

Vlaamse Arbeidsrekening. Raming van het totaal aantal jobs

Update 2009

Steunpunt WSE i.s.m. Departement WSE

April 2011

Methodologisch Rapport

Steunpunt Werk en Sociale Economie
Parkstraat 45 bus 5303 – 3000 Leuven
T:32(0)16 32 32 39 F:32(0)16 32 32 40
steunpuntwse@econ.kuleuven.be



Vlaamse Arbeidsrekening. Raming van het totaal aantal jobs

Update 2009

Steunpunt Werk en Sociale Economie i.s.m. Departement Werk en Sociale Economie



Een onderzoek in opdracht van de Vlaamse minister van Financiën, Begroting, Werk, Ruimtelijke Ordening en Sport, in het kader van het VIONA-onderzoeksprogramma

<p>Deze publicatie kwam tot stand met steun van het Europees Sociaal Fonds. Het ESF stelt middelen ter beschikking voor initiatieven die bijdragen tot meer en betere jobs voor meer mensen.</p> <p>Ontdek de werking in Vlaanderen via www.esf-agentschap.be.</p>	<p>Kernthema's ESF 2007-2013</p> <ul style="list-style-type: none"> Talenten activeren Arbeidskansen geven Ondernemen met mensen
	<p>ESF investeert in jouw toekomst.</p> 

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 bijschattingen 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 2009

Loontrekkende jobs (2009)

Tabel 1: Berekening van het gemiddeld aantal arbeidsplaatsen gekend bij RSZ en RSZPPO per kwartaal en per jaar (Vlaams Gewest; 2009)

		Jobs		
		bij RSZ	bij RSZPPO	Totaal
31 december 2008		1 984 953	175 119	2 160 072
30 juni 2009		1 982 250	177 915	2 160 165
31 december 2009		1 967 880	179 076	2 146 956
Stap 1				
Raming 31 maart 2009	$(31 \text{ december } 2008 + 30 \text{ juni } 2009)/2$	1 983 602	176 517	2 160 119
Raming 30 september 2009	$(30 \text{ juni } 2009 + 31 \text{ december } 2009)/2$	1 975 065	178 496	2 153 561
Stap 2				
gemiddelde 1ste kwartaal 2009	$(31 \text{ december } 2008 + 31 \text{ maart } 2009)/2$	1 984 277	175 818	2 160 095
gemiddelde 2e kwartaal 2009	$(31 \text{ maart } 2009 + 30 \text{ juni } 2009)/2$	1 982 926	177 216	2 160 142
gemiddelde 3e kwartaal 2009	$(30 \text{ juni } 2009 + 30 \text{ september } 2009)/2$	1 978 658	178 205	2 156 863
gemiddelde 4e kwartaal 2009	$(30 \text{ september } 2009 + 31 \text{ december } 2009)/2$	1 971 473	178 786	2 150 258
Stap 3				
Jaargemiddelde 2009	$(\text{gemiddelde } 1\text{ste kwartaal } 2009 + \text{gemiddelde } 2\text{e kwartaal } 2009 + \text{gemiddelde } 3\text{e kwartaal } 2009 + \text{gemiddelde } 4\text{e kwartaal } 2009)/4$	1 979 333	177 506	2 156 840

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; 2009)

		Jobs		
		bij RSZ	bij RSZPPO	Totaal
31 december 2008		3 425 598	349 656	3 775 254
30 juni 2009		3 417 538	355 006	3 772 544
31 december 2009		3 403 736	357 280	3 761 016
Stap 1				
Raming 31 maart 2009	(31 december 2008 + 30 juni 2009)/2	3 421 568	352 331	3 773 899
Raming 30 september 2009	(30 juni 2009 + 31 december 2009)/2	3 410 637	356 143	3 766 780
Stap 2				
gemiddelde 1ste kwartaal 2009	(31 december 2008 + 31 maart 2009)/2	3 423 583	350 994	3 774 577
gemiddelde 2e kwartaal 2009	(31 maart 2009 + 30 juni 2009)/2	3 419 553	353 669	3 773 222
gemiddelde 3e kwartaal 2009	(30 juni 2009 + 30 september 2009)/2	3 414 088	355 575	3 769 662
gemiddelde 4e kwartaal 2009	(30 september 2009 + 31 december 2009)/2	3 407 187	356 712	3 763 898
Stap 3				
Jaargemiddelde 2009	(gemiddelde 1ste kwartaal 2009 + gemiddelde 2e kwartaal 2009 + gemiddelde 3e kwartaal 2009 + gemiddelde 4e kwartaal 2009)/4	3 416 103	354 237	3 770 340

