

Definition of Statistical Terms

Définition des termes statistiques



Definition of Statistical Terms

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 from 1990 to 2013, depending on the availability of data. The data are obtained from various international sources such as the International Monetary Fund (IMF), 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 allow comparisons between countries, the values of many national series were converted from national currencies into dollars.

Technical information on the data is provided in the Explanatory Notes below.

Terminology Change in the System of National Accounts

This edition of 'Gender Poverty and Environmental Indicators on African Countries 2014' uses terminology consistent with the 1993 System of National Accounts (SNA). As such gross national product (GNP) has been changed to gross national income (GNI), and GNP per capita is now GNI per capita. Most African countries continue to compile their national accounts in accordance with the 1968 SNA, but more and more are adopting the 1993 SNA.

General Guidelines

The cut-off date for data to be included in this issue was March 15, 2014. 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.

Explanatory Notes

The indicators are briefly defined below and are presented under three separate sections: Gender, Poverty and Environment. The definitions are arranged in alphabetical order. Aggregate data for Africa in the cross-country tables (Part 1) are either totals or averages. In the country tables section, year interval data on poverty and environmental indicators for 1990-94 are period averages for the specified intervals except for the following indicators where the data presented refer to the latest year available: Share of income held by richest 10%; Share of income held by poorest 10%; Prevalence of malnutrition;

Child malnutrition; Underweight children under five years; Low birth-weight babies; Total forest area; Natural forest cover; Nationally protected area; Access to safe water (total, rural and urban); Access to sanitation; Annual freshwater withdrawals (as % of total); Annual freshwater withdrawals (per capita cubic meters); Annual internal renewable water resources (cubic meters).

Gender Indicators

Indicators under this section have been disaggregated into categories of female and male.

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.

Administrators and managers include legislators, senior government administrators, traditional chiefs and heads of villages and administrators of special interest organizations. It also includes corporate managers such as chief executives and general managers as well as specialized managers and managing supervisors, according to the International Standard Classification of Occupations (ISCO-1968).

Apparent intake rate is the total number of new entrants in first grade of primary education, regardless of age, expressed as a percentage of the population at the official primary school-entrance age.

Apparent Intake Rate indicates the general level of access to primary education, the capacity of the education system to provide access to grade 1 for the official school-entrance age population.

Births attended by trained health personnel is the percentage of deliveries attended by personnel trained to give the necessary supervision, care, and advice to women during pregnancy, labour, and the postpartum period, to conduct deliveries on their own, and to care for new-borns. Trained personnel

include physicians, nurses, midwives, trained primary health care and other health workers, and trained traditional birth attendants.

Childbearing age refers to women in the 15-49 age group. Contraception is the conscious effort of couples to regulate the number and spacing of births. Also known as family planning.

Child immunization measures the percentage of children aged 12-23 months who received vaccinations before 12 months or at any time before the survey. A child is considered adequately immunized against tuberculosis after receiving three doses of vaccine.

Condom use at last higher-risk sex is the percentage of young women (15-24 years old) who say they used a condom the last time they had sex with a non-marital, non-cohabiting partner, of those who have had sex with such a partner during the past 12 months.

Condom use at last higher-risk sex is the percentage of young men (15-24 years old) who say they used a condom the last time they had sex with a non-marital, non-cohabiting partner, of those who have had sex with such a partner during the past 12 months.

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.

Dependency ratio is calculated as the number of persons under age 15 and at age 65 and over (dependent ages) for every 100 persons aged 15-64 (economically productive ages). It gives a rough indication of how many persons are economically supported by each 100 persons who are economically active.

Female as percentage of labor force shows the extent to which women are active in the labor force.

Female teachers as percentage of total include full-time and part-time teachers.

Gender Inequality Index is a composite measure reflecting inequality in achievements between women and men in three dimensions: reproductive health, empowerment and the labor market.

Gender-related Development Index (GDI) is based on the following three indicators adjusted for disparities in achievement between women and men: longevity, as measured by life expectancy at birth; educational attainment, as measured by a combination of adult literacy (two-thirds weight) and combined primary, secondary and tertiary enrollment ratios (one-third weight); and standard of living, as measured by real GDP per capita (PPP \$).

Healthy life expectancy refers to healthy life expectancy for babies born in 1999 based upon an indicator, Disability Adjusted Life Expectancy (DALE), developed by WHO scientists.

DALE summarizes the expected number of years to be lived in what might be termed the equivalent of "full health." To calculate DALE, the years of ill-health are weighted according to severity and subtracted from the expected overall life expectancy to give the equivalent years of healthy life.

Household is defined as a group of related or unrelated people, who live in a dwelling unit or its equivalent, eat from the same pot, and share common housekeeping arrangements. Households headed by women refer to families in which a woman is acknowledged as the head by the other members.

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 participation rate refers to the population within each sex and age group that participates in economic activities (either employed or unemployed) from ILO data.

Labor force participation rate is the proportion of the population aged 15-64 which supplies labor to produce goods and services during a given period.

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

Neonatal mortality rate is the number of neonates dying before reaching 28 days of age, per 1,000 live births in a given year.

Percentage of mothers breast feeding at 6 months (% of children fully breast-fed) is defined as the proportion of mothers giving infants breast milk with or without water juice, or other liquids but no foods or non-breast milk before the age of four months.

