

# Innovatie & ondernemerschap: bron van welvaart

Caroline Ven

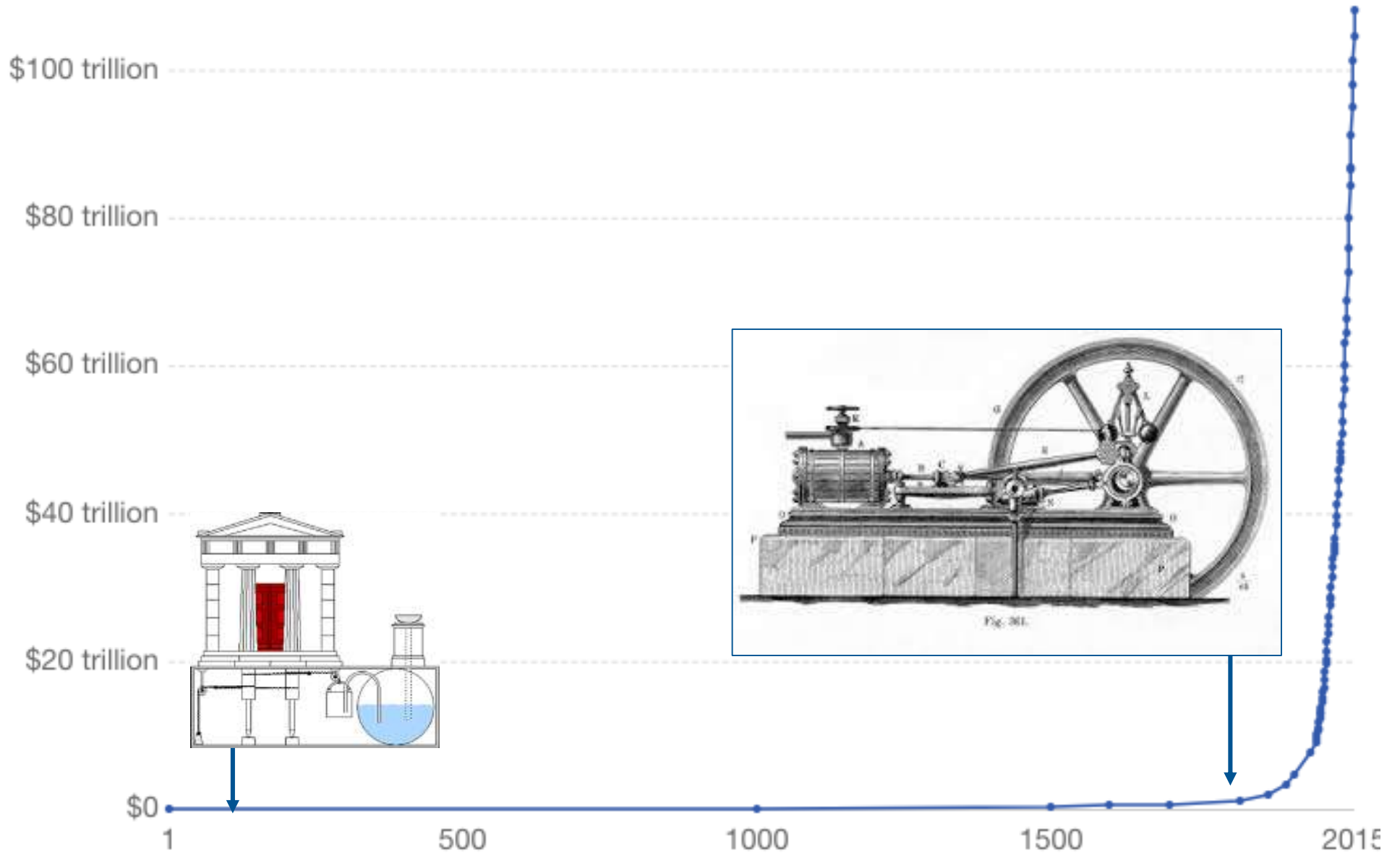


@BlauweCluster

# World GDP over the last two millennia

Total output of the world economy; adjusted for inflation and expressed in 2011 international dollars.

