Farmaceutisch-technisch assistenten op de arbeidsmarkt

Eindrapport van de PlanKad gegevenskoppeling voor de beroepsgroep farmaceutisch-technisch assistenten

Publicatie van de cel Planning van het aanbod van de Gezondheidszorgberoepen

2018

.be

federale overheidsdienst
VOLKSGEZONDHEID,
VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN
EN LEEFMILIEU

Farmaceutisch-technisch assistenten op de arbeidsmarkt, 2018

Resultaten van de PlanKad Gegevenskoppeling FOD VVVL - Datawarehouse AM&SB - RIZIV

een rapport van de

Cel Planning van het Aanbod van de Gezondheidszorgberoepen
Dienst Gezondheidszorgberoepen en Beroepsuitoefening
DG Gezondheidszorg
FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu

uitgevoerd door

Peter Jouck

met

Christelle Durand, Pieter-Jan Miermans, Pascale Steinberg & Veerle Vivet

begeleid door de

Expertengroep Farmaceutisch-technisch assistenten
van de Planningscommissie van het medisch aanbod

12-02-2021 – gevalideerde versie

.be

Colofon

Redactie van het rapport:

Cel Planning van het Aanbod van de Gezondheidszorgberoepen:
Celhoofd: Pascale Steinberg
Medewerkers: Peter Jouck, Christelle Durand, Timothée Mahieu, Pieter-Jan Miermans, Olivier Van Weyenbergh en Veerle Vivet

Begeleiding:
Algemene Pharmaceutische Bond: Alain Chaspierre en Lieven Zwaenepoel
Vereniging der Coöperatieve Apotheken van België: Stijn Lazeure en Paul Perdieus
Belgische Vereniging van Ziekenhuisapothekers: Thomas De Rijdt, Jo Swartenbroekx en Céline Van Wetter
Vereniging der Apothekers van de Pharmaceutische Industrie: Frank Peeters en Mounir Rizovsky
Belgische Vereniging der Apothekers Specialisten in de Klinische Biologie: Bob Braekevelt en Sarah Cooreman

Organisatie:
Dienst Gezondheidszorgberoepen en Beroepsuitoefening
Diensthoofd: Aurélia Somer
Directoraat-generaal Gezondheidszorg
Directeur-generaal: Annick Poncé
FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu
Voorzitter van de FOD VVVL: Tom Auwers

Verantwoordelijke uitgever:
Tom Auwers, Galileelaan 5/2 - 1210 Brussel

Contactgegevens:
Directoraat-generaal Gezondheidszorg
Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu
Service Center Gezondheid
Galileelaan 5/2 - 1210 Brussel
T. +32 (0)2 524 97 97
F. +32 (0)2 524 97 98
plan.team@health.belgium.be
www.health.belgium.be/hwf

Ce document est également disponible en français.

Gelieve het te citeren met de volgende referentie :
PlanKad Farmaceutisch-technisch assistenten 2018, Cel Planning van het Aanbod van de Gezondheidszorgberoepen, Dienst Gezondheidszorgberoepen en Beroepsuitoefening, Directoraat-generaal Gezondheidszorg, FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu, februari 2021.

© 2021, FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu.
Elk gedeeltelijke reproductie van dit document is toegestaan mits bronvermelding.
Dit document is eveneens beschikbaar op de website van de Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu: www.health.belgium.be/hwf (=> Publicaties).

Wettelijk depot: D/2021/2196/5

Inhoudstafel

1. VOORWOORD ... 2
2. SYNTHESE ... 3
3. INLEIDING & METHODOLOGIE ... 5
4. SCHEMATISCH OVERZICHT ... 10
5. RESULTATEN ... 11
SECTIE I. SAMENSTELLING EN BESCHRIJVING VAN DE ANALYSEGROEPEN ... 11
Tabel 1. Aanwezigheid in en verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten binnen de verschillende gegevensbanken, 31/12/2018 ... 11
Tabel 2a. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens leeftijd en geslacht, per gewest van tewerkstelling, 31/12/2018 ... 12
Tabel 2b. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens leeftijd en geslacht, per gemeenschap, 31/12/2018 ... 14
Tabel 2c. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens leeftijd en geslacht, voor België, 31/12/2018 ... 15
Tabel 3. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens woonplaats en contacttaal, 31/12/2018 ... 17
Tabel 4. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens gemeenschap en geslacht, 31/12/2018 ... 19
Tabel 5. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens gemeenschap en nationaliteit, 31/12/2018 ... 19
Tabel 6a. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens het land of de groep van landen gerelateerd aan de nationaliteit en volgens de woonplaats, voor België, 31/12/2018 ... 21
Tabel 6b. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens het land of de groep van landen gerelateerd aan de nationaliteit en volgens de woonplaats, voor de Vlaamse Gemeenschap, 31/12/2018 ... 22
Tabel 6c. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens het land of de groep van landen gerelateerd aan de nationaliteit en volgens de woonplaats, voor de Franse Gemeenschap, 31/12/2018 ... 23
SECTIE II. ANALYSE VAN DE ACTIVITEIT VAN DE FARMACEUTISCH-TECHNISCH ASSISTENTEN ... 25
Tabel 7. Verdeling van de actieve farmaceutisch-technisch assistenten (PA - PR) volgens professioneel statuut, 31/12/2018 ... 25
Tabel 8. Kenmerken van de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg met een activiteit gerelateerd aan hun beroep (PR) volgens gewest van tewerkstelling, volgens gemeenschap en voor België, 31/12/2018 ... 26
Tabel 9. VTE-volume en gemiddeld VTE van de actieve farmaceutisch-technisch assistenten (PA - PR) volgens gemeenschap en geslacht, 31/12/2018 ... 27
Tabel 10. VTE-volume en gemiddeld VTE van de actieve farmaceutisch-technisch assistenten (PA - PR) volgens gemeenschap en nationaliteit, 31/12/2018 ... 27
Tabel 11. Verdeling van de actieve farmaceutisch-technisch assistenten (PA - PR) in het kader van de RSZ en de voltijdse equivalenten volgens gewest van tewerkstelling of gemeenschap, leeftijd en activiteitssector, 31/12/2018 ... 29
Tabel 12 Verdeling van het aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg als loontrekkende (PR) volgens geslacht en loontrekkende activiteitsgraad, per gemeenschap en voor België, 31/12/2018 ... 31
Tabel 13a. Verdeling van het aantal VTE's en gemiddeld VTE van de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg (PR) per leeftijdscategorie en activiteitssector, volgens gewest van tewerkstelling, 31/12/2018 ... 33
Tabel 13b. Verdeling van het aantal VTE's en gemiddeld VTE van de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg (PR) per leeftijdscategorie en activiteitssector, volgens gemeenschap, 31/12/2018 ... 35
Tabel 13c. Verdeling van het aantal VTE's en gemiddeld VTE van de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg (PR) per leeftijdscategorie en activiteitssector, voor België, 31/12/2018 ... 36
Tabel 14. Verdeling van de actieve farmaceutisch-technisch assistenten (PA - PR) volgens plaats van tewerkstelling en volgens gemeenschap, 31/12/2018 ... 37
SECTIE III. DUITSTALIGE GEMEENSCHAP ... 39
Tabel 15. Kenmerken van de farmaceutisch-technisch assistenten in de Duitstalige Gemeenschap volgens analysegroep (LTP - PA -PR), 31/12/2018 ... 39
Tabel 16. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PR) in de Duitstalige Gemeenschap volgens activiteitssector, 31/12/2018 ... 39

1. VOORWOORD

Dit rapport is het eindproduct van het project PlanKad farmaceutisch-technisch assistenten, een koppeling van gegevens afkomstig van verschillende overheidsinstellingen voor het jaar 2018 voor het bepalen van de workforce van farmaceutisch-technisch assistenten in de gezondheidszorg in België.

We wensen vooreerst een dankwoord te richten tot onze contactpersonen bij deze instellingen die ons hielpen inzicht te verwerven in de beschikbare gegevens en ons vervolgens de weerhouden variabelen bezorgden via het tussenstation van de Kruispuntbank Sociale Zekerheid (KSZ).

In het bijzonder denken we aan Chris Brijs op de KSZ en Timothée Mahieu op de DG Gezondheidszorg van de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu (VVVL) voor de inspanning die ze leverden om ons de brongegevens voor de koppeling te bezorgen.

We wensen ook de uitgenodigde experten te bedanken: Bob Braekevelt, Alain Chaspierre, Sarah Cooreman, Thomas De Rijdt, Stijn Lazeure, Frank Peeters, Paul Perdieus, Mounir Rizovsky, Jo Swartenbroekx, Céline Van Wetter en Lieven Zwaenepoel. Zij waakten er over dat we bij de interpretatie van de gegevens rekening hielden met de specifieke kenmerken van hun beroep.

We hopen dat de gegevens die dit rapport ter hand stelt bijdragen aan de discussie over de toekomstige ontwikkelingen van het beroep van de farmaceutisch-technisch assistenten en de realisatie van de planning van de gezondheidszorg in België.

Cel Planning van het Aanbod van de Gezondheidszorgberoepen
Dienst Gezondheidszorgberoepen en Beroepsuitoefening
DG Gezondheidszorg
FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu

2. SYNTHESE

Methodologie:

Om de effectieve activiteit van de farmaceutisch-technisch assistenten te evalueren, hun activiteitsgraad te ramen en hun activiteitssectoren te identificeren, werden eerst de **gegevens** van de farmaceutisch-technisch assistenten uit de Federale databank van de beoefenaars van de gezondheidszorgberoepen geëxtraheerd (bevat de personen die het beroep mogen uitoefenen in België – ook "Kadaster" genaamd), en werden deze gegevens vervolgens gekoppeld met gegevens afkomstig van het Datawarehouse Arbeidsmarkt en Sociale bescherming (DWH AM&SB). Deze 'beperkte' koppeling heeft enkel betrekking op het recentste beschikbare jaar: 2018.

Er werden drie **analysegroepen** gedefinieerd: de beroepsbeoefenaars die gemachtigd zijn om het beroep van farmaceutisch-technisch assistent uit te oefenen ('Licensed To Practice' of LTP), de beroepsbeoefenaars met een activiteit op 31/12/2018 als loontrekkende of zelfstandige ('Professionally Active' of PA), en de beroepsbeoefenaars actief in de gezondheidszorg als farmaceutisch-technisch assistent ('Practising' of PR). In de analysegroep LTP wordt elk individu met een visum als farmaceutisch-technisch assistent opgenomen. Wanneer ze naast dit visum tevens een visum van een ander gezondheidszorgberoep bezitten (met uitzondering van het beroep van zorgkundige), worden ze niet tot de analysegroep LTP gerekend, aangezien we aannemen dat ze het beroep zullen uitoefenen geassocieerd aan het hoogst behaalde diploma. Binnen deze populatie wordt als actief farmaceutisch-technisch assistent gedefinieerd: elke farmaceutisch-technisch assistent die is ingeschreven als zelfstandige bij de RSVZ op 31/12/2018 of die op 31/12/2018 is opgenomen in de gegevensbank van de RSZ ten belope van minstens 0,1 VTE in 2018. Wordt beschouwd als actief in de gezondheidszorg: elke loontrekkende actieve farmaceutisch-technisch assistent die op 31/12/2018 aanwezig is in de gegevensbank van de RSZ met minstens 0.1 VTE in 2018 en met een activiteit in een officina-apotheek, in een ziekenhuis of in de farmaceutische industrie. Er zijn geen gegevens beschikbaar die ons in staat stellen de activiteitssector van personen met het professioneel statuut van zelfstandige te identificeren. Aangezien deze groep personen in de minderheid is, is besloten ze niet op te nemen in de analysegroep PR, tenzij ze hun zelfstandige activiteit combineren met een activiteit in loondienst in de bovengenoemde sectoren.

Naast het aantal beschikbare farmaceutisch-technisch assistenten, werd ook het verrichte arbeidsvolume of het **voltijdsequivalent (VTE)** geraamd en dit binnen elke activiteitssector (als loontrekkende) en elke analysegroep (PA en PR). Het VTE gepresteerd door de loontrekkenden wordt verstrekt door het DWH AM&SB op basis van de jaarlijkse activiteitsgraad en de activiteitsgraad gepresteerd in de gezondheidszorgsector tijdens het laatste trimester 2018 in het RSZ-kader bij alle werkgevers met een NACE-code gerelateerd aan een 'officina-apotheek', een 'ziekenhuis' of de 'farmaceutische industrie'.

De zelfstandige VTE's zijn niet in de VTE-cijfers opgenomen aangezien te weinig gegevens beschikbaar zijn om een activiteitsgraad voor zelfstandige farmaceutisch-technisch assistenten te kunnen bepalen. Het is bovendien mogelijk dat de farmaceutisch-technisch assistenten binnen PR hun loontrekkende activiteit gerelateerd aan hun beroep combineren met een andere willekeurige activiteit als zelfstandige. Aangezien wordt verondersteld dat deze zelfstandige activiteit niet gerelateerd is aan een activiteit als farmaceutisch-technisch assistent en er onvoldoende gegevens beschikbaar zijn, worden in dit rapport geen zelfstandige VTE's opgenomen.

Resultaten:

Het aantal **beroepsbeoefenaars** dat **gemachtigd** is **om het beroep van farmaceutisch-technisch assistent uit te oefenen** in 2018 ligt op **12.260**, waarvan respectievelijk 5.892 in de Vlaamse Gemeenschap en 6.368 in de Franse Gemeenschap. In België heeft 88% van hen het vrouwelijk geslacht, heeft 95% van hen de Belgische nationaliteit en is 72% onder hen jonger dan 50 jaar.

Van deze erkende farmaceutisch-technisch assistenten zijn er **8.987 farmaceutisch-technisch assistenten actief** in België op 31/12/2018 (zijnde 73% van de analysegroep LTP), respectievelijk 4.437 in de Vlaamse Gemeenschap (75% van de groep LTP) en 4.550 in de Franse Gemeenschap (71% van de groep LTP). 91% van de actieve farmaceutisch-technisch assistenten werkt uitsluitend als loontrekkende, 5% als zelfstandige en 4% combineert een loontrekkende activiteit met een zelfstandig beroep. Om de in de methodologie aangegeven technische redenen worden alleen actieve farmaceutisch-technische assistenten onder loontrekkend statuut in rekening genomen om de groep van beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg te definiëren, die de meerderheid van de actieve farmaceutisch-technische assistenten vertegenwoordigen.

