

Vlaamse Arbeidsrekening. Raming van het aantal jobs & vestigingen met personeel

Update 2013

Wouter Vanderbiesen

September 2015

Methodologie

Steunpunt Werk en Sociale Economie

Parkstraat 45 bus 5303 - 3000 Leuven

T:+32 (0)16 32 32 39

steunpuntwse@kuleuven.be

www.steunpuntwse.be



Vlaamse Arbeidsrekening.

Raming van het aantal jobs & vestigingen met personeel.

Update 2015

Een onderzoek in opdracht van de Vlaamse minister van Werk, Economie, Innovatie en Sport, in het kader van het Vlaams Programma Strategisch Arbeidsmarktonderzoek.

Vanderbiesen, W.

Vlaamse Arbeidsrekening. Raming van het aantal jobs & vestigingen met personeel. Update 2013.

Leuven: Steunpunt Werk en Sociale Economie

Copyright (2015)

Steunpunt Werk en Sociale Economie
Parkstraat 45 bus 5303 – B-3000 Leuven
T: +32(0)16 32 32 39
steunpuntwse@kuleuven.be
www.steunpuntwse.be

Niets uit deze uitgave mag worden veeelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

No part of this report may be reproduced in any form, by mimeograph, film or any other means, without permission in writing from the publisher.

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 en het aantal vestigingen met personeel.

Een gedetailleerde toelichting bij de gehanteerde concepten en methodologie kan u terugvinden in de methodologische rapporten 'Vlaamse Arbeidsrekening. Raming van het totaal aantal jobs: nulmeting 2006' (Stevens, 2008) en 'Vlaamse Arbeidsrekening. Raming van het aantal vestigingen met personeel: nulmeting 2006' (Stevens, 2008). Deze rapporten kan u terugvinden op de website van het Steunpunt WSE: www.steunpuntwse.be, in de rubriek 'publicaties' onder publicatietype 'methodologie'.

1. Raming van het totaal aantal jobs: update 2013

1.1. Loontrekkende jobs (2013)

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 naar het methodologisch rapport 'Vlaamse Arbeidsrekening. Raming van de bevolking naar socio-economische positie: nulmeting 2006' (Stevens en Herremans, 2008; zie www.steunpuntwse.be).

Tabel 1. Berekening van het gemiddeld aantal arbeidsplaatsen gekend bij RSZ en RSZPPO per kwartaal en per jaar (Vlaams Gewest & België; 2013)

		Vlaams Gewest	België
31 december '12		2 186 590	3 826 569
30 juni '13		2 190 776	3 811 204
31 december '13		2 181 218	3 813 212
Stap 1			
Raming 31 maart '13	$(31 \text{ december '12} + 30 \text{ juni '13})/2$	2 188 683	3 818 887
Raming 30 september '13	$(30 \text{ juni '13} + 31 \text{ december '13})/2$	2 185 997	3 812 208
Stap 2			
Gemiddelde 1 ^{ste} kwartaal '13	$(31 \text{ december '12} + 31 \text{ maart '13})/2$	2 187 637	3 822 728
Gemiddelde 2 ^{de} kwartaal '13	$(31 \text{ maart '13} + 30 \text{ juni '13})/2$	2 189 730	3 815 045
Gemiddelde 3 ^{de} kwartaal '13	$(30 \text{ juni '13} + 30 \text{ september '13})/2$	2 188 387	3 811 706
Gemiddelde 4 ^{de} kwartaal '13	$(30 \text{ september '13} + 31 \text{ dec. '13})/2$	2 183 608	3 812 710
Stap 3: jaargemiddelde	$(\text{gem. 1}^{\text{ste}} \text{ kwartaal '13} + \text{gem. 2}^{\text{de}} \text{ kwartaal '13} + \text{gem. 3}^{\text{de}} \text{ kwartaal '13} + \text{gem. 4}^{\text{de}} \text{ kwartaal '13})/4$	2 187 340	3 815 547

Bron: RSZ Gedecentraliseerde statistiek (Bewerking Steunpunt WSE)