⚙️ LINEAR

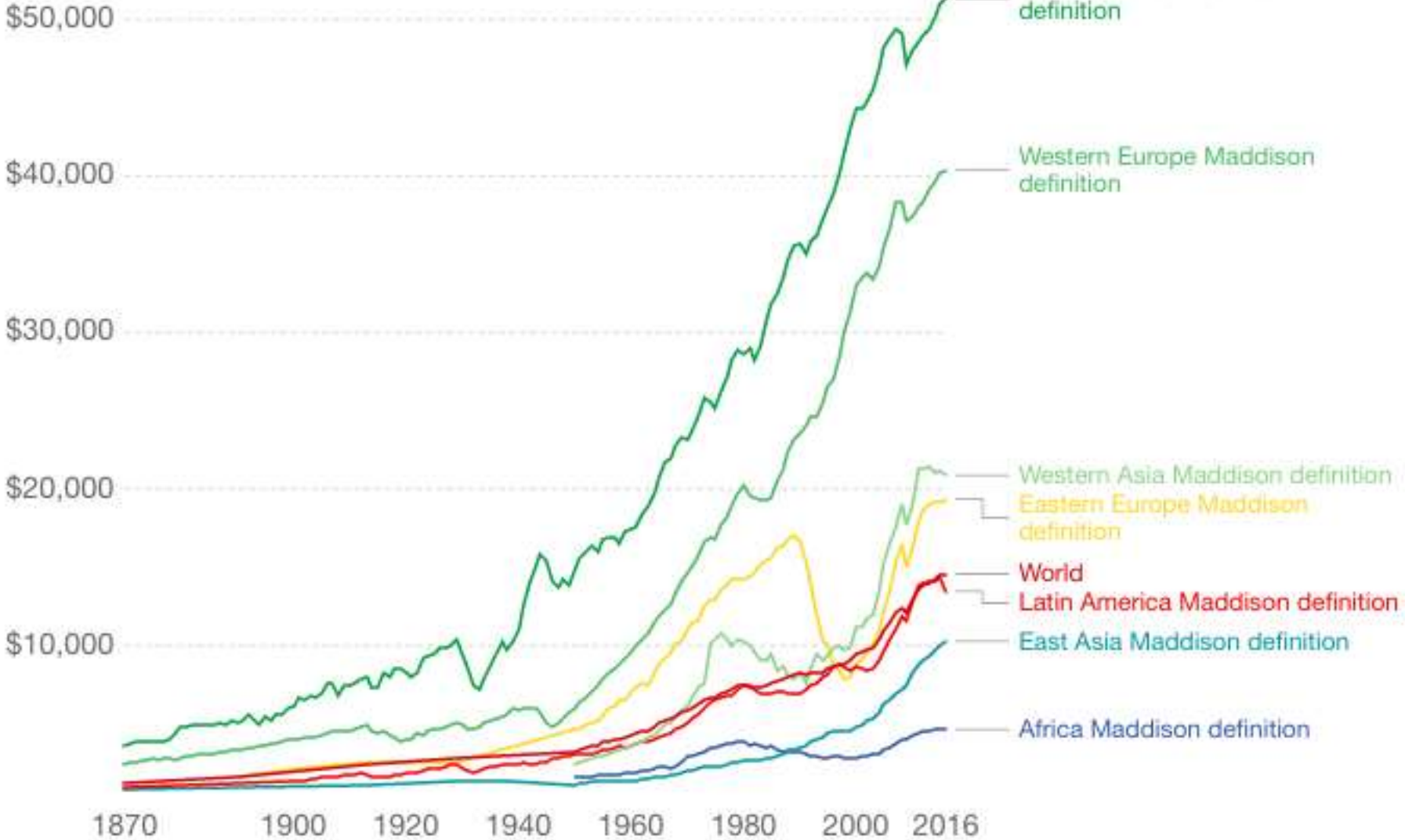


Source: World GDP - Our World In Data based on World Bank & Maddison (2017)

# Average real GDP per capita across regions

The measures are adjusted for inflation (at 2011 prices) and also for price differences between regions (multiple benchmarks allow for cross-regional income comparisons).

⚙ LINEAR



Source: Maddison Project Database (2018)



# Tragedy of the commons: eigendom en zorgzaamheid







**"GIVE ME LIBERTY, OR GIVE ME DEATH!"**  
Patrick Henry, 1775, Virginia Assembly



## Joseph Schumpeter

“De onderscheidende factor van het kapitalisme is de eeuwige orkaan van *creatieve vernietiging*”

“Hoeveel postkoetsen je ook inzet, een spoorlijn krijg je zo nooit...”

