



Suriname



STATISTICS SEMINAR 7:

“Social-Economic Groups and Social Mobility/Income, Consumption and Wealth”

Date: December 10th, 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 7:

“Sociaal-Economische Groepen en Sociale Mobiliteit/Inkomen, Consumptie en Rijkdom”

STATISTICS SEMINAR 7:

“Social-Economic Groups and Social Mobility/Income, Consumption and Wealth”

Datum: vrijdag 10 december 2010 / Date: Friday December 10th, 2010

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

Lokatie / Location: University Guesthouse, Leysweg 70 – Paramaribo

Dagvoorzitter / Chair: Dr. Thomas Gittens –

Country Director United Nations Development Programme Suriname

Presenter: Drs. Harry Dorinie

Agenda:

Sessie 1: Openingsessie

Tijdstip	Spreker en Onderwerp	Pagina
08:30 - 09:00 uur:	Registratie	4
09:00 - 09:05 uur:	Sieglien Burleson – Voorzitter Suriname Business Forum (SBF): Welkom	4
09:05 - 09:10 uur:	Drs. Iwan A. Sno – Directeur Algemeen Bureau voor de Statistiek (ABS): Speech	4
09:10 - 09:15 uur:	Dr. Marcia de Castro – United Nations Resident Coordinator and United Nations Development Programme Resident Representative: Opening remarks	8

Sessie 2: Presentaties

Tijdstip	Spreker en Onderwerp	Pagina
09:15 - 10:15 uur:	Drs. Harry Dorinnie – Economist Study Department Centrale Bank van Suriname Presentatie: “Sociaal-Economische Groepen en Sociale Mobiliteit/Inkomen, Consumptie en Rijkdom” • Introductie van het onderwerp: Definitie van het thema/Soort data van het thema • Presentatie van het potentiële gebruik van deze data/Identificeer de hoofddoelen van het gebruik van deze data • Presentatie van de beschikbaarheid van deze data in Suriname • Presentatie van de beschikbaarheid van deze data in een ander land	10
10:15 - 10:45 uur:	Vragen en antwoorden	18
10:45 - 11:00 uur:	Koffiepauze	

Sessie 3: Discussie

Tijdstip	Spreker en Onderwerp	Pagina
11:00 - 12:00 uur:	Discussie in werkgroepen: Identificeer de meest urgente behoeften	24
12:00 - 12:30 uur:	Presentaties van de werkgroepen	24
12:30 - 13:15 uur:	Plenaire discussie: • Feedback van de presentator over reeds beschikbare data in Surinaamse statistieken/operationele/organisatorische implicaties om de data gaps te vullen	26

Sessie 4: Afsluiting

Tijdstip	Spreker en Onderwerp	Pagina
13:15 - 13:25 uur:	Samenvatting	30
13:25 - 13:30 uur:	Woord van dank / Afsluiting	30
13:30 - 14:00 uur:	Informeel samenzijn / snacks	

Bijlage

Presentatie	32
Evaluatie	62
Presentielijst	68

Agenda:

Session 1: Opening session

Time	Speaker and Subject	Page
08:30 - 09:00 hours:	Registration	5
09:00 - 09:05 hours:	Sieglien Burleson –Chair person Suriname Business Forum (SBF): Welcome	5
09:05 - 09:10 hours:	Drs. Iwan A. Sno – Director General Bureau of Statistics (ABS): Speech	5
09:10 - 09:15 hours:	Dr. Marcia de Castro – United Nations Resident Coordinator and United Nations Development Programme Resident Representative: Opening remarks	9

Session 2: Presentations

Time	Speaker and Subject	Page
09:15 - 10:15 hours:	Drs. Harry Dorinnie – Economist Study Department Central Bank of Suriname Presentation: "Social-Economic Groups and Social Mobility/Income, Consumption and Wealth" • Introduction of the topic: Definition of the theme/Type of data under the theme • Presenting the potential use of planning purposes of this data/Identify the urgent needs of the use of this data • Presenting the availability of data for Suriname on the topic • Presenting the example of data availability in another country	11
10:15 - 10:45 hours:	Questions and Answers	19
10:45 - 11:00 hours:	Coffee break	

Session 3: Discussion

Time	Speaker and Subject	Page
11:00 - 12:00 hours:	Discussion in working groups: identify the most urgent needs	25
12:00 - 12:30 hours:	Presentations of the working groups	25
12:30 - 13:15 hours:	Plenary discussion: • Feedback of the speaker on data already available in Surinamese statistics/ operational/organizational implications to fill in the data gaps	27

Session 4: Closing

Time	Speaker and Subject	Page
13:15 - 13:25 hours:	Summary	31
13:25 - 13:30 hours:	Thanks / Closing	31
13:30 - 14:00 hours:	Informal get-together / snacks	

Annex

Presentation	32
Evaluation	62
List of Participants	68

Sessie 1: Openingssessie

Registratie

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

Ernie Isselt – SBC: Welkom

De aanwezigen worden welkom geheten.

Mw. Burleson zou vandaag de participanten welkom heten. Omdat zij verlaat is, heet dhr. Isselt de aanwezigen welkom en nodigt hij dhr. Gittens uit die bij dit seminar zal fungeren als dagvoorzitter.

Dhr. Gittens

Dhr. Gittens heet de aanwezigen welkom.

Dhr. Gittens geeft aan dat UNDP uitkijkt naar een voortzetting van de samenwerking met ABS en SBC en nodigt dhr. Sno uit voor het houden van zijn speech.

Iwan A. Sno - Directeur ABS: Speech

De aanwezigen worden welkom geheten.

ABS is opgericht op 1 januari 1947 en heeft vanaf maart 2003 een semi-autonome status verkregen met als doel de nationale en de internationale gemeenschap te voorzien van deugdelijke statistieken die inzicht geven in de situatie en ontwikkeling van Suriname, oorspronkelijk slechts op demografisch, economisch sociaal en cultureel gebied, maar in toenemende mate ook voor wat betreft milieustatistieken.

Er wordt erop gerekend dat het statistiekbewustzijn van velen zal zijn vergroot en dat in december 2010 de evaluatie zal uitwijzen dat de deelnemers aan dit seminar zich nog meer bewust zullen zijn van het nut en belang van statistieken in het algemeen en sociale statistieken in het bijzonder.

De onderwerpen van de reeks van zeven seminars waren uiteenlopend, maar hadden alle gemeen het belang van Human Capital. Ook het thema van vandaag is erg belangrijk.

Het zogenaamde macro-economisch beleid wordt gedomineerd door een vijftal doelstellingen:

- (1) Volledige werkgelegenheid
- (2) Tamelijk stabiel prijspeil
- (3) Redelijke (duurzame) economische groei
- (4) Evenwichtige betalingsbalans
- (5) Evenwichtige regionale ontwikkeling

Session 1: Opening session

Registration

The participants of the seminar are offered to register upon arrival.

Ernie Isselt – SBC: Welcome

Mr. Isselt welcomes the participants.

Ms. Burleson was supposed to welcome the participants, but because she was late Mr. Isselt welcomes the participants and invites Mr. Gittens, the chairperson, to speak.

Mr. Gittens

Mr. Gittens welcomes the participants.

Mr. Gittens states that UNDP is looking forward to the continuation of the cooperation with ABS and SBC and invites Mr. Sno to give his speech.

Iwan A. Sno - Director ABS: Speech

Mr. Sno welcomes the participants.

ABS was established on January 1st, 1947 and has obtained a semi-autonomous status since March 2003. The goal of the institute is to supply the national and international community with solid statistics that provide insight in the situation and development of Suriname. Originally the object was to provide information only on a demographic, economic, social and cultural level, but increasingly also to provide environment statistics.

Mr. Sno is convinced that the awareness regarding the significance of statistics will have increased and that the evaluation in December 2010 will show that the participants of the seminars will be even more aware of the use and significance of statistics in general and social statistics in particular.

There was a wide diversity in the topics of the range of seven seminars, but all subjects acknowledged the significance of Human Capital. Today's theme is also very important.

The so-called macro-economic policy is dominated by five objects:

- (1) Full employment
- (2) Fairly stable prices
- (3) Reasonable economic growth
- (4) Stable balance of payment
- (5) Stable regional development

Het onderwerp van vandaag “sociaal-economische groepen en sociale mobiliteit/inkomen, consumptie en rijkdom” is in meer of mindere mate van belang voor alle vijf doelstellingen, maar het meest voor de doelstelling genoemd onder (3).

Dhr. Sno dankt de aanwezigen voor hun aandacht.

Dhr. Gittens

Dhr. Gittens bedankt dhr. Sno en nodigt mw. Burleson die inmiddels is gearriveerd uit om de aanwezigen alsnog welkom te heten.

Sieglien Burleson

Mw. Burleson heet de aanwezigen welkom.

Eén van de doelstellingen van het SBF betreft het zorgen voor een beter klimaat voor ondernemers. Het is daarom belangrijk om meer informatie te hebben over sociaal-economische groepen. SBF beoogt onderbouwde adviezen te geven aan de overheid zodat zij beter beleid kan ontwikkelen en meer zal investeren met het doel meer werkgelegenheid, economische groei en sociale welvaart te bereiken.

Er is behoefte aan informatie over de verschillende soorten sociaal-economische groepen, wat de effecten zijn van migratie en immigratie van deze groepen, welke incentives gewenst zijn en de potentie van vrouwen en bewoners van het binnenland. Er is goede statistische informatie nodig over de mobiliteit van deze personen en informatie op bedrijfsniveau om de sectoren te ontwikkelen. Het is van belang om gedegen informatie en kennis te hebben om de juiste indicatoren vast te stellen en het beleid te verbeteren.

Mw. Burleson wenst de aanwezigen een vruchtvol seminar.

