




WORLD
GOVERNMENT
SUMMIT
2016





صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان
رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة



صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم
نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي

المحتويات

جائزة الإمارات للمعلم المبتكر | 258

جائزة أفضل خدمة حكومية
عبر الهاتف المحمول | 260

الطريق نحو تحقيق أهداف
التنمية المستدامة 2016 | 292

الاجتماعات والاتفاقيات | 306

المركز الإعلامي
للقيمة العالمية للحكومات | 334

توقيع الكتب | 338

تقارير القيمة | 344

الأنشطة والخدمات | 352

الاجتماع الختامي لفريق
القيمة العالمية للحكومات | 356

القيمة العالمية للحكومات 2016 | 10

الجلسات الرئيسية | 14

جلسات اليوم الأول | 24

جلسات اليوم الثاني | 96

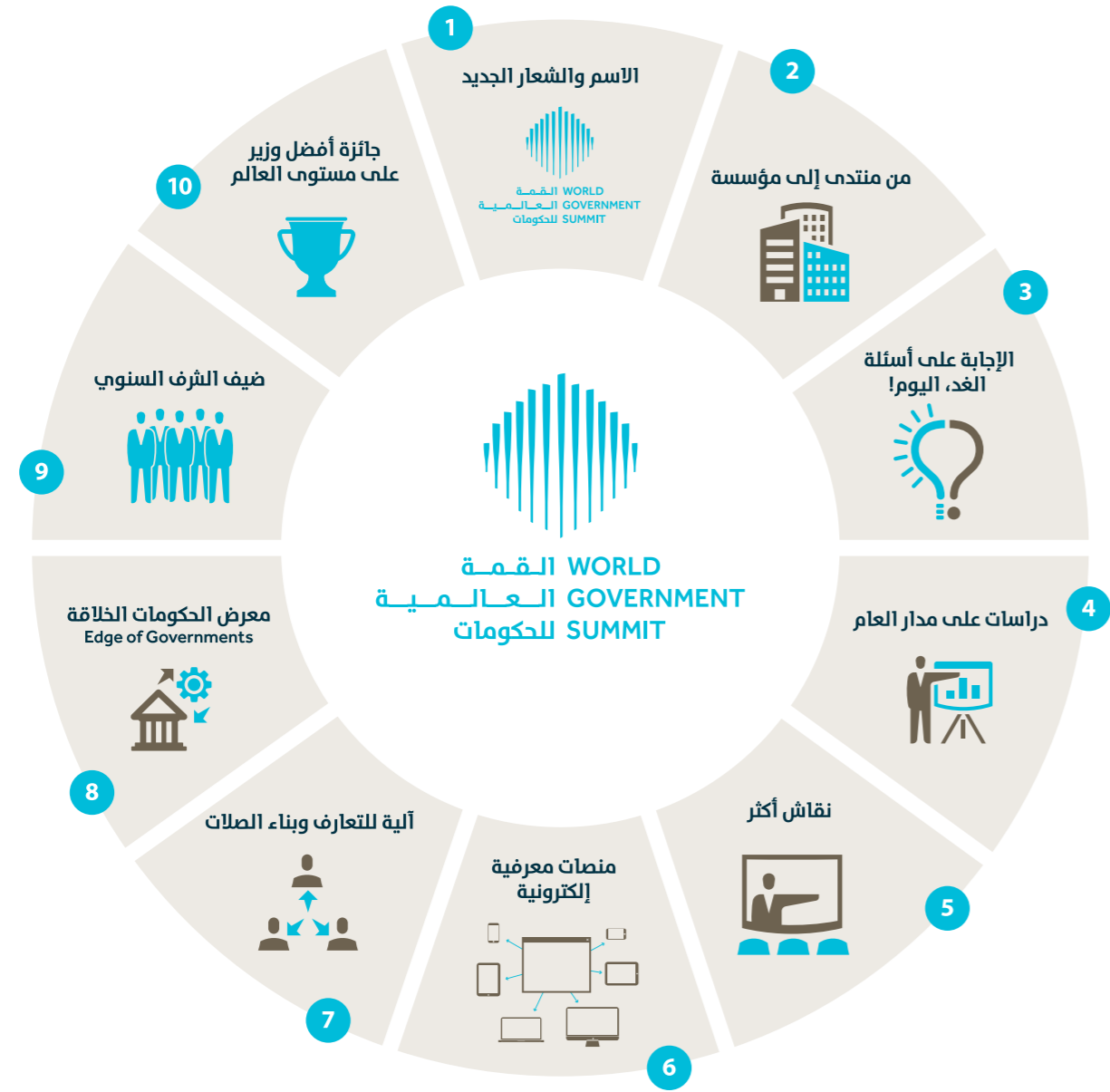
جلسات اليوم الثالث | 174

متحف المستقبل | 228

ابتكارات الحكومات الخلاقة | 236

جائزة أفضل وزير في العالم | 254

جائزة ابتكارات الحكومات الخلاقة | 256



مؤسسة القمة العالمية للحكومات 2016

قدّم صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، توجيهات بتنفيذ وإدخال مجموعة من التغييرات الجذرية على القمة العالمية للحكومات 2016، بحيث تمّ تحويلها من حدث سنوي إلى مؤسسة عالمية تعمل على مدار العام، من شأنها التركيز على استشراف المستقبل في جميع القطاعات، وتوليد المعارف لتستفيد منها حكومات المستقبل، وإطلاق التقارير والمؤشرات التنموية العالمية، وبناء شراكات مع أهم المنظمات الدولية مثل الأمم المتحدة، ومجلس التعاون لدول الخليج العربية، وجامعة الدول العربية، والبنك الدولي ومنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، والمنتدى الاقتصادي العالمي.

تمّ اعتماد اسم القمة العالمية للحكومات وإدخال عشرة تغييرات رئيسية على شكلها ومضمونها خلال دورتها الرابعة التي انعقدت في الفترة الممتدة من 8 إلى 10 فبراير 2016، والتي اقتضت بتحويلها من حدث عالمي إلى مؤسسة دولية مرموقة.

” الحكومة التي نريدها لا بد أن تكون
حكومة ذات بصيرة.. تستطيع استشراف
المستقبل.. والاستعداد له.. واستخدام
أدواته “

صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم
نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي

حوار المستقبل



الجلسات الرئيسية

كلمة رئيسية فخامة الرئيس باراك أوباما

المتحدث:

فخامة باراك أوباما

رئيس الولايات المتحدة الأمريكية

استهل فخامة رئيس الولايات المتحدة الأمريكية باراك أوباما كلمته الرئيسية خلال اليوم الأول من القمة العالمية للحكومات 2016 بتذكير الحضور بأنّ الحكومات قد وُجدت من أجل المساعدة في تحسين حياة مواطنيها عبر الاستثمار الجاد في التعليم، وتنمية المهارات، والصحة، والأمن. وأكد فخامته أنّ احترام الدول لحقوق الإنسان يزيد من احتمالية العيش بسلام وازدهار، بينما قد يؤدي الافتقار لحوكمة رشيدة إلى حالات من الاضطراب قد تشهدها هذه الدول المعنيّة.

وأشار الرئيس أوباما إن الأمن الحقيقي والدائم الذي توفره الحكومات الشاملة، يضمن تمتع أطفالنا بحقوقهم التعليمية، والتزاماً مشتركاً نحو تحقيق العدالة واحترام حقوق الإنسان.

كما أوصى الحكومات بأن تتعاون جميعها معاً من أجل إعداد الأجيال الشابة للمشاركة في عملية تنمية الاقتصاد العالمي، وتوفير فرص متكافئة لجميع مواطنيها.



”
الحكومة موجودة لسبب واحد ألا وهو
“
خدمة شعوبنا وتحسين حياتهم

فخامة باراك أوباما
رئيس الولايات المتحدة الأمريكية

WORLD
GOVERNMENT
SUMMIT
القمة
العالمية
للحكومات



قمة
العالمية

عقيدة التكامل

المتحدث:

الفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان

نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الداخلية، دولة الإمارات العربية المتحدة

أكد الفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان، نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الداخلية في دولة الإمارات العربية المتحدة، أن ما حققته الدولة ولا تزال تحققه اليوم من إنجازات وطنية كبرى في مختلف القطاعات يعود إلى عقيدة التكامل التي تبناها المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان - طيب الله ثراه - وأخوانه من الرعييل الأول بناء الاتحاد، والتي سار على نهجها صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، لمواصلة مسيرة الازدهار والبناء.

وعبّر سموه عن ثقته بأن الإمارات، ومن خلال قيادتها الرشيدة، قادرة دوماً على استلهام الواقع لاستشراف المستقبل عبر عقيدة التكامل في شتى مناحي حياتنا اليومية السياسية والاقتصادية والاجتماعية والفكرية، والسعي الدؤوب من أجل تأمين موطئ قدم إماراتي راسخ في عالم الغد مهما كانت التحديات، مشدداً على أن "المفاجآت" لا تعني شيئاً في القاموس الإماراتي القائم على الحكمة والتخطيط والعزم والمبادرة والاستعداد، وذلك إيماناً منا جميعاً بأن الاستعداد للاستجابة للأزمات عند حدوثها فحسب يعد فشلاً ذريعاً.



عقيدة التكامل أسست أعلى ما نملك
وهي الدولة الاتحادية المباركة التي
ترعانا وتحميننا وتنظر لمستقبل أبنائنا
وهي المثال الذي لا نجد له مثيلاً في
العالم على الاستمرارية في العطاء

الفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان
نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الداخلية





جلسات اليوم الأول

هل بدأت الثورة الصناعية الرابعة؟

المتحدثون:

البروفيسور كلاوس شواب

رئيس ومؤسس المنتدى الاقتصادي العالمي

معالي محمد القرقاوي

وزير شؤون مجلس الوزراء ورئيس اللجنة المنظمة للقمة العالمية للحكومات،
دولة الإمارات العربية المتحدة

قال معالي محمد بن عبدالله القرقاوي وزير شؤون مجلس الوزراء رئيس القمة العالمية للحكومات في الكلمة الافتتاحية للقمة التي انطلقت تحت شعار "استشراف حكومات المستقبل" بأن أعمال القمة لن تنتهي خلال ثلاثة أيام، بل سيستمر التواصل مع الحضور ومسيرة البحث والمعرفة لن تتوقف... وستستمر اللقاءات وتبادل الخبرات خلال العام.

وقال معالي القرقاوي "لأننا نريد دائماً أن نكون جزءاً من المستقبل مؤثرين فيه، وليس متأثرين، مواكبين لتغيراته لا مقاومين لها أو متأخرين عنها". وأضاف "هذا ما وضعناه ك رؤية لنا في حكومة الإمارات وما وضعه لنا صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم كمؤشر أداء لأعمالنا ومشاريعنا كافة".

ثم تحدث البروفيسور كلاوس شواب، رئيس ومؤسس المنتدى الاقتصادي العالمي عن الثورة الصناعية الرابعة وقال «تسونامي الثورة الصناعية الرابعة قادم لا محالة»، وتحدث عن دور القادة في تحفيز المسؤولين الحكوميين على رفع مستوى جهوزيتهم وتقبلهم للمتغيرات غير المتوقعة، هذا وأفاد بأن المستقبل يتطلب من الحكومات تطوير رأس المال البشري والمهارات والكفاءات، وتوفير إمكانات التعلم المستمر، وإشراك جميع فئات المجتمع -وعلى رأسها المرأة- في عملية التغيير.

WORLD GOVERNMENT SUMMIT القمة العالمية للحكومات



” إن تسونامي الثورة الصناعية الرابعة
قادم لا محالة، لتقلب التغيرات التي
سوف تشهدها حياتنا.. لن يتكوّن
المستقبل من البلدان المصنفة على
أنها اقتصاديات متطورة أو أقل تطورًا،
بل من بلدان مبتكرة وغير مبتكرة“

البروفيسور كلاوس شواب
رئيس ومؤسس المنتدى الاقتصادي العالمي

استشراف حكومات المستقبل
SHAPING FUTURE GOVERNMENTS

نريد أن نكون دائمًا جزءًا من
المستقبل.. مؤثرين فيه وليس متأثرين
به، مواكبين لتغييراته وليس مقاومين
لهذه التغييرات أو متأخرين عنها

معالي محمد القرقاوي
وزير شؤون مجلس الوزراء ورئيس اللجنة المنظمة للقمة العالمية للحكومات

WORLD القمة
GOVERNMENT العالمية
SUMMIT للحكومات



كلمة رئيسية سعادة ستيفان سيليج

المتحدث:

سعادة ستيفان سيليج

وكيل التجارة الخارجية في وزارة التجارة الأمريكية، الولايات المتحدة الأمريكية

في كلمته التي ألقاها خلال القمة العالمية للحكومات 2016، أكد سعادة ستيفان سيليج، وكيل التجارة الخارجية في وزارة التجارة الأمريكية ورئيس الوفد الأمريكي المشارك في القمة، على أهمية الابتكار في تطوير الاقتصاد الحديث، وعلى مسؤولية الحكومات تجاه شعوبها وضرورة بذل المزيد من الجهود للوفاء بتطلعاتها. وتحدث أيضاً عن الجهود التي تبذلها الولايات المتحدة في قطاعات مختلفة كالرعاية الصحية والتعليم والتجارة، حتى تقوم بالاضطلاع بكافة مسؤولياتها تجاه مواطنيها.

واختتم رئيس الوفد الأمريكي كلمته بالتأكيد على أهمية استفادة الحكومات من خبرات بعضها البعض، تجسيدا للهدف الرئيسي وراء تنظيم القمة العالمية للحكومات التي من شأنها المساهمة في تعزيز التعاون العالمي في مجال الابتكار، وكذلك إتاحة الفرصة أمام تحقيق المصالح السياسية والاقتصادية والاستراتيجية والدبلوماسية لشعوب العالم أجمع.



جلسة رئيسية

يمكن لحكوماتنا أن تستفيد من خبرات
بعضها البعض، لتصبح أكثر استجابةً
ومسؤوليةً تجاه مواطنيها؛ وهو ما
يساهم في تأديتها دورًا حيويًا يتمثل
في إدارة المستقبل إدارةً ناجحةً

سعادة ستيفان سيليج
وكيل التجارة الخارجية في وزارة التجارة الأمريكية



الحكومة الشاملة: الأسس الضرورية للازدهار الإنساني والرفاه

المتحدث:

معالي جيم يونغ كيم
رئيس مجموعة البنك الدولي

شدّد رئيس مجموعة البنك الدولي، معالي جيم يونغ كيم، على أهمية الحكومة الرشيدة بصفقتها أساسًا تركز عليه جميع عمليات التطوير التي تمهد الطريق لتقديم خدمات عالية الجودة، واستحداث فرص عمل جديدة، وفتح آفاق لتحقيق الازدهار الشامل.

وأكد معاليه على تدهور الوضع الاقتصادي الحالي الذي بات يشهد ارتفاعًا لمعدلات الفقر المدقع حول العالم. وأشار إلى ثلاثة عوامل أساسية من شأنها المساهمة في الحدّ من معدلات الفقر وتعزيز الازدهار وهي: النمو الاقتصادي الشامل، والاستثمار في الرعاية الصحية والتعليم الذي يتلقاه الناس، والحدّ من المخاطر كالبطالة والأمراض والأوبئة والتغير المناخي.

وتحدث معالي جيم يونغ كيم عن أهمية التعاون القائم بين البنك الدولي والحكومات في سبيل دعم التعليم، من أجل تخفيض معدلات الفقر، وضمان مشاركة المرأة في القوة العاملة.

WORLD GOVERNMENT SUMMIT القمة العالمية للحكومات



جلسة رئيسية

” إن القضاء على الفقر بحلول العام
2030 يتطلب ضمان حوكمة شاملة “

معالي جيم يونغ كيم
رئيس مجموعة البنك الدولي



نحو حوكمة أفضل لتحقيق الازدهار العالمي

المتحدث:

معالي خوسيه أنخيل غوريا

الأمين العام لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية

تحدث الأمين العام لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، معالي خوسيه أنخيل غوريا، خلال الجلسة الرئيسية عن الجهود المشتركة المبذولة لمعالجة التحديات الكثيرة التي تواجه المنطقة، مشيراً إلى دور المنظمة كمحور أساسي لتسيير هذه الجهود.

وقال معاليه أنّ الشراكة التي عقدها منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية مع دولة الإمارات العربية المتحدة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا ستمنح الأولوية للتعليم والمشاريع الصغيرة والمتوسطة، هذا بالإضافة إلى ضمان المساواة بين الجنسين. كما تحرص الشراكة، ضمن أولوياتها، على توفير فرص عمل للمرأة، والوصول المتساوي والعاقل للخدمات العامة.

وأوصى معالي غوريا بأن تسعى الحكومات للوصول إلى المواطنين من أجل التحقق من كيفية تنفيذ السياسات، وتقييم أثر المبادرات على مستوى المجتمع. وشجع الحكومات على أن تحدّد جهتها بوضوح، وأن تستثمر في القطاع العام وتبادر بالابتكار بما يلي حاجات المواطن.



” الحوكمة الرشيدة هي أساس النمو الشامل. يجب أن نسعى إلى تعزيز القطاعات العامة المبتكرة والمفتوحة والتي تشارك المواطنين نشاطاتهم، والتي تركز على توسيع نطاق فرص العمل المتاحة للجميع، التي تدعم الشركات لخلق وظائف وتغذية الاقتصاد؛ والتي توفر خدمات اجتماعية ذات أداء عالي - خاصة الصحة والتعليم “

معالي خوسيه أنخيل غوريا
الأمين العام لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية



استشرف حكومات المستقبل
SHAPING FUTURE GOVERNMENTS

القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

عندما تحدث العالم العربية: الإرث المنسي للحضارة العلمية العربية

المتحدث:

البروفيسور جيم الخليبي

أستاذ الفيزياء والمشاركة المجتمعية في العلوم في جامعة سري، المملكة المتحدة

بدأ البروفيسور جيم الخليبي، أستاذ الفيزياء والمشاركة الجماهيرية في العلوم في جامعة سري، محاضراته بتذكير الحضور بالكم الهائل من الإسهامات التي قدمها العصر الذهبي للحضارة العربية في مجال العلوم، وسلط الضوء على مساهمات العالم ابن الهيثم، أحد أعظم علماء الفيزياء على مدى 2000 عام، ومساهمات عشرات العلماء العرب في مجال علوم البصريات، والكيمياء، والفيزياء، والطب، والرياضيات، وحقول أخرى، لصالح العلم الحديث.

وأوضح البروفيسور الخليبي أن العلم والمعرفة الحديثان قائمان على عملية مستمرة يعود الفضل فيها للعلماء السابقين، ابتداءً من الإغريق ووصولاً إلى العصر الذهبي للحضارة العربية والإسلامية، وحتى اللحظة.

كما أشاد البروفيسور الخليبي بالدور الكبير الذي لعبته حركة الترجمة، في التطور العلمي خلال العصر الذهبي.

وأكد البروفيسور على أن نوعية البحث العلمي أهم من أعداد العلماء أو الأموال المخصصة، وأن النسبة المخصصة له وللتطوير في العديد من دول العالم الإسلامي متدنية، حيث تبلغ أقل من 1% من مجمل الدخل القومي، كما ويصل عدد علماء العالم الإسلامي لمعدل أقل من 10 علماء لكل 1000 شخص، بينما يصل العدد إلى 140 عالم لكل 1000 شخص في البلدان الأخرى. وحث الخليبي الجمهور على إعادة بناء "بيت الحكمة" الذي كان قائماً في بغداد في العصر الذهبي،

واختتم بأن تقديم الحلول للمشكلات التي يواجهها العالم وتحسين وضع البشرية سيتحقق بفعل السعي وراء المعرفة والانفتاح على العالم.



Jabir ibn Hayyan



القمة
العالمية
للحكومات



جلسة رئيسية

هل يستطيع هذا الجزء من العالم أن
يستعيد أمجاد الماضي؟ المسألة
لا تتعلق بالدعم المالي فحسب، بل
نحتاج إلى تعميق روح البحث الحر

البروفيسور جيم الخليبي
أستاذ الفيزياء والمشاركة المجتمعية، العلوم في جامعة سري



كيف تصنع علوم اليوم تكنولوجيا الغد؟

المتحدث:

الدكتور نيل ديغرايس تايسون

مدير القبة السماوية هايدن في المتحف الأمريكي للتاريخ الطبيعي، الولايات المتحدة الأمريكية

"إنّ تكنولوجيا المستقبل ستكون وليدة العلوم الموجودة في يومنا هذا"، بهذه الكلمة إفتتح مدير القبة السماوية هايدن في المتحف الأمريكي للتاريخ الطبيعي، الدكتور نيل تايسون، حديثه عن أهمية المرحلة الحالية في تشكيل مستقبل العلوم. ومن خلال تقديمه للمخلص حول الإسهامات والاستثمارات في مجال البحث العلمي، وشدّد على أن الرغبة والاستعداد للاستثمار في الاستكشاف العلمي هي سبيل الانتقال من دور التبعيّة لدور القيادة، حتى وإن كانت نتائج هذه البحوث غير معلومة وفي مجالات غير معروفة حتى الآن لعامة الناس.

وقدم الدكتور تايسون عددًا من الأمثلة عن استفادة الصناعات التقليدية من التطور العلمي والتكنولوجي، ومن بينها تلك الاكتشافات العلمية التي لا يعرف عنها معظم الناس، وتعود لعقود مضت، مشيرًا أنها ولدت التكنولوجيا الحالية مثل الهاتف المحمول، أو الاكتشافات الصحية، وأشار إلى أننا نعيش الآن في الزمان والمكان المناسبين لإعادة إحياء ثقافة الاستكشاف والاكتشاف، بحيث تشكل هذه المرحلة عصرًا جديدًا من الأمل بالتكنولوجيا.



جلسة رئيسية

” إننا نعيش الآن في الزمان والمكان
المناسبين لإعادة إحياء ثقافة
الاستكشاف والاكتشاف، حيث تشكل
هذه المرحلة عصرًا جديدًا من الأمل
بالتكنولوجيا“

الدكتور نيل ديغرايس تايسون
مدير القبة السماوية هايدن في المتحف الأمريكي للتاريخ الطبيعي



استشراف حكومات المستقبل
SHAPING FUTURE GOVERNMENTS

كيف ستغير التكنولوجيا النظيفة مستقبل الطاقة؟

المتحدثون:

سعادة سعيد محمد أحمد الطاير

العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، دولة الإمارات العربية المتحدة

السيد جو كايزر

الرئيس والمدير التنفيذي لمجموعة سيمنز العالمية، جمهورية ألمانيا الاتحادية

محاور الجلسة:

السيد جون دفترينوس

قناة سي إن إن

أعلن العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، سعادة سعيد محمد الطاير، أن دولة الإمارات العربية المتحدة تتجه إلى الاعتماد على الطاقة المتجددة بنسبة 75% بحلول عام 2050.

وذكر الطاير خلال جلسة بعنوان "كيف ستغير التكنولوجيا النظيفة مستقبل الطاقة؟" في القمة العالمية للحكومات 2016، أن البلاد تستثمر حالياً في تطوير "شبكة ذكية من شأنها المساعدة في الحد من هدر الطاقة". وأضاف أن إمارة دبي تسعى الآن إلى تخفيض الطلب على الطاقة بنسبة 30% بحلول عام 2030، وإلى ترويج تقنية التبريد والبناء الأخضر، واعتماد منهجية "تغيير العقلية" لحث المواطنين على شراء السيارات الكهربائية، حيث تم الانتهاء من تجهيز 100 محطة شحن لهذه السيارات.

ومن جهته، أشاد الرئيس والمدير التنفيذي لمجموعة سيمنز، جو كايزر، برؤية دولة الإمارات التي تسعى إلى استشراف "قرن واحد وعشرين خالٍ من الوقود الأحفوري". وتوقع كايزر ألا يؤثر انخفاض أسعار النفط عالمياً سلباً على الاستثمارات في مجال الطاقة البديلة، إلا أنه أشار إلى أهمية التفكير في خفض كلفة الطاقة المتجددة حتى تصبح مجدية اقتصادياً.

وأكد المتحدثان على إمكانية استخدام الطاقة المتجددة من خلال الاحتفاظ بالكربون وتخزينه، والتوصل إلى استكشاف مزيج من مصادر الطاقة يلائم كل دولة.



” لقد قمنا، في هيئة كهرباء ومياه دبي، بتطوير رؤية متكاملة متعلقة بموضوع الطاقة، تركز على ضمان أمن الطاقة عبر تنويع مصادرها، واعتماد أحدث التقنيات في تخزين الطاقة، والتقاط ثاني أكسيد الكربون، وزيادة الكفاءة في مختلف مراحل إنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء

” والمياه

سعادة سعيد محمد أحمد الطاير
العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي

الطاير
AL TAYER

” لن يؤثر انخفاض أسعار النفط عالميًا سلبيًا على الاستثمارات في مجال الطاقة البديلة، إلا أنه من المهم التفكير في خفض كلفة الطاقة المتجددة حتى تصبح مجديةً اقتصاديًا

السيد جو كايزر
الرئيس والمدير التنفيذي لمجموعة سيمنز

كايزر
KAESER

WORLD GOVERNMENT SUMMIT القمة العالمية للحكومات

الاستعداد للمستقبل: خمسة أشياء على الحكومات العربية معالجتها الآن

المتحدثون:

معالي الدكتور نبيل العربي
الأمين العام لجامعة الدول العربية

معالي الدكتور عبداللطيف الزياتي
الأمين العام لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

محاور الجلسة:

السيد عبدالرحمن الراشد
إعلامي وكاتب صحفي

استعرض المشاركون في جلسة «الاستعداد للمستقبل: خمسة أشياء على الحكومات العربية معالجتها الآن» مشاكل الوطن العربي والتحديات السياسية والاقتصادية والأمنية التي تواجهه. وأشار معالي الأمين العام لجامعة الدول العربية، الدكتور نبيل العربي، إلى أن الوطن العربي يواجه مشاكل عدّة، منها خمسة رئيسية متعلقة بوجود ومستقبل الوطن العربي، أولها: مشكلة الحكومة الرشيدة التي من الممكن حلّها من خلال تحقيق العامل الثاني، وهو التعليم والبحث العلمي، للرقى إلى مصاف الدول المتقدمة. أما العامل الثالث فهو التنمية المستدامة، والرابع محاربة الإرهاب وتجفيف منابعه، في حين يتمحور العامل الخامس حول الصراعات السياسية القائمة في المنطقة العربية، ودعا العربي إلى تجديد الطاقات العربيّة المتاحة لحل هذه الصراعات التي تثقل كاهل الوطن، لا سيما من المنطلق الأمني والسياسي والاقتصادي والاجتماعي.

ومن جهته، قال الأمين العام لمجلس التعاون لدول الخليج العربية، عبد اللطيف الزياتي، إن هناك خمسة محاور مهمة لا بدّ من التركيز عليها، أولها تحديد رؤية الوطن العربي استعداداً للمرحلة المقبلة وتوحيد الموقف العربي. أمّا المحور الثاني فيتمثل في القضاء على الإرهاب ووقف تمويله ومحاربة الفكر المتطرف، ويرتبط المحور الثالث بالعمل الإنساني وضرورة تعاون العرب لتقديم الدعم الضروري للاجئين، أما المحور الرابع فيتعلق بضرورة فرض قوانين مجلس الأمن والمواثيق الدولية تجاه أزمات المنطقة، وأخيراً الاستعداد لمرحلة ما بعد الحرب لتحقيق السلم والتنمية.



” من وجهة نظري، تكمن تلك المحاور في مساندة الحكم الرشيد، والإهتمام بالتعليم، والبحث العلمي، والحرص على التنمية المستدامة، والقضاء على الإرهاب، والعمل على حل الصراعات في المنطقة

معالي الدكتور نبيل العربي
الأمين العام لجامعة الدول العربية

” أرى أن العناصر الخمسة تتمثل في، تحديد الرؤية، والقضاء على الإرهاب، والإهتمام بالعمل الإنساني، والإلتزام بتطبيق القانون الدولي، وأخيرا الإستعداد لمرحلة ما بعد السلم

معالي عبد اللطيف الزياني
الأمين العام لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

كيف تستعد الحكومات للمستقبل غير المتوقع؟

المتحدث:

السيد بيتر شوارتز

خبير علم المستقبل ونائب الرئيس الأول للتخطيط الاستراتيجي في شركة سيلزفورس،
الولايات المتحدة الأمريكية

اعتبر خبير علم المستقبل ونائب الرئيس الأول للتخطيط الاستراتيجي، السيد بيتر شوارتز، أن الحكومات بحاجة إلى التفكير بشكل غير تقليدي، وتخيل المستقبل بما قد يحمله من مفاجآت، لأن "الاختبار الحقيقي هو أن تتخذ القرارات الصائبة اليوم حول المستقبل".

في جلسة بعنوان "كيف تستعد الحكومات للمستقبل غير المتوقع؟"، انعقدت ضمن أعمال القمة العالمية للحكومات، أشار السيد بيتر شوارتز إلى أن مفاجآت، بحجم انهيار الاتحاد السوفياتي، والأزمة المالية العالمية، بل وحتى ظهور التكنولوجيا الرقمية، كان يمكن استشرافها من المؤشرات البارزة.

واستشهد السيد شوارتز بشركة كوداك للكاميرات، حيث اعتبر أنها "ارتكبت خطأ فادحاً عندما لم تستشرف التكنولوجيا الرقمية". فاليوم أمست مليارات الصور تلتقط على الذاكرة الرقمية من دون استخدام أي من الكاميرات التقليدية. وفي السياق نفسه، ذكر أن حكومة سنغافورة استشرفت الأزمة المالية واتخذت الإجراءات الضرورية بهذا الخصوص.

وتوقع شوارتز أن يشهد العالم تغيرات كبيرة في المستقبل، بما فيها القدرة على الحد من الأمراض الجينية الوراثية، وقال إن "أحفادكم لن يعانون من أي من هذه الأمراض مستقبلاً". وأضاف: "بعد زمن ليس بطويل، سوف يعتمد الطلبة على بعض الأدوية لتعزيز قدراتهم، حيث سيتناولونها مثل الفطور ليصبحوا أكثر ذكاءً وقوة". ليس هذا فحسب، بل ذكر شوارتز أيضاً، أنه سيتم "زراعة شرائح عصبية في أدمغتنا تساعد الأشخاص على التحكم بأعضائهم".



” إن الحكومات بحاجة إلى التفكير بشكل غير تقليدي، وتخيّل المستقبل بما قد يحمله من مفاجآت، لأن الاختبار الحقيقي هو أن تتخذ القرارات الصائبة اليوم حول المستقبل“

السيد بيتر شوارتز
خبير علم المستقبل ونائب الرئيس الأول للتخطيط الاستراتيجي في شركة سيلزفورس



هل البرمجة هي لغة المستقبل؟

المتحدثة:

السيدة جينيفر باهلاكا

المؤسسة والمديرة التنفيذية لـ «كود فور أميركا»، الولايات المتحدة الأمريكية

محاوّر الجلسة

السيد بيمان العوضي

مؤسس شركة برزة للإعلام

استهلّ الشريك المؤسس لشركة برزة للإعلام، السيد بيمان العوضي الجلسة، بأقتباس للكاتبة مايا أنجيلو، "لقد تعلّمت بأنّ الناس سوف ينسون كل ما قلته لهم، كما أنهم سوف ينسون كل ما فعلته من أجلهم، لكنهم أبداً لن ينسوا كيف جعلتهم يشعرون". وانتقل بعدها للحديث مع المديرة التنفيذية لجمعية "كود فور أميركا"، جينيفر باهلاكا، عن البرمجة كأحد العناصر الأساسية التي ستشكّل "لغة الغد"، بما فيها من إمكانيات وفرص ودروس مستفادة في مجال تعليم البرمجة منذ سن مبكرة لطلبة المدارس.

و أضافت باهلاكا، بأن إدخال التطبيقات البرمجية سيمنح الفرد مجالاً للمشاركة في قيادة وتغيير المجتمع، ما يوضح معنى المواطنة في المستقبل، بحيث أن التطبيقات التي يوفرها القطاع العام تتيح المجال أمام الناس كي يتحولوا من مجرد مستهلكين للخدمات إلى فاعلين ومنتجين لها.

وأضافت أنّ هذا الأسلوب سيكون مُجدياً على المستويين المادي والتطبيقي، لأنه يجعل الحكومة من الناس وللناس، تعمل بالتعاون معهم. ولكي يتحقق هذا، علينا أن نعمل على تنشئة مواطنين يمتلكون المعارف الضرورية التي من شأنها مساعدتهم على التعامل مع لغة البرمجة كلفة للمواطنة، وليس كلفة منبثقة من المستقبل.



علينا أن نعمل على تنشئة مواطنين
يمتلكون المعارف الضرورية التي من
شأنها مساعدتهم على التعامل مع
لغة البرمجة كلغة للمواطنة، وليس
كلغة منبثقة من المستقبل

السيدة جينيفر باهاكا
المؤسس والمدير التنفيذي لـ «كود فور أميركا»



الجيل القادم من الحكومات

المتحدث:

السيد تيم أوراييلي

المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة أوراييلي ميديا، الولايات المتحدة الأمريكية

محاوّر الجلسة

الدكتور بيتر ديامانديس

الرئيس والمدير التنفيذي لجائزة إكس برايز العالمية، الولايات المتحدة الأمريكية

أوضح السيد تيم أوراييلي، المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة أوراييلي ميديا، أن الدور الذي يجب أن تؤديه الحكومة اليوم هو التحول إلى منصة متكاملة توفر الفرص أمام الجميع للإبداع والابتكار. وفي هذا السياق، شبه أوراييلي دور الحكومة ضمن إطار مفهوم "الحكومة كمنصة متكاملة للخدمات" بالطريق السريع الذي يفتح المجال أمام الإبداع.

ولفت إلى أن ما يفتقر إليه مفهوم "الحكومة كمنصة متكاملة للخدمات"، هو توفير المستوى الأدنى من البنية التحتية التقنية كشكل من أشكال الخدمات المتاحة، فالخدمات الحكومية والعامة صممت بشكل محدد وبمعزل عن الخدمات الأخرى، مما يؤدي إلى وجود خدمات متفرقة تعنى بتقديم التكنولوجيا.

وأكد أوراييلي قائلاً: "عندما تعمل الحكومة كمنصة، فسينظر إليها على أنها صناديق صغيرة مكتملة لبعضها البعض. فإن تعطل أحد الصناديق عن العمل، من الممكن إصلاحه للحصول على خدمات أذكى وأفضل، الأمر الذي يتطلب إدخال تغييرات في الإجراءات الحكومية من خلال تأسيس بنية مختلفة تتلاءم مع الواقع الرقمي الجديد".



على الحكومات أن تكون بمثابة
منصة خدمات متكاملة يستفيد منها
المواطنون

السيد تيم أوريلي
المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة أوريلي ميديا



كيف سيؤثر الاقتصاد التشاركي على الحكومات؟

المتحدث:

البروفيسور آرون ساندر اراجين

أستاذ علوم المعلومات والعمليات والإدارة في كلية ستيرن لإدارة الأعمال في جامعة نيويورك،
الولايات المتحدة الأمريكية

تحدث البروفيسور آرون ساندر اراجين، أستاذ علوم المعلومات والعمليات والإدارة في كلية ستيرن لإدارة الأعمال في جامعة نيويورك، عن التحول الكبير الذي يشهده النموذج الاقتصادي حاليًا، والتحديات التي يفرضها هذا التحول، وكيفية التعامل معها على مستوى الحكومات والأفراد.

أشار ساندر اراجين إلى أن الاقتصاد التشاركي يحظى بفرص واعدة، وسيؤدي إلى تبديد الحواجز بين الاقتصاد المجاني واقتصاد السوق. وكلما زاد التحول إلى المنصات الجديدة في التعامل بين الأفراد، كلما زادت الحاجة إلى المزيد من القواعد التنظيمية.

واختتم ساندر اراجين حديثه بأنه يتعين علينا إعادة التفكير الكامل في كيفية تنظيم الأنشطة الاقتصادية، وهنا يأتي دور الحكومات الذي لا بد أن يخضع للتغيير هو الآخر. وبالتالي، سوف يكون العبء الواقع على كاهل الحكومات لتنظيم تلك التعاملات كبيرًا، ولذا ستظهر كيانات جديدة ذاتية التنظيم تتولى تنظيم النشاط الاقتصادي تحت إشراف الحكومات، وهو أمر لا غنى عنه لهذا النمط الحديث من النشاط الاقتصادي. كما سيتمّ اتباع نهج آخر هو "تنظيم الأقران" حيث تتولى مجموعة من الخبراء تنظيم النشاط الاقتصادي على المنصات الإلكترونية تحت إشراف الحكومات أيضًا.



جلسات حوارية

” نحن على وشك أن نشهد نموذجا ثالثا للنشاط الاقتصادي؛ وهو الاقتصاد التشاركي الذي يجمع في خصائصه ما بين اقتصاد الأسواق والشركات، والذي بموجبه سيتم تغيير الطريقة التي يتم من خلالها تنظيم النشاط الاقتصادي في العديد من القطاعات، مثل النقل، والرعاية الصحية، والخدمات المالية، وتوفير العمالة، وغيرها“

البروفيسور آرون ساندراراجين
أستاذ علوم المعلومات والعمليات والإدارة في كلية ستيرن لإدارة الأعمال في جامعة نيويورك



هل اللعب سيكون مستقبل التعليم؟

المتحدث:

السيد بول أندرسن

مؤسس شركة بوزمان ساينس، الولايات المتحدة الأمريكية

في الكلمة التي ألقاها خلال القمة العالمية للحكومات 2016، تحدّث بول أندرسن، مؤسس شركة بوزمان ساينس، عن مستقبل التعليم والوسائل المقترحة لتحسين هذه التجربة لدى الطلاب. وفي هذا السياق، أشار أندرسن إلى إنه، وبعد عمله بمهنة التدريس على مدار 20 عامًا، اكتشف أن هناك مشكلة في النظام الذي يقوم بتطبيقه. لاحظ أندرسن أنه طوال هذه الفترة، كان هو المسؤول الوحيد عن إدارة النشاط الدراسي داخل الفصول، وأن عملية التدريس كانت تصبح أكثر كفاءة وتفاعلاً عندما يتعامل مع الطلاب كل على حدة. وبعد الكثير من التفكير، توصل أندرسن إلى أن الحل يكمن في ألعاب الفيديو، فمن السهل أن يتفاعل الطلاب في الفصول مع إحدى ألعاب الفيديو، ومن هنا بدأ يفكر في إعادة تصميم طريقة التدريس. ثم أكد أندرسن على أن استخدام تقنيات اللعب في التعلم لا يعني ممارسة الألعاب وإنما تطبيق عناصر هذه الألعاب على عملية التعلم وفي عالم الواقع، حيث يبدأ الطلاب عملية التعلم من المستوى الأول ويتقلون إلى مستويات أعلى كلما حققوا إنجازًا من خلال تجميع النقاط كما هو الحال في ألعاب الفيديو.

وفي ختام كلمته، قال أندرسن إنه يعتقد إن الفصل الدراسي لن يكون تقليديًا أيضًا؛ بل أشبه بورصة عمل يتعلم فيها الطلاب ويطبقون ما تعلمونه بأنفسهم.



استخدام تقنيات الألعاب في التعلم
لا يعني ممارسة ألعاب الفيديو داخل
الفصول، وإنما يعني تطبيق عناصر
اللعب في عالم الواقع

السيد بول أندرسن
مؤسس شركة بوزمان ساينس



الأخطار القادمة لعالمنا الرقمي

المتحدث:

السيد رود بيكستروم

خبير في مجال الأمن الإلكتروني والرئيس والمدير التنفيذي السابق لمؤسسة الإنترنت للأسماء والأرقام المخصصة «أيكان»، الولايات المتحدة الأمريكية

بدأ رود بيكستروم، الخبير في مجال الأمن الإلكتروني والرئيس والمدير التنفيذي السابق لمؤسسة الإنترنت للأسماء والأرقام المخصصة «أيكان»، حديثه في القمة العالمية للحكومات 2016، بطرح عدد من الأسئلة عن كيفية عمل العالم الإلكتروني الذي نعيش فيه اليوم، وعما يحدث عند ربط ملايين الأجهزة الحديثة يوميًا بشبكة الإنترنت العالمية.

ولقد تحدث بيكستروم عن عدد من السيناريوهات التي يشكّل حدوثها خطرًا كبيرًا على العالم بأسره، والتي لا بد أن نعمل جاهدين كي نمنع حدوثها. إن الحقيقة المؤكدة في العالم الإلكتروني اليوم أننا لا نزال معرضين للهجمات الإلكترونية حتى في ظل استخدام أكثر النظم والأجهزة التكنولوجية تطورًا وأعلىها تكلفةً.

وقدّم بيكستروم عددًا من الأفكار التي من الممكن أن تستعين بها الحكومات للتوصل إلى سياسات جيدة يكون لها أثر فعال في تجنب تهديدات الأمن الإلكتروني. فعلى الحكومات أن تعي حقيقة العالم الإلكتروني، وتحدد النماذج التي يمكن استخدامها لتطوير فلسفة الأمن الإلكتروني. وعليها أيضًا أن تفكر في كيفية عمل النظام، وما هي المبادئ الأخلاقية التي تحكمه. لذلك، يتعيّن علينا أن نهتم بتطوير الكفاءات وتطوير فلسفة المشاركة؛ إذ لا يمكن لجهة واحدة أن تقوم بحل هذه المشكلة. وأخيرًا، لا بد أن نولي أهمية كبرى للاستثمار في هذا المجال والتركيز على إدارة مخاطر الأمن الإلكتروني، وهو ما يحدث على نطاق كبير الآن في كثير من الدول.



” ينبغي علينا تطوير فلسفة الأمن الإلكتروني، والتفكير في كيفية عمل النظام والمبادئ الأخلاقية التي تحكمه، وكذلك القوى المحركة للنظام إذا ما أردنا وضع توصيات وسياسات يكون لها أثرها الفعال“

السيد رود بيكستروم

خبير في مجال الأمن الإلكتروني والرئيس والمدير التنفيذي السابق لمؤسسة الإنترنت للأسماء والأرقام المخصصة «أيكان»



دروس مكثفة في الحياة: كيف نتغلب على التحديات؟

المتحدث:

البروفيسور بانديت داسا

بروفيسور وكاتب، الولايات المتحدة الأمريكية

تحدث البروفيسور بانديت داسا، أستاذ علم التأمل، عن كيفية التغلب على مصادر القلق التي تواجهنا في حياتنا وذلك في جلسة خلال القمة العالمية للحكومات 2016. في هذا السياق، أشار البروفيسور داسا إلى أن "الاستغراق العقلي"، الذي يمثل التأمل أحد أهم عناصره، هو أسلوب فعال في التغلب على الضغوط النفسية والقلق. فالاستغراق العقلي يعني الانتباه لأفكار الفرد وانفعالاته، وتوجيه العقل إلى التركيز على اللحظة الحالية. كما أن التأمل يجعل الفرد أكثر تركيزاً ويضفي مزيداً من الراحة على أجسامنا وعقولنا. وأضاف البروفيسور بانديت داسا أيضاً أن التأمل يساعد في زيادة إنتاجية الأفراد، ويعزز من قدراتهم الإبداعية، ويقوي ذاكرتهم.

واستشهد بأحد إصدارات مجلة الجمعية الطبية الأمريكية التي ورد فيها: "عندما نتحدث عن علاج الاكتئاب والقلق والألم، فإن ممارسة التأمل قد يكون لها نفس التأثير الفعال كتناول الأدوية. التأمل يعني تدريب العقل؛ وأهم ما في الأمر أن تجعل من عقلك صديقاً لك، وهو ما يمكن أن يتحقق من خلال التأمل الذي يساعد في تقليل الصراعات في حياتنا اليومية، ويحسن علاقاتنا بالآخرين، ويجعلنا أكثر ترابطاً وتراحماً".



” يجعلنا التآمل أكثر إنتاجيةً ويعزز من
إبداعنا وذاكرتنا “

البروفيسور بانديت داسا
بروفيسور وكاتب



حوكمة المستقبل بالتعاون مع منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية

أشار معالي خوسيه أنخيل غوريا، الأمين العام لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، إلى إن الحكومات لن تكون قادرة على مواجهة الأزمات التي يطرحها المستقبل في حال لم يتم العمل على وضع خطط وأساليب جديدة، قائلاً: «نحن نحاول ألا نجعل الحكومات تعمل على حل المشاكل، بل على استشراف المستقبل». وأضاف مشيداً بدور الحوكمة الذي من شأنه أن يؤدي إلى بلورة أفكار جديدة في ظل زيادة المخاطر المتمثلة في تغيير المناخ والأزمات المالية. وبالتالي لا بدّ من العمل على تطوير نهج جديد لمواجهة التحديات الاقتصادية والبيئية.

ومن جانبها، أكّدت معالي كريستينا بيرسون، وزيرة التنمية الاستراتيجية والتعاون بين بلدان الشمال في السويد، على أهمية تحقيق التعاون لمواجهة التحديات المشتركة، وتطبيق نظام الحوكمة السليم لتوفير فرص متكافئة، الأمر الذي يشكّل إحدى أولويات حكومة السويد.

وقالت معالي ليليانا كاباييرو، وزيرة الوظيفة العامة في كولومبيا، إن جهود التنمية تقوم على محورين أساسيين اثنين هما المستقبل والثقة. لذلك، لا بدّ على الحكومة من محاولة تقديم أفضل الخدمات لمواطنيها وتطوير النظم الضرورية، على الرغم من الأزمة التي تواجهها في ميزانيتها، والسعي لضمان وصول التكنولوجيا إلى كل مكان في الوطن، وتدريب الموارد البشرية.

أما سعادة أنا غابرييل زونيغا أبونتيه، نائب وزير الشؤون السياسية والحوار مع المواطنين في وزارة شؤون الرئاسة في كوستاريكا، فتري أن آلية الحكومة المفتوحة أدت إلى استحداث مفهوم مواطنة جديد، لذلك لا بدّ على جميع المواطنين من المشاركة في عملية الإنتاج، وتنفيذ السياسات.

وفي الختام، تحدث معالي السير جون ألفيدج من اسكتلندا، قائلاً: «لا أعتقد أن هناك أي دولة لا ترغب بتحسين ظروف مواطنيها، وقد عملت حكومتنا على إشراك المواطنين في تقييم أدائها».

المتحدث:

معالي خوسيه أنخيل غوريا

الأمين العام لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية

معالي عهود الرومي

وزيرة دولة للسعادة، نائب رئيس القمة العالمية للحكومات، و عضو مجلس قيادة الأعمال العالمي التابع للأمم المتحدة، دولة الإمارات العربية المتحدة

معالي كريستينا بيرسون

وزيرة التنمية الاستراتيجية والتعاون بين بلدان الشمال، مملكة السويد

معالي ليليانا كاباييرو

وزيرة الوظيفة العامة، جمهورية كولومبيا

سعادة أنا غابرييل زونيغا أبونتيه

نائب وزير الشؤون السياسية والحوار مع المواطنين في وزارة شؤون الرئاسة، كوستاريكا

السير جون إلفيدج

الأمين العام الدائم للحكومة الاسكتلندية سابقاً، اسكتلندا

السيد لويز دومالو

نائب مدير إدارة الحوكمة والتنمية الإقليمية في منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية



جلسات حوارية

” آلية الحكومة المفتوحة أدت إلى استحداث مفهوم مواطنة جديد، لذلك لا بدّ على جميع المواطنين من المشاركة في عمليّة الإنتاج، وتنفيذ السياسات “

سعادة أنا غابرييل زونيغا أبونيه
نائب وزير الشؤون السياسية والحوار مع المواطنين في وزارة شؤون الرئاسة في كوستاريكا

” لا أعتقد أن هناك أي دولة لا ترغب بتحسين ظروف مواطنيها، وقد عملت حكومتنا على إشراك المواطنين في تقييم أدائها “

السير جون إلفيدج
الأمين العام الدائم للحكومة الاسكتلندية سابقاً

” لا بدّ من تحقيق التعاون لمواجهة التحديات المشتركة، وتطبيق نظام الحوكمة السليم لتوفير فرص متكافئة، الأمر الذي يشكّل إحدى أولويات حكومة السويد “

معالي كريستينا بيرسون
وزيرة التنمية الاستراتيجية والتعاون بين بلدان الشمال في السويد

” إن جهود التنمية تقوم على محورين أساسيين اثنين وهما المستقبل والثقة “

معالي ليليانا كابابيرو
وزيرة الوظيفة العامة في كولومبيا

كيف سيحوّل الإعلام الاجتماعي مستقبل التعليم؟

المتحدث:

الدكتور ديريك مولر

فيزيائي ومخرج ومقدم برامج، كومونولوث استراليا

يقول المخرج ومقدم البرامج الدكتور ديريك مولر بأننا عادة "لا نؤمن إلا عندما نرى، ولكننا أحياناً علينا أن نؤمن حتى نرى" وانطلاقاً من هذه القناعة، أطلق الدكتور مولر قناة على موقع "يوتيوب" حصدت أكثر من ثلاثة ملايين مشترك منذ إطلاقها قبل عدّة سنوات تحت عنوان عنصر الحقيقة "فيرتيلايوم"، لكي يتمكن من خلالها من تجسيد شغفه بالتعليم.

و يقول الدكتور مولر إنّ التّعليم بالنسبة له لم يكن مهنة، بل بمثابة طريقة حياة، فهو مستعدّ لأن يقوم بأي شيء في سبيل تعليم الناس. وهذا حال الكثير من المعلمين الذين يرغبون بمشاركة المعرفة في كل وقت، على اختلاف دوافعهم للمشاركة.

ويؤكد الدكتور أنّ استخدام التكنولوجيا المختلفة لا يؤثر على طريقة التّعليم، لأنّ ذلك لن يقتصر أبداً على مشاهدة الفيديوهات، بل على نقل المعلومات من المعلم للطالب التي ستمثل ذكريات يجري تخزينها من خلال التجربة الاجتماعية في التّعلم.



” ستخلق وسائل التواصل الاجتماعي
فرقا في طرق التعلم، حيث ستتيح
للمعلمين التعاون مع طلابهم لمعرفة
سبل الاستفادة من المعلومة المُتَحَصَّل
عليها عبر تلك الوسائل، عوضا عن طرق
” تبادلها فقط

الدكتور ديريك مولر
فيزيائي ومخرج ومقدم برامج





جلسات اليوم الثاني

10 في 20 دقيقة مع فخامة بول كاجامي رئيس جمهورية رواندا

المتحدث:

فخامة بول كاجامي

رئيس جمهورية رواندا

محاور الجلسة:

السيد جون دفتريوس

مذيع في قناة سبي إن إن

قال فخامة بول كاجامي رئيس جمهورية رواندا إن نجاح رواندا تحقّق نتيجة فهم الدور الذي يجب أن تضطلع به الحكومة، والإصغاء لمطالب شعبها.

وفي جلسة حوارية مفتوحة، خلال القمة العالمية للحكومات تطرق فخامة كاجامي إلى عدد من تجارب رواندا في مجال التنمية، موضحاً أن النمو الاقتصادي في بلاده سيستمر، لأن الاستثمارات بدأت من داخل البلاد، دون الاعتماد على الخارج.

كما أشار إلى أن رواندا سنّت قوانين مهمة في الأعوام السابقة، وما زالت تحتاج إلى قوانين إضافية لتعزيز مستوى الاستقرار الذي وصلت إليه الاستثمارات. وهنا تظهر أهمية الدول المانحة، حيث تعتمد عليها رواندا في مراحل معينة من أجل الحفاظ على الاستقرار الاقتصادي.

وعن العلاقات والشراكات، قال فخامة كاجامي إن صغر حجم الدولة ليس ميزة بالضرورة، لكن من الضروري تحسين الاقتصاد سواء أكانت الدولة كبيرة أم صغيرة، وضرب مثالاً بسنغافورة التي يمكن أن نتعلم من تجربتها.



جلسة رئيسيّة

NG FUTURE



إن نجاح رواندا تحقق نتيجة الدور الذي
يجب أن تتولاه الحكومة

فخامة الرئيس بول كاغامي
رئيس جمهورية رواندا

10 في 20 مع سمو الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم

المتحدث:

سمو الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم

رئيس هيئة دبي للطيران المدني، رئيس مؤسسة مطارات دبي، الرئيس الأعلى الرئيسي التنفيذي لمجموعة طيران الإمارات، دولة الإمارات العربية المتحدة

محاور الجلسة:

السيد ريتشارد كويست

قناة سي إن إن

عُقدت جلسة تفاعلية مع سمو الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم رئيس هيئة دبي للطيران المدني، رئيس مؤسسة مطارات دبي، الرئيس الأعلى الرئيسي التنفيذي لمجموعة طيران الإمارات، حول الابتكار والتوجهات المستقبلية في قطاع الطيران عبر منصة القمة العالمية للحكومات.

وقال سموه على أن طيران الإمارات ستكشف خلال أشهر قليلة عن عدد من الابتكارات في قطاع الطيران، مشيراً إلى أن التثوق في المستقبل سيكون لمن يرفع سقف المنافسة ويتخطى التوقعات في نوعية الخدمات التي يقدمها ومدى جودتها، وشدد على أن منظومة العمل في دولة الإمارات تتميز عن سواها في أي دولة من العالم لأنها تركز على التكامل في الجهود بين مختلف المؤسسات من أجل تحقيق النجاح.

وأكد سموه أن الحكومة تدعم الابتكار والتنافس وتوفر الخدمات نفسها لأكثر من 120 شركة طيران تعمل على أرضها. قال سموه: "نحن نريد أن نحقق تطلعات عملائنا ونبتكر لهم ما يتلاءم مع متطلباتهم. لقد استثمرنا 20 مليون دولار ليستخدم المسافر الانترنت مقابل دولار واحد فقط، واستطعنا أن نركب جهاز هاتف على كل مقعد، وقدمنا خدمة الرسائل النصية والفاكس، وسنكون بحاجة الى حزمة نطاق عريض لاستيعاب طلب المسافرين لإنترنت فائق السرعة".



جلسة رئيسية

” إن التفوق في المستقبل سيكون
لمن يرفع سقف المنافسة ويتخطى
التوقعات في نوعية الخدمات التي
يقدمها وجودتها “

سمو الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم
رئيس هيئة دبي للطيران المدني، رئيس مؤسسة مطارات دبي، الرئيس الأعلى التنفيذي
لمجموعة طيران الإمارات



القيامة العالمية SUMMIT للحكومات

10 في 20 دقيقة مع معالي الدكتور خالد بحاح

المتحدث:

معالي الدكتور خالد بحاح

نائب رئيس الجمهورية اليمنية رئيس مجلس الوزراء سابقاً، الجمهورية اليمنية

محاوّر الجلسة:

السيد تركي الدخيل

مدير عام قناة العربية

استهلّ معالي الدكتور خالد بحاح، نائب رئيس الجمهورية اليمنية رئيس مجلس الوزراء سابقاً، الجلسة بالحديث عن الوضع الراهن في اليمن، ودور دول الجوار في مساندة اليمن. وأكد على أن الحكومة اليمنية تتمنى أن تسود المفاوضات الروح الأخلاقية المسؤولة، مشيراً إلى أن الوضع لا يحتمل التراخي. لذلك، يتعين على الحكومة أن تواصل جهودها لتحقيق التسوية السلمية

وأوضح معالي الدكتور خالد بحاح أن الحكومة قد تبنت رؤية رامية إلى إعادة إعمار اليمن، واختتم حديثه بأن الشعوب التي تتسم بالمرونة تستطيع إعادة بناء بلادها، وأن المرونة سمة أصيلة في الشعب اليمني الذي سيستمر في موقعه كدولة مجاورة شقيقة للدول العربية والخليجية في المستقبل.



جلسة رئيسيّة

” إن الحكومة قد تبنت رؤية رامية إلى إعادة إعمار اليمن، وإن الشعوب التي تتسم بالمرونة تستطيع إعادة بناء بلادها، فالمرونة سمة أصيلة في الشعب اليمني الذي سيستمر في موقعه كدولة مجاورة شقيقة للدول

العربية والخليجية في المستقبل

سيادة الدكتور خالد بحاح
نائب رئيس الجمهورية اليمنية رئيس مجلس الوزراء السابق

القمة WORLD
العالم GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

القمة WORLD
العالم GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

الدخيل
AL-DAKHIL

بحاح
BAHAH

10 في 20 دقيقة مع معالي شريف إسماعيل

المتحدث:

معالي شريف إسماعيل

رئيس وزراء جمهورية مصر العربية

محاور الجلسة:

السيد مهند الخطيب

قناة سكاى نيوز عربية

ناقش معالي شريف إسماعيل، رئيس الوزراء المصري، مستقبل برنامج الحكومة المصرية في إحدى جلسات القمة العالمية للحكومات 2016.

وتحدث رئيس الوزراء المصري عن التحديات العديدة التي تنوي الحكومة التطرق إليها في برنامجها الجديد. ويتمثل التحدي الأول في الأمن القومي المصري، والثاني هو تحقيق المزيد من النمو الاقتصادي بما يعود بفائدة ملموسة على الشعب المصري، بينما تتضمن التحديات الأخرى استكمال المسار الديمقراطي ومواصلة مصر لدورها الريادي في المنطقة ودعمها للدول المجاورة.

وأكد رئيس الوزراء أن الحكومة تركز حالياً على التعليم والصحة والخدمات الاجتماعية بوجه عام، كما أشار إلى أن الحكومة تستهدف تنفيذ البرامج التي تتمحور حول العدالة الاجتماعية والإصلاح الاقتصادي. كما ذكر التطور الملموس في تطوير قطاع الطاقة، وأكد على أهمية التعاون بين القطاعين العام والخاص في تنفيذ تلك المشروعات.

ويسأله عن دور الشباب المصري، في عمليات اتخاذ القرار وتنفيذ البرامج الوطنية، أشار رئيس الوزراء إلى زيادة نسبة تمثيل الشباب في البرلمان المصري وإلى إيمان الحكومة بأن الشباب يظلمون بدور محوري في تنمية القطاع الخاص.





” تم زيادة نسبة تمثيل الشباب في البرلمان المصري للدور المحوري الذي يقومون به في تنمية القطاع الخاص “

معالي شريف إسماعيل
رئيس وزراء جمهورية مصر العربية

مستقبل إنترنت الأشياء

المتحدث:

سعادة أحمد بن بيات

رئيس مجلس إدارة شركة الإمارات للاتصالات المتكاملة «دو»، دولة الإمارات العربية المتحدة

بدأ سعادة أحمد بن بيات، رئيس مجلس إدارة شركة الإمارات للاتصالات المتكاملة. «دو» حديثه في الجلسة الرئيسية التي عقدها القمة العالمية للحكومات 2016 في يومها الثاني بعنوان "مستقبل إنترنت الأشياء" بالتساؤل عمّا يدور في ذهن الحضور عند الحديث عن المستقبل.

وستساهم إنترنت الأشياء التي تربط كل أجهزة المدينة ببعضها، في جمع ونشر البيانات لتعزيز المعرفة وتوفير المعلومات اللازمة لدعم عملية صنع القرار باستخدام منصة ضخمة للبيانات المفتوحة، إلى جانب منصات أخرى صغيرة مخصصة لمعلومات محددة. وأكد سعادته أن اتخاذ قرارات أفضل ستضمن بدورها تعزيز كفاءة العمليات في المدينة، وتعزيز الإنتاجية، ورفع مستوى التنافسية، ومنح الأفراد مزيداً من التفاعل والسعادة. كما أشاد بالمكانة التي تبوأها دبي كمركز رقمي لالتقاء الأفراد والأفكار والمعرفة وأنماط الحياة، لتكون بذلك نموذجاً فريداً للمدن الذكية في المستقبل. وأقر سعادة بن بيات بمشروعية المخاوف المتعلقة بالخصوصية والأمن، لكنه أكد أن الحكومة ملتزمة بضمان استخدام إنترنت الأشياء حصرياً لصالح الجميع في المدينة. وأضاف أن "إنترنت الأشياء ملك لنا جميعاً، ونجاحها يعتمد على التعاون بين جميع الأطراف".



جلسة رئيسية

” تساهم إنترنت الأشياء التي تربط كل أجهزة المدينة ببعضها، في جمع ونشر البيانات لتعزيز المعرفة وتوفير المعلومات اللازمة لدعم عملية صنع القرار “

سعادة أحمد بن بيات
رئيس مجلس إدارة شركة الإمارات للاتصالات المتكاملة «دو»

هل الحكومات مستعدة للتحويلات الثورية في الاقتصاد؟

المتحدث:

السيد عارف نقفي

المؤسس والرئيس التنفيذي لمجموعة أبراج، دولة الإمارات العربية المتحدة

دعا السيد عارف نقفي المؤسس والرئيس التنفيذي لمجموعة أبراج، الحكومات إلى تبني نهج الثورية في تحقيق النمو الاقتصادي. وأكد أنه: "على الحكومات أن تركز على الحوكمة، وليس الإدارة"، مضيفاً أن عليها أيضاً تسهيل النشاط الاقتصادي من خلال تهيئة البيئة المناسبة. وذلك خلال جلسة رئيسية في القمة العالمية للحكومات 2016. وشجع الحكومات على تعديل القوانين لدعم مبادرات رواد الأعمال وتوفير فرص اقتصادية حقيقية للشباب. وأضاف نقفي أن على الحكومة "تحديد المسار من خلال تبني روح الابتكار في عملها"، مشدداً على أهمية الشراكة بين القطاعين الحكومي والخاص. وأكد أيضاً على ضرورة قيام الحكومة بحماية وتعزيز حرية الفكر، بوصفها "عامل التمكين الأكبر" الذي يمكن أن توفره الحكومات لتعزيز الإبداع والإنتاجية في بيئة يتحقق فيها تكافؤ الفرص.

لذلك، ينبغي على الحكومات أن تستقطب وتتفاعل مع أفضل العقول، وتوفر لهم حرية التصرف بعيداً عن العقبان، كي تضمن أن الشباب على وجه التحديد، وهم يشكلون الآن 50٪ من سكان العالم، يشاركون في تحولات ثورية إيجابية لا سلبية. واختتم نقفي حديثه قائلاً: "فكرة التحول الثوري قائمة وستظل باقية... وعلى الحكومات أن تتبنى نفس النهج كي تظل على قدر المنافسة".



