

Aantrekkelijkheid en concurrentievermogen van België



Seminarie leerkrachten 2023

Jef Boeckx

4 oktober 2023

Waarover we het vandaag gaan hebben

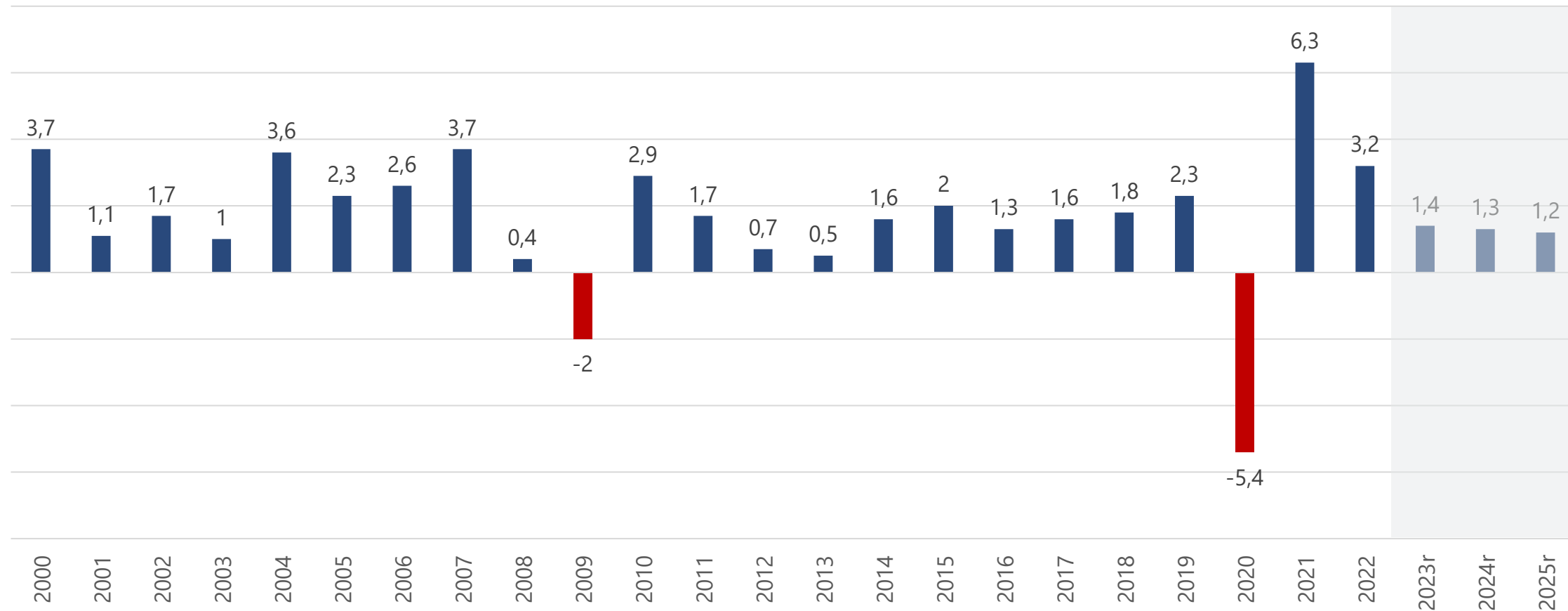
1. Woordje over de economische situatie van België
2. Het groeipotentieel van België in perspectief geplaatst
3. Rol van innovatie en technologieën in de productiviteitsgroei
4. Ondernemingsdynamiek in België
5. Aantrekkelijkheid van België en hoe die te verbeteren

A magnifying glass with a gold rim is positioned over a collection of financial documents. The documents feature various line charts and tables. One prominent chart shows a red line graph with a yellow header 'STOXX 50' and a value of '2950,38 +0,62'. Another chart shows a blue line graph with a value of '0,8'. The background is filled with blurred financial data and handwritten notes.

Algemene economische situatie van België

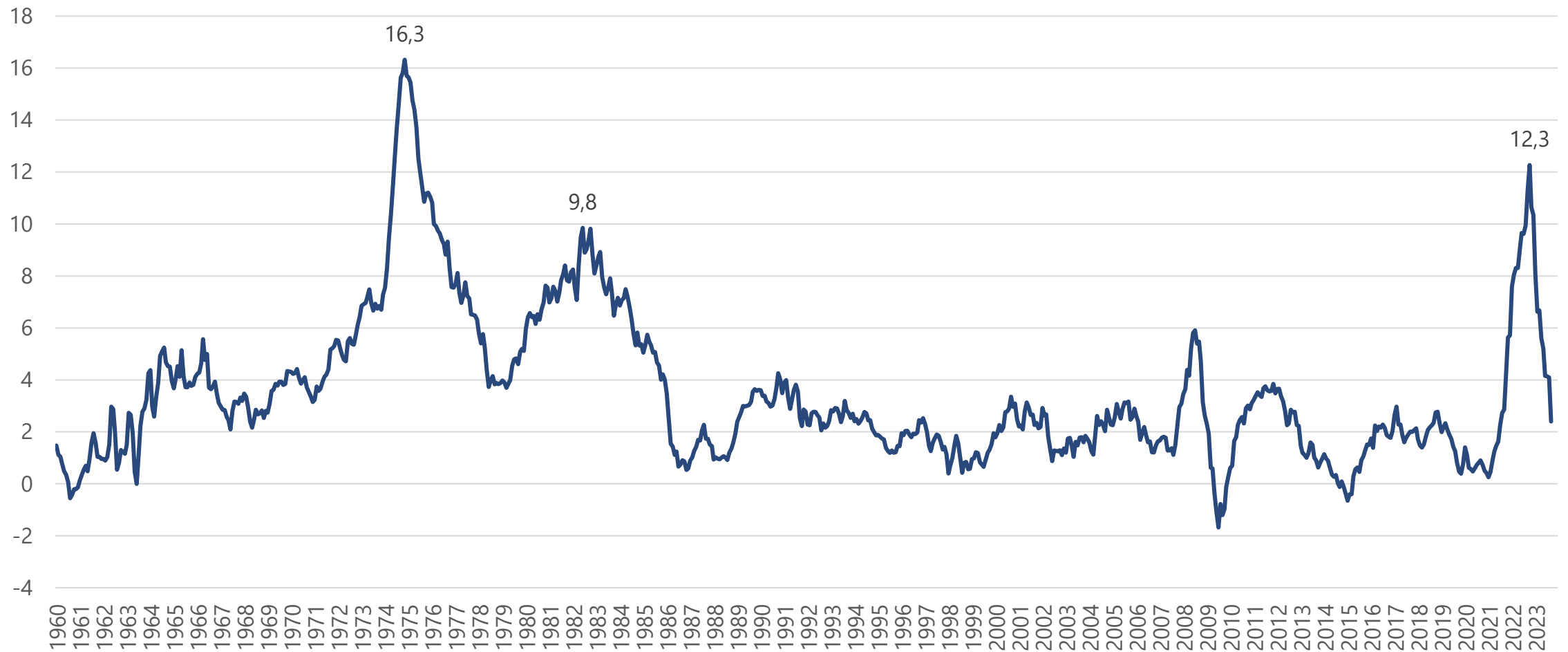
Een achtergrond van een tragere bbp-groei ...

