

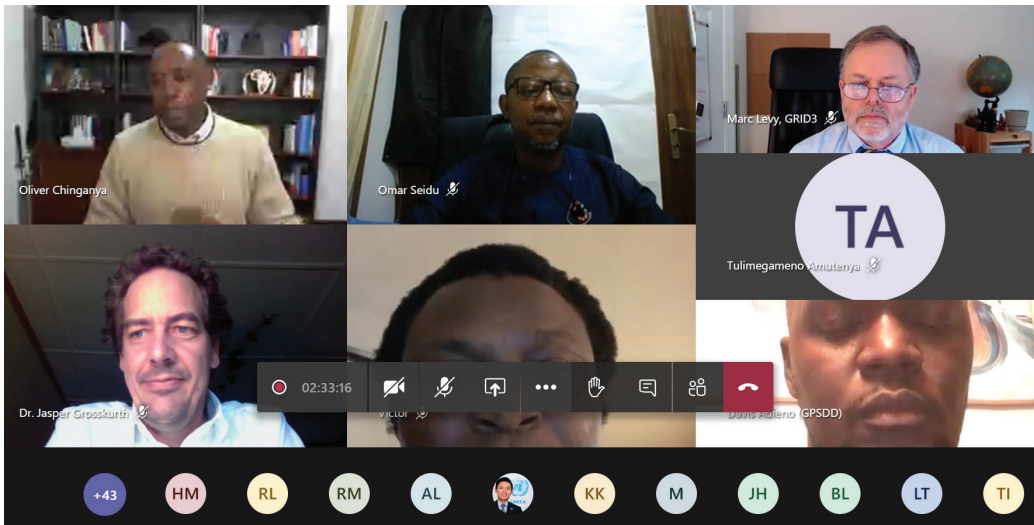
AFRICAN STATISTICAL NEWSLETTER

BULLETIN AFRICAIN D'INFORMATION STATISTIQUE

BY THE AFRICAN CENTRE FOR STATISTICS

PAR LE CENTRE AFRICAIN POUR LA STATISTIQUE

MAR VOL.1 | NO.1 | 2020



Panellists during a webinar on strengthening support on data and statistics to combat the COVID-19 pandemic in Africa

Preliminary assessment of the impact of COVID-19 on Statistical Systems in Africa

The spread of COVID-19 in Africa has been increasing exponentially since mid-March. COVID-19 is not only claiming lives, but also changing them by exposing the world's resilience and adaptability. Governments are implementing various strategies that range from simple restrictions for the containment of the virus to isolation of cities and regions in order to contain the pandemic. These measures impact activities in different sectors whether in governmental or private institutions. The statistical value chain that informs decision making processes has not been spared. The COVID-19 crisis is affecting major data collection activities of national statistical systems around the world. In essence, the functioning and implementation of the National Statistical System's annual programme has been severely impacted.

Having noted that the impact of the coronavirus (Covid-19) pandemic on different data collection operations, African Centre for Statistics decided to engage Directors General of National Statistical Offices (NSO) in Africa to discuss how the statistical operations are being impacted and how they can be mitigated through regular e-meetings. The purpose is to understand how the statistical programmes are being affected and to share information on the measures being put in place in different countries to ensure data provisioning during this global crisis.

1. Implementation of statistical programmes
Most of the data collection for statistical systems, namely from surveys and censuses have relied on face to face

Continue reading on page 3

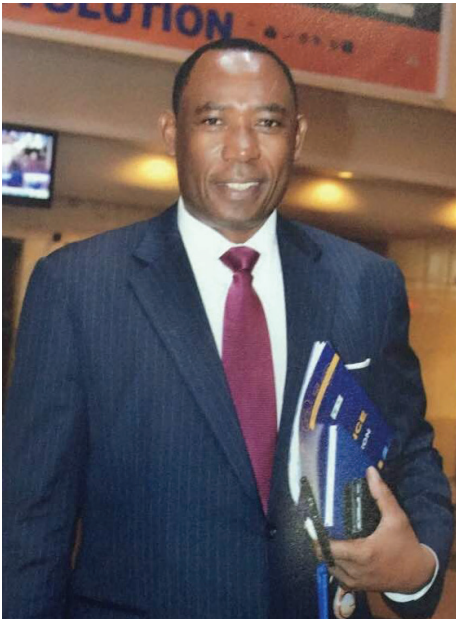
CONTENTS:

Preliminary impact of COVID-19 on statistical systems in Africa	Page 1
Message from Director	Page 2
Three things the G20 must do to support Africa in COVID-19 Pandemic.....	Page 4
Harmonizing and Improving Statistics in West Africa.....	Page 5
Compilation of CPI in times of COVID-19	Page 6
The Africa Gender Data Network: Progress made in 2020	Page 7
Comprehensive and complete CRVS systems crucial to Africa's development	Page 7
Open data for economic development in Africa	page 9
Data Viz SDG Progress in Africa/Progrès sur les ODD en Afrique	Page 13

CONTENU :

Message du Directeur	Page 18
Impact préliminaire de la pandémie de COVID-19 sur les Systèmes Statistiques en Afrique	Page 13
Trois choses que le G20 doit faire pour soutenir l'Afrique à faire face à la pandémie de COVID-19	Page 21
Harmonisation et amélioration des statistiques en Afrique de l'Ouest	Page 22
Les systèmes de CRVS exhaustifs et complets sont essentiels au développement de l'Afrique	Page 23
Les données ouvertes pour le développement économique en Afrique	Page 26
Le Réseau des données de genre en Afrique : Progrès accomplis en 2020	Page 28

Message from Director



*Oliver Chinganya,
Director,
African Centre for
Statistics*

The world is facing unprecedented global health crisis ever due to COVID-19 pandemic. It is ravaging our core assets – human kind - killing people, spreading human suffering, and upending people's lives. Its social and economic impact on Africa countries is likely to take a long time to fix. The data and statistics required by users, are affected because the people expected to collect, analyse and disseminate data to inform decision making processes are also affected. The data suppliers/providers are also not available to provide information in person as they are protecting themselves from being exposed to a possible virus career – the data collector and vice versa. The year 2020 is likely to be a year with few reliable national indicators, since most of the national statistical programmes have been affected by the progressive spread of the virus. National Statistical Systems are stressed and unable to collect data as usually planned to inform decision processes. Big surveys on employment, poverty, etc. and censuses have been postponed. Some are collecting Consumer Price Index data to measure inflation but on selected items from the basket of goods and services. The question is, how are statisticians going to measure and manage COVID-19 as the saying goes “if you can't measure, you can't manage it”.

The African Centre for Statistics of ECA is engaging with Directors Generals of National Statistics Offices on the continent through online meetings to conduct a rapid assessment of the impact of COVID-19 pandemic on the activities and operations of National Statistical Systems in Africa. Several online meetings are being planned to discuss and monitor the evolution of COVID-19 in Africa and also to devise mitigation measure, including to plan statistical activities post the pandemic in the ‘new normal’, which among them is transforming the National Statistical Systems to go digital.

The Sustainable Development Goals will be impacted by the pandemic COVID-19, not only in the data reporting by Member States but also in the progress already made as you can see in one of the sections of the newsletter on SDG progress in achieving the goals. The section shows indicators which the continent is on track to maintain progress to achieve the promise of the Agenda 2030 along with the indicators where Africa should accelerate and where the trend is regressing. What is clear is Africa is not on track, and that if the current trends are maintained, it is not possible to deliver on the promise including on the aspirations of Agenda 2063, the Africa we want. Currently the biggest challenge is data availability. No African country has data for 32% of the indicators. We should work together to provide more and more data. That is the only way we can measure our progress and inform policy making. The onus is on all over -we have only 10 years left; Let us make it, the decade of actions to accelerate the implementation of SDGs.

This pandemic of COVID-19 and its impact on the society prompt the statisticians to think of new ways of doing business, including exploring new methodologies, use of Big data and other non-traditional sources, and forging new relationship – working with the private sectors, civil society, etc.

I wish you “bonne lecture” and hope you will find this volume of the ASN informative and interesting. Stay safe and be kind and compassionate.

Continued: Preliminary impact of COVID-19 on Statistical Systems in Africa

interviews. In the era of COVID-19, this is now not possible as this causes anxiety among both the fieldworkers and the public. When sample surveys are conducted through face-to-face interviews, the maximum impact of lockdown leads to a complete shutdown of field operations. With the lockdown in some of the countries, staff at NSOs are asked to work from home and this has no relevance to field staff who cannot collect data from home. The new working setting for most of the statistical offices in African countries has created additional requirement. As NSO personnel are required to work from home, they need internet access at home to facilitate telecommuting, and yet most of the staff do not have the facilities. This has affected and will affect productivity considerably.

2. Timelines of Regular Statistical Operations

There are statistical operations that are governed by defined periodicity and regularity, but these principles are now under threat. Also, there are statistical analysis that rely on time series data, and gaps created during the pandemic will result in missing data.

3. Delayed Implementation of programmes

The suspension of operations of NSOs is causing delays in the implementation of cooperation programmes with partners and the national statistics programmes. Many technical assistance activities from development partners and planned training have stopped. Most affected surveys among major ones are the Demographic and Health Surveys, Integrated Household Surveys. In Malawi for instance, where there is currently no confirmed case of coronavirus, UNICEF has demanded that field staff be withdrawn from the field in the ongoing Multiple Indicator Cluster Survey (MICS). It is anticipated that census undertaking in some countries will be postponed.

4. Financial impact on the NSO budget

The crisis has generated additional expenses for the acquisition of protection equipment for field staff and in the office such as handwashing facilities. It includes use of more vehicles during field operations to adhere to the authorised maximum number of passengers in cars. Furthermore, the crisis also means delays in the planned spending on donor-funded activities and this will impact on the donor programme support cycle and disbursements. Many NSOs also foresee some budget cut from the government due to the pandemic.

5. Impact on Users of Statistics

Official statistics will be impacted as to what can be produced and used. The demand for data and statistics is higher than ever as these are required for monitoring the effects of the pandemic, and yet on the other hand the production has been curtailed. The data requests from governments, partners and other users are informed by existing data that have a time lag - very

little data from 2020.

It was noted that NSOs are being requested to serve as part of national teams that provide rapid response to the emergency.

National Statistical Systems Responses to COVID-19

National Statistical Systems on the continent have put in place some mitigation measures to respond to these impacts. These can be summarised as below:

1. Safety of Staff

Learning from the mode of transmission and spread of COVID-19 and sanitary risks existing in African countries, national statistical offices have deemed it wise not to expose the health and life of their staff. NSOs have therefore, started implementing business continuity plans consisting of remote working and limited field data collection activities. As a direct result, several data collection operations have been halted or postponed, and no new operation will be started until the end of the pandemic.

2. Innovative Data Collection methods

Among usual statistical operations, only the Consumer price index (CPI) data collections are still going on in some countries, but with substantial adjustments i.e. only selected basket items. For example, in South Africa, CPI data are still being collected in shops in person when practical as some remain open, and by telephone call if not. In Tunisia, enumerators only collect data from markets close to their dwelling places and not all products in the CPI basket are covered. Ethiopia continues data collection for CPI and industrial production index (IPI); and Mali continues household data collections, but via phone calls with challenges as the statistical office has phone numbers of sampled households. NSOs are now considering enhancing partnerships with other stakeholders, including universities and research institutions to explore deeper ways of making available reliable data for informing policy decisions using non-traditional sources of data.

3. Alternative Data Sources

Use of Big data and digital data collection has become more important and relevant than ever before. This period provides an opportunity for statistical systems to explore and find ways of harnessing Big Data to produce statistics. Countries are exploring how to use digital technology.

Actions

Some important actions that will guide future programs:

1. Safety First

The health and safety of the population and the field staff of NSOs remains of paramount importance and will take precedence in the alternatives that will be availed to NSOs.

2. ACS Support

ACS is gathering data and good practices and will play a crucial role using its convening capacity and working

Continue reading on page 4

Three things the G20 must do to support Africa in COVID-19 Pandemic

By UNECA

The COVID-19 is a global crisis affecting the whole world. Africa, however, will be hit harder with a heavy and durable economic toll, which will threaten progress and prospects, widen inequalities between and within countries, and worsen current fragilities.

African countries need support in preparing for the health crisis, and for the economic fallout. The measures being taken in Asia, Europe and North America such as physical (social) distancing and regular hand washing will be a particular challenge for countries with limited internet connectivity, dense populations, unequal access to water and limited social safety nets.

In line with the steps being taken across the globe, African countries are preparing for the worst effects of this pandemic.

Here are the three things the G20 must do:

1. **Support for an immediate health and human response**
 - a. *G20 leaders should support and encourage open trade corridors, especially for pharmaceuticals and other health supplies, as well as support for the upgrade of health infrastructure and provide direct support to existing facilities. This will enable countries to focus*

on prevention as much as possible and start building curative facilities. Support should be provided to WHO and Centre for Diseases Control in Africa (CDC Africa) with funds channelled through the Global Fund, GAVI and others.

- b. *G20 leaders should support public health campaigns and access to information including through an expedited private sector partnership for internet connectivity to enable economic activity to continue during social distancing measures and to support the effective sharing of information about the pandemic.*

2. **Deliver an immediate emergency economic stimulus to African governments in their efforts to respond to the COVID-19 pandemic**

- a. *G20 leaders should announce a US\$100 billion (in addition to the \$50bn already committed) to fund the immediate health response, social safety nets for the most vulnerable, feeding for out of school children, and to protect jobs. As a proportion of GDP this is consistent with measures taken in other regions. To ensure immediate fiscal space and liquidity, this package should include a waiver of all interest payments, estimated at US\$44 billion for 2020.*

Continue reading on page 5



Continued: Preliminary impact of COVID-19 on Statistical Systems in Africa

closely with other partners to share information to support governments in planning for their censuses and large-scale surveys during the pandemic.

3. **Opportunity - COVID-19 may be blessing in disguise** as NSO will seek for adaptive methods and solutions, including use of digital technology. International

organisations and development partners will be expected to play a critical role in knowledge sharing, skills transfer and resources mobilization

Given the evolving nature of COVID-19 and the demand by NSOs to continue to share good practices and experiences, and considering several countries planning to conduct their censuses in 2020, several upcoming e-meetings are planned.

Harmonizing and Improving Statistics in West Africa

By worldbank.org

The World Bank allocates \$379 million to help strengthen statistical systems in Burkina Faso, Cabo Verde, Cote d'Ivoire, Ghana, Liberia, Sierra Leone and Togo.

WASHINGTON, March 26, 2020— The Board of the World Bank Group has allocated today a total of \$379 million in International Development Association (IDA) credits and grants to help harmonize and strengthen statistical systems in seven West African countries, namely Burkina Faso, Cabo Verde, Cote d'Ivoire, Ghana, Liberia, Sierra Leone and Togo, and to support the African Union (AU) and the Economic Community of West African States (ECOWAS) in their efforts to deepen regional integration in Africa.

