

## **Varianten SAFFIER II**

Achtergronddocument bij: SAFFIER II (CPB-document 217)

18 januari 2011

**Marco Ligthart, Martin Vromans en Paul Westra**



# 1 Inleiding

Om de werking van SAFFIER II te illustreren worden in dit achtergronddocument de uitkomsten van diverse standaardvarianten en -scenario's gepresenteerd. Het is een aanvulling op Hoofdstuk 5 van het hoofddocument over SAFFIER II (CPB document 217), waarbij er hier een aantal extra variabelen worden gepresenteerd in de tabellen.

In alle varianten is een eenmalige impuls gegeven in de absolute of relatieve verandering van een of meer exogene of autonome variabelen. Er is daarbij sprake van een permanente schok in de niveaus van de betreffende variabelen.

De impulsen worden gegeven aan het begin van jaar 1 (2012). De uitkomsten na 1 en 2 jaar zijn met de kwartaalversie berekend, terwijl voor de uitkomsten op middellange termijn (4 en 8 jaar) de jaarversie is gebruikt. Vanaf jaar 5 wordt geleidelijk overgegaan op een evenwichtige langetermijnversie van SAFFIER II (zie hiervoor paragraaf 5.1.3 van CPB document 217).

Ingeval van toekomstige modelwijzigingen zullen steeds de varianten van de laatste actuele modelversie in dit achtergronddocument worden weergegeven. De tabellen zijn tevens te downloaden als Excel-bestand.

## Inhoud

- 1 Wereldhandelsimpuls van +1%-punt
- 2 Verhoging Nederlandse lange rente met 1%-punt
- 3a Hogere eurokoers van 5%-punt, scenario monetaire verruiming FED
- 3b Hogere eurokoers van 5%-punt, scenario monetaire verkrapping ECB
- 4a Hogere olieprijs (20%) (aanbodscenario)
- 4b Hogere olieprijs (20%) (vraagscenario)
- 5 Loonimpuls 1%
- 6 Verhoging minimumloon en daaraan gekoppelde uitkeringen met 5%
- 7 Verhoging van de loon- en inkomstenbelasting met 1% bbp
- 8 Verhoging van het algemene btw-tarief met 1% bbp
- 9 Verhoging van de materiële overheidsbestedingen met 1% bbp
- 10 Toename arbeidsaanbod met 1%
- 11 Aandelenkoersen +20%
- 12 Huizenprijzen +10%

## STANDAARDVARIANTEN SAFFIER II, dec. 2010

### Wereldhandelsimpuls van +1%-punt

cumulatieve afwijkingen van de centrale projectie *)	na .. jaar	1	2	4	8
<b>Volume bestedingen en buitenlandse handel</b>					
Bruto binnenlands product (bbp)	%	0,2	0,3	0,3	0,2
Particuliere consumptie	%	0,0	0,2	0,3	0,4
Investeringen bedrijven, exclusief woningen	%	1,1	1,0	0,6	0,4
Investeringen in woningen	%	0,0	0,1	0,3	0,5
Uitvoer goederen, exclusief energie	%	0,9	0,8	0,9	0,8
w.v. binnenslands geproduceerde uitvoer	%	0,7	0,6	0,5	0,2
wederuitvoer	%	1,0	1,1	1,2	1,3
Invoer goederen	%	0,7	0,8	0,8	0,9
<b>Lonen en prijzen</b>					
Prijs bruto binnenlands product	%	0,1	0,2	0,3	0,3
Prijs toegevoegde waarde marktsector	%	0,1	0,2	0,3	0,3
Prijs uitvoer goederen, exclusief energie	%	0,0	0,1	0,1	0,1
Prijsconcurrentiepositie **)	%	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2
Consumentenprijsindex (cpi)	%	0,0	0,1	0,2	0,2
Loonvoet marktsector	%	0,2	0,3	0,6	0,5
Contractloon marktsector	%	0,1	0,3	0,6	0,5
<b>Arbeidsmarkt</b>					
Werkgelegenheid (arbeidsjaren)	%	0,1	0,2	0,2	0,1
Arbeidsaanbod (personen)	%	0,0	0,0	0,1	0,0
Werkloosheid (% beroepsbevolking)	Δ	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1
<b>Marktsector</b>					
Productie	%	0,4	0,4	0,4	0,2
Arbeidsproductiviteit	%	0,2	0,1	0,1	0,0
Kapitaalgoederenvoorraad	%	0,0	0,1	0,2	0,3
Potentiele productie	%	0,1	0,3	0,3	0,2
Bezettingsgraad	Δ	0,2	0,1	0,1	0,0
Arbeidsinkomensquote	Δ	-0,1	0,0	0,2	0,1
<b>Collectieve financiën</b>					
EMU-saldo (% bbp)	Δ	0,1	0,2	0,2	0,2
Collectieve lastendruk (% bbp)	Δ	0,0	0,0	0,1	0,0
<b>Overig</b>					
Netto nationaal inkomen	%	0,3	0,4	0,4	0,3
Individuele spaarquote (% beschikbaar inkomen)	Δ	0,1	0,0	-0,1	-0,2

