

# 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





Volksgezondheid  
Veiligheid van de Voedselketen  
Leefmilieu

# **Farmaceutisch-technisch assistenten op de arbeidsmarkt, 2022**

## **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**

Veerle Vivet

met

Christelle Durand, Peter Jouck, Dominiq Nkenné & Pascale Steinberg

**begeleid door de**

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

**Januari – te valideren**

# Colofon

## Redactie van het rapport:

Cel Planning van het Aanbod van de Gezondheidszorgberoepen:

**Celhoofd:** Pascale Steinberg

**Medewerkers:** Veerle Vivet, Christelle Durand, Peter Jouck, Timothée Mahieu, Dominiq Nkenné en Olivier Van Weyenbergh

## Begeleiding:

Voorzitter van de Federale Raad voor de Apothekers: Alain Bourda

Algemene Pharmaceutische Bond: Wouter Hamelinck

Vereniging der Coöperatieve Apotheken van België: David Bei en Paul Perdies

Belgische Vereniging van Ziekenhuisapothekers: Thomas De Rijdt, Siska Desplenter en Dominique Wouters

Vereniging der Apothekers van de Pharmaceutische Industrie: Frank Peeters en Mounir Rizovsky

Belgische Vereniging der Apothekers Specialisten in de Klinische Biologie: Ann Verdonck

## Organisatie:

Dienst Gezondheidszorgberoepen en Beroepsuitoefening

**Diensthoofd:** Aurélie Somer

Directoraat-generaal Gezondheidszorg

**Directeur-generaal:** Sabine Stordeur

FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu

**Voorzitter van de FOD VVVL:** Dirk Ramaekers

## Verantwoordelijke uitgever:

Dirk Ramaekers, 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

[plan.team@health.belgium.be](mailto:plan.team@health.belgium.be)

[www.health.belgium.be/hwf](http://www.health.belgium.be/hwf)

*Ce document est également disponible en français.*

## Gelieve het te citeren met de volgende referentie :

PlanKad Farmaceutisch-technisch assistenten 2022, Cel Planning van het Aanbod van de Gezondheidszorgberoepen, Dienst Gezondheidszorgberoepen en Beroepsuitoefening, Directoraat-generaal Gezondheidszorg, FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu, februari 2025.

© 2025, 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](http://www.health.belgium.be/hwf) (=> Publicaties).

Wettelijk depot: D/2025/2196/12

# Inhoudstafel

<b>1. VOORWOORD</b> .....	1
<b>2. SYNTHESE</b> .....	2
<b>3. INLEIDING EN METHODOLOGIE</b> .....	4
<b>4. SCHEMATISCHE VOORSTELLING</b> .....	10
<b>5. RESULTATEN</b> .....	11
<b>SECTIE I. SAMENSTELLING EN BESCHRIJVING VAN DE ANALYSEGROEPEN</b> .....	11
Tabel 1. Aanwezigheid in en verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten binnen de verschillende gegevensbanken, 31/12/2022 .....	11
Tabel 2a. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens leeftijd en geslacht, per gewest van tewerkstelling, 31/12/2022.....	12
Tabel 2b. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens leeftijd en geslacht, per gemeenschap, 31/12/2022.....	13
Tabel 2c. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens leeftijd en geslacht, voor België, 31/12/2022 .....	14
Tabel 3. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens woonplaats en taal van diploma, 31/12/2022 .....	16
Tabel 4. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens gemeenschap en geslacht, 31/12/2022 .....	18
Tabel 5. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens gemeenschap, nationaliteit en land van oorsprong van het diploma, 31/12/2022.....	18
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, 31/12/2022 .....	20
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, 31/12/2022 .....	21
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, 31/12/2022 .....	22
Tabel 7. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten die gemachtigd zijn om het beroep uit te oefenen (LTP) en actief zijn als grensarbeiders, volgens het land waar zij grensarbeid verrichten, 31/12/2022.....	24
Kaart 1a. Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in Luxemburg als grensarbeider volgens arrondissement van woonplaats, 31/12/2022 .....	25
Kaart 1b. Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in Nederland als grensarbeider volgens arrondissement van woonplaats, 31/12/2022 .....	25
Kaart 1c. Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in Frankrijk als grensarbeider volgens arrondissement van woonplaats, 31/12/2022 .....	26
Kaart 1d. Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in Duitsland als grensarbeider volgens arrondissement van woonplaats, 31/12/2022 .....	26
<b>SECTIE II. PROFESSIONEEL STATUUT</b> .....	28
Tabel 8. Verdeling van de actieve farmaceutisch-technisch assistenten (PA - PR) volgens professioneel statuut, 31/12/2022....	28
<b>SECTIE III. ANALYSE VAN DE ACTIVITEIT VAN FARMACEUTISCH-TECHNISCH ASSISTENTEN</b> .....	29
Tabel 9. 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, 31/12/2022 .....	29
Tabel 10. 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, 31/12/2022 .....	30
Tabel 11. Verdeling van het aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg als loontrekkende (PR) volgens geslacht en activiteitsgraad, per gemeenschap en voor België, 31/12/2022 .....	32
Tabel 12. VTE-volume en gemiddeld VTE van de actieve farmaceutisch-technisch assistenten (PA - PR) volgens gemeenschap en geslacht, 31/12/2022.....	34
Tabel 13. VTE-volume en gemiddeld VTE van de actieve farmaceutisch-technisch assistenten (PA - PR) volgens gemeenschap en nationaliteit, 31/12/2022 .....	34
Tabel 14a. 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, 31/12/2022 .....	36
Tabel 14b. 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, 31/12/2022 .....	38
Tabel 14c. 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, 31/12/2022 .....	39
<b>SECTIE IV. DUITSTALIGE GEMEENSCHAP</b> .....	40

<b>Tabel 15. Kenmerken van de farmaceutisch-technisch assistenten in de Duitstalige Gemeenschap volgens analysegroep (LTP - PA -PR), 31/12/2022</b> .....	40
<b>Tabel 16. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PR) in de Duitstalige Gemeenschap volgens activiteitssector, 31/12/2022</b> .....	40
<b>SECTIE V. TERRITORIALE VERDELING EN DICHTHEDEN</b> .....	42
<b>Tabel 17. Verdeling van de actieve farmaceutisch-technisch assistenten (PA - PR) volgens plaats van tewerkstelling en volgens gemeenschap, 31/12/2022</b> .....	42
<b>SECTIE VI. DE WERKZAAMHEDEN VAN DE PLANNINGSCOMMISSIE IN PERSPECTIEF GEPLAATST</b> .....	44
<b>Figuur 1. Dichtheid van farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg (PR) in individuen en VTE voor de jaren 2018 en 2022, voor België en per gemeenschap</b> .....	44

## **1. VOORWOORD**

Dit rapport vormt het eindproduct van het project PlanKad Farmaceutisch-technisch assistenten, een koppeling van gegevens afkomstig van verschillende overheidsinstellingen voor het jaar 2022 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).

De gegevens werden klaargemaakt door Timothée Mahieu van de FOD VVVL en Chris Brijs van de KSZ. De processen van gegevenstransfer en anonimisering werden in goede banen geleid door Chris Brijs op de KSZ. We bedanken hen voor de inspanning die ze leverden om ons de brongegevens voor de koppeling te bezorgen.

We wensen ook de uitgenodigde experts te bedanken: Alain Bourda, David Bei, Thomas De Rijdt, Sylvie Demaret, Siska Desplenter, Wouter Hamelinck, Frank Peeters, Paul Perdieu, Mounir Rizovsky, Ann Verdonck en Dominique Wouters. Zij waakten er over dat we bij de interpretatie van de gegevens rekening hielden met de specifieke kenmerken van het beroep.

We hopen dat de gegevens die dit rapport ter hand stelt, bijdragen aan de discussie over de toekomstige ontwikkelingen van het beroep van 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 in een eerste stap 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) en werden deze vervolgens gekoppeld met gegevens afkomstig van het Datawarehouse Arbeidsmarkt en Sociale bescherming (DWH AM&SB). Deze beperkte koppeling heeft betrekking op gegevens voor het jaar 2022.

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 31/12/2022 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, tenzij men daarnaast een diploma van een ander gezondheidszorgberoep bezit (met uitzondering van het beroep van zorgkundige). Binnen deze populatie wordt als beroepsactief (PA) gedefinieerd: elke farmaceutisch-technisch assistent die is ingeschreven als zelfstandige bij de RSVZ op 31/12/2022 of die op 31/12/2022 is opgenomen in de gegevensbank van de RSZ ten belope van minstens 0,1 VTE in 2022. Wordt beschouwd als actief in de gezondheidszorg: elke loontrekkende actieve farmaceutisch-technisch assistent die op 31/12/2022 aanwezig is in de gegevensbank van de RSZ met minstens 0.1 VTE in 2022 en met een activiteit in een officina-apotheek, in een ziekenhuis of in de farmaceutische industrie.

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 van 2022 in het RSZ-kader bij alle werkgevers met een NACE-code gerelateerd aan een 'officina-apotheek', een 'ziekenhuis' of de 'farmaceutische industrie'.

Zelfstandigen werden niet opgenomen in de analysegroep PR of in de VTE-cijfers omdat er onvoldoende gegevens beschikbaar zijn om hun activiteitssector te identificeren en hun activiteitsgraad te bepalen. Bovendien wordt aangenomen dat zelfstandige activiteiten van farmaceutisch-technisch assistenten niet gerelateerd zijn aan hun beroep. Daarom worden zelfstandige VTE's niet opgenomen in dit rapport. Alleen zelfstandigen die hun activiteit combineren met loondienst binnen de relevante sectoren worden meegenomen.

### Resultaten:

#### Beroepsbeoefenaars gemachtigd om het beroep uit te oefenen (Licensed to practice - LTP)

Het aantal **beroepsbeoefenaars** dat **gemachtigd is om het beroep van farmaceutisch-technisch assistent uit te oefenen** in 2022 ligt op **14.679**, waarvan respectievelijk 7.177 in de Vlaamse Gemeenschap en 7.502 in de Franse Gemeenschap. In België heeft 95% van hen de Belgische nationaliteit.

In 2018 waren er 12.260 farmaceutisch-technisch assistent gemachtigd om het beroep te oefenen. We merken dus een toename van 19,7% in vergelijking met 2018.

#### Bberoepsbeoefenaars actief op de Belgische arbeidsmarkt (Professionally active - PA)

Van deze gemachtigde farmaceutisch-technisch assistenten waren er **10.357 farmaceutisch-technisch assistenten beroepsactief** in België op 31/12/2022 (71% van de groep LTP), respectievelijk 5.247 in de Vlaamse Gemeenschap (73% van de groep LTP) en 5.110 in de Franse Gemeenschap (68% van de groep LTP). 89% van de actieve farmaceutisch-technisch assistenten werkt uitsluitend als loontrekkende, 6% als zelfstandige en 5% combineert een loontrekkende activiteit met een zelfstandig beroep.

In 2018 waren er 8.987 farmaceutisch-technisch assistenten beroepsactief in België. We merken dus een toename van 15,2% in vergelijking met 2018.

#### Beroepsbeoefenaars actief in de Belgische gezondheidszorgsector (Practising - PR)

Het aantal loontrekkende **farmaceutisch-technisch assistenten** dat **actief is in de gezondheidszorg** bedraagt **7.747** (53% van de groep LTP), respectievelijk 3.512 in de Vlaamse Gemeenschap (49% van de groep LTP) en 4.235 in de Franse Gemeenschap (56% 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): 5.399 in een officina-apotheek (70%), 2.077 in het ziekenhuis (27%) en 294 in de farmaceutische industrie (4%). Geografisch wordt de volgende verdeling geobserveerd volgens gewest van tewerkstelling: 3.454 in het Vlaams Gewest (45%), 3.426 in het Waals Gewest (44%) en 867 in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (11%).