Het aantal loontrekkende **farmaceutisch-technisch assistenten** dat **actief** is **in de gezondheidszorg** met een activiteit gerelateerd aan hun beroep bedraagt **7.019** (zijnde 57% van de analysegroep LTP), respectievelijk 3.108 in de Vlaamse Gemeenschap (53% van de groep LTP) en 3.911 in de Franse Gemeenschap (61% van de groep LTP). De verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten over de beroepsgerelateerde activiteitssectoren is de volgende (een farmaceutisch-technisch assistent kan in één of meerdere sectoren actief zijn):

5.085 in een officina-apotheek (72%), 1.801 in het ziekenhuis (26%) en 144 in de farmaceutische industrie (2%). Geografisch wordt de volgende verdeling geobserveerd volgens gewest van tewerkstelling: 3.019 in het Vlaams Gewest (43%), 3.139 in het Waals Gewest (45%) en 861 in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (12%). De **dichtheid**, dat wil zeggen het aantal loontrekkende farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg per 10.000 inwoners, bedraagt 6,14 in België, met een groot verschil tussen beide gemeenschappen: 4,55 in de Vlaamse Gemeenschap en 8,50 in de Franse Gemeenschap. Dit verschil komt ook tot uiting tussen de gewesten van tewerkstelling: 4,58 in het Vlaams Gewest, 8,64 in het Waals Gewest en 7,12 in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. De dichtheid varieert naargelang de provincie van 2,85 in Vlaams-Brabant tot 9,47 in de provincie Namen.

Het **totaal aantal VTE** in 2018 voor farmaceutisch-technisch assistenten die actief zijn in de gezondheidszorg bedraagt **5.704** met een gemiddeld VTE van 0,81, wat stabiel blijft volgens de gemeenschap. Het gemiddeld VTE van de mannen is hoger dan van de vrouwen: respectievelijk 0,95 en 0,80. Terwijl het gemiddeld VTE voor farmaceutisch-technisch assistenten in de farmaceutische industrie dicht bij 1 VTE (0,95) ligt, situeert het gemiddeld VTE voor degenen die in een apotheek of ziekenhuis werken zich lager: 0,80 in een officina-apotheek en 0,83 in een ziekenhuis. De jongere leeftijdscohorten tussen 20 en 35 jaar vertegenwoordigen 43% van het totale volume VTE in België, 47% in het Vlaamse Gewest, 39% in het Waalse Gewest en 48% in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Sleutelwoorden: *PlanKad, workforce, farmaceutisch-technisch assistenten, LTP, PA, PR, dichtheid, VTE*

3. INLEIDING & METHODOLOGIE

3.1. De Planningscommissie Medisch Aanbod

De Planningscommissie Medisch Aanbod werd opgericht in 1996 en heeft als opdracht (conform WUG[1], artikel 91 §2):

- de behoeften inzake medisch aanbod nagaan met betrekking tot de beroepen vermeld in artikelen 3, § 1, en 4 (artsen, tandartsen, kinesitherapeuten, verpleegkundigen, vroedvrouwen en logopedisten). Bij het bepalen van deze behoeften dient rekening gehouden te worden met de evolutie van de behoeften inzake medische zorgen, de kwaliteit van de zorgverstrekking, en de demografische en de sociologische evolutie van de betrokken beroepen en van de bevolking. Bedoelde adviezen betreffen de behoeften van het Rijk;

- op een continue wijze de weerslag evalueren die de bepaling van deze behoeften heeft op de toegang tot de studies voor de beroepen bedoeld in de artikelen 3, § 1, en 4[2];

- jaarlijks een verslag opstellen ten behoeve van de ministers bevoegd voor Volksgezondheid en voor Sociale Zaken betreffende de relatie tussen de behoeften, studies, en de doorstroming tot de stages, met het oog op het verkrijgen van de bijzondere beroepstitels bedoeld in artikel 85 en de beroepstitel bedoeld in artikel 43, § 3.

Indien de federale overheid de toegang tot een gezondheidsberoep van WUG wenst te beperken (de contingentering) dient ze het advies in te winnen van de Planningscommissie (artikel 92 §1, §3 en §4). Indien er beslist wordt tot een beperking dan moeten die aantallen, eventueel opgesplitst per gemeenschap, bekend zijn voor de duur van de opleiding (artikel 92 §2).

De Planningscommissie bestaat uit vertegenwoordigers van de universiteiten, de mutualiteiten, de beroepen van de gezondheidszorg, de bevoegde ministers, de gemeenschappen, het Rijksinstituut voor ziekte- en invaliditeitsverzekering (RIZIV) en de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu (FOD VVVL). De commissie telt een plenaire vergadering en werkgroepen voor de afzonderlijke gezondheidsberoepen. Administratieve en wetenschappelijke ondersteuning wordt verleend door de Cel Planning van het Aanbod van de Gezondheidsberoepen binnen de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu.

Om haar opdracht van evaluatie van de behoeften op het gebied van het medisch aanbod te vervullen, baseert de Planningscommissie zich op de gegevens van het project PlanKad dat de recente situatie beschrijft van de verschillende gezondheidszorgberoepen (verdeling volgens leeftijd en geslacht van de actieve bevolking…) en werkt ze toekomstscenario's uit voor bepaalde gezondheidszorgberoepen met behulp van een planningsmodel.

Aangezien er nog geen vertegenwoordigers van de beroepsgroep zijn, is dit PlanKad-project begeleid door een werkgroep met experten van de Algemene Pharmaceutische Bond, de Vereniging der Coöperatieve Apotheken van België, de Belgische Vereniging van Ziekenhuisapothekers, de Vereniging der Apothekers van de Pharmaceutische Industrie en de Belgische Vereniging der Apothekers Specialisten in de Klinische Biologie. Deze groep werd ad hoc samengesteld voor zowel de farmaceutisch-technisch assistenten als de apothekers.

3.2. Het 'Kadaster' - functie en beperking

De federale databank van de beoefenaars van de gezondheidszorgberoepen, kortweg "kadaster" genoemd (wet van 29/01/2003, Belgisch Staatsblad van 26/02/2003), is de gegevensbank van de gezondheidszorgberoepsbeoefenaars die het recht hebben een erkend gezondheidszorgberoep in België uit te oefenen, beheerd door de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu.

[1] Gecoördineerde wet van 10 mei 2015 betreffende de uitoefening van de gezondheidszorgberoepen
[2] Artsen en tandartsen

De personen die een erkend gezondheidszorgberoep willen uitoefenen in België dienen een visum te ontvangen van de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu.

De identificatiegegevens van de professionals die gemachtigd zijn het beroep uit te oefenen, worden geregistreerd in het "Kadaster". Deze databank functioneert als een mechanisme voor de registratie, de visumverlening, de erkenning en de controle van de beoefenaars van de verschillende gezondheidszorgberoepen. Ze wordt gedeeld met de gefedereerde entiteiten, die de informatie registreren voor het deel van het parcours van de gezondheidszorgberoepsbeoefenaar dat binnen hun competentie valt: diploma, erkenning, mogelijke stage, …

Het Kadaster van de gezondheidszorgberoepen biedt bijgevolg een overzicht van alle personen die een aanvraag deden om een erkende professionele activiteit uit te oefenen. Er wordt onder meer informatie opgeslagen over het al dan niet bezitten van een geldige erkenning of visum, de behaalde diploma's, adres- en persoonsgegevens en eventuele specialisaties.

Om echter ten volle de missie van de Planningscommissie Medisch Aanbod te ondersteunen schiet deze gegevensbank te kort. Cruciale gegevens ontbreken. Zo bevat het Kadaster geen informatie met betrekking tot de effectieve beroepsactiviteit van de erkende personen, in welke mate deze activiteit wordt uitgeoefend en in welke sectoren de erkende beroepspopulatie zich bevindt. Personen die bijvoorbeeld België verlaten na opname in het Kadaster, en dus geen deel uitmaken van de workforce van een gezondheidszorgberoep, blijven toch aanwezig in dit Kadaster. Met andere woorden, het Kadaster biedt een zicht op de personen die een gezondheidsberoep mogen uitoefenen, maar niet op de personen die dit ook werkelijk doen.

3.3. Wat is een PlanKad?

Om te kunnen bepalen of de in het kadaster geregistreerde, erkende beroepsbeoefenaars effectief actief zijn, om hun activiteitsgraad in te schatten en hun activiteitssector te identificeren, om met andere woorden de werkelijke positie van de erkende beoefenaars van een gezondheidszorgberoep op de arbeidsmarkt te kennen, worden gegevenskoppelingen uitgevoerd tussen het Kadaster, het Datawarehouse Arbeidsmarkt & Sociale Bescherming (DWH AM & SB) en de gegevens beschikbaar ter hoogte van het RIZIV.

Deze projecten kregen de naam "PlanKad" en maken deel uit van het meerjarenplan van de Planningscommissie.

Er bestaan twee types gegevenskoppelingen:

- de "**uitgebreide koppeling**", over meerdere jaren heen, laat toe de huidige en historische activiteit van het beroep gedetailleerd te analyseren en toekomstscenario's voor de evolutie van de workforce met behulp van een planningsmodel te ontwikkelen.

Met dit type analyse kan de Planningscommissie de Minister gemotiveerde adviezen geven wat betreft het te voeren beleid om te beschikken over een voldoende aantal professionals zodat aan de behoeften van de bevolking kan worden voldaan, zonder in een situatie van overaanbod te belanden.

- de "**beknopte koppeling**", voor het meest recent beschikbaar jaar, laat toe een samenvat overzicht van de beroepsactiviteit uit te werken (actief, niet actief of gepensioneerd, actief bij het RIZIV indien van toepassing, in loondienst, loontrekkend, zelfstandig of gemengd statuut …).

Met dit type analyse worden "verrijkte jaarstatistieken" geproduceerd en kan flexibeler op prioriteiten op het gebied van de volksgezondheid worden gereageerd.

Het PlanKad waarvan de resultaten in dit document worden weergegeven, behoort tot het tweede type.

3.4. Datawarehouse Arbeidsmarkt & Sociale Bescherming

Het Datawarehouse Arbeidsmarkt en Sociale Bescherming (DWH AM &SB) beoogt de koppeling van sociaal-economische gegevens

afkomstig van de instellingen uit de Belgische sociale zekerheid. Het Datawarehouse Arbeidsmarkt en Sociale Bescherming wilt op die manier op correctere, snellere en minder omslachtige wijze kunnen antwoorden op gegevensaanvragen afkomstig van onderzoeksinstellingen en de overheid. Het beheer van het DWH AM&SB is toevertrouwd aan de Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid (KSZ).

Het Datawarehouse Arbeidsmarkt & Sociale Bescherming verzamelt de administratieve gegevens van meerdere instellingen van de sociale zekerheid, met name het Rijksinstituut voor de Sociale Verzekeringen der Zelfstandigen (RSVZ), de Rijksdienst voor Sociale Zekerheid (RSZ), de Rijksdienst voor Sociale Zekerheid van de Provinciale en Plaatselijke Overheidsdiensten (RSZPPO, daarna DIBISS en nu deel van de RSZ), de Rijksdienst voor Arbeidsvoorziening (RVA), de FOD Sociale Zekerheid (FOD SZ), het Fonds voor Arbeidsongevallen (FAO, nu samen met FBZ Fedris geworden), het Fonds voor Beroepsziekten (FBZ, nu samen met FAO Fedris geworden), het Nationaal Intermutualistisch College (NIC), de Pensioendienst voor de overheidssector (PDOS, nu samen met RVP FPD geworden), de Rijksdienst voor Jaarlijkse Vakantie (RJV), de Rijksdienst voor Pensioenen (RVP, nu samen met PDOS FPD geworden), de regionale arbeidsbemiddelingsdiensten VDAB/ACTIRIS/Forem/ADG en het Rijksregister.

3.5. De RIZIV-gegevens

Naast de reguliere arbeidsmarktgegevens, aanwezig in het DWH AM & SB, bestaat er voor de personen die terugbetaalde prestaties leveren in het kader van de ziekteverzekering nog een belangrijke bron van bijkomende informatie ter hoogte van het RIZIV: het totale aantal prestaties, het aantal prestaties per nomenclatuurcode en het totaal bedrag dat terugbetaald wordt door het RIZIV voor de verrichtingen van de nomenclatuur. Deze gegevens bieden relevante informatie in het kader van de analyse van actieve beroepsbeoefenaars in de gezondheidszorg.

Aangezien de farmaceutisch-technisch assistenten voor hun beroep geen RIZIV-nummer nodig hebben, zijn er bij deze koppeling geen gegevens in het kader van het RIZIV beschikbaar.

3.6. Verkrijgen van de gegevens en uitvoeren van de koppeling

Een aanvraag betreffende een “periodieke koppeling” van de gegevens voor de verschillende gezondheidszorgberoepen, geldig voor meerdere jaren, werd ter goedkeuring voorgelegd aan het Sectoraal comité van de sociale zekerheid en van de Gezondheid binnen de commissie voor de bescherming van de persoonlijke levenssfeer (Privacycommissie), dewelke een positief advies uitsprak.

Dankzij deze goedkeuring kan, wanneer een koppeling voor een beroep wordt overwogen, de gegevensaanvraag rechtstreeks bij de Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid (KSZ) worden ingediend.

De KSZ verzamelt voor de onderzochte beroepsgroep de aangevraagde gegevens van de verschillende bron-instanties en vervangt de rijksregisternummers door een anonieme gecodeerde sleutel die de identificatie van een persoon onmogelijk maakt, maar het wel mogelijk maakt de informatie van deze persoon, aanwezig in de verschillende bronnen, te koppelen.

