|  |  |
| --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **الاتحـاد الدولـي للاتصـالات**  **مكتب تقييس الاتصالات** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  | جنيف، 19 سبتمبر 2023 |
| **المرجع:** | **TSB Circular 132 SG13/TK** | **إلى:**  - إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد؛  **نسخة إلى:**  - أعضاء قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد؛  - المنتسبين إلى لجنة الدراسات 13 لقطاع تقييس الاتصالات؛  - الهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد؛  - رؤساء لجان الدراسات ونوابهم؛  - مدير مكتب تنمية الاتصالات؛  - مدير مكتب الاتصالات الراديوية؛  - المنظمات الإقليمية للاتصالات:  الاتحاد الإفريقي للاتصالات (ATU)، وجماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات (APT)، والمؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات (CEPT)، ولجنة البلدان الأمريكية للاتصالات (CITEL)، وجامعة الدول العربية (LAS)، والكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات (RCC). |
| **الهاتف:** | +41 22 730 5126 |
| **الفاكس:** | +41 22 730 5853 |
| **البريد الإلكتروني:** | [tsbsg13@itu.int](mailto:tsbsg13@itu.int) |
|  |  |  |
| **الموضوع:** | **استبيان خاص بتقييس البيانات بشأن التكنولوجيات الجديدة والناشئة في البلدان النامية** | |

حضرات السادة والسيدات،

تحية طيبة وبعد،

اتفقت فرقة العمل 13/3 لقطاع تقييس الاتصالات (التابعة للجنة الدراسات 13 المعنية بشبكات المستقبل)، في اجتماعها الأخير (جنيف، 26 يوليو 2023)، على توزيع الاستبيان الخاص *بتقييس البيانات بشأن التكنولوجيات الجديدة والناشئة في البلدان النامية*. ويستهدف هذا الاستبيان الأعضاء من البلدان النامية.

وتضطلع لجنة الدراسات 13، في إطار المسألة 13/5 (*تطبيق شبكات المستقبل والابتكار في البلدان النامية*)، بإعداد توصية بشأن *تقييس البيانات المتعلقة بالتكنولوجيات الجديدة والناشئة في البلدان النامية*.

وسيدعم تحليل نتائج الردود على الاستقصاء عمل المسألة 13/5 بشأن إطار إجراء دراسات لتقييس البيانات المتعلقة بالتكنولوجيات الجديدة والناشئة في البلدان النامية.

وأدعوكم إلى المشاركة في هذا الاستقصاء وسأكون ممتناً لو استكملتم الاستبيان الوارد في **الملحق 1** في موعد أقصاه **1 فبراير 2024**. ومع ذلك، يرجى ملاحظة أنه لتحقيق كفاءة أكبر في جمع الردود وتحليلها، نرجو استعمال النسخة الإلكترونية التالية من الاستبيان: [https://www.research.net/r/data\_standardization\_emerging\_tech](https://eur03.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fwww.research.net%2Fr%2Fdata_standardization_emerging_tech&data=05%7C01%7Ctsbsg13%40itu.int%7Cd5e0ed1dc3ab4bf97ad008db8f53a132%7C23e464d704e64b87913c24bd89219fd3%7C0%7C0%7C638261361581176482%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWIjoiMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzIiLCJBTiI6Ik1haWwiLCJXVCI6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=E6K18pWinlOPCsUBiVso2GTfTXeM7RKaad7PiGiZQEo%3D&reserved=0). ويمكن استعمال الاستمارة الواردة في الملحق 1 في حالة وجود صعوبات في استعمال النسخة الإلكترونية.

وأود أن أشكركم مقدَّماً على مشاركتكم في هذا الاستقصاء، ونقدر آراءكم.

|  |  |
| --- | --- |
| وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.  A black and white text  Description automatically generatedسيزو أونوي مدير مكتب تقييس الاتصالات | A qr code with black and white squares  Description automatically generated |

**الملحقات:** 1

**Annex : Questionnaire on Data**

**Standardization for New and Emerging Technologies in Developing Countries**

Responder’s information

|  |  |
| --- | --- |
| Country: |  |
| Sector: |  |
| Organization: |  |
| Name: |  |
| Title: |  |
| Address: |  |
| Telephone: |  |
| E-Mail: |  |

1. Are you undertaking any project/research on new and emerging technologies?

Yes

No

1. If “Yes” above, are you the main researcher?

Yes

No

1. What field/area of new and emerging technologies is this project? (examples:

Internet of Things, Artificial Intelligence, Machine Learning, Fixed Satellite

Services, IMT-2020, any other relevant areas)

1. Is this project data dependent?

Yes

No

1. Is the data local?

Yes

No

1. Kindly provide a brief description of the data?

1. What is the source of the data?

*Check all that apply.*

Collected locally

Open source data

Paid access data

1. Is the data self-identifiable?

Yes

No

1. Has this data been anonymized?

Yes

No

1. How much of the country's/locality's demographics (gender, tribes, languages,   
    accents and environmental data) are contained in it?

10 - 30%

30 - 50%

50 - 75%

75 - 100%

1. What challenges were encountered when sourcing/collecting the data?

1. How were these challenges mitigated?

1. Was any data cleaning/normalization conducted?

Yes

No

1. What software was used to perform the data cleaning/normalization?

1. What methodology was used for the data cleaning/normalization?

1. Does the system, developed with the data, work for a specific locality or is applicable  
    generally?

1. Can you share information about the outputs/results, obtained from the  
    experiments, conducted using the data? Note: This relates to what the data was   
    used for.

☐ Yes

☐ No

*Thank you for your active participation in this survey!*

If you have questions, please, contact us at [tsbsg13@itu.int](mailto:tsbsg13@itu.int).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_