

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

Update 2010

Steunpunt WSE i.s.m. Departement WSE

Juni 2012

Methodologisch Rapport

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



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

Basis- en detailtabellen.

Update 2010

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



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

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

Vlaamse Arbeidsrekening. Raming van de bevolking naar socio-economische positie.
Basis- en detailtabellen.
Update 2010

Leuven: Katholieke Universiteit Leuven. Steunpunt Werk en Sociale Economie, 2012.

Copyright (2012)

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

Lijst tabellen

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

6. Eindresultaat Vlaamse Arbeidsrekening 2010

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
 - 7.1.5. Tijdreeksbreuk
- 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
 - 7.2.5. Tijdreeksbreuk

8. Niet-werkende werkzoekenden: detailtabellen

- 8.1. Bron & definities
- 8.2. Tabellen
- 8.3. Integratie

9. Niet-beroepsactieve bevolking: detailtabellen

- 9.1. Bron & definities
- 9.2. Tabellen
- 9.3. 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; 2010)
- Tabel 3. Berekening van het gemiddeld aantal niet-werkende werkzoekenden (15-64 jaar) per kwartaal en per jaar (Vlaams Gewest en België; 2010)
- Tabel 4. Aantal werkenden (15-64 jaar) bij RSZ, RSZPPO en RSVZ (België; 2010)
- Tabel 5. Berekening van het aantal zelfstandigen en helpers (15-64 jaar) naar hoedanigheid per kwartaal (Vlaams Gewest en België; 2010)
- Tabel 6. Berekening van het gemiddeld aantal PWA-werknemers per kwartaal en per jaar (Vlaams Gewest en België; 2010)
- Tabel 7. Berekening van het gemiddeld aantal studenten bij RSZ en RSZPPO (15-64 jaar) per kwartaal en per jaar (Vlaams Gewest en België; 2010)
- Tabel 8. Uitgaande grensarbeid (15-64 jaar) (Vlaams Gewest en België; jaargemiddelde 2010)
- Tabel 9. Berekening van de eindcorrecties (15-64 jaar) op basis van het DWH AM&SB bij de KSZ (Vlaams Gewest en België; 2^{de} kwartaal 2009)
- Tabel 10a/10b. Berekening van de eindcorrecties voor de data uit de bronstatistieken (15-64 jaar) (Vlaams Gewest en België; 2010)
- Tabel 11a/11b. Berekening van de kwartaalgemiddelden en het jaargemiddelde na de eindcorrecties op de bronstatistieken (15-64 jaar) (Vlaams Gewest en België; 2010)
- Tabel 12. Bevolking (15-64 jaar) naar socio-economische positie (Vlaams Gewest en België; jaargemiddelde 2010)

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 erin 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	Personen die in België / het Vlaams Gewest wonen
	Niet-beroepsactieve bevolking	Inwoners die niet werken en niet beschikbaar zijn voor een job en/of niet actief op zoek zijn naar werk
	Beroepsbevolking	Inwoners die ofwel werken ofwel beschikbaar zijn voor een job en actief op zoek zijn naar werk.
	Werkloze beroepsbevolking Werkende beroepsbevolking	Inwoners die niet werken, maar wel beschikbaar zijn voor een job en actief op zoek zijn naar werk Inwoners die werken
Binnenlandse werkgelegenheid		Arbeid die ingezet wordt in Belgische / Vlaamse vestigingen, uitgedrukt in personen of arbeidsvolume
Jobs		Vervulde arbeidsplaatsen in Belgische / Vlaamse vestigingen = arbeid die ingezet wordt in Belgische / Vlaamse vestigingen, uitgedrukt in arbeidsplaatsen
Vacatures		Onvervulde arbeidsplaatsen in Belgische / Vlaamse vestigingen
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'.¹

De methodologie van de nulmeting 2006 werd ook aangehouden bij de berekening van de update van de gegevens met betrekking tot 2007, 2008, 2009 en 2010. Voorliggend rapport zal zich dan ook voornamelijk toespitsen op een aantal verfijningen en aanpassingen in deze methodologie. Bij de berekeningen met betrekking tot 2010, die identiek verliepen aan de berekeningen voor 2006, wordt verwezen naar de methodologische rapporten over de nulmeting 2006.

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

¹ Beide rapporten zijn te downloaden via onze website www.steunpuntwse.be, bovenaan klikken op Publicaties, Methodologische rapporten, Vlaamse Arbeidsrekening.

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 ramingsmethoden.

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 2010.

Tabel 2. Berekening van het gemiddeld aantal inwoners (Vlaams Gewest en België; 2010)

Totaal		Vlaams Gewest	België
1 januari 2010		6 252 079	10 840 205
1 januari 2011		6 306 728	10 951 455
jaargemiddelde 2010	= (1 januari 2010 + 1 januari 2011) / 2	6 279 404	10 895 830
15-64 jaar		Vlaams Gewest	België
1 januari 2010		4 108 821	7 147 508
1 januari 2011		4 134 047	7 211 927
jaargemiddelde 2010	= (1 januari 2010 + 1 januari 2011) / 2	4 121 434	7 179 718

Bron: FOD Economie – Algemene Directie Statistiek - Bevolkingsstatistieken (Bewerking Steunpunt WSE / Departement WSE)

Opmerking: vanaf 2009 worden in de aangeleverde databestanden van de FOD Economie in cellen van minder dan drie personen geen absoluut aantal meer opgenomen. Deze cellen – van 1 tot 3 personen – worden allen gehercodeerd tot 2. Dit heeft tot gevolg dat het totale bevolkingscijfer uit de Vlaamse Arbeidsrekening licht afwijkt van dit van de FOD Economie (afwijking van bijna 200 personen over het hele bestand, voornamelijk in de leeftijdsgroep van 95 jaar en ouder). In een latere fase zullen we op deze aantallen nog een kleine bijkomende correctie doen (zie sectie 5.3).

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: de werkzoekenden met werkloosheidsuitkeringsaanvraag (WZUA), de werkzoekenden in wachttijd (schoolverlaters), de vrij ingeschreven niet-werkende werkzoekenden en andere verplicht ingeschreven niet-werkende 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 2010.