Na ontvangst van de verschillende bronbestanden, gaat de Cel Planning van het Aanbod van de Gezondheidszorgberoepen over tot de eigenlijke gegevenskoppeling, de gegevensanalyse en de ontwikkeling van het rapport.

3.7. Activiteitsgegevens

In deze PlanKad-koppeling zijn de gegevens betreffende de activiteit afkomstig van:

- De RSZ (cfr. § 3.4) voor de loontrekkenden;
- Het RSVZ voor de zelfstandigen.

Voor de professionals met een statuut als loontrekkende in het kader van de RSZ worden VTE's voor het laatste trimester van het jaar aangeleverd door het DWH AM & SB, verricht bij een werkgever waarvan eveneens de activiteitssector gekend is op basis van de NACE-nomenclatuur (Statistische naamgeving van de economische activiteiten in de Europese Gemeenschap). Daarnaast worden in het DWH AM & SB de totale VTE's per jaar berekend op basis van de individuele VTE's per kwartaal.

De RSVZ-gegevens geven enkel aan of een beroepsbeoefenaar een activiteit uitoefent onder het statuut van zelfstandige. Ze maken het niet mogelijk de arbeidsduur of het activiteitsniveau te bepalen in deze sector.

3.8. Gemeenschap en gewest van tewerkstelling

Een individu behoort tot de **Vlaamse of Franse Gemeenschap** op basis van de taal van het behaalde diploma (NL of FR) of, indien deze informatie ontbreekt (bij voorbeeld in het geval van een buitenlands diploma), op basis van de contacttaal (NL, FR, of DE). Wanneer de contacttaal Duits is, wordt de beroepsbeoefenaar toegewezen aan de Vlaamse Gemeenschap.

Voor de **Duitstalige Gemeenschap** is de toevoeging van de Duitse taal als contacttaal in het kadaster nog vrij recent. Het is voor ons daarom niet mogelijk om beroepsbeoefenaars die tot deze gemeenschap behoren, te identificeren aan de hand van dit criterium. Om deze reden wordt de woonplaats gebruikt als proxy: de Duitstalige professionals worden geïdentificeerd op basis van hun domiciliëring in één van de negen gemeente die onder de Duitstalige Gemeenschap valt.

Om het **gewest van tewerkstelling** voor de werknemers te bepalen, werd de vestigingsplaats (hoofdzetel of lokale vestiging) van de werkgever gebruikt, en dit tot op het niveau van het arrondissement. Het gewest van tewerkstelling voor de beroepsbeoefenaars met een werknemer- of gemengd statuut is het gewest van de plaatselijke inplanting (lokale vestiging) of, bij het ontbreken van deze informatie, het gewest van de maatschappelijk zetel (hoofdzetel) van de werkgever waarbij de beroepsbeoefenaar de meeste arbeidsprestaties levert.

Aangezien er geen informatie beschikbaar is over de vestigingsplaats van zelfstandigen, wordt het arrondissement van de woonplaats gehanteerd. Het gewest van tewerkstelling van de farmaceutisch-technisch assistenten met zelfstandig statuut is bijgevolg het gewest van de woonplaats.

3.9. Analysegroepen

Dit rapport beschrijft de resultaten van de gegevenskoppeling voor de beroepsgroep van de farmaceutisch-technisch assistenten. Deze resultaten zijn gevalideerd door de Planningscommissie van het medisch aanbod.

De individuen die gemachtigd zijn om het beroep van farmaceutisch-technisch assistenten uit te oefenen, vormen een eerste analysegroep (**'Licensed To Practice' of LTP**). Dat wil zeggen dat deze individuen in het bezit zijn van een visum. Wanneer ze naast dit visum tevens een visum van een ander gezondheidszorgberoep bezitten (met uitzondering van het beroep van zorgkundige), worden ze niet tot de analysegroep LTP gerekend, aangezien we aannemen dat ze het beroep zullen uitoefenen geassocieerd aan het hoogst behaalde diploma.

De tweede en derde analysegroep omvatten de individuen met een professionele activiteit:

De analysegroep '**Professionally Active' (PA)** omvat de actieve farmaceutisch-technisch assistenten binnen de LTP-groep. Een farmaceutisch-technisch assistent met visum wordt als actief beschouwd wanneer hij of zij op 31 december 2018 ingeschreven is in RSVZ als zelfstandige of op 31 december 2018 aanwezig is in de gegevensbank van de RSZ met minstens 0.1 jaarlijks voltijds equivalent of VTE. De analysegroep **'Practising' (PR)** (of actief als farmaceutisch-technisch assistent) bestaat uit de actieve farmaceutisch-technisch assistenten van de analysegroep PA die een activiteit uitoefenen in de gezondheidszorg gerelateerd aan hun beroep. Een individu wordt aan de groep 'practising' toegewezen indien hij of zij op 31/12/2018 aanwezig is in de gegevensbank van de RSZ met minstens 0.1 VTE in 2018 en met een activiteit in een officina-apotheek, in een ziekenhuis of in de farmaceutische industrie. Er zijn geen gegevens beschikbaar die ons in staat stellen de activiteitssector van personen met het professioneel statuut van zelfstandige te identificeren. Deze personen maken dus geen deel uit van de analysegroep PR, tenzij ze hun zelfstandige activiteit combineren met een

activiteit in loondienst in de bovengenoemde sectoren.

3.10. Berekening van voltijdse equivalenten (VTE)

3.10.1. Het concept 'voltijds equivalent'

Een voltijds equivalent (VTE) drukt uit welke proportie van het arbeidsvolume van één normale voltijdse betrekking een persoon uitvoert.

Dit equivalent wordt weergegeven in relatie tot een fictieve 'Maatman': een individu dat op jaarbasis in dezelfde functie een volledige arbeidsprestatie uitvoert. Een persoon die exact de helft van dit arbeidsvolume presteert wordt een VTE van 0,5 toegekend.

Het voordeel van een analyse in functie van VTE's bestaat erin dat het gepresteerde arbeidsvolume kan worden gemeten en vergeleken, en niet enkel het aantal personen dat in een gegeven sector aanwezig is. Zo kan onder meer het effect van deeltijdse arbeid op de aanwezige arbeidsvolumes worden gemeten.

3.10.2. VTE voor farmaceutisch-technisch assistenten met werknemersstatuut

Het jaarlijks gepresteerde VTE voor ieder individu dat deel uitmaakt van de analysegroep wordt berekend ter hoogte van het DWH AM & SB op basis van de door de RSZ aangeleverde individuele VTE's per kwartaal. Deze VTE-indicator komt overeen met de som van het werkelijk gepresteerde arbeidsvolume over de vier kwartalen, met andere woorden, zonder de periodes van afwezigheid waarvoor geen salaris wordt ontvangen zoals bijvoorbeeld betaalde feestdagen of ziekteverlof.

Afhankelijk van de analysegroep wordt het VTE op verschillende wijze berekend.

Voor de bezoldigde farmaceutisch-technisch assistenten met een activiteit (PA) wordt de jaarlijkse activiteitsgraad, zoals aangeleverd door het DWH AM & SB, gehanteerd als VTE. Onafhankelijk van de sector waarin de activiteit werd uitgeoefend, stelt dit VTE de som van het werkelijk gepresteerde arbeidsvolume over de vier kwartalen voor. Het VTE van de farmaceutisch-technisch assistenten in loondienst met een activiteit in de gezondheidszorgsector gerelateerd aan hun beroep (PR) komt overeen met de som van de gepresteerde activiteitsgraad in de gezondheidszorgsector tijdens het laatste trimester van het jaar in het RSZ-kader bij alle werkgevers met een NACE-code gerelateerd aan een "officina-apotheek", een "ziekenhuis" of de "farmaceutische industrie". Dit VTE stelt dus het werkelijk gepresteerde arbeidsvolume van het laatste kwartaal voor, specifiek voor de gezondheidszorgsector.

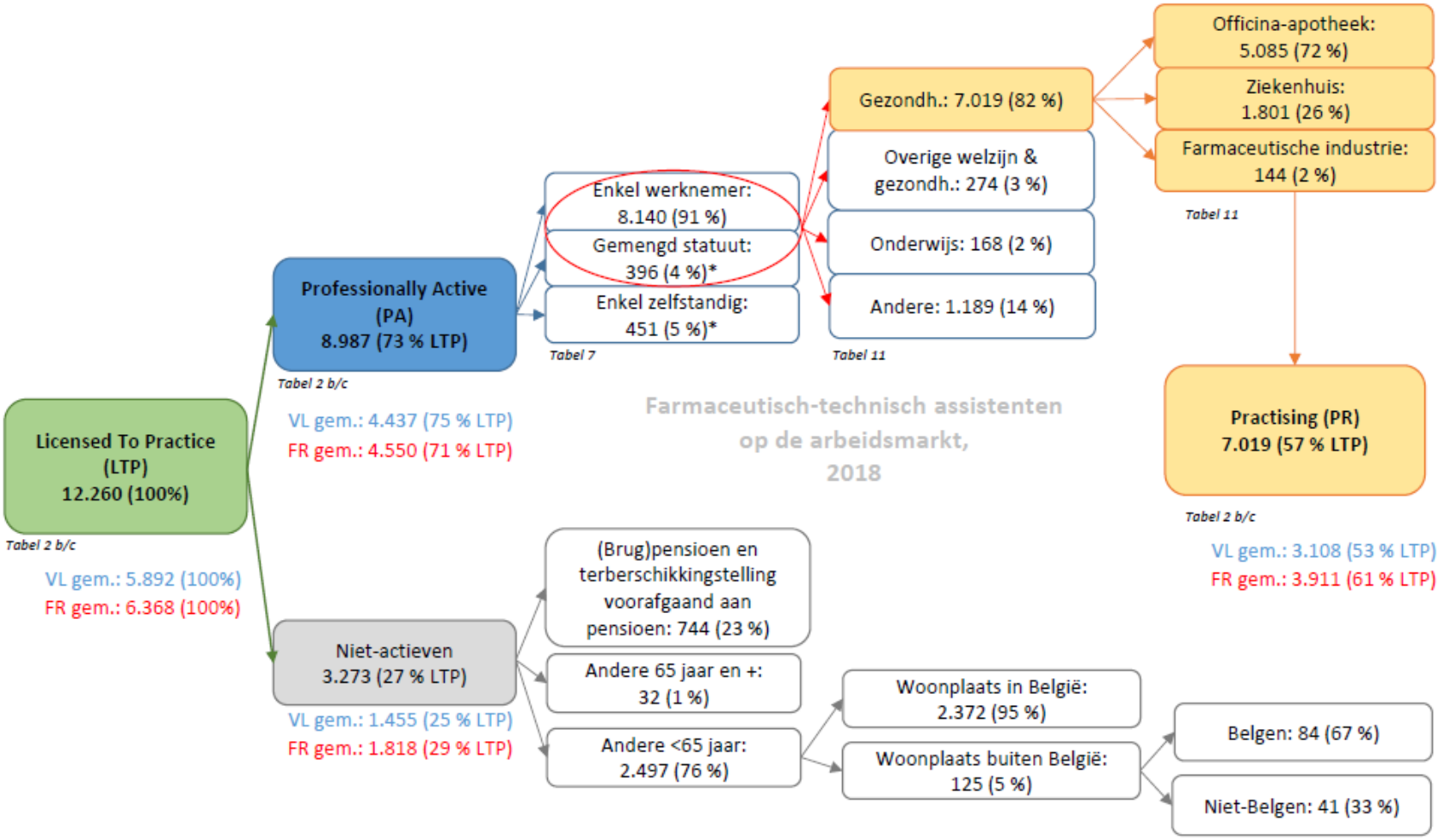
Aangezien de methode ter ontwikkeling van het VTE verschilt voor beide analysegroepen, moeten ze met de nodige voorzichtigheid worden geïnterpreteerd.

3.10.3. VTE voor farmaceutisch-technisch assistenten met zelfstandig statuut

De zelfstandige VTE's zijn niet in de VTE-cijfers opgenomen aangezien te weinig gegevens beschikbaar zijn om een activiteitsgraad voor zelfstandige farmaceutisch-technisch assistenten te kunnen bepalen. Dit kan leiden tot een lichte onderschatting van het totale en gemiddelde aantal VTE voor de beroepsbeoefenaars binnen PA.

Het is mogelijk dat de farmaceutisch-technisch assistenten in de gezondheidszorg (PR) hun loontrekkende activiteit gerelateerd aan hun beroep, combineren met een activiteit als zelfstandige. Deze zelfstandige activiteit wordt niet in rekening genomen. Op die manier weerspiegelt het VTE louter de activiteitsgraad van de farmaceutisch-technisch assistent voor een loontrekkende activiteit gerelateerd aan het beroep. Zoals reeds aangehaald, zijn de farmaceutisch-technisch assistenten met een exclusief zelfstandigenstatuut niet opgenomen in analysegroep PR.

4. SCHEMATISCH OVERZICHT



** Er zijn geen gegevens beschikbaar die ons in staat stellen de activiteitssector van personen met het professioneel statuut van zelfstandige te identificeren. Deze personen maken dus geen deel uit van de analysegroep PR, tenzij ze hun zelfstandige activiteit combineren met een activiteit in loondienst in een officina-apotheek, ziekenhuis of de farmaceutische industrie.*

5. RESULTATEN

SECTIE I. SAMENSTELLING EN BESCHRIJVING VAN DE ANALYSEGROEPEN

Tabel 1. Aanwezigheid in en verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten binnen de verschillende gegevensbanken, 31/12/2018

	FOD	RSZ	RSVZ
Woonplaats			
Vlaams Gewest	6.673	4.899	608
Waals Gewest	5.342	3.950	331
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1.056	638	45
Buitenland & onbekend	222	64	3
Gemeenschap			
Franse Gemeenschap	6.655	4.753	385
Vlaamse Gemeenschap	6.638	4.798	602
Totaal	***13.293***	***9.551***	***987***

Richtlijnen ter interpretatie - Tabel 1

Deze tabel geeft de aanwezigheid weer van de individuen in de verschillende bronnen van de gegevenskoppeling op 31/12/2018. Alle individuen uit de analysegroep 'farmaceutisch-technisch assistenten' zijn aanwezig in de gegevensbank van de gezondheidszorgberoepen (FOD/kolom 2), aangezien deze bron aan de oorsprong ligt van de gegevenskoppeling. Eenzelfde beroepsbeoefenaar kan in verschillende kolommen voorkomen (3 en 4) in functie van de statuten en/of activiteiten die hij of zij combineert of opeenvolgend uitoefent in de loop van een kalenderjaar. Aangezien de farmaceutisch-technisch assistenten voor hun beroep geen RIZIV-nummer nodig hebben, zijn er geen gegevens in het kader van het RIZIV beschikbaar.

