

الفصل الثالث

بعض الملامح العامة للمجتمع المصرى الراهن

ومطالبه التربوية

نستطيع . بعد بعض من الدراسة والتحليل ، أن نقول إن الفترة السابقة لثورة ٢٣ يوليو سنة ١٩٥٢ (١٩٢٣-١٩٥٢) مسئولة إلى حد كبير عما يواجهه مجتمعنا اليوم . كما أنها في غاية الأهمية بالنسبة للتحديث المصرى .

وتكمن أهمية تلك الفترة في أنها كانت فترة الفوران الحضارى ، والنضال الفكرى والاجتماعى ، والتشتت الثقافى بين تيارات عديدة متصارعة . بعضها مشدود إلى القديم . وبعضها الآخر متطلع إلى الحديث والمعاصر شكلا لاجوهرأ ، وسطحيا لا مضمونا ولا تعميقا ، وبعضها الثالث لا يشده هذا ولا ذلك وإنما يبعثر القوى ، ويحاول أن يحطم المسيرة ، ويعوق النهضة . وبعضها الرابع كان يسير في تودة واتزان وإصرار على التقدم على أساس عقلى . وفي حين قادت التيارات الثلاث الأولى بعض الأحزاب ، وبعض القوى الرجعية التى تلغى باب الاجتهاد وإعمال الفكر ، وإعطاء العقل مكانته الصحيحة ووضعها اللائق فى الحوار والجدل المنطقى الموضوعى ، وبعض كبار الملاك والرأسمالية الناشئة التى سيطرت على المجالس النيابية ، ووصلت إلى مقاعد الحكم على حساب الطبقات الكادحة التى لا تملك لقمة العيش ؛ فإن التيار الأخير قد قاده عمالقة الفكر والتحرر والأدب والعلم من أساتذة الجامعة والمفكرين الذين أرسوا للعقل مناخا يتبأ له به نمواً ونضجاً ويتبأ به مكانا علمياً ، ويتصدر به مكان الصدارة فى حل القضايا الفكرية والاجتماعية والاقتصادية ، وفى تحرير الإنسان من القديم الرث والجديد القشرى المستورد بلا تمثل ولا أساس .

ومن هذا التيار الأخير النامى المتصاعد انطلقت صيحات الحرية والتحرر الاجتماعى

والاقتصادي والسياسي بشكل لم يتضح في فترة سابقة لها .
صحيح أنه قد قامت قبل هذه الفترة حركات تنادى بالاستقلال وبالتهجير مثل حركات مصطفى كامل . ومحمد فريد ، وثورة ١٩١٩ . ولكن كانت هذه الحركات تتسم بالنضال من أجل الاستقلال السياسي . أما النداء في تلك الفترة فكان ذا مضمون اجتماعي واقتصادي وإنساني : تحرر الوطن والمواطن ، فلا يستغل إنسان هذا الوطن لا من الخارج بالقوى الأجنبية والاستعمار الخارجي ، ولا يستغل من الداخل من القوى المسيطرة . والاستقلال هنا أصبح ثلاثي المعنى والبعد : سياسي واجتماعي واقتصادي . والتحرر كمتقابل له أصبح هو الآخر سياسيا واجتماعيا واقتصاديا .

ولقد أثمرت هذه الحركات ، وأقامت لها بنيانا في الواقع الاجتماعي حرك القوى الوطنية فنار على بقايا الاستعمار الأجنبي السياسي والاقتصادي ، وثار العمال والفلاحون على أصحاب المصانع وملاك الإقطاعيات الزراعية . وحاول الوطنيون من أهل هذا البلد إقامة المصانع ، وتكوين الشركات الاقتصادية والإسهام في بناء بنوك وطنية . وقيام حركات ومنظمات فدائية .

وتكاملت هذه الحركات جميعها في نهاية الأمر لتنبثق منها ثورة يوليو ١٩٥٢ .
ولسنا نغالي إذا قلنا إن ثورة ١٩٥٢ هي تعبير عن بعض مطالب ونضال جماهير هذا الشعب في تلك الفترة (١٩٢٣ - ١٩٥٢) التي سبقتها . فهي إحدى ثمرات تلك الفترة الحفصة الولود في تاريخ مصر الحديث بلا منازع . ولولا ضراوة القوى المضادة لحركات التحرر في تلك الفترة وشراستها لتحققت لمصر فيها وللعالم العربي والإسلامي تقدماً وتخضراً تسابق به الزمن والعصر . ولقد تمثلت هذه القوى المضادة لحركة هذا التيار التحرري في قوى الاستعمار والقصر والرجعية التي تمثلت في طبقة الإقطاعيين ، وأصحاب رؤوس الأموال ، والمغلقيين فكرياً ، والمتشبثين بالقديم الرث . وتمكنت هذه القوى من عرقلة مسيرة هذا التيار التحرري ، وتأخر نضجه وإثامه إلى بداية الخمسينات بعد أن علت موجة المد الثوري بشكل لا يستطيع معه أي تيار معارض أن يتصدى لها . . . وقامت حركة ١٩٥٢ التي سرعان ما استوعبت بعضاً من اتجاهات هذا التيار التحرري ومضامينه السياسية والاجتماعية والاقتصادية ، فتحوّلت بسرعة إلى ثورة اقتصادية اجتماعية سياسية تحس بتخلف هذا البلد الحضاري عن العصر وتبحث عن أسبابه وتحاول علاجها .

المجتمع المصري من ١٩٥٢ إلى ١٩٦٧ وما بعدها :

وبعد هذه الإشارة لفترة ما قبل ١٩٥٢ مباشرة في التاريخ المصري الحديث نتساءل :
 أي مجتمع نعيشه الآن ؟ وهل نحن دولة عصرية أم لا ؟ وإذا كنا متخلفين عن العصر ،
 فلماذا لم نصبح دولة عصرية رغم المحاولات التي بذلت قبل الثورة وبعدها ؟
 وسؤالنا عن وضعنا الراهن له ما يبرره . إذ يمكننا من تحديد أهدافنا بدقة وتحديد
 الطريق إليها بشكل إجرائي . يتحدد فيه دور التعليم بطريقة إجرائية أيضا .
 ورغم صعوبة المحاولة وحساسيتها فإننا سنرتادها وفاء بمطلب البحث ، وضمانا لمنطقه في
 ضرورة تحليل الفترة الراهنة على ضوء معايير العصر وخصائصه وأبعاده :

١- مجتمعنا من ١٩٥٢ إلى ١٩٦٧ وما بعدها من بعدى الحرية والديمقراطية :

منذ أن قامت ثورة يوليو ١٩٥٢ كان عليها أن تحقق الحرية في مجالين :
 المجال الأول : حرية الوطن ، والمجال الثاني : حرية المواطن . وكانت الأولى ضرورية
 للثانية وشرطا أساسيا لها ، كما أن مجاليهما متداخلان ومتربطان ، ولا يمكن الفصل بينهما
 فكل منهما يدعم الآخر ويقويه .
 وفي مجال حرية الوطن كان عليها أن تحقق الاستقلال السياسي والاستقلال
 الاقتصادي . وكان منطق الاستقلال السياسي هو مقاومة السيطرة الأجنبية الممثلة في وجود
 القوات البريطانية على أرض مصر . . والممثلة في التدخل البريطاني في شئون مصر من
 جانب السفير البريطاني في القاهرة .

وكان لمصر إلى منتصف خمسينات هذا القرن قصة مع حرية هذا الوطن واستقلاله
 السياسي^(١) . وكان لها طوال خمسيناته وجزءاً من ستيناته قصة مع تحقيق حرية الوطن ،

(١) ولقد أحرزت مصر نصراً حقيقياً في فترة قبيلة ضد السيطرة الأجنبية في أكتوبر ١٩٥٤ وقعت مع بريطانيا
 انغضى معاهدة الجلاء أنهت به الاحتلال البريطاني لمصر . وأعقب جلاء آخر جندي بريطاني من مصر تأميم قناة السويس
 سنة ١٩٥٦ .

انظر محمد أبو نصير ، قناة السويس ، حقائق ووثائق سلسلة اخترت لك ، عدده ، لقاهرة ، لجنة اخترت لك ،
 ١٩٥٦ ، ص ٢٢٦ - ٢٣١ .

واستقلاله الاقتصادي^(١) انتهت بتحقيقها بالكامل . فتحررت إرادة مصر خارجياً ؛ سياسياً واقتصادياً .

وفي مجال حرية المواطن كان على الثورة أن تحارب ضد الفساد الداخلي الذي يمثله القصر والأحزاب السياسية . وأن تقيم حياة ديمقراطية سليمة . وأن تصدر دستوراً جديداً . وتسن تشريعات اجتماعية وقوانين بعيدة عن كل أغلال وسيطرة الأقلية الأرستقراطية على طبقات الشعب . وكان لها مع كل هذا قصة^(٢) انتهت بالقضاء على القصر والأحزاب ، وإلغاء دستور ١٩٢٣ ، وإصدار عدة دساتير انتهت بدستور مصر الدائم سنة ١٩٧١ . كما ربطت بين حرية الوطن وحرية المواطن السياسية والاقتصادية . فجعلت من الإجراءات الاقتصادية - التي سنشئ إليها - من تأميم وتمصير ، وبناء اقتصادى وطنى ميراثاً يرثه

(١) وتحقق لها ذلك بتأميم الشركات والبنوك الأجنبية ، ففضت بذلك على أمرين في غاية الخطورة ظلاً مسيطرين على اقتصاديات مصر طوال القرن التاسع عشر وما يزيد على منتصف القرن العشرين . ١ - التبعية الاقتصادية بكل أبعادها ٢ - تحكيم رأس المال الأجنبي في الحكم وفي إبقائه على أنماط اقتصادية متخلفة تقدم اقتصادياته هر . كما أن ذلك قد تطلب منها أن تبنى مصر اقتصادها بناء وطنياً مستقلاً ، برؤوس أموال مصرية ، في مجال الصناعة والزراعة والتجارة والخدمات فاستدعاها ذلك بالتالي إلى تأميم لشركات والبنوك المصرية التي أنشئت في عهد الاستعمار لخدمة مصالحه وتحديد الملكية الزراعية وتحديد إنجازات المساكن وما إلى ذلك من الإجراءات العديدة . وهي بهذا قد قضت على سيطرة رأس المال الوطنى على الحكم وحاولت تحرير الشعب من رق الإقطاع ورأس المال .

(٢) في نضالها فساد الحكم الداخلي . والذي يعنى اجتثاثه حرية سياسية للمواطنين فإن الصعوبات الداخلية قد جعلت التقدم فيه أكثر بطأً . وإليك بعضاً من إجراءات تحرير المواطنين سياسياً :
في ديسمبر سنة ١٩٥٣ ألغت حكومة الثورة البرلمان ودستور ١٩٢٣ وبعد شهر آخر ألغت الأحزاب السياسية . وفي فبراير سنة ١٩٥٣ أصدرت حكومة دستوراً مؤقتاً وأمسك بحبس قيادة الثورة بزمام السلطتين التنفيذية والتشريعية . وهو المجلس الذي تكون من الضباط الذين قادوا الثورة .

وفي ١٨ يونيه ١٩٥٣ أعلنت مصر جمهورية . وصدر الدستور الجديد في بونة سنة ١٩٥٦ والذي ووفق عليه باستفتاء شعبي .

وبعد أن اتحدت مصر مع سوريا في جمهورية واحدة في فبراير سنة ١٩٥٨ حل محل دستور ٥٦ دستور إجرائى (تفصيلى) وأعلنت الحكومة أن دستوراً دائماً سيعلن فيما بعد . اعظر :

George L. Hennis (ed). Egypt (New Haven. Human Relations Area Files, 1957, pp. 28. 68. 74. 75. Republic of Egypt. The Constitution. 1956 (Cairo, 1956).

"President Gamal Abd el-Nasser. Speech Delivered to the National Assembly on February 5, 1958" in United Arab Republic of United Arab States (Published by U.A.R. Embassy in U.S.A. 1958). pp. 4--7, M.A. El-Ghannam. op. Cit. p. 373.

الشعب ممثلاً في المؤسسة الاقتصادية التي كانت نواة للقطاع العام ثم توجت هذه الإجراءات بقوانين الإصلاح الزراعي ، وقوانين وقرارات اشتراكية استهدفت تحقيق العدالة الاجتماعية ، وتحقيق الاشتراكية . ففرت بين الطبقات وتحرر المصري ، وملك زمام حكم نفسه بنفسه ، وزمام اقتصاده وتحرر من رق الأرض والإقطاع وتحكم رأس المال فيه وفي الحكم .

وكانت أهم الإجراءات التي أحدثت تحولات اجتماعية واقتصادية في مجال تحرير المواطن من رق الأرض ، ورأس المال الوطني والأجنبي ، ومن الرق الاجتماعي بعد ثورة ١٩٥٢ ما يلي :

١ قانون الإصلاح الزراعي : لقد كان نظام الملكية العمود الفقري لنظام الاستغلال الذي كان يزرع تحته الشعب المصري . فكبار الملاك يستغلون الفلاح اقتصادياً واجتماعياً وسياسياً . ونظام البرلمان ليس إلا انعكاساً لسلطانهم ، وهم في الوقت نفسه الأداة الفعالة في يد السيطرة الأجنبية^(١) .

وبصدور قوانين الإصلاح الزراعي المتتابعة اختفت طبقة الإقطاعيين تماماً من المجتمع الريفي . فبعد قانون الإصلاح الزراعي الثالث (يوليو ١٩٦٩) لم يعد هناك فرد واحد يملك أكثر من خمسين فداناً .

٢ - إشراك العمال والفلاحين في الإدارة : وشتان بين الوضع في الدولة الإقطاعية السابقة على الثورة (والتي أبرزنا كثيراً من معالمها) . وبين دولة ما بعد الثورة التي

(١) كان عدد من يملكون أكثر من ٥٠ فدانا يزيد قليلاً عن ١١,٨٠٠ فرد ، وكانوا يملكون ٣٨ في المائة من المساحة المزروعة ، بمتوسط يقارب اثنان فدان ، وكان في قمة هذه الطبقة ٤٢ فرداً منهم ١٧ أجنبياً . ممن يملكون أكثر من ٢٠٠٠ فدان وكان متوسط ما يملكه الواحد منهم ٤٨٢٠ فدانا . وكان طبعياً أن يكون من هذه الطبقة معظم الوزراء والشيوخ والنواب ، ومنهم أو من تابعيهم العمدة والمشايخ ، ومن أبنائهم كبار موظفي الدولة . كانوا في مواجهة الفلاح يملكون الثروة والسلطة معاً ، بما يكون لقمة العيش ورحمة السلطان .

ولقد اختفت هذه الطبقة تماماً بعد قانون الإصلاح الزراعي سنة ١٩٦٩ . هذا وإن كان بعض أغنياء الفلاحين يحاولون أن يربوا بعض أوضاع هذه الطبقة فيستغلون الفلاح الفقير والعامل الزراعي ، أو يحتكرون مظاهر السلطة على المستوى المحلي . وهذا من طبيعة الصراع الاجتماعي . ولكن شتان بين ما يدهم من ثروة وبين ما كان بيد الإقطاع . يضاف إلى الأوضاع الجديدة أن توزيع أراضي الإصلاح الزراعي والأراضي المصادرة قد أدى إلى أن تزيد المساحة التي بيد من يملكون خمسة أقدنة فأقل من ٣٥٪ قبل الثورة إلى قرابة ٦٠٪ بعد قوانين الإصلاح الزراعي .

(إسماعيل صبرى عبد الله - دراسة بملحق الأهرام اليومي - في ٢٨ سبتمبر سنة ١٩٧١)

تستهدف تحرير المواطن ، وخص صغار الفلاحين بنسبة ٨٠٪ من مقاعد الإدارة في التعاونيات ، وخص العمال والفلاحين بنسبة ٥٠ في المائة على الأقل من التنظيم السياسي والمجالس الشعبية .

٣ - إجراءات في مجال الائتمان الزراعي : ولقد نجح نظام توفير الائتمان الزراعي للحائز مباشرة عن طريق الجمعية التعاونية ، والتسويق التعاوني ، وتأمين البنوك ، وتجارة القطن في القضاء على استغلال رأس المال الأجنبي للفلاح ، وتصفية الفئات الطفيلية المشتغلة بتجارة المحاصيل وما تحقيه من إقراض بالربا .

٤ - القضاء على السيطرة الأجنبية على الاقتصاد : وكان الإقطاع على جيروته أضعف ركن في ثلاث السلطنة والاستغلال : الاستعمار والإقطاع ورأس المال الكبير . بل إن الملكية شبه الإقطاعية لم تستقر وتدعم إلا في ظل الاحتلال البريطاني ، الذي دعمها لأنها كانت أداة رئيسية في يده لاستغلال الشعب العامل . وكان الاستعمار يهيمن مباشرة على ما يسمى عادة « القمم المسيطرة » في الاقتصاد القومي ^(١) . فكانت هذه السيطرة الأجنبية الشاملة تعني أموراً ثلاثة بالغة الخطر :

(١) أ - كان النظام المصرفي بأكمله ابتداء من البنك المركزي (البنك الأهلي) إلى بنوك الرهونات تحت سيطرة رأس المال الأجنبي . ولم يكن يشذ عن هذا إلا بنك مصر وثلاثة بنوك شبيهة حكومية محددة النشاط للغاية . وحين نجح بنك مصر في أن يقطع لنفسه مكاناً كبيراً في الجهاز المصرفي استغلت الحكومة الأزمة التي واجهها في ١٩٥٢ لتفرض على الإدارة الوطنية وتسلم إدارته لرؤساء اثنين متعاونين مع الأجانب وتحل البنك عن سياسة الشركات المصرية الخاصة وأنشأ شركات اشترك فيها رأس المال الأجنبي .

