|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG)**  **الاجتماع الثاني والثلاثون، جنيف، سويسرا، 12-16 مايو 2025** | | A close up of a sign  Description automatically generated |
|  | |  | |
|  | | **الوثيقة TDAG-25/6-A** | |
|  | | **25 مارس 2025** | |
|  | | **الأصل: بالإنكليزية** | |
| رئيسة لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات | | | |
| لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات - الأنشطة والتقدم المحرز | | | |

|  |
| --- |
| **ملخص:**  يلخص هذا التقرير الأنشطة التي اضطلعت بها لجنة الدراسات 1 في فترة الدراسة الثامنة 2022-2025.  وسينقَّح هذا التقرير لتضمينه الإحصاءات النهائية ونتائج الاجتماع الرابع للجنة الدراسات 1 الذي سيُعقد في الفترة من 28 أبريل إلى 2 مايو 2025.  **الإجراء المطلوب:**  يُدعى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات إلى الإحاطة علماً بهذه الوثيقة وتقديم التوجيهات التي يراها مناسبة.  **المراجع:**  القرار 2 (المراجَع في كيغالي، 2022) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، والقرار 1 (المراجَع في كيغالي، 2022) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، والوثائق [TDAG-30/5](https://www.itu.int/md/D22-TDAG30-C-0005/en)، و[TDAG-31/5](https://www.itu.int/md/D22-TDAG31-C-0005/en)، و[1/REP/8](https://www.itu.int/md/D22-SG01-R-0008/en) (2022)، و[1/REP/9](https://www.itu.int/md/D22-SG01-R-0009/en) (2023) و[1/REP/17](https://www.itu.int/md/D22-SG01-R-0017/en) (2024). |

# 1 مقدمة

يغطي هذا التقرير فترة الدراسة الثامنة للجنة الدراسات 1 (SG1) لقطاع تنمية الاتصالات، الواقعة بين المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2022 (WTDC-22) والمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2025 (WTDC-25). وستختتم لجنة الدراسات 1 أعمالها في اجتماعها الرابع والأخير الذي سيُعقد في جنيف في الفترة من 28 أبريل إلى 2 مايو 2025، حيث سيوافَق على التقارير النهائية لجميع المسائل السبع. وأنجزت لجنة الدراسات 1 في فترة الدراسة 2022-2025 حتى الآن ما يلي:

- 7 تقارير نواتج لفترة الدراسة 2022-2025

- تقرير نواتج مراجَع من فترة الدراسة 2018-2021 للمسألة 1/4

- 4 نواتج مرحلية (سنوية)[[1]](#footnote-1) متاحة للجميع مجاناً بجميع اللغات الرسمية للأمم المتحدة

○ أفضل الممارسات الجاري اعتمادها بشأن أدوات التنظيم الرقمي المناسبة للغرض من أجل حماية المستهلك (أعد هذا الناتج فريق المسألة 1/6)، نُشر في عام 2024

○ تحديات وفرص استخدام صندوق الخدمة الشاملة (USF) لسد الفجوة الرقمية (أعد هذا الناتج فريقا المسألتين 1/4 و1/5)، نُشر في عام 2025

○ التوصيلية التحويلية: اتجاهات الابتكار الساتلي (أعدت هذا الناتج أفرقة المسائل 1/1 و1/3 و1/5)، نُشر في عام 2025

○ توعية المستهلك في عصر التحول الرقمي (أعد هذا الناتج فريق المسألة 1/6)، نُشر في عام 2025

- 3 اجتماعات سنوية للجنة الدراسات

- اجتماعان سنويان على مستوى مسائل أفرقة المقررين (RGQ)

- 4 مقابلات فيديوية أجراها مؤلفو النواتج السنوية (المؤلفون المشاركون للنواتج السنوية)

- 18 ورشة عمل[[2]](#footnote-2) عُقدت بالتزامن مع اجتماعات أفرقة المقررين وشملت 3 ورش عمل مشتركة و8 ورش عمل شاملة وجلستين متخصصتين

- عُقدت ورشة عمل إقليمية[[3]](#footnote-3) بشأن إذكاء وعي المستهلك في الفترة 18-20 يونيو 2024 في برازيليا، باستضافة من الهيئة الوطنية للاتصالات (ANATEL)، وبالتعاون مع المكتب الإقليمي للأمريكتين التابع للاتحاد

- ورد حتى الآن 112 بيان اتصال (على مستوى لجنة الدراسات 1 ومسائل أفرقة المقررين)

- صدر حتى الآن 41 بيان اتصال (على مستوى لجنة الدراسات 1 ومسائل أفرقة المقررين)

- 525 مساهمة فريدة واردة حتى الآن

- تم النظر حتى الآن في 895 وثيقة مجموعه خلال 4 اجتماعات للجنة الدراسات 1 وفي إطار مسائل أفرقة المقررين (الجدول 3)

- بلوغ عدد المشاركين في اجتماع على مستوى الجلسة العامة للجنة الدراسات 1 (الاجتماع الأول في عام 2022) 260 مشاركاً كحد أقصى

- بلوغ نسبة مشاركة الإناث في اجتماع على مستوى الجلسة العامة للجنة الدراسات 1 (الاجتماع الثاني في عام 2023) %45 كحد أقصى

- بلوغ عدد المشاركين في اجتماع على مستوى مسائل أفرقة المقررين (الاجتماع الأول في عام 2023) 258 مشاركاً كحد أقصى

- بلوغ نسبة مشاركة الإناث في اجتماع على مستوى مسائل أفرقة المقررين (الاجتماع الأول في عام 2023) %45 كحد أقصى

- ساهم فريق إدارة لجنة الدراسات 1 في أعمال الاتحاد بما في ذلك:

○ عمل الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات المتعلق بمستقبل مسائل لجان الدراسات

○ المنتديات الإقليمية للتنمية (RDF) والاجتماعات التحضيرية الإقليمية

○ حواران اقتصاديان إقليميان (RED) أحدهما في سان خوسيه (2023) والآخر في ليما (2024)

○ 3 ورش عمل للاتحاد (قطاع تقييس الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تنمية الاتصالات) بشأن مستقبل التلفزيون، عُقدت في بنغالور (2023) وبوغوتا (2023) وجنيف (2024)

## 1.1 الولاية والنتائج

أنشئت لجنة الدراسات 1 (SG1) وفقاً للقرار 2 (المراجَع في كيغالي، 2022) لدراسة القضايا المتعلقة ***بتهيئة بيئة تمكينية للتوصيلية الهادفة***، من خلال المسائل التي اعتمدها أعضاء الاتحاد في المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (كيغالي، 2022) (WTDC-22). ويرد مجال اختصاص اللجنة بالتفصيل في ملحق القرار 2 (المراجَع في كيغالي، 2022) تحديداً في الصفحة 162 من التقرير النهائي للمؤتمر WTDC-22[[4]](#footnote-4) مع الاختصاصات التفصيلية لكل مسألة من مسائل الدراسة في الصفحات 517-563.

وفيما يلي المسميات الرسمية لمسائل لجنة الدراسات:

المسألة 1/1: استراتيجيات وسياسات نشر النطاق العريض في البلدان النامية

المسألة 1/2: استراتيجيات وسياسات ولوائح وأساليب الانتقال إلى التكنولوجيات الإذاعية الرقمية واعتمادها، لأغراض منها تقديم خدمات جديدة في بيئات مختلفة

المسألة 1/3: استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل الحد من مخاطر الكوارث وإدارتها

المسألة 1/4: الجوانب الاقتصادية للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الوطنية

المسألة 1/5: الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل المناطق الريفية والمناطق النائية

المسألة 1/6: إعلام المستهلك وحمايته وحقوقه

المسألة 1/7: إمكانية النفاذ إلى الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتمكين الاتصالات الشاملة للجميع، ولا سيما للأشخاص ذوي الإعاقة

## 2.1 فريق الإدارة

عيّن المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2022 رئاسة لجنة الدراسات 1 للدورة الثامنة (2025-2022) على النحو التالي: عُينت السيدة **ريجينا فلور أسومو بيسو** (كوت ديفوار) رئيسة للجنة الدراسات 1؛ وساعدها في أداء مهامها نوابها الذين يمثلون المناطق الست في العالم:

- السيدة سيسيليا نياموتسوا (زمبابوي) (إفريقيا)

- السيد آماه فينيو كابو (توغو) (إفريقيا)

- السيد روبرتو ميتسواك هيراياما (البرازيل) (الأمريكتان)

- السيدة سميرة بلال مؤمن محمد[[5]](#footnote-5) (الكويت) (الدول العربية)

- السيد علي رشيد حمد الحمد (الكويت) (الدول العربية)

- السيد سونيل سنغال (الهند) (آسيا والمحيط الهادئ)

- السيد ميميكو أوتسوكي (اليابان) (آسيا والمحيط الهادئ)

- السيد سانغوون كو (جمهورية كوريا) (آسيا والمحيط الهادئ)

- السيدة خيالا باشازاد (أذربيجان) (كومنولث الدول المستقلة)

- السيدة أوميدا موساييفا (أوزبكستان) (كومنولث الدول المستقلة)

- السيد جورج أنتوني غيانوميس (النرويج) (أوروبا)

- السيد محمد ألبير تكين (تركيا) (أوروبا)

واضطلع نواب رئيسة لجنة الدراسات 1 بفعالية بالعمل الذي عُهد إليهم به في المؤتمر WTDC-22، وقدموا المشورة الحكيمة والقيمة إلى الرئيسة بشأن جميع القضايا المتعلقة بلجنة الدراسات بما في ذلك ما يتعلق بالموظفين وأساليب العمل وجميع النتائج الجوهرية التي دعا إليها المؤتمر WTDC-22.