\*) % = in procenten, Δ = in absolute termen

\*\*\*) Concurrentenprijs minus uitvoerprijs binnenslands geproduceerde goederen

## STANDAARDVARIANTEN SAFFIER II, dec. 2010

### Verhoging Nederlandse lange rente met 1%-punt

cumulatieve afwijkingen van de centrale projectie *)	na .. jaar	1	2	4	8 open budget	8 balanced budget
<b>Volume bestedingen en buitenlandse handel</b>						
Bruto binnenlands product (bbp)	%	-0,3	-1,2	-2,2	-3,3	-7,2
Particuliere consumptie	%	-0,2	-0,7	-1,6	-2,7	-11,1
Investerings bedrijven, exclusief woningen	%	-2,8	-11,7	-14,7	-12,3	-20,8
Investerings in woningen	%	-0,8	-3,7	-5,4	-7,7	-16,8
Uitvoer goederen, exclusief energie	%	-0,1	-0,4	-1,0	-1,9	-2,8
w.v. binnenslands geproduceerde uitvoer	%	-0,3	-0,7	-1,9	-4,1	-6,2
wederuitvoer	%	0,0	-0,1	-0,2	-0,3	-0,4
Invoer goederen	%	-0,2	-1,1	-1,5	-1,1	-3,3
<b>Lonen en prijzen</b>						
Prijs bruto binnenlands product	%	0,4	1,0	2,0	2,1	4,2
Prijs toegevoegde waarde marktsector	%	0,5	1,4	2,7	3,0	4,6
Prijs uitvoer goederen, exclusief energie	%	0,2	0,5	0,9	1,0	1,6
Prijsconcurrentiepositie **)	%	-0,4	-0,8	-1,8	-1,9	-3,1
Consumentenprijsindex (cpi)	%	0,3	0,8	1,7	2,0	3,8
Loonvoet marktsector	%	0,2	0,4	0,1	-1,5	-0,8
Contractloon marktsector	%	0,3	0,5	0,3	-1,2	-0,5
<b>Arbeidsmarkt</b>						
Werkgelegenheid (arbeidsjaren)	%	-0,1	-0,8	-1,4	-1,9	-5,0
Arbeidsaanbod (personen)	%	0,0	-0,1	-0,2	-0,3	-1,4
Werkloosheid (% beroepsbevolking)	Δ	0,1	0,7	1,1	1,5	3,5
<b>Marktsector</b>						
Productie	%	-0,4	-1,6	-3,0	-4,6	-9,7
Arbeidsproductiviteit	%	-0,2	-0,6	-1,1	-2,0	-2,8
Kapitaalgoederenvoorraad	%	-0,1	-0,6	-2,6	-5,1	-7,2
Potentiele productie	%	-0,2	-1,0	-2,1	-3,3	-7,1
Bezettingsgraad	Δ	-0,2	-0,5	-0,7	-1,1	-2,1
Arbeidsinkomensquote	Δ	-0,1	-0,3	-1,3	-2,1	-1,7
<b>Collectieve financiën</b>						
EMU-saldo (% bbp)	Δ	-0,1	-0,7	-1,5	-2,4	0,0
Collectieve lastendruk (% bbp)	Δ	0,0	-0,1	-0,4	-0,5	3,3
<b>Overig</b>						
Netto nationaal inkomen	%	-0,2	-0,9	-1,4	-2,4	-5,9
Individuele spaarquote (% beschikbaar inkomen)	Δ	0,6	0,7	1,3	1,6	0,6

\*) % = in procenten, Δ = in absolute termen

\*\*) Concurrentenprijs minus uitvoerprijs binnenslands geproduceerde goederen

**STANDAARDVARIANTEN SAFFIER II, dec. 2010**
**Hogere eurokoers van 5%-punt, scenario monetaire verruiming FED**

cumulatieve afwijkingen van de centrale projectie *)	na .. jaar	1	2	4	5
<b>Internationaal</b>					
Relevant wereldhandelsvolume	%	-0,1	0,1	0,0	0,0
Concurrentenprijs goederen exclusief energie	%	-1,0	-0,9	-0,9	-1,0
Invoerprijs goederen	%	-1,6	-1,6	-1,6	-1,7
Invoerprijs ruwe olie	%	-4,7	-4,7	-4,6	-4,6
Lange rente	%	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2
<b>Volume bestedingen en buitenlandse handel</b>					
Bruto binnenlands product (bbp)	%	-0,1	0,0	-0,3	-0,3
Particuliere consumptie	%	0,1	0,1	0,0	0,0
Investeringsen bedrijven, exclusief woningen	%	-0,5	0,2	-1,0	-0,8
Investeringsen in woningen	%	0,1	0,4	0,5	0,5
Uitvoer goederen, exclusief energie	%	-0,1	0,3	0,0	0,0
w.v. binnenslands geproduceerde uitvoer	%	-0,3	0,1	-0,5	-0,6
wederuitvoer	%	0,0	0,4	0,4	0,4
Invoer goederen	%	0,0	0,5	0,4	0,4
<b>Lonen en prijzen</b>					
Prijs bruto binnenlands product	%	-0,2	-0,7	-0,8	-1,0
Prijs toegevoegde waarde marktsector	%	-0,1	-0,5	-0,7	-0,8
Prijs uitvoer goederen, exclusief energie	%	-1,0	-1,1	-1,2	-1,3
Prijsconcurrentiepositie **)	%	-0,3	0,1	0,1	0,2
Consumentenprijsindex (cpi)	%	-0,4	-0,7	-0,9	-1,1
Loonvoet marktsector	%	-0,5	-0,8	-1,0	-1,4
Contractloon marktsector	%	-0,4	-0,8	-1,0	-1,3
<b>Arbeidsmarkt</b>					
Werkgelegenheid (arbeidsjaren)	%	0,0	-0,1	-0,2	-0,3
Arbeidsaanbod (personen)	%	0,0	0,0	0,0	0,0
Werkloosheid (% beroepsbevolking)	Δ	0,0	0,0	0,2	0,2
<b>Marktsector</b>					
Productie	%	-0,2	-0,1	-0,5	-0,5
Arbeidsproductiviteit	%	-0,1	0,0	-0,2	-0,1
Kapitaalgoederenvoorraad	%	0,0	0,0	-0,1	-0,2
Potentiele productie	%	-0,1	-0,1	-0,3	-0,3
Bezettingsgraad	Δ	-0,1	0,0	-0,2	-0,1
Arbeidsinkomensquote	Δ	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3
<b>Collectieve financiën</b>					
EMU-saldo (% bbp)	Δ	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2
Collectieve lastendruk (% bbp)	Δ	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Overig</b>					
Netto nationaal inkomen	%	0,2	0,1	-0,2	-0,3
Individuele spaarquote (% beschikbaar inkomen)	Δ	0,0	0,0	-0,2	-0,2