The new project, Harmonizing and Improving Statistics in West Africa (HISWA), aims to strengthen the statistical systems of participating countries and regional and sub-regional bodies, in order to help them harmonize, produce, disseminate and enhance the use of core economic and social statistics. Good data are essential to address the socio-economic development challenges facing the West Africa region in general, and the seven beneficiary countries in particular. Regular population censuses, household surveys, data of critical social concerns and key economic statistics such as agricultural and enterprise censuses and surveys are key to inform the decision-making process, enable efficient

allocation of resources, and assess the effects of development policies and interventions. Despite progress over the past 20 years, institutional weaknesses and inconsistent financing limit the quality of statistics in West Africa, leading to poor knowledge management and difficulties in addressing emerging challenges in various development sectors.

HISWA is a regional project that will stimulate demand for data and increase the capacity of the National Statistics Offices in the beneficiary countries. Key activities include, inter alia: the harmonization of methodologies by the ECOWAS Commission; strengthened production of core economic and social statistics, including demographic and poverty statistics, national accounts and price statistics; the improvement of targeted administrative statistics; capacity-building, data dissemination; and institutional reforms. The project will also help to improve and modernize physical and statistical infrastructure to help achieve its stated objectives.

“High-quality and harmonized statistics are essential to support economic activity and regional integration as a way to address some of the key challenges facing countries in West Africa”, says Ms. Deborah Wetzel, World Bank Director of Regional Integration for Africa. “Through its regional approach, the HISWA will allow for more cost-effective data and harmonization of data across countries, which is instrumental in key areas such as promotion of free trade, convergence of economic policies, and many others”, she added.

Continue reading on page 6

Continued: Three things the G20 must do to support Africa in COVID-19 Pandemic

- b. *G20 leaders should support a waiver on principal and interest for African Fragile States such as the Sahel, Central African Republic and others who are already struggling with the burden of debt and have limited fiscal space.*
 - c. *G20 leaders should endorse for enhanced predictability, transparency and accountability of financial flows so finance ministers can plan effectively and civil society stakeholders can help track flows to ensure reach those most in need.*
3. Implement emergency measures to protect 30 million jobs immediately at risk across the continent, particularly in the tourism and airline sectors.
- a. *G20 leaders should take measures to support agricultural imports and exports, the pharmaceutical sector and the banking sector. An extended credit facility, refinancing schemes and guarantee facilities should be used to waive, restructure and provide additional liquidity in 2020.*
 - b. *G20 leaders should support a liquidity line available to the private sector operating in Africa to ensure essential purchases can continue and all SMEs dependent on trade can continue to function.*
 - c. *G20 leaders should ensure that national and regional stimulus packages covering private and financial systems include measures to support African businesses through allowing for the suspension of leasing, debt and other repayments to global businesses.*

Compilation of CPI in times of COVID-19

By Albert Bredt, UNECE

Many statistical offices are or will be faced with serious challenges in compiling the CPI because of the spread of the Coronavirus. Outlets may have been closed and there may be restrictions on the movement of people. Staff in many statistical offices may not be able or allowed to come to work or have been asked to telework. This imposes severe restrictions on the possibility to compile the CPI at usual quality and may make it difficult to adhere to publication dates.

Brief on general challenges and recommendations

Data collection

Price collection may be restricted due to closed outlets or price collectors may not be allowed to work or enter outlets. It may also be that outlets do not provide the usual set of prices through other channels (e.g. on paper or via e-mail) and/or there may be shortage of staff in the main office to receive and process the prices that are received. Alternative modes of price collection include telephone, e-mail, online prices and scanner data. However, it may be difficult to ensure a minimum coverage of all products (goods and services). In particular, this may be the case for products for which price collectors usually collect prices. This could, for example, be the case for clothing and fresh food in many countries. In such cases the statistical office may have to rely on collecting a minimum of prices for the most important or the most representative products.

Compilation

For imputation of observations the general recommendation is to follow a bottom-up approach. This means that the first choice is to impute missing prices with observed price developments of similar products or products that are expected to have similar price developments. If such product prices are not available, the next choice will be to impute

the missing prices with the average price development of the product group or the elementary aggregate to which the product belong. If these are not available, the closest available higher-level price index should be used for the imputation.

In some instances it may not be possible to collect prices for specific product groups or elementary aggregates or even indices above the elementary aggregate level. In such cases the price development of the product group or the elementary aggregate may be imputed by the price development of similar product groups or elementary aggregates. If this is not possible, the price development may be imputed by the higher-level index in which the product group or the elementary aggregate enters.

These are general recommendations. National circumstances and knowledge of the developments for particular markets and products need to be taken into consideration. However, in all cases it is important to apply imputation methods that ensure the index reaches the correct level when again it becomes possible to collect prices and include them in the index. Also, methods and procedures should be documented to assist continuing production of the CPI and for information of users.

Communication

It is important to be transparent to ensure the public trust in the CPI. To this end, good practices for dissemination and communication of official statistics should be followed. This implies that expected changes should be communicated to users in advance, including also information about possible delays of the publication of the CPI. Important changes should be documented and communicated to users when the CPI is released. For instance, if imputations are made or products are left out of the calculation, this should be documented. Impacts on the quality or reliability of the CPI may also be mentioned.

Continued: Harmonizing and Improving Statistics in West Africa Statistics in West Africa

Beyond the National Statistics Offices and the regional bodies, HISWA will provide reliable microdata, data platforms and statistics bulletins to a larger audience, including universities, researchers, students and the general public.

The project is also relevant to the Strategy for Harmonization of Statistics in Africa (SHaSA2), the continent-wide initiative aimed at addressing the constraints facing African statistical systems and promoting its regional integration agenda. It

also supports the implementation of ECOWAS' regional strategy 2019-2023 that aims to raise the living standards of its member country populations. By generating data critical to national and regional planning and monitoring, the project remains well aligned with the World Bank Group's Regional Integration and Cooperation Assistance Strategy for Sub-Saharan Africa and will help strengthen the connection between regional policy commitments and national planning.

The Africa Gender Data Network: Progress made in 2020



Meriem Ait Ouyahia,
Consultant, African Centre
for Statistics

The Africa Gender Data Network (AGDN) is an initiative launched in March 2019 by ECA and Data2X in partnership with Open Data Watch (ODW), to raise the profile of gender data production within African national statistics systems. The Network aims to improve the effectiveness of communication of and about gender data, and

overall work burden in official statistics. As well as the work ILO is doing to develop labour force survey methodology to produce statistics aligned with these standards. It also introduced the forthcoming work on light-TUS. In addition, the World Bank shared the fieldwork experience from pilot countries; showcased preliminary findings; and highlighted the requirements for improving individual disaggregated data collection in national household surveys. Overall the webinar did contribute to sustaining the momentum behind better gender disaggregated data collection in support of SDG monitoring.

encourage its use across participating countries by:

1. connecting its members to the wider global community focused on gender data;
2. strengthening members' capacity through fostering gender data expertise, facilitating cross-country learning, enabling capacity building and training, and providing a platform for members to raise and solve issues they face;
3. focusing on common gender data gaps and accelerating the uptake of new methodologies to close them.

Based on the challenges identified during the first in-person meeting of the AGDN, four webinars were planned in 2020 to address some methodological advancements, soft skills, issues on gender data analysis, communication and dissemination, and the use of administrative data to close the gender gap. The webinars can be found on Data2X You-tube channel.

The first webinar¹ covered new methodological development in gender data, showcasing the work done by the World Bank and the International Labour Organisation. The webinar was an opportunity to share how the ICLS international standards on statistics of work, employment and labour underutilization, support better reflecting women's paid and unpaid work, and gender differences in labour market participation and

The second webinar² focused on best practices and success stories in support of national statistical offices to mainstream data disaggregation in their program. The aim was to strengthen gender data mechanisms inside government that can effectively advocate for their activities and secure the resources to fulfil their goals. First, a gender Data Network member set the scene by highlighting the challenges of producing disaggregated data within the National Statistical System. Then the experience of the Inclusive Data Charter champions on the different methods to spread disaggregation priorities across an organisation was shared. And finally, PARIS21 explained why soft-skills mattered for data disaggregation and show cased country examples.

The third webinar is planned for July 2020 and will bring together speakers to discuss the challenges associated with data use for decision making, the role and challenges of opening and sharing data and how to better use existing data in general but also in the current pandemic context, when reliable data are needed quickly to make critical decisions. In addition, the growth of resources available on the African Statistical Knowledge Network³ is still expending weekly, and a monthly update email is sent to members on what is happening worldwide in gender, gender statistics, and statistics development and modernisation. There is also continued identification of opportunities for coordination and cross-country learning.

¹ https://www.youtube.com/watch?v=5slha_QKrNE&t=437s

² <https://www.youtube.com/watch?v=LjUBaqo2F9s&t=378s>

³ <https://ecastats.uneca.org/acswweb/askn/Subnetworks/GenderDataNetwork.aspx>

Comprehensive and complete CRVS systems crucial to Africa's development

By UNECA

Addis Ababa, Ethiopia, March 13, 2020 (ECA) – Civil registration and vital statistics systems are central to any country's development process hence the need for every African country to maintain a comprehensive and complete CRVS system.

This was said by Oliver Chinganya, Director of the Africa Statistics Centre (ACS) at the Economic Commission for Africa (ECA) at the second consultative meeting on the CRVS assessment for Ethiopia held in Addis Ababa.

Mr. Chinganya said a holistic and integrated approach on civil registration, vital statistics and identity management helps to build a robust and sustainable legal identity system, prevents duplication of efforts, saves resources and time, and allows efficient public service delivery.

He appraised participants on the United Nations Legal Identity Agenda that is currently underway. The agenda was formulated to address the world's scandal of invisibility where one billion people have no proof of legal identity, the majority of them in Africa.

Ethiopia is one of the selected countries to pilot the agenda and will work with the ECA's technical team and others from the UN Development System and other stakeholders in addressing challenges in the country's CR, VS and ID systems.

"The fundamental principle of the agenda is that civil registration systems should serve as the basis for lifetime identification of individuals through universal recording of births and deaths that present entry into and exit from identity management system, respectively," said Mr. Chinganya. The main objective of the consultations is to identify ways to develop Ethiopia's roadmap towards the development of a holistic approach to registration of all vital events, production

of vital statistics, the establishment and maintenance of population registers and identity management apparatus from birth to death.

Mr. Chinganya assured participants "of the commitment of the ECA and the APAI-CRVS Secretariat to strengthen the CRVS and ID business improvement processes in Ethiopia as well as in ensuring that invisibility is completely addressed and that no one is left behind, and we achieve the vision of the Africa We want".

The Africa Programme on Accelerated Improvement of Civil Registration and Vital Statistics (APAI-CRVS) Secretariat stands ready to provide technical support to Ethiopia as the nation undertakes the assessment, the ECA Director added. He said well-functioning CRVS systems are crucial for creating inclusive societies, ensuring proper delivery of public services and protecting basic human rights.

"We are gathered here today with the common purpose of improving coverage rates for vital events through a well-functioning civil registration system. Let us acknowledge that the coverage rates are low, with birth registration standing at about 20 percent and all other vital events - death, marriage and divorce - at below 10 per cent," said Mr. Chinganya.

This, he said, had necessitated the assessment that will assist in identifying strengths, weaknesses, opportunities, and threats through the analyses of the CRVS legislative framework, the organization and management of the CRVS systems, supply and demand factors and the adequacy of CRVS infrastructure and resources.

Recommendations on how to resolve the weaknesses and gaps identified will be articulated at the end.

The consultations will be held from 30 March to 3 April 2020

Digital Earth Africa

ECA has signed a memorandum of understanding for the establishment of the Digital Earth Africa Programme Africa through a collaborative partnership that includes the Group on Earth Observation (GEO), Geoscience Australia, AfriGEOSS, The Committee on Earth Observation Satellite (CEOS) and the World Economic Forum. Digital Earth Africa will help build

the data information and insights on the changing African landscape and coastline, opening new data frontier for the tracking of the SDGs. The identification of ECA as the suitable institutional home for Digital Earth Africa highlights its positive alignment with the mission to meet the information needs, challenges and priorities of all African countries.

E-Learning on International Merchandise Trade Statistics, 16 March - 24 April 2020

By UNSD

UNSD and UNCTAD, in cooperation with WTO co-organized and facilitated e-learning in International Merchandise Trade Statistics from 16 March to 24 April 2020. The course enhanced participants' ability to apply the most recent internationally agreed recommendations on International Merchandise Trade Statistics, define best possible data sources, set up adequate (or enforce existing) data collection systems, and enhance statistics compilation, production and

dissemination processes. A total of 958 participants (508 women) from 139 countries participated in this e-learning course. The participants came from different communities and had different backgrounds, such as data compilers, analysts, statisticians and academics from the public and private sector. More information on the course is available online at [https://unstats.un.org/unsd/trade/events/2020/IMTS E-Learning](https://unstats.un.org/unsd/trade/events/2020/IMTS-E-Learning)

2nd International Forum on Migration Statistics

19-21 January 2020

By UNSD

Organized by the International Organization for Migration (IOM) in collaboration with UNDESA and OECD in Cairo from 19 to 21 January 2020 and hosted by the Government of Egypt, the Forum explored innovative ways to measure population mobility and to generate timely statistics; reviewed results of ongoing research on drivers and impacts of migration on countries of origin, transit and destination; and took stock of data needs and data solutions adopted by countries to measure progress towards migration-related

SDGs and other global commitments. The Forum also discussed and reviewed data capacity building initiatives to address the significant challenges faced by national statistical offices, which often have limited capacities to collect, analyse and manage data relevant to migration. Approximately 800 participants from national and regional authorities, academia, NGOs, international agencies and the private sector attended the Forum.

51st session of the UN Statistical Commission

The report of the 51st session of the Statistical Commission, which was held 3-6 March 2020 in New York, was submitted, and the unedited version is available online. Delegates from 125 countries, 50 agencies and 20 civil society organizations attended the main session. Mr. Shigeru Kawasaki, from Japan, was elected Chair. The report contains the agreed upon decisions from the 24 agenda items, and the draft resolution on "Strengthening coordination of the statistical programmes in the United Nations system", which will be considered by ECOSOC in early June. The unedited version of the report and other relevant information on the Commission session can be found at <https://unstats.un.org/unsd/statcom/51stsession>

CRVS

In order to enforce country engagement, ECA initiated communications with the Resident Coordinators of the 13 countries that indicated interest in piloting UN LIA (Legal Identity for All), namely, Cameroon; Cote d'Ivoire; Democratic Republic of Congo (DRC); Ethiopia; Guinea; Kenya; Liberia; Mozambique; Niger; Nigeria; Senegal; Sierra Leone and Zambia. A rapid assessment to identify entry opportunities for the implementation of the UN LIA (Legal Identity for All), was carried out in Kenya. Twelve rapid assessment missions to other countries are planned from January to March 2020.

ECA, in collaboration with the Centre of Excellence on CRVS Systems /IDRC, will develop CRVS profiles for 19 Countries, Pilot the CRVS Improvement Framework, capacity building, and strengthening workshops for all Registrar Generals, and meeting for the Interim Committee of African Registrar Generals

Open data for economic development in Africa



Edem Kludza,
Associate Statistician, ECA

The concept of Open data which is at the core basis of Open Government yearns to democratize free use, re-use of data to free its power generating socio-economic benefits embedded in the data. According to the Open Data Charter, “Open data is digital data that is made available with the technical and legal characteristics necessary for it to be freely used, reused, and redistributed by

and confidentiality are respected.

Benefits of open data

Creating Value through Open Data report of the European Commission published in 2015 identified several benefits of the use of Open Data which are direct as well as indirect. Direct benefits are monetised benefits that are realised in market transactions in the form of revenues and Gross Value Added (GVA), the number of jobs involved in producing a service or product, and cost savings. Indirect economic benefits are i.e. new goods and services, time savings for users of applications using Open Data, knowledge economy growth, increased efficiency in public services and growth of related markets.

In this article, we consider three (3) specific areas where Africa will gain by “opening” the data.

1. Competitiveness and the AfCFTA - African Continental Free Trade Area

The recent entry into force of the AfCFTA agreements

Continue reading on page 10

anyone, anytime, anywhere”. This is in line with the Principle 4 of the African Charter for Statistics and Principle 1 of the Fundamental Principles of Official Statistics which stresses that statistics “...are to be compiled and made available on an impartial basis by official statistical agencies to honour citizens’ entitlement to public information”. The principle 4 of the African Charter of Statistics even specified that microdata may be accessible under the conditions that domestic laws

Strengthening collaboration between ECA and AFRISTAT



Mr. Paul Henri NGUEMA MEYE, Director General of AFRISTAT was received on February 11 at the CEA by Mr. Oliver Chinganya, Director of the African Centre for Statistics. In the presence of Mr. Joseph Tinfissi Ilboudo, Head of the Statistical Development, Data Innovation and Outreach Section, AFRISTAT and the African Centre for Statistics agreed to continue their discussions with a view to establishing a framework for collaboration.

Rwanda hosts the UN Global Platform for Big Data Regional Hub for Africa

Rwanda has signed a Memorandum of Understanding with the United Nations to host a UN Global Platform for Big Data Regional Hub for Africa. The UN Statistical Commission agreed in 2014 to create the Global Working Group on Big Data for Official Statistics to further investigate the benefits and challenges of Big Data, including the potential for monitoring & reporting on the SDGs. During the 2019 Board Meeting of the Global Working Group held in Kigali, it was agreed to establish multiple hubs in various regions of the world to build capacity & deliver regional support including for official statistics. Regional hubs are being created in Rwanda, Brazil, China and UAE. Hubs will house global big data databases such as satellite earth observation data, telecom data and others.

requires from national markets to be ready, under the aegis of governments, to take full advantage of all the benefits offered by this agreement and to limit or face the challenges associated with it. Strengths and weaknesses analysis of the national economy as well as at the level of individual national enterprises is needed. Each company needs to know its strengths and weaknesses compared to other African companies. This can only be done if statistical data are available and accessible. The issue is that, in a certain number of countries in Africa, getting some official data produced by the National Statistical Systems requires sending a letter of request and waiting for the response which can arrive after several weeks or even months or worse which could never arrive. Some National Statistical Offices have made great efforts in handling queries, for instance the NSO of Senegal which has reduced the waiting time to one week on average for requests already processed in the past.

Businesses are struggling to get data, which is normally needed in real time for more effective decision-making. Having these statistical data is a source of competitive advantage in the information economy. Companies must be innovative and competitive in knowing their customers and taking into account their needs. Opening data is opening the door to scientific researches and innovations.

Africa has a lot to gain by opening data. It is said, petrol was the gold of the 20th century, but nowadays, data is the very gold that people needs to dig in, polish and discover the treasures embedded in. Although the open-data phenomenon is in its early days, evidence has shown clear potential to unlock significant economic value. According to McKinsey Global Institute report on Open data in October 2013, public information and shared data from private sources, can help create \$3 trillion a year of value in seven areas of the economy in the US. Open data has a large potential to develop the economy of open data. Through effective analysis tools, open data will increase productivity.

2. Job creation

Although unemployment rates according to the International Labour Organization are quite low in most countries in Africa (Median = 6.8% in 2018), governments face a major problem of underemployment which generates social discontent, especially among young people which constitute the major demographic force. These employment issues are integrally part of the Sustainable Development Goals, the Agenda2063 and National Development Plans.

Investing in open data can open the doors to the “next generation jobs” and create multiple opportunities for business creation, self-employment and the development of the private sector that creates jobs. The solution to the employment problems in Africa lies in a strong private sector since the public sectors have been saturated years ago. According to the European Commission's Creating Value through Open Data report, nearly 100,000 jobs directly linked to Open data will be created by 2020 in Europe with the triple indirectly created. The same report highlights that the growth rate in the number of open data jobs will be around 7% annually compared to 0.6% for the global economy. The countries that are the most advanced in open data are of

course reaping the greatest benefits. African countries therefore have an interest in investing in open data as a great potential is attached to it.

3. Better governance and transparency

Open Data supports public oversight of governments and helps reduce corruption by enabling greater transparency. For instance, Open Data makes it easier to monitor government activities, such as tracking public budget expenditures and impacts. This is the example of Brazil's Transparency Portal (www.transparencia.gov.br) which publishes since 2004 a wide range of information, including the expenditures of federal agencies, the charges of elected officials on government-issued credit cards, tax revenues, grants to nongovernmental organizations, social-welfare payments and a list of companies banned from contracting with the government. Bolstered by a recent law on information access, the portal is helping to create a new culture of accountability with more than 4 million visitors a year.

Open data also encourages greater citizen participation in government affairs and supports democratic societies by providing information about voting procedures, locations and ballot issues. We could also cite here the example of Burkina Faso with The BODI - Burkina Open Data Initiative - project which enabled transparency and avoided disputes when the results of the presidential elections were published on the Open Elections platform in the country in 2015.

A study by the Center for Universal Education at the Brookings Institution relates an interesting initiative in a province of Pakistan. Based on open data, it was to monitor and evaluate the attendance of teachers and students throughout the academic year. The study found that this initiative has reduced teacher absenteeism, which in turn resulted in better academic results for students.

Overview of the status of open data in Africa

According to the Open Data Barometer 2016, the average score for open data in the 28 countries evaluated on the continent was 14.6 out of 100. Only Kenya was in the top 40 with a score of 40.4 out of 100. Yet six of them were in the bottom ten.

According to the report, some countries have improved in terms of open data initiatives, policies, civil society engagement and support for innovation. Three main areas are stagnating: funding for open data initiatives to ensure sustainability, appropriate data management and reforms for the right to information.

Conclusion

The level of data openness in Africa is still low. This implies a great potential of gold or petroleum discovered but not fully exploited which, if well capitalized, could launch the continent on the path of innovation, competitiveness and development.

However, the question of the weak statistical culture of the populations, technical capacity for exploiting data (Data science, big data), information technology (internet among others) and the dissemination of data must be tackled so that populations can entirely benefit from the benefits of open data..



**Digital Earth
AFRICA**

Transforming our understanding of Africa using Earth observation

Digital Earth Africa (DE Africa) will enable African nations to track changes across the continent in unprecedented detail through satellite data. This will provide valuable insights for better decision making across many areas, including flooding, droughts, soil and coastal erosion, agriculture, forest cover, land use and land cover change, water availability and quality, and changes to human settlements.

Vision

DE Africa will provide a routine, reliable and operational service, using Earth observations (EO) to deliver decision-ready products enabling policy makers, scientists, the private sector and civil society to address social, environmental and economic changes on the continent and develop an ecosystem for innovation across sectors.

Mission

DE Africa will process openly accessible and freely available data to produce decision-ready products. Working closely with the AfriGEO community, DE Africa will be responsive to the information needs, challenges and priorities of the African continent. DE Africa will leverage and build on existing capacity to enable the use of Earth observations to address key challenges across the continent.

Guiding principles

- Accountability and transparency
- Continental-scale data, products and operational services
- Responsive to African priorities
- Foster national and regional collaboration
- Open and free data
- Sustainability
- Diversity and inclusion
- Incorporate multi-sector perspectives to maximise benefits
- Incorporate perspectives from across data communities
- Incorporate domain expertise
- Agile, nimble and action oriented
- Interoperability
- Privacy and integrity.

Outcomes

- Countries are empowered, with national data and information relating to challenges of land, water, the environment, resources, and human population.
- Lives are improved, through access to information that empowers governments, individuals and communities to make informed decisions and choices.
- Development activities are more effective, through access and use of information that improves the understanding of issues and solutions. Continental assessments, reporting, and responses are advanced through access to continental scale data and information products relevant to Agenda 2063 and the SDGs.
- Digital transformation is advanced, through industry uptake and innovation using products and services from DE Africa.
- Economic development and job creation are increased, through access to data for commercial products and services development.



About

Africa is a large continent with a rich and diverse environment that faces many challenges such as ready access to drinking water, rapid urban development, active deforestation, food insecurity and overexploitation of natural resources. These issues are quickly becoming a public priority and are highlighted in the ambitious United Nations 2030 Agenda for Sustainable Development, as articulated in the Sustainable Development Goals (SDGs). The agenda offers a universal effort to address social, economic and environmental issues across all countries and how data can be used across sectors of the community at all levels to address national development priorities and sustainable development.

In response, a data revolution for sustainable development is allowing for the fusion of technologies from satellites to mobile phones, cloud computing and machine learning to make available unprecedented volumes of data. However, despite these advances, data availability, access, quality, usability, disaggregation, timeliness and capacity are still challenges for countries across Africa, as with other parts of the world. To unlock the vast potential for insights and information to address national development priorities and global and regional frameworks including Agenda 2063: *The Africa We Want*, using EO is now a reality. This is due to several trends: operational satellites are providing routine global coverage; free and open data policies remove legal and cost barriers to data access; analysis ready data (ARD) is removing pre-processing burdens from users; computing and storage costs are reducing and cloud architectures are emerging; and Open Data Cubes (ODC) that enable continental-scale analyses of complete time-series data are able to produce rich new information.

DE Africa will leverage technology and services developed in Australia (implemented as Digital Earth Australia), and build off the progress and learnings from the Africa Regional Data Cube (ARDC) to deliver a continental-scale platform and program that democratizes the capacity to process and analyse satellite data. Routine decision-ready products and services will be made available in a model analogous to the operation of a weather service. DE Africa will develop partnerships with other institutions to leverage capacity and expertise and to align and scale the program as part of its operational model.

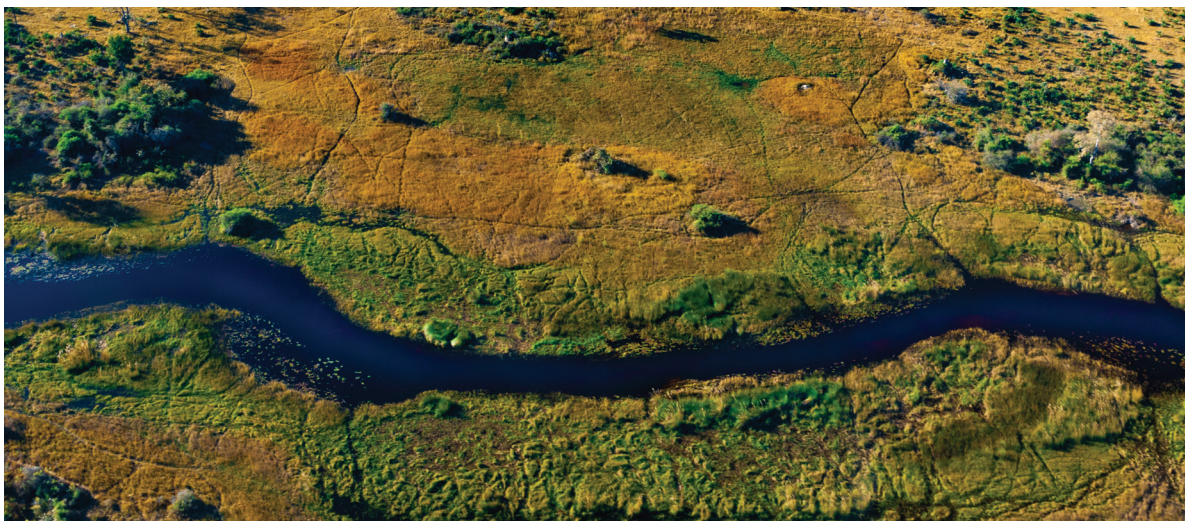


Image: Okavango Delta, Botswana.



digitalearthafrika.org



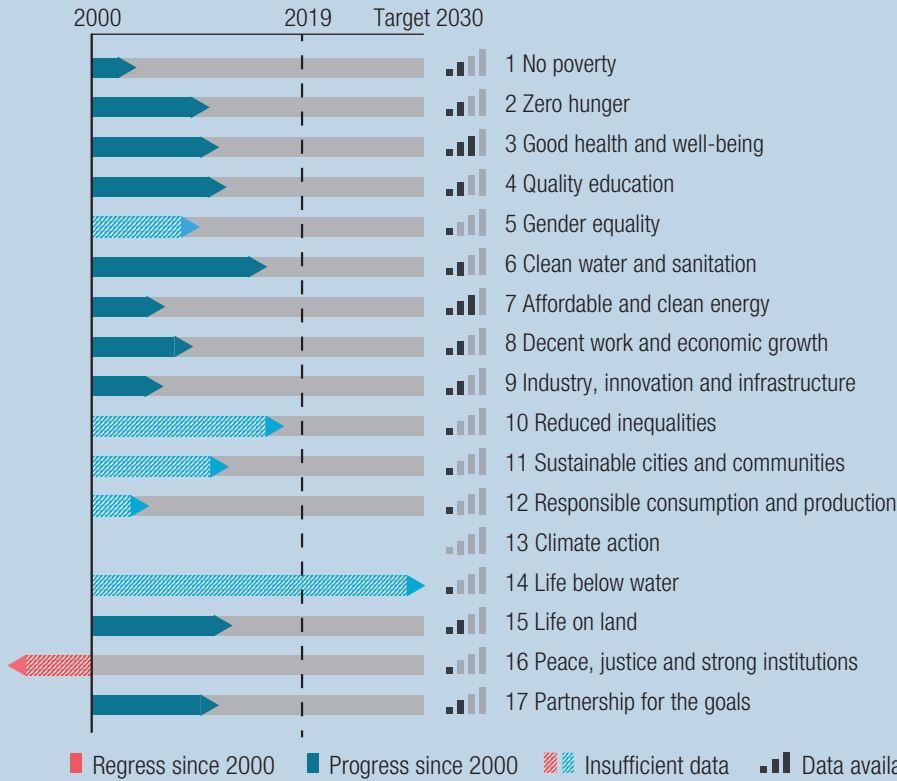
DEAfrica@ga.gov.au



[@DEarthAfrica](https://twitter.com/DEarthAfrica)

Data Viz

PROGRESS TOWARDS THE SDG SINCE 2000



Since 2000, the continent has recorded progress on many of the 17 Sustainable Development Goals but is not on track to meet all of them by 2030. Progress witnessed so far and the current rate of progress are insufficient to achieve the Agenda 2030. Africa needs to accelerate on these goals.