(verloop in % t.o.v. het voorgaande jaar, euro's van 2015)



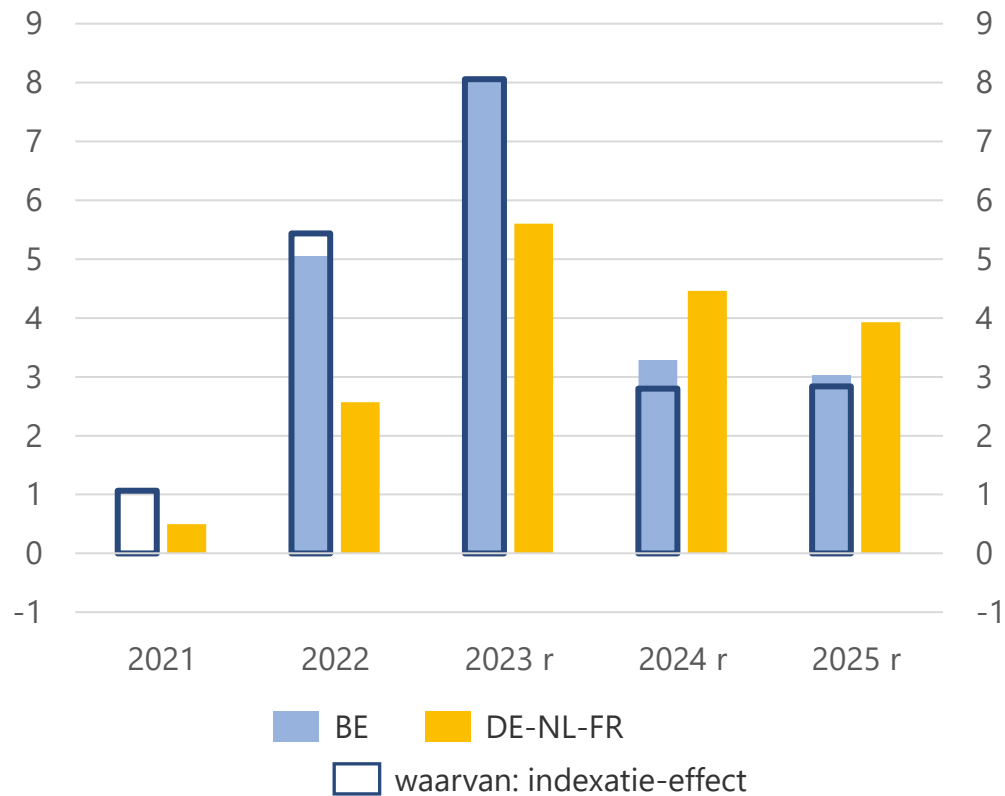
... en een hoge inflatie ...

(jaar-op-jaarverandering, in %, nationale consumptieprijsindex)

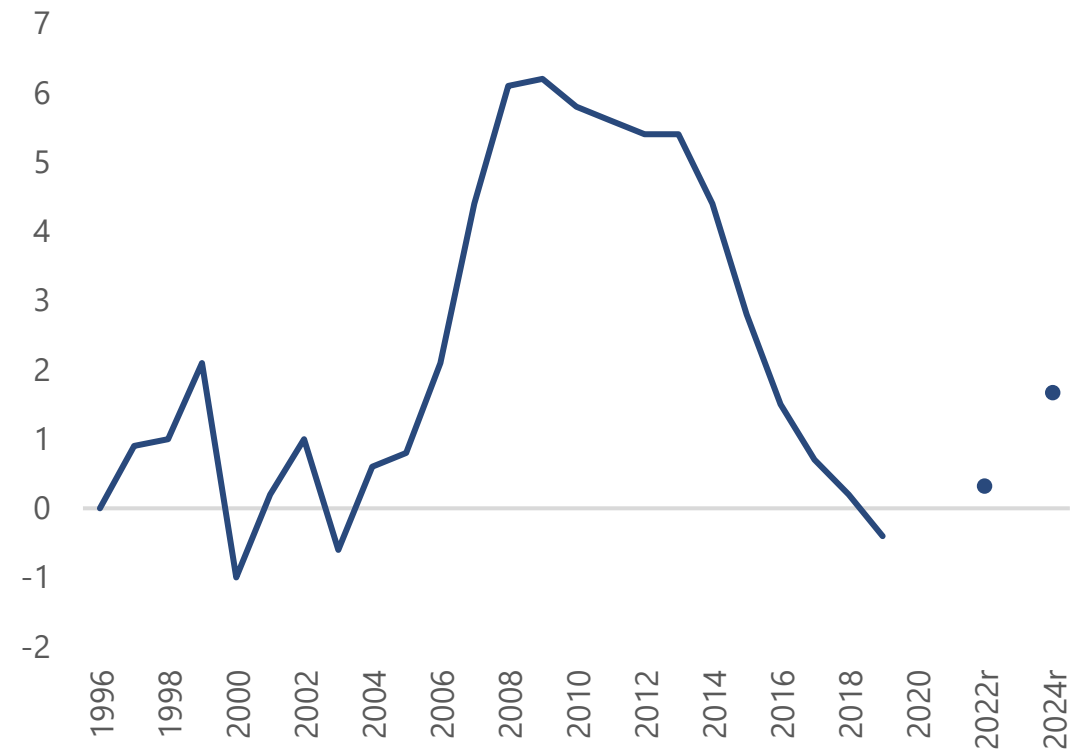


... met risico's voor het concurrentievermogen via de automatische loonindexering

Loonontwikkeling in de private sector
(jaarlijkse procentuele groei, projecties van juni)



Loonkostenhandicap van België t.o.v. de buurlanden
(in %)



