



GROOT- BRITTANNIË

Intergratieve Eindopdracht

Ontwikkeld door: Rick Timmermans
Chloe Harmusial - ROC Tilburg
Algemene Economie - MMC1A



Intergrative **EINDOPDRACHT**

...

Tijdens deze opdracht zijn we gaan kijken naar; de economische-, technische- en onderwijsontwikkelingen van Groot-Brittannië. Hierbij hebben zijn we ook gaan kijken hoe gaat het in andere landen van de wereld en natuurlijk ook in Nederland.



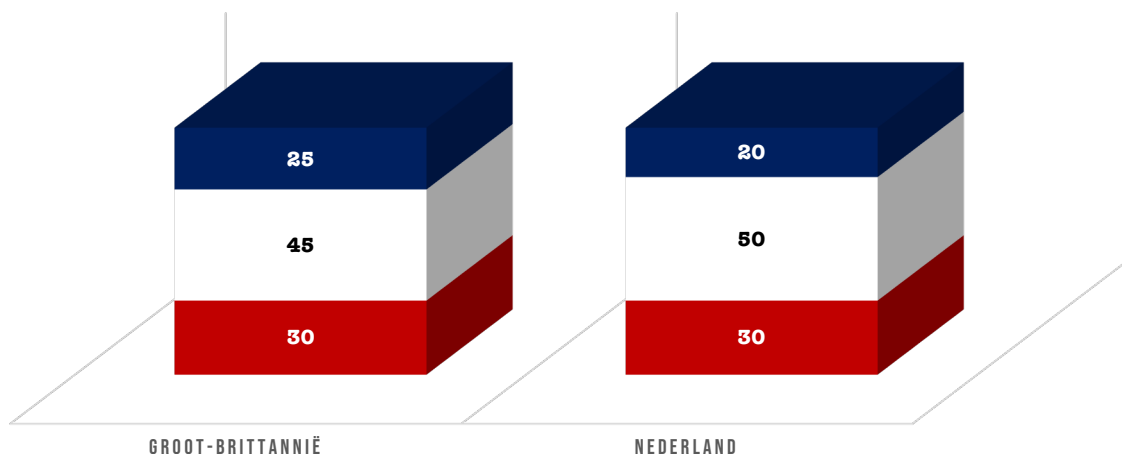
Inhoudsopgave

OPLEIDINGSNIVEAU	4
EXPORT	5
EXPORTPRODUCTEN	5
WAARDE	5
IMPORT	6
IMPORTPRODUCTEN	6
WAARDE	6
KREDIETWAARDERING	7
AAA-RATING	7
KREDIETWAARDIGHEID	7
ECONOMISCHE GROEI	7
BRUTO BINNENLANDS PRODUCT	8
BBP	8
NATIONAAL INKOMEN	8
INFLATIE	9
STAATSSCHULD	10
WERKLOOSHEID	11
WERKLOOSHEID VORIG JAAR	11
LEEFTIJDKLASSEN EN OPLEIDINGSNIVEAU	11
GLOBALISERING	12
GEVOLGEN VOOR DE ECONOMIE	12
<i>Wat is globalisering?</i>	<i>12</i>
<i>Wat zijn de gevolgen voor de Nederlandse economie?</i>	<i>12</i>
KENMERKEN	13
GEVOLGEN VOOR DE ONDERNEMINGEN	14
TECHNISCHE ONTWIKKELINGEN	15
EFFECTEN	15
STERK ONTWIKKELD	15
<i>Sterke ontwikkelingen van Nederland</i>	<i>16</i>
VOORBEELDEN	16
DEMOGRAFISCHE ONTWIKKELINGEN	17
ONTWIKKELINGEN	17
<i>Effecten</i>	<i>17</i>
<i>Ontwikkelingen in de Wereld</i>	<i>17</i>
<i>Ontwikkeling in Nederland</i>	<i>18</i>
EMERGING MARKETS	19
WAT ZIJN EMERGING MARKETS	19
EFFECTEN	19
BRONVERMELDING	21

Opleidingsniveau

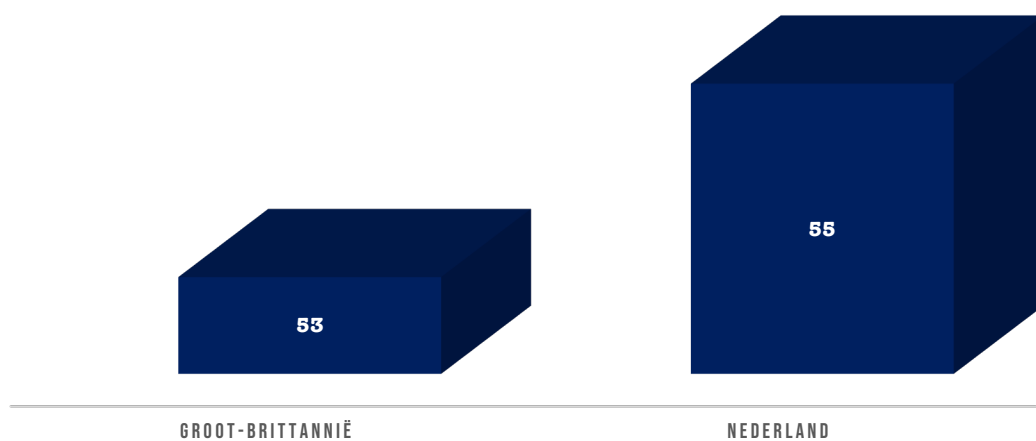
OPLEIDINGSNIVEAU - LEEFTIJD 25/64 JAAR

■ Junior Secondary Education or Lower Junior Secondary Education ■ Higher Education



