



STATISTICS SEMINAR 1:

**“Population: Composition & Change,
Human Settlements, Housing &
Geographical Distribution”**

Date: 14 July 2010
Time: 08:30 -14:00 hours
Location: University Guesthouse, Leysweg 70 – Paramaribo

“The General Bureau of Statistics in Suriname (ABS), the United Nations Development Programme (UNDP) and the Suriname Business Forum (SBF) / Suriname Business Development Center (SBC) organized in 2010 a series of seminars on the area of social statistics. The purpose of the seminars is to raise awareness on the need of a sound system of social statistics as vital for the effective development of social policy, for informed decisions making on policy issues and for the evaluation of the impact of social and economic policy. The topics in the seminars included: Population: composition and change; Human settlements, housing and geographical distribution of population; Health and health services, impairment and disability, nutrition / Social security and welfare services; Households and families, marital status and fertility; Economic activity and population not economically active; Learning and education services / Leisure, culture and communications; Public order and safety; and Socio-economic groups and social mobility / income, consumption and wealth.

Project financed by the UNDP Suriname in cooperation with the SBF/SBC and the ABS

With thanks to Het Tekstburo for the reporting

© 2010, UNDP Suriname, Paramaribo

Designed & Lay-out by Vicky Bam Bam

Printed by Suriprint n.v. (www.suriprint.com)

on Totally Chlorine Free (TCF) and Acid Free paper derived from sustainable forests.



STATISTIEK SEMINAR 1:

“Bevolking: Samenstelling & Verandering, Nederzettingen, Huisvesting en Geografische Spreiding”

STATISTICS SEMINAR 1:

“Population: Composition & Change, Human Settlements, Housing & Geographical Distribution”

Datum: woensdag 14 juli 2010 / Date: Wednesday July 14, 2010

Tijd: 08:30 -14:00 uur / Time: 08:30 -14:00 hours

Lokatie / Location: University Guesthouse, Leysweg 70 – Paramaribo

Dagvoorzitter / Chair: Ms. Jo-Ann Fung A Loi (Manager Social Statistics of the ABS)

Agenda:

Sessie 1: Openingsessie

Tijdstip	Spreker en Onderwerp	Pagina
08:30 - 09:00 uur:	Registratie	4
09:00 - 09:05 uur:	Ernie P. Isselt – Directeur Suriname Business Development Center: Welkom	4
09:05 - 09:10 uur:	Orlando A. dos Ramos – Voorzitter Suriname Business Forum: Speech	4
09:10 - 09:15 uur:	Thomas W. Gittens – Country Director United Nations Development Programme (UNDP) Suriname: Speech	6
09:15 - 09:20 uur:	Anuska Ramdhani – Voorzitter van de Commissie voor Statistiek in Suriname: Speech	8

Sessie 2: Presentaties

Tijdstip	Spreker en Onderwerp	Pagina
09:20 - 10:10 uur:	Iwan A. Sno – Directeur ABS – Presentatie: “Bevolking: Samenstelling en Verandering, Nederzettingen, Huisvesting en Geografische Spreiding “	12
10:10 - 10:40 uur:	Vragen en antwoorden	22
10:40 - 11:00 uur:	Koffiepauze	

Sessie 3: Discussie

Tijdstip	Spreker en Onderwerp	Pagina
11:00 - 12:00 uur:	Discussie in drie werkgroepen: Identificeer de meest urgente behoeften	28
12:00 - 12:30 uur:	Presentaties van de werkgroepen	28
12:30 - 13:15 uur:	Plenaire discussie	32

Sessie 4: Afsluiting

Tijdstip	Spreker en Onderwerp	Pagina
13:15 - 13:25 uur:	Samenvatting dagvoorzitter	36
13:25 - 13:30 uur:	Directeur SBC – Ernie P. Isselt: Woord van dank / Afsluiting	36
13:30 - 14:00 uur:	Informeel samenzijn / snacks	

Bijlage

Presentatie	38
Evaluatie	60
Presentielijst	67

Agenda:

Session 1: Opening session

Hour	Speaker and topic	Page
08:30 - 09:00 hours:	Registration	5
09:00 - 09:05 hours:	Ernie P. Isselt – Director Suriname Business Development Center: Welcome	5
09:05 - 09:10 hours:	Orlando A. dos Ramos – Chairman Suriname Business Forum: Speech	5
09:10 - 09:15 hours:	Thomas W. Gittens – Country Director United Nations Development Programme (UNDP) Suriname: Speech	7
09:15 - 09:20 hours:	Anuska Ramdhani – Chairperson of the Statistics Commission in Suriname: Speech	9

Session 2: Presentations

Tijdstip	Spreker en Onderwerp	Page
09:20 - 10:10 hours:	Iwan A. Sno – Director ABS – Presentation: ‘Population: Composition & Change, Human Settlements, Housing & Geographical Distribution’	13
10:10 - 10:40 hours:	Questions and answers	23
10:40 - 11:00 hours:	Coffee break	

Session 3: Discussion

Tijdstip	Spreker en Onderwerp	Page
11:00 - 12:00 hours:	Discussion in three working groups: Identify the most urgent needs	29
12:00 - 12:30 hours:	Presentations of the working groups	29
12:30 - 13:15 hours:	Plenary Discussion	32

Session 4: Closing session

Tijdstip	Spreker en Onderwerp	Page
13:15 - 13:25 hours:	Summary chairperson	37
13:25 - 13:30 hours:	Director SBC – Ernie P. Isselt: Thanks / Closing	37
13:30 - 14:00 hours:	Informal meeting/snacks	

Annex

Presentation	38
Evaluation	60
List of Participants	67

Sessie 1: Openingsessie

Registratie

De deelnemers van het seminar worden de gelegenheid geboden zich bij aankomst te registreren.

Ernie P. Isselt – Directeur SBC: Welkom

Dhr. Isselt heet de aanwezigen welkom.

Dhr. Isselt heet welkom mevr. Geerlings-Simons (voorzitter DNA), dhr. Gittens (Country Director UNDP), dhr. Sno (directeur ABS) dhr. dos Ramos (voorzitter SBF) en mevr. Ramdhani (voorzitter Commissie voor de Statistiek in Suriname). De overige aanwezigen worden tevens welkom geheten.

Dhr. Isselt geeft aan dat het een genoegen is dit eerste seminar in een reeks van zeven op het gebied van sociale statistieken te mogen openen. Het SBC vervult graag, als uitvoerend onderdeel van het SBF, de logistieke functie benodigd bij de organisatie van de seminars. Statistieken zijn van belang voor het ontwikkelen, uitvoeren en evalueren van investeringen in het algemeen en in de private sector in het bijzonder. De onderwerpen van de zeven seminars zijn als volgt:

- Seminar 1: Bevolking: samenstelling en verandering, nederzettingen, huisvesting en geografische spreiding
- Seminar 2: Gezondheid en gezondheidsdiensten
- Seminar 3: Huishoudens en gezinnen
- Seminar 4: Onderwijs en diensten
- Seminar 5: Economische activiteiten en de bevolking die niet economisch actief is
- Seminar 6: Publieke orde en veiligheid.
- Seminar 7: Sociaal-Economische groepen en hun mobiliteit, inkomen, consumptie en vermogen.

Mevr. Jo-Ann Fung A Loi van het ABS wordt voorgesteld als dagvoorzitter en uitgenodigd om als Master of Ceremony te fungeren.

Mevr. Fung A Loi

Mevr. Fung A Loi nodigt dhr. dos Ramos uit om te spreken.

Orlando A. dos Ramos – Voorzitter SBF: Speech

Dhr. dos Ramos heet de aanwezigen welkom.

Het SBF is een publieke-private samenwerking met het doel een omgeving te creëren waar het midden- en kleinbedrijf goed kan functioneren. De leden die momenteel het SBF managen zijn geïnstalleerd in 2007. Meer informatie over het SBF is te vinden in de brochure die vandaag aan de participanten ter beschikking zal worden gesteld.

Session 1: Opening session

Registration

The participants of the seminar are given the opportunity to register upon arrival.

Ernie P. Isselt – Director SBC: Welcome

Mr. Isselt welcomes Mrs. Geerlings-Simons (chairperson DNA), Mr. Gittens (Country Director UNDP), Mr. Sno (director ABS) and Mr. dos Ramos (chairman SBF), Mrs. Ramdhani (chairperson Statistics Commission in Suriname). Mr. Isselt welcomes the participants as well.

Mr. Isselt indicates it is a pleasure to open this first seminar in a range of 7 seminars regarding social statistics. As the operational unit of the Suriname Business Forum (SBF), the SBC welcomes the opportunity to fulfill the logistical tasks that come with the organization of these seminars. Statistics are important for the development, implementation and evaluation of investments in general and in the private sector in particular. The topics of the 7 seminars are as follows:

- Seminar 1: Population: composition and change, human settlements, housing and geographical distribution
- Seminar 2: Health and health services
- Seminar 3: Households and families
- Seminar 4: Learning and education services
- Seminar 5: Economic activities and the population not economically active
- Seminar 6: Public order and safety.
- Seminar 7: Social-Economic groups and their social mobility, income, consumption and wealth.

Ms. Fung A Loi from the ABS is introduced as the chairperson and invited to act as Master of Ceremony.

Ms. Fung A Loi

Ms. Fung A Loi welcomes the participants and invites Mr. dos Ramos, chairman of the SBF to give his speech.

Orlanda dos Ramos – Chairman SBF: Speech

Mr. Orlando A. dos Ramos welcomes the participants.

The SBF is a public-private partnership with the goal of creating an optimal working environment for the small and medium enterprises in Suriname. The current managing members of the SBF were installed in 2007. More information about the organization can be found in the brochure that will be made available to the participants today.

Het is belangrijk om de aandacht te vestigen op de ontwikkeling van de private sector. Helaas is er een gebrek aan voldoende statistische data om de invloed van de bijdrage van de private sector duidelijk te maken.

Het belang van statistieken is duidelijk:

- Zonder statistieken is het niet mogelijk de gewenste ontwikkelingen te identificeren
- Zonder statistieken het niet mogelijk een goede planning van de ontwikkeling van de economie te maken en het is voor de publieke sector niet mogelijk om beleid te maken
- Zonder een goede planning is het niet mogelijk de juiste maatregelen te treffen om te werken aan duurzame economische ontwikkeling
- Zonder statistische data is het niet mogelijk geïmplementeerde acties te evalueren.

Er zijn echter een aantal belemmeringen. De private sector ondervindt vaak problemen om de benodigde data te vinden voor het plannen van hun activiteiten. Aan de andere kant ondervindt het ABS problemen bij haar pogingen tot het verkrijgen van data doordat veel bedrijven in de private sector niet reageren op haar verzoek om statistische data. Om deze reden heeft het SBF een Memorandum of Understanding getekend met het ABS om samen te werken aan een Project ter verbetering van Statistieken in Suriname. Er is reeds onderzoek uitgevoerd in dit kader, door dhr. Ad Coffeng, een statistiek expert. Bij dit onderzoek werd de aandacht gevestigd op de zeventien belangrijkste producenten van statistische data die zijn geïdentificeerd. Elk van deze producenten heeft SWOT-analyses uitgevoerd, waaruit is gebleken dat er nog veel gedaan kan worden om het statistisch systeem te verbeteren. De meeste statistische data in Suriname wordt geproduceerd door het ABS. Het ABS publiceert haar data regelmatig middels de uitgave van statistische rapporten. Er zijn echter ook andere instellingen die statistische data produceren zoals de Centrale Bank van Suriname, het Ministerie van Volksgezondheid en ook de Politie. Echter, deze instellingen zijn beperkt in het produceren en publiceren van deze data voor de gemeenschap.

Dhr. dos Ramos is verheugd dat de UNDP het initiatief ondersteunt om het systeem van verzamelen, produceren en publiceren van statistische data in Suriname te ondersteunen. De aanwezigen wordt een vruchtbaar seminar toegewenst.

Mevr. Fung A Loi

Dhr. dos Ramos wordt bedankt voor zijn bijdrage en dhr. Gittens wordt uitgenodigd voor het houden van zijn speech.

Thomas W. Gittens – Country Director UNDP Suriname

De aanwezigen worden welkom geheten.

De organisatie van deze reeks van seminars is geheel in lijn met het huidige UNDP Assistance Framework voor Suriname welke is getekend met Suriname in 2007. Zoals eerder is aangegeven zullen er in totaal zeven seminars worden georganiseerd.

It is important to focus on the development of the private sector. Unfortunately, there is insufficient data available to show the impact of the contribution of the domestic private sector on the overall economy.

The significance of statistics is obvious:

- Without statistics it is impossible to identify the desired developments
- Without statistics it is impossible to make a good planning of the development of the economy or to set out a policy by the public sector
- Without a good planning it is impossible to choose the right measures to work on a sustainable economical development
- Without statistical data it is not possible to evaluate actions that have been implemented.

However, there are some constraints in the area of collecting data. The private sector often has problems to find the data needed to plan its activities. On the other hand, it is difficult for the ABS to collect the data needed, due to the fact that a large number of companies in the private sector do not respond to the request for statistical data. To improve this situation the SBF has signed a Memorandum of Understanding with the ABS to cooperate on a Statistical Improvement Project in Suriname. A study regarding this issue has already been implemented by the statistical expert Mr. Ad Coffeng. The study was focused on the 17 main statistical data producers that have been identified. Each of these data producers has conducted SWOT analyses. These analyses show that there is room for improvement in the Surinamese statistical system. Most of the statistical data in Suriname is produced by the ABS. The ABS publishes its data on a regular basis through statistical reports. In addition to the ABS, there are other institutions in Suriname that produce statistical data such as the Central Bank of Suriname, the Ministry of Public Health and the police departments. However, the other producers of statistical data do not publish their data on a regular basis and sometimes their data is not even available to the public.

Mr. dos Ramos is glad that the UNDP supports the initiative to improve the system of collecting, producing and publishing statistical data in Suriname and wishes the participants a fruitful seminar.

Ms. Fung A Loi

Mr. Gittens is invited to give his speech.

Thomas W. Gittens – Country Director UNDP Suriname

Mr. Gittens welcomes the participants.

The organization of this range of seminars regarding social data is in line with the current UNDP Assistance Framework for Suriname which was signed with the Government of Suriname in 2007. As was mentioned before, a number of 7 seminars will be held.

Het is belangrijk om degelijke, betrouwbare en recente sociale data te hebben voor het besluitvorming en voor monitoring. UNDP Suriname is in 2010 een proces begonnen betreffende de ontwikkeling en implementatie van een nationale strategie voor het ontwikkelen van statistieken en om het ABS te ondersteunen in haar activiteiten betreffende het verzamelen en verwerken van sociale data in Suriname.

Er is een onderzoek geweest in het eerste kwartaal van 2010 ter beoordeling van de beschikbaarheid van sociale data en de capaciteit van de belangrijkste producenten van sociale data. De Caraïbische regio heeft, evenals andere regio's en landen die in ontwikkeling zijn, behoefte aan een verbetering van de capaciteit van beleidsmakers om sociale data te gebruiken bij de implementatie en het monitoren van beleid en strategieën voor ontwikkeling. Suriname kent dezelfde uitdagingen op dit gebied. Een degelijk systeem van sociale statistieken is essentieel voor de effectieve ontwikkeling van sociaal beleid en voor de evaluatie van sociaal-economisch beleid.

De reeks seminars die vandaag van start gaat beoogt de volgende boodschappen over te brengen:

1. Een inadequaat systeem van sociale statistieken beoogt een enorme belemmering op effectieve sociale ontwikkeling. Er is daarom behoefte aan een verhoogde 'awareness' van het belang van betrouwbare, tijdige en recente sociale statistieken.
2. Men moet meer vasthouden aan de nationale statistische standaarden en richtlijnen. Zowel op nationaal als internationaal niveau dient meer prioriteit te worden gegeven aan het produceren, verspreiden en gebruiken van sociale data.
3. Betrouwbare, tijdige en recente statistieken zijn essentieel voor het monitoren van sociale veranderingen en voor het evalueren van beleid.

Deze reeks van seminars is het resultaat van een partnership welke de UNDP, het ABS en het SBF samenbrengt. De UNDP waardeert het vertrouwen geplaatst in haar organisatie door de partners.

Mevr. Fung A Loi

Mevr. Fung A Loi bedankt dhr. Gittens voor zijn bijdrage en nodigt mevr. Ramdhani voor het houden van haar toespraak.

Anuska Ramdhani – Voorzitter van de Commissie voor de Statistiek in Suriname - Speech

De aanwezigen worden welkom geheten.

Het bestuur van het ABS is op grond van de Statistiekwet belast met het toezicht op het statistiekwezen en op het ABS in het bijzonder. Goede en betrouwbare statistieken zijn nodig voor beleidsvoorbereiding, planning, monitoring en het evalueren van beleid en planning voor zowel de publieke als voor de private sector. Goede en betrouwbare statistieken zijn tevens onmisbaar voor wetenschappelijk onderzoek.

It is important to have credible, reliable and up-to-date social data for decision making and for monitoring purposes. UNDP Suriname initiated a process in 2010 to support the design and implementation of the national strategy for the development of statistics and supports the efforts of the ABS in collecting and managing social data in Suriname.

A baseline study was conducted in the first quarter of 2010 that assessed the availability of social data and the capacity of key producers of social data. In the Caribbean region, as in many developing regions and countries, there is a need to enhance the capacity of policy makers to use social data to implement and monitor policies and strategies for development. In this regard, Suriname experiences the same capacity challenges. A sound system of social statistics is vital for the effective development of social policy and for the evaluation of any kind of social-economic policy.

The series of seminars that is launched today aims to transmit the following messages:

1. An inadequate system of social statistics is a major impediment on effective social development. There is therefore a need for greater awareness of the significance of linkages between policy development and reliable, timely and up-to-date social statistics.
2. There is a need for greater adherence to the nationally agreed statistical standards and guidelines. There is a need for greater national and international priority to be given to producing, disseminating and using social statistics.
3. Reliable, timely and up-to-date statistics are essential to monitor social changes and to evaluate social policies.

This series of seminars is the result of a partnership created for this purpose that brings together UNDP, ABS and SBF. The UNDP appreciates the confidence placed in the organization by its partners.

Ms. Fung A Loi

Ms. Fung A Loi invites Mrs. Ramdhani to give her speech.

Anuska Ramdhani – Chairperson of the Statistics Commission in Suriname - Speech

Mrs. Ramdhani welcomes the participants.

Based on the Statistics Act, the management of the ABS is entrusted with the supervision of the statistical activities in Suriname, especially those of government institutions. Good and reliable statistics are necessary for policy preparation, planning, monitoring and evaluation of policy and planning for both the public and the private sector. Good and reliable statistics are also indispensable for research.

In addition to the ABS there are a number of other institutions that produce statistics. To achieve the goals set, a good cooperation between governments, the private sector, international organizations and

Naast het ABS zijn er ook andere instanties die statistieken produceren. Er dient goed te worden samengewerkt tussen overheden, het bedrijfsleven, internationale organisaties en NGO's om doeltreffende resultaten te behalen. Dit geldt ook voor de "users" en "producers". De ene keer levert een persoon/organisatie data aan, maar de volgende keer heeft deze persoon/organisatie zelf behoefte aan data. Het is van belang de 'awareness' van het belang van data te verhogen om het welbekende "non-response" probleem bij het verzamelen van data zoveel mogelijk te verkleinen.

Het behalen van duurzame groei is mogelijk bij het volgen van de juiste strategie. Deze strategie kan worden bepaald door marktonderzoek, waarbij data een belangrijke rol vervult.

Gehoopt wordt dat dit seminar zal leiden tot een grotere bewustwording van het belang van goede en betrouwbare statistieken voor de duurzame ontwikkeling van Suriname. De aanwezigen wordt een succesvolle dag toegewenst.

Mevr. Fung A Loi

Mevr. Ramdhani wordt bedankt voor haar bijdrage. Dhr. Sno wordt uitgenodigd voor het houden van zijn presentatie.

NGO's is necessary. This can also be said for the users and producers of statistical data. In some cases an institution or person is responsible for delivering the requested data, while other times this same institution or person needs data. It is important to increase the awareness of the significance of data, to decrease the well-known non-response problem when collecting data as much as possible.

Achieving sustainable growth is possible if the correct strategy is followed. This strategy can be determined by market research and data plays a key role in market research.

Mrs. Ramdhani hopes this seminar will lead to an increased awareness of the significance of good and reliable statistics for the sustainable development of Suriname and wishes the participants a successful day.

Ms. Fung A Loi

Mr. Sno is invited to give his presentation.

Sessie 2: Presentaties

Iwan A. Sno – Directeur ABS: Presentatie: “Bevolking: Samenstelling en verandering, Nederzettingen, Huisvesting en geografische spreiding van de bevolking”

Introductie van het onderwerp: definitie van het thema / soort data van het thema

De aanwezigen worden welkom geheten.

Het menselijk kapitaal is een belangrijke factor. Het is daarom dat dit eerste seminar in de reeks van zeven van start gaat met het onderwerp bevolking. Er zullen om te beginnen een aantal begrippen worden uitgelegd.

Demografie: de wetenschappelijke studie van menselijke populaties voor wat betreft: omvang, samenstelling en geografische spreiding, alsook de oorzaken en gevolgen van veranderingen in omvang, samenstelling en geografische spreiding van die populaties.

Bevolkingsstatistieken: statistieken betreffende de omvang, geografische verdeling en demografische karakteristieken van de bevolking.

Bevolking: het totale aantal inwoners van een geheel land, of van een goed afgebakend, c.q. gedefinieerd deel van een land.

De bevolking kan op de volgende twee manieren worden aangegeven:

1. De facto: de (totale) bevolking die men op een bepaald moment aantreft binnen het land (district of ressort)
2. De juro: de bevolking wordt met de in de praktijk gewoonlijk verblijvenden gelijkgesteld. Het gaat hierbij om personen die de een of andere bevoegdheid hebben om ergens te verblijven.

Samenstelling van de bevolking: de kwantitatieve en kwalitatieve kenmerken van de bevolking. Hierbij zijn leeftijd en geslacht de belangrijkste demografische kenmerken. Het is van belang voor zaken als planning van de gezondheidsfaciliteiten en sociaal-economische analyses. Daarnaast zijn veel andere variabelen aan leeftijd en geslacht gerelateerd.

De bevolking naar leeftijd en geslacht kan goed worden weergegeven in een bevolkingspyramide. De pyramide linksonder geeft een beeld van de bevolking naar leeftijd en geslacht in 2004 van de marrons. Deze pyramide laat zien dat er sprake is van een hoge vruchtbaarheid, een hoge sterfte en tevens een lage levensverwachting. De pyramide rechtsonder geeft de bevolking weer naar leeftijd en geslacht van de United Kingdom in 2003. Deze pyramide geeft weer dat er sprake is van een ouder wordende bevolking.

Session 2: Presentations

Iwan A. Sno – Director ABS: Presentation: ‘Population: Composition and Change, Human Settlements, Housing and Geographical Distribution’

Introduction of the topic: definition of the theme/ type of data of the theme

Mr. Sno welcomes the participants.

Human capital is an important factor in the economy. This is why this first seminar of the seven seminars that will be held starts with the topic ‘population’. In this presentation a number of concepts will be explained.

Demography: the scientific study of human populations regarding size, composition, geographical distribution and the causes and effects of the changes in size, composition and geographical distribution of these populations.

Population statistics: statistics regarding size, geographical distribution and demographical characteristics of the population.

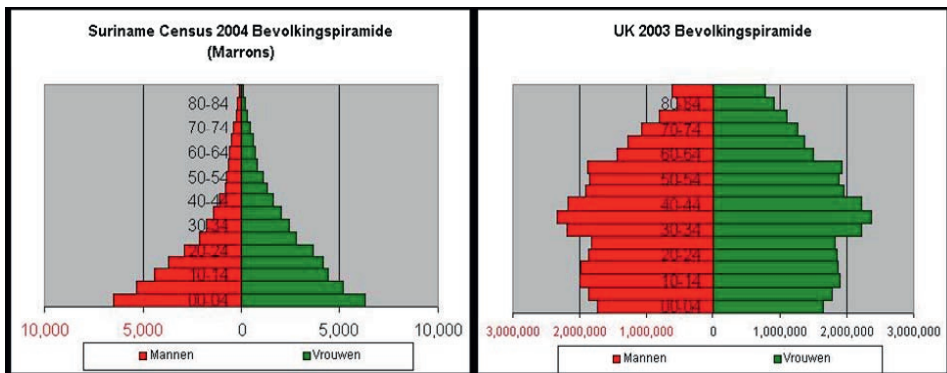
Population: the total number of people inhabiting an entire country or a well marked out or defined part of a country.

The population can be described in two ways:

1. De facto population: the total population in a specific area (country, district or resort) at a specific date
2. De jure population: the population is determined on the basis of the place of residence of the individuals.

Population composition: composition of the population defined by certain characteristics. Age and sex are the most important demographic characteristics. It is important for issues such as planning health facilities and conducting social-economic analyses. In addition, a number of other variables are related to age and sex.

The population composition defined by age and sex can be well represented in a population pyramid. The pyramid below on the left shows the population characterized by age and sex of the marrons in 2004. This pyramid shows a high fertility, a high mortality and a low life expectancy. The pyramid below on the right represents the population characterized by age and sex of the United Kingdom in 2003. This pyramid shows an aging population.



Verandering in/van de bevolking: de bevolkingssamenstelling kan slechts veranderen door de componenten: geboorte, sterfte en migratie, waarbij voor de totale bevolking de nadruk wordt gelegd op internationale migratie.

Dit seminar zal zich beperken tot verandering in de omvang van de bevolking. Deze wordt gemeten als een absoluut of relatief verschil in de bevolkingssomvang gemeten op twee verschillende tijdstippen. Om de te meten verandering zo zuiver mogelijk te houden dienen de volgende factoren zo constant mogelijk gehouden te worden:

- Het gebied waarover uitspraken worden gedaan
- De definitie van de bevolking
- De dekkingsgraad.

Verandering in de bevolking kan vaak worden aangegeven door middel van een zogenaamde demografische balansvergelijking. Hierbij geldt:

$$P2 = P1 + B12 - D12 - I12 - E12 \text{ of } P2 = P1 + (B12 - D12) + (I12 - E12)$$

P1= beginbevolking

P2= eindbevolking

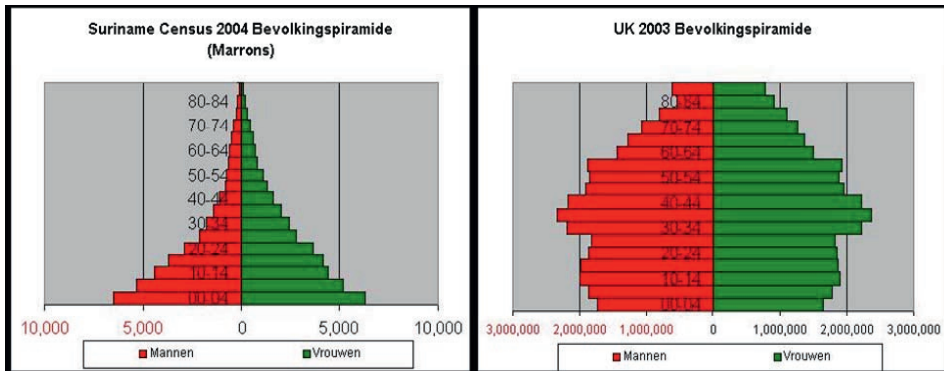
B-D= natuurlijke aanwas (NI)

I-E= migratiesaldo (NM).

Deze balansvergelijking wordt vaak toegepast op volkstellingen. De mate waarin de censuspopulatie verschilt van P2 verkregen uit de balansvergelijking wordt dan 'error of closure' genoemd. Uit nadere analyse zal dan moeten blijken in welke componenten er fouten zitten.

Nederzettingen en geografische spreiding van de bevolking

In 1976 is voor het eerst een UN-conferentie gehouden over dit onderwerp. De definities van zowel UNSD (United Nations Statistics Division) als UN Habitat geven aan dat de term 'human settlements' (nederzettingen) in grote lijnen overeenkomt met wat in de census 'locality' wordt genoemd. Het gaat



Changes in/of the population: the population composition can only change by the following components: birth, death and migration. For the total population there is an emphasis on international migration.

During this seminar the change in the size of the population will be discussed. This can be measured as an absolute or relative difference in the population size measured at two different times. To keep the change to be measured as pure as possible, the following factors need to be kept as constant as possible:

- The area where the change in population is measured
- The definition of the population
- The coverage.

The population change can be determined through a co-called demographic balance comparison.

$$P2 = P1 + B12 - D12 + I12 - E12 \text{ of } P2 = P1 + (B12 - D12) + (I12 - E12)$$

P1= initial population

P2= final population

B-D= births and deaths

I-E= net migration.

This balance comparison is often used in censuses. The difference in the census population and the outcome of P2 is called error of closure. Further analysis will have to show which components caused the errors.

Human settlements and geographical distribution of the population

In 1976 the first UN conference on this topic was held. The definitions of the UNSD and UN Habitat indicate that the term 'human settlements' shows great similarity with the term 'locality' that is used in the census. Geography census uses a certain division of geographical areas. In Suriname the areas are often divided in urban areas, rural areas (coast) and rural areas (interior). Areas are also divided in

hierbij om census geografie waarbij een bepaalde indeling van de geografische gebieden plaatsvindt. In Suriname wordt vaak gekeken naar urbaan, ruraal (kust) en ruraal (binnenland). Tevens wordt gekeken naar districten en ressorten. Er treedt verwarring op wanneer de instellingen verschillende indelingen hanteren, verschillende namen voor hetzelfde verschijnsel en dezelfde naam voor verschillende verschijnselen. Ook in dit geval dient te worden gekeken naar zowel verdeling als verandering in de bevolking.

Woonverblijven en geselecteerde karakteristieken

Voor Suriname zijn van belang:

- Alle woonverblijven
- Woonverblijven voor gezinshuishoudens
- Collectieve woonverblijven.

Woonverblijf (census definitie): elk woongebouw of afgescheiden en onafhankelijk deel van een gebouw waarin een persoon/groep van personen (privé huishouden) woont/wonen of kan/kunnen wonen op het moment van de telling. Deze ruimten moeten afgescheiden en onafhankelijk van elkaar zijn.

Een woonverblijf is afgescheiden indien het omgeven is door muren of een andere vorm van afscheiding, bedekt door een dak zodat de bewoner(s) zichzelf kan/kunnen afzonderen van andere personen met als doel slapen, het bereiden en gebruiken van maaltijden etc.

Een woonverblijf is onafhankelijk indien het direct toegang heeft vanuit de straat of een gemeenschappelijk(e) erf, trap, gang of galerij en wanneer de bewoners erin of eruit kunnen gaan zonder door het huishouden van een ander huishouden te hoeven.

Zowel nationaal als internationaal bestaan er vaak meningsverschillen over welke censusvragen betrekking hebben op huishoudens en welke op woonverblijven. Dit is het gevolg van het feit dat er een tweetal internationaal aanvaardbare definities van huishoudens zijn:

- Household/dwelling concept: allen in een bepaald woonverblijf behoren tot hetzelfde huishouden. Hierbij is het aantal huishoudens gelijk aan het aantal woonverblijven.
- Housekeeping concept: personen in een woonverblijf die gezamenlijke voorzieningen hebben getroffen om zichzelf te voorzien van noodzakelijkheden om in leven te blijven. Hierbij kunnen er meerdere huishoudens in een woonverblijf wonen.

Waarvoor heeft men bevolkingsdata nodig?

‘Het monitoren van gelijke kansen voor individuen en het bereiken van hun economische, sociale, politieke en culturele rechten vereist een enorme hoeveelheid kwalitatief goede statistische data en innovatieve vaardigheden in communicatie. Acties voor verandering en effectieve programmering is in hoge mate afhankelijk van het feit of belangengroepen in staat zijn om de beleidsmakers te overtuigen van de behoefte aan verandering. Zonder degelijk gepresenteerde feiten zal echter geen enkel argument de mening van beleidsmakers kunnen wijzigen’. Deze uitspraak is afkomstig van de UNSD.

districts and resorts. It is however confusing when institutions use different divisions, different names for the same items and the same name for different items. Here also there needs to be looked at both distribution and change in the population.

Living quarters and selected characteristics:

The following living quarters are important for Suriname:

- All living quarters
- Living quarters for family households
- Collective living quarters.

Living quarter (census definition): every housing unit or separate and independent part of a building where a person/group of persons lives/live or can live at the time of the census. These units must be separated and independent of each other.

A living quarter is separate if it is surrounded by walls or another form of partition, covered with a roof in a way that the occupant(s) can live, eat and sleep separately from the other occupants.

A living quarter is independent if there is direct access from the street or common premises, common stairs, hallway or gallery and when the occupants can enter or exit without having to go through the housing unit of another household.

There are often disagreements on both a national and international level in relation to which census questions regard households and which questions regard living quarters. This is the result of the fact that there are two internationally accepted definitions of households:

- Household/dwelling concept: people living in a certain living quarter belong to the same household. When using this definition the number of households equals the number of living quarters.
- Housekeeping concept: this concept is based on the arrangements made by persons, individually or in groups, for providing for themselves with the essentials for living. When using this concept, it is possible for more households to live in a living quarter.

Why do we need population data?

‘Monitoring equal opportunity for individuals and the achievement of their economic, social, political and cultural rights requires an enormous amount of good quality statistical data and innovative skills in communication. Action for change and effective programming depends in large measure on the ability of interest groups to argue and convince policy makers of the need for change. Without facts, no argument, however convincing, can sway the opinion of decision makers and redirect the course of planning’. This quote comes from the UNSD.

In het algemeen zal gesteld kunnen worden dat bevolkingsdata nodig zijn:

- Ten behoeve van nationale beleidsformulering en -planning
- Ten behoeve van het monitoren van beleid en planning
- Ten behoeve van wetenschappelijke doeleinden
- Voor gebruik door het publiek in het algemeen
- Om te voldoen aan internationale (en regionale) rapportageverplichtingen
- Om te participeren in internationale activiteiten zoals GDDS van het IMF
- Ten behoeve van gebruik door internationale rating agencies
- Ten behoeve van harmonisatiedoelstellingen en ter vergemakkelijking van integratieprocessen.

Een selectie van bijzondere zaken waarvoor bevolkingsdata gebruikt kunnen worden is het volgende:

- Data betreffende de totale bevolking is van belang voor het bestuderen van de sociaal-economische ontwikkeling van het totale land en van verschillende onderdelen. Dit is een belangrijke factor voor het bepalen van de lokaties voor het uitvoeren van belangrijke sociale projecten. Hierbij kan men denken aan lokaties voor gezondheidscentra, maar ook aan lokaties voor het treffen van infrastructurele voorzieningen. De data zijn vaak ook noodzakelijk voor het produceren van subnationale bevolkingsstatistieken.
- Data betreffende leeftijd en geslacht kan gebruikt worden ten behoeve van het bepalen van lokaties voor scholen, kinderopvang en bejaardentehuizen. Deze data is tevens van belang voor het evalueren van de mate waarin de data compleet en accuraat is en voor diepgaandere analyses van migratie. Deze data kan natuurlijk ook gebruikt worden voor gerichte marketing- en publiciteitsdoelstellingen.
- Data betreffende nationaliteit en geboorte is van belang voor metingen van lange termijn migratie, indicatieve studies van de omvang en snelheid van het naturaliseren van buitenlanders, onderzoeken naar assimilatie en onderzoeken naar eventuele burgerrechtenproblematiek van vreemdelingen.
- Data betreffende burgerlijke staat en leeftijd is relevant voor onder meer vruchtbaarheidsonderzoek, voor het treffen van voorzieningen op gezinsniveau, voor het opzetten van lijfrentestelsels en tevens voor studies inzake de mate waarin vroege huwelijken een nadelige invloed (kunnen) hebben op carrièremogelijkheden.
- Data betreffende de alfabetiseringsgraad is van belang voor de ontwikkeling van individuen en hun deelname aan het maatschappelijk proces.
- Data betreffende interne migratie is van belang omdat bekend is dat een groot gedeelte van de Urban-Rural bevolkingstroom vanwege economische motieven en motieven betreffende scholingsmogelijkheden voor de kinderen plaatsvindt.
- Data betreffende etniciteit en religie zijn van belang voor culturele studies.
- Data betreffende de beschikbaarheid van veilig water, sanitaire voorzieningen en electriciteit is relevant voor de volksgezondheid, studiemogelijkheden, economische activiteiten etc.

Generally, population data is necessary:

- For national policy formulation and policy planning
- For monitoring policy and planning
- For scientific purposes
- For general use by the public
- To meet international (and regional) reporting obligations
- To participate in international activities such as the GDDS from the IMF
- For use by international rating agencies
- For harmonization purposes and to facilitate integration processes.

A selection of particular issues where population data can be used is the following:

- Data regarding the entire population is important for the study of social-economic developments of the entire country and of different components. This is an important factor for the determination of the locations for conducting social projects. For example locations for health care centers, but also locations for infrastructural arrangements. Also, the data is often necessary for producing sub-national population data.
- Data regarding nationality and birth is important for measurements of long-term migrations, indicative studies regarding the size and speed of naturalizing of foreigners, studies regarding assimilation and studies regarding possible civil rights problems of foreigners.
- Data regarding marital status is relevant for fertility studies, for making arrangements for households, for starting annuity systems and also for studies regarding the extent to which early marriage can have a negative effect on career possibilities.
- Data regarding the literacy rate is important for the development of individuals and their participation in the social process.
- The concerning internal migration is important because it is known that a large part of the urban-rural population flow is the result of economic motives and motives regarding education possibilities for children.
- Data regarding ethnicity and religion are important for cultural studies.
- Data regarding the availability of safe water, sanitary arrangements and electricity is relevant for public health, study possibilities, economic activities etc.

The sources of population data are the following:

- Censuses
- Random surveys
- Administrative data (for example population register).

Every country should choose the optimal combination of sources to meet its need for data.

Good statistics are:

- Established with consideration of FPOS
- Relevant

De bronnen van bevolkingsdata zijn de volgende:

- Volkstellingen
- Steekproefonderzoeken
- Administratieve data (bijvoorbeeld het Bevolkingsregister).

Elk land moet voor zijn statistieksysteem de optimale combinatie van bronnen kiezen om te voorzien in zijn informatiebehoefte.

De kenmerken van goede statistieken zijn de volgende:

- De statistieken zijn tot stand gekomen met inachtneming van FPOS
- Relevant
- Accuraat
- Tijdig en Punctueel
- Toegankelijk en Interpretabel
- Vergelijkbaar
- Samenhangend (en consistent).

Dhr. Sno geeft een overzicht van de beschikbaarheid van bevolkingsdata in Suriname. Hierbij zijn 44 variabelen weergegeven. Aangegeven wordt welke data beschikbaar is alsmede de instantie die verantwoordelijk is voor de data en tot en met welk jaar deze data beschikbaar is.

Er wordt tevens een overzicht gegeven van de beschikbaarheid van de bevolkingsdata in Jamaica. Hierbij worden in het overzicht dezelfde 44 variabelen weergegeven.

De vergelijking tussen de beschikbare bevolkingsdata in Suriname en de beschikbare bevolkingsdata in Jamaica laat het volgende zien:

Item	Suriname	Jamaica
Volkstellingen	1921-2004 (zeven Population Censuses)	1844-2001 (13 Population and Housing Censuses)
Info t/m 2009	Drie (3)	Acht (8)
Info t/m 2008	Acht (8)	Tien (10)
Info t/m 2007	Vijftien (15)	Nul (0)
Per laatste Census	Acht (8)	Veertien (14)
Anders	Tien (10)	Twaalf (12)
Laatste Census	2000 Ronde (2004)	2000 Ronde (2001)
Verantw. NSO alleen	Een-en-twintig (21)	Drie-en-twintig (23)
Verantw. NSO-e.a.	Twee (2)	Tien (10)
Pop-Projectie t/m	2024	2050

- Suriname heeft 7 volkstellingen gehouden in de periode van 1921 tot en met 2004, terwijl Jamaica 13 volkstellingen heeft gehouden in de periode tussen 1844 en 2001.
- De informatie betreffende variabelen die minimaal tot 2008 beschikbaar is staat op 18 keer bij Jamaica en 11 keer bij Suriname.

- Accurate
- Timely and punctual
- Accessible and interpretable
- Comparable
- Coherent and consistent.

Mr. Sno gives an overview of the availability of the population data in Suriname. A number of 44 variables are represented. The overview shows which data is available, the institution responsible for collecting the data and until what period the data is available.

Mr. Sno also gives an overview of the availability of the population data in Jamaica. This overview represents the same 44 variables.

The comparison between the available population data in Suriname and the available population data in Jamaica shows the following:

Item	Suriname	Jamaica
Censuses	1921-2007 (7 population censuses)	1844-2001 (13 population and housing censuses)
Info up to and including 2009	Three (3)	Eight (8)
Info up to and including 2008	Eight (8)	Ten (10)
Info up to and including 2007	Fifteen (15)	Zero (0)
Per last census	Eight (8)	Fourteen (14)
Other	Ten (10)	Twelve (12)
Last census	2000 Round (2004)	2000 Round (2001)
Only NSO responsible	Twenty one (21)	Twenty three (23)
NSO and others responsible	Two (2)	Ten (10)
Population projection up to and including	2024	2050
NSO and others responsible	Two (2)	Ten (10)
Population projection up to and including	2024	2050

- Suriname conducted 7 censuses in the period from 1921 up to and including 2004 while Jamaica conducted 13 censuses in the period between 1844 and 2001.
- The information regarding the variables that have been made available until at least 2008, have been made available 18 times in Jamaica and 11 times in Suriname.
- The availability of somewhat less recent information until 2007 has never been available in Jamaica because the country has more recent information. In Suriname this information has been made available 15 times.

