|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\ponder\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\BDT-25th_anniversary_2017-Logo_411959-3_transparent.png | **الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG)**  **الاجتماع الثاني والعشرون، جنيف، 12-9 مايو 2017** | **C:\Users\murphy\Documents\WTDC17\bd_A_25Years_Horizontal-411959.jpg** |
|  |  |  |
|  | | **المراجعة 2 للوثيقة TDAG17-22/13-A** |
|  | | **8 يونيو 2017** |
|  | | **الأصل: بالإنكليزية** |
| رئيسة لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات | | |
| أنشطة لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات في فترة الدراسة السادسة بين المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2014 والمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 | | |

|  |
| --- |
| **ملخص:**  يلخص هذا التقرير الأنشطة التي اضطلعت بها لجنة الدراسات 1 في فترة الدراسة السادسة.  **الإجراء المطلوب:**  يدعى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات إلى الإحاطة علماً بهذه الوثيقة وتقديم أي توجيهات يراها مناسبة.  **المراجع:**  [TDAG16-21/5](https://www.itu.int/md/D14-TDAG21-C-0005/) و[TDAG15-20/32](https://www.itu.int/md/D14-TDAG20-C-0032/) و[1/REP/10](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0010/) (2014) و[1/REP/20](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0020) (2015) و[1/REP/30](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0030) (2016) و[1/REP/40](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0040) (2017) |

# 1 مقدمة

يغطي هذا التقرير فترة الدراسة السادسة للجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات البالغة مدتها ثلاث سنوات، والواقعة بين المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2014 والمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017.

## 1.1 الولاية والنتائج

أنشئت لجنة الدراسات (SG1) 1 وفقاً للقرار 2 (المراجَع في دبي، 2014) لدراسة القضايا المتعلقة بتهيئة بيئة تمكينية لتنمية الاتصالات/ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال دراسة مسائل اعتمدها أعضاء الاتحاد في المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (WTDC‑14) (دبي، 2014). واللجنة مسؤولة عن تسعة مواضيع أساسية، يمكن وصفها بشكل عام على النحو التالي: الاستراتيجيات السياساتية، والتقنية، والتنفيذية للانتقال إلى شبكات وخدمات وتطبيقات النطاق العريض، بما في ذلك الخدمات المتنقلة، والمحتوى المستقل عن المشغِّل (OTT)، والإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت (IPv6)؛ والنفاذ الشامل للجميع إلى تكنولوجيات وخدمات النطاق العريض، بما في ذلك لأولئك القاطنين في المناطق الريفية والنائية، وللمعوقين، وذوي الاحتياجات المحددة؛ والنفاذ إلى الحوسبة السحابية؛ والسياسات الاقتصادية والتعريفات لشبكات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛ وسياسات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لحماية المستهلك؛ واستراتيجيات الانتقال إلى الإذاعة الرقمية للأرض؛ وقضايا إدارة الطيف.

وفيما يلي المسميات الرسمية لمسائل لجنة الدراسات والقرار 9:

- **المسألة 1/1**: الجوانب التقنية والتنظيمية والسياساتية للانتقال من الشبكات القائمة إلى شبكات النطاق العريض في البلدان النامية، بما في ذلك شبكات الجيل التالي والخدمات المتنقلة والخدمات غير التقليدية المقدمة عبر الإنترنت وتنفيذ الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت؛

- **المسألة 2/1**: تكنولوجيات النفاذ عريض النطاق بما في ذلك الاتصالات المتنقلة الدولية، من أجل البلدان النامية؛

- **المسألة 3/1**: النفاذ إلى الحوسبة السحابية: الفرص والتحديات التي تواجهها البلدان النامية؛

- **المسألة 4/1**: السياسات الاقتصادية وطرائق تحديد تكاليف الخدمات المتعلقة بشبكات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الوطنية، بما فيها شبكات الجيل التالي؛

- **المسألة 5/1**: توفير الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للمناطق الريفية والمناطق النائية؛

- **المسألة 6/1**: توعية المستهلك وحمايته وحقوقه: القوانين واللوائح والأسس الاقتصادية وشبكات المستهلكين؛

- **المسألة 7/1**: نفاذ الأشخاص ذوي الإعاقة وذوي الاحتياجات المحددة إلى خدمات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛

- **المسألة 8/1**: فحص استراتيجيات وطرائق الانتقال من الإذاعة التماثلية إلى الإذاعة الرقمية للأرض وتنفيذ خدمات جديدة؛

- **القرار 9 (المراجَع في المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2014)** بشأن "مشاركة البلدان، لا سيما البلدان النامية، في إدارة الطيف"، لجنة مشتركة مع لجنة الدراسات 1 لقطاع الاتصالات الراديوية.

واختتمت لجنة الدراسات 1 أعمالها في اجتماعها الرابع والأخير الذي عُقد في جنيف في الفترة من 27 إلى 31 مارس 2017، ووافقت على التقارير النهائية لجميع المسائل التسع، وأنتجت ما يقرب من 80 من المبادئ التوجيهية لأعضاء الاتحاد.

## 2.1 إدارة لجنة الدراسات 1

عين المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2014 رئاسة لجنة الدراسات 1 للدورة السادسة (2017‑2014) على النحو التالي: شغلت السيدة روكسان ماكيلفان ويبر (الولايات المتحدة) منصب الرئيسة؛ وساعدها باقتدار أحد عشر نائباً للرئيس يمثلون ست مناطق في العالم:

- السيدة ريجينا فلور أسومو-بيسو (كوت ديفوار) (إفريقيا)

- السيد بيتر نغوان مبينجي (الكاميرون) (إفريقيا)

- السيدة كلايمير كارودزا رودريغيز (فنزويلا) (الأمريكتان)

- السيد فيكتور مارتينيز (باراغواي) (الأمريكتان)

- السيد وسام الرماضين (الأردن) (المنطقة العربية)[[1]](#footnote-1)

- السيد أحمد عبد العزيز جاد (مصر) (المنطقة العربية)

- السيد ياسوهيكو كاواسومي (اليابان) (آسيا والمحيط الهادئ)

- السيد نغوين كوي كويين (فيتنام) (آسيا والمحيط الهادئ)

- السيد فاديم كابتور[[2]](#footnote-2) (أوكرانيا) (كومنولث الدول المستقلة)

- السيد ألماز تيلينباييف (قيرغيزستان) (كومنولث الدول المستقلة)

- السيدة بلانكا غونزاليس (إسبانيا) (أوروبا)

***نواب رئيسة لجنة الدراسات 1***

وقد نشط نواب رئيسة لجنة الدراسات 1 في متابعة العمل الذي كلف به المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2014، مقدمين باستمرار المشورة السليمة والقيمة إلى الرئيسة بشأن جميع المسائل المتعلقة بلجنة الدراسات بما في ذلك مسائل الموظفين وأساليب العمل وجميع النتائج الجوهرية التي دعا إليها المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2014. وفي صدد الموضوع الأخير، شارك نواب الرئيسة في عملية استعراض ندية منظمة لإعداد النواتج النهائية التي تغطي التقارير النهائية التسعة جميعها عن المسائل والقرار 9 وفقاً لمجالات اهتمامهم الرئيسية المعلنة:

السيدة ريجينا بيسو (التعريفات والاتصالات الريفية وإمكانية النفاذ)؛

السيد بيتر مبينجي (الحوسبة السحابية وقضايا الطيف في القرار 9)؛

السيدة كلايمير رودريغيز (الانتقال إلى النطاق العريض وتكنولوجيا النطاق العريض والاتصالات الريفية والانتقال إلى التلفزيون الرقمي)؛

السيد فيكتور مارتينيز (الانتقال إلى النطاق العريض وتكنولوجيا النطاق العريض والاتصالات الريفية وقضايا الطيف في القرار 9)؛

السيد أحمد جاد (الانتقال إلى النطاق العريض وتكنولوجيا النطاق العريض وقضايا الطيف في القرار 9)؛

السيد ياسوهيكو كاواسومي (تكنولوجيا النطاق العريض والاتصالات الريفية)؛

السيد نغوين كوين (قضايا المستهلكين والانتقال إلى التلفزيون الرقمي والاتصالات الريفية)؛

السيد فاديم كابتور (الانتقال إلى النطاق العريض والحوسبة السحابية والتعريفات)؛

السيد ألماز تيلنباييف (الاتصالات الريفية وإمكانية النفاذ)؛

السيدة بلانكا غونزاليس (قضايا مجلس الاتحاد واللغات والترجمة الشفوية والانتقال إلى التلفزيون الرقمي).

وتراسل بعض نواب الرئيسة أيضاً مع المكاتب الإقليمية للاتحاد ومع الإدارات في مناطقهم للتشجيع على تقديم المساهمات ذات الصلة بالعمل. وأعد نواب الرئيسة الآخرون الاستطلاعات وأسهموا فيها، بما في ذلك من خلال الترجمة أثناء اجتماعات أفرقة العمل غير الرسمية التابعة لفريق إدارة لجنة الدراسات 1.

وأخيراً، وبالإضافة إلى عمله كنائب للرئيس من منطقة كومنولث الدول المستقلة، عمل السيد فاديم كابتور كمقرر مشارك للمسألة 1/1 بشأن استراتيجيات الانتقال إلى شبكات وخدمات وتطبيقات النطاق العريض وهي المسألة التي تلقت أكبر عدد من المساهمات خلال الفترة 2017‑2014.

وتذكر الرئيسة أن جميع التعاملات مع فريق إدارة لجنة الدراسات 1 خلال الفترة 2017‑2014 اتسمت بروح الزمالة والتعاون وبدرجة عالية من المهنية التي تعبر عن الالتزام المخلص لكل عضو بمهمة وأهداف لجنة الدراسات والمشاركين فيها.

