



STATISTICS SEMINAR 4:

“Economic Activity and Population not Economically Active”

Date: October 29th, 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 4:

“Economische Activiteit en de Niet-Economisch Actieve Populatie”

STATISTICS SEMINAR 4:

“Economic Activity and Population not Economically Active”

Datum: vrijdag 29 oktober 2010 / Date: Friday October 29th, 2010

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

Lokatie / Location: University Guesthouse, Leysweg 70 – Paramaribo

Dagvoorzitter / Chair: Iwan A. Sno – Director ABS

Presenter: Jo-Ann Fung A Loi – Manager Social Statistics ABS

Agenda:

Sessie 1: Openingssessie

Tijdstip	Spreker en Onderwerp	Pagina
08:30 - 09:00 uur:	Registratie	4
09:00 - 09:05 uur:	Sieglien Burleson – Voorzitter Suriname Business Forum: Welkom	4
09:05 - 09:10 uur:	Iwan A. Sno – Directeur Algemeen Bureau voor de Statistiek: Speech	4
09:10 - 09:15 uur:	Paula Hidalgo-Sanchis – Officer in Charge United Nations Development Programme Suriname: Opening	6

Sessie 2: Presentaties

Tijdstip	Spreker en Onderwerp	Pagina
09:15 - 10:00 uur:	Jo-Ann Fung A Loi – Manager Sociale Statistieken van ABS • 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
10:00 - 10:30 uur:	Vragen en antwoorden	28
10:30 - 10:45 uur:	Koffiepauze	

Sessie 3: Discussie

Tijdstip	Spreker en Onderwerp	Pagina
10:45 - 12:00 uur:	Discussie in vier werkgroepen: Identificeer de meest urgente behoeften	36
12:00 - 12:30 uur:	Presentaties van de werkgroepen	36
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	38

Sessie 4: Afsluiting

Tijdstip	Spreker en Onderwerp	Pagina
13:15 - 13:25 uur:	Samenvatting	44
13:25 - 13:30 uur:	Woord van dank / Afsluiting	44
13:30 - 14:00 uur:	Informeel samenzijn/snacks	

Bijlage

Presentatie	34
Evaluatie	70
Presentielijst	76

Agenda:

Session 1: Opening session

Time	Speaker and Subject	Page
08:30 - 09:00 hours:	Registration	5
09:00 - 09:05 hours:	Sieglien Burleson – Chairperson Suriname Business Forum: Welcome	5
09:05 - 09:10 hours:	Iwan A. Sno – Director General Bureau of Statistics: Speech	5
09:10 - 09:15 hours:	Paula Hidalgo-Sanchis – Officer in Charge United Nations Development Programme Suriname: Opening	6

Session 2: Presentations

Time	Speaker and Subject	Page
09:15 - 10:00 hours:	Jo-Ann Fung A Loi – Manager Social Statistics ABS <ul style="list-style-type: none"> • 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
10:00 - 10:30 hours:	Questions and Answers	29
10:30 - 10:45 hours:	Coffee break	

Session 3: Discussion

Time	Speaker and Subject	Page
10:45 - 12:00 hours:	Discussion in three working groups: identify the most urgent needs	37
12:00 - 12:30 hours:	Presentations of the working groups	37
12:30 - 13:15 hours:	Plenary discussion: <ul style="list-style-type: none"> • Feedback of the speaker on data already available in Surinamese statistics/ operational/ organizational implications to fill in the data gaps 	39

Session 4: Closing

Time	Speaker and Subject	Page
13:15 - 13:25 hours:	Summary	45
13:25 - 13:30 hours:	Iwan A. Sno - Director GBS : Thanks / Closing	45
13:30 - 14:00 hours:	Informal get-together/snacks	

Annex

Presentation	34
Evaluation	70
List of Participants	76

Sessie 1: Openingssessie

Registratie

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

Sieglie Burleson –Voorzitter SBF: Welkom

De aanwezigen worden welkom geheten.

De behoefte aan statistische data enerzijds en de lage rapportage discipline anderzijds creëren een ongunstig spanningsveld en maken het absoluut noodzakelijk om na te gaan, op welke wijze meer data beschikbaar kan worden gemaakt en op welke wijze deze kan worden verwerkt tot bruikbare meetbare instrumenten voor een goede sociaal-economische planning. Voor zowel de overheid als voor het bedrijfsleven geldt dat het rendement van te plegen investeringen, marktontwikkelingen, beschikbaar arbeidspotentieel, bedrijfsmatige groei etc. vooraf ingeschat moet kunnen worden.

Hier ligt ook het specifieke belang van het SBF in dit seminar. Het SBF moet als intermediair platform bijdragen aan een goede ‘evidence based’ dialoog tussen de stakeholders in de private en publieke sector om op basis hiervan gedegen adviezen te geven ter zake de door ons geïdentificeerde gebieden zoals die zijn opgenomen in het strategisch plan voor de ontwikkeling van de lokale private sector. Onze scope is ruim, omdat we het totale ondernemerschap willen bestrijken. Hier hoort ook de economische activiteit van alle werkers bij. Tot de werkers behoren zowel werknemers als zelfstandige ondernemers. Deze activiteiten moeten meetbaar zijn, onder meer om te weten welke knelpunten opgelost moeten worden en waar stimulerende maatregelen effectief zouden kunnen zijn. Hier hoort bij dat beleid moet worden gemaakt om de verhouding tussen het economisch actieve deel versus het economisch niet-actieve deel van de bevolking op een internationaal aanvaardbaar niveau te krijgen. Dit met de uiteindelijke bedoeling meer welvaart voor de bevolking te creëren.

Het SBF is zeer geïnteresseerd in de uitslag van de beraadslagen. De participanten wordt een vruchtbare seminar toegewenst.

Iwan A. Sno – Directeur Algemeen Bureau voor de Statistiek: Speech

De aanwezigen worden welkom geheten.

Het Algemeen Bureau voor de Statistiek is opgericht op 1 januari 1947 om het gemis aan statistieken op te vangen. Het doel van het ABS is de nationale en 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.

Session 1: Opening session

Registration

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

Sieglie Burleson –Chairperson SBF: Welcome

Mrs. Burleson welcomes the participants.

The need for statistical data on one hand and the low reporting discipline on the other hand create an unfavorable area of tension. It is absolutely necessary to determine how more data can be made available and how this data can be processed so it can be used as a quantifiable instrument for adequate social-economic planning. It is important for both the government and the private sector that the return of future investments, market developments, available employment potential, company growth etc., can be assessed in advance.

This is specifically why the involvement of SBF in these seminars is important. As an intermediate platform the SBF should contribute to a good evidence-based dialogue between the stakeholders in the private and the public sector, so it can provide solid advice regarding the areas identified by us as included in the strategic plan for the development of the local private sector. We have a wide scope since we want to include the entire entrepreneurship. This includes the economic activity of all workers. The workers entail both employees and entrepreneurs. These activities must be measurable in order to ascertain the bottlenecks that must be dealt with and which stimulating measures can be effective. Also, policy must be made to get the ratio between the economically active and not economically active part of the population at an internationally acceptable level. The aforementioned with the eventual goal to create more welfare for the population.

The SBF is very interested in the outcome of the discussions. The participants are wished a fruitful seminar.

Iwan A. Sno – Director ABS: Speech

Mr. Sno welcomes the participants.

The General Bureau of Statistics (ABS) was established on January 1st, 1947 to compensate for the lack of statistics. The goal of the ABS is to provide the national and the international community with solid statistics that give 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 regarding environment statistics.

Het doel van het samenwerkingsverband tussen het ABS, de UNDP en het SBF/SBC waarbij in totaal zeven seminars worden georganiseerd, is het statistiekbewustzijn te vergroten. Gehoopt wordt dat de evaluatie van december 2010 zal uitwijzen dat de participanten van deze seminars zich nog meer bewust zullen zijn van het nut en belang van statistieken in het algemeen en sociale statistieken in het bijzonder.

Velen weten dat statistiek verschillende betekenissen heeft. Wanneer we praten over sociale statistieken, dan is het duidelijk dat we het hebben over statistiek als een georganiseerde verzameling van data op een bepaald gebied. Voorbeelden hiervan zijn: bevolkingsstatistieken, culturele statistieken, gezondheidsstatistieken, statistieken inzake vrije tijdsbesteding, werkgelegenheidsstatistieken etc. Deze zijn onder meer van belang voor beleidsdoeleinden, planningsdoeleinden, wetenschapsbeoefening en het voldoen aan regionale en internationale rapportageverplichtingen.

Het eerste statistiek seminar in deze reeks is gehouden op 14 juli van dit jaar met als thema: "Population: Composition & Change, Human Settlements, Housing & Geographical Distribution of Population", verzorgd door het ABS. Het tweede seminar werd gehouden op 6 augustus jongstleden met als thema: "Health and Health Services, Impairment and Disability, Nutrition/Social Security & Welfare Services", verzorgd door Maltie Algoe. Het derde seminar werd gehouden op 27 augustus 2010 met als thema: "Household and Families, Marital Status and Fertility", verzorgd door Eartha Groenfelt van het ABS.

Ook het thema van vandaag is belangrijk. Het zogenaamde macro-economisch beleid wordt al geruime tijd gedomineerd door een vijftal doelstellingen:

1. Volledige werkgelegenheid
2. Tamelijk stabiel prijspeil
3. Redelijk duurzame economische groei
4. Evenwichtige betalingsbalans
5. Evenwichtige regionale ontwikkeling.

Het belang van werkgelegenheid mag niet onderschat worden, daar het loon in de meeste gevallen het belangrijkste component is van het inkomen.

De aanwezigen worden bedankt voor hun aandacht.

Dhr. Sno

Mw. Hidalgo-Sanchis wordt uitgenodigd voor het houden van haar speech.

Paula Hidalgo-Sanchis – Officer in Charge United Nations Development Programme Suriname: Opening

De aanwezigen worden welkom geheten.

The goal of the partnership between the ABS, UNDP and SBF/SBC that will organize a total of seven seminars, is to increase the awareness regarding statistics. It is hoped that the evaluation of December 2010 will conclude that the participants of these seminars will be more aware of the use and significance of statistics in general and social statistics in particular.

Most people know that statistics have many meanings. When people talk about social statistics, it is apparent that statistics as an organized collection of data in a certain area is meant. Examples are: population statistics, cultural statistics, health statistics, leisure statistics, employment statistics etc. These statistics are important for, among others, policy purposes, planning purposes, scholarly work and compliance with regional and international reporting obligations.

The first statistics seminar in this range was held on July 14th of this year. The theme was “Population: Composition & Change, Human Settlements, Housing & Geographical Distribution of Population”, presented by ABS. The second seminar was held on August 6th of this year and the theme was “Health and Health Services, Impairment and Disability, Nutrition/Social Security & Welfare Services”, presented by Maltie Algoe. The third seminar was held on August 27th 2010. The theme was “Household and Families, Marital Status and Fertility”, presented by Eartha Groenfelt of ABS.

Today's theme is also important. The so-called macro-economic policy has been dominated for some time now by five goals:

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

The significance of employment should not be underestimated, since in most cases wages are the most important component of the income.

Mr. Sno thanks the participants for their attention.

Mr. Sno

Ms. Hidalgo-Sanchis is invited to give her speech.

Paula Hidalgo-Sanchis – Officer in Charge United Nations Development Programme Suriname: Opening

Ms. Hidalgo welcomes the participants.

Het seminar is het resultaat van het werk van de UNDP in samenwerking met alle UN organisaties in het land zoals PAHO en UNICEF. Dit seminar is ter ondersteuning van het ontwerpen en implementatie van de nationale strategie voor de ontwikkeling van sociale statistieken in Suriname. De reden voor deze seminars is dat in Suriname, net als in de andere landen van de regio, behoefte is aan de sociale statistieken voor het ontwerpen, monitoren en evalueren van sociaal beleid.

De seminars hebben het doel drie boodschappen over te brengen:

1. Inadequate statistische systemen vormen een belemmering voor sociale ontwikkeling.
2. Men dient zich in Suriname meer te houden aan internationale normen en standaarden betreffende sociale statistieken.
3. Betrouwbare en tijdige sociale statistieken zijn essentieel voor het monitoren van sociale veranderingen in een land.

Deze reeks van seminars is het resultaat van een partnership tussen het SBF, het ABS en de UNDP.

De aanwezigen worden bedankt voor hun aandacht.

Dhr. Sno

Mevrouw Hidalgo wordt bedankt voor haar bijdrage en mevrouw Fung A Loi wordt uitgenodigd voor het geven van haar presentatie.

The seminar is the result of UNDP in collaboration with other UN organizations in the country such as PAHO and UNICEF. This seminar aims to support the design and implementation of a national strategy for the development of social statistics in Suriname. The reason for these seminars is that Suriname, like many other countries in the region, has a need for social statistics to design, monitor and evaluate social policy.

These seminars aim to transfer three messages:

1. Inadequate statistical systems are an impediment for social development.
2. Suriname needs to adhere more to international guidelines and standards for social statistics.
3. Reliable and timely statistics are essential for monitoring social changes in the country.

This range of seminars is the result of a partnership between the SBF, ABS and UNDP.

Ms. Hidalgo thanks the participants for their attention.

Mr. Sno

Mr. Sno thanks Ms. Hidalgo for her speech and invites Ms. Fung A Loi to give her presentation.

Sessie 2: Presentaties

Jo-Ann Fung A Loi – Manager Sociale Statieken, Algemeen Bureau voor de Statistiek in Suriname, Presentatie: “Economische Activiteit en Niet-Economisch Actieve Populatie”

Mw. Fung A Loi geeft aan dat haar presentatie de volgende onderwerpen zal behandelen:

- Definities van begrippen
- Enkele berekeningen
- Bronnen
- Weergave beschikbare data (Suriname)
- Suriname vs Trinidad
- Bruikbaarheid data
- Voorbeeld analyse (Stat. Paper 7).

Definities van begrippen

Economische activiteit:

- (a) In hoofdzaak alle activiteiten die resulteren in de productie van goederen en diensten voor verkoop op de economische markt;
- (b) Daarnaast niet-marktgerichte activiteiten van publieke overheds- en niet winst gerichte particuliere organisaties in de sfeer van dienstverlening;
- (c) Geselecteerde niet-marktgerichte productie van de huishoudens voor eigen gebruik.

Globaal gaat het dus om de activiteiten die mensen ontplooien om betaald te krijgen.

Economisch actieve leeftijdsgroep:

Personen die gegeven hun leeftijd, beschikbaar geacht moeten worden voor economische activiteiten. Dit zijn personen van vijftien jaar en ouder, maar jonger dan vijfenzestig jaar (15-64 jaar).

De personen die zich binnen deze leeftijdsgroep bevinden worden de beroepsbevolking genoemd. De Engelse benaming voor deze groep is “working age population”.

Economisch actieve bevolking

Personen die een activiteit ontplooien waarvoor zij in geld of in natura een beloning ontvangen in de vorm van loon/salaris, winst of producten verkregen uit eigen arbeid, of personen die proberen tot een dergelijke activiteit te komen in dienst van een ander of door zelfstandig een dergelijke activiteit te ontplooien.

Session 2: Presentations

Jo-Ann Fung A Loi – Manager Social Statistics, General Bureau of Statistics in Suriname, Presentation: "Economic Activity and Population not Economically Active"

Ms. Fung A Loi indicates that her presentation will include the following subjects:

- Definitions of concepts
- Some calculations
- Sources
- Presentation of available data (Suriname)
- Use of data
- Example analysis (Stat. Paper 7).

Definitions of concepts

Economic activity:

- (a) Mainly all activities that result in the production of goods and services for the economic market.
- (b) In addition all non-market related activities of public government and non-profit private organizations in the area of services.
- (c) Selected non-market related production of households for own use.

Essentially it sees to activities people develop in order to get paid.

Economically active age group:

People that, given their age, should be considered available for economic activities. These are people of fifteen years and older, but younger than sixty-five (15-65 years).

The people within this age group are called the working age population.

Economically active population

People that develop an activity for which they receive payment either in money or in kind in the form of wages/salaries, profit or products obtained from own labour or people that try to develop such an activity employed by someone else or by developing such an activity as an entrepreneur.

Activiteitenstatus

- Personen die tijdens de referentieperiode werken of anders gezegd, personen die een baan of bedrijf hebben waarin zij gewoonlijk werkzaam zijn (werkzame personen).
- Personen die tijdens de referentieperiode naar werk zoeken en/of beschikbaar zijn voor werk (werkloze personen).
- Personen zonder werk, die ook niet zoeken naar werk of niet beschikbaar zijn voor werk. Onder deze groep vallen personen beneden 15 jaar, studenten van 15 en ouder, gezinsverzorgers, arbeidsongeschikte personen en senioren burgers (niet-economisch actieve personen).

Niet-economisch actieve personen kunnen de volgende personen zijn (mensen die ten tijde van een referentie periode niet actief deelnamen aan de arbeidsmarkt):

- Gezinsverzorger
- Scholier/Student
- Arbeidsongeschikte
- Gepensioneerde
- Niet-actief werkzoekende ('discouraged worker').

Niet-actief werkzoekende

- (1) Personen in de economisch actieve leeftijdsgroep, die niet werkzaam waren en te kennen gegeven hebben werkzoekend te zijn, maar die in de referentieperiode van het onderzoek geen concrete pogingen gedaan hebben om in dienst van een ander of zelfstandig economisch actief te worden.
- (2) Personen die als "economisch niet-actief" zijn geklassificeerd omdat zij de vraag of zij werkzoekend waren negatief hebben beantwoord, maar van wie verwacht kan worden dat zij, uitgaande van de heersende normen, werkzoekend zouden moeten zijn (dit zijn personen die geen huisvrouw, student of arbeidsongeschikt zijn).

Enkele berekeningen

Participatieratio: hier gaat het om de verhouding tussen de totaal economisch actieve (de mensen die werkelijk werken en zij die actief werkzoeken) tot het totaal van de in de economisch actieve leeftijdsgroep (alle personen die beschikbaar zijn voor werk in de leeftijd van 15-64 jaar). De ratio geeft het percentage aan dat daadwerkelijk werkt of pogingen doet om werk te zoeken.

