

Notes to tables

Removal of SWA/Namibia data from South African statistics

Independence of the Republic of Namibia with effect from 21 March 1990 has necessitated adjustments to all time series and other statistics in the *Quarterly Bulletin* which, in the past, have contained elements pertaining to the SWA/Namibian economy, the Government of SWA/Namibia and/or the SWA/Namibian monetary and financial system.

Without exception, data as published in Tables S-2 to S-115 in the March 1990 issue of the *Quarterly Bulletin* still included, where relevant, information relating to the SWA/Namibian economy. In contrast, all statistical series and other data as published in the present (June 1990) issue of the *Quarterly Bulletin* (with the exception of one set of tables in the International Economic Relations section, as noted below) have been revised to exclude elements pertaining to the SWA/Namibian or Namibian economy wherever it has been possible to do so.

Further notes and observations concerning the removal of Namibia from the South African time series in the areas of money and banking, international economic relations, the national accounts, government finance and capital market are provided below.

Money and banking. – The balance sheet data and the monetary and credit aggregates, as presented in the revised Tables S-2 up to S-28, now reflect the non-inclusion of banks that are registered in Namibia (which were all commercial banks) in the banking sector, the reclassification of deposits of the Government of Namibia with South African banks as foreign government deposits rather than as domestic government deposits, and the reclassification of loans and advances to, and securities of, the Namibian Government held by South African banks as foreign assets of these banks rather than as claims of these banks on the government sector. However, because of non-availability of the requisite information, it has *not* been possible to reclassify as foreign liabilities and assets of South African banks those liabilities and assets which have arisen in the past from the banks' transactions with private-sector residents of SWA/Namibia or Namibia.

The exclusion of Namibia from the South African money and banking statistics has generally had only a comparatively small effect on the levels of the main monetary and credit aggregates. For example, whereas the level of M3 at the end of February 1990 amounted to R147 643 million when Namibia was still included, the exclusion of Namibia has reduced this level to R146 257 million, or by 0,94 per cent. The twelve-month rates of increase in the monetary and credit

aggregates have similarly been affected only marginally. The twelve-month rate of increase in M3 as in February 1990, for example, amounted to 21,36 per cent when Namibia was still included and to 21,17 per cent after the exclusion of Namibia from the monetary and banking statistics.

International economic relations. – The tables in this section of the Statistical Tables part of the *Quarterly Bulletin* which are affected by the exclusion of Namibia, are S-64 to S-70 and S-114 to S-115. In the present (June 1990) issue of the *Bulletin*, suitably adjusted and revised time series and other data are shown in Tables S-64 to S-71, S-114 and S-115. *The data on South Africa's foreign transactions, assets and liabilities, as set out in Tables S-72 to S-78, will be revised only after the census of foreign transactions, liabilities and assets, which is currently in the process of being conducted, has been completed.*

To ensure the consistency of the available time series, all balance of payments data have been revised from 1980 onwards. Data for the years prior to 1980 will be revised as soon as possible.

Apart from the adjustments necessitated by the exclusion of Namibia from the official balance of payments statistics, other adjustments and revisions – as based on new, more complete or accurate, and up-to-date information – have been made simultaneously to improve the general quality of the statistics provided.

Trade statistics released by the Commissioner of Customs and Excise will continue to cover the entire Southern African Customs Union. They will, therefore, continue to include trade statistics in respect of Namibia for as long as the Republic of Namibia remains part of the Customs Union.

The exclusion of Namibia from the South African balance of payments statistics has had major effects on, for example, the surpluses registered on the current account of the balance of payments in the four quarters of 1989. The general impact of the exclusion of Namibia has been to lower these surpluses. To a major extent, this arises from the fact that transfer payments to SWA/Namibia now rank as transfer payments to non-residents.

