

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

# تتفيذ توافق بيروت حول التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة في المنطقة العربية

الدورة الاستثنائية السادسة، عمّان، 21-22 كانون الأول/ديسمبر 2019



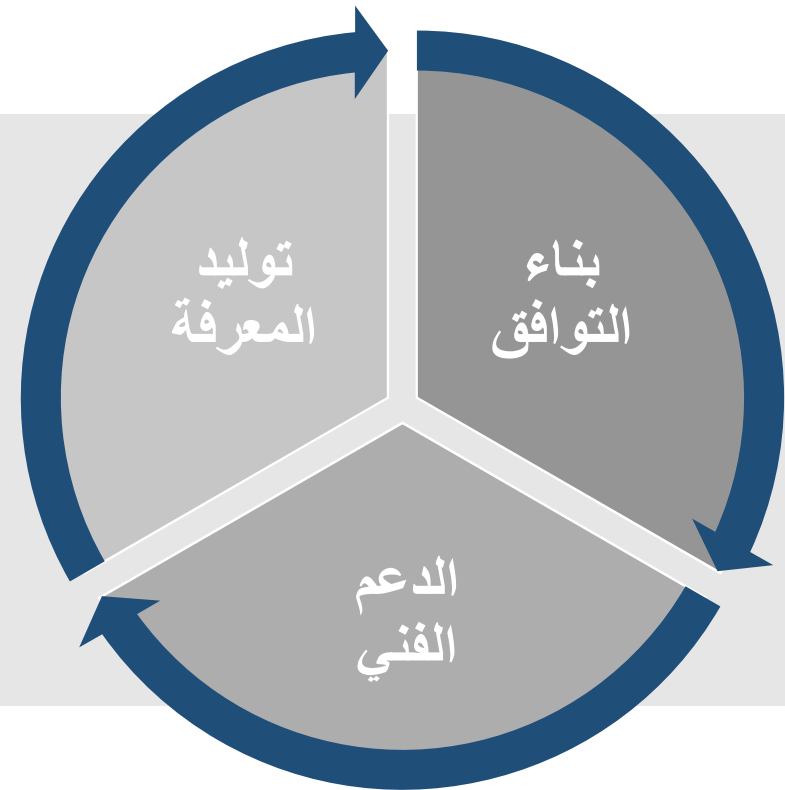
ازدهار البلدان كرامة الإنسان



# توافق بيروت حول التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة (بيروت، 28 حزيران/يونيو 2018)

يستند تنفيذ التوافق إلى بُعدين رئيسيين:

1. الاستفادة من القدرة على الربط بين التكنولوجيا والأبعاد المختلفة للتنمية المستدامة.
2. الاتساق في عمل الإسكوا: توليد المعرفة وبناء التوافقات وتقديم الدعم الفني.



# توافق بيروت حول التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة

## البنود الموجهة للدول الأعضاء



## توافق بيروت حول التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة البند الموجهة إلى الأمانة التنفيذية

أ) تعزيز الاستجابات الإقليمية **المتسقة للتطورات التكنولوجية السريعة**، وذلك من خلال دعم وضع القواعد والمعايير، وبناء **النظم الموازية** بالاستناد إلى خطة عام 2030، والتركيز على أكثر شرائح المجتمع تعرضاً للمخاطر

مقترح مشروع للفترة 2020-2022 حول مراقبة وظائف المستقبل وكيفية تطوير المهارات للاستعداد لها

تنظيم المنتدى العربي الثاني الرفيع المستوى للقمّة العالمية لمجتمع المعلومات وأجندة 2030 للتنمية المستدامة

دراسات:

- الآفاق الواعدة للابتكار والتكنولوجيا لتحقيق أهداف التنمية المستدامة
- تأثير الثورة الصناعية الرابعة على التنمية في الدول العربية
- نظم الملكية الفكرية من أجل دعم الابتكار في المنطقة العربية
- سوق العمل في مجموعة من البلدان العربية، بالتعاون مع منظمة العمل الدولية

## توافق بيروت حول التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة البند الموجهة إلى الأمانة التنفيذية

ب) وضع السياسات على أساس **الأدلة** من أجل تحقيق **التحوّلات الهيكلية** باستخدام التكنولوجيا لتحسين الإنتاجية والاستدامة، على نحو يسهم في معالجة الأسباب الجذرية **للفقر** المتعدد الأبعاد، ودفع **التكامل** الاقتصادي والاجتماعي، وإيجاد **فرص عمل** لائق؛ والبحث في أثر التكنولوجيا والابتكار على توليد فرص العمل في القطاعات المختلفة

تقارير:

- تعزيز الابتكار في الشركات المتوسطة والصغيرة في المنطقة العربية
- آفاق التكنولوجيا والابتكار في الإحصاءات الرسمية
- التمويل الرقمي وآفاق الشمول والتمكين في المنطقة العربية
- التقرير الأول لمؤشر نضوج الخدمات الحكومية الإلكترونية والنقالة GEMS

دليل لتنمية القدرات في مجال البيانات المفتوحة، ودليل لتنمية القدرات في مجال المشاركة والتعاون والإدماج

جولة ثانية من مسح استخدام نظم المعلومات الجغرافية المكانية في الإحصاءات المتعلقة بالبيئة واستخدام الأراضي وتغيّر المناخ

## توافق بيروت حول التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة البنود الموجهة إلى الأمانة التنفيذية

ب) وضع السياسات على أساس **الأدلة** من أجل تحقيق **التحوّلات الهيكلية** باستخدام التكنولوجيا لتحسين الإنتاجية والاستدامة، على نحو يساهم في معالجة الأسباب الجذرية **للفقر** المتعدد الأبعاد، ودفع **التكامل** الاقتصادي والاجتماعي، وإيجاد **فرص عمل** لائق؛ والبحث في أثر التكنولوجيا والابتكار على توليد فرص العمل في القطاعات المختلفة

### ورش عمل:

- إقليمية حول دمج البيانات الإدارية والبيانات الضخمة (Big Data) والمعلومات الجغرافية المكانية لتجميع مؤشرات لأهداف التنمية المستدامة
- ورشة عمل إقليمية حول استخدام بيانات التعداد لأغراض التخطيط للتنمية والبحث العلمي
- ورشة عمل حول التخطيط لإجراء تعدادات السكان والمساكن باستخدام التكنولوجيا
- تطوير القدرات: الحكومة المفتوحة والتكنولوجيات الناشئة في المنطقة العربية
- ورشة عمل وطنية في الأردن: الحكومة المفتوحة والبيانات المفتوحة

## توافق بيروت حول التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة البنود الموجهة إلى الأمانة التنفيذية

ب) وضع السياسات على أساس **الأدلة** من أجل تحقيق **التحوّلات الهيكلية** باستخدام التكنولوجيا لتحسين الإنتاجية والاستدامة، على نحو يساهم في معالجة الأسباب الجذرية **للفقر** المتعدد الأبعاد، ودفع **التكامل** الاقتصادي والاجتماعي، وإيجاد **فرص عمل** لائق؛ والبحث في أثر التكنولوجيا والابتكار على توليد فرص العمل في القطاعات المختلفة

### اجتماعات خبراء:

- اجتماع تشاوري حول التوجهات الاستراتيجية للذكاء الاصطناعي في الجمهورية اللبنانية
- اجتماع خبراء حول تقييم بيانات التعداد العام للسكان في البلدان العربية
- اجتماع خبراء عن الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيات المتقدمة الأخرى

نشاطات في مجال النمذجة الاقتصادية، حالياً مع مصر

مشروع يهدف إلى استخدام البيانات الضخمة لتقييم احتياجات اللاجئين السوريين والمجتمعات المضيفة في لبنان

## توافق بيروت حول التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة البنود الموجهة إلى الأمانة التنفيذية

ج) زيادة الوعي بتكنولوجيات **دمج** الشباب والنساء وكبار السن والأشخاص ذوي الإعاقة في مجالات مختلفة منها التعليم والعمل والحصول على الخدمات العامة، وإعداد مواد **إعلامية** عن دور التكنولوجيا في تحقيق **المساواة** بين الجنسين وتمكين جميع النساء والفتيات في المنطقة العربية

### تقارير ودراسات:

- 2019 بعنوان "الابتكار وريادة الأعمال لتوليد فرص العمل للنساء والشباب"
- دراسة بعنوان "التكنولوجيا كأمل متجدد للمساواة بين الجنسين في المنطقة العربية"
- موجز سياسات حول التكنولوجيا كأداة لجعل المدن آمنة مكافحة للعنف ضد المرأة
- نشرة التكنولوجيا من أجل التنمية 2019: آفاق عالمية وتوجهات إقليمية

اجتماع خبراء حول "الابتكار التكنولوجي وريادة الأعمال، ودور حدائق العلوم والتكنولوجيا في التنمية المستدامة في المنطقة العربية"

حلقة نقاش حول موضوع "التكنولوجيا من أجل المساواة بين الجنسين في المنطقة العربية"



## توافق بيروت حول التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة البنود الموجهة إلى الأمانة التنفيذية

د) تبادل الخبرات وأفضل الممارسات في **نقل التكنولوجيا** وتكييفها من خلال التعاون بين الشمال والجنوب وفيما بين بلدان الجنوب، وبناء قدرات الدول الأعضاء على الوصول إلى **الموارد المالية**

وضع إرشادات لسياسات نقل وتطوير التكنولوجيا واستخدامها على المستوى الوطني

التقرير العربي للتنمية الرقمية 2019

ورشة عمل تدريبية حول "نقل التكنولوجيا والابتكار لدعم وحدات التميز والابتكار للمؤسسات الأكاديمية في الجمهورية اليمنية"

## توافق بيروت حول التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة البنود الموجهة إلى الأمانة التنفيذية

هـ) تنسيق صنع السياسات والخطط الإقليمية حول **حوكمة الإنترنت**، ودعم المنظور الإقليمي العربي على الساحة الدولية، وتقديم الدعم في بحث المواقف التفاوضية وتحديداتها بشأن القضايا الخلافية في حوكمة الإنترنت

الإصدار الثاني لخارطة الطريق العربية لحوكمة الإنترنت

عقد "الحوار العربي الإقليمي واجتماع الخبراء حول ترابط حوكمة الإنترنت والأمن السيبراني – تعزيز الثقة في الفضاء السيبراني"

# توافق بيروت حول التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة البنود الموجهة إلى الأمانة التنفيذية

(و) تقديم الدعم في **ملء الفراغ التشريعي والتنظيمي** بشأن قضايا **التكنولوجيات الرائدة** من خلال البحوث الموجهة نحو السياسات

تطوير شرعة أخلاقيات العلوم والتكنولوجيا في المنطقة العربية.1

اعتمدت الشرعة في القمة العربية التي انعقدت في تونس في 31 آذار/مارس 2019

## توافق بيروت حول التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة البنود الموجهة إلى الأمانة التنفيذية

ز) بناء الشراكات المتعددة الأطراف في مجال التكنولوجيا والابتكار، بما في ذلك عقد المنتدى العربي رفيع المستوى  
لل قمة العالمية لمجتمع المعلومات والمنتدى العربي لحوكمة الإنترنت

الدورة الثانية من المنتدى العربي الرفيع المستوى حول القمة العالمية لمجتمع المعلومات وخطة التنمية المستدامة لعام  
2030

اجتماعات وعمل مشترك حول نظم الملكية الفكرية، والابتكار، والتكنولوجيا من أجل التنمية في المنطقة العربية

# توافق بيروت حول التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة البنود الموجهة إلى الأمانة التنفيذية

ح) دعم الدول الأعضاء في اعتماد **التكنولوجيات الخضراء** البازغة للتصدي للتحديات الإقليمية، الاجتماعية والاقتصادية والبيئية

إصدار تقرير 2019 حول الخيارات في مجال السياسات لتعزيز استخدامات التكنولوجيات الخضراء في المنطقة العربية

ورشة عمل حول الاستثمار في التكنولوجيا الخضراء وآلية الوصول إلى التمويل المستدام في المنطقة العربية

اجتماع خبراء حول تكنولوجيات الاستهلاك والإنتاج المستدامين في البلدان العربية

أنشطة لتعزيز القدرات في إجراء بحوث ميدانية لتقييم آثار تغير المناخ وتقلبات توفر المياه على الإنتاج الزراعي في الدول العربية

# توافق بيروت حول التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة البنود الموجهة إلى الأمانة التنفيذية

(ط) دعم التشبيك واستحداث منصة تشاركية للتعاون بين الدول العربية في مجال التكنولوجيات الرائدة

عقد الدورة الثانية للجنة التكنولوجيا من أجل التنمية

اجتماع مدراء برامج الحكومة الإلكترونية في الدول العربية

منصة تفاعلية تدعم توثيق استخدام التكنولوجيات الخضراء المبتكرة في المنطقة العربية

تصميم بوابة لتمكين الشركات الصغيرة والمتوسطة في المنطقة العربية



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



شكراً