



Saira Jahangir-Abdoelrahman
Hoofd afdeling Statistieken
28 januari 2021



CENTRALE BANK
VAN SURINAME



CENTRALE BANK
VAN SURINAME

Inhoud

- I. Compilatie en disseminatie van statistieken
- II. Uitdagingen
- III. Slot

I. Compilatie en disseminatie van statistieken

- Dat statistieken van groot belang zijn, staat als een pal boven water; zij dienen voor o.a. evidence-based beleidsvoering en besluitvorming, monitoring, onderzoek, analyse, surveillance, etc.
- Dit impliceert dat statistieken van weinig waarde zijn zonder gebruikers.
- **Statistieken horen dus geenszins in de onderste bureaulade thuis!**

I. Compilatie en disseminatie van statistieken (vervolg)

- Vanwege de grote importantie van statistieken, staan wij bij de CBvS voor het volgende: relevante, accurate, tijdige en consistente statistieken op verantwoorde, onpartijdige en transparante wijze produceren en dissemineren.
- Hierbij laat de CBvS zich leiden door:
 - Internationale richtlijnen/handleidingen van o.a. UN en IMF
 - Nationale wet- en regelgeving
 - Best practices
- Aldus trachten wij als producent van statistieken te waarborgen dat de gebruikte concepten, methodologieën en presentatie in overeenstemming zijn met deze richtlijnen.

I. Compilatie en disseminatie van statistieken (vervolg)

- De geproduceerde statistieken dienen te voorzien in de behoefte van de datagebruiker.
- Teneinde de datagebruiker te faciliteren om een oordeel te vormen over de kwaliteit en beperkingen van statistieken, is het publiceren van metadata erg belangrijk.
- Metadata, i.e. data over data, is een vast onderdeel van de statistiekpublicatie van de CBvS.

5

I. Compilatie en disseminatie van statistieken (vervolg)

- In de metadata wordt o.a. het volgende beschreven:
 - Concepten/definities
 - Reikwijdte (coverage)
 - Methodologie (waarderingsgrondslag, classificaties)
 - Proces van verzameling brondata
 - Validatie van de brondata
 - Hoe komt de output tot stand
 - Toegankelijkheid: via welke kanalen wordt de data gepubliceerd, met welke frequentie, is er een ARC
 - Periodiciteit
 - Zijn er revisies in reeds gepubliceerde data
 - Is er een verbeterplan: nog werk aan de winkel?, willen wij nieuwe statistieken gaan verzamelen/publiceren?
 - Wie is de contactpersoon (vragen/feedback)

6

I. Compilatie en disseminatie van statistieken (vervolg)

- De behoefte en feedback van de datagebruiker helpen mede bepalen de kwaliteit en kwantiteit van de statistieken die een producent aanbiedt.
 - Vb. door de vraag naar remittances data (hoeveel ontvangt Suriname voor familieondersteuning uit het buitenland) is de Bank recentelijk ertoe overgegaan deze statistieken op haar website te publiceren. Zo ook de mijnbouw BOP (vroeger werd Bauxiet BOP gedissemineerd maar nu Mijnbouw BOP met olie/goud toegevoegd).
- Specifieke verzoeken van datagebruikers worden serieus in behandeling genomen door de CBvS waarbij getracht wordt uit de brondata de gevraagde disaggregatie te verstrekken.
 - Dus wij hebben een commitment om de datagebruiker van dienst te zijn.

7

I. Compilatie en disseminatie van statistieken (vervolg)

- Het efficiënt accommoderen van dataverzoeken vooronderstelt dat je als instituut de databestanden goed gestructureerd managet zodat de granular data efficiënt kan worden verzameld.
- Uiteraard geschiedt de beschikbaarstelling van de statistieken met inachtneming van het confidentialiteitsbeginsel.
 - Bankwet 1956 art 35b: De Bank is gehouden om van individuele en confidentiële gegevens en inlichtingen het vertrouwelijk karakter te bewaren.
 - Internationale richtlijnen (UN fundamental principles of Official Stats) geven aan dat data vrijgegeven kan worden indien deze betrekking hebben op 3 of meer bedrijven/units. Hierdoor wordt het risico beperkt dat informatie van de concurrent kan worden achterhaald.
 - Dus de Bankwet legt beperkingen op voor datasharing; de CBvS houdt zich strikt aan deze wettelijke grenzen als het gaat om het delen van data van individuele instellingen met derden. Immers, het vertrouwen van de dataprovider mag niet geschaad worden.

