

Vlaamse Arbeidsrekening. Raming van het totaal aantal jobs

Update 2008

Steunpunt WSE i.s.m. Departement WSE

September 2010

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 2008

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 2008

Loontrekkende jobs (2008)

Tabel 1: Berekening van het gemiddeld aantal arbeidsplaatsen gekend bij RSZ en RSZPPO per kwartaal en per jaar (Vlaams Gewest; 2008)

	Jobs			
	bij RSZ	bij RSZPPO	Totaal	
31 december 2007	1 966 696	173 182	2 139 878	
30 juni 2008	2 001 622	173 969	2 175 591	
31 december 2008	1 984 953	175 119	2 160 072	
Stap 1				
Raming 31 maart 2008	(31 december 2007 + 30 juni 2008)/2	1 984 159	173 576	2 157 735
Raming 30 september 2008	(30 juni 2008 + 31 december 2008)/2	1 993 288	174 544	2 167 832
Stap 2				
gemiddelde 1ste kwartaal 2008	(31 december 2007 + 31 maart 2008)/2	1 975 428	173 379	2 148 806
gemiddelde 2e kwartaal 2008	(31 maart 2008 + 30 juni 2008)/2	1 992 891	173 772	2 166 663
gemiddelde 3e kwartaal 2008	(30 juni 2008 + 30 september 2008)/2	1 997 455	174 257	2 171 711
gemiddelde 4e kwartaal 2008	(30 september 2008 + 31 december 2008)/2	1 989 120	174 832	2 163 952
Stap 3				
Jaargemiddelde 2008	(gemiddelde 1ste kwartaal 2008 + gemiddelde 2e kwartaal 2008 + gemiddelde 3e kwartaal 2008 + gemiddelde 4e kwartaal 2008)/4	1 988 723	174 060	2 162 783

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; 2008)

		Jobs		
		bij RSZ	bij RSZPPO	Totaal
31 december 2007		3 394 801	344 959	3 739 760
30 juni 2008		3 444 375	348 019	3 792 394
31 december 2008		3 425 598	349 656	3 775 254
Stap 1				
Raming 31 maart 2008	(31 december 2007 + 30 juni 2008)/2	3 419 588	346 489	3 766 077
Raming 30 september 2008	(30 juni 2008 + 31 december 2008)/2	3 434 987	348 838	3 783 824
Stap 2				
gemiddelde 1ste kwartaal 2008	(31 december 2007 + 31 maart 2008)/2	3 407 195	345 724	3 752 919
gemiddelde 2e kwartaal 2008	(31 maart 2008 + 30 juni 2008)/2	3 431 982	347 254	3 779 236
gemiddelde 3e kwartaal 2008	(30 juni 2008 + 30 september 2008)/2	3 439 681	348 428	3 788 109
gemiddelde 4e kwartaal 2008	(30 september 2008 + 31 december 2008)/2	3 430 292	349 247	3 779 539
Stap 3				
Jaargemiddelde 2008	(gemiddelde 1ste kwartaal 2008 + gemiddelde 2e kwartaal 2008 + gemiddelde 3e kwartaal 2008 + gemiddelde 4e kwartaal 2008)/4	3 427 287	347 663	3 774 951

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

Tabel 3: Eindresultaat totaal aantal loontrekkende jobs (Vlaams Gewest en België; 2008)

	Vlaams Gewest	België
RSZ	1 988 723	3 427 287
RSZPPO	174 060	347 663
RSZ studenten	16 432	25 360
RSZPPO studenten	974	1 767
PWA	1 095	1 431
Totaal loontrekkende jobs	2 181 284	3 803 507

Bron: Vlaamse arbeidsrekening (Departement WSE/Steunpunt WSE)

Jobs voor zelfstandigen en helpers (2008)

Voor de update 2008 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; 2008)