Dhr. Gittens

Dhr. Gittens bedankt mw. Burleson en nodigt mw. de Castro uit voor het houden van haar speech. Ze is sinds 2007 werkzaam geweest in de regio. Ze heeft diverse initiatieven ontwikkeld, waaronder het “Delivering as One” initiatief in Suriname. Dit initiatief beoogt een UN Systeem dat gecoördineerder samenwerkt om optimaal te functioneren.

Today's subject "Social-economic groups and social mobility/income, consumption and wealth is important for all five goals but mostly for the goal mentioned under (3).

Mr. Sno thanks the participants for their attention.

Mr. Gittens

Mr. Gittens thanks Mr. Sno. Ms. Burleson has arrived and is invited to welcome the participants.

Sieglien Burleson

Ms. Burleson welcomes the participants.

One of the goals of SBF regards ensuring a better climate for entrepreneurs. It is therefore important to gain more information about social-economic groups. SBF aims to provide well-founded advice to the government so it can develop better policy and will invest more with the object to obtain economic growth and social welfare.

There is a need for information about the different types of social-economic groups, the effects of migration and immigration of these groups, the desired incentives and the potential of women and inhabitants of the interior. There is a need for solid statistical information regarding the mobility of these people and information at company level to develop the sectors. It is important to have solid information and knowledge to set the necessary indicators and improve policy.

Ms. Burleson wishes the participants a fruitful seminar.

Mr. Gittens

Mr. Gittens thanks Ms. Burleson and invites Ms. de Castro to give her speech. Ms. de Castro has been working in the region since 2007 and has developed various initiatives such as the 'Delivering as One' initiative in Suriname. This initiative aims at a more coherent collaboration within the UN System to be more effective.

Marcia de Castro– OIC United Nations Development Programme Suriname: Opening

Mw. de Castro heet de aanwezigen welkom.

UNDP is onderdeel van een grote groep UN agencies. Deze zijn erg geïnteresseerd in data en statistieken. De reden hiervoor is dat de UN er zeker van wil zijn dat wanneer zij derden informeert over een land en prioriteitsgebieden identificeert, deze informatie is gebaseerd op feiten. Het sociale en economische landschap dient duidelijk te zijn. De plannen die worden ontwikkeld dienen uiteindelijk Suriname vooruit te helpen.

Binnenkort zal het Human Development Rapport worden gelanceerd. Dit rapport leidt altijd tot commentaar van verschillende landen die aangeven dat de informatie opgenomen in het rapport incorrect is. Echter, de informatie in het rapport wordt aangeleverd door overheidsinstanties. Maar vaak is de aangeleverde data incompleet of kan een reeks data niet vergeleken worden met die van andere landen. Goed publiek beleid en ontwikkeling van beleid dient op feiten gebaseerd te zijn en geëvalueerd te worden op vooruitgang aan de hand van nieuwe statistieken.

Het doel van deze reeks seminars is het creëren van 'awareness'. Het lange-termijn doel van deze statistieken dient goed voor ogen te worden gehouden. Voor mw. de Castro bestaat dit onder meer uit het beschikbaar maken van informatie aan publiek, het beschikbaar maken van informatie in de media, informatie die wordt gebruikt als 'baseline' en algemene bekendheid van ABS.

Mw. de Castro bedankt de aanwezigen voor hun aandacht.

Dhr. Gittens

Mw. de Castro wordt bedankt voor haar speech. Dhr. Dorinnie wordt uitgenodigd om zijn presentatie te geven.

Marcia de Castro – OIC United Nations Development Programme Suriname: Opening

Ms. de Castro welcomes the participants.

UNDP is one of a very large family of UN agencies. They are very interested in data and statistics. This is because the UN wants to ensure that when they inform third parties about a country and identify priority areas, this information is based on facts. The social and economic landscape must be clear. The plans that are developed should ultimately benefit Suriname. Soon, the Human Development Report will be launched. This report always leads to comments from countries stating that the information in the report is incorrect. However, the information in the report is submitted by government agencies. But often the provided data is incomplete or series of data are not comparable to those of other countries. Good public policy and development of policy has to be fact based and evaluated against the progress in new statistics.

The purpose of this series of seminars is to raise awareness. The long-term goal of these seminars must be kept in mind. For Ms. de Castro the long-term goal is to have the information made available to the public, in the media and that statistical information will be quoted and used as baselines and ABS will be a household name.

Ms. de Castro thanks the participants for their attention.

Mr. Gittens

Mr. Gittens thanks Ms. de Castro for her speech and invites Mr. Dorinnie to give his presentation.

Sessie 2: Presentaties

Drs. Harry Dorinnie – “Economist Study Department Central Bank of Suriname”

De aanwezigen worden welkom geheten.

Inkomen, consumptie, rijkdom

Inkomen, consumptie en rijkdom zijn drie grootheden die aan elkaar zijn gerelateerd en belangrijk zijn binnen de economische wetenschap. Kwantificering van deze begrippen is nodig voor het ontwikkelen van effectief macro-economisch beleid in een moderne economie. Daarnaast is het meten van deze grootheden ook van belang voor economisch onderzoek. Dit soort informatie is bijvoorbeeld nodig wanneer de monetaire autoriteiten de gezinsconsumptie willen verlagen via verhoging van belasting en/of verhoging van de kasreserve. Echter, om de effecten van deze maatregelen in de ex-post situatie te beoordelen en het beleid te kunnen toetsen, dient de grootte van de variabelen wel bekend te zijn in de ex-ante situatie.

Kringloop

Een kringloopmodel is een weergave van de economische werkelijkheid. In een dergelijk model worden vaak grootheden opgenomen als bedrijven en huishoudens, terwijl later grootheden als de overheid en het buitenland worden toegevoegd. Een kringloop maakt duidelijk hoe de stroom van geld en goederen eruit ziet. De mate van rijkdom wordt niet weergegeven door dit model. Dit komt doordat het model stromingen laat zien en rijkdom een voorraad grootheid is en geen stroming. Een woning is bijvoorbeeld voorraad terwijl salaris wel een stroming is. De onderwerpen rijkdom en inkomen zijn overigens wel degelijk aan elkaar gerelateerd.

Het model laat tevens lekkages en injecties zien. Zaken als importen en belastingen zijn lekkages, terwijl overheidsbestedingen en exporten injecties zijn binnen het systeem. Op grond van het voornoemde is een kringloopmodel van belang voor het in beeld brengen van de economie.

Consumptie

In het dagelijks spraakgebruik wordt de term gebruikt als een handeling; het nuttigen van consumptiegoederen. In economische zin heeft het echter een andere betekenis en wordt het gebruikt:

- Als het besteden van inkomen aan consumptiegoederen
- Als de omvang van de consumptieve bestedingen

In plaats van consumptie gebruikt men ook wel de term verbruik. Een betere definitie is: al die goederen en diensten die door consumenten worden gekocht om in hun behoeften te voorzien (behoeftebevredestiging). Sommige mensen zien Suriname als rijk, anderen ervaren het land als arm. Beide hebben gelijk. De aanwezigheid van sommige zaken voorziet in behoeften van een aantal mensen.

Session 2: Presentations

Drs. Harry Dorinnie – "Economist Study Department Central Bank of Suriname"

Mr. Dorinnie welcomes the participants.

Income, consumption, wealth

Income, consumption and wealth are three quantities that are related and are important in economic science. Quantification of these concepts is necessary for the development of effective macro-economic policy in the modern economy. Measuring these quantities is also necessary for economic research. This type of information might be necessary for example when the monetary authorities want to decrease household expenditure through increasing taxes and/or increasing the cash reserve. However, to be able to assess the effects of these measures ex post, the variables must be known ex-ante.

Circular flow

A circular flow is a reproduction of economic reality. Often quantities as companies and households are included in such a model, while quantities like the government and the foreign sector are added in a later stage. A circular flow shows what the flow of money and goods looks like. The extent of wealth is not presented in this model. This is because the model represents flows and wealth is stock quantity and not a flow. For example a house is considered stock, while wages are a flow. However, the subjects wealth and income are related.

The model also shows leakages and injections. Issues such as imports and taxes are leakages while government expenditures and exports are injections in the system. Based on the aforementioned the circular flow is important for getting a picture of the economy.

Consumption

Usually the term consumption is used as an operation: the use of consumption goods. However, in economic sense the word has a different meaning and it is used:

- As spending income on consumption goods
- As the amount of consumption expenditure

Instead of consumption the term "spending" is also used. A better definition is: all those goods and services bought by consumers to satisfy their needs. Some people think Suriname is a rich country, others think Suriname is poor. Both opinions are correct. This is because there are certain things available in the country that can be used to satisfy the needs of a number of people.

Om te kunnen consumeren zijn consumptiegoederen nodig. Deze zijn in te delen in duurzame consumptiegoederen, verbruiksgoederen en diensten. Een andere verdeling is de verdeling in primaire goederen (voorzien in eerste levensbehoeften) en luxe goederen.

Belangrijk voor onderzoek is ook dat consumptie in belangrijke mate wordt beïnvloed door de hoogte van het inkomen. Het is echter moeilijk om inkomen te meten omdat de informatie hierover moeilijk te krijgen is. Er is een verband tussen de hoogte van het inkomen en de bestedingen. De relatie tussen de hoogte van het inkomen en de bestedingen wordt onderzocht met behulp van Engelcurven en inkomenselasticiteiten. Suriname heeft de data echter niet om dit verband te meten.

Inkomen

Inkomen is de opbrengst verkregen uit arbeid (loon), onderneming (winst) of vermogen (dividend of rente). Ook inkomen in natura is mogelijk.

