

Le Conseil national de l'innovation se penche sur la collecte et l'analyse des données pour la prise de décisions



La Havane, 10 avril (RHC) L'état de l'art et des systèmes de collecte et d'analyse des données pour la prise de décisions dans différents domaines - tels que le social et l'économique - par les entités et le gouvernement, a été le sujet de la session d'avril du Conseil national de l'innovation, qui a été présidé par le membre du Bureau politique et chef du gouvernement de la République, Manuel Marrero Cruz.

À l'ère du Big Data et de l'intelligence artificielle et en vertu de l'aphorisme selon lequel "si vous ne pouvez pas le mesurer, vous ne pouvez pas l'améliorer", le docteur en sciences Alejandro Lage Castellanos, directeur du Centre des systèmes complexes de la Faculté de physique de l'Université de La Havane, a présenté l'article Mobilité de la population et Big Data.

Le jeune scientifique a fait état du développement dans son centre de méthodologies basées sur l'information fournie par les téléphones portables pour étudier divers processus, y compris épidémiologiques, comme cela a été démontré lors de l'affrontement et du contrôle du covid-19 dans notre pays, où ces instruments ont fait partie des modèles de prévision et d'autres évaluations.

Les flux de population dans la capitale cubaine, les arrivées et les départs dans les aéroports et l'utilisation des transports, entre autres phénomènes, ont également occupé les travaux de ces chercheurs de l'Université de La Havane, en collaboration avec diverses organisations et entités.

Cependant, a fait remarquer Lage Castellanos, si ces travaux bénéficient d'un soutien institutionnel important, il n'en va pas de même pour l'accès aux données, qu'il juge insuffisant.

Il a également évoqué la nécessité d'éduquer et de former le personnel des différentes entités, en particulier les titulaires de masters et de doctorats, à l'analyse, à la prise de décisions et à l'application des résultats, entre autres exigences.

Omara Aldama López, directrice des Info-communications au Palais de la Révolution, a présenté le document "Expérience dans l'utilisation des données dans la prise de décisions et l'analyse" sur la nécessité d'une gouvernance adéquate pour garantir la qualité et la fiabilité des données.

Il s'agit d'une question à laquelle le premier secrétaire du Comité central du Parti et président de la République, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, attache une importance cruciale, en plus d'être le leader dans l'utilisation des services de ce bureau de la présidence.

Aldama López a abordé l'utilisation des tableaux de bord et des tableaux de commandement intégral en tant qu'outil de prise de décision pour la gestion du gouvernement. Il s'agit, a-t-il ajouté, " d'un exercice de développement qui implique la création d'un écosystème d'outils pour la collecte, le traitement, l'analyse et la visualisation de données et d'informations d'intérêt, ce qui contribue à une prise de décision agile, opportune et efficace dans la gestion gouvernementale ".

L'expert a fait référence à l'unicité de ces outils par rapport au programme national de développement économique et social à l'horizon 2030 et aux objectifs de développement durable.

Il a insisté sur le fait que Cuba a besoin "d'une stratégie de gouvernance des données qui réponde aux priorités de développement du pays, à la situation actuelle des données, à l'infrastructure existante et prévue, qui couvre le cycle de vie des données, et qui se nourrisse des bonnes pratiques et de l'expérience internationale".

Pour tout cela, il existe un cadre réglementaire qui comprend le décret-loi 6/2020 sur le système d'information gouvernemental, le Conseil de l'information gouvernementale, l'Office national de la statistique et de l'information (ONEI) et la loi 149/2022 sur la protection des données à caractère personnel.

Il y a aussi l'existence de volumes considérables de données stockées à gouverner, des infrastructures de stockage qui ont une stratégie d'évolution, le diplôme de science des données récemment créé à l'Université de La Havane et la masse d'universitaires qui mènent des recherches et des projets sur l'intelligence artificielle et le Big Data.

La session d'avril du Conseil national de l'innovation, un organe consultatif de la présidence de la République, a également été dirigée par Jorge Luis Broche Lorenzo, membre du Secrétariat du Comité central du Parti et chef du Département d'attention au secteur social, et par les vice-Premiers ministres Inés María Chapman Waugh et Alejandro Gil Fernández.

La réunion a également donné lieu à une présentation du projet conjoint "Plateforme technologique pour l'analyse des données et la prise de décision dans la gestion gouvernementale" par Rafael Luis Torralbas Ezpeleta, président du Parc scientifique et technologique (PCT) de La Havane.

Le chercheur a rappelé que le terme Big Data "fait référence au traitement et à l'analyse de grands volumes de données, de manière appropriée, et dans le but d'extraire de la valeur de l'information".

Dans ce cas, il s'agit de développer une plateforme technologique qui assure le traitement et l'analyse de grands volumes de données provenant des processus de gestion de différentes entités, afin de soutenir le processus de prise de décision de ces organisations et du gouvernement. La première phase du projet se concentre sur l'administration fiscale.

Le projet, a expliqué Torralbas Ezpeleta, réunit l'entreprise DATYS, en tant qu'intégrateur technologique, le ministère des communications, en tant qu'organe de coordination, et PCT Habana, en tant qu'entité de gestion. Dans sa première phase, l'ONAT, l'UCI, les banques commerciales, l'ONEI et ETECSA y participent également.

L'échange de la CNI comprenait également un commentaire sur l'intelligence artificielle par des scientifiques des universités de La Havane et de Las Villas, ainsi qu'une discussion sur les forces et les défis de Cuba pour progresser dans ces domaines.

Le Premier ministre Manuel Marrero Cruz a souligné qu'il s'agit de questions auxquelles le premier secrétaire du Comité central du Parti et président de la République, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, accorde toute sa priorité.

Le chef du gouvernement a indiqué que cette réunion du CNI devrait déboucher sur des actions et des propositions concrètes pour progresser dans ce domaine, et mettre l'accent sur la communication sociale à cet égard, dans le cadre des piliers du gouvernement.

Marrero Cruz a également évoqué la nécessité d'éduquer et de former le capital humain associé à ces questions, telles que le Big Data et l'Intelligence Artificielle, pour leur utilisation correcte dans la gestion publique et des entreprises, ainsi que le renforcement de la relation sur ces questions entre les universités, les entreprises et le gouvernement. (Source : Cubadebate)

<https://www.radiohc.cu/fr/noticias/nacionales/319294-le-conseil-national-de-linnovation-se-penche-sur-la-collecte-et-lanalyse-des-donnees-pour-la-prise-de-decisions>



Radio Habana Cuba