

FOD Volksgezondheid – ZTG geïnterneerden

# Samenvatting resultaten

---

## Gegevens 2017



# Methodologie

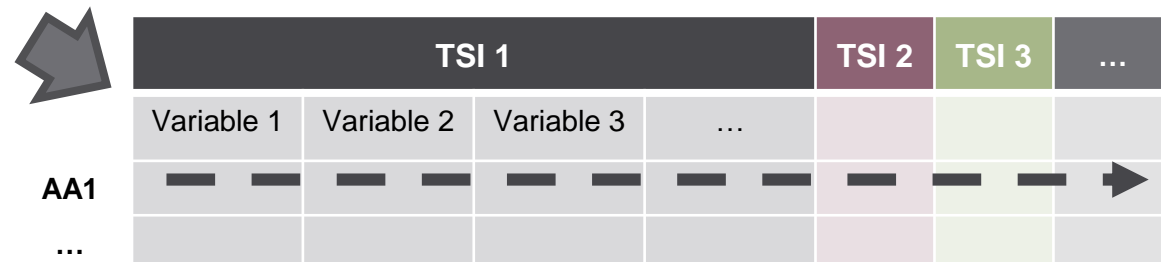
**Deelnemers:** 2201 geïnterneerden opgenomen door instellingen onder B4-overeenkomst

**Doelstelling :** Bestuderen van het zorgtraject van geïnterneerden waarbij het traject begon tussen 1971 (eerste aanvraag) en 2018 (laatste dossierafsluiting) op vlak van socio-demografische, delict-, diagnostische en ZTG (zorgtraject geïnterneerden) gegevens.

**Procedure :** Gegevens van FOD Volksgezondheid op basis van een vooraf opgestelde spreadsheet, ingevuld door de zorgpartners. De gegevensverzameling van deze studie is gestopt eind 2017/begin 2018

## Behandeling van de gegevens :

- Een geïnterneerde kan verschillende zorgtrajecten doorlopen → deze trajecten werden chronologisch geordend (van oudste naar meest recente) → één lijn = één geïnterneerde
- N zo representatief mogelijk



# Methodologie

## Analyses van de gegevens :

- Nationale prevalentie
  - Vergelijkingen per regio
  - Vergelijkingen per hof van beroep (lopend)
  - Vergelijkingen per zorgvoorziening
  - Vergelijkingen per geslacht
- Voornamelijk vergelijkingen op basis van frequenties ( $\chi^2$ ) en groepen (Kruskal-Wallis) met Bonferroni-correctie

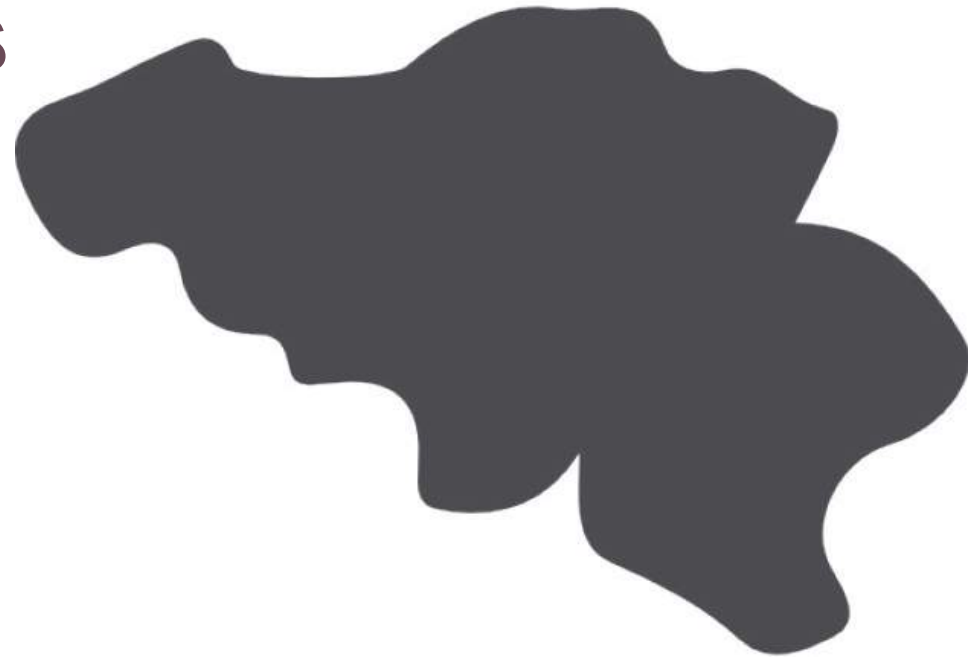
## Noot :

- Enkel de ingevulde data werden geanalyseerd (cf. ontbrekende gegevens)
- De analyses zijn gebaseerd op **gegevens over het zorgtraject vóór februari 2018 en op de eerste opname**, dit wil zeggen de eerste zorginstelling waarbinnen ze werden opgenomen in het kader van ZTG (ongeacht de datum van opname binnen deze instelling).
- Enkel de **significante resultaten worden vandaag gepresenteerd**.  
**Voorbeeld** : een hof van beroep heeft een significant hogere (+) of lagere (-) prevalentie dan andere hoven van beroep

# Nationale prevalenties

Beschrijvende gegevens

---



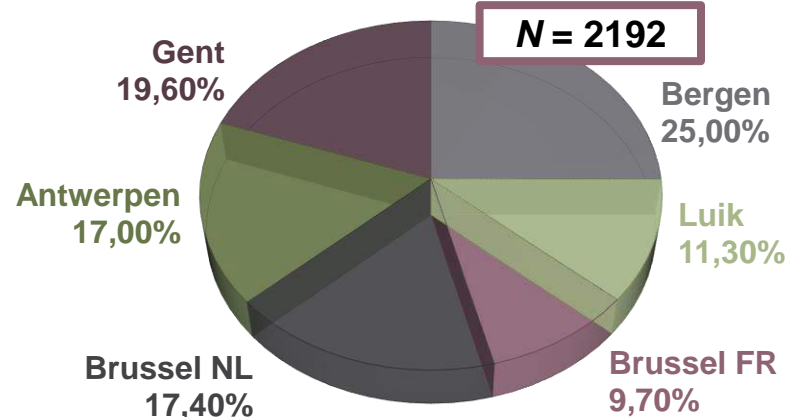
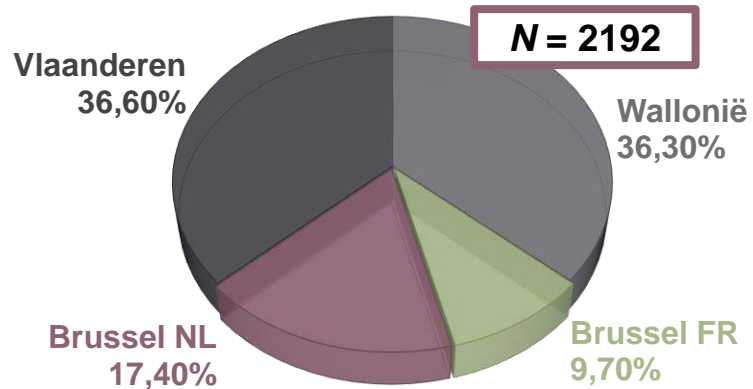
# Socio-demografische gegevens

## Leeftijd :

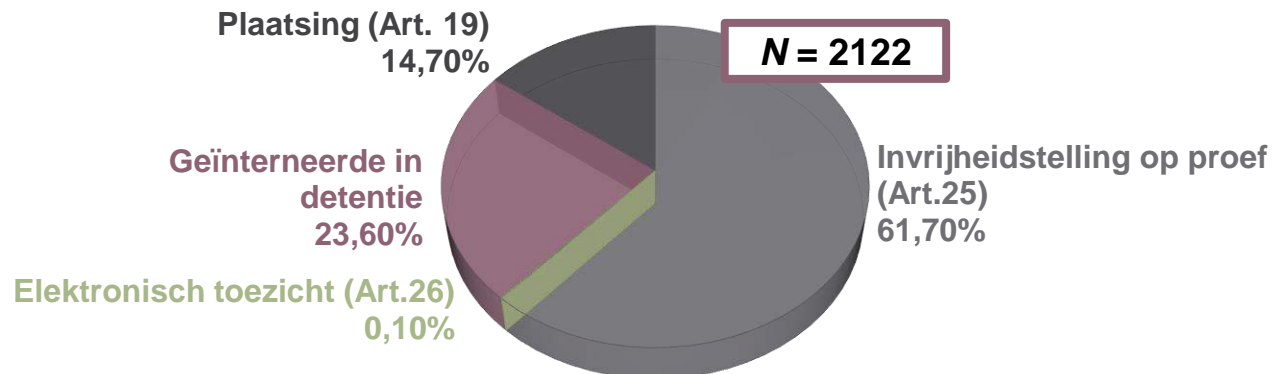
- 43,40 jaar ( $N = 2193$  ;  $\sigma = 12,12$  ; range = 18 – 81)
- < 23 jaar : 21,72 jaar ( $n = 69$  ;  $\sigma = 1,19$  ; range = 18 – 23) → 3,13% van de populatie

