



Vlaanderen
is werk

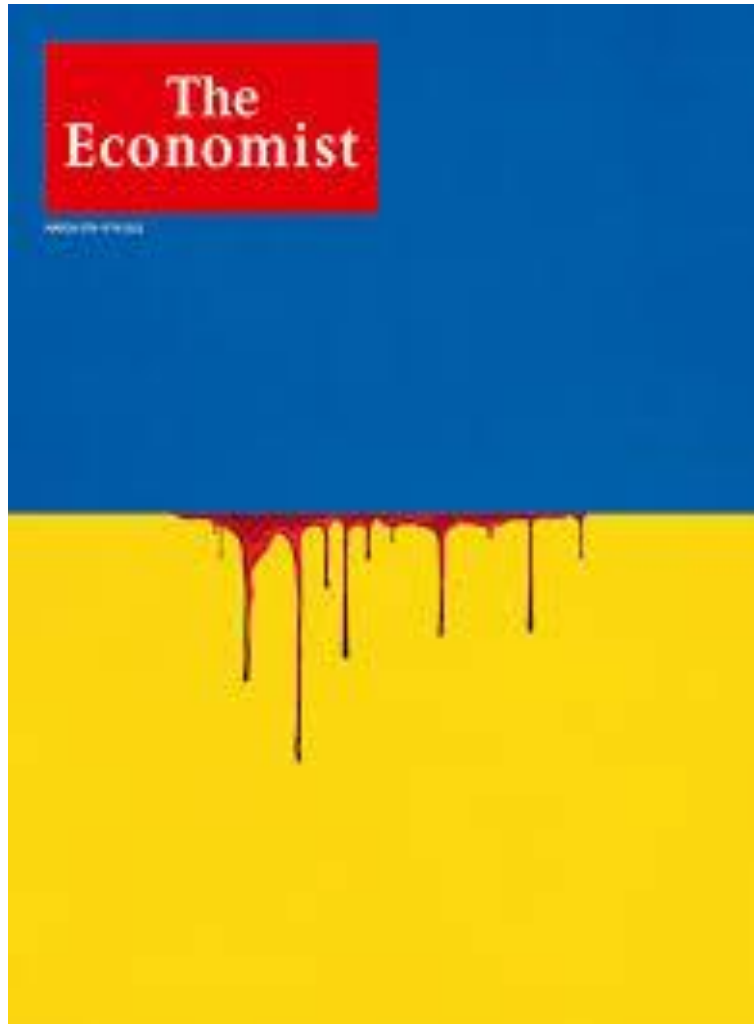
Arbeidsmarktbeleid in tijden van polycrises