Tabel 3. Berekening van het gemiddeld aantal niet-werkende werkzoekenden (15-64 jaar) per kwartaal en per jaar (Vlaams Gewest en België; 2010)

(15-64 jaar)	Berekening	Vlaams Gewest België	
		Vlaams Gewest	België
31/jan/10		214 278	580 008
28/feb/10		212 551	574 659
31/mrt/10		205 780	563 152
30/apr/10		202 155	551 424
31/mei/10		195 678	536 921
30/jun/10		198 519	544 578
31/jul/10		229 095	600 881
31/aug/10		229 474	604 258
30/sep/10		211 783	585 956
31/okt/10		203 490	563 530
30/nov/10		195 712	548 470
31/dec/10		199 791	551 054
Stap 1			
gemiddelde 1ste kwartaal 2010	(31 januari 2010+28 februari 2010+31 maart 2010) / 3	210 870	572 606
gemiddelde 2de kwartaal 2010	(30 april 2010+31 mei 2010+30 juni 2010) / 3	198 784	544 308
gemiddelde 3de kwartaal 2010	(31 juli 2010+31 augustus 2010+30 september 2010) / 3	223 451	597 032
gemiddelde 4de kwartaal 2010	(31 oktober 2010+30 november 2010+31 december 2010) / 3	199 664	554 351
Stap 2			
jaargemiddelde 2010	(gemiddelde 1ste kwartaal 2010 + gemiddelde 2de kwartaal 2010 + gemiddelde 3de kwartaal 2010+ gemiddelde 4de kwartaal 2010) / 4	208 192	567 074

Bron: RVA (Bewerking Steunpunt WSE / Departement WSE)

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 (bijv. 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 vooralsnog 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.

De correctie wordt uitgevoerd door op basis van RSVZ-statistieken naar inkomen het aandeel zelfstandigen/helpers na pensioen ouder dan 65 jaar én met een inkomen gelijk aan nul te berekenen, per geslacht en provincie, om vervolgens te fungeren als sleutel om de veronderstelde niet-actieve zelfstandigen/helpers na pensioen te verwijderen. Aangezien deze correctie enkel betrekking heeft op de 65-plussers verandert er niets aan het aantal werkenden op arbeidsleeftijd.

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 (DWH AM&SB bij de KSZ; zie paragraaf 4.5).

Tabel 4. Aantal werkenden (15-64 jaar) bij RSZ, RSZPPO en RSVZ (België; 2010)

		Woonplaats in België	Woonplaats onbekend
4de kwartaal 2009	Gekend bij RSZ	3 249 768	63 795
	Gekend bij RSZPPO	352 898	1 408
	Gekend bij RSVZ	863 855	8 222
	Zelfstandige in hoofdberoep	589 992	4 343
	Zelfstandige in bijberoep	194 876	3 455
	Zelfstandige na pensioen	6 810	30
	Helper in hoofdberoep	64 689	244
	Helper in bijberoep	7 286	148
	Helper na pensioen	202	2
	1ste kwartaal 2010	Gekend bij RSZ	3 272 355
Gekend bij RSZPPO		352 235	0
Gekend bij RSVZ		866 910	8 374
Zelfstandige in hoofdberoep		592 025	4 493
Zelfstandige in bijberoep		196 482	3 447
Zelfstandige na pensioen		6 840	31
Helper in hoofdberoep		64 042	254
Helper in bijberoep		7 323	147
Helper na pensioen		199	2
2de kwartaal 2010		Gekend bij RSZ	3 286 157
	Gekend bij RSZPPO	354 398	0
	Gekend bij RSVZ	869 965	8 526
	Zelfstandige in hoofdberoep	594 059	4 644
	Zelfstandige in bijberoep	198 087	3 439
	Zelfstandige na pensioen	6 869	32
	Helper in hoofdberoep	63 394	265
	Helper in bijberoep	7 360	145
	Helper na pensioen	197	2

3de kwartaal 2010	Gekend bij RSZ	3 300 315	77 008
	Gekend bij RSZPPO	352 755	0
	Gekend bij RSVZ	873 019	8 677
	Zelfstandige in hoofdberoep	596 092	4 794
	Zelfstandige in bijberoep	199 693	3 430
	Zelfstandige na pensioen	6 899	33
	Helper in hoofdberoep	62 747	275
	Helper in bijberoep	7 396	144
	Helper na pensioen	194	2
4de kwartaal 2010	Gekend bij RSZ	3 295 323	66 362
	Gekend bij RSZPPO	356 677	0
	Gekend bij RSVZ	876 074	8 829
	Zelfstandige in hoofdberoep	598 125	4 944
	Zelfstandige in bijberoep	201 298	3 422
	Zelfstandige na pensioen	6 928	34
	Helper in hoofdberoep	62 099	285
	Helper in bijberoep	7 433	142
	Helper na pensioen	191	2

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

Tabel 5. Berekening van het aantal zelfstandigen en helpers (15-64 jaar) naar hoedanigheid per kwartaal (Vlaams Gewest en België; 2010)

(15-64 jaar)	Berekening	Eindresultaat	
		Vlaams Gewest	België
Zelfstandigen in hoofdberoep			
31/dec/09		362 674	589 992
31/dec/10		367 463	598 125
30/jun/10	(31 december 2009 + 31 december 2010) / 2	365 069	594 059
31/mrt/10	(31 december 2008 + 30 juni 2010) / 2	363 871	592 025
31/sept/10	(30 juni 2009 + 31 december 2010) / 2	366 266	596 092
Zelfstandigen in bijberoep			
31/dec/09		123 347	194 876
31/dec/10		128 199	201 298
30/jun/10	(31 december 2009 + 31 december 2010) / 2	125 773	198 087
31/mrt/10	(31 december 2009+ 30 juni 2010) / 2	124 560	196 482
31/sept/10	(30 juni 2010+ 31 december 2010) / 2	126 986	199 693
Zelfstandigen na pensioen			
31/dec/09		4 870	6 810
31/dec/10		4 867	6 928
30/jun/10	(31 december 2009 + 31 december 2010) / 2	4 869	6 869
31/mrt/10	(31 december 2009 + 30 juni 2010) / 2	4 869	6 840
31/sept/10	(30 juni 2010 + 31 december 2010) / 2	4 868	6 899

