|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A logo of a flag  Description automatically generated | الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA-24)  نيودلهي، 24-15 أكتوبر 2024 | | |  |
|  | | | | |
|  | |  | | |
| الجلسة العامة | | الوثيقة | 3-A | |
|  | | 15 أغسطس 2024 | | |
|  | | الأصل: بالإنكليزية | | |
|  | | | | |
| لجنة الدراسات 3 بقطاع تقييس الاتصالات  مبادئ التعريفة والمحاسبة والقضايا الاقتصادية والقضايا الاقتصادية والسياساتية المتصلة بالاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على الصعيد الدولي | | | | |
| تقرير لجنة الدراسات 3 بقطاع تقييس الاتصالات إلى الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات عام 2024 (WTSA‑24)،  الجزء الأول: اعتبارات عامة | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ملخص:** | تتضمن هذه المساهمة تقرير لجنة الدراسات 3 إلى الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA-24) فيما يتعلق بأنشطة اللجنة في فترة الدراسة 2024-2022. | |
| **للاتصال:** | السيد أحمد سعيد رئيس لجنة الدراسات 3 بقطاع تقييس الاتصالات  مصر | البريد الإلكتروني: [asaid@tra.gov.eg](mailto:asaid@tra.gov.eg) |

ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات:

يرد تقرير لجنة الدراسات 3 إلى الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات عام 2024 (WTSA‑24) في الوثيقتين التاليتين:

الجـزء الأول: **الوثيقة** [**3**](http://www.itu.int/md/T22-WTSA.24-C-0003) - اعتبارات عامة

الجـزء الثاني: **الوثيقة** [**4**](http://www.itu.int/md/T22-WTSA.24-C-0004) - مسائل تُقترح دراستها في فترة الدراسة 2028-2025

**جدول المحتويات**

**الصفحة**

[1 مقدمة 3](#_Toc174952686)

[2 تنظيم العمل 4](#_Toc174952687)

[3 نتائج الأعمال المنجزة خلال فترة الدراسة 2017-2021 6](#_Toc174952688)

[4 ملاحظات فيما يتعلق بالأعمال المقبلة 9](#_Toc174952689)

[5 تحديث القرار 2 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات من أجل فترة الدراسة 2022-2024 9](#_Toc174952690)

[ال‍ملحـق 1 قائمة بالتوصيات والإضافات والمواد الأخرى الصادرة أو الملغاة في فترة الدراسة 10](#_Toc174952691)

[الملحق 2 التعديلات المقترح إدخالها على اختصاصات لجنة الدراسات 3 والأدوار التي تؤديها بصفتها لجنة الدراسات الرئيسية (القرار 2 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات) 13](#_Toc174952692)

# 1 مقدمة

## 1.1 مسؤوليات لجنة الدراسات 3

‏كلفت الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (جنيف، ‎2022) ‏لجنة الدراسات ‎3 ‏بدراسة عشر مسائل في مجال‎ القضايا الاقتصادية والسياساتية المتصلة بالاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على الصعيد الدولي والمسائل المتعلقة بالتعريفة والمحاسبة (بما في ذلك مبادئ ومنهجيات التكاليف) بهدف الإبلاغ عن تطوير النماذج والأطر التنظيمية التمكينية. وتحقيقاً لهذه الغاية، احتضنت لجنة الدراسات 3 التعاون بين المشاركين فيها بقصد وضع الأسعار في أدنى المستويات الممكنة بما يتفق مع كفاءة الخدمة ومع مراعاة ضرورة المحافظة على استقلال الإدارة المالية للاتصالات على أساس سليم. وبالإضافة إلى ذلك، واصلت لجنة الدراسات 3 دراسة الآثار الاقتصادية والتنظيمية للإنترنت، والتكنولوجيات الجدية والناشئة، والتقارب (الخدمات أو البنية التحتية) والخدمات الجديدة مثل الخدمات المتاحة عبر الإنترنت (OTT)، على خدمات وشبكات الاتصالات الدولية.

## 2.1 فريق الإدارة والاجتماعات التي عقدتها لجنة الدراسات 3

اجتمعت لجنة الدراسات 3 خمس مرات في جلسات عامة وثلاث مرات في إطار فرق العمل خلال فترة الدراسة (انظر الجدول 1) برئاسة السيد أحمد سعيد (مصر)، وساعده نواب الرئيس التالية أسماؤهم: زهير الزهير (الكويت)، والسيد عمر النمر (الإمارات العربية المتحدة)، والسيد فريدريك أسومانو (غانا)، والسيدة ليليانا بين (الأرجنتين)، والسيد هوي تشين (الصين)، والسيدة إينا ديكانيك (الولايات المتحدة الأمريكية)، والسيدة أميناتا درامي (SONATEL، السنغال)، والسيدة إيريكو هوندو (KDDI، اليابان)، والسيدة كريمة محمودي (تونس)، والسيد شيلندرا كومار ميشرا (الهند)، والسيدة مارثي أواماريا (رواندا).

إضافةً إلى ذلك عُقد العديد من اجتماعات المقررين أثناء فترة الدراسة، انظر الجدول 2.

الجدول 1

اجتماعات لجنة الدراسات 3 وفرق عملها

| الاجتماعات | المكان والموعد | التقارير |
| --- | --- | --- |
| لجنة الدراسات 3 | جنيف، 23-27 مايو 2022 | التقارير 1 إلى 5 من لجنة الدراسات 3 |
| لجنة الدراسات 3 | جنيف، 11 نوفمبر 2022 | التقرير 6 من لجنة الدراسات 3 |
| لجنة الدراسات 3 | جنيف، 1-10 مارس 2023 | التقارير 7 إلى 12 من لجنة الدراسات 3 |
| لجنة الدراسات 3 | جنيف، 10 نوفمبر 2023 | التقريران 13 و14 من لجنة الدراسات 3 |
| لجنة الدراسات 3 | جنيف، 9-18 يوليو 2024 | التقارير 15 إلى 21 من لجنة الدراسات 3 |

الجدول 2

اجتماعات أفرقة المقررين المنظمة في إطار لجنة الدراسات 3 خلال فترة الدراسة

| المواعيد | المكان/الجهة المضيفة | المسألة (المسائل) | اسم الحدث |
| --- | --- | --- | --- |
| 2024-06-19 | *اجتماع إلكتروني* | [المسألة 1/3](http://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=14345&Group=3) | جلسة الصياغة بشأن بندي العمل STUDY\_DRCI وTR\_DLTUSF (المسألة 1/3) |
| 2024-06-05 | *اجتماع إلكتروني* | [المسألة 9/3](http://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=14349&Group=3) | جلسات الصياغة بشأن بند العمل Study\_OTTs (المسألة 9/3) |
| 2024-04-03 | *اجتماع إلكتروني* | [المسألة 9/3](http://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=14348&Group=3) | جلسات الصياغة بشأن بند العمل Study\_OTTs (المسألة 9/3) |
| 2024-03-20 | *اجتماع إلكتروني* | [المسألة 9/3](http://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=14350&Group=3) | جلسة الصياغة بشأن بند العمل TR\_OTTbypass (المسألة 9/3) |
| 2024-03-14 | *اجتماع إلكتروني* | [المسألة 12/3](http://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=15639&Group=3) | اجتماع لفريق المقرر المعني بالمسألة 3/12 |
| 2024-02-14 | *اجتماع إلكتروني* | [المسألة 10/3](http://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=14333&Group=3) | اجتماع لفريق المقرر المعني بالمسألة 3/10 |
| 2024-02-07 | *اجتماع إلكتروني* | [المسألة 9/3](http://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=14334&Group=3) | جلسات الصياغة بشأن بند العمل Study\_OTTs (المسألة 9/3) |
| 2023-01-13 | *اجتماع إلكتروني* | [المسألة 11/3](http://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=13574&Group=3) | جلسة الصياغة المخصصة للمحررين المعنيين بالمسألة 3/11 |
| 2023-01-13 | *اجتماع إلكتروني* | [المسألة 3/3](http://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=13575&Group=3) | مناقشة غير رسمية بين محرري المسألة 3/3 |
| 09 إلى 10-11-2022 | جنيف (مع المشاركة عن بعد) | [المسألة 11/3](http://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=13368&Group=3) | اجتماع لفريق المقرر المعني بالمسألة 11/3 |
| 2022-11-08 | جنيف (مع المشاركة عن بعد) | [المسألة 6/3](http://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=13359&Group=3) | اجتماع لفريق المقرر المعني بالمسألة 3/6 |
| 08 إلى 09-11-2022 | جنيف (مع المشاركة عن بعد) | [المسألة 3/3](http://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=13360&Group=3) | اجتماع لفريق المقرر المعني بالمسألة 3/3 |
| 08 إلى 10-11-2022 | جنيف (مع المشاركة عن بعد) | [المسألة 12/3](http://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=13358&Group=3) | اجتماع لفريق المقرر المعني بالمسألة 3/12 |

# 2 تنظيم العمل

## 1.2 تنظيم الدراسات وإسناد الأعمال

**1.1.2** قررت لجنة الدراسات 3، في أول اجتماع لها في فترة الدراسة، إنشاء أربع فرق عمل.

**2.1.2** يبين الجدول 3 رقم كل فرقة عمل واسمها إلى جانب عدد المسائل المسندة إليها واسم رئيسها.

**3.1.2** يبين الجدول 4 الأفرقة الأخرى التي أنشأتها لجنة الدراسات 3 في فترة الدراسة.

الجدول 3

تنظيم لجنة الدراسات 3

| التسمية | مسائل الدراسة | اسم فرقة العمل | الرئيس ونوابه |
| --- | --- | --- | --- |
| فرقة العمل 1/3 | المسألة 1/3 | **آليات الترسيم والمحاسبة/تسوية الحسابات** | السيدة إيريكو هوندو  (السيدة إينا ديكانيك)  (السيد سلطان الرويس) |
| فرقة العمل 2/3 | المسائل 3/3، 4/3، 8/3، 12/3 | العوامل الاقتصادية والسياساتية العامة المتعلقة بتقديم وتكلفة خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات | السيد أبراؤو بالبينو إي سيلفا  (السيدة مارثي أواماريا)  (السيد ميخائيل أيون)  (السيد عمر علي النمر) |
| فرقة العمل 3/3 | المسألتان 6/3، 11/3 | العوامل الاقتصادية والسياساتية العامة المتصلة بوسائل تمكين خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات | السيدة أميناتا درامي  (السيدة ليليانا بين)  (السيدة كريمة محمودي)  (السيد هوي تشين) |
| فرقة العمل 4/3 | المسائل 7/3، 9/3، 10/3 | العوامل الاقتصادية والسياساتية العامة المتصلة بالجوانب التنظيمية للاتصالات المتنقلة والمنافسة والتقارب | السيدة سينثيا ريدوك داونز  (السيد زهير الزهير)  (السيد فريدريك أسومانو) |