(Eng) Werkloosheidscijfer: puur de personen die gedurende de referentieperiode geen werk hadden, maar wel naar werk zoeken.

Ruim Werkloosheidscijfer: hier worden de personen die werkloos zijn en niet naar werk zoeken ook meegerekend bij de werklozen.

Als je deze vorm van calculatie gaat gebruiken, krijg je een hoger werkloosheidspercentage. Het ABS werkt met de enge definitie. Dit geldt ook voor de ILO.

Activity status

- People that work during a reference period or people that have a job or company in which they are usually employed (working people).
- People that are looking for work or are available to work in the reference period (unemployed people)
- Unemployed people, that or neither looking for work nor are available for work. This group includes people younger than fifteen years, students aged 15 years and older, homemakers, disabled people and seniors (not economically active people).

Not-economically active people can be the following people (people that were not actively participating in the labour market in the reference period):

- Homemaker
- Pupil/student
- Disabled person
- Retiree
- Discouraged worker.

People not actively looking for work

- (1) People in the economically active age group that were not working and have stated to be looking for work, but have not undertaken any concrete attempts to find employment with someone else or become self-employed.
- (2) People classified as “economically not active” because they have answered negatively to the question if they were looking for work, but of whom can be expected that they, according to the current standards, should be looking for work (these are people that are not homemakers, students or disabled).

Some calculations

Participation rate: this refers to the ratio between the total of the economically active (the people that are actually working and people that are actively looking for work) and the total of the in the economically active age group (all people that are available for work in the age group of 15-64 years). The rate gives the percentage of people that is actually working or attempting to find work.

(Strict) Unemployment rate: merely the people that were not employed during the reference period, but are looking for work.

(Broad) Unemployment rate: this rate includes the people that are unemployed and not looking for a job in the group of unemployed people.

When you use this method of calculation, the unemployment rate is higher. The ABS uses the strict definition, which is also used by ILO.

Bronnen

De gebruikte bronnen zijn de volgende

- Censusdata van 2004
- Huishoudstatistieken van 2005-2008/09. Het huishoudonderzoek is continue gaande en wordt uitgevoerd in de districten Paramaribo en Wanica en vertegenwoordigt circa 68% van de samenleving. De laatste publicatie is vorig jaar uitgekomen, met data beschikbaar van 2005-2008. De voorlopige resultaten van 2009 zijn ook binnen.
- Geselecteerde genderstatistieken van 2009. Hierbij wordt gekeken naar de verhouding tussen de mannen en de vrouwen.
- Statistisch jaarboek van 2009. Een jaarlijkse publicatie van ABS.
- Statistical Papers, dit is een uitgave van het ABS, waarbij personen werkzaam bij het ABS onderzoek doen en dit publiceren

Weergave beschikbare data in Suriname

Mw. Fung A Loi presenteert de volgende cijfers voor Suriname betreffende de economisch actieve en de niet-economisch actieve populatie.

District	Beroepsbevolking (15-64 jr)	Economisch actieve personen		Niet-economisch actieve personen	Activiteiten status onbekend	Werkloosheidscijfer	Participatie ratio
		Werkzame personen	Werkloze personen				
Paramaribo	156.352	84.127	7.867	58.871	5.487	8,6	58,8
Wanica	56.391	28.048	2.395	24.553	1.395	7,9	54,0
Nickerie	23.907	11.373	1.173	10.668	693	9,3	52,5
Coronie	1.732	791	297	487	157	27,3	62,8
Saramacca	10.201	4.764	436	4.522	479	8,4	51,0
Commewijne	16.112	8.701	665	6.265	481	7,1	58,1
Marowijne	8.706	3.962	509	3.670	565	11,4	51,4
Paramaribo	10.948	4.908	789	4.630	621	13,8	52,0
Brokopondo	7.983	4.225	789	2.088	881	15,7	62,8
Sipaliwini	16.818	5.806	1.505	7.592	1.915	20,6	43,5
Totaal	309.150	156.705	16.425	123.346	12.674	9,5	56,0

In Paramaribo, Wanica en Nickerie zijn de meeste werkzame personen. Het werkloosheidscijfer in Paramaribo is 8,6%, terwijl het de hoogste werkloosheidscijfer in Coronie is met 27,3%. De totale participatieratio is 56%. Dit betekent dat 56% van de beroepsbevolking deelneemt aan het arbeidsproces en 44% niet.

Sources

The sources used are the following:

- Census data of 2004
- Household statistics of 2005-2008/09. The household surveys are ongoing and submitted in the districts Paramaribo and Wanica and represent approximately 68% of the society. The last survey has been published last year, with data regarding 2005-2008. The preliminary results of 2009 are also available.
- Selected gender statistics of 2009. The man /woman relation is taken into account in these statistics.
- Statistical yearbook of 2009. A yearly publication of ABS.
- Statistical Papers, this is publication of ABS in which people working at ABS publish their surveys.

Representation available data in Suriname

Ms. Fung A Loi presents the following numbers for Suriname regarding the economically active and the population not economically active.

District	Working Population (15-64 yrs)	Economically Active people		Persons not economically active	Activity status unknown	Unemployment rate	Participation rate
		Employed people	Unemployed people				
Paramaribo	156,352	84,127	7,867	58,871	5,487	8.6	58.8
Wanica	56,391	28,048	2,395	24,553	1,395	7.9	54.0
Nickerie	23,907	11,373	1,173	10,668	693	9.3	52.5
Coronie	1,732	791	297	487	157	27.3	62.8
Saramacca	10,201	4,764	436	4,522	479	8.4	51.0
Commewijne	16,112	8,701	665	6,265	481	7.1	58.1
Marowijne	8,706	3,962	509	3,670	565	11.4	51.4
Paramaribo	10,948	4,908	789	4,630	621	13.8	52.0
Brokopondo	7,983	4,225	789	2,088	881	15.7	62.8
Sipaliwini	16,818	5,806	1,505	7,592	1,915	20.6	43.5
Total	309,150	156,705	16,425	123,346	12,674	9.5	56.0

The most employed people live in Paramaribo, Wanica and Nickerie. The unemployment rate in Paramaribo is 8.6%, while Coronie has the highest unemployment rate with 27.3%. The total participation rate is 56%. This means that 56% of the working population is participating in the working process and 44% is not.

Mw. Fung A Loi presenteert tevens het aantal werkzamen, werklozen en “discouraged workers”, alsmede het werkloosheidspercentage in ruime zin, in de periode 2004-2009 in Paramaribo en Wanica.

Jaar	Werkzamen	Werklozen	Ontmoedigden / Discouraged Workers	Strikt Werkloosheidspercentage	Ruim Werkloosheidspercentage
2004	112.158	10.262	3.904	8	11
2005	117.841	14.759	7.076	11	16
2006	119.777	16.769	6.998	12	18
2007	124.118	14.806	6.335	11	15
2008	127.162	13.082	5.713	9	13
2009	127.441	12.565	7.339	9	13

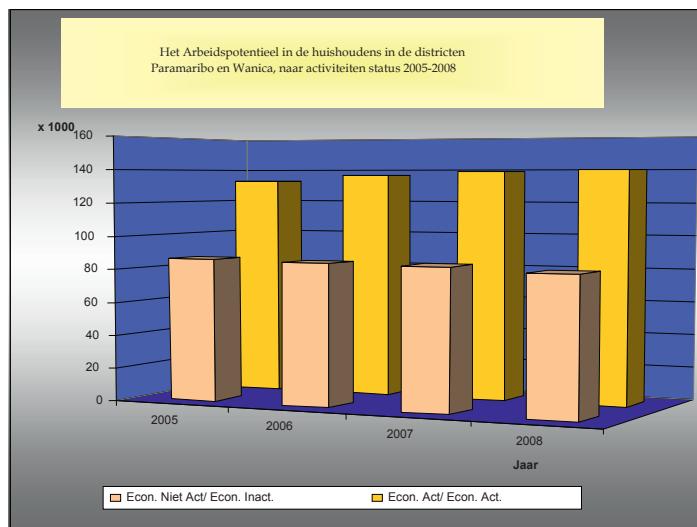
Het jaar 2006 laat een piek zien in het werkloosheidspercentage. In de jaren daarna daalt het percentage.

De enge en ruime werkloosheidscijfers in de periode 2005-2009 per leeftijdsgroep zien er als volgt uit:

Leeftijdsgroep	2005		2006		2007		2008		2009	
	Enge	Ruim								
15-24	25	35	25	35	24	35	22	32	20	33
25-34	11	14	14	17	12	14	11	13	10	13
35-44	9	11	9	11	7	9	6	7	6	7
45-64	5	8	6	8	4	7	4	6	4	7

De cijfers laten zien dat het hoogste werkloosheidspercentage voorkomt in de leeftijdsgroep 15-24 jaar. Mevrouw Fung A Loi benadrukt dat het ABS bij de onderzoeken niet vraagt naar de reden waarom personen niet werken.

Met de onderstaande grafiek laat mevrouw Fung A Loi een beeld zien van het arbeidspotentieel in de huishoudens in de districten Paramaribo en Wanica naar activiteitenstatus in de periode 2005-2008.



Ms. Fung A Loi also presents the number of employed, unemployed and discouraged workers in broad sense in the period 2004-2009 in Paramaribo and Wanica.

Year	Employed	Unemployed	Discouraged Workers	Strict Unemployment rate	Broad unemployment rate
2004	112,158	10,262	3,904	8	11
2005	117,841	14,759	7,076	11	16
2006	119,777	16,769	6,998	12	18
2007	124,118	14,806	6,335	11	15
2008	127,162	13,082	5,713	9	13
2009	127,441	12,565	7,339	9	13

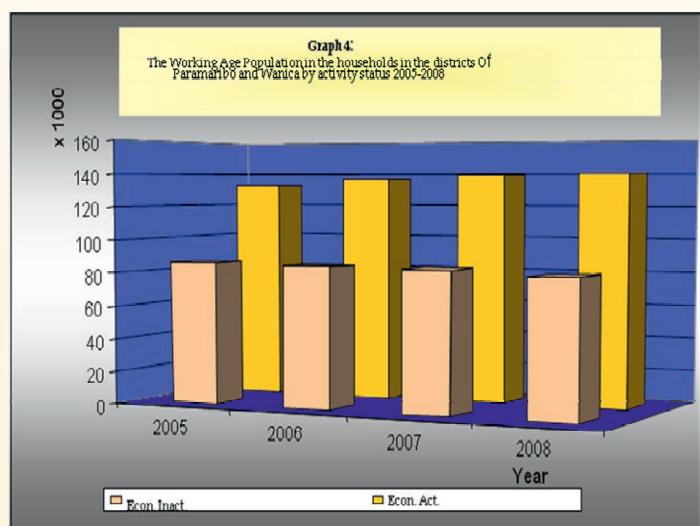
The year 2006 shows a peak in the unemployment rate. In the following years the unemployment rate decreases.

The strict and broad unemployment figures in the period 2005-2009 are the following:

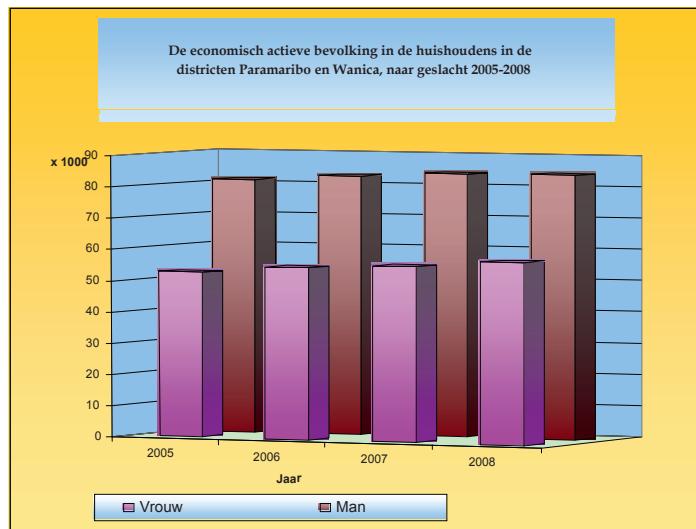
Age group	2005		2006		2007		2008		2009	
	Strict	Broad								
15-24	25	35	25	35	24	35	22	32	20	33
25-34	11	14	14	17	12	14	11	13	10	13
35-44	9	11	9	11	7	9	6	7	6	7
45-64	5	8	6	8	4	7	4	6	4	7

The figures show that the age group 15-24 years has the highest unemployment rate. Ms. Fung A Loi stresses that ABS does not inquire about the reasons why people are not working.

With the graphic below Ms. Fung A Loi presents the working age population in the districts of Paramaribo and Wanica by activity status for the period 2005-2008.



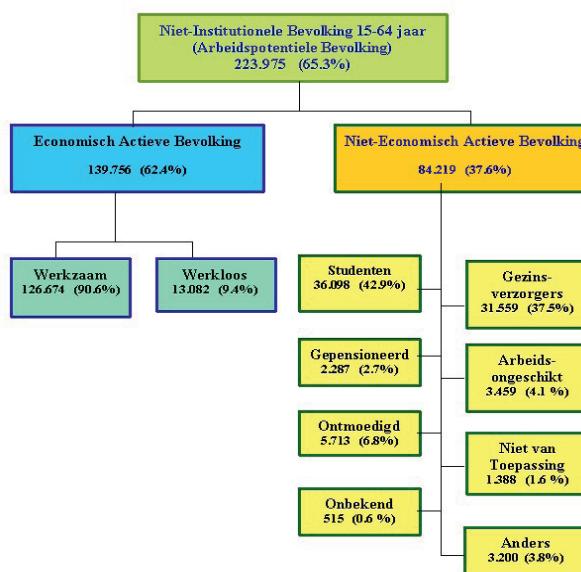
Met de onderstaande grafiek geeft mevrouw Fung A Loi een beeld van de economisch actieve bevolking gespecificeerd naar geslacht.



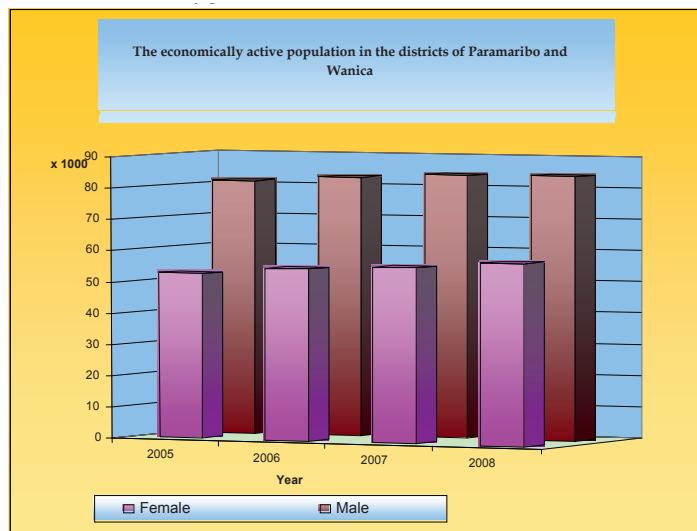
De bovenstaande grafiek laat zien dat de mannen relatief ver uitsteken boven de vrouwen. Dit betekent dat er meer mannen deelnemen aan het arbeidsproces.

Met de onderstaande diagram wordt de niet-institutionele bevolking weergegeven die lid is van huishoudens in 2008.

**Diagram
Bevolking 15-64 jaar
(En Werkgelegenheids Karakteristieken 2008)**

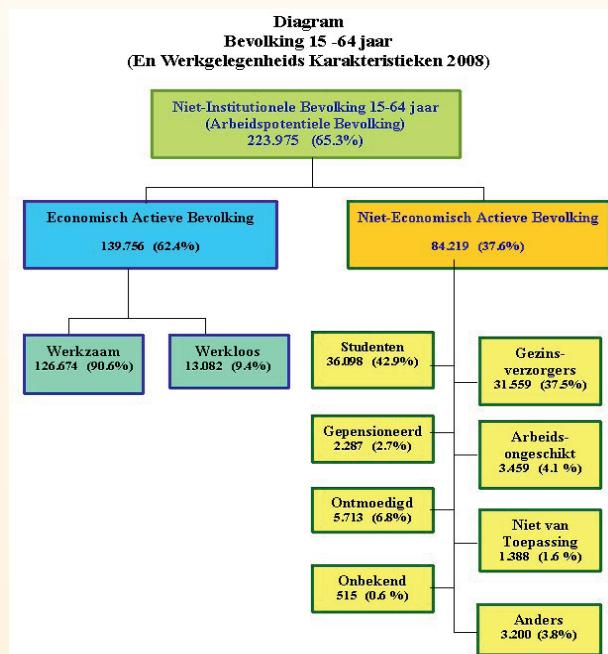


With the graph below, Ms. Fung A Loi presents the economically active population in Paramaribo and Wanica by gender.

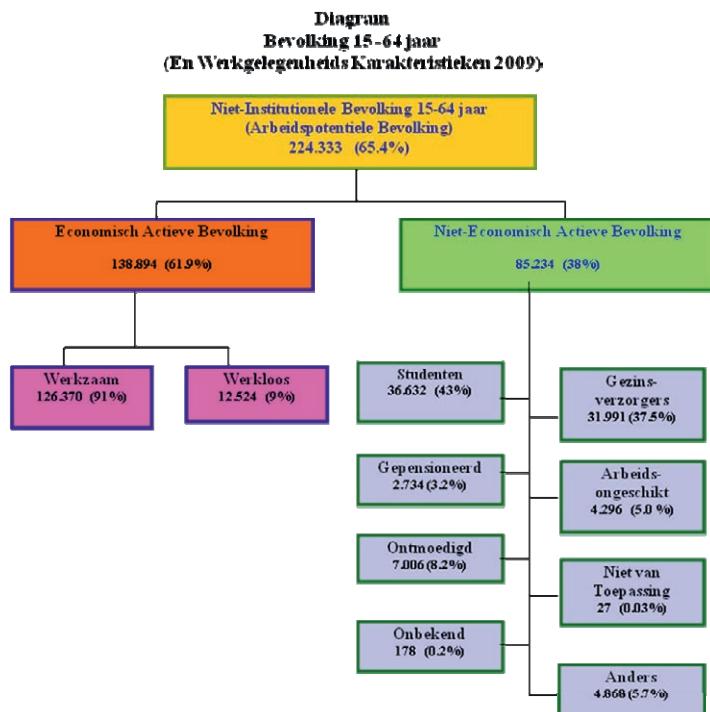


The graph above shows that there are more men employed than women.

