

Statistieken

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	1
1. Inleiding.....	2
1.1. Auteur	2
1.2. Doel.....	2
1.3. Voor wie geschikt.....	2
2. Versiebeheer	3
3. Installatie.....	5
4. Uitvoer.....	6
5. Beschrijving.....	7
5.1. Tabblad Instellingen.....	7
5.1.1. Bestandsselectie.....	7
5.1.2. Selectiebeperving (alleen nageslacht).....	8
5.1.3. Privacy	8
5.1.4. Uitvoermap.....	9
5.1.5. Bewaaroepies instellingen	9
5.1.6. Letertype	10
5.1.7. Lettergrootte.....	10
5.1.8. Tabelbreedte.....	10
5.1.9. Kleurinstellingen	10
5.2. Tabblad Onderdelen nageslacht	10
5.2.1. Informatie over het gebruikte bestand	11
5.2.2. Samenstelling van de diverse generaties	11
5.2.3. Personen die minstens jaar oud geworden zijn	11
5.2.4. Gegevens betreffende sterfte in de eerste levensjaren	11
5.2.5. Informatie over bereikte leeftijden.....	11
5.2.6. Informatie over de duur van huwelijken.....	12
5.2.7. Personen die minstens keer getrouwd zijn	12
5.2.8. Informatie over leeftijd bij huwelijk.....	12
5.2.9. 'Moetjes'	12
5.2.10. Gezinnen met minstens kinderen	12
5.2.11. Personen met minstens kinderen	12
5.2.12. Informatie over leeftijd bij het krijgen van kinderen	12
5.2.13. Meerlingen	12
5.2.14. Meest voorkomende achternamen	12
5.2.15. Meest voorkomende voornamen	12
5.2.16. Geboorteplaatsen door de jaren heen (geografische spreiding)	12
5.2.17. Meest voorkomende beroepen	12

1. Inleiding

1.1. Auteur

René Meijer. Hulpvragen, opmerkingen en suggesties graag melden op het Aldfaer-forum (<https://www.aldfaerforum.nl/forum.html>), zodat andere gebruikers hier ook van kunnen profiteren.

1.2. Doel

Deze sjabloon genereert een statistisch overzicht in tabelvorm van niet alleen het nageslacht of voorgeslacht van de geselecteerde persoon op het hoofdscherm, maar desgewenst ook van het gehele bestand. Iemand die een rapport over het nageslacht van bijv. zijn/haar oudste voorvader in handen krijgt, zou zich het volgende af kunnen vragen:

- Uit hoeveel personen bestaat het nageslacht?
- Hoeveel zijn er nog in leven?
- Wie is er het oudste geworden?
- Wie kregen de meeste kinderen?
- Enz., enz.

Niet alleen kan deze statistieken-sjabloon antwoord geven op vele van deze vragen, maar ook kan het foutjes in de database aan het licht brengen, vooral niet juist ingevulde datumvelden, verkeerd ingevoerde relaties en bepaalde vinkjes. De gebruiker heeft grote vrijheid ten aanzien van wat er getoond moet worden en hij/zij kan bepaalde grenswaarden zelf instellen en bewaren voor een volgende keer (hiervoor is geen sjabloon-kennis nodig).

1.3. Voor wie geschikt

De Statistieken kunnen gedraaid worden over ieder bestand. De grootte van dat bestand doet niet ter zake; de statistieken houden er rekening mee dat er slechts weinig informatie beschikbaar kan zijn. Bij hele grote bestanden, en indien er ook voor gekozen is om het rapport over het totale bestand te laten draaien, kan de verwerkingstijd oplopen tot misschien wel 10 minuten of meer. Dit is afhankelijk van het aantal personen in het bestand en van de gebruikte hardware. Een bestand van 16.000 personen wordt bij mij in ongeveer 2 minuten verwerkt.

Het programma Aldfaer ontwikkelt zich steeds verder. Hierdoor worden er ook wijzigingen in de sjabloontaal doorgevoerd. Versie 5.0.00 is aangepast aan de striktere naleving van de voor de sjabloontaal geldende regels in Aldfaer versie 8. Deze sjabloon is dan ook alleen te gebruiken vanaf Aldfaer versie 8.0.

