

Gerda Jehoel-Gijsbers (red.), *Beter aan het werk. Trendrapportage ziekteverzuim, arbeidsongeschiktheid en werkhervatting*. Den Haag: Sociaal en Cultureel Planbureau, september 2007.

## **Bijlagen**

Bijlage B Tabellen en figuren behorend bij hoofdstuk 6.....	2
Bijlage C Tabellen en figuren behorend bij hoofdstuk 7.....	16

## Bijlage B Tabellen en figuren behorend bij hoofdstuk 6

Tabel B.1 Percentage met uitstroom naar werk binnen x maanden na WAO-instroom, naar geslacht

% uitstroom naar werk	mannen	vrouwen
≤ 12 maanden na WAO-instroom	14,4	15,9
≤ 24 maanden na WAO-instroom	21,3	23,8
≤ 36 maanden na WAO-instroom	24,1	27,0
≤ 48 maanden na WAO-instroom	25,9	28,8
≤ 60 maanden na WAO-instroom	27,3	30,5
≤ 72 maanden na WAO-instroom	28,4	32,2
≤ 84 maanden na WAO-instroom	28,7	32,6

Bron: CBS (SSB'98-'04)

Tabel B.2 Percentage met uitstroom naar werk binnen x maanden na WAO-instroom, naar leeftijd bij instroom

% uitstroom naar werk:	<35 jaar	35-44 jaar	45-54 jaar	≥ 55 jaar
≤ 12 maanden na WAO-instroom	18,5	18,1	13,3	8,2
≤ 24 maanden na WAO-instroom	28,3	27,2	19,6	11,3
≤ 36 maanden na WAO-instroom	32,6	31,0	21,8	12,2
≤ 48 maanden na WAO-instroom	35,2	33,3	23,1	12,7
≤ 60 maanden na WAO-instroom	37,4	35,2	24,2	12,9
≤ 72 maanden na WAO-instroom	39,7	37,1	25,0	13,1
≤ 84 maanden na WAO-instroom	40,2	37,7	25,2	13,1

Bron: CBS (SSB'98-'04)

Tabel B.3 Percentage met uitstroom naar werk binnen x maanden na WAO-instroom, naar herkomst

% uitstroom naar werk:	autochtonen	Marokkanen	Turken	Surinamers	Antillianen
≤12 maanden na WAO-instroom	16,1	9,3	7,7	14,9	15,6
≤24 maanden na WAO-instroom	23,8	13,9	12,2	23,1	24,5
≤36 maanden na WAO-instroom	27,0	15,9	14,4	26,4	27,8
≤48 maanden na WAO-instroom	28,8	17,0	15,5	28,3	30,0
≤60 maanden na WAO-instroom	30,4	17,9	16,6	30,2	31,1
≤72 maanden na WAO-instroom	31,9	18,5	17,8	32,0	32,1
≤84 maanden na WAO-instroom	32,2	18,9	18,0	32,5	33,0

Bron: CBS (SSB'98-'04)

Tabel B.4 Percentage met uitstroom naar werk binnen x maanden na WAO-instroom, naar mate van arbeidsongeschiktheid bij WAO-instroom

% uitstroom naar werk:	15-45% arbeidsongeschikt	45-80% arbeidsongeschikt	80-100% arbeidsongeschikt
≤ 12 maanden na WAO-instroom	22,7	19,8	11,3
≤ 24 maanden na WAO-instroom	33,0	29,2	17,3
≤ 36 maanden na WAO-instroom	37,2	32,7	19,8
≤ 48 maanden na WAO-instroom	39,8	34,8	21,3
≤ 60 maanden na WAO-instroom	42,2	36,5	22,6
≤ 72 maanden na WAO-instroom	44,2	38,3	23,7
≤ 84 maanden na WAO-instroom	44,7	38,8	24,0

Bron: CBS (SSB'98-04)

Tabel B.5 Percentage met uitstroom naar werk binnen x maanden na WAO-instroom, naar diagnose bij WAO-instroom

% uitstroom naar werk:	psychische klachten	bot- en spierstelsel	hart- en vaatziekten
≤ 12 maanden na WAO-instroom	14,5	13,5	10,0
≤ 24 maanden na WAO-instroom	23,3	20,9	15,0
≤ 36 maanden na WAO-instroom	26,7	24,1	16,8
≤ 48 maanden na WAO-instroom	28,7	26,1	17,9
≤ 60 maanden na WAO-instroom	30,4	27,9	18,9
≤ 72 maanden na WAO-instroom	32,1	29,4	19,6
≤ 84 maanden na WAO-instroom	32,5	29,9	19,7

Bron: CBS (SSB'98-04)

Tabel B.6 Percentage met uitstroom naar werk binnen x maanden na WAO-instroom, naar sector vóór WAO-instroom

