



# 1. Landelijk tariefmodel als gemeenschappelijke basis

---

## Waarom een landelijk tariefmodel?

Om de toegang tot kwalitatief goede langdurige zorg op een doelmatige manier te waarborgen hebben zorgkantoren een landelijk tariefmodel ontwikkeld. Dit landelijke tariefmodel dient als uitgangspunt voor de zorgkantoren in hun tariefafspraken richting zorgaanbieders. Door te kiezen voor een landelijk tariefmodel dragen zorgkantoren bij aan duidelijkheid en transparantie over de gemaakte modelkeuzes. Tegelijkertijd behouden we hierbij ruimte voor maatwerk binnen de regio. Het landelijke tariefmodel biedt een onderbouwd richttariefpercentage op basis waarvan zorgkantoren binnen de regio afspraken kunnen maken met zorgaanbieders.

## Landelijk richttariefpercentage per sector als uitgangspunt

Het tariefmodel dat gehanteerd wordt leidt tot een richttariefpercentage per sector op landelijk niveau. De richttariefpercentages per sector zijn nadrukkelijk géén gemiddelde, minimum, basis of maximumtarief. Het is het uitgangspunt van de zorgkantoren bij het vormgeven van hun inkoopbeleid. In de praktijk worden, binnen de regio, afspraken gemaakt over de tarieven waarbij dat tarief op zorgaanbiedersniveau hoger of lager kan liggen dan het richttariefpercentage, afhankelijk van het inkoopbeleid.

Evenals voorgaande jaren hanteren de zorgkantoren een hardheidsclausule. Net als afgelopen jaren maakt de hardheidsclausule onderdeel uit van de tariefsystematiek bestaand uit het landelijk richttariefpercentage als uitgangspunt, verdere differentiatie en uitwerking in het inkoopbeleid van ieder zorgkantoor en een hardheidsclausule.

## Aanpassingen naar aanleiding van juridische procedures

De zorgkantoren geven uitvoering aan de uitspraak van het gerechtshof Den Haag van 13 februari 2024, zodat:

- de financieringsbaten en -lasten zijn meegenomen,
- ten minste 75% van de zorgaanbieders een neutraal of positief resultaat heeft zowel op basis van het aantal zorgaanbieders als op basis van het marktaandeel.

## 2. De onderbouwing van de richttariefpercentages per sector

### Doorontwikkeling t.o.v. voorgaande jaren en gehanteerde uitgangspunten

De afgelopen jaren hebben de zorgkantoren (m.u.v. DSW en Menzis) gewerkt met een richttariefpercentage. Richting 2024 hebben de zorgkantoren stappen gemaakt in de doorontwikkeling van het model om voor alle sectoren een goed onderbouwde, transparante en uitlegbare systematiek te hebben. Hierbij zijn de volgende uitgangspunten in acht genomen:

- De onderbouwing is transparant en uitlegbaar.
- Er hoeven geen tarieven te worden vergoed die voor elke zorgaanbieder kostendekkend zijn, omdat dan de duurste zorgaanbieder de maatstaf zou worden en elke prikkel om efficiënt te werken zou verdwijnen.
- Het tarief mag niet zodanig laag zijn dat dit ten koste gaat van de tijdige beschikbaarheid van voldoende, juiste en kwalitatief toereikende zorg.
- Zorgkantoren moeten rekening houden met bepaalde regionale en organisatie-specifieke aspecten die een significante impact kunnen hebben op de kostenopbouw.
- Er moet rekening worden gehouden met gelegitimeerde regionale of anderszins goed onderbouwde kostenverschillen.

### Welke bronnen zijn gebruikt?

Voor de onderbouwing van het richttariefpercentage gebruiken de zorgkantoren drie bestaande databronnen:

1. De jaarverslagen die eind juli jaar t-2 beschikbaar waren in het intrakoop bestand van zorgaanbieders binnen de Wlz (V&V, GZ en GGZ).
2. Declaratiegegevens van alle zorgkantoren over jaar t-2<sup>1</sup>. Hiervoor wordt per zorgaanbieder het aantal declaraties en het gedeclareerde bedrag per prestatie dat is ingediend bij het zorgkantoor aangegeven<sup>2</sup>. Voor zorgaanbieders die bovenregionaal werken (d.w.z. met meerdere zorgkantoren) worden alle declaraties meegenomen. Er wordt dus gerekend met het totaal per zorgaanbieder (en niet per regio of per zorgkantoor).
3. De NZa maximumtarieven (uit de beleidsregels) van jaar t-2.

De data zijn gecontroleerd op basis van een outlier analyse waarbij zorgkantoren afwijkende waarden hebben bekeken en, indien nodig, uitgesloten<sup>3</sup>. Er is geen aanvullende uitvraag gedaan bij zorgaanbieders om de administratieve lasten te beperken.

<sup>1</sup> Deze gegevens zijn uitgevraagd middels het uitvraagformulier zoals opgenomen in bijlage 7.c

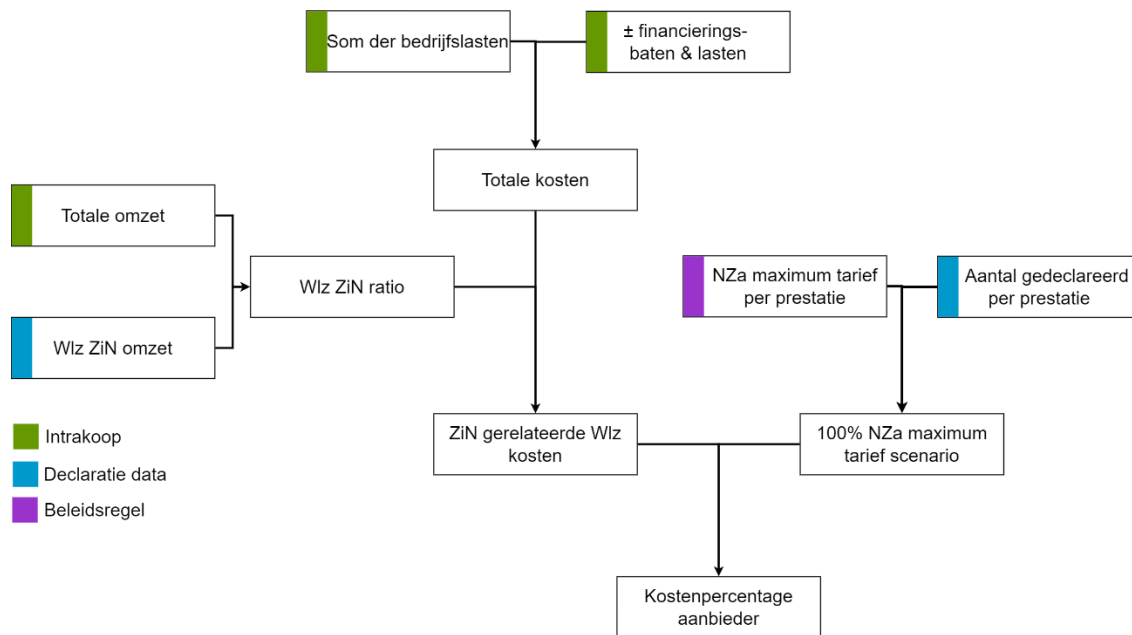
<sup>2</sup> Op basis van de AVG zijn declaratiegegevens alleen op geaggregeerd niveau per prestatie gedeeld tussen zorgkantoren.

<sup>3</sup> De outlier analyse wordt standaard uitgevoerd en afwijkende waarden (>2 \* stdev van de mediaan) zijn handmatig gecontroleerd door de zorgkantoren. Indien de bevindingen daar aanleiding toe geven (als er bijzondere uitgaven of inkomsten aan ten grondslag liggen) worden correcties doorgevoerd. Outliers die na twee correctierondes buiten de gestelde grens vielen zijn uitgesloten bij de bepaling van het sectorpercentage (deel 2 model). In bijlage 7.a is de lijst opgenomen met geïnccludeerde aanbieders exclusief outliers.

## Toelichting op het tariefmodel

Het tariefmodel bestaat uit twee onderdelen. Het eerste deel is op zorgaanbieder niveau en bepaalt per zorgaanbieder een kostenpercentage op basis van de kosten die zij hebben gemaakt voor de levering van Wlz zorgprestaties. Het tweede deel rekent met behulp van deze kostenpercentages een richttariefpercentage uit voor iedere sector. We lichten per onderdeel het model kort toe<sup>4</sup>.

## Deel 1: Bepalen zorgaanbieder percentage (kostenpercentage)



### Stap 1: bepalen Wlz ZiN kosten

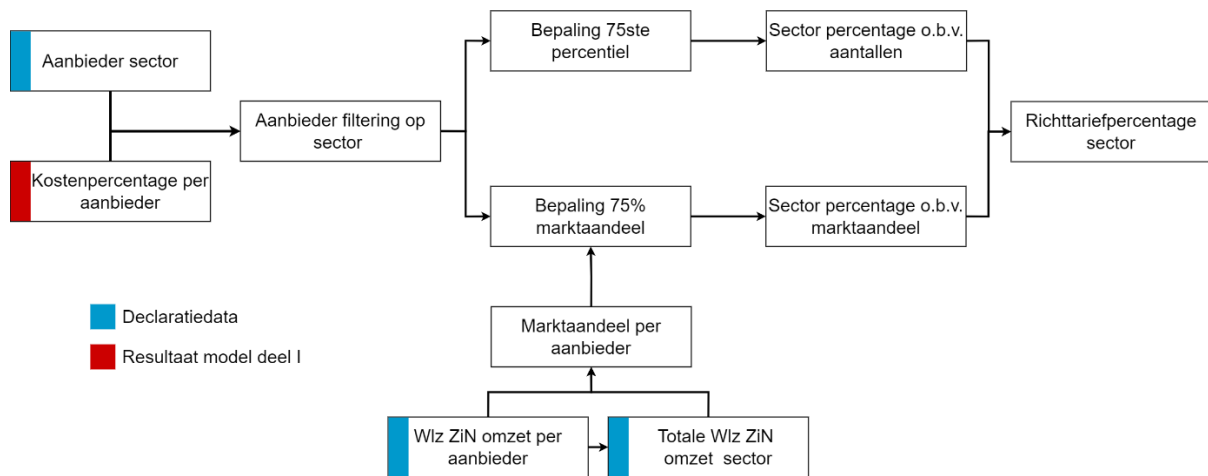
Om tot de totale kosten van een aanbieder te komen worden eerst de som der bedrijfslasten en het totaal van de financieringsbaten en lasten bij elkaar opgeteld. Vanuit de jaarrekeningen per zorgaanbieder is geen onderscheid te maken tussen de kosten die aan de Wlz zijn gerelateerd en kosten uit andere domeinen. In deze eerste stap kennen we een gedeelte van de kosten toe aan de Wlz, specifiek aan de Zorg in Natura (ZiN). Hiervoor gebruiken we de omzetratio door te kijken naar het deel van de totale omzet dat behaald is binnen de Wlz (o.b.v. declaratiegegevens) t.o.v. de totale omzet. Hierbij hanteren we, evenals o.a. de NZa in haar berekeningen doet voor kosten die zij, o.b.v. gegevens die ze uitvraagt bij zorgaanbieders, niet kan toewijzen aan de Wlz, de aanname dat de verhouding tussen de Wlz ZiN -omzet en de totale omzet een redelijke benadering is voor de verhouding tussen de Wlz ZiN- kosten en de totale kosten. Alle Wlz zorgaanbieders, waarvan de gegevens beschikbaar waren in het intrakoop bestand (versie 24 juli 2024), zijn meegenomen in de berekening, ongeacht de hoogte van de omzet die zij genereren binnen Wlz<sup>5</sup>.

<sup>4</sup> Zie bijlage 7.b voor de gebruikte SAS code waarmee het model uitgevoerd is.

<sup>5</sup> We hebben gecontroleerd of het uitsluiten van zorgaanbieders met een lage Wlz ratio effect heeft op het model. Het uitsluiten van zorgaanbieders heeft een zeer lage impact waardoor besloten is alle Wlz zorgaanbieders mee te nemen.



## Deel 2: Bepalen sectorpercentage



Figuur 1 schematische weergave model deel 2, stappen 4 t/m 7

### Stap 4: Zorgaanbieders toewijzen naar sectoren en bepalen kostenpercentage per zorgaanbieder

Om tot een percentage per sector te komen worden de zorgaanbieders opgesplitst in de 3 sector groepen (GGZ, GZ & V&V). De sector waarin een zorgaanbieder hoofdzakelijk werkzaamheden verricht (o.b.v. totale omzet) in de Wlz is leidend voor de sector waarin deze wordt ingedeeld.

### Stap 5: Bepaling 75<sup>ste</sup> percentiel

Het eerste sectorpercentage wordt vastgesteld op het niveau waarbij het tarief voor 75% van de zorgaanbieders exclusief outliers kostendekkend voor de Wlz is (zie ook het rekenvoorbeeld op pagina 8). Dit is identiek aan voorgaande jaren. Wij hebben hiervoor gekozen omdat het richttariefpercentage o.b.v. het 75e percentiel voor het merendeel van de zorgaanbieders voldoende moet zijn om goede zorg te kunnen verlenen, maar ook om doelmatigheid te kunnen stimuleren.

### Stap 6: Bepaling 75% marktaandeel

Het tweede sectorpercentage wordt vastgesteld op het niveau waarbij het tarief voor minimaal 75% van de markt kostendekkend voor de Wlz is. De "markt" is hier gedefinieerd als de Wlz ZIN omzet van alle aanbieders die meegenomen zijn in het model exclusief de outliers.

### Stap 7: Bepaling richttariefpercentage sector

In de laatste stap worden de twee sectorpercentages, op basis van aantallen en op basis van marktaandeel, met elkaar vergeleken. Het hoogste sectorpercentage (o.b.v. percentiel óf marktaandeel) wordt gehanteerd als het richttariefpercentage voor de betreffende sector.

## Een illustratie van het model aan de hand van fictieve aanbieders en voorbeeld data

### Gegevens aanbieder A

| Onderdeel                                | Waarde  | Bron             |
|--|---------|------------------|
| Totale omzet                             | €1000,- | Jaarrekening     |
| Som der bedrijfslasten                   | €850,-  | Jaarrekening     |
| Saldo van financieringsbaten & -lasten   | €50,-   | Jaarrekening     |
| Wlz ZiN omzet                            | €700,-  | Declaratie data  |
| <b>Aantal gedeclareerd per prestatie</b> |         |                  |
| Prestatie 1                              | 30      | Declaratie data  |
| Prestatie 2                              | 25      |                  |
| Prestatie 3                              | 60      |                  |
| <b>NZa maximum tarief per prestatie</b>  |         |                  |
| Prestatie 1                              | € 10,-  | Beleidsregel NZa |
| Prestatie 2                              | € 8,-   |                  |
| Prestatie 3                              | € 5,-   |                  |

### Deel I – bepaling kostenpercentage

*Toelichting:* In deel 1 van het model wordt een kostenpercentage per aanbieder bepaald.

Som der bedrijfslasten + financieringsbaten & -lasten = Totale kosten

$$850 + 50 = 900$$

Wlz ZiN omzet / Totale omzet = Wlz ZiN ratio

$$700/1000 = 0.7$$

Totale kosten \* Wlz ZiN ratio = ZiN gerelateerde Wlz kosten

$$900 * 0.7 = 630$$

$\Sigma$ (NZa max \* aantal gedeclareerd) = 100% NZa maximum scenario

$$(30*10) + (25*8) + (60*5) = 800$$

ZiN gerelateerde Wlz kosten/ 100% NZa maximum tarief scenario = Kostenpercentage aanbieder

$$630/800 = 0,7875 = 78,75\%$$

## Deel 2 – bepaling sector percentage

*Toelichting:* In deel 2 van het model wordt op basis van de kostenpercentages per aanbieder per sector het richttariefpercentage bepaald op basis van het 75<sup>ste</sup> percentiel en het 75% marktaandeel.

| Aanbieder      | Sector         | Kostenpercentage | Wlz ZiN omzet |
|----------------|----------------|------------------|---------------|
| <b>A</b>       | <b>V&amp;V</b> | <b>78,8%</b>     | <b>€700,-</b> |
| B              | GHZ            | 90,1%            | €1200,-       |
| C <sup>1</sup> | V&V            | 93,4%            | €8000,-       |
| D              | GGZ            | 88,7%            | €450,-        |
| E              | GHZ            | 98,3%            | €800,-        |
| F              | V&V            | 97,6%            | €950,-        |
| G              | V&V            | 96,1%            | €1050,-       |

Filteren op sector (V&V)

| Aanbieder | Sector         | Kostenpercentage | Wlz ZiN omzet |
|-----------|----------------|------------------|---------------|
| <b>A</b>  | <b>V&amp;V</b> | <b>78,8%</b>     | <b>€700,-</b> |
| C         | V&V            | 93,4%            | €8000,-       |
| F         | V&V            | 97,6%            | €950,-        |
| G         | V&V            | 96,1%            | €1050,-       |

Bepaling 75<sup>ste</sup> percentiel na sortering laag-hoog

| Aanbieder | sector         | kostenpercentage |                         |
|-----------|----------------|------------------|-------------------------|
| A         | V&V            | 78,8%            |                         |
| C         | V&V            | 93,4%            | 50ste percentiel        |
| <b>G</b>  | <b>V&amp;V</b> | <b>96,1%</b>     | <b>75ste percentiel</b> |
| F         | V&V            | 97,6%            |                         |

Bepaling 75% marktaandeel na sortering laag-hoog

| Aanbieder | sector         | Kostenpercentage | Marktaandeel | Marktaandeel cumulatief |
|-----------|----------------|------------------|--------------|-------------------------|
| A         | V&V            | 78,8%            | 6,5%         | 6,5%                    |
| <b>C</b>  | <b>V&amp;V</b> | <b>93,4%</b>     | <b>74,8%</b> | <b>81,3%</b>            |
| G         | V&V            | 96,1%            | 8,9%         | 90,2%                   |
| F         | V&V            | 97,6%            | 9,8%         | 100%                    |

Vergelijking sectorpercentages 75<sup>ste</sup> percentiel & 75% marktaandeel:

| Aanbieder                            | sector       |
|--------------------------------------|--------------|
| 75 <sup>ste</sup> percentiel         | 96,1%        |
| 75% Marktaandeel                     | 93,4%        |
| <b>Richttariefpercentage V&amp;V</b> | <b>96,1%</b> |

<sup>1</sup> Om het verschil tussen het 75<sup>ste</sup> percentiel en 75% marktaandeel duidelijker te illustreren is deze aanbieder buitenproportioneel groot gemaakt, zodat ook bij het beperkte aantal aanbieders in dit voorbeeld er een verschil zit tussen de twee berekende sectorpercentages.





# 4. Resultaten per sector voor 2025

Voor alle sectoren geven we een overzicht van de belangrijkste resultaten. Hiervoor presenteren we achtereenvolgens:

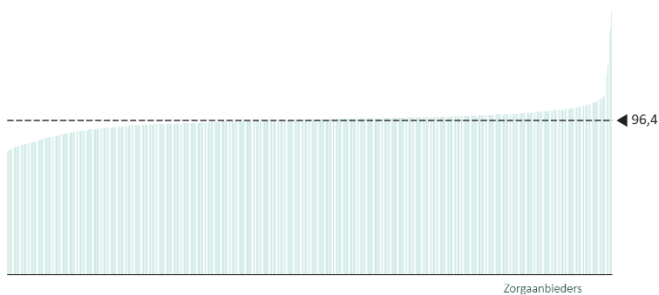
- a. De verdeling van het kostenpercentage per zorgaanbieder;
- b. Het resultaat per aanbieder: geeft inzicht in de marge van zorgaanbieders bij het richttariefpercentage. Hiervoor is de omzet die een zorgaanbieder behaalt op basis van het richttariefpercentage vergeleken met het kostenpercentage van zorgaanbieders;
- c. De verdeling van het resultaat over alle zorgaanbieders.

Het richttariefpercentage van iedere sector is bepaald op basis van de aanbieders die meegenomen zijn in deel 2 van het model. Dit is exclusief de outliers. In de onderstaande afbeeldingen staan ook de aanbieders die als outlier zijn aangemerkt. Hierdoor kan het in de afbeeldingen lijken alsof het 75ste percentiel iets afwijkt.

## V&V

Bij een richttariefpercentage van 96,4% heeft 75% van de markt en 75% van de Wlz- aanbieders<sup>4</sup> een neutrale of positieve marge. 52% heeft een marge van meer dan 2% en 14% heeft een negatief resultaat van meer dan 2%.

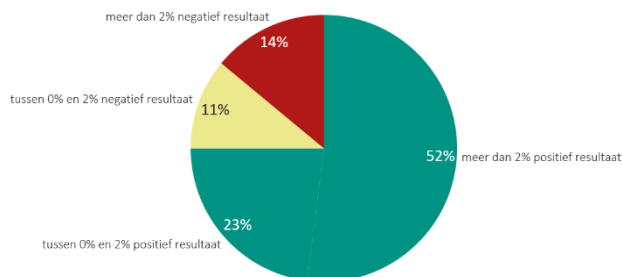
Kostenpercentage per aanbieder V&V  
V&V (inclusief outliers), 2023



Resul  
Theoret

## Verdeling resultaat sector V&V

Theoretisch Wlz resultaat met richttarief, V&V (inclusief outliers), 2023



## Marktaandeel (o.b.v. Wlz-ZIN omzet)

| a                          |        |
|----------------------------|--------|
| 75%-groep (excl. outliers) | 77,59% |
| 25%-groep (excl. outliers) | 22,10% |
| Outliers                   | 0,31%  |

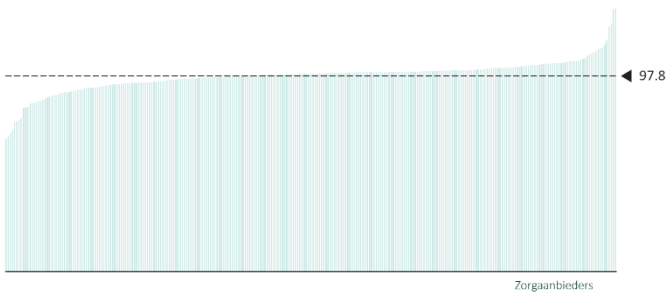
<sup>4</sup> Het gaat hier om 75% van de aanbieders exclusief outliers.

## Gehandicaptenzorg

Bij een richttariefpercentage van 97,8% heeft 75% van de markt en 75% van de Wlz-aanbieders<sup>5</sup> een neutrale of positieve marge. 67% heeft een marge van meer dan 2% en 10% een negatief resultaat van meer dan 2%.

### Kostenpercentage per aanbieder GZ

GZ (inclusief outliers), 2023



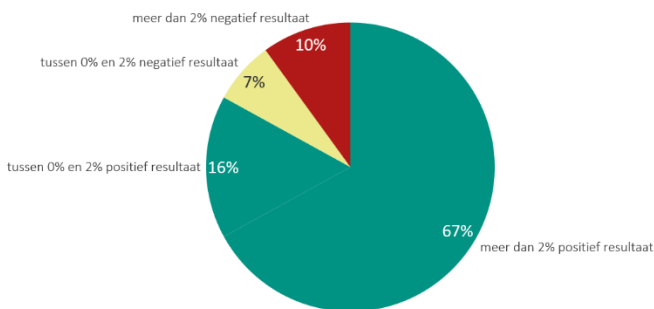
### Resultaat per aanbieder GZ

Theoretisch Wlz resultaat met richttarief, GZ (inclusief outliers), 2023



### Verdeling resultaat sector GZ

Theoretisch Wlz resultaat met richttarief, GZ (inclusief outliers), 2023



### Marktaandeel (o.b.v. Wlz-ZIN omzet) aanbiedergroepen GZ

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| 75%-groep (excl. outliers) | 75,12% |
| 25%-groep (excl. outliers) | 24,67% |
| Outliers                   | 0,21%  |

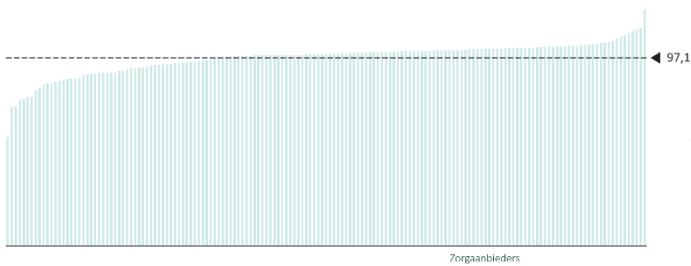
<sup>5</sup> Het gaat hier om 75% van de aanbieders exclusief outliers.

## GGZ

Bij een richttariefpercentage van 97,1% heeft 75% van de markt en 75% van de Wlz-aanbieders<sup>6</sup> een neutrale of positieve marge. 61% heeft een marge van meer dan 2%. 7% heeft een negatief resultaat van meer dan 2%.

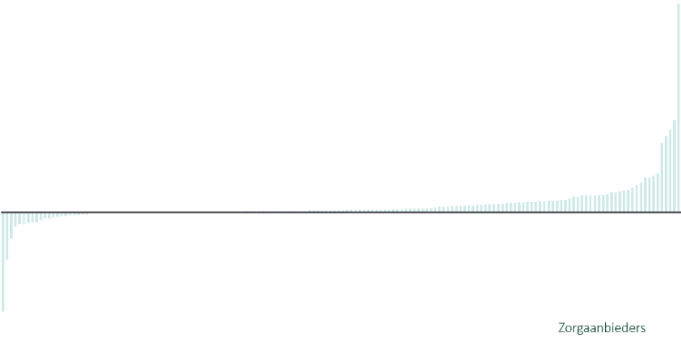
### Kostenpercentage per aanbieder GGZ

GGZ (inclusief outliers), 2023



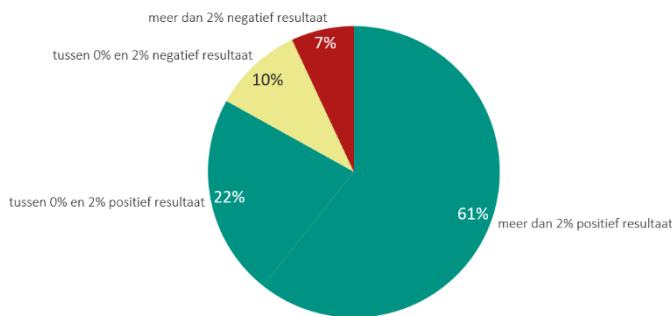
### Resultaat per aanbieder GGZ

Theoretisch Wlz resultaat met richttarief, GGZ (inclusief outliers), 2023



### Verdeling resultaat sector GGZ

Theoretisch Wlz resultaat met richttarief, GGZ (inclusief outliers), 2023



### Marktaandeel (o.b.v. Wlz-ZIN omzet) aanbiedergroepen GGZ

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| 75%-groep (excl. outliers) | 76,34% |
| 25%-groep (excl. outliers) | 23,28% |
| Outliers                   | 0,38%  |

<sup>6</sup> Het gaat hier om 75% van de aanbieders exclusief outliers.