جلسة رئيسية

” في عالم يتغير بوتيرة سريعة، لا بدّ
على الحكومات من تأدية دور تنظيمي،
ومن السماح لصناعات القطاع الخاص
بالنمو، ومن أن تكون متواجدة كشريك
في ذلك التقدم“

السيد عارف نقفي
المؤسس والرئيس التنفيذي لمجموعة أبراج



ما هو مستقبل المستقبل؟

المتحدث:

البروفيسور نيكولاس نيجروبونتي

الشريك المؤسس والرئيس الفخري لمختبر وسائل الإعلام في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا، الولايات المتحدة الأمريكية

استهل البروفيسور نيكولاس نيجروبونتي، الشريك المؤسس والرئيس الفخري لمختبر وسائل الإعلام في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا، كلمته بالإشارة إلى الدور المهم الذي يؤديه المجتمع المدني، مشيرًا إلى أن الاهتمام بأداء دور فاعل كهذا كان يشكل أولوية كبرى قديمًا؛ أما الآن فقد تراجع هذا الاهتمام وبالتالي، لا بد من إعادة التركيز عليه مرة أخرى. وتحدث نيجروبونتي أيضًا عن مسألة قياس الأثر المتحقق من وراء الأعمال المختلفة، وأكد على أنه ليس من الضروري قياس هذا الأثر، بل من المفترض تحديد غايات كبرى تتحدث عن نفسها دون الحاجة إلى قياس أثرها.

وبالحديث عن مفهوم المسؤولية المدنية وأهميتها في المجتمع، أشار البروفيسور نيجروبونتي إلى التعليم على أنه أحد الأمور التي تدخل ضمن نطاق المسؤولية المدنية، وأن أفضل الأنظمة التعليمية هي التي تقوم على التعاون بين الطلاب لا على المنافسة. وتحدث البروفيسور عن مبادرة "حاسوب محمول لكل طفل" التي تم من خلالها توزيع حوالي أربعة ملايين حاسوب محمول على الأطفال في الدول الأقل نموًا.

وأوصى البروفيسور نيكولاس نيجروبونتي بضرورة أن يكون الإنترنت متاحًا مجانيًا للجميع، كما هو الحال مع أعمدة الإنارة في الشوارع، ومع المدارس العامة والمكتبات وغيرها. كما اقترح إمكانية إطلاق آلاف الأقمار الصناعية في مدارات أرضية منخفضة بتكلفة 10 مليارات دولار لتوفير الإنترنت لجميع الأفراد حول العالم.

المستقبل هو ما نصنعه نحن وليس
ما نتنبأ به فحسب

البروفيسور نيكولاس نيجروبونتي
الشريك المؤسس والرئيس الفخري لمختبر وسائل الإعلام في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا

لماذا تفشل الحكومات؟

المتحدثون:

فخامة ماري روبنسون

رئيسة إيرلندا السابقة، وعضو مجموعة الحكماء الدولية
ورئيسة مؤسسة ماري روبنسون- العدالة المناخية، جمهورية إيرلندا

معالي دومينيك دو فيلبان

رئيس الوزراء الفرنسي السابق، الجمهورية الفرنسية

معالي الدكتور محمود جبريل

رئيس وزراء ليبيا السابق، ليبيا

البروفيسور محمد يونس

مؤسس بنك جرامين وحائز على جائزة نوبل للسلام،
جمهورية بنغلاديش الشعبية

مداور الجلسة:

ريبكا أندرسون

قناة سي إن إن

استهلت فخامة ماري روبنسون، رئيسة أيرلندا السابقة، وعضو مجموعة الحكماء الدولية، ورئيسة مؤسسة ماري روبنسون - العدالة المناخية، الجلسة بالحديث عن أهم العوامل التي يجب أن تحرص عليها الحكومات حتى تحقق التوازن الذي يضمن استقرارها؛ وهي الأمن والأمان وسيادة القانون والمشاركة وحقوق الإنسان والمساواة بين الجنسين وتطبيق السياسات العامة للتنمية المستدامة وتطوير قطاعي التعليم والصحة.

أما البروفيسور محمد يونس، مؤسس بنك جرامين والحائز على جائزة نوبل للسلام، فرأى أن مشكلة التأخر في تحقيق أهداف التنمية المستدامة تتمثل في بناء الاقتصاد العالمي باستخدام بنية واحدة لا تراعي الاختلافات بين الدول، ويجب على الحكومة أن تباشر عملها كمؤسسة اجتماعية، هدفها الرئيسي حماية مصالح الأفراد.

وأضاف معالي الدكتور محمود جبريل، رئيس وزراء ليبيا السابق، أن العالم قد شهد حركة العولمة وأصبح التواصل بين شعوب العالم يتم بصورة أسهل وعلى أساس يومي، وأشار إلى أن مفتاح النجاح للحكومات هو الاستجابة للتغيير والتكيف مع التغيرات العالمية.

ومن جانبه، أشار معالي دومينيك دو فيلبان، رئيس الوزراء الفرنسي السابق، إلى أنه "هناك دائماً نجاح وفشل، وما من شيء يبقى على حاله، إلا أنه لا بدّ على الحكومات من أن تحت الخطى وألا تملّ من مساعيها للحفاظ على النجاح". وحول مفاتيح نجاح الحكومات، شدد على أهمية المساءلة، والشفافية، والقدرة على التكيف مع التغيرات.

أما عن رضا المواطنين عن أداء الحكومات، فقد أشار معالي دومينيك دو فيلبان إلى أن الحكومات تواجه صعوبة في تحقيق تطلعات مواطنيها خلال مدة زمنية قصيرة، فبعض الأهداف تحتاج إلى سنوات قبل تحقيقها. وقال البروفيسور يونس أن البشر قادرين على الابتكار، وهو ما ينبغي الاهتمام به على وجه الخصوص. لذلك، لا بد من سد الفجوة القائمة بين الحكومة والشباب، وهو ما يتطلب إصلاح منظومة التعليم، نظراً لعدم إمكانية تلك القائمة حالياً من توفير فرص للخريجين، لذلك لا بدّ من التركيز على تنمية روح العمل لدى هؤلاء الشباب.





” إذا لم تحافظ البلدان على التوازن بين عناصر أربعة: السلامة وحكم القانون، المشاركة وحقوق الإنسان، الفرص الاقتصادية المستدامة، والتنمية البشرية، من الأرجح أن تواجه صعوبات “

فخامة ماري روبنسون

رئيسة إيرلندا السابقة، عضو مجموعة الحكماء الدولية ورئيسة مؤسسة ماري روبنسون- العدالة المناخية

” علينا أن نغير من مفاهيمنا لكي نعطي الشباب فرصة لتغيير العالم وإدماج قطاع الأعمال الاجتماعية في المخطط الأوسع لقطاع الأعمال “

البروفيسور محمد يونس

مؤسس بنك جرامين وحائز على جائزة نوبل للسلام

” الشرعية هي مفتاح النجاح لأنكم إذا تمكنتم من وضع رؤية قوية طويلة الأمد وبناء مؤسسات قوية، وإذا تمكنتم من الحصول على موافقة الشعب سيكون اعتماد الإصلاحات أسهل بالتأكيد، ويمكن حل أصعب الأزمات، حتى أزمة اللاجئين “

معالي دومينيك دو فيليبان

رئيس الوزراء الفرنسي السابق

” على النظم الحكومية أن تكون مرنة لكي تتواءم مع سرعة التغيير. “

معالي الدكتور محمود جبريل

رئيس وزراء ليبيا السابق

الهجرة المعاكسة للعقول

المتحدثون:

السيد محمد جودت

نائب رئيس الابتكار في جوجل إكس ، الولايات المتحدة الأمريكية

البروفيسور هاشم سرקيس

عميد كلية الهندسة المعمارية والتخطيط في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا،
الولايات المتحدة الأمريكية

الدكتور فضلو خوري

رئيس الجامعة الأمريكية في بيروت، الجمهورية اللبنانية

محاور الجلسة:

السيدة منتهى الرمحي

إعلامية ومقدمة برامج قناة العربية

أوضح السيد محمد جودت، نائب رئيس الابتكار في جوجل إكس، خلال جلسة في القمة العالمية للحكومات 2016 إن كل العقول العربية التي تعمل في وادي السليكون، وغيره من مساحات الإبداع خارج الوطن العربي، تساهم في صناعة التكنولوجيا الحديثة على أساس يومي، وأنه يمكن للدول العربية استعادة تلك العقول عن طريق توفير الموارد المناسبة، وتحقيق تقدم مطرد في عملية التطوير التكنولوجي.

ويرى الدكتور فضلو خوري، رئيس الجامعة الأمريكية في بيروت، أن ضعف تمكين الشباب، وتدني مستوى التنمية الاقتصادية، وعدم إسناد دور للشباب والطلبة في صناعة المستقبل في بلادهم، تعتبر من أهم الأسباب التي تؤدي إلى هجرة العقول، كما أشار الدكتور خوري إلى ضآلة التمويل المخصص للبحث العلمي في الدول العربية، وهو ما يترك هذه الدول عاجزة عن الاحتفاظ بتلك العقول اللامعة.

ومن جانبه، قال البروفيسور هاشم سرکيس، عميد كلية الهندسة المعمارية والتخطيط في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا، إنه لا ينبغي النظر دائماً إلى هجرة العقول من منظور سلبي؛ فالعرب الذين يسافرون إلى الخارج للتعليم والعمل والإبداع يقدمون نماذج مشرقة في مواقعهم ويكونون خير سفراء للعرب في مجالات العلوم والتكنولوجيا، علاوة على أنهم يساهمون في تطوير اقتصاد بلادهم من خلال تحويلاتهم المالية لعائلاتهم. وعندما تتوفر البيئة المناسبة، ربما يفكر هؤلاء الأشخاص في العودة إلى أوطانهم. وسوف يتطلب استعادة هذه العقول العمل على خلق مساحات للإبداع المشترك.





القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

الرمحي
RAMAHI

خوري
KHURI

سركيس
SARKIS

جودت
GAWDAT

” نتجت هجرة العقول العربية عن عاملين رئيسيين وهما: غياب الموارد وغياب الاستقرار في المنطقة “

السيد محمد جودت
نائب رئيس الابتكار في جوجل إكس

” إن ضعف تمكين الشباب، وتدني مستوى التنمية الاقتصادية، وعدم إسناد دور للشباب والطلبة في صناعة المستقبل، تعتبر من أهم الأسباب التي تؤدي إلى هجرة العقول “

الدكتور فضلو خوري
رئيس الجامعة الأمريكية في بيروت

” هجرة العقول ليست دائماً ظاهرة سلبية، فهناك جوانب إيجابية لها يجب أن تستغلها الحكومات العربية من خلال خلق فرص تتيح للمهاجرين العودة إلى بلدانهم “

البروفيسور هاشم سركيس
عميد كلية الهندسة المعمارية والتخطيط في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا

أجندة 2030 - التحول في عالم متغير

المتحدث:

معالي يان إلياسون

نائب الأمين العام للأمم المتحدة

رحّب معالي يان إلياسون، نائب الأمين العام للأمم المتحدة، بالفرص الواعدة التي تقدمها أجندة 2030 مشيرًا إلى أنها "أجندة التنمية الأكثر تأثيرًا في تاريخ الأمم المتحدة". كما أشاد برؤية الأجندة الرامية إلى تعزيز الشراكات الدولية من أجل تحقيق التنمية المستدامة وبناء مجتمعات يسودها السلام والعدالة. لكنه أشار أيضًا إلى أن التحدي الأكبر يتمثل في ترجمة تلك الأجندة إلى واقع ملموس.

وتحدث نائب الأمين العام للأمم المتحدة عن المبادئ التوجيهية الأربعة لأجندة 2030، والمتمثلة فيما يلي: أولاً، عمومية تنفيذ أهداف التنمية المستدامة في جميع الدول؛ وأشار معاليه إلى إمكانية التي تتمتع بها التكنولوجيا والتي من شأنها تقديم سبل المساعدة الضرورية في هذا الشأن، إلا أن ذلك يتطلب سد الفجوة الرقمية بين الدول، وبين النساء والرجال، وبين المجتمعات الفقيرة والغنية. ويتمثل المبدأ الثاني في إدراج الأجندة في جميع الدول والمؤسسات الوطنية. وثالثًا، استخدام الأجندة "كإطار عمل شامل" وأهداف التنمية المستدامة "كأدوات وثيقة الترابط". وأشار أن أهداف التنمية المستدامة تلعب دورًا حيويًا في بناء الجسور بين الركائز الثلاثة التي تقوم عليها الأمم المتحدة وهي السلام والأمن والتنمية، وحقوق الإنسان، وطالب بتبني نهج شمولي يركز على تضاهير الجهود بين جميع الأطراف. وأكد على أن الأجندة لا تفرض نموذجًا واحدًا، بل يُطلب من كل دولة ومؤسسة أن تضع الأساليب والآليات التي تتناسب معها وتحقق أقصى فاعلية لها، مع التأكيد على أن الفاعلية والشفافية والشمولية هي المحاور الأهم في تطبيق الأهداف. أما المبدأ الرابع، فيتمثل في المتابعة الدقيقة لسير العمل نحو تنفيذ بتلك الأهداف.



استشراف حكومات المستقبل
SHAPING FUTURE GOVERNMENTS

جلسة رئيسية

” ستقوم الأمم المتحدة، في إطار
أجندة 2030، باستعراض النتائج على
مستوى البلدان. وتشكل هذه الأجندة
فرصةً متفردةً لجمع جهود كافة البلدان
من أجل بناء عالم أكثر عدلاً ومساواةً“

معالي يان إلياسون
نائب الأمين العام للأمم المتحدة

استشراف حكومات المستقبل
SHAPING FUTURE GOVERNMENTS

WORLD GOVERNMENT
SUMMIT
القمة العالمية للحكومات

دور الشباب في تحقيق الأهداف العالمية

المتحدثة:

السيدة كاثلين كالفين

الرئيس والمدير التنفيذي لمؤسسة الأمم المتحدة

تحدثت كاثلين كالفين، الرئيس والمدير التنفيذي لمؤسسة الأمم المتحدة، عن دور الشباب في تحسين الوضع الراهن وإحداث التغيير في العالم، مشيرة إلى أهمية تمكين الشباب لأنهم يشكلون الفئة الأكبر من سكان العالم، ولأنهم بحاجة إلى أفضل الفرص حتى يتمكنوا من إحداث الفارق الذي ننشده.

وأشارت إلى أن النسبة الأعلى من الشباب في العالم يعيشون في البلدان الأكثر فقراً، ولا يتمتعون بفرص المساواة، ويواجهون الكثير من التحديات، مثل الأوبئة والتغيرات المناخية وغيرها من الصعوبات.

وأضافت أن جيل الشباب اليوم يعاني أزمة ثقة، حيث لا يتقنون في حكوماتهم ومؤسساتهم، وأنه من الضروري إعادة ابتكار الحكومات لسياسات تستوعب الشباب.

واستضافت كالفين في جلستها فتاة من أثيوبيا تدعى آشي، لتجيب على سؤال "ما الذي يريده الشباب؟"، فقالت بأنها تحلم بعالم يراها ويسمع صوتها، وبأن تكون لديها القدرة على الذهاب إلى المدرسة متى أرادت. كما قالت إنها تحلم بعالم يفتح أبواب النجاح ويرحب بها ويغيرها من الفتيات.

ودعت آشي الحكومات والمجتمع المدني للتفكير في السبل التي يمكن من خلالها تحقيق هذا الحلم. واختتمت حديثها بأن على العالم أن يستثمر في هؤلاء الفتيات على المدى الطويل، لأنه لا يوجد بديل أفضل أو أكثر استدامة من الاستثمار في النساء اللواتي يشكلن فتيات اليوم وأمّهات الغد.

WORLD GOVERNMENT SUMMIT
القمة العالمية للحكومات

شرف حكومات المستقبل
SHAPING FUTURE GOVERNMENT

جلسة رئيسية

علينا تمكين الشباب لأنهم يشكلون
الفئة الأكبر من سكان العالم، ولأنهم
بحاجة إلى أفضل الفرص حتى يتمكنوا
من إحداث الفارق الذي ننشده

السيدة كاثي كالفين
الرئيس والمدير التنفيذي لمؤسسة الأمم المتحدة

”

“

القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

مستقبل الطاقة المتجددة

المتحدث:

السيد جستن هول-تبيبنغ

الرئيس التنفيذي لشركة نانو هولدينجز، المملكة المتحدة

في جلسة بعنوان "مستقبل الطاقة المتجددة" ضمن فعاليات القمة العالمية للحكومات 2016، أشار السيد جستن هول-تبيبنغ، الرئيس التنفيذي لشركة نانو هولدينجز، إلى أن نفايات السيارات تمثل واحدة من المشكلات العديدة التي نواجهها في العصر الحالي، ممّا يستدعي إيجاد حل بديل. والانتقال من مصادر الطاقة التقليدية إلى الطاقة المتجددة.

ويطرح متوسط العمر المتوقع والتصوير لموارد الطاقة الحالية العديد من الأسئلة. فعلى سبيل المثال، ماذا نفعل بعد تحويل الهيدروجين؟ لماذا لا نستخدم الكربون وهو متوفر بكثرة؟ مشيراً إلى أن سبعة مليار شخص يستخدمون 5, 1٪ ميل مكعب من الطاقة يعيشون على هذا الكوكب، وقريباً سيصل حجم استخدامنا من الموارد المتاحة إلى 2, 5٪. لذلك، ينبغي علينا بناء محطات الطاقة الكهرومائية، والتركيز على ألواح الطاقة الشمسية للحصول على الطاقة التي نحتاجها.

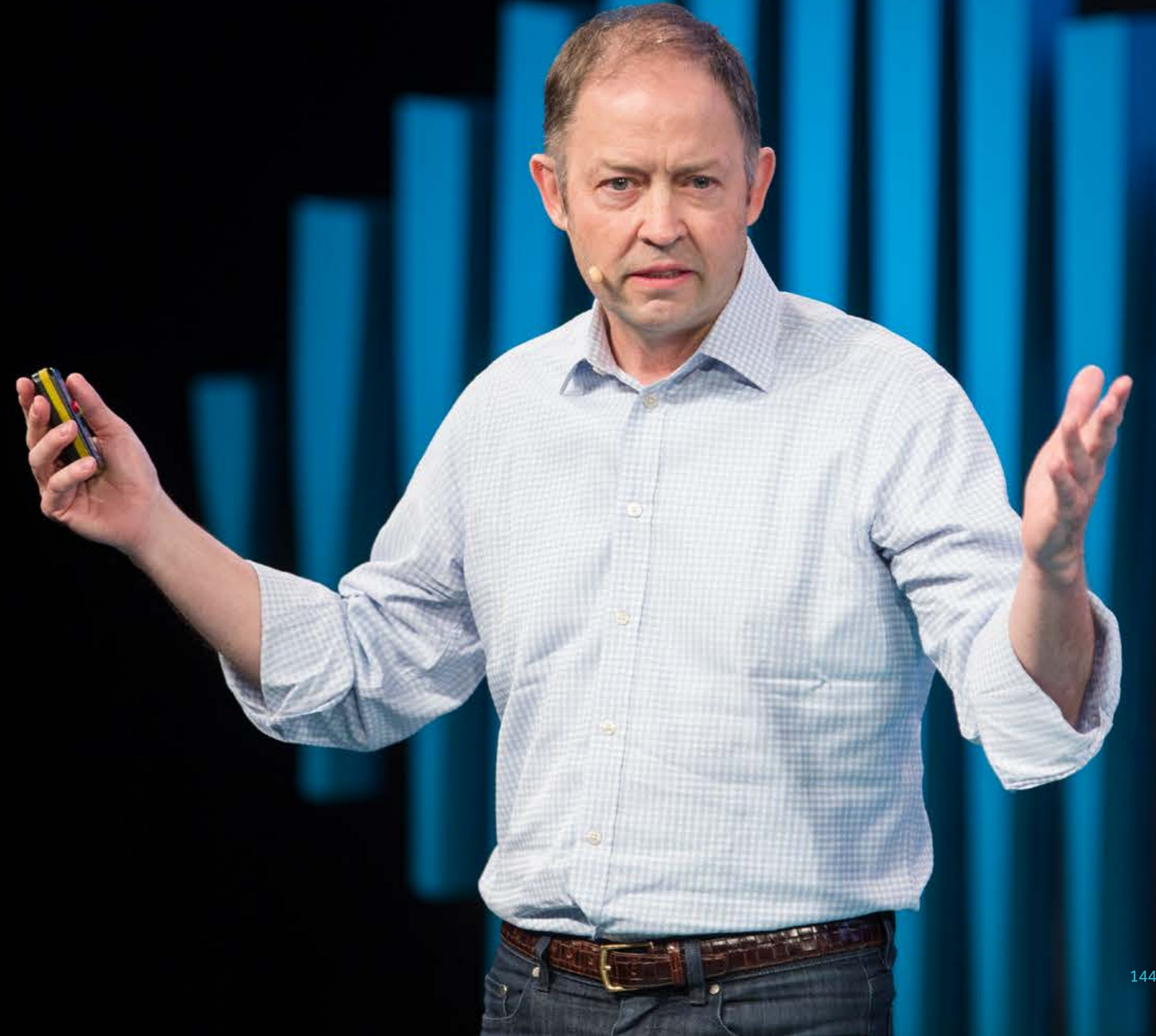
وأشار إلى أننا نحتاج اليوم إلى البيئة الملائمة التي من شأنها تمكين العلماء في حال أردنا تشجيع إنتاج الطاقة المتجددة، الأمر الذي يتطلب تمويلاً، لذلك، لا بدّ أن نتحلّى بالجرأة اللازمة للتغيير حتى نتمكن من بلوغ غاياتنا. وحثّ هول-تبيبنغ المسؤولين والحكومات على تمكين العلماء في سعيهم نحو استكشاف وتطوير مجتمعاتنا.



جلسات حوارية

”
أدعو جميع المسؤولين الحكوميين
إلى الإهتمام بإعداد جيل جديد من
العلماء... جيل لديه الرغبة في الاكتشاف
والابتكار“

السيد جستن هول-تبيينغ
الرئيس التنفيذي لشركة نانوولدنجز



رحلة إلى السكن في العصر الرقمي في 45 دقيقة

المتحدث:

السيد بيكو آير

كاتب، المملكة المتحدة

في جلسة تم تنظيمها تحت عنوان "رحلة إلى السكن في العصر الرقمي في 45 دقيقة" ضمن فعاليات القمة العالمية للحكومات 2016، تحدث الكاتب البريطاني بيكو آير عن حاجة الأفراد للهدوء والسكون للتخلص من الضغوط وتخفيف التوتر. فنحن نعتمد في هذا العصر بشكل كلي على أجهزةنا الذكية والتكنولوجيا من حولنا وأصبح وقتنا يضيق وتوترنا يتفاقم.

واستعرض بيكو بعض الأرقام التي نتجت عن الاستخدام الرقمي، والتي أظهرت أن الفرد يجلس بمتوسط يزيد عن 8 ساعات أمام شاشات الكمبيوتر، ودعا الجميع إلى التخلي عن أجهزةهم الذكية يوميًا لبعض الوقت حتى تتسنى الفرصة لإضافة أشياء جديدة وقيم أخرى مهمة لهذا العالم الرقمي. علينا أن نساارع في معالجة هذا الأمر، فشورة الانترنت لم تأتنا مع دليل للاستخدام، ولهذا إن أردنا أن نتقدم علينا أن نقف الآن ونراجع اهتماماتنا وبرامج حياتنا اليوم".

واختتم السيد آير حديثه ببحث الحاضرين على اقتطاع 30 دقيقة كل يوم من وقتهم للسكون والابتعاد عن عملهم وعن أجهزتهم. وأشار إلى أن هذا السكون قد يعني الابتعاد بضعة أيام كل عام إلى مكان أقل اتصالاً بالأجهزة الحديثة، وممارسة الرياضة المفضلة والاستماع إلى الموسيقى والاستمتاع بالهدوء والسكينة. لن تقتصر الفائدة من ذلك على تحقيق المزيد من النجاح والإنتاجية فحسب، بل على تحقيق المزيد من السعادة والرضا.

WORLD
GOVERNMENT
القمة العالمية
SUMMIT
للحكومات

جلسات حوارية

لم يخلق البشر ليعيشوا في عالم يسير
بوتيرة تحددها الأجهزة، بل خلقوا ليعيشوا
وفق سرعة الحياة لا سرعة الضوء.

السيد بيكو آير
كاتب



دروس مكثفة في الحياة: تحدي النفس والمستحيل

المتحدث:

السيد لويس باف

سباح مغامر ومؤلف، المملكة المتحدة

أكد السباح البريطاني، السيد لويس باف، أن تحدي القدرات الذاتية، والثقة بالنفس، والتواضع، والسعي بكل إخلاص لتحقيق الأحلام، مهما كان حجمها، من أهم الدروس التي يجب على المرء أن يتعلمها ويختبرها في الحياة. واستعرض السيد باف، وهو محام سابق ورائد مناصر لقضايا البيئة، خلال جلسة «دروس مكثفة في الحياة: تحدي النفس والمستحيل»، ضمن فعاليات اليوم الثاني من القمة العالمية للحكومات 2016، تجربته الشخصية، وظروف نشأته في إنجلترا، والانتقال إلى جنوب إفريقيا، ودراسة المحاماة والعمل بها، مشيراً إلى أن ما دفعه إلى ترك المحاماة هو رغبته في تحقيق أحلامه وزيارة مناطق مختلفة من العالم، مثل القطب الشمالي وجبال الهيمالايا، لجذب أنظار العالم إلى التحديات البيئية.

وقدم السيد باف، الذي يعد أول شخص يكمل سباحة مسافات طويلة في جميع محيطات العالم، شرحاً عن عملية التحضير للسباحة في القطب الشمالي، مستخلصاً منها بعض الدروس، بدءاً من الحرص على اختيار أفضل الأشخاص للفريق، مروراً بإدراك المخاطر المحتملة مثل السباحة في مياه شديدة البرودة، ثم التمرن بشكل جيد قبل السباحة في القطب الشمالي.

وفي إطار حديثه عن الآثار البيئية الخطيرة في مناطق عدة من العالم، تحدّث باف عن ارتفاع درجة الحرارة في منطقة سفالبارد، قرب النرويج، ففي حين كانت درجة حرارة المياه في زيارته الأولى لها عام 2005 تبلغ ثلاث درجات مئوية، ارتفعت درجة الحرارة خلال 10 سنوات فقط عقب زيارته الثانية، لها لتصل إلى 7,8 درجات مئوية. وتحدث السيد باف عن حملته للسباحة في مياه المحيط الهندي في جزر المالديف، لافتاً إلى أنها باتت معرضة لخطر الاختفاء تماماً في حال استمرار ارتفاع مستوى المياه.

WORLD
GOVERNMENT
القمة العالمية
SUMMIT
للحكومات



WORLD
GOVERNMENT
القمة العالمية
SUMMIT
للحكومات

لكي يحدث التغيير الحقيقي والفعال،
يجب أن تتغير العقلية بشكل كامل

السيد لويس باف
سباح مغامر ومؤلف



الجيل القادم من المدارس السحابية

المتحدث:

البروفيسور سوجاتا ميترا

أستاذ تكنولوجيا التعليم في جامعة نيوكاسل، المملكة المتحدة

تطرّق البروفيسور سوجاتا ميترا، أستاذ تكنولوجيا التعليم في جامعة نيوكاسل، في هذه الجلسة إلى قضية مهمة للغاية وهي أن أساليب التعليم الحالية لم تعد صالحة للاستخدام في عالم يتغير يوماً بعد يوم. وطرح البروفيسور ميترا أولاً أسئلة متعلقة بعملية التعلم التي تحدث لدى الأطفال حين يستكشفون الإنترنت. وأشار إلى أن الأطفال يتعلمون كل شيء تقريباً من دون إشراف، وتنظيم ذاتي، وذلك في "بيئات تعليمية منظمة ذاتياً".

وأضاف البروفيسور ميترا أن الأطفال يحتاجون لوجود وسيط يساعد في الإسراع من وتيرة العملية التعليمية، ولا يُشترط في هذا الوسيط أن يكون مطلقاً وعلى قدر كبير من المعرفة، بل يكفي أن يكون ودوداً وصديقاً لهم. وأطلق على هذه العملية اسم "سحابة الجودة"، حيث يمكن تحقيق التفاعل بين المعلمين والأطفال من خلال منصات مثل "سكايب" وغيرها. وهذا الأسلوب مستوحى من علاقة الأطفال مع جداتهم. وهكذا يجب أن تعتمد فلسفة التعليم في المستقبل على التشجيع من خلال التوجيه وزيادة استخدام الإنترنت. وأنهى البروفيسور ميترا كلمته بتوصية ختامية دعا فيها إلى إتاحة استخدام الإنترنت أمام الطلاب خلال الامتحانات.



يمكن للأطفال أن يتعلموا أي شيء
تقريبًا لوحدهم في بيئة تعليمية منظمة
ذاتيًا. وبالتالي، لا نحتاج لإصلاح نظام
الامتحانات، بل علينا أن نغير فكرة
الإمتحان

البروفيسور سوجاتا ميترا
أستاذ تكنولوجيا التعليم في جامعة نيوكاسل



مستقبل النقل البري: السفر بسرعة الصوت

المتحدث:

السيد بروجان بامبروجان

الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي للتكنولوجيا في شركة هايبرلوب للتكنولوجيا،
الولايات المتحدة الأمريكية

وصف السيد بروجان بامبروجان، الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي للتكنولوجيا في شركة هايبرلوب للتكنولوجيا، بأنه عبارة عن نظام نقل عالي السرعة، يعتمد على تكنولوجيا ثورية قادرة على نقل البشر والسلع بين مناطق مختلفة من العالم بسرعة غير مسبوقة، وذلك عبر تقنية أنابيب الضغط المنخفض. وقد طوّر هذا النظام رائد الأعمال إلون ماسك. كما أشار إلى أن بناء "الهايبرلوب" هو بناء للمستقبل، لأنه سيساعد في تقديم حلول تنقل آمنة ومريحة وفائقة السرعة.

ومن الجدير بالذكر إن هذه الفكرة ستغير حياتنا هي الأخرى، وأن الفرق بين القطار السريع و"هايبرلوب" إنه سيوفر خيار السفر الفردي حيث ينطلق الشخص إلى وجهته من دون توقف أو تأخير. ويرى بامبروجان أننا نستطيع بناء هذا النظام بنصف تكلفة القطار السريع، وهو ما يعني أنه سيصبح بلا تكلفة خلال خمسة عشرة عاماً من بنائه.

ولذا يتعين على الحكومات تهيئة البيئة التشريعية التي تشجع على الابتكار وتتيح إمكانية تطوير تقنيات جديدة، لأنه لا يمكننا مواصلة الاعتماد على نفس لوائح السفر القديمة.



” تخيلوا التخلي عن سياراتكم، أو المترو
أو القطار، والسفر في كبسولة عبر
أنابيب - هل هذا خيال علمي أم واقع؟
قد يبدو وكأنه خيال علمي، لكنه حقيقي
ويحدث الآن “

السيد بروجان بامبروجان
الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي للتكنولوجيا في شركة هايبرلوب للتكنولوجيا



كيف سيكون شكل الجامعات في ظل مستقبل متسارع؟

المتحدث:

الدكتور بيتر ديامانديس

الرئيس والمدير التنفيذي لجائزة إكس برايز العالمية والشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لجامعة سينجيولارتي، الولايات المتحدة الأمريكية

في جلسة بعنوان "كيف سيكون شكل الجامعات في ظل مستقبل متسارع؟" ضمن فعاليات اليوم الثاني من القمة العالمية للحكومات 2016، بدأ الدكتور بيتر ديامانديس، الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لجامعة "سينجيولارتي"، كلمته مشيراً إلى أن التطور الهائل الذي يحدث في حياتنا يفرض علينا بالضرورة تطوير نظام التدريس بالجامعات. فنحن نستثمر الآن في أجهزة الكمبيوتر، والذكاء الاصطناعي، والروبوتات، والطباعة ثلاثية الأبعاد، وعلم الأحياء التركيبية التي تشهد تطوراً هائلاً كل يوم. لذلك، لا بد من تطوير نظام التدريس الجامعي حتى لا يتخرج الطلاب ويجدوا أن ما تعلموه في بداية التحاقهم بالجامعة قد أصبح جزءاً من الماضي.

