

التخطيط المثالي للتربية ،

والتنمية

ميغيل انجيل إسكوتيه

استُخدم مفهوم التنمية ، في الاقتصاد كما في التربية ، في إطار إيديولوجيات مختلفة وبمدلولات متنوعة فيما يخصّ التخطيط . ولكن ، إذا كان قد نُظر إلى التربية على أنها أداة أو عملية تنمية ، فرّد ذلك إلى وظيفة محدّدة : وهي إنتاج خريجين وفنيين للوفاء بالحاجات الاجتماعية - الاقتصادية الوطنية . ونتيجة لمفهوم الإنتاج هذا ، أصبح الكلام يجري - عن خطأ في اعتقادنا - على نظام «للموارد البشرية» ، فغدت التربية مؤسسة مرتبطة ارتباطاً مباشراً بالإعداد المهني ، وبالتحصيل الآتي للمهارات وكفاءات إدراكية ، وغدا الانسان عنصراً إنتاج وحسب ، ودوماً التفت إلى دوره الاجتماعي والثقافي والمدني .

إن تربية هذا شأنها لم تعد عملية مستديمة تستمر العمر كله ؛ لقد تحوّلت إلى نظام يقتصر على تلقين مجموعة من المعارف وعملت ، داخل المجتمع ، على نشر قيم ومواقف مبنية حصراً على نيل الدبلومات ، وعلى المنافسة ، ودفعت بالأفراد إلى اللهث وراء الألقاب والشهادات مجرد ما تمنحه من مكانة وحظوة ، بدلاً من أن تحفزهم على تحصيل المعارف وابتداعها ، فيما هو أبعد من المدرسة والجامعة .

من ناحية أخرى ، لقد ولّدت النظرية الاقتصادية للتنمية سعياً جامعاً وراء التوسّع ، يدفع إلى العمل الدائب على تحسين المؤشرات الاقتصادية في أقصر المهل ، دون أي تحليل لعواقب وانعكاسات هذه التغيرات على أوضاع البشر: إذ غدا انتاج السلع أهم من البشر الذين ينتجونها أو يستخدمونها ، عملاً بمبدأ أن الإنتاج هو مصدر منافع غير مباشرة لا بدّ وأن تعود على المجتمع ككل .

ميغيل انجيل إسكوتيه Miguel Angel Escotet (فنزويلا) - أمين عام منظمة الدول الإيبيرية - الاميركية للتربية والعلم والثقافة . مدير تنفيذي سابق للمجلس الجامعي للبلدان الأميركية من أجل التنمية الاقتصادية والاجتماعية . مدير سابق لمكتب التخطيط والميزانية ومنسق الخطة الوطنية الخامسة لقطاع التربية في فنزويلا . مؤسس ونائب رئيس الجامعة الوطنية المفتوحة . منسق أكاديمي وعميد جامعة Oriente ، فنزويلا . باحث واختصاصي في مادة التخطيط التربوي التي درّسها في فنزويلا وفي جامعة فلوريدا الدولية (الولايات المتحدة الاميركية) .

هذا المفهوم يحكم بدوره نظريات التخطيط وممارساته ، ذلك التخطيط الذي يحاول أن يعكس التغيرات المتوقعة عن طريق ربط الواقع بالتدابير الكفيلة بإحداث التغيير وحفزه . والتخطيط المُقْتَم على هذا النحو يمثل انفصلاً راديكالياً عن الفكر البيوطوي أو المثالي ويتحوّل إلى تقنية برمجة مستقبلية .

ويعكس التعارض بين البيوطوبيا والواقع التمثيل المعرفي (représentation épistémologique) ، في الحاضر ، للتمييز بين المرجو والممكن ، بين عالم غير موجود والنظام القائم في اللحظة الحاضرة ، بين التخطيط للمستقبل وتخطيط الحاضر . وعبارتنا «بيوطوبيا» و«واقع» تُستخدمان بصورة منهجية لإقامة تعارض ، خاطئ بنظري ، بين المثالية والبراغماتية أو المذهب العملي ، منظوراً إليهما كأسلوبيّ حياة متنافرين . وأكثر من ذلك ، فإنّ بحتمعنا المعاصر ، المطوع بشهوة الكسب ، بغدّي الاعتقاد بأن البيوطوبيا إنما هي شكل من أشكال الفكر التأملي ، الخبالي وغير المنتج .

دون الدخول في الجدل الفلسفي حول الفكر البيوطوي والفكر ضد-البيوطوي الذي دار منذ بداية القرن السادس عشر ، مع أعمال توماس مور ، إلى أيامنا هذه ، والذي كان موضع تحاليل حديثة (مونكلوس ، ١٩٨١) ، فإن كاتب هذه السطور يرى من الضروري ، لدراسة العلاقات بين البيوطوبيا والتعلم ، الاستناد إلى تعريف إجرائي عملائي لهذا المفهوم . فكلمة «utopie» مشتقة من كلمتين يونانيتين : ou ، الدالّة على النفي ، و topos ، وتعني المكان . فالبيوطوبيا هي إذن المكان - أو العالم - الذي لا وجود له ؛ هذا لا يعني البتّة أن العالم المعني لا يمكن أن يوجد ، فنذ أن صدر مؤلف توماس مور l'Utopie ، أصبحت هذه الكلمة تُستعمل بالضبط للدلالة على مشروع أو مذهب مرجو ولكنّه مستحيل التحقيق في النظام الحالي القائم .

ويتكشف تاريخ البيوطوبيا عن موقفين متميزين بوضوح : الموقف الأول ، المستوحى من الأفكار المَشْرُكِيَّة* ، ينطلق من الوهمية لبناء واقع تحيّل أو وهمية أخرى مختلفة ؛ أما الموقف الثاني ، الذي ينطلق من الواقع الحالي الراهن ، فإنه يتمثل عالماً مختلفاً أفضل ، بالاستناد إلى واقع آخر ممكن الحصول في المستقبل . والبيوطوبيا ، في مفهومها الثاني هذا ، تشكل بنظرنا جزءاً لا يتجزأ من كل استراتيجية مستقبلية للتخطيط الاجتماعي : ويهدف طرحنا هنا إلى مقاومة ما يمكن تسميته بـ «الصورة السفلية» (profil bas) لنظرية التخطيط المعاصرة .

التخطيط والنمو الطبيعي

هذه «الصورة السفلية» الرديئة هي التي تبرز من خلال جميع الأدبيات المتعلقة بالتخطيط الاجتماعي والاقتصادي والتربوي . فالأهداف التي يرسمها المخططون لا تختلف قط ، في معظم الحالات ، عن الأهداف الملزمة للنمو الطبيعي اللاتراجعي لكل مجتمع . إننا ننتقل من واقع

* idées phalanstériennes (أي المستندة إلى نظرية الفيلسوف فورييه في التجمّع الانتاجي الاشتراكي) (المترجم) .

حاضر من أجل تصميم أو ، بالأحرى ، تنظيم استراتيجيات تسمح ببلوغ واقع يمكن التنبؤ به غالباً ما يكون حصيلة عملية نمو أو تنمية اقتصادية بسيطة ، مصممة تبعاً لنظرية روبرت ل. هيلبرونر. إن «التنمية» ، بحسب هذا المفهوم ، هي الجهد المبدول لبلوغ «نقطة إقلاع» يُقدَّر للثروة انطلاقاً منها - الثروة بمعنى الإنتاجية زائد التسليف - أن تتجاوز الاستهلاك الداخلي ، وبالتالي ، لزيادة الناتج القومي الإجمالي. ومن أجل بلوغ نقطة الإقلاع أو الانطلاق هذه ، يُعتمد عامة إلى تطوير الإنتاج الزراعي والتصنيع ، في الوقت الذي تُنشئ فيه مؤسسات جديدة لتنظيم أنشطة اقتصاد يُفترض أنه في توسع مطرد. من هنا ضرورة أن نُؤمن كذلك توسع النظام التعليمي ، بحيث نعدُّ اليد العاملة - أي الموارد البشرية - ونكوّن هيئة من الأطر القادرة على «التحديث».

هذا النموذج التوسعي البحث المُميز للمجتمع الحالي ، في البلدان الرأسمالية كما في البلدان الاشتراكية ، يُعطي «صورة سلبية» عن التخطيط ، محوِّلاً إياها إلى مجرد نشاط تنبؤي تنظيمي وحسب ، يخضع التنمية المرجوة ، على الصعيد الإنساني ، للتنمية المتوقعة في المجال الاقتصادي. وبعبارة أخرى ، ينصرف هذا التخطيط إلى تحديد ورسم أهداف بدلاً من خلقها وابتداعها ، وإلى ضمان ديمومة الواقع بدلاً من تغييره ، وإلى الموازنة بين الحاجات والوسائل المتاحة بدلاً من إقامة تقاربات بين الطموحات والموارد.

ونعت هذا التخطيط بـ «الواقعي» لأنه يجمع واقعاً إلى واقع ، يُجمل الموارد ويوزعها ، وينطلق من «أفق» يُحدّد مسبقاً على أنه قابل البلوغ.

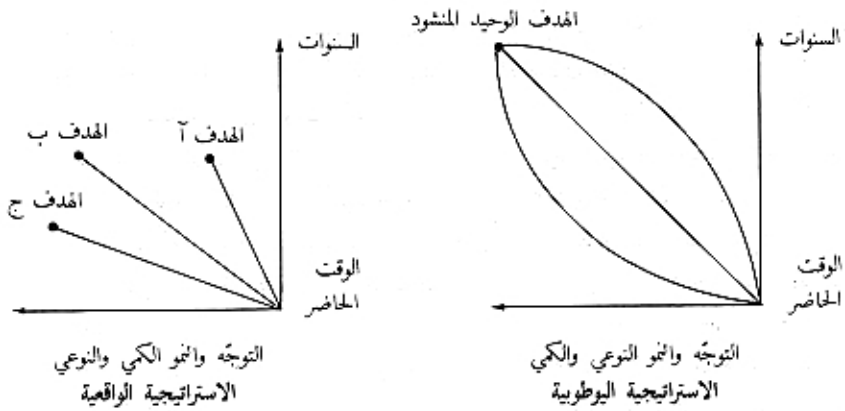
هذا هو التخطيط الحديث : إنه خال من أي خيال مبدع ، غير صالح لتغيير مجرى تطوّر المجتمع ، ومقتصر على تقنية بريجة وحسب. يحكم ولا يُفكر. والحكم ليس أكثر من إعطاء الأشياء الصفات المنطقية العائدة لها ، وهو نهج مميّز لعقلانية زماننا الحاضر. غير أن تحليل الأشياء وحده لا يسمح لنا بأن ندرك العلاقات القائمة فيما بينها ، ولا بأن نفهم كيف ترسم في المستقبل.

أما المفهوم «البوطوني» أو المثالي للتخطيط ، منظوراً إليه كشمرة فكر طموح ، فإنه ، على العكس من ذلك ، يرفع الحكم إلى مستوى البرهنة ، والتفكير ، والتخيّل ، إلى مستوى الحلم الذي يتراءى بمثابة الحلقة الأولى للثورات التي حقّقها الإنسان ، والذي خَلَف القوة على الصعيد التاريخي والاجتماعي.

ويقدّم الشكل رقم ١ رسماً إيضاحياً لكل من الإستراتيجيتين. فالرسم البياني الموجود في القسم الأيسر يمثّل نموذج التخطيط الواقعي ، الذي بموجبه نُحدّد للتنمية أهدافاً شتى ، يمكن بلوغها عن طريق الجمع بين الموارد المتاحة ، وتطوير قدرة استيعاب تلك الموارد.

ويستند هذا النموذج بصورة رئيسة إلى تقنيات التنبؤ والتحليل التنازلية ، من دون أن تُربط النتائج فيما بينها في ضوء هدف واحد. من هنا الطابع المتغيّر أبداً لنتائج التنمية ، التي بإمكانها أن تؤدي إلى التضخّم أو إلى عكسه تماماً. ويجري تصحيح النظام وتصويب مساره يوماً بعد يوم ، لأن الرؤية البعيدة الأجل مفقودة تماماً. وينطوي هذا النمط من التخطيط على خطر رئيسي : وهو أن العمليات التي تُعتبر إيجابية يمكنها ، في غياب أي تصوّر للمستقبل الذي يتزعج إليه التغيير ، أن تتحول ، عاجلاً أو آجلاً ، إلى إعاقة التنمية بالذات. وأبرز مثال على واقع الحال هذا هو غياب كل مراجعة في مجال صون البيئة ، وهي ثغرة لم ندركها إلا بعد وقوع الضرر.

الشكل رقم ١ : الاستراتيجيتان



أما النموذج الممثل في القسم الأيمن من الرسم البياني فإنه يقابل الاستراتيجية التي ندعو إليها والتي نسميها بالتخطيط اليوطوي أو المثالي ، أي التخطيط المستند إلى بدائل تصب في نقطة واحدة. الهدف المنشود واحد ، فلا تتغير سوى السبل الواجب سلوكها لبلوغه . وفي ضوء الموارد المتاحة إنما يجري تخطيط التقدم نحو اليوطويا المرجوة . وقد يكون هذا التقدم بطيئاً في البداية ، سريعاً أو متوازناً ، وقد يصطدم بعقبات عدة أو قد لا يواجه أيًا منها . على أن الصورة المرجوة لمجتمع الغد تبقى أبداً ماثلة في الذهن .

التخطيط اليوطوي يقيم مقارنات وتقاربات بين المرجو والممكن ، لا بين الممكن والواقع . فالهدف الواجب بلوغه ينبغي أن يكون دائماً هدفاً مرغوباً فيه ، وقد يبدو اليوم مستحيلًا ، ولكنه سيكون قابل التحقيق غداً . هذه الطريقة في التخطيط هي على نقيض التخطيط الواقعي ، فهي تنطلق من الهدف المثالي للوصول إلى الواقع الحاضر . واليوطويا هي التي توجه مسيرة المجتمع ، وحتى إذا لم تصل هذه المسيرة إلى غايتها المرجوة ، فإنها تبقى متوافقة مع خط السير المرسوم . وتختلف هذه الاستراتيجية الأيديولوجية اختلافاً تاماً عن مفهوم «التنمية» الذي لا يحدّد سوى توجهات في الأجل القصير ، دون اقتراح معالم أو شواخص في المستقبل حيث سيعيش أبنائنا وأحفادنا . إن النموذج الذي يقترحه أنصار التنمية المبنية على التوسّع ، إذ يعجز عن تصوّر وابتداع انسان الغد ، يكون مليئاً بالتناقضات نتيجة لغياب التوجه الطويل الأجل ؛ فهو قاصر عن صيانة التوازن الاقتصادي الذي هو شرط لازم لبقاء الجنس البشري .

وتدليلاً على فشل التخطيط «الواقعي» ، يكفينا التذكير بأن التخطيط ، في مجال التربة ، قد أثار من المشاكل أكثر مما حلّ منها . وإليكُم الدليل :

١ . ينطلق النموذج من مبدأ أن لا تنمية للقطاعات الثلاثة من الاقتصاد من دون موارد بشرية مؤهلة ، وأنه يعود لنظام التعليم أن يستجيب للحاجات في هذا المجال . ولكننا نشهد تديناً في

نوعية التعليم ، يزداد تفاقماً بفعل اتساع الطلب الاجتماعي الذي يحفز الإقتناع بأن «فرص العمل تزداد بازدياد مستوى التعليم». فإشجعه النظام ليس التربية بل التسابق على الشهادات واللاهث وراءها: إن الرغبة في الحصول على لقب ، أو دبلوم ، أو شهادة هي التي تحرك الفرد ، دون اكتراث لطلب المعرفة ، الذي هو الحافز الحقيقي الوحيد لتربية من نوعية جيدة. فالمرء لا يسعى إلى التعلّم بقدر ما يسعى إلى نيل شهادة.

٢. يهدف النموذج «الواقعي» على الأخص إلى إعداد موارد بشرية للوفاء بحاجات الاقتصاد. ولكن ما من مجتمع كمجتمعنا كثرت فيه إلى هذا الحد بطالة «المثقفين» ، دون الكلام على حملة الشهادات الذين يزاولون أعمالاً لم يُعدّوا لها. وتشهد الظاهرة عينها في النموذج غير الرأسمالي للتنمية ، حيث الإعداد المهني خاضع ، لا للإنسان ، بل للجهاز الإنتاج الذي يضمن استمرار التنظيم الاجتماعي للسلطة ، وحيث الهدف يتمثل بزيادة الانتاج وليس بتغيير علاقاته الاجتماعية. ولا يختلف نمط التنظيم الاجتماعي والسياسي إلا من حيث الفعالية والبيروقراطية. فالنظام الرأسمالي أقل نجحاً لجهة استيعاب رأس المال البشري ، ولكنه أكثر اصطفاية في المجال المهني ، بينما النظام الشيوعي ، على العكس من ذلك ، يستخدم اليد العاملة الفائضة ، ولكنه يشجع البيروقراطية.

٣. ينطلق نموذج التخطيط «الواقعي» ، على الصعيد المؤسسي كما على الصعيد الوطني ، من بعض الحاجات الراهنة ويقم نظاماً استراتيجياً كاملاً للوفاء بها. وهذا ما يُسمّى بالخطة القصيرة أو متوسطة الأجل. ولكن ، بما أن نظام التعليم يحتاج إلى ١٨ سنة على الأقل لإنتاج خريج ، فإنه ، في نهاية المرحلة الدراسية ، يكون قد أعدّ الانسان الجديد في ضوء حاجات وأهداف تحطّأها الزمن منذ عشرين سنة. لتأخذ مثل فريق من المخططين الذين يكونون على وضع منهاج لإعداد معلمي المرحلة الابتدائية: إنهم يستندون في ذلك إلى الانجازات الحاضرة ، أي إلى ما هو مطلوب اليوم لممارسة مهنة المعلم. فلا أحد يجرؤ على التفكير بما يجب أن يكون عليه منهاج الجديد لإعداد المعلمين الذين سيأرسون عملهم بعد خمس سنوات ، وبخاصة في عالم يتميز بتفجّر المعارف الجديدة ، وبحركة سكانية كبرى ، وبمو سكاني مذهل ، لاسيّما في البلدان الأشد فقراً. لقد كان لويس م. بنالفر (١٩٧٥) يقول ان الدرس زرع وحصاد. فالحصاد لا يُهيأ بمجرد حساب الوقت اللازم له: وإنما ينبغي التفكير أيضاً بنوع البذور ، والتربة ، والمعالجة والنضج ، ذلك أن جودة المحصول هي رهن بالبذور وبالاعمال التي سبقته.

هذه الأنواع الثلاثة من الصعوبات ، التي هي ثمرة التنمية التكنولوجية ، تمثل جوانب مختلفة من مشكلة أهم. فالعالم لا يعرف إلى أين يتجه ويفلت أكثر فأكثر من سيطرة الانسان ، لا بل ان الانسان ، بدافع حرصه الأناني والمرضي على العيش في الحاضر ، يتخلّى عن رقابة سير العالم ، وأملنا الوحيد هو أن تخطّط اليوطوبيا وأن تعمل دون هوادة لتجسيدها واقعاً محسوساً.

التخطيط اليوطوبي نشاط دائم للمجتمع لأن اليوطوبيا تتغير منذ أن تتجسد في الواقع ؛ وبعبارة أدقّ ، ما أن تُوشك اليوطوبيا أن تدخل في حيز المحسوس حتى نكتشف أنها أصبحت واقعاً ، وأن ثمّة يوطوبيا جديدة تتوق إليها.

من هذا المنطلق ، تُصمَّم الخطط القصيرة والمتوسطة والطويلة الأجل في إطار خطة توجيهية ، هي خطة يوطوبية مثالية ، ويتم الربط أو التنسيق فيما بينها بشكل وثيق جدًا بحيث أن الخطط الطارئة أو خطط العمل الآتي بالذات ينبغي لها أن تندرج ضمن خط التغيير المنشود. فالخطط اليوطوبي ينطلق إذن من تحليل إيديولوجي ويبنى مذهبًا متمحورًا حول تنمية الانسان ، في حدود توفقه إلى الكمال وقابليته لبلوغه.

وفي هذا المنظور ، تغدو «التنمية» عملية شاملة متكاملة متناسقة تضمن الشروط اللازمة لتفتح الإبداعية الإنسانية وترسي القواعد الضرورية لتحقيق فكرة الديمقراطية بالذات. ويغدو الإنسان مركز كل تحطيط في نظام ديمقراطي هادف إلى تغيير جذري للبنى الاجتماعية والتربوية القائمة. وهكذا نكتسب مؤسسات الديمقراطية القابلة للتجويد والتحسين ، بالمعنى اليوطوبي للكلمة ، المتانة التي تقتضيها طبيعة هذه الديمقراطية بالذات ، وذلك بمقدار ما تضطلع التربية بمهمة تعكس المثال الأعلى الذي يمكن أن نتوق إليه في هذا المجال. وهي مهمة إعداد بشر ذوي فكر نقدي ، واعين ومسؤولين عن أنفسهم وعن الواقع المادي المحيط بهم ، قادرين على صنع مستقبلهم بأيديهم. وبقتضي ذلك بالطبع وجود نظام تربوي تكون سياساته ومبادئه الجوهرية صلة الوصل بين الخطة التوجيهية ، والخطط الإجرائية التنفيذية ، بين اليوطوبيا والواقع ، بين الإيديولوجيا والتطبيق العملي.

السكان المطلوب تعليمهم في العام ٢٠٠٠

الزمن يُختزل كلما تسارع إنتاج التكنولوجيا. في القرن الخامس عشر ، عندما كان السفر بين قارتين يستغرق ثلاثة أشهر ، كانوا يعتبرون هذه المدة قصيرة جدًا. واليوم ، عندما تقطع المسافة عنها جواً خلال ثماني ساعات ، نجد السفر طويلاً. إن الزمن متغير يربط الانسان بطبيعته وبمدة حياته. وتبين أبحاث الانثروبولوجيين أن الوقت ينقضي ببطء أكبر في المجتمعات القديمة حيث معدل الحياة يكاد لا يساوي نصف نظيره لدى الانسان الغربي اليوم. إن سرعة انقضائه في تلك المجتمعات أبطأ مرتين منها بالنسبة إلى رجل المدينة. وإذا كنت أسوق هذه الملاحظة ، فلأن القرن الحادي والعشرين قد يبدو أجلاً أو أفقاً بعيداً ، في حين تفصلنا عنه مدة تكاد لا تبلغ ١٤ سنة ، وهي أقل من المدة اللازمة للنظام التعليمي لإعداد خريج جديد.

في العام ٢٠٠٠ ، سوف تزداد الحاجات التعليمية - ونقصر كلامنا على التعليم المؤسسي - على صعيدي التنوع والكم في آن. ويشير الجدول رقم ١ إلى مجموع عدد السكان الواجب تعليمهم في مطلع القرن الحادي والعشرين. فبفعل النمو السكاني الذي نلاحظه منذ خمسين سنة وإطالة معدل الحياة ، سيبلغ مجموع سكان العالم أرقاماً لا سابق لها في التاريخ. لقد مرّ حوالي خمسة ملايين سنة لكي تعدّ المعمورة ، في عام ١٨٠٠ ، مليار نسمة. وفي عام ١٩٣٠ ، أي بعد انقضاء ١٣٠ سنة فقط ، بلغ مجموع سكان العالم المليارين. وفي عام ١٩٦٠ ، قفز هذا الرقم إلى ثلاثة مليارات. وفي عام ١٩٧٥ ، قاربنا الأربعة مليارات ، وسنصل إلى الستة مليارات نسمة في العام ٢٠٠٠. وسوف يمثل سكان البلدان المنعوتة بالنامية حينذاك ٨٠٪ من مجموع سكان العالم ، وهذا يعني أن هذه البلدان سوف تعدّ ما يقرب من خمسة مليارات من طالبي العلم المحتملين.

الجدول رقم ١ :

تطور عدد السكان المطلوب تعليمهم ، من عام ١٩٥٠ حتى مطلع القرن الحادي والعشرين
(بالملايين)

| ٢٠٠٠ | | ١٩٧٥ | | ١٩٥٠ | | المنطقة الجغرافية |
|------|-------|------|-------|------|-------|-------------------|
| عدد | % | عدد | % | عدد | % | |
| ٨٢٨ | ١٣,٤ | ٤٠٦ | ١٠,١ | ٢١٩ | ٨,٧ | أفريقيا |
| ٨٩٧ | ١٤,٥ | ٥٥٩ | ١٣,٩ | ٣٣٠ | ١٣,١ | أميركا |
| ٦٠٨ | ٩,٨ | ٣٢٣ | ٨,٠ | ١٦٤ | ٦,٥ | أميركا اللاتينية |
| ٢٨٩ | ٤,٧ | ٢٣٦ | ٥,٩ | ١٦٦ | ٦,٦ | أميركا الشمالية |
| ٣٦١٢ | ٥٨,٢ | ٢٣١٨ | ٥٧,٤ | ١٣٧٩ | ٥٤,٩ | آسيا |
| ١٤٠٦ | ٢٢,٧ | ١٠٦٣ | ٢٦,٣ | ٦٧٣ | ٢٦,٨ | شرفي آسيا |
| ٢٢٠٦ | ٣٥,٥ | ١٢٥٥ | ٣١,١ | ٧٠٦ | ٢٨,١ | جنوبي آسيا |
| ٨٣٢ | ١٣,٤ | ٧٢٨ | ١٨,١ | ٥٧٢ | ٢٢,٨ | أوروبا |
| ٣٠ | ٠,٥ | ٢٢ | ٠,٥ | ١٣ | ٠,٥ | أوقيانيا |
| ٦١٩٩ | ١٠٠,٠ | ٤٠٣٣ | ١٠٠,٠ | ٢٥١٣ | ١٠٠,٠ | المجموع العالمي : |
| ١٢٧٢ | ٢٠,٥ | ١٠٩٣ | ٢٧,١ | ٨٣٢ | ٣٣,١ | البلدان المتقدمة |
| ٤٩٢٧ | ٧٩,٥ | ٢٩٤٠ | ٧٢,٩ | ١٦٨١ | ٦٦,٩ | البلدان النامية |

المصدر: حسابات أجراها الكاتب استنادًا إلى دراسة الحاجات التي وضعها الأمم المتحدة (١٩٧٨).