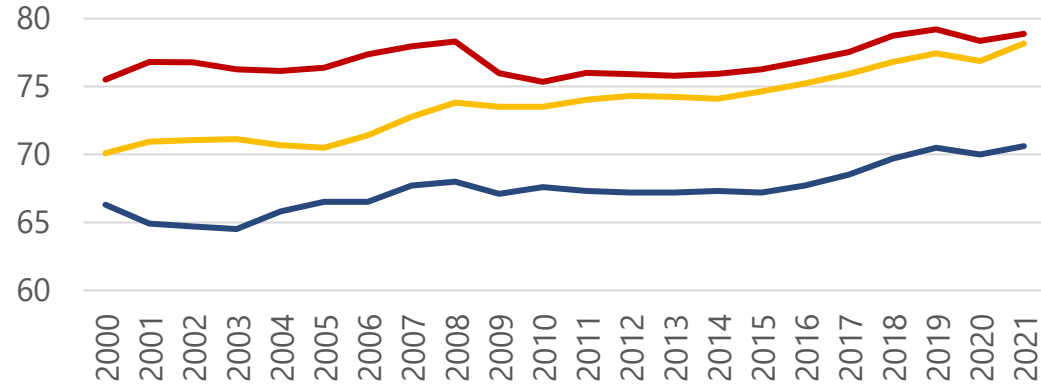
A photograph of three industrial workers in orange safety suits and white hard hats walking on a metal staircase at a large industrial facility. The background shows complex piping, walkways, and large cylindrical tanks. The image has a blue overlay with a geometric pattern of overlapping triangles.

Het groeipotentieel van België in perspectief geplaatst

De basis voor welvaartscreatie is smaller in België

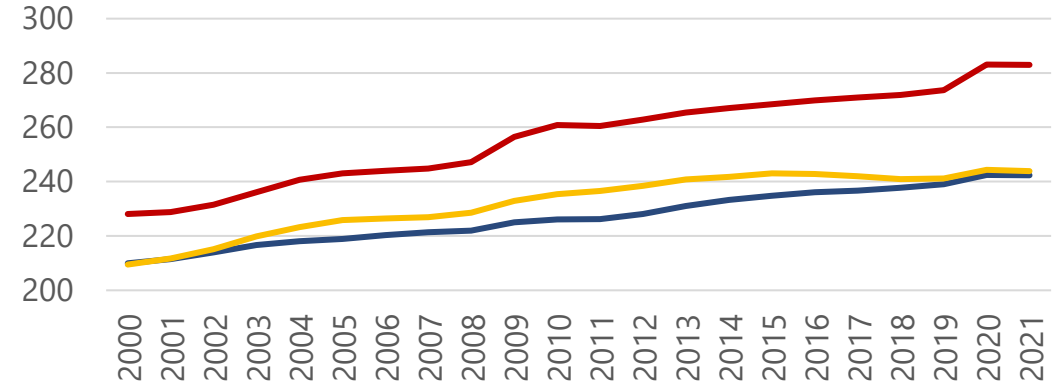
Werkgelegenheidsgraad

(in % van de bevolking van 20 tot 64 jaar)



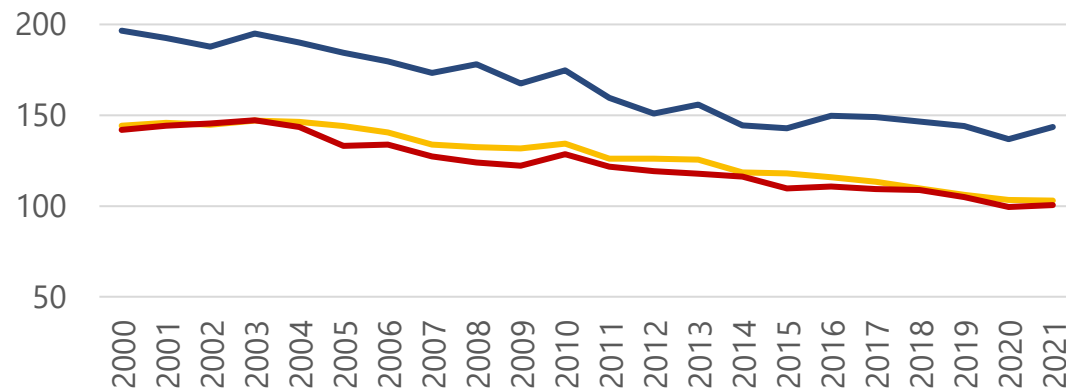
Kapitaalintensiteit

(nettokapitaalstock per werkende, in duizenden euro's van 2015)



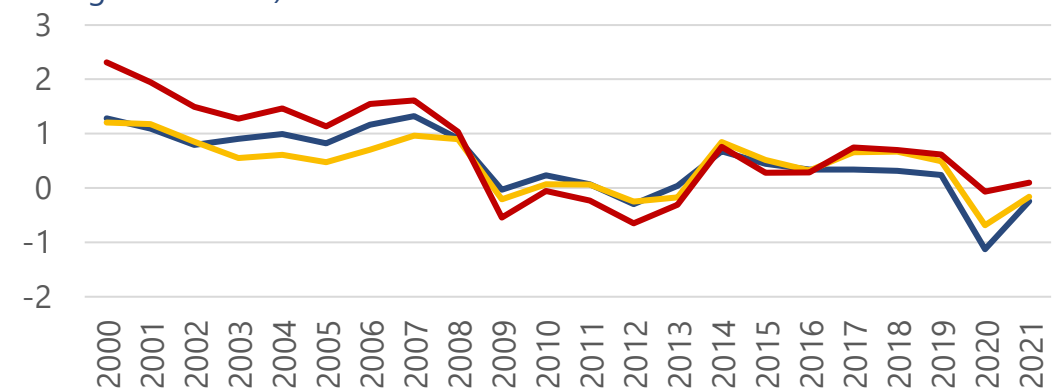
Energie-intensiteit van het bbp

(in kg olie-equivalent per duizenden euro's van 2015)