% uitstroom naar werk:	overheid	zorg	industrie	detail- en groothandel	uitzendsector
≤ 12 maanden na WAO-instroom	20,2	19,9	13,2	13,8	9,3
≤ 24 maanden na WAO-instroom	29,9	28,8	19,9	20,5	15,3
≤ 36 maanden na WAO-instroom	32,7	32,5	22,7	23,6	18,5
≤ 48 maanden na WAO-instroom	34,4	34,8	24,4	25,0	20,4
≤ 60 maanden na WAO-instroom	35,6	35,8	25,7	26,5	22,1
≤ 72 maanden na WAO-instroom	36,5	39,0	26,9	27,9	23,7
≤ 84 maanden na WAO-instroom	36,7	39,7	27,2	28,2	23,9

Bron: CBS (SSB'98-04)

Tabel B.7 Percentage met uitstroom naar werk binnen x maanden na WAO-instroom, naar laatstverdiende loon vóór WAO-instroom

% uitstroom naar werk:	< 50 euro p.d.	50-70 euro p.d.	70-90 euro p.d.	90-120 euro p.d.	> 120 euro p.d.
≤ 12 maanden na WAO-instroom	14,1	16,3	15,6	14,3	14,2
≤ 24 maanden na WAO-instroom	21,1	24,1	23,7	21,7	21,1
≤ 36 maanden na WAO-instroom	23,9	27,3	27,1	24,8	23,8
≤ 48 maanden na WAO-instroom	25,6	29,1	29,0	26,8	25,3
≤ 60 maanden na WAO-instroom	27,0	30,7	30,8	28,5	26,5
≤ 72 maanden na WAO-instroom	28,2	32,5	32,4	29,9	27,4
≤ 84 maanden na WAO-instroom	28,5	32,9	32,9	30,2	27,7

Bron: CBS (SSB'98-04)

Tabel B.8 Percentage met uitstroom naar werk binnen x maanden na WAO-instroom, naar woonregio

<b>% uitstroom naar werk:</b>	<b>4 grote steden</b>	<b>noord</b>	<b>oost</b>	<b>west</b>	<b>zuid</b>
≤ 12 maanden na WAO-instroom	14,1	17,8	16,2	15,4	13,7
≤ 24 maanden na WAO-instroom	20,9	26,1	24,0	23,2	20,1
≤ 36 maanden na WAO-instroom	23,9	29,3	27,1	26,4	22,9
≤ 48 maanden na WAO-instroom	25,6	31,2	28,9	28,3	24,5
≤ 60 maanden na WAO-instroom	27,1	32,9	30,4	29,9	25,9
≤ 72 maanden na WAO-instroom	28,5	34,2	32,1	31,3	27,3
≤ 84 maanden na WAO-instroom	29,0	34,5	32,4	31,6	27,6

Bron: CBS (SSB'98-04)

Figuur B.1 Cumulatieve uitstroom uit WAO naar werk binnen x maanden na WAO-instroom, naar geslacht \* kinderen <12 jaar, instroomcohorten 1998-2003 (in procenten)<sup>a</sup>  
Op de X-as staat het aantal maanden in WAO vóór uitstroom naar werk.

a Voor de eerste 12 maanden is het uitstroombestand gebaseerd op de totale WAO-instroom van 1998-2003, daarna op een per maand kleiner wordend aantal. Dit heeft te maken met het feit dat de waarnemingsperiode in december 2004 eindigt. Iedere maand dat men later instroomt, betekent dat men een maand korter kan worden gevolgd. Voor zover veranderingen in uitstroombestand niet erg verschillen tussen de instroomcohorten, geeft dit geen probleem.

Bron: CBS (SSB'98-'04)

Tabel B.9 Effecten op uitstroom uit WAO naar werk (gebaseerd op logistische regressie, in de cellen de odds ratio<sup>a</sup>)

