



ALGEMEEN BUREAU voor de STATISTIEK

Demografische Data 2015 - 2018



Demographic Data 2015 - 2018



DEMOGRAFISCHE DATA



DEMOGRAPHIC DATA

VOORWOORD



PREFACE

De afdeling **Bevolkingsstatistiek** dient de nationale en internationale gemeenschap te voorzien van deugdelijke statistiek betreffende de situatie en ontwikkeling van de Surinaamse bevolking. Het betreft zowel absolute aantallen (totale bevolking), als relevante ratio's en indices. Hiertoe neemt de afdeling het initiatief bij het concipiëren van publicaties onder meer gebaseerd op data uit de diverse volkstellingen, demografische data, alsook bij bevolkingsprojecties.

In onderhavige publicatie zullen de ontwikkelingen betreffende de totale bevolking, geboorte, sterfte, huwelijken, echtscheidingen en migratie worden gepresenteerd. Vanwege het belang van de variabelen leeftijd en geslacht, is in vrijwel alle gevallen een opdeling naar leeftijds(groep) en geslacht gemaakt.

In deze versie van "Demografische Data" treft men naast de bekende(re) maten wederom de migratie effectiviteit index. Wegens het ontbreken van informatie over doodsoorzaken kunnen we geen potentieel verloren gegane jaren bepalen.

Het ABS dankt allen (in het bijzonder directeur en personeel van het CBB) die data hebben verstrekt voor de totstandkoming van deze publicatie, maar roept hen tegelijkertijd op om eraan te werken in de toekomst meer details te verstrekken. Wederom worden non-respondenten en late respondenten opgeroepen om hun burgerplicht te vervullen door (op tijd) te responderen op onze mondelinge en schriftelijke enquêtes en aldus bij te dragen tot deugdelijke statistiek in algemeen belang.

Een bijzonder woord van dank aan Mw. A. Soeltan-Beck (Hoofd Bevolkingsstatistiek - Tel 474861/473737-Tst 235) voor haar doorzettingsvermogen bij het verzamelen van de nodige informatie en het concipiëren van deze publicatie.

Het overnemen van gegevens is toegestaan, mits er duidelijke bronvermelding plaatsvindt.

The **Section of Population Statistics** needs to provide the national and international community with sound statistics about the situation and development of Suriname's Population. This regards numbers (total population), as well as relevant ratios and indices. To this end the Section often takes the lead in drafting publications based inter alia on data from the various population censuses, demographic data, as well as in producing population projections.

In the present publication developments in total population, births, deaths, marriages, divorces and migration will be presented. Because of the importance of the variables Age and Sex in Demographic analyses in almost all cases the data are broken down by Age(group) and Sex.

In this issue of "Demographic data", one will again find the Migration Effectiveness Index. Because there is no information available about causes of death, the years of potential life lost cannot be calculated.

The GBS thanks all (especially Management and Staff of the Civil Registry Office) who have contributed to this publication, but also urges them to work towards providing more details in the future. Again GBS calls upon non-respondents and late respondents to fulfill their civic duty by responding (timely) to oral and written GBS enquiries and thus contribute to the compilation and availability of sound statistics in general interest.

Special thanks are due to Ms. A. Soeltan-Beck (Head of Population Statistics - Tel 474861/473737- Ext 235) for her perseverance in gathering the necessary information and drafting the present publication.

Data may be reproduced with duly acknowledgement from source.

Algemeen Bureau voor de Statistiek, augustus 2019 / General Bureau of Statistics, August 2019


Dr. Iwan A. Soe, M.Sc.
Directeur ABS / Director GBS

Inhoudsopgave	Content	Pagina/ Page
Voorwoord	Preface	v
Verklaring van symbolen	Explanation of Symbols	ix
Lijst van afkortingen	List of Abbreviations	ix
Lijst van tabellen	List of Tables	x
Lijst van grafieken	List of Graphs	xiv
Definities	Definitions	xv
Inleiding	Introduction	xxi
Hoofdstuk I: Bevolking	Chapter I: Population	1
Hoofdstuk II: Geboorte	Chapter II: Natality	13
Hoofdstuk III: Sterfte	Chapter III: Mortality	27
Hoofdstuk IV: Huwelijken en Echtscheidingen	Chapter IV: Marriages and Divorces	37
Hoofdstuk V: Migratie	Chapter V: Migration	45
Bijlage	Annex	57

Verklaring van symbolen

-	Nul
2015-2018	2015 tot en met 2018
n.a.	Niet beschikbaar

Explanation of Symbols

Nil
2015 up to 2018
Not available

Lijst van afkortingen

ABS/GBS	Algemeen Bureau voor de Statistiek
BOG	Bureau voor Openbare Gezondheidszorg
CBS	Centraal Bureau voor de Statistiek (Nederland)
CBB/CRO	Centraal Bureau voor Burgerzaken
RGD	Regionale Gezondheids Dienst Suriname
nq_x	De sterftekans tussen de exacte leeftijd X en de exacte leeftijd X+N
E_0	Levensverwachting bij geboorte
E_x	Levensverwachting op x-jarige leeftijd
TFR	Totaal vruchtbaarheidscijfer
ASFR	Leeftijdsspecifiek vruchtbaarheidscijfer
GFR	Algemeen vruchtbaarheidscijfer
GRR	Bruto vervangingsfactor
CEB	Aantal levend ter wereld gebrachte kinderen
CBR	Ruw geboortecijfer
CDR	Ruw sterftecijfer
IMR	Zuigelingen sterftecijfer
Klm	Klassemidden

List of Abbreviations

General Bureau of Statistics
Bureau of Public Health
Central Bureau of Statistics (Netherlands)
Civil Registry Office
Regional Health Services Suriname
The probability of dying between exact ages X and X+N
Life expectancy at birth
Life expectancy at age x
Total Fertility Rate
Age Specific Fertility Rate
General Fertility Rate
Gross Reproduction Rate
Children Ever Borne
Crude Birth Rate
Crude Death Rate
Infant Mortality Rate
Mid-interval value

Districtsafkortingen en indeling/ Abbreviations and Classification of the Districts

Par'bo	Paramaribo	Urbaan Kustvlakte/ Urban Coastal
Wan	Wanica	Urbaan Kustvlakte/ Urban Coastal
Nick	Nickerie	Ruraal Kustvlakte/ Rural Coastal
Cor	Coronie	Ruraal Kustvlakte/ Rural Coastal
Sar'ca	Saramacca	Ruraal Kustvlakte/ Rural Coastal
Comm	Commewijne	Ruraal Kustvlakte/ Rural Coastal
Maro	Marowijne	Ruraal Binnenland/ Rural Interior
Para	Para	Ruraal Kustvlakte/ Rural Coastal
Brok	Brokopondo	Ruraal Binnenland/ Rural Interior
Sip	Sipaliwini	Ruraal Binnenland/ Rural Interior

#	Lijst van tabellen	List of tables	Pagina/Page
1.1	Bevolking naar leeftijdsgroep en geslacht gedurende Censusjaren vanaf 1950	Population by Age and Sex during Census years as of 1950	5
1.2	Geschatte (mid-jaarlijkse) bevolking naar leeftijdsklasse en geslacht, periode 2015-2018	Estimated Mid-Year Population by Age Group and Sex, period 2015-2018	6
1.3	Geschatte (mid-jaarlijkse) bevolking naar leeftijdsklasse en geslacht, op Urbaan, Ruraal en Binnenland domein, periode 2016-2018	Estimated Mid-Year Population by Age Group and Sex, on Urban, Rural and Interior domain, period 2016-2018	7
1.4	Percentage 60 plussers t.o.v. de totale bevolking, 2015-2018	Percent persons 60 plus related to the Total Population, 2015-2018	9
1.5	Percentage 60 plussers t.o.v. de totale bevolking op Urbaan, Ruraal en Binnenland domein, 2016-2018	Percent persons 60 plus related to the Total Population at Urban, Rural and Interior domain, 2016-2018	10
1.6	De sex ratio van de bevolking naar leeftijdsklasse, 2015-2018	The Sex Ratio of the Population by Age Group, 2015-2018	11
1.7	De sex ratio van de bevolking naar leeftijdsklasse op Urbaan, Ruraal en Binnenland domein, 2016-2018	The Sex Ratio of the Population by Age Group at Urban, Rural and Interior domain, 2016-2018	11
1.8	Geselecteerde demografische kengetallen, 2015-2018	Selected Demographic Ratios, 2015-2018	12
2.1	Levend geboren personen naar geslacht en sex ratio, 2015-2018	Live Births by Sex and Sex Ratio, 2015-2018	17
2.2	Ruw geboorte cijfer, 2015-2018	Crude Birth Rate, 2015-2018	17
2.3	Procentuele verdeling van vrouwen die een eerste kind ter wereld brachten, met gemiddelde en mediale leeftijd, 2015-2018	Percent Distribution of Women delivering their First Live Birth with Mean and Median Age, 2015-2018	17
2.4	Procentuele verdeling van vrouwen die een eerste kind ter wereld brachten, met gemiddelde en mediale leeftijd, 2015-2018	Percent Distribution of Women delivering their First Live Birth with Mean and Median Age, 2015-2018	18
2.5	Leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers, Algemeen vruchtbaarheidscijfers, Totaal vruchtbaarheidscijfers en Bruto vervangingsfactor, 2015-2018	ASFR, GFR, TFR and GRR, 2015-2018	19

#	Lijst van tabellen	List of tables	Pagina/Page
2.6	Mediale leeftijd van de moeder bij geboorte van het tweede tot en met het zevende kind of van een hogere rangorde, 2015-2018	Median Age of the Mother at Birth of second up to seventh or higher order of Birth, 2015-2018	19
2.7	Leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers per pariteit, 2015-2018	Age Specific Fertility Rates per Birth Order, 2015-2018	20
2.8	Levendgeborenen naar geboortegewicht, 2015-2018	Live Births by Birth Weight, 2015-2018	22
2.9	Procentuele verdeling van levendgeborenen uit tienermoeders naar leeftijd van de moeder bij geboorte, 2015-2018	Percent Distribution of Live Bornees by Teenage Mothers by Age of the mother at Birth, 2015-2018	23
2.10	Procentuele verdeling van het aantal levendgeboren kinderen onder geselecteerde leeftijden in relatie tot het aantal geboorten onder vrouwen jonger dan 20 jaar, per district, 2015-2018	Percent Distribution of the number of live births for women of selected ages related to the total number of live bornes from mothers younger than 20 years, per district, 2015-2018	24
2.11	Procentuele verdeling van geboorten naar leeftijd en woondistrict van de moeder, 2015	Percent Distribution of Live Births by Age and District of Residence of the Mother, 2015	25
2.11.1	Procentuele verdeling van geboorten naar leeftijd en woondistrict van de moeder, 2016	Percent Distribution of Live Births by Age and District of Residence of the Mother, 2016	25
2.11.2	Procentuele verdeling van geboorten naar leeftijd en woondistrict van de moeder, 2017	Percent Distribution of Live Births by Age and District of Residence of the Mother, 2017	26
2.11.3	Procentuele verdeling van geboorten naar leeftijd en woondistrict van de moeder, 2018	Percent Distribution of Live Births by Age and District of Residence of the Mother, 2018	26
3.1	Leeftijdsspecifieke sterftcijfers, naar geslacht en hun sex ratio, 2015-2018	Age Specific Death Rates by Sex and their Sex Ratio, 2015-2018	30
3.2	Ruw sterfte cijfer, 2015-2018	Crude Death Rate, 2015-2018	31
3.3	Gemiddelde en mediale leeftijd bij overlijden per geslacht, 2015-2018	Mean and Median Age at Death by Sex, 2015-2018	31

#	Lijst van tabellen	List of tables	Pagina/Page
3.4	Gemiddelde Sterftekansen en levensverwachting (mannen en vrouwen) op x-jarige leeftijd, 2016-2018	Mean Probabilities of Dying Life Expectancy for Males and Females at exact age x, 2016-2018	33
3.5	Mediale leeftijd van de overledenen naar geslacht in urbane en rurale gebieden, 2015-2018	Median Age of Deaths by Sex in urban and rural areas, 2015-2018	34
3.6	Sterfte indicatoren, 2015-2018	Mortality Indicators, 2015-2018	35
4.1	Het percentage mannen en vrouwen naar leeftijdsklasse bij het huwelijk, 2015-2018	Percent of Males and Females by Age Group at Marriage, 2015-2018	40
4.2	Leeftijdsspecifiek huwelijkscijfer van gehuwden in de vruchtbare leeftijdsklasse 15-49 jaar naar leeftijdsklasse en geslacht, 2015-2018	Age Specific Marriage Rate of Married persons in the Childbearing age group, 15-49 years, by Age Group and Sex, 2015-2018	41
4.3	Percentage gescheiden personen naar geselecteerde leeftijdsklasse en geslacht, 2015-2018	Percent of Divorced persons by Selected Age Group and Sex, 2015-2018	42
4.4	Leeftijdsspecifiek echtscheidingscijfer in de vruchtbare leeftijdsklasse 15-49 jaar, naar leeftijdsklasse en geslacht, gemiddelde en mediale leeftijd bij echtscheiding, 2015-2018	Age Specific Divorce Rate in Childbearing Age group, 15-49 years, by Age Group and sex, Mean and Median Age at Divorce, 2015-2018	43
5.1	Percentage immigranten naar leeftijdsklasse en geslacht en hun gemiddelde leeftijd, 2015-2018	Percent of Immigrants By Age Group, Sex and their Mean Age, 2015-2018	49
5.2	Migratiecijfers voor Suriname, 2015-2018	Migration Data for Suriname, 2015-2018	50
5.3	Binnenlandse migratie en netto binnenlandse migratie naar district, 2015-2018	Internal Migration and Net Internal Migration by District, 2015-2018	51
5.4	Binnenlandse migratie van de gezamenlijke urbane districten en de gezamenlijke rurale districten en de migratie effectiviteitsindex, 2015-2018	Internal Migration of the Collective Urban Districts and the Collective Rural Districts and the Migration Effectiveness index, 2015-2018	52

#	Lijst van tabellen	List of tables	Pagina/Page
5.5.1	Binnenlandse migratie van de urbane districten Paramaribo en Wanica en de migratie effectiviteitsindex, 2015-2018	Internal Migration of the Urban districts of Paramaribo and Wanica and the Migration Effectiveness index, 2015-2018	52
5.5.2	Binnenlandse migratie van de rurale districten Para en Commewijne en de migratie effectiviteitsindex, 2015-2018	Internal Migration of the Rural districts of Para and Commewijne and the Migration Effectiveness index, 2015-2018	53
5.6	Urbane, rurale en binnenlandse migratiestromen, 2015-2018	Urban, Rural and Interior Migration flows, 2015-2018	54
5.7	Onderlinge migratie stromen van urbane, rurale en binnenlandse districten, 2015-2018	Mutual Migration flows of Urban, Rural and Interior Districts, 2015-2018	55

#	Lijst van grafieken	List of graphs	Pagina/Page
1	Mid-jaarlijkse bevolking, 2018	Mid-Year Population, 2018	9
2	Procentuele verdeling van de bevolking naar brede leeftijdsgroepen in Suriname, 2015-2018	Percent Distribution of the Population in Suriname by broad Age Groups, 2015-2018	10
3	De sex ratio van de bevolking naar leeftijdsklasse, 2015-2018	The Sex Ratio of the Population by Age Group, 2015-2018	12
4	Gemiddelde leeftijd van de vrouw bij geboorte van haar eerste kind en gemiddelde leeftijd afgezien van de rangorde van geboorte, 2015-2018	Mean Age of Women at First Birth and Mean Age regardless of order of birth, 2015-2018	18
5	Aantal levendgeboren kinderen onder tienermoeders naar leeftijd en woondistrict van de moeder, 2018	Live Births to Teenage Mothers by Age and District of Residence of the Mother, 2018	23
6	Levendgeboren kinderen naar geslacht, 2015-2018	Live Births by Sex, 2015-2018	24
7	Sex ratio van de leeftijdsspecifieke sterfte, 2015-2018	Sex Ratio of the Age Specific Mortality Rate, 2015-2018	30
8	Gemiddelde en mediale leeftijd bij overlijden, 2015-2018	Mean and Median Age at Death, 2015-2018	31
9	Aantal overledenen naar geslacht, 2015-2018	Total Deaths by Sex, 2015-2018	32
10	Gemiddelde Levensverwachting voor geselecteerde leeftijden naar geslacht, 2016-2018	Mean Life Expectancy for Selected Ages by Sex, 2016-2018	34
11	Aantal huwelijken en echtscheidingen, 2015- 2018	Number of Marriages and Divorces, 2015-2018	41
12	Totaal aantal migranten en migratie saldo, 2015-2018	Total number of Migrants and Net Migration, 2015-2018	50
13	Binnenlandse netto migratie naar district, 2015-2018	Net Internal Migration by District, 2015-2018	51

DEFINITIES

Mid-jaarlijkse of gemiddelde bevolking:

De bevolking of subbevolking per 1 juli van een bepaald jaar.

Jaarlijkse groei in %:

De mate waarin een bevolking over een bepaalde periode toeneemt of afneemt ten gevolge van natuurlijke groei en het migratiesaldo, uitgedrukt als een percentage van de omvang van de gemiddelde bevolking of: De mate waarin een bevolking gemiddeld toeneemt of afneemt uitgaande van een recent gehouden census.

Afhankelijkheidsratio:

Geeft de verhouding aan tussen het aantal personen uit (de economisch niet-actieve) leeftijdsgroepen 0-14 en 60+ en de personen (uit de economisch actieve) leeftijdsgroep 15-59 jaar.

Afhankelijkheidsratio kinderen:

Het aantal personen van 0-14 jaar binnen een bepaalde bevolking gerelateerd aan het aantal 15-59 jarigen.

Afhankelijkheidsratio ouderen:

Het aantal 60 plussers binnen een bepaalde bevolking gerelateerd aan het aantal 15-59 jarigen.

Geslachtsverhouding (sex ratio):

Het aantal mannen per 100 vrouwen in een bevolking.

Geslachtsverhouding bij de geboorte:

Het aantal levend geboren jongens per 100 levend geboren meisjes.

DEFINITIONS

Mid-year Population:

The size of the population or subpopulation per 1st July of a certain year.

Annual Growth Rate:

The extent to which a population increases or decreases as a consequence of natural growth and net migration, expressed as a percentage of the size of the mid-year population or:

The extent to which a population increases or decreases on average relative to a census most recently conducted.

Dependency Ratio:

The ratio of (economically inactive) persons aged 0-14 and 60+ to (economically active) persons aged 15-59.

