



ثورة البيانات لتعزيز التخطيط القومي والتنمية المستدامة

DATA REVOLUTION FOR ENHANCING
NATIONAL PLANNING
AND SUSTAINABLE
DEVELOPMENT

القاهرة - جمهورية مصر العربية

١٣ - ١٤ مارس ٢٠١٩



المؤتمر العلمي السادس والعشرون لنظم المعلومات وتكنولوجيا الحاسبات

"ثورة البيانات لتعزيز التخطيط القومي والتنمية المستدامة"

**Data Revolution for Enhancing National Planning and
Sustainable Development**

تنظيم كل من الجمعية المصرية لنظم المعلومات وتكنولوجيا الحاسبات
ومعهد التخطيط القومى

تحت رعاية

أ.د. هالة حلمي السعيد

وزيرة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري
رئيس مجلس إدارة معهد التخطيط القومي

جمهورية مصر العربية

معهد التخطيط القومي

القاهرة: 13-14 مارس 2019

قائمة المحتويات

قائمة المحتويات	
4	جدول أعمال المؤتمر ومحاوره
6	برنامج المؤتمر
9	الجلسة الافتتاحية
10	كلمة الأستاذ الدكتور/ علاء زهران - رئيس معهد التخطيط القومي
12	كلمة السيد اللواء/ خيرت بركات - رئيس الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء
14	كلمة الأستاذ الدكتور/ محمد محمد الهادي - رئيس مجلس إدارة الجمعية المصرية لتنظيم المعلومات وتكنولوجيا الحاسبات
18	كلمة الأستاذ الدكتور/ محمد حسن توفيق - مدير مركز التخطيط والتنمية الصناعية بالمعهد ومقرر المؤتمر
20	تقارير المؤتمر
21	دور بيانات الإفصاح في تعزيز التخطيط القومي والتنمية المستدامة في مصر أحمد عبدالستار أحمد تمام
52	دور الشبكات العصبية الاصطناعية في رفع كفاءة واستدامة العمليات الإنتاجية بقطاع الكهرباء في مصر أ. / شريف علاء الدين محمد - د. مهندسة/ بسمة محرم الحداد
75	المتطلبات التقنية لمؤسسات المعلومات لمواكبة مجتمع المعرفة محمد مسعد الزليباني
88	ثورة البيانات المعاصرة: الواقع والتحديات أ.د. محمد محمد الهادي
125	ثورة البيانات وتحليلاتها التخطيطية والتنمية أ.د. محمد محمد الهادي
150	ثورة البيانات والتحليلات لتحقيق واستدامة الكفاءة الداخلية لمنظومة التعليم المصرية أ. ظريف توفيق جيد - أ.د. محرم صالح الحداد
169	Framework of Data Architecture for Planning and Sustainable Development Cycle in Business Enterprises Prof. Mohamed M. El Hadi
207	Towards Capabilities-Based Planning to Enhance and Optimize Sustainable Development within Proper Enterprise Architecture Prof. Mohamed M. El Hadi
238	Impact of Utilizing Knowledge Management Model for Sustaining the Social and Economic Development Mohamed A. Hegazi



"ثورة البيانات لتعزيز التخطيط القومي والتنمية المستدامة"



245	Public utilities and awareness of digital citizenship in order to promote Egyptian sustainable development towards a digital society Seham Saeed Mohareb Daniel
259	Tableau Big Data Visualization Tool in the Higher Education Institutions for Sustainable Development Goals Ahmed M. Amer - Prof. Dr. Mohamed M. EL-Hadi
278	حصاء المؤتمر
285	الملاحق
286	ملحق (1): المساهمون في إعداد وتنظيم المؤتمر



المؤتمر العلمي السادس والعشرون لتنظيم المعلومات وتكنولوجيا الحاسبات



جدول أعمال المؤتمر ومحاوره

هدف المؤتمر

يهدف المؤتمر إلى توفير منصة علمية لمناقشة تحديات ثورة البيانات وأثارها على التخطيط القومي والتنمية المستدامة.

