

Concepts, Definitions and Estimation Methodology

The notes are intended to facilitate interpretation of the statistical data in Parts 1 and 2 of the publication. Indicators generally follow standard definitions and cover the years through 2007, depending on the availability of data. Data provided for 2007 are usually preliminary estimates. The data are obtained from various international sources such as the IMF, the World Bank, the United Nations and its specialized agencies and are supplemented with data obtained from regional member countries and estimates made by the ADB Statistics Department.

The data are comparable to the extent that the individual countries follow the standard international concepts, definitions and estimation methods recommended by the United Nations and other international agencies. However, statistical practices may vary from one country to another with regard to data coverage, concepts, definitions and classifications used. The data shown therein may, therefore, not be directly comparable, despite effort made at the international level to minimize differences. Nevertheless, the data provide indications on trend and structure that allow for the identification of significant differences between countries.

The indicators in this publication are given in terms of levels, growth rates, shares and ratios. To facilitate cross-country comparisons, values of many national series have been converted from national currencies to US dollars. Technical information on the data is provided in the *Explanatory Notes* below.

General Guidelines

The cut-off date for data to be included in this issue was February 28, 2008. Some countries have varying fiscal years not corresponding to the calendar year. Whenever the statistical series are compiled by fiscal year, these are presented under single year captions corresponding to the period in which most of the fiscal year falls. Figures for 2007 are preliminary estimates.

Key Symbols

...	Data not available
-	Magnitude zeros
0 or 0.0	Magnitude less than five percent of the unit employed.

Explanatory Notes

Aggregate data for Africa are either totals or averages. Most often the average indicated for Africa is weighted according to the relative share of the countries in the group total for that indicator but in some cases the average is the simple average, the geometric average (such as for inflation, growth of money supply) or implicitly weighted in the case of analytical ratios (for example, imports to GDP), where both the numerator and the denominator are group totals. Period average growth rates are calculated as the arithmetic average of annual growth rates over the period.

The main indicators are briefly defined below and are grouped in alphabetical order under four main headings: *Investment Climate and Infrastructure*, *Human Development Indicators*, *Macro-economic Indicators* and *External Sector Economic Indicators*.

Investment Climate and Infrastructure

Investment Climate: The indicators presented and analyzed in *this section* measure government regulation and the protection of property rights—and their effect on businesses, especially small and medium-size domestic firms. First, the indicators document the degree of regulation, such as the number of procedures to start a business or register commercial property. Second, they gauge regulatory outcomes, such as the time and cost to enforce a contract, go through bankruptcy or trade across borders. Third, they measure the extent of legal protections of property, for example, the protection of investors against looting by the company directors or the scope of assets that can be used as collateral according to secured transactions laws. Fourth, they measure the flexibility of employment regulation. Finally, a new set of indicators documents the tax burden on businesses. The data for all sets of indicators in this section refer to 2007. For additional information refer to the Doing Business Website of the World Bank.

Infrastructure

Agricultural area refers to arable land, permanent crops and permanent pastures.

Electricity production: refers to gross production, which includes the consumption by station auxiliaries and any losses in the trans-

formers that are considered integral parts of the station. Included also is total electric energy produced by pumping installations without deduction of electric energy absorbed by pumping.

Internet users are people with access to the worldwide network.

Irrigated area: Refers to the areas equipped to provide water to crops. These include areas equipped for full or partial control irrigation, spate irrigation areas, and equipped wetland or inland valley bottoms.

Main telephone line (fixed-line) subscribers are subscribers to a fixed-line telephone service, which connects a customer's equipment to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

Mobile (cellular) phone subscribers are subscribers to a public mobile telephone service, which uses cellular technology.

Net installed capacity is measured at the terminals of the stations, i.e., after deduction of the power absorbed by the auxiliary installations and the losses in the station transformers, if any.

Personal computers are self-contained computers designed for use by a single individual.

Human Development Indicators

This section provides indicators on demography, health, education, food security and labor force which are used to assess progress in social development. Indicators, such as crude death rate, life expectancy, infant mortality rate, child mortality rate, immunization rates and maternal mortality rate provide an indirect measure of the physical well-being of the population. Similarly, indicators such as literacy rate among adults and school enrolment ratios give some indication of progress being made in education. Most of the indicators presented in this section refer to qualitative phenomena and as such their interpretation and comparison across countries have to be done with caution.

Access to health services refers to the percentage of the population that can reach appropriate local health services by the local means of transport in no more than one hour.

Access to safe water refers to the percentage of the population with access to treated surface waters or untreated, but uncontaminated water, such as that from springs, sanitary wells and protected boreholes

Adult illiteracy rate is the proportion of the population 15 years of age and older who cannot, with understanding, read and write a short simple statement on everyday life.

Agricultural and food production indices per capita are FAO index numbers with 1999-

2001 as the base period. The production data refer to primary commodities (e.g. sugar cane and sugar beet instead of sugar) and national average producer prices are used as weights. The indices for food products exclude tobacco, coffee, tea, inedible oilseeds, animal and vegetable fibers and rubber. They are based on production data presented on a calendar-year basis divided by mid-year population estimates.

Area refers to the total surface area of a country, comprising land area and inland waters.

Cereal production presents the absolute volume of annual harvest of dry grain during the three-year period with the specified year as the central date. Cereal production includes wheat, millet, sorghum and other cereals, such as mixed grains and buckwheat.

Under-five mortality rate is the number of deaths of children between the ages one and five per 1,000 live births in a given year.

Contraceptive prevalence rate is the percentage of married women of childbearing age (15-49) who are using, or whose husbands are using, any form of contraception, whether modern or traditional.

Crude birth rate is the number of births per 1,000 population in a given year.

Crude death rate is the number of deaths per 1,000 population in a given year.