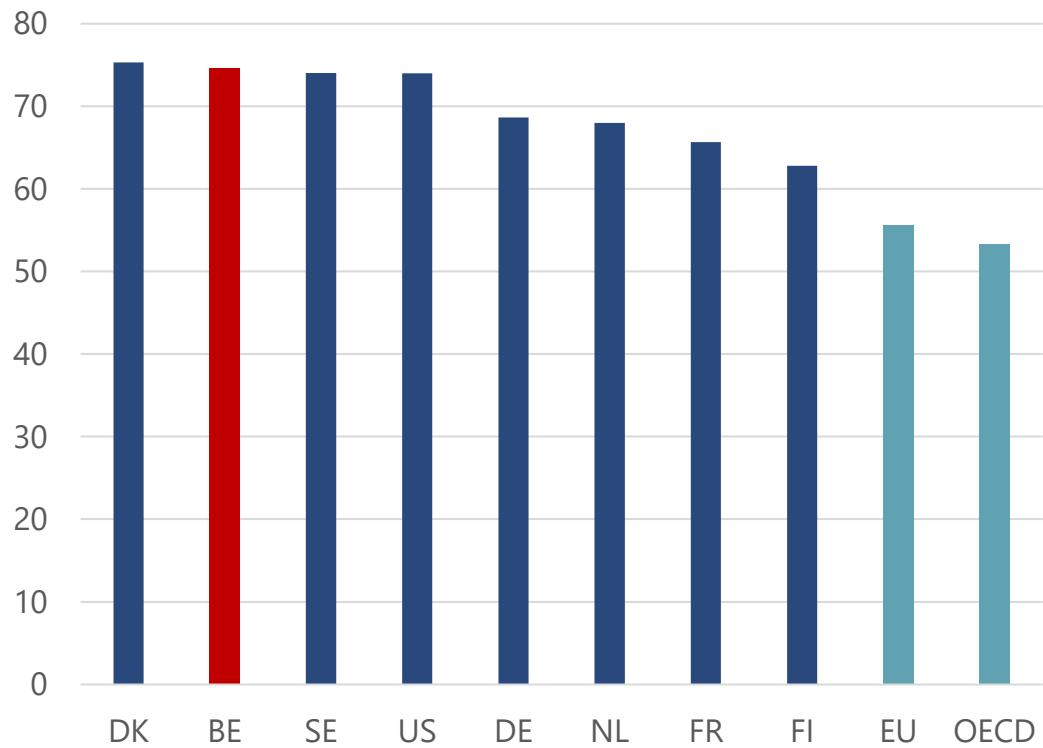
Totale factorproductiviteit

(veranderingspercentages op jaarbasis, vijfjaars voortschrijdende gemiddelden)

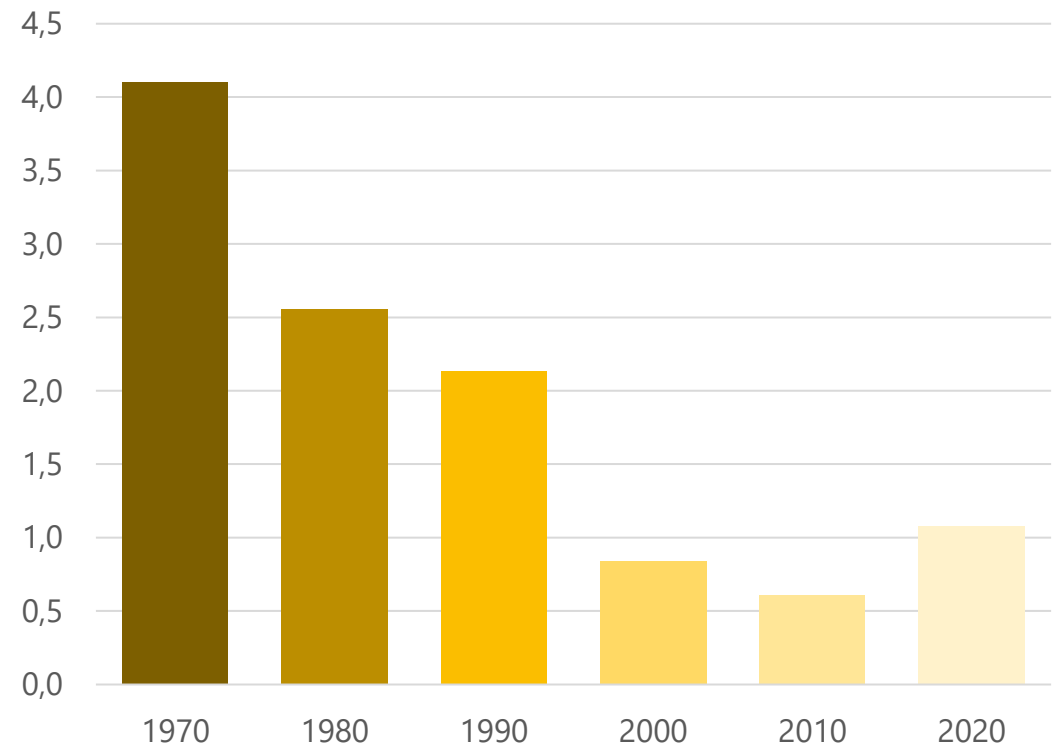


Focus op productiviteit

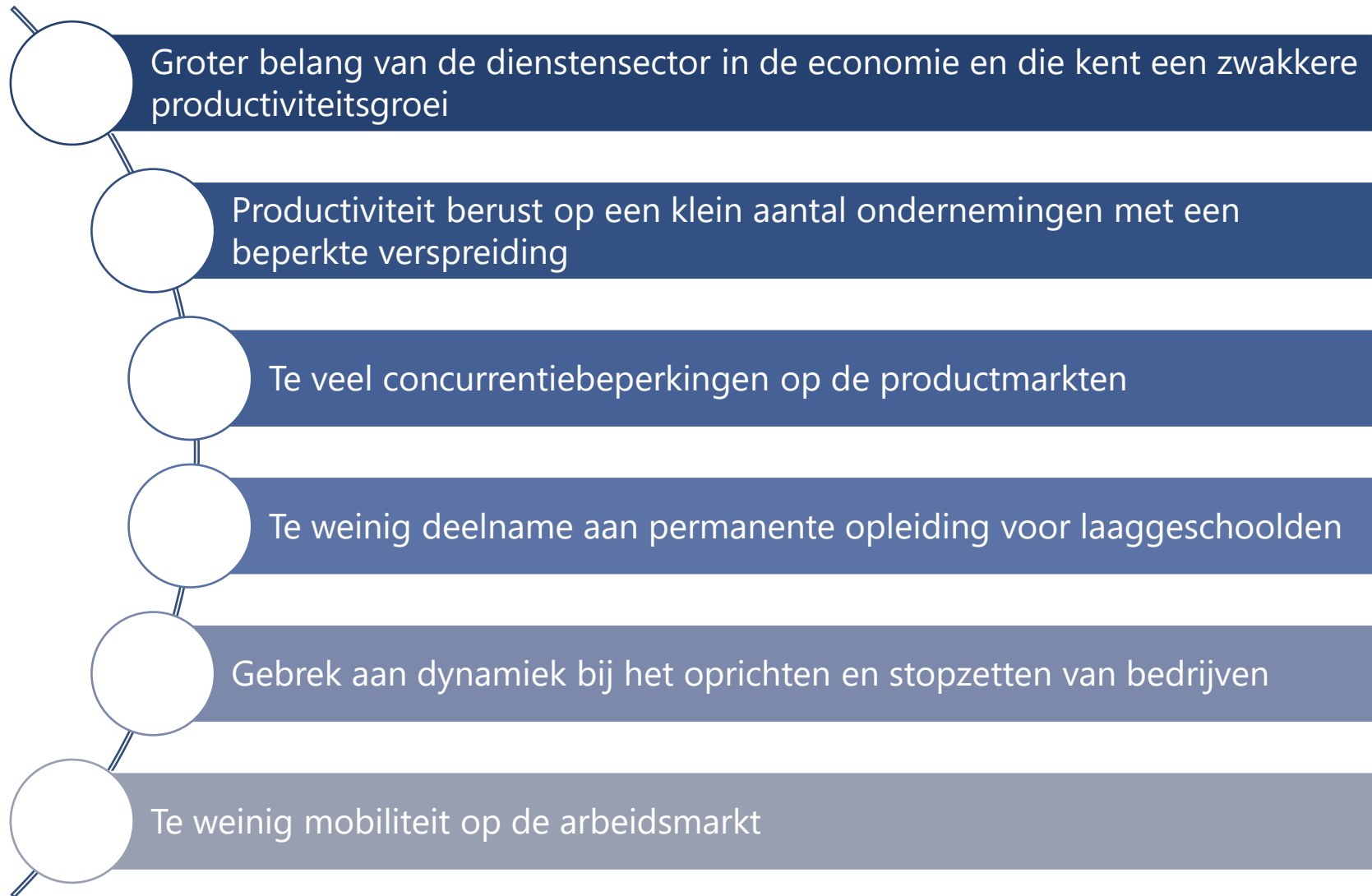
België is één van de meest productieve landen ...