Based on the only indicator (Protected marine areas - 14.5.1) that has enough data under Goal 14 – Life below water, it can be considered that **the continent has achieved this goal.**

Africa has however regressed on Goal 16 – Peace, justice and strong institutions.

LIKELIHOOD TO ACHIEVE THE TARGETS IN 2030

- GOAL 1**
- 1.1 International poverty
 - 1.2 National poverty
 - 1.4 Equal rights
 - 1.3 Social protection
 - 1.a Resources mobilization
 - 1.5 Resilience of vulnerable
 - 1.b Sound Policy frameworks

- GOAL 2**
- 2.1 Food security
 - 2.2 Malnutrition
 - 2.a Investment in agriculture
 - 2.3 Agricultural productivity
 - 2.4 Sustainable food production
 - 2.5 Genetic diversity
 - 2.b Trade restrictions in agriculture
 - 2.c Food commodity markets

- GOAL 3**
- 3.b R&D of medicines
 - 3.2 Neonatal & child mortality
 - 3.1 Maternal mortality
 - 3.3 Communicable diseases
 - 3.d Risk management
 - 3.9 Health impact of pollution
 - 3.8 Health coverage capacity
 - 3.4 NCD & mental health
 - 3.7 Sexual & reproductive health
 - 3.c Health financing
 - 3.5 Substance abuse
 - 3.6 Road traffic accidents
 - 3.a Tobacco Control

- GOAL 4**
- 4.b Scholarships available
 - 4.c Qualified teachers
 - 4.2 Early childhood development
 - 4.a Education facilities
 - 4.5 Equal access to education
 - 4.1 Effective learning outcome
 - 4.3 TVET & tertiary education
 - 4.4 Skills for employment
 - 4.6 Adult literacy & numeracy
 - 4.7 Knowledge & skills on SD

- GOAL 5**
- 5.5 Women in leadership
 - 5.1 Discrimination against women & girls
 - 5.2 Violence against women & girls
 - 5.3 Early marriage
 - 5.4 Unpaid work
 - 5.6 Reproductive health & rights
 - 5.a Equal economic rights
 - 5.b Use of technology
 - 5.c Gender equality policies

- GOAL 6**
- 6.a Int. cooperation on water & sanitation
 - 6.b Participation of local communities
 - 6.6 Water - related ecosystems
 - 6.2 Sanitation & hygiene
 - 6.1 Safe drinking water
 - 6.3 Water quality
 - 6.4 Water - use efficiency
 - 6.5 Water resources management

- GOAL 7**
- 7.a Int. cooperation on energy
 - 7.3 Energy efficiency
 - 7.1 Access to energy services
 - 7.2 Renewable energy
 - 7.b Energy infrastructure



GOAL 8

- 8.10 Capacity of financial institutions
- 8.4 Global resource efficiency
- 8.5 Employment & decent work
- 8.2 Economic diversification & innovation
- 8.1 Per capita economic growth
- 8.3 Development - oriented policies
- 8.6 Youth NEET
- 8.7 Child & forced labour
- 8.8 Labour rights
- 8.9 Promote sustainable tourism
- 8.a Aid for Trade
- 8.b Youth employment (global strategy)



GOAL 11

- 11.1 Housing & basic services
- 11.2 Transport systems
- 11.3 Urbanization (inclusive & sustainable)
- 11.4 Protect cultural & natural heritage
- 11.5 Resilience to natural disasters
- 11.6 Air quality & waste management
- 11.7 Green & public spaces
- 11.a Urban planning
- 11.b Disaster risk management policies
- 11.c Sustainable & resilient buildings



GOAL 14

- 14.5 Conservation of coastal areas
- 14.1 Marine pollution
- 14.2 Marine & coastal ecosystem
- 14.3 Ocean acidification
- 14.4 Destructive fishing
- 14.6 Fisheries subsidies
- 14.7 Marine resources in SIDS
- 14.a Research capacity & marine technology
- 14.b Small-scale artisanal fishers
- 14.c Implementing international law



GOAL 9

- 9.c Access to ICT
- 9.a Resilient infrastructure
- 9.4 Upgrade infrastructure
- 9.3 Access to financial services
- 9.b Domestic technology development
- 9.2 Industrialization
- 9.1 Infrastructure development
- 9.5 Research & tech capabilities



GOAL 12

- 12.2 Sustainable use of natural resources
- 12.1 Sustainable consumption & production
- 12.3 Food waste & losses
- 12.4 Managing chemicals & wastes
- 12.5 Reducing waste generation
- 12.6 Sustainability information reporting
- 12.7 Public procurement practices
- 12.8 Information on SD
- 12.a Capacity (scientific & technological)
- 12.b Monitor sustainable tourism
- 12.c Fossil-fuel subsidies



GOAL 15

- 15.a Financial resources
- 15.b Resource mobilization
- 15.2 Forests management
- 15.1 Terrestrial & inland freshwater
- 15.4 Mountain ecosystems
- 15.5 Loss of biodiversity
- 15.3 Desertification
- 15.6 Utilization of genetic resource
- 15.7 Protected species
- 15.8 Invasive alien species
- 15.9 National & local planning
- 15.c Trafficking of protected species



GOAL 10

- 10.c Transaction costs of remittances
- 10.b ODA & financial flows
- 10.1 Income growth (bottom 40%)
- 10.2 Inclusion (social, economic & political)
- 10.3 Inequalities of outcome
- 10.4 Fiscal & social protection policies
- 10.5 Global financial markets
- 10.6 inclusive global governance
- 10.7 Safe migration & mobility
- 10.a Differential treatment for DCs



GOAL 13

- 13.1 Resilience & adaptive capacity
- 13.2 Climate change policies (national)
- 13.3 Climate change awareness
- 13.a Needs of developing countries
- 13.b Capacity for planning & management



GOAL 16

- 16.5 Corruption and bribery
- 16.2 Violence against children
- 16.6 Effective institutions
- 16.1 Reduction violence
- 16.3 Justice for all
- 16.4 Illicit financial & arms flows
- 16.7 Inclusive decision making
- 16.8 Inclusive global governance
- 16.9 Legal identity
- 16.10 Public access to information
- 16.a Violence, terrorism & crime
- 16.b Non-discriminatory laws



GOAL 17

- 17.4 Debt sustainability
- 17.19 Statistical capacity
- 17.3 Additional financial resources
- 17.12 Dutyfree market access
- 17.9 Capacity building for SDGs
- 17.10 Multilateral trading
- 17.8 Technological capacity building
- 17.6 International cooperation
- 17.1 Tax & other revenue
- 17.2 Commitment by developed countries
- 17.5 Investment promotion for LDCs
- 17.7 Transfer of technologies
- 17.11 Exports of developing countries
- 17.13 Global macroeconomic stability
- 17.14 Policy coherence for SD
- 17.15 Country's policy space
- 17.16 Global partnership for SD
- 17.17 Partnerships (public, private, CSO)
- 17.18 Data availability

Maintain progress to achieve target

Accelerate progress to achieve target

Reverse trend to achieve target














Insufficient data



Out of the 169 targets of the SDGs, Africa is likely to meet 10 at the current progress rate.

On Track













WHERE IS AFRICA ON TRACK?

-  3.1.2 Births attended by skilled health personnel
-  3.2.1 Under-five mortality
-  3.3.1 HIV infections
-  3.b.1 Population covered by all vaccines in national programme
-  3.b.2 Official development assistance to medical research
-  4.b.1 Official development assistance flows for scholarships
-  6.a.1 Official development assistance for water- and sanitation
-  6.b.1 Policies and procedures for participative water and sanitation management
-  7.a.1 International financial flows for research and production of renewable energy
-  14.5.1 Protected marine areas
-  15.a.1 Development assistance and public expenditure on biodiversity and ecosystems
-  15.b.1 Development assistance and public expenditure on biodiversity and ecosystems
-  17.4.1 Debt service



At the current rate of progress, Africa will most likely achieve 13 SDG indicators by 2030

Reverse Trend

-  1.a.2 Government spending on education and health
-  3.6.1 Road traffic deaths
-  4.5.1 Inequality indices for education indicators
-  6.2.1 Open defecation practice
-  7.2.1 Renewable energy share
-  9.2.1 Manufacturing value added
-  9.b.1 Medium and high tech industry value added
-  15.1.1 Forest area
-  15.5.1 Red - List Index
-  16.2.2 Detected victims of human trafficking
-  16.5.2 Public service bribery (business)
-  17.1.1 Tax revenue

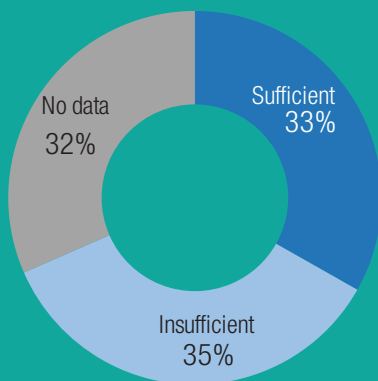
WHERE SHOULD AFRICA REVERSE TREND?



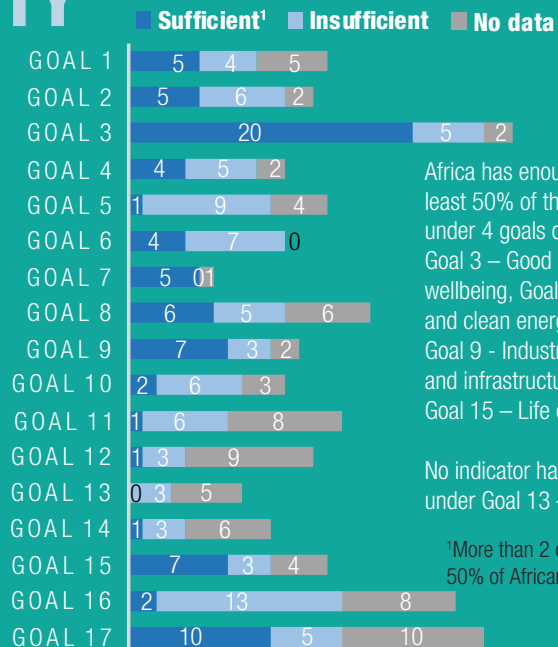
Africa is going in the wrong direction on 12 SDG indicators

SDG DATA AVAILABILITY

2000-2019



Out of the 244 indicators of the SDGs, 81 have enough data for progress to be measured and projection done in 2030. 77 indicators have no data for Africa.



Africa has enough data for at least 50% of the indicators under 4 goals only: Goal 3 – Good health and wellbeing, Goal 7 - Affordable and clean energy, Goal 9 - Industry, innovation and infrastructure and Goal 15 – Life on land.

No indicator has enough data under Goal 13 – Climate action.

¹More than 2 data points for at least 50% of African countries (27)

WHERE SHOULD AFRICA ACCELERATE PROGRESS?



- 1.1.1 International poverty
- 1.2.1 National poverty
- 1.3.1 Social protection
- 1.4.1 Access to basic water and sanitation services



- 2.1.1 Prevalence of undernourishment
- 2.2.1 Prevalence of stunting
- 2.2.2 Prevalence of malnutrition
- 2.a.1 Agriculture orientation index
- 2.a.2 Official flows to the agriculture



- 3.1.1 Maternal mortality
- 3.2.2 Neonatal mortality
- 3.3.2 Tuberculosis
- 3.3.3 Malaria
- 3.3.5 Interventions for neglected tropical diseases
- 3.4.1 Cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease
- 3.4.2 Suicides
- 3.5.2 Harmful use of alcohol
- 3.7.1 Family planning satisfied with modern methods
- 3.7.2 Adolescent births
- 3.8.1 Coverage of essential health services
- 3.8.2 Household expenditures on health
- 3.9.3 Unintentional poisoning
- 3.c.1 Health worker density
- 3.d.1 Health capacity and emergency preparedness
- 4.2.2 Organised learning before primary entry age
- 4.a.1 Schools with access to basic services
- 4.c.1 Organized teacher training



- 5.1.1 Seats held by women in national parliaments and local governments



- 6.6.1 Permanent water body extent



- 7.1.1 Access to electricity
- 7.1.2 Reliance on clean energy
- 7.3.1 Energy intensity



- 8.1.1 Real GDP per capita growth rate
- 8.2.1 Real GDP per employed person growth rate
- 8.4.2 Domestic material consumption (12.2.2)
- 8.5.2 Unemployment rate
- 8.10.1 Commercial bank branches and automated teller machines
- 8.10.2 Adults with a bank account



- 9.2.2 Manufacturing employment
- 9.3.2 Small-scale industries with a loan or line of credit
- 9.4.1 CO2 emission intensity
- 9.a.1 Official international support for infrastructure
- 9.c.1 Population covered by a mobile network



- 10.b.1 Total development assistance
- 10.c.1 Remittance costs



- 11.1.1 Population living in inadequate housing



- 15.1.2 Sites for terrestrial and freshwater biodiversity
- 15.2.1 Sustainable forest management

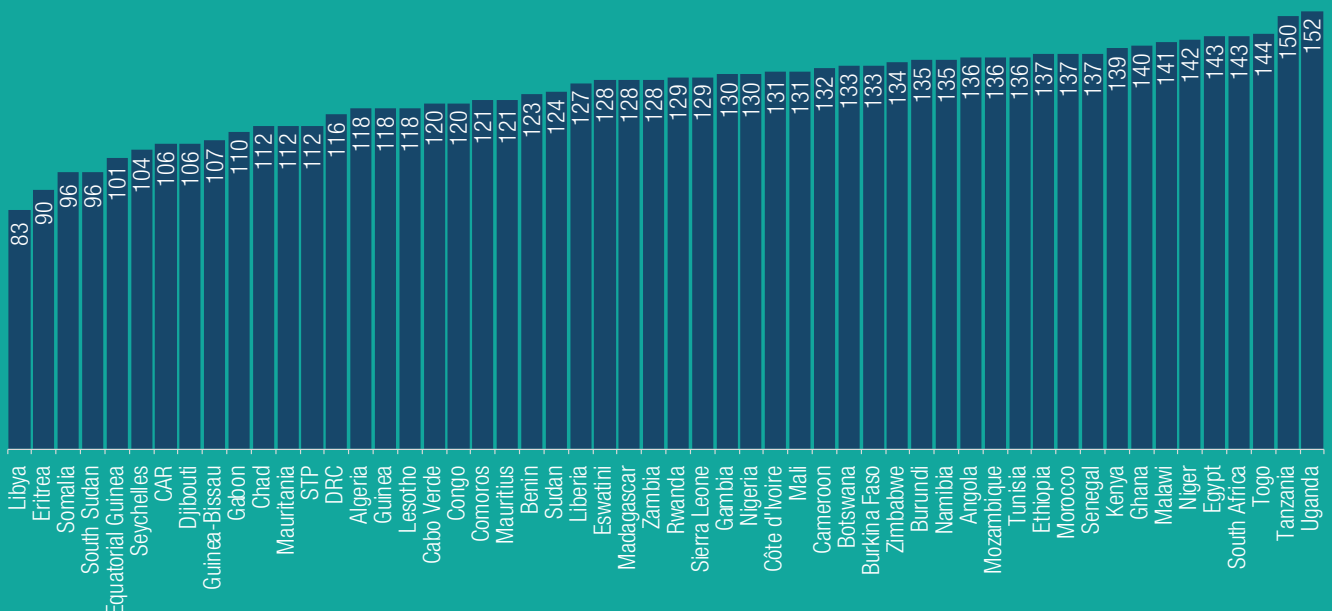


- 15.4.1 Sites for mountain biodiversity
- 17.1.2 Domestic budget funded by domestic taxes
- 17.3.2 Personal remittances
- 17.6.2 Fixed Internet broadband subscription by speed
- 17.8.1 Internet users
- 17.9.1 ODA for technical cooperation
- 17.10.1 Worldwide weighted tariff-average
- 17.12.1 Average tariffs
- 17.19.1 Financial resources to strengthen statistical capacity in developing countries

SDG DATA AVAILABILITY

2000-2019

Number of indicators with available data by country (out of the 244 indicators)

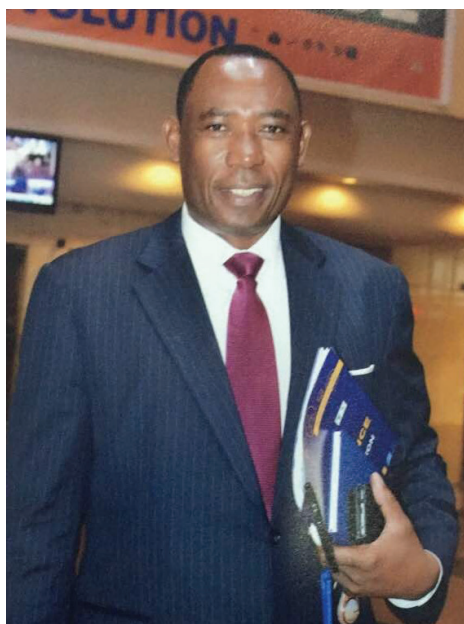


Less than 10% of indicators have enough data under Goal 5 – Gender equality, Goal 11 – Sustainable cities and communities, Goal 12 – Responsible consumption and production, Goal 14 – Life below water and 16 - Peace, justice and strong institutions.

No African country has data for 32% of the SDG indicators

Source of data: SDG Global database
<https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>

Message du Directeur



*Oliver Chinganya,
Directeur,
Centre Africain
pour la statistique*

Le monde fait face à une crise sanitaire sans précédent en raison de la pandémie de COVID-19. Elle ravage nos principaux atouts - le genre humain - tuant des gens, répandant des souffrances et bouleversant la vie des gens. Il est probable que les pays africains se remettent de son impact social et économique seulement après une longue période. Les données et statistiques requises par les utilisateurs sont affectées, car les personnes censées collecter, analyser et diffuser les données pour éclairer les processus de prise de décision sont aussi affectées. Les fournisseurs de données ne sont pas non plus disponibles pour fournir des informations en personne car ils se protègent de l'exposition à un éventuel porteur de virus - le collecteur de données et vice versa. L'année 2020 est susceptible d'être une année avec peu d'indicateurs fiables au niveau national, car la propagation progressive du virus va affecter la plupart des programmes statistiques nationaux. Les systèmes statistiques nationaux sont stressés et incapables de collecter des données comme d'habitude pour informer les processus de décision. De grandes enquêtes sur l'emploi, la pauvreté, etc. et les recensements ont été reportés. Certains collectent des données sur l'indice des prix à la consommation pour mesurer l'inflation mais sur un échantillon de produits sélectionnés du panier des biens et services. La question est de savoir comment les statisticiens vont mesurer et gérer la crise de COVID-19 comme le dit le dicton : « si vous ne pouvez pas mesurer, vous ne pouvez pas gérer ».

Le Centre Africain pour la Statistique de la CEA collabore avec les Directeurs Généraux des Instituts Nationaux de la Statistique (INS) du continent par le biais de réunions en ligne pour évaluer l'impact de la pandémie de COVID-19 sur les activités et opérations des systèmes statistiques nationaux. Plusieurs réunions en ligne sont organisées pour suivre l'évolution de la pandémie au niveau continental et pour planifier les activités statistiques après la pandémie dans la « nouvelle normalité », qui comprend la transformation des systèmes statistiques nationaux en passant au numérique.

Les objectifs de développement durable seront impactés par la pandémie du Covid-19, non seulement dans le reporting des données par états membres mais aussi dans les progrès déjà réalisés, comme vous pouvez le voir dans l'une des sections portant sur les progrès réalisés pour atteindre les objectifs de développement durable. Cette section montre également, sur quels indicateurs le continent est sur la bonne voie et devrait maintenir la même avancée pour réaliser la promesse de l'Agenda 2030 ainsi que les indicateurs où l'Afrique doit accélérer et ceux où elle recule. Ce qui est clair, c'est que le continent n'est pas sur la bonne voie et que si les tendances actuelles se maintiennent, il n'est pas possible de tenir la promesse des Agendas 2030 et 2063.

Actuellement, le plus grand défi est la disponibilité des données. Aucun pays africain ne dispose de données pour 32% des indicateurs. Nous devons travailler ensemble pour fournir de plus en plus de données. Cette responsabilité incombe à chacun d'entre nous - c'est la seule façon de mesurer nos progrès et informer pour l'élaboration des politiques adéquates ; Faisons-le, il ne nous reste que 10 ans, une décennie d'actions pour accélérer la mise en œuvre des ODD.

Cette pandémie de COVID-19 et son impact sur la société obligent les statisticiens à réfléchir à de nouvelles façons de faire les choses, y compris l'exploration de nouvelles méthodologies, l'utilisation du Big data et d'autres sources non traditionnelles, l'établissement de nouvelles relations pour travailler avec les secteurs privés, la société civile, entre autres.

Je vous souhaite une bonne lecture et espère que vous trouverez ce volume de l'ASN instructif et intéressant. Prenez soin de vous, soyez gentils et demeurez compatissants.

Evaluation préliminaire de l'impact de la pandémie de COVID-19 sur les Systèmes Statistiques en Afrique

La propagation du COVID-19 en Afrique a augmenté de façon exponentielle depuis la mi-mars. COVID-19 ne fait pas seulement des morts, mais refaçonne également la vie en exposant la résilience et l'adaptabilité du monde. Les gouvernements mettent en œuvre diverses stratégies qui vont de simples restrictions pour le confinement du virus à l'isolement des villes et des régions afin de contenir la pandémie. Ces mesures ont un impact sur les activités dans différents secteurs que ce soit dans les institutions gouvernementales ou privées. La chaîne de valeur statistique qui informe les processus décisionnels n'a pas été épargnée. La crise du COVID-19 affecte les principales activités de collecte de données des systèmes statistiques nationaux du monde entier. En substance, le fonctionnement et la mise en œuvre du programme annuel du Système statistique national ont été gravement touchés.

Ayant noté que l'impact de la pandémie de coronavirus (Covid-19) sur différentes opérations de collecte de données, le Centre africain pour la statistique a décidé d'engager les Directeurs Généraux des Instituts Nationaux de Statistique (INS) en Afrique pour discuter de la manière dont les opérations statistiques sont affectées et comment elles peuvent être atténuées par le biais de réunions régulières en ligne. L'objectif est de comprendre comment les programmes statistiques sont affectés et de partager des informations sur les mesures mises en place dans différents pays pour assurer la fourniture de données pendant cette crise mondiale.

1. Mise en œuvre des programmes statistiques

La majeure partie de la collecte de données pour les systèmes statistiques, notamment à partir d'enquêtes et de recensements, s'appuie sur des entretiens en face à face. À l'ère du COVID-19, ce n'est désormais plus possible, car cela inquiète à la fois les agents de terrain et le public. Lorsque des enquêtes par sondage sont menées par le biais d'entretiens en face à face, l'impact maximal du confinement conduit à l'arrêt complet des opérations sur le terrain. Avec le confinement dans certains pays, le personnel des INS est invité à travailler à domicile et cela n'a aucune pertinence pour le personnel de terrain qui ne peut pas collecter de données à domicile. Le nouveau cadre de travail pour la plupart des Instituts de statistique dans les pays africains a créé des exigences supplémentaires. Comme le personnel de l'INS doit travailler à domicile, il a besoin d'un accès Internet à domicile pour faciliter le télétravail, et pourtant la plupart du personnel n'a pas ces facilités. Cela a affecté et va considérablement affecter la productivité.

2. Calendrier des opérations statistiques régulières

Il existe des opérations statistiques qui sont régies par une périodicité et une régularité définies, mais ces principes sont désormais menacés. De plus, il existe des analyses statistiques qui s'appuient sur des données de séries chronologiques, et les lacunes créées pendant la pandémie entraîneront des données manquantes.

3. Mise en œuvre différée des programmes

La suspension des opérations des INS entraîne des retards dans la mise en œuvre des programmes de coopération avec les partenaires et des programmes statistiques nationaux. Plusieurs activités d'assistance technique des partenaires au développement et les formations prévues ont cessé. Les enquêtes les plus touchées parmi les principales sont les enquêtes démographiques et sanitaires, les enquêtes intégrées auprès des ménages. Au Malawi, par exemple, où il n'y a actuellement aucun cas confirmé de coronavirus, l'UNICEF a demandé que le personnel sur le terrain, dans le cadre de l'enquête en cours en grappes à indicateurs multiples (MICS), soit retiré.

Il est prévu que le recensement de certains pays sera reporté.

4. Incidence financière sur le budget de l'INS

La crise a engendré des dépenses supplémentaires pour l'acquisition d'équipements de protection pour le personnel de terrain et dans les bureaux tels que les installations de lavage des mains. Cela comprend l'utilisation de plus de véhicules pendant les opérations sur le terrain pour respecter le nombre maximum autorisé de passagers dans les voitures. En outre, la crise entraîne également des retards dans les dépenses prévues pour les activités financées par les donateurs, ce qui aura un impact sur le cycle d'appui au programme des donateurs et les décaissements.

De nombreux INS prévoient aussi une réduction budgétaire du gouvernement en raison de la pandémie.

5. Impact sur les utilisateurs de statistiques

Les statistiques officielles seront impactées en ce qui concerne ce qui peut être produit et utilisé. La demande de données et de statistiques est plus élevée que jamais car elles sont nécessaires pour surveiller les effets de

Suite à la page 17

la pandémie, et pourtant, la production a été réduite. Les demandes de données des gouvernements, des partenaires et d'autres utilisateurs sont informés par les données existantes qui ont un décalage temporel - très peu de données pour 2020. Il a été noté que les INS sont invités à faire partie d'équipes nationales chargées de répondre rapidement à l'urgence.

Réponses des systèmes statistiques nationaux à la pandémie

Les systèmes statistiques nationaux du continent ont mis en place des mesures d'atténuation pour répondre à ces impacts. Celles-ci peuvent être résumées comme suit :

1. Sécurité du personnel

S'appuyant sur le mode de transmission et de propagation du COVID-19 et les risques sanitaires existant dans les pays africains, les Instituts Nationaux de Statistique ont jugé sage de ne pas exposer la santé et la vie de leur personnel. Les INS ont donc commencé à mettre en œuvre des plans de continuité des activités consistant en un travail à distance et des activités limitées de collecte de données sur le terrain. En conséquence directe, plusieurs opérations de collecte de données ont été interrompues ou reportées et aucune nouvelle opération ne serait lancée avant la fin de la pandémie.

2. Méthodes innovantes de collecte de données

Parmi les opérations statistiques habituelles, seules les collectes de données sur l'indice des prix à la consommation (IPC) se poursuivent dans certains pays, mais avec des ajustements substantiels, c'est-à-dire uniquement certains articles du panier. Par exemple, en Afrique du Sud, les données de l'IPC sont toujours collectées dans les magasins en personne lorsque cela est possible, car certains sont restés ouverts, et par téléphone sinon. En Tunisie, les enquêteurs ne collectent des données que sur les marchés proches de leur lieu d'habitation et tous les produits du panier IPC ne sont pas couverts. L'Éthiopie poursuit la collecte de données pour l'IPC et l'indice de production industrielle (IPI) ; et le Mali continue la collecte de données sur les ménages, mais par des appels téléphoniques avec des défis car les numéros de téléphone des ménages échantillonnés sont disponibles.

Les INS envisagent désormais renforcer les partenariats avec d'autres parties prenantes, notamment les universités et les instituts de recherche, afin d'explorer

des moyens plus profonds de mettre à disposition des données fiables pour éclairer les décisions politiques en utilisant des sources de données non traditionnelles.

3. Sources de données alternatives

L'utilisation du Big data et de la collecte de données numériques est devenue plus importante et pertinente que jamais. Cette période offre aux systèmes statistiques l'occasion d'explorer et de trouver des moyens d'exploiter le Big Data pour produire des statistiques. Les pays étudient comment utiliser les technologies numériques.

Actions

Quelques actions importantes qui guideront les programmes à venir :

1. La sécurité d'abord

La santé et la sécurité de la population et du personnel de terrain des INS restent d'une importance primordiale et prévaudront dans les alternatives qui seront proposées aux INS.

2. Assistance du Centre africain pour la Statistique, CEA

Le CAS recueille les informations sur les bonnes pratiques et jouera un rôle crucial en utilisant sa capacité de rassemblement et en travaillant étroitement avec les autres partenaires, pour partager les expériences afin d'aider les gouvernements à planifier leurs recensements et leurs enquêtes à grande échelle pendant la pandémie.

3. Opportunité

La pandémie du COVID-19 peut être une bénédiction déguisée car les INS chercheront des méthodes et des solutions adaptatives, y compris l'utilisation de la technologie numérique. Les organisations internationales et les partenaires au développement devraient jouer un rôle essentiel dans le partage des connaissances, le transfert des compétences et la mobilisation des ressources

Compte tenu de la nature évolutive du COVID-19 et de la demande des INS de continuer à partager les bonnes pratiques et les expériences, et compte tenu du fait que plusieurs pays prévoient de mener leurs recensements en 2020, plusieurs réunions en ligne à venir sont prévues.

Trois choses que le G20 doit faire pour soutenir l'Afrique à faire face à la pandémie de COVID-19

Par la CEA

Le COVID - 19 est une crise mondiale qui affecte le monde entier. L'Afrique, cependant, sera plus durement touchée par un bilan économique lourd et durable, qui menacera les progrès et les perspectives, creusera les inégalités entre pays et à l'intérieur des pays et aggravera les fragilités actuelles. Les pays africains ont besoin de soutien pour se préparer à la crise sanitaire et aux retombées économiques. Les mesures prises en Asie, Europe et Amérique du Nord telles que la distanciation sociale et le lavage régulier des mains seront un défi particulier pour les pays avec une connectivité Internet limitée, des populations denses, un accès inégal à l'eau et des filets de sécurité sociale limités.

Conformément aux mesures prises à travers le monde, les pays africains se préparent aux pires effets de cette pandémie. Voici les trois choses que le G20 doit faire :

1. Appui à une riposte sanitaire et humaine immédiate

- a. Les dirigeants du G20 devraient soutenir et encourager l'ouverture de couloirs commerciaux, en particulier pour les produits pharmaceutiques et autres fournitures médicales, ainsi que le soutien à la mise à niveau des infrastructures sanitaires et fournir un soutien direct aux installations existantes. Cela permettra aux pays de se concentrer autant que possible sur la prévention et commencer à construire des installations curatives. Un soutien devrait être fourni à l'OMS et au Centre de Contrôle des Maladies en Afrique (CDC Afrique) avec des fonds acheminés par le biais du Fonds mondial, de GAVI et d'autres.
- b. Les dirigeants du G20 devraient soutenir les campagnes de santé publique et l'accès à l'information, notamment par le biais d'un partenariat accéléré du secteur privé pour la connectivité Internet afin de permettre à l'activité économique de se poursuivre pendant que les mesures de distanciation sociale sont en place et de soutenir le partage efficace des informations sur la pandémie.

2. Mettre en place un plan de relance économique immédiat et d'urgence au sein des gouvernements africains et dans leurs efforts de riposte contre la pandémie de COVID-19

- a. Les dirigeants du G20 devraient annoncer 100 milliards de dollars américains (en plus des 50 milliards de

dollars déjà engagés) pour financer la riposte sanitaire immédiate, les filets de sécurité sociale pour les plus vulnérables, l'alimentation des enfants non scolarisés et protéger les emplois. En proportion du PIB, cela correspond aux mesures prises dans d'autres régions. Pour garantir un espace budgétaire et des liquidités immédiats, ce paquet devrait inclure une exonération de tous les paiements d'intérêts, estimés à 44 milliards de dollars américains pour 2020.

- b. Les dirigeants du G20 devraient soutenir une exonération sur le capital et l'intérêt pour les États africains fragiles tels que le Sahel, la République centrafricaine et d'autres qui sont déjà aux prises avec le fardeau de la dette et ont un espace budgétaire limité.
- c. Les dirigeants du G20 devraient approuver l'amélioration de la prévisibilité, de la transparence et de la responsabilité des flux financiers afin que les ministres des finances puissent planifier efficacement et que les parties prenantes de la société civile puissent aider à suivre les flux pour s'assurer d'atteindre les plus démunis.

3. Mettre en œuvre des mesures d'urgence pour protéger 30 millions d'emplois immédiatement menacés sur le continent, en particulier dans les secteurs du tourisme et des compagnies aériennes.

- a. Les dirigeants du G20 devraient prendre des mesures pour soutenir les importations et les exportations agricoles, le secteur pharmaceutique et le secteur bancaire. Une facilité de crédit étendue, des plans de refinancement et des facilités de garantie devraient être utilisés pour renoncer, restructurer et fournir des liquidités supplémentaires en 2020.
- b. Les dirigeants du G20 devraient soutenir une ligne de liquidité à la disposition du secteur privé opérant en Afrique pour garantir que les achats essentiels puissent continuer et que toutes les PME dépendantes du commerce puissent continuer à fonctionner.
- c. Les dirigeants du G20 devraient veiller à ce que les plans de relance nationaux et régionaux couvrant les systèmes privés et financiers incluent des mesures de soutien aux entreprises africaines permettant la suspension du crédit-bail, de la dette et d'autres remboursements aux entreprises mondiales.

Harmonisation et amélioration des statistiques en Afrique de l'Ouest

Par banquemondiale.org

La Banque mondiale alloue 379 millions de dollars au renforcement des systèmes statistiques de sept pays : Burkina Faso, Cap Vert, Côte d'Ivoire, Ghana, Libéria, Sierra Leone et Togo

WASHINGTON, 26 mars 2020 – Le Conseil des administrateurs du Groupe de la Banque mondiale a approuvé aujourd'hui une enveloppe de 379 millions de dollars de crédits et de dons de l'Association internationale de développement (IDA) pour contribuer à l'harmonisation et au renforcement des systèmes statistiques dans sept pays d'Afrique de l'Ouest – Burkina Faso, Cap Vert, Côte d'Ivoire, Ghana, Libéria, Sierra Leone et Togo – et accompagner les efforts d'intensification de l'intégration régionale de l'Union africaine (UA) et de la Communauté économique des États de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO).

Le nouveau Projet pour l'harmonisation et l'amélioration des statistiques en Afrique de l'Ouest (ou HISWA, selon son acronyme en anglais) entend renforcer les systèmes statistiques des pays participants et des organismes régionaux et sous-régionaux concernés, afin d'harmoniser, produire, diffuser et promouvoir l'utilisation de statistiques économiques et sociales clés.

La région de l'Afrique de l'Ouest et, plus particulièrement, les sept pays couverts par le projet ont en effet besoin de données statistiques de qualité pour mieux répondre aux défis de leur développement socioéconomique. Recensements périodiques de la population, enquêtes auprès des ménages, informations relatives à des enjeux sociaux essentiels ou encore statistiques économiques clés tirées de recensements et d'enquêtes auprès des agriculteurs et des entreprises : toutes ces données sont indispensables pour guider le processus décisionnel, parvenir à une répartition efficace des ressources et évaluer l'impact des politiques et des interventions sur le développement. Malgré les progrès enregistrés ces 20 dernières années, les faiblesses institutionnelles et l'absence de financements continuent de peser sur la qualité des statistiques en Afrique de l'Ouest avec, à la clé, une mauvaise gestion des connaissances et des difficultés à se mobiliser face aux défis émergents sur de nombreux fronts du développement.

Ce projet régional va accroître la demande en données de qualité et renforcer les capacités des bureaux nationaux de la statistique dans les pays bénéficiaires. Parmi les activités prévues, l'harmonisation des méthodes de la Commission de la CEDEAO ; une production accrue de données économiques et sociales vitales, y compris sur la démographie et la pauvreté, les comptes nationaux et les prix ; l'optimisation de certaines statistiques administratives ; le renforcement des capacités et la diffusion des données ; et des réformes institutionnelles. Le projet permettra également d'améliorer et de moderniser les infrastructures matérielles et statistiques en appui à la réalisation des objectifs fixés.

« Des statistiques harmonisées de qualité sont essentielles pour soutenir l'activité économique et l'intégration régionale, deux facteurs clés pour relever certains des défis les plus importants en Afrique de l'Ouest, explique Deborah Wetzel, directrice de la Banque mondiale pour l'intégration régionale en Afrique. Par son approche régionale, le projet HISWA va faciliter la collecte des données de façon rentable et leur harmonisation entre les pays participant, , donnant ainsi à ces derniers de puissants outils dans des domaines centraux comme la promotion du libre-échange ou la convergence des politiques économiques.»

Au-delà des bureaux nationaux de la statistique et des organismes régionaux, le projet HISWA fournira des micro-données fiables ainsi que des plateformes et des bulletins statistiques à un éventail plus large d'utilisateurs – universités, chercheurs, étudiants et grand public.

Le projet s'inscrit dans le cadre de la Stratégie pour l'harmonisation des statistiques en Afrique (SHaSA2), une initiative continentale conçue pour remédier aux insuffisances des systèmes statistiques et soutenir le déploiement du programme d'intégration régionale de l'Afrique. Il soutient également la mise en œuvre de la stratégie régionale de la CEDEAO pour la période 2019-23, qui cherche à renforcer les niveaux de vie des populations dans ses pays membres. En produisant des données clés en appui à la planification et au suivi des politiques nationales et régionales, le projet est par ailleurs cohérent avec la stratégie du Groupe de la Banque mondiale pour l'intégration et la coopération régionales en Afrique subsaharienne, tout en favorisant une meilleure convergence entre la planification nationale et les engagements politiques régionaux.

Les systèmes de CRVS exhaustifs et complets sont essentiels au développement de l'Afrique

Par la CEA

Addis-Abeba, Éthiopie, le 13 mars 2020 (CEA) - Les systèmes d'enregistrement des faits d'état civil et des statistiques de l'état civil (CRVS en anglais) sont au cœur du processus de développement de tout pays, d'où la nécessité pour chaque pays africain de maintenir un système CRVS complet et complet.

Telles sont les paroles d'Oliver Chinganya, Directeur du Centre africain pour la statistique (ACS), à la Commission économique pour l'Afrique (CEA) lors de la deuxième réunion consultative sur l'évaluation du CRVS pour l'Éthiopie tenue à Addis-Abeba.

M. Chinganya déclare qu'une approche holistique et intégrée de l'enregistrement des faits d'état civil et des statistiques de l'état civil et de la gestion de l'identité aide à construire un système d'identité juridique solide et durable, empêche la duplication des efforts, économise des ressources et du temps et permet une prestation efficace des services publics. Il a fait le point sur le programme d'identité juridique des Nations Unies en cours. L'ordre du jour a été formulé pour répondre au scandale mondial de l'invisibilité où un milliard de personnes n'ont aucune preuve d'identité juridique, la majorité d'entre eux en Afrique.

L'Éthiopie est l'un des pays sélectionnés pour piloter le programme et travaillera avec l'équipe technique de la CEA et d'autres membres du système des Nations Unies pour le développement et d'autres parties prenantes pour relever les défis des systèmes d'enregistrement des faits d'état civil, des statistiques de l'état civil et de la gestion de l'identité du pays.

« Le principe fondamental du programme est que les systèmes d'enregistrement des faits d'état civil devront servir de base à l'identification à vie des individus grâce à l'enregistrement universel des naissances et des décès qui présentent respectivement l'entrée et la sortie du système de gestion de l'identité », indique M. Chinganya.

L'objectif principal des consultations est d'identifier les moyens de développer la feuille de route de l'Éthiopie en

ce qui concerne l'élaboration d'une approche holistique de l'enregistrement de tous les événements vitaux, la production de statistiques de l'état civil, l'établissement et la tenue de registres de population et d'un appareil de gestion de l'identité de la naissance au décès.

M. Chinganya assure les participants « de l'engagement de la CEA et du Secrétariat du Programme africain pour l'amélioration accélérée de l'enregistrement des faits d'état civil et des statistiques de l'état civil (APAI-CRVS en anglais) à renforcer les processus d'amélioration des activités CRVS et d'identité en Éthiopie, ainsi qu'à garantir que le problème d'invisibilité soit complètement résolu, que personne ne soit laissé pour compte et que nous atteignons la vision de l'Afrique que nous voulons ».

Le Secrétariat de l'APAI-CRVS est prêt à fournir un soutien technique à l'Éthiopie pendant que le pays entreprend son évaluation, ajoute le directeur de la CEA.

Il affirme que des systèmes CRVS fonctionnant bien sont essentiels pour créer des sociétés inclusives, assurer la bonne prestation des services publics et protéger les droits humains fondamentaux.

« Nous sommes réunis ici aujourd'hui dans le but commun d'améliorer les taux de couverture des faits d'état civil grâce à un système d'enregistrement efficace. Reconnaissons que les taux de couverture sont faibles, l'enregistrement des naissances se situant à environ 20% et tous les autres faits d'état civil - décès, mariage et divorce - à moins de 10% », déclare M. Chinganya.

Cela, dit-il, nécessite une évaluation qui aidera à identifier les forces, les faiblesses, les opportunités et les menaces à travers les analyses du cadre législatif du CRVS, l'organisation et la gestion des systèmes de CRVS, les facteurs de l'offre et de la demande et l'adéquation des infrastructures de CRVS et les ressources.

Des recommandations sur la façon de résoudre les faiblesses et les lacunes identifiées seront formulées à la fin. Les consultations se tiendront du 30 mars au 3 avril 2020.

Formation en ligne sur les statistiques du commerce international de marchandises,

16 mars - 24 avril 2020

De la Division des Statistiques des Nations Unies
(traduction propre)

La Division des Statistiques des Nations Unies et la Conférence des Nations unies sur le commerce et le développement (CNUCED), en coopération avec l'Organisation Mondiale du Commerce (OMC), ont co-organisé et facilité l'apprentissage en ligne des statistiques du commerce international de marchandises du 16 mars au 24 avril 2020. Le cours a renforcé la capacité des participants à appliquer les recommandations les plus récentes convenues au niveau international sur les statistiques du commerce international de marchandises, définir les meilleures sources de données possibles, mettre

en place des systèmes de collecte de données adéquats (ou faire respecter les règles existantes) et améliorer les processus de compilation, de production et de diffusion des statistiques. Au total, 958 participants (dont 508 femmes) venant de 139 pays ont participé à ce cours en ligne. Les participants viennent de différentes communautés et ont des profils différents, tels que des compilateurs de données, des analystes, des statisticiens et des universitaires des secteurs public et privé. Plus d'informations sur le cours sont disponibles en ligne sur <https://unstats.un.org/unsd/trade/events/2020/IMTS E-Learning>

2^e Forum international sur les statistiques des migrations

19-21 janvier 2020



De la Division des Statistiques des Nations Unies
(traduction propre)

Organisé par l'Organisation internationale pour les migrations (OIM) en collaboration avec l'UNDESA et l'OCDE au Caire du 19 au 21 janvier 2020 et accueilli par le gouvernement égyptien, le Forum a exploré des moyens innovants de mesurer la mobilité de la population et de générer des statistiques en temps opportun; examiné les résultats des recherches en cours sur les raisons et les impacts de la migration sur les pays d'origine, de transit et de destination; et fait le point sur les besoins en données et les solutions de données adoptées

par les pays pour mesurer les progrès vers les ODD liés à la

migration et d'autres engagements mondiaux. Le Forum a également examiné et revu les initiatives de renforcement des capacités en matière de données pour relever les défis importants auxquels sont confrontés les instituts nationaux de statistique, qui ont souvent des capacités limitées pour collecter, analyser et gérer les données relatives à la migration. Environ 800 participants venant des organisations nationales et régionales, des universités, ONG, agences internationales et du secteur privé ont participé au Forum.

Plateforme mondiale des Nations Unies pour le hub régional de Big Data pour l'Afrique



Le Rwanda a signé un protocole d'accord avec les Nations Unies pour accueillir une plate-forme mondiale des Nations Unies pour le hub régional de Big Data pour l'Afrique. La Commission statistique des Nations Unies a convenu en 2014 de créer le Groupe de travail mondial sur le big data pour les statistiques officielles afin d'étudier plus en profondeur les avantages et les défis du big data, y compris le potentiel de suivi et de reporting des ODD. Lors de la réunion du conseil d'administration du groupe de travail mondial tenue à Kigali en 2019, il a été convenu de créer plusieurs centres dans différentes régions du monde pour renforcer les capacités et fournir un soutien régional, y compris pour les statistiques officielles. Des pôles régionaux sont en cours de création au Rwanda, au Brésil, en Chine et aux EAU. Les hubs hébergeront des bases de données mondiales de Big Data telles que des données d'observation de la Terre par satellite, des données de télécommunications, etc.

Renforcement de la collaboration entre la CEA et AFRISTAT



Monsieur Paul Henri NGUEMA MEYE, Directeur Général d'AFRISTAT a été reçu le 11 Février dernier à la CEA par M. Oliver Chinganya, Directeur du Centre Africain pour la Statistique. En présence de M. Joseph Tinfissi Ilboudo, Chef de la Section de développement et de l'innovation Statistique, AFRISTAT et le Centre Africain pour la Statistique ont convenu de poursuivre leurs discussions en vue d'établir un cadre de collaboration.

51ème session de la Commission statistique de l'ONU

Le rapport de la 51e session de la Commission de statistique, qui s'est tenue du 3 au 6 mars 2020 à New York, a été soumis et la version non révisée est disponible en ligne. Des délégués de 125 pays, 50 agences et 20 organisations de la société civile ont assisté à la session principale. M. Shigeru Kawasaki, du Japon, a été élu président. Le rapport contient les décisions convenues sur les 24 points de l'ordre du jour et le projet de résolution sur le « Renforcement de la coordination des programmes statistiques dans le système des Nations Unies », qui sera examiné par l'ECOSOC début juin. La version non éditée du rapport et d'autres informations pertinentes sur la session de la Commission sont disponibles à l'adresse <https://unstats.un.org/unsd/statcom/51stsession>

Les données ouvertes pour le développement économique en Afrique



Edem Kludza,
Statisticien associé, CEA

Le concept de données ouvertes qui est au cœur du projet Gouvernement Ouvert aspire à démocratiser la libre utilisation et réutilisation des données enfin de libérer le « pouvoir des données » en générant les bénéfices socio-économiques. La charte internationale des données ouvertes définit les données ouvertes comme étant « ... des données numériques

accessibles dont les caractéristiques techniques et juridiques permettent la libre utilisation, réutilisation et redistribution par quiconque, en tout temps, en tout lieu ». Ce qui est en adéquation avec le principe 4 de la Charte Africaine de la Statistique et le principe 1 des principes fondamentaux de la statistique adoptés par la Commission statistique des Nations Unies qui stipule que les statistiques officielles doivent être rendues « ... disponibles, en toute impartialité, en vue de rendre effectif le droit d'accès des citoyens à l'information publique ». Le principe 4 de la Charte africaine de la statistique précise même que les micro-données peuvent être accessibles dans les conditions où les lois nationales et de confidentialité sont respectées.

Avantages des données ouvertes

Le rapport *Creating Value through Open Data* de la Commission Européenne publié en 2015, identifie plusieurs avantages liés à l'utilisation des données ouvertes consistant à la fois en des avantages directs et indirects. Les avantages directs des données ouvertes sont traduits en valeur monétaire et comprennent les transactions effectuées sous forme de recettes et de la valeur ajoutée brute, le nombre d'emplois nécessaires à la réalisation d'un service ou d'un produit, ainsi que les économies de coûts réalisées. Les avantages économiques indirects sont les effets induits du fait de l'utilisation de nouveaux biens et services, les gains de temps pour les usagers d'applications utilisant les données ouvertes, la croissance de l'économie de l'information, le renforcement de l'efficacité des services publics et la croissance des marchés connexes. Dans cet article, nous considérons trois (3) domaines spécifiques où l'Afrique gagnera en « ouvrant » les données.

1. Compétitivité et ZLECAF - Zone de Libre Echange Continentale Africaine

L'entrée en vigueur récente des accords de la ZLECAF exige que les marchés nationaux soient prêts, sous l'égide des gouvernements, à profiter entièrement de tous les atouts qu'offrent cet accord et limiter ou faire face aux défis qui

y sont associés. Il faut une analyse des forces et faiblesses de l'économie nationale ainsi qu'au niveau des entreprises nationales prises individuellement. Chaque entreprise devra connaître ses forces et faiblesses en face des autres entreprises africaines. Cela ne peut se faire que si les données statistiques sont disponibles et accessibles. Sauf que disposer de certaines données officielles produites par les Systèmes Statistiques Nationaux en Afrique requiert dans un certain nombre de pays, d'envoyer une lettre de demande et attendre la réponse de l'institution qui peut arriver après plusieurs semaines voire mois ou pire qui pourrait ne jamais arriver. Des Instituts nationaux de statistiques ont fait de grands efforts dans ce sens, par exemple le Sénégal qui a réduit la durée d'attente à une semaine en moyenne pour les requêtes déjà traitées dans le passé.

Les entreprises ont du mal à se procurer de données qui sont normalement voulues en temps réels pour une prise de décision plus efficace. Les données statistiques sont une source d'avantage concurrentiel dans l'économie de l'information. Les entreprises se doivent d'être innovantes et compétitives dans la connaissance et la prise en compte des besoins de leurs utilisateurs. Ouvrir les données c'est ouvrir la porte aux recherches et innovations scientifiques. L'Afrique a beaucoup à gagner en ouvrant les données. Le pétrole était l'or du 20^e siècle. De nos jours, ce sont les données qui sont l'or que les gens doivent creuser, extraire, polir afin de découvrir les trésors intégrés. Bien que le phénomène des données ouvertes soit à ses débuts, les preuves ont montré un potentiel clair pour générer une valeur économique significative. Selon le rapport du McKinsey Global Institute sur les données ouvertes publié en octobre 2013, ces dernières peuvent aider à créer 3 billions de dollars par an de valeurs ajoutées dans sept (7) secteurs de l'économie aux États-Unis. Les données ouvertes ont un grand potentiel de développer l'économie des données ouvertes. A travers les outils efficaces d'analyse, les données ouvertes augmenteront la productivité.

2. Création d'emploi

Bien que les taux de chômage selon le Bureau International du Travail soient assez faibles dans la plupart des pays en Afrique (Médiane = 6.8% en 2018), les gouvernements sont confrontés à un problème important de sous-emploi qui engendre des mécontentements sociaux surtout au niveau des jeunes qui constituent la majeure force démographique. Ces questions d'emploi font partie intégrante des Objectifs de Développement Durable, Agenda2063 et Plans Nationaux de Développement.

Investir dans les données ouvertes pourrait ouvrir les portes aux métiers de demain et créer de multiples opportunités de création d'entreprises, d'auto emploi et le développement du

Suite à la page 24

Le Réseau des données de genre en Afrique: Progrès accomplis en 2020



Meriem Ait Ouyahia,
Consultant, African Centre
for Statistics

Le Réseau des données de genre en Afrique est une initiative lancée en mars 2019 par la CEA et Data2X, en partenariat avec Open Data Watch (ODW), pour rehausser le profil de la production de données sur le genre dans les systèmes statistiques nationaux africains. Le réseau vise à améliorer l'efficacité de

une méthodologie d'enquête sur la population active afin de produire des statistiques alignées sur ces normes. Par ailleurs, la Banque mondiale a partagé l'expérience sur le terrain de certains pays pilotes ; présenté les résultats préliminaires ; et a souligné les besoins d'améliorer la collecte individuelle de données de genre dans les enquêtes nationales auprès des ménages. Dans l'ensemble, le webinaire a contribué à maintenir l'élan derrière une meilleure collecte de données de genre à l'appui du suivi des ODD. Le deuxième webinaire s'est concentré sur les meilleures pratiques et les réussites à l'appui des bureaux nationaux de statistique pour intégrer la ventilation des données dans leur programme. L'objectif était de renforcer les mécanismes autour des données de genre au sein du gouvernement afin de défendre efficacement les activités et obtenir les ressources pour atteindre leurs objectifs. Tout d'abord, un membre du Réseau de données de genre a préparé le terrain en soulignant les défis de la production de données de genre au sein du Système statistique national. Ensuite, l'expérience des champions de la Charte de données inclusives sur les différentes méthodes pour répartir les priorités de désagrégation dans une organisation a été partagée. Enfin, PARIS21 a expliqué pourquoi les compétences non techniques étaient importantes pour la ventilation des données et a montré des exemples de pays.

la communication des données sur le genre, et à encourager leur utilisation dans les pays participants en :

1. Connectant ses membres à la communauté mondiale élargie axée sur les données de genre ;
2. Renforçant les capacités des membres en favorisant l'expertise en matière de données de genre, en facilitant l'apprentissage transnational, en permettant le renforcement des capacités et la formation, et en fournissant une plate-forme aux membres pour soulever et résoudre les problèmes auxquels ils sont confrontés ;
3. Se concentrant sur les lacunes communes des données sur le genre et en accélérant l'adoption de nouvelles méthodologies pour les combler.

Sur la base des défis identifiés lors de la première réunion en personne du Réseau, quatre webinaires ont été prévus en 2020 pour aborder certaines avancées méthodologiques, les compétences non techniques, les problèmes d'analyse des données de genre, la communication et la diffusion, et l'utilisation de données administratives pour réduire les lacunes de genre. Les webinaires sont disponibles sur le canal YouTube de Data2X. Le premier webinaire a couvert de nouveau développement méthodologique sur les données de genre, mettant en valeur le travail effectué par la Banque mondiale et l'Organisation internationale du travail. Le webinaire a été l'occasion de partager comment les normes internationales de la CIST sur les statistiques du travail, de l'emploi et de la sous-utilisation de la main-d'œuvre, permettent de mieux refléter le travail rémunéré et non rémunéré des femmes, et les différences entre les sexes dans la participation au marché du travail et la charge de travail globale dans les statistiques officielles. Outre le travail que fait l'OIT pour développer

Le troisième webinaire est prévu pour juillet 2020 et réunira des conférenciers pour discuter des défis associés à l'utilisation des données pour la prise de décision, du rôle et des défis de l'ouverture

et du partage des données et comment mieux utiliser les données existantes en général, mais aussi dans le contexte actuel de pandémie, lorsque des données fiables sont nécessaires rapidement pour prendre des décisions critiques. En outre, la croissance des ressources disponibles sur le Réseau africain de connaissances statistiques continue d'augmenter chaque semaine, et un e-mail de mise à jour mensuelle est envoyé aux membres sur ce qui se passe dans le monde en ce qui concerne le genre, les statistiques du genre et le développement et la modernisation des statistiques. Il existe également une identification continue des possibilités de coordination et d'apprentissage transnational. onde en ce qui concerne le genre, les statistiques du genre et le développement et la modernisation des statistiques. Il existe également une identification continue des possibilités de coordination et d'apprentissage transnational.

secteur privé pourvoyeur d'emploi. La solution aux problèmes d'emploi en Afrique réside dans un secteur privé fort puisque les secteurs publics sont saturés depuis des années. Selon le rapport *Creating Value through Open Data* de la Commission Européenne, près de 100 000 emplois directement liés à l'Open data seront créés à l'horizon 2020 en Europe avec le triple créé de manière indirecte. Ce même rapport souligne que le taux de croissance du nombre d'emplois liés aux données ouvertes sera autour de 7% annuel contre 0.6% pour l'économie globale. Les pays les plus avancés en données ouvertes en retirent bien sûr les plus grands bénéfices. Les pays africains ont donc intérêt à investir dans les données ouvertes car un grand potentiel y est attaché.

3. Meilleure gouvernance et transparence

Les données ouvertes soutiennent le contrôle de la gestion publique des gouvernements et des citoyens et contribuent à réduire la corruption en permettant une plus grande transparence. Par exemple, l'Open Data facilite le suivi des activités du gouvernement, comme le suivi des dépenses et de l'impact du budget public. C'est l'exemple du portail de transparence du Brésil (www.transparencia.gov.br) qui publie depuis 2004 un large éventail d'informations comprenant les dépenses des agences fédérales, les frais des élus sur les cartes de crédit émises par le gouvernement, les recettes fiscales, les subventions aux organisations non gouvernementales, les prestations sociales et à une liste des entreprises interdites de passer des contrats avec le gouvernement. Fort d'une récente loi sur l'accès à l'information, le portail contribue à créer une nouvelle culture de responsabilité avec plus de 4 millions de visiteurs par an.

Les données ouvertes encouragent également une plus grande participation des citoyens aux affaires publiques et soutiennent les sociétés démocratiques. On pourrait aussi citer l'exemple du Burkina Faso avec Le projet BODI Burkina Open Data Initiative qui a permis la transparence et éviter des contestations lors de la publication des résultats des élections présidentielles sur la plateforme Open Elections dans le pays en 2015.

Une étude du centre pour une éducation universelle (Center for Universal Education at the Brookings Institution en anglais) relate une initiative intéressante dans une province du Pakistan. Se basant sur les données ouvertes, il s'agissait de suivre et évaluer l'absence des enseignants et élèves tout au long de l'année scolaire. L'étude a montré que cette initiative a réduit le taux d'absentéisme des enseignants qui à son tour a abouti à de meilleurs résultats scolaires de la part des élèves.

Bref aperçu de l'état des lieux en matière de données ouvertes en Afrique

Selon l'Open Data Barometer 2016, le score moyen d'ouverture des données dans les 28 pays évalués sur le continent était 14.6 sur 100. Seul le Kenya figurait dans le top 40 avec un score de 40.4 sur 100. Pourtant six d'entre eux figuraient dans les dix derniers.

Selon ce rapport, comparativement aux années précédentes, certains pays ont enregistré des améliorations en matière d'initiatives sur les données ouvertes, de politiques, d'engagement de la société civile et de soutien à l'innovation. Trois principaux domaines majeurs affichent une stagnation à savoir : le financement d'initiatives sur les données ouvertes afin d'en assurer la durabilité, la gestion appropriée des données et les réformes en matière de droit à l'information.

Conclusion

Le niveau d'ouverture de données en Afrique est encore faible. Ce qui sous-entend un grand potentiel de gisement d'or ou de pétrole découvert mais non exploité à maturité qui pourrait, si bien exploitée, lancer le continent sur la voie de l'innovation, de la compétitivité et du développement. Toutefois la question de la faible culture statistique des populations, de la capacité technique d'exploitation des données (Data science, big data), des technologies de l'information (internet entre autres) et de la dissémination des données doivent être résolues pour que les populations profitent entièrement des bénéfices liés aux données ouvertes.



Past events Jan - Mar 2020

	Date	Event	Organiser	Location	For more information
1	19 - 21 Jan	International Forum on Migration Statistics	IOM/OECD/DESA	Cairo, Egypt	https://unstats.un.org/unsd/events/?Id=485
2	4 - 6 Feb	6th RSEP International Conference on Economics & Social Sciences	RSEP	Phuket, Thailand	
3	11-Feb	3rd Africa Business Forum	ECA	Addis Ababa, Ethiopia	https://www.uneca.org/3rd-africa-business-forum
4	11 - 12 Feb	International conference on Applied Science Mathematics and Statistics (ICASMS-2020)	SCIENCE PLUS	Alexrndria, Egypt	http://scienceplus.us/Conference2020/2/Egypt/2/ICASMS/
5	24 - 27 Feb	6th session of the Africa Regional Forum on Sustainable Development	ECA/AUC/AfDB	Victoria Falls, Zimbabwe	https://www.uneca.org/arfsd2020
6	3 - 6 Mar	The 51th Session of the United Nations Statistical Commission	UNSC	New York, US	https://unstats.un.org/unsd/statcom/51st-session/

Upcoming events

Due to the pandemic of the COVID-19, statistical events are cancelled or postponed. Some of them are being planned to be held through online platforms

2020 IAOS-ISI Conference initially planned from 19 to 21 May 2020 in Zambia Postponed

Following the situation caused by the COVID-19 pandemic, the Zambia Statistics Agency, with the directive of the Ministry of National Development Planning of the country and in consultation with UNECA, IAOS and ISI, has issued a decision to postpone the 2020 IAOS-ISI Conference in Zambia to a later date. The date shall be announced at a later stage. The paper presenters are encouraged to finalize their papers in the meantime.

Heads of National Statistical Offices in Africa / Les Directeurs des Instituts Nationaux de Statistique (INS) en Afrique ¹

Country/Pays	Name of the institution / Nom de l'institution	Head/DG	Title/Titre	Website /Site web
Algeria	Office National des Statistiques d'Algérie	Dr. Mounir Khaled BERRAH	Directeur Général	http://www.ons.dz/
Angola	Instituto nacional de Estatistica	Mr. Camilo Cieta	Director General	https://www.ine.gov.ao/
Benin	Institut National de la Statistique et de l'Analyse Economique	Mr. Hounsa Laurent Mahounou	Directeur Général	http://www.insae-bj.org/
Botswana	Central Statistics Office	Dr. Burton Mguni	Government Statistician	http://www.cso.gov.bw/
Burkina Faso	Institut National de la Statistique et de la Démographie	Mr. Ouedraogo Boureima	Directeur Général	http://www.insd.bf
Burundi	Institut de Statistiques et d'Études Économiques du Burundi	M. Nicolas NDAYISHIMIYE	Directeur Général	http://www.isteebu.bi
Cameroon	Institut National de la Statistique	M. Joseph TEDOU	Directeur Général	http://www.statistics-cameroon.org/
Cabo Verde	Inststituto Nacional de Estatistica	Dr. Osvaldo Borges	Président	http://www.ine.cv/
République Centrafricaine	Institut Centrafricaine des Statistiques et des Etudes Economiques et Sociales	Mr. Blaise Bienvenu ALI	Directeur Général	http://www.stat-centrafrique.com/
Comores	Direction de la Statistique	Mr. AHMED DJOUMOI	Directeur National de la Statistique	
Congo	Centre National de la Statistique et des Etudes Economiques	M. Gabriel Batsang	Directeur Général	http://www.cnsee.org/
Côte d'Ivoire	Institut National de la Statistique	M. Nguessan Gabriel DOFFOU	Directeur Général	http://www.ins.ci/
DRC / RDC	Institut National de la Statistique	M. Roger Shulungu Runika	Directeur Général	
Djibouti	Direction Nationale de la Statistique	Mr. Idriss Ali Sultan	Directeur Général	http://www.ministere-finances.dj/statist.htm
Egypt	Central Agency for Public Mobilisation and Statistics	General Khairat Mohamed Barakat	President	http://www.capmas.gov.eg/
Eswatini	Central Statistical Office	Mr. Amos Zwane	Director	http://www.gov.sz/

ACS will appreciate to be kept updated about any changes in the leadership of NSOs / Le CAS apprécierait d'être tenu informé de tout changement à la tête des INS

As per information received before 31 March 2020 / Selon les informations recues avant le 31 mars 2020

Country/Pays	Name of the institution / Nom de l'institution	Head/DG	Title/Titre	Website /Site web
Guinée Equatoriale	Direction générale de la statistique	M. Ricardo Nsue Ndemesogo Onono	Directeur Général	http://www.dgecnstat-ge.org/
Eritrea	Central Statistical Office	Mr. Ainom Berhane	Head	
Ethiopia	Central Statistical Agency	Mr. Biratu Yigezu	Director General	http://www.csa.gov.et/
Gabon	Direction Générale de la Statistique et des Etudes Economiques	M. Francis Thierry Tiwinot	Directeur Général	http://www.stat-gabon.ga
Gambia	Gambia Bureau of Statistics	Mr. Nyakassi M.B.Sanyang	Statistician General	http://www.gbos.gov.gm
Ghana	Ghana Statistical Service	Prof. Samuel Annim	Government Statistician	http://www.statsghana.gov.gh/
Guinée	Institut National de la Statistique	M. Aboubacar Ibrahima KABA	Directeur Général	http://www.stat-guinee.org/
Guinée-Bissau	Institut national de la statistique et des recensements	M. Carlos Mendes da Costa	Directeur Général	http://www.stat-guinebissau.com/
Kenya	Kenya National Bureau of Statistics	Mr. Zachary Mwangi	Director General	http://www.knbs.or.ke/
Lesotho	Bureau of Statistics	Ms. Malehloa Celina MOLATO	Director	http://www.bos.gov.ls/
Liberia	Liberia Institute for Statistics and Geo-information System (LISGIS)	Mr. Francis Fonanyeneh Wreh	Director General	http://www.lisgis.org/
Libya	National Board for Information and Documentation	Prof. Dr. Abdella Zidan Amhemad	Director General	http://www.bsc.ly/
Madagascar	Institut National de la Statistique	M. Isaora Zefania ROMALAHY	Directeur Général	http://www.instat.mg/
Malawi	National Statistical Office	Mrs. Mercy Kanyuka	Commissioner for Census and Statistics	http://www.nsomalawi.mw/
Mali	Institut National De la Statistique	Dr. Arouna SOUGAN	Directeur Général	http://www.dnsi.gov.ml/
Mauritania	Office National de la Statistique	M. Mohamed El Moctar Ould Ahmed Sidi	Directeur Général	http://www.ons.mr/
Mauritius	Central Statistical Office	Ms. Li Fa Cheung Kai Suet	Director of Statistics	http://statsmauritius.gov.mu
Maroc	Direction de la Statistique et de la Comptabilité Nationale	M. Mohammed Bircharef	Directeur Général de la Statistique et de la Comptabilité Nationale	http://www.hcp.ma/
Mozambique	National Statistical Institute	Ms. Eliza Mónica Ana Magaua	President	http://www.ine.gov.mz/

ACS will appreciate to be kept updated about any changes in the leadership of NSOs / Le CAS apprécierait d'être tenue informé de tout changement à la tête des INS

Country/Pays	Name of the institution / Nom de l'institution	Head/DG	Title/Titre	Website /Site web
Namibia	Central Statistics Office	Mr. Alex Shimuafeni	Statistician General	http://www.npc.gov.na/cbs/index.htm
Niger	Institut National de la Statistique	M. Idrissa Alichina Kourgueni	Directeur Général	http://www.stat-niger.org/
Nigeria	National Bureau of Statistics	Dr. Yemi Kale	Statistician General	http://www.nigerianstat.gov.ng/index.php
Rwanda	National Institute of Statistics of Rwanda	Mr. Yusuf Murangwa	Director General	http://www.statistics.gov.rw/
Sao Tomé-et-Principe	Instituto Nacional de Estatística	Madame Elsa Maria da Costa CARDOSO CASSANDRA	Directeur Général	http://www.ine.st/index.html
Senegal	Agence Nationale de la Statistique et de la démographie	M. Babacar NDIR	Directeur Général	http://www.ansd.sn/
Seychelles	National Bureau of Statistics	Ms. Laura Marie-Therese Ahtime	Chief Executive Officer	http://www.nsb.gov.sc
Sierra Leone	Statistics Sierra Leone	Prof. Osman Sankoh	Statistician General	http://www.statistics.sl/
Somalia	Ministry of National Planning and Statistics	Mr. Abdirahman Omar Dahir	Director General of Statistics and Planning	
South Sudan	National Bureau of Statistics	Mr. Isaiah Chol Aruai	Chair Person	http://ssnbs.org/
South Africa	Statistics South Africa	Mr. Risenga Buttler Maluleke	Statistician General	http://www.statssa.gov.za/
Sudan	Central Bureau of Statistics	Dr. Karamallah Ali Abdelrahman Salih	Director General	http://cbs.gov.sd/
United Republic of Tanzania	National Bureau of Statistics	Ms. Albina Andrew CHUWA	Director General	http://www.nbs.go.tz/
Tchad	Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques	M. Baradine Zakaria Moursal	Directeur Général	http://www.inseed-td.net/
Togo	Direction Générale de la Statistique et de la Comptabilité Nationale	M. Koame KOUASSI	Directeur Général	http://www.stat-togo.org/
Tunisie	Institut National de la Statistique	Mr. Adnen LASSOUED	Directeur Général	http://www.ins.nat.tn/
Uganda	Uganda Bureau of Statistics	Dr. Chris Ndatira Mukiza	Executive Director	http://www.ubos.org/
Zambia	Central Statistical Office	Mr. Mulenga J.J. Musepa	Interim Statistician General	http://www.zamstats.gov.zm/
Zimbabwe	Zimbabwe National Statistics Agency	Mr. Taguma Mahonde	Director General	http://www.zimstat.co.zw/html/about.html

ACS will appreciate to be kept updated about any changes in the leadership of NSOs / Le CAS apprécierait d'être tenue informé de tout changement à la tête des INS

Editorial board

- Oliver Chinganya, Director, African Centre for Statistics
- Ben Kiregyera
- Joseph Tedou
- Pali Lehohla
- Kouassi Kouadio Hugues
- Albina Andrew Chuwa

Editorial team

- Tinfissi-Joseph Ilboudo, Editor-in-Chief
- Edem Kossi Kludza, Content Manager
- Ali Yedan
- Ayenika Godheart Mbiydzenyuy
- Ibrahim Mamma
- Leandre Ngogang Wandji
- Molla Hunegnaw Asmare
- Negussie Gorfe

Design and layout

- Yonathan Tadesse Alemu

Communication team

- Ernest Chi
- Sandra Nyaira

Disclaimer

Designations employed in this publication do not imply the expression of any opinion on the part the United Nations Economic Commission for Africa (ECA) concerning the legal status of any country or territory, or the delimitation of its frontiers. While every effort has been made to present reliable information, ECA accepts no responsibility whatsoever for any consequences of its use.

Les dénominations employées dans cette publication n'impliquent, de la part de la Commission économique pour l'Afrique des Nations Unies (CEA) aucune prise de position sur le statut juridique ou le tracé des frontières des pays. Tout en s'étant efforcées de présenter des informations aussi fiables que possible, l'institution décline toute responsabilité quant à l'usage qui pourrait être fait de ces données.

For further information, please contact the African Centre for Statistics at: ecastats@un.org

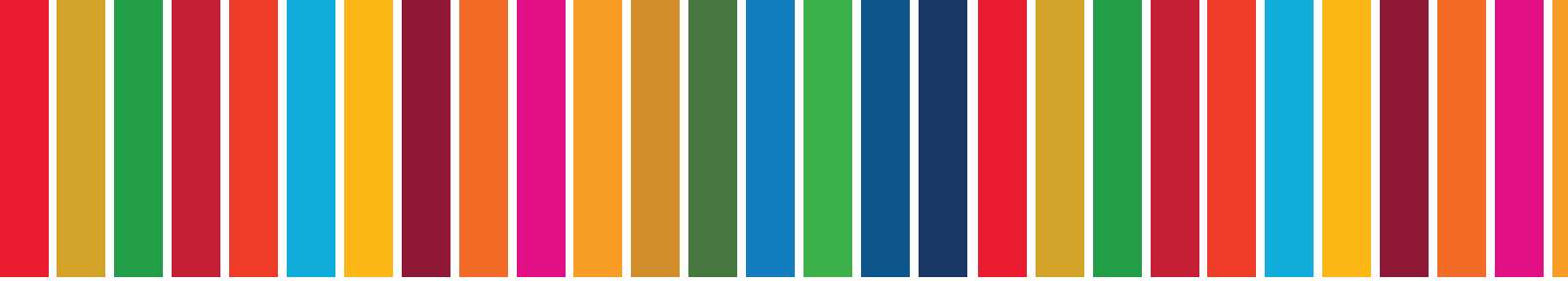
Pour plus d'informations, contactez le Centre Africain pour la Statistique à : ecastats@un.org.

Designed and layout by ECA, African Centre for Statistics.

Printed in Addis Ababa, by the ECA Printing and Publishing Unit. ISO 14001:2004 certified.

You can download the newsletter at: <https://www.uneca.org/acs/pages/newsletters>

Email: ecastats@un.org



ideas
for a
prosperous
Africa



 Ideas to Action

 Nations Unies
Economic Commission for Africa

Des
idées
pour une
Afrique
prosperè



 Transformer des idées en actions

 Nations Unies
Commission économique pour l'Afrique