Population growth rate is the average percentage change in the population, resulting from a surplus (or deficit) of births over deaths and the balance of migrants entering and leaving a country. The rate may be positive or negative. Also known as population growth rate or average annual rate of population growth.

Prevalence of anemia in pregnant women (% below normal) refers to the percentage of women whose blood hemoglobin level is below the WHO norm of 110 grams per liter.

Primary education refers to education at the first level, the main function of which is to provide the basic elements of education.

Rate of natural increase of population is the difference between the birth rate and the death rate, calculated as a percentage rather than per 1,000. It represents the rate of population growth without taking into account international migration.

School enrolment ratio (gross) is the number of students enrolled at a level of education, regardless of age, as a percentage of the population of official school age for that level.

School enrolment ratio (net) is the number of children of official school age (as defined by the education system) enrolled in school as a percentage of the number of children of official school age in the population.

School life expectancy is defined as the total number of years of schooling which a child of a certain age can expect to receive in the future, assuming that the probability of his or her being enrolled in school at any particular age is equal to the current enrolment ratio for that age. The indicator shows the overall level of development of an educational system in terms of number of years of education that a child can expect to receive.

Relatively higher school life expectancy indicates greater probability for children to spend more years in education and higher overall retention within the education system.

Secondary education is education at the second level, the main function of which is to provide general and/or specialized instruction at middle school, secondary school or high school, teacher training school and vocational or technical school.

Sex ratio is the number of males per 100 females in a population.

Total fertility rate 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.

Transition rate indicates the number of pupils (or students) admitted to the first grade of a higher level of education in a given year, expressed as a percentage of the number of pupils (or students) enrolled in the final grade of the lower level of education in the previous year. This indicator conveys information on

the degree of access or transition from one cycle or level of education to a higher one. Viewed from the lower cycle or level of education, it is considered as an output indicator. Viewed from the higher educational cycle or level, it constitutes an indicator of access.

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

Women in Parliament refers to both elected and appointed members of national legislative bodies.

Poverty Indicators

Some of the poverty indicators included in this section are also found in the sections on gender and environment – a reflection that poverty includes gender and environmental dimensions. Examples of such indicators include overall economic provisioning such as percentage of people without access to safe water and sanitation, and maternal mortality rate.

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.

Child immunization is the rate of vaccination coverage of children under one year of age for four diseases – measles and DPT (diphtheria, pertussis or whooping cough and tetanus). A child is considered adequately immunized against measles after receiving one dose of vaccine, and against DPT after receiving two or three doses of vaccine, depending on the immunization scheme.

Daily per capita calorie supply is computed from 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.

Daily per capita fat supply is the fat content of net supply of food as defined above.

Daily per capita protein supply is the protein content of net supply of food as defined above.

Requirements for all countries, established by the US Department of Agriculture, provide for minimum allowances of 60 grams of total protein per day and 20 grams of animal pulse protein.

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.

External resources for health are funds or services in kind that are provided by entities not part of the country in question. The resources may come from international organizations, other countries through bilateral arrangements, or foreign nongovernmental organizations. These resources are part of total health expenditure.

Food aid in cereals is the quantity of cereals provided by donor countries and international organizations, including the World Food Programme and the International Wheat Council, as reported for a year.

Gini index (or coefficient) measures the extent to which the distribution of income (or some cases, consumption expenditures) among individuals or households within an economy deviates from a perfectly equal distribution. The coefficient ranges from 0, meaning perfect equality, to 1, complete inequality.

Gross National Income (GNI) per capita figures are obtained by dividing GNI in current US dollars by the corresponding mid-year population.

GNI 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.

Human development index (HDI) is based on the following three indicators: longevity, as measured by life expectancy at birth; educational attainment, as measured by a combination of adult literacy (two-thirds weight) and combined primary, secondary and tertiary enrollment ratios (one-third weight); and standard of living, as measured by real GDP per capita (PPP \$).

Incidence of tuberculosis is the estimated number of new tuberculosis cases (pulmonary, smear positive, extra-pulmonary).

Income distribution is the share of total income that accrues to each of the different quintiles of the population ranked according to income (starting with the poorest 20 percent and moving up the income ladder to the richest 20 percent).

Infants with low birth-weight relates to the percentage of babies born weighing less than 2,500 grams.

Multidimensional Poverty Index (MPI) identifies multiple deprivations at the individual level in education, health and standard of living.

National poverty lines refer to the poverty lines deemed appropriate for a country by its authorities.

Physicians (Doctors) are defined as graduates of any faculty or school of medicine who are working in the country in any medical field (practice, teaching, research).

Population below US\$1 a day refers to the percentage of the population living on less than US\$1 a day at 1985 international prices,

adjusted for purchasing power parity. Population below the poverty line (rural) refers to the percentage of the rural population living below the national rural poverty line.

Population below the poverty line (urban) refers to the percentage of the urban population below the national urban poverty line.

Population per bed represents the number of people served by one hospital bed or health care facility bed in the country.

Population per doctor/nurse represents the number of people served by one doctor/nurse.

The data show only the average available for the population as a whole and must be interpreted with caution because of the concentration of highly qualified health staff in urban areas.

Population with access to sanitation is the percentage of the population with at least adequate excreta disposal facilities that can effectively prevent human, animal and insect contact with excreta. Suitable facilities range from simple but protected pit latrines to flush toilets.

Poverty gap index measures the degree to which the mean income of the poor differs from the established poverty line (depth of poverty).