The diagram below gives an overview of the part of the non-institutional population that is a household member in 2008.



Met de onderstaande diagram wordt de niet-institutionele bevolking weergegeven die lid is van huishoudens in 2009. Deze laat zien dat er niet veel verandering is geweest sinds 2008.

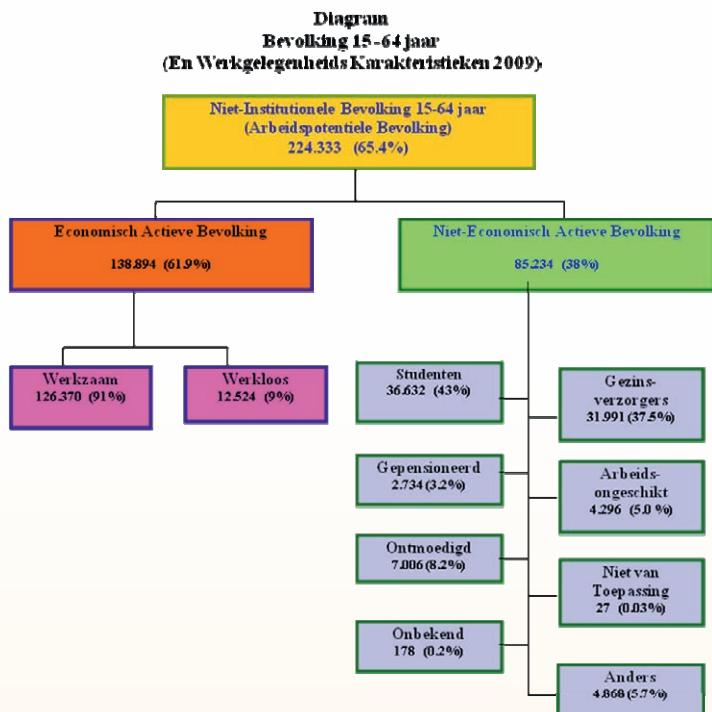


Met de onderstaande tabel geeft mevrouw Fung A Loi een beeld van de niet-institutionele bevolking van Paramaribo en Wanica naar periode 2007-2009.

Activiteitenstatus		2007	2008	2009
		Personen		
Economisch Actief	Werkzaam	124.118	127.162	126.370
	Werkloos	14.806	13.082	12.524
Niet-Economisch Actief		85.607	84.932	85.234
Arbeidspotentiële bevolking		224.531	225.176	224.128
Participatieratio		62	62.4	62

De tabel laat zien dat de participatieratio over de jaren niet veel is veranderd.

The diagram below shows the part of the non-institutional population that is a household member in 2009. It shows that there has not been much change since 2008.



With the table below, Ms. Fung A Loi presents the non-institutional population of Paramaribo and Wanica for the period 2007-2009.

Activity status		2007	2008	2009
		People		
Economically active	Employed	124,118	127,162	126,370
	Unemployed	14,806	13,082	12,524
Not Economically Active		85,607	84,932	85,234
Working age population		224,531	225,176	224,128
Participation rate		62	62.4	62

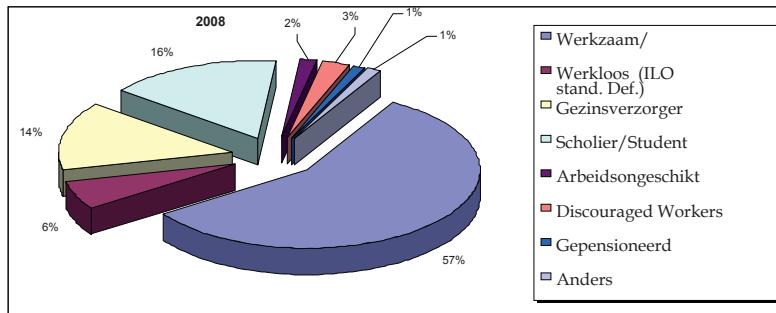
The table shows that the participation rate has not changed much over the years.

Gespecificeerd naar geslacht ziet de participatieratio voor de jaren 2007-2009 er als volgt uit.

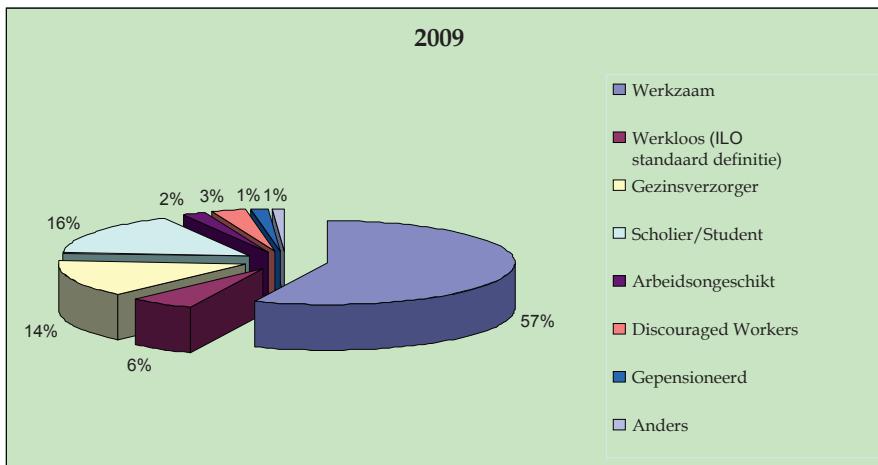
Activiteitenstatus	2007		2008		2009	
	Man	Vrw	Man	Vrw	Man	Vrw
Economisch Actief	Werkzaam	77.503	46.615	78.893	48.269	78.631
	Werkloos	5.727	9.079	3.793	9.289	4.263
Niet-Economisch Actief		28.345	57.262	28.879	56.053	28.412
Arbeidspotentiële bevolking		111.575	112.956	111.565	113.611	111.306
Participatieratio		74,6	49,3	74,1	50,7	74,5
						49,5

De bovenstaande cijfers laten zien dat er meer mannen deelnemen aan het arbeidsproces dan vrouwen.

De onderstaande pie chart geeft de totale beroepsbevolking in de gezinshuishoudens weer in de districten Paramaribo en Wanica naar activiteitenstatus in het jaar 2008.



De cijfers van 2009 laten zien dat de situatie niet echt is gewijzigd. De grootste groepen worden nog steeds gevormd door de werkzamen en de werklozen.

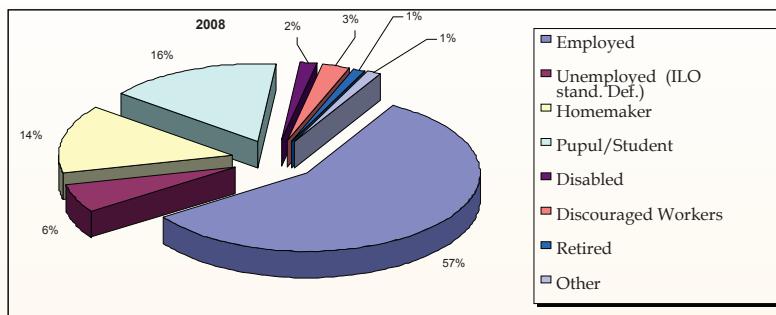


Specified by gender, the participation rate over the years 2007-2009 is the following:

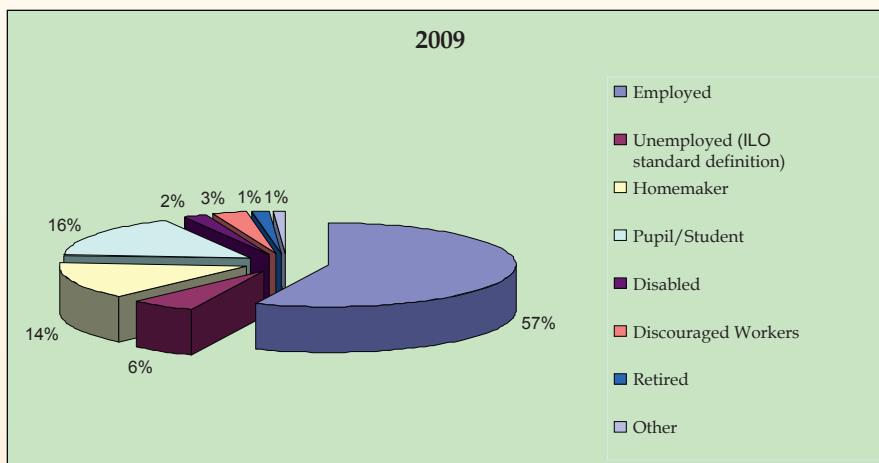
Activity Status		2007		2008		2009	
		Man	Vrw	Man	Vrw	Man	Vrw
Economically active	Employed	77,503	46,615	78,893	48,269	78,631	47,739
	Unemployed	5,727	9,079	3,793	9,289	4,263	8,261
Not Economically Active		28,345	57,262	28,879	56,053	28,412	56,822
Working age population		111,575	112,956	111,565	113,611	111,306	112,822
Participation rate		74.6	49.3	74.1	50.7	74.5	49.5

According to the figures above, there are more men than women employed.

The pie chart below presents the total working population in the households in the districts Paramaribo and Wanica by activity status in the year 2008.



The figures of 2009 show that the situation has not really changed. The largest groups are still the Employed and the Unemployed.



Suriname vs Trinidad vs Jamaica

De onderstaande tabel geeft een beeld van de cijfers van Suriname, Trinidad & Tobago en Jamaica. Wegens problemen met het internet is het niet gelukt alle vergelijkende cijfers van Trinidad & Tobago en Jamaica te verzamelen.

SUR				T&T				JAM			
PR-V	PR-M	PR-T	WLH	PR-V	PR-M	PR-T	WLH	PR-V	PR-M	PR-T	WLH
41,2	70,8	56,0	8	45,2	70,4	57,8	8,3				
45,2	73,7	59,5	11	46,6	70,8	58,6	8,0				
46,6	74,4	60,5	12	48,5	71,4	59,9	6,2				
49,3	74,6	62,0	11				5,5			64,8	10,4
50,7	74,1	62,4	9								
49,6	74,5	62,0	9				5,3				

Bruikbaarheid van de data

ABS is de cijferproducent en de data is kwantitatief van aard. Het hoe en waarom van de verschijnselen wordt niet meegenomen bij het verzamelen van data. De verzamelde data kan dienen ter ondersteuning van de volgende acties:

- Beleidsvorming
- Creëren van werkgelegenheid
- Peilen situatie op de arbeidsmarkt
- Volgen status van de arbeidspotentiële bevolking op basis van geslacht en op basis van leeftijd.

Voorbeeld analyse

De voorbeeld analyse geeft een voorbeeld van een onderzoek naar studenten (vroege schoolverlaters) die niet-formele vervolgopleidingen volgen.

Vakschool			Werkstatus		Totaal
			Werkend	Niet-werkend	
SAO	Geslacht	man	11	5	16
		vrouw	5	4	9
	Totaal		16	9	25
TANA	Geslacht	man	13	2	15
		vrouw	8	2	10
	Totaal		21	4	25

De bovenstaande tabel geeft een beeld van de situatie van 50 respondenten. De resultaten laten zien dat er in totaal 13 personen niet werkend waren en 37 personen deel uitmaakten van het arbeidsproces.

Suriname vs Trinidad vs Jamaica

The table below presents figures of Suriname, Trinidad & Tobago and Jamaica. Due to problems with the internet it was not possible to collect all figures regarding Trinidad & Tobago and Jamaica.

SUR				T&T				JAM			
PR-V	PR-M	PR-T	WLH	PR-V	PR-M	PR-T	WLH	PR-V	PR-M	PR-T	WLH
41.2	70.8	56.0	8	45.2	70.4	57.8	8.3				
45.2	73.7	59.5	11	46.6	70.8	58.6	8.0				
46.6	74.4	60.5	12	48.5	71.4	59.9	6.2				
49.3	74.6	62.0	11				5.5			64.8	10.4
50.7	74.1	62.4	9								
49.6	74.5	62.0	9				5.3				

Use of the data

ABS is the producer of the figures and the data is quantitative. The institute does include explanations of the outcome. The collected data can be used for the following activities:

- Policy making
- Creating employment
- Assessing the situation of the labour market
- Following status of working age population based on gender and age.

Example analysis

The example analysis gives an example of a survey among students (drop-outs) that went to non formal vocational schools.

	Vocational school	Employment status		Total
		Employed	Unemployed	
SAO	Sex	male	11	5
		female	5	4
	Total		16	9
TANA	Sex	male	13	2
		female	8	2
	Total		21	4

The table above presents the situation of 50 respondents. The results show that in total there were 13 people unemployed and 37 employed people.

Aan de werkende personen werd vervolgens gevraagd of de werkzaamheden die worden verricht overeenkomen met de vakopleiding. De onderstaande tabel geeft het resultaat van de antwoorden op deze vraag.

	Vakschool	Afstemming Werkzmdh-Vakopl			Totaal	
		Ja	Deels	Nee		
SAO	Vakopleiding	autobodyrepair	1	-	-	1
		automontage	1	-	1	2
		gawasa	1	1	-	2
		koeltechniek	1	-	-	1
		lassen	-	-	1	1
		metaalbewerking	-	-	2	2
		metselen	-	1	-	1
		radio televisie	1	-	-	1
		video	-	1	1	2
		textiele werkvorm.	-	1	-	1
		thuiszorg	-	2	-	2
		verpleeghulp				
		Totaal	5	6	5	16
TANA	Vakopleiding	automontage	4	1	1	6
		crecheleidster	4	1	3	8
		electrotechniek	5	2	-	7
		Totaal	13	4	4	21

De tabel geeft aan dat er 13 mensen zijn dat hun werkzaamheden overeenkomen met de gevolgde studie. Hieruit kan worden geconcludeerd dat er ook gekeken dient te worden naar de behoefte van de arbeidsmarkt, zodat mensen geen opleidingen volgen waar ze in de praktijk niets aan hebben. Met behulp van de beschikbare cijfers kunnen analyses worden gemaakt om zo tot oplossingen te komen.

Interessante bevindingen waren de volgende:

- 74% is werkzaam
- 52% had een functie afgestemd op afgelopen vakopleiding
- 36% verricht werkzaamheden die daadwerkelijk zijn afgestemd op hun afgelopen vakopleiding en hun huidige baan.

Deze 36% van wie de huidige werkzaamheden in overeenstemming zijn met hun vakopleiding vormen de kern van dit onderzoek.

Subsequently the working people were asked if the activities performed comply with their vocational training. The table below presents the answers given to this question.

Vocational school	Compliance Activities-Voc. training			Total
	Yes	Partly	No	
SAO Voc. training auto body repair	1	-	-	1
auto repair	1	-	1	2
gawasa	1	1	-	2
refrigeration	1	-	-	1
welding	-	-	1	1
metal working	-	-	2	2
bricklaying	-	1	-	1
radio television	1	-	-	1
video	-	1	1	2
textile art	-	1	-	1
homecare	-	2	-	2
nursing aide				
Total	5	6	5	16
TANA Voc. training auto repair	4	1	1	6
child care worker	4	1	3	8
electrotechnics	5	2	-	7
Total	13	4	4	21

The table shows that there are 13 people employed with activities that comply with their vocational training. It can be concluded that the needs of the labour market need to be taken into consideration, so people do not get an education that will later prove to be useless in practice. With the help of the available figures analyses can be made to find solutions.

Interesting findings were the following:

- 74% is employed
- 52% had a position that complied with a finished vocational training.
- 36% performs activities that actually comply with their finished vocational school and current job.

This 36% of people with activities that comply with their vocational training are the center of this study.

Vragen en Antwoorden

Mevr. J. Simons, voorzitter DNA

- (1) In Suriname gaat men met 60 jaar met pensioen en niet met 65 jaar. Hoe wordt hiermee rekening gehouden bij de berekeningen waar men er van uitgaat dat de economisch actieve bestaat uit personen in de leeftijd tussen de 15 en 65 jaar?
- (2) We leven in een Westerse samenleving waar kapitaal primair is gesteld en dit heeft weerslag op de manier waarop we data verzamelen. Echter, we kunnen ook andere excercities doen. Wanneer u stelt dat vrouwen niet-economisch actief zijn, dan concluderen vrouwen dat zij niet presteren in de samenleving. Dit is niet waar. Hiermee zeggen we namelijk dat het werk in huis op nul wordt gesteld. Tevens wordt hiermee ervan uitgegaan dat vrouwen alleen een bijdrage leveren wanneer ze buitenhuis werken. We moeten inderdaad data verzamelen op de manier zoals deze internationaal is voorgeschreven. Maar we mogen ook kijken naar het feit dat vrouwen veel onbetaalde arbeid verrichten en hiermee substantieel bijdragen aan de economie omdat de mannen hierdoor in staat worden gesteld om buitenhuis te werken en een heleboel kosten niet meer hoeven te worden uitgegeven. Deze kostenbesparing wordt niet meegerekend. Wanneer kinderen en ouderen verzorgd worden, onbetaald, is dit heel veel geld waard. Nationaal mogen deze cijfers best worden gepresenteerd, naast de internationale.

Dhr. Sno, ABS

- (1) Volgens de internationale richtlijnen, mag er niet getornd worden aan de bovengrens. Met de ondergrens kan nog enigszins worden gespeeld, maar het meest gebruikelijke is de leeftijd van 15 jaar. We kunnen wellicht de mogelijkheden nagaan om cijfers op twee manieren te presenteren. Een wijze die ziet op de leeftijdsgroep van 15-59 jaar en een manier die ziet op de leeftijdsgroep van 15-64 jaar.
- (2) Ik ben het deels met deze stelling eens. De ruime definitie van werkloosheid is ook het gevolg van veel lobbywerk verricht door politici in ontwikkelingslanden, waardoor de ILO heeft toegestaan dat deze mag worden gehanteerd. Er zal rekening gehouden moeten worden met bepaalde karakteristieken uit onze samenlevingen. Ook is belangrijk of een land werkloosheidsuitkeringen verstrekt en hier bepaalde voorwaarden aan verbindt. De arbeidsmarkt werkt dan namelijk anders, waardoor je alleen de enige werkloosheidscijfers kan hanteren. Wanneer het werk verricht door de vrouwen gekapitaliseerd wordt, kan het resultaat zijn dat het BBP met zeker tot 50% toeneemt zonder dat er een structurele wijziging is geweest in de economie en Suriname weet hier nog niet zo goed mee om te gaan. Hier komt bij dat zolang de richtlijnen internationaal anders zijn, jezelf dan ook niet kunt vergelijken met andere landen.

Questions and Answers

Mrs. J. Simons, Chairperson National Assembly

- (1) In Suriname people retire at 60 years and not at 65 years. How is this dealt with in calculations where it is assumed that the economically active people are in the age group of 15-65 years?
- (2) We live in a Western society where capital is key and this affects the way we collect data. However, there are other exercises that can be performed. When you state that women are not economically active, women conclude that they are not performing in the society. This is not the case. Because with this we are saying that the work done at home is not worth anything. Also, according to this concept, women only contribute to society when they are working outside their homes. Indeed we should collect data in compliance with international standards and regulations. However, we should also pay attention to the fact that women perform a lot of unpaid work and substantially contribute to the economy because it enables men to work outside of the homes and a number of costs do not have to be paid. These savings are not taken into account. When children and elderly are taken care of free of charge, this is worth a lot of money. It would be advisable to present these figures nationally, in addition to the figures that comply with the international rules and regulations.

Mr. Sno, ABS

- (1) According to international guidelines, we can't make any changes in the age of retirees for these calculations. There are some differences allowed, when it comes to the age when a person starts to work, but the usual age is 15. We might look into the possibility of presenting the figures two different ways. One way that sees to the age group of 15-59 years and one way that sees to the age group of 15-64 years.
- (2) I partly agree with this statement. The broad definition of unemployment is the result of a lot of lobbying by politicians in developing countries. The ILO then allowed the use of this definition. Specific characteristics of our societies will have to be taken into account. It is also important whether a country provides unemployment benefits and whether those benefits come with certain conditions. The labour market works differently then so you can only use strict unemployment rates. When the work performed by women is capitalized, the result might be that the Gross Domestic Product increases with at least 50% without a structural change in the economy and Suriname does not yet have the knowledge to deal with this. In addition, as long as international guidelines are different Suriname has no country to compare itself with.

Dhr. Breeveld , DNA

Ervan uitgaande dat steeds meer vrouwen onderwijs volgen en steeds minder mannen, mag de prognose gesteld worden dat in de toekomst er meer vrouwen zullen werken en de werkloosheid zal dalen bij de vrouwen?

Dhr. Sno

Dit kan niet zonder meer worden gesteld, want het heeft ook te maken met de beschikbaarheid van werk. Er zijn vrouwen die fungeren als zelfstandigen, maar het overgrote deel van vrouwen is in loondienst. Als je er alleen maar van uit gaat dat de vrouwen zich scholen en de mannen niet, is er een andere verwachting. Namelijk niet dat het werkloosheidscijfer daalt, maar dat dit cijfer omlaag gaat bij de mannen en omhoog bij de vrouwen wanneer het aanbod van werkgelegenheid hetzelfde blijft.

Mw. Silos

Statistieken zijn belangrijke gegevens wanneer het gaat om het maken van beleid op het gebied van economische ontwikkeling. Heeft het ABS de intentie om de gegevens betreffende de werkloosheid op macro niveau te relateren aan de economische activiteiten in het land, zodat er betere keuzes gemaakt kunnen worden met betrekking tot in welke sectoren er geïnvesteerd dient te worden om het land op te bouwen? Met andere woorden, een macro overzicht met de stand van zaken betreffende de werkgelegenheid in de verschillende productiesectoren.

Mw. Fung A Loi

Wanneer we dieper in de materie gaan en de beroepen classificeren, maken we gebruik van verschillende standaarden. De uiteenzetting die u wilt hebben we ter beschikking. Er is aangegeven in welke sector de mensen werkzaam zijn.

Dhr. Sno

Ter aanvulling op het antwoord van mevrouw Fung A Loi wil ik nog zeggen dat het ABS niet vraagt in welke sector personen werkzaam zijn geweest, wanneer zij aangeven werkloos te zijn. Jamaica doet dit wel. Het ABS vraagt alleen aan de werkenden in welke sector zij werkzaam zijn. Dit heeft mede te maken met de kosten gemoeid met onderzoeken. Voor surveys verricht in het binnenland mag je er van uitgaan dat de kosten hieroor gemiddeld 6 maal zo hoog zijn vergeleken met de kosten van een dergelijke survey in Paramaribo.

Dhr. Silos

Wanneer er statistieken bekend zijn over de verschillende schakels in de keten van een sector, is het mogelijk een lijn uit te stippen om te kijken wat de behoefte is in die sector voor de toekomstige ontwikkeling van de economie. Het is bekend dat het budget van het ABS beperkt is, maar bij deze gelegenheid kan gebruik worden gemaakt om het belang te benadrukken van sociaal-economische analyses ten behoeve van doelgericht beleid.

Mr. Breeveld , National Assembly

When one assumes that an increasing number of women is getting an education, while the number of men getting an education is decreasing, can it be expected that in the future an increasing number of women will be employed and the unemployment rate for women will decrease?

Mr. Sno

You can't automatically make this assumption, since the availability of work also plays a part. There are some women who are self-employed, but most women are working for someone else. When you assume that only women are getting an education and men are not, there is another assumption that can be made. Namely not that the unemployment rate will decrease, but that the unemployment rate for women will decrease and the unemployment rate for men will increase if the supply of work remains the same.

Mrs. Silos

Statistics are important data when it concerns making policy regarding economical development. Does ABS intent to relate the information regarding unemployment to the economic activities in the country so better choices can be made with regard to in which sectors investments should be made for the advancement of the country. In other words, a view at macro level of the state of affairs of employment in the various production sectors.

Ms. Fung A Loi

We use various standards when we deal more thoroughly with a certain subject. We have indicated in which sectors people are working.

Mr. Sno

In addition to the answer of Ms. Fung A Loi, I would like to say that ABS does not ask in what sector people have been working when they state that they are unemployed. Jamaica does ask this question. ABS only asks the employed in what sector they are working. This also has to do with the costs involved in these surveys. Surveys in the interior cost on average 6 times as much as similar surveys in Paramaribo.

Mr. Silos

When statistics are available regarding the different links in the chain of a sector, is it possible to determine the need in that sector for the future development of the economy? It is well-known that ABS has a limited budget. However, perhaps this occasion can be used to emphasize the significance of social-economic analyses on behalf of goal-oriented policy.

Dhr. Sno

De middelen van ABS zijn tamelijk beperkt en op basis hiervan is er een traject uitgestippeld waarbij rekening wordt gehouden met de prioriteiten van ABS. Deze zijn het rebasen van de nationale rekeningen (SNA 93 compliant worden), de kwartaalschattingen voor het BBP en daarna willen we werken aan Satelite Accounts. Dit betekent niet dat er niet aan bepaalde zaken gewerkt kan worden. Als anderen die kar kunnen trekken is dit natuurlijk prima.

Dhr. Rusland, CBvS

Wordt het inkomen specifiek meegenomen bij de surveys?

Mw. Fung A Loi

Er is wel een vraag betreffende de hoogte van het inkomen in de survey, maar de mensen geven hun inkomen niet graag prijs. Vervolgens is gewerkt met het systeem van inkomensgroepen, maar desondanks geven mensen niet makkelijk een antwoord op deze vraag.

Dhr. Sno

Ter aanvulling op hetgeen mevrouw Fung A Loi heeft gezegd geeft dhr. Sno aan dat dit ook is ondervonden bij de 2004 census. Voor kwaliteitsdoeleinden wordt er een minimum gesteld aan de response van 75%. Voor wat betreft de inkomen van personen is dit percentage behaald. Echter, bij huishoudens is het response percentage gedaald naar 50%. Als gevolg hiervan kunnen geen analyses worden gedaan met betrekking tot inkomens van huishoudens. Een huishoudinkomen bestaat namelijk niet wanneer een lid van het huishouden geen antwoord geeft op de vraag.

Dhr. Muntslag, Adviesbureau Moshiro

Als ijkbasis hebben we de nationale census die circa om de 10 jaar wordt gehouden en daarnaast de steekproefkaders. Een technische vraag: waarom doet het ABS niet aan een zogenaamde "area sampling framework", met voorbeelden van bruikbaarheid voor beleid, analyse en project ontwikkeling. Met de onderzoeken van Menke in Para en Commewijne en daarnaast met de inzichtelijke studie van Schalkwijk en De Bruine.

Dhr. Sno

Het ABS doet wel degelijk aan area sampling. Sedert de census is alles wat we doen area sampling, al onze steekproeven zijn clusters beperkt tot Paramaribo en Wanica. Alle districten en resorten zijn verdeeld in telblokken.

Mw. Nelson

In hoeverre is gebruikt gemaakt van cijfers van de arbeidsmarkt van het Ministerie van ATM? Het zou voor de toekomst interessant zijn om te vergelijken.

Mr. Sno

The means of ABS are rather limited and based on these limited needs there has been set out a trail where the priorities of ABS are taken into account. These include rebasing the national accounts (becoming SNA 93 compliant), the quarterly assessments for the GDP and then we can start working on Satelite Accounts. This does not mean that certain matters are disregarded. If other institutions are willing to take the lead on those matters, they are of course more than welcome to.

Mr. Rusland, CBvS

Does ABS specifically ask about income when conducting surveys?

Ms. Fung A Loi

We do ask about the income in the surveys, but people are not keen on giving information about this subject. We then started working with a system that included income groups, but people remained reluctant to answer this question.

Mr. Sno

In addition to the answer of Ms. Fung A Loi, Mr. Sno states that this has also been the case during the 2004 Census. To preserve the quality of the survey, a minimum response of 75% is required. ABS reached this percentage for the income of individuals. However, when trying to obtain this information from households, the percentage dropped to 50%. As a result, it is not possible to perform analyses regarding the income of households, since the household income does not exist if one member of the household does not answer the question.

Mr. Muntslag, Adviesbureau Moshiro

As a starting point we have the national census that is performed approximately every 10 years and in addition at random surveys. A technical question: why doesn't ABS use the so-called "area sampling framework" with examples of use for policy, analysis and project development with the studies of Menke in Para and Commewijne and Schalkwijk and De Bruine?

Mr. Sno

ABS does indeed use area sampling. Since the census everything we have done has been area sampling. All our at random surveys are clusters limited to Paramaribo and Wanica. All districts and resorts are divided into counting blocks.

Ms. Nelson

To what extend have the figures of the labour market of the Ministry of ATM been used? In the future it might be interesting to compare figures.

Mw. Fung A Loi

Voor gender specificatie is wel gebruik gemaakt van de cijfers van het ATM, deze data is opgenomen in andere publicaties.

Dhr. Sno

De aantallen van door ABS gemeten werkloosheid zijn veel hoger dan die gemeten door ATM. Over de lange periode kan wellicht de trend worden gevuld. Bij het gebruiken van administratieve data kan het zijn dat er een vertekend beeld komt van de werkelijke situatie die beter tot uitdrukking komt met data verkregen middels surveys.

Ms. Fung A Loi

We used the figures of ATM for gender specification; this data is included in other publications.

Mr. Sno

The numbers of unemployment measured by ATM are much higher than the number of ABS. Over a longer period of time perhaps a trend can be discovered. When using administrative data there is sometimes a distorted view of the actual situation. The actual situation is better represented by data obtained through surveys.

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 knelpunten geïdentificeerd:

- De informele arbeidsmarkt is niet zichtbaar en dient zichtbaar te worden gemaakt.
- Er is geen aansluiting van de vraag op het aanbod in de arbeidsmarkt. Dit geldt met name voor de behoefte van de private sector op gebied van productie, de agrarische sector en de handel.
- Het onderwijsysteem speelt onvoldoende in op het matchen van de vraag en het aanbod.
- Er is onvoldoende beschikbaarheid van de landelijke data.
- Er onvoldoende samenwerking tussen users en producers van data.

Voor bovengenoemde knelpunten zijn de volgende oplossingen aangedragen:

- Zoeken naar financieringsmogelijkheden. Hierbij gaat het om resource, mobilisation, human power, capacity building, logistics en capital.
- Het SBF dient een actievere rol te nemen.

Presentatie groep 2

Groep 2 heeft de volgende knelpunten geïdentificeerd:

- Er is behoefte aan capaciteitsversterking en technische ontwikkeling van het ABS. Hieronder wordt verstaan dat ABS digitaal actiever dient te worden, de website dient toegankelijker te worden gemaakt. Er dient een goede promotie op gang te komen, er moet een mindshift te komen en er is behoefte aan transparantie. De doelen van het verzamelen van data moeten duidelijk worden aangegeven.
- Er dient data te worden verzameld te worden ten behoeve van de activiteiten van de kleine sector.
- De drempel van het ABS moet verlaagd te worden. Het duurt een aantal dagen om de gewenste informatie te krijgen.
- Internationale standaarden zijn belangrijk, maar het is ook gewenst om te voldoen aan nationale behoeften en standaarden.
- Er dient meer samenwerking te komen tussen de verschillende instituten en de private en publieke sector.
- Er dient te worden vastgesteld hoe hoog het percentage is van mensen die een baan hebben gevonden in de richting van hun opleiding.

Voor bovengenoemde behoeften zijn de volgende oplossingen aangedragen:

- ABS moet worden gedecentraliseerd.
- Terugbrengen van het werkloosheidscijfer. Hierbij wordt met name gedacht aan een adviserende rol van het ABS op basis van de verzamelde cijfers.

Session 3: Discussion

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

Presentation group 1

Group 1 identified the following bottlenecks:

- The informal labour market is not visible and needs to be made visible.
- There is no connection between the demand and supply in the labour market. This is especially the case when it comes to the private sector in the area of production, the agricultural sector and trade.
- The education system insufficiently matches supply and demand.
- The availability of national data is insufficient.
- There is insufficient collaboration between users and producers of data.

The following solutions have been offered for the aforementioned bottlenecks:

- Find financing possibilities. This includes resource, mobilization, human power, capacity building, logistics and capital.
- SBF needs to have a more active role.

Presentation group 2

Group 2 identified the following bottlenecks:

- There is a need for capacity strengthening and technical development of ABS. This means that ABS needs to become more active digitally, the accessibility of the website needs to be enhanced. ABS needs more promotion and there is also a need for more transparency. The goals of data collecting should me made clear.
- Data must be collected on behalf of the activities in the smaller sectors.
- The data of ABS needs to become better accessible. It takes a couple of days to obtain the required information.
- International standards are important, but it is also desirable to comply with the national needs and standards.
- There is a need for more collaboration between the different institutes and the private and the public sector.
- The percentage of people that found employment that is in compliance with their education needs to be determined.

The following solutions were suggested for the aforementioned bottlenecks:

- ABS needs to be decentralized
- Decrease the unemployment rate. This implies an advising part of ABS based on the collected figures.

Dhr. Sno

Wat betreft de aangedragen oplossingen het volgende:

- Er is al een ABS regio West in Nickerie. Daar is laatst ook een voorlichting verzorgd aan 850 studenten en begeleiders. In januari gaat waarschijnlijk regio Oost van start in Commewijne.
- Het is niet aan het ABS om het werkloosheidscijfer omlaag te brengen, dit is aan de beleidsmakers. Het beste is natuurlijk dat dit een joint effort wordt en de overheid met het bedrijfsleven activiteiten ontplooid om werkgelegenheid te creëren.

Presentatie groep 3 :

Groep 3 heeft de volgende knelpunten geïdentificeerd:

- Er dient gekeken te worden naar de invloed van de informele sector op het BBP. In hoeverre draagt deze bij aan het scheppen van een realistisch beeld van wat er in het land gebeurt.
- Er dient gekeken te worden naar het verschil tussen economische activiteit en inkomen. Inkomen en informele activiteit zijn namelijk moeilijk te meten. Voor meten inkomen gebruikt met proxys zoals assets, maar dit zegt niets over de manier waarop dit is verkregen. Een groot deel is namelijk gekregen van familieleden uit het buitenland.
- In de definitie over economische activiteit geen rekening gehouden met de informele sector.
- In de definitie over economische activiteit is geen rekening gehouden met ruilhandel, waarbij de betaling van een dienst geschiedt door het verrichten van een tegendienst.
- De bijdrage van niet-betaalde arbeid blijft onzichtbaar, waardoor de indirecte bijdrage aan de econonische activiteit niet wordt meegenomen
- Om de non-response te verkleinen moet de confidentialiteit verzekerd kunnen worden. Het is echter ook belangrijk om het belang van statistieken duidelijk uit te leggen. Hiermee kan worden begonnen op de lagere school. Er is sprake van subjectiviteit met betrekking tot de werklozen, de werkzoeken-den en ontmoedigden. Dit kan subjectief worden weergegeven.

*Opmerkingen over gezinswerkers***Mw. Fung A Loi**

De data betreffende over onbetaalde gezinswerkers is niet meegenomen in de presentatie, maar in de publicatie is wel data verstrekt over deze groep.

Dhr Sno

Er moet een onderscheid worden gemaakt tussen onbetaalde gezinswerkers waar in onze definitie over gesproken wordt en het werk dat binnen het huishouden wordt verricht waar mevrouw Simons het over had.

In de nationale rekeningen beperkt men zich tot puur economische activiteiten. Hierbij worden sommige zaken wel imputed, maar bij het verrichten van een budget onderzoek hangt het er conceptueel vanaf

Mr. Sno

Regarding the suggested solutions the following:

- There already is an ABS in the Western region in Nickerie. Recently a training has been given to 850 students and supervisors. Most likely the Eastern region will start up in January in Commewijne.
- Not ABS but the policy makers should focus on decreasing the unemployment rate. Of course it would be best if trying to achieve this goal becomes a joint effort and the government develops activities to create employment in collaboration with the business community.