\*) % = in procenten, Δ = in absolute termen

\*\*) Concurrentenprijs minus uitvoerprijs binnenslands geproduceerde goederen

**STANDAARDVARIANTEN SAFFIER II, dec. 2010**

**Hogere eurokoers van 5%-punt, scenario monetaire verkrapping ECB**

cumulatieve afwijkingen van de centrale projectie *)	na .. jaar	1	2	4	5
<b>Internationaal</b>					
Relevant wereldhandelsvolume	%	-1,4	-2,1	-1,1	-0,9
Concurrentenprijs goederen exclusief energie	%	-1,6	-2,3	-2,3	-2,4
Invoerprijs goederen	%	-2,3	-2,9	-3,0	-3,0
Invoerprijs ruwe olie	%	-4,7	-4,7	-4,6	-4,6
Lange rente	%	0,8	0,7	0,6	0,5
<b>Volume bestedingen en buitenlandse handel</b>					
Bruto binnenlands product (bbp)	%	-0,6	-1,4	-1,6	-1,7
Particuliere consumptie	%	-0,1	-0,4	-1,3	-1,6
Investerings bedrijven, exclusief woningen	%	-3,0	-6,7	-7,3	-7,8
Investerings in woningen	%	-0,6	-2,9	-3,8	-4,1
Uitvoer goederen, exclusief energie	%	-1,6	-2,3	-1,8	-1,7
w.v. binnenslands geproduceerde uitvoer	%	-1,6	-1,6	-1,4	-1,5
wederuitvoer	%	-1,6	-3,0	-2,1	-1,9
Invoer goederen	%	-1,0	-2,3	-1,6	-1,5
<b>Lonen en prijzen</b>					
Prijs bruto binnenlands product	%	-0,3	-1,6	-2,1	-2,3
Prijs toegevoegde waarde marktsector	%	0,0	-1,3	-1,7	-1,8
Prijs uitvoer goederen, exclusief energie	%	-1,5	-2,5	-2,5	-2,5
Prijsconcurrentiepositie **)	%	-0,6	0,2	-0,1	-0,1
Consumentenprijsindex (cpi)	%	-0,6	-1,7	-2,1	-2,2
Loonvoet marktsector	%	-1,0	-2,7	-3,8	-4,2
Contractloon marktsector	%	-0,9	-2,5	-3,7	-4,0
<b>Arbeidsmarkt</b>					
Werkgelegenheid (arbeidsjaren)	%	-0,2	-0,8	-1,3	-1,3
Arbeidsaanbod (personen)	%	0,0	-0,1	-0,2	-0,2
Werkloosheid (% beroepsbevolking)	Δ	0,2	0,7	1,0	1,0
<b>Marktsector</b>					
Productie	%	-0,9	-1,9	-2,3	-2,4
Arbeidsproductiviteit	%	-0,7	-0,8	-0,5	-0,6
Kapitaalgoederenvoorraad	%	-0,1	-0,4	-1,3	-1,8
Potentiele productie	%	-0,2	-1,0	-1,7	-1,7
Bezettingsgraad	Δ	-0,5	-0,7	-0,5	-0,5
Arbeidsinkomensquote	Δ	-0,3	-0,4	-1,3	-1,4
<b>Collectieve financiën</b>					
EMU-saldo (% bbp)	Δ	-0,3	-1,0	-1,5	-1,6
Collectieve lastendruk (% bbp)	Δ	-0,1	-0,2	-0,4	-0,4
<b>Overig</b>					
Netto nationaal inkomen	%	-0,2	-1,2	-1,5	-1,6
Individuele spaarquote (% beschikbaar inkomen)	Δ	0,6	0,8	1,2	1,3

\*) % = in procenten, Δ = in absolute termen

\*\*) Concurrentenprijs minus uitvoerprijs binnenslands geproduceerde goederen



## STANDAARDVARIANTEN SAFFIER II, dec. 2010

### Hogere olieprijs (20%) (aanbodscenario)

cumulatieve afwijkingen van de centrale projectie *)	na .. jaar	1	2	4	5
<b>Internationaal</b>					
Relevant wereldhandelsvolume	%	-0,8	-0,4	0,4	0,0
Concurrentenprijs goederen exclusief energie	%	0,5	0,8	1,5	1,8
Invoerprijs goederen	%	3,4	3,9	4,4	4,7
Invoerprijs ruwe olie	%	17,8	20,0	20,0	20,0
Lange rente	%	0,7	0,2	0,3	0,3
<b>Volume bestedingen en buitenlandse handel</b>					
Bruto binnenlands product (bbp)	%	-0,4	-0,6	-0,2	-0,3
Particuliere consumptie	%	-0,3	-0,8	-0,8	-0,8
Investeringsbedrijven, exclusief woningen	%	-2,0	-2,8	0,5	-0,4
Investeringswoningen	%	-0,6	-2,5	-1,9	-2,0
Uitvoer goederen, exclusief energie	%	-1,0	-0,8	0,1	-0,3
w.v. binnenslands geproduceerde uitvoer	%	-0,7	-0,3	0,3	-0,1
wederuitvoer	%	-1,3	-1,1	-0,1	-0,3
Invoer goederen	%	-0,9	-1,1	-0,3	-0,7
<b>Lonen en prijzen</b>					
Prijs bruto binnenlands product	%	0,6	2,1	3,3	3,8
Prijs toegevoegde waarde marktsector	%	0,3	1,8	3,0	3,6
Prijs uitvoer goederen, exclusief energie	%	1,1	1,7	2,7	3,1
Prijsconcurrentiepositie **)	%	-	-	-	-
Consumentenprijsindex (cpi)	%	0,8	2,0	3,2	3,7
Loonvoet marktsector	%	0,7	1,8	2,7	3,5
Contractloon marktsector	%	0,7	1,8	2,7	3,6
<b>Arbeidsmarkt</b>					
Werkgelegenheid (arbeidsjaren)	%	-0,1	-0,5	-0,1	-0,1
Arbeidsaanbod (personen)	%	0,0	-0,1	-0,1	-0,1
Werkloosheid (% beroepsbevolking)	Δ	0,1	0,4	0,0	0,0
<b>Marktsector</b>					
Productie	%	-0,5	-0,8	-0,2	-0,3
Arbeidsproductiviteit	%	-0,3	-0,1	0,0	-0,2
Kapitaalgoederenvoorraad	%	-0,1	-0,2	-0,2	-0,3
Potentiele productie	%	-0,2	-0,5	-0,2	-0,1
Bezettingsgraad	Δ	-0,3	-0,2	0,0	-0,1
Arbeidsinkomensquote	Δ	0,6	0,1	-0,3	0,1
<b>Collectieve financiën</b>					
EMU-saldo (% bbp)	Δ	0,0	0,0	0,2	0,3
Collectieve lastendruk (% bbp)	Δ	0,1	0,0	-0,2	0,0
<b>Overig</b>					
Netto nationaal inkomen	%	-0,8	-0,5	0,2	0,1
Individuele spaarquote (% beschikbaar inkomen)	Δ	0,1	0,1	0,6	0,6