... maar de productiviteitsgroei vertraagt



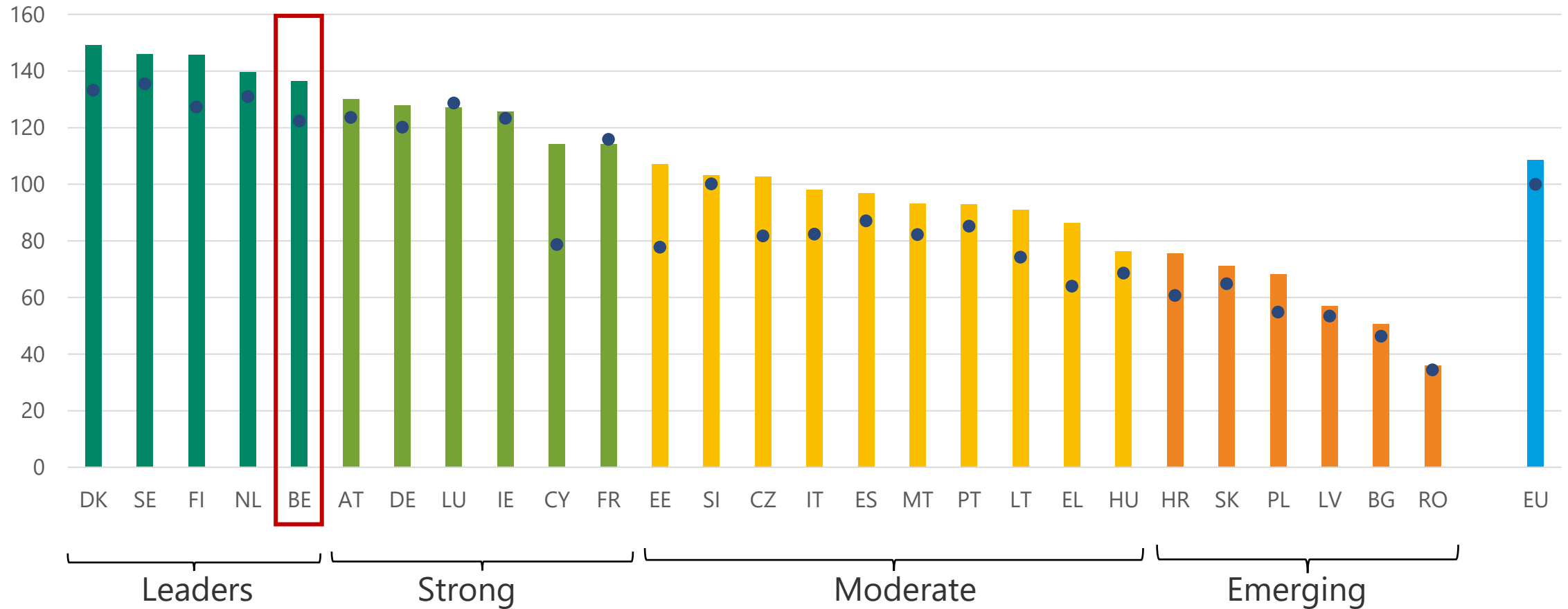
Wat de zwakke productiviteitsgroei verklaart



A man with glasses and a beard, wearing a light blue sweater, is working on a server rack. He is focused on a dense array of blue network cables. The background is a server room with blue lighting. The text "Innovatie en technologieën staan centraal in de productiviteitsgroei" is overlaid on the image in white, with a thin white line underneath.

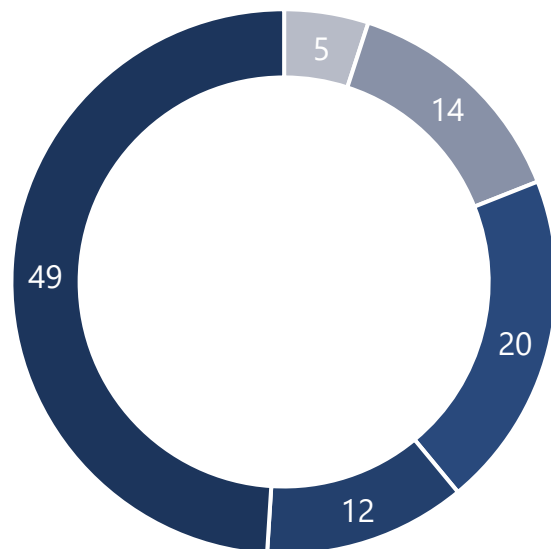
Innovatie en technologieën staan centraal in de productiviteitsgroei