8

II. Uitdagingen

- Niet tijdige of non-response: dit probleem heeft de CBvS met name bij survey data voor het verzamelen van de MEAI.
 - Dit heeft negatieve impact op de kwaliteit van de data en de tijdigheid van de publicatie ervan.
 - MEAI is een belangrijke indicator die per bedrijfstak aangeeft in welke richting de economische bedrijvigheid beweegt.
- Art 35b van de Bankwet biedt de CBvS de mogelijkheid om sancties op te leggen aan bedrijven/ instellingen die weigeren of nalaten de gevraagde gegevens te verstrekken. Maar in de praktijk is het beleid erop gericht om zoveel als mogelijk middels communicatie en aanmaning de partijen te overreden om de datarapportage te plegen.
- Veel landen missen een wettelijke basis voor het opvragen van data wat dus het verzamelen van data nog meer bemoeilijkt.

9

II. Uitdagingen (vervolg)

- Globalisatie en digitalisering zijn processen/gebeurtenissen die op ons afkomen. Met digitalisering ontstaan nieuwe business-modellen en uitdagingen voor zowel producenten als gebruikers van officiële statistieken.
 - De issue van data governance framework bij het verzamelen, managen, dissemineren, gebruik en beveiligen van statistieken.
 - De rol en status van big data en Fintech, de link tussen micro en macro datasets, uitdagingen bij datasharing en communicatie over data.

10

II. Uitdagingen (vervolg)

- *Data verzameling en compilatie:* traditionele databronnen vs. nieuwe bronnen, m.m. big data/microdatabestanden.
 - Bronnen kunnen een aanwinst zijn -vooral in landen waar de kwantiteit aan officiële statistieken tekortschiet-, maar voorzichtigheid geboden vanwege governance issues (kwaliteit, privacy en ownership van data) ontbreken van consensus over standaarden en concepten.
- *Data management:* Het gebruik van nieuwe typen, grote hoeveelheden data vereist nieuwe skills en infrastructuur, dus investering in human resources en technologie.
 - Hebben de kleinere landen deze resources?
 - Samenwerking/coördinatie op nationaal niveau om de nieuwe statistische capaciteit op te bouwen?
 - Rol COMSTAT, Nationaal Statistieksysteem?.

II. Uitdagingen (vervolg)

- *Harmonisatie van statistieken:* op nationaal en internationaal niveau (vb. BOP volgens BPM6 heeft link met SNA 2008).
- *Metadata:* alle statistiekproducerende instanties dienen de metadata breedvoerig te beschrijven (waar zulks nog niet het geval is). Beperkt onjuiste interpretatie en conclusies.
- *Data disseminatie/sharing:* bij verstrekken van microdata of individuele bedrijven data wordt nog altijd grote prudentie in acht genomen (ev. o.b.v. 'need-to-know' principe of geanonimiseerde data).
- *Data communicatie:* in de digital era in acht nemen:
 - Data branding (statistical awareness vergroten)
 - Regulier en persoonlijk contact tussen users en producers/data road shows
 - Disseminatie via social media
 - Houdt communicatie simpel (simplicity is the ultimate sophistication)
 - Toegankelijkheid: visualisering en 'gamification'
 - Presenteer de data met narratives (interpreteer de data zelf, laat niet over aan de gebruiker)



III. Slot

- Waarvoor staat de CBvS: relevante, accurate, tijdige en consistente statistieken op verantwoorde, onpartijdige en transparante wijze produceren en dissemineren. Dus met inachtneming van nationale en internationale wet- en regelgeving.
- Uitdagingen:
 - Awareness bij dataproviders (waarom data rapporteren) en andere datagebruikers (welke data zijn allemaal beschikbaar en waar), mede ter terugdringing van non-response en ontijdige rapportage.
 - Rol dataprovider is cruciaal voor kwaliteit en tijdigheid van statistieken. Bijdrage bedrijvenorganisaties in vergroten statistical awareness en aanmoedigen lidbedrijven om te rapporteren.
 - Datasharing tussen instituten binnen de toelaatbare grenzen, maar ook onderling delen van resources (expertise, skills, ervaringen).
 - Hoe om te gaan met internationale trends in het statistiekgebeuren.
- Is drang naar verzamelen van steeds meer en hogere periodiciteit (micro)data gerechtvaardigd? Is het een issue van meer data of bestaande data beschikbaar stellen en toegankelijk maken? Lijden wij aan data mania?



III. Slot (vervolg)

- Toekomst officiële statistieken: vooralsnog zullen officiële statistieken een dominante rol blijven vervullen. Big data/niet-traditionele databronnen kunnen een complementaire rol vervullen.
- Statistieken horen geenszins in de onderste bureaulade thuis.....maar alleszins OP het bureau!

Dank u!