OVERHEIDSUITGAVEN AAN OPLEIDINGEN

■ Groot-Brittannië ■ Nederland



* Bruto Binnenlands Product

Export

EXPORTPRODUCTEN

De belangrijkste exportproducten van de UK zijn machines, voertuigen, olie, medicijnen en chemische producten. Maar er wordt bijvoorbeeld ook voor ruim 7 miljard dollar aan sterke drank geëxporteerd. Britse gin en Schotse whisky zijn waardevolle assets, vooral in tijden van crisis.

WAARDE

De totale waarde van de Britse export bedroeg in 2017 € 391.312.869

EXPORT	WAARDE EXPORT 2017
VS	€ 52.393.177
DUITSLAND	€ 41.336.492
FRANKRIJK	€ 26.916.406
NEDERLAND	€ 24.409.326
IERLAND	€ 22.225.006
CHINA	€ 18.925.313
ZWITSERLAND	€ 17.955.162
BELGIË	€ 15.724.046
SPANJE	€ 11.930.123
ITALIË	€ 11.694.286

Import

IMPORTPRODUCTEN

De belangrijkste importproducten van het Verenigd Koninkrijk zijn auto's, ruwe olie, goud, geraffineerde aardolie en turbo-jets. Gevolgd door mobiele telefoons en vervolgens auto-onderdelen of accessoires.

WAARDE

De totale waarde van de Britse import bedroeg in 2017 € 567.702.112

IMPORT	WAARDE IMPORT 2017
DUITSLAND	€ 79.397.630
CHINA	€ 52.989.806
VS	€ 52.074.965
NEDERLAND	€ 45.508.840
FRANKRIJK	€ 32.311.796
BELGIË	€ 28.464.642
ITALIË	€ 22.104.568
NOORWEGEN	€ 20.506.830
SPANJE	€ 17.879.141
IERLAND	€ 16.606.927

Kredietwaardering

AAA-RATING

Een triple-A-rating of AAA-rating is de hoogst mogelijke waardering die een kredietbeoordelaar kan verstrekken aan een land of bedrijf, en is te vergelijken met een rapportcijfer 10. De allerhoogste score dus.

KREDIETWAARDIGHEID

De kredietwaardigheid drukt de mate uit waarin kredietnemers in staat zijn om aan hun financiële verplichtingen aan kredietverstrekkers te voldoen. Deze maatstaf wordt gebruikt om te controleren of kredietnemers een lening kunnen terugbetalen.

Economische groei

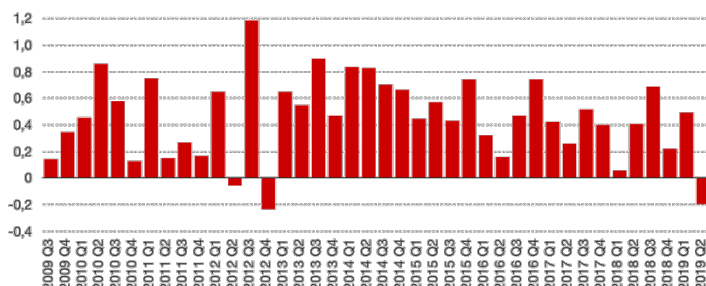
De Britse economie is in het tweede kwartaal van dit jaar met 0,2 procent gekrompen. Volgens het Office of National Statistics is dat het slechtste resultaat sinds 2012. In de afgelopen zes jaar liet de Britse economie alleen maar groei zien.

In het eerste kwartaal van 2019 groeide de economie nog met 0,5 procent. Dat was deels te danken aan het aanleggen van voorraden voor de brexit, productiegroei die in de magazijnen terecht kwam. De industriële productie werd na het verdagen van de brexit eind maart teruggeschroefd en bedrijven en winkels teerden in op de voorraden, met als gevolg lagere groei.

Als reactie op het krimpcijfer is het Britse pond verzwakt, de munt staat op de laagste koers in twee jaar. Het pond is sinds Boris Johnson Theresa May opvolgde als premier met 3 procent in waarde gedaald.

