

Vlaamse Arbeidsrekening. Raming van het totaal aantal jobs

Update 2010

Steunpunt WSE i.s.m. Departement WSE

Maart 2012

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 2010

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 2010

Loontrekkende jobs (2010)

Voor de berekening van het jaargemiddelde maken we voor 2010 een onderscheid in de methodologie voor jobs in de dienstencheque-sectoren en de (grote meerderheid van) overige jobs. Vanaf 2010 worden de dienstencheque-ondernemingen immers prioritair ingedeeld volgens de aard van de geleverde diensten, waardoor heel wat van deze ondernemingen niet meer onder de sector 'Ter beschikkingstelling van personeel' (Nace 78) of onder 'Maatschappelijke dienstverlening zonder huisvesting' (buurt- en nabijheidsdiensten) (Nace 88) zijn opgenomen, maar hoofdzakelijk onder de sectoren 'Diensten in verband met gebouwen' (poetshulp) (Nace 81) en 'Overige persoonlijke diensten' (strijkateliers) (Nace 96).

Gezien voor de berekening van het jaargemiddelde in principe ook het vierde kwartaal van het voorgaande jaar in rekening wordt genomen, levert deze sectorverschuiving in 2010 dus problemen op voor de berekening van het jaargemiddelde in die sectoren waar de dienstencheque-ondernemingen hoofdzakelijk actief zijn. Daarom zal voor deze sectoren – met name Nace 78, 81, 88 en 96 – het jaargemiddelde 2010 enkel berekend worden op basis van het tweede en vierde kwartaal van het jaar. Voor alle overige sectoren wordt het jaargemiddelde wel berekend volgens de standaardmethode (zie tabel 1 en 2).

Tabel 1: Berekening van het gemiddeld aantal arbeidsplaatsen gekend bij RSZ en RSZPPO per kwartaal en per jaar (Vlaams Gewest; 2010)

		Niet-dienstencheque-sectoren	Dienstencheque-sectoren	Totaal
31 december 2009		1 884 774	262 182	2 146 956
30 juni 2010		1 895 012	282 946	2 177 958
31 december 2010		1 892 370	277 727	2 170 097
Stap 1				
Raming 31 maart 2010	(31 december 2009 + 30 juni 2010)/2	1 889 893	272 564	2 162 457
Raming 30 september 2010	(30 juni 2010+ 31 december 2010)/2	1 893 691	280 337	2 174 028
Stap 2				
<i>Niet-dienstencheque-sectoren</i>				
gemiddelde 1ste kwartaal 2010	(31 december 2009 + 31 maart 2010)/2	1 887 334		
gemiddelde 2e kwartaal 2010	(31 maart 2010 + 30 juni 2010)/2	1 892 453		
gemiddelde 3e kwartaal 2010	(30 juni 2010 + 30 september 2010)/2	1 894 352		
gemiddelde 4e kwartaal 2010	(30 september 2010 + 31 december 2010)/2	1 893 031		
<i>Dienstencheque-sectoren</i>				
gemiddelde 2e kwartaal 2010	= 30 juni 2010		282 946	
gemiddelde 3e kwartaal 2010	(30 juni 2010 + 30 september 2010)/2		281 641	
gemiddelde 4e kwartaal 2010	(30 september 2010 + 31 december 2010)/2		279 032	
Stap 3: jaargemiddelde				
<i>Niet-dienstencheque-sectoren</i>	(gemiddelde 1ste kwartaal 2010 + gemiddelde 2e kwartaal 2010 + gemiddelde 3e kwartaal 2010 + gemiddelde 4e kwartaal 2010)/4	1 891 792		2 172 998
<i>Dienstencheque-sectoren</i>	(gemiddelde 2e kwartaal 2010 + gemiddelde 3e kwartaal 2010 + gemiddelde 4e kwartaal 2010)/3		281 206	

Bron: RSZ Gedecentraliseerde statistiek (Bewerking Steunpunt WSE)

Tabel 2: Berekening van het gemiddeld aantal arbeidsplaatsen gekend bij RSZ en RSZPPO per kwartaal en per jaar (België; 2010)

		Niet-dienstencheque-sectoren	Dienstencheque-sectoren	Totaal
31 december 2009		3 333 319	427 697	3 761 016
30 juni 2010		3 350 539	459 910	3 810 449
31 december 2010		3 362 588	453 847	3 816 435
Stap 1				
Raming 31 maart 2010	(31 december 2009 + 30 juni 2010)/2	3 341 929	443 804	3 785 733
Raming 30 september 2010	(30 juni 2010+ 31 december 2010)/2	3 356 564	456 879	3 813 442
Stap 2				
<i>Niet-dienstencheque-sectoren</i>				
gemiddelde 1ste kwartaal 2010	(31 december 2009 + 31 maart 2010)/2	3 337 624		
gemiddelde 2e kwartaal 2010	(31 maart 2010 + 30 juni 2010)/2	3 346 234		
gemiddelde 3e kwartaal 2010	(30 juni 2010 + 30 september 2010)/2	3 353 551		
gemiddelde 4e kwartaal 2010	(30 september 2010 + 31 december 2010)/2	3 359 576		
<i>Dienstencheque-sectoren</i>				
gemiddelde 2e kwartaal 2010	= 30 juni 2010		459 910	
gemiddelde 3e kwartaal 2010	(30 juni 2010 + 30 september 2010)/2		458 394	
gemiddelde 4e kwartaal 2010	(30 september 2010 + 31 december 2010)/2		455 363	

Stap 3: jaargemiddelde				
<i>Niet-dienstencheque-sectoren</i>	(gemiddelde 1ste kwartaal 2010 + gemiddelde 2e kwartaal 2010 + gemiddelde 3e kwartaal 2010 + gemiddelde 4e kwartaal 2010)/4	3 349 246		3 807 135
<i>Dienstencheque-sectoren</i>	(gemiddelde 2e kwartaal 2010 + gemiddelde 3e kwartaal 2010 + gemiddelde 4e kwartaal 2010)/3		457 889	

Bron: RSZ Gedecentraliseerde statistiek (Bewerking Steunpunt WSE)

Tabel 3: Eindresultaat totaal aantal loontrekkende jobs (Vlaams Gewest en België; 2010)

	Vlaams Gewest	België
RSZ	1 993 220	3 447 243
RSZPPO	179 779	359 892
RSZ studenten	16 620	25 890
RSZPPO studenten	1 001	1 785
PWA	1 112	1 425
Totaal loontrekkende jobs	2 191 732	3 836 235

Bron: Vlaamse arbeidsrekening (Bewerking Steunpunt WSE)

Jobs voor zelfstandigen en helpers (2010)

Voor de update 2010 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 3 en 4 heeft dus betrekking op de cijfers na deze correctie.

Tabel 3: Berekening van het gemiddeld aantal jobs van zelfstandigen en helpers naar hoedanigheid per kwartaal en per jaar (Vlaams Gewest; 2010)

		Zelfstandigen		
		in hoofdberoep	in bijberoep	na pensioen
31 december 2009		363 110	123 399	29 386
31 december 2010		368 606	128 428	29 597
Stap 1				
Raming 30 juni 2010	(31 december 2009+31 december 2010)/2	365 858	125 914	29 492
Raming 31 maart 2010	(31 december 2009+30 juni 2010)/2	364 484	124 656	29 439
Raming 30 september 2010	(30 juni 2010+31 december 2010)/2	367 232	127 171	29 544
Stap 2				
Gemiddelde 1ste kwartaal 2010	(31 december 2009+31 maart 2010)/2	363 797	124 028	29 412
Gemiddelde 2e kwartaal 2010	(31 maart 2010+30 juni 2010)/2	365 171	125 285	29 465
Gemiddelde 3e kwartaal 2010	(30 juni 2010+30 september 2010)/2	366 545	126 542	29 518
Gemiddelde 4e kwartaal 2010	(30 september 2010+31 december 2010)/2	367 919	127 799	29 571
Stap 3				
Jaargemiddelde 2010	(31 maart 2010+30 juni 2010+30 september 2010+31 december 2010)/4	365 858	125 914	29 492
		Helpers		
		in hoofdberoep	in bijberoep	na pensioen
31 december 2009		47 439	4 684	884
31 december 2010		45 507	4 682	854
Stap 1				
Raming 30 juni 2010	(31 december 2009+31 december 2010)/2	46 473	4 683	869
Raming 31 maart 2010	(31 december 2009+30 juni 2010)/2	46 956	4 684	877
Raming 30 september 2010	(30 juni 2010+31 december 2010)/2	45 990	4 683	862
Stap 2				
Gemiddelde 1ste kwartaal 2010	(31 december 2009+31 maart 2010)/2	47 198	4 684	880
Gemiddelde 2e kwartaal 2010	(31 maart 2010+30 juni 2010)/2	46 715	4 683	873
Gemiddelde 3e kwartaal 2010	(30 juni 2010+30 september 2010)/2	46 232	4 683	865
Gemiddelde 4e kwartaal 2010	(30 september 2010+31 december 2010)/2	45 749	4 682	858
Stap 3				
Jaargemiddelde 2010	(31 maart 2010+30 juni 2010+30 september 2010+31 december 2010)/4	46 473	4 683	869

Bron: RSVZ (Bewerking Steunpunt WSE)

Tabel 4: Berekening van het gemiddeld aantal jobs van zelfstandigen en helpers naar hoedanigheid per kwartaal en per jaar (België; 2010)

		Zelfstandigen		
		in hoofdberoep	in bijberoep	na pensioen
31 december 2009		590 659	194 963	47 475
31 december 2010		600 014	201 649	47 819
Stap 1				
Raming 30 juni 2010	(31 december 2009+31 december 2010)/2	595 337	198 306	47 647
Raming 31 maart 2010	(31 december 2009+30 juni 2010)/2	592 998	196 635	47 561
Raming 30 september 2010	(30 juni 2010+31 december 2010)/2	597 675	199 978	47 733
Stap 2				
Gemiddelde 1ste kwartaal 2010	(31 december 2009+31 maart 2010)/2	591 828	195 799	47 518
Gemiddelde 2e kwartaal 2010	(31 maart 2010+30 juni 2010)/2	594 167	197 470	47 604
Gemiddelde 3e kwartaal 2010	(30 juni 2010+30 september 2010)/2	596 506	199 142	47 690
Gemiddelde 4e kwartaal 2010	(30 september 2010+31 december 2010)/2	598 845	200 813	47 776
Stap 3				
Jaargemiddelde 2010	(31 maart 2010+30 juni 2010+30 september 2010+31 december 2010)/4	595 337	198 306	47 647
		Helpers		
		in hoofdberoep	in bijberoep	na pensioen
31 december 2009		66 783	7 287	1 167
31 december 2010		64 460	7 439	1 127
Stap 1				
Raming 30 juni 2010	(31 december 2009+31 december 2010)/2	65 622	7 363	1 147
Raming 31 maart 2010	(31 december 2009+30 juni 2010)/2	66 202	7 325	1 157
Raming 30 september 2010	(30 juni 2010+31 december 2010)/2	65 041	7 401	1 137
Stap 2				
Gemiddelde 1ste kwartaal 2010	(31 december 2009+31 maart 2010)/2	66 493	7 306	1 162
Gemiddelde 2e kwartaal 2010	(31 maart 2010+30 juni 2010)/2	65 912	7 344	1 152
Gemiddelde 3e kwartaal 2010	(30 juni 2010+30 september 2010)/2	65 331	7 382	1 142
Gemiddelde 4e kwartaal 2010	(30 september 2010+31 december 2010)/2	64 750	7 420	1 132
Stap 3				
Jaargemiddelde 2010	(31 maart 2010+30 juni 2010+30 september 2010+31 december 2010)/4	65 622	7 363	1 147

Bron: RSVZ (Bewerking Steunpunt 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).

Voor de verdeling van het aantal jobs naar sector maken we gebruik van de RSVZ-gegevens voor het tweede kwartaal van 2010 die worden toegepast op het berekende jaargemiddelde (zonder verdeling naar sector). Vandaar dat de sectorverschuiving van de dienstencheque-ondernemingen bij de zelfstandigen geen impact heeft op de berekening van dit jaargemiddelde zoals bij de loontrekkenden (zie supra).

Totaal aantal jobs (2010)

Tabel 1: Raming van het totaal aantal jobs (Vlaams Gewest & België; jaargemiddelde 2010)

	Vlaams Gewest	België
Totaal aantal jobs	2 765 018	4 751 651
Loontrekkende jobs	2 191 731	3 836 234
RSZ	1 993 220	3 447 243
RSZPPO	179 779	359 892
RSZ studenten	16 620	25 890
RSZPPO studenten	1 001	1 785
PWA	1 112	1 425
Jobs van zelfstandigen	521 263	841 289
Zelfstandigen in hoofdberoep	365 858	595 337
Zelfstandigen in bijberoep	125 914	198 306
Zelfstandigen na pensioen	29 492	47 647
Jobs van helpers	52 024	74 128
Helpers in hoofdberoep	46 473	65 622
Helpers in bijberoep	4 683	7 363
Helpers na pensioen	869	1 147

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