Daily calorie supply per capita is computed from the energy equivalent of net food supplies in a country. Available supplies comprise domestic production, imports less exports and changes in stock. Net supplies exclude animal feed, seeds for use in agriculture and food lost in processing. Per capita supplies are derived from the total supplies available for human consumption by dividing the quantities of food by the total population.

Education expenditure is expenditure on the provision, management, inspection and support of pre-primary, primary and secondary schools; universities and colleges; vocational, technical and other training institutions; and general administration and subsidiary services.

Enrolment (Primary school) is the number of pupils enrolled at the primary level of education, regardless of age, expressed as a percentage of the population corresponding to the official school age of primary education in a given country. Where figures are more than 100 percent, total enrolments include repeaters and pupils above and below the primary school age.

Enrolment (secondary school) is the total number of students enrolled at the secondary level of education, regardless of age, expressed as a percentage of the population corresponding to the official school age of secondary education

in a given country.

Fertility rate (total) is the average number of children that would be born alive to a woman during her lifetime, if she were to bear children at each age in accordance with prevailing age-specific fertility rates.

Food self-sufficiency rate represents domestic available food production in the total production of the country. Import dependency ratio represents the coverage rate of the deficit of the available domestic food supply by the imports.

GNI per capita figures are obtained by dividing GNI in current US dollars by the corresponding mid-year population (See macroeconomic section).

Health expenditure is public expenditure on health comprising, both current and capital expenditure, by all government offices, departments, establishments and other bodies (that are agencies or instruments of the central authority of a country) on hospitals, clinics and maternity and dental centers with a major medical component; on national health and, medical insurance schemes; and family planning and preventive care.

Immunization is the rate of vaccination coverage of children under one year for the antigens used in the Universal Child Immunization (UCI) Program.

Infant mortality rate is the number of deaths of infants under one year of age per 1,000 live births in a given year.

Labor force refers to economically active persons aged 10 years and over, and includes the unemployed and the armed forces, but excludes housewives, students and other economically inactive groups. Definitions of sectors are identical to those in the macroeconomic indicators section. The aggregate for Africa is a weighted average.

Life expectancy at birth is the number of years a newborn infant would live if prevailing patterns of mortality at the time of birth were to stay the same throughout its life.

Maternal mortality rate is the number of deaths of women from pregnancy-related causes per 100,000 live births in a given year.

Net Migration is the difference between immigrants and emigrants, expressed as a ratio to the entire population of the country concerned.

Population figures are mid-year estimates and include refugee population living abroad if they are not permanently settled in the country of asylum. *Population aged 15-64* is the number of people who could potentially be economically active, excluding children.

Population (Rural) refers to the number of persons living in areas defined as *rural* ac-

ording to national definitions of this concept. Since national definitions differ, cross-country comparisons should be made with care.

Population (Urban) refers to the number of persons living in areas defined as *urban* according to national definitions of this concept. Since national definitions differ, cross-country comparisons should be made with care.

Pupil-teacher ratio is the average number of pupils (students) per teacher at a specific level of education in a given school-year. *Teachers* are defined as persons whose professional activity involves the transmitting of knowledge, attitudes and skills that stipulated in formal curriculum programme to students enrolled in a formal educational institution.

Rate of natural increase of the population is the difference between crude birth and crude death rates expressed as a percentage.

Repeaters refer to the total number of students who are enrolled in the same grade as in a previous year, expressed as a percentage of the total enrolment to the specified grade.

Survival rate is the percentage of cohort of pupils (or student) enrolled in the first grade of a given level or cycle of education in a given school-year who are expected to reach successive grades.

Macroeconomic Indicators

This section provides information on national accounts, government finance, inflation, money supply, exchange rates and interest rates. National accounts data provide essential information on the economic performance of RMCs in terms of growth and structure of output, investments and savings. National accounts estimates are obtained from various sources comprising regional member countries, the World Bank, the IMF and the United Nations Statistical Division.

Many countries continue to compile their national accounts in accordance with the 1968 SNA, but more and more are adopting the 1993 SNA. A few countries still use concepts from older SNA guidelines, including valuations such as factor cost, in describing major economic aggregates.

Consumer price index shows changes (inflation) in the cost of acquisition of a basket of goods and services purchased by the average consumer. Weights for the computation of the index numbers are obtained from household budget surveys.

Deposit rate is the rate paid to depositors on time savings and demand deposits by deposit money banks and similar financial institutions.

Discount rate is the nominal interest rate at which the monetary authorities lend to (or discount eligible paper from) deposit money banks.

Domestic credit includes all domestic assets of the banking system. It is the sum of claims on the central government (net), on official entities and the private sector. *Credit to the private sector* is shown separately but as a subset of domestic credit.

Exchange rates expressed in national currency unit per US dollar unit are reported as end period and period averages of market exchange rates and official rates. *The market rate* is defined as the rate determined largely by market forces; and the official rate is that determined by the authorities.

Exports and imports of goods and services refer to the value of goods and non-factor services provided to or from the rest of the world. They do not include receipts and payments for factor services such as investment income, interest and labor income. The data are generally estimated on the basis of foreign trade statistics and are not directly comparable with those from the balance of payments.

Gross Domestic Product (GDP) measures the total final output of goods and services produced by a national economy, excluding provisions for depreciation.

GDP at constant prices is given at constant 2000 prices and exchange rates. Individual country data at constant prices in national currencies are rescaled to 2000 as base year and converted into US dollars using constant 2000 exchange rates.

GDP at current prices, expressed in US dollars, is obtained by converting GDP figures in national currency using the average official exchange rates provided by the World Bank and the IMF. For a few countries where the official exchange rate does not effectively reflect the rate applied to actual foreign exchange transactions, an alternative conversion factor is used.