Britse economische cijfers

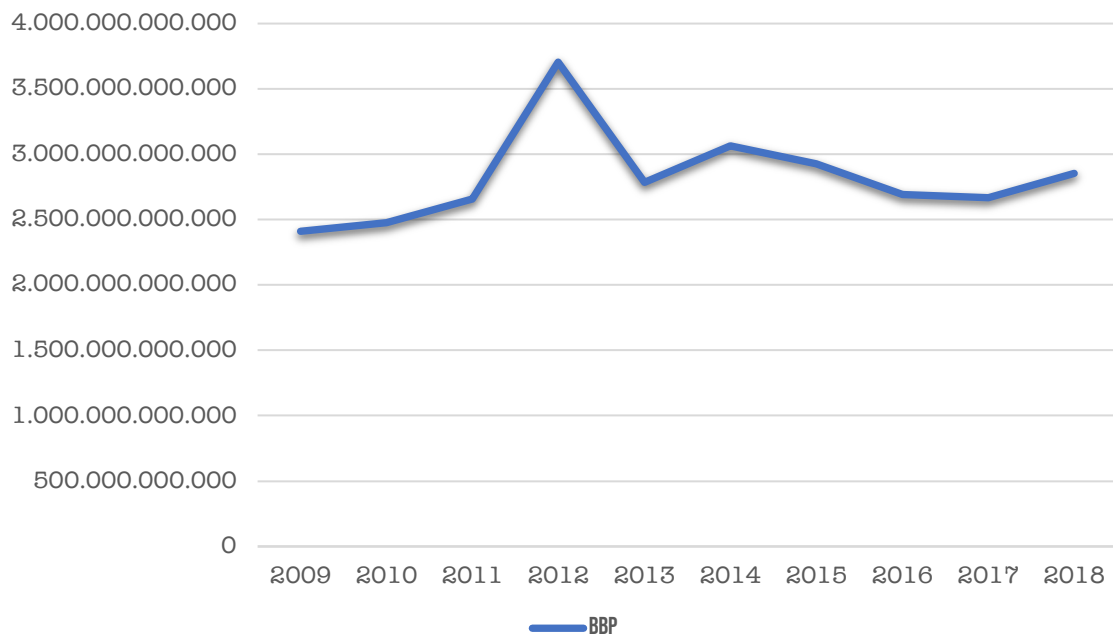
BBP % VERANDERING T.O.V. KWARTAAL ERVOOR