**90,20% mannen en 9,80% vrouwen ( $N = 2197$ )**

## Regionale prevalenties en hoven van beroep :



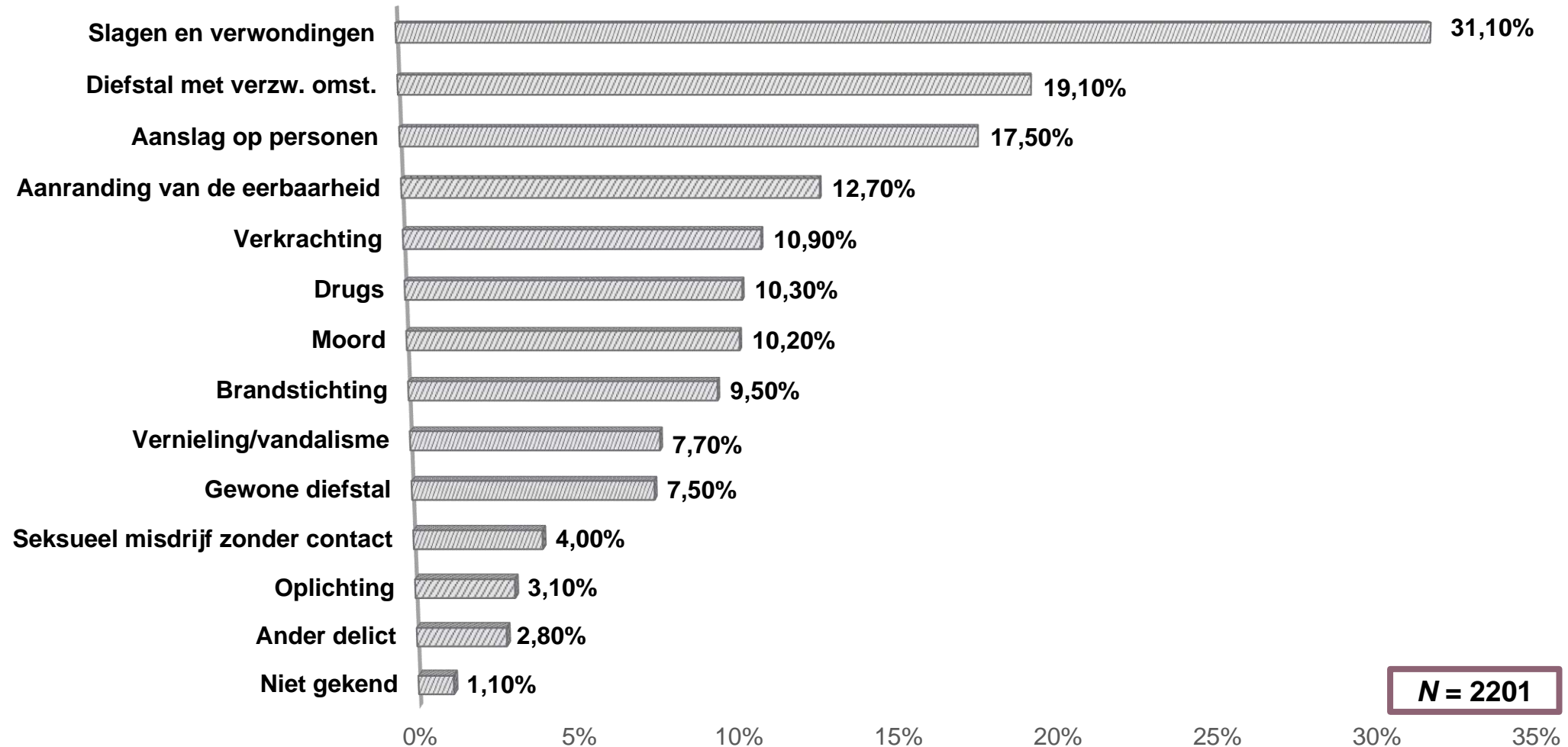
## Prevalenties wettelijk statuut bij aanvraag of opname :



# Delictgegevens

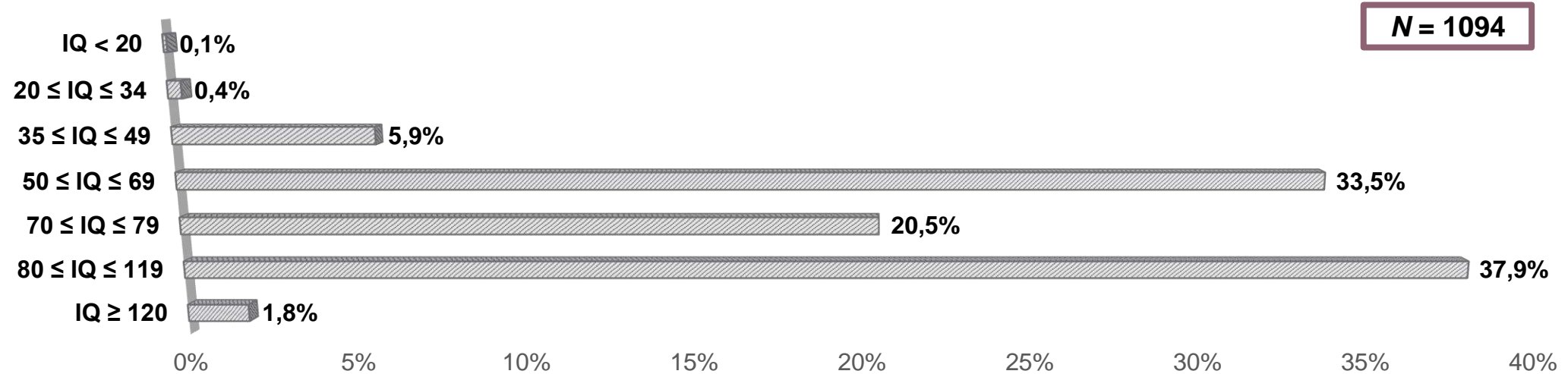
20,60% van de geïnterneerden pleegde een seksueel delict

Prevalenties van delicten die aan de basis liggen van de internering:

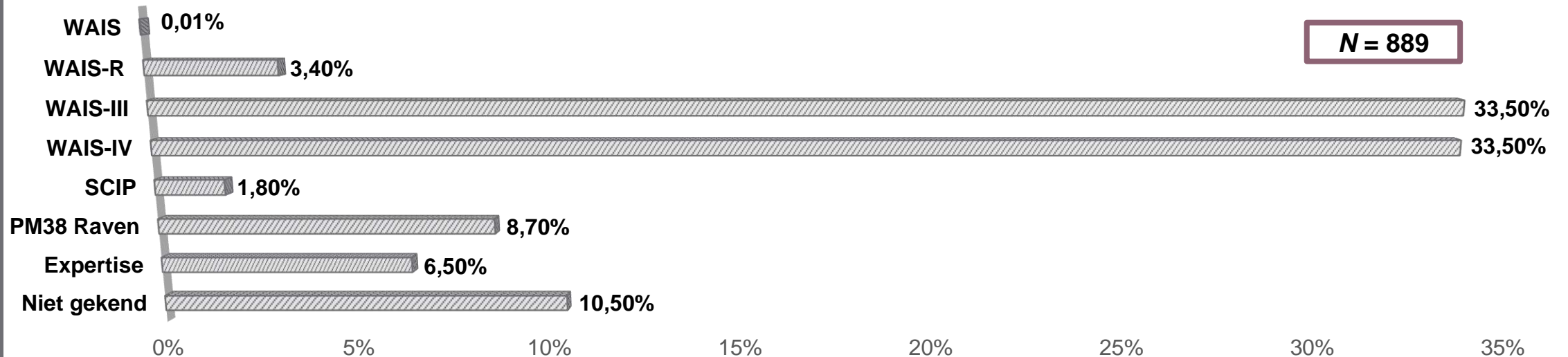


# Diagnostische gegevens

## Prevalenties IQ :



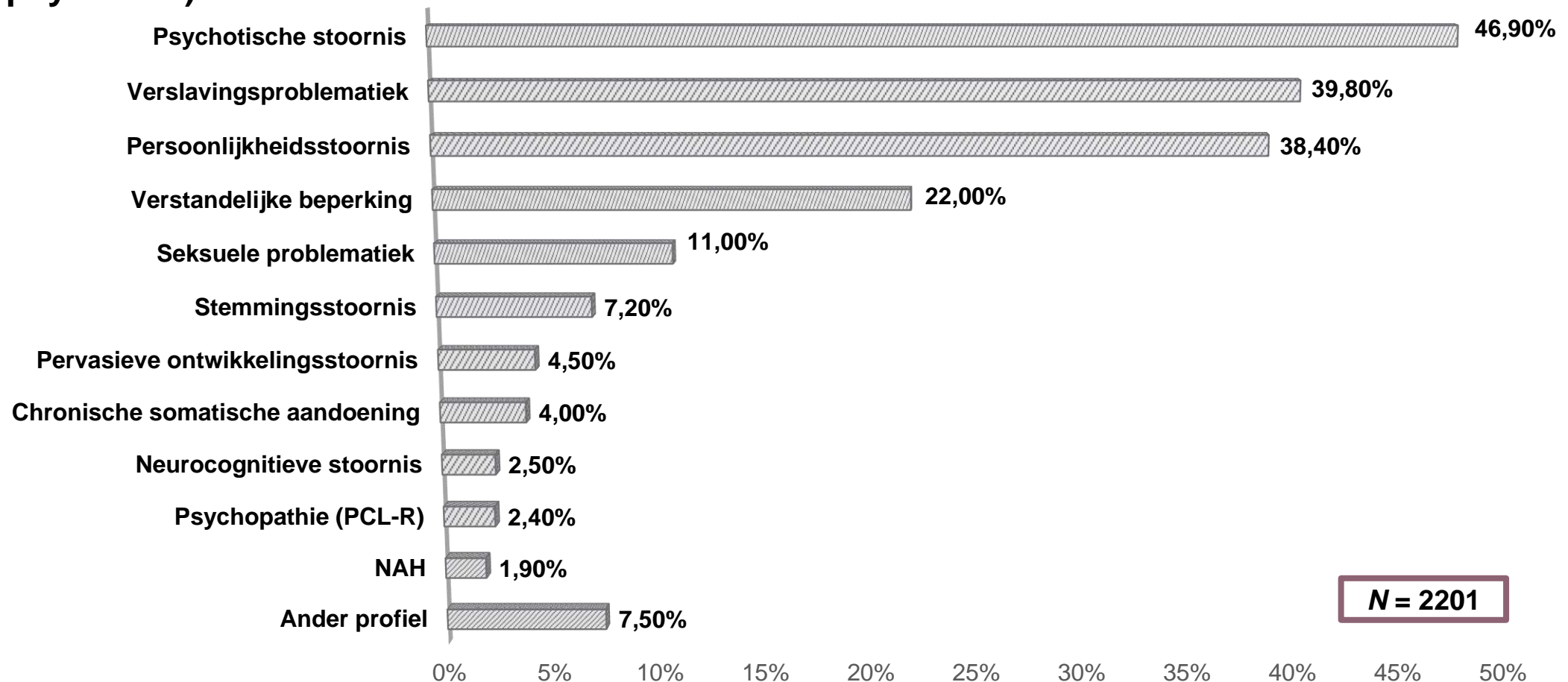
## Prevalenties van gebruikte IQ-testen :



# Diagnostische gegevens

90,30% heeft een psychiatrische stoornis ( $N = 2201$ )

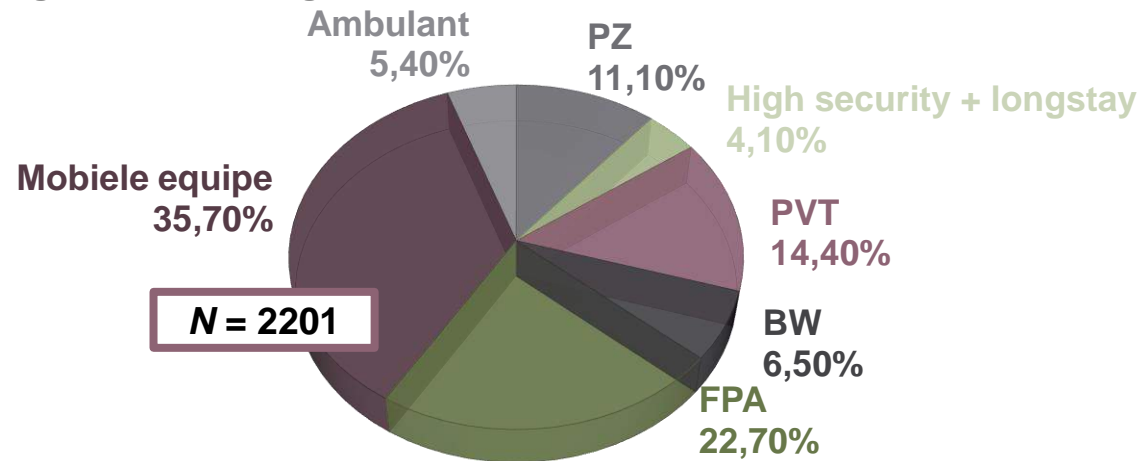
Prevalenties van de belangrijkste psychiatrische diagnoses bij opname (of bij aanmelding door de psychiater) :





# Gegevens ZTG - Opname

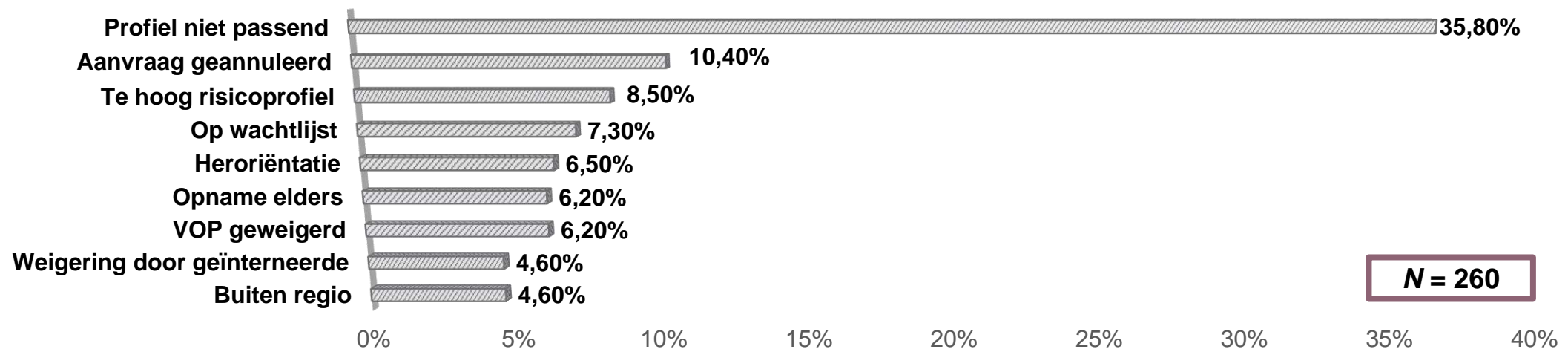
## Prevalenties zorgvoorzieningen (eerste opname) :



73,80% eerste opname in de voorziening (N = 2153)

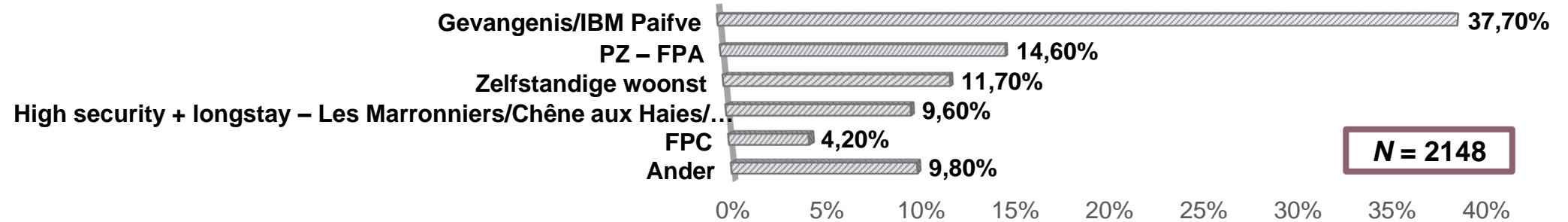
86% van de aanvragen geaccepteerd (N = 2071)

