

H | INSTRUCTIES VOEG LOKALE CAW-DATASETS SAMEN

CONTENTS

1.	Over dit document.....	4
1.1.	Doelstelling en Deliverable.....	4
1.2.	Stappenplan.....	5
1.3.	Stappen RASCI-Roltoewijzingen.....	5
1.4.	Buiten het toepassingsgebied van dit document.....	5
2.	Werkstroom overzicht.....	6
3.	Beschrijvingen van werkstromen.....	20
3.1.	Samenvoeg SPSS-datasets van alle CAW's.....	20
3.2.	Controleer de telling van samengevoegde SPSS-datasets.....	23
3.3.	Maak variabelen voor de dataset DATA_Bereik.....	25
i.	De verschillende bestanden klaarmaken.....	25
ii.	Variabelen op Dataset onthaal maken.....	26
iii.	Variabelen op Dataset onthaal_groep.....	32
iv.	Variabelen op Dataset begeleiding.....	38
v.	Variabelen op Dataset begeleiding groep.....	44
vi.	Variabelen op Dataset nazorg.....	50
3.4.	Bereik-variabelen samenbrengen.....	52
vii.	De verschillende datasets klaarmaken.....	53
viii.	Creëer de dataset DATA_Bereik op basis van DATA_Begeleiding_Groep.....	53
ix.	Voeg DATA_Begeleiding variabelen toe aan DATA_Bereik.....	56
x.	Voeg DATA_Nazorg variabelen toe aan DATA_Bereik.....	63
xi.	Voeg DATA_Onthaal_Groep variabelen toe aan DATA_Bereik.....	69
xii.	Voeg DATA_Onthaal variabelen toe aan DATA_Bereik.....	75
3.5.	Controleer DATA_Bereik.....	81
3.6.	Vergelijk DATA_Bereik 2023 met DATA_Bereik 2022.....	83

Tabellen en Figuren

Figuur 1 Overzicht van het RGI-proces	4
Tabel 1 Stappen RASCI-Roltoewijzingen	5
Figuur 2 Werkstroom samengevoegde SPSS-datasets van alle CAW's	6
Figuur 3 Werkstroom Controleer de telling van samengevoegde SPSS-datasets	7
Figuur 4 Maak variabelen voor de dataset DATA_Bereik: De verschillende bestanden klaarmaken	8
Figuur 5 Maak variabelen voor de dataset DATA_Bereik: Variabelen op Dataset onthaal maken	9
Figuur 6 Maak variabelen voor de dataset DATA_Bereik: Variabelen op Dataset onthaal_groep	10
Figuur 7 Maak variabelen voor de dataset DATA_Bereik: Variabelen op Dataset begeleiding	11
Figuur 8 Maak variabelen voor de dataset DATA_Bereik: Variabelen op Dataset begeleiding groep	12
Figuur 9 Maak variabelen voor de dataset DATA_Bereik: Variabelen op dataset nazorg	13
Figuur 10 Bereik-variabelen samenbrengen: De verschillende datasets klaarmaken	13
Figuur 11 Bereik-variabelen samenbrengen: Creëer de dataset DATA_Bereik op basis van DATA_Begeleiding_Groep	14
Figuur 12 Bereik-variabelen samenbrengen: Voeg DATA_Begeleiding variabelen toe aan DATA_Bereik	15
Figuur 13 Bereik-variabelen samenbrengen: Voeg DATA_Nazorg variabelen toe aan DATA_Bereik	16
Figuur 14 Bereik-variabelen samenbrengen: Voeg DATA Onthaal Groep variabelen toe aan DATA_Bereik	17
Figuur 15 Bereik-variabelen samenbrengen: Voeg DATA_Onthaal variabelen toe aan DATA_Bereik	18
Figuur 2 Geen dubbele uKey en CAWID-waarden	31
Figuur 2 Geen dubbele uKey en CAWID-waarden	37
Figuur 3 Dubbele waarden gevonden	37
Figuur 5 Geen dubbele uKey en CAWID-waarden	43
Figuur 6 Dubbele waarden gevonden	43
Figuur 5 Geen dubbele uKey en CAWID-waarden	49
Figuur 6 Dubbele waarden gevonden	49
Figuur 7 Geen dubbele uKey en CAWID-waarden	52
Figuur 8 Geen dubbele uKey en CAWID-waarden	52
Tabel 3 Beschrijving van kolommen op het blad Vergelijken in de werkmap DATA_bereik_vergelijk_2023_to_2022.xlsx	83

1. OVER DIT DOCUMENT

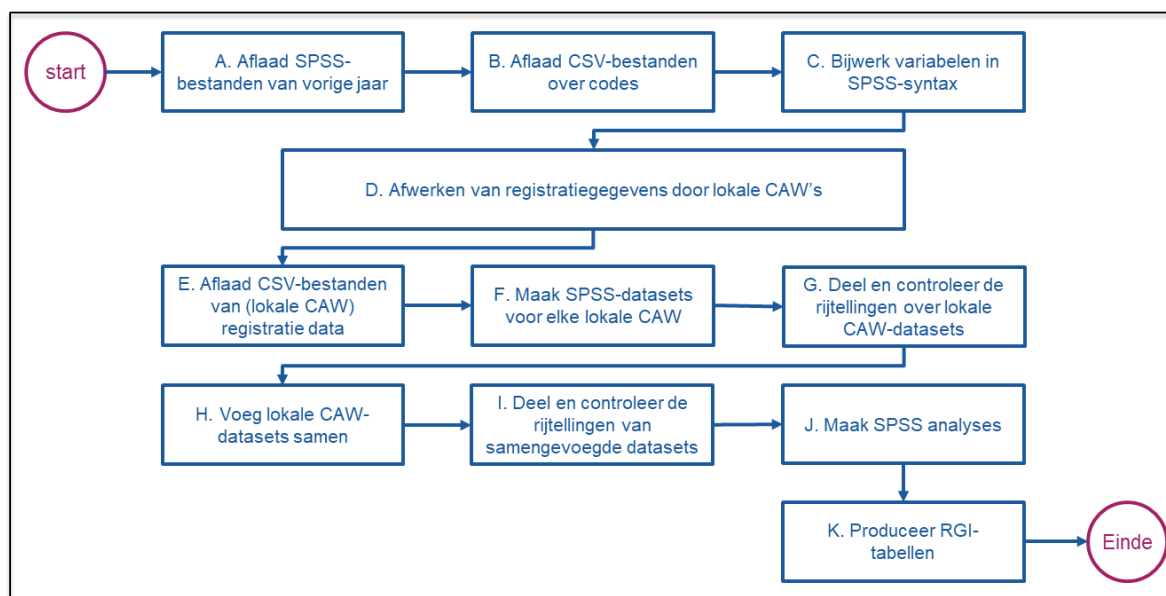
De bedoeling van dit document is een uitleg te geven over hoe elk van de zeven soorten SPSS-datasets voor elke lokale CAW worden samengevoegd. Instructies worden er ook gegeven over de making van de Bereik-dataset, die een resultaat is van de analyse van de samengevoegde datasets. Daarnaast wordt uitgelegd hoe het aantal rijen van alle datasets is gecontroleerd en de resultaten met betrokkenen zijn gedeeld.

Het beoogde publiek van dit document is leden van de EG-CVS en lokale datawerkers.

De instructies worden voorafgegaan door F G Instructies Maak SPSS-datasets voor elke lokale CAW.

De instructies worden gevolgd door J K Instructies SPSS-analyses en RGI-tabellen.

Figuur 1 Overzicht van het RGI-proces



1.1. Doelstelling en Deliverable

Dit document heeft betrekking op: *Objectief 1 - Zorgen voor de voortzetting van de productie van RGI's onder het huidige proces: Maak expliciet de kennis die nodig is om het huidige proces voor het produceren van RGI's succesvol uit te voeren.* Het draagt bij aan het maken van de kennis die nodig is om het huidige proces voor het produceren van RGI's succesvol uit te voeren. Het draagt bij aan *Deliverable 1 - Gegevens voorbereid voor RGI-analyse.* Dit gaat over de stappen die de data-analist van CAW-groep uitvoert en de kennis expliciet te maken die nodig is om het huidige proces succesvol uit te voeren. Volledige beschrijvingen van doelstellingen en deliverables zijn beschikbaar in het document RGI AWW Plannen.xlsx.

1.2. Stappenplan

Dit document heeft betrekking op *stap 4: Maak individuele SPSS-datasets voor lokale CAW's (F) en samengevoegde SPSS-datasets (H).* Het draagt ook bij aan *stap 5: Lokale CAW's checken bestand op basis van kerncijfers die MDW doorzendt (G, I).* Volledige beschrijvingen van deze stappen zijn beschikbaar in het document RGI AWW Plannen.xlsx.

1.3. Stappen RASCI-Roltoewijzingen

Tabel 1 toont de belanghebbenden die nodig zijn om de stappen te voldoen:

Tabel 1 Stappen RASCI-Roltoewijzingen

	Stap 4: Maak individuele SPSS-datasets voor lokale CAW's (F) en samengevoegde SPSS-datasets (H).	Stap 5: Lokale CAW's checken bestand op basis van kerncijfers die MDW doorzendt (G, I)
Data-analist CAW-Groep	Verantwoordelijk Eindverantwoordelijk	Verantwoordelijk
Data Engineer CAW-Groep	--	Ondersteunend
SPSS-consultant	Geïnformeerd	Verantwoordelijk
Vorige Data-analist CAW-Groep	--	--
Lokale datawerkers	Geïnformeerd	Verantwoordelijk
Voorzitter EG-CVS	Geïnformeerd	Verantwoordelijk
Manager CVS	Geïnformeerd	Eindverantwoordelijk
Alg. directeur CAW-Groep	Geïnformeerd	Geïnformeerd

1.4. Buiten het toepassingsgebied van dit document

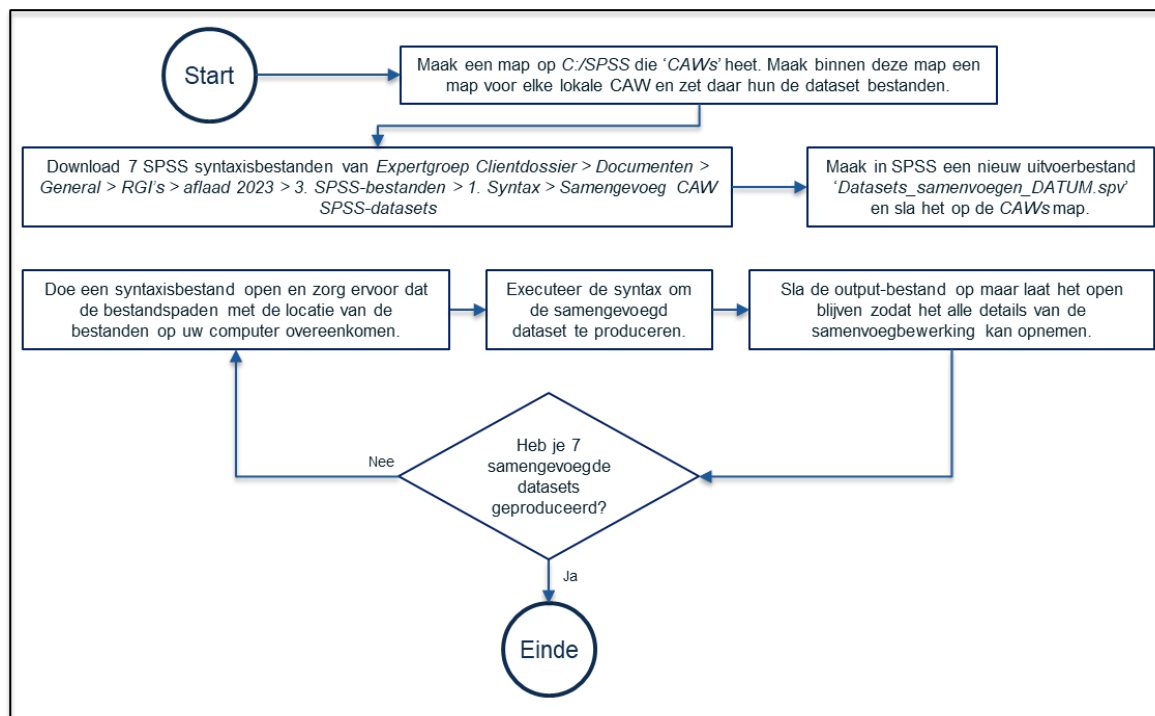
De volgende items worden niet beschreven of besproken in dit document:

- I. Instructies voor het implementeren van de werkstroom op andere computers dan pc's met het Windows 11 Home-besturingssysteem: Vanwege de bronnen die beschikbaar zijn voor de DA, is het niet mogelijk om instructies te geven voor andere computersystemen, zoals Apple of Linux.
- II. Het verkrijgen en installeren van IBM SPSS Statistics software.
- III. Richtlijnen voor het installeren van de SPSS Search Syntax Files Tool. Deze tool waarnaar wordt verwezen in 3.2 Bijwerk veranderde labelvariabelen en wordt gebruikt om specifieke tekst in syntaxisbestanden te zoeken. Instructies voor het installeren en gebruiken van het bestand zijn beschikbaar op <https://www.spss-tutorials.com/search-syntax-files-for-expression>.
- IV. Hoe lokale CAW's ervoor gaan zorgen dat alle klantregistraties voor het jaar 2023 tegen 1 januari 2024 correct worden geregistreerd in Myneva.

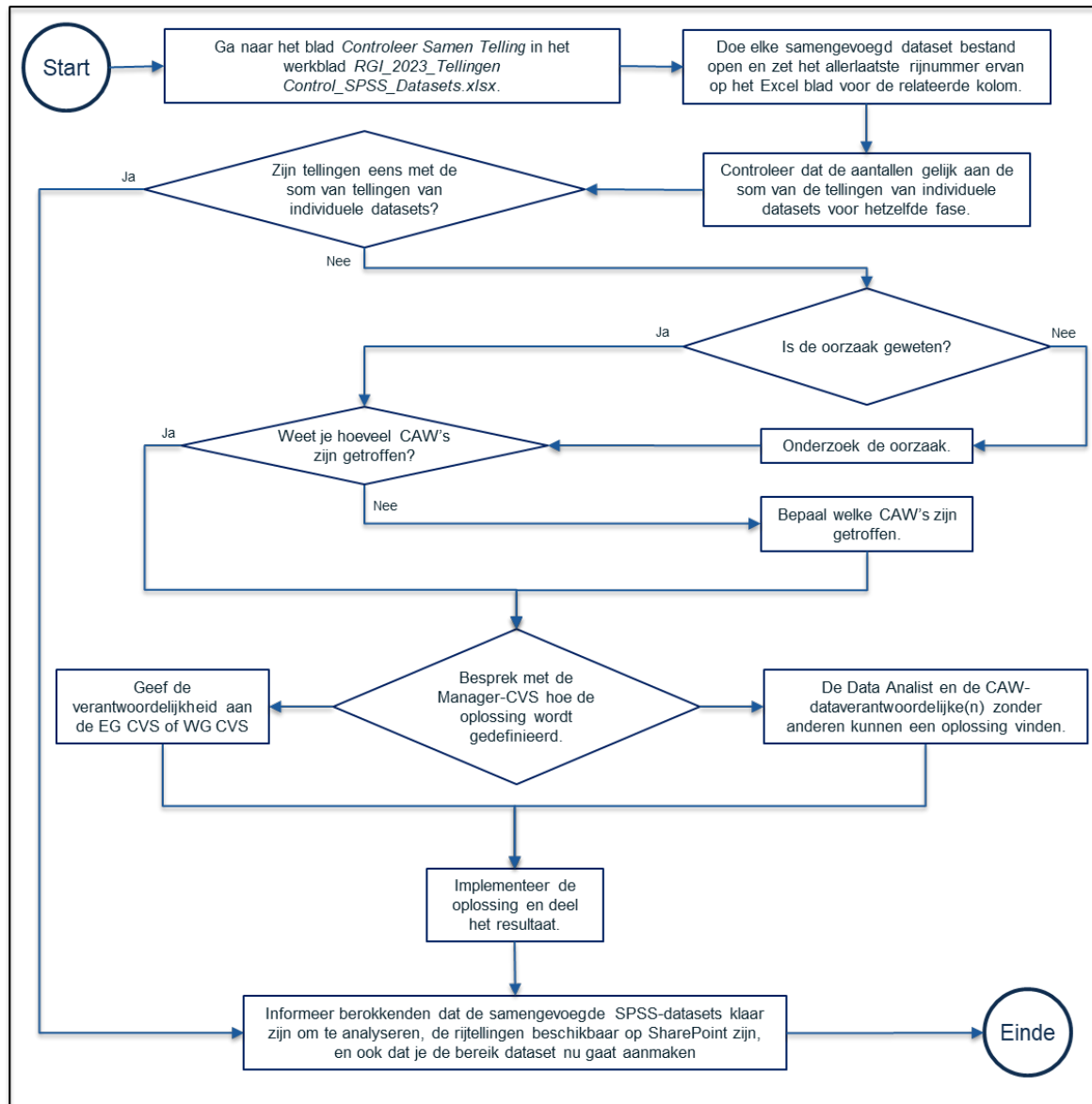
2. WERKSTROOM OVERZICHT

De instructies die hier worden gegeven, zijn gebaseerd op volledige registratiegegevens in Myneva. Eerder is afgesproken dat lokale CAW's voor 1 januari 2024 alle klantregistraties voor het jaar 2023 in Myneva hebben ingevoerd. Hoe dit wordt bereikt, wordt bepaald door lokale CAW's en als zodanig kan in dit document geen beschrijving hiervan worden gegeven.

Figuur 2 Werkstroom samengevoegde SPSS-datasets van alle CAW's

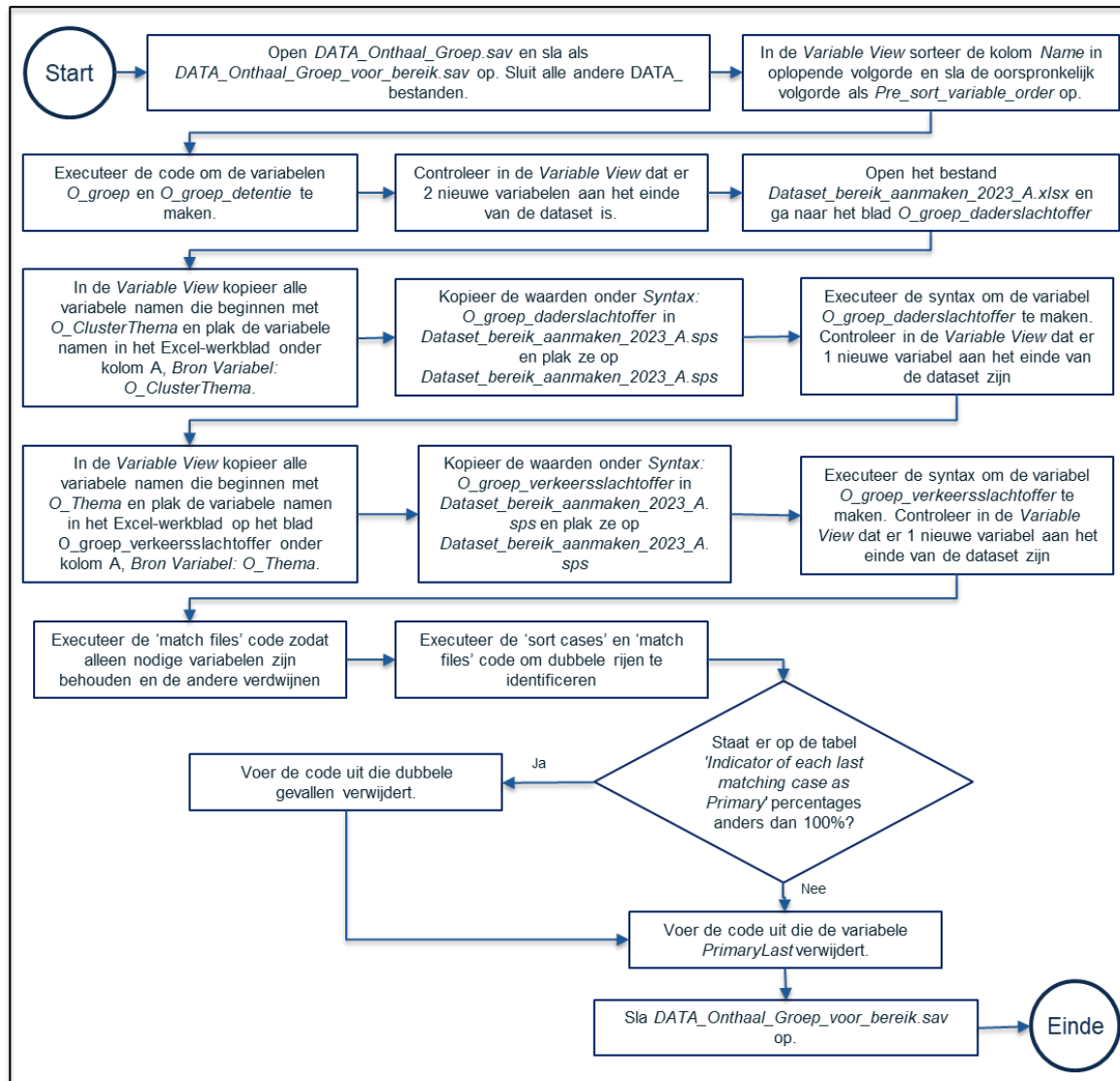


Figuur 3 Werkstroom Controleer de telling van samengevoegde SPSS-datasets



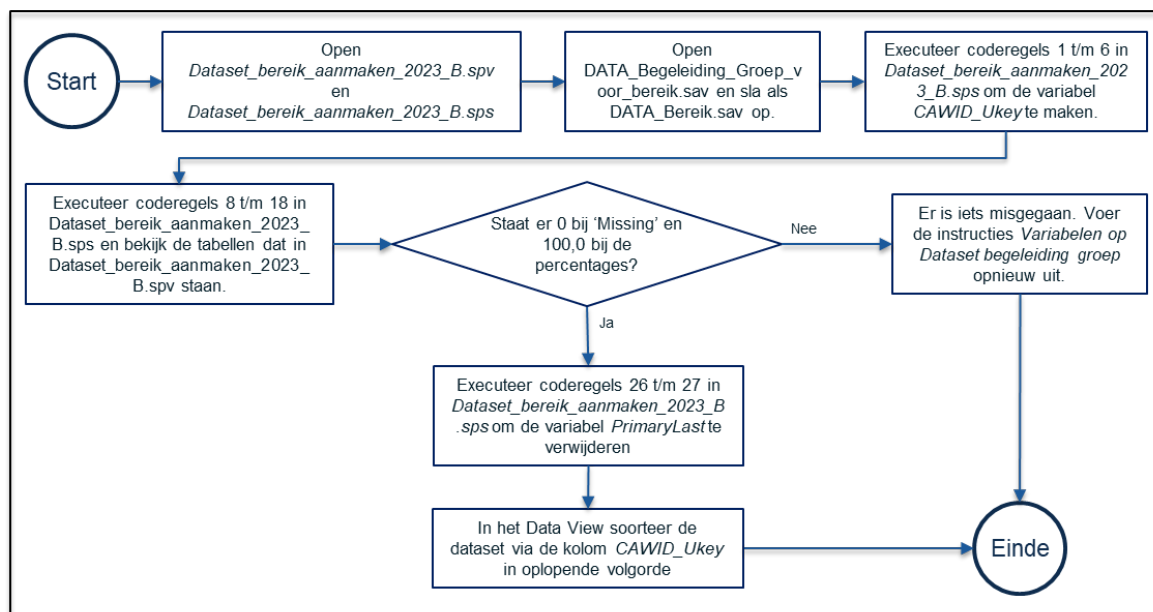
Figuren verwijderd voor beknoptheid en privacy

Figuur 6 Maak variabelen voor de dataset DATA_Bereik: Variabelen op Dataset onthaal_groep

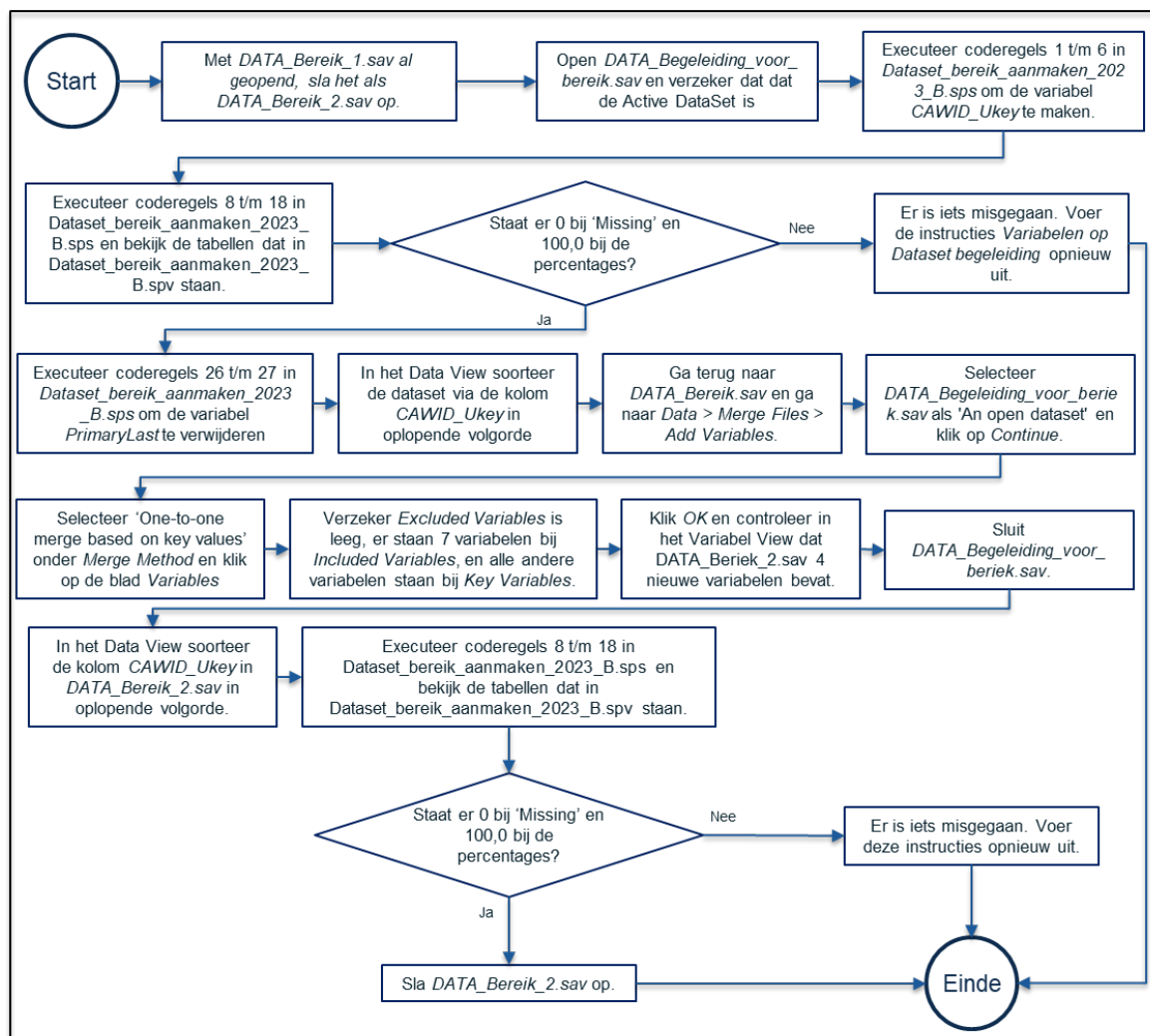


Figuren verwijderd voor beknoptheid en privacy

Figuur 11 Bereik-variabelen samenbrengen: Creëer de dataset DATA_Bereik op basis van DATA_Begeleiding_Groep

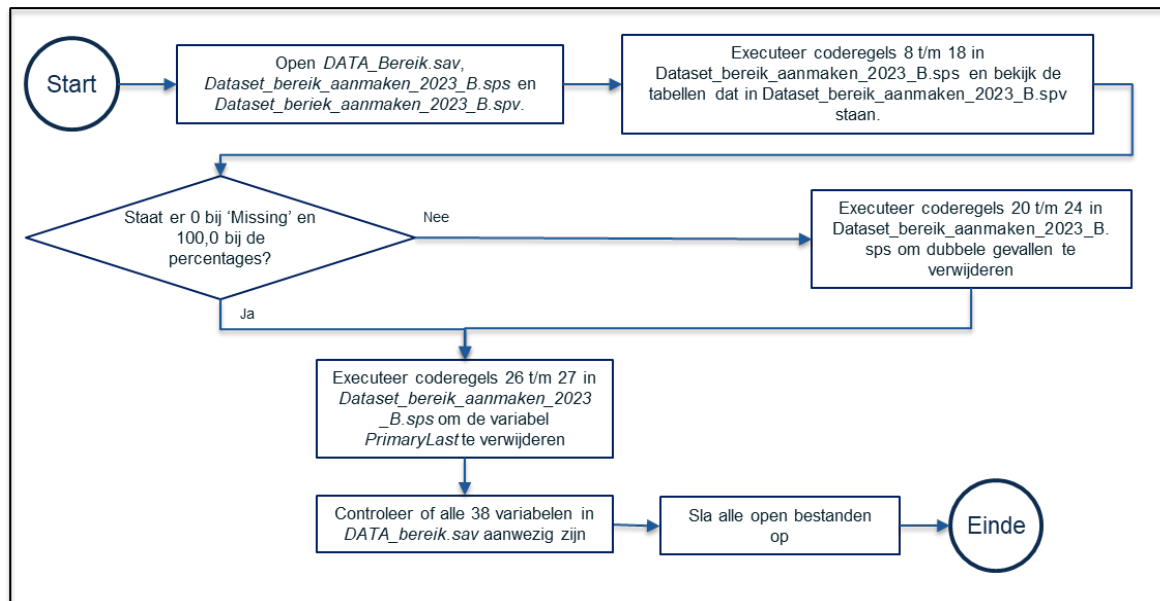


Figuur 12 Bereik-variabelen samenbrengen: Voeg DATA_Begeleiding variabelen toe aan DATA_Bereik



Figuren verwijderd voor beknoptheid en privacy

Figuur 16 Controleer DATA_Bereik



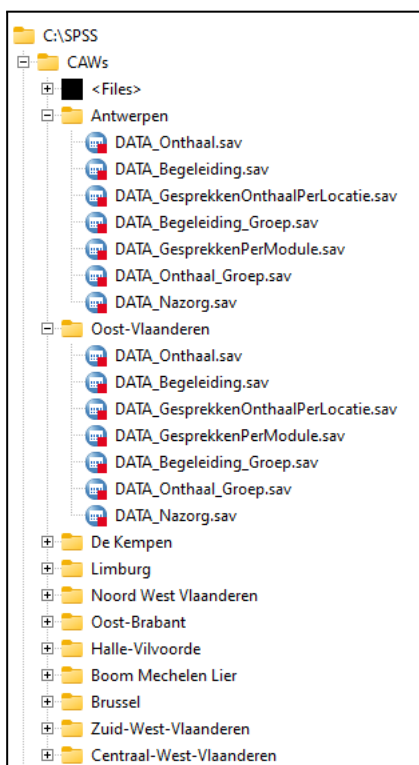
3. BESCHRIJVINGEN VAN WERKSTROMEN

Er worden jaarlijks bijgewerkte syntaxis bezorgd door een voormalige data-analist die de CAW's runde. Dit is enkel een probleem sinds ze weg is. De aanpassingen werden in het verleden door een Lokale Data-Werker (LDW) op voorhand getest voordat ze verspreid werden onder de CAW's.

3.1. Samenvoeg SPSS-datasets van alle CAW's

Het resultaat van het volgen van de onderstaande instructies is 5 SPSS-datasets met registratiegegevens die betrekking hebben op alle lokale CAW's.

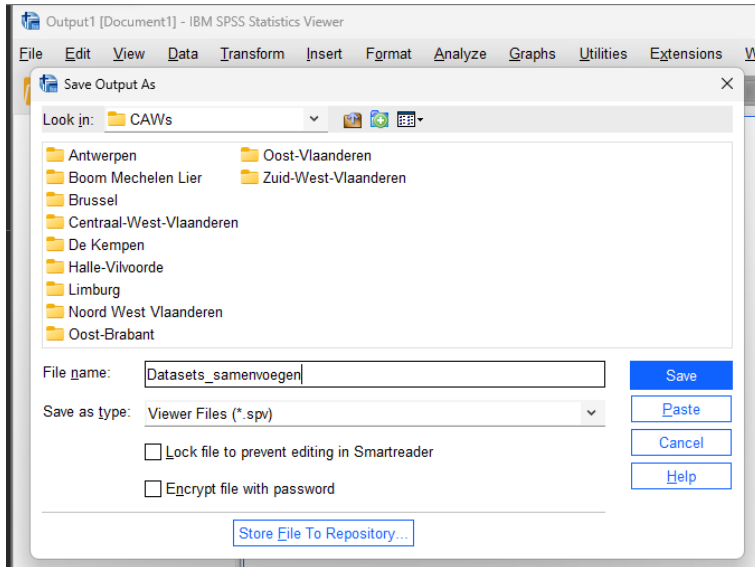
1. Ga naar C:\SPSS en maak daar een map die CAWs heet. Maak binnen deze map een map voor elke lokale CAW. Zet daar de datasetbestanden. Jouw mappen zouden eruitzien als de afbeelding aantoont.



2. Download de volgende 7 SPSS-syntaxbestanden van Expertgroep Cliëntdossier > Documenten > General > RGI's > aflaad > aflaad 2023 > 3. SPSS-bestanden > 1. Syntax > [Samenvoegen datasets](#) naar de map CAWs:

1)	mergen_DATA_Begeleiding.sps
2)	mergen_Begeleiding_Groep.sps
3)	mergen_DATA_GesprekkenOnthaalPerLocatie.sps
4)	mergen_DATA_GesprekkenPerModule.sps
5)	mergen_DATA_Nazorg.sps
6)	mergen_DATA_Onthaal.sps
7)	mergen_DATA_Onthaal_Groep.sps

- Open SPSS, maak een nieuw uitvoerbestand en sla het op als **Datasets_samenvoegen_DATUM.spv** in de map CAWs.



- Doe het eerste syntaxisbestand in de lijst hierboven open en zorg ervoor dat de bestandspaden overeenkomen met de locatie van de bestanden op uw computer.

```
* Encoding: UTF-8.
* Aanmaken van de samengevoegde DATA_ Begeleiding dataset.

GET FILE='C:\SPSS\CAWs\Antwerpen\DATA_Begeleiding.sav'.
SORT CASES BY uKey(A) CAWID(A).
*Voeg ID variable toe.
COMPUTE id=$CASENUM.
EXECUTE.
DATASET NAME An_begeleiding.

GET FILE='C:\SPSS\CAWs\Boom Mechelen Lier\DATA_Begeleiding.sav'.
SORT CASES BY uKey(A) CAWID(A).
*Voeg ID variable toe.
COMPUTE id=$CASENUM.
EXECUTE.
DATASET NAME Mec_begeleiding.

GET FILE='C:\SPSS\CAWs\Brussel\DATA_Begeleiding.sav'.
SORT CASES BY uKey(A) CAWID(A).
*Voeg ID variable toe.
COMPUTE id=$CASENUM.
EXECUTE.
DATASET NAME Bru_begeleiding.
```

- Executeer de syntaxis in het bestand. Het gaat de samengevoegde dataset produceren, zoals de afbeelding hieronder van **DATA_begeleiding.sav** aantoonst.

	uKey	CA W	Geboortedatum	Geslacht	Laatsgeke ndedomici lie	Zorgregio	Eerstelijns zone
1	000ab056be0121d128cb28bdcca69cc4	obr	1967/09/02	2	11245	45877	56621
2	000b1c781280a30b2d3139717f17b057	lim	2019/10/29	2	11425	45866	56670
3	0008549a987a87a34bdceb8ac84b096	ov	1964/06/30	2	13367	45840	56650
4	001039281b727a5a5acf90dedcc0a8c3	cwv	1991/08/06	2	13246	45888	56652
5	0010c99b2e7a581080f9e4eb7219c53	obr	1953/09/25	1	11237	45878	56634
6	0011e056af44dce64728d7007472eebd	ov	2008/07/17	2	13369	45840	56650
7	0013bf7d14fbad58dab13c4a70c06aa7	dv	1977/05/27	1	10993	45883	56656
8	001414602eb1359cef949e5b0749cef	ov	1965/02/26	2	13536	45845	56658
9	001508363c94e228589d8615029d4d1f	kem	1994/04/15	1	11109	45857	56669

- Sla het outputbestand op, maar laat het open blijven, want het gaat alle gegevens van de samengevoegde bestanden opnemen.
- Herhaal stappen 4-6 totdat je 7 samengevoegde datasets hebt geproduceerd, zoals in de afbeelding hieronder is te zien.



3.2. Controleer de telling van samengevoegde SPSS-datasets

1. Doe het werkblad **RGI_2023_Tellingen Control_SPSS_Datasets.xlsx** open en ga naar het blad **Controleer Samen Telling**. Dit is terug te vinden bij **Expertgroep Cliëntdossier > Documenten > General > RGI's > aflaad > aflaad 2023 > 1. Instructies**.
2. Doe elk samengevoegd datasetbestand (bijv. **DATA_Begeleiding.sav**, **DATA_Onthaal.sav** enz.) in SPSS open, kijk naar de laatste rij en zet het rijnummer in de derde rij voor de gerelateerde kolom. Bijvoorbeeld: Het aantal rijen voor de samengevoegde dataset **DATA_Begeleiding.sav** is 27150. Daardoor zet je 27150 in de derde rij in de kolom **DATA_Begeleiding.sav**.

DATA_begeleiding.sav [DataSet6] - IBM SPSS Statistics Data Editor

27150 : uKey ffd1832996bc69a9d911b68aea9e7fb

	uKey	CAW	Geboortedatum
27146	fff9b03d336f17ab9f25de8f700cf322	nww	1979/02/16
27147	fff9c6d7f97e18db4ff76027bef19b68	zwv	1974/09/09
27148	fff9fd50ddef72cba81494463bd0538e	kem	1975/07/22
27149	fffa13f9624f664bd0b5d2f8e827c573	lim	
27150	ffd1832996bc69a9d911b68aea9e7fb	ov	1947/09/26
27151			

Data View Variable View

AutoSave On RGI_2023_Tellingen Control_SPSS_Dat... Saved

	A	B	C	D
1		DATA_Begeleiding.sav	DATA_Begeleiding_Groep.sav	DATA_Ge...
2	Totaal Aantal Rijen Individueel	2942		5
3	Totaal Aantal Rijen Gecombineerd	27150		
4	Vershil	2942		5
5				
6				

3. Controleer dat de aantallen gelijk zijn aan de som van de tellingen van individuele datasets voor dezelfde fase.
4. Als een telling niet eens is met de som van aantallen van individuele datasets voor hetzelfde onderwerp:
 - a. Onderzoek waar het verschil ligt, stel vast waarom, en deel deze informatie met de manager cliëntvolgsysteem.
 - b. Afhankelijk van de oorzaak van de ongelijkheid en hoeveel CAW's daarbij zijn getroffen, gaat de Manager Cliëntvolgsysteem aanraden dat:
 - i. Het probleem met EG CVS of WG CVS moet besproken worden om de oplossing te definiëren; OF
 - ii. De data-analist en de CAW-dataverantwoordelijke kunnen samen de discrepantie zonder anderen op te lossen.
5. Wanneer alle aantallen kloppen, breng de volgende betrokkenen op de hoogte:
 - a. Laat de M-CVS weten dat i) de gecombineerde SPSS-datasets klaar zijn om te analyseren, 2) de telling van samengebrachte rijen op SharePoint beschikbaar is.
 - b. Laat de LDW bij elk CAW weten dat SPSS-datasets van data voor hun CAW beschikbaar zijn op SharePoint.

- c. Laat de SPSS-Consultant weten dat SPSS-datasets van lokale CAW-data beschikbaar zijn op SharePoint en ook dat je het bereikdataset nu gaat aanmaken.

3.3. Maak variabelen voor de dataset DATA_Bereik

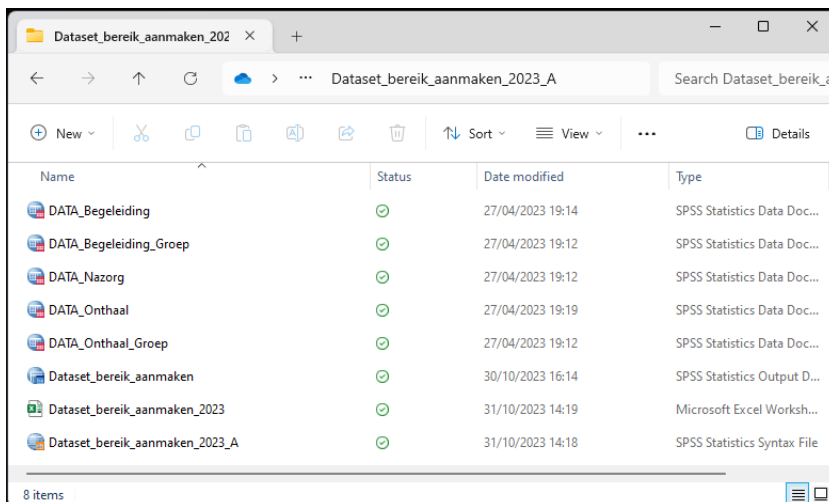
DATA_Bereik.sav wordt gemaakt door bepaalde aspecten van de gecombineerde datasets te analyseren om nieuwe variabelen (kolommen in de dataset) te produceren.

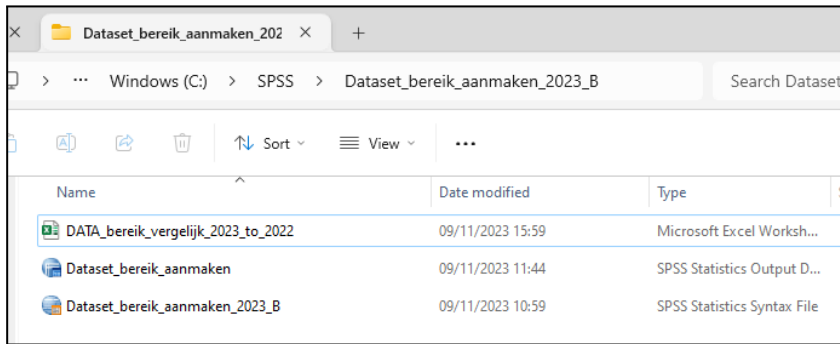
Voordat je begint:

- Vergeet niet om regelmatig bestanden op te slaan – SPSS doet dit niet voor u.
- Neem bij het uitvoeren van syntaxis de opmerking vóór de code op. Dit maakt het gemakkelijker om de actie in het uitvoerbestand te vinden.
- Controleer of het syntaxisbestand code uitvoert op de juiste gegevensset.

i. De verschillende bestanden klaarmaken

1. Maak een map binnen C:/SPSS met de naam Dataset_bereik_aanmaken_2023_A en plaats daarin kopieën van de gecombineerde datasets: DATA_Begeleiding.sav, DATA_Begeleiding_Groep.sav, DATA_Nazorg.sav, DATA_Onthaal.sav en DATA_Onthaal_Groep.sav.
2. Open SPSS, maak een nieuw uitvoerbestand en sla het op als Dataset_bereik_aanmaken.spv in de map Dataset_bereik_aanmaken_2023_A.
3. Ga naar Expertgroep Cliëntdossier > Documenten > General > RGI's > aflaad 2023 > [1. Instructies](#) en laad het Excel-werkblad Dataset_bereik_aanmaken_A.xlsx en het SPSS-bestand Dataset_bereik_aanmaken_2023_A.sps af naar de map Dataset_bereik_aanmaken_2023_A.
4. Maak een andere map binnen C:/SPSS en geef deze de naam Dataset_bereik_aanmaken_2023_B.
5. Open SPSS, maak een nieuw uitvoerbestand en sla het op als Dataset_bereik_aanmaken.spv in de map Dataset_bereik_aanmaken_2023_B.
6. Ga naar Expertgroep Cliëntdossier > Documenten > General > RGI's > aflaad 2023 > [1. Instructies](#) en laad het Excel-werkblad DATA_bereik_vergelijk_2023_to_2022.xls en het SPSS-bestand Dataset_bereik_aanmaken_2023_B.sps af naar de map Dataset_bereik_aanmaken_2023_B.
7. Controleer of uw nieuwe mappen de inhoud bevatten die in de onderstaande afbeeldingen wordt weergegeven.

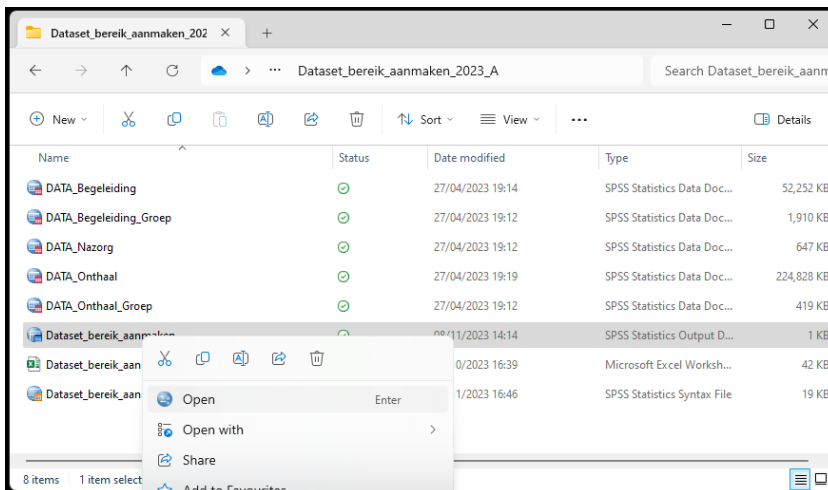




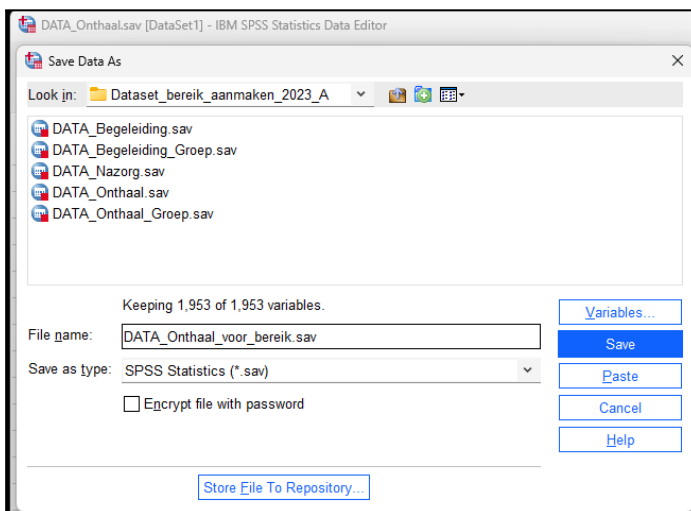
ii. Variabelen op Dataset onthaal maken

Alle stappen in deze sectie maken gebruik van bestanden binnen de map **Dataset_bereik_aanmaken_2023_A**.

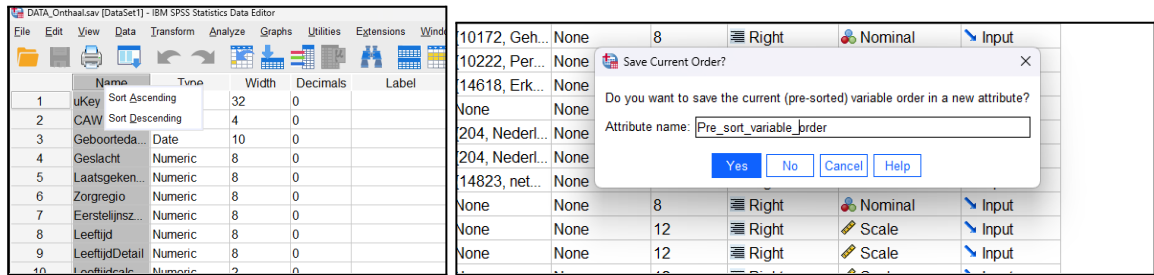
1. Open **Dataset_bereik_aanmaken_A.spv**. Dit bestand gaat jouw acties binnen SPSS opnemen. In het geval dat iets misloopt, kan je dit bestand met anderen delen om een oplossing te vinden. Daardoor is het belangrijk dat je dit bestand regelmatig opslaat.



2. Open **DATA_Onthaal.sav** en sla als **DATA_Onthaal_voor_bereik.sav** op.



- In het Variable View sorteer de kolom Name in oplopende volgorde en sla de oorspronkelijke volgorde op als Pre_sort_variable_order.



- Doe het syntaxbestand Dataset_bereik_aanmaken_2023_A.sps open en executeer coderegels 1 t/m 16.

```

6      *Aanmaken variabele 'autonoom element'.
7      IF (O_mainid.1=999) AutonoomElement=1.
8      EXECUTE.
9
10     *Aanmaken variabele Onthaal.
11     COMPUTE Onthaal=1.
12     EXECUTE.
13
14     *Aanmaken variabele O_detentie (zie ook syntax selecties onthaal).
15     IF (O_JWW_detentiefiche=1) O_detentie=1.
16     EXECUTE.

```

- Ga naar de Variable View en controleer dat er 3 nieuwe variabelen zijn aan het einde van de dataset. Namelijk: AutonoomElement, Onthaal en O_detentie.

	Name	Type	Width	Decimals
1954	AutonoomElement	Numeric	8	2
1955	Onthaal	Numeric	8	2
1956	O_detentie	Numeric	8	2
1957				

- Open het bestand Dataset_bereik_aanmaken_2023_A.xlsx en ga naar het blad O_daderslachtoffer.

A		B	
Bron Variabel:		Syntax:	
1 O_ClusterThema		O_daderslachtoffer	
2			
3			
4			
5			
6			
7			

7. Ga naar de Variable View in SPSS van de gegevensset en kopieer alle variabelenamen die beginnen met O_ClusterThema.

	Name	Type
471	O_ClusterThema.9.6	Numeri
472	O_ClusterThema.9.7	Numeri
473	O_ClusterThema.9.8	Numeri
474	O_ClusterThema.9.9	Numeri
475	O_ClusterThema.9.10	Numeri
476	O_ClusterThema.9.11	Numeri
477	O_ClusterThema.9.12	Numeri
478	O_ClusterThema.9.13	Numeri
479	O_ClusterThema.9.14	Numeri
480	O_ClusterThema.9.15	Numeri
481	O_ClusterThema.9.16	Numeri
482	O_ClusterThema.9.17	Numeri
483	O_ClusterThema.9.18	Numeri
484	O_Context_geweld.1	
485	O_Context_geweld.2	

8. Plak de variabelenamen in het Excel-werkblad onder kolom A, Bron Variabel: O_ClusterThema. Zorg ervoor dat de formule in cel B2 wordt gekopieerd naar alle cellen onder kolom B waar kolom A niet leeg is. Dit maakt tekst aan onder Syntax: O_daderslachtoffer.

A	B
Bron Variabel:	Syntax:
1 O_ClusterThema	O_daderslachtoffer
2 O_ClusterThema.4	O_ClusterThema.4,
3 O_ClusterThema.5	O_ClusterThema.5,
4 O_ClusterThema.6	O_ClusterThema.6,
5 O_ClusterThema.7	O_ClusterThema.7,
6 O_ClusterThema.8	O_ClusterThema.8,
7 O_ClusterThema.9	O_ClusterThema.9,
8 O_ClusterThema.10	O_ClusterThema.10,
9 O_ClusterThema.11	O_ClusterThema.11,

9. Kopieer de waarden onder Syntax: O_daderslachtoffer in Dataset_bereik_aanmaken_2023_A.xlsx en plak ze op Dataset_bereik_aanmaken_2023_A.sps in de ruimte tussen IF (ANY(54824 en)) O_daderslachtoffer=1. Zorg ervoor dat:
- De eerste cel (koptekst) wordt niet geplakt
 - De komma wordt verwijderd uit de naam van de laatste variabele.

```
*Aanmaken variabele O_daderslachtoffer
op basis van DATA_Onthaal > O_ClusterThema variabelen.
IF (ANY(54824,
))
O_daderslachtoffer=1.
EXECUTE.
```

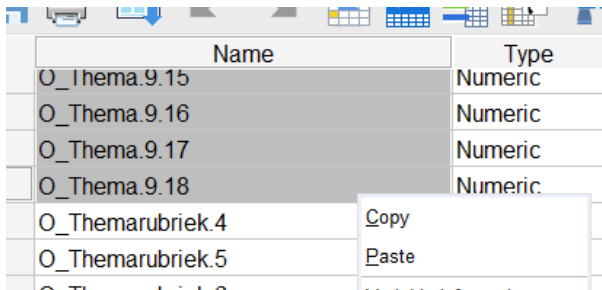
```
*Aanmaken variabele O_daderslachtoffer
op basis van DATA_Onthaal > O_ClusterThema variabelen.
IF (ANY(54824,
O_ClusterThema.4,
O_ClusterThema.5,
O_ClusterThema.6,
O_ClusterThema.7,
```

```
O_ClusterThema.9.15,
O_ClusterThema.9.16,
O_ClusterThema.9.17,
O_ClusterThema.9.18
))
O_daderslachtoffer=1.
EXECUTE.
```

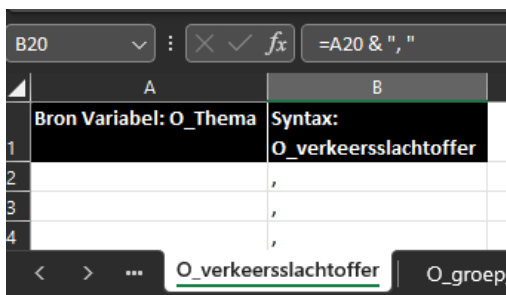
10. Executeer de syntax om de variabele O_daderslachtoffer te maken. Ga naar de Variable View en controleer of er 1 nieuwe variabele aan het einde van de dataset is. Namelijk: O_daderslachtoffer.

1953	Zorgregio	Numeric	8	0
1954	AutonoomElement	Numeric	8	2
1955	Onthaal	Numeric	8	2
1956	O_detentie	Numeric	8	2
1957	O_daderslachtoffer	Numeric	8	2
1958				

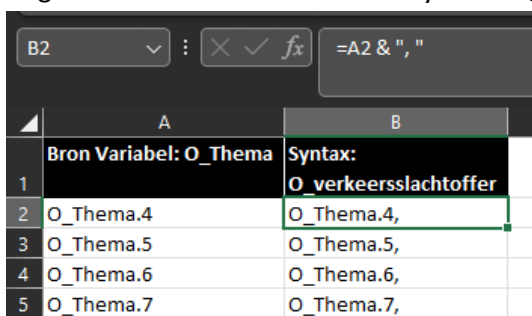
11. Ga in SPSS naar de Variable View van de gegevensset en kopieer alle variabelenamen die beginnen met O_Thema.



12. Ga naar het blad O_verkeersslachtoffer in het bestand Dataset_bereik_aanmaken_2023_A.xlsx.



13. Plak de variabelenamen in het Excel-werkblad onder kolom A, Bron Variabel: O_Thema. Zorg ervoor dat de formule in cel B2 wordt gekopieerd naar alle cellen onder kolom B waar kolom A niet leeg is. Dit maakt tekst aan onder Syntax: O_ verkeersslachtoffer'.



14. Kopieer de waarden onder Syntax: O_ verkeersslachtoffer' in Dataset_bereik_aanmaken_2023_A.sps en plak ze in de ruimte tussen IF (ANY(50043, en)) O_ verkeersslachtoffer =1. Zorg ervoor dat:
- De eerste cel (koptekst) wordt niet geplakt
 - De komma wordt verwijderd uit de naam van de laatste variabele.

```
*Aanmaken variabele O_verkeersslachtoffer
op basis van O_Thema variabelen.
IF (ANY(50043,
)) O_verkeersslachtoffer=1.
EXECUTE.
```

```
*Aanmaken variabele O_verkeersslachtoffer
op basis van O_Thema variabelen.
IF (ANY(50043,
O_Thema.4,
O_Thema.5,
O_Thema.6,
```

```
O_Thema.9.16,
O_Thema.9.17,
O_Thema.9.18
)) O_verkeersslachtoffer=1.
EXECUTE.
```

15. Executeer de syntaxis uit om de variabele O_ verkeersslachtoffer te maken.
16. Ga naar de Variable View en controleer of er 1 nieuwe variabele aan het einde van de dataset is. Namelijk: O_ verkeersslachtoffer

AutonoomElement	Numeric
Onthaal	Numeric
O_detentie	Numeric
O_daderslachtoffer	Numeric
O_verkeersslachtoffer	Numeric

17. Executeer de volgende code, zodat alleen de nodige variabelen zijn behouden en de andere verdwijnen.

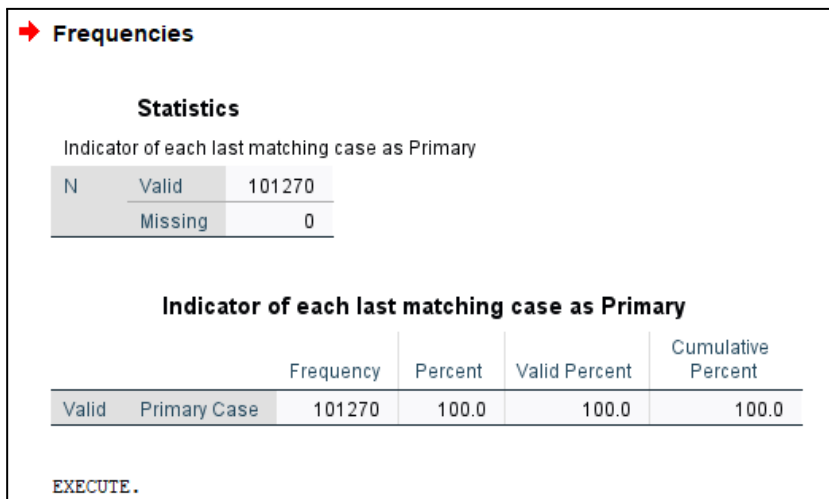
```
*Verwijder onnodige variabelen.
match files file = */keep
AutonoomElement
BurgerlijkeStaat
CAWID
Doof
Eerstelijnszone
Geboortedatum
Geslacht
Hulpverleningstaal
Laatsgekekendedomicilie
Leeftijd
Leeftijdcalc
LeeftijdDetail
Moedertaal
Nationaliteit
O_daderslachtoffer
O_detentie
O_verkeersslachtoffer
Onthaal
Origine
RRN
Tolk
uKey
Verblijfsstatuut
VerblijfsstatuutDetail
Zorgregio
```

	Name	Type	
1	AutonoomElement	Numeric	8
2	BurgerlijkeStaat	Numeric	8
3	CAWID	Numeric	2
4	Doof	Numeric	2
5	Eerstelijnszone	Numeric	8
6	Geboortedatum	Date	10
7	Geslacht	Numeric	8
8	Hulpverleningstaal	Numeric	8
9	Laatsgekekendedomicilie	Numeric	8
10	Leeftijd	Numeric	8
11	Leeftijdcalc	Numeric	2
12	LeeftijdDetail	Numeric	8
13	Moedertaal	Numeric	8
14	Nationaliteit	Numeric	8
15	O_daderslachtoffer	Numeric	8
16	O_detentie	Numeric	8
17	O_verkeersslachtoffer	Numeric	8
18	Onthaal	Numeric	8
19	Origine	Numeric	8
20	RRN	String	2
21	Tolk	Numeric	8
22	uKey	String	32
23	Verblijfsstatuut	Numeric	8
24	VerblijfsstatuutDetail	Numeric	8
25	Zorgregio	Numeric	8

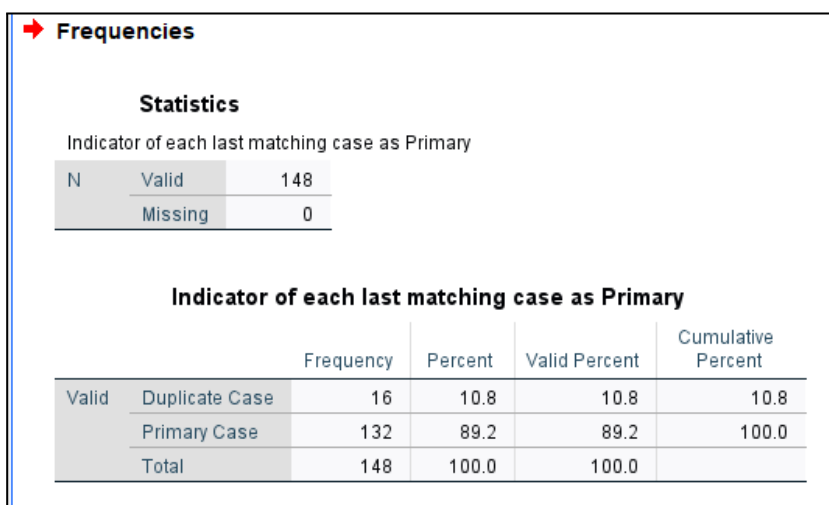
18. Het is belangrijk dat de dataset geen dubbele rijen bevat. Voer de volgende code uit om te zien of er duplicaten bestaan.

```
* Identify Duplicate Cases om te controleren dat het bestand dat je wil mergen uniek is op CAWID en Ukey.
SORT CASES BY uKey(A) CAWID(A).
MATCH FILES
  /FILE=*
  /BY uKey CAWID
  /LAST=PrimaryLast.
VARIABLE LABELS PrimaryLast 'Indicator of each last matching case as Primary'.
VALUE LABELS PrimaryLast 0 'Duplicate Case' 1 'Primary Case'.
VARIABLE LEVEL PrimaryLast (ORDINAL).
FREQUENCIES VARIABLES=PrimaryLast.
EXECUTE.
```

19. Ga naar het uitvoerbestand `Dataset_bereik_aanmaken_2023.spv`, kijk naar de tabel Indicator of each last matching case as Primary, en controleer de waarden onder de kolommen Percent, Valid Percent en Cumulative Percent:
- Als de kolommen 100,0 bevatten, zijn er geen dubbele waarden. U kunt doorgaan naar stap 21.
 - Als de kolommen iets anders dan 100,0 bevatten, bevatten de gegevenssets dubbele waarden die moeten worden verwijderd. Ga naar de volgende stap.



Figuur 2 Geen dubbele uKey en CAWID-waarden



Figuur 3 Dubbele waarden gevonden

20. Voer de volgende code uit om dubbele gevallen te verwijderen:

```
* Als er Duplicate Cases zijn, dan verwijder deze.  
FILTER OFF.  
USE ALL.  
SELECT IF (PrimaryLast=1).  
EXECUTE.
```

21. Voer de volgende code uit om de variabele PrimaryLast te verwijderen. U kunt stap 18-20 opnieuw uitvoeren om er zeker van te zijn dat alle duplicaten zijn verwijderd.

```
* Verwijder de variabele PrimaryLast.  
DELETE VARIABLES PrimaryLast
```

22. Sla DATA_Onthaal_voor_bereik.sav op.

Pagina's verwijderd voor beknoptheid

3.4. Bereik-variabelen samenbrengen

DATA_Bereik.sav wordt gemaakt door bepaalde aspecten van de gecombineerde datasets te analyseren om nieuwe variabelen (kolommen in de dataset) te produceren.

Voordat je begint:

- Vergeet niet om regelmatig bestanden op te slaan – SPSS doet dit niet voor u.
- Neem bij het uitvoeren van syntaxis de opmerking vóór de code op. Dit maakt het gemakkelijker om de actie in het uitvoerbestand te vinden.
- Controleer of het syntaxisbestand code uitvoert op de juiste gegevensset.

Pagina's verwijderd voor beknoptheid

3.5. Controleer DATA_Bereik

1. Open DATA_Bereik.sav, Dataset_bereik_aanmaken_2023_B.sps en Dataset_beriek_aanmaken_2023_B.spv.
2. Het is belangrijk dat de dataset geen dubbele rijen bevat. Executeer coderegels 8 t/m 18 in Dataset_bereik_aanmaken_2023_B.sps uit om te zien of er duplicaten bestaan.

```

* Na mergen Identify Duplicate Cases om te controleren dat het bestand dat je wil mergen uniek is op CAWID en Ukey.
SORT CASES BY uKey(A) CAWID(A).
MATCH FILES
/FILE=*
/BY uKey CAWID
/LAST=PrimaryLast.
VARIABLE LABELS PrimaryLast 'Indicator of each last matching case as Primary'.
VALUE LABELS PrimaryLast 0 'Duplicate Case' 1 'Primary Case'.
VARIABLE LEVEL PrimaryLast (ORDINAL).
FREQUENCIES VARIABLES=PrimaryLast.
EXECUTE.

```

3. Ga naar het uitvoerbestand **Dataset_beriek_aanmaken_2023_B.spv**, kijk naar de tabel Indicator of each last matching case as Primary, en controleer de waarden onder de kolommen Percent, Valid Percent en Cumulative Percent:
 - a. Als de kolommen 100,0 bevatten, zijn er geen dubbele waarden. U kunt doorgaan naar stap 5.
 - b. Als de kolommen iets anders dan 100,0 bevatten, bevatten de gegevenssets dubbele waarden die moeten worden verwijderd. Ga naar stap 4.

➔ **Frequencies**

Statistics

Indicator of each last matching case as Primary

N	Valid	101270
	Missing	0

Indicator of each last matching case as Primary

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Primary Case	101270	100.0	100.0	100.0

EXECUTE.

Indicator of each last matching case as Primary

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Duplicate Case	16	10.8	10.8	10.8
	Primary Case	132	89.2	89.2	100.0
	Total	148	100.0	100.0	

4. Voer de volgende code uit om dubbele gevallen te verwijderen.

```

* Als er Duplicate Cases zijn, dan verwijder deze.
FILTER OFF.
USE ALL.
SELECT IF (PrimaryLast=1).
EXECUTE.

```

5. Voer de volgende code uit om de variabele PrimaryLast te verwijderen. U kunt stappen 11-13 opnieuw uitvoeren om er zeker van te zijn dat alle duplicaten zijn verwijderd.

```

* Als er Duplicate Cases zijn, dan verwijder de variabel PrimaryLast.
DELETE VARIABLES PrimaryLast

```

6. Controleer of alle relevante variabelen in `DATA_bereik.sav` aanwezig zijn:

- | | | |
|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 1) AutonomElement | 15) Geslacht | 29) O_groep_verkeersslachtoffer |
| 2) B_DaderSlachtoffer | 16) Hulpverleningstaal | 30) O_verkeersslachtoffer |
| 3) B_gedetineerde | 17) Laatsgekendedomicilie | 31) Onthaal |
| 4) B_groep | 18) Leeftijd | 32) Origine |
| 5) B_Groep_daderenslachtoffer | 19) Leeftijdcalc | 33) RRN |
| 6) B_groep_detentie | 20) LeeftijdDetail | 34) Tolk |
| 7) B_groep_verkeersslachtoffer | 21) Moedertaal | 35) uKey |
| 8) B_verkeersslachtoffer | 22) Nationaliteit | 36) Verblijfsstatuut |
| 9) begeleiding | 23) nazorg | 37) VerblijfsstatuutDetail |
| 10) BurgerlijkeStaat | 24) O_daderslachtoffer | 38) Zorgregio |
| 11) CAWID | 25) O_detentie | |
| 12) Doof | 26) O_groep | |
| 13) Eerstelijnszone | 27) O_groep_daderslachtoffer | |
| 14) Geboortedatum | 28) O_groep_detentie | |

7. Sla alle open bestanden op.

3.6. Vergelijk DATA_Bereik 2023 met DATA_Bereik 2022

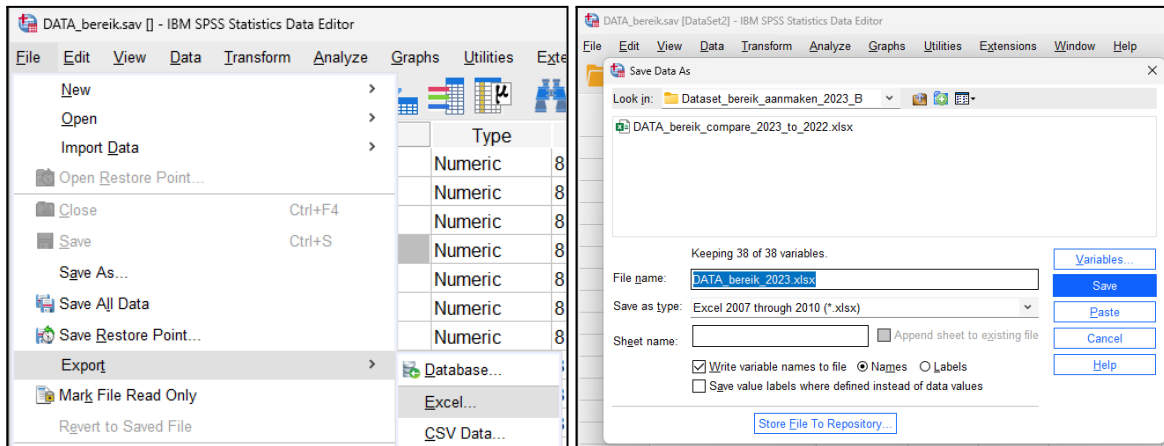
Het is handig om de inhoud van `DATA_bereik.sav` van dit jaar te vergelijken met die van het voorgaande jaar. Met de onderstaande instructies en het werkblad `DATA_bereik_vergelijk_2023_to_2022.xlsx` kunt u het aantal rijen en variabelen van de twee bestanden vergelijken. Het resultaat kan u waarschuwen voor fouten in de dataset van dit jaar.

Het blad Vergelijk in de werkmap `DATA_bereik_vergelijk_2023_to_2022.xlsx` bevat de informatie die wordt weergegeven in tabel 3.

Tabel 3 Beschrijving van kolommen op het blad Vergelijken in de werkmap DATA_bereik_vergelijk_2023_to_2022.xlsx

Variabel	Geeft de naam van de variabele. "NVT" wordt gegeven voor rijen 2 en 3, omdat het tellingen van rijen en variabelen is in plaats van het aantal waarden.
In welke datasets	Geeft aan of de variabele is gevonden in de gegevenssets voor zowel 2022 als 2023 als slechts één van deze gegevenssets.
Zelfde aantal	Geeft aan of de variabele in elke gegevensset hetzelfde aantal waarden bevat of niet. Zo niet, dan wordt het verschil getoond.
Telling 2023	Het aantal waarden voor de opgegeven variabele in 2023.
Telling 2022	Het aantal waarden voor de opgegeven variabele in 2022.
Variabel Kolom 2023	De kolom waarin de variabele op het werkblad <code>DATA_bereik_2023</code> staat.
Variabel Kolom 2022	De kolom waarin de variabele op het werkblad <code>DATA_bereik_2022</code> staat.
Telling Formule DATA_bereik_2023	De formule die wordt gebruikt om het aantal waarden voor een bepaalde variabele in <code>DATA_bereik_2023</code>
Telling Formule DATA_bereik_2022	De formule die wordt gebruikt om het aantal waarden voor een bepaalde variabele in <code>DATA_bereik_2022</code>
Telling Verschil	Het verschil in het aantal waarden voor een bepaalde variabele tussen <code>DATA_bereik_2022</code> en <code>DATA_bereik_2023</code> .

1. In SPSS exporteer je het bestand DATA_bereik.sav en sla het MS Excel-bestand op met de naam DATA_bereik_2023.xlsx.



Pagina's verwijderd voor beknoptheid