

**ALGEMEEN BUREAU  
voor de  
STATISTIEK**

**Demografische Data  
2017 - 2019**



**Demographic Data  
2017 - 2019**





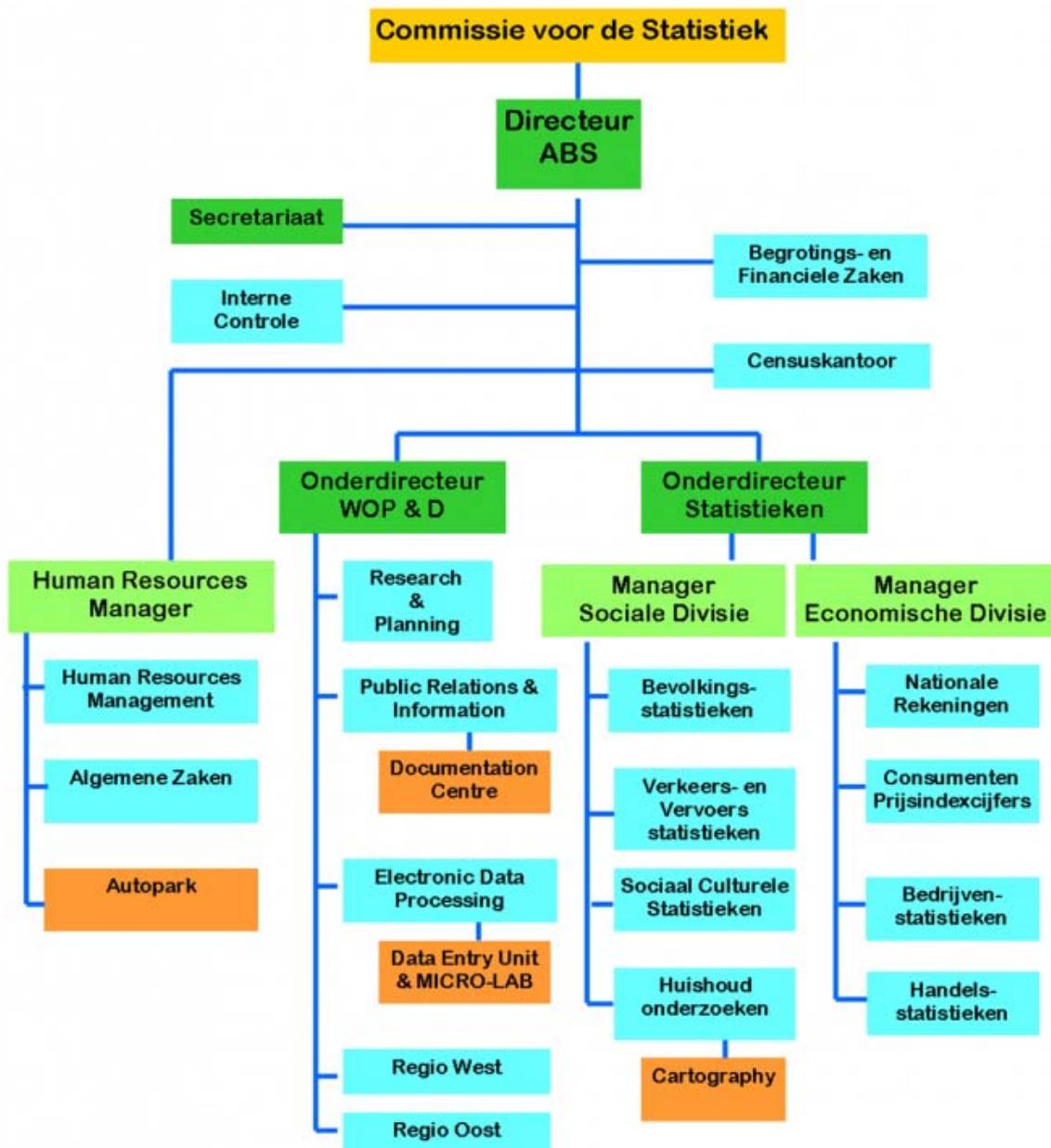


# DEMOGRAFISCHE DATA

SURINAME  
2017 - 2019

# DEMOGRAPHIC DATA

## Organogram van het Algemeen Bureau voor de Statistiek



✉ info@statistics-suriname.org

🌐 <http://www.statistics-suriname.org>

🌐 Stichting Algemeen Bureau voor de Statistiek



De afdeling **Bevolkingsstatistieken** dient de nationale en internationale gemeenschap te voorzien van deugdelijke statistieken betreffende de situatie en ontwikkeling van de Surinaamse bevolking. Het betreft zowel absolute aantallen (bijv. 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.

Wegens het ontbreken van informatie over doodsoorzaken kunnen we geen potentieel verloren gegane jaren bepalen.

Waar mogelijk is deze (hoofdzakelijk secundaire) informatie gepresenteerd naar Urbaan, Ruraal en Binnenland.

Het ABS dankt allen (in het bijzonder directeur en personeel van het CBB) die data hebben verstrekt voor deze publicatie, maar roept hen tegelijkertijd op om eraan te werken in de toekomst meer details, alsook sneller de data te verstrekken aan het ABS.

Wederom worden non-respondenten en late respondenten opgeroepen om hun burgerplicht te vervullen door (op tijd) te responderen op onze enquêtes en aldus bij te dragen tot deugdelijke statistieken in algemeen belang. Een bijzonder woord van dank aan Mw. A. Soeltan-Beck (Hoofd Bevolkingsstatistieken - 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.

Algemeen Bureau voor de Statistiek, februari 2021 / General Bureau of Statistics, February 2021

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 (e.g. 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.

Because there is no information available about causes of death, the years of potential life lost cannot be calculated.

Where possible this (primarily secondary) information is presented broken down by: Urban, Rural and Interior.

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, as well as to provide data in a more timely manner to the GBS.

Again GBS calls upon non-respondents and late respondents to fulfill their civic duty by responding (timely) to 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.

Drs. Iwan A. Sno, M.Sc.  
Directeur ABS / Director GBS



Bron / Source: <https://www.chinahighlights.com/travelguide/chinese-zodiac/ox.htm>

<b>Inhoudsopgave</b>	<b>Content</b>	<b>Pagina/ Page</b>
Voorwoord	Preface	v
Verklaring van symbolen	Explanation of Symbols	viii
Lijst van afkortingen	List of Abbreviations	viii
Lijst van tabellen	List of Tables	ix
Lijst van grafieken	List of Graphs	xiv
Definities	Definitions	xv
Bronnen van gebruikte foto's	Sources of Used Pictures	xx
Inleiding	Introduction	xxii
Hoofdstuk I: Bevolking	Chapter I: Population	1
Hoofdstuk II: Geboorte	Chapter II: Natality	13
Hoofdstuk III: Sterfte	Chapter III: Mortality	29
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
2017-2019	2017 tot en met 2019
n.a.	Niet beschikbaar

## **Explanation of Symbols**

Nil
2017 up to 2019
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	Ruwe geboortecijfer
CDR	Ruwe 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	4
1.2	Geschatte (mid-jaarlijkse) bevolking naar leeftijdsklasse en geslacht, periode 2017-2019	Estimated Mid-Year Population by Age Group and Sex, period 2017-2019	5
1.3	Geschatte (mid-jaarlijkse) bevolking naar leeftijdsklasse en geslacht, op Urbaan, Ruraal en Binnenland domein, periode 2017-2019	Estimated Mid-Year Population by Age Group and Sex, on Urban, Rural and Interior domain, period 2017-2019	6
1.4	Percentage 60 plussers t.o.v. de totale bevolking, 2017-2019	Percent persons 60 plus related to the Total Population, 2017-2019	8
1.5	Percentage 60 plussers t.o.v. de totale bevolking op Urbaan, Ruraal en Binnenland domein, 2017-2019	Percent persons 60 plus related to the Total Population at Urban, Rural and Interior domain, 2017-2019	9
1.6	De sex ratio van de bevolking naar leeftijdsklasse, 2017-2019	The Sex Ratio of the Population by Age Group, 2017-2019	10
1.7	De sex ratio van de bevolking naar leeftijdsklasse op Urbaan, Ruraal en Binnenland domein, 2017-2019	The Sex Ratio of the Population by Age Group at Urban, Rural and Interior domain, 2017-2019	10
1.8	Geselecteerde demografische kengetallen, 2017-2019	Selected Demographic Ratios, 2017-2019	11
2.1.1	Levend geboren personen naar geslacht en sex ratio, 2017-2019	Live Births by Sex and Sex Ratio, 2017-2019	17
2.1.2	Levendgeboren personen naar geslacht en sex ratio op Urbaan, Ruraal en Binnenland niveau, 2017-2019	Live Births by Sex and Sex Ratio on Urban, Rural and Interior level, 2017-2019	17
2.2	Ruwe geboorte cijfer, 2017-2019	Crude Birth Rate, 2017-2019	17
2.3	Procentuele verdeling van vrouwen die een eerste kind ter wereld brachten, met gemiddelde en mediale leeftijd, 2017-2019	Percent Distribution of Women delivering their First Live Birth with Mean and Median Age, 2017-2019	18
2.4.1	Procentuele verdeling van vrouwen die een eerste kind ter wereld brachten, met gemiddelde en mediale leeftijd, 2017-2019	Percent Distribution of Women delivering their First Live Birth with Mean and Median Age, 2017-2019	18
2.4.2	Procentuele verdeling van vrouwen die een levendgeboren kind ter wereld brachten met gemiddelde en mediale leeftijd, Urbaan, 2017-2019	Percent Distribution of Women who gave birth, with Mean and Median Age, Urban, 2017-2019	19

#	<b>Lijst van tabellen</b>	<b>List of tables</b>	<b>Pagina/Page</b>
2.4.3	Procentuele verdeling van vrouwen die een levendgeboren kind ter wereld brachten met gemiddelde en mediale leeftijd, Ruraal, 2017-2019	Percent Distribution of Women who gave birth, with Mean and Median Age, Rural, 2017-2019	19
2.4.4	Procentuele verdeling van vrouwen die een levendgeboren kind ter wereld brachten met gemiddelde en mediale leeftijd, Binnenland, 2017-2019	Percent Distribution of Women who gave birth, with Mean and Median Age, Interior 2017-2019	20
2.5.1	Leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers, Algemeen vruchtbaarheidscijfers, Totaal vruchtbaarheidscijfers en Bruto vervangingsfactor, 2017-2019	ASFR, GFR, TFR and GRR, 2017-2019	21
2.5.2	Leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers, Algemeen vruchtbaarheidscijfers, Totaal vruchtbaarheidscijfers en Bruto vervangingsfactor, Urbaan, 2017-2019	ASFR, GFR, TFR and GRR, Urban, 2017-2019	21
2.5.3	Leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers, Algemeen vruchtbaarheidscijfers, Totaal vruchtbaarheidscijfers en Bruto vervangingsfactor, Ruraal, 2017-2019	ASFR, GFR, TFR and GRR, Rural, 2017-2019	22
2.5.4	Leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers, Algemeen vruchtbaarheidscijfers, Totaal vruchtbaarheidscijfers en Bruto vervangingsfactor, Binnenland, 2017-2019	ASFR, GFR, TFR and GRR, Interior, 2017-2019	22

#	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, 2017-2019	Median Age of the Mother at Birth of second up to seventh or higher order of Birth, 2017-2019	23
2.7	Leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers per pariteit, 2017-2019	Age Specific Fertility Rates per Birth Order, 2017-2019	23
2.8	Levendgeborenen naar geboortegewicht, 2017-2019	Live Births by Birth Weight, 2017-2019	24
2.9	Procentuele verdeling van levendgeborenen uit tienermoeders naar leeftijd van de moeder bij geboorte, 2017-2019	Percent Distribution of Live Bornes by Teenage Mothers by Age of the mother at Birth, 2017-2019	25
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, 2017-2019	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, 2017-2019	26
2.11	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	27
2.11.1	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	27
2.11.2	Procentuele verdeling van geboorten naar leeftijd en woondistrict van de moeder, 2019	Percent Distribution of Live Births by Age and District of Residence of the Mother, 2019	27
3.1	Leeftijdsspecifieke sterftecijfers, naar geslacht en hun sex ratio, 2017-2019	Age Specific Death Rates by Sex and their Sex Ratio, 2017-2019	32
3.2	Ruze sterfte cijfer, 2017-2019	Crude Death Rate, 2017-2019	33
3.3	Gemiddelde en mediale leeftijd bij overlijden per geslacht, 2017-2019	Mean and Median Age at Death by Sex, 2017-2019	33

#	Lijst van tabellen	List of tables	Pagina/Page
3.4	Gemiddelde Sterftekansen en levensverwachting (mannen en vrouwen) op x-jarige leeftijd, 2017-2019	Mean Probabilities of Dying Life Expectancy for Males and Females at exact age x, 2017-2019	34
3.5	Mediale leeftijd van de overledenen naar geslacht in urbane en rurale gebieden, 2017-2019	Median Age of Deaths by Sex in urban and rural areas, 2017-2019	35
3.6	Sterfte indicatoren, 2017-2019	Mortality Indicators, 2017-2019	36
4.1	Het percentage mannen en vrouwen naar leeftijdsklasse bij het huwelijk, 2017-2019	Percent of Males and Females by Age Group at Marriage, 2017-2019	40
4.2	Leeftijdsspecifiek huwelijkslijf van gehuwden in de vruchtbare leeftijdsgruppe 15-49 jaar naar leeftijdsgruppe en geslacht, 2017-2019	Age Specific Marriage Rate of Married persons in the Childbearing age group, 15-49 years, by Age Group and Sex, 2017-2019	41
4.3	Percentage gescheiden personen naar geselecteerde leeftijdsgruppe en geslacht, 2017-2019	Percent of Divorced persons by Selected Age Group and Sex, 2017-2019	42
4.4	Leeftijdsspecifiek echtscheidingsslijf in de vruchtbare leeftijdsgruppe 15-49 jaar, naar leeftijdsgruppe en geslacht, gemiddelde en mediale leeftijd bij echtscheiding, 2017-2019	Age Specific Divorce Rate in Childbearing Age group, 15-49 years, by Age Group and sex, Mean and Median Age at Divorce, 2017-2019	43
5.1	Percentage immigranten naar leeftijdsgruppe en geslacht en hun gemiddelde leeftijd, 2017-2019	Percent of Immigrants By Age Group, Sex and their Mean Age, 2017-2019	49
5.2	Migratiecijfers voor Suriname, 2017-2019	Migration Data for Suriname, 2017-2019	50
5.3	Binnenlandse migratie en netto binnenlandse migratie naar district, 2017-2019	Internal Migration and Net Internal Migration by District, 2017-2019	51
5.4	Binnenlandse migratie van de gezamenlijke urbane districten en de gezamenlijke rurale districten en de migratie effectiviteitsindex, 2017-2019	Internal Migration of the Collective Urban Districts and the Collective Rural Districts and the Migration Effectiveness index, 2017-2019	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, 2017-2019	Internal Migration of the Urban districts of Paramaribo and Wanica and the Migration Effectiveness index, 2017-2019	52
5.5.2	Binnenlandse migratie van de rurale districten Para en Commewijne en de migratie effectiviteitsindex, 2017-2019	Internal Migration of the Rural districts of Para and Commewijne and the Migration Effectiveness index, 2017-2019	53
5.6	Urbane, rurale en binnenlandse migratiestromen, 2017-2019	Urban, Rural and Interior Migration flows, 2017-2019	54
5.7	Onderlinge migratie stromen van urbane, rurale en binnenlandse districten, 2017-2019	Mutual Migration flows of Urban, Rural and Interior Districts, 2017-2019	55