België: koploper inzake innovatie

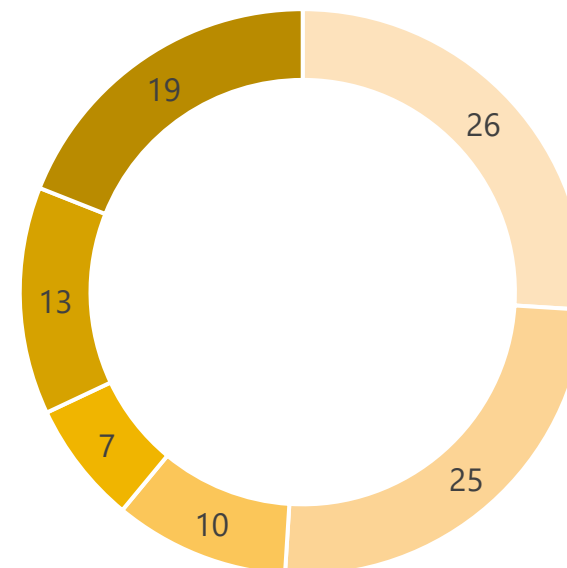


■ 2023 ● 2016

Concentratie van R&D-uitgaven in grote ondernemingen en bepaalde sectoren



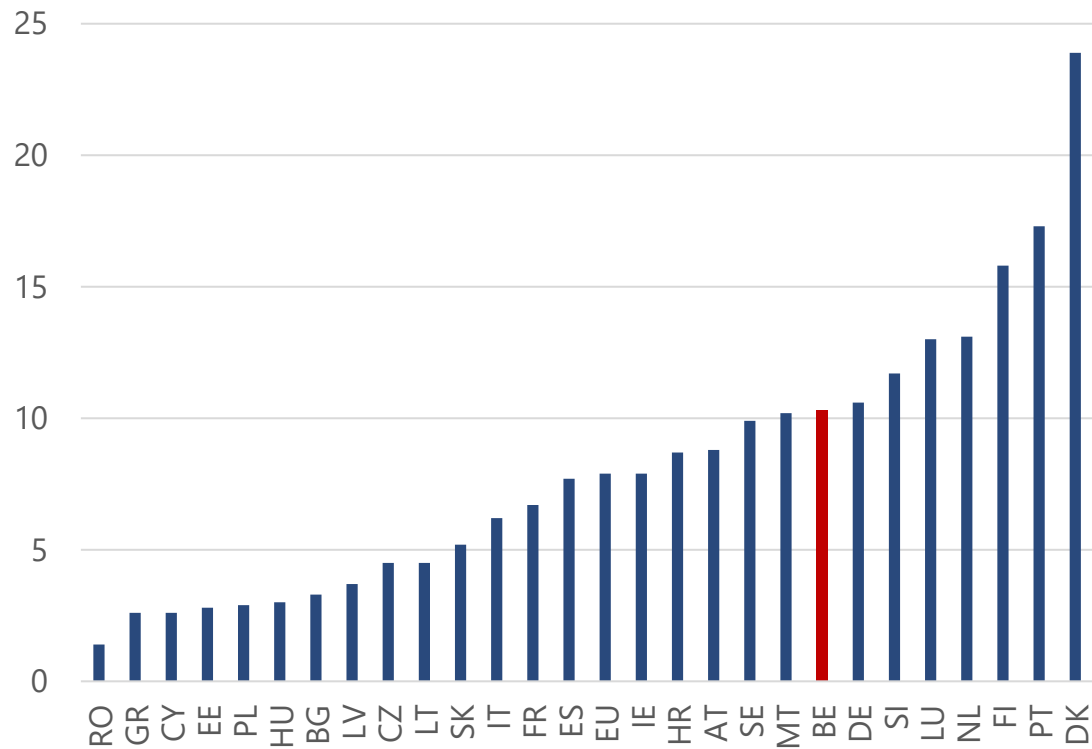
- 0-9 werknemers
- 10-49 werknemers
- 50-249 werknemers
- 250-499 werknemers
- 500 werknemers of meer



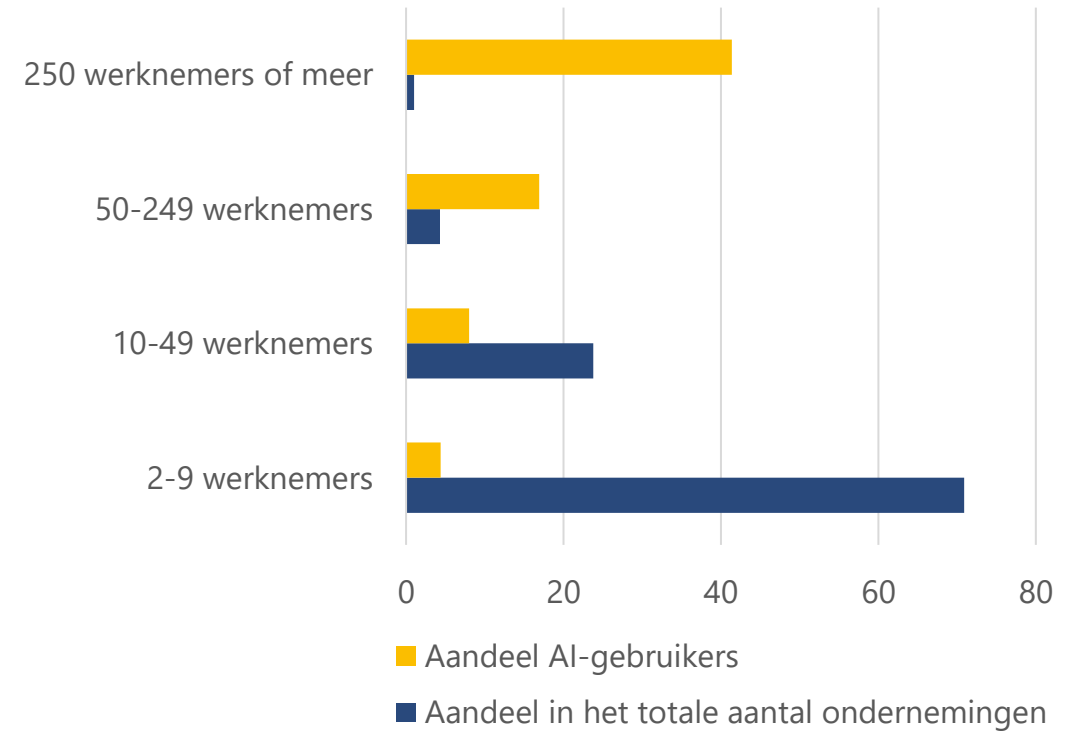
- Farmaceutische sector
- Andere productiesectoren
- Programmering
- Architecten en ingenieurs
- Wetenschappelijke R&D
- Andere sectoren

Artificiële intelligentie ontwikkelt zich in de ondernemingen

Meer dan 10 % van de ondernemingen maakt er gebruik van



Vooral de grotere met meer dan 250 werknemers



Mogelijk effect van AI op productiviteit?

