

# STEUNPUNT WERK

---

Vlaamse Arbeidsrekening. Raming van de  
bevolking naar socio-economische positie.  
Basis- en detailtabellen

Update 2014

Wouter Vanderbiesen

Maart 2016

Methodologie

Steunpunt Werk

Naamsestraat 61 bus 3551 - 3000 Leuven

T:+32 (0)16 32 32 39

[steunpuntwerk@kuleuven.be](mailto:steunpuntwerk@kuleuven.be)

[www.steunpuntwerk.be](http://www.steunpuntwerk.be)



DEPARTEMENT  
WERK &  
SOCIALE  
ECONOMIE



# Vlaamse Arbeidsrekening. Raming van de bevolking naar socio-economische positie. Basis- en detailtabellen.

Update 2014

Steunpunt Werk i.s.m. Departement WSE

Een onderzoek in opdracht van de Vlaamse minister van Financiën, Begroting, Werk, Ruimtelijke Ordening, in het kader van het Vlaams Programma Strategisch Arbeidsmarktonderzoek.

Vanderbiesen, W.

Vlaamse Arbeidsrekening. Raming van de bevolking naar socio-economische positie. Basis- en detailta-  
bellen. Update 2014.

Leuven: Steunpunt Werk

Copyright (2016)

Steunpunt Werk  
Naamsestraat 61 bus 3551 – B-3000 Leuven  
T: +32(0)16 32 32 39  
steunpuntwerk@kuleuven.be  
www.steunpuntwerk.be

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd 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.

## Inhoudsopgave

### Inleiding

#### 1. Bevolking

- 1.1. Concept
- 1.2. Bronstatistieken
- 1.3. Harmonisatie

#### 2. Beroepsbevolking

- 2.1. Concept

#### 3. Werkloze beroepsbevolking

- 3.1. Concept
- 3.2. Bronstatistieken
- 3.3. Harmonisatie

#### 4. Werkende beroepsbevolking

- 4.1. Concept
- 4.2. Bronstatistieken
  - 4.2.1. RSZ- en RSZPPO-statistieken naar woonplaats
  - 4.2.2. RSVZ
- 4.3. Harmonisatie
- 4.4. Bijschattingen
  - 4.4.1. PWA-werknemers
  - 4.4.2. Studenten bij RSZ en bij RSZPPO
  - 4.4.3. Uitgaande grensarbeid
- 4.5. Eindcorrecties

#### 5. Niet-beroepsactieve bevolking

- 5.1. Concept
- 5.2. Bronstatistieken
- 5.3. Negatieve aantallen bij de niet-beroepsactieven

#### 6. Eindresultaat Vlaamse Arbeidsrekening 2014

#### 7. Werkende beroepsbevolking: detailtabellen

- 7.1. Loontrekkende beroepsbevolking naar WSE(42)-sector en regime
  - 7.1.1. Bron
  - 7.1.2. Definities
  - 7.1.3. Tabellen
  - 7.1.4. Integratie
- 7.2. Werkende beroepsbevolking naar WSE(42)-sector en statuut
  - 7.2.1. Bron
  - 7.2.2. Definities
  - 7.2.3. Tabellen
  - 7.2.4. Integratie

## Lijst tabellen

Tabel 1.	Componenten en conceptuele definities Vlaamse Arbeidsrekening
Tabel 2.	Berekening van het gemiddeld aantal inwoners (15-64 jaar) (Vlaams Gewest en België; 2014)
Tabel 3.	Berekening van het gemiddeld aantal niet-werkende werkzoekenden (15-64 jaar) per kwartaal en per jaar (Vlaams Gewest en België; 2014)
Tabel 4.	Aantal werkenden (15-64 jaar) bij RSZ, RSZPPO en RSVZ (België en Vlaams Gewest; 2014)
Tabel 5.	Berekening van het aantal zelfstandigen en helpers (15-64 jaar) naar hoedanigheid per kwartaal (Vlaams Gewest en België; 2014)
Tabel 6.	Berekening van het gemiddeld aantal PWA-werknemers per kwartaal en per jaar (Vlaams Gewest en België; 2014)
Tabel 7.	Berekening van het gemiddeld aantal studenten bij RSZ en RSZPPO (15-64 jaar) per kwartaal en per jaar (Vlaams Gewest en België; 2014)
Tabel 8.	Uitgaande grensarbeid (15-64 jaar) (Vlaams Gewest en België; jaargemiddelde 2014)
Tabel 9.	Berekening van de eindcorrecties (15-64 jaar) op basis van het DWH AM&SB bij de KSZ (Vlaams Gewest en België; 2 <sup>de</sup> kwartaal 2013)
Tabel 10a/10b.	Berekening van de eindcorrecties voor de data uit de bronstatistieken (15-64 jaar) (Vlaams Gewest en België; 2014)
Tabel 11a/11b.	Berekening van de kwartaalgemiddelden en het jaargemiddelde na de eindcorrecties op de bronstatistieken (15-64 jaar) (Vlaams Gewest en België; 2014)
Tabel 12a/12b.	Bevolking (15-64 jaar / 20-64 jaar) naar socio-economische positie (Vlaams Gewest en België; jaargemiddelde 2014)

## Inleiding

Een arbeidsrekening is een raamwerk voor het integreren van arbeidsmarktstatistieken: een intern consistente raming van kernvariabelen met betrekking tot de arbeidsmarkt. In de arbeidsrekening wordt bestaande arbeidsmarktinformatie in een logisch geheel van op elkaar aansluitende gegevens geïntegreerd met duidelijk gedefinieerde begrippen en identiteitsrelaties. De primaire doelstelling van dit integratieproces bestaat er in om op een systematische wijze inzicht te bieden in de toestand en ontwikkelingen op de arbeidsmarkt (Herremans, 2007).

Tabel 1 geeft een overzicht van de voornaamste componenten die we in de Vlaamse arbeidsrekening behandelen: de bevolking naar socio-economische positie, de binnenlandse werkgelegenheid, de jobs, de vacatures en de vestigingen. De conceptuele definities dienen als leidraad bij het uitvoeren van de Vlaamse arbeidsrekening. Ze vormen het vertrekpunt voor het uitwerken van de methodologie en de concrete invulling van de arbeidsrekening. Voor de uitvoering van de Vlaamse arbeidsrekening vertrekken we van het jaar 2006 als nulmeting.

**Tabel 1.** Componenten en conceptuele definities Vlaamse arbeidsrekening

Component	Definitie
Bevolking naar socio-economische positie	Totale bevolking Niet-beroepsactieve bevolking Beroepsbevolking Werkloze beroepsbevolking Werkende beroepsbevolking
Binnenlandse werkgelegenheid	Personen die in België / het Vlaams Gewest wonen Inwoners die niet werken en niet beschikbaar zijn voor een job en/of niet actief op zoek zijn naar werk Inwoners die ofwel werken ofwel beschikbaar zijn voor een job en actief op zoek zijn naar werk. Inwoners die niet werken, maar wel beschikbaar zijn voor een job en actief op zoek zijn naar werk Inwoners die werken
Jobs	Arbeid die ingezet wordt in Belgische / Vlaamse vestigingen, uitgedrukt in personen of arbeidsvolume
Vacatures	Vervulde arbeidsplaatsen in Belgische / Vlaamse vestigingen = arbeid die ingezet wordt in Belgische / Vlaamse vestigingen, uitgedrukt in arbeidsplaatsen
Vestigingen	Onvervulde arbeidsplaatsen in Belgische / Vlaamse vestigingen In België / Vlaanderen gevestigde productie-eenheden

Bron: Herremans, 2007

In het voorjaar van 2008 werd de nulmeting van de bevolking naar socio-economische positie gelanceerd. Hierbij ging het om gegevens met betrekking tot het jaargemiddelde van 2006. De methodologie van de raming van de bevolking naar socio-economische positie alsook de raming van meer gedetailleerde gegevens over de werkenden wordt uitvoerig beschreven in de WSE-rapporten 'Vlaamse Arbeidsrekening. Raming van de bevolking naar socio-economische positie: nulmeting 2006' en 'Vlaamse Arbeidsrekening. Raming van de bevolking naar socio-economische positie: detailtabellen nulmeting 2006'.<sup>1</sup>

De methodologie van de nulmeting 2006 werd ook aangehouden bij de berekening van de update van de gegevens voor 2007 tot en met 2014. Voorliggend rapport zal zich dan ook voornamelijk toespitsen op een aantal verfijningen en aanpassingen in deze methodologie. Bij de berekeningen met betrekking tot 2014, die identiek verliepen aan de berekeningen voor 2006, wordt verwezen naar de methodologische rapporten over de nulmeting 2006.

<sup>1</sup> Beide rapporten zijn te downloaden via [www.steunpuntwse.be](http://www.steunpuntwse.be) in de rubriek Publicaties (publicatietype 'Methodologie')

Bij de berekeningen worden telkens vier stappen doorlopen: (1) selectie van bronstatistieken, (2) harmonisatie, (3) bijschattingen en (4) eindcorrecties.

#### *Stap 1. Selectie bronstatistieken*

Een eerste stap bij het uitwerken van de arbeidsrekening is de selectie van de meest nauwkeurige statistieken voor het meten van (een subcategorie van) de componenten. De geselecteerde bronstatistieken leveren de basisgegevens van waaruit de raming opgesteld wordt.

#### *Stap 2. Harmonisatie*

De bronstatistieken voldoen niet steeds aan de begrippen en identiteitsrelaties zoals vooropgesteld in het concept van de Vlaamse arbeidsrekening. De harmonisatie houdt in dat we corrigeren voor verschillen in populaties, definities, classificaties, meetmomenten en kenmerken. In deze stap toetsen we de gegevens uit de bronstatistieken aan de populaties, definities e.d. zoals beschreven in het concept van de arbeidsrekening. Op basis hiervan werken we een methodologie uit voor het aanpassen of harmoniseren van de primaire gegevens.

#### *Stap 3. Bijschattingen*

De bronstatistieken geven vaak geen volledige omschrijving van de kernvariabelen of componenten uit de arbeidsrekening. In de derde stap van het integratieproces corrigeren we voor populatieverschillen door de ontbrekende gegevens bij te schatten aan de hand van secundaire statistieken of andere ramingmethoden.

#### *Stap 4. Eindcorrecties*

Een laatste stap betreft het minimaliseren van meetfouten, die opgespoord worden door het uitvoeren van interne controles.

## **1. Bevolking**

### **1.1. Concept**

De bevolking bestaat uit alle personen die in België / het Vlaams Gewest wonen.

### **1.2. Bronstatistieken**

De bronstatistiek wordt gevormd door de bevolkingsstatistieken van de Algemene Directie Statistiek van de FOD Economie. Op basis van informatie uit het Rijksregister van natuurlijke personen, levert deze bronstatistiek onder meer een verdeling van de totale bevolking volgens geslacht, leeftijd en gemeente van de woonplaats.

