

## التعليم في عالم متغير\*

ترجمة: أميمة عبد العزيز\*\*

عند اقتراب الألفية الجديدة زاد الاهتمام أكثر بالتعليم عن ذي قبل لما سيكون له من تأثير على مقدرات الإنسان والمجتمعات والأمم. إن العالم تجذبه تغيرات تسفر عن صعوبات جمة تحول دون احراز النجاح المنشود لو لا الكفاءات والأدوات التي تتيحها النوعية المرتفعة من التعليم .

فالتعليم هو الذي سيحدد من لديه المفاتيح إلى الكنوز التي سيعزز بها العالم وهو أمر هام وبصفة خاصة بالنسبة للفقراء الذين لا يستطيعون إلا الاعتماد على رأس المال البشري في المقام الأول، إن لم يكن الوحيد ، كوسيلة للتخلص من الفقر. وبهذه الطريقة تظهر في الأفق تحديات وفرص جديدة للتعليم.

ولاشك أن المخاطر عالية ، حيث إن الاختيارات التي تتبناها الدول اليوم بالنسبة للتعليم رعايا تؤدي إلى نتائج متباعدة زمنيا في عقود قادمه، والدول التي تستجيب بذكاء ستحصل على تقدم غير عادي في التعليم إلى جانب مزايا اجتماعية واقتصادية رئيسية ، بما في ذلك مكاسب لاحقة للفقراء، المهمشين، والدول التي تتحقق في إدراك وتحمل مسئولية مخاطر الركود أو حتى التخلف ، ستتسع لديها الفجوات الاقتصادية والاجتماعية وستجنى ثمار عدم الاستقرار.

\* هذه ترجمة الفصول الثلاثة من :

Education Sector Strategy. The WB Group. The Human Development Network, 1999.

\*\* أميمة عبد العزيز: وكيل أول وزارة التعاون الدولي سابقا.

## القوى المحركة للتغيير :

بين القوى الرئيسية المحركة للتغيير ثمة خمسة اتجاهات رئيسية

أولاً: الديموقراطية والتي اتسع نطاقها في العقد الماضي - فقد انتخب أكثر من مائة دولة حكوماتها بطريقة ديموقراطية وهو ما يمثل ضعف عدد الدول في العقد السابق عليه . وهذا التغيير قد حدث غالباً بصاحبة لامر كرية في اتخاذ القرار. ففي أمريكا اللاتينية ، مثلاً فيما عدا بعض الدول الصغيرة<sup>(١)</sup> . تم بالفعل انتخاب كل السلطات التشريعية والتنفيذية في ١٣ ألف وحدة من الحكم المحلي ، وحصل المواطنون على المزيد من فرص التعبير عن الرأي من خلال مؤسسات المجتمع المدني والمجموعات ذات المصالح المشتركة والنقابات التجارية المحلية والمؤسسات الدينية ومجالس الآباء... الخ. وإذا كان هذا النهج الديمقراطي سيستمر ويزدهر سيصبح للتعليم مدخل رئيسي لمساعدة الأهالي على تطوير القدرات المطلوبة لعرفة أفضل ، وتفهم أكثر للقضايا الصعبة ، وتقديم خيارات حكيمه والتأكد من أن الموظفين المنتخبين يقومون بتنفيذ وعودهم.

ثانياً: اقتصاديات السوق<sup>(٢)</sup> تسود الآن دولاً بها أكثر من ٨٠٪ من سكان العالم وكانت منذ عقد مضى ٣٠٪ فقط وبينما كانت النظم الأخرى (غالباً ذات التخطيط المركزي) تتبع فرضاً أقل ولكن أكثر ثقة ، فإن أنظمة السوق الآن تكافىء المشاريع والقوانين بالغامرة وذوى الكنفاسات ، والذكاء ، ولكنها تقدم ضمانات أقل وبيئة متغيرة باستمرار . ولاشك أن التعليم أساسى : فمن فى استطاعته أن ينافس أفضل (بالقراءة والكتابة والعمليات الحسابية أو المهارات الأكثر تقدماً) لديه فرصة كبيرة في هذا الاقتصاد العالمي ذى الخطوات الأسرع عن أقرانه من ذوى الاستعدادات الأقل.

ثالثاً: عولمة الأسواق والعوامل التي تدفعها - خاصة المعرفة - تدعم هذه التأثيرات كما أن رأس المال العالمي الذى يتحرك بسرعة من أحد أطراف الكرة الأرضية للطرف الآخر يبحث دائماً عن فرص أفضل بما فى ذلك عمالة مدربة جيداً ومنتجة وأجورها معقولة ومن أسواق تكون بيئتها أعمالها صديقة ومستقرة سياسياً. ويرى أصحاب الأعمال أن الأسواق الداخلية تكون معرضة أكثر للمنافسة العالمية ، لذلك يقبلون على العمليات الإنتاجية التى تستغرق وقتاً أسرع ، مع ضمان منتجات أعلى كفاءة يمكن الاعتماد عليها مع تجهيز أنواع أكثر وتحديث مستمر ، وتخفيف التكلفة بدرجة كبيرة حيث هوماش الربح المحدودة جداً تؤدى إلى مكسب أو لا ناتج على الإطلاق.

وهذه الضغوط بدورها ، تدعم مهارات العمال المطلوبين . إن عمال الغد يلزم أن يكونوا قادرين على التعلم مدى الحياة ومعرفة الأشياء الجديدة بسرعة ، وأداء مهام غير روتينية وحل مشكلات أشد تعقيدا وأخذ قرارات أكثر ، وفهم المزيد عما يقومون بعمله ، والاحتياج لأقل مراقبة ، وتحمل مسؤولية أكبر . ولتحقيق هذه الأهداف يحتاجون لقراءة أفضل ، ومهارات كمية واستنتاجية وتفسيرية . ومرة أخرى ، سيف适用 التعليم نقطة الارتكاز ، والإخفاق في الاعتراف بأهمية الاستثمار في رأس المال البشري وتأهيل العمال للتحديات القادمة سيشكل لهم عائقا خطيرا .

رابعا : أما الابتكارات التكنولوجية فسيكون لها دون شك تأثيرات بعيدة المدى عن غيرها . إن التقدم التكنولوجي في السنوات القادمة سوف يساعد على المزيد من التطورات الأخرى ، مثلا إتاحة النفاذ للمعلومات بدون حدود للجميع وذلك بطريقة عملية . إنها بالفعل تؤدي إلى تغير في هيكل النشاط الاقتصادي الذي يزيد من أهمية المعرفة . ففي اقتصاد سوق عالمي عالي التنافسية تحمل المعرفة بسرعة محل المواد الخام والعملة كمدخلات للتعايش والنجاح . وستقدم ثورة تكنولوجيا المعلومات فرصة غير مسبوقة لتغيير التعليم نفسه ( اطار ١ ) . أما الجديد من الوسائل لتسهيل النفاذ وتحسين النوعية - وبصورة أساسية إعادة النظر فيما يلزم تعلمه وكيف - فسيصبح متاحا على نطاق واسع وبتكلفة معقولة .