GDP by sector gives value-added in the primary, secondary and tertiary sectors of the economy. Value added is evaluated at basic prices or factor cost or at producer prices depending on the current practice in the country. Sectoral data are at market prices for the following countries: Algeria, Angola, Cape Verde, Comoros, Côte d'Ivoire, Ghana, Guinea, Libya, Sao Tome & Principe, Seychelles, Togo. *The agricultural sector* includes agriculture, forestry, hunting and fishing. *Industry* comprises mining and quarrying, manufacturing, construction, electricity, gas and water. *Manufacturing* is shown separately but as a subset of industry. *Services* include all other branches of economic activity and any statistical discrepancy as well as discrepancies arising from rescaling.

Aggregate *GDP growth rates* of GDP are calculated as weighted averages of individual country growth rates using the share of the coun-

try's GDP in aggregate GDP based on purchasing power parities (PPP) valuation of country GDPs. The same method is used for calculating aggregate growth rates for the sectors and for the components of demand.

General Government final consumption expenditure comprises all current expenditure for purchases of goods and services by all levels of government, as well as capital expenditure on national defense and security.

Gross National Income measures the total domestic and foreign value-added claimed by residents. It comprises GDP plus net factor income from abroad, which is the income residents receive from abroad for factor services less similar payments made to non-residents who contribute to the domestic economy. The data are calculated using the World Bank Atlas method.

GNI per capita figures are obtained by dividing GNI in current US dollars by the corresponding mid-year population.

Government expenditure includes all non-repayable payments by government, whether for current or capital purposes. Payments of Grants or transfers to other governments are included within expenditure.

Government overall surplus/deficit is defined as total revenue and grants received less total expenditure and net lending.

Government revenue includes all non-repayable government receipts, required and unrequired, other than those noncompulsory, non-repayable, required receipts which come from other governments (domestic or foreign) and international institutions.

Grants are unrequired, non-repayable, non-compulsory governments receipts from other governments or international institutions.

Gross capital formation consists of gross domestic fixed capital formation plus net changes in the level of inventories.

Gross domestic savings are calculated by deducting total final consumption expenditure from GDP at current prices.

Gross national savings are calculated by deducting total final consumption expenditure from GNI and adding net private transfers from abroad.

Growth of demand refers to the growth rates of the components of expenditure on GDP valued at constant 2000 prices.

Household final consumption expenditure represents the final consumption of households and non-profit institutions. It includes imputed rent for owner-occupied dwellings but excludes purchases of dwellings and it also includes any statistical discrepancy.

Income velocity of money is calculated as the ratio of GDP over *M2*.

International reserves consist of the country's holding of monetary gold, Special Drawing Rights (SDRs) and foreign exchange, as well as its reserve position in the International Monetary Fund (IMF).

Money supply (M1) comprises transferable deposits and currency outside deposit money banks.

Money supply (broad, M2) comprises the money supply (M1) and quasi money. The annual change in M2 is calculated on the basis of end of year levels. *Quasi money* comprises time, savings and foreign currency deposits.

Net foreign assets equal the sum of foreign assets, less the sum of foreign liabilities of monetary authorities and deposit money banks.

Net lending (lending minus repayments) comprises government transactions in claims upon others acquired for purposes of public policy rather than for management of government liquidity or earning a return. It covers both debt and equities and both payments and receipts.

Sectoral growth rates are computed from value-added at constant 2000 prices for the different sectors of the economy.

External Sector Economic Indicators

This section provides indicators on external trade, balance of payments, external debt and financial flows.

The *Balance of payments* is a statistical statement that summarizes, for a specific period, the economic transactions of an economy with the rest of the world. Transactions for the most part between residents and nonresidents consist of those involving goods, services, and income; those involving financial claims on, and liabilities to, the rest of the world; and those classified as transfers which involve offsetting entries to balance, in an accounting sense, one-sided transactions.

The *Capital account* comprises mainly capital transfers and acquisition/disposal of non-produced, non-financial assets. A transfer in kind is a *capital transfer* when it consists of (i) the transfer of ownership of a fixed asset or (ii) the forgiveness of a liability by a creditor when no counterpart is received in return. Second, a transfer in cash is a *capital transfer* when it is linked to the acquisition or disposal of a fixed asset. *Acquisition/disposal* of non-produced, non-financial assets largely covers intangibles, such as patented entities, leases or other transferable contracts, goodwill.

Current account balance is the sum of net exports of goods and services, net income, and net current transfers.

Current transfers consist of all transfers

that do not involve: (i) transfers of ownership of fixed assets; (ii) transfers of funds linked to acquisition or disposal of fixed assets; (iii) forgiveness, without any counterparts being received in return, of liabilities by creditors.

Debt (total outstanding external debt) is the amount, at any given time, of disbursed and outstanding contractual liabilities of residents of a country to non-residents to repay principal, with or without interest, or to pay interest with or without principal. It is the sum of public and publicly-guaranteed short and long-term debt, private non-guaranteed short and long-term debt and the use of IMF credit.

Total Debt service (external) is the sum of principal repayments and interest actually made. It is debt service payments on short and long-term debt (public and publicly-guaranteed and private non-guaranteed) and the use of IMF credit.

Exports and imports relate to merchandise only. Merchandise exports (f.o.b.) and imports (c.i.f.) are, in general, customs statistics according to the recommendations of the UN International Trade Statistics Concepts and Definitions, 1982. For balance of payments purposes both exports and imports are recorded on f.o.b. basis

Financial account includes: direct investment; portfolio investment; other investment which covers short-and long-term trade credits, loans, currency and deposits, and other accounts receivable and payable.

Foreign direct investment refers to investment made to acquire or add to a lasting management interest (usually 10 percent of voting stock) enterprise operating in a country other than that of the investor. It is the sum of equity capital, reinvestment of earnings and other short and long-term capital as shown in the balance of payments. In this publication, foreign direct investment figures relate to flows from DAC countries only.