Helpers in hoofdberoep			
31/dec/09		46 009	64 689
31/dec/10		43 874	62 099
30/jun/10	(31 december 2009 + 31 december 2010) / 2	44 942	63 394
31/mrt/10	(31 december 2009 + 30 juni 2010) / 2	45 475	64 042
31/sept/10	(30 juni 2010 + 31 december 2010) / 2	44 408	62 747
Helpers in bijberoep			
31/dec/09		4 683	7 286
31/dec/10		4 679	7 433
30/jun/10	(31 december 2009 + 31 december 2010) / 2	4 681	7 360
31/mrt/10	(31 december 2009 + 30 juni 2010) / 2	4 682	7 323
31/sept/10	(30 juni 2010 + 31 december 2010) / 2	4 680	7 396
Helpers na pensioen			
31/dec/09		166	202
31/dec/10		156	191
30/jun/10	(31 december 2009 + 31 december 2010) / 2	161	197
31/mrt/10	(31 december 2009 + 30 juni 2010) / 2	164	199
31/sept/10	(30 juni 2010 + 31 december 2010) / 2	159	194

Bron: RSVZ (Bewerking Steunpunt WSE / Departement WSE)

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 2010.

Tabel 6. Berekening van het gemiddeld aantal PWA-werknemers per kwartaal en per jaar (Vlaams Gewest en België; 2010)

(15-64 jaar)	Berekening	Vlaams Gewest		België	
31/jan/10		1 246		1 568	
28/feb/10		1 046		1 351	
31/mrt/10		1 190		1 495	
30/apr/10		1 078		1 392	
31/mei/10		1 192		1 501	
30/jun/10		999		1 308	
31/jul/10		1 151		1 462	
31/aug/10		1 201		1 507	
30/sep/10		968		1 278	
31/okt/10		1 153		1 482	
30/nov/10		1 007		1 320	
31/dec/10		1 111		1 433	
Stap 1					
gemiddelde 1ste kwartaal 2010	(31 januari 2010+28 februari 2010+31 maart 2010) / 3	1 161		1 471	
gemiddelde 2de kwartaal 2010	(30 april 2010+31 mei 2010+30 juni 2010) / 3	1 090		1 400	
gemiddelde 3de kwartaal 2010	(31 juli 2010+31 augustus 2010+30 september 2010) / 3	1 107		1 416	
gemiddelde 4de kwartaal 2010	(31 oktober 2010+30 november 2010+31 december 2010) / 3	1090		1 412	
Stap 2					
jaargemiddelde 2010	(gemiddelde 1ste kwartaal 2010 + gemiddelde 2de kwartaal 2010 + gemiddelde 3de kwartaal 2010 + gemiddelde 4de kwartaal 2010) / 4	1112		1 425	

Bron: RVA (Bewerking Steunpunt WSE / Departement WSE)

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. De berekening van het aantal studenten gekend bij RSZ en RSZPPO verliep analoog aan de methodologie van de nulmeting 2006. In tabel 7 geven we de cijfers weer voor het Vlaams gewest en België in 2010.

Tabel 7. Berekening van het gemiddeld aantal studenten bij RSZ en RSZPPO (15-64 jaar) per kwartaal en per jaar (Vlaams Gewest en België; 2010)

	Vlaams Gewest		België	
	RSZ	RSZPPO	RSZ	RSZPPO
Totaal aantal studenten, inclusief studenten die ook met een ander contract gekend zijn				
gedurende het 1ste kwartaal 2010	55 570	1 040	86 367	1 904
gedurende het 2de kwartaal 2010	85 690	2 001	129 657	3 566
gedurende het 3de kwartaal 2010	208 940	15 113	325 394	27 085
gedurende het 4de kwartaal 2010	74 761	1 373	114 526	2 518
Totaal aantal studenten die enkel een studentencontract hebben				
gedurende het 1ste kwartaal 2010	53 842	1 030	83 870	1 874
gedurende het 2de kwartaal 2010	82 009	1 964	124 494	3 494
gedurende het 3de kwartaal 2010	195 918	14 561	306 851	25 926
gedurende het 4de kwartaal 2010	71 922	1 338	110 393	2 445

Stap 1: raming gemiddeld aantal studenten per kwartaal					
gemiddelde 1ste kwartaal 2010	Gedurende 1ste kwartaal * (23/273)	4 536	87	7 066	158
gemiddelde 2de kwartaal 2010	Gedurende 2de kwartaal * (23/273)	6 909	165	10 489	294
gemiddelde 3de kwartaal 2010	Gedurende 3de kwartaal * (23/92)	48 980	3 640	76 713	6 482
gemiddelde 4de kwartaal 2010	Gedurende 4de kwartaal * (23/273)	6 059	113	9 301	206
Stap 2: raming jaargemiddelde aantal studenten					
jaargemiddelde 2010	(gemiddelde 1ste kwartaal 2010 + gemiddelde 2de kwartaal 2010 + gemiddelde 3de kwartaal 2010 + gemiddelde 4de kwartaal 2010) / 4	16 621	1 001	25 892	1 785

Bron: RSZ, RSZPPO (Bewerking Steunpunt WSE / Departement WSE)

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 socialezekerheidssysteem 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).

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, die verder verdeeld worden naar gedetailleerde leeftijdsklassen en naar gemeenten op basis van de Sociaal-Economische enquête of – voor Luxemburg – op basis van de gegevens van IWEPS.

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 2011 om een jaargemiddelde voor 2010 te berekenen. Echter, de RIZIV-statistieken per 30 juni 2011 komen ten vroegste in oktober van dat jaar beschikbaar. Hierdoor zou de update van de raming van de werkende beroepsbevolking aanzienlijk worden vertraagd waardoor er werd voor geopteerd om vanaf 2007 te werken met de

RIZIV-statistieken op 30 juni en deze cijfers te beschouwen als het jaargemiddelde. Uit een oefening op de cijfers van de nulmeting voor 2006 bleek immers dat het verschil tussen een telling op 30 juni en een jaargemiddelde uiterst beperkt is.