		Zelfstandigen		
		in hoofdberoep	in bijberoep	na pensioen
31 december 2007		348 803	113 298	28 337
31 december 2008		355 614	118 944	28 724
Stap 1				
Raming 30 juni 2008	(31 december 2007+31 december 2008)/2	352 209	116 121	28 531
Raming 31 maart 2008	(31 december 2007+30 juni 2008)/2	350 506	114 710	28 434
Raming 30 september 2008	(30 juni 2008+31 december 2008)/2	353 911	117 533	28 627
Stap 2				
Gemiddelde 1ste kwartaal 2008	(31 december 2007+31 maart 2008)/2	349 654	114 004	28 385
Gemiddelde 2e kwartaal 2008	(31 maart 2008+30 juni 2008)/2	351 357	115 415	28 482
Gemiddelde 3e kwartaal 2008	(30 juni 2008+30 september 2008)/2	353 060	116 827	28 579
Gemiddelde 4e kwartaal 2008	(30 september 2008+31 december 2008)/2	354 763	118 238	28 676
Stap 3				
Jaargemiddelde 2008	(31 maart 2008+30 juni 2008+30 september 2008+31 december 2008)/4	352 209	116 121	28 531
		Helpers		
		in hoofdberoep	in bijberoep	na pensioen
31 december 2007		56 789	4 104	1 226
31 december 2008		53 917	4 584	1 164
Stap 1				
Raming 30 juni 2008	(31 december 2007+31 december 2008)/2	55 353	4 344	1 195
Raming 31 maart 2008	(31 december 2007+30 juni 2008)/2	56 071	4 224	1 211
Raming 30 september 2008	(30 juni 2008+31 december 2008)/2	54 635	4 464	1 180
Stap 2				
Gemiddelde 1ste kwartaal 2008	(31 december 2007+31 maart 2008)/2	56 430	4 164	1 218
Gemiddelde 2e kwartaal 2008	(31 maart 2008+30 juni 2008)/2	55 712	4 284	1 203
Gemiddelde 3e kwartaal 2008	(30 juni 2008+30 september 2008)/2	54 994	4 404	1 187
Gemiddelde 4e kwartaal 2008	(30 september 2008+31 december 2008)/2	54 276	4 524	1 172
Stap 3				
Jaargemiddelde 2008	(31 maart 2008+30 juni 2008+30 september 2008+31 december 2008)/4	55 353	4 344	1 195

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; 2008)

		Zelfstandigen		
		in hoofdberoep	in bijberoep	na pensioen
31 december 2007		569 556	180 563	46 232
31 december 2008		580 780	189 165	46 336
Stap 1				
Raming 30 juni 2008	(31 december 2007+31 december 2008)/2	575 168	184 864	46 284
Raming 31 maart 2008	(31 december 2007+30 juni 2008)/2	572 362	182 714	46 258
Raming 30 september 2008	(30 juni 2008+31 december 2008)/2	577 974	187 015	46 310

Stap 2				
Gemiddelde 1ste kwartaal 2008	(31 december 2007+31 maart 2008)/2	570 959	181 638	46 245
Gemiddelde 2e kwartaal 2008	(31 maart 2008+30 juni 2008)/2	573 765	183 789	46 271
Gemiddelde 3e kwartaal 2008	(30 juni 2008+30 september 2008)/2	576 571	185 939	46 297
Gemiddelde 4e kwartaal 2008	(30 september 2008+31 december 2008)/2	579 377	188 090	46 323
Stap 3				
Jaargemiddelde 2008	(31 maart 2008+30 juni 2008+30 september 2008+31 december 2008)/4	575 168	184 864	46 284
		Helpers		
		in hoofdberoep	in bijberoep	na pensioen
31 december 2007		78 514	6 275	1 601
31 december 2008		74 889	7 058	1 505
Stap 1				
Raming 30 juni 2008	(31 december 2007+31 december 2008)/2	76 702	6 667	1 553
Raming 31 maart 2008	(31 december 2007+30 juni 2008)/2	77 608	6 471	1 577
Raming 30 september 2008	(30 juni 2008+31 december 2008)/2	75 795	6 862	1 529
Stap 2				
Gemiddelde 1ste kwartaal 2008	(31 december 2007+31 maart 2008)/2	78 061	6 373	1 589
Gemiddelde 2e kwartaal 2008	(31 maart 2008+30 juni 2008)/2	77 155	6 569	1 565
Gemiddelde 3e kwartaal 2008	(30 juni 2008+30 september 2008)/2	76 248	6 764	1 541
Gemiddelde 4e kwartaal 2008	(30 september 2008+31 december 2008)/2	75 342	6 960	1 517
Stap 3				
Jaargemiddelde 2008	(31 maart 2008+30 juni 2008+30 september 2008+31 december 2008)/4	76 702	6 667	1 553

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 (2008)

Tabel 1: Raming van het totaal aantal jobs (Vlaams Gewest & België; jaargemiddelde 2008)

	Vlaams Gewest	België
Totaal aantal jobs	2 739 035	4 694 735
Loontrekkende jobs	2 181 284	3 803 507
RSZ	1 988 723	3 427 287
RSZPPO	174 060	347 663
RSZ studenten	16 432	25 360
RSZPPO studenten	974	1 767
PWA	1 095	1 431
Jobs van zelfstandigen	496 860	806 316
Zelfstandigen in hoofdberoep	352 208	575 168
Zelfstandigen in bijberoep	116 121	184 864
Zelfstandigen na pensioen	28 531	46 284
Jobs van helpers	60 891	81 910
Helpers in hoofdberoep	55 353	76 701
Helpers in bijberoep	4 344	6 665
Helpers na pensioen	1 194	1 544

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