تشير التقديرات إلى أن نحو 40 إلى 50٪ من وظائف اليوم ستحل محلها الروبوتات في المستقبل. فما الذي يجب أن نقوم بتدريسه في المدارس والجامعات الآن؟ وما الدور الذي ينبغي أن تؤديه الجامعات في المستقبل؟

واختتم ديامانديس كلمته بعرض تصور لما ستبدو عليه جامعات المستقبل، فقال إنها ستركز على إضفاء طابع شخصي على تجربة التعلم. كما سيكون التعليم الجامعي متاحاً بشكل مجاني على كل طفل بالعالم كما هو الحال مع "جوجل" و"أكاديمية خان". وأخيراً، سيكون التعليم افتراضياً؛ ومع ذلك ستبقى فكرة الذهاب إلى الفصول الدراسية أمراً مهماً من أجل التواصل الاجتماعي، وتعلم الرياضات وغيرها؛ أما عملية التعلم نفسها، فسوف تتم في العالم الافتراضي باستخدام التكنولوجيا.



” ما الذي سيحدث عندما يحل الذكاء الاصطناعي محل أفضل المدرسين من البشر في المستقبل؟ هل سيستمر وجود الجامعات بشكلها الحالي؟ أم أنها ستصبح جامعات افتراضية؟ “

الدكتور بيتر ديامانديس
الرئيس والمدير التنفيذي لجائزة إكس برايز العالمية والشريك المؤسس
والرئيس التنفيذي لجامعة سينجيولارتي



هل العملة الرقمية هي مستقبل المال؟

المتحدث:

السيد نيكولاس كاري

الشريك المؤسس ورئيس شركة بلوكتشاين، الجمهورية الفرنسية

بدأ السيد نيكولاس كاري، الشريك المؤسس ورئيس شركة "بلوكتشاين"، حديثه إلى القمة العالمية للحكومات 2016 حول عملة "البيتكوين"، وهي عملة رقمية جديدة تعتمد على شبكة سداد مبتكرة. وتعمل بمعزل عن المصارف المركزية. ولا يمكن تزويرها، وأنها لا تتلف، فضلاً عن أنها تستخدم نظاماً لا يمكن اختراقه؛ إنها السلعة الرقمية الأولى التي يمكن نقلها إلى أي مكان في العالم بأمان وبلا تكلفة. وقد بدأت الكثير من الشركات استخدام "البيتكوين"؛ فهذه التكنولوجيا ستغير شكل المستقبل بعدة طرق مختلفة.

وأشار كاري إلى أن العالم الرقمي أصبح جزءاً لا يتجزأ من حياتنا. ويمكننا الآن إضفاء الطابع الرقمي إلى النقود، ليتمكن أي شخص منا أن يكون لديه مصرفه الخاص على هاتفه الذكي، ومن حماية نفسه من التضخم المالي، والحفاظ على القيمة المالية، وكل ذلك من خلال استخدام "البيتكوين". وبالإضافة إلى ذلك، يمكننا القيام بملايين المعاملات المالية في نفس الوقت.

واختتم كاري كلمته بالإشارة إلى ضرورة التكيف السريع للحكومات والهيئات التشريعية من أجل تهيئة البيئة الملائمة لتحقيق أقصى استفادة ممكنة من عملة "البيتكوين" الرقمية.



” سوف تشكل العملة الرقمية
”البيتكوين“ مستقبل النقود لتحل محل
الطريقة التقليدية في إجراء المعاملات
اليومية“

السيد نيكولاس كاري
الشريك المؤسس ورئيس شركة بلوكتشاين



بناء السيليكون فالي القادم: أين وكيف؟

المتحدث:

السيد كريستوفر شرودر

رائد أعمال ومستثمر في قطاع التكنولوجيا، الولايات المتحدة الأمريكية

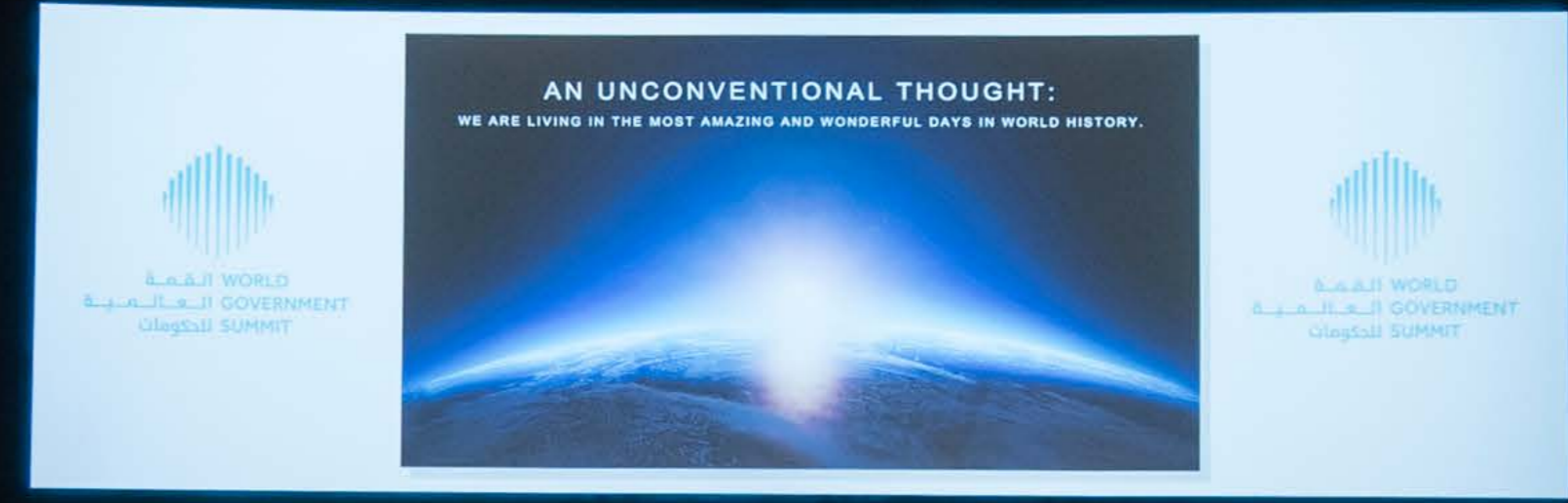
تساءل كريستوفر شرودر، رائد الأعمال والمستثمر في قطاع التكنولوجيا، "كيف ستختلف السنوات الخمسة التالية عن السنوات الخمسة الماضية"، وذلك في معرض كلمته في جلسة بعنوان "بناء السيليكون فالي القادم: أين وكيف؟" ضمن فعاليات اليوم الثاني في القمة العالمية للحكومات 2016. ذكر شرودر أن ثلثي البشر في العالم سيحملون أجهزة ذكية في المستقبل. ولن يقتصر استخدام هذه الأجهزة على كونها هواتف أو وسائل ترفيه، بل ستكون ذات قدرة حاسوبية. وهذا يعني أننا سنصل إلى مستويات غير مسبوقة من القوة والفعالية في كل ما نعمل. وأكد شرودر أنه في السنوات القليلة المقبلة، سوف نفكر في الحوسبة والتكنولوجيا كما نفكر الآن في المياه والكهرباء.

ويتوقع شرودر أن المرحلة الحالية تشهد اتصال مليار شخص حول العالم بالتكنولوجيا والأجهزة الذكية. فما الذي سيحدث عندما يزداد عدد الأشخاص المتفاعلين معاً حول العالم مليار أو اثنين مليار شخص؟ وما الذي سيحدث عندما نستخدم دراسات الجينوم في تطوير ممارسات طبية يتم نشرها بسهولة وبلا تكلفة من خلال الهواتف المحمولة حول العالم؟

وفي هذا الإطار، تحدث شرودر عن أهمية البيئة التشريعية والتنظيمية ودور القانون بوجه عام، وكذلك أهمية التركيز على مهارات الرياضيات والتكنولوجيا، والتفكير النقدي والإبداع. وأوصى بضرورة مراجعة المناهج الدراسية بما يتلاءم مع التحديات المعاصرة، فهذه فرصة للقطاع الخاص كي يكون أكثر مشاركة واندماجاً.

WORLD GOVERNMENT SUMMIT

القمة العالمية للحكومات



جلسات حوارية

” إن أهم نقطة قوة في وادي
السيليكون هي ”التأثير التشابكي
للموهبة“ “

السيد كريستوفر شرودر
رائد أعمال ومستثمر في قطاع التكنولوجيا





جلسات اليوم الثالث

مستقبل التجارة الذكية

المتحدث:

سعادة سلطان أحمد بن سليم

رئيس مجلس إدارة موانئ دبي العالمية ورئيس مؤسسة الموانئ والجمارك والمنطقة الحرة في دبي، دولة الإمارات العربية المتحدة

"مستقبل التجارة هو التجارة الذكية"، بهذه الكلمات استهل سعادة سلطان أحمد بن سليم، رئيس مجلس إدارة موانئ دبي العالمية ورئيس مؤسسة الموانئ والجمارك والمنطقة الحرة في دبي، كلمته التي ألقاها خلال اليوم الثالث من القمة العالمية للحكومات 2016. وأشار سعادة بن سليم إلى أن التجارة الذكية تعني تحريك البضائع بشكل أسرع وأذكى وأكثر كفاءة، وذلك باستخدام أحدث التقنيات التكنولوجية. وهذا يتطلب نوعاً من التخطيط الحكومي السليم كالذي تقوم به دولة الإمارات العربية المتحدة، التي تسجل الآن ثالث أعلى ناتج محلي إجمالي في العالم.

في التسعينيات ركزت الحكومة على تشييط السياحة كعامل محفز لمزيد من التطوير، حيث نجحت في زيادة نسبة السياحة السنوية من 35,000 سائح إلى نحو 10 ملايين سائح في دبي اليوم. وفي العقد التالي، وحتى قبل أن يكون هناك معنى واضح لهذا المصطلح، أعلنت دبي تطلعها للحكومة الإلكترونية. والآن تستهدف الإمارة "الحكومة الذكية"، بحيث تُعطى الأولوية للاتصال الكامل والتأكد من أن ملايين الوثائق المطلوبة لتسهيل توسيع التجارة والسياحة وغيرها من الأنشطة الاقتصادية يمكن معالجتها على مدار الساعة.

ومن الجدير بالذكر أن هذه البيئة التمكينية هي التي أتاحت لموانئ دبي العالمية اتخاذ خطوات واسعة غير مسبوقة في تنمية التجارة الريادية والتوسع. لقد عملنا مع الحكومات للتخطيط لتطوير التجارة الذكية، ونصحننا الحكومة ببناء ميناء، على الرغم من العديد من دراسات الجدوى التي زعمت عدم إمكانية القيام بذلك. إلا أن هذه المزاعم لم تكن صحيحة، فكان ينقص أصحابها الحس السليم والخبرة والرؤية الشجاعة للمستقبل الذي قدمناه نحن.

فكيف سيكون شكل التجارة الذكية غدًا؟ قد نقوم بنقل البضائع عن طريق الطائرات بدون طيار أو وسيلة نقل الهايبرلوب، وقد لا نحتاج إلى الموانئ بعد الآن، لتجاوزها تمامًا باستخدام التسليم المباشر للمستخدم. وفي هذا الصدد، أشار سعادته "أيا كانت التحديات التي سيجعلها لنا المستقبل، سنكون على استعداد لها في دبي؛ وفي موانئ دبي العالمية أيضًا".



جلسة رئيسية

” إن التجارة الذكية تعني تحريك البضائع بشكل أسرع وأذكى وأكثر كفاءةً، وذلك باستخدام أحدث التقنيات التكنولوجية. وهذا يتطلب نوعاً من التخطيط الحكومي السليم كالذي تقوم به دولة الإمارات العربية المتحدة، التي تضم الآن ثالث أعلى ناتج محلي إجمالي في العالم“

سعادة سلطان أحمد بن سليم

رئيس مجلس إدارة موانئ دبي العالمية ورئيس مؤسسة الموانئ والجمارك والمنطقة الحرة في دبي



التغير المناخي: التحدي الأكبر للبشرية

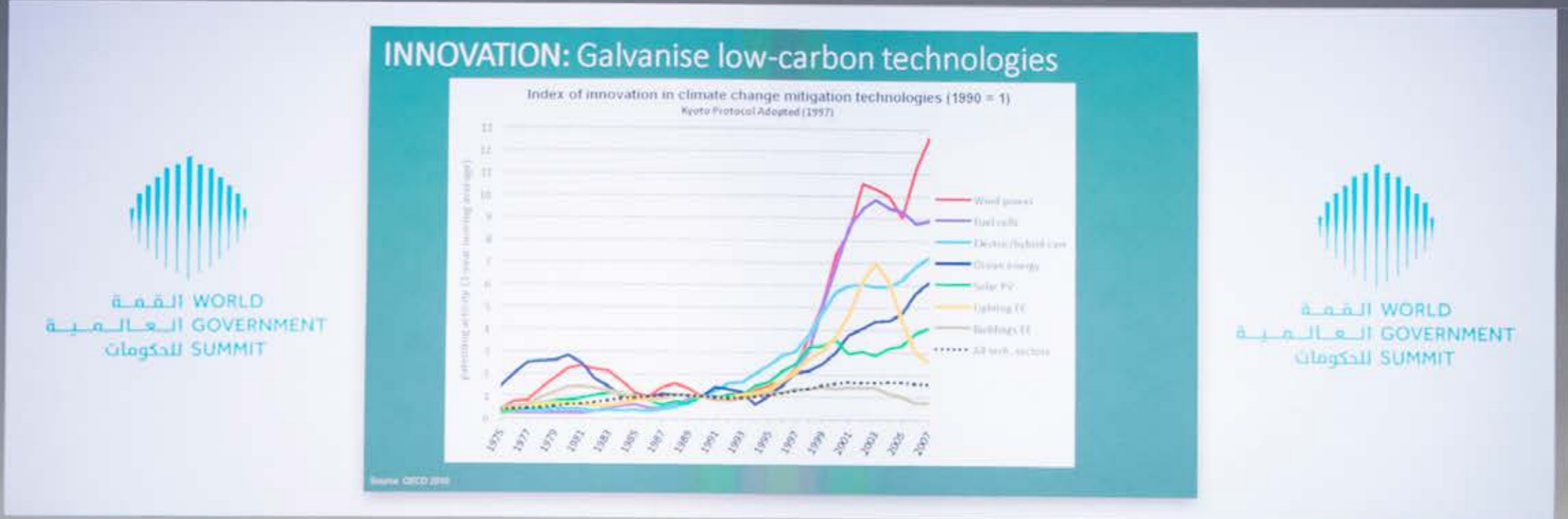
المتحدث:

فخامة فيليبي كالديرون

رئيس المكسيك السابق ورئيس المفوضية العالمية للاقتصاد والمناخ،
الولايات المتحدة المكسيكية

نحن نشهد الآن وقوع كوارث في كل مكان على وجه الأرض، فهناك حوادث ناجمة عن الأحوال الجوية تحدث بصورة شبه يومية، ويصاحبها دمار هائل يشمل حالات الجفاف والفيضانات والعواصف والانخفاض الحاد في إنتاج الغذاء. وفي هذا السياق، ذكر فخامة فيليبي كالديرون، رئيس المكسيك السابق ورئيس المفوضية العالمية للاقتصاد والمناخ، بأن هذه التغيرات إنما هي من صنع البشر. وقدّم للجمهور مجموعة من الرسوم البيانية التي تبين العلاقة الواضحة بين ارتفاع درجة حرارة الأرض في السنوات 30 الماضية، وتكرار تلك النوعية من الحوادث.

واقترح سعادة كالديرون، تغيير ثلاثة محاور رئيسية من أجل تحقيق جودة أعلى ونمو أكثر مرونة وشمولية؛ وهي المدن واستخدام الأراضي والطاقة. واختتم بمجموعة من التوصيات العملية التي تشمل ضرورة التحول إلى مدن أكثر اندماجاً واتصالاً؛ وإعادة التشجير ومنع تدهور التربة؛ والاستثمار في البحث والتطوير؛ وإنهاء "الدعم الضار" للوقود الأحفوري؛ وزيادة معايير كفاءة الطاقة.



استشراف حكومات
GOVERNMENTS



جلسة رئيسية

” هناك ثلاثة أنظمة رئيسية لتعزيز
مكافحة التغير المناخي وتحقيق النمو
الاقتصادي وهي المدن، واستخدام
الأراضي، والطاقة“

فخامة فيليبي كالديرون
رئيس المكسيك السابق ورئيس المفوضية العالمية للاقتصاد والمناخ



الطريق نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة: تحويل الرؤية العالمية إلى واقع

على هامش القمة العالمية للحكومات 2016، عُقدت جلسة تحت عنوان "الطريق نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة: تحويل الرؤية العالمية إلى واقع". وفي هذا الإطار، أشارت معالي لبنى القاسمي إلى أنه تم عقد جلستين خلال القمة لمناقشة أهداف التنمية المستدامة، حيث تم تقسيم الأهداف التي يبلغ مجموعها 17 هدفاً إلى 6 محاور رئيسية. وتم التوصل إلى مجموعة من الأفكار والحلول أهمها تطبيق آليتي المراقبة وتقديم التقارير من أجل ضمان التحرك على المسار الصحيح دائماً. كما أشارت إلى أن ما لدينا من أدوات متاحة اليوم - مقارنة بما كنا عليه في السابق - يجعل تحقيق الأهداف أكثر سهولة؛ والأدوات هنا لا تعني التكنولوجيا فحسب، بل أيضاً أفضل الأفكار والعقول المشاركة.

ومن جانبه، صرّح معالي يان إلياسون بأن الأهداف 17 تغطي عدداً واسعاً من الموضوعات على نحو لم نشهده من قبل؛ حيث تتطرق إلى مشكلات الطاقة والنقل والزراعة وغيرها. ويلزم تحقيق تلك الأهداف الحصول على المساعدة ليس من الأمم المتحدة والحكومات فحسب، وإنما أيضاً من القطاع الخاص والمجتمع المدني والمجتمع الاقتصادي والعلمي. كما أكد على أن الاستدامة تشكل شرطاً أساسياً وأنها تربط جميع الأهداف ببعضها البعض وباتفاقية المناخ التي تم التوصل إليها في باريس.

أمّا معالي جوزيف موسكات، فأشار إلى فكرة الانتقال من المستوى العالمي إلى المستوى الوطني في تحقيق الأهداف. وأن أي حكومة تتطلع للوصول إلى مصاف الدول المتقدمة، لا بدّ من أن تتطرق في سياساتها إلى الحاجة إلى القضاء على الفقر، وإنشاء بنية تحتية مرنة، وتحقيق المساواة في التعليم بين الجنسين وغيرها من الأهداف الأخرى. فالأهداف الإنمائية للألفية قد وضعت من قبل بعض الأفراد في الأمم المتحدة، أما أهداف التنمية المستدامة فقد شارك في تطويرها مئات الأشخاص على مدار مئات الاجتماعات التشاورية، وهو ما يعكس تغيراً واضحاً في النهج المتبع.

وقال الدكتور محمود محي الدين قائلاً إن عملية وضع أهداف التنمية المستدامة قد اتسمت بالمزيد من الديمقراطية والشمولية، وقد جاءت نتيجة التفاعل الجيد ليس مع الحكومات فحسب، وإنما أيضاً مع المجتمع المدني والقطاع الخاص. وأضاف أن البعض يرى أن العام 2030 لا يزال بعيداً، لكن الحقيقة تكمن في أن الأهداف التي نسعى إلى تحقيقها تتطلب بدء بالعمل عليها في الحال. فلدينا مشكلة حقيقية ولا بدّ إذاً أن نسعى إلى حلها على الفور. فنحن نتحدث الآن عن الثورة الصناعية الرابعة، بينما هناك أفراد في مناطق من العالم لم يستفيدوا حتى الآن من الثورة الصناعية الثانية وهو ما ينعكس في عدم حصولهم على الكهرباء. بالتالي، علينا أن نركز على آلية المراقبة وتجميع المزيد من البيانات، لأن نقصها سيقتف عائقاً أمام تنفيذ هذه الأهداف.

المتحدث:

معالي جوزيف موسكات

رئيس وزراء جمهورية مالطا

معالي يان إلياسون

نائب الأمين العام للأمم المتحدة

معالي الشیخة لبنى بنت خالد القاسمي

وزيرة الدولة للتسامح، دولة الإمارات العربية المتحدة

الدكتور محمود محي الدين

النائب الأول لرئيس البنك الدولي لشؤون التنمية المستدامة والأمم المتحدة والشراكات

محاور الجلسة

السيد ريتشارد كويست

قناة سي إن إن

World Government Summit 2016

Sustainable Development Goals Program

SDGs in Action @ WGS2016



جلسة رئيسية

العالمية GOVERNMENT

” يلزم تحقيق تلك الأهداف الحصول على المساعدة ليس من الأمم المتحدة والحكومات فحسب، وإنما أيضًا من القطاع الخاص والمجتمع المدني والمجتمع الاقتصادي والعلمي “

معالي يان إلياسون
نائب الأمين العام للأمم المتحدة

” أي حكومة تتطلع إلى تحقيق التقدم لا بد أن تضع هذه الأهداف ضمن استراتيجيتها الوطنية “

معالي جوزيف موسكات
رئيس وزراء جمهورية مالطا

” تم وضع أهداف التنمية المستدامة كنتيجة للتشاورات البناءة ليس مع الحكومات فحسب، وإنما مع المجتمع المدني والقطاع الخاص أيضًا “

الدكتور محمود محي الدين
النائب الأول لرئيس البنك الدولي لشؤون التنمية المستدامة والأمم المتحدة والشراكات

” ما لدينا من أدوات متاحة اليوم يجعل تحقيق الأهداف أكثر سهولة عمّا كان عليه الأمر في السابق “

معالي الشیخة لبنى بنت خالد القاسمي
وزيرة الدولة للتسامح في دولة الإمارات العربية المتحدة



تعرف على أشهر مخترق للبرامج في العالم

السيد كيفن ميتنك

مستشار أمن المعلومات، مخترق برامج، الولايات المتحدة الأمريكية

السيد عمر سلطان العلماء

مدير مؤسسة القمة العالمية للحكومات، دولة الإمارات العربية المتحدة

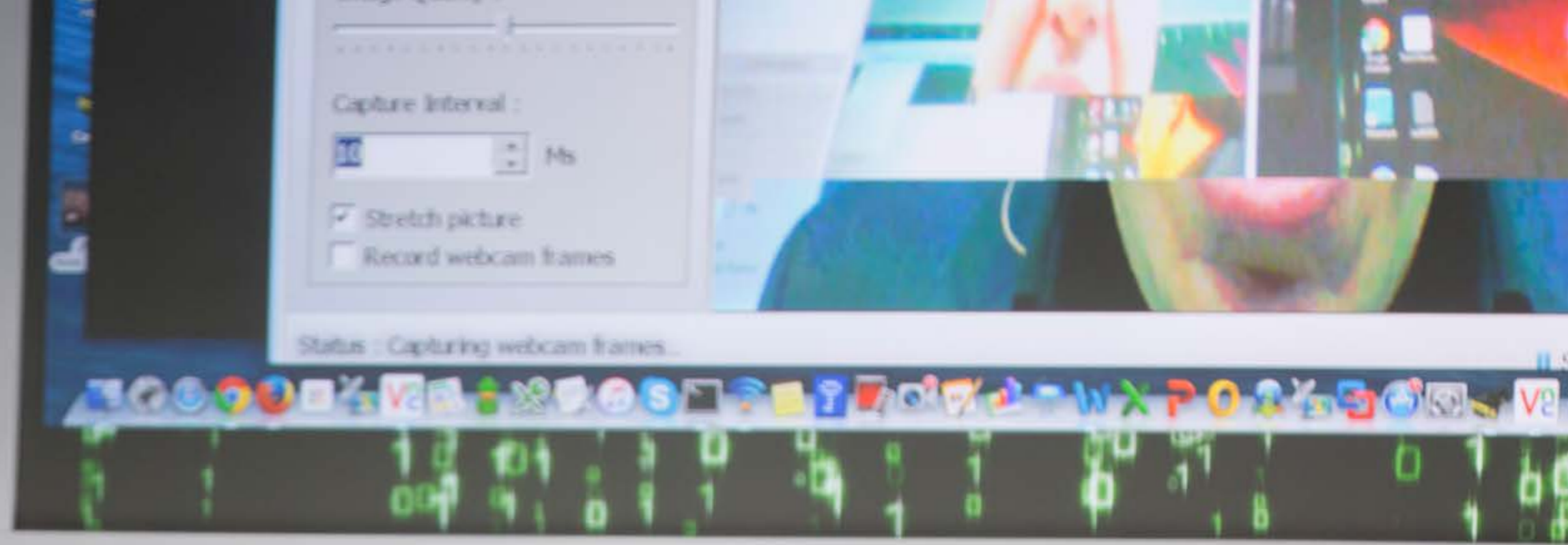
نظمت القمة العالمية للحكومات 2016، جلسة حوارية مع خبير أمن المعلومات السيد كيفن ميتنك، الذي كان أحد أشهر مخترقي الأنظمة في العالم وأكثر الأشخاص المطلوبين لدى مكتب التحقيقات الفيدرالي لأنه تمكن من اختراق أنظمة 40 شركة كبرى وحكومية وذلك من أجل التحدي فقط.

يعرف السيد ميتنك بأنه أفضل المتحدثين في مجال أمن المعلومات، ومؤلفا ومستشارا لأمن الحاسوب، ويعمل حاليا كمستشار أمني موثوق به لدى فورتشون 500 وحكومات مختلفة في جميع أنحاء العالم.

خلال الجلسة، تمكن الحضور وطلبة الجامعات من التعرف على بعض تجارب السيد ميتنك خلال أيام دراسته ومن مشاهدة تجربة اختراق عملية نفذها مباشرة.

ونفذ تجربة الاختراق المباشرة امام الجمهور باستخدام أقراص التخزين USB وملفات بصيغة PDF، وذلك عبر تطبيقات جافا التي تتحكم في كاميرات الويب، حيث يستطيع مخترق البيانات التنصت سرا على الاتصال القائم بين نظامين أو بين الناس.

يعتبر السيد ميتنك أن عملية اختراق الأنظمة تشبه إلى حد كبير أداء عرض سحري، وهو الأمر الذي جعله شغوقا به.



جلسة رئيسية

نحن نعيش في عالم يمكن لمخترقي
البيانات فيه التحكم بجميع أنواع
التكنولوجيا

السيد كيفن ميتنك
مستشار أمن المعلومات، مخترق برامج



رحلة إلى السعادة في 45 دقيقة

المتحدث:

السيد إيريك واينر

كاتب، الولايات المتحدة الأمريكية

افتتحت القمة العالمية للحكومات 2016، فعاليات اليوم الثالث بجلسة تحت عنوان "رحلة إلى السعادة في 45 دقيقة"، بمشاركة إيريك واينر، الصحفي الحاصل على عدة جوائز محلية ودولية. وفي معرض حديثه، أشار واينر قائلاً: "السعادة لا تتبع من داخلنا فحسب؛ بل هي في كل شيء من حولنا.

زار السيد واينر كلاً من سويسرا، وأيسلندا، وبتان، وتايواند. ومن خلال رحلته في هذه الدول، اكتشف مجموعة من العوامل التي تجعل الشعوب أكثر سعادة من غيرها. ففي سويسرا، على سبيل المثال، يكمن السر في سعادة السكان في كفاءة النظم المتبعة على المستوى الوطني، ووفرة المناظر الطبيعية، وارتفاع مستويات الثقة بين الأفراد وبعضهم البعض. أما في أيسلندا، فإن قوة الروابط الأسرية وتبني نهجاً إيجابياً وسليماً عند مواجهة الفشل هو ما يجعل السكان أكثر سعادة من غيرهم. وفي بوتان، وجد واينر أن الدولة تضع علم السعادة على قائمة جدول أعمالها حتى إنها طورت مؤشراً لقياس سعادة الأفراد.

وأوصى السيد واينر بضرورة التحكم في المشاعر السلبية كالحقد، وضرورة تعزيز الثقة في الآخرين. كما ذكرهم بأن السعادة ليست أمراً شخصياً؛ بل تقوم على التشارك والارتباط. لذلك، لا بدّ علينا دوماً من الحفاظ على الروابط التي تجمعنا بماضيينا وثقافتنا، وعلينا أيضاً أن نتذكر أنه لا يوجد طريق واحد للسعادة، وإنما يمكن الوصول إليها من خلال عدة سبل مختلفة.



” السعادة ليست أمرًا شخصيًا؛ بل تقوم على التشارك والارتباط. لذلك، لا بدّ علينا دومًا من الحفاظ على الروابط التي تجمعنا بماضينا وثقافتنا، وعلينا أيضًا أن نتذكر أنه لا يوجد طريق واحد للسعادة، وإنما يمكن الوصول إليها من خلال عدة سبل مختلفة “

السيد إيريك واينر
كاتب



رحلة إلى القيادة الواعية في 45 دقيقة

المتحدث:

السيد فريد كوفمان

فيلسوف ونائب رئيس لينكد إن، الولايات المتحدة الأمريكية

تحدث السيد فريد كوفمان، الفيلسوف ونائب رئيس شركة لينكد إن، عن سمات القائد الحقيقي في إطار جلسة تحت عنوان "رحلة إلى القيادة الواعية في 45 دقيقة" خلال القمة العالمية للحكومات 2016 قائلاً: "القادة الحقيقيون ليس لديهم أتباع. فالقائد الحقيقي هو أول من يتحرك نحو تحقيق هدف ما؛ ولذا لا يتبع الأفراد القادة، وإنما يتبعون هذا الهدف. إنهم يعملون من أجل بلوغ الغاية، لا من أجل القادة".

وأشار السيد كوفمان إلى أن الاختيارات التي يقوم بها الأفراد تأتي في صميم القيادة الواعية، حيث قال: "لا يتعلق الأمر بما يحدث للأفراد، وإنما بالطريقة التي يختارونها كرد على أحد المواقف الصعبة وكذلك الخيارات الواعية التي يتخذونها لتحقيق هدف أكبر بدلاً من الاكتفاء بالرد على ما يحدث من حولهم؛ فهذا هو الفارق الحقيقي".

وفي ختام الجلسة، طرح كوفمان بعض الحلول التي يمكن أن تؤدي إلى تحقيق القيادة الواعية، حيث أكد على أهمية التأمل والتفكير الذاتي، كما ذكر أن إبداء مشاعر الامتنان والتراحم تعدّ شروطاً أساسية لتحقيق النجاح والوصول إلى القيادة الواعية.

