

**cpb**

*Seminar Blue Sky Group*

19  
September  
2006,  
Amsterdam

---

# **Vergrijzing; de noodzaak van verandering**

Peter Kooiman  
CPB

# Vergrijzing

	2006	2020	2040
Leeftijdsgroep			
0-19	4,0	3,8	3,8
20-64	10,0	9,8	9,2
65+	2,3	3,2	4,0
Totaal	16,4	16,8	17,0

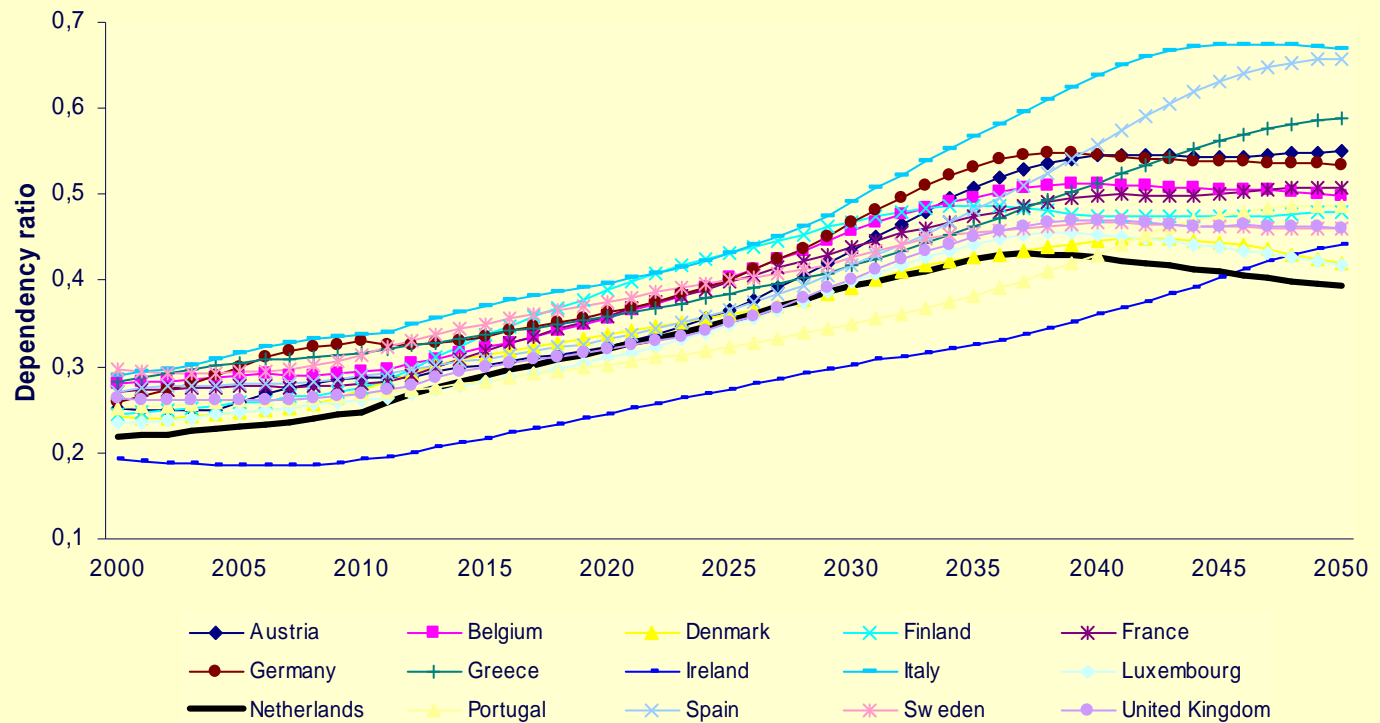
## Grijze druk

---

- Aantal 65+ gedeeld door aantal 20-64
  - ▶ 2006: 2,3 “bejaarden” per 10 “werkenden”
  - ▶ 2040: 4,4 “bejaarden” per 10 “werkenden”
  
- Verdubbeling!

# Vergrijzing in beeld

Verloop van de “grijze druk” in 2000-2050 in EU15-landen



## Vergrijzing; factoren

---

- laag kindertal (1,75)
- toenemende levensverwachting  
(2 jaar extra in periode 2006-2040)
- Uittreding baby-boom generaties?

# CPB vergrijzingsstudie

---

- Toekomstprojectie overheidsfinanciën
  - ▶ publieke budget
  
- Houdbaarheidsonderzoek
  - ▶ is de overheidshuishouding ook op lange termijn financieel gezond
  
  - ▶ bij ongewijzigd beleid

# Financiële prognose

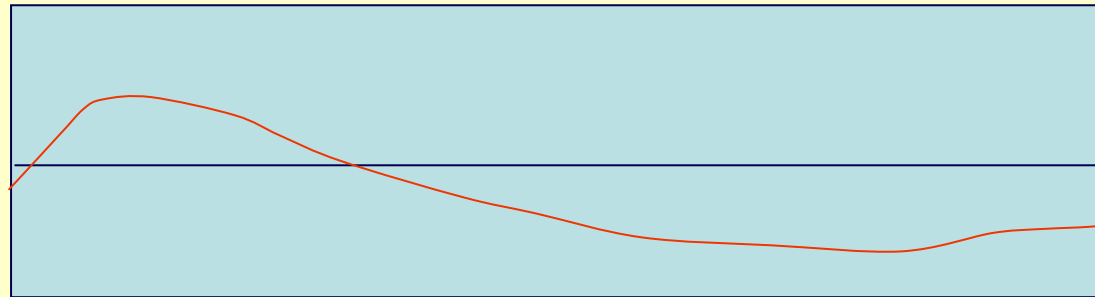
---

- Inkomstenpad
- Uitgavenpad



- (primaire) Saldo-pad

## Saldo-pad



- Contante waarde bepalen
  - ▶ disconteringsvoet
  
- Optellen bij startvermogen (of schuld)
  - ▶ financieel tekort of overschot?



# Houdbaarheid

---

- Financiën van overheidshuishouding zijn niet houdbaar bij ongewijzigd beleid
  - ▶ staatshuishouding leeft structureel op te grote voet
  
- Drie vragen centraal in studie:
  - ▶ Hoe groot is het houdbaarheids-tekort?
  - ▶ Hoe robuust is het tekort?
  - ▶ Op welke manieren is het op te lossen?

## Trends

---

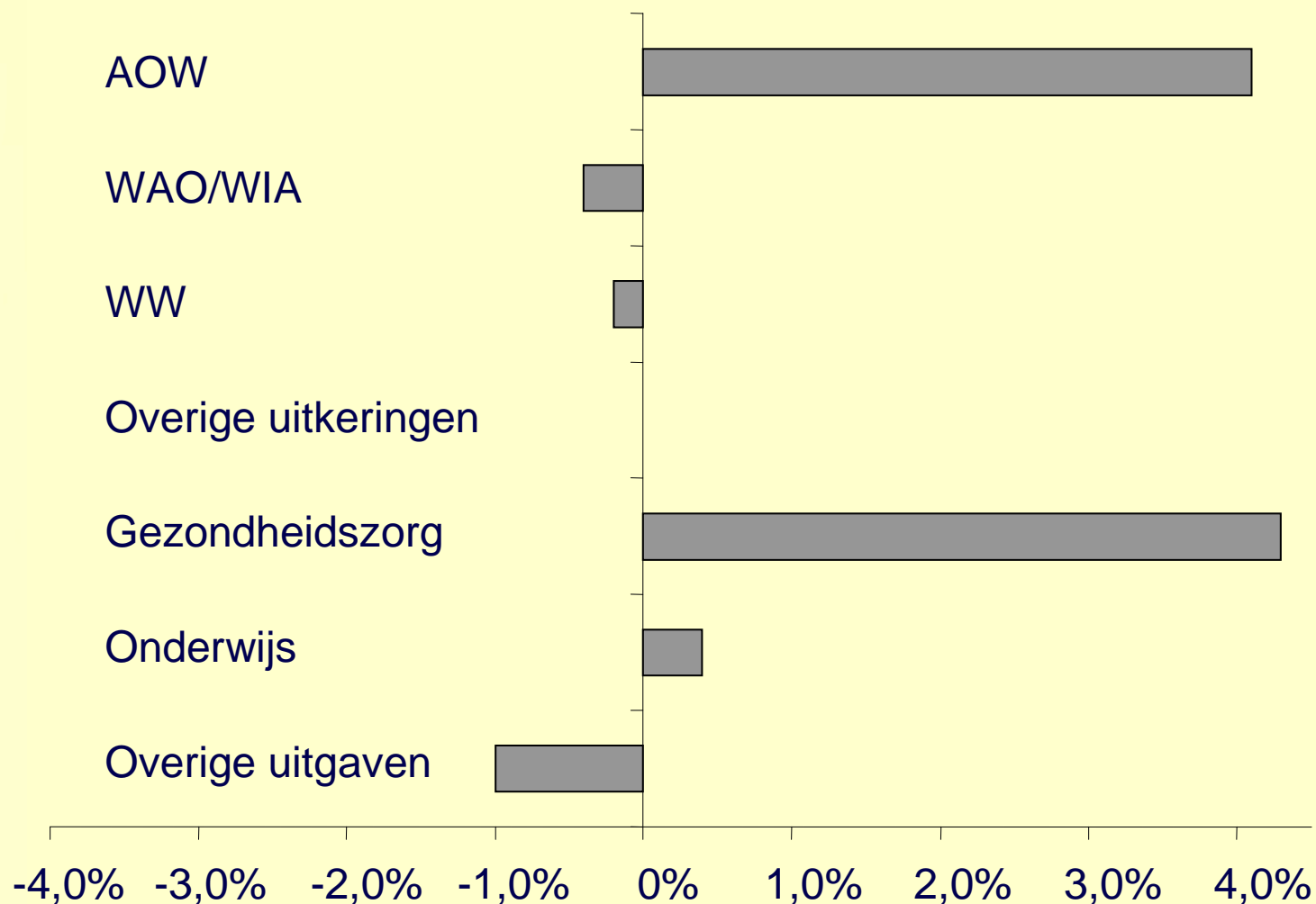
- Vergrijzing (demografische ontwikkeling)
- aardgasinkomsten
- ontwikkeling arbeidsparticipatie
- rijping van pensioenen in 2e pijler

# Veronderstellingen

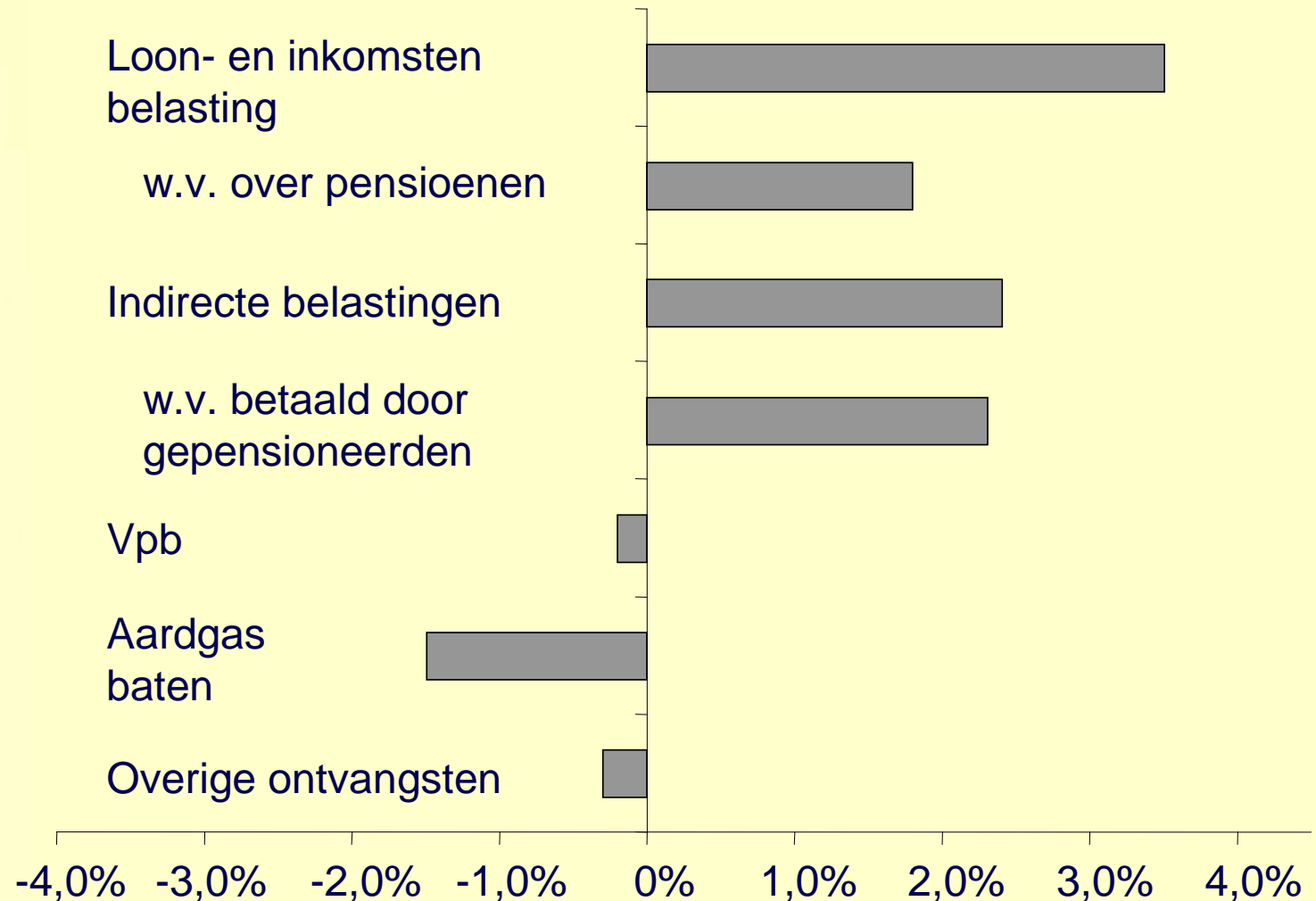
---

- Gegeven arrangementen
  - ▶ belastingtarieven
  - ▶ uitgavenprogramma's groeien mee met BBP of lonen
  
- Arbeidsproductiviteitsgroei 1,7%
  
- Reëel rendement 3%
  
- Arbeidsparticipatie stijgt met 3 punten in periode 2006-2040

# De toekomst, 2006-2040 stijgende uitgaven als % BBP



# Inkomsten stijgen ook, maar minder hard



## Kern, 2006-2040

---

■ uitgaven	
▶ AOW	+ 4% BBP
▶ gezondheidszorg	+ 4% BBP
■ inkomsten	
▶ belastingen op pensioenen	+ 4 % BBP
▶ aardgas	- 1,5% BBP
■ Totaal	- 3,5% BBP

## Kern, 2006-2040

---

- Totale schuld publieke sector:
  - ▶ 200% BBP
  
- Annuïteit (= vergrijzingstekort):
  - ▶ 2,6% BBP
  
  - ▶ (allemaal even veel inbinden)

## Kern, 2006-2040

---

- Tegenover publieke armoede staat private rijkdom
- Stel dat vergrijzingstekort zou worden weggewerkt door in 2007 2,6% BBP op de publieke uitgaven te bezuinigen:  
de groei (!) van de particuliere consumptie per hoofd van de bevolking daalt van 1,8 naar 1,6% per jaar



# Gevoeligheidsanalyse

vergrijzingstekort (%)

<i>Baseline scenario</i>	2,6
■ (Reëel) rendement 4 ipv 3%	0,9
■ Arbeidsparticipatie vrouwen stijgt 8,5 ipv 6,5%punt in periode tot 2040	2,3
■ Arbeidsparticipatie ouderen (55-65 jaar) stijgt 16 ipv 11%punt	2,3
■ Volledige indexatie pensioenen	2,6
■ Vruchtbaarheid 1,93 ipv 1,75	2,8
■ Uitgaven gezondheidszorg stijgen naar 15,5 ipv 13,1% BBP in 2040	4,9
■ Levensverwachting bij geboorte stijgt met 5,5 ipv 2 jaar	5,1

# Vier richtingen om vergrijzingstekort weg te werken

---

- Budgettaire aanpassing nu:
  - ▶ bezuinigen
  - ▶ verhogen belastingen
  
- Lagere toekomstige vergrijzingslasten
  - ▶ verhogen pensioenleeftijd naar 67 jaar
  - ▶ afschaffen ouderentarium in de AOW
  
- Hogere arbeidsparticipatie
  
- Uitstel of fasering van beleidsaanpassing

## Uitstel?

---

- Toekomst is onzeker:
  - ▶ meer informatie nodig
  - ▶ anderzijds is er het voorzorgsmotief
  
- Toekomstige generaties zijn rijker dan wij !?
  
- Economie wordt meer kwetsbaar door krimpend draagvlak (verdubbeling grijze druk)
  - ▶ solidariteit met ouderen wordt duurder

# Toekomstperspectief voor de lange termijn

---

- Historisch sprake van een enkele trendmatige bewegingen:
  - ▶ voortdurende groei van levensverwachting
  - ▶ dalende participatie op arbeidsmarkt: minder jaren, minder dagen per jaar
  - ▶ individualisering
  - ▶ economische groei (= toenemende rijkdom)
  
- Ongeconditioneerde solidariteit wordt erg duur
  
- Moet overheid terugtreden?

# Paradox

---

- Is het resultaat van onze steeds toenemende rijkdom dat we harder en langer moeten gaan werken?