	instroomjaar in WAO					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
geslacht en kinderen (referentie: vrouw met kind < 12 jaar)	*	*	*	*	*	*
vrouw zonder kind < 12 jaar	n.s.	n.s.	n.s.	0,91	0,89	n.s.
man met kind < 12 jaar	1,77	1,59	1,41	1,12	n.s.	n.s.
man zonder kind < 12 jaar	1,37	1,24	1,13	n.s.	0,83	0,86
leeftijd (referentie: ≥ 55 jaar)	*	*	*	*	*	*
< 35 jaar	4,28	4,18	3,72	3,26	2,73	2,60
35 t/m 44 jaar	3,33	3,37	3,02	2,61	2,27	2,07
45 t/m 54 jaar	1,92	1,93	1,94	1,75	1,55	1,50
burgerlijke staat (referentie: gehuwd)	*	*	*	n.s.	*	n.s.
ongehuwd	n.s.	n.s.	1,05	n.s.	n.s.	n.s.
verweduwd	n.s.	1,32	1,32	1,15	1,39	n.s.
gescheiden	1,07	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
etniciteit (referentie: autochtoon)	*	*	*	*	*	*
Marokkanen	0,45	0,48	0,52	0,58	0,55	0,63
Turken	0,49	0,47	0,51	0,49	0,52	0,57
Surinamers	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,84	0,84
Antillianen	n.s.	n.s.	1,37	n.s.	n.s.	n.s.
overig/onbekend	0,93	0,94	0,94	0,92	0,87	0,92
woonregio (referentie: 4 grote steden)	*	*	*	*	*	*
noord	n.s.	n.s.	1,13	n.s.	1,22	1,32
oost	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	1,13	1,27
west	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	1,14
zuid	0,91	0,90	n.s.	0,88	n.s.	n.s.
ao-klasse bij WAO-instroom (referentie: > 80% arbeidsongeschikt)	*	*	*	*	*	*
<45% arbeidsongeschikt (incl. onbekend)	1,91	1,99	1,96	2,15	2,27	2,32
45-80% arbeidsongeschikt	1,81	1,76	1,73	1,80	1,76	1,83
diagnosecategorie (referentie: psychisch)	*	*	*	*	*	*
bot- en spierstelsel	n.s.	0,88	0,85	0,84	0,88	n.s.
hart- en vaatziekten	0,85	0,83	0,74	0,74	0,78	0,87
overig	1,17	0,94	0,86	0,84	0,87	0,91
sector waaruit afkomstig (referentie: overheid)	*	*	*	*	*	*
landbouw en visserij	0,89	0,64	0,60	0,52	0,54	0,50
bouw en hout	0,72	0,63	0,61	0,47	0,37	0,33
industrie	0,86	0,83	0,75	0,65	0,55	0,52
detail- en groothandel	n.s.	0,84	0,81	0,67	0,58	0,54
transport	n.s.	0,91	n.s.	0,75	0,63	0,66
zakelijke dienstverlening	1,27	n.s.	n.s.	0,76	0,64	0,53
uitzendwezen	0,85	0,74	0,66	0,46	0,37	0,28
gezondheidszorg	1,25	1,09	1,12	0,93	0,88	0,82
overig	0,85	0,72	0,76	0,67	0,54	0,50

laatstverdiende loon (referentie: < 50 euro p.d.)	*	*	*	*	*	*
50 t/m 69 euro per dag	0,86	0,91	0,86	n.s.	0,91	n.s.
70 t/m 89 euro per dag	0,74	0,83	0,86	0,92	n.s.	n.s.
90 t/m 119 euro per dag	0,56	0,68	0,77	0,92	n.s.	n.s.
120 euro of meer per dag	0,50	0,63	0,73	n.s.	1,12	1,16
duurvariabelen						
intercept1 (duur ≤ 12 mnd = 1)	0,007*	0,003*	0,004*	0,009*	0,010*	0,006*
intercept2 (duur ≥ 12 mnd = 1)	0,046*	0,017*	0,037*	0,044*	n.s.	0,001*
uit12 (mnd 1-12, indien uit WAO ≤ 12 mnd)	0,969*	1,049*	1,051*	n.s.	1,012*	1,030*
duur (aantal mnd WAO)	0,789*	0,890*	0,828*	0,842*	0,709*	n.s.
duur <sup>2</sup> (duur*duur)	1,005*	1,001*	1,004*	1,004*	n.s.	0,989*
duur <sup>3</sup> (duur*duur*duur)	1,000*	n.s.	1,000*	1,000*	n.s.	nvt
verklaarde variantie (Cox & Snell R <sup>2</sup> )	73,2%	73,2%	73,0%	72,4%	72,1%	71,8%

a Een odds ratio groter dan 1 betekent een grotere kans op werkhervatting (t.o.v. de referentiegroep); een odds ratio kleiner dan 1 betekent een kleinere kans (t.o.v. de referentiegroep).

\* Variabele is significant op 1%-niveau.

n.s.: niet significant; rest is significant op 1%-niveau.

Bron: CBS (verrijkt SSB'98-'04)

### *Extra analyses voor uitstroom naar werk*

In tabel C.9 staan de resultaten weergegeven van twee reeksen logistische regressies voor de uitstroom naar werk, voor de instroomjaren 1998-2003. In de eerste reeks zijn dezelfde variabelen opgenomen als in tabel C.8 zijn opgenomen, dus inclusief de sector waaruit men afkomstig is. In de tweede reeks is de variabele 'sector' weggelaten. Verder is de variabele geslacht\*kind vervangen door twee aparte variabelen, 'geslacht' en 'kinderen < 12 jaar', waardoor het makkelijker is alleen het effect van 'geslacht' te bekijken. Op deze manier is nagegaan of het verband dat in de bivariate analyses was geconstateerd tussen geslacht en uitstroom naar werk (vrouwen stromen meer uit naar werk) en dat verdwijnt in de multivariate logistische regressie-analyses veroorzaakt wordt door de sector waarin vrouwen werken. Vrouwen werken relatief vaak in sectoren waarin de kans op uitstroom naar werk relatief groot is en waar deze kans in meer recente jaren sterker is toegenomen. Uit de analyses blijkt inderdaad dat weglating van de variabele sector ertoe leidt dat de odds ratio voor vrouwen groter wordt. Terwijl er mét opname van de variabele 'sector' er in de jaren 2001-2003 nagenoeg geen verschil in uitstroomkans is tussen mannen en vrouwen, is dat er wel wanneer de variabele 'sector' wordt weggelaten. In de tabel staan alleen de coëfficiënten voor de variabele geslacht vermeld. De coëfficiënten voor de overige variabelen zijn vergelijkbaar met die in tabel C.8.