De som van het aantal farmaceutisch-technisch assistenten in het Vlaams Gewest, Waals Gewest, Brussels Hoofdstedelijk Gewest en in de categorie buitenland & onbekend is gelijk aan de som van het aantal farmaceutisch-technisch assistenten die behoren tot de Vlaamse Gemeenschap en de Franse Gemeenschap. Dit aantal komt overeen met het totaal geobserveerde farmaceutisch-technisch assistenten aanwezig in de federale gegevensbank van de gezondheidszorgberoepen.

Toelichting

Kolom 1: Woonplaats of gemeenschap:
- De woonplaatscategorie 'Buitenland & onbekend' omvat de beroepsbeoefenaars van wie de woonplaats zich buiten België bevindt of niet gekend is.
- Een individu behoort tot de Vlaamse of Franse Gemeenschap op basis van de taal van het behaalde diploma (NL of FR) of, indien deze informatie ontbreekt, de contacttaal (NL, FR of DE). Het Duits werd slechts toegevoegd als mogelijke contacttaal vanaf 2014 door de administratie. Aangezien dit bijgevolg een klein aantal personen betreft en het de reële situatie niet weerspiegelt, werd beslist om deze personen in de tabel op te nemen in de Franse Gemeenschap.
Kolommen 2 tot 4: Het gaat om de personen die aanwezig zijn in de verschillende gegevensbanken, ook al is hun activiteit er minimaal of onbestaande. Het volstaat om aanwezig te zijn in een gegevensbank om opgenomen te worden in de overeenkomstige kolom.

Tabel 2a. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens leeftijd en geslacht, per gewest van tewerkstelling, 31/12/2018

Vlaams Gewest									
					Mannen		Vrouwen		Leeftijdspiramide
	LTP	PA	PR	% van totaal LTP	LTP	PR	LTP	PR	% van totaal LTP
<25	971	506	330		217	46	754	284	
25<30	1.005	866	547		221	89	784	458	
30<35	665	578	423		97	48	568	375	
35<40	516	450	315		69	31	447	284	
40<45	436	373	255		49	16	387	239	
45<50	501	442	344		48	18	453	326	
50<55	539	481	364		42	12	497	352	
55<60	456	383	302		33	11	423	291	
60<65	356	174	129		35	13	321	116	
65+	239	30	10	05 10 15 20	42	1	197	9	15 10 05 05 10 15
Tot.	***5.684***	***4.283***	***3.019***		***853***	***285***	***4.831***	***2.734***	

Waals Gewest									
					Mannen		Vrouwen		Leeftijdspiramide
	LTP	PA	PR	% van totaal LTP	LTP	PR	LTP	PR	% van totaal LTP
<25	515	265	218		95	23	420	195	
25<30	658	519	418		91	47	567	371	
30<35	704	598	500		79	58	625	442	
35<40	547	461	400		40	28	507	372	
40<45	487	418	369		31	20	456	349	
45<50	534	446	399		29	16	505	383	
50<55	472	409	366		21	13	451	353	
55<60	414	345	314		22	13	392	301	
60<65	360	147	131		15	6	345	125	
65+	282	30	24	05 10 15 20	18	1	264	23	15 10 05 05 10 15
Tot.	***4.973***	***3.638***	***3.139***		***441***	***225***	***4.532***	***2.914***	

Brussels Hoofdstedelijk Gewest									
					Mannen		Vrouwen		Leeftijdspiramide
	LTP	PA	PR	% van totaal LTP	LTP	PR	LTP	PR	% van totaal LTP
<25	189	95	77		38	16	151	61	
25<30	315	235	171		51	27	264	144	
30<35	246	180	153		20	14	226	139	
35<40	197	147	124		16	12	181	112	
40<45	128	101	78		24	17	104	61	
45<50	126	112	96		20	11	106	85	
50<55	100	85	70		12	4	88	66	
55<60	79	69	56		7	5	72	51	
60<65	49	34	31		8	5	41	26	
65+	36	6	5	05 10 15 20	3	0	33	5	15 10 05 05 10 15
Tot.	***1.465***	***1.064***	***861***		***199***	***111***	***1.266***	***750***	

Tabel 2b. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens leeftijd en geslacht, per gemeenschap, 31/12/2018

Vlaamse Gemeenschap

					Mannen		Vrouwen		Leeftijdspiramide
	LTP	PA	PR	% van totaal LTP	LTP	PR	LTP	PR	% van totaal LTP
<25	1.029	530	344		234	51	795	293	
25<30	1.060	907	567		232	93	828	474	
30<35	677	588	431		99	48	578	383	
35<40	526	462	323		69	31	457	292	
40<45	446	385	259		52	19	394	240	
45<50	528	467	362		58	21	470	341	
50<55	554	497	372		46	14	508	358	
55<60	464	390	305		32	11	432	294	
60<65	368	181	135		40	15	328	120	
65+	240	30	10	05 10 15	41	1	199	9	4 12 10 08 06 04 02 / 02 04 06 08 10 12 14
Tot.	***5.892***	***4.437***	***3.108***		***903***	***304***	***4.989***	***2.804***	

Franse Gemeenschap

					Mannen		Vrouwen		Leeftijdspiramide
	LTP	PA	PR	% van totaal LTP	LTP	PR	LTP	PR	% van totaal LTP
<25	662	336	281		117	34	545	247	
25<30	956	713	569		132	70	824	499	
30<35	967	768	645		99	72	868	573	
35<40	751	596	516		57	40	694	476	
40<45	617	508	443		53	34	564	409	
45<50	640	533	477		41	24	599	453	
50<55	559	478	428		29	15	530	413	
55<60	486	407	367		30	18	456	349	
60<65	408	175	156		19	9	389	147	
65+	322	36	29	05 10 15	22	1	300	28	4 12 10 08 06 04 02 / 02 04 06 08 10 12 14
Tot.	***6.368***	***4.550***	***3.911***		***599***	***317***	***5.769***	***3.594***	

Tabel 2c. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens leeftijd en geslacht, voor België, 31/12/2018

België									
					Mannen		**Vrouwen**		**Leeftijdspiramide**
	LTP	**PA**	**PR**	**% van totaal LTP**	**LTP**	**PR**	**LTP**	**PR**	**% van totaal LTP**
<25	1.691	866	625		351	85	1.340	540	
25<30	2.016	1.620	1.136		364	163	1.652	973	
30<35	1.644	1.356	1.076		198	120	1.446	956	
35<40	1.277	1.058	839		126	71	1.151	768	
40<45	1.063	893	702		105	53	958	649	
45<50	1.168	1.000	839		99	45	1.069	794	
50<55	1.113	975	800		75	29	1.038	771	
55<60	950	797	672		62	29	888	643	
60<65	776	356	291		59	24	717	267	
65+	562	66	39		63	2	499	37	
Tot.	***12.260***	***8.987***	***7.019***		***1.502***	***621***	***10.758***	***6.398***	

Richtlijnen ter interpretatie - Tabellen 2a, 2b en 2c

Tabellen 2a, 2b en 2c tonen de verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens leeftijd en geslacht voor elk gewest van tewerkstelling (a), voor elke gemeenschap (b) en voor België (c) (op 31/12/2018).

Het groene staafdiagram aan de linkerkant geeft het percentage individuen per analysegroep (LTP, PA of PR) ten opzichte van het totale aantal gemachtigde individuen (Totaal LTP) weer dat elke leeftijdscategorie vertegenwoordigt.

In de staafdiagrammen aan de rechterkant worden deze populaties verdeeld volgens leeftijd en geslacht: de blauwe staafjes geven het aandeel mannen weer per leeftijdscategorie en de rode staafjes tonen het aandeel vrouwen per leeftijdscategorie.

In de tabellen komen de kleurencodes tussen staafjes en analysegroep overeen.

Het gewest van tewerkstelling voor de farmaceutisch-technisch assistenten met een werknemer -of gemengd statuut is het gewest van de plaatselijke inplanting (lokale vestiging) of, bij het ontbreken van deze informatie, het gewest van de maatschappelijk zetel (hoofdzetel) van de werkgever waarbij de farmaceutisch-technisch assistent de meeste arbeidsprestaties levert. Het gewest van tewerkstelling voor farmaceutisch-technisch assistenten met een zelfstandig statuut of voor niet-actieve farmaceutisch-technisch assistenten is het gewest van de woonplaats.

De gemeenschap waartoe een individu behoort, wordt bepaald op basis van de taal van het behaalde diploma of, indien deze informatie ontbreekt, de contacttaal.

Toelichting

Kolommen 2, 6 en 8: ***LTP****: Aantal personen dat over een visum beschikt en bijgevolg* ***gemachtigd*** *is* ***om het beroep van farmaceutisch-technisch assistent uit te oefenen*** *(LTP = Licensed to Practice) volgens hun leeftijdscategorie, voor beide geslachten samen (kolom 2), voor de mannen (kolom 6) en voor de vrouwen (kolom 8). Wanneer ze naast dit visum tevens een visum van een ander gezondheidszorgberoep bezitten (met uitzondering van het beroep van zorgkundige), worden ze niet tot de analysegroep LTP gerekend, aangezien we aannemen dat ze het beroep zullen uitoefenen geassocieerd aan het hoogst behaalde diploma.*
Kolom 3: ***PA****: Aantal* ***beroepsactieve*** *farmaceutisch-technisch assistenten (PA = Professionally Active) volgens hun leeftijdscategorie. Een farmaceutisch-technisch assistent met visum (LTP) wordt als actief beschouwd wanneer hij of zij op 31 december 2018 ingeschreven is in RSVZ als zelfstandige of op 31 december 2018 aanwezig is in de gegevensbank van RSZ met minstens 0.1 VTE in 2018.*
Kolommen 4, 7 en 9: ***PR****: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten* ***actief in de gezondheidszorg*** *(PR = Practising) volgens hun leeftijdscategorie, voor beide geslachten samen (kolom 4), voor de mannen (kolom 7) en voor de vrouwen (kolom 9). Tot deze analysegroep behoren de actieve farmaceutisch-technisch assistenten uit PA met een activiteit in de gezondheidszorg gerelateerd aan hun beroep. Een individu wordt aan de groep 'practising' toegewezen indien hij of zij op 31 december 2018 aanwezig is in de gegevensbank van RSZ met minstens 0.1 VTE in 2018 en met een activiteit in een officina-apotheek, in een ziekenhuis of in de farmaceutische industrie. Er zijn geen gegevens beschikbaar die ons in staat stellen de activiteitssector van personen met het professioneel statuut van zelfstandige te identificeren. Deze personen maken dus geen deel uit van de analysegroep PR, tenzij ze hun zelfstandige activiteit combineren met een activiteit in loondienst in de bovengenoemde sectoren.*

Tabel 3. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens woonplaats en contacttaal, 31/12/2018

		LTP		PA		PR	
Woonplaats	**Contacttaal**	**N**	**% N**	**N**	**% N**	**N**	**% N**
Vlaams Gewest	Frans	248	4,18	186	4,10	158	4,90
	Nederlands	5.686	95,82	4.347	95,90	3.064	95,10
		5.934	***100,00***	***4.533***	***100,00***	***3.222***	***100,00***
Waals Gewest	Frans	5.107	99,42	3.785	99,55	3.265	99,79
	Nederlands	30	0,58	17	0,45	7	0,21
		5.137	***100,00***	***3.802***	***100,00***	***3.272***	***100,00***
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	Frans	876	88,40	529	89,66	442	93,84
	Nederlands	115	11,60	61	10,34	29	6,16
		991	***100,00***	***590***	***100,00***	***471***	***100,00***
Buitenland & onbekend	Frans	140	70,71	51	82,26	47	87,04
	Nederlands	58	29,29	11	17,74	7	12,96
		198	***100,00***	***62***	***100,00***	***54***	***100,00***
Totaal	Frans	6.371	51,97	4.551	50,64	3.912	55,73
	Nederlands	5.889	48,03	4.436	49,36	3.107	44,27
		12.260	***100,00***	***8.987***	***100,00***	***7.019***	***100,00***

Richtlijnen ter interpretatie - Tabel 3

Tabel 3 toont de verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens woonplaats en contacttaal (op 31/12/2018).

Een onderscheid wordt gemaakt tussen de farmaceutisch-technisch assistenten gemachtigd om het beroep uit te oefenen (LTP), de beroepsactieve farmaceutisch-technisch assistenten (PA) en de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg met een activiteit gerelateerd aan hun beroep (PR).

Toelichting

Kolom 1: Woonplaats: De woonplaatscategorie 'Buitenland & onbekend' omvat de beroepsbeoefenaars van wie de woonplaats zich buiten België bevindt of niet gekend is.
Kolom 2: Contacttaal: De taal waarin de correspondentie tussen de beroepsbeoefenaar en de administratie plaatsvindt. Tot 2014 was het Duits niet beschikbaar als een mogelijke contacttaal in de kadasterapplicatie. Aangezien dit resulteert in een aantal personen met Duits als contacttaal, wat de reële situatie niet weerspiegelt, werd beslist om deze personen in dit rapport onder te brengen bij de personen met een Franstalig diploma. Voor de beperkte groep beroepsbeoefenaars in de Duitstalige Gemeenschap wordt verder in dit rapport een specifieke tabel weergegeven. De gehanteerde methodologie ter identificatie van deze groep wordt in de tabel in kwestie voorgesteld.
Kolommen 3 en 4: LTP N en %N: Aantal en percentage van de farmaceutisch-technisch assistenten dat gemachtigd is om het beroep uit te oefenen.
Kolommen 5 en 6: PA N en %N: Aantal en percentage van de beroepsactieve farmaceutisch-technisch assistenten.
Kolommen 7 en 8: PR N en %N: Aantal en percentage van de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg met een activiteit gerelateerd aan hun beroep.