المحاور الرئيسية للمؤتمر

يركز المؤتمر على مجموعة من المحاور، وهي:

- تحديات ثورة البيانات والتحول الرقمي.
- ثورة البيانات المعاصرة والتنمية المستدامة.
- ثورة البيانات والمعلومات وجودة الرعاية الصحية واستدامتها.
- ثورة البيانات والتحليلات لاستمرارية واستدامة المنظومة التعليمية.
- ثورة البيانات والهوية الرقمية والثقافية للوطن.
- ثورة البيانات للتحليل الاقتصادي.
- حقبة البيانات المستقرة وبنية تكنولوجيا المعلومات المعاصرة.
- نظم البيانات البيئية للتنمية المستدامة.
- تطوير بحيرة بيانات للتخطيط القومي.
- خريطة طريق البيانات للتخطيط القومي والتنمية المستدامة.
- بزوغ القوي العاملة المؤهلة لتحويل بيئة عمل البيانات.
- ثورة البيانات والمهارات الجديدة والحاجة إليها في المستقبل.
- دور الاحصاءات القومية في ثورة البيانات.

المشاركون في المؤتمر

- باحثون وأكاديميون مهتمون بقضايا ثورة البيانات، تكنولوجيا المعلومات، التخطيط القومي والاستدامة محلياً وإقليمياً ودولياً.
- ممثلوا الهيئات الدولية والإقليمية ذات الصلة بقضايا ثورة البيانات والتخطيط القومي والتنمية المستدامة.

أنشطة المؤتمر

تتضمن فعاليات المؤتمر الأنشطة التالية:

- عروض يقدمها عدد من المتحدثين الرئيسيين في جلسات عامة يحضرها جميع المشاركين لمناقشة ما يطرح من قضايا واقتراحات بتوجهات أو سياسات.
- حوارات في عدد من الجلسات التي تخصص للأوراق البحثية المقبولة للعرض في المؤتمر.
- حلقات نقاشية تنطلق من مداخلات رئيسية لعدد من الخبراء والممارسين وصناع السياسات.

برنامج المؤتمر

اليوم الأول: الأربعاء 13 مارس 2019	
التسجيل	9 :00 – 10 :00
- أ.د. محمد حسن توفيق، أستاذ إدارة الأعمال، مدير مركز التخطيط والتنمية الصناعية، بالمعهد (مقرر المؤتمر). - أ.د. محمد محمد الهادي، رئيس مجلس إدارة الجمعية المصرية لنظم المعلومات وتكنولوجيا الحاسبات. - أ.د. علاء زهران، رئيس معهد التخطيط القومي. - السيد اللواء خيرت بركات، رئيس الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء.	10 :00 – 11 :00 الجلسة الافتتاحية
"ندوة عن تحديات ثورة البيانات والتحول الرقمي وتأثيرها علي أبعاد التخطيط القومي والتنمية المستدامة"	
أ.د. كمال شعير، مقرر مجلس الدراسات المستقبلية وإدارة المخاطر بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، رئيس مجلس إدارة جمعية بحوث المستقبلات المصرية العربية "Innovating Futures and Discourse"	11:00 – 1:00 الجلسة الأولى رئيس الجلسة
أ.د. نيفين مكرم لبيب، أستاذ ورئيس مجلس قسم الحاسب الآلي ونظم المعلومات، أكاديمية السادات للعلوم الإدارية "Towards Quality of Education in Higher Education Institutions for Egypt 2030"	أ.د. محمد فهمي طلبة أستاذ جامعة عين شمس ونائب رئيس الجامعة الأسبق
أ.د.م. أحمد بهاء الدين، وكيل كلية الحاسبات والمعلومات، جامعة بني سويف، والمدير التنفيذي لشركة مايكروسوفت للشرق الأوسط	
أ.م. هشام عرفات شحاته، مستشار تطبيقات التحول الرقمي، مدير تطوير برنامج البيانات الضخمة وعلم البيانات، جامعة النيل.	
استراحة	1 :00 – 1 :30
"ثورة البيانات المعاصرة والتنمية المستدامة: الواقع والمأمول"	
أ.د. محمد محمد الهادي، أستاذ الحاسب الآلي ونظم المعلومات، أكاديمية السادات للعلوم الإدارية "Data Revolution Roadmap for Sustainable Development"	1:30 – 3:30 الجلسة الثانية رئيس الجلسة
أ.د. أبو العلا الحسيني العطيفي، أستاذ علوم الحاسب الآلي، كلية الحاسبات والمعلومات، جامعة القاهرة "الذكاء الاصطناعي وعصر التحول الرقمي"	أ.د. علاء الدين محمد الغزالي
د. أحمد عبد الستار أحمد تمام، عضو رقابي بالجهاز المركزي للحاسبات "دور بيانات الإفصاح لتعزيز التخطيط القومي والتنمية المستدامة"	أستاذ ورئيس أكاديمية السادات للعلوم الإدارية
أ. شريف علاء الدين محمد، أ.د.م. بسمة محرم (معهد التخطيط القومي) "دور الشبكات العصبية الاصطناعية في رفع واستدامة العمليات الإنتاجية بقطاع كهرباء مصر"	السابق