الجدول 4

أفرقة أخرى

| اسم الفريق | الرئيس | نواب الرئيس |
| --- | --- | --- |
| الفريق المتخصص المعني بنماذج تكلفة خدمات البيانات بأسعار ميسورة (‎FG-CD) | السيد شيلندرا كومار ميشرا | السيدة هيلدا موتسيكوا  السيد م ك ساتيش كومار  السيد نيك آشتون هارت |

## 2.2 المسائل والمقررون

**1.2.2** أسندت الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات عام 2020 (WTSA‑20) إلى لجنة الدراسات 3 المسائل العشرة المبينة في الجدول 5.

**2.2.2** اعتُمِدت في هذه الفترة المسائل المبينة في الجدول 6.

**3.2.2** ألغيت في هذه الفترة المسائل المبينة في الجدول 7.

الجدول 5

لجنة الدراسات 3 - المسائل التي أسندتها الجمعية WTSA-20 إلى اللجنة والمقرِّرون

| المسألة | عنوان المسألة | فرقة العمل | المقرِّر |
| --- | --- | --- | --- |
| 1/3 | تطوير آليات الترسيم والمحاسبة/تسوية الحسابات لخدمات وشبكات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الدولية الحالية والمستقبلية | فرقة العمل 1/3 | السيد بيونغ نام لي |
| 3/3 | دراسة العوامل الاقتصادية والسياساتية ذات الصلة بكفاءة توفير خدمات الاتصالات الدولية | فرقة العمل 2/3 | السيد فريدريك اسومانو |
| 4/3 | دراسات إقليمية من أجل إعداد نماذج التكاليف والمسائل الاقتصادية والسياساتية ذات الصلة | فرقة العمل 2/3 | السيد مين سوك لي |
| 6/3 | التوصيلية الدولية للإنترنت، بما في ذلك الجوانب ذات الصلة بتبادل الحركة وفق بروتوكول الإنترنت (IP)، ونقاط تبادل الحركة الإقليمية، وتكلفة توفير الخدمات وأثر الانتقال من الإصدار الرابع لبروتوكول الإنترنت (IPv4) إلى إصداره السادس (IPv6) | فرقة العمل 3/3 | السيد هوي تشين |
| 7/3 | قضايا التجوال الدولي المتنقل (بما في ذلك آليات الترسيم والمحاسبة وتسوية الحسابات والتجوال في المناطق الحدودية) | فرقة العمل 4/3 | السيد ستيفن نواميسي كوفي زيكبي |
| 8/3 | إجراءات النداء البديلة وسوء استغلال وسوء استعمال المرافق والخدمات بما في ذلك تبيُّن هوية الخط الطالب (CLI) وتوفير رقم الطرف الطالب (CPND) وتحديد المنشأ (OI) | فرقة العمل 2/3 | السيد لواندو بوكو |
| 9/3 | الأثر الاقتصادي والتنظيمي للإنترنت والتقارب (الخدمات أو البنية التحتية) والخدمات الجديدة مثل الخدمات المتاحة عبر الإنترنت (OTT) وخدمات الاتصالات الدولية وشبكاتها | فرقة العمل 4/3 | السيدة هيلدا موتسيكوا |
| 10/3 | تعريف الأسواق ذات الصلة وسياسة المنافسة وتحديد المشغلين الذين يتمتعون بقوة كبيرة في السوق (SMP) فيما يتعلق بالجوانب الاقتصادية لخدمات الاتصالات الدولية وشبكاتها | فرقة العمل 4/3 | السيد دانيلو كايخيتا كارفالهو |
| 11/3 | الجوانب الاقتصادية والسياساتية ذات الصلة بالبيانات الضخمة والهوية الرقمية في خدمات الاتصالات الدولية وشبكاتها | فرقة العمل 3/3 | السيد شيلندرا كومار ميشرا |
| 12/3 | الجوانب الاقتصادية والسياساتية ذات الصلة بخدمات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الدولية وشبكاتها التي تتيح الخدمات المالية المتنقلة (MFS) | فرقة العمل 2/3 | السيدة ميميكو أوتسوكي |

الجدول 6

لجنة الدراسات 3 - المسائل الجديدة المعتمدة والمقررون

| المسألة | عنوان المسألة | فرقة العمل | المقرِّر، المقرِّر المساعد |
| --- | --- | --- | --- |
| لا توجد. |  |  |  |

الجدول 7

لجنة الدراسات 3 - المسائل الملغاة

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المسألة | عنوان المسألة | المقررون | النتائج |
| لا توجد. |  |  |  |

# 3 نتائج الأعمال المنجزة خلال فترة الدراسة 2022-2024

## 1.3 معلومات عامة

نظرت لجنة الدراسات 3 خلال فترة الدراسة في 132 مساهمة وأصدرت عدداً كبيراً من الوثائق المؤقتة وبيانات الاتصال. وقامت أيضاً بما يلي:

- مراجعة توصيتين قائمتين؛

- إنتاج تعديل واحد (تذييل جديد لتوصية قائمة)؛

- إنتاج سبعة تقارير تقنية؛

- ‏إحراز تقدم في العديد من بنود العمل قيد الدراسة.‎

## 2.3 أبرز الإنجازات

يرد فيما يلي ملخص موجز لأبرز النتائج التي تحققت بشأن مختلف المسائل التي أسندت إلى لجنة الدراسات 3. وترد الردود الرسمية على المسائل في جدول إجمالي في المرفق 1 بهذا التقرير.