WORLD GOVERNMENT SUMMIT

قمة العالمية للحكومات



جلسات حوارية

” إن إبداء مشاعر الامتنان والتراحم تعدّ
شروطًا أساسيةً لتحقيق النجاح
والوصول إلى القيادة الواعية “

السيد فريد كوفمان
فيلسوف ونائب رئيس لينكد إن

هل ستسيطر الروبوتات على العالم؟

المتحدث:

السيد نيل جيكوستين

الرئيس المشارك لقسم الذكاء الاصطناعي والروبوت في جامعة سينجولارتي، الولايات المتحدة الأمريكية

أشار السيد نيل جيكوستين، أحد أبرز الباحثين الزائرين في "برنامج ميديا إكس" التابع لجامعة ستانفورد، والذي شغل قبل ذلك منصب زميل أول للأبحاث في "برنامج رويترز للرؤية الرقمية" في جامعة ستانفورد خلال العامين 2006-2007، إلى الحاجة إلى استخدام الروبوتات والذكاء الاصطناعي لتحقيق الرخاء والازدهار على مستوى العالم، إلا أنه علينا ألا ننسى أننا ملتزمون أخلاقياً وتقنياً بإدارة التكنولوجيا بشكل مسؤول من خلال التعليم.

وأكد أن إساءة استخدام التكنولوجيا احتمال وارد، ويمكن تجنبه من خلال العمل وفق مجموعة من المعايير والتي تتمثل في التحقق من الابتكارات وإثبات صحتها، والاستعانة بألية التشفير، ووضع مواصفات محددة، وأخيراً تطوير آليات متعددة لفرض الرقابة والسيطرة.

وأكد جيكوستين على أن ثورة الذكاء الاصطناعي ستؤثر بشكل إيجابي على كافة جوانب الإدارة والتصنيع والخدمات، كما ستسهم في التخلص من القيود على التعليم. وأشار إلى أن المستقبل لن يتضمن توفير حاسوب شخصي لكل طالب فحسب؛ بل معلماً خاصاً له أيضاً، وعليه، يوصي جيكوستين بوجوب العمل بشكل استباقي وفاعل في البحث عن الفرص لاكتشاف كيفية التعامل مع الذكاء الاصطناعي وتحرير أنفسنا من قيودنا الفكرية.



” إننا نحتاج إلى استخدام الروبوتات
والذكاء الاصطناعي لتحقيق الرخاء
والازدهار على مستوى العالم، إلا أنه
علينا ألا ننسى أننا ملتزمون أخلاقياً
وتقنياً بإدارة التكنولوجيا بشكل مسؤول
من خلال التعليم “

السيد نيل جيكوبستين
الرئيس المشارك لقسم الذكاء الاصطناعي والروبوت في جامعة سينجيولارتي



ماذا بعد طباعة الأعضاء البشرية؟

المتحدث:

الدكتور أنطوني عطا الله

مدير معهد الطب التجديدي في كلية طب ويك فورست، الولايات المتحدة الأمريكية

في جلسة تحت عنوان "ماذا بعد طباعة الأعضاء البشرية؟" ضمن فعاليات القمة العالمية للحكومات 2016، تحدث الدكتور أنطوني عطا الله، مدير معهد الطب التجديدي في كلية طب ويك فورست، عن آخر التطورات التي شهدتها مجال الطب التجديدي وأوجه الاستفادة منها في زيادة عمليات زراعة الأعضاء والخلايا والأنسجة. وفي هذا السياق، أشار عطا الله إلى أول عملية زراعة أعضاء تم إجراؤها في العام 1954 وأنه منذ ذلك الحين، تم إدخال العديد من التطورات، إلا أننا لا نزال نواجه الكثير من التحديات مثل نقص الأعضاء ورفض الجسم للأعضاء المزروعة. وهنا يظهر دور الطب التجديدي. فتشير الإحصاءات إلى أن مريضاً واحداً يتعرض للموت كل ثلاثين ثانية بسبب مرض يمكن علاجه من خلال نقل الأعضاء أو الأنسجة.

ومن الجدير بالذكر أن الطب التجديدي يجمع عدداً من التطبيقات المختلفة؛ حيث يمكن استخدام الخلايا وحدها، أو استخدام الخلايا مع دعومات ومواد أخرى، أو استخدام أدوات التكنولوجيا الحديثة مثل الطباعة الثلاثية الأبعاد.

أما عن التحديات التي يواجهها الطب التجديدي اليوم، فأشار الدكتور عطا الله إلى أنها تتمثل في إنتاج تلك الأعضاء على نطاق أوسع وبكميات أكبر حتى يتم توفيرها لمئات الآلاف من المرضى الذين يحتاجون إليها، والقيام بذلك بطريقة فعالة وبأعلى درجات الدقة المطلوبة. وهنا تظهر أهمية الطباعة الثلاثية الأبعاد. لذلك، بدأ العمل على تطوير طابعات أكثر تعقيداً بحيث توفر الدقة المطلوبة لوضع الخلايا في المكان المطلوب تحديداً.

واختتم عطا الله قوله إن أمامهم الكثير من التحديات مثل العملية التنظيمية، وتكلفة هذه التكنولوجيا، وزيادة نطاق استخدامها؛ إلا أنهم واثقون من قدرتهم على استخدام هذه الاستراتيجيات الحديثة، لتحسين حياة الأفراد، الأمر الذي يعدنا به الطب التجديدي.



” لا تزال أمامنا الكثير من التحديات في هذا المجال... لكن هناك أمر واحد مؤكد، وهو أننا نستطيع باستخدام هذه التقنيات أن نحسّن حياة المرضى، الأمر الذي يعدّنا به الطب التجديدي“

الدكتور أنطوني عطا الله
مدير معهد الطب التجديدي في كلية طب ويك فورست



احتفل بعيد ميلادك الـ200!

المتحدث:

الدكتور براد بيركنز

رئيس الخدمات الطبية في شركة هيومن لونغيفيتي، الولايات المتحدة الأمريكية

محاورة الجلسة:

الدكتورة حواء المنصوري

استشارية الغدد الصماء، دولة الإمارات العربية المتحدة

بدأ الدكتور براد بيركنز، رئيس الخدمات الطبية في شركة هيومن لونغيفيتي، كلمته في جلسة تحت عنوان "احتفل بعيد ميلادك الـ200!" ضمن فعاليات القمة العالمية للحكومات 2016، بقوله إن متوسط عمر الإنسان قد تضاعف على مدار 150 سنة الماضية، وذلك بفضل زيادة قدرتنا على مواجهة الأمراض المعدية التي تصيب الأطفال. ومن الجدير بالذكر أنه هناك احتمال بنسبة 85% أن يعيش الأطفال الذين يولدون اليوم حتى عمر 65 عامًا، كما أن 42% من هؤلاء الأطفال سيعيشون حتى 85 عامًا.

وتحدث الدكتور بيركنز عن الفرص الكبرى التي توفرها تقنيات الحوسبة السحابية والبيانات الضخمة والتعلم بواسطة الآلة، وقدرتها على تغيير مفاهيم الرعاية الصحية والتعامل مع أمراض الشيخوخة بطريقة أكثر فعالية. كما أشار إلى التطور الذي شهده تحديد تسلسل الجينوم البشري خلال الخمسة عشر عامًا الماضية حيث انخفضت تكلفته إلى حوالي 1300 دولار، بحيث أفاد أن توفر قدرات الحوسبة السحابية ذات التكلفة المعقولة سيساهم في تخزين ومعالجة كميات ضخمة من البيانات، الأمر الذي من شأنه المساعدة في تحديد الأسباب الرئيسية وراء الإصابة بأمراض الشيخوخة، ومن ثم تأخيرها للتمتع بحياة أطول وأكثر صحة.



” إن بناء قاعدة بيانات جينية شاملة
سيساهم في إيجاد حلول استباقية
” ووقائية لإطالة عمر الإنسان

الدكتور براد بيركنز
رئيس الخدمات الطبية في شركة هيومن لونجيفيتي



الروبوتات ليست هي الحل!

المتحدث:

السيد أندرو كين

مؤلف ورائد أعمال ومقدم برامج، المملكة المتحدة

يشغل السيد أندرو كين، وهو أحد أشهر محللي الأعمال والثقافة الرقمية، منصب المدير التنفيذي لصالون الابتكار "فيوتشر كاست" في وادي السيليكون، كما يقدم برنامجاً حوارياً شهيراً عبر الإنترنت بعنوان "كين أون".

وفي حديثه خلال القمة العالمية للحكومات 2016، أعلن السيد كين أن ثورة الذكاء الصناعي لم تحدث بعد؛ فنحن على أبوابها، ولا نعلم يقيناً ما الذي ستسفر عنه. ويرى أن رؤية المستقبل تتطلب فهم الماضي، فالثورة الصناعية غيرت وجه العالم وحوّلت المجتمعات، وعلينا الاستفادة من دروسها كي نكون قادرين على خوض غمار ثورة الذكاء الصناعي.

وعند الحديث عن الجوانب الإيجابية العديدة لهذه الثورة، علينا أيضاً ألا ننسى الجوانب السلبية لها. فعلى سبيل المثال، من المتوقع اختفاء 47% من المهن بسبب الذكاء الصناعي. ولن يقتصر ذلك على الوظائف اليدوية فحسب، بل سيشمل وظائف أخرى أيضاً. فالبطبع، سوف يوفر الذكاء الصناعي وظائف جديدة، إلا أن البشر لن يقوموا بأي من هذه الوظائف بشكل كامل. وفي بعض الدول، سنكون بحاجة إلى حلول جذرية تضمن للأفراد دخلاً ثابتاً.

وشدّد كين على أن أي تقدم تكنولوجي لا يأتي بلا مقابل. وليس لدينا خيار سوى أن نعول على القادة السياسيين في مواجهة تلك التحديات، وسيكون عليهم اتخاذ قرارات صعبة لمواجهة الابتكارات الكبرى في مجال الذكاء الصناعي.



” نحتاج إلى بعض الأطر التنظيمية
والسيطرة السياسية لضمان مساهمة
التكنولوجيا في تحقيق السعادة لنا.
وفي حال لم نتمكن من تحقيق ذلك،
فأنا أخشى ألا يكون الإنسان الآلي
هو الحل “

السيد أندرو كين
مؤلف ورائد أعمال ومقدم برامج



نهاية الإعاقة: مستقبل الأطراف الصناعية

المتحدث:

السيد ألبرت مانيرو

المدير التنفيذي في ليمبيلتس سولوشنز، الولايات المتحدة الأمريكية

تحدث في هذه الجلسة السيد ألبرت مانيرو، المؤسس والمدير التنفيذي لشركة ليمبيلتس سولوشنز؛ وهي شركة ابتكارية هندسية تساعد الأطفال المعاقين من خلال تصنيع وتوزيع الأطراف الصناعية المطبوعة، باستخدام تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد.

وأوضح بأن العالم يعاني من الإعاقة وهي مكلفة؛ فهناك 30 مليون شخص في العالم يحتاجون إلى الأطراف الصناعية وأجهزة تقويم العظام، علمًا بأن الكثيرين منهم يتكسبون لقمة عيشهم من أعمال تتطلب مجهودًا جسديًا.

وأضاف السيد مانيرو أن الجمع بين التكنولوجيا والتعاطف مع الآخرين من شأنه أن يسفر عن ثمار عديدة. وفي هذا الإطار، تستخدم شركة ليمبيلتس سولوشنز الأجهزة الذكية لتحقيق هذه الغاية، ويتمتع العاملون فيها بشعور من التعاطف تجاه الآخرين، الأمر الذي يقودهم نحو ابتكار حلول جديدة في هذا الشأن. ولكي تؤتي هذه الجهود ثمارها، لا بد من التعاون مع المجتمع الدولي. وفي هذا السياق، قال مانيرو إن الشركة تطور الأجهزة، ويمكنها بمساعدة المجتمع كله أن تقوم بتوصيلها إلى من يحتاجونها؛ فالهدف هو مساعدة الجميع في كل أنحاء العالم.



إن الجمع بين التكنولوجيا والتعاطف
مع الآخرين من شأنه أن يسفر عن ثمار
عديدة

السيد ألبرت مانيرو
المدير التنفيذي في ليمبيلس سولوشنز

هل سيكون سن التقاعد الجديد 100 عام؟

المتحدث:

السيد روهيت تالوار

الرئيس التنفيذي لشركة فاست فيوتشر للأبحاث، المملكة المتحدة

محاور الجلسة

الدكتورة حواء المنصوري

استشارية الغدد الصماء، دولة الإمارات العربية المتحدة

نظمت القمة العالمية للحكومات 2016، جلسة تحت عنوان "هل سيكون سن التقاعد الجديد 100 عام؟" بمشاركة السيد روهيت تالوار، الرئيس التنفيذي لشركة فاست فيوتشر للأبحاث. بدأ الجلسة ببعض التساؤلات حول ما سيحدث إذا وصل متوسط عمر الفرد 120 عاماً. فكيف سيؤثر ذلك على المجتمعات والأفراد والحكومات والاقتصاد؟

وفي هذا السياق، أشار تالوار إلى أن هناك مجموعة من التطورات التكنولوجية والعلمية التي تتحرك بوتيرة هائلة وهو ما شهدناه في جلسات القمة العالمية للحكومات، والتي سوف تؤدي إلى تغيير صورة العالم، فالتوقعات تشير إلى أن ما تتراوح نسبته بين 40 و80% من وظائف اليوم سوف تختفي في غضون 20 عاماً. فإلى أي مدى نفكر في ذلك أثناء التخطيط للمستقبل؟

ومن الجدير بالذكر أنه من الممكن إطالة عمر البشر حتى 100 عام، لكن هذا الأمر ينطوي على بعض التحديات. فكيف سيتم توفير الوظائف لكل هؤلاء الأفراد؟ وما طبيعة الوظائف التي سنحتاجها في المستقبل، وما هي المهارات اللازمة لأدائها؟ وفي هذا الإطار، شدد السيد تالوار على أهمية تطوير النظام التعليمي وعدم الاكتفاء بنظام يقوم بتدريب الأفراد على وظيفة معينة.



كيف نتأكد من أننا نعلم الأفراد
المهارات الفنية المناسبة؟ علينا أن
نعلمهم مجموعة المهارات التي
تؤهلهم للمستقبل مهما كان سيظراً
عليه من تغييرات محتملة. لا يمكننا
التعامل مع المستقبل بنفس الأساليب
التي كنا نستخدمها في الماضي

السيد روهيت تالوار
الرئيس التنفيذي لشركة فاست فيوتشر للأبحاث

رحلة قطار السلام

المتحدث:

السيد يوسف إسلام (كات ستيفنس)

مغربي وناشط في العمل الخيري، المملكة المتحدة

لخص السيد يوسف إسلام، المغني والناشط في مجال العمل الخيري، قصته في القمة العالمية للحكومات قائلاً إن بعض الحضور ربما لم يكن قد وُلد عندما غنى أغنية "قطار السلام" على المسرح.

وفي حديثه أثناء القمة العالمية للحكومات، أشار السيد إسلام إلى إنه وُلد ونشأ في أسرة مسيحية في لندن، حيث عالم الترفيه والمسارح. في تلك الفترة كتب الأغاني، وقدمها على مسرح يزيد جمهوره عن 10 آلاف شخص، وكان يحيي في الليلة الواحدة 3 حفلات، حيث دخل عالم الشهرة وهو في 18 من عمره. وفي تلك المرحلة أصيب بمرض السل، وبدأ يتفكر في الكثير من التساؤلات كي يفهم حقيقة الحياة والموت.

وفي بداية رحلة الاستكشاف، قرأ كتاباً بوذيًا، ثم عن علم الفلك والرياضيات وأديان أخرى، لكنه كان يعود كل مرة إلى الإنجيل للبحث عن الإجابات التي يريدها. لعب السيد إسلام دوراً في المرحلة الثانية لشهرته عندما أراد أن يعكس آمانيات جيله فكتب أغنية "قطار السلام".

ويحكى السيد إسلام عن حادث تعرض له عندما أوشك على الغرق بفعل الأمواج الهادرة، وبدت نجاته ضرباً من المستحيل. وقتها عاهد الله إن أنقذه من هذا الموت الوشيك، فسوف يتقرب إليه. وبعدها حملته موجة صغيرة إلى الوراء وتمكّن من السباحة إلى الشاطئ ونجا بحياته، لكنه ظل يسأل نفسه "ماذا بعد؟".

أدرك السيد يوسف أن عليه اعتناق الإسلام، بعد أن أهده أخوه القرآن. وفي عام 1977 ذهب إلى المسجد ليعلم إسلامه. ويتابع أن سورة "يوسف" أثرت في نفسه أيما تأثير، كما أنه أعجب كثيراً بالقيم التي يدعو إليها الإسلام. ويرى السيد إسلام أنه يتعين علينا استعادة ودمج تلك القيم في المناهج الدراسية كي لا نضل الطريق، ففيها خلاص البشرية.



القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

من المهم أن نتشارك التعلم وتبادل
المعرفة، لذا دعونا نستخدم مزايا
الوسائط التكنولوجية - مع الحفاظ على
حسن الخلق

يوسف إسلام (كات ستيفنس)
مغني وناشط في العمل الخيري





متحف المستقبل

متحف المستقبل

افتتح صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، متحف المستقبل، الذي يشكّل أحد أهم الفعاليات الرئيسية المصاحبة للقمة العالمية للحكومات.

ويركز متحف المستقبل الذي نظمته مؤسسة دبي لمتحف المستقبل ضمن فعاليات القمة العالمية للحكومات 2016 على استشراف مستقبل قطاع الروبوتات والذكاء الاصطناعي وتأثيره على حياة الإنسان، ليقدم تجربة تفاعلية عبر استشرافه مستقبل هذا القطاع .

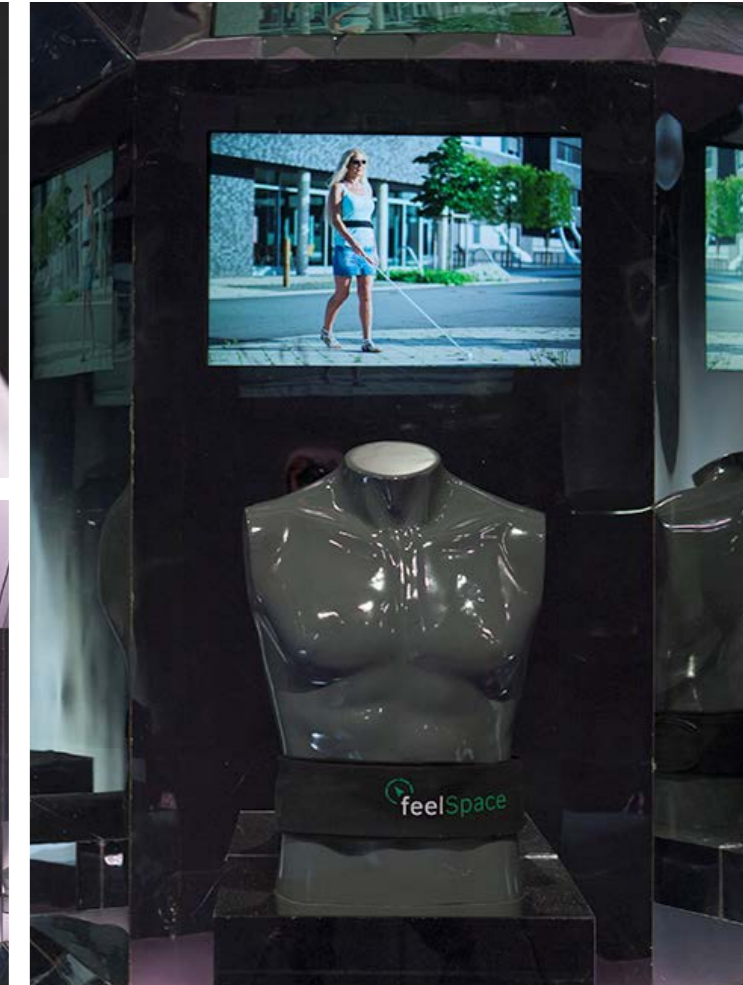
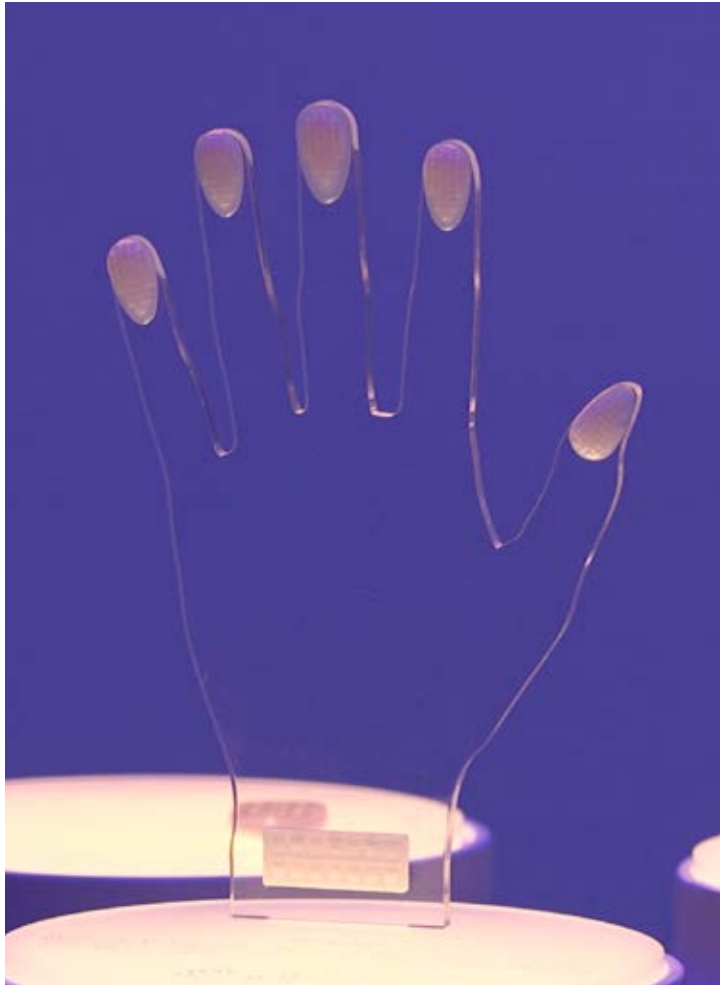
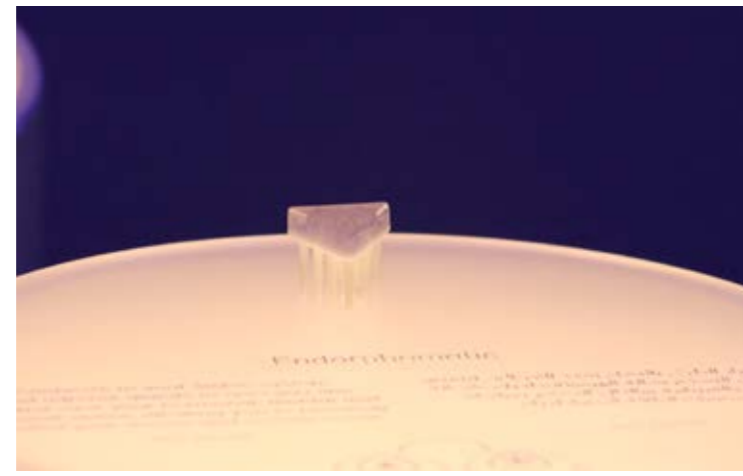
ويضمّ المتحف ثلاثة أقسام رئيسية، يتطرق القسم الأول إلى مدى تأثير الروبوتات والذكاء الاصطناعي ومساهمته في تحسين حياة وقدرات الإنسان البدنية والذهنية باحثاً عن إجابات لأسئلة صعبة تتمحور حول امكانيات استبدال عضلة القلب للعيش لفترة أطول وإضافة أجزاء روبوتية إلى أجسام الأطفال لتحسين أدائهم في المدرسة. أما القسم الثاني، فيهدف إلى الإجابة عن أسئلة تشمل على سبيل المثال إمكانيات أن تقوم الروبوتات برعاية كبار السن وأن تصل علاقة الإنسان بالروبوتات إلى حدود توازي علاقة الإنسان بالإنسان.

كما يضمّ متحف المستقبل تقنيات مستقبلية تعرف بـ "دريم ستريم" والتي تتيح للإنسان تصميم أحلامه كما يحلو له ومشاركتها مع أصدقائه وأقربائه .

ويبحث القسم الثالث من متحف المستقبل في مدى تأثير تطور تقنيات الذكاء الاصطناعي على عمليات الإدارة واتخاذ القرار ويهدف إلى إجابة على الأسئلة حول درجة الثقة بأنظمة الذكاء الاصطناعي في إدارة الأموال الخاصة واختيار المسار المهني .

و يميّز متحف المستقبل هذا العام بتصميمه الداخلية ذات الطابع المستقبلي التي من شأنها نقل الزوار لخوض تجربة لا مثيل لها على أرض الواقع في المستقبل المنظور. وسيتمد في تطوير محتواه على تحليل البيانات التي سيتم جمعها من تفاعل الزوار على اختلاف فئاتهم لصياغة تقارير استشرافية تقترح سياسات وقرارات يمكن من خلالها أن تقوم حكومات العالم بالاستفادة من هذا القطاع .



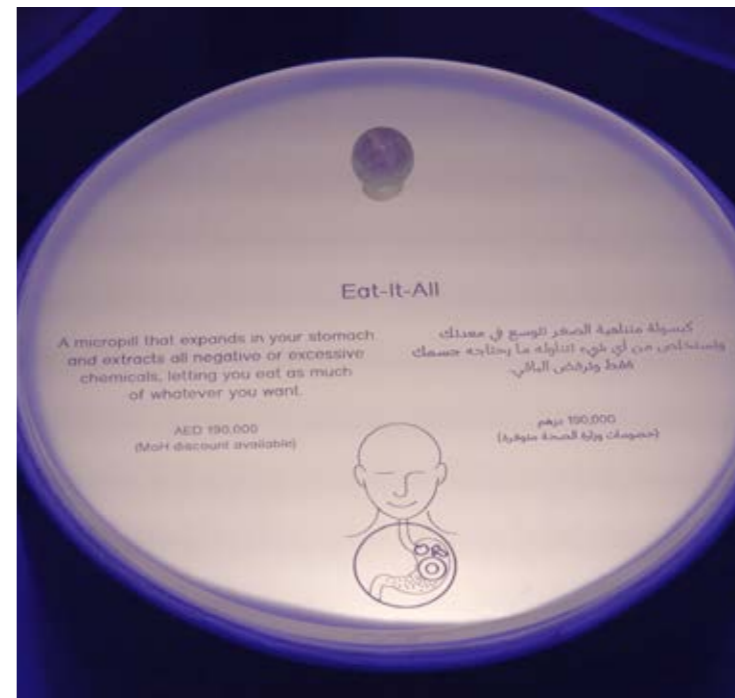
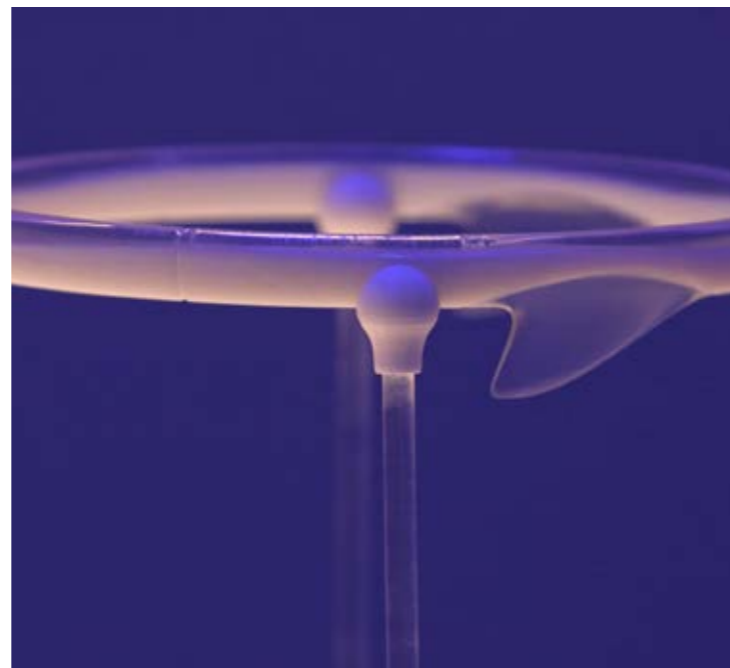


الحياة الآلية

الحياة الآلية: كيف تحذو الآلات حذو الحياة لتشبهها؟ وكيف تأخذ الحياة الآلات مثيلاً لها لتصبح مثلها؟

ماذا تعني الحياة الآلية لكل من المجتمع والحكومة والعائلة؟ ستقدم عملية التحول والانتقال النوعية هذه فرصاً وتحديات مذهلة ستواجهها المجتمعات في السنوات القادمة، فما هي الإجراءات التي لا بدّ علينا اتخاذها اليوم استعداداً لاستشراف مستقبل أفضل؟

ويكشف متحف المستقبل عن خفايا الحياة الآلية في أقسامه الأربعة التالية: اتجاه المستقبل، وتعزيز القدرات الشخصية باستخدام الروبوتات، وروبوتات الرعاية الاجتماعية، والإدارة اللوغاريتمية.





ابتكارات الحكومات الخلاقة



ابتكارات الحكومات الخلاقة

زار صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، فعالية ابتكارات الحكومات الخلاقة ضمن أعمال الدورة الرابعة للقمّة العالمية للحكومات، وتقصد سموه الموقع الذي عرضت فيه حكومات من دول حول العالم مشاريعها المبتكرة التي أحدثت أثرًا بالغ الأهمية في حياة المجتمعات وشكلت حلولاً إبداعية في تطوير أدوات العمل الحكومي والارتقاء بمستوى الخدمات.

وتشكل ابتكارات الحكومات الخلاقة فعاليةً رئيسيةً مصاحبة للقمّة من تنظيم مركز محمد بن راشد للابتكار الحكومي، تضم مجموعة متميزة من الابتكارات التي تساعد الحكومات على مواجهة التحديات الأكثر إلحاحاً في القطاعات الحيوية التي تتعلق بحياة الناس مثل الصحة والبيئة والسلامة العامة، وذلك من خلال مجموعة من التجارب المبتكرة.

تحفّز تجربة ابتكارات الحكومات الخلاقة الزائرين على التفكير بطرق جديدة غالباً ما تكون غير اعتيادية للتوصل إلى حلول مبتكرة لأهمّ التحديات التي تواجه عالمنا اليوم. وتتلخص الغاية الأساسية من عرض أفضل المشاريع المبتكرة في توفير المعلومات وتحفيز التفكير المبتكر من خلال التجربة، هذا بالإضافة إلى تشجيع الزائرين على التواصل مع المبتكرين الذين أرسوا أفضل الممارسات من خلال المشاريع المبتكرة المعروضة بغية تبني المنهجيات المعتمدة ودمجها وتكييفها ضمن السياق المناسب لها. وبالتالي، توفر التجربة للزائرين رحلة استكشافية غامرة يخرجون منها وقد تملكتم رغبة في الانكباب على العمل لتحويل تلك الابتكارات التي شاهدوها إلى منهجيات عمل ثابتة وراسخة.



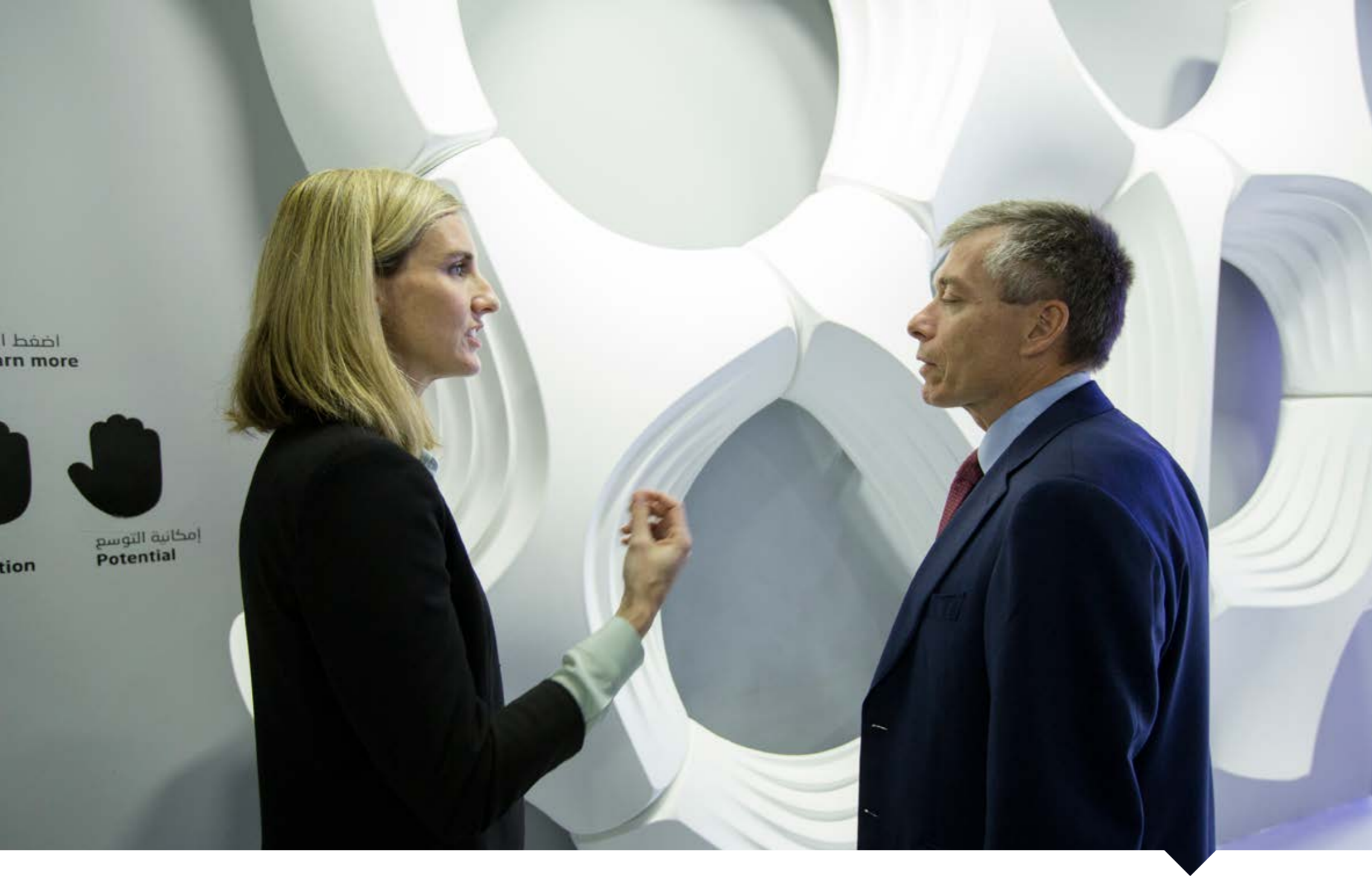
التطوير المستوحى من الأنماط السلوكية الاستعداد لمواجهة الكوارث والأزمات - الولايات المتحدة الأمريكية هل يمكن لمخلوقات "الزومبي" أن تنقذ العالم...؟

لجأت وكالة مراكز مكافحة الأمراض والوقاية في الولايات المتحدة الأمريكية إلى طريقة لتشجيع الناس على الاستعداد للطوارئ حيث أنشأت الوكالة "فرقة عمل الزومبي" من أجل نشر مواد الحملة التثقيفية والتوعوية الخاصة بالتأهب لمواجهة احتمال تشي وباء يحول الناس إلى مخلوقات "زومبي" أو لحالات طوارئ كبرى مستخدمة في ذلك مدونتها الرقمية كمنصة تواصل. وقد عملت الوكالة من خلال مدونتها على تنفيذ منهجية لتعليم الناس وتوعيتهم على كيفية التأهب لمواجهة الحالات الطارئة الحقيقية مثل الكوارث الطبيعية، وانقطاع التيار الكهربائي على نطاق واسع، وتشفي الأمراض، وغيرها. وقد لاقى الحملة نجاحاً استثنائياً حيث حصدت أكثر من 60.000 مشاهدة خلال يومين من نشر الإعلان، كما قامت بتعزيز استخدام موقع الوكالة للتأهب في الحالات الطارئة. ونتيجة لهذا النجاح الكبير، نشرت الوكالة أيضاً رواية مصورة تحت اسم "التأهب 101: وباء الزومبي"، التي يحدث في نهايتها تطور مفاجئ يوضح أهمية الاستعداد لأية حالة طارئة.



الكفاءة الناتجة عن البيانات المرصد الإعلامي الأوروبي - الاتحاد الأوروبي مساهمة بيانات شبكة الإنترنت في صناعة القرار نتيجة الإنذار المبكر

المرصد الإعلامي الأوروبي عبارة عن محرك بحث يجمع النصوص ويحللها، كما يقوم برصد وتحليل معمق لوسائل الإعلام التقليدي ووسائل التواصل الاجتماعي. ويعمل المرصد على جمع وتقييم ما يقارب من 250 مليون مقال صحافي يوميًا من 7000 موقع إخباري إلكتروني باستخدام 60 لغة مختلفة، بالإضافة إلى بيانات التواصل الاجتماعي التي لا تحصى، ومن ثم يقوم بتحليل هذا الكم الهائل من المعلومات وترجمته إلى محتوى معين، واتجاهات سائدة، وإنذارات مبكرة لوقوع حالات طوارئ عامة مثل تشي الأوبئة الجديدة. وتستخدم هذه المنصة المبتكرة والمصممة خصيصاً للمفوضية الأوروبية، من قبل المسؤولين الحكوميين والمؤسسات حول العالم، كما تم تطوير نسخة منها لعامة المستخدمين عبر الإنترنت وهي تشهد يومياً أكثر من مليوني زيارة.



البيئة التحتية المرنة

واجهات المباني المنقية للهواء - المكسيك
واجهات مباني لهواء أنقى

خصصت الحكومة المكسيكية مبلغ 20 مليار دولار أمريكي لتحسين البنية التحتية الصحية في الدولة وشجعت الابتكارات في الهندسة المعمارية فكرة إيجاد حلولاً لمكافحة التلوث الذي يلقى سكان المدينة. وللمساهمة في تحسين جودة الهواء في العاصمة المكسيك، قررت وزارة الصحة تركيب وحدات واجهات الأبنية المصممة خصيصاً على برج مستشفى "مانويل غيبا غونزاليس"، حيث طليت هذه النماذج بطلاء يحتوي مادة ثنائي أكسيد التيتانيوم الذي يتفاعل مع أكسيد النيتروجين السام وغيره من الملوثات الموجودة في الهواء عند تعرضه لأشعة الشمس، ثم يحولها إلى غازات غير ضارة وماء. تبلغ مساحة الواجهة المركبة 2500 متر مربع وتعمل على التخلص من التلوث الناتج من 1000 مركبة يوميًا. ومن ناحية أخرى، توفر الواجهة غطاءً للمبنى يقلل من استهلاك الطاقة المستخدمة لتبريد المستشفى. وتتميز هذه الواجهات بناحية جمالية لا يمكن إغفالها تلفت الاهتمام إلى تقنية علمية غالباً ما لا تكون ظاهرة للعيان.

البنية التحتية المرنة

الحدائق العامة الصغيرة - المكسيك
تحويل الأماكن المهجورة بطريقة مبتكرة

قامت هيئة شؤون الحدائق العامة في مكسيكو سيتي بالتعاون مع منظمة "إمبارك" (EMBARQ) غير الحكومية، باتخاذ إجراءات مبتكرة لم يعتد عليها السكان لتنفيذ مشاريع صغيرة الحجم تهدف إلى تجميل الأحياء السكنية في المدينة من خلال مشاركة جميع أفراد المجتمع. وتمثل مبادرة "الحدائق العامة الصغيرة" القائمة على المشاركة المجتمعية مشروعاً لإعادة تطوير المساحات في المناطق الحضرية، حيث تلبي المبادرة احتياجات المجتمع بإشراكهم في تصميم المساحات الخضراء الجديدة الصغيرة. الحدائق الصغيرة هي عبارة عن مساحة صغيرة تتراوح بين 100 و1000 متر مربع يتم تجديدها بحيث تكون مكاناً جميلاً وممتعاً لتقضي فيه المجتمعات المحلية وقت فراغها. إن أفضل مواقع لإقامة هذه الحدائق الصغيرة تتمثل بالمساحات غير المستغلة مثل الطرق المهجورة، والأراضي الشاغرة، وناصيات الشوارع غير المستخدمة. وتأمل الهيئة أن يكون لتحسين هذه المواقع تأثيراً واسع النطاق على الشعور العام في الحي في إطار زمني قصير وبتكلفة منخفضة حيث أن تكلفة الحدائق الصغيرة هي تقريباً 50 ألف دولار. وحتى الآن، عقدت أكثر من 40 ورشة عمل مجتمعية أثمرت عن إنشاء 30 حديقة في أرجاء المدينة مما يساهم في تحقيق الهدف الرامي إلى إنشاء 150 حديقة في المستقبل.



الذكاء الجماعي

التمويل الجماعي للمشاريع العامة - المملكة المتحدة واجهات مباني لهواء أنقى

بادرت سلطة لندن الكبرى إلى تطوير طريقة مبتكرة لتخطيط وتمويل المشاريع العامة بهدف زيادة المشاركة المجتمعية في مشاريع تطوير الأحياء السكنية، فاستعانت بالموقع الإلكتروني المتخصص في حشد التمويل الجماعي "سبيس هايف" (Spacehive)، وصممت حكومة مدينة لندن منصة تسمح للمنظمات المحلية باقتراح الأفكار حول المشاريع المدنية الجديدة أو الاستخدامات الأخرى للمساحات غير المستغلة في الأحياء. وتقدم الحكومة المحلية 20 ألف جنيه استرليني لدعم هذه المشاريع، علماً أنه يتعين على ممولي المشاريع رفع مستوى التمويل والحصول عليه من فئات أكبر من المجتمع وذلك لتحصيل الأموال العامة والبدء بالعمل على المشاريع المقترحة. وقد تلقت الجولة الأولى من البرنامج 81 مقترحاً، وقد حصل 17 منها على نسبة تطابق بلغت 118٪ من التمويل العام. وتمهدت سلطة لندن الكبرى باستثمار 285 ألف جنيه استرليني للجولة الثانية في 20 مشروع وجمعت أكثر من 450 ألف جنيه استرليني من أكثر من 2300 نسمة من سكان لندن (من بينهم 120 رجل أعمال و6 مجالس) لتمويل المشاريع، وبنسبة تطابق 158٪.

الكفاءة الناتجة عن البيانات

منصة البيانات المفتوحة - البرازيل 700 مليون قاعدة بيانات متنوعة متاحة بضغطة زر واحدة

قامت الولاية البرازيلية ميناس جيرائيس بتطوير منصة مفتوحة للبيانات تحت اسم "داتا فيفا" DataViva والتي صممت بالكامل بشكل يضمن سهولة الاستخدام. وتوفر المنصة أكثر من 3 تيرابايت من البيانات البرازيلية وأكثر من 500 جيغا بايت من البيانات حول كافة جوانب الاقتصاد البرازيلي: الصادرات والواردات والتوظيف والتعليم وغيره. ويمكن الاطلاع على البيانات وتحميلها من خلال استخدام أداة بديهية للغاية لعرض البيانات حيث يمكنها طرح أكثر من 700 مليون تصور تفاعلي، بما يجعلها أداة سهلة الاستخدام للمسؤولين الحكوميين والشركات والمواطنين. ومنذ إطلاق البوابة، وصلت أعداد مستخدمي "DataViva" إلى أكثر من 200 مليون مستخدم استعرضوا ما يزيد عن 5, 1 مليون صفحة. بلغت نسبة مستخدمي البوابة من البرازيل 37٪، فيما بلغت نسبة المستخدمين من الولايات المتحدة الأمريكية 20٪، وكانت النسبة المتبقية من سائر دول العالم.



الابتكار في استخدام التكنولوجيا

مختبر الصحة الافتراضي - دولة الإمارات العربية المتحدة
عملية جراحية افتراضية بتقنية ثلاثية الأبعاد

طورت وزارة الصحة في دولة الإمارات العربية المتحدة بالشراكة مع الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات، مختبراً لتدريب الجراحين الجدد بتقنية الواقع الافتراضي. تحاكي التقنية الجديدة العمليات الجراحية الواقعية بكل تفاصيلها ويسمح للطلاب الجدد التدرب على ممارسة الجراحة وتنمية مهاراتهم، كما يتيح للأطباء المتمرسين تدريب وتقييم مهارات الجراحين المبتدئين. ومن المتوقع أن يستفيد من هذا الحل المبتكر ما بين 800 و1000 متدرب، من بينهم جراحين جدد ومتدربين وطلاب في كلية الطب. كما تقدر عدد المنشآت الصحية والجهات الصحية المشاركة في هذا المشروع بحوالي 25 إلى 30 منشأة صحية تتنوع ما بين مستشفيات وكليات طبية. ولا يسمح النظام فقط بالمشاركة الشخصية في العملية الافتراضية بل يتيح أيضاً فرصة المشاركة عن بعد من مواقع متعددة، مما يمكن من زيادة فرص التعليم وتقديم الاستشارة. وهذه الميزة هي أكثر أهمية في المناطق التي يقل فيها المدربون الجراحيون، كما أن وجود مثل هذه الامكانيات بالنظام من شأنه أن يعزز عملية التواصل بين الجراحين ومرضاهم.

الذكاء الجماعي

منصة ابتكارات المرضى - البرتغال

عندما يسعى الفرد لعلاج نفسه فإنه يساهم في علاج الآخرين

لمواجهة عدم توفر الدعم الكافي لمرضى الحالات النادرة، طور المرضى ومن يعتني بهم من غير المهنيين عدداً من الحلول المبتكرة لمساعدتهم في التأقلم مع أمراضهم، ولكن دون وجود منصة تمكنهم من مشاركة هذه الابتكارات، لن تكون هذه الحلول مفيدة إلا للذين ابتكروها. وهنا يأتي دور "منصة ابتكارات المرضى"، وهي عبارة عن منصة إلكترونية تم تطويرها لإيجاد حلول لقلّة المعلومات وغياب الابتكارات العلاجية. والمنصة هي عبارة عن شبكة تواصل تتيح للمرضى إمكانية التعرف على أفراد يعانون من حالات مشابهة لحالاتهم، وتبادل المعلومات والنقاشات حول تجاربهم والابتكارات التي طوروها بأنفسهم لعلاج الأمراض والسيطرة عليها على الرغم من عدم اختصاصهم. وعلى الرغم من أن منصة "ابتكارات المرضى" انطلقت بصورة رئيسية من البرتغال، إلا أنها متاحة أمام مرضى في العديد من الدول، كما تتوفر بعدد من اللغات. ومنذ إنطلاقها وحتى الآن، تجاوز عدد الحلول المنشورة على المنصة 500 حلاً (أي حوالي حل واحد في اليوم) من أكثر من 30 دولة حول العالم. وقد ساهمت ابتكارات المرضى المتوفرة على المنصة في تخفيف المعاناة وخفض تكاليف الرعاية الطبية للكثير من المرضى.



التحول الجذري للعمليات

الجرذان المستكشفة - موزمبيق وتنزانيا

هل يمكنك أن تتخيل استخدام الجرذان للحد من انتشار الأمراض واكتشاف الألغام الأرضية؟

تواجه كل من موزمبيق وتنزانيا تحديّين أساسيين: أزمة وباء مرض السل، وتهديد الأمن والسلامة العامة التي تسببها الألغام التي خلفتها الحرب. في عام 2014، بلغ عدد الإصابات الجديدة بمرض السل 9,6 مليون حالة أسفرت عن 1,5 مليون وفاة حول العالم. وبالمثل، تبلغ عدد الألغام المضادة للأفراد المزروعة في الأرض 110 مليون لغم متسببة بمقتل ما بين 15 و20 ألف شخص سنوياً، بالإضافة إلى تشويه أعداد لا تحصى من البشر. ولواجهة التحديين، وضعت الحكومتين مع منظمة «أوبو» غير الحكومية منهجية جديدة للتعامل مع التحديات حيث تم تطوير نظام مبتكر باستخدام حاسة الشم القوية التي تتمتع بها الجرذان المدربة بغية تحديد إصابة الإنسان بالسل وتعقب الألغام غير المتفجرة. مثال، تستطع "الجرذان المستكشفة" التي تستخدمها منظمة «أوبو» فحص 100 عينة من اللعاب البشرية لتشخيص الإصابة بمرض السل، كما يمكن للجرذان التي تكشف عن الألغام الأرضية تغطية 200 متر مربع خلال 20 دقيقة، وهي مساحة قد تستغرق الفني حامل جهاز كشف المعادن بين يوم وأربعة أيام. أما الجرذان المستكشفة لمرض السل، فتتمتع بدرجة عالية من دقة النتائج تتراوح نسبتها ما بين 60%-80% بالمقارنة مع دقة النتائج باستخدام الطرق التقليدية والتي تبلغ 20%-60%.

التحول الجذري للعمليات

مطارات الطائرات بدون طيار - رواندا

تخيل وجود شبكة طرق جوية للطائرات بدون طيار!

تعمل حكومة رواندا بالتعاون مع منظمة "رد لاين"؛ وهي منظمة خيرية مقرها سويسرا أسسها المعهد التقني الفدرالي العالي في لوزان بالتعاون مع شركة الهندسة المعمارية الشهيرة فوستر وشركاه من أجل إنشاء شبكة مطارات وطنية للطائرات الشحنة بدون طيار. وسيتم تعيين هذه المطارات كمراكز للطائرات الصغيرة بقيادة آلية لشحن المستلزمات الطبية الضرورية بمعدل 10 كيلوغرامات في الرحلة وتتجاوز المسافة التي تقطعها 100 كيلومتر، كما ستعتبر أيضاً مركزاً للطائرات الشحنة الأكبر حجماً بقيادة آلية لشحن حوالي 100 كيلوغرام على مسافة 200 كيلومتر، وذلك بهدف توصيل السلع والمستلزمات الضرورية إلى المناطق التي يصعب الوصول إليها في المناطق النائية عبر أية وسائل مواصلات أخرى. ويساهم هذا المشروع المبتكر في إنقاذ حياة الناس من جهة، ويساعد في خلق فرص عمل جديدة من خلال تعزيز المشاركة المحلية في قطاع الطائرات بدون طيار. ودعمًا لهذه الجهود، تعد الهيئة العامة للطيران المدني في رواندا حاليًا إطارًا تنظيميًا وطنيًا للطائرات بدون طيار، بحيث تتمكن من تحقيق هدفها في إنشاء مطار للطائرات بدون طيار في كل مدينة صغيرة في عام 2030.



التطوير المستوحى من الأنماط السلوكية تدوير النفايات الإلكترونية - جمهورية الصين الشعبية كم تساوي نفاياتك الإلكترونية؟

أدى التطور السريع إلى تكديس كميات كبيرة من الأجهزة والمنتجات الإلكترونية غير المستخدمة (نفايات الإلكترونية). كخطوة جديدة نحو حل مشكلة هذه النفايات، عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي مع شركة "بايدو" على إنشاء مختبر مشترك للبيانات الضخمة. وقد أثمرت هذه الشراكة عن تطوير تطبيق للهواتف الذكية مدعوم من الحكومة الصينية بغية تسهيل عملية إعادة تدوير الأجهزة الإلكترونية للمستهلكين، حيث يستخدم هذا التطبيق برمجيات التعرف لتحديد فئات النفايات الإلكترونية من خلال صور الأجهزة المراد التخلص منها على الهواتف الذكية للمستخدم. ثم يعمل التطبيق على تعريف المستخدمين بقيمة نفاياتهم الإلكترونية وربطهم مع المسؤولين المرخصين عن إعادة التدوير الذين يأتون بدورهم لأخذ الأجهزة ودفع مبلغ معين مقابلها. وقد حقق هذا التطبيق نجاحًا كبيرًا، حيث تجاوز عدد الأجهزة المدورة من خلاله 60000 جهاز في عام 2015. ولقد ساهم ذلك التطبيق بدوره في تغيير سلوك الناس تجاه عملية التدوير. ويعمل حاليًا على طرح البرنامج في مدن صينية أخرى مع انضمام عدد أكبر من وكالات أخرى لإعادة تدوير النفايات الإلكترونية إلى المشروع.



جوائز القمة العالمية للحكومات

جائزة أفضل وزير في العالم

كرّم صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، معالي غريغ هانت، وزير البيئة والقائم بأعمال وزير المدن والبيئة العمرانية في أستراليا، بجائزة "أفضل وزير في العالم"، وذلك ضمن فعاليات القمة العالمية للحكومات في دورتها الرابعة.

واختير هانت للتكريم بأول جائزة من نوعها تُمنح للوزراء، وذلك تقديراً لجهوده والمبادرات البيئية المبتكرة التي قادها وكان لها بالغ الأثر في تدعيم خفض معدلات التلوث البيئي في أستراليا بواقع 93 طناً من الكربون.



جائزة ابتكارات الحكومات الخلاقة

كرّم صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، المشروع الفائز بجائزة ابتكارات الحكومات الخلاقة، وهي إحدى الفعاليات الرئيسية المصاحبة للقمّة العالمية للحكومات 2016.

كما كرّم سموه ممثلي حكومتي موزمبيق وتنزانيا اللتين تقومان حالياً بتنفيذ مشروع توظيف الجردان للكشف عن المتفجرات والأمراض بالتعاون مع منظمة «أبوبو» البلجيكية غير الحكومية.

تمّ تقييم الابتكارات بناءً على ثلاثة معايير، وتمّ اختيار التجارب المبتكرة التي تعتبر خلاقة ومغايرة لكل ما هو نمطي ومعتاد. وتتمثّل هذه المعايير في درجة الحداثة والفرادة المرتبطة بالابتكار، وحجم ونطاق التحسين الذي يضيفه الابتكار على العمل الحكومي، وقابلية تكرار الابتكار وتطبيقه في دول ومناطق أخرى.



جائزة الإمارات للمعلم المبتكر

أكد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، أن تخصيص جائزة الإمارات للمعلم المبتكر تتبع من إيماننا بأهمية الرسالة والدور الذي يقوم به المعلم في تنشئة الأجيال لبناء مجتمع صالح ووطن متطور، وأن الحكومة تسعى للإرتقاء بقطاع التعليم وفقاً لأسس مستقبلية كجزء من أولوياتها.

وجاء ذلك بمناسبة تكريم سموه للفائز بجائزة الإمارات للمعلم المبتكر، والتي تقدر قيمتها بمليون درهم إماراتي في إطار أعمال الدورة الرابعة للقمّة العالمية للحكومات.





جائزة أفضل خدمة حكومية عبر الهاتف المحمول



المستوى العالمي - فئة قطاع الأمن والسلامة

AlertCops – مملكة إسبانيا

يوفر هذا التطبيق طرقًا بسيطة تساعد في تبليغ أقرب مركز شرطة عن أي خطر، أو سرقة، أو غيرها من المشكلات الأمنية المحتملة وقوعها، ويسمح للمواطنين أو السواح تسجيل بيانات وأرقام متاحة لديهم لمساعدة الجهة الأمنية على معرفة وتحديد مواقعهم الجغرافية.



المستوى العالمي - فئة قطاع الشؤون الاجتماعية

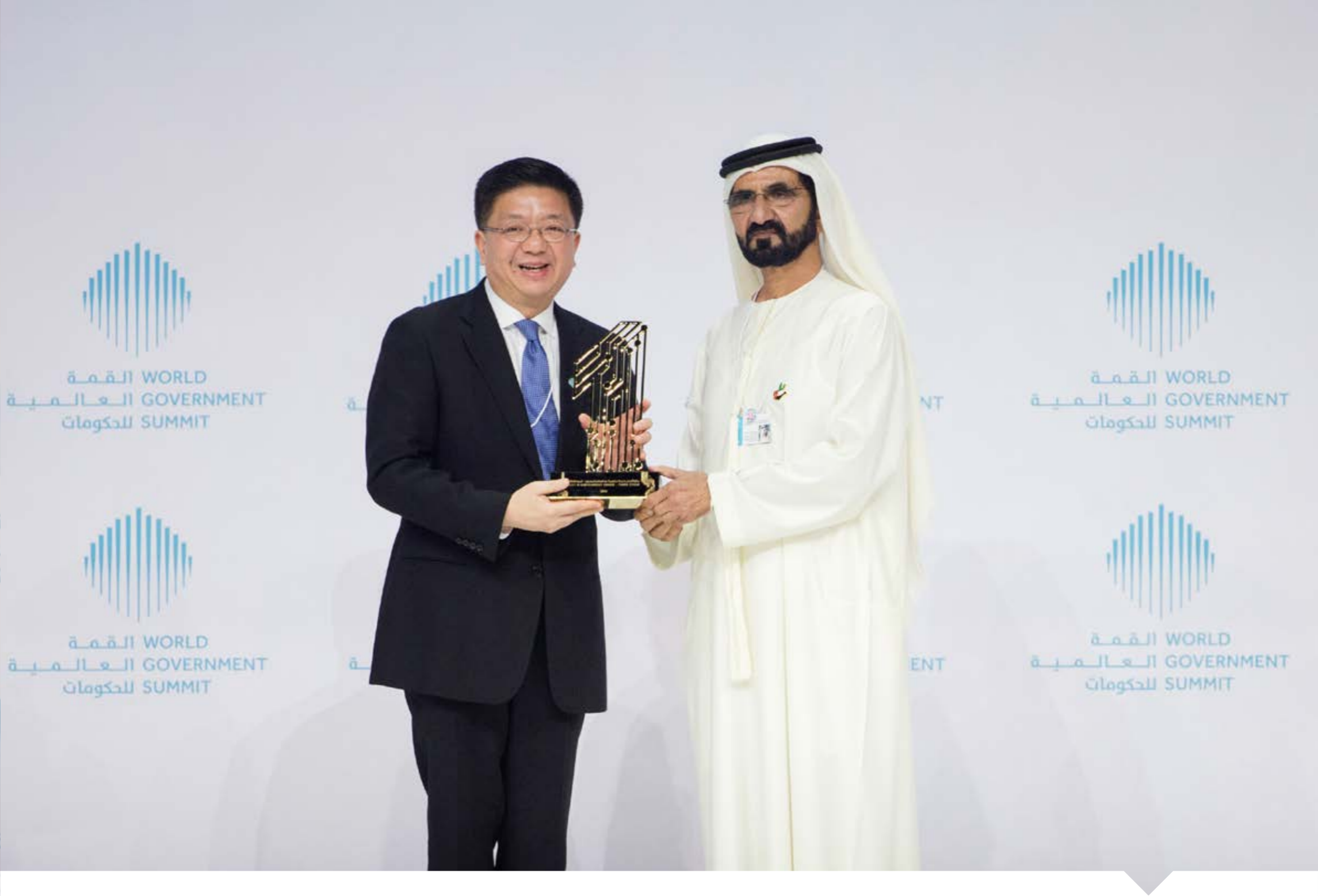
National Relay Service – أستراليا

يشكل هذا التطبيق مبادرة قامت الحكومة الأسترالية بإطلاقها من أجل توفير مجموعة من الخدمات للأشخاص الصم، أو للأفراد الذين يعانون من ضعف في السمع أو النطق.



المستوى العالمي - فئة قطاع الصحة Force Fit – نيوزيلندا

لقد تمّ تطوير هذا التطبيق لمساعدة المنتسبين الجدد في الاستعداد لخوض اختبار اللياقة البدنية، وذلك من خلال تحدي يشمل الجري وتأدية تمارين بسيطة يستطيعون القيام بها في المنزل طوال فترة ستة أسابيع. ويتمتع المنتسبون بالقدرة على الاختيار بين استخدام برنامج المبتدئين أو المتقدمين، ممّا يسمح لهم بتطوير أنفسهم ابتداءً من المستوى الذي يناسبهم. وأهم ما يميز هذا التطبيق هي الارشادات التفصيلية المقرونة بفيديوهات توضيحية، وإمكانيات تخزين البيانات والاستفادة من نظام تحديد المواقع.



المستوى العالمي - فئة قطاع السياحة My Hong Kong Guide – هونغ كونغ

يوفر هذا التطبيق السياحي الشامل خاصيةً تفاعليةً من شأنها المساعدة في التخطيط مع الأصدقاء لزيارة هونغ كونغ، وتوفير دليل معلومات خاص بالمدينة للبحث عن المعالم السياحية من بين 1800 نشاط أو حدث سياحي، كما يتيح إمكانيات الحصول على أفكار مبتكرة من مسافرين آخرين، وتبادل الخبرات على منصات وسائل التواصل الاجتماعي.



المستوى العالمي - فئة قطاع البيئة Energy Watch Sweden – مملكة السويد

يتيح هذا التطبيق إمكانية مراقبة ومتابعة أجهزة الطاقة المنزلية، والتحكم عن بعد في مستواها، مما يساهم في خفض مستوى التلوث بشكل عام وفعال.



المستوى العالمي - فئة قطاع التعليم School A to Z – أستراليا

يعدّ هذا التطبيق، الذي تم تطويره من قبل دائرة التعليم والمجتمع لنيوساوث ويلز، وسيلة مهمة لدعم أولياء أمور طلبة المدارس، و توفير موارد تعليمية غنية لمساعدتهم على فهم ودعم أبنائهم في حل الواجبات المنزلية.



المستوى العالمي - فئة قطاع المواصلات والبنية التحتية ID Pass – الجمهورية الفرنسية

يساعد هذا التطبيق المستخدمين في التخطيط لرحلتهم إلى فرنسا، وذلك من خلال اختيار كافة أنواع المواصلات العامة والكهربائية المختلفة وكذلك أوقات الحجز وحتى لوي في آخر لحظة. ويتاح التطبيق بكل من اللغة الإنجليزية، والكتالانية، والتشيكية، والدنماركية، والهولندية، والفرنسية، والألمانية، والبولندية، والبرتغالية، والسلوفاكية، والإسبانية والسويدية.

المستوى العالمي - فئة قطاع الاقتصاد والتجارة Occupation Outlook 2015 NZ – نيوزيلندا

صمم هذا التطبيق لتوفير معلومات مهمة وحيوية عن خمسين نوع من أنواع الوظائف الأساسية المتاحة في نيوزيلندا، من شأنها مساعدة الطلاب على اتخاذ قرارات صائبة ومتعلقة بخيارات مستقبلهم المهني. وتتضمن كل وظيفة ثلاثة مؤشرات تدل على معدل الدخل، والرسوم المفروضة، وفرص العمل المتاحة.



المستوى العالمي - فئة التقنيات الذكية القابلة للارتداء السترة T - جمهورية سنغافورة

تعدّ السترة «T» من التقنيات الذكية المبتكرة القابلة للارتداء، وتستخدم في تعليم الأطفال من ذوي الاحتياجات الخاصة أو الذين يعانون من مرض التوحد بشكل مفرط في سنغافورة. وتعمل هذه السترة على تدليك الطفل تدليكًا متممًا، الأمر الذي من شأنه أن يساهم في تهدئته والحدّ من إمكانيات إصابته بنوبات لا يمكن السيطرة عليها، وذلك بفضل احساسه بشعور من الهدوء والطمأنينة.