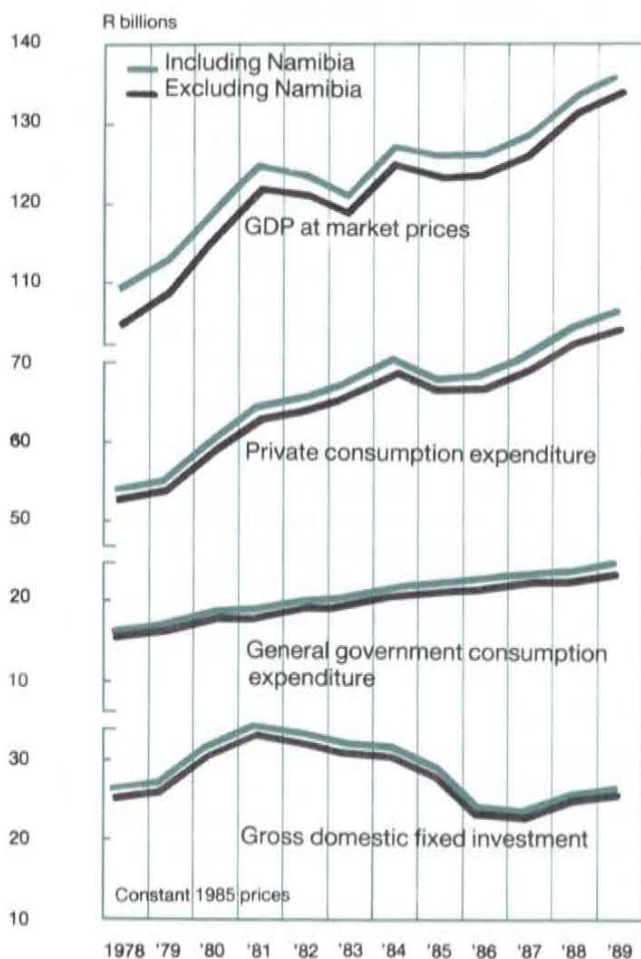
The national accounts. – Exclusion of SWA/Namibia from the national accounts statistics as compiled by the Economics Department of the Reserve Bank means that these accounts now consist of production, expenditure and savings accounts for the Republic of South Africa (including the so-called self-governing states) and for the Republics of Transkei, Bophuthatswana, Venda and Ciskei only.

All historical national accounts data have been re-

vised and are comparable. However, all *derived* series which depend on balance of payments statistics are available in revised form from 1980 only. The national accounts data for the years prior to 1980 will be adjusted when the necessary revisions have been made to the relevant balance of payments data for the years concerned.

Exclusion of SWA/Namibia from the aggregate national accounts estimates produces somewhat lower absolute values for virtually all major components of income, expenditure and saving. As is also brought out by the accompanying graphs, however, the cyclical trends in the major national accounts aggregates on an annual basis are not affected by this exclusion to any significant degree. The differences in the year-to-year growth rates in the real gross domestic product and in the components of real final domestic demand before and after exclusion of SWA/Namibia do not exceed 0.5 percentage points in any year.

Comparison of major national accounts components



Estimates with regard to the various macro-economic aggregates in SWA/Namibia relative to the size of these aggregates in South Africa, ranged from a maximum of nearly 5 per cent in respect of real consumption expenditure by general government to not more than 4 per cent in respect of real gross domestic fixed investment, 3 per cent in respect of the real gross domestic product, and only 2½ per cent in respect of real private consumption expenditure.

More significant differences are apparent in a comparison of the *quarter-to-quarter* rates of growth in the various macro-economic aggregates before and after exclusion of SWA/Namibia. This is mainly a reflection of the greater volatility displayed by quarter-to-quarter changes in these aggregates on account of fluctuations in (for instance) value added by important sectors such as agriculture and the mining industry.

Data excluding SWA/Namibia were arrived at by subtracting from the existing national accounts estimates the aggregate estimates that had originally been included in respect of SWA/Namibia. Notably with regard to the period more immediately prior to Namibian independence (which saw a pick-up in Namibian economic activity in various sectors, such as construction and various service industries), these "add-ons" to the South African data with regard to SWA/Namibia (which have now been subtracted again) may be mild underestimates of the quantities actually involved. For this and related reasons, the "derived" estimates for South Africa, excluding SWA/Namibia, and the estimates of the national accounts statistics for SWA/Namibia that have been published by the SWA/Namibian Department of Finance since 1982, will not necessarily add up to the "old" national accounts series *including* SWA/Namibia for the years concerned.