Prevalence of child malnutrition is the percentage of children under 5 whose weight-for-height or height-for-weight is less than two standard deviations from the median of the reference population.

Public expenditure on education is the percentage of GNI accounted for by public spending on public education plus subsidies to private education at the primary, secondary and tertiary levels.

Public expenditure on health as % of GDP is the percentage of GDP accounted for by public spending on health which consists of recurrent and capital spending from gov-

ernment budgets, external borrowings and grants, and social health insurance funds.

Survey year is the year in which the underlying data were collected.

Environmental Indicators

This section provides some key indicators on the state of the environment in African countries.

Access to sanitation in urban areas is the percentage of the urban population served by connections to public sewers or household systems such as pit privies, pour-flush latrines, septic tanks, communal toilets and similar facilities.

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.

Annual freshwater withdrawals refer to total water withdrawals, not counting evaporation losses from storage basins. Withdrawals also include water from desalination plants in countries where they are a significant source of water withdrawals.

Annual internal renewable water resources refer to the average annual flow of rivers and recharge of groundwater generated from endogenous precipitation.

Annual withdrawals refer to total water withdrawals, not counting evaporative losses from storage basins, as a percentage of internal renewable water resources. Water withdrawals also include water from nonrenewable groundwater sources, river flows from other countries, and desalination plants in countries where that source is a significant part of water withdrawals.

Arable land refers to land cultivated for crops (such as wheat, maize, rice) that are replanted after harvests.

Carbon dioxide (CO₂) emissions refer to anthropogenic (human-originated) emissions stemming from the burning of fossil fuels and the production of cement. Emissions are calculated from data on the consumption of solid, liquid and gaseous fuels and gas flaring.

Charcoal refers to wood carbonized by partial combustion or application of heat from an external source used as fuel or for other uses.

Commercial energy use is the domestic primary commercial energy supply, calculated as local production plus imports and stock changes, minus exports and international marine bunkers.

Cropland is land area used for crops that are not replanted after each harvest (permanent crops) like citrus, coffee and rubber.

Electricity production is the production of heat and power plants less own use and distribution losses.

Energy use refers to use of primary energy before transformation to other end-use fuels, which is equal to indigenous production plus imports and stock changes, minus exports and fuels supplied to ships and aircraft engaged in international transport.

Forests and woodland refer to land under natural or planted stands of trees, whether productive or not. This category includes land from which forests have been cleared but will be reforested in the foreseeable future. It excludes woodland of forest used only for recreation purposes.

Forest-to-people ratio is calculated by dividing a country's total forest (forest cover) by its population. The ratio helps to quantify the number of people living with low levels of forest resources.

Freshwater resources refer to total renewable resources, which include flows of rivers and groundwater from rainfall.

Fuelwood refers to wood in the rough (from trunks, and branches of trees) used as fuel for such purposes as cooking, heating or power production.

Fuelwood coniferous refers to all woods derived from trees classified botanically as gymnospermae – also referred to as softwoods.

Fuelwood non-coniferous refers to all woods derived from trees classified botanically as angiospermae – also referred to as broad-leaved or hardwoods.

Irrigated land refers to areas purposely provided with water, including land irrigated by controlled flooding.

Land area refers to total area excluding area under inland water bodies. The definition of inland water bodies generally includes major rivers and lakes.

Nationally protected areas are totally or partially protected areas of at least 1,000 hectares that are designed as national parks, natural monuments, nature reserves or wildlife sanctuaries, protected landscapes and seascapes, or scientific reserves with limited public access.

Total land area is used to calculate the percentage of total area protected.

Natural forest is a forest composed primarily of indigenous (native) tree species. Natural forests include closed forests, where trees cover a high proportion of the ground and where grass does not cover a continuous layer on the forest floor and open forests, defined as mixed forests/grassland with at least 10 percent tree cover and a continuous grass layer on the forest floor.

Other land use is a category that includes other land not specifically listed above such as urban areas, roads, deserts, etc.

Permanent crops use (% of land area) is the percentage of land area used for crops that

are not replanted after each harvest like citrus, coffee and rubber.

Permanent pasture refers to land area used permanently (five years or more) for herbaceous forage crops, either cultivated or growing wild (grazing land).

Plantations refer to forest stands established artificially by afforestation and reforestation for industrial and non-industrial usage.

Population in the largest city is the percentage of a country's urban population living in that country's largest metropolitan area.

Proportion of urban population living in slums is the proportion of urban population living in slum households. A slum household is defined as a group of individuals living under the same roof lacking one or more of the following conditions: Access to improved water, Access to improved sanitation, Sufficient-living area, Durability of housing, Security of tenure.

Sectorial withdrawals are classified as withdrawals for domestic use (drinking water, homes, commercial establishments, public services like hospitals and municipal use); industrial use (some countries include water withdrawn to cool thermoelectric plants, while others do not; these can be significant amounts of total water withdrawals); and agricultural use (irrigation and livestock).

Terrestrial protected areas are totally or partially protected areas of at least 1,000 hectares that are designated by national authorities as scientific reserves with limited public access, national parks, natural monuments, nature reserves or wildlife sanctuaries, protected landscapes, and areas managed mainly for sustainable use. Marine areas, unclassified areas, littoral (intertidal) areas, and sites protected under local or provincial law are excluded.

Urban population is the mid-year population of areas defined as urban in each country.

