



Bronnen van groei

Kapitaal, arbeid, technologische vooruitgang: hoe dragen ze bij tot de groei? De EUKLEMS-databank van het Federaal Planbureau geeft een antwoord op die vraag.

Drie ingrediënten voor de groei: kapitaal, arbeid en technologische vooruitgang

De economische groei hangt af van de productiefactoren kapitaal en arbeid en van de technologische vooruitgang. De groei wordt beïnvloed door zowel de kwantiteit als de kwaliteit van de ingezette productiefactoren:

- De toename van geïnvesteerd kapitaal of de installatie van nieuwe uitrusting met nieuwe technologieën, zoals *informatie- en communicatietechnologieën (ICT)*, (embodied technical progress) is in principe bevorderlijk voor de groei.
- Wanneer de *gewerkte uren* stijgen of de *kenmerken van de werkers* wijzigen (kwalificaties, geslacht, leeftijd) heeft dat ook een positieve impact op de groei.
- Tot slot kan een efficiëntere combinatie van arbeid en kapitaal in het productieproces ook de groei ondersteunen. Dit laatste element, ook *totale factorproductiviteit (TFP)* genoemd, omvat organisatorische en procesinnovaties in ruime zin.

In de periode 2000-2018 wordt de groei van de toegevoegde waarde vooral verklaard door de bijdrage van kapitaal en in het bijzonder van niet-ICT-kapitaal (gebouwen, uitrusting, infrastructuur). De toename van het aantal gewerkte uren verklaart een ander groot deel van de groei van de toegevoegde waarde. De verbeterde totale factorproductiviteit en de verbeterde combinatie van de werkerskenmerken hebben slechts in beperkte mate bijgedragen tot de groei van de toegevoegde waarde.

Vertraging van de Belgische groei: daling van de kapitaalbijdragen en de technologische vooruitgang

De groei is sterk gedaald na de financieel-economische crisis van 2008.

Wat is er met de bijdragen gebeurd?

De bijdragen van de TFP en van het kapitaal, vooral van het niet-ICT-kapitaal, zijn fors gedaald. De bijdrage van de gewerkte uren is in beperkere mate gedaald. De gewerkte uren zijn gestegen, maar minder snel dan tijdens de periode vóór de crisis. De bijdrage van de verbetering van de kwalificaties van de werkers is niet aangetast door de crisis en is zelfs toegenomen.

Groeibijdragen van de toegevoegde waarde van de totale economie
In %