Presentation group 3 :

Group 3 identified the following bottlenecks:

- The effect of the informal sector on the Gross Domestic Product must be determined. To what extend does this sector contribute to a realistic view of what is going on in the country?
- We should look at the difference between economic activities and income. Income and informal activities are hard to measure. Often proxies such as assets are used, but this does not say anything about the way these assets were obtained. A large part is often received from family members from abroad.
- In the definition of economic activity, the informal sector has not been taken into account.
- In the definition of economic activity, trade by barter has not been taken into account.
- The contribution of non-paid labour remains invisible and the indirect contribution to economic activity is not taken into account.
- To reduce non-response the confidentiality must be guaranteed. However, it is also important to explain the significance of statistics. Explaining the significance of statistics should start at preliminary school. There is a certain extend of subjectivity when it concerns determining whether people are unemployed, looking for work or are discouraged workers. It can be represented in a subjected way.

Remarks regarding homemakers

Ms. Fung A Loi

The data regarding unpaid homemakers has not been submitted during the presentation, but this data is included in the publication.

Mr Sno

A distinction must be made between unpaid homemakers referred to in our definition and the work performed within the household Ms. Simons was talking about.

The national accounts are limited to purely economic activities. Some matters are imputed, but when conducting a budget survey the concept depends on what type of consumer price index you are using. This

aan wat voor type consumer price index je denkt. Dit bepaalt wat er wel of niet wordt meegenomen bij het onderzoek, zoals het feit dat iemand in een eigen huis woont en daardoor geen huur hoeft te betalen.

Hoe wordt omgegaan met de informele activiteiten

Dhr. Sno

Er wordt vaak er van uitgegaan dat de activiteiten verricht in de informele sector niet zichtbaar zijn. Echter, bij de huishoudonderzoeken zijn de mensen die zich bezighouden met informele activiteiten wel zichtbaar. De nationale rekeningen zoals opgesteld door het ABS laten verschillende sectoren zien als landbouw, veeteelt, visserij etc. Er wordt voor deze sectoren ook een schatting gemaakt van de bijdrage van de informele economie aan het nationaal inkomen en aan het nationaal product. Dit zie je ook terug in de publicaties van het ABS.

Het aandragen van concrete bruikbare data die gebruikt kunnen worden als invloed voor beleidsvorming met betrekking tot het terugdringen van werkloosheid

Dhr. Sno

Dit is tot op zekere hoogte aan beleidsmakers gelegen. Alle overheden hebben bepaalde macro-economische doelstellingen, waaronder ook volledige werkgelegenheid. De overheid kan zich ten doel hebben gesteld om het enge werkloosheidscijfer in Suriname onder de 8% te brengen. Wanneer het ABS dan het werkloosheidscijfer vaststelt op 11% wordt dit een actiepunt voor de overheid. Echter, er dient rekening gehouden te worden met valse signalen. Het cijfer van het ABS heeft betrekking op Paramaribo, Wanica en Nickerie wat driekwart van het land vertegenwoordigt. Hierdoor is dus onbekend wat in een kwart van het land gebeurt.

Mw. Fung A Loi

In deze fase kunnen wel gedetailleerde cijfers worden gegeven, zoals het werkloosheidscijfer gespecificeerd naar leeftijdsgroep, opleidingsniveau, geslacht etc. Op basis hiervan kan al een beeld worden verkregen van de werklozen. Op basis hiervan kan worden bepaald hoe werkloosheid kan worden aangepakt.

Vermindering van de non-response

Mw. Fung A Loi

Het is moeilijk om mensen te overtuigen om informatie te verschaffen over het inkomen van mensen. Dit geldt ook voor bedrijven met betrekking tot inkomen.

determines what is taken into account when performing the survey, such as the fact that someone does not pay rent, but lives in his/her own house and does not have to pay rent.

How are informal activities dealt with

Mr. Sno

It is often assumed that the activities performed in the informal sector are not visible. However, the people involved in the informal sector are visible when performing household surveys. The national accounts as set up by ABS present various sectors such as agriculture, cattle breeding, fishery etc. An assessment of these sectors regarding the contribution of the informal economy to the domestic income and the domestic product is also made. You can find these in the publications of ABS.

Submitting concrete and useable data that can be used to affect policy making when it comes to the decrease of unemployment

Mr. Sno

To a certain extend this is dependent on the decision makers. All governments have certain macro-economic goals, including full employment. The government can aim to reduce the strict unemployment rate in Suriname to below 8%. When ABS then determines that the unemployment rate is 11%, this becomes a matter of attention for the government. However, the risk of false signals should be taken into account. The unemployment rate of ABS regards Paramaribo, Wanica and Nickerie. This represents three quarters of the country. It is therefore unknown what is happening in the rest of the country.

Ms. Fung A Loi

It is possible in this stage to provide detailed figures such as the unemployment rate by age group, education level, gender etc. Based on this information you have a view of the composition of the unemployed part of the population and it can be determined how unemployment can be dealt with.

Decreasing the non-response

Ms. Fung A Loi

It is hard to convince people to share information about their income. This is also the case with companies.

*Meer toegankelijkheid binnen het ABS***Dhr. Sno**

Iedere maand verwerkt het ABS tussen de 80 en 220 informatieverzoeken. Tot op zekere hoogte gaat er een wachttijd zijn voor bepaalde zaken. Waar mogelijk wordt de beschikbare informatie telefonisch gegeven. De toegankelijkheid is zeker voor verbetering vatbaar. Het ABS is momenteel bezig om de website te verbeteren. Zodra er wat wordt gepubliceerd verschijnt hiervan een samenvatting op de website. Voor meer informatie dient men langs te komen.

Mw. Harnandan (PR Afdeling ABS)

De afhandeling van verzoeken om informatie gebeurt telefonisch, schriftelijk en per email. Per email is de te verstrekken informatie beperkt omdat nog niet alle informatie digitaal beschikbaar is. Mensen kunnen wel altijd vooraf bellen om te vragen of bepaalde data beschikbaar is. De openingstijden van ABS zijn van 08:00 tot 14:00 uur. Betreffende de lange wachttijden voor data, kan gesteld worden dat alleen bij handel statistieken momenteel een langere wachttijd is in verband met de overgang naar een ander systeem.

*De subjectiviteit van ruime werkloosheid***Dhr. Sno**

Ruime werkloosheid is niet subjectief. Iemand is werkloos in enge zin wanneer die persoon niet werkt, maar aangeeft wel te willen werken en actief naar werk zoekt. De mogelijkheden hoe er actief naar werk wordt gezocht wordt vaak al gelist, wat de subjectiviteit al verkleint. Natuurlijk ontkomt het ABS er niet aan te vragen of er nog op andere manieren, die niet zijn opgesomd, naar werk is gezocht. Hierdoor is er wel enigszins sprake van subjectiviteit, maar dit wordt tot een absoluut minimum beperkt.

*Mogelijkheid tot on-line registratie voor toegang tot bepaalde informatie***Dhr. Sno**

De mogelijkheid bestaat niet om on-line te registreren voor toegang tot bepaalde informatie. Er zijn wel micro-lab faciliteiten die on-site gebruikt kunnen worden. De bedoeling is wel dat we on-line raadpleging en gebruik van bepaalde data mogelijk willen maken op een veilige manier. We willen in de toekomst de toegang tot bepaalde informatie wel verbeteren, maar de veiligheid heeft de hoogste prioriteit.

*ABS dient te zoeken naar ondersteuningsmogelijkheden***Mw. Fung A Loi**

Het ABS doet is hier reeds mee bezig. Indien mogelijk verricht ABS onderzoek voor derden en dit is ook een manier van fondsenwerving voor het ABS.

*More accessibility to ABS data***Mr. Sno**

Every month ABS processes 80 to 220 requests for information. To a certain extend there is a waiting period for certain matters. When possible the information available is given over the phone. The accessibility can indeed be enhanced. ABS is currently in the process of improving its website. As soon as a document is published the summary of the publication is made available on the website. People are welcome to come by for additional information.

Ms. Harnandan (PR Department ABS)

Requests for information are dealt with by phone, in writing and per email. The information we can provide by email is limited because not information is yet digitally available. People can always call in advance to ask if certain data is available. The opening hours of ABS are from 08.00 hours until 14.00 hours. Regarding the long waiting hours, I can state that only the trade statistics currently have a longer waiting period. This has to do with the transition to another system.

*The subjectivity of broad unemployment***Mr. Sno**

Broad unemployment is not subjective. Someone is unemployed in the broad sense when that person is not working, but indicates he/she does want to work and is actively looking for work. The possibilities regarding how one can look for work is often listed. This decreases the subjectivity. Of course ABS must inquire if there are other –not listed- ways, the person has looked for work. This opens the door to some subjectivity, but it is limited to a minimum.

*Possibility for on-line registration for access to certain information***Mr. Sno**

Currently there is no possibility to register on-line for access to certain information. There are micro-lab facilities that can be used on-site. It is the intention that on-line consultation and use of certain data will become possible in a secured way. We want to improve access to certain information in the future. But security will continue to have the highest priority.

*ABS needs to find possibilities for support***Ms. Fung A Loi**

ABS is already in the process of looking for support. When possible ABS performs research for third parties. This is also a way of fund-raising.

Sessie 4: Afsluiting

Samenvatting

Dhr. Sno geeft een samenvatting van de presentaties.

Directeur ABS – Iwan A. Sno: Dankwoord / Afsluiting

Dhr. Sno bedankt de participanten voor hun deelname en sluit het seminar.

Session 4: Closing

Summary

Mr. Sno gives a summary of the presentations.

Director ABS – Iwan A. Sno: Thanks / Closing

Mr. Sno thanks the participants and closes the seminar.

Bijlage 1

Presentatie

**“Economische Activiteit en de
Niet-Economisch Actieve Populatie”**

Annex 1

Presentation

**“Economic Activity and Population not
Economically Active”**

Economic Activity and Population not Economically Active

J. Fung A Loi – Manager Sociale Statistieken (wnd)
Algemeen Bureau voor de Statistiek

4th ABS/UNDP/SBC Social Data Seminar (October 2010)



Economisch Actieve en Niet Economisch Actieve Populatie

J. Fung A Loi – Manager Sociale Statistieken (wnd)
Algemeen Bureau voor de Statistiek

4^{de} ABS/UNDP/SBC Social Data Seminar (October 2010)



Economic Activity and Population not Economically Active

J. Fung A Loi – Manager Sociale Statistieken (wnd)
Algemeen Bureau voor de Statistiek

4th ABS/UNDP/SBC Social Data Seminar (October 2010)



Economisch Actieve en Niet Economisch Actieve Populatie

J. Fung A Loi – Manager Sociale Statistieken (wnd)
Algemeen Bureau voor de Statistiek

4^{de} ABS/UNDP/SBC Social Data Seminar (October 2010)



Opbouw van de presentatie

- Definities van begrippen
- Enkele berekeningen
- Bronnen
- Weergave Beschikbare data (Suriname)
- SURINAME vs TRINIDAD
- Bruikbaarheid data
- Voorbeeld analyse (Stat. Paper 7)

Definities van begrippen

- **Economische Activiteit**
 - a. In hoofdzaak alle activiteiten die resulteren in de productie van goederen en diensten voor verkoop op de economische markt en
 - b. Daarnaast niet-marktgerichte activiteiten van publieke overheids- en niet-winst-gerichte particuliere organisaties in de sfeer van dienstverlening
 - c. Geselecteerde niet-marktgerichte productie van de huishoudens, voor eigen gebruik.

Structure of the presentation

- Definitions of concepts
- Some calculations
- Sources
- Presentation available data (Suriname)
- SURINAME vs TRINIDAD
- Usefulness data
- Example analysis(Stat. Paper 7)

Definitions of conceptions

- **Economic Activity**
 - a. Mainly all activities that result in the production of goods and services for sale on the economic market and
 - b. In addition non-market oriented activities of public government and non-profit oriented private organizations in the environment of provision of services
 - c. Selected non-market oriented production of households for own use

- **Economisch Actieve Leeftijdsgroep**

Personen die gegeven hun leeftijd, beschikbaar geacht moeten worden voor economische activiteiten; dat zijn personen van vijftien jaar en ouder maar jonger dan vijf en zestig jaar. (15-64jr)

Beroepsbevolking / Arbeidspotentiele Bevolking / Working Age Population

- **Economisch Actieve Bevolking**

Personen die een activiteit ontplooien waarvoor zij in geld of in natura een beloning ontvangen in de vorm van loon/salaris, winst of producten verkregen uit eigen arbeid óf personen die proberen tot een dergelijke activiteit te komen in dienst van een ander of door zelfstandig een dergelijke activiteit te ontplooien

- **Economic active age group**

People that-given their age- should be available for economic activities: these are people of fifteen years old and older, but younger than sixty five years (15-64 years).

Working Age Population

- **Economically Active Population**

People that develop an activity for which they receive payment either in money or in kind in the form of wages/salaries, profit or products obtained from own labour or people that try to develop such an activity employed by someone else or by developing such an activity as an entrepreneur.

Activiteitenstatus

- Personen die tijdens de referentieperiode werken of anders gezegd, personen die een baan of bedrijf hebben waarin zij gewoonlijk werkzaam zijn (**werkzame personen**)
- Personen die tijdens de referentieperiode naar werk zoeken en/of beschikbaar zijn voor werk (**werkloze personen**)
- Personen zonder werk, die ook niet zoeken naar werk of niet beschikbaar zijn voor werk. Onder deze groep vallen personen beneden 15 jaar, studenten van 15 en ouder, gezinsverzorgers, arbeidsongeschikte personen en senioren burgers (**niet-economisch actieve personen**)

- Niet-Economisch Actieve Populatie

- Gezinsverzorger
- Scholier/Student
- Arbeidsongeschikt
- Gepensioneerd
- Niet Actief Werkzoekende
(*discouraged worker*)

Activity status

- -People that work during a reference period or people that have a job or company in which they are usually employed (**working people**).
- People that are looking for work and/or are available to work in the reference period (**unemployed people**)
- Unemployed people, that or neither looking for work nor are available for work. This group includes people younger than fifteen years, students aged 15 years and older, homemakers, disabled people and seniors (**not economically active people**).

- Not Economically Active Population

- Homemaker
- Pupil/Student
- Disabled person
- Retiree
- Discouraged worker

Niet Actief Werkzoekende (*discouraged worker*)

- (1) Personen in de economisch actieve leeftijdsgroep, die niet werkzaam waren en te kennen gegeven hebben werkzoekend te zijn, maar die in de referentieperiode van het onderzoek, geen concrete pogingen gedaan hebben om in dienst van een ander of zelfstandig economisch actief te worden.
- (2) Personen die als "economisch niet-actief" zijn geklassificeerd omdat zij de vraag of zij werkzoekend waren negatief hebben beantwoord, maar van wie verwacht kan worden dat zij, uitgaande van de heersende normen, werkzoekend zouden moeten zijn, hoofdzakelijk omdat zij beschikbaar zijn voor werk. (*Concreet zijn dit personen die niet werkzaam zijn, en niet- werkzoekend zijn, hoewel zij geen huisvrouw, of student zijn, niet arbeidsongeschikt zijn en ook geen inkomen genieten*)

Enkele Berekeningen

PARTICIPATIE RATIO

$$\frac{\text{totaal economisch actieven}}{\text{totaal i/d economisch actieve leeftijdsgroep}} \times 100$$

Discouraged worker

- (1) People in the economically active age group that were not working and have stated to be looking for work, but have not undertaken any concrete attempts to find employment with someone else or become self-employed during the reference period.
- (2) People classified as “economically not active” because they have answered negatively to the question if they were looking for work, but of whom can be expected that they, according to the current standards, should be looking for work (Concrete these are people that are neither working nor looking for work although they are not homemakers, students, disabled and do not have an income)

Some calculations

**PARTICIPATION
RATE**

**total economically
active**

x 100

**total in the economically active
age group**

WERKLOOSHEIDSCIJFER (ENGE)
$$\frac{\text{totaal werklozen}}{\text{totaal economisch actieven}} \times 100$$
$$\frac{\text{totaal werklozen}}{\text{werklozen} + \text{werkzamen}} \times 100$$
WERKLOOSHEIDSCIJFER (RUIM)
$$\frac{\text{totaal werklozen} + \text{"discouraged workers"}}{\text{werklozen} + \text{werkzamen} + \text{"discouraged workers"} } \times 100$$

UNEMPLOYMENT RATE (STRICT)	
Total unemployed	x 100
total economically active	
total unemployed	x 100
unemployed and working people	

UNEMPLOYMENT RATE (BROAD)	
Total unemployed + "discouraged workers"	x 100
unemployed + working people + "discouraged workers"	

Bronnen

- Census (2004)
- Huishoudstatistieken (2005-2008/09*)
- Geselecteerde Genderstatistieken (2009)
- Statistisch Jaarboek (2009)
- Statistical Papers 7 (*)
- cTTInfo (devinfo Trinidad)
- JAMSTATS (devinfo Jamaica)

Suriname

District	Beroepsbevolking (15-64 jr)	Economisch actieve personen		Niet-economisch actieve personen	Activiteiten status onbekend	Werkloosheidscijfer	Participatie ratio
		Werkzame personen	Werkloze personen				
Paramaribo	156.352	84.127	7.867	58.871	5.487	8,6	58,8
Wanica	56.391	28.048	2.395	24.553	1.395	7,9	54,0
Nickerie	23.907	11.373	1.173	10.668	693	9,3	52,5
Coronie	1.732	791	297	487	157	27,3	62,8
Saramacca	10.201	4.764	436	4.522	479	8,4	51,0
Commewijne	16.112	8.701	665	6.265	481	7,1	58,1
Marowijne	8.706	3.962	509	3.670	565	11,4	51,4
Paramaribo	10.948	4.908	789	4.630	621	13,8	52,0
Brokopondo	7.983	4.225	789	2.088	881	15,7	62,8
Sipaliwini	16.818	5.806	1.505	7.592	1.915	20,6	43,5
Totaal	309.150	156.705	16.425	123.346	12.674	9,5	56,0