Income includes compensation of employees which covers wages, salaries, and other benefits; investment income which consist of direct investment income, portfolio investment income and other investment income.

Net errors and omissions is a residual category needed to ensure that all debit and credit entries in the balance of payments statement sum to zero and reflects statistical inconsistencies in the recording of the credit and debit entries.

Net financial flows refer to gross disbursement of ODA, other official flows and private flows (total amount disbursed over a given period) less any repayments of loan principal during the same period. *ODA* relates to grants or concessional loans (i.e. with a grant element

of at least 25 percent), undertaken by the official sector, whose main objective is the promotion of economic development and welfare.

Services include transportation (freight and passenger transportation); travel; communication services; construction services; insurance services; financial services; computer and information services; royalties and license fees; personal, cultural, and recreational services; government services.

Terms of trade are defined as the ratio of the export unit value index to the import unit value index.

Trade balance is equal to exports less imports of goods, both measured on the « free-on-board » (f.o.b.) basis - that is, by the value of the goods at the border of the exporting country. Goods cover general merchandise, goods for processing, repairs on goods, goods procured in ports by carriers, and non-monetary gold.

Concepts, définitions et méthodes d'estimation

Les présentes notes ont pour objet de faciliter l'interprétation des données statistiques figurant dans les Parties 1 et 2 de la publication. Les indicateurs font suite généralement aux définitions courantes et couvrent la période allant jusqu'en 2007, selon la disponibilité des données. Les chiffres de 2007 sont généralement des estimations préliminaires. Celles-ci sont obtenues auprès de diverses sources internationales telles que le FMI, la Banque mondiale, les Nations Unies et ses institutions spécialisées. Elles sont complétées par des données provenant des pays membres régionaux, et par les estimations établies par le département de la statistique de la BAD.

Les données ne sont comparables que si les pays se conforment aux définitions, méthodes d'estimation et concepts classiques applicables à l'échelle internationale, recommandés par les Nations Unies et d'autres institutions internationales. Toutefois, les méthodes statistiques varient d'un pays à un autre en ce qui concerne la couverture des données, les concepts, les définitions et les classifications. Par conséquent, il se peut que la comparaison des données ne soit pas aisée, malgré les efforts déployés au niveau international pour les harmoniser. Il reste que les statistiques donnent des indications de tendance ou de structure qui permettent de faire ressortir les différences significatives entre pays.

Les indicateurs sont présentés sous forme de niveaux, de taux de croissance, de parts et de ratios. Pour permettre les comparaisons entre pays, les valeurs de nombreuses séries nationales ont été converties des monnaies nationales en dollars. L'information technique sur les données est fournie dans les *Notes explicatives* ci-après.

Directives générales

La date limite pour les données est le 28 février 2008. L'année budgétaire de certains pays ne correspond pas à l'année civile. Chaque fois que les séries statistiques sont compilées par année budgétaire, elles sont présentées sous un sous-titre annuel, l'année correspondant à la période qui couvre la majeure partie de l'année budgétaire. Les chiffres de 2007 sont des estimations préliminaires.

Principaux symboles

- ... Données non disponibles
- Grandeur nulle
- 0 ou 0.0 Grandeur inférieure à cinq pour cent de l'unité de mesure utilisée.

Notes explicatives

Les données agrégées pour l'Afrique sont des totaux ou des moyennes. Très souvent, pour un indicateur donné, la moyenne affichée pour l'Afrique est pondérée en fonction des parts relatives des pays dans le total du groupe, mais dans certains cas la moyenne est la moyenne simple, la moyenne géométrique (telle que pour l'inflation, la croissance de la masse monétaire) ou implicitement pondérée dans le cas des ratios analytiques (par exemple, importations/PIB) et dans lesquels le numérateur et le dénominateur sont les totaux du groupe. Les taux moyens de croissance pour la période sont calculés comme la moyenne arithmétique des taux de croissance annuelle sur ladite période.

Les principaux indicateurs sont brièvement définis ci-après et regroupés par ordre alphabétique sous quatre rubriques majeures : *climat des affaires et infrastructures, indicateurs de développement humain, indicateurs macro-économiques et indicateurs économiques du secteur extérieur.*

Climat des affaires et infrastructures

Climat des affaires : Les indicateurs présentés et analysés dans *cette section* mesurent la fonction de régulation du gouvernement et la protection des droits de propriété - et de leur effet sur les entreprises, particulièrement les petites et moyennes entreprises locales. Les indicateurs portent premièrement sur le degré de régulation, tel que le nombre de procédures pour créer une entreprise ou d'enregistrement de la propriété commerciale. En second lieu, ils mesurent les résultats des interventions du gouvernement tels que le délai et le coût pour exécuter un contrat, la gestion de la faillite et le commerce transfrontalier. Troisièmement, ils mesurent l'ampleur des protections légales de propriété, par exemple, la protection des investisseurs par rapport aux directeurs de société ou la couverture des capitaux qui peuvent être employés comme garantie selon les lois en vigueur sur les transactions. Quatrièmement, ils mesurent la flexibilité en

terme de gestion de l'emploi. En conclusion, un nouvel ensemble d'indicateurs synthétise la charge fiscale sur les entreprises. Les données pour tous les ensembles d'indicateurs dans la présente partie concernent l'année 2007. Pour des informations additionnelles, prière consulter le site "Doing Business" de la Banque Mondiale.

Infrastructures

Abonnés aux téléphones fixes sont des souscripteurs au service de téléphone fixe câblé permettant de les connecter au réseau téléphonique public commuté.

Abonnés aux téléphones mobiles (cellulaires) sont des souscripteurs à un service de téléphone mobile public utilisant la technologie cellulaire.