- Vooral de meest productieve ondernemingen maken er gebruik van:
 - 18,5 % van de meest productieve bedrijven tegen 7,5 % van de minst productieve
- Waarom komt dit niet tot uiting in de geaggregeerde productiviteitscijfers?
 - AI is nog niet wijd verspreid
 - Traditionele bbp-maatstaven slagen er niet in om de voordelen van AI volledig te capteren
 - Macro-economisch beleid en de economische en sociale context spelen een rol

NBB Economic Review
2023 No 1

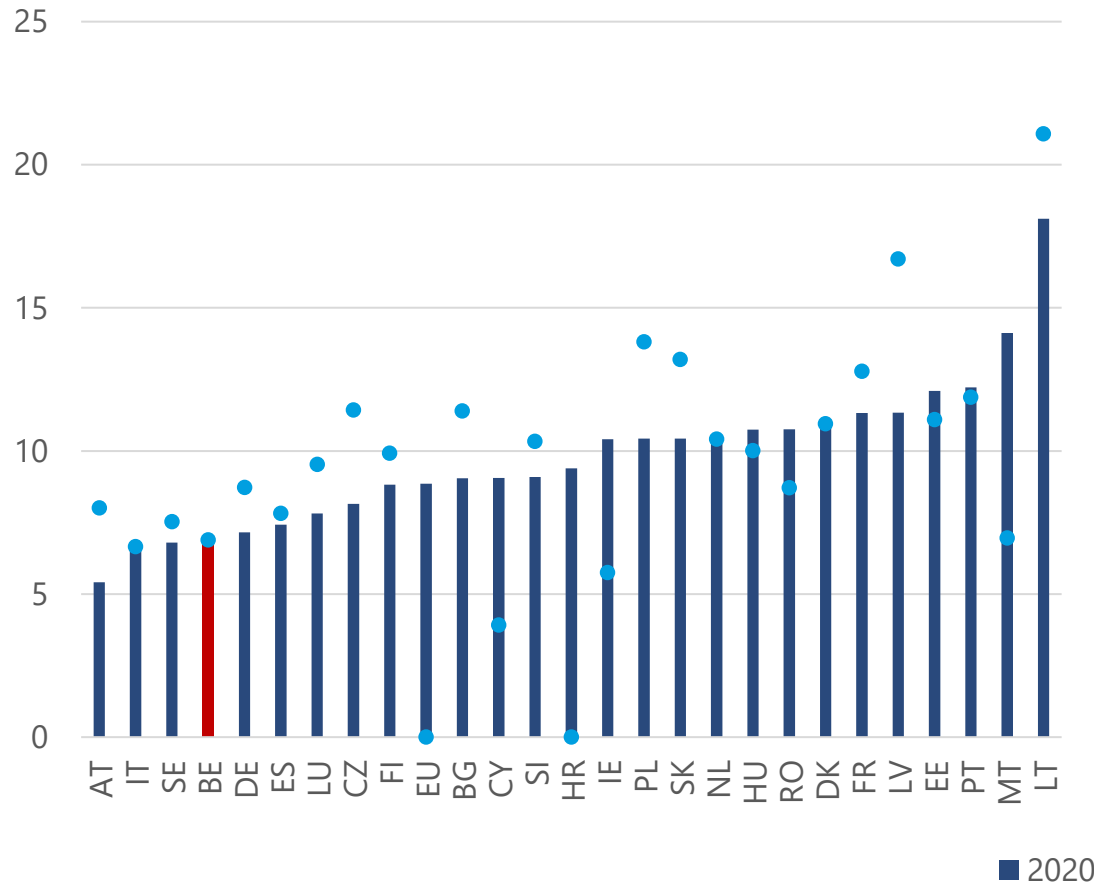
The economic consequences of
artificial intelligence: an overview
by C. Piton

A person is sitting at a wooden desk, reading a newspaper titled "BUSINESS". The newspaper features an article about the "Economy of the European Union" and a photo of people walking on a bridge. The person's hands are visible, holding the newspaper. On the desk, there is a laptop, a smartphone, a glass of water with a straw, and a pen. The scene is lit with warm, natural light, suggesting a morning or afternoon setting. A semi-transparent blue banner is overlaid across the center of the image, containing the text "Ondernemingsdynamiek".

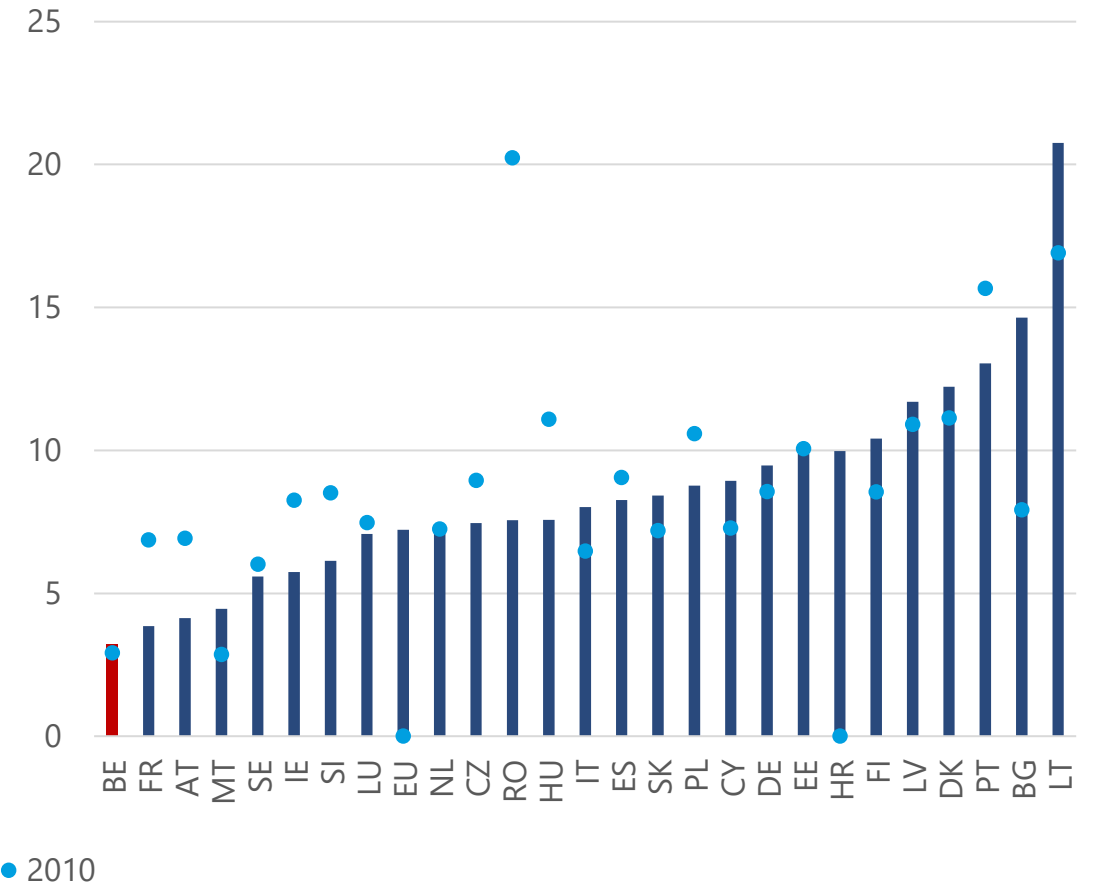
Ondernemingsdynamiek

Zwakke ondernemingsdynamiek in België

Oprichtingsgraad van ondernemingen

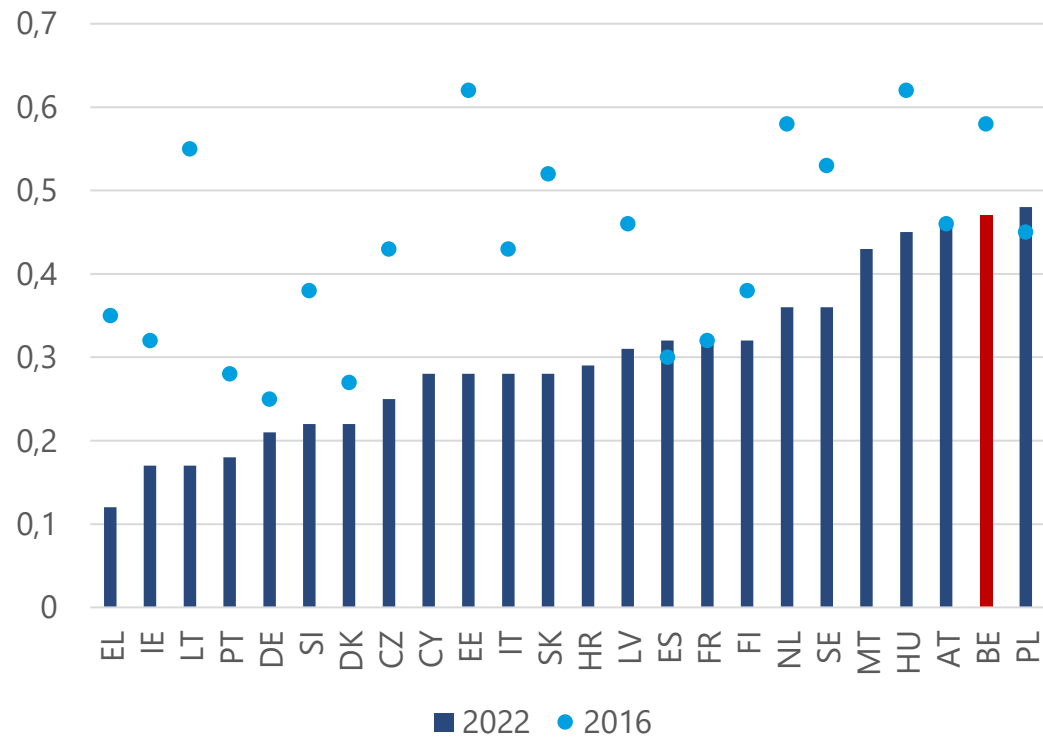


Stopzettingsgraad van ondernemingen



De regelgeving is niet bevorderlijk voor de ondernemingsdynamiek

Belgische insolventieregelgeving één van de minst gunstige voor de productiviteit



Rangschikking 'Ease of doing business'

	2019
Denemarken	4 ^{de}
Zweden	10 ^{de}
Finland	20 ^{ste}
Duitsland	22 ^{ste}
Frankrijk	33 ^{ste}
Nederland	42 ^{ste}
België	46 ^{ste}

A hand holding a flag with three vertical stripes (purple, green, blue) in front of a historic building in Brussels. The background shows a large, ornate building with a golden dome and spires, likely the Brussels Town Hall, under a blue sky with light clouds. The flag is held in the foreground, partially obscuring the building. The text is overlaid on a semi-transparent blue trapezoidal shape.

De aantrekkingskracht van België verbeteren

België blijft een aantrekkelijk land voor het buitenland maar er is ruimte voor verbetering

Algemene indicator	Economische prestaties	Efficiëntie van de overheid	Efficiëntie van de ondernemingen	Infrastructuur
1 (8) Denemarken	1 (6) Ierland	1 (4) Zwitserland	1 (7) Denemarken	1 (2) Zwitserland
2 (7) Ierland	2 (1) Verenigde Staten	2 (1) Hong Kong	2 (4) Nederland	2 (3) Denemarken
3 (4) Zwitserland	3 (5) Singapore	3 (11) Ierland	3 (3) Ierland	3 (5) Finland
5 (6) Nederland	11 (13) Nederland	5 (6) Denemarken	5 (28) België	4 (4) Zweden
8 (9) Zweden	12 (9) Duitsland	12 (9) Nederland	6 (6) Zweden	5 (8) Nederland
11 (15) Finland	13 (37) België	13 (17) Finland	9 (13) Finland	10 (21) België
13 (27) België	15 (26) Denemarken	14 (16) Zweden	29 (26) Duitsland	14 (10) Duitsland
22 (17) Duitsland	24 (34) Frankrijk	22 (36) België	39 (38) Frankrijk	17 (9) Frankrijk
33 (31) Frankrijk	28 (21) Zweden	27 (22) Duitsland		
	39 (35) Finland	47 (48) Frankrijk		

KEY TAKEAWAYS

Conclusie



KEY TAKEAWAYS



Huidige achtergrond van een tragere bbp-groei

Inflatie en loonindexatie zouden het concurrentievermogen van België op korte termijn kunnen aantasten

Productiviteit is hoog maar haar groei is al jaren aan het vertragen

België is koploper inzake innovatie maar de verspreiding van technologieën blijft beperkt

De ondernemingsdynamiek kan beter

België blijft over het algemeen een aantrekkelijk land voor het buitenland



Bedankt voor uw aandacht

Meer info:

<https://www.nbb.be/nl/publicaties-en-onderzoek>

Jef.Boeckx@nbb.be