\*) % = in procenten, Δ = in absolute termen

\*\*) Concurrentenprijs minus uitvoerprijs binnenslands geproduceerde goederen

**STANDAARDVARIANTEN SAFFIER II, dec. 2010**

**Hogere olieprijs (20%) (vraagscenario)**

cumulatieve afwijkingen van de centrale projectie *)	na .. jaar	1	2	4	5
<b>Internationaal</b>					
Relevant wereldhandelsvolume	%	3,0	3,4	4,3	4,0
Concurrentenprijs goederen exclusief energie	%	1,6	2,2	2,6	3,0
Invoerprijs goederen	%	3,9	4,5	4,8	5,1
Invoerprijs ruwe olie	%	17,8	20,0	20,0	20,0
Lange rente	%	1,1	0,3	0,3	0,3
<b>Volume bestedingen en buitenlandse handel</b>					
Bruto binnenlands product (bbp)	%	0,6	0,7	1,4	1,4
Particuliere consumptie	%	-0,3	-0,4	0,4	0,8
Investeringsen bedrijven, exclusief woningen	%	2,4	1,7	4,7	4,2
Investeringsen in woningen	%	-0,8	-3,2	-0,9	-0,3
Uitvoer goederen, exclusief energie	%	3,3	4,3	5,6	5,5
w.v. binnenslands geproduceerde uitvoer	%	2,3	2,5	3,0	2,6
wederuitvoer	%	4,0	5,7	7,7	7,8
Invoer goederen	%	2,4	3,4	4,6	4,6
<b>Lonen en prijzen</b>					
Prijs bruto binnenlands product	%	1,0	3,4	5,2	6,3
Prijs toegevoegde waarde marktsector	%	0,7	3,1	4,9	5,9
Prijs uitvoer goederen, exclusief energie	%	1,8	2,9	3,6	4,1
Prijsconcurrentiepositie **)	%	-	-	-	-
Consumentenprijsindex (cpi)	%	1,3	3,1	4,7	5,5
Loonvoet marktsector	%	1,7	4,1	6,5	8,0
Contractloon marktsector	%	1,6	4,0	6,4	8,0
<b>Arbeidsmarkt</b>					
Werkgelegenheid (arbeidsjaren)	%	0,2	0,5	1,1	1,3
Arbeidsaanbod (personen)	%	0,0	0,1	0,2	0,3
Werkloosheid (% beroepsbevolking)	Δ	-0,2	-0,4	-0,9	-1,0
<b>Marktsector</b>					
Productie	%	0,9	1,2	2,1	2,1
Arbeidsproductiviteit	%	0,6	0,4	0,5	0,4
Kapitaalgoederenvoorraad	%	0,1	0,2	0,7	1,0
Potentiele productie	%	0,2	0,6	1,4	1,6
Bezettingsgraad	Δ	0,5	0,4	0,5	0,4
Arbeidsinkomensquote	Δ	0,3	0,3	0,6	1,0
<b>Collectieve financiën</b>					
EMU-saldo (% bbp)	Δ	0,3	0,7	1,1	1,4
Collectieve lastendruk (% bbp)	Δ	0,0	0,0	0,1	0,2
<b>Overig</b>					
Netto nationaal inkomen	%	0,2	1,1	2,3	2,6
Individuele spaarquote (% beschikbaar inkomen)	Δ	0,6	0,5	0,8	0,6

