



VLAAMSE ARBEIDSREKENING: METHODOLOGISCH RAPPORT BIJ DE RAMING VAN HET TOTAAL AANTAL JOBS

UPDATES

Departement WSE in samenwerking met Steunpunt WSE
September 2009



Inhoudstafel

Inhoudstafel	2
Inleiding	3
Raming van het totaal aantal jobs: Update 2007.....	3
Loontrekkende jobs (2007)	3
Jobs voor zelfstandigen en helpers (2007).....	4
Totaal aantal jobs (2007).....	6
Colofon	8

Inleiding

Dit rapport geeft een cijfermatige weergave van de verschillende stappen die doorlopen worden bij de jaarlijkse updates van de raming van het aantal jobs. Een gedetailleerde toelichting bij de gehanteerde concepten en methodologie kan u terugvinden in het [methodologisch rapport bij de nulmeting van het totaal aantal jobs](#).

Voor de raming van het aantal loontrekkende jobs vertrekken we van de RSZ gedecentraliseerde statistiek. Deze bronstatistiek geeft echter geen volledig beeld van het totaal aantal loontrekkende jobs. We schatten bijgevolg de studentenjobs en PWA-arbeidsplaatsen bij. We veronderstellen daarbij dat het totaal aantal studenten (gekend bij RSZ en RSZPPO) gelijk is aan het totaal aantal studentenjobs. Hetzelfde geldt voor de PWA-werknemers: we veronderstellen dat één PWA-werknemer gelijk is aan één PWA-job. Voor meer info bij de raming van de bijstellingen verwijzen we dan ook naar het [methodologisch rapport bij de nulmeting van de bevolking naar socio-economische positie](#).

Raming van het totaal aantal jobs: Update 2007

Loontrekkende jobs (2007)

Tabel 1: Berekening van het gemiddeld aantal arbeidsplaatsen gekend bij RSZ en RSZPPO per kwartaal en per jaar (Vlaams Gewest; 2007)

		Jobs		
		bij RSZ	bij RSZPPO	Totaal
31 december 2006		1914538	171778	2086316
30 juni 2007		1956423	171731	2128154
31 december 2007		1966696	173182	2139878
Stap 1				
Raming 31 maart 2007	$(31 \text{ december } 2006 + 30 \text{ juni } 2007)/2$	1935481	171755	2107235
Raming 30 september 2007	$(30 \text{ juni } 2007 + 31 \text{ december } 2007)/2$	1961560	172457	2134016
Stap 2				
gemiddelde 1ste kwartaal 2007	$(31 \text{ december } 2006 + 31 \text{ maart } 2007)/2$	1925009	171766	2096776
gemiddelde 2e kwartaal 2007	$(31 \text{ maart } 2007 + 30 \text{ juni } 2007)/2$	1945952	171743	2117695
gemiddelde 3e kwartaal 2007	$(30 \text{ juni } 2007 + 30 \text{ september } 2007)/2$	1958991	172094	2131085
gemiddelde 4e kwartaal 2007	$(30 \text{ september } 2007 + 31 \text{ december } 2007)/2$	1964128	172819	2136947
Stap 3				
Jaargemiddelde 2007	$(\text{gemiddelde } 1\text{ste kwartaal } 2007 + \text{gemiddelde } 2\text{e kwartaal } 2007 + \text{gemiddelde } 3\text{e kwartaal } 2007 + \text{gemiddelde } 4\text{e kwartaal } 2007)/4$	1948520	172106	2120626

Bron: RSZ Gedecentraliseerde statistiek (Bewerking Steunpunt WSE/Departement WSE)

Tabel 2: Berekening van het gemiddeld aantal arbeidsplaatsen gekend bij RSZ en RSZPPO per kwartaal en per jaar (België; 2007)

	Jobs		
	bij RSZ	bij RSZPPO	Totaal
31 december 2006	3314527	342723	3657250
30 juni 2007	3365871	342325	3708196
31 december 2007	3394801	344959	3739760

Stap 1				
Raming 31 maart 2007	(31 december 2006 + 30 juni 2007)/2	3340199	342524	3682723
Raming 30 september 2007	(30 juni 2007 + 31 december 2007)/2	3380336	343642	3723978
Stap 2				
gemiddelde 1ste kwartaal 2007	(31 december 2006 + 31 maart 2007)/2	3327363	342624	3669987
gemiddelde 2e kwartaal 2007	(31 maart 2007 + 30 juni 2007)/2	3353035	342425	3695460
gemiddelde 3e kwartaal 2007	(30 juni 2007 + 30 september 2007)/2	3373104	342984	3716087
gemiddelde 4e kwartaal 2007	(30 september 2007 + 31 december 2007)/2	3387569	344301	3731869
Stap 3				
Jaargemiddelde 2007	(gemiddelde 1ste kwartaal 2007 + gemiddelde 2e kwartaal 2007 + gemiddelde 3e kwartaal 2007 + gemiddelde 4e kwartaal 2007)/4	3360268	343083	3703351

Bron: RSZ Gedecentraliseerde statistiek (Bewerking Steunpunt WSE/Departement WSE)