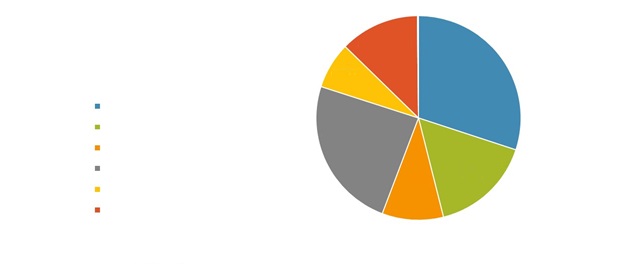
ويمكن التعرُّف في **الملحق 1** على فريق المقررين والمقررين المشاركين ونواب المقررين ومسؤولي الاتصال بمكتب تنمية الاتصالات المسؤولين عن المسائل المنوطة بلجنة الدراسات 1 وعن القرار 9. ويرد على الموقع الإلكتروني للجنة الدراسات 1 في الوثيقة [[3]](#footnote-3)[1/2](http://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0002) النص الكامل للمسائل المعتمَدة، بما في ذلك جملة أمور أخرى، منها وصف للنواتج المتوقعة، وخطة عمل أولية مع التوقيتات المطلوبة للنواتج، وما إلى ذلك.

## 3.1 المشاركة والمساهمات الكتابية (2017‑2014)

شارك ما مجموعه 599 مندوباً في اجتماع واحد على الأقل للجنة الدراسات 1 **(الشكل 1)**. وجاء العدد الأكبر من إفريقيا، تليها آسيا والمحيط الهادئ، ثم الأمريكتان، وأوروبا والدول العربية وكومنولث الدول المستقلة (CIS). وبلغ متوسط المشاركين في الاجتماعات السنوية للجنة الدراسات 1 ما يزيد قليلاً عن 160 مشاركاً من أكثر من 57 بلداً.

الشكل 1

عدد فرادى المشاركين في اجتماعات لجنة الدراسات 1 (لكل منطقة)  
(سبتمبر 2014 ‑ مارس 2017)



**إفريقيا**

**الأمريكتان**

**الدول العربية**

**آسيا والمحيط الهادئ**

**كومنولث الدول المستقلة**

**أوروبا**

**ترد المشاركة في كتل اجتماعات فريق المقرر خلال الفترة المذكورة. وتُستبعد ورش العمل والفعاليات المرتبطة بالاجتماعات. المجموع الكلي: 599 مشاركاً**

**الدول  
العربية  
(58)  
%10**

**كومنولث الدول المستقلة (44)**

**%7**

**أوروبا (75)**

**%13**

**آسيا والمحيط  
الهادئ (145)**

**%24**

**الأمريكتان (96)**

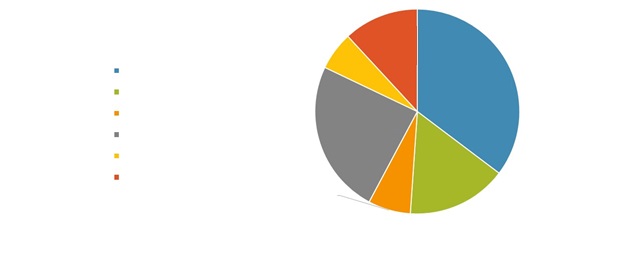
**%16**

**إفريقيا (180)**

**%30**

الشكل 2

العدد الكلي للمشاركين في اجتماعات لجنة الدراسات 1 وفريق المقرر (لكل منطقة)[[4]](#footnote-4)   
(سبتمبر 2014 - مارس 2017)



**إفريقيا**

**الأمريكتان**

**الدول العربية**

**آسيا والمحيط الهادئ**

**كومنولث الدول المستقلة**

**أوروبا**

**ترد المشاركة في كتل اجتماعات فريق المقرر خلال الفترة المذكورة. وتُستبعد ورش العمل والفعاليات المرتبطة بالاجتماعات. المجموع الكلي: 2328 مشاركاً**

**الدول العربية (156)**

**%7**

**كومنولث الدول المستقلة (141)**

**%6**

**أوروبا (276)**

**%12**

**آسيا والمحيط  
الهادئ (565)**

**%24**

**الأمريكتان (368)**

**%16**

**إفريقيا (821)**

**%35**

وحصلت لجنة الدراسات 1 على ما مجموعه 476 مساهمة من إجمالي 698 وثيقة **(الشكل 3)**. وجاء العدد الأكبر من المساهمات من آسيا والمحيط الهادئ، تليها إفريقيا، ثم الأمريكتان، وأوروبا وكومنولث الدول المستقلة والدول العربية.

الشكل 3

عدد المساهمات الواردة من (كل منطقة) في اجتماعات لجنة الدراسات 1 وفريق المقرر  
(سبتمبر 2014 - مارس 2017)

**إفريقيا**

**الأمريكتان**

**الدول العربية**

**آسيا والمحيط الهادئ**

**كومنولث الدول المستقلة**

**أوروبا**

**منظمات أخرى (إقليمية/دولية)**

**بالاستناد حصراً إلى المساهمات المقدَّمة من الأعضاء (وباستبعاد الوثائق المقدمة من الاتحاد وبيانات الاتصال الواردة). المجموع الكلي: 476 مساهمة من إجمالي 698 وثيقة لدى لجنة الدراسات 1**

**الدول العربية (21)**

**%4**

**كومنولث الدول المستقلة (34)**

**%7**

**أوروبا (48)**

**%10**

**آسيا والمحيط  
الهادئ (131)**

**%28**

**الأمريكتان (86)**

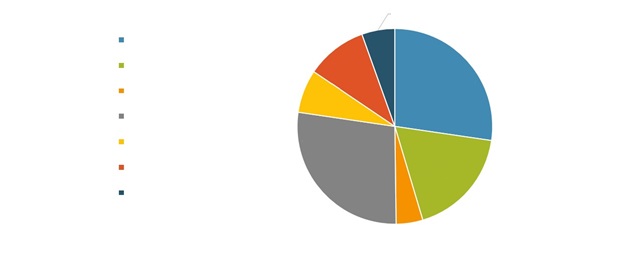
**%18**

**إفريقيا (130)**

**%27**

**أخرى (26)**

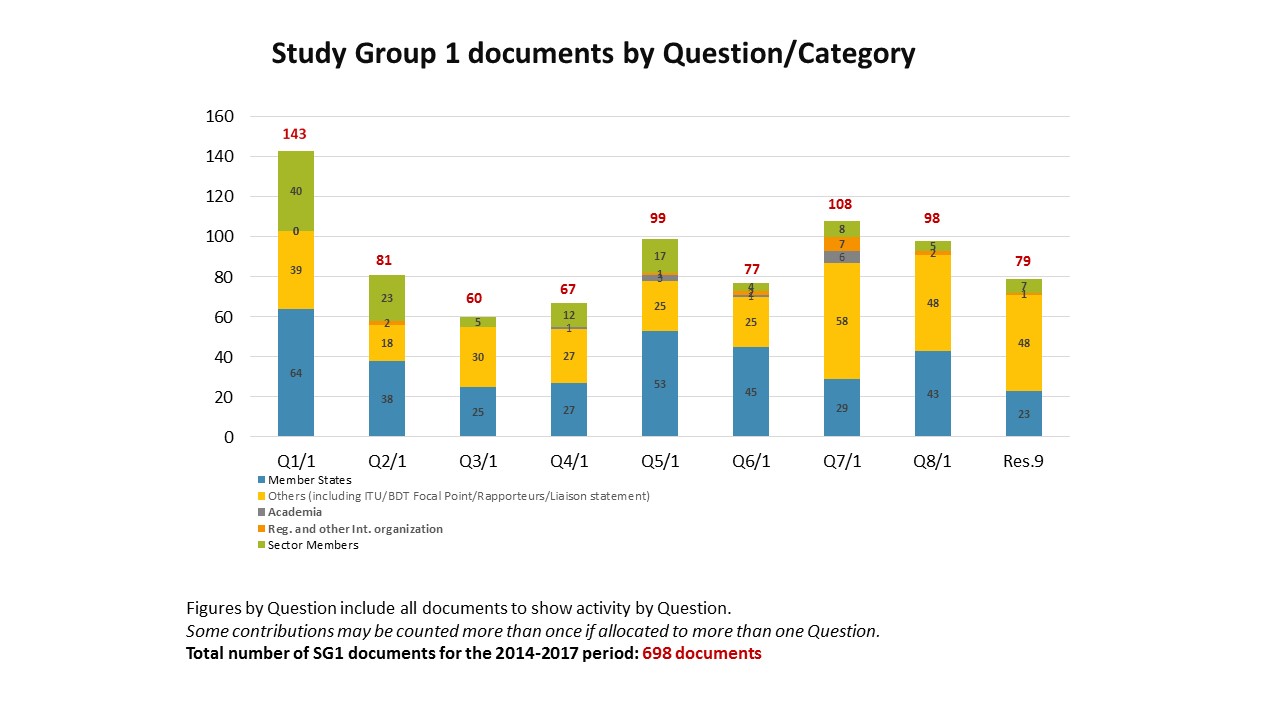
**%6**



وكما يبين **الجدول 1**، فقد ورد لكل مسألة عدد مرض من المساهمات المكتوبة، بما فيها بيانات الاتصال، لتحقيق نواتجها لفترة الدراسة. وكانت المسائل الثلاث التي تلقت أكبر عدد من المساهمات هي: المسألة 1/1 بواقع 143 مساهمة، والمسألة 7/1 بواقع 108 مساهمات، والمسألة 5/1 بواقع 99 مساهمة، على التوالي (**الشكل 4**) وأدرجت المساهمات الموجهة إلى جميع مسائل لجنة الدراسات 1 وبيانات الاتصال التي تلقتها لجنة الدراسات 1 في المجموع المشار إليه في **الجدول 1**، نظراً لأنها تبين بشكل كبير للغاية أهمية أي مسألة ومدى الاهتمام بها. ويبين **الجدول 2** عدد المساهمات الواردة سنوياً إلى اجتماعات لجنة الدراسات 1 وأفرقة المقررين لقطاع تنمية الاتصالات. ويتضمن **الجدول 2** أيضاً عدد بيانات الاتصال الواردة والصادرة خلال فترة الدراسة.

الشكل 4

عدد المساهمات الواردة لكل مسألة (مع المصدر) في اجتماعات لجنة الدراسات 1 وفريق المقرر  
(سبتمبر 2014 – مارس 2017)



**وثائق لجنة الدراسات 1 حسب المسألة/الفئة**

تشمل الأرقام لكل مسألة الوثائق جميعها لبيان نشاط كل مسألة.

*ويمكن احتساب بعض المساهمات أكثر من مرة إذا ما وُزعت لأكثر من مسألة واحدة.*

**العدد الكلي لوثائق لجنة الدراسات 1 خلال الفترة 2017‑2014: 698 وثيقة**

**الدول الأعضاء**

**مصادر أخرى (بما في ذلك الاتحاد/جهات اتصال مكتب تنمية الاتصالات/المقررون/بيانات الاتصال)**

**الهيئات الأكاديمية**

**منظمات إقليمية ودولية أخرى**

**أعضاء القطاع**

الجدول 1

عدد المساهمات الواردة لكل مسألة بلجنة الدراسات 1  
(سبتمبر 2014 - مارس 2017)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **مسألة بلجنة الدراسات 1** | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | المجموع من عام 2014 إلى عام 2017 |
| **المسألة 1/1** | 19 | 51 | 48 | 25 | 143 |
| **المسألة 2/1** | 13 | 19 | 28 | 21 | 81 |
| **المسألة 3/1** | 2 | 24 | 25 | 9 | 60 |
| **المسألة 4/1** | 7 | 20 | 36 | 6 | 67 |
| **المسألة 5/1** | 6 | 23 | 46 | 24 | 99 |
| **المسألة 6/1** | 6 | 29 | 28 | 14 | 77 |
| **المسألة 7/1** | 6 | 37 | 43 | 22 | 108 |
| **المسألة 8/1** | 15 | 40 | 34 | 9 | 98 |
| **القرار 9** | 8 | 27 | 34 | 10 | 79 |
| **وثائق جميع المسائل  بلجنة الدراسات 1** | 19 | 28 | 24 | 11 | 82 |
| تتضمن أرقام كل مسألة الوثائق جميعها لبيان نشاط كل مسألة.  *ويمكن أن تُحتسب بعض المساهمات أكثر من مرة إذا وُزعت لأكثر من مسألة واحدة.*  **العدد الكلي لوثائق لجنة الدراسات 1 خلال الفترة 2017‑2014: 698 وثيقة** | | | | | |

الجدول 2

عدد المساهمات الواردة لكل مسألة بلجنة الدراسات 1 في اجتماعات لجنة الدراسات 1 وفريق المقرر كل سنة   
(سبتمبر 2014 - مارس 2017)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **العدد الكلي لوثائق المدخلات المعالجة في الاجتماعات السنوية للجنة الدراسات 1 وفريق المقرر** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **العدد الكلي للوثائق  2017-2014** |
| العدد الكلي لوثائق لجنة الدراسات 1 | 71 | 246 | 264 | 117 | 689 |
| - بيانات الاتصال الواردة | 20 | 39 | 31 | 25 | 115 |
| - بيانات الاتصال الصادرة | 14 | 12 | 17 | 8 | 52 |
| **العدد الكلي لوثائق لجنة الدراسات 1 خلال الفترة 2017‑2014: 698 وثيقة** | | | | | |

وقام فريقا المقررين المعنيين بالمسألتين 5/1 و6/1 بإعداد وتعميم استبيانات لجمع معلومات محددة عن الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المناطق الريفية والنائية، وعن إساءة استخدام أرقام الهاتف وسوء التصرف بها على التوالي، لاستخدام هذه المعلومات في تقريريهما. وأدرجت أفرقة أخرى المعلومات التي قدمها مسؤولو اتصال مكتب تنمية الاتصالات من الاستقصاء التنظيمي السنوي لمكتب تنمية الاتصالات، واستعرضت نتائج أعمال الاتحاد الأخرى الجارية في تحليلاتها. ومن شأن استعمال البيانات الواردة من مكتب تنمية الاتصالات من خلال الاستقصاء السنوي ودراسات الحالة والمبادرات الإقليمية والمشاريع والأنشطة الجارية الأخرى أن يوفر للجان الدراسات معلومات شاملة وحديثة مع تجنب التكرار.

واعتماداً على خبرة مسؤولي الاتصال وعملهم في قطاع التنمية، وتماشياً مع الممارسات فيما مضى خلال فترة الدراسة السابقة (2014‑2010)، قدم واحد على الأقل، من مسؤولي اتصال مكتب تنمية الاتصالات المكلفين بالعمل مع المسائل التسع للجنة الدراسات 1، مساهمات جوهرية مكتوبة لكل من هذه المسائل في كل اجتماع. وتؤدي المعلومات الإحصائية المهمة والأمثلة الموضوعية والسردية الواردة من الأقاليم والمواد المعروضة في الحلقات الدراسية الإقليمية والرسوم البيانية والأشكال التي يقدمها مسؤولو الاتصال إلى تحسين التقارير النهائية للجنة الدراسات 1 وتدرج في هذه التقارير. وعلاوةً على ذلك، حصل المشاركون في لجنة الدراسات على دعم متسق وحاسم من أمانة مكتب تنمية الاتصالات طيلة هذه الفترة.

# 2 الاجتماعات

## 1.2 اجتماعات فريق الإدارة

بعد تعيين رئيس فريق الإدارة ونوابه في المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، عقدت أربعة اجتماعات لفريق الإدارة عشية كل اجتماع سنوي للجنة الدراسات 1. وأتاحت هذه الاجتماعات للرئيس ونواب الرئيس والمقررين ونواب المقررين ومسؤولي اتصال مكتب تنمية الاتصالات والأمانة فرصة للتحضير للاجتماع: استعراض التقدم المحرز في كل مسألة من المسائل قيد الدراسة ومناقشة الأنشطة المقررة والجارية واقتراح وسائل لإدارة نواتج العمل والموظفين ومناقشة الأفكار الرامية إلى تحسين نواتج وإجراءات لجنة الدراسات.

## 2.2 اجتماعات لجنة الدراسات 1

اجتمعت لجنة الدراسات 1 أثناء فترة الدراسة أربع مرات، ثلاث مرات في شهر سبتمبر من كل عام (2014 و2015 و2016)، فيما عُقد الاجتماع الرابع والأخير في مارس 2017. ويجدر بالذكر أن مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2014 قرر ألا يُعقد إلا مؤتمر رئيسي واحد من مؤتمرات الاتحاد سنوياً، فسُبِّق موعد انعقاد المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات من عام 2018 إلى عام 2017، مما قصَّر من الوقت المتاح للجنتي الدراسات في قطاع تنمية الاتصالات لإنجاز أعمالهما خلال هذه الفترة.

وعلى الرغم من هذا الجدول الزمني المختصر، وبفضل تفاني ومثابرة العديد من قادة المعنيين بالمسائل والقرار 9، ومن مسؤولي الاتصال بمكتب تنمية الاتصالات، وسخاء العديد من الإدارات، ودعم مدير وموظفي مكتب تنمية الاتصالات، تمكن المشاركون في لجنة الدراسات 1 أيضاً من الاستفادة من ثلاثة اجتماعات خبراء وأربع ورش عمل خلال هذه الفترة. وقد أقيمت هذه الأحداث في بودابست، هنغاريا (إدارة الطيف والتلفزيون الرقمي)، وفي تشونغتشينغ، الصين، وكوتونو، بنن (حماية المستهلك)، وفي جنيف، سويسرا (التجوال الدولي للاتصالات المتنقلة).[[5]](#footnote-5)

**1.2.2** عقد **الاجتماع الأول** في جنيف من 15 إلى 19 سبتمبر 2014. واستعرض الاجتماع المساهمات التسع وستين الواردة وناقشها، واتخذ القرارات التالية:

- عيَّن مقررين ونواب مقررين لمسائل الدراسة التسع؛

- وافق على خطط العمل التفصيلية بشأن جميع المسائل والقرار 9 مما أعدته أفرقة الإدارة المرتبطة بها.

ويمكن الاطلاع على تقرير هذا الاجتماع عبر الرابط: <https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0010/>.

**2.2.2** عقد **الاجتماع الثاني** في جنيف من 14 إلى 18 سبتمبر 2015. واستعرض الاجتماع المساهمات المائة وأربع وخمسين الواردة، واتخذ القرارات التالية:

- عين السيد فاديم كابتور (أكاديمية A.S. Popov الوطنية للاتصالات في أوديسا (ONAT)، أوكرانيا) والسيد يحيى ناصر محمد الهاجري (هيئة تنظيم الاتصالات، عُمان) كمقررين مشاركين معنيين بالمسألة 1/1 (النطاق العريض). وعين كريستوفر باندا (ملاوي) كنائب مقرر للمسألة 5/1، والسيدة آميلا أودوباسيتش (البوسنة والهرسك) كمقررة مشاركة للمسألة 7/1 (إمكانية النفاذ)؛

- اتفق على المشاريع الأولية لمخططات النواتج المتوقعة من المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات بشأن جميع المسائل والقرار 9.

وأقامت لجنة الدراسات 1 مع قطاع تقييس الاتصالات، حدثاً ناجحاً بعنوان "دعونا نجوب العالم، حوار عالمي للاتحاد بشأن التجوال الدولي للاتصالات المتنقلة".

ويمكن الاطلاع على تقرير هذا الاجتماع عبر الرابط: <https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0020/>.

**3.2.2** عقد **الاجتماع الثالث** في جنيف من 19 إلى 23 سبتمبر 2016. واستعرض الاجتماع المساهمات المائة وسبع وأربعين الواردة، واتخذ القرارات التالية:

- عيّن السيدة ثاراليكا ليفيرا (هيئة تنظيم الاتصالات، سري لانكا)، بصفة نائبة المقرر للمسألتين 2/1 و5/1؛ والسيدة جانغ لي (جمهورية الصين الشعبية) بصفة نائبة المقرر للمسألة 5/1 لتحل محل السيدة شونجا باي (جمهورية الصين الشعبية)، والسيد أرسيني بلوسكي (الاتحاد الروسي)، بصفة نائب المقرر للمسألة 8/1، والسيدة ليشينغ سونغ (الولايات المتحدة الأمريكية) بصفة الرئيسة المشاركة بشأن القرار 9 لتحل محل السيد سكوت كوتلر (شركة لوكهيد مارتن، الولايات المتحدة الأمريكية)؛

- وافق على إدراج **مبادئ توجيهية** في جميع المشاريع المراجعة للنواتج النهائية لجميع المسائل والقرار 9.

ويمكن الاطلاع على تقرير هذا الاجتماع عبر الرابط: <https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0030/>.

**4.2.2** عقد **الاجتماع الرابع** **والأخير** في جنيف من 27 إلى 31 مارس 2017. واستعرض الاجتماع المساهمات الست وستين الواردة، واتخذ القرارات التالية:

- وافق على 9 تقارير تحتوي على النواتج التي دعا إليها المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2014 لجميع المسائل المسندة للجنة الدراسات 1 والقرار 9.