#	<b>Lijst van grafieken</b>	<b>List of graphs</b>	<b>Pagina/Page</b>
1	Mid-jaarlijkse bevolking, 2019	Mid-Year Population, 2019	8
2	Procentuele verdeling van de bevolking naar brede leeftijdsgroepen in Suriname, 2017-2019	Percent Distribution of the Population in Suriname by broad Age Groups, 2017-2019	9
3	De sex ratio van de bevolking naar leeftijdsklasse, 2017-2019	The Sex Ratio of the Population by Age Group, 2017-2019	11
4	Gemiddelde leeftijd van de vrouw bij geboorte van haar eerste kind en gemiddelde leeftijd afgezien van de rangorde van geboorte, 2017-2019	Mean Age of Women at First Birth and Mean Age regardless of order of birth, 2017-2019	20
5	Aantal levendgeboren kinderen onder tienermoeders naar leeftijd en woondistrict van de moeder, 2019	Live Births to Teenage Mothers by Age and District of Residence of the Mother, 2019	25
6	Levendgeboren kinderen naar geslacht, 2017-2019	Live Births by Sex, 2017-2019	26
7	Sex ratio van de leeftijdsspecifieke sterfte, 2017-2019	Sex Ratio of the Age Specific Mortality Rate, 2017-2019	32
8	Gemiddelde en mediale leeftijd bij overlijden, 2017-2019	Mean and Median Age at Death, 2017-2019	33
9	Aantal overledenen naar geslacht, 2017-2019	Total Deaths by Sex, 2017-2019	34
10	Gemiddelde Levensverwachting voor geselecteerde leeftijden naar geslacht, 2017-2019	Mean Life Expectancy for Selected Ages by Sex, 2017-2019	35
11	Aantal huwelijken en echtscheidingen, 2017-2019	Number of Marriages and Divorces, 2017-2019	41
12	Totaal aantal migranten en migratie saldo, 2017-2019	Total number of Migrants and Net Migration, 2017-2019	50
13	Binnenlandse netto migratie naar district, 2017-2019	Net Internal Migration by District, 2017-2019	51

## **DEFINITIES**

### ***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.

### ***Algemeen vruchtbaarheidscijfer:***

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

### ***Binnenlandse migratie:***

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

### ***Bruto migratie:***

Het immigranten- plus emigranten -totaal.

### ***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.

## **DEFINITIONS**

### ***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

### ***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).

### ***Internal migration:***

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

### ***Gross migration:***

The total of inward and outward migration.

### ***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.

***Emigratie:***

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

***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.

***Immigratie:***

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

***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.

***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.

***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 or at least one year).

***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.

***Immigration:***

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

***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

***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.

***Leeftijdsspecifiek echtscheidingscijfer:***

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

***Leeftijdsspecifiek huwelijkslijf:***

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

***Leeftijdsspecifiek sterftecijfer:***

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

***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.

***Maternale sterftecijfer:***

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.

***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 waarnemingen ligt 50% hieronder en 50% hierboven. Als de mediale waarde 25 jaar is dan heeft niet meer dan de helft van de waarnemingen een waarde kleiner dan 25 en niet meer dan de helft van de waarnemingen een waarde groter dan 25.

***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.

***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 Mortality Rate:***

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

***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.

***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.

***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 the median value is 25 years, then no more than half of the observations have a value less than 25 and no more than half of the observations have a value greater than 25.

**Mid-jaarlijkse of gemiddelde bevolking:**  
De bevolking of subbevolking per 1 juli van een bepaald jaar.

**Migratie effectiviteit:**  
De ratio van migratie saldo op de bruto migratie.

**Migratie stroom:**  
Stroom van migranten met gemeenschappelijke plaats van vertrek en plaats van bestemming.

**Migratiesaldo:**  
Het verschil tussen immigratie en emigratie.

**Natuurlijke aanwas:**  
Het verschil tussen geboorte en sterfte in een bepaalde periode.

**Onder 5 jaar sterfte:**  
Sterfte onder kinderen in de leeftijdsgroep 0-4 jaar per 1000 levendgeborenen.

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

**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).

**Mid-year Population:**  
The size of the population or subpopulation per 1st July of a certain year.

**Migration Effectiveness:**  
Ratio of net migration to gross migration

**Migration flow:**  
Flow of migrants having common origin and destination

**Net Migration:**  
The difference between immigration and emigration.

**Natural Increase:**  
The difference between births and deaths in a certain period.

**Under 5 Mortality Rate:**  
Mortality of children aged 0-4 per 1000 live births.

**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.

**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).

***Ruwe geboortecijfer:***

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

***Ruwe sterftecijfer:***

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

***Totaal vruchtbaarheidscijfer:***

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

***Zuigelingen sterftecijfer:***

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

***Crude Birth Rate:***

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

***Crude Death Rate:***

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

***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.

***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.

**Omslag / Cover:**

- <https://www.dbsuriname.com/2019/03/05/senieren-zijn-ook-bezig-zich-te-moderniseren/> -
- <https://www.facebook.com/pg/OSBlauwgrond-207576022650734/posts/> -

**Hoofdstuk 1: Bevolking / Chapter 1: Population**

- <https://zh-cn.facebook.com/DagbladSuriname/posts/groot-aantal-burgers-en-ingezetenengedecoreerd-in-verband-met-srefidensi-2019in/2610769479009644/> 1
- <https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.landenweb.nl%2Fsuriname%2Fbevolking%2F&psig=AOvVaw1XUVDt-WYRfHCnecfy9uhE&ust=1613129331682000&source=images&cd=vfe&ved=0CA0QjhxqFwoTCJjo5Mnd4e4CFQAAAAAdAAAABAD> 1
- <https://www.un.org/development/desa/disabilities/envision2030.html> 2
- <https://guides.douglascollege.ca/statistics-sg> 12

**Hoofdstuk 2: Geboorte / Chapter 2: Birth**

- [https://www.babycenter.com/baby/newborn-baby/why-newborns-look-so-funny\\_178](https://www.babycenter.com/baby/newborn-baby/why-newborns-look-so-funny_178) 13
- <https://kareninsuriname.wordpress.com/> 13
- <https://www.istockphoto.com/illustrations/mom-kissing-baby-drawing> 14
- <https://www.gograph.com/vector-clip-art/baby-death.html> 14
- Wordle gecreerd door ABS / Wordle created by GBS 28

**Hoofdstuk 3: Sterfte / Chapter 3: Mortality**

- [https://www.google.com/search?q=funeral+suriname&tbo=isch&ved=2ahUKEwjWscC1ld\\_tAhUGQFMKHeY8CtMQ2-cCegQIABAA&oq=funeral+suriname&gs\\_lcp=CgNpbWcQAzoCCAA6BAgAEB46BggAEAgQHIC9QFjvR2CHTmgAcA B4AIABp AGIAeUIkgEDMC44mAEEAoAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWfAAQE&sclient=img&ei=ZaHgX5brAoaAzQLG-aiYDQ&bih=789&biw=1423&rlz=1C1GCEU\\_enSR858SR858&hl=en-US#imgrc=k4C6X7TdzBdQFM&imgdii=avWG3BejCbzzNM](https://www.google.com/search?q=funeral+suriname&tbo=isch&ved=2ahUKEwjWscC1ld_tAhUGQFMKHeY8CtMQ2-cCegQIABAA&oq=funeral+suriname&gs_lcp=CgNpbWcQAzoCCAA6BAgAEB46BggAEAgQHIC9QFjvR2CHTmgAcA B4AIABp AGIAeUIkgEDMC44mAEEAoAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWfAAQE&sclient=img&ei=ZaHgX5brAoaAzQLG-aiYDQ&bih=789&biw=1423&rlz=1C1GCEU_enSR858SR858&hl=en-US#imgrc=k4C6X7TdzBdQFM&imgdii=avWG3BejCbzzNM) 29
- <http://www.catholicnewsworld.com/2019/02/prayers-and-candles-in-atonement-for.html> 29
- <https://www.shutterstock.com/image-photo/close-dictionary-definition-mortality-1080633863> 30

**Hoofdstuk 4: Huwelijk en Echtscheiding / Chapter 4: Marriage and Divorce**

- Eigendom van ABS medewerker / Property of GBS employee 37
- <https://www.iamexpat.nl/expat-info/dutch-expat-news/divorce-career-and-children> 37
- <https://lilycasura.wordpress.com/data-visualizations/> 38
- Foto gecreerd door ABS / Picture created by GBS 43
- <http://www.picturequotes.com/its-never-too-late-to-live-happily-ever-after-quote-18456> 44

<b>Hoofdstuk 5: Migratie / Chapter 5: Migration</b>	<b>Pag.</b>
- <a href="https://foursquare.com/v/johan-adolf-pengel-international-airport---paramaribo-zanderij-international-airport---pbm/4bdc8246fed22d7f2d7f58c9/photos">https://foursquare.com/v/johan-adolf-pengel-international-airport---paramaribo-zanderij-international-airport---pbm/4bdc8246fed22d7f2d7f58c9/photos</a>	45
- <a href="https://dpi.gov.gy/off-to-a-bright-start-guyana-suriname-ferry-service-back-in-business/">https://dpi.gov.gy/off-to-a-bright-start-guyana-suriname-ferry-service-back-in-business/</a>	45
- <a href="https://m.facebook.com/ilovesuofficial/?ref=page_internal&amp;mt_nav=0">https://m.facebook.com/ilovesuofficial/?ref=page_internal&amp;mt_nav=0</a>	46
- <a href="https://www.parool.nl/nieuws/tui-gaat-naar-suriname-vliegen~b40dbd490/?referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F">https://www.parool.nl/nieuws/tui-gaat-naar-suriname-vliegen~b40dbd490/?referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F</a>	56

## INLEIDING

In de voor u liggende publicatie “**Demografische Data 2017-2019**” 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 Statistieken van het Centraal Bureau voor Burgerzaken welke valt onder het Ministerie van Binnenlandse Zaken. De gebruikte data is vanaf 2017.
- 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

Opgemerkt dient te worden dat de data van externe dataverschaffers niet altijd (op tijd) aangeleverd wordt. Dit zorgt voor stagnatie en beperkingen.

## INTRODUCTION

In the publication “**Demographic Data 2017-2019**”, 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 2017.
- 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.

It should be noted that the data is not always delivered (on time) by the external data sources. This results in delays and limitations.

## **BEVOLKING**



## **POPULATION**

# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



## **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 2019 is de geschatte mid-jaarlijkse bevolking van Suriname: 598,000. Ten opzichte van juli 2018 is er een groei van 1.34%. Vanaf Census 2012 tot en met juli 2019 is er een totale groei van 10.41%.

De gemiddelde leeftijd van de Surinaamse bevolking per juli 2019, 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 2019 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 2017-2019.

### **De geslachtsverhouding in Suriname**

De sex ratio van de totale bevolking vanaf 2017 laat zien dat wij ongeveer 99 mannen per 100 vrouwen hebben in de samenleving. Voor de “brede” leeftijdsgroepen is de sex ratio in 2019 als volgt: 0-14 jaar: 104.6, 15-59jaar: 100.9 en 60+ 83.4. Er is een mannen overschot voor de 0-14 jarigen en een groot vrouwenoverschot voor de 60+ers.

Geldend voor 2019: De mannen in Suriname maken in totaal 49.88% van de bevolking uit en de bijdrage van de vrouwen is 50.12%.

## **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 2019, the estimated Mid-Year population is 598,000. Compared to July 2018, there is a growth of 1.34%. From Census 2012 up to July 2019 there is a total growth of 10.41%.

The mean age of the Surinamese population as of July 2019, 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 2019 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 2017-2019.

### **The Sex Ratio in Suriname**

The sex ratio of the total population as of 2017 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: 104.6, 15-59 years: 100.9 and 60+ 83.4. There is a men’s surplus for the 0-14 year olds and a large women’s surplus for the 60+ers.

Regarding 2019: The share of the male population in Suriname is 49.88% and of the female population is 50.12%.

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
	1980				2004				2012			
Lft.gr/ Age gr.	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 2017-2019

Table 1.2: Estimated Mid-Year Population by Age Group and Sex, period 2017-2019

Lft. gr./ Age gr.	2017			2018			2019		
	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total
0-4	27,400	26,400	53,800	27,400	26,600	54,000	27,600	26,800	54,400
5-9	25,700	24,100	49,800	26,100	24,600	50,700	26,300	25,000	51,300
10-14	25,300	24,000	49,300	25,500	23,900	49,400	25,500	24,100	49,600
15-19	24,700	23,700	48,400	24,800	23,800	48,600	25,000	23,700	48,700
20-24	23,700	23,200	46,900	23,900	23,200	47,100	24,100	23,300	47,400
25-29	22,700	22,600	45,300	23,000	22,700	45,700	23,200	22,900	46,100
30-34	21,600	21,700	43,300	21,900	21,900	43,800	22,100	22,000	44,100
35-39	20,500	20,600	41,100	20,600	20,800	41,400	21,100	21,000	42,100
40-44	19,200	19,300	38,500	19,400	19,500	38,900	19,800	19,700	39,500
45-49	18,500	18,400	36,900	18,600	18,700	37,300	18,700	18,900	37,600
50-54	16,300	16,600	32,900	16,700	16,900	33,600	17,200	17,400	34,600
55-59	13,800	14,500	28,300	14,100	14,700	28,800	14,500	15,100	29,600
60-64	11,000	11,900	22,900	11,400	12,300	23,700	11,700	12,700	24,400
65-69	8,000	9,100	17,100	8,100	9,400	17,500	8,500	9,800	18,300
70-74	5,600	6,800	12,400	5,700	7,100	12,800	5,800	7,200	13,000
75-79	3,500	4,600	8,100	3,600	4,800	8,400	3,700	5,000	8,700
80+	3,300	4,900	8,200	3,400	5,000	8,400	3,500	5,100	8,600
Totaal/Total	290,800	292,400	583,200	294,200	295,900	590,100	298,300	299,700	598,000

Tabel 1.3: Geschatte (mid-jaarlijkse) bevolking naar leeftijdsklasse en geslacht, op Urbaan, Ruraal en Binnenland domein, periode 2017-2019

Table 1.3: Estimated Mid-Year Population by Age Group and Sex, on Urban, Rural and Interior domain, period 2017-2019