Définition des termes statistiques

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 cette publication. Les indicateurs font suite généralement aux définitions courantes et couvrent la période allant de 1990 à 2013, selon la disponibilité des données. 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 composition 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.

Changement de terminologie dans le système de comptabilité nationale

Cette édition de 'Indicateurs sur le Genre, la Pauvreté et l'Environnement 2014' utilise les terminologies du système de comptabilité nationale de 1993 (SCN93).

Ainsi, le produit national brut (PNB) a été renommé revenu national brut (RNB), et le PNB par habitant devient le RNB par habitant.

La majorité des pays continuent d'utiliser le SCN1968, mais de plus en plus de pays ont commencé à adopter le SCN93.

Directives générales

La date limite pour les données est le 15 mars 2014. 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.

Notes explicatives

Les indicateurs sont brièvement définis ci-après et regroupés sous trois sections : Genre, Pauvreté et Environnement. Les définitions suivent l'ordre alphabétique. Les don-

nées agrégées pour l'Afrique sont des totaux ou des moyennes. Dans la partie 'Indicateurs par pays', les données sur la pauvreté et l'environnement sont des moyennes périodiques sur 1990-94 sauf pour les indicateurs ci-après qui présentent la dernière année disponible de l'intervalle d'année : part des 10 % des ménages les plus riches ; part des 10 % des ménages les plus pauvres ; prévalence de la malnutrition infantile; taux de malnutrition infantile; insuffisance pondérale des moins de 5 ans ; Insuffisance pondérale néonatale ; superficie totale des forêts ; étendue des forêts naturelles ; zones nationales protégées ; accès à l'eau potable (total, rural et urbaine) ; accès aux services assainissement ; prélèvements annuels d'eau douce (en % du total) ; prélèvements annuels d'eau douce (mètres cubes, par habitant) ; ressources en eau intérieures renouvelables (mètres cubes).

Indicateurs relatifs au genre

Les indicateurs sous cette rubrique sont repartis en deux catégories femmes (filles) et hommes (garçons).

Âge de procréation renvoie aux femmes du groupe d'âge de 15-49 ans.

Encadrement supérieur et direction : catégorie d'emplois comprenant les législateurs, les cadres supérieurs de l'administration publique, les chefs traditionnels et chefs de village, et les administrateurs d'organismes à vocation particulière. Sont également inclus les dirigeants du secteur privé, chefs d'entreprise et directeurs généraux, ainsi que les gestionnaires spécialisés et les superviseurs exerçant des fonctions de direction, conformément à la Classification internationale type des professions (CITP – 1968).

Enseignement primaire : enseignement de premier degré (niveau 1), dont la principale fonction est de fournir les éléments de base de l'éducation.

Enseignement secondaire : enseignement de deuxième degré (niveaux 2 et 3), faisant

suite à au moins quatre années d'instruction de premier degré et fournissant une instruction générale et/ ou spécialisée, dispensé par exemple dans les collèges, les écoles secondaires du premier cycle, les lycées, les écoles normales à ce niveau et les écoles à vocation professionnelle ou technique.

Espérance de vie à la naissance : 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.

Espérance de vie scolaire est définie comme le nombre total d'années d'instruction qu'un enfant d'un certain âge peut attendre à recevoir à l'avenir, en supposant que la probabilité de son admission à l'école à un âge donné est égale au présent taux d'admission de cet âge-là. Cet indicateur montre le niveau général de développement d'un système scolaire en termes de nombre d'années d'instruction qu'un enfant peut attendre à accomplir.

Femme chef de ménage (%) : familles dans lesquelles une femme est reconnue comme le chef par les autres membres de la famille.

Femmes enceintes âgées de 15-49 ans avec anémie : se réfère aux femmes qui ont qualifiées d'anémiées lorsque leur taux d'hémoglobine est inférieur à la norme fixée par l'OMS, qui est de 110 grammes par litre.

Femmes parlementaires : personnes de sexe féminin élues ou nommées membres d'un organe législatif national.

Indice d'inégalité de genre : indice composite mesurant le déficit de progrès dans trois dimensions du développement humain : santé reproductive, autonomisation et marché du travail, résultant d'inégalités de genre.

Indicateur sexo-spécifique du développement (ISDH) est basé sur les trois indicateurs corrigés de façon à refléter les disparités entre les hommes et les femmes dans ces trois domaines : la durée de vie mesurée par l'espé-

rance de vie à la naissance; le niveau d'éducation mesuré par la combinaison du taux d'alphabétisation des adultes (au deux tiers) et du taux de scolarisation combiné, tous niveaux confondu, (au un tiers) et le niveau de vie mesuré par le PIB réel par habitant (en PPA).

Indice synthétique de fécondité est le nombre moyen d'enfants que mettrait au monde une femme pendant sa vie, en donnant naissance, à chaque âge, au nombre d'enfants correspondant au taux de fécondité prévalant pour cet âge.

Méthodes contraceptives sont des moyens ou des méthodes qui permettent d'éviter la grossesse pendant une période voulue (temporairement ou définitivement).

Ménage : groupe de personnes, apparentées ou non, vivant au sein d'un même logement et prenant leurs repas en commun.

Naissances assistées d'un personnel de santé qualifié: le personnel formé comprend des médecins, des infirmières, des sages-femmes, des agents de soins de santé primaires et autres qualifiés, et des accoucheuses traditionnelles formées.