Ordinateurs personnels sont des ordinateurs autonomes conçus pour un usage individuel.

Production d'électricité : La production brute qui comprend la consommation des équipements auxiliaires des centrales et les pertes au niveau des transformateurs considérées comme faisant partie intégrante de ces centrales, ainsi que la quantité totale d'énergie électrique produite par les installations de pompage sans déduction de l'énergie électrique absorbée par ces dernières.

Puissance nette installée est mesurée aux bornes de sortie de la centrale, c'est-à-dire déduction faite de la puissance absorbée par les services auxiliaires et par les pertes dans les transformateurs de la centrale s'il en existe.

Utilisateurs d'Internet sont des personnes ayant accès au réseau mondial d'Internet.

Terres agricoles se rapportent aux terres arables, aux cultures permanentes et aux prairies et pâturages permanents

Terre irriguée se rapporte aux zones équipées pour alimenter les cultures en eau. Elles comprennent les superficies équipées pour l'irrigation en maîtrise totale ou partielle, les superficies irriguées par épandage des crues, ainsi que les terres humides et les fonds de vallée aménagés.

Indicateurs de développement humain

Cette section présente des indicateurs sur la démographie, la santé, l'éducation, la sécurité alimentaire et la main-d'œuvre, qui servent à évaluer les progrès accomplis dans le domaine du développement social. Des indicateurs tels que le taux brut de mortalité, l'espérance de vie, le taux de mortalité infantile, le taux de mortalité post-infantile, le taux de vaccination des enfants et le taux de mortalité maternelle, donnent une mesure indirecte du bien-être physique de la

population. De même, des indicateurs tels que le taux d'alphabétisation des adultes et le taux de scolarisation donnent un éclairage des progrès qui sont en cours dans le domaine de l'éducation.

La plupart des indicateurs présentés dans cette section se rapportent à des phénomènes qualitatifs. Par conséquent, la prudence doit être de mise lorsqu'on procède à leur interprétation ou à des comparaisons entre pays.

L'accès à l'eau salubre indique le pourcentage de la population qui peut accéder à des sources d'eaux superficielles traitées ou des eaux non traitées mais non contaminées provenant par exemple de sources, de puits sanitaires et de points d'eau protégés.

L'accès aux services de santé est mesuré par le pourcentage de la population qui peut atteindre en moins d'une heure, par les services de transport habituels, des services locaux appropriés de santé.

L'apport journalier de calories par habitant est l'équivalent en calories de l'approvisionnement de l'énergie alimentaire net d'un pays, divisé par le nombre d'habitant, par jour. Les aliments comprennent la production domestique, les importations moins les exportations et les variations de stocks. L'alimentation nette exclut les aliments des animaux, les graines utilisées pour l'agriculture.

Les dépenses d'éducation sont des dépenses engagées pour le fonctionnement, l'administration, l'insertion et l'appui des écoles maternelles, primaires et secondaires; des universités et des établissements d'enseignement supérieur; des établissements d'enseignements professionnel, technique et autres; et de l'administration générale et des services annexes.

Les dépenses publiques de santé comprennent les dépenses de fonctionnement et d'équipement engagées par tous les bureaux, départements, établissements du gouvernement central et autres organes qui sont des institutions ou des instruments de l'autorité centrale du pays considéré, qui sont consacrées aux hôpitaux, aux maternités, aux centres de santé dentaire et aux dispensaires possédant un service médical important, aux systèmes nationaux d'assurance-maladie et à la planification familiale et aux soins préventifs.

L'espérance de vie à la naissance indique le nombre d'années que vivrait un nouveau-né si les tendances de la mortalité observées à la date de sa naissance restaient inchangées tout au long de son existence.

L'indice synthétique de fécondité mesure le nombre d'enfants que mettrait au monde une femme qui vivrait jusqu'à la fin de ses années de procréation en donnant naissance, à chaque âge, au nombre d'enfants correspondant au taux de fécondité pour cet âge.

Les indices de la production alimentaire et agricole ont pour période de base 1999-2001. Les données de la production se réfèrent aux produits primaires (exemple, canne ou betterave au lieu de sucre) et le coefficient de pondération correspond à la moyenne des prix nationaux à la production. Le tabac, le café, le thé, les graines oléagineuses non comestibles, les fibres d'origine animale et végétale et le caoutchouc ne sont pas inclus dans les indices des produits alimentaires. Les indices sont calculés sur la base des données de production pour l'année civile rapportées à la population estimée en milieu d'année.

La *migration nette* est la différence entre les immigrants et les émigrants, exprimée comme rapport sur la population totale du pays concerné.

La *Population* : les données sur la *Population* sont des estimations en milieu d'année et comprennent les réfugiés vivant à l'étranger s'ils ne sont pas installés de façon permanente dans le pays d'accueil. La *population âgée de 15-64 ans* est le nombre de personnes qui peuvent potentiellement être économiquement active, et exclut les enfants.

La *population active* recouvre les personnes économiquement actives, âgées d'au moins dix ans, inclut les chômeurs et les forces armées, mais exclut les femmes au foyer, les étudiants et autres groupes économiquement inactifs. Les définitions des secteurs sont identiques à celles qui figurent dans la section *Indicateurs macro-économiques* ci-dessous. Le total pour l'Afrique est une moyenne pondérée.

La *population rurale* est le nombre des personnes vivant dans les zones considérées comme *rurales* selon les définitions de ce concept dans chaque pays. Etant donné que cette définition varie quelque peu d'un pays à un autre, la prudence s'impose lorsqu'on procède à des comparaisons entre pays.

La *population urbaine* est le nombre des personnes vivant dans les zones considérées comme *urbaines* selon les définitions de ce concept dans chaque pays. Etant donné que cette définition varie quelque peu d'un pays à un autre, la prudence s'impose lorsqu'on procède à des comparaisons entre pays.

La *production de céréales* représente le volume absolu de la récolte annuelle des grains séchés pendant la période de trois ans avec une année comme date de référence. La production de céréale inclut le blé, le mil, le sorgho et d'autres céréales.

Le *rapport élève-maitre* est le nombre moyen d'élèves (étudiants) par enseignant dans un degré d'enseignement déterminé dans une année scolaire donnée. Les *enseignants* sont définis comme étant les personnes dont l'activité professionnelle consiste à transmettre des

connaissances, des aptitudes et le savoir-faire stipulés dans un programme officiel d'études aux étudiants inscrits dans une institution scolaire officielle.

Redoublants est le nombre total d'élèves admis dans la même année d'études comme l'année précédente, exprimé comme un pourcentage d'effectifs admis dans une année d'étude donnée.

Le *RNB par habitant* est obtenu en divisant le RNB en dollars courants par la population correspondante au milieu de l'année (voir la partie concernant les indicateurs macroéconomiques).

La *superficie* est la surface totale d'un pays, comprenant la superficie des terres et celle des eaux intérieures.

Le *taux brut de mortalité* est le nombre annuel de décès pour mille habitants.

Le *taux brut de natalité* est le nombre annuel de naissance vivantes pour mille habitants.

Le *taux d'accroissement naturel de la population*, exprimé en pourcentage, est la différence entre les taux bruts de natalité et de mortalité.

Le *taux d'analphabétisation des adultes* est la proportion des personnes âgées de plus de 15 ans ne sachant ni lire, ni écrire de façon compréhensive, un texte court et simple sur leur vie quotidienne.

Le *taux d'autosuffisance alimentaire* représente la part de la production nationale disponible dans la consommation totale du pays. Le taux de dépendance des importations représente le taux de couverture du déficit des disponibilités alimentaires domestiques par les importations.

Le *taux de mortalité infantile* est le nombre annuel de décès d'enfants de moins d'un an pour mille naissances vivantes.

Le *taux de mortalité maternelle* est le nombre annuel de décès de femmes liés à la maternité pour 100000 naissances vivantes.

Le *taux de mortalité des moins de 5 ans* est le nombre annuel de décès d'enfants âgés de 1 an à moins de cinq ans pour mille naissances vivantes.

Le *taux de prévalence de la contraception* est le pourcentage des femmes mariées en âge de procréer qui utilisent, ou dont les époux utilisent, toute forme de contraception, moderne ou traditionnelle.

Le *taux de scolarisation primaire* est le nombre d'enfants de tous âges inscrits à l'école primaire, exprimé en pourcentage de la population ayant l'âge officiel du primaire dans un pays donné. Lorsque les chiffres sont supérieurs à 100 pour cent, les scolarisations totales comprennent les redoublants et les élèves d'un âge supérieur ou inférieur à l'âge du primaire.

Le *taux de scolarisation au niveau du secondaire* est le nombre d'élèves de tous âges inscrits au secondaire, exprimé en pourcentage de la population ayant l'âge officiel du secondaire dans un pays donné.

Le *taux de survie* par année d'études est le pourcentage d'une cohorte d'élèves (ou étudiants) inscrits dans la première année d'un cycle ou un degré donné d'études dans une année scolaire donnée qui sont attendus à atteindre les années successives d'études.

Le *taux de vaccination* est le taux de couverture vaccinale des enfants de moins d'un an pour les quatre antigènes utilisés dans le programme de vaccination universelle des enfants.

Indicateurs macroéconomiques

Cette section présente des informations sur la comptabilité nationale, les finances publiques, l'inflation, la masse monétaire, les taux de change et les taux d'intérêt. Les données de la comptabilité nationale fournissent des indications essentielles sur la performance économique des PMR en termes de croissance et de structure de production, d'investissement et d'épargne. Les estimations de la comptabilité nationale proviennent de diverses sources, au nombre desquelles figurent les PMR, la Banque mondiale, le FMI et la Division des statistiques des Nations Unies.

De nombreux pays continuent d'élaborer leurs comptes nationaux à partir du SCN 1968. Mais de plus en plus de pays sont entrain de migrer vers le SCN 1993. Certains pays continuent encore d'utiliser les concepts provenant des anciennes recommandations du SCN incluant la comptabilisation des agrégats économiques aux coûts des facteurs.

Les *avoirs extérieurs nets* sont égaux à la somme des avoirs extérieurs moins la somme des engagements extérieurs des autorités monétaires et des banques créatrices de monnaie.

La *dépense des administrations publiques en consommation finale* comprend toutes les dépenses courantes consacrées à l'achat de biens et de services par les administrations de tous les niveaux, ainsi que les dépenses en capital au titre de la défense et de la sécurité nationale.

La *dépense des ménages en consommation finale* représente la consommation finale des ménages et des institutions à but non lucratif. Elle ne comprend pas les achats de logement mais elle inclut le loyer imputé des logements occupés par leur propriétaire. Elle comprend aussi tout écart statistique.

Le *crédit intérieur* est égal à la somme des créances sur l'Etat (nettes), sur les entreprises publiques et le secteur privé. Le *crédit au secteur privé* est présenté séparément mais en tant que sous-groupe du crédit intérieur.

La *croissance de la demande* se rapporte aux taux de croissance des emplois du PIB évalué aux prix constants de 2000.

Les *dépenses publiques* englobent les paiements non remboursables par l'Etat, avec ou sans contrepartie, et au titre de fonctionnement ou d'équipement. Les paiements des dons ou les transferts à d'autres gouvernements sont inclus dans ces dépenses.

Les *dons* sont des recettes publiques sans contrepartie, non remboursables et non obligatoires provenant d'autres institutions internationales.

L'*épargne intérieure brute* est le PIB moins la dépense en consommation finale totale aux prix courants.