Child dependency Ratio:

The number of persons aged 0-14, related to the 15-59 year olds in a certain population.

Old age dependency ratio:

The number of persons 60+, related to the 15-59 year olds in a certain population

Sex Ratio:

The number of males per 100 females in a population

Sex Ratio at Birth:

The number of live male births per 100 live female births.

Rangorde van de geboorte(pariteit):

De rangorde van een gegeven levendgeborene in relatie tot alle vorige levend geboorten bij dezelfde vrouw (bv. 5 is de geboorte rangorde van de vijfde levend geborene bij dezelfde vrouw).

Ruw geboortecijfer:

Het aantal levendgeboren personen per 1000 van de mid-jaarlijkse bevolking.

Leeftijdsspecifiek vruchtbaarheidscijfer:

Het aantal levendgeboren kinderen dat door vrouwen in een bepaalde leeftijdsklasse ter wereld wordt gebracht per 1000 van het gemiddelde aantal vrouwen in die leeftijdsklasse in dezelfde periode.

Algemeen vruchtbaarheidscijfer:

Het aantal levendgeboren personen in een bepaald jaar onder alle vrouwen in de reproductieve leeftijdsklasse (15-49 of 15-44 jaar).

Totaal vruchtbaarheidscijfer:

Het gemiddelde aantal kinderen dat een vrouw (of een groep van vrouwen) ter wereld zou(den)brenge indien de (in een bepaald jaar) waargenomen leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers onveranderd zouden blijven gelden voor vrouwen in de vruchtbare levensfase.

Bruto reproductie- of – vervangingsfactor:

Het gemiddelde aantal dochters dat een vrouw (of een groep van vrouwen) ter wereld zou(den) brengen indien de (in een bepaald jaar) waargenomen leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers voor meisjesgeboorten onveranderd zouden blijven gelden voor vrouwen in de vruchtbare levensfase.

Live Birth order (parity):

The ordinal number of a given live birth in relation to all previous live births of the same woman (e.g. 5 = the birth order of the fifth live born child occurring to the same woman).

Crude Birth Rate:

The number of live births per 1000 mid-year population.

Age Specific Fertility (Birth) Rate:

The number of live births occurring to women of a specified age group, per 1000 of the average number of women of that age group in the same period.

General Fertility Rate:

The number of live births in a certain year to all women in the childbearing age group (15-49 or 15-44 years).

Total Fertility Rate:

The average number of children a woman (or a group of women) would deliver if the age specific fertility rates observed (in a certain year) were to apply during her (their) childbearing ages.

Gross Reproduction Rate:

The average number of daughters a woman (or a group of women) would deliver if the age specific fertility rates for female births observed (in a certain year) were to apply during her (their) childbearing ages.

Ruw sterftcijfer:

Het aantal overleden personen per 1000 van de gemiddelde bevolking in een bepaalde periode (meestal een jaar).

Zuigelingen sterftcijfer:

Het aantal levendgeboren kinderen dat stierf beneden de leeftijd van één jaar in een bepaald jaar per 1000 levend geboorten in hetzelfde jaar.

Perinatale sterftcijfer:

De sterfte vòòr, tijdens en vlak na de geboorte wordt perinatale sterfte genoemd. Het gaat hierbij om de foetale sterfte na een zwangerschapsduur van 28 weken (dodgeborenen) en de sterfte van zuigelingen in de eerste levensweek. De perinatale sterfte wordt berekend per 1000 levend-plus dodgeborenen kinderen in een bepaald jaar.

Onder 5 jaar sterfte:

Sterfte onder kinderen in de leeftijdsgroep 0-4 jaar per 1000 levendgeborenen.

Maternale sterftcijfer:

Het aantal vrouwen dat overleed tengevolge van complicaties van de zwangerschap of van de bevalling in een bepaald jaar, per 100,000 levendgeborenen in betreffend jaar.

Crude Death Rate:

The number of deaths per 1000 mid-year population during a certain period (mostly a year).

Infant Mortality Rate:

The number of live-born children who died under one year of age in a certain year per 1000 live births in the same year.

Perinatal Mortality Rate:

Mortality before, during and immediately after birth is called perinatal mortality. It is the sum of foetal mortality after a pregnancy of 28 weeks (stillbirths) and mortality during the first week of life. The Perinatal mortality is computed per 1000 live births plus stillbirths in a certain year.

Under 5 Mortality Rate:

Mortality of children aged 0-4 per 1000 live births.

Maternal Mortality Ratio:

The number of women who died as a result of complications of pregnancy or childbearing in a given year per 100,000 live births of that year.

Leeftijdsspecifiek sterftecijfer:

Het aantal sterften per jaar, in een bepaalde leeftijdsklasse per 1000 personen in die leeftijdsklasse.

Leeftijdsspecifiek huwelijkscijfer:

Het aantal gehuwde mannen/vrouwen uit een bepaalde leeftijdsklasse op de mid-jaarlijkse bevolking van die betreffende leeftijdsklasse man/vrouw.

Leeftijdsspecifiek echtscheidingscijfer:

Het aantal gescheiden mannen/vrouwen uit een bepaalde leeftijdsklasse op de mid-jaarlijkse bevolking van die betreffende leeftijdsklasse van man/vrouw.

Natuurlijke aanwas:

Het verschil tussen geboorte en sterfte in een bepaalde periode.

Immigratie:

Het aankomen van personen uit het buitenland met het doel zich voor langere tijd (meestal minstens zes maanden tot een jaar) in het land van aankomst te vestigen.

Emigratie:

Het vertrek van personen uit een bepaald land naar het buitenland met de bedoeling zich er voor langere tijd (meestal minstens zes maanden tot een jaar) te vestigen.

Migratiesaldo:

Het verschil tussen immigratie en emigratie.

Bruto migratie:

Het immigranten- plus emigrantentotaal.

Age Specific Mortality Rate:

The number of deaths in a certain age group, per year, per 1000 persons in that age group.

Age Specific Marriage Rate:

The number of married males/females of a certain age to the mid-year population of that same male/female age.

Age Specific Divorce Rate:

The number of divorced males/females of a certain age to the mid-year population of that same male/female age group.

Natural Increase:

The difference between births and deaths in a certain period.

Immigration:

The settlement of people coming from abroad with the intention to stay for a certain period (usually at least six months up to one year) in the country of arrival.

Emigration:

The departure of people out of a certain country who have the intention to settle down in another country for a certain period (mostly at least six months up to one year).

Net Migration:

The difference between immigration and emigration.

Gross migration:

The total of inward and outward migration.

Binnenlandse migratie:

Migratie tussen de (grootste) administratieve indelingen (bijv. districten) binnen een land.

Migratie stroom:

Stroom van migranten met gemeenschappelijke plaats van vertrek en plaats van bestemming.

Migratie effectiviteit:

De ratio van migratie saldo op de bruto migratie.

Mediaan:

De mediaan is evenals het bekende rekenkundig gemiddelde een zogenaamde Centrummaat. Deze grootheid verdeelt een verzameling waarnemingen in twee helften m.a.w. van de waarneming ligt 50% hieronder en 50% hierboven. Als de mediale leeftijd bijvoorbeeld 25 jaar is dan betekent dit dat 50% van de bevolking jonger dan of gelijk aan 25 jaar is en 50% van de bevolking ouder dan 25 jaar.

Het klassenmidden van bijvoorbeeld een leeftijdsklasse:

Bij berekening van bijvoorbeeld de rekenkundig gemiddelde sterfte leeftijd binnen een bepaalde leeftijdsklasse, die gebaseerd is op een klassenmidden, wordt verondersteld dat het aantal overlijdensgevallen van elke leeftijd binnen die leeftijdsklasse uniform verdeeld is.

Internal migration:

Migration amongst the (largest) administrative boundaries (e.g. districts) in the same country.

Migration flow:

Flow of migrants having common origin and destination

Migration Effectiveness:

Ratio of net migration to gross migration.

Median:

Just like the well-known arithmetic average (=mean), the median is a so-called measure of central tendency. It divides a set of observations into two halves, in other words of all observations 50% are below this magnitude and 50% are above. If for example the median age is 25 years this means that 50% of the population is 25 years of age or below and 50% is above 25 years of age.

The mid-interval value of for example an age group:

When calculating for example the mean age at death within a certain age group based on the middle of that age group, it is assumed that the number of deaths of each age is distributed uniformly within that age group.

INLEIDING

In de voor u liggende publicatie “*Demografische Data 2015-2018*” treft u een overzicht en beeld aan van hoe de componenten:

1. Geboorte
2. Sterfte
3. Huwelijk
4. Echtscheiding en
5. Migratie

de bevolkingsomvang en de bevolkingssamenstelling beïnvloeden.

De gepresenteerde data in de tabellen en grafieken van onderhavige publicatie zijn voornamelijk landelijke cijfers welke afkomstig zijn van:

- “Demografische Data” een jaarlijkse publicatie van de afdeling Demografische Statistiek van het Centraal Bureau voor Burgerzaken welke valt onder het Ministerie van Binnenlandse Zaken. De gebruikte data is vanaf 2015.

- Ziekenhuis data, verkregen van de vijf grote ziekenhuizen van Suriname. Deze data betreft “geboorte data naar geboortegewicht”. Er wordt vanaf 2016 ook data opgevraagd bij de Regionale Gezondheids Dienst Suriname (RGD).

- Geselecteerde data van het Algemeen Bureau voor de Statistiek

INTRODUCTION

In the publication “Demographic Data 2015-2018”, in front of you, you will find an overview and some insights of how the components:

1. Natality
2. Mortality
3. Marriage
4. Divorce and
5. Migration

influence the size and composition of the population.

The presented data in the tables and graphs of this publication are mainly national figures and are derived from the following sources:

-“Demographic Data”, an annual publication of the Civil Registry Office which is a department of the Ministry of Home Affairs. The data used is as of 2015.

- Hospital data, obtained from the five major hospitals in Suriname. These data refer to “Births by birth weight”. As of 2016, data from the Regional Health Services Suriname (RGD) is included.

- Selected data from the General Bureau of Statistics.

BEVOLKING



POPULATION

Hoofdstuk I: Bevolking

Bevolkingsomvang en samenstelling

In dit hoofdstuk van de publicatie treft u tabellen en grafieken aan die een beeld geven van de bevolkingsomvang en de bevolkingssamenstelling.

Per juli 2018 is de geschatte mid-jaarlijkse bevolking van Suriname: 590,100. Ten opzichte van juli 2017 is er een groei van 1.18%. Vanaf Census 2012 tot en met juli 2018 is er een totale groei van 8.95%.

De gemiddelde leeftijd van de Surinaamse bevolking per juli 2018, was 31.75 jaar voor mannen en 33.18 jaar voor vrouwen. Voor de totale bevolking was het 32.47 jaar.

De verdeling van de brede leeftijdsgroepen ten opzichte van de mid-jaarlijkse bevolking van 2018 was als volgt: 26% voor de 0-14 jarigen, 62% voor de 15-59 jarigen en 12% voor de 60+ers.

Er is nauwelijks een verschil te merken in de verhoudingen gedurende de periode 2015-2018.

De geslachtsverhouding in Suriname

De sex ratio van de totale bevolking vanaf 2015 laat zien dat wij ongeveer 99 mannen per 100 vrouwen hebben in de samenleving. Voor de “brede” leeftijdsgroepen is de sex ratio in 2018 als volgt: 0-14 jaar: 105.2, 15-59jaar: 100.4 en 60+ 83.4. Wij zien dus een mannen overschot voor de 0-14 jarigen en een groot vrouwenoverschot voor de 60+ers.

Chapter I: Population

Population size and composition

In this chapter of the publication you will find tables and graphs that give an overview of the population size and composition.

As of July 2018, the estimated Mid-Year population is 590,100. Compared to July 2017, there is a growth of 1.18%. From Census 2012 up to July 2018 there is a total growth of 8.95%.

The mean age of the Surinamese population as of July 2018, was 31.75 years for men and 33.18 years for women. For the total population it was 32.47 years.

The distribution of the ‘broad age groups’ in relation to the Mid-Year estimate of 2018 was as followed: 26% for the 0-14 year olds; 62% for the 15-59 year olds and 12% for the 60+ group.

There is hardly any difference in the proportions during the period 2015-2018.

The Sex Ratio in Suriname

The sex ratio of the total population as of 2015 shows that we have around 99 men per 100 women in society. For the ‘broad age groups’, the sex ratio in 2018 is as follows: 0-14years: 105.2 15-59 years: 100.4 and 60+ 83.4. We see a men’s surplus for the 0-14 year olds and a large women’s surplus for the 60+ers.

Tabel 1.1: Bevolking naar leeftijdsgroep en geslacht gedurende Censusjaren vanaf 1950

Table 1.1: Population by Age and Sex during Census years as of 1950

Lft.gr/ Age gr.	1950				1964				1972			
	Man/Male		Vrouw/Female		Man/Male		Vrouw/ Female		Man/Male		Vrouw/ Female	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
0-4	14,639	16.58	14,225	15.89	27,836	17.20	26,581	16.37	32,173	16.89	31,151	16.47
5-9	11,728	13.28	11,899	13.29	27,472	16.97	27,174	16.74	32,228	16.92	31,222	16.51
10-14	10,511	11.91	10,289	11.50	21,463	13.26	20,536	12.65	28,604	15.02	27,969	14.79
15-19	8,971	10.16	9,164	10.24	15,451	9.55	15,445	9.51	21,901	11.50	21,160	11.19
20-24	6,830	7.74	7,373	8.24	11,185	6.91	12,196	7.51	13,733	7.21	13,541	7.16
25-29	5,896	6.68	6,501	7.26	10,333	6.38	11,063	6.81	10,127	5.32	10,835	5.73
30-34	4,368	4.95	4,874	5.45	9,404	5.81	9,871	6.08	9,102	4.78	9,646	5.10
35-39	4,417	5.00	4,508	5.04	8,302	5.13	8,353	5.14	8,774	4.61	9,184	4.86
40-44	4,079	4.62	4,476	5.00	6,943	4.29	6,949	4.28	7,557	3.97	7,481	3.96
45-49	3,598	4.08	4,013	4.48	5,016	3.10	5,145	3.17	6,436	3.38	6,387	3.38
50-54	3,761	4.26	3,422	3.82	4,987	3.08	4,545	2.80	4,733	2.48	4,836	2.56
55-59	3,131	3.55	2,603	2.91	3,772	2.33	4,097	2.52	4,037	2.12	3,825	2.02
60-64	2,800	3.17	2,289	2.56	3,258	2.01	3,464	2.13	3,681	1.93	3,602	1.90
65-69	1,817	2.06	1,723	1.93	2,696	1.67	2,670	1.64	2,649	1.39	2,858	1.51
70-74	947	1.07	1,079	1.21	1,846	1.14	1,894	1.17	2,207	1.16	2,406	1.27
75-79	473	0.54	568	0.63	1,122	0.69	1,233	0.76	1,539	0.81	1,578	0.83
80+	318	0.36	498	0.56	769	0.48	1,140	0.70	1,016	0.53	1,429	0.76
Totaal/ Total	88,284	100	89,504	100	161,855	100	162,356	100	190,497	100	189,110	100
Lft.gr/ Age gr.	1980				2004				2012			
	Man/Male		Vrouw/Female		Man/Male		Vrouw/Female		Man/Male		Vrouw/Female	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
0-4	23,487	13.36	22,944	12.79	26,561	10.71	25,776	10.53	26,189	9.68	24,681	9.11
5-9	24,926	14.18	24,506	13.66	25,496	10.28	24,391	9.96	24,758	9.15	23,281	8.59
10-14	25,043	14.24	24,724	13.78	23,159	9.34	22,420	9.16	26,389	9.75	24,418	9.01
15-19	23,712	13.49	23,499	13.10	23,741	9.57	23,215	9.48	22,966	8.49	22,428	8.28
20-24	15,990	9.09	16,615	9.26	22,701	9.15	21,566	8.81	21,841	8.07	22,197	8.19
25-29	11,160	6.35	11,887	6.63	19,230	7.75	19,036	7.78	21,946	8.11	22,276	8.22
30-34	8,556	4.87	9,270	5.17	20,061	8.09	19,309	7.89	19,520	7.21	19,777	7.30
35-39	7,449	4.24	8,410	4.69	19,405	7.82	18,235	7.45	18,472	6.83	18,187	6.71
40-44	7,265	4.13	8,007	4.46	17,865	7.20	16,450	6.72	18,923	6.99	18,696	6.90
45-49	7,006	3.98	7,263	4.05	12,792	5.16	13,089	5.35	18,237	6.74	18,022	6.65
50-54	5,857	3.33	5,895	3.29	10,050	4.05	10,565	4.32	15,443	5.71	15,401	5.68
55-59	4,640	2.64	4,670	2.60	7,036	2.84	8,088	3.30	11,022	4.07	11,707	4.32
60-64	3,128	1.78	3,231	1.80	6,273	2.53	7,112	2.91	7,800	2.88	8,799	3.25
65-69	2,704	1.54	2,538	1.41	5,210	2.10	5,494	2.24	6,002	2.22	7,086	2.61
70-74	2,000	1.14	2,232	1.24	4,151	1.67	4,590	1.88	4,658	1.72	5,537	2.04
75-79	1,380	0.78	1,694	0.94	2,447	0.99	2,753	1.12	3,422	1.26	4,180	1.54
80+	1,516	0.86	2,036	1.13	1,869	0.75	2,693	1.10	3,041	1.12	4,336	1.60
Totaal/ Total	175,819	100	179,421	100	248,047	100	244,782	100	270,629	100	271,009	100

Tabel 1.2: Geschatte (mid-jaarlijkse) bevolking naar leeftijdsklasse en geslacht, periode 2015-2018