Eindresultaat loontrekkende jobs 2013

Tabel 2. Eindresultaat totaal aantal loontrekkende jobs (Vlaams Gewest en België; jaargemiddelde 2013)

	Vlaams Gewest	België
RSZ	2 005 319	3 450 803
RSZPPO	182 021	364 744
RSZ studenten	19 619	29 837
RSZPPO studenten	1 489	2 644
PWA	1 101	1 369
Totaal loontrekkende jobs	2 209 550	3 849 397

Bron: Vlaamse arbeidsrekening (Bewerking Steunpunt WSE)

1.2. Jobs voor zelfstandigen en helpers (2013)

Voor de telling van de jobs voor zelfstandigen en helpers wordt 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 3a en 3b heeft dus betrekking op de cijfers na deze correctie. Zie voor meer info het methodologisch rapport 'Vlaamse Arbeidsrekening. Raming van de bevolking naar socio-economische positie. Basis- en detailtabellen. Update 2013', op www.steunpuntwse.be, rubriek 'publicaties', publicatietype 'methodologie'.

Tabel 3.a. Berekening van het gemiddeld aantal arbeidsplaatsen gekend bij RSVZ per kwartaal en per jaar (Vlaams Gewest; 2013)

		Zelfstandigen		
		Hoofdberoep	Bijberoep	Na pensioen
31 december '12		378 141	136 899	32 030
31 december '13		380 403	139 486	34 921
Stap 1				
Raming 30 juni '13	(31 december '12 + 31 december '13)/2	379 272	138 193	33 476
Raming 31 maart '13	(31 december '12 + 30 juni '13)/2	378 707	137 546	32 753
Raming 30 september '13	(30 juni '13 + 31 december '13)/2	379 838	138 839	34 198
Stap 2				
Gemiddelde 1 ^{ste} kwartaal '13	(31 december '12 + 31 maart '13)/2	378 424	137 222	32 391
Gemiddelde 2 ^{de} kwartaal '13	(31 maart '13 + 30 juni '13)/2	378 989	137 869	33 114
Gemiddelde 3 ^{de} kwartaal '13	(30 juni '13 + 30 september '13)/2	379 555	138 516	33 837
Gemiddelde 4 ^{de} kwartaal '13	(30 september '13 + 31 december '13)/2	380 120	139 163	34 560
Stap 3: jaargemiddelde				
Jaargemiddelde 2013	(31 maart '13 + 30 juni '13 + 30 september '13 + 31 december '13)/4	379 272	138 193	33 476

		Helpers		
		Hoofdberoep	Bijberoep	Na pensioen
31 december '12		41 521	4 716	490
31 december '13		39 967	4 832	708
Stap 1				
Raming 30 juni '13	(31 december '12 + 31 december '13)/2	40 744	4 774	599
Raming 31 maart '13	(31 december '12 + 30 juni '13)/2	41 133	4 745	545
Raming 30 september '13	(30 juni '13 + 31 december '13)/2	40 356	4 803	654
Stap 2				
Gemiddelde 1 ^{ste} kwartaal '13	(31 december '12 + 31 maart '13)/2	41 327	4 731	517
Gemiddelde 2 ^{de} kwartaal '13	(31 maart '13 + 30 juni '13)/2	40 938	4 760	572
Gemiddelde 3 ^{de} kwartaal '13	(30 juni '13 + 30 september '13)/2	40 550	4 789	626
Gemiddelde 4 ^{de} kwartaal '13	(30 september '13 + 31 december '13)/2	40 161	4 818	681
Stap 3: jaargemiddelde				
Jaargemiddelde 2013	(31 maart '13 + 30 juni '13 + 30 september '13 + 31 december '13)/4	40 744	4 774	599

Bron: RSVZ (Bewerking Steunpunt WSE)

Tabel 3.b. Berekening van het gemiddeld aantal arbeidsplaatsen gekend bij RSVZ per kwartaal en per jaar (België; 2013)