وكان نشاط التأمين في مصر بيد وكالات أجنبية أو فروع لشركات أجنبية أو شركات مصرية من حيث الاسم يسيطر عليها رأس المال الأجنبي . ومعنى ذلك أن المال - عصب الحياة الاقتصادية - لم يكن تحكمه حركة قرارات مصرية . ومعناه أن مدخرات المصريين كانت تسلم للأجانب ليستخدموها تفضيلاً في تمويل الأجانب ويحجبون الائتمان عن الرأسمالية الوطنية . وفي مثل تلك الظروف كان من العبث الكلام عن أي مشروع كبير للتنمية .

ب - وكانت التجارة الخارجية كذلك بين الأجانب وبعض من يدور في فلنكهم من المصريين والمتمصرين . فمصادرات تتكون من ٨٥ إلى ٩٠ في المائة من القطن الخام الذي تصدره بيوت التصدير الأجنبية . ولواردات تمرحنا بالتوكيلات المحببة للشركات الأجنبية ، ووكالات الاستيراد ، والقوسيونجية .

ج - وكانت تجارة الجملة كذلك بيد عدد محدود من الأجانب والمتمصرين . فلم يكن يمكن الأجانب أن يحصلوا على عمولة لاستيراد أو التصدير ، بل حرصوا على أن يحصلوا على عمولة توزيع الإنتاج المحلي حتى لو كان إنتاجاً مبرهن خالصاً . لقد شهد النصف الأول من القرن الحادي ضرب مواقع الرأسمالية التجارية المصرية لصالح التجارة الأجنبية .

د - كانت مصادر الطاقة المحركة - على ضعفها - من بترول وكهرباء بيد الأجانب باستخراج البترول =

الأول : أن جزءاً ثميناً من إنتاج الأرض الزراعية في بلادنا كان يجد طريقاً إلى الخارج في صورة مواد خام بأسعار بخسة ، ليثري الاحتكارات العالمية .

الثاني : أن سلطة اتخاذ القرارات الاقتصادية الهامة كانت في يد الاحتكارات الأجنبية التي لا يعينها مصلحة البلاد الوطنية فضلاً عن مصالح الجماهير العاملة .

والثالث : تجميد التنمية الاقتصادية : حيث تميزت الزراعة بالتطور البالغ البطء ، كما لم تتم صناعة ذات شأن . ونخيم على البلاد تخلف حضارى شامل .

ومن هنا كان الاستقلال الاقتصادى ليس مجرد شعار نطلقه من منطلق تعصبى وطنى فحسب ، وإنما كان شرطاً أساسياً لتصفية التخلف .

وعلى ذلك فإن تأميم المصالح الأجنبية ، وما ترتب عليه من استرداد الإرادة الوطنية لحقها المشروع في رسم مستقبل البلاد الاقتصادى كان نقطة التحول الحقيقية في تطور اقتصادنا المعاصر . ومنه كان الانطلاق ، وبدونه كان استمرار التخلف والتبعية .

٥ - القضاء على سيطرة رأس المال على الحكم : كان للاستعمار في بلادنا ركيزتان يستند إليهما في استغلال الشعب ، ويشكلان معه ثلوث السلطة قبل الثورة :

الإقطاع وعلى رأسه الأسرة المالكة ، والرأسمالية الكبيرة المتداخلة معه^(١) . وتنبهت

= واحتكار شركة شل ، واستيراد منتجات البترول وتوزيعها بيد الشركات الإنجليزية والفرنسية والأمريكية ، ومخاطبات الكهرباء والحرارة بيد شركات فرنسية .

هـ - كان للأجانب الكلمة الأولى في قطاع النقل . فشركة قناة السويس ، دولة داخل الدولة . وأهم شركات النقل البحرى يمين عليها رأس المال الأجنبى ، والنقل بالترام بيد شركة سيجكية . والنقل الجوى يساهم فيه البريطانيون .

كان القليل من الصناعة التى أقيمت في فترات الحرب العالمية الأولى والثانية تحت سيطرة الأجانب ، كما كان للأجانب دور هام في صناعة النسيج برغم جهود بنك مصر .

(١) إن السيطرة الاستعمارية حالت دون نمو أثر الرأسمالية المصرية نمواً مستقلاً مثل الذى شهدته اليابان ، بل أغلقت أمامها أبواب التصنيع والتجارة وأعمال البنوك والتأمين وفي الوقت نفسه واربت الباب لعدد محدود من كبار الأثرياء ليشتغلوا بالأنشطة الطفيفة المرتبطة بالاستغلال الاستعمارى : تجارة القطن ، أعمال المقاولات . الخ . وأمام تصاعد حركة التحرر الوطنى ضد السيطرة الاستعمارية لجأت كثير من الشركات الأجنبية إلى استخدام بعض الواجهات المصرية فاحتل عدد من « الباشوات » مقاعد مجلس الإدارة . وأصبح بعضهم شركاء بالفعل لرأس المال الأجنبى . فذانت الرأسمالية الكبيرة بالولاء للمستعمر وسلمت مرة وإلى الأبد بالأستقلال لها إلا في خدمته ، ولا ربح إلا من فئاته ولذلك لم تتصور مصر إلا دائرة في فلكه .

(من الدراسة المشار إليها سابقاً لإسماعيل صبرى عبد الله بملحق جريدة الأهرام اليومية في ٢٨ سبتمبر سنة ١٩٧١) .

الثورة لخطورة هاتين الفئتين فرفعت ضمن شعاراتها الستة الشهيرة شعار القضاء على سيطرة رأس المال على الحكم .

وكانت للثورة مع الإقطاع ورأس المال جولات انتهت بالقضاء عليها ، وورث الفلاحون الأرض من الإقطاعيين . وورث القطاع العام قيادة الاقتصاد من الرأسماليين ، فتغيرت صورة الاقتصاد المصرى .

وهكذا نجد أن ثورة يوليو ١٩٥٢ قد أحدثت تغيرات اقتصادية كما أحدثت تغيرات سياسية أشرنا إليها ، وتحولات اجتماعية بما يجعلها تكتسب صفة الثورة . بمعناها الاجتماعى والاقتصادى .

واستهدفت الثورة الاجتماعية تحرير المواطن ، وتمهيد بيئة ديمقراطية مسيحة بسيادة القانون لكى يمارس فيها هذا المواطن حرياته . واتضحت أبعاد هذا التمهيد للديمقراطية بتحقيق مبادئ الديمقراطية العصرية من تكافؤ الفرص فى جميع مجالات الحياة ، وإزالة الفوارق بين الطبقات ، وإسقاط الامتيازات الموروثة وإزالة التناقض الكبير فى الملكية وفى الدخول ، وتوزيع الدخول على حسب الجهد الإنسانى « من كل بحسب طاقته ، وكل بحسب جهده » .

ولهذا فقد قامت الدولة بعدة إجراءات أهمها :

- إصدار قوانين الإصلاح الزراعى التى أشرنا إليها ، وتحقيق مجانية التعليم لجميع المراحل . ونشر التعليم والتوسع فيه وتعميم الابتدائى منه . ولهذا فقد خصصت الدولة ٣,٤ فى المائة من الدخل القومى له ، ووصلت نسبة الاستيعاب فى المرحلة الابتدائية ٧٥ فى المائة . وارتفع عدد التلاميذ فى المرحلتين الابتدائية والإعدادية بمعدل ٧,٣ فى المائة سنوياً فى حين كان معدل الزيادة فى المرحلة الثانوية ٩ فى المائة . وارتفع عدد طلاب التعليم الجامعى والعالى من ٣٦ ألفاً فى العام الدراسى ١٩٥٢-١٩٥٣ إلى ١٨٧٣١٨ فى العام الدراسى ١٩٧٠/٦٩^(١) .

أما فى مجال التشريعات الاجتماعية العالية فنجد أن العامل قد تحرر من سلاح الفصل التعسفى ، كما أصبح يمثل فى مجالس إدارة القطاع العام ويشارك فى الأرباح ويغضبه نظام

(١) سوف تعرض هذه التحولات فى المجال التعليمى بصورة مفصلة فى الفصل الرابع عندما نقيسها للتعليم

متكامل للتأمينات الاجتماعية .

وهذا فقد مهدت القوانين والإجراءات الاشتراكية ، والتشريعات الاجتماعية والاقتصادية لثورة في ميدان العلاقات الاجتماعية وتحرر المواطن المصرى . فهى إذن تم عن بداية لفلسفة جديدة ، كما أنها تؤكد لأهمية العمل الإنسانى وقيمة العمال الذين يزاولونه ، ودورهم في تحقيق التقدم والقضاء على التخلف .

كما كانت خطط الدولة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية تؤكد أن الدولة لم تستهدف من وراء هذه القوانين الاشتراكية عدالة اجتماعية فحسب ، ولا تحقيق كفاية إنتاجية فقط ، وإنما استهدفت إرساء مفاهيم وقيم جديدة في مجال العلاقات الاجتماعية ، وفي مجال القيم الاجتماعية في المجتمع بحيث تبنى الديمقراطية على أسس اجتماعية متكامل مع الأبعاد السياسية والاقتصادية لها فيأخذ مضمونها العصرى الجديد مكانه في هذا الوطن مرتكناً على دعائم اجتماعية واقتصادية مثل ارتكانه تماماً على الدعامة السياسية .

وبهذا تحرر الوطن سياسياً واقتصادياً من كل سلطة خارجية لأول مرة في تاريخ مصر الحديث على الأقل . كما تحرر المواطن اقتصادياً واجتماعياً من كل سلطة داخلية . وتكون لدينا وضوح فكري لأول مرة في تاريخنا الحديث أيضاً . وهذا الوضوح الفكرى هو الذى حدث فيه وبه وتمت لوائه هذا التحول كله . وهو يتلخص في التنمية في إطار من العدالة الاجتماعية كحتمية يمكن أن يتحقق بها تحرر الشعب . كما أنها مسلك علمى واقعى لتغيير صورة المجتمع حتى تخفى منه مظاهر التخلف والاستغلال^(١) .

وهذا الوضوح الفكرى قد تكون وتلون بواقع تجربتنا . كما كون في الوقت نفسه لون هذه التجربة بشكل أمكن معه القول بأن لدينا تجربة اجتماعية تضم مفهومها للديمقراطية ، ومفهومها لعدالة التوزيع وللملكية والكفاية والعدل وللعمل وللإدارة ولللاقات الاجتماعية في مؤسسات المجتمع المختلفة وبنيتها .

وإن دل ذلك كله على شيء فإنما يدل على إدراك لمعنى التحرر بالنسبة للإنسان .

(١) وهذا ما أكدته الميثاق في بابه السادس إذ جاء به : . إن الحل الاشتراكى لمشكلة التخلف لاقتصادى واجتماعى في مصر ووصولاً ثورياً إلى التقدم لم يكن افتراضاً قائماً على الانتقاء الاختيارى وإنما كان الحل لاشتركى حتمية تاريخية فرضها الواقع وفرضها الأمان العريضة للجهير كما فرضها لطبيعة المتغيرة للعالم في النصف الثانى من القرن العشرين . . . كما أن هذا الحل الاشتراكى هو المخرج لتوحيد إلى التقدم الاقتصادى والاجتماعى وهو طريق الديمقراطية بكل أشكالها السياسية والاجتماعية . ميثاق لعمل الوطنى الباب السادس .

ولمعى الديمقراطية بالنسبة للمواطن . إذ لا يمكن أن تتحقق حرية الإنسان وديمقراطيته إلا بتحريره اقتصاديا واجتماعيا من رق الإقطاع ، وسيطرة رأس المال على الحكم وعلى الحياة الاجتماعية ومفاهيمها الطبقة والتقليدية . وعلى التعليم والثقافة العامة ، وهذا هو المعنى الحقيقى للحرية والديمقراطية .

ومع ما يمكن أن يقال عن هذا الوضوح الفكرى لمفاهيم الديمقراطية والعدالة الاجتماعية فى تجربتنا فإنها ظلت على المستوى النظرى ، وعلى مستوى القرارات السياسية أقوى منها بمراحل على المستوى التطبيقى . فحصاد التجربة فى هذا المجال تمثل فى مفاهيم تدعو إلى السخرية واليأس أكثر مما تدعو إلى الطمأنينة والثقة بسبب الانحرافات التى حدثت فى مجال الحريات ، وفى مجال الممارسات المتعلقة بالقوانين والقرارات التى صدرت تستهدف إرساء هذه المفاهيم .

٢ - العلم والتكنولوجيا :

« العلم كمنهج فى الحياة الاجتماعية ، والتكنولوجيا كواقع فى الحياة المادية » .
إذا أردنا أن نقيس مجتمعنا بمعيار العلم ومدى شموله لجميع المواطنين كمنهج للحياة ، وكمنتطق أساسى للسلوك وللمجموعة من القيم الموضوعية ، وكمنتطق عقلى لإبداع فى وعلمى لرأيانه يبعد كثيراً فى سلوكه العام وفى منهجه فى الحياة عن مناهج وأساليب وروح العلم وأخلاقياته كما توجد فى الدولة العصرية .

فمنظرة متعمقة ، ولا أقول عابرة ، لغالبية سكان هذا المجتمع تظهر مدى التفكير الخرافى الذى يسيطر عليهم وعلى تراثهم وما يجويه من قصص وأساطير ، وعلى طريقة حياتهم فى المأكل والمسكن ، كما تظهر مدى البدائية فى استخدام الآلات إذا استثنينا ذلك القطاع الذى بنته الثورة من صناعات حديثة . ولعل فى آلات الفلاح الزراعية ما يقيم الدليل على أننا لازلنا نستخدم بعض آلات قدماء المصريين .

ولعل سبب وجود مثل هذه الظاهرة أن نسبة كبيرة من مجتمعنا تبلغ الثلثان تقريبا ريفيين وأن نسبة كبيرة أيضا تبلغ ثلاثة الأرباع أميين^(١) أى أن شعب دولتنا غالبية من

(١) انظر فى هذا الصدد ، عبد العزيز القوصى ، « التعليم فى العالم العربى ، حاضره ومستقبله » ، مقال فى صحيفة

التخطيط التربوى فى البلاد لعربية ، أكتوبر ١٩٧٠ .

الفلاحين ومن الأميين إلى الآن .

كما أن جزءا كبيرا من المجهود الذى يبذل لتغيير أنماط حياة تلك الكتلة البشرية الضخمة التى يكونها الرجل العادى الأسمى نبوء بالإخفاق التام . ويرجع ذلك إلى أن مطالب التغيير تأتية من الخارج . وعادة ما تكون بطريقة الوعظ والإرشاد . والأمل فى تغيير هذا الإنسان ينحصر فى إرادة التغيير من ذاته ولا يتم ذلك إلا بالتعليم . فبدون التعليم يتعذر التفاهم والاتصال بين الرجل العامى وبين دعاة العصرية فى مسائل هامة من صميم الحياة المعاصرة . فبدون التربية مثلا يستحيل على الرجل العادى أن يتمثل قيم العلم والموضوعية . وأن يسلك فى حياته وتفكيره ، ملبسه ، ومسكنه ، ومسكنه وفقا لشروط وأسس علمية . ومع أن العلم والتكنولوجيا هما أساسان هاما فى تحويل المجتمع الريفي من مجتمع تقليدى إلى مجتمع متحضر . بل ومن مجتمع ريفى إلى مجتمع حضري ؛ فإننا لم نستغل هذين الأساسين استغلالا كاملا بعد ، على الأقل فى امتصاص فائض القوى العاملة فى الريف إلى أعمال صناعية وتكنولوجية حديثة . فطلت نسبة القوى العاملة فى الزراعة نسبة عالية إذا قيست بمثلتها فى البلاد العصرية^(١) .

= كذلك يوضح الإحصاءات الخاصة بتقدير عدد أفراد قوة العمل حسب الحالة التعليمية أن عدد الأميين الداخلين فيها يبلغ ٥.٢ مليون فرد ، أى نسبة ٦٢ فى المائة من إجمالى قوة العمل . وهى نسبة مرتفعة جداً . . . ويعزى ارتفاع نسبة الأمية بين قوة العمل إلى ارتفاع نسبة العاملين فى الزراعة التى لا تتطلب مستوى تعليمى معين . إذ لا تزال الزراعة تسوعب ما يقرب من ٥١ فى المائة من قوة العمال . . . وتعتمد قوة العمل أساساً على الذكور . . . فى الريف يعمل ٦٠ فى المائة من قوة العمل . . . وعدد الأميين الداخلين فى قوة العمل تبلغ نسبتهم ٦٢ فى المائة من إجمالى تلك القوة ومن ناحية أخرى ، بلغت نسبة الذين يجيدون القراءة ٢٦ فى المائة من قوة العمل والبالغ عددهم ٢.٢ مليون فى عام ١٩٧٠ . . . وتبلغ نسبة من يحنون مؤهلاً أقل من المتوسط ٢.٨ فى المائة ، ومن يحنون شهادة فوق المتوسط وأقل من الجامعية ٠.٩ فى المائة ومن يحنون درجة جامعية وما يعادها ٢.٧ فى المائة ومن يحنون درجة فوق الجامعية ٠.٣ فى المائة .