“Ondernemers worden gedreven door *de vreugde van het scheppen*”



*Overheden die welvaart voor hun burgers willen, moeten zich richten op het scheppen van een gunstig zakelijk klimaat, met soldide eigendomsrechten, stabiele prijzen, redelijke belastingen en consequente regelgeving.*



# ondernemerschap

= een idee omzetten in actie

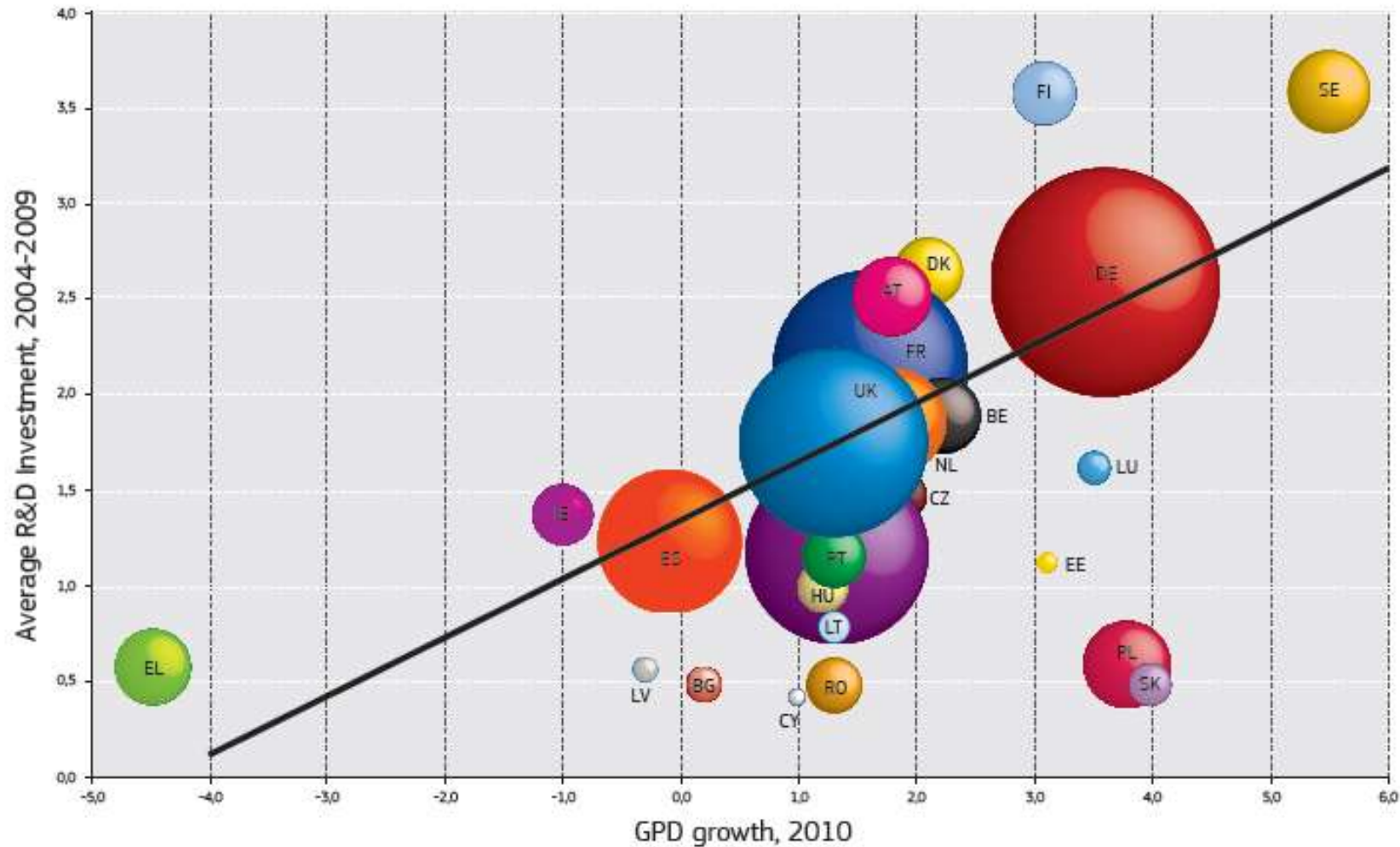


# innovatie

= *de implementatie van een nieuw of aanzienlijk verbeterd product (goederen of diensten), of proces, een nieuwe marketing methode, een nieuwe organisatievorm in het bedrijf*