Tabel B.10 Effecten van geslacht op uitstroom uit WAO naar werk<sup>a</sup>, met en zonder opname van 'sector' als onafhankelijke variabele, (gebaseerd op logistische regressie, in de cellen de odds ratio<sup>b</sup>)

	instroomjaar in WAO					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>met</b> variabele 'sector' in analyse						
vrouw (referentie=man)	0,67*	0,76*	0,80*	0,94*	1,05	1,09*
<b>zonder</b> variabele 'sector' in analyse						
vrouw (referentie=man)	0,77*	0,85*	0,92*	1,09*	1,27*	1,33*

a Alleen de coëfficiënten voor geslacht zijn vermeld. De coëfficiënten voor de overige opgenomen variabelen zijn vergelijkbaar met die uit tabel B9.

b Een odds ratio groter dan 1 betekent een grotere kans op werkherleving (t.o.v. de referentiegroep); een odds ratio kleiner dan 1 betekent een kleinere kans (t.o.v. de referentiegroep).

\* Variabele is significant op 1%-niveau.

Bron: CBS (verrijkt SSB'98-'04)



Tabel B.11 Toekenning van re-integratietraject in de periode april 2002-april 2006 naar kenmerken van WAO'ers (WAO-instroom van april 2002-december2003) (percentage met toegekend traject)

		% met traject
geslacht en kinderen < 12 jaar	vrouw met kinderen < 12 jaar	28
	vrouw zonder kinderen < 12 jaar	22
	man met kinderen < 12 jaar	34
	man zonder kinderen < 12 jaar	24
geslacht	vrouw	24
	man	26
burgerlijke staat	ongetrouwd	33
	getrouwd	21
	verweduwd	14
	gescheiden	27
leeftijd bij WAO-instroom	< 35 jaar	38
	35-44 jaar	29
	45-54 jaar	20
	≥ 55 jaar	8
ao-klasse bij WAO-instroom	15-45% (incl. onbekend)	30
	45-80%	23
	> 80%	23
diagnose bij WAO-instroom	psychisch	27
	bot- en spierstelsel	31
	hart- en vaat	14
	overig	18
ethniciteit	autochtoon	24
	Marokkanen	30
	Turken	31
	Surinamers	26
	Antillianen	33
	overig/onbekend	28
woonregio	noorden	28
	oosten	27
	westen (excl. 4 grote steden)	22
	zuiden	27
	4 grote steden	25
	landbouw en visserij	28
sector waaruit afkomstig	bouw en hout	35
	industrie	28
	detail- en groothandel	29
	transport	25
	zakelijke dienstverlening	24
	uitzendwezen	44
	gezondheidszorg	22
	overheid	8
	overig	27
	inkomensniveau	< 50 euro per dag
50 t/m 69 euro per dag		27
70 t/m 89 euro per dag		30
90 t/m 119 euro per dag		27
≥ 120 euro per dag		14

Bron: CBS (SSB'98-'04)

Tabel B.12 Effecten op toekenning van re-integratietraject (alleen WAO-instroom van april 2002-december 2003), logistische regressies, in de cellen odds ratio's

	odds ratio <sup>a</sup>	significantie <sup>b</sup>	aantal plussen/minnen <sup>c</sup>
geslacht en kinderen (referentie: vrouw met kind <12 jr)			
vrouw zonder kind <12 jr	0,79	**	-
man met kind <12 jr	1,32	**	+
man zonder kind <12 jr	1,00	n.s.	
leeftijd (referentie: < 35 jaar)			
35 t/m 44 jaar	0,70	**	--
45 t/m 54 jaar	0,53	**	--
≥ 55 jaar	0,19	**	----
burgerlijke staat (referentie: ongehuwd)			
gehuwd	0,68	**	--
verweduwd	0,65	**	--
gescheiden	1,06	*	+
etniciteit (referentie: autochtoon)			
Marokkanen	0,89	**	-
Turken	0,84	**	-
Surinamers	0,97	n.s.	
Antillianen	1,25	**	+
overig/onbekend	1,11	**	+
woonregio (referentie: 4 grote steden)			
noord	0,82	**	-
oost	0,75	**	-
west	0,64	**	--
zuid	0,77	**	-
ao-klasse bij WAO-instroom (referentie: > 80% arbeidsongeschikt)			
< 45% arbeidsongeschikt	1,62	**	++
45-80% arbeidsongeschikt (en onbekend)	1,44	**	++
diagnosecategorie (referentie: psychisch)			
bot- en spierstelsel	1,18	**	+
hart- en vaatziekten	0,62	**	--
overig	0,69	**	--
sector waaruit afkomstig (referentie: gezondheid)			
landbouw en visserij	1,24	**	+
bouw en hout	1,50	**	++
industrie	1,22	**	+
detail- en groothandel	1,25	**	+
transport	1,09	*	+
zakelijke dienstverlening	1,06	n.s.	
uitzendwezen	1,98	**	++
overheid	0,31	**	----
overig	1,15	**	+

laatstverdiende loon (referentie: < 50 euro p.d.)

50 t/m 69 euro per dag	0,88	**	–
70 t/m 89 euro per dag	0,89	**	–
90 t/m 119 euro per dag	0,83	**	–
≥ 120 euro per dag	0,54	**	--

verklaarde variantie (Cox & Snell R<sup>2</sup>) 31,9%

a Een odds ratio groter dan 1 betekent een grotere kans op werkhervatting (t.o.v. de referentiegroep); een odds ratio kleiner dan 1 betekent een kleinere kans (t.o.v. de referentiegroep).

b \*\* variabele is significant op 1%-niveau; \* variabele is significant op 5%-niveau; n.s.: niet significant.

c Een plus betekent een grotere kans op behoud van werk resp. terugval in de WAO; een min betekent een kleinere kans. Het aantal plussen en minnen geeft de sterkte van het verband aan. Daarbij zijn de volgende grenzen gehanteerd:

- een odds ratio van 0,75-0,99 c.q. 1,00-1,32 wordt aangeduid met één min c.q. één plus;
- een odds ratio van 0,50-0,74 c.q. 1,33-1,99 wordt aangeduid met twee minnen c.q. twee plussen;
- een odds ratio van 0,25-0,49 c.q. 2,00-3,99 wordt aangeduid met drie minnen c.q. drie plussen;
- een odds ratio van < 0,25 c.q. 4,00 of meer wordt aangeduid met vier minnen c.q. plussen.

Bron: CBS (SSB'98-04)

Tabel B.13 Effecten op behoud van werk c.q. terugval in WAO, na werkhervatting vanuit WAO (gebaseerd op logistische regressie, in de cellen de odds ratio c.q. relatieve kansverhoging (+) of -verlaging (-)\*)

variabele en referentiegroep		behoud van werk (1 = ja)			terugval in WAO (1 = ja)	
instroomjaar in WAO (referentie: 1998)	1999	1,27	+	0,79	-	
	2000	1,69	++	0,56	--	
	2001	2,35	+++	0,36	---	
	2002	3,33	+++	0,22	----	
	2003	5,90	++++	0,11	----	
verblijfsduur in WAO vóór werkhervatting (in maanden)		1,03	+	0,98	-	
geslacht en kinderen (referentie: vrouw met kind < 12 jaar)	vrouw zonder kind < 12 jaar	1,07	+	1,07	+	
	man met kind < 12 jaar	1,15	+	0,87	-	
	man zonder kind < 12 jaar	1,10	+	n.s.		
leeftijd (referentie: ≥ 55 jaar)	< 35 jaar	4,24	++++	0,31	---	
	35 t/m 44 jaar	5,37	++++	0,27	---	
	45 t/m 54 jaar	4,88	++++	0,31	---	
burgerlijke staat (referentie: gehuwd)	ongehuwd	0,65	--	1,16	+	
	verweduwd	n.s.		n.s.		
	gescheiden	0,73	--	1,11	+	
etniciteit (referentie: autochtoon)	Marokkanen	0,44	---	1,40	++	
	Turken	0,46	---	1,49	++	
	Surinamers	0,75	-	n.s.		
	Antillianen	0,70	--	n.s.		
	overig/onbekend	0,75	-	1,13	+	
woonregio (referentie: 4 grote steden)	noord	n.s.		0,90	-	
	oost	1,13	+	n.s.		
	west	1,10	+	n.s.		
	zuid	n.s.		n.s.		
ao-klasse bij WAO-instroom (referentie: > 80% arbeidsongeschikt)	<45% arbeidsongeschikt (incl. onbekend)	1,77	++	0,71	--	
	45-80% arbeidsongeschikt	1,68	++	0,75	-	
diagnosecategorie (referentie: psychische diagnose)	bot- en spierstelsel	1,13	+	n.s.		
	hart- en vaatziekten	1,19	+	n.s.		
	overig	1,09	+	n.s.		
sector waaruit afkomstig (referentie: overheid)	landbouw en visserij	0,45	---	1,46	++	
	bouw en hout	0,37	---	1,51	++	
	industrie	0,51	--	1,30	+	
	detail- en groothandel	0,49	---	1,33	++	
	transport	0,60	--	1,20	+	
	zakelijke dienstverlening	0,58	--	n.s.		
	uitzendwezen	0,24	----	1,98	++	
	gezondheidszorg	n.s.		n.s.		
	overig	0,74	--	1,38	++	

laatstverdiende loon voor WAO- instroom	50 t/m 69 euro per dag	1,19	+	n.s.	
(referentie: < 50 euro per dag)	70 t/m 89 euro per dag	1,34	++	1,17	+
	90 t/m 119 euro per dag	1,52	++	1,35	++
	≥ 120 euro per dag	1,63	++	1,41	++

verklaarde variantie (Cox & Snell R <sup>2</sup> )	15,1%	9,7%
--	-------	------

a Een plus betekent een grotere kans op behoud van werk resp. terugval in de WAO; een min betekent een kleinere kans. Het aantal plussen en minnen geeft de sterkte van het verband aan. Daarbij zijn de volgende grenzen gehanteerd:

- een odds ratio van 0,75-0,99 c.q. 1,00-1,32 wordt aangeduid met één min c.q. één plus;
- een odds ratio van 0,50-0,74 c.q. 1,33-1,99 wordt aangeduid met twee minnen c.q. twee plussen;
- een odds ratio van 0,25-0,49 c.q. 2,00-3,99 wordt aangeduid met drie minnen c.q. drie plussen;
- een odds ratio van < 0,25 c.q. 4,00 of meer wordt aangeduid met vier minnen c.q. plussen.

Bron: CBS (SSB'98-04)

Tabel B.14 Behoud/verlies van werk en wel/geen terugval in de WAO voor werkhervatters na WAO-instroom (1998-2003), naar kenmerken (in procenten)

		behoud werk, geen terugval in WAO	behoud werk, terugval in WAO	verlies werk, wel terugval in WAO	verlies werk, geen terugval in WAO
geslacht	man	60	9	11	19
	vrouw	64	6	10	19
geslacht en kinderen	vrouw met kind < 12 jaar	65	5	9	22
	vrouw zonder kind < 12 jaar	64	7	10	18
	man met kind < 12 jaar	65	8	10	16
	man zonder kind < 12 jaar	59	9	11	20
leeftijd	< 35 jaar	58	6	11	25
	35 t/m 44 jaar	68	8	9	15
	45 t/m 54 jaar	67	10	9	12
	≥ 55 jaar	43	5	9	40
burgerlijke staat	ongetrouwd	59	6	11	22
	getrouwd	65	8	9	17
	verweduwd	62	7	8	21
	gescheiden	59	8	12	19
etniciteit	autochtoon	64	8	9	18
	Marokkanen	45	5	17	32
	Turken	45	6	16	32
	Surinamers	58	7	12	22
	Antillianen	56	6	12	25
	overig/onbekend	57	7	11	23
woonregio	noord	64	7	9	20
	oost	64	8	9	18
	west (excl. 4 grote steden)	63	8	10	19
	zuid	61	8	11	20
	4 grote steden	59	7	11	23
ao-klasse bij WAO-instroom	15- 45% arbeidsongeschikt (incl. onbekend)	71	8	7	14
	45-80% arbeidsongeschikt	69	9	7	15
	> 80% arbeidsongeschikt	55	7	13	24
diagnosecategorie	psychisch	64	7	10	19
	bot- en spierstelsel	63	8	9	18
	hart- en vaatziekten	61	10	9	18
	overig	62	8	10	19
	onbekend	54	6	12	26
sector waaruit afkomstig (referentie: overheid)	landbouw en visserij	54	10	13	22
	bouw en hout	56	9	12	23
	industrie	59	9	11	20
	detail- en groothandel	56	7	11	25
	transport	64	9	10	17
	zakelijke dienstverlening	64	7	9	19
	uitzendwezen	37	4	21	37
	gezondheidszorg	71	7	8	14
	overheid	72	9	6	12

	overig	53	6	13	27
laatstverdiende loon voor WAO- instroom	< 50 euro per dag	57	4	10	29
	50 t/m 69 euro per dag	61	5	10	23
	70 t/m 89 euro per dag	62	8	11	19
	90 t/m 119 euro per dag	65	10	11	14
	≥ 120 euro per dag	67	11	8	13
WAO-duur voordat men uitstroomt naar werk	< 6 maanden in WAO	58	7	12	22
	7-12 maanden	63	7	10	19
	13-24 maanden	63	8	10	19
	> 24 maanden	68	9	8	15
<i>indien WAO-instroom april 2002- dec 2003<sup>b</sup>:</i>					
traject toegekend	ja	70	3	4	24
	nee	84	4	2	10
totaal		63	8	10	19
aantal		76.590	9.278	12.212	23.290

a Het gaat om verlies van werk c.q. terugval in WAO van degenen die in de periode 1998-2003 in de WAO zijn gestroomd, daarna zijn uitgestroomd naar werk en tijdens de onderzoeksperiode (d.w.z. vóór eind 2004 ) het werk (deels) hebben verloren en/of weer zijn teruggevallen in de WAO.

b Traject toekenning is alleen bekend voor de periode april 2002-april 2004.

Bron: CBS (SSB'98-'04)

## ***Bijlage C Tabellen en figuren behorend bij hoofdstuk 7***

Figuur C.1 Cumulatieve uitstroom uit WAO naar een andere uitkering binnen x maanden na WAO-instroom, naar geslacht en het hebben van kinderen < 12 jaar, instroomcohorten 1998-2003 (in procenten)<sup>a</sup>

Op de X-as staat het aantal maanden na WAO-intrede.

a Voor de eerste 12 maanden is het uitstroombestand gebaseerd op de totale WAO-instroom van 1998-2003, daarna op een per maand kleiner wordend aantal. Dit heeft te maken met het feit dat de waarnemingsperiode in december 2004 eindigt. Iedere maand dat men later instroomt, betekent dat men een maand korter kan worden gevolgd. Voor zover veranderingen in uitstroombestand niet erg verschillen tussen de instroomcohorten, geeft dit geen probleem.

