

لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية

دبي، 11-12 شباط/فبراير 2017

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

برنامج العمل لفترة
السنتين 2014-2015



الأمم المتحدة

الاقتصاد

ESCWA

مقدمة



الأمم المتحدة

الاستشهاد

ESCWA

مقدمة

- تندرج الأنشطة التي تنفذها اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا) والمتعلقة بالتكنولوجيا ضمن البرنامج الفرعي (4) الماني بالتكنولوجيا من أجل التنمية.
- الهدف الرئيسي من البرنامج الفرعي 4 في إطار برنامج الـ مل لفترة السنتين 2014-2015 هو:
 - ”الإسراع في تضيق الفجوة الرقمية وقيام البلدان الأعضاء ببناء مجتمعات للمعلومات واقتصادات قائمة على المعرفة شاملة للجميع، تضع الناس في صميم اهتماماتها وتكون موجهة نحو التنمية، وذلك من أجل تحقيق النمو الاقتصادي المستدام والتخفيف من حدة الفقر وزيادة الرفاهية“

مقدمة

تسعى الإسكوا، من خلال تنفيذ هذه الأنشطة، إلى:

- دعم الدول الأعضاء في انتقالها نحو المجتمع القائم على الرفاهة وتحقيق التنافسية على النطاق الدولي.
- العمل على زيادة الرفاهة والحد من الفقر وتحسين نوعية الحياة عبر استخدام أحدث التكنولوجيات وتطبيقاتها.
- زيادة قدرات الدول الأعضاء على تسخير التكنولوجيا من أجل التنمية من خلال دعم سياسات التكنولوجيا وتحسين البنية الأساسية (التحتية) ونشر التطبيقات.
- زيادة الوعي إزاء مساهمة هذه التكنولوجيا في تعزيز التنمية المستدامة، وتمكين البلدان الريفية من الاندماج في الاقتصاد العالمي.

برنامج العمل لفترة السنتين 2014-2015



الأمم المتحدة

الإسكوا

ESCWA

المواضيع الرئيسية للأنشطة

لقد تم ترتيب الأنشطة حسب طبيعة النشاط ضمن المواضيع الرئيسية التالية:

- مسح الملامح التكنولوجية للمنطقة الاقتصادية
- مجتمع المعلومات والاقتصاد الرقمي
- البيئة التمكينية
- الابتكار لأغراض التنمية
- التشبيك التكنولوجي

مسح الملامح التكنولوجية للمنطقة العربية

الملامح الإقليمية لمجتمع المعلومات في المنطقة العربية للفترة 2015-2003

يستعرض هذا التقرير التقدم المحرز خلال هذه الفترة باتجاه تحقيق مجتمع المرفعة وتطويره. وهو يستشرف أهم ملامح المرحلة المتوقعة أن تبلغها عملية بناء مجتمع المرفعة والاقتصاد الرقمي لما بدأ عام 2015، وذلك مع أخذ أهداف التنمية المستدامة في الحسبان.

مجتمع المعلومات والاقتصاد الرقمي

- نشرة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل التنمية في المنطقة العربية، العددان 21 و22
خصصت شذبة التكنولوجيا من أجل التنمية في الإسكوا ملفات هذين العددين للمواضيع التالية:
- المبادرات المفتوحة في عالم التكنولوجيا وذلك لرصد أهم هذه المبادرات وتسليط الضوء على آثارها الاقتصادية والاجتماعية والتحديات التي قد تواجه تنفيذها في الدول العربية
- التكنولوجيا، ومختلف أشكالها، وأثرها على التنمية وعرض نماذج من تلك التكنولوجيات؛ ومجموعة من الممارسات المثلى لدول انتقلت إلى تطبيق الحكومات الذكية.

مجتمع المعلومات والاقتصاد الرقمي

- الانتقال إلى الاقتصاد القائم على المعرفة في المنطقة العربية: تكنولوجيات الفضاء والسواتل من أجل التنمية

تهدف هذه الدراسة إلى وضع رؤية طويلة الأجل واستراتيجية واضحة لتحقيق أقصى قدر من الفوائد التي تعود على المنطقة العربية من تكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتها. وتسعى الإسكوا لتحديد الاحتياجات والفرص وأولويات المنطقة العربية فيما يتعلق بالتطبيقات المختلفة للاستخدامات السلمية للفضاء الخارجي.

- الاجتماع السنوي الرابع للمنتدى العربي لحوكمة الإنترنت

”اقتصاد الإنترنت من أجل التنمية المستدامة“

ناقش هذا الاجتماع أربعة مواضيع هي: بيئة الأمن السيبراني والثقة، والأبعاد الإنسانية والاجتماعية للإنترنت، والسياسات الدولية للمومية المرتبطة بالإنترنت، والنفاز والبنية التحتية.

مجتمع المعلومات والاقتصاد الرقمي

- ورشة العمل الإقليمية الثانية لتدريب المدربين - أكاديمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل التنمية لقادة القطاع الحكومي في المنطقة العربية

يهدف مشروع الأكاديمية إلى تقديم الدعم لصانعي السياسات في الحكومات العربية في بناء قدرات متقدمة، فيما يخص تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل التنمية، والحدّ من المخاطر التي تحول دون اعتماد هذه التكنولوجيا وتزويج تطبيقها في تسريع التنمية الاجتماعية والاقتصادية، والمساهمة في تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية وأهداف التنمية المستدامة.

مجتمع المعلومات والاقتصاد الرقمي

- الاجتماع السابع للجنة الاستشارية للتنمية العلمية والتكنولوجية والابتكار التكنولوجي

هدف الاجتماع إلى عرض دور التكنولوجيا في تحقيق أهداف التنمية المستدامة وإلى مناقشة أولويات المنطقة العربية في مجال التنمية خلال المرحلة القادمة، ورسم ملامح دور الاسكوا عموماً وشبكة التكنولوجيا من أجل التنمية خصوصاً في تنفيذ أجندة التنمية لما بعد العام 2015.

البيئة التمكينية

- الأمان في الفضاء السيبراني ومكافحة الجرائم السيبرانية في المنطقة العربية: توصيات سياسية

تهدف الدراسة إلى تحليل الوضع الراهن للأمان السيبراني إقليمياً ودولياً واستعراض وسائل تعزيز وتنسيق الجهود لمكافحة جرائم الفضاء السيبراني وضمان سلامته. وتتضمن اقتراحاً لإطار توجيهي سياساتي من أجل تعزيز الأمان السيبراني وبناء الثقة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والفضاء السيبراني.

الابتكار لأغراض التنمية

- المحتوى الرقمي العربي: تحفيز الابتكار وريادة الأعمال في المنطقة العربية

تولي الإسكوا اهتماماً كبيراً لموضوع المحتوى الرقمي العربي وتأييده ودعم صناعته من خلال مجموعة متنوعة من الأنشطة التي تنفذها في هذا المجال، وتتضمن إعداد الدراسات، وعقد الاجتماعات وورش العمل، وتنفيذ المشاريع التطبيقية. وتضمنت وثيقة بنوان "مذكرة حول سياسات المحتوى الرقمي العربي" تقترح فيها تبني مجموعة من السياسات والاستراتيجيات لتحفيز صناعة المحتوى الرقمي العربي. كما قامت الإسكوا بتنفيذ مشروع لدعم صناعة المحتوى الرقمي العربي من خلال الحاضنات التكنولوجية لدعم رواد الأعمال من أجل إنشاء شركات أعمال في هذا المجال.

