



United Nations
Economic Commission for Africa

Meeting of the young African statisticians to prepare the 2022
IAOS Young Statisticians Prize

Young African Statisticians facing the challenges of African statistical systems



Léandre Ngogang Wandji
African Centre for Statistics
Economic Commission for Africa

17 November 2021

Sensibiliser le public

#JAS2021

« Moderniser les systèmes statistiques nationaux pour soutenir le développement socioculturel en Afrique »

NOVEMBER

18

NOVEMBRE

Raise public awareness

#ASD2021

“Modernizing National Statistical Systems to support sociocultural development in Africa”

Challenges - of the African Statistical System

Faiblesses institutionnelles

Appréciation de la valeur et de l'importance des statistiques
Soutien politique
Financement
Capacité institutionnelle
Coordination, collaboration et partage d'informations
Utilisation des données

Faiblesses organisationnelles

Réponses aux besoins des utilisateurs
Ressources insuffisantes
Faible gestion des connaissances
Qualité des données
Gestion des données
Analyse des données et production de rapports
Dissémination et accès à l'information



Institutional weaknesses

Appreciation of the value and importance of statistics
Political support
Financing
Institutional capacity
Coordination, collaboration and information sharing
Use of data

Organizational weaknesses

Meet the data needs of users;
Insufficient resources
Weak knowledge management
Data quality
Data management
Data analysis and the production of reports
Dissemination and access to information

Challenges - of the African Statistical System

Vulnérabilité

Ex. La production de données sur l'IPC a été interrompue un moment dans un certain nombre de pays africains, tandis qu'elle s'est poursuivie dans les pays développés

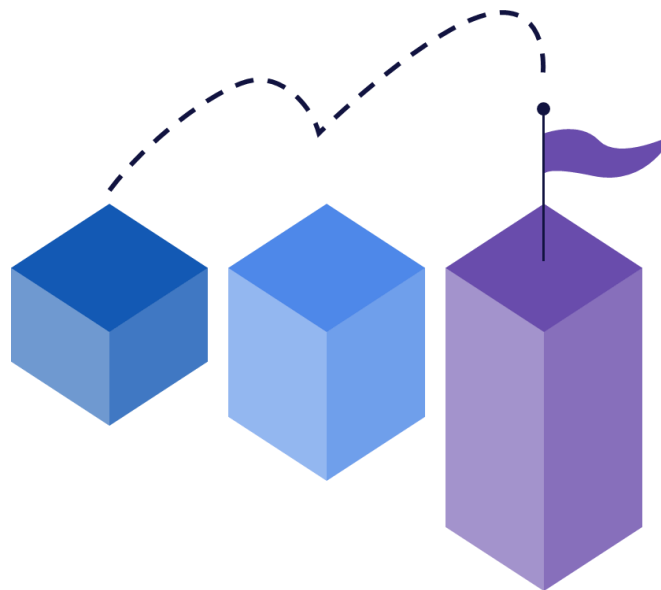


Vulnerability

Ex. CPI data production temporarily halted in number of African countries, while data production continued in developed countries

Nouveaux développements statistiques

Nouvelles sources de données
Digitalisation
Intégration des informations géo-spatiales et statistiques
Science des données
Nouveaux acteurs



Major new statistical developments

New data sources
Digitalization
Integration of geospatial and statistical information
Data science
New actors

Transformation and modernization – of national statistical systems

Création du GATM

Le Groupe Africain pour la Transformation et le Modernisation des Statistiques officielles

Creation of the AGTM

The African Group on Transformation and Modernization of Official Statistics

Stratégiquement guider et coordonner les travaux de transformation et de modernisation des systèmes statistiques nationaux en Afrique



Strategically guide and coordinate the work on transformation and modernization of national statistical systems in Africa

Image: Courtesy of Statistics Norway

Transformation and modernization — of national statistical systems

Domaines prioritaires d'intervention

Equipe technique 1

Digitalisation et intégration des initiatives de la science des données

Equipe technique 2

Méthodologie d'enquête

Equipe technique 3

Coordination du système statistique national (y compris des systèmes de données administratives et autres sources) et législation statistique



Priority domains of intervention

Technical team 1

Digitalization and Integration of data science initiatives

Technical team 2

Survey methodology

Technical team 3

Coordination of the national statistical system (including administrative data systems and other sources) and Statistical legislation

Roles of Young Statisticians –

« Jeunesse, fer de lance de la nation. Qui tient donc la lance ? Si c'est toi, pointe-la donc sur sa cible et utilise-la à bon escient ».



