|  |  |
| --- | --- |
| **Logo, company name  Description automatically generated** | A close up of a sign  Description automatically generated**المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات(WTDC-22)**  **كيغالي، رواندا، 16-6 يونيو 2022** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **الجلسة العامة** | **الوثيقة 8-A** |
|  | **9 مايو 2022** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
| مديرة مكتب تنمية الاتصالات | |
| مشروع خطة عمل قطاع تنمية الاتصالات للفترة 2025-2022 | |
|  | |

|  |
| --- |
| **مجال الأولوية:** -الأولويات المواضيعية وخطة العمل والمبادرات الإقليمية ومسائل لجنتي الدراسات  **ملخص:**  تتضمن هذه الوثيقة مشروع خطة عمل قطاع تنمية الاتصالات للفترة 2025‑2022.  وقد أعد الوثيقة الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG) من خلال فريق عمله المعني بقرارات المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات والإعلان الصادر عنه وأولوياته المواضيعية (TDAG-WG-RDTP)، بهدف تسهيل عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2022 (WTDC‑22).  وبعد إقرار نسخة مبكرة في الاجتماع الثاني للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات لعام 2021 (TDAG-21/2) ووفقاً لتكليف الاجتماع، أُعدت نسخة محدثة تتضمن نتائج اجتماع فريق العمل التابع للمجلس والمعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP) وهي مُرفقة طيه كي يرجع الأعضاء إليها لدى إعدادهم مقترحات لتقديمها إلى المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2022 (WTDC-22). وجدير بالإشارة أن هذه الوثيقة نفسها تم تحميلها باعتبارها وثيقة أساسية إلى واجهة تقديم المقترحات إلى المؤتمر (CPI).  **النتائج المتوخاة:**  يرجى من المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2022 أن يحيط علماً بهذه الوثيقة. ويرجى من الأعضاء الاستناد إلى هذه الوثيقة في إعداد مقترحاتهم التي سيقدمونها إلى المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2022 (WTDC-22)، باستخدام [واجهة تقديم المقترحات إلى المؤتمر (CPI)](https://www.itu.int/net4/proposals/CPI/WTDC21).  **المراجع:**  TDAG-21/2/DT/6 |

الوثيقة الأساسية لخطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات

**جدول المحتويات**

**الصفحة**

[1 مسرد المصطلحات 3](#_Toc101940159)

[2 مقدمة 6](#_Toc101940160)

[3 هيكل خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات 7](#_Toc101940161)

[1.3 الأولويات المواضيعية 8](#_Toc101940162)

[2.3 عروض المنتجات والخدمات 9](#_Toc101940163)

[3.3 العوامل التمكينية 11](#_Toc101940164)

[4.3 الروابط 12](#_Toc101940165)

[4 تنفيذ الأولويات المواضيعية 14](#_Toc101940166)

[1.4 تنفيذ الأولوية المواضيعية المتمثلة في البنية التحتية والخدمات 14](#_Toc101940167)

[2.4 تنفيذ الأولوية المواضيعية المتمثلة في التطبيقات 15](#_Toc101940168)

[3.4 تنفيذ الأولوية المواضيعية المتمثلة في البيئة التمكينية 15](#_Toc101940169)

[[4.4 تنفيذ الأولوية المواضيعية المتمثلة في الأمن السيبراني] 15](#_Toc101940170)

[5.4 نتائج تحقيق العوامل التمكينية ونواتجه 16](#_Toc101940171)

## 1 مسرد المصطلحات

#### العوامل التمكينية

تُعرِّف الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2027-2024 العوامل التمكينية بأنها أساليب العمل التي تمكن الاتحاد من تحقيق غاياته وأولوياته بشكل أكثر فعالية وكفاءة[[1]](#footnote-1)1. وهي تعكس قيم الاتحاد المتمثلة في *الكفاءة والشفافية والمساءلة والانفتاح والعالمية والحياد، والتركيز على الناس والتوجه نحو الخدمات والاستناد إلى النتائج*، والاستفادة من نقاط قوته الرئيسية ومعالجة نقاط ضعفه حتى يتمكن من دعم أعضائه[[2]](#footnote-2)2.

#### الغاية

نتيجة نهائية محددة مرغوبة أو يُتوقع حدوثها كنتيجة، جزئياً على الأقل، لتَدَخل أو نشاط ما[[3]](#footnote-3)3. وتُعرِّف الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2027-2024 الغايات الاستراتيجية بأنها غايات الاتحاد رفيعة المستوى التي تمكنه من تحقيق رسالته[[4]](#footnote-4)4.

#### التأثير[[5]](#footnote-5)5

يُقصد بالتأثير إحداث تغييرات في حياة الناس. وقد يشمل ذلك إحداث تغييرات معرفية أو مهارية أو سلوكية أو صحية أو معيشية تستهدف الأطفال أو البالغين أو الأسر أو المجتمعات المحلية. وتشكل هذه التغييرات آثاراً إيجابية أو سلبية طويلة الأجل تمس فئات سكانية يمكن تحديدها وتنتج عن تنفيذ تدخل إنمائي معين نتاجاً مباشراً أو غير مباشر، متعمَّداً أو غير متعمَّد. وقد تكون هذه الآثار اقتصادية أو اجتماعية ثقافية أو مؤسسية أو بيئية أو تكنولوجية أو ذات طبيعة أخرى.

#### المدخلات[[6]](#footnote-6)6

الموارد المالية والبشرية والمادية والتكنولوجية والمعلوماتية المستخدمة في إعداد التدخلات.

#### النتائج

تمثل النتائج التغيرات في القدرات المؤسسية والسلوكية لظروف التطوير التي تحدث بين استكمال النواتج وتحقيق الغايات. النتائج التي تحدث على هذا المستوى تُعزى في المقام الأول إلى الحكومة، على الرغم من أن هذا قد يختلف في بعض الأحيان حسب السياق الوطني[[7]](#footnote-7)7. وتُعرِّف الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2027-2024 النتائج بأنها النتائج الرئيسية التي يهدف الاتحاد إلى تحقيقها في إطار أولوياته المواضيعية[[8]](#footnote-8)8.

#### النواتج[[9]](#footnote-9)9

النواتج هي التغييرات في مهارات أو إمكانات وقدرات الأفراد أو المؤسسات، أو في توافر المنتجات والخدمات الجديدة التي تنتج عن استكمال الأنشطة ضمن تدخل تطوير *ضمن سيطرة المنظمة*. وتتحقق بالموارد المتوفرة وضمن الفترة الزمنية المحددة.

وتشير خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات إلى النواتج على أنها "المنتجات والخدمات" المتخصصة التي تُقدم ضمن ولاية قطاع تنمية الاتصالات بحسب تعريف المادة 21 من دستور الاتحاد، بما في ذلك، ضمن أشياء أخرى، بناء القدرات ونشر خبرات الاتحاد ومعارفه.

#### الشراكات[[10]](#footnote-10)10

سيستمر مكتب تنمية الاتصالات (BDT) في إقامة شراكات مع طائفة واسعة من أصحاب المصلحة، بما في ذلك وكالات الأمم المتحدة الأخرى، ويسعى إلى تعبئة الموارد من وكالات التمويل والمؤسسات المالية الدولية ومن الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع تنمية الاتصالات والشركاء المعنيين الآخرين. وينبغي عند تنفيذ المشاريع أخذ الخبرات المحلية والإقليمية المتاحة بعين الاعتبار.

وسيتواصل تحديث المعلومات المتعلقة بأنشطة الشراكات في الموقع الإلكتروني لمكتب تنمية الاتصالات، بما في ذلك ملخصات مشاريع المكتب وما يجري توليده وإنفاقه من الموارد. وسيقوم مكتب تنمية الاتصالات كذلك بتوسيع نطاق تواصله مع أعضاء وشركاء محتملين من الأوساط الأكاديمية من خلال تقديم اقتراحات لأنشطة مثل الإصدارات العلمية والأكاديمية، وذلك في شراكة مع الدول الأعضاء وأعضاء القطاع والمنتسبين والأوساط الأكاديمية وغيرهم من الأطراف المعنية ذات الصلة.

#### عروض المنتجات والخدمات[[11]](#footnote-11)11

تُعرِّف الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2027-2024 عروض المنتجات والخدمات بأنها مجموعة منتجات وخدمات الاتحاد التي يتم تقديمها لدعم عمل الاتحاد في إطار أولوياته المواضيعية.

#### المبادرات الإقليمية والمشاريع الأخرى[[12]](#footnote-12)12

تهدف المبادرات/الأولويات الإقليمية [تُحدد لاحقاً] إلى معالجة مجالات الأولوية المحددة للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال الشراكات وتعبئة الموارد من أجل تنفيذ المشاريع. وسيجري في إطار كل مبادرة إقليمية تطوير مشاريع وتنفيذها، بغية تلبية احتياجات المنطقة. والمنتجات والخدمات التي يتعيّن توفيرها من خلال المبادرات الإقليمية لتحقيق الأهداف والنتائج ذات الصلة الواردة في مساهمة قطاع تنمية الاتصالات في الخطة الاستراتيجية للاتحاد ستُحدَّد في وثائق المشاريع ذات الصلة.

وفي إطار تنفيذ مسؤولية الاتحاد المزدَوجة بصفته وكالة متخصصة للأمم المتحدة ووكالة منفذة تقوم بتنفيذ المشاريع في إطار المنظومة الإنمائية للأمم المتحدة أو بموجب ترتيبات تمويل أخرى، بغية تيسير تنمية الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتحسينها، يوفر قطاع تنمية الاتصالات ويُنظم ويُنسّق أنشطة التعاون والمساعدة التقنيين من خلال المبادرات والمشاريع الإقليمية.

#### النتائج[[13]](#footnote-13)13

النتائج هي تغيرات في حالة أو ظروف تنجم عن علاقة سببية. وهناك ثلاثة أنواع من هذه التغيرات - النواتج والنتائج والأثر - التي يمكن إطلاقها من خلال تدخل من تدخلات التطوير. ويمكن أن تكون التغيرات مقصودة و/أو غير مقصودة، إيجابية و/أو سلبية.

#### الإدارة القائمة على النتائج (RBM)[[14]](#footnote-14)14

الإدارة القائمة على النتائج هي استراتيجية إدارية تساهم من خلالها كل الأطراف الفاعلة، بشكل مباشر أو غير مباشر في تحقيق مجموعة من النتائج، وضمان أن عملياتهم ومنتجاتهم وخدماتهم تساهم في تحقيق النتائج المرجوة (النواتج والنتائج والغايات أو الآثار ذات المستوى الأعلى). وتستخدم الأطراف الفاعلة بدورها المعلومات والأدلة على النتائج الفعلية لتوجيه عملية صنع القرار بشأن تصميم البرامج والأنشطة وتوفير الموارد لها وتنفيذها بالإضافة إلى المساءلة وإعداد التقارير.

*المواءمة مع استراتيجية الاتحاد الجديدة*[[15]](#footnote-15)15: يوائم النموذج المتَّبع في خطة العمل هذه الهيكل العام للإدارة القائمة على النتائج مع الإطار المتوخَّى في الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2027-2024. ويطبق نموذج الإدارة القائمة على النتائج نهجاً موجهاً نحو تلبية متطلبات العملاء بشكل متزايد على الأولويات المواضيعية التي يحددها الأعضاء لتعزيز كفاءة مكتب تنمية الاتصالات في تركيز المنتجات، والدعم والنتائج على طول هذه المسارات الاستراتيجية نحو تحقيق أهداف برنامج التوصيل في 2030 الطويلة الأجل.

سيعمل نموذج الإدارة القائمة على النتائج للأولويات المواضيعية الجديدة كإطار عمل للتخطيط والتقييم المستقبلي، وفرض هيكل مشترك بين الخطط الإستراتيجية والتشغيلية. وسيكون نموذج الإدارة القائمة على النتائج هذا بشأن الأوليات المواضيعية الجديدة بمثابة إطار التخطيط والتقييم في والأمم المتحدة لتعزيز النهج القائم على الأدلة لتحليل وتخطيط احتياجات البلدان لتعزيز النهج القائم على الأدلة لتحليل وتخطيط احتياجات البلدان. وسيسمح لمكتب تنمية الاتصالات بأن يكون أكثر مرونة في تكييف الدعم التقني والخدمات المقدمة حسب الاتجاهات المتطورة والاحتياجات المتغيرة للأعضاء.

وستؤدي عملية إعادة مواءمة إطار الإدارة القائمة على النتائج لمكتب تنمية الاتصالات مع استراتيجية الاتحاد الجديدة أيضاً إلى صقل تسلسل وتكامل منتجاته وخدماته، وتحديد الترتيب الأكثر منطقية للدعم التقني وشروط النجاح على طول مسارات نظرية تغيير الأولويات المواضيعية الجديدة لمزيد من المطابقة القائمة على الأدلة للخدمات مع الاحتياجات.

ولزيادة توجيه التركيز البرنامجي المتسق في تنفيذ الولاية على جميع المستويات ومن خلال الحضور الإقليمي للاتحاد، صُمم إطار مكتب تنمية الاتصالات من أجل التزامن الكامل على المستوى الإقليمي للإدارة القائمة على النتائج، والأولويات المواضيعية، والتخطيط التشغيلي، وعروض الدعم التقني المتسلسلة وعمليات تقييم أداء المحفظة. وسيساعد ذلك المناطق أيضاً على مواءمة الدعم التقني لمكتب تنمية الاتصالات بطريقة استراتيجية وفقاً للمبادرات/الأولويات الإقليمية (تؤكَّد لاحقاً) والاتجاهات المحلية المحددة لكل منطقة، مع الحفاظ أيضاً على الاتساق مع الرؤية والرسالة الشاملتين المحددتين في الخطة الاستراتيجية للاتحاد.

#### القرارات[[16]](#footnote-16)16

نص صادر عن المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات يحتوي على أحكام بشأن تنظيم قطاع تنمية الاتصالات وأساليب عمله وبرامجه ومسائل/مواضيع الدراسة.

#### مسائل لجنتي الدراسات

وصف لمجال العمل المزمع دراسته، وتفضي هذه المسائل عادةً إلى وضع توصيات أو مبادئ توجيهية أو كتيبات أو تقارير جديدة أو مراجَعة[[17]](#footnote-17)17.

وتضطلع لجنتا دراسات قطاع تنمية الاتصالات بمسؤولية إعداد التقارير والمبادئ التوجيهية والتوصيات على أساس المدخلات المتلقاة من الأعضاء لكي يستعرضها أعضاء لجنتي الدراسات. ويتم تجميع المعلومات من خلال الاستقصاءات والمساهمات ودراسات الحالة وتتاح لكي يسهل على الأعضاء النفاذ إليها باستعمال أدوات إدارة المحتوى والنشر على الويب. وتتولى لجنتا الدراسات دراسة مسائل موجهة نحو مهمة محددة في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لها أولوية بالنسبة لأعضاء قطاع تنمية الاتصالات، وذلك لدعمهم من أجل تحقيق أهدافهم الإنمائية.

وتُستخدم النواتج التي يُتفق عليها في لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات والمواد المرجعية ذات الصلة كمُدخلات لتنفيذ السياسات والاستراتيجيات والمشاريع والمبادرات الخاصة في الدول الأعضاء. وتعمل هذه الأنشطة أيضاً على تعزيز قاعدة المعارف المشتركة للأعضاء. ويجري تقاسم المعلومات بشأن المواضيع ذات الاهتمام المشترك من خلال الاجتماعات الحضورية والمنتديات الإلكترونية والمشاركة عن بُعد في جوٍّ يشجع الحوار المفتوح وتبادُل المعلومات وتلقّي مدخلات من الخبراء بشأن الموضوعات قيد الدراسة. وتُحدد المنتجات التي تعد في إطار مسائل لجنتي الدراسات في خطة عمل كل مسألة[[18]](#footnote-18)18.

#### الأولويات المواضيعية

تُعرِّف الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2027-2024 الأولويات المواضيعية بأنها مجالات العمل التي يركز عليها الاتحاد، والتي سيتم من خلالها تحقيق النتائج للوفاء بالغايات الاستراتيجية[[19]](#footnote-19)19. وستعمل القطاعات والأمانة العامة معاً في إطار [خمس أو ست] أولويات مواضيعية لتحقيق النتائج نحو تحقيق الغايات الاستراتيجية للاتحاد[[20]](#footnote-20)20. ويُسهم قطاع تنمية الاتصالات في تنفيذ [ثلاث أو أربع أولويات] من أولويات الاتحاد المواضيعية.

## 2 مقدمة

إن خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات هي الخطة التشغيلية لقطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد (ITU-D) لمراقبة وتنفيذ الأولويات التي حددها أعضاء قطاع تنمية الاتصالات خلال المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2022 (WTDC). وهي قائمة على النتائج وتوجه تنفيذ هذه الأولويات وتتبع هيكل الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2024-2027.

واستناداً إلى الأولويات المواضيعية وعروض المنتجات والخدمات والعوامل التمكينية المحددة في الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2027-2024، تعمل خطة عمل المؤتمر على مواءمة ورسم عمل قطاع تنمية الاتصالات مع قرارات وتوصيات الاتحاد ذات الصلة باختصاصات قطاع تنمية الاتصالات والمبادرات الإقليمية لمكتب تنمية الاتصالات ومسائل لجنتي الدراسات. كما تحدد خطة العمل مساهمته في خطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات (WSIS) وأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة (SDG).

وتصف خطة عمل المؤتمر نطاق كل أولوية من الأولويات المواضيعية والمنتجات والخدمات المقدمة في إطار هذه الأولوية، وتتضمن مؤشرات أداء رئيسية حول كيفية دعم الأعضاء وتتبع التقدم المحرز خلال الفترة [2022-2025]. ويمكن للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG) أن يحدّثها أو يعدّلها لمواكبة التغييرات التي تطرأ على بيئة الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) و/أو نتيجة لتقييم الأداء الذي يتعين القيام به كل عام[[21]](#footnote-21)21.

وهذه الخطة هي الأساس أيضاً للخطة التشغيلية السنوية المتجددة لقطاع تنمية الاتصالات وهي بمثابة إطار تنفيذي لأنها تقدم وصفاً لكيفية تحقيق أولويات وأهداف قطاع تنمية الاتصالات، على النحو الذي يحدده أعضاؤه في المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2022 (WTDC). وتستند هذه الأولويات إلى الاختصاصات والخبرات الأساسية لقطاع تنمية الاتصالات وترتبط ارتباطاً وثيقاً وتتماشى مع الأولويات والأهداف المحددة في خطط/مبادرات التنمية الأكبر لأهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة، والخطة الإستراتيجية للاتحاد الدولي للاتصالات وخطة عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات. وهي تتشارك جميعاً، بشكل خاص، في رؤية مشتركة لتحقيق التنمية المستدامة من خلال الاستفادة من فرص الأدوات الرقمية وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات. يوضح الشكل 1 أدناه المكونات الرئيسية للإطار الاستراتيجي للاتحاد للفترة 2027-2024[[22]](#footnote-22)22.

**الشكل 1.2: الإطار الاستراتيجي للاتحاد الدولي للاتصالات للفترة 2027-2024**

**العوامل التمكينية**

منظمة  
يقودها الأعضاء

الحضور الإقليمي

التنوع والشمول

التزام  
بالاستدامة البيئية

الشراكات  
والتعاون الدولي

تعبئة الموارد

التميز  
في الموارد التنظيمية والبشرية والابتكار

**الخطط التشغيلية للاتحاد**

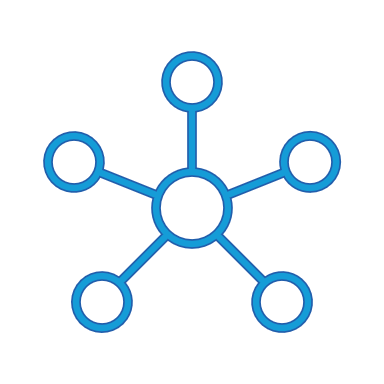
**الرسالة**

**الرؤية**

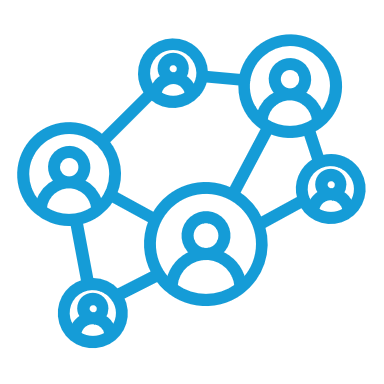
**الغايات الاستراتيجية**

**الأولويات المواضيعية**

**التوصيلية الشاملة**



**التحول الرقمي المستدام**



البنية التحتية والخدمات

البيئة التمكينية

التطبيقات

استخدام الطيف لخدمات الأرض والفضاء

[الأمن السيبراني]

موارد ترقيم الاتصالات الدولية

**عروض المنتجات والخدمات**

وضع معايير دولية

تخصيص الموارد وإدارتها

توفير البيانات والإحصاءات

إعداد أُطر سياساتية  
ومنتجات معرفية

وضع اللوائح الإدارية   
للاتحاد وتطبيقها

تنمية القدرات

تقديم المساعدة التقنية

تنظيم المنصات

**قطاع الاتصالات الراديوية**

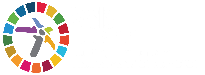
**قطاع تقييس الاتصالات**

**قطاع تنمية الاتصالات**

**الأمانة العامة**

**مقاصد**

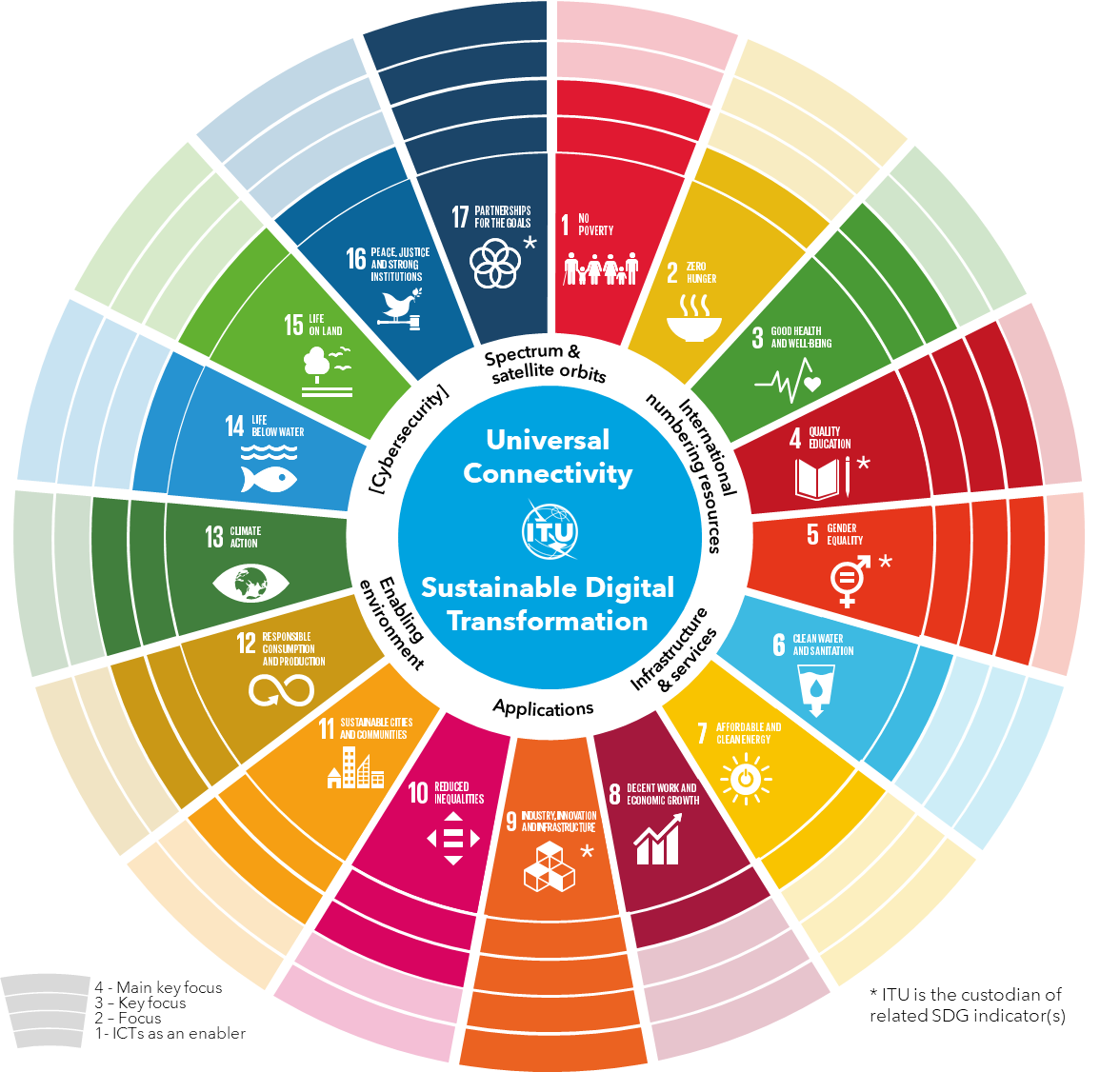
**2030**



**نتائج**

**2027**

**النواتج**



**الشكل 2.2: هيكل خطة العمل والمساهمات المشمولة بها[[23]](#footnote-23)23**

أعضاء قطاع تنمية الاتصالات

مساهمات قطاع تنمية الاتصالات

الخطة الاستراتيجية للاتحاد

خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات

*يسهم قطاع تنمية الاتصالات في تنفيذ [ثلاث أو أربع] أولويات مواضيعية*

البنية التحتية والخدمات

التطبيقات

البيئة التمكينية

[الأمن السيبراني]

أهداف التنمية المستدامة  
وخطوط عمل القمة العالمية  
لمجتمع المعلومات

تحقيق

القرارات

المبادرات الإقليمية

لجان  
الدراسات

## 3 هيكل خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات

وتتبع خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات إطاراً للإدارة القائمة على النتائج يستند إلى الأولويات المواضيعية المحددة كمجالات عمل رئيسية من شأنها أن تدعم تنفيذ الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2027-2024. ويسلط الشكل 1.3 أدناه الضوء على أولويات الاتحاد المواضيعية التي سيُسهم قطاع تنمية الاتصالات مباشرةً في تنفيذها، وكذلك على العوامل التمكينية والمنتجات والخدمات التي سيؤدي القطاع مهامه عن طريقها. وتحدد الأقسام الواردة أدناه تعاريف أولويات الاتحاد المواضيعية ومنتجاته وخدماته المتصلة بقطاع تنمية الاتصالات.

الشكل 1.3: أولويات الاتحاد المواضيعية ومنتجاته وخدماته التي سيُسهم قطاع تنمية الاتصالات في تنفيذها

**العوامل التمكينية**

منظمة يقودها الأعضاء

الحضور الإقليمي

التنوع والشمول

التزام بالاستدامة البيئية

الشراكات  
والتعاون الدولي

تعبئة الموارد

التميز في الموارد التنظيمية والبشرية والابتكار

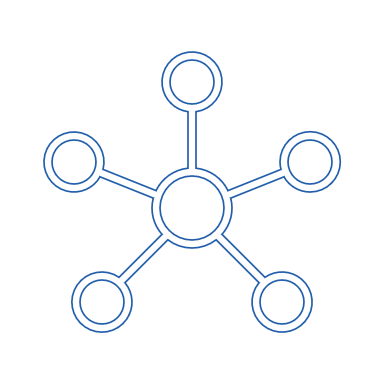
**الرسالة**

**الرؤية**

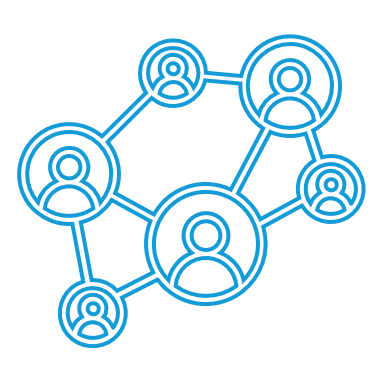
**الغايات الاستراتيجية**

**الأولويات المواضيعية**

**التوصيلية الشاملة**



**التحول الرقمي المستدام**



البنية التحية والخدمات

البيئة التمكينية

التطبيقات

استخدام الطيف لخدمات الأرض والفضاء

[الأمن السيبراني]

موارد ترقيم الاتصالات الدولية

**عروض المنتجات والخدمات**

وضع معايير دولية

تخصيص الموارد وإدارتها

توفير البيانات والإحصاءات

إعداد أُطر سياساتية  
ومنتجات معرفية

وضع اللوائح الإدارية  
للاتحاد وتطبيقها

تنمية القدرات

تقديم المساعدة التقنية

تنظيم المنصات

### 1.3 الأولويات المواضيعية

وفقاً للخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2027-2024، ستعمل القطاعات والأمانة العامة معاً في إطار [خمس أو ست] أولويات مواضيعية من أجل إحراز نتائج تحقق غايات الاتحاد الاستراتيجية. وسيُسهم قطاع تنمية الاتصالات في تنفيذ [ثلاث أو أربع أولويات] من أولويات الاتحاد المواضيعية، تسردها الفقرات أدناه بالتوضيحات المحددة في الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2027-2024.

الأولوية المواضيعية المتمثلة في البنية التحتية والخدمات[[24]](#footnote-24)24

البنية التحتية للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخدماتها هي الأساس والمكونات التي لا غنى عنها للتحول الرقمي. ويركز العمل في إطار هذه الأولوية المواضيعية على تمكين التوصيلية والتشغيل البيني في جميع أنحاء العالم، وتحسين الأداء والجودة والقدرة على تحمل التكاليف، وتعزيز استدامة البنية التحتية للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخدماتها. ويجب أن يوفر العمل أيضاً قدراً أكبر من التوافق والتعايش بين الخدمات الراديوية المختلفة الخالية من التداخلات الضارة.

ولتحقيق ذلك، سيعمل الاتحاد على تعزيز تطوير البنية التحتية والخدمات، بما في ذلك من خلال تطوير المعايير الدولية والتكنولوجيات الجديدة لخدمات الاتصالات الراديوية وكيفية تشغيل شبكات الاتصالات بينياً، ومن خلال تقديم المساعدة للأعضاء بشأن الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الجديدة والناشئة.

الأولوية المواضيعية المتمثلة في التطبيقات[[25]](#footnote-25)25

كان التيسر واسع النطاق للبنية التحتية للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخدماتها بمثابة عامل محفز للاستيعاب والابتكار في التطبيقات التي تعمل على تحسين حياة الناس وتمكين المجتمع من التحول الرقمي المستدام. وقد أظهرت تطبيقات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات نتائج واعدة في مجالات تشمل، على سبيل المثال لا الحصر، الرعاية الصحية والتعليم والخدمات المصرفية وتوفير الخدمات العامة للمواطنين.

ويساهم الاتحاد في زيادة تيسر تطبيقات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وقابليتها للتشغيل البيني وقابليتها للتوسع وتأثيرها، بما في ذلك في المناطق المحرومة من الخدمات، من خلال تطوير الاستراتيجيات الرقمية والمعايير الدولية، وتقديم المساعدة التقنية لتلبية احتياجات ومتطلبات أعضاء الاتحاد[[26]](#footnote-26)26.

الأولوية المواضيعية المتمثلة في البيئة التمكينية[[27]](#footnote-27)27

تتكون البيئة التمكينية من بيئة سياساتية وتنظيمية مؤاتية للتنمية المستدامة للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، تشجع الابتكار والاستثمار في مجال البنية التحتية وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتزيد من اعتماد الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتقليص الفجوة الرقمية وتعزيز مجتمع أكثر شمولاً ومساواة.

وتعزيزاً للبيئة التمكينية، سيعمل الاتحاد على تقديم المساعدة للدول الأعضاء في الجوانب التقنية والتنظيمية من أجل تهيئة بيئة ابتكارية ومفيدة، من خلال إقامة شراكات جديدة والاستفادة من خدمات وتكنولوجيات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات القائمة إضافة إلى تلك الجديدة والناشئة وحلول التوصيلية ونماذج الأعمال الجديدة، مع التركيز على الشمول الرقمي والاستدامة البيئية.

[الأمن السيبراني[[28]](#footnote-28)28

لا يزال موضوع الأمن السيبراني قيد النقاش فيما يتعلق بالخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2027-2024. ويناقَش حالياً خياران لذلك على مستوى هذه الخطة الاستراتيجية:

1 إبراز الأمن السيبراني كأولوية مواضيعية قائمة بذاتها؛

2 أو إبراز العمل في إطار الأمن السيبراني باعتباره موضوعاً متكاملاً/شاملاً يتم تطبيقه في ثلاث من أولويات الاتحاد المواضيعية الأخرى: البنية التحتية والخدمات؛ والتطبيقات؛ والبيئة التمكينية).]

### 2.3 عروض المنتجات والخدمات

لتحقيق النتائج في إطار الأولويات المواضيعية، ينشر الاتحاد مجموعة من المنتجات والخدمات لأعضائه ولوكالات الأمم المتحدة وأصحاب المصلحة الآخرين؛ وتُعرض هذه المجموعة من المنتجات والخدمات أدناه. ووفقاً للخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2027-2024، سيقدم كل قطاع والأمانة العامة معلومات أكثر تفصيلاً حول كيفية نشر هذه المنتجات والخدمات في خططهم التشغيلية[[29]](#footnote-29)29. وتحدد الفقرات أدناه المنتجات والخدمات الخاصة بقطاع تنمية الاتصالات.

تطوير الأُطر السياساتية والمنتجات المعرفية[[30]](#footnote-30)30

تشمل منتجات قطاع تنمية الاتصالات وخدماته ما يلي:

• إعداد كتيبات وتقارير تقنية وأوراق بحثية بشأن مسائل الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لمساعدة أعضاء الاتحاد، من خلال عملية لجان الدراسات الخاصة به؛

• مساعدة الدول الأعضاء على حفز زيادة مستوى التوصيلية، وسد الفجوات الرقمية وتمكين التحول الرقمي وبناء مجتمعات رقمية ذكية من خلال تطوير وتوفير الأُطر السياساتية والمبادئ التوجيهية للممارسات الجيدة؛

• يتم تجميع أفضل الممارسات من الدول الأعضاء والقطاع الخاص ومؤسسات البحوث والهيئات الأكاديمية وتقاسمها مع الدول الأعضاء؛

• توفير منتجات وأدوات لتبادل المعارف للتمكين من التحاور الجامع والتعاون المعزَّز بغية مساعدة البلدان في التوصل إلى مجتمع أكثر شمولاً، ودعم أعضائه في فهم التحديات والفرص المصاحبة لتعزيز التوصيلية والتحول الرقمي والتعاطي معها.

توفير البيانات والإحصاءات[[31]](#footnote-31)31

تشمل منتجات قطاع تنمية الاتصالات وخدماته ما يلي:

• جمع ونشر البيانات الحيوية والأبحاث ذات المستوى العالمي لتتبع وفهم التوصيلية والتحول الرقمي على الصعيد العالمي، فضلاً عن مساعدة الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة الآخرين طوال دورة حياة البيانات، من وضع المعايير والأساليب لجمع البيانات إلى تعزيز استخدام البيانات في صنع القرار؛

• تولّي مسؤولية المعايير الإحصائية الدولية لمؤشرات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، متجليةً في نشر المعايير والتعاريف وأساليب الجمع لأكثر من 200 مؤشر، التي تمثل مرجعاً رئيسياً للإحصائيين والاقتصاديين الذين يسعون إلى قياس التطور الرقمي؛

• الإسهام الفعال في النهوض بالبرنامج الإحصائي داخل منظومة الأمم المتحدة، بصفة قطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد الوكالة الوصية على العديد من مؤشرات أهداف التنمية المستدامة بشأن التوصيلية والمهارات الرقمية (1.4.4 و5.ب.1 و9.ج.1 و1.6.17 و1.8.17).

تنمية القدرات[[32]](#footnote-32)32

تشمل منتجات قطاع تنمية الاتصالات وخدماته ما يلي:

• تنمية قدرات المتخصصين في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ويعمل على تعزيز محو الأمية الرقمية ومهارات المواطنين، بهدف تحقيق مجتمع يستخدم فيه جميع الناس المعارف والمهارات المتعلقة بالتكنولوجيات الرقمية لتحسين سبل عيشهم؛

• التشجيع، ولا سيما عن طريق الشراكات، على تطوير وتوسيع واستخدام شبكات وخدمات وتطبيقات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ولا سيما في البلدان النامية، مع مراعاة أنشطة الهيئات الأخرى ذات الصلة، من خلال تعزيز تنمية القدرات.

تقديم المساعدة التقنية[[33]](#footnote-33)33

• تقديم المساعدة التقنية إلى الدول الأعضاء، بما في ذلك أقل البلدان نمواً (LDC)، والدول الجزرية الصغيرة النامية (SIDS)، والبلدان النامية غير الساحلية (LLDC)، والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية ومنظمات الاتصالات الإقليمية، في مجال الاتصالات؛

• تصميم مشاريع وحلول خصيصاً لتلبية احتياجات أصحاب المصلحة المتعددين، مع خبرة تقنية معترف بها طويلة الأمد في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخبرة شاملة في تطوير المشاريع وإدارتها وتنفيذها ومراقبتها وتقييمها، مع التركيز على الإدارة القائمة على النتائج، وكذلك على إتاحة فرص لإقامة شراكات بين القطاعين العام والخاص ومنصة موثوقة لتلبية احتياجات التنمية من خلال استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛

• تقديم المساعدة في تنفيذ قرارات المؤتمرات العالمية والإقليمية، فضلاً عن دعم أنشطة تنسيق الطيف بين أعضاء الاتحاد والمساعدة في تنفيذ قرارات المؤتمرات العالمية والإقليمية، فضلاً عن دعم أنشطة تنسيق الطيف بين أعضاء الاتحاد، والأدوات البرمجية لمساعدة إدارات البلدان النامية على الاضطلاع بمسؤولياتها في إدارة الطيف بشكل أكثر فعالية.

تنظيم المنصات[[34]](#footnote-34)34

تشمل منتجات قطاع تنمية الاتصالات وخدماته ما يلي:

• الجمع بين مجموعة واسعة من أصحاب المصلحة كمنصة جامعة في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، لتبادل الخبرات والمعارف والتعاون وتحديد الوسائل لتحقيق توصيلية ميسورة التكلفة وآمنة وموثوق بها واستخدامها للناس في كل مكان؛

• تشجيع التعاون الدولي والشراكات من أجل نمو الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، لا سيما مع منظمات الاتصالات الإقليمية ومع مؤسسات تمويل التنمية العالمية والإقليمية.

### 3.3 العوامل التمكينية

سينفِّذ قطاع تنمية الاتصالات خطة العمل بتحقيق العوامل التمكينية المحددة في الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2027‑2024، ويتضمن هذا القسم تعاريف هذه العوامل للرجوع إليها. فالعوامل التمكينية هي أساليب عمل الاتحاد التي تمكنه من تحقيق غاياته وأولوياته بشكل أكثر فعالية وكفاءة. وهي تعكس قيم الاتحاد المتمثلة في الكفاءة والشفافية والمساءلة والانفتاح والعالمية والحياد، والتركيز على الناس والتوجه نحو الخدمات والاستناد إلى النتائج، والاستفادة من نقاط قوته الرئيسية ومعالجة نقاط ضعفه حتى يتمكن من دعم أعضائه[[35]](#footnote-35)35.

منظمة يقودها الأعضاء

سيواصل الاتحاد العمل كمنظمة يقودها الأعضاء لتقديم الدعم الفعال لأعضائه المتنوعين وإبراز احتياجاتهم المتنوعة. ويقر الاتحاد باحتياجات جميع البلدان، ولا سيما البلدان النامية، وأقل البلدان نمواً، والدول الجزرية الصغيرة النامية، والبلدان النامية غير الساحلية، والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، فضلاً عن السكان المحرومين والمهمشين، والتي ينبغي إعطاؤها الأولوية والاهتمام الواجب. وسيعمل الاتحاد الدولي أيضاً على تعميق مشاركته مع ممثلي الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والقطاعات الصناعية الأخرى، لإثبات عرض قيمة الاتحاد في سياق الغايات الاستراتيجية[[36]](#footnote-36)36.

الحضور الإقليمي

باعتباره امتداداً للاتحاد ككل، يؤدي الحضور الإقليمي دوراً حيوياً في تحقيق رسالة الاتحاد، وتعزيز فهم الاتحاد للسياقات المحلية وقدرته على الاستجابة لاحتياجات البلدان بشكل فعال. وسيعزز الحضور الإقليمي التخطيط الاستراتيجي على مستوى كل مكتب إقليمي/مكتب منطقة، وتنفيذ البرامج والمبادرات التي تتوافق مع الغايات الاستراتيجية والأولويات المواضيعية للاتحاد وتستند إليها. ومن خلال تطبيق المقاصد العالمية وتوضيح أولويات البرامج على المستوى الإقليمي، سيسعى الاتحاد أيضاً إلى تعزيز فعاليته وتأثيره العالميين بشكل عام. وسيعزز الحضور الإقليمي مكانة الاتحاد باعتباره عامل تشكيل/فاعل ويعزز تعاون الأمم المتحدة، لتوفير فرص إقليمية معززة وبالتالي الوصول إلى المزيد من البلدان وتحديد أولويات أوضح وأكثر تأثيراً للمشاركات على المستوى القطري. وستُبذل الجهود أيضاً لتعزيز القدرات على المستوى الإقليمي لضمان قدرة المكاتب الإقليمية ومكاتب المناطق على تنفيذ البرامج والالتزامات المحددة بناءً على الغايات الاستراتيجية والأولويات المواضيعية للاتحاد[[37]](#footnote-37)37.

التنوع والشمول

لا يزال الاتحاد على التزامه بتعميم ممارسات التنوع والشمول في جميع أعماله، لضمان المساواة وتعزيز حقوق الفئات المهمشة. وسعياً لتحقيق غاياته، سيعمل الاتحاد على سد الفجوة الرقمية وبناء مجتمع رقمي شامل، من خلال تعزيز النفاذ إلى الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والقدرة على تحمل تكاليفها واستخدامها في جميع البلدان ولجميع الأشخاص، بما في ذلك النساء والفتيات والشباب والشعوب الأصلية وكبار السن والأشخاص ذوو الإعاقة وذوو الاحتياجات المحددة. وعلى الصعيد الداخلي، يواصل الاتحاد غرس ثقافة شاملة تعزز التنوع بين قوته العاملة وأعضائه[[38]](#footnote-38)38.

التزام بالاستدامة البيئية

يدرك الاتحاد أن الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصاحبها مخاطر وتحديات وفرص فيما يتعلق بالبيئة. ويلتزم الاتحاد بالمساعدة في استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لرصد تغير المناخ والتخفيف من حدته والتكيف معه، وتسهيل الحلول الرقمية لتحقيق الكفاءة في استخدام الطاقة وتقليل انبعاثات الكربون وحماية صحة الإنسان والبيئة من المخلفات الإلكترونية. وسيطبق الاتحاد منظوراً بيئياً في جميع أعماله لتعزيز التحول الرقمي المستدام، مع الاستمرار في نفس الوقت في مواجهة تغير المناخ من الداخل ودمج اعتبارات الاستدامة البيئية بشكل منهجي في عملياته بما يتماشى مع استراتيجية إدارة الاستدامة في منظومة الأمم المتحدة 2030-2020[[39]](#footnote-39)39.

الشراكات والتعاون الدولي

لزيادة التعاون العالمي لتحقيق رسالته، يواصل الاتحاد تعزيز الشراكات بين أعضائه وأصحاب المصلحة الآخرين. ومن خلال القيام بذلك، يمكن للاتحاد الاستفادة من عضويته المتنوعة وقدرته الجماعية متعددة الأطراف لتعزيز التعاون بين الحكومات والهيئات التنظيمية والقطاع الخاص والمجتمع الأكاديمي. ويدرك الاتحاد أيضاً أهمية إقامة شراكات استراتيجية مع وكالات الأمم المتحدة والمنظمات الأخرى، بما في ذلك هيئات التقييس، لتعزيز التعاون عبر قطاع الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل تنفيذ خطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات وأهداف التنمية المستدامة لعام 2030 [[40]](#footnote-40)40.

تعبئة الموارد

تعد جهود تسريع وتيرة تعبئة الموارد وزيادة التمويل أمراً بالغ الأهمية لتحقيق غايات الاتحاد وتعزيز دعم الاتحاد لأعضائه. وبالتالي، يدرك الاتحاد ضرورة تحديد أكثر الطرق فعالية لتعبئة الموارد من خارج الميزانية، وبناء قدرته على تعبئة الموارد وتعزيز استراتيجيته الحالية لجمع الأموال مع الاستفادة من مدخلات الشركاء في استكمال هذه الجهود[[41]](#footnote-41)41.

التميز في الموارد التنظيمية والبشرية والابتكار. يُمكِّن تعزيز الكفاءة التشغيلية والفعالية الاتحاد من الاستجابة للتغيرات في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والاحتياجات المتطورة للأعضاء. لذلك، يهدف الاتحاد إلى تحسين العمليات الداخلية وتسريع عملية صنع القرار من خلال معالجة أوجه القصور التشغيلية والازدواجية والبيروقراطية المدركة، مما يجسد قيم الشفافية والمساءلة. كما يقر الاتحاد بالحاجة إلى بناء الفعالية التشغيلية، من خلال زيادة التآزر بين الوظائف، وتشجيع الابتكار الداخلي، وتقديم إرشادات متسقة بشأن نطاق عمل المنظمة، وتطوير نهج أقوى لإدارة الأداء والمواهب. ولهذه الغاية، ستنفذ المنظمة خطة تحول ثقافي ومهاري تستند إلى 4 مسارات رئيسية: التخطيط الاستراتيجي، والتحول الرقمي، والابتكار، وإدارة الأفراد[[42]](#footnote-42)42.

### 4.3 الروابط

تُنظم خطة العمل وفقاً للأولويات المواضيعية وتوفر معلومات عن الآتي والروابط بين:

• مساهمة قطاع تنمية الاتصالات في تنفيذ الأولويات المواضيعية، بما في ذلك الوصف الكامل، وما يقابلها من عروض للمنتجات والخدمات وعوامل تمكينية ونواتج ونتائج رئيسية

• تظهر بيانياً في الشكل 3 أدناه روابط الأولويات المواضيعية والمكونات الداعمة بكل من:

- أهداف التنمية المستدامة ومقاصدها

- والخطة الاستراتيجية والغايات/المقاصد الخاصة بالاتحاد

- وخطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات

- وقرارات وتوصيات المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات وقرارات مؤتمر المندوبين المفوضين

- والمبادرات الإقليمية

- ومسائل لجان الدراسات.

**الشكل 2.3: الروابط القائمة بين الأولويات المواضيعية وعروض المنتجات والخدمات والعوامل التمكينية المتصلة بقطاع تنمية الاتصالات وبين قرارات الاتحاد وخطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات وأهداف التنمية المستدامة[[43]](#footnote-43)43**

**العوامل التمكينية**

**منظمة يقودها الأعضاء**

* قرارات المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات 27 و31 و71 و81 و86

**الحضور الإقليمي**

* قرار المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات 16

**التنوع والشمول**

* قرارات مؤتمر المندوبين المفوضين 70 و175 و179 و184 و198
* قرارات المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات 46 و55 و58 و67 و76
* مسألة لجنة الدراسات 7/1

**التزام بالاستدامة البيئية**

* قرار المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات 66

**الشراكات والتعاون الدولي**

* قرارات المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات 1 و2 و24 و58

**تعبئة الموارد**

* قرارا المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات 25 و52

**التميز في الموارد التنظيمية  
والبشرية والابتكار**

**الغايات الاستراتيجية**

**البنية التحتية والخدمات**

* قرار مؤتمر المندوبين المفوضين 136
* قرارات المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات 34 و43 و66
* قرارا المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية 646 و647
* مسائل لجنتي الدراسات 1/1 و2/1 و5/1 و4/2 و5/2 و7/2

**البيئة التمكينية**

* قرارات مؤتمر المندوبين المفوضين 2 و8 و10 و18 و21 و22 و135 و138 و139 و174 و191 و195 و196 و201
* قرارات المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات 16 و17 و22 و23 و25 و30 و37 و48 و64 و71 و77 و78 و79 و80 و81 و84 و85
* مسائل لجنة الدراسات 1/1 و3/1 و4/1 و6/1

**التطبيقات**

* قرار مؤتمر المندوبين المفوضين 205
* قرارات المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات 16 و30 و37 و85
* مسائل لجنة الدراسات 1/2 و2/2 و6/2

**الأمن السيبراني**

* قرارات مؤتمر المندوبين المفوضين 130 و174 و179
* قرارا المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات 45 و69
* قرارا الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات 52 و58
* مسألة لجنة الدراسات 3/2

**عروض منتجات وخدمات مكتب تنمية الاتصالات**

**توفير البيانات والإحصاءات**

* قرار مؤتمر المندوبين المفوضين 131
* قرارات المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات 8 و16 و25
* جميع الأولويات المواضيعية

**إعداد أُطر سياساتية ومنتجات معرفية**

* جميع الأولويات المواضيعية

**تنمية القدرات**

* قرارا المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات 40 و73
* جميع الأولويات المواضيعية

**تقديم  
المساعدة التقنية**

* جميع الأولويات المواضيعية

**تنظيم المنصات**

* قرار المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات 5
* جميع الأولويات المواضيعية

**أولويات الاتحاد المواضيعية المتصلة بقطاع تنمية الاتصالات**

**التوصيلية الشاملة**

* خطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات جيم2 وجيم3 وجيم5 وجيم7 وجيم9
* أهداف التنمية المستدامة 1 و3 و4 و5 و8 و9 و10 و11 و16 و17

**التحول الرقمي المستدام**

* خطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات جيم1 وجيم2 وجيم3 وجيم4 وجيم5 وجيم6 وجيم7 وجيم11
* أهداف التنمية المستدامة 1 و3 و4 و5 و8 و9 و10 و11 و16 و17

**موضوع المؤتمر العالمي  
لتنمية الاتصالات**

توصيل غير الموصولين  
لتحقيق التنمية المستدامة

## 4 تنفيذ الأولويات المواضيعية

### 1.4 تنفيذ الأولوية المواضيعية المتمثلة في البنية التحتية والخدمات

**الأولوية المواضيعية**

نتائج تنفيذ الأولوية المواضيعية المتمثلة في البنية التحتية والخدمات

1 [تحسين التوصيلية في البلدان النامية، وأقل البلدان نمواً (LDC)، والدول الجزرية الصغيرة النامية (SIDS)، والبلدان النامية غير الساحلية (LLDC)، والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، والبلدان ذات الاحتياجات المحددة][[44]](#footnote-44)44

2 [تحسين البنى التحتية للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وخدماتها، ولا سيما مستوى التغطية بخدمات النطاق العريض][[45]](#footnote-45)45

3 تحسين النفاذ الرقمي للأشخاص إلى الخدمات في المناطق الحضرية والمناطق الريفية والمناطق النائية وفي المجتمعات المحلية الناقصة الخدمات[[46]](#footnote-46)46

4 تحسين التجارة الإلكترونية لأعضاء الاتحاد من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة[[47]](#footnote-47)47

5 تعزيز التآزر والتعاون الإقليميين المشتركين وتعزيزهما مع الأمم المتحدة والمنظمات الإقليمية للاتصالات والمؤسسات المالية والإنمائية، من أجل تحقيق برنامج التوصيل في 2030 من أجل الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات العالمية، بما في ذلك النطاق العريض لأغراض التنمية المستدامة[[48]](#footnote-48)48

6 [تحسين التوصيلية العريضة النطاق في البلدان النامية، وأقل البلدان نمواً (LDC)، والدول الجزرية الصغيرة النامية (SIDS)، والبلدان النامية غير الساحلية (LLDC)، والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، والبلدان ذات الاحتياجات المحددة، من خلال إحداث زيادة في الطلب على اعتماد تكنولوجيا النطاق العريض وعلى المهارات الرقمية   
***أو***كبديل: زيادة النمو الاجتماعي الاقتصادي في البلدان النامية، وأقل البلدان نمواً (LDC)، والدول الجزرية الصغيرة النامية (SIDS)، والبلدان النامية غير الساحلية (LLDC)، والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، والبلدان ذات الاحتياجات المحددة، بتوفير التوصيلية العريضة النطاق][[49]](#footnote-49)49

7 تعزيز قدرة الدول الأعضاء على استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل الحد من مخاطر الكوارث وإدارتها لضمان توافر الاتصالات في حالات الطوارئ ودعم التعاون في هذا المجال[[50]](#footnote-50)50.

### 2.4 تنفيذ الأولوية المواضيعية المتمثلة في التطبيقات

**الأولوية المواضيعية**

نتائج تنفيذ الأولوية المواضيعية المتمثلة في التطبيقات

1 [تحسين قدرة أعضاء الاتحاد على تسريع التحول الرقمي وعجلة التنمية الاقتصادية والاجتماعية من خلال الاستفادة من أنظمة الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الجديدة وتلك الناشئة واستخدامها][[51]](#footnote-51)51

2 تعزيز قدرة أعضاء الاتحاد على تضمين الخطط الإنمائية الوطنية مسألتي الابتكار في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والرقمنة، وعلى وضع استراتيجيات تشجع على تنفيذ مبادرات للابتكار، بسبل منها إقامة شراكات مع كل من القطاعين العام والخاص ومعهما مجتمعَين[[52]](#footnote-52)52.

### 3.4 تنفيذ الأولوية المواضيعية المتمثلة في البيئة التمكينية

**الأولوية المواضيعية**

**نتائج تنفيذ الأولوية المواضيعية المتمثلة في البيئة التمكينية**

1 [تعزيز قدرة الدول الأعضاء على تحسين أطرها السياساتية والقانونية والتنظيمية للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، التي تساعد على استدامة تنمية [الاقتصاد الرقمي/رقمنة الاقتصاد] واستدامة [نموه/نموها]][[53]](#footnote-53)53

2 [تعزيز قدرة الدول الأعضاء على إنتاج إحصاءات للاقتصاد الرقمي تكون عالية الجودة وقابلة للمقارنة على الصعيد الدولي وتعكس التطورات والاتجاهات السائدة في الاقتصاد الرقمي ومدعومة بالتكنولوجيات الجديدة والناشئة وقائمة على معايير ومنهجيات متفق عليها][[54]](#footnote-54)54

3 [تحسين قدرة أعضاء الاتحاد البشرية والمؤسسية في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على الاستفادة من كامل إمكانات الاقتصاد والمجتمع الرقميين][[55]](#footnote-55)55.

### [4.4 تنفيذ الأولوية المواضيعية المتمثلة في الأمن السيبراني]

**الأولوية المواضيعية**

**نتائج تنفيذ الأولوية المواضيعية المتمثلة في الأمن السيبراني**

1 [تعزيز قدرة الدول الأعضاء على القيام بفعالية بتبادل المعلومات والتوصل إلى حلول والتصدي للتهديدات التي يتعرض لها الأمن السيبراني، وعلى وضع وتنفيذ استراتيجيات وقدرات وطنية بما يشمل بناء القدرات وتشجيع التعاون على الأصعدة الوطنية والإقليمية والدولية في مجال الأمن السيبراني][[56]](#footnote-56)56

2 تحسين قدرة أعضاء الاتحاد على إتاحة بنية تحتية وخدمات آمنة ومرنة للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات[[57]](#footnote-57)57

3 تعزيز قدرة الدول الأعضاء على القيام بفعالية بتبادل المعلومات والتوصل إلى حلول والتصدي للتهديدات التي يتعرض لها الأمن السيبراني، وعلى وضع وتنفيذ استراتيجيات وقدرات وطنية، بما في ذلك بناء القدرات، وتشجيع التعاون على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية من أجل تعزيز المشاركة فيما بين الدول الأعضاء والجهات الفاعلة ذات الصلة[[58]](#footnote-58)58

4 [تعزيز قدرة الدول الأعضاء على التصدي للجريمة السيبرانية بفعالية][[59]](#footnote-59)59.

### 5.4 نتائج تحقيق العوامل التمكينية ونواتجه

**العامل التمكيني**

**نتائج عمل الاتحاد بوصفه منظمة يقودها الأعضاء**

1 تعزيز عمليات تنفيذ قرارات المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (WTDC) [[60]](#footnote-60)60

2 [تعزيز تبادل المعارف والبحث والتطوير و[نقل التكنولوجيا] والحوار والشراكة فيما بين أعضاء الاتحاد بشأن قضايا الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ][[61]](#footnote-61)61.

**العامل التمكيني**

**نتائج تعزيز الحضور الإقليمي**

1 تعزيز وتمكين الموظفين وخبراتهم على جميع مستويات الحضور الإقليمي (المكاتب الإقليمية ومكاتب المناطق)[[62]](#footnote-62)62

2 تعزيز المسؤولية المزدوجة للاتحاد بصفته وكالة متخصصة للأمم المتحدة ووكالة منفِّذة تقوم بتنفيذ المشاريع[[63]](#footnote-63)63

3 [تعزيز تبادل المعارف والبحث والتطوير و[نقل التكنولوجيا] والحوار والشراكة فيما بين أعضاء الاتحاد بشأن استخدام أنظمة الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لدعم [الانتقال إلى تنمية الاقتصاد الرقمي واستدامة تنميته/تحول المجتمعات إلى مجتمعات رقمية][[64]](#footnote-64)64

4 تعزيز الحضور الإقليمي من أجل تحقيق أهداف قطاع تنمية الاتصالات ونتائجه ونواتجه، من خلال مشاركة قطاعي الاتصالات الراديوية وتقييس الاتصالات وتعاونهما، ومن خلال تعميم نهجي "الاتحاد الواحد" والإدارة القائمة على النتائج (RBM) [[65]](#footnote-65)65

5 [تعزيز التآزر والتعاون الإقليميين المشتركين وتعزيزهما مع الأمم المتحدة والمنظمات الإقليمية للاتصالات والمؤسسات المالية والإنمائية، من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة لعام 2030 المتعلقة [بالاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والاقتصاد الرقمي][[66]](#footnote-66)66.

**العامل التمكيني**

**نتائج تحقيق التنوع والشمول**

1 تعزيز قدرة أعضاء الاتحاد على استحداث استراتيجيات وسياسات وممارسات لتحقيق الشمول والإنصاف الرقميين، ولا سيما لتمكين النساء والفتيات والأشخاص ذوي الإعاقة والأشخاص الآخرين ذوي الاحتياجات الخاصة والأسر المعيشية المنخفضة الدخل[[67]](#footnote-67)67.

**العامل التمكيني**

**نتائج الالتزام بالاستدامة البيئية**

1 تعزيز قدرة أعضاء الاتحاد على استحداث استراتيجيات للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وحلول في هذا المجال تتعلق بالتكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره واستخدام الطاقة المراعية للبيئة/الطاقة المتجددة[[68]](#footnote-68)68.

**العامل التمكيني**

**نتائج عقد الشراكات والتعاون الدولي**

1 [تعزيز الاشتراك في التخطيط والتآزر والتعاون على نطاق منظومة الأمم المتحدة ومع المؤسسات المالية والإنمائية على الصعيدين الدولي والإقليمي، من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة لعام 2030 المتعلقة [بالاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والاقتصاد الرقمي] [[69]](#footnote-69)69.

**العامل التمكيني**

**نتائج تعبئة الموارد**

1 تعزيز استراتيجية تعبئة الموارد من خلال التعاون مع المؤسسات المالية والإنمائية على الصعيدين الدولي والإقليمي[[70]](#footnote-70)70.

**العامل التمكيني**

**نتائج تحقيق الكفاءة التشغيلية والفعالية والابتكار**

1 تعزيز المسؤولية المزدوجة للاتحاد بصفته وكالة متخصصة للأمم المتحدة ووكالة منفِّذة تقوم بتنفيذ المشاريع[[71]](#footnote-71)71

2 [تعزيز المسؤولية المزدوجة للاتحاد بصفته وكالة متخصصة للأمم المتحدة ووكالة منفِّذة تقوم بتنفيذ المشاريع   
***أو***تعزيز وظيفة الاتحاد المتمثلة في تنفيذ المشاريع][[72]](#footnote-72)72.

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

1. 1 [الوثيقة 4/2 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 3. [↑](#footnote-ref-1)
2. 2 [الوثيقة 4/2 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 10 (الفقرة 64). [↑](#footnote-ref-2)
3. 3 مجموعة الأمم المتحدة الإنمائية: [دليل الإدارة القائمة على النتائج](https://unsdg.un.org/sites/default/files/UNDG-RBM-Handbook-2012.pdf). [↑](#footnote-ref-3)
4. 4 [الوثيقة 4/2 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 3. [↑](#footnote-ref-4)
5. 5 مجموعة الأمم المتحدة الإنمائية: [دليل الإدارة القائمة على النتائج](https://unsdg.un.org/sites/default/files/UNDG-RBM-Handbook-2012.pdf). [↑](#footnote-ref-5)
6. 6 مجموعة الأمم المتحدة الإنمائية: [دليل الإدارة القائمة على النتائج](https://unsdg.un.org/sites/default/files/UNDG-RBM-Handbook-2012.pdf). [↑](#footnote-ref-6)
7. 7 مجموعة الأمم المتحدة الإنمائية: [دليل الإدارة القائمة على النتائج](https://unsdg.un.org/sites/default/files/UNDG-RBM-Handbook-2012.pdf). [↑](#footnote-ref-7)
8. 8 [الوثيقة 4/2 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 3. [↑](#footnote-ref-8)
9. 9 [خطة عمل بوينس آيرس](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC17/Documents/WTDC17_final_report_ar.pdf)، الصفحة 69. [↑](#footnote-ref-9)
10. 10 خطة عمل بوينس آيرس. [↑](#footnote-ref-10)
11. 11 [الوثيقة 4/2 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 3. [↑](#footnote-ref-11)
12. 12 [خطة عمل بوينس آيرس](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC17/Documents/WTDC17_final_report_ar.pdf)، الصفحة 64. [↑](#footnote-ref-12)
13. 13 مجموعة الأمم المتحدة الإنمائية: [دليل الإدارة القائمة على النتائج](https://unsdg.un.org/sites/default/files/UNDG-RBM-Handbook-2012.pdf). [↑](#footnote-ref-13)
14. 14 مجموعة الأمم المتحدة الإنمائية: [دليل الإدارة القائمة على النتائج](https://unsdg.un.org/sites/default/files/UNDG-RBM-Handbook-2012.pdf). [↑](#footnote-ref-14)
15. 15 بتصرف من رد الأمانة على استعراض الحضور الإقليمي الذي أجرته شركة برايس ووترهاوس كوبرز (PWC). [↑](#footnote-ref-15)
16. 16 [القرار 1 الصادر عن المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، الصفحة 194 (الفقرة 1.6.2).](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC17/Documents/WTDC17_FinalReport_en.pdf) [↑](#footnote-ref-16)
17. 17 [القرار 1 الصادر عن المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC17/Documents/WTDC17_FinalReport_en.pdf)، خطة عمل بوينس آيرس، الصفحة 195 (الفقرة 1.7.2). [↑](#footnote-ref-17)
18. 18 [القرار 1 الصادر عن المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC17/Documents/WTDC17_FinalReport_en.pdf)، خطة عمل بوينس آيرس، الصفحتان 64 و65. [↑](#footnote-ref-18)
19. 19 [الوثيقة 4/2 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 3. [↑](#footnote-ref-19)
20. 20 [الوثيقة 4/2 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 5 (الفقرة 14). [↑](#footnote-ref-20)
21. 21 [التقرير الصادر عن المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC17/Documents/WTDC17_FinalReport_en.pdf)، خطة عمل بوينس آيرس، الفقرة 5 في الصفحة 59. [↑](#footnote-ref-21)
22. 22 [الوثيقة 4/2 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 3. [↑](#footnote-ref-22)
23. 23 تتواءم الأولويات المواضيعية الموضحة في هذا المخطط البياني مع أولويات الاتحاد المواضيعية المحددة في خطته الاستراتيجية للفترة 2027‑2024، التي سيُسهم قطاع تنمية الاتصالات مباشرةً في تنفيذها. [↑](#footnote-ref-23)
24. 24 [الوثيقة 4/2 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 6 (الفقرات 23-22). [↑](#footnote-ref-24)
25. 25 [الوثيقة 4/2 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 6 (الفقرة 25). [↑](#footnote-ref-25)
26. 26 [الوثيقة 4/2 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية ((CWG-SFP](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 6 (الفقرة 26). [↑](#footnote-ref-26)
27. 27 [الوثيقة 4/2 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 6 (الفقرات 29-28). [↑](#footnote-ref-27)
28. 28 [الوثيقة 4/2 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 7. [↑](#footnote-ref-28)
29. 29 [الوثيقة 4/2 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 8 (الفقرة 35). [↑](#footnote-ref-29)
30. 30 [الوثيقة 2/4 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 9 (الفقرات 51-48). [↑](#footnote-ref-30)
31. 31 [الوثيقة 2/4 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 9 (الفقرات 54-52). [↑](#footnote-ref-31)
32. 32 [الوثيقة 2/4 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 10 (الفقرتان 55 و57). [↑](#footnote-ref-32)
33. 33 [الوثيقة 4/2 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 10 (الفقرات 60-58). [↑](#footnote-ref-33)
34. 34 [الوثيقة 2/4 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 10 (الفقرتان 61 و62). [↑](#footnote-ref-34)
35. 35 [الوثيقة 2/4 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 10 (الفقرة 63). [↑](#footnote-ref-35)
36. 36 [الوثيقة 2/4 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 11 (الفقرة 64). [↑](#footnote-ref-36)
37. 37 [الوثيقة 4/2 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 11 (الفقرة 65). [↑](#footnote-ref-37)
38. 38 [الوثيقة 2/4 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية ((CWG-SFP](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 11 (الفقرة 66). [↑](#footnote-ref-38)
39. 39 [الوثيقة 2/4 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 11 (الفقرة 67). [↑](#footnote-ref-39)
40. 40 [الوثيقة 2/4 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 11 (الفقرة 68). [↑](#footnote-ref-40)
41. 41 [الوثيقة 2/4 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 12 (الفقرة 69). [↑](#footnote-ref-41)
42. 42 [الوثيقة 2/4 من وثائق فريق العمل التابع للمجلس المعني بالخطتين الاستراتيجية والمالية (CWG-SFP)](https://www.itu.int/md/S22-CWGSFP4-C-0002/en)، الصفحة 12 (الفقرة 70). [↑](#footnote-ref-42)
43. 43 قد يخضع ترقيم أسماء المسائل المدروسة بلجنتي الدراسات (SGQ) للتغيير في المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات. [↑](#footnote-ref-43)
44. 44 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -7.Dأ. [↑](#footnote-ref-44)
45. 45 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -7.Dب. [↑](#footnote-ref-45)
46. 46 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري TDAG: نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -7.Dج. [↑](#footnote-ref-46)
47. 47 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -7.Dد. [↑](#footnote-ref-47)
48. 48 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -7.Dهـ. [↑](#footnote-ref-48)
49. 49 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -3.Dأ. [↑](#footnote-ref-49)
50. 50 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -2.Dو. [↑](#footnote-ref-50)
51. 51 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -3.Dب. [↑](#footnote-ref-51)
52. 52 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -2.Dد. [↑](#footnote-ref-52)
53. 53 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -2.Dأ. [↑](#footnote-ref-53)
54. 54 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -2.Dب. [↑](#footnote-ref-54)
55. 55 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -2.Dج. [↑](#footnote-ref-55)
56. 56 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -2.Dهـ. [↑](#footnote-ref-56)
57. 57 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -6.Dأ. [↑](#footnote-ref-57)
58. 58 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -6.Dب. [↑](#footnote-ref-58)
59. 59 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -6.Dج. [↑](#footnote-ref-59)
60. 60 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -1.Dد. [↑](#footnote-ref-60)
61. 61 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجتان -1.Dج/-5.Dج. [↑](#footnote-ref-61)
62. 62 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -4.Dأ. [↑](#footnote-ref-62)
63. 63 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -4.Dب. [↑](#footnote-ref-63)
64. 64 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -4.Dج. [↑](#footnote-ref-64)
65. 65 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -4.Dد. [↑](#footnote-ref-65)
66. 66 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -4.Dهـ. [↑](#footnote-ref-66)
67. 67 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -3.Dج. [↑](#footnote-ref-67)
68. 68 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -3.Dد. [↑](#footnote-ref-68)
69. 69 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجتان -1.Dهـ/-5.Dدـ. [↑](#footnote-ref-69)
70. 70 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجتان -1.Dأ/-5.Dأ. [↑](#footnote-ref-70)
71. 71 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -1.Dب. [↑](#footnote-ref-71)
72. 72 [وثيقة العمل 21/2 الصادرة عن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG): نتائج ونواتج خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0013/en)، النتيجة -5.Dب. [↑](#footnote-ref-72)