

ملتقى ريادات العالم



■ قمة المعرفة استضافت خبير الروبوتات البروفيسور الياباني هيروشي إيشيغور الذي اصطحب معه نموذجاً جديداً لآخر ابتكاراته الروبوت (Telenoid-R1)، وهو مصنوع على هيئة طفل يحاكي المشاعر الإنسانية تعبيراً ونطقاً، وقد حصل إيشيغور على جائزة المعرفة لهذا العام.

■ إعلان نتائج مؤشر المعرفة العربي والإمارات تتصدر إنجازات تكنولوجيا المعلومات

■ أكاديميون: المؤشر مسبار الثروات المجهولة للكوادر البشرية المؤهلة علمياً

■ فالتينا قسيسية: تجربة الإمارات في المشهد الثقافي والإنساني تندفع بقوة

■ منشورات مؤسسة محمد بن راشد تدعم أهداف القمة في المعرفة للجميع

■ الاقتصاد المعرفي العربي يواجه تحدياته منطلقاً من منظومة التعليم

■ «كهرباء دبي» تؤازر جهود توطين وتوظيف قيم المعرفة وطنياً وعربياً



مبادرات محمد بن راشد آل مكتوم العالمية
Mohammed Bin Rashid
Al Maktoum Global Initiatives



رعاية
«كهرباء دبي» تؤازر جهود توطين وتوظيف المعرفة

أكد سعيد محمد الطائر، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي مؤازرة جهود مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم الرامية لتوطين وتوظيف قيم ومضامين المعرفة وطنياً وعربياً وقال: انسجاماً مع رؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، لترسيخ أسس التنمية المستدامة، من خلال نقل وتوطين المعرفة، قدمنا رعايتنا لقمة المعرفة،

وذلك دعماً للقاء العقول المفكرة والخبراء في منصة عالمية سنوية، تستعرض أفضل الممارسات للخروج بنتائج وتوصيات وحلول مبتكرة تشكل خريطة طريق نحو تطوير وتعزيز المكانة البحثية والعلمية. وأضاف، «ستساعد قمة المعرفة في تحقيق مجموعة من الأهداف الرئيسة أهمها إنشاء منصة عربية تمكن صناع القرار والمعنيين من خلال الالتقاء تحت سقف واحد لتبادل الآراء وتشارك الخبرات، ومناقشة التحديات .



أكدوا أن منظومة التعليم أكبر المستفيدين

أكاديميون: مؤشر المعرفة العربي ركيزة النهوض

الجهل ونشر رقعة التعليم العام الذي كانت أهدافه بعيدة عن تنمية التعليم التقني والفني الذي يعد اليوم العلامة الفارقة بين تطور الشعوب وخصوصاً الغربية.

نفخ الغبار

وأوضح أن هناك بعض الصعوبات التي تواجه الارتقاء بالمنظومة العلمية التقنية التي من المفترض أن تعانق نتائجها طموحات وتطلعات أفراد الشعوب العربية، يأتي في مقدمتها عدم وجود ثقافة التعلم مدى الحياة، حيث لازال البعض ينظر إلى التعليم على انه انجاز المراحل الدراسية سواء في المدرسة أو الجامعة وأن اكتساب المعرفة محصور عليها، لافتاً إلى أنه عندما نذكر مفهوم التعلم مدى الحياة في المؤتمرات والاجتماعات كأنما نذكر مفهوماً جديداً على الرغم من وجوده في تراثنا العربي والإسلامي، ولا يتطلب منا الأمر سوى نفخ الغبار عن هذه الخلفية التي أصبحنا لها في أمس الحاجة.

وأضاف الحمدي إن من الإشكاليات التي تواجه التعليم في الوطن العربي أيضا غياب المنظومة التدريبية والعملية، وعلى الرغم من أن حكومات هذه البلدان تنفق مبالغ ضخمة وتؤسس المعاهد والكليات الفنية إلا أن هناك خللاً في الموازنة بين مخرجات التعليم والتدريب واحتياجات سوق العمل، مؤكداً أن دور الدول ليس مقتصرأ على اتفاق الأموال وافتتاح المدارس والجامعات بل الأهم من ذلك أن تؤسس اقتصاداً يستوعب مخرجات هذه المؤسسات.

ريادة

أكد علي الحمدي أن الوطن العربي بحاجة إلى نظام تعليمي ريادي مشابه للمنظومة التعليمية التي انتهجتها دولة الإمارات في السنوات الأخيرة، حيث أصبح تركيزها على التعليم المعرفي من خلال تطوير قدرات الطالب وتعزيز ثقافة المعلم وتطوير وسائله، مشيراً إلى أن المبادرات المعرفية والتعلم الذكي والاهتمام بالمبدعين خلق قاعدة اقتصادية ضخمة للدولة الغربية وهو ما تبنته دولة الإمارات في نظامها التعليمي، والذي سوف يكون لها أثر إيجابي على اقتصادها .

ثقافة التعلم

البروفيسور علي الحمدي خبير التعليم الفني بمنظمة العمل العربية شارك برأيه قائلاً : إن التعليم التقني ركن أساسي من منظومة التعليم العام، وعلى الرغم من أهميته في مواكبة التغيرات إلا أنه لازال يعاني من مشكلات خصوصاً في وطننا العربي الذي بذل مجهودات محدودة للنهوض بهذا المجال، مشيراً إلى أن مستوى التعليم في هذه البلدان تطور 150 مرة عما كان عليه منذ مطلع الستينات وهو من أسرع نسق التعليم تطورأ في مختلف دول العالم، ولكن مجالاته كانت مرتكزة على محاربة



علي الحمدي:
التعليم التقني علامة فارقة في تطور الغرب

وأصبحت تخطو في طريقه بخطوات متسارعة. وأشارت ساتي إلى أن النهوض في المعرفة والابتكار يتطلب أموراً عديدة يأتي في مقدمتها إقناع المؤسسات الخاصة بعدم التركيز على الربح المادي فقط، وإنما يقع على عاتقها مسؤولية دعم الابتكار والمعرفة التي سوف تعود عليها بالنفع والربح في المستقبل، إضافة إلى وجود مؤسسات ملكية فكرية قوية تساعد أصحاب الأفكار الإبداعية والابتكارات على تسجيل حقوقهم حتى لا تسمح للآخرين باستغلالها تجارياً أو علمياً دون موافقة مالكيها.



سامية ساتي:
دول الخليج استفادت من المؤشرات العالمية

إلى أن استفادة الدول من تلك المؤشرات تتحقق من خلال ترجمة المخرجات في كافة المجالات إلى واقع ملموس أبرز مظاهره براءة الاختراع والبحوث العلمية.

تطلعات القيادة

وأوضحت أن بعض دول الخليج استفادت من المؤشرات العالمية في تطوير اقتصادها وتعليمها المعرفي والابتكاري وذلك بفضل الإمكانات المالية التي تمتلكها وتطلعات القيادة فيها كدولة الإمارات التي أصبحت في مقدمة الدول العربية في هذا الجانب، حيث أدركت الحاجة إلى العناية به منذ مدة من الزمن،



علي الكعبي:
المؤشرات سبيل أمثل لتجاوز الثغرات

آفاق التطوير الممكنة بين البلدان العربية وكيفية التغلب على الصعوبات التي تواجه أفرادها من خلال تعزيز مرتكزات المعرفة والابتكارات.

مؤشر دقيق

من جانبها قالت الدكتورة سامية ساتي استاذة كلية الاقتصاد في جامعة الخرطوم إن وجود مؤشر عربي دقيق لتقييم مجالاتها خطوة ضرورية للنهوض بالواقع العربي الذي تتفاوت فيه مدخلات ومخرجات المؤشرات، فهناك دول تعاني من تدني البحث العلمي وأخرى في توازن المخرجات مع سوق العمل، مشيرة

مؤشر المعرفة يؤسس لتوازن

توزيع خريجي الجامعات



دبي- البيان

أكد عدد من طلاب كليات التقنية العليا في دبي أن مؤشرات التعليم العالي الواردة في مؤشر المعرفة العربي 2015، الذي تم الإعلان عنه أمس، خلال جلسات قمة المعرفة، ستسهم في إيجاد التوازن المطلوب لتوزيع خريجي الجامعات المطلوبون لتوزيع خريجي الجامعات والكليات. وعلق طلبة كلية دبي التقنية للطلاب، الذين يتابعون أعمال القمة، ويشاركون في نقاشاتها، على تطرق المؤشر إلى تكوين رأس المال البشري، الذي تحتاج إليه الدول العربية بصورة

رسالة للعالم العربي

رشا عبد المنعم

أكد البروفيسور عصام حجي عالم الفضاء المصري في وكالة ناسا لأبحاث الفضاء، أن مؤشر المعرفة العربي هو رسالة للمنطقة العربية بأننا نحتاج إلى تطوير عاجل في العملية التعليمية، وهو خطوة يجب أن توحد العرب وتجمعهم في عمل مشترك. وأضاف أن المؤشر استطاع أن يدخل في عمق نجاح المؤسسات التعليمية بالمنطقة العربية، وأن يضع مؤشرات واقعية عبرت بوضوح عن الدور التوعوي للجامعات العربية التي يجب أن تعترف بدورها الحقيقي في نهضة المجتمعات، منوها بتجربة الإمارات التي يقتزن تطورها ونهضتها بالدور الفعال لجامعاتها والاستثمار في التعليم وأكد أن الجامعات العربية يجب أن تركز اهتمامها



■ عصام حجي

على تحسين أداؤها وصورتها أمام طلابها ومجتمعاتها ولا تتشغل بالتصنيفات العالمية، فدور الجامعات في العالم العربي يختلف تماماً عن دور مثيلاتها في العالم الغربي.

3 أخطاء تتسبب في عزوف الأطفال عن القراءة

قسييسية لـ«البيان»: تجربة الإمارات

الثقافية تندفع إلى الأمام بقوة



■ فالتنينا قسييسية | تصوير: مصطفى عذاب

دور فعال

على المؤسسات الثقافية غير الحكومية مسؤولية كبيرة في إصلاح ما أفسدته بعض الحكومات العربية «التي تدرك خطورة المناهج المعتمدة في مدارسها ولكنها لا ترغب في التغيير والتحسين والتطوير»، مستحضرة الدور الذي تقوم به مؤسسة عبد الحميد شومان من أجل نشر الثقافة وتسليح المجتمع بأدوات ومهارات تدعم هدفها، والمتمثل بثلاثة محاور هي الأدب والفنون، والفكر القيادي، والتشغيل والإبداع.



جميع تقارير التنمية البشرية الإقليمية والقطرية وحتى المحلية المبنية على إطار تحليلي. عادةً في كل مكتب قطري يكون الممثل المقيم لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي هو نفسه المنسق المقيم للأنشطة الإنمائية في الأمم المتحدة ككل. ويسعى البرنامج إلى ضمان الاستخدام الفاعل لموارد الأمم المتحدة والمساعدات الدولية.

المتحدة للدعم الخاص، و تم الدمج بشكل كامل في عام 1971 الذي تم من أجل تجنب تضارب الصلاحيات و الخدمات المقدمة من كلا البرنامجين. يركز تقرير التنمية البشرية السنوي بتفويض من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي على قضايا التنمية العالمية وتوفير أدوات قياس وتحليل مبتكرة واقتراح سياسات عامة تكون في كثير من الأحيان مثيرة للجدل. كما يدعم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

دولة وتساعدهم في تطوير حلولهم لمواجهة تحديات التنمية المحلية والعالمية. كما تعمل على تطوير القدرات المحلية التي تعتمد على موظفي برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وشريحة واسعة من الشركاء. تأسست شبكة برنامج الامم المتحدة الانمائي عام 1966 من خلال دمج برنامجين تابعين للأمم المتحدة، هما برنامج الأمم المتحدة للمساعدة التقنية الممتد EPTA و برنامج الأمم

يتعاون برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بصورة وثيقة مع مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم فيما يخص إعداد التقرير السنوي وتطبيق مؤشر المعرفة على البلدان العربية. وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP) شبكة تطوير عالمية تابعة للأمم المتحدة، وهو منظمة تدعم التغيير وربط الدول بالمعرفة والخبرة والموارد لمساعدة الأشخاص من أجل بناء حياة أفضل. الشبكة تعمل في 177



استحداث نظم تعليمية تواكب متطلبات التنمية الشاملة عالمياً

تحديات اقتصاد المعرفة في الوطن العربي



■ الجلسة الثانية للقمة أمس | تصوير - خالد نوفل

دبي- رشا عبد المنعم

تمثل مؤشرات اقتصاد المعرفة الصفة الأساسية لبناء المجتمعات القادرة على تحقيق قفزات نوعية وإنجازات تقاس بالكلم المعرفي والابتكار، حيث أضحت في هذا الاقتصاد الصاعد الجديد المحرك الأساسي للمنافسة الاقتصادية بإضافتها قيماً هائلة للمنتجات الاقتصادية من خلال زيادة الإنتاجية والطلب على التقنيات والأفكار الجديدة، وقد واكبت هذه المنتجات فعلياً التغيرات الثورية في كل الأسواق والقطاعات.

استثمار الطاقات

امتلاك وجيزة وسائل المعرفة بشكل موجه وصحيح، واستثمارها بكفاءة وفاعلية من خلال دمج المهارات وأدوات المعرفة الفنية والابتكارية والتقانة المتطورة، إضافة حقيقية للاقتصادات العربية وقاعدة للانطلاق نحو التحول إلى الاقتصاد المبني على المعرفة. وفي هذا السياق وعلى هامش فعاليات قمة المعرفة 2015 يقول البروفيسور جاك فان دير مير رئيس قسم التنافسية والابتكار في بنك الاستثمار الأوروبي: تواجه المجتمعات العربية تحديات جساماً في سبيل إرساء جهودها التنموية الاقتصادية منها والاجتماعية، ولعل من أهم هذه التحديات القدرة على استثمار الإمكانيات والطاقات البشرية الهائلة الموجودة في الدول العربية في كافة المستويات والأصعدة.

بيئة بحث

ويشير جاك فان دير مير إلى أن الاقتصاد القائم على المعرفة يعتبر مرحلة متقدمة من الاقتصاد المعرفي، أي أنه يعتمد على تطبيق الاقتصاد المعرفي في مختلف الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية مثل التزاوج بين تكنولوجيا المعلومات مع قطاعات متعددة كالاتصالات، ومن جانب آخر أبدت الدول العربية اهتماماً مميزاً

جاك مير: توفير

بيئة البحث يؤدي إلى تشجيع نشر التكنولوجيا

الوزني: الاقتصاد

المعرفي يعتمد

الحصول على المعرفة

والمشاركة فيها

واستخدامها

توظيف العقل البشري

كرأس المال والبحث

العلمي الطريق

للابتكار

نظام التلقين التعليمي

فاشل في تأهيل كوادر

معرفية

النظم التعليمية

ويرى خالد الوزني أن تطوير النظام التعليمي والبعد عن نظام «التلقين» المعتمد عربياً أثبت فشله ودوره الهادم في عرقلة العمليات التنموية الشاملة، فالتعليم المتوازن في مخرجاته التي ينتج عنها طالب أكاديمي مؤهل للعمل من أهم مقومات مجتمع المعلومات، بحيث يكون قادراً على تشجيع تنمية القدرات وحل المشكلات والإبداع والابتكار، أي خلق جيل قادر على إيجاد المعلومة وتنظيمها وإدارتها وتحويلها إلى معرفة والانطلاق من فكرة أن الجميع يتعلم وأن الإنسان لا يتوقف عن تلمذته حتى موته، وبناء قاعدة علمية معرفية تكنولوجية ذاتية نستطيع من خلالها خدمة الأهداف ذات الأولويات لمجتمعنا.

المعرفة والمشاركة فيها واستخدامها وتوظيفها وابتكارها، بهدف تحسين نوعية الحياة بكافة مجالاتها من خلال خدمة معلوماتية ثرية، وتطبيقات تكنولوجية متطورة واستخدام العقل البشري كرأس المال وتوظيف البحث العلمي لإحداث مجموعة من التغيرات الاستراتيجية في طبيعة المحيط الاقتصادي، وتنميته ليصبح أكثر استجابة وانسجاماً مع تحديات العولمة وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وعالمية المعرفة، والتنمية المستدامة. فالمجتمع المبني على امتلاك زمام المعرفة وعلى المساهمة في خلقها وتعميقها وتطوير فروعها المختلفة يكون مؤهلاً أكثر من غيره للسير في ركب التقدم .

بالمبادرات التكنولوجية رغم تدني مخصصات الموازنة للبحث العلمي، والمؤكد أن توفير بيئة للبحث والتنمية بمساعدة الحكومات والقطاع الخاص سوف يؤدي إلى تشجيع نشر التكنولوجيا، وخلق فرص عمل جديدة وتحسين انتقال التكنولوجيا بين القطاعين العام والخاص، وتأكيد الشراكة بين الحكومة والقطاع الخاص، وتنشيط دور الجامعات والبيئة السياسية على السواء.

متغيرات استراتيجية

ومن جانبه يؤكد البروفيسور خالد الوزني،الخبير الاقتصادي ومستشار الاستراتيجيات والمعرفة بمؤسسة ممد بن راشد آل مكتوم أن الاقتصاد المعرفي يدور حول الحصول على

توليد المعرفة

يقول جاك فان دير مير: إن اقتصاد المعرفة يتسم بالقدرة على توليد الابتكار، إذ لا يمثل فقط المصدر الأساسي للثروة، وإنما يُعد أساس الميزة النسبية المكتسبة في الاقتصاد الجديد، فالمعرفة هي الوسيلة الأساسية لتحقيق كفاءة عمليات الإنتاج والتوزيع وتحسين نوعية وكمية الإنتاج وفرص الاختيار بين السلع والخدمات المختلفة سواءً بالنسبة للمستهلكين أو المنتجين.

سلسلة من العطاء النوعي تشمل الكتب والتقارير والمنصات الإلكترونية

منشورات مؤسسة محمد بن راشد تدعم أهداف القمة



■ منصة لإصدارات مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم | البيان

والأماكن الشعبية للتعرف على هوية البلد، وبالعكس تم استضافة 3 كتاب من اليابان في الامارات للكتابة عن تجربتهم. ليصدورا كتباً تنقل المعرفة بلغتهم لتوثق الأماكن والعادات والتقاليد لدولة الامارات العربية المتحدة.إضافة إلى سلسلة «كتاب في دقائق» المترجم باللغة العربية ويضم أهم وأحدث الكتب العالمية وهي تصدر شهرياً، لتوضع في كتاب واحد من خلال عدة كتب مترجمة وملخصة، وقد أصدر كتاب بعنوان تطوير الذات الذي يجمع 12 كتاباً مترجماً، وكتاب بعنوان «الاقتصاد والمعرفة في عالم متغير» الذي يضم مقالات مترجمة في كتاب واحد لتكون في متناول القارئ بسهولة.

التالية: مابعد العاصفة للكتاب سامي الخليفة، دم فاسد للكاتبة نورة محمد، حارس الشمس للكاتبة ايمان يوسف، ذوات أخرى للكاتبة بدرية الشامسي، عودة ميرة للكاتبة عائشة العاجل.

الكتب العالمية

في حين أثمرت مبادرة التبادل الثقافي مع اليابان 3 إصدارات في أدب الرحلات وهي كتاب أسطورة المسرح الياباني محسن سليمان، الطريق الى اليابان الهنوف محمد، رشقة من بلاد عادات وثقافة الحياة اليابانية ونقل تجربة الكتاب التي استمرت لمدة 3 أسابيع قضاها بين المتاحف والمسارح

«تقرير المعرفة العربي الثالث» الذي يسلط الضوء على الحالة المعرفية للمنطقة العربية والذي أصدر هذا العام بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي.

نتائج ورش

وتوفر منصة محمد بن راشد آل مكتوم على هامش قمة المعرفة مجموعة من الكتب هي نتاج عدة دورات وورش، ليكشف برنامج دبي الدولي للكتابة عن 5 كتب أصدرت من خلال ورشة عمل استمرت لمدة سنة تحت إشراف محترفين ومتخصصين بالكتابة، خاضوا مع الكتاب تجربة تعلم أساسيات الكتابة والحكمة وكيفية خلق شخصيات القصة، لينتم إنتاج 5 روايات تحمل العناوين

دبي - وفاء السويدي

أطلقت مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم منذ تأسيسها عدداً من المبادرات التنموية الثقافية البناءة، منها «تقارير المعرفة العربية»، و«برنامج ترمج وأكتب»، كما تم طباعة 1000 كتاب كان لها بالغ الأثر في المكتبات العربية، برنامج «حاضنات الأعمال» في الدول العربية مثل سوريا ولبنان ومصر وتونس وغيرها من الدول، وبرنامج «البعثات الجامعية» لابنات الطلاب العرب للالتحاق بأرقى الجامعات العالمية، وأصدرت من خلال دار قنديل للطباعة والنشر عدة كتب وروايات وكتب مترجمة لتعرضها بقمة المعرفة لتعميم الفائدة ولتخلق أجواء تشجيعية للشباب.

الخارطة المعرفية

يضاف إلى ذلك أن المؤسسة ومنذ إعادة هيكلة إدارتها في الذكرى السادسة لتأسيسها أطلقت جملة من المبادرات التي تهدف إلى تعزيز مكانة دبي ودولة الإمارات العربية المتحدة على الخارطة المعرفية العربية ومن هذه المبادرات: «برنامج دبي الدولي للكتابة» لدعم 100 كاتب مواطن والوصول بهم إلى العالمية، وهناك أيضاً «عائلتني تقرأ» والتي سيستفيد منها 50 ألف عائلة إماراتية، «كتاب في دقائق» والذي يترجم أهم وأحدث الكتب العالمية ويلخصها باللغة العربية، «بالعربي» وتهدف لتشجيع الشباب على استخدام لغتهم الأم في منصات التواصل الاجتماعية بالتزامن مع اليوم العالمي للغة العربية، وهناك أيضاً «مجلة ومضات» وهي الأولى من نوعها في مجال المعرفة في الوطن العربي، فضلاً عن

«البيان» نافذة على الحدث



عيونهم بين صفحات ورقية اهتمت بسدث هدفه إسعاد المواطن العربي أينما كان، فثمة علاقة متوازنة نمت بينهما أفرزها فصل التواصل بين الاثنين من خلال إصدارات «البيان» من قضايا تهم القراء وتمس في دواخلهم مواطن مناسبة، ومن خلال هذا التعاطي برز نوع من التفاعل والانصار، وأفضى إلى بنود ملموسة من قوانين التأثير والتأثر التي تلبست جسد علاقة يحكمها شعار البيان «القارئ دائماً».

في لحظات يبحث فيها المرء عن لحظات الهدوء بعد ساعات من العمل داخل فعالية بحجم وقيمة مؤتمر قمة المعرفة، وما بين جلسات الخبراء واستفسارات الإعلاميين والاطلاع على كل ما هو جديد في هذا العالم، لم يجدوا إلا صحيفة «البيان» لتكون نافذتهم عما يدور في كواليس قمة الابتكار التي تستضيفها دانة الدنيا دبي، اختلسوا اللحظات لتتجول