وأجرى الاجتماع أيضاً مناقشات بناءة بشأن مستقبل مسائل الدراسات القائمة والعمل المستقبلي للجنة الدراسات 1. ونُظر أيضاً في تواريخ اجتماعات لجنة الدراسات 1 خلال فترة الدراسات التالية (2021-2018).

ويمكن الاطلاع على تقرير هذا الاجتماع عبر الرابط: <https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0040/>.

ويعرض **الملحق 2** جدولاً يبين تواريخ اجتماعات لجنة الدراسات وأفرقة المقررين خلال هذه الفترة. ويجرى كم كبير من العمل إلكترونياً وبالمراسلة في الفترات الفاصلة بين الاجتماعات الفعلية، خاصة لأن ذلك يتعلق بوضع اللمسات النهائية على النواتج.

# 3 ملخّص النتائج الرئيسية المحرزة

## 1.3 المسألة 1/1 - الجوانب التقنية والتنظيمية والسياساتية للانتقال من الشبكات القائمة إلى شبكات النطاق العريض في البلدان النامية، بما في ذلك شبكات الجيل التالي والخدمات المتنقلة والخدمات غير التقليدية المقدمة عبر الإنترنت (OTT) وتنفيذ الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت

يمكن الاطلاع على التقرير المعتمد لاجتماع فريق المقرِّر المعني بالمسألة 1/1 الذي عُقد في مارس 2017 في الوثيقة [1/REP/31](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0031/en) وقد تمت الموافقة على التقرير الصادر الوارد في الوثيقة [1/412](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0412/en)، والوثيقة المؤقتة [1/TD/14](https://www.itu.int/md/D14-SG01-170327-TD-0014) التي تتضمن التعديلات المطلوبة أثناء اجتماع فريق المقرر.

وفيما يتعلق بمستقبل المسألة 1/1، تشير نتائج الاستقصاءين اللذين أجرتهما لجنتا الدراسات التابعتان لقطاع تنمية الاتصالات بشأن العمل الجاري ومستقبل المسألة 1/1 إلى ضرورة استمرار هذه المسألة، ولكن التركيز الحالي يعتُبر بالغ الاتساع. ونُظر كذلك في وثيقتين عُرضتا على لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات في الاجتماعات النهائية (الوثيقتان [1/432](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0432/en) و[1/454](http://web.itu.int/md/D14-SG01-C-454/en)) مع مقترحات بشأن مستقبل مسألة الدراسة. وطلب المقرر المشارك المعني بالمسألة 1/1 مجموعة من المتطوعين للعمل على هذه المقترحات والتوصل إلى مقترح مشترك قبل موعد انعقاد اجتماع الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG) في مايو 2017. *ولم يُتوصل إلى اتفاق بشأن أسلوب المضي قدماً في فريق المقرِّر*.

## 2.3 المسألة 2/1 - تكنولوجيات النفاذ عريض النطاق بما في ذلك الاتصالات المتنقلة الدولية، من أجل البلدان النامية

يمكن الاطلاع على التقرير المعتمد لاجتماع فريق المقرِّر المعني بالمسألة 2/1 الذي عُقد في مارس 2017 في الوثيقة [1/REP/32](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0032/en). وقد تمت الموافقة على التقرير الصادر والمبادئ التوجيهية المتاحة في الوثيقة [1/413](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0413/en)، على أن يتم إدخال عدد من التغييرات.

وعند مناقشة مستقبل المسألة 2/1، ركز أحد المقترحات على توسيع نطاق المسألة الحالية بحيث تغطي سياسات توزيع نطاقات التردد وتكنولوجيات النفاذ. ودعا مقترح آخر ([1/463](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0463/)) لإبراز أهمية الاتصالات المتنقلة الدولية-(5G) 2020 والأعمال ذات الصلة خلال الفترة المقبلة. وعُرض كذلك جدول موجز بشأن الوضع الحالي للمسائل التي تعالج قضايا النطاق العريض. *ولم يتوصل فريق المقرِّر إلى اتفاق بشأن أسلوب المضي قدماً*.

## 3.3 المسألة 3/1 - النفاذ إلى الحوسبة السحابية: الفرص والتحديات التي تواجهها البلدان النامية

يمكن الاطلاع على التقرير المعتمد لاجتماع فريق المقرِّر المعني بالمسألة 3/1 الذي عُقد في مارس 2017 في الوثيقة [1/REP/33](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0033/en). وتمت الموافقة على التقرير الصادر والمبادئ التوجيهية المتاحة في الوثيقة [1/414](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0414/en)، على أن يتم إدخال بضعة تغييرات.

وطبقاً لنتائج الاستقصاءات، اعتُبرت الموضوعات التي دُرست في إطار المسألة 3/1 ذات صلة بالمستقبل وشُجع على مواصلة فريق إدارة المسألة 3/1 لعمله خلال فترة الدراسة المقبلة. وأشار المقرِّر المعني بالمسألة 3/1 إلى أن نطاق المسألة يحتاج إلى التعديل مقترحاً أن التركيز يمكن أن ينصب على الجوانب الثلاثة التالية: (1  تطبيقات محددة ضمن الحوسبة السحابية، بما في ذلك الجوانب الرقمية والبيئية. (2  الحوسبة السحابية داخل الدول: مؤشرات ومدى تأهب البلدان لتنفيذ الحوسبة السحابية. (3  القضايا الاقتصادية الخاصة بدمج تكنولوجيات الحوسبة السحابية ضمن نماذج الأعمال القائمة. *واقترح فريق المقرِّر استمرار مسألة الدراسة هذه.*

## 4.3 المسألة 4/1 - السياسات الاقتصادية وطرائق تحديد تكاليف الخدمات المتعلقة بشبكات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الوطنية، بما فيها شبكات الجيل التالي (NGN)

يمكن الاطلاع على التقرير المعتمد لاجتماع فريق المقرِّر المعني بالمسألة 4/1 الذي عُقد في مارس 2017 في الوثيقة [1/REP/34](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0034/en)**.** وتمت الموافقة على التقرير الصادر والمبادئ التوجيهية المتاحة في الوثيقة [1/415](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0415/en)، على أن يتم إدخال عدد من التغييرات.

وفيما يخص مستقبل المسألة 4/1، أعرب المشاركون عن الرأي القائل بأن فريق إدارة المسألة 4/1 ينبغي أن يواصل عمله، وإن كان نطاقها يحتاج إلى تغيير. وطُرح بين التعليقات رأي مفاده أن المهمة لم تعد تقتصر على مجرد مقارنة للنماذج التصاعدية والتنازلية، بل تتطلب المضي قدماً من أجل إبراز الواقع على المستوى التنظيمين من قبيل كيفية مساعدة هيئات التنظيم على تطبيق المبادئ في بيئة جديدة لتحديد التعريفات تركز أكثر على العقود والحزم. وذكر آخرون أن التركيز ينبغي أن ينصب على أساليب التعريفات والإدراك المستمر للطرائق الجديدة لتحديد التكاليف والتعريفات. وخلاف ذلك، نوه الفريق إلى أهمية معالجة هذه القضية في سياق الخدمات والمفاهيم الجديدة الناشئة مثل المحتوى المستقل عن المشغِّل (OTT) وإنترنت الأشياء (IoT). والعنوان المقترح للمسألة خلال فترة الدراسة الجديدة هو ***"السياسات والعوامل الاقتصادية وأساليب وضع التعريفات للتطبيقات والخدمات على شبكات الاتصالات."*** ومن بين القضايا الأخرى المحددة المقترحة إضافة تسعير الطيف والحوافز الضريبية والحوافز المالية الأخرى وأثرها على الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات إضافةً إلى احتياجات الأشخاص ذوي الاحتياجات المحددة. *واقترح فريق المقرِّر استمرار مسألة الدراسة هذه.*

## 5.3 المسألة 5/1 - توفير الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للمناطق الريفية والمناطق النائية

يمكن الاطلاع على التقرير المعتمد لاجتماع فريق المقرِّر المعني بالمسألة 5/1 الذي عُقد في مارس 2017 في الوثيقة [1/REP/35](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0035/en). وتمت الموافقة على التقرير الصادر والمبادئ التوجيهية المتاحة في الوثيقة [1/416](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0416/en) والوثيقة المؤقتة [1/TD/2](https://www.itu.int/md/D14-SG01-170327-TD-0002)، على أن يتم إدخال بضعة تغييرات.

وفيما يتعلق بمستقبل المسألة 5/1، سلط الاستقصاء على المشاركين الضوء على أهمية مواصلة دراسة مختلف جوانب تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المناطق الريفية والمناطق النائية، على اعتبار أن غالبية السكان في البلدان النامية لا يزالون يعيشون في هذه المناطق، لذا يجب ضمان النفاذ والابتكار وبناء القدرات. وبناءً على مناقشة سابقة، قدمت مساهمة (الوثيقة [1/423](https://www.itu.int/md/D14-SG01-c-0423)) بعض الآراء عن مستقبل المسألة. وقد أُعرب عن الاهتمام المستمر وضرورة المضي في دراسة المواضيع ذات الصلة بالاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل المناطق الريفية والمناطق النائية. *واقترح فريق المقرِّر استمرار مسألة الدراسة هذه.*

## 6.3 المسألة 6/1 - توعية المستهلك وحمايته وحقوقه: القوانين واللوائح والأسس الاقتصادية وشبكات المستهلكين

يمكن الاطلاع على التقرير المعتمد لاجتماع فريق المقرِّر المعني بالمسألة 6/1 الذي عُقد في مارس 2017 في الوثيقة [1/REP/36](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0036/en). وتمت الموافقة على التقرير الصادر والمبادئ التوجيهية المتاحة في الوثيقة [1/417](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0417/en)، على أن يتم إدخال بضعة تغييرات.