 أ ) ‏التعاون مع لجان الدراسات الرئيسية بقطاع تقييس الاتصالات وقطاع تنمية الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية‎

‏وشملت أمثلة التعاون ما يلي:‎

- ورشة عمل إقليمية مشتركة بين لجنة الدراسات ‎2 ‏بقطاع تقييس الاتصالات ولجنة الدراسات ‎3 ‏بقطاع تقييس الاتصالات بشأن المواضيع ذات الاهتمام المشترك (مدينة الكويت، الكويت، ‎4 ‏مارس ‎2024)‏؛‎

- المشاركة في ندوتي قطاع تنمية الاتصالات بشأن السياسات والاقتصاد (‎IPEC-23 ‏و‎IPEC-24)‏؛‎

- الاتصالات بين لجنة الدراسات ‎3 ‏بقطاع تقييس الاتصالات وفريقها المتخصص المعني بنماذج تكلفة خدمات البيانات بأسعار ميسورة (‎FG-CD) ‏وبين لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات؛‎

- الاتصال لإبلاغ قطاع الاتصالات الراديوية ببند عمل جديد للجنة الدراسات ‎3 ‏بشأن الجوانب الاقتصادية والسياساتية لتقديم توصيلية الإنترنت عالية السرعة من جانب مشغلي السواتل بالتجزئة.‎

## 3.3 تقرير عن أنشطة اللجنة بصفتها لجنة الدراسات الرئيسية، وأنشطة التنسيق المشتركة (JCA) والأفرقة الإقليمية

### 1.3.3 الأنشطة التي تضطلع بها لجنة الدراسات الرئيسية

أسندت الجمعية WTSA-20 ثلاث وظائف إلى لجنة الدراسات 3 بصفتها لجنة الدراسات الرئيسية بشأن المواضيع التالية:

- مبادئ التعريفة والمحاسبة المتصلة بالاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على الصعيد الدولي؛

- القضايا الاقتصادية المتصلة بالاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على الصعيد الدولي؛

- قضايا السياسات العامة المتصلة بالاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على الصعيد الدولي.

وتُجري أفرقة المسائل 1/3 و4/3 و7/3 و12/3 الدراسات بشأن مبادئ المحاسبة، في حين تُجري أفرقة المسائل 3/3 و4/3 و6/3 و7/3 و9/3 و10/3 و11/3 و12/3 الدراسات بشأن القضايا الاقتصادية والسياساتية.

‏ولمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى تقارير لجان الدراسات الرئيسية الواردة في الوثائق المؤقتة ‎[30](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-221212-TD-GEN-0030) و[200](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-230530-TD-GEN-0200) ‏و[332](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0332) ‏و[533](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240729-TD-GEN-0533) ‏للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات.‎

### 2.3.3 أنشطة التنسيق المشتركة (JCA)

لا توجد.

### 3.3.3 الفريق الإقليمي لإفريقيا التابع للجنة الدراسات 3 بقطاع تقييس الاتصالات (SG3RG-AFR)

اجتمع الفريق الإقليمي لإفريقيا التابع للجنة الدراسات 3 (SG3RG-AFR) ثلاث مرات خلال فترة الدراسة وقدم تقريراً عن أنشطته إلى لجنة الدراسات ‎3:

| اجتماع | المكان، التاريخ | التقارير |
| --- | --- | --- |
| الفريق الإقليمي لإفريقيا التابع للجنة الدراسات 3 | افتراضي، 2-5 مايو 2022 | [SG3RG-AFR–R1](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.AFR-220502-R/en) |
| الفريق الإقليمي لإفريقيا التابع للجنة الدراسات 3 | برازافيل، 7-9 فبراير 2023 | [SG3RG-AFR–R2](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.AFR-230207-R/en) |
| الفريق الإقليمي لإفريقيا التابع للجنة الدراسات 3 | ليلونغوي، 10-12 أبريل 2024 | [SG3RG-AFR–R3 to R4](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.AFR-240410-R/en) |

‏وخلال فترة الدراسة، وافق الفريق الإقليمي لمنطقة إفريقيا التابع للجنة الدراسات ‎3 ‏على [التوصية الإقليمية ‎ITU-T D.608R‏، المعنونة](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=14772) *[تجاوز الاتصالات الصوتية بواسطة الخدمات المتاحة عبر الإنترنت](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=14772)*.‎