2. Versiebeheer

- 3.3.01 16-04-2005: - Initieel.
- 3.3.02 15-09-2005: - Het enige wat veranderd is is het versienummer, om dit gelijk te laten lopen met het versienummer van het library-bestand.
- 3.3.03 25-09-2005: - Wijzigingen in de HTML-codes, zodat dit een consistenter geheel vormt. Dit heeft geen gevolgen voor de tekstuele inhoud.
- Het overzicht een naam gegeven: statistieken + interne code.
- 3.3.04 27-09-2005: - Nog enkele HTML-codes gewijzigd. De HTML-uitvoer is nu helemaal correct.
- Ervoor gezorgd dat als de losstaande versie gebruikt wordt, de hyperlinks standaard uitgeschakeld zijn. Wordt de sjabloon ingebouwd in een ander nageslachtsjabloon, dan worden de hyperlinks standaard ingeschakeld.
- 3.4.01 25-05-2006: - De naam van de sjabloon gewijzigd in statistieken.asj.
- Stylesheet ingebouwd om de uitvoer in tabelvorm te kunnen aanmaken.
- Meta-tags ingebouwd om gebruik te kunnen maken van het privacy-filter.
- 3.5.01 18-03-2007: - Stylesheet aangepast vanwege nieuw item in de uitvoer.
- 3.5.02 02-06-2007: - Er zijn aparte sjablonen gekomen voor de losstaande versie en de versie die ingebouwd kan worden in een andere sjabloon. Dit heeft te maken met het kunnen opslaan van de instellingen in de losstaande versie.
In de losstaande versie kan nu het pad van de uitvoer opgegeven worden.
De uitvoer is XHTML 1.0 Strict gemaakt.
- 3.5.03 23-12-2008: - Compatibiliteitsprobleempje met versie 4.1 van Aldfaer opgelost.
- 4.0.00 22-01-2020 - Met de komst van release 8 van Aldfaer volgt de sjabloontaal een striktere syntax. De sjabloon is hierop aangepast.
- 5.0.00 09-05-2020 - Volledig herschreven versie. Door gebruik te maken van nieuwe mogelijkheden in de sjabloontaal (o.a. nieuwe opzet dialogen en het gebruik van "loops") is de totale code 70% kleiner geworden.
- De statistieken van het nageslacht en van het voorgeslacht zijn nu geïntegreerd in één sjabloon. Tevens is er nu de mogelijkheid om statistieken te maken van het totale bestand.
- De uitvoer is alleen nog in tabelvorm, waarvan het uiterlijk aangepast kan worden door de gebruiker.
- Niet-biologische relaties worden van tevoren uit de basissets verwijderd, omdat die personen genetisch niets gemeen hebben met een na- of voorgeslacht van een bepaalde persoon.
- De gebruiker kan op een eenvoudige wijze zijn eigen "standaard waarden" voor de sjabloon maken en opslaan.
- Een aantal onderdelen zijn uitgebreid met extra kolommen en/of rijen.
- 5.0.01 13-05-2020 - Foutje bij tonen minstens/hoogstens bij huwelijksduur opgelost.
- Bij een aantal onderdelen werd niet getest op biologische kinderen. Nu wel.
- 5.0.02 15-05-2020 - Link naar uitgebreide handleiding op de website was niet correct. Aangepast.
- Bij "Bereikte leeftijden" een extra regel toegevoegd die alleen te zien is als er personen zijn die (per ongeluk) ouder zijn dan 119 jaar. Dit om te voorkomen dat de sjabloon afbreekt.
- 5.0.03 14-06-2020 - In specifieke gevallen werd de teller bij Aantal kinderen per gezin niet gereset. Dit is hersteld.
- 5.0.04 24-08-2020 - Bij "Huwelijken die minder dan x jaar geduurd hebben" stond een "=" te veel, waardoor de uitkomst bij huwelijken waarvan beide personen nog leven niet altijd correct was. Is hersteld.

- 5.0.05 18-12-2020
- Bij "Personen met minstens x kinderen" werden kinderen waarvan slechts 1 ouder bekend is niet meegeteld. Is hersteld.
 - Bij "Geboorteplaatsen door de jaren heen" is het totaal aantal personen toegevoegd die in een periode van 25 jaar geboren zijn.
 - Een paar kleine tekstuele aanpassingen gedaan.

3. Installatie

Doordat de sjabloon meegeleverd wordt met Aldfaer zijn er geen specifieke handelingen nodig. Via het menu Tonen / Rapporten / Overige rapporten / Bonus rapporten / Statistieken kan het rapport Statistieken aangeroepen worden. Ook kunnen hier deze handleiding en een uitvoervoorbeeld bekeken worden.

LET OP: Vanaf versie 3.4.01 maakt de sjabloon gebruik van een stylesheet waarin de opmaak van de tabellen is vastgelegd. De eerste keer dat men de Statistieken uitvoert, maakt de sjabloon zelf een stylesheet aan (stylesheet_statistieken.css) in dezelfde map als waar de overzichten (zie hoofdstuk 4) komen. Voor een correcte weergave van de statistieken moeten zowel de stylesheet als het statistiekenrapport in dezelfde map op de computer staan.

4. Uitvoer

De naam van het aangemaakte (HTML-)document is afhankelijk van het soort rapport. De extensie is altijd .html:

1. Bij statistieken van een nageslacht:
 - a. "stat_na_" (als afkorting voor: statistieken nageslacht).
 - b. De achternaam van de persoon die op het hoofdscherm staat.
 - c. De roepnaam (of eerste voornaam) van deze persoon.
 - d. De interne code (die Aldfaer gebruikt voor iedere persoon) van deze persoon.
2. Bij statistieken van een voorgeslacht:
 - a. "stat_voor_" (als afkorting voor: statistieken voorgeslacht).
 - b. De achternaam van de persoon die op het hoofdscherm staat.
 - c. De roepnaam (of eerste voornaam) van deze persoon.
 - d. De interne code (die Aldfaer gebruikt voor iedere persoon) van deze persoon.
3. Bij statistieken van het gehele bestand:
 - a. "stat_totale_bestand".