De **dichtheid** van het aantal loontrekkende farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg per 10.000 inwoners bedraagt 6,62 in België, met een groot verschil tussen de gewesten van tewerkstelling: 5,10 in het Vlaams Gewest, 9,31 in het Waals Gewest en 6,99 in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. De dichtheid varieert naargelang de provincie van 3,35 in Vlaams-Brabant tot 10,39 in de provincie Luik.

Het **totaal aantal VTE** in 2022 voor farmaceutisch-technisch assistenten die actief zijn in de gezondheidszorg bedraagt **6.423** met een gemiddeld VTE van 0,83, wat stabiel blijft volgens de gemeenschap. Het gemiddeld VTE van de mannen is hoger dan van de vrouwen: respectievelijk 0,93 en 0,82. 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: 0,81 in een officina-apotheek en 0,86 in een ziekenhuis. De jongere leeftijdscohorten tussen 20 en 35 jaar vertegenwoordigen 44% van het totale volume VTE in België, 48% in het Vlaamse Gewest, 39% in het Waalse Gewest en 45% in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

In 2018 waren er 7.019 farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg. We merken dus een toename van 10,4% in vergelijking met 2018.

#### Evolutie

De cijfers van 2018 en 2022 tonen een stabiele groei in zowel het aantal farmaceutisch-technisch assistenten als het aantal voltijdsequivalenten (VTE). Deze positieve evolutie is zichtbaar in heel België en binnen de gemeenschappen en gewesten.

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



### 3. INLEIDING EN METHODOLOGIE

#### 3.1. SITUERING EN OORSPRONG PLANKAD – GEGEVENSKOPPELING

##### 3.1.1. De Planningscommissie Medisch Aanbod

---

De Planningscommissie Medisch Aanbod werd opgericht in 1996 en heeft als opdracht (conform WUG<sup>1</sup>, 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<sup>2</sup>;
- 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 experts van de Federale Raad voor de Apothekers, 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.

---

<sup>1</sup> Gecoördineerde wet van 10 mei 2015 betreffende de uitoefening van de gezondheidszorgberoepen

<sup>2</sup> Artsen en tandartsen

### 3.1.2. 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.

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 beroepsbeoefenaars zich bevinden. 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.

## 3.2. PROJECT 'PLANKAD' – OPZET EN DOELEINDEN

### 3.2.1. 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 overzichts 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.

### **3.2.2. 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 Arbeidsvoorziening (RVA), de FOD Sociale Zekerheid (FOD SZ), Fedris, het Nationaal Intermutualistisch College (NIC), de Federale Pensioendienst (FPD), de Rijksdienst voor Jaarlijkse Vakantie (RJV), de regionale arbeidsbemiddelingsdiensten VDAB/ACTIRIS/Forem/ADG en het Rijksregister.

### **3.2.3. 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 geen RIZIV-nummer nodig hebben om hun beroep uit te oefenen, zijn er bij deze koppeling geen gegevens in het kader van het RIZIV beschikbaar.

### **3.2.4. 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.

### 3.2.5. 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.

## 3.3. METHODOLOGISCHE ASPECTEN VAN DE GEGEVENSKOPPELING

### 3.3.1. 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 Franse 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.

### 3.3.2. Analysegroepen

---

We onderscheiden drie analysegroepen: Licensed to practice, professionnally active en Practising.

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 een diploma van een ander gezondheidszorgberoep bezitten (met uitzondering van dat 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 2022 ingeschreven is in RSVZ als zelfstandige of op 31 december 2022 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 31/12/2022 aanwezig is in de gegevensbank van de RSZ met minstens 0.1 VTE in 2022 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.

### 3.3.3. De sectoren van tewerkstelling voor werknemers

---

Elke sector werd afgebakend op basis van de NACE-code van de werkgever (voor werknemers). De code van het paritaire comité waartoe de werkgever behoort, werd eveneens gebruikt om de sector van officina-apotheken te identificeren.

We onderscheiden drie **sectoren binnen de gezondheidszorg** :

- Officina-apotheek: Apotheken, detailhandel in medische en orthopedische artikelen in gespecialiseerde winkels, detailhandel via postorderbedrijven of via internet, sommige groothandels in farmaceutische producten en uitzendbureaus,
- Ziekenhuis: Algemene ziekenhuizen, geriatrie ziekenhuizen, gespecialiseerde ziekenhuizen, psychiatrische ziekenhuizen en overige hospitalisatiediensten.
- Farmaceutische industrie: De resterende groothandels in farmaceutische producten, vervaardiging van farmaceutische producten, defensie,...

De **sectoren buiten de gezondheidszorg** zijn de volgende : andere sectoren van gezondheid en welzijn, onderwijs en een restgroep (federale en regionale overheidsdiensten, rechtbanken, brandweer, uiteenlopende industriële activiteiten,...).

### 3.3.4. Berekening van voltijdse equivalenten (VTE)

#### 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.

#### 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.

#### VTE voor farmaceutisch-technisch assistenten met zelfstandig statuut

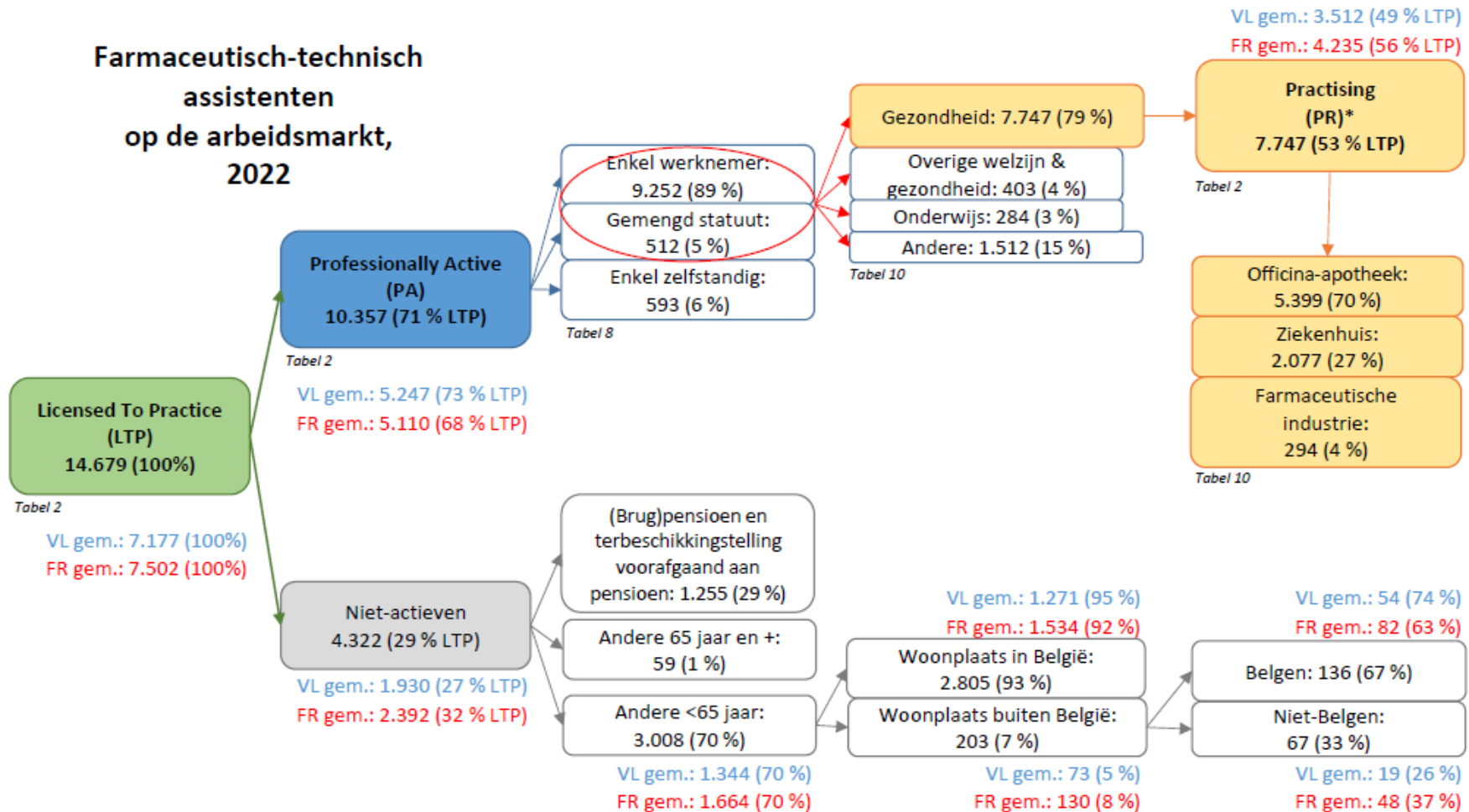
---

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. SCHEMATISCHE VOORSTELLING

### Farmaceutisch-technisch assistenten op de arbeidsmarkt, 2022



\* Sommige farmaceutisch-technisch assistenten zijn actief in meerdere sectoren. Deze individuen worden opgenomen in het cijfer van elke subsector waarin ze actief zijn, maar worden slechts eenmaal geteld in de berekening van Practising.

## 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, 31/12/2022**

	FOD	RSZ	RSVZ
<b>Woonplaats</b>			
Vlaams Gewest	8.373	6.006	858
Waals Gewest	6.282	4.443	441
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1.206	731	51
Buitenland & onbekend	345	77	4
<b>Gemeenschap</b>			
Vlaamse Gemeenschap	8.277	5.844	840
Franse Gemeenschap	7.929	5.413	514
<b><u>Totaal</u></b>	<b><u>16.206</u></b>	<b><u>11.257</u></b>	<b><u>1.354</u></b>

#### **Richtlijnen ter interpretatie - Tabel 1**

Deze tabel geeft de aanwezigheid weer van de individuen in de verschillende bronnen van de gegevenskoppeling op 31/12/2022. 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 (2 tot 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, 31/12/2022

Vlaams Gewest											
	LTP	PA	PR	% van totaal LTP	Mannen		Vrouwen		Leeftijdspiramide		
					LTP	PR	LTP	PR	% van totaal LTP		
<25	1.045	506	376		211	62	834	314			
25<30	1.111	930	578		217	98	894	480			
30<35	1.105	943	581		221	93	884	488			
35<40	661	563	384		85	43	576	341			
40<45	586	513	345		68	29	518	316			
45<50	461	402	273		55	20	406	253			
50<55	551	492	381		44	22	507	359			
55<60	541	465	336		47	12	494	324			
60<65	444	237	178		33	8	411	170			
65+	506	61	22		72	5	434	17		15	10
<b>Tot.</b>	<b>7.011</b>	<b>5.112</b>	<b>3.454</b>		<b>1.053</b>	<b>392</b>	<b>5.958</b>	<b>3.062</b>			

Waals Gewest											
	LTP	PA	PR	% van totaal LTP	Mannen		Vrouwen		Leeftijdspiramide		
					LTP	PR	LTP	PR	% van totaal LTP		
<25	570	271	222		108	28	462	194			
25<30	693	576	467		98	59	595	408			
30<35	826	687	564		112	74	714	490			
35<40	697	588	476		70	45	627	431			
40<45	559	485	405		35	23	524	382			
45<50	505	419	350		38	26	467	324			
50<55	569	465	399		28	15	541	384			
55<60	464	368	330		18	9	446	321			
60<65	416	215	188		26	8	390	180			
65+	553	38	25		27	2	526	23		15	10
<b>Tot.</b>	<b>5.852</b>	<b>4.112</b>	<b>3.426</b>		<b>560</b>	<b>289</b>	<b>5.292</b>	<b>3.137</b>			




