgende uitspraken is correct?

- A. Volgens het Pareto-criterium is een Pareto-efficiënte situatie altijd te verkiezen boven een niet-Pareto-efficiënte situatie.
- B. In een economie is er ten hoogste één Pareto-efficiënte verdeling.
- C. Bij marktfalingen is een overheidsinterventie altijd wenselijk.
- ☒ D. Als een maatschappelijke toestand Pareto-efficiënt is, dan is het onmogelijk om iemand beter af te maken zonder iemand anders slechter af te maken.

Hoofdstuk 12, sectie 2

Vraag 25

Binnen de macro-economie bestaan er verschillende visies over de effectiviteit van sommige maatregelen die overheden en centrale banken kunnen nemen om de economie te stimuleren op korte of middellange termijn. Welke van de volgende uitspraken is correct?

- A. Volgens de theorie van de rationele verwachtingen, gepropageerd door Nieuw-Klassieke economen als Robert Lucas, is er op middellange termijn een positieve outputgap mogelijk door een expansief vraagbeleid.
- B. Volgens monetaristen als Milton Friedman is de *IS*-curve in het *IS-LM*-schema eerder steil en de *LM*-curve eerder vlak. Dat betekent dat volgens hen fiscaal-budgettair beleid erg effectief is en monetair beleid eerder ineffectief.
- C. Volgens de keynesianen is de *IS*-curve in het *IS-LM*-schema eerder vlak en de *LM*-curve eerder steil. Dat betekent dat volgens hen monetair beleid erg effectief is en fiscaal-budgettair beleid eerder ineffectief.
- ☒ D. Volgens John Maynard Keynes mogen overheden de tekorten sterk laten oplopen door een stimulerend fiscaal-budgettair beleid als de economie zich in een toestand bevindt met een rente die gelijk of bijna gelijk is aan nul, en er dus een liquiditeitsval is.

Hoofdstuk 25, slides 30 en 33 en hoofdstuk 26, slide 39.