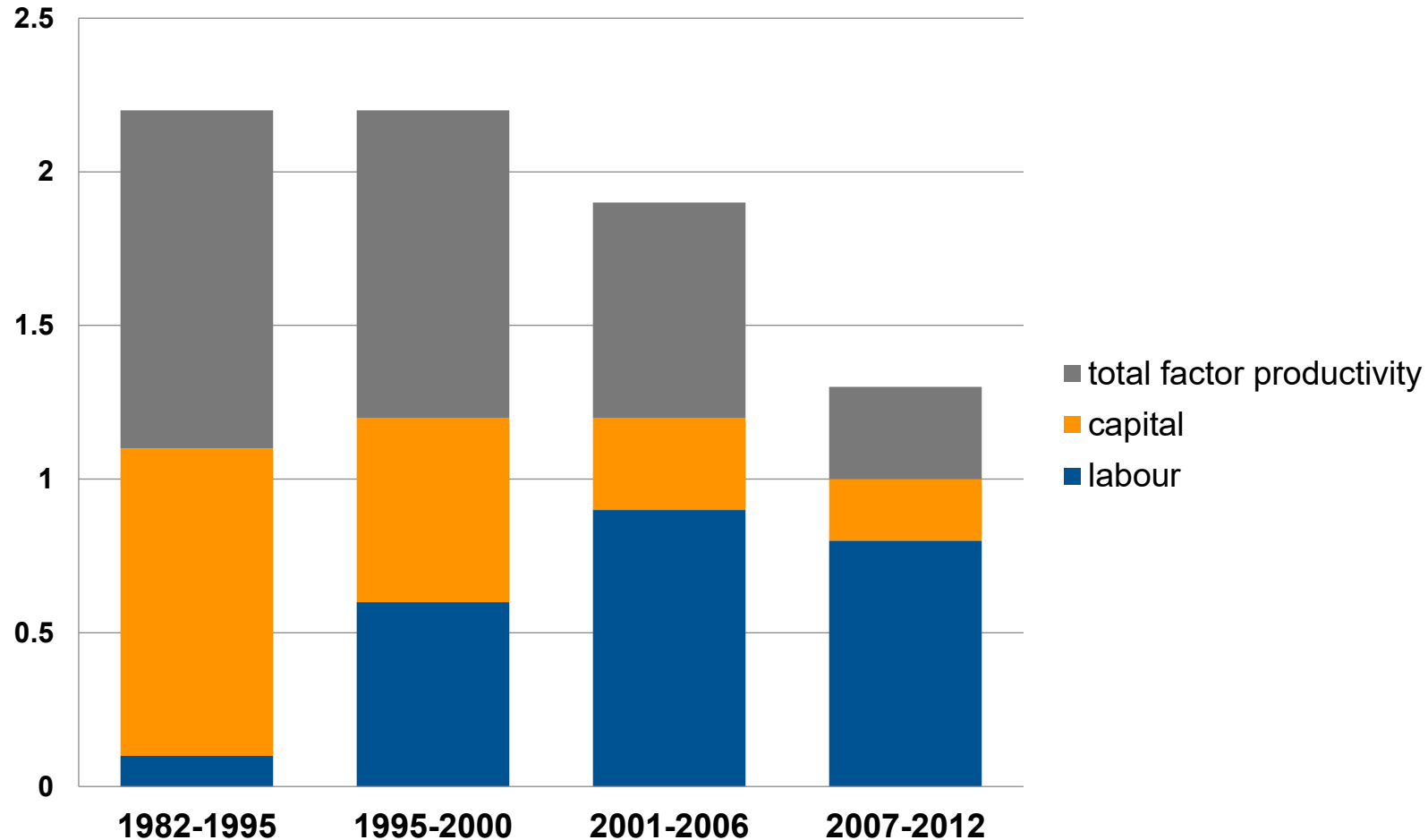


# O&O investeringen en economische groei



Note (1) Malta and Slovenia are not visible on the graph

# Maar... de productiviteitsmotor sputtert



Bron: NBB, federaal planbureau.

