

Bijlage

Onderbouwing richttarief- percentages Wlz

juni 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 één 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). Dit betreft dezelfde jaarverslagen als waar de voorgaande richttarieven op gebaseerd zijn (voor 2024 betreft jaar t-2 het jaar 2022).
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

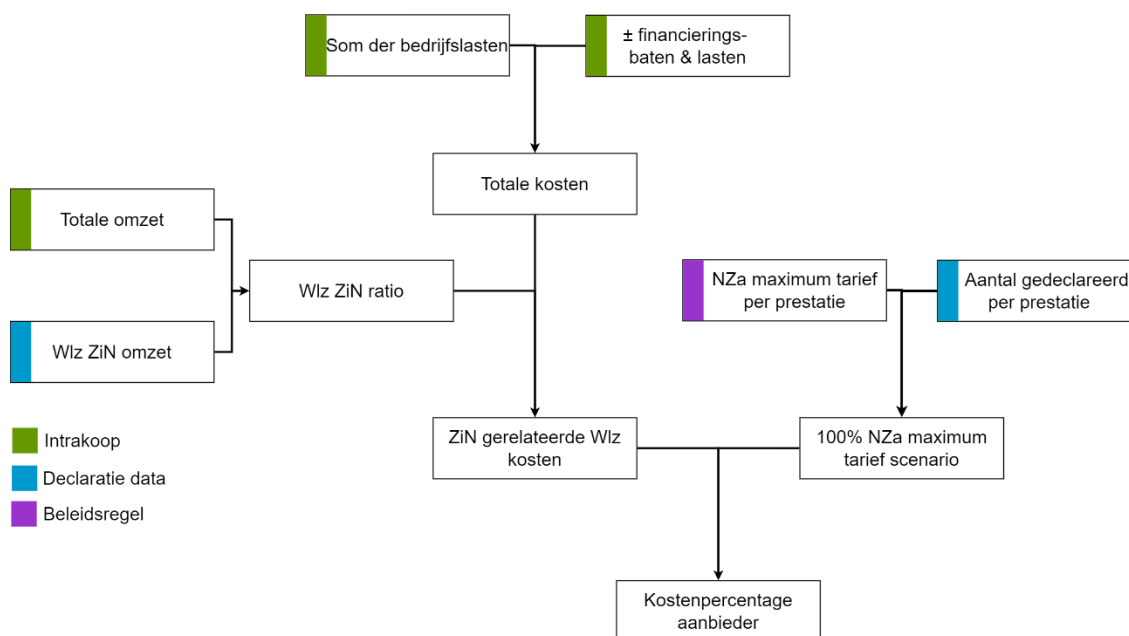
² Op basis van de AVG zijn declaratiegegevens alleen op geaggregeerd niveau per prestatie gedeeld tussen zorgkantoren.

³ De outlier analyse wordt standaard uitgevoerd en afwijkende waarden ($>2 \cdot \text{stdev}$ 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 geïncludeerde 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 eind juli 2022 beschikbaar waren in het intrakoop bestand, 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.

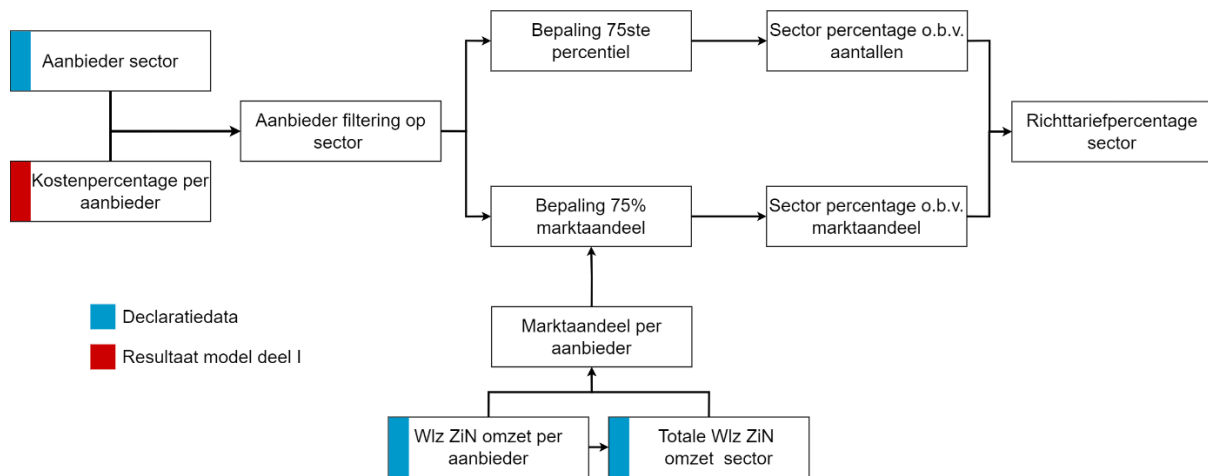
Aantal gedeclareerd per prestatie	Aantal keer dat een specifieke prestatie is gedeclareerd
NZa maximumtarief per prestatie	Het maximumtarief per prestatie zoals opgenomen in de beleidsregels van de NZa
100% NZa maximumtarief scenario	Omzet in het hypothetische scenario dat de zorgaanbieder een tariefpercentage 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 2024

Concreet betekent dit het volgende richttariefpercentage per sector:

V&V

Voor de V&V geldt een richttariefpercentage van **96,9%** van het NZa maximumtarief exclusief NHC/NIC

GZ

Voor de GZ geldt een richttariefpercentage van **97,0%** van het NZa maximumtarief exclusief NHC/NIC

GGZ

Voor de GGZ geldt een richttariefpercentage van **97,3%** van het NZa maximumtarief exclusief NHC/NIC

4. Resultaten per sector voor 2024

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.

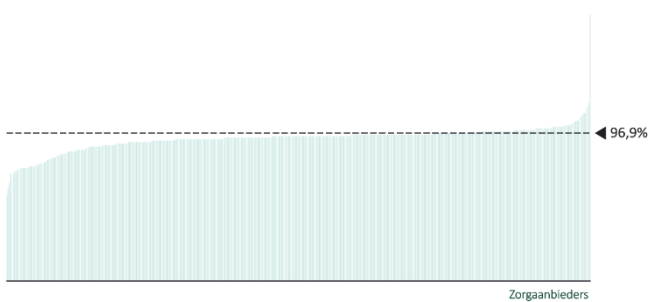
Het richttariefpercentage van iedere sector is bepaald op basis van de aanbieders die meegenomen zijn in deel 2 van het model. Dit is exclusief de outliers. In de onderstaande afbeeldingen staan ook de aanbieders die als outlier zijn aangemerkt. Hierdoor kan het in de afbeeldingen lijken alsof het 75ste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

V&V

Bij een richttariefpercentage van 96,9% heeft 75% van de markt en 75% van de Wlz- aanbieders⁴ een neutrale of positieve marge. 50% heeft een marge van meer dan 2% en 12% heeft een negatief resultaat van meer dan 2%.

Kostenpercentage per aanbieder V&V

Theoretisch Wlz resultaat met richttarief, V&V (inclusief outliers), 2022



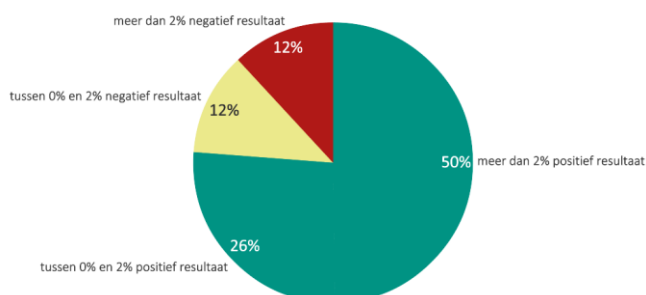
Resultaat per aanbieder V&V

Theoretisch Wlz resultaat met richttarief, V&V (inclusief outliers), 2022



Verdeling resultaat sector V&V

Theoretisch Wlz resultaat met richttarief, V&V (inclusief outliers), 2022



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

Marktaandeel (o.b.v. Wlz-ZIN omzet) aanbiedergroepen V&V

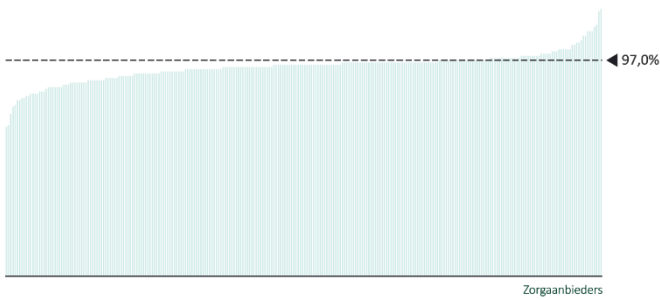
75%-groep (excl. outliers)	76,76%
25%-groep (excl. outliers)	22,79%
Outliers	0,45%

Gehandicaptenzorg

Bij een richttariefpercentage van 97,0% heeft 75% van de markt en 75% van de Wlz-aanbieders⁵ een neutrale of positieve marge. 50% heeft een marge van meer dan 2% en 12% een negatief resultaat van meer dan 2%.

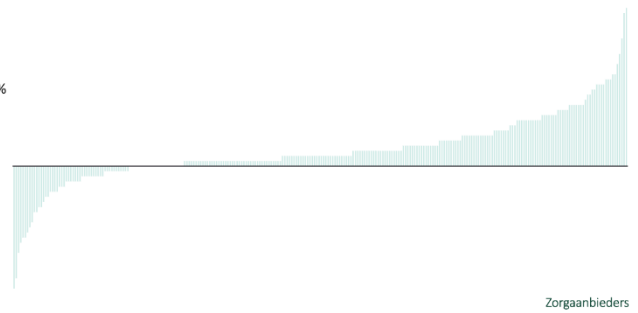
Kostenpercentage per aanbieder GZ

Theoretisch Wlz resultaat met richttarief, GZ (inclusief outliers), 2022



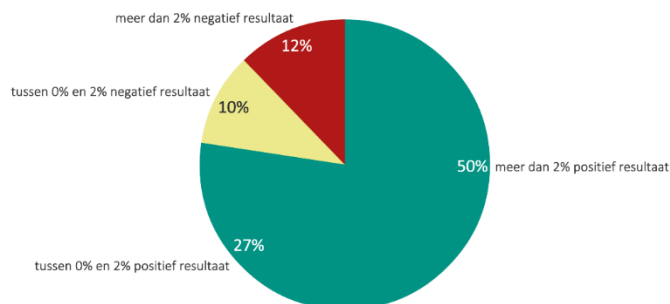
Resultaat per aanbieder GZ

Theoretisch Wlz resultaat met richttarief, GZ (inclusief outliers), 2022



Verdeling resultaat sector GZ

Theoretisch Wlz resultaat met richttarief, GZ (inclusief outliers), 2022



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

75%-groep (excl. outliers)	75,44%
25%-groep (excl. outliers)	24,33%
Outliers	0,23%

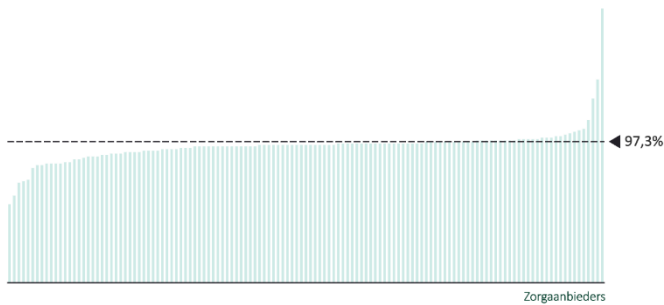
⁵ Het gaat hier om 75% van de aanbieders exclusief outliers.

GGZ

Bij een richttariefpercentage van 97,3% heeft 75% van de markt en 75% van de Wlz-aanbieders⁶ een neutrale of positieve marge. 53% heeft een marge van meer dan 2%. 12% heeft een negatief resultaat van meer dan 2%.

Kostenpercentage per aanbieder GGZ

Theoretisch Wlz resultaat met richttarief, GGZ (inclusief outliers), 2022



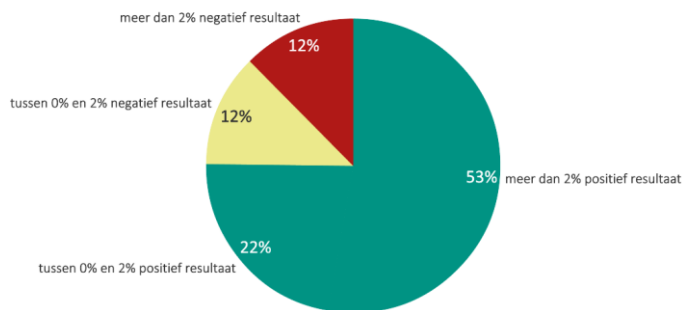
Resultaat per aanbieder GGZ

Theoretisch Wlz resultaat met richttarief, GGZ (inclusief outliers), 2022



Verdeling resultaat sector GGZ

Theoretisch Wlz resultaat met richttarief, GGZ (inclusief outliers), 2022



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

75%-groep (excl. outliers)	76,34%
25%-groep (excl. outliers)	23,43%
Outliers	0,23%

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) 458

01081854	09129243	22049533	33133450	41028000
01087507	09137871	22054145	33299171	41032142
01098504	09141342	24199941	34099178	41032279
01108268	09148035	24249613	34109793	41032283
01110074	09148559	24286701	34126607	41038232
01123419	09162727	24299892	34142090	41041607
01137892	09163061	24319534	34184520	41046392
01143871	09169814	24325621	34201302	41047349
01157045	09177659	24330016	34229005	41047476
01170406	09181367	24342726	34239269	41047505
02068255	09193626	24381534	34259830	41050547
02086881	09199520	24383768	34268813	41050605
02090310	09202321	24388202	34305673	41051592
02097416	11042268	24388693	34327040	41052635
04055278	11043745	24425068	34337713	41053245
04058025	11044044	24438318	36053029	41055319
04066212	11044284	24455462	36053708	41055407
04069088	11056895	24486069	37096206	41055655
04081137	12038771	27185703	37121910	41055707
04087125	12065323	27195258	37122456	41059171
05060683	12065731	27248096	37136132	41059173
05072572	13041155	27253843	37138130	41059891
05075996	14037109	27272512	37141322	41060187
05081871	14086355	27278704	37144241	41062030
05082174	14089898	27278745	37150385	41062263
05083801	14104795	27280417	39075012	41062327
08083453	14112652	27283988	39080795	41066093
08088958	14125865	27332804	39084589	41066110
08089010	14129569	27336321	41000048	41068374
08093263	14632496	27340169	41000413	41071981
08099661	17104004	27349554	41000801	41072929
08108428	17124397	28081074	41001546	41073449
08111924	17126402	28087050	41002802	41074124
08122202	17127118	28102621	41005051	41076416
08124983	17137132	28111649	41005390	41076731
08130883	17145911	28116689	41009778	41080557
08131345	17155809	30129882	41010320	41081034
08137342	17165218	30189704	41013557	41081234
08142634	17167201	30191562	41014042	41081766
08151796	17200931	30209930	41014377	41088255
08152192	17225125	30232742	41015522	41089247
08154763	17237842	30236066	41017511	41090962
08174887	18073585	30242745	41018149	41093743
08215422	18081254	30249946	41020244	41094118
08215848	20115882	30271006	41020668	41095453
09103258	20126514	30274931	41020715	41095513
09110174	20135179	32077906	41022558	41095652
09119500	20139950	32107374	41027001	41099316
09125621	22041726	32130711	41027861	41099381
09129229	22047368	32134360	41027903	41099605

41102269	41180026	52517209	62639188	71163204
41102327	41180032	52603385	62984594	71566732
41102418	41181294	52830535	63047985	71605665
41103038	41186628	53600525	63048159	71682406
41103368	41188459	53602757	63388421	71965653
41105788	41188898	53667611	63484900	72048956
41106842	41190614	53830911	63567938	72188170
41107082	41194729	54102901	63741970	72630787
41113281	41195096	54248353	63820536	73272396
41113577	41198598	54463319	64296970	73319686
41114148	41199892	54767636	64992284	73336386
41114350	41213665	54974011	65020669	73348740
41114556	41223799	55340474	65042662	73364088
41114814	41225869	55426980	65370376	73418781
41118005	41226861	56499086	65384490	73534307
41118305	41231279	56708874	65613902	73881325
41118658	41232302	57002118	66203457	74200216
41118833	41236520	57664447	66374812	74369970
41119524	41236583	58163379	66402530	74411039
41121403	41238376	58176942	66436877	74437801
41121600	41239364	58497978	66564239	74652176
41122080	41240242	58985182	66853494	75466015
41125061	41241550	59189959	67026567	76036782
41125094	41241831	59249218	67169430	76080501
41125903	41244124	59328975	67184154	76224716
41126751	41244219	59432462	67255604	76924246
41130278	41244253	59647299	67621902	76924254
41135918	41247103	60367571	67721133	77070305
41136257	41265029	60389958	67729894	77156110
41141265	50024078	60396830	67742858	77546687
41149534	50033336	60415851	68436513	78123577
41149733	50111566	60592516	68603371	78263298
41149967	50126105	60743956	68605846	78354285
41151188	50226339	60786469	68805098	80736386
41155836	50426265	60891696	69006814	82027811
41165322	50446282	60931973	69050317	82128855
41168998	50741632	61051020	69105081	82915512
41169944	51049384	61354740	69217203	82968500
41172086	51286068	61792381	69705917	83250417
41178066	51662264	61802379	69822492	83661859
41178623	51875241	62535498	70017050	
41179168	52496333	62552007	70366640	

Sector GHZ, totaal aantal aanbieders meegenomen in berekening richttarief (exclusief outliers) 248

01096675	18072745	41064747	50057685	61944122
01116544	20100046	41066221	50175335	61980080
01140134	20127652	41078510	50873571	62065629
01158834	20143759	41080668	51172186	62086839
01159978	22045081	41083739	51288710	62254251
01165217	22048682	41087534	51386747	63495554
01173273	22054521	41088260	51662000	64338436
01178096	22055416	41093762	51709015	64474100
02093945	22063098	41093769	51952114	65154096
04048203	24264945	41096992	52173380	65532317
04067432	24369841	41100695	52932184	65715640
04074078	24371737	41102850	53107020	65716698
04075244	24444998	41102928	53118375	66113296
04082725	24475999	41105368	53136977	66416027
04084443	27310787	41110180	53179889	67177301
05067463	27321808	41114538	53202791	67366090
05075690	28100277	41118419	53655451	67546137
08080399	28103868	41118911	53745817	68190042
08094960	30147072	41121863	54017696	68593406
08109739	30170001	41125548	54044774	68685831
08113086	30223411	41165834	54369088	68827784
08121485	32099806	41165888	54399424	69156549
08149897	32118014	41167550	54594944	69192197
08154161	32127933	41174469	54648084	69295115
08162978	32166026	41177807	54768624	69467390
08168183	34177740	41178753	54772753	69549990
08173579	34235755	41180827	54893119	69876312
08190128	37107589	41186533	55035396	69972133
09077651	37118230	41186582	55250734	70086656
09103844	38023183	41186583	55336108	70610657
09109774	39068356	41186587	55663311	71333924
09212270	41000503	41188061	55790690	71660690
11027264	41000996	41190166	56576013	71787151
11056156	41004209	41197047	56754582	72142804
13032969	41014477	41202793	56757093	72516518
13037206	41022643	41212707	56796528	74174460
14056636	41030593	41222478	57487111	74286919
14072124	41035166	41222646	57779015	74967894
14075233	41035212	41222776	58052658	76634809
14088413	41039179	41223176	58795308	77250990
14091372	41039838	41224666	59332638	77517261
14116827	41046238	41227061	59479434	77591224
16079866	41046503	41231194	59649518	77854632
17141865	41048366	41231857	59871970	80046444
17144573	41052241	41238099	60198877	80409466
17168061	41053372	41238268	60354062	80741215
17206479	41053643	41239982	60464011	81052103
17215020	41055843	41244488	60917105	82848483
17254581	41055988	41245338	61461369	
18071289	41059107	41265769	61868612	

Sector GGZ, totaal aantal aanbieders meegenomen in berekening richttarief (exclusief outliers) 123

01108725	12051606	41050222	41235221	63353350
01124315	14068232	41057184	41238617	63849534
02060268	14130072	41062188	50125095	66108616
02064565	17141715	41063814	50641492	67714080
02071053	17163424	41073773	51593386	68036361
02084324	17183034	41077048	51669285	68185731
02096312	18073067	41077793	52716325	68308248
04062590	18085169	41081032	55772803	68786425
06063669	20100506	41081261	55899374	68898886
06089356	24417607	41085846	56315988	68916000
08090143	24466362	41088185	56822367	69742049
08097641	24493611	41096968	56952813	70362971
08102499	27047100	41098121	57007225	70731209
08149444	27181317	41115214	57100616	73371599
08167519	27267282	41126848	58178619	74985388
08174579	27315308	41141829	59350849	75242362
08182193	30161681	41151355	59454903	76360245
08205156	30211012	41155311	59927739	76590003
08219399	32078404	41169071	60549386	76816028
08226238	32152692	41180956	60993790	77642589
09140622	34130371	41184520	61965189	78006449
09154718	34148173	41186586	62201689	81545746
09156820	34310392	41187537	62223402	82282609
09162909	37164024	41208154	62672185	
09179993	41039180	41225437	62989227	

6. Bijlage 7.B: SAS code

```
libname TARIEF "\\....\TariefsmodelZN\Input" access=readonly;
options validvarname=v7;
options mprint;

%let data2022 = \\....\TariefsmodelZN\Input;
%let master = \\....\TariefsmodelZN\Output;

%MACRO correcties(zorgkantoor=,jaar=);
PROC IMPORT
OUT=correcties_&zorgkantoor._&jaar(rename=(nza_nummer=nza))
DATAFILE= "&&data&jaar.\correctie_&zorgkantoor._2022.xlsx"
DBMS=xlsx
REPLACE;
GETNAMES=YES;
Run;

data correcties_&zorgkantoor._&jaar._2 (keep=nza_nummer kvk_nummer
te_corrigeren_bedrag);
set correcties_&zorgkantoor._&jaar.;
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.);
Run;

data correcties_&jaar._voorlopig;
format nza_nummer 8.
Te_corrigeren_bedrag eurox15.2;
set
correcties_zk_&jaar._2
correcties_vgz_&jaar._2
correcties_zz_&jaar._2
correcties_cz_&jaar._2
correcties_eno_&jaar._2;
run;

proc sql;
create table correcties_&jaar. as
select kvk_nummer, sum(Te_corrigeren_bedrag) as tot_correctiebedrag
from correcties_&jaar._voorlopig
group by kvk_nummer;
quit;

%mend;
%correcties(zorgkantoor=zk,jaar=2022);
%correcties(zorgkantoor=vgz,jaar=2022);
%correcties(zorgkantoor=cz,jaar=2022);
%correcties(zorgkantoor=zz,jaar=2022);
%correcties(zorgkantoor=eno,jaar=2022);
```

```
%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 vtype(NHC_NIC)="C" then NHC_NIC2=input(NHC_NIC,eurox15.2);
if vtype(NHC_NIC)="N" then NHC_NIC2=NHC_NIC;
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 NHC_NIC;
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=eno_&jaar.);
```

```
data betaald_tarief_imp_&jaar;
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_eno_&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 wlz_omzet_decl,
sum(t1.nza_max_scenario) as wlz_omzet_nza, sum(t1.nhc_nic2) as nhc_nic 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;

%if &jaar ne 2022 %then %do;
proc sql;
create table betaald_tarief_&jaar as
select t1.kvk_nummer, t2.segment as sector, t1.wlz_omzet_decl format eurox15.2,
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;
%end;

%if &jaar=2022 %then %do;
proc sql;
create table betaald_tarief_&jaar (rename=(correctiebedrag=wlz_omzet_decl)) as
select t1.kvk_nummer, t2.segment as sector, t1.wlz_omzet_decl as decl_check,
t3.tot_correctiebedrag, sum(t1.wlz_omzet_decl,-t3.tot_correctiebedrag) as
correctiebedrag format eurox15.2, t1.wlz_omzet_decl as declaraties,
t1.wlz_omzet_nza format eurox15.2, t1.nhc_nic format eurox15.2,
t3.tot_correctiebedrag
from betaald_tarief_tot_&jaar as t1
left join betaald_tarief_segment_&jaar as t2
on t1.kvk_nummer=t2.kvk_nummer
left join correcties_&jaar as t3
on t1.kvk_nummer=t3.kvk_nummer;
quit;
%end;

```

```

%mend;
%jaarmacro(jaar=2022);
PROC IMPORT
OUT=jaarcijfers_imp_2022
DATAFILE= "&data2022\jaarcijfers_2022.xlsx"
DBMS=xlsx
REPLACE;
SHEET="Sheet1";
GETNAMES=YES;
RUN;

data jaarcijfers_2022 (drop= kvk Som_der_bedrijfsopbrengsten_Vers
Som_der_bedrijfslasten_Verslagja Som_der_bedrijfslasten_Verslagja
Wet_langdurige_zorg_Verslagjaar Eigen_vermogen_Verslagjaar
Totaal_financi_le_baten_en_laste Opbrengsten_van_vorderingen_vast
Andere_rentebaten_en_soortgelijk Waardevermindering_van_vordering
Rentelasten_en_soortgelijke_kost Huur_en_leasing_Verslagjaar
Afschrijvingen_op_vaste_activa_V Resultaat_voor_belastingen_Versl);
set jaarcijfers_imp_2022 (keep= kvk organisatie Deelsector__fijn_
Deelsector__grof_ Som_der_bedrijfsopbrengsten_Vers
Som_der_bedrijfslasten_Verslagja Som_der_bedrijfslasten_Verslagja
Lonen_en_salarissen_Verslagjaar Totaal_financi_le_baten_en_laste
Opbrengsten_van_vorderingen_vast Andere_rentebaten_en_soortgelijk
Waardevermindering_van_vordering Rentelasten_en_soortgelijke_kost
Huur_en_leasing_Verslagjaar Afschrijvingen_op_vaste_activa_V
Wettelijk_budget_voor_aanvaardba Resultaat_voor_belastingen_Versl);
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.);
Salariskosten=Lonen_en_salarissen_Verslagjaar;
Financiering=Totaal_financi_le_baten_en_laste;
Opbrengsten=input(Opbrengsten_van_vorderingen_vast,20.);
Rentebaten=input(Andere_rentebaten_en_soortgelijk,20.);
Waardevermindering=-(input(Waardevermindering_van_vordering,20.));
Rentelasten=input(Rentelasten_en_soortgelijke_kost,20.);
Huur=input(Huur_en_leasing_Verslagjaar,20.);
Afschrijving=input(Afschrijvingen_op_vaste_activa_V,20.);
wlz_omzet_jv=input(Wettelijk_budget_voor_aanvaardba,20.);
Resultaat=input(Resultaat_voor_belastingen_Versl,20.);
Run

```

```

%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, t2.rentelasten, t2.rentebaten, t2.Waardevermindering,
t2.opbrengsten, t2.huur, t2.afschrijving,t1.wlz_omzet_decl,
t1.wlz_omzet_nza,t2.wlz_omzet_jv,(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_nummer;
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=, vorigjaar=);

```

```

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_2_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_4_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_4_result2_&jaar as
select *
from betaald_tarief_imp_&jaar
where kvk_nummer not in (select distinct kvk_nummer from wlz_kosten_&jaar)
and kvk_nummer not in (select distinct kvk_nummer from wlz_kosten_&vorigjaar);
quit;

%mend;
%controlejaar(jaar=2022, vorigjaar=2021);

%MACRO btl_imp_ctrl(btl_zorgkantoor=);
data betaald_tarief_ctrl_&btl_zorgkantoor.
(where=(Gemiddeld_gewogen_betaald_tarief<0.9));
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_ctrl(btl_zorgkantoor=zk_2022);
%btl_imp_ctrl(btl_zorgkantoor=vgz_2022);
%btl_imp_ctrl(btl_zorgkantoor=zz_2022);
%btl_imp_ctrl(btl_zorgkantoor=dsw_2022);
%btl_imp_ctrl(btl_zorgkantoor=menzis_2022);
%btl_imp_ctrl(btl_zorgkantoor=cz_2022);
%btl_imp_ctrl(btl_zorgkantoor=eno_2022);

```



```

data betaald_tarief_ctrl_2022 (drop=segment_import);
format nza_nummer 8.
totaal_vergoed_bedrag eurox15.2
nza_max_scenario eurox15.2;
set
betaald_tarief_ctrl_menzis_2022
betaald_tarief_ctrl_zk_2022
betaald_tarief_ctrl_vgz_2022
betaald_tarief_ctrl_zz_2022
betaald_tarief_ctrl_dsw_2022
betaald_tarief_ctrl_cz_2022
betaald_tarief_ctrl_eno_2022;
run;

%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=2022)

```

```

%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_2_lengte_btl_&jaar
outfile="&master.\&sysdate9._&jaar._ctrl2_2_decl_koppelbaar.xlsx"
dbms=xlsx
replace;
run;

proc export
data=work.ctrl3_4_result2_&jaar
outfile="&master.\&sysdate9._&jaar._ctrl3_4_result2.xlsx"
dbms=xlsx
replace;

run;
%mend;
%exportctrljaar(jaar=2022);

```

7

■ Bijlage 7.C: uitvraagformulier declaratiegegevens

Zie bijgevoegd Excel document "*Uitvraagformat declaratiegegevens 2022 Wlz.xlsx*".

Bijlage

**Onderbouwing
richttarief-
percentages Wlz**

Juni 2024