Bron: CBS (SSB'98-'04)



Tabel C.1 Effecten op uitstroom uit WAO naar een andere uitkering (gebaseerd op logistische regressie, in de cellen de odds ratio<sup>a</sup>)

	instroomjaar in WAO					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
geslacht en kinderen (referentie: vrouw met kind < 12 jaar)	*	*	*	*	*	*
vrouw zonder kind < 12 jaar	0,70	0,68	0,70	0,74	0,78	0,73
man met kind < 12 jaar	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
man zonder kind < 12 jaar	0,84	0,72	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
leeftijd (referentie: ≥ 55 jaar)	*	*	*	*	*	*
< 35 jaar	2,48	2,79	2,86	2,93	2,81	2,58
35 t/m 44 jaar	1,72	2,12	2,18	2,20	2,12	2,35
45 t/m 54 jaar	1,23	1,56	1,66	1,55	1,56	1,60
burgerlijke staat (referentie: gehuwd)	*	*	*	*	*	*
ongehuwd	1,35	1,53	1,49	1,55	1,56	1,54
verweduwd	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
gescheiden	1,80	1,79	1,81	1,72	1,85	1,61
etniciteit (referentie: autochtoon)	*	*	*	*	*	*
Marokkanen	1,68	1,82	1,87	2,00	1,71	n.s.
Turken	1,51	1,46	1,48	1,37	1,33	n.s.
Surinamers	1,33	1,47	1,57	1,53	1,43	1,46
Antillianen	2,10	1,82	1,60	1,65	2,16	2,13
overig/onbekend	1,21	1,23	1,27	1,31	1,39	1,26
woonregio (referentie: 4 grote steden)	*	*	*	*	*	*
noord	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	1,32	1,52
oost	0,65	0,74	0,78	0,73	n.s.	n.s.
west	0,64	0,70	0,71	0,65	n.s.	n.s.
zuid	0,77	n.s.	0,83	0,77	n.s.	n.s.
ao-klasse bij WAO-instroom (referentie: > 80% arbeidsongeschikt)	*	*	*	*	*	*
< 45% arbeidsongeschikt	0,52	0,49	0,47	0,51	0,64	0,60
45-80% arbeidsongeschikt (en onbekend)	0,48	0,46	0,48	0,46	0,57	0,57
diagnosecategorie (referentie: psychisch)	*	*	*	*	*	*
bot- en spierstelsel	1,32	1,20	1,16	n.s.	1,12	1,20
hart- en vaatziekten	n.s.	0,72	n.s.	0,70	0,66	0,57
overig	1,25	1,12	1,12	n.s.	n.s.	n.s.
sector waaruit afkomstig (referentie: overheid)	*	*	*	*	*	*
landbouw en visserij	4,34	3,26	2,71	3,90	2,40	2,27
bouw en hout	2,31	2,19	2,25	2,49	2,07	2,17
industrie	2,55	2,17	2,12	2,12	2,07	1,93
detail- en groothandel	3,04	2,66	2,76	2,98	3,17	2,90
transport	2,11	1,88	1,91	1,98	2,00	1,95
zakelijke dienstverlening	2,79	2,08	2,51	2,86	2,87	2,48
uitzendwezen	3,03	2,77	2,74	2,96	3,31	3,14
gezondheidszorg	1,52	1,26	1,40	1,45	1,59	n.s.
overig	2,54	2,09	2,38	2,32	2,58	2,46

laatstverdiende loon (referentie: < 50 euro p.d.)	*	*	*	*	*	*
50 t/m 69 euro per dag	0,82	0,82	0,89	n.s.	n.s.	n.s.
70 t/m 89 euro per dag	0,45	0,49	0,51	0,57	0,65	0,75
90 t/m 119 euro per dag	0,16	0,19	0,21	0,28	0,29	0,36
≥ 120 euro per dag	0,15	0,13	0,16	0,21	0,22	0,30
verklaarde variantie (Cox & Snell R <sup>2</sup> )	74,6%	74,5%	74,6%	74,5%	74,3%	74,2%

a Een odds ratio groter dan 1 betekent een grotere kans op werkhervatting (t.o.v. de referentiegroep); een odds ratio kleiner dan 1 betekent een kleinere kans (t.o.v. de referentiegroep). \* Variabele is significant op 1%-niveau.  
n.s.: niet significant; rest is significant op 1%-niveau.

Bron: CBS (SSB'98-'04)

Figuur C.2 Cumulatieve uitstroom uit WAO naar 'terugtrekking van de arbeidsmarkt' binnen x maanden na WAO-instroom, naar geslacht \* kinderen < 12 jaar, instroomcohorten 1998 -2003 (in procenten)<sup>a</sup>

Op de X-as staat het aantal maanden na WAO-intrede.

a Voor de eerste 12 maanden is het uitstroombestand gebaseerd op de totale WAO-instroom van 1998-2003, daarna op een per maand kleiner wordend aantal. Dit heeft te maken met het feit dat de waarnemingsperiode in december 2004 eindigt. Iedere maand dat men later instroomt, betekent dat men een maand korter kan worden gevolgd. Voor zover veranderingen in uitstroombestand niet erg verschillen tussen de instroomcohorten, geeft dit geen probleem.

Bron: CBS (SSB'98-'04)

Tabel C.2 Effecten op uitstroom uit WAO naar 'terugtrekking van arbeidsmarkt'<sup>a</sup> (gebaseerd op logistische regressie, in de cellen de odds ratio<sup>b</sup>)

	instroomjaar in WAO					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
geslacht en kinderen (referentie: vrouw met kind < 12 jaar)	*	*	*	*	*	*
vrouw zonder kind < 12 jaar	0,65	0,67	0,77	0,66	0,84	n.s.
man met kind < 12 jaar	n.s.	0,72	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
man zonder kind < 12 jaar	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
leeftijd (referentie: ≥ 55 jaar)	*	*	*	*	*	*
< 35 jaar	1,41	1,97	2,17	2,00	2,08	1,89
35 t/m 44 jaar	n.s.	1,28	1,42	1,25	1,32	n.s.
45 t/m 54 jaar	0,79	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
burgerlijke staat (referentie: gehuwd)	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
ongehuwd	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
verweduwd	1,60	1,38	n.s.	1,46	n.s.	n.s.
gescheiden	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
etniciteit (referentie: autochtoon)	*	*	*	*	*	*
Marokkanen	n.s.	n.s.	n.s.	1,44	n.s.	1,47
Turken	n.s.	n.s.	1,34	1,51	n.s.	1,41
Surinamers	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	1,58
Antillianen	1,68	2,09	n.s.	n.s.	n.s.	2,52
overig/onbekend	1,26	1,15	1,26	1,24	1,29	1,33
woonregio (referentie: 4 grote steden)	*	*	*	*	*	n.s.
noord	n.s.	0,81	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
oost	n.s.	0,65	0,65	0,72	0,77	n.s.
west	0,81	0,72	0,76	0,82	n.s.	n.s.
zuid	0,73	0,67	0,67	0,62	0,72	n.s.
ao-klasse bij WAO-instroom (referentie: > 80% arbeidsongeschikt)	*	*	*	*	*	*
15-45% arbeidsongeschikt	0,75	0,77	0,60	0,58	0,56	0,67
45-80% arbeidsongeschikt (en onbekend)	0,82	0,67	0,62	0,67	0,57	0,57
diagnosecategorie (referentie: psychisch)	*	*	*	*	n.s.	*
bot- en spierstelsel	n.s.	0,87	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
hart- en vaatziekten	n.s.	0,47	n.s.	n.s.	0,72	0,62
overig	n.s.	n.s.	n.s.	1,15	n.s.	n.s.
sector waaruit afkomstig (referentie: overheid)	*	*	*	*	*	*
landbouw en visserij	2,83	2,05	1,42	1,40	n.s.	n.s.
bouw en hout	n.s.	n.s.	n.s.	0,54	0,50	0,56
industrie	1,99	1,56	n.s.	n.s.	0,69	n.s.
detail- en groothandel	2,68	1,92	1,30	n.s.	n.s.	n.s.
transport	1,76	1,40	n.s.	n.s.	0,70	n.s.
zakelijke dienstverlening	1,57	1,58	n.s.	n.s.	n.s.	0,68
uitzendwezen	2,42	2,06	1,57	1,35	n.s.	n.s.
gezondheidszorg	1,22	n.s.	0,73	0,73	0,57	0,61
overig	1,34	1,41	n.s.	n.s.	0,75	0,65

laatstverdiende loon (referentie: < 50 euro p.d.)	*	*	*	*	*	*
50 t/m 69 euro per dag	0,89	0,79	0,77	0,74	0,65	0,63
70 t/m 89 euro per dag	0,45	0,47	0,51	0,49	0,50	0,49
90 t/m 119 euro per dag	0,23	0,32	0,30	0,30	0,33	0,30
≥ 120 euro per dag	0,22	0,25	0,26	0,33	0,30	0,35
verklaarde variantie (Cox & Snell R <sup>2</sup> )	74,6%	74,6%	74,6%	74,6%	74,5%	74,5%

a Terugtrekking van arbeidsmarkt betekent; men ontvangt geen werkloosheids- of bijstandsuitkering, en heeft geen werk; deze uitstroom is exclusief uitstroom naar AOW (65+), emigratie en overlijden, maar inclusief vut- of pensioenuitkering.

b Een odds ratio groter dan 1 betekent een grotere kans op werkhervatting (t.o.v. de referentiegroep); een odds ratio kleiner dan 1 betekent een kleinere kans (t.o.v. de referentiegroep).

\* Variabele is significant op 1%-niveau.

n.s.: niet significant; rest is significant op 1%-niveau.

Bron: CBS (verrijkt SSB'98-'04)