Dit maakt bijvoorbeeld "stat_na_janssen_jan_1062941310.html". Hiermee wordt een unieke naam per persoon gewaarborgd. De locatie van het document kan, binnen de door het Aldfaer-team opgestelde regels, met ingang van versie 3.5.02 zelf bepaald worden. De eenmaal ingevoerde map blijft bewaard.

De uitvoer kan met ingang van versie 5.0.00 alleen nog in tabelvorm aangemaakt worden. De gebruiker heeft een aantal mogelijkheden om het uiterlijk van de tabellen aan te passen aan eigen wensen, zoals kleuren en lettertype. Het gewijzigde uiterlijk kan opgeslagen worden als "eigen" standaard.

Deze sjabloon kent vele tientallen variabelen die door de gebruiker aangepast kunnen worden. Alle variabelen worden opgeslagen in het bestandje `variabelen_statistieken.cfg`. Daarbij wordt nog onderscheid gemaakt tussen de "laatst gebruikte" variabelen, en "standaard" variabelen. Als de sjabloon voor de eerste keer wordt gestart (en het .cfg-bestandje dus nog niet bestaat), zal uitgegaan worden van "fabrieksinstellingen", instellingen die voor een middelgroot bestand geschikt zijn. Het .cfg-bestand wordt op 2 plekken opgeslagen:

1. In de map waar vandaan ook de sjabloon gestart is. Bij de Instellingen. Onder Rapporten en vervolgens Bestanden, kan aangegeven worden waar "Eigen sjablonen en invoegtoepassingen" opgeslagen moeten worden. Deze sjabloon staat vervolgens in Bonus rapporten\Alle sjablonen\Statistieken. Het .cfg-bestand komt in deze map.



2. Het .cfg-bestand komt ook in de map waar de uitvoer terechtkomt. De standaard uitvoermap is ook te vinden bij de Instellingen, onder Rapporten en vervolgens Bestanden. Daar kan bij het uitvoeren van de sjabloon een extra map aan toegevoegd worden. Of meerdere. Zie verderop. Standaard zal hier "Statistieken" staan. In dit voorbeeld komen de uitvoer en het .cfg-bestand in Z:\Data\Aldfaer\Overzichten\Statistieken.



Bij sommige onderdelen worden leeftijden getoond. Die leeftijden worden, bij nog levende personen, berekend op het moment dat de pagina wordt opgeroepen in de browser, en dus niet alleen bij het draaien van deze sjabloon. Als de uitvoer van deze sjabloon dus op een website geplaatst wordt, zal de leeftijd van een nog levend persoon altijd correct worden weergegeven. Hiervoor is javascript benodigd en dit moet dan dus niet geblokkeerd zijn in de browser!

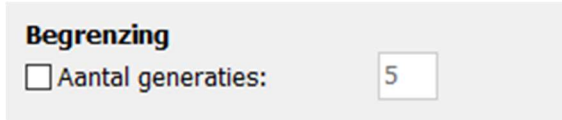
Een neveneffect hiervan is dat de volgorde van bv. personen die het oudst geworden zijn, na verloop van tijd niet correct weergegeven wordt. Iemand die nog leeft wordt immers iedere dag ouder, waardoor hij iemand die reeds overleden is zou moeten "passeren" op de lijst. Dit kan echter alleen opgelost worden door de sjabloon opnieuw te draaien.

De statistieken over het totale bestand kunnen ook gebruikt worden om gegevens te controleren. Je kunt bijv. makkelijk zien of er personen in je bestand zitten die 120 jaar of ouder zijn en dergelijke.

5. Beschrijving

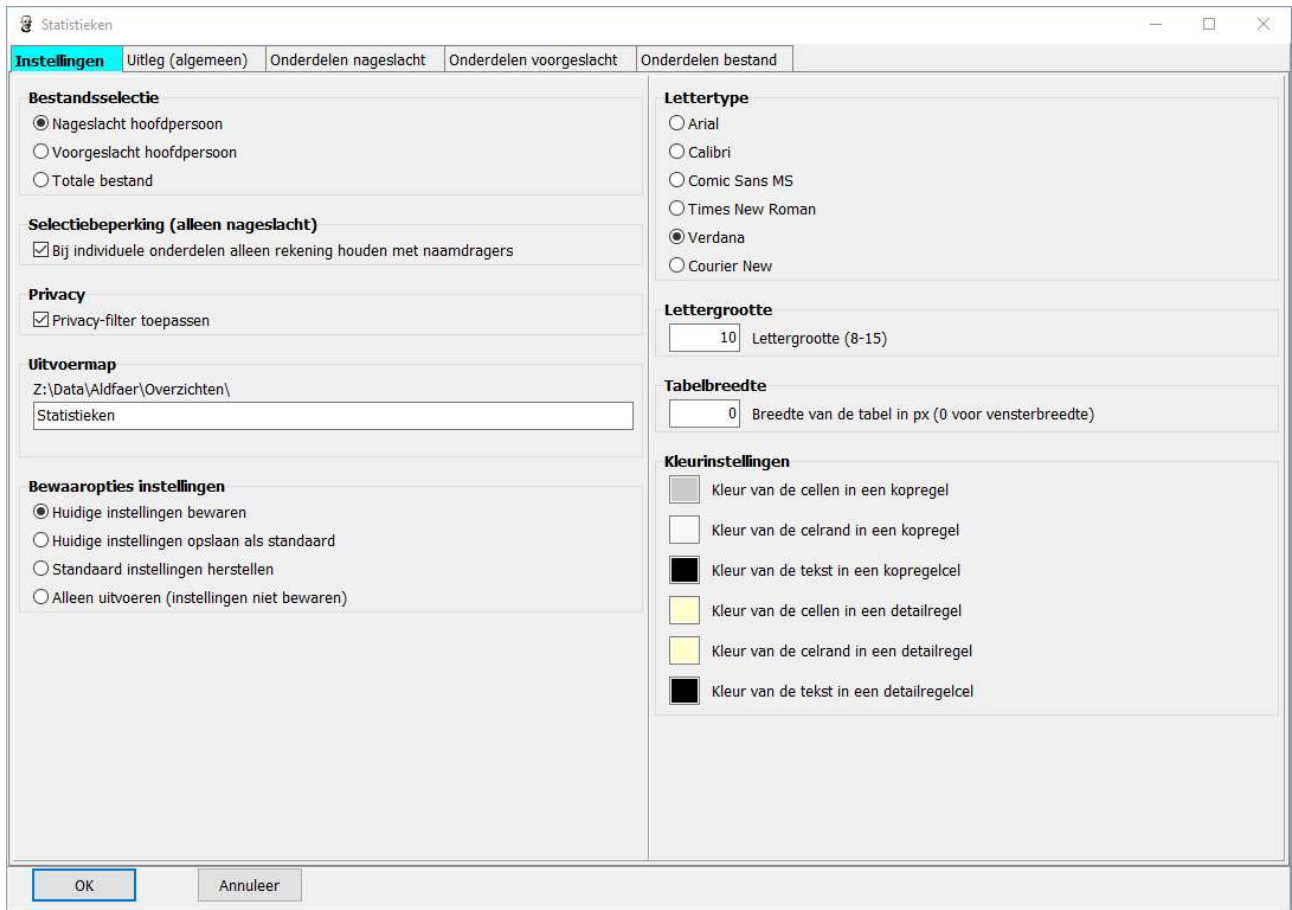
Hieronder volgt de beschrijving van de werking van de sjabloon en van de verschillende onderdelen die weergegeven worden bij de statistieken.

Van de standaard instellingen van Aldfaer, beschikbaar onder de knop  heeft alleen de Begrenzing (onder Rapporten) invloed op de uitvoer. Alle overige instellingen worden genegeerd. Voor Privacy doeleinden hanteert de sjabloon eigen regels. Zie verderop.



LET OP: Alle onderstaande schermvoorbeelden laten de waarden zien zoals die meegeleverd worden in de “fabrieksinstellingen”.

Na het opstarten van de sjabloon wordt onderstaand scherm getoond. Het scherm bestaat uit 5 tabbladen, waarvan “Instellingen” getoond wordt en blauw gekleurd is. Als uiteindelijk op <OK> gedrukt wordt, worden alle gegevens op alle tabbladen gevalideerd, dus ook al kiest men voor “Nageslacht hoofdpersoon”, dan worden ook de grenswaarden bij “Onderdelen voorgeslacht” op geldige waarden gecontroleerd. Dit is gedaan om de code eenvoudig te houden, en omdat de kans op foutieve invoer gering is. Waar dat van toepassing is staat achter de omschrijving van het veld een waardebereik aangegeven (bv. 8-15 of >0).



5.1. Tabblad Instellingen

5.1.1. Bestandsselectie

Dit spreekt min of meer voor zich. Op basis van de keuze hier worden de basisbestanden aangemaakt die gebruikt worden voor de statistieken. Je kan hier kiezen tussen statistieken van het:

- Nageslacht. Een begrenzing op aantal generaties kan toegepast worden door de betreffende instelling in Aldfaer zelf aan te passen. Verder worden niet-biologische relaties verwijderd, omdat die genetisch niets te maken hebben met het nageslacht van de hoofdpersoon.