Tabel 8 geeft een overzicht van de cijfers voor het Vlaams Gewest en België anno 2010. We onderscheiden vier groepen volgens het buurland waar men zijn job uitoefent.

Tabel 8. Uitgaande grensarbeid (15-64 jaar) (Vlaams Gewest en België; jaargemiddelde 2010)

	Vlaams Gewest	België
Naar Duitsland	430	5 171
Naar Luxemburg	946	35 470
Naar Frankrijk	929	6 077
Naar Nederland	33 094	34 723
Totaal	35 399	81 441

Bron: RIZIV (Bewerking Steunpunt WSE / Departement WSE)

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 socialezekerheidsinstellingen 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 2010 hadden de meest recente gegevens uit het DWH AM&SB betrekking op 2009. 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 2010. 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^{de} kwartaal 2009)

			DWH 30 juni 2009	
SLEUTEL 1			Vlaams Gewest	België
Gekend zowel bij RSZ als RSZPPO (a)			10 885	19 854
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ	619	1 137
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Niet gekend bij RSVZ	10 266	18 717
Gekend bij RSZ, ongeacht of de persoon elders gekend is (b)			2 068 621	3 276 637
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ	619	1 137
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Niet gekend bij RSVZ	10 266	18 717
Gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ	107 644	165 306
Gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Niet gekend bij RSVZ	1 950 092	3 091 477
Gekend bij RSZPPO, ongeacht of de persoon elders gekend is (c)			188 693	350 724
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ	619	1 137
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Niet gekend bij RSVZ	102 66	18 717
Niet gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ	7 287	14 061
Niet gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Niet gekend bij RSVZ	170 521	316 809
		Berekening sleutel 1	= [a / (b+c)]	0,0048
				0,0055

Vervolg tabel 9

				DWH	
				30 juni 2009	
SLEUTEL 2			Vlaams Gewest	België	
Enkel gekend als helper na pensioen (eventueel met statuut bij RVA) (d)			208	272	
Niet gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper na pensioen	208	272	
Gekend als helper na pensioen, ongeacht of de persoon elders gekend is (e)			210	274	
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	2	2	
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	208	272	
Berekening sleutel 2			=(d/e)	0,9905	0,9927
<hr/>					
SLEUTEL 3					
Enkel gekend als helper in bijberoep (f)			282	456	
Niet gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper in bijberoep	282	Niet gekend bij RVA	456
Gekend als helper in bijberoep, ongeacht of de persoon elders gekend is (g)			4 260	6 637	
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper in bijberoep	1	Gekend bij RVA	1
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper in bijberoep	13	Niet gekend bij RVA	26
Gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper in bijberoep	358	Gekend bij RVA	549
Gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper in bijberoep	3 186	Niet gekend bij RVA	4 856
Niet gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper in bijberoep	8	Gekend bij RVA	24
Niet gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper in bijberoep	250	Niet gekend bij RVA	458
Niet gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper in bijberoep	162	Gekend bij RVA	267
Niet gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper in bijberoep	282	Niet gekend bij RVA	456
Berekening sleutel 3			=(f/g)	0,0662	0,0687

Vervolg tabel 9

			DWH	
			30 juni 2009	
SLEUTEL 4			Vlaams Gewest	België
Gekend bij RSZ en/of PPO én als helper in hoofdberoep (h)			792	1147
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper in hoofdberoep	3	8
Gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper in hoofdberoep	756	1 064
Niet gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als helper in hoofdberoep	33	75
Berekening sleutel 4			=$\frac{h}{(b+c)}$	0,0004
			0,0004	0,0003
SLEUTEL 5			Vlaams Gewest	België
Enkel gekend als zelfstandige na pensioen (eventueel met statuut bij RVA) (i)			6 575	9 661
Niet gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige na pensioen	6 575	9 661
Gekend als zelfstandige na pensioen, ongeacht of de persoon elders gekend is (j)			6 751	9 975
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige na pensioen	0	1
Gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige na pensioen	159	279
Niet gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige na pensioen	17	34
Niet gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige na pensioen	6 575	9 661
Berekening sleutel 5			=$\frac{i}{j}$	0,9739
			0,9739	0,9685

Vervolg tabel 9

				DWH 30 juni 2009	
SLEUTEL 6				Vlaams Gewest	België
Enkel gekend als zelfstandige in bijberoep (k)				10 386	17 332
Niet gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige in bijberoep	Niet gekend bij RVA	10 386	17 332
Gekend als zelfstandige in bijberoep, ongeacht of de persoon elders gekend is (l)				116 277	184 244
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige in bijberoep	Gekend bij RVA	13	19
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige in bijberoep	Niet gekend bij RVA	532	999
Gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige in bijberoep	Gekend bij RVA	5 747	8 591
Gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige in bijberoep	Niet gekend bij RVA	87 571	134 403
Niet gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige in bijberoep	Gekend bij RVA	244	369
Niet gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige in bijberoep	Niet gekend bij RVA	6 342	12 276
Niet gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige in bijberoep	Gekend bij RVA	5 442	10 255
Niet gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige in bijberoep	Niet gekend bij RVA	10 386	17 332
Berekening sleutel 6				=(k/l)	0,0893
SLEUTEL 7					
Gekend bij RSZ en/of PPO én als zelfstandige in hoofdberoep (m)				10 315	16 470
Gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige in hoofdberoep		57	83
Gekend bij RSZ	Niet gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige in hoofdberoep		9 865	15 562
Niet gekend bij RSZ	Gekend bij RSZPPO	Gekend bij RSVZ als zelfstandige in hoofdberoep		393	825
Berekening sleutel 7				=[m/(b+c)]	0,0046

Bron: DWH AM&SB (Bewerking Steunpunt WSE / Departement WSE)

Tabel 10a. Berekening van de eindcorrecties voor de data uit de bronstatistieken (15-64 jaar) (Vlaams Gewest; 2010)

