

# مجالات الاستفـادة من حملة الشهادات



ان محاولات الاستفادة من ذوي الكفاءات هدفها ما يأتي:

- ١- نشر وتعزيز التعليم العالي.
- ٢- البحث والتطوير في المؤسسات والشركات الصناعية وكذلك في الجامعات.

وسنحاول في هذه الدراسة التعرض لهذين المجالين في العراق بهدف التعرف على العوقات والأشارة الى اساليب معالجتها.

## أولاً: التعليم العالي

ان للتعليم العالي، خاصة الجامعي، دور بالغ التمييز والاهمية في منظومة التعليم وفي منظومة اكتساب المعرفة بوجه عام الا انه من الناحية الاخرى اصبح تردّي نوعية التعليم العالي في البلدان العربية ومنها العراق من معالم التخلف بعايير العصر وقد يتحول التعليم العالي في حال استمرار التردّي الى احد آليات ادامة تخلف هذه البلدان في عالم القرن الواحد والعشرين. ان نوعية التعليم العالي تعتمد بالاساس على توفر العدد الكافي والكفؤ من حملة الشهادات العليا في الجامعات العراقية حيث ومع بداية الحصار ندرت الحالات التي يتم فيها الايفاد الى الخارج لأغراض الدراسات العليا.

وتشير الاحصائيات التابعة لجامعة بغداد وهي الاقدم في العراق وتحتوي 24 كلية وخمسة معاهد عالية بأن عدد المقبولين من الطلبة لأغراض الدراسات العليا كان في ازداد مستمر منذ عام 1990، العام الدراسي عدد المقبولين

1990-1995	1611
1995-1998	2313
2001-2002	2536
2002-2003	4007

ولنا بحاجة لإستحداث 9 جامعات اخرى لغرض الوصول الى المعدل العالمي نجد بأن نظام الدراسات العليا حالياً في العراق غير قادر على سد حاجة البلد. في نشر التعليم العالي. لذلك فإن المطلوب حالياً هو التوسع في القبول لأغراض الدراسات العليا. ان الجانب الاخر لنشر التعليم العالي في العراق هو جانب نوعية هذا التعليم.

ان التعليم العالي في البلدان العربية حديث العهد من ناحية وتوسع بسرعة، كحال

البلدان النامية جميعاً، من ناحية اخرى، وكثيراً ما يثار ان التوسع السريع في التعليم، خاصة العالي، ينطوي حتماً على قدر من مبادلة النوعية

بالكم بمعنى ان التوسع السريع في التعليم العالي كان لا بد وان يضر بالنوعية.

وهنا يجب التساؤل عن المدى الذي توصل اليه هذا التطور في النوعية.

ولاسف لا تتوفر احصائيات علمية كاملة حول مؤشرات التطور في نوعية التعليم العالي في البلدان العربية.

فإذا اخذنا نسبة الطلبة الى عدد اعضاء هيئة التدريس كمؤشر نجد بأن المعدل في الدول العربية هو ما بين 18-19 طالباً خلال الفترة من 1980-1990) وفي جامعة بغداد 20 طالباً وهو معدل اعلى مما هو عليه في المناطق المتقدمة والاقبل تقدماً.

ولا شك في ان اختلال التوازن بين اعضاء هيئة التدريس للطلبة هو احد مشاكل التوسع السريعة في التعليم العالي دون توفير الامكانات اللازمة في النوعية، وهذه

نقطة مهمة حيث عادة ما يلقي اللوم في تردّي النوعية على (الانفجار) في الالتحاق بالتعليم العالي مع قصور الامكانات لا يكفي وحده لتفسير تردّي نوعية التعليم العالي. فقد تدخلت عوامل كثيرة، سياسية في الاساس، لإفساد مؤسسات التعليم العالي دون معاكسة في الامكانات ونرى ان التوسع في الالتحاق بالتعليم العالي وكانت النتيجة في النهاية وبالأخص على التعليم العالي وتخريباً لساهمته في تنمية المجتمعات العربية. ولعل السمتين الغالبتين بخريجي التعليم العالي في البلدان العربية هما تدني التحصيل المعرفي وضعف القدرات التحليلية والابتكارية واطراد التدهور فيهما.