## Prevalenties van de reden van niet-inclusie :

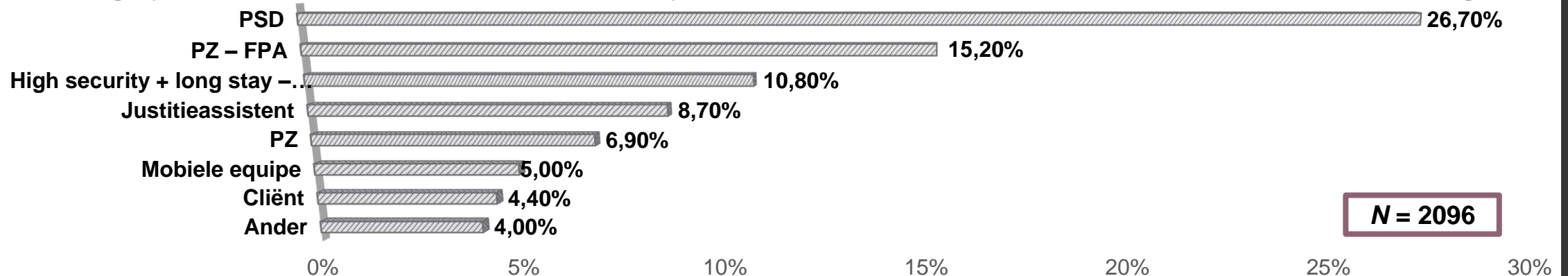


# Gegevens ZTG - Opname

## Belangrijkste prevalenties m.b.t. de verblijfplaats op moment van opname (of aanmelding) :



## Belangrijkste prevalenties m.b.t. de verwijzers (stappen ondernomen voor opname-aanvraag) :



## Duur tussen aanmelding en opname :

- ☐ +/- 4 maanden → 112,77 dagen ( $N = 1558$  ;  $\sigma = 243,97$  ; range = 0 – 4136)

## Belangrijkste voorziene crisislocaties (N = 474) :

- ☐ UPC Sint-Kamillus 23,80%
- ☐ OPZC Rekem 15,20%
- ☐ CRP Les Marronniers 12,70%
- ☐ CHP Chêne aux Haies 10,80%

# Gegevens ZTG - afsluiting

## Totale duur ZTG:

☐ +/- 2 jaar en 1 maand → 765,92 dagen ( $N = 2193$  ;  $\sigma = 931,16$  ; range = 0 – 17002)

## Wijziging van voorziening:

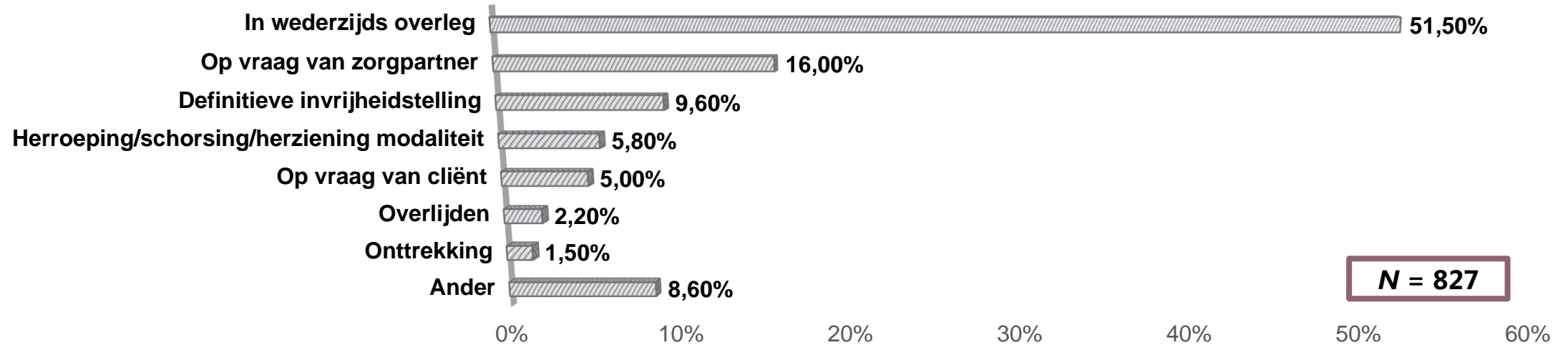
☐ 1,50 gedurende totale traject ( $N = 2088$  ;  $\sigma = 1,33$  ; range = 0 – 14)

**54,02% van de afgesloten dossiers, alle opnames geïnccludeerd, zijn :**

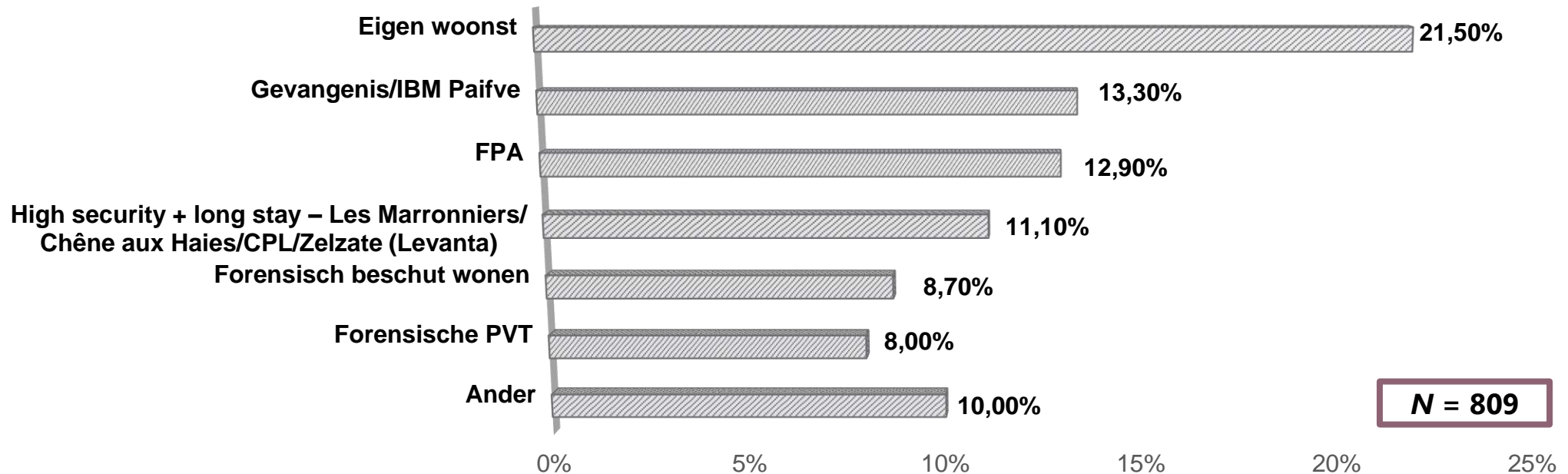
	Lopende dossiers	Afgesloten dossiers	% afgesloten dossiers
ZTG 1 (= eerste opname)	2070	838	40,48%
ZTG 2	832	336	40,38%
ZTG 3	364	160	43,96%
ZTG 4	176	88	50,00%
ZTG 5	102	48	47,06%
ZTG 6	59	26	44,07%
ZTG 7	25	13	52,00%
ZTG 8	15	7	46,66%
ZTG 9	8	6	75,00%
ZTG 10	6	4	66,66%
ZTG 11	4	4	100,00%
ZTG 12	4	4	100,00%
ZTG 13	4	2	50,00%
ZTG 14	3	0	0,00%