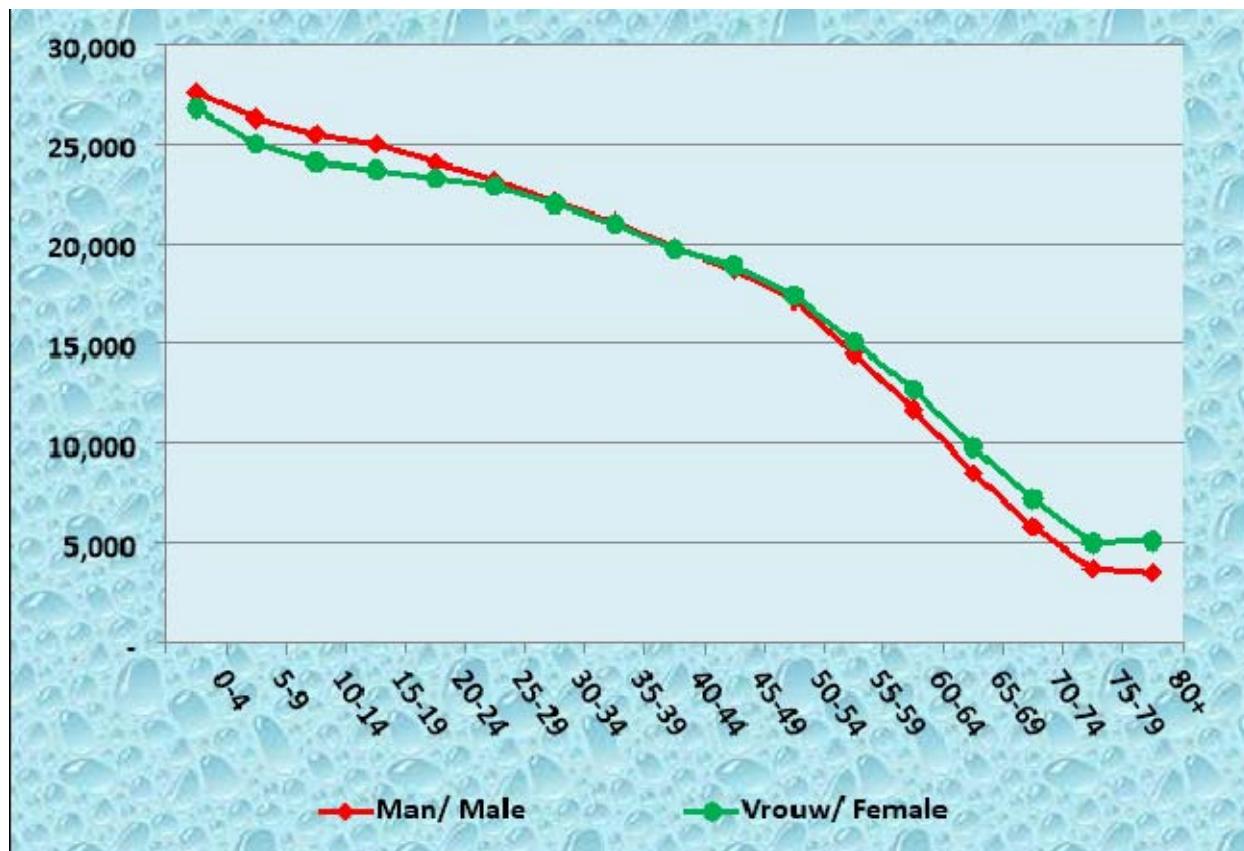
2017		Urbaan/Urban			Ruraal/Rural			Binnenland/Interior		
Lft. gr./ Age gr.	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total	
0-4	16,800	16,000	32,800	4,900	4,800	9,700	5,700	5,600	11,300	
5-9	15,300	14,300	29,600	4,700	4,700	9,400	5,700	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	
2018	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	16,100	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	

Vervolg: Geschatte (mid-jaarlijkse) bevolking naar leeftijdsklasse en geslacht, op Urbaan, Ruraal en Interior domein, periode 2017-2019

Continue: Estimated Mid-Year Population by Age Group and Sex, on Urban, Rural and Interior domain, period 2017-2019

2019 Lft. gr./ Age gr.	Urbaan/Urban			Ruraal/Rural			Interior/Interior		
	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total	Man/ Male	Vrouw/ Female	Totaal/ Total
0-4	16,900	16,100	33,000	4,900	4,900	9,800	5,800	5,800	11,600
5-9	15,900	15,000	30,900	4,700	4,700	9,400	5,700	5,300	11,000
10-14	15,500	14,700	30,200	4,800	4,700	9,500	5,200	4,700	9,900
15-19	15,700	15,100	30,800	5,000	4,800	9,800	4,300	3,800	8,100
20-24	15,600	15,300	30,900	5,000	4,700	9,700	3,500	3,300	6,800
25-29	15,600	15,600	31,200	4,700	4,500	9,200	2,900	2,800	5,700
30-34	15,200	15,400	30,600	4,500	4,200	8,700	2,400	2,400	4,800
35-39	14,500	14,800	29,300	4,400	4,000	8,400	2,200	2,200	4,400
40-44	13,600	13,900	27,500	4,200	3,800	8,000	2,000	2,000	4,000
45-49	12,700	13,200	25,900	4,200	3,800	8,000	1,800	1,900	3,700
50-54	11,600	12,200	23,800	4,000	3,500	7,500	1,600	1,700	3,300
55-59	9,800	10,700	20,500	3,400	3,000	6,400	1,300	1,400	2,700
60-64	8,000	9,000	17,000	2,700	2,500	5,200	1,000	1,200	2,200
65-69	5,900	7,000	12,900	1,900	1,900	3,800	700	900	1,600
70-74	4,100	5,200	9,300	1,200	1,300	2,500	500	700	1,200
75-79	2,700	3,600	6,300	700	900	1,600	300	500	800
80+	2,600	3,700	6,300	600	800	1,400	300	600	900
Totaal/Total	195,900	200,500	396,400	60,900	58,000	118,900	41,500	41,200	82,700

Grafiek 1: Mid jaarlijkse populatie, 2019  
 Graph 1: Mid-Year Population, 2019



Tabel 1.4: Percentage 60 plussers t.o.v. de totale bevolking, 2017-2019  
 Table 1.4: Percent persons 60 plus related to the Total Population, 2017-2019

Categorie/ Category	2017	2018	2019
Totale Bevolking/ Total Population	583,400	590,100	598,000
60+	68,700	70,800	73,000
Percentage	11.80	12.00	12.20

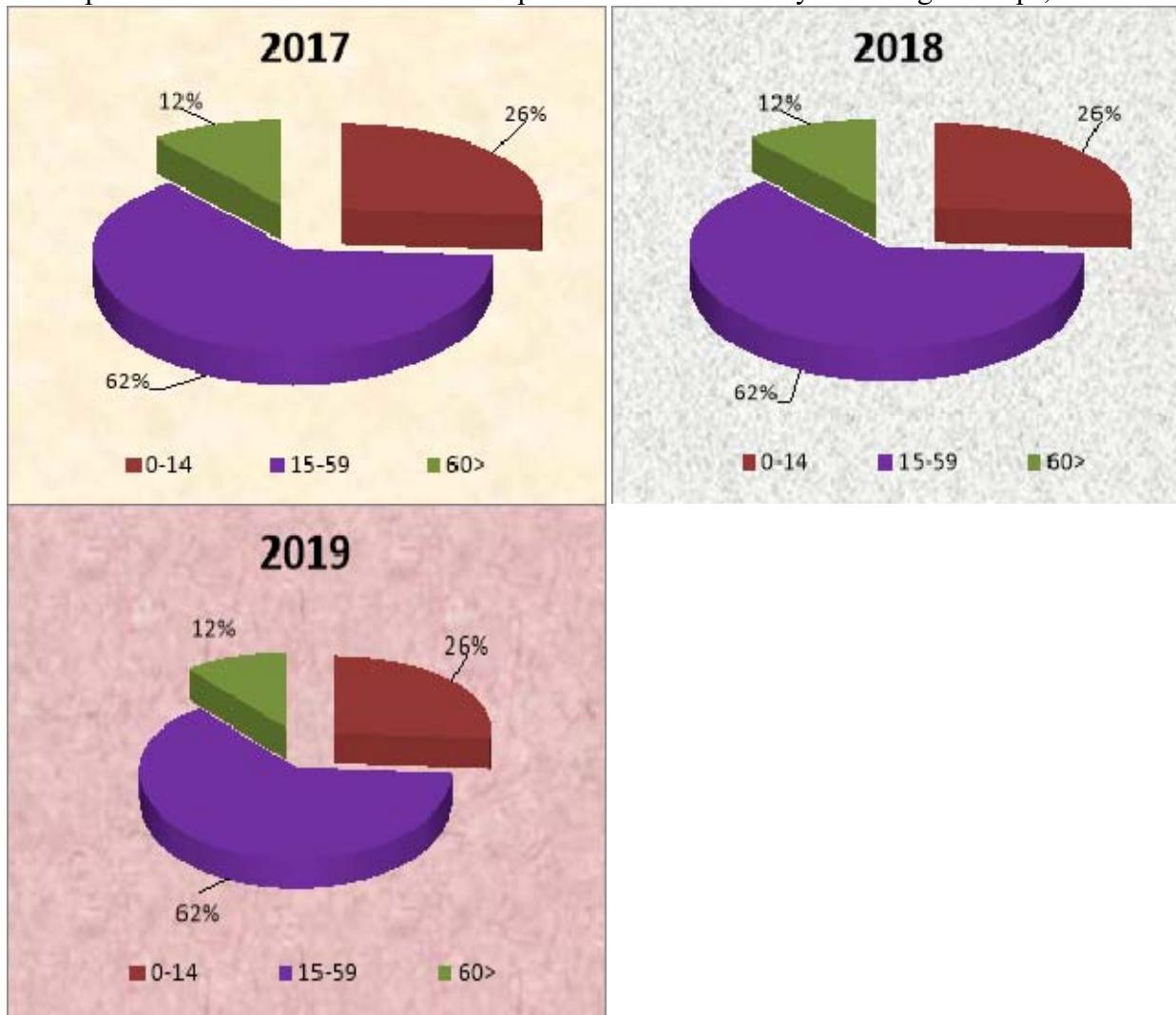
Tabel 1.5: Percentage 60 plussers t.o.v. de totale bevolking op Urbaan, Ruraal en Binnenland domein, 2017-2019

Table 1.5: Percent persons 60 plus related to the Total Population on Urban, Rural and Interior domain, 2017-2019

Categorie/ Category	2017			2018			2019		
	Urbaan/ Urban	Ruraal/ Rural	Binnenland/ Interior	Urbaan/ Urban	Ruraal/ Rural	Binnenland/ Interior	Urbaan/ Urban	Ruraal/ Rural	Binnenland/ Interior
Totale Bevolking/ Total Population	386,500	117,500	79,200	391,200	117,900	81,000	396,400	118,900	82,700
60+	48,500	13,700	6,500	50,000	14,200	6,600	51,800	14,500	6,700
Percentage/Percent	12.5	11.7	8.2	12.8	12.0	8.1	13.1	12.2	8.1

Grafiek 2: Procentuele verdeling van de bevolking naar brede leeftijdsgroepen in Suriname, 2017-2019

Graph 2: Percent Distribution of the Population in Suriname by broad Age Groups, 2017-2019



Tabel 1.6: De sex ratio van de bevolking naar leeftijdsklasse, 2017-2019

Table 1.6: The Sex Ratio of the Population by Age Group, 2017-2019

Leeftijdsklasse/ Age Group	2017	2018	2019
0-14	105.2	105.2	104.6
15-19	104.2	104.2	105.5
20-24	102.6	103.0	103.4
25-29	100.9	101.3	101.3
30-34	100.5	100.0	100.5
35-39	99.5	99.4	100.5
40-44	99.5	99.5	100.5
45-49	99.5	99.5	98.9
50-54	98.8	98.8	98.9
55-59	95.8	95.9	96.0
60+	84.2	83.42	83.4
Totaal/ Total	99.6	99.4	99.5

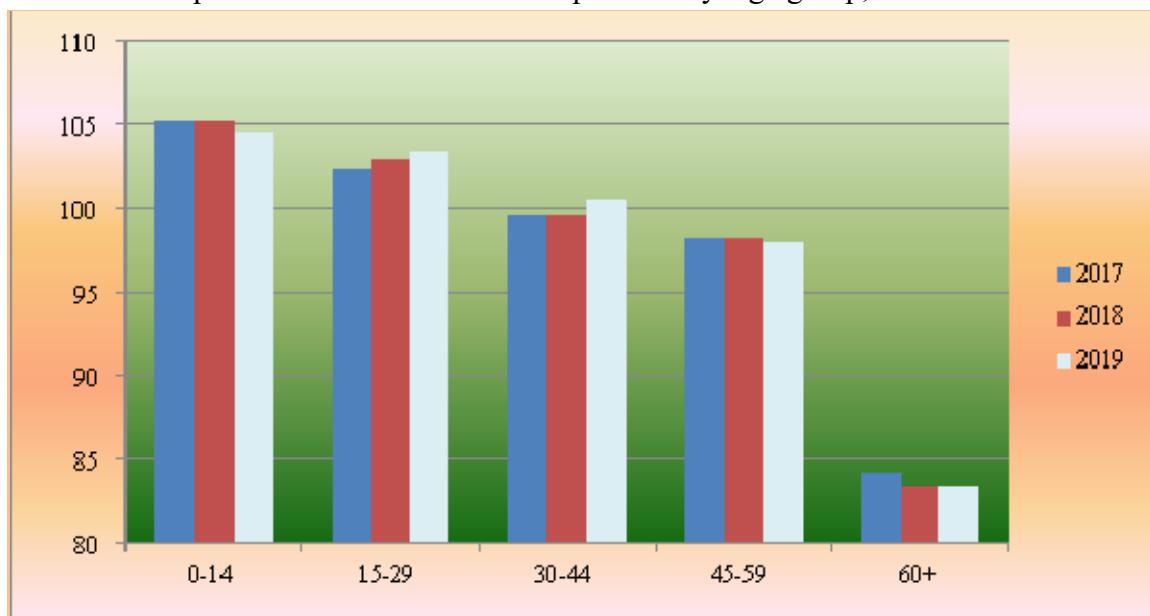
Tabel 1.7: De sex ratio van de bevolking naar leeftijdsklasse op Urbaan, Ruraal en Binnenland domein 2017-2019

Table 1.7: The Sex Ratio of the Population by Age Group at Urban, Rural and Interior domain, 2017-2019

Leeftijdsklasse/ Age Group	2017			2018			2019		
	Urbaan/ Urban	Ruraal/ Rural	Binnenland/ Interior	Urbaan/ Urban	Ruraal/ Rural	Binnenland/ Interior	Urbaan/ Urban	Ruraal/ Rural	Binnenland/ Interior
0-14	105.5	101.4	108.0	105.7	102.1	106.5	105.5	100.7	105.7
15-19	102.6	106.3	108.3	103.3	104.2	107.9	104.0	104.2	113.2
20-24	100.6	104.3	106.5	101.3	106.4	106.3	102.0	106.4	106.1
25-29	98.7	104.5	103.8	99.4	106.8	103.7	100.0	104.4	103.6
30-34	98.0	107.1	95.8	98.0	107.1	100.0	98.7	107.1	100.0
35-39	97.2	110.0	95.5	97.3	107.5	95.5	98.0	110.0	100.0
40-44	97.0	110.5	95.0	97.1	110.5	95.0	97.8	110.5	100.0
45-49	96.9	116.2	94.7	96.2	113.5	94.7	96.2	110.5	94.7
50-54	94.8	111.8	93.8	95.0	114.7	93.8	95.1	114.3	94.1
55-59	91.2	113.8	85.7	92.3	113.8	85.7	91.6	113.3	92.9
60+	81.6	101.5	71.1	81.2	97.2	73.7	81.8	95.9	71.8
Totaal/ Total	97.4	106.1	100.0	97.5	105.8	100.0	97.7	105.0	100.7