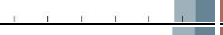

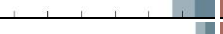

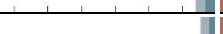

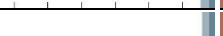

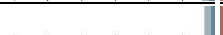





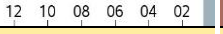
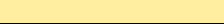
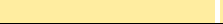
Brussels Hoofdstedelijk Gewest											
	LTP	PA	PR	% van totaal LTP	Mannen		Vrouwen		Leeftijdspiramide		
					LTP	PR	LTP	PR	% van totaal LTP		
<25	217	101	80		34	14	183	66			
25<30	237	183	138		39	26	198	112			
30<35	305	228	160		39	21	266	139			
35<40	199	147	111		17	8	182	103			
40<45	175	136	110		20	11	155	99			
45<50	124	99	73		24	16	100	57			
50<55	123	104	87		19	9	104	78			
55<60	98	86	72		11	8	87	64			
60<65	58	43	33		7	4	51	29			
65+	50	4	3		6	0	44	3		15	10
<b>Tot.</b>	<b>1.586</b>	<b>1.131</b>	<b>867</b>		<b>216</b>	<b>117</b>	<b>1.370</b>	<b>750</b>			

Tabel 2b. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens leeftijd en geslacht, per gemeenschap, 31/12/2022

Vlaamse Gemeenschap											
				Mannen		Vrouwen		Leeftijdspiramide			
	LTP	PA	PR	% van totaal LTP	LTP	PR	LTP	PR	% van totaal LTP		
<25	1.096	537	392		227	66	869	326			
25<30	1.157	961	594		228	105	929	489			
30<35	1.122	967	593		227	96	895	497			
35<40	658	567	382		87	42	571	340			
40<45	584	514	343		72	29	512	314			
45<50	467	412	276		58	23	409	253			
50<55	579	512	391		50	22	529	369			
55<60	559	478	342		50	14	509	328			
60<65	449	239	178		33	7	416	171			
65+	506	60	21		73	5	433	16			
<b>Tot.</b>	<b>7.177</b>	<b>5.247</b>	<b>3.512</b>		<b>1.105</b>	<b>409</b>	<b>6.072</b>	<b>3.103</b>			

Franse Gemeenschap											
				Mannen		Vrouwen		Leeftijdspiramide			
	LTP	PA	PR	% van totaal LTP	LTP	PR	LTP	PR	% van totaal LTP		
<25	750	341	286		128	38	622	248			
25<30	922	729	589		130	78	792	511			
30<35	1.160	891	712		151	92	1.009	620			
35<40	943	731	589		87	54	856	535			
40<45	768	620	517		55	34	713	483			
45<50	633	508	420		61	39	572	381			
50<55	674	549	476		43	24	631	452			
55<60	553	441	396		27	15	526	381			
60<65	476	257	221		33	13	443	208			
65+	623	43	29		33	2	590	27			
<b>Tot.</b>	<b>7.502</b>	<b>5.110</b>	<b>4.235</b>		<b>748</b>	<b>389</b>	<b>6.754</b>	<b>3.846</b>			

Tabel 2c. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens leeftijd en geslacht, voor België, 31/12/2022

België										
				Mannen		Vrouwen		Leeftijdspiramide		
	LTP	PA	PR	% van totaal LTP	LTP	PR	LTP	PR	% van totaal LTP	
<25	1.846	878	678		355	104	1.491	574		
25<30	2.079	1.690	1.183		358	183	1.721	1.000		
30<35	2.282	1.858	1.305		378	188	1.904	1.117		
35<40	1.601	1.298	971		174	96	1.427	875		
40<45	1.352	1.134	860		127	63	1.225	797		
45<50	1.100	920	696		119	62	981	634		
50<55	1.253	1.061	867		93	46	1.160	821		
55<60	1.112	919	738		77	29	1.035	709		
60<65	925	496	399		66	20	859	379		
65+	1.129	103	50		106	7	1.023	43		
<b>Tot.</b>	<b>14.679</b>	<b>10.357</b>	<b>7.747</b>		<b>1.853</b>	<b>798</b>	<b>12.826</b>	<b>6.949</b>		

### **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 31/12/2022).

Het groene staafdiagram aan de linkerkant geeft het percentage individuen per analysegroep (LTP, PA of PR) weer ten opzichte van het totale aantal gemachtigde individuen (Totaal LTP) 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 = Liensed to Practice : Aantal individuen die in het bezit zijn van een visum farmaceutisch-technisch assistent en bijgevolg gemachtigd zijn om het beroep uit te oefenen volgens leeftijdscategorie, voor beide geslachten samen (kolom 2), voor de mannen (kolom 6) en voor de vrouwen (kolom 8). Enkel individuen van de gegevensbank FOD VVVL die in het bezit zijn van een visum farmaceutisch-technisch assistent worden meegenomen in de analysegroep LTP. Wanneer ze naast dit visum tevens een diploma 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 = Professionally Active: Aantal beroepsactieve farmaceutisch-technisch assistenten volgens leeftijdscategorie. Een farmaceutisch-technisch assistent met visum (LTP) wordt als actief beschouwd wanneer hij of zij op 31 december 2022 ingeschreven is bij de RSVZ als zelfstandige of op 31 december 2022 aanwezig is in de gegevensbank van RSZ met minstens 0.1 VTE in 2022.

**Kolommen 4, 7 en 9:** PR = Practising: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg volgens leeftijdscategorie, voor beide geslachten samen (kolom 4), voor de mannen (kolom 7) en voor de vrouwen (kolom 9). Tot deze analysegroep behoren de beroepsactieve 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 2022 aanwezig is in de gegevensbank van RSZ met minstens 0.1 VTE in 2022 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 taal van diploma, 31/12/2022**

Woonplaats	Taal diploma	LTP		PA		PR	
		N	% N	N	% N	N	% N
Vlaams Gewest	Frans	375	5,14	255	4,72	200	5,48
	Nederlands	6.921	94,86	5.142	95,28	3.448	94,52
		<b><u>7.296</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>5.397</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>3.648</u></b>	<b><u>100,00</u></b>
Waals Gewest	Frans	5.940	99,45	4.215	99,57	3.504	99,69
	Nederlands	33	0,55	18	0,43	11	0,31
		<b><u>5.973</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>4.233</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>3.515</u></b>	<b><u>100,00</u></b>
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	Frans	985	88,74	582	88,85	476	91,54
	Nederlands	125	11,26	73	11,15	44	8,46
		<b><u>1.110</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>655</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>520</u></b>	<b><u>100,00</u></b>
Buitenland & onbekend	Frans	202	67,33	58	80,56	55	85,94
	Nederlands	98	32,67	14	19,44	9	14,06
		<b><u>300</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>72</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>64</u></b>	<b><u>100,00</u></b>
Totaal	Frans	7.502	51,11	5.110	49,34	4.235	54,67
	Nederlands	7.177	48,89	5.247	50,66	3.512	45,33
		<b><u>14.679</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>10.357</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>7.747</u></b>	<b><u>100,00</u></b>

### **Richtlijnen ter interpretatie - Tabel 3**

Tabel 3 toont de verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens woonplaats en de taal van het diploma (proxy voor de gemeenschap).

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:** Diplomataal: De taal van het behaalde diploma of bij het ontbreken van deze informatie de taal waarin de correspondentie tussen de beroepsbeoefenaar en de administratie plaatsvindt (= 'contacttaal'). Tot 2014 was het Duits niet beschikbaar als een mogelijke contacttaal in de kadasterapplicatie. Aangezien dit resulteert in een klein 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, 31/12/2022**

Gemeenschap	Geslacht	LTP		PA		PR	
		N	% N	N	% N	N	% N
Vlaamse Gemeenschap	Man	1.105	15,40	830	15,82	409	11,65
	Vrouw	6.072	84,60	4.417	84,18	3.103	88,35
		<b><u>7.177</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>5.247</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>3.512</u></b>	<b><u>100,00</u></b>
Franse Gemeenschap	Man	748	9,97	528	10,33	389	9,19
	Vrouw	6.754	90,03	4.582	89,67	3.846	90,81
		<b><u>7.502</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>5.110</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>4.235</u></b>	<b><u>100,00</u></b>
Totaal	Man	1.853	12,62	1.358	13,11	798	10,30
	Vrouw	12.826	87,38	8.999	86,89	6.949	89,70
		<b><u>14.679</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>10.357</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>7.747</u></b>	<b><u>100,00</u></b>

**Tabel 5. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PA - PR) volgens gemeenschap, nationaliteit en land van oorsprong van het diploma, 31/12/2022**

Gemeenschap	Nationaliteit + land van diploma	LTP		PA		PR	
		N	% N	N	% N	N	% N
Vlaamse Gemeenschap	Bel nat + Bel dip	6.058	84,41	4.663	88,87	3.101	88,30
	Bel nat + N-bel dip	880	12,26	443	8,44	306	8,71
	N-Bel nat + Bel dip	208	2,90	126	2,40	97	2,76
	N-Bel nat + N-bel dip	31	0,43	15	0,29	8	0,23
		<b><u>7.177</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>5.247</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>3.512</u></b>	<b><u>100,00</u></b>
Franse Gemeenschap	Bel nat + Bel dip	6.474	86,30	4.612	90,25	3.821	90,22
	Bel nat + N-bel dip	592	7,89	231	4,52	179	4,23
	N-Bel nat + Bel dip	354	4,72	224	4,38	195	4,60
	N-Bel nat + N-bel dip	82	1,09	43	0,84	40	0,94
		<b><u>7.502</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>5.110</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>4.235</u></b>	<b><u>100,00</u></b>
Totaal	Bel nat + Bel dip	12.532	85,37	9.275	89,55	6.922	89,35
	Bel nat + N-bel dip	1.472	10,03	674	6,51	485	6,26
	N-Bel nat + Bel dip	562	3,83	350	3,38	292	3,77
	N-Bel nat + N-bel dip	113	0,77	58	0,56	48	0,62
		<b><u>14.679</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>10.357</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>7.747</u></b>	<b><u>100,00</u></b>

### **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 31/12/2022). Per gemeenschap worden subtotaal 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 combinatie van de nationaliteit van het individu en het land waarin het diploma werd behaald.*

### **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 combinatie van de nationaliteit van het individu en het land waarin het diploma werd behaald 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, 31/12/2022

Land of groep van landen gerelateerd aan de nationaliteit	LTP		Woonplaats					PA		PR	
	N	% N	VG	WG	BHG	N-BE	% Dom. België	N	% N	N	% N
België	14.004	95,40	7.049	5.734	1.011	210	98,50	9.949	96,06	7.407	95,61
Frankrijk	153	1,04	14	59	20	60	60,78	89	0,86	77	0,99
Italië	114	0,78	8	98	7	1	99,12	87	0,84	79	1,02
Nederland	82	0,56	67	0	2	13	84,15	48	0,46	34	0,44
Spanje	54	0,37	23	14	15	2	96,30	35	0,34	28	0,36
Roemenië	25	0,17	8	9	5	3	88,00	14	0,14	10	0,13
Portugal	22	0,15	9	8	4	1	95,45	16	0,15	14	0,18
Duitsland	12	0,08	8	0	0	4	66,67	8	0,08	6	0,08
Luxemburg	3	0,02	0	1	2	0	100,00	2	0,02	2	0,03
<b>Andere landen van de Europese Unie:</b>											
Oost-Europa	38	0,26	28	1	6	3	92,11	28	0,27	22	0,28
West-Europa	5	0,03	2	3	0	0	100,00	4	0,04	1	0,01
Noord-Europa	4	0,03	4	0	0	0	100,00	2	0,02	2	0,03
Zuid-Europa	1	<0,01	0	0	1	0	100,00	1	<0,01	0	0
Tot. Europ. Unie *	513	3,49	171	193	62	87	83,04	334	3,22	275	3,55
Afrika	53	0,36	13	22	17	1	98,11	27	0,26	24	0,31
Azië	53	0,36	38	8	7	0	100,00	24	0,23	19	0,25
Marokko	25	0,17	9	7	9	0	100,00	6	0,06	5	0,06
Europa - niet EU	23	0,16	12	7	3	1	95,65	13	0,13	13	0,17
Amerika	5	0,03	3	2	0	0	100,00	4	0,04	4	0,05
Onbekend	3	0,02	1	0	1	1	66,67	0	0	0	0
<b>Algemeen totaal</b>	<b>14.679</b>	<b>100,00</b>	<b>7.296</b>	<b>5.973</b>	<b>1.110</b>	<b>300</b>	<b>97,96</b>	<b>10.357</b>	<b>100,00</b>	<b>7.747</b>	<b>100,00</b>