Inkomen kan als volgt worden verdeeld:

- Primair inkomen: beloning voor het ter beschikking stellen van productiefactoren (loon, pacht, huur, rente, winst)
- Secundair inkomen: primair inkomen minus directe belastingen en sociale premies en vermeerderd met inkomensoverdrachten
- Tertiair inkomen: het secundair inkomen minus indirecte prijsverhogende belastingen, vermeerderd met prijsverlagende subsidies.

ABS heeft informatie over het primair en secundair inkomen.

Rijkdom

Het is moeilijk om rijkdom te definiëren. In de afgelopen jaren is mondiaal veel aandacht aan dit begrip gegeven. De Wereldbank heeft een studie verricht naar de rangschikking van landen op basis van hun rijkdom.

Rijkdom kan worden gedefinieerd als:

- Perceptie van overvloed
- Het tegenovergestelde van armoede

Er is echter geen universele definitie en het antwoord is erg afhankelijk van de context. Het concept is echter wel belangrijk op alle gebieden van de economische wetenschap.

Rijkdom kan worden ingedeeld in een financieel en niet-financieel component, welke vervolgens tezamen rijkdom vormen.

To be able to consume you need consumption goods. These can be divided in durable consumption goods, consumer goods and services. Another way to divide consumption goods is in primary goods (to provide in the first necessities of life) and luxury goods.

Consumption is very much affected by the amount of income. However, it is difficult to measure income because the information regarding income is hard to obtain. There is a connection between the amount income and expenditures. This relation is studied using the Engel curve and income elasticity. However, Suriname does not have the data necessary to measure this connection.

Income

Income is the amount of money or cash-equivalent received for labour (wages), capital (interest or profit) or as a result of having a business (profit). Income in kind is also possible.

Income can be divided as follows:

- Primary income: received for providing production factors (wages, lease, rent, interest, profit)
- Secondary income: primary income minus direct taxes and social contributions plus income transfers of the government
- Tertiary income: secondary income minus price increasing indirect taxes plus price decreasing allowances.

ABS has information with regard to primary and secondary income.

Wealth

It is difficult to define wealth. In the past years this concept has received a lot of attention worldwide. The World Bank has conducted a study and rated countries based on their wealth.

Wealth can be defined as:

- The perception of abundance
- The opposite of poverty

There is no universal definition and the answer to what wealth is very much depends on the context. The concept however, is very important in all areas of economic science.

Wealth can be divided in a financial and non-financial component. Both components together are considered wealth.

Financieel:

- Beschikken over voldoende geld en middelen

Niet-financieel

- Alle domeinen van het leven waar vanuit de persoonlijke perceptie overvloed is vastgesteld. Iets wat overvloedig aanwezig is, of onuitputtelijk is of lijkt, wordt ook rijkdom genoemd. Zo heeft men het over natuurlijke rijkdommen (grondstoffen). Ook bezittingen in de vorm van grond zijn rijkdom.

In de economische wetenschap is gewenst dat zaken zo goed mogelijk worden gedefinieerd om het te kunnen meten. Net wealth = waarde van assets (bezittingen) – waarde liabilities (schulden) op een bepaald tijdstip.

Rijkdom kan als volgt worden gecategoriseerd:

- Geaccumuleerd inkomen in het verleden
- Persoonlijke bezittingen
- Kapitaal

Een andere manier om rijkdom te meten is $= \text{rijkdom } (t-1) * (1+r) + \text{inkomen na belasting } (t) + \text{inkomensoverdracht } (t) - \text{bestedingen } (t)$

Uit de vergelijking blijkt dat inkomen en rijkdom geen synoniemen zijn. Er is wel een relatie tussen de twee in de vergelijking. Ze gaan meestal wel dezelfde richting op, maar niet met dezelfde snelheid.

Bij rijkdom dient te worden gekeken naar de sociale stratificatie. Suriname doet dit nog niet, maar in vele rijke landen gebeurt dit wel al.

Over het algemeen is op basis van sociale stratificatie de bevolking te verdelen over drie klassen:

- Upper class
- Middle class
- Lower class

Deze verdeling is niet statisch, maar dynamisch. Deze indeling is heel belangrijk voor de herverdeling van het inkomen. De huidige verdeling dient namelijk eerst bekend te zijn voordat beleid kan worden ontwikkeld op basis waarvan herverdeling plaatsvindt. Bijvoorbeeld wanneer belastingheffing gebruikt wordt voor de herverdeling van inkomen.

Ten aanzien van de klassen geeft de literatuur aan dat de klassen de volgende kenmerken hebben:

Financial:

- Disposing of sufficient money and means.

Non-financial

- All factors of life that contribute to the personal perception of abundance. Things that are present in abundance or is, or seems, inexhaustible is also called wealth. There is natural resources (raw materials) assets in the form of land is also considered wealth.

In economic science it is desirable to define matters well so they can be measured. Net wealth= assets-liabilities at a certain time.

Wealth can be categorized as follows:

- Accumulated income in the past
- Personal assets
- Capital

Another way to measure wealth is $\text{wealth}(t-1) * (1+r) + \text{income after taxes}(t) + \text{income transfers of the government}(t) - \text{expenditures}(t)$

The comparison shows that income and wealth are not synonyms. There is a relation between the two and they usually move in the same direction, but not always at the same pace.

The social stratification must be viewed when measuring wealth. Suriname does not take social stratification into account but a lot of the rich countries already do this.

In general, the population can be divided in three classes based on social stratification:

- Upper class
- Middle class
- Lower class

This division is not static but dynamic. It is very important for the redistribution of income. The current distribution needs to be known, before policy can be developed that can serve as a basis for redistribution. For example, the information is necessary when taxes are used to redistribute income.

According to literature the classes have the following characteristics:

Upper class:

- Accumulatie en behoud en overdracht van rijkdom naar een andere generatie
- Sociaal netwerk en macht
- Privileges in diverse vormen
- Kinderen zijn relatief goed geschoold.

Middle class

- Grote nadruk op inkomen
- Huishoudens met woning
- Planning voor de toekomst
- Grote nadruk op onderwijs
- Hoge inkomens en consumptie
- Over het algemeen beperkte besparingen
- Indien accumulatie van rijkdom: via structuren en institutionele arrangementen
- Zonder structureren is rijkdom accumulatie moeilijk

Lower class

- Weinig rijkdom
- Accumulatie van rijkdom is zwaar te realiseren
- Afhankelijk van transfers (overmakingen vanuit het buitenland)
- Accumulatie van rijkdom wordt ontmoedigd door institutionele beperkingen (wanneer iemand uit deze klasse een zaak wil opzetten, kan hij niet lenen bij de bank etc.)

Rijkdom heeft zowel een micro-als een macro-economisch aspect. In 2000 is het macro-economisch aspect gemeten door de Wereldbank. Zij hebben een rapport uitgegeven onder de titel: "Where is the Wealth of Nations?" Naar aanleiding hiervan is veel aandacht gegeven aan rijkdom.

Rijkdom van landen wordt gemeten aan de hand van kapitaal:

- Intangible assets (menselijk, instituties)
- Natural assets (grond, mineralen, energie)
- Produced assets (gebouwen, machines, infrastructuur)

Dhr. Dorinnie geeft een beeld van het resultaat van het onderzoek naar kapitaal van de Wereldbank. Suriname staat op 17e plaats van deze 'ranking list'. Suriname's rijkdom bestaat voor 4% uit produced assets, voor 77% uit natural resources en voor 19% uit human capital.

Dhr. Dorinnie laat een onderdeel zien van model dat door de Centrale Bank wordt gebruikt. Binnen dit model is consumptie ook een belangrijk begrip. Consumptie heeft ook een overheidscomponent. De realisatiecijfers van consumptie zijn er nog niet. Op een gegeven moment is ABS ertoe overgegaan om alleen het GDP op basis van proxy methoden te publiceren. Het GDP dat uit dit model rolt verschilt met

Upper class:

- Accumulation and maintenance and transfer of wealth to another generation
- Social network and power
- Various forms of privileges
- Children are relatively well schooled

Middle class

- Large focus on income
- Households with houses
- Planning for the future
- Large focus on education
- High income and expenditure
- In general limited savings
- In case of accumulation of wealth: through structures and institutional arrangements
- Accumulation of wealth is difficult without structuring

Lower class

- Limited wealth
- Accumulation of wealth is difficult to realize
- Dependent on transfers (money transfers from abroad)
- Accumulation of wealth is discouraged by institutional limitations (when someone from this class wants to start a business it is not possible to get a bank loan etc.)

Wealth has both micro- and a macro-economic aspect. In 2000 the macro-economic aspect was measured by the World Bank. A report was published titled: 'Where is the Wealth of the Nations?'. As a result, a lot of attention has been given to wealth.

Wealth of countries is measured with capital:

- Intangible assets (human, institutions)
- Natural assets (land, minerals, energy)
- Produced assets (buildings, machines, infrastructure)

Mr. Dorinnie presents part of the result of the study with regard to capital of the World Bank. Suriname is rated at number 17 on this ranking list. Suriname's wealth consists for 4% out of produced assets, for 77% of natural resources and for 19% of human capital.

Mr. Dorinnie presents part of a model used by the Central Bank. Consumption is also an important concept in this model. Consumption has a governmental component. The actual figures of consumption have not yet been received. At a certain point ABS started publishing GDP merely based on proxy methods. The GDP of ABS differs from the GDP that results from the model used by the Central Bank.

die van ABS. Het is onduidelijk welke aanpassing gepleegd dient te worden om onze cijfers overeen te laten komen met die van ABS, maar het is wel belangrijk om dit te weten.

Dhr. Dorinnie bedankt de aanwezigen voor hun aandacht.

Mw. Hidalgo-Sanchis

Mw. Hidalgo verontschuldigt mw. de Castro en dhr. Gittens. Zij moesten beiden het seminar verlaten om een andere vergadering bij te wonen.