Grafiek 3: De sex ratio van de bevolking naar leeftijdsklasse, 2017-2019

Graph 3: The Sex Ratio of the Population by Age group, 2017-2019



Tabel 1.8: Geselecteerde demografische kengetallen, 2017-2019  
Table 1.8: Selected Demographic Ratios, 2017-2019

Indicator	2017	2018	2019
Sex ratio totale bevolking / Sex Ratio Total Population	99.6	99.4	99.5
Geboorten per 1000 vrouwen 15-44 jaar/ Births per 1000 Women 15-44 years	74.23	73.84	75.87
Totaal vruchtbaarheidscijfer (voor vrouwen van 15-44 jaar)/ Total Fertility Rate (for women aged 15-44 years)	2.12	2.17	2.23
*Levensverwachting bij geboorte, man / Life Expectancy at Birth, Male		70.9	
*Levensverwachting bij geboorte,vrouw / Life Expectancy at Birth, Female		75.6	
Afhankelijkheidsratio kinderen / Child Dependency Ratio	42.28	42.20	42.01
Afhankelijkheidsratio ouderen / Aged Dependency Ratio	19.00	19.39	19.75
Afhankelijksheid ratio / Dependency Ratio	61.28	61.58	61.75
Mediale leeftijd / Median Age	29.79	29.95	30.17
Gemiddelde leeftijd / Mean Age	32.33	32.47	32.64

\* : De Levensverwachting bij geboorte voor mannen en vrouwen is het gemiddelde cijfer van de jaren 2017-2019/ The Life Expectancy at Birth for Males and Females is the average number of the years 2017-2019

**Statistics**

The word cloud is composed of numerous words related to statistics, such as 'data', 'research', 'mathematical', 'method', 'sample', 'edit', 'article', 'variables', 'observations', 'population', 'analysis', and 'hypothesis'. These words are arranged around the central word 'Statistics' in a radial pattern, with larger and more prominent words representing more frequent terms.

information information information  
data one variable  
statistical measurements  
disciplines research collection  
hypothesis new effect  
theoretical types of  
mathematical probability  
experimental applications  
mathematics basic is observed  
research discipline research  
methodology methods  
study process studies  
inference inference inferences  
science values  
correlation design model  
sample like sample  
edit article  
article  
may measurement  
methods applied  
variables describe observations  
also ISBN modeling  
population University  
analysis

## **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.

Voor de periode 2017-2019 geeft het ruwe geboorte cijfer aan dat er per 1,000 van de mid-jaarlijkse bevolking circa 17 levendgeborenen zijn. Er is minimaal verschil bij vergelijking van de jaarlijkse ruwe geboorte cijfers: 2019(16.93), 2018 (16.59) en 2017 (16.78).

Het ruwe geboortecijfer voor 2019 is 16.93 Dit betekent dat er per 1,000 van de mid-jaarlijkse bevolking circa 17 Levendgeborenen zijn.

De sex ratio bij geboorte is vanaf 2017-2019: 105.0, 105.0 en 106.7. Volgens empirisch onderzoek ligt de sex ratio bij geboorte normaliter tussen de 102 en 107.

De gemiddelde leeftijd van een vrouw die een eerste kind ter wereld bracht in 2019 was 27.55 jaar.

## **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.

For the period 2017-2019, the Crude Birth Rate indicates that per 1,000 of the Mid-Year population there are approximately 17 Live births. There is minimal difference when comparing the annual Crude Births Rates: 2019 (16.93), 2018 (16.59) and 2017 (16.78).

The Crude Birth Rate for 2019 is 16.93. This means that there are approximately 17 live births per 1,000 of the Mid-Year population.

The Sex Ratio at birth as of 2017 to 2019 is 105.0, 105.0 and 106.7. According to empirical research, the sex ratio at birth is usually between 102 and 107.

The mean age of a woman who gave birth to a first child in 2019 was 27.55 years

Het totaalvruchtbaarheidscijfer in 2019 was 2.23. Dit houdt in dat er per vrouw in de vruchtbare leeftijdsklasse 15-44 jaar, ongeveer 2 kinderen geboren werden.

Het algemeen vruchtbaarheidscijfer in 2019 was: 75.87 wat inhield dat er per 1,000 vrouwen in de vruchtbare leeftijdsklasse 15-44 jaar, ongeveer 76 kinderen geboren werden.

Bekijken wij de geboorten onder tienermoeders, dan zien wij dat voor 2017 ongeveer 41.68% van het totaal aantal geboorten onder 20 jaar uit moeders jonger dan 18 jaar was. In 2019 was dat 43.00%. De meeste van deze moeders wonen in Paramaribo, Wanica en Sipaliwini. Circa 14% van de geboorten vindt plaats bij tienermoeders.

Uit de ziekenhuisdata zien we dat er, in de 5 grote ziekenhuizen en bij de RGD, 9,328 geboorten waren in 2019. Het gemiddelde geboortegewicht was 3,046 gram.

The Total Fertility Rate in 2019 was 2.23. This means that there were about 2 children born per woman in the child bearing age group 15-44 years.

The General Fertility Rate Approximately in 2019 was 75.87, which means that 76 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 2017, about 41.68% of the total number of births under 20 years was from mothers under 18 years. In 2019 this figure was 43.00%. Most of these mothers live in Paramaribo, Wanica and Sipaliwini. Circa 14% of all live births are delivered by teenage mothers.

From the hospital data we see that, in the 5 major hospitals and at the RGD, there were 9,328 births in 2019. The average birth weight was 3.046 grams.

Tabel 2.1.1: Levendgeboren personen naar geslacht en sex ratio, 2017-2019  
 Table 2.1.1: Live Births by Sex and Sex Ratio, 2017-2019

Jaar/Year	Man/ Male	Vrouw/ Female	Sex ratio bij geboorte/ Sex Ratio at birth
2017	5,012	4,773	105.0
2018	5,024	4,785	105.0
2019	5,227	4,900	106.7

Noot>Note: Volgens empirisch onderzoek ligt de sex ratio bij geboorte normaliter tussen 102 en 107.  
 According to Empirical Research the Sex Ratio at Birth normally lies between 102 and 107.

Tabel 2.1.2: Levendgeboren personen naar geslacht en sex ratio op Urbaan, Ruraal en Binnenland niveau,  
 2017-2019

Table 2.1.2: Live Births by Sex and Sex Ratio on Urban, Rural and Interior level, 2017-2019

Jaar/Year	Urbaan/Urban			Ruraal/Rural			Binnenland/Interior		
	Man/ Male	Vrouw/ Female	Sex ratio bij geboorte/ Sex Ratio at birth	Man/ Male	Vrouw/ Female	Sex ratio bij geboorte/ Sex Ratio at birth	Man/ Male	Vrouw /Female	Sex ratio bij geboorte/ Sex Ratio at birth
2017	3,304	3,167	104.3	901	863	104.4	678	605	112.1
2018	3,209	3,126	102.7	948	847	111.9	754	697	108.2
2019	3,441	3,142	109.5	968	922	105.0	696	740	94.1

Noot>Note: Volgens empirisch onderzoek ligt de sex ratio bij geboorte normaliter tussen 102 en 107.  
 According to Empirical Research the Sex Ratio at Birth normally lies between 102 and 107.

Tabel 2.2: Ruwe geboortecijfer, 2017-2019

Table 2.2: Crude Birth Rate, 2017-2019

Jaar/Year	2017	2018	2019
Geboorten/Births	9,785	9,809	10,127
Mid-jaarlijkse populatie/ Mid-year population	583,200	591,100	598,000
Ruwe geboorte cijfer/ Crude Birth Rate	16.78	16.59	16.93

Tabel 2.3: Procentuele verdeling van vrouwen die een eerste kind ter wereld brachten, met gemiddelde en mediale leeftijd, 2017-2019

Table 2.3: Percent Distribution of Women delivering their First Live Birth with Mean and Median age, 2017-2019

Leeftijdsklasse/ Age Group	2017	2018	2019
< 15	1.10	1.45	1.30
15-19	27.24	27.44	27.48
20-24	31.39	33.39	35.25
25-29	22.96	21.77	20.50
30-34	11.26	10.68	9.82
35-39	4.98	3.94	4.47
40-44	0.95	1.29	1.12
≥ 45	0.13	0.05	0.05
Totaal/ Total	100.00	100.00	100.00
Absoluut/ Absolute	3,998	3,735	3,756
Gemiddelde leeftijd/ Mean Age	24.28	24.02	23.92
Mediale leeftijd/ Median Age	23.45	23.16	23.01

Tabel 2.4.1: Procentuele verdeling van vrouwen die een levendgeboren kind ter wereld brachten met gemiddelde en mediale leeftijd, 2017-2019

Table 2.4.1: Percent Distribution of Women who gave birth, with Mean and Median Age, 2017-2019

Leeftijdsklasse/ Age Group	2017	2018	2019
< 15	0.46	0.55	0.49
15-19	13.98	13.08	13.40
20-24	24.35	24.99	25.12
25-29	25.78	26.18	25.30
30-34	21.07	20.95	20.30
35-39	11.39	10.85	12.29
40-44	2.72	3.24	2.92
≥ 45	0.24	0.16	0.17
Totaal/ Total	100.00	100.00	100.00
Absoluut/ Absolute	9,785	9,809	10,127
Gemiddelde leeftijd/ Mean Age	27.47	27.52	27.55
Mediale leeftijd./ Median Age	27.17	27.17	27.17

Tabel 2.4.2: Procentuele verdeling van vrouwen die een levendgeboren kind ter wereld brachten met  
gemiddelde en mediale leeftijd, **Urbaan**, 2017-2019

Table 2.4.2: Percent Distribution of Women who gave birth, with Mean and Median Age, **Urban**,  
2017-2019

Leeftijdsklasse/ Age Group	2017	2018	2019
< 15	0.20	0.32	0.36
15-19	12.25	10.72	11.04
20-24	24.35	24.76	24.14
25-29	27.16	28.03	27.29
30-34	22.29	21.87	21.33
35-39	11.02	11.33	12.92
40-44	2.56	2.84	2.79
≥ 45	0.17	0.12	0.13
Totaal/ Total	100.00	100.00	100.00
Absoluut/ Absolute	6652	6485	6728
Gemiddelde leeftijd/ Mean Age	27.66	27.82	27.94
Mediale leeftijd./ Median Age	27.43	27.53	27.65

Tabel 2.4.3: Procentuele verdeling van vrouwen die een levendgeboren kind ter wereld brachten met  
gemiddelde en mediale leeftijd, **Ruraal**, 2017-2019

Table 2.4.3: Percent Distribution of Women who gave birth, with Mean and Median Age, **Rural**,  
2017-2019

Leeftijdsklasse/ Age Group	2017	2018	2019
< 15	0.50	0.38	0.10
15-19	15.17	15.40	14.34
20-24	25.59	25.68	28.47
25-29	24.88	25.73	24.64
30-34	20.02	20.18	19.93
35-39	11.09	9.85	9.94
40-44	2.48	2.56	2.48
≥ 45	0.28	0.22	0.10
Totaal/ Total	100.00	100.00	100.00
Absoluut/ Absolute	1813	1838	1932
Gemiddelde leeftijd/ Mean Age	27.17	27.04	27.01
Mediale leeftijd./ Median Age	26.76	26.66	26.44

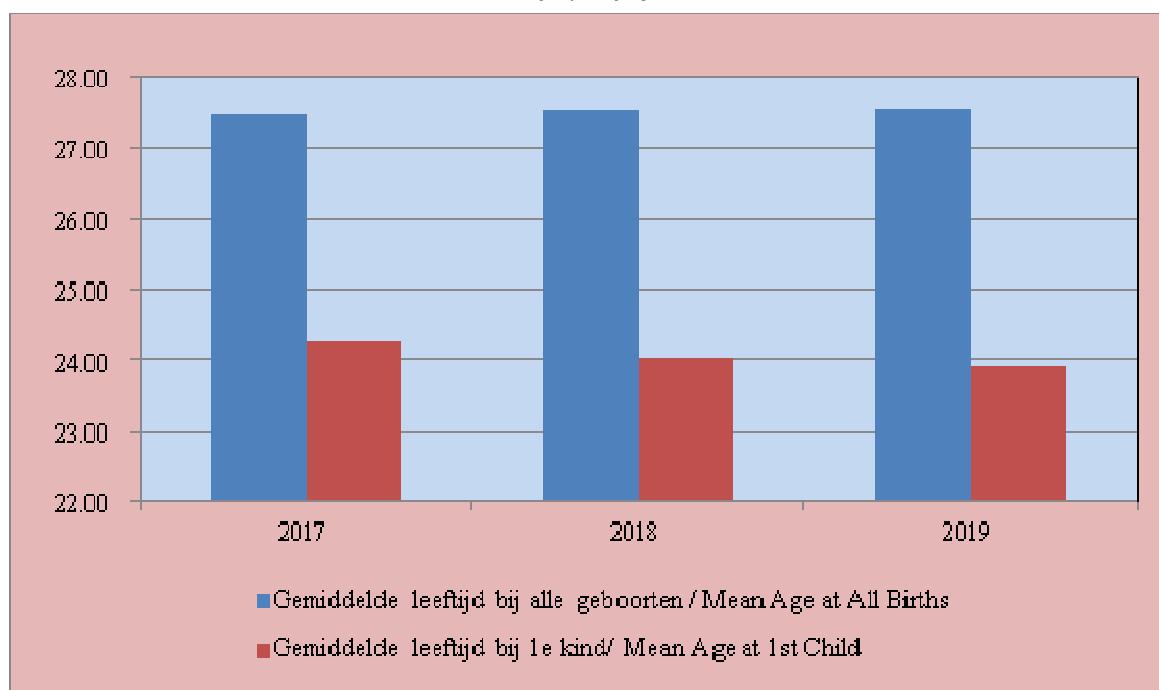
Tabel 2.4.4: Procentuele verdeling van vrouwen die een levendgeboren kind ter wereld brachten met gemiddelde en mediale leeftijd, **Binnenland**, 2017-2019

Table 2.4.4: Percent Distribution of Women who gave birth, with Mean and Median Age, **Interior** 2017-2019

Leeftijdsklasse/ Age Group	2017	2018	2019
< 15	1.67	1.68	1.64
15-19	21.06	20.54	22.97
20-24	23.18	25.05	25.15
25-29	19.62	18.59	16.97
30-34	16.52	17.98	16.16
35-39	13.56	10.03	12.54
40-44	3.86	5.86	4.16
≥ 45	0.53	0.27	0.41
Totaal/ Total	100.00	100.00	100.00
Absoluut/ Absolute	1320	1485	1467
Gemiddelde leeftijd/ Mean Age	26.87	26.79	26.48
Mediale leeftijd./ Median Age	26.05	25.73	25.07

Grafiek 4: Gemiddelde leeftijd van de vrouw bij geboorte van haar eerste kind en gemiddelde leeftijd ongeacht van de rangorde van geboorte, 2017-2019

Graph 4: Mean Age of Women at First Birth and Mean Age regardless of order of birth, 2017-2019