**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, 31/12/2022**

Land of groep van landen gerelateerd aan de nationaliteit	LTP		Woonplaats					PA		PR	
	N	% N	VG	WG	BHG	N-BE	% Dom. België	N	% N	N	% N
België	6.938	96,67	6.717	33	111	77	98,89	5.106	97,31	3.407	97,01
Nederland	82	1,14	67	0	2	13	84,15	48	0,91	34	0,97
Spanje	15	0,21	15	0	0	0	100,00	7	0,13	5	0,14
Duitsland	10	0,14	8	0	0	2	80,00	7	0,13	5	0,14
Portugal	7	0,10	6	0	1	0	100,00	5	0,10	5	0,14
Roemenië	7	0,10	4	0	1	2	71,43	2	0,04	1	0,03
Italië	5	0,07	5	0	0	0	100,00	4	0,08	3	0,09
Frankrijk	4	0,06	3	0	0	1	75,00	3	0,06	1	0,03
<b>Andere landen van de Europese Unie:</b>											
Oost-Europa	29	0,40	25	0	2	2	93,10	22	0,42	17	0,48
Noord-Europa	3	0,04	3	0	0	0	100,00	2	0,04	2	0,06
West-Europa	2	0,03	2	0	0	0	100,00	2	0,04	1	0,03
Zuid-Europa	1	0,01	0	0	1	0	100,00	1	0,02	0	0
Tot. Europ. Unie *	165	2,30	138	0	7	20	87,88	103	1,96	74	2,11
Azië	41	0,57	37	0	4	0	100,00	20	0,38	15	0,43
Europa - niet EU	13	0,18	11	0	1	1	92,31	8	0,15	8	0,23
Afrika	10	0,14	10	0	0	0	100,00	6	0,11	5	0,14
Marokko	5	0,07	4	0	1	0	100,00	2	0,04	1	0,03
Amerika	3	0,04	3	0	0	0	100,00	2	0,04	2	0,06
Onbekend	2	0,03	1	0	1	0	100,00	0	0	0	0
<b><i>Algemeen totaal</i></b>	<b><i>7.177</i></b>	<b><i>100,00</i></b>	<b><i>6.921</i></b>	<b><i>33</i></b>	<b><i>125</i></b>	<b><i>98</i></b>	<b><i>98,63</i></b>	<b><i>5.247</i></b>	<b><i>100,00</i></b>	<b><i>3.512</i></b>	<b><i>100,00</i></b>

**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, 31/12/2022**

Land of groep van landen gerelateerd aan de nationaliteit	LTP		Woonplaats					PA		PR	
	N	% N	VG	WG	BHG	N-BE	% Dom. België	N	% N	N	% N
België	7.066	94,19	332	5.701	900	133	98,12	4.843	94,77	4.000	94,45
Frankrijk	149	1,99	11	59	20	59	60,40	86	1,68	76	1,79
Italië	109	1,45	3	98	7	1	99,08	83	1,62	76	1,79
Spanje	39	0,52	8	14	15	2	94,87	28	0,55	23	0,54
Roemenië	18	0,24	4	9	4	1	94,44	12	0,23	9	0,21
Portugal	15	0,20	3	8	3	1	93,33	11	0,22	9	0,21
Luxemburg	3	0,04	0	1	2	0	100,00	2	0,04	2	0,05
Duitsland	2	0,03	0	0	0	2	0,00	1	0,02	1	0,02
<b>Andere landen van de Europese Unie:</b>											
Oost-Europa	9	0,12	3	1	4	1	88,89	6	0,12	5	0,12
West-Europa	3	0,04	0	3	0	0	100,00	2	0,04	0	0
Noord-Europa	1	0,01	1	0	0	0	100,00	0	0	0	0
Tot. Europ. Unie *	348	4,64	33	193	55	67	80,75	231	4,52	201	4,75
Afrika	43	0,57	3	22	17	1	97,67	21	0,41	19	0,45
Marokko	20	0,27	5	7	8	0	100,00	4	0,08	4	0,09
Azië	12	0,16	1	8	3	0	100,00	4	0,08	4	0,09
Europa - niet EU	10	0,13	1	7	2	0	100,00	5	0,10	5	0,12
Amerika	2	0,03	0	2	0	0	100,00	2	0,04	2	0,05
Onbekend	1	0,01	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0
<b><i>Algemeen totaal</i></b>	<b><i>7.502</i></b>	<b><i>100,00</i></b>	<b><i>375</i></b>	<b><i>5.940</i></b>	<b><i>985</i></b>	<b><i>202</i></b>	<b><i>97,31</i></b>	<b><i>5.110</i></b>	<b><i>100,00</i></b>	<b><i>4.235</i></b>	<b><i>100,00</i></b>

### **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 31/12/2022).

#### **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 en Spanje

- West-Europa: Duitsland, Frankrijk, Ierland, Liechtenstein, Luxemburg, Nederland, Oostenrijk en Zwitserland

- Noord-Europa: Denemarken, Finland, IJsland, Noorwegen en 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.

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

**Tabel 7. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten die gemachtigd zijn om het beroep uit te oefenen (LTP) en actief zijn als grensarbeiders, volgens het land waar zij grensarbeid verrichten, 31/12/2022**

Buurland van tewerkstelling	Grensarbeider - Niet actief in België		Grensarbeider - (Gedeeltelijk) actief in België		Totaal	
	N	% N	N	% N	N TOT	% N TOT
Luxemburg	49	96,08	2	3,92	51	76,12
Nederland	13	100,00	0	0	13	19,40
Frankrijk	2	100,00	0	0	2	2,99
Duitsland	1	100,00	0	0	1	1,49
	<b>65</b>	<b>97,01</b>	<b>2</b>	<b>2,99</b>	<b>67</b>	<b>100,00</b>

**Richtlijnen ter interpretatie - Tabel 7**

*Deze tabel geeft een overzicht van het totaal aantal farmaceutisch-technisch assistenten dat gemachtigd is om het beroep uit te oefenen die in één van de buurlanden werkzaam zijn als grensarbeider. Onder grensarbeider verstaan we, iedere persoon die, als inwoner van België, ongeacht zijn nationaliteit, professioneel werkzaam is in een buurland.*

**Toelichting**

*Kolom 1: Buurland waar professionele activiteit wordt uitgevoerd: Luxemburg, Nederland, Frankrijk en Duitsland.*

*Kolommen 2 en 3: N en %N: Aantal en percentage van de farmaceutisch-technisch assistenten dat als grensarbeider is tewerkgesteld en daarnaast géén professionele activiteit uitoefent in België.*

*Kolommen 4 en 5: N en %N: Aantal en percentage van de farmaceutisch-technisch assistenten dat als grensarbeider is tewerkgesteld en daarnaast óók een professionele activiteit uitoefent in België.*

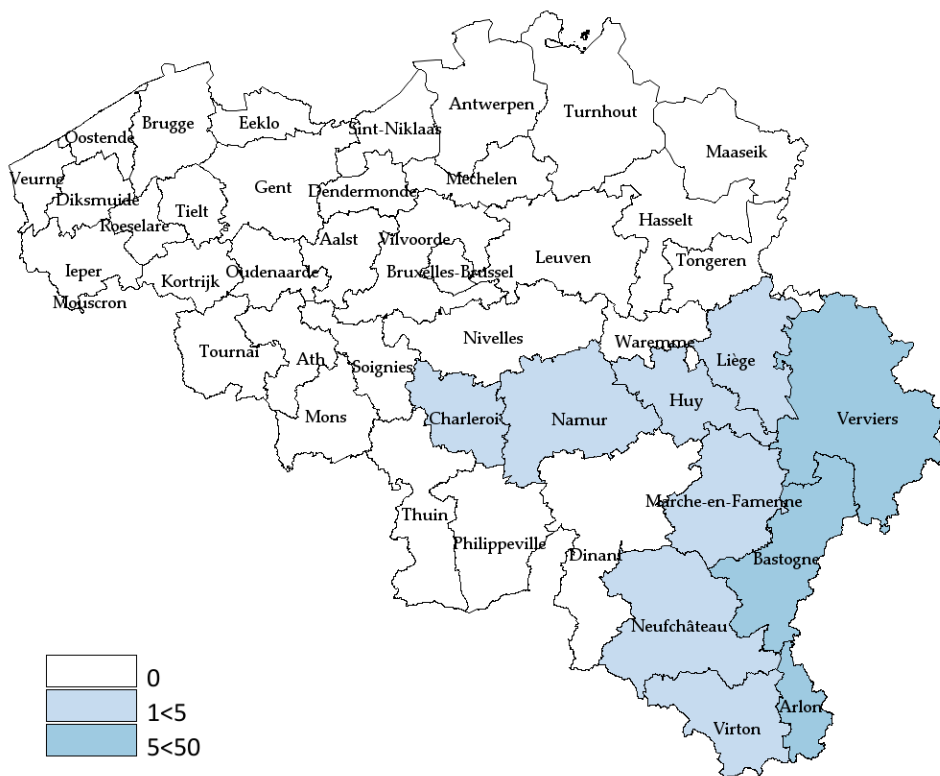
*Kolom 6: N TOT: Het totaal aantal farmaceutisch-technisch assistenten dat als grensarbeider is tewerkgesteld.*

*Kolom 7: % N TOT: Het totaal percentage farmaceutisch-technisch assistenten dat als grensarbeider is tewerkgesteld.*

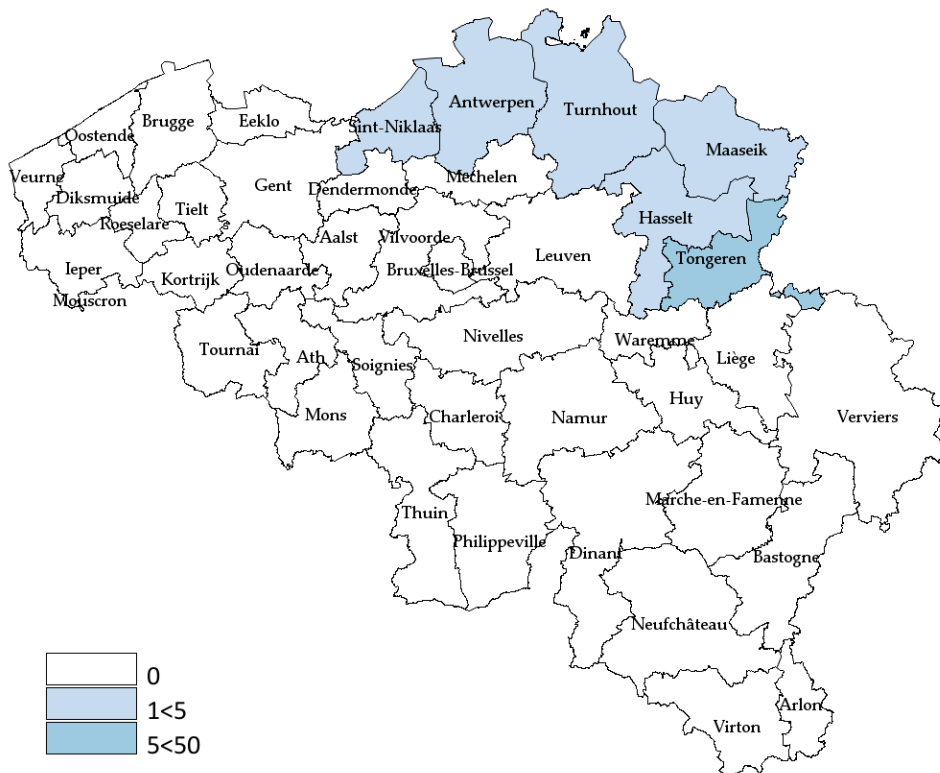
*De percentages %N worden berekend per lijn en per buurland en drukken de fractie uit die elke soort activiteit vertegenwoordigt binnen het buurland.*

*De percentages %N TOT worden berekend per kolom en drukken de fractie uit die elk buurland vertegenwoordigt in het totaal.*

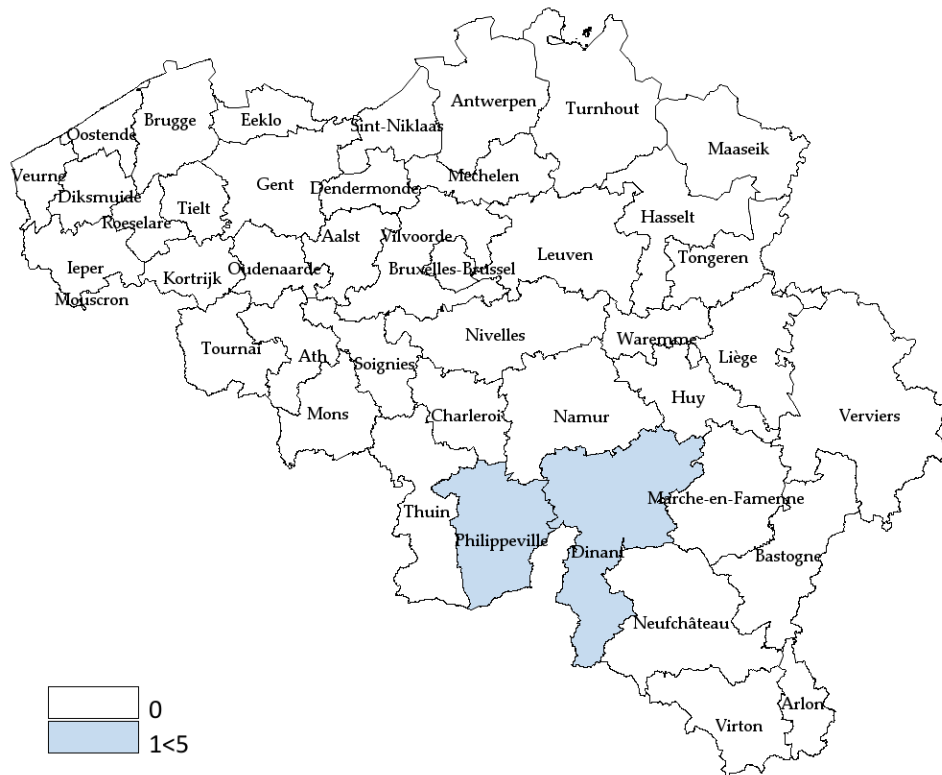
**Kaart 1a. Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in Luxemburg als grensarbeider volgens arrondissement van woonplaats, 31/12/2022**



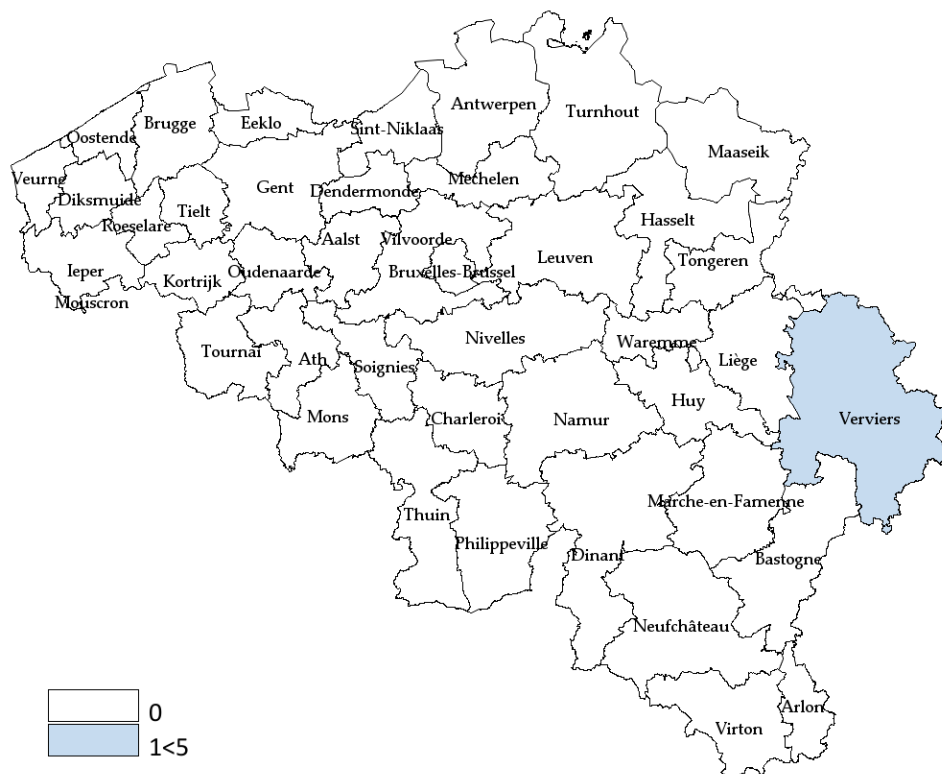
**Kaart 1b. Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in Nederland als grensarbeider volgens arrondissement van woonplaats, 31/12/2022**



**Kaart 1c. Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in Frankrijk als grensarbeider volgens arrondissement van woonplaats, 31/12/2022**



**Kaart 1d. Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in Duitsland als grensarbeider volgens arrondissement van woonplaats, 31/12/2022**



**Richtlijnen ter interpretatie - Kaarten 1a, 1b, 1c en 1d**

*Kaarten 1a, 1b, 1c en 1d tonen het aantal farmaceutisch-technisch assistenten dat gemachtigd is om het beroep uit te oefenen die werkzaam zijn als grensarbeider, volgens arrondissement van domicilie in België. Onder grensarbeider verstaan we, iedere persoon die, als inwoner van België, ongeacht zijn nationaliteit, professioneel werkzaam is in één van de buurlanden.*

*Elke kaart geeft de cijfers weer voor één van de 4 buurlanden.*



## SECTIE II. PROFESSIONEEL STATUUT

Tabel 8. Verdeling van de actieve farmaceutisch-technisch assistenten (PA - PR) volgens professioneel statuut, 31/12/2022

Professioneel statuut	PA		PR		Leeftijd			Geslacht		Nationaliteit	
	N <sup>1</sup>	% N <sup>1</sup>	N <sup>2</sup>	% N <sup>2</sup>	<35	35<50	50+	M	V	BE	N-BE
Enkel werknemer	9.252	89,33	7.379	95,25	3.055	2.374	1.950	760	6.619	7.055	324
Gemengd statuut	512	4,94	368	4,75	111	153	104	38	330	352	16
Enkel zelfstandig	593	5,73	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<b>10.357</b>	<b>100,00</b>	<b>7.747</b>	<b>100,00</b>	<b>3.166</b>	<b>2.527</b>	<b>2.054</b>	<b>798</b>	<b>6.949</b>	<b>7.407</b>	<b>340</b>

### Richtlijnen ter interpretatie - Tabel 8

Tabel 8 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 31/12/2022.

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<sup>1</sup> en % N<sup>1</sup>: 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<sup>2</sup> en % N<sup>2</sup>: 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<sup>2</sup>) per leeftijdscategorie (<35; 35<50; 50+).

Kolommen 9 en 10: Geslacht: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg (PR N<sup>2</sup>) volgens het geslacht (M = man; V = vrouw).

Kolommen 11 en 12: Nationaliteit: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg (PR N<sup>2</sup>) volgens de nationaliteit (BE = Belg; N-BE = niet-Belg).

### SECTIE III. ANALYSE VAN DE ACTIVITEIT VAN FARMACEUTISCH-TECHNISCH ASSISTENTEN

**Tabel 9. 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, 31/12/2022**

	PR N	Activiteitssector			Nationaliteit		Geslacht
		% Officina- apotheek	% Ziekenhuis	% Farmaceut. industrie	% Belg.	% Belg. diploma	% Vrouw
<b>Gewest van tewerkstelling</b>							
Vlaams Gewest	3.454	64,7	30,5	5,2	96,9	91,0	88,7
Waals Gewest	3.426	76,0	21,9	2,3	95,6	95,5	91,6
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	867	64,5	31,7	3,9	90,8	92,3	86,5
<b>Gemeenschap</b>							
Vlaamse Gemeenschap	3.512	63,9	31,2	5,4	97,0	91,1	88,4
Franse Gemeenschap	4.235	74,5	23,2	2,5	94,5	94,8	90,8
<b>Totaal</b>							
België	7.747	69,7	26,8	3,8	95,6	93,1	89,7

#### Richtlijnen ter interpretatie - Tabel 9

Tabel 9 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 31/12/2022).

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.

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 10. 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, 31/12/2022**

		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
<b>Gewest van tewerkstelling</b>																	
Vlaams Gewest	<30	633	0,90	244	0,92	83	0,99	954	0,92	76	0,85	56	0,90	361	0,82	1.399	0,93
	30<40	618	0,83	291	0,86	57	0,95	965	0,85	64	0,76	60	0,85	367	0,78	1.429	0,86
	40<50	368	0,74	230	0,80	24	0,96	618	0,78	43	0,78	43	0,82	123	0,74	801	0,81
	50+	617	0,71	287	0,78	16	0,89	917	0,74	43	0,67	20	0,66	129	0,66	1.083	0,75
	Tot	2.236	0,80	1.052	0,84	180	0,96	3.454	0,82	226	0,78	179	0,84	980	0,78	4.712	0,85
Waals Gewest	<30	469	0,90	199	0,95	25	0,92	689	0,92	39	0,84	11	0,81	114	0,76	840	0,92
	30<40	756	0,83	256	0,86	30	0,97	1.040	0,84	46	0,78	21	0,82	136	0,75	1.237	0,85
	40<50	602	0,81	139	0,87	16	0,91	755	0,82	24	0,76	13	0,73	85	0,66	861	0,83
	50+	777	0,74	156	0,78	9	0,86	942	0,75	13	0,71	13	0,72	50	0,65	1.010	0,76
	Tot	2.604	0,81	750	0,87	80	0,93	3.426	0,83	122	0,79	58	0,78	385	0,72	3.948	0,84
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	<30	144	0,88	62	0,97	13	1,00	218	0,92	12	0,95	16	0,90	41	0,60	284	0,93
	30<40	170	0,82	97	0,87	4	0,96	271	0,84	20	0,90	17	0,86	61	0,74	364	0,86
	40<50	115	0,86	64	0,86	4	0,90	183	0,86	13	0,91	6	0,80	27	0,74	229	0,87
	50+	130	0,77	52	0,83	13	0,89	195	0,80	10	0,71	8	0,82	18	0,68	227	0,81
	Tot	559	0,83	275	0,89	34	0,94	867	0,85	55	0,88	47	0,86	147	0,70	1.104	0,87
<b>Gemeenschap</b>																	
Vlaamse Gemeenschap	<30	649	0,89	253	0,92	91	0,99	986	0,92	80	0,86	67	0,91	380	0,81	1.464	0,93
	30<40	613	0,83	307	0,86	56	0,95	975	0,85	70	0,78	66	0,86	382	0,78	1.462	0,87
	40<50	363	0,74	237	0,80	23	0,96	619	0,78	42	0,77	46	0,81	134	0,72	814	0,81
	50+	618	0,71	299	0,78	18	0,87	932	0,74	50	0,67	25	0,70	138	0,66	1.118	0,75
	Tot	2.243	0,80	1.096	0,84	188	0,96	3.512	0,82	242	0,78	204	0,84	1.034	0,77	4.858	0,85
Franse Gemeenschap	<30	597	0,90	252	0,96	30	0,93	875	0,92	47	0,86	16	0,81	136	0,74	1.059	0,92
	30<40	931	0,83	337	0,86	35	0,97	1.301	0,84	60	0,80	32	0,82	182	0,75	1.568	0,85
	40<50	722	0,81	196	0,87	21	0,91	937	0,83	38	0,82	16	0,76	101	0,70	1.077	0,84
	50+	906	0,75	196	0,79	20	0,90	1.122	0,76	16	0,72	16	0,72	59	0,66	1.202	0,77
	Tot	3.156	0,81	981	0,87	106	0,93	4.235	0,83	161	0,81	80	0,78	478	0,72	4.906	0,84
<b>Totaal</b>																	
België	<30	1.246	0,90	505	0,94	121	0,97	1.861	0,92	127	0,86	83	0,89	516	0,79	2.523	0,93
	30<40	1.544	0,83	644	0,86	91	0,96	2.276	0,84	130	0,79	98	0,84	564	0,77	3.030	0,86
	40<50	1.085	0,79	433	0,83	44	0,94	1.556	0,81	80	0,80	62	0,80	235	0,71	1.891	0,83
	50+	1.524	0,73	495	0,79	38	0,88	2.054	0,75	66	0,68	41	0,71	197	0,66	2.320	0,76
	Tot	5.399	0,81	2.077	0,86	294	0,95	7.747	0,83	403	0,80	284	0,83	1.512	0,75	9.764	0,85

### **Richtlijnen ter interpretatie - Tabel 10**

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 de farmaceutische industrie zal zowel in de kolom 'Ziekenhuis' als in de kolom 'Farmaceutische industrie' als in de kolom 'Totaal (PR)' 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'). 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, detailhandel via postorderbedrijven of via internet, uitzendbureaus en andere diensten van arbeidsbemiddeling.

Ziekenhuis: Algemene ziekenhuizen, geriatrische ziekenhuizen, gespecialiseerde ziekenhuizen, psychiatrische ziekenhuizen en overige hospitalisatiediensten.

Farmaceutische industrie: Groothandel in farmaceutische producten, vervaardiging van farmaceutische producten en defensie

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 huisvesting voor personen met een (mentale of lichamelijke) handicap, gezondheidssectoren niet opgenomen in PR: activiteiten van gezins- en bejaardenzorg aan huis,...

Onderwijs: De verschillende onderwijsniveaus.

Andere: Restcategorie (o.a. federale en regionale overheid, uiteenlopende industriële activiteiten,...).

**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 11 Verdeling van het aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg als loontrekkende (PR) volgens geslacht en activiteitsgraad, per gemeenschap en voor België, 31/12/2022

Vrouwen							
	Vlaamse Gemeenschap		Franse Gemeenschap		België		
Loontr. VTE	N	% N	N	% N	N	% N	% van het totale N in België
0,0<0,2	73	2,4	86	2,2	159	2,3	
0,2<0,4	76	2,4	107	2,8	183	2,6	
0,4<0,6	435	14,0	446	11,6	881	12,7	
0,6<0,8	558	18,0	702	18,3	1.260	18,1	
0,8<1,0	674	21,7	783	20,4	1.457	21,0	
1,0+	1.287	41,5	1.722	44,8	3.009	43,3	
	<b>3.103</b>	<b>100,0</b>	<b>3.846</b>	<b>100,0</b>	<b>6.949</b>	<b>100,0</b>	

Mannen							
	Vlaamse Gemeenschap		Franse Gemeenschap		België		
Loontr. VTE	N	% N	N	% N	N	% N	% van het totale N in België
0,0<0,2	2	0,5	6	1,5	8	1,0	
0,2<0,4	10	2,4	4	1,0	14	1,8	
0,4<0,6	14	3,4	18	4,6	32	4,0	
0,6<0,8	27	6,6	22	5,7	49	6,1	
0,8<1,0	51	12,5	27	6,9	78	9,8	
1,0+	305	74,6	312	80,2	617	77,3	
	<b>409</b>	<b>100,0</b>	<b>389</b>	<b>100,0</b>	<b>798</b>	<b>100,0</b>	

Totaal							
	Vlaamse Gemeenschap		Franse Gemeenschap		België		
Loontr. VTE	N	% N	N	% N	N	% N	% van het totale N in België
0,0<0,2	75	2,1	92	2,2	167	2,2	
0,2<0,4	86	2,4	111	2,6	197	2,5	
0,4<0,6	449	12,8	464	11,0	913	11,8	
0,6<0,8	585	16,7	724	17,1	1.309	16,9	
0,8<1,0	725	20,6	810	19,1	1.535	19,8	
1,0+	1.592	45,3	2.034	48,0	3.626	46,8	
	<b>3.512</b>	<b>100,0</b>	<b>4.235</b>	<b>100,0</b>	<b>7.747</b>	<b>100,0</b>	

### **Richtlijnen ter interpretatie - Tabel 11**

Tabel 11 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 31/12/2022).

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 12. VTE-volume en gemiddeld VTE van de actieve farmaceutisch-technisch assistenten (PA - PR) volgens gemeenschap en geslacht, 31/12/2022**

Gemeenschap	Geslacht	PA				PR		
		N <sup>1</sup>	N <sup>1</sup> Loontr.	Tot. Loontr. VTE	Gem. Loontr. VTE	N <sup>2</sup>	Tot. VTE	Gem. VTE
Vlaamse Gemeenschap	Man	830	729	649	0,89	409	380	0,93
	Vrouw	4.417	4.129	3.251	0,79	3.103	2.516	0,81
Franse Gemeenschap	Man	528	490	428	0,87	389	363	0,93
	Vrouw	4.582	4.416	3.426	0,78	3.846	3.165	0,82
Totaal	Man	1.358	1.219	1.077	0,88	798	743	0,93
	Vrouw	8.999	8.545	6.678	0,78	6.949	5.680	0,82

**Tabel 13. VTE-volume en gemiddeld VTE van de actieve farmaceutisch-technisch assistenten (PA - PR) volgens gemeenschap en nationaliteit, 31/12/2022**

Gemeenschap	Nationaliteit + land van diploma	PA				PR		
		N <sup>1</sup>	N <sup>1</sup> Loontr.	Tot. Loontr. VTE	Gem. Loontr. VTE	N <sup>2</sup>	Tot. VTE	Gem. VTE
Vlaamse Gemeenschap	Bel nat + Bel dip	4.663	4.381	3.553	0,81	3.101	2.587	0,83
	Bel nat + N-bel dip	443	347	252	0,73	306	220	0,72
	N-Bel nat + Bel dip	126	119	87	0,73	97	82	0,85
	N-Bel nat + N-bel dip	15	11	9	0,78	8	6	0,75
Franse Gemeenschap	Bel nat + Bel dip	4.612	4.450	3.505	0,79	3.821	3.190	0,83
	Bel nat + N-bel dip	231	197	146	0,74	179	132	0,74
	N-Bel nat + Bel dip	224	216	167	0,77	195	169	0,87
	N-Bel nat + N-bel dip	43	43	37	0,86	40	37	0,91
Totaal	Bel nat + Bel dip	9.275	8.831	7.058	0,80	6.922	5.778	0,83
	Bel nat + N-bel dip	674	544	398	0,73	485	352	0,73
	N-Bel nat + Bel dip	350	335	254	0,76	292	251	0,86
	N-Bel nat + N-bel dip	58	54	45	0,84	48	43	0,89

### **Richtlijnen ter interpretatie - Tabellen 12 en 13**

De tabellen 12 en 13 geven de verdeling weer van de farmaceutisch-technisch assistenten (PA - PR) overeenkomstig hun deelname aan de arbeidsmarkt (op 31/12/2022). Naast het aantal actieven zijn ook de VTE's (totaal volume of gemiddeld) weergegeven. Tabel 12 bekijkt de verdeling naar geslacht, terwijl tabel 13 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<sup>1</sup>: Aantal beroepsactieve farmaceutisch-technisch assistenten.

**Kolom 4:** PA N<sup>1</sup> 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<sup>1</sup> Loontr.).

**Kolom 7:** PR N<sup>2</sup>: 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.



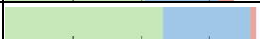

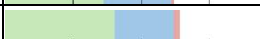




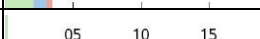
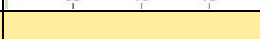
**Kolom 9:** PR Gem. VTE: Gemiddeld VTE gepresteerd in het RSZ-kader door de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg (PR Tot. VTE / PR N<sup>2</sup>).






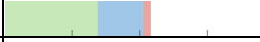



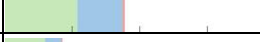
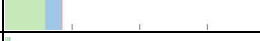
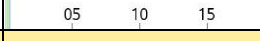
Tabel 14a. Verdeling van het aantal VTE's en gemiddeld VTE van de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg (PR) per leeftijdscategorie en activiteitssector, volgens gewest van tewerkstelling, 31/12/2022





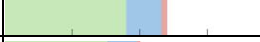



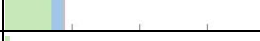
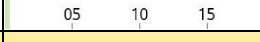
Vlaams Gewest										
	Officina-apotheek			Ziekenhuis			Farmaceutische industrie			% van het totale VTE volume
	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	
<25	263	236,3	0,90	92	85,9	0,93	22	22,0	1,00	
25<30	370	331,6	0,90	152	138,5	0,91	61	60,1	0,98	
30<35	363	304,5	0,84	179	156,5	0,87	40	39,0	0,98	
35<40	255	206,8	0,81	112	94,4	0,84	17	15,2	0,89	
40<45	203	151,8	0,75	129	101,0	0,78	16	15,4	0,96	
45<50	165	120,3	0,73	101	83,9	0,83	8	7,7	0,96	
50<55	250	185,6	0,74	123	96,9	0,79	10	8,8	0,88	
55<60	216	154,1	0,71	116	93,6	0,81	4	3,4	0,86	
60<65	130	87,7	0,67	46	32,3	0,70	2	2,0	1,00	
65+	21	9,2	0,44	2	0,9	0,47	0	0,0	0	
	<b>2.236</b>	<b>1.787,9</b>	<b>0,80</b>	<b>1.052</b>	<b>883,8</b>	<b>0,84</b>	<b>180</b>	<b>173,6</b>	<b>0,96</b>	

Waals Gewest										
	Officina-apotheek			Ziekenhuis			Farmaceutische industrie			% van het totale VTE volume
	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	
<25	160	145,9	0,91	59	54,7	0,93	5	5,0	1,00	
25<30	309	276,4	0,89	140	135,1	0,97	20	17,9	0,90	
30<35	398	331,3	0,83	148	129,0	0,87	20	19,2	0,96	
35<40	358	294,0	0,82	108	91,5	0,85	10	9,8	0,98	
40<45	321	254,0	0,79	75	63,4	0,85	11	10,3	0,94	
45<50	281	231,0	0,82	64	57,3	0,90	5	4,3	0,86	
50<55	332	262,9	0,79	63	51,2	0,81	4	3,5	0,88	
55<60	269	201,9	0,75	56	43,4	0,77	5	4,2	0,85	
60<65	151	103,8	0,69	37	27,3	0,74	0	0,0	0	
65+	25	8,2	0,33	0	0,0	0	0	0,0	0	
	<b>2.604</b>	<b>2.109,5</b>	<b>0,81</b>	<b>750</b>	<b>652,9</b>	<b>0,87</b>	<b>80</b>	<b>74,3</b>	<b>0,93</b>	



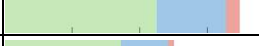

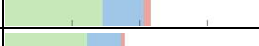


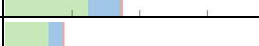
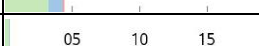

Brussels Hoofdstedelijk Gewest										
	Officina-apotheek			Ziekenhuis			Farmaceutische industrie			
	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	% van het totale VTE volume
<25	54	50,0	0,93	21	20,5	0,98	5	5,0	1,00	
25<30	90	76,4	0,85	41	39,9	0,97	8	8,0	1,00	
30<35	104	86,0	0,83	53	47,9	0,90	3	2,8	0,94	
35<40	66	53,7	0,81	44	37,0	0,84	1	1,0	1,00	
40<45	70	59,9	0,86	37	32,3	0,87	3	2,7	0,91	
45<50	45	38,9	0,87	27	23,0	0,85	1	0,8	0,84	
50<55	57	44,2	0,78	24	19,6	0,82	6	5,8	0,97	
55<60	50	39,3	0,79	18	16,6	0,92	4	3,2	0,81	
60<65	20	15,5	0,78	10	7,1	0,71	3	2,5	0,83	
65+	3	1,2	0,39	0	0,0	0	0	0,0	0	
	<b>559</b>	<b>465,2</b>	<b>0,83</b>	<b>275</b>	<b>243,9</b>	<b>0,89</b>	<b>34</b>	<b>32,0</b>	<b>0,94</b>	

Tabel 14b. 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, 31/12/2022

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	272	244,0	0,90	95	88,9	0,94	26	26,0	1,00	
25<30	377	336,6	0,89	158	143,9	0,91	65	64,1	0,99	
30<35	365	306,5	0,84	190	167,3	0,88	39	38,0	0,98	
35<40	248	199,4	0,80	117	98,0	0,84	17	15,2	0,89	
40<45	197	148,2	0,75	133	104,2	0,78	16	15,4	0,96	
45<50	166	121,6	0,73	104	86,0	0,83	7	6,7	0,96	
50<55	253	186,1	0,74	130	103,0	0,79	10	8,8	0,88	
55<60	218	155,4	0,71	119	96,2	0,81	5	4,3	0,85	
60<65	127	86,0	0,68	48	33,9	0,71	3	2,5	0,83	
65+	20	8,9	0,44	2	0,9	0,47	0	0,0	0	
	<b>2.243</b>	<b>1.792,7</b>	<b>0,80</b>	<b>1.096</b>	<b>922,3</b>	<b>0,84</b>	<b>188</b>	<b>180,9</b>	<b>0,96</b>	

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	205	188,2	0,92	77	72,2	0,94	6	6,0	1,00	
25<30	392	347,8	0,89	175	169,6	0,97	24	21,9	0,91	
30<35	500	415,4	0,83	190	166,0	0,87	24	23,1	0,96	
35<40	431	355,1	0,82	147	124,9	0,85	11	10,8	0,99	
40<45	397	317,5	0,80	108	92,5	0,86	14	13,0	0,93	
45<50	325	268,7	0,83	88	78,1	0,89	7	6,2	0,88	
50<55	386	306,6	0,79	80	64,8	0,81	10	9,3	0,93	
55<60	317	239,9	0,76	71	57,4	0,81	8	6,6	0,83	
60<65	174	120,9	0,70	45	32,9	0,73	2	2,0	1,00	
65+	29	9,8	0,34	0	0,0	0	0	0,0	0	
	<b>3.156</b>	<b>2.569,9</b>	<b>0,81</b>	<b>981</b>	<b>858,3</b>	<b>0,87</b>	<b>106</b>	<b>99,0</b>	<b>0,93</b>	

**Tabel 14c. 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, 31/12/2022**

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	477	432,2	0,91	172	161,1	0,94	32	32,0	1,00	
25<30	769	684,4	0,89	333	313,5	0,94	89	86,0	0,97	
30<35	865	721,8	0,83	380	333,3	0,88	63	61,1	0,97	
35<40	679	554,5	0,82	264	222,8	0,84	28	26,0	0,93	
40<45	594	465,7	0,78	241	196,8	0,82	30	28,4	0,95	
45<50	491	390,3	0,79	192	164,2	0,85	14	12,8	0,92	
50<55	639	492,7	0,77	210	167,7	0,80	20	18,2	0,91	
55<60	535	395,3	0,74	190	153,5	0,81	13	10,9	0,84	
60<65	301	207,0	0,69	93	66,8	0,72	5	4,5	0,90	
65+	49	18,7	0,38	2	0,9	0,47	0	0,0	0	
	<b>5.399</b>	<b>4.362,6</b>	<b>0,81</b>	<b>2.077</b>	<b>1.780,6</b>	<b>0,86</b>	<b>294</b>	<b>279,9</b>	<b>0,95</b>	

**Richtlijnen ter interpretatie - Tabellen 14a, 14b en 14c**

Tabellen 14a, 14b en 14c 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 31/12/2022).

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, 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.

## SECTIE IV. DUITSTALIGE GEMEENSCHAP

Tabel 15. Kenmerken van de farmaceutisch-technisch assistenten in de Duitstalige Gemeenschap volgens analysegroep (LTP - PA -PR), 31/12/2022

Analysegroep	N	Leeftijd			Geslacht		Nationaliteit	
		<35	35<50	50+	M	V	BE	N-BE
Licensed to practice (LTP)	95	26	19	50	6	89	95	0
Professionally active (PA)	63	16	16	31	4	59	63	0
Practising (PR)	53	14	11	28	3	50	53	0

Tabel 16. Verdeling van de farmaceutisch-technisch assistenten (LTP - PR) in de Duitstalige Gemeenschap volgens activiteitssector, 31/12/2022

Activiteitssector	LTP	PR		Leeftijd			Geslacht		Nationaliteit	
	N <sup>1</sup>	N <sup>2</sup>	Tot. VTE	<35	35<50	50+	M	V	BE	N-BE
Officina-apotheek	41	41	28	13	9	19	2	39	41	0
Ziekenhuis	12	12	9	1	2	9	1	11	12	0
Farmaceutische industrie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Andere sectoren of inactief	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>95</u>	<u>53</u>	<u>37</u>	<u>14</u>	<u>11</u>	<u>28</u>	<u>3</u>	<u>50</u>	<u>53</u>	<u>0</u>

### **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 31/12/2022.

Tabel 16 geeft de verdeling weer van de farmaceutisch-technisch assistenten in de Duitstalige Gemeenschap volgens activiteitssector, op 31/12/2022.

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<sup>1</sup>: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten dat gemachtigd is om het beroep uit te oefenen.

Kolommen 3 en 4: PA N<sup>2</sup> 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<sup>2</sup>) per leeftijdscategorie.

Kolommen 8 en 9: Geslacht: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg (PR N<sup>2</sup>) volgens het geslacht (M = man; V = vrouw).

Kolommen 10 en 11: Nationaliteit: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg (PR N<sup>2</sup>) volgens de nationaliteit (BE = Belg; N-BE = niet-Belg).

## SECTIE V. TERRITORIALE VERDELING EN DICHTHEDEN

Tabel 17. Verdeling van de actieve farmaceutisch-technisch assistenten (PA - PR) volgens plaats van tewerkstelling en volgens gemeenschap, 31/12/2022

Plaats van tewerkstelling of gemeenschap	PA		PR					Leeftijd			Gesl. % N <sup>2</sup> Vr.
	N <sup>1</sup>	Dicht. N <sup>1</sup>	N <sup>2</sup>	Dicht. N <sup>2</sup>	Tot. VTE	Dicht. VTE	Gem. VTE	% N <sup>2</sup> <35	% N <sup>2</sup> 35<50	% N <sup>2</sup> 50+	
<b>Provincie van tewerkstelling</b>											
Brussel	1.131	9,11	867	6,99	741	5,97	0,85	43,60	33,91	22,49	86,51
West-Vlaanderen	900	7,38	611	5,01	508	4,16	0,83	41,57	28,48	29,95	89,36
Oost-Vlaanderen	980	6,28	648	4,15	537	3,44	0,83	45,99	27,01	27,01	88,58
Vlaams-Brabant	658	5,54	398	3,35	331	2,79	0,83	40,70	32,16	27,14	84,42
Antwerpen	1.718	8,99	1.218	6,37	1.005	5,26	0,82	49,18	25,53	25,29	88,18
Limburg	856	9,56	579	6,47	465	5,20	0,80	38,34	36,96	24,70	91,88
Henegouwen	1.468	10,82	1.242	9,15	1.032	7,60	0,83	37,44	33,57	28,99	91,79
Waals-Brabant	348	8,43	291	7,05	251	6,09	0,86	36,08	32,30	31,62	87,97
Namen	633	12,60	501	9,97	417	8,30	0,83	37,52	38,32	24,15	89,82
Luik	1.384	12,41	1.159	10,39	958	8,59	0,83	35,72	37,70	26,57	91,89
Luxemburg	279	9,49	233	7,93	179	6,08	0,77	34,76	39,06	26,18	97,00
Buitenl. & Onbekend	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Gewest van tewerkstelling</b>											
Vlaams Gewest	5.112	7,55	3.454	5,10	2.845	4,20	0,82	44,44	29,01	26,55	88,65
Waals Gewest	4.112	11,17	3.426	9,31	2.837	7,71	0,83	36,57	35,93	27,50	91,56
Brussels Hoofdst. Gew.	1.131	9,11	867	6,99	741	5,97	0,85	43,60	33,91	22,49	86,51
Buitenl. & Onbekend	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Gemeenschap</b>											
Vlaamse Gemeenschap	5.247	7,47	3.512	5,00	2.896	4,12	0,82	44,96	28,50	26,54	88,35
Franse Gemeenschap	5.110	10,93	4.235	9,06	3.527	7,55	0,83	37,47	36,03	26,49	90,81
<b>Totaal</b>											
België	10.357	8,85	7.747	6,62	6.423	5,49	0,83	40,87	32,62	26,51	89,70

### **Richtlijnen ter interpretatie - Tabel 17**

Tabel 17 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<sup>1</sup>: Aantal beroepsactieve farmaceutisch-technisch assistenten.

Kolom 3: PA Dicht. N<sup>1</sup>: Dichtheid:  $(PA N^1 / \text{populatie } 01/01/2023) \times 10.000$ .

Kolom 4: PR N<sup>2</sup>: Aantal farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg met een activiteit gerelateerd aan hun beroep.

Kolom 5: PR Dicht. N<sup>2</sup>: Dichtheid:  $(PR N^2 / \text{populatie } 01/01/2023) \times 10.000$ .

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:  $(PR \text{ Tot. VTE} / \text{populatie } 01/01/2023) \times 10.000$ .

Kolom 8: PR Gem. VTE: Gemiddeld VTE gepresteerd in het RSZ-kader door de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg  $(PR \text{ Tot. VTE} / PR N^2)$ .

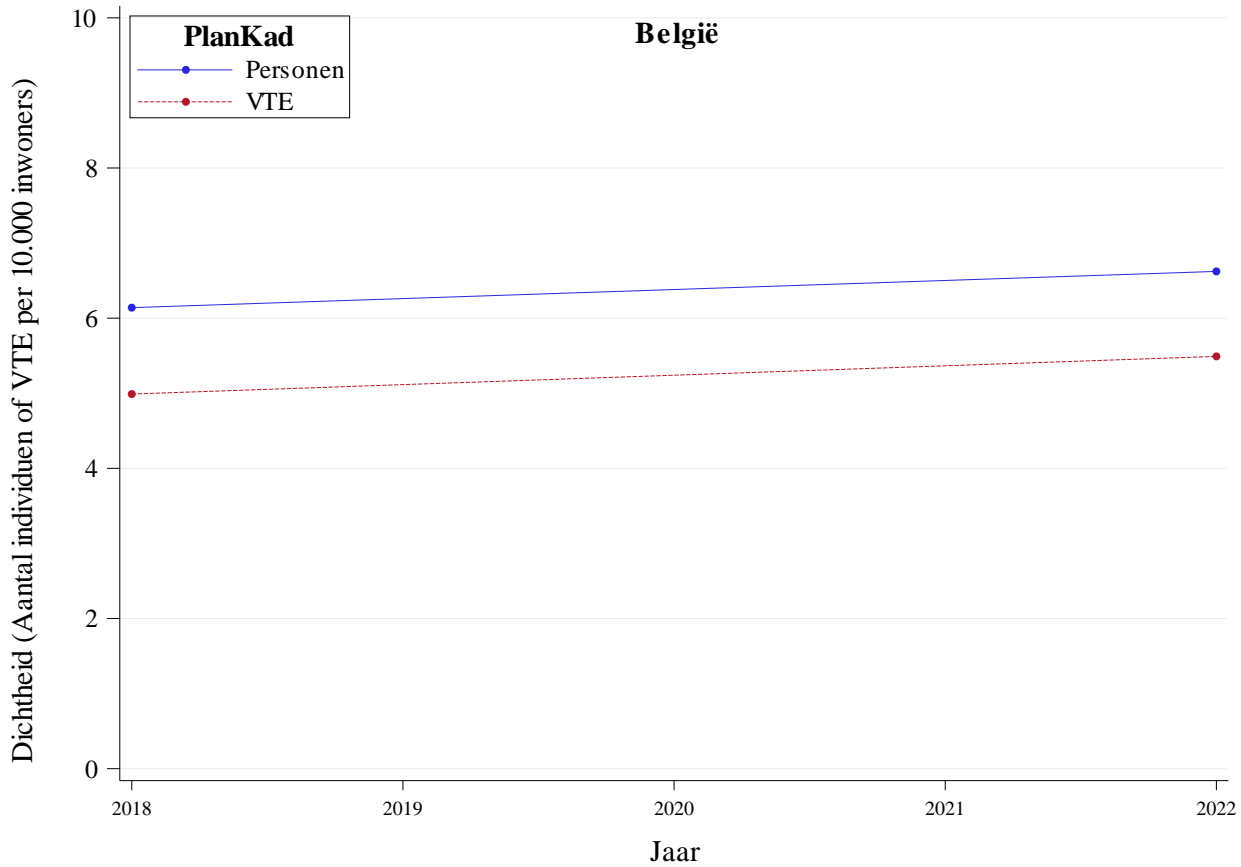
Kolommen 9, 10 & 11: Leeftijd: Percentage van de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg  $(PR N^2)$  volgens leeftijdscategorie (<35; 35<50; 50+).

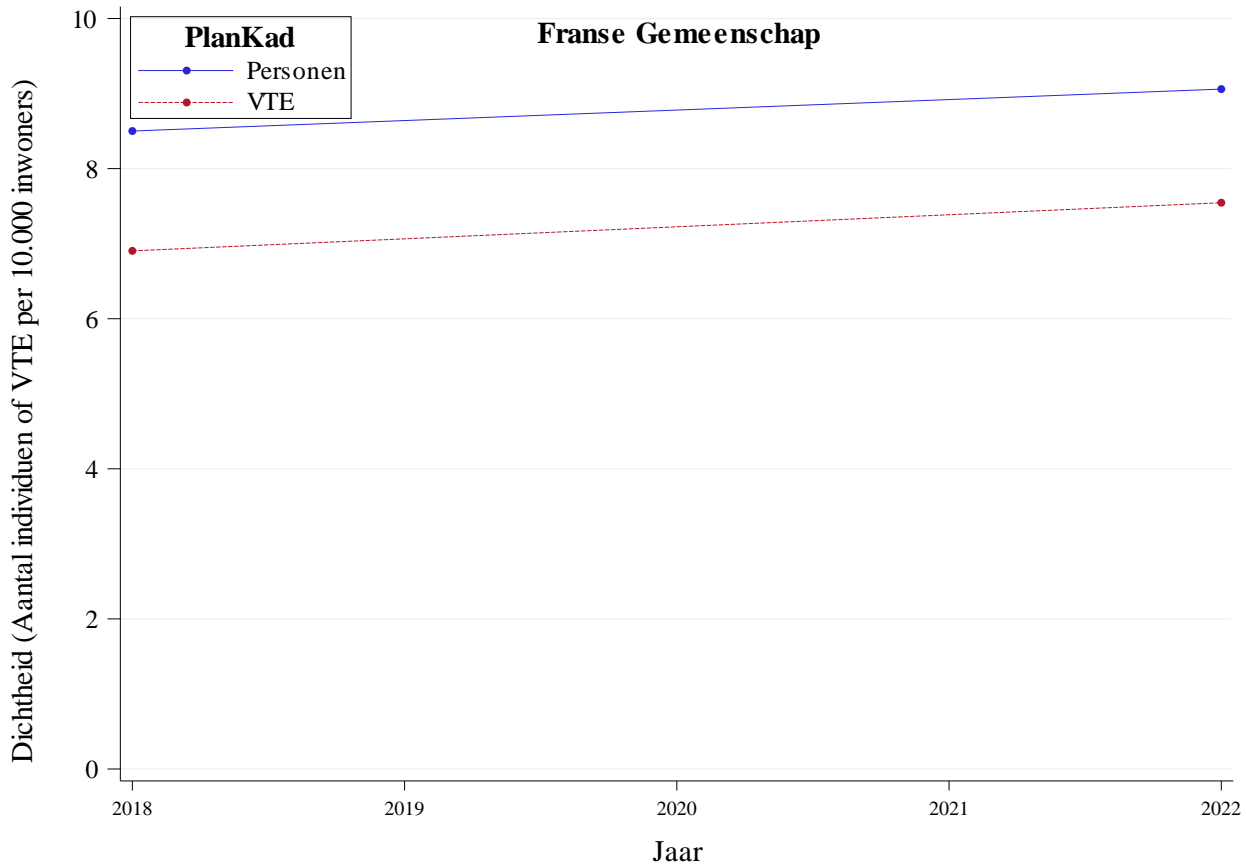
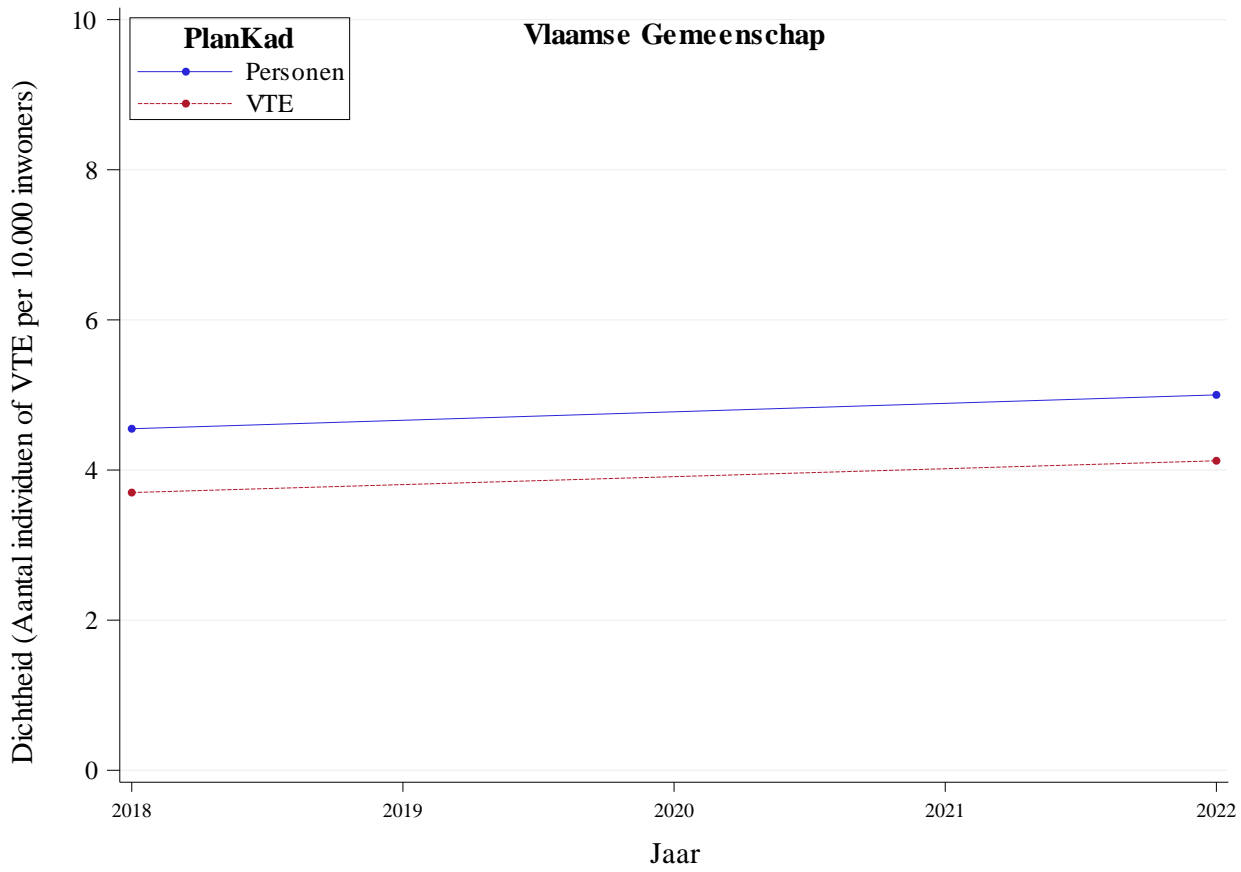
Kolommen 12: Gesl.: % N<sup>2</sup> Vr.: Percentage vrouwen van de farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg  $(PR N^2)$ .



## SECTIE VI. DE WERKZAAMHEDEN VAN DE PLANNINGSCOMMISSIE IN PERSPECTIEF GEPLAATST

**Figuur 1. Dichtheid van farmaceutisch-technisch assistenten actief in de gezondheidszorg (PR) in individuen en VTE voor de jaren 2018 en 2022, voor België en per gemeenschap**





### **Richtlijnen ter interpretatie - Figuur 1**

*Deze grafiek toont de evolutie van de dichtheid van actieve farmaceutisch-technisch assistenten en hun VTE in de gezondheidszorg (PR) per 10.000 inwoners voor de jaren 2018 en 2022, volgens gemeenschap en voor België.*

*Het lijndiagram toont de evolutie van de dichtheden van 2018 en 2022 op basis van de gegevens uit de PlanKad-rapporten. De blauwe kleur wijst op de dichtheden van het aantal actieve farmaceutisch-technisch assistenten terwijl de rode kleur wijst op de dichtheden van de verrichte VTE .*

### **Toelichting**

*Dichtheid : aantal farmaceutisch-technisch assistenten of aantal VTE van farmaceutisch-technisch assistenten per 10.000 inwoners.*

*De gegevens voor het lijndiagram zijn afkomstig van de opeenvolgende PlanKad-gegevens 2018 en 2022. Deze rapporten beschrijven de effectieve situatie van farmaceutisch-technisch assistenten op de Belgische arbeidsmarkt.*

*Al deze rapporten zijn beschikbaar op [www.health.belgium.be/hwf](http://www.health.belgium.be/hwf) (= > Publicaties).*