Government finance. – Adjustments have been made to Tables S-55, S-56 and S-62 to S-63 as follows:–

Table S-55: Financing of the Exchequer Account deficit. Changes in the net indebtedness of the Exchequer Account to Namibian banks have been transferred from the "Banking sector" to the "Foreign sector" with effect from February 1987.

Table S-56: Government deposits. The deposits of the former Administration of South West Africa have been excluded throughout from the deposits of Provincial Administrations.

Tables S-62 to S-63: Ownership distribution of domestic marketable stock debt of Central Government. Holdings of such stocks by the SWA/Namibian or Namibian commercial banks have been transferred from "Commercial banks" to "Other holders" with effect from February 1987.

Capital market. – The following adjustments have been made:–

Tables S-31 to S-33: Permanent building societies: liabilities, assets, and selected items and transactions: Information relating to building societies in SWA/

Namibia or Namibia has been excluded as from January 1990.

Table S-34: Permanent building societies: classification of depositors, shareholders and borrowers: Information relating to SWA/Namibian or Namibian building societies has been excluded from 1981. Data relating to the transactions or relationships of residents of SWA/Namibia or Namibia with South African building societies have been reclassified from "resident" to "non-resident".

Table S-35: Deposit-receiving and other savings institutions: Information relating to SWA/Namibian or Namibian institutions has been excluded as follows:

- in the case of banking institutions, as from the first quarter of 1987;
- in the case of building societies, as from the first quarter of 1990;
- in the case of participation mortgage bond schemes, as from the first quarter of 1986.

Table S-36: Participation mortgage bond schemes: Information relating to such schemes in SWA/Namibia or Namibia has been excluded as from the first quarter of 1986.

Table S-42: Non-financial public enterprises: liabilities and assets: Information relating to SWA/Namibian or Namibian enterprises has been excluded as from the fourth quarter of 1984.

In all these cases, the data for dates prior to the dates indicated will be adjusted for the removal of Namibia as soon as possible.

Opmerkings oor tabelle

Verwydering van gegewens ten aansien van SWA/Namibië uit die Suid-Afrikaanse statistiek

Die onafhanklikwording van die Republiek Namibië op 21 Maart 1990 het dit noodsaaklik gemaak dat alle tydreekse en ander statistiek in die *Kwartaalblad* wat in die verlede elemente met betrekking tot die ekonomie, die Regering en/of die monetêre en finansiële stelsel van SWA/Namibië ingesluit het, dienoooreenkomstig aangepas moes word.

Die gegewens wat in Tabelle S-2 tot S-115 in die uitgawe van Maart 1990 van die *Kwartaalblad* gepubliseer is, het, waar dit van toepassing was, sonder uitsondering nog inligting ten opsigte van die SWA/Namibiese ekonomie ingesluit. In teenstelling hiermee is alle statistiese reekse en ander gegewens wat in die huidige uitgawe (van Junie 1990) van die *Kwartaalblad* gepubliseer word (met uitsondering van een stel tabelle in die afdeling oor Internasionale Ekonomiese Verhoudinge, waarop hieronder nader ingegaan word), nou – in alle gevalle waar dit prakties moontlik was – hersien om die elemente wat op die SWA/Namibiese of Namibiese ekonomie betrekking het, daarvan uit te sluit.

Verdere aantekeninge en opmerkings oor die verwydering van Namibië uit die Suid-Afrikaanse tydreeks op die gebied van die geld- en bankwese, die internasionale ekonomiese betrekkings, die nasionale rekeninge, die staatsfinansies en die kapitaalmark word hieronder aangebied.

Geld- en bankwese. – Die balanstaatgegewens en die monetêre en krediettotale soos dit tans in die hersiene Tabelle S-2 tot S-28 getoon word, weerspieël die feit dat die banke wat in Namibië geregistreer is (wat almal handelsbanke was), nou nie meer by die banksektor ingesluit is nie, dat die deposito's van die Regering van Namibië by Suid-Afrikaanse banke nou as buitelandse regeringsdeposito's in plaas van as binnelandse regeringsdeposito's geklassifiseer is, en dat die lenings en voorskotte aan, en effekte van, die Namibiese regering wat deur Suid-Afrikaanse banke besit word, nou as buitelandse bates van hierdie banke in plaas van as eise van hierdie banke teen die regeringsektor beskou word. Vanweë onbeskikbaarheid van die vereiste inligting, was dit egter nie moontlik om daardie bates en laste wat in die verlede in die banke se transaksies met inwoners van SWA/Namibië of Namibië in die private sektor hul ontstaan gehad het, te herklassifiseer as buitelandse bates en laste nie.

