

Bijlage

Onderbouwing richttarief- percentages Wlz

September 2024

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 maximum-tarief. 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-2¹. Hiervoor wordt per zorgaanbieder het aantal declaraties en het gedeclareerde bedrag per prestatie dat is ingediend bij het zorgkantoor aangegeven². 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, uitgesloten³. Er is geen aanvullende uitvraag gedaan bij zorgaanbieders om de administratieve lasten te beperken.

¹ Deze gegevens zijn uitgevraagd middels het uitvraagformulier zoals opgenomen in bijlage 7.c

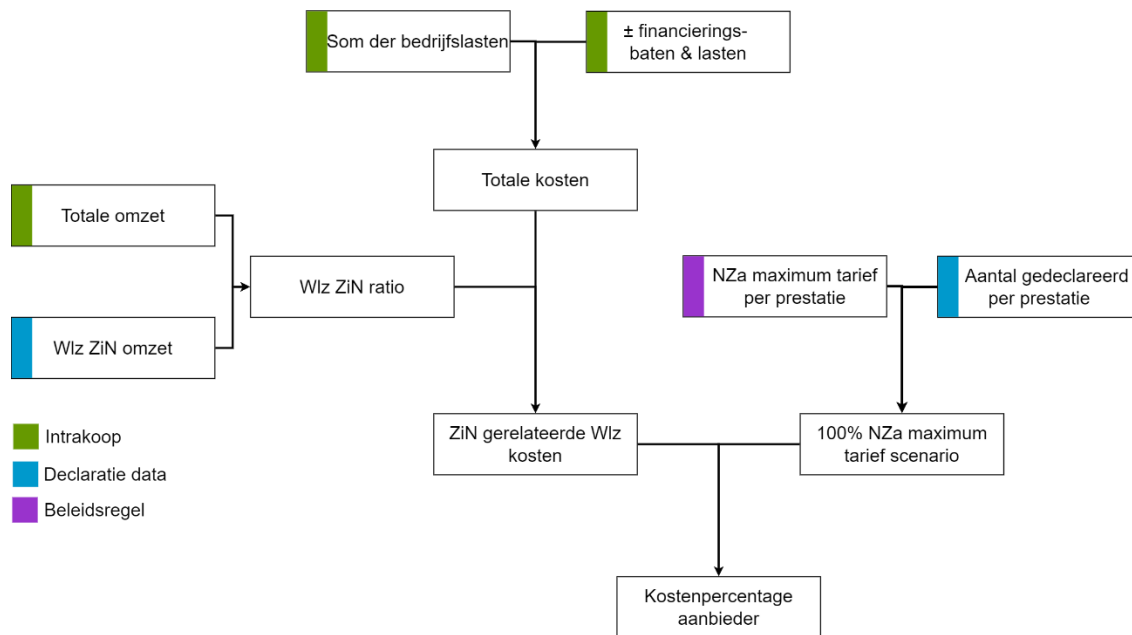
² Op basis van de AVG zijn declaratiegegevens alleen op geaggregeerd niveau per prestatie gedeeld tussen zorgkantoren.

³ 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 toe⁴.

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 Wlz⁵.

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

⁵ 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.

De gebruikte definities staan hieronder:

Som der bedrijfslasten	Post uit het intrakoop bestand (komt overeen met de gelijknamige post uit de jaarrekening) die de totale kosten die een zorgaanbieder in het betreffende jaar gemaakt heeft, exclusief de financieringsbatens en -lasten, weergeeft
Financieringsbatens & -lasten	Het saldo van de opbrengst van vorderingen die tot de vaste activa behoren en van effecten', andere rentebaten en soortgelijke opbrengsten, waardeverandering van vorderingen die tot de vaste activa behoren en van effecten en rentelasten en soortgelijke kosten, zoals die in de jaarrekening kunnen zijn opgenomen.
Totale kosten	Totale kosten die een zorgaanbieder in het betreffende jaar heeft (Som der bedrijfslasten + financieringsbatens & -lasten)
Totale omzet	Totale omzet die een zorgaanbieder in het betreffende jaar gedraaid heeft Jaarrekening post 'Som der bedrijfsopbrengsten'
Wlz ZiN omzet	Wlz omzet gerelateerd aan de Zorg in Natura die een zorgaanbieder in het betreffende jaar heeft, bestaande uit de som van de, door alle zorgkantoren, aangeleverde declaratiebedragen
Wlz ZiN ratio	Verhouding tussen de Wlz ZiN omzet en totale omzet om kosten toe te kunnen kennen aan het Wlz zorgdomein. (Wlz ZiN omzet / Totale omzet)
ZiN gerelateerde Wlz kosten	De kosten van een zorgaanbieder die gemaakt zijn voor het leveren van de zorg prestaties (Zorg in Natura) in het zorgdomein Wlz o.b.v. de totale kosten vermenigvuldigd met de Wlz-ZiN ratio. (Totale kosten * Wlz ZiN ratio)

Stap 2: 100% NZa maximum tarief scenario

De kosten van een zorgaanbieder worden uitgedrukt in een percentage ten opzichte van de omzet die een zorgaanbieder behaald zou hebben o.b.v. het maximum NZa tarief. Hiervoor berekenen we de omzet op basis van het 100% NZa maximum tarief scenario.

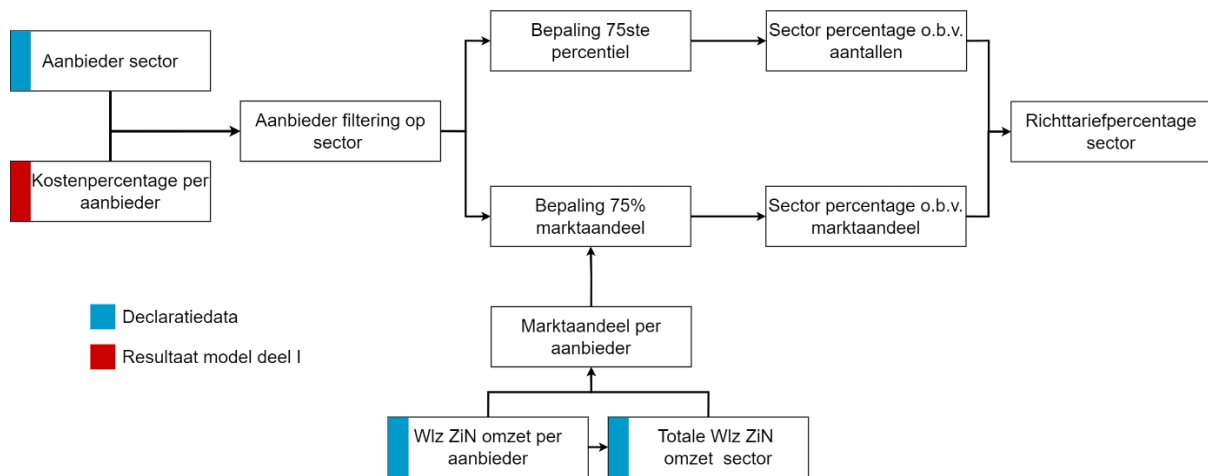
Aantal gedeclareerd per prestatie	Aantal keer dat een specifieke prestatie is gedeclareerd
NZa maximumtarief per prestatie	Het maximumtarief per prestatie zoals opgenomen in de beleidsregels van de NZa
100% NZa maximumtarief scenario	Omzet in het hypothetische scenario dat de zorgaanbieder een tariefpercentage van 100% had gekregen ($\sum(\text{NZa max} * \text{aantal gedeclareerd})$)

Stap 3: bepalen kostenpercentage zorgaanbieder

Het kostenpercentage wordt bepaald door de ZiN gerelateerde Wlz kosten af te zetten tegen het NZa maximumtarief scenario.

ZiN gerelateerde Wlz kosten	De kosten van een zorgaanbieder die gemaakt zijn voor het leveren van de zorg prestaties (Zorg in Natura) in het zorgdomein Wlz o.b.v. de totale kosten vermenigvuldigd met de Wlz ZiN ratio
100% NZa maximumtarief scenario	Scenario waarin de gedeclareerde prestaties vergoed zouden zijn tegen 100% van het maximumtarief.
Kostenpercentage zorgaanbieder	Uitdrukking van de totale Wlz ZiN gerelateerde kosten als percentage van het scenario dat de zorgaanbieder het maximum NZa tarief vergoed zou hebben gekregen (ZiN gerelateerde Wlz kosten/ 100% NZa maximumtarief scenario).

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^{ste} 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
Aantal gedeclareerd per prestatie		
Prestatie 1	30	Declaratie data
Prestatie 2	25	
Prestatie 3	60	
NZa maximum tarief per prestatie		
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

$$900 * 0.7 = 630$$

Σ (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^{ste} percentiel en het 75% marktaandeel.

Aanbieder	Sector	Kostenpercentage	Wlz ZiN omzet
A	V&V	78,8%	€700,-
B	GHZ	90,1%	€1200,-
C ¹	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
A	V&V	78,8%	€700,-
C	V&V	93,4%	€8000,-
F	V&V	97,6%	€950,-
G	V&V	96,1%	€1050,-

Bepaling 75^{ste} percentiel na sortering laag-hoog

Aanbieder	sector	kostenpercentage	
A	V&V	78,8%	
C	V&V	93,4%	50ste percentiel
G	V&V	96,1%	75ste percentiel
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%
C	V&V	93,4%	74,8%	81,3%
G	V&V	96,1%	8,9%	90,2%
F	V&V	97,6%	9,8%	100%

Vergelijking sectorpercentages 75^{ste} percentiel & 75% marktaandeel:

Aanbieder	sector
75 ^{ste} percentiel	96,1%
75% Marktaandeel	93,4%
Richttariefpercentage V&V	96,1%

¹ Om het verschil tussen het 75^{ste} 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.

3. Het richttariefpercentage per sector voor 2025

Concreet betekent dit het volgende richttariefpercentage per sector:

V&V

Voor de V&V geldt een richttariefpercentage van **96,4%** van het NZa maximumtarief exclusief NHC/NIC

GZ

Voor de GZ geldt een richttariefpercentage van **97,8%** van het NZa maximumtarief exclusief NHC/NIC

GGZ

Voor de GGZ geldt een richttariefpercentage van **97,1%** van het NZa maximumtarief exclusief NHC/NIC

4. Resultaten per sector voor 2025

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

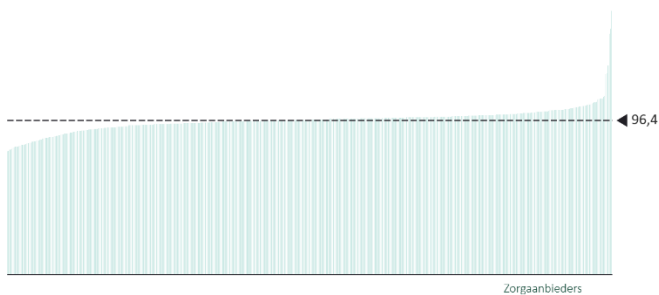
- a. De verdeling van het kostenpercentage per zorgaanbieder;
- b. Het resultaat per aanbieder: geeft inzicht in de marge van zorgaanbieders bij het richttariefpercentage. Hiervoor is de omzet die een zorgaanbieder behaalt op basis van het richttariefpercentage vergeleken met het kostenpercentage van 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- aanbieders⁴ een neutrale of positieve marge. 52% heeft een marge van meer dan 2% en 14% heeft een negatief resultaat van meer dan 2%.

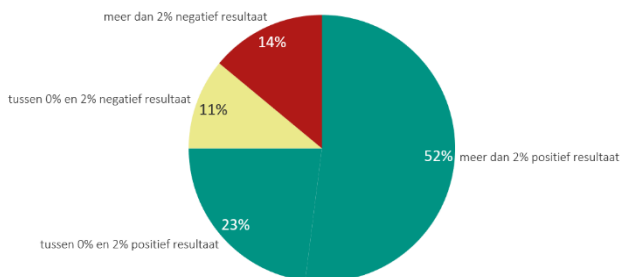
Kostenpercentage per aanbieder V&V
V&V (inclusief outliers), 2023



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%

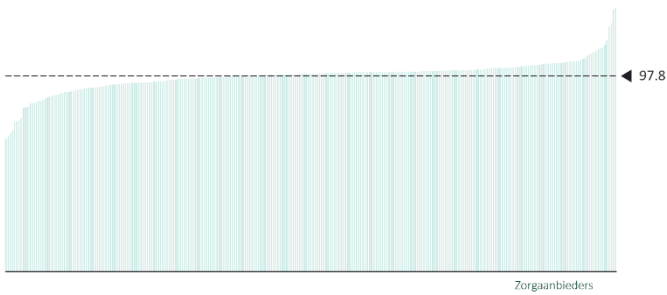
⁴ Het gaat hier om 75% van de aanbieders exclusief outliers.