Dr. Bruno Tindemans

Vlaams arbeidsmarktcongres

Brussel – 4 december 2023

Denken over het ondenkbare



Denken over het ondenkbare

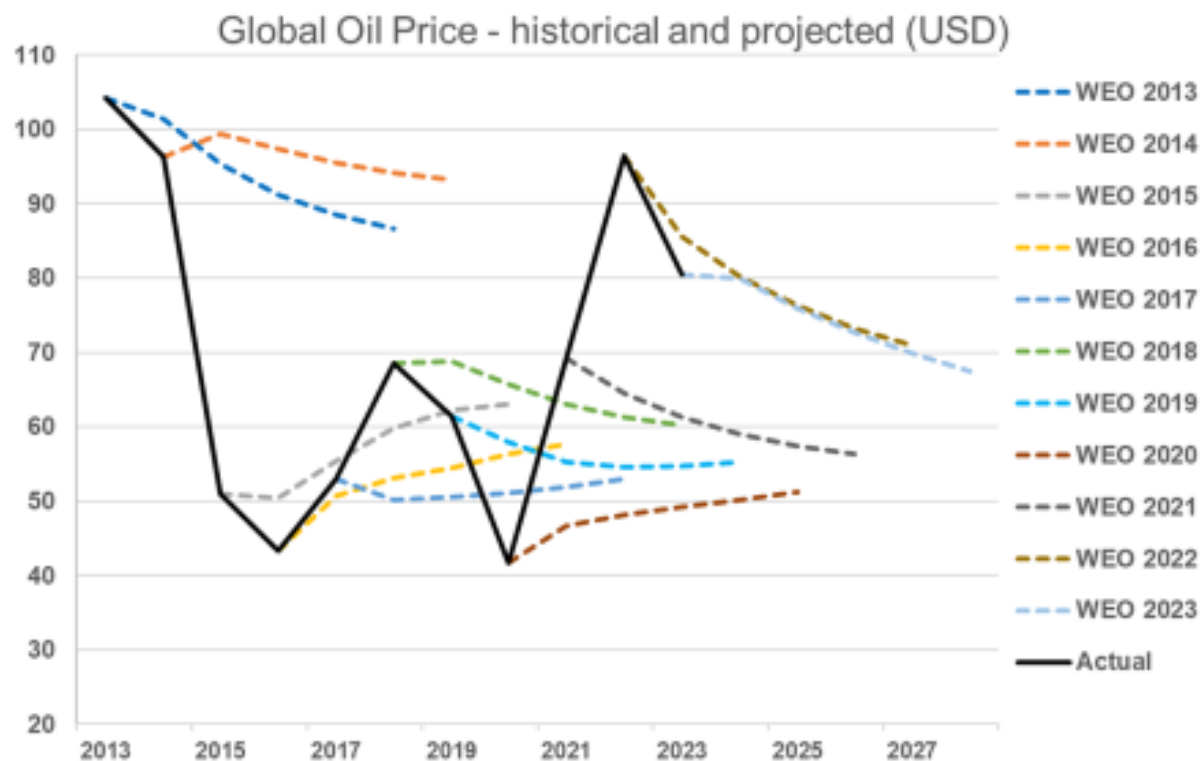


Denken over het ondenkbare





OIL PRICES ARE MORE DIFFICULT TO PREDICT



Source: World Economic Outlook Database, 2013-2023

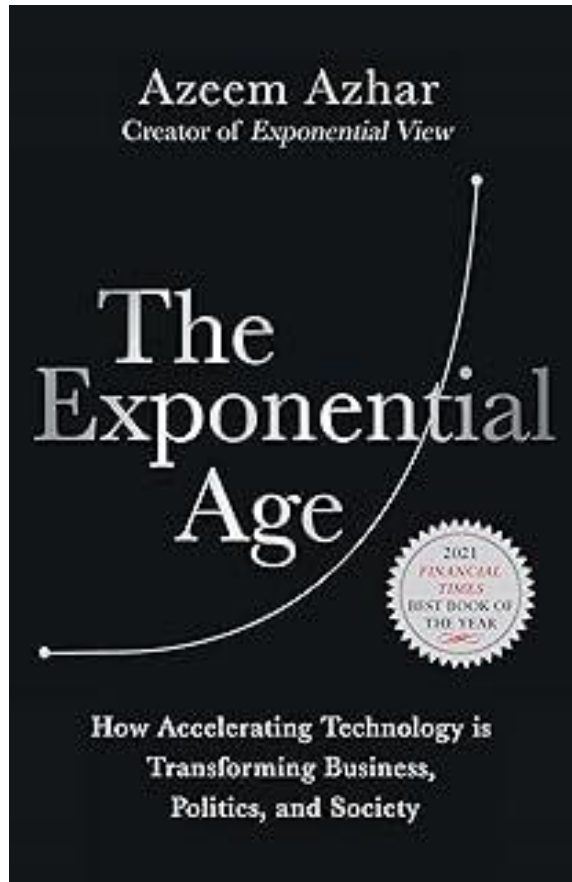
Denken over het ondenkbare



1. *Big Data en ICT technologie*
2. *Artificial Intelligence*
3. *Robotica & Autonome Systemen (RAS)*
4. *Ruimtevaart technologie*
5. *Hypersonische technologie*
6. *Energie en voortstuwing*
7. *Electronica & Electromagnetisch spectrum technologie*
8. *Quantum Technologie*
9. *Biologische & menselijke verbeteringstechnologie (Enhancement -BHET)*
10. *Nieuwe materialen en geavanceerde fabricagetechnologie*

Convergentiegebieden waar technologieën elkaar kruisen en synergiën creëren:

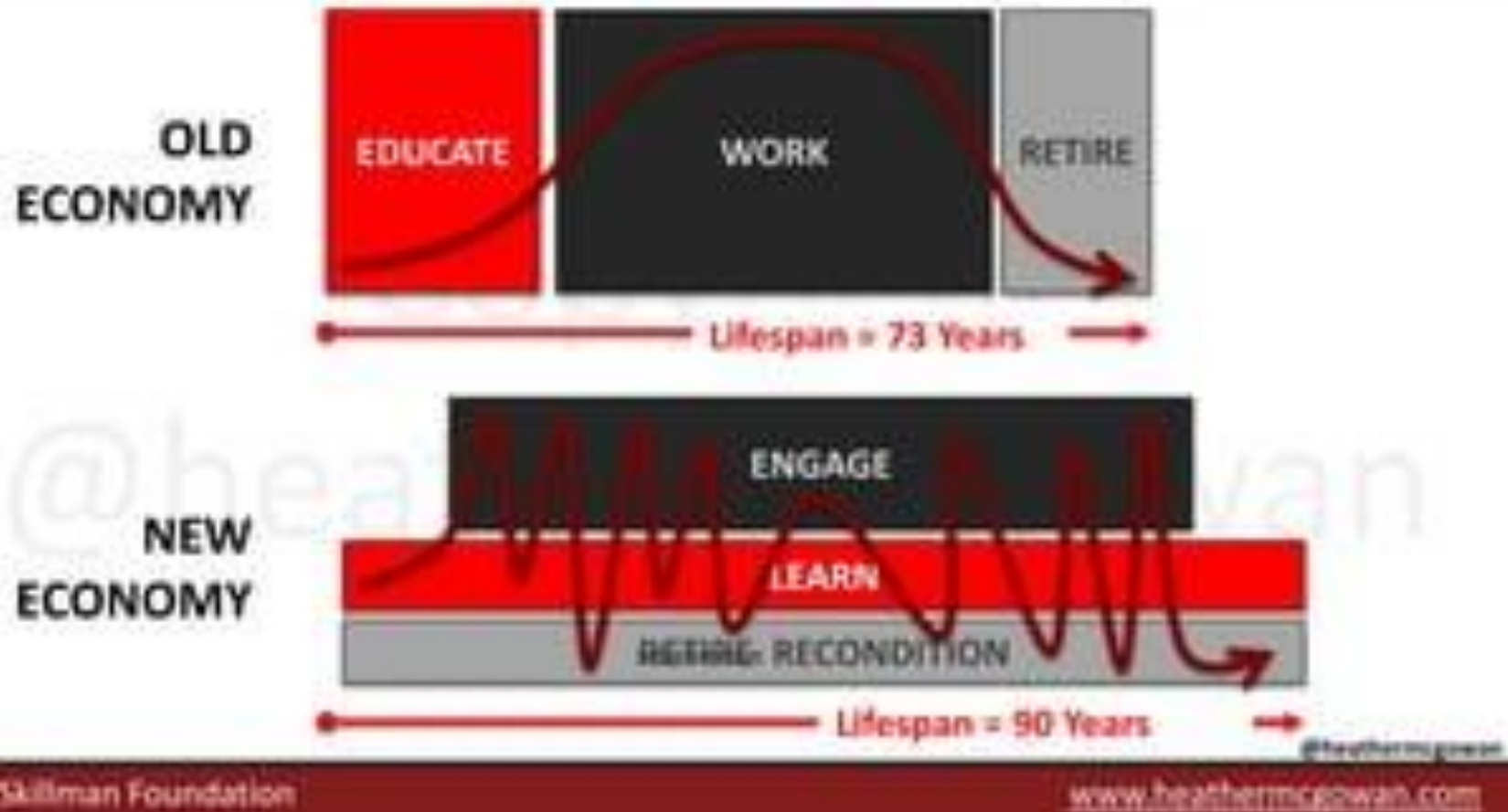
1. Data-AI-Autonomie
2. Ruimtevaart Hypersonische technologie –Nieuwe materialen
3. Ruimtevaart en quantum technologie
4. Data-AI-Biotechnologie



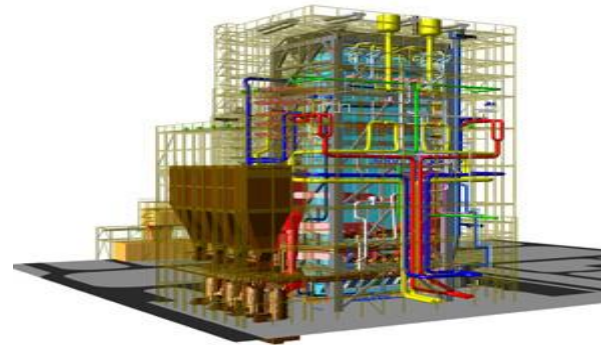
De mens centraal?

Wat betekent het mens te zijn in een technologie tijdperk?

HOW TO THINK DIFFERENTLY: New Economy Shifts Life Blocks



Het probleem met problemen...



Toegenomen complexiteit, onzekerheid, en snelheid van verandering (in de context)

Welk soort leiderschap is er nodig...

- Focus op het stellen van de juiste vragen
- Stel uw team open voor externe experts en ontwikkelingen
- Organiseer u voor de juiste data verzameling/interpretaties van de toekomstige omgeving
- Leidt vanuit een systemische benadering
- Leidt vanuit een multidisciplinaire/transdisciplinaire ambitie
- Maak hiervan een continue inspanning
- Organiseer regelmatig gedocumenteerde strategische conversaties (samen met kennis instellingen)
- Maak dat volgers hun ambities waar maken



Carl von Clausewitz
(1780 – 1831)

"Nebel des Krieges"

"Oorlog is het rijk van onzekerheid. Driekwart van de factoren waarop oorlogshandelingen zijn gebaseerd, zijn gehuld in een mist van meer of minder onzekerheid. Een delicaat en onderscheidend oordeel is vereist; een bekwame intelligentie om de waarheid te achterhalen."





Vlaanderen
is werk

Arbeidsmarktbeleid in tijden van polycrises

Dr. Bruno Tindemans
Vlaams arbeidsmarktcongres
Brussel – 4 december 2023

DANK U