Tabel 2.5.1: Leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers, Algemeen vruchtbaarheidscijfers, Totaal vruchtbaarheidscijfers en Bruto vervangingsfactor, 2017-2019  
 Table 2.5.1: ASFR, GFR, TFR and GRR, 2017-2019

Leeftijdsgroep/ Age Group	2017	2018	2019	
15-19	57.72	53.91	57.26	Leeftijds specifieke vruchtbaarheids cijfers/ ASFR
20 - 24	103.46	105.65	109.18	
25 - 29	111.82	113.13	111.88	
30 - 34	95.56	93.84	93.45	
35 - 39	54.03	51.15	59.24	
40 - 44	13.71	16.31	15.08	
GFR	72.38	73.84	75.87	Algemeen vruchtbaarheidscijfer
TFR	2.12	2.17	2.23	Totaal vruchtbaarheidscijfer
GRR	1.06	1.06	1.08	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 2.5.2: Leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers, Algemeen vruchtbaarheidscijfers, Totaal vruchtbaarheidscijfers en Bruto vervangingsfactor, **Urbaan**, 2017-2019  
 Table 2.5.2: ASFR, GFR, TFR and GRR, **Urban**, 2017-2019

Leeftijdsgroep/ Age Group	2017	2018	2019	
15-19	53.27	45.72	49.21	Leeftijds specifieke vruchtbaarheids cijfers/ ASFR
20 - 24	105.19	104.97	106.14	
25 - 29	115.83	116.54	117.69	
30 - 34	98.21	92.68	93.18	
35 - 39	50.90	50.34	58.72	
40 - 44	12.59	13.43	13.53	
GFR	74.22	71.97	74.31	Algemeen vruchtbaarheidscijfer
TFR	2.18	2.12	2.19	Totaal vruchtbaarheidscijfer
GRR	1.56	1.56	1.60	Bruto vervangingsfactor

Tabel 2.5.3: Leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers, Algemeen vruchtbaarheidscijfers, Totaal

vruchtbaarheidscijfers en Bruto vervangingsfactor, **Ruraal**, 2017-2019Table 2.5.3: ASFR, GFR, TFR and GRR, **Rural**, 2017-2019

Leeftijdsgroep/ Age Group	2017	2018	2019	
15-19	57.29	58.96	57.71	Leeftijds specifieke vruchtbaarheids cijfers/ ASFR
20 - 24	98.72	100.43	117.02	
25 - 29	102.50	107.50	105.78	
30 - 34	86.43	88.33	91.67	
35 - 39	50.25	45.25	48.00	
40 - 44	11.84	12.37	12.63	
GFR	69.46	70.54	74.15	Algemeen vruchtbaarheidscijfer
TFR	2.04	2.06	2.16	Totaal vruchtbaarheidscijfer
GRR	1.46	5.37	5.49	Bruto vervangingsfactor

Tabel 2.5.4: Leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers, Algemeen vruchtbaarheidscijfers, Totaal

vruchtbaarheidscijfers en Bruto vervangingsfactor, **Binnenland**, 2017-2019Table 2.5.4: ASFR, GFR, TFR and GRR, **Interior**, 2017-2019

Leeftijdsgroep/ Age Group	2017	2018	2019	
15-19	7.22	80.26	88.68	Leeftijds specifieke vruchtbaarheids cijfers/ ASFR
20 - 24	98.71	116.25	111.82	
25 - 29	99.62	102.22	88.93	
30 - 34	90.83	111.25	98.75	
35 - 39	81.36	67.73	83.64	
40 - 44	25.50	43.50	30.50	
GFR	81.19	89.33	87.09	Algemeen vruchtbaarheidscijfer
TFR	2.37	2.61	2.61	Totaal vruchtbaarheidscijfer
GRR	8.56	8.40	6.61	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, 2017-2019

Table 2.6: Median Age of the Mother at Birth of second up to seventh or higher Order of birth, 2017-2019

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
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
2019	23.0	27.0	29.2	30.6	32.1	36.1

Tabel 2.7: Leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers per pariteit, 2017-2019

Table 2.7: Age Specific Fertility Rates per Birth Order, 2017-2019

Leeftijdsgroep Vrouwen/ Age Group Female	2017									
	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

Leeftijdsgroep Vrouwen/ Age Group Female	2018									
	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

Vervolg/Continue: Tabel 2.7: Leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers per pariteit, 2017-2019

Table 2.7: Age Specific Fertility Rates per Birth Order, 2017-2019

Leeftijds groep Vrouwen/ Age Group Female	2019									
	Pariteit / Birth Order									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+
15-19	43.54	10.89	2.57	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20-24	56.82	28.76	15.24	5.84	1.89	0.47	0.13	0.04	0.00	0.00
25-29	33.62	33.41	21.48	12.66	7.03	2.58	0.70	0.31	0.09	0.00
30-34	16.77	23.05	20.18	12.55	8.55	5.55	3.86	1.77	0.73	0.45
35-39	8.00	10.52	12.14	9.00	6.52	4.57	3.90	2.52	1.10	1.00
40-44	2.13	1.83	2.34	1.52	1.62	1.68	1.12	0.91	0.86	1.02
≥ 45	0.11	0.05	0.37	0.11	0.11	0.11	0.00	0.05	0.00	0.00

Noot>Note: Vanwege afrondingsverschillen is de som bij de leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers per pariteit niet hetzelfde als bij de Leeftijdspecifieke 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, 2017-2019

Table 2.8: Live Births by Birth Weight, 2017-2019

Geboortegewicht in grammen/ Birth weight in grams	Jaar/ Year		
	2017	2018	2019
< 500	16	22	23
500 - 999	77	44	90
1000 - 1499	121	123	126
1500 - 1999	253	238	326
2000 - 2499	817	788	1126
2500 - 2999	2741	2735	3067
3000 - 3499	3571	3531	3407
3500 - 3999	1459	1460	1257
≥4000	281	331	290
Onbekend/ Unknown	36	57	76
Totaal/ Total (absoluut)	9,336	9,328	9,788
Ziekenhuis t.o.v. CBB, in procenten/ Hospitals compared to CRO, in percent	95.1	95.1	96.7
Gemiddelde geboorte gewicht/ Mean Birth Weight	3,025	3,046	2,961
Mediale geboorte gewicht/ Median Birth Weight	3,090	3,097	3,014

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.

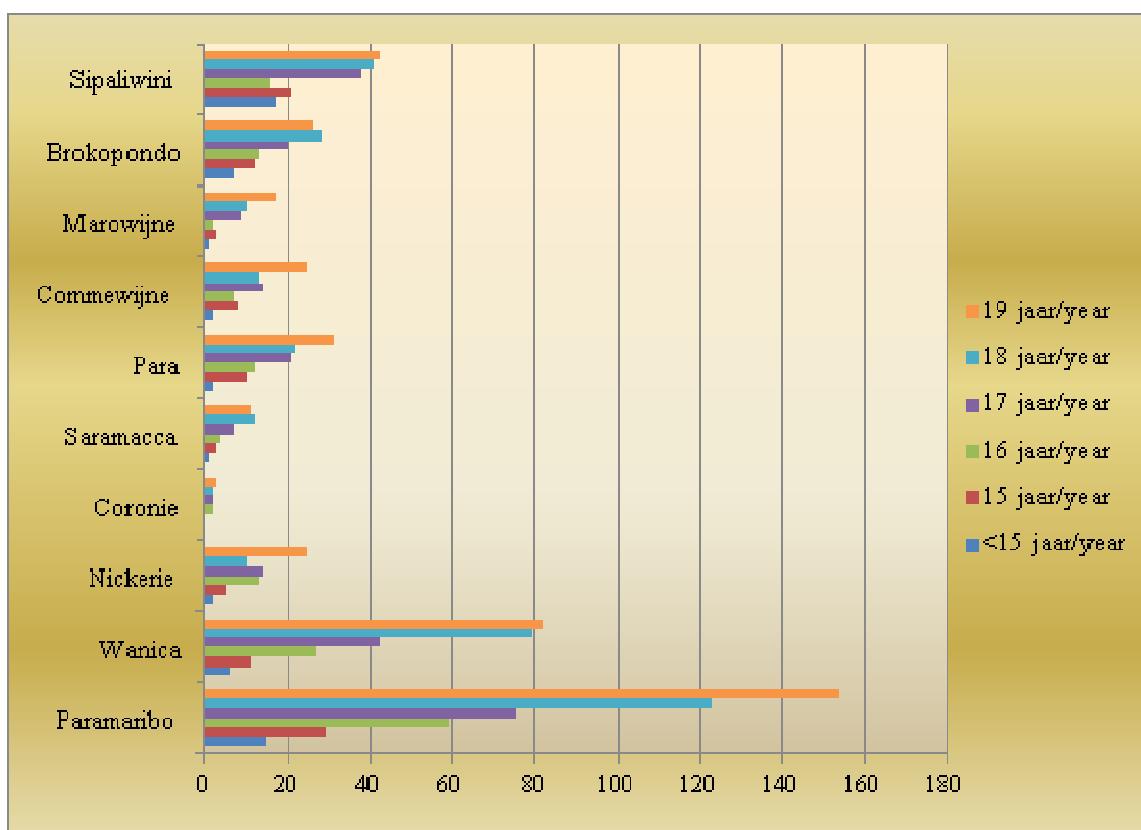
Tabel 2.9: Procentuele verdeling van levendgeborenen uit tienermoeders naar leeftijd van de moeder bij geboorte, 2017-2019

Table 2.9: Percent Distribution of Live Bornes by Teenage Mothers by Age of the Mother at Birth, 2017-2019

Leeftijd / Age	2017	2018	2019
< 15	3.18	4.04	3.55
15	6.72	8.00	6.25
16	11.46	11.74	13.86
17	20.31	18.55	19.33
< 18	41.68	42.33	43.00
18	26.19	26.10	24.52
19	32.13	31.56	32.48
Geboorten bij vrouwen < 20/ Births to Women < 20	1,413	1,337	1,407
Totaal geboorten/ Total Births	9,785	9,809	10,127

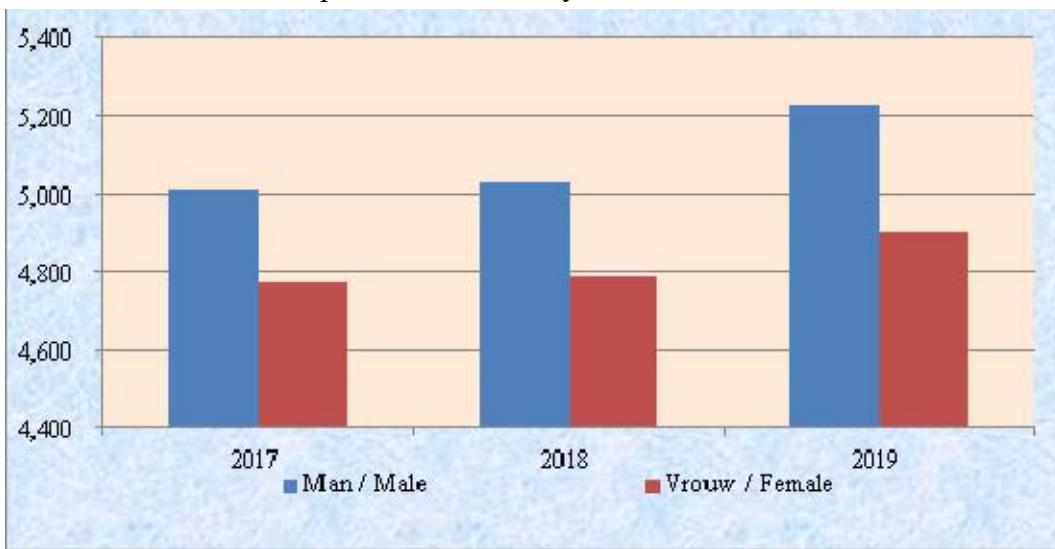
Grafiek 5: Aantal levendgeboren kinderen onder tienermoeders naar leeftijd en woondistrict van de moeder, 2019

Graph 5: Live Births to Teenage Mothers by Age and District of Residence of the Mother, 2019



Grafiek 6: Levendgeboren kinderen naar geslacht, 2017-2019

Graph 6: Live Births by Sex, 2017-2019



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, 2017-2019

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, 2017-2019

2017	District										Totaal
	Leeftijd/ Age	Par'bo	Wan	Nick	Cor	Sar'ca	Para	Comm	Maro	Brok	
< 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
District Totaal	4,164	2,307	417	38	232	624	453	232	370	681	9,518
2018											
< 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	9,581
2019											
< 18	36.71	37.01	42.11	40.00	40.63	43.22	52.46	44.44	55.14	59.28	42.13
18	23.65	29.55	24.56	20.00	37.50	25.42	21.31	25.93	17.76	19.07	24.98
19	39.64	33.44	33.33	40.00	21.88	31.36	26.23	29.63	27.10	21.65	32.89
Totaal/ Total	444	308	57	5	32	118	61	54	107	194	1417
DistrictTotaal	4,148	2,435	448	40	263	622	517	277	434	725	9,909

Noot/Note: 1. Gepercanteerd 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. Exclusief 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.

Tabel 2.11: Procentuele verdeling van geboorten naar leeftijd en woondistrict van de moeder, 2017

Table 2.11: 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 2.11.1: Procentuele verdeling van geboorten naar leeftijd en woondistrict van de moeder, 2018

Table 2.11.1: 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

Tabel 2.11.2: Procentuele verdeling van geboorten naar leeftijd en woondistrict van de moeder, 2019

Table 2.11.2: Percent Distribution of Live Births by Age and District of Residence of the Mother, 2019

2019	District										Totaal/ Total
	Leeftijd/ Age	Par'bo	Wan	Nick	Cor	Sar'ca	Para	Comm	Maro	Brok	Sip
<18	3.93	4.68	5.36	5.00	4.94	8.20	6.19	8.66	13.59	15.86	6.02
18	2.53	3.74	3.13	2.50	4.56	4.82	2.51	5.05	4.38	5.10	3.39
19	4.24	4.23	4.24	5.00	2.66	5.95	3.09	5.78	6.68	5.79	4.51
20-24	24.78	22.83	30.36	32.50	29.28	28.46	25.92	25.63	24.88	25.10	25.05
25-29	26.74	28.30	24.55	22.50	30.80	22.35	24.56	21.66	16.13	15.86	25.32
30-34	21.38	21.23	20.76	17.50	15.21	17.68	24.37	16.25	15.67	16.28	20.29
35-39	13.33	12.32	9.15	12.50	10.65	9.97	10.06	13.00	12.90	12.14	12.32
40-44	2.84	2.67	2.23	2.50	1.90	2.57	3.09	3.97	5.53	3.31	2.93
45+	0.22	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.23	0.55	0.16
District Totaal	4,148	2,435	448	40	263	622	517	277	434	725	9,909

*Levensverwachting*  
*Ziekenhuis*  
*Jongeren* *verzekering* *Vervoer*  
*Echtscheiding* *Schatting* *Aangekomen*  
*Onderzoek* *Klimaat* *Schepen*  
          *Onderwijs* *Bevolking* *sterfte*  
          *Geboorte* *Ziekte* *Zwangeren*  
          *Census*  
*Doktoren* *Statistiek*  
*Registratie* *Werkgelegenheid*  
*Vertrokken* *Huwelijk* *Huishoudens*  
          *Verkeer* *Migratie*  
*Oppervlakte*

## **STERFTE**



## **MORTALITY**



■ **mortal** *adjective*  
serious as to result in death.  
□ **mortally** *adverb*.

**mortality** ▶ *noun* **1** the state of being mortal. **2** death. **3** (also **mortality**) number of deaths in a particular period of time.

**mortalise** ▶ *verb* **1** a mixture of life and death. **2** a mixture of life and death.

## **Hoofdstuk III: Sterfte**

### **Sterfte**

Hoofdstuk 3 bevat informatie over ‘sterfte’ in Suriname.

Het ruwe sterftecijfer voor 2019 in Suriname was 6.61. Dit betekent dat er per 1,000 midjaarlijkse bevolking ongeveer 7 personen overleden zijn. Het ruwe sterftecijfer was in 2017 nog 6.02

De gemiddelde en mediale leeftijd bij overlijden in 2019 bedroegen respectievelijk 59.43 om 63.25 voor mannen en 64.17 om 70.21 voor vrouwen in geheel Suriname.

Voor de urbane gebieden, rurale gebieden en het rurale binnenland was de mediale leeftijd bij overlijden in 2019 respectievelijk 66.32, 66.12 en 65.10 voor mannen en vrouwen.

De gemiddelde levensverwachting bij geboorte voor mannen en vrouwen is voor 2017-2019 respectievelijk: 70.88 jaar en 75.63 jaar.

### **Opmerking:**

Ook voor deze versie is het helaas niet gelukt om dit hoofdstuk uit te breiden met meer informatie uit de / op basis van de publicatie: “Doodsoorzaken in Suriname” van het Bureau voor Openbare Gezondheidszorg van het Ministerie van Volksgezondheid

## **Chapter III: Mortality**

### **Mortality**

Chapter 3 contains information about mortality in Suriname.

The Crude Death Rate for 2019 in Suriname was 6.61. This means that per 1,000 of the Mid-Year population, about 7 people died. The Crude Death Rate in 2017 was 6.02

The mean and median ages at death in 2019 were respectively 59.43 and 63.21 for men and 64.17 and 70.21 for women in Suriname.

For the urban, rural and rural interior, the median ages at death in 2019 were respectively 66.32, 66.12 and 65.10 for both men and women.

The average Life Expectancy at birth for men and women in the period 2017-2019 was respectively: 70.88 and 75.63 year.

### **Note:**

Unfortunately, also for this version it was not possible to expand this chapter with more information from / based on the publication: “Causes of death in Suriname” of the Bureau for Public Health of the Ministry of Health

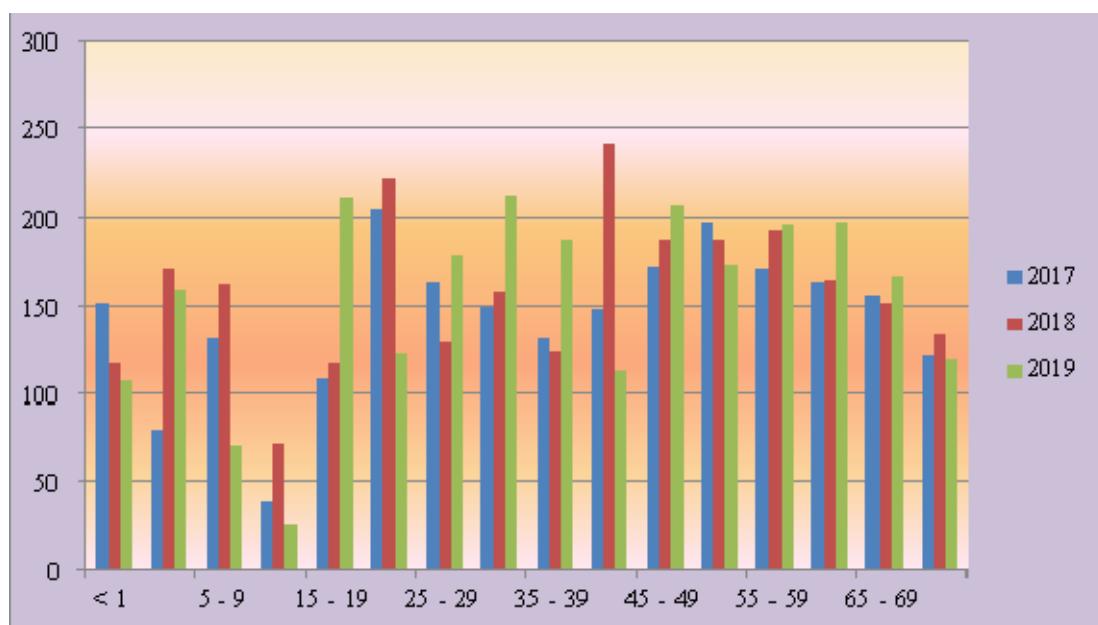
Tabel 3.1: Leeftijdsspecifieke sterftecijfers, naar geslacht en hun sex ratio, 2017-2019

Table 3.1: Age specific Death Rates by Sex and their Sex Ratio, 2017-2019

Leeftijdsklasse/ Age Group	2017			2018			2019		
	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	24.3	16.1	150.9	20.9	17.8	117.7	21.6	20.2	107.0
1-4	0.6	0.7	78.5	0.9	0.6	170.6	0.9	0.6	158.1
5-9	0.5	0.4	131.3	0.5	0.3	161.6	0.3	0.4	69.1
10-14	0.2	0.4	37.9	0.4	0.5	70.3	0.2	0.6	25.2
15 - 19	0.7	0.6	108.7	0.9	0.8	117.3	1.2	0.5	211.5
20 - 24	1.9	0.9	204.2	1.7	0.8	221.3	1.4	1.1	122.7
25 - 29	1.8	1.1	162.6	1.5	1.1	129.1	1.6	0.9	178.6
30 - 34	2.2	1.5	149.3	2.1	1.4	156.1	3.0	1.4	211.9
35 - 39	3.0	2.3	130.4	3.3	2.7	124.4	2.7	1.5	186.2
40 - 44	3.2	2.2	148.4	4.2	1.7	242.4	3.4	3.0	112.8
45 - 49	5.4	3.1	171.6	5.5	2.9	186.4	6.8	3.3	207.0
50 - 54	9.0	4.6	197.1	9.8	5.3	186.5	9.5	5.5	172.8
55 - 59	14.1	8.3	171.0	14.9	7.8	192.0	15.1	7.7	194.9
60 - 64	16.4	10.1	162.3	17.5	10.7	163.9	19.7	10.0	196.6
65 - 69	23.2	14.9	155.0	25.7	17.0	150.9	25.8	15.5	166.1
70+	56.8	46.8	121.3	62.6	47.1	132.9	61.3	51.3	119.6
Totaal/ Total	7.4	5.9	121.3	7.2	5.6	129.8	7.4	5.9	125.2
Totale sterfte/ Total Deaths	1,941	1,567	3,508	2,120	1,643	3,763	2,194	1,761	3,955

Grafiek 7: Sex ratio van de leeftijdsspecifieke sterfte, 2017-2019

Graph 7: Sex ratio of the Age Specific Death Rate, 2017-2019



Tabel 3.2: Ruwe sterftecijfer, 2017-2019

Table 3.2: Crude Death Rate, 2017-2019

Jaar/Year	2017	2018	2019
Overledenen/ Deaths	3,508	3,763	3,955
Mid-jaarlijkse populatie/ Mid-year population	583,200	590,100	598,000
Ruwe sterfte cijfer/ Crude Death Rate	6.02	6.38	6.61

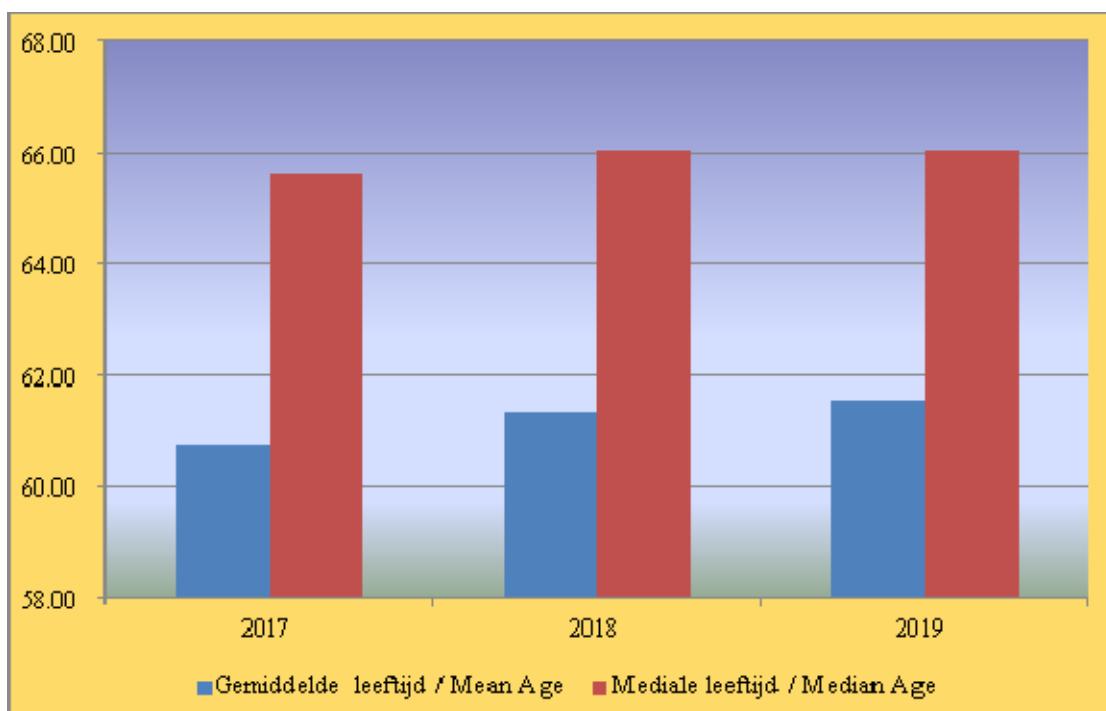
Tabel 3.3: Gemiddelde en mediale leeftijd bij overlijden per geslacht, 2017-2019

Table 3.3: Mean and Median Age at Death by Sex, 2017-2019

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
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
2019	59.43	64.17	61.54	63.25	70.21	66.04

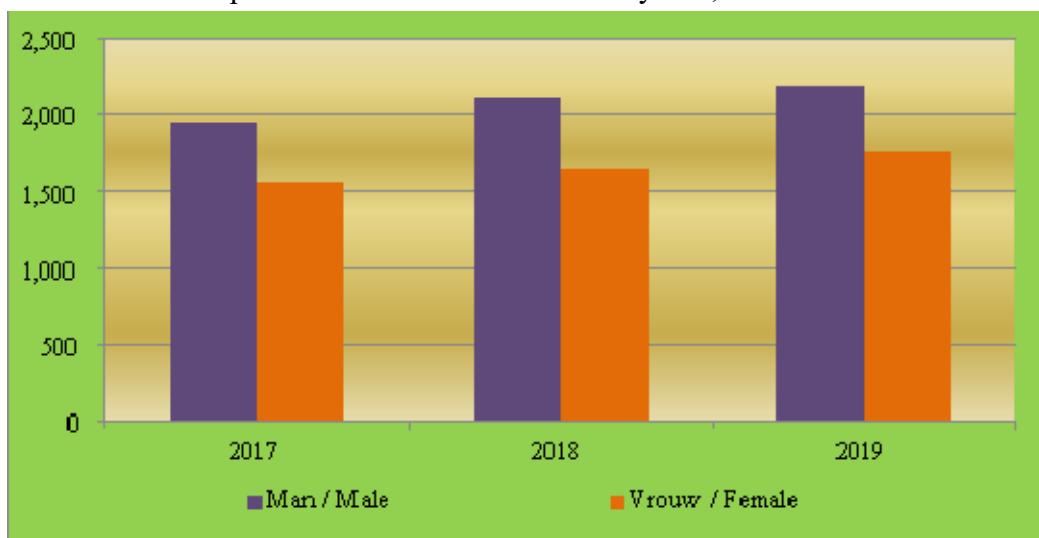
Grafiek 8: Gemiddelde en mediale leeftijd bij overlijden, 2017-2019

Graph 8: Mean and Median Age at Death, 2017-2019



Grafiek 9: Aantal overledenen naar geslacht, 2017-2019

Graph 9: Total Number of Deaths by Sex, 2017-2019

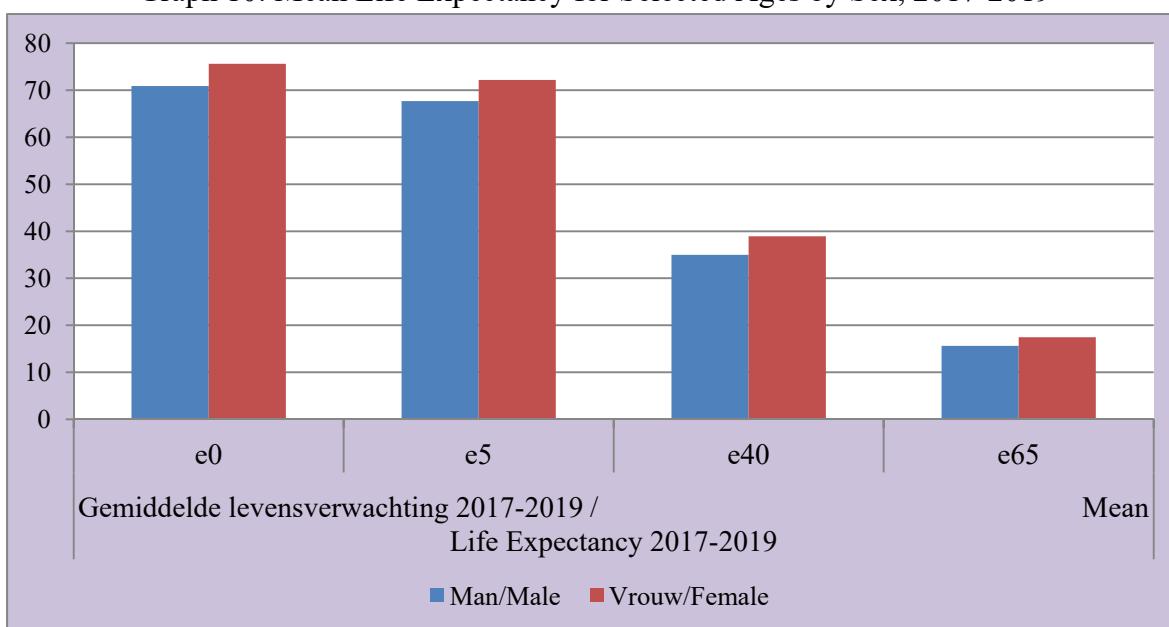
Tabel 3.4: Gemiddelde Sterftekansen ( $q_{(x,n)}$ ) en levensverwachting ( $e_{(x)}$ ) voor mannen en vrouwen op x-jarige leeftijd, 2017-2019Table 3.4: Mean Probabilities of Dying ( $q_{(x,n)}$ ) and Life Expectancy ( $e_{(x)}$ ) for Males and Females at exact age x, 2017-2019