Bruto binnenlands product

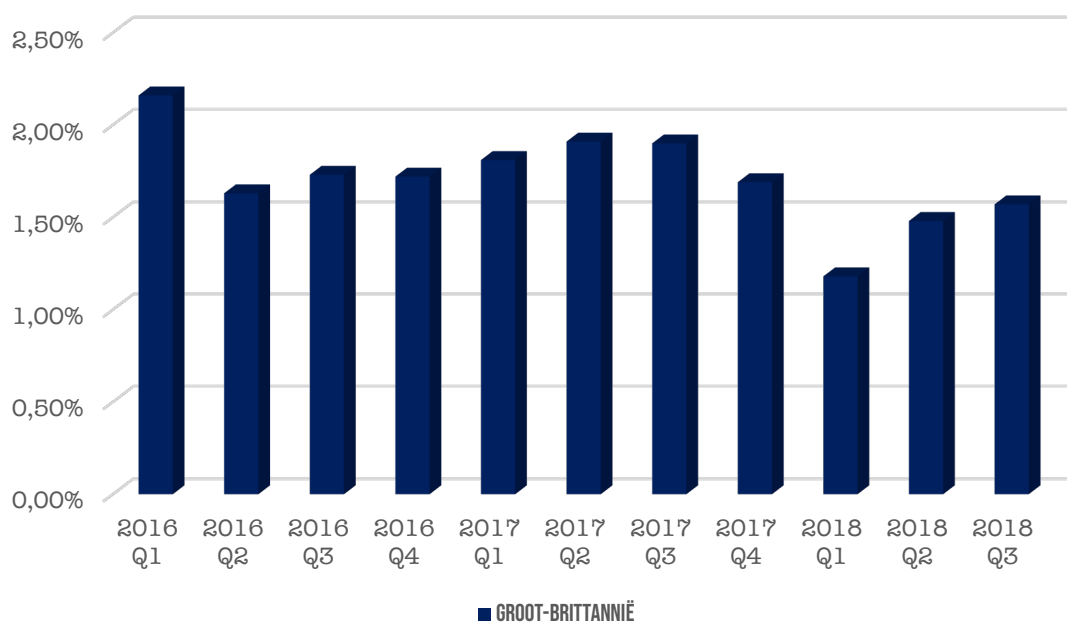
BBP

In 2018 was de BBP van Groot-Brittannië
€ 2.521.550.275.000



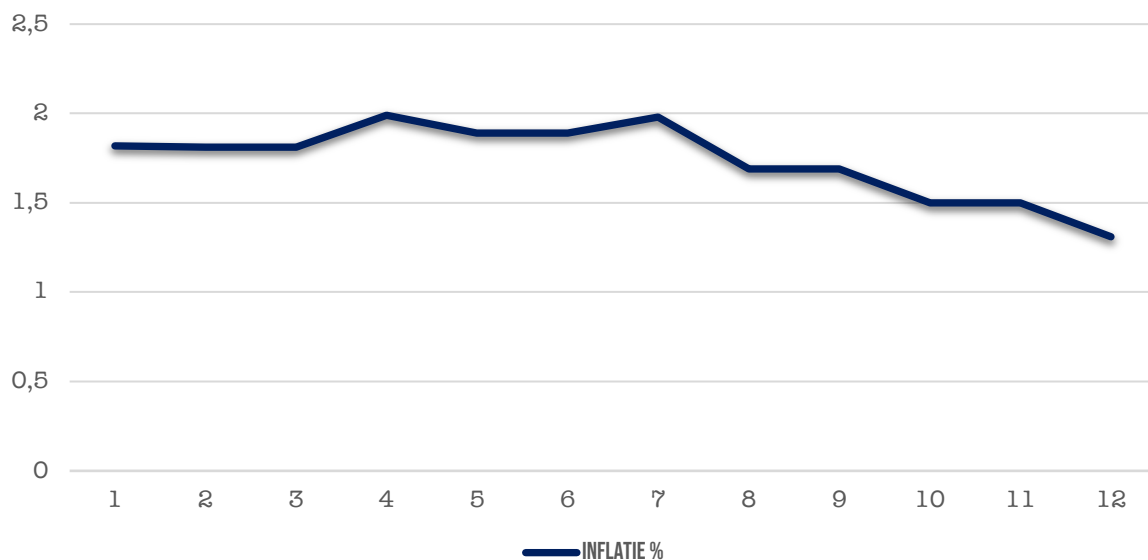
NATIONAAL INKOMEN

Groei nationaal inkomen



Inflatie

GRAFIEK - CPI INFLATIE GROOT-BRITTANIË 2019 - JAARBASIS

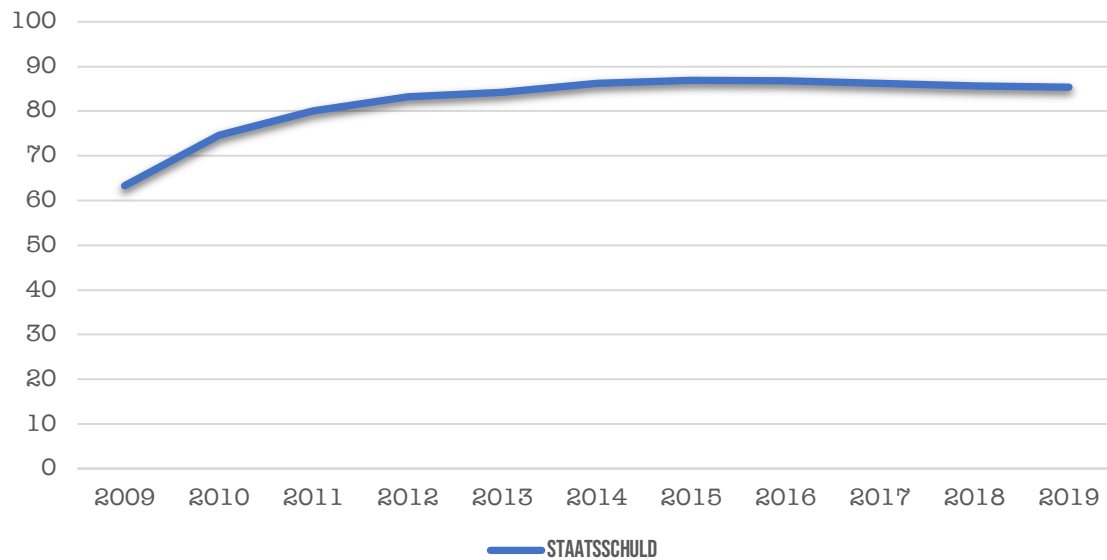


inflatie - maandbasis	inflatie	inflatie - jaarbasis	inflatie
januari 2019 - december 2018	-0,65 %	januari 2019 - januari 2018	1,82 %
februari 2019 - januari 2019	0,38 %	februari 2019 - februari 2018	1,81 %
maart 2019 - februari 2019	0,19 %	maart 2019 - maart 2018	1,81 %
april 2019 - maart 2019	0,56 %	april 2019 - april 2018	1,99 %
mei 2019 - april 2019	0,28 %	mei 2019 - mei 2018	1,89 %
juni 2019 - mei 2019	0,00 %	juni 2019 - juni 2018	1,89 %
juli 2019 - juni 2019	0,09 %	juli 2019 - juli 2018	1,98 %
augustus 2019 - juli 2019	0,28 %	augustus 2019 - augustus 2018	1,69 %
september 2019 - augustus 2019	0,09 %	september 2019 - september 2018	1,69 %
oktober 2019 - september 2019	-0,09 %	oktober 2019 - oktober 2018	1,50 %
november 2019 - oktober 2019	0,18 %	november 2019 - november 2018	1,50 %
december 2019 - november 2019	0,00 %	december 2019 - december 2018	1,31 %

De gemiddelde inflatie van Groot-Brittannië in 2019 is: 1,74 %

Staatsschuld

Groot-Brittannië staat in 2019 wereldwijd op nummer 28 van de hoogste staatsschuld. De staatsschuld (% BBP) van het land was 87,5%.