L'*épargne nationale brute* est le PIB moins la dépense en consommation finale totale, majoré des transferts nets privés provenant de l'étranger.

L'*excédent/déficit global des finances publiques* est la différence entre, d'une part, les recettes courantes, les recettes en capital et les dons publics reçus et, d'autre part, les dépenses totales et les prêts moins les remboursements. Les *exportations et importations de biens et services* représentent la valeur des biens et services non facteurs fournis au reste du monde ou reçus de celui-ci. La valeur des revenus et des paiements des services facteurs comme le produit des placements, les intérêts et le revenu du travail, en est exclue. Les données sont généralement estimées sur la base des statistiques du commerce extérieur et ne sont pas directement comparables à celles de la balance des paiements.

L'*indice des prix à la consommation* montre la variation (inflation) de coût d'acquisition par un consommateur moyen d'un panier de biens et services. Les coefficients de pondération pour le calcul des indices sont obtenus à partir d'enquêtes sur les dépenses des ménages.

La *formation brute de capital* comprend les dépenses consacrées à l'accroissement du capital fixe de l'économie, majorées des variations nettes du niveau des stocks.

La *masse monétaire* au sens strict (M1) comprend les dépôts transférables et la circulation fiduciaire hors banques.

La *masse monétaire* au sens large (M2) comprend la *monnaie* (M1) et la quasi-monnaie. Les changements annuels intervenus dans M2 sont calculés à partir des chiffres en fin de période. La *quasi-monnaie* englobe les dépôts à terme, les dépôts d'épargne et les dépôts en devises.

Le *produit intérieur brut (PIB)* mesure la production finale totale des biens et services de l'économie nationale, en excluant l'amortissement.

Le *PIB aux prix courants* est exprimé en

dollars et obtenu en convertissant les chiffres du PIB en monnaie nationale sur la base des taux de change moyens officiels fournis par la Banque mondiale et le FMI. Pour les quelques pays où le taux de change officiel ne traduit pas effectivement le taux appliqué aux opérations effectives de change, un autre facteur de conversion est utilisé.

Le *PIB en prix constants* est indiqué aux prix constants et aux taux de change 2000. Les données en prix constants de chaque pays dans les monnaies nationales sont réajustées au niveau de 2000, qui est l'année de référence, et convertis en dollars aux taux de change constants de 2000.

Le *PIB par secteur* donne la valeur ajoutée dans les secteurs primaire, secondaire et tertiaire. La valeur ajoutée est évaluée aux prix de base ou au coûts des facteurs ou encore au prix du producteur selon la pratique en vigueur du pays. Les données sectorielles sont aux prix du marché pour les pays suivants : Algérie, Angola, Cap Vert, Comores, Côte d'Ivoire, Ghana, Guinée, Libye, Sao Tome & Principe, Seychelles, Togo. Le *secteur agricole* recouvre, outre l'agriculture proprement dite, la foresterie, la chasse et la pêche. L'*industrie* comprend les industries extractives, le secteur manufacturier, les travaux publics et le bâtiment, l'électricité, l'eau et le gaz. Le *secteur manufacturier* est présenté séparément mais en tant que sous-groupe de l'industrie. Les *services* englobent toutes les autres branches d'activité économique, tout écart statistique et tout écart lié au rebasement.

Le *RNB* mesure la valeur ajoutée totale intérieure et extérieure attribuable aux résidents. Il comprend le produit intérieur brut, majoré du revenu net des facteurs reçu de l'étranger, c'est-à-dire la rémunération que les résidents reçoivent de l'étranger au titre des services facteurs, diminuée des paiements versés au même titre aux non résidents qui ont apporté une contribution à l'économie intérieure. Les données sont calculées selon la méthode utilisée dans l'Atlas de la Banque mondiale.

Le *RNB par habitant* est obtenu en divisant le RNB en dollars courants par la population correspondante au milieu de l'année. Le RNB mesure la valeur ajoutée totale intérieure et extérieure attribuable aux résidents. Il comprend le produit intérieur brut, majoré du revenu net des facteurs reçu de l'étranger, c'est-à-dire la rémunération que les résidents reçoivent de l'étranger au titre des services facteurs, diminuée des paiements versés au même titre aux non résidents qui ont apporté une contribution à l'économie intérieure. Les données sont calculées selon la méthode utilisée dans l'Atlas de la Banque mondiale.

Les *prêts nets* (total des prêts moins les remboursements) comprend les transactions de l'Etat relatives aux créances sur des tiers obtenues

à des fins de politique publique plutôt que d'en tirer profit. Ce chiffre porte à la fois sur les paiements et les recettes.

Les *recettes publiques* incluent toutes les recettes non remboursables de l'Etat, avec ou sans contrepartie, autres que les recettes non obligatoires, non remboursables, sans contrepartie, provenant d'autres administrations (locales ou étrangères) et des institutions internationales.

Les *réserves internationales* comprennent les avoirs du pays en or monétaire, droits de tirage spéciaux (DTS) et devises, ainsi que ses réserves auprès du Fonds monétaire international (FMI).

Le *taux d'escompte* est le taux d'intérêt nominal auquel les autorités monétaires prêtent (ou escomptent les effets retenus) aux banques créatrices de monnaie.

Le *taux d'intérêt créditeur* est le taux d'intérêt servi par les banques commerciales ou assimilées aux titulaires des dépôts d'épargne et à vue.

Le *taux de change*, exprimés en unité de monnaie nationale par rapport au dollar EU, sont indiqués comme des taux de fin de période et des moyennes sur la période des taux de change du marché et des taux officiels. Le taux du marché est défini comme le taux déterminé grosso modo par les forces du marché; et le taux officiel est celui fixé par les autorités.