Die verwydering van Namibië uit die Suid-Afrikaanse geld- en bankwesestatistiek het oor die algemeen slegs 'n vergelykenderwys geringe uitwerking op die vlakke van die belangrikste monetêre en krediettotale.

Waar die vlak van M3 aan die einde van Februarie 1990 byvoorbeeld op R147 642 miljoen te staan gekom het toe Namibië nog daarby ingesluit was, word dit deur die weglating van Namibië tot R146 257 miljoen, of met 0,94 persent, verminder. Die koerse van toename in die monetêre en krediettotale word insgelyks slegs marginaal deur hierdie weglating beïnvloed. Die koers van toename in M3 oor periodes van twaalf maande het in Februarie 1990 byvoorbeeld 21,36 persent beloop toe Namibië nog daarby ingetel was en beloop 21,17 persent nou dat Namibië uit die monetêre en bankwesestatistiek verwyder is.

Internasionale ekonomiese verhoudinge. – Die tabelle in hierdie afdeling van die Statistiese Tabele in die *Kwartaalblad* wat deur die uitsluiting van Namibië geraak word, is S-64 tot S-70 en S-114 tot S-115. In die huidige uitgawe van die *Kwartaalblad* (van Junie 1990) word daar in tabelle S-64 tot S-71 en S-114 tot S-115 reeds gegewens getoon wat op die gepaste wyse hersien en aangepas is. *Die gegewens met betrekking tot Suid-Afrika se buitelandse transaksies, bates en laste, wat in tabelle S-72 tot S-78 verstrekk word, sal eers hersien word nadat die sensus oor buitelandse transaksies, laste en bates wat tans opgeneem word, voltooi is.*

Om konsekwentheid van die beskikbare tydreekse te verseker, is alle betalingsbalansgegewens *vanaf 1980* hersien. Die gegewens vir die jare *voor 1980* sal so gou as moontlik hersien word.

Afgesien van die aanpassings wat deur die verwydering van Namibië uit die amptelike betalingsbalansstatistiek noodsaaklik gemaak is, is daar terselfdertyd ook ander hersienings en aanpassings gemaak – wat op nuwe, meer volledige of akkurate en jonger inligting gebaseer is – om die gehalte van die beskikbaar gestelde statistiek in die algemeen te verbeter.

Die handelstatistiek wat deur die Kommissaris van Doeane en Aksyns beskikbaar gestel word, sal soos voorheen nog op die gebied van die hele Suider-Afrikaanse Doeane-unie betrekking hê. Hierdie statistiek sal dus voortgaan om handelstatistiek met betrekking tot Namibië in te sluit solank as wat die Republiek Namibië 'n deel van die Doeane-unie bly.

Die verwydering van Namibië uit die Suid-Afrikaanse betalingsbalansstatistiek het onder andere 'n belangrike invloed op die oorskotte wat in die vier kwartale van 1989 op die lopende rekening van die Betalingsbalans aangeteken is. Die algemene uitwerking van die weglating van Namibië is om hierdie oorskotte kleiner te maak. Dit is in belangrike mate die gevolg van die feit dat oordragbetalings aan SWA/Namibië nou as oordragbetalings aan nie-inwoners tel.

Die nasionale rekeninge. – Weglating van SWA/Namibië uit die statistiek van die nasionale rekeninge soos dit deur die Departement Ekonomie van die Reserwebank saamgestel word, beteken dat hierdie rekeninge nou slegs bestaan uit die produksie-, bestedings- en besparingsrekeninge vir die Republiek van Suid-Afrika (met inbegrip van die sogenaamde selfregerende state) en vir die Republieke van Transkei, Bophuthatswana, Venda en Ciskei.

Alle historiese gegewens van die nasionale rekeninge is hersien en is vergelykbaar. Alle *afgeleide* rekeninge waarby die betalingsbalansstatistiek 'n rol speel, is egter slegs vanaf 1980 in hul hersiene vorm beskikbaar. Die gegewens van die nasionale rekeninge vir die jare voor 1980 sal aangepas word sodra die ter sake dienende betalingsbalansgegewens vir die betrokke jare op die gepaste wyse hersien is.

Die verwydering van SWA/Namibië uit die ramings van die totale van die nasionale rekeninge bring vir bykans al die hoofkomponente van die inkom, beste-

ding en besparing ietwat laer absolute waardes mee. Soos ook deur die bygaande grafieke getoon word, word die konjunkturele tendense in die nasionale rekeninge, op 'n jaarbasis bereken, egter nie in enigsins betekenisvolle mate deur hierdie weglating beïnvloed nie. Die verskille tussen die groeiakoerse van jaar tot jaar in die reële bruto binnelandse produk en in die komponente van die reële finale binnelandse vraag voor en ná die uitsluiting van SWA/Namibië is in geen jaar groter as 0,5 persentasiepunte nie.

Ramings van die onderskeie makro-ekonomiese totale in SWA/Namibië in verhouding tot die grootte van hierdie totale in Suid-Afrika, strek van 'n maksimum van byna 5 persent in die geval van die reële verbruiksbesteding deur die algemene owerheid tot nie meer as 4 persent nie in die geval van die reële bruto binnelandse vaste investering, 3 persent in die geval van die reële bruto binnelandse produk, en slegs 2½ persent in die geval van die reële private verbruiksbesteding.

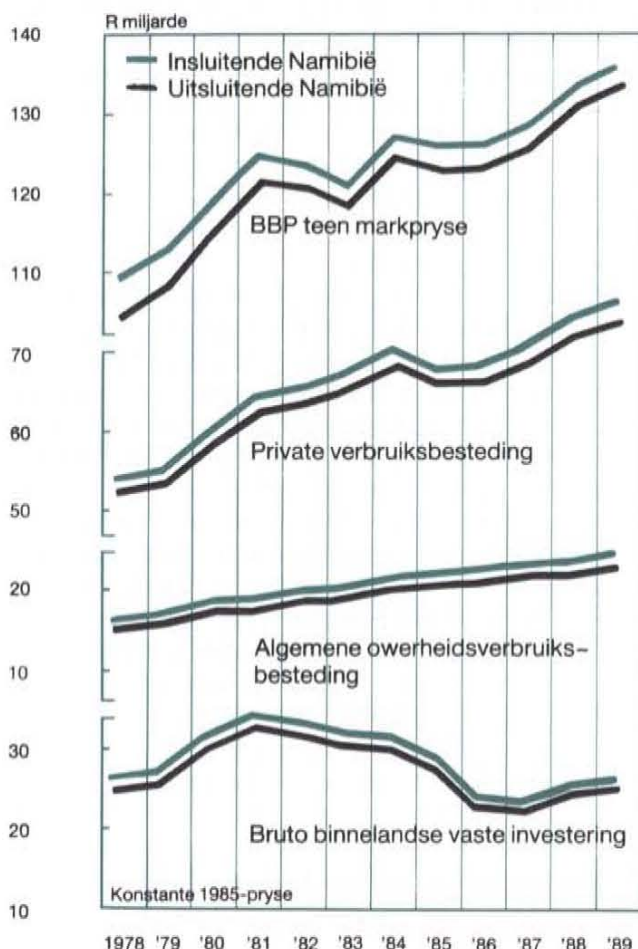
Meer beduidende verskille kom na vore wanneer die groeiakoerse *van kwartaal tot kwartaal* in die verskillende makro-ekonomiese totale voor en ná die uitsluiting van SWA/Namibië met mekaar vergelyk word. Dit is hoofsaaklik 'n weerspieëling van die groter onbestendigheid wat, onder andere as gevolg van skommelings in die toegevoegde waarde van belangrike sektore soos die landbou en die mynbou, deur die veranderings van kwartaal tot kwartaal in die betrokke groothede aan die dag gelê word.

Die gegewens waarvan SWA/Namibië uitgesluit is, is bereken deur die geraamde totale wat oorspronklik ten aansien van SWA/Namibië by die ramings van die nasionale rekeninge ingetel is, weer van die bestaande ramings af te trek. Veral ten opsigte van die periode wat meer onmiddellik aan Namibië se onafhanklikwording voorafgegaan het (waarin daar in verskeie sektore van die Namibiese ekonomie, soos die konstruksiebedryf en verskeie diensesektore, 'n oplewing van die ekonomiese bedrywigheid voorgekom het), is dit egter moontlik dat hierdie "bytellings" tot die Suid-Afrikaanse gegewens met betrekking tot SWA/Namibië (wat nou weer afgetrek is), in werklikheid effense onderskattings is van die hoeveelhede of bedrae wat werklik daarby betrokke was. Om hierdie en verwante redes sal die bymekaartelling van die "afgeleide" ramings vir Suid-Afrika *ná weglating* van SWA/Namibië, en die ramings van die gegewens van die nasionale rekeninge vir SWA/Namibië wat sedert 1982 deur die SWA/Namibiese Departement van Finansies gepubliseer word, nie noodwendig die totale oplewer wat deur die "ou" reekse van die nasionale rekeninge (waarby SWA/Namibië nog *ingesluit* was) vir die betrokke jare getoon word nie.

Die Staatsfinansies. – Tabelle S-55, S-56 en S-62 tot S-63 is soos volg aangepas:-

Tabel S-55: Finansiering van die skatkisrekeningtekort. Die veranderings in die netto skuldposisie van die skatkisrekening teenoor Namibiese banke is, begin-

Vergelyking van nasionale-rekeningegroothede



nende in Februarie 1987, vanaf die "Banksektor" na die "Buitelandse sektor" oorgeplaas.

Table S-56: Regeringsdeposito's. – Die deposito's van die voormalige Administrasie van Suidwes-Afrika is deurgaans uit die deposito's van Provinsiale Administrasies weggeneem.

Tabelle S-62 tot S-63: Binnelandse bemarkbare effekteskuld van Sentrale Regering volgens besitter. Die besit van SWA/Namibiese of Namibiese banke aan die betrokke effekte is, beginnende in Februarie 1987, vanaf "Handelsbanke" na "Ander besitters" oorgeplaas.

Kapitaalmark. – Die volgende aanpassings is tot dusver gemaak:-

Tabelle S-31, S-32 en S-33: Permanente bouverenigings: laste, bates en uitgesoekte poste en transaksies: Inligting met betrekking tot bouverenigings in SWA/Namibië of Namibië is vanaf Januarie 1990 uit die gegewens verwyder.

Tabel S-34: Permanente bouverenigings: indeling van deposante, aandeelhouders en leners: Inligting met betrekking tot SWA/Namibiese of Namibiese bouverenigings is vanaf 1981 uit die gegewens verwyder. Gegewens ten opsigte van die transaksies of betrekkinge van inwoners van SWA/Namibië of Namibië met Suid-Afrikaanse bouverenigings is van die betrokke "inwoners"-kategorieë na die betrokke "nie-inwoners"-kategorieë oorgeplaas.

Tabel S-35: Depositonemende en ander spaarinstellings: Inligting met betrekking tot SWA/Namibiese of Namibiese instellings is soos volg uit die gegewens verwyder:

- in die geval van bankinstellings vanaf die eerste kwartaal van 1987;
- in die geval van bouverenigings vanaf die eerste kwartaal van 1990;
- in die geval van deelnemingsverbandskemas vanaf die eerste kwartaal van 1986.

Tabel S-36: Deelnemingsverbandskemas: Inligting met betrekking tot hierdie soort skemas in SWA/Namibië of Namibië is vanaf die eerste kwartaal van 1986 uit die gegewens verwyder.

Tabel S-42: Nie-finansiële openbare ondernemings: laste en bates: Inligting met betrekking tot sulke ondernemings in SWA/Namibië of Namibië is vanaf die vierde kwartaal van 1984 uit die gegewens verwyder.

In al hierdie gevalle sal die gegewens vir datums voor die aangeduide datums so gou as moontlik aangepas word om Namibië daaruit weg te laat.