\*) % = in procenten, Δ = in absolute termen

\*\*) Concurrentenprijs minus uitvoerprijs binnenslands geproduceerde goederen

**STANDAARDVARIANTEN SAFFIER II, dec. 2010**
**Loonimpuls 1%**

cumulatieve afwijkingen van de centrale projectie *)	na .. jaar	1	2	4	8 open budget	8 balanced budget
<b>Volume bestedingen en buitenlandse handel</b>						
Bruto binnenlands product (bbp)	%	0,0	-0,1	-0,3	-0,6	-0,9
Particuliere consumptie	%	0,2	0,4	0,6	0,1	-0,2
Investerings bedrijven, exclusief woningen	%	-0,3	-0,7	-0,2	-1,0	-1,9
Investerings in woningen	%	0,0	0,2	0,6	0,0	-0,1
Uitvoer goederen, exclusief energie	%	-0,1	-0,3	-0,4	-0,6	-0,7
w.v. binnenslands geproduceerde uitvoer	%	-0,2	-0,5	-0,8	-1,3	-1,5
wederuitvoer	%	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
Invoer goederen	%	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0
<b>Lonen en prijzen</b>						
Prijs bruto binnenlands product	%	0,6	1,1	1,2	0,8	1,3
Prijs toegevoegde waarde marktsector	%	0,5	1,1	1,2	0,9	1,2
Prijs uitvoer goederen, exclusief energie	%	0,2	0,4	0,4	0,3	0,4
Prijsconcurrentiepositie **)	%	-0,3	-0,6	-0,7	-0,5	-0,7
Consumentenprijsindex (cpi)	%	0,3	0,7	0,7	0,5	0,9
Loonvoet marktsector	%	1,4	1,9	1,7	0,9	1,2
Contractloon marktsector	%	1,5	1,9	1,7	0,9	1,2
<b>Arbeidsmarkt</b>						
Werkgelegenheid (arbeidsjaren)	%	0,0	-0,2	-0,4	-0,7	-0,9
Arbeidsaanbod (personen)	%	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1
Werkloosheid (% beroepsbevolking)	Δ	0,0	0,2	0,4	0,6	0,7
<b>Marktsector</b>						
Productie	%	-0,1	-0,3	-0,5	-1,0	-1,4
Arbeidsproductiviteit	%	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2
Kapitaalgoederenvoorraad	%	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,3
Potentiele productie	%	0,0	-0,2	-0,4	-0,8	-1,0
Bezettingsgraad	Δ	0,0	-0,1	-0,1	-0,2	-0,3
Arbeidsinkomensquote	Δ	0,7	0,6	0,4	0,1	0,2
<b>Collectieve financiën</b>						
EMU-saldo (% bbp)	Δ	0,1	0,1	-0,1	-0,3	0,0
Collectieve lastendruk (% bbp)	Δ	0,2	0,3	0,2	0,1	0,5
<b>Overig</b>						
Netto nationaal inkomen	%	0,1	0,2	0,0	-0,5	-0,6
Individuele spaarquote (% beschikbaar inkomen)	Δ	0,0	-0,3	-0,3	-0,3	-0,6

\*) % = in procenten, Δ = in absolute termen

\*\*) Concurrentenprijs minus uitvoerprijs binnenslands geproduceerde goederen

**STANDAARDVARIANTEN SAFFIER II, dec. 2010**
**Verhoging minimumloon en daaraan gekoppelde uitkeringen met 5%**

cumulatieve afwijkingen van de centrale projectie *)	na .. jaar	1	2	4	8 open budget	8 balanced budget
<b>Volume bestedingen en buitenlandse handel</b>						
Bruto binnenlands product (bbp)	%	0,1	0,1	0,1	-0,1	-0,7
Particuliere consumptie	%	0,3	0,7	0,8	0,7	-0,7
Investerings bedrijven, exclusief woningen	%	0,1	0,3	0,3	-0,2	-1,5
Investerings in woningen	%	0,0	0,2	0,5	0,4	-1,2
Uitvoer goederen, exclusief energie	%	-0,1	-0,2	-0,2	-0,3	-0,4
w.v. binnenslands geproduceerde uitvoer	%	-0,1	-0,3	-0,4	-0,6	-0,8
wederuitvoer	%	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
Invoer goederen	%	0,0	0,2	0,2	0,2	-0,2
<b>Lonen en prijzen</b>						
Prijs bruto binnenlands product	%	0,3	0,6	0,5	0,5	0,6
Prijs toegevoegde waarde marktsector	%	0,3	0,6	0,5	0,5	0,6
Prijs uitvoer goederen, exclusief energie	%	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Prijsconcurrentiepositie **)	%	-0,1	-0,3	-0,3	-0,3	-0,4
Consumentenprijsindex (cpi)	%	0,2	0,4	0,3	0,3	0,5
Loonvoet marktsector	%	0,7	1,0	0,8	0,6	0,5
Contractloon marktsector	%	0,7	1,0	0,9	0,7	0,5
<b>Arbeidsmarkt</b>						
Werkgelegenheid (arbeidsjaren)	%	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,6
Arbeidsaanbod (personen)	%	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
Werkloosheid (% beroepsbevolking)	Δ	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5
<b>Marktsector</b>						
Productie	%	0,1	0,1	0,0	-0,2	-1,0
Arbeidsproductiviteit	%	0,1	0,1	0,0	0,0	-0,1
Kapitaalgoederenvoorraad	%	0,0	0,0	0,1	0,1	-0,3
Potentiele productie	%	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,8
Bezettingsgraad	Δ	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2
Arbeidsinkomensquote	Δ	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1
<b>Collectieve financiën</b>						
EMU-saldo (% bbp)	Δ	-0,2	-0,1	-0,2	-0,3	0,0
Collectieve lastendruk (% bbp)	Δ	0,2	0,2	0,2	0,2	0,7
<b>Overig</b>						
Netto nationaal inkomen	%	0,1	0,3	0,2	0,0	-0,6
Individuele spaarquote (% beschikbaar inkomen)	Δ	0,3	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2

