



جامعة الدول العربية
القطاع الاقتصادي
إدارة تنمية الاتصالات وتقنية المعلومات

الاجتماع الثاني
لفريق العمل العربي المعني بالذكاء الاصطناعي
(الاتصال المرئي: 2021/10/28)

التقرير والتوصيات



تقرير وتوصيات الاجتماع الثاني
لفريق العمل العربي المعنى بالذكاء الاصطناعي
(الاتصال المرئي: 2020/10/28)

أولاً: تمهيد

بناءً على التنسيق الذي تم بين الأمانة الفنية لمجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات، ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بجمهورية مصر العربية، عُقد الاجتماع المرئي الثاني لفريق العمل العربي المعنى بالذكاء الاصطناعي عبر الاتصال المرئي يوم الخميس الموافق 28 أكتوبر 2021.

استهلّت الاجتماع الدكتورة/ جلستان (سالي) رضوان، رئيسة الفريق، بكلمة رحبت فيها بالإدارات المشاركة في هذا الاتصال المرئي، وتقدمت بخالص شكرها لأعضاء فريق العمل المصغر برئاسة السودان على المجهود الذي بذلوه في الفترة ما بين الاجتماعين الأول والثاني للفريق، وتمنت كل التوفيق والنجاح لأعمال الاجتماع.

تلا ذلك كلمة الدكتورة/ ريهام الميت، ممثلة الأمانة الفنية لمجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات، التي توجهت بالشكر لجميع أعضاء الفريق على تلبية دعوة الأمانة الفنية ومشاركتهم في الاجتماع، وتوجهت بدورها بالشكر لفريق العمل المصغر على مجهوداته، التي ستساعد في السير قدماً في أعمال الفريق، وتمنت للجميع التوفيق في أعمال الاجتماع.

ثانياً: نتائج الاجتماع

(1) جدول أعمال الاجتماع:

تم استعراض بنود جدول أعمال الاجتماع وبعد المداولة والمناقشة، تم اعتماده كما هو مبين في الملحق رقم (1).

(2) خطة وآلية عمل الفريق (البند الثاني على جدول الأعمال):

– استعرضت ممثلة الأمانة الفنية لمجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات مقترحاً لخطة وآلية عمل الفريق كما هو موضح بالملحق رقم (2)، حيث تضمن هذا المقترح:

- أهداف الفريق.
- هيكلية الفريق.
- الاختصاصات والمهام.
- آلية إدارة اجتماعات الفريق.



- وثائق العمل العربية المقدمة للمؤتمرات الدولية ذات العلاقة.
- آلية إدارة أعمال الفريق خلال الفترة التحضيرية للمؤتمرات الدولية ذات العلاقة.
- آلية شغل المناصب في الفريق والترشح لها.
- تقرير وتوصيات الاجتماع.
- الوسائل الإلكترونية.

- تمت الموافقة على اعتماد المقترح المقدم لآلية عمل الفريق، والذي تتضمن انتخاب 4 نواب لرئيس الفريق، ويراعى التوزيع الجغرافي في ذلك، وعليه يتم فتح باب الترشح لمنصب نائب رئيس الفريق العربي المعني بالذكاء الاصطناعي لانتخاب نائبين آخرين (تم خلال الاجتماع الأول للفريق تسمية نائبين من كل من السعودية وفلسطين)، على أن يتم تقديم طلب الترشح إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية وستتم مناقشة الطلبات المقدمة خلال الاجتماع القادم للفريق.

وبعد المناقشة، أوصى الفريق بما يلي:

- 1- اعتماد خطة وآلية عمل الفريق.
- 2- الطلب من الدول العربية تقديم ترشيحاتها لمنصب نائب رئيس الفريق، لانتخاب نائبين آخرين مع مراعاة التوزيع الجغرافي للمنطقة العربية.

(3) تقرير عن عمل الفريق المصغر واستعراض نتائج الاستبيان (البند الثالث على جدول الأعمال):

- استعرضت د/ علياء يوسف - ممثلة الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري، تقريراً شفهيّاً عن أعمال الفريق المصغر (نيابة عن رئيس الفريق)، حيث تم تشكيل هذا الفريق المصغر لوضع استبيان بهدف إعداد دراسة تحليلية، للوقوف على الوضع الحالي للدول العربية حيال استخدام تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي وأهم القضايا والأوليات في المنطقة، ووضع تصور عام لهيكل الاستراتيجية العربية الموحدة للذكاء الاصطناعي، وأشارت إلى أنه:

➤ تم تشكيل الفريق المصغر برئاسة د/ محمد مرسي من السودان، وعضوية كل من:

1. م/ نور يوسف من فلسطين.
2. د/ أحمد خليفة من قطر.
3. أ/ سمر صبيح من مصر.
4. د/ علياء يوسف، من الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري.
5. د/ محمد مصطفى الطويل، من الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري.

ثم انضمت لاحقاً إلى عضوية الفريق:

6. د/ ريهام الميتم، من الأمانة الفنية لمجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات.

➤ عقد الفريق (4) اجتماعات نتج عنها إعداد النسخة النهائية من الاستبيان الموحد للمنطقة العربية، بعد المراجعة والتنقيح من قبل أعضاء الفريق المصغر، تم تعميم هذا الاستبيان على الدول العربية عن



طريق الأمانة الفنية لمجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات، تمهيداً لوضع الهيكل العام للاستراتيجية العربية الموحدة للذكاء الاصطناعي.

- قامت الأستاذة/ سمر صبيح - ممثلة جمهورية مصر العربية وعضو في الفريق المصغر، بتقديم تحليل واف لنتائج هذا الاستبيان كما هو موضح **بالملحق رقم (3)**، واعتماداً على هذه النتائج، تم إعداد هيكل الرؤية الاستراتيجية العربية الموحدة للذكاء الاصطناعي.

وبعد المناقشة، أوصى الفريق بما يلي:

1. تقديم الشكر لفريق العمل المصغر، للمجهود الذي قام به في إعداد الاستبيان.
2. تقديم الشكر للدول العربية التي قامت بالرد على هذا الاستبيان (الأردن، والإمارات، والجزائر، والسعودية، والسودان، والعراق، وعمان، وفلسطين، وقطر، والكويت، ومصر، والمغرب).

(4) مناقشة التصور العام لهيكل الرؤية الاستراتيجية العربية الموحدة للذكاء الاصطناعي (البند الرابع على جدول الأعمال)

- قام المهندس/ نايف الناصر - ممثل المملكة العربية السعودية، باستعراض التصور المبدئي لهيكل الرؤية الاستراتيجية العربية الموحدة للذكاء الاصطناعي كما هو موضح **بالملحق رقم (4)**، وتم توزيع المحاور الأساسية المكونة لهذا الهيكل على أعضاء الفريق لبدء العمل عليها، على النحو التالي:

1. المقدمة (الأردن والجزائر).
2. التوجه الاستراتيجي (فلسطين).
3. الممكّنات والمسارات الرئيسية لتحقيق الرؤية الاستراتيجية العربية الموحدة للذكاء الاصطناعي (الجزائر).
4. مجالات التعاون والمبادرات العربية المشتركة للذكاء الاصطناعي (الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري - جامعة الدول العربية - المكتب الإقليمي العربي للاتحاد الدولي للاتصالات بالتنسيق مع مصر).
5. منهجية التنفيذ الموحدة للرؤية الاستراتيجية (مصر).
6. الخطوات المستقبلية.
7. **الملاحق (السعودية):**

ملحق (1): **المراجع الهامة والذكاء الاصطناعي حول العالم (الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري).**

ملحق (2): **المؤشرات الدولية المعتمدة التي يمكن للدول العربية الاعتماد عليها لقياس نضج الدول في مجالات الذكاء الاصطناعي.**



وبعد المناقشة، أوصى الفريق بما يلي:

1. تقديم الشكر لممثلي السعودية ومصر على وضع هيكل الرؤية الاستراتيجية العربية الموحدة للذكاء الاصطناعي.
2. اعتماد هيكل الرؤية الاستراتيجية العربية الموحدة للذكاء الاصطناعي.
3. الطلب من أعضاء الفريق الذين تقدموا لتغطية المحاور الأساسية لهيكل الرؤية الاستراتيجية العربية الموحدة للذكاء الاصطناعي، بموافقة رئاسة الفريق والأمانة الفنية لمجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات بمساهماتهم في موعد أقصاه 1 ديسمبر 2021 (تم تغييره إلى 25 نوفمبر 2021)، تمهيداً لمناقشة الإصدار الأول من مسودة الاستراتيجية العربية الموحدة للذكاء الاصطناعي خلال الاجتماع الثالث للفريق، ومن ثم عرضها على المكتب التنفيذي ومجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات (ديسمبر 2021).
4. الطلب من الأمانة الفنية تقديم نبذة عن مخرجات فريق بلورة الاستراتيجية العربية للاتصالات والمعلومات خلال الاجتماع القادم للفريق.
5. الطلب من د/علياء يوسف- ممثلة الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري، استعراض وثيقة أخلاقيات الذكاء الاصطناعي التي ستصدرها منظمة اليونسكو في منتصف نوفمبر 2021، خلال الاجتماع القادم للفريق للاستفادة منها.

(5) الكيانات العاملة تحت مظلة مجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات (البند الخامس على جدول الأعمال)

- قدمت الدكتورة/ ريهام الميث - ممثلة الأمانة الفنية لمجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات عرضاً تقديمياً حول الكيانات العاملة تحت مظلة المجلس كما هو موضح بالملحق رقم (5)، حيث تناول هذا العرض تشكيل كل من:
 - مجلس الوزراء (22 دولة)
 - المكتب التنفيذي (8 دول)
 - اللجنة العربية الدائمة للاتصالات والمعلومات (قسم الاتصالات، قسم تقنية المعلومات)، واللجنة العربية الدائمة للبريد (قسم البريد).
 - الأمانة الفنية.
 - فرق العمل الفنية المتخصصة (فرق عمل دائمة، فرق عمل مؤقتة، فرق عمل التحضير للمؤتمرات الدولية الدورية دائمة الانعقاد).
- كذلك تم توضيح المنظمات العربية المتخصصة، والإقليمية والدولية ذات العلاقة بمجالات عمل المجلس.

(6) المستجدات المتعلقة بالأنشطة الدولية في مجال الذكاء الاصطناعي (البند السادس على جدول الأعمال):

- نوّه الدكتور/ مصطفى رشيد - ممثل عن الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري، عن قرار معالي الأمين العام لجامعة الدول العربية بإضافة محور متعلق بتطبيقات الذكاء الاصطناعي بجدول أعمال



جميع المجالس الوزارية المتخصصة. كما أشار إلى أنه سيتم استضافة برنامج/منتدى بالتعاون مع مركز بكين للذكاء الاصطناعي بمقر الأكاديمية بمدينة العلمين الجديدة آخر عام 2021 (سيتم تحديد موعد الانعقاد بالتنسيق مع رئيسة الفريق، والأمانة الفنية لمجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات).

- استعرضت الدكتورة/ سالي رضوان- رئيسة الفريق، آخر المستجدات على الساحة الدولية والإقليمية في مجال الذكاء الاصطناعي، حيث أشارت إلى:

- **منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة:** تم الانتهاء من صياغة مشروع نص التوصية الخاصة بأخلاقيات الذكاء الاصطناعي وسيتم مناقشتها خلال أعمال المؤتمر العام لليونسكو في دورته الحادية والأربعين في نوفمبر 2021 تمهيداً لاعتمادها.
- **منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية:** أشارت إلى انضمام مصر إلى الوثيقة الخاصة بالذكاء الاصطناعي والتي تتضمن المبادئ التوجيهية للاستخدام المسؤول للذكاء الاصطناعي ومنها بناء القدرات والحوكمة والمسؤولية والإنسانية والشفافية وغيرها من المبادئ الهامة.
- **فريق العمل الأفريقي للذكاء الاصطناعي:** جاري إعداد 19 نقطة لتوحيد الموقف الأفريقي تجاه تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي أثناء الاجتماع القادم لفريق العمل الأفريقي حتى يتم الاتفاق على النسخة النهائية لهذه الوثيقة وبدء العمل بها.

(7) المستجدات المتعلقة بأنشطة الاتحاد الدولي للاتصالات في مجال الذكاء الاصطناعي (البند السابع على جدول الأعمال):

- استعرض المهندس/ مصطفى المهدي - ممثل الاتحاد الدولي للاتصالات عرضاً تقديمياً حول جهود الاتحاد الدولي للاتصالات في مجال الذكاء الاصطناعي من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة منها:
 - القمة العالمية للذكاء الاصطناعي AI for Good.
 - إنشاء فريق عمل بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية معني بالذكاء الاصطناعي من أجل الصحة.
 - وضع معايير استخدام الذكاء الاصطناعي في شبكات الجيل الخامس.
 - إطلاق مسابقة الاتحاد بشأن الذكاء الاصطناعي / التعلم الآلي (AI/ML) في تكنولوجيا الجيل الخامس.
 - إنشاء فريق متخصص تابع لقطاع تقييس الاتصالات معني بالذكاء الاصطناعي لأغراض القيادة الذاتية والمساعدة.
 - تنظيم مبادرة بشأن كفاءة الذكاء الاصطناعي للسلامة على الطرق.
 - إنشاء فريق متخصص تابع لقطاع تقييس الاتصالات بشأن الذكاء الاصطناعي من أجل إدارة الكوارث الطبيعية.

وبعد المناقشة أوصى الفريق بما يلي:

1. تقديم الشكر للمكتب الإقليمي العربي للاتحاد الدولي للاتصالات على دعمه لأعمال الفريق.



(8) موعد ومكان الاجتماع القادم للفريق (البند الثامن على جدول الأعمال):

- تقدمت الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري بطلب استضافة الاجتماع الثالث للفريق، في مقر الأكاديمية بمدينة العلمين الجديدة.
- قد تقرر انعقاد الاجتماع الثالث للفريق يومي 12 و13 ديسمبر 2021. **(تم تغيير الموعد ليصبح يومى 1 و2 ديسمبر 2021).**

ثالثاً: ختام أعمال الاجتماع

في الختام، قامت الدكتورة/ جلستان (سالي) رضوان - رئيسة الفريق، بتوجيه الشكر الجزيل إلى جميع الوفود العربية المشاركة في الاجتماع مؤكدة على أهمية تكثيف العمل من أجل الوصول إلى النتائج المرجوة من الفريق، وكذلك قامت بتقديم الشكر إلى الأمانة الفنية، وممثلي المنظمات العربية والدولية التي شاركت في الاجتماع. كما أعرب المشاركون في هذا الاجتماع عن شكرهم وتقديرهم لرئيسة الفريق على إدارتها الحكيمة لأعمال الفريق.