المستوى العالمي - فئة التطبيق الشامل MobileOne - جمهورية الهند

يجمع التطبيق ما بين الخدمات المقدمة من عدّة ولايات ودوائر حكوميّة مركزية، وتلك الممنوحة من القطاع الخاص. وتشمل هذه الخدمات الحكوميّة على سبيل المثال، خدمة دفع فواتير الكهرباء والماء وضرائب الدخل والأملاك، وخدمات السقالة، وخدمة حجز تذاكر الحافلات والسكك الحديدية. ويساعد هذا التطبيق في تقديم طلبات للحصول على خدمات حكوميّة مختلفة وخدمات خاصة في مجالات الرعاية الصحية، والقطاع المصرفي، والسفر، والقانون، والزراعة وغيرها من المجالات.



المستوى العربي - فئة قطاع الأمن والسلامة

شرطة عمان السلطانية - سلطنة عمان

يوفر هذا التطبيق معلومات عن خدمات وأخبار شرطة عمان السلطانية، وكذلك عن المخالفات المرورية وأقرب مراكز شرطة قائمة، والخطوات المطلوب اتخاذها عند تقديم المعاملات والاستفسار عن حالة طلب التأشيرة والاتصال بعمليات الشرطة بصورة مباشرة.



المستوى العربي - فئة قطاع الشؤون الاجتماعية

كيف أزكي - سلطنة عمان

يوفر هذا التطبيق للمستخدمين أحكام وآلية احتساب الزكاة بكل يسر وسهولة، فيمكن من خلاله احتساب جميع أنواع الزكاة، كالزكاة على المال، أو الذهب، أو الفضة، أو الأسهم، أو الصكوك. وبالإضافة إلى ذلك، يوفر التطبيق معلومات فورية عن أسعار الذهب، وغيرها من فتاوى الزكاة.



المستوى العربي - فئة قطاع الصحة

أخذ المواعيد في المستشفيات العمومية - المملكة المغربية

يشمل هذا التطبيق قائمة بجميع المستشفيات العامة في المغرب ومواقعها وخرائط جوجل الخاصة، و يسمح للمواطنين بإدارة مواعيدهم فيها.



المستوى العربي - فئة قطاع السياحة

زوروا الأردن - المملكة الأردنية الهاشمية

يقدم هذا التطبيق معلومات مختصرة عن الأماكن التاريخية والدينية والثقافية والطبيعية والمطاعم والفنادق وغيرها من الأماكن السياحية، هذا بالإضافة إلى الصور والفيديوهات والنصائح الفعالة والخرائط المفيدة التي يوفرها أيضا.



المستوى العربي - فئة قطاع البيئة خدمات المياه والكهرباء - مملكة البحرين

يقدم هذا تطبيق خدمات الكهرباء والمياه الذكية التي تشمل خدمة الاطلاع على فواتير الدفع الإلكتروني، والاستعلام عن الفواتير السابقة، واستلام تبيهاات لدفع المبالغ المستحقة وغيرها.



المستوى العربي - فئة قطاع التعليم سفير الطلبة - المملكة العربية السعودية

يهدف هذا التطبيق، في نسخته الأولى، إلى تقديم خدمات التعليم العالي الذكية التي يحتاجها الطلبة المتعثين في الخارج بشكل أسهل وأسرع، والتي تضم خدمة متابعة حالة الطلبات المقدمة، وخدمة عرض بيانات الطالب الشخصية والدراسية والتواريخ الهامة، وخدمة عرض البيانات الملحقة، وخدمة التواصل عن طريق الهاتف والبريد الإلكتروني، وخدمة الدعم الفني، وخدمة تحديد موقع مكتب الملحقة الثقافية بواسطة تطبيق الخرائط ونظام تحديد المواقع.



المستوى العربي - فئة قطاع المواصلات والبنية التحتية الطرق السيارة بالمغرب - المملكة المغربية

يعتبر هذا التطبيق كمساعد للطيار الذي لا غنى عنه، وذلك لما يقدمه من دعم للسائق عند القيادة على الطرق السريعة في المغرب، ومعلومات محدثة ولحظية في هذا الشأن، وذلك بفضل خاصية تحديد المواقع الجغرافية وتنبهات الحوادث، الأمر الذي من شأنه أن يسهل على السائق عملية التخطيط للرحلة واحتساب تكلفة استخدام الطرق السريعة.



المستوى العربي - فئة قطاع الاقتصاد والتجارة تطبيق وزارة الاقتصاد والتجارة - دولة قطر

يقدم تطبيق الهاتف المحمول لتعاملي وزارة الاقتصاد والتجارة مجموعة من الخدمات الذكية، كخدمة تجديد واصدار السجلات والرخص التجارية، ومتابعة المعاملات، والبحث عن اسم أو نشاط تجاري ما، والابلاغ عن الشكاوى وانجاز اجراءات الحصول على خدمات التموين.



المستوى الوطني - فئة قطاع الشؤون الاجتماعية الهيئة العامة للشؤون الإسلامية والأوقاف

يسهل هذا التطبيق على المتعامل الاطلاع على كافة الفتاوى والخدمات المتاحة من الهيئة العامة للشؤون الإسلامية والأوقاف بدولة الإمارات العربية المتحدة والاستفادة منها، وكذلك البحث عن المساجد وأماكنها، ومعرفة أوقات الصلاة واتجاه القبلة، بالإضافة إلى الاطلاع على كافة المعلومات المتاحة عن الحج والعمرة واستقبال اقتراحات أو شكاوى المتعاملين.



المستوى العربي - فئة التطبيق الشامل بوابة دولة الكويت الرسميّة - دولة الكويت

يوفر هذا التطبيق للأجهزة الذكية المحمولة منصة للحصول على المعلومات والبيانات والخدمات الحكومية طوال أيام الأسبوع على مدار الساعة ومن دون توقف باللغتين العربية والإنجليزية. كما يتيح للمستخدمين إمكانية التعرف على الكثير من المعلومات والخدمات والنظم والقوانين المتعلقة بدولة الكويت، كما يوفر وسيلة متحركة لاستخدام البوابة والاستفادة من خدماتها المعلوماتية والاستعلامية وخدمات الدفع الإلكتروني عن طريق نظام الدفع الإلكتروني الحكومي «تسديد».



المستوى الوطني - فئة قطاع الأمن والسلامة

تطبيق شرطة دبي - شرطة دبي

يشكّل «تطبيق شرطة دبي» التطبيق الرسمي لشرطة دبي الذي يقدم عدداً كبيراً من الخدمات الذكية والمتكاملة للمتعاملين. وقد تم تطويره ليصبح أكثر تفاعلاً مع النظام السابق ونظام مراكز الشرطة الذي حسن في استخدام المتعاملين للتطبيق.

ويساهم هذا التطبيق في رفع مستوى السلامة وضبط سرعة التنقل في دبي، كما وأنه قد سهل عملية وصول المتعاملين إلى مراكز الشرطة باستخدام نظام مراكز الشرطة.



المستوى الوطني - فئة قطاع السياحة

زوروا دبي - دائرة السياحة والتسويق التجاري بدبي

يسهل تطبيق "زوروا دبي" على الزوار والمقيمين استكشاف والاستمتاع بالمعالم المهمة والسياحية لإمارة دبي، بحيث يستطيع المستخدم تصفح المعالم السياحية الجذابة والفعاليات التي تقام في الإمارة والمناطق المحيطة بها.



المستوى الوطني - فئة قطاع الاقتصاد والتجارة

تطبيق وزارة العمل - وزارة العمل

يوفر هذا التطبيق خدمات تفاعلية ذكية خاصة بوزارة العمل يستفيد منها أصحاب العمل والعمال، من شأنها المساهمة في ضمان التواصل مع الوزارة في أي مرحلة من مراحل تقديم الخدمة. ويمكن التطبيق أصحاب العمل من التعرف على حالة المنشآت المسجلة بالوزارة بشكل استباقي والتي يصل إجمالي عددها إلى 325 ألف منشأة، كما يساهم النظام في نشر الوعي بين أوساط العمال وأصحاب الشركات حول حقوقهم وواجباتهم.



المستوى الوطني - فئة قطاع الصحة

تطبيق هيئة الصحة أبوظبي

يساعد هذا التطبيق أفراد المجتمع في الاطلاع على المعلومات المتعلقة والمرتبطة بالخدمات الصحية. فهو يوفر على سبيل المثال، معلومات عن الأطباء المرخصين وتقييمهم، وبيانات المستشفيات والأدوية المتوفرة في الصيدليات، والتأمين الصحي. وبالإضافة إلى ذلك، يمكن للمعامل عن طريقه، الاطلاع على ملف المريض الذكي، وسجل التطعيم، وخدمة تصديق الإجازة المرضية، ومتابعة وضعية طلب الخدمة ودفع المبالغ المستحقة عليه. كما ويستطيع المتعاملون الاشتراك في إصدارات إلكترونية، والاطلاع على الأخبار والسياسات والتعاميم. كما يخدم التطبيق المهنيين في مجال الصحة، من خلال تقديم عدد من الخدمات الذكية التي تمكنهم من تقديم طلبات حجز الامتحان، أو الحصول على شهادات حسن السيرة أو حتى نقل التراخيص المهنية الطبية.



المستوى الوطني - فئة قطاع البيئة

هيئة كهرباء ومياه دبي

يقدم هذا التطبيق خدمات ذكية متعددة للمتعاملين، تشمل الاطلاع على مستوى استهلاك الماء والكهرباء ودفع الفواتير بشكل فوري، ويوفر معلومات عن الهيئة وأخرى توعوية مقدمة للجمهور حول ترشيد الاستهلاك، هذا وبالإضافة إلى تسهيل خدمة تفعيل وتوصيل الماء والكهرباء للمتعاملين عند انتقالهم لموقع جديد. ويتاح التطبيق باللغتين العربية والانجليزية لجميع فئات المتعاملين من أفراد وموردين، وباحثين عن عمل، وجهات حكومية.



المستوى الوطني - فئة قطاع التعليم

وجهني - وزارة العمل

يقدم التطبيق خدمة متميزة في مجال إدارة عمليات التدريب المهني والصيفي للمؤسسات التعليمية والطلاب ومنشآت القطاع الخاص، ويوفر منصةً باللغتين العربية والإنجليزية.



المستوى الوطني - فئة التطبيق الشامل دبي الآن - حكومة دبي الذكية

يقدم هذا التطبيق خدمات ذكية متكاملة من بوابة موحدة بناءً على فئات الخدمات الذكية أو الخدمات المفضلة لدى المستخدمين. ومن خلال هذا التطبيق، يمكن للمتعامل تسديد معظم فواتير ورسوم المعاملات الحكومية، والتخطيط للرحلات ومتابعتها في كل مكان في دبي. كذلك، يقدم التطبيق خدمات التخطيط للقاحات الأطفال، ويتيح إمكانيات الاطلاع على تقييمات المدارس، ومتابعة إرساليات بريد «إمبوست»، ومعرفة مواقيت الصلاة المحلية ومواقع المساجد وعناوين عيادات الأطباء، ومتابعة رحلات الطيران القادمة والمغادرة، والبحث عن صيدلية مناوبة وخدمات عديدة أخرى. ويوفر التطبيق أكثر من 50 خدمة ذكية مقدمة من 22 جهة حكومية للمواطنين والمقيمين والزوار في دبي.

المستوى الوطني - فئة قطاع المواصلات والبنية التحتية تطبيق هيئة الطرق والمواصلات

تطبيق ذكي يتضمن قائمة من الخدمات والميزات المصممة بأحدث المعايير لدعم مستخدمي الطرق والمواصلات العامة في إمارة دبي.



فئة طلاب الجامعات

مراقبة الطريق - جامعة نيويورك أبو ظبي - دولة الإمارات العربية المتحدة

يرتبط التطبيق بواجهة رئيسية من شأنها تمكين السائقين من معرفة تحديثات حالة الطرق والكشف عن احصائياتها بشكل عام. ويقدم التطبيق للسائقين خدمات ذكية عديدة، منها خدمة عرض حالة الطريق وتنبهات تحذيرهم من تعدي السرعة المحددة للطريق، كما يعلمهم أيضاً عن تواجد حادث ليحاشوه من خلال تخفيف السرعة والقيادة بحذر. ويوفر التطبيق طريقة محددة لاحتساب نقاط تحفز السائق على الالتزام بنظام السير.



المستوى الوطني - فئة التقنيات الذكية القابلة للارتداء

شرطة دبي - القيادة العامة لشرطة دبي

توفر شرطة دبي تطبيقاتها الذكية على ساعة أبل، حيث أصبح بإمكان المتعاملين الاطلاع على مخالفاتهم المرورية ودفعها عن طريق الساعة الذكية بطريقة أكثر سرعةً وفعاليةً، إلى جانب الحصول على معلومات عن مراكز الشرطة وكيفية الوصول إليها، بالإضافة إلى إتاحة الخدمات الأساسية المتوافقة مع استخدام الساعة لطلب النجدة، والاطلاع على عدد المتعاملين في مراكز الشرطة وطلب التذاكر والاستعلام عن حالة المعاملات الأخرى.

فعالية «الطريق نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة خلال القمة العالمية للحكومات» بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة ومجموعة البنك الدولي

أكدت معالي الشيخة لبنى بنت خالد القاسمي، وزيرة دولة للتسامح، رئيسة اللجنة الإماراتية لتنسيق المساعدات الإنسانية الخارجية، ضرورة تضافر الجهود الدولية وتكاتف الحكومات والمنظمات الفاعلة نحو إيجاد حلول تمويلية مبتكرة لمواجهة التحديات القائمة أمام تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

وجاء ذلك خلال جلسة تفاعلية بعنوان "أهداف التنمية المستدامة والتمويل العالمي" أقيمت على هامش فعاليات القمة العالمية للحكومات 2016 التي شارك فيها حوالي 100 شخص من الخبراء المحليين والإقليميين والدوليين والمسؤولين وصناع القرار.

وشهدت الجلسة التفاعلية التي نظمتها وزارة التنمية والتعاون الدولي انعقاد مجموعة من الجلسات النقاشية المصغرة والتفاعلية بواقع 6 جلسات والتي من خلالها تمت مناقشة قضايا متنوعة اندرجت تحت مظلة الأهداف الـ17 للتنمية المستدامة والمتمثلة في مواضيع الفقر، والمساواة بين الجنسين، والصحة، والتعليم، والغذاء، والمياه، والطاقة، والنمو، والتوظيف، والإبداع، والمحيطات، والتنوع البيولوجي، والاستهلاك المستدام، والمستوطنات البشرية.

تحدث خلال الجلسة صاحبة السمو الملكي الأميرة سارة زيد، رئيسة مشاركة من مبادرة "كل امرأة وكل طفل"، من المملكة الأردنية الهاشمية، وتحدث صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن خالد الفيصل، الرئيس التنفيذي لأنظمة وإجراءات الاستثمار، المملكة العربية السعودية، وأيضا تحدث كلا من معالي الشيخة لبنى بنت خالد القاسمي، وزيرة دولة للتسامح، معالي الدكتور أحمد بالهول وزير الدولة لشؤون التعليم العالي من الإمارات العربية المتحدة، بالإضافة إلى إريك سولهيم رئيس لجنة المساعدات الإنمائية لدى منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، النرويج، وسعادة د. يانجر ديسي وزير لجنة التخطيط الوطني إثيوبيا، يواكيم فون أمسبرغ، نائب الرئيس، التمويل الإنمائي، ألمانيا.



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



فعالية «الطريق نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة خلال القمة العالمية للحكومات» بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة ومجموعة البنك الدولي

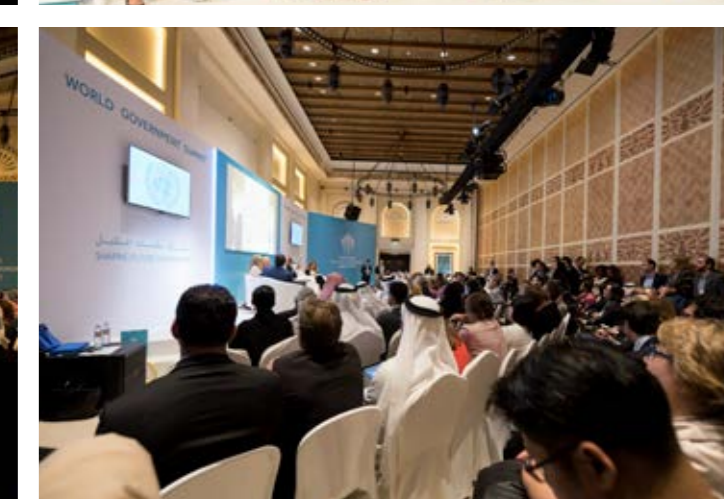
شكّلت فعالية "الطريق نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة خلال القمة العالمية للحكومات"، التي استمرت لثلاثة أيام، محوراً هاماً ضمن برنامج القمة العالمية للحكومات 2016، وقد خصّصت لمناقشة جدول الأعمال الذي يرمي لتنفيذ أهداف التنمية المستدامة. واستعرضت الفعالية، التي نُظمت بالاشتراك مع إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية في الأمم المتحدة والبنك الدولي ومؤسسة الأمم المتحدة، عوامل النجاح الرئيسية التي ستساهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة على المستويات العالمية والإقليمية والوطنية. وقد عُقدت الفعالية في الإطار الزمني المناسب لتنفيذ الأهداف على مدار 15 عاماً بدأً في الأول من يناير 2016، وسيكون للأشهر الأولى من هذا العام أهمية بالغة للإسراع في تحقيقها بحلول العام 2030.

تبادل مسؤولون حكوميون رفيعو المستوى والسلطات المحلية وممثلو القطاع الخاص والمنظمات متعددة الأطراف والدولية والجهات المانحة والمؤسسات الأكاديمية ومؤسسات المجتمع المدني والشباب الآراء حول الأدوار الخاصة في تنفيذ أهداف التنمية المستدامة والتوقعات المشتركة منها. وعكست المناقشات التفاعلية العمل الجاري لتحقيق أهداف التنمية المستدامة والتحديات والفرص والتوصيات المحددة للمضي قدماً في إنجاز هذه الأهداف.





غرف المجموعات لفعالية «الطريق نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة خلال القمة العالمية للحكومات» بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة ومجموعة البنك الدولي



اجتماعات فعالية «الطريق نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة خلال القمة العالمية للحكومات» بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة ومجموعة البنك الدولي

القمة العالمية للحكومات
WORLD GOVERNMENT SUMMIT

اجتماعات أهداف التنمية المستدامة في القمة العالمية للحكومات لعام 2016

أهداف التنمية المستدامة

1 القضاء على الفقر	2 القضاء التام على الجوع	3 الصحة الجيدة والرفاه	4 التعليم الجيد	5 المساواة بين الجنسين	6 المياه النظيفة والنظافة الصحية
7 طاقة نظيفة وبأسعار معقولة	8 العمل اللائق ونمو الاقتصاد	9 الصناعة والبنية التحتية الأساسية	10 الحد من أوجه عدم المساواة	11 مدن ومجتمعات محلية مستدامة	12 الاستهلاك والإنتاج المسؤولين
13 العمل المناخي	14 الحياة تحت الماء	15 الحياة على البر	16 السلام والعدل والشمولية	17 الشراكات لتحقيق الأهداف	18 أهداف التنمية المستدامة

القمة العالمية للحكومات لعام 2016
10-8 فبراير 2015
دبي-الإمارات العربية المتحدة

القمة العالمية للحكومات
WORLD GOVERNMENT SUMMIT

تفعيل أهداف التنمية المستدامة

الوثيقة الختامية

8 - 10 فبراير 2016، دبي - دولة الإمارات العربية المتحدة

انعقدت الدورة الرابعة للقمة العالمية للحكومات والتي تعتبر بمثابة منصة عالمية تضم مختلف الحكومات، وتتركز على مستقبلها والتحديات التي تشكل خطة العمل العالمية، وخلال هذه الدورة رحبت القمة بتنضمين أهداف التنمية المستدامة كأحد مواضيع أجندتها العالمية التي تناقشها. ومع دخول عام 2016، والذي يعتبر بداية تطبيق خطة التنمية 2030 الممتدة على مدى 15 عاماً، تعتبر دولة الإمارات من أوائل الدول التي استضافت التفاعلات الدولية المتعلقة بأهداف التنمية المستدامة، وعقدت الحوارات مع آلاف المسؤولين الحكوميين البارزين من أكثر من 90 دولة بالإضافة إلى الأمم المتحدة والعاملين في مجال التنمية الدولية ومختلف قطاعات المجتمع الذين شاركوا في القمة.

“عقدت جلسات تفعيل أهداف التنمية المستدامة في إطار القمة العالمية للحكومات
2016 خلال الأسابيع الستة الأولى من الإطار الزمني لتنفيذ جدول أعمال 2030 للتنمية و
المحدد بـ 782 أسبوعاً”

In Collaboration with

WORLD BANK GROUP

1 القضاء على الفقر	2 القضاء التام على الجوع	3 الصحة الجيدة والرفاه	4 التعليم الجيد	5 المساواة بين الجنسين	6 المياه النظيفة والنظافة الصحية
7 طاقة نظيفة وبأسعار معقولة	8 العمل اللائق ونمو الاقتصاد	9 الصناعة والبنية التحتية الأساسية	10 الحد من أوجه عدم المساواة	11 مدن ومجتمعات محلية مستدامة	12 الاستهلاك والإنتاج المسؤولين
13 العمل المناخي	14 الحياة تحت الماء	15 الحياة على البر	16 السلام والعدل والمؤسسات القوية	17 الشراكات لتحقيق الأهداف	18 أهداف التنمية المستدامة

تقارير أهداف التنمية المستدامة

الأهداف العالمية



الاجتماعات والاتفاقيات

الاجتماع الأول للمجلس الاستشاري الإنساني العالمي

ترأس صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، الاجتماع الأول للمجلس الاستشاري الإنساني العالمي، الذي ضمَّ 8 من قادة العمل الإنساني العالمي، وذلك خلال القمة العالمية للحكومات 2016 بحضور سمو الشيخ حمدان بن زايد آل نهيان، ممثل الحاكم في المنطقة الغربية رئيس هيئة الهلال الأحمر الإماراتي، والدكتور نبيل العربي الأمين العام لجامعة الدول العربية، والدكتور عبد اللطيف بن راشد الزياني، الأمين العام لمجلس التعاون لدول الخليج العربي.

وصدر عن الاجتماع «بيان دبي الإنساني»، الذي أطلقه سموه، مؤكداً أن "دولتنا تسعى دوماً إلى مواجهة التحديات التي تتعرض لها المنطقة بشكل خاص، والعالم عموماً على مختلف الأصعدة، سواء أكانت اجتماعية أو إنسانية أو اقتصادية أو تموية".





توقيع الاتفاقيات المبرمة مع الرعاة الرئيسيين للقمة العالمية للحكومات بدورتها الرابعة

كرّم صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، الرعاة الرئيسيين للقمة العالمية للحكومات في دورتها الرابعة. وقد شهد سموه التوقيع على اتفاقيات شراكة بين القمة العالمية للحكومات والجهات الراعية التي تم تكريمها للدورة المقبلة للقمة في العام 2017. ووقع الاتفاقية معالي محمد بن عبدالله القرقاوي رئيس القمة، وممثلو الجهات الراعية التي ضمت شريكاً رئيسياً وهو شركة الإمارات للاتصالات المتكاملة "دو"، وشريكاً استراتيجياً وهو صندوق أبوظبي للتنمية، وشريك الطاقة المستدامة وهو هيئة كهرباء ومياه دبي "ديوا"، وشريك المدينة الذكية وهو بلدية دبي، وشريك ريادة الأعمال وهو مجموعة "أبراج" وموائئ دبي العالمية، وشريكاً رائداً وهو صندوق تطوير قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في هيئة تنظيم الاتصالات في الدولة. ومن الشركاء المميزين أيضاً الذين تم تكريمهم والذين يشاركون في التوقيع على الاتفاقية، "في.بي.إس" للرعاية الصحية، ومجموعة "جيمس" للتعليم، ومجموعة "لاندمارك"، ومجموعة شركات "آر. بي" و"لولو" العالمية، وشركة طيران الإمارات الناقل الرسمي للقمة، وشريك السيارات الحضري وهو شركة الطائر للسيارات.



صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد يكّرّم الرعاة الرئيسيين للقمّة العالمية للحكومات



هيئة الطرق والمواصلات - دبي



شركة الإمارات للإتصالات المتكاملة "دو"



طيران الإمارات



جيمس للتعليم



مجموعة لولو العالمية



مجموعة لاند مارك



في بي إس للرعاية الصحية



هيئة مياه وكهرباء دبي



صندوق أبو ظبي للتنمية



صندوق تطوير قطاع الإتصالات وتقنية المعلومات



موانئ دبي العالمية



بلدية دبي

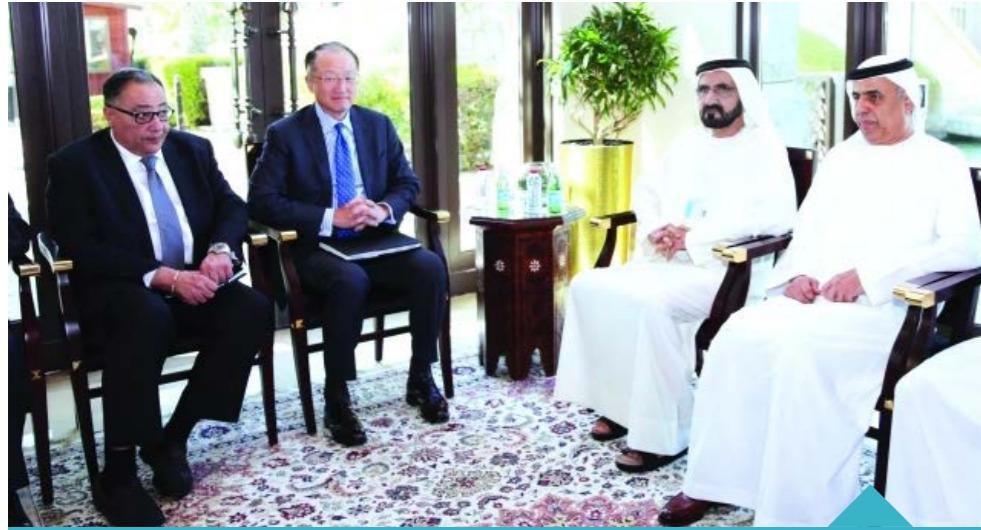


الطائر للسيارات



مجموعة آر بي

اجتماعات جانبية على هامش القمة العالمية للحكومات



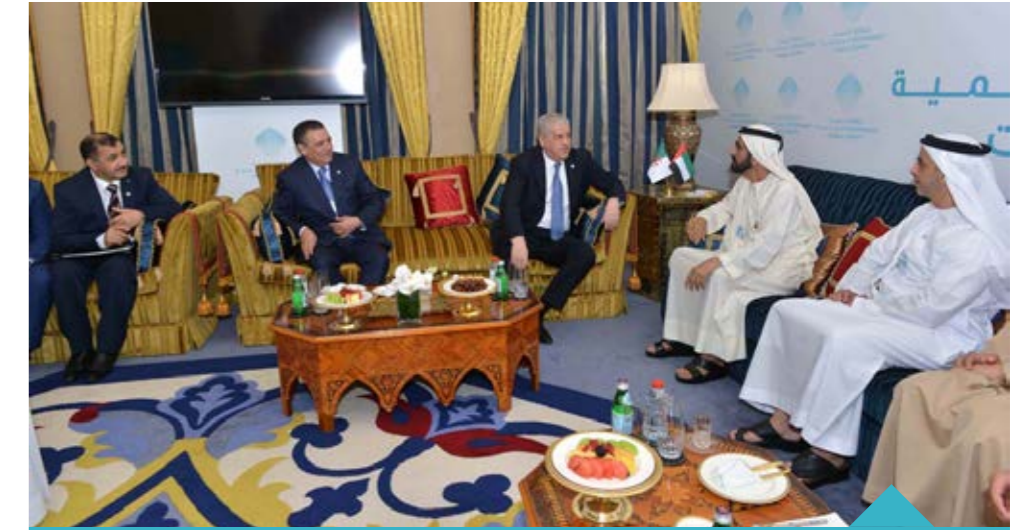
استقبل صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، سعاده الدكتور جيم يونغ كيم، رئيس مجموعة البنك الدولي، والوفد المرافق له. وتباحث معه حول عدد من المواضيع الاقتصادية والحكومة وتجربة دولة الإمارات في هذا المجال.



استقبل صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، معالي خوسيه غوريا الأمين العام لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية الدولية، وناقشا عددا من قضايا التنمية والطاقة النظيفة، وسبل تعزيز التعاون الدولي في هذين الميدانين.



استقبل صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رئيس الوزراء المصري، معالي المهندس شريف اسماعيل والفريق المرافق له. وتم خلال الاجتماع تبادل الحديث عن القضايا الثنائية والإقليمية.



استقبل صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رئيس الوزراء الجزائري، معالي عبدالمالك سلال والوفد المرافق له، وتبادل سموه والوزير الأول الجزائري الحديث حول عدد من القضايا الثنائية والإقليمية، لاسيما قضايا التنمية الاقتصادية والاجتماعية والإدارية.



استقبل صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، على هامش القمة العالمية للحكومات عمداء وأمناء عدد من المدن العربية والأجنبية المشاركين في أعمال القمة العالمية للحكومات في نسختها الرابعة.



صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، خلال استقبله السيد ستيفان سيليج وكيل وزارة التجارة الأميركية للتجارة الدولية، في القمة العالمية للحكومات الرابعة.



استقبل صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، البروفيسور كلاوس شواب، رئيس منتدى دافوس الاقتصادي العالمي، حيث تم استعراض التطورات الاقتصادية والمعلوماتية على المستويين الإقليمي والدولي.



استقبل صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، الدكتور جوزيف موسكات، رئيس وزراء جمهورية مالطا، وتطرق اللقاء إلى البحث في علاقات التعاون الاقتصادي والاستثماري بين البلدين وسبل تعزيزها.

اجتماعات جانبية على هامش القمة العالمية للحكومات



استقبل الفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان، نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية في دولة الإمارات العربية المتحدة، وزير الداخلية الاردني.



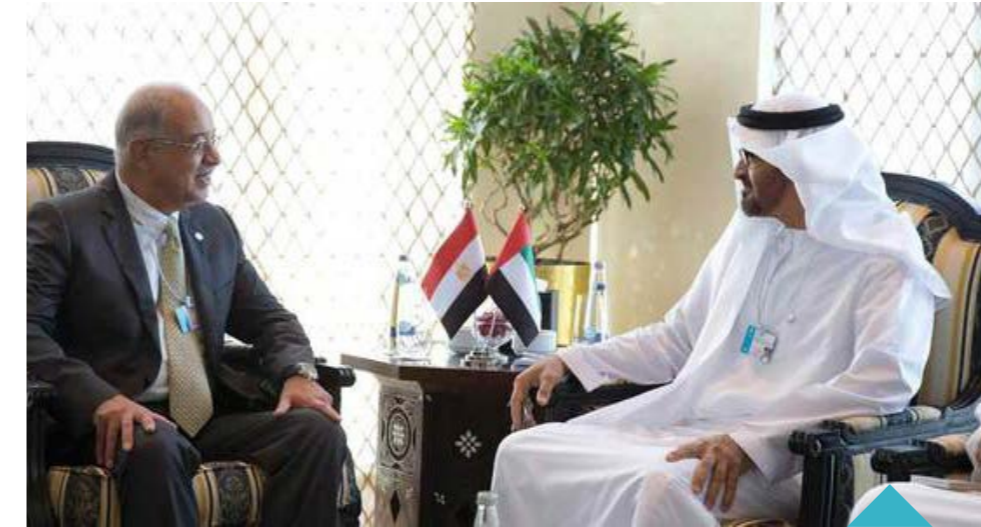
التقى الفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان، نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية في دولة الإمارات العربية المتحدة، مع وزير الداخلية التركماني.