(انظر فى هذا العدد ، عصام رفعت ، لغات حول القوى العاملة فى ج . ع . م . ٥٠ . الأهرام الاقتصادى ، العدد ٣٧٧ - أول مايو ١٩٧١ ، ص ١٦ - ١٧ ، بالإضافة إلى إحصاءات الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء فى ج . ع . م . عن قوة العمل فى سنة ١٩٧٠ التى تناولت السكان الذين تراوحت أعمارهم ما بين ١٢ سنة وأقل من ٦٥ سنة) .

(١) ففطرة مقارنة للقوة العاملة فى الزراعة فى مصر وفى بعض الدول العصرية يتبين لنا منها أن مصر يعمل بها فى الزراعة حوالى ثلثي القوة العاملة ، أما الولايات المتحدة الأمريكية فيقدم ٣ - ٤٪ من مجموع السكان الكلى أو نحو ٦ - ٧ ملايين نسمة ، يقدمون الغذاء بسخاء لنحو ٢٠٠ مليون نسمة ، ثم يبقى فائض هائل يتحنون به فى سوق العالم بل فى سوق سياسة العالم . والنسبة المائلة فى السويد ٦٪ ، وفى هولندا ٩ - ١٠٪ انظر جمال حمدان ، مرجع أسبق ، ص ٤ .

ولسنا نتطلع لمثل هذه المعدلات والمستويات الموجودة في البلاد العصرية الآن . ولكننا لن نقرب من « المرحلة العصرية » إلا إذا تحول عدد كبير من أهل الريف والزراعة لأعمال حضارية أخرى مثل الصناعة .

ولا خوف من أن تمتص المدن عددا من سكان الريف ، ففي العالم بلاد تصل نسبة سكان المدن إلى الريف فيها حوالى ٩٠٪^(١) من مجموع الاثنين .

ففي السويد كانت تسهم الزراعة بنسبة ١٤٪ والخدمات بنسبة ٤١٪ أما الصناعة كانت تسهم بنسبة ٤٥٪ . وكانت الزراعة في بريطانيا تسهم سنة ١٩٦١ بنسبة ٤٪ والخدمات بنسبة ٤٧٪ أما الصناعة فكانت تسهم بنسبة ٤٩٪ . وكانت الزراعة في إيطاليا تسهم بنسبة ٢٧٪ سنة ١٩٦٢ والخدمات بنسبة ٣٣٪ أما الصناعة فكانت تسهم بنسبة ٤٠٪^(٢) .

وتدل هذه الإحصاءات المقارنة على أننا كنا في سنة ١٩٦٠ (وما قبلها طبعاً) بلداً يغلب على بنيتها الاقتصادية الشكل الزراعى الغالب . وهذا ما تصف به الدول المتخلفة ذات المجتمعات التقليدية في أغلب الأحوال والتي لا تلعب بها التكنولوجيا الحديثة ولا نظريات العلم العصرى دوراً يذكر .

ومع أنه قد حدثت تطورات اقتصادية ذات وزن في مجال الصناعة قبل سنة ١٩٦٠ إلا أن الإحصاءات الأخيرة تدل على أن نسبة ما يسهم به قطاع الصناعة قد ازداد بشكل كبير وتغير مع هذه الزيادة هيكل الاقتصاد .

ونظرة إلى أرقام الخطة الخمسية الأولى (١٩٥٩/٦٠/٦٤/١٩٦٥) وما بعدها وفقاً لما جاء في الكتاب السنوى لعام ١٩٦٦ لاتحاد الصناعات بالجمهورية العربية المتحدة وما بعده من نشرات وكتب دورية توضح هذا التحول الكبير . فلقد بلغ إجمالى الدخل المحلى المحقق في جميع قطاعات الاقتصاد القومى عام ٦٤/٦٥ بالأسعار الثابتة ١٧٦٢.٢ مليون جنيه^(٣) بنسبة ٨٦٪ مما كان مستهدفاً تحقيقه (١٨٤٠.١ مليون جنيه) .

وعدم مواكبنا للعصر تكنولوجيا قد حال دون دخولنا مرحلة الانطلاق الاقتصادى إلى

(١) المرجع السابق .

Year Book Labour Statistics 1968.

(٢)

(٣) مقوماً بأسعار سنة الأساس ٥٩ - ٦٠ . أما إذا قوم إجمالى الدخل المحلى بالأسعار الجارية فإنه يرتفع .

الآن . فلم نغم بعد صناعة ثقيلة (أى تكنولوجية تصنيع عصرية) وهى شرط أساسى لمرحلة الانطلاق الاقتصادى - حسب نظرية رستو . وعندما نفرغ من بناء أو تنمية أو تطوير واحد فقط من قطاعات الصناعة الهامة مثل إتمام مجمع الحديد والصلب ، وابدأ فى إنتاج معدلات عالية ، نكون قد بدأنا بالفعل فى دخول هذه المرحلة . وعندما نتمكن من إحداث معدلات تنمية عالية فيها ، فإننا نكون قد عشنا هذه المرحلة بالفعل . ساعتها نستطيع أن نفكر فى المرحلة التالية لها والتي تعيشها الآن ثمانى من دول العالم المتقدمة سبق أن ذكرناها من قبل فى معرض مناقشتنا لنظرية رستو .

ونحن إذ نعترم مجرد دخول مرحلة الانطلاق حديثاً فإن الدول السابقة فى التقدم بعضها على أبواب مرحلة أخرى أكثر تطوراً وتقدماً وهى مرحلة الاستهلاك العالى أو الوفير^(١) مما يزيد من بعد المسافة بين السابقين عنا واللاحقين منا .

كما أننا ندخل أو نعترم دخول هذه المراحل : دخول التوابع والوحدات وليس دخول الأصلاء والمتبعين والمخترعين والمكتشفين والتكنولوجيين . . . لقد نمت اقتصاديات هذه البلاد العصرية المتقدمة نمواً ذاتياً مبدعاً وخلاقاً ، وتطورت فيها هياكل العمالة وبنية الإدارة وأساليبها فى العمل وفى تسيير دفة الأمور ، وتطورت مؤسسات إعداد القوى العاملة والمدبرين والإداريين وأساليب إعدادهم وأساليب عملهم وإدارتهم على نحو مبدع وخلاق ، أما نحن فحتى تلك المصانع التى بنيناها فى مرحلة التصنيع الخفيف فضلاً عن مصانع التصنيع الثقيل ليست من خلقنا ولا من صنعنا وإنما اشتريناها كما تشتري السلع الاستهلاكية تماماً . . . والمطلوب منا ومن أى دولة تريد أن تتراد أبواب العصر أن تبدع لا أن تستعير . وأن تخترع لا أن تقلد على نحو ما أكدنا من قبل .

والشئ الآخر أننا قد أئمتنا لإدارة هذه المؤسسات وغيرها من المؤسسات الاجتماعية أجهزة إدارية واستعرتنا أساليب إدارية علمية مثل البيروقراطية ولكننا أخذناها لنسخها ونحرف بها . وبدل أن تكون البيروقراطية أسلوباً علمياً ميسراً للتقدم أصبحت عائقاً له ، وأصبحت طلاسماً وغموضاً بالنسبة للجمهور على نحو ما سنتفصل فيما بعد .

إننا نستورد المصانع ، ونستورد أساليب العمل والتشغيل الحديثة ، ونستورد العلم . فإذا جاء عندنا كل هذا فإننا نسمحه ونحرف به . لماذا ؟ لا بد وأن يكون وراء كل

هذا سبب ما ، وأن تكون في تربيتنا وفي طريقة بنائنا للبشر مثل هذا السبب .
 وإذا كان التهيؤ للانطلاق يتطلب من دول كثيرة في الجزء الأكبر من آسيا ، والشرق
 الأوسط وأفريقيا - كما حدث في غرب أوروبا - لكي تتحقق فيها مرحلة التهيؤ للانطلاق
 تغييرات جذرية في مجتمعاتها التقليدية تشمل البنيان الاجتماعي والنظام السياسي ووسائل
 الإنتاج وأساليبه^(١) فإن مجتمعنا يمر بمثل هذه التحولات والتغيرات على نحو ما أشرنا .
 مدى إفادتنا بالأفراد العلميين :

وإذا نظرنا إلى مجتمعنا بمقياس آخر وهو عدد الأفراد العلميين بالنسبة لعدد سكان
 المجتمع لوجدنا أن الإحصاءات تدل على أن عدد الأفراد العلميين في مصر كبير ومتزايد
 بالنسبة لدولة نامية^(٢) إلا أن هذه الأعداد غير متناسقة بما يعكس أثراً سلباً على التقدم
 العلمي في مصر وعلى حل مشكلات التنمية في جميع المجالات . كما أن الأفراد العلميين
 مبعثرون في جهات علمية بدون أي تخطيط متكامل مما يضعف إنتاجية هذا العدد الكبير
 ويدفعه إلى التفكير في الهجرة حتى تتضح له فرص الإنتاج بما يرضى رغباته . ويتطلب
 ذلك تعاون العلميين ووضعهم في المكان المناسب حتى تظهر نتيجة أبحاثهم في حياة
 المجتمع . كما يتطلب ذلك تخطيط وتنسيق هذا الكيان العلمي . كما يتطلب أخيراً ثقة في
 العلميين المحليين . وذلك لأن هناك إصراراً على الخير الأجنبي مما يفقد عناءنا ثقتهم في
 أنفسهم ووطنهم مع أن بجاننا لديهم المقدرة العالية على التفاني والتفوق^(٣) .

Ibid (Rostow) p. 17

(١)

(٢) لقد ورد ذلك في دراسة بالأهرام في عددها الصادر في ٢٤ / ٤ / ١٩٦٩ ، ومع ذلك فدراسات
 أخرى علمية كثيرة تؤكد ذلك بل وتؤكد أن رصيد مصر من القوى البشرية المتعلمة عموماً ومن العلميين
 خصوصاً يجعلها بالإضافة إلى مقياس الدخل القومي من دول المجموعة الثانية في تقسيات هاريسون وما برز حسب
 مقياس المركب حيث تصبح هذه الدولة (مصر) في مصاف الدول شبه المتقدمة كما ورد في بحثها بكتاب
 Manpower Education & Economic Growth كما يؤكد دينيس فلاجمان ، في كتابه : التكنولوجيا والتنمية
 الاقتصادية ، عرض وتحليل مختار المجال بصحيفة الفكر المعاصر عدد يوليو ١٩٦٨ ، إن الجمهورية العربية المتحدة
 (جمهورية مصر العربية حالياً) تمتلك عدداً كبيراً من الإحصائيين ذوي المهارة العالية - لينا عدا بعض التخصصات -
 أكثر مما يمكن استخدامهم في مرحلتها الحالية من التنمية ، وبالنسبة لعدد السكان نجد أن عدد الطلبة الجامعيين أكبر من
 عددهم في بريطانيا وضعف عددهم في ألمانيا الغربية . هذا وإن كانت هذه الإحصائيات قد وردت في الستينات من هذا
 القرن إلا أن لها دلالتها فضلاً عن أنها تشير إلى تقدم أكثر في هذا المجال .

(٣) مرجع سابق .

وليس أدل على ضعف تقدير مجتمعنا للقوى البشرية العلمية تقديراً يتكافأ مع مكانتها من تلك الحوافز الضعيفة التي تجعل من العلماء الذين يصنعون العلم أناساً يهجرون وطنهم إلى أوطان تعتبر . إن لم تكن بلاد أعداء ، فهي على الأقل ليست بصديقة ولا بمتعاطفة مع قضايانا الوطنية مثل الولايات المتحدة الأمريكية .

وإذا كنا نشكو من ظاهرة تسرب العقول إلى الخارج ^(١) فإن هناك هجرة أشد خطراً وهي هجرة العلماء من مراكز العلم والتربية إلى المناصب التنفيذية والإدارية ^(٢) . وإن دل هذا على شيء فإنما يدل على أننا لم نول هذا الجانب الهام في بناء الأمم العصرية وهو العلم وصانعه عنايةً متكافئة مع مكانته وأهميته وخطره في حياة الدولة المصرية .

وإذا أردنا مشيراً ما يدل على ضعف تقديرنا لإعداد التكنولوجيا لكفائنا نظرة إلى ميزانية المعامل لكلية الهندسة جامعة القاهرة على سبيل المثال فلم تعد مثلاً عام ١٩٦٩ عن ١٧ ألف جنيه لأربعة آلاف طالب ، وهذا نقص كبير . كما أن ما بهذه الكلية من أجهزة يرجع تاريخها في معظم الأحيان إلى العشرين سنة ماضية فقدت معها جزءاً كبيراً من حساسيتها ودقتها وعصريتها ^(٣) .

(١) إن عبارة هجرة الكفايات كما ذكرت الدراسات التي قام بها الكونجرس الأمريكي عن الموظفين ، بما تطوى عليه من معاني الانقاص . . عبارة ابتدعها البريطانيون لوصف خسائرهم خلال السنوات الأخيرة من العلماء والمهندسين والأطباء بسبب الهجرة

The Brain Drain in the United States of Scientists, Engineers and physician: A. Staff. Study. House of Representatives Washington, D.C., 1967.

وه هجرة الكفايات العربية تستنزف أعلى مستويات المهارة حيث تشير دراسة في الجمهورية العربية المتحدة إلى أن ٥٨.٣٪ من المهاجرين من العلماء والمهندسين ، ٧٠٪ من حملة الدكتوراه ، ١٧.٥٪ من حملة الماجستير ، مالكون لم سى . أدبشيا نائب مدير عام منظمة اليونسكو ، مقال ألقاه بالجامعة العربية - ديسمبر ١٩٦٩ ، يرجع في هذا إلى مستخلصات التدريب الذي يصدره الجهاز المركزي للتدريب بالجمهورية العربية المتحدة ، ص ١٤٤ صحيفة التخطيط التربوي في البلاد العربية ، السنة الثامنة ، العدد الثاني والعشرين كانون الثاني نيسان ١٩٧٠ ص ٤ - ٢٣ .
A. B. Zahlan, Migration of Scientists in Arab World, Beirut, 1979.

الجهات التعليم العام واتفق والمهني في الدول العربية واليونسكو ، مراكش ، ١٩٧٠

Partners in Development, Report, of the Commission On International Development. Washington D. C. 1969.

(٢) جمال وحمدان (المرجع السابق) ص ٢٤ .

(٣) مرجع أسبق (الأهرام) في ٢٤/٤/١٩٦٩

الإتفاق على البحوث العلمية :

وإذا قسنا مجتمعنا بمقدار ما يتفقه على البحث العلمي لوجدنا مخصصات البحث العلمي في الجمهورية العربية المتحدة حوالي ٥.٠٪ من الميزانية العامة للدولة وبمقارنته بما تخصصه دولة متقدمة علمياً وتكنولوجياً مثل الاتحاد السوفيتي مثلاً لوجدنا أن مخصصات البحث العلمي فيه تصل إلى حوالي ٩.٢٪ من الميزانية العامة وفي هذا ما يدل ويؤكد على أننا لا يمكن أن نصيغ دولة عصرية تقوم على أساس العلم والتكنولوجيا ونحن نخصص للبحث العلمي مثل هذه النسبة الضئيلة^(١).

٣- التخطيط للتنمية الاقتصادية والاجتماعية في مجتمعنا بعد سنة ١٩٥٢ :

لعل التنمية الاقتصادية والاجتماعية المخططة هي المنهج الأساسي والمنطق الرئيسي للتقدم والعصرية. إذ أن هدفها الأساسي في جانبها الاقتصادي هو العمل على زيادة الدخل القومي وبالتالي زيادة ما يخص الفرد من هذا الدخل القومي زيادة مستمرة فالهدف الأساسي لأي مجتمع نام (ومتقدم) هو ضمان أكبر زيادة في الدخل القومي ونصيب الفرد منه من موارده المتاحة في المدى الطويل^(٢).

(١) انظر، عبد المجيد العبد، التروة البشرية، الجهاز المركزي للتدريب، أبريل ١٩٧١ (العدد الرابع - قراءات في تنمية الموارد البشرية).

(٢) W. W. Rostow, "The Take-off into Self-sustained Growth" an Essay in, "The Economics of Underdevelopment," Edited by A. N. Agarwala And S. P. Sing, Oxford University Press 1969, P. 450.

ويرى الاقتصاديون أنه إذا أرادت دولة ما أن تزيد من دخلها القومي ومتوسط دخل الفرد فيها فلا بد أن تحقق ما يلي :

- ١- توفير ظروف التنمية ومستزماماتها : وهي تلك العمليات التي يمكن بها توفير بعض الإمكانيات الضرورية للنمو والتقدم. وتشمل توفير التعميم والخدمات الصحية، وبناء شبكات المواصلات والقوى المحركة، ووسائل الاتصال وغير ذلك وكل ذلك يتحقق كمياً ونوعياً بالقدر الذي تتطلبه مرحلة التنمية ونوعها.
- ٢- تطوير وتحسين وسائل إنتاج المواد الأولية : وذلك باستخدام عمليات (دوال) إنتاج حديثة في قطاعات إنتاج المواد الأولية.

