



البحث العلمي عماد المستقبل

أ. بدر سعيد الأغبري

يعد البحث العلمي أحد العوامل الأساسية للتنمية الشاملة في أي بلد وما نشاهده اليوم من تفاوت في مجال التقدم العلمي والتكنولوجي بين الدول إنما يرجع في الأساس إلى تفاوت في اهتمامها ورعايتها للبحث العلمي.

«والبحث العلمي نشاط علمي إنساني، الهدف منه هو زيادة المعرفة وتراكمها وحل المشكلات التي تواجه المجتمع بأبعادها المختلفة».

ومن المعلوم أن الهوة العلمية والتكنولوجية في وقتنا الحاضر بين العالم المتقدم والدول العربية أخذت في التوسع السريع، فالحضارة الغربية الحالية هي ثمرة قرون عدة «تزيد عن ستة قرون»، وفي نفس الوقت كانت شمس الحضارة الغربية والإسلامية زاهية ومتطورة أصبحت الآن أخذت بالغياب... ومع بداية القرن العشرين كان للعلم والتكنولوجيا مسارا واضحا حيث رسخت مفاهيمه ووضحت معالمه وأهدافه وسار العالم المتقدم بخطوات سريعة واستطاع تسخير العلم في مجالات عديدة تحقق طموحاته، ففي منتصف القرن الماضي غزا الفضاء وقضى على أكثر الأمراض الفتاكة وحاكى الطبيعة من خلال الاصطناع الكيميائي والعرب يصارع الاستعمار لنيل استقلاله ونالت الشعوب العربية استقلالها خلال النصف الثاني من القرن

العشرين والسعي اللازم لمحو آثاره التي ورثته منه وحاولت الدول العربية ضمن ظروفها الراهنة وضع خططها للتوسع في مجال التعليم بمراحل مختلفة فعلا استطاعت الدول العربية فتح الآلاف من المدارس للمرحلة ما قبل الجامعة وكذلك مئات الجامعات والمعاهد في التخصصات المتعددة والمتنوعة وهذا يمثل جزءاً هاماً من البنية التحتية التي يرتكز عليها التقدم العلمي ونجم عن ذلك ازدياد كبير في عدد الخريجين الجامعيين والاختصاصيين في كثير من المجالات لدرجة أن نسبة كبيرة من هؤلاء الخريجين لم يجدوا لهم عملاً في السوق المحلية ولا العربية بقطاعيه العام والخاص مما أدى إلى هجرة الأدمغة «العقول» من الوطن الأم إلى الدول المتقدمة..

إننا نعتقد من خلال الإحصائيات العالمية أننا لم نصل بعد إلى فائض في الاختصاصيين يؤدي إلى استمرار نزيف الأدمغة إلى خارج الوطن العربي، وإنما نتيجة خلل في خطط استثمار القوى العاملة لأسباب اقتصادية وسياسية.. وإذا قلنا أننا خلطنا خطوطا كبيرة في مجال البحث العلمي حيث أنجز قسم هام من البنية التحتية «مدارس، معاهد، جامعات، مراكز بحث علمي» و«أعداد لا بأس بها من الخريجين والاختصاصيين إلا أننا نرى أن المردود لا يزال ضعيفا وليس بالمستوى المطلوب على أي معيار محلياً أم

عالمياً، إذ لاتزال مساهمة الباحث العربي في وطنه ضعيفة بالمقارنة مع مساهمة نظيره الأجنبي أو حتى مع أخيه العربي في بلاد الغربة، وبالتأكيد أن لهذا الضعف أسبابه وهي محلية بالدرجة الأولى وتعتقد أن ضعف المردود هذا يعود إلى خلل في مجموعة من النقاط الأساسية التي يرتكز عليها البحث العلمي منها عدم وضوح الرؤية لدى متخذي القرار بأهمية البحث العلمي ودوره التنموي وغياب الجامعات والمراكز البحثية عن أداء دورها العلمي والبحث، وصعوبة التواصل والاحتكاك بين الباحثين أنفسهم واتاحت لهم فرص الحضور والمشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية إلى جانب ضعف الانفاق على البحث العلمي وقلة الحوافز المادية والمعنوية للمشتغلين في مجال البحث العلمي.

فالتوجه العلمية والتقنية التي شهدتها الربع الأخير من القرن العشرين في ميادين الإلكترونيات والحاسوب والاتصالات والتقانة الحيوية وغيرها من ميادين العلم والتقانة إلا أن الاستثمار في البحث العلمي والتطبيق الميداني لنتائجه.. مما يتطلب من صانعي القرار وباحثين وأساتذة من حين لآخر وبشكل مستمر من إجراء التقييم اللازم والموضوعي في أسباب تخلفنا في مجال التقدم العلمي ومسار تطوره وأسباب تفوق دول شرق وجنوب آسيا في هذا المجال.

القضاء اليمني... الحاجة والواقع

مهندس / سامي عبد الله الغابري

للك إنسان حاجات ورغبات، ومنها يكون أهدافه الخاصة لغرض إشباع تلك الحاجات والرغبات، ويعني بالحاجة على سبيل المثال حاجة الإنسان للطعام، والرغبة تتمثل بأي نوع من أنواع الطعام يرغب، ومن تلك الحاجات والرغبات، ما يتطلب وجوده ضمن مجتمع كامل، تتوفر فيه كافة العروض لتحقيق تلك الحاجات والرغبات.. فإذا تعدى الإنسان مرحلة توفير الحاجات الأساسية، وضمنها يبدأ بالبحث عن كيفية توفير الرغبات وهي التي تتمثل في شروط معينة وخاصة جداً لتلك الحاجات. ومن ذلك يبدو أن التصادم أو النزاع بين الأفراد محتمل ودائم باستمرار المحفزات للأهداف الإنسانية، وينبغي أن يتوفر مع هذه الخصائص في المجتمعات الإنسانية القضاء العادل وهو القضاء الذي يتولى أولاً تحديد حجم ونوع الأهداف الممكن تحقيقها وأساليب الوصول إليها، ثم الفصل في النزاعات التي قد تنشأ بسبب سوء الفهم أو الأخطاء، أو التعمد في الاعتداء بحدود كامل وفعالية عالية.

إن انعدام العدالة القضائية أو القضاء العادل الذي يفصل بين النزاعات المختلفة والتي هي أصلاً ناتجة عن محاولة الفرد تحقيق تلك الاحتياجات والرغبات، يجعل من حاجات ورغبات عدد كبير من أفراد المجتمع غير مقيدة بما يتلائم مع حاجة المجتمع ككل، فتصبح الساحة مسرحاً للتصدي ومعرضاً للقوة والنفوذ. وتتشكل حالة من الفوضى الحقيقية العارمة في أوساط المجتمع. لأنه إذا كان طرفاً النزاع على الأقل كليهما يعتقد بأحقية في بلوغ هدفه، تبعاً لأي اعتبارات حقوقية متعارف عليها، فقد تتجاوز تلك الاعتبارات كل المحددات الطبيعية الاجتماعية لتصل إلى حد أن تكون الأهواء والمزايا مبرراً للإسراف في بلوغ الأهداف، فإمّا أن تصلح ما في نفوس الناس فرداً فرداً، أو أن تجد لهم حكماً محايداً فاصلاً مدعوماً بالسلطة التي يجب أن تشمل وتطبق على الجميع بل وتجد لنفسها القدرة على تطبيق العدالة على الجميع، لغرض اقتناع الفرد بصحة ومشروعية حاجاته ورغباته التي يسعى لتحقيقها لئلا يتحول المجتمع الإنساني إلى مجتمع همجي يأكل فيه القوي الضعيف.

من ذلك نجد أن غياب القضاء العادل ينذر بخطر تحول المجتمع إلى مجتمع همجي فوضوي غير صالح لتحقيق أي من الأهداف الإنسانية المشروعة التي يجب أن تخدم المجتمع كاملاً ويحتاجها كل فرد في المجتمع ولا يمكن تحقيقها إلا في إطار مجتمع صحيح وسليم البنية والعلاقات الاجتماعية.. منظم تنظيمياً صحيحاً. ولأشك أن القضاء العادل يلعب دوراً أساسياً في تطور المجتمعات، فإذا كانت القضية أو نقطة الخلاف بين المتنازعين خروجاً طارئاً أو مؤقتاً للموصول إلى حل سليم لمشكلة المتنازعين، ومن ثم العودة لممارسة الحياة الطبيعية، بشكل اعتيادي، فإن الإطالة والتأخير الكبير في حسم الخلاف من شأنه أن يزيد من حدة الخلاف بل ويعطل عودة المتنازعين لحياتهم الطبيعية، وبالتالي انشغالهم

وتعطيل مصالحهم وجهودهم، بالإضافة إلى ضياع أموالهم في محاولة إثبات الحق إلى جانب أي منهم، مع العلم أن عدم تطبيق العدالة بشكل صحيح من شأنه أن يدفع بالقضية إلى مراحل أكثر صعوبة وتعقيداً وذلك أخطر أيضاً من تعطيل البت في القضية لأنه يدفع بالمتنازعين لتنفيذ ما يرونه مناسباً لأنفسهم بعيداً عن السلطة الرسمية كل ذلك والوقت يمضي والحياة تتغير ويبقى المتنازعون في صراعهم بلا حراك، وكان الأجدر أن يلتفت كل منهم لإدارة شئون حياته، باهتمام وتركيز أكبر، واستثمار تلك الأموال في ما يزدنيه خلفاً.

من ذلك يبدو لنا أن تأخر الأفراد في القيام بواجباتهم الحقيقية في المجتمع من شأنه أن يؤخر تطور المجتمعات، إن لم يزددها تخلفاً. إن فساد القضاء متعلق بعوامل كثيرة لعل أهمها تجاوز القضاء وتهميشه لحساب شريحة معينة من المواطنين الذين يرفضون الامتثال للقانون المتكبرين الذين يعيشون في الأرض فساداً، الذين يعتبرون كافة أفعالهم وأفعال آبائهم وحتى حراسهم المجرورين جميعاً أفعالاً مقدسة، ولا يجب الإشارة إليها بأنها خطأ أبداً واعتبار محاسبتهم أو محاسبة من لهم علاقة بهم، امتحاناً لكرامتهم وميبة كل منهم في المجتمع. والحقيقة أن مثل هذه الممارسات تؤخذ كفرصة لمن يرفضون القانون والامتثال للعدالة من بسطاء، الناس أيضاً وهم يبررون بذلك خرق بعض الشخصيات في المجتمع للقانون طمعا في التكبر والعلو تماماً كما كان قصد أولئك الأشخاص الذين لا يبدو أنهم يحرصون على الكفاءة الاجتماعية والاحترام بين الناس إلا بإظهار مفدراتهم على تجاوز وإفلات القانون، وهو في الواقع لا يعدو إلا محاولة بائسة لاثبات الذات عبر التعدي على هيبة الدولة ثم يأتي الموظف الحكومي المسؤول عن تطبيق القانون فيتظلم ويشتمكي من أنه لاسلطة له لتنفيذ القانون بسبب النفوذ والقوة التي يفرط في استخدامها مجموعة من المتكبرين في المجتمع، ليجيز لنفسه الاحتفاظ بمنصبه فيما قد توجد عليه تلك النماذج الطاغية على حقوق البشر.

بجفة من الزيالات النسخة ثم ليسرفوا كثيراً بعد ذلك في محاولة استعادة المصداقية لأنفسهم عبر استعادة والتساهل في تطبيق القانون على عامة الناس ليتخذوا من وظائفهم مركزاً لجباية ونهب أموال العامة واستغلالهم ابتغى استغلال وهذا هو الخط الأكبر منه الذي يعالجون به أخفاقاتهم وضعف أنفسهم.. ففي حين كان يتوجب عليهم الإصرار على تطبيق القانون على كل الحالات، حتى لو كان هنالك ضغوط وتدخلات من أشخاص قروا الإذعان لهم، وكان الأولى الرضي بهما كلف الأمر، لئلا يفتقد المواطن الضعيف التي وجدت لنفسها مبررات مخافة التنكيل والطردها، إلا إنها في الواقع تمسك وإذلال المهام وظيفية، لأننا نستبعد المساس بالرغبة الوظيفية في انقطاع الراتب لأنه ما من أحد يخسر راتبه مع الدولة بتلك السهولة، إلا أنها الفرصة التي تمنح كل منهم أن يبدو فيها ضعيفاً مضطراً ليبرر لنفسه الوأمة أولاً، وللمحيط من حوله ولأطفاله اليمنية.

آفاقها

إيران.. حسابات الحقل والبيدر..!!

□ .. لم تطابق حسابات البيدر حسابات الحقل في إيران، وضربت نتيجة الانتخابات الرئاسية كل توقعات المراقبين الذين أجمعوا على أن فرسنجاني سيقطف الثمار لا محالة وأن محمود أحمد نجاد أبعد من ذلك.. ولكن ما جرى كان العكس.

ماذا جرى ما بين الانتخابات الأولى وانتخابات إعادة؟ هذا السؤال سيقتض مضاجع المتابعين والمهتمين بالشأن الإيراني، فقد جرت في النهر مياه كثيرة دون أن يشعر أحد، ويبدو أن فرسنجاني وانصاره من المحافظين والمعتدلين قد ناموا على حبر الفارق البسيط الذي جاء لصالحه في الانتخابات الأولى وأضافوا إلى ذلك قناعتهم بأن أصوات الاصلاحيين جميعها تنسحب في خزان مرشحهم، فيما الاصلاحيون قد أسروا في أنفسهم (فخار يكسر بعضه) وما دام مرشحنا قد خسر من الجولة الأولى فليات من بعدنا الطوفان، وكان ياما كان في قديم الزمان..!!

يعني .. راحت على فرسنجاني، الانتخابات، فما كل ما يمنيئني المرء بديركه .. تأتي الرياح بما لا تشتهي السفن، وقد كانت رياح الانتخابات عنيفة عاصفة وغير متوقعة بالنسبة له ولؤيديه.



فضل التقييب

إذا أنت لم تشرب مرارا على القذى ظمئت وأي الناس تصفو مشاريه؟ ويبدو أن نجاد قد فاجأه الفوز الكبير كما فاجأت صاحبه الخسارة الكبيرة .. وهذا يرتب أعباء على الملايين من الناس الذين لم يصوتوا لنجاد والملايين الأكثر الذين لم يذهبوا إلى صناديق الاقتراع لأنهم لا يرون فرقا كبيرا بين الاثنين، وسيجد الرئيس الجديد نفسه أمام ملفات عالقة بعضها بالغ الخطورة مثل الملف النووي والعلاقات الإيرانية-الأمريكية والتي لا تجدي معها الاستناد الصرف إلى الأيديولوجيا فضلا عن القضايا المتعلقة بإيجاد فرص العمل وتشديد البنية الأساسية وتنمية المناطق النائية.

ان الشباب الذين يشكلون أغلبية الناخبين الإيرانيين هم الذين أوصلوا نجاد إلى كرسي الرئاسة لأنه توعد الأغنياء وفتح أمام الشباب بوابة الأحلام.

ومن هذه الزاوية فإن تجربة نجاد القادم من زاوية الإمام الخميني الذي كان لا يملك سوى حصيرة من الجريد ويجانها فراش مطوي، قد أكدت خلال توليه منصب أمين العاصمة طهران أنه محارب جيد للفساد، وتحمس أكبر في الاجتهاد. وقد يكون من دهاء الفنايخ، أن يمسك المحافظون الأكثر حماسا بجميع مفصلات الحكم والتشريع ليضخ الخيط الأبيض من الخيط الأسود لأن من المستحيلات - وجود سيفين في غمد واحد.

بدون اسم !!

غدير الحسين

امتحانات.. هوت لآين ٢٠

■ توفقتا البارحة عند موجهي التربية وعدم مطالبتهم بتحسين أوضاع المدارس التي يقومون بجولات ميدانية تقديمية فيها، والحقيقة أن الأوضاع في كافة مدارس الجمهورية ودون مبالغة لا تسر خاطر، فلا توجد مدرسة واحدة تتوافر فيها كاف الشروط والمواصفات التي تجعلنا نرتقي بها ونطلق عليها اسم مدرسة نموذجية ورغم أني لم أتأقش أوضاع الطالب بشكل كاف إلا أنني ستاحتد اليوم عن المعلم، ذلك أنه وصلني بعض الردود أحمدا جاء من أحد المعلمين، وبطبيعة الحال فوضع المعلمين ليس يخاف على أحد، فدون التحدث عن الراتب الضئيل الذي يتقاضاه المعلم وشرويه الدائم أثناء الحصة (لاحظوا المعلم شارداً يفكر في إيجار البيت والمصاريف والطالب شارداً يفكر متى تنتهي الحصة) ناهيك عن عدم اتساق العلاقة بين الإدارة والمعلم التي يأتي إلى المدرسة يعاني إحباطاً شديداً حتى القليل جداً من أصحاب الضمير لا يحذون الدعوى أو التشجيع الكافي من الإدارة والوزارة على حد سواء، يقول الأستاذ الذي طلب عدم ذكر اسمه:

كيف أعطي وأنا لا أجد من يعطيني أقوم بمجهود هامل طوال العام، ولا تعطينا الوزارة أية أهمية، أما الراتب فمن يد أمين الصندوق إلى يد المؤجر، والباقي تأخذه فواتير الماء والكهرباء، وبدلاً من أن أقضي بقية وقتي في التحضير للدروس ومراجعة وتصحيح أوراق وواجبات الطلاب أحد أنني مجبر على الخروج للعمل في وظيفة أخرى -إن شاء الله- أبيع بطاطا على عربية، المهم اصرف على بيتي وأولادي، كيف استطع الذهاب إلى المدرسة بقلب مرتاح وفكر مطمئن، هذا غير التعسف الشديد الذي نواجهه من إدارة المدرسة ومدير المدرسة الذي يكيل بمكائيل للمدرسين، وغير أوضاع الطلاب وازدحام الفصول، كيف أقدر أن أسيطر على مادة وثلاثين طالباً موزعين على الأرض وعلى الطاولات فوق النوافذ، صوتي لم يصل لأخر الفصل، كيف أشرح وكيف أتابع الواجبات، وكيف أتابع مستوى الطالب من أصله إذا كنت مش قادر أحفظ أسماء طلابي، كيف أعرف مستواهم، الحكاية مش حكاية ضمير، الحكاية احنا شعبانين وأوضاعنا زقت، التدريس بالنسيئة لنا أصبح مجرد أداء وظيفي بحت زينا زي غيرنا في بقية الوظائف الذي يجلسون فوق المكتب من غير شغل وآخر الشهر يستلمون رواتب أحسن منا، بصراحة احنا بنشتغل على قد الراتب اللي يجيبوه، حتى لو في مدرس يحب التدريس وأوضاعه المالية جيدة، فالوضع في المدرسة يصيبه بالإحباط، لا فصول زي الناس ولا إدارة متفهمة ولا وزارة مهتمة، بصراحة أنا لا ألوم الطالب، أنا ألوم الأوضاع كلها، أما الضريبة الكبيرة لما تشوف المعلمين الأجانب، يستلمون رواتبهم بالدولار، حتى لو على حساب دولتهم، طب ليش الوزارة عندنا ما تشوف أوضاعنا، يرتبوا أوضاعنا ويعدون لنا كلام ثائي.

شكري الشديد للأستاذ الفاضل لاهتمامه بالأمر وتوضيح وجهة نظره، يتفق مع معلم آخر غير أنه يضيف أولياء الأمور: هذا فلان وهذا علان، حتى لو غلط ابنه ما أقدرش أتصرف معه لأنه السيد الوالد يا بيجي أو يا يرسل أحد يتصرف معي بطريقة الكل يعرفها والوزارة واقفة لتفجره، ما عد فيش للمعلم أي قيمة أو هبة أو حتى احترام، أما في المدارس الخاصة فأكثر الطلاب يقولون احنا جايين ندرس بفلوسنا وإذا رسبوا ييجي أولياء أمورهم يعلون مشكلة والإدارة تقول نجحوا الطلاب عشان سمعة المدرسة، وأنتم تقولون ما عندناش ضمير.

الحقيقة أن حديث الاستانين الفاضلين قد أصابني بالإحباط ورغم أني على علم مسبق بالأوضاع المتردية التي يعانيها المعلمون في بلادنا وصراعهم بين التفرد لأداء رسالتهم السامية وبين البحث عن لقمة عيشهم، في حين يحظى المعلم في أغلب دول العالم باهتمام أكبر باعتباره السنويين من بنا، الأعمال القادمة، وبالتالي يعول عليهم بناء مستقبل الأمم والشعوب، في البيان مثلاً أصدر الإمبراطور الياباني قراراً يقضي بأن كل معلم هو مرتبة ولي عهد، أما في بقية الدول المتقدمة فالعلم لديهم يحظى بمكانة خاصة وأمتيازات عديدة، كل هذا كي يستطيع التفرد لأداء مهمته في بناء الأجيال وتعليم البشر..

يبقى السؤال الذي يطرح نفسه: إلى متى سيظل الصمت هو الرد الوحيد لوزارة التربية والتعليم؟؟

وما زال الحوار مفتوحاً والنقاش دائرًا... وللمحديث بقية