	Berekening	31/12/2009	31/03/2010	30/06/2010	30/09/2010	31/12/2010
Gekend bij RSZ (n)		2 051 650	2 066 885	2 073 257	2 086 718	2 076 239
Gekend bij RSZPPO (o)		189 695	188 351	189 706	188 761	191 035
Sleutel 1		0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048
Raming dubbeltellingen tussen RSZ en RSZPPO (p)	(n+o)*sleutel 1	10 808	10 875	10 912	10 973	10 933
Gecorrigeerd aantal werkenden gekend bij RSZ en RSZPPO, inclusief personen die dit loontrekkend statuut combineren met een statuut als helper of zelfstandige in hoofdberoep, bijberoep of na pensioen (q)	(n+o)-p	2 230 537	2 244 361	2 252 051	2 264 506	2 256 341
<hr/>						
Gekend als helper na pensioen (r)		166	164	161	159	156
Sleutel 2		0,9905	0,9905	0,9905	0,9905	0,9905
Groep 1: Raming helpers na pensioen die enkel dit statuut hebben (s)	r*sleutel 2	164	162	159	157	155
Groep 2: Raming helpers na pensioen die daarnaast gekend zijn in een loontrekkend statuut (t)	r-s	2	2	2	2	1
<hr/>						
Gekend als helper in bijberoep (u)		4 683	4 682	4 681	4 680	4 679
Sleutel 3		0,0662	0,0662	0,0662	0,0662	0,0662
Groep 3: Raming helpers in bijberoep die enkel dit statuut hebben (v)	u*sleutel 3	310	310	310	310	310
Groep 4: Raming helpers in bijberoep die daarnaast gekend zijn in een loontrekkend statuut (w)	u-v	4 373	4 372	4 371	4 370	4 369
<hr/>						
Sleutel 4		0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
Groep 5: Raming helpers in hoofdberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut (x)	(n+o)*sleutel 4	786	791	794	798	795
Gekend als helper in hoofdberoep (y)		46 009	45 475	44 942	44 408	43 874
Groep 6: Raming helpers in hoofdberoep die enkel in dit statuut gekend zijn (z)	y-x	45 223	44 684	44 148	43 609	43 079

Vervolg tabel 10a (Vlaams Gewest)

	Berekening	31/12/2009	31/03/2010	30/06/2010	30/09/2010	31/12/2010
Gekend als zelfstandige na pensioen (aa)		4 870	4 869	4 869	4 868	4 867
Sleutel 5		0,9739	0,9739	0,9739	0,9739	0,9739
Groep 7: Raming zelfstandigen na pensioen die enkel dit statuut hebben (ab)	aa*sleutel 5	4 743	4 742	4 742	4 741	4 740
Groep 8: Raming zelfstandigen na pensioen die daarnaast gekend zijn in een loontrekkend statuut (ac)	aa-ab	127	127	127	127	127
<hr/>						
Gekend als zelfstandige in bijberoep (ad)		123 347	124 560	125 773	126 986	128 199
Sleutel 6		0,0893	0,0893	0,0893	0,0893	0,0893
Groep 9: Raming zelfstandigen in bijberoep die enkel dit statuut hebben (ae)	ad*sleutel 6	11 018	11 126	11 234	11 343	11 451
Groep 10: Raming zelfstandigen in bijberoep die daarnaast gekend zijn in een loontrekkend statuut (af)	ad-ae	112 329	113 434	114 539	115 643	116 748
<hr/>						
Sleutel 7		0,0046	0,0046	0,0046	0,0046	0,0046
Groep 11: Raming zelfstandigen in hoofdberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut (ag)	(n+o)*sleutel 7	10 242	10 306	10 341	10 398	10 361
Gekend als zelfstandige in hoofdberoep (ah)		362 674	363 871	365 069	366 266	367 463
Groep 12: Raming zelfstandigen in hoofdberoep die enkel in dit statuut gekend zijn (ai)	ah-ag	352 432	353 566	354 728	355 868	357 102
<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	2 102 678	2 115 330	2 121 878	2 133 168	2 123 939

Bron: RSZ, RSVZ, RSZPPO, DWH AM&SB (Bewerking Steunpunt WSE / Departement WSE)

Tabel 10b. Berekening van de eindcorrecties voor de data uit de bronstatistieken (15-64 jaar) (België; 2010)

	Berekening	31/12/2009	31/03/2010	30/06/2010	30/09/2010	31/12/2010
Gekend bij RSZ (n)		3 249 768	3 272 355	3 286 157	3 300 315	3 295 323
Gekend bij RSZPPO (o)		352 898	352 235	354 398	352 755	356 677
Sleutel 1		0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055
Raming dubbeltellingen tussen RSZ en RSZPPO (p)	(n+o)*sleutel 1	19 719	19 839	19 926	19 995	19 989
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	3 582 947	3 604 751	3 620 629	3 633 075	3 632 011
<hr/>						
Gekend als helper na pensioen (r)		202	199,25	196,5	193,75	191
Sleutel 2		0,9927	0,9927	0,9927	0,9927	0,9927
Groep 1: Raming helpers na pensioen die enkel dit statuut hebben (s)	r*sleutel 2	201	198	195	192	190
Groep 2: Raming helpers na pensioen die daarnaast gekend zijn in een loontrekkend statuut (t)	r-s	1	1	1	1	1
<hr/>						
Gekend als helper in bijberoep (u)		7 286	7 323	7 360	7 396	7 433
Sleutel 3		0,0687	0,0687	0,0687	0,0687	0,0687
Groep 3: Raming helpers in bijberoep die enkel dit statuut hebben (v)	u*sleutel 3	501	503	506	508	511
Groep 4: Raming helpers in bijberoep die daarnaast gekend zijn in een loontrekkend statuut (w)	u-v	6 785	6 820	6 854	6 888	6 922
<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	1 139	1 146	1 151	1 155	1 155
Gekend als helper in hoofdberoep (y)		64 689	64 042	63 394	62 747	62 099
Groep 6: Raming helpers in hoofdberoep die enkel in dit statuut gekend zijn (z)	y-x	63 550	62 895	62 243	61 591	60 944

Vervolg tabel 10b (België)

	Berekening	31/12/2009	31/03/2010	30/06/2010	30/09/2010	31/12/2010
Gekend als zelfstandige na pensioen (aa)		6 810	6 840	6 869	6 899	6 928
Sleutel 5		0,9685	0,9685	0,9685	0,9685	0,9685
Groep 7: Raming zelfstandigen na pensioen die enkel dit statuut hebben (ab)	aa*sleutel 5	6 596	6 624	6 653	6 681	6 710
Groep 8: Raming zelfstandigen na pensioen die daarnaast gekend zijn in een loontrekkend statuut (ac)	aa-ab	214	215	216	217	218
Gekend als zelfstandige in bijberoep (ad)		194 876	196 482	198 087	199 693	201 298
Sleutel 6		0,0941	0,0941	0,0941	0,0941	0,0941
Groep 9: Raming zelfstandigen in bijberoep die enkel dit statuut hebben (ae)	ad*sleutel 6	18 332	18 483	18 634	18 785	18 936
Groep 10: Raming zelfstandigen in bijberoep die daarnaast gekend zijn in een loontrekkend statuut (af)	ad-ae	176 544	177 998	179 453	180 907	182 362
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	16 358	16 457	16 530	16 587	16 582
Gekend als zelfstandige in hoofdberoep (ah)		589 992	592 025	594 059	596 092	598 125
Groep 12: Raming zelfstandigen in hoofdberoep die enkel in dit statuut gekend zijn (ai)	ah-ag	573 634	575 568	577 529	579 505	581 543
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	3 381 905	3 402 113	3 416 423	3 427 320	3 424 771

Bron: RSZ, RSVZ, RSZPPO, DWH AM&SB (Bewerking Steunpunt WSE / Departement WSE)

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 2010.

Tabel 11a. Berekening van de kwartaalgemiddelden en het jaargemiddelde na de eindcorrecties op de bronstatistieken (15-64 jaar) (Vlaams Gewest; 2010)

	Gemiddelde 1ste kwart. 2010	Gemiddelde 2de kwart. 2010	Gemiddelde 3de kwart. 2010	Gemiddelde 4de kwart. 2010	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 *	2 109 047	2 118 631	2 127 537	2 128 533	2 120 937
Zelfstandigen in hoofdberoep die enkel dit statuut hebben	352 999	354 145	355 298	356 487	354 732
Zelfstandigen in hoofdberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut	10 274	10 325	10 369	10 378	10 336
Zelfstandigen in bijberoep die enkel dit statuut hebben	11 214	11 327	11 440	11 553	11 383
Zelfstandigen in bijberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut	112 740	113 840	114 940	116 040	114 390
Zelfstandigen na pensioen die enkel dit statuut hebben	4 722	4 709	4 697	4 684	4 703
Zelfstandigen na pensioen die dit combineren met een loontrekkend statuut	148	160	172	184	166
Helpers in hoofdberoep die enkel dit statuut hebben	44 949	44 410	43 871	43 335	44 141
Helpers in hoofdberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut	793	799	804	806	800
Helpers in bijberoep die enkel dit statuut hebben	273	263	253	243	258
Helpers in bijberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut	4 409	4 419	4 428	4 437	4 423
Helpers na pensioen die enkel dit statuut hebben	144	133	123	112	128
Helpers na pensioen die dit combineren met een loontrekkend statuut	21	29	37	45	33

Gemiddelde 1^{ste} kwartaal = (31 december 2009 + 31 maart 2010) /2

Gemiddelde 2^{de} kwartaal = (31 maart 2010 + 30 juni 2010) /2

Gemiddelde 3^{de} kwartaal = (30 juni 2010 + 30 september 2010) /2

Gemiddelde 4^{de} kwartaal = (30 september 2010 + 31 december 2010) /2

Jaargemiddelde = (gemiddelde 1ste kwartaal 2010 + gemiddelde 2de kwartaal 2010 + gemiddelde 3de kwartaal 2010 + gemiddelde 4de kwartaal 2010) /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 WSE / Departement WSE)

Tabel 11b. Berekening van de kwartaalgemiddelden en het jaargemiddelde na de eindcorrecties op de bronstatistieken (15-64 jaar) (België; 2010)

	Gemiddelde 1ste kwart. 2010	Gemiddelde 2de kwart. 2010	Gemiddelde 3de kwart. 2010	Gemiddelde 4de kwart. 2010	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 *	3 392 098	3 409 311	3 421 889	3 425 998	3 412 324
Zelfstandigen in hoofdberoep die enkel dit statuut hebben	574 604	576 549	578 519	580 532	577 551
Zelfstandigen in hoofdberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut	16 405	16 493	16 556	16 576	16 507
Zelfstandigen in bijberoep die enkel dit statuut hebben	18 607	18 751	18 894	19 037	18 822
Zelfstandigen in bijberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut	177 071	178 534	179 996	181 459	179 265
Zelfstandigen na pensioen die enkel dit statuut hebben	6 583	6 593	6 603	6 613	6 598
Zelfstandigen na pensioen die dit combineren met een loontrekkend statuut	242	261	281	300	271
Helpers in hoofdberoep die enkel dit statuut hebben	63 216	62 560	61 905	61 254	62 234
Helpers in hoofdberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut	1 149	1 158	1 165	1 169	1 160
Helpers in bijberoep die enkel dit statuut hebben	447	430	413	395	421
Helpers in bijberoep die dit combineren met een loontrekkend statuut	6 858	6 912	6 965	7 019	6 938
Helpers na pensioen die enkel dit statuut hebben	173	160	147	134	154
Helpers na pensioen die dit combineren met een loontrekkend statuut	28	38	48	58	43

Gemiddelde 1^{ste} kwartaal = (31 december 2009 + 31 maart 2010) /2

Gemiddelde 2^{de} kwartaal = (31 maart 2010 + 30 juni 2010) /2

Gemiddelde 3^{de} kwartaal = (30 juni 2010 + 30 september 2010) /2

Gemiddelde 4^{de} kwartaal = (30 september 2010 + 31 december 2010) /2

Jaargemiddelde = (gemiddelde 1ste kwartaal 2010 + gemiddelde 2de kwartaal 2010 + gemiddelde 3de kwartaal 2010 + gemiddelde 4de kwartaal 2010) /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 WSE / Departement WSE)

5. Niet-beroepsactieve bevolking

5.1. Concept

De niet-beroepsactieve bevolking bestaat uit de personen die in België / 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 / 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. In tabel 12 wordt deze bewerking toegepast.