وسيتضاعف عدد سكان أميركا اللاتينية خلال ٢٥ سنة ، ليصل الى نحو ٦٠٨ ملايين نسمة . هذا التفجّر في عدد الأشخاص المطلوب تعليمهم ، ينبغي أن نستعدّ له منذ الآن . فإذا كان النموذج الواقعي لا يسمح حتى بتلبية حاجات نصف السكان الحاليين ، فما عساه يفعل عندما يتضاعف الطلب بعد انقضاء عقدين من الزمن ؟ ويشير الجدولان ٢ و ٣ الى تطوّر عدد السكان في سن الدراسة في العالم . في العام ٢٠٠٠ ، سينخفض عدد السكان في سن الدراسة في البلدان الصناعية أو البلدان الغنية عما كان عليه في العام ١٩٨١ ، في حين سيزداد هذا العدد بنسبة ٨٠٪ في البلدان الأخرى . وستبلغ هذه الزيادة ٨٤٪ في أميركا اللاتينية كما سيزداد عدد المسجلين في المدارس بنسبة ١٣٢٪ . ومن المحتمل أن تكون هذه الأرقام دون الواقع إذا ما أتاحت البرامج الصحية مقاومة أمراض الأطفال بمزيد من الفعالية . وترتدي هذه الظاهرة خطورة أكبر بمقدار ما سيؤدي التفجّر السكاني العالمي إلى رفع عدد الأطفال والمراهقين إلى مستوى من شأنه أن يغيّر بصورة جذرية معدّل المعلمين الى التلاميذ . ونظرًا الى الوتيرة التي تتزع إليها حاليًا أعداد المعلمين ، فإن النظام التقليدي سيكون عاجزًا عن الوفاء بحاجات ٦٠٠ مليون شخص ، منهم أكثر من ٦٠٪ دون الخامسة والعشرين من عمرهم . ومن المُقدّر أن لا يتمكن أي بلد من بلدان العالم الثالث من إلحاق جميع الأطفال بالمدرسة الابتدائية من الآن حتى نهاية هذا القرن ، بحيث أن عدد الأميين

سوف يرتفع بالنسبة إلى ما كان عليه عام ١٩٨٠. فعلى الرغم من الجهود المبذولة، سوف يتقل عدد الأميين من ٨٢٠ مليوناً في عام ١٩٨٠ إلى المليار في العام ٢٠٠٠، وهذا يعني أن ربع سكان العالم لن يتمكنوا من تحصيل أبسط مبادئ التعليم، أي تعلم الكتابة والقراءة.

الجدول رقم ٢:
تطوّر عدد السكان في سن الدراسة (بالملايين)

| ٢٠٠٠ | ١٩٨٠ | ١٩٦٠ | المنطقة الاجتماعية - الاقتصادية |
|--------|--------|--------|---|
| ٣٢١,٩ | ٣٣١,٢ | ٢٨٦,٥ | البلدان الغنية (المتقدمة) - السكان في سن ٦ إلى ٢٣ سنة |
| ١٠٩,٤ | ١٠٤,٨ | ١٠٧,٨ | فئة السن: ٦-١١ سنة |
| ١٠٨,٩ | ١١٠,٨ | ٩١,١ | فئة السن: ١٢-١٧ سنة |
| ١٠٣,٦ | ١١٥,٦ | ٨٧,٦ | فئة السن: ١٨-٢٣ سنة |
| ١٨٣٠,٣ | ١٣٢٩,٢ | ٧٨٣,٠ | البلدان الفقيرة (النامية) - السكان في سن ٦ إلى ٢٣ سنة |
| ٦٦٤,٤ | ٤٩٥,٠ | ٣١٦,٦ | فئة السن: ٦-١١ سنة |
| ٦١٥,٥ | ٤٤٥,٣ | ٢٤٩,٢ | فئة السن: ١٢-١٧ سنة |
| ٥٥٠,٤ | ٣٨٨,٩ | ٢١٧,٢ | فئة السن: ١٨-٢٣ سنة |
| ٢١٥٢,٢ | ١٦٦٠,٤ | ١٠٦٩,٥ | المجموع العالمي - السكان في سن ٦ إلى ٢٣ سنة |
| ٧٧٣,٨ | ٥٩٩,٨ | ٤٢٤,٤ | فئة السن: ٦-١١ سنة |
| ٧٢٤,٤ | ٥٥٦,١ | ٣٤٠,٣ | فئة السن: ١٢-١٧ سنة |
| ٦٥٤,٠ | ٥٠٤,٥ | ٣٠٤,٨ | فئة السن: ١٨-٢٣ سنة |

المصدر: حسابات أجراها الكاتب استناداً إلى دراسة الحاجات التي وضعها الأمم المتحدة (١٩٧٨).

الجدول رقم ٣:

النمو المقدر لعدد السكان في سن الدراسة ولأعداد المسجلين في اميركا اللاتينية خلال الربع الأخير من القرن العشرين (١٩٧٥-٢٠٠٠) (نسب مئوية)

| النمو النسبي لأعداد التلاميذ ٢٠٠٠-١٩٧٥ | النمو النسبي لعدد السكان في سن الدراسة / ١٩٧٥-٢٠٠٠ | فئة السن |
|---|---|------------------------|
| ١١١,٤ | ٧٦,٣ | ٦-١١ سنة |
| ١٣٣,٠ | ٨٤,٤ | ١٢-١٧ سنة |
| ٢٤٦,٣ | ٩٣,٠ | ١٨-٢٣ سنة |
| ١٣٢,٣ | ٨٣,٦ | المجموع (٦ إلى ٢٣ سنة) |

المصدر: *Éducation quantitative et projections des effectifs des systèmes d'éducation d'Amérique latine et des Caraïbes - Analyse statistique* (Unesco/MINEDLAC/PRE/6), Paris, Unesco, 1979.

تعليم القرن الحادي والعشرين

إنه يكون من الجائر أن نترك انطباعاً بأن تقدماً ما لم يحصل منذ ٢٥ سنة على صعيد تحسين وتطوير التعليم المدرسي في العالم. ولكن إذا حللنا نتائج الجهود المبذولة على صعيد الكَم والكيف في أن ، وجب علينا الإقرار بأن التوسع بالتعليم لم يتمكن من تلبية الطلبات الواقعية ، دون الكلام على الطلبات البيوطوية .

وفي هذا الصدد ، يؤكد كارنو (١٩٧٤) أن الاستعداد المعرفي مرتبط ارتباطاً شديداً بالطبقة الاجتماعية وأن مداخيل الفرد المستقبلية محكومة بطبقته الاجتماعية وبكمية التعليم التي تلقاها أكثر منها باستعداده المعرفي ذاته. وبعبارة أخرى ، فإن الطلب على المعرفة مرتبط بالهرمية أو التراتبية الاجتماعية وليس بالمعرفة بحد ذاتها. والتعليم المدرسي منظم بشكل يضمن ديمومة البنية الهرمية للمجتمع الساعي وراء التنمية ؛ من هنا أننا نعلم الأولاد بالأولوية التنافس على عدد محدود من الوظائف الواقعة في قمة الهرم المهني ، بدلاً من تهيئتهم للعمل سوية على تحسين أوضاعهم الجماعية. وتتدعم هذه السيرة بالذات بعملية اصطفاء للمعارف لا تتفق مع مهمة المدرسة الاجتماعية ، ولا مع فهم صحيح للعلم والتكنولوجيا. وعلى سبيل المثال ، فإننا نعتبر التقدمات في الفيزياء المطبقة على غزو الفضاء على أنها تشكل جزءاً لا يتجزأ من التكنولوجيا ، بينما لا نعتبر تنظيم وتطوير مركز صحي كجزء منها. ومن هذا المطلق ، يرى بولز وجنتس (١٩٧٣) أن جل ما يكتسبه التلاميذ ، فيما يخص أدوارهم في المجتمع ، يتمثل بأنماط من السلوك أو مهارات غير معرفية مرتبطة بالطبقة الاجتماعية ومدعمة بشكل متمايز تبعاً لفئات المدارس ، وداخل المدرسة الواحدة ، تبعاً للأفراد. نلاحظ إذن أن استراتيجية التوسع في التعليم المدرسي لم تكن كافية على صعيد الكَم كما على صعيد المحتوى ، (بدليل : أ) أن النظام التعليمي لا يستقبل سوى جزء من الأطفال الذين هم في سن الدراسة ، (ب) أن معدل الاستبقاء ، ولا سيما في أميركا اللاتينية ، ضعيف جداً بحيث أنه ، من أصل ١٠٠٠ طفل يدخلون إلى هذا النظام ، فقط خمسة منهم يسمون مرحلة الدروس كلها ، (ج) أن محتوى التعليم لا يعكس تقدمات المعرفة ولا يلحن المواقف المؤاتية للتغيير الاجتماعي التي ينبغي أن يتحلّى بها كل إنسان. فالعمليات التعليمية تتمحور اليوم حول ضمان ديمومة البنى الاجتماعية القائمة وإعادة تكوينها ، في حين يتعين علينا أن تكون أداة لتحسين نظم القيم الفردية والاجتماعية ولابتداع المعارف التي يحتاج إليها الإنسان ليكون سيد بيئته وسيد القرارات التي تحكم مستقبله. وبخلاصة القول أن تكنولوجيات التنمية قد أسندت إلى المؤسسة التربوية وظيفة جديدة ، هي وظيفة إعداد الموارد اللازمة للآلة الانتاجية ، بدلاً من أن تُوكَل إليها مهمة الإسهام في التحسين الشامل للإنسان بوصفه كائناً بيولوجياً - سيكولوجياً - اجتماعياً ثقافياً. فعوض أن يكون الإنسان في قلب التنمية ، سلب منه هذا الموقع على يد أحد مخلوقاته ، ألا وهو إنتاج الأشياء والسلع .

يضاف إلى هذه المشكلة الثانية التي تواجه التربية اليوم مشكلة أخرى : وهي عدم ملاءمتها لنظام ابتداع العلم والتكنولوجيا. فالمؤسسات التربوية والتعليم الذي تمنحه لا تكيف إلا ببطء شديد مع تقدم المعارف ومع طرائق التعلم الجديدة. فإذا كان النظام التربوي يحدّد بعض جوانب المجتمع ، فإنه خاضع ، هو ذاته ، لخصائص هذا الأخير. ويتعين عليه بالتالي أن يواجه تعددية

التغيرات. فالمقتضيات الناجمة عن تطوّر الفكر، والاكتشافات العلمية، والتكنولوجيات الجديدة، والتغير الدائم في المجتمع المدرسي، وتطوير آليات تربوية موازية من مثل التلفزيون والراديو ليست كلها سوى بعض من العوامل التي يشقّ على التعليم التألّف معها. ولنضرب على ذلك مثلاً نستمدّه من داخل المؤسسة التربوية بالذات، وهو البطء الذي تتبنى به هذه المؤسسة التقنيات والمعينات التربوية. ففي عصر التوايح والأفكار الصناعية، تشغل المدرسة وكأنها ما زالت مملكة الطباشورة والسبورة. حتى ان واقع الحال هذا ليس مردّه إلى التخطيط الواقعي، إنه بالأحرى تعلق عتيد بالماضي.

إن نظاماً تكنولوجياً كالتعليم عن بُعد يستطيع المساعدة في ردم الهوة التي تفصل بين الإنتاج العلمي وتمثله من قبل الانسان (إسكوتيه، ١٩٨٠ وبنالفر وإسكوتيه، ١٩٨١). انه ليتعذر على نظام تعليمي قائم حصراً على التفاعل بين التلميذ والمعلم أن ينشر المعارف بنفس السرعة المذهلة التي يتم فيها إنتاج العلم والتكنولوجيا. فالتعليم عن بُعد هو شكل من أشكال تكبّف النظام التربوي مع التكنولوجيا الحاضرة والمقبلة. وإن من شأن تطوره السريع في البلدان المتقدمة كما في البلدان النامية أن ييسر بمجيء مؤسسة تربوية من نوع جديد. إننا من محبّذي هذا الشكل من التعليم، دون أن نغيب عن بالنا المقتضيات التي ينبغي مراعاتها لدى تطويره وتوجيهه.

ولا بدّ لنا من اعتماد جانب كبير من الحيطة والاحتراس في استخدام التعليم عن بُعد لان جدّة الطريقة لا تضمن قط جودة المنتجات. فحتى لو تسلّحنا بوسائل ونظم ثورية، نبقى قادرين على خلق انسان هو غاية في المحافظة؛ فنشجّع بذلك انتشار التنمية التكنولوجية.

إن في وسع التعليم عن بُعد أن يكون أداة مقتدرة لإعداد الانسان الجديد للقرن الحادي والعشرين، وفي استطاعته كذلك أن يصبح النظام الذي يعمّق الهوة التي تفصلنا عن البوطونيا. ولطالما انتقدنا الدور الذي نضطلع به في الوقت الحاضر نظم عديدة للتعليم عن بُعد؛ تؤكّد المعلومات (بفعالية أدنى عامة من فعالية النظام التقليدي) وتنتج أشخاصاً أعدوا لتنفيذ بعض الأعمال، في حين أن ما يحتاج إليه العالم هو أناس تلقوا تربية، اناس قادرين على فهم العالم الدينامي الذي يعيشون فيه، وعلى التكيف معه وتغييره (إسكوتيه، ١٩٧٦ أ). فالانسان الذي حشا التعليم عن بُعد رأسه بالمعارف سرعان ما يرى معارفه تتقادم على مر الزمن، في حين أن الانسان الذي تلقى تربية تثقيفية صحيحة يكون قادراً على تحصيل أو ابتداء مهارات جديدة ساعة تدعو الحاجة.

ولذا كان على التعليم عن بُعد إثارة الوظيفة التثقيفية الإبداعية للتربية، دون أن يُهمل التعلّم بالمعنى الحصري. ينبغي إذن الجمع بين الوظيفتين. وإن معظم مناهج التعلّم عن بُعد، بدافع حرصها الشديد على توحيد المضامين والطرائق، يصل بها الأمر إلى تجاهل، لا بل إلى إلغاء قدرة المتحد التربوي على المشاركة في عملية التعليم. فالتعلّم، إذ يُحصر في دور التلقّي أو المُستقبل لمعلومات مُمنهجة إلى حدّ ما، يجد نفسه معزولاً داخل علاقة عمودية من التبعية حيال الأداة التعليمية. على أن التعلّم الكلي الشامل يستلزم، على العكس من ذلك، عملية مشاركة - هي في آن حق طبيعي من حقوق الانسان وثمرة قدرته على التغيير وإعادة التكوين. فالحوار، كما يقول بولوفريير (١٩٧٣) - وهو ضروري للمشاركة - لا يقوم على إلزام المتعلّم بإعادة بناء جميع

المراحل التي مر بها إنتاج المعرفة العلمية ، وإنما يقوم على دفعه إلى طرح إشكالية معرفته بالنسبة إلى الواقع الذي ولد هذه المعرفة والذي ينبغي أن تطبق فيه ، لكي يستطيع المتعلم فهم هذا الواقع وتفسيره وتغييره . عليه أن يفكر في مغزى اكتشاف علمي ، وفي البعد الماضي والمستقبلي للمعرفة ، وفي اندراجها في الزمن ، وفي تشكيل أدواتها . فالتلميذ الجيد في الفيزياء ، بنظر فريير ، ليس ذلك الذي يحفظ المعادلات أفضل من غيره ، بل هو التلميذ الذي يفهم أسبابها وعللها . والتلميذ الجيد في الفلسفة ليس ذلك الذي يعد مبحثاً في أفلاطون ، وأرسطو ، وروسل وهيجل ، بل هو التلميذ الذي ينظر إلى أعمال جميع هؤلاء المؤلفين نظرة نقدية ، ويحجّز على التفكير بنفسه .

هذه المشاركة ، وهذا الحوار هما ما كانت تتميز به تربية الأوس المفردة . فالطريقة ليست جديدة : ان حوارات أفلاطون لشاهد على قيمتها . أما اليوم ، فإن التربية الجماهيرية قد أنزلت الحوار إلى مرتبة الأمانى والنوايا الطيبة . فأن نعيد الحوار إلى المقام الذي يستحق ، وأن نستبدل التربية الجماهيرية بتربية تثقيفية ، منفتحة على البوطيا وقادرة على تغيير مجرى التاريخ ، تلك هي المهمة التي تنتظر التعليم عن بُعد .

إننا ندرك على نحو أفضل مدى اتساع المشكلات الكمية والنوعية التي تواجه التربية ، إذا ما اعتبرنا أن تربية منظمة بصورة منهجية لتدوم بضع سنوات من حياة إنسان ليست هي التربية التي تصون وتنمي ما يشكل خصوصية الكائن البشري ، هذه الخصوصية التي تقتضي أن تسعى البشرية باستمرار إلى تحسين ذاتها . فمن العيب إذن أن نخطط التربية لفترة ٢٤ أو ٢٦ سنة من عمر الانسان ، كما يدعي فعله التخطيط الواقعي ؛ فالمطلوب هو محاولة إقامة عملية تربية مستديمة حيث ما اتفق على تسميته بـ «مجتمع التعلم» - أي بعبارة أخرى المجتمع برمته - يكون خاضعاً لتأثير بيئة تسلم بمبدأ التعلم المستديم ، ويكون قادراً على التكيف مع المستقبل ، دون تفويض البنى والقيم التي تعتبر أساسية لبقاء الانسان وثقافته .

التربية المستديمة - خلافاً للتربية التي تُعطيها مرة واحدة في فترة من العمر ، مثلما نعرفها حالياً - ، التي تجمع بين التعليم النظامي والتعليم خارج المدرسة ، هي أحد أهداف التخطيط البوطوني . فالمقصود هو أن تُسند إلى المدرسة والجامعة وظيفة أوسع وأشمل بكثير من مجرد نقل المعارف . فمهمتها هي أن تعلم الانسان كيف يتعلم ، وتهيئه لمتابعة تعلمه ، بعد خروجه من النظام التعليمي ، وأن تمنح الشهادات والدبلومات قيمتها الوحيدة كألقاب تشهد على إتمام مرحلة صغيرة من عملية شاملة ، وأن تغيراً البنى الاجتماعية الخاصة بالاعتراف بالمؤهلات والكفاءات . يتعين على النظام ، في القرن الحادي والعشرين - إذا ما أمكن اجتناب المَحَرقة الكبرى - أن يعدّ الفرد على نحو أفضل للمشاركة في تقرير مصيره ومستقبله . فبفضل تطوير تكنولوجيات جديدة ، سوف تكون أساليب تحصيل المعارف أكثر بسراً ، وأسهل مثلاً ، وأوفر تقدماً . والتقصير الكبير ليوم العمل سوف يزيد بالمقدار نفسه من أوقات الفراغ المبدع ويحوّل التربية إلى نظام أقل هرمية وأكثر قابلية للامتداد مدى الحياة كلها . وهكذا يستعيد النظام التربوي رسالته الأصيلة ، وهي أن يكون في خدمة الانسان ، وأن يساعده في إعداد وتثقيف نفسه ، واكتساب مهارات معرفية وقدرة على التفكير ، وتنمية فكر نقدي للواقع واعتماد موقف تعاوني حيال الآخرين . ولا تعود المعلومات من أولويات هذا النظام ، طالما يصبح بالإمكان الوصول إليها عبر وسائل أخرى ،

مُأسسة أو غير مُأسسة. فيغدو الإعلام والإعداد مجالين متساندين متضافرين ، بدلاً من أن يشتغل كل واحد منهما على حساب الآخر.

لن يكون العالم يوماً ملك الخبراء والاختصاصيين. بل انه سيكون ملك أولئك الذين يستطيعون ربط الخاص بالعام ، ويعمون بحسّ التربية العضوية ، التي وظيفتها المساعدة على تحقيق التوازن من دون إعاقة النمو وإبطائه ، وحفز النمو من دون تعريض التوازن للخطر. وهذا ما قصده مومفورد عندما كتب يقول :

«لقد أقمنا نظاماً صناعياً وثيق الارتباط بالأتمتة ، نظاماً تمثل فيه العتاهة ، وراثية كانت أو مكتسبة ، الشرط اللازم للإنتاجية الطيبة في المصانع ، نظاماً حيث انتشار الأمراض العصبية هو آخر هدية لحياة تافهة لا طعم فيها. إن حياتنا محكومة على الدوام باختصاصيين لا يقفون كفاية على ما يجري خارج نطاق اختصاصهم ليفهموا تماماً ما هو حاصل داخل هذا الأخير ، ويرجال يفترقون إلى كل توازن ، جعلوا من طرائقهم ضرباً من الجنون. إن حياتنا ، شأنها شأن عالم الطب ، قد عانت من إقصاء الطبيب العام غير المتخصص ، الذي كان قادراً على إجراء خيارات بقطعة ، وإصدار أحكام قيمة ، والتصرف تبعاً لمتعضيات صحة الجسم وصحة المجتمع ككل. ألم يحن الوقت بعد لكي نساءل من أية طينة صنع الكائن البشري ، وما هي التغييرات التي تسمح لنا ، من منظورنا هذا. بخلق الإنسان؟» (مومفورد وآخرون ، ١٩٧٠).

مبادئ خطة يوطوبية مثالية للتربية

إنها ، كما أشرنا أعلاه ، المبادئ أو السياسات التي تربط بين الواقع واليوطوبيا. ويتمحور رسم السياسات حول إيجاد وتطوير معايير ومقننات جديدة تحدد القيم الأكثر مواءمة للمستقبل المنشود. وتلك هي الحال عندما يكون هدف العمل التخطيطي تغيير نظام القيم بحيث نحقق التناغم المرجو مع البيئة والتطلعات المستقبلية المعتمدة. هذا التخطيط التقني يبيّن تعاريفه على «قيم» ويستعمل فعل «وجب». فكل سياسة تربوية يجب أن تعكس خيارات البلد السياسية ، وتقاليدته ، وقيمه ونظراته إلى المستقبل.

إن القيم تولّد ، عامّة ، مبادئ تساعد بدورها على تحديد الاتجاهات الرئيسية للسياسات. أما السياسات فإنها تقتضي ، هي الأخرى ، استراتيجيات تحوّل مختلف السبل الممكنة لبلوغ الأهداف المرجوة ، والمحددة في الخطة التوجيهية ، إلى أهداف يمكن بلوغها بفضل تخصيص أمثل للموارد المتاحة. وفي هذا السلسل الذي يقودنا من اليوطوبيا إلى الواقع ، ومن المرجو إلى الممكن ، فإن الاستراتيجيات نستدعي وضع برامج ، تشكل الترتيب أو التنظيم العملي أو الإجرائي للأولويات ، والأنشطة ، والمراحل ، والموارد ، الخ. وهكذا نضفي على الخطة التماسك والترابط الضروريين من أجل أن تسهم مختلف البرامج والأنشطة في التحقيق المستمر للأهداف والمرامي المدرجة في الاستراتيجيات والسياسات ، دون أن تبعد أبداً عن التوجّه اليوطوبي المرسوم. أما التخطيط

اليوتوبي المثالي ، فلا يمكن أن يكون حكراً على جهاز بيروقراطي بعينه ؛ إنه بالضرورة تخطيط تشاركي ، إذ داخل المجتمع بالذات إنما تنبت الأفكار ، وترصد النجاحات والأخطاء ، وتنفذ الخطط . ومن هذا المنطلق ، يمكن تصوّر عدة مبادئ أو سياسات كفيّلة بتوجيه البرامج والأنشطة التربوية في مجتمع ديمقراطي ، نامٍ أو في أبنان تطوّره (إسكوت ، ١٩٧٦ ب) . وهكذا نستطيع أن نحدّد ثلاث سياسات أساسية :

التربية من أجل الديمقراطية

- لا تتحقق هذه السياسة إلا في إطار مجتمع ديمقراطي مناهض لكل نظام استبدادي كليّاني أو شخصياني يستبعد المشاركة . كما تفرض هذه السياسة في الوقت نفسه :
 - أن تؤمّن لكل عضو في المجتمع إعداداً يجعل منه مواطناً ديمقراطياً يمتنع ديمقراطي .
 - أن تمنحه الحق في الحصول على حدّ أدنى من التعليم الأساسي الذي يسمح له بتحقيق ذاته تحقيقاً تاماً بوصفه شخصاً وعضواً فاعلاً في مجتمع حاضر ومستقبلي ، سريع التحوّل والتغيّر .
 - أن توفر له فعلياً فرصة متابعة إعداده داخل النظام التعليمي بعد سن المرحلة الإلزامية أو التربية الأساسية ، تبعاً لاهتماماته ، واستعداداته ومعارفه - وهذا هو الشرط الضروري لتحقيق مجتمع التربية المستديمة .
 - أن تمنحه الامتيازات والتسهيلات التي تسمح له بتعويض الإعاقات الممكنة ذات المصدر الاجتماعي ، أو الثقافي أو الاقتصادي .
 - أن توفر له بالفعل إمكانية تنظيم نفسه والمشاركة الإيجابية الفاعلة في التنظيمات الأساسية للمجتمع الذي هو جزء منه .
- ولا تهدف هذه السياسة إلى تحقيق ديمقراطية التعليم بتأمين المساواة وتكافؤ الفرص فحسب ، بل تسعى أيضاً إلى جعل كل عضو في المجتمع ديمقراطياً أصيلاً قادراً على ممارسة حريته ، مع مراعاة حرية الغير ، في وضع تعاوفاً بعيد عن التنافس .

التربية من أجل التجديد

النظام التعليمي بحاجة ماسة إلى أن يستمد من شتى عمليات التعبير حيويته وحوافزه العميقة . وينبغي لهذه التغيرات أن نضعل فعلها في جميع بنى النظام التي يتوقف عليها تعظيم القدرة على التجديد ، سواء من قبل الأفراد المشاركين أو على صعيد عمليات الإدارة والتسيير . ولذا وجب توجيه النظام التعليمي نحو التطوير المستمر للقدرة على تجديد المجتمع وتغييره . وهذا يفترض توافر شروط ثلاثة ، وهي :

- استبدال التربية النخبوية بترية جماهيرية ، مما يفرض تغيير الطرائق ، والبنى ، والمناهج ، والمواقف ونماذج الحظوة والمكانة .

- التمكن من دمج التقدّمات والاكتشافات المتعلقة بالنظريات ، والعمليات والتكنولوجيات ، في العملية التعليمية ، بشكل دائم ومنتكف مع الشروط الاجتماعية المستقبلية .
 - منح أعضاء المجتمع تربية مركزة على المتعلم ، منكيفة مع وضعه وحاجاته وطموحانه ومع حاجات وطموحات المجتمع ، قادرة على تنمية قدرته على الإبداع وعلى انتاج معارف علمية وتكنولوجية .
- ويستلزم ذلك تصوّر إنسان متّجه نحو التحديد ، يكون متعلماً مستديماً ، قادراً على ملاقات المستقبل ومواجهة المتطلبات التي يفرضها تطوّر الفكر .

التربية من أجل التنمية الذاتية

- الهدف الرئيسي لهذه السياسة هو توجيه التنمية نحو تأمين رفاه المجتمع وتحسين نوعية حياته . ومن هذا المنطلق ، يتعين على نظام التعليم أن يكون مسخراً لخدمة الإنسان ومحيطه ، كي يتمكن هذا الأخير ، بفضل قدرة المجتمع الابداعية ، من التحكم في مصيره ومستقبله . فهذه السياسة تنطلق إذن من مبدأ أن التربية ، في الوقت الذي تستجيب فيه لطلب معين (وفقاً لآراء منظري التنمية) ، تستطيع أيضاً أن تغيّر هذا الطلب تبعاً لأهداف التنمية المرجوة للإنسان وثقافته . وإسهام التربية في التنمية الذاتية يفترض توافر الشروط التالية :
- تنمية الطاقة العلمية والتكنولوجية للبلاد عن طريق خلق أو تطوير بنية علمية وتكنولوجية وإدارة ذاتية تسمح بالاستخدام الناجع للموارد وابتاجها ، وزيادة معارف الإنسان ، وتحديد معنى النمو الاقتصادي وسياقه .
 - الإعداد المتين لرأس المال البشري في المجالات ذات الأولوية بالنسبة إلى حاجات البلد ، علماً بأن المقصود هنا ليس فقط مجالات الإنتاج الاقتصادي بل أيضاً المجالات المرتبطة بنظم القيم وبنظم اتخاذ القرارات الاجتماعية والسياسية والإدارية ، كما بعمليات التغيير القابلة .
 - تطوير طاقة المعارف وتغيير القيم التي يملكها النظام التعليمي بفضل مساندة قطاعات الصحة ، وأوقات الفراغ ، والتغذية والسكن ، فضلاً عن قطاعات الانتاج وإدارة الأعمال .
 - النهوض بأشكال التعبير الشعبي الأصيلة وتنويعها وتنميتها ، بهدف تعزيز الذاتية الثقافية الوطنية .
 - فتح التربية الوطنية على العالم ، لزيادة قدرة المجتمع على الصمود والبقاء في وجه الترابط المخنوم بين الثقافات والدول ، دون أن يفقد لذلك الخصائص التي تقوم عليها ذاتيته .
- إن لهذه السياسات الثلاث سمتين مشتركيتين : إنها ، أولاً ، موجّهة نحو غايات المجتمع المرجو؛ وهي ، ثانياً ، استراتيجيات الواقع من أجل التغيير . كما أنها تجسّد جميعها التوق القديم إلى تنمية الإنسان على انه كائن فردي وجماعي . بيد أنه لا يكفي أن نخطّط التنمية الوطنية : وإنما ينبغي لنا أيضاً التنبؤ بالتغيرات الثانوية التي من شأنها ، إذا ما تدخلت في العملية ، أن تهدّد ، لا بل أن تقضي على عملية الانتقال إلى اليوتوبيا . وإذا كانت لجميع المجتمعات دينامية خاصة تنجم عن ظروف حياة البشر العاشين فيها ، وعن الأهداف التي يرسونها لأنفسهم عبر قادتهم وحكّامهم ، إلا أن ثمة سلسلة من الأهداف غير المتوقعة التي ترندي طابعاً فوق وطني وتكون محكومة بخصوصيات

العناصر المكوّنة لجمعية الأمم (إسكوته ، ١٩٨٢). فالأهداف المتبنا بها يمكن التعامل معها وتعديلها في خطط التنمية ؛ أما الأهداف فوق الوطنية فإنها تنتج من تركيبات اجتماعية دولية ونحكم كذلك التطور التاريخي لكل مجتمع . ولذا فإن تاريخ كل بلد ومستقبله ليسا رهنا به وحده بل يخضعان أيضاً لتأثير الدول التي تتفاعل معه بصورة محتومة .

التاريخ هو حصيله التطور الثقافي الوطني والدولي . والفترات المتعاقبة لهذا التطور تستند إلى التغيير بالذات ، من دون أن يوكد هذا الأمر أزمة بالضرورة . فالتغيير الذي يخلق أزمة هو ذلك الذي يلغي نظاماً من القيم لصالح نظام آخر ، كما لاحظ أورتيغا إي غاسيه لدى مقاومته لنظرية أوسوالد سينغلر الذي تنبأ باحلال الثقافة الغربية . فالتغيير هو سنة التطور بالذات ، والازمة هي الانفصال عنه . وتحصل الأزمة ، في النهاية ، عندما لا يُهيأ للتغيير . ورسالة التخطيط المثالي للترية تقوم بالضبط على تهيئة الإنسان للتغيير المستمر ، لا بل للأزمة التي تتسبب بها عملية الانتقال . فالتغيير شيء ملازم لمجمل الثقافات . وكل تطور ذي شأن يحصل في ثقافة ما ينعكس فوراً على جميع الثقافات الأخرى . فعلى المجتمع أن يكون قادراً على التخفيف من آثار الإقليمية دون أن يفقد شيئاً من سيادته ، وعلى ضمان ديمومة القيم التي تعتبر جوهرية للثقافة من دون أن يتوقف عن التقدم نحو عالم الغد ، وعلى التميز بالانتقائية من حيث نوع التغييرات التي تصيبه .

وهذا لا يعني أن من الضروري تمثل قيم خارجية غير مرغوب فيها ونبذ قيم تقليدية مرجوة ، مثلما هو حاصل في الوقت الحاضر . فهناك وضع مأسوي بالفعل يسود اليوم عدداً كبيراً من البلدان ، نتيجة لتعابش ثقافتين على الأقل متبايزتين تماماً ، إحداهما تركّز على القيم التقليدية التي تضفي على مختلف القوميات ذاتيتها المميزة ، والثانية تعتق قيماً مستعارة من نماذج ثقافية خارجية . فالأساسة تحصل في كل مرة يُنزل فيها مجتمع ما ثقافته الوطنية إلى المرتبة الثانية ويعدد إلى تعظيم وتمجيد القيم المميزة لمجتمع الاستهلاك . فإذا أردنا تقديم جواب يكون متوائماً والمشروع الأساسي الذي تهتدي به الخطة المثالية ، مع الحفاظ على القيم التي يرتكز إليها مفهوم الإنسان المتضمن في أنبل المثل العليا للديمقراطية الاجتماعية ، ومع تشجيع القيم التي تضفي على المحتوى الإنساني والعالمي للثقافة الوطنية كرامته وعزته ، كان لا بدّ من مقارنة الإشكالية الوطنية بحدّ ذاتها وفي سياق الإشكالية الدولية في آن معاً .

يتعين إذن على المجتمع أن يعرف العالم المحيط به بحيث يجتنب النزعة العرقية ، التي تميل إلى لعب دور حاسم في مفهوم قصير الأجل للتنمية . فأن نربّي الإنسان من أجل التنمية ، التنمية المثالية ، ليس في أن تجعل منه فرداً وحسب ، بل في أن تحدّد كذلك مكانه في سياق وعي جماعي يقوده إلى الترام يقع خارج أرضه وثقافته ، وفي أن تتخذ البشرية كمنقطة تلاقٍ لعملية التحسين الفردي .

كل تأمل في المستقبل يقودنا إلى طرح التساؤل حول الترية ، وبالتالي ، إلى تحديد صورة الإنسان الذي نرغب في تكوينه . وهذه الصورة لا يسعنا تحديدها قط في إطار التخطيط الواقعي ، الذي هو أداة مجتمع يستعمر أعضائه ليفرض عليهم مواقف تحكمها وتحددها مجموعة مقتدرة لا يمكن خلعها واقتلاعها ، سواء أكانت ذات طابع سياسي أو اقتصادي . فالنخب ينبغي تكوينها لا

لكي تؤمن ديمومتها إلى ما لا نهاية ، بل لكي تسخر نفسها لخدمة تغيير المجتمع .
ويندرج هذا المنظور في إطار التخطيط المثالي المتمحور لا حول بناء مجتمع تسوده المساواة ،
طالما أنه لا يوجد كائنان بشريان متشابهان ، بل حول إقامة مجتمع شديد التنوع حيث عمل الفرد
لا يمتحها أية سلطة على حياة الآخرين ، وحيث العمل يتم من أجل كل فرد ، في حين أن دينامية
التنمية التكنولوجية تطوع الإنسان من أجل عمل محدد .

إن نظرتنا اليوطوبية تحدد موقع الهدف المرجو بين المستقبل المستكشف أو المتنبأ به والمستقبل غير
المستكشف . ولذا فإن نموذج التخطيط المقترح دينامي أكثر منه إستاتيكي جامد . فكلما اقتربنا من
الهدف المرسوم ، كلما أدركنا ضرورة رسم مَعْلَم أو هدف جديد . ويقوم مشروعنا اليوطوبي على
الذهاب إلى أبعد مما تسمح بنية المجموعات الاجتماعية بتحقيقه في الفترة المعنية ، لكن بتضافر
القوى التي يمثلها أولئك الذين ينادون بنموذج جديد للمجتمع من جهة ، ومن جهة ثانية ، أولئك
الذين يريدون ديمومة النموذج القائم . وهكذا فإن الاستراتيجية اليوطوبية تخلق مساراتاً تتقدم عليه
أحياناً باتجاه الهدف المنشود ، ثم تراجع عليه أحياناً أو تحيد عنه تحت ضغط المجموعات المقاومة .
هذه التقلبات يمكن التكهن بها في إطار التخطيط المثالي بفضل تحليل النزاع بين الاستراتيجيات
المتعارضة ، وهو تحليل يسمح بتصحيح مسار الاستراتيجيات باستمرار طالما أنها تتجه جميعاً ،
بصرف النظر عن الانحرافات الوقتية العابرة ، نحو مَعْلَم واحد موحد : ألا وهو الرؤية الأيديولوجية
التي تفرضها البنية المتأسكة لمشاريع وسياسات تشكل مجتمعة أكثر من مجموع أجزائها .

إن التخطيط اليوطوبي مدين إذن بمصداقته وقابليته للحياة إلى كونه يقترح عدة مسارات
ويتكهن بالتقلبات والانحرافات من أجل مراقبة العملية وتوجيهها نحو الهدف المنشود . أما
الاستراتيجيات اليوطوبية ، فإنها تقوم على استكشاف الخيارات التي تواجهها ومختلف المسارات
الكفيلة بتجسيد السياسات المرجوة في الواقع المحسوس ، من أجل أن نبلغ ، في آخر المطاف ،
الهدف المرسوم . ويسمح ذلك باختيار مسار وقيمي يقيم حساباً لاستراتيجيات متعارضة . وباختصار ،
فإن التخطيط اليوطوبي المثالي يتطلب تحليلاً جديلاً يأخذ في اعتباره مجرى التاريخ ، والقوى
الاجتماعية المحركة له ، فضلاً عن التغيرات المرجوة من أجل التنمية المنشودة .

أما التخطيط الواقعي للدولة التي يحكمها تكنولوجيات التنمية (أو الدولة - الجواب على حدّ تعبير
ماتوس (1972)) ، فإنه يتحدد استناداً إلى توجيه خاطئٍ للتنمية أو يفتقر إلى أي تحديد واضح .
فالغلاة في الواقعية أو قل ديمولوجية الحكام تمنع المجتمع من إجراء تحليل صيغي (analyse
gestaltiste) للتنمية ، منظوراً إليها كمسار طويل الأجل ، تكون بآمن من الانحرافات التي يخشى
أن تعزز التبعية .

إن العالم الفقير المحتاج مقتنع بأن الحلول البديلة قليلة جداً . والتشاؤم الذي ولّده هذا الشعور ،
إلى حدّ أن الانسان شرع في صنع أسلحة الدمار الشامل ، ليس سوى ثمرة داء خطير أصابنا . وأحد
المسؤولين عن هذا الداء هو بالضبط النظام التعليمي الذي أصبح ، بفعل ذلك ، من حقه ومن
واجبه أن يشفي البشرية من ذلك الوباء الذي يهددها بالزوال التام .

قد لا تكون أدوات التغيير والأجوبة عن سلسلة المشكلات التي يطرحها التخطيط اليوطوبي
متوافرة كلها في الوقت الحاضر . ولكننا واثقون من شيء واحد ، وهو أنه من الضروري أن نكتب

على هذه المهمة دون إبطاء ، وان ثمة توجهاً يعيدنا إلى الحلم اليوتوبي ، الذي يثير فكرنا ويعطي معنى لمنهجيتنا ، ويرسم أملاً للقرن الجديد .

المراجع

- BOWLES, S. et H. GINTIS, "I.Q. in the U.S. class structure". *Social policy*, janvier, 1973.
- CARNOY, M. *Education as cultural imperialism*. New York, McKay, 1974.
- COOMBS, P.H. "Future critical world issues in education". *An occasional paper*, Conseil international pour le développement de l'éducation, 1981.
- CORREA, H. "Models for decision - making in educational planning and administration" In Adams, D. (dir. publ.) *Education in national development*. Londres: Routledge and Kegan Paul, 1971, 206-231.
- ESCOTET, M.A. "Planificación utópica y realidad: enfrentamiento al devenir del aprendizaje del siglo XXI". *Universitas 2000*, 1982, 6, 2, 71-86. (Le présent article développe le contenu de ce texte).
- , *Tendencias de la educación superior a distancia*. San José: Editorial UNED, 1980.
- , «Nuevas formas de aprendizaje: Reto para el futuro». Communication présentée à la *Réunion Latinoamericana sobre Nuevas Formas de Education Post-secundaria*, (LACPEP), Caracas, Septembre 1976a.
- , *Versión preliminar del V Plan de la Nación 1976-1980*. Ministerio de Educación: Caracas, 1976b.
- FAURE, E. et al. *Apprendre à être*. Paris, Fayard - Unesco, 1972.
- FREIRE, P. *Extensão o comunicação?* Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1973.
- GASS J., "Planning the educational revolution", Collection Conférences et discussions, n°43, Paris, Unesco: Institut international de planification de l'éducation, 1969.
- ILPES. *Dos polémicas sobre el desarrollo en América Latina*. Santiago du Chili: Institut latino-américain de planification économique et sociale, 1970.
- KARABEL, J. et A. HALSEY, *Power and ideology in education*. New York: Oxford University Press, 1977.
- MATUS, C. *Estrategia y plan*. Santiago du Chili: Editorial Universitaria, 1972.
- MONCLUS, A. *El Pensamiento utópico contemporáneo*. Barcelone: Ediciones CEAC, 1981.
- MUMFORD, L., RUSSELL, B. et al. *Ideas que hicieron nuestro tiempo*. Caracas: Monte Avila, 1970.
- PEÑALVER, L.M. *La revolución educativa*. Caracas: Ministerio de Educación, 1975.
- PEÑALVER, L.M. et M.A. ESCOTT, (dir. publ.) *Teoría y praxis de la universidad a distancia*. Caracas: Editorial FEDES, 1981. (2 volumes).
- SUNKEL, O. *El marco histórico del proceso de desarrollo y de subdesarrollo*. Santiago du Chili: Cuadernos del ILPES, 1972.