Population active totale est la population comprenant des personnes des deux sexes, âgées de 10 ans et plus constituant la main d'œuvre aux fins de production des biens et services. Cette catégorie comprend les personnes employées et celles qui sont au chômage ainsi que les forces armées, mais exclut les femmes au foyer, les étudiants et d'autres groupes économiquement inactifs.

Pourcentage des mères allaitant à 6 mois se réfère au pourcentage d'enfants nourris au lait maternel avec ou sans eau, jus ou autre liquide, mais sans aliments ni autre lait que le lait maternel avant l'âge de quatre mois.

Personnel enseignant féminin inclut les enseignantes à temps plein et à temps partiel au niveau du primaire et du secondaire.

Proportion de femmes dans la population active indique dans quelle mesure les femmes participent à la vie économique.

Rapport de masculinité désigne le nombre d'individus de sexe masculin pour 100 individus de sexe féminin dans un groupe d'individus des deux sexes.

Taux d'admission apparent au primaire indique le nombre total de nouveaux entrants dans la première année de l'enseignement primaire, sans considération d'âge, exprimé en pourcentage de la population ayant l'âge légal d'admission dans l'enseignement primaire. Le taux apparent d'admission indique le niveau général d'accès à l'enseignement. Il indique aussi la capacité d'accueil d'un système scolaire dans la première année d'études de la population ayant l'âge légal d'admission dans une école primaire.

Taux de transition du primaire au secondaire : Le nombre d'élèves (ou étudiants) admis dans la première année d'un degré supérieur d'études dans une année donnée, exprimé en pourcentage du nombre d'élèves inscrits dans la dernière année du degré inférieur l'année précédente. Objectif Cet indicateur évoque les informations relatives au niveau d'accueil ou les flux à partir d'un cycle ou d'un degré d'enseignement vers un niveau supérieur.

Lorsque cet indicateur est observé à partir d'un cycle ou un degré inférieur, il est considéré comme un indicateur de sortie et quand il est observé à partir d'un cycle ou d'un degré supérieur il devient un indicateur d'accès.

Taux d'accroissement naturel de la population (TAN), calculé en pourcentage, il désigne la différence entre le taux de natalité et le taux de mortalité et ne tient pas compte de la migration internationale.

Taux apparent d'admission indique le nombre total de nouveaux entrants dans la première année de l'enseignement primaire, sans considération d'âge, exprimé en pourcentage

de la population ayant l'âge légal d'admission dans l'enseignement primaire. Le taux apparent d'admission indique le niveau général d'accès à l'enseignement. Il indique aussi la capacité d'accueil d'un système scolaire dans la première année d'études de la population ayant l'âge légal d'admission dans une école primaire.

Taux d'analphabétisme des adultes est la proportion des personnes âgées de 15 ans et plus ne sachant pas lire et ne comprenant, ni écrire intelligiblement, un texte court et simple sur leur vie quotidienne.

Taux brut de mortalité exprime le nombre de décès pour 1 000 habitants au cours d'une année donnée.

Taux de fécondité des moins de 15-24 ans indique le nombre de naissances pour 1 000.

Taux de mortalité néonatale exprime le nombre de nouveau-nés qui meurent avant d'atteindre 28 jours d'âge, pour 1 000 naissances vivantes dans une année donnée.

Taux de mortalité infantile exprime le nombre de décès d'enfants entre un an et cinq ans pour 1 000 naissances vivantes au cours d'une année donnée.

Taux de mortalité des moins de 5 ans exprime le nombre de décès d'enfants de moins de cinq ans pour 1 000 naissances vivantes au cours d'une année donnée.

Taux brut de natalité est le nombre de naissances pour 1 000 habitants au cours d'une année donnée.

Taux de croissance de la population désigne le taux moyen de variation de la population, résultant d'un excédent (ou d'un déficit) des naissances sur les décès et de la différence entre les migrants entrant dans un pays et ceux qui en sortent. Également connu sous l'appellation taux annuel moyen d'accroissement de la population.

Taux de dépendance désigne la proportion des personnes définies comme à charge, âgées de moins de 15 ans ou de plus de 64 ans, par rapport à la population définie comme active, âgée de 15 à 64 ans.

Taux de participation de la population active représente la proportion de personnes âgées de 15 à 64 ans qui fournissent leur travail en vue de la production des biens et des services pendant une période de temps déterminée.

Taux de scolarisation (brut) est le total des effectifs dans un degré spécifique d'enseignement, quel que soit leur âge, exprimé en pourcentage de la population ayant le droit et l'âge légal d'entrée à l'école au même degré d'enseignement dans une année scolaire donnée.

Taux de scolarisation (net) désigne le nombre d'élèves inscrits à un cycle d'enseignement et appartenant à un groupe d'âge pertinent, exprimé en pourcentage du nombre d'individus appartenant à ce même groupe d'âge (défini par le système éducatif).

Taux de transition: c'est le nombre d'élèves (ou d'étudiants) admis dans la première année d'un degré supérieur d'études dans une année donnée, exprimé en pourcentage du nombre d'élèves inscrits dans la dernière année du degré inférieur l'année précédente. Cet indicateur évoque les informations relatives au niveau d'accueil ou les flux à partir d'un cycle ou d'un degré d'enseignement vers un niveau supérieur. Lorsque cet indicateur est observé à partir d'un cycle ou un degré inférieur, il est considéré comme un indicateur de sortie et quand il est observé à partir d'un cycle ou d'un degré supérieur il devient un indicateur d'accès.

Taux d'utilisation de contraceptifs représente le pourcentage de femmes mariées en âge de procréer (15-49 ans) qui utilisent, ou dont l'époux utilise, une forme quelconque de contraception, moderne ou traditionnelle.

Utilisation d'un préservatif lors du dernier rapport sexuel à risque élevé (% des femmes âgées 15-24) est le pourcentage de jeunes femmes (15-24 ans) qui déclarent avoir utilisé un préservatif lors de leur dernier rapport sexuel avec un partenaire non-marital et non cohabitant, de ceux qui ont eu des rapports sexuels avec un partenaire au cours des 12 derniers mois.

Utilisation d'un préservatif lors du dernier rapport sexuel à risque élevé (% des hommes âgés 15-24) est le pourcentage de jeunes hommes (15-24 ans) qui déclarent avoir utilisé un préservatif lors de leur dernier rapport sexuel avec un partenaire non-marital et non cohabitant, de ceux qui ont eu des rapports sexuels avec un partenaire au cours des 12 derniers mois.

Vaccination des enfants mesure le pourcentage d'enfants âgés de 12 à 23 mois, ayant reçu des vaccins avant 12 mois, ou à tout moment précédant l'enquête. Un enfant est considéré comme suffisamment vacciné contre la tuberculose après avoir reçu trois doses du vaccin.

Indicateurs relatifs à la pauvreté

Accès aux soins de santé : est maintenant défini par l'OMS pour toutes les bases de données comme le pourcentage de la population qui peut atteindre en moins d'une heure, par les moyens de transport habituels, un centre où il est possible de faire soigner les maladies et blessures courantes et d'obtenir les médicaments essentiels figurant sur la liste nationale.

Aide alimentaire en céréales : quantité de céréales fournies par des pays donateurs et des organisations internationales, notamment le Programme alimentaire mondial et le Conseil mondial du blé, et comptabilisées pour la campagne agricole considérée.

Année d'enquête est l'année au cours de laquelle les données de base ont été recueillies.

Apport journalier de calorie par habitant: équivalent en calories de l'approvisionnement alimentaire net d'un pays divisé par le nombre d'habitants, par jour. L'approvisionnement alimentaire net comprend la production locale majorée des importations et minorée des exportations et des variations de stock. Il exclut les aliments pour bétail, les semences destinées à l'utilisation en agriculture et les pertes en cours de traitement des denrées alimentaires.

Apport journalier de protéine par habitant: teneur en protéines de l'approvisionnement alimentaire net. Celui-ci est défini ci-dessus. Les besoins pour tous les pays, établis par le département de l'Agriculture des États-Unis, prévoient une ration d'au moins 60 grammes de protéines totales par jour et 20 grammes de protéines animales ou végétales.

Dépenses d'enseignement : dépenses engagées pour le fonctionnement, l'administration, l'inspection et l'appui des écoles maternelles, primaires, secondaires; des universités et des établissements d'enseignement supérieur; des établissements d'enseignement professionnel, technique et autres; ainsi que de l'administration générale de l'éducation et de ses services annexes de l'enseignement.

Dépenses publiques de santé en % du PIB : pourcentage du PIB représenté par les dépenses publiques destinées à la santé et comprenant les dépenses de fonctionnement et d'équipement provenant du budget de l'État, d'emprunts et de subventions d'origine étrangère, et des régimes de sécurité sociale.

Dépenses publiques d'éducation : dépenses publiques destinées à l'enseignement public ainsi qu'aux subventions accordées à l'enseignement privé dans le primaire, le secondaire et le supérieur.

Incidence de la tuberculose : nombre estimatif des nouveaux cas de tuberculose (pulmonaire, frottis positif, extrapulmonaire).

Indice d'écart de pauvreté : indique à quel point le revenu moyen des pauvres diffère du seuil de pauvreté établi (ampleur de la pauvreté).

Indice de Gini : indique dans quelle mesure la répartition des revenus (ou, dans certains cas, les dépenses de consommation) entre les individus ou les ménages au sein d'une économie s'écarte de l'égalité parfaite. Le coefficient de Gini est compris entre 0 (égalité parfaite) et 100 (inégalité absolue).

Indice de développement humain : est la moyenne arithmétique des trois indicateurs de durée de vie, mesuré par l'espérance de vie à la naissance; du niveau d'éducation, mesuré par l'indice combiné au deux tiers du taux brut de scolarisation tout niveau confondu et au tiers du taux d'alphabétisation des adultes; et du niveau de vie mesuré par PIB réel par habitant (PPA).

Indice de pauvreté multidimensionnelle (IPM) se veut le reflet des privations multiples dont souffre chaque individu sur le plan de l'éducation, de la santé et du niveau de vie.

Insuffisance pondérale : représente le pourcentage de nouveaux-nés pesant moins de 2500 grammes et aussi le pourcentage d'enfants de moins de 5 ans dont le poids corporel est inférieur de deux écarts types au poids médian par âge de la population de référence.

Médecin : diplômé(e) de toute faculté ou école de médecine en activité dans tout domaine médical (pratique, enseignement, recherche).

Population vivant au-dessous du seuil de pauvreté (rural) : pourcentage de la population rurale vivant au-dessous du seuil de pauvreté national en milieu rural.

Population vivant au-dessous du seuil de pauvreté (urbain) : pourcentage de la population urbaine vivant au-dessous du seuil de pauvreté national en milieu urbain.