Tabel 3: Eindresultaat totaal aantal loontrekkende jobs (Vlaams Gewest en België; 2007)

	Vlaams Gewest	België
RSZ	1948520	3360268
RSZPPO	172106	343083
RSZ studenten	15426	23856
RSZPPO studenten	862	1620
PWA	978	1328
Totaal loontrekkende jobs	2137892	3730155

Bron: Vlaamse arbeidsrekening (Departement WSE/Steunpunt WSE)

Jobs voor zelfstandigen en helpers (2007)

Tabel 1: Berekening van het gemiddeld aantal jobs van zelfstandigen en helpers naar hoedanigheid per kwartaal en per jaar (Vlaams Gewest; 2007)

		Zelfstandigen		
		in hoofdberoep	in bijberoep	na pensioen
31 december 2006		341123	106543	35616
31 december 2007		348803	113298	36760
Stap 1				
Raming 30 juni 2007	(31 december 2006+31 december 2007)/2	344963	109921	36188
Raming 31 maart 2007	(31 december 2006+30 juni 2007)/2	343043	108232	35902
Raming 30 september 2007	(30 juni 2007+31 december 2007)/2	346883	111609	36474
Stap 2				
Gemiddelde 1ste kwartaal 2007	(31 december 2006+31 maart 2007)/2	342083	107387	35759
Gemiddelde 2e kwartaal 2007	(31 maart 2007+30 juni 2007)/2	344003	109076	36045
Gemiddelde 3e kwartaal 2007	(30 juni 2007+30 september 2007)/2	345923	110765	36331
Gemiddelde 4e kwartaal 2007	(30 september 2007+31 december 2007)/2	347843	112454	36617
Stap 3				
Jaargemiddelde 2007	(31 maart 2007+30 juni 2007+30 september 2007+31 december 2007)/4	344963	109921	36188
		Helpers		
		in hoofdberoep	in bijberoep	na pensioen
31 december 2006		58952	3587	1799
31 december 2007		56789	4104	1849
Stap 1				
Raming 30 juni 2007	(31 december 2006+31 december 2007)/2	57871	3846	1824
Raming 31 maart 2007	(31 december 2006+30 juni 2007)/2	58411	3716	1812

Raming 30 september 2007	(30 juni 2007+31 december 2007)/2	57330	3975	1837
Stap 2				
Gemiddelde 1ste kwartaal 2007	(31 december 2006+31 maart 2007)/2	58682	3652	1805
Gemiddelde 2e kwartaal 2007	(31 maart 2007+30 juni 2007)/2	58141	3781	1818
Gemiddelde 3e kwartaal 2007	(30 juni 2007+30 september 2007)/2	57600	3910	1830
Gemiddelde 4e kwartaal 2007	(30 september 2007+31 december 2007)/2	57059	4039	1843
Stap 3				
Jaargemiddelde 2007	(31 maart 2007+30 juni 2007+30 september 2007+31 december 2007)/4	57871	3846	1824

Bron: RSVZ (Bewerking Steunpunt WSE/Departement WSE)

Tabel 2: Berekening van het gemiddeld aantal jobs van zelfstandigen en helpers naar hoedanigheid per kwartaal en per jaar (België; 2007)

		Zelfstandigen		
		in hoofdberoep	in bijberoep	na pensioen
31 december 2006		555806	170500	58340
31 december 2007		569556	180563	59946
Stap 1				
Raming 30 juni 2007	(31 december 2006+31 december 2007)/2	562681	175532	59143
Raming 31 maart 2007	(31 december 2006+30 juni 2007)/2	559244	173016	58742
Raming 30 september 2007	(30 juni 2007+31 december 2007)/2	566119	178047	59545
Stap 2				
Gemiddelde 1ste kwartaal 2007	(31 december 2006+31 maart 2007)/2	557525	171758	58541
Gemiddelde 2e kwartaal 2007	(31 maart 2007+30 juni 2007)/2	560962	174274	58942
Gemiddelde 3e kwartaal 2007	(30 juni 2007+30 september 2007)/2	564400	176789	59344
Gemiddelde 4e kwartaal 2007	(30 september 2007+31 december 2007)/2	567837	179305	59745
Stap 3				
Jaargemiddelde 2007	(31 maart 2007+30 juni 2007+30 september 2007+31 december 2007)/4	562681	175532	59143
Helpers				
		in hoofdberoep	in bijberoep	na pensioen
31 december 2006		81370	5404	2338
31 december 2007		78514	6275	2397
Stap 1				
Raming 30 juni 2007	(31 december 2006+31 december 2007)/2	79942	5840	2368
Raming 31 maart 2007	(31 december 2006+30 juni 2007)/2	80656	5622	2353
Raming 30 september 2007	(30 juni 2007+31 december 2007)/2	79228	6057	2382
Stap 2				
Gemiddelde 1ste kwartaal 2007	(31 december 2006+31 maart 2007)/2	81013	5513	2345
Gemiddelde 2e kwartaal 2007	(31 maart 2007+30 juni 2007)/2	80299	5731	2360
Gemiddelde 3e kwartaal 2007	(30 juni 2007+30 september 2007)/2	79585	5948	2375
Gemiddelde 4e kwartaal 2007	(30 september 2007+31 december 2007)/2	78871	6166	2390
Stap 3				
Jaargemiddelde 2007	(31 maart 2007+30 juni 2007+30 september 2007+31 december 2007)/4	79942	5840	2368

Bron: RSVZ (Bewerking Steunpunt WSE/Departement WSE)

Tabel 3: Correctie zelfstandigen en helpers na pensioen op basis van leeftijd en inkomen (Vlaams Gewest; 2007)

Totaal aantal zelfstandigen na pensioen op 31/12/2007		36760
Totaal aantal helpers na pensioen op 31/12/2007		1849
Totaal aantal zelfstandigen na pensioen op 31/12/2007, ouder dan 65 jaar en inkomen gelijk aan 0		7946

Totaal aantal helpers na pensioen op 31/12/2007, ouder dan 65 jaar en inkomen gelijk aan 0		474
Sleutel 1: aandeel zelfstandigen na pensioen, ouder dan 65 jaar en inkomen gelijk aan 0		0,216158868
Sleutel 2: aandeel helpers na pensioen, ouder dan 65 jaar en inkomen gelijk aan 0		0,256354786
Totaal aantal zelfstandigen na pensioen, jaargemiddelde 2007 (a)		36188
Raming aantal zelfstandigen na pensioen, ouder dan 65 jaar en inkomen gelijk aan 0, jaargemiddelde 2007 (b)	=(a)*sleutel 1	7822
Totaal aantal zelfstandigen na pensioen, gecorrigeerd, jaargemiddelde 2007	=(a)-(b)	28366
Totaal aantal helpers na pensioen, jaargemiddelde 2007 (c)		1824
Raming aantal helpers na pensioen, ouder dan 65 jaar en inkomen gelijk aan 0, jaargemiddelde 2007 (d)	=(c)*sleutel2	468
Totaal aantal helpers na pensioen, gecorrigeerd, jaargemiddelde 2007	=(c)-(d)	1356

Bron: RSVZ (Bewerking Steunpunt WSE/Departement WSE)

Tabel 4: Correctie zelfstandigen en helpers na pensioen op basis van leeftijd en inkomen (België; 2007)

Totaal aantal zelfstandigen na pensioen op 31/12/2007		59946
Totaal aantal helpers na pensioen op 31/12/2007		2397
Totaal aantal zelfstandigen na pensioen op 31/12/2007, ouder dan 65 jaar en inkomen gelijk aan 0		12950
Totaal aantal helpers na pensioen op 31/12/2007, ouder dan 65 jaar en inkomen gelijk aan 0		570
Sleutel 1: aandeel zelfstandigen na pensioen, ouder dan 65 jaar en inkomen gelijk aan 0		0,216027758
Sleutel 2: aandeel helpers na pensioen, ouder dan 65 jaar en inkomen gelijk aan 0		0,237797247
Totaal aantal zelfstandigen na pensioen, jaargemiddelde 2007 (a)		59143
Raming aantal zelfstandigen na pensioen, ouder dan 65 jaar en inkomen gelijk aan 0, jaargemiddelde 2007 (b)	=(a)*sleutel 1	12777
Totaal aantal zelfstandigen na pensioen, gecorrigeerd, jaargemiddelde 2007	=(a)-(b)	46366
Totaal aantal helpers na pensioen, jaargemiddelde 2007 (c)		2368
Raming aantal helpers na pensioen, ouder dan 65 jaar en inkomen gelijk aan 0, jaargemiddelde 2007 (d)	=(c)*sleutel2	563
Totaal aantal helpers na pensioen, gecorrigeerd, jaargemiddelde 2007	=(c)-(d)	1805

Bron: RSVZ (Bewerking Steunpunt WSE/Departement WSE)

Totaal aantal jobs (2007)

Tabel 1: Raming van het totaal aantal jobs (Vlaams Gewest & België; jaargemiddelde 2007)

	Vlaams Gewest	België
Totaal aantal jobs	2684215	4602321
Loontrekkende jobs	2137892	3730155
RSZ	1948520	3360268

RSZPPO	172106	343083
RSZ studenten	15426	23856
RSZPPO studenten	862	1620
PWA	978	1328
Jobs van helpers	63073	87587
Helpers in hoofdberoep	57871	79942
Helpers in bijberoep	3846	5840
Helpers na pensioen	1356	1805
Jobs van zelfstandigen	483250	784579
Zelfstandigen in hoofdberoep	344963	562681
Zelfstandigen in bijberoep	109921	175532
Zelfstandigen na pensioen	28366	46366

Bron: RSZ, RSZPPO, RSVZ, RVA-PWA (Bewerking Steunpunt WSE/Departement WSE)



Colofon

Samenstelling

Vlaamse overheid
Beleidsdomein Werk en Sociale Economie
Departement Werk en Sociale Economie
Koning Albert II-laan 35 bus 20
1030 Brussel
02 553 42 56
monitoring@vlaanderen.be
www.werk.be

Verantwoordelijke uitgever

Dirk Vanderpoorten
Secretaris-generaal

Uitgave

september 2009