Vragen en Antwoorden

Vraag, Mw. Simons (voorzitter DNA)

Wanneer een land in ontwikkeling is, moet de tijd genomen worden om te kijken naar het model en systeem waarmee wordt gewerkt. De modellen zijn onderdeel van een systeem dat aan Suriname is opgedrongen. Rijkdom is iets dat afhangt van je referentiekader. Echter, van belang bij het bepalen van de situatie met betrekking tot rijkdom is de duurzaamheid en deze is meetbaar.

Wanneer mensen werken en ruim voldoende te eten hebben, dan heb je meer dan je in feite nodig hebt om te overleven. Gekeken moet worden naar wat belangrijk is voor ons. De welzijnsfactor is wel te meten en dit geldt ook voor de geestelijke en lichamelijke gezondheid. Wanneer de levensverwachting stijgt en mensen gezond zijn, ben je rijk en dit is te meten.

De aandacht van de ABS is gewenst bij het volgende:

- (a) Wanneer gemeten wordt dient rekening te worden gehouden met de richtlijnen en standaarden van internationale organisaties etc. Echter, naast de rapportages binnen het huidige rapportage kader dient te worden gekeken naar wat belangrijk is voor Suriname en deze zaken te meten (General Progress Indicator).
- (b) De cijfers dienen op redelijk korte termijn op orde gekregen te worden om te begrijpen wat er gebeurt binnen het huidige systeem.

Reactie dhr. Sno

Het is belangrijk om de communicatie tussen de verschillende instanties te verbeteren. De informatie met betrekking tot 'Expenditure on GDP' is namelijk al enige tijd weer beschikbaar bij ABS en de informatie voor de periode 2000-2008 is dan ook bij ABS te krijgen. In het model van de Centrale Bank dienen wel voorraadveranderingen opgenomen te worden.

ABS is bij wet verantwoordelijk voor het Statistiekwezen, maar bij lage of non-response is het moeilijk om statistieken te maken.

It is not clear what adjustments need to be made so the results match those of ABS, but it is important to investigate this.

Mr. Dorinnie thanks the participants for their attention.

Ms. Hidalgo-Sanchis

Ms. Hidalgo excuses Mr. Gittens and Ms. de Castro, since they both had to leave the seminar early to attend another meeting.

Questions and Answers

Question, Ms. Simons

When a country is in development, it is important to take the time to study the model and the system that is used. The models are part of a system that was forced upon Suriname. The definition of wealth depends on one's frame of reference. However, durability is important when measuring wealth and durability can very well be measured.

When people work and have plenty of food to eat, then they actually have more than they need to survive. We should look at what is important for us. Factors regarding well-being can be measured. This can also be said for mental and physical health. When life expectancy increases and people are healthy, they are rich and this can be measured.

The attention of ABS is required for the following:

- (a) When measuring wealth the national and international guidelines and standards of international organizations must be taken into account. However, in addition to the current framework, matters that are important to Suriname should be taken into account as well and these should be measured (General Progress Indicator)
- (b) In order to understand what is happening in the current system the figures need to be straightened out soon.

Reaction, Mr. Sno

It is important to improve the communication between the different institutions. The information with regard to 'Expenditure on GDP' has been available at ABS for some time now, so we do have the information regarding the period 2000-2008. However, the model of the Central Bank should offer the possibility to include changes in stock.

ABS is responsible for statistics by law, but when it gets low or non-response it is difficult to produce statistics.

Ik ben het verder eens met hetgeen mw. Simons heeft aangegeven. De overheid heeft uiteraard nationale en internationale rapportage verplichtingen en Suriname dient te voldoen aan de nationale en internationale vereisten betreffende het meten van zaken gerelateerd aan rijkdom. Echter, in de CARICOM regio is men al langer bezig met het meten 'beyond GDP' op initiatief van het CARICOM Secretariaat met behulp van de lidlanden. Het is belangrijk om GDP te meten, maar andere indicatoren (zoals onderwijs en gezondheid) dienen ook te worden meegenomen.

Reactie dhr. Dorinnie

Rijkdom is inderdaad subjectief. De Human Development van bijvoorbeeld Cuba is goed, maar vanwege de schaarste in Cuba, willen de Cubanen toch graag het land verlaten.

ABS heeft informatie nodig om statistieken te maken en wanneer bedrijven weigeren om informatie te geven kan ABS haar werk niet doen. Het creëren van 'awareness' blijft daarom belangrijk zodat de mensen worden geïnformeerd dat informatie nodig is om te weten wat er speelt in de economie en om beleid te kunnen ontwikkelen.

Vraag, dhr. Tjin

Ik ben zelf ondernemer en er is inderdaad aandacht nodig voor het belang van het verstrekken van informatie aan ABS. Echter, wij hebben meerdere malen ondersteuning van ABS gevraagd bij het invullen van door hun opgestuurde stukken, maar wij hebben nooit ondersteuning gekregen. Wellicht kan ABS hieraan werken zodat zij een betere response krijgt.

Reactie dhr. Dorinnie

Dhr. Sno heeft helaas zojuist de zaal verlaten, maar hij kan hier zeker in een later stadium op ingaan.

Dhr. Lalai, Ministerie van Justitie en Politie

Worden mensen die hebben gespaard om hun rijkdom te vergaren dubbel aangeslagen in een progressief belastingstelsel?

Antwoord, dhr. Dorinnie

De vermogensbelasting in Suriname levert de Belastingdienst niet veel op. Sommige mensen zijn rijk in natura, maar niet in geld. Hoe kunnen deze dan bijdragen aan belastinginkomsten? Er dient naar deze zaken gekeken te worden.

Dhr. Ori, Centrale Bank

Vraag: Er zijn verschillende klassen gepresenteerd en er is gezegd dat er mobiliteit is tussen de klassen. Echter, bij lower class heeft dhr. Dorinnie eigenlijk aangegeven dat je niet zo makkelijk naar een andere klasse gaat. Kan dhr. Dorinnie uitleggen hoe het zit met die mobiliteit vanuit de laagste klasse naar de andere klassen?

I agree with what was said by Ms. Simons. The government naturally has national and international reporting commitments and Suriname needs to adhere to the national and international requirements with regard to measuring wealth related issues. However, we have started measuring wealth 'beyond GDP' in the CARICOM region for a while now. This was initiated by the CARICOM Secretariat. It is important to measure GDP, but other indicators (such as education and health) should also be taken into account as well

Reaction Mr. Dorinnie

It is true that wealth is a subjective concept. Cuba has a lot of human development capital, but due to the scarcity of a lot of goods, most Cubans can't wait to leave the country.

ABS needs information to produce statistics and when companies refuse to provide information ABS can't do its job. Creating awareness therefore remains important so people can be informed that information is necessary to understand what is going on in the economy and to develop policy.

Question, Mr. Tjin

I am an entrepreneur myself and there is indeed a need for attention for the significance of providing information to ABS. However, we have requested support from ABS several times to help us fill out the questionnaires they send us. We never received any support. Perhaps ABS can work on this, so it will receive a better response.

Reaction, Mr. Dorinnie

Unfortunately Mr. Sno has just left the seminar, but he will answer this question later.

Mr. Lalai, Ministerie van Justitie en Politie

Are the people that have saved their money to obtain their wealth twice subjected to income tax in a progressive tax system?

Answer, Mr. Dorinnie

Wealth tax is a very small part of the tax income for the Tax Authorities. Some people are rich and have assets instead of money. How can they contribute to taxes if they do not pay wealth tax? These matters should be reviewed.

Question, Mr. Ori Central Bank

Question: various classes have been presented and Mr. Dorinnie stated that they are dynamic. However, Mr. Dorinnie said that it is not easy for people that belong to the lower class to move to another class. Can Mr. Dorinnie explain the mobility from the lower class to another class?

Opmerking: er zijn een aantal indicatoren van rijkdom. Het is een belangrijk aspect voor met name de overheid die van tijd tot tijd het idee heeft om tot herverdeling van rijkdom over te moeten gaan. Echter, er moet niet gekozen worden voor slechts bepaalde indicatoren van rijkdom.

Antwoord, dhr. Dorinnie

De mobiliteit komt tot stand via onderwijs. Nu zie je dat de landen die rijk zijn, rijk willen blijven door grote nadruk te leggen op de capaciteit van mensen. Door kinderen naar school te sturen, wordt menselijke capaciteit beter benut. Ook Suriname zou hiernaar moeten kijken. In Suriname kan 10% van de bevolking nog steeds niet lezen of schrijven. Dit is een belangrijke reden dat mensen vast blijven zitten in de lagere klasse.

Er is veel werk aan de winkel wat betreft beleid. ABS zal daarin een belangrijke rol moeten spelen. Maar voordat ABS dat doet moet het goede instructies krijgen van de overheid ten aanzien van de informatie die verzameld dient te worden.

Vraag, dhr. Rusland Centrale Bank

De sociale kaarten worden ingetrokken en herverdeeld. Is dit ter beïnvloeding van inkomens?

Antwoord, Dorinie

Ik heb niet genoeg informatie om deze vraag te beantwoorden.

Remark: wealth has a number of indicators. This is especially important for the government, since it thinks about the redistribution of wealth from time to time. However, a choice must be made for a number of indicators and not for just some indicators of wealth.

Answer, Mr. Dorinnie

People move from the lower class to another class through education. The countries that are rich want to remain rich by focusing on human capacity. By sending children to school, human capacity can be better used. Suriname should also look at this. In Suriname 10% of the population is illiterate. This is the main reason people are stuck in the lower class.

There is still a lot that needs to be done with regard to policy and ABS will have to play an important role in this process. However, before ABS starts collecting data, it needs good instructions from the government with regard to the information that needs to be collected.

Question, Mr. Rusland Centrale Bank

The free medical service cards will be retracted and distributed. Will this be done to redistribute income?