ولهايتين السمتين مضاعفات خطيرة، اولاً على مؤسسات التعليم العالي ذاتها حيث تستمد هيئات التدريس بها من خريجيهما، وثانياً على منظومة التعليم ككل حيث تخرج مؤسسات التعليم العالي مدرسي المراحل التعليمية قبل العالية وثانياً على منظومة

البحث والتطوير التي تستقي العاملين بها من خريجي التعليم العالي، خاصة الجامعات وابعاً على حركة اكتساب المعرفة وتوظيفها في مجالات الانتاج و المجتمع كله، وباختصار فإن تردّي نوعية التعليم العالي يعني تكريساً للتخلف.

وفي العراق وعلى الخصوص في السنوات الخمسة عشرة الاخيرة اصيبت نوعية التعليم العالي بتسريدي مضاعف فبالاضافة الى ظروف الحصار التام والشامل الذي ادى الى عزل التعليم العالي في العراق عن كل ما هو جديد في العلوم وتحدث مستواه العلمي.. وحتى خلال فترات العطل الصيفية كان التدريسي يسعى مابين ممارسات المعاشية في مؤسسات ودوائر الدولة الاخرى ومابين الدوام الصيفي الذي يمكنه من الحصول على راتب اضافي.

والآن: مسأ هي الحلول المقترحة؟ لقد شهدت السنوات الخمسة عشرة الماضية زيادة في أعداد التعليم العالي وزيادة في أعداد حملة الشهادات العليا. الا ان هذه الزيادة صاحبا

الكثير من تردّي النوعية، فالقترح هنا هو التركيز على النوعية دون الكمية لفترة عدة سنوات مقبلة وعلى الوجه التالي:

١- فيما يتعلق بالدراسة الاولى نرى من الضروري تقليل الاستيعاب في مؤسسات التعليم العالي القائمة ويوجه خاص في فروع العلوم الانسانية والاجتماعية.

٢- وفيما يتعلق بأعضاء هيئات التدريس:

أ. ضرورة العناية بعضو هيئة التدريس من خلال جعل مرتبه الشهري مجزياً من دون اللجوء الى المحاضرات الاضافية وغيرها.

ب. ضرورة العناية بأعضاء هيئات التدريس الجديدة - اي خريجي الجامعات المحلية لفترة منذ بداية التسعينيات وذلك من خلال افساح المجال لهم للمشاركة في دورات ومؤتمرات وتفرغ علمي في جامعة رصينة لفترات زمنية ملائمة.

ج. تشجيع ذوي الكفاءات الموجودين في بلدان العالم على العودة والمساهمة في اعادة بناء التعليم العالي من خلال قدراتهم المكتسبة في هذه البلدان.

د. سن قانون تقاعدي ملائم يشجع ذوي الكفاءات الذين خدموا لفترات طويلة على القبول بالتقاعد. وهذا سيسمح مجال لدعم التعليم العالي بالكفاءات وخاصة ما ذكر في (ج) اعلاه.

٣- وضع مستوى نوعية مستهدف لمؤسسات التعليم العالي الجديدة وتطبيقه بصرامة بحيث لا تضاف مؤسسات جديدة الا وتساعد على تحسين جوهره في المستوى العام للنوعية، خاصة مؤسسات ومراكز البحث والتعليم العالي الجديدة والقديمة واقامة نظم اعتماد جديدة برامج التعليم العالي وتطبيقها بصرامة لضمان النوعية في جميع مؤسسات التعليم العالي.

ثانياً: مجال البحث والتطوير وهو المجال الآخر الذي يمكن

أ.د زهير داود الشيخ  
جامعة بغداد

الافادة فيه من العلماء والمفكرين من ذوي الكفاءات.. فقي كل مؤسسات الدولة الانتاجية، بما فيها الجامعات هنالك الحاجة للبحث والدراسة والتوصل الى افضل الحلول نحو زيادة الانتاجية، تحسين نوعية المنتج، تبسيط وسائل الانتاج اضافة الى التخطيط المستقبلي.

وتعتمد دراسة واقع البحث والتطوير على مدخلاته ومخرجاته والمدخلان الرئيسان لهذه العملية هما البشر والمال، فيعتمد في دراسة المدخلات على اعداد وخصائص العاملين بالبحث والتطوير وعلى كم وبنية الانفاق على البحث والتطوير. ويعتمد في قياس المخرجات بالنشر في الدوريات المحكمة دولياً وبتسجيل براءات الاختراع عالمياً.

ومن ناحية اعداد العاملين في البحث والتطوير وحيث لا تتوفر الاحصائيات الدقيقة الا انه ممكن القول بتوفير نصيب مقبول منهم في مؤسسات الدولة.. الا ان هذه الوفرة النسبية في الطاقة البشرية يقابلها تفتير بالغ في الانفاق على البحث والتطوير.

اما فيما يتعلق بالمخرجات فإن نشر البحوث العراقية عالمياً كان شبه متوقف خلال الخمسة عشرة سنة الماضية نتيجة الحصار والانعزال عن المجتمع الدولي. وهكذا كان وضع تسجيل براءات الاختراع. اذزهرت عملية النشر (جامعة بغداد وحدها تصدر 33 مجلة علمية محكمة) وتسجيل براءات الاختراع (من خلال جهاز التقييس والسيطرة النوعية) فقد كان شأن النشروالاختراع شأن جميع الضعاليات العلمية الاخرى مرهونة بالدافع المادي للباحث اصبح يركز على الكم وليس على النوع. حيث ان زيادة النشر هدفه الاول اما

الزيادة العلمية و الاظهر بمردودات قانون رعاية العلم او قانون رعاية الملاكات العلمية او التعضيد.

المشاركين من جهات مسئولة في الحياة العامة في العربية على ممارسات غضا عليها زمننا وافتتح مسيرة مختلفة جديدة...

إن سلاح البقاء لا يكمن بالتمسك بسياسات ماضوية انقضض زمنها.. وكانت تقوم على أشكال العبودية والفوقية في اتخاذ القرارات والتبعية عن الناس في التفكير وفي التعاطي مع الحياة بكل مفاصلها.. ولكنه يكمن في التعاطي مع لغة الحوار

والظلمات والتخلف ويقدم رؤاه في الحريات والحقوق مثلما يقدم معالجاته في تحقيق الحياة الإنسانية الكريمة... وهذا ما يدفعنا إلى التضامن بلا تردد وبلا تحفظ مع توجهات الحوار المتمدن من اسس موضوعية عقلانية تنويرية لا تتعارض من كل ما يخدم وجودنا الإنساني بل هي في صميم خدمة الإنسان وقضاياه المصرية وتفصيل يومياته العادية...

إن حرمان جمهور العربية السعودية من صوت كبير ومهم كالحوار المتمدن هو اعتداء صريح على حقوق أبناء العربية من جهة وعلى حق الحوار المتمدن في الوصول بحرية تامة إلى جمهوره.. بخاصة مع وجود كتاب من العربية السعودية ذاتها يكتبون فيه ووجود دراسات تخص العربية السعودية بكي موضوعية ومنطلق بحثي علمي من مختلف العقول العربية وغيرها...

إن الحرص على مسيرة الإصلاح في العربية السعودية ينبغي له أن ينطلق من أوليات تحقق الحريات وتوجد للحوار مساحته ومقاصات قطع الصلات مع الآخر بكل أطيافه وتنوعاته.. ولعلنا في وقت لا نقتصد مصاطب الانتظار ليأتي إلينا قرار التغيير والإصلاح يتطلع

إلى زمن المصادرة والحظر والتحریم خاصة عندما يمس الأمر الحريات من جهة وضؤون حقوق الإنسان.. إننا بمواجهة التخلف والجهل وقطع الحوار بين الرؤى والأفكار المتنوعة، ولا عجب فالعربية السعودية لا تشذ عن عدد من بلدان المنطقة من حيث وجود قوى تحاول فرض منطلقتها المتخلف بمنع الحوار وقطع طريق المناقشات الولوج على الرئاسات والقيادات الحكومية من أجل الا نضع كل الأوراق في جعبة التحريم عندما نعملها قضية تقف في كفة ميزان أما نحن وأما الحاكم، وهو صاحبها يحاول استغلاله عدد من المتنفذين في أجهزة النظم العربية..

طبعاً باستغلال طبيعة النظام العام وفكرات لغته وخطابه وجوهره وذاك الخطاب الذي يعود بنا إلى أزمئنة الرداءة والنزج عن الحوار المتمدن ينبغي أن يصب ويركز على توظيف عوامل الإصلاح في النظم العربية لإبعاد قوى التخلف عن مواقع التنفيذ والتحكم وهي مهمات ننظر من قوى الإصلاح والقوى المتنورة في العربية السعودية وفي غيرها من البلدان العربية الأخرى أن تنهض بها.. ومثل هذا الأمر لا بد أن يستقي قوته من صدقيته وصواب طرحاته وموضوعيته في الحوار من جهة وإلى منطق الحكمة في توجه عدد من القيادات العربية الشابة منها والجديدة وتلك التي تمضي بتؤدة وإن كان بوجل وجذر لأسباب عديدة..

ولهذه الأسباب وغيرها صار موقع الحوار المتمدن صوتنا إعلامياً كبيراً وصار جمهوره يعد بمنات الألاف حتى نأفئ وسائل الإعلام الأسهل اتصالاً بالجمهور، وهكذا كانت مسألة منع وصول الموقع إلى جمهور حالات التوكيد على حرياتنا وحقوقنا ويصل إلى جمهورنا في العربية السعودية صوتنا موضوعي بمعنى محاولة الإبقاء

## الحوار المتمدن ودروس الحريات والإصلاح المؤتملة

الدكتور تيسير عبد الجبار الأنوسي

تناقلت الأخبار نبأ محاولات الحجر على موقع الحوار المتمدن في العربية السعودية.. في البدء لا بد من التأكيد على أنه لو لم يكن الموقع قد أخذ مساحة نوعية من التأثير لما أفتت إليه ولاسيما نحن لعرب الموقع عشرات من المواقع (اليسارية) الأخرى ولكن الأمر هنا في كون موقع الحوار قد احتل مساحة له مكانة الميزة عريض في منطقة الشرق الأوسط والعالم..

أما لماذا احتل الموقع تلك المكانة وذاك التأثير فمن المؤكد أن يعود ذلك لتوفيق واضح في المعالجة الفنية التقنية وفي أساليب العرض والاتصال بالجمهور واحترام ذاك الجمهور؛ هذا كله من جهة النجاح الإعلامي، ومن جهة أخرى وهي الجهة ذات الأهمية القصوى، هي تلك المتعلقة بكتاب الموقع وهم نخبة مثقفة تقدم خبراتها وجهدوا البحثية بأفضلية صارت واضحة للعيان وأخذت وجودها في ميدان التفاعل مع قضايا المجتمعات المعنية بخطاب الحوار المتمدن..

ولقد عولجت من كتاب الحوار المتمدن مجموعة القضايا الساخنة بموضوعية وعقلانية ومنطق معرفي سليم.. ولم يورد الحوار المتمدن ما يسمح بالتشاحن الشخصي والرؤى الفردية التي تستهين باحترام الفكر والعقل الإنسانيين أو ما شاع من ثقافة الشتيمة والاتهامات الجبانة على بعض المواقع التي تسمي نفسها وسائل إعلامية زوراً...

ولهذه الأسباب وغيرها صار موقع الحوار المتمدن صوتنا إعلامياً كبيراً وصار جمهوره يعد بمنات الألاف حتى نأفئ وسائل الإعلام الأسهل اتصالاً بالجمهور، وهكذا كانت مسألة منع وصول الموقع إلى جمهور حالات التوكيد على حرياتنا وحقوقنا ويصل إلى جمهورنا في العربية السعودية صوتنا