الابتكار لأغراض التنمية

- **الابتكار في القطاع العام**
هدفت ورشة العمل إلى رفع الوعي بالفرص والتحديات والمنافع التي يمكن للدول ومواطنيها مواجهتها في حال تطبيق المناهج الابتكارية في القطاع العام. كما وفرت منصة لتبادل المعرفة والممارسات المثلى المطبقة في القطاع العام، مع التركيز على تحسين الخدمات الحكومية وتعزيز الحوار والتفاعل ما بين مؤسسات القطاع العام.
- **المنتدى الإقليمي الثالث للمحتوى الرقمي العربي**
عُقد المنتدى في إطار تعزيز المحتوى الرقمي العربي وذلك وفقاً لمقررات مجلس وزراء الاتصالات العرب. وقدمت الإسكوا عرضاً لدراسة "الارتقاء بجودة المحتوى الرقمي العربي". وتضمنت هذه الدورة أربع جلسات أساسية تمحورت حول واقع وطموحات صناعة وإدارة المحتوى الرقمي العربي، والمحتوى الرقمي في عصر التطورات التكنولوجية الحديثة، والبحوث والتطوير والابتكار.

الابتكار لأغراض التنمية

- اجتماع الخبراء حول الابتكار والتكنولوجيا من أجل النهوض بالاقتصاد القائم على المعرفة في المنطقة العربية
- ناقش هذا الاجتماع دور الابتكار والتكنولوجيا في تحفيز التنمية المستدامة وبناء الاقتصاد الرقمي في المنطقة العربية. وهدف هذا الاجتماع إلى بيان دور السياسات والاستراتيجيات اللازمة لتوفير البيئة التمكينية والنظام المحيطي (الإيولوجي) الضروريين لتسخير التكنولوجيا وتعزيز الابتكار من أجل النهوض بالاقتصاد القائم على المعرفة.

التشبيك التكنولوجي

- **المنتدى الإقليمي لدبلوماسية العلوم والتكنولوجيا: نحو شراكة مبتكرة وشاملة لمستقبل مستدام**
هدف هذا المنتدى إلى جمع ممثلين عن المجتمعات الإقليمية والدبلوماسية وصناعة القرار ذات الصلة بالعلوم والتكنولوجيا والابتكار، بما في ذلك نقاط الاتصال السياسية الوطنية المتوقعة بأهداف التنمية المستدامة في المنطقة العربية لمناقشة المساهمات المحتملة للعلوم والتكنولوجيا في صنع القرارات المحلية والدولية من أجل مواجهة التحديات المشتركة. كما وقر هذا المنتدى فرصة لتبادل المعرفة والأفكار حول التحديات المستقبلية التي تواجه الدول العربية والمشاريع المرشحة للعلوم الدبلوماسية.

التشبيك التكنولوجي

- **بناء منظومات تطوير ونقل التكنولوجيا الوطنية في عدد من الدول العربية**

أطلقت الاسكوا، في العام 2015، مشروعاً رائداً، لإنشاء مراكز على المستوى الوطني في خمس دول عربية وهي لبنان، والمغرب، وتونس، وعمان، ومصر، لنقل التكنولوجيا المرتبطة بمؤسسات البحث العلمي والجامعات، تسهم بتطوير السياسات الوطنية المتعلقة بالبحث والتطوير والابتكار، وبناء المنظومة التكنولوجية ومد الجسور بين تلك المؤسسات والقطاعات الصناعية والإنتاجية والتجارية، والمتركة عموماً في القطاع الخاص. ولقد تأكد للاسكوا أهمية الدور الذي تؤديه تلك المراكز الوطنية في تنفيذ أهداف التنمية المستدامة، على الصعيدين الاقتصادي والاجتماعي.

التشبيك التكنولوجي

- بناء منظومات تطوير ونقل التكنولوجيا الوطنية في عدد من الدول العربية

يهدف هذا المشروع إلى تحقيق ما يلي:

- رفع فاعلية منظومات تطوير ونقل التكنولوجيا؛
- تعزيز الربط بين المؤسسات البحثية والأكاديمية من جهة وبين القطاعات الصناعية والإنتاجية من جهة أخرى؛
- الإسهام في نقل تجارب الدول المتقدمة والدول العربية والإسلامية في مجال نقل التكنولوجيا؛
- تبادل الخبرات والممارسات مع الدول العربية الأخرى المشاركة في البرنامج.

والدول الأعضاء مدعوة إلى الأخذ علماً بهذه الأنشطة التي تم تنفيذها خلال
برنامج عمل 2014-2015.

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

شكراً



الأمم المتحدة

الاستسها

ESCWA