Answer, Mr. Dorinnie

I don't have sufficient information to answer this question.

Sessie 3: Discussie

De deelnemers van het seminar worden verdeeld in drie werkgroepen. Iedere werkgroep identificeert de meest urgente behoeften en problemen.

Presentatie groep 1

Groep 1 heeft de volgende behoeften en problemen geïdentificeerd:

- Het begrip rijkdom is niet voldoende gedefinieerd. Hierdoor ontstaat een probleem wanneer het gemeten dient te worden.
- Er is al een proxy voor het begrip rijkdom, maar de HDI (Human Development Index) ontwikkeld door de UNDP vormt een betere proxy. Suriname kan dit gebruiken als startpunt voor het ontwikkelen van beleid.
- Er moet meer bekendheid komen over de HDI omdat veel mensen nog niet precies weten wat dit inhoudt en dus ook niet weten hoe belangrijk dit is voor het maken van beleid.
- De beschikbaar gestelde data moet consequent, tijdig en accuraat zijn.
- De gegevens van inkomensverdeling komen alleen vanuit de overheid. De data gap ligt vooral bij de gezinnen. Het is belangrijk dat de ondervraagden voldoende bewust worden gemaakt van het belang van de informatie waar om wordt gevraagd.
- Een reden voor het achterhouden van informatie kan zijn dat men bang is voor de Belastingdienst.
- Conclusie: pas wanneer er een behoorlijke definitie voor rijkdom bestaat, kan er precies worden bepaald welke factoren de mobiliteit binnen de verschillende klassen beïnvloeden. Op basis hiervan kan de overheid beleid ontwikkelen en implementeren.

Presentatie groep 2:

Groep 2 heeft de volgende behoeften en problemen geïdentificeerd:

- Er moet eenduidigheid van concepten komen. Er moeten niet alleen definities worden geformuleerd, maar er dient ook eenduidigheid te komen over andere aspecten zoals de financiële aspecten waarbij de termen koopkracht en bestedingspatroon een rol spelen, sociaal-economische aspecten waarbij de term 'drop outs' wordt gebruikt en technologische ontwikkelingsaspecten waarbij de term 'software pakketten' wordt gebruikt.
- Er zijn redenen waarom onvoldoende data beschikbaar is. Er wordt onvoldoende data verzameld. Er wordt data verzameld aan de hand van het reguliere data collectie systeem. Maar wanneer bijvoorbeeld aanvullend onderzoek uitgevoerd dient te worden, is er een hoge mate van non-response, terwijl er een response nodig is van minstens 70% om een gefundeerde uitspraak te doen.
- De criteria voor bepaalde zaken (de kosten voor primair onderwijs, inkomensverdeling, maximaal inkomen van een gezin) dienen te worden aangepast om te bepalen wie in aanmerking komt voor een sociale kaart.

Session 3: Discussion

The participants of the seminar are divided in three working groups. Each working group identifies the most urgent needs and problems.

Presentation group 1

Group 1 identified the following needs and problems:

- The concept 'wealth' is insufficiently defined. This leads to problems when it needs to be measured.
- There already is a proxy for the concept wealth, but the HDI (Human Development Index) developed by UNDP is a better proxy. Suriname can use this as a starting point to develop policy.
- Public knowledge with regard to HDI must be increased because a lot of people still don't exactly know what this entails and therefore are unaware of its significance for making policy.
- The available data must be consistent, timely and accurate.
- The data regarding the distribution of income mostly comes from the government. The data gap is caused by households. It is important to increase the awareness of these households so they understand why it is important for them to provide certain information.
- A reason to withhold information might be that people are afraid of the Tax Authorities.
- Conclusion: there is a need for a solid definition of wealth to determine exactly which factors affect the mobility between the various classes. Based on this information the government can develop and implement policy.

Presentation group 2

Group 2 identified the following needs and problems:

- Concepts need to be unambiguous. There is a need not only for definitions, but also with regard to other aspects such as the financial aspects that include terms such as 'purchasing power' and 'pattern of spending', social-economic aspects that include terms like 'drop-outs' and technological development aspects that use the term 'software package'.
- There are reasons why there is insufficient data available. There is insufficient data collected. Data is collected according to the regular data collecting system. However, when there is a need for an additional survey, there is a high level of non-response. To make a profound statement a response of at least 70% is necessary.
- The criteria for a number of affairs (cost of primary education, income distribution, maximum income for a household) need to be adjusted to determine who is eligible for a free medical service card.

Presentatie groep 3:

- Er dient te worden gekeken hoe het is gesteld met de organisatiestaat van het land. Er wordt weinig informatie verstrekt maar dit kan liggen aan de organisatie staat. Het is moeilijk om na te gaan hoeveel toeristen het land binnenkomen, waardoor het moeilijk is toerisme statistieken te maken. Daarom is onbekend wat de toegevoegde waarde is van deze sector in Suriname. Dit geldt ook voor de goudsector. Dhr. Dorinnie heeft aangegeven dat circa US\$ 500,000 wordt geïnvesteerd in deze sector. Niet duidelijk wordt hoe dit Suriname ten goede komt.
- Het gronduitgifte beleid. Suriname geeft grond en verhuurt grond aan burgers. Dit is een vorm van kapitaal toename. Er zijn voorwaarden die moeten voldaan en hier moet controle voor komen waardoor het systeem transparant wordt.
- Er is geen continuïteit van statistieken
- De 'awareness' van het belang van statistieken dient blijvend gepropageerd te worden.

Opmerking mw. Hidalgo

Maandag aanstaande zal UNDP het 2010 Human Development Report uitbrengen. Dit rapport is eigenlijk een weergave van twintig jaar van verschillende methoden die gebruikt zijn om ontwikkeling te meten. Dit jaar is voorgesteld om een multi-dimensionaal aspect toe te voegen aan de HDPI. Het voorstel is gedaan om de definitie uit te breiden en dimensies toe te voegen, zolang de data benodigd voor het meten van de dimensie wordt aangeleverd. Wanneer we het dus hebben over begrippen en definities, moeten we in gedachten houden dat deze kunnen veranderen.

Dhr. Dorinnie

In de loop der jaren is het statistiekwezen, vooral bij de ministeries, achteruit gegaan. Er is nog veel werk aan de winkel ten aanzien van statistiekbewustzijn in Suriname.

Opmerking, Prya Kalka-Hirasingh (MINOV)

Het doel van deze serie seminars is om het bewustzijn te creëren, maar ook om het publiek te informeren waar iedereen staat met betrekking tot het verzamelen van data. Een aantal ministeries hebben behoorlijke vooruitgang geboekt hiermee, bijvoorbeeld het ministerie van Onderwijs.

Opmerking, Maltie Mohan-Algoe (Ministerie van Volksgezondheid)

Het Ministerie van Volksgezondheid houdt data bij op week-, maand- en jaarbasis. Dit gebeurt om dat voldaan dient te worden aan internationale rapportageverplichtingen en om de nationale gezondheid te bewaken. Er worden Human Resource data in de gezondheidsdata verwerkt, maar er wordt tevens financiële data verzameld met betrekking tot budgetten beschikbaar voor diverse projecten. Er wordt heel veel data verzameld voor eigen gebruik, bijvoorbeeld bij planning wordt gebruik gemaakt van de data die we zelf hebben verzameld.

Presentation group 3 :

Group 3 identified the following needs and problems:

- There is a need to review the way the country is organized. There is insufficient information provided, but this can be due to the way a country is organized. It is difficult to obtain information about how many tourists are coming to Suriname which makes it difficult to produce tourism statistics. It is also unknown what the added value of this sector is for Suriname. The same can be said for the gold sector. Mr. Dorinnie has stated that approximately US\$ 500,000 is invested in this sector. It is not clear how this benefits Suriname.
- The policy with regard to granting land. Suriname grants land and leases land to citizens. This is a form of capital increase. There are a number of requirements that need to be met to become eligible to get land and these must be checked so the system becomes more transparent.
- There is a lack of continuity of statistics.
- The awareness of the significance of statistics needs to be propagated continuously.

Remark Ms. Hidalgo

Next Monday UNDP will issue the 2010 Human Development Report. This report is a reflection of twenty years of established methodologies to measure development. This year there is a new proposal to incorporate multi-dimensional aspects to the HDPI. The proposal is to broaden the definition and include dimensions as long as the data necessary to measure the dimension is provided. So when we speak of concepts we must remember that concepts and definitions can be adapted.

Mr. Dorinnie

The producers of statistics and especially the ministries have deteriorated. There is still a lot that needs to be done to increase the statistical awareness in Suriname.

Comment, Prya Kalka-Hirasingh (MINOV)

The goal of this series of seminars is to create awareness, but also to inform the public about the status of data collection. A number of ministries have made big improvements in this area, such as the Ministry of Education.

Comment, Maltie Mohan-Algoe (Ministerie van Volksgezondheid)

The Ministry of Public Health registers data on a weekly, monthly and yearly basis. This is done because we need to adhere to international reporting obligations and to guard the national health. Human Resource data is also processed in the health data. Also, financial data is collected with regard to the budgets that are made available for various projects. A lot of data is collected for own use. For planning, for example, we use the data that we collected.

Dhr. Dorinnie

Vorige maand is een studente afgestudeerd met een thesis die betrekking heeft op de ontwikkeling van de uitgaven in de gezondheidszorg. De studente heeft aangegeven dat zij niet aan informatie kon komen over de uitgaven in de gehele sector.

Reactie Maltie Algae

Het is wel jammer, want in 2006 is de laatste Health Account geupdate. Deze kan naar u worden gestuurd.

Commentaar mw. Hidalgo

Hieruit blijkt weer hoe belangrijk het is om bekend te maken welke data beschikbaar is. Toegankelijkheid van data en delen van data is erg belangrijk.

