



EEN EX ANTE EVALUATIE VAN DE JOBKORTING

A. Decoster
K. De Swerd
P. Vanleenhove



DP te vinden op www.flemosi.be

FLEMOSI
Tools for ex ante evaluation of socio-economic policies in Flanders
DISCUSSION PAPER 5

EEN EX ANTE EVALUATIE VAN DE VLAAMSE JOBKORTING

ANDRÉ DECOSTER
KRIS DE SWERDT
PIETER VANLEENHOVE

Januari 2011



discussion paper



Inhoud

1. wat?
2. hoe in MEFISTO?
3. impacteffecten
4. gedragseffecten (terugverdieneffect)

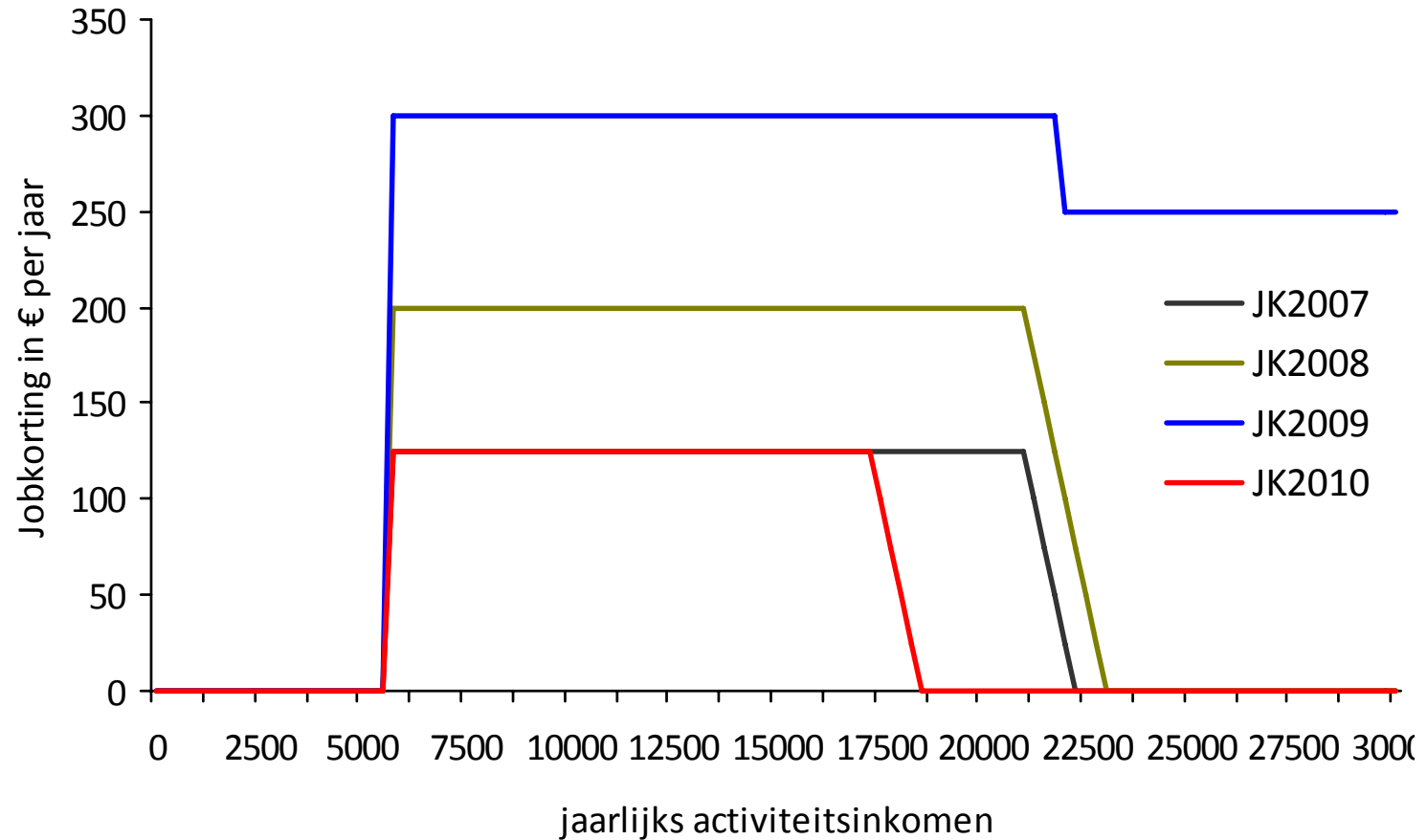


Inhoud

1. **wat?**
2. hoe in MEFISTO?
3. impacteffecten
4. gedragseffecten (terugverdieneffect)