\*) % = in procenten, Δ = in absolute termen

\*\*) Concurrentenprijs minus uitvoerprijs binnenslands geproduceerde goederen

## STANDAARDVARIANTEN SAFFIER II, dec. 2010

### Verhoging van de loon- en inkomstenbelasting met 1% bbp

cumulatieve afwijkingen van de centrale projectie *)	na .. jaar	1	2	4	8
<b>Volume bestedingen en buitenlandse handel</b>					
Bruto binnenlands product (bbp)	%	-0,4	-0,9	-1,2	-1,6
Particuliere consumptie	%	-0,9	-2,0	-3,0	-4,4
Investerings bedrijven, exclusief woningen	%	-1,4	-3,3	-2,7	-2,6
Investerings in woningen	%	-0,1	-0,8	-2,8	-5,2
Uitvoer goederen, exclusief energie	%	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1
w.v. binnenslands geproduceerde uitvoer	%	-0,2	-0,1	-0,3	-0,4
wederuitvoer	%	0,0	0,0	0,0	0,0
Invoer goederen	%	-0,2	-0,7	-0,7	-1,0
<b>Lonen en prijzen</b>					
Prijs bruto binnenlands product	%	0,3	0,3	0,1	-0,5
Prijs toegevoegde waarde marktsector	%	0,3	0,3	0,2	-0,4
Prijs uitvoer goederen, exclusief energie	%	0,1	0,1	0,1	-0,1
Prijsconcurrentiepositie **)	%	-0,2	-0,1	-0,1	0,2
Consumentenprijsindex (cpi)	%	0,1	0,1	0,1	-0,2
Loonvoet marktsector	%	0,7	0,5	-0,1	-1,0
Contractloon marktsector	%	0,8	0,6	-0,1	-1,1
<b>Arbeidsmarkt</b>					
Werkgelegenheid (arbeidsjaren)	%	-0,1	-0,5	-1,0	-1,2
Arbeidsaanbod (personen)	%	0,0	-0,1	-0,3	-0,5
Werkloosheid (% beroepsbevolking)	Δ	0,1	0,4	0,6	0,7
<b>Marktsector</b>					
Productie	%	-0,4	-1,1	-1,6	-1,9
Arbeidsproductiviteit	%	-0,3	-0,4	-0,2	-0,2
Kapitaalgoederenvoorraad	%	0,0	-0,2	-0,5	-1,1
Potentiele productie	%	-0,1	-0,6	-1,1	-1,5
Bezettingsgraad	Δ	-0,3	-0,4	-0,3	-0,2
Arbeidsinkomensquote	Δ	0,6	0,5	0,0	-0,3
<b>Collectieve financiën</b>					
EMU-saldo (% bbp)	Δ	0,9	0,7	0,5	0,4
Collectieve lastendruk (% bbp)	Δ	1,1	1,1	1,1	1,0
<b>Overig</b>					
Netto nationaal inkomen	%	-0,3	-0,9	-1,3	-1,7
Individuele spaarquote (% beschikbaar inkomen)	Δ	-1,2	-0,4	-0,1	0,8

\*) % = in procenten, Δ = in absolute termen

\*\*\*) Concurrentenprijs minus uitvoerprijs binnenslands geproduceerde goederen

## STANDAARDVARIANTEN SAFFIER II, dec. 2010

### Verhoging van het algemene btw-tarief met 1% bbp

cumulatieve afwijkingen van de centrale projectie *)	na .. jaar	1	2	4	8 open budget	8 balanced budget
<b>Volume bestedingen en buitenlandse handel</b>						
Bruto binnenlands product (bbp)	%	-0,2	-0,6	-1,1	-1,4	-0,2
Particuliere consumptie	%	-0,1	-0,5	-1,1	-2,5	1,1
Investerings bedrijven, exclusief woningen	%	-0,8	-2,7	-2,7	-3,2	-1,5
Investerings in woningen	%	0,0	-0,1	-1,0	-3,1	1,4
Uitvoer goederen, exclusief energie	%	-0,1	-0,3	-0,4	-0,3	-0,3
w.v. binnenslands geproduceerde uitvoer	%	-0,2	-0,5	-0,8	-0,9	-0,6
wederuitvoer	%	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
Invoer goederen	%	-0,1	-0,4	-0,4	-0,9	0,0
<b>Lonen en prijzen</b>						
Prijs bruto binnenlands product	%	0,9	1,7	1,3	0,3	1,1
Prijs toegevoegde waarde marktsector	%	0,3	0,7	0,4	-0,5	0,0
Prijs uitvoer goederen, exclusief energie	%	0,2	0,3	0,2	-0,1	0,1
Prijsconcurrentiepositie **)	%	-0,3	-0,6	-0,5	0,1	-0,2
Consumentenprijsindex (cpi)	%	0,7	1,3	1,2	0,6	1,1
Loonvoet marktsector	%	0,7	1,0	-0,2	-1,7	-0,6
Contractloon marktsector	%	0,8	1,1	-0,2	-1,8	-0,6
<b>Arbeidsmarkt</b>						
Werkgelegenheid (arbeidsjaren)	%	-0,1	-0,4	-0,9	-1,1	-0,2
Arbeidsaanbod (personen)	%	0,0	0,0	-0,2	-0,3	0,0
Werkloosheid (% beroepsbevolking)	Δ	0,0	0,3	0,7	0,7	0,2
<b>Marktsector</b>						
Productie	%	-0,3	-0,8	-1,5	-1,8	-0,5
Arbeidsproductiviteit	%	-0,2	-0,3	-0,3	-0,3	-0,2
Kapitaalgoederenvoorraad	%	0,0	-0,2	-0,5	-1,2	-0,3
Potentiele productie	%	-0,1	-0,4	-1,1	-1,4	-0,3
Bezettingsgraad	Δ	-0,1	-0,3	-0,3	-0,3	-0,2
Arbeidsinkomensquote	Δ	0,6	0,7	-0,1	-0,5	-0,2
<b>Collectieve financiën</b>						
EMU-saldo (% bbp)	Δ	0,6	0,7	0,4	0,2	0,0
Collectieve lastendruk (% bbp)	Δ	0,5	0,8	0,5	0,4	-0,2
<b>Overig</b>						
Netto nationaal inkomen	%	0,1	-0,2	-0,8	-1,3	0,1
Individuele spaarquote (% beschikbaar inkomen)	Δ	-0,4	-0,5	-0,2	0,5	-0,5