- Voorgeslacht. Een begrenzing op aantal generaties kan toegepast worden door de betreffende instelling in Aldfaer zelf aan te passen. Verder worden niet-biologische relaties verwijderd, omdat die genetisch niets te maken hebben met het voorgeslacht van de hoofdpersoon. Eventuele broers en zussen van de hoofdpersoon worden toegevoegd aan de basisbestanden.
- Totale bestand. De begrenzing op aantal generaties is hier niet van toepassing. Alle personen uit het bestand worden meegenomen.

5.1.2. Selectiebeperking (alleen nageslacht)

De statistieken vallen uiteen in 2 hoofdgroepen: algemene statistieken over de totale geselecteerde populatie en statistieken die meer persoonlijk van aard zijn. Bij die laatste hoofdgroep kan ervoor gekozen worden om de statistieken alleen van "naamdragers" te tonen. Naamdragers zijn de afstammelingen langs mannelijke lijn (en hoeven niet per definitie dezelfde achternaam te hebben).

Deze optie kan interessant zijn voor diegenen die meerdere stambomen uitgewerkt hebben. Je kan zo de verschillen zien tussen de verschillende "geslachten".

Onderdelen van de statistieken die beïnvloed worden door deze optie:

- Personen die minstens ... jaar oud geworden zijn.
- Informatie over de duur van huwelijken.
- Personen die minstens ... keer getrouwd zijn.
- Informatie over leeftijd bij huwelijk.
- 'Moetjes'.
- Gezinnen met minstens ... kinderen.
- Personen met minstens ... kinderen.
- Informatie over leeftijd bij het krijgen van kinderen.
- Meerlingen.
- Meest voorkomende achternamen.
- Meest voorkomende voornamen.
- Geografische spreiding.
- Meest voorkomende beroepen.

5.1.3. Privacy

Met deze optie kan aangegeven worden of rekening gehouden moet worden met privacyregels. De sjabloon heeft eigen regels hiervoor. Indien een persoon op basis van deze regels niet meegenomen mag worden bij de individuele statistieken, dan zal hij/zij hier niet zichtbaar zijn. Bij de algemene statistieken worden deze personen echter wel meegenomen, omdat de privacy hier niet in het geding is. De algemene onderdelen van de statistieken zijn:

- Informatie over het gebruikte bestand.
- Samenstelling van de diverse generaties.
- Sterfgevallen in de eerste ... levensjaren.
- Bereikte leeftijden.
- Meest voorkomende achternamen.
- Meest voorkomende voornamen.
- Geografische spreiding.
- Meest voorkomende beroepen.

Achtereenvolgens worden de onderstaande controles uitgevoerd om te bepalen of een persoon al dan niet getoond mag worden:

- Indien het vinkje op het tabblad Diversen bij "Uitsluiten van publicatie" ingevuld is, zal de betreffende persoon niet meegenomen worden in de individuele statistieken.
- Indien het vinkje op het tabblad Diversen bij "Toestemming tot publicatie verleend" ingevuld is, zal de betreffende persoon wel meegenomen worden in alle statistieken.
- Indien de persoon overleden is zal hij/zij meegenomen worden in alle statistieken.
- Indien de persoon nog leeft (volgens Aldfaer) wordt de persoon niet meegenomen in de individuele statistieken indien hij/zij nog geen 100 jaar oud is. Is de persoon volgens Aldfaer 100 jaar of ouder, dan

Privacy

Publiceren: privacyfilter staat uit

☒ Uitsluiten van publicatie

☐ Toestemming tot publicatie verleend

Privacy

Publiceren: privacyfilter staat uit

☐ Uitsluiten van publicatie

☒ Toestemming tot publicatie verleend

wordt de persoon wel meegenomen in de individuele statistieken. Dit kan gebruikt worden om te controleren of er personen zijn die mogelijk al overleden zijn.

LET OP: Het privacyfilter dat standaard in Aldfaer aanwezig is kan NIET gebruikt worden voor de statistieken. Als het privacyfilter actief is (in te stellen bij Instellingen, onder Privacy volgt onderstaand scherm na het starten van de sjabloon. Indien nu op <Ja> wordt gedrukt zullen alle personen die onder de privacy vallen niet meegenomen worden in de statistieken, *ook niet in de algemene statistieken*. Dat is onwenselijk. Druk dus altijd op <Nee> of schakel het standaard privacyfilter uit.

Privacyfilter ☒ Actief

Privacyfilter

Het privacyfilter is actief. Daardoor worden mogelijk niet alle gegevens in het rapport opgenomen. Moet bij het maken van het rapport rekening gehouden worden met het privacyfilter?

Publiceer een persoon:

100 jaar na geboorte of
75 jaar na relatie of
0 jaar na overlijden

Instellingen ▼ Ja Nee Annuleer

5.1.4. Uitvoermap

Hier kan de map opgegeven worden waar de uitvoer terecht moet komen. Het pad naar die map staat erboven. Het is mogelijk meerdere submappen op te geven door gebruik te maken van \. Dit veld moet aan de volgende voorwaarden voldoen:

- Het veld mag niet de volgende tekens bevatten: / : * ? ' < > | ". Ook een spatie is niet toegestaan.
- Het veld mag niet met een \ beginnen.
- Er mag geen dubbele \\ voorkomen.

Het is overigens niet verplicht een mapnaam in te vullen.

5.1.5. Bewaaroepies instellingen

Er kan een keuze gemaakt worden uit 4 mogelijkheden die hieronder beschreven worden. De sjabloon zal bij opstarten altijd op "Huidige instellingen bewaren" staan, ook al is een vorige keer een andere optie gebruikt. Deze variabele wordt dus niet opgeslagen in `variabelen_statistieken.cfg`. Dit is om te voorkomen dat per ongeluk de standaard instellingen overschreven worden.

Welke van de 4 mogelijkheden ook gekozen wordt, de sjabloon wordt altijd uitgevoerd.

- Huidige instellingen bewaren. Alle variabelen op de diverse tabbladen worden, na validatie, opgeslagen als "laatst gebruikte" variabelen. Bij de volgende aanroep van de sjabloon worden deze waarden weer getoond.
- Huidige instellingen opslaan als standaard. Alle variabelen worden niet alleen opgeslagen als "laatst gebruikte" variabelen, maar ook als "standaard" variabelen. Hiermee kan de gebruiker zijn eigen standaard maken en bewaren.
- Standaard instellingen herstellen. De sjabloon wordt uitgevoerd met de waarden van de "standaard" variabelen; de waarden die op het scherm ingevoerd zijn worden genegeerd. De "laatst gebruikte" variabelen worden met de "standaard" variabelen gevuld. Men kan dus altijd de eigen gemaakte standaard waarden terughalen. Terug naar de fabrieksinstellingen kan ook; daarvoor moet het bestandje `variabelen_statistieken.cfg` verwijderd worden uit de map waar vandaan de sjabloon gestart is. Zie hoofdstuk 4.
- Alleen uitvoeren (instellingen niet bewaren). Doet precies wat het zegt.

5.1.6. Lettertype

Deze, en de volgende 3 opties geven de gebruiker de mogelijkheid het uiterlijk van de tabellen naar eigen wens aan te passen.

Deze optie voorziet in 6 voorgedefinieerde, veel gebruikte, lettertypen.

5.1.7. Lettergrootte

De lettergrootte is beperkt aanpasbaar en kan een waarde van 8 t/m 15 bevatten.

5.1.8. Tabelbreedte

Als bij de tabelbreedte de waarde 0 wordt ingevoerd, dan zullen de tabellen de breedte van het venster volgen. Wordt een andere waarde ingevoerd, dan krijgen de tabellen een vaste breedte. Als het venster dan verkleind wordt, of als de tabellen getoond worden op een scherm met een lagere resolutie, kan er een horizontale schuifbalk zichtbaar worden.

5.1.9. Kleurinstellingen

Er wordt allereerst onderscheid gemaakt tussen “kopregels” en “detailregels”. Kopregels bevatten niet alleen vaste teksten als titels of kolomnamen, maar ook de nummering valt hieronder. Detailregels laten de inhoud zien, de daadwerkelijke statistieken. Door verschillende kleuren te gebruiken wordt de leesbaarheid beter.

De “kleur van de cellen” is feitelijk de achtergrondkleur van de tekst. Ook de celrand kan een aparte kleur gegeven worden, maar dat gaat waarschijnlijk een onrustig beeld geven. Verder kan de tekst in de detailcellen een andere kleur gegeven worden dan de tekst in kopcellen.

Door op een gekleurd vierkantje te drukken wordt het standaard kleureselectiescherm van Windows getoond, waarna een willekeurige kleur gekozen kan worden.

5.2. Tabblad Onderdelen nageslacht

Welke onderdelen moeten getoond worden?	
☒	Informatie over het gebruikte bestand
☒	Samenstelling van de diverse generaties
☒	Personen die minstens ... jaar oud geworden zijn
☒	Sterfgevallen in de eerste ... levensjaren
☒	Bereikte leeftijden
☒	Informatie over de duur van huwelijken
☒	Personen die minstens ... keer getrouwd zijn
☒	Informatie over leeftijd bij huwelijk
☒	'Moetjes'
☒	Gezinnen met minstens ... kinderen
☒	Personen met minstens ... kinderen
☒	Informatie over leeftijd bij het krijgen van kinderen
☒	Meerlingen
☒	Meest voorkomende achternamen
☒	Meest voorkomende voornamen
☒	Geografische spreiding
☒	Meest voorkomende beroepen