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

Tabel 3: Eindresultaat totaal aantal loontrekkende jobs (Vlaams Gewest en België; 2009)

	Vlaams Gewest	België
RSZ	1 979 333	3 416 103
RSZPPO	177 506	354 237
RSZ studenten	15 481	2 4252
RSZPPO studenten	998	1 770
PWA	1 152	1 465
Totaal loontrekkende jobs	2 174 470	3 797 827

Bron: Vlaamse arbeidsrekening (Departement WSE/Steunpunt WSE)

Jobs voor zelfstandigen en helpers (2009)

Voor de update 2009 wordt bij de telling van de jobs voor zelfstandigen en helpers uitgegaan van de desbetreffende componenten zoals berekend bij de bevolking naar socio-economische positie. Dit na correctie van de zelfstandigen en helpers na pensioen, op basis van leeftijd en inkomen. De berekening van de jaargemiddelden in tabellen 1 en 2 heeft dus betrekking op de cijfers na deze correctie.

Tabel 1: Berekening van het gemiddeld aantal jobs van zelfstandigen en helpers naar hoedanigheid per kwartaal en per jaar (Vlaams Gewest; 2009)

		Zelfstandigen		
		in hoofdberoep	in bijberoep	na pensioen
31 december 2008		355 614	118 944	28 724
31 december 2009		363 110	123 399	29 386
Stap 1				
Raming 30 juni 2009	(31 december 2008+31 december 2009)/2	359 362	121 172	29 055
Raming 31 maart 2009	(31 december 2008+30 juni 2009)/2	357 488	120 058	28 890
Raming 30 september 2009	(30 juni 2009+31 december 2009)/2	361 236	122 285	29 221
Stap 2				
Gemiddelde 1ste kwartaal 2009	(31 december 2008+31 maart 2009)/2	356 551	119 501	28 807
Gemiddelde 2e kwartaal 2009	(31 maart 2009+30 juni 2009)/2	358 425	120 615	28 972
Gemiddelde 3e kwartaal 2009	(30 juni 2009+30 september 2009)/2	360 299	121 728	29 138
Gemiddelde 4e kwartaal 2009	(30 september 2009+31 december 2009)/2	362 173	122 842	29 304
Stap 3				
Jaargemiddelde 2009	(31 maart 2009+30 juni 2009+30 september 2009+31 december 2009)/4	359 362	121 172	29 055
		Helpers		
		in hoofdberoep	in bijberoep	na pensioen
31 december 2008		53 917	4 584	1 164
31 december 2009		47 439	4 684	884
Stap 1				
Raming 30 juni 2009	(31 december 2008+31 december 2009)/2	50 678	4 634	1 024
Raming 31 maart 2009	(31 december 2008+30 juni 2009)/2	52 298	4 609	1 094
Raming 30 september 2009	(30 juni 2009+31 december 2009)/2	49 059	4 659	954
Stap 2				
Gemiddelde 1ste kwartaal 2009	(31 december 2008+31 maart 2009)/2	53 107	4 597	1 129
Gemiddelde 2e kwartaal 2009	(31 maart 2009+30 juni 2009)/2	51 488	4 622	1 059
Gemiddelde 3e kwartaal 2009	(30 juni 2009+30 september 2009)/2	49 868	4 647	989
Gemiddelde 4e kwartaal 2009	(30 september 2009+31 december 2009)/2	48 249	4 672	919
Stap 3				
Jaargemiddelde 2009	(31 maart 2009+30 juni 2009+30 september 2009+31 december 2009)/4	50 678	4 634	1 024

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; 2009)

		Zelfstandigen		
		in hoofdberoep	in bijberoep	na pensioen
31 december 2008		580 780	189 165	46 336
31 december 2009		590 659	194 963	47 475
Stap 1				
Raming 30 juni 2009	(31 december 2008+31 december 2009)/2	585 720	192 064	46 905
Raming 31 maart 2009	(31 december 2008+30 juni 2009)/2	583 250	190 615	46 621
Raming 30 september 2009	(30 juni 2009+31 december 2009)/2	588 189	193 514	47 190