التقى الفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان، نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية في دولة الإمارات العربية المتحدة، مع مدير التعاون الدولي الفرنسي.



التقى الفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان، نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية في دولة الإمارات العربية المتحدة، مع عضو مجلس الشيوخ الاسباني.



استقبل صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، رئيس الوزراء المصري، المهندس شريف إسماعيل، الذي زار الدولة للمشاركة في أعمال القمة العالمية للحكومات.



استقبل صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، رئيس الوزراء الجزائري، معالي عبدالمالك سلال، والوفد المرافق له، خلال القمة العالمية للحكومات.



التقى صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، مع رئيس مجلس الإدارة الرئيس التنفيذي لشركة سيمنس العالمية، السيد جو كيسر.



التقى صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، مع رئيس مجموعة البنك الدولي، الدكتور جيم يونغ كيم والوفد المرافق له، الذي يشارك في أعمال القمة العالمية للحكومات. وجرى خلال اللقاء تبادل وجهات النظر حول عدد من القضايا الاقتصادية والتنمية العالمية.

اجتماعات جانبية على هامش القمة العالمية للحكومات



نظمت وزارة المالية بدولة الإمارات اجتماعين لمسؤولي القطاع المالي على المستويين المحلي والإقليمي مع مجموعة البنك الدولي وصندوق النقد الدولي.



اجتمع المجلس الوطني الاتحادي مع منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية لبحث سبل وآليات تعزيز علاقات التعاون المشترك بينهما، وإبرام اتفاقية تعاون ليصبح المجلس بموجبها أول مؤسسة برلمانية توقع اتفاقية ذات طابع برلماني مع المنظمة على مستوى العالم.



وقّع معالي الشيخ حمدان بن مبارك آل نهيان، وزير التعليم العالي والبحث العلمي، ووزير التربية والتعليم بجمهورية مصر العربية مذكرة تعاون مشترك بينهم.



استقبل سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان، نائب رئيس مجلس الوزراء وزير شؤون الرئاسة، رئيس الوزراء الجزائري، معالي عبدالمالك سلال، والوفد المرافق له.



بحث وزير الصحة ووقاية المجتمع مع وفد رفيع المستوى من جمهورية مالطا، برئاسة وزير الصحة والطاقة، فرص التعاون في قطاع خدمات الرعاية الصحية.



وقع وزير الاقتصاد بدولة الإمارات وسفيرة الولايات المتحدة الأمريكية لدى الإمارات على مذكرة تفاهم لتعزيز التعاون بمجالات الابتكار وريادة الأعمال.



التقى معالي محمد عبدالله القرقاوي، رئيس القمة العالمية للحكومات، مع رئيس مجموعة البنك الدولي وحضر الاجتماع نائب رئيس القمة العالمية للحكومات، سعادة عهد الرومي.



اجتمعت معالي الشيخة لبنى بنت خالد القاسمي، وزيرة التنمية والتعاون الدولي رئيسة اللجنة الإماراتية لتنسيق المساعدات الإنسانية الخارجية، مع عدد من المسؤولين الدوليين على هامش فعاليات اليوم الثاني من القمة العالمية للحكومات.

اجتماعات جانبية على هامش القمة العالمية للحكومات



تبادلت هيئة كهرباء ومياه دبي أفضل التجارب في الحفاظ على البيئة مع وزارة البيئة الأسترالية.



التقت وزيرة الشؤون الاجتماعية مع الأمين العام المساعد للأمم المتحدة، سعادة سيما بحدوث، على هامش أعمال القمة العالمية للحكومات.



التقى رئيس الوزراء المصري المهندس شريف إسماعيل مع البروفيسور كلاوس شواب، رئيس منتدى دافوس الاقتصادي العالمي.



وقعت الهيئة الاتحادية للموارد البشرية الحكومية مذكرة تفاهم مع وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري في جمهورية مصر العربية.



وقعت هيئة كهرباء ومياه دبي على مذكرة تفاهم مع شركة مايكروسوفت للتعاون في مجال الابتكار وتطوير الحلول والتطبيقات.



التقى سعادة سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، مع جو كايذر، الرئيس والمدير التنفيذي لمجموعة سيمنز العالمية، لتعزيز أوجه التعاون بينهما.



التقى رئيس الوزراء المصري المهندس شريف إسماعيل مع مجموعة سيمنز العالمية لتعزيز التعاون المشترك في مجال الطاقة.



اجتمع برنامج الشيخ خليفة للتميز الحكومي وإدارة التميز المؤسسي مع أمانة مجلس التعاون لدول الخليج العربي، وقام برنامج الشيخ خليفة بتقديم شرح مفصل عن منظومة التميز الحكومي.

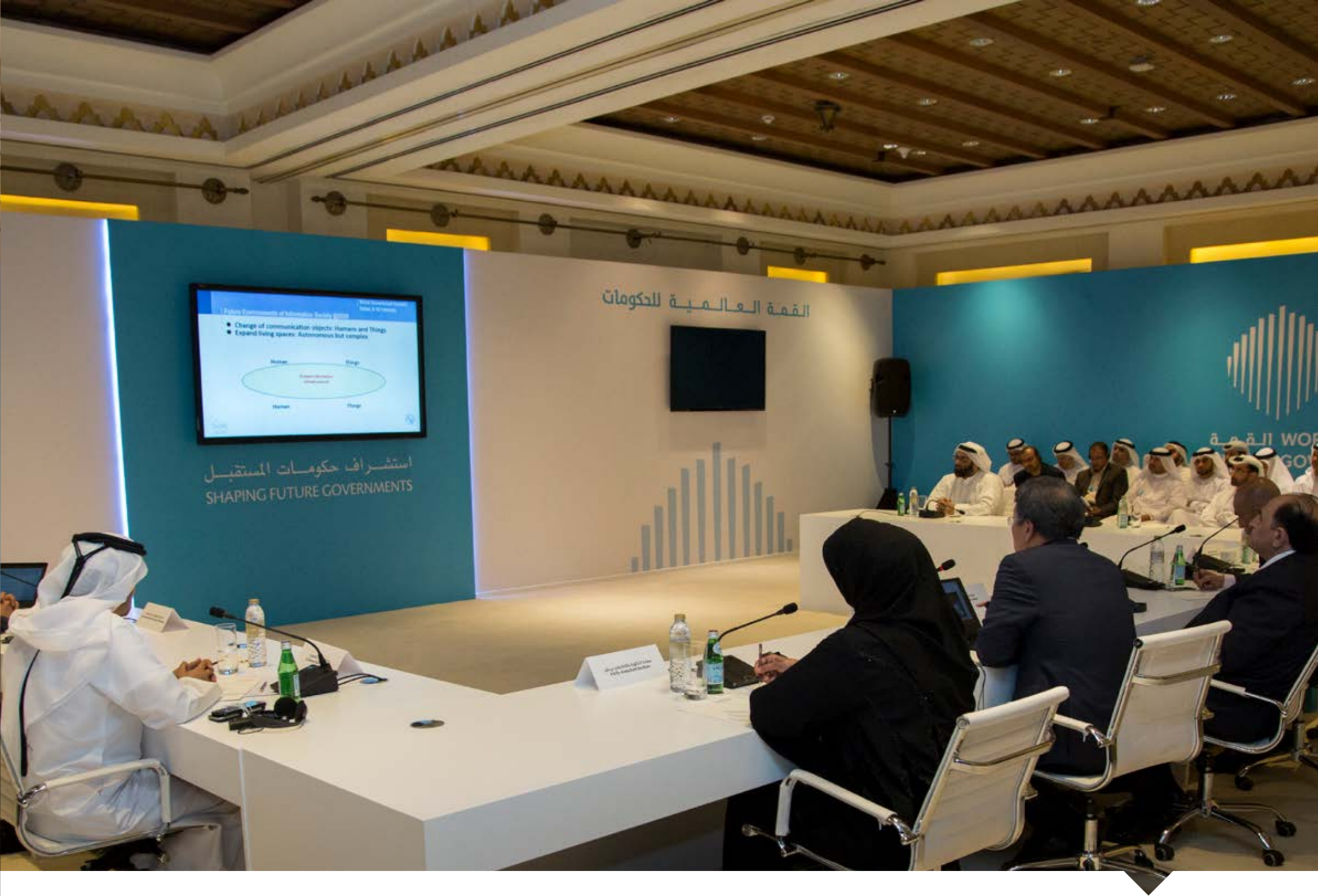
لقاء وزيرة السعادة مع عدد من طلاب الجامعات العالمية

التقت معالي عهد بنت خلفان الرومي، وزيرة السعادة، على هامش القمة العالمية للحكومات مع نحو 100 من طلاب الماجستير في الإدارة العامة يمثلون جامعات عالمية مرموقة من بينها كلية وارتون، وكلية هارفارد، وكلية "أي.أي.أس. إي" وكلية لندن، وكلية هارفارد كينيدي.





الحوار المالي والاقتصادي: نحو نظام مالي أكثر شموليةً ونظام تقاعدي مستدام بالتعاون مع وزارة المالية



الطاولة المستديرة حول إنترنت الأشياء بالتعاون مع الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات



اجتماع مجلس مديري الحكومة الإلكترونية العرب بالتعاون مع لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (الإسكوا)



أفاق الاستثمار في القطاع الصحي لتحقيق نتائج صحية متميزة بالتعاون مع (في بي أس للرعاية الصحية)



العلوم والتكنولوجيا والسياسات بالتعاون مع مركز محمد بن راشد للفضاء



المؤتمر الثاني لرؤساء الجامعات العربية بالتعاون مع جامعة الإمارات العربية المتحدة



جلسات جانبية عن أهمية وقدرات واتسون



استشراف مدن المستقبل بالتعاون مع بلدية دبي
(جلسة لعمداء المدن العالمية)



المركز الإعلامي للقيمة العالمية للحكومات

المركز الإعلامي للقمّة العالمية للحكومات

تفقد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، المركز الإعلامي للقمّة العالمية للحكومات، وأشاد بالتغطية الإعلامية المكثفة التي شهدتها القمة على مدى يومين والتي حظيت بقرابة 3 آلاف مشاهدة في يومها الأول من 45 دولة حول العالم و16 لغة، ولأول مرة تحقق فعالية على مستوى الدولة مشاهدات الوسم "الهاشتاج" للقمّة التي بلغت 3 مليارات مشاهدة، أي ما يعادل مشاهدات وسم الاوسكار العالمي.





جلسة توقيع الكتب على هامش القمة العالمية للحكومات



السيد بيتر شوارترز
خلال توقيع كتابه في القمة العالمية للحكومات



السيد رود بيكستروم
خلال توقيع كتابه في القمة العالمية للحكومات



البروفيسور نيكولاس نيجروبونتي
خلال توقيع كتابه في القمة العالمية للحكومات



الدكتور بيتر ديامانديس
خلال توقيع كتابه في القمة العالمية للحكومات

تقارير القمة العالمية للحكومات 2016

الذكاء الاصطناعي والابتكار التحويلي لمستقبل العمل

إنّ التعقيد الذي يتّصف به الذكاء الاصطناعي يتزايد يوماً بعد آخر، وهذا الأمر يمكّن الآلات من أداء بعض المهام ذات الطابع المعرفي والفكري بالاجودة نفسها التي يؤدّيها بها البشر، وقد تتفوّق عليهم في أداؤها، سواء تعلّق الأمر بدراسة طلب لشخص يريد الحصول على قرض مصرفي، أو بكتابة تقرير حول أداء الأسهم في البورصة. ولكي تحافظ الشركات على تنافسيتها، فإنّها معرّضة للضغوط التي تجبرها على أن تعيد تنظيم نفسها لكي تستوعب وتيرة التغير التكنولوجي، وتستفيد من الفرص الجديدة التي توفّرها تلك التكنولوجيا الجديدة. وهذا الأمر يتطلّب منها إعادة النظر في الكيفية التي تُنجز بها الأعمال ومن سينجزها أو بالأحرى ما الذي سينجزها.



التكنولوجيا الشخصية ستغيّر طبيعة العلاقة بين الطبيب والمريض

لقد أسهمت التكنولوجيا الشخصية في بزوغ فجر حقبة جديدة من الخدمات الطبية التي تقدّم في المنزل؛ وهي عبارة عن فلسفة جديدة تؤدّي فيها تطبيقات الهواتف الذكية، والأجهزة الموضوعة ضمن أجساد المرضى، والأجهزة التكنولوجية القابلة للارتداء (Wearable Technology) دوراً في إحداث تغيير جوهري في طريقة ومكان اتخاذ القرارات الطبية وتقديم العلاجات. فتقديم الخدمات الطبية عن بعد باستعمال تكنولوجيا الاتصالات الحديثة، والتشخيص المنزلي، والعيادات التي تعالج المرضى بالقرب من منازلهم وأماكن عملهم هي بمثابة قوى أخرى تسهم في حصول تغييرات قوية في قطاع الرعاية الصحية. إن التحوّلات الرقمية التي يمرّ بها قطاع الرعاية الصحية تؤدّي إلى خلق مصادر هائلة لتحقيق أرباح جديدة. وتقدر بي دبليو سي بأن يصل حجم المبالغ المنفقة إلى 1,5 ترليون دولار تقريباً، في حين قد تصل الأرباح إلى 150 مليار دولار وهي بانتظار من يجنيها. والسؤال الذي يطرح نفسه هنا هو: من سيجنيها وكيف؟



ما هو الابتكار التحويلي؟

أثبتت نظرية الابتكار التحويلي (Disruptive Innovation)، التي نشرت للمرّة الأولى في مجلّة "هارفارد بزنس ريفيو" عام 1995، بأنها أداة هامة لتأمّل النمو المستند إلى الابتكار. ولسوء الحظ أصبحت "نظرية الابتكار التحويلي" معرّضة لخطر الوقوع ضحية لنجاحها. فعلى الرغم من انتشارها الواسع النطاق، إلا أنّ المفاهيم الأساسية لهذه النظرية تعرّضت لحالة من سوء الفهم، في حين تعرّضت ركائزها الأساسية مراراً وتكراراً لسوء التطبيق. إضافة إلى ذلك، يبدو أنّ التعديلات والتنقيحات الأساسية التي تم إدخالها على النظرية خلال السنوات العشرين الماضية بقيت تحت ظل الشعبية الواسعة التي حظيت بها النسخة الأولى من النظرية. ونتيجة لذلك، ظلت النظرية محط انتقاد عيوبها التي سبق معالجتها. تندرج هذه المقالة في إطار الجهود الرامية إلى الاطلاع على وضع الابتكار الجذري. وسوف نبدأ باستكشاف المبادئ الأساسية لنظرية الابتكار التحويلي، ودراسة ما إذا كانت تنطبق على شركة "أوبر" (Uber) أم لا. ثمّ سنشير إلى بعض الأخطاء الشائعة في تطبيقها، وكيف تظهر، ولماذا يُعتبر استخدام النظرية بشكل صحيح يعد هاماً. بعدئذ سنواصل تتبّع نقاط التحوّل الرئيسة في مسيرة التفكير لدينا، واثبات بأنّ ما تعلمناه حتى الآن يسمح لنا بالتنبؤ بالشركات التي يتوقع أن تحقق نمواً.



هجرة العقول: الحيلولة والاستعادة

عندما يغادر العلماء، والمختصون بتقديم الرعاية الصحية، ورؤاد الأعمال، وغيرهم من المواهب في قطاع الأعمال والإدارة مسقط رأسهم بحثاً عن الفرص في الخارج، فإنّ هذا الأمر يشكل ضغطاً مستمراً على اقتصاد البلد الأم وعاملاً معيقاً لنموّه. تُعرّف هذه الظاهرة باسمها الشائع "هجرة العقول" (أو "هجرة الأدمغة" أو "نزيف الأدمغة") تؤثّر هجرة العقول على البلد الأم وعلى الشركات الموجودة فيه بطرق متعدّدة ومتراصة، بحيث يصبح من الصعب الفصل بين السبب والنتيجة. فمع حصول استنزاف في فئة رؤاد الأعمال، من سيكون موجوداً ليطوّر السلع والخدمات، ويخلق الوظائف، ويقود النمو الاقتصادي؟ فمغادرة الأطباء والممرضات تضغط على نظام الرعاية الصحية وتشكّل تهديداً للصحة العامّة؛ وعندما يغادر العلماء والمختصون بالتكنولوجيا فإنّهم لا يأخذون معهم المعارف والمهارات التي كانوا قد اكتسبوها ربما على حساب الدولة فقط، وإنما يصطحبون معهم أيضاً قدرتهم على قيادة الابتكار الذي يشكّل الوقود الأساسي للتنمية الاقتصادية ولحفظ مكانة البلد واحترامه على الساحة الدولية. وبالتالي، ما الذي يمكن للدول والشركات أن تفعله وهي ترمي أفضل الأشخاص لديها وأذكاهم يغادرونها؟ كيف تواجه هذا الأمر، وما الذي يمكنها القيام به لتعكس عملية هجرة العقول؟



تقارير القمة العالمية للحكومات 2016

الرحلة إلى التحول الرقمي الحكومي

ستساهم مجموعة من العوامل خلال العقد القادم، منها كارتفاع عدد كبار السن من السكان، ونهوض جيل الألفية، وعجز الموازنة، وزيادة الإنفاق في تغيير أسلوب الحكومة في تقديم الخدمات، ولكن تقديم التّقيّيات الرقمية الجديدة سيكون -على الأرجح- العامل الأهم على الإطلاق، بل إن الحكومات الممتدة من تورنتو إلى سيؤول تعيش حالياً مرحلة تاريخية (يتخللها الكثير من المعوقات والتحديات) من التحول المفصليّ، في الوقت الذي تتخلّى فيه عن نماذج العمل القديمة لصالح الأنظمة الرقمية. ولا شك إن التحول الحقيقي للحكومات من خلال قوة التّقيّيات الرقمية سيكون رحلةً فعّلية. ولفهم هذا التحول، استطلعت شركة ديلويت آراء أكثر من 1200 مسؤول حكومي من أكثر من 70 دولة للحديث عن التحول الرقمي، كما أجريت مقابلات مع 140 قائدًا حكوميًا وخبيرًا مستقلًا. وفي الأقسام التالية نتطرق الدراسة بالتفصيل عن نتائج الدراسة المتعلقة بسمات مؤسسات القطاع العام التي تستخدم التّقيّيات الرقمية بشكل يدعم التحول من خلال أسلوب عملها. كما يطلع التقرير على الصعوبات الأساسية التي تشكّل عائقًا في وجه التحول الرقمي. وأخيرًا، يقترح عددًا من الاستراتيجيات التي يمكن للقادة الحكوميين تطبيقها للنجاح في مسيرتهم نحو التحول الرقمي.



التكنولوجيا والتعليم: تحويل التعليم في الصفوف المدرسية باستعمال أساليب التعلم المدمج

إن الوعود التي حملتها التكنولوجيا الجديدة بإحداث تحوّل في عملية التعليم من خلال تزويد الطالب بالتعليم الذي يناسب شخصيته ويحفّز كافة الطلاب على التفاعل والمشاركة. وقد لفت هذا انتباه التربويين، وذوي الطلبة، وصانعي السياسات على حدّ سواء. وبما أنّ كافة الطلاب يتعلّمون بسرعات مختلفة، ويمتلكون مستويات متفاوتة من الخلفيات المعرفية والتصوّرات حول المواضيع، فإنّ التعلّم الرقمي (Digital Learning) يوفّر طريقة فريدة من نوعها، ويقدم حلولاً مصمّمة لتناسب حالة كل طالب سواء على مستوى الموسع للمدارس الثانوية أو الأطفال. إذا ما طبّق "التعليم المدمج" بالطريقة الصحيحة، فإنه قادر على تجاوز القيود الموجودة في استخدام الوقت، والمكان، والمسار المخصص للاستيعاب، ووتيرة الدراسة، بحيث يسمح لكل طالب بالعمل بحسب احتياجاته الخاصة. يتطرق هذا المقال الى فوائد التعليم المدمج وكيف يمكن للمعنيين بالعملية التربوية تحقيق هذه الفوائد، ولاسيما مواجعة الأساليب التعليمية وفقاً للاحتياجات الشخصية للطلاب، وسهولة الوصول إلى التعليم والمساواة في الحصول عليه، وكذلك ضبط تكاليفه؟



الوضع المستقبلي: 2030 أثر التوجهات العالمية الكبرى على تشكيل الحكومات

يتغير العالم سريعاً. حيث ترتبط التكنولوجيا بين الناس داخل الحدود الوطنية وعبرها، وتخالف الافتراضات القائمة. ويعمل تزايد الدين العام على الحد من نطاق عمل الحكومات في مجموعة من المجالات السياسية. كما يعمل تغير المناخ على زيادة تكرار وحجم الظواهر الجوية الشديدة. فنحن نعيش الآن أكثر من أي وقت عبر التاريخ البشري في عالم يمكن للأحداث والقرارات التي تحدث في جزء من العالم أن تؤثر على الحياة في الطرف الآخر من العالم. واذا نقر بأن هذه التغيرات تحدث بالفعل حالياً، فقد اشتركت كيه ام بي جي الدولية مع مركز موات بكلية السياسة العامة والادارة، في جامعة تورنتو، وعملت معه من أجل التوصل الى فهم أفضل للتوجهات الكبرى التي سيكون لها تأثير كبير على الحكومات في السنوات المقبلة، فضلاً عن التغيرات المطلوبة من أجل الوصول الى الحكومة التي تتسم بتنفيذ الممارسة المثلى في المستقبل.



استشراف مستقبل العمل دور التكنولوجيا والحكومة في تحفيز التوظيف

مهد التقدم التكنولوجي الطريق أمام ظهور بعض المفاهيم مثل البيانات الضخمة، وإمكانية التنقل، وتقنيات الحوسبة السحابية، وإنترنت الأشياء، وهي عناصر محورية تساعد على تحول سبل إدارة الأعمال في العديد من الصناعات، وكذلك في الحكومة. في حين أن العديد من الهيئات الحكومية قد أدركت بالفعل الإمكانيات الكبيرة للبيانات الضخمة التي يمتلكونها، إلا أنهم لا يولون سوى اهتمام ضئيل للغاية إلى القدرة على الاستفادة من هذه البيانات في توفير فرص العمل أو سد الفجوة بين أصحاب العمل والموظفين.

تقارير القمة العالمية للحكومات 2016

ابتكارات الحكومات الخلاقة

إن الابتكار الحكومي يتمثل في إيجاد وسائل جديدة للتأثير على الحياة اليومية للمواطنين من خلال تحسين الوضع الصحي والارتقاء بقطاع التعليم ، وحماية البيئة ، وتجميل البنية التحتية ، والعمل على توفير الوقت والموارد ، وضمان الثقة في الحكومة نفسها . يشتمل هذا التقرير على نماذج رائدة لابتكارات الحكومات الخلاقة والتي سيتم استعراضها ضمن فعاليات القمة العالمية للحكومات 2016 كما يكشف عن مجموعة فريدة من العناصر المشتركة بين جميع الابتكارات بصورة ترسم الطريق إلى الأمام بالنسبة الآخرين الذين يتطلعون إلى إحداث تغيير نحو الأفضل في بلادهم، والمجتمعات المحلية والمحافظات والوزارات ، والوكالات ، وفي أي مكان في العالم .



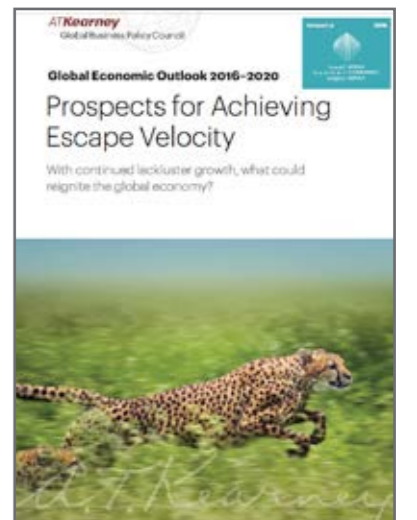
تطبيقات الألعاب ومستقبل التعليم

يسعى تقرير تطبيقات الألعاب ومستقبل التعليم الاستشرافي إلى استكشاف كيفية تطبيق الآليات والوسائل الموجودة في الألعاب على السياق التعليمي بهدف تحسين مخرجات التعليم. ويسعى التقرير في جوهره إلى حل أحجية هامة: ما هو دور تطبيقات الألعاب باعتباره ابتكاراً تربوياً في مستقبل التعليم؟ وفي محاولة لحل هذه الأحجية، يتناول التقرير أربعة أسئلة رئيسية: كيف تطور تطبيقات الألعاب؟ كيف تم تطبيق تطبيقات الألعاب؟ ما هي إيجابياته وسلبياته؟ وما هي الاستراتيجيات والسياسات اللازمة لمحو تطبيقات الألعاب في التعليم بنجاح؟



التوقعات الاقتصادية العالمية: 2016-2020

يتناول تقرير "التوقعات الاقتصادية العالمية"، المواضيع القصيرة والبعيدة المدى التي ستشكل البيئة الاقتصادية والتجارية العالمية حتى العام 2020 . كما يضع التقرير توقعات الأوضاع التي قد تعمل على الرفع من مستويات " الوضع الاقتصادي العالمي " الحالي مما قد يضع الاقتصاد العالمي في وضع " الهروب السريع " من فترة الركود.



حالة الاستدامة: الإمارات العربية المتحدة عام 2016

بعد تبني دول العالم خلال الجمعية العامة للأمم المتحدة لجدول أعمال التنمية المستدامة 2030، ومع التفاف الجميع حول تحقيق الأهداف المستدامة السبعة عشر ومستهدفاتها ال169. ستعمل الدول على تطوير خططها الوطنية لتحقيق الاستدامة وستعمل على تقييم أدائها والابلاغ السنوي لمدى تقدمها في تحقيق هذه الأهداف، وكذلك ما ساهمت به من تحقيق هذه الأهداف في الدول الأخرى. حالة الاستدامة: الإمارات العربية المتحدة عام 2016، هو التقرير الأول من سلسلة تقارير، سيكون بمثابة أداة للمشاركة والتحليل والتواصل مع أصحاب المصلحة والشركاء المكملين لدعم متطلبات الإبلاغ والتقارير الرسمية.



المدينة الذكية والقيمة المضافة

يقدم التقرير دراسة تحليلية عن المرحلة الأولى من تجربة حكومة دبي في التحول إلى حكومة ذكية. تأتي تجربة دبي في التحول إلى المدينة الذكية من منطلق أهدافها المتعلقة بتحسين جودة الحياة وتحقيق السعادة للمواطنين. لتحقيق هذه الأهداف الطموحة فإن هناك متطلبات رئيسية ينبغي تحقيقها مؤسسية وفنية وثقافية وتحديات تتعلق بالسياسات. تتناول هذه الدراسة كافة المجالات المذكورة والمراحل الرئيسية خلال رحلة دبي في التحول إلى المدينة الذكية.

التقدم العلمي ومستقبل الحكومات

لا بد للحكومات من مواكبة آخر التطورات العلمية والتكنولوجية، وذلك لتنظيم نثر هذه التطورات والاستفادة منها لتقديم الخدمات. ورغم ذلك ، تسير مثل هذه التطورات بوتيرة متسارعة ، تجعل من الصعب على صنع السياسات اللاحق بها. ويظل تحديد التطورات التي ينبغي التركيز عليها تحدياً رئيسياً. يسلم هذا التقرير الضوء على تطورات ثلاث نالت اهتماماً كبيراً في الوقت الحاضر . ألا وهي : الروبوتات والذكاء الاصطناعي والطب الجينومي، والبيانات الحيوية، والتي تشترك بخصائص مشتركة.





أنشطة وخدمات القمة العالمية للحكومات

أنشطة وزيارات وفود القمة العالمية للحكومات



سيارة كهربائية ذاتية القيادة



خدمات نقل كبار الشخصيات



باب الشمس



زيارة قلعة الفهيدي



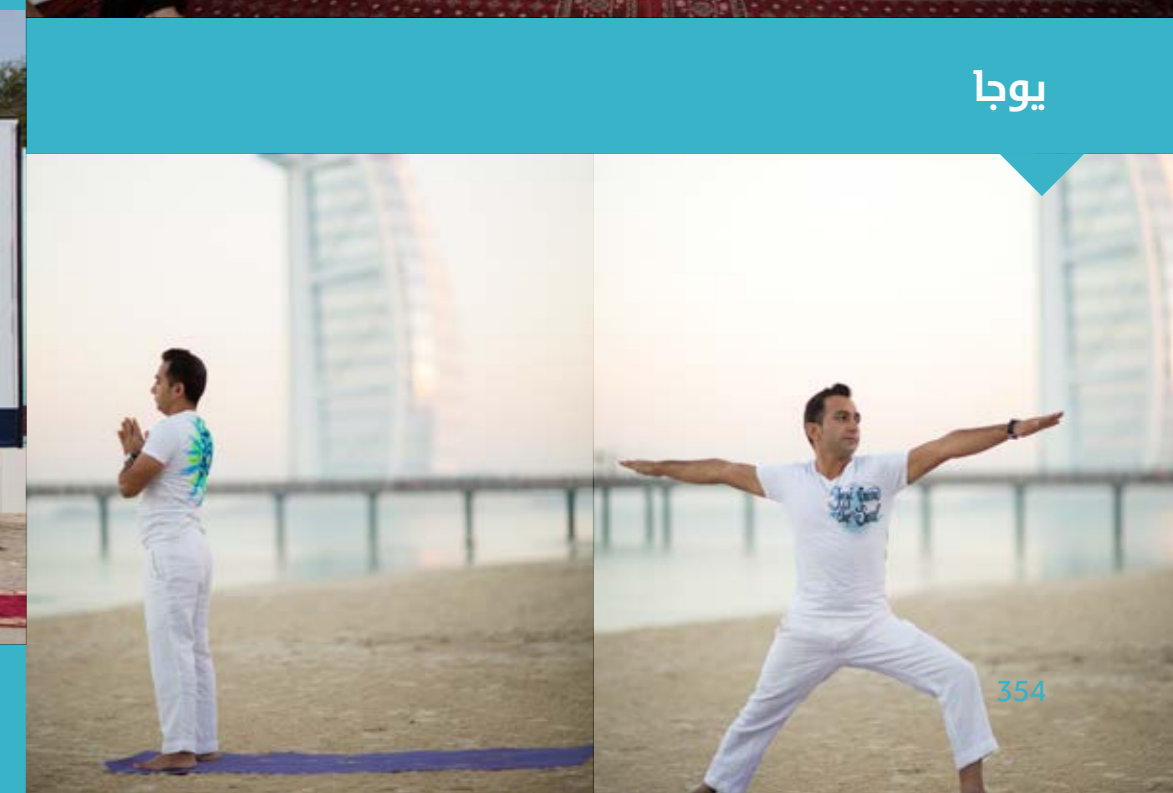
النخلة الذكية



خدمات النقل



في بي أس للرعاية الصحية



يوجا



القمة العالمية للحكومات
WORLD GOVERNMENT SUMMIT

القمة العالمية للحكومات

صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم
مع الفرق المشاركة في القمة العالمية للحكومات



صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم
مع فريق المتطوعين للقمة العالمية للحكومات



14:27:29

صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم
مع فريق القمة العالمية للحكومات



القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT