

الآراء الواردة في الصفحة تعبر عن وجهات نظر كتابها ، وقد لا تتفق بالضرورة مع وجهة نظر الجريدة

# هل يريد الوطن الاستفادة من علمائه وكفاءاته في الخارج حقاً؟

أ.د. محمد الربيعي



في العالم لا يختلف اثنان حول أهمية الكفاءات المهاجرة في بناء البلد إلا في العراق فشان هذا الموضوع شأن المواضيع الساخنة الأخرى التي تعرقل حل المشكلات والقضاء على الأزمات ودفع مسيرة التطور الاقتصادي والاجتماعي إلى الأمام. وفي العالم لا جدال حول أهمية العنصر البشري في العملية الاقتصادية مهما كان اتماؤه أو لون بشرته أو مكان إقامته مادام يمتلك الخبرة والكفاءة والمعرفة التي تتلاءم مع احتياجات المجتمع التنموية، فحول العالم اهتمت وتهتم بكفاءاتها في الخارج، كاهتمامها بكفاءات الداخل، لا بل تعطي اهتماما أكبر لكفاءات الخارج بسبب تمكنها ونجاحها في مجتمعات متطورة ومتقدمة وهي أجواء تنافسية عالية ولتمتعها بدرجة عالية من التعليم والمهارة.

بعض المحاضرات. ومن المؤسف عدم وجود خطة عملية لتنظيم الزيارات بحيث تضمن استقراريتها وازديادها وبحيث لا تخضع الى المزاجية والموسمية. أما وزارة التعليم العالي لإقليم كردستان فقد بدأت بالفعل في العمل ببرنامج للإشراف المشترك على الدراسات العليا في الجامعات التي تقع في إقليم كردستان حيث يتوجب على طالب الدكتوراه قضاء فترة لا تقل عن سنة في الجامعة الأجنبية وبالتحديد في مختبر الأستاذ المشارك في الإشراف حيث يتم إجراء بعض جوانب البحث التي يستوجبها المشروع الدراسي المشترك. ولقد قامت الوزارة بتقنين هذا الأسلوب لتطوير الدراسات العليا وكذلك تطوير التعاون العلمي مع المؤسسات البحثية العالمية.

وما نصوب إليه هو ان يتم العمل على تعزيز الجوانب التنظيمية والإدارية للزيارات العلمية على مستوى الوزارات والجامعات لتحسين النشاط التدريبي والاستشاري والبحثي وتعزيز فاعليته وبحيث يصبح دعوة العلماء عملا مستمرا لكل وزارة ولكل جامعة. لذلك يتوجب العمل وبسرعة لكي لا يستمر النزف هو ان تقوم الدولة والوزارات المختلفة بوضع الإجراءات الضرورية وخلق الآليات العملية وتخصيص الأموال اللازمة لزيادة ميزانيات البحث والتطوير ووضع التعليمات التي تؤدي إلى تشجيع وتسهيل الدعوات لعلماء وكفاءات الخارج بزيارة الوطن والمشاركة في بناءه. كما يتطلب أخذ الإجراءات التي من شأنها ان تشجع كل كفاءة خارجية بالاتصال بجامعة لإعلامها بوجوده وبرغبته لتقديم خبرته حتى ولو كانت على صورة محاضرة قصيرة او اجتماع قصير. ولو كنت في موقع المسؤولية لوضعت

مراقبا في كل مطار من مطارات العراق لكي يقوم بتقديم الدعوة لكل زائر من العراقيين ممن له كفاءة او خبرة لزيارة المؤسسة التي تتمكن من الاستفادة من خبرته. ان جامعات ومؤسسات البحث والتطوير العالمية تتطلع وتتنوq الى زيارات العلماء من خارجها وتخصص التمويل اللازم لتضييفهم والاستفادة من خبرتهم كما تقوم الشركات العالمية بالاستفادة من خبرة العلماء عن طريق الاستشارة وتكلفتها مثل هذه الفعاليات أموالا طائلة لان العلماء لا يمنحون جهودهم مجانا للشركات الصناعية مثلما يمنحون هذه الجهود للجامعات الأخرى. فإذا كانت جامعاتنا العراقية ومؤسسات البحث والتطوير في وزارة العلوم والتكنولوجيا وفي الوزارات الأخرى راجية حقا في الاستفادة من العقول المهاجرة فستجد المئات من العلماء العراقيين مستعدين لتلبية الدعوة وتقديم الخبرة، مستجيبين بذلك إلى الرغبة بتعويض وطنهم الأصلي جزئيا من الضرر الواقع نتيجة هجرة تلك الأدمغة.

■ شبكة العلماء العراقيين في الخارج

داخل العراق" ونك بالاستناد إلى خيار بقاء هذه العقول في الخارج كبديل عن العودة لإعتقانا بأن هذا الأسلوب هو الوحيد القادر فعليا على الاستفادة من العقول المهاجرة لأنه حل منطقي وعملي وهو حل ملائم لأصحاب الكفاءات المهاجرة التي تريد خدمة وطنها مع بقاءها في الخارج. ولقد سبق وان كتبنا حول هذا الموضوع ويمكن للقارئ مراجعة محاضرنا المدرجة واصلها الإلكتروني ومن دون نفع أجور التدريب للجامعات المضيئة وهو ما يؤدي إلى صعوبة إيجاد موقع ملائم للتدريب وإذا وجد الموقع فإن التدريب لا يؤدي إلى الغرض المرجو منه لقصير الفترة. إذا ما فرضنا عدم وجود زخم كبير لؤلؤاء الذين لا يرغبون بعودة الكفاءات او الذين يتخوفون من منافسة او مزاحمة في الخارج من أشرافهم في التدريس والإشراف على الدراسات العليا عن طريق الزيارات والتواجد لفترات قصيرة داخل الوطن او "التعليم عن بعد" وطرق إيصال المعرفة الأخرى. وهنا لا بد من ذكر ان وزارة التعليم العالي العراقية قامت بدعوة عدد محدود من العلماء العراقيين للمشاركة في مؤتمرات علمية ولتقديم

إزالة العوائق التي تعيق ارتباط العلماء وأصحاب الكفاءات بالوطن ومنهم الحوافز المادية والاجتماعية للعمل في الوطن، ومنها إزالة الروتين القاتل في انجاز معاملات العائدين وصعوبة الحصول على سكن ملائم ووظيفة ملائمة. إلا ان هذا ليس بالكافي لان هجرة الكفاءات وعدم رجوع الالمهاجرين ضمانة بالرجوع للوطن الا وهم أساتذة الجامعات الحاليين واقترحنا فترات بين سنة وثلاث سنين وبدفع كافة التكاليف على عكس ما تعتمد وزارة التعليم العالي حاليا من برامج قصيرة للتدريب ومن دون دفع اجور التدريب للجامعات المضيئة وهو ما يؤدي إلى صعوبة إيجاد موقع ملائم للتدريب وإذا وجد الموقع فإن التدريب لا يؤدي إلى الغرض المرجو منه لقصير الفترة. إذا ما فرضنا عدم وجود زخم كبير لؤلؤاء الذين لا يرغبون بعودة الكفاءات او الذين يتخوفون من منافسة او مزاحمة في الخارج من أشرافهم في التدريس والإشراف على الدراسات العليا عن طريق الزيارات والتواجد لفترات قصيرة داخل الوطن او "التعليم عن بعد" وطرق إيصال المعرفة الأخرى. وهنا لا بد من ذكر ان وزارة التعليم العالي العراقية قامت بدعوة عدد محدود من العلماء العراقيين للمشاركة في مؤتمرات علمية ولتقديم

مصلحة الوطن. قد يكون هذا هو احد الأسباب، إلا انه ليس بالسبب الرئيسي، الفشل في الاستفادة من العقول العراقية في الخارج يعود بدرجة ما الى اندام الاهتمام بهذه الظاهرة ومحاولة فهمها ووضع افضل السبل لمعالجتها. وتحتمل الدولة مسؤولية كبيرة في هذا التصغير ونحن نتفق مع جعفر النونان في انه لا نجد حتى البسيط الحلول والسياسات الجذرية واستعاري التجاذبات بين رئاسة مجلس الوزراء الحالية بعودة عدد كبير من الكفاءات وبين الوزارات التي تضع ضوابط معقدة. كما ان مجلس النواب السابق لعب دورا في إيقاف تشكيل هيئة إعادة الكفاءات الوطنية العراقية المهاجرة التي كان من المفترض تشكيلها من عدد من الوزراء وكلاء الوزراء والشخصيات العراقية ونك بعدم تشريع قانون الكفاءات في الوقت الذي اعتبر فيه وزير التعليم العالي د. عبد نياز العجيلي الكفاءات العلمية المهاجرة ثروة وطنية وخزين وطني استراتيجي. لابد من التأكيد على أن سياسات الاستفادة من الكفاءات لابد ان تبني على أساس

انتشار الفساد واستغلال الفاسدين والمفسدين مقابل الامور بحيث يؤدي ذلك إلى ان يعيش طلاب العلم في غربة وسط أزمات سياسية وعلمية واقتصادية مما تدفعهم إلى الهجرة والعمل خارج الكفاءات فيبرعوا وينجحوا. فإذا كان الجميع يتفق حول خطورة هذه الهجرة ويدق كثيرون ناقوس الخطر ويحذرون من نتائجها السلبية ويعقدون مؤتمرات لبحثها وسائل الحد منها وكيفية استعادة هذه العقول إلى وطنها فلماذا لا نجد حتى البسيط الحلول والسياسات الجذرية واستعاري التجاذبات بين رئاسة مجلس الوزراء الحالية بعودة عدد كبير من الكفاءات وبين الوزارات التي تضع ضوابط معقدة. كما ان مجلس النواب السابق لعب دورا في إيقاف تشكيل هيئة إعادة الكفاءات الوطنية العراقية المهاجرة التي كان من المفترض تشكيلها من عدد من الوزراء وكلاء الوزراء والشخصيات العراقية ونك بعدم تشريع قانون الكفاءات في الوقت الذي اعتبر فيه وزير التعليم العالي د. عبد نياز العجيلي الكفاءات العلمية المهاجرة ثروة وطنية وخزين وطني استراتيجي. لابد من التأكيد على أن سياسات الاستفادة من الكفاءات لابد ان تبني على أساس

العراق فقط ترى حالة عدم احترام القدرات العلمية والكفاءات التي ترغب صادقة في خدمة وطنها، وتسود آراء عدائية نحو كفاءات الخارج منها ما يؤكد على عدم احتياج العراق الى هذه الكفاءات وبأنها غريبة عن تربة الوطن ولا تفهم مشاكله ولا تستطيع ان تقدم حلا لها. أصحاب هذه الآراء لا يعرفون ان الكفاءات العرب في أمريكا فقط يقدمون لها دخلا لا يقل عن ٤٠ مليار دولار سنويا، وهو ما يعادل نصف دخل الدول العربية مجتمعة من النفط، وبأن احد أسباب ازدياد تخلف الدول العربية هو هجرة علمائها الى الخارج وعدم الاستفادة من خبراتهم في التنمية. وفي المقابل تعتبر كل الآراء المنتشرة والتصريحات الرسمية حول الموضوع ان الأدمغة المهاجرة هي خسارة جسيمة للاقتصاد الوطني، وتؤكد على ضرورة الاستفادة منها في كل مجالات التنمية. وفي صدد تقديم اجوبة شافية للأسباب العديدة لهجرة الأدمغة العربية يشير الدكتور عبد الحسن الحسيني في كتابه التنمية البشرية وبناء مجتمع المعرفة إلى تنذير الأموال والطاقات والتدخل المباشر في حياة الفرد والى

العراق فقط ترى حالة عدم احترام القدرات العلمية والكفاءات التي ترغب صادقة في خدمة وطنها، وتسود آراء عدائية نحو كفاءات الخارج منها ما يؤكد على عدم احتياج العراق الى هذه الكفاءات وبأنها غريبة عن تربة الوطن ولا تفهم مشاكله ولا تستطيع ان تقدم حلا لها. أصحاب هذه الآراء لا يعرفون ان الكفاءات العرب في أمريكا فقط يقدمون لها دخلا لا يقل عن ٤٠ مليار دولار سنويا، وهو ما يعادل نصف دخل الدول العربية مجتمعة من النفط، وبأن احد أسباب ازدياد تخلف الدول العربية هو هجرة علمائها الى الخارج وعدم الاستفادة من خبراتهم في التنمية. وفي المقابل تعتبر كل الآراء المنتشرة والتصريحات الرسمية حول الموضوع ان الأدمغة المهاجرة هي خسارة جسيمة للاقتصاد الوطني، وتؤكد على ضرورة الاستفادة منها في كل مجالات التنمية. وفي صدد تقديم اجوبة شافية للأسباب العديدة لهجرة الأدمغة العربية يشير الدكتور عبد الحسن الحسيني في كتابه التنمية البشرية وبناء مجتمع المعرفة إلى تنذير الأموال والطاقات والتدخل المباشر في حياة الفرد والى

## حوادث... ظاهرها أقدار وباطنها جرائم

علي جابر



أثناء العمل واعتقد ان ذلك يجعل الطبيب أكثر حرصا واهتماما عند إجراء العمليات أو إعطاء العلاج وهناك حالات قد تؤدي إلى الموت منها قيام بعض الصيادلة أو المصدين أو حتى زارقي الابر بممارسة الأعمال الطبية من دون خبرة وبالتالي يؤدي إلى وفاة المرضى فيتعرضون للمسائلة القانونية على وفق (القتل الخطأ) .

حوادث السيارات والتطارات الحوادث الناتجة من السيارات لا يعترتها التعمد وبالتالي فإن عقوبتها اقل من جرائم القتل الخطأ: لهذا يوجد قانون خاص هو الذي ينظم حوادث المرور هو قانون المرور الجديد والذي وضع عقوبات شديدة على مرتكب حوادث المرور تحت تأثير السكر والإهمال والرعونة وعدم كبرية على السائق الذي يرتكب هذه الجريمة أما بالنسبة لحوادث الغطارات فأنها تخضع لميكانيكية القطار وليس كالمسيرة لهذا فان القطار الذي يصدم سيارة أثناء مروره ويؤدي الى وفاة شخص هنا تكون أمام (قتل خطأ) وليس استنادا على قانون المرور بل الى قانون العقوبات لان القطار ليس كالمسارات التي يمكن السيطرة عليها

المعطوبة وان حوادث القتل الخطأ في بعض الأحيان هي حوادث عديدة إلا أنها يتم ترتيبها من قبل ذوي الشأن من مبدأ (الحي أولى من الميت) فتكون شهادات الشهود أمام المحكمة على أساس ان القتل خطأ فينجوا الجاني من العقاب وهناك حوادث قتل خطأ نجمت في بعض المناطق جراء حفر الأبار أمام البيوت ما يؤدي إلى سقوط الصغار فيها ووفاتهم هنا تكون أمام جريمة القتل الخطأ لان أصحاب هذه المولدات لم يتوخوا الدقة في حفر هذه الأبار ولم يضعوا فوقها ما يحول دون سقوط الصغار فيها والمحاكم عادة ما تتحرى الدقة في مثل هذه الأمور قبل إصدارها القرارات حيث تتأني كثيرا وتسعى للأسف دماء كثيرة ضاعت جراء التواطؤ في مثل هذه الأمور وإبعاد التهمة عن الفاعل الأصلي وأيضا أن وفاة المريض جراء العلاج أو جراء العمليات يوجب التحقيق مع الطبيب والتأكد من عدم وجود خطأ مقصود كما يفرق بين الخطأ الجسيم وغير الجسيم وهناك من يقوم بتقديم الشكوى ضد الأطباء الى مراكز الشرطة أو المحاكم وهذه الأخيرة تقوم بتقديم كافة الأوليات المتعلقة بالوفاة ومنها التقارير وشهادة الوفاة وهناك بعض الأطباء حكمتهم المحاكم بسبب الأخطاء الجسيمة التي ارتكبوها

يعتبر أهل القانون (بنية الفعل)المتجهة لأحداث (النتيجة) هي المعيار المعتمد للتمييز بين القتل العمد والقتل الخطأ فإذا كان الشخص بفعله يروم أحداث النتيجة وأراد تحقيقها بإرادته وفعله تكون أمام جريمة قتل عمد كاملة ولكن إذا لم يكن يريد أحداث النتيجة التي تحصلت رغمًا عنه أي إن إرادته لم تقم بالأعمال اللازمة لأحداث الفعل تكون أمام القتل الخطأ ...

وهناك كثير من الجرائم التي ترتكب بركبتها المادي والمعنوي إلا انه يتم ترتيبها على أساس أنها قتل خطأ لإفلات الجاني من العقاب في حين ان هناك حوادث قد تنشأ جراء التعامل اليومي في الحياة أو جراء التطور التكنولوجي فيكون صحتها أشخاصا اشياء لا علاقة لهم بالفاعلين كما ان ظاهرة انتشار المولدات الكهربائية في الشوارع وعلى أعمدة الهوائيات خطرة لان يقرب منها خصوصا من الصغار فقد حصلت الكثير من الحوادث بهذا الشأن أنت الى وفاة عدد من الأشخاص ومنهم أطفال ونساء وهذا الفعل يرتب عقوبة جزائية بحق أصحاب المولدات وفق ٤١١ من قانون العقوبات رقم ١١١ لسنة ١٩٦٩ لان صاحب المولدة يتعاطى اجرا على إعطاء الطاقة الكهربائية الى أصحاب البيوت التي تصلها الأسلاك وهو مصدر الكهرباء وللأسف الكثير منهم يترك هذه الأسلاك على الطرقات وبها الطاقة الكهربائية وهنا تكون المسؤولية الأخرى على الجهات البلدية بضرورة إبلاغ أصحاب المولدات بإصلاح هذه الأسلاك وترتيبها. كما ان هذه الأسلاك تؤدي الى كهربية الأعمدة سواء كانت أعمدة الكهرباء او الهوائيات وبالتالي تؤدي إلى حرق الكابيتات بالكامل ويؤدي الأمر بالنتيجة الى موت الناس بالصعقة الكهربائية جراء لمس هذه الأعمدة وقد مات كثير من الناس جراء ذلك وتم محاكمة أصحاب المولدات وفق المادة ٤١١ من قانون العقوبات القتل الخطأ. وهناك أطفال ماتوا جراء تكهرب الأبواب الحديدية التي ترم من فوقها أسلاك المولدات

## أهمية الدوريات في الأبحاث العلمية والتطبيقية

صبيح الحافظ

باحث

تواكب الأبحاث العلمية والتطبيقية ، كما تواكب الأحداث اليومية أولا بأول بخطوة بخطوة ، ولذلك فهي إلى جانب مهنتها في الإعلام العلمي مصدر هام من مصادر التاريخ سواء في ذلك التاريخ السياسي والاجتماعي او تاريخ العلم.

ثم ان الدوريات كأوعية لمقالات متعددة ومتنوعة حتى ولو كانت دوريات متخصصة ليست لها هذه الوحدة الموضوعية التي للكتاب الذي يكشف عنوايه الى حد ما ، ذلك ان دورية في الهندسة المعمارية مثلا قد تحتوي على مقالات في تخطيط المدن وأخرى عن مواد البناء او مادة واحدة من هذه المواد كحديد التسليح مثلا او نوع من الطابوق الجديد كالترمسستون السمنتتي. وقد يكون فيها مقال ثالث عن الإضاءة الحديثة او التكيف المركزي... الخ. ومن الطبيعي ان يأتي العدد الثاني لهذه الدورية بمقالات أخرى بعضها قد يتناول موضوعات عاجلها العدد الأول في نشرها وبعضها قد يكون مجرد حلقة من موضوع بدأ فيه العدد الاول ثم تلاه العدد الثاني وسوف يستمر نشر باقي الحلقات في أعداد أخرى متتابة او غير متتابة وبعضها الآخر قد يكون جديدا وينشر لأول مرة . ومع كل هذه التغييرات فان عنوان الأعداد المتتابة للدورية واحد ، وبنادرا ما يتغير ، وانا تغير فالعقوض يكون اكثر وقد يكون عنوان الدورية يشير عن مجالها الموضوعي بعض الشيء وأحيانا لا يشير العنوان كثيرا عن ذلك وقد نجد دورية بظن من عنوانها او المجال او المجالات الموضوعية التي تغلب على سياسة نشرها أنها غير متخصصة بالمعمارة مثلا فتنتشر مقالاتا واسعة وتغيير سريع في الدوريات العامة والصحف اليومية.

في العالم العربي تصدر عشرات المجالات مختلف أشكالها ومسمياتها ، ففي مصر مجلة الهلال وهي من أقدم المجالات في الوطن العربي وكانت تصدر من مؤسسة الهلال التي أنشأها جرجي زيدان ومجلة المختار والصور وأخر ساعة وطبيب وكتابي لحمي مراد وغيرها ، لا يسعني المجال لتعديدها وفي العراق أيضا تصدر أعداد من المجالات منها مجلة الرواد ومجلة الحكمة وهي تصدر من مؤسسة بيت الحكمة ومجلة الأقاليم ومجلة المعلم الجديد وغيرها والمجلات الحديثة التي صدرت في العراق الجديد منها مجلة (المدى) التي تصدرها مؤسسة دار المدى للصحافة والنشر ومجلة الإسلام والديمقراطية وتصدرها منظمة الإسلام والديمقراطية ومجلة أوراق عراقية ويصدرها مركز الفجر للدراسات والبحوث العراقية وغيرها.

كل هذه المجالات يطلق عليها بالدورية ويعني انها تصدر في مواعيد منتظمة ثابتة كأن تكون شهرية او نصف شهرية او أسبوعية او فصلية والى غير ذلك . والدوريات بصورة عامة تختلف عن الكتاب والتقارير في الشكل والنوع وتاريخ الصدور ، ولكن هناك دوريات متخصصة في الأبحاث العلمية والتطبيقية وهي التي نبهتني في موضوعنا هذا. منذ ان صدرت الدوريات وهي تحتل المكانة الأولى في قمة قائمة مصادر المعلومات وهذه المكانة اكتسبتها من انها مصدرا للمعلومات والأفكار الأكثر حداثة من الكتاب والتقارير وغيرها من المصادر الأولى. المهم ان الدوريات تعتبر مصدر معلومات حديثة متجددة يوما باعتبارها الأوعية التي تستطيع ان تحمل بحكم ظروف نشرها ودوريتها المنتظمة غالبا ما يمكن ان يكون الباحث قد وصل اليه او مازال يفترضه ويفكر فيه ويريد أثباته، وهي أيضا بحكم هذه الظروف