Table 1.2: Estimated Mid-Year Population by Age Group and Sex, period 2015-2018

Lft. gr./ Age gr.	2015			2016			2017		
	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total
0-4	26,700	25,400	52,100	27,000	25,900	52,900	27,400	26,400	53,800
5-9	25,600	24,100	49,700	25,700	24,100	49,800	25,700	24,100	49,800
10-14	25,200	23,900	49,100	25,300	24,000	49,300	25,300	24,000	49,300
15-19	24,400	23,500	47,900	24,600	23,600	48,200	24,700	23,700	48,400
20-24	23,400	22,900	46,300	23,600	23,000	46,600	23,700	23,200	46,900
25-29	22,200	22,100	44,300	22,500	22,300	44,800	22,700	22,600	45,300
30-34	21,100	21,100	42,200	21,400	21,400	42,800	21,600	21,700	43,300
35-39	20,000	20,000	40,000	20,300	20,300	40,600	20,500	20,600	41,100
40-44	19,000	19,000	38,000	19,100	19,200	38,300	19,200	19,300	38,500
45-49	17,800	17,800	35,600	18,100	18,200	36,300	18,500	18,400	36,900
50-54	15,500	15,800	31,300	16,000	16,200	32,200	16,300	16,600	32,900
55-59	13,000	13,700	26,700	13,400	14,000	27,400	13,800	14,500	28,300
60-64	10,100	11,000	21,100	10,600	11,500	22,100	11,000	11,900	22,900
65-69	7,400	8,400	15,800	7,600	8,800	16,400	8,000	9,100	17,100
70-74	5,300	6,300	11,600	5,400	6,600	12,000	5,600	6,800	12,400
75-79	3,400	4,400	7,800	3,500	4,500	8,000	3,500	4,600	8,100
80+	3,200	4,600	7,800	3,300	4,700	8,000	3,300	4,900	8,200
Totaal/Total	283,300	284,000	567,300	287,400	288,300	575,700	290,800	292,400	583,200
2018									
Lft. gr./ Age gr.	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total						
0-4	27,400	26,600	54,000						
5-9	26,100	24,600	50,700						
10-14	25,500	23,900	49,400						
15-19	24,800	23,800	48,600						
20-24	23,900	23,200	47,100						
25-29	23,000	22,700	45,700						
30-34	21,900	21,900	43,800						
35-39	20,600	20,800	41,400						
40-44	19,400	19,500	38,900						
45-49	18,600	18,700	37,300						
50-54	16,700	16,900	33,600						
55-59	14,100	14,700	28,800						
60-64	11,400	12,300	23,700						
65-69	8,100	9,400	17,500						
70-74	5,700	7,100	12,800						
75-79	3,600	4,800	8,400						
80+	3,400	5,000	8,400						
Totaal/Total	294,200	295,900	590,100						

Tabel 1.3: Geschatte (mid-jaarlijkse) bevolking naar leeftijdsklasse en geslacht, op Urbaan, Ruraal en Binnenland domein, periode 2016-2018

Table 1.3: Estimated Mid-Year Population by Age Group and Sex, on Urban, Rural and Interior domain, period 2016-2018

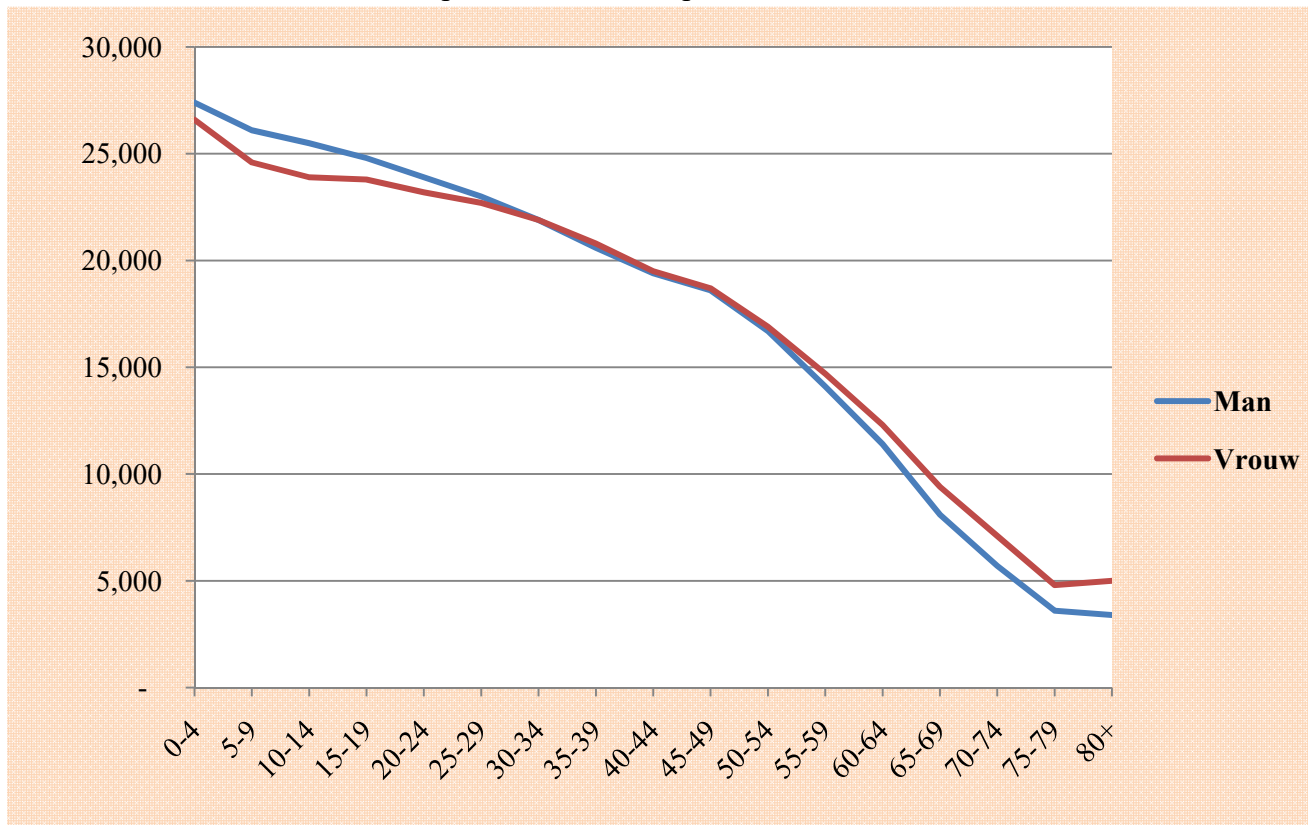
2016	Urbaan/Urban			Ruraal/Rural			Binnenland/Interior		
Lft. gr./ Age gr.	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total
0-4	16,500	15,500	32,000	4,800	4,800	9,600	5,700	5,600	11,300
5-9	15,300	14,400	29,700	4,800	4,700	9,500	5,600	5,000	10,600
10-14	15,600	15,000	30,600	5,000	4,800	9,800	4,700	4,200	8,900
15-19	15,700	15,300	31,000	5,100	4,800	9,900	3,800	3,500	7,300
20-24	15,500	15,400	30,900	4,900	4,600	9,500	3,200	3,000	6,200
25-29	15,300	15,500	30,800	4,600	4,200	8,800	2,600	2,600	5,200
30-34	14,600	14,900	29,500	4,500	4,100	8,600	2,300	2,400	4,700
35-39	13,900	14,100	28,000	4,300	4,000	8,300	2,100	2,200	4,300
40-44	13,000	13,400	26,400	4,200	3,800	8,000	1,900	2,000	3,900
45-49	12,100	12,700	24,800	4,200	3,700	7,900	1,800	1,800	3,600
50-54	10,700	11,300	22,000	3,800	3,300	7,100	1,500	1,600	3,100
55-59	9,100	9,900	19,000	3,100	2,800	5,900	1,200	1,300	2,500
60-64	7,200	8,100	15,300	2,500	2,300	4,800	900	1,100	2,000
65-69	5,300	6,200	11,500	1,600	1,700	3,300	700	900	1,600
70-74	3,800	4,700	8,500	1,200	1,200	2,400	400	700	1,100
75-79	2,500	3,200	5,700	700	800	1,500	300	500	800
80+	2,400	3,300	5,700	600	800	1,400	300	600	900
Totaal/Total	188,500	192,900	381,400	59,900	56,400	116,300	39,000	39,000	78,000
2017	Urbaan/Urban			Ruraal/Rural			Binnenland/Interior		
Lft. gr./ Age gr.	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total
0-4	16,800	16,000	32,800	4,900	4,800	9,700	5,700	5,600	11,300
5-9	15,300	14,300	29,600	4,700	4,700	9,400	5,700	5,100	10,800
10-14	15,600	14,900	30,500	4,900	4,800	9,700	4,800	4,300	9,100
15-19	15,700	15,300	31,000	5,100	4,800	9,900	3,900	3,600	7,500
20-24	15,500	15,400	30,900	4,900	4,700	9,600	3,300	3,100	6,400
25-29	15,400	15,600	31,000	4,600	4,400	9,000	2,700	2,600	5,300
30-34	14,800	15,100	29,900	4,500	4,200	8,700	2,300	2,400	4,700
35-39	14,000	14,400	28,400	4,400	4,000	8,400	2,100	2,200	4,300
40-44	13,100	13,500	26,600	4,200	3,800	8,000	1,900	2,000	3,900
45-49	12,400	12,800	25,200	4,300	3,700	8,000	1,800	1,900	3,700
50-54	11,000	11,600	22,600	3,800	3,400	7,200	1,500	1,600	3,100
55-59	9,300	10,200	19,500	3,300	2,900	6,200	1,200	1,400	2,600
60-64	7,500	8,500	16,000	2,600	2,300	4,900	900	1,100	2,000
65-69	5,500	6,500	12,000	1,800	1,700	3,500	700	900	1,600
70-74	3,900	4,900	8,800	1,200	1,200	2,400	500	700	1,200
75-79	2,500	3,300	5,800	700	800	1,500	300	500	800
80+	2,400	3,500	5,900	600	800	1,400	300	600	900
Totaal/Total	190,700	195,800	386,500	60,500	57,000	117,500	39,600	39,600	79,200

Vervolg: Geschatte (mid-jaarlijkse) bevolking naar leeftijdsklasse en geslacht, op Urbaan, Ruraal en Interior domein, periode 2016-2018

Continue: Estimated Mid-Year Population by Age Group and Sex, on Urban, Rural and Interior domain, period 2016-2018

2018	Urbaan/Urban			Ruraal/Rural			Interior/Interior		
Lft. gr./ Age gr.	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total
0-4	16,800	16,100	32,900	4,900	4,800	9,700	5,700	5,700	11,400
5-9	15,600	14,600	30,200	4,700	4,700	9,400	5,800	5,300	11,100
10-14	15,600	14,700	30,300	4,900	4,700	9,600	5,000	4,500	9,500
15-19	15,700	15,200	30,900	5,000	4,800	9,800	4,100	3,800	7,900
20-24	15,500	15,300	30,800	5,000	4,700	9,700	3,400	3,200	6,600
25-29	15,500	15,600	31,100	4,700	4,400	9,100	2,800	2,700	5,500
30-34	15,000	15,300	30,300	4,500	4,200	8,700	2,400	2,400	4,800
35-39	14,200	14,600	28,800	4,300	4,000	8,300	2,100	2,200	4,300
40-44	13,300	13,700	27,000	4,200	3,800	8,000	1,900	2,000	3,900
45-49	12,600	13,100	25,700	4,200	3,700	7,900	1,800	1,900	3,700
50-54	11,300	11,900	23,200	3,900	3,400	7,300	1,500	1,600	3,100
55-59	9,600	10,400	20,000	3,300	2,900	6,200	1,200	1,400	2,600
60-64	7,700	8,800	16,500	2,700	2,400	5,100	1,000	1,100	2,100
65-69	5,600	6,700	12,300	1,800	1,800	3,600	700	900	1,600
70-74	4,000	5,100	9,100	1,200	1,300	2,500	500	700	1,200
75-79	2,600	3,400	6,000	700	900	1,600	300	500	800
80+	2,500	3,600	6,100	600	800	1,400	300	600	900
Totaal/Total	193,100	198,100	391,200	60,600	57,300	117,900	40,500	40,500	81,000

Grafiek 1: Mid jaarlijkse populatie, 2018
 Graph 1: Mid-Year Population, 2018



Tabel 1.4: Percentage 60 plussers t.o.v. de totale bevolking, 2015-2018
 Table 1.4: Percent persons 60 plus related to the Total Population, 2015-2018

Leeftijdsklasse/ Age Group	2015	2016	2017	2018
Total Bevolking/ Total Population	567,300	575,700	583,400	590,100
60+	64,161	66,500	68,700	70,800
Percentage	11.31	11.55	11.80	12.00

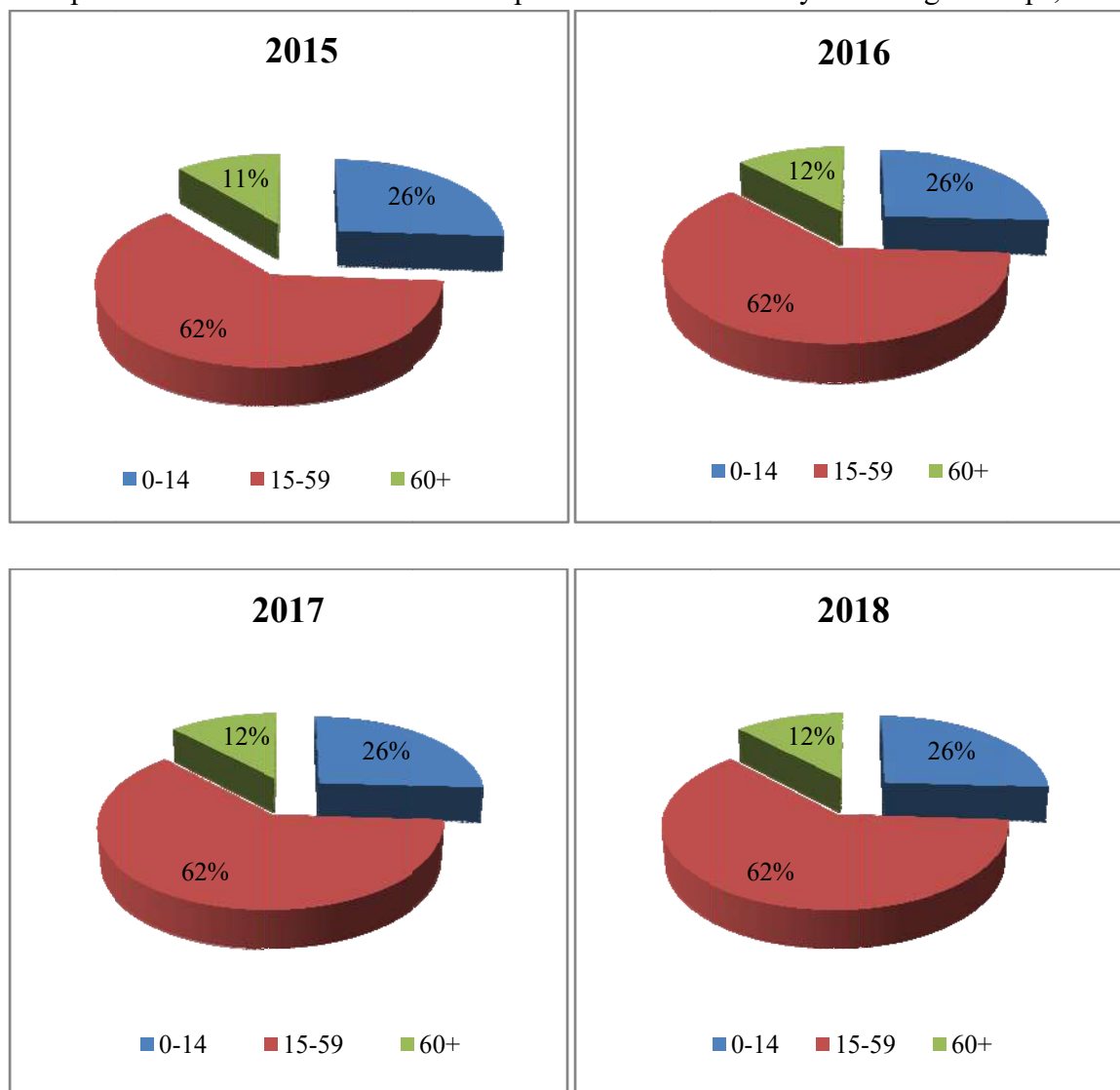
Tabel 1.5: Percentage 60 plussers t.o.v. de totale bevolking op Urbaan, Ruraal en Binnenland domein, 2016-2018

Table 1.5: Percent persons 60 plus related to the Total Population on Urban, Rural and Interior domain, 2016-2018

Categorie/ Category	2016			2017			2018		
	Urbaan/ Urban	Ruraal/ Rural	Binnenland/ Interior	Urbaan/ Urban	Ruraal/ Rural	Binnenland/ Interior	Urbaan/ Urban	Ruraal/ Rural	Binnenland/ Interior
Totale Bevolking/ Total Population	381,400	116,300	78,000	386,500	117,500	79,200	391,200	117,900	81,000
60+	46,700	13,400	6,400	48,500	13,700	6,500	50,000	14,200	6,600
Percentage/Percent	12.2	11.5	8.2	12.5	11.7	8.2	12.8	12.0	8.1

Grafiek 2: Procentuele verdeling van de bevolking naar brede leeftijdsgroepen in Suriname, 2015-2018

Graph 2: Percent Distribution of the Population in Suriname by broad Age Groups, 2015-2018



Tabel 1.6: De sex ratio van de bevolking naar leeftijdsklasse, 2015-2018
 Table 1.6: The Sex Ratio of the Population by Age Group, 2015-2018

Leeftijdsklasse/ Age Group	2015	2016	2017	2018
0-14	105.5	105.4	105.2	105.2
15-19	103.9	104.2	104.2	104.2
20-24	102.1	102.6	102.6	103.0
25-29	100.4	100.9	100.9	101.3
30-34	100.0	100.1	100.5	100.0
35-39	99.7	99.8	99.5	99.4
40-44	99.9	99.7	99.5	99.5
45-49	99.9	99.9	99.5	99.5
50-54	98.3	98.3	98.8	98.8
55-59	95.8	95.7	95.8	95.9
60+	84.6	84.4	84.2	83.42
Totaal/ Total	99.7	99.7	99.6	99.4

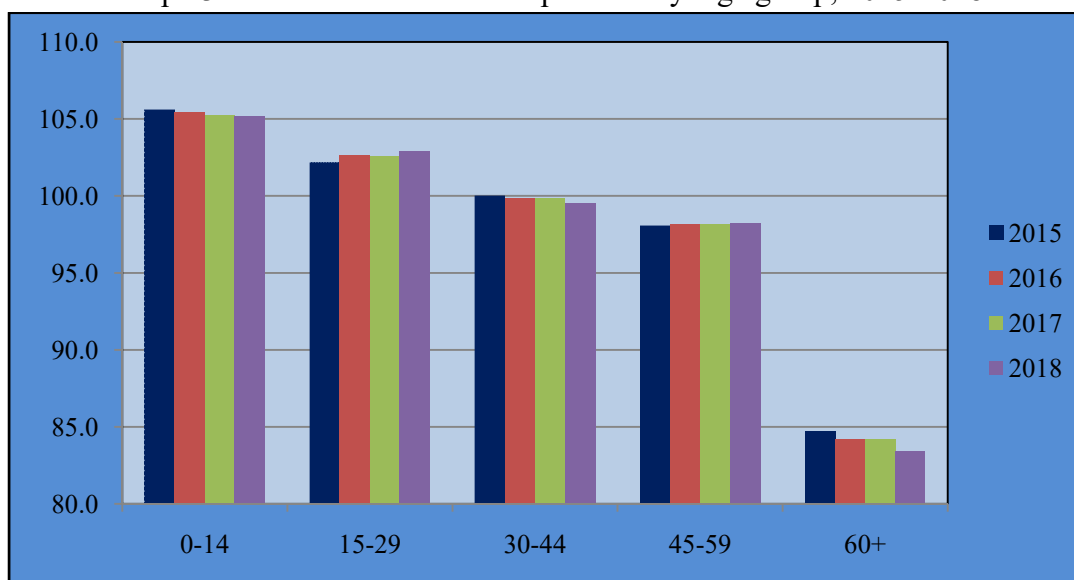
Tabel 1.7: De sex ratio van de bevolking naar leeftijdsklasse op Urban, Ruraal en Binnenland domein 2016-2018

Table 1.7: The Sex Ratio of the Population by Age Group at Urban, Rural and Interior domain, 2016-2018

Leeftijdsklasse/ Age Group	2016			2017			2018		
	Urban	Rural	Interior	Urban	Rural	Interior	Urban	Rural	Interior
0-14	105.6	102.1	108.1	105.5	101.4	108.0	105.7	102.1	106.5
15-19	102.6	106.3	108.6	102.6	106.3	108.3	103.3	104.2	107.9
20-24	100.6	106.5	106.7	100.6	104.3	106.5	101.3	106.4	106.3
25-29	98.7	109.5	100.0	98.7	104.5	103.8	99.4	106.8	103.7
30-34	98.0	109.8	95.8	98.0	107.1	95.8	98.0	107.1	100.0
35-39	98.6	107.5	95.5	97.2	110.0	95.5	97.3	107.5	95.5
40-44	97.0	110.5	95.0	97.0	110.5	95.0	97.1	110.5	95.0
45-49	95.3	113.5	100.0	96.9	116.2	94.7	96.2	113.5	94.7
50-54	94.7	115.2	93.8	94.8	111.8	93.8	95.0	114.7	93.8
55-59	91.9	110.7	92.3	91.2	113.8	85.7	92.3	113.8	85.7
60+	83.1	97.1	68.4	81.6	101.5	71.1	81.2	97.2	73.7
Totaal/ Total	97.7	106.2	100.0	97.4	106.1	100.0	97.5	105.8	100.0

Grafiek 3: De sex ratio van de bevolking naar leeftijdsklasse, 2015-2018

Graph 3: The Sex Ratio of the Population by Age group, 2015-2018



Tabel 1.8: Geselecteerde demografische kengetallen, 2015-2018

Table 1.8: Selected Demographic Ratios, 2015-2018

Indicator	2015	2016	2017	2018
Sex ratio totale bevolking / Sex Ratio Total Population	99.8	99.7	99.6	99.4
Geboorten per 1000 vrouwen 15-44 jaar/ Births per 1000 Women 15-44 years	78.41	75.89	74.23	73.84
Totaal vruchtbaarheidscijfer (voor vrouwen van 15-44 jaar) / Total Fertility Rate (for women aged 15-44 years)	2.30	2.23	2.12	2.17
*Levensverwachting bij geboorte, man / Life Expectancy at Birth, Male		71.02		
*Levensverwachting bij geboorte, vrouw / Life Expectancy at Birth, Female		75.88		
Afhankelijkheidsratio kinderen / Child Dependency Ratio	42.84	42.55	42.34	42.20
Afhankelijkheidsratio ouderen / Aged Dependency Ratio	18.20	18.62	19.00	19.39
Afhankelijkheidsratio / Dependency Ratio	61.04	61.17	61.34	61.58
Mediale leeftijd / Median Age	29.35	29.58	29.80	29.95
Gemiddelde leeftijd / Mean Age	31.98	32.16	32.32	32.47

* : De Levensverwachting bij geboorte voor mannen en vrouwen is het gemiddelde cijfer van de jaren 2016-2018 / The Life Expectancy at Birth for Males and Females is the average number of the years 2016-2018

GEBOORTE



NATALITY

Hoofdstuk II: Geboorte

Geboorte

In dit hoofdstuk treft u tabellen en grafieken aan die informatie bevatten over de geboorten en de vruchtbaarheidscijfers in Suriname.

De verkregen en verwerkte data is voornamelijk van het Centraal Bureau voor Burgerzaken (CBB) afkomstig. De geboortecijfers van het CBB kunnen als het ‘volledigst’ beschouwd worden, omdat elke levend geboorte verplicht geregistreerd dient te worden. De data verwerkt in tabel 2.8 is afkomstig van de 5 grote ziekenhuizen en de RGD in Suriname. Deze data betreft “geboorte naar geboortegewicht”, naar een indeling van de Verenigde Naties.

Het ruw geboortecijfer voor 2018 is 16.59. Dit betekent dat er per 1,000 van de mid-jaarlijkse bevolking circa 17 Levendgeborenen zijn.

De sex ratio bij geboorte is vanaf 2015-2018: 99.6, 108.9, 105.0 en 105.0. Volgens empirisch onderzoek ligt de sex ratio bij geboorte normaliter tussen de 102 en 107. Er is geen verklaring ontvangen van CBB voor de cijfers van 2015 en 2016.

De gemiddelde leeftijd van een vrouw die een eerste kind ter wereld bracht in 2018 was 27.52 jaar.

Het totaalvruchtbaarheidscijfer in 2018 was 2.17. Dit houdt in dat er per vrouw in de vruchtbare leeftijdsklasse 15-44 jaar, ongeveer 2 kinderen geboren werden.

Chapter II: Natality

Natality

In this chapter you will find tables and graphs that contain information about the births and fertility rates in Suriname.

The data obtained and processed mainly comes from the Civil Registry Office (CBB). The birth data from the CBB can be considered the ‘most complete’ because it is mandatory that every live birth must be registered. The data in table 2.8 is from the 5 major hospitals and the RGD of Suriname. This data regards ‘births by birth weight’, based on a classification from the United Nations.

The Crude Birth Rate for 2018 is 16.59. This means that there are approximately 17 live births per 1,000 of the Mid-Year population.

The Sex Ratio at birth as of 2015 to 2018 is 99.6; 108.9; 105.0 and 105.0. According to empirical research, the sex ratio at birth is usually between 102 and 107. No explanation was received from the CBB for the 2015 and 2016 figures.

The mean age of a woman who gave birth to a first child in 2018 was 27.52 years

The Total Fertility Rate in 2018 was 2.17. This means that there were about 2 children born per woman in the child bearing age group 15-44 years.

Het algemeen vruchtbaarheidscijfer in 2018 was:73.84 wat inhield dat er per 1,000 vrouwen in de vruchtbare leeftijdsklasse 15-44 jaar, ongeveer 74 kinderen geboren werden.

Bekijken wij de geboorten onder tienermoeders, dan zien wij dat voor 2015 ongeveer 47.22% van het totaal aantal geboorten onder 20 jaar uit moeders jonger dan 18 jaar was. In 2018 was dat 42.33%. De meeste van deze moeders wonen in Paramaribo, Wanica en Sipaliwini.

Uit de ziekenhuisdata zien we dat er, in de 5 grote ziekenhuizen en bij de RGD, 9,328 geboorten waren in 2018. Het gemiddelde geboortegewicht was 3,046 gram.

The General Fertility Rate Approximately in 2018 was 73.84, which means that 74 children are born from 1,000 women in the child bearing age group 15-44 years.

If we take a look at the births among teenage mothers, we see that for 2015, about 47.22% of the total number of births under 20 years was from mothers under 18 years. In 2018 this figure was 42.33%. Most of these mothers live in Paramaribo, Wanica and Sipaliwini

From the hospital data we see that, in the 5 major hospitals and at the RGD, there were 9,328 births in 2018. The average birth weight was 3.046 grams.

Tabel 2.1: Levendgeboren personen naar geslacht en sex ratio,2015-2018
 Table 2.1: Live Births by Sex and Sex Ratio, 2015-2018

Jaar/Year	Man/ Male	Vrouw/ Female	Sex ratio bij geboorte/ Sex Ratio at birth
2015	5,063	5,085	99.6
2016	5,167	4,743	108.9
2017	5,012	4,773	105.0
2018	5,024	4,785	105.0

Noot/Note: Volgens empirisch onderzoek ligt de sex ratio bij geboorte normaliter tussen 102 en 107. Voor het cijfer van 2015 en 2016 zijn er geen verklaring ontvangen van het CBB./ According to Empirical Research the Sex Ratio at Birth normally lies between 102 and 107. We did not receive an explanation from the CRO for the 2015 and 2016 data.

Tabel 2.2: Ruw geboortecijfer, 2015-2018
 Table 2.2: Crude Birth Rate, 2015-2018

Jaar/Year	2015	2016	2017	2018
Geboorten/Births	10,148	9,910	9,785	9,809
Mid-jaarlijkse populatie/ Mid-year population	567,300	575,700	583,200	591,100
Ruw geboorte cijfer/ Crude Birth Rate	17.89	17.21	16.78	16.59

Tabel 2.3: Procentuele verdeling van vrouwen die een eerste kind ter wereld brachten, met gemiddelde en mediale leeftijd, 2015-2018

Table 2.3: Percent Distribution of Women delivering their First Live Birth with Mean and Median age, 2015-2018

Leeftijdsklasse/ Age Group	2015	2016	2017	2018
< 15	1.03	1.03	1.10	1.45
15-19	28.49	28.24	27.24	27.44
20-24	33.25	30.84	31.39	33.39
25-29	21.80	21.45	22.96	21.77
30-34	10.81	12.33	11.26	10.68
35-39	3.53	4.73	4.98	3.94
40-44	1.05	1.27	0.95	1.29
≥ 45	0.05	0.10	0.13	0.05
Totaal/ Total	100.00	100.00	100.00	100.00
Absoluut/ Absolute	3,995	4,079	3,998	3,735
Gemiddelde leeftijd/ Mean Age	23.87	24.29	24.28	24.02
Mediale leeftijd/ Median Age	22.95	23.36	23.45	23.16

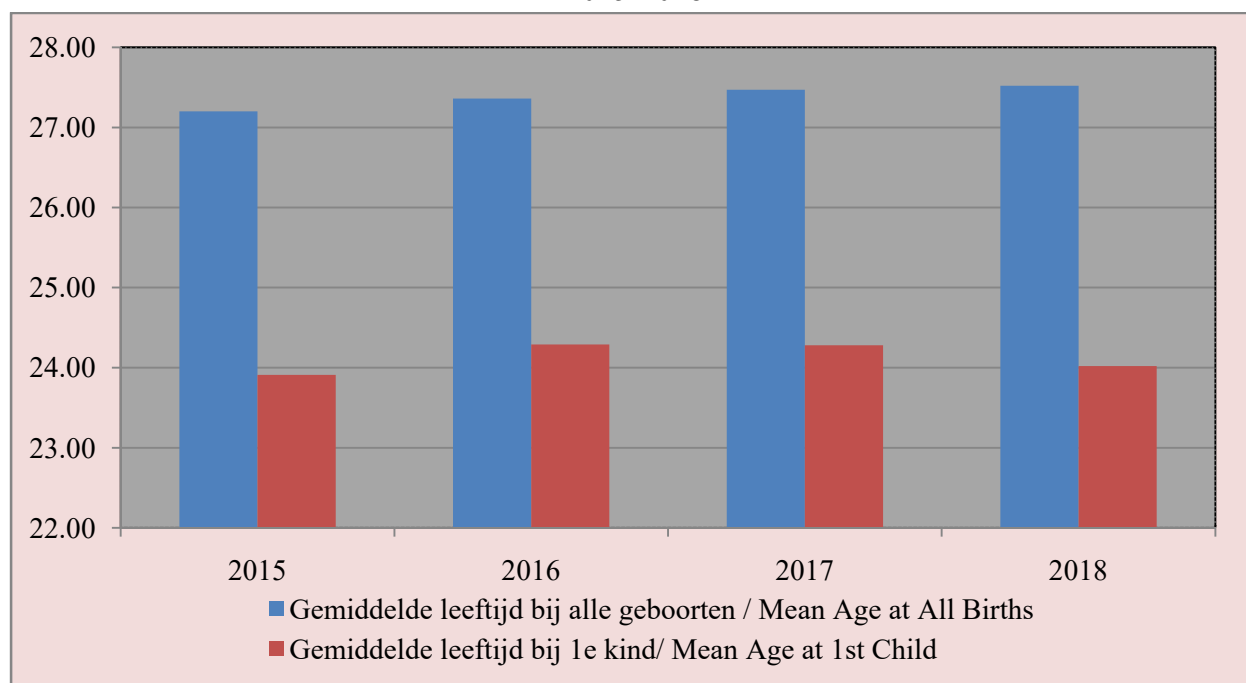
Tabel 2.4: Procentuele verdeling van vrouwen die een levendgeboren kind ter wereld brachten met gemiddelde en mediale leeftijd, 2015-2018

Table 2.4: Percent Distribution of Women who gave birth, with Mean and Median Age, 2015-2018

Leeftijdsklasse/ Age Group	2015	2016	2017	2018
< 15	0.40	0.42	0.46	0.55
15-19	14.14	14.21	13.98	13.08
20-24	25.92	25.09	24.35	24.99
25-29	26.41	25.56	25.78	26.18
30-34	20.22	20.78	21.07	20.95
35-39	10.04	10.99	11.39	10.85
40-44	2.64	2.79	2.72	3.24
≥ 45	0.23	0.17	0.24	0.16
Totaal/ Total	100.00	100.00	100.00	100.00
Absoluut/ Absolute	10,148	9,910	9,785	9,809
Gemiddelde leeftijd/ Mean Age	27.20	27.36	27.47	27.52
Mediale leeftijd./ Median Age	26.81	27.01	27.17	27.17

Grafiek 4: Gemiddelde leeftijd van de vrouw bij geboorte van haar eerste kind en gemiddelde leeftijd ongeacht van de rangorde van geboorte, 2015-2018

Graph 4: Mean Age of Women at First Birth and Mean Age regardless of order of birth, 2015-2018



Tabel 2.5: Leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers, Algemeen vruchtbaarheidscijfers, Totaal vruchtbaarheidscijfers en Bruto vervangingsfactor, 2015-2018

Table 2.5: ASFR, GFR, TFR and GRR, 2015-2018

Leeftijdsgroep/ Age Group	2015	2016	2017	2018	
15-19	61.06	59.66	57.72	53.91	Leeftijds specifieke vruchtbaarheids cijfers/ ASFR
20 - 24	114.96	108.09	103.46	105.65	
25 - 29	121.17	113.59	111.82	113.13	
30 - 34	97.11	96.21	95.56	93.84	
35 - 39	50.91	53.60	54.03	51.15	
40 - 44	14.12	14.38	13.71	16.31	
GFR	78.91	75.89	72.38	73.84	Algemeen vruchtbaarheidscijfer
TFR	2.33	2.23	2.12	2.17	Totaal vruchtbaarheidscijfer
GRR	1.17	1.07	1.06	1.06	Bruto vervangingsfactor

Noot/Note:

- 1) Bij bovenstaande indicatoren worden geboorten onder vrouwen 45 jaar en ouder, buiten beschouwing gelaten/In above mentioned indicators, births to women aged 45 plus are excluded.
- 2) Bij GRR echter gewerkt met proportie meisjes geboorten, daar informatie over geboorten naar sexe per leeftijdsklasse van de moeder niet beschikbaar is. / The GRR though is calculated with the proportion female births, as information regarding births by sex per age group of the mother is not available.

Tabel 2.6: Mediale leeftijd van de moeder bij geboorte van het tweede tot en met het zevende kind of van een hogere rangorde, 2015-2018

Table 2.6: Median Age of the Mother at Birth of second up to seventh or higher Order of birth, 2015-2018

Jaar/ Year	Geboorte van/Birth of					
	2e kind/ 2nd child	3e kind/ 3rd child	4e kind/ 4th child	5e kind/ 5th child	6e kind/ 6th child	7e kind of hoger/7th or higher birth
2015	26.6	28.9	30.5	31.7	33.5	36.3
2016	27.0	28.6	30.5	32.1	34.2	36.5
2017	27.1	29.4	30.8	32.3	33.5	36.6
2018	27.0	29.2	30.3	32.3	33.2	36.7

Tabel 2.7: Leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers per pariteit, 2015-2018

Table 2.7: Age Specific Fertility Rates per Birth Order, 2015-2018

2015										
Leeftijdsgroep Vrouwen/ Age Group Female	Pariteit / Birth Order									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+
15-19	48.45	11.00	1.42	0.18	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20-24	58.05	34.46	15.55	5.24	1.34	0.27	0.00	0.04	0.00	0.00
25-29	39.37	36.77	21.24	12.60	6.84	2.95	1.16	0.18	0.05	0.00
30-34	20.43	23.98	20.18	13.08	7.74	5.71	3.09	1.69	0.96	0.24
35-39	7.05	9.46	9.61	6.99	5.27	4.50	2.81	2.61	1.59	1.05
40-44	2.21	2.36	1.45	1.77	1.07	1.45	1.18	0.75	0.86	1.03
≥ 45	0.12	0.24	0.12	0.29	0.00	0.17	0.12	0.00	0.12	0.12

2016										
Leeftijdsgroep Vrouwen/ Age Group Female	Pariteit / Birth Order									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+
15-19	48.81	9.24	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20-24	54.70	30.48	16.26	5.74	0.87	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
25-29	39.24	33.23	19.78	11.43	5.96	2.69	0.94	0.18	0.00	0.00
30-34	23.50	25.33	17.85	11.45	7.99	5.23	2.43	1.59	0.14	0.37
35-39	9.51	9.26	9.31	7.34	4.88	5.17	3.94	1.87	0.49	0.79
40-44	2.71	1.30	2.19	2.14	1.35	1.51	0.78	0.94	1.67	0.63
≥ 45	0.22	0.22	0.05	0.11	0.05	0.05	0.05	0.00	0.88	0.05

Vervolg/Continue:

Tabel 2.7: Leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers per pariteit, 2015-2018