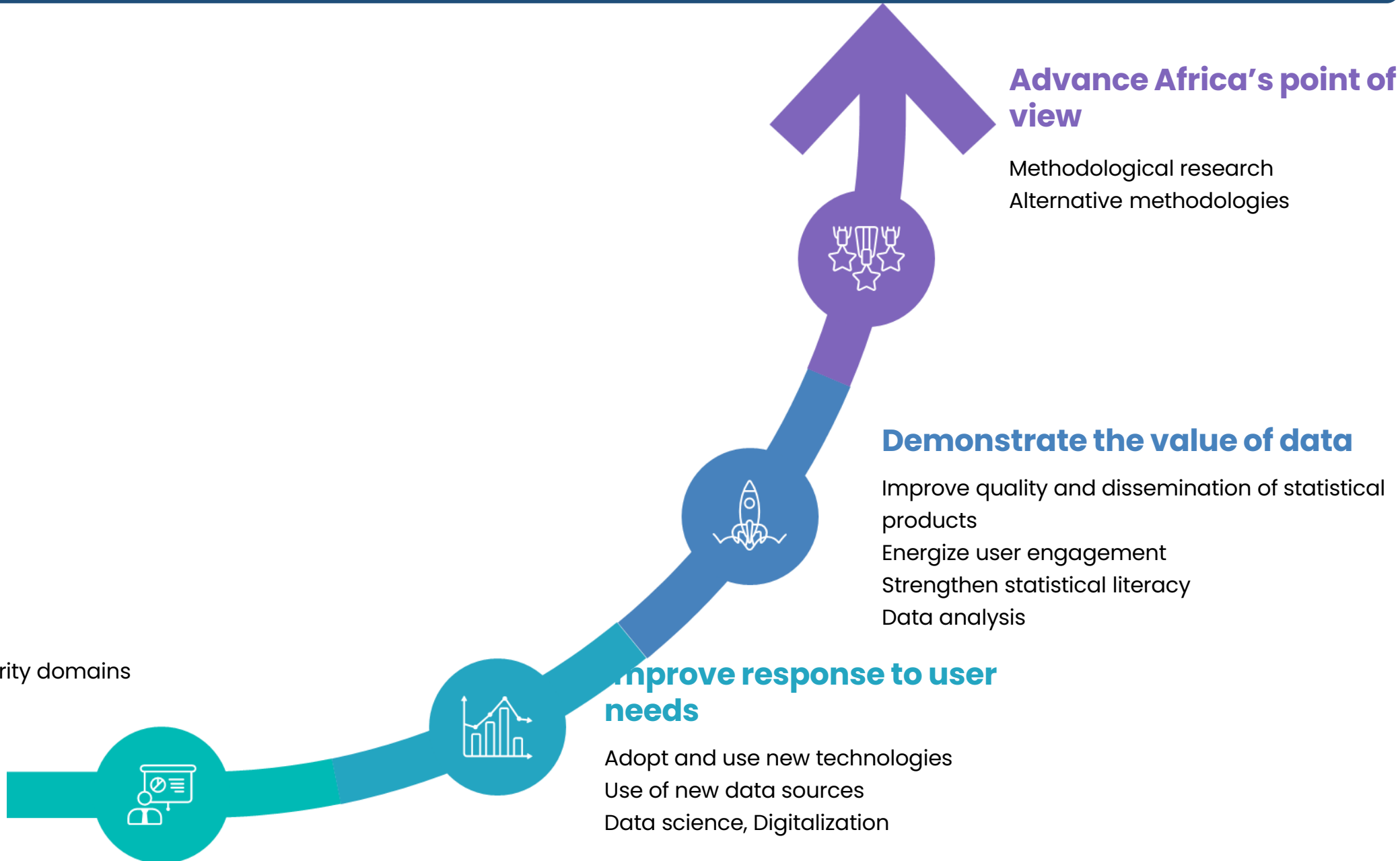
Billy-king,
1993

“Youth, the spearhead of the nation. Who is holding the spear? If that is you, then point it at its target and use it wisely.”

Roles of Young Statisticians –

Lead T&M

In the three priority domains



ECA's support –

Programme des jeunes
statisticiens africains -
Takwimu

Takwimu Young African
Statisticians Programme



Thanks

Questions and comments:
ngogangwandji@un.org

Ideas
to
Action