Comment, dhr. Tjin

Dhr. Tjin bedankt de UNDP voor het faciliteren van de seminars.

Mr. Dorinnie

Last month a student graduated who had a thesis with regard to the development of expenditures in the health care sector. This student indicated that she was unable to obtain information regarding expenditures in the entire sector.

Reaction, Maltie Mohan-Algoe

This is a shame, because in 2006 we updated the last Health Account. We can send this to you.

Comment Ms. Hidalgo

Unfortunately this shows how important it is to provide information with regard to the data that is available. Accessibility of data is very important.

Comment, Mr. Tjin

Mr. Tjin thanks the UNDP for co-organizing the seminars.

Sessie 4: Afsluiting

Samenvatting

Mw. Hidalgo-Sanchis geeft aan dat de rapporten van de verschillende seminars in hard copy ter beschikking zullen worden gesteld.

Dankwoord / Afsluiting

Mw. Hidalgo bedankt de aanwezigen voor hun bijdrage en sluit het seminar.

Session 4: Closing

Summary

Ms. Hidalgo-Sanchis states that the reports regarding all the seminars will be made available in hard copy.

Thanks / Closing

Ms. Hidalgo thanks the participants and closes the seminar.

Bijlage 1

Presentatie

“Sociaal-Economische Groepen en Sociale Mobiliteit/Inkomen, Consumptie en Rijkdom”

Annex 1

Presentation

**“Social-Economic Groups and Social Mobility/
Income, Consumption and Wealth”**

INKOMEN, CONSUMPTIE, RIJKDOM

- Inkomen, consumptie en rijkdom zijn belangrijke begrippen in de (macro-) economie.
- In een moderne economie is effectief (macro-) economisch beleid niet mogelijk zonder de kwantificering van deze begrippen.
- Naast beleid, zijn begrippen ook belangrijk voor economisch onderzoek

1

CON'T

- Belang voor beleid: Op korte termijn willen de monetaire autoriteiten de gezinsconsumptie afremmen/verlagen via belastingverhoging en verhoging van de kasreserve.
- Om de effectiviteit van de maatregelen na te gaan, moet de ex - post gezinsconsumptie kleiner zijn dan de ex – ante situatie. Indien informatie over gezinsconsumptie ontbreekt, kan de effectiviteit van het beleid niet worden getoetst.

2

INCOME, CONSUMPTION, WEALTH

- Income, consumption and wealth are important concepts in the (macro) economy
- In a modern economy effective (macro)economic policy is impossible without the quantification of these concepts.
- In addition to policy, concepts are also important for economic research.

1

CON'T

- Important for policy: On a short term the monetary authorities want to decrease the household expenditure through increase of tax and cash reserve
- To assess the effectivity of the measures the household expenditure ex post must be smaller than the ex ante expenditure. When information regarding the ex ante situation is missing, the effectivity can't be assessed.

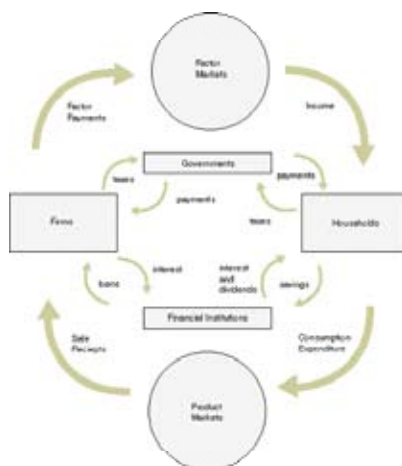
2

VERDERE INDELING PRESENTATIE

- Economische kringloop
- De begrippen
 1. Consumptie
 2. Inkomen
 3. Rijkdom

3

ECONOMISCHE KRINGLOOP



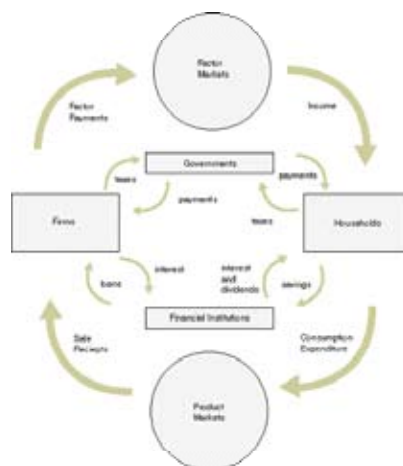
4

TOPICS PRESENTATION

- Circular flow
- The concepts
 1. Consumption
 2. Income
 3. Wealth

3

CIRCULAR FLOW



4

ECONOMISCHE KRINGLOOP

- Economische kringloop” ter aanduiding consumptie en productie aan te duiden.
- Inkomen consument: het uitgeven (aan consumptiegoederen) of sparen.

5

CONSUMPTIE

- In het dagelijks spraakgebruik wordt het begrip consumptie gebruikt als te zijn een als een handeling nl. het nuttigen van consumptiegoederen (consumeren)

6

CIRCULAR FLOW

- Formalized presentation of the economy
- Flow of money and goods
- Measure size of flows: GDP
- Wealth not in flow
- Flow vs stock quantity
- Leakages vs injections

5

CONSUMPTION

- Usually the term consumption is used as an operation, namely the use of consumption goods

6

CONSUMPTIE

In economische zin:

- consumptie als het besteden van inkomen aan consumptiegoederen.
- consumptie als de omvang van de consumptieve bestedingen.

In plaats van consumptie gebruikt men ook wel de term “verbruik”

7

CONSUMPTIEGOEDEREN

- Definitie consumptiegoederen: zijn al die goederen die door consumenten worden gekocht, om in hun behoeften te voorzien (behoefte bevrediging).
- Goederen in eigenlijke zin
- Diensten

8

CONSUMPTION

In economic sense:

- Consumption as spending income on consumption goods
- Consumption as the amount of consumption expenditure

Instead of consumption the term 'use' is also used.

”

7

CONSUMPTION GOODS

- Definition consumption goods: all goods bought by consumers to satisfy their needs. Goods in the actual sense.
- Services

8

BEHOEFTEBEVREDIGING

Behoeftbevrrediging:

- Nut van consumptiegoederen
- Nut is een subjectief begrip.

9

CONSUMPTIEGOEDEREN

Indeling

- Duurzame consumptiegoederen
- Verbruiksgoederen
- Diensten.

10

SATISFACTION OF NEEDS

Satisfaction of needs:

- Use of consumption goods
- Use is a subjective concept.

9

CONSUMPTION GOODS

Division

- Durable consumption goods
- Consumption goods
- Services

10

CONSUMPTIEGOEDEREN

Andere indeling:

- Primaire goederen: de eerste levensbehoeften.
- Luxe goederen.

11

CONSUMPTIE IN ECONOMISCHE ZIN

In de economische wetenschap:

- Het besteden van inkomen aan goederen en diensten door de eindgebruiker (de consument) Men spreekt in dit verband meestal van de 'consumptiehuishoudingen' (ter onderscheid van de productiehuishoudingen), de gezinnen (vs. de bedrijven), of de gezinshuishoudingen (vs. de bedrijfshuishoudingen).

12

CONSUMPTION GOODS

Other division:

- Primary goods: first life necessities
- Luxury goods

11

CONSUMPTION IN ECONOMIC SENSE

In economic science:

- Spending income on goods and services by the ultimate user (the consumer). People usually speak of the 'consumer households' (to distinguish from production households) the families (vs companies) or family households (vs. the company households)

12

UITGAVEN PATROON

- In belangrijke mate beïnvloed door de hoogte van het inkomen.
- De relatie tussen de hoogte van het inkomen en de bestedingen wordt onderzocht met behulp van Engelcurven en inkomenselasticiteiten.

13

INKOMEN

- Opbrengst van arbeid, onderneming of vermogen geniet, bijvoorbeeld loon, winst, dividend of rente.
- Ook in natura mogelijk

14

SPENDING PATTERN

- Highly affected by the amount of income
- The relation between the amount of income and expenditure is studied using the Engel curve and income elasticity.

13

INCOME

- Received for labour, having a company or capital (e.g. wages, profit, dividend or interest)
- Also possible in kind

14

INDELING INKOMEN

- Primair: als beloning voor het ter beschikking stellen van productiefactoren (loon, pacht, huur, rente, winst).
- Secundair inkomen: primair inkomen minus directe belastingen en sociale premies, en vermeerderd met inkomensoverdrachten
- Het tertiair inkomen: is het secundair inkomen minus indirecte prijsverhogende belastingen, vermeerderd met prijsverlagende subsidies.

15

RIJKDOM

- Mondiaal verdient het begrip rijkdom veel aandacht
- Wereldbank studie naar de rangschikking van landen
- Maar ook binnen de ontwikkelingseconomie

16

DIVISION INCOME

- Primary income: received for providing production factors (wages, lease, rent, interest profit).
- Secondary income: primary income minus direct tax and social contributions and plus income transfers.
- Tertiary income: secondary income minus indirect price increasing tax plus price decreasing allowances

15

WEALTH

- Worldwide the concept gets a lot of attention
- World Bank study ranking countries
- Also within development economics

16

RIJKDOM

Rijkdom: wat is dat?

- Perceptie van overvloed?
- Tegenovergestelde van armoede?
- Geen universele definitie: context afhankelijk
- Concept wel belangrijk op alle gebieden van de economische wetenschap

17

BESPIEGELING

- **Onze nationale vooruitgang kan niet sneller zijn dan onze vooruitgang in ontwikkeling. De menselijke geest is onze natuurlijke rijkdom bij uitstek."**

John F. Kennedy **Amerikaans politicus en president (35e) (1917-1963)**

- **"In een goed geregeerd land is armoede iets om je over te schamen. In een slecht geregeerd land is rijkdom iets om je voor te schamen."**

Confucius

Chinees filosoof (551 v.C. - 479 v.C.)