موضوعي بمعنى محاولة الإبقاء

## تكم الحكومات ضرورة أم خداع لشعوبها؟

إعداد / محمد حبيب

يرى تشومسكي في سياق فهمه للسلطة أن تكتم الحكومات، في الواقع، لا علاقة له بأسباب سرية بالطلق. غير ان الغاية منه هي منع الجماهير من معرفة ما يجري. ومن يطالع على كثير من الوثائق الداخلية السرية، التي يعاد تصنيفها بعد قرابة ثلاثين عاماً، يجد أنها لا تنطوي على أي شيء من السرية. وقد وجد تشومسكي أن الأرشيف السدي- كان سريا- يغطي فترة زمنية طويلة لا ينطوي حقيقة على أي شيء يمت للسرية بصلته. فانهقد الأساسي من تكتم الحكومات، عموماً، هو إقصاء الجماهير عما يجري، والتأكد من جهلها به.

ويؤكد تشومسكي أنه من خلال مناقشة المستمرة مع علماء الصواريخ في البنتاغون قد وجد أنهم، أيضاً، لا يرون مبرراً لذلك التكتم والسرية- فاعالم ستارك ادري- مدير مختبر الصواريخ في (M.I.T) يصرح علنا أن لا فائدة ترجي من هذه التصنيفات السرية لأن مفعولها الوحيد، براهين، هو منع العلماء الأمريكيين من التواصل الجيد بعضهم مع البعض الآخر، ورغم حرصه الكبير لا يبالي دارير إن حصلت الصين أو روسيا على مخططات البنى، أو برامج الصواريخ الأحدث. هذا لأنهم لا يستطيعون الاستفادة منها، كما يعتقد، فهم ليسوا على مستوى تكنولوجيا وصناعي يمكنهم من الاستفادة منها؛ وإن كانوا

على ذلك المستوى، سيكونون قد صنعوها أيضا. هذا يعني أنك لم تقدم لهم سرا، وكل ما فعله هو أنك جعلت تواصل العلماء الأمريكيين أمراً بالغ الصعوبة. كما يرى تشومسكي أنه من الصعب جداً أن تجد ملفات دبلوماسية- رفع عنها الحظر- على درجة من الأهمية تقتضي تصنيفها سرية. وجل ما تجده فيها يؤكد حرص الحكومات على تهميش مواطنيها. تلك هي أسرار الحكومات.

كما يجد أن إعدام يوليوس وإثيل روزينبيرغ بثمة الخيانة في 1953 لا علاقة له بالأمن القومي الأمريكي." تلك كانت محاولة لتدمير الحركة السياسية التي تشكلت في الثلاثينيات. فالطريقة الأفضل والأقوى لتصدد الناس هي المحاكمات بتهمة الخيانة. إذا كان هناك جواسيس بين للشقاقت الشعبية والفعالية السياسية الداخلية في البلد. وهذا سبب تسارع وتيرة النشاطات الإرهابية في عهد ريفان. الأمر الذي يكشف لنا عن شيء ما حول " التفسويض" الجماهيري؛ إنه عكس العمل سراً، وهذا نصر أجبرت السلطة على هيرودوت فهو يصف كيف نجح ميديس وآخرون بكسب حريتهم بنضالهم، لكنهم خسروا حريتهم عندما أوجدوا العهد الملكي لخلق حجاب الغموض حول السلطة.

و كان دافع فكرة الملكية هو وجود شخص، هذا

يتوقف على زاوية الرؤيا. لا نكسب ما نريد كسبه لكن يمكن ألا نخسر الكثير. ويسوق تشومسكي مثالا على ذلك مشكلية السلفسادور في الثمانينيات. فقد كان هدف الولايات المتحدة هناك هو الإطاحة بالأنظمة الشعبية وتأييد نظام أمريكي لاتيني تقليدي يضمن مناخ العمل الذي تريده الحكومة الأمريكية في تلك المنطقة.