De percentages zijn berekend per kolom en woonplaats en geven de proportie weer van elke contacttaal binnen de desbetreffende woonplaats.

Tabel 4. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens gemeenschap en geslacht, 31/12/2018

		LTP		PA		PR	
Gemeenschap	**Geslacht**	**N**	**% N**	**N**	**% N**	**N**	**% N**
Vlaamse Gemeenschap	Man	903	15,33	646	14,56	304	9,78
	Vrouw	4.989	84,67	3.791	85,44	2.804	90,22
		5.892	***100,00***	***4.437***	***100,00***	***3.108***	***100,00***
Franse Gemeenschap	Man	599	9,41	411	9,03	317	8,11
	Vrouw	5.769	90,59	4.139	90,97	3.594	91,89
		6.368	***100,00***	***4.550***	***100,00***	***3.911***	***100,00***
Totaal	Man	1.502	12,25	1.057	11,76	621	8,85
	Vrouw	10.758	87,75	7.930	88,24	6.398	91,15
		12.260	***100,00***	***8.987***	***100,00***	***7.019***	***100,00***

Tabel 5. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens gemeenschap en nationaliteit, 31/12/2018

		LTP		PA		PR	
Gemeenschap	**Nationaliteit**	**N**	**% N**	**N**	**% N**	**N**	**% N**
Vlaamse Gemeenschap	Belg	5.728	97,22	4.343	97,88	3.044	97,94
	Niet-Belg	164	2,78	94	2,12	64	2,06
		5.892	***100,00***	***4.437***	***100,00***	***3.108***	***100,00***
Franse Gemeenschap	Belg	5.968	93,72	4.297	94,44	3.684	94,20
	Niet-Belg	400	6,28	253	5,56	227	5,80
		6.368	***100,00***	***4.550***	***100,00***	***3.911***	***100,00***
Totaal	Belg	11.696	95,40	8.640	96,14	6.728	95,85
	Niet-Belg	564	4,60	347	3,86	291	4,15
		12.260	***100,00***	***8.987***	***100,00***	***7.019***	***100,00***

Richtlijnen ter interpretatie - Tabellen 4 en 5

De tabellen 4 en 5 tonen de verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens gemeenschap (op 31/12/2018). Per gemeenschap worden subtotalen weergegeven om zo een vergelijking binnen elke gemeenschap mogelijk te maken.

Tabel 4 deelt de resultaten op naar geslacht, terwijl tabel 5 deze presenteert volgens de nationaliteit.

Toelichting

Kolom 1: Gemeenschap: De gemeenschap waartoe een individu behoort werd bepaald op basis van de taal van het behaalde diploma of, indien deze informatie ontbreekt, de contacttaal.
Kolom 2: Geslacht of nationaliteit van het individu.
Kolommen 3 en 4: LTP N en %N: Aantal en percentage van de farmaceutisch-technisch assistenten dat gemachtigd is om het beroep uit te oefenen.
Kolommen 5 en 6: PA N en %N: Aantal en percentage van de beroepsactieve farmaceutisch-technisch assistenten.
Kolommen 7 en 8: PR N en %N: Aantal en percentage van de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg met een activiteit gerelateerd aan hun beroep.

De percentages zijn berekend per kolom en per gemeenschap. Ze drukken het aandeel van elke geslacht of nationaliteit uit binnen elke gemeenschap.

Tabel 6a. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens het land of de groep van landen gerelateerd aan de nationaliteit en volgens de woonplaats, voor België, 31/12/2018

	LTP		Woonplaats						PA			PR	
Land of groep van landen gerelateerd aan de nationaliteit	**N**	**% N**	**VG**	**WG**	**BHG**	**N-BE**	**% Dom. België**		**N**	**% N**		**N**	**% N**
België	11.696	95,40	5.763	4.910	886	137	98,83		8.640	96,14		6.728	95,85
Frankrijk	134	1,09	13	58	18	45	66,42		85	0,95		74	1,05
Nederland	60	0,49	52	0	0	8	86,67		35	0,39		26	0,37
Duitsland	14	0,11	9	1	2	2	85,71		9	0,10		7	0,10
Luxemburg	2	0,02	0	0	2	0	100,00		2	0,02		2	0,03
Andere landen van de Europese Unie:													
Zuid-Europa	172	1,40	21	118	32	1	99,42		125	1,39		114	1,62
Oost-Europa	48	0,39	26	7	13	2	95,83		32	0,36		22	0,31
West-Europa	7	0,06	3	4	0	0	100,00		4	0,04		2	0,03
Noord-Europa	2	0,02	1	0	1	0	100,00		0	0		0	0
Tot. Europ. Unie *	439	3,58	125	188	68	58	86,79		292	3,25		247	3,52
Afrika	71	0,58	16	29	24	2	97,18		30	0,33		25	0,36
Azië	25	0,20	16	2	7	0	100,00		10	0,11		6	0,09
Europa - niet EU	16	0,13	6	7	3	0	100,00		9	0,10		7	0,10
Amerika	8	0,07	6	1	1	0	100,00		5	0,06		5	0,07
Onbekend	5	0,04	2	0	2	1	80,00		1	0,01		1	0,01
Algemeen totaal	***12.260***	***100,00***	***5.934***	***5.137***	***991***	***198***	***98,38***		***8.987***	***100,00***		***7.019***	***100,00***

Tabel 6b. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens het land of de groep van landen gerelateerd aan de nationaliteit en volgens de woonplaats, voor de Vlaamse Gemeenschap, 31/12/2018

	LTP		Woonplaats					PA		PR	
Land of groep van landen gerelateerd aan de nationaliteit	**N**	**% N**	**VG**	**WG**	**BHG**	**N-BE**	**% Dom. België**	**N**	**% N**	**N**	**% N**
België	5.728	97,22	5.545	32	104	47	99,18	4.343	97,88	3.044	97,94
Nederland	60	1,02	52	0	0	8	86,67	35	0,79	26	0,84
Duitsland	11	0,19	9	0	1	1	90,91	7	0,16	5	0,16
Frankrijk	4	0,07	3	0	0	1	75,00	3	0,07	0	0
Andere landen van de Europese Unie:											
Oost-Europa	28	0,48	23	0	4	1	96,43	19	0,43	12	0,39
Zuid-Europa	13	0,22	12	0	1	0	100,00	8	0,18	6	0,19
West-Europa	3	0,05	3	0	0	0	100,00	2	0,05	1	0,03
Noord-Europa	1	0,02	1	0	0	0	100,00	0	0	0	0
Tot. Europ. Unie *	120	2,04	103	0	6	11	90,83	74	1,67	50	1,61
Azië	20	0,34	16	0	4	0	100,00	8	0,18	5	0,16
Afrika	10	0,17	9	0	1	0	100,00	5	0,11	3	0,10
Europa - niet EU	7	0,12	6	0	1	0	100,00	4	0,09	3	0,10
Amerika	5	0,08	5	0	0	0	100,00	3	0,07	3	0,10
Onbekend	2	0,03	2	0	0	0	100,00	0	0	0	0
Algemeen totaal	***5.892***	***100,00***	***5.686***	***32***	***116***	***58***	***99,02***	***4.437***	***100,00***	***3.108***	***100,00***

Tabel 6c. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens het land of de groep van landen gerelateerd aan de nationaliteit en volgens de woonplaats, voor de Franse Gemeenschap, 31/12/2018

	LTP		Woonplaats					PA		PR	
Land of groep van landen gerelateerd aan de nationaliteit	**N**	**% N**	**VG**	**WG**	**BHG**	**N-BE**	**% Dom. België**	**N**	**% N**	**N**	**% N**
België	5.968	93,72	218	4.878	782	90	98,49	4.297	94,44	3.684	94,20
Frankrijk	130	2,04	10	58	18	44	66,15	82	1,80	74	1,89
Duitsland	3	0,05	0	1	1	1	66,67	2	0,04	2	0,05
Luxemburg	2	0,03	0	0	2	0	100,00	2	0,04	2	0,05
Andere landen van de Europese Unie:											
Zuid-Europa	159	2,50	9	118	31	1	99,37	117	2,57	108	2,76
Oost-Europa	20	0,31	3	7	9	1	95,00	13	0,29	10	0,26
West-Europa	4	0,06	0	4	0	0	100,00	2	0,04	1	0,03
Noord-Europa	1	0,02	0	0	1	0	100,00	0	0	0	0
Tot. Europ. Unie *	319	5,01	22	188	62	47	85,27	218	4,79	197	5,04
Afrika	61	0,96	7	29	23	2	96,72	25	0,55	22	0,56
Europa - niet EU	9	0,14	0	7	2	0	100,00	5	0,11	4	0,10
Azië	5	0,08	0	2	3	0	100,00	2	0,04	1	0,03
Amerika	3	0,05	1	1	1	0	100,00	2	0,04	2	0,05
Onbekend	3	0,05	0	0	2	1	66,67	1	0,02	1	0,03
Algemeen totaal	***6.368***	***100,00***	***248***	***5.105***	***875***	***140***	***97,80***	***4.550***	***100,00***	***3.911***	***100,00***

Richtlijnen ter interpretatie - Tabellen 6a, 6b en 6c

In tabellen 6a, 6b en 6c wordt een verdeling gemaakt van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens het land of de groep van landen gerelateerd aan de nationaliteit en volgens de woonplaats, voor België (a), voor de Vlaamse Gemeenschap (b) en voor de Franse Gemeenschap (c) (op 31/12/2018).

Toelichting

Kolom 1: Omwille van privacyredenen worden de nationaliteiten gegroepeerd in grote categorieën wanneer slechts een klein aantal individuen van een specifiek land aanwezig is. Wanneer een land niet afzonderlijk wordt vermeld, dan wordt de volgende indeling gehanteerd:
- Oost-Europa: Bulgarije, Estland, Hongarije, Kroatië, Letland, Litouwen, Polen, Roemenië, Slowakije, Slovenië en Tsjechië;
- Zuid-Europa: Cyprus, Griekenland, Italië, Malta, Portugal, Spanje;
- West-Europa: Duitsland, Frankrijk, Groot-Brittannië, Ierland, Liechtenstein, Luxemburg, Nederland, Oostenrijk, Zwitserland;
- Noord-Europa: Denemarken, Finland, IJsland, Noorwegen, Zweden;
** Totaal Europese Unie: Deze groep omvat de landen van de Europese Unie, met uitzondering van België. Behalve de lidstaten van de EU werden ook de lidstaten van de Europese Vrijhandelsassociatie (EVA) opgenomen.*

Kolommen 2 en 3: LTP N en %N: Aantal en percentage van de farmaceutisch-technisch assistenten dat gemachtigd is om het beroep uit te oefenen.
Kolommen 4 tot 7: Woonplaats: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten gemachtigd om het beroep van farmaceutisch-technisch assistent te mogen uitoefenen op basis van hun woonplaats (VG = Vlaams Gewest, WG = Waals Gewest, BHG = Brussels Hoofdstedelijk Gewest, N-BE = Woonplaats buiten België).
Kolom 8: % Dom. België: Percentage van de farmaceutisch-technisch assistenten met visum (LTP) dat in België gedomicilieerd is (som van kolommen 4 tot 6 over kolom 2)
Kolommen 9 en 10: PA N en %N: Aantal en percentage van de beroepsactieve farmaceutisch-technisch assistenten.
Kolommen 11 en 12: PR N en %N: Aantal en percentage van de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg met een activiteit gerelateerd aan hun beroep.

De percentages worden berekend per kolom en drukken het aandeel uit dat elke nationaliteit vertegenwoordigt binnen de analysegroep.

SECTIE II. ANALYSE VAN DE ACTIVITEIT VAN DE FARMACEUTISCH-TECHNISCH ASSISTENTEN

Tabel 7. Verdeling van de actieve farmaceutisch-technisch assistenten (PA - PR) volgens professioneel statuut, 31/12/2018

	PA		PR		Leeftijd			Geslacht		Nationaliteit	
Professioneel statuut	**N[1]**	**% N[1]**	**N[2]**	**% N[2]**	**<35**	**35<50**	**50+**	**M**	**V**	**BE**	**N-BE**
Enkel werknemer	8.140	90,58	6.718	95,71	2.743	2.241	1.734	594	6.124	6.436	282
Gemengd statuut	396	4,41	301	4,29	94	139	68	27	274	292	9
Enkel zelfstandig	451	5,02	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8.987	***100,00***	***7.019***	***100,00***	***2.837***	***2.380***	***1.802***	***621***	***6.398***	***6.728***	***291***

Richtlijnen ter interpretatie - Tabel 7

Tabel 7 toont de verdeling van de actieve farmaceutisch-technisch assistenten (PA - PR) volgens professioneel statuut (werknemer, zelfstandig of gemengd statuut), volgens de leeftijd, het geslacht en de nationaliteit, op 31/12/2018.

Er zijn geen gegevens beschikbaar die ons in staat stellen de activiteitssector van personen met het professioneel statuut van zelfstandige te identificeren. Deze personen maken dus geen deel uit van de analysegroep PR, tenzij ze hun zelfstandige activiteit combineren met een activiteit in loondienst in een officina-apotheek, in een ziekenhuis of in de farmaceutische industrie. Aangezien het hier echter een relatief kleine groep zelfstandigen betreft, zal dit weinig of geen impact hebben op de verdere analyses in dit rapport.