‏وفي الاجتماع الأخير للجنة الدراسات ‎3 ‏في فترة الدراسة، اتُفق على أن يطبق الفريق الإقليمي لمنطقة إفريقيا التابع للجنة الدراسات ‎3 ‏عملية الموافقة وفقاً للقسم ‎2.9 ‏من القرار ‎1 (‏المراجع في جنيف، ‎2022) ‏للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات وأن يحدد مشروع التوصية الإقليمية الجديدة ‎ITU-T D.609R (D.LicensingR ‏سابقاً)، المعنونة *مبادئ توجيهية لتحديد قيمة الرسوم المرتبطة بالتصاريح/التراخيص*.‎

### 4.3.3 الفريق الإقليمي لمنطقة آسيا وأوقيانوسيا التابع للجنة الدراسات 3 (SG3RG-AO)

‏اجتمع الفريق الإقليمي لآسيا وأوقيانوسيا التابع للجنة الدراسات 3 (‎ (SG3RG-AO‏أربع مرات خلال فترة الدراسة وقدم تقريراً عن أنشطته إلى لجنة الدراسات ‎3:

| اجتماع | المكان، التاريخ | التقارير |
| --- | --- | --- |
| الفريق الإقليمي لمنطقة آسيا وأوقيانوسيا التابع للجنة الدراسات 3 | نيودلهي، 9-12 أغسطس 2022 | [SG3RG-AO–R1](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.AO-220809-R/en) |
| الفريق الإقليمي لمنطقة آسيا وأوقيانوسيا التابع للجنة الدراسات 3 | اجتماع افتراضي، 23 يناير 2023 | [SG3RG-AO–R2](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.AO-230123-R/en) |
| الفريق الإقليمي لمنطقة آسيا وأوقيانوسيا التابع للجنة الدراسات 3 | بانكوك، 11-12 سبتمبر 2023 | [SG3RG-AO–R3](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.AO-230911-R/en) |
| الفريق الإقليمي لمنطقة آسيا وأوقيانوسيا التابع للجنة الدراسات 3 | سيول، 4-6 يونيو 2024 | [SG3RG-AO–R4](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.AO-240604-R/en) |

### 5.3.3 الفريق الإقليمي لمنطقة الدول العربية التابع للجنة الدراسات 3 (SG3RG-ARB)

اجتمع الفريق الإقليمي لمنطقة الدول العربية التابع للجنة الدراسات 3 (SG3RG-ARB) ثلاث مرات خلال فترة الدراسة وقدم تقريراً عن أنشطته إلى لجنة الدراسات ‎3:

| اجتماع | المكان، التاريخ | التقارير |
| --- | --- | --- |
| الفريق الإقليمي لمنطقة الدول العربية التابع للجنة الدراسات 3 | المنامة، 30-31 يناير 2023 | [SG3RG-ARB–R1](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.ARB-230130-R/en) |
| الفريق الإقليمي لمنطقة الدول العربية التابع للجنة الدراسات 3 | اجتماع افتراضي، 20 يونيو 2023 | [SG3RG-ARB–R2 to R3](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.ARB-230620-R/en) |
| الفريق الإقليمي لمنطقة الدول العربية التابع للجنة الدراسات 3 | مدينة الكويت، 6-7 مارس 2024 | [SG3RG-ARB–R4](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.ARB-240306-R/en) |

‏وخلال فترة الدراسة، وافق الفريق الإقليمي لمنطقة الدول العربية التابع للجنة الدراسات 3 على [التوصية الإقليمية ‎ITU-T D.700R‏، المعنونة](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=15576) *[مبادئ التعامل مع الخدمات المتاحة عبر الإنترنت](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=15576)*.‎

### 6.3.3 الفريق الإقليمي لمنطقة أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي التابع للجنة الدراسات 3 (SG3RG-LAC)

اجتمع الفريق الإقليمي لمنطقة أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي التابع للجنة الدراسات 3 (SG3RG-LAC) ثلاث مرات خلال فترة الدراسة وقدم تقريراً عن أنشطته إلى لجنة الدراسات ‎3:

| اجتماع | المكان، التاريخ | التقارير |
| --- | --- | --- |
| الفريق الإقليمي لمنطقة أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي التابع للجنة الدراسات 3 | اجتماع افتراضي، 6-7 سبتمبر 2022 | [SG3RG-LAC–R1](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.LAC-220906-R/en) |
| الفريق الإقليمي لمنطقة أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي التابع للجنة الدراسات 3 | سان هوزيه، 28-29 سبتمبر 2023 | [SG3RG-LAC–R2](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.LAC-230928-R/en) |
| الفريق الإقليمي لمنطقة أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي التابع للجنة الدراسات 3 | ليما، بيرو، 5-6 سبتمبر 2024 | [SG3RG-LAC–R3](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.LAC-240905-R/en) |

### 7.3.3 الفريق الإقليمي لأوروبا الشرقية وآسيا الوسطى وما وراء القوقاز التابع للجنة الدراسات 3 (SG3RG-EECAT)

خلال فترة الدراسة هذه، لم يجتمع الفريق الإقليمي لأوروبا الشرقية وآسيا الوسطى وما وراء القوقاز (SG3RG‑EECAT) التابع للجنة الدراسات 3.

### 8.3.3 الفريق الإقليمي لأوروبا وحوض البحر الأبيض المتوسط التابع للجنة الدراسات 3 (SG3RG-EURM)

الفريق الإقليمي لأوروبا وحوض البحر الأبيض المتوسط التابع للجنة الدراسات 3 (SG3RG‑EURM) غير ناشط حالياً، وسيُعقد الاجتماع المقبل لهذا الفريق عند اللزوم.

### 9.3.3 الفريق المتخصص المعني بنماذج تكلفة خدمات البيانات بأسعار ميسورة (‎FG-CD)

‏أنشأت لجنة الدراسات ‎3 ‏الفريق المتخصص المعني بنماذج تكلفة خدمات البيانات بأسعار ميسورة (‎FG-CD) ‏في اجتماعها المعقود في الفترة من ‎1 ‏إلى ‎10 ‏مارس ‎2023‏، بهدف دراسة واستكشاف مختلف نماذج تقدير التكاليف لتوفير خدمات بيانات بأسعار ميسورة. ويمكن الاطلاع على الاختصاصات الكاملة في [الصفحة الإلكترونية للفريق ‎ المتخصص المعني بنماذج تكلفة خدمات البيانات بأسعار ميسورة (‎FG-CD)](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/cd/Documents/ToRs_FGCostingData.pdf).

‏وقدم الفريق المتخصص إلى لجنة الدراسات ‎3 ‏تقريرين مرحليين، طي الوثيقتين [‎SG3-TD139/PLEN](SG3-TD139/PLEN) ‏و[‎SG3-TD166/PLEN](SG3-TD166/PLEN).

‏وفي الاجتماع الأخير للجنة الدراسات ‎3 ‏في فترة الدراسة، اتفق على تمديد عمر الفريق المتخصص لمدة سنة أخرى حتى أكتوبر ‎2025.

# 4 ملاحظات فيما يتعلق بالأعمال المقبلة

سينظر العمل المستقبلي للجنة الدراسات 3 فيما يلي:

(1 تطوير آليات الترسيم والمحاسبة/تسوية الحسابات لخدمات الاتصالات الدولية/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وشبكاتها الحالية والمستقبلية.

(2 دراسة العوامل الاقتصادية والمتعلقة بالسياسات ذات الصلة بكفاءة تقديم خدمات الاتصالات الدولية/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

(3 ‏كبلات الألياف البصرية الدولية للإنترنت وتوصيلية الإنترنت الساتلية بما في ذلك الجوانب ذات الصلة من التبادل بين النظراء عبر بروتوكول الإنترنت (‎IP) ‏ونقاط تبادل الحركة الإقليمية والتصميم الأمثل لكبلات الألياف البصرية وتكلفة تقديم الخدمات وتأثير نشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت (‎IPv6).

(4 قضايا التجوال الدولي المتنقل (بما في ذلك آليات الترسيم والمحاسبة والتسوية والتجوال في المناطق الحدودية).‎

(5 الجوانب الاقتصادية لإجراءات النداء البديلة في سياق خدمات وشبكات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الدولية.‎

(6 الجوانب الاقتصادية والسياساتية للإنترنت والتقارب (الخدمات أو البنية التحتية) والخدمات المتاحة عبر الإنترنت في سياق خدمات وشبكات الاتصالات الدولية/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

(7 سياسة المنافسة وتعاريف الأسواق ذات الصلة من حيث علاقتها بالجوانب الاقتصادية والسياساتية لخدمات الاتصالات الدولية وشبكاتها.

(8 الجوانب الاقتصادية والسياساتية للبيانات الضخمة والهوية الرقمية في خدمات وشبكات الاتصالات الدولية/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

(9 القضايا الاقتصادية والسياساتية المتعلقة بخدمات وشبكات الاتصالات الدولية/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي تتيح استعمال الخدمات المالية الرقمية (MFS).

# 5 تحديث القرار 2 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات من أجل فترة الدراسة 2028-2025

يتضمن الملحق 2 تعديلات لتحديث القرار 2 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات تقترحها لجنة الدراسات 3 فيما يتعلق بالمجالات العامة للدراسة وعنوان اللجنة واختصاصاتها والأدوار الرئيسية التي تؤديها ونقاط يُسترشد بها في فترة الدراسة المقبلة.

ال‍ملحـق 1  
  
قائمة بالتوصيات والإضافات والمواد الأخرى الصادرة  
أو الملغاة في فترة الدراسة

يتضمن الجدول 8 قائمة بالتوصيات الجديدة والمراجَعة الموافَق عليها في فترة الدراسة.

ويتضمن الجدول 9 قائمة بالتوصيات المحدَدة/المتفق عليها في الاجتماع الأخير للجنة الدراسات 3 أو فرق العمل التابعة لها والتي لم تتم الموافقة عليها بعد وقت نشر هذا التقرير.

ويتضمن الجدول 10 قائمة بالتوصيات التي ألغتها لجنة الدراسات 3 في فترة الدراسة.

ويتضمن الجدول 11 قائمة بالتوصيات المقدمة من لجنة الدراسات 3 إلى الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020 من أجل الموافقة عليها.

ويتضمن الجدول 12 والجداول الواردة بعده قائمة بالمنشورات الأخرى التي وافقت عليها لجنة الدراسات 3 و/أو ألغتها في فترة الدراسة.

الجدول 8

لجنة الدراسات 3 - التوصيات الموافَق عليها في فترة الدراسة

| التوصية | الموافقة | الحالة | عملية الموافقة التقليدية/عملية الموافقة البديلة | العنوان |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ITU-T D.285 | 10 نوفمبر 2023 | تمت الموافقة عليها | عملية الموافقة التقليدية | المبادئ التوجيهية المتعلقة بالترسيم والمحاسبة للخدمات التي تدعمها الشبكة الذكية |
| ITU-T D.212 | 9 يوليو 2024 | تمت الموافقة عليها | عملية الموافقة التقليدية | مبادئ الترسيم والمحاسبة فيما يتعلق باستعمال نظام التشوير رقم 7 |
| ITU-T D.1040 التعديل 1 | 18 يوليو 2024 | اتُفق عليها | اتفاق | التذييل I الجديد - أسلوب إعادة توزيع سعة الدارة في الكبل الأرضي العابر لعدة بلدان في سيناريو معقد |

الجدول 9

لجنة الدراسات 3 - التوصيات المتفق عليها/المقررة في الاجتماع الأخير

| التوصية | متفق عليها/ مقررة | عملية الموافقة التقليدية/ عملية الموافقة البديلة | العنوان |
| --- | --- | --- | --- |
| مشروع التوصية الجديدة  ITU-T D.265 | 18 يوليو 2024 | عملية الموافقة التقليدية | مبادئ تنظيم تعريفات خدمات البيانات |
| مشروع التوصية الجديدة  ITU-T D.1141 | 18 يوليو 2024 | عملية الموافقة التقليدية | إطار للسياسة العامة ومبادئ حماية البيانات في سياق البيانات الضخمة المتعلقة بخدمات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات |

الجدول 10

لجنة الدراسات 3 - التوصيات الملغاة في فترة الدراسة

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| التوصية | آخر صيغة | تاريخ سحبها | العنوان |
| التوصية ITU-T D.280 | مارس 1995 | أغسطس 2022 | مبادئ الترسيم والفوترة والمحاسبة والسداد عن خدمة الاتصالات الشخصية الشاملة |

الجدول 11

لجنة الدراسات 3 - التوصيات المقدمة إلى الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2024

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| التوصية | المقترح | العنوان | المرجع |
| لا توجد. |  |  |  |

الجدول 12

لجنة الدراسات 3 - الإضافات

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| التوصية | التاريخ | الحالة | العنوان |
| لا توجد. |  |  |  |

الجدول 13

لجنة الدراسات 3 – الورقات التقنية

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| التوصية | التاريخ | الحالة | العنوان |
| لا توجد. |  |  |  |

الجدول 14

لجنة الدراسات 3 – التقارير التقنية

| التقرير التقني | التاريخ | الحالة | العنوان |
| --- | --- | --- | --- |
| التقرير التقني ITU-T TR\_ AccountingIOT | مارس 2023 | جديد | جوانب المحاسبة والفوترة في النظام الإيكولوجي لإنترنت الأشياء والنهج المتكامل لاستخدام تكنولوجيا سجل الحسابات الموزَّع (DLT) |
| التقرير التقني ITU-T dSTR-IoTM2M-Roaming | مارس 2023 | جديد | جوانب التجوال في إنترنت الأشياء والاتصالات من آلة إلى آلة |
| التقرير التقني ITU-T DSTR-ROAMREG | نوفمبر 2023 | جديد | مبادرات التجوال الإقليمية |
| التقرير التقني ITU-T DSTR-STUDY\_DRCI | يوليو 2024 | جديد | فض النزاعات بين مشغلي الاتصالات ومقدمي الخدمات المتاحة عبر الإنترنت |
| التقرير التقني ITU-T DSTR\_DLTUSF | يوليو 2024 | جديد | إمكانات تكنولوجيا سجل الحسابات الموزَّع لتحسين إدارة صناديق الخدمة الشاملة |
| التقرير التقني ITU-T DSTR-STUDY\_IMT2020MVNOs | يوليو 2024 | جديد | ‏السياسة العامة المتعلقة بتكنولوجيا الجيل الخامس (5G) والمراعية لمشغلي الشبكات الافتراضية المتنقلة (MVNO) |
| التقرير التقني ITU-T DSTR-OTTBypass | يوليو 2024 | جديد | التجاوز بواسطة الخدمات المتاحة عبر الإنترنت |

الجدول 15

لجنة الدراسات 3 – المنشورات الأخرى

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المنشور | التاريخ | الحالة | العنوان |
| لا يوجد. |  |  |  |

الملحق 2  
  
التعديلات المقترح إدخالها على اختصاصات لجنة الدراسات 3  
والأدوار التي تؤديها بصفتها لجنة الدراسات الرئيسية  
(القرار 2 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات)

فيما يلي التغييرات المقترح إدخالها على اختصاصات لجنة الدراسات 3 والأدوار التي تؤديها بصفتها لجنة الدراسات الرئيسية، وقد تمت الموافقة عليها في الاجتماع الأخير للجنة الدراسات 3 في فترة الدراسة هذه، وهي معروضة بحسب الأجزاء ذات الصلة في [القرار 2 الصادر عن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020](https://www.itu.int/dms_pub/itu-t/opb/res/T-RES-T.2-2022-PDF-E.pdf).

