

رؤى نحو تطوير مجتمع المعلومات الخليجي



مالي الأستاذ/ فيصل بن عبد الرحمن المقرن

مستشار خادم الحرمين الشريفين، والشرف العام على مكتبة الملك عبدالعزيز العامة

التنافس بين الدول التي تعتمد على مدى فعالية توظيفها لرأس المال البشري كعنصر إنتاجي رئيس وتحويله إلى عنصر مبدع يبتكر ويعزز المزايا التنافسية لها. ومن هنا ظهرت الحاجة إلى سرعة تطوير مسار المجتمع المعرفي في دول الخليج العربية حتى لا تحد نفسه منزلاً عن بقية دول العالم، لا تستطيع الاندماج في منظومته ولا تملك القدرة على مجاراة تيار المنافسة الاقتصادية العالمية.

وليس دول الخليج العربي أن تخطو بيته في تطوير مجتمعاتها واقتصادياتها معرفياً بل عليها أن تسعى إلى القفز لتحقيق ذلك. نظرًا للاتساع المتزايد للفجوة بينها وبين بقية الدول التي سبقتها في هذا المجال.

وما يساعدها في تحقيق هذه القفزة المطلوبة توافر العديد من البرامج والمؤسسات والبنية التحتية والتي يتطلب بعضها إعادة التفعيل، لتسهم في بناء المجتمع المعرفي، كما يساعد تبني دول الخليج العربي لهذا النهج المعرفي في الاستفادة من القدرات والقول العالمية من أجل المساهمة في تشكيل المجتمع المعرفي العالمي، وجعل هذه الدول مراكز عالمية لرأس المال المعرفي.

إن مجتمع المعلومات الخليجي يواجهه مجموعة من التحديات والتهديدات، والتي تفرض عليها زماماً التوجه بصورة عاجلة إلى بناء المجتمع المعرفي، ويمكن تلخيص أهم هذه التحديات من خلال التالي:

- تقلبات أسعار النفط: إن تقلبات أسعار النفط تتطلب خياراً حكومياً لضمان استقرار الإيرادات النفطية ومواجهة تقلبات أسعار النفط العالمية. فاعتمادنا الكامل على إيراداتنا النفطية

مع قدوم القرن الحادي والعشرين نحو الاقتصاد العالمي أكثر فأكثر نحو اقتصاد المعرفة، والذي يعتمد اعتماداً أساسياً على تقنيات المعلومات والاتصالات، والتي تتطور كل يوم تطورات سريعة ومتألقة، ومن المؤكد كما يرصد ذلك المحللون أن أثر هذه التقنيات سيكون أوسع بكثير من أثر الثروة الصناعية الذي ظهر وأضحا على وجه الخصوص في المجتمعات الغربية.

وباتجاه العالم نحو اقتصاد المعرفة، أصبحت السلع المعرفية أو سلع المعلومات من السلع المهمة جداً، وبدورها ساعدت تقنية المعلومات والاتصالات على نمو هذا الاقتصاد المعرفي.

فالثورة الرقمية التي أثرت في الاقتصاد والمجتمع لم تنته بعد، إذ بعد الانتشار السريع لكل الوسائل الرقمية الجديدة، ينتظر العالم بأسره التطورات الجديدة لهذه التقنيات، وما سيليها، وكيف ستتلاقى مع تقانات الإعلام الرقمي حاملة معها حزمات جديدة من الخدمات الترفيهية، والتواصلية، والمعرفية، والإعلامية، وستفرض عليهم هذه الثورات المتلاحقة تغيرات عديدة، ليس فقط في الاقتصاد بل في الوعي الاجتماعي، والتواصل والتفاعل مع العالم بأسره.

سنتحدث في هذه المقالة عن رؤية نحو تطوير مجتمع المعلومات الخليجي

العالم يشهد تطورات تقنية ومعرفية سريعة ومتألقة بدأت في تغيير خارطة النظام العالمي الجديد، إذ أصبحت القدرة على



بتجهيزاته وشبكاته ومحتوها والمنخرطين به لا يمكن أن يشكل فرصة للقلة نوعية تسمم في تقديم وتطور الأفراد والجماعات اقتصادياً وتقنياً واجتماعياً إلا إذا مكنت من خلال الأخلاقيات والأديبيات والقوانين من حرية الجميع في الوصول والولوج إلى الأفكار والمعرفة، واستعمالها لتطوير الذكاء الفردي والجماعي والمواهب والكتفاءات الفردية والجماعية مساعدة في رفع المستوى المعرفي والعيش للمجتمع.

- نقص المهارات بين الخليجيين: ويمكن التغلب على هذه المشكلة بتفعيل العملية التربوية والتعليمية بمكوناتها المختلفة في السنوات المقبلة يمكن أن يكون له أثر ملحوظ على الارتفاع بالمستوى العلمي للخريجين بل أعتقد أن هذا هو أهم بعد في تصحيح الخلل الحالي في العملية التعليمية وبعد ذلك يمكن الاستفادة من التجارب المشتركة ووضع سياسات توطينية جادة إلى أخره من وسائل التطوير الممكنة.

- عدم الاستغلال الكامل للموارد البشرية والطبيعية: رأس المال المادي والموارد الطبيعية رغم أهميتها وضرورتها إلا أنها بدون العنصر البشري الكفاءة والمدرب والمعد اعداداً جيداً لن يكون لها قيمة، فهو ضروري ل توفير رأس المال واستغلال الموارد الطبيعية وخلق الأسواق القيام بعمليات التبادل التجاري، ما يدفع المجتمع إلى وضع مسللة تنمية الموارد البشرية في مقدمة أولوياته في اثناء القيام بعملية التخطيط، وذلك باعتبارها من أهم العوامل التي تسهم في الإسراع بعملية مجتمع المعلومات، فالاستثمار الأمثل سيكون الاستثمار العقول والكتبات البشرية خاصة في الدول النامية التي تحتاج بشدة إلى هذا النوع من الاستثمار حتى يمكنها

هي ظل نمو هائل في عدد السكان، يجعل من غير الممكن أن تكون الموارد المتوازنة بعد نضوب النفط قادرة على مواكبة احتياجاتنا بأي مستوى مقبول، مما يحتم الإسراع في تحقيق توسيع أفضل للأقتصاد الخليجي من خلال التحول إلى مجتمع المعلومات وبناء هذا الاقتصاد ليكون اقتصاداً قائماً على المعرفة، يستفيد من المزايا النسبية، ليحقق مزيداً من القيمة المضافة لمختلف قطاعاته.

- تنامي معدلات البطالة في دول الخليج: يمثل تزايد معدلات البطالة في دول الخليج العربي تهديداً حقيقياً خاصة وأن التركيبة السكانية الشابة فيها تشير إلى توقع دخول أعداد كبيرة من الشباب الخليجي إلى سوق العمل، ما يعني ضرورة توفير فرص وظيفية كافية لاستيعاب هذه الأعداد الأمر الذي يتطلب تحقيق معدلات نمو اقتصادي تفوق أو على الأقل متساوية لمعدلات النمو السنوية للشباب الداخلين إلى سوق العمل، كما أن التركيز على قطاعات الخدمات ومن بينها، قطاع تقنية المعلومات والقطاعات الأخرى المرتبطة بالمعرفة يوفر أحجاماً متزايدة من الفرص الوظيفية المطلوبة، كونها تعتمد على العمالة عنصراً إنتاجياً رئيساً.

- قصور الانظمة والقوانين: إن هناك حاجة خلنجية بل وعربية أيضاً للتعاون سوية من أجل توفير الصكوك القانونية العربية التي تتلامم مع ظروف وواقع الدول العربية وذلك من أجل ترشيد المحيط القانوني بما يتماشى مع خصوصيات مجتمع الاتصال والمعلومات وعولمة الاقتصاديات الوطنية، والخصوصيات الخليجية والعربية من ناحية أخرى، مع اعطاء الأهمية المناسبة لما يسمى بأخلاقيات الاتصال، إذ أنه يات من المؤكد أن مجتمع المعلومات



تقديمها، فالعلاقة بين التعليم والتنمية علاقة وطيدة حيث يمثل التعليم أهم رواد تتميمة المصادر البشرية ورفع مستويات تدريبيها خصوصاً بعد التغيرات والتحولات العالمية في ظل القرن الحادي والعشرين.

• تسامي دور المؤسسات العالمية للمجتمع المدني: أظهرت التجارب والدراسات أن مؤسسات المجتمع المدني يمكن أن تضطلع بدور مهم ومؤثر من خلال المشاركة في العمل في مجالات وسياسات كانت تقوم بها المنظمات الحكومية.

ولبناء مجتمع المعلومات المتكامل عالمياً ليحقق تتميمة مستدامة من خلال بناء ثروة بشرية مبدعة وبيئة تقنية حديثة والرقي بالمجتمع الخليجي، يجب تحقيق ما يلي:

• أن تكون دول الخليج العربية قبلة العالم في مجال تكنولوجيات وعلوم النفط والبتر وكيماويات والطاقة البديلة والمياه.

استخدام مواردها المتاحة بأقصى كفاءة اقتصادية ممكنة .

- وجود منطقة الخليج تحت المجهر والرقابة الدولية: تزايد حدة الاضطرابات التي تعيشها منطقتنا بشكل غير مسبوق، يدفع إلى ضرورة تعامل مجتمع المعلومات الخليجي بطريقة تدفعه لأن يكون أكثر وعيًا وتفكيرًا وتعلماً وإنتاجية ويستطيع في ظل مستوى معيشة أفضل أن يتعاش مع مختلف الأزمات الإقليمية، بعدم اختراقه والمزيد من التمسك والوحدة الوطنية.

- التوجه العالمي لتسريع تطوير تكنولوجيات مصادر الطاقة البديلة: الاستفادة من التطورات التقنية في مجال مصادر الطاقة الجديدة والمتعددة تساعده دول الخليج العربي لتكون رائداً في هذا المجال، خاصة في ظل توافر بعض العناصر الرئيسية لبعض مصادر الطاقة، مثل الطاقة الشمسية.

- تسامي الحكومة والدولة الاقتصادية: يشكل تسامي الدولة تحدياً لما يتطلبه الانفتاح من إصلاحات داخلية وتغييرات في الأنظمة القائمة وبقاء دول الخليج تحت المجهر والرقابة الدولية تحقيقاً للشفافية اللازمة في التعامل مع الآخرين وإعادة هيكلة مختلف القطاعات الاقتصادية فيها لتمكن من مواجهة المنافسة العالمية المقبلة.

- تسارع التغيرات التقنية العالمية: يشهد العالم الصناعي تطورات متلاحقة في تكنولوجيا المعلومات ووسائل الاتصال بطريقة يستحوذ عليها الاستفادة منها قبل آية دولة إذا لم تجهر مجتمعها لسرعة استيعابها وتوفير التجهيزات الأساسية اللازمة لنقل هذه التكنولوجيات والتاقلم معها.

- ظهور قوى عظمى اقتصادياً مثل (الصين، الهند...): يتوقع أن يكون القرن الواحد والعشرون هو القرن الآسيوي، فالصين والهند متوقع لهما رياضة القارة الآسيوية بل ريادة العالم في غضون العقود القادمة فصعودهما بين القوتين سوف يؤدي إلى تغيير الخريطة الجيوسياسية وتأثيرات عالمية، ويرجع صعود القوتين إلى عدة أسباب متضافة مثل النمو الاقتصادي المذهل والتتوسع الملحوظ في القدرات العسكرية والعدد الهائل من السكان، حيث تتجاوز معظم الإحصاءات والتقارير بأنه في عام 2020 سيتجاوز إجمالي الناتج القومي للصين إجمالي الناتج القومي لقوى الاقتصاد الغربي منفردة، ماعدا أمريكا.

- تسارع التغيرات العالمية في أنظمة التعليم: الأمر الذي يعتمد على دول الخليج العربي أن تسايق الزمن وتضاعف الجهد، حتى تدخل في ذمرة من لهم فرصة البقاء بين الأقوياء، وحق الانتساب لهذه الصنفوة، والانحراف في العالم المتقدم بالجهاد والعزيمة والإصرار، واستيعاب آليات التقدم بإحداث نقلة نوعية للحياة في منطقة الخليج، وهذا لن يأتي إلا من خلال التعليم المتميز الذي يعد مفتاح تتميمة المصادر البشرية في الخليج بل في الوطن العربي: فالتعليم يمثل جوهر الاستراتيجيات الوطنية الكبرى لدول العالم المتقدم، لدوره المموس في العمليات التنموية الشاملة بل وإسهاماته الحقيقة في تحقيق أمن واستقرار الشعوب وبالتالي

يحدُّر بنا أن نعمل على ما يلي:

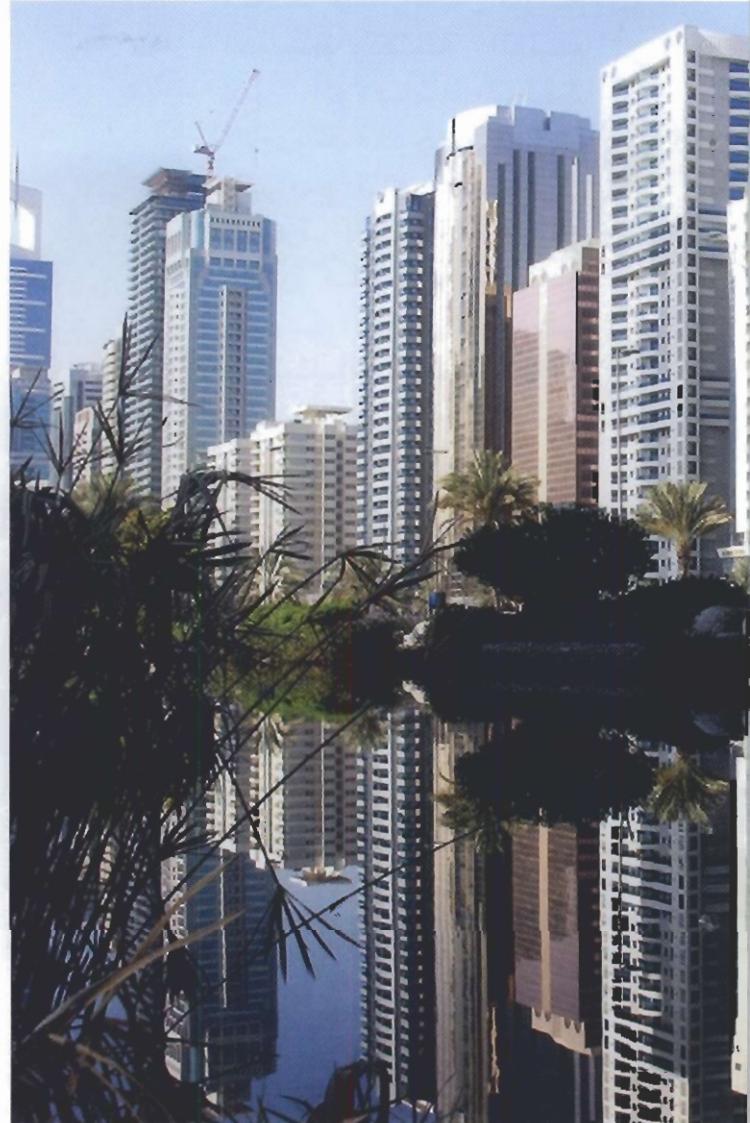
- العمل على الارتقاء بمنظومة التعليم، وربطها بمتطلبات التنمية عن طريق إجراء إصلاحات واسعة في نظام التعليم بمرحله كافة بما في ذلك تعميم اللامركزية والتركيز على جودة مخرجاته كمعيار أساس وفتح التعليم للقطاع الخاص المحلي والدولي، وإعادة التأهيل والتدريب وصولاً لتنسيق الفجوة القائمة بين مخرجات التعليم ومتطلبات سوق العمل.
- إنشاء عدد من المدن الاقتصادية الجديدة لتصبح مدن معرفية نواة لجذب الصناعات المعرفية ومرتكز الابتكار، وتحويل بعض القرى والهجر إلى قرى ذكية، وتعميم التجربة بعد نجاحها، إضافة إلى دعم مرتكز الأحياء، بمختلف مدن وقرى دول الخليج لتساند تنفيذ برامج المعرفة.
- توفير الإطار القانوني والمالي اللازم لاستقطاب واحتضان الكفاءات وتشجيعها على الإبداع والتلقيح للأفراد والمؤسسات، وبناء شراكات محلية وعالمية في مجال الابتكار.
- تعزيز دور المؤسسات التربوية لرعاية المهووبين لتشمل المستويات العلمية كافة، وتوفير الدعم المادي والمعنوي اللازم لتشجيع إنتاجية المهووبين.
- العمل على تحقيق الاستفادة المثلث من المزايا النسبية التي تمتلكها دول الخليج كجزء أساس من عملية تطوير المجتمع المعرفي بما في ذلك على سبيل المثال: الاستفادة من مكانة دول الخليج الدينية وموقعها الجغرافي المميز وتراثها الطبيعية مثل: النفط والغاز والثروة المعدنية وإيجاد نظام وطني للابتكار.
- العمل على تقديم الحوافز للشركات الكبرى الوطنية والاجنبية العاملة في دول الخليج للاستثمار في تطوير التقنية والبحث العلمي وتشجيع قيام شراكات بين القطاع الخاص وبين الجامعات ومرتكز الابحاث الخليجية.

وفي النهاية لا بد من التأكيد على أن بناء وتعزيز مجتمع المعلومات الخليجي يتطلب بالدرجة الأولى توافر مجموعة أساسية من الإرادات والأفعال والإنجازات:

الأولى: إرادات سياسية وتربيوية واجتماعية واقتصادية وثقافية بهدف إحداث تطويرات عميقة تحمل من التعليم قاطرة التقدم نحو هذا المجتمع المنشود.

الثانية: القدرة على الفعل، والفعل هو انعكاس لتلك الإرادات ومجسدة لها، فالعمل هو الذي يبرى ويظهر وليس مجرد الأقوال، قال تعالى: (وَقُلْ أَعْمَلُوا فَسِيرُى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَرِّدُونَ إِلَى عَالَمِ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ فَيُبَيَّنُكُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ) (التوبية: 105)، وذلك لأن العمل هو الذي يبقى وببقائه نمتلك القدرة على البقاء والمناشرة.

الثالثة: القدرة على الإنجاز الذي يظهر المستوى الكيفي والنوعي لذلك العمل، لأن العبرة ليس بكثرة العمل وإنما بنوعيته وصلاحه وإصلاحه.



• تكثيف الجهود للوصول إلى مجتمع معرفي منتج للتقنية ومحظوظ لها بما لا يتعارض والقيم والثقافة السائدة ومكانة منطقة الخليج العالمية.

• أن تكون من حلقة الخليج العربي منطقة جذب للعقل وآلات الإبداعية من داخلها وخارجها.

• تنويع القاعدة الاقتصادية مع التركيز على المجالات الواعدة مثل: الصناعات التحويلية وخاصة الصناعات كثيفة الاستخدام للطاقة ومشتقاتها، وصناعات التعدين والسياحة وتقنية المعلومات.

• تحسين إنتاجية الاقتصاد الخليجي، وتعزيز قدراته التنافسية وتهيئته للتعامل بمرنة وكفاية أكبر مع المتغيرات والمستجدات الاقتصادية على الأصعدة الإقليمية والدولية.

وسعيًا لإيجاد مبادرات لتفعيل بناء مجتمع المعلومات الخليجي