### 1.3. Harmonisatie

De statistieken zijn beschikbaar per 1 januari van elk jaar, opgesplitst volgens gemeente, geslacht en gedetailleerde leeftijdsklasse. De cijfers per 1 januari worden omgerekend naar een jaargemiddelde. Deze berekeningen verliepen analoog aan de methodologie van de nulmeting 2006. In tabel 2 geven we de cijfers weer van de harmonisatie van de Vlaamse en Belgische bevolking in 2014.

**Tabel 2.** Berekening van het gemiddeld aantal inwoners (Vlaams Gewest en België; 2014)

<b>Totaal</b>		<b>Vlaams Gewest</b>	<b>België</b>
1 januari 2014		6 410 705	11 150 516
1 januari 2015		6 444 127	11 209 044
jaargemiddelde 2014	= (1 januari 2014 + 1 januari 2015) / 2	6 427 416	11 179 780
<b>15-64 jaar</b>		<b>Vlaams Gewest</b>	<b>België</b>
1 januari 2014		4 150 527	7 262 242
1 januari 2015		4 154 336	7 274 128
jaargemiddelde 2014	= (1 januari 2014 + 1 januari 2015) / 2	4 152 432	7 268 185

Bron: FOD Economie – Algemene Directie Statistiek – be.STAT (Bewerking Steunpunt Werk)

## 2. Beroepsbevolking

### 2.1. Concept

De beroepsbevolking bestaat uit personen van 15 jaar en ouder die in België / het Vlaams Gewest wonen en tijdens een referentieperiode ofwel aan het werk zijn ofwel beschikbaar zijn voor een job en actief op zoek zijn naar werk. We maken een onderscheid tussen de werkloze en de werkende beroepsbevolking.

## 3. Werkloze beroepsbevolking

### 3.1. Concept

De werkloze beroepsbevolking bestaat uit alle personen van 15 jaar en ouder die in België / het Vlaams Gewest wonen en die tijdens een referentieperiode geen werk hebben, maar wel beschikbaar zijn voor een job en actief op zoek zijn naar werk.

### 3.2. Bronstatistieken

De bronstatistieken zijn de drie gewestelijke arbeidsbemiddelingsinstanties: VDAB, FOREM en Actiris. Hun data over de niet-werkende werkzoekenden worden verzameld door de Rijksdienst voor Arbeidsvoorziening (RVA).

De niet-werkende werkzoekenden zijn de werkzoekenden met de hoogste graad van beschikbaarheid voor de arbeidsmarkt en bestaan uit vier categorieën:



- (1) De **werkzoekenden met werkloosheidsuitkeringsaanvraag (WZUA)**. Het gaat hier om de werklozen die voldoen aan de toelaatbaarheids- en toekenningsvoorwaarden enerzijds met betrekking tot de volledige werkloosheidsuitkeringen op basis van vroegere arbeidsprestaties en anderzijds met betrekking tot wacht- of werkloosheidsuitkeringen op basis van gedane studies. Ze zijn verplicht ingeschreven als werkzoekende voor een voltijdse betrekking.
- (2) De **werkzoekende jongeren in Beroepsinschakelingstijd (BIT)** (cf. schoolverlaters). Jongeren die hun studies beëindigd hebben, moeten – vooraleer ze recht hebben op een inschakelingsuitkering (waarna ze tot categorie (1) behoren) – een beroepsinschakelingstijd van 12 maanden doorlopen.
- (3) De **vrij ingeschreven niet-werkende werkzoekenden**. Dit zijn werkzoekenden die geen recht op uitkeringen hebben, maar die zich als werkzoekende laten inschrijven.
- (4) **Andere verplicht ingeschreven niet-werkende werkzoekenden**. Het gaat hier om de werkzoekenden ten laste van het OCMW, de werkzoekenden die geregistreerd zijn bij het Vlaams Agentschap voor Personen met een Handicap, de werkzoekenden in deeltijds onderwijs en de van het recht op uitkering uitgesloten werkzoekenden.

### 3.3. Harmonisatie

We tellen de personen die op de laatste dag van de maand bij een publieke bemiddelingsdienst ingeschreven zijn als niet-werkende werkzoekenden (nwwz). De cijfers zijn opgesplitst naar gemeente, geslacht en gedetailleerde leeftijdsklasse. Deze berekeningen verliepen analoog aan de methodologie van de nulmeting 2006. In tabel 3 geven we de cijfers weer van de harmonisatie voor het Vlaams gewest en België in 2014.

**Tabel 3.** Berekening van het gemiddeld aantal niet-werkende werkzoekenden (15-64 jaar) per kwartaal en per jaar (Vlaams Gewest en België; 2014)

(15-64 jaar)	Berekening	Vlaams Gewest	België
31/jan/14		239 907	611 982
28/feb/14		236 106	603 251
31/mrt/14		230 645	593 159
30/apr/14		224 735	581 741
31/mei/14		217 762	567 880
30/jun/14		219 529	567 270
31/jul/14		245 426	619 227
31/aug/14		248 461	627 121
30/sep/14		242 035	616 942
31/okt/14		235 516	602 071
30/nov/14		229 773	590 605
31/dec/14		229 642	589 602
<b>Stap 1</b>			
gemiddelde 1ste kwartaal '14	$(31 \text{ januari '14} + 28 \text{ februari '14} + 31 \text{ maart '14}) / 3$	235 553	602 797
gemiddelde 2de kwartaal '14	$(30 \text{ april '14} + 31 \text{ mei '14} + 30 \text{ juni '14}) / 3$	220 675	572 297
gemiddelde 3de kwartaal '14	$(31 \text{ juli '14} + 31 \text{ augustus '14} + 30 \text{ september '14}) / 3$	245 307	621 097
gemiddelde 4de kwartaal '14	$(31 \text{ oktober '14} + 30 \text{ november '14} + 31 \text{ december '14}) / 3$	231 644	594 093
<b>Stap 2</b>			
jaargemiddelde 2014	$(\text{gemiddelde 1ste kwartaal '14} + \text{gemiddelde 2de kwartaal '14} + \text{gemiddelde 3de kwartaal '14} + \text{gemiddelde 4de kwartaal '14}) / 4$	233 295	597 571

Bron: RVA (Bewerking Steunpunt Werk)

## 4. Werkende beroepsbevolking

### 4.1. Concept

De werkende beroepsbevolking bestaat uit alle personen van 15 jaar en ouder die in België / het Vlaams Gewest wonen en die tijdens een referentieperiode betaalde arbeid verrichten. Ook diegenen die tijdelijk afwezig zijn van het werk, maar onder een formele arbeidsovereenkomst ressorteren, behoren tot de werkende beroepsbevolking (bijvoorbeeld bij ziekte, zwangerschapsverlof, vakantie).

De werkende beroepsbevolking wordt opgedeeld in drie categorieën:

- (1) **Loontrekkenden** - De loontrekkenden zijn de werkende personen die in loonverband werken of door een statuut verbonden zijn. Zij werken op grond van een formeel aangegane overeenkomst onder het gezag van een werkgever en ontvangen daarvoor een loon. Personen die meerdere jobs combineren, worden bij de loontrekkenden geteld wanneer men de loontrekkende job combineert met een statuut als zelfstandige of helper dat niet in hoofdberoep wordt uitgeoefend.
- (2) **Zelfstandigen** - De zelfstandigen zijn de werkende personen die voor eigen rekening werken en zonder dat er een ondergeschikt verband is met een werkgever. Zij oefenen een bij officiële instanties geregistreerde bedrijvigheid uit met de intentie daaruit inkomsten te verwerven. Personen die meerdere jobs combineren, worden bij de zelfstandigen geteld wanneer men de zelfstandige activiteit uitoefent in hoofdberoep. Als de zelfstandige activiteit niet in hoofdberoep wordt uitgeoefend, behoort men tot de loontrekkenden.
- (3) **Helpers** - De helpers zijn de werkende personen die een zelfstandige bijstaan in de uitoefening van diens activiteit zonder dat er een ondergeschikt verband is. Personen die meerdere jobs combineren, worden bij de helpers geteld wanneer de activiteit van helper wordt uitgeoefend in hoofdberoep. Als de activiteit van helper niet in hoofdberoep wordt uitgeoefend, behoort men tot de loontrekkenden.

De informele werknemers (zwartwerk) omvatten we voorlopig niet in de Vlaamse arbeidsrekening. Er bestaat voornamelijk nog geen stabiele en gevalideerde methode om deze categorie van werknemers op een coherente manier te integreren in de Vlaamse arbeidsrekening tot op niveau van de gemeenten.

### 4.2. Bronstatistieken

#### 4.2.1. RSZ- en RSZPPO-statistieken naar woonplaats

De voornaamste bronstatistieken voor de raming van het aantal loontrekkenden worden gevormd door de statistieken naar woonplaats van de Rijksdienst voor Sociale Zekerheid (RSZ) en van de Rijksdienst voor Sociale Zekerheid van de Plaatselijke en Provinciale Overheden (RSZPPO). Voor de raming van de werkende beroepsbevolking in de arbeidsrekening wordt gebruik gemaakt van de kenmerken leeftijd, geslacht en hoofdverblijfplaats.

#### 4.2.2. RSVZ

Voor de telling van het aantal zelfstandigen en helpers gebruiken we de gegevens van het Rijksinstituut voor de Sociale Verzekering der Zelfstandigen (RSVZ) als bronstatistiek, meer bepaald de telling van de aangesloten verzekeringsplichtigen. Iemand is verzekeringsplichtig wanneer het sociaal statuut der zelfstandigen op hem van toepassing is wegens de uitoefening van een beroepsactiviteit als zelfstandige of helper.

Een zelfstandige wordt door het RSVZ gedefinieerd als iedere natuurlijke persoon die een beroepsbezigheid uitoefent zonder hiervoor door een arbeidsovereenkomst of een statuut verbonden te zijn. Een helper wordt gedefinieerd als iedere persoon die een zelfstandige in de uitoefening van zijn beroep bijstaat of vervangt, zonder tegenover hem door een arbeidsovereenkomst te zijn verbonden. Er worden telkens drie hoedanigheden onderscheiden. Men kan zijn activiteit als zelfstandige of helper uitoefenen in hoofdberoep, in bijberoep of na pensioen.

##### *Correctie zelfstandigen en helpers na pensioen*

Bij de berekening van het aantal zelfstandigen en helpers na pensioen stelt zich een probleem. De meeste zelfstandigen en helpers na pensioen zijn ouder dan 65 jaar. Echter, we vermoeden dat sommige zelfstandigen en helpers na pensioen zich in dit statuut bevinden hoewel ze niet meer actief zijn. Ze zijn vergeten zich uit te schrijven bij de RSVZ of het is voordeliger om ingeschreven te blijven bij de RSVZ.

