

مجلة علوم التربية

دورية مغربية فصلية متخصصة

ملف خاص عن الكتاب المدرسي

- علي صديقي
- حياة شتواني
- الحسين زاهدي
- أحمد الكبداني
- عبد الوهاب صديقي

مقالات

- مصطفى حجازي
- الغالي أحرشاو
- بنعيسى زغبوش
- عبد العزيز قريش
- العربي الهداني
- عبد الرحيم الضاقية
- جمال الحنصالي
- يونس البوتكمانتي
- رشيد بن بيه



أساليب التنشئة السائدة في المجتمع العربي وفرص ولوج مجتمع المعرفة: القضايا والمتطلبات*

مصطفى حجازي

ليس من المبالغة في شيء القول بأن مجتمع المعرفة ومؤهلات الولوج إليه، يشكل التحدي التاريخي الأكبر ليس لأساليب التنشئة السائدة في المجتمع العربي فقط، وإنما لهذا المجتمع ذاته ومصيره..

يطرح علاج هذا الموضوع قضايا وإشكالات تحتاج إلى حيز كبير لمعالجتها بالقدر الكافي من الاستيعاب والشمول. ذلك أن مجتمع المعرفة ذاته بمثابة مفهوم نظري وحالة حضارية ما بعد صناعية، وما بعد حداثية يثير قضايا حيوية لم تحسّم بعد. كما يتضمن خيارات لا بد من النظر فيها والتقرير بشأنها، إذا أردنا حفظ حقنا في تنمية اقتصادية وإنسانية مستدامة. مجتمع المعرفة يحمل لأجيالنا الطالعة من الفرص بقدر ما يهدد بخلق فجوة متعاظمة ما بين نخبة ملتقة بقطار الرأسمال المعولم، وبين غالبية مهمشة مستبعة مستغلة، وتکاد تكون مستبعدة. ذلك أن مجتمع المعرفة في بلاد المنشا (أميركا والغرب والنمور الجدد) يكرس هذه النخبوية بمقادير متفاوتة حيث تتشاءم جزيرات يحوز أصحابها على القوة والسلطة والمال ويسطرون على 80% من موارد البشرية مقابل غالبية تشكل 80% من البشر لا يمتلكون سوى 20% من موارد البشرية. فهل نريد في عالمنا العربي أن نكرس هذا الانقسام أم أنه يتبع علينا التبصر والتحلي بالرؤى التي تكفل العدالة الاجتماعية، في الآن عينه الذي نلح فيه مجتمع المعلومات؟

كذلك هو شأن التنشئة وأساليبها. فهل نحن بصدده أسلوب موحد، أم بصدده أساليب تتباين تبعاً لواقع مختلف الشرائح الاجتماعية؟ ما هو المشترك وما هو المتباين في أساليب التنشئة هذه؟ وإلى أي حد تتمي هذه الأساليب الاقتدار المعرفي؟ ثم ما هي أوجه العطاله في

المجتمع ومؤسساته المولجة بعملية التنشئة، وكيفية السبيل إلى إحداث اختراقات قابلة لأن تتحول من مساراتها؟

إنها قضايا حيوية تتجاوز الحيز المحدود بورقة خلفية. ولذلك فستقتصر هذه الورقة بالضرورة على طرح بعض القضايا التي نراها ذات دلالة وقدرة على الكشف.

نعالج تباعاً بعض التحديات والاعتبارات المنهجية في كل من مجتمع المعرفة والتنشئة. تتوقف من ثم عند مجتمع المعرفة والأراء حول خصائصه ونوعية خيارات ولوجه. ثم نتصدى لأساليب التنشئة في المجتمع العربي في قواسمها المشتركة وتبنياتها، مع التأكيد على أوجه العطالة التي تحول دون ولوج مجتمع المعرفة. ونحاول في النهاية تقديم بعض الرؤى حول مقومات التنشئة التي تكفل فرضاً معقولة ولوج مجتمع المعرفة.

أولاً: مجتمع المعرفة: تحديات مفهومية واعتبارات منهجية:

مجتمع المعرفة هو مفهوم تبناه تقرير اليونسكو للعام 2005 «باعتباره الأكثر مطابقة للتحولات الجارية في عالم يشكل البعد التكنولوجي فيه حجر الزاوية، كما يشكل الاقتصاد الجديد وشبكات الاتصال المظہرين المركزيين في بنية العامة وفي تجلياته وأثاره على الواقع الإنساني بحيث تضع البشرية أمام تحديات جديدة وأسئلة مختلفة» (تقرير المعرفة، 2009، ص 32).

هناك العديد من التسميات المتراوحة والمتوازية لهذه الحالة الحضارية من مثل «مجتمع المعلومات»، «مجتمع الشبكة»، «المجتمع الرقمي»، «مجتمع ما بعد الحداثة»، باعتبار أن مجتمع المعلومات هو الذي حل محل المجتمع الصناعي. وليس هناك إلى الآن توافق كامل على اعتماد إحدى هذه التسميات دون سواها، إذ أنها تدل جميعاً على هذه الحالة الحضارية الناشئة والتي تزداد هيمنة.

ويشير مفهوم مجتمع المعرفة بشكل عام إلى أي مجتمع تصبح فيه المعرفة مصدر الإنتاج الأساسي بدلاً من العمل التقليدي ورأس المال. وبذلك تصبح المعرفة المكون الأساسي في أي نشاط إنساني. فكل الأنشطة البشرية والاقتصادية، الاجتماعية، الثقافية والإعلامية تصبح معتمدة على حجم هائل من المعلومات والمعرفة. وبذلك تصبح المعرفة في أي مجتمع معرفة، القوة الخلاقة الأكبر. ويشكل كل من تكنولوجيا المعرفة، واقتصاد المعرفة ومجتمع ما بعد الحداثة العناصر القاعدية في فهم مجتمع المعرفة. ولقد أحسنـت اليونسكو (الفارس، 2009) ومعها تقرير العناصر القاعدية إذ وسعاً مفهوم مجتمع المعرفة بحيث يخدم مشروع التنمية الإنسانية

بمعنى الأوسع، وبحيث تصبح قوة المعرفة في خدمة نمو الإنسان وتحريره وامتلاكه لزمام مصيره وصناعة هذا المصير، وصولاً إلى حالة الرفاه الإنساني الذي يتجاوز مجرد الرفاه المادي.

لا بد من إشارة سريعة إلى مكانة المعرفة في العالم المعاصر قبل الخوض في قضايا مجتمع المعرفة. المعرفة راهناً هي القوة، والمعرفة هي المال، والمعرفة هي السلطة، والمعرفة هي المحددة لمكانة الأمم على الساحة الدولية (حجازي، 2010). المعرفة هي العنصر الإستراتيجي الرئيسي الذي يشكل مفتاح الولوج إلى المستقبل.

المعرفة هي القوة على مختلف صعد النشاط الإنساني الراهن بدءاً بالتقنولوجيا الحربية، وانتهاءً بالهندسة الوراثية، ومروراً بكل أوجه الحياة المعاصرة. قوة المعرفة هي التي تحكم بمقدرات الحياة المعاصرة.

والمعرفة هي المال، وهي الاقتصاد الجديد. سوف تتحدد أسعار السلع مستقبلاً بمقدار ما تتضمن من معرفة. وأغنى المجتمعات راهناً هي التي تملك وتوظف المعرفة الأكثر تقدماً. الناتج القومي للبلاد الأغنى والأكثر تقدماً يحتل فيه اقتصاد المعرفة المكانة الرئيسة. والعالم بصدق الانقسام إلى قلة ثرية تمتلك تكنولوجيا المعلومات وتشغلها، وإلى كثرة تعاني الفاقة والاستغلال تشغف بالعمل اليدوي والصناعات الملوثة وتقع في حالة التعبيبة.

والمعرفة هي السلطة، إذ تسيطر أميركا والغرب على مقدرات الكون وتحكم بعملياته وتراقب وتضبط تحركاته العلمية، الثقافية، الاجتماعية، الاقتصادية، الحربية، الإنتاجية، والسياسية من خلال سيطرتها على شبكات المعلومات وريادة إبتكارات تقنيات المعلومات. ومن يملك القوة والمال والسلطة، فلا بد أن يسود وتكون له المكانة الحاكمة والرائدة عالمياً.

إلا أن المعرفة مستويات ومراتب لا بد من تمييز سريع بين درجاتها. هناك في المقام الأول البيانات وهي المعطيات الخام من مثل الدرجات التي تحصل عليها عينة من التلاميذ في مادة من المواد أو أكثر. تأتي بعدها المعلومات التي تمثل نتيجة معالجة البيانات الأولية من مثل المعالجات الإحصائية المعروفة، وهناك في المقام الثالث المعرفة التي تمثل نتاج الشغل على المعلومات واستخلاص الخلاصات المتضمنة في معطياتها. ويشكل مجموع المعرفة ما يسمى «برأس المال المعرفي» الذي يمثل مجمل الكفايات المعرفية التي يمتلكها أفراد المجتمع وتشمل مختلف أشكال المهارات الذهنية، إضافة إلى الكفايات الإنسانية والاجتماعية والاقتصادية القائمة على المعرفة.

وتأتي الرؤى visions في المقام الرابع حيث تفتح مجال استشراف المستقبل والتخطيط

لبنائه وصناعة الخيارات الكبرى. وتتجهها جميعاً الحكمة wisdom وتمثل في التبصر بأحوال الفرد والمجتمع والكون وتحكيم ما هو لصالح الفرد والجماعة في القرارات والخيارات. هناك راهناً طوفان من معلومات توفرها تقنياته المعروفة، التي أصبحت تشكل الجهاز العصبي للمجتمع المعاصر. وهناك فيض من المعارف ذات القوة الخارقة في جميع مجالات الحياة. وهناك قدر محدود من الرؤى وشبه انعدام للحكمة. أبرز ما يتمثل انعدام الحكمة في الرأسمالية الوحشية الراهنة وتوجهاتها نحو تكديس الثروات على حساب خراب الكوكب وتهديد قابلية الحياة على سطحه. إنه جنون الربح الآني والعيش في الحاضر الذي ينخرط فيه مجتمع الخمس على حساب حقوق 80% من البشرية، وحقوق الأجيال الطالعة.

يشكل مجتمع المعرفة المرحلة الأعلى من التطور على صعيد تقنيات المعلومات إنتاجاً وتشغيلًا وتوزيعاً، مما أصبح يدعى رأس المال المعلوماتي أو رأس المال الشبكي في اقتصاد المعلومات. الدول المتقدمة معلوماتياً هي بصدّد التحول من إنتاج السلع إلى إنتاج المعلومات التي تشكل الصناعة النظيفة الناعمة، حيث تترك للعالم الثالث الصناعات الملوثة القائمة على الجهد العضلي. في هذه الدول المتقدمة أصبح أكثر من نصف القوى العاملة يشتغل في قطاع المعلومات حيث يقوم مجتمع ما بعد الصناعة على إنتاج الخدمات أو السلع الرمزية. وبذلك فالمعرفة أصبحت بصدّد التحول إلى السلعة الأعلى مردوداً.

ولقد أدت عولمة المعلومات ومنطقها إلى عولمة الكون. كما دخلت الرأسمالية مرحلة جديدة قائمة على إنتاج المعلومات والسيطرة على الكون وتنميته من خلال اقتصادها. لقد أصبحت المعلمة (تعظيم تقنية المعلومات ومنطقها) هي القوة الجديدة للرأسمالية العالمية. ولذلك فالمجتمع المعاصر هو بصدّد التحول إلى إمبراطورية تتصف بمنطق وحيد معول من السيطرة الرأسمالية المرتكزة على الجهد المعلوماتي اللامادي (منتجات معلومات واتصالات ومعرفة لا مادية، وترويج وتسلية).

هذا الانقسام الحاد ما بين نخبة تسيطر على اقتصاد المعلومات (مجتمع الـ 20%)، وبين غالبية 80% فقيرة في اقتصاد المعلومات يؤدي بازدياد إلى البطالة، وتفاقم الفقر والتهميش، وانحسار دولة الرعاية وتراجع حقوق العمال. تبين هذه الإشارات السريعة إلى اقتصاد المعرفة وأرasmالية المعلومات الأوجه السلبية الموازية للوجه المشرق لمجتمع المعلومات الذي تروج له التقارير الدولية، وتحاول تعظيم نموذجه. ولذلك فلا بد من وقفة جادة على صعيد الخيارات الكبرى في مشروع بناء مجتمع المعرفة الذي يطمح إليه المجتمع العربي.

هناك عدة قضايا يتعين التوقف عندها في هذا الصدد. تتمثل الأولى بأن اقتصاد

المعلومات لا يجوز أن يخفي بريقه الذي يزداد سطوعاً واقع كون مطلبات الحياة البشرية من مسكن وغذاء وكساء وخدمات أساسية أخرى لا زال قائماً على الإنتاج الزراعي والصناعي وخدماتها. وهو ما تقوم به راهناً العمالة رخيصة الثمن والتي تعمل في ظروف شاقة ومجففة، مقارنة برفاه النخبة المعلوماتية. وبالتالي فلا بد عربياً وعالمياً من توظيف المعرفة للارتقاء بالإنتاج الذي يسد حاجات البشر الأساسية، ويضمن في الآن عينه كرامة جماهير المنتجين المغبونين في العالم الثالث. لا بد من الوعي لهذه الظاهرة والالتزام بعلاجها، مما يخفى بريق مجتمع المعلومات واقتصاده وتقنياته. ولا بد من محاربة هؤلاء المنتجين المعرفية والتكنولوجية والمعلوماتية في التخطيط لإقامة مجتمع المعرفة، وصولاً إلى ضمان حقوقهم.

أما القضية الثانية فتتمثل في مراحل و مجالات بناء مجتمع المعرفة عربياً. مجتمع المعرفة غريباً، والذي يسمى عن حق مجتمع ما بعد الحداثة، وما بعد الصناعة، هو نتيجة سلسلة من الثورات المعرفية التي أنجزها الغرب حتى دخل مجتمع المعلومات واقتصاده وهيمنته على مقدرات الكون. وهي ثورات لا زال على المجتمع العربي أن ينجزها، حتى يلتح مجتمع المعرفة بشكل ينمي مختلف شرائحة وقطاعاته بشكل متوازن. وبالتالي مع الثورة الصناعية التي امتدت ثلاثة قرون أنجز الغرب ثورته في العلوم الإنسانية كما في الفنون والإدارة.

شكلت هذه الثورة العقل العلمي في بناء المؤسسات وتسييرها. وواكبتها ثورة فلسفة العلم وتحولاتها التي شكلت العقل الذي أنتج التكنولوجيا الصناعية وما بعد الصناعية. وتشكل هاتان الثورتان مشروع العقل العلمي الذي أتاح قيام ظروف الثورة الصناعية، مؤسسيأً وتقنياً. فالتقنية كانت وما زالت البنت الشرعية لفلسفة العلم. لن نتوقف عند عصر الأنوار الذي حرر الإنسان الفرد من عصر الإقطاع وتحكم الاستبداد اللاهوتي، ورد له حريته وإرادته بمثابة مدخل أساسي لإطلاق طاقاته الحية، فهي معروفة في الأدبيات العالمية. وإنما سنستعرض بسرعة ثورات العقل على صعيد فلسفة العلم وهي ثلاثة: أولها حلول سلطان العقل محل سلطان الغيب؛ ثانياً إحكام منطق العقل وصارمته المنهجية، وأما ثالثتها فهي إنطلاقة العقل اللامحدود الذي أدخل الغرب في عصر ما بعد الحداثة وأطلق العنان لابتكار تقنيات المعلومات والاتصالات (حجازي، 2005).

كانت ثورة إحلال سلطان العقل محل سلطان الغيبيات اللاهوتية مع الثلاثي كبلر، جاليليو، نيوتن الذين وضعوا قوانين الفيزياء والميكانيكا التي تفسر حركة الكون استناداً إلى مبدأ العلية الآلية بدلاً من الغائية الغبية (الخولي، 2000). وبذلك وضعت أسس الملاحظة والتجريب الذي صاغ ي يكون قوانينه المشهورة في البحث العلمي. وهكذا

ترسخ اليقين العقلي بدلاً من اليقين الغيبي، وكرست قوانين العلم ونظريات العلية وتتبؤاتها. وترسخ منطق العلم وبقى العقل سلطانه حيث لا شيء ذي قيمة سوى ما يخضع للملاحظة والقياس والإثبات. وتكرس العقل من خلال طرد اللاهوت من السوربون وإحلال العقلانية الرشدية منهجاً في الدرس والبحث على يدي كونت ودوركهaim.

ثم أتت ثورة إحكام منطق العقل وصاراته وإحكام دقة أفكاره وتماسكها من خلال الوضعية المنطقية والمنطق الرياضي. وبذلك أصبح الاستقراء هو شريعة العلم الحديث ومنهجه. وأستكملاً إحكام منطق العقل من خلال أعمال فلاسفة العلم المشهورين الذين إنكبوا على دقة صياغة القضايا العقلية ووضوحاها، وقابليتها للبرهنة والتکذيب على يدي كل من فتفنختين وبوبير. حيث لا قيمة إلا لما يمكن أن يخضع للاختبار والمساءلة والنقد والتقصي.

من خلال هاتين الثورتين استتب سلطان العقلانية باعتبارها منهجاً في النظر إلى القضايا ومحاكمتها، وأزيحت الغيبيات جانباً باعتبارها لا تدخل ضمن نطاق العلم. كما استتب سلطانها من خلال الشغل على إحكام صياغة القضايا وتماسكها المنطقي ودقة دلالتها. كل ذلك هو ما أسس للحداثة باعتبارها سيادة سلطان العقل الذي يشكل وحده مرجع النظر إلى الأمور وبحثها ومحاكمتها. كما تأسس معها كل نظم العقلانية الميسرة للصناعة والإدارة والإنتاج وبرمجة الحياة.

وأما من خلال الثورة الثالثة فقد أطلق عقال العقل اللامحدود، بعد أن استتب سلطانه، وتمكن من أدواته، وضبط صياغاته، ودقة طرحواته. إنها إطلاق عنان العقل الذي يتحدى يقينيات العلم ونظرياته فينقدها وينقضها ويتجاوزها في نوع من التجربة على خوض غمار المجهول وتحطيم الأطر المقيدة له التي أرسستها الثورتان السابقتان. وهكذا فتحت آفاق التجديد على مصراعيها، وبدء مهرجان الإبداع في الأدب والفكر والفن والفلسفة، كما في العلم والتقنية. وقامت معركة ضد اليقينيات المؤسسة وسلطتها في المجتمع والإدارة والنظريات العلمية والفكرية. وظهرت مفاهيم القطعية المعرفية وتغير النماذج المعرفية في فلسفة العلم على يد كل من باشلار (1982) وكون (1992) وهو ما أسس لعصر ما بعد الحداثة في الفكر الغربي، والتي تشكل تقنيات المعلومات والاتصال إحدى أبرز بناتها، بما تتصف به من قطعية مع السالف من أساليب الإنتاج والإدارة (ما بعد الفوردية) وهو ذاته ما أسس لولادة عصر العولمة وتهاوى حدود الزمان والمكان بفضل إنجازات المعلوماتية والإتصال التي شملتنا جميعاً، رائدين وتابعين.

ارتکز بناء مجتمع المعرفة غريباً على هذه الثورات المعرفية المتلاحقة. وعلى المجتمع

العربي أن ينخرط بدون تأخير في ثورات مماثلة وإنما مكثفة وشاملة لكل قطاعات الحياة في آن معاً، إذا أراد فعلاً أن يبني مجتمع معرفة يعم مؤسساته وممارساته في نوع من مشروع تغيير النظرة إلى الوجود worldview، وأن يخرج من تاريخه الآسن. ذلك إن استيراد التكنولوجيا الصناعية منها أو المعلوماتية واستهلاكها، لن يؤدي إلا إلى بناء جزيرات نخبوية تظل أسيرة مرجعيتها الغربية وتابعة لقوى الهيمنة فيه.

وخلاصة القول أنه لا يمكن بناء مجتمع معرفة من خلال استيراد تقنيات المعلومات وتجارتها. لا بد من نهضة معرفية يتم الشغل فيها على محو الأميات جمِيعاً: الalfabétie، المعرفية، التقنية، الإعلامية والإبداعية. وهي نهضة تطال أوسع الشرائح الاجتماعية.

وتمثل ثلاثة القضايا في بناء مجتمع المعرفة العربي في إتخاذ الخيار الحاسم والوعي ما بين التنمية المستدامة وبين الجري وراء الربح الآني الذي تقود العولمة المالية زمامه من خلال أسواقها ومضارباتها مع فسادها وكوارثها المعروفة (حجازي، 2010).

هل نبني مجتمع معرفة من أجل اقتصاد المعلومات وأسواق المال، أم يتعين توظيف إقتصاد المعلومات في خدمة بناء نهضة اقتصادية، إنتاجية (زراعية، صناعية، إدارية) من ضمن مشروع التنمية الإنسانية، وتوسيع الخيارات وصناعة المصير؟

هل نوظف مجتمع المعرفة من أجل مجرد الالتحاق بالاقتصاد المعلوم، أم نبني ثقافة إنجاز وإنجاز تقوم على الجهد الطويل النفس وعلى الجدارة المعرفية والكماليات الإنتاجية؟

ثانياً: خصائص التنشئة وسائلها وألياتها:

1 - تعريف التنشئة وعملياتها:

يرد في قاموس محيط المحيط نشأ الطفل ربي وشبّ وأرتفع عن حد الصبا وقرب من الإدراك. ونشأة تنشئة أي ربّاه، وينشاً أي يتربى. وهكذا فالتنشئة لغة هي التربية من أجل تجاوز الطفولة وبلوغ الإدراك. والتنشئة في علوم النفس والاجتماع هي تلك العملية التي يقوم المجتمع من خلالها بتهيئة مواليد للعضوية الاجتماعية الكاملة أو التحول من مجرد كائن بيولوجي إلى كائن إجتماعي. وتتضمن التنشئة عموماً مهتمتين أساسيتين: الأولى هي الانتماء إلى الجماعة واكتساب الهوية الاجتماعية بمختلف عناصرها؛ والثانية هي الإعداد للأدوار الاجتماعية المستقبلية (أدوار النوع الاجتماعي من صبيان وبنات، أدوار الزوجية والوالدية والأسرية، الأدوار المهنية، وأدوار العضوية الاجتماعية).

في مختلف مراحل عملية التنشئة، هناك مشروعان يلتقيان ويتكملان: ماذا يريد المجتمع من الطفل والناشئ من بعده؟ وماذا يريد الطفل والناشئ من المجتمع؟ ذلك أنه كما أن لدى المجتمع مشروعًا لإدماج أبنائه في عضويته الاجتماعية وإعدادهم لأدوارهم الحاضرة والمستقبلية، كذلك فإن للطفل مشروعًا للنمو وال الكبر والانتماء وبناء هوية ذاتية واجتماعية.

أبرز وكالات التنشئة الاجتماعية هي الأسرة، التربية النظامية، الدين، النظم القانونية، النظم العقابية، وسائل الإعلام، المنظمات (جماعات الرفق، جماعات الهوايات، والاهتمامات، جماعات الأنشطة على اختلافها، الجماعات العرقية والمذهبية).

وتتقسم أنشطتها وتدخلاتها ما بين عمليات تنشئة أولية تقوم بها الأسرة والتربية والنظم القانونية والعقابية والدين والثقافة عموماً، وعمليات تنشئة ثانوية يقوم بها الإعلام ووسائله، أنشطة اللعب والهوايات، الجماعات الفرعية (رفاق، جماعات الاهتمامات). وتبادل عمليات التنشئة الأولية والثانوية التفاعل والتأثير، فتشاً نقاط توافق وتكامل، ونقاط اختلاف وتباین وصراع. ومن محمل هذه العمليات الأولية والثانوية في تكاملها وصراعها تكون الأصلة الذاتية وخصوصية التوجهات.

2 - ماذا يريد المجتمع من الطفل؟

يُتَّبَّعُ أن المجتمع يتَّوَسِّلُ من خلال التنشئة أن يصبح الطفل عضواً كاملاً للانتماء، قادرًا على القيام بأدواره ووظائفه التفاعلية والمؤسسية والإنتاجية. إنه يريد أن يتمثل الطفل والناشئ من بعده المعايير الاجتماعية والقيم والتوجهات من خلال استيعاب البنية الثقافية الفوقيَّة ومكوناتها اللغوية، الرمزية، القانونية، المعتقدية الدينية، الجمالية، والموافق من الذات والكون الآخرين. وهو يتَّوَسِّلُ المؤسسات الرسمية (أسرة، تربية، الخ...) والمؤسسات غير الرسمية (الإعلام، الأعياد الدينية والوطنية، وأساليب السلوك والعيش).

وتقام هذه العملية من خلال أوليتي التشكيل Shaping والنمدجة Modeling، وكلاهما يندرج ضمن عملية التعليم الرسمي النظامي والتعليم الاجتماعي Social Learning. يقوم المحيط ومؤسساته ببناء السلوكيات المرغوبة لدى الطفل من خلال تعزيزها بالكافيات المختلفة المادية منها والرمزية. كما يقوم بتعديل السلوكيات غير المرغوبة من خلال مختلف آليات الإطفاء (عقوبات على اختلافها). كما أنه يشكل لدى الطفل السلوكيات الجديدة من مثل تعلم القراءة والكتابة والأنشطة الرياضية والمهارية. وأما التعليم الاجتماعي فيتم من خلال النمدجة وتقديم نماذج مرغوبة اجتماعياً كي يقلدها الطفل ويتمثلها. ويتعين أن يكون النموذج ذات

جاذبية وقيمة لدى الطفل، وأن يكون بمقدوره أن يحاكيه، وأن يحصل على التقدير من خلال هذه المحاكاة. وتطال النمذجة كل من السلوكيات والعادات، والاتجاهات.

ماذا يريد الطفل من المجتمع؟

يتكافأ نشاط الطفل في عملية التنشئة مع نشاط المجتمع، إذا لم يزد عليه. إنه أبعد ما يكون عن السلبية والتلقى الفاتر. لديه منذ البداية طاقات تدفع لأن تتفتح، وإمكانات تدفع إلى النماء والمبادرة إلى الفعل. إنه مشروع وجود يتعين أن يتحقق. ينهمك الطفل منذ البداية في الورشة الكبرى لبناء وجوده باحثاً عن الميراث ومحرضاً عليها. يقبل على الحياة بشهية كبيرة ويعامل مع تحديات النمو بلا كلل، وصولاً إلى تحقيق مشروع وجوده، ويتضمن أربعة برامج رئيسية: برنامج السيطرة على العالم الخارجي من خلال المعرفة واكتساب المهارات وتدريبها، برنامج السيطرة على العالم الذاتي من خلال الشغل على المأزم الانفعالية ومتكاملة العواطف؛ برنامج الانتماء الاجتماعي من خلال بناء الهوية في مختلف أبعادها (الذاتية والجماعية والمجتمعية)، وبرنامج التألف مع الذات والعالم من خلال نمو الحس الجمالي، وتفريح التوترات النفسية من خلال اللعب والملعنة والترويج. تتوقف عند برنامج النمو المعرفي.

الطفل باحث عن المعرفة منذ الشهور الأولى للحياة: منذ أن يستطيع ثبيت نظره على شيء وتناوله وتفصحه وتصنيفه من خلال التذوق الذي يمثل أو تصنف معرفياً (مستساغ - منفر). إنه يريد أن يعرف للسيطرة على ذاته وعلى المحيط من حوله. ينخرط منذ الخطوات الأولى في عملية استكشاف لا كلل فيها للمحيط. كما ينخرط في عملية تدريب دؤوب لاكتساب المهارات الحسية والحركية. البحث عن المعرفة واكتساب المهارات يشكل أحد المهام الدائمة لنشاط الطفل. إنه يريد أن يعرف كي يكبر ويسطير على واقعه: يتعلم اللغة والأعداد ويثابر على تكرارها، يتواصل مع المحيط ويعبر عن ذاته، يستكشف سر جسده وأسرار وجوده. ينخرط في ورشة فائقة الحيوية لاكتساب مختلف المهارات، كما ينخرط في سلسلة أسئلته تفاصح عن فضوله المعرفي لاستيعاب قضايا وجوده. تتسع اهتماماته فيما بعد لاكتشاف البيئة من حولها بما فيها من طبيعة وكائنات. إنه لا يستكين للجهل أو الصمت. فإذا لم يحصل على المعرفة من مصادرها الطبيعية، فسيبحث عن معارف وإجابات من خلال الرفاق، ومصادر المعلومات والإعلام واللعب والتجريب.

خلاصة القول أن الطفل كائن منهم معرفياً وصولاً إلى السيطرة على ذاته ووجوده. مما يطرح التحدي الأكبر على الراشدين في تقديم مادة معرفية متدرجة تجد لها صدى عنده، وتبني احتياجاته. إنه مدفوع إلى المعرفة والتعلم شريطة أن يوفر له الكبار ظروفهما. وأما

انعدام الدافعية للدراسة فهو مسؤولية هؤلاء الكبار الذين عطلوا شهيتها المعرفية من خلال ممارستهم العقيمة.

الطفل بدوره يتعلم من خلال النمذجة. يبحث عن نماذج إيجابية تتناسب مع مرحلته العمرية: النمذجة مع الوالدين والأخوة، والرفاق، والمعلمين. وبعدها يتمذج مع الأبطال المحببين في الرياضة والفن، ومع رفاق الجماعات الفرعية، وصولاً إلى النمذجة مع أساليب الموضة واللباس والأكل والسلوك التي تشيع إعلامياً واجتماعياً. كما يتمذج مع أساليب الحياة وال موقف من الدراسة والتعليم وأنماط الحياة الاستهلاكية منها، أو البنائية الإنجازية.

المهم في كل ذلك أن الطفل والناشئ من بعده وصولاً إلى الشباب هم كائنات إيجابية تبحث عن النماء وبناء الاقتدار على اختلاف أنواعه. وعلى التنشئة والقائمين عليها توفير الظروف الملائمة، وتقديم النماذج ذات القيمة الإيجابية التي تتيح تفتح الإمكانيات وبناء القدرات والحفاظ على الشهية المعرفية الفطرية وصولاً إلى بناء الكيان.

فما هو واقع التنشئة في المجتمع العربي، وإلى أي حد توفر ظروف التمكّن الشخصي والمعرفي في لولوج مجتمع المعرفة؟ ذلك ما س يتم التوقف عنه تفصيلاً في العنوان التالي.

ثالثاً: أساليب التنشئة السائدة في المجتمع العربي

يقسم العالم العربي، من منظور كبير، إلى مجتمع ندرة وهو الشطر الأكبر، ومجتمع وفرة وهو الشطر الأصغر، وقضيته مع المعرفة والإعداد لولوج مجتمعها تدعو إلى التأمل. فمجتمع الندرة لا توفر له الإمكانيات والوسائل لحصول سكانه على نصيبهم المستحق من المعرفة المتمنكة مهنياً وتقنياً وعلمياً وفكرياً. وأما مجتمع الوفرة فتتوفر له الإمكانيات إلا أنه يفتقر إلى مشروع جدي لولوج المعرفة المتمنكة. إنه ببساطة يستورد العمالة المعرفية على اختلاف مستوياتها الفنية و مجالاتها، مما يعيق نمو العمالة المعرفية الوطنية، أو يجعلها ليست ملحة، طالما أن العمالة المعرفية المستوردة تخدم أصحاب الحظوظ. مع الأخذ بعين الاعتبار في الحالتين جزيرات المعرفة النخبوية. ولذلك فليس من المستغرب أن يأتي موقع العالم العربي في مجمله ضمن المستوى الأدنى على صعد مخرجات التعليم النوعية، والبحث العلمي والنشر والترجمة واستخدام الانترنت (معبراً عنها بمقدار استهلاك أوراق الكتابة والطباعة) (تقرير المعرفة، 2009). ولا يجوز أن تدعوه هذه الظاهرة العامة إلى التشاؤم بقدر ما يجب أن تكون محفزاً للوعي بالواقع واتخاذ القرارات الجدية للعمل على تجاوزه، بما يحفظ حق الجماهير العربية وأخصها الناشئة والشباب في نوعية حياة كريمة.

ولا بد من التأكيد على أن المستوى الاجتماعي الماكي بما يتصف به من خصائص سياسية وثقافية وما يحكمه من قوى وتوجهات يشكل الإطار الحاكم لواقع التنشئة الأسرية وأساليبها من ناحية، وللتعليم وأوضاعه وممارساته من الناحية الثانية، ولواقع المعرفة عموماً، من الناحية الثالثة.

١ - أساليب التنشئة الأسرية وبناء المعرفة:

ليس هناك من أساليب تنشئة موحدة فيما يتعلق بالمعرفة وبنائها في الأسر العربية، نظراً لتنوع شرائجها وظروفها وتطورها، وتوجهاتها تجاه بناء التمكين المعرفي عند الأبناء. الأسر العربية كما المجتمع العربي عموماً يمر بمرحلة سريعة من التحولات من البداوة والتيريف التقليديين إلى التحضر وافتتاحه. كما تتفاوت الأوضاع الاقتصادية للأسر مما ينعكس مباشرةً على مشاريعها وتوجهاتها في بناء الأجيال. ويمثل متغير المستوى الاقتصادي عاملًا حاكماً في ذلك. ويمكن على العموم الحديث عن أربعة أساليب من التنشئة في علاقتها ببناء التمكين المعرفي لدى الأبناء تشيع في أربع شرائح أسرية، وهي على التوالي: شريحة النخبة، الشريحة ذات الخطوة المالية والرفاه، الشريحة الوسطى الساعية إلى الارتقاء الاجتماعي من خلال البناء المعرفي، وشريحة المهمشين اللذين يطلون خارج إطار فرص التمكين المعرفي والحياتي

١-١ شريحة النخبة:

إنها شريحة الأسر المكونة من والدين من ذوي المهن الحررة الذين حظوا بفرصة تعليم عالٍ متمكن ويحتلون الواقع القيادي في العمل المهني على اختلاف مجالاته. إنهم يشكلون فئة ما يطلق عليه «حكم الجدارة» Meritocracy، وقد يأتون من أسر ذات عراقة في المكانة الاجتماعية / الاقتصادية أو هم يأتون من أوساط أسرية متوسطة حققت اختراقات في التمكين المعرفي والارتقاء الاجتماعي، من خلال الجهد الذاتي وتوفير فرص ومناخات مواتية. هذه الشريحة من الأسر تتمتع عموماً بالتماسك والاستقرار وتوفر جو أسري ملائم جداً لنمو الأبناء على الصعد الصحية والنفسية والاجتماعية. وهي الأسر التي تعطي الأولوية لتنشئة هؤلاء الأبناء، وتمتلك مشروعًا يوفر أفضل فرص التعليم والتمكين المعرفي لهم. يتعلم الأبناء في مدارس النخبة ذات الريادة التربوية، وينشأون ولديهم مستوى طموح معرفي ودافعية عالية لبناء مكانة مهنية اجتماعية نبوية.

يشيع فيها منذ البداية جو من تقبل الأبناء وتوفير المكانة والتقدير الذاتي لهم، في جو

من العلاقات الديمقراطية وكثافة التواصل وال الحوار. وكذلك كثافة المادة الثقافية التي تتوفر للأبناء بما يساعد على بناء بني ذهنية ومعرفية متقدمة، وبحيث تصبح الدراسة مكوناً طبيعياً من حياة الوالدين والأبناء سوياً. ويضاف إليه نظام توقعات تحصيل دراسي متميز يحظى بالرعاية والمتابعة والتعزيز.

ويتوفر للأبناء درجة عالية من كثافة إتمام الوالدين بالتنمية الذهنية المعرفية من خلال الألعاب التربوية، وتوفير المواد الثقافية. كما أن نظام اللغة المتداولة في الحوار مع الأبناء هو من النوع المتطور ذهنياً، حيث يغلب الحوار المنطقي وإبداء الأسباب وربطها بالنتائج، والتمييز الذهني بين مختلف المواقف، والتماسك المنطقي في اللغة ومستواها. وهو كله يؤدي إلى نمو قدرات ذهنية منهجية في التعامل مع الواقع والسيطرة عليه.

ومع ثورة تكنولوجيا المعلومات، توفر هذه الشريحة لأبنائهما ومنذ سن مبكرة أدوات هذه التكنولوجيا وبرامجها بحيث تشكل جزءاً طبيعياً من عالمهم ونشاطهم، وبحيث يصبحون أبناء هذه التقنيات وأبطالها، متفوقين على الأهل ذاتهم، ومحولين إلى مرجعية لهؤلاء الأهل حين يصادفون بعض الصعوبات في التشغيل. يبني أساس معرفي متين لدى الأبناء دافعية عالية، توج في مسار دراسي متميز وصولاً إلى متابعة التعليم العالي في جامعات النخبة، مع أفضل فرص التدريب.

هؤلاء الأبناء، ويساوي في ذلك الصبيان والبنات، يشكلون بدورهم شريحة «حكم الجدار» حين الخروج إلى الحياة المهنية. إنهم نخبة مجتمع المعرفة في منهجياته، وتقنياته وممارساته وأبداعاته. إنهم يلتحقون بمجتمع الخبراء ويحتلون موقع القيادة فيه. ولذلك فإن توجههم يغلب أن يذهب إلى الالتحاق بالاقتصاد المعلوم حيث يحتلون مواقع قيادية. يؤدي هذا الالتحاق إلى تكون جزيرات الريادة المعرفية العلمية والتقنية، مما قد لا ينعكس أثره بما يكفي على التنمية المجتمعية العامة. فحيث تستقطبهم أسواق الاقتصاد المعلوم، يتراجع اهتمامهم بقضايا التنمية المجتمعية الاقتصادية والإنسانية.

1 - 2 الشريحة المرفهة:

إنها محدثة النعمة، سواء من خلال الطفرة النفطية أو سواها. تتصف هذه الأسر بتراثي المسؤولية الوالدية في تنشئة الأبناء. الأب منصرف إلى أعماله والأم إلى تسوقها وزياراتها، والأبناء يتربون للخدم / المربيات. وبدلًا من الرعاية الوالدية عاطفياً وتربوياً وتوجيهياً يغدق الأهل الإنفاق على الأبناء في نوع من الرشوة المادية. يعيش الأبناء في جو من الفراغ العاطفي والتربوي والتدليل الزائد. فالخدم لا يمكن بحال أن يقوموا بواجبات الوالدية، إلا في الأمور

الإجرائية. كما أنهم ندر أن تتمتعوا بالمستوى التربوي والذهني الذي يساعد الأبناء على تكوين ذهني متين. اللغة تبقى مشوشاً عبارة عن خليط من لغة أجنبية، ولغة عربية ولغة عمالة آسيوية. مستوى الطموح التحصيلي والدافعية إليه تكون متدينة، حيث لا ضرورة لبذل الجهد اللازم للتكيّن المعرفي. نحن هنا بقصد ظاهرة الرفاه المادي الذي يجعل الجهد نافلاً، طالما أن هناك عمالة تؤدي الخدمات على اختلافها.

الدراسة تبقى شكلية مع شهادات شكلية بدورها، تتم في الأغلب رموز الوجاهة المالية/ الاجتماعية. وبدلاً من ذلك ينخرط الأبناء، كما الأهل في حمى الاستهلاك والبحث عن المتع الآنية على اختلافها، مما يجعل سوق الإعلام الترفيهي رائجاً بينهم. هذه الطففالية وأسلوب حياة الاستهلاك وقيمته والتنافس فيه، أبعد ما تكون عن توفير الدافعية والاستعداد لبذل الجهد اللازم لبناء التمكين المعرفي، حيث المعرفة تحصل بالجهد والمثابرة، ولا توهب أو تنزل منة من السماء. استخدام تقنيات الاتصال والانترنت عند الناشئة هو بهدف التسلية أساساً كما بيّنت بعض الدراسات في الخليج. تأتي التسلية وتمضية أوقات الفراغ أولاً ومن بعدها متابعة أخبار الرياضة والموضة، ولا تستخدم الانترنت من أجل التحصيل الدراسي إلا في المقام الأخير (عبيدات، 2003، العياضي، 2005). إننا بقصد الحالة النقيس لبناء التمكين المعرفي وولوج مجتمع المعرفة

1 - 2 الشريحة ما دون الوسطى والسعى إلى الارتقاء الاجتماعي

إنها الشريحة الأكثر عدداً في العالم العربي. الأسر في هذه الشريحة من مستوى اقتصادي / اجتماعي متواضع مع رغبة في توفير فرص حياة أفضل للأبناء. جمهور هذه الشريحة من الناشئة هو جمهور التعليم الرسمي الجامعي وما قبل الجامعي. فرصة في بناء تمكين معرفي تبقى متواضعة نظراً لتدني مستويات التعليم الرسمي على اختلاف مراحله. يبذل الأبناء جهوداً كبيرة، ولديهم الدافعية للتحصيل. إلا أن التكيّن المعرفي الذي يتوفّر لهم لا يؤهّلهم للدخول إلى سوق العمل، سوى المتميزين من بينهم. تكمّن العلة في هذه الحالة في النظام التعليمي والتربوي، مما سيتم الحديث فيه. إنهم يحملون مؤهلات لا تمكنهم من تلبية متطلبات سوق العمل المتزايدة، ما عدا الوظيفة الحكومية بالطبع، حيث المحاسبة على الولاء للسلطة وليس على الأداء والإنتاجية.

ولا يندر أن يكون هناك تباين بين الآباء والأبناء في مستوى التعليم، مما يولد العديد من الصراعات. الأبناء يريدون الانطلاق، والآباء يمارسون سلطة تقليدية محبيطة. يلتجأ الآباء إلى الإنترت، يجدون في عالمها الافتراضي متنفساً لهم. هنا تحدث النسبة الأهم من الإدمان

على الإنترن特 بمثابة تعويض عن إحباطات الحياة المادية. إلا أن الاستخدام يبقى دون مستوى الاحتراف والتمكن التقني (العياضي، 2005، الفارس، 2009).

إننا هنا بقصد نظم معرفية وتقنية تظل على مستوى متواضع يسمح بالتشغيل، ولا يبلغ الإتقان والاحتراف، ناهيك عن الإبداع. ونظراً لحجم هذه الشريحة من الناشئة والشباب التي تمثل الكتلة الفائضة والعبء على المسؤولين، لا تتوفر الأسس لبناء التمكين المعرفي وبالتالي ولوّج مجتمع المعرفة، رغم الاستثناءات التي تبرز من بين صفوتها. وبالتالي يبقى المجتمع العربي في جله في حالة تبعية وهامشية معرفية تحتاجان إلى مشروع ثوري للخروج من نفقها.

1- 3 الشريحة المهمشة أو شباب الظل:

إنهم أبناء الحرمان المادي والقهر الاجتماعي، وتقسي الأمية الألفبائية والتقنية، وبالتالي المهنية. الظروف الأسرية التي تقع عند خط الفقر وما دونه، لا تتيح الفرص الثقافية الضرورية للتهيؤ لعالم الدراسة والتمكّن المعرفي. إنهم شريحة المتربين دراسياً في النصف الثاني من المرحلة الابتدائية، وهم في حالة أمية شبه كلية، حيث يمضي النصف الأول من الدراسة في حالة متابعة شكلية للدراسة غير المنتظمة. إنهم شريحة «الغرباء عن عالم الدراسة» (حجازي، 2000). لم يهيئوا لها، ولا تتوفر ظروف الانتظام فيها. بعد التسرب، أو الحرمان من التمدرس أصلاً، يتحولون إلى الهامشية المهنية. يتنقلون بين العديد من الحرف هزيلة المردود، لا يستقرّون في أي منها، مع تزايد هامشيتهم الاجتماعية. محل المهارات الذهنية والمعرفية ينمو لديهم «ذكاء تدبير الحال» (حجازي، 2008).

إنهم شباب الظل الذين يشكلون وقود العنف الاجتماعي حين يتفجر وهم الكتلة المستفني عنها (حجازي، 2005). هؤلاء لا يدخلون عادة في الحسبان في موضوع مجتمع المعرفة والإعداد لولوجه. وهي شريحة تتعاظم أعدادها في العالم الثالث. لسنا هنا بقصد أساليب تنشئة وإنما بالأحرى بقصد غياب فرص التنشئة ليس ولوّج مجتمع المعرفة فقط، وإنما ولوّج الحياة المنتجة بما يحفظ الكرامة الإنسانية

1- توجهات التعليم وفرص الإعداد ولوّج مجتمع المعرفة:

عرف التعليم في العالم العربي توسيعاً هائلاً على الصعيد الكمي لجهة مقاعد الدراسة والالتحاق بها. وصرفت ميزانيات كبيرة لتغطية أكلاف هذا التوسيع. إلا أن الكم لم يصاحبه عموماً ارتقاء في النوعية (تقرير المعرفة، 2009)، ناهيك عن بناء التمكّن المعرفي والتقني

المعلوماتي. وفيما عدا تعليم النخبة، تبقى مستويات التحصيل من بين الأدنى في الرياضيات والعلوم واللغات الأجنبية (تقرير التنمية، 2009).

ملف أوضاع التعليم ما قبل الجامعي ومكوناته معروف ومتداول في التقارير العربية والدولية، مما يجعل الخوض في تفاصيله مكروراً. نركز فقط على بعض القضايا الأساسية التي لا تبرز بوضوح في هذه التقارير، مع أنها ذات تأثير حاسم في تكوين الرصيد المعرفي.

هناك على صعيد نوعية التعليم غلبة واضحة للتدريس والتحصيل الذي يقف عند مستوى المعلومات سرداً من قبل المعلمين، وحفظاً واسترجاعاً من قبل التلاميد. لا ترتقي هذه المعلومات إلى مستوى الشغل الذهني عليها تحليلاً وتوليفاً ومقارنة ونقداً، وتفكيراً بصددها، بحيث تحول إلى معرفة فاعلة، وقابلة للتطبيق في ممارسات معرفية.

وهناك على مستوى المنهجية الذهنية غياب يكاد يكون كاملاً للضبط العلمي والدقة والترابط والتسلسل المنطقي فيما يستوعبه الطلاب من معارف. ليس هناك عملية بناء ذهنٍ علمي منهجي يستطيع التعامل مع القضايا من موقع السيطرة عليها. يبقى الفكر ضبابياً فضاضاً لدى الدارسين، بحيث لا يستطيعون سوى تسميع ما حفظوه والامتحان فيه، ومن ثم دفعه إلى النسيان.

وهناك على مستوى طرائق التدريس نقل للمعارف بشكل حرفي تطفى عليه القطعية اليقينية ويلقى بأسلوب فوقي. ويعود ذلك تحديداً إلى العلاقة الفوقيّة التبعية أحادية الاتجاه ما بين الأستاذ وتلاميذه. الاستفسار والاستيصال مسموح، إنما السؤال والتساؤل والنقاش والتبادر في الأفكار هي من المحرمات، حيث لا مجال لمسائلة لسلطة المعلم. ما يدللي به هو علم ناجز يسبغ عليه طابع اليقين الديني، الذي يحفظ ويسترجع بحرفيته. هناك ثغرة على صعيد تكوين الذهن المفتوح الطالق النشط المتسائل لدى الطلاب صغراً وكباراً، مما يحول دون الارتقاء إلى استيعاب ذهني فعلي للمعرفة وتكوين شبكات ذهنية معرفية قادرة على إنتاج معرفة جديدة، وتطبيقاتها في الممارسة. ويعود هذا الأمر إلى تفشي النظام البطرييري وعلاقات السلطة البطرييريكية الفوقيّة التبعية. وهكذا يصبح التلميذ النجيب هو من يطبع ويسمع الكلام ويكرره في الامتحان، وينال على حرفيته هذه درجات التفوق. ولهذا فحتى الطلاب المتفوقين في نظامنا التعليمي هم من الحفظة الذين يكررون معلومات حرفية لا تكامل ذهنياً، وليسوا من يتميز بتفوق العمليات الذهنية.

أما على صعيد اللغة العربية فهناك قضية لافتة لدى كل من المعلمين والتلاميذ على حد سواء. فلا هؤلاء ولا أولئك يمتلكون ناصية اللغة المنطقية التحليلية / التوليفية المتماسكة،

ناهيك عن سلامة نحوها وصرفها. هناك قصور في الكتابة العربية السليمة والمحكمة الدقة وتماسك التعبير والأفكار. وهو ما ينطبق على المستوى الجامعي بدوره.

إذا اقتصرت اللغة إلى البيان والتماسك والترابط ودقة التعبير، كلاماً وكتابة، فإن التكوين الذهني ذاته هو الذي سيصاب بالقصور، مما يبقى الفكر ضبابياً فضفاضاً يعجز عن السيطرة العقلية على الواقع والتعامل الفاعل معها. ذلك أن اللغة ومستواها هو الذي ينظم البنية الذهنية وعملياتها. وقد يكون ذلك من التغرات الأكثر إعاقه لبناء الذهن العلمي الذي يشكل مرتكز كل معرفة تقنية استيعاباً وتشفيلاً وإنtagاً.

وأما إدخال تقنيات المعلومات والاتصال في التعليم فتبقى شبه رمزية في التعليم الرسمي. ليس هناك إلا في حالات جد محدودة استخدام لهذه التقنيات في التدريس. وليس هناك إلا مقاربات جد أولية في التدريب على هذه التقنيات، واستخدامها من قبل الطلاب. تظل الأمور في الأعم الأغلب من الحالات عند عتبة تقنيات المعلومات، ويظل التلاميذ عموماً غرباء عن عالمها، ما عدا مبادرات تعود إلى الأهل. الحالات التي ولجت عالم تقنيات المعلومات تظل أشبه بالجزيرات في بحر التعليم العام. وأما المبادرات الخاصة فقد بينت الدراسات الميدانية التي تمت الإشارة إليها، أنها تبقى خارج نظام التوظيف في مجال التحصيل الدراسي أو لأغراضه (عبيدات، 2003؛ العياضي، 2005).

ملف التعليم العالي كاشف لجهة قصور إعداد رأس المال المعرفي وكثلة الكفاءات التقنية الحرجة اللازمن ليس لولوج مجتمع المعرفة فقط، وإنما لبناء الحداثة بما هي مشروع بناء العقل الكبير الذي يمكن من فهم قوانين الطبيعة والمجتمع والسيطرة عليها وصولاً إلى تسخيرها. إذ أن تلك هي وظيفة التعليم العالي الإستراتيجية، فيما يتجاوز التخصصات الدقيقة.

حدث انفجار في التعليم العالي عربياً خلال العقود الأخيرة، لجهة تأسيس الجامعات الوطنية وتضخم أعداد الطلاب بشكل يكاد يفلت عن سيطرة القائمين على هذا التعليم. ويضاف إلى ذلك موجة توالي الجامعات الأهلية التجارية المحض كالفطر، لاستيعاب ضعاف الطلاب والمتسلبين من التعليم العالي الوطني. كانت الجامعات الوطنية إنقائة ورائدة في النصف الأول من القرن العشرين. أما بعد ذلك فقد فتح باب القبول على مصراعيه، وخصوصاً في مجال الإنسانيات، بمثابة سياسة ضمنية من قبل السلطات لاستيعاب جمهور الشباب المتزايد، بغية إسكاته وإطفاء جذوة ثورته للمطالبة بحقوقه. تشتري السلطات السياسية بذلك الوقت مؤجلة أزمة الشباب الذي يدفع إلى البطالة، نظراً لعدم تأهله لتلبية

متطلبات سوق العمل. وإنما معنى أن تتضاعف أعداد الطلاب المقبولين عدة مرات خلال عقد واحد، بدون زيادة موازية في الميزانيات والتجهيزات والجهاز التعليمي؟ وهذا يطرح السؤال الكبير والخطير في آن معاً: هل للتعليم العالي وظيفة فعلية في مجال إعداد القدرات والمؤهلات على اختلافها؟ هل هناك فعلاً لدى السلطات مشروع إعداد علمي / تقني متمكن للنهضة بمجتمعاتها، أم أنها لا تفعل سوى تأجيل مشكلات الشباب وهدره؟ هناك ما يبرر هذه التساؤلات، ذلك أن أبناء الحكام لهم مدارسهم وجامعاتهم النخبوية (في الوطن وخارجها)، والتي تعدّهم لاستلام مقادير البلاد. وإنما معنى هذا الانفجار الكمي، وإطلاق العنان لإنشاء الجامعات التجارية بدون ضوابط. إن الجامعات الوطنية تعد عادة الكوادر الوسطى في الإدارة وتسيير شؤون الدولة والمجتمع ومؤسساته. هذه الكوادر الوسطى تشكل الكتلة الإستراتيجية الضرورية لفاعلية التسيير. وهي إن لم يحسن إعدادها فمن المشكوك فيه أن تقوم فعلاً قائمة لأي مشروع تنموي عام للمجتمع، مع قصور كفاءة الكتلة العملاقة للتنفيذ. وهل من عجب إذاً أن تكاثر مخططات التنمية الكبرى عربياً ويصرف على وضعها الأموال الطائلة كي تلقى مصير الفشل المعروف.

على أن هناك أوجه قصور نوعية لا بد من تسليط الضوء عليها، منها ما هو عام، ومنها ما هو تشغيلي.

على الصعيد العام، تعرضت الجامعات الوطنية التي كانت في بداياتها مراكز الإشعاع الفكري والثقافي ورائدة النهضة العلمية في العالم العربي، لحرب منظمة ومهمة على أتساع رقعة العالم العربي، على هذه الريادة الفكرية التنموية التي لا تفتح إلا في مناخ الحريات الحقيقية، وللملزمة لكل نهضة فكرية. هناك حصار متزايد يفرض على هذه الجامعات أدى إلى القضاء على مشروعها النهضوي المتمثل في الحوار والفكر المفتوح، والتجدد على طرح القضايا الوطنية وقيادة الفكر التحريري الوطني.

لقد تم تعقيم المناخات الجامعية من خلال التدخل الأمني واضطهاد الطلاب وقمع تحركاتهم، وأسانته من رواد الفكر الريادي قبلهم. وهو تدخل لا تتفق وطأته تزايد. لقد نجح مشروع التعقيم هذا إلى حد بعيد، بحيث تحولت الجامعات إلى مكان لالتقاط بعض المعلومات والمعرفة، وجردت من دورها في إعداد شخصية الطالب قيادياً وفكرياً. قضى تقريراً على المناخ التنموي الرائد، كي تحل محله الأصوليات والعصبيات التي أخذت تملأ الفراغ بشكل متزايد مهددة بـإدخال الدور النهضوي المجتمعي العام في موت سريري. وإلى القضاء على هذا المناخ العام، وكجزء مكمل له هناك تزايد مضطرب لنطاق المحظور.

المخابرات تحصى على الأساتذة والطلاب أقوالهم وتحركاتهم. وإذا لم تقدم السلطات على ذلك، فإنها تدير ظهرها للجامعات وتحرمها من الميزانيات مما يشل عملها. ولا يقتصر نطاق المحظور على الأقوال بل هو يصيب البحث العلمي في مجال الإنسانيات. إننا راهنا بصدق كتلة متراكمة من الأبحاث في هذا المجال تنتج لمجرد الترقية بأيسر السبيل وأسرعها. الأبحاث شكلية نمطية سطحية لا تلامس قضايا المجتمع الحية الحقيقية، التي تدخل في نطاق المحظور. جل نتائجها تجانب قضايا الواقع، بل هي تحول دون تشخيص مشكلاته الفعلية. التستر والتجميل هو المبدأ الحاكم حيث المطلوب الإعلان أن ليس بالإمكان أحسن مما كان.

على أن العمليات التدريسية لا تقلت من هذا التراجع. استخدام تقنيات المعلومات في التدريس هو من نوع الجزيرات في الجامعات الوطنية. الكتاب الجامعي المتوفّر بالعربية في مجال الإنسانيات يعني من ثغرات جدية. ليس هناك عرض دقيق وصحيح ومتماستك لنظريات العلوم الإنسانية. وإنما هناك عروض ضبابية مجتزأة لا تكون أساساً معرفياً متيناً لدى الطالب. ويفاقم الأمر تقادم فتاوى النظريات المعروضة، بحيث أنها أصبحت تدخل في تاريخ العلم في بلاد المنشأ. وليس هناك سوى مواكبة متفرقة للمستجدات.

كما أن هناك غياب لتوطين المادة المعرفية بحيث تشكل أداة فاعلة للتعامل مع الواقع. فمن المعروف أن نظريات العلوم الإنسانية المستوردة التي يتم تعليمها في جامعاتنا الوطنية قد وضعت في الأصل لدراسة واقع المجتمعات التي أنتجتها وتشخيصه وصولاً إلى التعامل معه تسييراً وتغييراً. ويعود شطر أساسي من هذا القصور إلى قلة تمكّن أعضاء هيئة التدريس من فهم فلسفة العلم وعلم اجتماع المعرفة الذي تقوم عليه هذه النظريات. وكذلك عدم تمكّنهم من استيعاب مضامينها الإيديولوجية والتي تعرضت في بلاد المنشأ إلى تحليلات نقديّة كاشفة، ساعدت على تجاوزها وفتح المجال أمام المستجد من النظريات والمنهجيات. هناك ثغرة عامة في تعليمنا الجامعي تتمثل في التمكّن من نقد الأسس ذاتها، بما يبني معرفة متمنكة قابلة للتشغيل وطنياً. ذلك أمر يستحق أن تكرس له ندوات وأبحاث قائمة بذاتها.

يتضح ذلك بجلاء حين يطلب إلى الطلاب الإجابة على أسئلة مقالية في الامتحان تتضمن تفكيراً تحليلياً نقدياً. يعجز جلهم عن ذلك ويكتفون بسرد ما حفظوه من معلومات بدون محاكمة. كذلك هو أمر طلاب الدراسات العليا الذين يظهر قصورهم في التفكير النقدي، وأخطر منه القصور في دقة الصياغة العلمية لما يعرضونه من معلومات. وهو ما يشكل العقبة الرئيسية أمام معظمهم.

التعليم الجامعي الوطني يظل خارج نطاق بناء مشروع العقل الكبير تعليمياً وبحيثاً الذي

يمثل الحداثة في الغرب. فكيف يمكن بناء مجتمع المعرفة الذي هو من حيث التعريف مجتمع ما بعد الحداثة، والحالة هذه؟

١ - بعض خصائص الواقع المجتمعي وأوضاع المعرفة:

تمر المجتمعات العربية بمرحلة تغيير وتحديث متفاوتة في سرعتها وعمقها من مجال إلى آخر، ومن مجتمع إلى آخر. هناك عموماً تزايد في حركة التحضر مع تراكم النزوح الريفي حول العواصم والمدن الكبرى. وهناك تقدم صناعي متزايد الانتشار، إنما لم يولد بعد تحولاً باتجاه المجتمع الصناعي. وهناك تفاوت وازدواجيات ما بين التقدم في استيراد التكنولوجيا الصناعية وتشغيلها وبين استمرار التقاليد والعادات. وهناك جزيرات تقدم وريادة على الصعد العلمية والثقافية والتقنية، لم تتحول إلى مشاريع تنمية مجتمعية شاملة.

إلا أنه رغم هذا التقدم في الصحة والتعليم والإسكان والبني التحتية الأساسية، لا زالت قوى السيطرة المحركة للمجتمع سواء منها السلطات السياسية الرسمية، أم السلطات المجتمعية تمثل كوابحاً واضحة لمشاريع النهضة المعرفية التي تؤهل لولوج مجتمع المعرفة. ونقصد بذلك ثلاثي العصبيات، الاستبداد السياسي، والأصوليات. وهو ثلاثي يتلاقى في بحثه للنهضة المعرفية رغم تناقضاته الظاهرية (حجازي، 2005).

لا زالت العصبيات على اختلاف ألوانها (دينية، طائفية، مناطقية) هي التي تحكم سوء على صعيد السلطات الرسمية، أم سلطات المجتمع المدني. تقوم العصبية على الولاء والتبعية والخضوع مقابل الحماية والرعاية وتوفير المغانم لأتباعها. إنها تقوم على مبدأ «تخضع ترضع» أي إذا امتثلت لسلطة العصبية وتبعتها فإنك تحظى بالحماية والمغانم. وبالتالي فالعصبية التي تشكل لب أنظمة الحكم العربية، تفرض التطبيق على أتباعها من خلال التبعية وتقيد الفكر الناقد المتسائل أو المفتتح، الذي يشكل تهديداً لبنيتها ذاتاً ونفوذها. العصبيات، بما تفرضه من انغلاق فكري وقطيعة وسلطة فوقية، مضادة للعقل الطليق، وللحريمة المبادرة. المطلوب التسلیم الأعمى بدون تساؤل أو نقاش، باعتبار أنها تشكل الحق والحقيقة التي لا تسأعل. التساؤل يهددها ولذلك فهو يحارب بشدة، من خلال مختلف حالات الحرمان والنبذ والإبعاد. مبدأ «تخضع ترضع» هو المسير لعلاقة السلطة لأتباعها. إنها تشجع الولاء والانتقام، ولا مكان فيها لاستقلالية فكرية أو سلوكية أو موقفية.

والعصبيات مضادة للتنمية المجتمعية الفعلية لأنها تصادر، حين تتحكم، المجتمع وتضع اليد على ثرواته وموارده وناسه. يتلخص برنامجهما في الحفاظ على سلطانها ونفوذها ومغانمهما. وهي تتصارع مع العصبيات الأخرى محاولة إخضاعها أو إتباعها. وتحالف مع

أخرى لاقتسم النفوذ واللغانم. كما تتحالف في حروبها مع القوى الخارجية، التي تتسلل إلى الوطن وتحكم فيه من خلال توفير الحماية لهذه العصبيات، وضمان استمرار سلطانها ومغانها. إننا في الحالة التي تكاد تمثل النقيض لأي مشروع تنمية معرفية، أو إعداد العقل الكبير والمؤهلات المؤسسة لولوج مجتمع المعرفة. وكل تنمية تحدث تكون نتاجاً ثانوياً للغاية الأساسية المتمثلة بالاحفاظ على السلطة واللغانم.

لا تعرف العصبية بالإنسان الفرد ذي الكيان القائم بذاته وصاحب الإرادة والقرار والفكر الحر، لأنه يشكل النقيض المهدد لبنيانها ذاته. وإذا لم يتم الاعتراف بالإنسان، فلن يكون هناك فكر حر، ومعرفة حرة ناقدة ومتسائلة ومبادرة فاعلة. تلك هي المشكلة الكبرى للمؤسسات المجتمعية في حكم العصبيات. إنها تجير هذه المؤسسات لخدمة مصالحها وتعزيز نفوذها، وتوفير المغانم لأتباعها. من هنا هذه الأزدواجية العربية ما بين الدساتير والنظم المؤسسية الرسمية، وبين القوانين والنظم التحتية الخفية التي تحكم بالمؤسسات والأوطان. وب بدون سند شرعي ومؤسسسي، لا أمل في بناء مجتمع المعرفة (تقرير المعرفة، 2009).

ويطال التضييق أول ما يطال القيادات الفكرية والحركات الطلابية، والمراقبة الدقيقة للثقافة وتجليلاتها وللجامعات بحيث تم تعقيم الحياة الفكرية التي تشكل تطلعات التغيير، واسترداد إرادة القول. تجهد أنظمة الحكم لتجيير قادة الثقافة والصحافة والأكاديميا والإعلام لصالحها. يتحول المثقف إما إلى اخصاصي تجميل لصورة النظام، أو اخصاصي تسويق وترويج له، هذا إن لم يتحول إلى داعية. ومن لم يدخل ضمن هذه المهام فتصببه الحرمان والتهميش والاضطهاد.

Shel حركة الفكر هذه تعطل مشروع العقل الكبير الذي شكل دعامة الحداثة. ولهذا نرى

التنمية في حالة ترد متزايد، مع أحکام سطوة النظام، وتسخير الثروات الوطنية لخدمة مصالحه ومقانع عصبية. ليس هنا مجال الخوض في آليات التدجين التي يشتغل عليها النظام (أنظر حجازي، 2005، الفصل الثالث)، إذ ما يهم هو التركيز على المعوقات التي تمارسها الأنظمة السياسية وأدواتها في وجه مشاريع النهضة المعرفية، وبناء الاقتدار العلمي، من خلال هدر الطاقات الحيوية. أما جزيرات المعرفة والتقنية المتحققة فلا تبني تنمية معرفية، ولا تؤسس لولوج مجتمع المعرفة الذي هو من حيث التعريف لتنمية الإنسان وتمكنه من المشاركة في صناعة مصيره.

وأما الأصوليات المتنامية فمن المعروف أن بذورها قد غرست من قبل قوى هيمنتها العولمة وتحالفها مع أنظمة الحكم لضرب مناخات الحرية الفكرية التي شاعت في فترة الاستقلال وكان لديها طموح بناء تنمية مجتمعية وإنسانية. وحين حدث الفراغ ملأ الساحة (كما أشرنا إلى واقع الجامعات الوطنية). والأصولية، في سعيها لاستعادة الفردوس المفقود، تحجر على الأفئدة والعقول بمثابة وسيلة ملزمة لفرض اليقينيات الغيبية. وهي في ذلك تتمم عمل أجهزة المخابرات التي تمارس التجريم (السياسي)، والعصبيات التي تمارس التأثير (على الخروج عن طاعة العصبية)، من خلال التحرير والتکفير. وهكذا يتم تقييد العقول وقمميتها من خلال ثلاثي التجريم والتأثير والتحرير، وبحيث تصبّح «حماية الرأس هي الأساس» لدى الإنسان عموماً. أما العقل الطليق فهو الغريب في وطنه، إن لم يصبح غريباً خارجه.

هذه الملامح الكبرى المنتشرة في الواقع المجتمعي بأشكال متباعدة، ودرجات متفاوتة تمثل راهناً عقبات بنوية بإزاء نمو المناخ العام من الحرية والمشاركة الضروريتين لانطلاق طاقات الفكر والنمو، وبناء المؤسسات المؤطرة لحركة المجتمع وأبنائه، مما يشكل الشرط الملزم لأي مشروع نهضة معرفية. إنها تتغلغل في النسيج المجتمعي فتحدد واقع التنشئة في الأسرة وقطاع التعليم، كما في المجتمع المدني.

ولا بد في هذا السياق من وقفة سريعة عند الإعلام الفضائي، وخصوصاً قنوات التسلية والترفيه التي تكتسح الساحة الإعلامية العربية، نظراً لدور الإعلام المتزايد على صعيد التنشئة، وخصوصاً في مجال قوبلة الرؤى والتفضيلات والتوجهات والسلوكيات وتميّطها؛ لدى الناشئة والشباب على وجه الخصوص.

تتكاثر قنوات التسلية الفضائية العربية كالفطر. وتمتلك جلها قيادات المال المقربة من السلطات وتستثمرها وتحدد سياساتها. وتتلاقي أجندتها الخفية مع القنوات الرسمية في خدمة السلطة القائمة، ولو بوسائل غير مباشرة. التسلية الإعلامية هي من مشاريع العولمة

المعروفة لإلهاء الجماهير وتخدير وعيها وصرفها عن التفكير بأمور الوطن وقضاياها الاجتماعية (القادرى، 2008). وهي تستهدف جمهور الشباب تحديداً الذى وجد له المخطط الإستراتيجى زيفنبو بريجنسكي الوصفة السحرية لإلهائه، وتسطيع وعيه وتخديره من خلال نحت تعبير «رضاعة التسلية» Titytainment والمؤلفة من كلمة Tit (حلمة الثدي) و Entertainment وهي التسلية. إنها الوصفة الناجعة لإشغال كتلة الشباب الفائضة عن مجتمع الخمس، بالاتساعية والترويج والبحث عن الإثارة ومتاع اللحظة الراهنة، بحيث ينصرف عن مطالب الإصلاح السياسي والاقتصادي والاجتماعي.

ولقد تلقت القنوات العربية هذه الوصفة من خلال استيراد برامج التسلية القائمة على ألعاب الحظ، ومبارات نجمية الشباب وصناعتها. ويتبين من تحليل عينة من هذه البرامج على المحطات العربية (القادرى، 2008) بجلاء تغيب القضايا الاجتماعية، من خلال مهرجانات الإلهاء هذه التي تتعدد ألوانها (مملاً يتسع المجال للخوض فيه). يكفي القول أن أكبر محطة عربية خليجية تشغل ثلاث عشرة قناة تسلية وإلهاء على مدى مساحة العالم العربي، مما أطلق عليه أحد الباحثين (شاوول، 2003) تسمية هيرماركت التسلية، وتملّكها نخبة سياسية مالية خليجية.

ليس أفضل من الإلهاء وسيلة لصرف الأذهان عن قضايا الوطن المتکاثرة والمتفاقمة. إنها للقيا ثمينة وجدتها الأنظمة الحاكمة لصرف الأنظار عنها. وبالطبع فالاتساعية والترويج والبحث عن الإثارة ومتاعها من الحاجات الإنسانية للتخفف من أعباء الحياة. إنما تأتي في الحياة العادية، بعد الجهد والتعب والسعى، بمثابة المكافأة على الإنجاز. أما أن تكون هي الأساس فذلك هي المشكلة. وأن تغيب كل القضايا السياسية والاقتصادية والاجتماعية فذلك هو موطن الخطير. وهي إن بحثت فإن ذلك يتم معظم الأحيان بأساليب تتوكى الإثارة، إنما لا تذهب في العمق وتبقى رهن ساعتها (مدة البرنامج)، مما حدا بالبعض إلى القول أنها لا تقاد تبعاً وظيفة تنفيذ الاحتقانات التي يتلوها النسيان. ليس هناك برامج منتظمة تطرح القضايا بالعمق وتشخص العوامل الفاعل فيها، وصولاً إلى وضع الحلول ومتابعتها. ليس هناك من ذكر للجهد والإنجاز، والبناء والتنمية المستدامة ومشاريعها. فإما أن تروج للسلطات، أو لأسواق المال ومضارباتها، وأما أن تروج للتسلية وألعاب الحظ والنجمية. كما بدأت تتكاثر برامج الدعوات الدينية التي تبشر بالفردوس المفقود. وكلها تصرف النظر عن أعمال الفكر والنقد والتحليل وإثارة الاهتمام بقضايا المصير. دور الإعلام في التمييط والقولبة في تزايد، وهو أبعد ما يكون عن خدمة التنشئة من أجل بناء التمكّن المعرفي، وولوج مجتمع المعرفة.

رابعاً: خلاصة: مهام من أجل ولوج مجتمع المعرفة

تبعد حصيلة استعراض واقع التنشئة سلبية إلى حد بعيد. إذ ليس هناك عربياً مشاريع وطنية لتنشئة منهجية للعبور إلى التمكّن المعرفي. ويعود ذلك كما تم بيانه إما إلى قلة الإمكانيات المادية لتنفيذ هذه المشاريع وإما إلى عدم الشعور بالحاجة إليها، حين توفر الإمكانيات. وليس هناك تصميم جاد لإنجاز هذه المشاريع في الحالتين. ولكن لا بد من صحة قبل فوات الأوان، وخلق رأي عام ضاغط يُبيّن الحاجة الرؤى المستقبلية للانخراط في مشاريع التمكّن المعرفي، باعتبارها الرصيد الإستراتيجي المضمن لووج المستقبل، وبحيث يشعر المسؤولون الرسميون والأهليون بمدى الحاجة وأولوية الانخراط في هذه المشاريع. إذ لا زال يتّعّن على العالم العربي إنجاز التحوّلات الثلاثة المتمثّلة بإحلال سلطان العقل محل سلطان الغيب، وبناء الضبط والصرامة العقلية في التعامل المنهجي مع القضايا، وإطلاق العنان للعقل اللامحدود الذي يسند مهرجان الإبداع التقني، ابن ما بعد الحداثة. علينا أن نسّارع إلى القيام بالإمساك بزمام المصير وبناء المستقبل من خلال سلطان العقل الذي لم يعد ترفاً، وطرح حوار جاد حول ضرورة وقف هذا التيار الغيبي المتّامي الذي يمثل هروباً في الفردوس المفقود من عجز الحاضر وانكساراته. وعلىنا أن نولي الاهتمام الأقصى ل التربية الأجيال لاكتساب المنهجيات العقلية الصارمة التي تتيح وحدتها السيطرة على الظواهر والإمساك بزمامها والتعامل الفاعل معها، بدلاً من الفرق في أحلام خلاص، من غير المعروف كيف يمكن أن يأتي. وهنا يتّعّن الشغل العاجل والجاد والمنتظم على طرق التعليم منذ بداية التّمدرس، لبناء الذهن المنهجي المحكم. إنها دعوة إلى إيلاء نوعية التعليم الأولى الأولى بعد أن طمست في السعي إلى الكم. ولا بد من توفير مناخات الذهن الطليق الذي يسائل اليقينيات الشائعة، ويتجرأ على المخاطرة وخوض غمار المجهول، وصولاً إلى امتلاك آليات الإبداع الذهنية. وهو ما يتطلّب باختصار وضع حد لهيمنة ثلاثة التّجريم والتّأشيم والتحرّم التي تشل العقل، وتقمّم الطاقات الحية. ذلك هو مسار بناء مكانة مستقبلية: الاقتدار المعرفي الطليق. وضمن هذا السياق لا بد من نشر ثقافة الإنجاز والإتقان محل ثقافة تدبّر الحال ومنع الاستهلاك. لا بد من إحلال الجدارة باعتبارها مقياس المكانة بدلاً من الوجاهة والولاء للعصبيات. لا بد من تدريب الناشئة منذ البداية على بناء هوية نجاح تحصيلية مهينة، بدلاً من هوية الاستهلاك.

وأما على الصعيد العقلي فلا بد من الانخراط في ورشة بناء التفكير الإيجابي باعتباره المقاربة الأكثر نجاعة للتعامل مع قضايا الحاضر والمستقبل (Seligman, 2002; Aspinwall and

(Collective Efficacy Maddux, 2002 Staudinger, 2003) . وكذلك الوعي بالفاعلية الجماعية وأن هناك دوماً من الإمكانيات الضمنية الوطنية، أكثر مما يبدو ظاهرياً. وأنه لا بد من البحث عن هذه الإمكانيات وتفعيتها وتوظيفها لخدمة قضيانا.

وبالطبع فهذه كلها على حيوتها، تبقى ضمن نطاق المرغوب والمطلوب. وبانتظار القيام إلى الانخراط فيها يمكن البدء بما هو متوفّر أي الشغل على جزيرات النخب المعرفية التقنية. فهذه من يسّير العمل على زيادة حجمها وانتشارها عربياً بحيث يتمكن المجتمع العربي من السير على درب إعداد رأس المال العربي والكتلة التقنية الحرجة لولوج مجتمع المعرفة. إنها كفيلة حين تنشط وتغذى ويزداد نطاقها من تشكيل الرافعة المطلوبة لاستفادة عدة ولوج مجمع المعرفة.

المراجع

- * ورقة تم إعدادها لتقرير المعرفة العربي (2010/2011).
- 1 - الخلوي، يمنى (2000). فلسفة العلم في القرن العشرين: الأصول، الحصاد، والأفاق المستقبلية. سلسلة عالم المعرفة رقم 264. الكويت: المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب.
 - 2 - العياضي، نصر الدين (2005). الشباب الإماراتي والأنترنت. مجلة الإذاعات العربية، عدد 3. تونس: سنابكت للنشر.
 - 3 - العياضي، نصر الدين (2009). المدونات الإلكترونية والصحافية: تغيير المنظور لاستجلاء الأفق المعرفي. المجلة العربية للإعلام والاتصال (العدد الخامس). الرياض: الجمعية السعودية للإعلام والاتصال.
 - 4 - الفارس، محمد بن عبدالرحمن (2009). الخصائص والاحتاجات الاجتماعية لمستخدمي الأنترنت: دراسة تطبيقية على المستخدمين السعوديين للإنترنت. المجلة العربية للإعلام والإتصال (عدد 5). الرياض: الجمعية السعودية للإعلام والاتصال.
 - 5 - القادري عيسى، نهوند (2008). قراءة في ثقافة الفضائيات العربية: الوقوف على تحوم التفكير. بيروت: مركز دراسات الوحدة العربية.
 - 6 - باشلار، غاستون (1982). تكوين العقل العلمي (ترجمة خليل أحمد خليل). بيروت: المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر.
 - 7 - برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (2009). تقرير المعرفة العربي: نحو تواصل معرفي منتج. دبي: مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم.
 - 8 - حجازي، مصطفى (2000). الصحة النفسية: منظور تكاملي للنمو في البيت والمدرسة. بيروت: المركز الثقاقي العربي.
 - 9 - حجازي، مصطفى (2005). الإنسان المهدور. بيروت: المركز الثقاقي العربي.
 - 10 - حجازي، مصطفى (2008). الشباب الخليجي والمستقبل. دراسة تحليلية نفسية اجتماعية. بيروت: المركز الثقاقي العربي.

- 11 - حجازي، مصطفى (2010). علم النفس والعملة (طبعة جديدة). بيروت: المركز الثقافي العربي.
- 12 - حجازي، مصطفى (2010). الفضائيات، الإعلام الاجتماعي والشباب الخليجي. البحرين: المكتب التنفيذي لوزراء العمل والشؤون الاجتماعية لدول مجلس التعاون العربية.
- 13 - شاول، ملحم (2003). نشأة ودور هيرماركت للصورة التلفزيونية في العالم العربي. محطة أوربت مثلاً. ندوة الفضاء العربي. دمشق: قدمس للنشر والتوزيع.
- 14 - عبيات، ذوقان عبدالله (2003). الفضائيات والأنترنت: معالجة السلبيات لدى الناشئة لتعزيز الإيجابيات. الرياض: مكتب التربية العربي لدول الخليج.
- 15 - كون، توماس (1992). بنية الثورات العلمية (ترجمة شوقي جلال) سلسلة عالم المعرفة رقم 168. الكويت: المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب.
- 16 - Aspinwall, Lisa, and Staudinger, Ursula (2003). A Psychology of Human Strengths. Washington, D.C.: APA.
- 17 - Maddux, James E. (2002). Self-Efficacy: The Power of Believing You Can. In Handbook of Positive Psychology. Washington D.C.: APA.
- 18 - Seligman, Martin (2002). Positive Psychology, Positive Prevention and Positive Therapy. In Handbook of Positive Psychology. Washington D.C.: APA.