Bron: Censusdata 2004, Landelijke Resultaten

Sources

- Census (2004)
- Household surveys (2005-2008/09*)
- Selected gender statistics (2009)
- Statistical yearbook(2009)
- Statistical Papers 7 (*)
- cTTInfo (devinfo Trinidad)
- JAMSTATS (devinfo Jamaica)

Suriname

District	Working Population (15-64 yrs)	Economically Active people		Persons not economically active	Activity status unknown	Unemployment rate	Participation rate
		Employed people	Unemployed people				
Paramaribo	156,352	84,127	7,867	58,871	5,487	8.6	58.8
Wanica	56,391	28,048	2,395	24,553	1,395	7.9	54.0
Nickerie	23,907	11,373	1,173	10,668	693	9.3	52.5
Coronie	1,732	791	297	487	157	27.3	62.8
Saramacca	10,201	4,764	436	4,522	479	8.4	51.0
Commewijne	16,112	8,701	665	6,265	481	7.1	58.1
Marowijne	8,706	3,962	509	3,670	565	11.4	51.4
Paramaribo	10,948	4,908	789	4,630	621	13.8	52.0
Brokopondo	7,983	4,225	789	2,088	881	15.7	62.8
Sipaliwini	16,818	5,806	1,505	7,592	1,915	20.6	43.5
Total	309,150	156,705	16,425	123,346	12,674	9.5	56.0

Bron: Censusdata 2004, Landelijke Resultaten

Het aantal werkzamen, werklozen en "discouraged workers" en het werkloosheidspercentage in strikte en ruime zin, 2004 - 2009
(Paramaribo en Wanica)

Jaar	Werkzamen	Werklozen	Ontmoedigen/ Discouraged Workers	Strikt Werkloosheids- percentage	Ruim Werkloosheids- percentage
2004 ¹⁾	112,158	10,262	3,904	8	11
2005	117,841	14,759	7,076	11	16
2006	119,777	16,769	6,998	12	18
2007	124,118	14,806	6,335	11	15
2008	127,162	13,082	5,713	9	13
2009*	127,441	12,565	7,339	9	13

2009* = voorlopig cijfer

Enge en Ruime werkloosheidscijfers (%) voor 2005-2009, per leeftijdsgroep

Leeftijdsgroep	2005		2006		2007		2008		2009 *)	
	Enge	Ruim	Enge	Ruim	Enge	Ruim	Enge	Ruim	Enge	Ruim
15-24	25	35	25	35	24	35	22	32	20	33
25-34	11	14	14	17	12	14	11	13	10	13
35-44	9	11	9	11	7	9	6	7	6	7
45-64	5	8	6	8	4	7	4	6	4	7

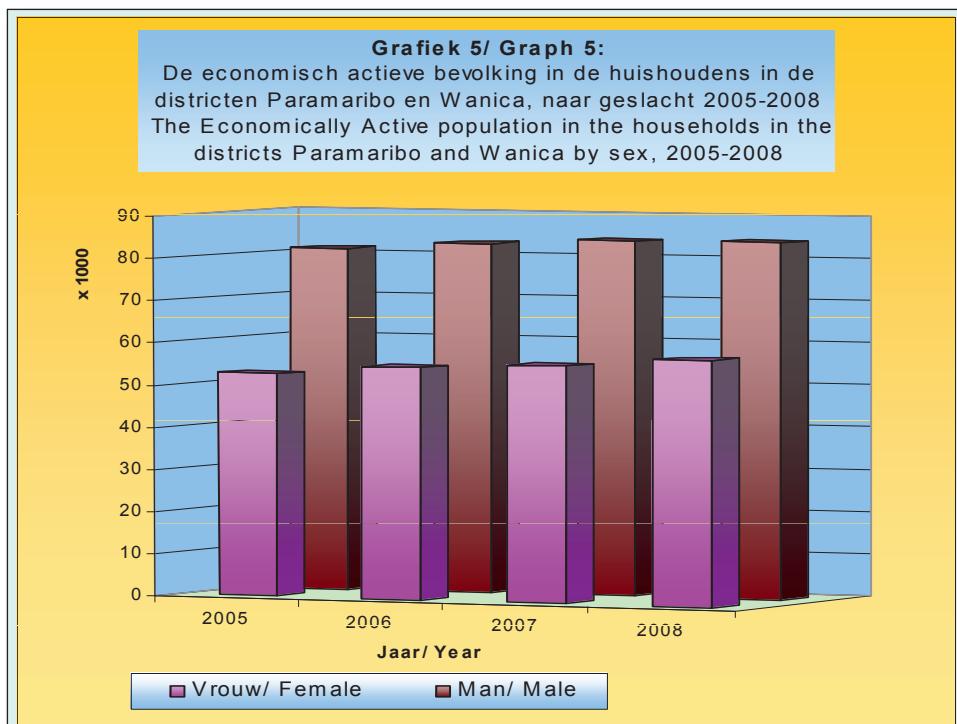
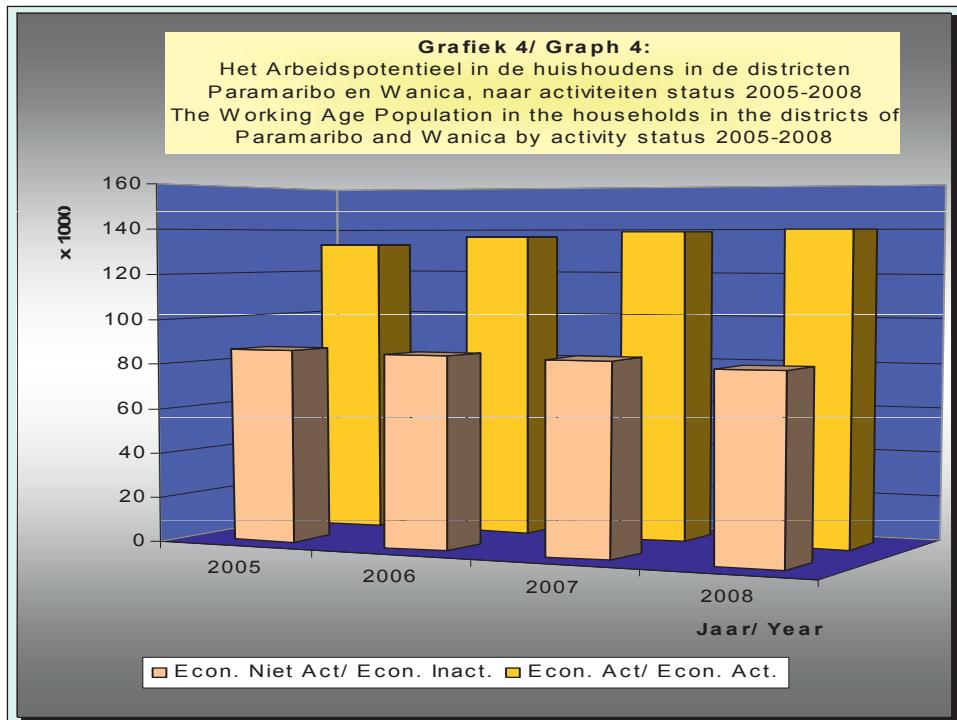
The number of employed, unemployed, discouraged workers and the strict and broad unemployment rate, 2004 – 2009 (Paramaribo en Wanica)

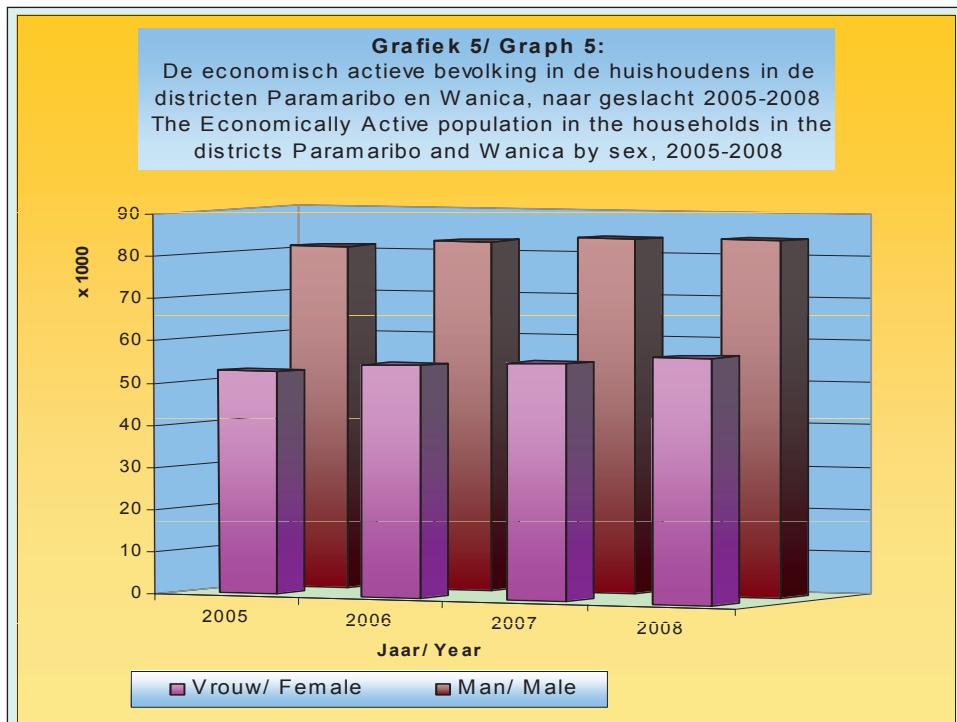
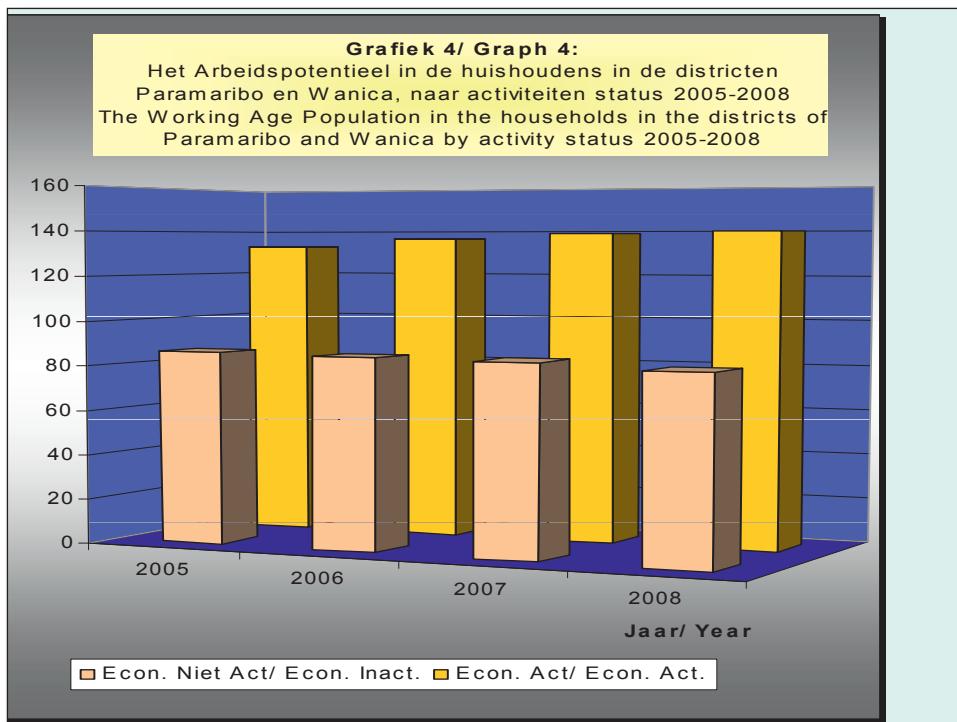
Year	Employed	Unemployed	Discouraged Workers	Strict unemployment rate	Broad unemployment rate
2004 ¹⁾	112,158	10,262	3,904	8	11
2005	117,841	14,759	7,076	11	16
2006	119,777	16,769	6,998	12	18
2007	124,118	14,806	6,335	11	15
2008	127,162	13,082	5,713	9	13
2009*	127,441	12,565	7,339	9	13

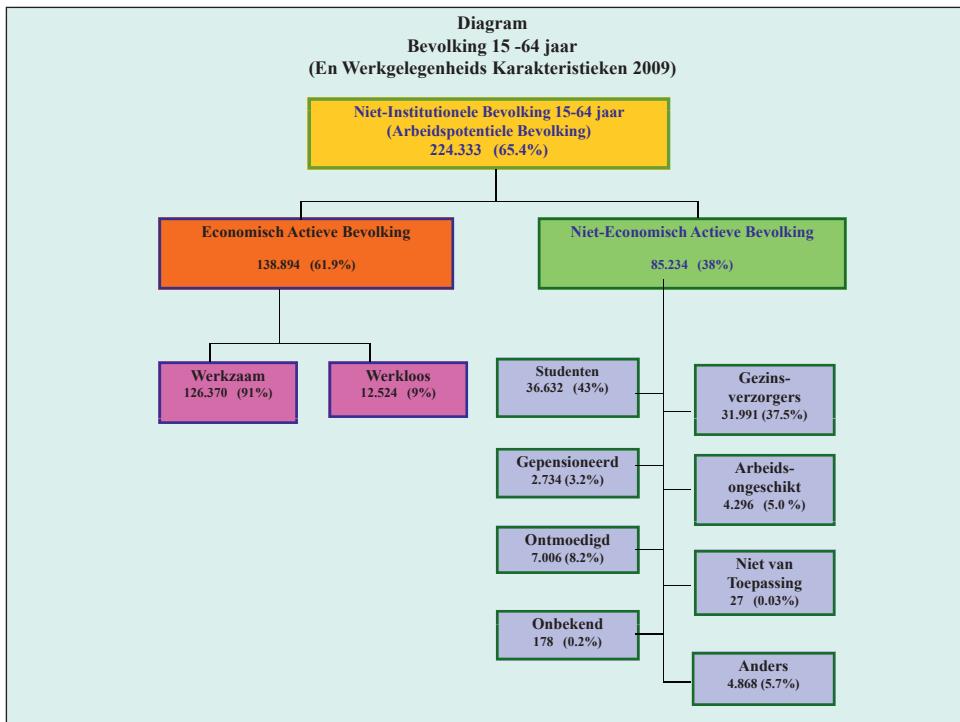
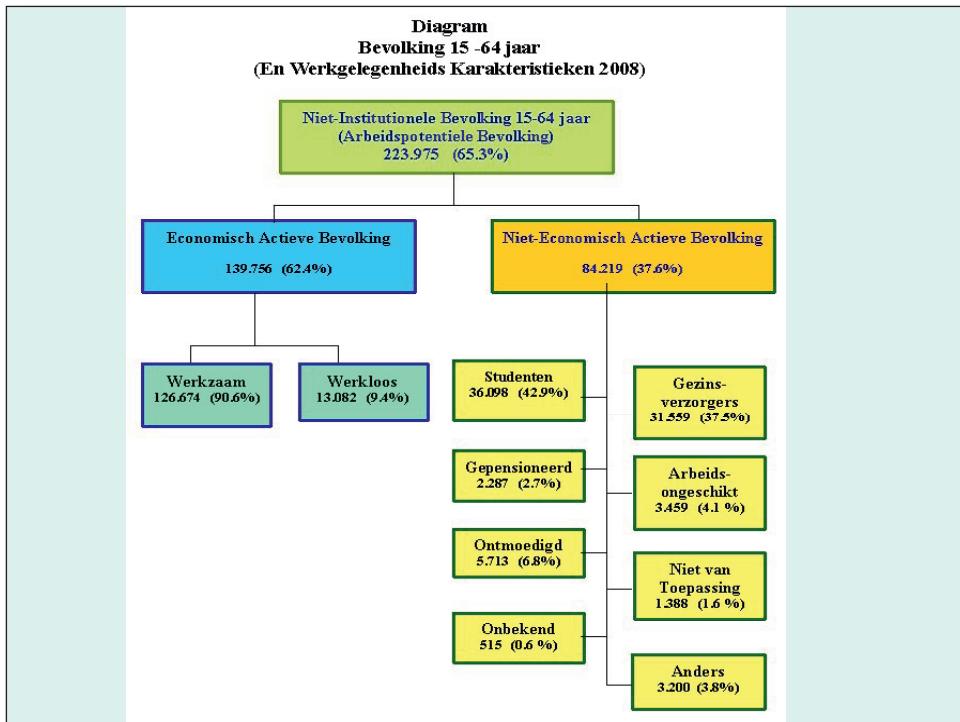
2009* = preliminary figure