الجـزء 1 - المجالات العامة للدراسة

*...*

لجنة الدراسات 3 لقطاع تقييس الاتصالات

مبادئ التعريفة والمحاسبة والقضايا الاقتصادية والقضايا الاقتصادية والسياساتية المتصلة بالاتصالات/ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على الصعيد الدولي

تتولى لجنة الدراسات 3 لقطاع تقييس الاتصالات المسؤولية عن *جملة أمور منها* دراسة القضايا الاقتصادية والسياساتية المتصلة بالاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على الصعيد الدولي والمسائل المتعلقة بالتعريفة والمحاسبة (بما في ذلك مبادئ ومنهجيات التكاليف) بهدف الإبلاغ في الوقت المناسب عن تطوير النماذج والأطر التنظيمية التمكينية للتوصيلية الشاملة والتحول الرقمي المستدام‎. وتحقيقاً لهذه الغاية، تعمل لجنة الدراسات 3 على دعم التعاون بين المشاركين فيها ‏تعزيز الأسعار العادلة من خلال المنافسة في الخدمات ومع إيلاء الاعتبار الواجب لنمذجة التكلفة‎. وبالإضافة إلى ذلك، ستدرس لجنة الدراسات 3 الآثار الاقتصادية وكذلك آثار الجوانب السياساتية والتنظيمية للإنترنت، والتقارب (في الخدمات أو البنية التحتية) والخدمات الجديدة مثل الخدمات المتاحة عبر الإنترنت (OTT)، على خدمات وشبكات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الدولية.

...

الجـزء 2 − لجان الدراسات الرئيسية لقطاع تقييس الاتصالات في مجالات معينة للدراسة

*...*

لجنة الدراسات 3 لجنة الدراسات الرئيسية المعنية بمبادئ التعريفة والمحاسبة المتصلة بالاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على الصعيد الدولي   
لجنة الدراسات الرئيسية المعنية بالقضايا الاقتصادية المتصلة بالاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على الصعيد الدولي   
لجنة الدراسات الرئيسية المعنية بقضايا السياسات العامة المتصلة بالاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على الصعيد الدولي

...

الملحـق B  
(بالقـرار 2 (المراجع في الحمامات، 2016) للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات)

نقاط إرشادية إلى لجان الدراسات لقطاع تقييس الاتصالات  
من أجل إعداد برنامج عمل لما بعد عام 2022

...

ينبغي للجنة الدراسات 3 لقطاع تقييس الاتصالات أن تقوم بدراسة و/أو استعراض و/أو إعداد توصيات وتقارير/ورقات تقنية وكتيبات وغيرها من المنشورات غير المعيارية لكي يستجيب الأعضاء بصورة إيجابية واستباقية لتطوير الأسواق الدولية للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، من أجل ضمان أن تستمر الأطر السياساتية والتنظيمية في دعم الابتكار والمنافسة والاستثمار لفائدة جميع المستخدمين والاقتصاد العالمي.

وبوجهٍ خاص، ينبغي للجنة الدراسات 3 أن تضمن أن تكون التعريفات والسياسات الاقتصادية والأطر التنظيمية المتعلقة بخدمات وشبكات الاتصالات الدولية/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تطلعية وتؤدي إلى تشجيع الإقبال على الخدمات واستخدامها وإلى الابتكار والاستثمار في مجال الصناعة. وعلاوةً على ذلك، يلزم أن تكون هذه الأطر مرنة على نحو كاف للتكيف مع الأسواق سريعة التطور، والتكنولوجيات، و‏الظروف المتمايزة لفرادى الدول الأعضاء‎، ونماذج الأعمال التجارية، مع كفالة الضمانات اللازمة للمنافسة وحماية المستهلكين.

وفي هذا السياق، ينبغي أن تنظر لجنة الدراسات 3 في إطار عملها في التكنولوجيات والخدمات الجديدة والناشئة كي يساعد عملها على إتاحة الفرص الاقتصادية الجديدة وتعزيز مصالح المجتمع بمجمله في مختلف المجالات بما في ذلك الرعاية الصحية والتعليم والتنمية المستدامة.

وينبغي للجنة الدراسات 3 أن تقوم بدراسة وتطوير أدوات ملائمة من أجل تهيئة بيئة سياساتية وتنظيمية تمكينية لتحول الأسواق والصناعات، من خلال تشجيع مؤسسات مفتوحة تقوم على الابتكارات وتخضع للمحاسبة.

وتبلِّغ جميع لجان الدراسات لجنة الدراسات 3 **لقطاع تقييس الاتصالات** في أقرب فرصة ممكنة بأي تطورات قد يكون لها تأثير على مبادئ التعريفة والمحاسبة، وعلى القضايا الاقتصادية وقضايا السياسات العامة المتصلة بالاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على الصعيد الدولي.

...

الملحـق C(بالقـرار 2 (المراجع في الحمامات، 2016) للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات)

قائمة التوصيات المندرجة تحت مسؤولية كل من لجان الدراسات  
لقطاع تقييس الاتصالات والفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات  
في فترة الدراسة 2025-2028

...

لجنة الدراسات 3 لقطاع تقييس الاتصالات

سلسلة التوصيات ITU‑T D

ITU-T D.103/E.231

ITU-T D.104/E.232

ITU-T D.1140/X.1261

...

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