٣- تغيير الأنماط الإنتاجية الأساسية : وذلك بالتنوع في إنتاج المواد الأولية أو عن طريق بناء بنية صناعية عصرية مناسبة أيضاً لمرحلة التنمية. حيث يعتبر التصنيع الحديث أهم جوانب التنمية الاقتصادية.

وهي في جانبها الاجتماعي تستهدف تنمية المؤسسات الاجتماعية اللازمة لمرحلة الانطلاق كما أنها تستهدف تنمية القوى البشرية بجميع أنواعها ومستوياتها ومهاراتها الضرورية للتصنيع الثقيل واللازمة لمجتمع متمدين متحضر يدخل العلم بمناهجه وأساليبه كل موقع فيه . وكل مؤسسة به ، وكل بيت وكل نطم اجتماعي . يأكل الناس فيه بطريقة علمية ويفكرون ويتعاملون ويسبرون في أبعاد حياتهم بطريقة علمية وبأخلاق علمية ديمقراطية .

وكان أمام مجتمعنا فيما بعد الثورة أن يتخطى التخلف بأسنوب علمي فكان سبيله إلى ذلك التنمية الاقتصادية المخططة تخطيطاً علمياً بحيث تولى التصنيع الثقيل أهمية أساسية . ولم تكن العدالة الاجتماعية وتحرير المواطن التي سبق لنا مناقشتها هي الدافع الوحيد لإجراءات التأميم وإقامة القطاع العام . وإنما كان ثمة هدف آخر لا يقل أهمية عنه ، ألا وهو تعبئة تلك الموارد من أجل التنمية الاقتصادية والاجتماعية الشاملة المخططة ، حتى يتحقق للاشتراكية دعائمها من كفاية وعدل .

والمتبع لتجربتنا يجد أن مجتمعنا قد سار شوطاً ما في التنمية الاقتصادية والاجتماعية المخططة . ولقد بدأ هذا الشوط في شكل مشروعات وخطط جزئية للتصنيع والزراعة والخدمات . ثم بدأ منذ بداية الستينات في وضع خطط تنمية اقتصادية واجتماعية شاملة أو هكذا أطلق عليها . فوضعت خطة السنوات العشر لمضاعفة الدخل القومي المصري في عشر سنوات تبدأ من ١٩٦٠ - ١٩٧٠ وقسمت إلى خطة خمسية أولى ، وخطة خمسية ثانية : الأولى قد تمت في ٦٤/٦٥ وحققت كثيراً مما استهدفته ^(١) . والثانية قد تعطلت بسبب العدوان الإسرائيلي على الدول العربية في ١٩٦٧ . وليس معنى هذا أن مشروعات التنمية الاقتصادية والاجتماعية قد توقفت بعد ١٩٦٧ ، ولكن أخذ التخطيط منذ ذلك التاريخ شكلاً آخر يناسب الاستعداد للحرب ، وفي الوقت نفسه يحقق معدلات تنمية اقتصادية أكبر . ويدل على ذلك أننا قد ابتدأنا بالفعل من بداية السبعينات ببنى أول قطاع اقتصادي أساسي تصنيعي في مرحلة الانطلاق وهو بناء « مصانع مجمع الحديد والصلب » . بعد

(١) لقد سبق للباحث أن قام بتحليل هذه الخطة ونتائجها وما تفرضه من مطالب على تنمية القوى البشرية وما فرضته بالفعل ، وما قصرت فيه التربية من حيث الوفاء بهذه المطالب في رسالته للمؤرخ ١٩٦٨ (محمود السيد سلطان . دور التربية في خطة التنمية الاقتصادية ، رسالة مودعة بمكتبة كلية التربية جامعة عين شمس ١٩٦٧ .

إتمامنا لمصانع « الدرفلة » سنة ١٩٦٧ .

وهناك حقيقتان في تجربتنا الأولى ، هي أننا قد حققنا في مجال التنمية منجزات قل أن نجد لها نظيراً في البلدان النامية . والثانية هي أن ما تحقق كان على يد القطاع العام . فوفقاً لدراسات الأستاذ هانسن كان معدل نمو الناتج القومي في الفترة من ١١٣ إلى ١١٥ يساوي تماماً معدل زيادة السكان (الذى لم يبلغ ٢ في المائة إلا في أواخر الأربعينات) .

أما في الفترة من ١٩٥٦ إلى ١٩٦٦ فكان معدل نمو الناتج القومي ٦.٢ في المائة (وفقاً لتقديرات هانسن^(١)) .

ومعنى هذا تحقيق زيادة مطردة في متوسط دخل الفرد - رغم الزيادة الكبيرة في عدد السكان - طوال عشر سنوات ، فكيف حدث هذا التغيير؟ إن تأميم شركة قناة السويس في عام ١٩٥٦ ، وقيام المؤسسة الاقتصادية بتمصير الشركات البريطانية والفرنسية في سنة ١٩٥٧ ، وتأميم المصالح البلجيكية في ١٩٦٠ . وتمويل الدولة لبرنامج التصنيع الأول في ١٩٥٨ وتصديها لبناء السد العالى ، ثم إصدار الخطة الخمسية الأولى ثم قوانين يوليو وما تلاها من إجراءات هو الذى أحدث مثل تلك الزيادة .

ولقد ساعد على إتمام كل ما أنجز وجود قوى بشرية قادرة على القيام بأعباء التنمية نخططة . حتى إن تاريخ تلك الفترة يشهد بأن الإداريين والفنيين والعمال المصريين قد نجحوا في أن تم حركة تأميم من أوسع ما عرف التاريخ دون أن ينهار الإنتاج ، كما نجحوا أيضاً في زيادة الإنتاج وتوفير فائض مول التنمية ثم مول الجهود الحزبية ، كما نجحوا في النهوض بمشروعات كانت تبدو من قبل أحلاماً أو ضرباً من المستحيل^(٢) .

٤ - بعض سليات الإدارة وإيجابياتها :

إن مشكلة الإدارة من المشكلات التى تمتد جذورها في مجتمعنا إلى تاريخ قديم ، فقد « ورثنا بيروقراطية قديمة من أقدم البيروقراطيات . ونظراً لعمرها الطويل يمكن وصفها بأنها

(١) هو اقتصادى سويدي محامد ، أستاذ بجامعة كاليفورنيا وغير اشتراكي ، أقام في بلادنا حوالى سنتين درس فيها تاريخنا الاقتصادى المعاصر ، وخرج منه بنتائج على قدر عظيم من الأهمية . ودراساته مودعة بمعهد التخطيط القومى بالقاهرة .

(٢) إسماعيل صبرى عبد الله (مرجع أسبق) .

اكتسبت ملامح البيروقراطية التقليدية الجامدة المستقرة والتي تميل إلى مقاومة التغيير . وتاريخنا حافل بمراحل تاريخية وقعت خلالها تغييرات سياسية كبيرة . . ولكن استطاعت البيروقراطية أن تحافظ على كيانها دون تغيير^(١) .

ومع ذلك فقد صاحبت كثير من التغييرات السياسية قفزات في مجال الإدارة المصرية . فإذا ما تتبعنا الإدارة في العصر الحديث نجد أنه قد حدثت قفزة تحديثية في هذا المجال في الأيام القلائل التي عاشها الفرنسيون بيننا ؛ يشون فينا الثقة ويدربون الأذكفاء منا على الإدارة الحديثة مستخدمين اللغة العربية أداة لها . ولكن جاء محمد على ليحولها إلى سلطة أوتوقراطية مرة ثانية . وطول فترة تاريخنا الحديث صارت البيروقراطية أداة « لقيادة سياسية تتمثل في عدد من الولاة من أسرة محمد على . وكانت تستمد كيانها ووجودها ، ونوع قيادتها وتفكيرها من نوع هذه القيادة السياسية . فكانت بذلك تعكس أهداف القيادة السياسية »^(٢) .

وحيثما تطورت الإدارة الحديثة وأخذت شكلا علميا عصريا متميزاً فإننا قد استعزنا بعضاً من أساليبها وأشكالها وأنماطها . ولكننا نزعنا من هذه الأشكال والأساليب والأنماط جوهرها وعلميتها . فأصبحت إجراءاتها التنظيمية لوائح وروتينا معقداً . وأصبحت بيروقراطية عقيمة تتعامل مع الجمهور بلغة لا يفهمها وبأسلوب ليس فيه مصلحته ، بالضبط كما كان المستعمرون منذ أيام الأتراك والمالِك ثم من بعدهم الإنجليز . صحيح أن اللغة التي تستخدمها الإدارة اليوم هي لغة البلاد . وأن اللغة التي كانت تستخدمها الإدارة أيام الحكم المملوكي التركي ، وأيام الإنجليز لغة مغايرة للغة البلاد ، ولكن الانفصال الإداري والثقافي كان موجوداً في الحالة الأولى وما يزال موجوداً في الحالة الثانية حيث تستخدم لغة - واللغة هنا في الحالة الثانية بمعنى الأسلوب - غامضة تماماً على الشعب . وعندما قامت الثورة بتغييراتها في المجال السياسي والاجتماعي والاقتصادي ، تحلقت عملية التغيير الإداري عن أن ترتفع إلى مستوى أهداف المجتمع ، ولم تلاحق عملية

(١) فؤاد شريف البيروقراطية في مجتمعنا الجديد . المشكلة . . والحل . ندوة اشترك فيها أساتذة إدارة مصريين لمناقشة الإدارة المصرية ومشكلاتها وهم : د . فؤاد شريف ، د . عبد العزيز الشربيني ، د . نجيب اسكندر ، د . مصطفى اسعد ، د . محمد حسن ياسين ، د . محمد سعيد أحمد ، عبد العظيم شرشر وسجلت في مجلة الطليعة ، أبريل ١٩٦٥ ص ٣٧ .

(٢) المرجع السابق ص ٣٧ .

التغيير . بحيث إن أغلب مشاكلنا المعاصرة يكن وراءها مظهر أو آخر من مظاهر هذا التخلف . فلقد وجدت بيروقراطية تقليدية مشبعة بميل قوى لمقاومة التغيير ، حيث ترسبت فيها مؤثرات من الحكم العثماني ، ومؤثرات اقتربت بالتغلغل الغربي والرأسمالي في بلادنا ، ونمت وترتبت على أن تكون أداة طيعة للقوى السياسية التي تحكم مصر ، كما أنها قد استمدت قيمها وأهدافها ومفاهيمها من ولاية لم تكن أهدافهم ومصنحتهم تلتقي مع أهداف المجتمع ومصالحته . وبالتالي فإنها لم تعمل من أجل أهداف المجتمع ولم تنترم أمام هذا المجتمع بأى التزام يتحقق به تقدم هذا المجتمع .

ونحن نعلم أن البيروقراطية المصرية السابقة على الثورة قد تكونت في ظل تركر السنطة السياسية في يد فئة تدين بالولاء للإقطاعيين والمستعمرين لتخدم مصالحهم الاقتصادية . وبهذا تشكل نموذج من الطاعة لدى الأفراد والولاء لأصحاب المصلحة دون ميل إلى التصرف المستقل أو المناقشة الحرة الديمقراطية . وهما أساسان لاتخاذ القرار العلمى والديمقراطى .

وارتبطت بصفة الولاء هذه صفة أخرى أهتت القيادات القديمة للمراكز العليا ، وهى القدرة على ترويض الرؤوسين . ونطويعهم لمطالب الوالى أو القانون الذى سن الحياة مصالحه ، دون مناقشة أو استخدام للذكاء الإنسانى أو للنسطق العقلى . ففضى على المبادأة والابتكار . ومحاولة التجديد لدى العاملين على مختلف المستويات . وبذلك انتقلت هذه الاتجاهات من المستويات الإدارية العليا إلى المستويات الأدنى بتأثير القدوة . وبفعل أساليب القهر والعقاب . وغير ذلك من الدوافع المباشرة . مثل التصنع للترقى والخوف من الفصل والجزاء .

ولقد سمحت مثل هذه البيئة ، وهيات الخلق الشخصية الأوتوقراطية على مستوى الرؤساء^(١) . وهى تلك القيادات التى تعتبر من أقوى دعائم الجمود وأشدّها مقاومة لتغيير والتعصير . وهكذا نشأت وتدرجت القيادات الإدارية قبل الثورة . ومن هنا تتضح الفجوة الكبيرة بين ملامحها وبين صفات الشخصية الإدارية كما يتصورها مجتمعنا في بداية حركته في التغيير الثورى .

(١) وهى الشخصية التى تتميز بالاعتدال في سلوكها عن قيم جامدة ، وعلى معايير أداء خارجة عن منطق الكفاية لها قداسها الذاتية والتي تقف عائقاً دون تعديل أسلوب العمل إذا تناقص معها : انظر نجيب إسكندر . مرجع سابق .

أهم مظاهر الانحراف وأسبابه :

ولعل أهم مظاهر الانحراف الإداري في مجتمعنا يكمن فيما يأتي :

١ - إن من أخطر ما أصيبت به المنظمات الإدارية في مجتمعنا على المستوى التخطيطي هو البعد عن الدراسات العلمية الميدانية لمشكلات الإدارة ولتطلباتها ، واعتمادها على الدراسات المكتبية .

٢ - ومن أخطر ما أصيبت به - أيضا هو خوفها من تحمل المسؤولية . وعدم الخرجة على تغيير الواقع . ومقاومتها للتغيير ، وضعف ميلها إلى الابتكار والتجديد والانشغال انفرط بالإجراءات والشكليات عن المشكلة الجوهرية والاحتياجات الفعلية . والوقوع ضحية الوهم بأن الهدف هو تطبيق القوانين واللوائح بدلا من الهدف الحقيقي الذي تستهدفه القوانين واللوائح^(١) .

وفي تفسير أسباب مثل هذا الانحراف وجد مايلي :

١ - - عدم توفر القيادات العممية الإدارية القادرة على توجيه حركة الإدارة على مستوى المجتمع ككل .

٢ - عدم توفر المستوى العلمي المتخصص الذي يمكنه أن يعطي القيادة الإدارية دراسات علمية مستمرة وشاملة .

٣ - - وإذا فرض ووجدت بعض الكوادر الإدارية العممية التي يمكنها أن تحدث مثل هذه الحركة الإدارية العلمية . وأن تقدم من الدراسات العلمية ما يسمح للتطوير الإداري أن يحدث ، فإن رعاية المسؤولين لها على أعلى المستويات والتنسيق لقواها وحركتها لا تتكافأ . ولا ترتقي إلى المستوى الذي تتطلبه هذه الإدارة من الحركة والفعالية والكفافية .

- وطالما هيأت بيئة التنظيم فتراسات ظروف تكوين شخصية الأوتوقراطية . فإن هذه القيادات تنزع بالتالي إلى فرض حظ معين من السلوك على من هم دونهم في المستوى والمركز ، تفرض عليهم الانصياع للأمر دون مناقشة أو مهم ، وتفرض عليهم أن يتوافقوا مع التعيينات مهما كان سخفها وغبائها ، فهذا التوافق وحده هو السبيل إلى اكتساب رضا الرؤساء ، وهذا بالتالي هو السبيل إلى الترقى فلا يصل الرؤساء الجدد إلى المراكز العليا إلا بعد أن يتكيفوا بطابع الشخصية الأتوقراطية التي خضعوا لها كمرهوسين فالتراسات الأتوقراطية لا تنمى إلا مرهوسين ، ولا تفتح باب الترقى إلا لأتوقراطيين جدد المرجع السابق .

(١) فؤاد شريف - نظرية البيروقراطية الجديدة . الطليعة عدد ٤ سنة ١٩٦٥ ص ٢١ ، وفي أمراض البيروقراطية انظر نجيب إسكندر ، الشخصية البيروقراطية والتطبيق الاشتراكي ، الطليعة عدد ٤ سنة ١٩٦٥ ص ٢٣ - ٣٥ .

٤ - إن فئات الإداريين لم يكونوا - في الغالب - من أولئك الذين تدرجوا في سلم الأعمال المختلفة حتى يدركوا دقائق الأعمال المختلفة . ومن هنا فقد حدثت أزمة بين القيادات الإدارية والقوى البشرية المنفذة للأعمال المختلفة لعدم إحساس القيادات بدافع السلوك المحرك لدى هؤلاء المنفذين والضرب على هذا الوتر الحساس فيهم .

وإذا كانت البيروقراطية المدنية أضعف من أن تقاوم التغيير الثورى جهرا وإيجابيا فإنها تغير جلدها ، وتنصاع بلا حوافز وتشد شدا إلى الحركة وتندفع دفعا في الاتجاه ، وتتحرك - إذا تحركت - وتندفع - إذا اندفعت - بدافع الخوف لا أكثر ، وتقف في طريق التغيير غير ملتزمة بأهدافه ، غير مندفعة بدوافعه ، غير متجاوبة مع بواعثه كما لو كانت بالوعى أو باللاوعى - تقاوم مقاومة سلبية^(١) .

كما أن المنظمات البيروقراطية تعانى في كثير من الحالات من ميول داخلية ، إلى التضخيم (وهذا في حد ذاته سلوك إقطاعى طبقى) أو ما يسميه باركنسون قانون « الهرم الصاعد » أو « الهرم الأكبر » . حيث ينمو حجم المنظمة دون أن توجد بالضرورة علاقة منطقية بين نمو الحجم ، واحتياجات العمل المطلوب . فهو نمو مفتعل غير طبيعى وغير صحى^(٢) .

كما أن هناك أسبابا أخرى لا ترجع إلى مثل هذا التفسير الطبقي نلاحظه مما قاله هارولد لاسكى في أمراض البيروقراطية : « إن البيروقراطيين يكرهون الإقدام على التجارب الجديدة ، وينصرفون عن كل عمل ليست له سوابق ، ويفضلون طريق الحذر والحيطه على التصرف الجديد الثمر المستقل ، وكان لاسكى يؤكد بهذا القول بأن البيروقراطية لها أمراضها النابعة من ذاتها .

وما أشد فداحة الهزيمة التى يمكن أن تحدثها بيروقراطية فاسدة لأهداف التنمية والتقدم . ولأهداف التغيير الشامل والتعمير . فالبيروقراطية - بأمرائها - قد تهزم هدف

(١) المرجع السابق فؤاد شريف ص ٢١ .

(٢) وينبع هذا الميل في تقدير « باركنسون » من رغبة البيروقراطى باستمرار في مضاعفة عدد مرؤوسيه ، بقدر ما يرغب في تقليل عدد منافسيه كما أن البيروقراطيين يعرفون - غريزيا - كيف يخلقون العمل لبعضهم البعض بما يبرر ظاهريا على الأقل هذا التضاعف فظالما يحج البيروقراطى في حياية مركزه من تهديد محتمل من مرؤوسيه فإنه يسمى إلى مختلف المستويات أشبه بنمو الفطريات أو الأنواع المنحطة من النباتات . يرجع إلى نجيب إسكندر مرجع سابق ص ٢٦ - ٣٣ .

التنمية السريعة الناجحة . . . وبدون التنمية الشاملة السريعة الناجحة اقتصادياً واجتماعياً لا تكون اشتراكية^(١) . لا تكون عصرية .

وفي مواجهة هذه السلبية والقصور تجدد القيادة الثورية أمامها عدداً محدوداً من البدائل المقترحة تتحرك فيها :

١ - إما أن تصنى البيروقراطية القديمة تماماً ، وهو أمر ليس من السهل تنفيذه بقدر تردده ، وليس بالحل الجذرى السريع كما قد يتصور ظاهرياً ، وخاصة في مواقف التحول الاشتراكي التي تبدأها تنظيمات سياسية ضعيفة لا تتوفر بين صفوفها كوادر كافية من المهنيين والفنيين الثوريين ، أو عندما تكون هذه الكوادر في المجتمع - كوحدة - على شيء من الندرة كما نتوقع بالضرورة . وأخطر ما يهدد هذه الاستراتيجية أن تؤدي إلى إحلال قيادات سياسية غير مدربة ، وغير مؤهلة مهنياً وفنياً محل قيادات مؤهلة ومدربة ، وإن تحلف نمو التزامها السياسي ، فتبهط كفاية الإدارة ، وبالتالي كفاية الإنتاج .

٢ - وإما أن تلجأ إلى قدر معين من التصفية الجزئية أو الترقية أو التغيير الانتقائي . وهذا هو البديل الوحيد والذي لا مفر منه^(٢) .

٣ - وإما أن نستخدم الطريقة السلمية في علاج أمراضها وتطوير سلوكها . ولقد حاولت قيادتنا السياسية أن تعالج أمراض البيروقراطية هذه في تجربتنا بحلول جزئية . وهذا ما يفسر أن مشكلة البيروقراطية لم تحل بعد حللاً نهائياً في مجتمعنا^(٣) . فنحن لم نفعل الخطوة الأولى إلا في حالات إحلال الوطنيين محل الأجانب . كما أننا لم نفعل البديل الثاني أو الثالث على أهميتها . وإنما لجأنا إلى ما يسمى بالمحاولة في اتخاذ خطوات إيجابية نحو الترقية الجزئية أو التغيير الانتقائي بل لجأنا في بعض الحالات إلى تكديس كوادر غير ذات كفاية في الإدارة الحديثة على قلة درابتها بفنونها وأصولها ، وحتى بقواعدها البسيطة مما أدى إلى تعويق كثير من المشروعات . ويرى أهل الاختصاص في هذا السبيل أن حل المشكلة يكمن في التنمية . تنمية لقدرات الإدارة في قيادات سياسية قابلة للتدريب والنمو ، وتنمية لوعي عقائدي في قيادات مؤهلة مهنياً وفنياً للعمل الإداري وقابلة للالتزام

(١) مرجع سابق : نجيب إسكندر ص ٢٨ .

(٢) مرجع سابق ، فؤاد شريف ص ٢٢ .

(٣) مرجع سابق ، ص ٢٢ .

بأهداف المجتمع الجديد ، وعملية التنمية بهذا المعنى في الاتجاهين متكاملة .
 . وتدفع الثورة التكنيكية في مجال التنمية الإدارية على أنه يمكن تنمية دوافع جديدة وميول وقيم جديدة وإعادة تكوين الشخصيات القيادية والتأثير في وعيها بطرق التدريب المستحدثة (١) .

ولعل من مظاهر الصحة نسبيًا في بعض المنظمات البيروقراطية مثل بعض المؤسسات التعليمية أو مراكز البحوث ، أن نلمس بوادر أو أعراض الصراع بين الجيل القديم والجيل الجديد ، وتدلل هذه الصراعات على الأقل على موقف لم يستقر التوازن التقليدي فيه بعد بغلبة البيروقراطية القديمة على جيلها الصاعد وانصياح الجيل الجديد بنمط السلوك التقليدي (٢) .

والواقع أننا لسنا وحدنا الذين نواجه هذه المشكلة وإنما الدول المتخلفة جميعها تعاني بصورة أو بأخرى من ندرة هذا العنصر - عنصر التنظيم والإدارة . لا في مجال الاقتصاد فحسب ولكن في مجال المجتمع ككل - مجال إدارة مؤسساته ومنظّماته ونظمه ، وصولاً إلى هدف التقدم وتحقيقاً لأهداف التنمية ، وذلك لأسباب عديدة أهمها الظروف البيئية ، والمفاهيم الاجتماعية التي تعيش فيها معظم هذه الدول (٣) .

(١) المرجع السابق . فؤاد شريف ص ٢٢ . (٢) المرجع السابق . نجيب إسكندر ص ٢٦ .
 (٣) بالرغم من نجاح عديد من الجهود التي بذلت للتنمية في هذه البلاد فإن هناك بصفة عامة هوة مستمرة بين أهداف التنمية والآمال المعقودة عليها من جهة والنتائج الفعلية للأداء من جهة أخرى . ولقد أدى هذا القصور في الأداء الفعلي إلى الإسراع في دراسة الأسباب التي يرجع إليها مثل هذا الفشل ومن ثم توصلت كل من الحلقة التي عقدت لدراسة المشكلات الإدارية العاجلة للحكومات الأفريقية (التي عقدت في أديس أبابا بأثيوبيا من ٢ - ١٢ أكتوبر ١٩٦٢ ، والوثيقة رقم E CN 4 18) وجامعة الجزائر التي درست المشكلات الإدارية الكبرى التي تواجه الحكومات الآسيوية) التي عقدت في باجوكوك ، تايلاند من ١٨ - ٢٦ أكتوبر ١٩٦٥ ، وتقرير اللجنة (إلى أن القصور في التنفيذ بالسبب لخطئ التنمية يرجع إلى حد كبير إلى نقص في الإدارة ، وأن المعوقات الإدارية لسير التنمية في الموضوع يتكرر في كثير من التقارير عن التخطيط والتنمية بما في ذلك تقرير المتابعة لمسكرتير لعام عن عقد التنمية . (مرجع سابق ، صفحة الدولية للعلوم الاجتماعية) ص ١٧ . وكما يندر أن تتوفر الظروف المشجعة على الإصلاح الإداري الشامل .
 نظر وثيقة الأمم المتحدة (STISCIAC. 612.9. 1967) بعنوان الإدارة انعامة لأى هدف ٢ تعم ، أثيرت وترسوت . مثلاً على وجهة النظر هذه) في تلك البلاد النامية فكذلك تغفل هذه الدول المعيار الإداري في تخطيط التنمية فلم تحظ بقدرة الإدارية للجهاز الحكومى إلا بقدر ضئيل من الاهتمام . وكثيراً ما أغفلت الثنائية التنفيذية بين التخطيط والتنفيذ في الماضي الإحتمال بإدخال واقع القدرة الإدارية للجهاز التنفيذى في الخططة نفسها . وليس ما يتردد كثيراً من حديث عن سلامة الخططة واقتصار العيب على التنفيذ إلا دلالة على مدى الفصل بين التخطيط وواقع القدرة الإدارية .
 مرجع سابق (اللجنة الدولية للعلوم الاجتماعية) ص ١٨ .

والواقع أن سنوات الثورة وبخاصة السنوات الأخيرة منها قد شهدت اهتماماً بمشكلة الإدارة . فعقدت لها اللجان ودعى لها الخبراء . وعدلت لوائح ثم أعيد تعديلها ، وقدمت أبحاث ومقالات تؤكد قصور الإدارة المصرية عن القيام بدورها . ومع ذلك فإن ما أنفق من وقت ومن جهد في رأى المشتغلين بعلوم الإدارة حتى ١٩٦٧ على الأقل لم يغير من الأمر شيئاً ، وإن كان قد أفاد من حيث اتساع قاعدة الاهتمام بموضوعها وإحساس الجميع إحساساً قويا به واتفاقهم على وجوب النظرة الجديدة والعميقة التي تنفذ إلى جذورها^(١) . وإذا أردنا أن نحلل هذه الأسباب في مجتمعنا طارحين السؤال على النحو التالي : لماذا فشلنا حتى نهاية الستينات وربما في وقتنا الحاضر في خلق إدارة علمية سليمة ؟ هل الأسباب التاريخية السابق ذكرها هي وحدها المسؤولة عن كل سلبياتها ؟ وما دورنا في تحريك إيجابياتها ؟

والواقع أن هناك أسبابا عديدة لذلك الإخفاق . فيرى البعض أيضا أن فشلنا يرجع إلى أننا نظرنا إلى قضية الإدارة نظرة إدارية بحتة ومن هنا كنا نهم بحديد ما يكتنف لوائح الإدارة من تعقيدات وما يحيط بها من غموض . ولذلك كانت تشكل اللجان لعلاج هذا الأمر ، وأغلب أعضائها من الذين سبق لهم الاشتراك في وضعها . وهذا أمر طبيعي . فمن الذى يستطيع أن يحل مشكلاتها غير متخصصى الإدارة أنفسهم مادامت المشكلة إدارية . فإذا بالإدارة يتأهب تعقيد جديد يحل محل القديم . وإذا بالتوضيح يحتاج إلى توضيح فتتوالى المنشورات المفسرة ، ويفسر المنشور بمنشور آخر ، وتتعدد التفسيرات بتعدد وجهات الإفتاء . والواقع أن الإدارة إلى جانب كونها قضية إدارية في أبعادها إلا أنها قضية سياسية واجتماعية كذلك بالدرجة الأولى^(٢) . وهذا يتطلب أن ننظر إليها في ضوء عدة اعتبارات سياسية واجتماعية و اعتبارات تنبع منها نفسها أهمها :

إنها اتخذت سبيلا للتحكم والتسلط في تاريخنا الطويل على نحو ما أشرنا . ويحكم التحول الاجتماعى والاقتصادى والسياسى الذى يمر به مجتمعنا فإن الإدارة من أكثر الميادين التى تتسابق عليها القوى المختلفة التقدمية والرجعية . بل أكثر من هذا أن عملية التطور الاشتراكى نفسها تثبت قوى جديدة تريد أن توقف التطور عند الحد الذى تنوهم أن تحطيه

(١) محمد حنيف . توسيع قاعدة الاجتمعية للإدارة ، مقال مجلة الضبعة . عدد غير عدى ، فبراير ١٩٦٧

سنة ثالثة . ص ١٣ .

(٢) مرجع سابق ص ١٣ .

مهدها لمصالحها الخاصة . والإدارة ميدان هام يمكن أن تستخدمه هذه القوى الجديدة في هذا الصدد ، لا يهدف العودة بالمتجمع إلى الوراء كما تعمل القوى المعادية التقليدية بل بهدف حلم آخر وهو تجميد الموقف^(١) .

ولقد قامت ثورة يوليو سنة ١٩٥٢ فوجدت الإدارة في مجالات النشاط الاقتصادي والتجاري والمالي في معظمها سواء في ذلك مناصبها العليا والمتوسطة ، وحتى عدد غير قليل من المناصب الدنيا في أيادي الأجانب من شتى الجنسيات ، وكان جانب لا يستهان به في أيادي المتمصرين الذين لا تربطهم بمصر أية صلة من صلات الولاء ، وكانت الإنجليزية أو الفرنسية هي لغة التعامل في هذه المجالات . وذلك على الرغم من كل القوانين التي صدرت قبل الثورة ، والخاصة بتحديد نسب من الوظائف للمصريين ، وباستخدام العربية كلغة الاتصال بين الشركات والحكومة ، وكان لهذا الوضع نتائج أهمها^(٢) :

١ - عدم توفر الخبرة الإدارية (بمعناها التكنيكي) لدى عدد كاف من المصريين ليحل محل الأجانب في إدارة المشروعات التي كانت قائمة ، على قلة عددها ، إدارة سليمة من الناحية الفنية البحتة .

٢ - إن عقلية المصريين القلائل الذين أتاحت لهم فرص الخبرة الإدارية تشكلت بالانجهاات والتقاليد والنظم التي تخدم أساساً رأس المال الأجنبي لا حتى رأس المال المصري الخالص وما يتضمنه هذا من تبعيته للفكر الأجنبي والإعجاب بكل ما هو أجنبي إعجاباً يصل في بعض الحالات إلى حد التقديس ، والانزعال عن الواقع المصري وإغماض العينين عن كل ما فيه من جوانب مشرقة مضيئة ، بل التقليل من شأنه وأحياناً احتقاره . أما الإدارة الحكومية فأمرها يختلف ، فبعد قيام الثورة كانت مناصبها القيادية بمختلف مستوياتها في أيادي المصريين ، أي أن المشكلة لم تكن تمصير الإدارة الحكومية ، أو مشكلة نقص الخبرة الفنية في الإدارة الحكومية . ولكن المشكلة ، على العكس ، كانت في الواقع هي توفر هذه الخبرة بالذات وقوتها وامتداد جذورها إلى أبعد الأعماق في مختلف مجالات النشاط الحكومي ، ذلك أن النقطة الهامة في هذا الصدد هي لصالح من جندت هذه الخبرة عبر السنين الطوال ، وأية عقلية كانت توجهها ، وأية تقاليد أرسنها ، وأية أفكار زرعتها في عقول الجهاز الوطني بجميع أفرادها ومستوياته .

(٢) المرجع السابق ص ١٤ .

(١) المرجع السابق ص ١٣ .

لا جدال في أن الإدارة الحكومية كانت بكل طاقاتها ووسائلها مجتدة في خدمة المصالح المشتركة للاستعمار ولرأس المال الأجنبي والأسرة الملكية وكبار ملاك الأرض والرأسماليين المصريين ، وضد مصالح الجماهير وبوجه خاص مصالح الفلاحين والعمال . وأن التقاليد التي أرسنها والأفكار التي زرعتها تقاليد وأفكار تدعم انقسام المجتمع إلى قلة من السادة المستغلين وغالبية من الكادحين المستغلين لحسابهم ، تقاليد وأفكار تجمد المال لا العمل وتقيس أهمية الفرد بما يستطيع أن ينشئه من صلات نسب أو قرى أو زلفى مع القلة الحاكمة ، تقاليد وأفكار في جوهرها نفس التقاليد والأفكار التي أرسنها الإدارة الأجنبية في مجالات الاقتصاد .

وتتمثل نقطة الضعف الثانية في القدرة المحدودة للجهاز الإدارى بحكم ضيق مجال نشاطه وعدم تنوعه إذ لم يكن الجهاز الإدارى يهتم إلا بحفظ الأمن والنظام ، وخلق الظروف الملائمة للتجارة والاستثمار اللذين يخدمان مصالح الأجانب وما يدور في فلكهم من توابع محلية .

وما إن تستقل البلاد إلا وتواجه بمهام عديدة ومتنوعة ومختلف بعضها عن بعض ، مهام تتطلب خبرات متعددة ومتنوعة ، لإقامة سياسة اقتصادية مستقلة . وكان الطريق لذلك هو التصنيع . الأمر الذى يدفع بها إلى خضم العلاقات التجارية العالمية وإلى استخدام أحدث الوسائل الفنية وإلى إنشاء وسائل النقل والمواصلات العصرية وإنشاء مراكز للتدريب . وغير ذلك من مهام عديدة يتطلبها التصنيع ، هذا فضلاً عما يتطلبه البناء داخلياً من خدمات مختلفة . وكل هذه مهام لم يتدرب الجهاز الإدارى عليها ولم يلم بتفاصيلها ولا بعموميتها إماماً كافياً لا من حيث الحجم ولا من حيث النوع .