# Innovatie = antwoord op grote economische en maatschappelijke uitdagingen

groei

energie

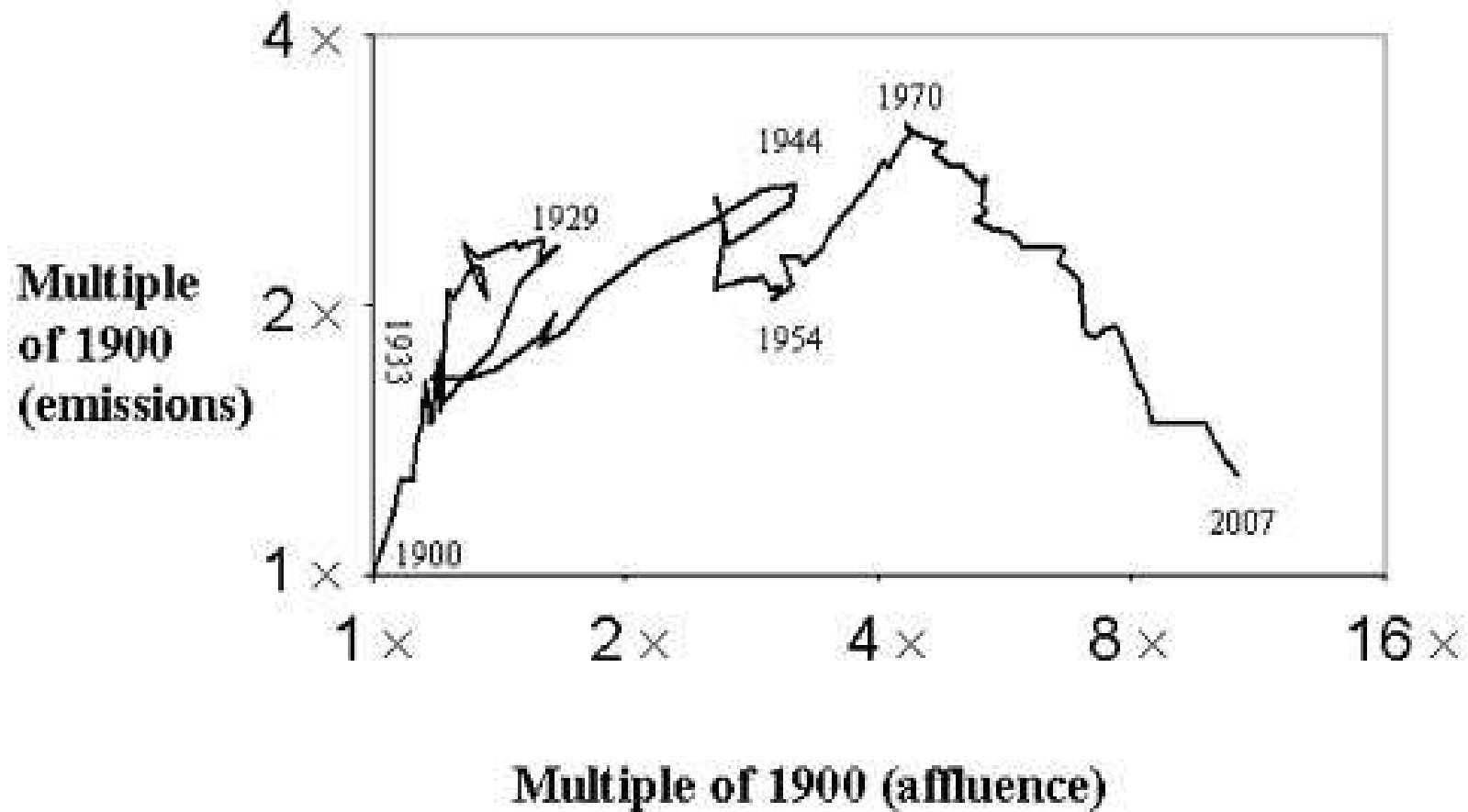
water

milieu

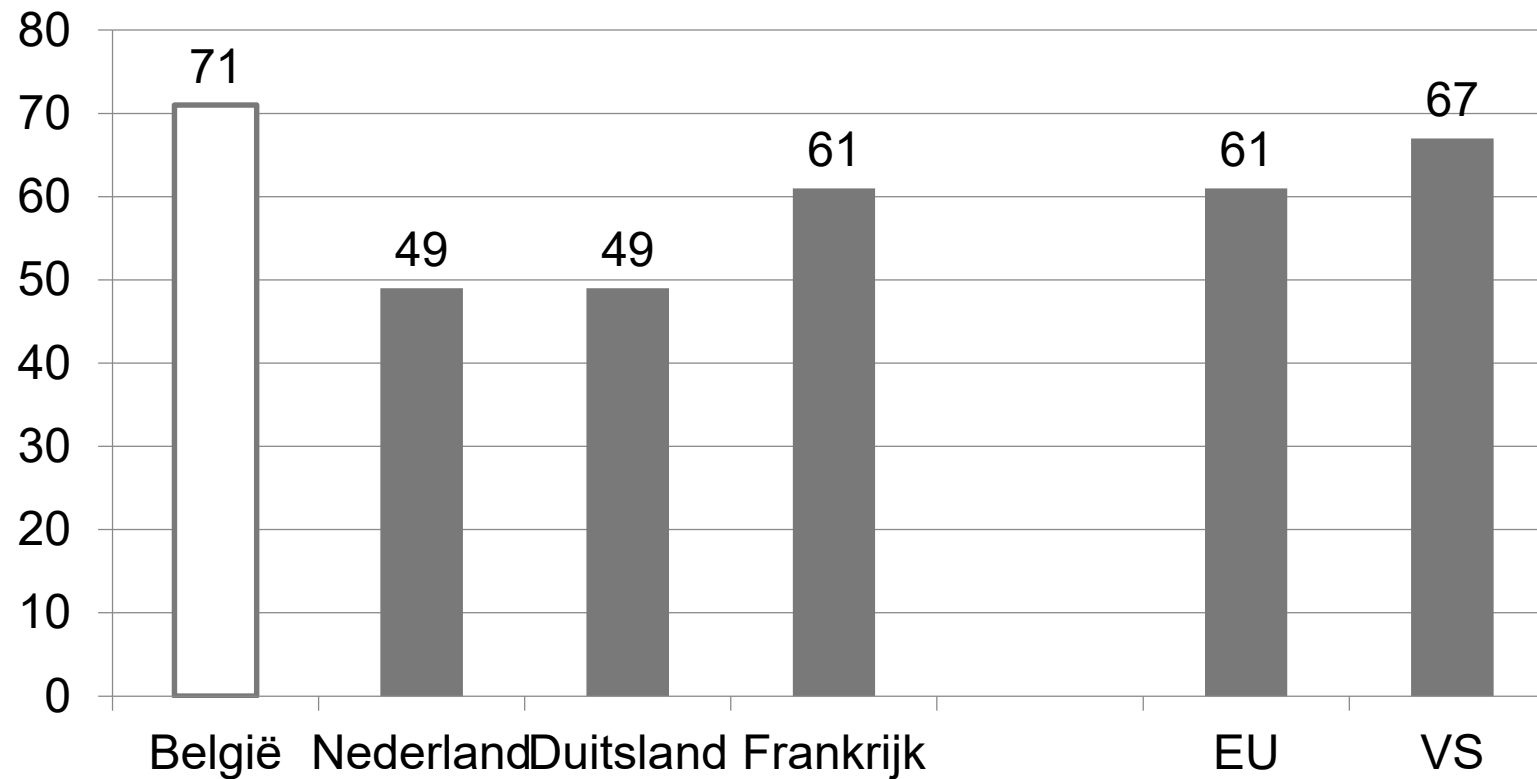
gezondheid

# Leefmilieu

## Environmental Kuznets Curve for USA sulfur dioxide emissions



# Reden om te ondernemen is een sociale of ecologische nood ledigen



# Naar een duurzame blauwe groei...



# Welke ondersteuning / rol van de overheid?

- (Financiële) handicaps wegwerken – derisken van innovatie
- Investeren in goed onderwijs en onderzoek
- **Bouwen aan een ondernemerschapscultuur**