- De beschikbaarheid van iets oudere informatie tot 2007 is nul bij Jamaica, omdat zij recentere informatie ter beschikking hebben. In Suriname is deze informatie 15 keer beschikbaar gesteld.
- Bij de laatste census zijn 8 van de 44 vergelijkende variabelen gemeten en bij Jamaica 14. Dit heeft te maken met het feit dat er in Suriname 2 maal vlak na elkaar volkstellingen zijn geweest, waarbij er tijdens de tweede telling een aantal vragen niet meer is gesteld.
- Suriname heeft voor het laatst meegedaan met de 2000 Census Ronde in 2004 en Jamaica in 2001.
- Het ABS is voor informatie betreffende 21 variabelen exclusief verantwoordelijk. In Jamaica is de vergelijkbare instantie voor informatie betreffende 23 variabelen exclusief verantwoordelijk. Echter, het ABS is in combinatie met 2 andere instellingen in Suriname voor informatie van 2 variabelen verantwoordelijk en de vergelijkbare instantie in Jamaica voor 10 variabelen. Hiermee komt Suriname op 23 variabelen en Jamaica op 33.
- Suriname is mede door het bovenstaande in staat om een projectie te maken tot en met 2024, terwijl Jamaica een projectie heeft kunnen maken welke loopt tot en met 2050

Dhr. Sno bedankt de aanwezigen voor hun aandacht.

Mevr. Fung A Loi

Mevr. Fung A Loi nodigt de aanwezigen uit om vragen te stellen.

Vragen en antwoorden

Vraag:

Naam: Mevr. Jennifer Geerlings-Simons

Instantie: Voorzitter DNA

1. Hoe staat het met de immigratie en registratie van immigratie tussen 2007 en 2009? Volgens door Mw. Simons gevonden data is de bevolking plotseling met meer dan circa 30.000 personen toegenomen. Klopt dit?
2. Hoe is het met de medewerking van bedrijven bij data? Is er wetgeving op dit gebied en is het werken met 'incentives' een optie?

Antwoord, dhr. Sno:

1. Migratiedata is data waarbij het erom gaat dat mensen zich netjes registreren. Wanneer dit niet gebeurt, kan de juiste data niet achterhaald worden. ABS maakt gebruik van eigen schattingen. De aantallen van het ABS verschillen met die van het CBB, daar hun informatie wordt samengesteld aan de hand van informatie van 2007. Bij het tellen komt men daarom uit op een hoger getal. Dhr. Sno geeft aan dat hij zich niet bewust is van een eventuele sprong in de toename van de bevolking. Er zijn diverse bronnen, die ieder een andere manier van schatten hanteren.
2. Het ABS is in 1947 opgericht. Pas in 1954 is er een Statistiekwet gekomen welke is vervangen in 2002. Momenteel bepaalt de rechter of een verzoek tot het verplicht stellen van een response van

- A number of 8 variables have been measured in the last census in Suriname, while 14 variables were measured in Jamaica. This has to do with the fact that Suriname conducted two censuses closely together in time. During the second census a number of questions were skipped.
- Suriname participated in the 2000 Census Round in 2004 for the last time, while Jamaica participated for the last time in 2001.
- The ABS has sole responsibility for the information regarding 21 variables in Suriname. In Jamaica the comparable institution is responsible for the information regarding 23 variables. However, in cooperation with other institutions the ABS is responsible for two variables, while the comparable institution in Jamaica is responsible for 10 variables in cooperation with other institutions. As a result, Suriname comes to a total of 23 variables while Jamaica comes to a total of 33 variables.
- Due to the aforementioned, Suriname is able to make a population projection up to and including 2024, while Jamaica can make a population projection up to and including 2050.

Mr. Sno thanks the participants for their attention.

Questions and answers

Question:

Name: Mrs. Jennifer Geerlings-Simons

Institution: Chairperson DNA (The National Assembly)

1. What is the status of the immigration and the registration of immigration in the period 2007-2009? According to the found data, the population suddenly increased with over approximately 30,000 people. Is this correct?
2. What is the status of the cooperation of companies when collecting data? Is there currently legislation on this matter and is working with incentives an option?

Answer Mr. Sno:

1. The availability of correct migration data requires people to register upon migration. When this does not happen, it is not possible to collect the data needed. The ABS uses its own assessments. The numbers of the ABS differ from the numbers of the CBB, because the CBB determines its migration data based on information from 2007. Mr. Sno is not aware of a possible sudden increase of the population. There are various sources that each use a different way of to estimate the population size.
2. The ABS was established in 1947. The Statistics Act was not introduced until 1954 and replaced in 2002. Currently a judge decides whether a request to obligate companies to respond can be settled in summary proceedings. However, in Jamaica these requests are always discussed in summary proceedings. The CBS in the Netherlands also faced problems concerning non-response. This issue was settled, by determining that the Director can impose and collect fines. As a result the response increased immediately.

instanties wordt toegelaten tot een kort geding. In Jamaica worden dit soort zaken altijd behandeld in een kort geding. Ook CBS Nederland had te kampen met 'non-response'. Dit is daar opgelost door te bepalen dat de Directeur-Generaal nu boetes mag opleggen en innen. Het resultaat hiervan was dat de 'response' direct omhoog ging.

Vraag:

Naam: Mevr. Maltie Mohan-Algoe

Instantie: Ministerie van Volksgezondheid

De bevolking werd eerst geschat op 450.000 inwoners door het US-census bureau. Na de census bleek dat de bevolking uit circa 492.000 bewoners bestond en moesten de berekeningen worden herzien. Nu wordt ieder jaar een schatting van het aantal inwoners van het volgend jaar gemaakt op basis van de bevolkingsgroei, sterfte en een aantal andere factoren. Op basis van deze manier van schatten is de bevolking voor het jaar 2008 op circa 510.000 inwoners geschat: deze informatie wordt inmiddels ook gebruikt door andere instanties zoals de PAHO. Dit zou wellicht een eventuele sprong in de bevolking kunnen verklaren. Wij hebben erop aangedrongen om gebruik te maken van de meest recente beschikbare data van de census.

Opmerking

Naam: Dhr. Sno

De informatie betreffende de bevolking is erg afhankelijk van de bron. Het ABS concentreert zich erg op het systeem van de VN. Er zijn inmiddels goede gesprekken geweest met de UN Population Division, waarbij ook de gepubliceerde resultaten van de census en diverse schattingen betreffende de bevolking zijn gecommuniceerd.

Opmerking

Naam: Mevr. Prya Kalka – Hirasingh

Instantie: Ministerie van Onderwijs en Volksontwikkeling

De bestaande wetgeving ziet momenteel ook niet op ondersteuning van de verschillende ministeries. Hierbij doel ik met name op het Ministerie van Onderwijs en Volksontwikkeling. Bij het opvragen van informatie, kunnen de ministeries zich niet beroepen op wetgeving.

Reactie dhr. Sno

Er dient tevens uitgezocht te worden of de directeur van het ABS wellicht bepaalde mensen kan machtigen om informatie op te vragen.

Vraag:

Naam: Dhr. Orlando dos Ramos

Instantie: Voorzitter SBF

De indruk bestaat dat bij migratie niet altijd de benodigde registraties worden gedaan. Kunnen er maatregelen worden getroffen om dit beter te regelen?

Remark

Name: Mrs. Maltie Mohan-Algoe

Institution: Ministry of Public Health

At first the population was estimated at 450,000 inhabitants by the US Census Bureau. However, after the census it became clear that the population included approximately 492,000 inhabitants and the calculations had to be revised. Currently an estimate of the number of inhabitants is made annually for the following year, based on population growth, mortality and a number of other factors. Based on this method of calculation the population is estimated at 510,000 inhabitants for the year 2008. This information is now used by other organizations such as the PAHO. This might explain why some data show a possible sudden increase in the population. The Ministry of Public Health insisted on the use of the most recent available data of the census.

Remark

Name: Mr. Sno

The information regarding the population strongly depends on the source of this information. The ABC is focused on the system used by the UN. There have been some good discussions with the UN Population Division regarding this issue, during which the published results of the census and various estimates regarding the population were submitted.

Remark

Name: Mrs. Prya Kalka – Hirasingh

Institution: Ministry of Education and Public Development

The current legislation does not see to the support of the ministries. It especially does not support the Ministry of Education and Public Development. As a result, the ministry can't rely on any law when requesting information.

Reaction Mr. Sno

We need to figure out if it is possible for the Director of the ABS to authorize certain people to request the information necessary under the current Statics Act.

Question:

Name: Mr. dos Ramos

Institution: Chairman SBF

It seems that people do not always perform the required registrations when migrating. Is it possible to take measures in order to ensure these registrations will indeed take place?

Antwoord: Dhr. Sno

Er is reeds wetgeving die van toepassing is op de bevolkingsregistratie. Desalniettemin worden de registraties en aangiftes niet altijd correct gedaan.

Koffiepauze

Answer:

Name: Mr. Sno

Legislation regarding registration of migrations already exists but still the registrations are not always done correctly.

Coffee break

Sessie 3: Discussie

De deelnemers van het seminar worden verdeeld in 3 werkgroepen. Iedere werkgroep behandelt één van de volgende onderwerpen:

1. Maatregelen om de kwaliteit en beschikbaarheid van data te verbeteren en samenwerking tussen producenten, met de focus op wet- en regelgeving;
2. Benodigde data en waarvoor;
3. Maatregelen om de kwaliteit en beschikbaarheid van data te verbeteren en samenwerking tussen 'producers', met de focus op institutionele en infrastructurele 'issues'.

Presentatie onderwerp:

Maatregelen om de kwaliteit en beschikbaarheid van data te verbeteren en samenwerking tussen producers, met de focus op wet- en regelgeving

- De overheid dient zich bewust te zijn van het belang van statistieken. De kwaliteit van de data is nog niet optimaal. Het ABS is momenteel bezig om bevolkingsprojecties uit te voeren op subgeografische gebieden. Tijdens dit proces stuit het ABS op diverse problemen en dit is mede de reden dat het beleid zich goed bewust moeten zijn van het belang van statistieken. Het is van belang voor instanties die zich bezig houden met het verzamelen van data. De actoren binnen het statistiekwezen dienen de samenwerking te verbeteren, zodat ook eenduidige informatie naar buiten wordt gebracht. De instituten die zich bezighouden met het verzamelen van data dienen institutioneel versterkt te worden zowel op het gebied van dataverzameling als dataverwerking.
- De Statistiekwet van 2002 dient te worden aangepast, op een manier waarbij de overheid de directeur van het ABS middelen geeft om sancties op te leggen aan bedrijven die verantwoordelijk zijn voor het aanleveren van data. Dit, opdat de data tijdig en correct wordt opgeleverd en tevens van een goede kwaliteit is.
- Het is van belang dat het ABS en andere actoren binnen het statistiekwezen de bevolking en instituten meer bewust te maken van het belang van statistieken. Voorgesteld wordt dat het ABS in samenwerking met andere instanties een methode ontwikkelt, waarbij dataverzameling geschiedt op een manier zodat deze gebruikt kan worden voor statistische doeleinden.
- De data dient ook dusdanig gepresenteerd te worden dat het aantrekkelijk is voor het publiek, zowel nationaal als internationaal.
- Binnen de instanties die data uitgeven betreffende eenzelfde onderwerp dient uniformiteit te zijn in de wijze van berekenen van een aantal zaken. Dit is van belang om de data te kunnen vergelijken.

Session 3: Discussion

The participants of the seminar are divided into three working groups. Each working group will discuss one of the following issues:

1. Measures to improve the quality and availability of data, the cooperation between producers, focused on the legislation.
2. Required data and to what use.
3. Measures to improve the quality and availability of data and the cooperation between producers, focused on the institutional issues and issues regarding infrastructure.

Presentation topic:

Measures to improve the quality and availability of data, the cooperation between producers, focused on the legislation

- The government needs to be aware of the significance of statistics. The quality of the data is not yet optimal. The ABS is currently in the process of making population projections for sub-geographical areas. The ABS has been faced with a number of problems during this process and this is one of the reasons the policy makers must be well aware of the significance of statistics. This in order to be able to support institutions that see to the collection of data. The key players that see to the collection of data in Suriname need to improve their cooperation in order to provide unambiguous information. The institutions responsible for collecting data need to be reinforced institutionally in the area of collecting and processing data.
- The Statistics Act of 2002 needs to be revised in a way that the government gives the director of the ABS the tools to impose fines on companies responsible for supplying data. This is necessary in order to receive good quality data timely and correctly.
- It is important that the ABS and other players in the field of collecting statistical data increase the awareness of the significance of statistics. It is suggested that the ABS in collaboration with other institutions develop a method to ensure the collection of data is done in a manner so the data can be used for statistical purposes.
- The data needs to be presented in a way that is attractive for both the national and international public.
- There is uniformity required in the way institutions responsible for supplying data make certain calculations. This is important in order to be able to compare the data.

Presentatie onderwerp:***Benodigde data en waarvoor***

- De data ten aanzien van sterfte- en geboortecijfers heeft een update nodig. Momenteel wordt gewerkt met data tot het jaar 2007. Deze recente data is nodig om planningen te maken en projecties te doen.
- Wegens de slechte registratie bij CBB ontbreken correcte migratiecijfers. Deze cijfers zijn benodigd voor het opstellen van een vreemdelingenbeleid.
- Er is data nodig betreffende de bevolking per ressort. Deze data is nodig voor de planning van het opzetten van sociale instellingen.
- Er dient een goede definitie te komen van de begrippen 'urbaan' en 'ruraal'. Er dient een uniforme toepassing te zijn van de wettelijke vaststelling van de geografische ligging van wijken en ressorts. Dit is nodig voor de planning van de diensten betreffende water, electriciteit en infrastructuur.

Presentatie onderwerp:***Maatregelen om de kwaliteit en beschikbaarheid van data te verbeteren en samenwerking tussen producers, met de focus op institutionele en infrastructurele issues***

Geconstateerd wordt dat dit onderwerp veel raakvlakken heeft met de eerder besproken onderwerpen.

- Met betrekking tot kwaliteit en beschikbaarheid van data kan gesteld worden dat er uniforme definities dienen te zijn van zaken als geografische afbakeningen, leeftijdsafbakeningen etc.
- Er zal decentralisatie plaats dienen te vinden met betrekking tot het verzamelen van data. Echter, dit kan onoverzichtelijkheid van de dataverzameling met zich meebrengen en tevens risico's betreffende de betrouwbaarheid van de verzamelde informatie. De mensen dienen dus goed getraind te worden, zodat zij de data op een correcte manier verzamelen.
- Betreffende de beschikbaarheid kan gesteld worden dat er vaak een vertraging optreedt bij het opsturen van de data. Dit geldt met name voor informatie die moet komen vanuit het binnenland. Een oplossing hiervoor zou kunnen zijn het toepassen van technische mogelijkheden om dit te vergemakkelijken, het opsturen van data verplicht stellen, zorgdragen voor een standaardisatie van de dataflow en tevens zorgdragen dat er sprake is van een bepaalde mate van regelmaat om de vertraging op te heffen. Dit betekent ook dat er een manier moet worden ontwikkeld om de verschillende data die is verzameld inzichtelijk te maken voor de instanties die zich bezig houden met het verzamelen van data onderling.

Presentation topic:***Required data and to what use***

- The data regarding mortality and births needs to be updated. Currently the data used is data from the year 2007. The updated data is necessary for planning and making projections.
- Due to the poor registration at CBB we lack correct information regarding migrations. This information is necessary for immigration policy making.
- Data regarding the population per ressort is required. This data is necessary for planning and setting up social institutions.
- A good definition of the terms 'urban' and 'rural' is required. There needs to be uniformity in the use of the legally established geographical determination of districts and ressorts. This information is necessary for the planning of services regarding water, electricity and infrastructure.

Presentation topic:***Measures to improve the quality and availability of data and the cooperation between producers, focused on the institutional issues and issues regarding infrastructure***

- It necessary to formulate uniform definitions for issues such as geographical areas, age groups etc.
- Decentralization regarding the collection of data will need to take place. However, this can lead to cluttered data. In addition, the decentralization comes with the risk of unreliability of the collected data. Therefore, the people who will be collecting the data need to be adequately trained in order to collect the data in a correct manner.
- There is often a delay in the supply of collected data. This is especially the case with data that needs to come from the interior. Possible solutions for this problem are:
 - » The implementation of technical possibilities to simplify the process of supplying data.
 - » Make sending data mandatory.
 - » Ensure a standardization of the dataflow.
 - » Ensure a certain degree of regularity.

This also means that a method needs to be developed to provide insight into the various collected data between the institutions responsible for collecting the data.

Mrs. Fung A Loi

Mrs. Fung A Loi announces the start of the question round.

Mevr. Fung A Loi

Mevr. Fung A Loi geeft een samenvatting van hetgeen de groepen hebben gepresenteerd en kondigt de vragenronde aan.

Vragenronde

1. *Vraag: Welk pressiemiddel heeft het ABS om instituten die data dienen te verschaffen te dwingen dit te doen?*

Het ABS heeft op basis van de wet geen enkel middel om een response van instituten af te dwingen. De wet geeft aan dat het ABS een coördinerende rol heeft. Er zijn bijvoorbeeld ook geen sancties verbonden aan het feit dat sommige instanties informatie aanleveren zoals zij dat zelf willen. In Suriname kun je hiervoor een proces beginnen, maar de rechter bepaalt vervolgens of je hierbij recht hebt op een kort geding. De aanpassing van de wet heeft prioriteit.

2. *Opmerking dhr. Ad Coffeng?*

Er is een probleem bij beleidsmakers, omdat de verschillende instituten vallen onder diverse ministeries. Het is daarom aan de ministeries om de instituten hierop aan te spreken. Het is belangrijk dat de overheid niet in gebreke blijft om duidelijk te maken dat zij statistieken belangrijk vindt. Het bedrijfsleven zou niet hard(er) aangepakt willen worden terwijl ook de Overheid in gebreke blijft. Er is tevens te weinig samenwerking tussen de producenten van statistieken. Er dient een netwerk te worden opgezet ter verhoging van de kwaliteit. Op CARICOM niveau is er nauwelijks sprake van samenwerking, terwijl juist de dataverzamelaars in de regio problemen hebben die vergelijkbaar zijn met die van Suriname.

3. *Opmerking*

Het is belangrijk dat beleidsmakers zich ervan bewust zijn dat statistische data nodig is om beleid te maken, te monitoren en te evalueren.

Reactie dhr. Sno

Momenteel is het zo dat de response van huishoudens goed tot zeer genoemd kan worden. In het bedrijfsleven is de response slecht tot zeer slecht. Bij de overheid is de response redelijk. De reden dat dat response van de overheid niet optimaal is, is dat bij sommige ministeries data niet mag worden prijsgegeven zonder goedkeuring van de directeur van het ministerie of van de minister zelf. Dit zorgt voor vertragingen in het versturen van data, waardoor het ABS met oude data moet werken. Het is inderdaad van belang dat de beleidsmakers ondersteuning verlenen bij het verkrijgen van opgevraagde data. Daarnaast is het belangrijk dat er een netwerk wordt opgezet van instanties die zich bezighouden met het verzamelen van data voor statistieken.

Mevr. Fung A Loi

Mevr. Harnandan van het ABS wordt aangekondigd. Zij zal samen met dhr. Sno wat vertellen over de 'Data availability' matrix van het ABS.

Question round

1. *Question: What tools does the ABS have to force institutions to supply the ABS with the requested data?*

The ABS has no tools, based on the law, to force the institutions to give a response. According to the law the ABS has a coordinating role and there are no sanctions to the fact that some institutions supply information in a manner they see fit. You have the possibility to then take this institution to court, but it is up to the judge to decide whether the case will be settled in summary proceedings. Revision of the law should be a priority.

2. *Remark Mr. Ad Coffeng*

The policy makers have a problem because the different institutions operate under different ministries. The ministers should therefore address the institutions on this matter. It is important the government makes clear that statistics are important. Also, there is insufficient collaboration between the producers of statistics. There needs to be a network established to increase the quality. On CARICOM level there is hardly any form of collaboration, while especially the data collectors in the region experience problems similar to the problems in Suriname.

3. *Remark*

It is important that policy makers are aware of the fact that statistical data is necessary to make, monitor and evaluate policy.

Reaction Mr. Sno

Currently the response of the households is good to very good. The response of the business community is bad to very bad. The response of the governmental institutions is not optimal. The reason the response of these institutions is not optimal is the fact that some ministries forbid the release of data without approval of the director of the ministry or the minister him/herself. This leads to delays in the data supply. As a result the ABS has to work with outdated data. It is indeed important that policy makers render support in the process of receiving the requested data. In addition, it is important to start a network of institutions that deal with collecting data for statistical purposes.

Mrs. Fung A Loi

Mr. Sno and Ms. Harnandan from the ABS will give some information regarding the 'availability matrix' of the ABS.

Plenaire discussie

Dhr. Sno

Het ABS produceert een 'data availability' matrix. Voor vandaag is de data betreffende de bevolking uit de matrix gelicht. Op grond van deze data is een vergelijking gemaakt met Jamaica. In veel gevallen betreffen de cijfers van Suriname de situatie van 2007 en in sommige gevallen van 2008 en in een heel enkel geval van 2009. In Jamaica is de meeste data juist afkomstig uit 2009. Er is daar ook sprake van een goede samenwerking tussen de instantie die primair verantwoordelijk is voor statistische data (STATIN) en de instelling die voor registratie van vitale statistieken verantwoordelijk is (de RGD), alsook met overige producenten van de data. In Suriname is gewerkt met 44 variabelen en het ABS werkt mee aan het produceren van 23 variabelen. Er zijn meer dan 160 variabelen opgenomen in de matrix en er is een exemplaar beschikbaar op de website.

Mevr. Harnandan

De 'availability matrix' geeft een overzicht van alle beschikbare data. Er is dus ook informatie in verwerkt van data die niet is verzameld door het ABS. De matrix geeft aan wie verantwoordelijk is geweest voor het verzamelen van de data, tot welke periode de data beschikbaar is en wanneer de volgende data wordt verwacht.

Opmerking:

Het is niet bij iedereen bekend dat je bij het ABS langs kunt gaan voor het verkrijgen van informatie. Er is ook nog geen initiatief geweest vanuit het ministerie van Planning en Ontwikkelingssamenwerking om dit te promoten. Wanneer het belang van statistieken bekend wordt zal ook de 'response' verhogen.

Dhr. Sno kondigt aan dat 20 oktober 2010 is uitgeroepen tot World Statistics Day door de Verenigde Naties.

Plenary discussion

Mr. Sno

The ABS produces a 'data availability matrix'. For today the focus will be on the data concerning the population. A comparison has been made with Jamaica based on this data. In most cases the information of Suriname includes figures of up to 2007 and in some cases figures of up to 2008. Figures concerning 2009 are less frequently available. In Jamaica, most information includes figures regarding 2009. There is a very good collaboration between the organization primarily responsible for statistical data (STATIN) and the organization responsible for registration of vital statistics (the RGD) and other producers of data. In Suriname the information was based on 44 variables and the ABS participated in collecting 23 of these variables. The matrix includes over 160 variables and is available on the ABS website.

Ms. Harnandan

The availability matrix gives an overview of all available data. Therefore the matrix also includes information that has not been collected by the ABS. The matrix also indicates the parties responsible for collecting the data, the period that concerns the available data and information regarding when the next data supply can be expected.

Remark:

It is probably not public knowledge that one can visit the ABS to obtain information. The Ministry of Planning and Development Cooperation has not shown any initiative to promote this. Once the significance of statistics becomes clear, the response will increase accordingly.

Mr. Sno announces that October 20th 2010 has been proclaimed as World Statistics Day by the United Nations.

Sessie 4: Afsluiting

Mevr. Fung A Loi

De participanten worden bedankt en verzocht de meegekregen info te verwerken. De aanwezigen worden bedankt voor hun participatie en aanwezigheid.

Directeur SBC – Ernie P. Isselt: Dankwoord / Afsluiting

De aanwezigen wordt verzocht een enquête in te vullen voor een eventuele verbetering van de volgende seminars en zij worden bedankt voor hun deelname.

Session 4: Closing

Mrs. Fung A Loi

Mrs. Fung A Loi asks the participants to incorporate the information as discussed during the seminar and thanks them for their participation in the seminar.

Director SBC – Ernie P. Isselt: Thanks / Closing

Mr. Isselt asks the participants to fill out a questionnaire that will be used for possible improvement of the next seminars that will be held and thanks everyone for their participation.

Bijlage 1

Annex 1

Presentatie

Presentation

“Bevolking: Samenstelling & Verandering, Nederzettingen, Huisvesting en Geografische Spreiding”

Population: Composition and Change,
Human Settlements,
Housing and Geographical Distribution

IWAN A. SNO

Director Algemeen Bureau voor de Statistiek - Suriname
First ABS/UNDP/SBC Social Data Seminar

POPULATION: Composition and Change, Human Settlements, Housing and Geographical Distribution

**IWAN A. SNO – Director Algemeen Bureau voor de Statistiek - Suriname
First ABS/UNDP/SBC Social Data Seminar (July, 2010)**



1

- “The most important capital a society can have is human capital. Assessing the quantity and quality of this capital at small area, regional and national levels is an important component of modern government.” (UNSD)

2

- Human capital is productive wealth embodied in labour, skills and knowledge (OECD)
- The significance of human capital is the reason the first seminar starts with the topic: Population

3

OVERVIEW of the PRESENTATION

- **CONTENT** (Theme Introduction)
- **WHY DO WE NEED POPULATION DATA?**
- **AVAILABILITY OF POPULATION DATA IN SURINAME**
- **AVAILABILITY OF POPULATION DATA IN JAMAICA** (Statistical leader in the region)
- **SURINAME versus JAMAICA**

4

CONTENT (Theme Introduction)

- What is demography (strict and broad sense)
- What are population statistics
- What is the population: De Jure population versus De facto population
- Composition of the population
- Change of/in the population
- Human Settlements and Geographical distribution of the population
- Living quarters and selected characteristics

5

Theme introduction

- **Demography** – from the Greek: Dèmos (people) and graphoo (describe) –the scientific study of human populations regarding size, composition, geographical distribution and the causes and effects of the changes in size, composition and geographical distribution of these populations.

6

Theme introduction

What are population statistics

- Population statistics statistics regarding size, geographical distribution and demographical characteristics of the population.

What is the population

- The “population” the total number of people inhabiting an entire country or a well marked out or defined part of a country. In Suriname for example people in districts and ressorts.

7

Theme introduction

The total population (counted, estimated or registered) can be indicated in two ways:

- (a) De facto population: the total population in a specific area (country, district or ressort) at a specific date.
- (b) De jure population: the population is determined on the basis of the place of residence of the individuals.

8

Theme introduction

Example of a country with only two districts

District	Usual inhabitants	Visitors inside	Visitors outside
A	300,000	50,000	10,000
B	200,000	30,000	15,000

De Jure total 500,000 (A=300,000 and B=200,000)

De facto total 525,000

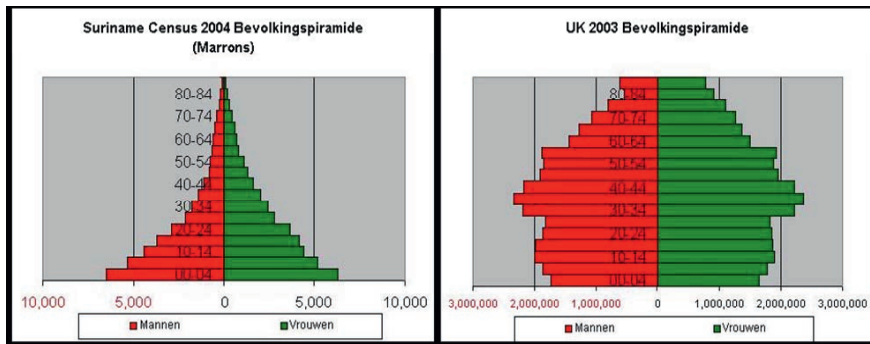
9

Composition of the population

- Both the quantitative and the qualitative characteristics of the composition of the population are important. The most important characteristics are age and sex! Obviously, characteristics such as marital status (married, unmarried etc.), nationality (Surinamese, Dutch, Brazilian etc.) religion and ethnicity are very important.

10

Bevolkingspiramide



11

Change in/of the population

- The population size and population composition can only change as result of changes in the components: **Birth, death and migration, with the focus on international migration.**

12

Change in/of the population

- When we, for the sake of convenience, restrict the seminar to the size of the population, then this is measured as a difference (absolute or relative) in population size at two different times.

13

“Pure” change

- Try to keep the area where the change in population is measured as constant as possible
- Try to keep the definition of the population (de jure versus de facto) as constant as possible
- Try to keep the coverage as constant as possible

14

A simple example of change:

Population in 1970 = 400,000

Population in 2000 = 500,000

Absolute change (growth) is 100,000

Relative change (growth) is 25%

Ofcourse it is possible to "annualize" the relative growth over a period of 30 years, which would result in a growth of approximately 0.74% per year.

15

Demographic balance comparison -1

$$P_2 = P_1 + B_{12} - D_{12} + I_{12} - E_{12}$$

The definition can also be presented as follows:

$$P_2 = P_1 + (B_{12} - D_{12}) + (I_{12} - E_{12})$$

P_1 is the initial population, P_2 is the final population, $(B - D)$ is the result of the births and deaths, and $(I - E)$ is the net migration.

The balance comparison is often used in the censuses. The difference in the census population and the outcome of P_2 is called "error of closure"

16

Demographic balance comparison - 2 (an example)

$$P1 = 400,000, B12 = 100,000, D12 = 30,000, I12 = 20,000 \text{ and } E12 = 35,000$$

$$P2 = 400,000 = (100,000 - 30,000) + (20,000 - 35,000) = 455,000$$

When the census of P2 results in a population of 465,000, there is an "error of closure" of 10,000. Further thorough analysis will have to show which of the components include errors. It is often assumed (rightfully so) that the error(s) is (are) included in the migration data. This does not mean that the other data is "error free"!

17

Human settlements and geographical distribution of the population -1

- **Vancouver Declaration on Human Settlements (1976 – UN-HABITAT I)**

Human settlements means the totality of the human community - whether city, town or village - with all the social, material, organizational, spiritual and cultural elements that sustain it. The fabric of human settlements consists of physical elements and services to which these elements provide the material support. The physical components comprise,

18

Human settlements and geographical distribution of the population -2

- Both UNSD as UN Habitat each indicate that the term shows great similarity with the term 'locality' that is used in the census.

“A distinct population cluster (also designated as inhabited place, population centre, settlement and so forth) in which the inhabitants live in neighbouring sets of living quarters and that has a name or a locally recognized status.”

19

Human settlements and geographical distribution of the population -3

- This has to do with census geography where a geographical area is divided. For example for Suriname:
 - Urban, Rural(-Coast) and (Rural-) Interior
 - Districts, Resorts and lower. Obviously, in this case we also look at both the distribution of the population and the change of the population.

20

Human settlements and geographical distribution of the population -4

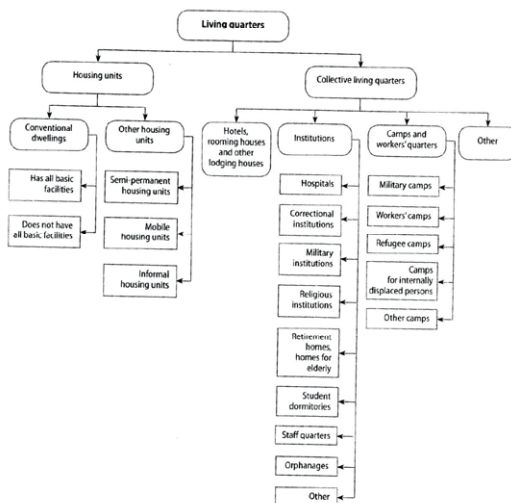
An example

Year	Urban	Rural	Interior	Total
2004	329,000	99,000	65,000	493,000
2009	354,000	106,000	64,000	524,000
Growth	25,000	7,000	-1,000	31,000
Growth	7.6%	7.1%	-1.5%	6.3%

21

Living quarters and selected characteristics -1

Classification of living quarters



22

Living quarters and selected characteristics-2

Ofcourse the following living quarters are important for Suriname: all living quarters, living quarters for households/the non-institutional population, living quarters for the institutional population.

A living quarter (census definition): every housing unit or separate and independent part of a building where a person/group of persons lives/live or can live at the time of the census. These units must be separated and independent of each other. The essential characteristics of a living quarter of a living quarter are the fact that it is separated and independent.

- A living quarter is separate if it is surrounded by walls or another form of partition, covered with a roof in a way that the occupant(s) can live, eat and sleep separately from the other occupants.

23

Living quarters and selected characteristics-3

- A living quarter is independent if there is direct access from the street or common premises, common stairs, hallway or gallery and when the occupants can enter or exit without having to go through the housing unit of another household.
- There can be various characteristics measured in relation to living quarters. These include: numbers and sort of living quarters, water supply, supply of electricity etc.

24

Living quarters and selected characteristics-4 Living quarters versus Households

Internationally accepted definitions of households

- Household/dwelling concept: people living in a certain living quarter belong to the same household. When using this definition the number of households equals the number of living quarters.
- Housekeeping concept: this concept is based on the arrangements made by persons, individually or in groups, for providing for themselves with the essentials for living. When using this concept, it is possible for more households to live in a living quarter.

25

WHY DO WE NEED POPULATION DATA? (WHAT CAN THE DATA BE USED FOR?) - 1

- **Monitoring equal opportunity for individuals and the achievement of their economic, social, political and cultural rights requires an enormous amount of good quality statistical data and innovative skills in communication. Action for change and effective programming depends in large measure on the ability of interest groups to argue and convince policy makers of the need for change. Without properly presented facts, no argument, however convincing, can sway the opinion of decision makers and redirect the course of planning. (UNSD-1997)**
- (text in blue is added)

26

WHY DO WE NEED POPULATION DATA? (WHAT CAN THE DATA BE USED FOR?) - 2

IN GENERAL:

- For national policy formulation and policy planning
- For monitoring policy and planning
- For scientific purposes
- For general use by the public
- To meet international (and regional) reporting obligations
- To participate in international activities such as the GDDS from the IMF

27

WHY DO WE NEED POPULATION DATA? (WHAT CAN THE DATA BE USED FOR?) - 3

Relation to today's theme

SPECIFIC (A SELECTION)

- The total population divided over the various levels of geographical areas is very important for the research of the socio-economic development of the entire country and the study of various components. It is an important factor used to determine where important socio-economic projects should take place and where for example health centers should be built and infrastructural facilities should be put in place. The data is often necessary for the production of sub-national population statistics.
- When data regarding age and sex is taken into account, better planning is possible for schools, day care centers, old people's homes, employment etc. As mentioned before, data regarding age and sex is also very important to evaluate to what extent data is complete and accurate. Furthermore, this data is essential for more thorough analysis of migration. It is also very important for specific marketing and publicity goals. A campaign aimed at the elderly (60+ years) will differ from a campaign aimed at teenagers.

28

WHY DO WE NEED POPULATION DATA? (WHAT CAN THE DATA BE USED FOR?) - 4

Relation to today's theme

- Population data regarding nationality and place of birth is important with respect to various issues. To measure long-term migration, indicative study of the extent and rapidity of naturalization of foreigners, a study of assimilation and study of possible civil rights issues of foreigners.
- Population data regarding marital status and age is relevant for among other things, fertility research, taking measures at family level (like social packages for a family not for an individual), for setting up annuity systems and also studies regarding the extent to which early marriages (may) have an adverse effect on career possibilities.
- Population data regarding literacy is very important, because the ability to read and write is of utmost importance for the development of individuals and their participation in the social process. There are additional advantages for women (like the enhanced ability to use contraceptives and handling children's health).

29

WHY DO WE NEED POPULATION DATA? (WHAT CAN THE DATA BE USED FOR?) - 5

Relation to today's theme

- Measuring data regarding internal migration is important, because it is known that a large part of the urban/rural population stream is due to economic motives and motives regarding educational possibilities for the children.
- The variables ethnicity and religion (possibly complemented with language and place of birth) are either individually or in combination important for cultural studies.
- The relevance of the availability of safe water, sanitation and electricity is obvious (public health, educational possibilities, economic activities etc.)

30

Sources of population data

- Censuses (100% censuses)
 - At random studies
 - Administrative data, for example from registers
-
- **Each country must choose the optimal combination of sources for its statistical system to meet its need for data!**

31

AVAILABILITY OF POPULATION DATA IN SURINAME-1

nr	Statistics/Data	Responsible Institute	Available up to and including	REMARK
1a	Registered Births	CBB	2007	
1b	Registered Deaths	CBB	2007	
1c	Actual Births	BOG	2007	
1d	Actual Deaths	BOG	2007	
1e	Estimated Births	ABS	2003	
1f	Estimated Deaths	ABS	NA	
3	Causes of Death	BOG	2007	
4	Epidemiological Data	BOG	2006	
5a	Population growth (registered population)	CBB	2007	
5b	Population growth (estimated population)	ABS	2009	
6a	Immigration	CBB	2007	
6b	Emigration	CBB	2007	

32

AVAILABILITY OF POPULATION DATA IN SURINAME-2

nr	Statistics / Data	Responsible Institutes	Available up until and including	REMARK
7	Fertility	ABS/CBB	2007	
8a	Registered population as per July 1st of the year- totals	CBB	2007	
8aa	Registered population as per July 1st of the year- age and sex	CBB	2005	
8b	Estimated population as per July 1st of the year- totals	ABS	2009	
8bt	Estimated population as per July 1st of the year - age and sex	ABS	2009	
8c	Population during census years- Totals	ABS	2004	
8cc	Population during census years - Age and sex	ABS	2004	
9	Mortality tabel	CBB/ABS/BOG	2007	
10a	Marriages	CBB	2007	
10b	Divorces	CBB	2007	
12a	Other demographic data(e.g. Nationality, religion, ethnicity - nationwide)	ABS	2004	V.T. 7(Census publication volume)
12b	Other demographic data(selected districts)	ABS	2008	From Households in Suriname

33

AVAILABILITY OF POPULATION DATA IN SURINAME-3

nr	Statistics / Data	Responsible institutions	Available up to and including	REMARK
13	Population projections	ABS	2024	Base population from census 7(2004)
78	Maternal Death	BOG	2008	
79	Perinatale sterfte	BOG	2006	
80	Infant mortality (direct estimates)	BOG/CBB	2007	
81	Infant mortality (indirect estimates)	ABS (Census 7)	2003	
82	Infant mortality under 5 years (direct estimates)	BOG/CBB	2007	
83	Infant mortality under 5 years (indirect estimates)	ABS (Census 7)	2003	
107	Death rates associated with malaria	BOG/NHIS	2008	
108	Proportion of people in malaria-risk areas using effective measures	MOH/Medische Zending	NA	NA=Not Available
109	Death rates associated with Tuberculosis	BOG/NHIS	2008	

34

AVAILABILITY OF POPULATION DATA IN SURINAME - 4

nr.	Statistics/Data	Responsible	Available until	REMARK
	Living Quarters (national)	ABS	2004	Publication national results Volume 4
	Living quarters for households (national)	ABS	2004	
	Living quarters for households (selected districts)	ABS	2008	Households (possible also MIC S3)
116	Proportion of population with access to safe water (national)	ABS Census Bureau	2004	Publication national results Volume 4
116a	Proportion of population with access to safe water (selected districts)	ABS	2008	
117	Proportion of population with access to sanitation (national)	ABS Census Bureau	2004	Publication national results Volume 4
117	Proportion of population with access to sanitation (selected districts)	ABS	2008	From Households in Suriname (also MICS (2006))
118	Proportion of population with access to secure tenure (national)	RGB	NA	
118a	Proportion of population with access to secure tenure (census years - national)	ABS	2004	
118b	Proportion of population with access to secure tenure (selected districts)	ABS	2008	Households in Suriname

35

AVAILABILITY OF POPULATION DATA IN JAMAICA-1

nr	Statistieken / Data	Responsible party	Available up to	REMARK
		Registrar General's Department		
1a	Registered Births	RGD/STATIN	2009	Preliminary
1b	Registered Deaths	RGD/STATIN	2009	Preliminary
1c	Actual Births	RGD/STATIN	2008	Final
1d	Actual Deaths	RGD/STATIN	2008	Final
1e	Estimated Births	RGD/STATIN	2008	
1f	Estimated Deaths	RGD/STATIN	2008	
3	Causes of Death	RGD/STATIN	2008	
4	Epidemiological data			
5a	Population growth (Registered Population)		-	
5b	Population Growth (Estimated Population)	STATIN	2009	
6a	Immigration	PICA/STATIN	2008	
6b	Emigration	PIOJ		Economic and Social Survey, Jamaica PIOJ

36

AVAILABILITY OF POPULATION DATA IN JAMAICA-2

nr	Statistieken / Data	Responsible party	Available up to	REMARK
7	Fertility	STATIN	2008	
8a	Registered Midyear Population (Totals)	STATIN		
8aa	Registered Midyear Population (Age-Sex data)	STATIN		
8b	Estimated Midyear Population (Totals)	STATIN	2009	
8bb	Estimated Midyear Population (Age-Sex data)	STATIN	2009	
8c	Population in Census Years (Totals)	STATIN	2001	
8cc	Population in Census Years (Age-Sex Data)	STATIN	2001	
9	Life Table	STATIN	2004	A estimate of average length of Life was done for the period 2006-2008
10a	Marriages	RGD/STATIN	2009	
10b	Divorces	RGD/STATIN	2009	
12a	Other Demographic data (Nationality, Religion, Ethnicity - National)	STATIN		
12b	Other Demographic data (Nationality, Religion, Ethnicity - Selected Parishes)		2001	2001 Census Data

37

AVAILABILITY OF POPULATION DATA IN JAMAICA-3

nr	Statistieken / Data	Responsible party	Available up to	REMARK
13	Population Projections	STATIN	2050	
78	Maternal Mortality			These can be identified in the death dataset 1998 up to 2008 by using the ICD codes for identifying the underlying cause
79	Pernalatal Mortality			
80	Infant Mortality (Direct Estimates)		--	
81	Infant Mortality (Indirect Estimates)	STATIN	2008	
82	Under Five Mortality (Direct estimates)		--	
83	Under Five Mortality (Indirect estimates)	STATIN	2008	
107	Death rates associated with malaria			Death rate for this is not calculated in Jamaica but the data on deaths from Malaria can be had up to 2008 if there are any.
108	Proportion of people in malaria-risk areas using effective measures			Not Available
109	Death rates associated with Tuberculosis		--	Death rate for this is not calculated in Jamaica but the data on deaths from tuberculosis can be had up to 2009

38

AVAILABILITY OF POPULATION DATA IN JAMAICA-4

nr	Statistieken / Data	Responsible party	Available up to	REMARK
	Living Quarters (National)	STATIN	2001	2001 Population and Housing Census, Jamaica data
	Housing Units (National)	STATIN	2001	2001 Population and Housing Census, Jamaica data
	Housing Units (Selected Parishes)	STATIN	2001	2001 Population and Housing Census, Jamaica data
116	Proportion of population with access to safe water (landelijk)	STATIN	2001	2001 Population and Housing Census, Jamaica data
116a	Proportion of population with access to safe water (selected districts)	STATIN	2001	2001 Population and Housing Census, Jamaica data
117	Proportion of population with access to sanitation (landelijk)	STATIN	2001	2001 Population and Housing Census, Jamaica data
117	Proportion of population with access to sanitation (selected districts)	STATIN	2001	2001 Population and Housing Census, Jamaica data
118	Proportion of population with access to secure tenure (Landelijk)	STATIN	2001	2001 Population and Housing Census, Jamaica data
118a	Proportion of population with access to secure tenure (Censusjaren-Landelijk)	STATIN	2001	2001 Population and Housing Census, Jamaica data
118b	Proportion of population with access to secure tenure (Selected Districts)	STATIN	2001	2001 Population and Housing Census, Jamaica data

39

Characteristics of good statistics

Good statistics are:

- Established with consideration of FPOS
- Relevant
- Accurate
- Timely and punctual
- Accessible and interpretable
- Comparable
- Coherent and consistent

40

SURINAME VERSUS JAMAICA

Item	Suriname	Jamaica
Censuses	1921-2007 (7 population censuses)	1844-2001 (13 population and housing censuses)
Info up to and including 2009	Three (3)	Eight (8)
Info up to and including 2008	Eight (8)	Ten (10)
Info up to and including 2007	Fifteen (15)	Zero (0)
Per last census	Eight (8)	Fourteen (14)
Other	Ten (10)	Twelve (12)
Last census	2000 Round (2004)	2000 Round (2001)
Only NSO responsible	Twenty one (21)	Twenty three (23)
NSO and others responsible	Two (2)	Ten (10)
Population projection up to and including	2024	2050

41

- DANK U
- THANK YOU
- MUCHAS GRACIAS

42

Bijlage 2

Annex 2

Evaluatie

Evaluation

**“Bevolking: Samenstelling & Verandering,
Nederzettingen, Huisvesting en Geografische
Spreiding”**

**Population: Composition and Change,
Human Settlements,
Housing and Geographical Distribution**

Organization/ Institute/ Ministry/ Company/ Name	A LOGISTICS	1 Was the invitation/ announcement of the seminar on time? Ample on time / On-time / Late	2 Was the scheduled time of the seminar adequate? Yes / No,	because	3 How was the quali- ty of the refresh- ments and food provided? Excellent / Good / Fair / Poor	4 Were the venue and accommodation of the seminar good chosen? Good / Not good,
1.			Yes		Good	Good
2.		late	Yes		Good	Good
3.		On-Time	yes		fair	Good
4.		late	yes		good	good
5.		very late	Yes			Good
6.		On-Time	Yes		good	Good
7.		On-Time	yes		good	good
8.		Late	yes		fair	good
9.		On-Time	yes		Good	Good
10.		On-Time	yes		fair	Good
11.		On-Time	yes		Good	
12.		On-Time	Yes		excellent	good
13.		On-Time	yes		Good	Good
14.		Ample on time	yes		good	good
15.		On time	yes		Good	Good
16.		On time	Yes		Good	Good
17.		On time	Yes		Good	Good
18.		On time			excellent	Good
19.		On time	no	the seminar started 9:15	Good	Good
20.		On time	Yes		Good	Good
21.		On time	Yes		excellent	Good
22.		On time	Yes		fair	Good
23.		on-time	Yes		Good	good
24.		On time	yes		excellent	good
25.		On time	yes		good	good
26.		On time	no	it is during office time a whole day	Good	Good
27.		On time	Yes		Fair	Good
28.		On time	Yes		Good	Good
29.		on time	yes		good	good
30.		Ample on time	yes		Good	Good
31.		On time	yes		Good	Good
32.		On time	yes		excellent	good
33.		on time	yes		Good	
34.		On time	yes		fair	Good
35.			yes		Good	Good
36.		late	yes		Good	Good
37.		On time	yes		Good	Good

because	B PRESENTATION / CONTENT	1 Was the purpose of the seminar clear? Poor / Moderate / Clear	2 Presenta-tion by Mrs. Mal-tie Alge	2.1 Was it clear? Yes / No	2.2 Was the info useful? Yes / No	2.3 How do you rate the presentations/ material as pre-sented? Excellent / Good / Fair / Poor	2.4 How do you rate the quality of the content of the pres-entation? Difficult to under-stand Normal to understand Easy to understand
1.		clear		yes	Yes	good	Normal to understand
2.		moderate		yes	Yes	fair	Normal to understand
3.		clear		yes	Yes	Good	Normal to understand
4.		clear		I wasn't at his		good	Normal to understand
5.		clear		yes	yes	fair	Normal to understand
6.		clear		yes	yes	excellent	easy to understand
7.		Clear		Yes	Yes	fair	easy to understand
8.		Moderate		yes	yes	fair	Normal to understand
9.		Clear		yes	yes	good	easy to understand
10.		clear		yes	yes	good	Normal to understand
11.				yes	yes	good	Normal to understand
12.		Clear		yes	yes	good	Normal to understand
13.		Clear		Yes	Yes	fair	Normal to understand
14.		clear		yes	yes	good	Normal to understand
15.		clear		yes	yes	fair	Normal to understand
16.		Moderate		Yes	Yes	Good	Normal to understand
17.		clear		Yes	yes	Good	easy to understand
18.		clear		Yes	Yes	good	Normal to understand
19.		moderate		Yes	Yes	Fair	Normal to understand
20.		clear		Yes	Yes	good	Normal to understand
21.		clear		Yes	Yes	Good	Normal to understand
22.		Clear		yes	yes	good	Normal to understand
23.		clear		yes	yes	good	Normal to understand
24.		clear		yes	Yes	good	Normal to understand
25.		clear		yes	yes	good	Normal to understand
26.		clear		yes	yes	fair	Normal to understand
27.		clear		yes	yes	good	Normal to understand
28.		Clear		yes	yes	good	Normal to understand
29.		clear		yes	yes	fair	Normal to understand
30.		Clear		Yes	Yes	good	Normal to understand
31.		Clear		yes	yes	fair	Normal to understand
32.		clear		yes	yes	excellent	Normal to understand
33.				yes	yes	good	Normal to understand
34.		clear		yes	yes	good	Normal to understand
35.		clear		yes	yes	good	Normal to understand
36.		moderate		yes	yes	fair	Normal to understand
37.		clear		yes	yes	good	easy to understand

Organization/ Institute/ Ministry/ Company/ Name	B PRESENTATION / CONTENT	2.5 How was the feed- back given by the audience? Poor / Moderate / Correct / Clear and Correct	2.6 Do you have any remarks or recommendations to address this issue?
1.		Correct	
2.		clear and correct	
3.		Moderate	wil meer weten over non response
4.		poor	no
5.		Moderate	
6.		clear and correct	extend discussion time with at least 30 minutes
7.			
8.		correct	please don't stick by the program if there is a need for discussion. If the discussion is on keep it up you will get more input from the audience after the break there are less participants
9.		correct	er waren veel vragen die voor de discussie plaats vond die zijn aangehouden vanwege het programma nadeel is , dat na de discussies er geen vragen meer gesteld zijn
10.		clear and correct	to my understanding the issue adressed in full extend
11.		clear and correct	
12.		clear and correct	
13.		Moderate	
14.		clear and correct	
15.		correct	
16.		Moderate	
17.		Moderate	
18.		Moderate	instead of asking" do u have a queation" we could pick some people in the audience with a "what do you think of/about....question
19.		correct	yes more statistical awareness towards the public and private sector
20.		Moderate	
21.		Moderate	there were people in the audience who were not familiar with the topic of this seminar
22.		clear and correct	more participants from the private sector
23.		clear and correct	more participants from the private sector
24.			
25.		clear and correct	
26.		moderate	in de middag of vooravond. Duurde een beetje te lang. voor de gepresenteerde info kon in wat minder tijd gedaan worden. Panel discussies korter houden. Als te lang duurt vermindert de interesse
27.		Correct	
28.		moderate	no
29.		correct	
30.		clear and correct	
31.		moderate	
32.		clear and correct	wich issues: is not clear to me
33.		clear and correct	
34.		clear and correct	in my opinion the time was addressed in full extend
35.		Correct	
36.		clear and correct	
37.		Correct	er waren veel vragen die voor de discussie plaats vond die zijn aangehouden vanwege het programma nadeel is , dat na de discussies er geen vragen meer gesteld zijn

Organization/ Institute/ Ministry/ Company/ Name	B PRESENTATION / CONTENT	3 Do you think that there should be given a follow up to this seminar? Yes / No	4 What kind a follow up do you expect/purpose?
1.			
2.		yes	
3.		yes	non response, waarom de bedrijven zo slecht responderen
4.		yes	how to eliminate the difficulties
5.		yes	maatregelen nemen
6.		yes	birth/death registration, migration data gaps, uniform geographic boundaries
7.		yes	one that addresses the recommendation of bdays seminars
8.		yes	aan te geven hoe de informatie aan elkaar gelinkt is
9.		no	
10.		yes	yes
11.		yes, verdieping discussiepunten	aanbeveling daadwerkelijk in uitvoering brengen
12.		yes	there is a follow up for the other topics so yess I expect the same or an improvement of the content discussed today
13.		yes	de recommendations van de werkgroepen implementeren
14.			
15.		yes	bevolkingsgroei en of afname
16.		yes	
17.		yes	what is de result of this seminar, how can we make progress to realise a goal
18.		yes	some issues were listed according to data extraction in a follow up a plan of action could be useful
19.		yes	how do we register data uniform? How do we implment standards local and regional?
20.		yes	a follow up on how to adress the issues identified in this seminar
21.		no	
22.		yes	een seminar waarbij concreet nader wordt overgegaan op de belemmeringen die de kwaliteit en beschikbaarheid van data en de samenwerking tussen producers and users in the weg staan. Bespreekbaar maken disclosure policy middenweg zoeken->bv.addit regelgeving
23.		yes	how to improve awareness of statistics to the private sector
24.			
25.		no	
26.		yes	netwerken met zoveel mogelijk alle statistieks afdelingen coordinatie aan monitoring vanuit ABS zichtbaarder maken naar vooral de overheids organisatie. Ook een beetje ondersteuning voor een grote
27.		yes	evaluatie van wat bereikt is en waar we aan toe zijn
28.		yes	the results of this eminar should be presented. Or at least the latest updates should be presented
29.		yes	bevolkingsgroei & afname
30.			
31.		yes	de recommendations van de werkgroepen implementeren
32.		yes	there is a follow up for the other topics so yess I expect the same or an improvement of the content discussed today
33.		yes, verdieping discussie punten	aanbeveling daadwerkelijk in uitvoering brengen
34.		yes	a follow up on the suggestion done today
35.			
36.			
37.		no	

Organization/ Institute/ Ministry/ Company/ Name	B PRESENTATION / CONTENT	5 Overall do you find this seminar informative and useful? Yes / No	6 Is there a need for such kind of semi- nars/ workshops? Yes / No	7 what kind of topics do you propose?
1.		yes	yes	
2.		yes	yes	
3.		yes	yes	poverty line in Suriname,the price for renting a house,buying a piece of ground
4.		yes	yes	unity of data
5.		yes	yes	
6.		yes	yes	see 4
7.		yes	yes	regarding aspects of quality data.regarding aspects of availability of data,regardinglaw and regulations
8.		yes	yes	
9.		yes	yes	de andere 6 volgende workshops
10.		yes	yes	met betrekking tot gezondheidszorg kan er nog eindeloos gediscussieerd worden
11.		yes	yes	relatie tussen populatie en andere sectoren
12.		yes	yes	see 4
13.		yes	yes	yes to implement the recommendations
14.		yes		
15.		yes	yes	more in composition en change,settlements & spatial ditribution
16.		Yes	yes	
17.		yes	yes	the 7 seminars
18.		yes	yes	people in Suriname are still unaware/ not well informed about the inportnce of social and other statistics,so informthem about the purpose and also laws regarding these
19.		yes	yes	implenting standards in the statistics law and regulations for the ministry
20.		yes	yes	porpuse of these data, more types of data method for gathering data,content of the law on statistics and their importance
21.		yes	yes	law and regulation it will be good to have the minister of finance in the seminar to talk about economic topics because its an interessting case
22.		yes	yes	specifieke onderwerpen zoals: verbetering samenwerking tussen statistiekafdeling by.overheid en by.planbureau samenwerking: data sharing,trainingen,upgrading stats.skills
23.		Yes	yes	how to stimulate private sector to share economic data
24.				
25.		yes	yes	topics about different statistics that are needed and why they are needed
26.		mijn complimenten voor de aanzet en veel succes voor de voortzetting	yes	
27.		yes	yes	
28.		yes	yes	topics on the need of the networking and the implementation there of.(networking with other statisticals who collects data)
29.		yes	yes	more in-depth in composition & change,settlements,&spatial ditribution
30.		yes		
31.		Yes	yes	yes to implent the recommendations
32.		yes	yes	see 4
33.		yes	yes	relatie tussen populatie en andere sectoren
34.		yes	yes	met betrekking tot gezondheidszorg kan er nog eindeloos gediscussieerd worden
35.		yes	yes	
36.		yes	yes	
37.		yes	yes	de andere 6 volgende workshops

Organization/ Institute/ Ministry/ Company/ Name	B PRESENTATION / CONTENT	8 do you have any suggestions and or idea(s) that will assist us in future seminars workshops on this or other topics?
1.		
2.		
3.		nog een microphone, laptops per groep (werkgroepen), verder was het goed
4.		invite policy makers/ministers/directors
5.		
6.		invite also policy makers in charge
7.		statcom should further estate on results of these seminars adopt them as their expected results and repest back to seminar participants
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		keep up the good work but be more specific in your evaluation sheet
13.		
14.		
15.		see 7
16.		
17.		
18.		it is useful putting people familiar with specific knowledge in workinggroups together. No use putting a person in a working group witout any knowledge of the topic
19.		let everyone all private and public sector participate.....networking statisticals units
20.		before the start of the seminar people gave the topic for the discussion groups and let them decide beforehand in which group they want to or can participate so that they don't get stuck in groups where they can't contribute because they don't have the knowledge
21.		
22.		doorgaan met stat. awareness en het in het leven roepen van stats.voordelen aangeven van het voor handen zijn van goede betrouwbare stats. Maar ook belichten van de nadelen van het niet voorhanden zijn van een goed onvoltooid statistiek systeem
23.		
24.		
25.		
26.		zie 4
27.		
28.		yes maybe it will be good to present our conclusions and proplems and possible options to solve these problems to the government and society so they can know that we are working on gathering useful and updatable data
29.		7
30.		
31.		
32.		keep up the good work but be more specific in your evaluation sheet
33.		
34.		
35.		
36.		
37.		

Bijlage 3

Annex 3

Presentielijst

List of Participants

**“Bevolking: Samenstelling & Verandering,
Nederzettingen, Huisvesting en Geografische
Spreiding”**

**Population: Composition and Change,
Human Settlements,
Housing and Geographical Distribution**

#	Naam	Organisatie/functie	Tel/fax	Email-adres
1	Zaalman Julien	CBB / BIZA		jzaalman@yahoo.com
2	Joemmanbaks Shagoetta	NBG / BIZA		chatterboxsj@yahoo.com
3	Brielle Judith	UNFPA		brielle@unfpa.org
4	Hidalgo Sanches Paula	UNDP Suriname		Paula.hidalgo.sanches@undp.org
5	Gittens Thomas	UNDP Suriname		Thomas.gittens@undp.org
6	Sno Iwan	ABS		dirabs@cq-link.sr
7	Hupsel Frank	ADEK University Guesthouse		universityguesthouse@uvs.edu
8	Doelahasori Bianca	BIZA		minbuzαιο@yahoo.com / bwdoela@yahoo.com
9	Seegulam Narissa	United Nations Suriname		Narissa.seegulam@undp.org
10	van Sichem Claudia	UNDP Suriname		claudinev@hotmail.com
11	van Aerde Patricia	Tolk		patsy@sr.net
12	Ghisaidoobe Aniel	JUSPOL		adoobe@gmail.com
13	Durga Santusha	Staatsolie Maatschappij Suriname		sdurga@staatsolie.com
14	dos Ramos Orlando	SBF		o.dosramos@surinamebusinessforum.org
15	Kariodimedjo Joyce	St. Planburo Suriname	473146	joy_kario@yahoo.com
16	Wallerlei Gaynel	Min. Handel en Industrie	402080	poenterly@yahoo.com / poenterlei@hotmail.com
17	Wielingen Dayenne	VSB		vsbstia@sr.net / yenne63@hotmail.com
18	Chierkoet Anushka	NBG	8516747	Anushka_chierkoet@yahoo.com
19	Lalay Frits	Min. Juspol	458944	flay.juspol@gmail.com
20	Vis Simone	UNICEF Suriname		svis@unicef.org
21	Setrosentono H.	Min. Juspol		hensetr@gmail.com
22	Kalloe Jermain	Apintie		apintie@sr.net
23	Gooding Nancy	Statistiek Commissie		nancygooding@yahoo.com
24	Sitaram Natazia	BIZA		Nasha131175@yahoo.com
25	Darmohoetomo Glynis	Commissie voor de Statistiek / Djiniipi		glymar@sr.net
26	Ramdhani Anuska	Commissie voor de Statistiek		Anuska.ramdhani@plos.sr
27	Stakel Romeo	Min. HI		Meostaka@gmail.com
28	Deekman Rachel	Min. Financien		cheldann@yahoo.com
29	Samijo Bryan	Min. Financien		bryansamijo@yahoo.com
30	van Dams Henk	St. Planburo Suriname		vandamsster@gmail.com
31	Ramdin Madhawi	Min. PLOS		Madhawi.ramdin@gmail.com
32	Young-A-Fat Presella	Min. PLOS		pyoungafat@gmail.com
33	Harnandan Nancy	ABS		smenancy@hotmail.com
34	Jubithana J.	ABS		statistics@statistics-suriname.org
35	Hunte Astrid	ABS		Mdg_hunte@yahoo.com
36	Nelson Sergio	ABS		Sergio_nelson@hotmail.com
37	Kisoensingh Anjali	ABS		Anjali_kisoensingh@hotmail.com
38	Talea Andreas	ABS		anrotalea@gmail.com

#	Naam	Organisatie/functie	Tel/fax	Email-adres
39	Graanoogst Eline	SBC		egraan@sbc.sr
40	Kalka Ratan	SBC		rkalka@sbc.sr
41	Isselt Ernie	SBC		episselt@sbc.sr
42	Sanrochman Vincent	SBC		vsanrochman@sbc.sr
43	Lisse Chavelli	SBC		chlisse@sbc.sr
44	Wielson Winston	SBC		wwielson@sbc.sr
45	Redjosentono Inez	SBC		iredjosentono@sbc.sr
46	Kraag Beryll	Het Tekstburo		bqkraag@hotmail.com
47	Roethof Orfhea	Min. HI		oroethof@yahoo.com
48	Bakboord-Monorath Urmila	C-47		u.monorath@sim.firm.sr
49	Berenstein Robby	C-47		Robby.berenstein@hotmail.com
50	Kalka-Hirasingh Prya	MINOV		ensureprya@yahoo.com
51	Khargoe Reshma	Min. JUSPOL		Reshma.minjuspol@yahoo.com
52	Friperson Naomi	Ministerie ATM		nfriperson@hotmail.com
53	Mohan-Algoe Maltie	NHIS Ministerie Volksgezondheid		Nhis_moh_@yahoo.com
54	Coffeng Ad	Consultant		coffeng@sr.net
55	Ramdhani Miriam	ABS		miriamallyours@hotmail.com
56	Fung A Loi Jo-Ann	ABS		Jonice2002@hotmail.com
57	Ritfeld Edith	ABS		ejritfeld@yahoo.com
58	Van Kanten E.C.	PAHO WHO		vankante@sur.paho.org
59	Koemar Ingrid	Suriprint N.V.		Ingrid.koemar@suriprint.com
60	Power Clarence	Suriprint N.V.		Clarence.power@suriprint.com
61	Chierkoet Anuska	NBG		Nbg_sur@yahoo.com
62	Koelfat Raveen	Parsasco N.V.		brand@parsasco.com
63	Troenoredjo Henry	CBvS		htroenoredjo@cbvs.sr
64	Geerlings-Simons Jenny	DNA		dnasur@sr.net

Algemeen Bureau voor de Statistiek in Suriname (General Bureau of Statistics in Suriname)

In December 1946, the colonial Government took an important step and instated the General Bureau of Statistics (ABS), as of 1 January 1947, which came directly under the Governor of the Colony Suriname.

It took the Colonial Government seven years to realize that it needed to enact legislation to enable the ABS to function properly, and in 1954 the first Statistics Act, limited to provisions for the collection of proper economic data was passed. This act was never amended and was replaced only in 2002 with a more modern and up to date, albeit not perfect act. The present Statistics Act (S.B. 2002, no. 970 also changed the status of ABS from a Major Government Department to a Semi-autonomous Foundation, coming administratively under the Ministry of Finance, which is overseen by a nine-member Commission for Statistics in Suriname.

As regards its structure the ABS is headed by a Director, supported by at most two Deputy Directors and has the following Divisions (between brackets relevant Sections) fulfilling its Core business:

- **Census Office** (Population Censuses, Population Projections)
- **Social Statistics Division** (Population Statistics, Household Surveys, Traffic & Transport Statistics and Social & Cultural Statistics)
- **Economic Statistics Division** (National Accounts, Enterprises Statistics, Consumer Price Index numbers, Trade Statistics)
- **Research and Planning** (Methodology & Research, Electronic Data Processing, Public Relations & Data Dissemination – Gender Statistics and Environment Statistics).

The General Bureau of Statistics has to provide the Surinamese and International Community with sound statistics, which give an insight in the demographic, economic, social-cultural situation and development of the Republic of Suriname.

The ABS endorses and lives by the UN Fundamental Principles of Official Statistics.

UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME

The United Nations Development Programme (UNDP) is the United Nations's global development network, advocating for change and connecting countries to knowledge, experience and resources to help people build a better life. UNDP operates in more than 166 countries, working with them in close collaboration on their own solutions to global and national development challenges.

UNDP's central mandate is to help developing countries build their own national capacity to achieve sustainable human development. As countries develop local capacity, they are more proficient in drawing on the people of UNDP and our wide range of partners. In this and other ways, UNDP helps developing countries to attract and use development aid effectively. In all our activities, UNDP encourages the protection of human rights and the empowerment of women.

At the United Nations Millennium Summit in 2000, world leaders placed development at the centre of the global agenda by adopting the Millennium Development Goals (MDGs), which set clear targets for reducing poverty, hunger, disease, illiteracy, environmental degradation and discrimination against women by 2015. UNDP's global network connects countries to the knowledge and resources needed to achieve the MDGs, while it also facilitates its partners and the United Nations System in raising awareness and tracking progress towards these goals.

UNDP has been operating in Suriname since 1994 supporting the Surinamese Government and the people to achieve national goals.

UNDP's substantive focus in Suriname is as follows:

- Democratic Governance
- Poverty Reduction
- Energy and Environment
- Crisis Prevention and Recovery.

SURINAME BUSINESS FORUM

The President of the Republic of Suriname approved on October 18, 2006, the establishment of the Suriname Business Forum (SBF), to strengthen in an active manner the cooperation between the local private and the public sectors in order to promote sustainable economic growth and employment in Suriname. The SBF is a legal person and is domiciled in Paramaribo, Suriname.

What is the Suriname Business Forum?

The SBF is a permanent platform that endeavors to develop the local private sector by means of dialogue between the private and the public sectors in a Public-Private Partnership; its goal is to jointly formulate, implement, and monitor the National Strategy for the development of the private sector in Suriname.

Tasks and Responsibilities

- To set up a permanent platform for dialogue between the private and the public sector in a Public-Private Partnership;
- To enter into dialogue and cooperation with the government and other participants involved in the development of the local private sector;

- To enter into cooperation with similar institutions and/or donor organizations in Suriname and abroad;
- To set up a Suriname Business Development Center (SBC) that will function as an operating unit of the SBF;
- To create favorable conditions to develop the local private sector by means of:
 - drawing up and/or constantly actualizing a national strategy for the development of the local private sector;
 - coordinating the implementation of this national strategy;
- To set up mechanisms to identify development sectors with high priority;
- To perform all other activities that may contribute to the development of the local private sector.

The SBF is represented by the following institutions:

- 1) The Association of Surinamese Manufacturers (ASFA),
- 2) The Chamber of Commerce and Industry (KKF),
- 3) The Suriname Trade and Industry Association (VSB),
- 4) The Council of Trade Unions in Suriname (RAVAKSUR),
- 5) A due representation of the Non-Governmental Organizations, represented by the Women's Business Group (WBG)
- 6) The Anton de Kom University of Suriname (ADEKUS),
- 7) The Ministry in charge of financial affairs,
- 8) The Ministry in charge of judicial affairs, The Ministry of Agriculture, Animal Husbandry & Fisheries,
- 9) The Ministry in charge of promoting trade and industry.

SBC, the Executive Arm of the SBF:

The Suriname Business Development Center (SBC) has been established as the operating and technical unit of the SBF. The SBC acts as the executive office of the SBF by carrying out the following activities:

- Provision of advice and assistance to local businesses through SBC's Business and Trade Promotion Unit;
- Improvement of the investment and business climate; SBC's Policy Unit will carry out an in-depth socio-economic study of the private sector, design policy packages, take legislative initiatives and build a database;
- Co-ordination and distribution of quantity training and awareness programmes for high level policy makers and sector officials on issues relevant to the improvement and sustainable development.



Algemeen Bureau voor de Statistiek
Klipstenenstraat 5 – Paramaribo
Tel. 474861 / 473737 / 473650 / Fax. 425004
E-mail: statistics@statistics-suriname.org /
dirabs@cq-link.sr
Website: www.statistics-suriname.org



United Nations Development Programme
Heerenstraat 15 - 17 – Paramaribo
Tel. 420030 / 420300 / 421417
Fax. 425136
Website: www.undpsuriname.org
www.undp.org.tt/suriname



Suriname Business Forum /
Suriname Business Development Center
Hofstraat 1 / Hk. Burenstraat – Paramaribo
Tel. 471521 / Fax. 471579
E-mail: info@sbc.sr
Website: www.surinamebusinessforum.org / www.sbc.sr