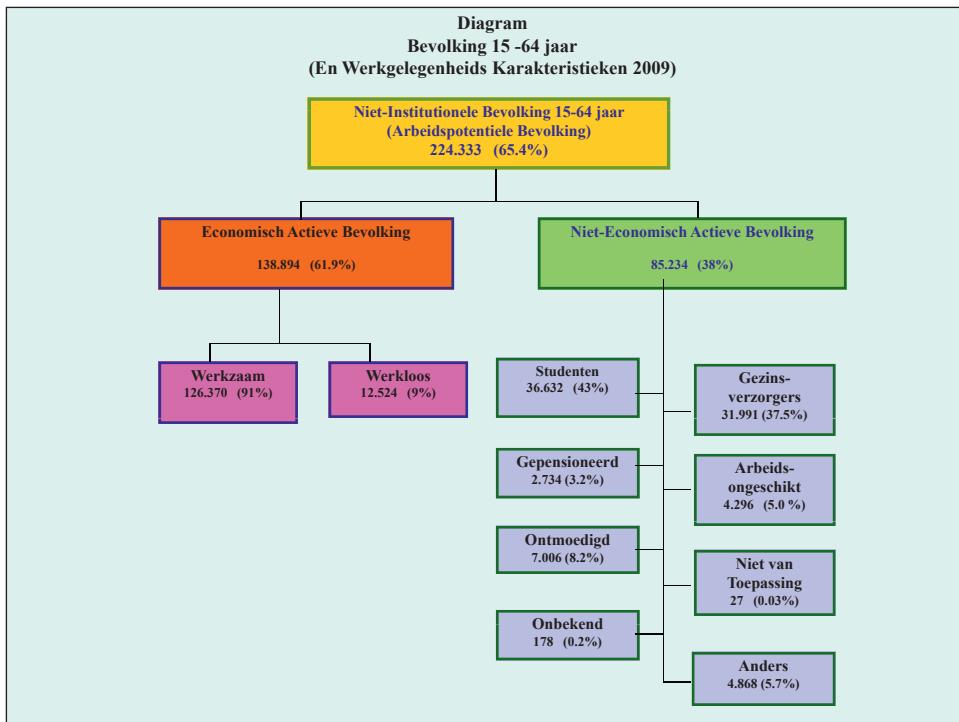
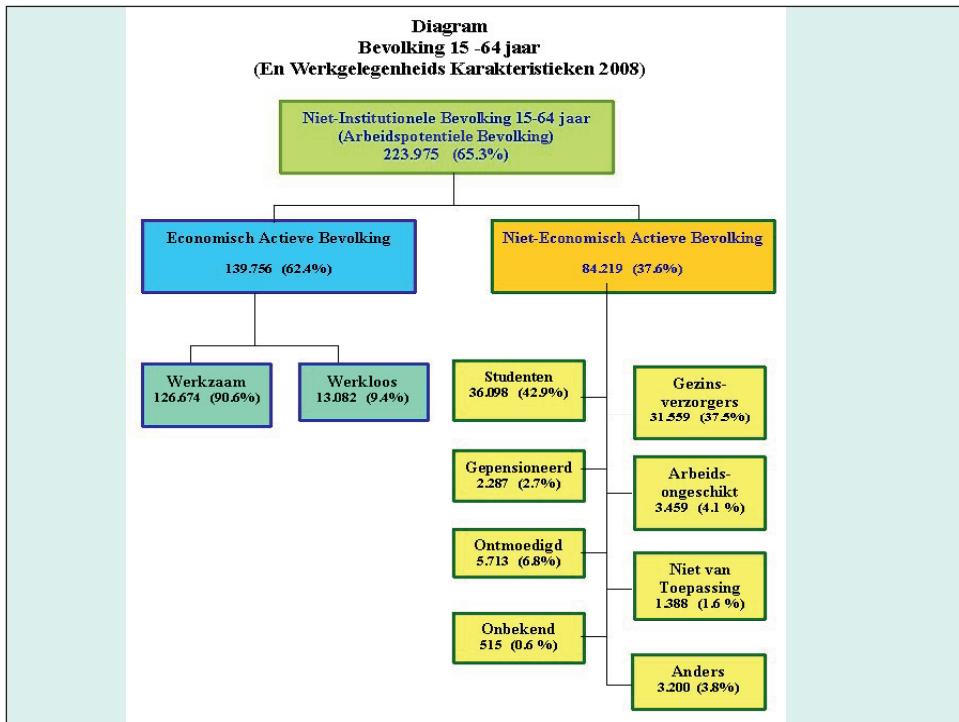
Strict and Broad Unemployment Rates(%) for 2005-2009, by age group

Age Group	2005		2006		2007		2008		2009 *	
	Strict	Broad								
15-24	25	35	25	35	24	35	22	32	20	33
25-34	11	14	14	17	12	14	11	13	10	13
35-44	9	11	9	11	7	9	6	7	6	7
45-64	5	8	6	8	4	7	4	6	4	7









Niet-Institutionele bevolking van Paramaribo en Wanica naar activiteitenstatus 2007, 2008 en 2009

Activiteitenstatus		2007	2008	2009
		personen		
Economisch Actief	Werkzaam	124118	127162	126370
	Werkloos	14806	13082	12524
Niet-Economisch Actief		85607	84932	85234
Arbeidspotentiële bevolking		224531	225176	224128
Participatieratio		62.0	62.4	62.0

Niet-Institutionele bevolking van Paramaribo en Wanica naar activiteitenstatus en geslacht, 2007, 2008 en 2009

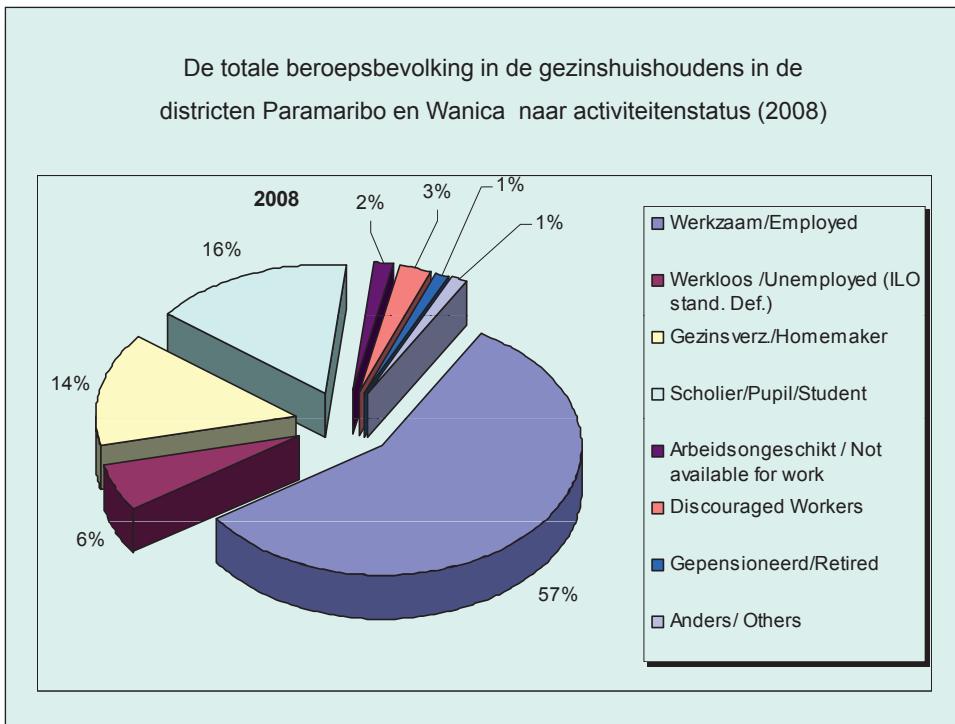
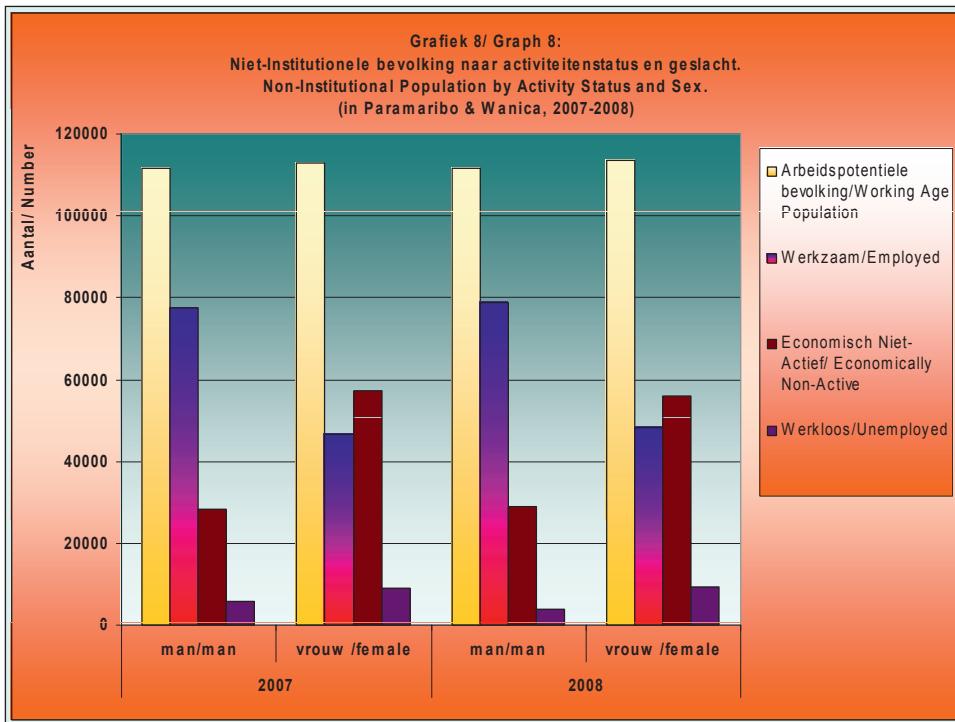
Activiteitenstatus		2007		2008		2009	
		Man	Vrw	Man	Vrw	Man	Vrw
Economisch Actief	Werkzaam	77503	46615	78893	48269	78631	47739
	Werkloos	5727	9079	3793	9289	4263	8261
Niet-Economisch Actief		28345	57262	28879	56053	28412	56822
Arbeidspotentiële bevolking		111575	112956	111565	113611	111306	112822
Participatieratio		74.6	49.3	74.1	50.7	74.5	49.5

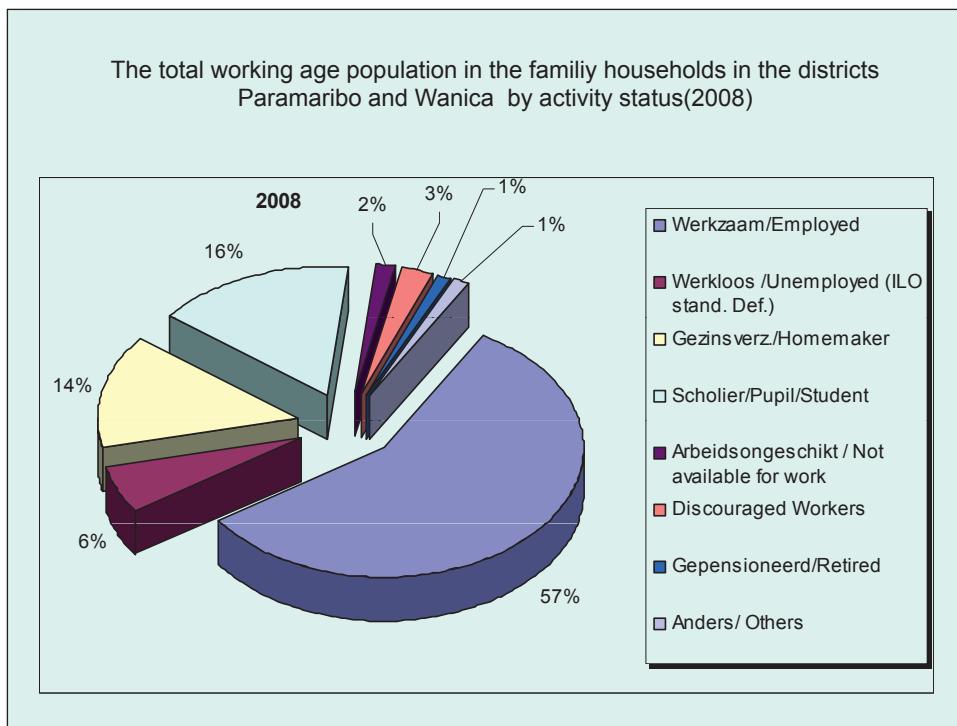
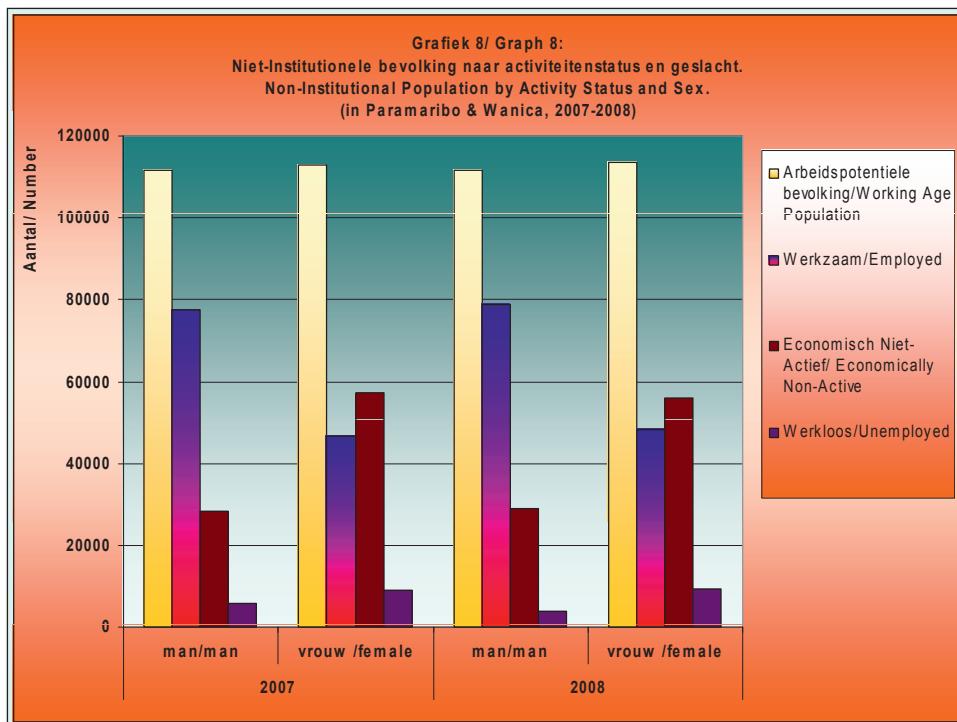
Non-institutional population of Paramaribo and Wanica by activity status 2007, 2008 and 2009

Activity status	Employed	2007	2008	2009
		people		
Economically active	Employed	124118	127162	126370
	Unemployed	14806	13082	12524
Not economically active		85607	84932	85234
Working age population		224531	225176	224128
Participation rate		62.0	62.4	62.0

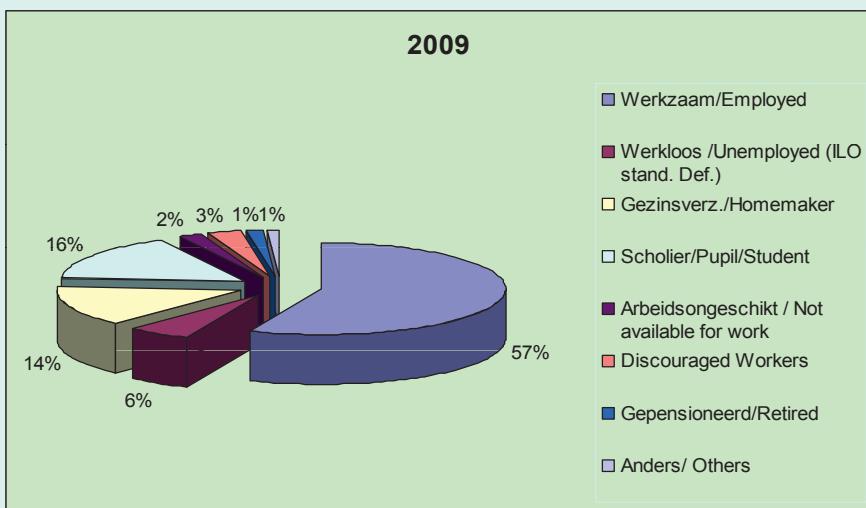
Non-institutional population of Paramaribo and Wanica by activity status and gender, 2007, 2008 and 2009

Activity status	Employed	2007		2008		2009	
		Male	Female	Male	Female	Male	Female
Economically active	Employed	77503	46615	78893	48269	78631	47739
	Unemployed	5727	9079	3793	9289	4263	8261
Not economically active		28345	57262	28879	56053	28412	56822
Working age population		111575	112956	111565	113611	111306	112822
Participation rate		74.6	49.3	74.1	50.7	74.5	49.5





De totale beroepsbevolking in de gezinshuishoudens in de districten Paramaribo en Wanica naar activiteitenstatus (2009*)

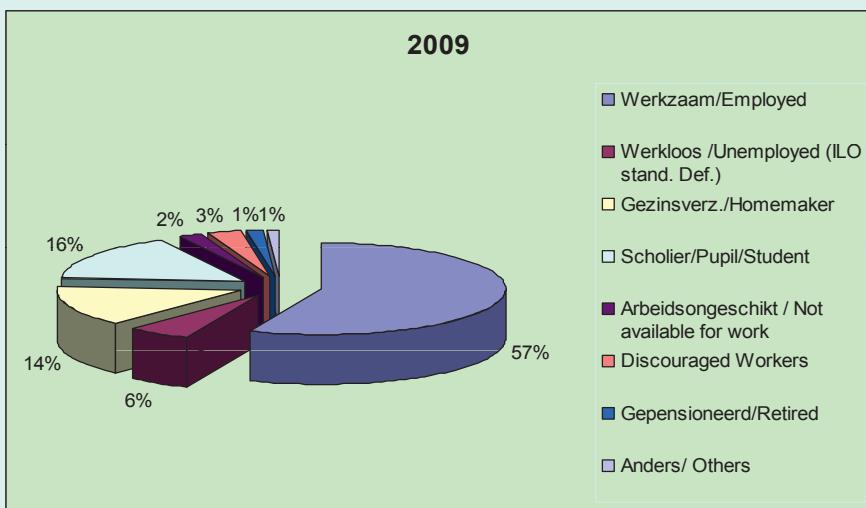


SURINAME vs TRINIDAD vs JAMAICA

Participatie Ratios en Werkloosheidscijfers (%)
voor 2004-2009, Sur, T&T Een JAMAICA

	SUR				T&T				JAM			
	PR-V	PR-M	PR-T	WLH	PR-V	PR-M	PR-T	WLH	PR-V	PR-M	PR-T	WLH
2004*	41.2	70.8	56.0	8	45.2	70.4	57.8	8.3				
2005	45.2	73.7	59.5	11	46.6	70.8	58.6	8.0				
2006	46.6	74.4	60.5	12	48.5	71.4	59.9	6.2				
2007	49.3	74.6	62.0	11					5.5			64.8 10.4
2008	50.7	74.1	62.4	9								
2009	49.6	74.5	62.0	9					5.3			

The total working age population in the family households in the districts Paramaribo and Wanica by activity status (2009*)



SURINAME vs TRINIDAD vs JAMAICA

Participation rates and unemployment rates(%)
for 2004-2009, Sur, T&T and JAMAICA