# Gegevens ZTG - afsluiting

## Prevalenties reden van afsluiting :



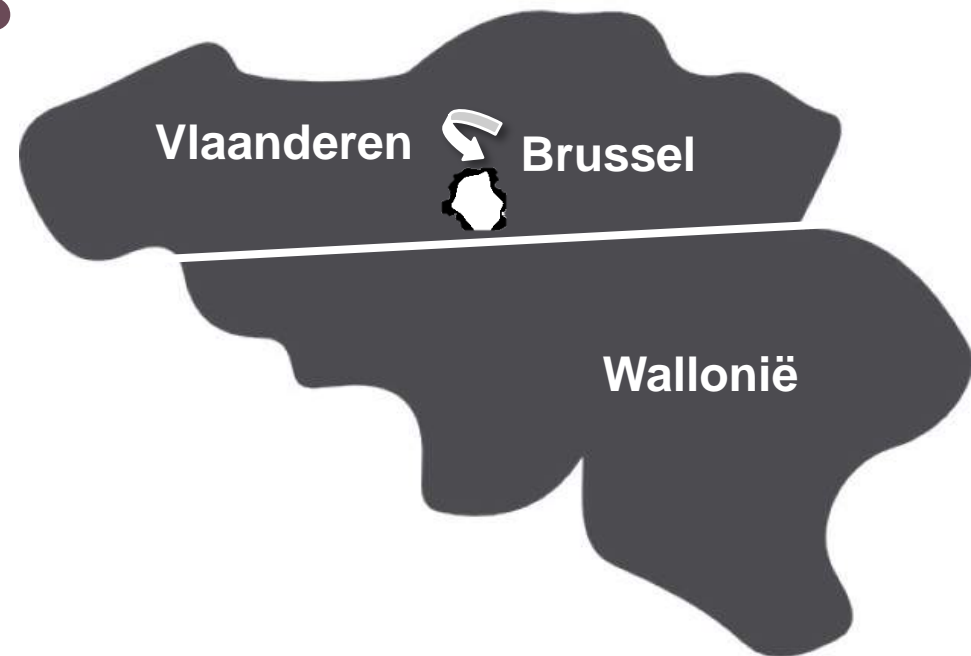
## Belangrijkste prevalenties van de verblijfplaats na afsluiting



# Regionale prevalenties

Vergelijkende gegevens

---



# Socio-demografische gegevens

		Vlaanderen	Brussel NL	Brussel FR	Wallonië	
Leeftijd N = 2183		M = 43,57 σ = 11,85	M = 43,20 σ = 12,60	<b>M = 40,58 (-)</b> <b>σ = 10,28</b>	M = 44,09 σ = 12,55	KW = 13,09**
Geslacht N = 2188	<b>Mannen</b>	87,70%	<b>96,10% (+)</b>	90,60%	89,70%	χ <sup>2</sup> = 20,83**
	<b>Vrouwen</b>	12,30%	<b>3,90% (-)</b>	9,40%	10,30%	χ <sup>2</sup> = 20,83**
Wettelijk statuut N = 2113	<b>Invrijheidstelling op proef (Art.25)</b>	<b>72,10% (+)</b>	60,30%	57,80%	53,30%	χ <sup>2</sup> = 59,68**
	<b>Geïnterneerde in detentie</b>	18,30%	25,60%	<b>40,80% (+)</b>	22,80%	χ <sup>2</sup> = 46,93**
	<b>Plaatsing (Art.19)</b>	9,60%	13,90%	1,50%	<b>23,90% (+)</b>	χ <sup>2</sup> = 96,09**
	<b>Etc.</b>	...	...	...	...	ns

Algemeen: \*  $p < .05$  ; \*\*  $p < .01$   
Bonferroni : \*\*  $p < .012$

# Delictgegevens

Interneringsdelicten  
N = 2192

	Vlaanderen	Brussel NL	Brussel FR	Wallonië	
<i>Aanslag op personen</i>	18,10%	22,00%	<b>4,20% (-)</b>	18,50%	$\chi^2 = 32,07^{**}$
<i>Diefstal verzw. omst.</i>	21,50%	24,70%	<b>10,80% (-)</b>	16,20%	$\chi^2 = 23,09^{**}$
<i>Drugs</i>	13,70%	12,10%	<b>2,80% (-)</b>	8,20%	$\chi^2 = 27,99^{**}$
<i>Oplichting</i>	2,90%	<b>5,00% (+)</b>	0,90%	3,10%	$\chi^2 = 7,85^*$
<i>Ander delict</i>	17,10%	12,90%	<b>4,20% (-)</b>	13,80%	$\chi^2 = 23,69^{**}$
<i>Niet gekend</i>	1,10%	1,00%	0,50%	<b>5,90% (+)</b>	$\chi^2 = 45,41^{**}$
<i>Etc.</i>	...	...	...	...	ns

Algemeen : \*  $p < .05$  ; \*\*  $p < .01$   
Bonferroni : \*\*  $p < .012$

# Diagnostische gegevens

		Vlaanderen	Brussel NL	Brussel FR	Wallonië	
IQ N = 970	<b>Mannen</b>					
	<b>35 ≤ IQ ≤ 49</b>	3,20%	2,70%	<b>36,40% (+)</b>	11,00%	$\chi^2 = 57,36^{**}$
	<b>50 ≤ IQ ≤ 69</b>	36,40%	<b>22,70% (-)</b>	40,90%	37,50%	$\chi^2 = 13,73^{**}$
	<b>80 ≤ IQ ≤ 119</b>	40,50%	48,10%	<b>13,60% (-)</b>	29,20%	$\chi^2 = 24,34^{**}$
	<b>IQ ≥ 120</b>	2,10%	<b>4,30% (+)</b>	0,00%	0,30%	$\chi^2 = 9,85^*$
	<b>Etc.</b>	...	...	...	...	ns
Gebruikte IQ-test N = 809	<b>WAIS-R</b>	0,70%	1,40%	0,00%	<b>10,60% (+)</b>	$\chi^2 = 45,42^{**}$
	<b>WAIS-IV</b>	40,60%	12,50%	<b>4,50% (-)</b>	43,80%	$\chi^2 = 53,84^{**}$
	<b>SCIP</b>	0,00%	0,00%	<b>68,20% (+)</b>	0,00%	$\chi^2 = 546,73^{**}$
	<b>Expertise</b>	5,90%	<b>13,90% (+)</b>	0,00%	3,20%	$\chi^2 = 18,76^{**}$
	<b>Niet gekend</b>	11,00%	<b>21,50% (+)</b>	0,00%	3,70%	$\chi^2 = 31,70^{**}$
	<b>Etc.</b>	...	...	...	...	ns
Psychiatrische stoornis N = 2192	<b>Psychotische st.</b>	35,10%	52,80%	<b>81,70% (+)</b>	47,00%	$\chi^2 = 153,46^{**}$
	<b>Verslavingsprobl.</b>	44,10%	47,80%	44,10%	<b>30,60% (-)</b>	$\chi^2 = 46,20^{**}$
	<b>Persoonlijkheidsst.</b>	41,80%	<b>63,30% (+)</b>	24,40%	26,90%	$\chi^2 = 165,35^{**}$
	<b>VB</b>	23,40%	13,90%	6,60%	<b>28,10% (+)</b>	$\chi^2 = 62,31^{**}$
	<b>Seksuele probl.</b>	11,80%	<b>6,80% (-)</b>	8,90%	12,30%	$\chi^2 = 9,79^*$
	<b>Stemmingsst.</b>	6,40%	4,70%	1,40%	<b>10,90% (+)</b>	$\chi^2 = 31,50^{**}$
	<b>Ander profiel</b>	8,60%	8,90%	<b>0,00% (-)</b>	7,70%	$\chi^2 = 19,84^{**}$
	<b>Etc.</b>	...	...	...	...	ns

Algemeen : \*  $p < .05$  ; \*\*  $p < .01$   
Bonferroni : \*\*  $p < .012$



# Gegevens ZTG - Opname

		Vlaanderen	Brussel NL	Brussel FR	Wallonië	
Zorgvoorziening N = 2192	<i>High security + longstay</i>	2,40%	8,10%	<b>0,00% (-)</b>	5,20%	$\chi^2 = 32,84^*$
	<i>Mobiele equipe</i>	6,00%	10,80%	<b>59,20% (+)</b>	46,20%	$\chi^2 = 161,28^{**}$
	<i>Ambulant</i>	4,90%	1,80%	<b>19,20% (+)</b>	2,90%	$\chi^2 = 106,16^{**}$
	<i>Etc.</i>	...	...	...	...	ns
<b>Eerste opname in voorziening</b> N = 2144		75,40%	65,30%	54,50%	<b>81,20% (+)</b>	$\chi^2 = 77,99^{**}$
<b>Acceptatie opname-aanvraag</b> N = 2062		84,00%	<b>75,30% (-)</b>	93,10%	91,80%	$\chi^2 = 66,70^{**}$
Niet-inclusie N = 260	<i>Profiel niet geaccepteerd</i>	32,50%	43,90%	<b>80,00% (+)</b>	25,90%	$\chi^2 = 13,48^{**}$
	<i>Aanvraag geannuleerd</i>	3,70%	<b>39,40% (+)</b>	0,00%	0,00%	$\chi^2 = 53,84^{**}$
	<i>Overlijden</i>	0,80%	0,00%	<b>10,00% (+)</b>	0,00%	$\chi^2 = 12,12^{**}$
	<i>Etc.</i>	...	...	...	...	ns
<b>Duur tussen aanmelding en opname</b> N = 1549		M = 112,77 $\sigma = 210,57$	M = 152,03 $\sigma = 309,63$	<b>M = 33,88 (-)</b> <b><math>\sigma = 59,63</math></b>	M = 121,52 $\sigma = 269,45$	KW = 30,99**