\*) % = in procenten, Δ = in absolute termen

\*\*) Concurrentenprijs minus uitvoerprijs binnenslands geproduceerde goederen

**STANDAARDVARIANTEN SAFFIER II, dec. 2010**
**Verhoging van de materiële overheidsbestedingen met 1% bbp**

cumulatieve afwijkingen van de centrale projectie *)	na .. jaar	1	2	4	8 open budget	8 balanced budget
<b>Volume bestedingen en buitenlandse handel</b>						
Bruto binnenlands product (bbp)	%	0,9	1,0	1,1	0,8	-0,8
Particuliere consumptie	%	0,2	0,5	1,1	1,4	-2,8
Investeringsbedrijven, exclusief woningen	%	3,9	3,0	2,3	1,7	-1,7
Investeringswoningen	%	0,0	0,2	1,1	1,9	-2,7
Uitvoer goederen, exclusief energie	%	0,0	-0,2	-0,2	-0,4	-0,7
w.v. binnenslands geproduceerde uitvoer	%	-0,1	-0,4	-0,4	-0,8	-1,4
wederuitvoer	%	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1
Invoer goederen	%	0,5	0,7	0,6	0,8	-0,2
<b>Lonen en prijzen</b>						
Prijs bruto binnenlands product	%	0,2	0,5	1,1	1,3	1,5
Prijs toegevoegde waarde marktsector	%	0,2	0,5	1,0	1,3	1,4
Prijs uitvoer goederen, exclusief energie	%	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
Prijsconcurrentiepositie **)	%	-0,2	-0,5	-0,6	-0,7	-0,9
Consumentenprijsindex (cpi)	%	0,2	0,3	0,6	0,8	1,1
Loonvoet marktsector	%	0,6	1,1	2,2	2,0	1,5
Contractloon marktsector	%	0,5	1,1	2,2	2,0	1,4
<b>Arbeidsmarkt</b>						
Werkgelegenheid (arbeidsjaren)	%	0,3	0,8	0,8	0,5	-0,8
Arbeidsaanbod (personen)	%	0,0	0,1	0,2	0,2	-0,3
Werkloosheid (% beroepsbevolking)	Δ	-0,3	-0,6	-0,6	-0,3	0,5
<b>Marktsector</b>						
Productie	%	1,2	1,3	1,3	0,8	-1,3
Arbeidsproductiviteit	%	0,8	0,2	0,2	0,1	-0,2
Kapitaalgoederenvoorraad	%	0,1	0,4	0,7	1,0	0,0
Potentiele productie	%	0,4	0,9	1,0	0,7	-0,8
Bezettingsgraad	Δ	0,7	0,3	0,2	0,0	-0,3
Arbeidsinkomensquote	Δ	-0,4	0,2	0,7	0,4	0,4
<b>Collectieve financiën</b>						
EMU-saldo (% bbp)	Δ	-0,7	-0,5	-0,4	-0,7	0,0
Collectieve lastendruk (% bbp)	Δ	0,0	0,1	0,3	0,2	1,5
<b>Overig</b>						
Netto nationaal inkomen	%	1,1	1,3	1,4	1,1	-0,5
Individuele spaarquote (% beschikbaar inkomen)	Δ	0,3	0,1	-0,2	-0,6	-0,4

\*) % = in procenten, Δ = in absolute termen

\*\*) Concurrentenprijs minus uitvoerprijs binnenslands geproduceerde goederen

## STANDAARDVARIANTEN SAFFIER II, dec. 2010

### Toename arbeidsaanbod met 1%

cumulatieve afwijkingen van de centrale projectie *)	na .. jaar	1	2	4	8
<b>Volume bestedingen en buitenlandse handel</b>					
Bruto binnenlands product (bbp)	%	0,1	0,2	0,3	0,9
Particuliere consumptie	%	0,1	0,0	-0,2	0,1
Investeringsbedrijven, exclusief woningen	%	0,2	0,8	0,5	1,1
Investeringswoningen	%	0,0	-0,1	-0,4	-0,1
Uitvoer goederen, exclusief energie	%	0,0	0,2	0,4	0,8
w.v. binnenslands geproduceerde uitvoer	%	0,0	0,3	0,8	1,7
wederuitvoer	%	0,0	0,1	0,1	0,1
Invoer goederen	%	0,0	0,1	0,0	-0,1
<b>Lonen en prijzen</b>					
Prijs bruto binnenlands product	%	-0,1	-0,7	-1,4	-1,3
Prijs toegevoegde waarde marktsector	%	-0,1	-0,7	-1,4	-1,4
Prijs uitvoer goederen, exclusief energie	%	0,0	-0,2	-0,5	-0,4
Prijsconcurrentiepositie **)	%	0,1	0,4	0,9	0,8
Consumentenprijsindex (cpi)	%	-0,1	-0,4	-0,9	-0,8
Loonvoet marktsector	%	-0,3	-1,5	-2,3	-1,5
Contractloon marktsector	%	-0,3	-1,5	-2,2	-1,5
<b>Arbeidsmarkt</b>					
Werkgelegenheid (arbeidsjaren)	%	0,0	0,1	0,4	0,9
Arbeidsaanbod (personen)	%	0,9	0,8	0,8	0,9
Werkloosheid (% beroepsbevolking)	Δ	0,9	0,7	0,4	0,0
<b>Marktsector</b>					
Productie	%	0,1	0,2	0,5	1,4
Arbeidsproductiviteit	%	0,0	0,1	0,0	0,1
Kapitaalgoederenvoorraad	%	0,0	0,0	0,1	0,3
Potentiele productie	%	0,0	0,1	0,5	1,1
Bezettingsgraad	Δ	0,0	0,1	0,1	0,2
Arbeidsinkomensquote	Δ	-0,2	-0,7	-0,7	-0,2
<b>Collectieve financiën</b>					
EMU-saldo (% bbp)	Δ	-0,1	-0,2	-0,1	0,2
Collectieve lastendruk (% bbp)	Δ	0,0	-0,2	-0,2	-0,1
<b>Overig</b>					
Netto nationaal inkomen	%	0,0	0,0	-0,1	0,6
Individuele spaarquote (% beschikbaar inkomen)	Δ	0,1	0,1	0,3	0,5