فيما يتعلق بمستقبل المسألة 6/1، أظهر استقصاء المشاركين الطابع الشامل لحماية المستهلكين ولفت الانتباه أيضاً إلى ضرورة مراجعة المسألة 6/1 لمراعاة الاحتياجات المتغيرة للمستهلكين والاعتماد على نتائج فترة الدراسة الحالية. وأثناء اجتماع فريق المقرِّر اتفق المشاركون على الحاجة إلى مواصلة دراسة المسألة على أساس ضرورة تحسين وصف المسألة وعنوانها بحيث تعبر عن نظام بيئي متغير. وكان العنوان المقترح ***"حماية المستهلكين، التحديات والفرص في الاقتصاد/العصر الرقمي"***. ومن الأفكار الأخرى لفترة الدراسة المقبلة: أن مزيداً من التركيز ينبغي أن ينصرف إلى آليات التعاون وكذلك إلى آليات بناء القدرات، وإلى تنسيق أكبر بين الهيئات التنظيمية والمشغلين ومجموعات المستهلكين. وبالتأكيد على التنسيق والتعاون يمكن في فترة الدراسة المقبلة تناول الكيفية التي يمكن بها لآليات التعاون أن تتعزز في النظام البيئي الجديد. ويمكن تناول الأدوات التي تمكّن المستهلكين من زيادة توعيتهم بعروض الأسواق ومستوى العرض فيها وبالتالي تحديد اختيارات أكثر استنارة. *واقترح فريق المقرِّر استمرار مسألة الدراسة هذه.*

## 7.3 المسألة 7/1 - نفاذ الأشخاص ذوي الإعاقة وذوي الاحتياجات المحددة إلى خدمات الاتصالات/ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

يمكن الاطلاع على التقرير المعتمد لاجتماع فريق المقرِّر المعني بالمسألة 7/1 الذي عُقد في مارس 2017 في الوثيقة [1/REP/37](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0037/en). وتمت الموافقة على التقرير الصادر والمبادئ التوجيهية المتاحة في الوثيقة [1/418](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0418/en)، على أن يتم إدخال بضعة تغييرات.

وفيما يتعلق بمستقبل المسألة 7/1، أكد استقصاء المشاركين على دور لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات كمنصة عالمية تتيح للأعضاء العمل في مجال قابلية نفاذ الأشخاص ذوي الإعاقة (PwD) إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. واقترح المعلقون إمكانية أن يعمل فريق إدارة المسألة 7/1 خلال فترة الدراسة المقبلة من أجل مساعدة الأعضاء على تنفيذ المبادئ التوجيهية التي وُضعت خلال هذه الدورة. وبالإضافة إلى ذلك، اتفق الاجتماع، استناداً إلى مساهمة واردة (الوثيقة [1/469](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0469/en))، على أن تركز المسألة 7/1 أيضاً على نفاذ السكان المسنين إلى اتصالات/تكنولوجيا معلومات واتصالات يسهل النفاذ إليها. وكان العنوان المقترح هو ***"إمكانية النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للأشخاص ذوي الإعاقة، بما في ذلك الإعاقة ذات الصلة بالعمر والاحتياجات المحددة"*** *واقترح فريق المقرِّر استمرار مسألة الدراسة هذه*.

## 8.3 المسألة 8/1 - فحص استراتيجيات وطرائق الانتقال من الإذاعة التماثلية إلى الإذاعة الرقمية للأرض وتنفيذ خدمات جديدة

يمكن الاطلاع على التقرير المعتمد لاجتماع فريق المقرِّر المعني بالمسألة 8/1 الذي عُقد في مارس 2017 في الوثيقة [1/REP/38](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0038/en). وتمت الموافقة على التقرير الصادر المتاح في الوثيقة [1/419](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0419/en)، والمبادئ التوجيهية للتواصل في الوثيقة [1/421](https://www.itu.int/md/D14-SG01-c-0421)، على أن يتم إدخال عدد من التغييرات.

وبالنسبة لمستقبل المسألة 8/1، ذُكر أن بلدان كثيرة لا تزال في المرحلة التجريبية لخدمات صوتية/راديوية رقمية جديدة على الرغم من انقضاء العديد من المواعيد النهائية للانتقال من الإذاعة التلفزيونية التماثلية للأرض إلى نظيرتها الرقمية. وتضمنت الموضوعات الجديدة المقترحة أثناء اجتماع فريق المقرِّر توسيع نطاق المسألة 8/1 بحيث تشمل تطور الانتقال الرقمي في الإذاعة والإذاعة الراديوية/الصوتية الرقمية وكيفية استخدام الترددات المحررة في خدمات وتطبيقات جديدة؛ وإضافة الجوانب الاقتصادية لنشر الخدمات والتطبيقات الإذاعية الجديدة، ودراسة أثر منصات التوزيع التلفزيوني الأخرى. واعتُبر أن من المهم أيضاً جمع تجارب البلدان بشأن انتقال التداخل بين الخدمة الإذاعية والخدمة الجديدة وتنفيذ خدمات وتطبيقات جديدة (التلفزيون المجتمعي والإقليمي على خدمات التلفزيون الرقمي والخدمات الإذاعية الجديدة: (3D و4K و8K، وغيرها). وأُيد أيضاً إدراج القضايا ذات الصلة المتعلقة بالأشخاص ذوي الإعاقة. *واقترح فريق المقرِّر استمرار مسألة الدراسة هذه.*

## 9.3 القرار 9 - مشاركة البلدان، لا سيما البلدان النامية، في إدارة الطيف

يمكن الاطلاع في الوثيقة [1/REP/39](https://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0039/en) على تقرير الاجتماع الذي عُقد في مارس 2017 للفريق المشترك لقطاعي تنمية الاتصالات والاتصالات الراديوية المعني بالقرار 9 الصادر عن المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات. وتمت الموافقة على التقرير الصادر المتاح في الوثيقة [1/420](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0420/en) والوثيقة المؤقتة [1/TD/18](https://www.itu.int/md/D14-SG01-170327-TD-0018/)، على أن يتم إدخال عدد من التغييرات.

وتناولت المناقشات بشأن مستقبل الفريق المشترك المعني بالقرار 9 الأسلوب المفضل للعمل وموضوعات الدراسة لفترة الدراسة المقبلة.

- طريقة العمل: آليات لتعزيز التعاون بين قطاعي تنمية الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية. ودعا أحد المقترحات إلى عقد اجتماعات منتظمة بالاشتراك مع اجتماعات قطاع الاتصالات الراديوية للسماح بزيادة التفاعل بين الخبراء والحاضرين من القطاعين. وثمة مسألة أخرى في كيفية إعادة تصور نتائج القرار 9 من حيث مثلاً نوع التقرير والمبادئ التوجيهية، وإقامة سلسلة ورش العمل، والمواضيع التي ستناقَش.

- موضوعات الدراسة المدعومة: رسوم الطيف، وبرمجيات لحساب الرسوم، ومواءمة التراخيص ودور إدارة الطيف في تحقيق أهداف التنمية المستدامة حتى عام 2030، والاستخدام الفعّال للطيف وتطبيقات إنترنت الأشياء، والأجهزة قصيرة المدى. *واقترح الفريق المشترك مواصلة الدراسة خلال فترة الدراسة المقبلة*.

# 4 استقصاءات بشأن لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات: المسائل وأساليب العمل والأنشطة المستقبلية[[6]](#footnote-6)

عملاً بالفقرة 3.4.11 من القرار 1 (المراجَع في دبي 2014)، أجرت لجنتا دراسات قطاع تنمية الاتصالات استقصاءين للحصول على ملاحظات تقييمية من أعضاء الاتحاد ومن المشاركين في كل لجنة دراسات بشأن العمل الذي قامت به اللجنتان وعملهما المستقبلي، وبشأن الخبرات الخاصة بالمشارك.

## 1.4 الاستقصاء العالمي لأعضاء الاتحاد (فترة الدراسة السادسة، 2017‑2014)

كان **"الاستقصاء العالمي بشأن عمل لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات" (فترة الدراسة السادسة، 2017‑2014)**، الذي أطلقه فريق إدارة المسألة 9/2 التابعة للجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات، أُرسل إلى مسؤولي الاتصال في الدول الأعضاء وأعضاء القطاع والمنتسبين والهيئات الأكاديمية وأعضاء فريقي إدارة لجنتي الدراسات 1 و2 لقطاع تنمية الاتصالات عبر رسالة دورية ([BDT/IP/CSTG-14](http://www.itu.int/md/D14-CA-CIR-0014)). وسعى هذا الاستقصاء في الأساس إلى جمع ملاحظات تقييمية عن مدى فائدة مخرجات دراسات لجنتي الدراسات 1 و2 لقطاع تنمية الاتصالات وفهم أهمية الموضوعات قيد الدراسة والتماس مدخلات من أجل المجالات ذات الأولوية في المستقبل. وورد 40 رداً عليه. وشكل ممثلو الإدارات والجهات ذات الصلة بالإدارة والوزارات 57,5 في المائة من مصادر الردود الواردة. وتشمل بعض النتائج ما يلي:

- فيما يتعلق **بهيكل** **لجان الدراسات في قطاع تنمية الاتصالات** و**عددها**، اعتُبرت اللجنتان الحاليتان مناسبتين بيد أن بعض التعليقات الواردة بينت أن الأعضاء يشعرون أن **بعض مسائل الدراسة أُسندت إلى لجنة الدراسات غير المناسبة**[[7]](#footnote-7) (). وذُكر الغموض المتعلق **بالولايات الحالية للجنتي الدراسات**. وذكر العديد من المشاركين في الاستقصاء **العدد الكبير لمسائل الدراسة**. ورأى بعض المشاركين في الاستقصاء منطقاً يستدعي دمج المسائل من أجل تعزيز لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات. ولم يشأ أي من المشاركين في الاستقصاء زيادة عدد المسائل في إطار كل لجنة دراسات.

- وذُكرت الحاجة إلى **تجنب الازدواجية** في لجنتي الدراسات.

وأعرب المشاركون في الاستقصاء أيضاً عن **ارتياحهم إزاء نواتج المسائل الموكلة إلى لجنة الدراسات 1 ولجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات** من حيث صلتها بالموضوع والنتائج التي تنتجها خلال فترة الدراسة.[[8]](#footnote-8) وفي هذا الصدد، أشار المشاركون في الاستقصاء إلى أنهم "راضون جداً" على نواتج المسائل 5/1 و7/1 و8/1. وأعربوا عن "الرضا" على نواتج القرار 9 والمسألة 1/2 (بدرجة متماثلة من "الرضا") وعلى نواتج المسألتين 3/2 و5/2، وأعربوا كذلك عن "الرضا" على نواتج المسائل 1/1 و2/1 و3/1 و4/1 و6/1 و2/2 و4/2 و6/2 و7/2 و8/2 و9/2. ولم تشر أغلبية من المشاركين في الاستقصاء، في أي حالة من الحالات، إلى شعور "محايد" أو "غير راض" بشأن النواتج التي أنتجتها المسائل.

ويمكن الاطلاع على التفاصيل الكاملة للاستقصاء في الوثيقة [1/447 + الملحقات](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0447/en).

## 2.4 استقصاء المشاركين في لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات

كان الغرض من **"الاستقصاء بشأن مسائل وإجراءات لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات ومقترحات بشأن الأنشطة المستقبلية"** الذي أطلقته لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات هو التماس آراء المشاركين في لجنتي الدراسات 1 و2 لقطاع تنمية الاتصالات بشأن أنشطة اللجنتين ومخرجاتهما لفترة الدراسة 2017-2014 وبشأن الأنشطة المستقبلية في فترة الدراسة المقبلة. وتمثل الهدف من الاستقصاء في جمع معلومات من مشاركين فعليين كي تفيد آراؤهم وتنور مَن يسعون إلى وضع مقترحات بشأن هذه القضايا في الاجتماعات الإقليمية التحضيرية (RPM) وفي المؤتمر WTDC‑17. وكان القصد من نتائج الاستقصاء أن تكمل التعليقات الواردة من الدول الأعضاء عن طريق الاستقصاء الذي أطلقه فريق إدارة المسألة 9/2 التابع للجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات بشأن هذه القضايا.

وورد ما مجموعه 28 رداً من 22 بلداً. وفيما يلي نسب المشاركة الإقليمية: إفريقيا (%29) والأمريكتين (%19) وآسيا والمحيط الهادئ (%19) وكومنولث الدول المستقلة (%9) وأوروبا (%24).

وطلب من المشاركين التعليق على مستقبل كل مسألة في لجنتي الدراسات 1 و2 لقطاع تنمية الاتصالات. وكانت هناك أربع إمكانيات: مواصلة المسألة أو دمجها بأخرى أو مراجعتها أو تعليقها. وكشفت النتائج أن جميع المسائل ينبغي أن تستمر. واقترح العديد من المجيبين على الاستقصاء مراجعة أو دمج بعض المسائل، وخاصة دمج المسألتين 1/1 و2/1. وشُدد أيضاً على ضرورة تجنب الازدواج والتداخل.

ويمكن الاطلاع على التفاصيل الكاملة للاستقصاء في الوثيقة [1/458 + الملحق](https://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0458/en).

ولعل نتائج الاستقصاء تعود بالفائدة على الأعضاء في الوقت الذي يستعدون فيه للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017.

# 5 الآراء التي أبداها المشاركون في لجنة الدراسات 1 خلال تمارين الابتكار للفترة 2017‑2014

دارت مناقشات بشأن سبل الابتكار من أجل التحسين المستمر في كل اجتماع من اجتماعات لجنة الدراسات 1 السنوية الثلاث، وهي مناقشات تعبر عن "ثقافة الابتكار" التي شجعها مدير مكتب تنمية الاتصالات وموظفوه، وكانت نشأتها الأولى خلال الفترة 2014‑2010. ويرد فيما يلي موجز بالمقترحات التي تستدعي المزيد من الدراسة:

سبل زيادة الوقت

- إضافة اجتماعات أو ورش عمل إضافية في المناطق لعدة أيام تتسنى خلالها مناقشة القضايا بإسهاب؛

- عقد اجتماعات إقليمية؛ وزيادة دور المكاتب الإقليمية؛

- التوسع في استخدام التكنولوجيا (مثل المؤتمر الفيديوي)؛ وإضافة اجتماعات افتراضية إلى الجدول الزمني السنوي لزيادة عدد النتائج وتواترها؛

- استخدام أفرقة العمل بالمراسلة؛

- نشر مشاريع تقارير النتائج عبر تطبيق SharePoint قبل الاجتماع بحيث يمكن للمشاركين في لجنتي الدراسات البدء بالتعليق؛

- إمكانية تعديل القرار 1 كي يوجَّه المقرر لتحديد ترتيب الوثائق المعروضة بحيث يمكن عرض الوثائق ذات الصلة المباشرة بنتائج المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات قبل غيرها؛ وتجنب العروض المتعددة لنفس الوثيقة؛

- عرض جميع الوثائق في اليومين الأول والثاني؛ واستخدام بقية الوقت للمناقشة والتحليل، وتشكيل أفرقة صياغة؛

- إضافة أيام إضافية أو أسبوع ثالث وتداخل لجنتي الدراسات 1 و2؛

- عقد اجتماعات متوازية ضمن اللجنتين وفيما بينهما، وتضمين عروض نصية توضيحية؛

- إسناد 5 مسائل لكل لجنة دراسات كحد أقصى.

المساهمات

- بشأن صيغة نموذجية للمساهمات وفق القرار 1، وإضافة حيز يشير إلى مكان وضع المساهمة في النتيجة المتوقعة؛

- إمكانية تعديل القرار 1 لتشجيع المقرر على تحديد المساهمات اللازمة لاستكمال النتيجة المتوقعة؛

- في الاجتماع الأخير من فترة الدراسة، تقييد (معظم) المساهمات بتغييرات في نص أو علامات مراجعة تقرير النتيجة النهائية؛

- قيام مكتب تنمية الاتصالات بتدريب المقررين وأفرقتهم على استخدام أدوات التكنولوجيا المناسبة، مثل تطبيق SharePoint، وما إلى ذلك لدفع عجلة الاتصالات الإضافية مع الفريق من أجل النتيجة النهائية، ليتسنى المضي قدماً بالصياغة بين الاجتماعات الفعلية وقبلها؛ واستخدامها مع جميع الأفرقة.

آراء أخرى

- التوجه إلى المناطق والمكاتب الإقليمية ولجان الدراسات للحصول على ملاحظات تقييمية بشأن قابلية تطبيق أو نجاح المبادئ التوجيهية القائمة؛

- إنشاء وتنفيذ نظام للمراقبة والملاحظات التقييمية بحيث تستطيع لجنتا الدراسات تحديد مدى فائدة العمل طوال الدورة ومدى فائدة النتيجة النهائية؛

- النظر في مخرجات غير تلك المدرجة في التقارير؛

- استكشاف سبل مبتكرة لزيادة الموارد المالية للترجمة التحريرية والترجمة الشفوية والمِنح وورش العمل وأنشطة لجنتي الدراسات الأخرى؛

- جمع الملاحظات التقييمية من المقررين من خلال تقارير قصيرة غير رسمية تصف تجاربهم الفردية على مدى فترة الدراسة. ويمكن للمقررين تقديم هذه التقارير لدعم أفرقتهم والإبلاغ عن أي إشكالات خلال الدورة؛

- ترتيب المقاعد في اجتماعات معينة وفقاً للموضوع/القضايا على بساط البحث أو وفقاً لأفرقة المقررين بغية تسهيل تحديد الجهات الأخرى ذات الاهتمامات المماثلة وتحفيز مزيد من المناقشة.

# 6 الخلاصة

في فترة الدراسة المختصرة هذه التي شهدت زيادة في عدد المندوبين وفي عدد ونوعية المساهمات المقدمة، اضطلعت لجنة الدراسات 1 بولايتها بنجاح نتيجة العمل الجاد والإخلاص والمثابرة والمرونة والخبرة من جانب جميع الأطراف المعنية: فريق إدارة لجنة الدراسات 1 ونواب الرئيس والمقررون ونواب المقررين ومسؤولو الاتصال وأمانة مكتب تنمية الاتصالات والمساهمون النشطون والمشاركون في الاجتماعات المباشرة وعن بُعد والمترجمون الشفويون والمترجمون التحريريون. واستطاع الفريق إنجاز رسالته بدعم قوي من مدير مكتب تنمية الاتصالات وموظفي المكتب.

الملحق 1

قائمة بأسماء رئيس ونواب الرؤساء والمقررين ونواب المقررين للجنة الدراسات 1  
ومسؤولي التنسيق في مكتب تنمية الاتصالات

**فترة الدراسة السادسة (2017-2014)**

رئيس ونواب رؤساء لجنة الدراسات 1

| **المنصب** | **الاسم** | **البلد** | **المنطقة** |
| --- | --- | --- | --- |
| **الرئيس** | **السيدة روكسان ماكيلفان ويبر** | **الولايات المتحدة الأمريكية** | **AMS** |
| نائب الرئيس | السيدة ريجينا فلور أسّومو-بيسو | كوت ديفوار | AFR |
| نائب الرئيس | السيد بيتر نغوان مبينجي | الكاميرون | AFR |
| نائب الرئيس | السيد فيكتور مارتينيز | باراغواي | AMS |
| نائب الرئيس | السيدة كلايمير كارودزا رودريغيز | فنزويلا | AMS |
| نائب الرئيس | السيد وسام الرماضين | الأردن | ARB |
| نائب الرئيس | السيد أحمد عبد العزيز جاد | مصر | ARB |
| نائب الرئيس | السيد نغويان كي كيان | فيتنام | ASP |
| نائب الرئيس | السيد ياسوهيكو كاواسومي | اليابان | ASP |
| نائب الرئيس | السيد فاديم كابتور | أوكرانيا | CIS |
| نائب الرئيس | السيد ألماز تيلينباييف | قيرغيزستان | CIS |
| نائب الرئيس | السيدة بلانكا غونزاليس | إسبانيا | EUR |

المقررون ونواب المقررين ومسؤولو التنسيق في مكتب تنمية الاتصالات للجنة الدراسات 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المسألة** | **عنوان المسألة** | | | |
| **المسألة 1/1** | **الجوانب التقنية والتنظيمية والسياساتية للانتقال من الشبكات القائمة إلى شبكات النطاق العريض في البلدان النامية، بما في ذلك شبكات الجيل التالي والخدمات المتنقلة والخدمات غير التقليدية المقدمة عبر الإنترنت (OTT) وتنفيذ الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت** | | | |
| **المنصب** | **الاسم** | | **الجهة الممثَلة** | **المنطقة** |
| المقرر المشارك | السيد يحيى ناصر محمد الهاجري | | هيئة تنظيم الاتصالات في عُمان (TRA)، عُمان | ARB |
| المقرر المشارك | السيد فاديم كابتور | | أكاديمية A.S. Popov الوطنية للاتصالات في أوديسا (ONAT)، أوكرانيا | CIS |
| نائب المقرر | الدكتور ويليام كيونغيونع جي | | جمهورية كوريا | ASP |
| نائب المقرر | السيد رشيد أوتمزابت | | الجزائر | ARB |
| نائب المقرر | السيد سيرج إدغار كودجو | | بنن | AFR |
| نائب المقرر | السيد عبد الله ويدراوغو | | بوركينا فاصو | AFR |
| نائب المقرر | السيد ألبير كامغا | | الكاميرون | AFR |
| نائب المقرر | السيد جيلبرت باليكتي | | جمهورية إفريقيا الوسطى | AFR |
| نائب المقرر | السيد تشونفي تشانغ | | جمهورية الصين الشعبية | ASP |
| نائب المقرر | السيد لوك ميسيديمبازي | | جمهورية الكونغو | AFR |
| نائب المقرر | السيد باتريك ه.ب. زيبوا | | كوت ديفوار | AFR |
| نائب المقرر | السيد جوزيف برونو يوما اوتشودي | | جمهورية الكونغو الديمقراطية | AFR |
| نائب المقرر | السيد مامادو باتي باري | | غينيا | AFR |
| نائب المقرر | السيد ساتيا ن. غوبتا | | مؤسسة ITU-APT، الهند | ASP |
| نائب المقرر | السيدة جين كوفين | | الولايات المتحدة الأمريكية | AMS |
| نائب المقرر | السيد تورهان مولوك | | شركة إنتل، الولايات المتحدة الأمريكية | AMS |
| **مسؤولو الاتصال** | | | | |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد فلاديمير ديجيل | | ITU/BDT | المقر الرئيسي |
| مسؤولة الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيدة نانسي ساندبرغ | | ITU/BDT | المقر الرئيسي |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد مارسيلينو تايوب | | ITU/AFR | AFR |
| مسؤولة الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيدة تشالي توميلو | | ITU/AFR | AFR |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد سيلفستر كاديت | | ITU/AMS | AMS |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد سمير شارما | | ITU/ASP | ASP |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد فريد نخلي | | ITU/CIS | CIS |
| **المسألة** | **عنوان المسألة** | | | |
| **المسألة 2/1** | **تكنولوجيات النفاذ عريض النطاق بما في ذلك الاتصالات المتنقلة الدولية، من أجل البلدان النامية** | | | |
| **المنصب** | **الاسم** | | **الجهة الممثَلة** | **المنطقة** |
| المقرر | السيد لوك ميسيديمبازي | | جمهورية الكونغو | AFR |
| نائب المقرر | السيد يوكي أوميزاوا | | اليابان | ASP |
| نائب المقرر | السيد فيليب كيلي | | شركة Alcatel-Lucent International، فرنسا، وشركة Nokia France، فرنسا | EUR |
| نائب المقرر | السيدة لابوني باتنايك | | الولايات المتحدة الأمريكية | AMS |
| نائب المقرر | السيد تورهان مولوك | | شركة إنتل، الولايات المتحدة الأمريكية | AMS |
| نائب المقرر | السيدة ثاراليكا ليفيرا | | سيري لانكا | ASP |
| نائب المقرر | السيد فريد نخلي (استقال) | | بيلاروس | CIS |
| **مسؤولو الاتصال** | | | | |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد ديزيريه كاريابويت | | ITU/BDT | المقر الرئيسي |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد علي دريسة بديل | | ITU/AFR | AFR |
| مسؤولة الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيدة تشالي توميلو | | ITU/AFR | AFR |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد سمير شارما | | ITU/ASP | ASP |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد فريد نخلي | | ITU/CIS | CIS |
| **المسألة** | **عنوان المسألة** | | | |
| **المسألة 3/1** | **النفاذ إلى الحوسبة السحابية: الفرص والتحديات التي تواجهها البلدان النامية** | | | |
| **المنصب** | **الاسم** | | **الجهة الممثَلة** | **المنطقة** |
| المقرر | السيد ناصر كتاني | | شركة مايكروسوفت، الولايات المتحدة الأمريكية | AMS |
| نائب المقرر | السيد عبد الله ويدراوغو | | بوركينا فاصو | AFR |
| نائب المقرر | السيد جول إسو-كامبو | | الكاميرون | AFR |
| نائب المقرر | السيد هنري-دودو نومبي إيلونغا | | جمهورية الكونغو الديمقراطية | AFR |
| **مسؤولو الاتصال** | | | | |
| مسؤولة الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيدة يوليا لوزانوفا | | ITU/BDT | المقر الرئيسي |
| مسؤولة الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيدة إيدا جالو | | ITU/AFR | AFR |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد إيمانويل كامدم | | ITU/AFR | AFR |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد صلاح الدين معرف | | ITU/ARB | ARB |
| **المسألة** | **عنوان المسألة** | | | |
| **المسألة 4/1** | **السياسات الاقتصادية وطرائق تحديد تكاليف الخدمات المتعلقة بشبكات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الوطنية، بما فيها شبكات الجيل التالي (NGN)** | | | |
| **المنصب** | **الاسم** | | **الجهة الممثَلة** | **المنطقة** |
| المقرر | السيد أماه فينيو كابو | | توغو | AFR |
| نائب المقرر | السيد لوك بوكو | | بنن | AFR |
| نائب المقرر | السيد جيلبرت باليكيت | | جمهورية إفريقيا الوسطى | AFR |
| نائب المقرر | السيد دنيس ر. فيلالوبوس أرايا | | Instituto Costarricense de Electricidad (ICE)، كوستاريكا | AMS |
| نائب المقرر | السيد ألكسندر إيبو | | كوت ديفوار | AFR |
| نائب المقرر | السيد رومين سيزا | | جمهورية الكونغو الديمقراطية | AFR |
| نائب المقرر | السيد مامادو باثي باري | | غينيا | AFR |
| نائب المقرر | الدكتور جيمس نغاري نجيرو | | كينيا | AFR |
| نائب المقرر | السيد محمد عبد الله سليمان الخروصي | | هيئة تنظيم الاتصالات في عُمان (TRA)، عُمان | ARB |
| نائب المقرر | السيد سعد الشمري | | المملكة العربية السعودية | ARB |
| نائب المقرر | السيد سيني مالان فاتي | | السنغال | AFR |
| **مسؤولو الاتصال** | | | | |
| مسؤولة الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيدة كارمن برادو-واغنر | | ITU/BDT | المقر الرئيسي |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد جان جاك ماسيما | | ITU/AFR | AFR |
| مسؤولة الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيدة آن ريتا سسيمبوغا | | ITU/AFR | AFR |
| **المسألة** | **عنوان المسألة** | | | |
| **المسألة 5/1** | **توفير الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للمناطق الريفية والمناطق النائية** | | | |
| **المنصب** | **الاسم** | | **الجهة الممثَلة** | **المنطقة** |
| المقرر | السيد شويتشي نيشيموتو | | اليابان | ASP |
| نائب المقرر | السيدة تشانغ لي | | جمهورية الصين الشعبية | ASP |
| نائب المقرر | السيد جوزيف برونو يوما أوتشودي | | جمهورية الكونغو الديمقراطية | AFR |
| نائب المقرر | السيدة ثاراليكا ليفيرا | | سري لانكا | ASP |
| نائب المقرر | السيد إدفا التيمار | | هايتي | AMS |
| نائب المقرر | السيد إبراهيم أ. كوني | | مالي | AFR |
| نائب المقرر | السيد يوري سيرجيفيتش أفانيسوف | | الاتحاد الروسي | CIS |
| نائب المقرر | السيد كريستوفر باندا | | مالاوي | AFR |
| نائب المقرر | السيدة تشونكسيا باي (استقالت) | | جمهورية الصين الشعبية | ASP |
| **مسؤولو الاتصال** | | | | |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد ديزيريه كاريابويت | | ITU/BDT | المقر الرئيسي |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد مارسيلينو تايوب | | ITU/AFR | AFR |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد ويسيت أتيباياكون | | ITU/ASP | ASP |
| **المسألة** | **عنوان المسألة** | | | |
| **المسألة 6/1** | **توعية المستهلك وحمايته وحقوقه: القوانين واللوائح والأسس الاقتصادية وشبكات المستهلكين** | | | |
| **المنصب** | **الاسم** | | **الجهة الممثَلة** | **المنطقة** |
| المقرر المشارك | السيد رومين أبيليه هويهو | | الشبكة الإفريقية لمستهلكي تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (RéCATIC)، بنن | AFR |
| المقرر المشارك | الدكتور جينتشياو تشن | | جمهورية الصين الشعبية | ASP |
| نائب المقرر | السيدة كريستيانا كاماريت لينو كويناليا | | البرازيل | AMS |
| نائب المقرر | السيدة سوزي أوونا نواه | | الكاميرون | AFR |
| نائب المقرر | السيد ستانيسلاس كانفولي كاكو بيدجي | | كوت ديفوار | AFR |
| نائب المقرر | السيد رومين سيزا | | جمهورية الكونغو الديمقراطية | AFR |
| نائب المقرر | السيد إدفا التيمار | | هايتي | AMS |
| نائب المقرر | السيد أحمدو تراوري | | مالي | AFR |
| نائب المقرر | السيد ماجد خالد البلوشي | | هيئة تنظيم الاتصالات في عُمان، عُمان | ARB |
| نائب المقرر | السيد ياو سيتسوف ماوينا غامو | | توغو | AFR |
| نائب المقرر | السيد كارل آدمز كوباتي غبادي | | هيئة تنظيم الاتصالات، جمهورية إفريقيا الوسطى | AFR |
| **مسؤولو الاتصال** | | | | |
| مسؤولة الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيدة صوفي مادنس | ITU/BDT | | المقر الرئيسي |
| مسؤولة الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيدة آن ريتا سسيمبوغا | ITU/AFR | | AFR |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد فريد نخلي | ITU/CIS | | CIS |
| **المسألة** | **عنوان المسألة** | | |  |
| **المسألة 7/1** | **نفاذ الأشخاص ذوي الإعاقة وذوي الاحتياجات المحددة إلى خدمات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات** | | |  |
| **المنصب** | **الاسم** | | **الجهة الممثَلة** | **المنطقة** |
| المقرر المشارك | السيدة أميلا أودوباسيك | | البوسنة والهرسك | EUR |
| المقرر المشارك | السيد عبد الله ديمبيلي | | مالي | AFR |
| المقرر المشارك | الدكتور ميران تشوي | | جمهورية كوريا | ASP |
| نائب المقرر | السيدة جويل جيرالدين زوباني ياسنغو | | جمهورية إفريقيا الوسطى | AFR |
| نائب المقرر | السيدة ليليان كالوبي | | جمهورية الكونغو الديمقراطية | AFR |
| نائب المقرر | الدكتور ميتسوجي ماتسوموتو | | اليابان | ASP |
| نائب المقرر | السيد غودفري موهاتيا موتسوتسو | | كينيا | AFR |
| **مسؤولو الاتصال** | | | | |
| مسؤولة الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيدة روكسانا ويدمر-إليسكو | | ITU/BDT | المقر الرئيسي |
| مسؤولة الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيدة إيدا جالو | | ITU/AFR | AFR |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد كريم عبد الغني | | ITU/ARB | ARB |
| مسؤولة الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيدة أورورا روبيو | | ITU/ASP | ASP |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد فريد نخلي | | ITU/CIS | CIS |
| **المسألة** | **عنوان المسألة** | | | |
| **المسألة 8/1** | **فحص استراتيجيات وطرائق الانتقال من الإذاعة التماثلية إلى الإذاعة الرقمية للأرض وتنفيذ خدمات جديدة** | | | |
| **المنصب** | **الاسم** | | **الجهة الممثَلة** | **المنطقة** |
| المقرر | السيد روبرتو هيراياما | | البرازيل | AMS |
| نائب المقرر | السيد فابريس دجوميسي دونتسا | | الكاميرون | AFR |
| نائب المقرر | السيد مامادو باثي باري | | غينيا | AFR |
| نائب المقرر | السيد جان ماري ميغان | | هايتي | AMS |
| نائب المقرر | السيد بيتر مارتن إكوميلو | | كينيا | AFR |
| نائب المقرر | السيدة جنان كرم | | هيئة تنظيم الاتصالات في لبنان، لبنان | ARB |
| نائب المقرر | السيد أرسيني بلوسكي | | الاتحاد الروسي | CIS |
| **مسؤولو الاتصال** | | | | |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد استفان بوزوكي | | ITU/BDT | المقر الرئيسي |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد جان جاك ماسيما | | ITU/AFR | AFR |
| مسؤولة الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيدة روضة الأمير علي | | ITU/ARB | ARB |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد ويسيت أتيباياكون | | ITU/ASP | ASP |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد فريد نخلي | | ITU/CIS | CIS |
| **المسألة** | **عنوان المسألة** | | |  |
| **القرار 9** | **مشاركة البلدان، لا سيما البلدان النامية، في إدارة الطيف** | | |  |
| **المنصب** | **الاسم** | | **الجهة الممثَلة** | **المنطقة** |
| الرئيس المشارك عن قطاع تنمية الاتصالات | الدكتور فاضل ديغم | | مصر | ARB |
| الرئيس المشارك عن قطاع الاتصالات الراديوية | السيد سيرجي باستوخ | | لجنة الدراسات 1 لقطاع الاتصالات الراديوية، الاتحاد الروسي | CIS |
| الرئيسة المشاركة | السيدة ليشينغ سونغ | | الولايات المتحدة الأمريكية | AMS |
| الرئيس المشارك | السيد ريتشارد كيماسي | | جمهورية الكونغو الديمقراطية | AFR |
| الرئيس المشارك | الدكتور عامر حسن | | الولايات المتحدة الأمريكية | AMS |
| الرئيس المشارك | السيد سكوت كوتلر  (استقال) | | الولايات المتحدة الأمريكية | AMS |
| **مسؤولو الاتصال** | | | | |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد استفان بوزوكي | | ITU/BDT | المقر الرئيسي |
| مسؤول الاتصال في مكتب الاتصالات الراديوية | السيد فيليب أوبينو | | ITU/BR | المقر الرئيسي |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد جان جاك ماسيما | | ITU/AFR | AFR |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد عامر رياز | | ITU/ASP | ASP |
| مسؤول الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات | السيد فريد نخلي | | ITU/CIS | CIS |

الملحق 2

لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات: قائمة باجتماعات  
لجان الدراسات وأفرقة المقررين وورش العمل المرتبطة بها

(2017‑2014)

|  |  |
| --- | --- |
| **اجتماع لجان الدراسات/أفرقة المقررين** | **التاريخ والموقع** |
| **اجتماعات لجنة الدراسات 1** |  |
| [الاجتماع الرابع للجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2014&blk=16861) | 31-27 مارس 2017، سويسرا [جنيف] |
| [الاجتماع الثالث للجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2014&blk=14384) | 23-19 سبتمبر 2016، سويسرا [جنيف] |
| [الاجتماع الثاني للجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2014&blk=14029) | 18-14 سبتمبر 2015، سويسرا [جنيف] |
| [الاجتماع الأول للجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2014&blk=13708) | 15 إلى 19 سبتمبر 2014، سويسرا [جنيف] |
| **اجتماعات أفرقة المقررين** |  |
| [اجتماع فريق المقرر للجنة الدراسات 1 المعني بالمسائل 1/1 و2/1 و3/1 و4/1 و5/1 و6/1 و7/1 و8/1 والقرار 9](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2014&blk=16863) | 18-9 (صباحاً) يناير 2017، سويسرا [جنيف] |
| [اجتماع فريق المقرر للجنة الدراسات 1 المعني بالمسائل 1/1 و2/1 و3/1 و4/1 و5/1 و6/1 و7/1 و8/1 والقرار 9](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2014&blk=15702) | 15-4 أبريل 2016، سويسرا [جنيف] |
| [اجتماع فريق المقرر للجنة الدراسات 1 المعني بالمسائل 1/1 و2/1 و3/1 و4/1 و5/1 و6/1 و7/1 و8/1 والقرار 9](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2014&blk=14210) | 24-13 أبريل 2015، سويسرا [جنيف] |
| **اجتماعات أفرقة الخبراء** |  |
| [اجتماع فريق الخبراء المعني بالمسألة 6/1](http://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2014&blk=17141) | 9 نوفمبر 2016، تشونغكينغ [جمهورية الصين الشعبية] |
| [اجتماع فريق الخبراء المعني بالمسألة 8/1](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2014&blk=15729) | 16-15 فبراير 2016، بودابست [هنغاريا] |
| [اجتماع فريق الخبراء المعني بالقرار 9](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2014&blk=15729) | 19-18 فبراير 2016 بودابست [هنغاريا] |
| **ورش عمل الموضوعات المرتبطة بالاجتماعات** |  |
| [منتدى إقليمي للاتحاد بشأن توعية المستهلك وحمايته وحقوقه في إفريقيا](http://www.itu.int/en/ITU-D/Regulatory-Market/Pages/Events2016/Benin/Home.aspx) | 16-14 مارس 2017، كوتونو [بنن] |
| [ورشة عمل للاتحاد بشأن حماية المستهلك في اقتصاد تعاوني رقمي](http://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2014&blk=17141) | 11-10 نوفمبر 2016، تشونغكينغ [جمهورية الصين الشعبية] |
| [ورشة عمل بشأن إدارة الطيف وإدارة الإذاعة التلفزيونية الرقمية للأرض](http://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2014-2018/Pages/meetings/hungary-feb16-schedule.aspx) | 17 فبراير 2016 بودابست [هنغاريا] |
| [الحوار العالمي للاتحاد بشأن التجوال الدولي للاتصالات المتنقلة](http://www.itu.int/roaming-dialogue15) | 18 سبتمبر 2015 سويسرا [جنيف] |

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

1. نشط السيد وسام الرماضين عاملاً بهذه الصفة في الفترة بين عامي 2014 و2015. [↑](#footnote-ref-1)
2. عمل السيد فاديم كابتور أيضاً بصفة مقرر مشارك للمسألة 1/1 بشأن استراتيجيات الانتقال إلى شبكات وخدمات وتطبيقات النطاق العريض. [↑](#footnote-ref-2)
3. <http://www.itu.int/md/D14-SG01-C-0002>. [↑](#footnote-ref-3)
4. شارك العديد من المندوبين أيضاً بصورة منتظمة في أنشطة لجنة الدراسات وفريق القرار المعني، إما شخصياً أو عن بُعد، من سنة إلى أخرى. وفي هذا السياق الذي يشمل المشاركين الذين حضروا أكثر من مرة، قام مكتب تنمية الاتصالات باستضافة وإيواء ما مجموعه 2328 مندوباً في الفترة 2017‑2014. [↑](#footnote-ref-4)
5. تشمل الأطراف المسؤولة (على سبيل الذكر لا الحصر)، السيد فاضل ديغم والسيد سيرجي باشتوخ والدكتور عامر حسن والسيد ريتشارد كيماسي والسيد روبرتو هيراياما والدكتور جينكياو تشن والسيد آما كابو والسيد استفان بوزوكي والسيد فيليب أوبينو والسيدة صوفي مادنز والسيدة كارمن برادو-واغنر. [↑](#footnote-ref-5)
6. نذكر أيضاً العمل الذي يجريه فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات والمعني بالنظام الداخلي لقطاع تنمية الاتصالات (القرار 1 الصادر عن المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات) والذي يقوم باستعراض النص الحالي الوارد في القرار 1 (المراجَع في دبي، 2014) خلال الفترة 2017‑2014 من أجل: ’1‘ استكمال العمل المستفيض الذي أجري خلال المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2014 من أجل مراجعة إجراءات القطاع؛ ’2‘ وتفسير طرائق العمل تفسيراً عملياً؛ ’3‘ إعداد مقترحات كي تعرض على أعضاء الاتحاد لمواصلة النظر فيها. [↑](#footnote-ref-6)
7. أشارت بعض التعليقات إلى أن دراسة النفايات الإلكترونية والتعرض للمجال الكهرمغنطيسي ينبغي أن تُسند إلى لجنة الدراسات 1. [↑](#footnote-ref-7)
8. يجدر بالذكر أن النتائج النهائية بشأن جميع المسائل والقرار 9 قد سُلمت في الفترة 31 - 27 مارس 2017 أو 7-3 أبريل 2017 في الاجتماعات النهائية للجنتي الدراسات، ولذلك اعتُبرت الردود في الاستقصاء المتعلقة بمخرجات المسائل مشاريع تقارير لم توضع صيغتها النهائية بعد. [↑](#footnote-ref-8)