ولذلك تم تدمير الصحافة المستقلة، واطغيت قيادات المعارضة السياسية، رجال الدين وقادة المنظمات العمالية، وهكذا دوليل. واعتقد المخططون الأمريكيون أنهم انتهوا من المشكلة. لكن الوضع عاد اليوم إلى ما كان عليه. جاء جيل جديد، وبعاد الآن تشكيل تلك المنظمات ثانية. صحيح أنها في أدنى مستوياتها- طبعاً هذا بسبب حجم الدمار السابق الذي لحق بها- لكنها عادت. ويرى تشومسكي أن ذلك كله يجب ألا يعمينا عن حقيقة وجود جزء كبير من المواطنين- خارج الأمريكيين- خارج النظام ( أي نظام). لا يثقون فيما تقولوه حكومتهم ولا يقبلون أي شيء مما تفعله. قد لا يكون لديهم أية منظمة أو وسيلة إعلام أو ما شابه. لكنهم موجودون، ويمكن وصول الجهد، عبر المراسلة إن لم يكن عبر أية وسيلة أخرى. ويمكن لذلك أن يقض لنا هامشا من نوع ما للبقاء في العالم الثالث.

أمثالهم، ما وراء المعيار العام ومن غير المحتمل أن يفهمهم الناس. تلك هي الطريقة النموذجية لتغليب السلطة وحمائيتها. تجعلها تبدو غامضة وسرية وفوق مستوى المواطن العادي و إلا فلماذا سقبلها الجميع؟ يقبلونها بدافع الخوف من عدو كبير يتربص بهم، ولذلك يتخلون عن سلطتهم للسيد أو الملك، أو الرئيس الخ... فقط من أجل حماية أنفسهم. هذه هي طريقة عمل الحكومات- ونظام أو سلطة- ونظام السرية جزء منها.

والإرهاب السري جزء منها أيضا. فإذا لم يساند الشعب تدخل حكوماته وعنفها الخارجي، عندئذ، يجب أن تبقى هذه العمليات طي السرية بطريقة ما. لذلك يعتقد تشومسكي أن مقياس النشاطات الإرهابية للحكومات مقياس جيد للشقاقت الشعبية والفعالية السياسية الداخلية في البلد. وهذا سبب تسارع وتيرة النشاطات الإرهابية في عهد ريفان. الأمر الذي يكشف لنا عن شيء ما حول " التفسويض" الجماهيري؛ إنه عكس العمل سراً، وهذا نصر أجبرت السلطة على هيرودوت فهو يصف كيف نجح ميديس وآخرون بكسب حريتهم بنضالهم، لكنهم خسروا حريتهم عندما أوجدوا العهد الملكي لخلق حجاب الغموض حول السلطة.

و كان دافع فكرة الملكية هو وجود شخص، هذا

يتوقف على زاوية الرؤيا. لا نكسب ما نريد كسبه لكن يمكن ألا نخسر الكثير. ويسوق تشومسكي مثالا على ذلك مشكلية السلفسادور في الثمانينيات. فقد كان هدف الولايات المتحدة هناك هو الإطاحة بالأنظمة الشعبية وتأييد نظام أمريكي لاتيني تقليدي يضمن مناخ العمل الذي تريده الحكومة الأمريكية في تلك المنطقة.

ولذلك تم تدمير الصحافة المستقلة، واطغيت قيادات المعارضة السياسية، رجال الدين وقادة المنظمات العمالية، وهكذا دوليل. واعتقد المخططون الأمريكيون أنهم انتهوا من المشكلة. لكن الوضع عاد اليوم إلى ما كان عليه. جاء جيل جديد، وبعاد الآن تشكيل تلك المنظمات ثانية. صحيح أنها في أدنى مستوياتها- طبعاً هذا بسبب حجم الدمار السابق الذي لحق بها- لكنها عادت. ويرى تشومسكي أن ذلك كله يجب ألا يعمينا عن حقيقة وجود جزء كبير من المواطنين- خارج الأمريكيين- خارج النظام ( أي نظام). لا يثقون فيما تقولوه حكومتهم ولا يقبلون أي شيء مما تفعله. قد لا يكون لديهم أية منظمة أو وسيلة إعلام أو ما شابه. لكنهم موجودون، ويمكن وصول الجهد، عبر المراسلة إن لم يكن عبر أية وسيلة أخرى. ويمكن لذلك أن يقض لنا هامشا من نوع ما للبقاء في العالم الثالث.