# 5. Bijlage 7.A: lijst van geïnccludeerde aanbieders (o.b.v. KvK nummer)

Sector V&V, totaal aantal aanbieders meegenomen in berekening richttarief (exclusief outliers) 514

|          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| 01081854 | 08152192 | 14125865 | 27248096 | 34229005 |
| 01087507 | 08154553 | 14129569 | 27253843 | 34239269 |
| 01098504 | 08154763 | 14632496 | 27272512 | 34259830 |
| 01108268 | 08172571 | 17104004 | 27278704 | 34268813 |
| 01110074 | 08186976 | 17126402 | 27278745 | 34305673 |
| 01123419 | 08215422 | 17127118 | 27280417 | 34327040 |
| 01137892 | 08215848 | 17145911 | 27283988 | 34391831 |
| 01143871 | 09103258 | 17155809 | 27303588 | 36053029 |
| 01157045 | 09110174 | 17165218 | 27307515 | 36053708 |
| 01170406 | 09119500 | 17167201 | 27332804 | 37096206 |
| 02068255 | 09125621 | 17200931 | 27336321 | 37121910 |
| 02086881 | 09129229 | 17225125 | 27340169 | 37122456 |
| 02088757 | 09129243 | 18073585 | 27349554 | 37136132 |
| 02090310 | 09135917 | 18081254 | 28081074 | 37138130 |
| 02097416 | 09137871 | 18112612 | 28087050 | 37141322 |
| 04055278 | 09141342 | 20107478 | 28102621 | 37150385 |
| 04058025 | 09143072 | 20115882 | 28111649 | 39071815 |
| 04066212 | 09145552 | 20126514 | 28116689 | 39075012 |
| 04069088 | 09148035 | 20135179 | 29048285 | 39080795 |
| 04081137 | 09148559 | 20139950 | 30129882 | 39084589 |
| 04087125 | 09162727 | 22041726 | 30158002 | 41000048 |
| 05060683 | 09163061 | 22049533 | 30189704 | 41000413 |
| 05072572 | 09169814 | 22054145 | 30191562 | 41000801 |
| 05075996 | 09177659 | 24199941 | 30209930 | 41001007 |
| 05081871 | 09181367 | 24249613 | 30232742 | 41001546 |
| 05082174 | 09199520 | 24286701 | 30236066 | 41002802 |
| 05083801 | 09202321 | 24299892 | 30242745 | 41005051 |
| 08083453 | 10043379 | 24319534 | 30249946 | 41005390 |
| 08088958 | 11042268 | 24325621 | 30271006 | 41009570 |
| 08089010 | 11043745 | 24330016 | 30274931 | 41009641 |
| 08093263 | 11044044 | 24342726 | 32077906 | 41009778 |
| 08099661 | 11044284 | 24366758 | 32107374 | 41010320 |
| 08108428 | 11056895 | 24372015 | 32130711 | 41013557 |
| 08111924 | 11060286 | 24381534 | 32134360 | 41014042 |
| 08122202 | 12038771 | 24383768 | 33133450 | 41014377 |
| 08124983 | 12065731 | 24388202 | 33299171 | 41015522 |
| 08130883 | 13041155 | 24388693 | 34099178 | 41017511 |
| 08131345 | 14037109 | 24425068 | 34109793 | 41018149 |
| 08137342 | 14086355 | 24455462 | 34126607 | 41020244 |
| 08139691 | 14089898 | 24486069 | 34131070 | 41020668 |
| 08142634 | 14104795 | 27185703 | 34142090 | 41020715 |
| 08142671 | 14112652 | 27195258 | 34184520 | 41022558 |

|          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| 41027001 | 41095453 | 41180026 | 54767636 | 65537580 |
| 41027861 | 41095513 | 41180032 | 55340474 | 65613902 |
| 41027903 | 41095652 | 41181294 | 55426980 | 65744845 |
| 41032142 | 41097329 | 41186628 | 56417942 | 66033659 |
| 41032279 | 41098093 | 41188459 | 56708874 | 66203457 |
| 41032283 | 41099111 | 41188898 | 57002118 | 66374812 |
| 41038232 | 41099316 | 41190614 | 57034303 | 66402530 |
| 41041607 | 41099381 | 41194729 | 57512507 | 66436877 |
| 41046392 | 41099605 | 41195096 | 57664447 | 66564239 |
| 41047145 | 41102269 | 41198598 | 58116389 | 66853494 |
| 41047349 | 41102327 | 41199892 | 58163379 | 67026567 |
| 41047476 | 41102418 | 41222303 | 58176942 | 67169430 |
| 41047505 | 41103368 | 41223799 | 58497978 | 67184154 |
| 41050547 | 41105788 | 41225869 | 58985182 | 67255604 |
| 41050605 | 41106842 | 41226861 | 59189959 | 67349013 |
| 41051592 | 41107082 | 41231279 | 59249218 | 67419038 |
| 41052635 | 41113281 | 41232302 | 59328975 | 67621902 |
| 41052701 | 41113577 | 41236520 | 59432462 | 67729894 |
| 41053245 | 41114148 | 41236583 | 59672781 | 67742858 |
| 41055319 | 41114350 | 41238376 | 59684380 | 68065205 |
| 41055407 | 41118005 | 41239364 | 59797762 | 68092016 |
| 41055655 | 41118658 | 41240242 | 60389958 | 68436513 |
| 41055707 | 41118833 | 41241550 | 60396830 | 68605846 |
| 41059171 | 41119524 | 41241831 | 60415851 | 68805098 |
| 41059173 | 41121403 | 41244124 | 60592516 | 69006814 |
| 41059891 | 41121600 | 41244219 | 60743956 | 69050317 |
| 41060187 | 41122080 | 41244253 | 60786469 | 69105081 |
| 41062030 | 41125061 | 41247103 | 60931973 | 69217203 |
| 41062263 | 41125094 | 41265029 | 61051020 | 69256063 |
| 41062327 | 41125903 | 50024078 | 61354740 | 69554145 |
| 41066093 | 41126751 | 50033336 | 61685186 | 69554307 |
| 41066110 | 41130278 | 50111566 | 61769940 | 69705917 |
| 41068374 | 41134968 | 50126105 | 61792381 | 69822492 |
| 41071981 | 41135918 | 50226339 | 61802379 | 70017050 |
| 41072929 | 41136257 | 50426265 | 62461699 | 70366640 |
| 41073449 | 41141239 | 50446282 | 62552007 | 71163204 |
| 41074124 | 41141265 | 50731270 | 62639188 | 71566732 |
| 41076416 | 41141363 | 50741632 | 63047985 | 71605665 |
| 41076731 | 41141369 | 51049384 | 63048159 | 71663703 |
| 41080557 | 41149534 | 51286068 | 63388421 | 71682406 |
| 41081034 | 41149733 | 51662264 | 63484900 | 71965653 |
| 41081234 | 41149967 | 52496333 | 63567938 | 72014105 |
| 41081766 | 41151188 | 52517209 | 63623501 | 72048956 |
| 41085837 | 41155836 | 52830535 | 63741970 | 72188170 |
| 41086298 | 41165322 | 53600525 | 63820536 | 72190205 |
| 41088255 | 41168998 | 53667611 | 63855852 | 72630787 |
| 41088848 | 41169944 | 53830911 | 64286959 | 72896663 |
| 41089247 | 41172086 | 54102901 | 64992284 | 73146625 |
| 41090962 | 41177808 | 54154405 | 65020669 | 73272396 |
| 41093743 | 41178066 | 54248353 | 65042662 | 73319686 |
| 41094118 | 41178623 | 54307821 | 65370376 | 73336386 |
| 41095003 | 41179168 | 54463319 | 65384490 | 73364088 |

|          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| 73418781 | 74437801 | 77066693 | 78263298 | 81989865 |
| 73534307 | 74652176 | 77070305 | 78354285 | 82027811 |
| 73668982 | 74710338 | 77109759 | 78438284 | 82128855 |
| 73881325 | 75466015 | 77156110 | 80312918 | 82968500 |
| 74041193 | 75791307 | 77448480 | 80726836 | 83152504 |
| 74200216 | 76036782 | 77522117 | 80736386 | 83250417 |
| 74369970 | 76080501 | 77546687 | 81059884 | 86045830 |
| 74391585 | 76924246 | 77830024 | 81094531 | 86850113 |
| 74411039 | 76924254 | 78123577 | 81505817 |          |

## Sector GHZ, totaal aantal aanbieders meegenomen in berekening richttarief (exclusief outliers) 265

|          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| 01096675 | 17254581 | 41059107 | 41245338 | 60198877 |
| 01116544 | 18071289 | 41064747 | 41265769 | 60354062 |
| 01140134 | 18072745 | 41066221 | 50057685 | 60464011 |
| 01158834 | 20100046 | 41078510 | 50137689 | 60917105 |
| 01159978 | 20133170 | 41080668 | 50175335 | 61461369 |
| 01165217 | 20143759 | 41083739 | 50670468 | 61868612 |
| 01173273 | 22045081 | 41087534 | 50873571 | 61944122 |
| 01178096 | 22048682 | 41088260 | 51172186 | 61980080 |
| 02058791 | 22054521 | 41093762 | 51288710 | 62065629 |
| 02093945 | 22055416 | 41093769 | 51386747 | 62086839 |
| 04048203 | 22063098 | 41096992 | 51662000 | 62692003 |
| 04067432 | 24264945 | 41100695 | 51709015 | 63495554 |
| 04075244 | 24369841 | 41102850 | 51952114 | 64138836 |
| 04082034 | 24371737 | 41102928 | 52173380 | 64338436 |
| 04082725 | 24444998 | 41105368 | 52932184 | 64413438 |
| 04084443 | 24475999 | 41110180 | 52936120 | 64474100 |
| 05067463 | 24485362 | 41114538 | 53107020 | 64768325 |
| 05075690 | 27310787 | 41118419 | 53118375 | 65154096 |
| 08080399 | 27321808 | 41118911 | 53136977 | 65532317 |
| 08094960 | 28103868 | 41125548 | 53179889 | 65715640 |
| 08109739 | 30147072 | 41126114 | 53202791 | 66113296 |
| 08113086 | 30170001 | 41141857 | 53655451 | 66416027 |
| 08121485 | 30223411 | 41165834 | 53745817 | 67177301 |
| 08149897 | 32099806 | 41165888 | 53999533 | 67366090 |
| 08154161 | 32127933 | 41174079 | 54017696 | 67546137 |
| 08162978 | 32166026 | 41174469 | 54044774 | 68057725 |
| 08168183 | 34177740 | 41177807 | 54369088 | 68185731 |
| 08173579 | 34235755 | 41178753 | 54399424 | 68190042 |
| 08184064 | 37107589 | 41180827 | 54648084 | 68593406 |
| 08190128 | 37118230 | 41186533 | 54768624 | 68658052 |
| 09077651 | 38023183 | 41186582 | 54772753 | 68685831 |
| 09103844 | 39068356 | 41186583 | 55035396 | 68827784 |
| 09109774 | 41000503 | 41186587 | 55250734 | 68933983 |
| 09212270 | 41000996 | 41188061 | 55336108 | 69156549 |
| 11027264 | 41004209 | 41190166 | 55663311 | 69192197 |
| 11056156 | 41014477 | 41197047 | 55790690 | 69295115 |
| 12062819 | 41022643 | 41202793 | 56576013 | 69467390 |
| 13032969 | 41030593 | 41212707 | 56754582 | 69876312 |
| 13037206 | 41035166 | 41222478 | 56757093 | 69972133 |
| 14056636 | 41035212 | 41222646 | 56796528 | 70014299 |
| 14072124 | 41039179 | 41222776 | 57467722 | 70057362 |
| 14075233 | 41039838 | 41223176 | 57487111 | 70086656 |
| 14078221 | 41046238 | 41224666 | 57779015 | 70343136 |
| 14088413 | 41046503 | 41227061 | 58052658 | 70352429 |
| 14091372 | 41048366 | 41231194 | 58795308 | 70610657 |
| 14116827 | 41052241 | 41231857 | 59332638 | 71010548 |
| 16079866 | 41053372 | 41238099 | 59479434 | 71333924 |
| 17141865 | 41053643 | 41238268 | 59649518 | 71660690 |
| 17144573 | 41055843 | 41239982 | 59793414 | 71787151 |
| 17215020 | 41055988 | 41244488 | 59871970 | 72053712 |



|          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| 72516518 | 74174460 | 74967894 | 77517261 | 77854632 |
| 73104752 | 74798391 | 76634809 | 77575091 | 80046444 |
| 73218782 | 74874195 | 77250990 | 77591224 | 81052103 |

**Sector GGZ, totaal aantal aanbieders meegenomen in berekening richttarief (exclusief outliers) 155**

|          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| 01103220 | 14068232 | 41013211 | 52684717 | 68036361 |
| 01108725 | 14122753 | 41039180 | 52716325 | 68308248 |
| 01120812 | 14130072 | 41050222 | 54594944 | 68603304 |
| 01124315 | 17124397 | 41057184 | 54643716 | 68786425 |
| 02060268 | 17141715 | 41063814 | 55772803 | 69290229 |
| 02064565 | 17163424 | 41073773 | 55899374 | 69742049 |
| 02071053 | 17183034 | 41077048 | 56315988 | 69811369 |
| 02084324 | 18073067 | 41077793 | 56952813 | 70362971 |
| 02096312 | 18085169 | 41081032 | 57007225 | 70731209 |
| 04062590 | 20100506 | 41081261 | 57100616 | 72667001 |
| 06063669 | 20109300 | 41085846 | 57615225 | 73371599 |
| 06089356 | 24417607 | 41088185 | 58179720 | 74985388 |
| 08097641 | 24466362 | 41096968 | 59350849 | 75158418 |
| 08102499 | 24493611 | 41115214 | 59454903 | 75242362 |
| 08140403 | 27047100 | 41126848 | 59927739 | 76360245 |
| 08149444 | 27181317 | 41141829 | 60549386 | 76590003 |
| 08150716 | 27187628 | 41151355 | 60993790 | 76657434 |
| 08167519 | 27267282 | 41155311 | 61965189 | 76816028 |
| 08174579 | 27315308 | 41169071 | 62201689 | 77642589 |
| 08182193 | 27321694 | 41169434 | 62223402 | 78006449 |
| 08205156 | 28103824 | 41180956 | 62254251 | 80409466 |
| 08219399 | 30161681 | 41184520 | 62672185 | 81127324 |
| 08226238 | 30211012 | 41186586 | 62989227 | 81545746 |
| 09140622 | 30247974 | 41208154 | 63353350 | 81979037 |
| 09140691 | 32078404 | 41225437 | 63849534 | 82163049 |
| 09154718 | 32152692 | 41235221 | 64871142 | 82262632 |
| 09156820 | 34130371 | 41238617 | 65716698 | 82282609 |
| 09162909 | 34148173 | 50125095 | 66108616 | 82661243 |
| 09171188 | 34310392 | 50641492 | 66391059 | 86586378 |
| 09179993 | 37164024 | 51593386 | 67360939 | 87031396 |
| 12051606 | 41005202 | 51669285 | 67714080 | 88387208 |