Population ayant accès aux systèmes sanitaires indique le pourcentage de la population accédant aux moyens sanitaires d'évacuation des excréta et des déchets, y compris les latrines extérieures.

Population ayant moins de 1 dollar par jour pour subsister : pourcentage de la population ayant moins de 1 dollar par jour pour subsister, aux prix mondiaux de 1985 ajusté de la parité du pouvoir d'achat.

Population par lit d'hôpital : nombre d'habitants desservis par un lit d'hôpital ou lit utilisé pour administrer des soins de santé dans le pays. Ce nombre n'est qu'une moyenne et doit être interprété avec soin, en raison de la concentration des personnels de santé hautement qualifiés dans les zones urbaines.

Population par médecin (ou infirmier) est le nombre de personnes desservies par un médecin (ou un infirmier). Les données ne montrent que des moyennes disponibles pour la population dans son ensemble et doivent être interprétées avec soin, en raison de la concentration des personnels de santé hautement qualifiés dans les zones urbaines.

Prévalence de la malnutrition : pourcentage d'enfants de moins de 5 ans dont le rapport poids/âge est au moins deux écarts-types en dessous de la moyenne de la population de référence.

Ressources externes pour la santé sont des fonds ou des services en nature fournis par des entités ne faisant pas partie du pays en question. Les ressources peuvent provenir d'organisations internationales, d'autres pays à travers des arrangements bilatéraux, ou d'organisations non gouvernementales étrangères. Ces ressources font partie des dépenses totales de santé.

Répartition du revenu : est la part du revenu total qui revient à chacun des différents quintiles de la population classée par niveau de revenu (en partant des 20 % les plus pauvres

et en remontant vers le sommet de l'échelle jusqu'aux 20 % les plus riches).

Revenu du ménage : revenu total de tous les membres d'un ménage provenant de toutes sources, y compris le salaire, la pension ou les prestations, le revenu commercial, les loyers, et la valeur de tous produits commerciaux ou de subsistance consommés (par exemple, les denrées alimentaires).

Revenu national brut (RNB) par habitant est le rapport entre le RNB en dollars courants des États-Unis et le nombre d'habitants en milieu d'année. Le RNB mesure la production intérieure et extérieure totale attribuable aux résidents. Il comprend le PIB, majoré du revenu net des facteurs provenant de l'étranger, c'est-à-dire de le revenu que les résidents du pays considéré reçoivent de l'étranger au titre des services facteurs, et minoré des versements de même nature destinés aux non-résidents contribuant à l'économie intérieure.

Seuil de pauvreté national : seuil de pauvreté jugé approprié pour un pays par ses autorités.

Taux de vaccination des enfants : désigne le taux de couverture vaccinale des enfants âgés de moins d'un an pour quatre maladies: la rougeole et la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (DCT). Un enfant est considéré comme correctement vacciné contre la rougeole après avoir reçu une dose de vaccin, et contre la DCT, après avoir reçu deux doses de vaccin, en fonction du programme de vaccination.

Indicateurs relatifs à l'environnement

Cette section fournit quelques indicateurs clés sur l'état de l'environnement dans les pays africains.

Accès aux systèmes d'assainissement indique le pourcentage de la population en milieu urbain (ou rural) desservie par des branchements aux collecteurs publics ou

des systèmes ménagers tels que les latrines privées, les latrines avec chasse d'eau, les fosses septiques, les toilettes communales et installations analogues.

Accès à l'eau potable pourcentage de la population disposant d'un accès raisonnable à l'approvisionnement en eau potable, comprenant les eaux de surface traitées, ou non traitées mais non polluées, telle que celle des sources, des puits et des forages protégées.

Aires terrestres protégées sont des zones totalement ou partiellement protégées d'au moins 1 000 hectares qui sont désigné par les autorités nationales comme réserves scientifiques avec un accès public limité, parcs nationaux, monuments naturels, réserves naturelles ou sanctuaires de faune, paysages protégés et zones gérées principalement pour une utilisation durable. Sont exclus les zones marines, zones non classées, les zones littorales (zone intertidales) et sites protégés par le droit local ou provincial.

Autres terres recouvrent les forêts et terrains boisées, c'est à dire les terres portant des peuplements naturels ou artificiels, ainsi que les terres déboisées mais dont le reboisement est envisagé pour le proche avenir.

Bois de chauffage bois brut (provenant des troncs ou des branches d'arbres) devant servir comme combustibles notamment pour la cuisson des aliments, le chauffage et la production d'énergie).

Bois non-conifères indique tous les bois classés en botanique comme angiospermes, également appelés bois feuillus ou durs.

Bois conifères indique tous les bois classés en botanique comme gymnospermes, également appelés bois tendres.

Charbon de bois indique bois carbonisé par combustion partielle ou par l'action de la chaleur émanant d'une source extérieure – utilisée comme combustible ou à d'autres fins.

Consommation d'énergie commerciale est la quantité d'énergie primaire consommée à l'échelle nationale. Les chiffres comprennent la production nationale, majorée des importations et des variations de stocks, et minorée des exportations et du contenu des soutes internationales.

Consommation d'engrais mesure la quantité d'éléments nutritifs utilisée par rapport à l'unité de superficie des terres arables. Les engrais comprennent le phosphate d'azote, les phosphates naturels et les engrais potassiques.

