

RESULTAATGERICHTE INDICATOREN 2023

Presentatie voor leden van de EG-CVS
over de productie van RGI's met
betrekking tot registratiegegevens

Auteur: Joycelyn Harris, data-analist CAW-Groep

Presenter: Tom Dierckxsens

Datum: donderdag 26 oktober 2023



De bedoeling van dit presentatie is de productie van Resultaatgerichte Indicatoren met betrekking tot registratiegegevens uit te leggen

Dit plan is tot stand gekomen na gesprekken met Joycelyn Harris, Leen Sebrechts, Tom Dierckxsens, Tai Ng, Marjolijn De Wilde en Bart Claes.

Het plan verandert niet voor de oprichting van RGI's 2023, maar het wordt geëvalueerd nadat RGI's 2023 zijn opgeleverd aan Departement Zorg (na 1/4/24).

Trouwens is er na deze EG-CVS gelegenheid om vragen te stellen en zorgen te uiten.

Introductie



Doel: Presenteer het vereenvoudigde plan voor het maken van RGI's op basis van 2023-registraties

- Moeilijkheden die betrouwbare RGI-cijfers belemmeren
- Wijzigingen in het werkplan en waarom
- Doelstelling en deliverables
- Overzicht RGI-proces:
 - Werkstroom
 - Instructiedocumenten
 - Stappenplan
 - Tijdschema
- Evaluatie na aflevering
- Volgende stappen

Wat gaat gepresenteerd worden is een sectorale procesflow die we gaan hanteren voor de sectorale cijfers naar de Administratie.

Wat ik hoop te bereiken is dat alle stafmedewerkers goed begrijpen wat de structuur gaat zijn, en wat nodig is om deze structuur te volgen.

De genoemde punten worden besproken. Namelijk:

- Een kort herhaling van de moeilijkheden die RGI-cijfers onbetrouwbaar maken
- De verandering van het werkplan en waarom het werkplan heeft veranderd.
- Het doelstelling en de deliverables
- Een overzicht RGI Proces inclusief van:
 - Het werkstroom
 - Het opstelling van instructies documenten

- Een Stappenplan
- En een Tijdschema
- Een evaluaties van het proces nadat de cijfers naar Dept. Zorg zijn gestuurd.
- En de volgende stappen die genomen gaan worden, inclusief van het werk dat ik nu doe en een Q&A Sessie.

Problemen die de productie van betrouwbare RGI-cijfers belemmeren



Uit het document 'Versterken sectorale datasets-RGI 22juni23.docx' gehaald

Gebrek aan een gedeelde visie op en begrip van datamanagement in het hele CAW	- Disharmonie over de datarollen en -verantwoordelijkheden. - Verschillende niveaus van vermogen onder beleidsmakers om prestatie-indicatoren te identificeren voor het vaststellen van het succes of falen van initiatieven. - Een gebrek aan datakampioenen op elk niveau van de organisatie die een datacultuur bevorderen. - De toegang tot gegevens varieert aanzienlijk tussen lokale CAW's. - Het personeelsbestand dat beschikbaar is voor gegevensbeheer varieert aanzienlijk tussen lokale CAW's.
Ad-hoc change management, beheer van gegevenskwaliteit en applicatiemanagementpraktijken	- Het is moeilijk vast te stellen: - Waarom een activiteit wordt uitgevoerd en/of de voordelen van het voortgezette gebruik ervan. - Waarom een gegevensobject zijn huidige vorm heeft en/of het doel dat het formulier dient. - Of relevante belanghebbenden voorafgaand aan de implementatie operationele verschillen zijn overeengekomen - Of operationele verschillen die resulteren in verschillende datastructuren echt nodig zijn of alleen worden geïmplementeerd omdat het een snelle oplossing voor een probleem bood.
Gebrek aan interne kennis over hoe RGI-Beriek en -Groepcasus cijfers worden berekend	- Data Analyst die het proces heeft opgezet heeft de organisatie verlaten en er is alleen stilzwijgende kennis - Deze kennis werd niet gedeeld met hun opvolger noch met de SPSS-consultant die assisteerte bij de analyse van 2022-gegevens.
Gebrek aan traceerbaarheid	De gegevensvariabelen die worden gebruikt om RGI-cijfers af te leiden, kunnen niet duidelijk en overtuigend worden vermeld.
Gebrek aan documentatie	- Verouderde documentatie over datastructuren in Myneva - Hoe SPSS-syntaxis gegevens die vanuit Myneva zijn geëxporteerd, omzet in RGI-cijfers - Hoe de voor RGI's relevante cijfers zijn overeengekomen. - Hoe RGI-cijfers worden berekend.
Groot aantal syntaxisbestanden heeft een negatieve invloed op de gegevensintegriteit	- Onzekerheid of lokale CAW's dezelfde syntaxiscode gebruiken. - Onzekerheid of lokale CAW's syntaxis op dezelfde manier toepassen. - Onzekerheid of aanpassingen in syntaxiscode door lokale CAW's vergelijkbare resultaten opleveren.
Groot aantal handmatige activiteiten heeft een negatieve invloed op gegevensvalidatie	- Een rekenfout kan worden geïntroduceerd wanneer een persoon de syntaxis aanpast en/of uitvoert. - Handmatige fouten zijn moeilijker te lokaliseren en op te lossen dan machinefouten, omdat: - Machinefouten kunnen nauwkeurig worden opgespoord via uitvoer- en logbestanden. - Het opsporen van handmatige fouten is afhankelijk van geheugen, verantwoordelijkheid en impliciete kennis.

In mijn eerste maanden als Data Analyst kreeg ik de taak om in kaart te brengen waarom cijfers onbetrouwbaar waren. Ik gaf mijn bevindingen in het document 'Versterken sectorale datasets-RGI 22juni23.docx'. Dit document werden in juli naar EG-CVS leden gestuurd.

In het document staan er 7 bevindingen. In het kort:

- Daar zijn een groot aantal syntaxisbestanden en handmatige activiteiten.
- Er was een gebrek aan:
 - een gedeelde visie op en begrip van datamanagement in het hele CAW
 - interne kennis over hoe Beriek en Groepcasus cijfers worden berekend; en
 - Traceerbaarheid en documentatie
- Ten slotte was er ad hoc change management, beheer van gegevenskwaliteit, en applicatie management praktijken

Het document is trouwens nog steeds beschikbaar is op SharePoint
(Webpagina-links verwijderd vanwege privacy)

Wijzigingen in het werkplan



The power of subtraction: “The idea that sometimes removing, streamlining, or simplifying things can lead to better outcomes than adding more features, complexity, or resources”

Vorige werkplan	Huidige	Waarom
Registratiegegevens - CSV-bestanden - van Myneva door Lokale datawerkers gedownload	Registratiegegevens - CSV-bestanden - van Myneva door Data Analyst CAW-Groep	Neemt zorgen weg over het verzenden van persoonlijke informatie via internet
SPSS-datasets van lokale CAW-data door lokale datawerkers gemaakt	SPSS-datasets van lokale CAW-data door Data Analyst CAW-Groep	Neemt zorgen weg over het verzenden van persoonlijke informatie via internet. Maak tijd vrij voor lokale datawerkers om registraties af te ronden.
2 x doelstellingen	Eén doelstelling	De tweede objectief ging over het produceren van een dashboard en op dit moment is dat van het minste belang
3 x Deliverables	2 x Deliverables	De derde deliverable ging over het produceren van een dashboard en op dit moment is dat van het minste belang
40 x Werkpakketten	17 x Taken (wat)	Het was praktisch onmogelijk om wijzigingen aan WP's te brengen nadat de data-analist CAW-Groep toegangsrechten in Myneva kreeg.

Mijn tweede opdracht was een plan met werkpakketten te bedenken dat de cijfers betrouwbaarder en toegankelijker voor interne en externe partners maken. Zoals communicatie-stafmedewerkers, Dept. Zorg enz.

Het eerste plan dat ik produceerde had 2 doelstellingen, 3 deliverables en 40 werkpakketten. Dan vertrok de Manager-CVS van onze organisatie en er werd een aanpassing in Myneva die laat toe dat ik zelf registratiegegevens kan afladen. Deze twee factoren bood een kans om het plan te stroomlijnen en te vereenvoudigen. Daarmee krijgen lokale datawerkers meer tijd om de inschrijvingen in Myneva af te ronden.

Daar is nu maar een doelstelling omdat het nieuwe plan niet naar een RGI-dashboard verwijst. Dit is iets dat later zal worden besproken, waarschijnlijk nadat het nieuwe CVS is geïdentificeerd. Daarnaast heeft het nieuwe plan 23 taken/werkpakketten minder. Dit maakt het gemakkelijker voor mij als een parttime werknemer om als projectmanager te verdubbelen.

Dia's verwijderd vanwege privacyredenen.

Doelstelling en deliverables



Zorgen voor de voortzetting van de productie van RGI's onder het huidige proces - Maak bloot de kennis die nodig is om het proces succesvol uit te voeren.

Deliverables:

1. Gegevens voorbereid voor RGI-analyse
 - Het voorbereiden van registratiegegevens op een manier die analyse ondersteunt.
 - De kennis expliciet te maken die nodig is om het proces succesvol uit te voeren.
2. Productie van 211 RGI-tabellen
 - Het produceren van RGI-tabellen.
 - De kennis expliciet te maken die nodig is om het huidige proces succesvol uit te voeren.

Vanaf het begin van oktober is de doelstelling: Zorgen voor de voortzetting van de productie van RGI's onder het huidige proces - Maak bloot de kennis die nodig is om het proces succesvol uit te voeren.

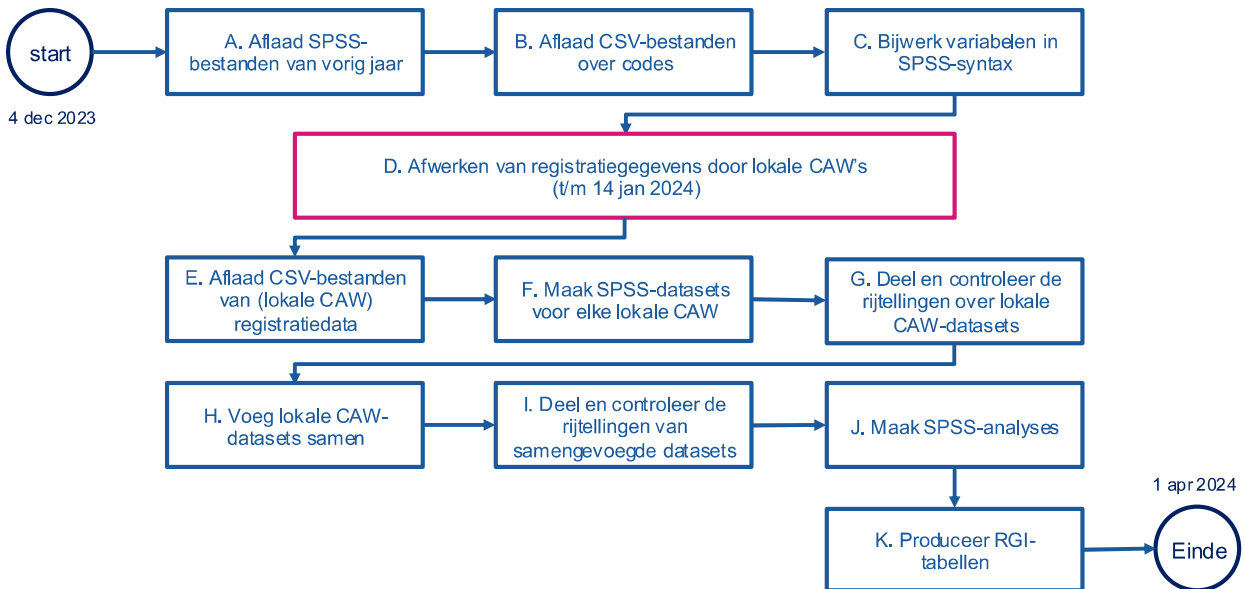
Daarnaast zijn er 2 Deliverables:

1. Gegevens voorbereid voor RGI-analyse: Deze taken houden zich bezig met het voorbereiden van registratiegegevens op een manier die analyse ondersteunt. Het is bedoeld om de kennis expliciet te maken die nodig is om het proces succesvol uit te voeren, en om problemen en discrepanties bloot te leggen en te verhelpen (waar mogelijk) die in voorgaande jaren tot onbetrouwbare en inconsistente cijfers hebben geleid.
2. Productie van 211 RGI-tabellen: Deze taken houden zich bezig met het produceren van RGI-tabellen. Het probeert de kennis expliciet te maken die nodig is om het huidige proces succesvol uit te voeren.

Overzicht RGI-proces



Werkstroom



Op de dia is het werkstroom van het proces.

Het begint op 04/12/23.

Taken A, B en C gaan over de aanpassing van SPSS-syntaxis m.b.t. Myneva-codes. Het kan zijn dat tijdens het jaar de variabelen in Myneva zijn veranderd. Als dat zo is, dan moet sommige bestanden aangepast worden om de verandering(en) te reflecteren (C). Om deze taak te voldoen moet SPSS-bestanden van het vorige jaar (A) en CSV-bestanden over codes (B) afgeladen worden.

De cutoff datum voor registraties is het laatste dag van het jaar. Het is voorgesteld dat in de weken voorafgaand aan de kerstvakantie dat lokale CAW's in Myneva alle registraties van 1/1/23 tot 21/12/23 afronden.

Over taak D hebben lokale datawerkers (LDW's) 2 weken om registraties bij te werken die plaatsvonden tijdens de kerstperiode. De afspraak met lokale CAW's is dat ze - helpverleners en LDW's - tot en met 14 jan hebben om alle registraties bij te werken.

In vorige jaren waren lokale CAW's verantwoordelijk voor de aflaad van CSV-bestanden over registraties en Marjolijn schat dat dat maximaal 10 uur werk was. Dit is niet langer nodig omdat de Data Analist bij CAW-Groep de taak – E- gaat doen.

Over taken (F) en (H): In vorige jaren waren lokale CAW's verantwoordelijk

voor de transformatie van CSV-bestanden naar SPSS-datasets. Marjolijn schat dat dat maximaal 20 uur werk was. Dit is niet langer nodig omdat de Data Analist bij CAW-Groep de taak gaat doen. Een voordeel van dit manier van werken is dat SPSS-syntax gelijk wordt toegepast aan registratie data waardoor het resultaat voor iedereen geldig is.

Over taken (G) en (I) Hoewel de Data Analist SPSS-datasets gaat maken, is het nog nuttig om het de datasets en de aantal rijen in elke dataset met lokale CAW's te delen, want dat laat ons zien of er grote verschillen in cijfers zijn (dat kan een indicatie dat iets foutief heeft gebeurd). Verder doen sommige lokale CAW's interne zaken met SPSS-datasets, dus hebben ze de bestanden nodig. Daardoor kunnen Lokale CAW's SPSS-bestanden checken en rijtellingen gaan gedeeld worden.

Tijdens deze stappen (J) en (K) wordt elke soort van SPSS-dataset voor lokale CAW's samengebracht en geanalyseerd. M.a.w. DATA_Begeleiding.sav voor CAW Antwerpen wordt gecombineerd met DATA_Begeleiding.sav voor CAW Limburg en DATA_Begeleiding.sav voor CAW De Kempen, enz. Het aantal rijen in elke gecombineerd dataset wordt vergeleek met de som van alle rijen in individuele CAW-datasets van hetzelfde soort. Daarnaast worden de tellen van rijen en de datasets met lokale CAW's gedeeld. Marjolijn schat dat dit maximaal 40 uur werk is. Het werkblad RGI Tabellen.xlsx op het blad 'Tabel Producenten' geeft weer wie gaat elke tabel produceren. Kortom:

Leen Sebrechts = 15 tabellen

Marjolijn De Wilde = De andere tabellen behalve van 155 (totaal 145 tabellen)

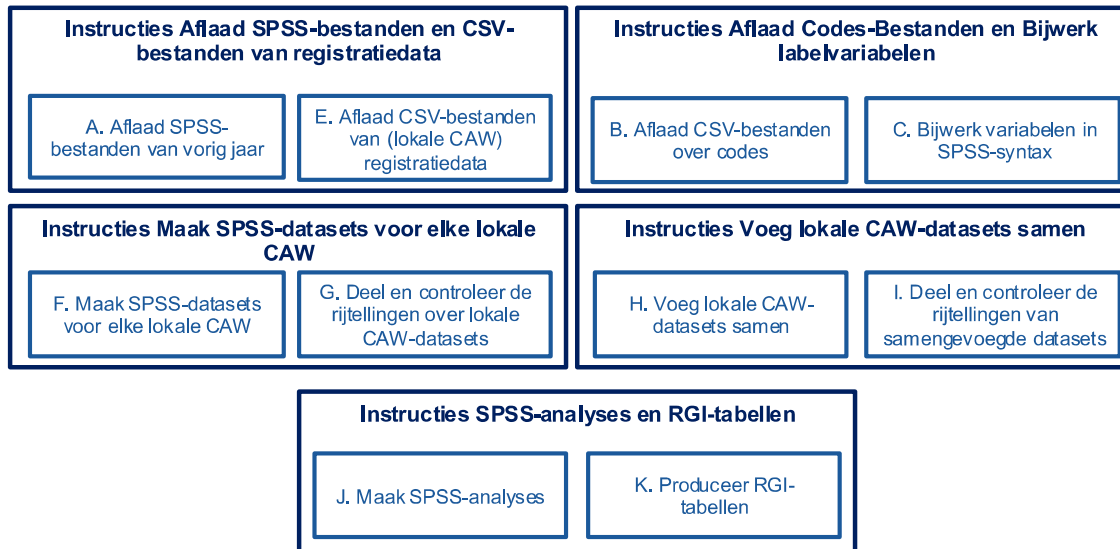
Stappen (J) en (K) gaan over de aanpassingen van tabellen. Wanneer leden van de EG-CVS aanmelden dat een cijfer in een tabel foutief lijkt, gaat Marjolijn de oorzaak van de fout opzoeken en – indien gevonden - corrigeren. Ze gaat ook de reden voor de fout uitleggen en dit gaat in een document die op SharePoint gaat opgeslagen worden.

In stap (K) stuur de data analist de 7 SPSS-datasets en 4 MS Excel werkbladen naar de Manager-CVS en de Algemene Directeur van CAW-Groep. Een van deze partijen zal de documenten naar EG-CVS en Departement Zorg sturen.

Overzicht RGI-proces



Instructiedocumenten



Om de kennis die nodig is om het proces bloot te maken, moeten er duidelijke en systematische instructies geschreven worden. Voor dit gaat er 5 documenten komen.

De documenten zijn niet gekoppeld als 'A + B', 'B + C' etc. omdat een lokaal CAW mogelijk SPSS-datasets van registratie wil maken voor interne rapportage. Het is onwaarschijnlijk dat ze stappen B en D uitvoeren, of stappen H tot en met K doen. Maar het is waarschijnlijk dat ze stappen A, E, F en G gaat uitvoeren. In dat geval zullen zij de documenten raadplegen: 'Instructies Aflaad SPSS-bestanden en CSV-bestanden van registratie data' en 'Instructies Maak SPSS-datasets voor elke lokale CAW'.

Het werk op de meeste van de documenten is al begonnen. B.v. Instructies Aflaad SPSS-bestanden en CSV-bestanden is al 90% compleet. Alle documenten moeten alvorens 4/12/23 afgemaakt.

(Instructies Documenten: Webpagina-links verwijderd vanwege privacy)

Overzicht RGI-proces



Stappenplan

Stap Nr.	Taak (Wat)	Betrokkenen	Datum	Betrokkenen Afkortingen
-5	Documentatie: Instructies Voeg lokale CAW-datasets samen (H, I)	DA	04/10/23 - 30/11/23	DA: Data-analist CAW-Groep
-4	Documentatie: Instructies Aflaad SPSS-bestanden en CSV-bestanden (A, E)	DA	04/10/23 - 30/11/23	DE: Data Engineer CAW-Groep
-3	Documentatie: Instructies Maak SPSS-datasets voor elke lokale CAW (F, G)	DA	04/10/23 - 30/11/23	SC: SPSS-Consultant
-2	Documentatie: Instructies SPSS-analyses en RGI-tabellen (J, K)	DA	17/10/23 - 30/11/23	VDA: Vorige Data-analist CAW-Groep
-1	Documentatie: Instructies Aflaad Codes-Bestanden en Bijwerk labelvariabelen (B, C)	DA	17/10/23 - 30/11/23	MCVS: Manager CVS
0	Begin maken van RGI's 2023		04/12/23	VCVS: Voorzitter EG-CVS
1	Bijwerk variabelen in SPSS-syntax (A, B, C)	DA	04/12/23 - 21/12/23	LDW: Lokale Datawerkers
2.1	Deadline: Registraties in Myneva (D)	LDW, VCVS, MCVS	31/12/23	AD: Algemeen directeur CAW-Groep
2.2	Afwerken van registratiegegevens (D)	LDW, VCVS, MCVS	02/01/24 - 14/01/24	
2.3	Deadline: Alle registraties voor 2023 zijn afgewerkt (D)	LDW, VCVS, MCVS	15/01/24	
3	Aflaad CSV-bestanden registratiedata van Myneva (E)	DA, DE	15/01/24 - 19/01/24	
4	Maak individuele SPSS-datasets voor lokale CAW's (F) en samengevoegde SPSS-datasets (H).	DA	22/01/24 - 01/02/24	
5	Lokale CAW's checken bestand op basis van kerncijfers die MDW doorzendt (G, I)	DA, SC, LDW, VCVS, MCVS	05/02/24 - 09/02/24	Volledige versie van het stappenplan is beschikbaar op SharePoint
6	Maken de RGI-tabellen aan (J, K)	SC, VDA	19/02/24 - 01/03/24	
7	RGI-tabellen aanpassingen (J, K)	SC, VDA, LDW	04/03/24 - 22/03/24	
8	Stuur definitieve RGI-tabellen en samengevoegde SPSS-datasets naar verantwoordelijken (K)	VCVS, MCVS, AD	01/04/24	

Dit is een uittreksel van het stappenplan dat beschikbaar op SharePoint is (RGI AWW Plannen.xlsx: Webpagina-links verwijderd vanwege privacy)

Een volledige omschrijving van elke stap en taak wordt gegeven in de volledige versie van dit document. Er staat ook: Hoeveel weken, het weeknummer van het jaar, en het percentage voltooid. Verder is er rekening gehouden met nationale feestdagen en er wordt van niemand verwacht dat hij in deze tijden werkt, behalve dat de DA tijdens de krokusvakantie.

Onder Stap Nr., minusstapgetallen geven aan dat deze taken voor 4 december afgerond moeten zijn. De letters onder 'Taak' komen overeen met die op de vorige dia's.

In de volledige versie van het document wordt het RASCI-model gebruikt om de mate van deelname per CAW-rol aan te geven. Een uitleg hiervan wordt gegeven op de eerste pagina van het werkboek. Op deze dia zijn alleen Verantwoordelijk en Eindverantwoordelijk personen te zien.

(N.B: Verantwoordelijk - Responsible - Degene die verantwoordelijk is voor de uitvoering. Verantwoording wordt afgelegd aan de persoon die accountable is; Eindverantwoordelijk - Accountable - Degene die (eind)verantwoordelijk,

bevoegd is en goedkeuring geeft aan het resultaat. Als het erom gaat, moet deze persoon verantwoording af kunnen leggen. Hij moet daarom het eindoordeel kunnen vellen, vetorecht hebben. Er is slechts één persoon eindverantwoordelijk)

Overzicht RGI-proces



Tijdschema

Nog uitgevoerd te worden
 Deadline / Termijn
 Vakantieweek
 Afronden

Taak (wat)	01 Okt	08 Okt	15 Okt	22 Okt	29 Okt	05 Nov	12 Nov	19 Nov	26 Nov	03 Dec	10 Dec	17 Dec	24 Dec	01 Jan	07 Jan	14 Jan	21 Jan	28 Jan	04 Feb	11 Feb	18 Feb	25 Feb	03 Mar	10 Mar	17 Mar	24 Mar	31 Mar	07 Apr
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Documentatie: Instructies Voeg lokale CAW-datasets samen (H, I)																												
Documentatie: Instructies Aflaad SPSS-bestanden en CSV-bestanden (A, E)																												
Documentatie: Instructies Maak SPSS-datasets voor elke lokale CAW (F, G)																												
Documentatie: Instructies SPSS analyses en RGI tabellen (J, K)																												
Documentatie: Instructies Aflaad Codes-Bestanden en Bijwerk labelvariabelen (B, C)																												
Begin maken van RGI's 2023																												
Bijwerk variabelen in SPSS-syntax (A,B,C)																												
Deadline: Registraties in Myneva (D)																												
Afwerken van registratiegegevens (D)																												
Deadline: Alle registraties voor 2023 zijn afgewerkt (D)																												
Aflaad CSV-bestanden registratie data van Myneva (E)																												
Maak individuele SPSS-datasets voor lokale CAW's (F) en samengevoegd SPSS-datasets (H).																												
Lokale CAW's checken bestand op basis van kerncijfers die MDW doorzendt (G, I)																												
Maken de RGI-tabellen aan (J, K)																												
RGI-tabellen aanpassingen (J, K)																												
Stuur definitieve ... naar verantwoordelijken (K)																												

Dit is een uittreksel van het tijdschema dat beschikbaar op SharePoint is (Webpagina-links verwijderd vanwege privacy).

Weken die termijnen bevatten zijn rood gekleurd. Vakantie weken zijn in blauw.

Er is één werkweek – 13: 25/03/2024 t/m 29/03/2024 – waarop geen taken zijn uitgevoerd. Dit is een soort van 'Ademruimte' en het zal worden gebruikt als eerdere taken hun tijd overschrijden of om een mini-evaluatie te maken.

In de volledige versie van dit document staat er ook: Percentage Voltooid, Start Datum, Eind Datum, Start Weeknummer, Eind Weeknummer, Duur in weken, en Werkelijke startweek.

Evaluatie



Een gezamenlijke tussentijdse evaluatie van RGI 2023-traject met als doel proces en outcome te versterken

- Belangrijk deel van de levenscyclus van gegevens
- Leer van fouten en successen en bevorder continue verbetering.
- Respecteer en integreer de stemmen en perspectieven van verschillende projectdeelnemers en begunstigden.
- Betrokkenen:
 - Team-CVS CAW-Groep
 - Leden van EG-CVS
- Resultaten:
 - Ontdekkingen geïntegreerd in toekomstige plannings- en managementbeslissingen
 - IT-documentatie die “fit for purpose” is

Evaluatie is een belangrijk deel van de levenscyclus van gegevens.

Waarom?

De eerste vijf fasen van de levenscyclus van de gegevens kunnen nieuwe dingen over de gegevens onthullen. Tijdens een evaluatie fase worden de ontdekkingen geïntegreerd in toekomstige plannings- en managementbeslissingen.

(N.B. Fasen van de levenscyclus van gegevens: 1 Beschrijven, 2 Plannen en voorbereiden, 3 Verzamelen en verwerken, 4 Verzekeren en analyseren, 5 Bewaren en opslaan, 6 Publiceren en delen, en 7 Ontdek en integreer)

Dus gaat er een gezamenlijke tussentijdse evaluatie van de RGI 2023 traject met als doel proces en outcome te versterken.

Een andere resultaat van de evaluatie is IT-documentatie dat ‘fit for purpose’ is.

Volgende Stappen



- Q&A-sessie: Joycelyn is beschikbaar om jullie vragen te beantwoorden:
 - op maandag 6 november 14:00 – 15:30
 - Online: [MS Teams link](#)
- Taken van Data-analist CAW-Groep vóór 4 december 2023:
 - Maak instructiedocumenten af
 - Zorg ervoor dat SPSS-syntaxis met betrekking tot Myneva-codes actueel en volledig is
- Lopende taken voor de Data-analist bij CAW-Groep:
 - Werk het tijdschema bij naarmate de tijd vordert
 - Relevante personen informeren wanneer zij moeten bijdragen aan een taak
 - Relevante personen informeren wanneer een stap is voltooid
 - Nauwkeurige beschrijvingen van projectartefacten bijhouden en bijwerken

Het is verwacht dat er vragen over het inhoud van dit presentatie zijn. Daarom is Joycelyn beschikbaar zijn op maandag 6 november 14:00 – 15:30 om verdere verduidelijking te geven.

De komende maand gaat Joycelyn instructies documenten afmaken en ze gaat ook ervoor zorgen dat SPSS-waarden en -labelen m.b.t. Myneva-codes actueel en volledig zijn. Om het laatste te doen, heeft ze met Tai en Tom al overleg. Een kolom gaat aan CSV-exports over codes toegevoegd worden die de datum bevat waarop een code en / of de waarde ervan (veld in de vragenlijst) voor het laatst is gewijzigd.

Gedurende de hele periode gaat Joycelyn het tijdschema updaten, relevante personen informeren wanneer zij iets moeten bijdragen, en ook wanneer een stap is compleet. Ten slotte gaat ze nauwkeurige beschrijvingen van projectartefacten bijhouden.

(B.V. : bestanden zoals RGI Tabellen.xlsx waarin alle 211 tabellen worden opgesomd en informatie wordt verstrekt over de wetsartikelen waaraan zij voldoen, hun inhoud (e.g. RRN: ja of nee, Autonome Elementen: ja of nee) en hun duiding. En ook “RGI SPSS Transformatie - Syntax Inhoud - Maken datasets - Value Label Comparisons .xlsx” dat alle Myneva-codes die

momenteel in SPSS-syntax zijn opgenomen bloot maakt en bundelen.)

RGI's 2023

Doelgroep: leden van de EG-CVS

Auteur: Joycelyn Harris

Presenter: Tom Dierckxsens

Datum: donderdag 26 oktober 2023



Bedankt voor het kijken