اليوم الثاني: الخميس 14 مارس 2019	
"ثورة البيانات والمعلومات لجودة الرعاية الصحية واستدامتها"	
أ.د. سمر عبد العظيم أحمد، مدير المعهد الإقليمي مصر FAIRMER "Using Technology in Education Research in Medical Education for Developing Health System"	9 :00 – 11 :00 الجلسة الثالثة رئيس الجلسة أ.د. وجيدة أنور رئيس مجلس إدارة الاتحاد النوعي لجمعيات البحث العلمي، وأستاذ بكلية الطب – جامعة عين شمس
د. أيمن فاروق محمد، خبير تطوير الأعمال، ومهندس نظم "Big Data and Education in the Heart of Planning for Reform: IT and Its Role in Developing Education and Health Awareness"	
أ.د. نهى الرافعي، كلية الطب، جامعة عين شمس "المعلوماتية وتنمية الكفاءات اللغوية للقائمين علي الرعاية الصحية"	
أ.د.م. هدي فريد وهبة، أستاذ مساعد طب المسنين ومدير القطاع الطبي لمستشفى جامعة عين شمس "ICT in Health Care Systems: Opportunities and Challenges"	
أ.د.م. مني عبد العال، أستاذ مساعد الصحة العامة، كلية الطب جامعة عين شمس "E-Health and Histopathology"	
أ.د.م. ولاء خالد، أستاذ مساعد بكلية الحاسبات والمعلومات جامعة عين شمس "BIG DATA ANALYTICS IN HEALTHCARE"	
"ثورة البيانات والتحليلات لاستمرارية واستدامة جودة المنظومة التعليمية المصرية"	
أ.د. م. خالد مصطفى مالك، أستاذ مساعد بكلية التربية جامعة حلوان. "توظيف تكنولوجيا التعليم والمعلومات في مجتمعات التعلم المهني في عصر التحول الرقمي ودورها في التنمية المهنية المستدامة بالمدارس المصرية"	12:30– 11:00 الجلسة الرابعة رئيس الجلسة أ.د. محرم الحداد أستاذ بمعهد التخطيط القومي
أ. أحمد محمد عامر، أ.د. محمد محمد الهادي (أكاديمية السادات للعلوم الإدارية). "Tableau Data Visualization Tool in the Higher Education Institutions Development Goals"	
أ. ظريف توفيق جيد، أ.د. محرم صالح الحداد (معهد التخطيط القومي). "ثورة البيانات والتحليلات لتحقيق واستدامة الكفاءة الداخلية لمنظومة التعليم المصري"	
استراحة	1 :00 – 12 :30
"ثورة البيانات والهوية الرقمية والثقافية للوطن"	
أ.د. محمد محمد الهادي، أكاديمية السادات للعلوم الإدارية "Toward Capabilities-Based Planning to Enhance and Optimize Enterprise"	3:00 – 1:00 الجلسة الخامسة

Architecture”	رئيس الجلسة
د. محمد عبد الرزاق حجازي، المعهد العالي للعلوم الإدارية، القطامية	أ.د. عبد الحميد
“Impact of Utilizing Knowledge Management Model for Sustaining Social and Economic Development”	القصاص
د. دعاء محمود محمد شديد، مدرس بالمعهد العالي للفنون الشعبية، أكاديمية الفنون	رئيس معهد التخطيط
“الجماعات الشعبية في مواجهة المجتمع الافتراضي: التحديات والرؤى المستقبلية (استثمار التحول الرقمي لدعم الثقافة الشعبية للمجتمعات)”	القومي السابق
أ. سهام سعيد محارب، دارس دكتوراه، أكاديمية السادات للعلوم الإدارية	
“Public Utilities and Awareness of Digital Citizenship In Order to Promote Egyptian Sustainable Development Toward a Digital Society”	
أ. محمد مسعد الزلباني، مدير مؤسسة الرؤية المصرية الأولى	
“المتطلبات التقنية لمؤسسات المعلومات لمواكبة مجتمع المعلومات”	
أ. إكرام صلاح، باحثة حرة في مجال التميم وإعادة التأهيل، كلية الآثار، جامعة القاهرة.	
“The Role of Data Wealth in the Archaeological Field and its Adoption to Serve Egyptian Economy	
”ختام المؤتمر والتوصيات“	
- أ.د. علاء الدين محمد الغزالي، نائب رئيس مجلس إدارة الجمعية المصرية لنظم المعلومات. - أ.د. محمد حسن توفيق، مقرر المؤتمر ومدير مركز التخطيط والتنمية الصناعية، معهد التخطيط القومي. أ. حسام السبكي، أمين عام الجمعية المصرية لنظم المعلومات وتكنولوجيا الحاسبات.	3:00 – 3:30 الجلسة السادسة رئيس الجلسة أ.د. محمد الهادي (رئيس مجلس إدارة الجمعية المصرية لنظم المعلومات وتكنولوجيا الحاسبات)



"ثورة البيانات لتعزيز التخطيط القومي والتنمية المستدامة"



الجلسة الافتتاحية



كلمة الأستاذ الدكتور/علاء زهران

رئيس معهد التخطيط القومي

الأستاذة الدكتورة/ هالة السعيد- وزيرة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري
السيد اللواء/ خيرت بركات- رئيس الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء
الأستاذ الدكتور/ محمد محمد الهادي- رئيس مجلس إدارة الجمعية المصرية لنظم المعلومات وتكنولوجيا الحاسبات
الأستاذ الدكتور/ محمد حسن توفيق- مقرر المؤتمر
السيدات والسادة، الحضور الكريم،،،
اسمحوا لي في البداية أن أرحب بحضراتكم جميعاً اليوم في فعاليات المؤتمر السادس والعشرون لنظم المعلومات وتكنولوجيا الحاسبات
"ثورة البيانات لتعزيز التخطيط القومي والتنمية المستدامة". بتنظيم مشترك بين كل من معهد التخطيط القومي والجمعية المصرية
لنظم المعلومات وتكنولوجيا الحاسبات .

السيدات والسادة،

انطلاقاً مما أعلنه السيد رئيس الجمهورية خلال دورة الجمعية العامة للأمم المتحدة من التزام مصر لأجندة ما بعد 2015 لتحقيق
الأهداف العالمية للتنمية المستدامة، وانطلاقاً أيضاً مما تتبناه وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري من مستهدفات في استراتيجية
التنمية المستدامة: رؤية مصر 2030، تأتي البيانات بلا شك حجر الزاوية في هذه المنظومة لرصد وتوفير المؤشرات الرئيسية والفرعية
لجوانب التنمية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية، وذلك من خلال قواعد بيانات متكاملة تفاعلية قابلة للتحديث الفوري وتعتمد
منهجية المؤشرات، وتعمل على تحسين قدرات الدولة على متابعة مدى التقدم المحرز في تحقيق أهداف التنمية المستدامة. نعم هناك
حاجة لتطوير نظام الرصد والتقييم للتقدم المحرز في الخطط المنبثقة عن الاستراتيجية لضمان فعالية واستدامة برامج التنمية.

لقد تبني المجتمع الدولي هذا التوجه، منذ أن أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة في دورتها التاسعة والستين اعتماد يوم 20 أكتوبر
2015 يوماً عالمياً للإحصاء تحت شعار " بيانات أفضل من أجل حياة أفضل"، اعترافاً منها بأهمية البيانات الإحصائية في صياغة
استراتيجيات التنمية المستدامة ورصد التطور الذي تحرزه الدول المختلفة نحو تحقيق أهدافها التنموية المرسومة والمخططة.

ونحن هنا في معهد التخطيط القومي، قلعة التخطيط في مصر، ومنذ مطلع الستينيات من القرن الماضي، نؤمن تماماً بأن الأساس في
نجاح عملية التخطيط برمتها وما يرتبط بها من عمليات للمتابعة، إنما يعتمد بصفة أساسية ورئيسية على توافر البيانات السليمة
والدقيقة، ومع التطور التكنولوجي والذي وفر إمكانات هائلة لتجميع وتصنيف وتحليل وتخزين واسترجاع البيانات، والتعامل مع البيانات
الضخمة، كل ذلك بالتزامن مع ما تبذله وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري مع العديد من مؤسسات الدولة في بناء العديد من
قواعد البيانات سواء لخدمة عمليتي التخطيط والمتابعة أو لخدمة أهداف الإصلاح الإداري.

تعد مصر واحدة من الدول الرائدة التي احتضنت الأهداف الإنمائية العالمية 2030 من خلال إطلاق استراتيجية التنمية المستدامة
الوطنية، والتي ترسم المسار المستقبلي للاقتصاد المصري، لقد تطوعت مصر أيضاً لتقديم تقرير المراجعة الطوعي للمنتدى السياسي

"ثورة البيانات لتعزيز التخطيط القومي والتنمية المستدامة"

رفيع المستوى للتنمية المستدامة في العام الماضي 2018 في نيويورك، لتقييم التقدم الذي أحرزته في تنفيذ أهداف التنمية المستدامة العالمية وأبرزت مجموعة من التحديات التي تواجه تنفيذ النسخة الوطنية لاستراتيجية التنمية وكان من بينها البيانات.

تلتزم مصر بتحقيق كل من الأهداف الإنمائية العالمية واستراتيجيتها الوطنية. هذا الالتزام يتجاوز مجرد الإعلان، وتم ترجمته إلى برامج وخطط عمل ملموسة مع أهداف واضحة المعالم ومؤشرات أساسية وفرعية لقياس الأداء. ولا شك أن النجاح في عملية القياس إنما يعتمد على جودة البيانات المتاحة.

هذه الرؤية طويلة المدى لتقدم الدولة المصرية تبقى صامدة، على الرغم من العديد من التحديات، خاصة المتغيرات الخارجية غير المواتية والمربطة بالاقتصاد العالمي والمتمثلة في أزمة الأسواق الناشئة وانخفاض حركة التجارة العالمية، والحروب التجارية بين القوى الاقتصادية العالمية الكبرى، وغيرها من التحديات.

لقد شرعت الحكومة المصرية في برنامج إصلاح اقتصادي طموح منذ نوفمبر 2016 لتحقيق الاستقرار في الاقتصاد الكلي، وذلك بالتوازي مع الاستمرار في الاستثمار في البنية التحتية، وتطبيق برامج الحماية الاجتماعية للفئات الأكثر احتياجاً. نعم نحتاج لتوحيد جهود كافة الأطراف مع الحكومة في مسيرتها تحت شعار "معاً نحو التنمية المستدامة"

كما تُرجم هذا التوجه والاهتمام العام في إصدار تقرير "النظام الإيكولوجي للبيانات لدعم التنمية المستدامة في مصر" في أواخر العام الماضي من خلال التعاون بين كل من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء وصندوق الأمم المتحدة للسكان ومعهد التخطيط القومي. ويعد هذا التقرير خطوة هامة في التعرف على مجتمعات البيانات الجديدة والتحديات التي تواجهها بهدف دعم التنمية المستدامة.

الحضور الكريم

غنى عن البيان أنه على الرغم من التقدم والتطور الكبير الذي حققته مصر في إدارة النظام الإحصائي وتداول البيانات والمعلومات المختلفة، إلا أنه مازالت هناك مجموعة من التحديات المؤسسية والتشريعية للوصول إلى استراتيجية وطنية للإحصاء، وتفعيل قانون حرية وتداول المعلومات، وتوسيع نطاق الشراكات والتنسيق بما يحقق المزيد من تدفق المعلومات والبيانات بصورة أكثر فعالية.

وها نحن هنا اليوم بصدد مؤتمر "ثورة البيانات لتعزيز التخطيط القومي والتنمية المستدامة". يأتي انعقاد هذا المؤتمر في وقت بالغ الأهمية على كافة المستويات من أجل ضمان تحقيق الأهداف التنموية المختلفة على الصعيدين المحلي والدولي.

ومن خلال محاور المؤتمر المختلفة نتوقع مع نهايته أن يقدم مجموعة من الإرشادات في مجال التحول للمجتمع الرقمي والاقتصاد القائم على المعرفة وما إلى ذلك.

الحضور الكريم، في الختام لا يسعني إلا أن أتقدم بخالص الشكر والتقدير لكل من ساهم في تنظيم المؤتمر، كما أتقدم بأطيب التمنيات لمؤتمرنا بالنجاح والوصول إلى سياسات مقترحة قابلة للتطبيق والتنفيذ بهدف تطوير وتعزيز مناخ البيانات والمعلومات بما يدعم منظومة التخطيط والتنمية المستدامة.

وفق الله الجميع لما فيه خير مصرنا الغالية... والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.....



كلمة السيد اللواء/ خيرت بركات

رئيس الجهاز المركزي للتعبة العامة والاحصاء

الأستاذة الدكتورة/ هالة السعيد- وزيرة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري.

الأستاذ الدكتور/ علاء زهران - رئيس معهد التخطيط القومي.

الأستاذ الدكتور/ محمد حسن توفيق- مدير مركز التخطيط والتنمية الصناعية.

الأستاذ الدكتور/ محمد محمد الهادي- رئيس مجلس إدارة الجمعية المصرية لنظم المعلومات وتكنولوجيا الحاسبات.

الحضور الكريم...

يطيب لي أن أشارككم اليوم إفتتاح المؤتمر العلمي السادس والعشرون لنظم المعلومات وتكنولوجيا الحاسبات – تحت

عنوان "ثورة البيانات لتعزيز التخطيط القومي والتنمية المستدامة".

السيدات والسادة...

تحمل ثورة البيانات في طياتها الكثير من الإمكانيات والفرص الواعدة للمساهمة في تطوير كافة مجالات الحياة والنشاط الإنساني في كافة مناطق ودول العالم من خلال إدراك عالمي مختلف لدور البيانات كأصول وطنية وأداة لخلق القيمة والثروة وتعزيز التنافسية والاستدامة وإسهامها المباشر في خلق اقتصادات المعرفة والإقتصادات الرقمية عبر العالم. بالإضافة إلى إسهامها بصورة خاصة في دعم خطة الأمم المتحدة للتنمية المستدامة 2030- SDGs التي تسعى لتحويل دول العالم الموقعة على الخطة ومن بينها مصر، نحو مزيد من الاستدامة الاقتصادية والاجتماعية والبيئية وجودة الحياة. وقد استحوذ مفهوم التنمية المستدامة بأبعادها الثلاثة- البيئي والإقتصادي والإجتماعي، بهدف تحقيق مستقبل أفضل وأكثر إستدامة للجميع.

الحضور الكريم...

هناك إقرار متزايد بأن نجاح أهداف التنمية المستدامة، سوف يعتمد على قدرة الحكومات والشركات ومنظمات المجتمع

المدني على ثورة البيانات في عملية صنع القرار التي تعتمد على مصادر جديدة من البيانات المحدثة لحظياً.

وتتوقع وكالات ومنظمات الأمم المتحدة وغيرها من المنظمات الدولية ذات الصلة أن تلعب البيانات الدور المحوري

والمكون الأساسي في نظام المتابعة والتقييم الوطني للتنمية المستدامة سواء من خلال أجهزة التخطيط أو الأجهزة الإحصائية الرسمية في دول العالم المختلفة ومن بينها مصر.

وخير دليل على ذلك أن وضعت اللجنة الإحصائية للأمم المتحدة موضوع ثورة البيانات والبيانات الضخمة على أجندة

اجتماعاتها السنوية منذ الاجتماع رقم 46 لها والذي عقد في مارس عام 2015م وحتى اجتماعها رقم 50 والذي اختتمت فعالياته يوم

8 مارس الجاري، والتي تناقش فيها سنوياً سبل الاستفادة من ثورة البيانات والبيانات الضخمة على الصعيد الإحصائي ومنها على

سبيل المثال، إستخدام بيانات الأقمار الصناعية، واستخدام بيانات الهواتف المحمولة، وبيانات وسائل التواصل الإجتماعي لتوفير

البيانات الإحصائية المختلفة.

"ثورة البيانات لتعزيز التخطيط القومي والتنمية المستدامة"

السيدات والسادة...

تمثل إستراتيجية التنمية المستدامة: رؤية مصر 2030 محطة أساسية في مسيرة التنمية الشاملة في مصر تربط الحاضر بالمستقبل وتستلهم إنجازات الحضارة المصرية العريقة، لتبني مسيرة تنموية واضحة لوطن متقدم ومزدهر تسوده العدالة الإقتصادية والاجتماعية وتعيد إحياء الدور التاريخي لمصر في الريادة الإقليمية، كما تمثل خريطة الطريق التي تستهدف تعظيم الإستفادة من المقومات والمزايا التنافسية، وتعمل على تنفيذ أحلام وتطلعات الشعب المصري في توفير حياة لائقة وكريمة. وانطلاقاً من مسؤوليته الوطنية تجاه قياس ورصد الواقع وتقديم المعلومات والبيانات، وتوفير المؤشرات اللازمة لقياس مدي تحقيق أهداف التنمية المستدامة، وتواكباً مع التوجهات الدولية، فإن الجهاز المركزي للتعينة العامة والإحصاء يسعى إلى بناء نظام وطني لجمع البيانات وإعداد المؤشرات لرصد مؤشراً أهداف التنمية المستدامة...وفي هذا الإطار فقد تم إنشاء وحدة للتنمية المستدامة بالجهاز ضمت عناصر من معظم الإدارات العامة ككيان مؤسسي معني برصد وقياس مؤشرات أهداف التنمية المستدامة 2030، كما أطلق الجهاز التقرير الإحصائي الوطني الأول لمتابعة مؤشرات أهداف التنمية المستدامة منتصف شهر مايو عام 2018م، وجاري الاعداد لإطلاق التقرير الإحصائي الوطني الثاني لمؤشرات أهداف التنمية المستدامة.

الحضور الكريم

لقد كان وسيظل الجهاز المركزي للتعينة العامة والإحصاء، بوصفه الجهاز الإحصائي الرسمي، حاضراً وبقوة في الحوارات والجهود العالمية والإقليمية وأيضاً على المستوى الوطني ذات الصلة بالتنمية المستدامة ومتطلباتها الإحصائية، كذلك ثورة البيانات وتطبيقاتها وأدواتها.

كما أصبح لمجتمعات البيانات الجديدة والمتنوعة الصاعدة في مصر أدواراً مهمة أيضاً البيانات والإنترنت لتطوير أدوارها المجتمعية والتنموية.

وقد ترتب على مشاركة الجهاز المركزي للتعينة العامة والإحصاء في الحوارات والجهود الوطنية والإقليمية والعالمية ذات الصلة بالتنمية المستدامة وثورة البيانات، والنمو الملحوظ في أدوار مجتمعات البيانات الجديدة في مصر، توافر رصيد كبير من الخبرات والتعلم الإحصائي تمثل نقطة انطلاق لبورة أدوار جديدة للنظام الأيكولوجي للبيانات في مصر لدعم تحقيق أهداف أجندة التنمية المستدامة العالمية واستراتيجية التنمية المستدامة: رؤية مصر 2030 على حد سواء .

تمنيتي لكم التوفيق...

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته...