



القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT



القمة العالمية للحكومات

”لقد تحولت القمة العالمية للحكومات وكجزء
أصيل من عملها إلى منصة عالمية للابتكار،
تحتضن المواهب وتستعرض النتائج وتلهم
حكومات العالم لتسخير العلوم والتقنيات
الحديثة لما فيه خير الإنسانية جمعاء“

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

الموجز السنوي

2017

2017

القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT





القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

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



الشركاء الاستراتيجيون



شريك التجارة العالمية



شريك النقل الذكي



الشريك الرئيسي



شريك الطاقة المستدامة



شريك المدينة الذكية



الشريك العالمي



شريك التجزئة



الشريك الرائد



شريك السيارات الحصري



الناقل الرسمي



الشركاء المميزون



© وزارة شؤون مجلس الوزراء والمستقبل، الإمارات العربية المتحدة

شركاء المعرفة



الشركاء الإعلاميون



لا يجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذا الكتاب، بأي شكل كان، بما في ذلك النسخ المصورة، أو استخدام الوسائل الإلكترونية من دون الحصول على موافقة مكتوبة من أصحاب حقوق النشر. وينبغي توجيه الطلبات الخاصة بالحصول على الموافقة المكتوبة من أصحاب حقوق النشر لإعادة إنتاج أي جزء من هذا الكتاب، إلى الناشرين طبقاً لقانون حقوق النشر الدولي لعام 1956، وللقانون الاتحادي رقم (7) لعام 2002 في شأن حقوق المؤلف والحقوق المجاورة. وبالتالي، سيتعرض كل من يتصرف بما يخالف حقوق النشر المذكورة أعلاه للملاحقة القانونية وللمطالبة بالتعويض عن الأضرار الناجمة عن ذلك.

الطبعة الأولى يونيو 2017
دبي، الإمارات العربية المتحدة

المحتويات

٣٠٦	٠٥	١٠	٠١
308	فعاليات ذات صلة	١٠	المقدمة
	منصة للتبادل		٠٢
			الجلسات
٣٢٠	٠٦	١٢	٠٣
322	الجوائز		التجارب
	جوائز القمة العالمية للحكومات		ابتكارات الحكومة الخلاقة
	سباق الحكومات العالمي	٢٠٤	متحف المستقبل
	لرواد التكنولوجيا	206	مستقبل أبوظبي ودبي
		224	المريخ 2117
		236	
		246	
			٠٤
			المبادرات
		٢٥٤	مبادرة دبي 10X
		256	منتدى الشباب العربي
		262	الحوار العالمي للسعادة
		276	الأمن الغذائي والتغير المناخي
		282	مناقشة أهداف التنمية
		286	المستدامة 2017
			تحدي الجامعات العالمي
		302	لإستشراف حكومات المستقبل



باستخدام التطبيق، مرّر الماسح الضوئي على رموز الاستجابة السريعة الموجودة في مواضع عدة بهذا الكتاب للحصول على أشرطة الفيديو للجلسة كاملة، ومعلومات عن الفعاليات، وروابط لصفحات التواصل الاجتماعي، وغير ذلك.



القمة العالمية للحكومات 2017

القمة في أعداد



الحضور



جلسة ونشاط تفاعلي



متحدث



200+

مؤسسة إعلامية



17,000+

مقال، تقرير وفعالية إعلامية



150+

دولة مشاركة



350,000+

متابع على مواقع التواصل الاجتماعي



8bn+

زيارة لصفحة القمة على تويتر



19m+

مشاهدة على يوتيوب

وقادة الفكر، ورواد القطاع الخاص سنوياً للنظر في مستقبل الحكومات على مدى العقود المقبلة في إطار التقدّم البشري.

كما تتيح القمة فرصة للحكومات والمنظمات الدولية لعرض أحدث الابتكارات والاتجاهات، وأفضل الممارسات والحلول الناجحة الذكية، من أجل إثارة النقاش وبت روح الإبداع. واشتملت نسخة عام 2017 على عدد من الجلسات العامة، وورش العمل، والحلقات النقاشية، وغير ذلك، وتناولت موضوعات عديدة، منها: السعادة، وتغير المناخ، والشباب، واستشراف المستقبل، وكذلك التحديات والفرص الفريدة المتاحة حالياً.

انعقدت القمة العالمية للحكومات 2017 تحت رعاية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، وحضرها أكثر من 4000 من القادة والمسؤولين في القطاعين الحكومي والخاص مما يزيد على 150 دولة وسبع منظمات دولية. انعقدت قمة هذا العام في دبي، وشهدت نقاشات بين المشاركين حول التحديات والفرص التي يواجهها العالم اليوم.

توفّر القمة، في نسختها الخامسة، منصة عالمية لتبادل المعرفة، تتقاطع فيها الأفكار بشأن الحكومات والتوجهات المستقبلية والتقنيات والابتكارات؛ حيث يجتمع المسؤولون الحكوميون، وصانعو السياسات،

كيف نستأنف حضارتنا العربية؟

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

"هذه المنطقة هي مهد الحضارة الإنسانية
وأنا متفائل، فالإنسان هو الذي يصنع
الحضارات والاقتصاد والمال وإذا نجح
الإنسان العربي والمسلم في بناء حضارة في
الماضي فهو قادر من جديد على استئنافها"

أكد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب
رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، خلال
جلسة حوارية تناولت الفرص والتحديات التي تواجه
المنطقة العربية، بأن على الدول العربية تمكين شبابها، وقال سموه:
"الكثير من الشباب يتحلون بروح إيجابية جداً ولديهم أفكاراً جديدة."

وحول ما ينقص العالم العربي للدفع بالحضارة واستئنافها، أوضح
سموه أن "العالم العربي لديه كافة الإمكانيات المطلوبة، الإمكانيات
البشرية المؤهلة والمتعلمة والأموال، يمتلك الأراضي الخصبة
والموارد، والإرادة ولا ينقصه إلا الإدارة، إدارة الحكومات والاقتصاد

والموارد البشرية والبنية التحتية، فالإدارة هي أهم العناصر، حتى
إدارة الرياضة."

وقال سموه إن انشغاله بحالة العالم العربي ليس وليد اليوم بل بدأ
برسالة صريحة وجهها سموه إلى الحكومات العربية منذ أكثر من
12 عاماً مفادها أن "عليكم أن تتغيروا أو أنكم ستغيرون".

وشدد سموه على أن أكبر إنجاز على الإطلاق لدولة الإمارات يتمثل في صناعة
الإنسان. وأضاف سموه: "قبل قيام الاتحاد وفي بدايات الدولة زمن المؤسس
المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، كنا 40 خريجاً
جامعياً فقط، واليوم لدينا 77 جامعة تضم عشرات الآلاف من الطلبة".

واختتم سموه حوارته بالحديث عن الشباب وقال: "كنا نريد وزيراً للشباب،
وقالوا لي الشباب ليس لديهم خبرات وكان ردي بأنني لا أريد معارفكم
وخبراتكم، بل أريد أن يعطينا ما يراه الشباب. وتواصلنا مع الجامعات
وعقدنا اللقاءات، والحمد لله جاءت شما المزروعي وقامت بعمل لجان
ومجالس للشباب، في كل إمارة وفي خارج الدولة، اليوم شما المزروعي
لديها أكبر وزارة شباب بل وأكبر وزارة في العالم".





الكلمة الرئيسية لدولة اليابان – ضيف شرف القمة العالمية للحكومات



معالي شينزو آبي
رئيس الوزراء الياباني

**"تلعب الحكومات دوراً حيوياً في تمكين
المجتمع من خلال التنوع"**

وتطرق في كلمته إلى عدة ملاحظات حول التنوع، ولفت بشكل خاص إلى الخطوات التي اتخذتها دولة الإمارات العربية المتحدة، الدولة المضيئة للقمة، كما تحدّث عن مبادرة يتم تطبيقها في اليابان وتهدف إلى خلق مجتمع يوفر للجميع إمكانية أداء دور فاعل بصرف النظر عن العمر أو الجنس أو القدرات.

وأنتهى حديثه بالإشارة إلى العام 2020 الذي تستضيف خلاله اليابان دورة الألعاب الأولمبية والألعاب الأولمبية لذوي الاحتياجات الخاصة، بينما تستضيف دبي معرض إكسبو العالمي. وقال: "فلنظهر سوية للعالم بأن حيوية المجتمعات تتعرّز من خلال التنوع وروح التسامح".

في الكلمة الرئيسية التي ألقاها ضمن فعاليات القمة العالمية للحكومات، أكد رئيس الوزراء الياباني معالي شينزو آبي بأن التعايش بين الناس من مختلف الهويات والثقافات والتقاليد يعد مسألة عالمية ملحة، مشدداً على أهمية التنوع الذي يوفر لنا فرصاً للتوافق.





الكلمة الرئيسية للدولة الضيف في القمة العالمية للحكومات



معالي كينتارو سونورا
وزير الدولة للشؤون الخارجية في اليابان

**"ينبغي إزالة العوائق القانونية والاجتماعية
التي تحد الفضول الفكري للمبتكرين"**

العالمية الثانية لتصبح قوة اقتصادية عظمى على مستوى العالم من خلال الاستثمار في التعليم وتعزيز التقدم التكنولوجي.

وأكد على ضرورة الجمع بين القيم التقليدية في نظام التعليم، مستشهداً بالمناهج اليابانية التي تضم عناصر من الفلسفة الكونفوشيوسية ومبادئ الساموراي.

كما شدد على أهمية خلق بيئة تحفز الابتكار، وخاصة في أعقاب التقدم الذي جرى تحقيقه في مجالات متعددة مثل الذكاء الصناعي. وأشار سونورا إلى أن اليابان تعمل على توفير هذه البيئة من خلال تعزيز القيادة المؤتمنة والاستفادة من الطاقة الهيدروجينية وتطوير أدوية وعلاجات جديدة.

اعتبر معالي كينتارو سونورا، وزير الدولة للشؤون الخارجية في اليابان، أن الدور الأهم للحكومة هو الاستثمار في المستقبل، ولا سيما في مجالي التعليم والابتكار.



وأشار سونورا إلى أن ضمان الفرص المتكافئة في التعليم لجميع المواطنين ينبغي أن يكون على رأس أولويات كل حكومة. وفي معرض حديثه عن فعالية هذا النهج، شرح كيف أن اليابان تغلبت على ويلات الحرب

استدامة وطن



سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان

نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الداخلية بدولة الإمارات العربية المتحدة

"نحن نتحدث عن استدامة وطن، وليس استدامة قطاع من القطاعات"

قال سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان، نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية في دولة الإمارات العربية المتحدة، إن غرس القيم الأخلاقية هو الركيزة الأساسية لمواجهة الكراهية وترسيخ استدامة أي دولة.



وشدّد على أن استدامة دولة الإمارات العربية المتحدة تعود إلى تمسكها بدينها وثقافتها وتاريخها والقيم التي قام بتعزيزها الوالد

الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رحمه الله، حيث أوجد توازناً بين التقاليد والانفتاح وروح العمل الجماعي. ودعا سموه الناس إلى إعادة اكتشاف جذورها الثقافية ودمجها بالأفكار العصرية لخلق مستقبل أفضل.

ولفت إلى أن الاستدامة حاضرة في كل مكان وعابرة لحدود الدول، مشيراً إلى أنه وجد معانيها في أماكن متعددة مثل آيات القرآن الكريم ونظام التربية الأخلاقية الياباني المعتمد منذ 150 عاماً، والعلاقات الوثيقة بين الإمارات العربية المتحدة والهند على مدى أجيال.

ملاحح الاستراتيجية الوطنية للشباب العربي



سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان

نائب رئيس مجلس الوزراء وزير شؤون الرئاسة في دولة الإمارات العربية المتحدة

معالي شما بنت سهيل فارس المزروعى

وزيرة دولة لشؤون الشباب بدولة الإمارات العربية المتحدة

أعلن سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان، نائب رئيس مجلس الوزراء وزير شؤون الرئاسة في دولة الإمارات العربية المتحدة العربية المتحدة، عن إطلاق استراتيجية الشباب العربي. ويعتبر سموه من أبرز المشجعين للشباب في المنطقة، مؤكداً أنهم أفضل من يضع استراتيجيات الشباب العربي. وفي هذا الإطار، تضمنت فعاليات القمة العالمية للحكومات انعقاد منتدى الشباب العربي الذي جمع 150 شاباً وشابة من 22 دولة عربية لمناقشة وتبادل الأفكار، وانبثق عنه مبادرات مبتكرة لتحقيق استراتيجية الشباب العربي.



"هؤلاء الشباب هم مستشارونا، وهم أفضل من يعمل على استراتيجية لهم. واليوم المسؤولية على الشباب العربي ليعملوا على استراتيجيتهم ومبادراتهم"



كلمة رئيسية: أهمية الاستجابة العالمية للقضايا العالمية



معالي أنطونيو غوتيريس

الأمين العام لمنظمة الأمم المتحدة

بيكي أندرسون

مذيعة ومديرة تحرير في شبكة سي إن إن أبوظبي، مدير الحوار

المجتمع، وتشجيع الشباب على إيصال صوتهم وتمكين الفئات المهمشة والمحرومة.

وفي هذا السياق، لفت إلى أن معالجة مسألة انعدام المساواة تتم من خلال تفعيل آليات التعاون، مشيراً إلى ضرورة عدم الاكتفاء بشجب تنامي ظاهرة الخوف من الآخر والشعبوية، بل البحث عن جذورها العميقة بما في ذلك الشعور السائد لدى بعض شرائح المجتمع بأن عليها أن تخاف على نفسها أو مستقبلها.

وشدّد غوتيريس، رئيس وزراء البرتغال السابق الذي خلف بان كي مون في يناير 2017، على أهمية إجراء تغيير شامل ضمن الأمم المتحدة للارتقاء باستراتيجيات السلام والأمن واستعادة ثقة الناس بجهودها.

"في عالم يتسم بالعولمة، من تغيّر المناخ إلى حركة الناس، لا يمكن للدول أن تحقق النجاح بمفردها"

أكد الأمين العام الجديد للأمم المتحدة أمام حشد من القادة وصناع القرار في العالم على ضرورة تبني الدول والمنظمات الدولية للعولمة والحاجة الملحة للتعاون على نطاق عالمي واستعادة الثقة المفقودة بين الناس وحكوماتهم.

وأشار معالي أنطونيو غوتيريس إلى تفشي القلق وعدم الاستقرار حول العالم في السنوات الأخيرة، مما يحتم على الحكومات تعزيز تفاعلها مع





جلسة حوارية رئيسية: حوار خاص حول المشهد الاقتصادي العالمي المتغير



معالي كريستين لاغارد

مدير عام صندوق النقد الدولي

رينشارد كويست

مذيع ومراسل في شبكة سي إن إن، مدير الحوار

**"الأطر التنظيمية تقتضي التعاطي مع
الحاضر وفقاً لتجارب الماضي. لكن المستقبل
هو الذي سيكون أكثر إثارة للاهتمام"**

أشارت معالي كريستين لاغارد، مدير عام صندوق النقد الدولي، إلى أن الاقتصاد العالمي يشهد تغيرات دائمة تحتم على الدول الاستعداد للصدمات والهجمات الإلكترونية والضرائب، والقيام باستثمارات حكيمة.

وحدّرت من أن الانتعاش الاقتصادي المتوقع في الولايات المتحدة الأمريكية يمكن أن يؤدي إلى مشاكل اقتصادية في أماكن أخرى

حول العالم. وقالت لاغارد، المحامية والسياسية الفرنسية، إن صندوق النقد الدولي قام بمراجعة توقعات النمو في الولايات المتحدة الأمريكية بناء على ما أعلنته إدارة الرئيس ترامب، فضلاً عن تصريحات الرئيس على مواقع التواصل الاجتماعي. وفي هذا الإطار، لفتت إلى احتمال إجراء إصلاح ضريبي واستثمارات في البنى التحتية قد تؤدي إلى ازدياد معدلات التضخم وأسعار الفائدة.

ونصحت لاغارد الحكومات بمراقبة مآليتها وتخفيف العجز وتويع اقتصاداتها ومصادر دخلها. وأكدت أن العولة حسّنت كثيراً من مناحي الحياة للكثيرين في أنحاء العالم، إلا أنه يتعيّن على الحكومات إيجاد السبل الكفيلة بمساعدة الفئات المتضررة من انعدام المساواة وفقدان الوظائف.

كلمة رئيسية: التعليم من أجل النمو والرخاء



معالي الدكتور جيم يونغ كيم

رئيس البنك الدولي

"القطاع الخاص هو المحرك للنمو، الحكومة هي دعامة، والتعليم وقوده"

وفيما يخص الحكومات، قدّم الدكتور كيم خطة من أربع نقاط لتحفيز الابتكار: تكافؤ الفرص؛ التشريعات الشفافة؛ المنافسة المفتوحة على العقود؛ والتكنولوجيا التي تتيح الاطلاع على احتياجات المواطنين والاستجابة لها.

إلا أن التعليم كان المحور الرئيسي لحديث الدكتور كيم، نظراً لأهميته في تعزيز النمو الاقتصادي والرخاء والسلام والتأزر الاجتماعي. وفي سياق كلمته، أعلن عن إطلاق منصة لرعاية التعليم تجتمع سنوياً بالتزامن مع القمة العالمية للحكومات، كما دعا الحكومات والجهات المعنية بالتعليم إلى الاستثمار في السنوات الأولى للتعليم وإعادة النظر في كيفية تلقي الأطفال للعلم وتوفير المهارات المطلوبة لوظائف المستقبل.

اعتبر معالي الدكتور جيم يونغ كيم، رئيس البنك الدولي، أن الأسواق والسياسة والتعليم هي القوى المحفزة للتغيير، موجهاً سؤاله للحضور عما يجب أن يفعلوه لجعلوا الغد أكثر سلاماً ورخاءاً.



كذلك نصح القطاع الخاص بالاستثمار في الدول النامية لتعزيز قدرتها على الابتكار وخلق وظائف جديدة وزيادة الدخل.

كلمة رئيسية: تحديات العولمة



WORLD القمة GOVERNMENT العالمية SUMMIT للحكومات



البروفيسور كلاوس شواب

المؤسس والرئيس التنفيذي للمنتدى الاقتصادي العالمي

معالي محمد عبد الله القرقاوي

وزير شؤون مجلس الوزراء والمستقبل في الإمارات العربية المتحدة، رئيس القمة العالمية للحكومات، مدير الحوار

"إصلاح النظام الحالي ليس كافياً"

رأى البروفيسور كلاوس شواب أن هناك أسباباً تدعو للتفاؤل بالمستقبل، شارحاً رؤيته لعالم قوي ينبذ العداية ويتبنى نظرية أكثر تفاؤلاً وإيجابية.



وقال الاقتصادي المرموق إن المستقبل المشرق خيار قائم، وذلك عبر تبني التقدم التكنولوجي وتشجيع التعاون ضمن المؤسسات وفيما بينها. لكنه أشار إلى أن العالم يشهد حالياً صعود الليبرالية الجديدة والعولمة،

وما يترتب على ذلك من آثار سلبية على ملايين البشر الذين يشعرون بالتهميش أكثر من أي وقت مضى. ولفت شواب إلى أن الخيار البديل الذي يتمثل في بناء الجدران والانغلاق على الذات يتميّز بالضعف والعدائية، مشدداً على ضرورة إيجاد خيار ثالث قائم على العمل المشترك.

وأكد أن العالم أصبح عبارة عن مجتمع عالمي يتشارك مصيراً واحداً، ويواجه تحديات نووية وبيئية وصحية يمكن أن تدمر الإنسانية، معرباً عن اعتقاده بإمكانية حل تلك المشاكل من خلال التعاون والتكامل بين الهويات الوطنية والإقليمية.



كلمة رئيسية: دور القطاع الخاص في بناء اقتصادات ناجحة



السير سوما تشاكرابارتي

رئيس البنك الأوروبي لإعادة البناء والتنمية

"في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، يمكن للقطاع الخاص أن يحقق النمو المستدام الذي تحتاجه المنطقة"

أشار السير سوما تشاكرابارتي، رئيس البنك الأوروبي لإعادة البناء والتنمية، إلى ضرورة إزالة حواجز رئيسية ليتمكن القطاع الخاص من المساهمة بشكل كامل في النمو المستدام في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

واعتبر تشاكرابارتي أن تجربة البنك الأوروبي لإعادة البناء والتنمية في مناطق أخرى حول العالم، فضلاً عن المشاريع التي يجري تنفيذها حالياً، تشير إلى إمكانية تحقيق ذلك، مشدداً على ضرورة بذل جهود إضافية في هذا الإطار.

وأوضح تشاكرابارتي بأن القطاع الخاص في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا يكتسب أهمية كبرى بسبب تنامي عدد الشباب في المنطقة وصعوبة خلق فرص عمل مجدية. ولفت النظر إلى أن الدولة والقطاع الخاص غير الرسمي يلعبان دوراً في هذا المجال، ولكن الفعالية والقدرة على الإنجاز لا يتحققان إلا عبر القطاع الخاص الرسمي.

وأكد تشاكرابارتي أن تعزيز مساهمة القطاع الخاص يقتضي معالجة قضايا مثل الفساد وعدم الاستقرار السياسي والقيود المفروضة على التجارة والنقص في المهارات. واستعرض جهود البنك الأوروبي لإعادة البناء والتنمية في هذه المجالات، معرباً عن تفاؤله بإمكانية تخطي العقبات، بما يؤدي إلى تحقيق النمو ورفع مستويات المعيشة والحد من الهجرة لأسباب اقتصادية.





نحو عالم متعدد المعارف: بناء مجتمعات مرنة عبر التعليم والابتكار



معالي إيرينا بوكوفا

المدير العام لمنظمة الأمم المتحدة للتعليم والعلم والثقافة (اليونسكو)

"الطاقة المتجددة الحقيقية هي قدرة الإنسان على الإبداع، وينبغي لنا إطلاق العنان لهذا الإبداع من خلال التعليم"

آخر، أصبحت أجزاء كثيرة من العالم على اتصال أفضل من أي وقت مضى، وتلوح أمامنا في الوقت الحالي فرص كثيرة. علاوةً على ذلك، تتكبد عدّة مجموعات المعاناة بسبب الإقصاء، ولا سيّما النساء والشباب.

وخلال حديثها، حثّت بوكوفا القادة على العمل لرفع معدلات الإدماج؛ وزيادة الاستثمار في التعليم وتجديد الحماسة والنشاط السياسي؛ ودعم الابتكار كوسيلة للمضي قدماً نحو تحقيق الأهداف.

واختتمت بوكوفا حديثها مؤكدةً حاجة جميع الحكومات إلى اتباع نهج قيادة جديد؛ قيادة تعمل على عقد شراكات جديدة في مختلف المستويات، وتسعى للوصول إلى أنماط جديدة من العمل الجماعي، بدءاً من المختبرات ومروراً بقاعات الاجتماعات والمجالس.

أشارت معالي إيرينا بوكوفا، وهي أول امرأة ترأس منظمة الأمم المتحدة للتربية والتعليم والثقافة (اليونسكو)، في القمة التي رأت أن محركها هو الأفكار، إلى ثلاثة مفاهيم ترى أنها بالغة الأهمية، وهي التعليم والابتكار والإدماج الاجتماعي.

وأكدت بوكوفا أن معالجة الاختلال العالمي في هذه الركائز الثلاث يعد المهمة الأكثر إلحاحاً على قائمة مهام الحكومات. على صعيد

ما هو مستقبل المساعدات الإنسانية؟

صاحبة السمو الملكي الأميرة هيا بنت الحسين
رئيسة مجلس إدارة المدينة العالمية للخدمات الإنسانية

"هذه مسؤوليتنا، وهذه إنسانيتنا، وهذا ما
ستحاسبنا عليه الأجيال القادمة"

اعتبرت صاحبة السمو الملكي الأميرة هيا بنت الحسين، المشهود لها عالمياً بأنشطتها الإنسانية العديدة، أن الاستجابة للأزمات على المستوى العالمي لا تزال تعتمد النماذج القديمة. ونتيجة لذلك، يفترق قطاع المساعدات الإنسانية إلى الإبداع والابتكار والتكنولوجيا.

وأشارت صاحبة السمو الأميرة هيا إلى أن الحكومات تملك القدرة على اتخاذ القرارات وحل الأزمات الراهنة، الأمر الذي يتيح لها

تعزيز قطاع الخدمات الإنسانية لتمكينه من مواصلة أداء مهامه.

كما شددت على الحاجة إلى اتباع نهج أكثر فعالية في تقديم المساعدات الإنسانية، بما يعزز الاستجابة للحاجة المتزايدة لخدمات الإغاثة حول العالم. وقدمت مثالا على ذلك التدابير التي اتخذتها دولة الإمارات العربية المتحدة، والتي تعد من أكثر الدول عطاءً في العالم بحسب منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، ويشمل ذلك المدينة العالمية للخدمات الإنسانية التي تجمع اللاعبين الرئيسيين تحت سقف واحد. وفي هذا الإطار، دعت الأميرة هيا الحكومات للتعاون مع المدينة العالمية للخدمات الإنسانية من أجل إنشاء بنك المعلومات اللوجستية الإنسانية، كما دعت بيوت الابتكارات في العالم للعمل معاً لإيصال الخدمات للعاملين في مجال الإغاثة.





كلمة رئيسية: تعزيز الحوكمة العالمية لمواجهة تحدياتنا المشتركة

معالي هيلين كلارك
مدير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

لها بشكل منفرد، ودعمت تلك المؤسسات إلى تحديث نفسها باستمرار لتحافظ على دورها.

وأعربت عن قلقها من تنامي النزاعات والإرهاب، وشددت على ضرورة التصدي لمعوقات التنمية من أجل بناء عالم أكثر سلاماً.

وأشارت كلارك، التي شغلت منصب رئيسة وزراء نيوزيلندا على مدى تسعة أعوام، إلى الدعوات لرفع نسبة التمثيل والمشاركة للاقتصادات الناشئة، ولكن أكدت كذلك بأن الاتفاقيات التجارية الإقليمية وما دون الإقليمية أدت إلى إضعاف موقف الاقتصادات الأصغر حجماً في مفاوضاتها مع اقتصادات أكثر قوة خارج الإطار "المتعدد الأطراف".

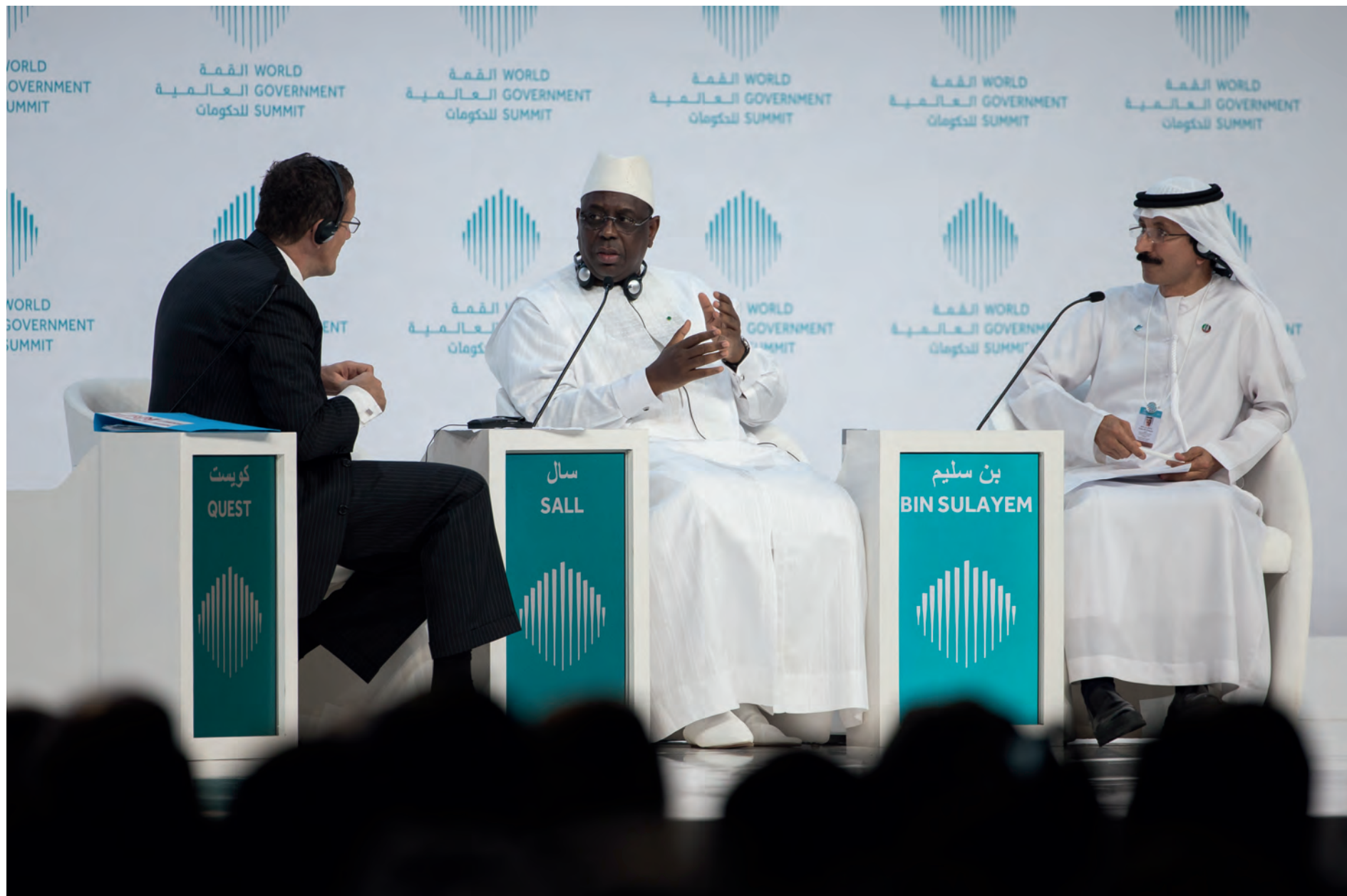
**"لا يمكن تحقيق التنمية المستدامة دون
سلام، أو تحقيق السلام دون تنمية مستدامة"**

أقرت معالي هيلين كلارك، أول سيدة تتولى رئاسة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، بأن الحوكمة العالمية النفعالية تعاني من أزمة في مجالي السلام والأمن، ولكنها حثت الدول على معالجة الأسباب العميقة للنزاعات من أجل بناء سلام دائم.



واعتبرت كلارك أن مؤسسات الحوكمة العالمية توفر أسس الحوكمة المطلوبة لمواجهة التحديات التي تفوق قدرات الدول على التصدي

التجارة الذكية: القوة المحركة للازدهار والسعادة



فخامة ماكي سال

رئيس السنغال

سعادة سلطان أحمد بن سليم

رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لمجموعة موانئ دبي العالمية ورئيس مؤسسة الموانئ والجمارك والمنطقة الحرة

ريتشارد كويست

مذيع ومراسل في شبكة سي إن إن، مدير الحوار

المناهضة للعملة هي مرحلة عابرة لن يكون لها تأثير واسع النطاق على التجارة.

وشدد كل من فخامة ماكي سال وسعادة سلطان أحمد بن سليم على أهمية الشراكة بين القطاعين العام والخاص في تطوير البنية التحتية في الأسواق الناشئة، وخير مثال على ذلك قيام موانئ دبي العالمية بإدارة مبنى الحاويات في ميناء دكا وتطوير منطقة حرة للخدمات اللوجستية في السنغال.

ولفت بن سليم إلى أن فرص النمو تكمن حالياً في الأسواق الناشئة حول العالم، بما في ذلك أفريقيا وأمريكا اللاتينية ووسط وجنوب شرق آسيا.

أكد فخامة ماكي سال رئيس السنغال وسعادة سلطان أحمد بن سليم، رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لمجموعة موانئ دبي العالمية، على أهمية حماية التجارة الحرة ووسط تنامي المخاوف من السياسات الحمائية.

ولفت فخامة ماكي سال إلى أن جميع الاقتصادات باتت مترابطة، مؤكداً أنه لا يمكن لأي بلد، بصرف النظر عن حجمه أو قوته، أن يستمر بمفرده في عالم تغلب عليه العملة.

من جهته قلل سعادة سلطان أحمد بن سليم من المخاوف التي تخيم على البيئة الاقتصادية الراهنة، مشيراً إلى أن المشاعر



كلمة رئيسية: سلوفينيا الذكية والمستدامة

معالي ميرو سيرار
رئيس مجلس الوزراء السلوفيني

**"من أجل تحقيق مستقبل مشرق ينبغي
علينا دمج الاستدامة في أسلوب حياتنا
وسياسات دولتنا ونماذج أعمالنا"**

عرض معالي ميرو سيرار، رئيس وزراء جمهورية سلوفينيا، استراتيجية بلاده لإنشاء مجتمع قائم على أسس التضامن والتسامح، بالتوازي مع بناء اقتصاد وبيئة مستدامين.



وأشار سيرار إلى أن خطة سلوفينيا لتأمين مستقبل مزدهر تتمحور حول ثلاثة مبادئ: الأخلاق والقيم السامية، التعاون،

وإدراك أهمية الاستدامة. كما لفت إلى أن الشباب هم القوة الدافعة للتقدم، مؤكداً أن التعليم سيشكل حجر الأساس في تطبيق استراتيجية دولته.

وتطرق سيرار إلى سعي بلاده للالتحاق بالعصر الرقمي، موضعاً أهمية الاستفادة من الإنجازات التكنولوجية والاكتشافات العلمية وتبادل المعرفة في تحقيق هدفها. ولكنه شدد على أن السعي لتحقيق ما تقدم يجب ألا يكون على حساب رفاه المجتمع، لأن ترسيخ القيم والأخلاق والاهتمام بالبيئة لا يقل أهمية عن تحقيق التقدم في مجالات العلوم والتكنولوجيا.



دور الحكومات في تحقيق السعادة



معالي تشيرينج توبجاي
رئيس وزراء بوتان

"السعادة مهمة، لذا، لماذا لا تأخذها
الحكومات على محمل الجد؟ ينبغي أن تكون
السعادة سلعة عامة، لا مسعى فردياً"

الحكومة الرشيدة، تم دمج مبادئ السعادة الوطنية الشاملة في جميع
مناحي الحياة.

وقد أبرز معاليه أيضاً أهمية السعادة الوطنية الشاملة وقدرتها على
تغيير الحياة للأفضل. وفي هذا الإطار، تم تطوير أداة بحثية ضمن
أدوات السعادة الوطنية الشاملة تقوم بتقييم السياسات الحكومية
الجديدة باستخدام 22 عاملاً تؤثر في السعادة مثل الإنصاف
والشفافية ومكافحة الفساد ونوع الجنس والتلوث والصحة العامة
والقلق. كما أوضح معاليه كيف تجمع الدراسات الاستقصائية في
إطار مفهوم السعادة الوطنية الشاملة كميات وافرة من المعلومات التي
تستخدم لمراجعة السياسة الحكومية بهدف تعزيز السعادة.

وشدد رئيس الوزراء على أن السعادة ينبغي أن تكون سلعة عامة، لا
مسعى فردياً، وأنه يجب على الحكومات أن تأخذها على محمل الجد.

قال رئيس وزراء بوتان إن دولته استبدلت مصطلح
"الناتج المحلي الإجمالي" بمصطلح آخر هو "السعادة
الوطنية الشاملة"، وجعلت رفاه مواطنيها أولوية
كبرى للحكومة.



وأوضح معالي تشيرينج توبجاي أنه على مدى أكثر من ثلاثة عقود،
كانت السعادة الوطنية الشاملة هي المحرك والموجه الرئيسي لتطوير
السياسات الحكومية في بوتان. وانطلاقاً من التنمية الاجتماعية
المنصفة، والحفاظ على الثقافة، والحفاظ على البيئة، وتعزيز

ما هو تأثير التغير المناخي على مستقبل الأمن الغذائي في العالم؟



معالي تشيرينج توبجاي

رئيس وزراء بوتان

سعادة خوسيه غرازيانو داسيلفا

مدير عام منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) التابعة للأمم المتحدة

سعادة باتريشا إسبينوزا

الأمينة التنفيذية لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ

معالي الدكتور ثاني أحمد الزيودي

وزير التغير المناخي والبيئة بدولة الإمارات العربية المتحدة، مدير الحوار

من ناحية أخرى، أشار سعادة خوسيه غرازيانو داسيلفا إلى أننا كنا في حاجة للالتزام السياسي بنقل المعارف والتقنيات الحالية لأفقر المزارعين في العالم.

من جانبها، أفادت سعادة باتريشا إسبينوزا أننا لو اعتبرنا أن نفايات الأغذية هي أحد بلدان العالم، ففي هذه الحالة سيكون هذا البلد هو ثالث أكبر مصدر لانبعاثات ثاني أكسيد الكربون.

ودعا المتحدثون الرئيسيون الثلاثة في الجلسة النقاشية إلى توحيد الجهود لاتخاذ إجراءات جادة للتغلب على ظاهرة تغير المناخ والعمل معاً لمواجهة التحديات الناجمة عنها، مقرين بأن ذلك سيتطلب قيام كل فرد بدوره.

في هذه الجلسة النقاشية التي أدارها معالي الدكتور ثاني أحمد الزيودي، حذر معالي تشيرينج توبجاي من حقيقة أن الحياة ستزداد سوءاً على الأفراد الأفقر في العالم، وذلك إذ لم تتحد جهود الحكومات والمنظمات الدولية وقطاع الصناعة للحد من هدر الطعام والتصدي لظاهرة الاحتباس الحراري العالمي.

وقال رئيس الوزراء تشيرينج توبجاي إن العالم لم يصل من قبل لهذا الوضع الذي نعيشه في الوقت الحالي، ولكن من خلال بذل الجهود، يمكننا القضاء على الفقر. وعلى الرغم من ذلك، إذا غابت رغبة الأفراد في تغيير النهج الاستهلاكي الذي يتبعونه، سيتعسر علينا الوصول إلى الأمن الغذائي الذي نصبو إليه، وسيترك ذلك الأثر الأكبر على المجتمعات الفقيرة التي تعتمد في معيشتها على الزراعة.



ما هو مستقبل الطاقة النووية؟



سعادة يوكيا أمانو

مدير عام الوكالة الدولية للطاقة الذرية

فيليب جاميت

المفوض السابق لسلطة السلامة النووية الفرنسية

سعادة السفير حمد الكعبي

الممثل الدائم لدولة الإمارات العربية المتحدة لدى الوكالة الدولية للطاقة الذرية، مدير الحوار

وأضاف جاميت أن عنصر السلامة يظل مسألة حيوية على طول الطريق، مؤكداً الاستثمار بكثافة في مجال السلامة بإطارها الشامل، ويتضمن النواحي التنظيمية والقانونية والفنية، لافتاً الانتباه إلى ضرورة استعداد الدول للتعامل مع حالات الطوارئ.

واتفق الطرفان في نهاية الجلسة، التي اختتمها بالحديث عن موضوع التخلص من النفايات النووية، على أن القبول المجتمعي يظل أحد أبرز التحديات الأخرى التي تقف في طريق الاستغلال التام لقدرات الطاقة النووية التي لا شك فيها.

في جلسة نقاشية أدارها سعادة السفير حمد الكعبي، اتفق سعادة يوكيا أمانو، مدير عام الوكالة الدولية للطاقة الذرية، وفيليب جاميت، المفوض السابق لسلطة السلامة النووية الفرنسية، على أن الطاقة النووية تتمتع بإمكانات هائلة، لكن يجب في الوقت نفسه توخي الحذر بشأن كيفية نشرها بأمان.

وأفصح أمانو، في سياق حديثه عن المفاعلات النووية الجديدة التي تُبنى حالياً وعددها 60 مفاعلاً، عن أن الوكالة الدولية للطاقة الذرية تتوقع نمواً في قطاع الطاقة النووية يصل إلى 56 في المائة بحلول 2030، مُنوهاً إلى أن التدريبات والمعايير وغيرها من المسائل المرتبطة بهذا الموضوع تسير هي الأخرى على ما يرام.



حوار مع إيلون مسك مؤسس شركة تيسلا



إيلون مسك

الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي ومهندس المنتجات في شركة تسلا إنك، الرئيس التنفيذي وكبير مسؤولي التكنولوجيا في شركة سبيس إكس، الشريك المؤسس ورئيس مجلس سولار سيتي

معالي محمد عبد الله القرقاوي

وزير شؤون مجلس الوزراء والمستقبل في الإمارات العربية المتحدة، رئيس القمة العالمية للحكومات، مدير الحوار

"استكشاف النجوم مهم لبقاء الإنسانية على المدى البعيد"

وفي حين شدّد السيد مسك على صعوبة التنبؤ بالمستقبل، فقد عرض للحضور بعضاً من تطلعاته. وانطلاقاً من أحلامه الكبيرة، أعرب عن أمله بأن يصبح الإنسان قادراً على العيش على كواكب أخرى والسفر إلى المجرات المجاورة.

وحذّر مسك من أن الذكاء الصناعي يشكّل تهديداً كبيراً لنمط حياتنا الراهن، مشيراً إلى أن قيادة الإنسان لسيارته بنفسه سوف تصبح من الأمور المستغربة في غضون الأعوام العشرة القادمة، وتوقع أن تؤدي الأتمتة إلى ارتفاع حاد في معدلات البطالة، بدءاً بقطاع النقل، ثم في القطاعات الأخرى.

في جلسة حوارية جمعت بين إيلون مسك، صاحب الرؤية التي تعيد تعريف مستقبل البشرية، ومعالي محمد عبد الله القرقاوي، وزير شؤون مجلس الوزراء والمستقبل في الإمارات العربية المتحدة، رئيس القمة العالمية للحكومات، قام السيد ماسك بعرض رؤيته للذكاء الصناعي الذي يعتبر بأنه سيتفوق يوماً ما على الذكاء البشري.





حوار خاص مع ريد هوفمان مؤسس شركة لينكد إن



ريد هوفمان

شريك مؤسس والرئيس التنفيذي لموقع لينكد إن وشريك في جريلوك بارتنرز

فريد كوفمان

نائب رئيس القيادة والتطوير التنظيمي في لينكد إن، مدير الحوار

"كقائد، عليك أن تتحدى بالجرأة لتقول: لقد أخطأنا، وهكذا سنعيد تصحيح الخطأ"

1. الرغبة في تحمّل المخاطر.
2. القدرة على تقبل الفشل كجزء من مسار العمل.
3. معرفة كيفية نشر الأفكار، وليس فقط ابتكارها.
4. التعلم من الآخرين.
5. التطوير المستمر للفكرة بعد انقضاء المرحلة التأسيسية بفترة طويلة.

يمكن للحكومات الناجحة أن تتعلم من الشركات الرائدة التي أسهمت ليس فقط في التحول الذي شهده قطاع الأعمال في السنوات الأخيرة، بل في تغيير حياة الناس اليومية أيضاً.



ويعتبر السيد ريد هوفمان، الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة "لينكد إن"، أن هناك خمسة جوانب قابلة للتحويل:

ولفت هوفمان إلى أن مفهوم تحمّل المخاطر هو الأهم، لأنه جزء لا يتجزأ من قصص نجاح وادي السيليكون. ويشير في هذا السياق إلى أن جميع الأفكار العظيمة والاستراتيجيات الفعالة تتضمن قدرًا من عدم اليقين، وبالتالي فإن اعتماد نهج يتطوّر على المخاطرة، فضلاً عن السياسات التي تديره، يمكن أن يعتبر مساراً حيويًا ينبغي على الحكومات اتباعه.



ما هي الاتجاهات العالمية للتكنولوجيا الرقمية؟

جون تشيمبرز

الرئيس التنفيذي لشركة سيسكو سيستمز

جون ديفتيريوس

محلل الأسواق المالية الناشئة في شبكة سي إن إن، مدير الحوار

الذي سيكون له آثار اجتماعية تفوق ثورة الإنترنت، لا يمكن أن يحدث إلا من خلال القيادة والتدريب.

وشدد على أن الدول والمؤسسات يجب أن تكون مستعدة للتغيير وتبني ثقافة الانطلاق من البداية والتحلي بالشجاعة لإعادة ابتكار نفسها لمواكبة تحولات السوق. ولفت تشيمبرز إلى أن أثر ذلك على الاقتصاد العالمي يمكن أن يصل إلى 19 تريليون دولار، أو ما يعادل نمواً بنسبة 1 إلى 3% في إجمالي الناتج المحلي لكل دولة على مدار الأعوام العشرة القادمة. أما الفوائد التي يمكن أن يجنيها المجتمع فتشمل الوظائف والنمو والتعليم والرعاية الصحية والأمن، مع إمكانية تحقيق الاستقرار في منطقة الشرق الأوسط، بما يؤدي إلى سلام دائم.

"تحديات التحول إلى العصر الرقمي ذات طبيعة ثقافية، والتغلب عليها يبدأ بالقيادة المستعدين لإعادة ابتكار أنفسهم"

قال السيد جون تشيمبرز، الرئيس التنفيذي لشركة سيسكو سيستمز، إن تفاعل الدول وقدرتها على الابتكار هما اللذان يحددان نجاحها أو فشلها في العصر الرقمي.

ودعا تشيمبرز قادة العالم إلى توحيد جهودهم، مشيراً إلى أن الرقمنة يمكن أن تغير حياة كل فرد في هذا العالم. وأكد أن التطور

مستقبل النقل داخل المدن



ترافيس كالينيك

الشريك المؤسس و الرئيس التنفيذي لشركة أوبر للتكنولوجيا

بيكي أندرسون

مديعة ومديرة تحرير في شبكة سي إن إن أبوظبي، مدير الحوار

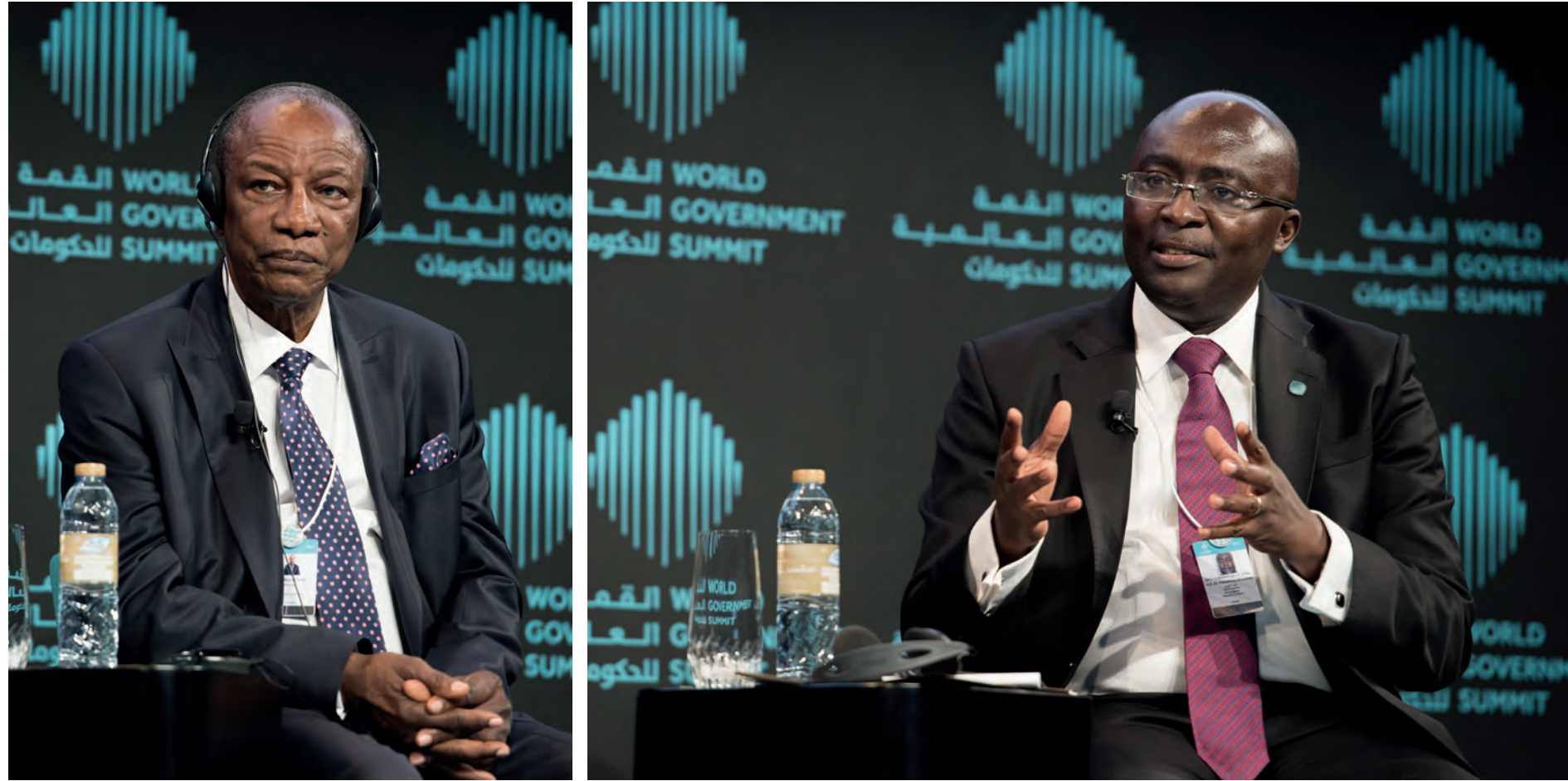
"ننظر إلى عملنا باعتباره عملاً يخدم المدن ويحتفي بها ويحوّلها إلى الأفضل"

كما وصف كالينيك واحدة من أهم مزايا النقل الذاتي بقوله إن حوادث السيارات تؤدي بحياة 3, 1 مليون شخص سنوياً "ولكن عند انتشار تكنولوجيا القيادة الذاتية، لن تكون السيارات سبباً في موت الناس مرة أخرى".

ومع هذا، أقرّ كالينيك أن ثمة تحديات تقنية محتملة قد تصاحب هذا التطور، قائلاً: "بمجرد أن تتحول حركة التنقل داخل المدن إلى حركة ذاتية، ستنشأ مجموعة كبيرة من التحديات المثيرة المرتبطة بالروبوت والذكاء الاصطناعي". ومن ثمّ فالمنطق يقتضي أن يكون الاستثمار في الروبوتات وإجراء البحوث المرتبطة بها جزءاً مهماً من مستقبل شركة "أوبر".

قال ترافيس كالينيك، مؤسس شركة أوبر للتكنولوجيا، مخاطباً قادة الحكومات، إن السيارات التي تعمل بلا سائق قد تقضي على ظاهرة السرعة المتهورة والقيادة تحت تأثير الكحول وغيرها من سلوكيات القيادة الخاطئة عموماً. كما تحدث كالينيك عن رؤيته لمستقبل النقل برغم الصعوبات التي تواجهها شركته حول العالم لتقنين خدماتها، قائلاً: "إن دور المنظم يجب أن يركز على الانفتاح على المستقبل، وقبول التطور، وتعريف الناس به".





القفزات التنموية المبتكرة في التجربة الأفريقية

معالي ألفا كوندي

رئيس جمهورية غينيا

معالي الدكتور محمودو باوميا

نائب رئيس غانا

أشيش ثاكار

مؤسس مجموعة مارا ومؤسسة مارا، مدير الحوار

من جهته قال الدكتور باوميا إن الاستفادة من التكنولوجيا تشكّل هي الأخرى محور جهود التنمية في أفريقيا، وأوضح أن العديد من البلدان شهدت بالفعل قفزات نوعية، مستشهداً بدولة لم تكن تملك نظاماً للعناوين، فاخترت التخلي عن الوسائل التقليدية في وضع الخرائط والعناوين، وقامت بدلاً من ذلك باعتماد عناوين رقمية تتضمن رموزاً فريدة لنظام تحديد المواقع العالمي خاصة بكل عقار.

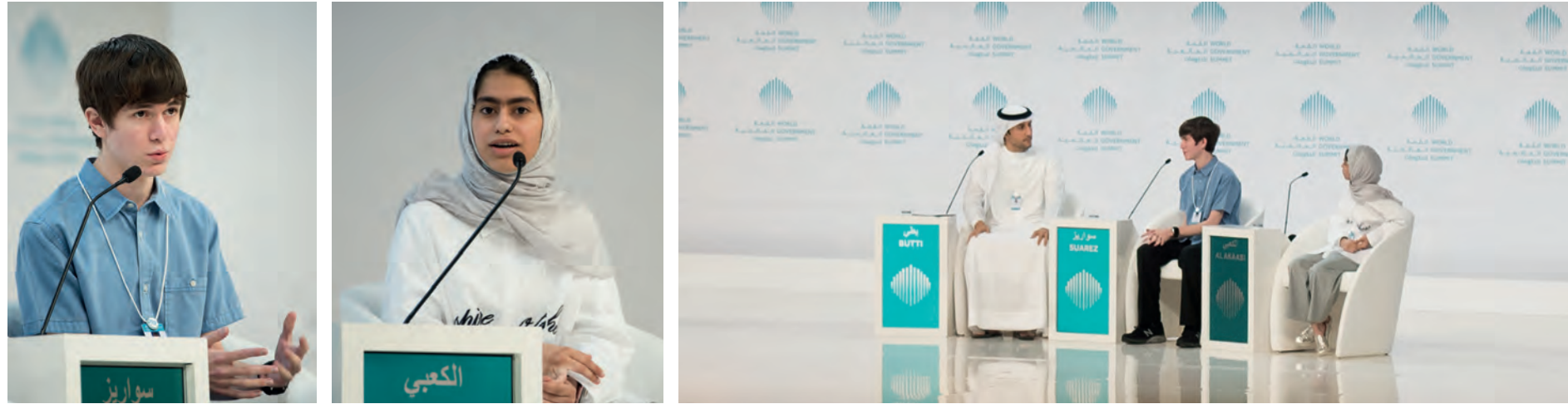
وتعاني أفريقيا من تجاهل العالم لقدراتها نظراً لكونها لم تشهد الثورات الصناعية الثلاث الأولى، إلا أن الزعيمين شدّدا على أنها بالتأكيد لن تقوّت الثورة الرابعة.

أكد معالي ألفا كوندي، ومعالي الدكتور محمودو باوميا، ضمن حلقة نقاش أدارها أشيش ثاكار، أنه على الرغم من المفاهيم الخاطئة الكثيرة عن أفريقيا حول العالم، فإن القارة تملك القدرة على القيام بخطوات تنموية عملاقة، والتخلي عن التقنيات الأقل كفاءة والمسببة للتلوث للانتقال مباشرة إلى تقنيات أكثر تطوراً.

وأشار كوندي إلى أن أفريقيا تواجه تحديات في مجالات الطاقة والتكنولوجيا الجديدة والبنية التحتية، إلا أنه يعتبر جيل الشباب الذي نال قسطاً وافراً من التعليم مصدر القوة الأكبر للقارة لمساعدتها في التغلب على تلك العقبات.



الشباب سفراء الابتكار



WORLD القمة
GOVERNMENT العالمية
SUMMIT للحكومات



فاطمة الكعبي

مخترعة

ثوماس سواريز

المؤسس وكبير المهندسين بشركة كاروت كورب

عمر عبيد بن بطي

مذيع ومنتج في قناة دبي ون، مدير الحوار

وقدم الشباب خطة للمبتكرين على اختلاف أعمارهم وجنسياتهم، انطلاقاً من تجربتهما الإبداعية الخاصة التي قادت سواريز إلى المشاركة في حوار ضمن مؤتمر تيدكس في سن 12 عاماً، كما قادت فاطمة الكعبي إلى إنجاز العديد من الاختراعات في سن 15 عاماً.

وشددا على أهمية تمسك رواد الأعمال بقناعاتهم، وقيمة الموارد متعددة المصادر في الابتكار، ودور الحكومات في تحفيز المبدعين الشباب، والإيمان بقضية كحافز للإبداع.

كيف يمكن للشباب تحويل أفكارهم وأحلامهم إلى واقع؟ وكيف يمكن لمبتكري الغد أن يبدووا اليوم؟



ثوماس سواريز وفاطمة الكعبي، رائدان شابان خاضا هذه الرحلة، وقدّما نصائحهما ورؤيتهما ضمن جلسة حوارية أدارها مقدم البرامج في قناة دبي ون عمر عبيد بن بطي. وقالت الكعبي إن جيلها يملك رغبة قوية بأن يكون ليس فقط جيل الحاضر، بل جيل المستقبل أيضاً.

مشاريع مبتكرة في إنتاج الكهرباء و المياه وتحسين الكفاءة

سعادة/ سعيد محمد الطاير

العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي

"اهتمام دولة الإمارات العربية المتحدة بإنتاج الطاقة المتجددة ساهم في تراجع تكلفتها عالمياً... وفي دبي، لدينا نظرة شمولية لقطاع الطاقة تراعي معالجة مسائل أمن الطاقة واستخدامها وكفاءتها وترشيد استهلاكها"

أوضح سعادة/ سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، أن دولة الإمارات العربية المتحدة بادرت بخطوات سباقة إلى وضع وتنفيذ استراتيجيات وخطط للتحويل نحو مصادر الطاقة المتجددة لتستحوذ النصيب الأكبر في مزيج الطاقة، إضافة إلى رفع كفاءة استهلاك الطاقة وإدارة الطلب عليها، بفضل النظرة الاستشرافية للمستقبل للقيادة الرشيدة. كما ساهم اهتمام الدولة بإنتاج الطاقة المتجددة في تراجع تكلفتها عالمياً.

عرض الطاير الخطط المستقبلية لحكومة دبي في مجال الطاقة والمياه، مشيراً إلى أن استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050 تهدف

إلى توفير 75% من طاقة دبي من مصادر الطاقة النظيفة بحلول عام 2050 وتحويل دبي إلى المدينة الأقل في البصمة الكربونية على مستوى العالم، موضحاً أن مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية الذي يعد أكبر مشروعات الطاقة الشمسية في العالم (في موقع واحد) وفق نظام المنتج المستقل، سيوفر 25% من إجمالي القدرة الإنتاجية للطاقة في دبي بحلول 2030 وستبلغ قدرته الإنتاجية 5000 ميغاوات بحلول 2030. وعند اكتماله، سيسهم في تخفيض أكثر من 6,5 ملايين طن من انبعاثات الكربون سنوياً.

شدد الطاير على أن دبي لديها نظرة شمولية لقطاع الطاقة تراعي معالجة مسائل أمن الطاقة واستخدامها وكفاءتها وترشيد استهلاكها، وتهدف استراتيجية إدارة الطلب على الطاقة والمياه إلى خفض استهلاك الطاقة والمياه بنسبة 30% بحلول 2030، واستراتيجية خفض الانبعاثات الكربونية التي تهدف لخفض هذه الانبعاثات بنحو 16% بحلول 2021.

كما لفت الطاير إلى أن 100% من إنتاج دبي من المياه المحلاة عام 2030، سيأتي من مزيج من الطاقة النظيفة الذي يجمع بين مصادر الطاقة المتجددة والاعتماد على استخدام الحرارة المفقودة، الأمر الذي سيجعل دبي تتجاوز الهدف المحدد عالمياً فيما يتعلق باستخدام الطاقة النظيفة في تحلية المياه.



التنقل ذاتي القيادة – تحديات عالمية وفرص مستقبلية



سعادة مطر الطاير

المدير العام ورئيس مجلس المديرين في هيئة الطرق والمواصلات

"التكنولوجيا ليست مخصصة لتطوير الآلات، بل لتطور الناس"

- بعدها العقبات الأربع التي لا تزال تعترض طريق التنقل الذاتي، وهي:
1. متطلبات البنية التحتية، وتشمل وجود خرائط دقيقة وعلامات طرق واضحة.
 2. القوانين والتشريعات.
 3. السلامة وإقبال الجمهور.
 4. التحديات التقنية، ومنها التحكم في المستشعرات الموجودة في عدد هائل من المركبات.

كما وصف سعادته التقدم الذي تحرزه دبي في هذا الصدد، موضحاً أن الحكومة تقود استراتيجية تهدف إلى تحويل 25% من إجمالي الرحلات إلى رحلات ذاتية القيادة بحلول عام 2030. كما تهدف أيضاً إلى الحد من التلوث البيئي بنسبة 12%، والحد من الحوادث والخسائر الناجمة عنها بنسبة 12%، والحد من الحاجة إلى بنى تحتية لمواقف السيارات بنسبة 50%.

أوجز سعادة مطر الطاير، المدير العام ورئيس مجلس المديرين في هيئة الطرق والمواصلات بدبي، التقدم العالمي المحرز في مجال التنقل الذاتي، ولخص المشروعات التي تُنفذها دبي في هذا المجال باستعراضه للخطوات التي جرى اتخاذها وتلك التي يتعين اتخاذها من أجل تحويل التنقل الذاتي من كونه فكرة محتملة إلى واقع عملي.

وأشار الطاير إلى أن شركات مثل "أبل" و"ديملر" و"فولفو" و"تيسلا" تستثمر مليارات الدولارات في البحوث المتعلقة بهذا المجال، بالإضافة إلى الاستثمارات الحكومية المقدرة بمبلغ 600 مليون دولار، ثم أورد

السعادة: أولوية عمل الحكومات



معالي فريدي أهلرز زوريتا

وزير الدولة لمبادرة الرئاسة الاكوادورية لتشييد مجتمع الحياة الجيدة في الإكوادور

معالي عهود بنت خلفان الرومي

وزيرة الدولة للسعادة بدولة الإمارات العربية المتحدة، نائب رئيس القمة العالمية للحكومات

معالي أليнка سميركولي

وزيرة التنمية والمشروعات الاستراتيجية و التلاحم المجتمعي - جمهورية سلوفينيا

بيكي أندرسون

مذيعة ومديرة تحرير في شبكة سي إن إن أبوظبي، مدير الحوار

وفي سلوفينيا، تتولى معالي أليнка سميركولي مسؤولية تعزيز السعادة، حيث استعرضت الاستراتيجية الهادفة لبناء دولة أكثر سعادة بحلول عام 2050، وتشمل التركيز على تحسين البيئة والاقتصاد.

من جهته أوضح معالي فريدي أهلرز زوريتا كيف يتم توفير الأدوات المطلوبة للمواطنين في الإكوادور لبناء حياة سعيدة في سن مبكرة. ويتم تزويد الأطفال بنسخة من كتاب بعنوان كتاب لجميع الأطفال، غني بالرسوم والألوان ويحتوي على دروس هامة عن القيم، حيث يجري تعزيزها لاحقاً ضمن الفصول الدراسية.

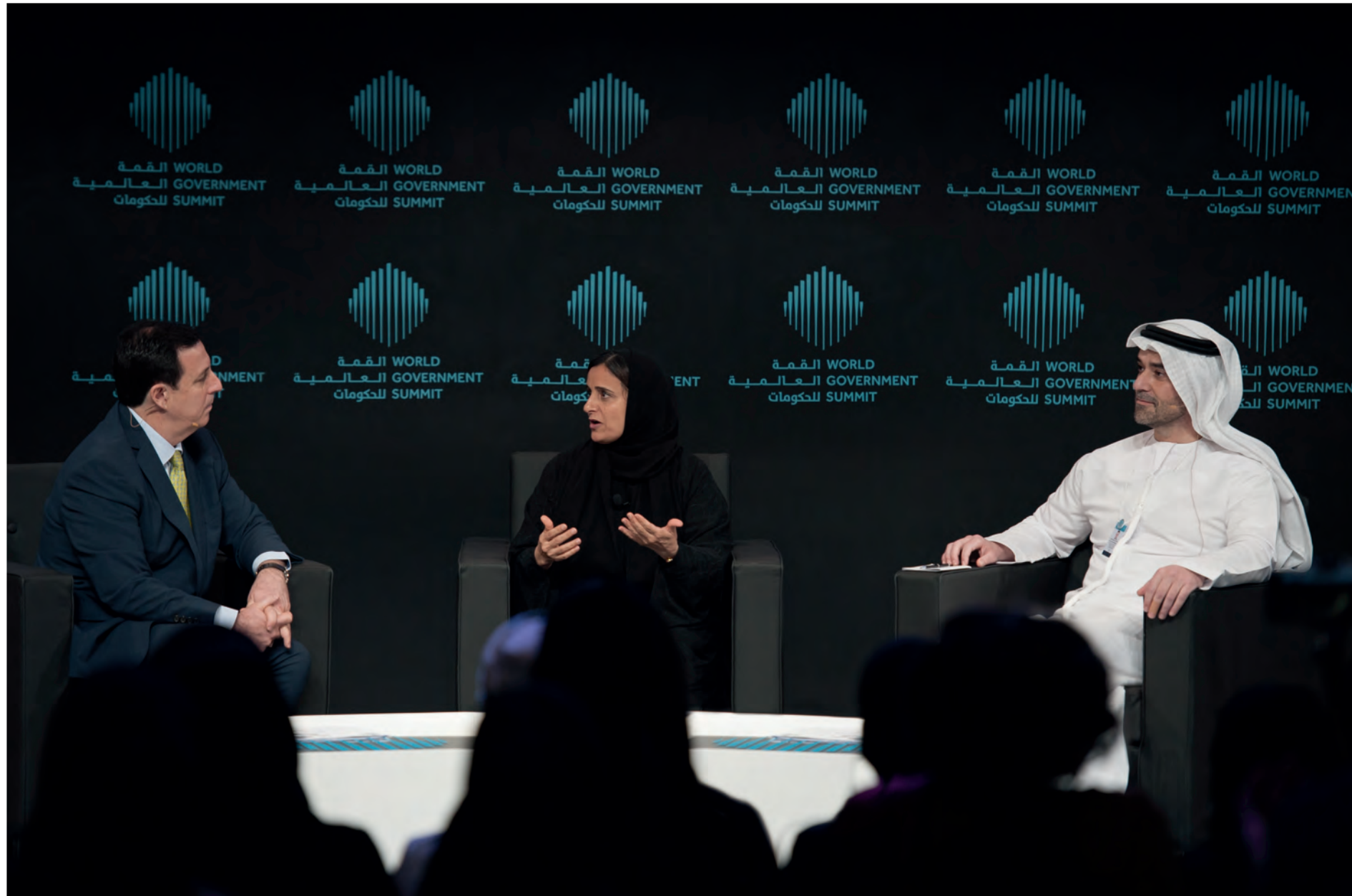
ضمن حلقة نقاش أدارتها مذيعة شبكة سي إن إن الأمريكية بيكي أندرسون، استعرض ثلاثة مسؤولين حكوميين الإجراءات التي تعتمدها دول من مختلف أنحاء العالم لتحقيق السعادة لمواطنيها.



وعرضت معالي عهود بنت خلفان الرومي، أول وزيرة دولة للسعادة في دولة الإمارات العربية المتحدة، الركائز الثلاث التي تركز عليها الوزارة لتعزيز السعادة في دولة الإمارات، وتشمل: توظيف السياسات الحكومية لتحقيق السعادة الشاملة للمجتمع، قياس السعادة لفهمها بشكل أفضل، وترسيخ قيم السعادة كنمط حياة يمكن اتباعه.



التعايش المشترك: تجاوز حدود الثقافة، العرق والدين



معالي الشيخة لبنى بنت خالد القاسمي

وزيرة الدولة للتسامح بدولة الإمارات العربية المتحدة

سعادة السفير عمر سيف غباش

سفير دولة الإمارات العربية المتحدة في روسيا

جون ديفتيريوس

محلل الأسواق المالية الناشئة في شبكة سي إن إن، مدير الحوار

على المحبة والإنسانية، مشيرة إلى أهمية تكريس الأديان لمفهوم التسامح لدى الشباب عبر نشر القيم الإيجابية في نفوس أجيال المستقبل لمكافحة التطرف.

ولفت سعادة عمر سيف غباش، سفير دولة الإمارات العربية المتحدة لدى روسيا ومؤلف كتاب "رسائل إلى شاب مسلم"، إلى دور الخطب الدينية في الترويج للتطرف. وقال إنه يجب على المؤسسات الدينية التركيز على نشر الرسائل الإيجابية، خاصة تلك الموجهة للشباب.

شددت معالي الشيخة لبنى بنت خالد القاسمي وسعادة السفير عمر سيف غباش في جلسة حوارية أدارها جون ديفتيريوس، من قناة سي إن إن، على أهمية غرس قيم التسامح في نفوس الشباب للحد من التطرف والأصولية بغض النظر عن المنطقة أو الدين، في ظل تصاعد التطرف الديني والحركات الشعبية على مستوى العالم.

وقالت معالي الشيخة لبنى بنت خالد القاسمي، وزيرة الدولة للتسامح في دولة الإمارات العربية المتحدة، إن جميع الأديان في العالم تشدد





رسم مستقبل التعاون الإنمائي الدولي: المساعدات الخارجية لدولة الإمارات العربية المتحدة



معالي ريم الهاشمي

وزيرة دولة لشؤون التعاون الدولي بدولة الإمارات العربية المتحدة

"التعاون المشترك هو السبيل الوحيد لتحقيق رؤيتنا المشتركة الرامية إلى صنع عالم أفضل"

تكرّس حكومة دولة الإمارات العربية المتحدة جهودها بهدف بناء عالم أفضل ومساعدة غيرها من الدول التي تحتاج الدعم بشدة.



وفي هذا السياق، أعلنت معالي ريم الهاشمي، وزيرة الدولة لشؤون التعاون الدولي بدولة الإمارات العربية المتحدة ورئيس مجلس إدارة دبي العطاء، إطلاق سياسة المساعدات الخارجية للإمارات العربية المتحدة، وبيّنت كيفية تحقيق هذه السياسة للهدف المذكور سالفاً.

وأوضحت أن هذه السياسة الطموحة "القائمة على مبدأ الشراكة والتعاون" تهدف إلى تعزيز السلام والرخاء العالمي، بالعمل جنباً إلى جنب مع دول أخرى. وقد تعهدت الهاشمي بأن تواصل الإمارات العربية المتحدة دورها باعتبارها "شريك الفكر"، وهو الدور الذي تشعر بأنه سيُسهم في وضع منهجية مبتكرة ومرنة للمساعدات الخارجية.

وتتألف سياسة المساعدات الخارجية من 6 برامج تهدف إلى مساعدة أشد الدول واللاجئين احتياجاً للدعم، إلى جانب هؤلاء الذين يعيشون في ظروف مادية صعبة. وفي ظل هذه السياسة، ستسعى الحكومة للدخول في شراكات قطرية، وإعادة تأهيل البنى التحتية، وتطوير البرامج التعليمية الموجهة للسيدات والفتيات، وزيادة المساعدات المخصصة للتصدي للأزمات، وتطوير حركة تبادل المعارف مع الشركاء الدوليين.



كلمة رئيسية: السعادة في الأجندة العالمية



معالي هيلين كلارك
مدير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

إلى السعادة كمحرك للسياسة، من مملكة بوتان إلى المملكة المتحدة ودولة الإمارات العربية المتحدة.

وأكدت كلارك أن المال ليس كل شيء في الحياة، وهذا ما تشدد عليه الأهداف التنموية لأجندة العام 2030 التابعة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي. وتحدد الأجندة أهدافاً للتنمية المستدامة، بما في ذلك الأهداف الرئيسية للصحة والحوكمة، والتي تتجاوز "سلط" التدابير الاقتصادية التقليدية.

وختمت كلارك بالقول إنه إذا كان العالم جاداً في تعزيز رفاه الإنسان، فينبغي عليه أن يكون جاداً في تحقيق تلك الأهداف.

"رغم أهمية دور المال في تحقيق الرفاه، إلا أنه ليس العنصر الوحيد"

أثقت معالي هيلين كلارك، مدير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، على المنظمات التي تطرح مفاهيم السعادة ورفاه الإنسان حول العالم ضمن بحثها عن طرق بديلة لقياس التنمية والرفاه.



ويستخدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي مؤشراً مركباً لقياس التنمية البشرية منذ عام 1990، ولكنّ دولاً عدة بدأت تنظر اليوم

كلمة رئيسية:

تمكين مستقبل الحكومات الناجحة



معالي ماري كيفيني مي

نائب الأمين العام لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية

"نظراً لحجم التحديات الحالية وتنوعها،
نحن بحاجة للتفكير في الآثار المستقبلية
للقرارات السياسية"



في كلمتها الافتتاحية ضمن فعاليات القمة العالمية للحكومات، حدّدت معالي ماري كيفيني مي، رئيسة وزراء فنلندا السابقة، ست مواصفات تعتبرها منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية أساسية للحكومة الفعالة. وقد أعدت المنظمة هذه المواصفات انطلاقاً من دورها الرائد كمرکز عالمي للحكومة، فضلاً عن الشراكة الوثيقة التي أرسّتها مؤخراً مع حكومة دولة الإمارات العربية المتحدة.

وتتميز الحكومة الفعالة بالمواصفات التالية:

1. العمل بشفافية لإعادة بناء الثقة العامة وضمان الحكومة الفعالة.
2. مواجهة التحديات والتعقيدات من خلال الابتكار المستمر.
3. تعزيز مشاركة النساء والشباب، لاسيما في المناطق التي تشهد مستويات أقل من المعدل العالمي.
4. المشاركة والمساهمة الفاعلة في الحياة العامة لتشجيع الناس على بناء مستقبلهم.
5. تعزيز رفاهية المواطنين. وهذا هو الدور الرئيسي لأي حكومة، بما في ذلك على مستوى المدن والمستوى الإقليمي.
6. إعادة بناء الثقة في المؤسسات من أجل خدمة المواطنين بصورة أفضل.

الريادة في التعليم – ماذا يمكن للحكومات أن تفعل؟

معالي كريستا كيريو
عضو البرلمان الفنلندي

معالي البروفيسور محمد الذنبيات
مراسل بي بي سي للشؤون الدولية

الدكتور تشانغ منشيان
الرئيس السابق لجامعة شانغهاي نورمال

جوانج جو كيم
مدير اليونسكو في بانكوك

صفاء الكوجالي
مديرة شؤون ممارسات التعليم في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في البنك الدولي

كيم غطاس
مراسل بي بي سي للشؤون الدولية، مدير الحوار



كما شددوا على أهمية إعداد الطلاب لشغل وظائف الغد، لافتين إلى ضرورة أن يتم ذلك بالتوازي مع توفير السعادة للطلاب وغرس قيم التعايش في نفوسهم.

ودعوا الدول إلى تبادل الأفكار النيرة ومشاركة القيم، دون أن يعني ذلك بالضرورة نسخ تجارب الآخرين. وفي الختام اقترح المشاركون بناء شراكة بين القطاع الخاص والحكومات لتفادي استفحال ظاهرة انعدام المساواة في التعليم.

تطرقت معالي كريستا كيريو ومعالي البروفيسور محمد الذنبيات والدكتور تشانغ منشيان والسيدة صفاء الطيب الكوجالي والسيد جوانج جو كيم، إلى دور القطاع الخاص في التعليم، والقطاعات التي ينبغي للحكومات التركيز عليها، ومفهوم المنهاج الدراسي العالمي.

وأجمع المشاركون على ضرورة تركيز الحكومات على المراحل التعليمية المبكرة، حيث تعاني مناطق عديدة في العالم بما فيها الشرق الأوسط وشمال أفريقيا من نقص في هذا المجال. واعتبروا أن الحل الرئيسي يكمن في توفير العدد المطلوب من المدرسين ذوي الكفاءة العالية.



ما هي صفات قائد المستقبل؟



روبين شارما
مؤلف وخبير قيادة

"القائد هو من يبحث الآخرين على فعل أشياء جديدة ويشجعهم على اكتشاف مواهبهم المدفونة ويساعدهم على إطلاق إبداعاتهم"

يقول المتحدث التحفيزي روبين شارما إن كل شخص منا يحمل مقومات العبقرية بداخله. وإذا ما استئثينا المواهب الفطرية، فسنعجد أن الصفات المشتركة التي تجمع بين القادة والرياضيين ورجال الأعمال المميزين هي التفاني في العمل والإصرار على بلوغ الكمال.

قال شارما، صاحب المؤلفات العديدة في فن القيادة، مخاطباً قادة قطاعي الحكومة والأعمال الذين وفدوا من بلدان مختلفة لحضور

القيمة العالمية للحكومات، إن عليهم السعي لتحقيق "المهام الجبارة" التي تتحدى قدراتهم من أجل تغذية دوافعهم.

فمن أراد أن يكون نموذجاً عالمياً، عليه أن يبتعد عن المشتتات كوسائل التواصل الاجتماعي والتكنولوجيا، وأن يستبدلها ببيئة يهيئها لنفسه وينغمس فيها حتى يصبح شخصاً استثنائياً. كما أوصى بتجنب الفرور المصاحب للنجاح.

قال شارما: "جميعنا نرغب في أن نكون أشخاصاً عالميين وقادة مميزين، وأن يكون لحياتنا معنى، غير أننا لا نفكر في الأفكار التي تقودنا لهذه الحياة العالمية ولا نلتزم بواجباتها ولا نهين لأنفسنا البيئة التي تدفعنا إليها".



الحكومة الاقتصادية العالمية: إلى أين؟



البروفيسور جوزيف ستيجلitz

حائز على جائزة نوبل للعلوم الاقتصادية وأستاذ في جامعة كولومبيا

ناصر الطيبي

منتج أول ومذيع في قناة العربية الإخبارية، مدير الحوار

"المجتمعات التي تعاني من انعدام المساواة تكون أقل نمواً وأكثر عرضة للاضطرابات"

ممن تعادل ثروتهم الجماعية ما يملكه نصف عدد السكان الأكثر فقراً في العالم.

وأوضح أن إنجاز هذه المهمة كان يتطلب حافلة تتسع 88 شخصاً في عام 2014، بينما أصبح إنجازها في عام 2017 يتطلب حافلة تتسع لثمانية أشخاص فقط.

وحذّر البروفيسور ستيجلitz من الكلفة الباهظة لانعدام المساواة على الاقتصادات، مشيراً إلى أن التركيز على التعليم عالي الجودة وتوفير الرعاية الصحية والإسكان، يتيحان للحكومات فرصة إيجاد "الطريق الثالث" الذي يقع في المنطقة الوسطى بين سياسة الستار الحديدي والأسواق غير المقيدة، من أجل تحسين الظروف المعيشية ومتوسط العمر المتوقع بعد 50 عاماً من الركود.

أبدى البروفيسور جوزيف ستيجلitz الحائز على جائزة نوبل معارضته للفكرة القديمة حول الاقتصاد "الانسيابي" التي تعتبر أن تزايد ثروة الطبقات العليا في المجتمع يؤدي إلى تحسين أوضاع الفئات الأشد فقراً.



واستشهد ستيجلitz بإحصاءات منظمة أوكسفام التي تضم تحالفاً عالمياً لمؤسسات خيرية تعمل للقضاء على الفقر. وتقوم المنظمة سنوياً بقياس حجم الحافلة التي تحتاجها لنقل السكان الأغنى في العالم،

القوة الكامنة للإيجابية



الدكتور مارتن سيليجمان

مدير مركز علم النفس الإيجابي بجامعة بنسلفانيا

"السعادة هدف سياسي منطقيّ يمكن تحقيقه"

1. فكرة بث السعادة على المستويات الجماعية لم تظهر إلا مؤخراً.
2. يمكن الآن قياس مستويات السعادة والرفاه أفضل من ذي قبل، من خلال متابعة وسائل التواصل الاجتماعي.
3. الجهود التي تبذلها دبي في تعزيز السعادة تضع معياراً للحكومات في مختلف أنحاء العالم.

والهدف الأساسي من إدراج السعادة على الأجندة السياسية، على حد قوله، هو أن السعداء هم من يحاولون ولا يستسلمون ويتطلعون للمستقبل بعيون يملأها الأمل. وجميع هذه الصفات ضرورية لبناء عالم يتسم بالابتكار ويسوده الرخاء والانسجام.

قال الدكتور مارتن سيليجمان، الذي يُعدّ مؤسس علم النفس الإيجابي، إن الفكرة القائلة بأن هدفنا الأساسي يجب أن يكون تخفيف آلام البشرية ومعاناتها بقدر الإمكان فكرة عقيمة سياسياً، بل يجب - حسب نصيحته - التعامل مع السعادة باعتبارها طموحاً شخصياً للمرء.

وأشار الدكتور سيليجمان، أحد رواد علم النفس طيلة 40 عاماً، إلى ثلاثة عوامل تؤثر في التحول في هذا المنظور، وهي:



مؤشر مملكة بوتان لإجمالي السعادة الوطنية



داشو كارما أورا

رئيس مركز بوتان للدراسات والبحوث حول السعادة الوطنية الإجمالية

"تعزيز قيم السعادة والسياسات المرتبطة بها يجب ألا يصرّف انتباهنا عن القضايا الأكثر خطورة في العالم"

وأشار أورا، رئيس مركز بوتان للدراسات وإجمالي السعادة الوطنية، إلى أن الهدف الرئيسي للمسح الذي أجري حول إجمالي السعادة الوطنية في بوتان هو معرفة ما هي الفئات غير السعيدة وأماكن تواجدها وأسباب عدم شعورها بالسعادة، وتحديد دور الحكومات والمنظمات والأفراد في تحسين هذا الواقع.

وحذّر الحكومات التي ترغب في نشر السعادة وتبني السياسات المرتبطة بها من إهمال القضايا الكبرى الأكثر خطورة في العالم، وتجاهل دورها في إحباط الجهود المبذولة لتعزيز قيم السعادة. ولفت إلى أن الأسرة والعلاقات الاجتماعية والصحة الجيدة والمال تعتبر من العوامل الهامة في تحقيق السعادة، بالتوازي مع تدني مستوى المشاعر السلبية.

أكد السيد داشو كارما أورا أن قياس معدلات السعادة يتطلب من الحكومات تحليل أسباب انعدامها. وتعتبر مملكة بوتان من الدول الرائدة في تطبيق السعادة كجزء من السياسات الحكومية، حيث قامت بإجراء مسح وطني حول السعادة.





سيناريوهات ستغيّر الحكومات خلال المئة سنة القادمة



الدكتور جورج فريدمان

المؤسس ورئيس مجلس إدارة مجلة جيوبوليتيكال فيوتشرز

زينة يازجي

مذيع في قناة سكاي نيوز العربية، مدير الحوار

"سيحتاج العالم إلى قادة مستعدين لتحدي أعراف السبعين عاماً الماضية"

يشهد العالم حالياً، وفقاً لتأكيد الدكتور فريدمان، حقبة جديدة من القومية على حساب هذه المنظمات. وحق الناس في تحديد موقفهم من القومية يفرض نفسه على الساحة مجدداً باعتباره القوة التي تصيغ شكل العلاقات الدولية.

ومع استمرار هذا التوجه، سيُنشأ عدد من التحديات والفرص. على سبيل المثال، سيتزعزع الاستقرار الداخلي للدول بقوة وستصعد دول جديدة على الساحة العالمية كبولندا وتركيا. إلى جانب ذلك، سيحتاج العالم قادة أقوى؛ يتجاوزون تلك الحلول القديمة، ويترجون أعراف السبعين عاماً الماضية جانباً، ويسعون لاكتشاف سبل جديدة لمعالجة هذا الوضع.

قال الدكتور جورج فريدمان إن حلول التوأمة التي شكّلت ملامح الجغرافيا السياسية منذ نهاية الحرب العالمية الثانية انتهى دورها؛ فالعالم لم تعد تربط أوصاله منظمات متعددة الأطراف يديرها نخبة من المتخصصين الأكفاء. كما أن الاعتقاد القائل بأن القومية فكر سيئ يجب السيطرة عليه حتى لا يدمرنا - كما كانت تهددنا بذلك في القرن العشرين - اعتقاد عفا عليه الزمن أيضاً.



كيف نبقى سعداء في عصر الروبوتات والذكاء الصناعي؟

شون أكور

مؤسس شركة جود ثينك ومؤلف كتاب "ميزة السعادة"

"تعزيز نتائج الأعمال والتعليم يبدأ بالتفكير الإيجابي"

قال شون أكور إن بإمكان الناس تدريب عقولهم على الشعور بالسعادة، تماماً مثلما يدرّبون أية عضلة أخرى في الجسم، مشيراً إلى أن الكثيرين حول العالم يعانون من الاكتئاب ويكافحون لتحقيق السعادة. وأقر بأنه أصيب بالاكتئاب لمدة عامين عندما كان طالباً في جامعة هارفرد، رغم كونه أحد أبرز الخبراء في العالم حول الرابط بين السعادة وتحقيق النجاح.



ولفت إلى أنه قام بتطبيق الأساليب التي تعلمها أثناء دراسته للسعادة لمساعدته على تخطي مشاكله، ولا سيما اعتماد نهج إيجابي، لأن النظرة السلبية للعالم تدرّب الدماغ على اتباع هذا النمط.

وقدّم أكور حلاً أطلق عليه اسم "النظافة السعيدة"، ويتمثل في التفكير بثلاثة أشياء جديدة تدعو للامتنان لمدة دقيقتين يومياً أثناء تنظيف الأسنان. وقال إنه بمرور الوقت، يمكن لهذه الأفكار الإيجابية أن تغيّر نظرة الإنسان للحياة بشكل جذري.

كيف تعالج الحكومات ظاهرة التطرف؟

سكوت أتران

مدير أبحاث الأنتروبولوجيا في المركز الوطني للبحث العلمي

ياسر العمرو

مذيع في قناة إم بي سي، مدير الحوار

"ترتقي الحضارات على أساس من الأفكار الثقافية وتسقط بسببها، وليس على أساس الأصول المادية وحدها"



أوضح سكوت أتران، عالم الأنتروبولوجيا الشهير، في أثناء حديثه عن نفسية الجماعات الإرهابية، أن الاعتقاد الراسخ بالقيم المقدسة مصحوباً بهوية جماعية قوية يمنح الأفراد أعلى مستوى من الاستعداد للقتال والموت والتعذيب والقتل وحتى فقدان العائلة.

كان أتران عضواً في فريق من الأكاديميين وصانعي السياسات تناول بالبحث موضوع "إرادة القتل" لدى الجماعات المتطرفة. في هذا البحث، توصل الفريق إلى حقيقة أن القيم المقدسة التي تحرض هذه الجماعات على القتال اتسمت بقوتها الكبيرة حيث إنها محصنة ضد مبدأ المفاضلة بين التكاليف والفوائد الناتجة عنها، وأنها لا تستجيب للحوافز المادية، بل لها خصائص عصبية فريدة.

وبعد جمع هذه البيانات، اقترح أتران أن أفضل علاج للتطرف هو استبدال القيم السلبية المحفزة بمجموعة من القيم المقدسة البناءة. وأكد أن أفضل سبيل للوصول إلى هذا العلاج يتحقق من خلال إشراك الشباب بفاعلية على الصعيد العالمي، ونشر رسالة تعمل على ربط الأفراد معاً متجاوزين المصلحة الذاتية.

رحلة في أعماق أخطر العقول

البروفيسور آري كرغلنسكي

بروفيسور علم النفس في جامعة ميريلاند

ياسر العمرو

مذيع في قناة إم بي سي، مدير الحوار

"علينا تخفيف الشعور بانعدام الأهمية من خلال الثقافة والسياسة. ينبغي على حكوماتنا إدراك أهمية الكرامة بالنسبة للفرد"

رغم أن الفظائع التي يرتكها المتطرفون حول العالم قد تبدو من علامات الجنون، إلا أن عالم النفس الاجتماعي المرموق البروفيسور آري كرغلنسكي كشف بأن الإرهابيين ليسوا مرضى عقليين.

وأكد أن ذلك لا يعني أنهم أشخاص طبيعيون. فالتطرف يمكن تعريفه بأنه الانحراف الإرادي عن الأعراف وقواعد السلوك العامة.

فما الذي يدفع آلاف الأشخاص إلى حمل السلاح والمخاطرة بحياتهم أو ارتداء حزام ناسف بهدف قتل الآخرين؟

يجيب البروفيسور كرغلنسكي، الأستاذ المرموق في علم النفس بجامعة ميريلاند، على هذا التساؤل قائلاً إن دوافع مختلفة تقود للتطرف من بينها الشرف، الاحترام، الوعد بالجنة، وعبادة القائد. إلا إن العامل المشترك هو الرغبة بالشعور بالأهمية، وهو ما يشير إليه البروفيسور "بالسعي للقيمة".

وشدّد على أن وجود دافع قوي يطفئ على أية احتياجات أخرى كالحب والعائلة، يؤدي إلى اختلال يقود في الغالب نحو التطرف.



ما هو مستقبل السعادة؟



السير ريتشارد لايارد

مدير برنامج مركز الأداء الاقتصادي في كلية لندن للاقتصاد

البروفيسور جيفري ساكس

مستشار خاص للأمين العام للأمم المتحدة أنطونيو غوتيريس حول أهداف التنمية المستدامة، أستاذ التنمية المستدامة في جامعة كولومبيا

البروفيسور جون هيليويل

زميل أول في المعهد الكندي للأبحاث المتقدمة وبروفيسور فخري للاقتصاد في جامعة كولومبيا البريطانية

ريتشارد كويست

مذيع ومراسل في شبكة سي إن إن، مدير الحوار

السير لايارد أن سوء الصحة النفسية له تأثير سلبي كبير على السعادة.

وأوضح البروفيسور هيليويل أن الخطوة الأولى نحو السعادة هي التواصل بين الأفراد، وواقته البروفيسور ساكس، مضيفاً أنه لا يوجد شيء يحول دون انتشار السعادة في العالم.

واتفق أعضاء الجلسة النقاشية على أنه يجب على قادة العالم، من أجل التأثير على مستوى سعادة الفرد، أن يطرحوا السؤال التالي "هل أنت سعيد بحياتك؟" بدلاً من السؤال عما إذا كان المواطنون راضين عن أداء الشرطة أو مزودي الخدمات الصحية.

ناقش السير ريتشارد لايارد والبروفيسور جيفري ساكس والبروفيسور جون هيليويل، وهم معلمون كرسوا معظم حياتهم للبحث عما يجعل الناس سعداء، ستة عوامل رئيسية مطلوبة لتحقيق السعادة.



يشير "تقرير السعادة العالمي" الصادر عن الأمم المتحدة والذي قام بتأليفه أعضاء الجلسة النقاشية الثلاثة، إلى عناصر الدخل والعمر الصحي المتوقع والحرية في اتخاذ القرارات الرئيسية بشأن الحياة والثقة في الحكومة أو الصناعة والكرم والاعتماد على شخص ما، باعتبارها العناصر الرئيسية الستة المساهمة في الحصول على حياة حافلة بالسعادة. من ناحية أخرى، كشف



جلسة الشباب وآفاق التنمية:

تقرير التنمية البشرية في العالم العربي بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

معالي هيلين كلارك

مدير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

الدكتور جاد شعبان

أستاذ مشارك في علم الاقتصاد في الجامعة الأمريكية ببيروت

ديورا ويتزيل

المدير الأول للحكومة في البنك الدولي

رولف ألتر

مدير الحكومة العامة والتنمية الإقليمية لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية

أيمن الصياد

رئيس تحرير مجلة وجهة نظر، مدير الحوار



والتنمية، وأدارها الكاتب المصري أيمن الصياد، ناقش الضيوف هذا التحدي الذي تواجهه المنطقة.

وأكدوا أن الارتقاء بجودة الحياة يتطلب توفير خدمات أفضل في مجال التعليم والسكن والصحة للشباب في العالم العربي.

وأجمع المشاركون على الحاجة لإشراك الشباب في السياسة والحياة العامة. وفتوا إلى أنه رغم تدني ثقة الشباب بحكوماتهم والصراعات التي تعصف بالمنطقة، لا بد من بناء وتعزيز دورهم في تحقيق السلام والاستقرار.

يمثل الشباب الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و29 عاماً ثلث سكان الدول العربية، في حين يمثل الشباب دون سن 15 عاماً الثلث الآخر.



ومع تنامي هذا الواقع الديموغرافي، تواجه المنطقة تحديات هائلة تتمثل في التواصل مع الشباب وتمكينهم وتوفير الفرص لهم.

في جلسة حوارية شاركت فيها معالي هيلين كلارك، مديرة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، والخبير الاقتصادي الدكتور جاد شعبان، وديورا ويتزيل، المدير الأول للحكومة في البنك الدولي، ورولف ألتر مدير الحكومة العامة والتنمية الإقليمية في منظمة التعاون الاقتصادي

التجربة اليابانية في الدبلوماسية



الدكتورة توموكو كيتاجاوا

باحث متخصص في التاريخ الياباني وأستاذ زائر بجامعة كاليفورنيا في بيركلي

"الدبلوماسية فن... فن قائم على الحوار المستمر"

في ظل غياب حكومة شرعية في اليابان، انخرطت 250 منطقة في صراع شرس ودموي على السلطة، إلا أن امرأتين استخدمتا "قوة القلم" لتعزيز خيار المفاوضات الدبلوماسية.

وأوضحت كيتاجاوا كيف كتبت هيغاشي رسائل إلى شقيقها وابنها اللذين كانا يتقاتلان، وأقنعتهما بالدعوة إلى هدنة.

كذلك أرسلت ني، سيدة اليابان الأولى آنذاك، رسائل إلى الدبلوماسيين ساعدت في توحيد اليابان، حيث ركزت على أهمية المفاوضات وتجنب عدم الاستقرار. ولا تزال هذه الرسالة تصلح كأساس للمفاوضات الدبلوماسية حتى يومنا هذا.

في نهاية القرن السادس عشر، كانت اليابان في حالة حرب. ومع ذلك، لا يزال من الممكن تعلم الدروس من النساء اللواتي أسهمن في توحيد البلاد، وفتناً للدكتورة توموكو كيتاجاوا، المؤرخة اليابانية التي حلت دولتها ضيف شرف على فعاليات القمة العالمية للحكومات 2017.

وفي هذا السياق قامت الدكتورة كيتاجاوا، المتخصصة في التاريخ الياباني، بسررد قصة سيدتي الساموراي "هيغاشي" و"ني".



التجربة اليابانية في هندسة القيم



مورينسوكي كاواجوتشي

باحث في دراسة المستقبل وخبير في الابتكار ومؤسس لشركة مورينوسكي

خصومهم وعدم التباهي بالنصر، وأن كيفية تحقيق الفوز لا تقل أهمية عن الفوز نفسه.

ثم انتقل كاواجوتشي للحديث عن استخدام الشركات الحالية في اليابان للتمائم لتشجيع الآخرين على التحلي بسلوكيات إيجابية، مستشهداً بإحدى الشركات التي استخدمت تميمة عبارة عن شخصية كرتونية لطيفة تحني اعتذاراً عن الإزعاج الناتج عن الإنشاءات في أحد المواقع، لافتاً بأن ذلك أكثر إنسانية من علامات "التحذير" ويلهم العمال للتحلي بنفس السلوك.

كما أشار كاواجوتشي إلى فقدان الصلة التي تربط بين المنتجات ومستخدميها في عصرنا الحالي، وأنهم يتخلصون منها فور انتهاء مهمتها، مشيراً إلى أن اليابان اعتمدت على ثقافتها وماضيها لتعزيز الصلة بين الإنسان والمنتجات.

"إن الآلية التي يسعى من خلالها الفرد للفوز تحظى بنفس أهمية الفوز"

تناول مورينسوكي كاواجوتشي، خبير الابتكار والباحث في دراسة المستقبل، الكيفية التي تحتضن بها اليابان تاريخها وثقافتها وتعلم أبناء شعبها حتى الصغار منهم معاني العدالة والاحترام.



سلط كاواجوتشي الضوء على فن الرسوم المتحركة "أنيمي" الذي يمثل الركيزة الأساسية للثقافة اليابانية المعاصرة، مظهراً مدى ارتباطه بالثقافة اليابانية القديمة، موضحاً أن الرسوم المتحركة تعلم الأطفال أساسيات مصارعة السومو؛ تعلمهم أن المهارة تقهر الصعاب برغم قسوتها، وأن المنتصرين يجب عليهم احترام

نظرية التدفق: كيف نستمتع بالحياة بانسيابية؟



البروفيسور ميهاالي سيكزيتميهاالي
بروفيسور في علم النفس والإدارة بجامعة كلاريمونت للدراسات العليا

"نظرية التدفق عنصر أساسي في تعزيز إنتاجية الفرد"

وقال أستاذ علم النفس ومؤلف الكتاب الأكثر مبيعاً "التدفق": سيكولوجية التجربة الأمثل " إنه غالباً ما يلاحظ هذه الظاهرة لدى الأشخاص الذين قاموا بإنجازات كبيرة خلال حياتهم، مشيراً إلى وجود طريقة بسيطة وفعّالة تتيح لأي شخص الاستفادة من مواهبه للشعور بالسعادة في العمل الذي يقوم به.

وأوضح البروفيسور سيكزيتميهاالي أن اختبار الشعور بالتدفق يتطلب تحديد أهداف واضحة ومعرفة الخطوات التالية، والسعي الدائم لتقييم الأداء، وإيجاد التوازن المطلوب بين الأمور التي ينبغي على الإنسان إنجازها وما يمتلكه من مهارات.

هل سبق أن استغرقت في عملك بحيث انعدمت لديك أهمية أي شيء آخر؟ هذا هو محور الدراسة التي يجريها البروفيسور ميهاالي سيكزيتميهاالي حول مفهوم نفسي يشعر الفرد خلاله بحالة من الكمال وبأنه يعيش حاضره ببهجة لا مثيل لها.



وقد أطلق البروفيسور على ذلك المفهوم اسم "التدفق"، حيث اكتشف الباحثون أن الأشخاص الذين يختبرون الشعور بالتدفق يعيشون في الغالب أكثر مراحل حياتهم سعادة على الإطلاق.

ما هو دور المدن في تحقيق السعادة؟



سعادة الدكتورة عائشة بن بشر

مدير عام دبي الذكية

سعادة لويس ميا غالاردو

محافظ كويلوتا في تشيلي

أنتاناس موكوس

المحافظ السابق لمدينة بوغوتا، كولومبيا

ماري هنافين

محلل الأسواق المالية الناشئة في شبكة سي إن إن

جون ديفتيريوس

محلل الأسواق المالية الناشئة في شبكة سي إن إن، مدير الحوار

من جانبها، سلطت ماري هنافين الضوء على أهمية التركيز أولاً على الإسكان والسلامة، لأن الإدماج الاجتماعي والشعور القوي بالانتماء للمجتمع هما عاملان رئيسيان في سعادة المواطنين.

وقال غالاردو إن مدينته اتخذت منهجاً يبتعد عن المناقشة ويتجه صوب التعاون من أجل تحفيز السعادة لدى المواطنين، فيما قال موكوس إنه يجب تحقيق التوازن بين الأهداف الاقتصادية والسعادة، وأوضح أن الحكومات المحلية تحتاج إلى تغيير طريقة تفكير المواطنين حول بعض القضايا مثل السلامة على الطرقات لتشجيع السلوك السعيد.

دار النقاش بين جون ديفتيريوس، من شبكة سي إن إن، وسعادة الدكتورة عائشة بن بشر، من دولة الإمارات العربية المتحدة، وسعادة السيد لويس ميا غالاردو، من شيلي، وأنتاناس موكوس، من كولومبيا، وماري هنافين، من إيرلندا، حول دور الحكومات المحلية في تعزيز الشعور بالسعادة.

وفي حديثها، شددت سعادة الدكتورة عائشة على قيمة فهم احتياجات المجتمعات المختلفة في إطار اجتماعي متعدد الثقافات. ففي مدينة مثل دبي، التي يقطنها أفراد ينحدرون من 200 جنسية مختلفة، يعد هذا الفهم أمراً أساسياً للحفاظ على السعادة والرفاه.



ما هي مقومات الرفاه؟ تجارب من المملكة المتحدة

الدكتور بول ليتشفيلد

رئيس مركز وات وركس للرفاه الاجتماعي

"الممارسة القائمة على الأدلة تعني مراجعة ما يعمل بشكل جيد وترجمته إلى تطبيقات مجدية يمكن الاستفادة منها في صياغة الأدلة الإرشادية للسياسات"



تتزايد أهمية الدور الذي تلعبه الممارسة القائمة على الأدلة في دراسة وتطوير الرفاه في المملكة المتحدة. وقال الدكتور بول ليتشفيلد، رئيس مركز وات وركس للرفاه الاجتماعي، إن المركز يعمل على سد الفجوة بين النظرية والتطبيق، وذلك من خلال مراجعة الأدلة وترجمتها إلى شيء ذي معنى يمكن استخدامه لصياغة أدلة إرشادية للسياسات.

وقد أوضح الدكتور ليتشفيلد، الداعم لفكرة أن العمليات الفاعلة لصنع القرار يجب أن تستند إلى أفضل الأدلة المتاحة، كيف أن مركز وات وركس للرفاه الاجتماعي يعد واحداً من مراكز وات وركس التسعة في المملكة المتحدة. ويركز كل واحد من هذه المراكز على قضية مختلفة، مثل الرفاه والصحة والتعليم والجريمة.

وقد تركزت بحوث مركز وات وركس للرفاه الاجتماعي في الآونة الأخيرة على كيفية رفع معدل الرفاه عبر الموسيقى والغناء. وأظهرت الأدلة من جميع أنحاء العالم أن الغناء في الجوقات المجتمعية يرفع معدل رفاه المسنين، وأن الاستماع إلى الموسيقى قد يكون وسيلة فاعلة لمنع مشاكل الصحة العقلية وتخفيف الغضب في المؤسسات المعنية بالتعامل مع الجانحين.

هل نعيش نهاية العولمة؟



البروفيسور آلان كروج

أستاذ الاقتصاد والشؤون العامة بكلية بندهايم في جامعة برينستون

زينة يازجي

مذيع في قناة سكاى نيوز العربية، مدير الحوار

"رغم أن التباطؤ في التكامل العالمي أمر طبيعي، إلا أن مصدر القلق الآن هو احتمال تغيّره بصورة مفاجئة"

وأشار كروج إلى ثلاث قضايا رئيسية تفاقمت في الأعوام الأخيرة وهي: ازدياد التفاوت في الدخل، أثر التجارة العالمية على السياسات، وعودة التوجهات الحمائية. وأوضح أن هذه العوامل الأساسية بدأت تعيق تقدم العولمة بوتيرة لم يشهدها العالم منذ ثلاثينيات القرن الماضي.

وخلص إلى أن مواجهة هذا التحول تتطلب من مختلف القوى التنظيمية والسياسية التي تجني ثمار التكامل بين الأمم اعتماد خطاب أكثر فعالية.

وإذا فشلت في ذلك، فإن التحول في المسار قد يكون حاداً وسوف تتجم عنه تداعيات على كل شيء، من النمو الاقتصادي إلى جودة الحياة حول العالم.

قال الخبير الاقتصادي البروفيسور آلان كروج، الرئيس الأسبق لمجلس المستشارين الاقتصاديين لرئيس الولايات المتحدة الأمريكية السابق باراك أوباما، إن العديد من النزاعات الكبرى تتصافر لتهدد المسار نحو تعزيز التكامل العالمي.

ولفت إلى أن "العاصفة الكبرى" يمكن أن تسبب في عواقب وخيمة على الاقتصادات والحضارات حول العالم.



كيف نصمم مستقبلاً أفضل للطعام؟



دانيال جليمان

وزير الزراعة الأمريكي السابق والمدير التنفيذي لبرنامج الكونغرس في معهد آسبن

ديفيد روزنبرغ

الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة آيروفارمز

مارك زورنس

الرئيس التنفيذي لشركة وينو

جريج شوميكر

مؤسس فود+ فيوتشر كولا، مدير الحوار

وتولى طرح الأسئلة جريج شوميكر، مؤسس فود+ فيوتشر كولا، المتخصص في إطلاق مشاريع تجمع بين الغذاء والفنون والتكنولوجيا للحصول على فهم أفضل لدور الغذاء في المجتمع.

وشرح رائد الأعمال في القطاع الزراعي ديفيد روزنبرغ المخاطر التي تواجه الشركات والمزارعين خلال مراحل تطوير التقنيات الجديدة، ولكنه أبدى ثقته بإمكانية تحقيق تقدم في هذا المجال.

وتطرق مارك زورنس إلى الحضور الفاعل لمسألة المخلفات الغذائية على جدول أعمال الحكومات والشركات التي تنتظر توافر المزيد من البيانات لإحداث تغيير ملحوظ.

يشهد مستقبل الزراعة تغيرات متسارعة بوتيرة غير مسبوقة. وتولي الحكومات اهتماماً أكبر بالإنتاج في هذا القطاع، كما تقوم الشركات الخاصة باستثمار أموال أكثر في التقنيات الجديدة.



وأوضح دانيال جليمان، وزير الزراعة الأمريكي الأسبق في جلسة حوارية جمعته بممثلي الشركات الرائدة في مجال التكنولوجيا الغذائية، أنه على الرغم من غياب القطاع الزراعي عن الاستثمارات التقنية على مدى الأعوام 15 أو 20 الماضية، فإن عودته تظهر إمكانية جني الأموال من هذا القطاع، وتشير إلى أن المستهلكين باتوا مستعدين لتقبل التقنيات الجديدة.

ما هو تأثير التغير المناخي على مستقبل الأمن الغذائي في العالم؟

الدكتور توماس ديكسون

رئيس المركز الدولي للابتكار في الحوكمة بكلية بالسييلي للشؤون الدولية

نوفر رمول

مذيعة ومنتجة في تلفزيون دبي، مدير الحوار

"سوف يشهد العالم تغيّرات جذرية تضعنا كبشر أمام تحديات هائلة"

أشار الدكتور توماس ديكسون، الخبير في تأثير المخاطر البيئية والنزاعات، إلى أن الاحتباس الحراري سيؤثر بشكل كبير على الموارد الغذائية للعالم بحلول منتصف القرن الحالي، محذراً من أن المجتمع البشري لم ينجح في التكيف مع الحاجة إلى التغيير.

ورغم أن الوضع ليس حرجاً في المرحلة الحالية، إلا أن التغيير الجذري قادم لا محالة. وعرض الدكتور ديكسون بيانات مستقلة



عن التغير المناخي، متوقعاً أن يشهد أطفال اليوم هذا التغيير في المستقبل. وتواجه مختلف قطاعات الأغذية من زراعة وثروة سمكية وحيوانية تحديات هائلة مع تفاقم الجفاف ودرجات الحرارة المتطرفة والفيضانات بما يتجاوز المعدلات التي يمكن أن تتحملها الأنظمة الحالية للإنتاج الغذائي.

ويعاني الإنتاج الغذائي من آثار الاحتباس الحراري، كما يولّد ما بين 18 إلى 29% من انبعاثات الغازات الدفيئة. ونصح الدكتور ديكسون بوجود خفض تلك الانبعاثات والاستثمار في الابتكار التكنولوجي لمساعدة البشرية على التكيف والبقاء.



هل السعادة هي المقياس الجديد لازدهار الدول؟



البروفيسور أندرو أوزوالد
أستاذ علم الاقتصاد والسلوك في جامعة وارويك

**"رفاه الإنسان مسألة أساسية تماماً مثل
الغذاء والمياه النظيفة والصحة"**

وأشار البروفيسور أوزوالد إلى أن الحكومة الموثوقة والرضا الوظيفي والعلاقات الاجتماعية الإيجابية والصحة النفسية الجيدة والبيئة، تؤثر بشكل كبير على رفاه الإنسان، في حين يمثل المرض العقلي والمشاعر السلبية المزمنة عوائق أمام السعادة.

ولا تعتبر السعادة ترفاً، فهي تؤدي إلى تحسين أداء الموظفين بنسبة 6%، وتراجع معدلات دوران الموظفين، والتغيب عن العمل لأسباب مرضية. كما أن الناس السعداء هم أكثر صحة ويعيشون لفترة أطول ويعتبرون مواطنين مثاليين، حيث تزداد رغبتهم بالمساعدة في حالات الطوارئ والتبرع للجمعيات الخيرية وتقديم خدمات لمجتمعهم.

غالباً ما يتم تجاهل السعادة من قبل الحكومات، وحتى عامة الناس، كمقياس لتقدم المجتمعات. وأوضح أندرو أوزوالد، أستاذ علم الاقتصاد والسلوك في جامعة وارويك، للجمهور الذي ضم مسؤولين حكوميين ورجال الأعمال أنه ينبغي اعتبار السعادة بديلاً عن الناتج المحلي الإجمالي، نظراً لكونها قيمة أساسية في الحياة مثل الغذاء والمياه النظيفة والصحة.



الطب القديم لعلاج أمراض العصر الحديث



الدكتور أندرو ويل

مؤسس ومدير برنامج مركز أريزونا للطب التكاملية

"الرعاية الصحية مسؤولية الحكومات،
ومن مصلحتها الحفاظ على صحة
ورفاه مواطنيها"



أوضح الدكتور أندرو ويل، الذي يعد من الشخصيات الرائدة في الطب التكاملية، أن الطب الحديث قائم على نظام الربحية والاعتماد على الأدوية، مشدداً على ضرورة تركيز الأطباء على رفاه المرضى والشفاء الذاتي ونمط الحياة الصحي.

وحرص الدكتور ويل على التمييز بين نظام الرعاية الصحية ونظام إدارة الأمراض، مشيراً إلى أن العديد من الدول المتقدمة تملك أنظمة صحية تتقصها الكفاءة وتزداد سوءاً يوماً بعد يوم.

ولفت إلى أن العلاجات الطبية المتكاملة لا تعتبر نقيضاً للأدوية أو الجراحة، ولا تستثني الطب التقليدي. ومع ذلك، فهي تركز على علاج أنواع محددة من الأمراض، مثل الألم المزمن باستخدام الأدوية، ولكنها تقارب المشاكل الصحية الشائعة مثل السمّة بالتشديد على أهمية الصحة والوقاية من الأمراض. ويعتبر الدكتور ويل من الداعمين لفكرة أن جسم الإنسان قادر على شفاء ذاته، لكنه أشار إلى أن هذه الفكرة تراجعت أمام الحماس المفرط لاعتماد الحلول التقنية كعلاج لمشاكل الإنسان.

كيف ستغيّر العلوم المتقدمة مستقبل الحكومات؟

البروفيسور بريان غرين

شريك مؤسس ورئيس المهرجان العالمي للعلوم

"الاستثمار في العلوم الأساسية يعزز من انتشار ثقافة الاكتشاف والابتكار والبحث"

في كلمته التي استحوذت على انتباه وإعجاب الحضور من قادة وصناع قرار، قال الدكتور بريان غرين عالم فيزياء الجسيمات المرموق وصاحب المؤلفات التي حققت مبيعات كبيرة في الولايات المتحدة الأمريكية، إن الاستثمار في العلوم بهدف الوصول إلى فهم أفضل للكون هو الدافع الحقيقي وراء الابتكار.

وأضاف غرين أن الجنس البشري مفطور على حب الاكتشاف وفهم العالم من حوله، وهي فطرة يسخرها ويستغلها أفضل العلماء في دفع

مسيرة اكتشافاتهم. فحتى لو لم تكن في نية العلماء عند شروعهم ببحث علمي جديد الوصول إلى تطبيق عملي يلبي حاجة بشرية ما أو يفضي إلى اختراع جديد، فإن أي تقدم يحققونه على صعيد إغناء المخزون المعرفي العلمي يحمل في جوهره فرصة حقيقية تشجع دول العالم على التعاون ودفع عجلة الاقتصاد للنمو بشكل جاد وملمس.

وفي سياق شرحه، طرح السيد غرين مثالين لاكتشافين علميين كبيرين هما: الكشف عن موجات الجاذبية، واكتشاف ميكانيكا الكم. إذ أفضى التعاون والاستثمار المشترك بين عدة دول في هذين البحثين إلى نتائج علمية جديدة وإجابات عن أسئلة لم تكن نملك تفسيرات لها. وأدت هذه الجهود، التي بدأت بفرض إشباع غريزة الفضول الإنساني، إلى تطوير صناعات الأجهزة الإلكترونية الاستهلاكية التي تصل قيمتها اليوم إلى تريليونات الدولارات.



كيف تتكيف الحكومات مع عالم سريع التغير؟



ستيفن كوتلر

شريك مؤسس ومدير مشروع أبحاث الانسياب الجيني

جون ديفتيريوس

محلل الأسواق المالية الناشئة في شبكة سي إن إن، مدير الحوار

وأشار كوتلر إلى أن العلوم والتكنولوجيا يتقدمان بخطوات عملاقة، في حين أن الدماغ البشري غير مصمم للحركة بهذه السرعة أو التفكير بهذا المقدار، مشدداً على ضرورة ترقية أدمغتنا.

ويعالج مشروع الانسياب الجيني الذي شارك كوتلر في تأسيسه، هذه المسألة على وجه التحديد. فهو يتيح للممارسين المحترفين الاستفادة من كامل الأداء البشري من خلال الوعي الأمثل، أو حالة "التدفق"، مما يعزز الأداء والإنتاجية بنسبة 500%. وقال كوتلر إن حالة التدفق تمثل أداة لا غنى عنها للحكومات، ويمكن أن تزيد قدرتها على الاستجابة والتكيف مع التحديات والفرص الفريدة التي يطرحها عالمنا المعاصر.

"هناك تقنيات معرفية تتيح لنا ترقية أدمغتنا كي تتمكن من مواكبة عالمنا الذي يشهد تغيرات هائلة"

عرض ستيفن كوتلر، الكاتب ورائد الأعمال المرموق، رؤيته لعالم تقوده تقنيات جديدة تساعدنا على تحقيق أداء مادي أفضل، بينما ترتقي التقنيات المعرفية بأدمغتنا لتواكب المجتمع المتغير باستمرار. ومن شأن هذا التقدم الهائل أن يساعد على إيجاد حكومات سريعة ومرنة تتميز بالقدرة على التكيف في زمن يشهد تغيرات متسارعة.





ما هي مناطق السعادة في العالم؟



دان بوتنر

زميل باحث في ناشونال جيوغرافيك ومؤسس بلو زونز

"عندما نرى مجتمعات سكانية بلغ أهلها الثمانين أو التسعين أو المائة وهم مفعمون بالحيوية والنشاط... فسر ذلك أنهم لم يسعوا لطول العمر، بل هو من سعى إليهم"

المجتمعات هو أكبر اكتشافاته، موضحاً أن السبب لا يكمن في رغبة سكانها في أن يمتد بهم العمر حتى 100 عام، بل يعزى طول عمرهم إلى وجودهم في بيئة تضع السعادة ضمن أولوياتها.

بدأ بوتنر بحوثه جدياً عن طول العمر في عام 2003 بدراسته "للمناطق الزرقاء"، وهي أماكن المعمّرين التي يعيش سكانها حياة أطول وأصح وأسعد بكثير من غيرهم في العالم.

ومن هنا، أسهم بوتنر في إطلاق أكبر مشروع للرعاية الصحية الوقائية في الولايات المتحدة، وهو مشروع يسعى إلى إنشاء مناطق زرقاء في مدن وبلدات أمريكية. ومن بين نجاحات بوتنر أن ولايات ومدن مثل ألبرتا، ومينيسوتا، وفورت وورث، وتكساس؛ أصبحت تقدم دروساً تساعد في نشر الصحة والسعادة حول العالم.

دان بوتنر، مستكشفٌ وباحث وكاتب أمريكي، قضى ما يزيد عن عقد من الزمن يقتفي أثر المجتمعات وافرة الصحة وطويلة العمر على كوكب الأرض، محاولاً إعادة تكرار تجربة هذه المجتمعات.



وخلال القمة، أفصح بوتنر للحاضرين عن أن توصّله لسر وجود أعداد هائلة من المعجزات المفعمين بالنشاط والحركة في هذه

ما هو مستقبل الطعام؟

كالب هاربر

باحث رئيسي ومدير المبادرة الزراعية المفتوحة في المختبر الإعلامي بمعهد ماساتشوستس للتكنولوجيا

نوفر رمول

مذيعة ومنتجة في تلفزيون دبي، مدير الحوار

"تطالب بأطعمة أفضل، وأكثر استدامة، وذات قيمة غذائية أعلى"

يحتاج الشباب إلى أن ينظروا للابتكار على أنه مصدر إلهام يساعدهم في الحفاظ على مستقبل الزراعة. وفي هذا السياق، أعلن كالب هاربر أمام الحضور في القمة عن رؤيته الرامية إلى تأسيس شبكة مؤلفة من مليار "مزارع" جديد، تعتمد على استخدام الحواسب الآلية لنمو المحاصيل.



ويمكن بناء الحواسب الشخصية الخاصة بالأغذية في المنزل باستخدام فيديوهات "المصدر المفتوح" - أي التي يُسمح للمستخدم قراءة شفرتها والتعديل عليها - والأشكال البيانية التي يوفرها معهد

ماساتشوستس للتكنولوجيا في الولايات المتحدة، وبيانات أحوال الطقس المقدمة من "فارمرز أماناكس".

وقد ظهرت هذه الحواسب، التي تهيئ مناخات محلية تمكن المحاصيل من النمو في أي مكان، نتيجة للبحث الذي أجري ضمن مبادرة هاربر للزراعة المفتوحة في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا.

وتتمثل رؤية هاربر في إتاحة هذه البيانات للجميع ونشرها على نطاق واسع بين حواسب الأغذية لتحل محل مفهوم شحن الفواكه والخضراوات عبر العالم.

وقد قُدِّمت الحواسب حتى الآن لمدارس مختلفة في الولايات المتحدة، مُتِيحَةً لطلابها صُنْع مناخاتهم الخاصة واستكشاف مزيد من العلوم المرتبطة بالزراعة ومستقبلها المحتمل.



هل القرن الحادي والعشرون نقطة تحول في تاريخ البشرية؟ بالتعاون مع بوبلر ساينس

الدكتورة إيزابيث رودس

مدير بحوث الدخل الأساسي في "واي كومبيناتور للبحوث"

جوناثان ماتوس

المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة زيندرايف

كيد ميتر

كاتب صحفي أول في مجلة وايرد

جو براون

رئيس تحرير مجلة بوبلار ساينس، مدير الحوار

وأكدوا أن الأثر الاجتماعي الناجم عن ذلك سيكون هائلاً. فالقيادة مصدر رئيسي للعمالة، ويمكن أن يشهد العالم فقدان الكثير من الوظائف عندما يصبح استخدام المركبات ذاتية القيادة أمراً شائعاً. ويؤدي ذلك إلى تحولات جذرية في العديد من القطاعات، حيث تقلل الأتمتة من الوقت الذي يمضيه الناس في العمل.

وناقشت الجلسة الحوارية خطتين يمكن اعتمادهما من قبل واضعي السياسات وهما: توفير دخل أساسي عالمي للتعويض على السائقين، أو الاستثمار في تدريبهم على ممارسة مهن أخرى. ورغم عدم وجود إجابة واضحة، إلا أن المشاركين اقترحوا إيجاد حل يضمن التوازن بين المسارين.

جلسة حوارية جمعت خبراء الذكاء الصناعي، الدكتورة إيزابيث رودس، جوناثان ماتوس، وكيد ميتر برئيس تحرير مجلة "بوبلر ساينس" جو براون، لمناقشة تأثير الأتمتة على الوظائف في الأعوام المقبلة.



أجمع المشاركون على أن النقل الذاتي بدون سائق بات مسألة حتمية. وسوف يبدأ تطبيقه على الشاحنات ذاتية القيادة كمرحلة أولى، لأن اعتماد هذه التكنولوجيا على الطرقات السريعة أسهل من تطبيقها في المناطق المأهولة بالسكان. ومن المرجح أن يبدأ استخدامها في غضون عامين، على أن تصبح معتمدة على نطاق واسع في غضون خمسة إلى سبعة أعوام.



ما هو دور الصحة النفسية في تحقيق رفاهية المجتمع؟

البروفيسور إد دينر
بروفيسور علم النفس بجامعة إلينويز

**"كل الأشياء التي تتطلع إليها نفوسنا
تستند بالأساس إلى وجود مجتمع يتمتع
بمواطنوه بالسعادة"**

وأكد دينر، الذي قام بوضع تصور مفهومي لما يعرف بـ"الرفاهية الذاتية" وهي وسيلة لقياس السعادة بشكل تجريبي، على أن السعادة عامل مهم في تحديد متوسط العمر المتوقع والعمل والعلاقات الاجتماعية والإبداع والمرونة والأعمال الخيرية.

وتوصل البروفيسور دينر، بعد 15 عاماً من البحث في أسباب السعادة، إلى أن هناك عوامل محفزة للسعادة وهي التوظيف والحكومة الفاعلة والبيئة الصحية والحصول على الاحتياجات الأساسية والصحة العقلية.

وقد اكتشف البروفيسور دينر أن السعادة تعمل على تحسين صحة القلب والأوعية الدموية والجهاز المناعي. وعلاوة على ذلك، تزيد إنتاجية الشركات ذات القوى العاملة السعيدة بنسبة 6 في المائة، وأن المراهقين السعداء، عندما يصلون إلى مرحلة البلوغ، تزداد احتمالية زواجهم والحفاظ على العلاقة الزوجية؛ وأن الأفراد الأكثر سعادة لديهم ميل أكبر لمساعدة الآخرين.

السعادة تساعد الأفراد في التمتع بحياة أفضل وبناء مجتمع متماسك ينعم بالصحة والمرونة وقدرة أكبر على الإنتاج. أوضح البروفيسور إد دينر، وهو باحث بارز في علم النفس الإيجابي، أن هناك أدلة دامغة على أن السعادة عنصر حيوي في حياتنا.

وحدث البروفيسور دينر الحكومات على وضع الرفاهية في مرتبة أعلى في جدول أعمالها، بحيث تتساوى مع قضايا مهمة أخرى مثل الصحة والمياه النظيفة والفقير.



الهندسة الحيوية للغذاء



أيشا داتر

الرئيس التنفيذي لـ "نيو هارفست"

نوفر رمول

مذيعة ومنتجة في تلفزيون دبي، مدير الحوار

"سيكون من الطبيعي انتقالنا إلى عصر يمكننا فيه إنتاج الأغذية في بيئة خاضعة للسيطرة"

وقالت إن الزراعات الحيوانية تسهم في توليد انبعاثات للغازات الدفيئة سنوياً تفوق إجمالي احتراق الوقود في الصين. وأشارت إلى إن إنتاج تلك الأغذية بتقنية زراعة الخلايا في المختبرات يؤدي إلى احتواء الغازات الضارة وحماية هذه العملية من التأثيرات المناخية والكوارث الطبيعية التي يمكن أن تدمر المزارع، فضلاً عن التحكم بصورة أفضل بإنتاج الأغذية.

ولفتت داتر إلى أن السعر المرتفع حالياً للحوم المستزرعة سينخفض بشكل كبير مع تنامي الإنتاج، ليصبح أقل تكلفة من منتجات اللحوم التقليدية التي تشهد أسعارها ارتفاعاً بسبب ندرة الأراضي وتراجع الدعم الحكومي.

يمكن أن تسهم الطرق المبتكرة لإنتاج الأغذية مثل اللحوم والبيض والحليب دون الحاجة إلى حيوانات المزارع، في مكافحة التغير المناخي. وأوضحت أيشا داتر، الرئيس التنفيذي لمؤسسة الأبحاث غير الربحية "نيو هارفست" فوائد مبادرات الزراعة الخلوية التي تستثمر فيها المؤسسة.



مستقبل الرعاية الصحية



الدكتور أرجين رادر

الرئيس التنفيذي لشركة فيليبس في منطقة الشرق الأوسط وتركيا

الدكتور شمشير فياليل

المؤسس والعضو المنتدب لمجموعة في بي إس للرعاية الصحية

الدكتور أندي بوه

مستشار إدارة استراتيجيات وسياسات الرعاية الصحية في مكتب رئاسة مجلس الوزراء بدولة الإمارات العربية المتحدة، مدير الحوار

بلمسة زر عدد الخطوات التي يسيرها والسُّعرات التي يحرقها يومياً. وهذا يساعد أي مريض في أن يكون المتحكم الرئيسي في صحته.

وأضاف الدكتور فياليل أن الإسراف في تناول العقاقير من المشكلات الأخرى في مجال الطب؛ إذ يتناول المرضى أدوية كثيرة دون علم الطبيب في حال كان مفعولها جيداً، موضحاً أن أدوية بعينها تحقق نتائج جيدة مع بعض المرضى أكثر من غيرهم، ومشيراً إلى أن "الخريطة الجينية" للمريض يمكن استخدامها من أجل وصف علاج خاص به، مسلطاً الضوء على أفضل الأدوية التي تتناسب مع فئة بعينها.

قال الدكتور أرجين رادر، والدكتور شمشير فياليل إن كثيراً من المرضى الذين يُعالجون في المستشفيات اليوم يُمكن متابعة حالاتهم من البيت. كما أبدى الطبيبان حماسهما لتكثيف استخدام التكنولوجيا في مجال الرعاية الصحية.

وفي جلسة نقاشية أدارها الدكتور أندي بوه، تناول الدكتور رادر بالشرح جهاز الاستشعار الحيوي لشركة فيليبس الذي يمكنه رصد العلامات الحيوية للمرضى عن بعد.

وكما قال الدكتور فياليل، يمكن، استخدام البيانات استخداماً أفضل لمراقبة صحة الناس؛ إذ يمكن لكل من يمتلك هاتفاً ذكياً أن يعرف





ما هو النموذج المستقبلي للتعليم العالي؟



الدكتور جوزيف عون

رئيس جامعة نورث إيسترن

هند العتيبة

مدير إدارة الاتصال الاستراتيجي في شركة أبوظبي للإعلام، مدير الحوار

"لا يجب أن تذهب للجامعة، بل ينبغي أن تأتي إليك"

أطلق خبير التربية الاستراتيجي جوزيف عون تحذيراً صارخاً من احتمالية اختفاء 45% من الوظائف المعروفة اليوم خلال الخمسة عشر عاماً المقبلة بسبب التطورات التي يشهدها مجال الروبوتات والذكاء الاصطناعي.



ويفرض هذا السيناريو، على حد قوله، تحدياً خطيراً على التعليم العالي، يستلزم معه إعادة تشكيل نموذج النظام الحالي لإعداد الطلاب على حياة سريعة التطور.

وأضاف عون، رئيس جامعة نورث إيسترن في بوسطن، أن الوظائف الإدارية بما فيها التحليل المالي والمحاسبية مصيرها إلى الانهيار، غير أنه أوضح أن وظائف جديدة ستنشأ مثل تصوّر البيانات وتكنولوجيا الطب الشرعي، ويجب على الناس الاستعداد لذلك؛ إذ إنهم سيحتاجون إلى نوع جديد من محو الأمية لشغل هذه الوظائف.

ودعا عون إلى إجراء مراجعة شاملة لنموذج التعليم العالي الحالي، مؤكداً أن الشيء الوحيد الذي سيحافظ للبشر على وظائفهم من الروبوتات هو تكريس أنفسهم للتعلّم مدى الحياة.

واختتم عون بقوله إن فهم التكنولوجيا وتحليل البيانات حتميً لمسايرة هذه التطورات، ولكن يجب أن يكون الشق الإنساني حاضراً في هذه المهمة؛ ذلك لأنه هو الذي يميّز الإنسان عن الآلة.

ثورة عالمية يقودها المبتكرون

كاتلين كينيدي

مديرة المشاريع الخاصة لنائب الرئيس التنفيذي وأمين صندوق معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا

جون ديفتيريوس

محلل الأسواق المالية الناشئة في شبكة سي إن إن، مدير الحوار

"رسالتنا هي تمكين رواد الأعمال المبتكرين... ونريدهم أن يكونوا قادرين على تحقيق ألامهم"

ولفتت كينيدي إلى غياب الدعم للابتكارات الخلاقية مثل البطاريات الضخمة التي يمكن أن تغذي مدينة بأكملها بالطاقة، على الرغم من وجود بيئة تتيح لرواد الأعمال تأسيس شركات متخصصة بنمط الحياة وتطبيقات المستهلكين.

وأشارت إلى عدم إمكانية تطبيق مثل هذه الأفكار الرائدة في السوق لأنها تحتاج إلى تمويل واسع النطاق وتوافر البنية التحتية المطلوبة.

من هنا تكمن أهمية مشروع "المحرك" الذي أطلقه معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا، حيث أعلنت كينيدي أن هذا المشروع الجديد يهدف إلى دعم رواد الأعمال الثوريين الذين يعملون على تحقيق ابتكارات نوعية من خلال تأمين التمويل والمعدات والتوجيه المهني للمساعدة في تحويل أحلامهم إلى حقيقة.

اعتبرت كاتلين كينيدي، مدير المشاريع الخاصة في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا، أن العالم يحتاج إلى مبتكرين ثوريين من أجل تطوير تقنيات تتصدى للتحديات العالمية الكبرى، مثل نقص الطاقة والتغير المناخي.



ويركز التوجه الجديد لمعهد ماساتشوستس للتكنولوجيا على توفير نظام يساهم في تعزيز مواهب رواد الأعمال الفاعلين وتحقيق الابتكارات التي تستغرق الكثير من الوقت.

التطرف في صناعة الأمل والشغف بالمعرفة



بول بينيت

الرئيس التنفيذي للابتكار في شركة آيديو

جون ديفتيريوس

محلل الأسواق المالية الناشئة في شبكة سي إن إن، مدير الحوار

**"على الرغم من القدرات الهائلة التي تملكها
الحكومات، إلا أن الناس يرغبون بالمشاركة.
فلنوفر لهم الفرصة"**

وتحدث بينيت عن المشاريع التي أنجزتها شركته آيديو في دول مثل سنغافورة ورواندا وأستراليا وجمهورية الكونغو الديمقراطية، مشيراً إلى وجود تقنيات تسهم في نجاح التصميم والحكومات على حد سواء، وتشمل قنوات التواصل المفتوحة، فضلاً عن السخاء والتواضع.

ولفت بينيت في ختام حديثه إلى أن الزمن الذي نعيش فيه استثنائي، ويتطلب قادة استثنائيين يتحلون بالتعاطف والأحلام والتواضع والتعاون والفضول، مشدداً على أن التفاؤل والأمل هما العنصران الأكثر فعالية للحكومات والمصممين على حد سواء.

حدّد بول بينيت أوجه الشبه بين عمله كمصمّم ودور الحكومات، وخلص إلى أن الاثنين يتشاركان نفس الهدف، ويعملان على تعزيز قدرات الجيل القادم من خلال الأفكار والتصميم.



هل الأنظمة التعليمية مدمرة للمواهب؟



الدكتور سكوت باري كوفمان

مدير العلوم في معهد إيماجينيشن

هند العتيبة

مدير إدارة الاتصال الاستراتيجي في شركة أبوظبي للإعلام، مدير الحوار

"علينا أن نتيح للأطفال في أنظمتنا المدرسية مجالاً أكبر لإبهارنا"

الدكتور كوفمان أن تشجيع السمات المرتبطة بالإبداع والانفتاح على التجارب، سوف تمكن الطلاب من اكتساب القدرة على العمل بشغف والمتابعة وتقبل الأخطاء وتحديد الأهداف والانفتاح على التغيير والمخاطرة، مضيفاً أنها تساعد الأطفال على التمتع بالشجاعة المطلوبة للتمسك بقيمتهم ومعتقداتهم، مما يساعدهم على مقاومة الضغوط السلبية من زملائهم.

وقد أعاد الدكتور كوفمان تقييم التجربة التعليمية من خلال سؤال رئيسي: "إذا كان الخيال ضرورياً للتعاطف، والتعاطف ضرورياً للسلام العالمي، فهل أن الخيال هو ما يجب تعليمه اليوم من أجل غدٍ أفضل؟"

تغذية خيال الأطفال يمكن أن تكون مفتاحاً للسلام العالمي، وفقاً للدكتور سكوت باري كوفمان، الأخصائي المرموق في علم النفس المعرفي، الذي عرض رؤيته حول أسباب فشل الوسائل التقليدية في إعداد الأطفال للمستقبل.

ويشجع نهجه المقترح على تنشئة أطفال حاملين وفاعلين في آن معاً، وهي الصفات التي يعتبرها مفقودة في المدارس حول العالم. ويعتبر



كيف سيربك جيل ما بعد الألفية عمل الحكومات؟

توم كولابولس

الرئيس التنفيذي والمؤسس لمجموعة ديلفي

جون ديفتيريوس

محلل الأسواق المالية الناشئة في شبكة سي إن إن، مدير الحوار

"جيل ما بعد الألفية لا يحدده العمر، بل السلوك"

طرح توماس كولابولس فكرة راديكالية مفادها أننا جميعاً ننتمي إلى جيل ما بعد الألفية، بغض النظر عن تاريخ ميلادنا، مؤكداً أن هذا الجيل هو جيل عالمي بكل معنى الكلمة، وأن أفكاره ستغير طريقة عمل المجتمعات والحكومات.



وقال كولابولس إنه في عالم ما بعد الأجيال، بات الإنسان يصنف وفقاً لسلوكياته وليس عمره، مشيراً إلى أن سلوكيات جيل ما بعد الألفية تمثل جزءاً أساسياً من البنية الاجتماعية التي نعيش فيها. ويعتبر كولابولس من رواد علم المستقبليات، وهو يقدم تصوره لمستقبل تعمل فيه أجيال متعددة معاً بقدرة أكبر على الابتكار.

وشدد على أن جيل ما بعد الألفية عابر للثقافات، ويفخر باحتماؤه بالتراث، ويعتق مبادئ التسامح التي تميز العولمة الحقيقية، لافتاً إلى أن هذا الجيل يطالب الحكومات بمزيد من الشفافية في ظل تنامي قنوات التواصل وتزايد أعداد المتعلمين وارتفاع معدلات الشفافية.



رحلة في أعماق العقل السعيد

الدكتور ريك هانسون

زميل أول في مركز جريتر جود ساينس بجامعة كاليفورنيا في بيركلي

"إجمالي الناتج المحلي ليس عنصراً كافياً لقياس السعادة"

يضمن مجتمعاً أكثر سعادة، بل إنه في الواقع يبطل الشعور الحقيقي بالسعادة. ويرى الدكتور هانسون أن كسب الناس للمزيد من المال يفقداهم القدرة على إيجاد المتعة الحقيقية، حيث يتأهبهم شعور سطحي ومادي بالسعادة.

ولفت الدكتور هانسون المتخصص في طب الأعصاب، إلى أن علم الاقتصاد كان فيما مضى علماً اجتماعياً معنياً بالتوزيع المتكافئ للموارد الشحيحة، وهو ما كان يصلح لحقبة الثلاثينات من القرن العشرين، حين كان الشح والحرمان شائعين. أما اليوم، فالاقتصاد معني بدراسة أفضل السبل لتوزيع الموارد الوفيرة من أجل تعزيز السعادة والصحة العقلية في المجتمع.

هناك رابط بين نشاط العقل ومستوى الدخل، إلا أن ذلك لا يمثل السعادة الحقيقية.



فقد أوضح الدكتور ريك هانسون أن مجرد التموك على الجار يؤدي لتدفق الدم المشبع بالأكسجين، ما يرسل إشارة إلى المنطقة المسؤولة عن التحفيز والمكافأة في الدماغ. ويشير هانسون إلى أن هذا التأثير نسبي، ويعني ذلك أن ارتفاع إجمالي الناتج المحلي لا

75 عاماً في دراسة السعادة



الدكتور روبرت والدينغر
مدير دراسة هارفارد لنمو البالغين

**"الاهتمام الكامل قد يكون أعظم هدية
نمنحها للإنسان"**

ومنذ انطلاقتها في بداية الثلاثينات من القرن العشرين، أجرت الدراسة فحوصات ومقابلات وعمليات مسح للدماغ للمشاركين بدءاً من سن 19 عاماً، مروراً بفترة الحرب العالمية الثانية، ووصولاً لتجاربهم في الزواج والعمل والتقاعد.

ومن خلال مراجعة أسباب شعورهم بالسعادة، أوضح الدكتور والدينغر أن الأشخاص الذين بنوا علاقات أكثر في منتصف العمر كانوا أقل عرضة للإصابة بالتهاب المفاصل والسكري وتراجع القدرات الإدراكية، بينما عانى الأشخاص الذين مروا بعلاقات متوترة من تراجع صحتهم بوتيرة أسرع.

العلاقات هي التي تحدّد صحة الإنسان، وفقاً لنتائج الاستبيان الأطول في العالم عن حياة البالغين. وفي هذا السياق قدّم الدكتور روبرت والدينغر، أستاذ الصحة العقلية والنفسية في كلية الطب في هارفارد والمدير الرابع لبرنامج هارفارد لدراسة نمو البالغين، شرحاً عن المشروع الذي استهدف دراسة فئتين من الأشخاص: مجموعة مختارة من طلاب هارفرد، وفتيان ينتمون لأفقر العائلات في بوسطن. وشملت قائمة المشاركين في الدراسة الرئيس السابق جون ف. كينيدي ومحررين صحفيين وعمال مصانع وأفراداً من مختلف شرائح المجتمع.





تأملات في الحياة: إطار منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية لقياس السعادة

الدكتورة كاري إكستون

محلل سياسات لقياس الرخاء والتقدم في منظمة التعاون الاقتصادي و التنمية

"السؤال عما يجعل الحياة أفضل تجيب عنه الحكومات ضمناً في كل مرة تنفق فيها المال"

وترى الدكتورة إكستون أن تعزيز الرفاه يتطلب من الحكومات إدراك مدى تأثير قراراتها في حياة الناس. فقد يمثل إجمالي الناتج المحلي المقياس التقليدي للأداء، إلا أنه يفتقر إلى عناصر هامة تحول دون تقديم صورة متكاملة.

وتتولى منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية حالياً البحث عن منظومة مؤشرات مختلفة لتحديد مستوى رفاه الدول، وهي بذلك تساعد الحكومات على معرفة ما إذا كان إنفاقها يساهم في تحسين جودة الحياة في بلدانها.

ويعتبر مؤشر "حياة أفضل" جزءاً من مبادرة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، وهو عبارة عن موقع إلكتروني تفاعلي يتيح للمواطنين المشاركة بأرائهم حول كيفية تحسين جودة الحياة.

أشارت الدكتورة كاري إكستون التي تولت صياغة تقرير منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية حول قياس الرفاه بين الأمم تحت عنوان "تأملات في الحياة" ضمن مبادرة "حياة أفضل"، أن السؤال المتعلق بكيفية جعل الحياة أفضل هو مادة نقاش أمام صناعات السياسات الذين يتعين عليهم التخلي عن فكرة أن السعادة مرتبطة بالمال.





بناء قدرات السعادة: تجربة جمهورية تشيلي

الدكتور رودريغو ماركيز

المنسق العام لتقرير التنمية البشرية في برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في تشيلي

"القدرات توفر للإنسان الحرية بمفهومها العملي"

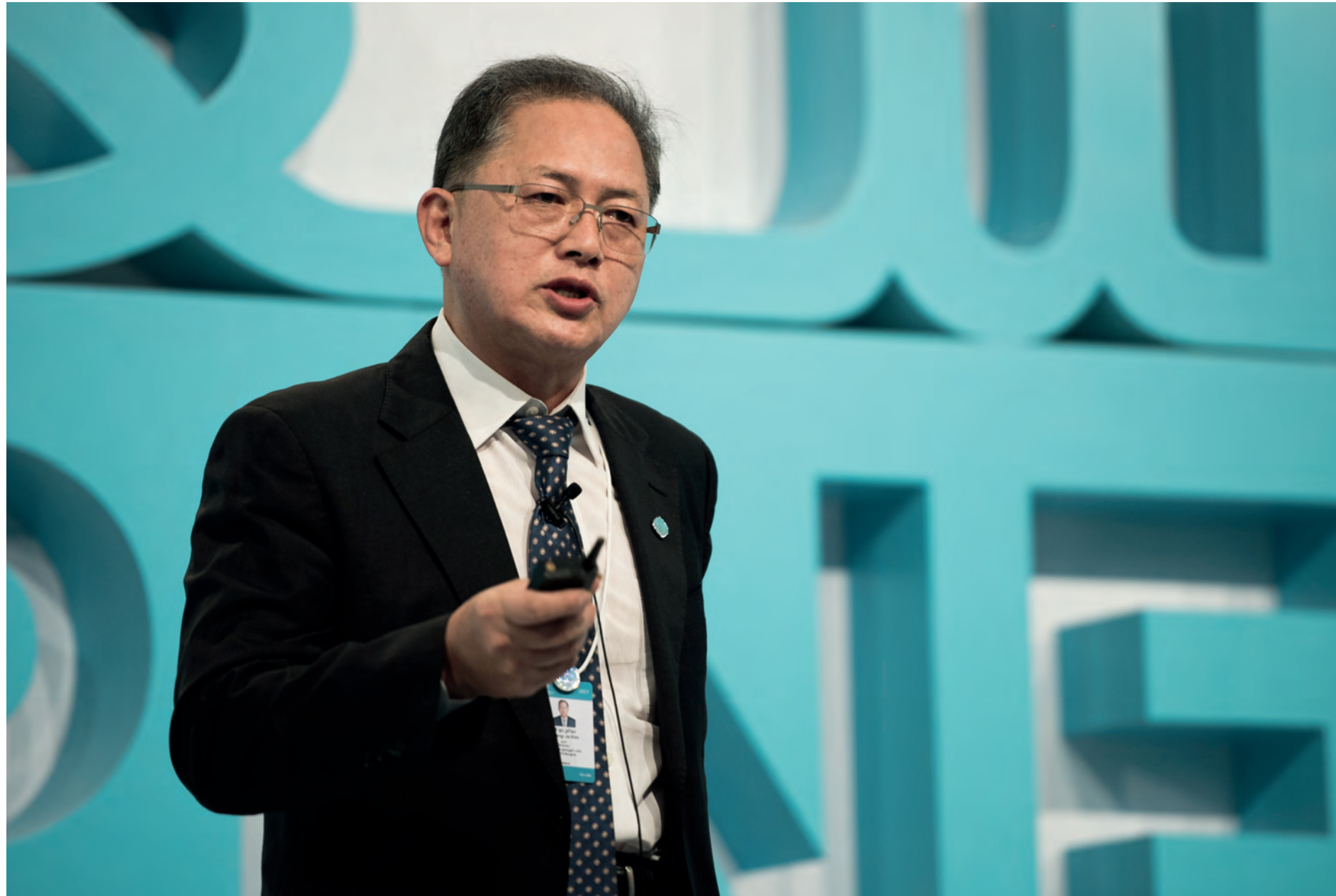
واعتبر ماركيز أن القدرات هي فرصة أو حرية القيام بشيء ما، ولفت إلى أنها تكون حقيقية عندما تتيح العدالة والتكافؤ في الوصول إلى الفرص، قائلًا إن فرص العمل يمكن اعتبارها فرصاً حقيقية إذا حصل المتنافسون لنيلها على المهارات الصحيحة.

وأشار إلى أن الكثير من الشكوك تحيط بفكرة السعادة في مجال التنمية والسياسة العامة، موضحاً أن الناس يميلون إلى الاعتقاد بأن السعادة وسيلة لصرف انتباههم عن القضايا الحقيقية، مؤكداً أن السبب في ذلك هو عدم إدراكهم للصلة بين رفاه المجتمع ورفاه الفرد.

السياسات العامة وحدها غير قادرة على التأثير بشكل مباشر على الرفاه، ولكن يمكن استخدامها لخلق بيئة يشعر فيها الناس بالسعادة. ضمن هذا الإطار، شدد الدكتور رودريغو ماركيز على أهمية قيام الحكومات بتعزيز القدرات لتحسين الرفاه.



المدارس السعيدة



جوانج جو كيم
مدير اليونيسكو في بانكوك

"علينا أن ننظر إلى ما وراء الأبعاد المعرفية ونعالج قضايا الرفاه والسعادة"

ضمن مشاركته في الجلسات الحوارية للقمة العالمية للحكومات، اعتبر جوانج جو كيم أن السعادة وجودة التعليم عنصران لا يتجزآن، مشدداً على ضرورة العمل لتحقيقهما معاً. وأشار إلى أهمية التضافر والتعاون والعمل على فهم الآخرين بشكل أفضل لكي نعيش في عالم هادئ.



وقد قام كيم، الخبير في نظم التعليم في آسيا ومنطقة المحيط الهادئ، بتطوير إطاره للمدارس السعيدة بعد أن كشفت دراسة بأن المدارس تعاني بشكل عام من تدني مستويات الشعور بالسعادة. واستخدم تلك المعلومات بالتعاون مع فريق من صانعي السياسات لاستنباط الوسائل التي تتيح للمدارس توفير بيئات إيجابية وودية وسعيدة للشباب.

ويدعو هذا الإطار لبناء الصداقات والعلاقات، وتجنب الإفراط في الواجبات المنزلية، كما يشجع على خلق بيئة خالية من العنف. وأشار كيم إلى أن هذه الأهداف ليست صعبة التحقيق، داعياً قادة الدول إلى تفعيل أنظمتهم التعليمية للحد من التركيز على الامتحانات، والاهتمام بتزويد الأطفال بالأدوات التي يحتاجونها للحفاظ على نمط حياة سعيد.



سد فجوة السعادة لتحقيق التنمية

ماتيا روماني

المدير التنفيذي للاقتصاد والسياسة والحكومة في البنك الأوروبي لإعادة البناء والتنمية

"التعليم والرضا الوظيفي عنصران أساسيان للسعادة والرضا عن الحياة بشكل عام"

قدم ماتيا روماني، المدير التنفيذي للاقتصاد والسياسة والحكومة في البنك الأوروبي لإعادة البناء والتنمية، رؤيته للعوامل التي ساعدت في تغيير حياة الأمم التي واجهت اضطرابات وتحولات. ولعل أكثر ما أثار الدهشة قوله إن المال، وإن كان لا يستطيع أن يشتري السعادة، إلا أنه بالتأكيد يساعد على تحقيقها.



وعرض روماني بعض النتائج المفاجئة التي خلصت إليها أبحاث البنك الأوروبي لإعادة البناء والتنمية حول تعزيز السعادة. فقد أجرى البنك أطول استبيان في العالم حول الرضا عن الحياة تحت عنوان "الحياة في مرحلة التحول"، تم خلاله رصد حالات الشعور بالرضا عن الحياة ضمن 51.000 أسرة في 31 دولة بين عامي 2006 و2016.

وكشف روماني، كبير الاقتصاديين والزميل الزائر في معهد غرانثام للأبحاث في كلية لندن للاقتصاد، أن الدراسة أظهرت أن الأشخاص الأكثر ثراء هم أكثر سعادة بشكل عام، وإذا كانت والدة الشخص حائزة على قسط وافر من التعليم، فمن المرجح أنه سيشعر بقدر أكبر من الرضا في حياته.

هل تمتلك جينات السعادة؟



البروفيسور مايك بارتلز

رئيسة أبحاث الجامعة وأستاذة علم الوراثة والرفاه في قسم علم النفس الحيوي في الجامعة الحرة بأمستردام

"تحقيق السعادة مرتبط بإدراكنا أن لكل إنسان شخصيته الفريدة"

السعادة صفة وراثية، تسببها كروموسومات معينة تخلق لدى بعض الناس ميلاً أكبر للشعور بالسعادة.



ولكن البروفيسور مايك بارتلز التي أجرت دراسات بحثية واسعة النطاق عن العلاقة بين الجينات والسعادة، ترى أن ذلك ليس مدعاة للإحباط أو الاحتفال، لأن كل إنسان لديه القدرة على أن يكون سعيداً.

وتلفت بارتلز إلى أن العوامل البيئية هي الأكثر أهمية في تحديد سعادة الشخص، حيث تقول: "الصفات الوراثية لا تعني استحالة التغيير، بل تدل إلى أن حدوثه لدى بعض الأشخاص يكون أكثر صعوبة."

وأشارت بارتلز إلى أن الحكومات تسعى لتغيير مستويات السعادة، ولكن عليها أولاً الاعتراف بأن كل إنسان مختلف عن الآخر. ويعني ذلك أن كل فرد يحتاج إلى أسلوب خاص.

لمحة عن تاريخ السعادة



البروفيسور دارين ماكماهون

أستاذ التاريخ في كلية دارتماوث

"التطور والتقدم لا يؤدي بالضرورة إلى السعادة"

عرض أستاذ التاريخ دارين ماكماهون مسيرة تطور السعادة منذ عصر الإنسان الأول ضمن جلسة تضمنت رؤى عظيمة فضلاً عن تحذيرات خطيرة.



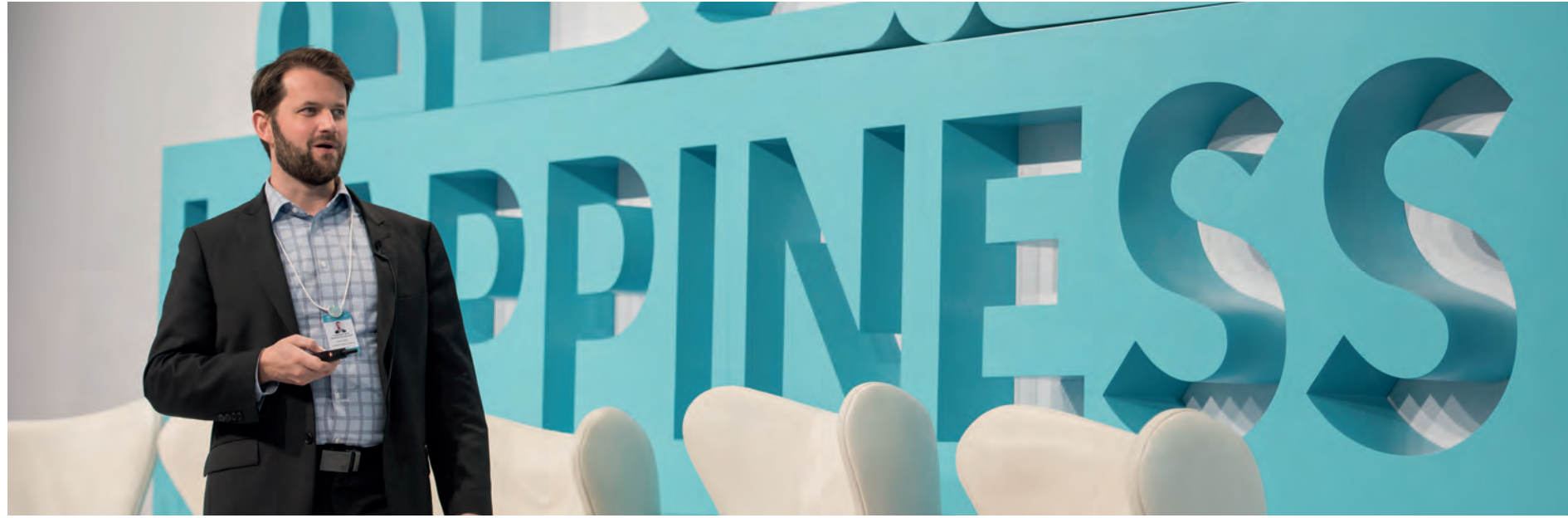
وقال أستاذ التاريخ في كلية دارتماوث في نيوهامبشير، بالولايات المتحدة الأمريكية، إن الناس اعتقدوا على مدى قرون عديدة أنك يجب أن تكون محظوظاً لتكون سعيداً. وشهدت تصورات الإنسان عن السعادة ثورات تدريجية تداخل فيها التقدم التكنولوجي بالدين

والسياسة، إلى أن وصلنا إلى مرحلة بات الناس فيها يعتقدون أن السعادة حق للجميع.

ونصح ماكماهون الحكومات بمنح الناس الدعم والموارد التي يحتاجونها لتحقيق السعادة، حيث تبين أن الشعور بالامتنان والأمل والمشاركة والتسامح، هي العوامل الأكثر فعالية في تحقيق السعادة عبر التاريخ.

وشدد ماكماهون على أن نشر السعادة لم يكن دائماً في صالح الإنسان، حيث أن الأنظمة التي حاولت فرض تفسيرها الخاص للسعادة خلفت وراءها الكوارث. فضلاً عن أن الشعور بالسعادة إلى حدود الرضا التام عن الذات ليس مثالياً لتطور الجنس البشري.

قس سعادتك: متى وكيف؟



ماثيو كيلينغزورث

مؤسس تطبيق Track Your Happiness

"ينبغي للأفراد ألا يفكروا في الماضي أو المستقبل، وأن ينصب تفكيرهم على الحاضر فهو الوقت الذي سيمنحهم السعادة"

كشف ماثيو كيلينغزورث، وهو عالم يدرس طبيعة السعادة البشرية وسببها، أن الأفراد يشعرون بأعلى مستويات السعادة عند التفاعل مع الأصدقاء والأحباء.



بدأ كيلينغزورث جمع البيانات المتعلقة بالسعادة في العام 2009، وذلك باستخدام مسح يرسل أسئلة بشكل عشوائي إلى المشاركين في المسح عدة مرات كل يوم، بحيث يسألهم عما يفعلونه في تلك اللحظة

والشعور الذي ينتابهم جراء ما يفعلونه. وتوصل كيلينغزورث من خلال هذا البحث إلى حقيقة أن أكثر اللحظات تعاسة للأفراد عندما يكونون في العمل. ومن المثير للاهتمام ما أظهرته نتائج البحث بأننا نشعر بمقدار أقل من السعادة عندما تنتقل عقولنا من التفكير في الوقت الحاضر إلى أوقات أخرى، حتى لو كان ما نفكر فيه شيئاً يبعث على السعادة والسرور.

على صعيد آخر، قال كيلينغزورث إن الشعور بالسعادة يزيد بشكل كبير عند الانخراط مع الآخرين. كما أشار إلى أن مستويات السعادة تزيد بنحو سبعة أضعاف عندما تكون هذه التفاعلات مباشرة وجهاً لوجه، وليس عبر الهواتف النقالة أو الدردشات المرئية، وهي نتيجة ذات أهمية كبرى للحكومات التي تركز على زيادة رفاه مواطنيها.

دور القطاع الخاص في تحقيق السعادة



رينوكا جاكيتاني

نائب رئيس مجلس إدارة مجموعة لاندمارك

في كلمتها المؤثرة التي أثارت إعجاب قادة الأعمال، أشارت جاكيتاني إلى ضرورة نشر الإيجابية في مكان العمل، وتعزيز العلاقة الوثيقة بين السعادة والنجاح.

وأوضحت أن قادة الأعمال في مختلف أنحاء المنطقة يتشاركون رؤية موحدة تهدف إلى خلق بيئة قائمة على النمو والسعادة، مشيرة إلى أهمية التركيز على الأفكار والتعليم والابتكار والتسامح والمشاركة من أجل الارتقاء بالقيمة والإيجابية داخل الشركات.

وأكدت جاكيتاني أن الأفراد يشكلون الدعامة الرئيسية للشركة، وأن سعادة العملاء والموظفين يجب أن تكون المحرك الرئيسي لأهدافها ونجاحها وبرامجها الخاصة بالمسؤولية الاجتماعية.

"في هذا العالم المترابط، نحن نؤمن بأن التغيير لا يمكن أن يتحقق إلا من خلال الأفكار والتعليم والابتكار والتسامح والمشاركة"

شددت رينوكا جاكيتاني، نائب رئيس مجموعة لاندمارك التي تعد من رواد قطاع التجزئة في الشرق الأوسط، على أهمية دور القطاع الخاص في دعم الجهود التي تبذلها حكومة الإمارات العربية المتحدة لجعل الإمارات أسعد دولة في العالم العربي.



صياغة المستقبل – العلم المعرفي والابتكار في التعليم

البروفيسورة روبيرتا غولينكوف

رئيس يونيديل إتش رودني في كلية التعليم بجامعة ديلاوير

الدكتور حافظ غانم

نائب رئيس البنك الدولي – منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

خافيير أرجوليو

المؤسس والعضو المنتدب لشركة كوج إكس

نوح سمارة

الرئيس التنفيذي ورئيس مجلس إدارة شركة يازمي

ريبيكا تابر

رئيس الشراكات الحكومية في كورسييرا

كيم غطاس

مراسل بي بي سي للشؤون الدولية، مدير الحوار

التكنولوجيا، وإدراك أن كل دماغ بشري يتعلم بطريقة مختلفة عن الآخر. وجادل خافيير بأنه يجب على المعلمين "إطلاق قوة عقل" الطلاب، لا أن يكونوا وسيطاً لنقل المحتوى فقط.

اتفقت مجموعة من خبراء العلم المعرفي والتكنولوجيا أثناء مناقشتهم لحلول معالجة الفجوات في الأنظمة التعليمية حول العالم على أن التعليم يجب أن يتغير على نحو يزود الأطفال بمهارات القرن الحادي والعشرين.



ومن جانبها، عرض نوح سمارة وريبيكا تاب المبادرات المبتكرة لشركتهما، التي يستخدمان فيها التكنولوجيا للتصدي لتحديات متعلقة بتوفير التعليم العالي وجودته. ففي حين توفر "يازمي" التعليم لمنطقة نائية من العالم عبر شبكة "من الأقمار الصناعية للحواسيب اللوحية"، تدخل منصة "كورسييرا" في شراكات مع حكومات لتقديم محتوى تعليمي رقمي. كما أشار الدكتور حافظ غانم إلى مبادرة تابعة للبنك الدولي تحسّن من توفير التعليم عالمياً.

ناقشت البروفيسورة روبيرتا غولينكوف، عالمة نفس حاصلة على جوائز، وخافيير أرجوليو، متخصص في مساعدة الناس لتحسين مهاراتهم الذهنية، تطورات العلم المعرفي التي تشجع الحكومات على إعادة التفكير في نماذج التعليم الحالية.

وشملت هذه التطورات إعادة تعريف النجاح، وتدريب المهارات الأساسية كالتعاون والتفكير الناقد، والتأكد من استخدام





إعادة النظام إلى الثورة الصناعية الرابعة بالتعاون مع مركز دبي المالي العالمي



عطوفة لوريتا بريسكا

قاضي المقاطعة الجنوبية في نيويورك بالولايات المتحدة الأمريكية

جيليان هادفيلد

أستاذ القانون بكلية ريتشارد ل. وأنطوانيت شاموا كيرتلاند بجامعة كاليفورنيا الجنوبية

الدكتور سام مولر

المدير المؤسس والرئيس التنفيذي لمعهد لاهاب للقانون

سعادة القاضي سلمان الصوالحي

قاضي المحكمة الابتدائية في محاكم مركز دبي المالي العالمي، مدير الحوار

وقال الدكتور مولر إن جزءاً من المشكلة سببه افتقار النظم القانونية للتنوع وعدم تقبلها للفشل، ودعا وزارات العدل في جميع أنحاء العالم إلى تشجيع الابتكار.

وأجمع الثلاثة على أن التقدم التكنولوجي الهائل، مثل الذكاء الصناعي والروبوتات، سوف يخلق تحديات للنظم القانونية. واعتبروا أن معالجة هذه القضايا تتطلب من الحكومات التخلي عن النماذج التقليدية واعتماد نهج متعدد التخصصات، كما دعوا إلى إشراك المبدعين الذين صنعوا الثورة الصناعية الرابعة في الهيكليات التي توضع لتنظيمها.

توفر الثورة الصناعية الرابعة للعالم أهم الابتكارات، ولكن تلك التغييرات لا تجد طريقها إلى المحافل القانونية.



في جلسة حوارية جمعت قاضي المقاطعة الجنوبية في نيويورك لوريتا بريسكا، والخبير القانوني البروفيسور جيليان هادفيلد، والمحامي الدولي المقيم في هولندا سام مولر، اتفق الثلاثة على أن الابتكارات التكنولوجية لم تعد بالفائدة على القانون.

مدن ريادة الأعمال بالتعاون مع 1776



إيان كلاوس

مستشار أول سابق للمدن العالمية في وزارة الخارجية الأمريكية

كريستوفر شرودر

رائد أعمال ومستشار ومستثمر في التقنيات التفاعلية والتواصل الاجتماعي

إيفان بيرفيلد

شريك مؤسس والرئيس التنفيذي لحاضنة الأعمال 1776

ناشئة أصغر حجماً في مرحلة مبكرة. ويمكن لهؤلاء المبتكرين إشراك المواطنين على جميع المستويات للمساعدة في ابتكار أساليب غير تقليدية لتوفير الخدمات البلدية. كما ينبغي على قادة المدن تشجيع حرية تداول الأفكار والسلع والخدمات.

والأهم من ذلك، ينبغي على المدن أن تكف عن اعتبار نفسها جزءاً تابعاً للدولة التي تقع فيها، بل أن تتصرف كلاعب أساسي على الساحة الدولية، وتعتمد اللامركزية لجذب اهتمام العالم من أجل تحقيق النمو.

أشار إيان كلاوس وكريستوفر شرودر وإيفان بيرفيلد إلى أن رواد الأعمال يمكنهم تحسين حالة المدن، شرط أن تتمتع تلك المدن بالجاذبية. وأضافوا أن استقطاب الشركات الناشئة ضمن أي مدينة من شأنه أن يشجع الابتكار ويفيد السكان ويلهم مدناً أخرى حول العالم.

ودعوا القادة إلى تغيير طريقة إدارة المدن لمساعدتها على التقدم وتشجيع الحلول الجديدة والمبتكرة للمشاكل القائمة. فبدلاً من التعاقد مع شركة قائمة لحل المشكلات، ينبغي الاستعانة بشركات





جلسة الحوكمة والقانون:

تقرير التنمية العالمي 2017 بالتعاون مع البنك الدولي

فرانسوا بورغينيون

كبير الاقتصاديين والنائب الأول السابق لرئيس البنك الدولي

معالي خورخي كيروغا

رئيس بوليفيا السابق

معالي خوسيه لويس رودريجز ثاباتيرو

رئيس الوزراء الإسباني السابق

البروفيسور جيمس روبنسون

مدير كلية في معهد بيرسون لدراسة وحل النزاعات الدولية بجامعة شيكاغو

لويس فيليب لوبيز - كالفا

المدير المشارك لتقرير التنمية في العالم 2017: الحوكمة والقانون في البنك الدولي

كيم غطاس

مراسل بي بي سي للشؤون الدولية، مدير الحوار



لسياسات داعمة للنمو، مثل مظاهر استعراض القوة التي يعتمدها أصحاب المصالح المستفيدين من الوضع القائم.

إلا أن التوجه العام الداعم للتغيير يسهم في تحقيقه من خلال تغيير قناعات أصحاب المصالح باستخدام الحوافز وسياسة الانفتاح.

وقال فخامة خورخي كيروغا إن التقرير يأتي في وقت تشهد فيه الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا تنامي النزعة الشعبوية، لافتاً إلى التقرير يؤكد على أهمية الحفاظ على المؤسسات القوية والحوكمة والممارسات الداعمة للنمو التي جرى تطويرها على مر الزمن.

تقتل السياسات الجيدة عندما لا يجري اتباع الممارسات الأمثل، أو لدى تراجع القدرة أو الإرادة السياسية لإنجاحها.



وخلصت الجلسة الحوارية التي ناقشت تقرير البنك الدولي حول التنمية العالمية لعام 2017 الذي حمل عنوان "الحوكمة والقانون"، إلى أن وضع أهداف طويلة الأمد فضلاً عن الدعم والتنسيق والثقة من الأطراف الراغبة في التعاون لتحقيق الصالح العام، يضمن نجاح صنع السياسات.

وقال البروفيسور جيمس روبنسون إن التقرير نجح في تسليط الضوء على بعض العقبات التي تحول دون تبني الدول الأكثر فقراً في العالم



جلسة دعم الابتكار في حوكمة المستقبل بالتعاون مع منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية



معالي الدكتورة أسمان أبنور

وزير الإصلاح الإداري والبيروقراطي - جمهورية إندونيسيا

سعادة بوريس كوبريفنيكار

نائب رئيس مجلس الوزراء، وزير الإدارة العامة في سلوفينيا

معالي ماريما مانويل ليتاو ماركيس

وزيرة شؤون الرئاسة والتحديث الإداري في البرتغال

رولف ألتير

مدير الحوكمة العامة والتنمية الإقليمية لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، مدير الحوار

وأشار سعادة بوريس كوبريفنيكار إلى أن النهج الذي تتبعه سلوفينيا يتمثل في تشجيع المواطنين على مشاركة البيانات غير الخاصة. وقال إنه باستثناء البيانات الأكثر خصوصية للشخص، ينبغي ضمان مركزية البيانات لمساعدة الحكومة على مراقبة الابتكار.

وقالت معالي الدكتورة أسمان أبنور إن سياسة "ابتكار واحد لكل مؤسسة" التي اعتمدها إندونيسيا والمسابقات التي تنظمها الدولة، أثمرت 2476 ابتكاراً في عام 2016.

تمثل التدابير التشفيرية والبيانات الضخمة وجلسات العصف الذهني مع الجمهور والدوائر الحكومية، ثلاثة محركات رئيسية للابتكار الحكومي. وفي هذا السياق، عرض ثلاثة وزراء للخارجية خلال جلسة حوارية الإجراءات المبتكرة التي تتخذها دولهم لدعم حكومات المستقبل.

وأوضحت معالي ماريما مانويل ليتاو ماركيس، أن البرتغال اضطرت لاعتماد إصلاحات مبتكرة لأن الحكومة أرادت إنجاز الكثير بميزانية ضئيلة. وتم ذلك عبر سؤال المواطنين عن المستقبل الذي يريدونه، عبر إنشاء مختبر لإجراء تجارب حول الخدمات العامة واستخدام الخرائط لتبسيط المشتريات.



جلسة حول مستقبل الحكومات بالتعاون مع البنك الدولي

الدكتور براندون بارنيت

مدير الاستراتيجية المؤسسية لدى شركة إنتل

تشان تشيو هوي

المدير التنفيذي للمعلومات الحكومية والرئيس التنفيذي المساعد لهيئة تطوير مجتمع المعلومات في سنغافورة

ديورا ويتزيل

المدير الأول للحكومة في البنك الدولي

روبي شينغلير

الشريك المؤسس وكبير موظفي الاستراتيجيات في بلايت لابز

روري سيلان-جونز

مراسل التكنولوجيا في قناة بي بي سي، مدير الحوار

ووضع المشاركون خطة من سبع نقاط للحكومات التي تخطط لاستخدام البيانات الضخمة. وتدعو الخطة إلى ما يلي:

1. اهتمام الحكومات بالتأثيرات الاجتماعية والاقتصادية للبيانات الضخمة.
2. التعاون بين القطاعين العام والخاص.
3. توفير مجموعات أوسع من المهارات.
4. إيجاد أطر تنظيمية لضمان الخصوصية والأمن.
5. إحداث تغيير في نظرة الجمهور للبيانات.
6. البحث عن حلول ذكية تجمع بين البيانات الضخمة والمصادر التقليدية.
7. الدقة في ارتباط البيانات.

يشهد العالم ثورة في البيانات الضخمة، وهي عبارة عن مجموعات هائلة من البيانات التي يمكن تحليلها لمعرفة الأنماط والاتجاهات. وتستخدم الحكومات تلك البيانات حالياً كمادة للإجابة على الأسئلة المطروحة، ولكن ميزتها الحقيقية تكمن في مقاربتها للأسئلة التي لم تطرح بعد.

واعتبر الدكتور براندون بارنيت، وتشان تشيو هوي، وديورا ويتزيل، وروبي شينغلير، خلال حلقة نقاش أدارها روري سيلان-جونز، أن قيمة هذه البيانات لا تبرز بصورة جلية إلا عندما تملك الحكومات فهماً واضحاً للمشكلة التي تسعى لحلها.





مستقبل القطاع الخاص بالتعاون مع مؤسسة التمويل الدولية

ديميتريس تسيتسيراجوس

نائب رئيس مؤسسة التمويل الدولية

جوزيف براندت

الرئيس والمدير التنفيذي لشركة كوتتور غلوبال

سانديب أنيجا

الرئيس والمدير التنفيذي لشركة كوتتور غلوبال

آنا ريوت

مدير عام الصندوق السويدي الدولي

فادي غندور

الرئيس التنفيذي لمجلس إدارة ومضة



على صعيد آخر، أوضح جوزيف براندت أن التحدي الرئيسي يكمن في جذب رؤوس الأموال من دول العالم الأولى لاستثمارها في مشروعات الدول النامية، وذلك يرجع إلى أن المستثمرين لا يفهمون المخاطر بشكل صحيح. من ناحية أخرى، قالت آنا ريوت إنها تعتقد بأن نموذجاً جديداً أخذ في النمو، وأن هذا النموذج يرى أن مفاهيم الأعمال تأخذ في الاعتبار الأثر الاجتماعي والوظائف المستدامة، قبل القابلية المالية.

وأكد فادي غندور اتفاقه مع باقي الخبراء على أن المسؤولية تقع على عاتق القطاع الخاص في خلق الوظائف التي لا يتسنى للحكومات توفيرها، وأوضح سانديب أنيجا أن مثل هذه الأفكار تعمل بشكل جيد عندما يتحد القطاع الخاص مع الحكومات والأفراد ومزودي الخدمات، واستشهد على ذلك بصندوق كايزين الذي قام بتأسيسه.

في كلمته الافتتاحية بالجلسة النقاشية، عرّف ديميتريس تسيتسيراجوس، الطاقة المتجددة والتحضّر والبنية الأساسية والشمول المالي على أنها مجالات رئيسية يمكن للقطاع الخاص من خلالها الوصول إلى التنفيذ الناجح للمشروعات التي تحتاجها الحكومات، وعلى وجه الخصوص في الدول النامية.

بعد ذلك، تناولت الجلسة النقاشية، التي جمعت نخبة من الخبراء العالميين، المعرفلات والحواجز التي ينبغي إزالتها حتى يتمكن القطاع الخاص من تعظيم الفرص المتاحة أمامه. واتفق المتحدثون الرئيسيون الخمسة في الجلسة على أن أكبر معرقل يقف في طريق القطاع الخاص يتمثل في إيجاد استثمارات كافية، إلى جانب الحاجة إلى تطوير مجموعات المهارات.



جلسة حول تكنولوجيا الخدمات المالية بالتعاون مع صندوق النقد الدولي

معالي بيير غرامينغا
وزير المالية في لوكسمبورغ

يورغ غاسر
وزير الدولة للشؤون المالية لدى الاتحاد السويسري

هوارد لي
مدير تنفيذي أول سلطة النقد في هونغ كونج

جيل كارلسون
الشريك مدير تطوير الأعمال في شركة تشين

باتريك مورك
زميل في مركز برلمان كلاين للإنترنت والمجتمع في جامعة هارفارد

روس ليكو
زميل في مركز برلمان كلاين للإنترنت والمجتمع في جامعة هارفارد، مدير الحوار



وأقر الحاضرون في الجلسة النقاشية بأن العالم بدأ يؤمن بعدم بفاعلية فكرة أن الأسواق المفتوحة لديها القدرة على جعل المقيمين كافة أثرياء، وأن التقدم الذي تشهده التكنولوجيا المالية يكون ذي جدوى في حالة واحدة، ألا وهي عندما يمتلك المواطنون الأموال في المقام الأول.

بالإضافة إلى ذلك، هناك "انقسام رقمي" أخذ في النمو بين من يرغبون في الاستفادة من التكنولوجيا المالية في جميع المعاملات البنكية اليومية من ناحية، والمقيمين في الدول المتقدمة من شباب وبالغين الذين لا يرغبون في ذلك.

خرجت الجلسة النقاشية بتوافق على حقيقة أن المنظمات المالية يجب أن تحافظ على كلا النوعين من الخدمات، الرقمية وغير الرقمية، وأن تتسم بالوضوح والشفافية مع المواطنين فيما يتعلق بالتغييرات.

في الوقت الذي فتح فيه الابتكار آفاقاً جديدة أمام المنظمات المالية للتنافس في السوق العالمي، تسبب الرقمنة والعولمة في تمزيق المجتمعات المحلية.



بحثت الجلسة النقاشية للقمّة بعض التحديات التي تفرضها التقنيات الرقمية والفرص التي توفرها في عالم الخدمات المالية، أو ما يطلق عليه "التكنولوجيا المالية".

قال يورغ غاسر إن الفرصة الأعظم التي أتاحت أمام التكنولوجيا المالية تمثلت في الأسواق المفتوحة، ما يعني الفرص التي يمكن الاستفادة منها في جميع أنحاء العالم، كما أن التكنولوجيا المالية قد تؤدي إلى الاستغناء عن مجموعات كاملة من المهارات.

ورشة عمل التعليم الإيجابي بالتعاون مع الشبكة الدولية للتعلم الإيجابي



السير أنتوني سيلدون

نائب مستشار جامعة باكنغهام، رئيس الشبكة الدولية للتعلم الإيجابي

اللورد جيمس أوشونيسي

وكيل وزارة الدولة البرلماني لشؤون الصحة في المملكة المتحدة، والشريك المؤسس للشبكة الدولية للتعلم الإيجابي

الدكتور مارتن سيليجمان

مدير مركز علم النفس الإيجابي بجامعة بنسلفانيا

تشارلي سكودامور

نائب مدير مدرسة غيلونغ الثانوية

هيكتور إسكاميلا

رئيس جامعة تكمبلينيو

التعليمية بنظرهما ينبغي أن تركز على تعليم مهارات ريادية فاعلة من أجل بناء مواطنين قادرين على حل المشاكل والتفاعل مع الآخرين.

وشرح سكودامور وإسكاميلا كيف تركز مدارسهما على تمكين الطلاب ودعم المعلمين وأولياء الأمور، وإيجاد نموذج فريد بدلاً من استنساخ تجارب الآخرين، فضلاً عن أهمية القيادة والحوكمة في تطبيق التعليم الإيجابي. وفي ختام الجلسة عرض الدكتور مارتن سيليجمان، المعروف بكونه مؤسس علم النفس الإيجابي، لعدد من الدراسات حول العالم التي تثبت أن التعليم الإيجابي يسهم بصورة مباشرة في تحسين الأداء.

أجمع السير أنتوني سيلدون، واللورد جيمس أوشونيسي، وتشارلي سكودامور، وهيكتور إسكاميلا، على أن "مفهوم الرفاه مهم للغاية بحيث لا ينبغي أن يكون على هامش المناهج الدراسية. فالرفاه ينبغي أن يكون في المحور." وطرح خبراء التعليم أمثلة حول كيفية الجمع بين التعليم والرفاه بأسلوب عملي.

وأشار سيلدون وأوشونيسي، وكلاهما يعمل ضمن الشبكة الدولية للتعليم الإيجابي، إلى أنه ينبغي على الحكومات تغيير نموذج التعليم القديم الذي يشجع على تعلم الحقائق لاجتياز الاختبارات، فالمنهج



صناعة السخط والتطرف



عبدالله بن بجاد العتيبي

كاتب ومحلل سياسي

ياسر العمرو

مذيع في قناة إم بي سي، مدير الحوار

"التطرف خطر داهم وسوف يستمر لفترة طويلة من الزمن، ولكن ينبغي للناس أن يتحلوا بآمال كبيرة حيال المستقبل"

هل البشر أختيار أم أشرار بالفطرة؟



قال عبدالله بن بجاد العتيبي إن هذا السؤال أرق أهل الفلسفة والدين لسنوات طويلة، غير أن الجميع يتفق على أن الناس يحملون بذور الخير والشر معاً، وأكد العتيبي أن الطريقة التي تُفسر بها النصوص الدينية لها دور كبير في تغليب جانب على آخر.

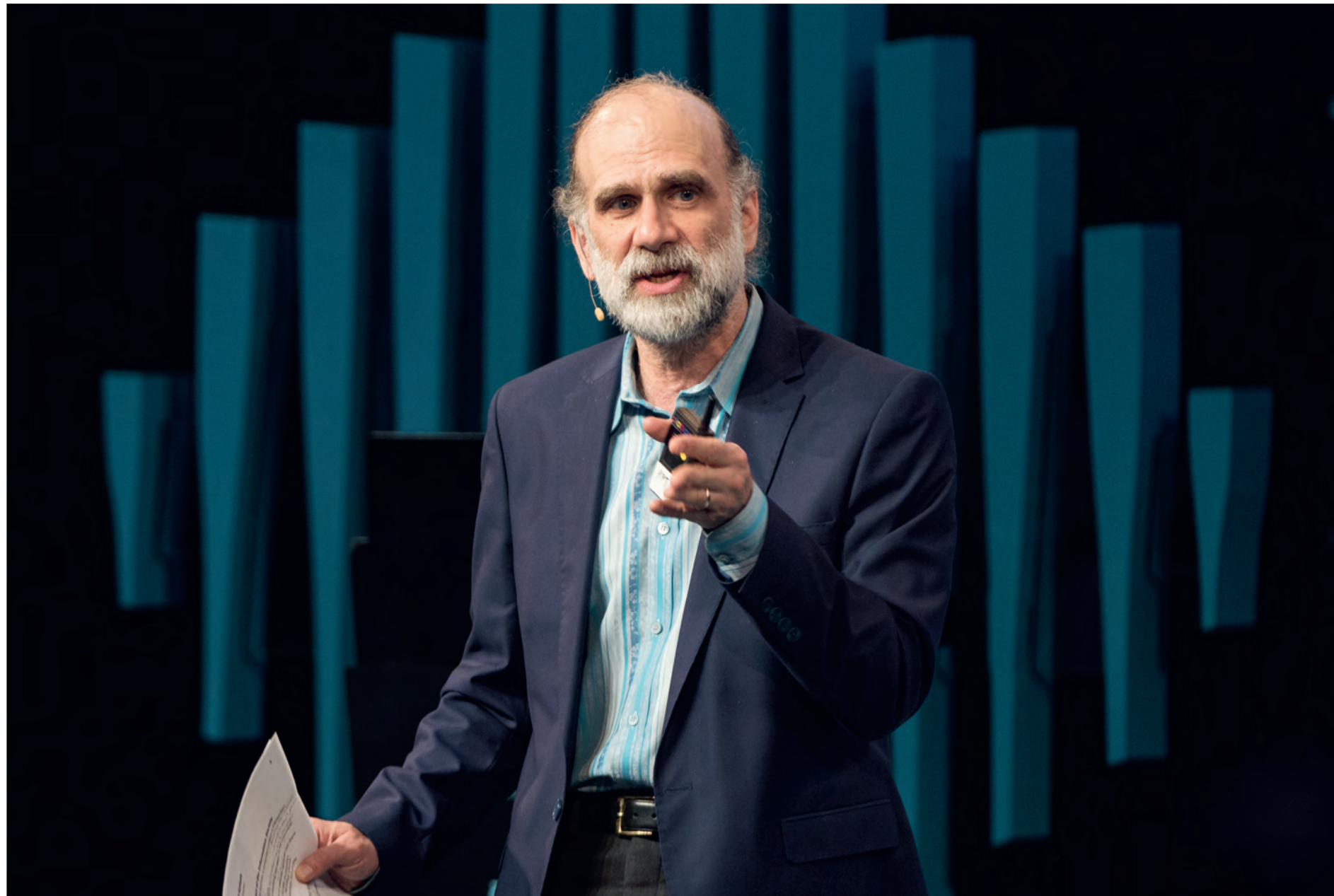
وجادل الكاتب والباحث السعودي بأن التطرف لا دين له، موضحاً أن أدياناً وحضارات عدة مرت بعصور نشبت فيها الحروب وسفكت الدماء على الهوية.

وقال: "دائماً ما يبحث المتطرفون في النصوص الدينية لإيجاد ما يحتاجونه من أسس يبنون عليها هذا النظام".

وأكد العتيبي أن مصادر التطرف الإسلامي يمتد تاريخها على مدار القرن الماضي أو ما يزيد، ولكن ثمة أمل أن نفوز بالمعركة ضدها، موضحاً أنه يجب على المجتمعات الإسلامية أن تقبل بأنها هي من يجب أن يضع حلولاً لهذه المشكلة، ويجب على الحكومات أن تعمل على التصدي لخطاب هؤلاء الذين ينفخون في نار التطرف وتوقف مصادر تمويلهم.



كيف يمكن للحكومات الموازنة بين الخصوصية والازدهار؟



بروس شنير

زميل في مركز بيركمان للإنترنت والمجتمع بجامعة هارفارد

جون ديفتيريوس

محلل الأسواق المالية الناشئة في شبكة سي إن إن، مدير الحوار

"نعيش حاليًا في العصر الذهبي للمراقبة، فبياناتنا الخاصة تُجمع طيلة الوقت"

حاسوب آلي، وتقريباً لا يوجد خيار لوقف هذا الأمر. وعلى حسب قوله، تُخزن هذه البيانات بصورة متزايدة وتستخدمها الشركات والحكومات؛ مما يؤدي إلى "شراكة بين القطاعين (الحكومي والخاص) في المراقبة"، وينشأ عن ذلك تحديات معلوماتية عدة.

ومع زيادة اعتماد حكوماتنا وشركاتنا الخاصة والبنى التحتية الأساسية على وسائل التكنولوجيا، سيحتاج الناس إلى الشفافية والإشراف حتى يشعروا بالثقة في أن بياناتهم تُدار بدقة وعلى الوجه الصحيح. وضماناً للحرية والعدالة والخصوصية ولكيلا تتأثر الحرية التجارية سلباً، أوصى شنير بضرورة إدراك أن العالم المتصل يحتاج إلى نهج موحد لإدارة هذا التدفق من البيانات.

قال بروس شنير، الخبير في تكنولوجيا الأمن، خلال القمة إن البيانات الوفيّة تمثل "مشكلة التلوث" في عصر المعلومات، وسيُحاكم جيلنا على كيفية معالجته لهذه المشكلة.



وأوضح شنير أنه في ظل "العصر الذهبي للمراقبة الذي نشهده اليوم، تُنتج هذه البيانات باستمرار عند كل تعامل لشخص مع



كيف تساهم الألعاب في التعليم واكتساب المهارات؟



حنان الحروب

حائزة على جائزة أفضل معلمة في العالم لسنة 2016

هند العتيبة

مدير إدارة الاتصال الاستراتيجي في شركة أبوظبي للإعلام، مدير الحوار

"من حق أطفالنا أن يعيشوا طفولتهم بفرح ومرح وأن يتعلموا وهم مستمتعون وفرحون"

وصفت حنان الظروف الناجمة عن الصراع الفلسطيني الإسرائيلي التي كانت تُدرّس فيها هي وزملاؤها، بأنها كانت - إلى جانب خبراتها الخاصة - مصدر إلهام لتقدير أدوار المعلمين في غرس الأخلاق وتغيير الأطفال وصياغة المجتمعات.

وقد أدى ذلك إلى وضعها للنموذج التعليمي التي حصلت به على الجائزة، وهو نموذج يدمج اللعب والمرح التعاوني بالتعليم، ولا يكلف شيئاً.

واختتمت حنان بحَث صنّاع السياسات على إعادة التفكير في كيفية رؤيتهم للتعليم، وأن يصيغوا نموذجاً تعليمياً جديداً محسناً يكون المعلمون في القلب منه.

كان موضوع التعليم حاضراً بكثافة خلال القمة، ومن أكثر الكلمات إلهاماً التي تطرقت لهذا الموضوع كلمة حنان الحروب، المعلمة الفلسطينية الحائزة على جائزة أفضل معلمة في العالم لسنة 2016 لاعتمادها نموذجاً تدريسياً استشرافياً يعرف بـ"لعب ونتعلم".



وفي سياق توضيح حنان للدوافع التي جعلتها تتبنى نموذج "لعب ونتعلم" وطبيعته وفوائده، قدّمت مثالا واقعياً للغاية بالفارق الذي يمكن للتعليم أن يحدثه في العالم والسبب الذي يفرض على الحكومات أن تمنح التعليم أولوية قصوى.

أيدولوجية الجهل



إبراهيم البليهي

كاتب وفيلسوف

ياسر العمرو

مذيع في قناة إم بي سي، مدير الحوار

"علينا انتقاء المعلومات التي تصل للعقل،
وإلا أصبح مرتعًا لكل شيء وأي شيء"

بل وحتى التعليم لا يمكن الاعتماد عليه لتحرير العقل؛ لأن المجتمعات لا تدرس أفكاراً تغيّر معتقداتها، وإنما تدرس ما تؤمن به وتغرس في عقول الطلاب القيم والأفكار والتصورات التي ورثوها من أجيال سالفة.

وجادل بأن التوجه العام للمدارس ووسائل الإعلام ودور العبادة وغيرها من المؤسسات يجب أن يتحوّل من إقصاء الآخر إلى التسامح معه ومن الكراهية إلى الحب. فيجب على الناس إذا ما أرادوا تغيير العقول أن ينشئوا عادات جديدة تمنعهم من تقبل الأفكار المشكوك في صحتها.

قال الكاتب السعودي إبراهيم البليهي إن الجهل هو الحالة الافتراضية للعقل البشري، وأن المعلومات الأولى التي يتعرّض لها هي التي تشغل حيزه، مهما كان طبيعتها.



تحدث البليهي للصحفي ياسر العمرو موضحاً أن العلم الحديث أظهر أن العقل البشري يعجز بمفرده عن تمييز الصواب من الخطأ أو الحقيقة من الوهم، وأنه يتشكّل وفقاً للمعلومات التي يتلقاها أولاً. فالعقل "مبرمج" حسب المعلومات السائدة في محيطه، بغض النظر عن نوعها.



هل ستقودنا التكنولوجيا إلى عالم بلا حدود؟



باراج خانا

زميل أبحاث أول في مركز أبحاث آسيا والعلوم التابعة لكلية لي كوان للسياسة العامة في جامعة سنغافورة الوطنية

زينة يازجي

مذيع في قناة سكاى نيوز العربية، مدير الحوار

"التسلسل الهرمي للعالم يتغير، مما يعزز الترابط بين الدول والأديان"

هل يبدو العالم اليوم أكثر انقساماً على خلفيات وطنية وإقليمية، أم هو أكثر تقارباً؟



رغم أن بعض التطورات الجيوسياسية التي حدثت مؤخراً قد تدعم وجهة النظر الأولى، إلا أن الكاتب والخبير في الشؤون الدولية باراج خانا يعتقد عكس ذلك. فهو يرى أن عوامل أكبر ينبغي أخذها بعين الاعتبار، وأن العالم في الواقع سوف يشهد وحدة لم يسبق لها مثيل.

فتسارع وتيرة الاتصال يجعل الحدود التقليدية سائلة، ويحمل إمكانات جديدة في كل مكان.

وقال خانا: "لدينا أمم ودول أكثر من أي وقت مضى، ولكننا نبنو كذلك روابط لم نعهدها من قبل".

وفي معرض تقييمه لتضايما مثل النقل والطاقة والاتصالات، وصف خانا كيف يجري وضع "هيكل" جديد على امتداد العالم يعلو فوق الجغرافيا الطبيعية والسياسية، واستشهد على ذلك بأمثلة من مختلف أنحاء العالم، مشيراً إلى أن التوقعات المتكررة عن "نهاية العولمة" تحتاج إلى إعادة نظر في ضوء هذه الرؤية الأكثر ديناميكية.

مؤشر السعادة: تجربة دبي



سعادة الدكتورة عائشة بن بشر

مدير عام دبي الذكية

"لماذا يشعر الناس في العاشرة من صباح يوم الثلاثاء أنهم أكثر سعادة؟ أنا لا أعرف الجواب، لكننا في طور البحث عن السبب"

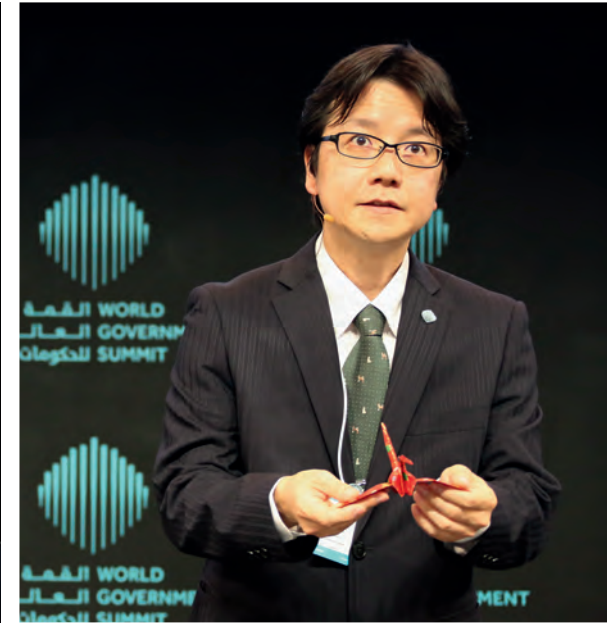
وتتمثل الأهداف الرئيسية لمبادرة "دبي الذكية" في اكتشاف ما الذي يجعل سكان دبي سعداء، ورسم السياسات الحكومية والخاصة في ضوء تلك النتائج. كما تهدف المبادرة إلى توعية الناس بكيفية فهم وقياس السعادة.

ومن الأساليب التي تعتمد عليها دبي لقياس مستوى السعادة ما يسمى "مؤشرات السعادة" التي تسمح للمستخدمين بإبداء شعورهم بالرضا أو عدم الرضا أو الحيادية تجاه الخدمات التي تلقوها أو التجارب التي مروا بها، مما يساهم في إيجاد مقياس علمي للسعادة في المدينة. وأوضحت الدكتورة عائشة بن بشر كيف تتيح هذه المقاييس عرض البيانات بشكل فوري، مما يعزز سرعة إنجاز التحليل وتنفيذ التغييرات المطلوبة.

تطرقَت سعادة الدكتورة عائشة بن بشر، المدير العام لمكتب "دبي الذكية"، إلى كيفية استخدام دبي للمعلومات بهدف تحسين حياة سكانها من خلال مبادرة "دبي الذكية" التي تعتبر أول مبادرة خاصة بالمدن الذكية في المنطقة، وتسعى للتأثير إيجاباً في حياة جميع سكان المدينة ومساعدتهم كي يعيشوا حياة أكثر سعادة. ويتم ذلك من خلال الاقتصادات الذكية، والعيش، والحوكمة، وسهولة التنقل، والبيئة، والناس.



صباح القمة: المهارات اليابانية



البروفيسور جون ميتاني

أستاذ هندسة النظم والمعلومات في جامعة تسوكوبا

هاروي أوكي

خبيرة في فن تنسيق الزهور الياباني "إيكيبانيا"

قدم سحر الورق البروفيسور جون ميتاني عرضاً سريعاً وشائقاً لفن طي الورق التقليدي باستخدام ورق مصنوع يدوياً. واستعرض ميتاني استخدام الأنماط الحديثة للورق لصناعة الأشكال المختلفة، وتناول بالنقاش موضوع تخصصه وهو النمذجة الهندسية في مجال رسومات الحاسوب.

كما أسرت هاروي أوكي، وهي خبيرة في فن تنسيق الزهور الياباني "إيكيبانيا"، قلوب الحضور وهي تقوم بتقطيع الأغصان والأوراق والزهور بدقة لتكوين مجموعتين من مجموعات هذا الفن الرائع.

تجلت الإبداعية في أبهى حلة لها في اليوم الأول من القمة، التي افتتحت بمقدمة عن استخدام فن الأوريغامي أو فن طي الورق في التصميم الصناعي لفن "الإيكيبانيا" وعرضه، وهو فن مارسه اليابانيون القدماء على مدار ما يزيد عن 600 عام.



اختيرت اليابان ضيف شرف القمة العالمية للحكومات 2017، وقد ألهمت جلسة المهارات اليابانية حماسة الحضور، وأثارت فضولهم عما سيحدث في يوم الغد.

صباح القمة: اللغة العالمية القادمة

أريك ستاندوب

قارئاً وجوه

"العديد من الأفراد يرون أن اللغة عنصر أساسي في الحضارة والتطور، وهو اعتقاد صحيح، ولكن على صعيد آخر، تعد اللغة أحد الحواجز"

تحدث أريك ستاندوب، وهو عالم في قراءة ملامح الوجه، إلى الجمهور قائلاً إنه عبر قراءة ملامح بسيطة على الوجوه، يمكننا الوصول إلى فهم أعمق لمشاعرهم.



شرح ستاندوب في القمة للحضور كيف يمكننا تفسير بعض ملامح الوجوه.

فعلى سبيل المثال، أوضح ستاندوب أن الفرد الذي يمتلك حدقتين صغيرتين يفكر بشكل تحليلي، في حين أن الشخص الذي يمتلك

حدقتين كبيرتين تتحكم في تصرفاته المشاعر والانفعالات، وأن الشخص الذي يتحدث وشفته متقاربتان إلى حد الإطباق، يشعرا بالتوتر. أضاف ستاندوب أن الشخص الذي يتحدث وهو يبتسم، تكون لديه الرغبة في دعم الآخرين، ونشعر بالارتياح في التحدث إليه.

وعلى العكس من حركات الوجه، فإن لغة الجسد ليست مرتبطة بجهازنا العصبي، فيمكن تعلم هذه اللغة، مما يساعد الفرد في الظهور للآخرين بأنه فرد يمكن التحدث إليه، فيما يخفي أفكاره ونواياه الحقيقية.

استطرد ستاندوب بأنه ينبغي لنا إظهار مشاعرنا، إيجابية كانت أم سلبية، للتواصل مع الآخرين، ولأننا نخاف من تلك الخطوط التي تظهر على وجوهنا، قال ستاندوب: "الوجه هو كتاب يسطر فيه الفرد حياته".



صباح القمة: حكمة القرن ٢١



الدكتور جويل وميشال ليفي

مؤسساً ويزدوم أت ورك

قال جويل وميشال ليفي إن حال البشر لا تختلف عن الماكينات، فكما أن تصنيع الحواسيب أو الأنظمة الميكانيكية يتم عبر ربطها بأنظمة أخرى، فكذلك البشر. وإذا ما أدركنا تلك الحقيقة، فإننا نتقرب أكثر من إدراك الحكمة.

أوضح جويل وميشال ليفي بأنه يمكننا تدريب عقولنا على تحفيز التوازن الانفعالي والتعاطف والحكمة الحسية. وبالرغم من اختلافنا كأفراد، فإننا كبشر نجتمع على حقيقة أننا جميعاً نسعى إلى تحقيق المستوى الأساسي من الأشياء نفسها: فنحن جميعاً نتشارك في سعينا نحو السعادة والصحة والأمن والنجاح وتجنب المعاناة.

ونصح جويل وميشال ليفي القادة بتعليم تلك المهارات ليشتمل لهم الوصول إلى سبيل أفضل للعمل معاً ومشاركة الإلهام.

"إن تغيير سلوكنا والطريقة التي نفكر بها سوف يفتح آفاقنا للإلهام، كما أن إظهار الامتنان سوف يجعلنا نعيش حياة حافلة بقدر أكبر من الإنجازات"

شرح جويل وميشال ليفي، وهما أول من أقدم على الممارسة العملية لمفهوم التيقظ، لجمهور الحاضرين كيف يمكننا تغيير طرق تفكيرنا لتمهيد السبيل للإلهام إلى عقولنا.



يؤمن جويل وميشال ليفي بأن الفرد يمكنه أن يجوز مفاتيح الحكمة عبر التيقظ والاستعداد للتعلم وتحفيز السلوك الفضولي المتعطلش والمتقبل لكل جديد، وأضافاً أنه من خلال إظهار الامتنان يمكننا عيش حياة أكثر إرضاءً، وأن "سلوك الامتنان" عنصر أساسي لتحقيق السعادة والوصول إلى الحكمة.

صباح القمة: تنفس لتشفي



ماكس ستروم

مؤلف كتاب "حياة جديدة بالعيش" وكتاب "لا يوجد تطبيق للسعادة"

"الكائن البشري العادي عبارة عن صومعة مليئة بالانفعالات التي نراكمها ونحبسها بداخلنا منذ سنوات طفولتنا الأولى"

أوضح ستروم للحضور أن تقنيات التنفس تعمل على تحسين عمل الجهاز العصبي، وأن الدليل على فاعلية ونجاعة تلك التقنيات هو أنها كانت في الماضي تعلم للنساء الحوامل لمساعدتهن في تحمل آلام الولادة.

ولتقنيات التنفس كذلك فوائد في التحكم في الانفعالات السلبية، بجانب فاعليتها في تمكين الأفراد من تواصلهم مع الآخرين بشأن ما يعانون من مشكلات. إضافة إلى ذلك، حذر ستروم الحاضرين من خطورة كبت المشاعر وما يسببه ذلك من مشكلات انفعالية، وأضاف أن حوالي 25 في المائة من الأفراد يلجأون إلى العقاقير للسيطرة على المشكلات الانفعالية، وهي المشكلات التي يمكن التغلب عليها عن طريق معرفة أسبابها الجذرية.

قال ستروم: "لا سبيل للخروج من الأحزان إلا بالمرور عبرها".

في جلسته التفاعلية في القمة، استطاع ماكس ستروم، وهو معلم عالمي لتقنيات التنفس التي تساعد في الوصول إلى الاسترخاء وتحسين الصحة العقلية، أن يهيب الحاضرين في القمة أن يكونوا سباقين في التفكير بحيث يركزون على التفكير فيما سيحدث في يوم الغد وليس اليوم.

قاد ستروم الحضور في تمرينين للتنفس، وحثهم على ممارستهما قبل المواقف التي يشعرون فيها بالضغط أو بعدها، أو حتى قبل الخلود إلى النوم، وذلك بهدف تحسين الحالة الذهنية والعقلية لديهم.



صباح القمّة: يوغا التأمل



"In my head I'm still in my 20s, and I have no intention of ever growing up."

-Tao Porchon-Lynch, 98 years young



تاو بورشن لينش

معلمة يوجا

"أنا على يقين بأنه لا يوجد شيء أعجز عن القيام به، فأنا لست من يقوم بها، بل أنا مجرد أداة بيد الحياة"

2012، منحتها موسوعة غينيس للأرقام القياسية لقب أكبر معلمة يوجا في العالم.

وفي كلمتها في القمّة توجهت بورشن لينش للقادة والحضور بالنصيحة، قائلة: "من الأفضل أن تبدأ يومك بالابتعاد عن التفكير في أي شيء لا يمكنك القيام به، أو شيء سلبي بداخلك، وحرّي بك أن تبدأ يومك بالتيقن من حقيقة أن قوة العالم أجمع تكمن بداخلك. بالفعل إنها تكمن بداخلك، وليس في أي مكان آخر في هذا الفضاء النسيح".

أضافت بورشن لينش بأن مفتاح النجاح والسعادة هو الاحتفاظ بالروح الإيجابية، واستهلال كل يوم وفي عقلك تلك الكلمات: "سوف يكون هذا اليوم أفضل أيام حياتي".

وهي تؤدي العديد من تمارين اليوغا التي قد يعجز عن أدائها من هم في نصف عمرها، قالت تاو بورشن لينش، وهي معلمة يوجا تبلغ من العمر قرابة المائة عام: "العمر ليس عاملاً محددًا للنجاح أو الشعور بالسعادة".

ولدت بورشن لينش في العام 1918، وتعد واحدة من أشهر معلمي اليوغا في العالم. ظلت بورشن لينش تمارس اليوغا على مدار ما يزيد عن 70 عاماً، وعندما بلغت عامها الثالث والتسعين في العام





زار صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، تجربة ابتكارات الحكومات الخلاقة التي تضم 13 ابتكاراً حكومياً من 12 دولة. وأكد سموه أن الابتكار ليس ترفاً، أو تحسيناً إدارياً أو شيئاً دعائياً، بل هو سر بقاء الحكومات وتجديدها.

ابتكارات الحكومات الخلاقة

وقدّم المعرض وسائل جديدة لحل أكثر التحديات إلحاحاً، وتميّزت هذه الوسائل بأنها خارجة في الغالب عن المألوف. والعرض الرئيسي من المعرض هو إطلاع القادة على طيف واسع ومتنامٍ من الأدوات المتوافرة بين أيديهم، وتحفيز الأفكار الجديدة من خلال التجربة التفاعلية، وإلهام الزوار للتواصل مع المبتكرين خارج نطاق المعرض.

وتمحورت تجربة ابتكارات الحكومة الخلاقة هذا العام حول الحث على تبني فكر بديل وتشجيع صنّاع السياسات على طرح المزيد من الأسئلة من خلال استعراض تجربة نجاح الآخرين في الوصول إلى آفاق جديدة.

وقد زار صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، المعرض، ووصف القمة العالمية للحكومات بأنها أصبحت "منتدىً عالمياً للابتكار".

قدمت تجربة ابتكارات الحكومات الخلاقة للزوار تجارب استكشفوا من خلالها مجموعة من الحلول المبتكرة التي تتنامى بشدة وتتطور باستمرار

تختلف طريقة تعامل الحكومات المتقدمة مع الإجراءات عن غيرها، سواء كان ذلك عبر استعانتها بمصادر غير تقليدية أو تسريع وتيرة اختيار الحكومات الجديدة أو تخصيص الخدمات المجتمعية للأفراد، أو الاستفادة من قوة الشعب.

وفي هذا الإطار، استقطبت القمة العالمية للحكومات 2017، رواداً من مختلف أنحاء العالم لعرض أفكار غير تقليدية في تجربة ابتكارات الحكومات الخلاقة، الذي نظمه مركز محمد بن راشد للابتكار الحكومي.



زار صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة بدولة الإمارات العربية المتحدة، تجربة ابتكارات الحكومات الخلاقة وتحدث لرواد الابتكارات.



هل الأتمتة هي دائماً الحل؟

هل يمكن للحلّاقين الحد من حالات الانتحار؟

برنامج تدريبي معني بالتوعية بالصحة النفسية ومنع حالات الانتحار يساعد الحلّاقين في تمييز مشكلات الصحة النفسية ويعلمهم كيفية التحدث مع زبائنهم والإنصات لهم.

هل يمكن للنسور المساعدة في تحديد مواقع مكبات النفايات غير القانونية؟

تم ربط النسور بكاميرات فيديو من طراز "GoPro" وأجهزة تتبع لتحديد المواقع "GPS"، وإرسالها للبحث عن القمامة في جميع أنحاء المدينة مما مكن البلديات من معرفة مواقع المكبات غير القانونية، وأتيح للأفراد أيضاً إمكانية تتبع تحركاتها مما أدى إلى زيادة وعيهم.



تقديم خدمات عامة للمجتمع أم مخصصة للأفراد؟

الابتكار من خلال تصميم خدمات مخصصة للأشخاص ذوي الإعاقة الخاصة

تطبيق "مدينة وارسو الافتراضية" يحول مدينة وارسو إلى مدينة ذكية باستخدام مئات الآلاف من أجهزة الاستشعار، وقد ساعد هذا التطبيق السكان ذوي الإعاقة البصرية على التجول في المدينة بمفردهم. ويمكن في المستقبل أن يُستخدم التطبيق أيضاً في إرشاد السياح، وقياس جودة الهواء، وحساب عدد الأماكن المخصصة لوقوف السيارات.



هل يمكن تصميم دور رعاية للمسنين ذات طابع شخصي؟

دار للمسنين يقيم فيها كل نزيل في منزل على شوارع جانبية داخلية تشبه تلك الأحياء التي نشأوا فيها في ثلاثينيات وأربعينيات القرن الماضي لإنعاش حواسهم.



إدارة عامة وشاملة، أم خاصة وجزئية؟

هل يمكنك إحصاء عدد أعقاب السجائر حول العالم؟

برنامج يعتمد على الذكاء الاصطناعي بإمكانه تحليل مقاطع الفيديو التي تستعرض المخلفات، وقد ساعد اليابان في إجراء بحوث وتحليلات منخفضة التكلفة حول المخلفات، وزاد من فاعلية جمع النفايات بنسبة 50%.



هل يمكن لجميع أفراد المجتمع مشاركة الحكومة في وضع الميزانية؟

تشجع الحكومة البرتغالية مواطنيها البالغ عددهم 10 ملايين نسمة للمشاركة في وضع ميزانية الدولة عبر استخدام هواتفهم الذكية.



هل يمكن أن ترى مدينتك تحت المجهر؟

يطور العلماء معايير لقياس النظام البيئي الميكروبي في مدينة ما لتحديد الميكروبات ورصد مدى انتشارها وتحديد مسببات الأمراض.



كيف يمكن للحكومات تسريع وتيرة اختبار الأفكار؟



تبني منهجية اختبار الأفكار المبتكرة من قبل الحكومات

"إكسبيرمنتال فنلندا" هو مكتب لاختيار الأفكار المبتكرة مثل منح آلاف المواطنين العاطلين عن العمل دخلاً أساسياً مضموناً.



التبادل التجاري للطاقة بين الأفراد باستخدام إنترنت التعاملات الرقمية "البلوك تشين"

التبادل التجاري للطاقة بين الأفراد يعني أن المواطنين يمكنهم إنتاج الطاقة وبيعها لبعضهم البعض، مقللين بذلك الاعتماد على موزعي الطاقة التقليديين.



هل يمثل المجتمع جزءاً من المشكلة أم الحل؟

ماذا لو تبدّلت الأدوار وتولى أفراد المجتمع مسؤولية تدريب موظفي الحكومة؟

في البرازيل، يتحوّل المواطنون إلى "وكلاء للحكومة المفتوحة"، ويقدمون برامج تدريبية لرفع كفاءة موظفي الحكومة في مجالات عدة.



الذكاء الاصطناعي بديلاً عن المحامين:
هل يثير ذلك ضجة أم يضيف قيمة؟

يُقدّم أول روبوت مجاني في العالم مساعدة قانونية مجانية
للأشخاص الذين يقع عليهم سداد مخالفات المواقف.
ومن المعتمز توسيع نطاق مهامه ليشمل مساعدة المشرّدين.



هل يمكن الخروج عن النهج التقليدي في العمل الحكومي؟

صرف الميزانيات قبل وقوع الكوارث الطبيعية

مكّن التمويل القائم على التنبؤات بعض الحكومات من تقديم الأموال لأكثر من 7 آلاف أسرة قبل وقوع الكوارث الطبيعية؛ مما ساعد في الحد من الخسائر.



قلّد الأفكار المبتكرة بدون تردد!

فكرة توزيع أقتعة شخصية "زورو" كجائزة للموظفين ومنح جائزة "أبرز مقلّد في العام" شجعت المؤسسات الحكومية في الدنمارك على تبني النهج نفسه واستساخ الأفكار المبتكرة لمؤسسات أخرى.



متحف المستقبل

متحف المستقبل سيكون عما قريب معلماً ثابتاً في دبي يعرض اختراعات وتقنيات المستقبل، وأنه سيكون موطن جذب سياحي وحاضنة للابتكار.

قال صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد: "تنتهز الفرصة اليوم في هذه المنصة العالمية المؤثرة، أعني القمة العالمية للحكومات، لنتشارك الرؤى المستقبلية والحلول المقترحة لمواجهة تغير المناخ، واستكشاف كل الفرص المتاحة والممكنة في هذا الصدد. إن متحف المستقبل منصة عالمية من خلالها يتمكن الخبراء رفيعو المستوى من تحديد أبرز الاتجاهات العلمية والتقنية المستقبلية. كما أنه عامل محفز لجهود التنبؤ والدراسات المستقبلية، ويسهم بدور محوري في وضع السياسات والاستراتيجيات التي تتيح لحكومات العالم الاستفادة من تقنيات المستقبل وإمكاناتها".

متحف المستقبل يصحح أبرز الأدوات والإختراعات وتكنولوجيا المستقبل

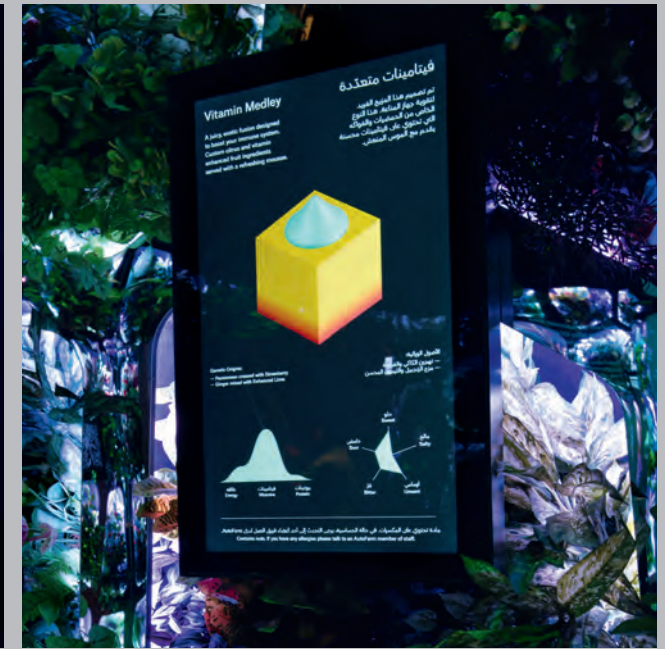
عرض متحف المستقبل أبرز الاختراعات والتقنيات التي سترسم ملامح المستقبل. وبحث المتحف - الذي عقدت جلساته - خلال القمة العالمية للحكومات 2017 تحت عنوان "إعادة تصوّر التغير المناخي"، سبل تطوير ابتكارات جذرية في نمط حياة البشر على الأرض، لا سيما فيما يتعلق بقضايا إمدادات المياه والأمن الغذائي والمدن المكتفية ذاتياً.

وخلال الافتتاح، نوّه صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، للمشاركة بأن





صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم،
نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي،
افتتح منصة متحف المستقبل الذي أنشأته مؤسسة دبي
للمستقبل وعُقد في مدينة جميرا خلال انعقاد القمة
العالمية للحكومات.



تجربة "إعادة تصوّر التغير المناخي" لبحث سبل التعامل مع قضايا إمدادات المياه والأمن الغذائي وموارد المدن المكثفة ذاتياً

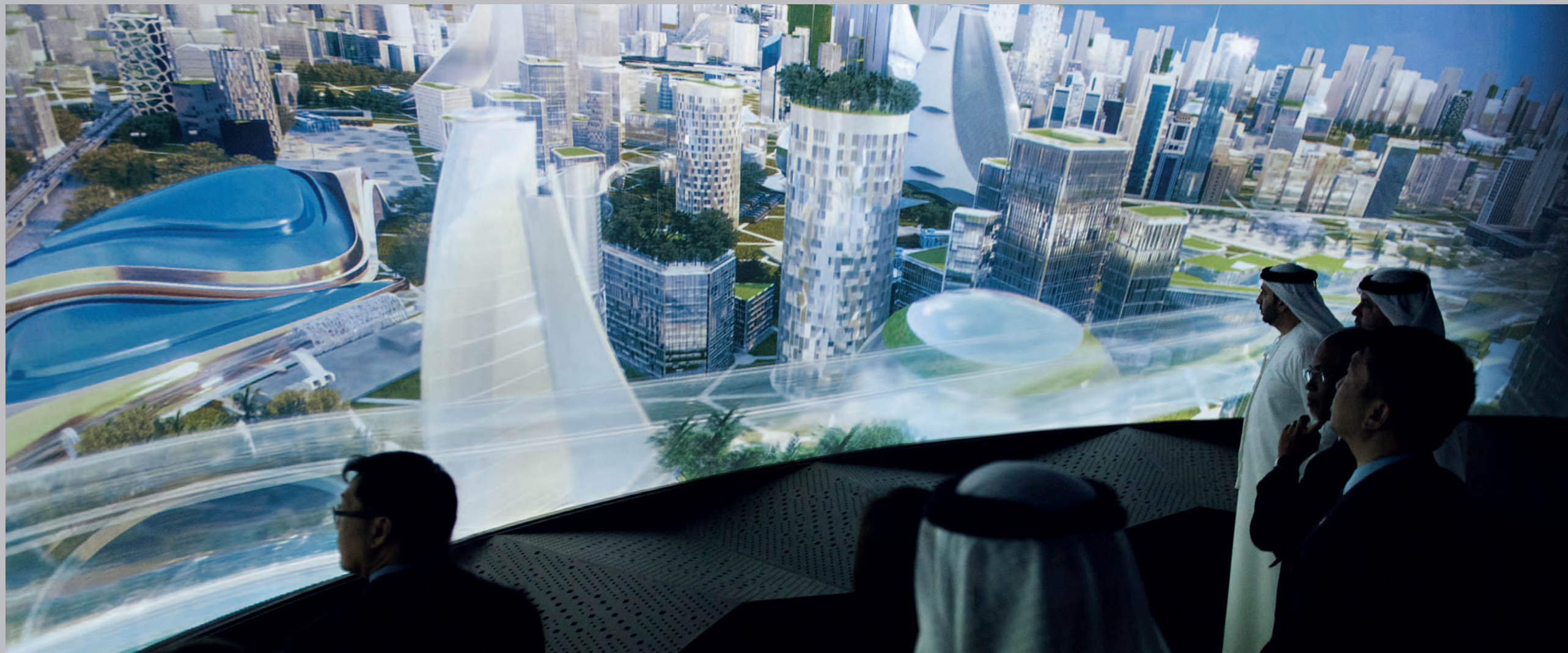
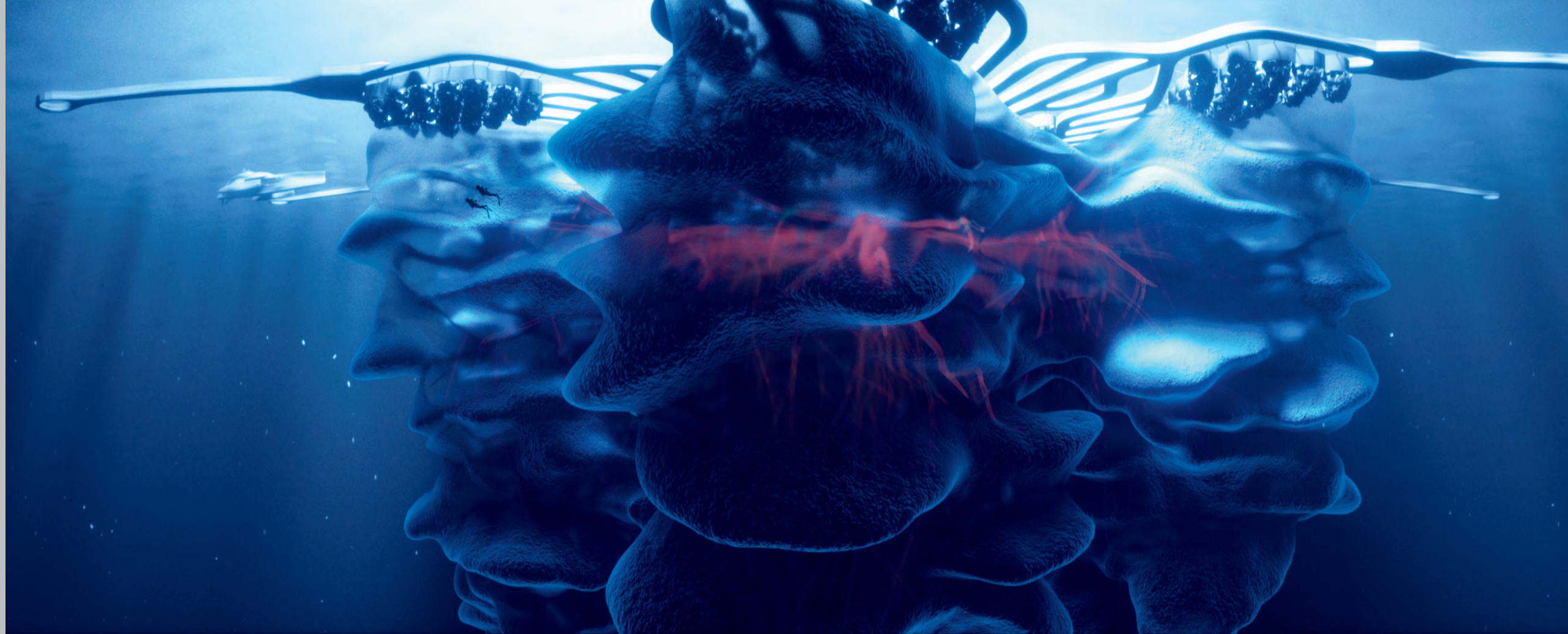
أن يزامن بياناته مع السوق الأوسع نطاق تتوافق بياناته مع مدن بأكملها، بحيث يتمكن من تلبية الاحتياجات الصحية على نحو مباشر وحل مشكلات التغذية في نطاق المدينة. وينتج النظام أيضاً مقداراً من الأغذية يفوق ما ينتجه غيره بمائة ضعف، ويستخدم ماءً أقل من غيره بنسبة 99 في المائة.

يعتبر ضمان الأمن الغذائي هو جوهر لأي وسيلة إبتكارية جديدة تواجه التحديات الزراعية، وذلك يجب أن يوظف الذكاء الاصطناعي ومعلومات القطاع بطريقة مبتكرة ومن هنا جاءت فكرة "AutoFarms" حيث تعتمد على ربط المزارع بشبكة "FoodNet" وهي الشبكة الاجتماعية للذكاء الاصطناعي.

ومن خلال هذه التقنية، تتمكن "أوتوفارمز" من إنشاء قوائم شخصية لأحياء بأكملها، وأن تجمع مكونات الطعام، وتعدّ الوجبات، وتوصلها إلى باب منزل العميل مباشرةً. وعلاوةً على ذلك، يستطيع هذا النظام الذكي

وضمن محور الحفاظ على موارد المياه، ابتكر المتحف تصور قائماً على إدماج الجينات بين قنديل البحر - احد الكائنات الحية الأكثر امتصاصاً للماء - وأشجار المانجروف والتي تعمل جذورها بمثابة افضل جهاز في الطبيعة لتحلية مياه البحر.

كما جرى تصوّر حل للاستجابة للكوارث، وبناء المدن المستدامة، من خلال تقنية "البناء الذاتي" الروبوتية، "سيتي كيت" City Kit، القادرة على بناء مدن بأكملها، وإنتاج الكهرباء، وزراعة المحاصيل، وإزالة المياه من الشوارع المغورة، وإصلاح المباني المتدهورة، وإنشاء البنية التحتية المستدامة.



تطوّر متحف المستقبل على مدار السنوات الأربع الماضية، منذ إنطلاقه لأول مرة خلال القمة، إلى أن أصبح منصة رائدة عالمياً في التصميم، والتكنولوجيا، والتخطيط للمستقبل. وفي كل عام، يستكشف المتحف جانباً جديداً من جوانب تأثير التكنولوجيا المتطورة على بعض القطاعات المهمة، مثل التعليم، والرعاية الصحية، والنقل، والطاقة، والأمن، والإسكان.

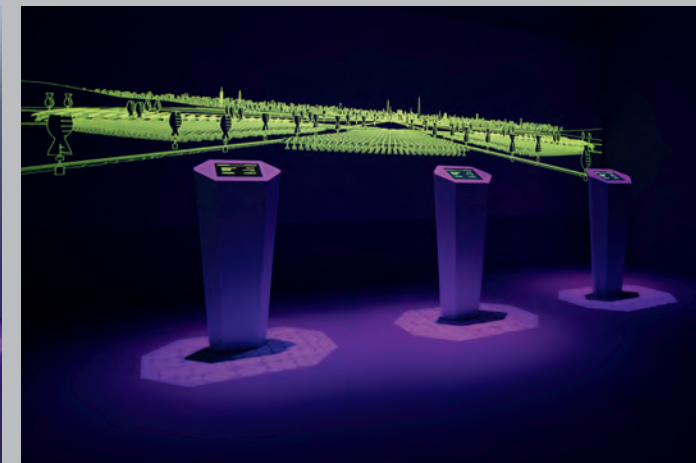
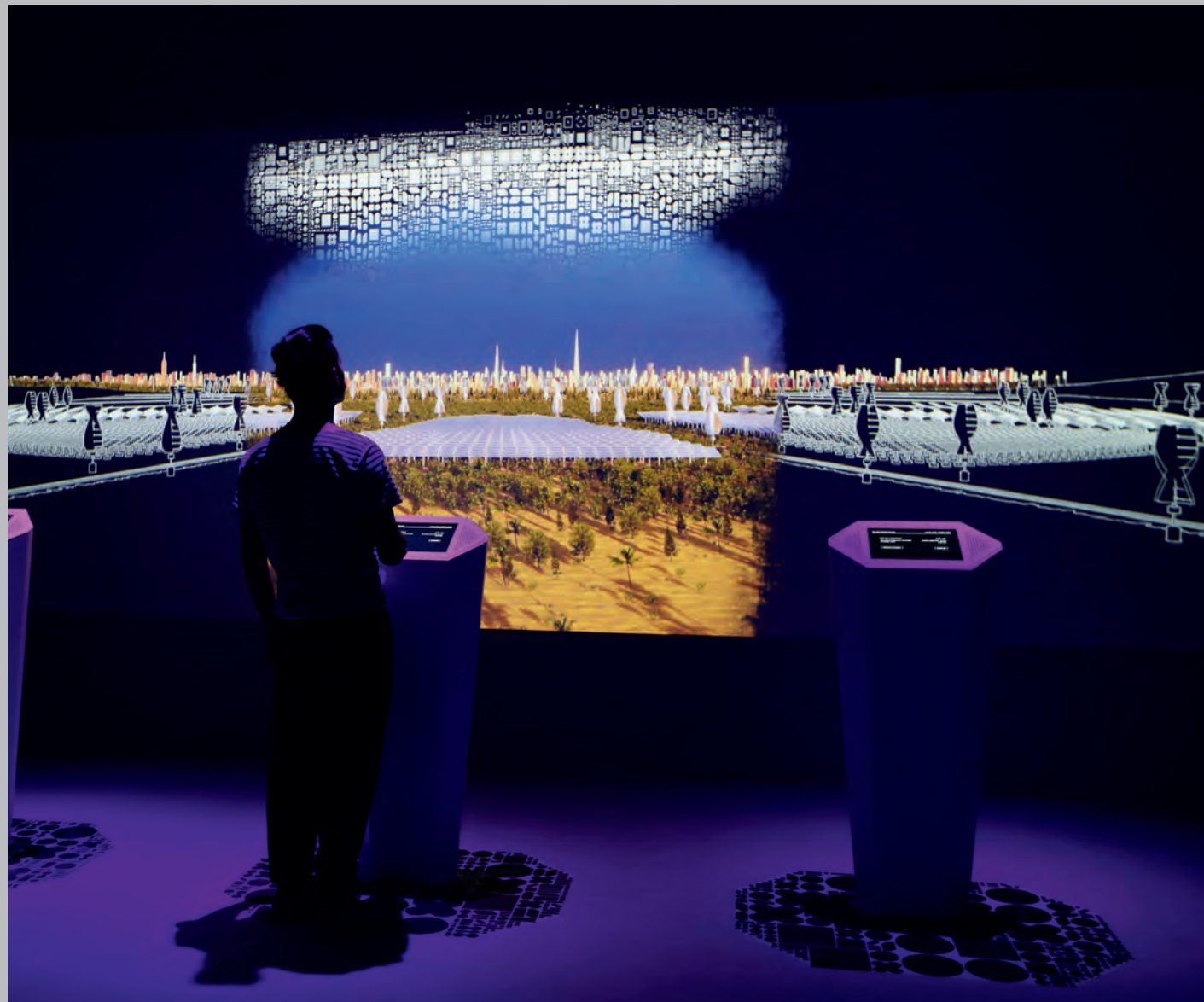


التجارب

"سي تي كيت" هو أحد ابتكارات "البناء الذاتي"، ويستعين بالتكنولوجيا الحيوية والروبوتات لبناء مدن مكتفية ذاتياً تماماً في غضون أسابيع قليلة.



سيكون متحف المستقبل، الذي أنشأته مؤسسة دبي للمستقبل، مركزاً لعمالة التكنولوجيا في العالم، والشركات الناشئة، والأكاديميين والباحثين إلى جانب الزوار.



مستقبل أبوظبي ودبي



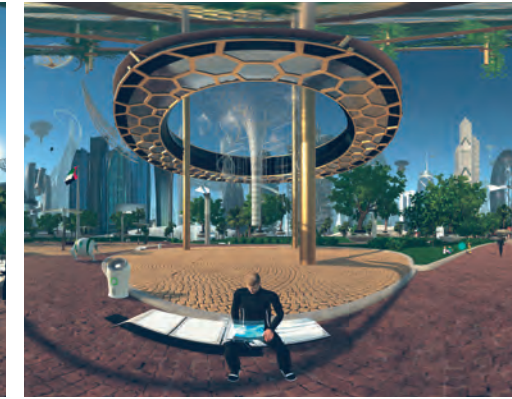


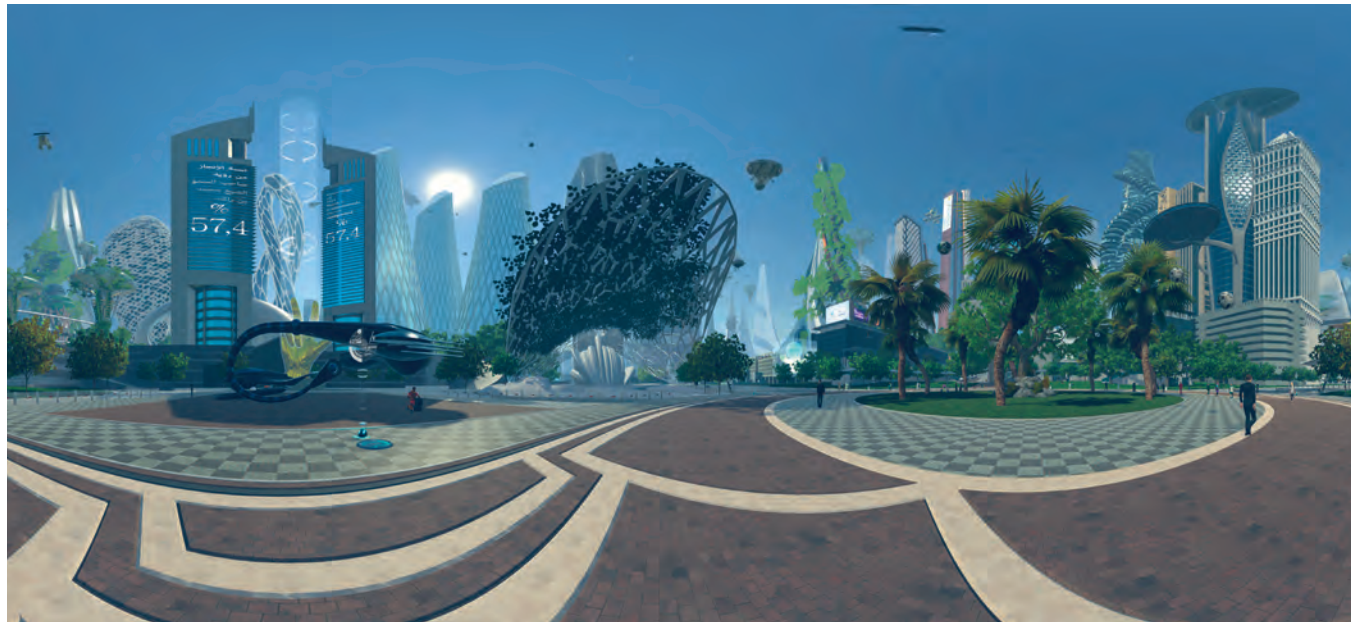
"المستقبل يحدد معالمه أولئك الذين
يمكنهم أن يتخيلوا معالمه، ويصممونه،
وينفذونه على أرض الواقع، فالمستقبل
ليس شيئاً تنتظره، بل تبنيه"

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

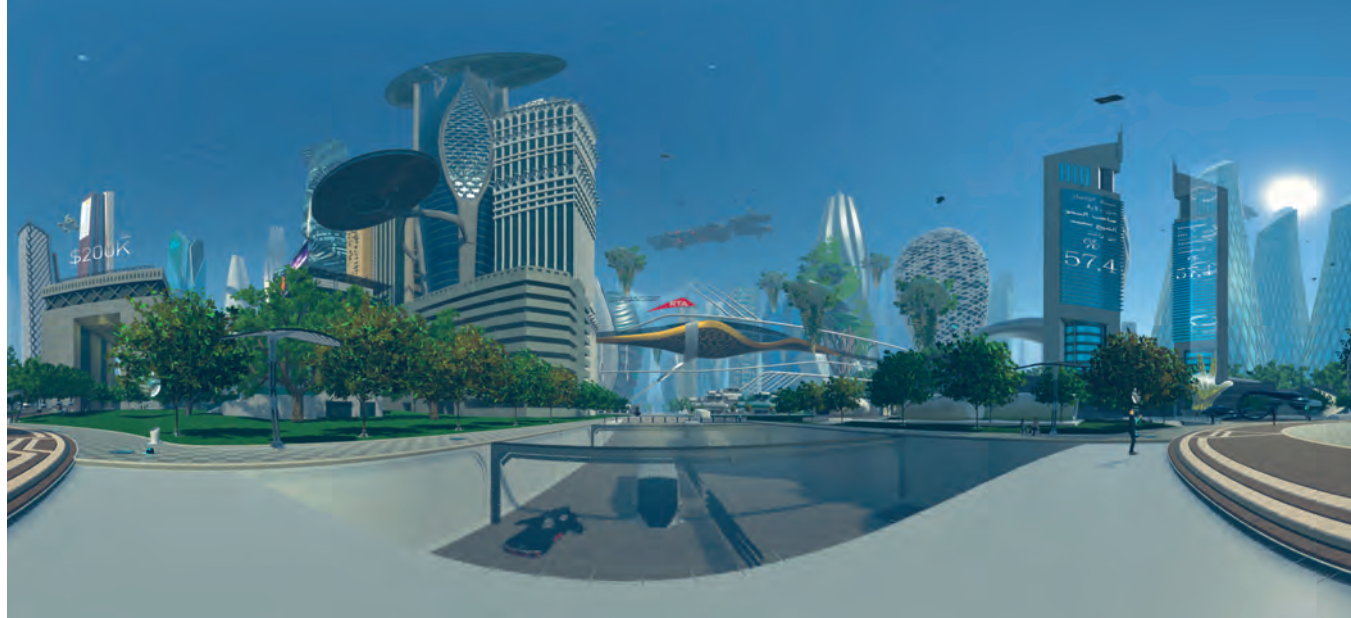
التجارب

خلال القمة العالمية للحكومات 2017، سافر الزائرون ثلاثين عاماً عبر المستقبل من خلال تقنية الواقع الافتراضي المتطورة. لقد كانت تجربة غامرة عرضت ما ستبدو عليه مدينة أبوظبي ومدينة دبي الرائدتان بحلول العام 2050، وذلك وفقاً لمسار التقدم الحالي والرؤى التي رسمها قادة دولة الإمارات العربية المتحدة. وفي هذه الرحلة المستقبلية، ألقى الزوار نظرة على الواقع الافتراضي الذي صور عاصمة البلاد وهي حافلة بحداثك معلقة، لتضيف إلى صفحة أبوظبي الجميلة خضرة وفيرة غناء ومستدامة. وبرزت الحديقة العمودية الأكبر في العالم كمعلم رئيسي في تلك الرحلة الافتراضية التي حاكت واقع المدينة بعد ثلاثين عاماً.





الزائرون حظوا بفرصة فريدة للعيش في مستقبل أبوظبي ودبي عن طريق ارتداء نظارات الواقع الافتراضي، فاستطاعوا أن يبصروا رؤية القادة للدولة مجسدة على أرض الواقع الافتراضي.

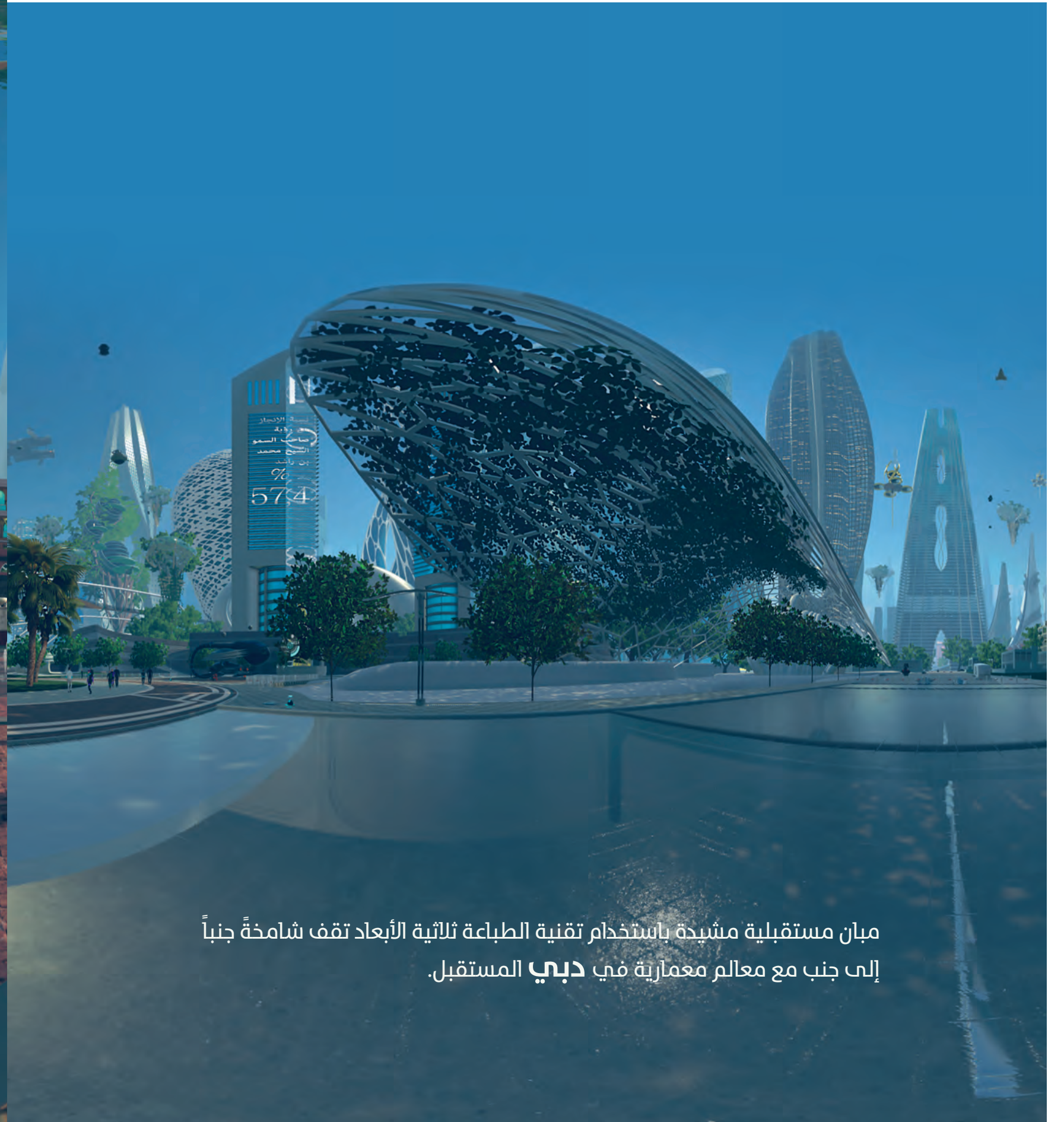


انتقل بعدها الزائرون في رحلة إلى دبي بعد ثلاثين عاماً، فراحوا يبحرون في عالم من التقنيات المبتكرة التي تكاد تلمس كل جانب من جوانب الحياة، بدأنا نرى معظمها بالفعل يلوح في الأفق. وتشتمل الرؤية المستقبلية لدبي على مبانٍ مشيدة بمواد مطبوعة باستخدام تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد، وبنية تحتية ذكية لتوليد الطاقة، ووسائل النقل الذاتي والطائرات بدون طيار، والسفر على متن طائرات مدنية أسرع من الصوت. كما استطاع الزائرون رؤية نظم الاتصالات المجسمة والافتراضية، التي تعرض المعلومات دون الحاجة إلى شاشة، إلى جانب إنسان آلي يعمل كعامل نظافة في الساحات الخضراء.





في تجربة محاكاة مستقبل **أبوظبي**, يعيش البشر مع أجهزة وتطبيقات
الذكاء الاصطناعي جنباً إلى جنب ويتقاسمون مهام العمل معاً.



مبان مستقبلية مشيخة باستخدام تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد تقف شامخة جنباً
إلى جنب مع معالم معمارية في **دبي** المستقبل.

المريخ 2117



سيتم تطوير مشروع "المريخ 2117" وتنفيذه بالشراكة مع أكبر مؤسسات البحث العلمي الدولية، وتركز المرحلة الأولى من المشروع على إعداد المهارات لتحقيق مثل هذا الإنجاز العلمي.

وبحسب التصور، سيتم بناء المدينة أولاً بواسطة الروبوتات. وخلال القمة عرض فريق مشروع "المريخ 2117"، باستخدام تقنية الواقع الافتراضي، كيف ستعمل المدينة.

عرضت المنصة نمط الحياة المتوقع على كوكب المريخ، وطريقة العيش التي سيسلكها الإنسان هناك، مع الأخذ في الحسبان طريقة الوصول إلى الغذاء، ووسائل النقل، وإنتاج الطاقة، وأعمال البنية التحتية، ومواد البناء، من بين الاعتبارات الأخرى.

"لا حدود لطموحات البشر"

صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم

نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي

جرى الكشف عن الهدف الطموح لبناء أول مستوطنة بشرية على كوكب المريخ بحلول عام 2117، ضمن الفعاليات الابتكارية التي عُقدت على هامش القمة العالمية للحكومات.

صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، برفقة صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي ونائب القائد الأعلى للقوات المسلحة بدولة الإمارات العربية المتحدة، كشفوا النقاب عن مشروع "المريخ 2117"، وأعلنوا نية دولة الإمارات العربية المتحدة لتولي زمام الريادة في تنفيذ هذه المبادرة.



"إن المشروع الجديد هو بذرة نزرعها اليوم، ونتوقع من الأجيال المقبلة أن تجني ثمارها، مدفوعين إلى ذلك بشغفهم للتعلّم"

صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم

نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي

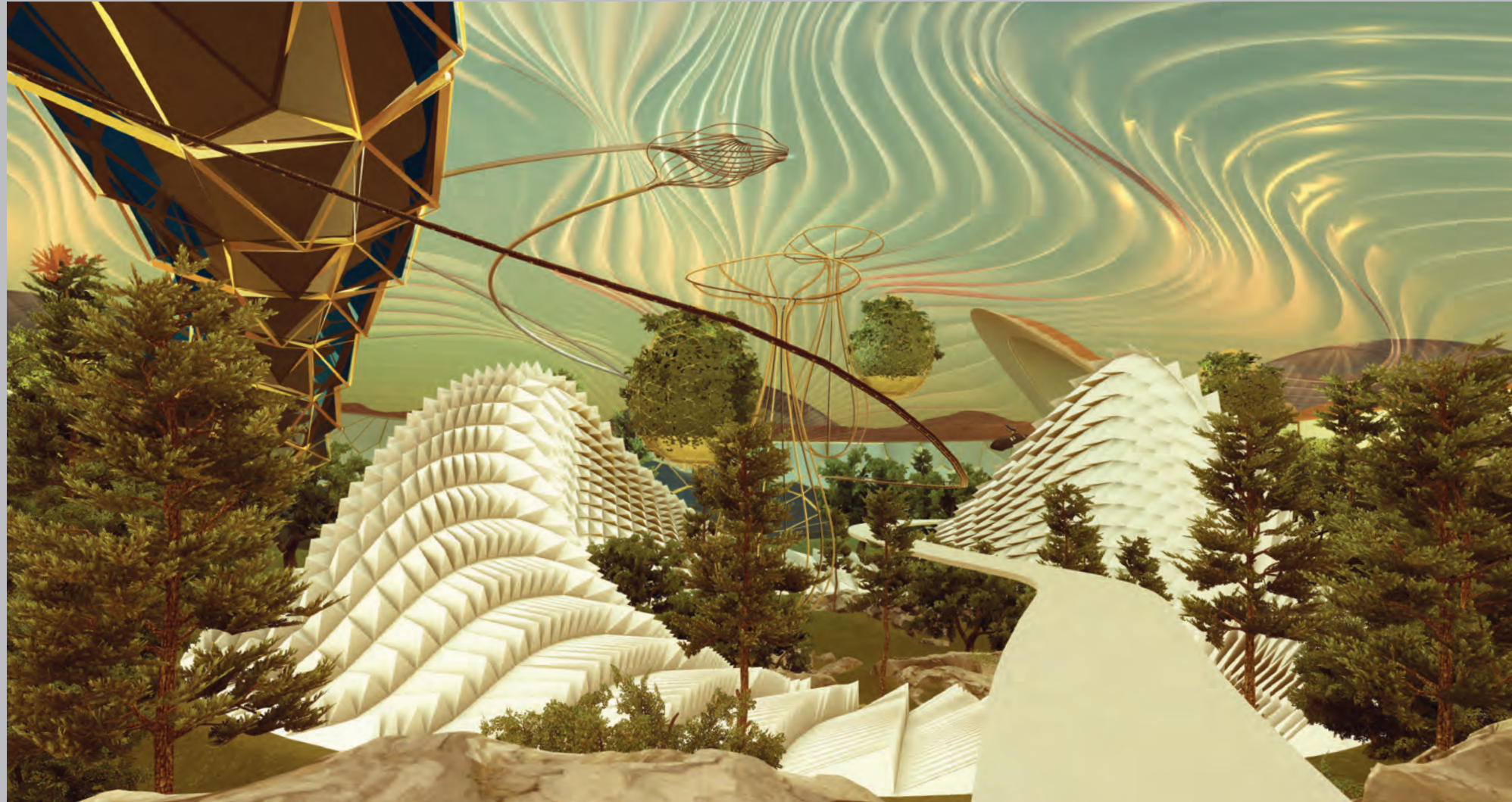
"نستكمل اليوم من خلال هذا المشروع مسيرة معرفية بشرية...
ونبدأ رحلة جديدة ستستمر لعقود قادمة لتسريع سعي البشر
لاستكشاف الكواكب الأخرى"

صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان

ولي عهد أبوظبي ونائب القائد الأعلى للقوات المسلحة بدولة الإمارات العربية المتحدة



2017	القمة العالمية للحكومات	أطلق على البعثات إلى المريخ اسم "سياق الفضاء الثاني"	2020	استيطان الفضاء	2024	تطبيق بروتوكول "ديب مايند" للتعليم	2026	معاودة الفضاء الخارجي وبروتوكول	2037	وصول أول دفعة من البشر إلى المريخ	2039	تطوير تقنيات دفع للمركبات الفضائية تقلل من الوقت الزمني للوصول إلى المريخ	2047	وصول أول مجموعة من العائلات إلى المريخ	2058	إنشاء أول مبنى باستخدام المواد المستخرجة من المريخ	2064	وضع حجر الأساس لنظام الهايبرلوب الفضائي	2070	تساهم في تطوير مدينة الحكمة	2103	مبتكرة لإنتاج الأكسجين	2110	مدينة الحكمة جاهزة لاستقبال السكان	2112	الدول الأعضاء في حكومة المريخ المتحدة توقع بيان التعاون والتعايش	2117	بدء القمة الكوكبية الحكومية لعام
------	-------------------------	--	------	----------------	------	------------------------------------	------	---------------------------------	------	-----------------------------------	------	---	------	--	------	--	------	---	------	-----------------------------	------	------------------------	------	------------------------------------	------	--	------	----------------------------------



يتم بناء المدن عمودياً، وكل منطقة في المدينة مخصصة لغرض محدد. وسوف تعلق المدينة قبة توفر المأوى وتولد الأكسجين، مما يمكن المواطنين من التنفس بحرية في الداخل دون ارتداء البدل الفضائية.

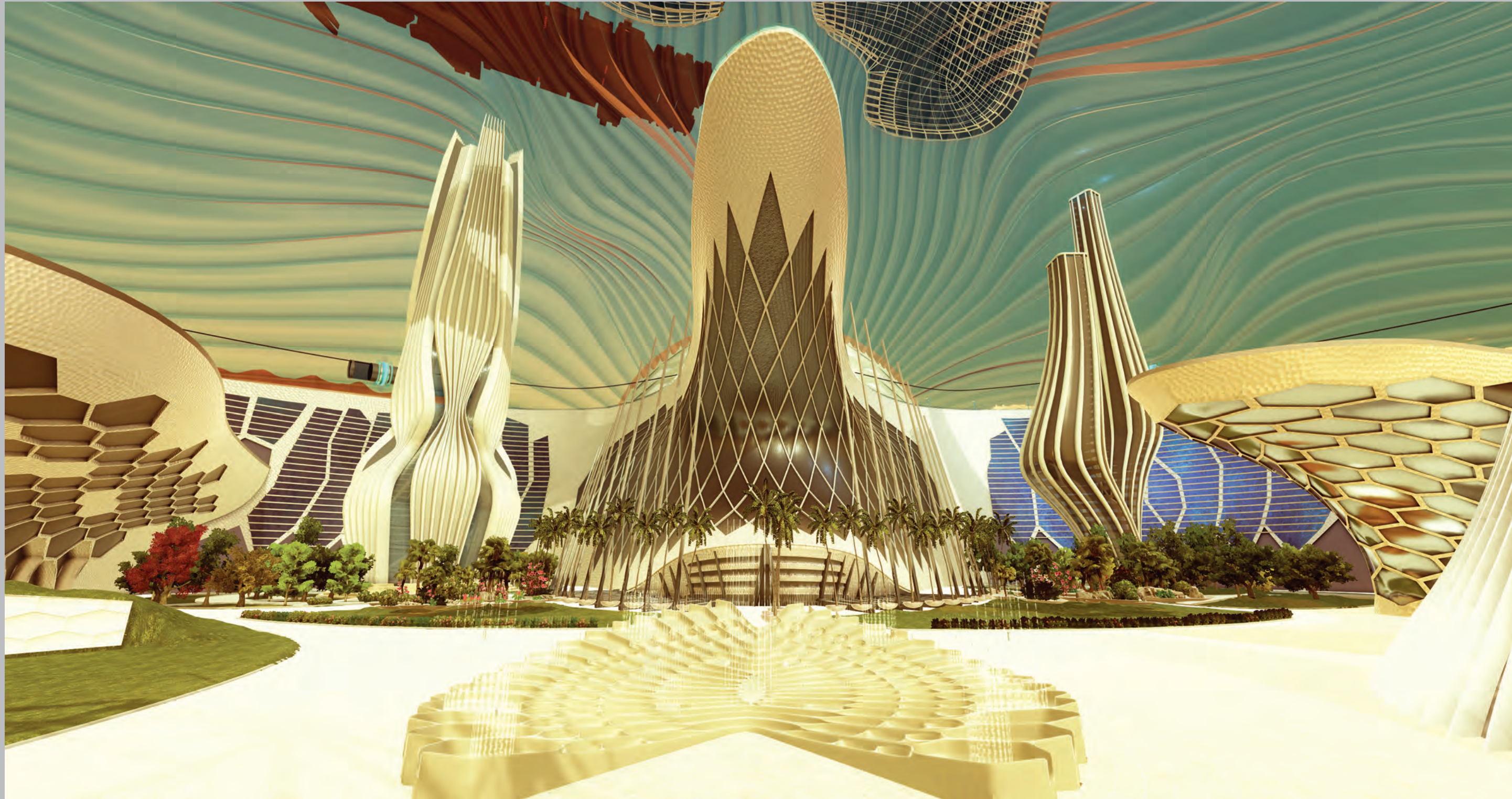
"القبة العاصمة" هي المركز الإداري والسياسي، وموطن حكومة المريخ المتحدة، التي تحكم تطور الكوكب وعلاقاته بالأرض وسائر الكواكب المأهولة بالسكان.

تستقبل لوائح الطاقة الشمسية المزودة بتقنية "النانو" فائقة التوصيل الطاقة الشمسية وتنقلها لاسلكياً، في حين يغدو "هيبربولوب" هو أسرع وسائل النقل البري في النظام الشمسي.

مدينة الحكمة تجسد آمال وأدلام الإنسانية نحو رؤية موحدة لحياة مزدهرة على سطح المريخ

معاينة الحياة على المريخ في 2117 نقلت المشاركين في القمة إلى المستقبل، وحثت لهم قصة بداية استيطان البشرية للكوكب الأحمر.

وصل الباحثون والعلماء الأوائل إلى المريخ في كبسولات، وبعد 20 عاماً من البحث المكثف، قاموا ببناء البنية التحتية التي يحتاجونها لتجميع الروبوتات التي ستولى مهمة بناء المدن.



يستوعب مجتمع المريخ مزيجاً من الثقافات التي اجتمعت بشكل متناغم في مكان واحد بفضل نظام متكامل يهتم بالمصالح الاجتماعية. وقد جرى دمج الجوانب التقنية والبيئية والاجتماعية جميعاً بدول الأرض المختلفة، مما أدى إلى نماذج جديدة من التواصل والنظام الاجتماعي الأكثر تقدماً في القرن الثاني والعشرين.

مبادرة دبي 10X

الحكومية تغييرات جوهرية على طريقة أداؤها لأعمالها، وذلك بالاستفادة من مختلف التطبيقات التكنولوجية المتاحة وتصميم التغيير استناداً إلى توجهات المتعاملين وتطلعاتهم.

ومع إطلاق مبادرة دبي 10X أصبح أمام الجهات الحكومية وشبه الحكومية 3 أشهر كي تطبق أول ثلاثة توجيهات تتضمنها المبادرة، وهي:

1. تأسيس فرق X في مختلف الجهات تركز جهودها للابتكار الجذري، وترفع تقاريرها مباشرة إلى صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم وسمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم.
2. مراجعة الهياكل التنظيمية القائمة والسعي إلى تطبيق هياكل وأنظمة وتكنولوجيا جديدة تفسح المجال للابتكار الإبداعي وتسهم في تحقيق التغيير الجذري.
3. التخلص من العوائق التنظيمية وإبرام الشراكات مع جهات الأعمال الناشئة والشركات التي تبني مفهوم التغيير الجذري.

ومن المرتقب أن يتم عرض نماذج أولية، قابلة للقياس خلال القمة العالمية للحكومات 2018.

"من خلال مبادراتها ورؤيتها الاستشرافية، تقدم حكومة الإمارات نموذجاً يقتدى به من قبل الحكومات في شتى أنحاء العالم، حيث يسابق هذا النموذج الزمن من مجرد الاستعداد للمستقبل إلى العمل على صناعته ورسم ملامحه"

صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم

نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي

وجّه صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، الجهات الحكومية في دبي، بأن تنتهج اليوم ما سوف تنتهجه مدن العالم الأخرى بعد 10 سنوات.

جاء ذلك في إطار إطلاق صاحب السمو مبادرة دبي 10X خلال القمة العالمية للحكومات والتي تشجع كافة الجهات الحكومية على تبني مفهوم الابتكار الجذري الذي يتجاوز الأطر التقليدية كأساس لجميع عملياتها مع إدراجه كجزء أساسي في مختلف أنشطتها. يقتضي ذلك أن تدخل الجهات





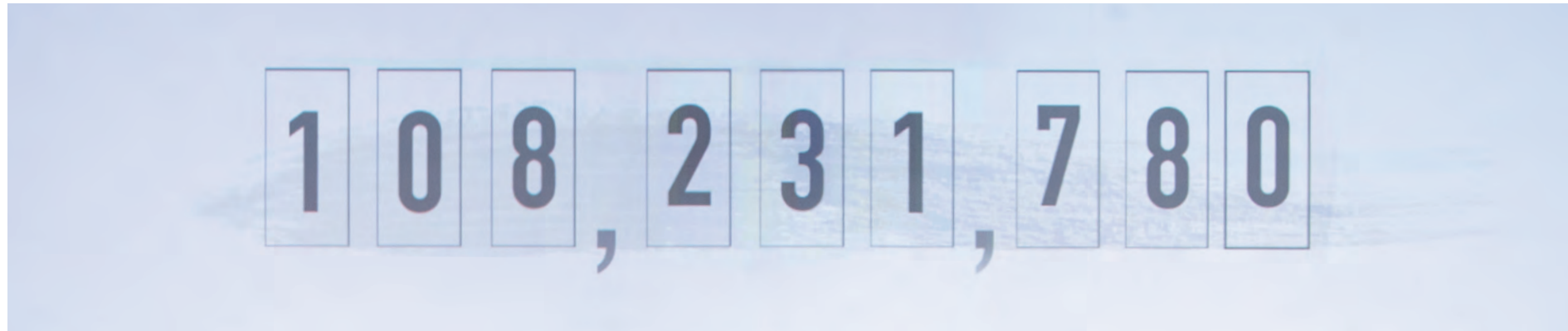
"المستقبل بيد من يصنعون التغييرات الجذرية،
وليس لمن يحدثون تحسينات بسيطة وتدرجية"

صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم

نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي



مؤسسة دبي المستقبل ومجلس مبادرة دبي 10X
سوف يتولى الإشراف على تطوير وتنفيذ الخطط
الشاملة لكل الجهات الحكومية.



"إن الشباب العربي هم مستشارونا، وهم أفضل من يحقق رؤيتهم واستراتيجياتهم، وأملنا بهم كبير، وثقتنا بطاقتهم لا حدود لها"

سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان

نائب رئيس مجلس الوزراء، وزير شؤون الرئاسة في دولة الإمارات العربية المتحدة

منتدى الشباب العربي

جمع المنتدى أكثر من 150 شاب وشابة من نخبة الشباب العربي، الذين تراوحت أعمارهم بين 15 و 30 عاماً، وقد تم اختيارهم لاسهاماتهم البارزة في مختلف القطاعات والتخصصات، حيث ناقش المنتدى مجموعة واسعة من الموضوعات التي تهم الشباب، مثل الثقافة وريادة الأعمال والصحة والسلامة والقيم والتعليم وغيرها من الموضوعات لتحقيق أهداف رئيسة هي:

1. بناء مستقبل أفضل للشباب العربي.
2. قيادة الشباب العربي لمبادرات ومشاريع لخير العالم العربي.
3. إشراك الشباب العربي في حوار مع صناع القرار.
4. تحديد ملامح استراتيجية الشباب العربي.

تحت رعاية سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان نائب رئيس مجلس الوزراء وزير شؤون الرئاسة في دولة الإمارات العربية المتحدة، انعقد "منتدى الشباب العربي" على مدار ثلاثة أيام ضمن فعاليات القمة العالمية للحكومات.

ويضم المنتدى، وهو الاجتماع الأول من نوعه، نخبة من ألمع العقول الشابة، يمثلون 22 دولة عربية.

وناقش الشباب أحلامهم وتطلعاتهم ووضعوا معاً التصورات للنهوض بواقع بلدانهم والعالم العربي أجمع، حيث مهدت توصياتهم ومناقشاتهم الخطوط العريضة لاستراتيجية الشباب العربي التي أعلن عنها سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان، بحضور صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، في القمة العالمية للحكومات.



"تعلمنا من صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم أن أفضل من يعمل على شؤون الشباب هم الشباب أنفسهم... وسيصنع الشباب العربي عالماً أفضل بإذن الله"

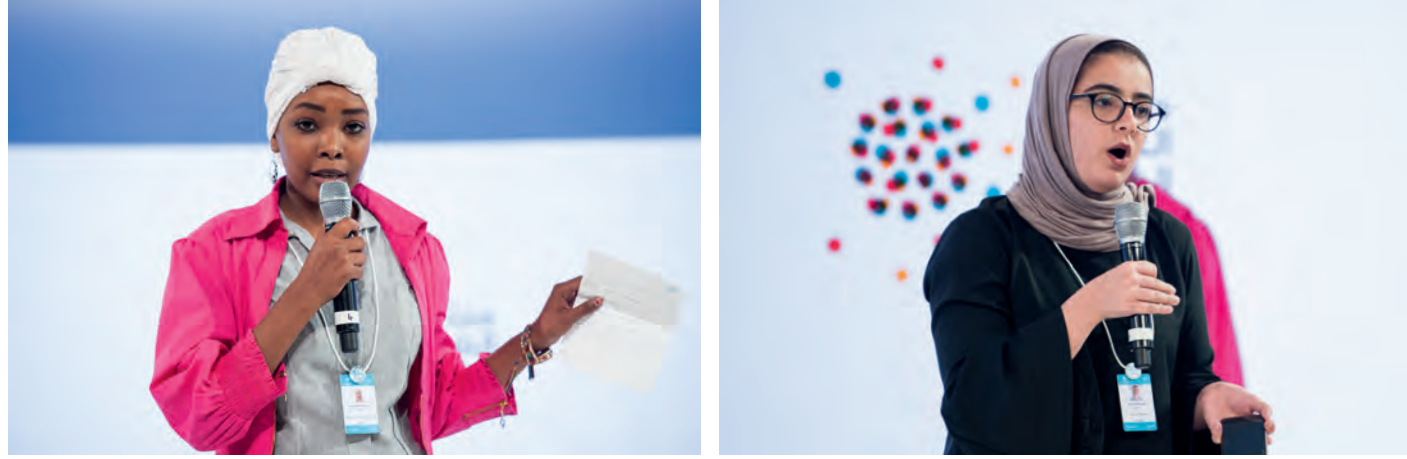
سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان

نائب رئيس مجلس الوزراء وزير شؤون الرئاسة في دولة الإمارات العربية المتحدة



معالي شما بنت سهيل المزروعى،
وزيرة الدولة لشؤون الشباب بدولة
الإمارات العربية المتحدة، رحبت
بالمشاركين في منتدى الشباب
العربي، والذي استمر على مدار
ثلاثة أيام ضمن فعاليات القمة
العالمية للحكومات.

نخبة من الشباب العرب يناقشون مواضيع حيوية تتعلق بمستقبلهم.





عمل الشباب العربي على تطوير استراتيجيات ومبادرات تساهم في تعزيز مسيرة التنمية والبناء في المجتمع العربي.





سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان
ونخبة من الشباب العربي من 22 دولة
على المنصة لعرض ملامح استراتيجية
الشباب العربي.

الحلقات الشبابية



شارك كل من: رئيس البنك الدولي، والشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لموقع لينكد إن، ونائب رئيس شركة دبي القابضة، في "الحلقات الشبابية" التي استضافتها القمة العالمية للحكومات، وتم خلالها التركيز على ريادة الأعمال، والتعليم القائم على المهارات.

خرجت فكرة المبادرة من الشباب أنفسهم، لتكون منصة للاجتماع والحوار ومناقشة التحديات، والخروج بالحلول المناسبة لها.

كما تمثل منبراً يمكن للحكومات وصانعي القرار من خلالها تعهيد الأفكار للشباب، لاستكشاف طاقاتهم وإبداعاتهم، والعمل على تطوير تلك الأفكار بما يخدم المجتمعات.

كما تعمل الحلقات الشبابية، كمنصة للحكومات تتعرف من خلالها على تطلعات الشباب ووجهات نظرهم وأحلامهم، كما تُطلعهم على التوجهات الحكومية.

ويتم اختيار المشاركين في الحلقات الشبابية من مختلف الفئات العمرية والمجالات الدراسية والمعرفية.

بالتزامن مع القمة العالمية للحكومات انعقدت حلقات شبابية أتاحت الفرصة للشباب للتعبير عن تطلعاتهم وتقديم التوصيات إلى القيادات في القطاع الحكومي والخاص.

"حلقات شبابية" هي مبادرة أطلقتها مجلس الإمارات للشباب تحت رعاية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي.

حيث تعتبر المبادرة منصة شبابية حوارية تنظم بصورة دورية في مواقع مختلفة ويتم فيها عرض أفضل الممارسات، ومناقشة أهم الموضوعات ذات العلاقة بالشباب وتطلعاتهم والتحديات التي يواجهونها، وذلك بهدف الخروج بحلول عملية وأفكار مبتكرة وسياسات فعالية.

الحوار العالمي للسعادة



القطاعات الحكومية والخاص والخبراء والأكاديميين من شتى أنحاء العالم للبدء في نقاش عالمي حول أهمية السعادة والرفاه، ودور الحكومات في خلق مجتمعات سعيدة وإيجابية.

"وظيفة الحكومات هي خلق البيئة التي يستطيع الناس أن يحققوا فيها سعادتهم"

معالي عهد بنت خلفان الرومي

وزيرة الدولة للسعادة بدولة الإمارات العربية المتحدة،
نائب رئيس القمة العالمية للحكومات

في سابقة هي الأولى من نوعها، خصصت القمة العالمية للحكومات 2017 يوماً كاملاً حافلاً بالفعاليات التي تهدف إلى تعزيز سعادة الإنسان في شتى أنحاء العالم.

جمع الحوار العالمي للسعادة، الذي استمر على مدار يوم كامل قبل انطلاق البرنامج الرئيسي للقمة، كبار المفكرين وصنّاع القرار والقادة من

شارك الخبراء في عدد من ورش العمل والجلسات النقاشية والجلسات العامة تم خلالها التطرق إلى مجموعة متنوعة من الموضوعات مثل الطرق الأنسب والأكثر فاعلية لقياس السعادة، وصياغة سياسات تعزز السعادة، وكيف يتسنى تحقيق السعادة على مستوى المدن، مع تسليط الضوء على أحدث البحوث والمشروعات العلمية المرتبطة بالسعادة.

وأثمرت جهود المشاركين في الحوار عن عدة نتائج كان من بينها تشكيل مجتمع عالمي من الخبراء والعلماء المعنيين بالسعادة بهدف تبادل المعرفة ومشاركة أفضل الممارسات في هذا الصدد.

"بالالتزام وتشارك المعرفة عقدنا اليوم الحوار الأهم في الوقت الأكثر أهمية في تاريخنا الحاضر"

معالي عهود بنت خلفان الرومي

وزيرة الدولة للسعادة بدولة الإمارات العربية المتحدة، نائب رئيس القمة العالمية للحكومات



الحوار العالمي للسعادة تعامل مع قضية السعادة باعتبارها حاجة إنسانية ملحة وليست مجرد رفاهية.





جمع الحوار العالمي للسعادة
الخبراء والأكاديميين وصنّاع
السياسات من شتى أنحاء العالم
لمشاركة أفكارهم حول كيفية
ترسيخ السعادة.



الأمن الغذائي والتغير المناخي

WORLD القمة GOVERNMENT العالم SUMMIT للحكومات



ورجال الأعمال والخبراء العالميين البارزين في المجالات ذات الصلة من أجل الإجابة على السؤال الصعب: كيف يتسنى لنا ضمان موارد غذاء مستدامة في ظل الزيادة المضطربة لأعداد السكان والأنماط الغذائية الحديثة وتغير المناخ.

تضمن المنتدى جلسة حوارية بعنوان ما هو تأثير التغير المناخي على مستقبل الأمن الغذائي في العالم؟، ركزت على المخاطر التي تهدد الأمن الغذائي في ظل تغير المناخ، ومن بينها إمكانية الوصول وكفاءة الاستخدام واستقرار الأسعار.

تطرقت النقاشات الأخرى إلى دور التكنولوجيا في تعزيز القدرة على التجاوب والتكيف مع الآثار الناجمة عن تغير المناخ، مع تسليط الضوء على الطاقة المتجددة وأهمية تعاون الحكومات في شتى أنحاء العالم سوياً لتحقيق النتائج المرجوة من خلال رسم أطر عمل للسياسة العالمية في هذا الشأن، مثل اتفاقية باريس بشأن تغير المناخ وخطة التنمية المستدامة 2030.

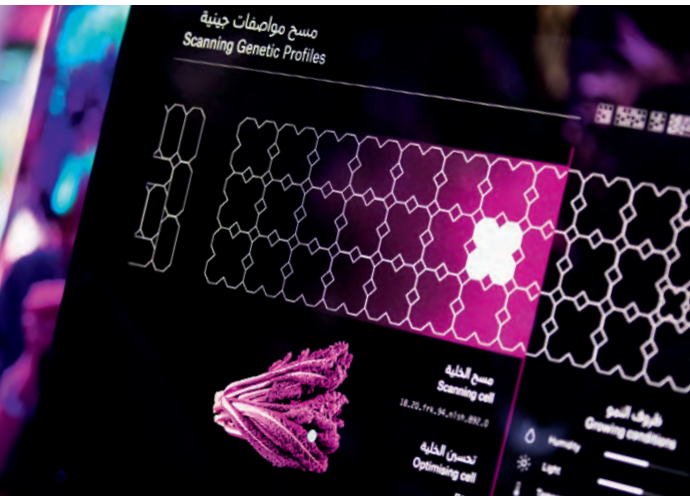
"أضحت عالمنا اليوم بحاجة إلى قطع قفزات واسعة في صناعة الغذاء من أجل تقليص تأثير التغير المناخي"

معالي الدكتور ثاني أحمد الزيودي

وزير التغير المناخي والبيئة بدولة الإمارات العربية المتحدة

خلال القمة العالمية للحكومات 2017، أقيم منتدى الأمن الغذائي وتغير المناخ بمشاركة مجموعة من القادة العالميين الذين تطرقوا خلال المنتدى إلى تحدي الأمن الغذائي الذي يواجهه العالم بأكمله ومدى تداخله مع تغير المناخ.

انعقد المنتدى تحت رعاية معالي الدكتور ثاني أحمد الزيودي، وزير التغير المناخي والبيئة بدولة الإمارات العربية المتحدة، وضم كوكبة من الوزراء



اجتمع قادة الحكومات العالمية وخبراء الصناعة في القمة العالمية للحكومات للوصول إلى حلول مبتكرة والتعامل مع التغير المناخي وتأثيراته الضارة.



مناقشة أهداف التنمية المستدامة 2017



وخلال جلسات العصف الذهني التي أقيمت على مدار اليومين الأول والثاني في القمة العالمية للحكومات، توصلت الفرق المشاركة إلى عدّة حلول تقضي إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة، كما اقترحوا طرقاً جديدة يمكن من خلالها توظيف أدوات العلوم والتكنولوجيا والابتكار لتحقيق الأهداف المنشودة.

قام الحضور بالتصويت لاختيار الحلول التي يعتقدون أنها ستكون أعلى تأثيراً على المستويين المحلي والعالمي، وصبّت النسبة الأكبر من الأصوات في صالح أفكار تحسين الصحة والرفاه والحد من أوجه عدم المساواة وتعزيز المساواة بين الجنسين. وفي الختام، تم تتويج الأفكار الفائزة بجوائز مقدمة من القمة العالمية للحكومات ومبادرة أهداف التنمية المستدامة، على أن يتم توفير مزيد من الدعم لها وتطوير نماذجها ليتم عرضها في منتدى الأمم المتحدة للعلوم والتكنولوجيا والابتكار في نيويورك بالولايات المتحدة.

في معرض السعي إلى تحقيق أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة، اجتمعت كوكبة من الخبراء العالميين والعلماء والمسؤولين الحكوميين والشباب لمناقشة الأفكار والحلول التي من شأنها أن تساهم في تحقيق هذه الأهداف.

وعلى مدار الأيام الثلاثة التي انعقدت خلالها القمة العالمية للحكومات، ناقش خبراء من شتى أنحاء العالم بمزيد من الاهتمام والتفصيل كيفية الارتقاء بأهداف التنمية المستدامة التي حددتها الأمم المتحدة ضمن خطتها للتنمية المستدامة لعام 2030.

تحدد خطة الأمم المتحدة 17 هدفاً تعزّز الجهود الرامية إلى تحقيق السلام العالمي، وتشمل القضاء على الفقر وضمان حصول الجميع على حقوقهم الإنسانية، وقد مثلت في مجملها ركيزة أساسية لمبادرة أهداف التنمية المستدامة. وفي أعقاب الكلمة الترحيبية التي ألقاها، سعادة عبد الله ناصر لوتاه، المدير العام للهيئة الاتحادية للتنافسية والإحصاء بالإمارات العربية المتحدة، انعقدت مجموعة من الجلسات النقاشية العامة وورش العمل.



البروفيسور جيفري ساكس
مستشار خاص للأمم المتحدة أنطونيو
غوتيريس حول أهداف التنمية المستدامة، أستاذ التنمية
المستدامة في جامعة كولومبيا

سعادة قاسم ريد
عمدة مدينة أتلانتا بولاية جورجيا، الولايات المتحدة

سعادة باتريشا إسبينوزا
الأمينة التنفيذية لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن
تغير المناخ

سعادة البروفيسور إنريكو جيوفاني
الرئيس المشارك للمجلس الاستشاري للخبراء المستقلين
التابع للأمم المتحدة والمعني بتوظيف ثورة
البيانات لأهداف التنمية المستدامة وأستاذ الاحصاء
الاقتصادي في جامعة تور فيرجاتا بروما

رامية فراج
مديرة الجلسة، مقدمة ومنتجة بمؤسسة دبي للإعلام

تجارب عملية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة: استكشاف موضوعي بالتعاون مع المنظمات العالمية

في افتتاح الجلسة النقاشية، ألقى البروفيسور جيفري ساكس كلمة رئيسية حول
دور العلم والتكنولوجيا والابتكار في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.



تجارب الدول في تنفيذ أهداف التنمية المستدامة

ركزت الجلسة النقاشية الثانية على الخبرات الأولى للدول في معرض السعي إلى تحقيق أهداف الاستدامة، مع تحليل التحديات التي صادفتها وطرق تطبيقها.



سعادة السفير مايكل جيربر
المبعوث الخاص لشؤون التنمية المستدامة العالمية،
الاتحاد السويسري

سعادة أنيكا ليندبلوم
الأمين العام للمفوضية القومية الفنلندية للتنمية
المستدامة، جمهورية فنلندا

تاو بورشن لينش
معلمة يوجا

رامية فراج
مديرة الجلسة، مقدمة ومنتجة بمؤسسة دبي للإعلام

تاو بورشن لينش، معلمة اليوجا
الأكبر سنًا على مستوى العالم،
تناولت في كلمتها الفرص الواعدة
لتحقيق أهداف التنمية المستدامة
بالرغم من التحديات التي تواجه دولاً
عديدة في وقتنا الحالي.

تضمنت الجلسة النقاشية ممثلين لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية والأمم المتحدة والبنك الدولي. ورشة عمل مجمعة للعصف الذهني واقتراح الأفكار.



دور المنظمات العالمية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة

ناقش أعضاء الجلسة النقاشية الدور الذي تضطلع به المنظمات الدولية لتحقيق أهداف الاستدامة، وطرق زيادة الدعم الذي تقدمه الدول.



الآنسة فلافيا شليجيل

مساعد المدير العام للموارد الطبيعية - منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة

السيد إبراهيم ذياو

مساعد المدير التنفيذي - برنامج الأمم المتحدة للبيئة

السيد رولف ألتز

مدير الحوكمة العامة والتنمية الإقليمية، منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية

السيدة ديورا ويتزل

المدير الأول لحوكمة الممارسات العالمية، البنك الدولي

رامية فراخ

مديرة الجلسة، مقدمة ومنتجة بمؤسسة دبي للإعلام



ورشة عصف ذهني

تضمنت ورشة العمل التي استمرت على مدار يومين جلسات عصف ذهني ركزت على تحديد التحديات الرئيسية وحلول تحقيق أهداف التنمية المستدامة على المستويين المحلي والعالمي.



الجلسة الختامية: التعاون نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة

تضمنت الجلسة الختامية الإعلان عن التوصيات وعدد من المبادرات الجديدة.



معالي ريم الهاشمي

وزيرة دولة للتعاون الدولي، الإمارات العربية المتحدة

سعادة السفير ماشاريا كاماو

سفير البعثة الدائمة لكينيا لدى منظمة الأمم المتحدة الرئيس المشارك في منتدى العلوم والتكنولوجيا والابتكار

سعادة الدكتورة كاثي كالفين

الرئيس والمدير التنفيذي مؤسسة الأمم المتحدة

سعادة الدكتور محمود محي الدين

النائب الأول لرئيس البنك الدولي لأهداف التنمية المستدامة 2030 والأمم المتحدة والشراكات في البنك الدولي

رامية فراج

مديرة الجلسة، مقدمة ومنتجة بمؤسسة دبي للإعلام



التعاون نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة

قادة مجموعات جلسة العصف الذهني تبادلوا النتائج التي أسفرت عنها مشاورات كل مجموعة.



قام الحضور بالتصويت لاختيار الحلول التي يعتقدون أنها ستكون أعلى تأثيراً على المستويين المحلي والعالمي.

الأفكار الفائزة



شارك مسؤولون بارزون معنيون بالابتكار في حكومة الإمارات العربية المتحدة في ورشة العمل حيث أسهموا في تسهيل مجريات الجلسة المخصصة للعصف الذهني.



المركز الأول
الهدف الثالث ضمن أهداف التنمية المستدامة: الصحة الجيدة والرفاه
الفكرة: الصحة بين يديك



المركز الثاني
الهدف العاشر ضمن أهداف التنمية المستدامة: الحد من أوجه عدم المساواة
الفكرة: مركز عالمي



المركز الثالث
الهدف الخامس ضمن أهداف التنمية المستدامة: المساواة بين الجنسين
الفكرة: تفعيل دور الألعاب

تحدي الجامعات العالمي لإستشراف حكومات المستقبل

نظمت القمة العالمية للحكومات في دورتها الخامسة مسابقة "تحدي الجامعات العالمي لاستشراف حكومات المستقبل" وذلك في مبادرة فريدة من نوعها جمعت أكثر من 120 طالب في سلك الماجستير والدكتوراه من أعرق 13 كلية وجامعة عالمية متخصصة في علوم السياسات الحكومية وإدارة الأعمال للتنافس على صياغة مستقبل الحكومات.

بروح العمل الجماعي والمنافسة والابتكار، قام كل فريق بتطوير تصور مبتكر لنموذج مستقبلي لحكومات أكثر كفاءة وفاعلية في ظرف 24 ساعة. وتم عرضه أمام لجنة تحكيم متخصصة ورفيعة المستوى في مدة لا تتجاوز 7 دقائق.

وقد كرم صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، كلية هارفارد كينيدي، صاحبة الفكرة الفائزة بالتحدي، خلال حفل توزيع جوائز القمة العالمية للحكومات.

جمع هذا التحدي 13 فريقاً من كل من كلية هارفرد للأعمال وجامعة أكسفورد ومعهد ماساتشوستس للتكنولوجيا وجامعة ستانفورد، وكلية لندن الجامعية ومعهد باريس للدراسات التجارية العليا، ومعهد إسبانيا الدولي للأعمال، وكلية الصين الدولية للأعمال، وإمبريال كوليدج لندن، وكلية جون كينيدي للإدارة الحكومية، وكلية لندن للأعمال، وكلية وارتن وجامعة خليفة.

مثل التحدي منصة عالمية فريدة اجتمع فيها قادة الغد لعرض تصوراتهم عن نموذج حكومات المستقبل أمام صانعي سياسات اليوم.

كل فريق قدّم الفكرة التي ابتكرها خلال جلسة العصف الذهني أمام فريق من المحكمين رفيعي المستوى.



جوائز تحدي الجامعات العالمي لإستشراف حكومات المستقبل

كلية كينيدي بجامعة هارفارد

قدم طلاب كلية كينيدي بجامعة هارفارد الفكرة الفائزة بالتحدي. ركزت الفكرة على تحفيز المشاركة العامة كجزء أساسي في تقديم الخدمات الحكومية من خلال خلق "عملة المواطنة Citizen Coin" وتثمين التفاعلات المباشرة بين المواطنين والحكومة بما يسفر عن تحسين الحياة المدنية للمجتمعات.

SHAPING FUTURE GOVERNMENTS
GLOBAL UNIVERSITIES CHALLENGE

تحدي الجامعات العالمي
لإستشراف حكومات المستقبل



كلية إدارة الأعمال IESE بجامعة نافارا

اقترح طلاب كلية إدارة الأعمال IESE بجامعة نافارا، ومقرها مدريد بإسبانيا، إعادة هيكلة الحكومات لتعمل في هيئة تشكيلات هيكلية، وإنشاء وزارة تسهيلات لتوسيع نطاق المشاركة وتعزيز كفاءة السياسات. كما شددوا على أهمية المرونة، بدلاً من البيروقراطية، في وضع السياسات.

كلية ستانفورد للأعمال

قدم طلاب جامعة ستانفورد، الواقعة في ولاية كاليفورنيا بالولايات المتحدة، نهجاً لإدارة الحكومات، ومفاده: لضمان الابتكار والقدرة على التكيف، يجب على الحكومة المستقبلية أن تدرج "التفكير التصميمي" في جميع العمليات والسياسات.



منصة للتبادل

يزيد على 130 دولة، وتقدم أيضاً حلولاً وسياسات متطورة يمكن للقادة والممثلين تنفيذها في بلدانهم الأم.

ومن بين اللقاءات العديدة التي عُقدت على هامش القمة: الجلسة المغلقة لرؤساء البلديات في العالم، التي استضافتها بلدية دبي. وبحضور صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، شهد الاجتماع حضور ممثلين عن الإدارات العامة لوضع مبادرات لتعزيز الاستدامة والسعادة.

كما وقّرت القمة فرصة للمؤسسات والمنظمات الحكومية لتعزيز التعاون من خلال توقيع مذكرات تفاهم. وقد توصلت الجهات المشاركة إلى اتفاقات عديدة هذا العام، إلى جانب عقد الشراكات وتعزيز الروابط العالمية.

"إن الحكومات الناجحة هي القادرة على ابتكار آليات وأدوات جديدة للعمل الحكومي تستبق تحديات المستقبل"

معالي محمد عبد الله القرقاوي

وزير شؤون مجلس الوزراء والمستقبل في الإمارات العربية المتحدة، رئيس القمة العالمية للحكومات

تتيح القمة العالمية للحكومات أمام المنظمات والحكومات في جميع أنحاء العالم فرصة فريدة للالتقاء معاً في مكان واحد، لعقد الاجتماعات وتبادل الخبرات وإقامة الشراكات وبناء الثقة وإطلاق المبادرات.

كما تدعو القمة المشاركين إلى تبادل الأفكار والرؤى بحرية ودون تحفظ، حيث تشهد القمة اجتماعات ونقاشات، يحضرها ممثلون عما



الاجتماعات والطاولات المستديرة

اجتمع القادة المدنيون في الجلسة المغلقة لرؤساء البلديات في العالم؛ من أجل تبادل الأفكار ومشاركة النماذج الناجحة. وتعاون المشاركون لوضع الحلول استناداً إلى تفاصيل كل مدينة وخصائصها.



ركّز اجتماع الطاولة المستديرة، الذي عقد بعنوان "تسابق المعرفة: نحو البيانات" وسياسات الحكومات بالتعاون مع البنك الدولي، على كيفية استخدام القادة للبيانات الضخمة لاتخاذ قرارات مستنيرة في مجال السياسات.



خلال اجتماع فريق العمل التابع لمؤتمر منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، تبادل القادة الدوليون الممارسات المبتكرة بشأن آراء الحكومات والرؤى ذات الأفكار المبتكرة.



شارك القادة والخبراء وصانعو السياسات في اجتماعات طاولة مستديرة لمناقشة بعض القضايا الملحة، مثل التعليم والتنوع الاقتصادي.



مذكرات التفاهم

حضر صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم التوقيع على اتفاقيات شركاء القمة العالمية للحكومات 2018.



وقعت دولة الإمارات العربية المتحدة مذكرة تفاهم مع مملكة بوتان، حيث يتعاون البلدان بموجبهما في مجالات التنمية الحكومية، وتبادل الخبرات وخدمات النقل الجوي.



وزارة الداخلية الإماراتية وشركة "سمارت مديكال كورب" اليابانية وقعتا اتفاقية على هامش القمة.



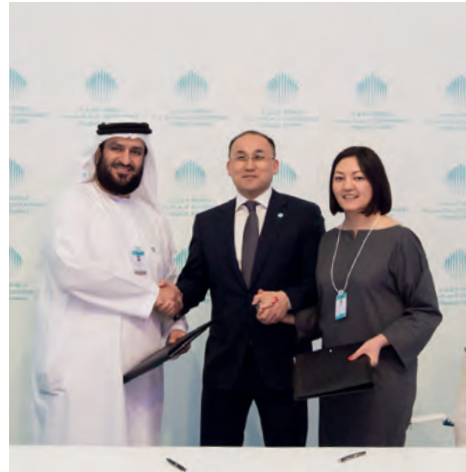
مجلس الإمارات للشباب اتفاقية مع مؤسسة الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز "مسك الخيرية": لتمكين الشباب في المملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة في مجالات التكنولوجيا والاستدامة والابتكار وفي المسارات المهنية المستقبلية.



مبادرة "دبي الذكية" ووزارة الإدارة العامة في المكسيك وقّعتا مذكرة تفاهم لتعزيز التعاون المشترك في مجال الخدمات الحكومية الإلكترونية.



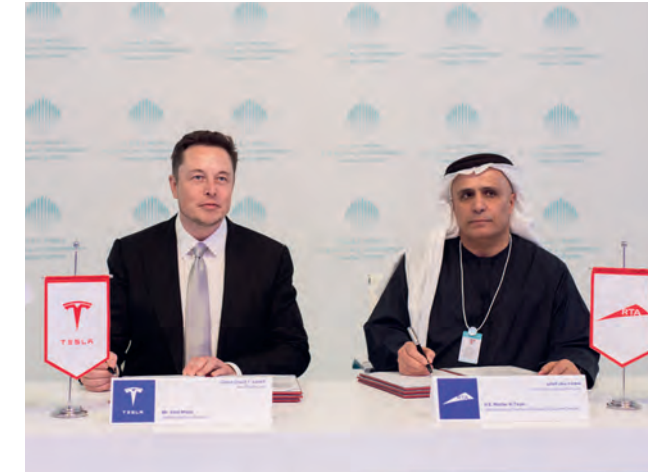
وكالة أنباء الإمارات وقّعت اتفاقيات عدة مع وكالتي الأنباء الكازاخستانية والتونسية، حيث اتفق الطرفان على تبادل الخبرات وتنظيم البرامج التدريبية ومشاركة الأخبار.



وزارة التغير المناخي والبيئة الإماراتية وقّعت مذكرة تفاهم مع وزارة البيئة والموارد المائية في سنغافورة لتعزيز التعاون في مجال تغير المناخ والتنمية المستدامة.



هيئة الطرق والمواصلات في دبي وقّعت اتفاقية مع شركة تيسلا، لشراء المركبات ذاتية القيادة.



معالي عهد بن خلفان الرومي، وزير الدولة للسعادة بدولة الإمارات العربية المتحدة، نائب رئيس القمة العالمية للحكومات، ومعالي السيدة أنجيلا ماريا جونزاليس لويزا، الأمين العام لإدارة الشؤون الإدارية للخدمة المدنية في كولومبيا، وقّعتا مذكرة تفاهم لتعزيز التعاون بين الحكومتين.



إطلاق أنشطة وإعلانات

جرى إطلاق "دليل التوازن بين الجنسين" بالإمارات العربية المتحدة لتقليل الفجوات بين الجنسين في مكان العمل.



أعلنت مؤسسة دبي للمستقبل عن إطلاق "مركز تصميم المستقبل" بالتعاون مع جامعة أكسفورد وجامعة هارفارد، من أجل دعم الدراسات ذات الصلة برسم وتصميم المستقبل في كافة المجالات.



"المركبة ذاتية القيادة التي تم عرضها في المؤتمر ليست مجرد نموذج"

سعادة مطر الطاير

المدير العام ورئيس مجلس المديرين في هيئة الطرق والمواصلات

أعلنت هيئة الطرق والمواصلات في دبي تشغيل المرحلة التجريبية للمركبة الطائرة ذاتية القيادة في أثناء القمة العالمية للحكومات. وقد صممت المركبة الطائرة ذاتية القيادة للطيران لمدة 30 دقيقة بسرعة أقصاها 160 كيلومتراً في الساعة.



أزيح الستار عن نسخة طبق الأصل بتقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد لقوس تدمر البالغ عمره 1800 سنة، رمزاً للأمل في المنطقة وتعبيراً عن أهمية الحفاظ على التاريخ باستخدام التقنيات المستقبلية. ويبلغ وزن هذه النسخة حوالي 11 طناً وترتفع لمسافة 20 قدماً، كما يعادل حجمها ثلثي حجم القوس الأصلي المصنوع من الرخام المصري. هذا وقد أعيد تشييد هذه التحفة المعمارية استناداً إلى الصور الأصلية للقوس من قبل مؤسسة دبي للمستقبل بالتعاون مع معهد الآثار الرقمي، المشروع المشترك بين جامعتي أكسفورد وهارفرد المرموقتين. كما تم عرضه أيضاً في لندن ونيويورك وقمة الدول السبع الكبرى في إيطاليا.





جوائز القمة العالمية للحكومات

تسليط الضوء على الابتكار من خلال تكريم المبادرات الحكومية المتميّزة

جائزة أفضل وزير

معالي الدكتورة أوا ماري كول سيك

وزيرة الصحة والعمل الاجتماعي في السنغال

في كل عام، تُمنح جائزة أفضل وزير خلال القمة العالمية للحكومات لوزير واحد فقط قدّم إسهامات متميزة في القطاع الحكومي، من أجل إلهام سائر القادة ومقدمي الخدمات للابتكار في مجالاتهم نحو تلبية احتياجات مواطنيهم على نحو أفضل.

وبالتعاون مع شركة إرنيسست أند يونغ، تأتي الترشيحات للجائزة من مختلف أنحاء العالم تقديراً لجهود قادة حكوميين نفذوا حلولاً ومبادرات فذة تجعل من بلدهم، ومن ثم سائر بلدان العالم، مكاناً أفضل.

كُرمت معالي الدكتورة أوا ماري كول سيك، وزيرة الصحة والعمل الاجتماعي في السنغال، بجائزة أفضل وزير للعام 2017، تقديراً لإسهاماتها الرائعة في مجال الوقاية من الملاريا على الصعيدين المحلي والدولي، علاوة على جهودها لمكافحة انتشار فيروس إيبولا في السنغال.

جائزة أفضل معلم مبتكر في دولة الإمارات العربية المتحدة

أطلقت جائزة أفضل معلم مبتكر في دولة الإمارات العربية المتحدة عام 2015 بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم في الإمارات العربية المتحدة ومؤسسة جيمس للتعليم، ويفوز بها معلم إماراتي قدم إنجازات في مجال التعليم بدولة الإمارات العربية المتحدة. وكانت جائزة العام الحالي، التي تقدر قيمتها بمليون درهم إماراتي، من نصيب مريم راشد الزيودي، تقديراً لجهودها في تطوير مبادرات تفاعلية ومبتكرة تعيد ربط الطلاب باللغة العربية.

مريم راشد الزيودي
معلمة بمدرسة الماسة الثانوية، الفجيرة،
الإمارات العربية المتحدة



جائزة ابتكارات الحكومات الخلاقة

صرف الميزانيات قبل وقوع الكوارث
حكومة توغو

كُرمت حكومة توغو لتقديم أداة متطورة تتنبأ بالفيضانات، وهي أداة "تحديث بياناتها باستمرار" من خلال دمج بيانات الأرصاد الجوية الهيدرولوجية وبيانات الأثر الإنساني؛ من أجل تحفيز التمويل القائم على التنبؤات. ومن خلال هذه الآلية، تفرج الأجهزة البيروقراطية الحكومية عن الأموال من أجل اتخاذ إجراءات مبكرة قبل وقوع الكارثة، بدلاً من الانتظار إلى أن تبدأ المأساة في البلاد. تظهر النتائج أن هذا النهج يقلل من الخسائر التي يتكبدها السكان المتضررون.

سباق الحكومات العالمي لرواد التكنولوجيا

تكريم رواد التكنولوجيا في الحكومات الذين قدموا حلولاً مبتكرة للتحديات العالمية

هاكاثون الحكومات الافتراضي للتعاملات الرقمية

مشروع Project Oaken

هو منصة آمنة تعمل من خلال الربط المباشر بين مركبات Tesla الذكية المزودة بتقنية إنترنت الأشياء وبوابات التعرف المرورية لعمليات الدفع الآمن باستخدام منصة Block chain للمعاملات الرقمية.



مشروع HealthBlocks

هو منصة آمنة لتبادل المعلومات الصحية من خلال الربط الآمن بين كافة الجهات ذات العلاقة من المرضى والمستشفيات وشركات التأمين ومزودين الخدمات الطبية والحكومة.



مشروع Dubai Land Registry

منصة آمنة لحفظ وتبادل المعلومات بين كافة الجهات المختصة ببيع وشراء الأراضي، والتي تضمن تعاملات رقمية سهلة وسريعة وآمنة باستخدام تقنية Block chain



مشروع Hypergive

هي محفظة ذكية تعمل من خلال استخدام تقنية الدفع الآمن Block chain وتساهم في توجيه التبرعات للمحتاجين عبر القنوات المعنية للاستفادة منها وتوظيفها بالهدف المقصود منها.



جائزة أفضل التقنيات الناشئة في الحكومات

السجلات الصحية الإلكترونية القائمة على تقنية "بلوك تشين" في إستونيا مؤسسة الصحة الإلكترونية في إستونيا

يعد استخدام مؤسسة الصحة الإلكترونية في إستونيا لنظام قائم على تقنية "بلوك تشين"، أنضج المبادرات الموضوعية حالياً، لتأمين سجلات الرعاية الصحية لأكثر من مليون مريض ويشمل النظام عملية إعادة تصميم واسعة للإجراءات والوثائق الطبية. كما يساعد النظام على حفظ وتخزين البيانات الصحية لكل مريض ويصعب على الحكومة أو الطبيب إخفاء وتغيير صحة الملفات. يحمل مواطنو إستونيا بطاقة ذكية تقوم بتخزين بياناتهم الصحية الخاصة بهم وإمكانية الوصول الى أكثر من 1000 خدمة حكومية.



حكومة سنغافورة – النقل الذكي حكومة سنغافورة

تقوم شركة "نيوتونومي" (NuTonomy)، المتفرعة عن معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا (MIT) بتجربة سيارات ذاتية القيادة، وكانت الشركة في مطلع عام 2016 أول شركة تحصل على تصريح من حكومة سنغافورة لتجربة السيارات ذاتية القيادة في منطقة صغيرة من المدينة (في منطقة "ون-نورث"). وبدأت حالياً بإجراء تجارب مع الركاب.

الحكومة الهولندية – مدينة أمستردام الذكية الحكومة الهولندية

تعتبر مدينة أمستردام الذكية (ASC) منصة الابتكار لمنطقة مدينة أمستردام حيث تستخدم المنصات الذكية (منصات إنترنت الأشياء). وتحت الشركات، والمقيمين والبلدية والمؤسسات على طرح اقتراحات وتطبيق أفكار وحلول مبتكرة لمشاكل المدينة عبر استخدام المنصات الذكية. ونمت مدينة أمستردام الذكية منذ عام 2009 لتصبح منصة تشمل أكثر من 100 شريك وبناء 140 مشروعاً مبتكراً حيث يساهمون في مواصلة تطوير هيكلها لتظل المدينة الذكية المرجعية حول العالم.

جائزة أفضل خدمة حكومية عبر الهاتف المحمول

فئة الأمن والسلامة

شرطة دبي، الإمارات العربية المتحدة

القيادة العامة لشرطة دبي
يوفر التطبيق عدد كبير من الخدمات الذكية والمتكاملة التي تخدم المتعاملين ويسهم في رفع مستوى السلامة في دبي.



الاقتصاد والتجارة تطبيق الموردين، سنغافورة

إدارة المحاسبة العامة، وزارة المالية - سنغافورة
يوفر التطبيق لموردين الحكومة خدمات ذكية تفاعلية تمكنهم من إدارة الفواتير والمدفوعات والحصول على جميع الخدمات ذات الصلة.

تطبيق محطة واحدة الحكومة الإلكترونية - كازاخستان

جمهورية كازاخستان
وزارة الاتصالات والإعلام في جمهورية كازاخستان
يوفر هذا التطبيق الشامل منصة واحدة للمتعاملين للوصول لأهم 80 خدمة حكومية ذكية.

النقل والبنية التحتية هيئة الطرق والمواصلات دبي، الإمارات العربية المتحدة

هيئة الطرق والمواصلات - دبي
هو التطبيق الشامل لهيئة الطرق والمواصلات الذي يتضمن قائمة من الخدمات والمميزات المصممة بأحدث المعايير لدعم مستخدمي الطرق والمواصلات العامة في إمارة دبي.



الشؤون الاجتماعية تطبيق وصول (أنكومن)، ألمانيا

المكتب الاتحادي للهجرة واللاجئين - ألمانيا
يهدف التطبيق لمساعدة اللاجئين على الاندماج خلال أسابيعهم الأولى في ألمانيا، في 5 لغات.

الصحة

حراس الصحة، البرازيل

وزارة الصحة - البرازيل
يقوم التطبيق على الرصد القائم على المشاركة، وذلك بالكشف عن حالات الطوارئ الصحية العامة وتفشيها من خلال السماح للمستخدمين بتسجيل وضعهم الصحي اليومي والأعراض وتوفير لهم الإحصاءات والمشورة الصحية.



السياحة

زوروا أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة

هيئة أبوظبي للسياحة والثقافة
يوفر هذا التطبيق دليلاً تفاعلياً للزوار في 10 لغات، ويشتمل على كافة المعلومات الخاصة بمدينة أبوظبي.

التعليم

إمكانيات التعلم، أستراليا

إدارة الحكومة الأسترالية للتعليم والتدريب
يساعد التطبيق الآباء والأمهات على أن يكونوا أكثر انخراطاً في تعليم أطفالهم من السنوات الأولى إلى المرحلة الثانوية من خلال الكثير من النصائح والأفكار المفيدة.



البيئة

إيستني إنيرجيا، إستونيا

إيستني إنيرجيا
يهدف التطبيق إلى إخطار المتعامل لاستهلاكه اليومي، الأسبوعي والشهري للطاقة كما يساهم في التحكم لاستخدام الفرد للطاقة.





"أكبر نجاح لأي قائد ليس صناعة
الإنجازات، بل صناعة الإنسان"

صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم

نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي

دليل المتحدثين

١٧٤ **الدكتور براندون بارنيت**
جلسة حول مستقبل الحكومات بالتعاون مع البنك الدولي

٥٨ **سعادة الدكتور محمود باوميا**
القفزات التنموية المبتكرة في التجربة الأفريقية

١٧٦ **جوزيف برانجت**
مستقبل القطاع الخاص بالتعاون مع مؤسسة التمويل الدولية

١٦٦ **عطوفة لوريتا بريسكا**
إعادة النظام إلى الثورة الصناعية الرابعة بالتعاون مع مركز دبي المالي العالمي

١٠٤ **سعادة الدكتورة عائشة بن بشر**
ما هو دور المدن في تحقيق السعادة؟
١٩٢ مؤشر السعادة: تجربة دبي

١٨٨ **إبراهيم البليهي**
أيدولوجية الجهل

١٢٢ **دان بوتتر**
ما هي مناطق السعادة في العالم؟

٢٠٢ **تاو بورش لينش**
صباح القمة: يوماً التأمل

١٧٠ **فرانسوا بورغينيون**
جلسة الحكمة والقانون: تقرير التنمية العالمي 2017 بالتعاون مع البنك الدولي

٣٤ **معالي إيرينا بوكوفا**
نحو عالم متعدد المعرفة: بناء مجتمعات مرنة عبر التعليم والابتكار

١٦٨ **إيفان بيرفيلد**
مدن زيادة الأعمال بالتعاون مع 1776

١٣٨ **بول بينيت**
التطرف في صناعة الأمل والشغف بالمعرفة

١٦٤ **ريبكا تابر**
صياغة المستقبل – العلم المعرفي والابتكار في التعليم

١٧٦ **ديميتريس تسيستيرا جوس**
مستقبل القطاع الخاص بالتعاون مع مؤسسة التمويل الدولية

٣٢ **السير سوما تشاكاربارتي**
كلمة رئيسية: دور القطاع الخاص في بناء اقتصادات ناجحة

٥٤ **جون تشيمبرز**
ما هي الاتجاهات العالمية للتكنولوجيا الرقمية؟

٤٤ **معالي تشيريلج تويجا**
دور الحكومات في تحقيق السعادة
٤٦ ما هو تأثير التغير المناخي على مستقبل الأمن الغذائي في العالم؟

١٧٢ **معالي الدكتورة أسمان أبنور**
جلسة دعم الابتكار: في حوكمة المستقبل بالتعاون مع منظمة التعاون الاقتصادي و التنمية

١٦ **معالي شينزو آبي**
الكلمة الرئيسية لحولة اليابان – ضيف شرف القمة العالمية للحكومات

٩٠ **سكوت أتران**
كيف تعالج الحكومات ظاهرة التطرف؟

١٦٤ **خافيير أرجوليو**
صياغة المستقبل – العلم المعرفي والابتكار في التعليم

٤٦ **سعادة باتريشا إسبينوزا**
ما هو تأثير التغير المناخي على مستقبل الأمن الغذائي في العالم؟

١٨٠ **هيكتور إسكاميلا**
ورشنة عمل التعليم الإيجابي بالتعاون مع الشبكة الدولية للتعليم الإيجابي

١٤٨ **الدكتورة كاري إكستون**
تأملات في الحياة: إطار منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية لقياس السعادة

٨٨ **شون أكور**
كيف نبقى سعداء في عصر الروبوتات والذكاء الصناعي؟

٩٦ **رولف ألتز**
جلسة الشباب وأفاق التنمية: تقرير التنمية البشرية في العالم العربي بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

٧٦ **صفاء الكوجالي**
الريادة في التعليم – ماذا يمكن للحكومات أن تفعل؟

٤٨ **سعادة يوكيا أمانو**
ما هو مستقبل الطاقة النووية؟

١٧٦ **سانديب أنيجا**
مستقبل القطاع الخاص بالتعاون مع مؤسسة التمويل الدولية

٨٤ **داشو كارما أورا**
مؤشر مملكة بوتان لإجمالي السعادة الوطنية

١١٤ **البروفيسور أندرو أوزوالد**
هل السعادة هي المقياس الجديد لازدهار الدول؟

١٨٠ **اللورد جيمس أوشتونيسي**
ورشنة عمل التعليم الإيجابي بالتعاون مع الشبكة الدولية للتعليم الإيجابي

١٩٤ **هاروي أوكي**
صباح القمة: المهارات اليابانية

١٥٦ **البروفيسور مايك بارتنز**
هل تمتلك جينات السعادة؟



دليل المتحدثين

ث

معالي خوسيه لويس رودريجيز ثاباتيرو

جلسة الحكومة والقانون: تقرير التنمية العالمي 2017 بالتعاون مع البنك الدولي

ج

رينوكا جاكيتاني

دور القطاع الخاص في تحقيق السعادة

فيليب جاميت

ما هو مستقبل الطاقة النووية؟

دانيال جليكمان

كيف نصمم مستقبلاً أفضل للطعام؟

ح

حنان الحروب

كيف تساهم الألعاب في التعليم واكتساب المهارات؟

صاحبة السمو الملكي الأميرة هيا بنت الحسين

ما هو مستقبل المساعدات الإنسانية؟

خ

باراج خانا

هل ستقودنا التكنولوجيا إلى عالم بلا حدود؟

د

أيشا داتر

الهندسة الحيوية للغذاء

سعادة خوسيه غرازيانو داسيلفا

ما هو تأثير التغيّر المناخي على مستقبل الأمن الغذائي في العالم؟

الدكتور توماس ديكسون

ما هو تأثير التغيّر المناخي على مستقبل الأمن الغذائي في العالم؟

البروفيسور إد دينر

ما هو دور الصحة النفسية في تحقيق رفاهية المجتمع؟

ذ

معالي البروفيسور محمد ال ذنبيات

الريادة في التعليم – ماذا يمكن للحكومات أن تفعل؟

ر

الدكتور أرجين رادر

مستقبل الرعاية الصحية

البروفيسور جيمس روبنسون

جلسة الحكومة والقانون: تقرير التنمية

العالمي 2017 بالتعاون مع البنك الدولي

الدكتورة إليزابيث رودس

هل القرن الحادي والعشرون نقطة تحول

في تاريخ البشرية؟ بالتعاون مع بوبلر ساينس

ديفيد روزنبرغ

كيف نصمم مستقبلاً أفضل للطعام؟

ماتيا روماني

سد فجوة السعادة لتحقيق التنمية

معالي عهود بنت خلفان الرومي

السعادة: أولوية عمل الحكومات

آنا ريوت

مستقبل القطاع الخاص بالتعاون مع مؤسسة التمويل الدولية

ز

مارك زورنس

كيف نصمم مستقبلاً أفضل للطعام؟

معالي عهود بنت خلفان الرومي

وزيرة الدولة للسعادة بحولة الإمارات العربية المتحدة،

نائب رئيس القمة العالمية للحكومات

س

البروفيسور جيفري ساكس

ما هو مستقبل السعادة؟

فخامة ماكب سال

التجارة الذكية: القوة المحركة للازدهار والسعادة

اريك ستاندوب

صباح القمة: اللغة العالمية القادمة

ماكس ستروم

صباح القمة: تنفس لتشفئ

البروفيسور جوزيف ستيجليتز

الحوكمة الاقتصادية العالمية: إلى أين؟

تشارلي سكودامور

ورشة عمل التعليم الإيجابي بالتعاون مع الشبكة الدولية للتعلم الإيجابي

سعادة سلطان أحمد بن سليم

التجارة الذكية: القوة المحركة للازدهار والسعادة

نوح سمارة

صياغة المستقبل – العلم المعرفي والابتكار في التعليم

معالي أليнка سميركولي

السعادة: أولوية عمل الحكومات

ثوماس سواريز

الشباب سفراء الابتكار

معالي كينتارو سونورا

الكلمة الرئيسية للدولة الضيف في القمة العالمية للحكومات

معالي ميرو سيرار

كلمة رئيسية: سلوفينيا الذكية والمستدامة

البروفيسور ميھالي سيكزينتميهالي

نظرية التحفّظ: كيف نستمتع بالحياة بانسيابية؟

السير أنتوني سيلدون

ورشة عمل التعليم الإيجابي بالتعاون مع الشبكة الدولية للتعلم الإيجابي

الدكتور مارتن سيليجمان

القوة الكامنة للإيجابية

ورشة عمل التعليم الإيجابي بالتعاون مع الشبكة الدولية للتعلم الإيجابي

ش

روبين شارما

ما هي صفات قائد المستقبل؟

كريستوفر شرودر

مدن ريادة الأعمال بالتعاون مع 1777

الدكتور جاد شعبان

جلسة الشباب وآفاق التنمية: تقرير التنمية البشرية

في العالم العربي بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

بروس شنير

كيف يمكن للحكومات الموازنة بين الخصومية والازدهار؟

البروفيسور كلاوس شواب

كلمة رئيسية: تحديات العولمة

روبي شينغلير

جلسة حول مستقبل الحكومات بالتعاون مع البنك الدولي

ط

سعادة سعيد محمد الطاير

مشاريع مبتكرة في إنتاج الكهرباء و المياه وتحسين الكفاءة

سعادة مطر الطاير

التنقل ذاتي القيادة – تحديات عالمية وفرص مستقبلية

ع

عبدالله بن بجاد العتيبي

صناعة السخط والتطرف

الدكتور جوزيف عون

ما هو النموذج المستقبلي للتعليم العالمي؟

غ

يورغ غاسر

جلسة حول تكنولوجيا الخدمات المالية بالتعاون مع صندوق النقد الدولي

سعادة لويس ميا غالاردو

ما هو دور المدن في تحقيق السعادة؟

الدكتور حافظ غانم

صياغة المستقبل – العلم المعرفي والابتكار في التعليم

سعادة السفير عمر سيف غباش

التعايش المشترك: تجاوز حدود الثقافة، العرق والدين

معالي بيير غراميغنا

جلسة حول تكنولوجيا الخدمات المالية بالتعاون مع صندوق النقد الدولي

البروفيسور بريان غرين

كيف ستغيّر العلوم المتقدمة مستقبل الحكومات؟

فادي غندور

مستقبل القطاع الخاص بالتعاون مع مؤسسة التمويل الدولية

معالي أنطونيو غوتيريس

كلمة رئيسية: أهمية الاستجابة العالمية للقضايا العالمية

البروفيسورة روبيرتا غولينكوف

صياغة المستقبل – العلم المعرفي والابتكار في التعليم

دليل المتحدثين

ف

الدكتور جورج فريدمان سيناريوهات ستغَيّر الحكومات خلال المئة سنة القادمة

الدكتور شمشير فياليل مستقبل الرعاية الصحية

ق

معالي الشيخة لبنى بنت خالد القاسمي التعايش المشترك: تجاوز حدود الثقافة، العرق والدين

معالي محمد عبد الله القرقاوي كلمة رئيسية: تحديات العولمة حوار مع إيلون مسك مؤسس شركة تيسلا

ك

جيل كارلسون جلسة حول تكنولوجيا الخدمات المالية بالتعاون مع صندوق النقد الدولي

ترافيس كالينيك مستقبل النقل داخل المدن

مورينسوكي كاواجوتشي التجربة اليابانية في هندسة القيم

البروفيسور آري كرغلنسكي رحلة في أعماق أخطر العقول

البروفيسور آلان كروجر هل نعيش نهاية العولمة؟

فاطمة الكعبي الشباب سفراء الابتكار

معالي هيلين كلارك كلمة رئيسية: تعزيز الحوكمة العالمية لمواجهة تحدياتنا المشتركة
كلمة رئيسية: السعادة في الأجنحة العالمية
جلسة الشباب وآفاق التنمية: تقرير التنمية البشرية
في العالم العربي بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

إيان كلاوس مدن ريادة الأعمال بالتعاون مع 1776

سعادة بوريس كوبريفنيكا جلسة دعم الابتكار: في حوكمة المستقبل بالتعاون مع منظمة التعاون الاقتصادي و التنمية

ستيفن كوتلر كيف تتكيّف الحكومات مع عالم سريع التغيّر؟

الدكتور سكوت باربي كوفمان هل الأنظمة التعليمية مدمرة للمواهب؟

توم كولابولس كيف سيربك جيل ما بعد الألفية عمل الحكومات؟

معالي أُلغا كوندي القفزات التنموية المبتكرة في التجربة الأفريقية

الدكتورة توموكو كيتاجاوا التجربة اليابانية في الدبلوماسية

معالي خورخي كيروغا جلسة الحوكمة والقانون: تقرير التنمية العالمي 2017 بالتعاون مع البنك الدولي

معالي كريستا كيريو الريادة في التعليم – ماذا يمكن للحكومات أن تفعل؟

معالي ماري كيفينمي كلمة رئيسية: تمكين مستقبل الحكومات الناجحة

ماثيو كيلينغزورث قس سعادتك: متب وكيف؟

جوانج جو كيم الريادة في التعليم – ماذا يمكن للحكومات أن تفعل؟ المدارس السعيدة

معالي الدكتور جيم يونغ كيم كلمة رئيسية: التعليم من أجل النمو والرخاء

كاثلين كينيدي ثورة عالمية يقودها المبتكرون

ل

معالي كريستين لاغارد جلسة حوارية رئيسية: حوار خاص حول المشهد الاقتصادي العالمي المتغير

السير ريتشارد لايارد ما هو مستقبل السعادة؟

لويس فيليبي لوبيز - كالفا جلسة الحوكمة والقانون: تقرير التنمية العالمي 2017 بالتعاون مع البنك الدولي

هوارد لي جلسة حول تكنولوجيا الخدمات المالية بالتعاون مع صندوق النقد الدولي

الدكتور بول ليتشفيد ما هي مقومات الرفاه؟ تجارب من المملكة المتحدة

الدكتور جويل وميشال ليفي صباح القمة: حكمة القرن 21

م

جوناثان ماتوس هل القرن الحادي والعشرون نقطة تحول في تاريخ البشرية؟ بالتعاون مع بوبلر ساينس

الدكتور رودريغو ماركيز بناء قدرات السعادة: تجربة جمهورية تشيلي

معالي ماريا مانويل ليتاو ماركيس جلسة دعم الابتكار: في حوكمة المستقبل بالتعاون مع منظمة التعاون الاقتصادي و التنمية

معالي شما بنت سهيل فارس المزروعى ملامح الاستراتيجية الوطنية للشباب العربي

إيلون مسك حوار مع إيلون مسك مؤسس شركة تيسلا

صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم كيف نستأف حضارتنا العربية؟

البروفيسور دارين ماكماهون لمحة عن تاريخ السعادة

الدكتور تشانغ منشيان الريادة في التعليم – ماذا يمكن للحكومات أن تفعل؟

بأتريك مورك جلسة حول تكنولوجيا الخدمات المالية بالتعاون مع صندوق النقد الدولي

أنتاناس موكوس ما هو دور المدن في تحقيق السعادة؟

الدكتور سام مولر إعادة النظام إلى الثورة الصناعية الرابعة بالتعاون مع مركز دبي المالي العالمي

البروفيسور جون ميتاني صباح القمة: المهارات اليابانية

كيد ميتز هل القرن الحادي والعشرون نقطة تحول في تاريخ البشرية؟ بالتعاون مع بوبلر ساينس

الدكتور جويل وميشال ليفي صباح القمة: حكمة القرن 21

سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان استدامة وطن

سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان ملامح الاستراتيجية الوطنية للشباب العربي

ه

جيليان هادفيلد

إعادة النظام إلى الثورة الصناعية الرابعة

بالتعاون مع مركز دبي المالي العالمي

كالب هاربر ما هو مستقبل الطعام؟

معالي ريم الهاشمي رسم مستقبل التعاون الإنمائي الدولي: المساعدات الخارجية لدولة الإمارات العربية المتحدة

الدكتور ريك هانسون رحلة في أعماق العقل السعيد

ماري هنافين ما هو دور المدن في تحقيق السعادة؟

ريد هوفمان حوار خاص مع ريد هوفمان مؤسس شركة لينكد إن

تشان تشيو هوي جلسة حول مستقبل الحكومات بالتعاون مع البنك الدولي

البروفيسور جون هيليويل ما هو مستقبل السعادة؟

و

الدكتور روبرت والدينغر 75 عاماً في دراسة السعادة

ديورا ويتزيل جلسة الشباب وآفاق التنمية: تقرير التنمية البشرية
في العالم العربي بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
جلسة حول مستقبل الحكومات بالتعاون مع البنك الدولي

الدكتور أندرو ويل الطب القديم لعلاج أمراض العصر الحديث

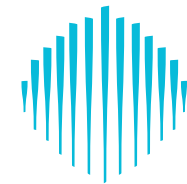
القمة العالمية للحكومات 2018

11 - 13 فبراير 2018

www.worldgovernmentsummit.org



@WorldGovSummit



القمة WORLD
العالمية GOVERNMENT
للحكومات SUMMIT

