



SANCTA MARIA

Kasterlee · SMIK

Economie-wiskunde

Derde graad



Economie-wiskunde

- Doorstroomfinaliteit
- Sterk theoretisch
- Brede algemene vorming
- Uitgebreid pakket economie
 - Algemene economie
 - Bedrijfswetenschappen
- Uitgebreid pakket wiskunde
 - Abstract
 - Verdiepend



Leerlingenprofiel

- A-attest in doorstroomfinaliteit tweede graad (5 uur wiskunde)
- Geboeid door de economische, financiële en maatschappelijke thema's
- Interesse in actualiteit
- Zelfstandig kunnen werken
- Logisch en kritisch kunnen denken
- Analytisch vermogen
- Inzichtelijk sterk voor wiskunde

ECB-rente daalt opnieuw, voor banken wordt verleiding groter om spaarrente te verlagen



Grote spoorbonden kondigen reeks acties en roterende stakingen aan tussen maart en juli



Trump opent nieuw front in tarievenoorlog



Trump en Lutnick, de toekomstige minister van Handel. — © reuters

Lessentabellen

Doorstroom domeinoverschr.	ECWI		HW		MTWE		WEWI	
	5ej	6ej	5ej	6ej	5ej	6ej	5ej	6ej
<u>Godsd.</u>	2	2	2	2	2	2	2	2
LO	2	2	2	2	2	2	2	2
<u>Ned.</u>	4	4	4	4			4	4
Engels	2	2	2	2			2	2
Frans	3	3	3	3			3	3
<u>Wisk</u>			3	3				
Natuurwet	2	2	2	2				
<u>Aardr.</u>	1	1	1	1				
<u>Gesch.</u>	2	2	2	2	2	2	2	2
FEV			1		1		1	
Cult vorm	1						1	
Engels B+S					2	3		
Frans B+S					4	3		
Duits	1	1			3	2		
<u>Ned B+S</u>					4	4		
Spaans					1	1		
Economie	4	4						
Economie proj		1						
<u>Wisk B+S</u>	6	6			4	4	6	6
Statistiek			1	1				
Informaticawet.	2	0					2	0
Bio B+S					2	1	2	1
Chemie B+S					2	2	2	3
Fysica B+S					2	2	2	3
<u>Aardr B+S</u>					1	2	1	2
<u>Kunstbesch B+S</u>			2	2				
<u>Uitgebr. filosofie</u>			2	2				
Soc. & Gedragswet B+S			5	4				
<u>graduation class</u>		2		2		2		2
Totaal	32	32	32	32	32	32	32	32

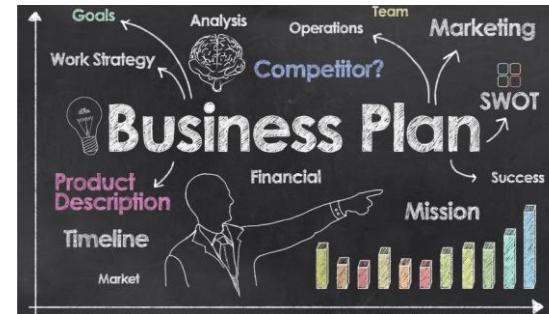
Lessentabel ECWI

Doorstroom domeinoverschr.	ECWI	
	5ej	6ej
Godsd.	2	2
LO	2	2
Ned	4	4
Engels	2	2
Frans	3	3
Natuurwet	2	2
Aadr	1	1
Gesch	2	2
Cultuur	1	
Economie	4	5
Wisk B+S	6	6
Informaticawet.	2	
Duits	1	1
Graduation class		2
Totaal	32	32
Spaans	1	1



Hoofdvak: Economie

- Leerplan gericht op 8 graaduren
- Uitgebreide algemene economie
- Bedrijfswetenschappen
- Logisch en kritisch denken
- Begrijpen van economische concepten
- Onderlinge verbanden
- Link met maatschappelijke uitdagingen



Economie... krachtlijnen leerplan 3de graad

5 ECWI

- Markten en prijzen: analyse van opbrengsten, winstmaximalisatie en het gedrag van producenten bij onvolkomen competitieve markt vormen
 - ➔ monopolie, oligopolie, monopolistische concurrentie
- De rol van de overheid
 - ➔ maximum- en minimumprijzen, quotum, belastingen & subsidies
 - ➔ publieke goederen

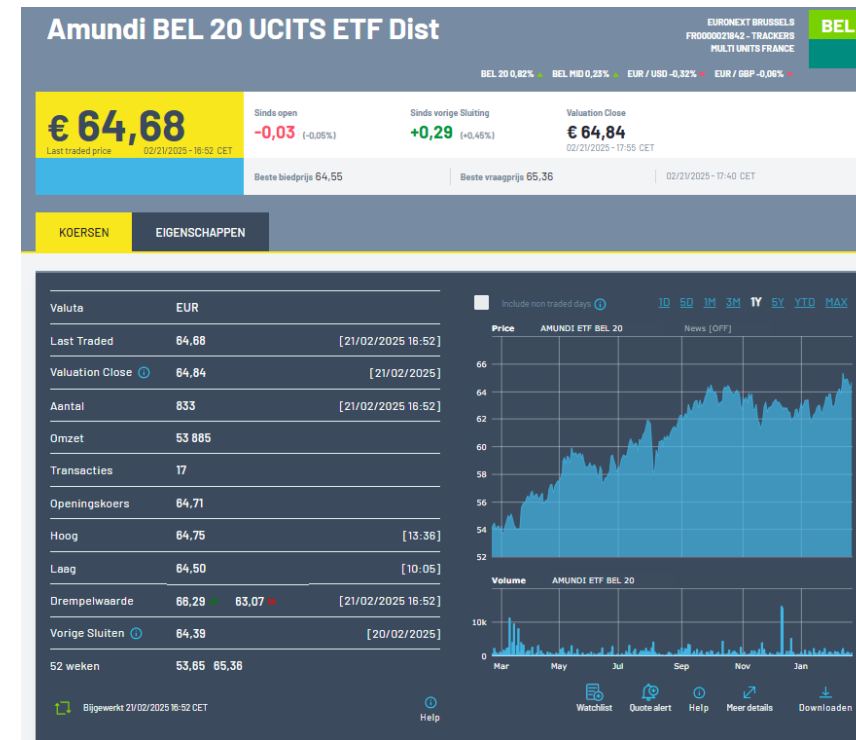


Economie... krachtlijnen leerplan 3de graad

- De economie als systeem: overheid, financiële instellingen en het buitenland

5 ECWI

- Werking van de kapitaalmarkt
 - ➔ vraag en aanbod op kapitaalmarkt
 - ➔ aandelen en obligaties
 - ➔ beleggingsfondsen

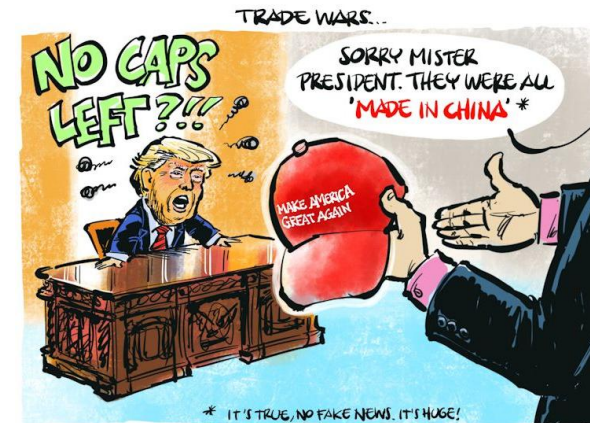
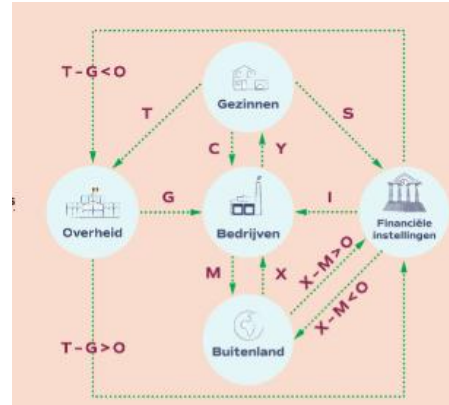


Economie... krachtlijnen leerplan 3de graad

- De economie als systeem: overheid, financiële instellingen en het buitenland

6 ECWI

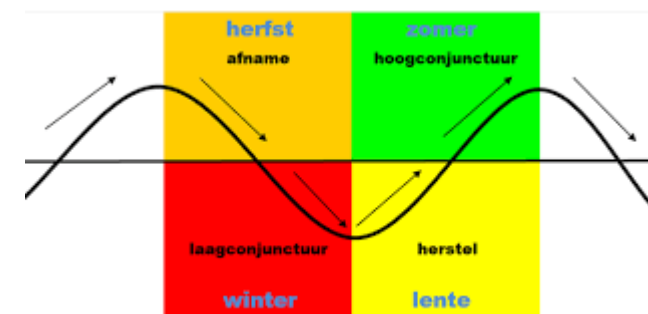
- Economie als systeem
 - ➔ betalingsbalans - bbp



- Internationale economie
 - ➔ voor- en nadelen internationale handel – handelsbelemmeringen

- ➔ wisselkoersen – IMF

EUR	Euro	37.74	39.96
Australian Dollar	Australië	24.07	26.39
Pound sterling	Engeland	52.97	55.89
₩	Korea	25.40	42.60
New Zealand Dollar	Nieuw-Zeeland	23.43	25.00



- Groei en conjunctuur

Economie... krachtlijnen leerplan 3de graad

- Reflecteren over economische modellen en duurzame economische ontwikkeling

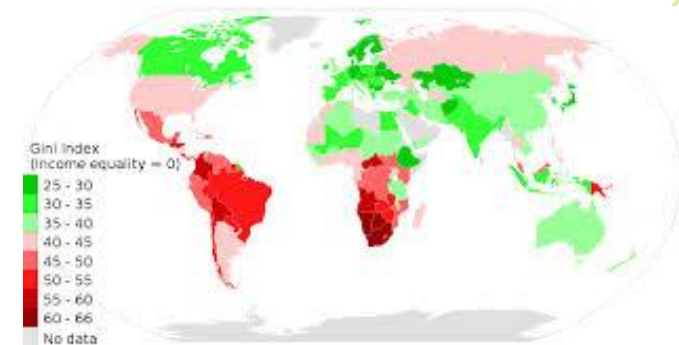


5 ECWI

- Ongelijkheid, herverdeling en herverdelingsbeleid

6 ECWI

- Duurzaamheid



Economie... krachtlijnen leerplan 3de graad

- De doelstellingen van een onderneming
- Functionele managementdomeinen verkennen
- Bedrijfswetenschappen



5 ECWI

- Fiscaliteit
 - ➔ verschillen eenmanszaak – vennootschap
 - ➔ personenbelasting – vennootschapsbelasting



Economie... krachtlijnen leerplan 3de graad

- Bedrijfswetenschappen

6 ECWI

- Financieringsvormen

➔ financieringsbehoeften – financieringsbronnen – soorten kredieten




- Boekhouden en financieel beheer

- Performantie van een onderneming

➔ ratio's

➔ verticale en horizontale analyse van de jaarrekening

Economie

DOORSTROOM (D)		DOORSTROOM/ ARBEIDSMARKT (D/A)	ARBEIDS- MARKT (A)
Domeinoverschrijdend (DOD)	Domeingebonden (DGD)		
Economie- wiskunde (uitgebreid pakket wiskunde) 	Bedrijfs- wetenschappen (uitbreiding bedrijfseconomie) 		
Economie- moderne talen 			





**SANCTA
MARIA**
Kasterlee · SMIK

Wiskunde in de verschillende richtingen



Lessen

MTWE + BCS (leerplan 4 uur) en HUW + TCW (leerplan 3 uur)	ECWI en WEWI (leerplan 6 uur)
<ul style="list-style-type: none">• Minder leerinhouden• Minder theoretisch onderbouwd• Beperkt abstractieniveau• Meer inoefenen in de les• Tempo gelijkaardig aan tempo vierde jaar	<ul style="list-style-type: none">• Meer leerinhouden• Sterke theoretische onderbouwing• Hoog abstractieniveau• Meer zelfstandig (thuis) inoefenen• (Heel) hoog tempo• Nauwkeurig, volledig en kritisch kunnen werken• Sterke motivatie nodig

MTWE en BCS zitten samen (BCS 1 extra uur toegepaste wiskunde – permanente evaluatie)
HUW en TCW zitten samen (HUW 1 extra uur statistiek – permanente evaluatie)



Toetsen

MTWE + BCS (leerplan 4 uur) en HUW + TCW (leerplan 3 uur)	ECWI en WEWI (leerplan 6 uur)
<ul style="list-style-type: none">• Kleinere hoeveelheden• Veel toetsmomenten• Oefeningen zoals in de les of klein beetje anders• Ongeveer even moeilijk als in het vierde jaar	<ul style="list-style-type: none">• Telkens van een heel hoofdstuk• Minder toetsmomenten• Nieuwe elementen in oefeningen, meer inzicht nodig• Veel moeilijker dan in het vierde jaar



MTWE en BCS zitten samen (BCS 1 extra uur toegepaste wiskunde – permanente evaluatie)
HUW en TCW zitten samen (HUW 1 extra uur statistiek – permanente evaluatie)

Wat na het secundair?

Doorstroomprofiel

Goede basis:

- voor de meeste academische en professionele bachelors
- voor niet-taalgerichte masteropleidingen:
 - Natuurwetenschappen
 - Wetenschappen
 - Sociale wetenschappen
 - Politieke en Sociale wetenschappen
 - Handelswetenschappen & bedrijfskunde
 - Economische wetenschappen
 - Toegepaste economische wetenschappen
 - Rechten

=> omwille van zeer brede vorming

Beroepsmogelijkheden?

Bankbediende	Boekhouder
Business Analyst (bedrijfsanalist)	Dossierbeheerder bij Argenta
Trade Marketing Manager (commercieel directeur)	Financieel planner
Doctoraatstudente	Sales Manager (verkoopdirecteur)
Inkoper	Zelfstandige
Verzekeringsadviseur	Expediteur
Belastingconsulente	Leerkracht economie-wiskunde
Verpleegkundige	Technisch medewerker
Leerkracht Nederlands - PAV	Leerkracht biologie - chemie
Onderwijsassistent	Pedagoge
ICT manager	Officier
Opvoeder	Zelfstandige kinesist
Kok in eigen restaurant	Werken in de haven van Antwerpen





**SANCTA
MARIA**
Kasterlee · SMIK

Vragen?