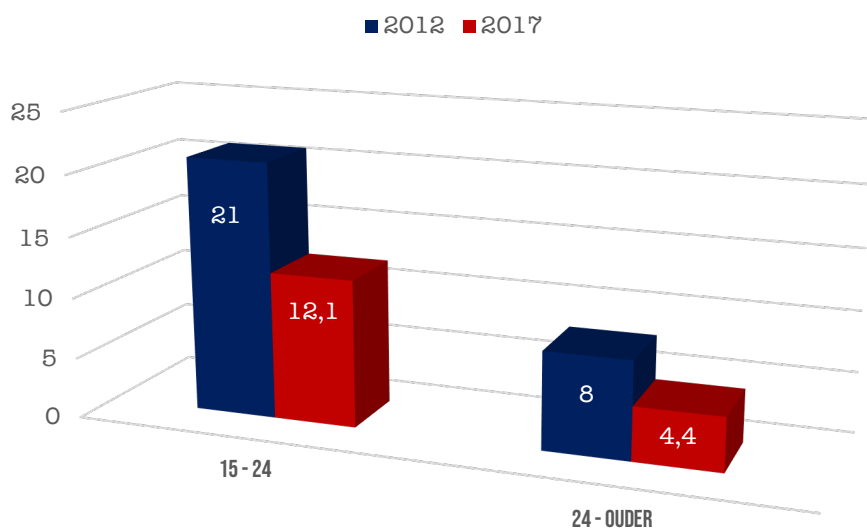
Werkloosheid

WERKLOOSHEID VORIG JAAR

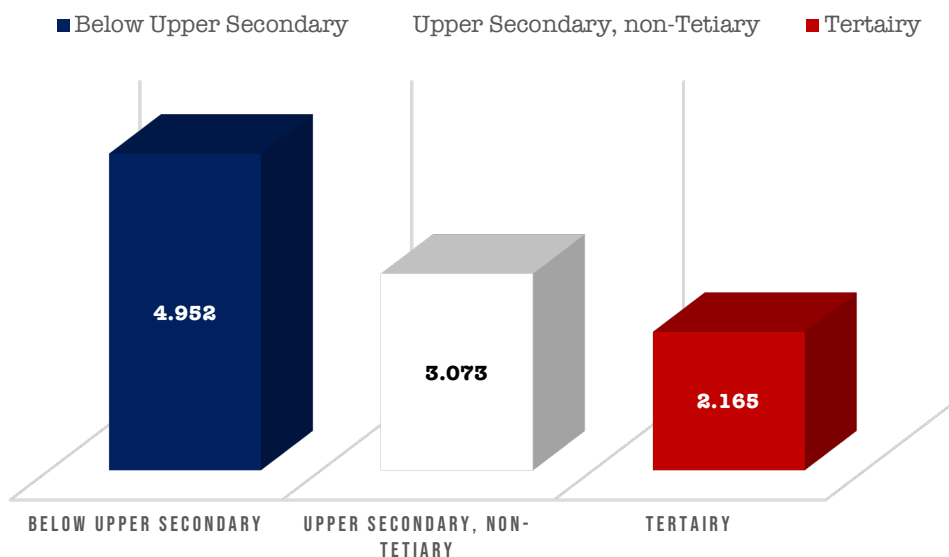
De werkloosheid in Groot-Brittannië is gedaald vanaf 2013 tot en met 2017. Het werkloosheidspercentage was toen 4,4%.

LEEFTIJDKLASSEN EN OPLEIDINGSNIVEAU

LEEFTIJDKLASSEN



OPLEIDINGSNIVEAU



Globalisering

GEVOLGEN VOOR DE ECONOMIE

Wat is globalisering?

Globalisering is een toenemend proces van economische, culturele en politieke integratie op mondiaal niveau. Door de openstelling van grenzen tussen landen, kunnen goederen en diensten zich gemakkelijker verplaatsen.

Wat zijn de gevolgen voor de Nederlandse economie?

Het totale effect van globalisering op de Nederlandse economie is positief, dankzij goedkopere dagelijkse boodschappen, meer productie en meer kennisbanen. Desondanks zijn er ook zorgen over de gevolgen van globalisering voor lonen, werkgelegenheid en ongelijkheid.



KENMERKEN

Door globalisering komen alle mensen van de wereld met hun verschillende leefwerelden, culturen en economieën dichterbij elkaar.

Kenmerken van de positieve effecten:

- informatie (bijvoorbeeld nieuws)
- goederen (bijvoorbeeld kiwi's en bananen)
- diensten (bijvoorbeeld scholing)
- kapitaal (geld)

surfen en vliegen de wereld rond. Het is veel gemakkelijker geworden om met mensen aan de andere kant van de wereld te spreken en er naartoe te reizen.

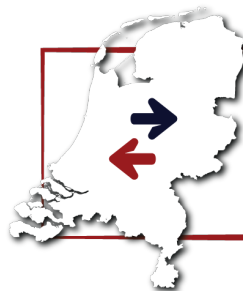
Kenmerken van negatieve effecten:

- Zo worden arme mensen armer, terwijl rijke mensen dan weer snel rijker worden.
- Grote bedrijven worden nog groter, kleine bedrijfjes kunnen haast niet overleven.
- Ondertussen raken de grondstoffen van de aarde op en gaat ons milieu kapot.

Globalisering heeft dus positieve en negatieve kenmerken.

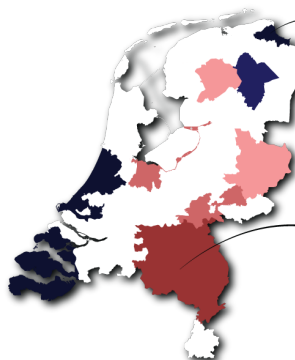
NAUWELIJKS MINDER BANEN

Het effect van globalisering op de totale industriële werkgelegenheid in Nederland over een periode van vijftien jaar is beperkt



Toegenomen import-concurrentie uit China en de Midden- en Oost-Europese landen wordt gecompenseerd met toegenomen exportkansen

WEL IS ER SPRAKE VAN VERSCHUIVING VAN BANEN IN DE INDUSTRIE EN VAN VERSCHILLEN TUSSEN REGIO'S



per regio is de verandering van werkgelegenheid beperkt van -1% tot +1% over een periode van 15 jaar

Delfzijl

Chemische producten

Exportkansen naar met name MOE-landen leiden tot een toename van werkgelegenheid. Concurrentie met China en MOE-landen leidt tot een afname van voltijdsbanen



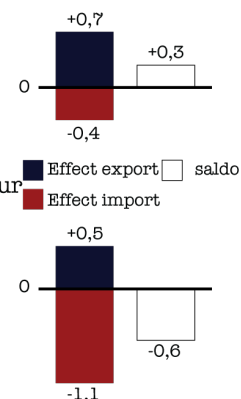
Eindhoven

Elektronica & optische apparatuur

Exportkansen naar met name MOE-landen leiden tot een toename van voltijdsbanen. Concurrentie met vooral China leidt tot een afname van voltijdsbanen



verandering industriële werkgelegenheid 2001-2016, in % van totaal



DE VERANDERINGEN IN WERKGELEGENHEID BRENGEN ONZEKERHEID MET ZICH MEE



mensen moeten vaker van baan wisselen



ervaren minder zeggenschap over hun werk

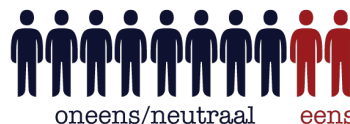


maken zich zorgen om versobering sociale zekerheid



maken zich zorgen om hun pensioen

ACHT OP DE TIEN NEDERLANDERS VOELT ZICH NIET BENADEELD DOOR DE OPEN ECONOMIE



Stelling: Mensen zoals ik ondervinden vooral nadelen van het verdwijnen van de grenzen en het meer open worden van onze economie

Investeren in duurzame inzetbaarheid en een sociaal vangnet zijn belangrijk om de onzekerheid door globalisering te verzachten

Technische ontwikkelingen

EFFECTEN

Twee ontwikkelingen hebben de economie in de afgelopen twintig jaar sterk veranderd: globalisering en technologische vooruitgang. Technologische veranderingen, met in de afgelopen twintig jaar vooral de opkomst van ICT, hebben geleid tot veranderingen in het productieproces. Verdergaande integratie van markten, globalisering, heeft gezorgd voor een sterke toename van de wereldhandel en een verdergaande specialisatie. Beide ontwikkelingen hebben enorme invloed op de productiviteitsontwikkeling en de productie van goederen en diensten over de hele wereld.

STERK ONTWIKKELD

#1 De belangrijkste technologische ontwikkelingen voor de komende jaren zijn kunstmatige intelligentie en biotechnologie.

#2 De impact van technologie reikt verder dan de directe toepassing in producten of diensten. Het kan ook de samenleving beïnvloeden, vaak op manieren die de wetenschappers en ontwerpers niet hebben voorzien.

#3 Bij technologische vooruitgang spelen menselijke factoren zoals macht en machtsmisbruik nog steeds een belangrijke rol. Oplossingen zijn niet technologisch, maar liggen in een gezonde organisatiecultuur en structuur.

#4 Technologie staat niet op zichzelf. Het gaat erom hoe mensen en organisaties het toepassen, plus wat wij als maatschappij wel verantwoord en niet verantwoord vinden.

#5 Een klassiek dilemma onder ethici is wanneer je de afweging over verantwoord gebruik van technologie moet maken. Te vroeg hinder je innovatie, terwijl als je te laat bent het kwaad al is geschied.

Sterke ontwikkelingen van Nederland

- Kennisintensieve bedrijvigheid
- Samenwerking bedrijven en universiteiten
- Intellectuele eigendom
- Inkomsten uit patenten,
- Innovatie in ict
- Online creativiteit
- Kwaliteit infrastructuur

VOORBEELDEN

Nederland is het op één na innovatiefste land ter wereld.

Nederland klimt een plaats, van 3 naar 2, en is nu na Zwitserland de meest innovatieve economie ter wereld. En China meldt zich in de top-20.

Dat zijn de meest opmerkelijke veranderingen in de nieuwe editie van de Global Innovation Index. De ranglijst wordt samengesteld door [Lees verder](#).



Een PET-MRI scanner. Met de scanner, die onder meer door Philips is ontwikkeld, kan sneller worden bepaald of een bepaald medicijn wel effectief is. Nederlandse bedrijven, zoals Philips, behoren tot de grootste patenthouders ter wereld.

Beeld ANP

Demografische ontwikkelingen

ONTWIKKELINGEN

Effecten

De demografische ontwikkelingen hebben veel invloed op de bevolking. Het zorgt veel voor onzekerheid, vergrijzing en groeiende regionale verschillen.

Ontwikkelingen in de Wereld

De wereldbevolking zal in de komende twee decennia toenemen met 1,5 miljard tot ruim 8 miljard.

Azië en Afrika nemen het overgrote deel van de bevolkingstoename voor hun rekening. In 2030 telt India naar verwachting 1,5 miljard inwoners, circa 250 miljoen meer dan in 2010. China ziet zijn bevolking in dezelfde periode met circa 100 miljoen toenemen tot bijna 1,4 miljard. Ook de bevolking van landen Noord-Afrika en Latijns-Amerika groeit in de komende twee decennia.

Japan, Duitsland, Italië, Rusland, Oekraïne en zo goed als alle Oost-Europese landen zien hun bevolking afnemen met in sommige gevallen meer dan 10%.

De Verenigde Staten, Canada en Australië, traditioneel landen met hoge immigratiestromen, zullen in de komende twee decennia groeien met in totaal ongeveer 70 miljoen inwoners, vooral door die immigratiestromen.

Grote delen van de wereld worden niet alleen geconfronteerd met de bevolkingsafname, maar tegelijkertijd met vergrijzing. Wereldwijd ligt het percentage 65-plussers in de bevolking op circa 8%, tegen 2030 is dat opgelopen tot 12% en in 2050 is het meer dan verdubbeld naar 17%. Bijna alle landen vergrijzen in de komende decennia, maar niet in dezelfde mate en in hetzelfde tempo. Europa blijkt het meest vergrijsde continent. In 2030 staan tegenover één potentiële arbeidskracht (20-64 jaar) vier 65-plussers, in 2050 is dat opgelopen tot meer dan vijf.

Ontwikkeling in Nederland

De bevolking van Nederland verandert de komende dertig jaar flink. De belangrijkste demografische veranderingen zijn de aanhoudende bevolkingsgroei, de toenemende vergijzing en de groeiende diversiteit. Deze veranderingen hebben fikse gevolgen voor veel maatschappelijke terreinen. Maar hoe ze precies uitwerken is grotendeels onzeker. Niet alleen de toekomstige ontwikkeling van de bevolking is onzeker. In vergelijking met demografische veranderingen zijn economische, sociale, culturele, technologische en politieke ontwikkelingen nog veel onzekerder.

De vraag naar woningen hangt bij voorbeeld niet alleen af van het aantal mensen, maar zeker zo belangrijk zijn hun woonvoorkeuren. De drukte op de weg en in het openbaar vervoer hangt niet alleen af van de groei van de bevolking, maar ook van veranderingen in het mobiliteitsgedrag. De groei van de beroepsbevolking hangt niet alleen af van het aantal mensen in de werkzame leeftijd, maar ook van veranderingen in arbeidsdeelname. En de vraag naar zorg hangt niet alleen af van de toename van het aantal ouderen, maar ook van hun gezondheid en zelfredzaamheid. Kortom, de gevolgen van bevolkingsontwikkelingen laten zich niet eenvoudig extrapoleren.

Emerging Markets

WAT ZIJN EMERGING MARKETS

Emerging Markets, ofwel opkomende landen, zijn landen met een hoge economische groei, die nog niet zover ontwikkeld zijn als de ontwikkelde economieën van bijvoorbeeld Europa of de VS.

Emerging market landen zijn als het ware bezig met een economische inhaalslag. Daardoor kan de economische groei een stuk hoger liggen dan in bijvoorbeeld Westerse landen.

EFFECTEN

3^e wereldlanden die voorzichtig hun markten open beginnen te gooien en daar in de jaren negentig systematischer en in een rapper tempo mee doorging. In die twintig jaar stegen de gemiddelde reële inkomens met zes procent, schat de

Wereldbank. Direct gevolg was dat de armoede dramatisch afnam: van 51 procent in 1977/1978 naar 26 procent in 1999/2000, zo laten cijfers van de Aziatische Ontwikkelingsbank zien. Hetzelfde beeld vertoont China, het land dat met een gemiddelde economische groei van tien procent in dezelfde periode alle andere landen achter zich laat. Ook daar waren er eind jaren negentig veel minder arme mensen dan ruim twintig jaar eerder: nog maar negen procent van de bevolking in plaats van de 28 procent in 1978.

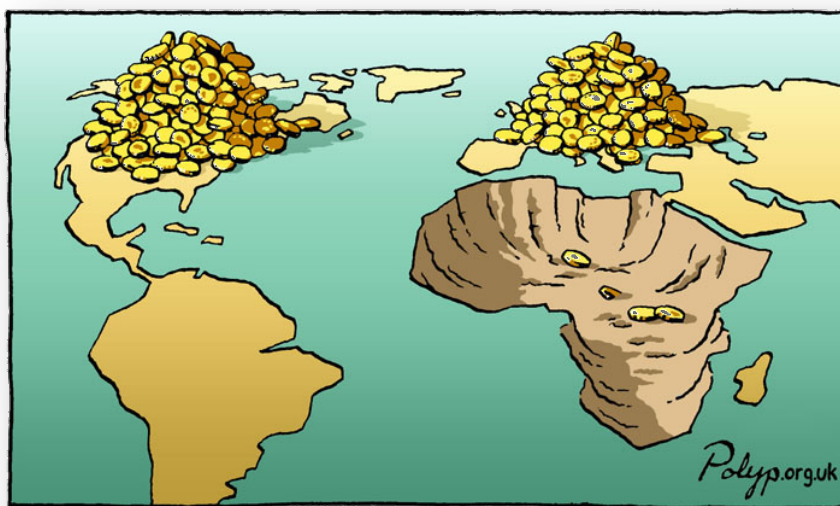


Groei is de beste remedie tegen honger. Regeringen van arme landen die protectionistische maatregelen nemen om hun economieën te 'beschermen' tegen de harde wetten van de wereldhandel, snijden daarmee niet alleen zichzelf in de vingers, maar doen vooral hun eigen inwoners ernstig tekort. Er zijn veel van dit soort leiders; anders dan de retoriek van de anti-globalisten over 'oneerlijke handel' wil doen geloven, zijn de westerse markten gemiddeld opener dan die van de derde-wereldlanden.

Natuurlijk betekent het verminderen van armoede niet dat mensen het gevoel hebben dat de ongelijkheid in de samenleving afneemt. India kampt nog altijd met immense problemen. En zij die het inderdaad beter hebben gekregen, ervaren dat vaak anders, omdat zij worden geconfronteerd met anderen die de nieuwe mogelijkheden hebben aangegrepen om zich grenzeloos te verrijken. In Defense of Globalization sluit de ogen niet voor de 'scherpe randjes' die globalisering ook wel degelijk heeft, zoals de wereldwijde groei van prostitutie en vrouwenhandel en het ontstaan van 'flitskapitaal' dat ervoor kan zorgen dat landen van de ene op de andere dag worden verlaten door investeerders en bankroet raken.

Waar Aziatische landen de eerder beschreven sprong hebben gemaakt, bleef economische groei in de regio onder de Sahara grotendeels uit. In de jaren zeventig leefde elf procent van de armen op deze wereld in Afrika, en 76 procent in Azië. Eind jaren negentig waren de rollen zo'n beetje omgedraaid.

Afrika daarentegen zou je wel moeten helpen, en wel massief en op een aantal fronten tegelijk. De trend die je nu ziet, is dat er alleen hulp gaat naar landen met een 'goede regering'.



'GOLD DIGGERS'

Bronvermelding

<https://www.top-10-lijstjes.nl/top-10-export-partners-van-het-verenigd-koninkrijk/#:~:text=De%20belangrijkste%20exportproducten%20van%20de,dollar%20aan%20sterke%20drank%20ge%C3%ABxporteerd.>

<https://www.cbs.nl/en-gb/news/2009/25/dutch-education-spending-higher-than-eu-average>

<https://www.munich-business-school.de/insights/en/2018/country-ranking-germany/>

<https://www.rvo.nl/sites/default/files/2018/11/Handels-en-investeringscijfers-Verenigd-Koninkrijk-Nederland-november-2018.pdf>

<http://www.worldstopexports.com/united-kingdoms-top-10-imports/#:~:text=At%20the%20more%20granular%20four,demand%20imported%20goods%20during%202019.>

<https://www.leerwiki.nl/maatschappij/economie/bedrijfseconomie/financieel-management/43911/wat-betekent-een-triple-a-rating-voor-nederland/>

<https://www.ensie.nl/lenen/kredietwaardigheid>

<https://nos.nl/artikel/2296876-britse-economie-krimpt-voor-het-eerst-in-jaren.html>

https://www.google.com/publicdata/explore?ds=d5bncppjof8f9_&met_y=ny_gdp_mkt_p_cd&idim=country:GBR:IND:CAN&hl=nl&dl=nl#!ctype=l&strail=false&bcs=d&nselm=h&met_y=ny_gdp_mkt_p_cd&scale_y=lin&ind_y=false&rdim=world&idim=country:GBR&ifdim=world&tstart=-301194000000&tend=1529100000000&hl=nl&dl=nl&ind=false

<https://www.elsevierweekblad.nl/economie/achtergrond/2019/02/steeds-meer-tegenwind-voor-de-britse-economie-670815/>

<https://www.indexmundi.com/g/r.aspx?t=0&v=143&l=nl>

<https://nl.inflation.eu/inflatiecijfers/groot-brittanie/historische-inflatie/cpi-inflatie-groot-brittanie-2019.aspx>

<https://nidi.nl/demos/demografische-toekomst-van-nederland/>

https://economie.rabobank.com/contentassets/23bc74ff4e7d492ba237f0d80aaf0ac5/het-demografische-tij-keert_tcm64-132448.pdf

<https://www.trouw.nl/nieuws/nederland-is-het-op-een-na-innovatiefste-land-ter-wereld~be9a49d1/>

<https://www.trouw.nl/nieuws/de-armen-worden-rijker~b2df86f3/>