Stap 2				
Gemiddelde 1ste kwartaal 2009	(31 december 2008+31 maart 2009)/2	582 015	189 890	46 478
Gemiddelde 2e kwartaal 2009	(31 maart 2009+30 juni 2009)/2	584 485	191 339	46 763
Gemiddelde 3e kwartaal 2009	(30 juni 2009+30 september 2009)/2	586 954	192 789	47 048
Gemiddelde 4e kwartaal 2009	(30 september 2009+31 december 2009)/2	589 424	194 238	47 332
Stap 3				
Jaargemiddelde 2009	(31 maart 2009+30 juni 2009+30 september 2009+31 december 2009)/4	585 720	192 064	46 905
		Helpers		
		in hoofdberoep	in bijberoep	na pensioen
31 december 2008		74 889	7 058	1 505
31 december 2009		66 783	7 287	1 167
Stap 1				
Raming 30 juni 2009	(31 december 2008+31 december 2009)/2	70 836	7 173	1 336
Raming 31 maart 2009	(31 december 2008+30 juni 2009)/2	72 863	7 115	1 421
Raming 30 september 2009	(30 juni 2009+31 december 2009)/2	68 810	7 230	1 252
Stap 2				
Gemiddelde 1ste kwartaal 2009	(31 december 2008+31 maart 2009)/2	73 876	7 087	1 463
Gemiddelde 2e kwartaal 2009	(31 maart 2009+30 juni 2009)/2	71 849	7 144	1 378
Gemiddelde 3e kwartaal 2009	(30 juni 2009+30 september 2009)/2	69 823	7 201	1 294
Gemiddelde 4e kwartaal 2009	(30 september 2009+31 december 2009)/2	67 796	7 258	1 210
Stap 3				
Jaargemiddelde 2009	(31 maart 2009+30 juni 2009+30 september 2009+31 december 2009)/4	70 836	7 173	1 336

Bron: RSVZ (Bewerking Steunpunt WSE/Departement WSE)

WSE-sectorindeling

In de telling van het aantal jobs wordt een opsplitsing gemaakt naar WSE-sector van tewerkstelling. Om de sectorgegevens op een overzichtelijke manier weer te geven, worden de codes uit de Nace-Bel-nomenclatuur omgezet naar WSE-sectoren. Hierbij wordt vooreerst een indeling gemaakt in vier hoofdsectoren. De primaire sector omvat de land- en tuinbouw en de visserij. De secundaire sector omvat alle industriële nijverheden en ook bouwsector. De tertiaire sector omvat vooral commerciële diensten en de quartaire sector bundelt vooral niet-commerciële diensten.

Naast de hoofdsectoren worden een meer gedetailleerde opsplitsing gemaakt in WSE-sectoren. Voor de jaren 2006 en 2007 gebeurde deze sectorindeling (bij de loontrekkenden) volgens de WSE(46)-sectorindeling, gebaseerd op de Nace-Bel-nomenclatuur 2003. In 2008 werd echter een nieuwe Nace-Bel-nomenclatuur ingevoerd. Vanaf 2008 worden de sectoren in de Vlaamse Arbeidsrekening bijgevolg ook afgebakend volgens een herwerkte WSE(42)-sectorindeling.

De PWA-jobs worden toegewezen aan de nace-sector 78.1 'arbeidsbemiddeling', waartoe de plaatselijke werkgelegenheidsagentschappen behoren.

Bij de verdeling van de jobs voor zelfstandigen en helpers naar sector, beschikken we slechts over sectorgegevens per Nace-code op 2 digits. Nace-sector 84 (openbaar bestuur en defensie; verplichte sociale verzekering) wordt voor de WSE(42)-sectorindeling in principe echter verdeeld over drie WSE-sectoren, op basis van de Nace-codes op 3 digits (84.1/84.2/84.3). Voor de indeling van de jobs voor zelfstandigen en helpers worden alle jobs uit een van deze sectoren toegewezen aan Nace-code 84 (op 2 digit-niveau), en komen zij allen terecht in de WSE-sector q3 (algemene overheidsdiensten).

De oude en nieuwe WSE-sectorindelingen zijn terug te vinden op de website van het Steunpunt WSE (www.steunpuntwse.be), in de rubriek publicaties (deelrubrieken 'Methodologische rapporten' > 'Classificaties').

Totaal aantal jobs (2009)

Tabel 1: Raming van het totaal aantal jobs (Vlaams Gewest & België; jaargemiddelde 2009)

	Vlaams Gewest	België
Totaal aantal jobs	2 740 394	4 701 860
Loontrekkende jobs	2 174 470	3 797 827
RSZ	1 979 333	3416103
RSZPPO	177 506	354237
RSZ studenten	15 481	24252
RSZPPO studenten	998	1770
PWA	1 152	1 465
Jobs van zelfstandigen	509 589	824 689
Zelfstandigen in hoofdberoep	359 362	585 720
Zelfstandigen in bijberoep	121 172	192 064
Zelfstandigen na pensioen	29 055	46 905
Jobs van helpers	56 336	79 345
Helpers in hoofdberoep	50 678	70 836
Helpers in bijberoep	4 634	7 173
Helpers na pensioen	1 024	1 336

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