- **"Zonder geld is het erg moeilijk om van je rijkdom te profiteren."**

Remco Campert

Nederlands letterkundige (1929 -)

18

WEALTH

Wealth: what is that?

- Perception of abundance?
- Opposite of poverty?
- No universal definition: depends on context
- Concept important in all areas of economic science

17

REFLECTION

- **"The human mind is our fundamental resource."**

John F. Kennedy **American politician and president (35th) (1917-1963)**

- **"In a country well governed, *poverty* is something to be ashamed of. In a country badly governed, wealth is something to be ashamed of."**

Confucius

Chinese philosopher (551 BC - 479 BC)

- **"Without money it is hard to profit from your wealth."**

Remco Campert

Dutch literary man(1929 -)

18

ADAM SMITH

- In “An Inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations” (Een onderzoek naar de aard en oorzaken van de rijkdom der naties) beschrijft Adam Smith wealth als:

"the annual produce of the land and labour of the society". This "produce" is, at its simplest, that which satisfies human needs and wants of utility"

19

INDELING

Financieel

- Beschikken over voldoende geld en middelen

Niet - financieel

- Alle domeinen van het leven waar vanuit de persoonlijke perceptie overvloed is vastgesteld. Iets wat overvloedig aanwezig is, of onuitputtelijk is of lijkt, wordt ook rijkdom genoemd. Zo heeft men het over de *natuurlijke rijkdommen* (grondstoffen)

20

ADAM SMITH

- In “An Inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations” Adam Smith describes wealth as:

"the annual produce of the land and labour of the society". This "produce" is, at its simplest, that which satisfies human needs and wants of utility”

19

DIVISION

Financial

- Disposing of sufficient money and means

Non-financial

- All factors of life that contribute to the personal perception of abundance. Things that are present in abundance or are, or seem, inexhaustible are also called wealth.

Assets in the form of land is also considered wealth.

20

IN ECON. WETENSCHAP

- Wealth = waarde van assets (bezittingen) – waarde liabilities (schulden) op een bepaalde tijdstip

Categoriseren als:

- Geaccumuleerde inkomen in het verleden
- Persoonlijke bezittingen
- kapitaal

21

RIJKDOM

Belangrijk in verband met sociale stratificatie

“Wealth provides a type of safety net of protection against an unforeseen decline in one’s living standard in the event of job loss or other emergency and can be transformed into home ownership, business ownership, or even a college education”.

22

IN ECON. SCIENCE

- Net Wealth = assets–liabilities at a certain time

Categorize as:

- Accumulated income in the past
- Personal assets
- Capital

21

OTHER CALCULATION

- $\text{Wealth}(t) = \text{wealth}(t - 1) * (1 + r) + \text{income after tax}(t) + \text{income transfer}(t) - \text{expenditure}(t)$
- Income and wealth are not synonyms
- Relation income and wealth
- Move in same direction but not at same pace

22

SOCIALE STRATIFICATIE

- Upper class
- Middle class
- Lower class

23

UPPER CLASS

UPPER CLASS

- Accumulatie en behoud en overdracht van rijkdom
- Naar andere generatie
- Sociale netwerk en macht
- Privileges in diverse vormen
- Kinderen zijn relatief goed geschoold

24

WEALTH

Important in relation to social stratification

“Wealth provides a type of safety net of protection against an unforeseen decline in one’s living standard in the event of job loss or other emergency and can be transformed into home ownership, business ownership, or even a college education”.

23

SOCIAL STRATIFICATION

- Upper class
- Middle class
- Lower class
- Not static but dynamic: mobility of people up and down
- Important with regard to division of wealth and income
- Important for taxation

24

MIDDLE CLASS

MIDDLE CLASS

- Grote nadruk op inkomen
- Uit huishoudens met woning
- Planning voor de toekomst
- Grote nadruk op onderwijs
- Hoge inkomens en consumptie
- Over het algemeen beperkte besparingen
- Accumulatie van rijkdom via structuren en institutionele arrangementen
- Zonder structuren is rijkdom accumulatie moeilijk

25

LOWER CLASS

LOWER CLASS

- Welfare poor: weinig rijkdom
- Accumulatie van rijkdom zwaar te realiseren
- Afhankelijk van transfers
- Accumulatie van rijkdom wordt ontmoedigd door institutionele

26

UPPER CLASS

UPPER CLASS

- Accumulation and maintenance and transfer of wealth to other generation
- Social network and power
- Different types of privileges
- Children are relatively well schooled

25

MIDDLE CLASS

MIDDLE CLASS

- Focus on income
- Households with houses
- Planning for the future
- Focus on education
- High income and consumption
- In general limited savings
- In case of accumulation of wealth: through structuring and institutional arrangements
- Without structures wealth accumulation is difficult

26

WERELDBANK: WEALTH OF NATIONS

Rijkdom van landen

- Intangible (menselijk, instituties)
- Natural (grond, mineralen, energie)
- Produced (gebouwen, machines, infrastructuur)

27

EINDE

- GRACIAS

28

LOWER CLASS

LOWER CLASS

- Welfare poor
- Accumulation and wealth hard to realize
- Accumulation of wealth is discouraged by institutional limitations

27

WORLD BANK: WEALTH OF NATIONS

Wealth of countries

- Intangible (human, institutions)
- Natural (land, minerals, energy)
- Produced (buildings, machines, infrastructure)

28

Bijlage 2

Annex 2

Evaluatie

Evaluation

“Sociaal-Economische Groepen en Sociale Mobiliteit/Inkomen, Consumptie en Rijkdom”

**“Social-Economic Groups and Social Mobility/
Income, Consumption and Wealth”**

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 qual- ity 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		late	yes		fair	good
2		late			good	good
3		late	yes		good	good
4		Ample on time	yes		good	good
5		Ample on time	no	the speeches were too long, there wasn't a good timing	excellent	clear
6		Ample on time	yes		good	good
7		On time	yes		good	good
8		On time	yes		good	good
9		On time	yes			good
10		On time	yes		fair	good
11		On time	yes		good	good
12		On time	yes		excellent	good
13		On time	yes		Good	Good
14		On time	yes		good	good
15		On time	yes		good	good
16		On time			good	good
17		On time	yes		good	good
18		On time	yes		good	Good
19		On time	yes		Good	Good
20		On time	yes		good	Good
21		On time	yes		good	good
22		On time	yes		good	good
23		On time	yes		good	good
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						

because	B PRESENTATION / CONTENT	1 Was the purpose of the seminar clear? Poor / Moderate / Clear	2 Presenta- tion by Mrs. Mal- tie Algae	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		moderate		yes	yes	good	easy to understand
2		clear		yes	yes	fair	Normal to understand
3		clear		yes	yes	fair	
4		clear		yes	yes	good	Normal to understand
5		clear		yes	yes	fair	easy to understand
6		clear		yes	yes	excellent	Normal to understand
7		clear		yes	no	poor	easy to understand
8		clear		yes	yes	fair	easy to understand
9		clear		yes	yes	good	
10		clear		yes	yes	good	Normal to understand
11		clear		yes	yes	excellent	Normal to understand
12		Clear		yes	yes	good	Normal to understand
13		clear		yes	yes	good	Normal to understand
14		clear		yes	yes	good	easy to understand
15		clear		yes	yes	good	easy to understand
16		clear		yes	yes	good	Normal to understand
17		clear		Yes	yes	good	Normal to understand
18		clear		yes	yes	fair	Normal to understand
19		clear		Yes	Yes	excellent	easy to understand
20		moderate		Yes	Yes	good	easy to understand
21		clear		yes	yes	good	easy to understand
22		moderate		yes	yes	good	Normal to understand
23		clear		yes	yes	good	easy to understand
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							

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 recom- mendations to address this issue?	3 Do you think that there should be given a follow up to this seminar? Yes / No
1		clear and correct		yes
2		moderate		yes
3				
4		correct	no	yes,
5		clear and correct		yes
6		clear and correct		yes
7			please sent email to participants containing the available soc. Economic data presented en what is expected in 2011	no
8		correct		no
9				
10		correct	not really	yes
11		clear and correct		yes
12		correct		yes
13		clear and correct		yes
14		clear and correct	no	yes
15				
16		correct		yes
17		correct		yes
18		moderate		yes
19		clear and correct		yes
20		clear and correct	regarding this issue I recommend that the awareness should be at a broader level for example infomercials the ppublic should use statistics	yes
21		clear and correct		
22		correct		yes
23		correct		yes
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				

Organization/ Institute/ Ministry/ Company/ Name	B PRESENTATION / CONTENT	4 What kind a follow up do you expect/purpose?	5 Overall do you find this seminar informative and useful? Yes / No	6 Is there a need for such kind of seminars/ workshops? Yes / No
1			yes	yes
2			yes	yes
3				
4			yes	yes
5		the follow up has to be about macro economic statistics	yes	yes
6		tourism statistics	yes	yes
7			yes	yes
8			yes	yes
9				
10		one wher tehe invitation is for the financial departments of ministries They can give better input	yes	yes
11			yes	yes
12			yes	yes
13		separate seminars for the different themes- income -wealth - consumption	yes	
14			yes	yes
15				
16			Yes	no
17		hoe te komen aan een juiste definite van rijkdom/ hoe de lower class te helpen pm het beter te hebben	yes	yes
18			Yes	yes
19		focus on the uniformaty and the concepts on the issues presented	yes	yes
20			yes	yes
21			yes	
22			yes	yes
23			Yes	yes
24			yes	with different stakeholders
25			yes	yes
26			yes	yes
27			yes	yes
28			yes	yes
29		occupational health	yes	yes
30		regular Bi annual seminars to protect MDG's until the system is working well	yes	yes
31		national plan	yes	yes
32				
33				
34				
35				