Toelichting

Kolom 1: Professioneel statuut (werknemer, zelfstandig, gemengd of inactief).
Kolommen 2 en 3: PA N^1 en % N^1: Aantal en percentage van de beroepsactieve farmaceutisch-technisch assistenten. De percentages worden berekend per kolom en drukt de proportie uit die elk professioneel statuut vertegenwoordigt ter hoogte van de actieve farmaceutisch-technisch assistenten.
Kolommen 4 en 5 PR N^2 en % N^2: Aantal en percentage van de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg met een activiteit gerelateerd aan hun beroep. De percentages worden berekend per kolom en drukt de proportie uit die elk professioneel statuut vertegenwoordigt ter hoogte van de actieve farmaceutisch-technisch assistenten in de gezondheidszorg.
Kolommen 6 tot 8: Leeftijd: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg (PR N^2) per leeftijdscategorie (<35; 35<50; 50+).
Kolommen 9 en 10: Geslacht: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg (PR N^2) volgens het geslacht (M = man; V = vrouw).
Kolommen 11 en 12: Nationaliteit: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg (PR N^2) volgens de nationaliteit (BE = Belg; N-BE = niet-Belg).

Tabel 8. Kenmerken van de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg met een activiteit gerelateerd aan hun beroep (PR) volgens gewest van tewerkstelling, volgens gemeenschap en voor België, 31/12/2018

	PR	Activiteitssector			Nationaliteit		Geslacht
	N	% Officina-apotheek	% Ziekenhuis	% Farmaceut. industrie	% Belg.	% Belg. diploma	% Vrouw
Gewest van tewerkstelling							
Vlaams Gewest	3.019	67,0	30,0	3,1	97,9	86,4	90,6
Waals Gewest	3.139	78,4	20,6	1,1	95,3	93,3	92,8
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	861	69,6	28,9	1,7	90,6	90,4	87,1
Gemeenschap							
Vlaamse Gemeenschap	3.108	66,4	30,6	3,2	97,9	86,5	90,2
Franse Gemeenschap	3.911	77,2	21,8	1,2	94,2	92,8	91,9
Totaal							
België	7.019	72,4	25,7	2,1	95,9	90,0	91,2

Richtlijnen ter interpretatie - Tabel 8

Tabel 8 beschrijft de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg, onder loontrekkend statuut, binnen de sectoren gerelateerd aan hun beroep (PR) volgens gewest van tewerkstelling, volgens gemeenschap en voor België (op 31/12/2018).

Het gewest van tewerkstelling voor de farmaceutisch-technisch assistenten met een werknemer -of gemengd statuut is het gewest van de plaatselijke inplanting (lokale vestiging) of, bij het ontbreken van deze informatie, het gewest van de maatschappelijk zetel (hoofdzetel) van de werkgever waarbij de farmaceutisch-technisch assistent de meeste arbeidsprestaties levert.

Merk op dat de som van het aandeel personen per activiteitssector groter is dan 100%. Dit is het gevolg van het feit dat individuen tegelijkertijd actief kunnen zijn in meer dan één sector.

De gemeenschap waartoe een individu behoort wordt bepaald op basis van de taal van het behaalde diploma of, indien deze informatie ontbreekt, de contacttaal.

Toelichting

Kolom 2: PR N: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg met een activiteit gerelateerd aan hun beroep.
Kolom 3: % Officina-apotheek: Percentage farmaceutisch-technisch assistenten actief in een officina-apotheek (buiten een ziekenhuis).
Kolom 4: % Ziekenhuis: Percentage farmaceutisch-technisch assistenten actief in een ziekenhuis.
Kolom 5: % Farmaceutische industrie: Percentage farmaceutisch-technisch assistenten actief in de farmaceutische industrie.
Kolom 6: % Belg: Percentage farmaceutisch-technisch assistenten dat actief is in de gezondheidszorg en de Belgische nationaliteit heeft.
Kolom 7: % Belgisch diploma: Percentage farmaceutisch-technisch assistenten dat actief is in de gezondheidszorg en een Belgisch diploma in bezit heeft.
Kolom 8: % Vrouw: Percentage vrouwen in de populatie dat actief is in de gezondheidszorg.

De percentages zijn berekend per lijn en geven de proportie weer die elk kenmerk vertegenwoordigt binnen het desbetreffende gewest van tewerkstelling, gemeenschap of voor België.

Tabel 9. VTE-volume en gemiddeld VTE van de actieve farmaceutisch-technisch assistenten (PA - PR) volgens gemeenschap en geslacht, 31/12/2018

		PA				PR		
Gemeenschap	**Geslacht**	**N[1]**	**N[1] Loontr.**	**Tot. Loontr. VTE**	**Gem. Loontr. VTE**	**N[2]**	**Tot. VTE**	**Gem. VTE**
Vlaamse Gemeenschap	Man	646	558	497	0,89	304	286	0,94
	Vrouw	3.791	3.578	2.749	0,77	2.804	2.241	0,80
Franse Gemeenschap	Man	411	384	341	0,89	317	301	0,95
	Vrouw	4.139	4.016	3.101	0,77	3.594	2.875	0,80
Totaal	Man	1.057	942	838	0,89	621	587	0,95
	Vrouw	7.930	7.594	5.850	0,77	6.398	5.117	0,80

Tabel 10. VTE-volume en gemiddeld VTE van de actieve farmaceutisch-technisch assistenten (PA - PR) volgens gemeenschap en nationaliteit, 31/12/2018

		PA				PR		
Gemeenschap	**Nationaliteit**	**N[1]**	**N[1] Loontr.**	**Tot. Loontr. VTE**	**Gem. Loontr. VTE**	**N[2]**	**Tot. VTE**	**Gem. VTE**
Vlaamse Gemeenschap	Belg	4.343	4.050	3.185	0,79	3.044	2.473	0,81
	Niet-Belg	94	86	61	0,70	64	54	0,85
Franse Gemeenschap	Belg	4.297	4.152	3.245	0,78	3.684	2.989	0,81
	Niet-Belg	253	248	197	0,79	227	187	0,82
Totaal	Belg	8.640	8.202	6.431	0,78	6.728	5.462	0,81
	Niet-Belg	347	334	257	0,77	291	241	0,83

Richtlijnen ter interpretatie - Tabellen 9 en 10

De tabellen 9 en 10 geven de verdeling weer van de farmaceutisch-technisch assistenten (PA - PR) overeenkomstig hun deelname aan de arbeidsmarkt (op 31/12/2018). Naast het aantal actieven zijn ook de VTE's (totaal volume of gemiddeld) weergegeven.
Tabel 9 bekijkt de verdeling naar geslacht, terwijl tabel 10 de verdeling toont naar nationaliteit.

VTE gepresteerd door de beroepsactieve farmaceutisch-technisch assistenten (PA):
- Het VTE van de loontrekkende personen (inclusief personen met gemengd statuut) komt overeen met de jaarlijkse activiteitsgraad en werd aangeleverd door de datawarehouse AM&SB.
- Het VTE van de kleine groep zelfstandigen is onbekend. De zelfstandige VTE's zijn daarom niet in de VTE-cijfers opgenomen. Dit kan leiden tot een lichte onderschatting van het totale en gemiddelde aantal VTE voor de beroepsbeoefenaars.

VTE gepresteerd door de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg met een activiteit gerelateerd aan hun beroep (PR):
- Het VTE van de bezoldigde personen in de gezondheidszorg komt overeen met de som van de gepresteerde activiteitsgraad tijdens het laatste trimester van het jaar in het RSZ-kader bij alle werkgevers met een NACE-code gerelateerd aan een 'officina-apotheek', een 'ziekenhuis' of de 'farmaceutische industrie'. De gepresteerde activiteitsgraad voor elke werkgever werd aangeleverd door de datawarehouse AM&SB.
- Het is mogelijk dat deze farmaceutisch-technisch assistenten in de gezondheidszorg hun loontrekkende activiteit combineren met een activiteit als zelfstandige. Deze zelfstandige activiteit wordt niet meegeteld in de VTE. Herinnering: farmaceutisch-technisch assistenten met een exclusief zelfstandigenstatuut zijn niet opgenomen als farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg. Aangezien het hier echter een relatief kleine groep zelfstandigen betreft, kan dit leiden tot een lichte onderschatting van het totale en gemiddelde aantal VTE.

Toelichting

Kolom 1: Gemeenschap: De gemeenschap waartoe een individu behoort werd bepaald op basis van de taal van het behaalde diploma of, indien deze informatie ontbreekt, de contacttaal.
Kolom 2: Geslacht of Nationaliteit.
Kolom 3: PA N^1: Aantal beroepsactieve farmaceutisch-technisch assistenten.
Kolom 4: PA N^1 Loontr.: Aantal beroepsactieve farmaceutisch-technisch assistenten met een loontrekkend (of gemengd) professioneel statuut.
Kolom 5: PA Tot. Loontr. VTE: Aantal voltijdse equivalenten gepresteerd in het RSZ-kader door de beroepsactieve farmaceutisch-technisch assistenten met een loontrekkend of gemengd professioneel statuut.
Kolom 6: PA Gem. Loontr. VTE: Gemiddeld VTE gepresteerd in het RSZ-kader door de beroepsactieve farmaceutisch-technisch assistenten met een loontrekkend of gemengd professioneel statuut (PA Tot. Loontr. VTE / PA N^1 Loontr.).
Kolom 7: PR N^2: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg met een activiteit gerelateerd aan hun beroep.
Kolom 8: PR Tot. VTE: Aantal voltijdse equivalenten gepresteerd in het RSZ-kader door de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg.
Kolom 9: PR Gem. VTE: Gemiddeld VTE gepresteerd in het RSZ-kader door de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg (PR Tot. VTE / PR N^2).

Tabel 11. Verdeling van de actieve farmaceutisch-technisch assistenten (PA - PR) in het kader van de RSZ en de voltijdse equivalenten volgens gewest van tewerkstelling of gemeenschap, leeftijd en activiteitssector, 31/12/2018

		RSZ															
		Gezondheidszorgsector (activiteitssector gerelateerd aan het beroep = PR)								Overige sectoren						Totaal	
		Officina-apotheek		Ziekenhuis		Farmaceut. industrie		Totaal (PR)		Overige welzijn & gezondheid		Onderwijs		Andere (overheid, industrie,...)			
	Leeftijd	N	Gem. VTE	N	Gem. VTE	N	Gem. VTE	N	Gem. VTE	N	Gem. VTE	N	Gem. VTE	N	Gem. VTE	N	Gem. VTE
Gewest van tewerkstelling																	
Vlaams Gewest	<30	614	0,92	210	0,91	53	0,98	877	0,92	54	0,80	42	0,79	399	0,67	1.337	0,88
	30<40	470	0,79	245	0,83	25	0,92	738	0,81	35	0,72	34	0,68	186	0,71	974	0,82
	40<50	389	0,75	206	0,77	5	0,84	599	0,76	30	0,71	27	0,54	100	0,64	733	0,76
	50+	551	0,71	244	0,77	11	0,84	805	0,73	41	0,64	10	0,70	84	0,53	921	0,73
	Totaal	2.024	0,80	905	0,82	94	0,94	3.019	0,81	160	0,72	113	0,69	769	0,66	3.965	0,81
Waals Gewest	<30	448	0,86	180	0,91	10	0,97	636	0,88	22	0,72	10	0,70	120	0,55	777	0,84
	30<40	707	0,80	181	0,82	14	0,97	900	0,81	18	0,76	11	0,36	104	0,58	1.027	0,80
	40<50	630	0,79	134	0,83	5	0,94	768	0,80	14	0,69	7	0,63	51	0,72	832	0,80
	50+	677	0,74	152	0,79	6	0,88	835	0,75	9	0,58	6	0,77	33	0,69	878	0,75
	Totaal	2.462	0,79	647	0,84	35	0,95	3.139	0,81	63	0,70	34	0,59	308	0,60	3.514	0,80
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	<30	171	0,86	72	0,93	6	1,00	248	0,89	18	0,96	11	0,76	51	0,66	326	0,88
	30<40	190	0,82	81	0,85	6	1,00	277	0,83	12	1,00	2	0,75	33	0,58	319	0,85
	40<50	120	0,84	53	0,79	2	1,00	174	0,83	13	0,84	5	0,81	18	0,57	207	0,84
	50+	118	0,78	43	0,86	1	1,00	162	0,80	8	0,82	3	0,82	10	0,48	183	0,81
	Totaal	599	0,83	249	0,86	15	1,00	861	0,84	51	0,92	21	0,78	112	0,61	1.035	0,85
Gemeenschap																	
Vlaamse Gemeenschap	<30	634	0,91	222	0,91	56	0,98	911	0,92	58	0,81	48	0,78	425	0,66	1.404	0,88
	30<40	476	0,80	256	0,83	23	0,94	754	0,81	38	0,75	35	0,69	190	0,69	997	0,82
	40<50	398	0,75	217	0,76	7	0,89	621	0,76	35	0,74	30	0,56	106	0,62	768	0,77
	50+	556	0,72	255	0,78	12	0,85	822	0,74	46	0,65	12	0,70	91	0,51	952	0,74
	Totaal	2.064	0,80	950	0,82	98	0,95	3.108	0,81	177	0,74	125	0,69	812	0,65	4.121	0,81
Franse Gemeenschap	<30	599	0,86	240	0,91	13	0,97	850	0,88	36	0,82	15	0,74	145	0,57	1.036	0,85
	30<40	891	0,80	251	0,83	22	0,95	1.161	0,82	27	0,83	12	0,37	133	0,60	1.323	0,81
	40<50	741	0,80	176	0,83	5	0,94	920	0,81	22	0,73	9	0,71	63	0,70	1.004	0,81
	50+	790	0,74	184	0,80	6	0,88	980	0,75	12	0,67	7	0,80	36	0,70	1.030	0,76
	Totaal	3.021	0,80	851	0,85	46	0,94	3.911	0,81	97	0,78	43	0,64	377	0,62	4.393	0,81
Totaal																	
België	<30	1.233	0,89	462	0,91	69	0,98	1.761	0,90	94	0,81	63	0,77	570	0,64	2.440	0,86
	30<40	1.367	0,80	507	0,83	45	0,94	1.915	0,81	65	0,78	47	0,61	323	0,66	2.320	0,81
	40<50	1.139	0,78	393	0,79	12	0,91	1.541	0,79	57	0,73	39	0,59	169	0,65	1.772	0,79
	50+	1.346	0,73	439	0,78	18	0,86	1.802	0,75	58	0,65	19	0,74	127	0,57	1.982	0,75
	Totaal	5.085	0,80	1.801	0,83	144	0,95	7.019	0,81	274	0,75	168	0,68	1.189	0,64	8.514	0,81

Richtlijnen ter interpretatie - Tabel 11

Deze tabel geeft het aantal actieve farmaceutisch-technisch assistenten (PA - PR) en het gemiddeld VTE per activiteitssector weer volgens gewest van tewerkstelling, gemeenschap of voor België, en volgens leeftijdscategorie. Deze tabel beperkt zich tot gegevens afkomstig van de RSZ.