Émissions de dioxyde de carbone (CO₂) se réfèrent aux émissions de dioxyde de carbone anthropiques (liées aux activités humaines) et découlant de la consommation de combustibles fossiles, ainsi que de la production de ciment. Le volume de ces émissions est calculé à partir de statistiques sur la consommation de combustibles solides, liquides et gazeux, ainsi que du torçage.

Forêt naturelle: forêt composée essentiellement d'espèces ligneuses indigènes. Les forêts naturelles comprennent les forêts dont le couvert est fermé, c'est-à-dire que les arbres couvrent une forte proportion du terrain et les herbes ne couvrent pas de façon continue le tapis forestier; et les forêts claires, définies comme un mélange de forêts et de prairies avec au moins 10 % de couvert arbustif et une couche herbeuse sur le tapis forestier.

Forêts et bois comprennent les terrains recouverts d'arbres naturels ou plantés, productifs ou non. Cette catégorie englobe les terrains qui ont été défrichés mais qui seront reboisés dans un avenir prévisible, mais exclut les bois utilisés uniquement à des fins récréatives.

Prairies et pâturages permanents sont les terres consacrées pendant au moins cinq ans aux herbacés fourragères, cultivées ou sauvages.

Plantations se réfère aux végétations forestières établies artificiellement par boisement ou reboisement pour un usage industriel ou autre.

Population de la plus grande agglomération : pourcentage de la population urbaine d'un pays vivant dans cette zone métropolitaine du pays.

Population urbaine indique le pourcentage de la population en milieu d'année vivant dans les zones urbaines définies selon les critères nationaux appliqués lors du dernier recensement de la population.

Prélèvement annuel de ressources en eau douce total des prélèvements d'eau, compte non tenu de l'évaporation survenant dans les bassins de retenue. Les prélèvements comprennent également l'eau provenant des stations de dessalement dans les pays où celles-ci contribuent pour une large part au prélèvement total.

Prélèvements annuels : total des prélèvements, compte non tenu de l'évaporation survenant dans les bassins de retenue, en pourcentage des ressources en eau renouvelables intérieures. Les prélèvements comprennent également les eaux de sources souterraines non renouvelables, les débits des cours d'eau provenant d'autres pays et ceux des stations de dessalement dans les pays où celles-ci contribuent pour une large part au prélèvement total.

Prélèvements sectoriels : ceux-ci sont à usages domestiques (eau potable, la consommation des ménages, des établissements commerciaux, des services publics [par exemple hôpitaux], des communes), industriels (incluent parfois les prélèvements qui servent au refroidissement des centrales thermiques, d'autres non, alors que les quantités ainsi prélevées peuvent être considérables) et agricoles (irrigation et élevage).

Production d'électricité : production des centrales thermiques et électriques minorée de

l'autoconsommation et des pertes survenues pendant le transport et la distribution.

Proportion de la population urbaine vivant dans des taudis est la proportion de la population urbaine vivant dans des ménages des bidonvilles. Un ménage bidonville est défini comme un groupe de personnes vivant sous le même toit dont il manque un ou plusieurs des conditions suivantes: Accès à l'eau potable, l'accès à un assainissement amélioré, suffisant-salon, une durabilité du logement, de l'inamovibilité.

Ratio population/forêt : est obtenu en divisant le couvert forestier d'un pays par sa population permet de quantifier le nombre d'habitant vivant avec de faibles niveaux de ressources forestières.

Ressources en eau douce se réfère aux ressources renouvelables totales, qui comprennent le débit des cours d'eau et des eaux souterraines provenant des eaux de pluie reçues dans le pays, et le débit des cours d'eau provenant d'autres pays.

Ressources annuelles en eau intérieures renouvelables se définissent comme le débit moyen annuel des cours d'eau et des formations aquifères provenant des précipitations endogènes.

Surface émergée se réfère surface totale à l'exclusion de la superficie recouverte par les eaux intérieures. Dans la définition des eaux intérieures sont généralement incluses les principaux fleuves et lacs.

Terres irriguées se réfèrent aux terrains arrosés à dessein, y compris par eau de crue dirigée.

Terres cultivables sont celles qui recouvrent les terres affectées aux cultures temporaires et aux cultures permanentes, les prairies temporaires, les jardins maraîchers ou potages, et les terres jachères temporaires.

Utilisation de l'énergie se réfère à l'utilisation de l'énergie primaire avant la transformation d'autres combustibles dans les utilisations finales, qui est égale à la production indigène plus les importations et les variations des stocks, moins les exportations et les carburants fournis aux navires et aéronefs effectuant des transports internationaux.

Utilisation d'autres terres se réfère à la catégorie regroupe les autres terrains non expressément mentionnés ci-dessus, tels que les aires urbaines, les routes, les déserts, etc. Utilisation de combustibles traditionnels : consommation estimée de bois de feu, de charbon de bois, de bagasse et de déchets animaux et végétaux.

Utilisation des terres cultivables (% de la surface émergée) : pourcentage de terres cultivables utilisées pour la production de cultures qui ne sont pas replantées après chaque récolte (cultures permanentes), telles que le citronnier, le caféier ou l'hévéa.

Zones protégées à l'échelon national sont des aires d'au moins 1 000 hectares totalement ou partiellement protégées par les autorités nationales pour servir de parcs nationaux, de monuments naturels, de réserves naturelles ou de sanctuaires de protection des animaux sauvages, où l'accès du public est restreint.