Invoeren grenswaarden	
85	Personen die minstens ... jaar oud geworden zijn
3	Sterfgevallen in de eerste ... levensjaren (>0)
50	Huwelijken van minstens ... jaar
2	Huwelijken die korter dan ... jaar geduurd hebben (>0)
3	Personen die minstens ... keer getrouwd zijn (>0)
21	Getrouwd vóór zijn/haar ...e verjaardag (>0)
50	Getrouwd op minstens ...-jarige leeftijd
10	Gezinnen met minstens ... kinderen (>0)
10	Personen met minstens ... kinderen (>0)
21	Kind gekregen vóór zijn/haar ...e verjaardag (>0)
40	Kind gekregen op ...-jarige leeftijd of ouder
0	Achternamen die meer dan ... keer voorkomen
3	Voornamen die meer dan ... keer voorkomen
2	Geboorteplaatsen die meer dan ... keer voorkomen
4	Beroepen die meer dan ... keer voorkomen

Dit tabblad heeft veel overeenkomsten met de tabbladen “Onderdelen voorgeslacht” en “Onderdelen bestand”. De enige verschillen zijn:

- Bij statistieken van een nageslacht worden alle beschikbare onderdelen getoond (indien daarvoor gekozen wordt).
- Bij statistieken van een voorgeslacht worden de onderdelen “Sterfgevallen in de eerste ... levensjaren” en “Geografische spreiding” niet getoond. De eerste omdat die niet voor kunnen komen (personen die heel jong overleden zijn zullen geen nageslacht hebben en komen dus ook niet voor in een

kwartierstaat), en de tweede omdat die bij een kwartierstaat minder interessant is. Hoe verder terug in het verleden, hoe meer de personen verspreid zullen zijn waardoor dezelfde geboorteplaatsen niet vaak voor zullen komen.

- Bij statistieken van het totale bestand worden de onderdelen "Samenstelling van de diverse generaties", "Moetjes", "Geografische spreiding" en "Meest voorkomende beroepen" niet getoond. De eerste omdat er bij het totale bestand geen sprake kan zijn van generaties, de overige 3 omdat die voor een dergelijke populatie niet interessant zijn.
- De standaard "grenswaarden" van deze 3 soorten statistieken zijn niet aan elkaar gelijk. Vooral de grenswaarden bij statistieken over het totale bestand zijn veel strakker ingesteld, anders komen er tabellen met vele honderden detailregels.

In de volgende paragrafen worden zaken besproken die betrekking hebben op statistieken van het nageslacht; die voor het voorgeslacht en van het totale bestand zijn echter identiek.

5.2.1. Informatie over het gebruikte bestand

Hier worden gegevens getoond die betrekking hebben op de geselecteerde populatie:

- Het totaal aantal personen (onderverdeeld naar geslacht).
- Het aantal "naamdragers" (onderverdeeld naar geslacht).
- Het aantal nog levende personen (onderverdeeld naar geslacht).
- Het aantal nog levende "naamdragers" (onderverdeeld naar geslacht).

Doodgeboren kinderen worden in deze tellingen niet meegenomen.

5.2.2. Samenstelling van de diverse generaties

Per generatie en per geslacht worden tellingen weergegeven. Omdat ook hier doodgeboren kinderen niet meegeteld worden zullen de totalen overeen moeten komen met die van paragraaf 5.2.1.

Onder de breedte van een generatie (het tweede gedeelte van deze tabel) wordt verstaan: het eerste en laatste geboortjaar van alle personen uit de betreffende generatie. Indien geen geboortedatum bekend is, maar wel een doopdatum, dan wordt deze laatste genomen.

5.2.3. Personen die minstens jaar oud geworden zijn

Hier worden 2 lijsten samengesteld (1 voor mannen en 1 voor vrouwen) van personen die een bepaalde leeftijd bereikt hebben. Van personen die nog leven wordt dat ook aangegeven bij Opmerking.

De kolom Aanduiding kan 2 waarden bevatten:

- "ongeveer", in de volgende gevallen:
 - Als in de geboortedatum en/of overlijdensdatum een "±" ingevuld is (circa), of als deze datums niet volledig ingevuld zijn (maar wel het jaar).
 - Als geen geboortedatum bekend is, maar wel een doopdatum.
 - Als geen overlijdensdatum bekend is, maar wel een begraafdatum.
- "minstens", in de volgende gevallen:
 - Als er een "<" in de geboortedatum staat.
 - Als er een ">" in de overlijdensdatum staat.

Indien in de geboortedatum een ">" staat, en/of in de overlijdensdatum een "<", wordt van de betreffende persoon geen leeftijd vermeld.

5.2.4. Gegevens betreffende sterfte in de eerste levensjaren

Per periode van 25 jaar wordt aangegeven hoeveel kinderen er in die periode (dood)geboren zijn en hoeveel er daarvan vóór een bepaalde leeftijd overleden zijn. Het geeft inzicht in de hoge sterftekans van pasgeborenen.

Indien in de geboortedatum een "<" staat, en/of in de overlijdensdatum een ">", wordt de betreffende persoon bij "Onbekend" meegeteld.

Het bij deze tabel getoonde "Totaal aantal geboren" minus "Totaal aantal doodgeboren" moet gelijk zijn aan het Totaal aantal personen bij paragraaf 5.2.1.