Leeftijd/ Age	Mannen/Males		Vrouwen/Females	
	$q_{(x,n)}$	$e_{(x)}$	$q_{(x,n)}$	$e_{(x)}$
0	0.21800	70.88	0.01767	75.63
1	0.00319	71.46	0.00249	75.99
5	0.00212	67.68	0.00186	72.18
10	0.00103	62.82	0.00253	67.31
15	0.00445	57.88	0.00320	62.47
20	0.00814	53.13	0.00460	57.66
25	0.00814	48.54	0.00524	52.92
30	0.01205	43.92	0.00706	48.18
35	0.01496	39.43	0.01037	43.51
40	0.01788	34.99	0.01124	38.93
45	0.02882	30.57	0.01549	34.35
50	0.04635	26.40	0.02520	29.85
55	0.07101	22.55	0.03877	25.55
60	0.08519	19.08	0.04998	21.47
65	0.11670	15.62	0.07614	17.47
70	0.15694	12.34	0.10297	13.69
75	0.23546	9.15	0.16997	9.96
80	0.43873	6.16	0.39281	6.44
85+	.....	4.01	.....	3.91

Noot/Note: Voorlopige cijfers /Preliminary figures

Grafiek 10: Gemiddelde Levensverwachting voor geselecteerde leeftijden naar geslacht,  
2017-2019

Graph 10: Mean Life Expectancy for Selected Ages by Sex, 2017-2019



Tabel 3.5: Mediale leeftijd van de overledenen naar geslacht in urbane en rurale gebieden,  
2017-2019

Table 3.5: Median Age of Deaths by Sex in urban and rural areas, 2017-2019

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
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
2019	63.32	70.87	66.32	64.06	68.99	66.12	59.38	69.77	65.10

Tabel 3.6: Sterfte indicatoren, 2017-2019  
 Table 3.6: Mortality Indicators, 2017-2019

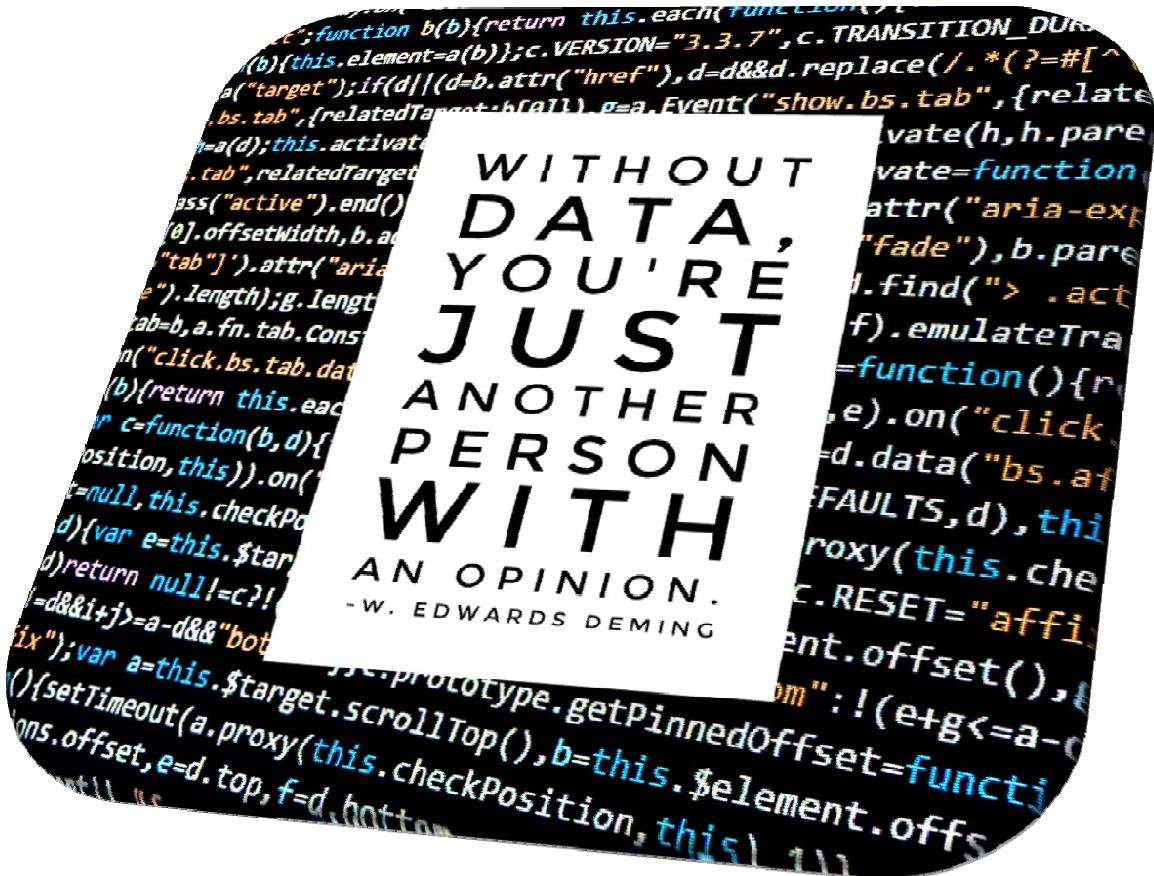
<b>Sterfte indicatoren/ Deaths indicators</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Overledenen/Deaths	3,508	3,763	3,955
Sterften onder vrouwen/ Female Deaths	1,567	1,643	1,761
Sterftecijfer onder vrouwen per 1000/ Female Death Rate per 1000	5.36	5.55	5.88
Sterften onder mannen/ Male Deaths	1,941	2,120	2,194
Sterftecijfer onder mannen per 1000/ Male Death Rate per 1000	6.67	7.21	7.36
Moeder sterfte/ Maternal Mortality	5	6	N.A
Moeder sterftecijfer per 100.000/ Maternal Mortality Ratio per 100.000	51.10	61.17	N.A
Zuigelingensterfte (< 1 jr)/ Infant Deaths (< 1 yr)	199	190	212
Zuigelingensterftecijfer per 1000 / Infant Mortality Rate per 1000	20.34	19.37	20.93
Onder vijf jaar sterfte/ Under Five Mortality	228	223	246
Onder vijf jaar sterftecijfer per 1000/ Under Five Mortality Rate per 1000	23.30	22.74	24.29
Sterften 1-4 jaar/ Deaths 1-4 years	29	33	34
Kindersterfte cijfer / Child Mortality Rate per 1000	2.96	3.36	3.36

## Huwelijken en Echtscheidingen



**Marriages and Divorces**

WITHOUT  
DATA,  
YOU'RE  
JUST  
ANOTHER  
PERSON  
WITH  
AN OPINION.  
- W. EDWARDS DEMING



## **Hoofdstuk IV: Huwelijken en Echtscheidingen**

Dit hoofdstuk bevat de tabellen en grafieken over huwelijks- en echtscheidingsdata vanaf 2017, 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 2019 waren er 1,851 huwelijken en 813 echtscheidingen. De verhouding echtscheiding: huwelijk is 1: 2.28. Dit cijfer was in 2017 1:2.33

De gemiddelde leeftijd bij het aangaan van een huwelijk in 2019 was voor mannen: 37.28 jaar en voor vrouwen 33.06 jaar. De mediale leeftijd was voor mannen 33.90 jaar en voor vrouwen 30.04 jaar.

De gemiddelde leeftijd bij een echtscheiding was in 2019 voor mannen: 42.62 jaar en voor vrouwen 38.71 jaar. De mediale leeftijd was voor mannen: 41.57 jaar en voor vrouwen 37.71 jaar.

De gemiddelde huwelijksduur was 11.72 jaar in 2017 en 12.61 jaar in 2019.

## **Chapter IV: Marriages and Divorces**

This chapter contains the tables and graphs about marriages and divorces as of 2017, 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 2019 there were 1,851 marriages and 813 divorces. The divorce marriage ratio is 1: 2.28. This figure was 1: 2.33 for 2017.

The mean age at marriage in 2019 was 37.28 years for men and 33.06 years for women. The median age for men was: 33.90 years and for women: 30.04 years.

The mean age at divorce in 2019 was 42.62 years for men and 38.71 years for women. The median age at divorce was 41.57 years for men and 37.71 years for women.

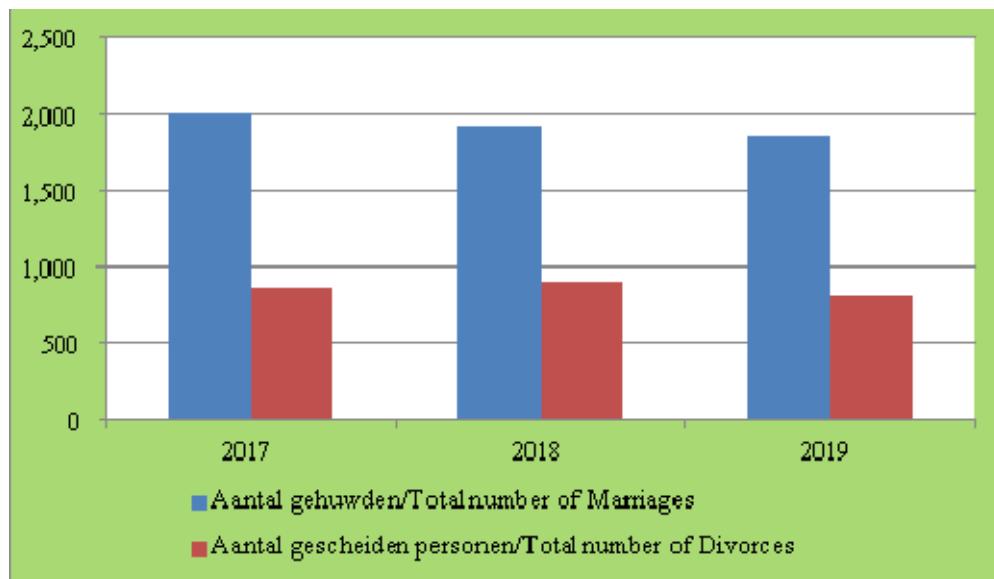
The mean marriage duration in 2017 was 11.72 years and in 2019 it was 12.61 years.

Tabel 4.1: Het percentage mannen en vrouwen naar leeftijdsklasse bij het huwelijk, 2017-2019

Table 4.1: Percent of Males and Females at Marriage by Age Group, 2017-2019

		Jaar/Year		
	Leeftijds groep./ Age Group	2017	2018	2019
Man/ Male	15-19	1.20	0.78	0.81
	20-24	13.73	14.63	12.86
	25-29	26.25	25.12	21.93
	30-34	18.74	19.30	18.48
	35-39	11.32	11.16	12.91
	40-44	7.67	7.63	7.89
	45-49	6.36	6.54	7.29
	15-49	85.27	85.16	82.17
	50+	14.73	14.84	17.83
	Totaal/ Total	100.00	100.00	100.00
Vrouw/ Female	Absoluut/ Absolute	1,996	1,927	1,851
	15-19	6.76	5.60	4.70
	20-24	24.30	24.65	23.01
	25-29	24.95	23.56	22.15
	30-34	14.38	14.79	15.02
	35-39	8.47	10.90	11.94
	40-44	5.81	6.23	7.35
	45-49	5.16	6.12	5.35
	15-49	89.83	91.85	89.52
	50+	10.17	8.15	10.48
Totaal/ Total		100.00	100.00	100.00
Absoluut/ Absolute		1,996	1,927	1,851

Grafiek 11: Aantal huwelijken en echtscheidingen, 2017-2019  
 Graph 11: Total number of Marriages and Divorces, 2017-2019



Tabel 4.2: Leeftijdsspecifiek huwelijkscijfer van gehuwden in de vruchtbare leeftijdsklasse 15-49 jaar naar leeftijdsklasse en geslacht, 2017-2019

Table 4.2: Age Specific Marriage Rate of Married persons in the Childbearing age group, 15-49 years by Age group and Sex, 2017-2019

Leeftijdsklasse/ Age Group	2017		2018		2019	
	Man/ Male	Vrouw/ Female	Man/ Male	Vrouw/ Female	Man/ Male	Vrouw/ Female
15-19	0.97	5.70	0.60	4.54	0.60	3.67
20-24	11.56	21.00	11.80	20.47	9.88	18.28
25-29	23.08	22.13	21.04	20.00	17.50	17.90
30-34	17.24	13.29	16.99	13.01	15.48	12.64
35-39	11.02	8.20	10.44	10.10	11.33	10.52
40-44	7.93	5.98	7.58	6.15	7.37	6.90
45-49	6.90	5.57	6.77	6.31	7.22	5.24
Gemiddelde leeftijd bij huwelijk/ Mean age at Marriage	35.84	32.05	35.87	32.05	37.28	33.06
Mediale leeftijd bij huwelijk/ Median age at Marriage	32.36	28.80	32.45	29.19	33.90	30.04

Tabel 4.3: Percentage gescheiden personen naar geselecteerde leeftijdsklasse en geslacht,  
2017-2019

Table 4.3: Percent of Divorced persons by Selected Age group and Sex, 2017-2019

Geslacht/ Sex	Leeftijdsklasse/ Age Group	2017	2018	2019
Man/ Male	15 - 19	0.00	0.22	0.25
	20 - 24	1.17	1.66	2.09
	25 - 29	10.41	10.29	8.98
	30 - 34	17.19	18.03	16.85
	35 - 39	19.30	18.25	16.61
	40 - 44	16.37	15.04	16.61
	45 - 49	14.15	14.82	14.88
	15-49	78.60	78.32	76.26
	50+	21.40	21.68	23.74
	Totaal/Total(%)	100.00	100.00	100.00
Vrouw/ Female	Totaal/ Total (absoluut)	855	904	813
	15 - 19	0.58	0.44	0.98
	20 - 24	5.15	5.09	6.40
	25 - 29	16.49	17.81	12.42
	30 - 34	20.94	20.13	20.79
	35 - 39	19.06	17.15	17.34
	40 - 44	13.22	14.05	16.48
	45 - 49	10.88	11.62	12.79
	15-49	86.32	86.28	87.21
	50+	13.68	13.72	12.79
Gemiddelde huwelijksduur/ Mean marriage duration	Total/Total(%)	100.00	100.00	100.00
	Total/Total (absoluut)	855	904	813

Tabel 4.4: Leeftijdsspecifiek echtscheidingscijfer in de vruchtbare leeftijdsklasse 15-49 jaar, naar leeftijdsklasse en geslacht, gemiddelde en mediale leeftijd bij echtscheiding, 2017-2019

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, 2017-2019

Leeftijdsklasse/ Age Group	2017		2018		2019	
	Man/ Male	Vrouw/ Female	Man/ Male	Vrouw/ Female	Man/ Male	Vrouw/ Female
15 - 19	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3
20 - 24	0.4	1.9	0.6	2.0	0.7	2.2
25 - 29	4.0	6.4	4.0	7.1	3.1	4.4
30 - 34	7.0	8.5	7.4	8.3	6.2	7.7
35 - 39	8.3	8.2	8.0	7.5	6.4	6.7
40 - 44	7.4	5.9	7.0	6.5	6.8	6.8
45 - 49	6.8	5.2	7.2	5.6	6.5	5.5
Gemiddelde leeftijd bij echtscheiding/ Mean age at Divorce	41.94	38.44	41.88	38.31	42.62	38.71
Mediale leeftijd bij echtscheiding/ Median age at Divorce	40.59	36.79	40.53	36.92	41.57	37.71





IT'S NEVER  
TOO LATE  
TO LIVE  
HAPPILY  
EVER AFTER.



## 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 hetzelfde 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 mensen weg om zich in een ander district te vestigen. De ‘vestigingsdistricten’ 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 gereviseerd worden), dan zien wij dat het emigratie cijfer voor Suriname al jaren lager ligt dan de werkelijkheid.

## **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 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 lower than reality.

De immigranten die in 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 van 2017-2019 een positief migratiesaldo hebben. Er zijn dus meer mensen zich komen vestigen in Suriname, dan dat er mensen zijn vertrokken.

De gemiddelde leeftijd van de immigrant die in 2019 Suriname is binnengekomen is: 36.10 jaar. Voor de mannen is het 37.27 jaar en voor de vrouwen 34.49 jaar. Er zijn voor de periode 2017-2019 steeds meer mannen als immigrant Suriname binnen gekomen dan vrouwen.

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 positive migration balance from 2017-2019. So more people have come to settle in Suriname than people have left.

The mean age of the immigrant who came to Suriname in 2019 is 36.10 years. For men it is 37.27 years and for women 34.49 years. For the period 2017-2019 more men than women entered Suriname as migrants.

Tabel 5.1: Percentage immigranten naar leeftijdsklasse en geslacht en hun gemiddelde leeftijd, 2017-2019

Table 5.1: Percent of Immigrants by Age group, Sex and their Mean age, 2017-2019

	Leeftijds groep/Age Group	2017	2018#	2019
Man/Male	0 - 14	12.41	8.62	9.01
	15 - 19	4.72	3.72	2.22
	20 - 24	5.76	7.12	7.71
	25 - 29	10.17	13.63	12.66
	30 - 34	10.17	14.96	15.01
	35 - 39	10.17	13.13	12.59
	40 - 44	8.25	10.55	10.13
	45 - 49	8.17	8.87	9.55
	50 - 54	7.61	7.23	6.99
	55 - 59	6.81	5.47	5.83
	60+	15.77	6.69	8.29
	Totaal/ Total (%)	100	100	100
	Totaal/ Total (abs)	1,249	2,795	2,931
Vrouw/Female	Gem.leeftijd/Mean Age	38.81	36.41	37.27
	0 - 14	16.82	11.14	12.01
	15 - 19	3.76	3.36	2.68
	20 - 24	6.35	11.73	9.75
	25 - 29	11.09	16.79	14.93
	30 - 34	10.55	14.60	14.32
	35 - 39	10.29	11.09	12.58
	40 - 44	7.96	8.86	8.67
	45 - 49	7.42	6.42	8.24
	50 - 54	7.33	5.89	6.50
	55 - 59	8.14	3.94	4.24
	60+	10.29	6.18	6.08
	Totaal / Total (%)	100	100	100
Totaal/Total	Totaal / Total (absoluut)	1,118	2,055	2,123
	Gem.leeftijd/Mean Age	35.98	33.80	34.49
	0 - 14	14.49	9.69	10.27
	15 - 19	4.27	3.57	2.41
	20 - 24	6.04	9.07	8.57
	25 - 29	10.60	14.97	13.61
	30 - 34	10.35	14.80	14.72
	35 - 39	10.22	12.27	12.58
	40 - 44	8.11	9.84	9.52
	45 - 49	7.82	7.84	9.00
	50 - 54	7.48	6.66	6.79
	55 - 59	7.44	4.82	5.16
	60+	13.18	6.47	7.36
	Totaal/ Total (%)	100	100	100
	Totaal/ Total(absoluut)	2,367	4,850	5,054
	Gem.leeftijd/Mean Age	37.47	35.30	36.10

Opmerking#: de 2018 cijfers zijn gereviseerd&gt;Note#: the 2018 figures are revised.

Tabel 5.2: Migratiecijfers voor Suriname, 2017-2019

Table 5.2: Migration data for Suriname, 2017-2019

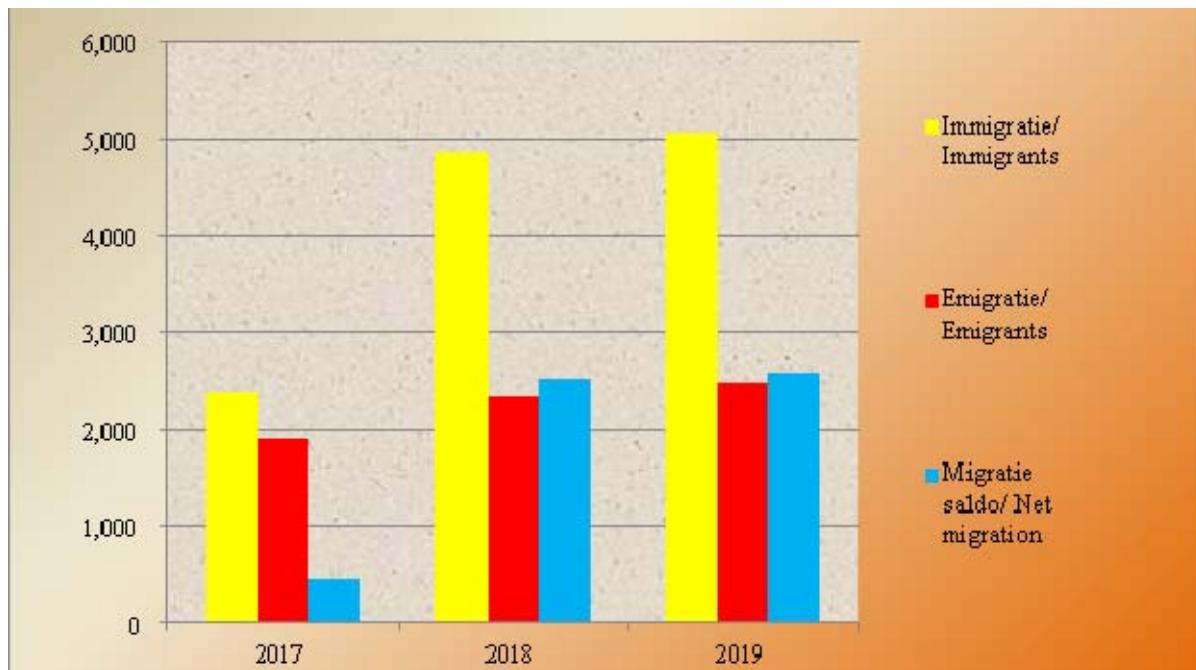
Jaar/ Year	Immigratie/ Immigration	Emigratie/ Emigration*/**	Migratie saldo/Net migration	Bruto migratie/Gross migration	Ratio: netto migr op bruto migr/ Ratio net migr to gross migr
2017	2,367	1,905	462	4,727	0.108146067
2018	4,850	2,335	2,515	7,185	0.350034795
2019	5,054	2,481	2,573	7,535	0.341473125

\* 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, 2017-2019

Graph 12: Total number of Migrants and Net Migration, 2017-2019



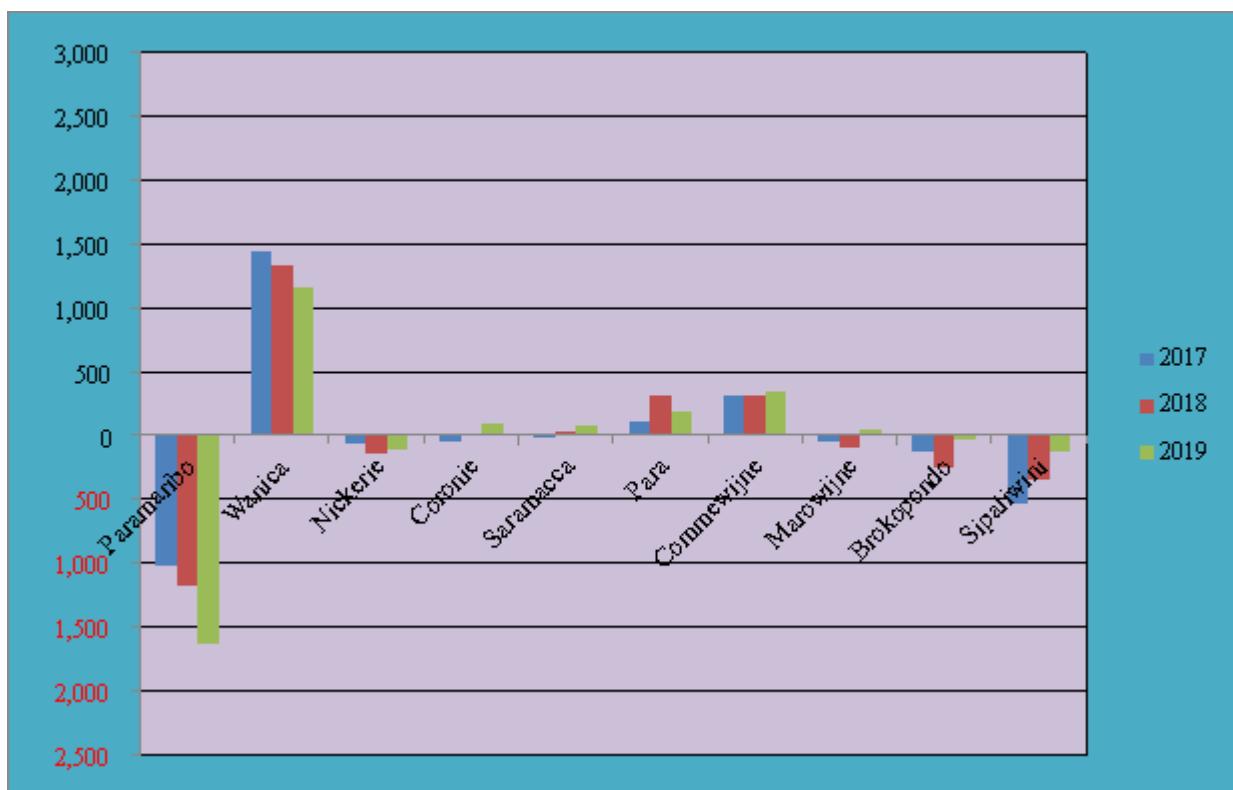
Tabel 5.3: Binnenlandse migratie en netto binnenlandse migratie naar district, 2017-2019.

Table 5.3: Internal Migration and Net Internal Migration by District, 2017-2019

District/ District	2017			2018			2019		
	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	3,317	4,332	-1015	3,092	4,272	-1,180	2,909	4,541	-1632
Wanica	3,966	2,520	1,446	3,863	2,533	-1,330	3,650	2,491	1,159
Nickerie	421	487	-66	371	514	-143	463	576	-113
Coronie	61	95	-43	92	76	16	151	62	89
Saramacca	379	400	-21	373	339	34	474	393	81
Para	867	758	109	955	650	305	830	642	188
Commewijne	932	626	306	919	604	315	1,044	706	338
Marowijne	289	345	-56	273	363	-90	419	379	40
Brokopondo	147	279	-132	177	424	-247	266	294	-28
Sipaliwini	302	839	-537	341	681	-340	450	572	-122

Grafiek 13: Binnenlandse netto migratie naar district, 2017-2019

Graph 13: Net Internal Migration by District, 2017-2019



Tabel 5.4: Binnenlandse migratie van de gezamenlijke urbane districten en de gezamenlijke rurale districten en de migratie effectiviteitsindex, 2017-2019

Table 5.4: Internal Migration of the Collective Urban Districts and the Collective Rural Districts and the Migration Effectiveness index, 2017-2019

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
2017	7,283	6,852	431	14,135	0.0305
2018	6,955	6,805	150	13,760	0.0109
2019	6,559	7,032	-473	13,591	-0.0348
Jaar/ Year	Rurale districten/Rural districts				
	2,660	2,366	294	5,026	0.0585
2017	2,710	2,183	527	4,893	0.1077
2019	2,962	2,379	583	5,341	0.1092

Tabel 5.5.1: Binnenlandse migratie van de urbane districten Paramaribo en Wanica en de migratie effectiviteitsindex, 2017-2019

Table 5.5.1: Internal Migration of the Urban districts of Paramaribo and Wanica and the Migration Effectiveness index, 2017-2019

Jaar/ Year	Paramaribo				
	Vestiging/ Inward migration	Vertrek/ Outward migration	Netto binnenlandse migr./ Net internal migr.	Bruto binnnen- landse migr./ Gross internal migration	Migratie effectiviteits index/ Migr. Effectiveness index
2017	5,846	4,332	1,514	10,178	0.1488
2018	3,092	4,272	-1,180	7,364	-0.1602
2019	2,909	4,541	-1,632	7,450	-0.2191
Jaar/ Year	Wanica				
	Vestiging/ Inward migration	Vertrek/ Outward migration	Netto binnenlandse migr./Net internal migr.	Bruto binnnen- landse migr./ Gross internal migr.	Migratie effectiviteits index/Migr. Effectiveness index
2017	3,966	2,520	1,446	6,486	0.2229
2018	3,863	2,533	1,330	6,396	0.2079
2019	3,650	2,491	1,159	6,141	0.1887

Tabel 5.5.2: Binnenlandse migratie van de rurale districten Para en Commewijne en de migratie effectiviteitsindex, 2017-2019

Table 5.5.2: Internal Migration of the Rural districts of Para and Commewijne and the Migration Effectiveness index, 2017-2019

Jaar/ Year	Para				
	Vestiging/ Inward migration	Vertrek/ Outward migration	Netto binnenlandse migr./Net internal migr.	Bruto binnnen- landse migr./ Gross internal migration	Migratie effectiviteit index/Migr. Effectiveness index
2017	867	758	109	1,625	0.0671
2018	955	650	305	1,605	0.1900
2019	830	642	188	1,472	0.1277

Jaar/ Year	Commewijne				
	Vestiging/ Inward migration	Vertrek/ Outward migration	Netto binnenlandse migr./Net internal migr.	Bruto binnnen- landse migr./ Gross internal migration	Migratie effectiviteit index/ Migr. Effectiveness index
2017	932	626	306	1,558	0.1964
2018	919	604	315	1,523	0.2068
2019	1,044	706	338	1,750	0.1931

Tabel 5.6: Urbane, rurale en binnenlandse migratiestromen, 2017-2019

Table 5.6: Urban, Rural and Interior Migration flows, 2017-2019

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
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
2019	2,015	1,127	3,142	356	93	355	649	843	2,296	314	191	341	846

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
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
2019	458	43	276	536	610	1,923	997	738	1,735	68	36	84	188

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
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
2019	368	275	501	2,749	548	386	934	19	1	11	114	65	210

Tabel 5.7: Onderlinge migratie stromen van urbane, rurale en binnenlandse districten, 2017-2019

Table 5.7: Mutual Migration flows of Urban, Rural and Interior Districts,  
2017-2019

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

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

		Naar/To		
Jaar/ Year	2019	Urban	Rural	Interior
Van/ From	Urban	0	2,296	846
	Rural	1,735	0	188
	Interior	934	210	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 alsvolgt:

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 hetzelve als levenloos is aangegeven.”
4. “ Die akte zal, overeenkomstig hare dagtekening in de sterfregisters 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 appear 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 life such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord, or definite movement of voluntary muscles.”