**وتماشياً مع أساليب عمل لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات المحددة في القرار 1 (المراجَع في كيغالي، 2022)، خاصة في الأقسام 3 و4 و5 و6 و9،**

- أُسندت أدوار إضافية إلى نواب الرئيسة الذين يعملون كمنسقين: ترد في **الملحق 2** بهذا التقرير قائمة المنسقين المحدَّثة. أُسندت أدوار المنسقين بشكل رئيسي إلى نواب رئيسة لجنة الدراسات 1 بعد الإعراب عن اهتمامهم. وفي الحالات التي تعذر فيها على أي نائب من نواب رئيسة لجنة الدراسات 1 شَغل أحد الأدوار، وُجهت الدعوة إلى أعضاء إضافيين، مثل المقررين ونواب المقررين، لشَغل هذا الدور.

- يبلَّغ الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات بعدم حضور الأعضاء المعيّنين ولا سيما رئيسي لجنتي الدراسات ونوابهما والمقررين ونوابهم، لاتخاذ إجراءات لتشجيع مشاركتهم وانخراطهم في أدوارهم. وترد المعلومات المتعلقة بالحضور في هذا التقرير، في العمود الأخير للجدولين الواردين في **الملحق 1**.

وجرت جميع التعاملات مع فريق إدارة لجنة الدراسات 1 خلال الفترة 2022-2025 بروح من التعاون والعمل الجماعي والمهنية ما يعبّر عن الالتزام المخلص لكل عضو من أعضاء فريق الإدارة بمهمة لجنة الدراسات وأهدافها. ويمكن التعرُّف في **الملحق 1** على فريق المقررين والمقررين المشاركين ونواب المقررين ومسؤولي الاتصال بمكتب تنمية الاتصالات المعنيين بالمسائل المسندة إلى لجنة الدراسات 1.

واضطلع جميع مسؤولي الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات وبعضهم في المكاتب الإقليمية (مع وجود قيود مفهومة على الموارد) بدور فعال في تبادل خبراتهم في مجال المحتوى من أجل إعداد النواتج السنوية وتقارير النواتج النهائية فضلاً عن التحضير لورش العمل وتيسير المساهمات المقدمة من المناطق والمساهمات المتعلقة بمشاريع محددة.

## 3.1 المشاركة والمساهمات المكتوبة (2022-2025)

(ستُدرَج بعد انتهاء اجتماع لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات في 2 مايو)

# 2 الاجتماعات

## 1.2 اجتماعات فريق الإدارة

بعد تعيين رئيس فريق إدارة لجنة الدراسات 1 ونوابه في المؤتمر WTDC-22 في كيغالي، عُقدت أربعة اجتماعات لفريق الإدارة عشية كل اجتماع سنوي للجنة الدراسات 1 لإتمام الأعمال التحضيرية. وعُقدت أيضاً أربعة اجتماعات لفريق إدارة لجنة الدراسات 1 في منتصف الأسبوع لتتبع التقدم المحرز في اجتماعات مسائل أفرقة المقررين. وعقدت معظم أفرقة إدارة المسائل أيضاً اجتماعات حضورية خلال الاجتماعات السنوية للجنة الدراسات 1 (أكتوبر/نوفمبر/ديسمبر والاجتماعات السنوية لأفرقة المقررين التابعة للجنة الدراسات 1 (أبريل/مايو). وعُقدت اجتماعات إلكترونية لفريق إدارة لجنة الدراسات 1 وكذلك اجتماعات إلكترونية لأفرقة إدارة المسائل طوال فترة الدراسة 2022-2025 وكان لها دور أساسي في التقدم في عملهم، ولا سيما إتمام النواتج المرحلية وتقارير النواتج والتحضير لورش العمل والجلسات الإعلامية.

وخلال فترة الدراسة، اجتمعت لجنة الدراسات 1 أربع مرات: بين فبراير ومايو من كل سنة (2022-2025). ونُظمت أيضاً ورش عمل[[6]](#footnote-6) لتبادل الآراء مع كيانات من غير أعضاء قطاع تنمية الاتصالات واستخلاص المدخلات ذات الصلة لإثراء النواتج السنوية وتقارير النواتج النهائية عند الاقتضاء.

ويقدم **الملحق 3** جدولاً يبين مواعيد اجتماعات لجنة الدراسات وأفرقة المقررين خلال فترة الدراسة.

**1.1.2** عُقد **الاجتماع الأول**[[7]](#footnote-7) في جنيف في الفترة من 28 نوفمبر إلى 2 ديسمبر 2022. واستعرض الاجتماع وناقش 104[[8]](#footnote-8) وثائق وحضره 260 مشاركاً يمثلون 62[[9]](#footnote-9)دولة عضواً. وتشمل القرارات المتخذة ما يلي:

- تعيين 12 مقرراً/مقرراً مشاركاً (منهم 6 نساء) و69 نائب مقرر (منهم 25 امرأة) لقيادة المسائل قيد الدراسة. وعُقدت جلسة تعارف تفاعلية شملت حلقة نقاش في إطار الجلسة العامة الافتتاحية. ويُتاح [عرض موجز لجميع المندوبين](https://www.itu.int/oth/D072D000001/en) الذين يحضرون اجتماعات لجنتي الدراسات لقطاع تنمية الاتصالات، وذلك بجميع اللغات الرسمية للأمم المتحدة.

- استعراض النتائج الرئيسية لفترة الدراسة 2018-2021 السابقة وخطة عمل لجنة الدراسات 1 والنتائج المتوخاة من فترة الدراسة 2022-2025.

- الموافقة على مشاريع خطط العمل للجنة الدراسات 1 (**انظر الملحق 4**) ولجميع المسائل وجداول المحتويات الأولية وقوائم المسؤوليات التفصيلية لبدء العمل.

ويتاح تقرير هذا الاجتماع عبر الرابط التالي: <https://www.itu.int/md/D22-SG01-R-0008/>.

**2.1.2** عُقد **الاجتماع الثاني**[[10]](#footnote-10) للجنة الدراسات 1 في جنيف في الفترة من 23 إلى 27 أكتوبر2023. واستعرض الاجتماع وناقش 155 وثيقة[[11]](#footnote-11) وحضره 224 مشاركاً يمثلون 59[[12]](#footnote-12) بلداً. وتشمل القرارات المتخذة ما يلي:

- تعيين نائب واحد للرئيس ونائبين للمقرر[[13]](#footnote-13). عُين السيد علي رشيد حمد الحمد (الكويت) نائباً للرئيس ليحل محل السيدة سميرة بلال مؤمن محمد. ونُوِّه مع التقدير الكبير بمساهمة السيدة سميرة بلال مؤمن محمد (الكويت) كنائبة لرئيسة لجنة الدراسات 1.

- الموافقة على إصدار أول ناتج (سنوي) مرحلي[[14]](#footnote-14) للجنة الدراسات 1 بقطاع تنمية الاتصالات يتعلق بعمل المسألة 1/6 المسندة إلى لجنة الدراسات 1 بقطاع تنمية الاتصالات بشأن "*أفضل الممارسات الجاري اعتمادها بشأن أدوات التنظيم الرقمي المناسبة للغرض من أجل حماية المستهلك*".

- الإحاطة علماً بالتقدم المحرز بشأن نواتج وتقارير مسائل الدراسة المسندة إلى لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات.

- الإحاطة علماً بالتقدم المحرز في عمل المنسقين حسب أدوارهم (انظر **الملحق 2**).

- الإحاطة علماً بعقد جلسة لتسليط الضوء على [شبكة التنظيم الرقمي](https://www.itu.int/itu-d/sites/ra-network/#/ar) في إطار الجلسة العامة الافتتاحية.

- الإحاطة علماً بخارطة الارتباطات[[15]](#footnote-15) بين مسائل لجنتي الدراسات 1 و2 لقطاع تنمية الاتصالات ذات الأهمية لبنود العمل ومسائل لجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات.

- الاتفاق على عقد ورش عمل في اجتماعات أفرقة المقررين في أبريل 2024 بما في ذلك:

○ 3 ورش عمل قائمة بذاتها للمسألة 1/2 والمسألة 1/3 والمسألة 1/7

○ ورشة عمل مشتركة بين المسألتين 1/4 و6/1 بشأن الجوانب التنظيمية والاقتصادية لاستخدام البيانات الشخصية

○ ورشة عمل مشتركة بين المسائل 1/1 و1/3 و1/4 بشأن التوصيلية الساتلية التحويلية

○ اقتراح عقد ورشة عمل مشتركة بين المسألتين 1/6 و2/3 لقطاع تنمية الاتصالات بشأن توعية المستهلك في يونيو 2024 باستضافة الهيئة الوطنية للاتصالات (ANATEL) والمكتب الإقليمي للأمريكتين التابع للاتحاد، في برازيليا

ويُتاح تقرير هذا الاجتماع عبر الرابط التاليك: <https://www.itu.int/md/D22-SG01-R-0009/>.

**3.1.2** عُقد **الاجتماع الثالث**[[16]](#footnote-16) في جنيف في الفترة من 4 إلى 8 نوفمبر 2024. واستعرض الاجتماع وناقش 185[[17]](#footnote-17) وثيقة وحضره 240 مشاركاً يمثلون 65[[18]](#footnote-18) بلداً. وتشمل القرارات المتخذة ما يلي:

- الإحاطة علماً بعرض مشاريع تقارير النواتج لكل مسألة من المسائل السبع للجنة الدراسات 1. وبالإضافة إلى مشروع تقرير النواتج للفترة 2022-2025، قدم فريق المسألة 1/4 استعراضاً لمشروع تقرير نواتج الفترة 2018-2021 (معلومات محدثة عن استقصاء التعريفات أساساً) بما يتماشى مع أحكام القرار 1 (المراجَع في كيغالي، 2022) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات.

- الموافقة على إصدار ثلاثة نواتج (سنوية) مرحلية[[19]](#footnote-19) للجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات تحت إشراف رئيسة لجنة الدراسات 1 من أجل إطلاع الجمهور على العمل وتشجيع المزيد من المساهمات

○ الناتج المرحلي للمسألة 1/1 والمسألة 1/3 والمسألة 1/5 بشأن *"التوصيلية التحويلية: اتجاهات الابتكار الساتلي"*

○ الناتج المرحلي المشترك بين المسألة 1/4 والمسألة 1/5 بشأن *"تحديات وفرص استخدام صندوق الخدمة الشاملة (USF) لسد الفجوة الرقمية"*

○ الناتج المرحلي للمسألة 1/6 بشأن *"توعية المستهلك في عصر التحول الرقمي"*

- الإحاطة علماً بالحاجة إلى تحديث خارطة الارتباطات بين القطاعات عقب الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2024 (WTSA-24).

- الإحاطة علماً بالمساهمة التي قدمها منسق لجنة الدراسات 1 بشأن التقدم المحرز في العمل المتعلق بالقرار 9.

- الإحاطة علماً بالمساهمة التي قدمها منسق لجنة الدراسات 1 المعني بمستقبل مسائل لجان الدراسات بشأن التقدم المحرز في العمل على مستوى فريق العمل التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات والمعني بمستقبل مسائل لجان الدراسات (TDAG WG-FutureSGQ) والتعاون القائم بين لجنة الدراسات 1 وفريق العمل TDAG WG-FutureSGQ.

- الإحاطة علماً مع التقدير بالمشاركة عن بُعد وعرض مساهمات من قبل خبيرات ذوات قدرات مرئية محدودة، وهي سابقة أولى من نوعها.

ويُتاح تقرير هذا الاجتماع عبر الرابط التالي: <https://www.itu.int/md/D22-SG01-R-0017/>

**4.1.2** سيُعقد **الاجتماع الرابع**[[20]](#footnote-20) في الفترة من 28 أبريل إلى 2 مايو 2024. وسيُدرَج مزيد من المعلومات في الوقت المناسب.

# 3 ملخّص النتائج الرئيسية المحرزة

(سيُدرَج بعد انتهاء اجتماع لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات في 2 مايو عقب الموافقة على التقارير النهائية)

# 4 التعاون والتنسيق

## 1.4 مسائل الدراسة بقطاع تنمية الاتصالات ولجنتا الدراسات لقطاع تنمية الاتصالات

تُلتمس باستمرار أوجه التآزر بين لجنتي الدراسات 1 و2. وتمكّن ورش العمل المشتركة والنواتج المرحلية المشتركة من جمع الخبرات وتحسين التكاليف وتعزيز التعاون. ونُظمت ثلاث ورش عمل مشتركة بين مسائل لجنة الدراسات 1 وثماني ورش عمل شاملة خلال اجتماعات أفرقة المقررين في عامي 2023 و2024. وعُقدت ورشة عمل مشتركة بشأن إذكاء وعي المستهلك[[21]](#footnote-21) في الفترة من 18 إلى 20 يونيو 2024 في برازيليا، باستضافة من الهيئة الوطنية للاتصالات (ANATEL)، وبالتعاون مع المكتب الإقليمي للأمريكتين التابع للاتحاد. وأُعد ناتجان مرحليان مشتركان، وتمت الموافقة عليهما، ونُشرا مجاناً بجميع اللغات الرسمية للأمم المتحدة.

وعُقدت أربعة اجتماعات مشتركة لفريقي إدارة لجنتي الدراسات 1 و2 يوم الأحد التالي لاجتماعات لجنة الدراسات 1 (وهو يوم الأحد الذي يسبق بدء الاجتماعات السنوية للجنة الدراسات 2) برئاسة مدير مكتب تنمية الاتصالات. وتضمن هذه الاجتماعات التنسيق والعمل التعاوني بين لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات. ويجري العمل على إعداد وثيقتين توجيهيتين بشأن البنود التالية التي تتطلب تفكيراً مشتركاً لجعل أعمال لجنتي الدراسات أكثر كفاءة وفعالية:

- التصدي للتحديات التي تؤثر على الاستخدام الفعال لمنتجات لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات

- مبادئ توجيهية لأعضاء قطاع تنمية الاتصالات بشأن تقديم الترشيحات وتسمية المقررين ونواب المقررين وتقييم أفرقة المقررين

وقد استُهل التفكير خلال جلسات الإبداع المشترك[[22]](#footnote-22) بشأن "الابتكار في عمل لجنتي الدراسات" التي عُقدت بالتزامن مع الاجتماع الأول لأفرقة المقررين التابعة للجنة الدراسات 1.

## 2.4 فريق العمل التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات والمعني بمستقبل مسائل لجان الدراسات

تماشياً مع اختصاصات[[23]](#footnote-23) فريق العمل التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات والمعني بمستقبل مسائل لجان الدراسات (TDAG WG-FutureSGQ)، عُين السيد روبرتو هيراياما (نائب الرئيسة، البرازيل) منسقاً للجنة الدراسات 1. وعقد الفريق TDAG WG-FutureSGQ ستة اجتماعات قام فيها منسق لجنة الدراسات 1 بتجميع وتقديم الاختصاصات المراجعة لمسائل لجنة الدراسات 1 التي أعدها المقررون (المقررون المشاركون). وأُدمجت هذه الاختصاصات المراجعة في ناتج فريق العمل (انظر الوثيقتين [TDAG WG- FutureSGQ /23](https://www.itu.int/md/D22-TDAG.WG.SGQ-C-0023/en) و[TDAG WG- FutureSGQ /29](https://www.itu.int/md/D22-TDAG.WG.SGQ-C-0029/en)).

# 3.4 التنسيق بين القطاعات

في كل اجتماع سنوي للجنة الدراسات 1، وفقاً للتقليد المتبَع، حظيت المعلومات المحدَّثة[[24]](#footnote-24) التي قدمها مكتب تقييس الاتصالات ومكتب الاتصالات الراديوية بالتقدير إذ حددت أوجه التآزر ومجالات التعاون المحتمل في المستقبل على مستوى مسائل محددة لدى لجان الدراسات وفرق عمل محددة وقرارات محددة.

ولتيسير التنسيق وزيادة تعزيز التعاون مع لجان الدراسات في القطاعين الآخرين، تتاح في الموقع الإلكتروني [لفريق التنسيق بين القطاعات](https://www.itu.int/en/general-secretariat/Pages/ISCG/default.aspx#/ar) (ISCG) صيغة مراجعة لخارطة ارتباطات مسائل لجنتي الدراسات 1 و2 بقطاع تنمية الاتصالات التي تهم مسائل فرق العمل التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية. وستُحدَّث مصفوفة الارتباطات بين مسائل لجنتي الدراسات 1 و2 بقطاع تنمية الاتصالات وأنشطة لجان الدراسات لقطاع تقييس الاتصالات بتضمينها نتائج الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات WTSA-24.

وتتيح مصفوفة الارتباطات هذه لأفرقة المقررين ربط بنود عمل محددة لديهم بالعمل المضطلع به في قطاعي الاتحاد الآخرين لتيسير الإحالة المرجعية إلى التوصيات القائمة، وتوجيه بيانات الاتصال إلى الأفرقة المناسبة، وتحديد الخبراء، وتبادل الخبرات بشأن المواضيع ذات الصلة، من خلال تنظيم ورش عمل مشتركة مثلاً. وقد اضطلع بهذا العمل المنسقون المكلفون (انظر **الملحق 2**) المسؤولون عن التنسيق بين القطاعات. والمنسق من جانب لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات هو السيد أرسني بلوسكي (الاتحاد الروسي)، المقرر المعني بالمسألة 1/4، الذي يستحق عمله الجاد في هذا المجال الثناء.

وباستخدام مصفوفة الارتباطات، تم تبادل بيانات اتصال مركزة حيث تسنى للجنة الدراسات 1 الاطلاع على أحدث الوثائق الواردة من القطاعين الآخرين والمنظمات المتعاونة، وفي المقابل، الإعلام بعملها الجاري والتماس تعقيبات عليه حسب الحاجة.

وفي إطار التعاون المستمر بين مكاتب الاتحاد الثلاثة، نُظمت ثلاث ورش عمل بشأن سلسلة مستقبل التلفزيون. ورشة العمل "[مستقبل التلفزيون في منطقة جنوب آسيا ومنطقة الدول العربية ومنطقة إفريقيا](https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/2023/0511/Pages/default.aspx)" التي عُقدت في بنغالور، وورشة العمل "[مستقبل التلفزيون في الأمريكتين](https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/2023/1117/Pages/default.aspx#/ar)" التي عُقدت في بوغوتا، بقيادة لجنة الدراسات 9 لقطاع تقييس الاتصالات وبالتعاون مع لجنة الدراسات 16 لقطاع تقييس الاتصالات ولجنة الدراسات 6 لقطاع الاتصالات الراديوية وفريق المسألة 1/2 لقطاع تنمية الاتصالات. وورشة العمل "[مستقبل التلفزيون في أوروبا](https://www.itu.int/en/ITU-R/seminars/Future-of-tv-europe/Pages/default.aspx#/ar)" التي عُقدت في الاتحاد الدولي للاتصالات في جنيف، بقيادة لجنة الدراسات 6 لقطاع الاتصالات الراديوية وبالتعاون مع المكتب الإقليمي لأوروبا، ولجنتي الدراسات 9 و16 لقطاع تقييس الاتصالات وفريق المسألة 1/2 لقطاع تنمية الاتصالات.

## 4.4 القرار 9

واصلت لجنتا دراسات قطاع تنمية الاتصالات تعاونهما بشأن تنفيذ القرار 9 (المراجَع في كيغالي، 2022) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات من خلال المنسقين المعينين، ولا سيما السيد روبرتو هيراياما (البرازيل) للجنة الدراسات 1. ويعمل منسقا لجنتي الدراسات 1 و2 المعنيان بالقرار 9 معاً وفق الوثيقة [1/197](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0197/) التي نوقشت في اجتماعات أفرقة المقررين المعنية بالمسائل 1/1 و1/3 و1/4 و1/5. واتُفق على رسم خارطة ارتباطات المعلومات المتعلقة بإدارة الطيف الواردة من خلال المساهمات مع قائمة المواضيع الواردة في الملحق 1 بالقرار 9 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، وتقديمها إلى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات وإلى مديري مكتب تنمية الاتصالات ومكتب الاتصالات الراديوية لينظروا فيها، حسب الاقتضاء. وتحقيقاً لذلك، قُدمت صيغة نموذجية لأفرقة هذه المسائل كي تملأها وتوافي المنسقين بها لتقديمها لاحقاً في المستقبل. وقدم منسق لجنة الدراسات 1 ملخصاً للنتائج المجمعة بشأن القضايا المتعلقة بالقرار 9 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات في الاجتماع الثالث للجنة الدراسات 1 في نوفمبر 2024 (انظر الوثيقة [1/329](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0329/)). وستخضع هذه الوثيقة لمزيد من التحديث والمناقشة في الاجتماع الرابع والأخير للجنة الدراسات 1 في أبريل/مايو 2025. (وستُحدَّث بعد اجتماع أبريل 2025 وتُدرج في الملحق 5).

## 5.4 لجنة تنسيق المصطلحات بالاتحاد

يشير القرار 154 (المراجَع في بوخارست، 2022) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن استخدام اللغات الرسمية الست للاتحاد على قدم المساواة، إلى أهمية عمل لجنة تنسيق المصطلحات (CCT) بالاتحاد، التي تقر وتعتمد المصطلحات والتعاريف في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في قطاعات الاتحاد الثلاثة. ووفقاً للحكم 3.12 من القرار 1، عُين السيد علي رشيد حمد الحمد (نائب الرئيسة، الكويت) ممثلاً للجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات لدى لجنة تنسيق المصطلحات. وخلال فترة الدراسة 2022-2025، اجتمعت لجنة تنسيق المصطلحات تسع مرات[[25]](#footnote-25). ونظرت هذه الاجتماعات في بيانات الاتصال والمساهمات الواردة مع أمور تتعلق بالمصطلحات، ووافقت على التحديثات المقترح إجراؤها في قاعدة بيانات مصطلحات الاتحاد، وخاصة ما يسمى بالجزء 3 الذي يتضمن المصطلحات والاختصارات والتعاريف. وشملت المصطلحات والتعاريف التي اقترحتها لجان دراسات قطاعي الاتصالات الراديوية وتقييس الاتصالات مصطلحات يمكن استخدامها في سياق مسائل الدراسة بقطاع تنمية الاتصالات، مثل "تطبيق/خدمة الذكاء الاصطناعي" و"سلسلة الكتل" و"الخدمات المالية الرقمية" و"الهاتف الذكي". ودُعيت جميع أفرقة المقررين لمناقشة المصطلحات الجديدة ومتابعتها من خلال بيانات الاتصال مع لجنة تنسيق المصطلحات بالاتحاد حسب الاقتضاء. ويمكن الاطلاع على مزيد من المعلومات في تقريري المنسقين، انظر الوثيقتين [1/227](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0227/) (2023) و[1/372](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0286) (2024).

## 6.4 فريق الخبراء المعني بالمؤشرات الأسرية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وفريق الخبراء المعني بمؤشرات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

لتنفيذ القرار 131 (المراجَع في بوخارست، 2018) لمؤتمر المندوبين المفوضين (PP)، بشأن "قياس تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لبناء مجتمع معلومات جامع وشامل للجميع" والقرار 8 (المراجَع في كيغالي، 2022)، بشأن "جمع المعلومات والإحصاءات ونشرها"، للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، كلفت لجنة الدراسات 1 نائبا الرئيسة، السيد سانغوون كو (جمهورية كوريا) والسيد محمد ألبير تكين (تركيا) بصفتهما منسقين، باستكشاف أوجه التآزر الممكنة مع الإحصاءات والأنشطة في قطاع تنمية الاتصالات، ولا سيما تلك المضطلع بها في إطار فريق الخبراء المعني بالمؤشرات الأسرية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (EGH) وفريق الخبراء المعني بمؤشرات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (EGTI). وقدم المنسقان تحديثات سنوية[[26]](#footnote-26) في اجتماعات لجنة الدراسات 1.

وتكتسي الأدلة المقدمة من خلال البيانات والتحليلات الإحصائية الموثوقة أهمية رئيسية في إعداد نواتج ذات جودة للجنة الدراسات 1. وتضمَّنت التحديثات[[27]](#footnote-27) المقدَّمة في الاجتماع السنوي للجنة الدراسات 1 بشأن المنتجات والأنشطة الإحصائية بقطاع تنمية الاتصالات توضيحات في الوقت المناسب بشأن الرقم القياسي لتنمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (IDI). ويواصل العمل الجاري للفريقين EGTI وEGH استخدام التوصيلية الشاملة والهادفة كإطار مفاهيمي أساسي للرقم القياسي لتنمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وتشمل أعمال الفريقين EGTI وEGH المخططة في المستقبل إنشاء فريق فرعي مشترك بين الفريقين EGTI وEGH معني باستعراض الرقم القياسي لتنمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والكبلات البحرية، وتشارك الشبكات؛ الاستدامة البيئية لمؤشرات قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتحسين مؤشرات جودة الخدمة/السرعة، ومؤشرات الإنترنت الساتلية عريضة النطاق، ومؤشرات توصيلية الميل الأوسط (مراكز البيانات، الحوسبة السحابية، مخدمات الإنترنت المأمونة، نقاط تبادل الإنترنت)، ومؤشرات استخدام الخدمات المتاحة عبر الإنترنت (OTT) والتكنولوجيات الناشئة.

## 7.4 أوجه التآزر مع إجراءات الاتحاد بما في ذلك مشاريع مكتب تنمية الاتصالات

من العمليات المستمرة تحسين التنسيق والتركيز على التعاون بنشاط مع جميع منظمي الأحداث العالمية والإقليمية ذات الصلة بمكتب تنمية الاتصالات ومديري المشاريع والزملاء في مجال بناء القدرات من أجل الاستفادة المثلى من موارد الخبراء من فريقي إدارة لجنتي الدراسات.

وعُرضت معلومات محدَّثة بشأن مشاريع مكتب تنمية الاتصالات وارتباطاتها مع مسائل لجنتي الدراسات بقطاع تنمية الاتصالات، في الاجتماع السنوي للجنة الدراسات لتمكين أفرقة إدارة المسائل وأفرقة المقررين من الوقوف على مشاريع محددة تسترعي الاهتمام. ووجه منسق لجنة الدراسات 1، السيد سونيل سنغال (نائب الرئيسة، الهند) نداءات للتعاون والاطلاع على آخر المستجدات في كل اجتماع سنوي للجنة الدراسات 1. وطُلب إلى كل فريق من أفرقة إدارة مسائل الدراسة النظر في وثائق المساهمات القيّمة وذات الصلة المقدمة من خلال:

- مسؤول الاتصال بمكتب تنمية الاتصالات في المقر (الخبير في موضوع المسألة المعنية) لتحديد ورش العمل التي سينظمها مكتب تنمية الاتصالات، بدعم تقني قُطري، ومجموعات الأدوات وغيرها من المنشورات حيث يمكن لأعضاء فريق إدارة المسائل، خاصة في منطقة عمل مكتب تنمية الاتصالات، المساهمة بصفة خبير (متحدث، أو مدرب، أو استشاري، أو معدّ أو مراجع لمجموعة أدوات/منشور).

- دعم مشاريع مكتب تنمية الاتصالات[[28]](#footnote-28) لتحديد المشاريع الجارية أو المنتهية التي يمكن أن تكون مساهمة مفيدة في دراسات الحالة من البلد أو من المكتب الإقليمي المعني، لإثراء محتوى النواتج المرحلية و/أو تقارير النواتج.

- المواد المستمدة من ورش العمل الشاملة المنعقدة بالتزامن مع اجتماعات أفرقة المقررين التابعة للجنة الدراسات 1.

- المواد المستمدة من منتدى التنمية الإقليمي لكل منطقة من مناطق مكتب تنمية الاتصالات، ولا سيما المساهمات القُطرية أو مساهمات أعضاء قطاع تنمية الاتصالات التي قد تكون ذات صلة بالمسألة المعنية لإثراء محتوى النواتج المرحلية و/أو تقارير النواتج.

وقدم مديرا مشروعي PRIDA (مبادرة السياسات والتنظيم من أجل إفريقيا الرقمية)[[29]](#footnote-29) وUMC (تعزيز وقياس التوصيلية الرقمية الهادفة والشاملة)[[30]](#footnote-30) معلومات عن المشروعين في اجتماع لجنة الدراسات 1 لتباحث مزيد من التعاون من جانب أفرقة إدارة مسائل الدراسة ذات الصلة. وأعربت أفرقة إدارة المسائل[[31]](#footnote-31) عن اهتماماتها بمشاريع محددة ومشاركتها في إجراءات محددة لمكتب تنمية الاتصالات.

## 8.4 إشراك النساء والشباب

وفقاً للقرارين 55 و76 (المراجَعين في كيغالي، 2022) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، وبهدف تنظيم اجتماعات شاملة ومراعية للمساواة بين الجنسين، دعي الأعضاء بانتظام إلى دعم وتشجيع إشراك النساء والشباب في وفودهم.

وشارك مبعوثون شباب من مبادرة توصيل الجيل كوفود لبلدانهم في الاجتماع لمتابعة المناقشات والقضايا الجارية في الاجتماع الأول للجنة الدراسات 1 في عام 2022. ونُظم أيضاً حدث جانبي (حوار بين الأجيال) خلال أسبوع الاجتماع حيث أتيحت للمبعوثين الشباب الفرصة لإبداء انطباعهم العام، إلى جانب طرح بعض الأفكار لتنظر فيها أفرقة المقررين. وأدار الحدث منسقا لجنة الدراسات 1 المعنيان بإشراك النساء والشباب، السيد أنتوني غيانوميس (نائب الرئيسة، النرويج) والسيدة أوميدا موساييفا (نائبة الرئيسة، أوزبكستان). وفي اجتماع لجنة الدراسات 1 لعام 2024، عُرضت ثلاثة مشاريع للمشاركين في برنامج القادة الشباب لمبادرة توصيل الجيل في إطار المسائل 1/4 و1/5 و1/7 ذات الصلة. ونوقشت هذه المساهمات لإدراجها في التقرير النهائي ذي الصلة لمسائل الدراسة. وعرضت منسقة لجنة الدراسات 1 من أوزبكستان المقترحات[[32]](#footnote-32) والخبرات المتعلقة بإشراك الشباب في اجتماع لجنة الدراسات 1 لعام 2024. وسيعاد تقديم هذه المقترحات إلى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات كي ينظر فيها. وطُلب إلى أفرقة المقررين النظر في إدراج قسم عن إجراءات دمج الشباب والنساء المتعلقة بمسألة الدراسة في تقاريرها النهائية عن النواتج.

وقُدمت في جميع الاجتماعات السنوية للجنة الدراسات 1 تحديثات بشأن أنشطة مكتب تنمية الاتصالات الرامية إلى إدماج الشباب والنساء في المجال الرقمي. وبالتزامن مع اجتماعات أفرقة المقررين في عام 2023، نظمت شبكة المرأة (NOW) في قطاع تنمية الاتصالات وشراكة EQUALS ومبادرة توصيل الجيل ورشة عمل شاملة بشأن "[التوصيلية الهادفة: إدماج الخبيرات والخبراء الشباب](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-inclusion-may23.aspx)"، وبالتزامن مع اجتماعات أفرقة المقررين لعام 2024، نُظمت ورشة عمل شاملة بشأن "القيادة النسائية في مجال التكنولوجيا" في إطار الاحتفال بحدث الفتيات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات حيث قُدمت مداخلات من الأمينة العامة للاتحاد ومدير مكتب تنمية الاتصالات. وفي معظم أسابيع اجتماعات لجنة الدراسات 1، نظمت شبكة المرأة مآدب غداء واجتماعات حيث قام مسؤولو الاتصال بمكتب تنمية الاتصالات المعنيون بالمساواة بين الجنسين ورئيسة لجنة الدراسات 1 والمنسقون المعنيون بقضايا المرأة والمساواة بين الجنسين بتيسير المحادثات وتبادل الخبرات في إطار غير رسمي.

## 9.4 القمة العالمية لمجتمع المعلومات (WSIS)

وردت إلى اجتماعات لجنة الدراسات 1 معلومات محدثة بانتظام[[33]](#footnote-33) عن مختلف الأنشطة التي تضطلع بها الأمانة العامة فيما يتعلق بالقمة العالمية لمجتمع المعلومات، بما في ذلك نتائج منتدى القمة، والأعمال التحضيرية لمنتدى القمة المقبل، وتقييم تنفيذ نتائج القمة، وجوائز القمة. ونظراً لوجود روابط بين معظم مسائل الدراسة وخطوط عمل القمة، فإن لجنة الدراسات 1 تعمل مع أفرقة القمة، من خلال مسؤولي الاتصال لديها بمكتب تنمية الاتصالات في المقر. ويُدعى الفائزون بجوائز القمة الذين هم أعضاء في قطاع تنمية الاتصالات إلى تقديم مساهمات إلى مسائل لجنة الدراسات 1 ذات الصلة.

# 5 الأدوات التعاونية

تتطور [الأدوات التعاونية](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/reference/Collaborative-Tools.aspx) الرامية إلى تيسير المشاركة الإلكترونية في أعمال لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات. فبالإضافة إلى خدمات المشاركة عن بُعد وخدمات البث الشبكي بلغات الاجتماع المعني، تتاح قوائم بريدية للمشاركين وأعضاء فريق الإدارة. وتم إنشاء أدوات على منصة MS teams لكي يستخدمها كل فريق من أفرقة إدارة المسائل وفقاً لاحتياجاته. ويحظى العرض النصي التلقائي بلغات مختلفة بتقدير كبير لدى أعضاء أفرقة إدارة المسائل لأنه يحسن إمكانية النفاذ وتبادل الآراء أثناء الاجتماعات الإلكترونية. وتتاح خدمات العرض النصي في جميع اجتماعات لجنة الدراسات 1 وخدمات الترجمة الشفوية بلغة الإشارة في اجتماعات المسألة 7/1، وتحظى هذه الخدمات بالتقدير. وتم تحديث مستودع المساهمات ولوحة المعلومات ذات الصلة[[34]](#footnote-34)، ما يسهّل البحث عن المساهمات السابقة وملخصاتها. وتتاح أداة الترجمة التلقائية (الآلية) للوثائق المسماة "ITUTranslate"[[35]](#footnote-35) في مستودع إدارة الوثائق المحمية بخدمة تبادل معلومات الاتصالات (TIES) حيث يمكن للقارئ ترجمة المساهمات والتقارير ووثائق الاجتماع الأخرى من لغة رسمية للأمم المتحدة إلى لغة رسمية أخرى للأمم المتحدة. وعلى غرار جميع صفحات مكتب تنمية الاتصالات على شبكة الإنترنت، تتاح جميع صفحات الموقع الإلكتروني للجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات بجميع اللغات الرسمية للأمم المتحدة مع أداة الترجمة الآلية ITUTranslate.

ويشجَّع المشاركون في لجنتي الدراسات على استكشاف الأدوات وتقديم أي تعليقات بشأنها إلى الأمانة للمساعدة على تحسينها.

# 6 نتائج الدراسة الاستقصائية بشأن أعمال لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات (فترة الدراسة الثامنة، 2022-2025)

تماشياً مع الفقرة 3.4.12 من القرار 1 (المراجَع في كيغالي، 2022)، أصدرت لجنتا دراسات قطاع تنمية الاتصالات دراسة استقصائية مشتركة للمساعدة في دراسة مدى استفادة أعضاء قطاع تنمية الاتصالات، وبالأخص البلدان النامية، من نتائج الدراسات.

وقُدم مشروع استبيان للتعليق عليه في اجتماعي لجنتي الدراسات 1 و2 لقطاع تنمية الاتصالات في نوفمبر 2024. وصدرت الصيغة النهائية من الاستبيان كدراسة استقصائية إلكترونية لأعضاء قطاع تنمية الاتصالات (انظر [الرسالة المعممة رقم 7 من قطاع تنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D22-CA-CIR-0007/en)) المؤرخة 8 يناير 2025 مع تحديد 15 يناير 2021 موعداً نهائياً لها. وتم تمديد الموعد النهائي إلى 7 فبراير 2025. وتم تحليل نتائج الدراسة الاستقصائية المشتركة وقُدمت إلى الاجتماعين الرابعين والأخيرين للجنتي الدراسات.

ويمكن أن تكون نتائج الدراسات الاستقصائية مفيدة للأعضاء كجزء من الأعمال التحضيرية للمؤتمر WTDC-25 ولا سيما الأقسام المتصلة بالمناقشات بشأن مستقبل المسائل وأساليب عمل لجان الدراسات.

# 7 الرؤية ثلاثية الجوانب للجنة الدراسات 1

لكي تحقق لجنة الدراسات 1 نتائجها المتوقعة لفترة الدراسة 2022-2025، ووفقاً لمجال الاختصاص المحدد في القرار 2 (المراجَع في كيغالي، 2022) "إنشاء لجان الدراسات"، تَواصل في فترة الدراسة الثامنة 2022-2025 تنفيذ رؤية رئيسة لجنة الدراسات 1 المتمثلة في زيادة التفاعل والابتكار والتنفيذ (الرؤية ثلاثية الجوانب)، التي كانت قد عُرضت في الاجتماع الأول للجنة الدراسات 1 في فترة الدراسة السابعة، وذلك من خلال ما يلي:

- وضع خطة عمل ذكية للجنة الدراسات 1 من أجل اتخاذ إجراءات تتسم بالكفاءة ضمن الجدول الزمني المختصر لفترة الدراسة الحالية

- تقديم محتوى قائم على أدلة ذات جودة كمساهمات في عمل لجنة الدراسات 1، مع المشاركة الفعالة للخبراء في فريق الإدارة والمتعاونين والمشاركين في الاجتماعات بنشاط لتحليل هذه المساهمات ومعالجتها لتحويلها إلى نواتج ذات جودة في الوقت المناسب

- الاستفادة من الموارد على النحو الأمثل من خلال التآزر المستمر والمركَّز للتعاون في إطار مسائل الدراسة بين لجنتي الدراسات داخل قطاع تنمية الاتصالات ولجان الدراسات في القطاعين الآخرين، وفي إطار مشاريع مكتب تنمية الاتصالات والمبادرات الإقليمية وإجراءات الاتحاد وشركائه

- إشراك خبراء لجنتي الدراسات من أفرقة إدارة لجنة الدراسات 1 في أعمال مكتب تنمية الاتصالات والاتحاد لخدمة الأعضاء

- إدماج خبراء من الأعضاء، ولاسيما الأشخاص ذوو الإعاقة والنساء والشباب، في أعمال لجنة الدراسات 1.

# 8 الخلاصة‎

اضطلعت لجنة الدراسات 1 بولايتها بنجاح وتلقت مساهمات جيدة من خلال المناقشات العميقة والعمل الجاد والإخلاص والمثابرة والمرونة/توافق الآراء والخبرة من جانب جميع الأطراف المعنية: فريق إدارة لجنة الدراسات 1 ونواب الرئيسة والمقررون ونواب المقررين ومسؤولو الاتصال وأمانة مكتب تنمية الاتصالات والمساهمون النشطون والمشاركون في الاجتماعات حضورياً وعن بُعد، والمنسقون من خدمة المعلومات، والمترجمون الشفويون والمترجمون التحريريون، وموظفو دعم تكنولوجيا المعلومات. وبفضل الدعم الثابت والمستمر من مدير مكتب تنمية الاتصالات وموظفي المكتب، ورئيسة الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات، والمكتب، والقطاعين الآخرين (قطاع تقييس الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية)، استطاعت لجنة الدراسات إنجاز رسالتها.

**Annex 1: Appointed Chair, Vice-Chair and Rapporteurs and Vice-Rapporteurs of ITU-D Study Group 1 Questions for the 2022-2025 period with attendance information**

List of chair and vice-chair is also available [here](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/chairmen.asp?lg=1&sp=2022)

List of rapporteurs, vice-rapporteur and BDT focal points is also available [here](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/rapporteurs.asp?lg=1&sp=2022)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ITU-D STUDY GROUP 1** | **Study Group 1 Meeting 2022** | **Rapporteur Group Meeting 2023** | **Study Group 1 Meeting 2023** | **Rapporteur Group Meeting 2024** | **Study Group 1 Meeting 2024** |
| **Chair** | Ms Regina Fleur Assoumou BESSOU (Côte d’Ivoire) | Present | Present | Present | Present | Present |
| **Vice-Chairs** | Ms Caecilia NYAMUTSWA (Zimbabwe) | Present | Remote | Present | Remote | Present |
| Mr Amah Vinyo CAPO (Togo) | Present | Present | Present | Present | Present |
| Mr Roberto Mitsuake HIRAYAMA (Brazil) | Present | Present | Present | Present | Present |
| Ms Sameera Belal Momen MOHAMMAD /Mr Ali Rasheed Hamad AL-HAMAD (Kuwait) from Oct 2023 | Present | Absent | Remote | Present | Remote |
| Mr Sunil SINGHAL (India) | Present | Present | Remote | Present | Remote |
| Mr Memiko OTSUKI (Japan) | Present | Present | Present | Present | Present |
| Mr Sangwon KO (Republic of Korea) | Present | Present | Present | Remote | Present |
| Ms Khayala PASHAZADA (Azerbaijan) | Remote | Absent | Absent | Absent | Absent |
| Ms Umida MUSAEVA (Uzbekistan) | Present | Absent | Absent | Absent | Present |
| Mr George Anthony GIANNOUMIS (Norway) | Remote | Present | Remote | Present | Remote |
| Mr Mehmet Alper TEKIN (Türkiye) | Present | Remote | Present | Remote | Remote |

List of (Co)Rapporteurs and Vice-Rapporteurs

| **Question** | **Role** | **Name of candidate** | **Organisation** | **Country** | **Region** | **SG1**  **2022** | **RG**  **2023** | **SG1**  **2023** | **RG**  **2024** | **SG1**  **2024** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Question 1/1 | Rapporteur | Mr Ahmed GAD | Administration | Egypt (Arab Republic of) | Arab States | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Ms Keamogetswe MATOMELA | Administration | Botswana (Republic of) | Africa | Remote | Absent | Absent | Absent | Absent |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Ms Emma Ann OTIENO | Administration | Kenya (Republic of) | Africa | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Mr Issiaka ALHABIBOU | Administration | Mali (Republic of) | Africa | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Mr Christopher HEMMERLEIN | Administration | United States of America | Americas | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Mr Turhan MULUK | Intel Corporation | United States of America | Americas | Remote | Remote | Present | Present | Present |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Mr Bharat B BHATIA | Administration | India (Republic of) | Asia & Pacific | Remote | Absent | Absent | Absent | Absent |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Ms Syahniza Md. SHAH /Ms Rozaidawati Zainum Aznal (from Oct 2023) | Administration | Malaysia | Asia & Pacific | Present | Present | Present | Present | Remote |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Ms Ziqi ZHANG | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Remote | Remote | Present | Present | Present |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Ms Uliana STOLIAROVA | Administration | Russian Federation | CIS Countries | Present | Remote | Remote | Remote | Absent |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Ms Nataša KUZMANOVIĆ | Administration | Bosnia and Herzegovina | Europe | Present | Present | Present | Remote | Present |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Mr Ugur KAYDAN | Administration | Türkiye | Europe | Absent | Absent | Remote | Present | Remote |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Mr Jesús CARBALLAL | Axon Partners Group | Spain | Europe | Remote | Absent | Absent | Absent | Absent |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Mr Juan PEIRANO | Internet Society | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | Absent | Present | Remote | Present | Remote |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Ms Gevher Nesibe TURAL TOK | Türk Telekom | Türkiye | Europe | Absent | Absent | Absent | Absent | Absent |
| Question 2/1 | Co-Rapporteur | Mr Roberto Mitsuake HIRAYAMA | Administration | Brazil (Federative Republic of) | Americas | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 2/1 | Co-Rapporteur | Mr Stanislas KANVOLI | Administration | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa | Remote | Remote | Present | Absent | Remote |
| Question 2/1 | Vice-Rapporteur | Ms Therese KOIVOGUI | Administration | Guinea | Africa | Remote | Present | Remote | Remote | Absent |
| Question 2/1 | Vice-Rapporteur | Mr Malick NDIAYE | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | Remote | Present | Present | Remote | Present |
| Question 2/1 | Vice-Rapporteur | Mr Jean Marie MAIGNAN | Administration | Haiti | Americas | Absent | Absent | Present | Absent | Absent |
| Question 2/1 | Vice-Rapporteur | Mr Luyu ZHAO | China Institute of Communications (CIC) | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Remote | Remote | Absent | Remote | Absent |
| Question 2/1 | Vice-Rapporteur | Ms Nataša KUZMANOVIĆ | Administration | Bosnia and Herzegovina | Europe | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 2/1 | Vice-Rapporteur | Mr Saeed Addow HIMMAIDA MOHAMMED (from Oct 2023) | Administration | Sudan | Arab States | NA | NA | Absent | Absent | Remote |
| Question 3/1 | Co- Rapporteur | Mr Serigne Abdou Lahatt SYLLA | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | Remote | Present | Present | Present | Remote |
| Question 3/1 | Co-Rapporteur | Ms Alison BALZER | Administration | United States of America | Americas | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Ms Ruth KARIUKI | Administration | Kenya (Republic of) | Africa | Remote | Present | Present | Present | Present |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Mr N'guessan Tchissou Jean Roger KOFFI | Administration | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa | Present | Present | Present | Remote | Present |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Mr Giquel Thérance SASSA | Ecole Nationale Supérieure des Postes, Télécommunications et TIC (SUP'PTIC) | [Cameroon](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/gq/StudyGroups/2022/default.asp?Country=CMR) | Africa | Absent | Present | Absent | Present | Absent |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Mr Edva ALTEMAR | Administration | Haiti | Americas | Absent | Present | Present | Absent | Present |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Mr Abdelwaheb GALIZRA | Administration | Algeria (People's Democratic Republic of) | Arab States | Remote | Present | Remote | Remote | Remote |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Mr Hideo IMANAKA | Administration | Japan | Asia & Pacific | Present | Present | Present | Remote | Present |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Ms Jingli WANG | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Remote | Remote | Present | Remote | Present |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Ms Muberra BINGOL | Administration | Türkiye | Europe | Remote | Present | Present | Present | Present |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Mr Gökhan TOK | Access Partnership Ltd | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | Present | Remote | Absent | Present | Absent |
| Question 4/1 | Rapporteur | Mr Arseny PLOSSKY | Administration | Russian Federation | CIS countries | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Denis R VILLALOBOS ARAYA | Administration | Costa Rica | Americas | Absent | Absent | Absent | Absent | Absent |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Yan CHEN | Beijing University of Posts and Telecommunications | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Absent | Remote | Remote | Present | Present |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Ms Diago DIOUF FATI | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | Present | Remote | Absent | Absent | Absent |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Talent MUNYARADZI | Administration | Zimbabwe (Republic of) | Africa | Present | Absent | Present | Remote | Present |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Tyler CROWE | Administration | United States of America | Americas | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Wesam M. SEDIK | Administration | Egypt | Arab States | Present | Present | Present | Present | Remote |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Xiaoyu LIU | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Remote | Remote | Remote | Absent | Remote |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Ms Memiko OTSUKI | Administration | Japan | Asia & Pacific | Present | Remote | Present | Present | Present |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Recep DURAN | Administration | Türkiye | Europe | Remote | Remote | Remote | Present | Remote |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Emanuele GIOVANNETTI | Anglia Ruskin University | United Kingdom | Europe | Remote | Present | Remote | Present | Remote |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Mustafa GÖKHAN ACAR | Türk Telekom | Türkiye | Europe | Remote | Absent | Absent | Absent | Remote |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Jorge MARTÍNEZ | Axon Partners Group | Spain | Europe | Remote | Present | Remote | Present | Absent |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Sidy DIOP | Deloitte | France | Europe | Remote | Remote | Present | Present | Absent |
| Question 5/1 | Co-Rapporteur | Ms Caecilia NYAMUTSWA | Administration | Zimbabwe | Africa | Present | Remote | Present | Remote | Present |
| Question 5/1 | Co-Rapporteur | Mr Ja Heung KOO | Administration | Korea (Rep. of) | Asia & Pacific | Present | Remote | Remote | Present | Remote |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Babou SARR | Administration | Senegal | Africa | Present | Absent | Absent | Absent | Absent |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Mahalmadane Sidi TOURE | Administration | Mali (Republic of) | Africa | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Edva ALTEMAR | Administration | Haiti | Americas | Present | Present | Present | Absent | Present |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Christopher HEMMERLEIN | Administration | United States of America | Americas | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Turhan MULUK | Intel Corporation | United States of America | Americas | Remote | Remote | Present | Present | Remote |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Ms Runzhu CHEN | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Remote | Absent | Present | Present | Present |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Ashi KAPOOR | Administration | India (Republic of) | Asia & Pacific | Remote | Remote | Remote | Remote | Absent |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Ms Julia NIETSCH | Administration | France | Europe | Remote | Remote | Present | Remote | Present |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Yusuf Korhan SELEK | Administration | Türkiye | Europe | Remote | Remote | Remote | Remote | Remote |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Anthony Virgil ADOPO/Mr Anael Bourrous (from Nov.24) | Deloitte | France | Europe | Remote | Present | Remote | Absent | Present |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Shiv BAKHSHI | Ericsson | Sweden | Europe | Present | Present | Remote | Present | Present |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Ms Paulina PASTOR | Axon Partners Group | Spain | Europe | Absent | Remote | Remote | Absent | Absent |
| Question 6/1 | Co-Rapporteur | Ms Cristiana CAMARATE | Administration | Brazil (Federative Republic of) | Americas | Remote | Present | Present | Present | Present |
| Question 6/1 | Co-Rapporteur | Ms Wei PEI | China Institute of Communications (CIC) | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Remote | Present | Absent | Absent | Present |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Ms Caroline Kathure MURIANKI | Administration | Kenya (Republic of) | Africa | Remote | Present | Present | Present | Present |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Mr Issouf SOULAMA | Administration | Burkina Faso | Africa | Remote | Present | Absent | Absent | Present |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Ms Hadiza KACHALLAH | Administration | Nigeria (Federal Republic of) | Africa | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Ms Anne Chantal NGONDJI | Ecole Nationale Supérieure des Postes, Télécommunications et TIC (SUP'PTIC) | [Cameroon](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/gq/StudyGroups/2022/default.asp?Country=CMR) | Africa | Remote | Present | Remote | Absent | Remote |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Ms Archana Gulati (as from Nov. 2024) | RIFEN | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa | N/A | N/A | N/A | N/A | Remote |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Mr Jesús Coquis ROMERO | Administration | Mexico | Americas | Remote | Present | Absent | Present | Absent |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Ms Hayun KANG (resigned Nov.2024\_ | Administration | Korea (Rep. of) | Asia & Pacific | Remote | Present | Remote | Absent | N/A |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Ms Lin LIN | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Remote | Remote | Present | Present | Remote |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Ms Tharalika LIVERA | Administration | Sri Lanka (Democratic Socialist Republic of) | Asia & Pacific | Remote | Absent | Present | Absent | Present |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Mr Osman SAHIN | Administration | Türkiye | Europe | Remote | Present | Present | Present | Present |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Mr Carlo AGDAMAG (resigned Nov.2024\_ | Access Partnership Ltd | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | Remote | Remote | Absent | Absent | N/A |
| Question 7/1 | Co-Rapporteur | Ms Amela Odobašić | Administration | Bosnia and Herzegovina | Europe | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 7/1 | Co-Rapporteur | Ms Mina Seonmin JUN | Administration | Korea (Rep. of) | Asia & Pacific | Present | Present | Present | Present | Present |
| Question 7/1 | Vice-Rapporteur | Ms Mariéme Thiam NDOUR | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | Absent | Absent | Absent | Absent | Absent |
| Question 7/1 | Vice-Rapporteur | Mr Kadiri OURO-AGORO | Administration | Togolese Republic | Africa | Absent | Present | Absent | Present | Absent |
| Question 7/1 | Vice-Rapporteur | Mr Gragba SEVERIN | Administration | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa | Remote | Present | Present | Present | Remote |
| Question 7/1 | Vice-Rapporteur | Ms Ileana Gama BENÍTEZ | Administration | Mexico | Americas | Present | Absent | Present | Absent | Present |
| Question 7/1 | Vice-Rapporteur | Mr Kun YANG | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Remote | Remote | Absent | Absent | Absent |
| Question 7/1 | Vice-Rapporteur | Mr Mitsuji MATSUMOTO | Administration | Japan | Asia & Pacific | Remote | Remote | Present | Remote | Present |

**Annex 2: List of coordinators**

|  |  |
| --- | --- |
| **Topic** | **Coordinators (vice-chairs or rapporteurs)** |
| 1. Backup to the SG chair | Ms Caecilia NYAMUTSWA (vice-chair and Q5/1 co-rapporteur, Zimbabwe)  Mr Roberto HIRAYAMA (vice-chair and Q2/1 co-rapporteur, Brazil) |
| 2. Plenary liaison statements | Mr Sangwon KO (vice-chair, Rep of Korea)  Mr Memiko OTSUKI (vice-chair, Japan)  Mr Mehmet Alper TEKIN (vice-chair, Türkiye) |
| 3. Joint activities (annual deliverables, workshops, webinars) | Ms Caecilia NYAMUTSWA (vice-chair and Q5/1 co-rapporteur, Zimbabwe)  Mr Sunil Kumar SINGHAL (vice-chair, India) |
| 4. Council working groups | Ms Memiko OTSUKI (vice-chair, Japan) |
| 5. Youth and women engagement | Mr George Anthony GIANNOUMIS (vice-chair, Norway)  Ms Umida MUSAEVA (vice-chair, Uzbekistan) |
| 6. Delegate on-boarding (e.g. induction) | Ms Caecilia NYAMUTSWA (vice-chair and Q5/1 co-rapporteur, Zimbabwe)  Mr Roberto HIRAYAMA (vice-chair and Q2/1 co-rapporteur, Brazil) |
| 7. WTDC Resolution 9 | Mr Sunil Kumar SINGHAL (vice-chair, India)  Mr Roberto HIRAYAMA (vice-chair and Q2/1 co-rapporteur, Brazil) |
| 8. Statistics (EGTI, EGH) | Mr Sangwon KO (vice-chair, Rep of Korea)  Mr Mehmet Alper TEKIN (vice-chair, Türkiye) |
| 9. ITU-CCT (Vocabulary) | Mr Ali Rasheed Hamad AL-HAMAD (vice-chair, Kuwait) |
| 10. Inter-sectoral mappings | Mr Arseny PLOSSKY (Q4/1 rapporteur, Russian Federation) |
| 11. Synergies of study Questions with ITU actions (e.g. projects) | Ms Khayala A. PASHAZADE (vice-chair, Azerbaijan)  Mr Sunil Kumar SINGHAL (vice-chair, India) |
| 12. Dashboard for monitoring Question progress | Mr Mehmet Alper TEKIN (vice-chair, Türkiye) |
| 13. Working methods (amendments to WTDC Res. 1) | Mr Amah Vinyo CAPO (vice-chair, Togo) |
| 14. Future Study Questions | Mr Roberto HIRAYAMA (vice-chair and Q2/1 co-rapporteur, Brazil) |
| 15. Synergies of future study Questions with regional preparatory processes | Mr Roberto HIRAYAMA (vice-chair and Q2/1 co-rapporteur, Brazil) |
| 16. Streamlining of WTDC Resolutions | Mr Roberto HIRAYAMA (vice-chair and Q2/1 co-rapporteur, Brazil) |

**Annex 3: ITU-D Study Group1 and Rapporteur Group meeting (2022-2025)**

| **Study Group/ Rapporteur Group meeting** | **Date and location** |
| --- | --- |
| **Study Group 1 meetings** |  |
| [First meeting of ITU-D Study Group 1](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2022&blk=28156) | 28 November - 2 December 2022, Switzerland |
| [Second Meeting of ITU-D Study Group 1](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2022&blk=28245) | 23-27 October 2023, Switzerland |
| [Third Meeting of ITU-D Study Group 1](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=&sp=2022&blk=28816) | 4 - 8 November 2024, Switzerland |
| [Fourth Meeting of ITU-D Study Group 1](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=&sp=2022&blk=29014) | 28 April - 2 May 2025, Switzerland |
| **Rapporteur Group meetings** |  |
| [First Study Group 1 Rapporteur Group Meetings](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=&sp=2022&blk=28224) | 8 - 19 May 2023, Switzerland |
| [Second Study Group 1 Rapporteur Group meetings](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=&sp=2022&blk=28776) | 15-26 April 2024, Switzerland |

All associated workshops and webinars are detailed on ITU-D Study Groups Website on the page dedicated to workshops and other events see:  
[**https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/events\_workshops.aspx**](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/events_workshops.aspx)

**Annex 4: Work plan of ITU-D Study Group 1**

A colorful chart with text

Description automatically generated

1. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/reference/Ongoing-Work.aspx> [↑](#footnote-ref-1)
2. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/events_workshops.aspx#/ar> [↑](#footnote-ref-2)
3. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Americas/Pages/EVENTS/2024/cons-awa-2024.aspx#/ar> [↑](#footnote-ref-3)
4. <https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/tdc/D-TDC-WTDC-2022-PDF-A.pdf> [↑](#footnote-ref-4)
5. استقالت السيدة محمد في أكتوبر 2023 وحل محلها السيد الحمد. [↑](#footnote-ref-5)
6. تتاح تفاصيل ورش العمل وغيرها من الأحداث في الصفحة الإلكترونية التالية:   
   <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/events_workshops.aspx#/ar> [↑](#footnote-ref-6)
7. انظر الصفحة الإلكترونية للاجتماع عبر الرابط التالي:   
   <https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2022&blk=28156#/ar> [↑](#footnote-ref-7)
8. 55 مساهمة لاتخاذ الإجراء اللازم، ومساهمة واحدة للعلم، و9 وثائق مؤقتة، و39 بيان اتصال وارداً. [↑](#footnote-ref-8)
9. مندوبو الدول الأعضاء فقط. [↑](#footnote-ref-9)
10. انظر الصفحة الإلكترونية للاجتماع عبر الرابط التالي:   
    <https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2022&blk=28245#/ar> [↑](#footnote-ref-10)
11. تشمل 132 مساهمة لاتخاذ الإجراء اللازم و16 بيان اتصال وارداً. باستثناء 6 وثائق مؤقتة. [↑](#footnote-ref-11)
12. مندوبو الدول الأعضاء فقط. [↑](#footnote-ref-12)
13. عُين السيد سعيد أدو حميده محمد (السودان) نائباً جديداً للمقرر المعني بالمسألة 1/2، وعُينت السيدة روزايداواتي زينوم أزنام (ماليزيا) نائبة للمقرر المعني بالمسألة 1/1 لتحل محل السيدة سياهنيزا شاه. [↑](#footnote-ref-13)
14. انظر <https://www.itu.int/ar/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/OngoingWork.aspx> [↑](#footnote-ref-14)
15. https://www.itu.int/en/general-secretariat/Pages/ISCG/default.aspx [↑](#footnote-ref-15)
16. انظر الصفحة الإلكترونية للاجتماع عبر الرابط التالي:    
    <https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=24909#/ar> [↑](#footnote-ref-16)
17. تشمل 164 مساهمة لاتخاذ الإجراء اللازم و21 بيان اتصال وارداً. باستثناء الوثائق المؤقتة. [↑](#footnote-ref-17)
18. مندوبو الدول الأعضاء فقط. [↑](#footnote-ref-18)
19. انظر <https://www.itu.int/ar/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/OngoingWork.aspx> [↑](#footnote-ref-19)
20. انظر الصفحة الإلكترونية للاجتماع عبر الرابط التالي:   
    <https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=26283#/ar> [↑](#footnote-ref-20)
21. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Americas/Pages/EVENTS/2024/cons-awa-2024.aspx#/ar> [↑](#footnote-ref-21)
22. انظر <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-innovation-may23.aspx> و<https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-products_usage-may23.aspx> [↑](#footnote-ref-22)
23. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/TDAG/Pages/2024/TDAG_WG_futureSGQ.aspx#/ar> [↑](#footnote-ref-23)
24. المساهمات [1/74](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0074) و[1/186](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0186) و[1/398](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0398) المقدمة من مكتب الاتصالات الراديوية، والمساهمات [1/77](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0077/) و[1/190](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0190) و[1/443](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0443) المقدمة من مكتب تقييس الاتصالات [↑](#footnote-ref-24)
25. المحاضر الموجزة لاجتماعات لجنة تنسيق المصطلحات بالاتحاد (الفترة 2022-2025): [R19-CCV/51](https://www.itu.int/md/R19-CCV-C-0051) (10 نوفمبر 2022) و[CCT/1](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202023-07-21/Input%20contributions/001e.docx) (18 أبريل 2023) و[CCT/37](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202023-09-26/Input%20contributions/037e.docx) (26 سبتمبر 2023) و[CCT/60](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202024-06-25/Input%20contributions/060e.docx) (16 أبريل 2024) و[CCT/73](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202024-09-17/073e.docx) (25 يونيو 2024) و[CCT/87](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202024-12-10/Input%20contributions/087e.docx) (17 سبتمبر 2024) و[CCT/97](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202025-01-30/Input%20contributions/097e.docx) (10 ديسمبر 2024) و[CCT/110](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202025-03-11/Input%20contributions/110e.docx) (30 يناير 2025) [↑](#footnote-ref-25)
26. المساهمتان [1/440](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0440) و[1/260](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0260) المقدمتان من المنسقيْن. [↑](#footnote-ref-26)
27. المساهمات المقدمة من مكتب تنمية الاتصالات: [1/75](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0075) (2022) و[1/252](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0252) (2023) و[1/395](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0395) (2024). [↑](#footnote-ref-27)
28. المساهمات المقدمة من مكتب تنمية الاتصالات: [1/79](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0079/) (2022) و[1/253](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0079/) (2023) و[1/437](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0437) (2024) [↑](#footnote-ref-28)
29. يُتاح مزيد من المعلومات عن مبادرة PRIDA في الموقع التالي:   
    <https://www.itu.int/en/ITU-D/Projects/ITU-EC-ACP/PRIDA/Pages/default.aspx> [↑](#footnote-ref-29)
30. يتاح مزيد من المعلومات عن مشروع UMC متاح في الموقع التالي:   
    <https://www.itu.int/itu-d/sites/projectumc/home/the-umc-project/#/ar> [↑](#footnote-ref-30)
31. بناء على طلب قدمه فريق المسألة 1/5 للحصول على معلومات بشأن مشروع مدرج في مساهمة دعم مشاريع مكتب تنمية الاتصالات، عرض مدير المشروع المعني مساهمة (انظر الوثيقة [1/446](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0446/en)) قام بتيسيرها رئيس مكتب المنطقة المعني التابع للاتحاد. [↑](#footnote-ref-31)
32. المساهمتان [1/330](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0330) و[1/331](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0331) المقدمتان من المنسقة [↑](#footnote-ref-32)
33. المساهمتان [1/218](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0218/) و[1/442](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0442/) المقدمتان من أمانة القمة العالمية لمجتمع المعلومات [↑](#footnote-ref-33)
34. يمكن الاطلاع على مستودع المساهمات ولوحة المعلومات لفترة الدراسة السابقة (2022-2018) [هنا](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/TIES_Protected/contributions_dashboard_2022_2025.aspx). [↑](#footnote-ref-34)
35. <https://translate.itu.int/documents> [↑](#footnote-ref-35)