خامسا : الأدوار العامة والخاصة كلها أيضا تتغير . لقد أصبحت الحكومات أقل تدخلًا في الإنتاج المباشر وتوريد البضائع وتقديم الخدمات وصارت تقوم في المقام الأول بتسهيل وتنظيم النشاط الاقتصادي . إن الوكالات التقليدية - العامة كلية من ناحية والخاصة كلية من ناحية أخرى - بدأت في تفهم أكثر لحقيقة أن هناك بالفعل مجموعة من المشاركين الآخرين تضم مؤسسات شبه عامة وغير حكومية ومجموعات ليست للربح ومنظمات مجتمعية وشركات ذات التزامات عامة . وفي التعليم، ما زالت الحكومة تلعب دورا رئيسيا - ولاشك أن هذا الدور سيستمر - خاصة في تمويل التعليم الابتدائي والثانوي .

ولكن ثمة كيانات أخرى مشتركة الآن ولاشك ستستمر مشاركتها - أيضا في تزايد في العقود القادمة . وعلى سبيل المثال يساهم القطاع الخاص بالفعل من خلال تدريب العمال بنصيب ضخم في التعليم الفعلى الذي يحتفظ به الكثيرون وهذه المساهمة يمكن أن تنمو فيما بعد كلما زادت متطلبات المهارة وإذا وجدت الشركات أن المدارس الحكومية غير مناسبة .

## اطار (١)

### الجامعة الأفريقية للتعليم بالمراسلة:

وتعتبر الجامعة الأفريقية الأولى من نوعها كشبكة اتصالات للتتبادل التعليمي الفعال ، انشئت لخدمة الدول الفريقية جنوب الصحراء . والهدف من إنشاء هذه الجامعة هو تدريب علماء على مستوى العالم وكذلك فنيين ومهندسين ومديري أعمال ومقدمي خدمات صحية ومهن أخرى مطلوبة لدعم التنمية الاقتصادية والاجتماعية في إفريقيا.

إن هذه الجامعة تنشد تحقيق الأهداف من خلال استخدام قوة القمر الصناعي الفعالة والتكنولوجيات المبنية على الكمبيوترات لمشاركة في جزء من التوعية المرتفعة للقدرات الأكاديمية والموارد المكتبية والخبرات العملية المتاحة في العالم . وعند استخدام التكنولوجيات التي توفر المرونة وفعالية تقدير التكاليف لمرافق أكاديمية فعلية، ستكون الجامعة في وضع يساعدها على تخريج أعداد كبيرة من المهنيين البارعين علمياً وتكنولوجياً مع دعمهم بفرص تعليم مدى الحياة . وبذلك فإن هذه الجامعة تستطيع المساهمة في التغلب على العقبات القائمة حالياً والموازنات المنخفضة والقدرات الضعيفة والأجهزة القديمة، ومحadowية الأماكن والتسهيلات التي تمنع زيادة الوصول إلى المزيد من التعليم الأعلى لأغلبية معقولة من الطلاب في إفريقيا جنوب الصحراء . ولاشك أن زيادة عدد المهنيين المدربين علمياً وتكنولوجياً سترتفع وبالتالي من وضع الدول في إفريقيا جنوب الصحراء لتصبح جزءاً من عصر المعلومات في العالم واقتصاد المعرفة الجديد.

ويكل تأكيد في إن الجامعة حالياً في صورتها الأولية التي ينفذ فيها مفهوم التعليم بالمراسلة ويتم تجربته في أربع عشرة جامعة في دول تتحدث بالإنجليزية في إفريقيا جنوب الصحراء . ومنذ الفصل الصيفي الأول في جامعة كينيا في يوليو ١٩٩٧ ، قدّمت الجامعة الأفريقية تسع دورات دراسية من خلال القمر الصناعي في العلوم والهندسة من سبع جامعات في الولايات المتحدة وكندا وأيرلندا إلى اثنى عشرة جامعة في إفريقيا . وإلى جانب دورات دراسية في الاتصالات فإن هذه الجامعة الأفريقية ترسل حالياً مادة الادارة التنفيذية دورات في تدريب المدرسين وسيتم نشر آخر في التنمية المهنية للقطاعين العام والخاص في موقع الجامعة المختلفة . وبدأت في الفترة الأخيرة خدمات مكتبيّة رقمية وأصبحت متاحة لكل الجامعات المشاركة الآن . ووصل إرسال الجامعة الأفريقية في الدول المتحدثة بالإنجليزية إلى مرحلة التشغيل وهي تقدم لهم شهادات في علوم الكمبيوتر، وهندسة الكمبيوتر والهندسة الكهربائية . أما الجامعة الأفريقية للمتحدثين باللغة الفرنسية فقد افتتحت عام ١٩٩٨ حينما بدأت إرسال أول سلسلة من السيمinars لأربعة مواقع في بنين والنيجر وموريتانيا والسنغال . وفي بداية ١٩٩٩ تبعهم عشرة مواقع أخرى من الدول المتحدثة بالفرنسية في إفريقيا .

إن عرض كتب مدرسية من نوعية أفضل ومواد تعليمية أخرى على أساس من الدعم يكون مضموناً أكثر لوجود صناعة نشر وتوزيع قطاع خاص . ولاشك أن التليفزيون وباقى وسائل الإعلام والمبادرات المجتمعية والمدارس غير الحكومية هم من بين مجالات النمو المكثفة الأخرى المتعددة . والسؤال الأساسي الآن ليس ما إذا كانت أدوار أخرى في التعليم غير حكومية ستنتشر - فهناك بالفعل هذه الأدوار- ولكن السؤال هو كيف ستدمج هذه التطورات في الاستراتيجيات الكلية للدول لذلك ؟ فالشراكة موضوع جوهري.

هذه القوى الخمس الموجهة للتغيير- وربما هناك تطورات أخرى بعضها لا يمكن التهكم به الآن - سوف يكون لها آثار هامة . وبعض هذه التأثيرات سيكون ايجابياً جداً . فعل سبيل المثال ، انتشار المعرفة والفرص يمكن أن يؤدي إلى مشاركة اقتصادية واجتماعية أكبر يستفيد منها القراء والمعوزون جنباً إلى جنب مع القادرين ، أي سترفع مستوى المعيشة للجميع . وثمة تأثيرات أخرى يمكن أن تصيب مدمرة لبعض المجموعات . وبصفة خاصة ، بدون إجراءات تتخذ في الوقت المناسب لضمان الوصول للإمكانيات المحسنة ، فإن الفجوة بين الغنى والفقير سوف تتسع.

### عوامل متنافرة:

هذه التغيرات بالإضافة للمشاكل التي تواجهها " عوالم " كثيرة مختلفة تعيش جنباً إلى جنب . فمنها من لا يزال يناضل مع قضايا التعليم الأساسية . هذا العالم هو واقع يومي لثلاث شعوب الأرض التي تعيش على أقل من ثلاثة دولارات في اليوم . وبعض من هذه القضايا يمكن ايجازها في التالي :

عدم وجود كتب ، أو كتب غير مطلوبة ومدرسون يحتاجون بشدة لتدريب باستمرار حتى يستطيعوا توصيل مناهج حديثة للطلبة ، حفظ عن غير فهم لمواد غير مناسبة ، فصول بها أكثر من مائة تلميذ ، عراقيل في اللغة ، أراضيات فصول غير نظيفة ، عدم توفر المباني الالزمة . وتعنى قضية عمال الأطفال أن الآباء ، القراء ، يواجهون بتكاليف باهظة عند إرسال أولادهم للمدارس . لذلك تجد نحو ١٤٥ مليون طفل في المجتمعات الفقيرة في كل أنحاء العالم لا يرسلون أبناءهم للمدارس منهم ٦٠٪ بنات<sup>(٣)</sup> . ويوجد مئات الملايين غيرهم يحصلون فقط على بعض سنوات دراسية يخرجون منها بنتيجة ضئيلة أو بلا شيء على الإطلاق . وحتى هؤلاء الذين يكلملون التعليم الأساسي أميون .

هذا العالم يضم دولاً خرجت لتوها من صراعات داخلية أو خارجية وهذه الدول ضمن الأقل ونظمها التعليمية تعتبر الأضعف والإنفاق على التعليم فيها هو الأقل في العالم . وبالنسبة للوصول للتعليم فإن لديهم قدرًا من أكبر المشاكل بسبب قصور المدرسين المدربين والمواد الدراسية ، وكثرة المبانى المهدمة في المجتمعات المفككة أو المتقطلة . أما نتيجة هذه الصراع فهو فراغ اجتماعي لا يتيح إلا نافذة ضيقة من الفرص لكي يتم من خلالها بناء أساس لتغيير بناء وهذه النافذة يكتنفها مخاطر جمة لأن الصراعات رعايا تشار من جديد ، وتفقد الاستثمارات وتتخذ قرارات خطأه . ومع ذلك ، فإن التكلفة البشرية والاقتصادية لتجنب تعظيم مدخلات المانحين للمجتمعات التي تتطلع إلى البناء الابداعي ، يمكن أن تكون تكاليفها أكبر . وفي ضوء هذا فإن المكاتب الناشئة عن الإعفاء من الديون - بواسطة المبادرة المقدمة للدول الفقيرة شديدة المديونية - يمكن إعادة توظيفها في التعليم والصحة وهذه قضية جوهرية .

وثمة عالم آخر يود أن يظل كما هو ، الآباء والمدرسون والإداريون وناشرو الكتب الدراسية ، الجميع لديهم أسباب لتفضيل بقاء الأشياء على ماهي عليه أو تغيير تدريجياً فقط والجماعات المثلثة للثبات - من مجالس الآباء ، نقابات المعلمين للمجالس المحلية تتجه إلى كونها أكثر حراسة من الأشخاص الذين يمثلونهم . فمثلاً قضايا مثل مرتبات المدرسين وأوضاعهم يمكن أن تتجاوز التغيير وتصل إلى لاشيء وكذلك المناوشات الخاصة بمحظى المناهج الدراسية خاصة ما يتعلق منها بقضايا الدين أو العرق أو الثقافة .

ولكن هناك عالم آخر يشمل القليل من المحظوظين في بعض المجتمعات الغنية أساساً في الدول المتقدمة يقوم باعادة تحديث التعليم بسرعة . وقد قاموا بتطوير مداخل جديدة أكثر فاعلية للتعليم . كمبيوتر لكل طالب وتسهيل الدخول على شبكة الانترنت ومدرسين ذوي كفاءة عالية ومناهج دراسية بتوجه ذاتي يتلام مع آخر الأبحاث - وكل تقدم جديد يعقبه آخر بسرعة .

ومازال المستقبليون يتباون بعالم آخر . هذا العالم سيكون له تعليم أكثر خارج المدارس وسيجذب بسرعة التكنولوجيا بصورة أقوى ( أي التعليم المزدوج المنشط بالصوت والمساعد بواسطة الكمبيوتر والمنطلق ذاتياً ) .

وهذا سيبلور فهما أفضل لكنية تعليم الأشخاص وماذا يحتاجون أن يتعلموا . وسيتمكن

الدارسون من أن يتجاوزوا الفصول ويحصلوا على المعلومات باشكال متعددة ( نص ، بيانات ، صوت ، فيديو) من كل أنحاء العالم في أي وقت من النهار أو الليل سريعا وبأقل تكلفة.

لقد كانت هناك تنبؤات سابقة لتحسينات عامة في التعليم . ولكن النتيجة لم تظهر غالبا إلا القليل من التقدم وفي بعض الأحيان كان هناك تقهر للوراء . فالكثير من المدارس اليوم يستخدمون نفس الأساليب - المدرس يستخدم نصا قياسيا ، مع مجموعات من التلاميذ يرددون الكلمات والأرقام حتى أن بعض المخططيين تنبأوا بصدق منذ ثلاثة عقود أن هذا النظام سيلاشي ويحل محله بعض الأدوات المتقدمة فهل الخمس والعشرون سنة القادمة ستكون مختلفة؟ لا أحد يكاد يحزن . لذلك فإن الكثير من الدول ستحتاج للتحوط قبل اتخاذ أية مجازفة . وينبغي أن تكون الجهد المتفق عليها للاستفادة من الفرص الجديدة في برنامج " التعليم للجميع " ولكن يجب إلى جانب ذلك أن تكون التطورات حذرة عند استخدام الخيارات الموجودة بالفعل بصورة أكثر فاعلية سواء كانت الإمكانيات الجديدة ناجحة أم لا .

## **الرؤية: النوعية**

### **التعليم للجميع**

#### **أهمية التعليم:**

من أهم الأسباب التي تجعل التعليم شيئا أساسيا هي أنه يساهم في تحسين حياة الأشخاص ويخفف من الفقر . وهو يقوم بهذا من خلال عدة وسائل منها (١) مساعدة الناس على أن يكونوا أكثر إنتاجا ويسعون أكثر ( لأن التعليم هو استثمار ، يقوى مهاراتهم وقدراتهم أى رأس مالهم البشري ) (٢) تحسين الصحة والتغذية (٣) إثراء الحياة مباشرة (أى متعة الفكر الذكي ومعنى التمكين الذي يساعد على إتاحته ) (٤) تعزيز التنمية الاجتماعية من خلال تقوية التماสك الاجتماعي وإعطاء عدد أكبر من الأشخاص فرصا أفضل ( وبالتالي عدالة أكبر في الحصول على الفرص ) . إلى جانب ذلك، اعتراف كثير من دول العالم بواسطة معاهدات والتزامات دولية بالتعليم كحق للبشر .

وبناء على ذلك فإن التعليم يساعد في نطاق بيئية سياسية واقتصادية كلية مستقرة - على نحو وتنمية المجتمع ككل والذي بدوره يرفع الدخول للجميع . إن تعليما جيدا ضروري ولكنه شرط

غير كاف للتنمية ، ومزاياه تعتبر الاقوى حينما تدار مجالات اخرى أساسية بنفس القدر من الكفاءة. وصفة خاصة في السياسات الاقتصادية الكلية والإجراءات السياسية والممارسات التنظيمية والبيئية المناسبة لتنمية الأعمال وعمليات المشاركة العامة، وعمليات سوق العمل ينبغي أن تصبح جميرا مستقرة وسليمة . ولكن يكون الأمر ذا فعالية يحتاج تخطيط وتنفيذ التعليم أن يأخذ في اعتباره المحيط الاجتماعي والثقافي والديني والاقتصادي والسياسي الذي يتم فيه هذا التنفيذ . ولقد كان واضحًا لفترة طويلة للكثير من العلمين والأباء أن التعليم - إلى جانب فوائده الفورية - هو أيضًا نوع من الاستثمار ، لأنه يبني قدرات البشر لكي يصبحوا أكثر إنتاجاً ويكسروا أكثر ويتمنعوا بنوعية أفضل من الحياة . إن ظهور نظرية رأس المال البشري منذ الستينيات والتأثير الواسع لها الآن بعد الكثير من المناقشات، قد أثمر أساساً مفاهيمها ودليلها احصائيًا . وأوضح تقدير الاقتصاديين الحائزين على نوبل أن التعليم هو أحد أهم الاستثمارات ويتفوق على عوائد الكبير من الاستثمارات في رأس المال المادي . كما أظهرت التحليلات المتعلقة بهذا الموضوع أن المخزون الكلى من رأس المال البشري في كل أنحاء العالم له قيمة أعلى إلى حد بعيد ، من حيث إسهامه في الانتاج عن مخزون رأس المال المادي .

وبينما ترکز أفكار رأس المال البشري على الروابط بين التعليم والاتجاهية والنمو الاقتصادي فشلة أنظمة أخرى أكدت على أسباب إضافية تبين منها لماذا يعتبر التعليم مهمًا . هذه الأسباب الأخرى ترکز على اسهام التعليم في بناء التلاميذ الاجتماعي . وقت الاشارة في هذا الصدد إلى أن التعليم يوصل القيم والمعتقدات والتقاليد - إنه يشكل الواقع والطموحات ، والمهارات التي يمكنها تتضمن قدرات شخصية وقدرات متبادلة فهو يمكن الأشخاص ويسحرهم لكي يتعلموا ويفكرروا لأنفسهم كما أن مزايا التعليم تعود على الصحة والبيئة .

وكما تغير العالم بسرعة كلما أصبح أكثر تعقيدا ، وكلما زادت أهمية المهارات التي يمكن أن يتبعها تعليم ذو كفاءة عالية - وكل الدول تحتاج لمواطين متعلمين وذوي مهارات يستطيعون العمل في مجتمع ديمقراطي، وعمال في إمكانهم مواجهة الاحتياجات في سوق العمل المتغيرة والتنافس في الأسواق العالمية ، ودارسين لديهم القدرة على الاستفادة من ثورة التكنولوجيا، وسياسات قادرة على الربط بين القطاعين العام والخاص اللذين يتتطوران باستمرار. لقد أدت الانقلابات المفاجئة في النمو الاقتصادي القوي لدول جنوب وشرق آسيا وكذلك الاضطرابات

الاقتصادية والاجتماعية التي حدثت في عدة أماكن أخرى من العالم إلى التسلیم بأن التنمية المستدامة تتطلب أشياء كثيرة بالإضافة إلى الأداء الاقتصادي القوي.

وكان التعليم مكوناً أساسياً في "البرنامج الاجتماعي" للبنك أو "هيكل التنمية الشاملة" والذي يتضمن كل هذه العناصر الأخرى التي تشمل ديمقراطية مشاركة قوية وسلطة محددة ومؤهلة ونظاماً تشريعياً وقانونياً فعالاً، وأنظمة مالية جيدة وشبكات خدمات اجتماعية وتأمينية، ومرافق اجتماعية واقتصادية والمحافظة على البيئة والثقافة القومية. ومعظم هذه القضايا تعتمد إلى حد ما على النظام التعليمي.

### رؤية للتعليم:

إن هدفاً طويلاً الأجل للتعليم ينبغي أن يكون أقل من أن يضمن لكل الناس في كل مكان الحصول على الفرص التالية: (١) إكمال مرحلة ابتدائية ومرحلة ثانوية أولية تكون مناسبة في نوعيتها على الأقل (٢) اكتساب مهارات أساسية للتعايش والتّجاه في ظل اقتصاد العولمة (٣) الاستفادة من الاتساعات التي يتتيحها التعليم للتنمية الاجتماعية (٤) التّمتع بشراء التجارب الإنسانية التي يجعلها التعليم ممكنة.

وهذا يشمل كحد أدنى ضمان توفير فرص للكل بنت وولد لتعلم القراءة والكتابة ومبادئ الحساب وأن كل شاب يمكنه الحصول على فرص تعليم طوال حياته - وينبغي أن تتخلص عدم المساواة في الوصول إلى التعليم لأن هذا الموضوع يحكم على نصف سكان العالم على الأقل ومعظم القراء والمستضعفين، بحياة مرتقبة أسوأ بكثير مما يعيشه الأفضل حظاً في الحياة. لقد وضعت أهداف خاصة للتعليم الابتدائي وتعليم القراءة والكتابة للذكور على مستوى العالم في مبادرة " التعليم للجميع" (اطار (٢)) وأقر الكثيرون نداء لجنة مساعدات التنمية التابعة لمنظمة OECD بعالمية التعليم الأساسي والمساواة في التعليم الأساسي والثانوي الأولي لكلا الجنسين. وقد التزم البنك الدولي بالعمل نحو هذه الأهداف المتفق عليها بصفة مبدئية وطور عدة برامج خاصة من أجل ذلك.

أما الأهداف الأكبر فلن يتم إنجازها بسهولة أو في الحال. وبعضها يمكن تحقيقه في أقل من عقد، ولكن الأغلبية سيستغرق إنجازها وقتاً أطول. ولكن استهداف أقل من ذلك سيكون شيئاً

## أطار (٢)

### التعليم للجميع ومحاولة مشتركة

في عام ١٩٩٠ افتتح اليونسكو واليونيسف وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي والبنك الدولي وفيما بعد صندوق الأمم المتحدة للسكان ، مؤتمرًا حول "التعليم للجميع" في "جو متين" بـتايلاند . وتحت رعاية هؤلاء الشركاء ومنظمات تنمية أخرى ، اتحدت ١٥٥ دولة ، ١٥٠ منظمة غير حكومية والتزمت وبالتالي :

توسيع العناية المبكرة للطفل والأنشطة التنموية.

الوصول الشامل إلى الانتهاء من التعليم الأساسي حتى عام ٢٠٠٠ .

التحسينات في الإنجاز التعليمي .

خفض معدلات الأمية بين البالغين حتى عام ٢٠٠٠ إلى نصف ما كانت عليه سنة ١٩٩٠ .

التوسيع في تقديم التعليم الأساسي والتدريب على مهارات أساسية أخرى مطلوبة للشباب والبالغين .

تزايد اكتساب المعرفة من قبل الفرد والعائلات وكذلك المهارات والقيم المطلوبة لرفع مستوى المعيشة والتنمية السليمة المستدامة .

وبعد مؤتمر "جو متين" أنشئ منتدى استشاري دولي عن "التعليم للجميع" كآلية لمراقبة وتحقيق التقدم نحو أهداف التعليم للجميع خلال السبعينيات . وفي عام ١٩٩٦ زادت معدلات القيد في التعليم الأساسي بصورة جوهرية نظراً لقيد ٥٠ مليون طفل آخرين عام ١٩٩٦ أكثر من عام ١٩٩٠ . ولكن التقدم في الوصول إلى التعليم وفي تحقيق الإنجازات ظل متواضعاً فالكثير من الدول لن تستطيع أن تتفى بالتزامات "التعليم للجميع"

ولمساعدة الدول على الاستمرار في العمل نحو هذه الأهداف التعليمية العالمية الخامسة ، استمر شركاء برنامج "التعليم للجميع" في تناول هذه القضايا . وتضمنت مساهماتهم مبادرة الأمم المتحدة الخاصة بأفريقيا ( والتي تركز على تقديم التعليم الأساسي والثانوي الأدنى لكل الأطفال الأفارقة ) وكذلك المبادرة رقم E9 ( التي تركز على التعليم للجميع في تسعة دول ذات كثافة سكانية مرتفعة من الدول النامية هي :

بنجلاديش ، البرازيل ، الصين ، مصر ، الهند ، اندونيسيا ، المكسيك ، نيجيريا وباكستان) وهذه الأنشطة مهدت الطريق لـ برنامج "التعليم للجميع" عام ٢٠٠٠ ، وهو مبادرة لحقها التخطيط للألفية الثالثة .

متواضعاً للغاية وسيفشل في وضع الاتجاه الصحيح مع المطلق السليم للمتطلبات الملحة والتوقعات.

الوصول هو مجرد البداية: النوعية هي الأساس: تشمل الأهداف الدولية للتعليم زيادة الوصول إلى الفرص التعليمية إلى جانب رفع إنجازات التعليم - وحتى الآن ، كان التركيز على تحسين الوصول والمشاركة . وفي بيئه من التحديات التي يواجهها الناس هذه الأيام ، يعتبر الوصول مجرد بداية . إن التعليم الذي يصل إليه الناس يجب أن يكون من نوعية جيدة حتى يقدم المهارات المطلوبة التي تستطيع التعامل بنجاح في مجتمعات ديمقراطية معقدة ومع احتياجات سوق عمل متغيرة.

ومن الضروري أن تتضمن استراتيجيات التعليم في الدول وسائل تحسين نوعية التعليم، إلى جانب استعداد الطفل الجسماني والعقلاني للتعلم . وتحسين النوعية يعني إنجاز مكاسب مكتشفة من المعرفة ومهارات وقيم مكتسبة بواسطة الطلبة ، من خلال تحسين البيئة التي يتعلم فيها هؤلاء الطلبة. وتشمل بيئه التعليم المحيط المباشر حول التلاميذ وكذلك النظام الذي يعمل فيه الطلبة والمدرسين والإداريون والمديرون وباقى من يقومون بتقديم الخدمات<sup>(٤)</sup> . ولاشك أن نوعية ناتج التعليم تؤثر على وتأثر بعوامل خارج النظام التعليمي ، مثل بيئه المنزل وإدراك مستقبل سوق العمل.

وغمى عن القول إن صحة الأطفال تؤثر على قدرتهم على تلقى العلم . فالأطفال المرضى الجوعى وسيتو التغذية لا يذهبون إلى المدرسة إلا نادراً وحينما يذهبون غالباً ما يعجزون عن التركيز . ومع أن أكثر الأطفال الفقراء يستطيعون الوصول إلى المدرسة فإنهم أكثر من يعانون من سوء الحالة الصحية . ولحسن الحظ تتيح المدارس نفسها وسائل ذات تكلفة فعالة لتقديم خدمات صحية بسيطة ومجرية جيداً مثل التطعيمات ضد أمراض الأطفال ومستخرجات الحديد حل أكثر الأمراض الحالية انتشاراً إلى جانب تدعيم أساليب الحياة صحياً بمكاسب طويلة الأجل . إن البرامج الصحية تقدم معظم الفوائد لأكثر المشردين - البنات والفقراء وسيئي التغذية - وينبغي أن تصبع جزءاً من جهود إنجاز تعليم عام شامل.

**ويتطلب تحسين النوعية من الدول أن تعامل مع عدد من القضايا الجوهرية :**

**أولاً: ينبعى إعطاء اهتمام خاص لعمليات " التدريس والتعليم" .** فإلى جانب أن مدرسي

الفصل يمكن أن يحصلوا على مكاسب من تحصيل الطلبة وحصة ضخمة من ميزانيات التعليم التي تخصص للمرتبات ، فإن سياسة تعليمية تركز على أهمية نوعية التعليم - يعطى من خلالها المدرسوں الفرصة لرفع مستوى مواهبهم بانتظام حتى يتمكنوا من مادتهم - من المحتمل ان تثمر نتائج طيبة. وبما أن التعليم المنتج بصورة عامة أفضل من التعليم الروتيني فإن الدول التي تتحرك بقوة نحو أساليب المشاركة والتخصص في التعليم ستتصبح أكثر تميزاً بالمقارنة بأسلوب تعليم يتحدث ويكتب فيه المدرسوں ويستمع ويقرأ التلاميذ. والدول التي تتبع فرضاً للناس للتعليم في كل الأعمار - حينما يتغير عملهم أو حياتهم وحينما تحل معرفة جديدة محل القديمة - سيفوقون على الآخرين . والاستخدام الأكثر للتكنولوجيا الجديدة داخل وخارج الفصول الدراسية سيعطي للطلاب فرضاً أكبر للوصول للمعلومات . ثانياً : التركيز على اكتساب قاعدة مهارات - للقراءة والكتابة والعمليات الحسابية والمنطق والمهارات الاجتماعية مثل القدرة على حل المشاكل معاً - كل هذا له أهمية قصوى خاصة في دول ذات مستويات منخفضة من التحصيل حالياً ( اطار ٣) . هذه الأساسيات تعتبر شرطاً لإحراز مهارات متقدمة واستخدام التكنولوجيا الحديثة. ولذلك فكل الدول تحتاج إلى ضمان التالي : (١) أن يكون التعليم الأساسي متاحاً بالفعل للجميع ومن نوعية جيدة (٢) التعليم الشانوي في سنوات الاولى في البداية ثم في كل السنوات (٣) البدء في تلبية احتياجات الطفولة المبكرة أخذنا في الاعتبار أهمية السنوات الأولى من العمر بالنسبة لرفاهيتهم في المستقبل. والدول التي لم تنفذ بعد هذه الأساسيات ينبغي عليها أن تعطى أولوية مرتفعة لذلك بأسرع ما يمكن ، أما الدول المتقدمة فتحتاج للاستمرار في التحرك للأمام. ثالثاً: إن فرص تعليم المزيد من المهارات المتقدمة أكثر ينبغي أن تدعم كذلك . أما الشانوى العام والمعاهد (المهنى والفنى والتعليم العالى) فيجب أن يتحرك إلى الأمام بنجاح على التعليم الأساسي. ولا يعتبر تأجيل الحصول على المهارات المتقدمة من قبل بعض أفراد الشعب حتى يتم حصول الجميع على المهارات الأساسية ذا معنى إذا كانت الدول ترغب في النجاح وسط التغيرات العالمية التي تحدث الآن ، فعليها أن تعطى الوقت الكافى مبكراً لإعداد مجموعة من الخريجين قوية ومؤهلة . ومع ذلك ينبغي أن يبقى التعليم الأساسي أولوية في السياسة حتى لو اعطيت أهمية أكبر للتعليم الثانوى . ومن الضروري تبني مناهج توافق مع إعداد التلاميذ بصورة أوسع وأكثر مرونة من أجل العمل ، كما توصل لذلك الكثير من أكثر وأفضل النظم.

### اطار (٣)

مهارات أساسية في جمهورية مصر العربية: إن هدف مصر في القرن الحادى والعشرين هو "نظام تعليمي جيد النوعية" يعطى كل التلاميذ خبرة تعليمية مناسبة لاحتياجاتهم الحالية والمستقبلية، تؤدى إلى تنمية اقتصادية واجتماعية مصرية مستمرة". لذلك فإن مصر بدأت فى سلسلة من الإصلاحات بعيدة المدى في التعليم والتي ستشمل مراجعة جذرية لل التالي:

(١) المناهج الدراسية العتيدة ونظم الامتحانات للتعليم الثانوى العام (٢) المدخل المفتت جداً للتعليم الفنى والمهنى . وستغطى المناهج الجديدة تسع "مناطق تعليمية رئيسية" وتوارد على اكتساب سلسلة جوهرية من المهارات الأساسية - والاتصالات والعمليات الحسابية وكيفية تناول المعلومات، وحل المشكلات والمهارات المادية، والإدارة الذاتية والمنافسة والتعاون والقيادة ، والعمل ومهارات الدراسة. كما أنها ستركز على بعض القيم والماضى - الأسرة ، والديمقراطية ، والعدالة، والمساواة والتكافل الاجتماعى، والوطنية والتعاون والمشاركة.

وأخيرا ، إن الاتجاهات في أدوار القطاعين العام والخاص تنبئ بامكانية تقديم خيارات جديدة للبحث على قيام تعليم أكثر وأفضل وتكلفة يمكن تحملها . إن إنجاز تعليم عام ابتدائي وتوسيع الوصول إلى مستويات أعلى من النظام مع المحافظة على انتظام نقدى يتطلب من الدول البحث عن سبل أكثر كفاءة لتقديم نوعية جيدة من التعليم. ومشاركة التمويل الخاص بوسائل تضمن تكافؤ الفرص والخيارات أمام الدول سوف تتضمن التالي: (١) التنازل عن الرقابة على المدارس للآباء والجماعات (٢) سياسات تتعلق بالمدارس الخاصة ( بما في ذلك التي تشرف عليها منظمات دينية أو غير حكومية أو أصحاب الأعمال) (٣) قروض للطلبة ومستويات مختلفة من رسوم التعليم الثلاثي.  
 (٤) درجة الاختيار التي تكون لدى العائلات ضمن خيارات تعليمية متعددة.

الطريق إلى الأمام : لقد وضع هذا الفصل رؤية للتعليم والأهداف الدولية الطموحة والتي اكتب فيها البنك الدولى . ومهمة بعثة البنك في التعليم هي مساعدة الدول للتعرف على وتنفيذ خطواتهم الاستراتيجية التالية لتحسين الوصول إلى نوعية جيدة وملائمة من التعليم . والعوامل التي تساعده على الحصول على نوعية جيدة من التعليم معروفة . أفكار سليمة وتحليلات كثيرة ، ويحتاج الأمر لاستخدام أفضلها لتحقيق نتائج أحسن وأسرع. ومن المفيد التعرف على مدى ما وصل إليه العالم من تقدم نحو الرؤية والأهداف قبل إرساء تفاصيل استراتيجية البنك الدولى للتعليم ،

## جدول رقم (١) المؤشرات طبقاً للمنطقة

المنطقة	معدل القيد الاجمالي % من مجموع الاعمار *	معدل القيد الاجمالي % من مجموع الاعمار *	معدل القيد الاجمالي لكل مرحلة من مجموع الاعمار %*	اللاميذ في الابتدائية البنات % *	اللاميذ في الثانوي العام البنات % *	النسبة المقدرة للسكان في سن ٢٤-١٥ عامين الأميين	اللاميذ في		اللاميذ في		اللاميذ في	
							١٩٩٦	١٩٨٠	١٩٩٦	١٩٨٠	١٩٩٦	١٩٨٠
شرق آسيا والباسيفيك	١١١	١١٨	٤٣	٧٩	٨	٣	٤٥	٤٧	٥٣	٤٨	٥٢	٤٤
أوروبا ووسط آسيا	٩٩	١٠٠	٨٧	٨٣	٢٠	٣٢	٤٩	٤٨	٥٣	٥٢	٣	٢
أمريكا اللاتينية والカリبي	١٠٥	١١٣	٤٢	٥٢	١٤	١٩	٤٩	٠	٠	١١	٣٩	٦
الشرق الأوسط وشمال إفريقيا	٨٧	٩٦	٤٢	٦٤	١١	١٦	٤٢	٤٥	٣٧	٤٥	٣٩	٢١
جنوب آسيا	٧٦	١٠٠	٢٧	٤٨	٥	٦	٢٨	٤٣	٢١	٢٨	٥٠	٢٧
إفريقيا جنوب الصحراء	٧٨	٧٧	١٥	٢٧	١	٣	٤٤	٤٥	٣٤	٤١	٤٥	٢٥

\* المتوسط مرجع بعدد السكان.

المصدر: World Development Indicators 1998, 1999

وماذا سيفعل البنك نحو هذه الأهداف والرؤية.

**التعليم اليوم - التقدم الذي تم إنجازه والتقدم المطلوب:**

لقد احرزت الدول النامية تقدماً غير عادي في التعليم والقطاعات الاجتماعية عموماً في الشلاطين عاماً الأخيرة مما يعتبر أكثر من أي فترة سابقة في تاريخ البشرية ، ومع هذا ظل جدول الأعمال غير المستكمل طويلاً - وفي الحقيقة فإنه كان يتضخم ، وذلك بشكل جزئي نتيجة ضغط معدلات النمو المرتفعة للسكان .

التقدم الذي تم إنجازه : لقد كان النجاح الأكبر في الوصول إلى معدلات عالية من التمدرس حيث ارتفعت نسبة الصغار الذين يذهبون للمدارس عما سبق . ففي عام ١٩٦٠ كان أقل من نصف عدد كل الأطفال في سن المدارس الابتدائية مقيدين بالمدارس . وفي بداية التسعينيات صار أكثر من

ثلاثة الارباع مقيدين بالمدارس<sup>(٥)</sup> وهؤلاء الذين تتراوح أعمارهم بين ١٢-١٧ أصبحت نسبة قيدهم أكثر من الضعف (من ٢١٪ إلى ٤٧٪) ومن هم في سن بين ١٨-٢٣ عاماً<sup>(٦)</sup> كانت نسبتهم ٤٪ وأصبحت ١٤٪. خلال أعوام ١٩٨٠ - ١٩٩٠ فإن السنوات المتوقعة للتمدرس بمتوسط عمر ست سنوات للطفل ستزيد تقريراً بعام (من ٦.٥ إلى ٨.٥)

### **التقدم المطلوب :**

ورغم كل هذه النجاحات هناك الكثير الذي يبقى عمله (جدول ١) في بعض الدول ، لقد تباطأ التقدم في القيد أو تأخر خلال الثمانينات والتسعينات. وفي كثير من الدول ثمة عدم مساواة في الوصول بين المجموعات السكانية ، وفي معظم الدول تكون نوعية وملائمة التعليم أقل مما هو مرغوب فيه . كذلك فإن القدرة المؤسسية في الكثير من الدول على كل المستويات الحكومية ، ضعيفة جداً ولا تستطيع أن تحافظ على نوعية التنمية التعليمية المطلوبة لمواجهة التحديات القادمة.

### **تداعيات النجاح الذي يتحقق في البدء:**

أحرزت عدة دول بعض التحسن منذ ١٩٨٠ ورغم تزايد الأعداد المطلقة للأطفال المقيدين فقد انخفضت معدلات القيد في أفريقيا جنوب الصحراء، حيث تناقصت هذه النسبة للأطفال بين أعمار ١١-٦ عاماً في مدارس أفريقيا جنوب الصحراء من ٥٩٪ في عام ١٩٨٠ إلى ٥١٪ في عام ١٩٩٢<sup>(٧)</sup>.

وفي أفريقيا جنوب الصحراء، وجنوب آسيا وأمريكا اللاتينية والكاريبي يستمر في المدارس ثلثاً الأطفال فقط من الذين يلتحقون بالسنة الأولى الابتدائية لمدة خمس سنوات بعد ذلك . والتقدم الذي حدث حتى الآن يوحى بأن الكثير من الدول سيواجهون مشاكل حتى يصلوا إلى أهداف "التعليم للجميع" في إطار الوقت المتصور (طار ٢).

وإذا أردنا تغيير الاتجاه النزولي في أفريقيا جنوب الصحراء لأعلى سيكون شيئاً معقداً نظراً للنمو السكاني . فالاطفال الموجودون خارج المدارس الذين تتراوح أعمارهم بين ١١-٦ عاماً من المتوقع أن يرتفع عددهم من ٣٩ إلى ٥٦ مليون (بزيادة نحو ٤٤٪) خلال التسعينات . أما الرقم المماطل في بقية الدول النامية فمن المتوقع أن يظل ثابتاً.

## **الحصول غير المتساوي لفرص لمجموعات السكان:**

يحصل البنات والنساء والريفيون والمعوزون والمعاقون وفقراء، الحضر ومجموعات أخرى من المحروميين على أقل من غيرهم من فرص التعليم. وتعتبر الفجوة بين الجنسين ذات أهمية خاصة أخذًا في الاعتبار أن تعليم البنات له آثار موجبة على معدلات الخصوبة ومعدلات وفيات الرضع والأطفال ومعدلات وفيات الأمهات إلى جانب تداخل الأجيال وتأثيره على البيئة.

وكما هو الحال في موضوع القيد بصفة عامة فإن اختلافات الجنس في القيد تتغير من منطقة لأخرى . ففي حالة أعمار طلاب المدارس الثانوية ، يوجد أكبر اختلاف في الدول العربية وجنوب آسيا وأفريقيا جنوب الصحراء..

وتsem الكثير من العوامل في استمرار الفجوة بين الجنسين : القيم والأفكار المتوارثة بشأن أدوار النساء والرجال في المجتمع، والخوف على البنات من الذهاب والعودة من المدارس ، وفقدان الفصل بين الجنسين ، وعدم وجود مدراس ، والتكلفة المادية ( الإنفاق على الكتب) وتكلفة الفرص ، وفهم قيمة التمدرس بالنسبة للبنات بالنظر إلى عدم إمكانية دخولهم الأسواق ونوعية الدراسة نفسها .

ويعتبر انشاء فصول في كثير من الدول للشباب المهمشين - حيث لا يوجد تدريب داخلي ولا عمل بأجر- انعكاسا آخر للحصول غير المتكافئ على فرص التعليم لذلك فإن امتداد وصول التعليم الأساسي للنوعية الجيدة ينبغي أن يكون له تأثير ايقاف تدفق الشباب إلى مجموعة المهمشين . ومع ذلك فعلى المدى القصير فإن اتاحة فرص تدريبية للشباب المهمش بالفعل يعتبر شيئاً جوهرياً لتقدير فرص حقيقة لسوق العمل في المناطق الريفية وفي المدن ، وبالتالي تساهم في خفض الاندفاع والعنف الموجود في المناطق الحضرية.

## **عدم توافر امكانيات الوصول الى تعليم ملائم وتدريس ذي نوعية جيدة:**

إن الالتحاق بفصل دراسة رسمية لا يعني بالضرورة التعليم فثمة سلسلة من المدخلات مطلوبة داخل هيكل مالي وتنظيمي سليم . وحتى في الدول ذات الدخول المرتفعة التي بها تعليم أساسى شامل مستقر تماماً ، تتفاوت مستويات الإنجاز بصورة كبيرة ويمكن أن تكون منخفضة بشكل مثير للدهشة. وتظهر بيانات القراءة والكتابة لمجموعة من الدول ( خاصة دول ( OECD) انه بينما

لدى عشر دول معدلات قيد صافية للثانوي أعلى من ٨٠٪ ، فإن معدلات القراءة والكتابة عملياً للاعمار من ١٦-٢٥ عاماً<sup>(٨)</sup> تتفاوت بين ٣٥٪ و٨٠٪ والبيانات المقارنة للدول النامية ما زالت غير متوافرة، ولكن العلاقة بين معدلات القيد ومعدلات الانجاز تظهر على الأقل تفاوتات كبيرة كذلك ، وتشير إلى شدة الحاجة لادخال تحسينات في نوعية التعليم .

ولا شك أن نتائج التحرك نحو وضع يكون فيه التلاميذ قادرين على الوصول إلى المدارس وكذلك التعليم ستكون ضخمة. أولاً ، سيكون هناك استخدام أفضل لكل المصادر المستشرفة في التعليم : المباني ومرتبات المدرسين والإتفاق المباشر وتكلفة الفرص التي يتحمّلها الدارسون وعائلاتهم ، ثانياً ، بعد إقناع الآباء - غالباً بكثير من المجهد - بارسال أبنائهم وبناتهم إلى المدارس، لن تجد الحكومات أمامها آباء غير داعمين للتعليم يسحبون أطفالهم من المدرسة . ثالثاً تحسين النوعية في المدارس ستتمكن الدول من بناء الشعب المتعلم الذي يحتاجون إليه لتحقيق مستويات أعلى من التنمية.

إن المبادلة بين زيادة الوصول لنظام تعليمي وتحسين النوعية واضح إلى حد ما وحقيقة جزئية واضحة لأن تحسين النوعية يؤدي إلى كفاءات أكبر وراسبيرن أقل على المدى القصير ومنتجين أكثر للقوى العاملة على المدى الأبعد - والذى بدوره يوفر موارد خلق أماكن أكثر لطلاب جدد . وحقيقة لوجود حدود لمكافأة الكفاءة ينبغي استخراجها من تحسين النوعية ومدى هذه الحدود يعتمد بطبيعة الحال على الظروف الخاصة لكل بلد.

القدرات المؤسسية الضعيفة : غالباً ما تكون المؤسسات التعليمية سيئة التجهيز فلاتستطيع التعامل مع المشاكل الكثيرة التي تواجهها حالياً والتحديات التي تنتظرها في المستقبل. والتطورات الحديثة مثل الاتجاه نحو المزيد من الالامركزية في الانظمة التعليمية قد كشفت عن الضعف ليس فقط في الحكومات المركزية ولكن في بعض الادارات الحكومية وفي المدارس نفسها - وتشير الالامركزية تساؤلات حول توزيع المهام بين الادارات المركزية والمحلية ، منها ردود فعل النوعية وكيفية دعم القدرات الادارية والتخطيطية على كل مستويات النظام.

وتتركز الجهود الخاصة بدعم القدرات المؤسسية على نحو موجي على التالي : تدريب المدرسين وهيئة التدريس والاداريين ، و توفير خدمات التقييم والشهادات بواسطة موظفي

الوزارات والمستشارين الخارجيين ، وتوزيع الكتب المدرسية ، والارشادات والمواد الأخرى . أما الحل طويل المدى لتدعم قدرات الادارة فينحصر في:

- مؤسسات إنتاجية بعد الدراسة الأساسية تضمن تقديم خريجين مدربين تدريباً جيداً.
- إصلاح الخدمة المدنية ، بما في ذلك معدلات الأجر واللوائح التي تحكم الترقية .
- توظيف وتسكين الأشخاص على أساس من الجدارة والموهبة والتدريب.
- وسائل مناسبة لشخصيص الموارد واستخدامها بأسلوب كفء.
- أنظمة معلومات تحسن اتخاذ القرار وتدعم المسئولية .
- تأكيد النوعية الفعالة وآليات تقييم النوعية
- استمرار اتاحة فرص التنمية المهنية .

التأكد من أن الموارد تذهب للمدارس وتساعد هيئات التدريس على إجراه تحسينات مناسبة للأوضاع المحلية في محبي التعليم .

### **تركيز الجهود من أجل التقدم:**

إن الانجازات التي تمت في التعليم ضخمة ولكن يبقى الكثير الذي ينبغي تحقيقه للقضاء على العوامل التي تعوق التقدم ومنها: معدلات نفو السكان التي تفوق التوسعات في الوصول إلى بعض المناطق، انتشار عدم المساواة (للنساء وللقراء وللقليلات وللريفين) ، النوعية المنخفضة التي تظهر في التعليم الرديء أو غير المناسب ، والقدرات المؤسسية الضعيفة.

وتتفاوت المناطق والدول إلى حد كبير في كيفية التقدم وفي نوعية الاحتياجات الأكثر الحاجة التي تجعلهم على الطريق الصحيح نحو ادراك رؤية التعليم . وتقسيم الدول طبقاً لمستوى تنميتها يساعد على تحديد أولويات التعليم لكل دولة . (اطار٤). فعلى سبيل المثال ، معظم الدول في المجموعة ذات النمو المرتفع تجاوزت مرحلة التركيز على احتياجات تحسين القيد بالمدارس الابتدائية وينبغي أن يكون اهتمامها منصباً على مشكلات ذات درجة أعلى بما في ذلك دعم النوعية في كل المراحل الدراسية . والعديد من الدول في المجموعة الإصلاحية تستطيع كذلك أن تركز على مشاكل

ذات درجة أعلى ولكن من طبيعة مختلفة . فأنظمة التعليم لديها بعد أن كانت تعمل جيداً فإنها تعانى الآن لعدة أسباب، ليس أقلها التزاوج غير الملائم بين ما يتعلمه التلاميذ وما هو مطلوب للعمل في العالم الجديد الذي يتطلعون إلى الدخول فيه.

أما الدول الناهضة فتتجه إلى الوصول إلى حل لقضايا العدالة المفقودة والتمويل والقطاعين العام والخاص أثنا، صراعها في المرحلة الانتقالية من أنظمة النخبة القديمة للأنظمة الحديثة التي تؤهل كل شعورها - من خلال فرص التعليم مدى الحياة - لتنافس مع اقتصادات العولمة . وأخيراً، معظم مجموعة الدول الأقل تخلفاً مازال لديها تقدم رئيسي يجب أن تنجز فيه حتى في الوصول ، وينبغي أن تضمن أن الاحتياجات الأخرى لا تخرب بفراط الموارد المحدودة . ومن الواضح، أن أشياء متنوعة تتواجد داخل هذه المجموعات الأربع العريضة وحتى في داخل الدولة الواحدة.

#### اطار (٤)

#### تصنيف الدول طبقاً لنوع

الأنظمة الناضجة ( مثل دول OECD وبعض دول معينة في منطقة الشرق الأوسط وشرق آسيا ) التي تتمتع ببنية أساسية تعليمية متطرفة وإنجاز ضخم بصفة عامة ، ولكنها تعانى من بعض المشاكل المترتبة نتيجة عدم الكفاءة وعدم المساواة ( لوجود تفاوت بين الغنى والفقير وبين الرجل والمرأة يعتبر قاسياً في بعض الأحيان ).

الأنظمة الاصلاحية ( مثل روسيا ومعظم دول شرق أوروبا وكونفدرالية الدول المستقلة بها ) والتي تواجه الدول فيها احتياجات خطيرة في النوعية والنمو . بينما النظام التعليمي ربما يبدو ذات نوعية معقولة ( ولكن الحفاظ على النظام يكون تحت تهديد شديد وفي بعض الحالات معرضًا للانهيار في المستقبل )

الأنظمة الناهضة ( خاصة في أمريكا اللاتينية وشمال إفريقيا وآسيا ) حيث معدلات المساهمة في التعليم مرتفعة ولكن يعتبر عدم المساواة في امكانية الوصول - خاصة النوعية الجديدة - حاداً ، وكذلك يكون الانتشار السريع للقطاع الخاص شيئاً عادياً .

الأنظمة الأكثر تخلفاً ( خاصة في إفريقيا جنوب الصحراء وأجزاء من جنوب آسيا ولكن في مراحل العزلة في معظم المناطق ) حيث يظل عرض التعليم الأساسي العام الاستثناء وليس القاعدة ، وحيث تكون التدخلات طويلة المدى مطلوبة لقيام أنظمة تعليمية حديثة.

## الهواشم

1-See Tim Campbell, 1999, The Quiet Revolution: The Rise of Political Participation and Local Government with Decentralization in Latin America and the Caribbean.

٢- "اقتصاد السوق" يستخدم هنا ليفظى سلسلة من الاقتصادات - من اقتصادات السوق الحقيقة القليلة إلى الكثير من الاقتصادات التي نظمت من خلال خليط من آليات السوق والتخطيط المركزي.

3- UNESCO, World Education Report 1998.Figure for 1995.

٤- في بحث أجراه معهد تخطيط التعليم التابع لليونسكو يتضح أن تقديم تعليم بنوعية مقبولة يعتمد على عاملين رئيسيين: (١) نظام كاف لإدارة المدارس (٢) نظام يعتمد عليه للمعلومات يمكن من تسخير النظام التعليمي على المستوى الإقليمي تحت المراقبة انظر كذلك : Annex I and Heneveld, World , 1994, Planning and Monitoring the Quality of Primary Education in Sub-Saharan Africa. Washington D.C.World Bank.

٥- تشير معدلات القيد لمجموعات العمر المختلفة ونسبة السكان المقيدين في المجموعة العمرية المناسبة في أي مستوى من التعليم . والبيانات الإجمالية المنشورة سنة ١٩٩٢ هي آخر المتاح (UNESCO Statistical Yearbook 1985,1994).

٦- والأرقام المقارنة للدول المتقدمة هي ١١-٦ سنة (١٩٦٠) ٩١٪ - (١٩٩٢) ٩٢٪ ،  
أعمار ١٧-١٢ سنة (١٩٦٠) ٦٩٪ /٨٦٪ - ولمن هم في سن ١٨-٢٣ (١٩٦٠) (١٩٩٢) ٤٪ /١٥٪

UNESCO Statistical Yearbook1985-1994

٧- وقتل أرقام قيد من هم في سن ١١-٦ سنة عدد المقيدين في هذه السن في التعليم العام بينما أرقام التعليم الابتدائي في المجدول هي كل أعداد التلاميذ (أى تشمل التلاميذ الكبار في السن في التعليم الابتدائي).

٨- تختلف تقسيمات اليونسكو الإقليمية في بعض الحالات عن تلك المستخدمة بواسطة البنك الدولي . فعلى سبيل المثال ، لا تتضمن تقسيمات اليونسكو ايران ضمن الدول العربية بينما يتضمن اقليم MNA في تصنيف البنك ايران.