belastingvermindering in PB





Inhoud

1. wat?
2. hoe in MEFISTO?
3. **impacteffecten**
4. gedragseffecten (terugverdieneffect)



Impacteffecten (1)

TABEL 2 : VERANDERING VAN HET MAANDELIJKS NETTO BESCHIKBAAR GEZINSINKOMEN
T.G.V. DE JOBKORTING 2009

Geëquivaliseerd beschikbaar gezinsinkomen		Verandering in het <i>niet</i> geëquivaliseerd beschikbaar gezinsinkomen per maand t.g.v. de JK 2009	
Kwintiel	niveau vóór de JK	in euro	in %
1	921	7,1	0,77
2	1280	21,5	1,68
3	1560	34,4	2,20
4	1839	39,1	2,12
5	2562	43,8	1,71
totale bevolking	1632	29,1	1,70

Bron: eigen berekeningen met MEFISTO op EU-SILC 2006. De gebruikte equivalentieschaal voor de constructie van de kwintielverdeling is de aangepaste OESO-schaal (gewicht 1 voor het gezinshoofd, gewicht 0,5 voor elk ander gezinslid boven 14 jaar en gewicht 0,3 voor elk kind jonger dan 14 jaar).



Impacteffecten (2)

TABEL 3 : VERANDERING VAN HET MAANDELIJKS NETTO BESCHIKBAAR GEZINSINKOMEN PER CAPITA T.G.V. DE JOBKORTING 2009

	gemiddeld beschikbaar gezinsinkomen		
	geëquivaliseerd niveau	Verandering per capita t.g.v. de JK 2009	
	vóór de JK	in euro	in %
totale bevolking	1632	9,7	0,59
	naar kwintiel van beschikbaar equivalent gezinsinkomen		
1	921	2,3	0,25
2	1280	6,6	0,52
3	1560	11,1	0,71
4	1839	13,0	0,71
5	2562	15,5	0,60



Impacteffecten (3)

	naar socio-economische positie (van het gezinshoofd)		
zelfstandige	1586	11,2	0,71
werknemer	1803	13,9	0,77
gepensioneerde	1454	3,0	0,21
werkloze	1164	5,3	0,46
	naar leeftijdsklasse (bepaald voor het gezinshoofd)		
18-25	1351	19,8	1,47
25-35	1741	18,2	1,05
35-45	1686	12,8	0,76
45-55	1681	13,2	0,79
55-65	1336	1,3	0,10
65-80	1256	0,9	0,07



Impacteffecten (4)

TABEL 4: KENMERKEN VAN WINNAARS EN VERLIEZERS VAN DE JOBKORTING 2009

Kenmerk	Totale bevolking	Kwintiel in de ordening van winst in euro's				
		1 20% kleinste winnaars	2	3	4	5 20% grootste winnaars
Beschikbaar maandelijks gezinsinkomen (niet- equivalent)	3123	1795	3404	3643	3686	3717
Beschikbaar maandelijks equivalent gezinsinkomen	1632	1198	1422	1713	1850	2066
Kwintiel vóór JK	3,0	1,9	2,4	3,2	3,7	4,1
Uurloon	17,3	15,7	17,6	18,3	18,6	17,3
Leeftijd	40,1	60,0	31,0	35,4	29,2	33,5
gezinsgrootte	3,1	2,2	4,3	3,6	3,5	2,7
gemiddeld aantal kinderen	0,87	0,38	1,56	1,19	1,26	0,40
% gepensioneerden	20,2	60,7	5,9	9,7	1,6	1,7
% werklozen	3,9	6,1	4,8	4,3	1,5	2,4



Inhoud

1. wat?
2. hoe in MEFISTO?
3. impacteffecten
4. **gedragseffecten** (terugverdieneffect)

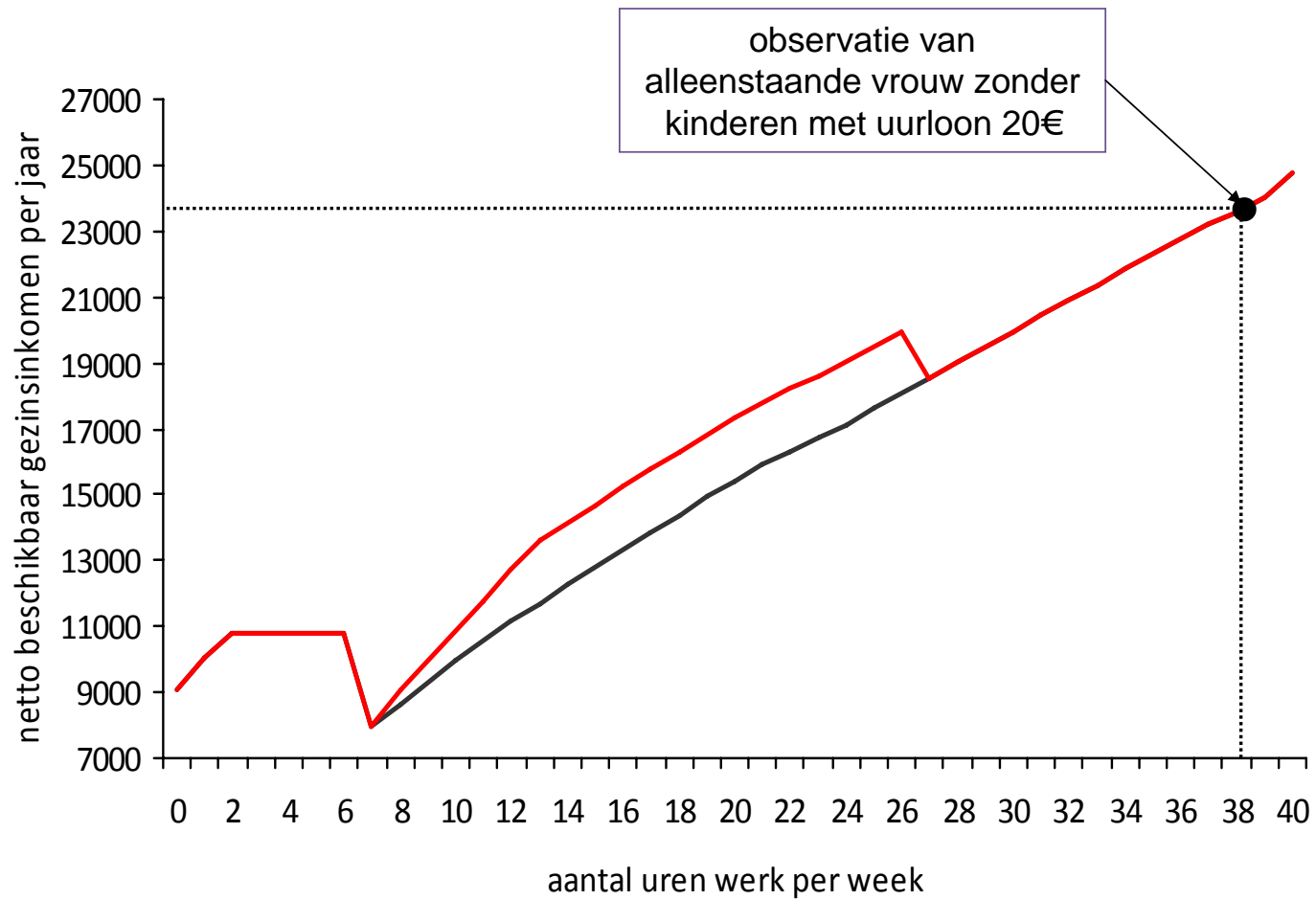


modellering gedrag

- economisch gedragsmodel
 - voorkeuren (tussen werken en niet werken)
 - beperkingen (incentieven)
- Jobkorting verandert de incentieven
 - komen uit MEFISTO
- => kan, bij *gegeven voorkeuren*, eventueel gedrag beïnvloeden
 - schatting van de voorkeuren

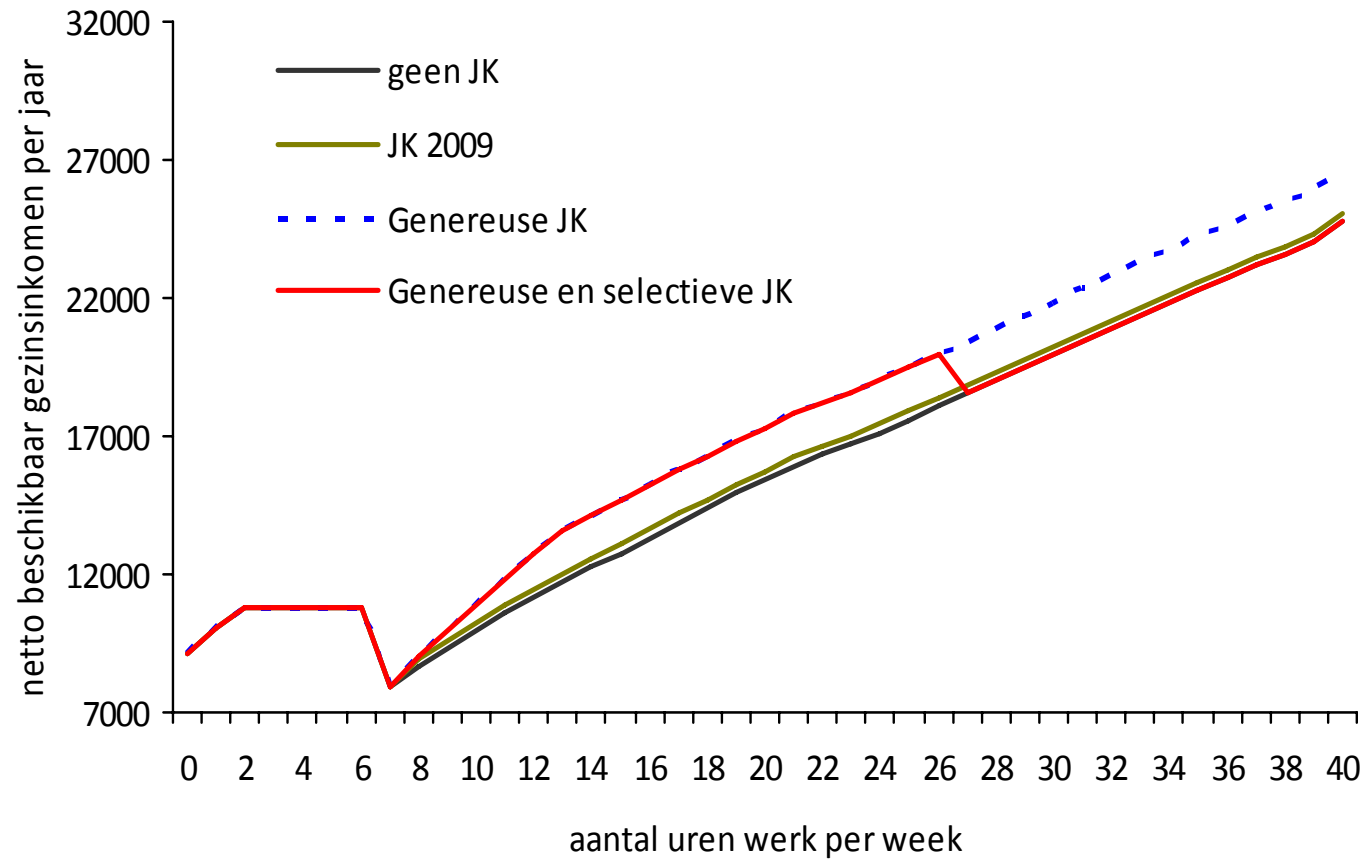


Budgetbeperkingen in MEFISTO (1)



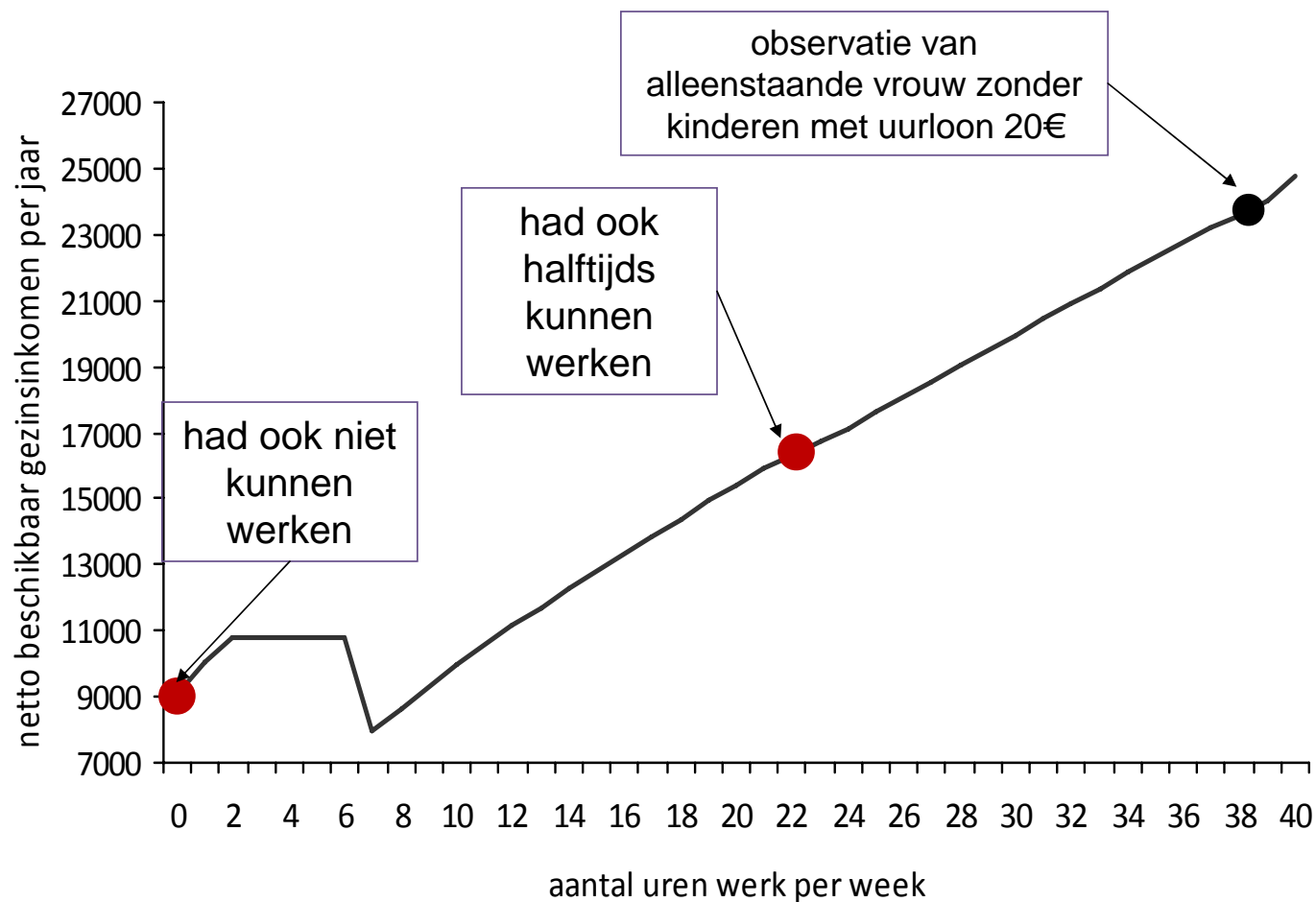


Budgetbeperkingen in MEFISTO (2)



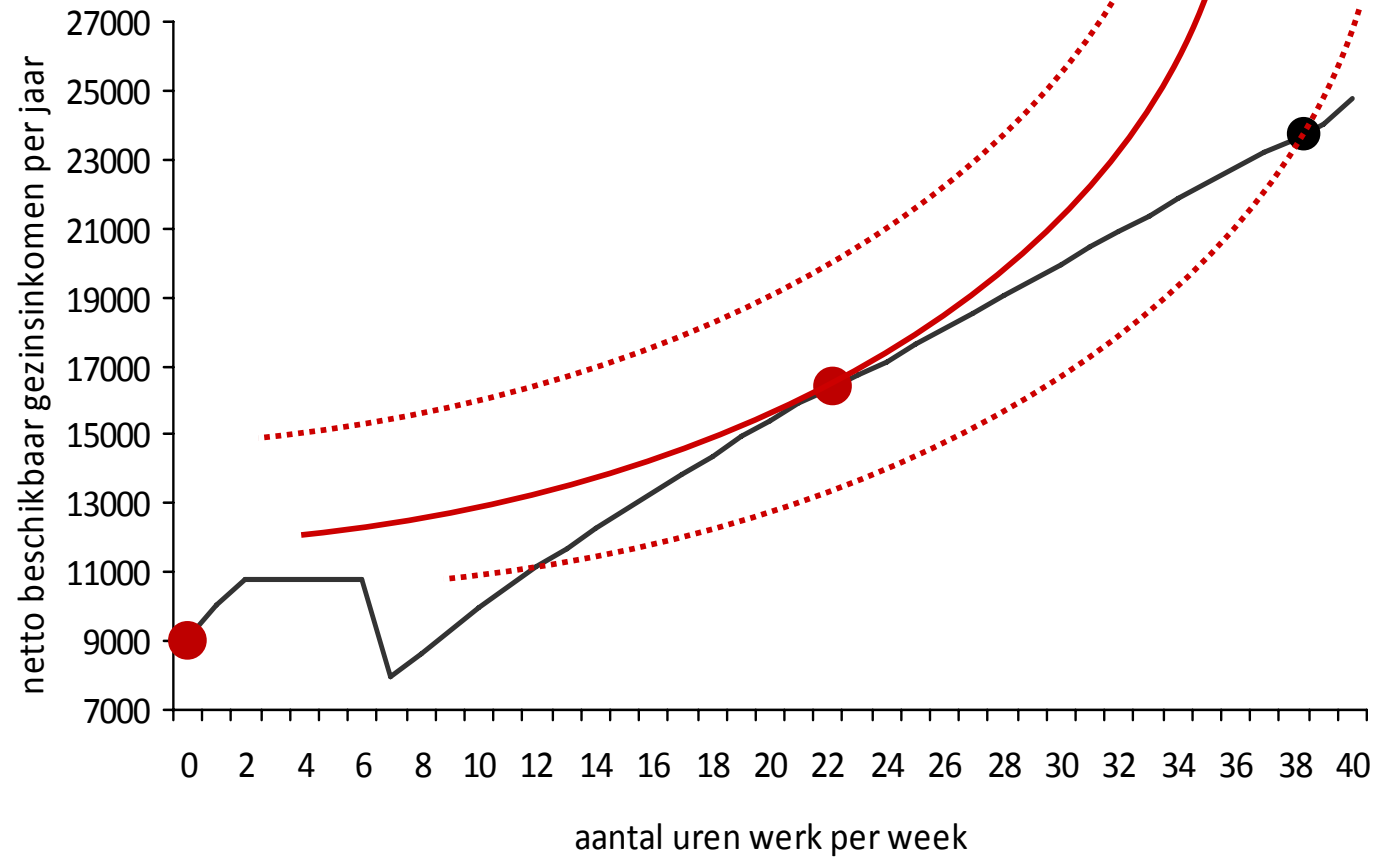


voorkeuren (1)



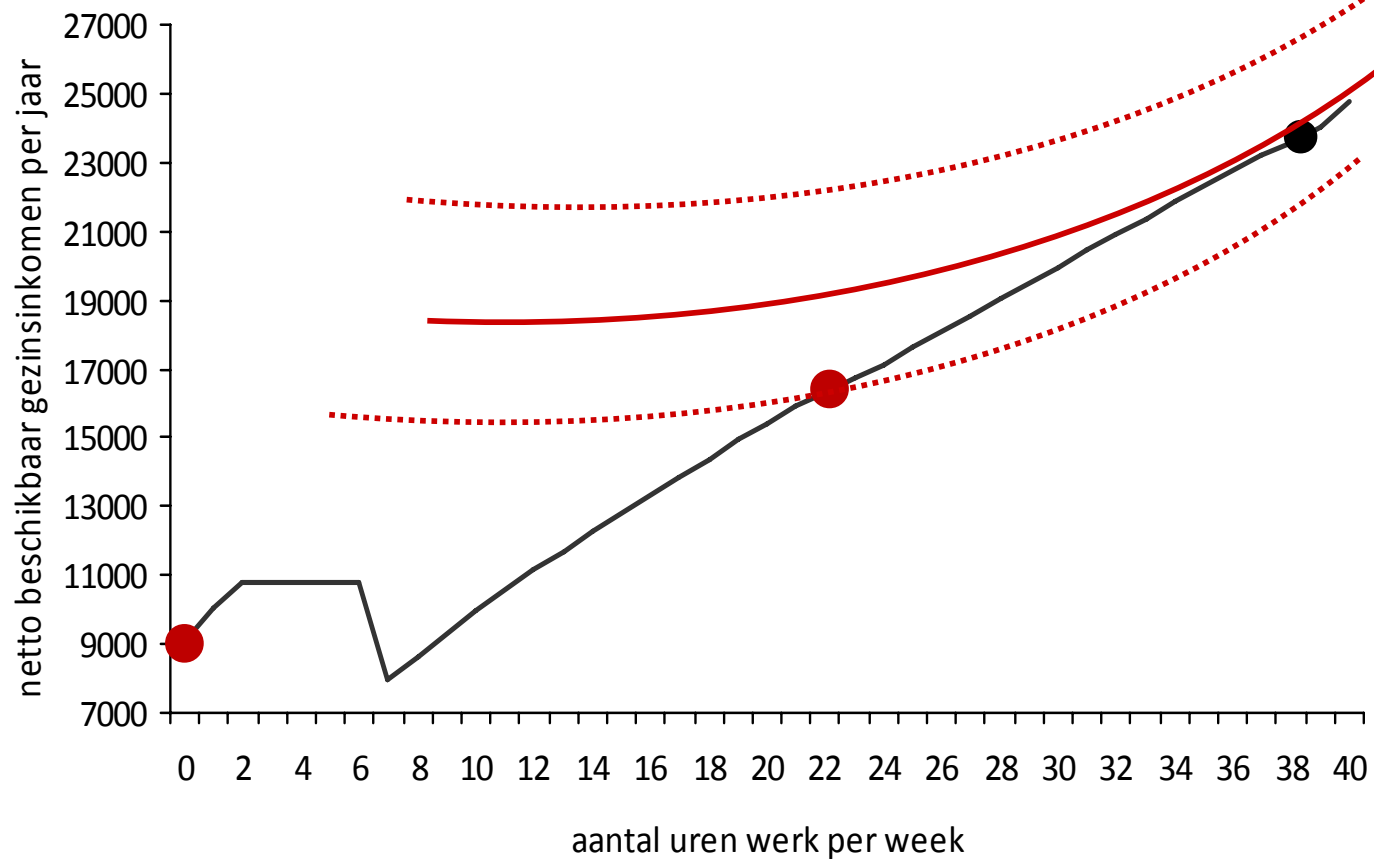


voorkeuren (2)





voorkeuren (3)





voorkeuren + beperkingen: arbeidsaanbod

- schatting voorkeuren: zie Vanleenhove (2010)
 - een standaard discreet keuzemodel (stochastisch)
- uitgedrukt in elasticiteiten:

TABEL 6: ARBEIDSAANBODELASTICITEITEN OP BASIS VAN MEFISTO EN MIMOSIS

	MEFISTO		MIMOSIS	
	Participatie	uren	Participatie	uren
Mannen in koppel	0,061	0,056	0,275	0,384
Vrouwen in koppel	0,131	0,223	0,357	0,538
Alleenstaande vrouw	0,125	0,096	0,237	0,336

Bron: Eigen berekeningen en Decoster et al (2010b)



Resultaat: Jobkorting 2009 (1)

TABEL 7: VERANDERING IN KANSEN VOOR DE VIJF SITUATIES VAN ARBEIDSAANBOD T.G.V. DE
JOBKORTING

	Man in koppel	Vrouw in koppel	Alleenstaande vrouw
Geen Jobkorting			
Inactiviteit	6,2	22,9	32,4
Beperkt halftijds-	1,5	12,4	10,6
Halftijds	2,4	15,3	10,6
Voltijds	74,3	45,9	42,2
Overtijd	15,4	3,4	4,2
Jobkorting			
Inactiviteit	6,1	22,4	32,3
Beperkt halftijds	1,5	12,5	10,8
Halftijds	2,5	15,5	10,7
Voltijds	74,5	46,1	42,0
Overtijd	15,3	3,4	4,2



Resultaat: Jobkorting 2009 (2)

TABEL 8: TOTAAL VERWACHTE JAARLIJKSE ARBEIDSAANBODEFFECTEN VAN JOBKORTING 2009

	Koppels		Alleenstaande vrouw	Totaal
	Man	Vrouw		
Totaal FTE zonder JK [†]	625984	421058	144232	1191274
Verandering in FTE	-1691	+960	-274	-1005
Verandering in FTE volgens uurniveau				
Inactiviteit	0	15	2	17
Beperkt halftijds	-26	39	26	39
Halftijds	-133	617	-171	313
Voltijds	-1533	288	-132	-1377
Overtijd	0	0	0	0

[†] De FTE bekomt men door jaarlijks aanbod te delen door 2000.



Resultaat: Jobkorting variaties (1)

TABEL 9: VERANDERING IN KANSEN VOOR DE VIJF SITUATIES VAN ARBEIDSAANBOD T.G.V. DE
GENEREUZE JOBKORTINGEN

	Man in koppel	Vrouw in koppel	Alleenstaande vrouw
	Geen Jobkorting		
Inactiviteit	6,2	22,9	32,4
Beperkt halftijds-	1,5	12,4	10,6
Halftijds	2,4	15,3	10,6
Voltijds	74,3	45,9	42,2
Overtijd	15,4	3,4	4,2
Genereuze Jobkorting voor iedereen:			
Inactiviteit	5,5	20,8	31,9
Beperkt halftijds	1,5	12,1	11,5
Halftijds	2,6	16,1	11,4
Voltijds	75,5	47,5	41,3
Overtijd	14,8	3,4	3,9



Resultaat: Jobkorting variaties (2)

TABEL 10: TOTAAL VERWACHTE JAARLIJKSE ARBEIDSAANBODEFFECTEN VAN
VERSCHILLENDE SOORTEN JOBKORTING

	Koppels		Alleenstaande	Totaal
	Man	Vrouw	vrouw	
Jobkorting 2009				
FTE zonder JK [†]	625984	421058	144232	1191274
Verandering in FTE	-1691	+960	-274	-1005
Initiële kost		264 miljoen €		
Finale kost		336 miljoen €		
Terugverdieneffect		- 71 miljoen €		
Kost per nieuwe FTE		/		
Generieuze Jobkorting voor iedereen				
Verandering in FTE	2638	12725	-1309	14054
Initiële kost		2160 miljoen €		
Finale kost		1966 miljoen €		
Terugverdieneffect		+194 miljoen € (9%)		
Kost per nieuwe FTE		139873 €		
Generieuze Jobkorting maar selectief				
Verandering in FTE	-1181	5600	-1309	3110
Initiële kost		1001 miljoen €		
Finale kost		1131 miljoen €		
Terugverdieneffect		-130 miljoen €		
Kost per nieuwe FTE		543743 €		



Besluit (1)

- illustratie mogelijkheden MSM
- voor zowel
 - verdelingsanalyse
 - budgettaire effect: incl. terugverdieneffect
- (te) dure maatregel
 - universaliteit
 - inkomenseffect
- alternatieven



Besluit (2)

- alternatieven
 - niet via personenbelasting
 - geen premie voor deeltijds werk (op FTE)
 - “vaste kosten” in model brengen (oa kinderopvang)

- open vraag:
zijn pecuniarie motieven belangrijkste verklaring voor lage inactiviteitsgraad?