Table 2.7: Age Specific Fertility Rates per Birth Order, 2015-2018

2017										
Leeftijdsgroep Vrouwen/ Age Group Female	Pariteit / Birth Order									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+
15-19	45.95	9.83	1.69	0.17	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
20-24	54.33	29.05	13.77	4.50	1.17	0.30	0.04	0.00	0.00	0.00
25-29	40.80	32.84	19.02	10.36	5.82	2.53	0.53	0.18	0.00	0.00
30-34	20.83	24.81	19.77	11.34	7.96	5.83	2.78	1.16	0.56	0.09
35-39	9.66	10.19	10.44	6.84	5.19	3.88	3.06	1.84	1.46	0.49
40-44	1.96	1.55	2.01	1.70	1.80	1.70	1.08	0.77	0.52	0.15
≥ 45	0.27	0.05	0.22	0.05	0.05	0.05	0.00	0.11	0.16	0.11

2018										
Leeftijdsgroep Vrouwen/ Age Group Female	Pariteit / Birth Order									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+
15-19	43.07	8.91	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20-24	53.75	31.34	14.18	5.39	0.95	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
25-29	35.81	33.70	20.97	12.86	5.99	2.47	1.19	0.13	0.00	0.00
30-34	18.22	24.57	20.46	11.00	8.31	5.71	3.47	1.46	0.41	0.23
35-39	7.07	10.29	9.28	7.98	5.34	3.13	4.18	1.97	0.96	0.96
40-44	2.46	1.85	2.67	1.90	1.59	1.28	1.69	0.82	0.97	1.08
≥ 45	0.11	0.00	0.11	0.16	0.00	0.16	0.11	0.16	0.00	0.05

Noot/Note: Vanwege afrondingsverschillen is de som bij de leeftijdspecifieke vruchtbaarheidscijfers per pariteit niet het zelfde als bij de Leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers in tabel 2.5/ Due to rounding differences, the sum for Age Specific Fertility Rates per Birth Order is not the same as the Age Specific Fertility Rates in table 2.5

Tabel 2.8: Levendgeborenen naar geboortegewicht, 2015-2018

Table 2.8: Live Births by Birth Weight, 2015-2018

Geboortegewicht in grammen/ Birth weight in grams	Jaar/ Year			
	2015	2016	2017	2018
< 500	35	17	16	22
500 - 999	97	63	77	44
1000 - 1499	117	105	121	123
1500 - 1999	296	228	253	238
2000 - 2499	891	842	817	788
2500 - 2999	2862	2869	2741	2735
3000 - 3499	3599	3454	3571	3531
3500 - 3999	1460	1474	1459	1460
≥4000	271	292	281	331
Onbekend/ Unknown	31	41	36	57
Totaal/ Total (absoluut)	9,659	9,385	9,336	9,328
Ziekenhuis t.o.v. CBB, in procenten/ Hospitals compared to CRO, in percent	95.2	94.7	95.1	95.1
Gemiddelde geboorte gewicht/ Mean Birth Weight	3,000	3,028	3,025	3,046
Mediale geboorte gewicht/ Median Birth Weight	3,072	3,079	3,090	3,097

Bron/Source: 5 grote ziekenhuizen en de Regionale Gezondheids Dienst/ 5 Major Hospitals and the Regional Health Services

Noot/Note: Onbekend gewicht is bij het berekenen van het gemiddelde geboortegewicht en het mediale geboortegewicht proportioneel opgesplitst./ Unknown weight is proportionally distributed for the calculation of Mean Birth Weight and Median Birth Weight.

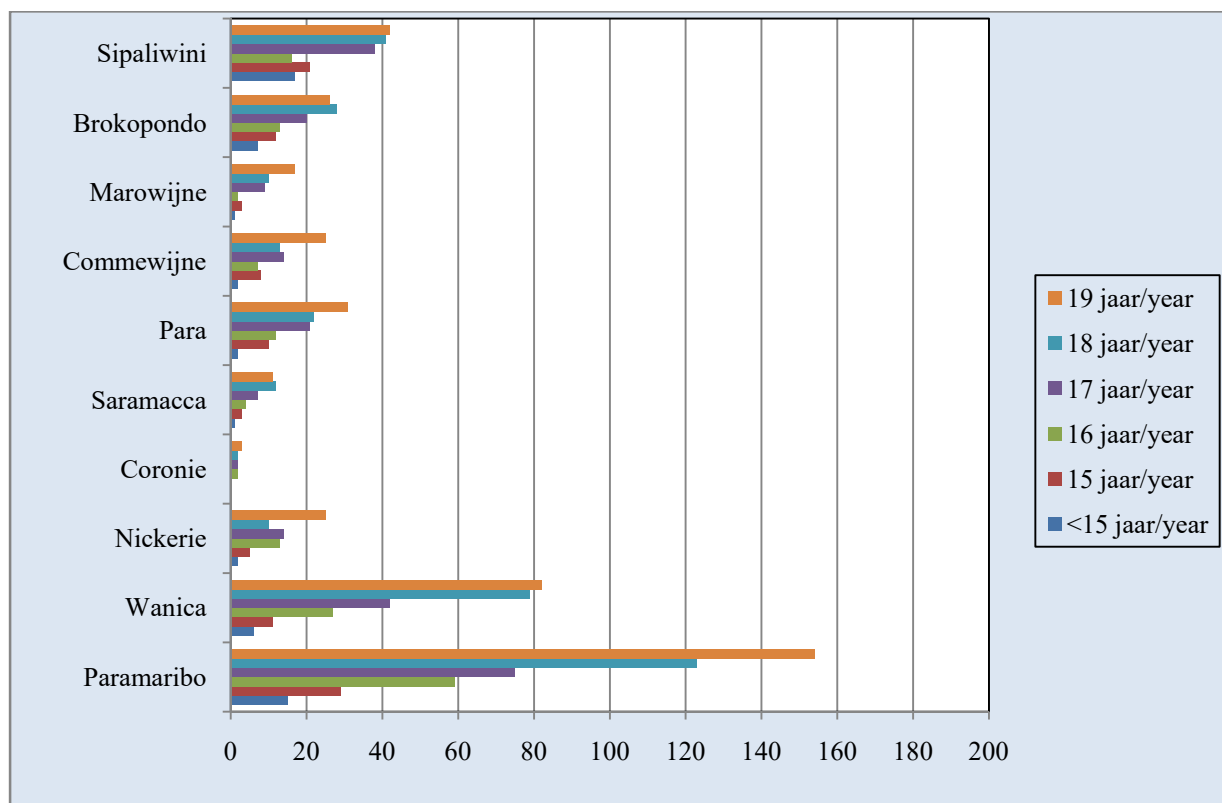
Tabel 2.9: Procentuele verdeling van levendgeborenen uit tienermoeders naar leeftijd van de moeder bij geboorte, 2015-2018

Table 2.9: Percent Distribution of Live Borne by Teenage Mothers by Age of the Mother at Birth, 2015-2018

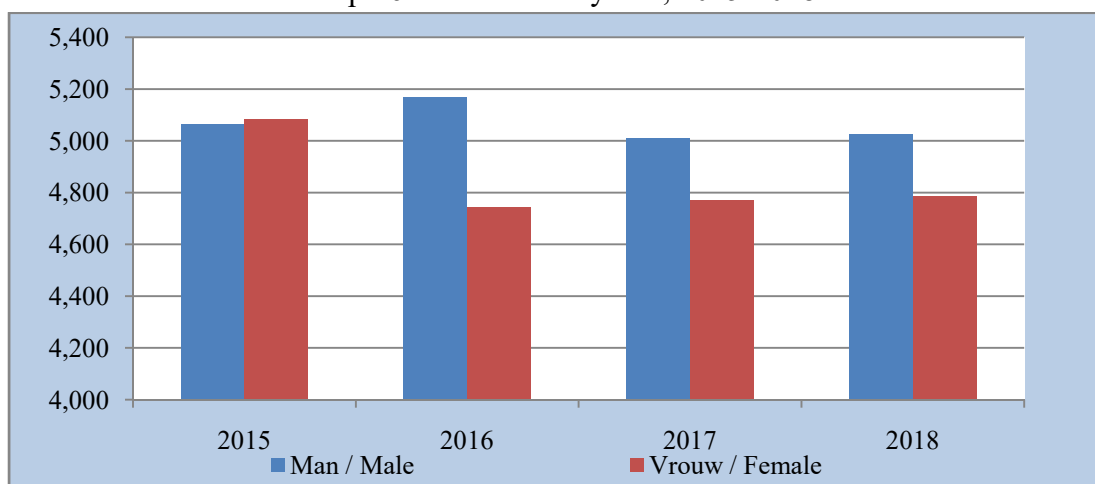
Leeftijd / Age	2015	2016	2017	2018
< 15	2.78	2.90	3.18	4.04
15	7.18	7.10	6.72	8.00
16	13.75	14.41	11.46	11.74
17	23.51	19.66	20.31	18.55
< 18	47.22	44.07	41.68	42.33
18	23.71	24.14	26.19	26.10
19	29.07	31.79	32.13	31.56
Geboorten bij vrouwen < 20/ Births to Women < 20	1,476	1,450	1,413	1,337
Totaal geboorten/ Total Births	10,148	9,910	9,785	9,809

Grafiek 5: Aantal levendgeboren kinderen onder tienermoeders naar leeftijd en woondistrict van de moeder, 2018

Graph 5: Live Births to Teenage Mothers by Age and District of Residence of the Mother, 2018



Grafiek 6: Levendgeboren kinderen naar geslacht, 2015-2018
Graph 6: Live Births by Sex, 2015-2018



Tabel 2.10: Procentuele verdeling van het aantal levendgeboren kinderen onder geselecteerde leeftijden in relatie tot het aantal geboorten onder vrouwen jonger dan 20 jaar, per district, 2015-2018

Table 2.10: Percent Distribution of the number of live births for women of selected ages related to the total number of live births from mothers younger than 20 years, per district, 2015-2018

2015	District										Totaal
	Par'bo	Wan	Nick	Cor	Sar'ca	Para	Comm	Maro	Brok	Sip	
< 18	44.79	42.81	42.86	28.57	38.24	46.39	45.07	55.56	55.84	61.50	47.59
18	23.75	23.86	30.00	14.29	38.24	24.74	26.76	20.83	22.08	17.50	23.48
19	31.47	33.33	27.14	57.14	23.53	28.87	28.17	23.61	22.08	21.00	28.93
Totaal/ Total	518	306	70	7	34	97	71	72	77	200	1452
District Totaal	4,304	2,379	426	29	250	593	507	301	371	784	9,944
2016											
< 18	40.29	40.44	50.00	0.00	41.46	50.00	40.54	51.92	53.85	53.53	44.09
18	23.23	25.74	24.00	57.14	31.71	30.51	28.38	21.15	23.08	15.88	24.06
19	36.48	33.82	26.00	42.86	26.83	19.49	31.08	26.92	23.08	30.59	31.85
Totaal/Total	551	272	50	7	41	118	74	52	78	170	1413
DistrictTotaal	4,194	2,367	426	49	233	579	488	248	377	717	9,678
2017											
< 18	36.83	40.00	35.14	50.00	35.00	43.69	43.64	40.43	59.04	54.32	41.65
18	26.70	24.23	35.14	0.00	37.50	31.07	21.82	27.66	18.07	24.07	26.26
19	36.46	35.77	29.73	50.00	27.50	25.24	34.55	31.91	22.89	21.60	32.09
Totaal/ Total	543	260	74	4	40	103	55	47	83	162	1371
DistrictTotaal	4,164	2,307	417	38	232	624	453	232	370	681	9,518

Noot/Note: 1. Gepercentreerd t.o.v. jaarlijkse geboorten onder vrouwen jonger dan 20 jaar/ Figures are in percents of births to women less than 20 years of age

2. Excusief geboorten onder vrouwen waarvan de geboorte plaats "buitenland" was/ Exclusive of live births to women with place of residence "Abroad"

3. Met minder dan 20 gevallen zijn de percentages van Coronie slechts illustratief/ With less than 20 cases the percentages for the District of Coronie are for illustrative purposes.

Vervolg/Continue: Tabel 2.10: Procentuele verdeling van het aantal levendgeboren kinderen onder geselecteerde leeftijden in relatie tot het aantal levend geboorten onder vrouwen jonger dan 20 jaar, per district, 2015-2018

Table 2.10: Percent Distribution of the number of live births for women of selected ages related to the total number of live births from mothers younger than 20 years, per district, 2015-2018

2018	District										Totaal
Leeftijd/ Age	Par'bo	Wan	Nick	Cor	Sar'ca	Para	Comm	Maro	Brok	Sip	
< 18	39.12	34.82	49.28	44.44	39.47	45.92	44.93	35.71	49.06	52.27	61.47
18	27.03	31.98	14.49	22.22	31.58	22.45	18.84	23.81	26.42	23.43	37.86
19	33.85	33.20	36.23	33.33	28.95	31.63	36.23	40.48	24.53	24.00	0.67
Totaal/ Total	455	247	69	9	38	98	69	42	106	175	989
DistrictTotaal	3,982	2,353	427	43	226	617	482	257	405	789	9,809

Tabel 2.11: Procentuele verdeling van geboorten naar leeftijd en woondistrict van de moeder, 2015

Table 2.11: Percent Distribution of Live Births by Age and District of Residence of the Mother, 2015

2015	District										Totaal/ Total
Leeftijd/ Age	Par'bo	Wan	Nick	Cor	Sar'ca	Para	Comm	Maro	Brok	Sip	
<18	5.39	5.51	7.04	6.90	5.20	7.59	6.31	13.29	11.59	15.69	6.95
18	2.876	3.07	4.93	3.45	5.20	4.05	3.75	4.98	4.58	4.46	3.43
19	3.79	4.29	4.46	13.79	3.20	4.72	3.94	5.65	4.58	5.36	4.22
20-24	24.98	28.08	31.69	17.24	26.00	28.84	28.40	22.26	21.02	20.92	25.86
25-29	27.76	28.37	24.41	17.24	30.40	21.75	29.19	19.27	19.41	20.15	26.35
30-34	21.35	19.67	17.84	31.03	17.60	20.74	18.74	16.94	22.10	18.37	20.22
35-39	10.80	8.95	6.81	10.34	8.40	10.46	8.48	12.96	13.21	9.69	10.06
40-44	2.74	2.06	2.82	0.00	3.60	1.69	1.18	4.32	2.96	4.85	2.67
45+	0.33	0.00	0.00	0.00	0.40	0.17	0.00	0.33	0.54	0.51	0.23
District Totaal	4,304	2,379	426	29	250	593	507	301	371	784	9,944

Tabel 2.11.1: Procentuele verdeling van geboorten naar leeftijd en woondistrict van de moeder, 2016

Table 2.11.1: Percent Distribution of Live Births by Age and District of Residence of the Mother, 2016

2016	District										Totaal/ Total
Leeftijd/ Age	Par'bo	Wan	Nick	Cor	Sar'ca	Para	Comm	Maro	Brok	Sip	
<18	5.29	4.65	5.87	0.00	7.30	10.19	6.15	10.89	11.14	12.69	6.44
18	3.05	2.96	2.82	8.16	5.58	6.22	4.30	4.44	4.77	3.77	3.51
19	4.79	3.89	3.05	6.12	4.72	3.97	4.71	5.65	4.77	7.25	4.65
20-24	24.18	25.39	29.34	28.57	28.33	24.35	28.07	28.23	20.42	25.24	25.07
25-29	26.32	28.47	24.18	28.57	26.18	22.28	26.02	19.76	21.22	18.13	25.53
30-34	22.68	21.63	24.18	16.33	15.02	19.17	19.06	13.31	18.57	14.64	20.88
35-39	11.16	10.05	8.69	10.20	9.44	10.36	9.63	12.90	14.32	13.67	10.96
40-44	2.46	2.75	1.64	2.04	3.43	2.94	2.05	4.44	4.51	4.04	2.77
45+	0.07	0.21	0.23	0.00	0.00	0.52	0.00	0.40	0.27	0.56	0.19
District Totaal	4,194	2,367	426	49	233	579	488	248	377	717	9,678

Tabel 2.11.2: Procentuele verdeling van geboorten naar leeftijd en woondistrict van de moeder, 2017
 Table 2.11.2: Percent Distribution of Live Births by Age and District of Residence of the Mother, 2017

2017	District										Totaal/ Total
Leeftijd/ Age	Par'bo	Wan	Nick	Cor	Sar'ca	Para	Comm	Maro	Brok	Sip	
<18	4.80	4.51	6.24	5.26	6.03	7.21	5.30	8.19	13.24	12.92	6.00
18	3.48	2.73	6.24	0.00	6.47	5.13	2.65	5.60	4.05	5.73	3.78
19	4.76	4.03	5.28	5.26	4.74	4.17	4.19	6.47	5.14	5.14	4.62
20-24	24.04	24.97	26.62	15.79	27.16	25.48	24.94	26.29	24.05	21.73	24.45
25-29	26.46	28.44	24.46	31.58	26.72	22.60	26.71	17.24	22.97	18.50	25.71
30-34	22.36	22.32	21.58	23.68	15.09	20.67	20.09	16.38	16.22	16.89	21.15
35-39	11.00	10.97	8.63	15.79	11.64	11.22	12.36	14.22	12.43	13.80	11.34
40-44	2.93	1.91	0.96	2.63	1.72	3.21	3.31	5.17	1.89	4.55	2.73
45+	0.17	0.13	0.00	0.00	0.43	0.32	0.44	0.43	0.00	0.73	0.22
District Totaal	4,164	2,307	417	38	232	624	453	232	370	681	9,518

Tabel 2.11.3: Procentuele verdeling van geboorten naar leeftijd en woondistrict van de moeder, 2018
 Table 2.11.3: Percent Distribution of Live Births by Age and District of Residence of the Mother, 2018

2018	District										Totaal/ Total
Leeftijd/ Age	Par'bo	Wan	Nick	Cor	Sar'ca	Para	Comm	Maro	Brok	Sip	
<18	4.47	3.65	7.96	9.30	6.64	7.29	6.43	5.84	12.84	11.66	5.76
18	3.09	3.36	2.34	4.65	5.31	3.57	2.70	3.89	6.91	5.20	3.55
19	3.87	3.48	5.85	6.98	4.87	5.02	5.19	6.61	6.42	5.32	4.34
20-24	24.46	25.16	29.51	23.26	26.11	24.15	24.07	22.96	23.21	26.74	24.95
25-29	27.07	29.66	24.36	20.93	31.42	25.28	25.31	21.40	18.27	17.87	26.18
30-34	22.02	21.72	18.03	18.60	15.93	20.42	24.07	18.29	17.78	18.00	21.00
35-39	12.00	10.20	9.60	13.95	6.64	11.35	9.34	12.84	9.63	9.25	10.85
40-44	2.81	2.76	1.64	2.33	3.10	2.92	2.70	7.78	4.69	5.70	3.20
45+	0.20	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.21	0.39	0.25	0.25	0.17
District Totaal	3,982	2,353	427	43	226	617	482	257	405	789	9,581

STERFTE



MORTALITY



Hoofdstuk III: Sterfte

Sterfte

Hoofdstuk 3 bevat informatie over ‘sterfte’ in Suriname.

Het ruwe sterftecijfer voor 2018 in Suriname was 6.38. Dit betekent dat er per 1,000 mid-jaarlijkse bevolking ongeveer 6 personen overleden zijn.

De gemiddelde en mediale leeftijd bij overlijden in 2018 bedroegen respectievelijk 59.50 om 63.58 voor mannen en 63.70 om 66.05 voor vrouwen in geheel Suriname.

Voor urbaan gebieden, ruraal gebieden en ruraal binnenland was de mediale leeftijd bij overlijden in 2018 respectievelijk 66.11, 66.74 en 66.40 voor mannen en vrouwen.

De gemiddelde levensverwachting bij geboorte voor mannen en vrouwen is voor 2016-2018 respectievelijk: 71.02 jaar en 75.88 jaar.

Chapter III: Mortality

Mortality

Chapter 3 contains information about mortality in Suriname.

The Crude Death Rate for 2018 in Suriname was 6.38. This means that per 1,000 of the Mid-Year population, about 6 people died.

The mean and median ages at death in 2018 were respectively 59.50 and 63.58 for men and 63.70 and 66.05 for women in Suriname.

For the urban, rural and rural interior, the median ages at death in 2018 were respectively 66.11, 66.74 and 66.40 for both men and women.

The average Life Expectancy at birth for men and women in the period 2016-2018 was respectively: 71.02 and 75.88 year.

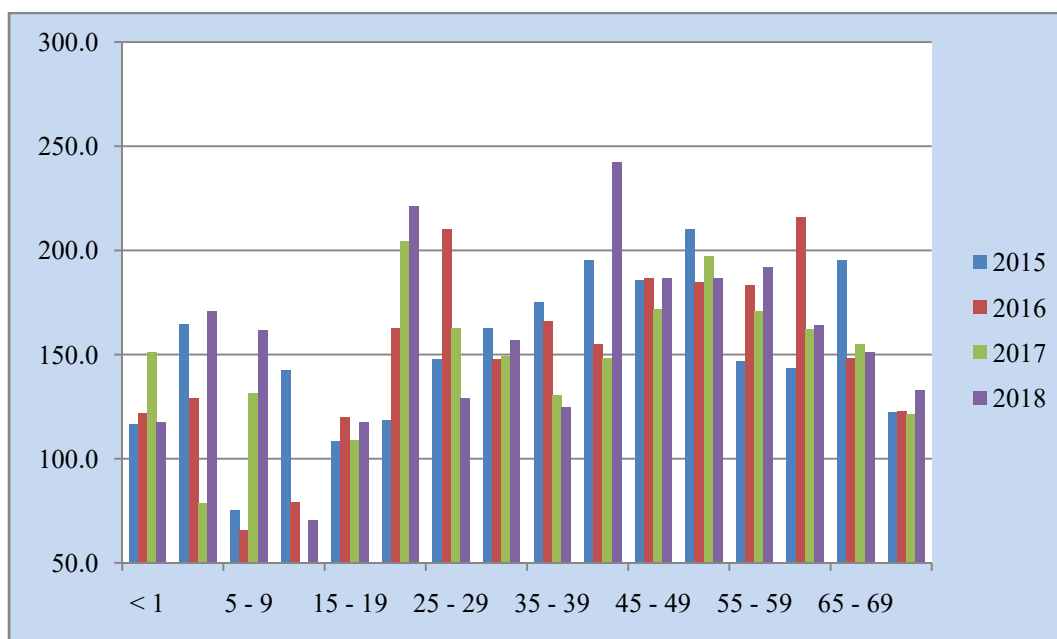
Tabel 3.1: Leeftijdsspecifieke sterftcijfers, naar geslacht en hun sex ratio, 2015-2018

Table 3.1: Age specific Death Rates by Sex and their Sex Ratio, 2015-2018

Leeftijdsklasse/ Age Group	2015			2016			2017			2018		
	Man/ Male	Vrouw/ Female	Sex ratio/ Sex Ratio	Man/ Male	Vrouw/ Female	Sex ratio/ Sex Ratio	Man/ Male	Vrouw/ Female	Sex ratio/ Sex Ratio	Man/ Male	Vrouw/ Female	Sex ratio/ Sex Ratio
< 1	15.8	13.6	116.4	18.8	15.4	122.0	24.3	16.1	150.9	20.9	17.8	117.7
1-4	0.6	0.4	164.9	0.5	0.4	129.2	0.6	0.7	78.5	0.9	0.6	170.6
5-9	0.2	0.2	75.2	0.3	0.4	65.6	0.5	0.4	131.3	0.5	0.3	161.6
10-14	0.6	0.4	142.5	0.2	0.3	79.1	0.2	0.4	37.9	0.4	0.5	70.3
15 - 19	1.1	1.0	108.3	1.0	0.8	119.9	0.7	0.6	108.7	0.9	0.8	117.3
20 - 24	1.0	0.8	118.6	1.5	0.9	162.4	1.9	0.9	204.2	1.7	0.8	221.3
25 - 29	1.9	1.3	147.7	2.4	1.1	210.1	1.8	1.1	162.6	1.5	1.1	129.1
30 - 34	2.5	1.5	162.5	2.8	1.9	147.5	2.2	1.5	149.3	2.1	1.4	156.1
35 - 39	4.2	2.4	175.5	3.1	1.9	165.8	3.0	2.3	130.4	3.3	2.7	124.4
40 - 44	4.4	2.3	195.6	3.9	2.5	155.0	3.2	2.2	148.4	4.2	1.7	242.4
45 - 49	6.5	3.5	185.6	5.7	3.1	186.7	5.4	3.1	171.6	5.5	2.9	186.4
50 - 54	11.3	5.4	209.6	10.4	5.6	184.7	9.0	4.6	197.1	9.8	5.3	186.5
55 - 59	12.3	8.4	146.5	14.8	8.1	183.1	14.1	8.3	171.0	14.9	7.8	192.0
60 - 64	16.5	11.5	142.7	19.3	9.0	215.9	16.4	10.1	162.3	17.5	10.7	163.9
65 - 69	27.3	13.9	196.9	21.7	14.7	148.1	23.2	14.9	155.0	25.7	17.0	150.9
70+	66.6	54.5	122.2	61.4	50.1	122.5	56.8	46.8	121.3	62.6	47.1	132.9
Totaal/ Total	7.2	5.7	125.6	7.0	5.5	128.5	24.3	16.1	121.3	7.2	5.6	129.8
Totale sterfte/ Total Deaths	2,037	1,626	3,663	2,017	1,574	3,591	1,941	1,567	3,508	2,120	1,643	3,763

Grafiek 7: Sex ratio van de leeftijdsspecifieke sterfte, 2015-2018

Graph 7: Sex ratio of the Age Specific Death Rate, 2015-2018



Tabel 3.2: Ruw sterftcijfer, 2015-2018

Table 3.2: Crude Death Rate, 2015-2018

Jaar/Year	2015	2016	2017	2018
Overledenen/ Deaths	3,663	3,591	3,508	3,763
Mid-jaarlijkse populatie/ Mid-year population	567,300	575,700	583,200	590,100
Ruw sterfte cijfer/ Crude Death Rate	6.46	6.24	6.02	6.38

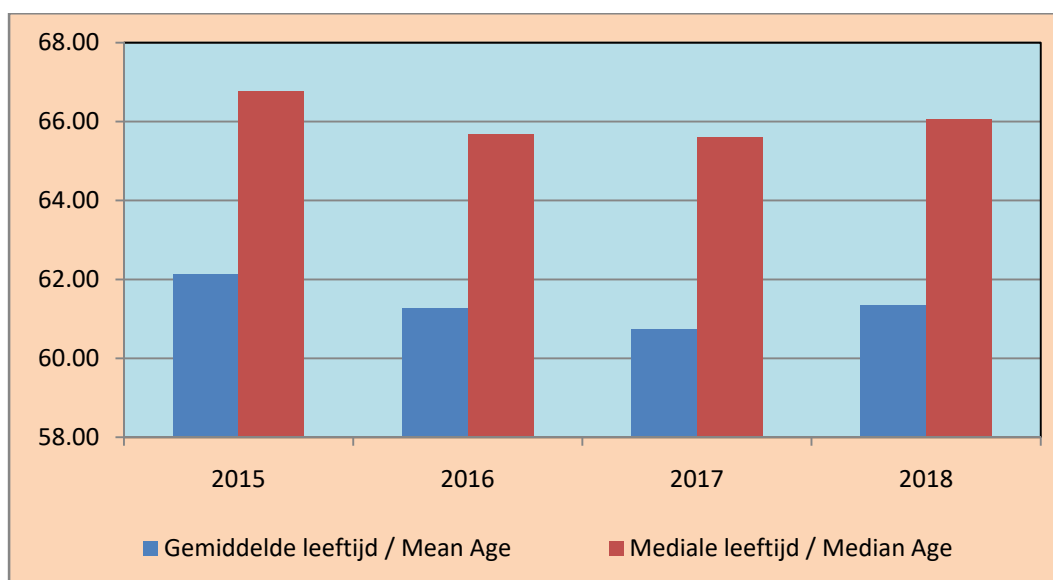
Tabel 3.3: Gemiddelde en mediale leeftijd bij overlijden per geslacht, 2015-2018

Table 3.3: Mean and Median Age at Death by Sex, 2015-2018

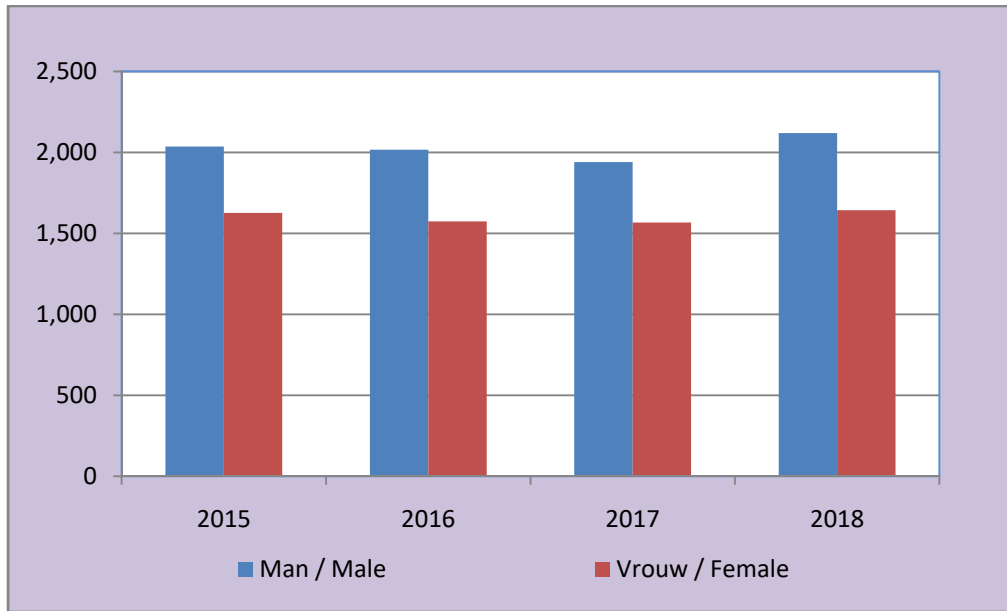
Jaar/ Year	Gem. leeftijd/ Mean Age			Mediale leeftijd/ Median Age		
	Man/ Male	Vrouw/ Female	Mannen en vrouwen/ Both Sexes	Man/ Male	Vrouw/ Female	Mannen en vrouwen/ Both Sexes
2015	60.27	64.45	62.13	64.27	70.55	66.78
2016	59.33	63.27	61.26	62.70	70.17	65.67
2017	58.60	63.39	60.74	62.85	69.25	65.60
2018	59.50	63.70	61.34	63.58	69.20	66.05

Grafiek 8: Gemiddelde en mediale leeftijd bij overlijden, 2015-2018

Graph 8: Mean and Median Age at Death, 2015-2018



Grafiek 9: Aantal overledenen naar geslacht, 2015-2018
Graph 9: Total Number of Deaths by Sex, 2015-2018



Tabel 3.4: Gemiddelde Sterftekansen ($q_{(x,n)}$) en levensverwachting ($e_{(x)}$) voor mannen en vrouwen op x-jarige leeftijd, 2016-2018

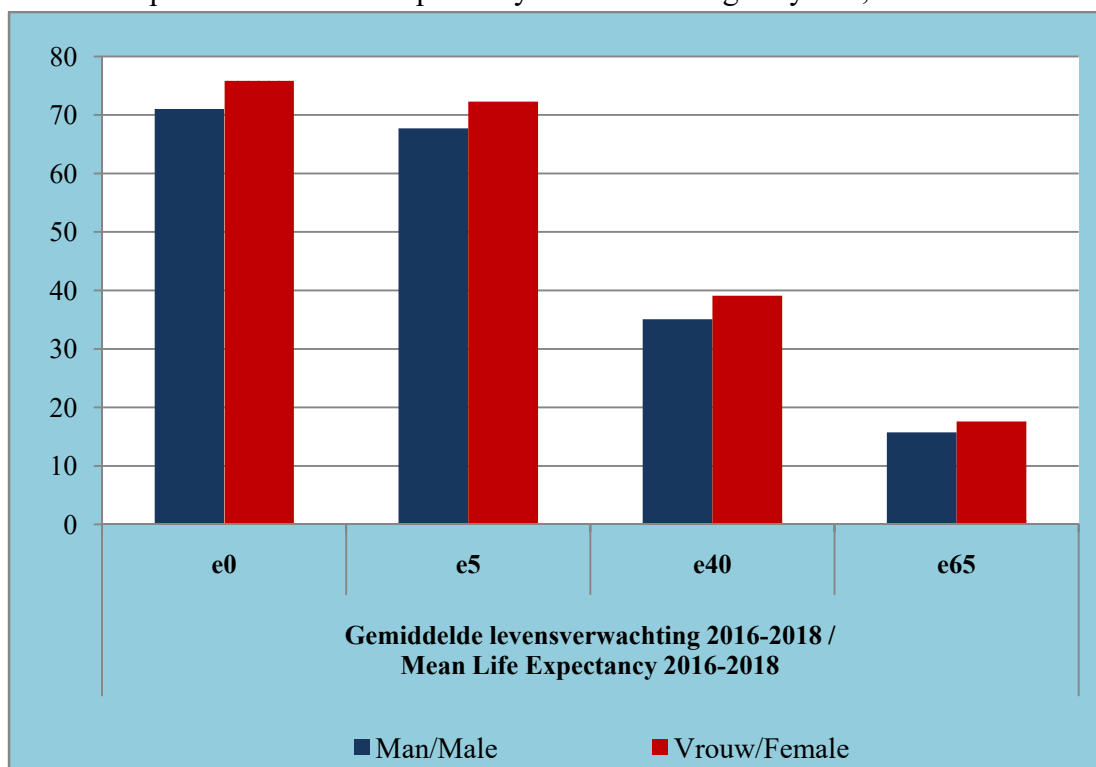
Table 3.4: Mean Probabilities of Dying ($q_{(x,n)}$) and Life Expectancy ($e_{(x)}$) for Males and Females at exact age x, 2016-2018

Leeftijd/ Age	Mannen/Males		Vrouwen/Females	
	$q_{(x,n)}$	$e_{(x)}$	$q_{(x,n)}$	$e_{(x)}$
0	0.02082	71.02	0.01616	75.88
1	0.00267	71.53	0.00223	76.12
5	0.00204	67.71	0.00183	72.29
10	0.00111	62.85	0.00187	67.42
15	0.00426	57.91	0.00369	62.54
20	0.00836	53.15	0.00430	57.76
25	0.00919	48.57	0.00561	53.00
30	0.01173	44.00	0.00776	48.28
35	0.01558	39.49	0.01122	43.64
40	0.01860	35.08	0.01053	39.10
45	0.02727	30.69	0.01517	34.49
50	0.04764	26.48	0.02538	29.98
55	0.07050	22.67	0.03930	25.69
60	0.08474	19.19	0.04822	21.64
65	0.11058	15.73	0.07480	17.60
70	0.15532	12.36	0.10878	13.81
75	0.24090	9.16	0.17623	10.17
80	0.43657	6.23	0.37706	6.77
85+	4.10	4.30

Noot/Note: Voorlopige cijfers /Preliminary figures

Grafiek 10: Gemiddelde Levensverwachting voor geselecteerde leeftijden naar geslacht, 2016-2018

Graph 10: Mean Life Expectancy for Selected Ages by Sex, 2016-2018



Tabel 3.5: Mediale leeftijd van de overledenen naar geslacht in urbane en rurale gebieden, 2015-2018

Table 3.5: Median Age of Deaths by Sex in urban and rural areas, 2015-2018

Jaar/ Year	Urbaan kustvlakte/ Urban Coastal			Ruraal kustvlakte/ Rural Coastal			Ruraal binnenland/ Rural Interior		
	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total
2015	64.00	70.65	66.56	65.98	70.00	67.50	68.75	75.43	71.41
2016	62.46	69.93	65.39	65.68	70.59	67.73	57.50	72.25	65.12
2017	63.61	69.30	65.92	62.18	69.32	65.83	57.29	71.41	64.02
2018	63.64	69.23	66.11	64.31	69.66	66.74	63.75	69.53	66.40

Tabel 3.6: Sterfte indicatoren, 2015-2018
 Table 3.6: Mortality Indicators, 2015-2018

Sterfte indicatoren/ Deaths indicators	2015	2016	2017	2018
Overledenen/Deaths	3,663	3,591	3,508	3,763
Sterften onder vrouwen/ Female Deaths	1,626	1,574	1,567	1,643
Sterftcijfer onder vrouwen per 1000/ Female Death Rate per 1000	5.72	5.46	5.36	5.55
Sterften onder mannen/ Male Deaths	2,037	2,017	1,941	2,120
Sterftcijfer onder mannen per 1000/ Male Death Rate per 1000	7.19	7.02	6.67	7.21
Moeder sterfte/ Maternal Mortality	7	7	5	6
Moeder sterftcijfer per 100.000/ Maternal Mortality Ratio per 100.000	68.98	70.64	51.10	61.17
Zuigelingensterfte (< 1 jr)/ Infant Deaths (< 1 yr)	149	170	199	190
Zuigelingensterftcijfer per 1000 / Infant Mortality Rate per 1000	14.68	17.15	20.34	19.37
Onder vijf jaar sterfte/ Under Five Mortality	171	191	228	223
Onder vijf jaar sterftcijfer per 1000/ Under Five Mortality Rate per 1000	16.85	19.27	23.30	22.74
Sterften 1-4 jaar/ Deaths 1-4 years	22	21	29	33
Kindersterfte cijfer / Child Mortality Rate per 1000	2.17	2.12	2.96	3.36

HUWELIJKEN EN ECHTSCHIEDINGEN



MARRIAGES AND DIVORCES

Hoofdstuk IV: Huwelijken en Echtscheidingen

Dit hoofdstuk bevat de tabellen en grafieken over huwelijks- en echtscheidingsdata vanaf 2015, in Suriname.

Bekijken wij de data, dan zien wij dat er al enige jaren een trend is waarbij er steeds minder huwelijken plaatsvinden en er steeds meer echtscheidingen zijn. Voor 2018 waren er 1,927 huwelijken en 904 echtscheidingen. De verhouding echtscheiding: huwelijk is 1: 2.13. Dit cijfer was in 2015 1:2.74

De gemiddelde leeftijd bij het aangaan van een huwelijk in 2018 was voor mannen: 35.87jaar en voor vrouwen 32.05 jaar. De mediale leeftijd was voor mannen 32.45jaar en voor vrouwen 29.19 jaar.

De gemiddelde leeftijd bij een echtscheiding was in 2018 voor mannen: 41.88 jaar en voor vrouwen 38.31 jaar. De mediale leeftijd was voor mannen: 40.53 jaar en voor vrouwen 36.92 jaar.

De gemiddelde huwelijksduur was in 2015: 12.04 jaar en in 2018: 11.64 jaar.

Chapter IV: Marriages and Divorces

This chapter contains the tables and graphs about marriages and divorces as of 2015, in Suriname.

If we look at the data, we see that there has been a trend for some years now, with fewer and fewer marriages taking place and more and more divorces. For 2018 there were 1,927 marriages and 904 divorces. The divorce: marriage ratio is 1: 2.13. This figure was 1: 2.74 for 2015.

The mean age at marriage in 2018 was for men: 35.87 years and for women 32.05 years. The median age for men was: 32.45 years and for women: 29.19 years.

The mean age at divorce in 2018 was for men 41.88 years and for women 38.31 years. The median age at divorce was for men: 40.53 years and for women 36.92 years.

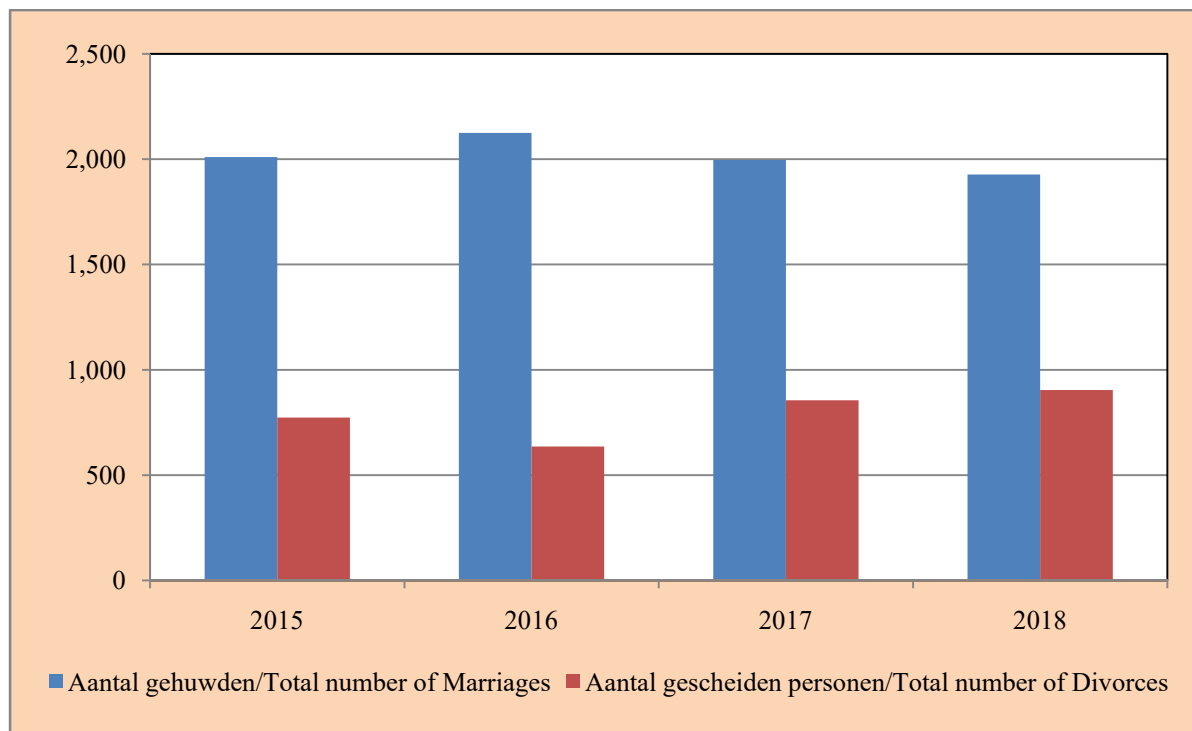
The mean marriage duration in 2015 was 12.04 years and in 2018: 11.64 years.

Tabel 4.1: Het percentage mannen en vrouwen naar leeftijdsklasse bij het huwelijk, 2015-2018

Table 4.1: Percent of Males and Females at Marriage by Age Group, 2015-2018

		Jaar/Year			
	Leeftijdsgroep./ Age Group	2015	2016	2017	2018
Man/ Male	15-19	1.19	0.66	1.20	0.78
	20-24	16.07	15.20	13.73	14.63
	25-29	26.37	25.79	26.25	25.12
	30-34	19.50	17.22	18.74	19.30
	35-39	9.90	10.64	11.32	11.16
	40-44	7.26	8.38	7.67	7.63
	45-49	6.12	6.40	6.36	6.54
	15-49	86.42	84.28	85.27	85.16
	50+	13.58	15.72	14.73	14.84
	Totaal/ Total	100.00	100.00	100.00	100.00
	Absoluut/ Absolute	2,010	2,125	1,996	1,927
Vrouw/ Female	15-19	7.96	6.96	6.76	5.60
	20-24	26.97	25.69	24.30	24.65
	25-29	23.18	21.60	24.95	23.56
	30-34	14.98	14.87	14.38	14.79
	35-39	7.07	8.56	8.47	10.90
	40-44	6.52	8.89	5.81	6.23
	45-49	4.83	5.46	5.16	6.12
	15-49	92.14	92.05	89.83	91.85
	50+	7.86	7.95	10.17	8.15
	Totaal/ Total	100.00	100.00	100.00	100.00
	Absoluut/ Absolute	2,010	2,125	1,996	1,927

Grafiek 11: Aantal huwelijken en echtscheidingen, 2015-2018
 Graph 11: Total number of Marriages and Divorces, 2015-2018



Tabel 4.2: Leeftijdsspecifiek huwelijkscijfer van gehuwden in de vruchtbare leeftijdsklasse 15-49 jaar naar leeftijdsklasse en geslacht, 2015-2018

Table 4.2: Age Specific Marriage Rate of Married persons in the Childbearing age group, 15-49 years by Age group and Sex, 2015-2018

Leeftijdsklasse/ Age Group	2015		2016		2017		2018	
	Man/ Male	Vrouw/ Female	Man/ Male	Vrouw/ Female	Man/ Male	Vrouw/ Female	Man/ Male	Vrouw/ Female
15-19	0.98	6.81	0.57	6.27	0.97	5.70	0.60	4.54
20-24	13.83	23.69	13.69	23.74	11.56	21.00	11.80	20.47
25-29	23.86	21.07	24.36	20.58	23.08	22.13	21.04	20.00
30-34	18.55	14.24	17.10	14.77	17.24	13.29	16.99	13.01
35-39	9.97	7.74	11.13	8.97	11.02	8.20	10.44	10.10
40-44	7.70	6.90	9.32	9.84	7.93	5.98	7.58	6.15
45-49	6.91	5.45	7.51	6.37	6.90	5.57	6.77	6.31
Gemiddelde leeftijd bij huwelijk/ Mean age at Marriage	35.05	31.12	35.99	31.87	35.84	32.05	35.87	32.05
Mediale leeftijd bij huwelijk/ Median age at Marriage	31.63	28.3	32.42	29.01	32.36	28.80	32.45	29.19

Tabel 4.3: Percentage gescheiden personen naar geselecteerde leeftijdsklasse en geslacht, 2015-2018

Table 4.3: Percent of Divorced persons by Selected Age group and Sex, 2015-2018

Geslacht/ Sex	Leeftijdsklasse/ Age Group	2015	2016	2017	2018
Man/ Male	15 - 19	0.00	0.16	0.00	0.22
	20 - 24	1.50	1.10	1.17	1.66
	25 - 29	8.87	9.43	10.41	10.29
	30 - 34	19.24	17.30	17.19	18.03
	35 - 39	18.14	17.14	19.30	18.25
	40 - 44	16.92	17.92	16.37	15.04
	45 - 49	12.28	15.09	14.15	14.82
	15-49	76.94	78.14	78.60	78.32
	50+	23.06	21.86	21.40	21.68
	Totaal/Total(%)	100.00	100.00	100.00	100.00
Totaal/ Total (absoluut)	733	636	855	904	
Vrouw/ Female	15 - 19	0.27	1.06	0.58	0.44
	20 - 24	5.87	5.35	5.15	5.09
	25 - 29	17.05	19.65	16.49	17.81
	30 - 34	21.42	22.33	20.94	20.13
	35 - 39	20.46	15.41	19.06	17.15
	40 - 44	14.19	14.94	13.22	14.05
	45 - 49	8.05	9.75	10.88	11.62
	15-49	87.31	87.58	86.32	86.28
	50+	12.69	12.42	13.68	13.72
	Total/Total(%)	100.00	100.00	100.00	100.00
Total/Total (absoluut)	733	636	855	904	
Gemiddelde huwelijksduur/ Mean marriage duration		12.04	12.37	11.72	11.64

Tabel 4.4: Leeftijdsspecifiek echtscheidingscijfer in de vruchtbare leeftijdsklasse 15-49 jaar, naar leeftijdsklasse en geslacht, gemiddelde en mediale leeftijd bij echtscheiding, 2015-2018
 Table 4.4: Age Specific Divorce Rate in Childbearing Age group, 15-49 years by Age group and Sex, Mean and Median age at Divorce, 2015-2018

Leeftijdsklasse/ Age Group	2015		2016		2017		2018	
	Man/ Male	Vrouw/ Female	Man/ Male	Vrouw/ Female	Man/ Male	Vrouw/ Female	Man/ Male	Vrouw/ Female
15 - 19	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2
20 - 24	0.5	1.9	0.3	1.5	0.4	1.9	0.6	2.0
25 - 29	3.0	5.7	2.7	5.7	4.0	6.4	4.0	7.1
30 - 34	6.8	7.5	5.2	6.7	7.0	8.5	7.4	8.3
35 - 39	6.8	7.6	5.5	4.9	8.3	8.2	8.0	7.5
40 - 44	6.6	5.5	6.0	5.0	7.4	5.9	7.0	6.5
45 - 49	5.2	3.4	5.4	3.5	6.8	5.2	7.2	5.6
Gemiddelde leeftijd bij echtscheiding/ Mean age at Divorce	42.19	37.79	42.32	37.62	41.94	38.44	41.88	38.31
Mediale leeftijd bij echtscheiding/ Median age at Divorce	40.69	36.33	41.38	35.84	40.59	36.79	40.53	36.92



MIGRATIE



MIGRATION

Hoofdstuk V: Migratie

Dit laatste hoofdstuk bevat informatie over migratie (stromen) in Suriname.

De cijfers kunnen in twee groepen gecategoriseerd worden:

1) Binnenlandse migratie

Onder binnenlandse migratie wordt verstaan: de door de bevolkingsadministratie geregistreerde personen die binnen de landsgrenzen van woonplaats veranderen.

Dit wordt onderverdeeld in twee groepen:

1. Personen die verhuizen van het ene district naar het andere district.
2. Personen die verhuizen binnen het zelfde district.

(Bron: Demografische Data-CBB)

Uit de verwerkte cijfers van dit hoofdstuk, halen we het volgende:

Uit de districten Paramaribo, Sipaliwini, Nickerie, Marowijne, Brokopondo en Coronie trekken de meeste mensen weg om zich in een ander district te vestigen. De ‘vestigings districten’ die in trek zijn, zijn: Wanica, Commewijne, Para en Saramacca.

2) Buitenlandse migratie

Buitenlandse migranten kunnen worden onderverdeeld in twee groepen:

1. Immigranten: Deze zijn personen die zich in Suriname komen vestigen.
2. Emigranten: Deze zijn personen die zich uit de bevolkingsadministratie uitschrijven met het voornemen zich in een ander land te vestigen.

Bekijken wij de cijfers van CBS Nederland (welke ook frequent door hen gerevisieerd worden), dan zien wij dat het emigratie cijfer voor Suriname al jaren lager ligt dan de werkelijkheid. De immigranten die in

Chapter V: Migration

This last chapter contains information about migration (flows) in Suriname.

The figures can be categorized into two groups:

1) Internal Migration

By internal migration is meant: registered persons who move within the country.

This is divided into two groups:

1. People who move from one District to another District in Suriname
2. People who move within the same District.

(Source: Demographic Data-CBB)

From the processed figures of this chapter, we get the following:

From the Districts Paramaribo, Sipaliwini, Nickerie, Marowijne, Brokopondo and Coronie the most persons move to settle in other Districts. The Districts of settlement are: Wanica, Commewijne, Para and Saramacca.

2) External Migration

External migrants can be divided into two groups:

1. Immigrants: These are persons who come to settle in Suriname
2. Emigrants: These are persons who have unregistered themselves at the Civil Registry Office and have the intention to settle abroad.

If we take a look at the CBS Netherlands data (which is revised by them frequently), then we notice for years now, that the emigration figures for Suriname appear to be Nederland als ‘land van herkomst’ Suriname

Nederland als 'land van herkomst' Suriname hebben, zijn veel meer dan de emigranten die uit Suriname als 'land van vestiging' Nederland hebben.

Volgens CBB kan dit liggen aan het feit dat veel mensen zich niet daadwerkelijk uitschrijven uit de bevolkingsregisters hier te lande.

Als wij kijken naar de migratiecijfers voor Suriname dan zien wij dat wij in 2017 een negatief migratiesaldo hebben. Er zijn dus meer mensen vertrokken uit Suriname, dan dat er zich mensen zijn komen vestigen.

De gemiddelde leeftijd van de immigrant die in 2018 Suriname is binnengekomen is: 37.47 jaar. Voor de mannen is het 38.81 jaar en voor de vrouwen 35.98 jaar. Er zijn voor de periode 2015-2018 steeds meer mannen als immigrant Suriname binnen gekomen dan vrouwen.

lower than reality. The number of immigrants who have "Suriname" as country of origin, in the Netherlands, is larger than the number of emigrants out of Suriname with country of 'settlement' the Netherlands. According to CBB this can be due to the fact that many people do not actually unregister themselves from the population registers in Suriname

If we take a look at the migration figures for Suriname, we see that we have a negative migration balance in 2017. So more people have left Suriname than people have come to settle.

The mean age of the immigrant who came to Suriname in 2018 is 35.30 years. For men it is 36.41 years and for women 33.80 years. For the period 2015-2018 more men than women entered Suriname as migrants.

Tabel 5.1: Percentage immigranten naar leeftijdsklasse en geslacht en hun gemiddelde leeftijd, 2015-2018

Table 5.1: Percent of Immigrants by Age group, Sex and their Mean age, 2015-2018

	Leeftijdsgroep/Age Group	2015	2016	2017	2018
Man/Male	0 - 14	9.56	13.46	12.41	18.19
	15 - 19	4.51	4.59	4.72	4.45
	20 - 24	8.67	6.21	5.76	4.43
	25 - 29	10.96	9.69	10.17	9.58
	30 - 34	12.48	11.09	10.17	9.58
	35 - 39	10.73	8.36	10.17	9.58
	40 - 44	10.65	9.98	8.25	7.77
	45 - 49	10.23	10.45	8.17	7.70
	50 - 54	7.27	8.01	7.61	7.17
	55 - 59	6.14	6.27	6.81	6.42
	60+	8.79	11.90	15.77	14.11
	Totaal/ Total (%)	100	100	100	100
	Totaal/ Total (abs)	2,572	1,723	1,249	2,795
	Gem.leeftijd/Mean Age	37.09	37.43	38.81	36.41
Vrouw/Female	0 - 14	11.08	15.07	16.82	19.56
	15 - 19	4.36	4.51	3.76	3.59
	20 - 24	9.58	8.82	6.35	6.06
	25 - 29	13.12	13.39	11.09	10.59
	30 - 34	13.17	11.08	10.55	10.08
	35 - 39	9.95	10.05	10.29	9.82
	40 - 44	9.54	8.44	7.96	7.60
	45 - 49	8.45	8.37	7.42	7.09
	50 - 54	7.04	6.31	7.33	7.00
	55 - 59	4.77	4.96	8.14	7.77
	60+	8.95	9.01	10.29	10.85
	Totaal / Total (%)	100	100	100	100
	Totaal / Total (absoluut)	2,202	1,553	1,118	2,055
	Gem.leeftijd/Mean Age	35.91	34.72	35.98	33.80
Totaal/Total	0 - 14	10.26	14.22	14.49	18.83
	15 - 19	4.44	4.55	4.27	4.05
	20 - 24	9.09	7.45	6.04	5.73
	25 - 29	11.96	11.45	10.60	10.06
	30 - 34	12.80	11.08	10.35	9.82
	35 - 39	10.37	9.16	10.22	9.70
	40 - 44	10.14	9.25	8.11	7.69
	45 - 49	9.41	9.46	7.82	7.41
	50 - 54	7.16	7.20	7.48	7.09
	55 - 59	5.51	5.65	7.44	7.05
	60+	8.86	10.53	13.18	12.58
	Totaal/ Total (%)	100	100	100	100
	Totaal/ Total(absoluut)	4,774	3,276	2,367	4,850
	Gem.leeftijd/Mean Age	36.55	36.15	37.47	35.30