\*) % = in procenten, Δ = in absolute termen

\*\*\*) Concurrentenprijs minus uitvoerprijs binnenslands geproduceerde goederen



**STANDAARDVARIANTEN SAFFIER II, dec. 2010****Aandelenkoersen +20%**

cumulatieve afwijkingen van de centrale projectie *)	na .. jaar	1	2	4	8
<b>Volume bestedingen en buitenlandse handel</b>					
Bruto binnenlands product (bbp)	%	0,0	0,1	0,1	0,0
Particuliere consumptie	%	0,1	0,2	0,2	0,2
Investeringsen bedrijven, exclusief woningen	%	0,1	0,3	0,1	0,1
Investeringsen in woningen	%	0,0	0,0	0,0	0,0
Uitvoer goederen, exclusief energie	%	0,0	0,0	0,0	0,0
w.v. binnenslands geproduceerde uitvoer	%	0,0	0,0	0,0	-0,1
wederuitvoer	%	0,0	0,0	0,0	0,0
Invoer goederen	%	0,0	0,1	0,1	0,1
<b>Lonen en prijzen</b>					
Prijs bruto binnenlands product	%	0,0	0,0	0,1	0,1
Prijs toegevoegde waarde marktsector	%	0,0	0,0	0,1	0,1
Prijs uitvoer goederen, exclusief energie	%	0,0	0,0	0,0	0,0
Prijsconcurrentiepositie **)	%	0,0	0,0	0,0	0,0
Consumentenprijsindex (cpi)	%	0,0	0,0	0,0	0,0
Loonvoet marktsector	%	0,0	0,1	0,1	0,1
Contractloon marktsector	%	0,0	0,1	0,1	0,1
<b>Arbeidsmarkt</b>					
Werkgelegenheid (arbeidsjaren)	%	0,0	0,0	0,0	0,0
Arbeidsaanbod (personen)	%	0,0	0,0	0,0	0,0
Werkloosheid (% beroepsbevolking)	Δ	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Marktsector</b>					
Productie	%	0,0	0,1	0,1	0,0
Arbeidsproductiviteit	%	0,0	0,0	0,0	0,0
Kapitaalgoederenvoorraad	%	0,0	0,0	0,0	0,0
Potentiele productie	%	0,0	0,0	0,1	0,0
Bezettingsgraad	Δ	0,0	0,0	0,0	0,0
Arbeidsinkomensquote	Δ	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Collectieve financiën</b>					
EMU-saldo (% bbp)	Δ	0,0	0,1	0,1	0,1
Collectieve lastendruk (% bbp)	Δ	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Overig</b>					
Netto nationaal inkomen	%	0,0	0,1	0,1	0,0
Individuele spaarquote (% beschikbaar inkomen)	Δ	0,1	0,0	0,0	0,0

\*) % = in procenten, Δ = in absolute termen

\*\*) Concurrentenprijs minus uitvoerprijs binnenslands geproduceerde goederen

## STANDAARDVARIANTEN SAFFIER II, dec. 2010

### Huizenprijzen +10%

cumulatieve afwijkingen van de centrale projectie *)	na .. jaar	1	2	4	8
<b>Volume bestedingen en buitenlandse handel</b>					
Bruto binnenlands product (bbp)	%	0,1	0,1	0,4	0,6
Particuliere consumptie	%	0,3	0,5	1,6	2,6
Investeringsen bedrijven, exclusief woningen	%	0,3	0,3	1,1	0,9
Investeringsen in woningen	%	0,0	0,1	0,3	1,4
Uitvoer goederen, exclusief energie	%	0,0	-0,1	-0,1	-0,2
w.v. binnenslands geproduceerde uitvoer	%	0,0	-0,1	-0,2	-0,3
wederuitvoer	%	0,0	0,0	0,0	-0,1
Invoer goederen	%	0,1	0,1	0,4	0,6
<b>Lonen en prijzen</b>					
Prijs bruto binnenlands product	%	0,2	0,5	0,4	0,7
Prijs toegevoegde waarde marktsector	%	0,1	0,4	0,3	0,6
Prijs uitvoer goederen, exclusief energie	%	0,0	0,1	0,1	0,2
Prijsconcurrentiepositie **)	%	0,0	-0,2	-0,2	-0,3
Consumentenprijsindex (cpi)	%	0,1	0,4	0,3	0,4
Loonvoet marktsector	%	0,2	0,4	0,4	0,9
Contractloon marktsector	%	0,2	0,4	0,3	1,0
<b>Arbeidsmarkt</b>					
Werkgelegenheid (arbeidsjaren)	%	0,0	0,1	0,2	0,4
Arbeidsaanbod (personen)	%	0,0	0,0	0,0	0,2
Werkloosheid (% beroepsbevolking)	Δ	0,0	-0,1	-0,2	-0,2
<b>Marktsector</b>					
Productie	%	0,1	0,1	0,5	0,6
Arbeidsproductiviteit	%	0,1	0,0	0,2	0,1
Kapitaalgoederenvoorraad	%	0,0	0,0	0,1	0,4
Potentiele productie	%	0,0	0,1	0,3	0,5
Bezettingsgraad	Δ	0,1	0,0	0,2	0,1
Arbeidsinkomensquote	Δ	0,0	0,0	-0,1	0,2
<b>Collectieve financiën</b>					
EMU-saldo (% bbp)	Δ	0,1	0,1	0,2	0,4
Collectieve lastendruk (% bbp)	Δ	0,1	0,0	-0,1	0,0
<b>Overig</b>					
Netto nationaal inkomen	%	0,1	0,2	0,5	0,8
Individuele spaarquote (% beschikbaar inkomen)	Δ	-0,5	-0,8	-1,6	-2,5

\*) % = in procenten, Δ = in absolute termen

\*\*\*) Concurrentenprijs minus uitvoerprijs binnenslands geproduceerde goederen