Gehandicaptenzorg

Bij een richttariefpercentage van 97,8% heeft 75% van de markt en 75% van de Wlz-aanbieders⁵ 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



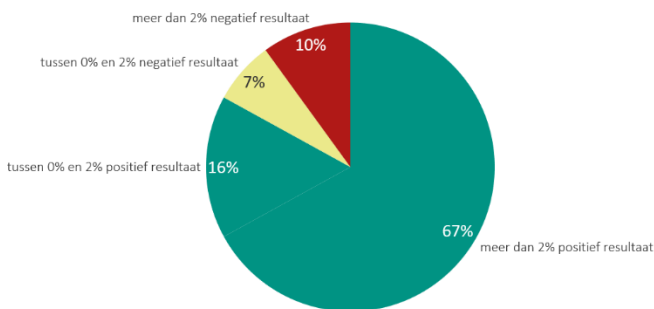
Resultaat per aanbieder GZ

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%

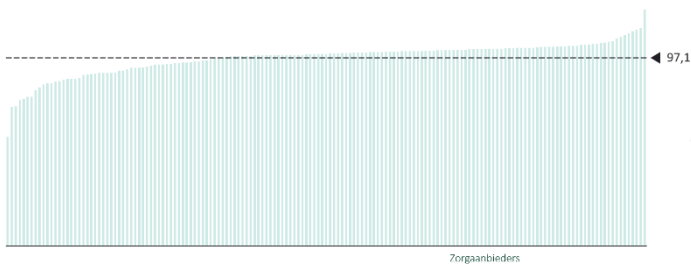
⁵ Het gaat hier om 75% van de aanbieders exclusief outliers.

GGZ

Bij een richttariefpercentage van 97,1% heeft 75% van de markt en 75% van de Wlz-aanbieders⁶ een neutrale of positieve marge. 61% heeft een marge van meer dan 2%. 7% heeft een negatief resultaat van meer dan 2%.

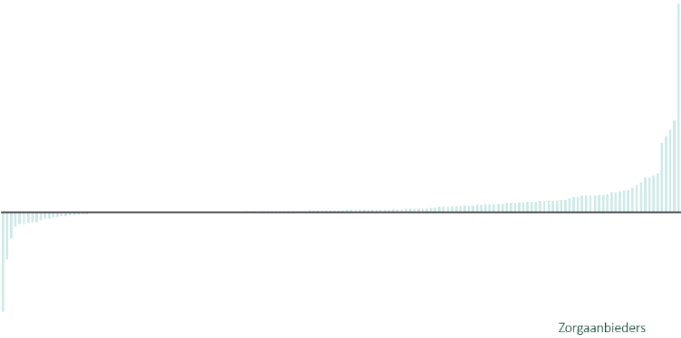
Kostenpercentage per aanbieder GGZ

GGZ (inclusief outliers), 2023



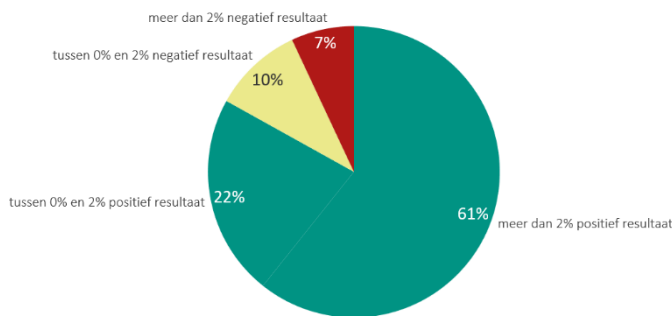
Resultaat per aanbieder GGZ

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%

⁶ 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
41053319	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*".

Bijlage

**Onderbouwing
richttarief-
percentages Wlz**

September 2024