# 6. Bijlage 7.B: SAS code

```
libname DMAZR
"E:\unifiedview\sasdiv01\KCT\BIAR\Applicaties\DMAZR\Productie\Tabellen"
access=readonly;
options validvarname=v7;
options mprint;

%let data2023 = \\...\Tariefonderbouwing\Databestanden\2023;
%let master = \\...\Tariefonderbouwing\Berekening\Output;

%MACRO jaarmacro(jaar=);

%MACRO btl_imp(btl_zorgkantoor=);
PROC IMPORT
    OUT=betaald_tarief_imp_&btl_zorgkantoor.(rename=(kvk_nummer=kvk
nza_nummer=nza segment=segment_import))
    DATAFILE= "&&data&jaar.\betaaald_tarief_&btl_zorgkantoor..xlsx"
    DBMS=xlsx
    REPLACE;
    SHEET="Betaald percentage &jaar.";
    GETNAMES=YES;
RUN;

data betaald_tarief_imp2_&btl_zorgkantoor.;
set betaald_tarief_imp_&btl_zorgkantoor.;
zk="&btl_zorgkantoor.";
if vtype(nza)="C" then nza_nummer=input(compress(nza,"-"),8.);
if vtype(nza)="N" then nza_nummer=nza;
if vtype(kvk)="C" and length(kvk)=7 then kvk_nummer=cat("0",kvk);
if vtype(kvk)="C" and length(kvk) ne 7 then kvk_nummer=kvk;
if vtype(kvk)="N" then kvk_nummer=put(kvk,z8.);
if segment_import = "GGZ" then segment="GGZ";
if find(segment_import,"V") ge 1 then segment='V&V';
if segment_import ne "GGZ" and find(segment_import,"V") lt 1 then segment
="GHZ";
drop nza kvk;
run;

%mend;
%btl_imp(btl_zorgkantoor=zk_&jaar.);
%btl_imp(btl_zorgkantoor=vgz_&jaar.);
%btl_imp(btl_zorgkantoor=zz_&jaar.);
%btl_imp(btl_zorgkantoor=dsw_&jaar.);
%btl_imp(btl_zorgkantoor=menzis_&jaar.);
%btl_imp(btl_zorgkantoor=cz_&jaar.);
%btl_imp(btl_zorgkantoor=salland_&jaar.);
```

```

data betaald_tarief_imp_&jaar (where=(totaal_vergoed_bedrag ne 0));
format nza_nummer 8.
totaal_vergoed_bedrag eurox15.2
nza_max_scenario eurox15.2;
set
betaald_tarief_imp2_menzis_&jaar.
betaald_tarief_imp2_zk_&jaar.
betaald_tarief_imp2_vgz_&jaar.
betaald_tarief_imp2_zz_&jaar.
betaald_tarief_imp2_dsw_&jaar.
betaald_tarief_imp2_cz_&jaar.
betaald_tarief_imp2_salland_&jaar.
;

run;

proc sql;
create table betaald_tarief_samenvoegen_&jaar as
select kvk_nummer, segment, sum(Totaal_vergoed_bedrag) as sorteerbedrag
from betaald_tarief_imp_&jaar (where=(length(kvk_nummer) ge 7 and
length(kvk_nummer) le 8))
group by kvk_nummer, segment
;
quit;

proc sort data=betaald_tarief_samenvoegen_&jaar;
by kvk_nummer descending sorteerbedrag ;
run;

data betaald_tarief_segment_&jaar;
set betaald_tarief_samenvoegen_&jaar (keep=kvk_nummer segment);
by kvk_nummer;
if first.kvk_nummer;
run;

proc sql;
create table betaald_tarief_tot_&jaar as
select t1.kvk_nummer, sum(t1.Totaal_vergoed_bedrag) as tot_wlz_omzet_decl,
sum(t1.nza_max_scenario) as wlz_omzet_nza, sum(t1.correcties) as
tot_correctiebedrag format eurox15.2
from betaald_tarief_imp_&jaar (where=(length(kvk_nummer) ge 7 and
length(kvk_nummer) le 8)) as t1
group by t1.kvk_nummer
;
quit;

proc sql;
create table betaald_tarief_&jaar as
select t1.kvk_nummer, t2.segment as sector, t1.tot_correctiebedrag,
sum(t1.tot_wlz_omzet_decl,t1.tot_correctiebedrag) as wlz_omzet_decl format
eurox15.2, t1.tot_wlz_omzet_decl as declaraties_zonder_correctie,
t1.wlz_omzet_nza format eurox15.2

from betaald_tarief_tot_&jaar as t1

```

```
left join betaald_tarief_segment_&jaar as t2
on t1.kvk_nummer=t2.kvk_nummer
```

```
;
```

```
quit;
```

```
PROC IMPORT
  OUT=jaarcijfers_imp_&jaar
  DATAFILE= "&data2023\jaarcijfers_2023.xlsx"
  DBMS=xlsx
  REPLACE;
  SHEET="Sheet1";
  GETNAMES=YES;
RUN;
```

```
proc contents
data=jaarcijfers_imp_&jaar
noprint
out=jaarcijfers_var
(keep= name varnum);
run;
```

```
data jaarcijfers_&jaar (keep= kvk organisatie kosten omzet financiering);
set jaarcijfers_imp_&jaar;
kvk_nummer = kvk;
if vtype(Som_der_bedrijfslasten_Verslagja)="C" then kosten =
input(Som_der_bedrijfslasten_Verslagja,20.);
if vtype(Som_der_bedrijfslasten_Verslagja)="N" then kosten =
Som_der_bedrijfslasten_Verslagja;
omzet=input(Som_der_bedrijfsopbrengsten_Vers,20.);
if vtype(Totaal_financi_le_baten_en_laste)="C" then Financiering =
input(Totaal_financi_le_baten_en_laste,20.);
if vtype(Totaal_financi_le_baten_en_laste)="N" then Financiering =
Totaal_financi_le_baten_en_laste;
run;
```

```
%mend;
```

```
%jaarmacro(jaar=2023);
```

```
options formdlm=" ";
```

```
%MACRO jaarberekening_scl(jaar=);
```

```
proc sql;
  create table wlz_kosten_&jaar (where=(omzet ne . and omzet ne 0)) as
  select t1.kvk_nummer, t2.Organisatie, t1.sector, t2.omzet, t2.kosten,
         t2.financiering,
         t1.wlz_omzet_decl, t1.wlz_omzet_nza,
         (t1.wlz_omzet_decl/t2.omzet)
  as wlz_ratio,
         (t2.kosten-t2.financiering)
  * calculated wlz_ratio
```

```

        as wlz_kosten

        from betaald_tarief_&jaar as t1
        left join jaarcijfers_&jaar as t2
        on t1.kvk_nummer=t2.KVK
    ;
quit;

proc sql;
    create table kostenratio_&jaar (where=(wlz_kosten ne .)) as
        select kvk_nummer, sector, organisatie, wlz_ratio, wlz_omzet_decl,
        wlz_omzet_nza, wlz_kosten,
        (wlz_kosten/wlz_omzet_nza) as kostenratio
        from wlz_kosten_&jaar
        order by sector, calculated kostenratio desc;
quit;

proc univariate data=kostenratio_&jaar;
    class sector;
    var kostenratio;
    histogram kostenratio;
    output out=kostenratio_std_dev_&jaar std=ratio_stddev median=ratio_median;
run;

data kostenratio_std_dev2_&jaar;
set kostenratio_std_dev_&jaar;
min=ratio_median-(2*ratio_stddev);
max=ratio_median+(2*ratio_stddev);
run;

proc sql;
create table kostenratio_minmax_&jaar as
select t1.*, t2.min, t2.max
from kostenratio_&jaar as t1
left join kostenratio_std_dev2_&jaar as t2
on t1.sector=t2.sector
;quit;

data kostenratio_filter_&jaar;
set kostenratio_minmax_&jaar;
where kostenratio < max and kostenratio > min;
jaar=&jaar.;
run;

proc univariate data = kostenratio_filter_&jaar;
class sector;
var kostenratio;
histogram kostenratio;
output out=percentielen_&jaar min=min p25=perc_25 p50=perc_50 p75=perc_75
p90=perc_90 p95=perc_95 max=max;
run;

proc sql;
create table telling_&jaar as
select count(kvk_nummer) as aantal
from kostenratio_filter_&jaar
;
quit;

```

```

proc univariate data = kostenratio_&jaar;
class sector;
var kostenratio;
histogram kostenratio;
output out=percentielen_geen_outliers min=min p25=perc_25 p50=perc_50
p75=perc_75 p90=perc_90 p95=perc_95 max=max;
run;

proc sort data=kostenratio_filter_&jaar;
by sector kostenratio ;
run;

data cum_sum_&jaar (drop=s);
s=0;
do until (last.sector);
set kostenratio_filter_&jaar;
by sector kvk_nummer notsorted;
s + wlz_omzet_decl;
end;

do until (last.sector);
set kostenratio_filter_&jaar;
by sector kvk_nummer notsorted;
percent = sum(percent, divide(wlz_omzet_decl, s));
output;
end;

format percent percent8.2;
run;

data percentielen_marktaandeel_&jaar;
set cum_sum_&jaar (where=(percent ge 0.75));
by sector;
if first.sector;
run;

proc sql;
create table percentielen_totaal_&jaar as
select t1.*, t2.kostenratio as perc_75_marktaandeel,
case when
perc_75_marktaandeel > perc_75 then round(perc_75_marktaandeel,0.001)
else round(perc_75,0.001)
end as richttarief
from percentielen_&jaar as t1
left join percentielen_marktaandeel_&jaar as t2
on t1.sector=t2.sector
;
quit;

%MACRO controlejaar(jaar=);

data ctrl1_1_outliers_&jaar;
set kostenratio_minmax_&jaar;
where kostenratio > max or kostenratio < min;
run;

```

```

proc sql;
create table ctrl1_1_betaald_tarief_&jaar as
select *
from betaald_tarief_imp_&jaar
where kvk_nummer in (select distinct kvk_nummer from ctrl1_1_outliers_&jaar)
;
quit;

```

```

proc sql;
create table ctrl1_1_jaarcijfers_&jaar as
select *
from wlz_kosten_&jaar
where kvk_nummer in (select distinct kvk_nummer from ctrl1_1_outliers_&jaar)
;
quit;

```

```

proc sql;
create table ctrl2_1_lengte_btl_&jaar as
select *
from betaald_tarief_imp_&jaar
where kvk_nummer in (select kvk_nummer from betaald_tarief_&jaar where
length(kvk_nummer) lt 7 or length(kvk_nummer) gt 8)
;
quit;

```

```

proc sql;
create table ctrl3_2_check_&jaar as
select *
from betaald_tarief_&jaar
where kvk_nummer not in (select distinct kvk_nummer from wlz_kosten_&jaar)
;
quit;

```

```

proc sql;
create table ctrl3_2_result_&jaar as
select *
from betaald_tarief_imp_&jaar
where kvk_nummer not in (select distinct kvk_nummer from wlz_kosten_&jaar)
;
quit;

```

```

proc sql;
create table ctrl3_3_&jaar as
select zk, count(kvk_nummer) as aantal_aanbieders
from betaald_tarief_imp_&jaar
group by zk
;
quit;

```

```

%mend;
%controlejaar(jaar=2023);

```



```

%MACRO exportjaar(jaar=);
proc export
data=work.kostenratio_&jaar
outfile="&master.\&sysdate9._&jaar._resultaat_tariefberekening_aanbieder.xlsx"
dbms=xlsx
replace
;
run;

proc export
data=work.wlz_kosten_&jaar
outfile="&master.\&sysdate9._&jaar._jaarcijfers_tariefberekening_aanbieder.xlsx"
dbms=xlsx
replace
;
run;

proc export
data=work.percentielen_totaal_&jaar
outfile="&master.\&sysdate9._&jaar._resultaat_tariefberekening.xlsx"
dbms=xlsx
replace
;
run;

proc export
data=work.marge_&jaar
outfile="&master.\&sysdate9._&jaar._marge_tariefberekening.xlsx"
dbms=xlsx
replace
;
run;

%mend;
%exportjaar(jaar=2023);

%MACRO exportctrljaar(jaar=);
proc export
data=work.ctrl1_1_outliers_&jaar
outfile="&master.\&sysdate9._&jaar._ctrl1_2_outliers.xlsx"
dbms=xlsx
replace
;
run;

proc export
data=work.ctrl1_1_betaald_tarief_&jaar
outfile="&master.\&sysdate9._&jaar._ctrl1_2_betaald_tarief.xlsx"
dbms=xlsx
replace
;
run;

proc export
data=work.ctrl1_1_jaarcijfers_&jaar
outfile="&master.\&sysdate9._&jaar._ctrl1_2_jaarcijfers.xlsx"
dbms=xlsx
replace
;
run;

```

```

proc export
data=work.ctrl2_1_lengte_btl_&jaar
outfile="&master.\&sysdate9._&jaar._ctrl2_1_format_klopt_niet.xlsx"
dbms=xlsx
replace
;
run;

proc export
data=work.ctrl3_1_result_&jaar
outfile="&master.\&sysdate9._&jaar._ctrl3_1.xlsx"
dbms=xlsx
replace
;
run;

proc export
data=work.ctrl3_2_result_&jaar
outfile="&master.\&sysdate9._&jaar._ctrl3_2.xlsx"
dbms=xlsx
replace
;
run;

proc export
data=work.ctrl3_3_&jaar
outfile="&master.\&sysdate9._&jaar._ctrl3_3.xlsx"
dbms=xlsx
replace
;

%mend;
%exportctrljaar(jaar=2023);

```

# 7 . Bijlage 7.C: uitvraagformulier declaratiegegevens

Zie bijgevoegd Excel document "*Uitvraagformat declaratiegegevens 2023 Wlz V2.xlsx*".