5.2.5. Informatie over bereikte leeftijden

Per bereikte leeftijd (in ranges van 10 jaar) worden het aantal mannen en vrouwen weergegeven, waarbij een onderscheid wordt gemaakt tussen "naamdragers" en de totale populatie. Nog levende personen worden hier niet meegenomen. Doodgeboren kinderen ook niet.

Om te voorkomen dat de sjabloon afbreekt als er personen aanwezig zijn in het bestand die ouder zijn dan 119 jaar (per ongeluk door foutieve invoer), wordt er een extra regel getoond indien deze personen er zijn.

5.2.6. Informatie over de duur van huwelijken

Personen die voor een bepaalde duur getrouwd zijn (geweest) krijgen een eervolle vermelding. Ook hier wordt "ongeveer" of "minstens" toegevoegd indien de duur van het huwelijk niet met zekerheid exact berekend kan worden. Een en ander analoog als het in paragraaf 5.2.3. gestelde. Als beide partners nog leven wordt dat bij "Opmerking" getoond.

Voor korte huwelijken geldt iets gelijkwaardigs; maar dan voor huwelijken die korter dan een bepaald aantal jaren geduurd hebben. Als beide partners hier nog leven wordt dat niet getoond.

Hier kan nog de "Aanduiding" "hoogstens" getoond worden:

- Als er een ">" in de geboortedatum staat.
- Als er een "<" in de trouwdatum staat.

5.2.7. Personen die minstens keer getrouwd zijn

Hierbij is het niet van belang of dat met dezelfde partner was of niet. Allereerst wordt gekeken of er sprake is van een burgerlijk huwelijk. Zo niet, dan wordt het kerkelijk huwelijk genomen. Indien alleen een ondertrouwdatum bekend is wordt dit niet meegenomen in de telling, omdat niet zeker is dat er ook daadwerkelijk getrouwd is.

5.2.8. Informatie over leeftijd bij huwelijk

Dit levert aparte lijstjes op voor mannen en vrouwen. Er wordt uitgegaan van een minimum leeftijd van 15 jaar, om te voorkomen dat personen, waarvan geen geboortedatum bekend is en die op latere leeftijd gedoopt zijn, een onterechte vermelding krijgen.

De "Aanduiding" wordt gevuld analoog aan wat eerder beschreven is.

5.2.9. 'Moetjes'

Deze alom bekende term staat voor een min of meer gedwongen huwelijk, omdat de vrouwelijk helft van het stel zwanger was. Om te voorkomen dat het kind een 'bastaardje' zou worden, moest er dus snel getrouwd worden. Als grens heb ik hier een half jaar aangehouden, waarbij het niet uitmaakt of het kind vóór of na het sluiten van het huwelijk geboren is.

Aangezien sinds de seksuele revolutie in de zestiger jaren van de 20^e eeuw het krijgen van kinderen steeds meer losgekoppeld wordt van het huwelijk, worden kinderen die vanaf 1970 geboren zijn niet meer meegenomen.

5.2.10. Gezinnen met minstens kinderen

Een lijstje met gezinnen die minstens een bepaald aantal kinderen gekregen hebben, ongeacht of daar doodgeboren kinderen bij zitten. Het maakt hierbij niet uit of de ouders getrouwd zijn of niet.

5.2.11. Personen met minstens kinderen

Een lijstje met personen die minstens een bepaald aantal kinderen gekregen hebben, ongeacht of daar doodgeboren kinderen bij zitten. Daarbij wordt tevens het aantal relaties getoond waaruit deze kinderen voortgekomen zijn.

5.2.12. Informatie over leeftijd bij het krijgen van kinderen

Analoog aan "Informatie over leeftijd bij huwelijk".

5.2.13. Meerlingen

Per relatie (hoeft geen huwelijk te zijn) wordt gekeken of er sprake is van één of meerdere(!) meerlingen. Indien er meerdere meerlingen zijn, wordt dat ook aangegeven.

5.2.14. Meest voorkomende achternamen

Hierbij wordt gekeken naar de exacte schrijfwijze. Variaties op een achternaam worden niet bij de oorspronkelijke naam geteld, maar komen apart in de tabel.

5.2.15. Meest voorkomende voornamen

Hierbij wordt gekeken naar de volledige voornamen, niet alleen naar de eerste voornaam.

5.2.16. Geboorteplaatsen door de jaren heen (geografische spreiding)

Per periode van 25 jaar wordt per geboorteplaats (of doopplaats, indien de geboorteplaats niet bekend is) een telling gemaakt. Aldus wordt enig inzicht verkregen in de geografische spreiding door de jaren heen. Ook is te zien hoeveel mensen er in totaal geboren zijn per periode.

5.2.17. Meest voorkomende beroepen

Ook hierbij geldt dat de schrijfwijze van belang is. Viskoper en viskooper zijn dus twee verschillende beroepen!