		Zelfstandigen		
		Hoofdberoep	Bijberoep	Na pensioen
31 december '12		616 978	215 145	52 707
31 december '13		620 965	219 917	56 730
Stap 1				
Raming 30 juni '13	(31 december '12 + 31 december '13)/2	618 972	217 531	54 719
Raming 31 maart '13	(31 december '12 + 30 juni '13)/2	617 975	216 338	53 713
Raming 30 september '13	(30 juni '13 + 31 december '13)/2	619 968	218 724	55 724
Stap 2				
Gemiddelde 1 ^{ste} kwartaal '13	(31 december '12 + 31 maart '13)/2	617 476	215 742	53 210
Gemiddelde 2 ^{de} kwartaal '13	(31 maart '13 + 30 juni '13)/2	618 473	216 935	54 216
Gemiddelde 3 ^{de} kwartaal '13	(30 juni '13 + 30 september '13)/2	619 470	218 128	55 221
Gemiddelde 4 ^{de} kwartaal '13	(30 september '13 + 31 december '13)/2	620 467	219 321	56 227
Stap 3: jaargemiddelde				
Jaargemiddelde 2013	(31 maart '13 + 30 juni '13 + 30 september '13 + 31 december '13)/4	618 972	217 531	54 719

		Helpers		
		Hoofdberoep	Bijberoep	Na pensioen
31 december '12		60 450	7 813	902
31 december '13		58 340	8 106	1 132
Stap 1				
Raming 30 juni '13	(31 december '12 + 31 december '13)/2	59 395	7 960	1 017
Raming 31 maart '13	(31 december '12 + 30 juni '13)/2	59 923	7 886	960
Raming 30 september '13	(30 juni '13 + 31 december '13)/2	58 868	8 033	1 075
Stap 2				
Gemiddelde 1 ^{ste} kwartaal '13	(31 december '12 + 31 maart '13)/2	60 186	7 850	931
Gemiddelde 2 ^{de} kwartaal '13	(31 maart '13 + 30 juni '13)/2	59 659	7 923	988
Gemiddelde 3 ^{de} kwartaal '13	(30 juni '13 + 30 september '13)/2	59 131	7 996	1 046
Gemiddelde 4 ^{de} kwartaal '13	(30 september '13 + 31 december '13)/2	58 604	8 069	1 103
Stap 3: jaargemiddelde				
Jaargemiddelde 2013	(31 maart '13 + 30 juni '13 + 30 september '13 + 31 december '13)/4	59 395	7 960	1 017

Bron: RSVZ (Bewerking Steunpunt WSE)

1.3. 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 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.

Binnen deze hoofdsectoren wordt een meer gedetailleerde opsplitsing gemaakt volgens 42 WSE-sectoren, gebaseerd op de Nace-Bel-nomenclatuur 2008.

De WSE-sectorindeling is terug te vinden op www.steunpuntwse.be, in de rubriek 'Publicaties' (publicatietype 'Classificaties').

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).

Tijdreeksbreuken

De bronstatistieken die worden aangewend voor de opmaak van de Vlaamse arbeidsrekening zijn onderhevig aan administratieve wijzigingen in de tijd. Hierdoor kunnen er kleine, maar soms ook meer ingrijpende tijdreeksbreuken voorkomen die betrekking hebben op het globale aantal jobs en/of op (verschuivingen in) specifieke activiteitssectoren.

De voornaamste tijdreeksbreuken van de laatste jaren zijn de volgende:

- Vanaf 2010 worden de *dienstencheque-ondernemingen* prioritair ingedeeld volgens de aard van de geleverde diensten. Hierdoor worden 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) opgenomen, maar hoofdzakelijk onder de sectoren 'Diensten in verband met gebouwen' (poetshulp) (Nace 81) en 'Overige persoonlijke diensten' (strijkateliers) (Nace 96). Deze verschuiving gaat gepaard met aanzienlijke sprongen in het aantal werkenden in de corresponderende WSE-sectoren (cf. t14, t15 en q7) tussen 2009 en 2010.
- Vanaf 2011 werd een hervormde RSZ-aangifte voor het *overheidspersoneel* ingevoerd, die het mogelijk maakt werknemers die zich in bepaalde stelsels van inactiviteit bevinden te onderscheiden. Zo worden de werknemers die zich in een stelsel van terbeschikkingstelling voorafgaand aan het pensioen bevinden, niet langer geteld als tewerkgestelde werknemer. Als gevolg van deze herzieningen (cf. het Capelo-project) werden in 2011 een 12 000-tal RSZ-loontrekkenden minder geteld. Het ging hierbij vooral om een tijdreeksbreuk in de Nace-sectoren 61.1 ('draadgebonden communicatie'), 85.3 ('secundair onderwijs') en 85.4 ('hoger onderwijs en post-secundair niet-hoger onderwijs').
- Voor de cijfers van 2012 werd tevens een bijkomende correctie gedaan – ook als gevolg van het Capelo-project – voor werknemers van het *ministerie van Defensie*, in het kader van de maatregel van de vrijwillige opschorting van prestaties (VOP). Deze correctie resulteerde tot een vermindering van ongeveer 3 500 eenheden in de sector 'Algemene Overheidsdiensten' (Nace-sector 84.2).

1.4. Totaal aantal jobs 2012

Tabel 4 geeft een overzicht van het totaal aantal jobs in 2013, volgens de verschillende statuten (loontrekkend, zelfstandig, helper).

Tabel 4. Eindresultaat totaal aantal loontrekkende jobs (Vlaams Gewest en België; jaargemiddelde 2013)

	Vlaams Gewest	België
Totaal aantal jobs	2 806 607	4 808 990
Loontrekkende jobs	2 209 550	3 849 397
RSZ	2 005 319	3 450 803
RSZPPO	182 021	364 744
RSZ studenten	19 619	29 837
RSZPPO studenten	1 489	2 644
PWA	1 101	1 369

Jobs van zelfstandigen	550 940	891 221
In hoofdberoep	379 272	618 972
In bijberoep	138 193	217 531
Na pensioen	33 476	54 719
Jobs van helpers	46 117	68 372
In hoofdberoep	40 744	59 395
In bijberoep	4 774	7 960
Na pensioen	599	1 017

Bron: Vlaamse arbeidsrekening (Bewerking Steunpunt WSE)

2. Raming van het totaal aantal vestigingen met personeel: update 2013

Voor de raming van het aantal vestigingen met personeel vertrekken we van de RSZ/RSZPPO gedecentraliseerde statistiek.

Tabel 5. Berekening van het gemiddeld aantal vestigingen met personeel gekend bij RSZ en RSZPPO per kwartaal en per jaar (Vlaams Gewest & België; 2013)

		Vlaams Gewest	België
31 december '12		158 016	273 558
30 juni '13		157 341	271 968
31 december '13		158 418	274 138
Stap 1			
Raming 31 maart '13	$(31 \text{ december '12} + 30 \text{ juni '13})/2$	157 679	272 763
Raming 30 september '13	$(30 \text{ juni '13} + 31 \text{ december '13})/2$	157 880	273 053
Stap 2			
Gemiddelde 1 ^{ste} kwartaal '13	$(31 \text{ december '12} + 31 \text{ maart '13})/2$	157 847	273 161
Gemiddelde 2 ^{de} kwartaal '13	$(31 \text{ maart '13} + 30 \text{ juni '13})/2$	157 510	272 366
Gemiddelde 3 ^{de} kwartaal '13	$(30 \text{ juni '13} + 30 \text{ september '13})/2$	157 610	272 511
Gemiddelde 4 ^{de} kwartaal '13	$(30 \text{ september '13} + 31 \text{ dec. '13})/2$	158 149	273 596
Stap 3: jaargemiddelde	$(\text{gem. 1}^{\text{ste}} \text{ kwartaal '13} + \text{gem. 2}^{\text{de}} \text{ kwartaal '13} + \text{gem. 3}^{\text{de}} \text{ kwartaal '13} + \text{gem. 4}^{\text{de}} \text{ kwartaal '13})/4$	157 779	272 908

Bron: RSZ Gedecentraliseerde statistiek (Bewerking Steunpunt WSE)