	SUR				T&T				JAM			
	PR-V	PR-M	PR-T	WLH	PR-V	PR-M	PR-T	WLH	PR-V	PR-M	PR-T	WLH
2004*	41.2	70.8	56.0	8	45.2	70.4	57.8	8.3				
2005	45.2	73.7	59.5	11	46.6	70.8	58.6	8.0				
2006	46.6	74.4	60.5	12	48.5	71.4	59.9	6.2				
2007	49.3	74.6	62.0	11				5.5			64.8	10.4
2008	50.7	74.1	62.4	9								
2009	49.6	74.5	62.0	9				5.3				

Unemployment rate Jamaica

Time Period	Female	Male
2007.01	15.6	7
2007.04	13.6	6.3
2007.07	14.4	5.9
2007.1	14.3	5.5

Labour force participation rate Jamaica

Time Period	Total	Female	Male
2007.01	64.8	56.3	73.9
2007.04	64.8	56.3	73.7
2007.07	64.5	56.3	73.1
2007.1	65.1	57	73.5

Unemployment rate Jamaica

Time Period	Female	Male
2007.01	15.6	7
2007.04	13.6	6.3
2007.07	14.4	5.9
2007.1	14.3	5.5

Labour force participation rate Jamaica

Time Period	Total	Female	Male
2007.01	64.8	56.3	73.9
2007.04	64.8	56.3	73.7
2007.07	64.5	56.3	73.1
2007.1	65.1	57	73.5

Bruikbaarheid van de data

- Beleidsvorming
- Creeren werkgelegenheid
- Peilen situatie Arbeidsmarkt
- Status van Arbeidspotentiele bevolking volgen:
 - op basis van geslacht
 - op basis van leeftijd

Voorbeeld Analyse

Respondenten naar werkstatus, geslacht en vakschool

Vakschool	Geslacht	Werkstatus		Totaal
		Werkend	Niet-werkend	
SAO	man	11	5	16
	vrouw	5	4	9
	Totaal	16	9	25
TANA	man	13	2	15
	vrouw	8	2	10
	Totaal	21	4	25

Use of data

- Policy making
- Creating employment
- Assessing situation on the labour market
- Following the status of the working age population:
 - based on gender
 - based on age

Example Analysis

Respondents by activity status, gender and vocational school

Vocational school	Gender	Activity status		Total
		Employed	Unemployed	
SAO	male	11	5	16
	female	5	4	9
	Total	16	9	25
TANA	Gender			
	male	13	2	15
	female	8	2	10
	Total	21	4	25

**Werkende respondenten naar vakschool, vakopleiding en afstemming
werkzaamheden – vakopleiding (n=37)**

	Vakschool	Vakopleiding	Afstemming Werkzmhds-Vakopl			Totaal
			Ja	Deels	Nee	
SAO		autobodyrepair	1	-	-	1
		automontage	1	-	1	2
		gawasa	1	1	-	2
		koeltechniek	1	-	-	1
		lassen	-	-	1	1
		metaalbewerking	-	-	2	2
		metselen	-	1	-	1
		radio televisie	1	-	-	1
		video	-	1	1	2
		textiele werkvorm.	-	1	-	1
		thuiszorg	-	1	-	1
		verpleeghulp	-	2	-	2
		Totaal	5	6	5	16
TANA		Vakopleiding	automontage	4	1	1
			crecheliedster	4	1	3
			electrotechniek	5	2	-
Totaal			13	4	4	21

Interessante bevindingen:

- 74 % = werkzaam
- 52 % = functie afgestemd op afgeronde vakopleiding
- 36 % verricht werkzaamheden die daadwerkelijk zijn afgestemd op hun afgeronde vakopleiding en hun huidige baan.

Deze 36 % (18 personen) van wie hun huidige werkzaamheden in overeenstemming zijn met hun vakopleiding en huidige baan, vormen de kern van dit onderzoek.

**Werkende respondenten naar vakschool, vakopleiding en afstemming
werkzaamheden – vakopleiding (n=37)**

Vocational school	Activities in compliance with vocational training			Total
	Yes	Partly	No	
SAO Vocational training	autobodyrepair	1	-	-
	auto repair	1	-	1
	gawasa	1	1	-
	refrigeration	1	-	-
	welding	-	-	1
	metal working	-	-	2
	brick laying	-	1	-
	radio television	-	1	1
	video	1	-	-
	textile art	-	1	1
	homecare	-	1	-
	nursing aide	-	2	-
	Total	5	6	16
TANA Vocational training	car repair	4	1	1
	child care worker	4	1	3
	electrotechnics	5	2	-
Total		13	4	21

Interesting findings:

- 74 % = employed
- 52 % = position complies with finished vocational training
- 36 % develops activities that actually comply with their finished vocational training and their current job.

This 36% of people with activities that comply with their vocational training are the center of this study.

BEDANKT VOOR UW AANDACHT

Thank you for your attention

Bijlage 2

Annex 2

Evaluatie

Evaluation

**“Economische Activiteit en de
Niet-Economisch Actieve Populatie”**

**“Economic Activity and Population not
Economically Active”**

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		Ample on time	yes		fair	good
2		On time	yes		good	good
3		Ample on time	yes		good	good
4		late	yes		good	good
5		On time	yes		good	good
6		On time	yes		good	good
7		late	yes		good	good
8		Ample on time	yes		good	good
9		On time	yes		good	good
10		On time	yes		good	good
11		On time			excellent	good
12		On time	yes		excellent	good
13		On time	yes		good	good
14		On time	yes		excellent	good
15		On time	yes		good	good
16		On time	yes		fair	good
17		Ample on time	yes		good	good
18		On time	yes		excellent	good
19		On time	no	It started late	good	good
20		clear	yes		good	Good
21		On time	yes		good	good
22		On time			good	good
23		On time	yes		good	good
24		late	yes		fair	good
25		On time	yes		good	good
26		On time	yes		fair	good
27		On time	yes		good	good
28		On time	yes		fair	Good
29		On time	yes		good	good
30		Ample on time	yes		good	good
31		On time	yes		fair	good
32		On time				good
33		On time	yes		good	good
34		Ample on time	yes		fair	good
35		Ample on time	yes		fair	good
36		late	no	late	good	clear
37		late	yes		good	good
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						

because	B PRESENTATION / CONTENT	1 Was the purpose of the seminar clear? Poor / Moderate / Clear	2 Presentation by Mrs. Maitie Algoe	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 presented? Excellent / Good / Fair / Poor	2.4 How do you rate the quality of the content of the presentation? Difficult to understand Normal to understand Easy to understand
1		clear		yes	yes	good	Normal to understand
2		clear		yes	yes	fair	Normal to understand
3		clear		yes	yes	excellent	easy to understand
4		clear		yes	yes	good	Normal to understand
5		clear		yes	yes	good	Normal to understand
6		clear		yes	yes	good	easy to understand
7		clear		Yes	Yes	good	Normal to understand
8		clear		yes	yes	good	Normal to understand
9		clear		yes	yes	good	Normal to understand
10		clear		yes	yes	good	Normal to understand
11		clear		yes	yes	excellent	Normal to understand
12		clear		yes	yes	excellent	Normal to understand
13		clear		yes	yes	fair	Normal to understand
14		clear		yes	yes	good	
15		clear		yes	yes	excellent	Normal to understand
16		clear		yes	yes	good	Normal to understand
17		clear		Yes	yes	good	easy to understand
18		moderate		yes	yes	good	Normal to understand
19		clear		Yes	Yes	good	easy to understand
20		clear		Yes	Yes	poor	Normal to understand
21		clear		yes	yes	fair	easy to understand
22		clear		yes	yes	excellent	easy to understand
23		clear		yes	yes	good	easy to understand
24		clear		yes	yes	good	easy to understand
25		clear		yes	yes	good	Normal to understand
26		clear		yes	yes	excellent	easy to understand
27		moderate		yes	yes	good	Normal to understand
28		moderate		yes	yes	fair	
29		clear		yes	yes	fair	Normal to understand
30		clear		yes	yes	good	Normal to understand
31		clear		yes	yes	good	Normal to understand
32		clear		yes	yes	good	Normal to understand
33		clear		yes	yes	excellent	easy to understand
34		clear		yes	yes	excellent	Normal to understand
35		clear		yes	yes	good	easy to understand
36		clear		yes	yes	excellent	easy to understand
37		clear		yes	yes	good	easy to understand
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							

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		correct		yes
2		correct	no	yes
3		clear and correct	no	no
4		clear and correct		yes
5		moderate		no
6		clear and correct		yes
7		correct	no	yes
8		correct		
9		correct		yes
10		correct		yes
11		moderate	zou goed zijn de link met het planburo te maken ivm nadere interpretatie v.d statistieken	yes
12		correct	no	yes
13		correct	no	yes
14				
15		clear and correct		yes
16		clear and correct	no	no
17		moderate		yes
18		correct		yes
19		correct		
20		poor		no
21		correct		yes
22		clear and correct	meer info vertrekkeb van het werk van ABS aan de samenleving	yes
23		clear and correct		yes
24		clear and correct		yes
25		clear and correct		yes
26		correct	verhouding mannen vrouwen in gezinsverzorgers	yes
27		correct		no
28				
29		moderate		yes
30		correct		yes
31		clear and correct		no
32		correct		yes
33		correct		no
34		clear and correct		yes
35				yes
36		correct		yes
37		clear and correct		no
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				

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		statistics and the current funding	yes	yes
2			yes	yes
3		presentaion min atm as follow up	yes	yes
4			yes	yes
5			yes	yes
6			yes	yes
7			yes	yes
8			yes	
9		uitgebreider de formules met voorbeelden uitleggen	yes	yes
10		het aangeven van de sector waar de bevolking werkzaam is De informele sector niet nalatend	yes	yes
11			yes	yes
12			yes	yes
13			yes	yes
14				
15			yes	yes
16			Yes	yes
17		in welke sectoren beroepen leeftijdsgroepen en geslacht men werkzaam is the discourced mogelijkheden welke sector beroepen leeftijd geslacht etc	yes	yes
18			yes	yes
19			yes	
20			yes	no
21		vergelijking met arbeidsmarkt statistieken	yes	yes
22		further research	yes	yes
23		more specific data concerning economically active population sectoren waarbinnen men actief is, labour statistics	yes	yes
24		the area of salary	yes	yes
25			yes	yes
26			yes	yes
27			yes	yes
28				
29		not economically active population	yes	yes
30		research on why the employer rate of men is higher than the employes rate of women	yes	yes
31			yes	yes
32		results of follow up statistics	yes	yes
33			yes	no
34		dieper ingaan op de link/ het verband tussen angeboden studies & vakopleidingen tegenover de vraag van de arbeidsmarkt	yes	yes
35			yes	yes
36		verdieping kwartaal basis	yes	yes
37			yes	yes
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				

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		zie 4	microphones in het midden
2			the presentaties ook in de mapjes plaatsen
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			de activiteiten van het statistiekbureau komen reeds vaker in de pers complimenten! Toch zouden korte laagdrempelige producties de info dichterbij de burgers brengen
12			
13			
14			
15			
16			no
17			it would be excellent if there are some handouts of the presentations available
18		meer statistics uit het bedrijfsleven	
19			
20			
21		omscholing om werkelegenheid te bevorderen	no
22			minimumloon
23		labour statistics	
24			
25		the importance of services statistics	
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32		effectivity of capacity development or academics in economic acts	correlation statements
33			
34			
35		seminar on what grounds the population is econimically active or inactive	
36			
37		poverty statistics now created	
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			

Bijlage 3

Annex 3

Presentielijst

List of Participants

**“Economische Activiteit en de
Niet-Economisch Actieve Populatie”**

**“Economic Activity and Population not
Economically Active”**

#	Naam	Organisatie/functie	Tel/fax	Email-adres
1	Monsels Suleta	St. Planburo Suriname		suletamonsels@yahoo.com
2	Bhaggan Natascha	Min. TCT		n_bhaggan@hotmail.com
3	Matai R.	SBB		sbbsur@sr.net
4	Djasmadi Romy	ATV		Atv.news@sr.net
5	Kariodimedjo Joyce	St. Planburo Suriname		Joy_kario@yahoo.com
6	Dompig Jay	Telesur		jay.dompig@telesur.sr
7	van Kanten Elly	PAHO/WHO		vankante@sur.paho.org
8	Van den top Arno	Tjong A Hung		tahconsulting@sr.net
9	Pang A Tjok Bjorn	Min. ATM		Sceptor711@hotmail.com / milieu_atm@yahoo.com
10	Pawiordinomo Murwin	SBB		m.pawiordinomo@ssb.sr
11	Wongsowinangoen Lily	Min. LVV		agricstatistics@gmail.com
12	Rusland Emojano	CBvS		erusland@cbvs.sr
13	Ramdjielal Anushka	Min. LVV		anushkaresh@hotmail.com
14	Aldjah Sheila	Min. LVV		sm.aldjah@hotmail.com
15	Chierkoet Anuska	NBG		anuska_chierkoet@yahoo.com
16	Godeken Ernestina	PALU		tinagodeken@hotmail.com
17	Birtantie Ryan	Telesur		ryan.birtantie@telesur.sr
18	Breinburg Nathalie	Min. RO		Nathblackbeauty28@hotmail.com
19	Ravenberg Ruben	SWM		r.ravenberg@srm.sr
20	Young A Fat Presella	Min. Fin.		pyoungafat@gmail.com
21	Nortan Ruth	Tjong A Hung		ruth.nortan@tahconsulting.com
22.	Soerie Cyril	Tjong A Hung		Cyril.soerie@tahconsulting.com
23	Frijmersum Tanya	HE		tanyadouglia@hotmail.com
24	Djasman Jean	Min. HI		jean_djsmn@yahoo.com
25	Sitaram Natazia	Min. BIZA		Nasha131175@yahoo.com
26	Pocornie Lesley	Min. ATM		lesley_pocorni@yahoo.com
27	Sewdajal Rabin	Min. ATm		sewrabin@yahoo.com
28	Rozenberg Bibi	KKF		zorena_rozenberg@hotmail.com
29	Cameron Sandy	NOB		nobsur@sr.net
30	Ramdin Madhawi	Min. Fin.		Madhawi.ramdin@plos.sr
31	Matai W.	BIZA		asha_mat@hotmail.com
32	Bogor D.	Nimos		dbogor@nímos.org
33	Sum A.	Min. BIZA		Sum.a2010@yahoo.com
34	Abdoel M.	DNA		m.abdoel@dnas.sr
35	Ajaiso W.	DNA		w.ajaiso@dnas.sr
36	Asabina R.	DNA		r.asabina@dnas.sr
37	Bee M.	DNA		m.bee@dnas.sr
38	Bonjaski W.	DNA		w.bonjaski@dnas.sr
39	Breeveld Carl	DNA		c.breeveld@dnas.sr
40	Castelen Guno	DNA		g.castelen@dnas.sr
41	van Aerde Patricia			patsy@sr.net
42	Harnandan Nancy	ABS		smenancy@hotmail.com

#	Naam	Organisatie/functie	Tel/fax	Email-adres
43	Kajoerami R.	DNA		r.kajoerami@dma.sr
44	Fung A Loi Jo-Ann	ABS		Jonice2002@hotmail.com
45	Kraag Beryll	Het Tekstburo		bqkraag@hotmail.com
46	Hupsel Frank	University Guesthouse		universityguesthouse@uvs.edu
47	Lisse Chavelli	SBC		chlisse@sbc.sr
48	Wielson Winston	SBC		wwielson@sbc.sr
49	Sanrochman Vincent	SBC		vsanrochman@sbc.sr
50	Redjosentono Inez	SBC		iredjosentono@sbc.sr
51	Kalka Ratan	SBC		rkalka@sbc.sr
52	Warsodikromo J.	DNA		j.warsodikromo@dma.sr
53	Belliot Remy	Douane		remybelliot@hotmail.com
54	Khargoe Reshma	Min. Juspol		Reshma.mijnjuspol@yahoo.com
55	Moesaheb Rashida	Min. Juspol		Rashida_moesaheb@yahoo.com
56	Ramadhin-Bansropansing Susan	Tjong A Hung consulting		Susan.ramadhin@tahconsulting.com
57	dos Ramos Orlando A.	SBF		conspart@sr.net
58	Tjung - Agnie Audrey	Douane		audreytjung@yahoo.com
59	Rellum Joan	Min. ATM		jajprellum@hotmail.com
60	Palas Wendy	Min. TCT Beleidsmedewerker		w_palas@hotmail.com
61	Nelson Patricia	Min. Fin. Beleidsmedewerker		
62	van Varsseveld Raissa	Min. Fin. Beleidsmedewerker		raissa.vanvarsseveld@plos.sr
63	Matdalim Annette	ABS		statistics@statistics-suriname.org.sr
64	Nelson Merlien	Min. ATM		xaseme@yahoo.com
65	Hardjodikromo Samijah	ABS Subhoofd HHo		statistics@statistics-suriname.org.sr
66	Lalay Frits	Min. Juspol OPD Beleidsadviseur		flay.juspol@gmail.com
67	Meaney Sebastian	Consultant		sebastianmeaney@hotmail.com
68	Ramdhani Anuska	COMSTAT Voorzitter		anuska.ramdhani@plos.sr
69	Wielingen Dayenne	COMSTAT/VSB Lid/ Beleidsmedewerker		yenne63@hotmail.com
70	Biharie Sharisma	Min. HI Medewerker Verificatie		sharisma_82@hotmail.com
71	Bergen Naomi	Min. HI		naomibergen@hotmail.com
72	Mijland Ellen	Min. LVV Hfd. Stafmedewerker		mijlandellen@yahoo.com
73	Hausil Farzia	NIMOS Jurist		fhausil@nimos.org
74	Vliet Agnes	ABS Medewerker		statistics@statistics-suriname.org.sr
75	Geerlings-Simons Jenny	DNA Voorzitter		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

- 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;

- c. To enter into cooperation with similar institutions and/or donor organizations in Suriname and abroad;
- d. To set up a Suriname Business Development Center (SBC) that will function as an operating unit of the SBF;
- e. 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;
- f. To set up mechanisms to identify development sectors with high priority;
- g. 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 Surinam 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 business 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.sr

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

Website: www.statistics-suriname.org



United Nations Development Programme

Heerenstraat 15 - 17 – Paramaribo

Tel. 420030 / 420300 / 421417

Fax. 425136

Website: 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