



Presentatie SUT

CBS-Aruba

30 januari 2003

Presentatie SUT



1. Databronnen SUT
2. Classificaties
3. Balanceren SUT in IAS
4. Productiecyclus 2003

Presentatie SUT



Databronnen SUT

□ Supply table

- Output: FOS, Overheidsrekeningen, Coastal, Stichtingen, Zelfstandigen zonder werknemers, Financiële bedrijven (CBA)
- Import van goederen: BHS, Schatting voor ruwe olie en geraffineerde olie-producten
- Import van diensten: betalingsbalans met correcties

Presentatie SUT



- Productbelastingen / subsidies: overheidsrekeningen
- Handelsmarge: geen basisstatistiek, tijdens balancerings SUT geschat

Presentatie SUT



Use table

- Intermediaire verbruik van goederen en diensten: FOS, Overheidsrekeningen, Coastal, Stichtingen, Zelfstandigen zonder werknemers, Financiële bedrijven (CBA)
- Loonsom: zie boven, verzamelloonstaten
- Other taxes on production: zie boven
- Consumption of fixed capital: zie boven

Presentatie SUT



- Export van goederen (excl. toerisme uitgaven): BHS
- Export van diensten (excl. toerisme uitgaven): betalingsbalans (evt. gecorrigeerd), schatting van “imputed refining fee”
- Toerisme export van goederen en diensten: TES, schatting cruise visitor (cruise visitor survey 1997)
- Huishoudconsumptie: Budgetonderzoek, schatting consumptie NPISH (FOS)

Presentatie SUT



- Overheidsconsumptie: overheidsrekeningen
- Investerings private sector: BHS, investeringen in gebouwen (DTI)
- Overheidsinvesteringen: overheidsrekeningen
- Voorraadmutatie: geen basisstatistiek, tijdens balancerings SUT geschat

Presentatie SUT



Classificaties

In IAS worden verschillende classificaties gebruikt. De classificaties hebben een hiërarchische structuur.

De meest relevante classificaties zijn:

- Activiteiten classificatie: 2-digit ISIC Rev.3, uitzonderingen
- Producten classificatie: 2-digit provisional CPC, uitzonderingen
- Transactie classificatie SNA
- Use en supply classificatie

Presentatie SUT



Balanceren SUT in IAS

Invoeren basisdata \Rightarrow eerste GDP schatting en
het macro verschil

Voorbeeld: SUT 1998

Presentatie SUT



Balanceren:

- 1. Het hercoderen van niet gespecificeerde producten in de aanbodtabel (zowel *output* als *imports*).
- 2. *Activity Balancing*:
 - Per activiteit worden de onderlinge verhoudingen tussen transacties en tussen jaren met elkaar vergeleken.
 - IAS \Rightarrow Activity balancing edit view

Presentatie SUT



- Ontbrekende data (activiteiten die niet worden waargenomen in de basisstatistieken) worden bijgeschat.
 - Bijvoorbeeld:
 - Private households with employed personnel (P.95)
 - Taxi's
 - Rentals of owner-occupied dwellings
 - Private schools

Presentatie SUT



- Mogelijke andere correcties:
 - Verhouding P.1 en P.2
 - Loonsom (vergelijking loon in IAS met loon volgens verzamelloonstaten)
 - Ophoging FOS (ophoogfactor te hoog)
 - Totaal D.29 Other taxes on production (voor het grootste gedeelte gebaseerd op FOS) aansluiten met de D.29 van de overheidsrekeningen.

Presentatie SUT



- 3. Berekenen van *trade margins*
 - Totale handelsmarge wordt geschat en vervolgens verdeeld over producten.
- 4. Berekenen van voorraadmutatie
 - Voorraadmutatie *free zone* = *imports free zone* + *wholesale margins* – *free zone exports*.
 - Voorraadmutatie *rest of the economy*
 - *Stock at the end of a year* = (*total supply of goods* – *free zone supply of goods*) * *ratio of stock to sales*

Presentatie SUT



- 5. Commodity Balancing
 - Per product (in eerste instantie op 1 digit) wordt het statistische verschil geanalyseerd en er worden correcties aangebracht.
 - IAS \Rightarrow Commodity Balancing edit view

Presentatie SUT



- Mogelijke aanpassingen:
 - Het hercoderen van niet gespecificeerde producten.
 - Het registreren van FISIM als intermediaire verbruik van de *notional activity W.FISIM*
 - Cif-fob adjustment
 - Intermediate consumption insurance services
- Eindresultaat commodity balancing: het macro verschil is nihil.

Presentatie SUT



- 6. Filling method
 - Niet gespecificeerde items worden toegewezen aan producten met statistische verschillen.
 - Vervolgens worden de gealloceerde bedragen verdeeld over transacties (eventueel) en activiteiten.
 - Eindresultaat: Gebalanceerde SUT op 1-digit CPC.

Presentatie SUT



Productiecyclus 2003

- 1999: definitieve tabellen**
- 2000: gereviseerde tabellen**
- 2001: voorlopige tabellen**
- 2002: voorlopige tabellen**