

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية
الدورة الثالثة

بيروت، 15 - 16 شباط / فبراير 2021

(البند 5) - أنشطة التعاون الفني

E/ESCWA/C.8/2021/4



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



الأمم المتحدة
الاقتصاد
ESCWA

مخطط العرض

- لمحة عن برنامج التعاون الفني
الخدمات الاستشارية خلال العامين 2019-2020
ورشات العمل خلال العامين 2019-2020
المجالات المقترحة للتعاون الفني



برنامج التعاون الفني

التعاون الفني



البرنامج الاعتيادي

• أداة أساسية في تنفيذ برنامج عمل الاسكوا (البرنامج الاعتيادي – التعاون الفني)

• خدمات وفق طلب الدول الأعضاء لتحقيق أهداف التنمية المستدامة

• التعاون الفني: توليد المعرفة لمواجهة التحديات التنموية - أفضل السبل للاستجابة لها وفق الممارسات المثلى

• ثلاث فئات:

■ خدمات استشارية

■ ورشات عمل لبناء القدرات وجولات دراسية

■ مشاريع ميدانية



آلية الاستفادة من برنامج التعاون الفني

الخطوات المطلوبة

- الحصول على طلب الخدمة الاستشارية
- ملء الطلب من قبل الجهة الحكومية الراغبة من الدول الأعضاء
- إرسال الطلب إلكترونياً إلى السيد أمين سر الاسكوا من خلال عضو شبكة التعاون الفني للدولة
- استقبال الطلب في الاسكوا ودراسته وإحالته إلى الإدارة المعنية

أطر وطنية للتعاون الفني مع الاسكوا



لمحة إجمالية عن أنشطة التعاون الفني



العدد الإجمالي لأنشطة التعاون الفني (2019-2020) *

- عدد الأنشطة المنفّذة: 44
- عدد الدول العربية المستفيدة: 11

الخدمات الاستشارية (2019-2020) *

- عدد الخدمات الاستشارية المنفّذة: 27

- عدد الدول الأعضاء المستفيدة: 7

ورشات العمل الوطنية (2019-2020) *

- عدد ورشات العمل المنفّذة: 17

- عدد الدول العربية المستفيدة: 8

(* من نيسان/أبريل 2019 إلى تشرين الثاني/نوفمبر 2020)



مجالات التعاون الفني (2019-2020) 1/2



الحكومة الالكترونية والرقمية والذكية

- تعزيز التحول الرقمي والرقمنة
- سياسات وطنية لتعزيز الحكومة المفتوحة
- سياسات وطنية للأمن السبراني
- البيئة المحيطة بالتكنولوجيا الرقمية
- النفاذية الرقمية e-accessibility للأشخاص ذوي الإعاقة
- تطوير نظم معلومات سوق العمل LMIS
- بناء القدرات في مجال استراتيجيات الحكومة الرقمية ومؤشرات القياس

مجالات التعاون الفني (2019-2020) 2/2

Science
Technology
Innovation



التكنولوجيا والابتكار من أجل التنمية المستدامة

- إنشاء مكاتب وطنية لمنظومة نقل التكنولوجيا والابتكار
- تطوير الحاضنات والمسرّعات التكنولوجية

التكنولوجيات الجديدة من أجل التنمية

- سياسات وخطط وطنية للذكاء الاصطناعي
- سياسات الحوسبة الحكومية السحابية
- تقييم الجاهزية الوطنية للبيانات الضخمة



الخدمات الاستشارية المقدمة للدول الأعضاء 2019-2020 (1/2)

المجالات الاستشارية	العدد	الدولة
<p>وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة</p> <ul style="list-style-type: none"> • مراجعة مسودة قانون البيانات الشخصية (2019) • مراجعة التشريعات السيبرانية مع التركيز على التطبيقات الإلكترونية (2019) • مقترح سياسة الذكاء الاصطناعي (2020) • مقترح سياسة الحوسبة السحابية الحكومية (2020) • تحليل أداء الأردن في مؤشر الحكومة الإلكترونية 2020 (2020) • مقترح الإطار القانوني للمشاركة الإلكترونية (2020) • مقترح الأنظمة التنفيذية لقانون حماية البيانات الشخصية (2021) • مراجعة سياسة البيانات المفتوحة <p>صندوق المعونة الوطنية</p> <ul style="list-style-type: none"> • مقترح رقمنة برنامجي التأهيل الجسماني والمعونة الفورية (2020) 	9	الأردن
<p>وزارة الاتصالات والتقانة</p> <ul style="list-style-type: none"> • مقترح استراتيجية التحول الرقمي (2019) <p>الهيئة العليا للبحث العلمي</p> <ul style="list-style-type: none"> • الواقع الحالي لمنظومة نقل التكنولوجيا والابتكار (2019) • البنية المقترحة لمنظومة نقل التكنولوجيا (2020) • التقرير الشامل لمنظومة نقل التكنولوجيا (2020) • وضع خطة عمل من أجل إطلاق مشروع تجريبي للبيانات المفتوحة 	5	سورية

الخدمات الاستشارية المقدمة للدول الأعضاء 2019-2020 (2/2)

الدولة	العدد	المجالات الاستشارية
السودان	1	مركز البرمجيات الوطني: مقترح النظام الداخلي للحاضنة البرمجية (نبتة) (2020)
العراق	1	هيئة الإعلام والاتصالات: مراجعة سياسة الأمن السيبراني (2020)
فلسطين	6	وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات <ul style="list-style-type: none"> • مقترح استراتيجية التحول الرقمي (2019) • مراجعة سياسة الحوسبة السحابية الحكومية (2019) • مراجعة سياسة إنترنت الأشياء (2020) • تقييم الجاهزية الوطنية للبيانات الضخمة (2020) • مراجعة مسودة استراتيجية البيانات المفتوحة • مراجعة تقرير حول استعداد الهيئات الحكومية للتوجه نحو البيانات المفتوحة
الكويت	1	معهد الكويت للأبحاث العلمية: مقترح إنشاء حاضنة الأعمال التكنولوجية (2020)
لبنان	4	وزارة الدولة لشؤون الاستثمار وتكنولوجيا المعلومات: مقترح سياسة الذكاء الاصطناعي (2020) الجيش اللبناني: دعم تطوير منصة تنسيق المساعدات الوطنية (المتوقع إنجازها في عام 2021) إدارة الإحصاء المركزي: الاستفادة من مصادر البيانات السلوكية والإنسانية لتحليل تحديات التنمية التي يواجهها اللاجئين السوريون والمجتمعات المضيفة في لبنان (2020) - الاستفادة من مصادر البيانات الضخمة لتقييم السياسات وتحليلها في أوقات الأزمات (من المتوقع إنجاز ذلك في عام 2021)

ورشات العمل المقدّمة للدول الأعضاء 2019-2020 (1/2)

الدولة	العدد	المجالات الاستشارية
سورية	6	<p>وزارة الاتصالات والتقانة:</p> <ul style="list-style-type: none"> مناقشة مقترح استراتيجية التحوّل الرقمي (دمشق، 8 تموز/يوليو 2019) ورشة عمل حول الحكومة المفتوحة والبيانات المفتوحة (دمشق، 9 تموز/ يوليو 2019) ورشة عمل تدريبية تقنية حول البيانات المفتوحة (دمشق، 24-25 تشرين الثاني/نوفمبر 2019) <p>الهيئة العليا للبحث العلمي:</p> <ul style="list-style-type: none"> مناقشة الواقع الحالي لمنظومة نقل التكنولوجيا والابتكار (دمشق، 21 آب/أغسطس 2019) الإطار القانوني والبنية المقترحة لمكتب نقل التكنولوجيا (دمشق، 12 شباط/فبراير 2020) <p>وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل: استخدام التكنولوجيا للأشخاص ذوي الإعاقة (دمشق، 29 كانون الثاني/يناير 2020)</p>
السودان	1	المركز القومي للمعلومات: التكنولوجيا الرقمية (الخرطوم، 27-28 تشرين الثاني/نوفمبر 2019)
العراق	1	هيئة الإعلام والاتصالات: استراتيجيات التحوّل الرقمي (بغداد، 15-16 نيسان/أبريل 2019)
قطر	2	<p>وزارة المواصلات والاتصالات</p> <ul style="list-style-type: none"> استراتيجيات التحوّل الرقمي (الدوحة، 30 تشرين الأول/أكتوبر – 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2019) تكنولوجيا سلاسل الكتل (الدوحة، 26-27 شباط/فبراير 2020)
لبنان	1	وزارة العمل: التكنولوجيا الرقمية والتوظيف (بيروت، 14-16 تشرين الأول/أكتوبر 2020)

ورشات العمل المقدّمة للدول الأعضاء 2019-2020 (2/2)

الدولة	العدد	المجالات الاستشارية
فلسطين	1	وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات: ورشة عمل لبناء القدرات حول الحكومة المفتوحة والبيانات المفتوحة (رام الله، 29-30 كانون الثاني/يناير 2020)
الأردن	1	وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة – وزارة التخطيط: ورشة عمل حول الحكومة المفتوحة والبيانات المفتوحة (عمّان، 24-25 آذار/مارس 2019)
مصر	1	وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع المكتب الإقليمي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي: استراتيجيات التحوّل الرقمي (القاهرة، 20-21 تشرين الثاني/نوفمبر 2019)
المغرب	1	وكالة التنمية الرقمية: استراتيجيات التحوّل الرقمي (الرباط، 12-13 كانون الأول/ديسمبر 2019)
موريتانيا	2	<ul style="list-style-type: none"> وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وتقنيات الإعلام والاتصال سياسات البيانات المفتوحة (نواكشوط، 9 نيسان/أبريل 2019) سياسات إنترنت الأشياء والمدن الذكية (نواكشوط، 10 نيسان/أبريل 2019)

أمثلة عن الأنشطة المنفذة (1/2)



المغرب

• وكالة التنمية الرقمية: سياسات التحول الرقمي (كانون الأول/ديسمبر 2019)



الجمهورية العربية السورية

• وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل: التكنولوجيا للأشخاص ذوي الإعاقة (كانون الثاني/يناير 2020)



قطر

• وزارة المواصلات والاتصالات: سياسات سلاسل الكتل (شباط/فبراير 2020)

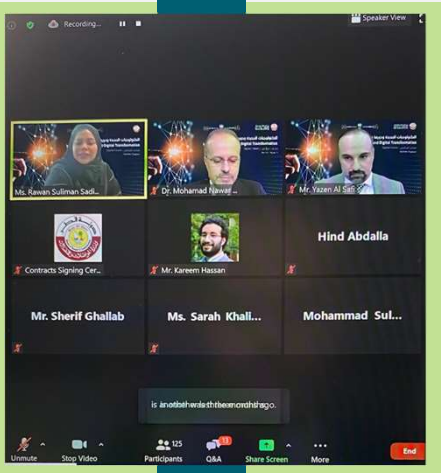
أمثلة عن الأنشطة المنفذة (2/2)

لبنان

وزارة العمل: التكنولوجيا الرقمية والتوظيف (تشرين الأول/أكتوبر 2020)

قطر

وزارة المواصلات والاتصالات: التكنولوجيا الجديدة والتحول الرقمي (كانون الأول/ديسمبر 2020)



أمثلة عن السياسات المنجزة

التحول الرقمي

- فلسطين - وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات – قيد الاعتماد

الذكاء الاصطناعي

- الأردن - وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة – معتمدة من رئاسة الوزراء
- لبنان - وزارة الدولة لشؤون الاستثمار والتكنولوجيا

الحوسبة السحابية الحكومية

- الأردن - وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة – معتمدة من رئاسة الوزراء

منظومة نقل التكنولوجيا الوطنية

- الجمهورية العربية السورية – الهيئة العليا للبحث العلمي – معتمدة من مجلس التعليم العالي والبحث العلمي

© جميع حقوق الطبع محفوظة للإسكوا. لا تجوز إعادة استخدام أو طبع هذه المادة أو أي جزء منها من غير الحصول على إذن مسبق.



المجالات المقترحة في مجال التكنولوجيا من أجل التنمية (1/3)

التحول الرقمي والحكومة الرقمية والمفتوحة

- وضع وتطوير الاستراتيجيات والسياسات وخطط العمل الوطنية بما فيها سياسات النفاذية الرقمية
- اقتراح أفضل الممارسات لتطوير خدمات الحكومة الرقمية ورقمنة الإجراءات الورقية
- تطوير الحكومة المفتوحة من أجل استخدام التكنولوجيا على النحو الأمثل لتعزيز الشفافية والفعالية والتشاركية
- إدماج التكنولوجيا الرقمية والابتكار في الاستراتيجيات التنموية الوطنية من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة
- متابعة المؤشرات الدولية والإقليمية ذات الصلة، وتقديم المقترحات لتعزيز أداء الدول الأعضاء فيها
- بناء القدرات الوطنية في مجالات الحكومة الرقمية والمفتوحة



المجالات المقترحة في مجال التكنولوجيا من أجل التنمية (2/3)

التكنولوجيا الجديدة

- وضع وتطوير الاستراتيجيات والسياسات وخطط العمل الوطنية المتعلقة بالحوسبة السحابية، والبيانات الضخمة، والذكاء الاصطناعي، وإنترنت الأشياء
- تقييم الجاهزية الوطنية لاستخدام التكنولوجيا الجديدة مثل البيانات الضخمة، والذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية، وإنترنت الأشياء
- متابعة المؤشرات الدولية والإقليمية المرتبطة بالتكنولوجيا الجديدة وتقديم المقترحات لتعزيز أداء الدول الأعضاء فيها
- بناء القدرات في مجال التكنولوجيا الجديدة



المجالات المقترحة في مجال التكنولوجيا من أجل التنمية (3/3)

الابتكار وريادة الأعمال

- المساعدة على تعزيز وتطوير المؤسسات الوسيطة مثل الحاضنات والمسرّعات
- تعزيز البيئة المحيطة بالابتكار والأطر التشريعية والتنظيمية ذات الصلة
- العمل على تشبيك جهات العرض مع جهات الطلب في مجال التكنولوجيا والابتكار على المستوى الإقليمي
- تعزيز منظومات نقل التكنولوجيا على المستوى الوطني والإقليمي
- متابعة المؤشرات الدولية والإقليمية المرتبطة بالابتكار وتقديم المقترحات لتعزيز أداء الدول الأعضاء فيها



مقترحات ختامية

- التقدم بمقترحات ومشاريع للتعاون الفني تهدف إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية والابتكار في تنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام 2030 وتخفيف أثر جائحة كوفيد-19
- تشجيع نقاط الاتصال والجهات المختصة على تزويد الأمانة التنفيذية للإسكوا بمقترحات بشأن أولويات العمل في مجال التعاون الفني، وإضافة مواضيع جديدة حسب الأولويات الوطنية المستجدة





ازدهار البلدان كرامة الإنسان



شكراً لكم !

د. نوار العوّا
المستشار الإقليمي
التكنولوجيا من أجل التنمية
alawa@un.org