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 bij-schattingen 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 aandeel niet-beroepsactieven.

Om deze negatieve aantallen te voorkomen, wordt er een bijkomende correctie gedaan op de bevolkingsaantallen. Meer specifiek wordt het negatieve saldo van de niet-beroepsactieven opgeteld bij de verkregen bevolkingsstatistieken van de Algemene Directie Statistiek van de FOD Economie. Het gaat voor 2010 om 365 personen die worden bijgeteld bij de bevolkingscijfers. Deze zijn voornamelijk afkomstig uit het Waals Gewest, meer bepaald van de provincie Luik (302 personen).²

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.

² Deze correctie verschilt met deze van de update 2009, waarin de correctie werd gedaan op het totaal aantal werkenden (negatieve saldo van de niet-beroepsactieven in vermindering gebracht bij de raming van het aantal werkenden). Dit omdat de beroepsbevolking reeds eerder werd gepubliceerd (omwille van de laattijdige beschikbaarheid van de bevolkingscijfers), en ervoor werd geopteerd om de component werkenden niet meer aan te passen (waardoor verschillende totaal-cijfers de ronde zouden gaan doen). De veranderende methodologie heeft niettemin enkel een beperkte invloed op de cijfers en graden van die enkele gemeenten waarin negatieve aantallen bij de niet-beroepsactieven voorkwamen.

6. Eindresultaat Vlaamse Arbeidsrekening 2010

Tabel 12. Bevolking (15-64 jaar) naar socio-economische positie (Vlaams Gewest en België; jaargemiddelde 2010)

	Vlaams Gewest	België
Bevolking	4 121 457	7 180 082
Niet-beroepsactief	1 192 703	2 220 180
Beroepsbevolking	2 928 755	4 959 903
Nwwz	208 192	567 074
Werkenden	2 720 562	4 392 828
Loontrekkenden	2 294 080	3 709 381
Werkenden bij RSZ en RSZPPO, exclusief combinaties met statuut als zelfstandige of helper in hoofdberoep, in bijberoep of na pensioen	2 120 937	3 412 324
Loontrekkenden, in combinatie met een statuut als zelfstandige in bijberoep	114 390	179 265
Loontrekkenden, in combinatie met een statuut als zelfstandige na pensioen	166	271
Loontrekkenden, in combinatie met een statuut als helper in bijberoep	4 423	6 938
Loontrekkenden, in combinatie met een statuut helper na pensioen	33	43
PWA-werknemers	1 112	1 425
Studenten gekend bij RSZPPO	1 001	1 785
Studenten gekend bij RSZ	16 620	25 889
Uitgaande grensarbeid naar Duitsland	430	5 171
Uitgaande grensarbeid naar Frankrijk	929	6 077
Uitgaande grensarbeid naar Luxemburg	946	35 470
Uitgaande grensarbeid naar Nederland	33 094	34 723
Zelfstandigen	381 155	619 478
Zelfstandigen in hoofdberoep, exclusief combinaties met een loontrekkend statuut	354 732	577 551
Zelfstandigen in hoofdberoep, in combinatie met loontrekkend statuut	10 336	16 507
Zelfstandigen in bijberoep, exclusief combinaties met een loontrekkend statuut	11 383	18 822
Zelfstandigen na pensioen, exclusief combinaties met een loontrekkend statuut	4 703	6 598
Helpers	45 327	63 969
Helpers in hoofdberoep, exclusief combinaties met een loontrekkend statuut	44 141	62 234
Helpers in hoofdberoep, in combinatie met loontrekkend statuut	800	1 160
Helpers in bijberoep, exclusief combinaties met een loontrekkend statuut	258	421
Helpers na pensioen, exclusief combinaties met een loontrekkend statuut	128	154

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

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). De verdeling van deze loontrekkende beroepsbevolking volgens WSE(42)-sector en arbeidsregime is in hoofdzaak gebaseerd op bijkomende bestanden van RSZ en RSZPPO.

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 referentpersoon, 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 seizoengebonden 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 vooreerst 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.

Naast de hoofdsectoren wordt een meer gedetailleerde opsplitsing gemaakt in WSE-sectoren. Voor de jaren 2006 en 2007 gebeurde deze sectorindeling (voor 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 afgebakend volgens een herwerkte WSE(42)-sectorindeling.

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').

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 bij-schattingen. 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.

Groep 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 (respectievelijk Nace-code 3 digits en Nace-code 5 digits). We beschouwen alle studenten als deeltijds werkenden.

Groep 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.

Groep 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. Wat het arbeidsregime betreft, gebeurt deze raming analoog aan de methodologie van de nulmeting 2006. Sectorverschuivingen binnen de dienstencheque-ondernemingen (zie infra) maken evenwel dat we de sectorsleutels van die sectoren waar deze ondernemingen hoofdzakelijk actief zijn op een andere wijze berekenen. Door de tijdreeksbreuk is het immers niet langer wenselijk om bij de berekening ook het vierde kwartaal van het voorgaande jaar in rekening te nemen. Daarom zal voor deze sectoren – met name Nace 78, 81, 88 en 96 – de sleutel voor 2010 enkel berekend worden op basis van de kwartalen van 2010.

Integratie van alle 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, ge-

detaillieerde leeftijdsklasse, sector (Nace-code 3 digits) en arbeidsregime. De sectorgegevens volgens Nace-code op 3 digits worden omgezet naar WSE(42)-sectoren.

7.1.5. Tijdreeksbreuk

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' of onder 'Maatschappelijke dienstverlening' opgenomen, maar hoofdzakelijk onder 'Diensten in verband met gebouwen' (poets hulp) en onder 'Overige persoonlijke diensten' (strijkateliers). Aangezien dit voor deze sectoren (voornamelijk bij WSE-sectoren t15 en q7) gepaard gaat met aanzienlijke sprongen in het aantal loontrekkenden tussen 2009 en 2010, wordt de tabel van 2010 apart weergegeven op de website. Dit om duidelijk te maken dat er een tijdreeksbreuk is.

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.

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.

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.

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 loontrekken.

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 vooreerst 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.

Naast de hoofdsectoren wordt een meer gedetailleerde opsplitsing gemaakt in WSE-sectoren. Voor de jaren 2006 en 2007 gebeurde deze sectorindeling (voor de totale groep werkenden) volgens de WSE(40)-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 afgebakend volgens een herwerkte WSE(42)-sectorindeling.

Bij de verdeling van de totale werkende beroepsbevolking – en meer specifiek van de zelfstandigen en helpers – naar sector beschikken we 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 totale werkende beroepsbevolking worden alle werkenden die actief zijn in een van deze sectoren bijgevolg allen 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').

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: de loontrekken, de zelfstandigen en de helpers.

Groep 1: De loontrekkenden

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.

Groep 2: De zelfstandigen en de helpers

We beschikken over RSVZ-data per 31 december van ieder jaar voor de zelfstandigen/helpers in hoofdberoep, in bijberoep en na pensioen naar geslacht en sector (Nace-code 2 digits). Deze cijfers worden bewerkt analoog aan de methodologie van de nulmeting 2006.

Integratie van de totale werkende beroepsbevolking

Wanneer we de loontrekkenden, de zelfstandigen en de helpers terug bij mekaar brengen, bekommen 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.

7.2.5. Tijdreeksbreuk

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' of onder 'Maatschappelijke dienstverlening' opgenomen, maar hoofdzakelijk onder 'Diensten in verband met gebouwen' (poets hulp) en onder 'Overige persoonlijke diensten' (strijkateliers). Aangezien dit voor deze sectoren (voornamelijk bij WSE-sectoren t15 en q7) gepaard gaat met aanzienlijke sprongen in het aantal werkenden tussen 2009 en 2010, wordt de tabel van 2010 apart weergegeven op de website. Dit om duidelijk te maken dat er een tijdreeksbreuk is.

8. Niet-werkende werkzoekenden: detailtabellen

8.1. Bron & definities

De werkloze beroepsbevolking bestaat uit alle personen van 15 jaar en ouder die in de referentieperiode geen werk hadden, maar die wel beschikbaar waren voor een job en actief op zoek waren naar werk. Het betreft hier de niet-werkende werkzoekenden zoals geteld bij de gewestelijke arbeidsbemiddelingsinstanties: VDAB, FOREM en Actiris; en verzameld door de Rijksdienst voor Arbeidsvoorziening (RVA).

De niet-werkende werkzoekenden omvatten vier categorieën:

1) de werkzoekenden met een 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.

2) de werkzoekenden in wachttijd (schoolverlaters)

Het gaat hier om de jongeren die hun studies beëindigd hebben en die, naargelang hun leeftijd, een verplichte wachtperiode van 155, 233 of 310 werkdagen doorlopen, waarin zij als werkzoekende ingeschreven zijn en niet werken, alvorens op wachtuitkeringen of op werkloosheidsuitkeringen aanspraak te kunnen maken.

3) de vrij ingeschrevenen niet-werkende werkzoekenden

Dit zijn werkzoekenden die geen recht hebben op uitkeringen, 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.

8.2. Tabellen

De tabellen omvatten de niet-werkende werkzoekenden (nwwz) naar geslacht en leeftijd, tot op gemeentelijk niveau.

8.3. Integratie

Het gaat in de gepubliceerde cijfers om jaargemiddelden, berekend als het gemiddelde van het aantal nwwz op de laatste dag van iedere maand van het betreffende jaar.

9. Niet-beroepsactieve bevolking: detailtabellen

9.1. Bron & definities

De niet-beroepsactieve bevolking bestaat uit de personen die in België / 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.

9.2. Tabellen

De tabellen omvat de niet-beroepsactieve bevolking naar geslacht en leeftijd, tot op gemeentelijk niveau.

9.3. Integratie

Het gaat in de gepubliceerde cijfers om jaargemiddelden, berekend als het verschil van de bevolking met de beroepsbevolking.

Lijst afkortingen

Actiris	Brusselse Gewestelijke Dienst voor Arbeidsbemiddeling (voormalige BGDA)
CBS	Centraal Bureau voor de Statistiek (Nederland)
DMFA	Déclaration multifonctionnelle/multifunctionele Aangifte
DWH AM&SB	Datawarehouse Arbeidsmarkt en Sociale Bescherming
EER	Europese Economische Ruimte
FAO	Fonds voor Arbeidsongevallen
FOD Economie	Federale Overheidsdienst Economie
FOD WASO	Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg
Forem	Waalse Gewestelijke Dienst voor Arbeidsbemiddeling
HVKZ	Hulp- en Voorzorgskas voor Zeevarenden
IBO	Individuele Beroepsopleiding
IGSS	Inspection Générale de la Sécurité Sociale (Luxemburg)
ILO	International Labour Organisation
INR	Instituut voor de Nationale Rekeningen
IWEPS	Institut Wallon de l'Evaluation, de la Prospective et de la Statistique
KSZ	Kruispuntbank Sociale Zekerheid
NWWZ	Niet-werkende werkzoekenden
OCMW	Openbaar Centrum voor Maatschappelijk Welzijn
OEA	Office d'Emploi d'Allemagne (Duitsland)
PWA	Plaatselijk Werkgelegenheidsagentschap
RIZIV	Rijksinstituut voor Ziekte- en Invaliditeitsverzekering
RSVZ	Rijksinstituut voor de Sociale Verzekering der Zelfstandigen

RSZ	Rijksdienst voor Sociale Zekerheid
RSZPPO	Rijksdienst voor Sociale Zekerheid van de Plaatselijke en Provinciale Overheidsdiensten
RVA	Rijksdienst voor Arbeidsvoorziening
SEE 2001	Sociaal-Economische Enquête (voormalige Volkstelling)
TBS	Terbeschikkingstelling
UWW	Uitkeringsgerechtigde volledig werklozen
VDAB	Vlaamse Dienst voor Arbeidsbemiddeling en Beroepsopleiding
WAV	Werkgelegenheid, Arbeid en Vorming
WSE	Werk en Sociale Economie
WZUA	Werkzoekenden met werkloosheidsuitkeringsaanvraag