Les *taux de croissance agrégés* du PIB sont calculés comme des moyennes pondérées des taux de croissance de chaque pays en utilisant la part du PIB du pays dans le PIB global sur la base de la parité de pouvoir d'achat (PPA) du PIB de chaque pays. La même méthode est utilisée pour le calcul des taux de croissance globaux pour les secteurs et les composantes de la demande.

Les *taux de croissance sectoriels* sont calculés à partir de la valeur ajoutée, aux prix constants de 2000 pour les différents secteurs de l'économie.

La *vitesse de circulation de la monnaie* est le ratio de M2 par rapport au PIB.

Indicateurs économiques du secteur extérieur

Cette section fournit des indicateurs sur le commerce extérieur, la balance des paiements, la dette extérieure et les flux financiers.

La *balance des paiements* est un état statistique où sont systématiquement résumées, pour une période donnée, les transactions économiques d'une économie avec le reste du monde. Les transactions, pour la plupart entre résidents et non-résidents, sont celles qui portent sur les biens, services et revenus; celles qui font naître des créances financières sur le reste du monde

ou des engagements financiers envers celui-ci et celles qui, telles les donations, sont considérées comme des transferts, pour lesquels il y a lieu de passer des contre-écritures de manière à solder les transactions à sens unique.

La *balance commerciale* est égale à la différence entre les exportations et les importations de biens, évalués sur la base f.o.b (franco à bord) c'est-à-dire à la frontière du pays exportateur. Le poste des biens englobe les marchandises générales, les biens importés ou exportés pour subir une transformation, la valeur des réparations de biens, les biens achetés dans les ports par les transporteurs non-résidents, et l'or non monétaire.

La *balance des comptes des opérations courantes* est la somme des exportations nettes des biens et services, du revenu net et des transferts courants nets.

Le *compte de capital* englobe principalement les transferts de capital et les acquisitions et cessions d'actifs non financiers non produits. Les *transferts de capital* sont ceux qui font intervenir le transfert de propriété d'un actif fixe; le transfert de fonds lié ou subordonné à l'acquisition ou à la cession d'un actif fixe; ou la remise sans contrepartie d'une dette par un créancier. Les *acquisitions et cessions d'actifs non financiers non produits* se rapportent généralement aux avoirs incorporels tels que les brevets, les contrats de location et autres contrats transférables, la marque.

Le *compte des opérations financières* comprend: les investissements directs; les investissements de portefeuille; les autres investissements qui recouvrent les crédits commerciaux et les prêts à court et à long terme; la monnaie fiduciaire et les dépôts; et d'autres comptes à payer et à recevoir; et les avoirs de réserve.

La *dette extérieure totale* est le montant dû mais non remboursé, à un moment donné, par les résidents d'un pays à des non résidents, et qui se sont engagés à rembourser le principal, avec ou sans intérêt, ou à payer les intérêts avec ou sans le principal. Elle est la somme de la dette publique, de la dette garantie publique, de la dette privée non garantie à long terme, du recours au crédit du FMI et de la dette à court terme.

Les *erreurs et omissions nettes* est une catégorie résiduelle qui est nécessaire pour assurer que la somme de toutes les inscriptions effectuées au débit et au crédit est égale à zéro et qui laisse apparaître les écarts entre les montants portés au débit et ceux qui sont inscrits au crédit.

Les *exportations et importations* couvrent uniquement les marchandises. Les exportations (f.o.b.) et les importations (c.a.f.) de marchandises sont, en général, des statistiques douanières établies suivant les recommandations des Statistiques du commerce international

des Nations Unies: Concepts et définitions, 1982. Au niveau de la balance des paiements les exportations et les importations sont évalués au prix (f.o.b).

Les *flux financiers nets* recouvrent les décaissements bruts de l'APD, d'autres flux publics et privés (montant total décaissé sur une période donnée) moins tous les remboursements du principal des prêts sur la même période. L'APD représente les dons et les prêts accordés à des conditions financières privilégiées (c'est-à-dire avec un élément de libéralité d'au moins 25 pour cent) au secteur public dans le but principal de promouvoir le développement économique et le bien-être social.

L'*investissement direct étranger* représente l'investissement effectué pour acquérir ou accroître une participation durable au capital d'une entreprise (généralement 10 pour cent du pouvoir de vote) opérant dans un pays autre que celui de l'investisseur. C'est la somme du capital social, du réinvestissement des bénéficiaires et d'autres capitaux à court et à long termes comme il est indiqué dans la section traitant de la balance des paiements. Dans cette publication les investissements directs proviennent des pays du CAD uniquement.

Le poste *revenus* enregistre deux types de flux: ceux qui relèvent de la rémunération des salariés qui comprend les salaires, traitements et autres prestations; et ceux qui correspondent au revenu des investissements qui comprend les revenus des investissements directs, des investissements de portefeuille et d'autres investissements.

Le *service total de la dette (extérieure)* est la somme des remboursements du principal et des paiements des intérêts. Il s'agit du service de la dette à court terme et de la dette à long terme (dette publique, dette privée à garantie publique et dette non garantie privée) et du recours au crédit du FMI.

Les *services* recouvrent les transports (Fret et transport international des passagers), la rubrique des voyages, les services de communication, les services des bâtiments et travaux publics, les services d'assurance, les services d'informatique et d'information; les redevances et droits de licence: les services personnels, culturels et relatifs aux loisirs; les services fournis ou reçus par les administrations publiques.

Les *termes de l'échange* sont définis comme le rapport des indices de la valeur unitaire à l'exportation et à l'importation.

Les *transferts courants* sont tous ceux qui ne font pas intervenir i) le transfert de propriété d'un actif fixe, ii) le transfert de fonds lié ou subordonné à l'acquisition ou à la cession d'un actif fixe, iii) la remise, sans contrepartie, d'une dette par un créancier.