Om hiervoor te corrigeren doen we een beroep op de RSVZ-statistieken naar inkomen, en kiezen ervoor om alle zelfstandigen/helpers na pensioen die ouder zijn dan 65 jaar én die een inkomen hebben dat gelijk is aan nul, te elimineren uit de telling. Hierdoor benaderen we beter het effectief aantal zelfstandigen en helpers na pensioen. Het nadeel is dat de aanduiding 'inkomen gelijk aan nul' ook kan inhouden dat de zelfstandige/helper in kwestie verlieslatend is en daardoor onterecht niet wordt meegeteld. Echter, we vermoeden dat dergelijke situaties zich nauwelijks voordoen bij zelfstandigen en helpers na pensioen die ouder zijn dan 65 jaar en dat de 'onterechte verwijderingen' tot een minimum worden herleid.

#### 4.3. Harmonisatie

De statistieken van RSZ, RSZPPO en RSVZ werden op dezelfde manier geharmoniseerd als in de berekeningen van de nulmeting 2006. Tabellen 4 en 5 geven een overzicht van de cijfers. In een latere stap worden deze statistieken verder gecorrigeerd op basis van het Datawarehouse Arbeidsmarkt en Sociale Bescherming bij de KSZ (zie paragraaf 4.5).

**Tabel 4.** Aantal werkenden (15-64 jaar) bij RSZ, RSZPPO en RSVZ (België en Vlaams Gewest; 2014)

		Woonplaats België	Woonplaats Vlaams Gewest
<b>4de kwartaal 2013</b>	Gekend bij RSZ	3 286 652	2 077 238
	Gekend bij RSZPPO	357 939	190 928
	Gekend bij RSVZ	911 715	568 184
	<i>Zelfstandige in hoofdberoep</i>	619 415	379 517
	<i>Zelfstandige in bijberoep</i>	219 654	139 338
	<i>Zelfstandige na pensioen</i>	8 676	6 238
	<i>Helper in hoofdberoep</i>	55 682	38 125
	<i>Helper in bijberoep</i>	8 097	4 828
	<i>Helper na pensioen</i>	191	138
<b>1ste kwartaal 2014</b>	Gekend bij RSZ	3 299 415	2 085 556
	Gekend bij RSZPPO	357 201	189 793
	Gekend bij RSVZ	914 814	569 934
	<i>Zelfstandige in hoofdberoep</i>	621 725	380 882
	<i>Zelfstandige in bijberoep</i>	220 549	139 933
	<i>Zelfstandige na pensioen</i>	8 843	6 351
	<i>Helper in hoofdberoep</i>	55 348	37 763
	<i>Helper in bijberoep</i>	8 146	4 855
	<i>Helper na pensioen</i>	204	150
<b>2de kwartaal 2014</b>	Gekend bij RSZ	3 301 100	2 087 161
	Gekend bij RSZPPO	357 167	189 621
	Gekend bij RSVZ	917 913	571 684
	<i>Zelfstandige in hoofdberoep</i>	624 035	382 247
	<i>Zelfstandige in bijberoep</i>	221 443	140 529
	<i>Zelfstandige na pensioen</i>	9 011	6 464
	<i>Helper in hoofdberoep</i>	55 013	37 402
	<i>Helper in bijberoep</i>	8 194	4 882
	<i>Helper na pensioen</i>	218	161
<b>3de kwartaal 2014</b>	Gekend bij RSZ	3 318 759	2 100 596
	Gekend bij RSZPPO	353 203	186 918
	Gekend bij RSVZ	921 012	573 434
	<i>Zelfstandige in hoofdberoep</i>	626 345	383 612
	<i>Zelfstandige in bijberoep</i>	222 338	141 124
	<i>Zelfstandige na pensioen</i>	9 178	6 577
	<i>Helper in hoofdberoep</i>	54 679	37 040
	<i>Helper in bijberoep</i>	8 243	4 909
	<i>Helper na pensioen</i>	231	173
<b>4de kwartaal 2014</b>	Gekend bij RSZ	3 307 963	2 091 127
	Gekend bij RSZPPO	356 305	188 642
	Gekend bij RSVZ	924 111	575 184
	<i>Zelfstandige in hoofdberoep</i>	628 655	384 977
	<i>Zelfstandige in bijberoep</i>	223 232	141 719
	<i>Zelfstandige na pensioen</i>	9 345	6 690
	<i>Helper in hoofdberoep</i>	54 344	36 678
	<i>Helper in bijberoep</i>	8 291	4 936
	<i>Helper na pensioen</i>	244	184

Bron: RSZ, RSZPPO, RSVZ (Bewerking Steunpunt Werk)

**Tabel 5.** Berekening van het aantal zelfstandigen en helpers (15-64 jaar) naar hoedanigheid per kwartaal (Vlaams Gewest en België; 2014)

(15-64 jaar)	Berekening	Eindresultaat	
		België	Vlaams Gewest
<b>Zelfstandigen in hoofdberoep</b>			
31/dec/13		619 415	379 517
31/dec/14		628 655	384 977
30/jun/14	(31 december 2013 + 31 december 2014) / 2	624 035	382 247
31/mrt/14	(31 december 2013 + 30 juni 2014) / 2	621 725	380 882
31/sept/14	(30 juni 2014 + 31 december 2014) / 2	626 345	383 612
<b>Zelfstandigen in bijberoep</b>			
31/dec/13		219 654	139 338
31/dec/14		223 232	141 719
30/jun/14	(31 december 2013 + 31 december 2014) / 2	221 443	140 529
31/mrt/14	(31 december 2013 + 30 juni 2014) / 2	220 549	139 933
31/sept/14	(30 juni 2014 + 31 december 2014) / 2	222 338	141 124
<b>Zelfstandigen na pensioen</b>			
31/dec/13		8 676	6 238
31/dec/14		9 345	6 690
30/jun/14	(31 december 2013 + 31 december 2014) / 2	9 011	6 464
31/mrt/14	(31 december 2013 + 30 juni 2014) / 2	8 843	6 351
31/sept/14	(30 juni 2014 + 31 december 2014) / 2	9 178	6 577
<b>Helpers in hoofdberoep</b>			
31/dec/13		55 682	38 125
31/dec/14		54 344	36 678
30/jun/14	(31 december 2013 + 31 december 2014) / 2	55 013	37 402
31/mrt/14	(31 december 2013 + 30 juni 2014) / 2	55 348	37 763
31/sept/14	(30 juni 2014 + 31 december 2014) / 2	54 679	37 040
<b>Helpers in bijberoep</b>			
31/dec/13		8 097	4 828
31/dec/14		8 291	4 936
30/jun/14	(31 december 2013 + 31 december 2014) / 2	8 194	4 882
31/mrt/14	(31 december 2013 + 30 juni 2014) / 2	8 146	4 855
31/sept/14	(30 juni 2014 + 31 december 2014) / 2	8 243	4 909
<b>Helpers na pensioen</b>			
31/dec/13		191	138
31/dec/14		244	184
30/jun/14	(31 december 2013 + 31 december 2014) / 2	218	161
31/mrt/14	(31 december 2013 + 30 juni 2014) / 2	204	150
31/sept/14	(30 juni 2014 + 31 december 2014) / 2	231	173

Bron: RSVZ (Bewerking Steunpunt Werk)

#### 4.4. Bijschattingen

De bronstatistieken geven vaak geen volledige omschrijving van de componenten uit de arbeidsrekening. In de derde stap van het integratieproces corrigeren we voor populatieverschillen door de ontbrekende gegevens bij te schatten aan de hand van secundaire statistieken of andere ramingsmethoden.

##### 4.4.1. PWA-werknemers

Elke gemeente moet (eventueel samen met andere gemeenten) een plaatselijk werkgelegenheidsagentschap (PWA) oprichten. Dit agentschap is, in samenwerking met de Rijksdienst voor Arbeidsvoorziening (RVA), bevoegd voor de organisatie en de controle van activiteiten die men niet aantreft in de reguliere arbeidscircuits. Verder zijn de plaatselijke werkgelegenheidsagentschappen ook bevoegd om buurtwerken of -diensten te leveren.

De PWA-werknemers zijn dus eigenlijk werkenden, maar zijn omwille van de manier waarop hun werk wordt gefinancierd en georganiseerd niet gekend via de bronstatistieken. Zij moeten daarom op een andere manier bijgeschat worden. Dit gebeurt via statistieken van de RVA. Hierin worden alle personen geteld die op de laatste dag van de maand bij de RVA gekend zijn als PWA-werknemer. De cijfers zijn opgesplitst naar gemeente, geslacht en gedetailleerde leeftijdsklasse. De gegevens op de laatste dag van de maand worden omgerekend naar kwartaal- en jaargemiddelden. Deze berekeningen verliepen analoog aan de berekeningen van het aantal niet-werkende werkzoekenden (zie paragraaf 3.3). In tabel 6 geven we de cijfers weer voor het Vlaams Gewest en België in 2014.

**Tabel 6.** Berekening van het gemiddeld aantal PWA-werknemers per kwartaal en per jaar (Vlaams Gewest en België; 2014)

(15-64 jaar)	Berekening	Vlaams Gewest	België
31/jan/14		1 144	1 425
28/feb/14		1 050	1 320
31/mrt/14		1 276	1 557
30/apr/14		1 104	1 370
31/mei/14		1 259	1 538
30/jun/14		1 108	1 394
31/jul/14		1 224	1 511
31/aug/14		1 276	1 570
30/sep/14		1 128	1 406
31/okt/14		1 214	1 486
30/nov/14		1 138	1 414
31/dec/14		1 216	1 504
<b>Stap 1</b>			
gemiddelde 1ste kwartaal '14	(31 januari '14 + 28 februari '14 + 31 maart '14) / 3	1 157	1 434
gemiddelde 2de kwartaal '14	(30 april '14 + 31 mei '14 + 30 juni '14) / 3	1 157	1 434
gemiddelde 3de kwartaal '14	(31 juli '14 + 31 augustus '14 + 30 september '14) / 3	1 209	1 496
gemiddelde 4de kwartaal '14	(31 oktober '14 + 30 november '14 + 31 december '14) / 3	1 189	1 468
<b>Stap 2</b>			
jaargemiddelde 2014	(gemiddelde 1ste kwartaal '14 + gemiddelde 2de kwartaal '14 + gemiddelde 3de kwartaal '14 + gemiddelde 4de kwartaal '14) / 4	1 178	1 458

Bron: RVA (Bewerking Steunpunt Werk)

#### 4.4.2. Studenten bij RSZ en bij RSZPPO

Studenten die tewerkgesteld zijn met een schriftelijke overeenkomst voor studenten en die enkel onderworpen zijn aan een solidariteitsbijdrage, zijn niet gekend via de bronstatistieken van RSZ en RSZPPO. Zij moeten als bijschatting opgenomen worden.

Sinds 1 januari 2013 voorziet een nieuwe regelgeving voor studentenarbeid een jaarlijks contingent van 50 werkdagen met verminderde sociale zekerheidsbijdragen, ongeacht de periode waarin deze worden gewerkt. Voorheen waren er dat maximaal 23 dagen gedurende de zomermaanden (het derde kwartaal) en 23 verspreid over de overige drie kwartalen.<sup>2</sup>

Deze aanpassing in de regelgeving heeft ook geleid tot een aanpassing van de methodologie om de studentenarbeid te berekenen. Om de studenten te berekenen doen we een beroep op gegevens van RSZ en RSZPPO. Het gaat daarbij om de som van alle studenten met een studentencontract die in de loop van het kwartaal bij RSZ of RSZPPO gekend waren. Om dubbeltellingen te vermijden met de reguliere tewerkstelling, gemeten op de laatste kwartaaldag, nemen we enkel de studenten in beschouwing die op de laatste dag van het kwartaal niet gekend zijn in een ander statuut.<sup>3</sup> De cijfers zijn per kwartaal beschikbaar, opgesplitst naar geslacht, gedetailleerde leeftijdsklasse en gemeente.

Om te komen tot een gemiddeld aantal studenten per kwartaal wordt rekening gehouden met het maximum toegelaten aantal van 50 werkdagen studentenarbeid op jaarbasis. Hierbij wordt het contingent van 50 werkdagen verdeeld over de vier kwartalen à rato van het aantal getelde studenten in de loop van deze kwartalen. Deze toegekende ('toegelaten') dagen per kwartaal worden vervolgens afgezet op het totaal aantal dagen in elk kwartaal (91 of 92). En die verhouding zal vervolgens worden toegepast om de raming te maken van het gemiddeld aantal studenten per kwartaal.

Bijvoorbeeld: 39% van alle studenten die in de loop van de vier kwartalen 2014 gekend waren bij RSZ tellen we in het derde kwartaal van dat jaar. Bijgevolg gaan we er van uit dat globaal genomen 19 van de 50 werkdagen werden verricht in dit kwartaal ( $50 \times 0,39 = 19$ ). Om het gemiddeld aantal studenten in het derde kwartaal – dat 92 dagen telt – te berekenen wordt de verhouding  $19/92$  toegepast op het totaal aantal studenten dat *gedurende* dit kwartaal geteld werd, namelijk:  $322\ 239 \times (19/92) = 66\ 549$  (tabel 7).

Op basis van de gemiddelde aantallen voor de vier kwartalen wordt tot slot een jaargemiddelde berekend als het gemiddelde van de vier kwartaalgemiddelden. In tabel 7 geven we de cijfers weer voor het Vlaams gewest en België in 2014.

<sup>2</sup> Zie voor meer info het methodologisch rapport 'Vlaamse Arbeidsrekening. Raming van de bevolking naar socio-economische positie: nulmeting 2006' (Stevens & Herremans, 2008)

<sup>3</sup> Bij RSZ: variabele stat2=0; bij RSZPPO: de student heeft geen ander contract

**Tabel 7.** Berekening van het gemiddeld aantal studenten bij RSZ en RSZPPO (15-64 jaar) per kwartaal en per jaar (Vlaams Gewest en België; 2014)

	Vlaams Gewest		België	
	RSZ	RSZPPO	RSZ	RSZPPO
<b>Aantal studenten (met enkel een studentencontract)</b>				
gedurende het 1ste kwartaal 2014	97 507	1 755	145 132	3 106
(% van het totaal aantal studenten gedurende het jaar) (a)	(18%)	(8%)	(17%)	(8%)
gedurende het 2de kwartaal 2014	132 296	3 295	196 632	5 420
(% van het totaal aantal studenten gedurende het jaar) (b)	(24%)	(16%)	(24%)	(15%)
gedurende het 3de kwartaal 2014	210 062	13 823	322 239	25 058
(% van het totaal aantal studenten gedurende het jaar) (c)	(38%)	(66%)	(39%)	(67%)
gedurende het 4de kwartaal 2014	110 365	2 199	167 290	3 622
(% van het totaal aantal studenten gedurende het jaar) (d)	(20%)	(10%)	(20%)	(10%)
Totaal 2014	550 230	21 072	831 293	37 206
(%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)
<b>Aantal toegelaten dagen (50 in totaal)</b>				
1ste kwartaal 2014 50 dagen * (a)	9	4	9	4
2de kwartaal 2014 50 dagen * (b)	12	8	12	7
3de kwartaal 2014 50 dagen * (c)	19	33	19	34
4de kwartaal 2014 50 dagen * (d)	10	5	10	5
	50	50	50	50
<b>Stap 1: raming gemiddeld aantal studenten per kwartaal</b>				
1ste kwartaal 2014 gedurende 1ste kwartaal * (9/91) of (4/91)	9 751	78	14 513	138
2de kwartaal 2014 gedurende 2de kwartaal * (12/91) of (8/91)	17 446	253	25 929	417
3de kwartaal 2014 gedurende 3de kwartaal * (19/92) of (33/92)	43 382	5 109	66 549	9 261
4de kwartaal 2014 gedurende 4de kwartaal * (10/92) of (5/92)	11 996	120	18 184	197
<b>Stap 2: raming jaargemiddelde aantal studenten</b>				
jaargemiddelde '14 (gem. 1ste kwartaal '14 + gem. 2de kwartaal '14 + gem. 3de kwartaal '14 + gem. 4de kwartaal '14) / 4	20 644	1 390	31 294	2 503

Bron: RSZ, RSZPPO (Bewerking Steunpunt Werk)

#### 4.4.3. Uitgaande grensarbeid

Personen met een woonplaats in België en een werkplaats in het buitenland vormen de uitgaande grensarbeid en behoren als dusdanig ook tot de werkende beroepsbevolking. Toch zijn deze personen niet gekend in de bronstatistieken. Immers, de bronstatistieken baseren zich op de aangiften van de werkgevers met activiteit in België. Indien de werkgever zich in het buitenland bevindt, valt hij niet onder het Belgische sociale zekerheidssysteem en is hij niet gekend in de bronstatistieken. Bijgevolg moet de uitgaande grensarbeid als bijschatting worden opgenomen. We nemen enkel de uitgaande grensarbeid naar de buurlanden op.

Volgens het zogenaamde 'werklandprincipe' betaalt een werknemer sociale bijdragen in het land waar hij werkt. Wie dus in een ander EER-land of Zwitserland werkt en in België woont, betaalt zijn sociale bijdragen in die lidstaat. Om in België ook medische verzorging te genieten, moet de werknemer bij zijn buitenlandse ziekenfonds een formulier E106 aanvragen. Is het werkland Luxemburg, dan moet er een ander formulier aangevraagd worden, namelijk het formulier BL1. De formulieren E106 of BL1 die het



buitenlandse ziekenfonds afgeleverd heeft, moeten aan het Belgische ziekenfonds overgemaakt worden. De personen die dergelijk formulier overmaken aan een Belgisch ziekenfonds, zijn gekend in de statistieken van het Rijksinstituut voor Ziekte- en Invaliditeitsverzekering (RIZIV), op basis van gegevens van het Nationaal Intermutualistisch College; NIC).

In de nulmeting van 2006 werd voor de grensarbeid naar Duitsland, Frankrijk en Luxemburg gebruik gemaakt van alternatieve bronnen. Dit omdat de RIZIV-statistieken niet steeds een volledig of voldoende gedetailleerd beeld geven van de uitgaande grensarbeid. Echter, de praktijk leerde dat het verschil tussen de totale uitgaande grensarbeid berekend uitsluitend op basis van het RIZIV enerzijds en berekend op basis van de alternatieve bronnen in combinatie met het RIZIV anderzijds relatief beperkt is. Bovendien is de toelevering van statistieken van de alternatieve bronnen waarvan sprake niet steeds verzekerd. De statistieken van het RIZIV worden met vaste regelmaat toegeleverd en passen binnen de idee van een administratieve telling van de werkende beroepsbevolking. Bijgevolg hebben we ervoor gekozen om vanaf 2007 uitsluitend met RIZIV-statistieken te werken.

Een tweede aanpassing met betrekking tot de berekening van de uitgaande grensarbeid betreft het meetmoment. Indien we de methodologie van de nulmeting zouden volgen, dienen we te beschikken over data per 30 juni 2015 om een jaargemiddelde voor 2014 te berekenen. Echter, gezien de latere timing waarop deze statistieken beschikbaar zouden komen, werd er voor geopteerd om vanaf 2007 te werken met de RIZIV-statistieken op 30 juni en deze cijfers te beschouwen als het jaargemiddelde. Uit een eerdere oefening op de cijfers voor beide meetmomenten bleek dat het verschil tussen een telling op 30 juni en een jaargemiddelde uiterst beperkt is.

#### *Verdeling naar gedetailleerde leeftijdsklasse en woongemeente*

De statistieken van het RIZIV over de uitgaande grensarbeiders zijn slechts opgedeeld naar 10-jarige leeftijdsklassen en per woonarrondissement. Tot en met de update van 2012 werden de RIZIV-gegevens verder verdeeld naar 5-jarige leeftijdsklassen en naar Belgische woongemeenten (binnen de gekende arrondissementen) op basis van de Sociaal-Economische Enquête 2001 of – voor de werkenden in het land Luxemburg die wonen in de provincie Luxemburg – op basis van de gegevens van IGSS/IWEPS. Vanaf de update 2013 kunnen we evenwel beschikken over recentere gegevens via het Datawarehouse Arbeidsmarkt en Sociale Bescherming bij de Kruispuntbank Sociale Zekerheid (eveneens gebaseerd op gegevens van het NIC). Deze gegevens – weliswaar beschikbaar voor een jaar eerder dan het referentiejaar – sluiten qua tijdsperiode beter aan bij de brongegevens van RIZIV en laten een verdere verfijning toe om de uitgaande grensarbeiders, zoals gekend in de statistieken van het RIZIV, verder te verdelen naar leeftijd en woonplaats. In een klein aantal (grens)gemeenten kan dit leiden tot een beperkte breuk van het aantal grensarbeiders ten opzichte van voorgaande jaren.

Tabel 8 geeft een overzicht van de cijfers voor het Vlaams Gewest en België anno 2014. We onderscheiden vier groepen volgens het buurland waar men zijn job uitoefent.

**Tabel 8.** Uitgaande grensarbeid (15-64 jaar) (Vlaams Gewest en België; jaargemiddelde 2014)

	Vlaams Gewest	België
Naar Duitsland	475	5 679
Naar Luxemburg	975	7 142
Naar Frankrijk	922	39 246
Naar Nederland	30 900	32 322
Totaal	33 272	84 389

Bron: RIZIV (Bewerking Steunpunt Werk)

#### 4.5. Eindcorrecties

Een laatste stap bij het berekenen van de werkende beroepsbevolking betreft het minimaliseren van meetfouten, die opgespoord worden door het uitvoeren van interne controles. Op basis van de bronstatistieken – RSZ, RSZPPO en RSVZ – kunnen dubbeltellingen niet worden uitgesloten. Een persoon kan gekend zijn bij RSZ en/of bij RSZPPO en/of bij RSVZ. Willen we komen tot een telling van het aantal werkenden waarbij elke persoon slechts een enkele maal geteld wordt, dan moet voor dergelijke dubbeltellingen gecontroleerd worden.

Deze correctie gebeurt op basis van het Datawarehouse Arbeidsmarkt en Sociale Bescherming (DWH AM&SB) bij de KSZ. In het DWH AM&SB worden statistieken van verschillende sociale zekerheidsinstellingen onderling gekoppeld, waaronder ook de drie bronstatistieken.

Hierdoor is het mogelijk om op basis van het DWH AM&SB voor elke persoon na te gaan of hij via meerdere bronstatistieken als werkende staat geregistreerd. Op die manier zijn dubbeltellingen op te sporen. Voor de zelfstandigen en helpers in bijberoep houden we hierbij ook rekening met een eventueel statuut bij de RVA. We willen enkel de zelfstandigen en helpers in bijberoep tellen als werkenden wanneer zij niet gekend zijn bij de RVA.

Het DWH AM&SB is onderhevig aan een zekere decalage in de tijd. Op het moment van de berekening van de werkende beroepsbevolking voor 2014 hadden de meest recente gegevens uit het DWH AM&SB betrekking op 2013. De correcties op basis van het Datawarehouse verliepen analoog aan de methodologie van de nulmeting 2006.

In tabel 9 geven we de zogenaamde sleutels weer die werden berekend op basis van het Datawarehouse. In tabel 10a en tabel 10b worden deze sleutels toegepast op de cijfers voor het Vlaams Gewest en België in 2014. Voor de exacte methodologische beschrijving verwijzen we naar het methodologische rapport omtrent de nulmeting 2006.

**Tabel 9.** Berekening van de eindcorrecties (15-64 jaar) op basis van het DWH AM&SB bij de KSZ (Vlaams Gewest en België; 2<sup>de</sup> kwartaal 2013)

			DWH 30 juni 2013	
SLEUTEL 1			Vlaams Gewest	België
<b>Gekend zowel bij RSZ als RSZPPO (a)</b>			<b>10 301</b>	<b>17 545</b>
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ	750	1 304
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Niet gekend bij RSVZ	9 551	16 241
<b>Gekend bij RSZ, ongeacht of de persoon elders gekend is (b)</b>			<b>2 072 152</b>	<b>3 272 678</b>
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ	750	1 304
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Niet gekend bij RSVZ	9 551	16 241
Gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ	121 177	184 923
Gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Niet gekend bij RSVZ	1 940 674	3 070 210
<b>Gekend bij RSZPPO, ongeacht of de persoon elders gekend is (c)</b>			<b>192 709</b>	<b>358 647</b>
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ	750	1 304
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Niet gekend bij RSVZ	9 551	16 241
Niet gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ	9 287	17 813
Niet gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Niet gekend bij RSVZ	173 121	323 289
<b>Berekening sleutel 1</b>			<b>= [a / (b+c)]</b>	<b>0,0045</b>
			<b>0,0048</b>	

Vervolg tabel 9

				DWH 30 juni 2013		
<b>SLEUTEL 2</b>				Vlaams Gewest	België	
<b>Enkel gekend als helper na pensioen (eventueel met statuut bij RVA) (d)</b>				<b>165</b>	<b>258</b>	
Niet gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper na pensioen		165	258	
<b>Gekend als helper na pensioen, ongeacht of de persoon elders gekend is (e)</b>				<b>172</b>	<b>260</b>	
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper na pensioen		0	0	
Gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper na pensioen		7	12	
Niet gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper na pensioen		0	0	
Niet gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper na pensioen		165	258	
<b>Berekening sleutel 2</b>				<b>=(d/e)</b>	<b>0,9593</b>	<b>0,9556</b>
<hr/>						
<b>SLEUTEL 3</b>						
<b>Enkel gekend als helper in bijberoep (f)</b>				<b>273</b>	<b>484</b>	
Niet gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper in bijberoep	Niet gekend bij RVA	273	484	
<b>Gekend als helper in bijberoep, ongeacht of de persoon elders gekend is (g)</b>						
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper in bijberoep	Gekend bij RVA	0	0	
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper in bijberoep	Niet gekend bij RVA	13	28	
Gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper in bijberoep	Gekend bij RVA	198	316	
Gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper in bijberoep	Niet gekend bij RVA	3 528	5 752	
Niet gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper in bijberoep	Gekend bij RVA	16	26	
Niet gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper in bijberoep	Niet gekend bij RVA	268	553	
Niet gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper in bijberoep	Gekend bij RVA	99	286	
Niet gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper in bijberoep	Niet gekend bij RVA	273	484	
<b>Berekening sleutel 3</b>				<b>=(f/g)</b>	<b>0,0621</b>	<b>0,0659</b>

Vervolg tabel 9

			DWH 30 juni 2013	
SLEUTEL 4			Vlaams Gewest	België
<b>Gekend bij RSZ en/of PPO én als helper in hoofdberoep (h)</b>			<b>694</b>	<b>979</b>
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper in hoofdberoep	2	5
Gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper in hoofdberoep	644	893
Niet gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper in hoofdberoep	48	81
<b>Berekening sleutel 4</b>			<b>=<math>[h/(b+c)]</math></b>	<b>0,0003</b>
			0,0003	0,0003
SLEUTEL 5			Vlaams Gewest	België
<b>Enkel gekend als zelfstandige na pensioen (eventueel met statuut bij RVA) (i)</b>			<b>8 657</b>	<b>12 843</b>
Niet gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige na pensioen	8 657	12 843
<b>Gekend als zelfstandige na pensioen, ongeacht of de persoon elders gekend is (j)</b>			<b>8 959</b>	<b>13 366</b>
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige na pensioen	0	6
Gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige na pensioen	284	472
Niet gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige na pensioen	18	45
Niet gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige na pensioen	8 657	12 843
<b>Berekening sleutel 5</b>			<b>=<math>(i/j)</math></b>	<b>0,9663</b>
			0,9663	0,9609

Vervolg tabel 9

				DWH 30 juni 2013	
<b>SLEUTEL 6</b>				Vlaams Gewest	België
<b>Enkel gekend als zelfstandige in bijberoep (k)</b>				11 372	18 829
Niet gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige in bijberoep	Niet gekend bij RVA	11 372	18 829
<b>Gekend als zelfstandige in bijberoep, ongeacht of de persoon elders gekend is (l)</b>				<b>131 899</b>	<b>207 683</b>
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige in bijberoep	Gekend bij RVA	10	14
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige in bijberoep	Niet gekend bij RVA	665	1 153
Gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige in bijberoep	Gekend bij RVA	3 787	5 992
Gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige in bijberoep	Niet gekend bij RVA	102 809	156 397
Niet gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige in bijberoep	Gekend bij RVA	217	332
Niet gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige in bijberoep	Niet gekend bij RVA	8 163	15 741
Niet gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige in bijberoep	Gekend bij RVA	4 876	9 225
Niet gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige in bijberoep	Niet gekend bij RVA	11 372	18 829
<b>Berekening sleutel 6</b>				<b>=(k/l)</b>	<b>0,0862</b>
<b>SLEUTEL 7</b>					
<b>Gekend bij RSZ en/of PPO én als zelfstandige in hoofdberoep (m)</b>				<b>10 537</b>	<b>16 220</b>
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige in hoofdberoep		60	97
Gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige in hoofdberoep		9 920	15 089
Niet gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige in hoofdberoep		557	1 034
<b>Berekening sleutel 7</b>				<b>=[m/(b+c)]</b>	<b>0,0047</b>

Bron: DWH AM&amp;SB (Bewerking Steunpunt Werk)

**Tabel 10a.** Berekening van de eindcorrecties voor de data uit de bronstatistieken (15-64 jaar) (Vlaams Gewest; 2014)

	Berekening	31/12/2013	31/03/2014	30/06/2014	30/09/2014	31/12/2014
Gekend bij RSZ (n)		2 077 238	2 085 556	2 087 161	2 100 596	2 091 127
Gekend bij RSZPPO (o)		190 928	189 793	189 621	186 918	188 642
Sleutel 1		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
Raming dubbeltellingen tussen RSZ en RSZPPO (p)	(n+o)*sleutel 1	10 316	10 349	10 355	10 404	10 369
Gecorrigeerd aantal werkenden gekend bij RSZ en RSZPPO, inclusief personen die dit loontrek- kend statuut combineren met een statuut als helper of zelfstandige in hoofdberoep, bijberoep of na pensioen (q)	(n+o)-p	2 257 850	2 265 000	2 266 427	2 277 110	2 269 400
<hr/>						
Gekend als helper na pensioen (r)		138	150	161	173	184
Sleutel 2		0,9593	0,9593	0,9593	0,9593	0,9593
Groep 1: Raming helpers na pensioen die enkel dit statuut hebben (s)	r*sleutel 2	132	143	154	165	177
Groep 2: Raming helpers na pensioen die daarnaast gekend zijn in een loontrekkend statuut (t)	r-s	6	6	7	7	7
<hr/>						
Gekend als helper in bijberoep (u)		4 828	4 855	4 882	4 909	4 936
Sleutel 3		0,0621	0,0621	0,0621	0,0621	0,0621
Groep 3: Raming helpers in bijberoep die enkel dit statuut hebben (v)	u*sleutel 3	300	302	303	305	307
Groep 4: Raming helpers in bijberoep die daarnaast gekend zijn in een loontrekkend statuut (w)	u-v	4 528	4 553	4 579	4 604	4 629
<hr/>						
Sleutel 4		0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
Groep 5: Raming helpers in hoofdberoep die dit combineren met loontrekkend statuut (x)	(n+o)*sleutel 4	695	697	698	701	699
Gekend als helper in hoofdberoep (y)		38 125	37 763	37 402	37 040	36 678
Groep 6: Raming helpers in hoofdberoep die enkel in dit statuut gekend zijn (z)	y-x	37 430	37 066	36 704	36 339	35 979

Vervolg tabel 10a (Vlaams Gewest)

	Berekening	31/12/2013	31/03/2014	30/06/2014	30/09/2014	31/12/2014
Gekend als zelfstandige na pensioen (aa)		6 238	6 351	6 464	6 577	6 690
Sleutel 5		0,9663	0,9663	0,9663	0,9663	0,9663
Groep 7: Raming zelfstandigen na pensioen die enkel dit statuut hebben (ab)	aa*sleutel 5	6 028	6 137	6 246	6 355	6 464
Groep 8: Raming zelfstandigen na pensioen die daarnaast gekend zijn in een loontrekkend statuut (ac)	aa-ab	210	214	218	222	226
<hr/>						
Gekend als zelfstandige in bijberoep (ad)		139 338	139 933	140 529	141 124	141 719
Sleutel 6		0,0862	0,0862	0,0862	0,0862	0,0862
Groep 9: Raming zelfstandigen in bijberoep die enkel dit statuut hebben (ae)	ad*sleutel 6	12 013	12 065	12 116	12 167	12 219
Groep 10: Raming zelfstandigen in bijberoep die daarnaast gekend zijn in een loontrekkend statuut (af)	ad-ae	127 325	127 869	128 412	128 956	129 500
<hr/>						
Sleutel 7		0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047
Groep 11: Raming zelfstandigen in hoofdberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut (ag)	(n+o)*sleutel 7	10 552	10 586	10 592	10 642	10 606
Gekend als zelfstandige in hoofdberoep (ah)		379 517	380 882	382 247	383 612	384 977
Groep 12: Raming zelfstandigen in hoofdberoep die enkel in dit statuut gekend zijn (ai)	ah-ag	368 965	370 296	371 655	372 970	374 371
<hr/>						
Groep 13: Raming werkenden gekend bij RSZ en PPO, exclusief personen die dit loontrekkend statuut combineren met een statuut als helper of zelfstandige in hoofdberoep, in bijberoep of na pensioen	q-t-w-x-ac-af-ag	2 114 534	2 121 075	2 121 921	2 131 977	2 123 733

Bron: RSZ, RSVZ, RSZPPO, DWH AM&amp;SB (Bewerking Steunpunt Werk)



**Tabel 10b.** Berekening van de eindcorrecties voor de data uit de bronstatistieken (15-64 jaar) (België; 2014)

	Berekening	31/12/2013	31/03/2014	30/06/2014	30/09/2014	31/12/2014
Gekend bij RSZ (n)		3 286 652	3 299 415	3 301 100	3 318 759	3 307 963
Gekend bij RSZPPO (o)		357 939	357 201	357 167	353 203	356 305
Sleutel 1		0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048
Raming dubbeltellingen tussen RSZ en RSZPPO (p)	(n+o)*sleutel 1	17 609	17 667	17 675	17 741	17 704
Gecorrigeerd aantal werkenden gekend bij RSZ en RSZPPO, inclusief personen die dit loontrek- kend statuut combineren met een statuut als helper of zelfstandige in hoofdberoep, bijberoep of na pensioen (q)	(n+o)-p	3 626 982	3 638 949	3 640 592	3 654 221	3 646 564
<hr/>						
Gekend als helper na pensioen (r)		191	204	218	231	244
Sleutel 2		0,9556	0,9556	0,9556	0,9556	0,9556
Groep 1: Raming helpers na pensioen die enkel dit statuut hebben (s)	r*sleutel 2	183	195	208	220	233
Groep 2: Raming helpers na pensioen die daarnaast gekend zijn in een loontrekkend statuut (t)	r-s	8	9	10	10	11
<hr/>						
Gekend als helper in bijberoep (u)		8 097	8 146	8 194	8 243	8 291
Sleutel 3		0,0659	0,0659	0,0659	0,0659	0,0659
Groep 3: Raming helpers in bijberoep die enkel dit statuut hebben (v)	u*sleutel 3	534	537	540	543	546
Groep 4: Raming helpers in bijberoep die daarnaast gekend zijn in een loontrekkend statuut (w)	u-v	7 563	7 609	7 654	7 699	7 745
<hr/>						
Sleutel 4		0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
Groep 5: Raming helpers in hoofdberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut (x)	(n+o)*sleutel 4	983	986	986	990	988
Gekend als helper in hoofdberoep (y)		55 682	55 348	55 013	54 679	54 344
Groep 6: Raming helpers in hoofdberoep die enkel in dit statuut gekend zijn (z)	y-x	54 699	54 362	54 027	53 689	53 356

Vervolg tabel 10b (België)

	Berekening	31/12/2013	31/03/2014	30/06/2014	30/09/2014	31/12/2014
Gekend als zelfstandige na pensioen (aa)		8 676	8 843	9 011	9 178	9 345
Sleutel 5		0,9609	0,9609	0,9609	0,9609	0,9609
Groep 7: Raming zelfstandigen na pensioen die enkel dit statuut hebben (ab)	aa*sleutel 5	8 337	8 497	8 658	8 819	8 979
Groep 8: Raming zelfstandigen na pensioen die daarnaast gekend zijn in een loontrekkend statuut (ac)	aa-ab	339	346	353	359	366
<hr/>						
Gekend als zelfstandige in bijberoep (ad)		219 654	220 549	221 443	222 338	223 232
Sleutel 6		0,0907	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907
Groep 9: Raming zelfstandigen in bijberoep die enkel dit statuut hebben (ae)	ad*sleutel 6	19 914	19 995	20 077	20 158	20 239
Groep 10: Raming zelfstandigen in bijberoep die daarnaast gekend zijn in een loontrekkend statuut (af)	ad-ae	199 740	200 553	201 366	202 180	202 993
<hr/>						
Sleutel 7		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
Groep 11: Raming zelfstandigen in hoofdberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut (ag)	(n+o)*sleutel 7	16 279	16 333	16 340	16 402	16 367
Gekend als zelfstandige in hoofdberoep (ah)		619 415	621 725	624 035	626 345	628 655
Groep 12: Raming zelfstandigen in hoofdberoep die enkel in dit statuut gekend zijn (ai)	ah-ag	603 136	605 392	607 695	609 943	612 288
<hr/>						
Groep 13: Raming werkenden gekend bij RSZ en PPO, exclusief personen die dit loontrekkend statuut combineren met een statuut als helper of zelfstandige in hoofdberoep, in bijberoep of na pensioen	q-t-w-x-ac-af-ag	3 402 069	3 413 113	3 413 882	3 426 581	3 418 094

Bron: RSZ, RSVZ, RSZPPO, DWH AM&amp;SB (Bewerking Steunpunt Werk)

Na de eindcorrecties op basis van het DWH AM&SB krijgen we een raming van het aantal werkenden op de laatste dag van ieder kwartaal voor volgende groepen:

Groep 1: het aantal helpers na pensioen die enkel dit statuut hebben

Groep 2: het aantal helpers na pensioen die dit combineren met een loontrekkend statuut

Groep 3: het aantal helpers in bijberoep die enkel dit statuut hebben

Groep 4: het aantal helpers in bijberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut

Groep 5: het aantal helpers in hoofdberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut

Groep 6: het aantal helpers in hoofdberoep die enkel dit statuut hebben

Groep 7: het aantal zelfstandigen na pensioen die enkel dit statuut hebben

Groep 8: het aantal zelfstandigen na pensioen die dit combineren met een loontrekkend statuut

Groep 9: het aantal zelfstandigen in bijberoep die enkel dit statuut hebben

Groep 10: het aantal zelfstandigen in bijberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut

Groep 11: het aantal zelfstandigen in hoofdberoep die enkel dit statuut hebben

Groep 12: het aantal zelfstandigen in hoofdberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut

Groep 13: het aantal werkenden gekend bij RSZ en RSZPPO, exclusief personen die dit loontrekkend statuut combineren met een statuut als helper of zelfstandige in hoofdberoep, in bijberoep of na pensioen

De dertien groepen werkenden die we verkrijgen op basis van de bronstatistieken na de eindcorrecties, worden volgens de definities in paragraaf 4.1 als volgt onderverdeeld in drie statuten:

#### 1) *Loontrekkenden*

- Groep 13: het aantal werkenden gekend bij RSZ en RSZPPO, exclusief personen die dit loontrekkend statuut combineren met een statuut als helper of zelfstandige in hoofdberoep, in bijberoep of na pensioen
- Groep 2: het aantal helpers na pensioen die dit combineren met een loontrekkend statuut
- Groep 4: het aantal helpers in bijberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut
- Groep 8: het aantal zelfstandigen na pensioen die dit combineren met een loontrekkend statuut
- Groep 10: het aantal zelfstandigen in bijberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut

De loontrekkenden worden verder aangevuld met de studenten bij RSZ en RSZPPO, de grensarbeid en de PWA-werknemers (zie tabel 12).

#### 2) *Zelfstandigen*

- Groep 12: het aantal zelfstandigen in hoofdberoep die enkel dit statuut hebben
- Groep 11: het aantal zelfstandigen in hoofdberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut

- Groep 7: het aantal zelfstandigen na pensioen die enkel dit statuut hebben
- Groep 9: het aantal zelfstandigen in bijberoep die enkel dit statuut hebben

3) *Helpers*

- Groep 6: het aantal helpers in hoofdberoep die enkel dit statuut hebben
- Groep 5: het aantal helpers in hoofdberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut
- Groep 1: het aantal helpers na pensioen die enkel dit statuut hebben
- Groep 3: het aantal helpers in bijberoep die enkel dit statuut hebben

De aantallen worden verder omgerekend naar kwartaal- en jaargemiddelden zoals in de methodologie van de nulmeting 2006. Tabellen 11a en 11b geven de cijfers weer voor het Vlaams Gewest en België anno 2014.

**Tabel 11a.** Berekening van de kwartaalgemiddelden en het jaargemiddelde na de eindcorrecties op de bronstatistieken (15-64 jaar) (Vlaams Gewest; 2014)

	Gemiddelde 1ste kwart. '14	Gemiddelde 2de kwart. '14	Gemiddelde 3de kwart. '14	Gemiddelde 4de kwart. '14	Gemiddelde 4 kwartaal- gemiddelden
Aantal werkenden bij RSZ* en RSZPPO, exclusief personen die dit loontrekkend statuut combineren met een statuut als helper of zelfstandige in hoofdberoep, in bijberoep of na pensioen *	2 117 961	2 121 587	2 126 981	2 127 818	<b>2 123 587</b>
Zelfstandigen in hoofdberoep die enkel dit statuut hebben	369 631	370 971	372 307	373 669	<b>371 645</b>
Zelfstandigen in hoofdberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut	10 568	10 594	10 623	10 625	<b>10 602</b>
Zelfstandigen in bijberoep die enkel dit statuut hebben	12 305	12 325	12 344	12 364	<b>12 334</b>
Zelfstandigen in bijberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut	127 331	127 906	128 482	129 057	<b>128 194</b>
Zelfstandigen na pensioen die enkel dit statuut hebben	6 052	6 149	6 246	6 343	<b>6 198</b>
Zelfstandigen na pensioen die dit combineren met een loontrekkend statuut	242	258	274	290	<b>266</b>
Helpers in hoofdberoep die enkel dit statuut hebben	37 246	36 882	36 518	36 154	<b>36 700</b>
Helpers in hoofdberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut	698	700	703	705	<b>701</b>
Helpers in bijberoep die enkel dit statuut hebben	259	249	238	228	<b>244</b>
Helpers in bijberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut	4 582	4 620	4 657	4 695	<b>4 638</b>
Helpers na pensioen die enkel dit statuut hebben	113	113	114	114	<b>114</b>
Helpers na pensioen die dit combineren met een loontrekkend statuut	31	42	53	64	<b>48</b>

Gemiddelde 1<sup>ste</sup> kwartaal = (31 december 2013 + 31 maart 2014) / 2

Gemiddelde 2<sup>de</sup> kwartaal = (31 maart 2014 + 30 juni 2014) / 2

Gemiddelde 3<sup>de</sup> kwartaal = (30 juni 2014 + 30 september 2014) / 2

Gemiddelde 4<sup>de</sup> kwartaal = (30 september 2014 + 31 december 2014) / 2

Jaargemiddelde = (gemiddelde 1ste kwartaal 2014 + gemiddelde 2de kwartaal 2014 + gemiddelde 3de kwartaal 2014 + gemiddelde 4de kwartaal 2014) / 4

\* Het eindresultaat van het aantal werkenden bij RSZ en RSZPPO wijkt licht af van dit jaargemiddelde, aangezien later nog een correctie volgt van de negatieve aantallen bij de niet-actieven

Bron: RSZ, RSVZ, RSZPPO, DWH AM&SB (Bewerking Steunpunt Werk)

**Tabel 11b.** Berekening van de kwartaalgemiddelden en het jaargemiddelde na de eindcorrecties op de bronstatistieken (15-64 jaar) (België; 2014)

	Gemiddelde 1ste kwart. '14	Gemiddelde 2de kwart. '14	Gemiddelde 3de kwart. '14	Gemiddelde 4de kwart. '14	Gemiddelde 4 kwartaal-ge- middelden
Aantal werkenden bij RSZ* en RSZPPO, exclusief personen die dit loontrekkend statuut combineren met een statuut als helper of zelfstandige in hoofdberoep, in bijberoep of na pensioen *	3 407 803	3 413 584	3 420 210	3 422 194	<b>3 415 948</b>
Zelfstandigen in hoofdberoep die enkel dit statuut hebben	604 267	606 534	608 807	611 111	<b>607 680</b>
Zelfstandigen in hoofdberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut	16 303	16 346	16 383	16 389	<b>16 355</b>
Zelfstandigen in bijberoep die enkel dit statuut hebben	20 347	20 364	20 380	20 396	<b>20 372</b>
Zelfstandigen in bijberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut	199 754	200 632	201 510	202 388	<b>201 071</b>
Zelfstandigen na pensioen die enkel dit statuut hebben	8 358	8 502	8 645	8 789	<b>8 574</b>
Zelfstandigen na pensioen die dit combineren met een loontrekkend statuut	401	425	449	473	<b>437</b>
Helpers in hoofdberoep die enkel dit statuut hebben	54 528	54 191	53 852	53 515	<b>54 021</b>
Helpers in hoofdberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut	987	990	993	996	<b>992</b>
Helpers in bijberoep die enkel dit statuut hebben	464	445	427	408	<b>436</b>
Helpers in bijberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut	7 657	7 724	7 791	7 858	<b>7 758</b>
Helpers na pensioen die enkel dit statuut hebben	158	157	156	155	<b>157</b>
Helpers na pensioen die dit combineren met een loontrekkend statuut	40	54	68	82	<b>61</b>

Gemiddelde 1<sup>ste</sup> kwartaal = (31 december 2013 + 31 maart 2014) / 2

Gemiddelde 2<sup>de</sup> kwartaal = (31 maart 2014 + 30 juni 2014) / 2

Gemiddelde 3<sup>de</sup> kwartaal = (30 juni 2014 + 30 september 2014) / 2

Gemiddelde 4<sup>de</sup> kwartaal = (30 september 2014 + 31 december 2014) / 2

Jaargemiddelde = (gemiddelde 1ste kwartaal 2014 + gemiddelde 2de kwartaal 2014 + gemiddelde 3de kwartaal 2014 + gemiddelde 4de kwartaal 2014) / 4

\* Het eindresultaat van het aantal werkenden bij RSZ en RSZPPO wijkt licht af van dit jaargemiddelde, aangezien later nog een correctie volgt van de negatieve aantallen bij de niet-actieven

Bron: RSZ, RSVZ, RSZPPO, DWH AM&SB (Bewerking Steunpunt Werk)

## 5. Niet-beroepsactieve bevolking

### 5.1. Concept

De niet-beroepsactieve bevolking bestaat uit de personen die in België of het Vlaams Gewest wonen en die tijdens een referentieperiode niet werken en niet beschikbaar zijn voor een job en/of niet actief op zoek zijn naar werk. Het gaat om alle personen die niet bij de beroepsbevolking geteld worden.

### 5.2. Bronstatistieken

Er bestaan geen bronstatistieken op basis waarvan we de niet-beroepsactieve bevolking kunnen ramen. Wel kennen we op basis van de bevolkingsstatistieken van de FOD Economie de totale bevolking die in België of het Vlaams Gewest woont (paragraaf 1). Tevens becijferden we de beroepsbevolking als de som van de niet-werkende werkzoekenden en de werkenden (paragraaf 2). Wanneer we deze laatste groep aftrekken van de totale bevolking, kennen we de omvang van de niet-beroepsactieve bevolking.

### 5.3. Negatieve aantallen bij de niet-beroepsactieven

Het aantal niet-beroepsactieven wordt berekend als de bevolking verminderd met de beroepsbevolking (bevolking - beroepsbevolking). In sommige gevallen – meestal in kleine gemeenten en in de meest actieve leeftijdsklassen – leidt dit tot een negatief aantal niet-beroepsactieven. Gezien de wijze van berekening impliceert dit eigenlijk dat de beroepsbevolking (werkenden + niet-werkende werkzoekenden) groter is dan de bevolking. Omdat we het aantal niet-werkende werkzoekenden volledig overnemen van de RVA-statistieken kunnen we veronderstellen dat de oorzaak hiervan zich situeert bij de raming van het aantal werkenden. Dit betekent dat we er in sommige gevallen niet in slagen om alle dubbeltellingen tussen de verschillende bronbestanden of bijschattingen weg te werken. Hierdoor overschatten we in sommige cellen het aantal werkenden, wat dan weer leidt tot een overschatting van de beroepsbevolking en dus een negatief aantal niet-beroepsactieven.

Om deze negatieve aantallen te voorkomen wordt er een bijkomende correctie gedaan op het totaal aantal geraamde werkenden. Meer specifiek wordt het negatieve saldo van de niet-beroepsactieven in rekening – in vermindering – gebracht bij de raming van het aantal werkenden (meer bepaald bij de loontrekkenden gekend bij RSZ en RSZPPO).

Echter, ook na deze correctie komt het voor dat er in een paar cellen nog een zeer miniem negatief aantal voorkomt, wat dan weer te wijten is aan afrondingsprocedures in de verschillende bewerkingen.

## 6. Eindresultaat Vlaamse Arbeidsrekening 2014

Tabel 12a. Bevolking (15-64 jaar) naar socio-economische positie (Vlaams Gewest en België; jaargemiddelde 2014)

	Vlaams Gewest	België
<b>Bevolking</b>	<b>4 152 432</b>	<b>7 268 185</b>
<b>Niet-beroepsactief</b>	<b>1 167 408</b>	<b>2 217 197</b>
<b>Beroepsbevolking</b>	<b>2 985 023</b>	<b>5 050 988</b>
<b>Nwwz</b>	<b>233 295</b>	<b>597 571</b>
<b>Werkenden</b>	<b>2 751 729</b>	<b>4 453 417</b>
<b>Loontrekkenden</b>	<b>2 313 191</b>	<b>3 744 831</b>
Werkenden bij RSZ en RSZPPO, exclusief combinaties met statuut als zelfstandige of helper in hoofdberoep, in bijberoep of na pensioen	2 123 565	3 415 871
Loontrekkenden, in combinatie met een statuut als zelfstandige in bijberoep	128 194	201 071
Loontrekkenden, in combinatie met een statuut als zelfstandige na pensioen	266	437
Loontrekkenden, in combinatie met een statuut als helper in bijberoep	4 638	7 758
Loontrekkenden, in combinatie met een statuut helper na pensioen	48	61
PWA-werknemers	1 178	1 458
Studenten gekend bij RSZPPO	1 387	2 494
Studenten gekend bij RSZ	20 643	31 292
Uitgaande grensarbeid naar Duitsland	475	5 679
Uitgaande grensarbeid naar Frankrijk	975	7 142
Uitgaande grensarbeid naar Luxemburg	922	39 246
Uitgaande grensarbeid naar Nederland	30 900	32 322
<b>Zelfstandigen</b>	<b>400 779</b>	<b>652 980</b>
Zelfstandigen in hoofdberoep, exclusief combinaties met een loontrekkend statuut	371 645	607 680
Zelfstandigen in hoofdberoep, in combinatie met loontrekkend statuut	10 602	16 355
Zelfstandigen in bijberoep, exclusief combinaties met een loontrekkend statuut	12 334	20 372
Zelfstandigen na pensioen, exclusief combinaties met een loontrekkend statuut	6 198	8 574
<b>Helpers</b>	<b>37 759</b>	<b>55 606</b>
Helpers in hoofdberoep, exclusief combinaties met een loontrekkend statuut	36 700	54 021
Helpers in hoofdberoep, in combinatie met loontrekkend statuut	701	992
Helpers in bijberoep, exclusief combinaties met een loontrekkend statuut	244	436
Helpers na pensioen, exclusief combinaties met een loontrekkend statuut	114	157

Bron: Vlaamse Arbeidsrekening o.b.v. RSZ-DMFA, RSZPPO, RSVZ, RIZIV, CBS, IGSS, OEA, SEE, RVA, IWEPS, FOD Economie – Algemene Directie Statistiek – be.STAT, DWH AM&SB bij de KSZ, FOD WASO (Bewerking Steunpunt Werk)



**Tabel 12b.** Bevolking (20-64 jaar) naar socio-economische positie (Vlaams Gewest en België; jaargemiddelde 2014)

	Vlaams Gewest	België
<b>Bevolking</b>	<b>3 801 161</b>	<b>6 641 192</b>
<b>Niet-beroepsactief</b>	<b>857 280</b>	<b>1 659 226</b>
<b>Beroepsbevolking</b>	<b>2 943 881</b>	<b>4 981 966</b>
<b>Nwwz</b>	<b>222 330</b>	<b>577 560</b>
<b>Werkenden</b>	<b>2 721 551</b>	<b>4 404 406</b>
<b>Loontrekkenden</b>	<b>2 283 716</b>	<b>3 696 931</b>
Werkenden bij RSZ en RSZPPO, exclusief combinaties met statuut als zelfstandige of helper in hoofdberoep, in bijberoep of na pensioen	2 106 550	3 386 084
Loontrekkenden, in combinatie met een statuut als zelfstandige in bijberoep	128 130	200 996
Loontrekkenden, in combinatie met een statuut als zelfstandige na pensioen	266	437
Loontrekkenden, in combinatie met een statuut als helper in bijberoep	4 635	7 754
Loontrekkenden, in combinatie met een statuut helper na pensioen	48	61
PWA-werknemers	1 178	1 458
Studenten gekend bij RSZPPO	691	1 134
Studenten gekend bij RSZ	9 017	14 791
Uitgaande grensarbeid naar Duitsland	475	5 647
Uitgaande grensarbeid naar Frankrijk	975	7 137
Uitgaande grensarbeid naar Luxemburg	921	39 186
Uitgaande grensarbeid naar Nederland	30 830	32 246
<b>Zelfstandigen</b>	<b>400 113</b>	<b>651 939</b>
Zelfstandigen in hoofdberoep, exclusief combinaties met een loontrekkend statuut	371 002	606 670
Zelfstandigen in hoofdberoep, in combinatie met loontrekkend statuut	10 582	16 329
Zelfstandigen in bijberoep, exclusief combinaties met een loontrekkend statuut	12 330	20 366
Zelfstandigen na pensioen, exclusief combinaties met een loontrekkend statuut	6 198	8 574
<b>Helpers</b>	<b>37 722</b>	<b>55 536</b>
Helpers in hoofdberoep, exclusief combinaties met een loontrekkend statuut	36 666	53 953
Helpers in hoofdberoep, in combinatie met loontrekkend statuut	699	990
Helpers in bijberoep, exclusief combinaties met een loontrekkend statuut	244	436
Helpers na pensioen, exclusief combinaties met een loontrekkend statuut	114	157

Bron: Vlaamse Arbeidsrekening o.b.v. RSZ-DMFA, RSZPPO, RSVZ, RIZIV, CBS, IGSS, OEA, SEE, RVA, IWEPS, FOD Economie – Algemene Directie Statistiek – be.STAT, DWH AM&SB bij de KSZ, FOD WASO (Bewerking Steunpunt Werk)

## 7. Werkende beroepsbevolking: detailtabellen

### 7.1. Loontrekkende beroepsbevolking naar WSE(42)-sector en arbeidsregime

#### 7.1.1. Bron

De loontrekkende beroepsbevolking wordt berekend op basis van een aantal bronbestanden: RSZ, RSZPPO, RIZIV, en RVA (voor de PWA-ers).

#### 7.1.2. Definities

De tabellen omvatten naast woonplaats, geslacht en leeftijd ook het arbeidsregime en de WSE(42)-sector van tewerkstelling.

#### ARBEIDSREGIME

Het arbeidsregime omvat drie categorieën: de werkenden in een voltijds regime, de werkenden in een deeltijds regime en de werkenden in een speciaal regime. De *deeltijdse* prestaties betreffen de prestaties van de werknemer die gemiddeld slechts een gedeelte presteert van de arbeidstijd van de referentiepersoon, d.i. de voltijdse werknemer in dezelfde onderneming (of bij gebrek daaraan in dezelfde sector) die dezelfde arbeid uitoefent als de betrokken werknemer.

De groep personen met een *speciaal* arbeidsregime omvat de prestaties als seizoenarbeider, interim-werknemer of werknemer met gelimiteerde prestaties. Seizoensarbeid heeft betrekking op korte arbeidsperiodes, hetzij als gevolg van de seizoensgebonden aard van het werk, hetzij als gevolg van de noodzaak van de onderneming en om een beroep te doen op versterking voor bepaalde periodes van het jaar. De interim-arbeid betreft de werknemers die door een erkend uitzendbureau ter beschikking gesteld worden van een gebruiker. De aanduiding 'gelimiteerde prestaties' geldt voor werknemers die verbonden zijn met de werkgever via een contract van korte duur en voor een tewerkstelling die per dag niet de gewoonlijke dagduur bereikt. Het betreffen hier bijvoorbeeld extra's in de horeca, monitoren in de socio-culturele sector, die voor slechts enkele uren worden aangeworven. De specifieke regelingen voor gelegenheidsarbeid in de land- en tuinbouw en in de horeca worden ook onder deze categorie opgenomen.

#### WSE(42)-SECTORINDELING

Om de sectorgegevens op een overzichtelijke manier weer te geven, worden de codes uit de Nace-Bel-nomenclatuur omgezet naar WSE-sectoren. Hierbij wordt eerst een indeling gemaakt in de 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.steunpuntwerk.be](http://www.steunpuntwerk.be), in de rubriek 'Publicaties' (publicatietype 'Classificaties').

## 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 de globale tewerkstelling 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 2013 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).

## 7.1.3. Tabellen

De raming van de loontrekkende beroepsbevolking naar sector (Nace-code op 3 digits) en arbeidsregime gebeurt op gemeentelijk niveau, naar geslacht en gedetailleerde leeftijdsklasse. Niet alle (sector)details worden evenwel aangeboden in de verschillende tabellen op de website.

## 7.1.4. Integratie

Uit de basistabellen van de Vlaamse Arbeidsrekening zonderen we de loontrekkenden af. Deze groep werd berekend aan de hand van een specifieke methodologie, inclusief correcties en bijschattingen. Niet alle bronbestanden bevatten informatie over het arbeidsregime en de sector van de loontrekkende in kwestie. Waar deze informatie ontbreekt, wordt beroep gedaan op bijkomende RSZ- en RSZPPO-data. De loontrekkenden worden hiertoe in drie groepen verdeeld:

- (1) *De studenten gekend bij RSZ en RSZPPO* – We beschikken voor alle kwartalen over RSZ- en RSZPPO-data waarin de studenten opgesplitst worden naar gemeente, geslacht, gedetailleerde leeftijdsklasse en sector. We beschouwen alle studenten als deeltijds werkenden.
- (2) *De PWA-werknemers* – Een tweede groep omvat de PWA-werknemers. Zij worden allen als deeltijds werkend beschouwd en worden allen toegewezen aan Nace-sector 78.100 'Arbeidsbemiddeling' (Nace-Bel-nomenclatuur 2008) waartoe de plaatselijke werkgelegenheidsagentschappen behoren.

- (3) *De overige loontrekkenden* – Een derde en laatste groep omvat alle overige loontrekkenden. Het gaat dan om de uitgaande grensarbeiders en de loontrekkenden gekend bij RSZ of RSZPPO, eventueel in combinatie met een statuut als zelfstandige of helper in bijberoep of na pensioen. Deze derde groep wordt verdeeld naar sector (Nace-code 3 digits) en arbeidsregime aan de hand van bijkomende bestanden van RSZ en RSZPPO. Op basis van deze bestanden berekenen we sleutels die we toepassen op de groep loontrekkenden.

Wanneer we de drie groepen van loontrekkenden terug bij elkaar brengen, bekomen we een raming van het jaargemiddelde van het *totaal aantal loontrekkenden* naar gemeente, geslacht, gedetailleerde leeftijdsklasse, sector (Nace-code 3 digits) en arbeidsregime. De sectorgegevens volgens Nace-code op 3 digits worden omgezet naar WSE(42)-sectoren.

## 7.2. Werkende beroepsbevolking naar WSE(42)-sector en statuut

### 7.2.1. Bron

De totale werkende beroepsbevolking wordt berekend op basis van RSZ, RSZPPO, RIZIV, RVA (voor de PWA-ers) en RSVZ. De verdeling van de totale werkende beroepsbevolking naar WSE(42)-sector en statuut werd gebaseerd op bijkomende bestanden van RSVZ, RSZ en RSZPPO.

### 7.2.2. Definities

De tabellen omvatten naast woonplaats, geslacht en leeftijd ook het statuut en de WSE(42)-sector van tewerkstelling.

#### STATUUT

De werkende beroepsbevolking wordt opgedeeld in drie categorieën:

- (1) De *loontrekkenden* zijn de werkende personen die in loonverband werken of door een statuut verbonden zijn. Zij werken op grond van een formeel aangegane overeenkomst onder het gezag van een werkgever en ontvangen daarvoor een loon. Personen die meerdere jobs combineren, worden bij de loontrekkenden geteld wanneer men de loontrekkende job combineert met een statuut als zelfstandige of helper dat niet in hoofdberoep wordt uitgeoefend.
- (2) De *zelfstandigen* zijn de werkende personen die voor eigen rekening werken, zonder dat er een ondergeschikt verband is met een werkgever. Zij oefenen een bij officiële instanties geregistreerde bedrijvigheid uit met de intentie daaruit inkomsten te verwerven. Personen die meerdere jobs combineren, worden bij de zelfstandigen geteld wanneer men de zelfstandige activiteit uitoefent in hoofdberoep. Als de zelfstandige activiteit niet in hoofdberoep wordt uitgeoefend, behoort men tot de loontrekkenden.
- (3) De *helpers* zijn de werkende personen die een zelfstandige bijstaan in de uitoefening van diens activiteit zonder dat er een ondergeschikt verband is. Personen die meerdere jobs combineren, worden bij de helpers geteld wanneer de activiteit van helper wordt uitgeoefend in hoofdberoep. Als de activiteit van helper niet in hoofdberoep wordt uitgeoefend, behoort men tot de loontrekkenden.

## WSE(42)-SECTORINDELING

(zie supra: 7.1.2. Definities)

## 7.2.3. Tabellen

De raming van de werkende beroepsbevolking naar statuut en sector (Nace-code 2 digits) gebeurt op gemeentelijk niveau, naar geslacht en gedetailleerde leeftijdsklasse. Niet alle details worden evenwel aangeboden in de verschillende tabellen op de website.

## 7.2.4. Integratie

Uit de basistabellen van de Vlaamse Arbeidsrekening zonderen we de totale werkende beroepsbevolking af. Deze groep werd berekend aan de hand van een specifieke methodologie, inclusief correcties en bijschattingen. Niet alle bronbestanden omvatten informatie over het arbeidsregime en de sector van de werkende in kwestie. Waar deze informatie ontbreekt, wordt beroep gedaan op bijkomende data van RSZ, RSZPPO en RSVZ.

Deze raming gebeurt afzonderlijk voor de drie statuten:

- (1) De *loontrekkenden* naar sector worden gedistilleerd uit de berekeningen van de loontrekkenden naar sector en regime (zie paragraaf 7.1). De sectorgegevens per Nace-code op 3 digits worden omgerekend naar Nace-codes op 2 digits om de gegevens van de loontrekkenden te kunnen integreren met de gegevens van de zelfstandigen en helpers.
- (2) Voor de verdeling naar Nace-code gaan we uit van de componenten zelfstandigen en helpers zoals berekend in de basistabellen van de werkende beroepsbevolking, inclusief correcties of bijschattingen. De sectorale verdeelsleutels worden berekend op basis van de originele RSVZ-data naar gemeente, geslacht, leeftijd en Nace-sector (2 digits), die worden omgezet naar een jaargemiddelde en vervolgens worden toegepast op de 'gecorrigeerde' data uit de basistabellen (opgesplitst voor de zelfstandigen in hoofdberoep, de zelfstandigen in bijberoep/na pensioen en de helpers).

Wanneer we de loontrekkenden, de zelfstandigen en de helpers terug bij mekaar brengen, bekomen we een raming van het jaargemiddelde van de *totale werkende beroepsbevolking* naar gemeente, geslacht, gedetailleerde leeftijdsklasse, sector (Nace-code 2 digits) en statuut. De sectorgegevens volgens Nace-code op 2 digits worden omgezet naar WSE(42)-sectoren.