Algemeen : \*  $p < .05$  ; \*\* $p < .01$

Bonferroni : \*\*  $p < .012$

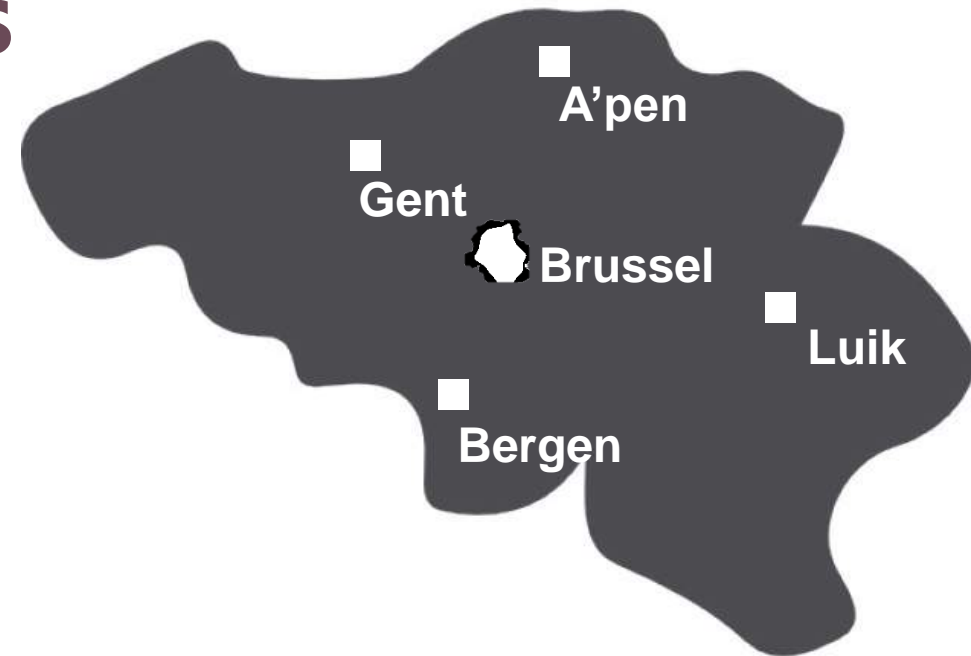
# Gegevens ZTG - afsluiting

	Vlaanderen	Brussel NL	Brussel FR	Wallonië	
<b>Totale duur ZTG</b> <b>N = 2184</b>	M = 794,08 σ = 997,08	M = 770,10 σ = 770,12	<b>M = 858,41 (+)</b> <b>σ = 703,36</b>	M = 710,19 σ = 987,43	KW = 16,06**
<b>Aantal wijzigingen van voorziening</b> <b>N = 2079</b>	M = 1,58 σ = 1,21	<b>M = 1,98 (+)</b> <b>σ = 2,23</b>	M = 1,21 σ = 0,75	M = 1,26 σ = 0,76	KW = 39,07**
<b>Reden van afsluiting</b> <b>N = 2192</b>	<i>Op vraag van zorgpartner</i>	20,30%	<b>28,80% (+)</b>	10,90%	χ <sup>2</sup> = 46,47**
	<i>Ander</i>	10,30%	<b>2,60% (-)</b>	12,50%	χ <sup>2</sup> = 9,46*
	<i>Etc.</i>	...	...	...	ns

# Prevalenties per HvB

Vergelijkende gegevens

---



# Delictgegevens

		Bergen	Luik	Brussel FR	Antwerpen	Gent	Brussel NL	
<b>Internerings delicten N = 2201</b>	<b>Moord</b>	9,00%	5,60%	7,50%	9,10%	12,10%	<b>15,50% (+)</b>	$\chi^2 = 21,96^{**}$
	<b>Aanslag op personen</b>	21,80%	11,30%	<b>4,20% (-)</b>	13,70%	21,90%	22,00%	$\chi^2 = 54,22^{**}$
	<b>Seksueel delict</b>	<b>27,40% (+)</b>	16,10%	11,30%	23,90%	18,10%	17,30%	$\chi^2 = 37,67^{**}$
	<b>Aanranding eerbaarheid</b>	<b>19,40% (+)</b>	8,50%	4,20%	13,70%	10,50%	11,00%	$\chi^2 = 43,53^{**}$
	<b>Ander delict</b>	8,60%	25,40%	<b>4,20% (-)</b>	10,50%	22,80%	12,90%	$\chi^2 = 89,31^{**}$
	<b>Niet gekend</b>	4,90%	<b>8,10% (+)</b>	0,50%	1,60%	0,70%	1,00%	$\chi^2 = 52,20^{**}$
	<b>Etc.</b>	...	...	...	...	...	...	ns

Algemeen : \*  $p < .05$  ; \*\*  $p < .01$   
 Bonferroni : \*\*  $p < .008$

# Diagnostische gegevens

		Bergen	Luik	Brussel FR	Antwerpen	Gent	Brussel NL	
IQ N = 970	<i>Etc.</i>	...		...	...		...	<i>ns</i>
Gebruikte IQ-test N = 809	<b>WAIS-IV</b>	40,60%	59,50%	<b>4,50% (-)</b>	27,20%	48,50%	12,50%	$\chi^2 = 78,32^{**}$
	<b>SCIP</b>	0,00%	0,00%	<b>68,20% (+)</b>	0,00%	0,00%	0,00%	$\chi^2 = 546,73^{**}$
	<i>Etc.</i>	...	...	...	...	...	...	<i>ns</i>

Algemeen : \*  $p < .05$  ; \*\*  $p < .01$   
 Bonferroni : \*\*  $p < .008$

# Diagnostische gegevens

	Bergen	Luik	Brussel FR	Antwerpen	Gent	Brussel NL	
<b>Psychotische st.</b>	43,50%	54,80%	<b>81,70% (+)</b>	35,40%	34,90%	52,80%	$\chi^2 = 162,27^{**}$
<b>Verslavingsprobl.</b>	31,80%	<b>27,80% (-)</b>	44,10%	44,00%	44,20%	47,80%	$\chi^2 = 47,33^{**}$
<b>Persoonlijheidsst.</b>	30,00%	<b>20,20% (-)</b>	24,40%	41,60%	42,10%	63,30%	$\chi^2 = 172,32^{**}$
<b>V.B.</b>	29,30%	25,40%	<b>6,60% (-)</b>	22,00%	24,70%	13,90%	$\chi^2 = 64,62^{**}$
<b>Stemmingsst.</b>	<b>14,40% (+)</b>	3,20%	1,40%	4,00%	8,40%	4,70%	$\chi^2 = 69,03^{**}$
<b>Perv. ontwikkelingsst.</b>	2,70%	0,80%	0,00%	<b>11,00% (+)</b>	5,60%	4,70%	$\chi^2 = 58,84^{**}$
<b>Ander profiel</b>	2,20%	<b>19,80% (+)</b>	0,00%	4,80%	11,90%	8,90%	$\chi^2 = 110,17^{**}$
<b>Etc.</b>	...	...	...	...	...	...	ns

Algemeen : \*  $p < .05$  ; \*\*  $p < .01$   
 Bonferroni : \*\*  $p < .008$

# Gegevens ZTG – Opname

		Bergen	Luik	Brussel FR	Antwerpen	Gent	Brussel NL	
<b>Zorgvoorziening</b> <b>N = 2192</b>	<b>High security + longstay</b>	16,30%	15,30%	<b>0,00% (-)</b>	13,40%	36,50%	43,60%	$\chi^2 = 241,96^{**}$
	<b>BW</b>	7,9%	10,10%	<b>0,90% (-)</b>	9,90%	5,60%	3,10%	$\chi^2 = 32,43^{**}$
	<b>Mobiele equipe</b>	47,50%	43,10%	<b>59,20% (+)</b>	27,90%	27,90%	18,10%	$\chi^2 = 162,71^{**}$
	<b>Ambulant</b>	<b>0,00% (-)</b>	9,30%	<b>19,20% (+)</b>	9,70%	0,70%	1,80%	$\chi^2 = 170,54^{**}$
	<b>FPA</b>	16,30%	15,30%	<b>0,00% (-)</b>	13,40%	36,50%	43,60%	$\chi^2 = 241,96^{**}$
<b>Eerste opname in voorziening</b> <b>N = 2144</b>		78,80%	<b>86,30% (+)</b>	54,50%	72,40%	78,10%	65,30%	$\chi^2 = 86,11^{**}$
<b>Acceptatie opname-aanvraag</b> <b>N = 2062</b>		92,70%	89,90%	93,10%	86,30%	82,00%	<b>75,30% (-)</b>	$\chi^2 = 70,80^{**}$

Algemeen : \*  $p < .05$  ; \*\*  $p < .01$   
Bonferroni : \*\*  $p < .008$

# Gegevens ZTG – Afsluiting

		Bergen	Luik	Brussel FR	Antwerpen	Gent	Brussel NL	
Niet-inclusie N = 260	<i>Aanvraag geannuleerd</i>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,40%	<b>39,40% (+)</b>	$\chi^2 = 80,08^{**}$
	<i>Te hoog risicoprofiel</i>	0,00%	7,70%	0,00%	3,60%	<b>22,90% (+)</b>	3,00%	$\chi^2 = 26,86^{**}$
	<i>Geen project</i>	<b>6,30% (+)</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$\chi^2 = 14,36^{**}$
	<i>Overlijden</i>	0,00%	0,00%	<b>10,00% (+)</b>	0,00%	1,40%	0,00%	$\chi^2 = 12,96^*$
<b>Duur tussen aanmelding en opname</b> N = 1558		M = 132,14 $\sigma = 14,94$	M = 97,98 $\sigma = 144,76$	M = 33,88 $\sigma = 59,63$	M = 142,29 $\sigma = 267,68$	M = 92,28 $\sigma = 156,62$	<b>M = 152,03 (+)</b> <b><math>\sigma = 309,63</math></b>	KW = 46,73 <sup>**</sup>

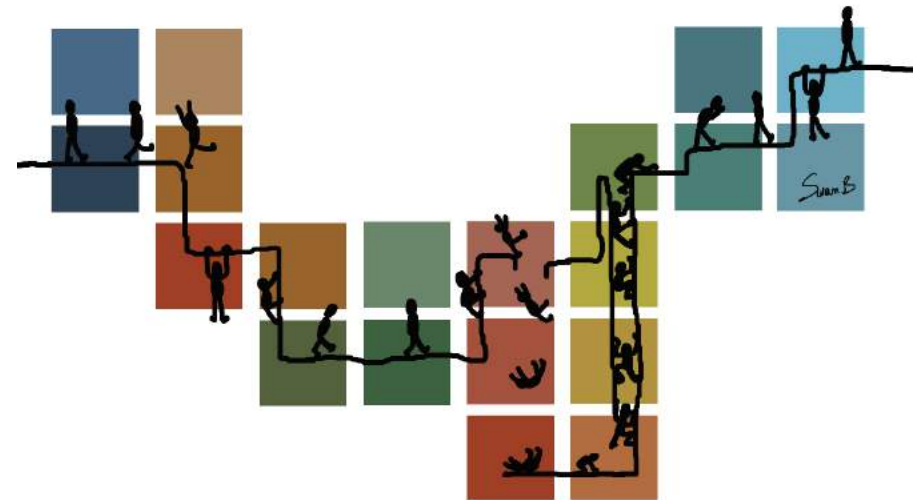
Algemeen : \*  $p < .05$  ; \*\*  $p < .01$   
Bonferroni : \*\*  $p < .008$



# Prevalenties per zorgvoorziening

## Vergelijkende gegevens

---



# Socio-demografische gegevens

		FPA	PZ	High security + longstay	BW	PVT	ME	Ambulant	
<b>Leeftijd</b>		M = 41,52 σ = 11,53	M = 41,30 σ = 11,60	M = 51,62 σ = 13,84	M = 41,53 σ = 10,84	M = 48,20 σ = 11,43	M = 42,75 σ = 11,43	M = 43,03 σ = 10,99	KW = 106,62**
<b>Geslacht</b>		...	...	...	...	...	...	...	ns
<b>Regio</b> N = 2192	<b>Brussel FR</b>	0,00%	14,30%	0,00%	1,40%	2,80%	16,00%	<b>37,30% (+)</b>	χ <sup>2</sup> = 228,95**
	<b>Etc.</b>	...	...	...	...	...	...	...	ns
<b>Hof van beroep</b> N = 2192	<b>Bergen</b>	17,80%	22,50%	45,10%	30,10%	18,60%	33,10%	<b>0,00% (-)</b>	χ <sup>2</sup> = 107,29**
	<b>Antwerpen</b>	10,00%	11,10%	<b>0,00% (-)</b>	25,90%	37,40%	13,20%	32,70%	χ <sup>2</sup> = 171,12**
	<b>Gent</b>	31,40%	21,30%	20,90%	16,80%	17,30%	15,30%	<b>2,70% (-)</b>	χ <sup>2</sup> = 75,70**
	<b>Etc.</b>	...	...	...	...	...	...	...	ns
<b>Wettelijk statuut</b> N = 2122	<b>Invrijheidstelling op proef (Art.25)</b>	57,30%	61,30%	<b>1,10% (-)</b>	93,60%	92,00%	55,20%	58,40%	χ <sup>2</sup> = 330,69**
	<b>Plaatsing (Art.19)</b>	12,00%	14,30%	<b>96,70% (+)</b>	5,00%	7,00%	13,50%	0,00%	χ <sup>2</sup> = 536,62**
	<b>Etc.</b>	...	...	...	...	...	...	...	ns

Algemeen : \* p < .05 ; \*\* p < .01  
Bonferroni : \*\* p < .007

# Delictgegevens

		FPA	PZ	High security + longstay	BW	PVT	ME	Ambulant	
Internerings delicten N = 2201	<b>Aanslag op personen</b>	<b>28,20% (+)</b>	9,40%	13,20%	7,00%	14,20%	18,80%	5,00%	$\chi^2 = 79,03^{**}$
	<b>Seksueel delict</b>	13,40%	14,30%	<b>52,70% (+)</b>	22,40%	22,60%	22,80%	17,60%	$\chi^2 = 83,09^{**}$
	<b>Aanranding eerbaarheid</b>	9,00%	7,00%	<b>44,00% (+)</b>	8,40%	16,00%	13,40%	8,40%	$\chi^2 = 101,32^{**}$
	<b>Verkrachting</b>	7,20%	7,40%	<b>31,90% (+)</b>	14,00%	8,80%	11,70%	13,40%	$\chi^2 = 55,70^{**}$
	<b>Etc.</b>	...	...	...	...	...	...	...	ns

Algemeen : \*  $p < .05$  ; \*\*  $p < .01$   
Bonferroni : \*\*  $p < .007$

# Diagnostische gegevens

	FPA	PZ	High security + longstay	BW	PVT	ME	Ambulant		
IQ	...	...	...	...	...	...	...	ns	
Gebruikte IQ-test	...	...	...	...	...	...	...	ns	
Aanwezigheid psychiater N = 2201	90,60%	83,60%	97,80%	93,70%	95,30%	92,60%	<b>63,90% (-)</b>	$\chi^2 = 128,78^{**}$	
Psychiatrische stoornis N = 2201	<i>Psychotische st.</i>	49,00%	40,20%	<b>20,90% (-)</b>	62,90%	56,30%	43,80%	48,70%	$\chi^2 = 59,35^{**}$
	<i>Persoonlijkheidsst.</i>	50,60%	26,60%	<b>74,70% (+)</b>	32,90%	48,70%	27,90%	32,80%	$\chi^2 = 151,15^{**}$
	<i>V.B.</i>	13,00%	20,10%	<b>41,80% (+)</b>	18,90%	25,20%	26,20%	16,80%	$\chi^2 = 57,40^{**}$
	<i>Seksuele problem.</i>	7,20%	6,10%	<b>37,40% (+)</b>	7,70%	7,20%	13,90%	12,60%	$\chi^2 = 90,67^{**}$
	<i>Etc.</i>	...	...	...	...	...	...	...	ns

Algemeen : \*  $p < .05$  ; \*\*  $p < .01$   
Bonferroni : \*\*  $p < .007$

# Gegevens ZTG – opname en afsluiting

	FPA	PZ	High security + longstay	BW	PVT	ME	Ambulant	
Eerste opname in voorziening	...	...	...	...	...	...	...	ns
Acceptatie opname-aanvraag	...	...	...	...	...	...	...	ns
Niet-inclusie	...	...	...	...	...	...	...	ns
Duur tussen aanmelding en opname N = 1558	...	...	...	...	...	...	...	ns
Totale duur ZTG N = 2193	M = 559,72 σ = 654,21	<b>M = 331,44 (-)</b> <b>σ = 557,81</b>	M = 677,34 σ = 348,26	M = 968,76 σ = 1225,08	M = 1345,47 σ = 1307,99	M = 738,64 σ = 765,61	M = 970,83 σ = 1314,30	KW = 279,64**
Aantal wijzigingen van voorziening	...	...	...	...	...	...	...	ns
Raison van afsluiting N = 827	...	...	...	...	...	...	...	ns

Algemeen : \*  $p < .05$  ; \*\* $p < .01$

Bonferroni : \*\*  $p < .007$

# Prevalenties per geslacht

Vergelijkende gegevens

---



# Socio-demografische gegevens

		Vrouwen	Mannen	
Leeftijd		...	...	ns
Regio N = 2188	Vlaanderen	45,80% (+)	35,60%	Fisher Exact Test = 8,70**
	Brussel NL	6,90%	18,60% (+)	Fisher Exact Test = 18,26**
	Etc.	...	...	ns
Hof van beroep N = 2188	Gent	36,60% (+)	17,70%	Fisher Exact Test = 43,77**
	Antwerpen	9,30%	17,90% (+)	Fisher Exact Test = 10,28**
	Etc.	...	...	ns
Wettelijk statuut N = 2119	Etc.	...	...	ns

\*\*p < .01 ; \*p < .05

# Delictgegevens

Internerings  
delicten  
N = 2197

	Vrouwen	Mannen	
<b>Seksueel delict</b>	4,60%	<b>22,40% (+)</b>	Fisher Exact Test = 37,57**
<b>Aanranding eerbaarheid</b>	2,30%	<b>13,90% (+)</b>	Fisher Exact Test = 23,43**
<b>Verkrachting</b>	1,90%	<b>11,90% (+)</b>	Fisher Exact Test = 20,13**
<b>Seksueel misdrijf zonder contact</b>	0,90%	<b>4,30% (+)</b>	Fisher Exact Test = 5,80**
<b>Diefstal verzw. omst.</b>	10,60%	<b>20,00% (+)</b>	Fisher Exact Test = 11,11**
<b>Brandstichting</b>	<b>25,90% (+)</b>	7,70%	Fisher Exact Test = 74,97**
<b>Etc.</b>	...	...	ns

\*\*p < .01



# Diagnostische gegevens

		Vrouwen	Mannen	
IQ		...	...	<i>ns</i>
Gebruikte IQ-test		...	...	<i>ns</i>
Aanwezigheid psychiater		...	...	<i>ns</i>
Psychiatrische stoornis N = 2197	<b>Seksuele probl.</b>	1,90%	<b>12,10% (+)</b>	Fisher Exact Test = 20,65**
	<b>Stemmingsst.</b>	<b>14,40% (+)</b>	6,50%	Fisher Exact Test = 4,76*
	<b>Etc.</b>	...	...	<i>ns</i>

\*\**p* < .01 ; \**p* < .05

# Gegevens ZTG – opname en afsluiting

		Femmes	Hommes	
Zorgvoorziening N = 2197	<i>PZ</i>	19,00% (+)	10,10%	Fisher Exact Test = 15,51**
	<i>High security + longstay</i>	8,30% (+)	3,60%	Fisher Exact Test = 10,94**
	<i>Etc.</i>	...	...	<i>ns</i>
Eerste opname in voorziening		...	...	<i>ns</i>
Acceptatie opname-aanvraag N = 2070		93,30% (+)	85,20%	Fisher Exact Test = 10,35**
Niet-inclusie N = 260	<i>Wachlijst</i>	37,50% (+)	5,30%	Fisher Exact Test = 22,94**
	<i>Etc.</i>	...	...	<i>ns</i>
Duur tussen aanmelding en opname		...	...	<i>ns</i>
Totale duur ZTG		...	...	<i>ns</i>
Aantal wijzigingen van voorziening		...	...	<i>ns</i>
Afgesloten dossiers N = 2197		...	...	<i>ns</i>
Reden van afsluiting		...	...	<i>ns</i>

\*\* $p < .01$  ; \* $p < .05$

# Gegevens ZTG – opname en afsluiting

		Vrouwen	Mannen	
Zorgvoorziening N = 2197	<i>Mobiele equipe</i> <i>Etc.</i>	17,60% ...	<b>27,50% (+)</b> ...	Fisher Exact Test = 9,74** <i>ns</i>
Eerste opname in voorziening		...	...	<i>ns</i>
Acceptatie opname-aanvraag N = 2070		<b>93,30% (+)</b>	85,20%	Fisher Exact Test = 10,35**
Niet-inclusie N = 260	<i>WachtlIJst</i> <i>Etc.</i>	<b>37,50% (+)</b> ...	5,30% ...	Fisher Exact Test = 22,94** <i>ns</i>
Duur tussen aanmelding en opname		...	...	<i>ns</i>
Totale duur ZTG		...	...	<i>ns</i>
Aantal wijzigingen van voorziening		...	...	<i>ns</i>
Afgesloten dossiers N = 2197		...	...	<i>ns</i>
Reden van afsluiting		...	...	<i>ns</i>

\*\*p < .01 ; \*p < .05

# Belangrijkste beperkingen

## Ontbrekende gegevens :

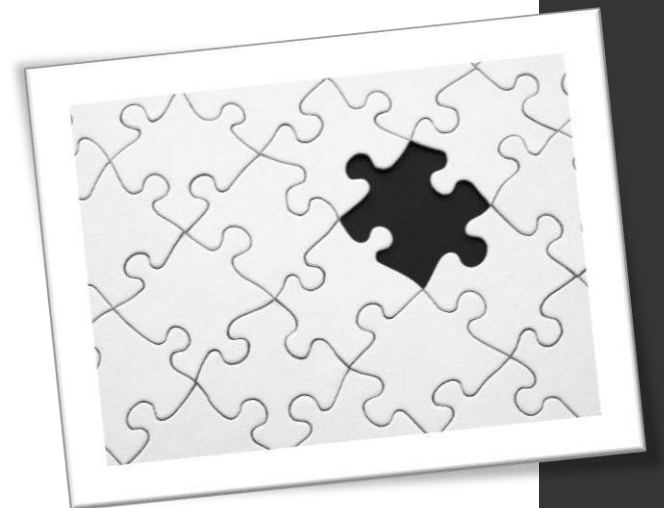
- IQ : 1400
- Voorziene crisislocatie: 1727
- Gegevens HONOS-Secure :
  - +/- 20% ingevuld voor de eerste opname (402/2201)
  - Bij latere opnames steeds minder goed ingevuld

## Beperkingen van de ruwe data:

- Spreadsheets EXCELL niet uniform ingevuld door de verschillende projecten :
  - Kolommen verwijderd, verschillende coderingsmogelijkheden gebruikt
- Veel dubbelen (volledig gelijke rijen)
- Geen identificatiecode

→ **Moeilijkheden bij voorbereiden dataset voor data-analyses**

→ ***N* niet representatief voor de populatie « geïnterneerden » ?**



# Perspectieven

Een deel van het bestand blijft  
onbenut

	ZTG 1				ZTG 2	ZTG 3	...
	Variabele 1	Variabele 2	Variabele 3	...			
AA1							
AA2							
AA3				✓			?
...							

## Klasseanalyse:

- Bestaan er verschillende profielen van geïnterneerden ?
- Voorbeeld:

**C1 : Psychose met zorgtraject dat na de internering laattijdig wordt opgestart en vnl. gekenmerkt door residentiële opnames**

**C2 : Stemmingsst. + verslavingsprobleem. met druggerelateerde feiten en diefstal → frequente wijziging van voorziening**

## Trajectanalyses :

- Wat is het «prototypische» traject van geïnterneerden ? ... van vrouwelijke geïnterneerden ? .. van mannelijke geïnterneerden ? ... etc.
- Voorbeeld:

**Vrouwelijke geïnterneerden : Gevangenis/IBM → ziekenhuismilieu → zelfstandige woonst**

**Mannelijke geïnterneerden : Gevangenis/IBM → ziekenhuismilieu → BW**



**→ Vraagt nog enige reflectie omtrent de statistische procedures, maar mogelijk !**