Organization/ Institute/ Ministry/ Company/ Name	B PRESENTATION / CONTENT	7 what kind of topics do you propose?	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		the human development index	
3			
4			
5		I expect more statistics for so far ther are about this topic	
6		visitor survey	video material
7			
8			but present them after working hours maybe without the working groups
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			

Bijlage 3

Annex 3

Presentielijst

List of Participants

“Sociaal-Economische Groepen en Sociale Mobiliteit/Inkomen, Consumptie en Rijkdom”

**“Social-Economic Groups and Social Mobility/
Income, Consumption and Wealth”**

#	Naam	Voornaam	Organisatie	Functie	Email-adres
1	Abdoelkariem	Jasmien	Telesur	Bedrijfseconomisch medewerker	jasmien.abdoelkariem@telesur.sr
2	Mohan-Algoe	Maltie	MVG	Coordinator	nhis_moh_suriname@yahoo.com
3	Amatsoeran	Giovanna	ABS	Medewerker WOP	statistics@statistics-suriname.org.sr
4	Arietja	Guylenne	Min. Handel & Industrie	Statistiek medewerker	gulainarietja@hotmail.com
5	Beek	Leatitia	ADEKUS	Docent	l.beek@uvs.edu
6	Bhaggan	Natascha	Min. TCT	Head Policy Officer	n_bhaggan@hotmail.com
7	Doesburg	Bernavela	SBS	Tech. / Adm. Ass.	b.doesburg@ssb.sr
8	Dalgety	Andrea B.	KPS	Police officer	abdalgety@gmail.com
9	Frijmersum	Tanya	HE	Health Educator	tanyadougla@hotmail.com
10	Gajadin-Soerdjoesing	Henna	LAC Course	Cursist	Henna_g_s@live.com
11	Heyde-Goelmohamed	Malka	ADEK	Algemeen Docent / Researcher	malkagoelmohamed@hotmail.com malkha.goelmohamed@uvs.edu
12	Hardjodikromo	Sania	ABS	Sub hoofd HHO	statistics@statistics-suriname.org.sr
13	Kalka-Hirasingh	Prya	MINOV	Afd. hoofd O&P	Ensureprya@yahoo.com
14	van Kanten	Elly	PAHO	Tech. Officer	vankante@sur.paho.org
15	Karidimedjo	Joyce	St. Planburo Suriname	Staff Employee	joy_karjo@yahoo.com
16	Katwaroe	Serah	ADEKUS	Student	tanishaji@hotmail.com
17	Khedoe	Shalini	Min. BIZA	Senior Policy Worker	mt.verk2010@gmail.com
18	Koningverdraag	Christel	ABS	Stat. medewerker	statistics@statistics-suriname.org.sr chris_tel1@hotmail.com
19	Lachmon	Asha	Min. BIZA	Senior Policy Worker	mt.verk2010@gmail.com
20	Lalay	Frits	Min. Juspol OPD	Beleidsadviseur	flay.juspol@gmail.com
21	Monorath	Urmila	Comstat	Member	u.monorath@slm.firm.sr
22	Nurse -Ceres	Pathryn	Min. HI	Beleidsmedewerker	nia122010@hotmail.com
23	Palas	Wendy	Min. TCT	Beleidsmedewerker	w_palas@hotmail.com
24	Roethof	Orfhea	Min. HI	Beleidsmedewerker	oroethof@yahoo.com
25	Rusland	Emojano	CBvS	Staff/ Research & Documentation	erusland@cbvs.sr emojanorusland@hotmail.com
26	Samijo	Bryan	Min. Finance	Staff member Economic Affairs	bryansamijo@yahoo.com
27	Schet	Melanie	St. PTC Suriname	Coordinator projects	m.schet@ptc.edu.sr
28	Schuls	Nita	ABS	Hoofd Afd. SKS	statistics@statistics-suriname.org.sr
29	Sewbaran	Asha	ABS	Stat. medewerker	statistics@statistics-suriname.org.sr
30	Silos	Steve	EU Delegation	PM	steve.silos@ec.europa.eu
31	Sno-Mooikoedoe	Gwendolyn	Min. Sport- en Jeugdzaken	Finance	gwensnofar@gmail.com
32	Udit	Jai	TAS	Mng. Spectrum Mon. & Engineering	j.udit@tas.sr
33	Vismale	Gerrold	STS	Hfd. Data & Research	gerrold.vismale@suriname-tourism.org
34	Vliet	Agnes	ABS	Stat. medewerker	statistics@statistics-suriname.org.sr
35	Wallerlei	Saskia	SPS (NPO)	Staff member Macro-economic Planning	swallerlei@yahoo.com
36	Wielingen	Dayenne	Comstat/VSB	Member/ Beleidsmedewerker	Yenne63@hotmail.com vsbtia@sr.net
37	Rozenberg	Bibi Zorena	KKF	International Relations Officer	chamber@sr.net zorena-rozenberg@hotmail.com
38	Wallerlei	Gaynel	Min. HI	Beleidsmedewerker	poenterly@yahoo.com poenterlei@hotmail.com
39	Wongsowinangoen	Lily	Min. LVV	Senior Statistiek medewerker	agristatic@gmail.com
40	Sno	Iwan A.	ABS	Director	dirabs@statistics-suriname.org.sr
41	Darmohoetomo	Glynis	Comstat	Member	glymar@sr.net

#	Naam	Voornaam	Organisatie	Functie	Email-adres
42	Meaney	Sebastian	Consultant		sebastianmeaney@hotmail.com
43	Venetiaan	Shanti	Comstat	Member	s.venetiaan@uvs.edu
44	Elbers	Farcha	De West	Journalist	dewest@sr.net
45	Derby	Regilio	De West	Photographer	dewest@cq-link.sr
46	Ramdhani	Anuska	Comstat/Min. Finance	Chair	Anuska.ramdhani@plos.sr
47	Sextstone	Darrell	European Union Delegation	Staff	Darrell.sextstone@ec.europa.eu
48	Monsels	Suleta	Stichting Planbureau Suriname	Staff	suletamonsels@yahoo.com
49	Joemmanbaks	Shagoefta	NBG		chatterboxsj@yahoo.com
50	Sobhie	Rosita	IGSR	Researcher	rositasobhie@gmail.com
51	Bergen	Naomi	Min. HI	Secretaresse	naomibergen@hotmail.com
52	Biharie	Sharisma	Min. HI	Verificatie	Sharisma_82@hotmail.com
53	Sno	Tamira	ADEKUS	Docent/Onderzoeker	tamirasno@hotmail.com t.sno@uvs.edu
54	Tjang A Tjoi	Ida	St. Beter Bouwen & Wonen	Project manager	Bbw08@live.com
55	Foe A Man	Kenneth	Suriprint N.V.	Managing Director	Kenneth.fam@suriprint.com
56	Chierkoet	Anuska	Min. BIZA	Hfd. Staf	Anuska_chierkoet@yahoo.com
57	Sanrochman	Cindy	SCTV ch. 45	Journalist	csanrochman@hotmail.com
58	Friperon	Naomi	Min. ATM	Hfd. Arbeidsstatistieken	nfriperon@hotmail.com
59	De Castro	Marcia	UN	Resident Coordinator & UNDP Resident Representative	
60	Young-A-Fat	Presella	MINOV OVH ECD	Beleidsmedewerker	pyoungafat@gmail.com
61	Orie	William	CBvS	Stafffunctionaris	worie@cbvs.sr
62	Gooding	Nancy	Comstat	Member	nancygooding@yahoo.com
63	Dorinnie	Harry	CBvS	Econoom Afd. Studiedienst	hdorinnie@cbvs.sr
64	Gittens	Thomas W.	UNDP Suriname	Country Director	Thomas.gittens@undp.org
65	Hidalgo-Sanchis	Paula	UNDP Suriname	Poverty & Social Development Specialist	Paula.hidalgo.sanchis@undp.org
66	van Aerde	Patricia	Tolk		patsy@sr.net
67	Kraag	Beryll	Het Tekstburo	Manager	bqkraag@hotmail.com
68	Kalka	Ratan	SBC	Business & Trade Promotion Advisor	rkalka@sbc.sr ratankalka@yahoo.com
69	Redjosentono	Inez	SBC	Policy Advisor	iredjosentono@sbc.sr
70	Isselt	Ernie P.	SBC	Managing Director	episselt@sbc.sr
71	Wielson	Winston	SBC	Office Manager	wwielson@sbc.sr
72	Burleson	Sieglien	SBF	Chair	s.burleson@uvs.edu
73	Tjin-A-Tsoi	Arthur	DNA	Member	a.tjinatsoi@dna.sr
74	Nelson	Patricia	Comstat/Min. Finance	Secretary	Patricia.nelson@plos.sr
75	Sanrochman	Vincent	SBC	ITC Manager	vsanrochman@sbc.sr
76	Hupsel	Frank	University Guesthouse	Beheerder	universityguesthouse@uvs.edu
77	Geerlings-Simons	Jenny	DNA	Chair	dnasur@sr.net voorzitter@dna.sr
78	Biharie	Gaytrie	SBC	Medewerker	Gbiharie@sbc.sr
79	Bhagwandin	Sherita	SBC	Medewerker	sbhagwandin@sbc.sr



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).

tion – 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

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



Algemeen Bureau voor de Statistiek

Klipstenenstraat 5 – Paramaribo

Tel. 474861 / 473737 / 473650 / Fax. 425004

E-mail: statistics@statistics-suriname.org.sr

dirabs@cq-link.sr / dirabs@statistics-suriname.org.sr

Website: www.statistics-suriname.org



Suriname

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@sbcsr

Website: www.surinamebusinessforum.org / www.sbc.sr