Let op! Een klein aantal farmaceutisch-technisch assistenten zijn actief in meerdere sectoren of subsectoren. Deze individuen worden opgenomen in het cijfer van elke sector of subsector waarin ze actief zijn, maar worden slechts eenmaal geteld in de berekening van het algemene totaal. Bijvoorbeeld: Een persoon die een activiteit in een ziekenhuis combineert met een activiteit in het onderwijs zal zowel in de kolom 'Ziekenhuis', als in de kolom 'Totaal (PR)' als in de kolom 'Onderwijs' terechtkomen, maar slechts eenmaal geteld worden in de kolom 'Totaal'. Hierdoor kan de som van de verschillende subsectoren binnen de gezondheidszorg groter zijn dan het berekende 'Totaal (PR)' en kan de som van de gezondheidszorgsector 'Totaal (PR)' en van de verschillende andere sectoren groter zijn dan het berekende 'Totaal'.

Het gewest van tewerkstelling voor de farmaceutisch-technisch assistenten met een werknemer -of gemengd statuut is het gewest van de plaatselijke inplanting (lokale vestiging) of, bij het ontbreken van deze informatie, het gewest van de maatschappelijk zetel (hoofdzetel) van de werkgever waarbij de farmaceutisch-technisch assistent de meeste arbeidsprestaties levert.

Het VTE van de bezoldigde personen voor elke activiteitssector, komt overeen met de som van de gepresteerde activiteitsgraad tijdens het laatste trimester van het jaar in het RSZ-kader bij alle werkgevers met een NACE-code in de beschouwde sector. De gepresteerde activiteitsgraad voor elke werkgever werd aangeleverd door de datawarehouse AM&SB.

Toelichting

RSZ: Informatie over het aantal professioneel actieven en het gemiddeld VTE gepresteerd in het kader van de RSZ.

Voor zowel de gezondheidszorgsector als voor de overige sectoren werden meerdere RSZ-sectoren ('gesalarieerden') afgebakend op basis van de NACE-code van de werkgever en hieronder beschreven. Wanneer een activiteitssector binnen de gezondheidszorgsector niet eenduidig kon worden afgebakend op basis van de NACE-code van de werkgever als gevolg van het detailniveau van informatie, werd eveneens gebruik gemaakt van het paritair comité waartoe de werkgever behoort (namelijk voor activiteitssectoren 'officina-apotheek' en 'farmaceutische industrie'). (namelijk voor activiteitssectoren 'officina-apotheek' en 'farmaceutische industrie'). Een individu kan ook actief zijn in de sector "overige welzijn & gezondheid": dit betreft activiteiten in de gezondheidszorg met de veronderstelling dat deze niet gerelateerd zijn aan het beroep van farmaceutisch-technisch assistent. Om die reden wordt deze sector niet binnen de analysegroep PR ondergebracht.

Gezondheidszorgsector (activiteitssector gerelateerd aan het beroep = PR):
Officina-apotheek: Apotheken en apothekers in gespecialiseerde winkels.
Ziekenhuis: In algemene ziekenhuizen, geriatrische ziekenhuizen, gespecialiseerde ziekenhuizen, psychiatrische ziekenhuizen en overige hospitalisatiediensten.
Farmaceutische industrie: Groothandel in consumentenartikelen, vervaardiging van farmaceutische grondstoffen en producten, vervaardiging van voedingssupplementen en voedingsmiddelen die met vitaminen en proteïnen verrijkt zijn, vervaardiging van mengsels van industriële gassen, speur- en ontwikkelingswerk op biotechnologisch gebied,...
Totaal (PR): Ten minste één werkgever in een van de bovengenoemde activiteitssectoren.

Overige sectoren:
Overige welzijn & gezondheid: Ambulante revalidatieactiviteiten, tandartsen- of specialistenpraktijken, medische laboratoria, verpleegkundige activiteiten, OCMW's, ziekenfondsen, sociale zekerheid, instellingen met of zonder verblijf voor personen met een handicap (mentale of lichamelijke), voor ouderen, jeugdhulp en vroege kinderjaren, maatschappelijke dienstverlening zonder huisvesting of gezondheid niet opgenomen in de gezondheidssector: activiteiten van gezins- en bejaardenzorg aan huis,...
Onderwijs: De verschillende onderwijsniveaus.
Andere (overheid, industrie,...): Restcategorie (o.a. federale en regionale diensten, defensie, politie, uiteenlopende industriële activiteiten, uitzendbureaus,...).

Totaal: *Ten minste één werkgever in de gezondheidszorgsector of in de overige sectoren.*

N: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten met een professionele activiteit per sector of subsector.
Gem VTE: Het gemiddeld VTE gepresteerd in het kader van de RSZ per sector of subsector.

Tabel 12 Verdeling van het aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg als loontrekkende (PR) volgens geslacht en loontrekkende activiteitsgraad, per gemeenschap en voor België, 31/12/2018

	Vrouwen						
	Vlaamse Gemeenschap		Franse Gemeenschap		België		
Loontr. VTE	N	% N	N	% N	N	% N	% van het totale N in België
0,0<0,2	60	2,1	112	3,1	172	2,7	
0,2<0,4	95	3,4	111	3,1	206	3,2	
0,4<0,6	422	15,0	510	14,2	932	14,6	
0,6<0,8	564	20,1	734	20,4	1.298	20,3	
0,8<1,0	502	17,9	588	16,4	1.090	17,0	
1,0+	1.161	41,4	1.539	42,8	2.700	42,2	10 20 30 40 50 60 70 80
	2.804	***100,0***	***3.594***	***100,0***	***6.398***	***100,0***	

	Mannen						
	Vlaamse Gemeenschap		Franse Gemeenschap		België		
Loontr. VTE	N	% N	N	% N	N	% N	% van het totale N in België
0,0<0,2	3	1,0	2	0,6	5	0,8	
0,2<0,4	2	0,7	4	1,3	6	1,0	
0,4<0,6	11	3,6	7	2,2	18	2,9	
0,6<0,8	17	5,6	23	7,3	40	6,4	
0,8<1,0	24	7,9	20	6,3	44	7,1	
1,0+	247	81,3	261	82,3	508	81,8	10 20 30 40 50 60 70 80
	304	***100,0***	***317***	***100,0***	***621***	***100,0***	

	Totaal						
	Vlaamse Gemeenschap		Franse Gemeenschap		België		
Loontr. VTE	N	% N	N	% N	N	% N	% van het totale N in België
0,0<0,2	63	2,0	114	2,9	177	2,5	
0,2<0,4	97	3,1	115	2,9	212	3,0	
0,4<0,6	433	13,9	517	13,2	950	13,5	
0,6<0,8	581	18,7	757	19,4	1.338	19,1	
0,8<1,0	526	16,9	608	15,5	1.134	16,2	
1,0+	1.408	45,3	1.800	46,0	3.208	45,7	10 20 30 40 50 60 70 80
	3.108	***100,0***	***3.911***	***100,0***	***7.019***	***100,0***	

Richtlijnen ter interpretatie - Tabel 12

Tabel 12 geeft de verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg onder loontrekkend statuut, met een activiteit gerelateerd aan hun beroep (PR = Practising) volgens het geslacht en de loontrekkende activiteitsgraad, voor elke gemeenschap en voor België (op 31/12/2018).

Het groene staafdiagram in de rechterkolom geeft telkens het aandeel actieve farmaceutisch-technisch assistenten in België weer per klasse van activiteitsgraad ten opzichte van het totale aantal actieve farmaceutisch-technisch assistenten in België, en dit volgens het geslacht (vrouwen en mannen) en voor de totale populatie. In de tabellen komt de groene kleur van de grafieken overeen met de cijfers die groen zijn weergegeven.

De gemeenschap waartoe een individu behoort, wordt bepaald op basis van de taal van het behaalde diploma of, indien deze informatie ontbreekt, de contacttaal.

Het VTE van de bezoldigde personen komt overeen met de som van de gepresteerde activiteitsgraad tijdens het laatste trimester van het jaar in het RSZ-kader bij alle werkgevers met een NACE-code in de beschouwde sector. De gepresteerde activiteitsgraad voor elke werkgever werd aangeleverd door de datawarehouse AM&SB.

Toelichting

Kolom 1: Loontr. VTE: Activiteitsgraad als loontrekkende gegroepeerd per klasse.
Kolommen 2, 4 en 6: N: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg onder uitsluitend loontrekkend of gemengd professioneel statuut per gemeenschap en voor België.
Kolommen 3, 5 en 7: % N: Percentage farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg onder uitsluitend loontrekkend of gemengd professioneel statuut per gemeenschap en voor België.

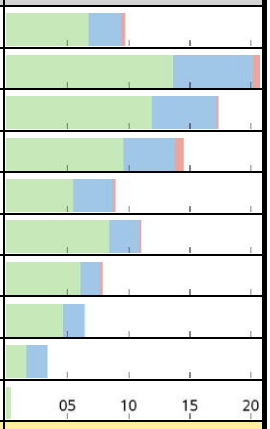
De percentages worden berekend per kolom en geven de proportie weer die elke VTE-klasse vertegenwoordigt ter hoogte van de loontrekkende farmaceutisch-technisch assistenten, actief in de gezondheidszorg.

Tabel 13a. Verdeling van het aantal VTE's en gemiddeld VTE van de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg (PR) per leeftijdscategorie en activiteitssector, volgens gewest van tewerkstelling, 31/12/2018

	Vlaams Gewest									
	Officina-apotheek			Ziekenhuis			Farmaceutische industrie			
	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	% van het totale VTE volume
<25	236	221,4	0,94	72	65,7	0,91	22	21,2	0,96	
25<30	378	340,9	0,90	138	126,3	0,91	31	30,7	0,99	
30<35	277	222,8	0,80	132	114,2	0,86	16	14,1	0,88	
35<40	193	149,4	0,77	113	88,5	0,78	9	8,8	0,97	
40<45	159	114,5	0,72	95	72,8	0,77	2	1,8	0,90	
45<50	230	178,2	0,77	111	86,1	0,78	3	2,4	0,81	
50<55	244	182,3	0,75	116	92,5	0,80	4	3,5	0,87	
55<60	207	143,8	0,69	91	67,6	0,74	4	3,4	0,86	
60<65	92	63,5	0,69	35	25,9	0,74	3	2,3	0,75	
65+	8	3,2	0,39	2	2,0	1,00	0	0,0	0	05 10 15 20
	2.024	***1.619,9***	***0,80***	***905***	***741,4***	***0,82***	***94***	***88,3***	***0,94***	

	Waals Gewest									
	Officina-apotheek			Ziekenhuis			Farmaceutische industrie			
	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	% van het totale VTE volume
<25	154	133,4	0,87	57	52,3	0,92	7	6,7	0,95	
25<30	294	252,3	0,86	123	110,9	0,90	3	3,0	1,00	
30<35	385	316,9	0,82	107	89,8	0,84	9	9,0	1,00	
35<40	322	250,6	0,78	74	59,0	0,80	5	4,5	0,90	
40<45	292	232,4	0,80	74	61,7	0,83	4	3,7	0,93	
45<50	338	265,7	0,79	60	49,4	0,82	1	1,0	1,00	
50<55	297	231,3	0,78	66	51,6	0,78	3	2,8	0,93	
55<60	257	191,5	0,75	54	43,8	0,81	3	2,5	0,82	
60<65	99	69,1	0,70	32	24,2	0,76	0	0,0	0	
65+	24	9,1	0,38	0	0,0	0	0	0,0	0	05 10 15 20
	2.462	***1.952,4***	***0,79***	***647***	***542,7***	***0,84***	***35***	***33,1***	***0,95***	

	Brussels Hoofdstedelijk Gewest									
	Officina-apotheek			Ziekenhuis			Farmaceutische industrie			
	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	% van het totale VTE volume
<25	54	48,8	0,90	21	19,5	0,93	2	2,0	1,00	
25<30	117	98,8	0,84	51	47,4	0,93	4	4,0	1,00	
30<35	107	86,3	0,81	45	38,5	0,86	1	1,0	1,00	
35<40	83	69,7	0,84	36	30,4	0,84	5	5,0	1,00	
40<45	48	39,7	0,83	30	23,7	0,79	1	1,0	1,00	
45<50	72	61,1	0,85	23	17,9	0,78	1	1,0	1,00	
50<55	55	43,8	0,80	14	12,1	0,87	1	1,0	1,00	
55<60	42	33,7	0,80	14	12,7	0,91	0	0,0	0	
60<65	16	11,8	0,73	15	12,1	0,81	0	0,0	0	
65+	5	2,5	0,49	0	0,0	0	0	0,0	0	
	599	***496,3***	***0,83***	***249***	***214,4***	***0,86***	***15***	***15,0***	***1,00***	



Tabel 13b. Verdeling van het aantal VTE's en gemiddeld VTE van de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg (PR) per leeftijdscategorie en activiteitssector, volgens gemeenschap, 31/12/2018

	Vlaamse Gemeenschap									
	Officina-apotheek			Ziekenhuis			Farmaceutische industrie			
	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	% van het totale VTE volume
<25	245	230,0	0,94	76	68,6	0,90	23	22,2	0,97	
25<30	389	349,4	0,90	146	134,0	0,92	33	32,7	0,99	
30<35	279	226,1	0,81	138	118,9	0,86	15	13,8	0,92	
35<40	197	152,7	0,77	118	92,9	0,79	8	7,8	0,97	
40<45	158	113,8	0,72	99	74,5	0,75	3	2,8	0,93	
45<50	240	185,8	0,77	118	91,1	0,77	4	3,4	0,85	
50<55	248	186,9	0,75	119	95,7	0,80	5	4,5	0,90	
55<60	207	144,2	0,70	94	70,4	0,75	4	3,4	0,86	
60<65	93	64,2	0,69	40	30,2	0,76	3	2,3	0,75	
65+	8	3,2	0,39	2	2,0	1,00	0	0,0	0	05 10 15 20
	2.064	***1.656,1***	***0,80***	***950***	***778,2***	***0,82***	***98***	***92,9***	***0,95***	

	Franse Gemeenschap									
	Officina-apotheek			Ziekenhuis			Farmaceutische industrie			
	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	% van het totale VTE volume
<25	199	173,6	0,87	74	68,9	0,93	8	7,7	0,96	
25<30	400	342,6	0,86	166	150,5	0,91	5	5,0	1,00	
30<35	490	400,0	0,82	146	123,5	0,85	11	10,3	0,94	
35<40	401	317,0	0,79	105	85,0	0,81	11	10,5	0,96	
40<45	341	272,9	0,80	100	83,6	0,84	4	3,7	0,93	
45<50	400	319,2	0,80	76	62,3	0,82	1	1,0	1,00	
50<55	348	270,5	0,78	77	60,6	0,79	3	2,8	0,93	
55<60	299	224,9	0,75	65	53,7	0,83	3	2,5	0,82	
60<65	114	80,2	0,70	42	32,0	0,76	0	0,0	0	
65+	29	11,6	0,40	0	0,0	0	0	0,0	0	05 10 15 20
	3.021	***2.412,5***	***0,80***	***851***	***720,3***	***0,85***	***46***	***43,5***	***0,94***	

Tabel 13c. Verdeling van het aantal VTE's en gemiddeld VTE van de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg (PR) per leeftijdscategorie en activiteitssector, voor België, 31/12/2018

	België									
	Officina-apotheek			Ziekenhuis			Farmaceutische industrie			
	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	% van het totale VTE volume
<25	444	403,6	0,91	150	137,6	0,92	31	29,8	0,96	
25<30	789	692,1	0,88	312	284,5	0,91	38	37,7	0,99	
30<35	769	626,1	0,81	284	242,4	0,85	26	24,1	0,93	
35<40	598	469,7	0,79	223	177,9	0,80	19	18,3	0,96	
40<45	499	386,7	0,77	199	158,2	0,79	7	6,5	0,93	
45<50	640	505,0	0,79	194	153,4	0,79	5	4,4	0,88	
50<55	596	457,4	0,77	196	156,2	0,80	8	7,3	0,91	
55<60	506	369,1	0,73	159	124,1	0,78	7	5,9	0,84	
60<65	207	144,4	0,70	82	62,2	0,76	3	2,3	0,75	
65+	37	14,7	0,40	2	2,0	1,00	0	0,0	0	05 10 15 20
	5.085	***4.068,7***	***0,80***	***1.801***	***1.498,5***	***0,83***	***144***	***136,4***	***0,95***	

Richtlijnen ter interpretatie - Tabellen 13a, 13b en 13c

Tabellen 13a, 13b en 13c geven een beeld van de activiteit van de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg met een activiteit gerelateerd aan hun beroep (PR) volgens leeftijd en activiteitssector op basis van het aantal voltijdse equivalenten, voor elk gewest van tewerkstelling (a), voor elke gemeenschap (b) en voor België (c) (op 31/12/2018).

Het staafdiagram in de rechterkolom geeft het percentage weer van het totaal aantal gepresteerde VTE's dat elke leeftijdscategorie vertegenwoordigt. Groen geeft het aandeel weer gepresteerd door de farmaceutisch-technisch assistenten in een officina-apotheek (buiten het ziekenhuis), blauw geeft het aandeel weer gepresteerd door de farmaceutisch-technisch assistenten in een ziekenhuis, en roze geeft het aandeel weer gepresteerd door farmaceutisch-technisch assistenten in de farmaceutische industrie. In de tabellen komen de kleurencodes tussen staafjes en cijfers met elkaar overeen.

Het gewest van tewerkstelling voor alle actieve farmaceutisch-technisch assistenten in de gezondheidszorg is het gewest van de plaatselijke inplanting (lokale vestiging) of, bij het ontbreken van deze informatie, het gewest van de maatschappelijk zetel (hoofdzetel) van de werkgever waarbij de farmaceutisch-technisch assistent de meeste arbeidsprestaties levert.

De gemeenschap waartoe een individu behoort, wordt bepaald op basis van de taal van het behaalde diploma of, indien deze informatie ontbreekt, de contacttaal.

Toelichting

Kolommen 2, 5 en 8: N Pers.: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg met een activiteit gerelateerd aan hun beroep, volgens activiteitssector (officina-apotheek ; ziekenhuis ; farmaceutische industrie).
Kolommen 3, 6 en 9: Tot. VTE: Totaal VTE-volume gepresteerd door de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg binnen elke activiteitssector.
Kolommen 4, 7 en 10: Gem. VTE: Gemiddeld VTE gepresteerd door de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg binnen elke activiteitssector.

Tabel 14. Verdeling van de actieve farmaceutisch-technisch assistenten (PA - PR) volgens plaats van tewerkstelling en volgens gemeenschap, 31/12/2018

	PA			PR					Leeftijd			Gesl.
Plaats van tewerkstelling of gemeenschap	**N[1]**	**Dicht. N[1]**		**N[2]**	**Dicht. N[2]**	**Tot. VTE**	**Dicht. VTE**	**Gem. VTE**	**% N[2] <35**	**% N[2] 35<50**	**% N[2] 50+**	**% N[2] Vr.**
Provincie van tewerkstelling												
Brussel	1.064	8,80		861	7,12	726	6,01	0,84	46,57	34,61	18,82	87,11
West-Vlaanderen	794	6,64		559	4,67	459	3,83	0,82	39,00	33,45	27,55	92,49
Oost-Vlaanderen	843	5,56		610	4,03	510	3,37	0,84	46,56	27,70	25,74	89,02
Vlaams-Brabant	536	4,68		327	2,85	263	2,30	0,81	38,53	31,50	29,97	89,60
Antwerpen	1.392	7,49		1.022	5,50	824	4,43	0,81	44,42	27,01	28,57	89,82
Limburg	718	8,21		501	5,73	394	4,51	0,79	43,51	35,73	20,76	92,42
Henegouwen	1.344	10,00		1.167	8,68	937	6,97	0,80	35,65	36,33	28,02	92,89
Waals-Brabant	285	7,06		253	6,27	212	5,24	0,84	35,57	37,55	26,88	90,12
Namen	557	11,27		468	9,47	387	7,82	0,83	42,52	35,90	21,58	92,09
Luik	1.185	10,70		1.017	9,19	818	7,39	0,80	33,82	38,35	27,83	93,12
Luxemburg	267	9,38		234	8,22	175	6,15	0,75	37,18	38,89	23,93	95,73
Buitenl. & Onbekend	2	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gewest van tewerkstelling												
Vlaams Gewest	4.283	6,50		3.019	4,58	2.450	3,72	0,81	43,06	30,27	26,66	90,56
Waals Gewest	3.638	10,01		3.139	8,64	2.528	6,96	0,81	36,19	37,21	26,60	92,83
Brussels Hoofdst. Gew.	1.064	8,80		861	7,12	726	6,01	0,84	46,57	34,61	18,82	87,11
Buitenl. & Onbekend	2	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gemeenschap												
Vlaamse Gemeenschap	4.437	6,50		3.108	4,55	2.527	3,70	0,81	43,18	30,37	26,45	90,22
Franse Gemeenschap	4.550	9,89		3.911	8,50	3.176	6,90	0,81	38,23	36,72	25,06	91,89
Totaal												
België	8.987	7,86		7.019	6,14	5.704	4,99	0,81	40,42	33,91	25,67	91,15

Richtlijnen ter interpretatie - Tabel 14

Tabel 14 geeft de geografische verdeling weer van de farmaceutisch-technisch assistenten actief op het Belgische grondgebied, volgens plaats van tewerkstelling (provincie en gewest) en volgens gemeenschap.

De dichtheid (per 10.000 inwoners) aan beroepsbeoefenaars wordt aangegeven, evenals de VTE's (in volume en gemiddeld), en dit voor verschillende bestuursniveaus van de plaats van tewerkstelling (provincie, gewest en land) en voor de gemeenschap.

De plaats van tewerkstelling (gewest of provincie) voor de bezoldigde farmaceutisch-technisch assistenten of de farmaceutisch-technisch assistenten met een gemengd statuut is deze van de plaatselijke inplanting (lokale vestiging) of, bij het ontbreken van deze informatie, de locatie van de maatschappelijke zetel (hoofdzetel) van de werkgever bij wie de farmaceutisch-technisch assistent de meeste arbeidstijd presteert. De plaats van tewerkstelling voor de farmaceutisch-technisch assistenten onder een exclusief zelfstandigenstatuut is deze van de woonplaats.

De gemeenschap waartoe een individu behoort wordt bepaald op basis van de taal van het behaalde diploma of, indien deze informatie ontbreekt, de contacttaal.

Voor de berekening van de dichtheden wordt de bevolking van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest verdeeld over de gemeenschappen aan de hand van de verdeelsleutel 20% Vlaamse Gemeenschap / 80% Franse Gemeenschap. In deze tabel is de referentiepopulatie de volledige Belgische bevolking.

Toelichting

Kolom 2: PA N^1: Aantal beroepsactieve farmaceutisch-technisch assistenten.
Kolom 3: PA Dicht. N^1: Dichtheid: (PA N^1 / populatie 01/01/2019) x 10.000.
Kolom 4: PR N^2: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg met een activiteit gerelateerd aan hun beroep.
Kolom 5: PR Dicht. N^2: Dichtheid: (PR N^2 / populatie 01/01/2019) x 10.000.
Kolom 6: PR Tot. VTE: Aantal voltijdse equivalenten gepresteerd in het RSZ-kader door de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg.
Kolom 7: PR Dicht. VTE: Dichtheid: (PR Tot. VTE / populatie 01/01/2019) x 10.000.
Kolom 8: PR Gem. VTE: Gemiddeld VTE gepresteerd in het RSZ-kader door de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg (PR Tot. VTE/ PR N^2).
Kolommen 9, 10 & 11: Leeftijd: Percentage van de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg (PR N^2) volgens leeftijdscategorie (<35; 35<50; 50+).
Kolommen 12: Gesl.: % N^2 Vr.: Percentage vrouwen van de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg (PR N^2).

SECTIE III. DUITSTALIGE GEMEENSCHAP

Tabel 15. Kenmerken van de farmaceutisch-technisch assistenten in de Duitstalige Gemeenschap volgens analysegroep (LTP - PA -PR), 31/12/2018

		Leeftijd			Geslacht		Nationaliteit	
Analysegroep	**N**	**<35**	**35<50**	**50+**	**M**	**V**	**BE**	**N-BE**
Licensed to practice (LTP)	89	21	24	44	7	82	86	3
Professionally active (PA)	62	13	18	31	6	56	61	1
Practising (PR)	54	10	15	29	3	51	54	0

Tabel 16. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PR) in de Duitstalige Gemeenschap volgens activiteitssector, 31/12/2018

	LTP		PR		Leeftijd			Geslacht		Nationaliteit	
Activiteitssector	**N[1]**		**N[2]**	**Tot. VTE**	**<35**	**35<50**	**50+**	**M**	**V**	**BE**	**N-BE**
Officina-apotheek	40		40	29	8	11	21	2	38	40	0
Ziekenhuis	14		14	10	2	4	8	1	13	14	0
Farmaceutische industrie	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Andere sectoren of inactief	35		.	.	.	.	.	.	.	.	.
	89		***54***	***39***	***10***	***15***	***29***	***3***	***51***	***54***	***0***

Richtlijnen ter interpretatie - Tabel 15 & 16

Tabel 15 toont de kenmerken van de farmaceutisch-technisch assistenten in de Duitstalige Gemeenschap volgens analysegroep (LTP - PA - PR), op 31/12/2018.

Tabel 16 geeft de verdeling weer van de farmaceutisch-technisch assistenten in de Duitstalige Gemeenschap volgens activiteitssector, op 31/12/2018.

De toevoeging van de Duitse taal als contacttaal in het kadaster is nog vrij recent. Het is voor ons daarom niet mogelijk om beroepsbeoefenaars die tot deze gemeenschap behoren, te identificeren aan de hand van dit criterium. Om deze reden wordt de woonplaats gebruikt als proxy: de Duitstalige professionals worden geïdentificeerd op basis van hun domiciliëring in een gemeente die onder de Duitstalige Gemeenschap valt.

Toelichting

Tabel 15:

Kolom 1: Analysegroep (LTP = Licensed To Practice - PA = Professionally Active - PR = Practising).
Kolom 2: N: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten per analysegroep.
Kolommen 3 tot 5: Leeftijd: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten volgens analysegroep per leeftijdscategorie.
Kolommen 6 en 7: Geslacht: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten volgens analysegroep en het geslacht (M = man; V = vrouw).
Kolommen 8 en 9: Nationaliteit: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten volgens analysegroep en de nationaliteit (BE = Belg; N-BE = niet-Belg).

Tabel 16:

Kolom 1: Activiteitssector (Officina-apotheek ; Ziekenhuis ; Farmaceutische industrie ; Andere sectoren of inactief).
Kolom 2: LTP N^1: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten dat gemachtigd is om het beroep uit te oefenen.
Kolommen 3 en 4: PA N^2 en Tot. VTE: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg met een activiteit gerelateerd aan hun beroep en het totaal aantal gepresteerde Voltijds Equivalenten.
Kolommen 5 tot 7: Leeftijd: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg (PR N^2) per leeftijdscategorie.
Kolommen 8 en 9: Geslacht: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg (PR N^2) volgens het geslacht (M = man; V = vrouw).
Kolommen 10 en 11: Nationaliteit: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg (PR N^2) volgens de nationaliteit (BE = Belg; N-BE = niet-Belg).