Tabel 5.2: Migratiecijfers voor Suriname, 2015-2018

Table 5.2: Migration data for Suriname, 2015-2018

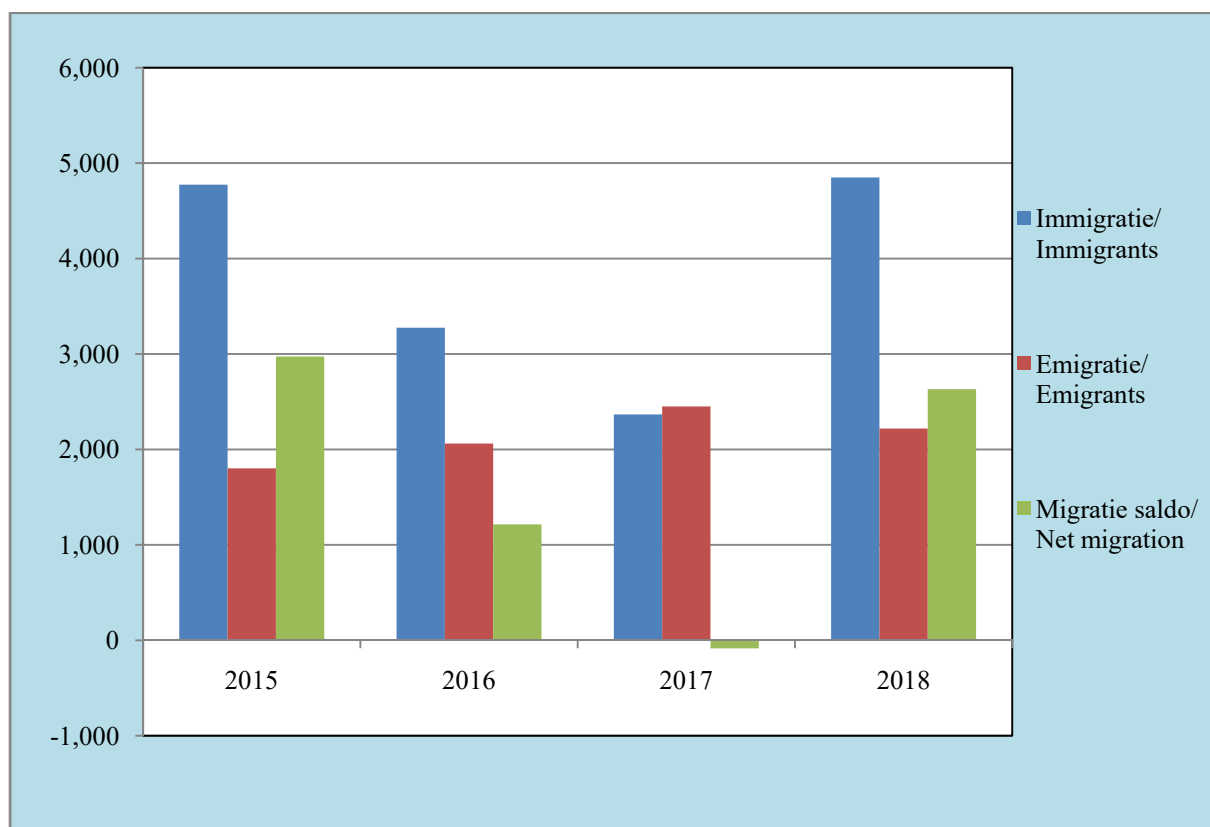
Jaar/ Year	Immigratie/ Immigration	Emigratie/ Emigration*/**	Migratie saldo/Net migration	Bruto migratie/Gross migration	Ratio: netto migr op bruto migr/ Ratio net migr to gross migr
2015	4,774	1,801	2,973	6,575	0.4522
2016	3,276	2,061	1,215	5,337	0.2277
2017	2,367	2,451	-84	4,818	-0.0174
2018	4,850	2,219	2,631	7,069	0.3722

* Bron: CBB en CBS Nederland/Source: CBB and CBS Netherlands

** Met correcties van CBS Nederland/ With corrections from CBS Netherlands

Grafiek 12: Totaal aantal migranten en migratie saldo, 2015-2018

Graph 12: Total number of Migrants and Net Migration, 2015-2018



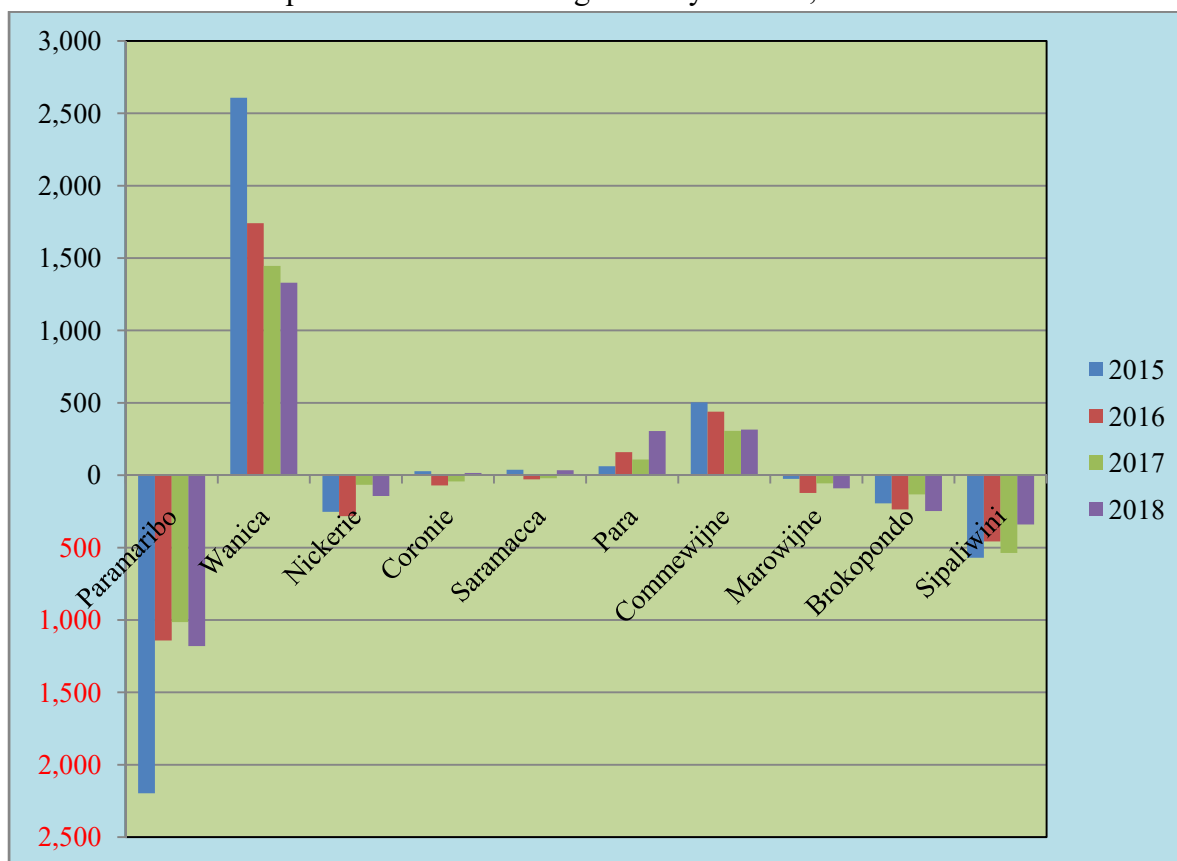
Tabel 5.3: Binnenlandse migratie en netto binnenlandse migratie naar district, 2015-2018.

Table 5.3: Internal Migration and Net Internal Migration by District, 2015-2018

District/ District	2015			2016			2017			2018		
	Vestiging/ Inward migration	Vertrek/ Outward migration	Netto binnenlandse migr./ Net internal migr.	Vestiging/ Inward migration	Vertrek/ Outward migration	Netto binnenlandse migr./ Net internal migr.	Vestiging/ Inward migration	Vertrek/ Outward migration	Netto binnenlandse migr./ Net internal migr.	Vestiging/ Inward migration	Vertrek/ Outward migration	Netto binnenlandse migr./ Net internal migr.
Paramaribo	4,672	6,869	-2,197	3,819	4,961	-1,142	3,317	4,332	-1015	3,092	4,272	-1,180
Wanica	5,714	3,106	2,608	4,496	2,755	1,741	3,966	2,520	1,446	3,863	2,533	-1,330
Nickerie	466	719	-253	393	676	-283	421	487	-66	371	514	-143
Coronie	136	108	28	43	113	-70	61	95	-43	92	76	16
Saramacca	491	453	38	410	438	-28	379	400	-21	373	339	34
Para	1,060	998	62	943	784	159	867	758	109	955	650	305
Commewijne	1,239	736	503	1,132	693	439	932	626	306	919	604	315
Marowijne	474	499	-25	291	414	-123	289	345	-56	273	363	-90
Brokopondo	441	635	-194	216	452	-236	147	279	-132	177	424	-247
Sipaliwini	765	1,335	-570	564	1,021	-457	302	839	-537	341	681	-340

Grafiek 13: Binnenlandse netto migratie naar district, 2015-2018

Graph 13: Net Internal Migration by District, 2015-2018



Tabel 5.4: Binnenlandse migratie van de gezamenlijke urbane districten en de gezamenlijke rurale districten en de migratie effectiviteitsindex, 2015-2018

Table 5.4: Internal Migration of the Collective Urban Districts and the Collective Rural Districts and the Migration Effectiveness index, 2015-2018

Jaar/ Year	Urbane districten / Urban districts				
	Vestiging/ inward migration	Vertrek/ Outward migration	Net internal migration	Bruto migr/ Gross internal migration	Migratie effectiviteits index/Migration effectiveness index
2015	10,386	9,975	411	20,361	0.0202
2016	8,315	7,716	599	16,031	0.0374
2017	7,283	6,852	431	14,135	0.0305
2018	6,955	6,805	150	13,760	0.0109
Jaar/ Year	Rurale districten/Rural districts				
2015	3,392	3,014	378	6,406	0.0590
2016	2,921	2,704	217	5,625	0.0386
2017	2,660	2,366	294	5,026	0.0585
2018	2,710	2,183	527	4,893	0.1077

Tabel 5.5.1: Binnenlandse migratie van de urbane districten Paramaribo en Wanica en de migratie effectiviteitsindex, 2015-2018

Table 5.5.1: Internal Migration of the Urban districts of Paramaribo and Wanica and the Migration Effectiveness index, 2015-2018

Jaar/ Year	Paramaribo				
	Vestiging/ Inward migration	Vertrek/ Outward migration	Netto binnenlandse migr./ Net internal migr.	Bruto binnen- landse migr./ Gross internal migration	Migratie effectiviteits index/ Migr. Effectiveness index
2015	4,672	6,869	-2,197	11,541	-0.1904
2016	3,819	4,961	-1142	8,780	-0.1301
2017	5,846	4,332	1,514	10,178	0.1488
2018	3,092	4,272	-1,180	7,364	-0.1602
Jaar/ Year	Wanica				
Jaar/ Year	Vestiging/ Inward migration	Vertrek/ Outward migration	Netto binnenlandse migr./Net internal migr.	Bruto binnen- landse migr./ Gross internal migr.	Migratie effectiviteits index/Migr. Effectiveness index
2015	5,714	3,106	2,608	8,820	0.2957
2016	4,496	2,755	1,741	7,251	0.2401
2017	3,966	2,520	1,446	6,486	0.2229
2018	3,863	2,533	1,330	6,396	0.2079

Tabel 5.5.2: Binnenlandse migratie van de rurale districten Para en Commewijne en de migratie effectiviteitsindex, 2015-2018

Table 5.5.2: Internal Migration of the Rural districts of Para and Commewijne and the Migration Effectiveness index, 2015-2018

Jaar/ Year	Para				
	Vestiging/ Inward migration	Vertrek/ Outward migration	Netto binnenlandse migr./Net internal migr.	Bruto binnen- landse migr./ Gross internal migration	Migratie effectiviteit index/Migr. Effectiveness index
2015	1,060	998	62	2,058	0.0301
2016	943	784	159	1,727	0.0921
2017	867	758	109	1,625	0.0671
2018	955	650	305	1,605	0.1900

Jaar/ Year	Commewijne				
	Vestiging/ Inward migration	Vertrek/ Outward migration	Netto binnenlandse migr./Net internal migr.	Bruto binnen- landse migr./ Gross internal migration	Migratie effectiviteit index/ Migr. Effectiveness index
2015	1,239	736	503	1,975	0.2547
2016	1,132	693	439	1,825	0.2405
2017	932	626	306	1,558	0.1964
2018	919	604	315	1,523	0.2068

Tabel 5.6: Urbane, rurale en binnenlandse migratiestromen, 2015-2018

Table 5.6: Urban, Rural and Interior Migration flows, 2015-2018

Jaar/ Year	Vertrek Regio/ Region of Departure			Regio van bestemming/ Region of Destination									
	Urban			Rural						Interior			
	Par'bo	Wan	Totaal/ Total	Nick	Cor	Sar'ca	Para	Comm	Totaal/ Total	Maro	Brok	Sip	Totaal/ Total
2015	2,836	1,137	3,973	371	97	378	788	1,025	2,659	345	330	639	1,314
2016	1,963	1,099	3,062	283	27	315	659	966	2,250	202	157	453	812
2017	1,644	967	2,611	339	50	271	625	773	2,058	203	110	240	553
2018	1,655	1,011	2,666	308	63	288	714	715	2,088	204	129	245	578

Jaar/ Year	Vertrek Regio/ Region of Departure						Regio's van bestemming/ Region of Destination						
	Rural						Urban			Interior			
	Nick	Cor	Sar'ca	Para	Comm	Totaal/ Total	Par'bo	Wan	Totaal/ Total	Maro	Brok	Sip	Totaal/ Total
2015	625	81	356	894	651	2,607	1,457	981	2,438	66	40	63	169
2016	560	79	357	707	595	2,298	1,271	889	2,160	41	21	76	138
2017	414	74	308	682	682	2,010	1,086	801	1,887	54	15	54	123
2018	416	53	242	588	524	1,823	942	788	1,730	32	22	39	93

Jaar/ Year	Vertrek Regio/ Region of Depart.				Regio's van bestemming/ Region of Destination								
	Interior				Urban			Rural					
	Maro	Brok	Sip	Totaal/ Total	Par'bo	Wan	Totaal/ Total	Nick	Cor	Sar'ca	Para	Comm	Totaal/ Total
2015	480	579	1,213	2,272	1,246	700	1,946	18	1	31	191	85	326
2016	394	416	956	1,766	892	609	1,501	16	1	16	187	45	265
2017	336	271	794	1,401	678	477	1,155	13	0	34	154	45	246
2018	355	375	618	1,348	628	458	1,086	14	6	5	167	70	262

Tabel 5.7: Onderlinge migratie stromen van urbane, rurale en binnenlandse districten, 2015-2018
 Table 5.7: Mutual Migration flows of Urban, Rural and Interior Districts, 2015-2018

Jaar/ Year		Naar/To		
		2015	Urban	Rural
Van/ From	Urban	0	2,659	1,314
	Rural	2,438	0	169
	Interior	1,946	326	0

Jaar/ Year		Naar/To		
		2016	Urban	Rural
Van/ From	Urban	0	2,250	812
	Rural	2,160	0	138
	Interior	1,501	265	0

Jaar/ Year		Naar/To		
		2017	Urban	Rural
Van/ From	Urban	0	2,058	553
	Rural	1,887	0	123
	Interior	1,155	246	0

Jaar/ Year		Naar/To		
		2018	Urban	Rural
Van/ From	Urban	0	2,088	578
	Rural	1,730	0	93
	Interior	1,086	262	0

Bijlage 1

De registratie van geboorte c.q. sterfte bij het Centraal Bureau voor Burgerzaken (CBB) volgens het Surinaams Burgerlijk Wetboek (SBW).

Artikel 46, leden 1,2 en 4 uit Boek 1, titel uit het SBW luiden als volgt:

1. “De ambtenaar van den burgerlijke stand zal gene akte van overlijden van een pas geboren kind mogen opmaken, dan voor zoo verre aan hem zal zijn gebleken, dat de geboorte van het kind in het daartoe bestemde register is ingeschreven.”
2. “ Bij ontstentenis van dien, zal die ambtenaar niet vermogen uit te drukken dat het kind overleden is, maar alleen dat hetzelfde als levenloos is aangegeven.”
4. “ Die akte zal, overeenkomstig hare dagtekening in de sterfteregisters worden ingeschreven, zonder dat daardoor enigermate zal zijn beslist of het kind levend dan wel dood, is ter wereld gekomen.”

WHO definitie van “levendgeborene”

“ De volledige uitdrijving of extractie van elk conceptie product dat via natuurlijke of kunstmatige weg uit het lichaam van de moeder geboren wordt, onafhankelijk van de duur van de zwangerschap, dat na deze scheiding ademt of enig ander teken van leven vertoont zoals hartslag, ademhaling, navelstreng pulsaties of willekeurige spierbewegingen al dan niet na doorsnijden van de navelstreng; elk product van een dergelijke geboorte wordt als levend geboren beschouwd.”

Annex 1

Registration of natality c.q. mortality at the Central Registry Office (CBB) according to the Surinamese Civil Code (SBW).

Article 46, paragraphs 1,2 and 4 from Book 1, title 2 from the SBW are as follows:

1. “The registrar will not be allowed to make a death certificate, unless it will have to appeared to him, that the birth of the child had been recorded in the register intended for that purpose.”
2. “In default of that, the registrar shall not be allowed to express that the child has died, but only that it has been “registered as a still birth.”
4. “That certificate will be recorded in the mortality registers according to its date without having been determined in any degree, whether or not the child had been born alive.”

WHO definition of “live birth”

“The complete expulsion or extraction from its mother of a product of conception, irrespective of the duration of pregnancy, which after such separation, breathes or shows any other evidence of life such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord, or definite movement of voluntary muscles, whether or not the umbilical cord has been cut or the placenta is attached; each product of such birth is considered live-born”.

WHO definitie van “levenloos geborene”

“ Levenloos geborene is overledene voor de complete uitdrijving of extractie van een conceptie product vanuit de moeder, ongeacht de duur van de zwangerschap; het overlijden wordt vastgesteld door het feit dat na zo een scheiding de foetus niet ademt of geen ander teken van leven vertoont, zoals hartslag, navelstreng pulsaties of willekeurige spierbewegingen.”

WHO definition of “foetal death” or “still birth”

“Foetal death is death prior to the complete expulsion or extraction from its mother of a product of conception, irrespective of the duration of pregnancy; the death is indicated by the fact that after such separation the fetus does not breathe or show any other evidence of live such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord, or definite movement of voluntary muscles.”