وإذا أضيف إلى ذلك كله اختيارنا لطريق التنمية الاشتراكية حلاً لمشكلاتنا^(١) اتضح ضخامة المهمة الملقاة على عاتق الإدارة وتعقدها ومقدار تنوع الخبرات التى لا بد أن تحيط بها ، والعقلية الجديدة التى يجب أن تتسم بها والتقاليد والأفكار والقيم التى يجب أن تغرسها فى العقول وفى النفوس . وإن نظرة عابرة إلى أبعاد الآفاق التى بلغها النشاط الإنسانى فى مجتمعنا ، كما وكيفاً وتنوعاً ، فى الريف أو المدينة ، على الحدود أو قلب الوادى ، فى الزراعة أو الصناعة ، فى المال أو التجارة ، فى الخدمات أو إنتاج السلع ، لكفيلة بأن

(١) ميثاق العمل الوطنى .

يخس كل إنسان بهذه الحقيقة .

ومن الأسباب التاريخية لمشكلة الإدارة عندنا هو شعور الجهاز الإدارى الذى ورثناه بحريته المطلقة فى التصرف وبكيانه المستقل الذى لا سلطان لأحد من الشعب عليه ، ولقد كان ذلك أمراً طبيعياً فى مجتمع قبل الثورة ، فلقد كان جهاز الطبقات الحاكمة وكانت قباداته كلها من أبناء تلك الطبقات . ويقصد بالحرية والكيان المستقل الانفصال تمام الانفصال عن جماهير الشعب وعن رقابتها انفصالا جعل الجهاز الإدارى لسنوات طويلة فى مركز السيادة بالنسبة إلى هذه الجماهير ، حتى أصبح مؤسسة ضخمة قائمة بذاتها لها تقاليدها وقيمها التى ترمى العاملين بها على احتقار الجماهير وقدراتها ، وحتى أصبحت كلمة «جمهور» فى نظر الجهاز الإدارى تعنى حقارة الشأن ، وأصبحت كلمة الحكومة «أو الميرى» مقترنة بالسلطة والغطرسة والوضع المتميز يلمصها بنفسه كل عامل بالجهاز الإدارى حتى ولو كان لا يقوم إلا بأتمه الأعمال»^(١)

ولقد ووجهت الثورة إزاء هذه المشكلات بتحقيق مهمتين أساسيتين فى مجال الإدارة منذ يومها الأول :

١ - سد النقص فى الخبرة حجما وتنوعا وكفاية بشكل مطرد ومنتظم لا يتخلف عن النمو المطرد فى مجالات النشاط الأخرى السياسية والاجتماعية والاقتصادية ..

٢ - العمل على أن ينتقل جهاز الإدارة من مركز السيادة إلى مركز خدمة الجماهير ليكون أداتها الثورية فى نضالها من أجل تحقيق أهدافها .

وهما مهمتان مرتبطتان ببعضها بحيث لا يمكن تأجيل إحداهما إلى أن تنتهى من أداء الأخرى . وبحيث لا يمكن النجاح فى إحداهما إلا إذا نجحنا فى الثانية فى نفس الوقت . فإلى أى حد نجحنا فى أداء هاتين المهمتين ؟ وما هى أهم المشكلات الحديثة التى واجهتنا بها ظروف التطور وماذا كان أثرها على قضية الإدارة ؟

ما من شك فى أن الدولة قد بذلت جهداً واتخذت خطوات عديدة فى سبيل سد النقص فى الخبرة حجما وتنوعاً وكفاية عن طريق التوسع فى التعليم العالى والبعثات ، وعن طريق معاهد الإدارة ومراكز التدريب وبرامج الكفاية الإنتاجية ثم الاستعانة بالخبرة الأجنبية .

غير أن الشكوى الآن من انغزال معاهد العم وكلياته عن واقع مشاكنا . مما يشكل

(١) المرجع لاسير . (محمد حبيب - مطبعة) ص ١٥

عقبة رئيسية في سبيل إعداد هذه الخبرة ، فإذا أخذنا الكليات والمعاهد العلمية التي يتخرج فيها من سيكونون بعد سنوات قليلة من تخرجهم فنيين إداريين (المهندس والكميأوى والزراعى والصيدلى والطبيب . . إلخ) لم نجد في برامجها ما يؤهل الخريج لأية مهمة إدارية . . . كم من خريجى الزراعة مثلا تعلم كيف يدير مزرعة أو جمعية تعاونية أو كيف يتعامل مع القوى الاجتماعية المختلفة فى الريف؟» .

«كم من خريجى الهندسة أو العلوم درس المشاكل الإدارية التى تعترض طريق الإنتاج الذى سيكونون مسئولين عن تطويره وزيادته مسئولية فنية إدارية لافية فحسب ؟ ماذا يعرفون مثلا عن الميزانية أو عن المعاللة أو عن التمويل ؟

وإذا أخذنا المعاهد والكليات النظرية التى تخرج الإدارى البحت لا نجد الأمر أفضل بكثير . نجده يجد البون واسعاً بين ما يدرس من أساليب الإدارة المثلى وبين الواقع وما يفرضه عليه سياسياً واستراتيجياً .

وليس هناك من طريق إذن سوى أن يتعلموا داخل مجالات العمل نفسها . ولكن ممن يتعلمون ؟ من الموجودين بالعمل ، أى المستويات الإدارية العليا ثم مجموع العاملين» (١) .

* * *

وبعد :

هذا هو مجتمعنا المصرى بعد ثورة ١٩٥٢ . جسنا خلال ثقافته ، تحليلاً وتقيماً ، بمعايير الحرية والديمقراطية ، والعلم والتكنولوجيا ، والتخطيط العلمى الشامل : والإدارة العلمية . وأرجأنا النظر إلى التربية فيه بهذه المعايير أيضاً إلى فصل مستقل ، لما للتربية من وزن خاص .

ولقد كانت نظرتنا لواقع هذا المجتمع نظرة تفريرية . اكتشفنا بها كثيراً من إيجابيات تجربة التعصير فيما بعد الثورة وبعضاً من سلبياتها .
وعلينا الآن - وقد أصبح ذلك سهلاً ميسوراً - أن نحيب عن سؤال يراود كثيراً من المفكرين مؤداه : لماذا برغم كل هذه الجهود وبرغم إيجابيات تجربة التعصير فيما بعد الخمسين - لم تصبح مصر دولة عصرية ؟ حتى إننا إذا قارنا مصر بغيرها ، وقارنا معدلات

(١) محمد الحنيف ، توسيع القاعدة الاجتماعية للإدارة ، مقال مجلة الطلبة عدد غير عادى فبراير ١٩٦٧ السنة

التمنية فيها نسبناها إلى مجموعة الدول النامية .

إن مصر لم تصبح دولة عصرية لأن التجربة كانت بها سلبيات أعاققت المسيرة ، فلم يسر العلم في أعصاب ودماء هذه الأمة كمنهج للحياة . ولم تعش الديمقراطية فينا حياة سوية . فلقد كانت الجماهير في حاجة لفترة من الزمن لتحسن التجربة وتتفاعل معها تفاعلاً سويًا . ورغم إجراءات التحرر الاجتماعي ، والاقتصادي السالف ذكرها ، إلا أنها كانت في حاجة إلى تعليم وتثقيف وتربية . وهذا شيء لم يتحقق بعد مع نسب الأمية العالية التي ذكرناها .

ولم تتمكن بعد من شروط الإدارة العصرية ومتطلباتها . أى لم تتمكن بعد من فهمها وممارستها ممارسة سوية بعيدة عن كل تعقيد ومثالب وعرقلة لمسيرة التنمية المخططة . ولم تتمكن بعد من رسوخ تقاليدها وعرفها . ولم تتمكن بعد من الشخصية الإدارية المتكاملة علمياً ، وتطبيقياً ونفسياً . وبذلك ظلت معدلات تنميتها دون المعدلات التي تحققها الدول العصرية . وظلت شروط الدولة العصرية مفتقدة بيننا .

ولم تتمكن بعد من التخطيط العلمي الشامل . وتجربتنا في الستينات مثلاً قد كانت مثلاً صارخاً على ذلك . حيث جمعت خطط القطاعات المختلفة في كتاب . وكفانا منها ذلك مبرراً لتسميتها بالخطة الشاملة لمضاعفة الدخل القومي دون أن يكون هناك تكامل والتقاء فعلي بين هذه القطاعات . ولعل أهم مثل على هذا ، ذلك التباعد والخضام والفرقة بين أعداد القوى البشرية كمياً ونوعياً ، وحاجات القطاعات الاقتصادية والاجتماعية المختلفة من القوة العاملة . هذا إلى جانب أننا قد افتقدنا كثيراً من خصائص التخطيط وسماته وشروطه ، وبالتالي لم نحجز ثماراً مكتملة النضج في تلك الفترة .

ونحن في كل هذا الضياع لم نضع أيدينا بحق ، وبشكل دقيق على محور هذه الخصائص جميعها وهو الذكاء الإنساني وإبداعاته ، واكتفينا إلى الآن بالاستعارة والنقل من الخارج .

ومن استقراء تاريخ الحضارات الأصلية يمكن القول بأنه يستحيل أن تكون هناك حضارة أو مدنية أو نهضة أصيلة لأمة دون أن يكون لها مخترعوها ، وإبداعاتها العلمية والتكنولوجية والفنية بشكل سائد ودقيق .

تحفظ أخير ، هو أننا لم نعدد السلبيات في هذه المجالات كلها . وإنما اكتفينا بالإشارة

دون التصريح . والتلميح دون التوضيح . وفي واقع الحياة الاجتماعية ، والاقتصادية ، والإدارية ، والتعليمية مزيد لكل عاشق في الدراسة وراغب في البحث .
 أما أسباب هذه الإخفاقات التحديثة فإننا نجدتها خلال مناقشتنا لتجاربنا في التحديث المصرى فى العصر الحديث منذ الحملة الفرنسية على مصر والتي مثلت دراما بكل معنى . فلقد قضينا تلك الدراما الطويلة عبر قرن ونصف من الزمان فى محاولات للتنمية بعد السبات العميق - محاولات اكتشفنا أهداف ، ونصبت فيها لهذه الأهداف العراقيل والعقبات والشراك . فثلاً تتكون طبقة شعبية مثل الطبقة البرجوازية التي وجدت فى مصر فى أواخر القرن الثامن عشر أيام الحملة الفرنسية ، ولكن سرعان ما يقضى عليها حاكم هي التي اختارته ونصبتة واليا عليها . هو جد لأسرة تربعت على عرش الحكم المصرى ما يقرب من قرن ونصف من الزمان - هو تاريخ مصر الحديث كله : تاريخها فى السيطرة الأجنبية عليها . وتاريخها فى محاولة النهضة والتحديث . وتاريخها فى الكبت والاستغلال . وتاريخها فى اليقظة والتنوير : متناقضات وصراعات . دراما بكل معنى وبكل تشكيل .

وتتكون الطبقة الشعبية البرجوازية ثانية عندما تميل شمس نهاية النصف الأول من القرن التاسع عشر للمغرب . ولكن ولاية مصر يفتحون أبوابها على مصراعها لرأسمال الأجنبي ، وللتدخل الخارجى ليقهرها فى عقر دارها . وتستدين مصر بسبب محاولات التحديث الظاهرية السطحية التي قام بها ولاتها فى النصف الثانى من القرن التاسع عشر . وبدلاً من أن تنهض مصر ، تكبو كبتها الكاسرة ليحتلها البريطانيون . فيفسدوا فيها كل شىء - ثقافة واقتصاداً وتعلماً وسياسة وتنويراً .

وتظل محاولات الإفساد المخططة هذه طوال التاريخ المصرى الحديث إلى قيام ثورة

١٩٥٢ .

يتكون الجيش والأسطول القويان أيام محمد على ، ويتكون لدى المصريين ثقة عالية بالنفس . ولكن محمد على ينحرف بها إلى تكوين إمبراطورية ، وإلى محاولة القضاء على الثورات التحررية فى البلاد العربية وفى بعض البلاد الأوربية فتنبه البلاد الأوربية الكبرى القوية فى ذلك الوقت فتتقاضى تلك القوى الكبرى على هذين الركنين الهامين فى بناء الدولة الحديثة . ولما كانت هذه الدول الكبرى محاولاتها السابقة لاحتلال مصر فإن هذه الرغبة قد

ازدادت قوة وضراوة . خاصة بعد إحساسها بأن مصالحها أصبحت أكثر تعرضاً لتهديد عن ذى قبل . وتحولت هذه الرغبة إلى مخططات جادة للسيطرة لا على مصر وحدها ، ولكن على بلاد المنطقة العربية كلها . . ولم ينته القرن التاسع عشر إلا وقد تحقق للبلاد الأوربية هذه الرغبة باحتلال جميع البلاد العربية .

يتعود المصريون على الإسهام في حكم البلاد ، وفي تولي المناصب الإدارية ولو بنسبة لا تتكافأ معهم كمواطنين لهذا البلد . وتأخذ الإدارة لدى المصريين خطاً متصاعداً مداماً وجزراً إلى أن يأتي الاستعمار البريطاني فيحوّلها إلى إدارة إنجليزية صرفة وإلى سلطة أجنبية تماماً .

يتعلم المصريون منذ أيام الحملة الفرنسية على مصر العلوم الحديثة . ويتحسسون لتطبيقها في مجالات الحياة المختلفة . ويتدعم هذا الاتجاه بعد إنشاء التعليم الحديث في مصر أيام محمد علي الذي أنشأه ليعزى جيشاً إمبراطورياً . وبقضاء القوى الأوربية الكبرى على هذا الجيش وتحديد عدده وتقليم أطراف النسر الإمبراطوري في ذلك العهد ليتربع على عرش مصر وحدها له ولأبنائه من بعده ، يقضى هو على التعليم الحديث وينحسر مده ، وتقلل مدارسه في أواخر عهد ذلك الوالى الألبانى الطموح للمجد الشخصي على أشلاء أبناء مصر الحقيقيين . ويأتى من بعده عباس وسعيد ليغلقا ما تبقى من المدارس . ولكن كيف لشعب دبت فيه الحياة أن تمته قوى دخيلة ؟ ! ومن هنا قامت محاولات شعبية أصينة لفتح المدارس والتبرع لها ، وتكوين الجمعيات من أجلها - ذلك في أيام إسماعيل . ويأتى الاستعمار أيام توفيق ليضيق من فرص التعليم حتى يكاد يحققها وتنخفض ميزانيته . ولكن القوى الشعبية تناهضه وتقاومه ، وتفتح المدارس الأهلية لتعليم أبناء الشعب .

يتعود المصريون الحياة الدستورية ويألفون الحياة القومية والوطنية منذ أيام نابليون . ويأتى محمد علي ليقضى على الزعامات الشعبية - ولكنها تتكون من جديد أيام إسماعيل . وتقوم بثورتها العربية أيام توفيق . . ويأتى الاستعمار ليقضى عليها . ولكن كيف يتأتى له ذلك مع شعب ذاق حلاوة الحرية . . يشعر هذا الشعب بهذا الكابوس فيحاربه ، ويطالب بالاستقلال السياسى والاقتصادى وبالحياة النيابية . ويقوم الشعب بثورته الشهيرة ١٩١٩ فنستقل مصر استقلالاً جزئياً ١٩٢٢ ويصدر دستور ١٩٢٣ .

وتفقد الثورة مضمونها الاجتماعى فتقوم حياة نيابية سطحية . ويحاول الاستعمار أن

يخلق في ظل تلك الحياة النيابية السطحية معوقات للتقدم والتطوير. ويخلق العملاء ويسيطر على مقدرات الدولة اقتصاديا وسياسيا وديمقراطيا فتعيش مصر حياة نيابية شكلية، وتنال مصر استقلالاً ظاهرياً. ولكن في حقيقته استعمار يتحقق فيه كل أهداف الاستعمار الاقتصادي والسياسي.

ولكن الشعب يتنبه لكل هذا فيزداد إقبالاً على الثقافة وعلى التعليم وعلى تكوين الجماعات الوطنية التي تحاول مناوأة كل هذه المفاسد.

ويثور الشعب المصري سنة ١٩٥٢ ليرث دولة متخلفة تابعة اقتصادياً وسياسياً لدولة أجنبية، أولدول أجنبية. وليتكشف له أن العالم يعيش في حضارة غير تلك الحضارة التي يعيشها، حضارة الذرة والإلكترونيات والتسيير الذاتي والتخطيط العلمي الشامل والديمقراطية الشعبية.

ثم يحاول الشعب المصري في تلك الفترة أن ينهض. وأن يحقق تنمية في جميع المجالات لكي يواكب ركب الحضارة المعاصرة. فيقوم بكل ما ذكرناه في تلك الفترة. ولكن كل ما حققناه في مجال التنمية، والتطوير، والتعصير، لم يرق بالدولة إلى مواكبة عصرها. ومن ثم فهي تستهدف وتحاول الوصول إلى أبعاد وخصائص هذا العصر. فأى أهداف تستهدف إذن؟ وما هي صورة الدولة التي تستهدفها؟ وما مطالب ذلك على التعليم المصري الراهن؟ أمام الملاحظ لأوضاع الحضارة العصرية ومقوماتها وخصائصها، ولأوضاعنا وما حققناه فيها من تغيرات وتطورات، خاصة بعد ثورة يولية ١٩٥٢ صورتان تجعلنا نقول بأن كل ما حدث من تغيرات عرضنا بعضها ليس هو كل ما تستهدفه دولتنا أو يجب أن تستهدفه. ويمكن أن يعتبر ما تحقق في مجالات التنمية الاقتصادية مثلاً من الشروط الضرورية اللازمة لمرحلة التهيؤ للانطلاق الاقتصادي. ويصبح أمامنا على الجانب الاقتصادي شوط كبير لكي نحقق الانطلاق. وتحقق بعد ذلك مجتمعاً على مستوى اقتصادي نحقق فيه بناء تكنولوجيا، ونشيد حضارة عنمية تستبطن العم العصري بكل نظرياته وتطبيقاته. مما يفرض على التربية مسئوليات معينة محددة في هذا المجال.

كما يمكن اعتبار ما حققناه كذلك في مجال الإدارة والتعليم والصحة والخدمات الاجتماعية مرحلة مبدئية للتهيئة لمتطلبات المرحلة العصرية إذا أحسن تنظيمها وتحريك إمكانياتها. وتصحيح أوضاعها في مجالاتها المختلفة. وهذا في حد ذاته يلقي على التربية

مسئوليات ، ويجدد لها أبعاداً ومواقع للعمل .

كما يمكن اعتبار السليبات التي عرضنا لأمثلة منها في جميع المجالات : إدارية واجتماعية واقتصادية مجالاً خصباً للتربية لتسدد سهامها إليها لتحرر الأفراد والجماعات منها .

كيف يتقدم المجتمع إذن منطلقاً من إيجابياته ، ومتحرراً من سلبياته ؟ وما مطالب ذلك على التربية ؟

لكي يتقدم أى مجتمع فإنه يضع يده على خصائص « المرحلة العصرية » الرئيسية ومقوماتها ، ويستوعب ويمثل ويهضم أسسها الفكرية وأساليبها ومناهجها التطبيقية . فلا يكتفى في هذا الصدد بمجرد المعرفة بهذه الخصائص والمقومات وإطلاقها شعارات ونداءات دون تمثلها تمثلاً حقيقياً ، ومعرفة الوسائل الإجرائية وأساليب الوصول وأدوات التحرك إليها بفعالية وحنكة - بسرعة ودقة ومهارة . فلا يكتفى أن تعرف مثلاً أن العلم والتكنولوجيا ، والتخطيط الشامل ، والتخطيط التربوي للوفاء بحاجات المجتمع والاقتصاد من القوى العاملة والوظائف المدنية والإدارية ، وأن الإدارة العلمية والتعليم الذى يستبطن خصائص هذا العصر هي الخصائص الرئيسية للعصرية ، وإنما تتطلب هذه الخصائص والمقومات لكي تسرى في شرايين المجتمع مغذية إياه أن تدرس نظم هذا المجتمع ومؤسساته وتحلل إلى مكوناتها وجزئياتها وذراتها تحليلاً علمياً دقيقاً . وذلك لمعرفة العوامل المحددة والحاسمة فيه . ثم بدراسة المدخلات التى يحرص على إيجادها المجتمع ليصبح بها دولة عصرية يستطيع أن يختار من هذه المدخلات مكونات (Components) استراتيجية ، ويخضعها لعمليات تفاعل ، بحيث تعطى أكبر عائد أو مخرج عصرية يحقق عصرية الدولة^(١) .

(١) لقد جاء العلم العصري ومناهجه منذ بداية النصف الثانى من القرن العشرين بمنهج للتغيير الاجتماعى على أساس من التحليل العلمى سمي بمنهج « تحليل الأنظمة » بغية الوصول إلى صنع قرارات في كل ما يتعلق بتغيير هذه الأنظمة الاجتماعية وتطورها : تخطيط وإدارة وتفيداً .

ولعل الصلة بين تحليل الأنظمة وصنع القرارات هي أقوى ما في هذا التحليل من مقومات فيها يصبح القرار أداة فعالة في تطوير النظام الكبير الذى ينصب عليه ، أو على نظمه الفرعية أو المصغرة . إذ أن قضية التغيير أو التحويل في كثير من الأنظمة ليست في مجرد تحليلها العلمى والتوصل إلى مقترحات أو بدائل لتعديلها أو تغييرها ، وإنما هي في أن توضع هذه المقترحات أو البدائل موضع التنفيذ . أى تتحول إلى قرارات مسئولة .

انظر : محمد أحمد الغنام ، تحليل النظم Systems analysis من مطبوعات المركز الإقليمي لتخطيط التربية وإداراتها ببيروت ١٩٧١ ، ص ٣٢ ٣٣ .

إن التعصير تنمية وتطوير وتغيير جذري شامل وموجه لتحقيق سمات وخصائص ومقومات تحققت في دول هذا العصر المتقدمة . ومن هنا فنحن في حاجة إلى تطوير جذري في أنظمة مجتمعاتنا . وبالتالي فنحن في حاجة إلى تطوير جذري في مهارتنا ، ومعارفنا ، واتجاهاتنا . بل ربما في قيمنا وأخلاقنا وسلوكنا بوجه عام .

ومعنى هذا أننا في حاجة إلى أنظمة جديدة ، أفضل مما هي قائمة ، أي أنظمة بديلة . وفي حاجة إلى بناء بشري من نوع جديد يحقق لهذه الأنظمة الجديدة أهدافها بنجاح . وفي عصر علمي فإنه من قبيل الفقدان والخسارة وضياح الوقت والجهد ألا يتم هذا التغيير بأسلوب علمي يدرس ويحلل السبل ويخطط لبناء أفضل لأنظمة هذا المجتمع^(١) . أسلوب ينظر إلى حقائق الواقع ومعطياته في شكل نظام أو أنظمة تتضمن مجموعة من العوامل المترابطة الممتدة بين مدخلات الموارد سواء أكانت موارد طبيعية أم بشرية أم تربية أو قيمة من ناحية ونتائج هذه الموارد من ناحية أخرى . أسلوب يخرج علينا بنظام جديد بديل يفضل ما هو قائم كفاية وفعالية^(٢) . ويكون ذلك بالمفاضلة بين بدائل لهذا النظام ، ربما على أساس نموذج رياضي ، مما يتطلب رسم صورة للعناصر الرئيسية في هذا النظام أو الأنظمة أو البرنامج أو البرامج وللعلاقات بينها ، وبالذات بين مدخلاته (وهذه تتحول إلى تكلفة) ومخرجاته أو نتائجه (وهذه وثيقة الصلة بأهدافه)^(٣) . ولا يتطلب النمط أو النموذج أن يكون بالضرورة ، وفي كليته نموذجاً رياضياً ، وبخاصة إذا كنا أمام نظام «اجتماعي» أو «تربوي» . ونحن إذا كنا أمام دولة ذات مخرجات «متخلفة» نتيجة لعدم تمثل حضارة العصر التكنولوجية العلمية بكاملها ، ولعدم تمثل الأساليب الإدارية والعلمية والديمقراطية تمثلاً كاملاً أيضاً ، ويوجد بها تلك السلبيات المشار إليها ، إلا أنها تريد مخرجات «تقدم» أو «عصرية» .

والسؤال الذي يطرح أمامها هو : ما مدخلات التقدم والعصرية التي تحتاجها هذه

(١) المرجع السابق .

(٢) مرجع سابق ، ص ٧ - ٨ .

(٣) ولعل هذه المتضبات كلها نجدها في ذلك المنهج لعلمي لمستحدث وهو تحليل الأنظمة ، الذي وصفه (ألي) تروفن بأنه سلسلة متصلة من تحديد للأهداف) ، ثم تصميم للنظم البديلة لتحقيق هذه الأهداف . ثم تقييم لهذه البدائل في ضوء فعاليتها وكلفتها ، ثم إعادة النظر في الأهداف وفي المسارات الأخرى التي يقوم عليها التحليل ثم تعكس بدائل جديدة ، وابتعاد أهداف جديدة . . وهكذا ، مرجع سابق ص ٩ - ١٠ .

وهذا الوصف يوضح إلى أي مدى يتصف هذا المنهج بالندقة والنوعية والصدق والواقعية ، وهي صفات وخصائص تجعله ذا مكانة في مجال المجتمع مناظرة لمكانة المنهج العلمي في مجال العلوم الطبيعية .

الدولة لكي تحصل على مخرجات لدولة عصرية . وهذا هو التحدى الأساسى أمام بناء الدولة العصرية فى مصر . وعليها أن تواجهه بدراسة علمية تركز لها كافة الجهود والإمكانات .

فإذا كان للدولة العصرية صورة وأبعاد معينة ، تستمدتها من معايير متقدمة مثل : نسبة التعليم بين الكبار والصغار ، ومتوسط دخلها القومى والفردى ، واعتمادها على اقتصاديات الصناعة التكنولوجية وميكنة الزراعة . كما تستمدتها من معدلات النمو الاقتصادى المرتفعة ، ومعدلات التوزيع المرتفعة . ومن معدلات ما يخص الأفراد من ثمرات الحضارة العالمية المعاصرة ونتائجها من السلع الاستهلاكية المرتفعة وما يخصهم من نسب الأطباء والرعاية الصحية والاجتماعية الرفيعة المستوى . فضلا عن بعض اعتبارات كيفية يصعب قياسها لكن يمكن تحديدها بوجه عام ، فإن ذلك يتطلب أن نفكر فى كيفية إحداث التعديل أو التغيير فى مدخلات النظام الاجتماعى ككل ، والأنظمة الاجتماعية التى تكونه على نحو يؤدى به إلى مخرجات أفضل تحقق تلك المعايير التى تحققت فى الدول العصرية . والبحث لا يدعى أنه يحاول أن يدرس كيفية تحقيق ذلك فليس فى مقدور ذلك . ولكن يكفيه أن يثير الاهتمام حول هذا التحدى الكبير . وأن يؤكد أن بناء الدولة العصرية المصرية يحتاج إلى جهود ودراسات علمية كثيرة متعاونة ومتآزره ، يسندها وعى شعبى كبير لمجتمع متعلم ، ونضج سياسى وقومى عظيم يجعلها قضية سياسية وقضية نهضة قومية بكل أبعادها .

على أن هذه الجهود ينبغي أن تعمل فى إطار عدة خصائص عصرية هى التى ركز البحث عليها . حيث تعتبر ضمانات وشروطا للعصرية . كما تعتبر وسائل إليها وأهدافا لها : وهى الديمقراطية والحرية والعلم والتكنولوجيا والإدارة العصرية والتخطيط الشامل .

والسؤال الذى نحاول الإجابة عنه بعد مناقشة الواقع والأمل هو :

ما مطالب هذه الخصائص العصرية على التربية ؟ خاصة إذا كنا أمام إيجابيات وسلبيات مثل تلك التى عرضناها فى تجارب التحديث المصرى .

المطالب التربوية للتعصير :

عندما ننظر فى واقعنا من خلال ما تحقق لدينا من إنجازات . وننظر إلى خصائص الحضارة المعاصرة التى ناقشناها نجد أننا فى حاجة إلى تعميق ما أنجزنا فى مجال هذه

الخصائص العصرية . وهذا عمل تربوي أولاً وأخيراً .
فتجربتنا في الديمقراطية والحرية والتحرر تتطلب أن تضع التربية كل طاقاتها
وإمكاناتها ووسائلها وأهدافها ومناهجها وإعداد مدرسيها في خدمة أغراضها وأهدافها
ومهاراتها وأساليبها .

وتجربتنا الوليدة في مجال العلم الحديث والتطبيقات التكنولوجية لا ينبغي أن ينغزل عنها
هذا التعليم . وإنما يجب أن يمارس نشاطاته من خلالها في الحقول والمصانع وأماكن البحث
العلمي ليشد أزرها نحو العلم والتكنولوجيا العصريين .

وتجربتنا في مجال التنمية التخطيط لضبط الحياة الاجتماعية ، وضبط الطبيعة
والسيطرة عليها تحتاج إلى تعميق وتأصيل علمي على المجال النظري والتطبيق . كما تحتاج إلى
أن تخطط التربية بحيث تحقق أهداف التخطيط الشامل .

وتجربتنا في الإدارة التي هي انعكاس لمنهجنا في تسيير أمورنا مليئة بالسلبيات . وهي
تحتاج إلى جهد تربوي ضخم : لتعلم الإدارة في معاهد العلم لخلق الشخصية المدبرة إدارة
سليمة بعيدة عن كل أمراض الإدارة التي نعيشها .

إن كل ما واجهته تجاربنا من عقبات ، وما صادفته من سلبيات ينبغي دراستها ومعرفة
أصولها وأسبابها الكامنة في شخصياتنا . ويتطلب كل هذا تجربتنا منه . وهذا مجال التربية
الأول لكي تسهم في تعصير المجتمع . فقيامها بهذا الدور تنطلق من منطلق اجتماعي
صميم ، ومن منطلق علمي حقيقي ، مستهدفة تحقيق خصائص العصر خالية من السلبيات
ومسيجة بالإيجابيات .

المطالب التربوية للحرية والديمقراطية :

إن الديمقراطية بقيمتها ، وأساليبها تتطلب نوعاً معيناً من التفكير . وقد جاء التفكير
العلمي ليقترن بها ويدعمها^(١) حيث إنها يتفقان منهجاً ويشتركان في كثير من الأهداف ،
كما أشرنا إلى ذلك من قبل ، حينما عرضنا لرأي جون ديوي في اتساقها واندماجها واعتبار كل
منها أساساً للآخر . أي أن الديمقراطية أساس التفكير العلمي^(٢) في انطلاقه ونموه ،

(١) انظر في هذا الصدد : محمد-المهادي عفيفي ، في أصول التربية ، مكتبة الأنجلو ، القاهرة مارس ١٩٧١

ص ٣٣٤ .

(٢) وانظر كذلك المرجع السابق ، ص ٣٣٥ - ٣٣٦ .

والتفكير العلمي أساساً للديمقراطية في موضوعيتها وصيانتها من التعصب الأعمى .
والحرية الديمقراطية بهذا تتطلب من التربية تنمية الذكاء ، وتنمية الأسلوب العلمي في
المجال الاجتماعي ، وتحقيق مبدأ تكافؤ الفرص التعليمية في كل موقع تربوي ، وتمثل
الأساليب الديمقراطية في العملية التعليمية وفي الإدارة التربوية بجميع أشكالها ومستوياتها .
كما أن الديمقراطية ممارسة اجتماعية عامة في السياسة والحياة الاجتماعية كلها وهي
تتطلب مهارات معينة لكي تمارس بصدق . ومن ثم فهي تفرض على التربية أن تنشئ
أجيالها على تقاليد الديمقراطية ومهاراتها ، وأن تنمي لها حاجاتها المختلفة .
كما أن السليبات المختلفة في مجال تجربتنا الديمقراطية في الحقبة الأخيرة مثل محاولة بعض
العناصر الانحراف بالديمقراطية في مجال التمثيل الشعبي وفي مجال الحكم بخلق مراكز قوى
وتفوز كل هذه المسائل ينبغي أن تدرس عواملها وأسبابها وأن تقارن بتجارب الديمقراطية
في مجتمعات نجحت في ممارسة ديمقراطية سليمة ، لا في المجال السياسي فحسب ولكن في
مجال الحياة الاجتماعية بمرمتها .
وأن تكون مثل هذه الخبرات مجالات تربوية حية لتوجيه بناء البشر على إيجابياتها
وتحريهم من سلبياتها وتحصينهم ضدها .

المطالب التربوية للتغير التكنولوجي العصري :

إذا أردنا أن تلقى نظرة على مجتمعنا في ضوء ما تحدثه التغيرات التكنولوجية العصرية
لرأينا أننا قد ابتدأنا ندخل الميكنة في مجال الإنتاج الصناعي والإنتاج الزراعي . وهذا يجعلنا
نحابه نتيجة لهذه الميكنة عدة نتائج منها أننا في حاجة إلى عمال مهرة وتكنولوجيين قادرين
على الوفاء بمتطلبات هذه الميكنة . كما أننا نواجه فائضا من العمال اليدويين محيفا ، يشكل
عبئا ضخماً على الاقتصاد وعائقاً في طريق الانطلاق ، كما تشير إلى ذلك دراسة قام بها
أحد علمائنا على أحد القطاعات الصناعية (١) .

وفي معرض ما تسببه التكنولوجيا من آثار على المهارة يذكر أندرسون ما يؤكد مثل هذه
الأوضاع حيث يقول : إن إدخال التكنولوجيا العصرية في وسائل الإنتاج في أي مجتمع ،
يؤثر على قوة العمل . فالأوتومية مثلاً تحدث تغييراً جذرياً في مستويات المهارة . وفي علاقة
(١) وهي لدراسة التي قام بها (الأستاذ الدكتور / رشدي سعيد) ونشرها بجريدة الأهرام في ١٠ / ٨ / ١٩٧٠ .

العامل بالآلة وبزملائه الآخرين ، وبهيئة الإدارة في مصانع الإنتاج الوفير نظراً لاختلاف ظروف الإنتاج وعدد العاملين وما إلى ذلك . كما تحدث تغييراً في أساليب الإشراف على العمل . وكذلك يقلل إدخال الميكنة في ميدان الإنتاج الزراعي العمل اليدوي بنسبة كبيرة^(١) مما يترتب عليه انتقال عديد من العمال الزراعيين واليدويين إلى ميدان الصناعات الجديدة ، والخدمات التي تتطلبها ، وتظل أعداد ضخمة من هؤلاء العمال الزراعيين واليدويين بلا عمل^(٢) . وبذلك يعاني المجتمع الذي يرتاد ميدان التكنولوجيا حديثاً من فائض في عدد العمال غير المهرة ونقص حاد في العمال المهرة لأن الآخرين يحتاجون لفترة إعداد وتدريب طويلة نسبياً قد تتراوح بين ثلاث سنوات وخمس سنوات بعد تعليم متوسط .

كما أن العصر يضع أمامنا تجاربه التي خاضتها معه وفيه الدول العصرية المتقدمة . وهذه التجارب تتطلب منا سقوط جل ما درجنا عليه من أنظمة وأفكار سواء في المجال الاقتصادي أو المجال الاجتماعي . حيث فتحت تجارب هذا العصر أمامنا آفاقاً رحبة ، وفكت رموزاً كثيرة أعطتنا مكشفات ومستحدثات وتطبيقات علمية في جميع مجالات الحياة المادية والاجتماعية ، إذا ما استرنا بها فإننا نستطيع أن نحل كثيراً من مشكلاتنا . وبالنسبة لما يذكر عن الإنتاج وهبوط معدلات الإنتاجية فيه قياساً إلى الأجر المستحق للعامل غير المدرب في بلدنا نجد أن الدول المتقدمة قد حلت هذه المشكلة بالدخول في مجال الإنتاج الكبير ، وذلك بالكشف ثم بتشغيل خامات المناجم الضخمة . . والتي يسمح توزيعها ووضعها العام بالميكنة الكاملة ، وفي تجميع الزراعات الصغيرة، وتشجيع التعاونيات وتوحيد مواصفات قياسية لحاجات المباني حتى يمكن إنتاجها إنتاجاً بديلاً وإدخال الميكنة في أعمال كثيرة مثل أعمال الرصف والحفر وجميع عمليات تحريك الأرض أو تطهير الترع ، وفي عمليات الشحن والتفريغ .

وإحداث مثل هذه الثورة الجذرية في القطاعات المختلفة في المجتمع يفرض على التربية مطالب خاصة بإعداد وتدريب قوى بشرية ، قادرة على القيام بمتطلبات عملياتها ومسيرة

Op cit, (C. Arnold Anderson) pp. 259—272.

(١)

(٢) ولقد حاولت الصين ونجحت في تخطي هذه العقبة بأن اعتمدت في ذلك على تطبيق نظرية

Labor intensive production في مجال الزراعة . وتبقى القضية بالنسبة لهذه العمالة الكثيفة هي : كيف يتحول هؤلاء العمال من عمال أميين لا يباكون العصر إلى عمال مدركين فاهمين لأبعاده وخصائصه بالتعليم الوطني .

تغيراتها السريعة . ومكتشفاتها المتلاحقة ولا بد من تدريب وتعليم قوى هذا المجتمع العاملة على أساس المعدلات العصرية وعلى أساس متطلبات الآلات العصرية من تشغيل وتركيب وصيانة فضلا عن صناعتها في حد ذاتها . ولا بد أيضا من فهم علاقات الإنتاج التي يخلقها إدخال هذه الآلات ومن إدراك لفعالية الإنتاج والإنتاجية في حياة المجتمع والفرد . ويتطلب كل هذا اهتماما متزايدا بإقامة أنظمة تعليمية تواجه هذه المطالب بفعالية ، وبالذات في قوة العمل الماهرة .

وإذا أردنا مزيدا من التحليل بصدد مواجهة حاجات القوة العاملة الماهرة نجد أن التربية مطالبة بأن تلعب دورها في مجالين اثنين :

أولهما : في مجال القوى العاملة اليدوية التي تقوم حتى الآن بأعمال يدوية في مجالات إنتاجية تقتضى ظروف التغيير إدخال الميكنة فيها . فإن ذلك يتطلب تدريبها على التكنولوجيا الحديثة . كما يتطلب القضاء على أميهم تماما . إذ من المعروف أنه « عندما يبدأ دخولها يكون قطاع كبير من قوة العمل في الغالب من الأميين وغير المهرة . ولكن ينبغي أن يكون هناك كحد أدنى أقلية متعلمة وأن يكون هناك عدد من المهارات الفنية . وبذلك يخلق نمو العمليات التصنيعية مطلبا أمام التعليم لتدريب هذه المهارات »^(١) .

ثانيهما : في مجال إعداد القوى البشرية للصناعات الثقيلة ، والإنتاج الكبير . حيث تعاني الدول التي تدخل ميدان التكنولوجيا من نقص المهندسين والمحاسبين والمديرين . ويعزى هذا النقص إلى النظم التعليمية غير المعدة إعداداً مناسباً ، مما يلجئ الدول ذات الاقتصاد الاشتراكي والمخطط إلى وضع خطط مركزية للتعليم لتخريج الفنيين المطلوبين .

صعوبات أمام إجابة المطالب التربوية للتغير التكنولوجي العصري .

إننا إذا تعمقنا في دراسة مجتمعا نجد أننا نواجه ثلاث مشكلات تربوية ونحن نأخذ بأسباب التكنولوجيا :

١ - فنحن نعاني من جهل بعض الآباء وصرف أبنائهم عن التعليم الابتدائي في الريف . كما نعاني من الأمية التي تبلغ حوالي ٧٠٪^(٢) من المجموع الكلي للسكان . كما تشير

Op cit, (C. Arnold Anderson) pp. 259- 272

(١)

(٢) ساذ محمد غانم (العدم البشري نادى في المرحلة الابتدائية) مقال بجريدة الفكر المعاصر ، العدد ٧٢ .

فبراير ١٩٧١ ، ص ٧٣ .

الإحصاءات التي توافرت في أوائل الستينات عن الطاقة العاملة في جمهورية مصر العربية المتحدة إلى أن ٨٩٪ من هذه الطاقة بين أمي ولمم بالقراءة فقط . أما نسبة الحاصلين على الشهادة الابتدائية والثانوية فهي ٦,٢ ٪ . أما من يحملون مؤهلات عالية فتبلغ نسبتهم ٦,٢٪^(١) .

« ولاشك أنه قد طرأ تعديل على هذه النسب خلال السنوات الأخيرة بسبب تزايد أعداد الخريجين من مراحل التعليم المختلفة ودخولهم في الطاقة العاملة . غير أن هذا التعديل مازال محدوداً ، وخاصة بين غالبية الطاقة العاملة بسبب تواضع الجهود التي تبذل في مجال محو الأمية بالقياس إلى ضخامة المشكلة^(٢) .

٢ - كما أننا نعانى من فائض في خريجي الكليات النظرية وعدم الإقبال على التعليم الفني^(٣) .

٣ - كما أننا نعانى من الانحراف بأهداف التعليم الفني وعدم قدرته على مواجهة متطلبات العصر التكنولوجية^(٤) .

وجهل الآباء وصرف أبنائهم عن التعليم الابتدائي في الريف ، وكذلك الأمية ، وعدم الإقبال على التعليم بشكل كل هذا بعداً اجتماعياً يحدد أمام التربية مجالاً تلعب فيه دوراً هاماً لمواجهة متطلبات التكنولوجيا إذا هي استطاعت أن تنفذ إلى الميدان الاجتماعي مصوبة إلى أهداف ثقافية وقيمية ، وإذا استطاعت أن تخلق حوافز جديدة وأن تؤثر على سياسة الأجور

(١) و(٢) محمد الغنام (مستقبل التعليم في البلاد العربية من المنظور المثالي) ، مقال في صحيفة التخطيط التربوي في البلاد العربية ، السنة التاسعة ، العدد ٢٥ ، كانون الثاني - نيسان ١٩٧١ ، ص ١٨ .
(٣) قراءات في تنمية الموارد البشرية ، العدد الرابع (الثروة البشرية) أبريل ١٩٧١ الجهاز المركزي لتدريب ، ص ٧٠ - ٧١ .

(٤) ولقد أكدت دراسة قام بها أندرسون عن البلاد النامية مثل هذه النتائج . ويرى أن الأمين سيكونون حالة على مجتمع التكنولوجيا . كما أنهم غير صالحين للعيش فيه . وأن مشكلة فائض الأفراد الذين تلقوا تعليماً أكاديمياً لها عدة جوانب منها عدم وجود وظائف مناسبة لهم ، ونجد أنهم لا يرغبون في العال في العمل بعيداً عن المدن . الأمر الذي يترتب عليه نوعاً من البطالة المقنعة . وتلك الزيادة تخلق مشكلة للدول النامية أثناء التحول نحو الانطلاق الاقتصادي . كما أن مشكلة عدم الاهتمام بتفقي التدريب المهني تبدو عائقاً في الطريق نحو التكنولوجيا المعاصرة . وينبغي على الدول النامية أن تنشئ المدارس المهنية التي تخرج قوى بشرية تتظنهم خطة التنمية . وفي بعض البلاد النامية نجد المدارس المهنية والصناعية خدوة أو على الأقل لا تجد إقبالا عليها إلا اضطراراً لأن سكانها لا يقدررون وظيفتها أو لأنهم لا يجدون سوقاً طيبة لخريجها .
Op cit, (Arnold C. Anderson p. 272)

والحرك الاجتماعي المهني في الدولة .

أما الانحراف بأهداف التعليم الفني ، وإهمال حوافزه فذلك يجعلنا نفكر في حوافز تجذب القوى البشرية إلى هذا النوع من التعليم لإعداد قوى عاملة قادرة على الإنتاج والارتفاع بمستواه^(١) .

المطالب التربوية للتخطيط :

إذا كانت التربية تلعب دوراً أساسياً في تحقيق الأهداف القومية للدول ، وإذا كانت إمكانيات التطور التكنولوجي تعتمد على التوسع السريع في التعليم لإعداد العمال المهرة والتكنولوجيين بمستوياتهم المختلفة الذين تحتاج إليهم الدولة ، وإذا كان الاستقرار السياسي والأمن العسكري يفترضان ويفرضان توفير خدمات نامية في التعليم موجهة لصالح الدولة^(٢) ؛ فإن ذلك قد أبرز أبعاداً جديدة لدور التربية في عمليات التنمية الاجتماعية والاقتصادية عموماً ، والتعصير خصوصاً . ومن قبيل ذلك أن التخطيط التربوي قد أصبح في جزء هام منه يخطط ليني بحاجات التنمية الاقتصادية والاجتماعية من القوى العاملة كما ونوعاً^(٣) . كما يني بحاجتها من المفكرين والمبدعين والمخترعين والرواد من الكوادر الإدارية العصرية . أى أن من مخرجات التربية الأساسية تلك القوى العاملة التي يتطلبها الاقتصاد وقطاعات المجتمع المختلفة سواء في مجتمع عصري أو في مجتمع يريد أن يأخذ بأسباب العصر . ولكن كيف حتمت عمليات التنمية الاقتصادية والاجتماعية ضرورة التخطيط التربوي :

(١) محمد الغنام ، مرجع سابق ، ص ١٨

(٢) فيليب هـ . فينيكس ، التربية والصالح العام ، ترجمة السيد محمد الغزالي ، يوسف خليل ومراجعة محمد

سليمان شعلان ، ص ٢٦ - ٢٧

(Philip H. Phenix, Education and the Common Good, Published by Harper and Row, Publishers, New York, 1961).

H. S. Parnes, O.E.C.D., The Mediterranean Regional Project (٣)

Forecasting Educational Needs For Economic and Social Development. p.17.

عبد الفتاح ناصف ، (التعليم وقوة العمل) مقال في مؤتمر التعليم في الدولة العصرية ، القاهرة من ٢٠ - ٢٣ فبراير

١٩٧١ ، لجنة اقتصاديات التعليم ، ص ٧ - ١٠ .

رسالة الباحث في الماجستير (دور التربية في خطة التنمية الاقتصادية) على الاستنسل مودعة بمكتبة كلية التربية

جامعة عين شمس ١٩٦٧ .

لقد سبق أن أشرنا إلى أهمية التصنيع في عمليات التنمية . ومن ثم أهميته في عمليات التعصير . وإذا ما استرجعنا هنا ما تواجهه الدول النامية من متطلبات التصنيع ، والإدارة ، واستثمار الموارد الطبيعية والموارد المادية ، واستخدام الآلات والتكنولوجيا العصرية في التصنيع وفي المجالات الاقتصادية الأخرى لاستطعنا أن نقول إن هذه العناصر الحضارية المعاصرة والعصرية تخلق أداراً جديدة . وكلها تتطلب تنمية للموارد البشرية على مستوى عال جداً من المران والمهارة والقدرة العلمية والتطبيقية ؛ لأن نقصها في هذه البلاد يسبب مشكلة حادة كمشكلة رأس المال ، إن لم تكن أشد وطأة . وما لم تستطع الدولة أن تنمي مواردها البشرية العالية المستوى ، والتي يتطلبها التصنيع الحديث بغير شرط ولا قيد ؛ فلن تكون قادرة على أن تستخدم الأموال التي قد تتوفر لتنميتها . ففي كل الدول الآخذة بأسباب النمو اليوم ندرة في الموارد البشرية الاستراتيجية تهدد بأن تكون في وقت أو آخر عاملاً مقيداً للنمو الاقتصادي .

والموارد البشرية الاستراتيجية اللازمة للتنمية الصناعية تشمل المنظمين ورؤساء مجالس الإدارات والمديرين والعلميين والمهندسين وغيرهم . من الفنيين . . وهم في كل مجتمع لا يمثلون إلا أقلية صغيرة من السكان ، لكنهم عوامل التصنيع والمحركون الأوائل له ، وهم الأقلية التي تحمل بين ضلوعها بذور المجتمع الصناعي ^(١) .

(١) ج . دوجلاس براون وفردريك هاريسون ، تنمية الموارد البشرية في الدول النامية ، ترجمة عمر القباني ،

١٩٦٦ ص ٨٧ - ٨٨ .

(High-Talent Manpower For Science And Industry. An Appraisal of Policy at Home and Abroad by J. Douglas Brown and Frederick Harbison, 1957).

C. Arnold Anderson, "The Impact of the Educational System on Technological Change and Modernization", in *Industrialization and Society*, Edited by: Bert F. Hozelitz and Wilbert E. Moore. Unesco—Mouton, 1970, pp. 272—273.

إن استخدام التكنولوجيا العصرية يجعل الدول النامية تعتمد على (الخبرة الفنية) التي قد لا تتوفر إلا في البلاد المتقدمة صناعياً ، لذلك فهي تحاول استيراد المهندسين والعلميين وأحياناً المديرين المهنيين الذين هي بحاجة إليهم . ويذكر كل من هاريسون ودوجلاس في هذا الصدد أن مصر منذ ١٩٥٧ تملك مصانع النسيج الكبرى تحت إدارات مصرية خاصة ، لكنها تستخدم بعض الأجانب كمستشارين فنيين وتنظيميين ، مثل هذا الإجراء يمكن أن تتبعه الدول التي تصنع والتي يتوافرها بقدر كاف نواة من المنظمين والمديرين الوطنيين . على أن لهذه الطريقة أيضاً عيوباً وقيودها ، ليس أقلها تلك التكلفة الفاحشة التي تكون نتيجة لمراتب هؤلاء المعارين وضيقتهم بالعمل تحت إمرة ملاك ومديرين وطنيين . عدم وتفهمهم للغات والعادات الوطنية والقومية ونتيجة لتلك العيوب والقيود تجد الدول ذات الطموح الكبير إلى التصنيع أن الاعتماد على استيراد القوى البشرية الاستراتيجية هو في أحسن صورة إجراء انتقالي مؤقت . صحيح أن الدول التي تصنع تستطيع أن تتطلع إلى الدول المتقدمة حالياً بالنسبة لخلق الأفكار الجديدة كالكشف عن نظريات مادية =

هذا وإن كانت الموارد البشرية الاستراتيجية - السابق ذكرها - ذات أهمية أولى بالنسبة للتصنيع والتنمية الاقتصادية والاجتماعية ؛ إلا أن هذه العمليات كلها تتطلب تعليماً من كل نوع . فمن الأمور الهامة بالنسبة للتغيير وللتجديد عموماً خلق الأنماط الثقافية المناسبة لإدخال وسائل تكنولوجية جديدة في مواقع التنمية والتعليم ذو دور في الكفاية الإنتاجية . فحتى التعليم الابتدائي لا يعمل على تغيير عادات الاستهلاك فحسب ؛ ولكنه يؤثر أيضاً على المهارات الإنتاجية والاتجاهات . وإلى جانب أنه يقوم ببعض المهارات في اللغة والحساب ؛ فإنه يطور العادات الاجتماعية التي تيسر عملية التنظيم . ويؤثر بذلك على الأوضاع الاقتصادية^(١) .

وهناك عائدات سياسية واقتصادية تنتج عن التعليم الابتدائي . فالمجتمع المتعلم الذي تلقى تعليماً أولياً يكون أكثر استعداداً للعمليات الاقتصادية ، من المجتمع الذي يركز على الصفوة من المتعلمين . ولا يمكن إقامة الروابط بين الهيئة الاجتماعية عن طريق حفنة من المثقفين والفنيين الذين يكرسون أنفسهم لهذا الهدف . وتؤدي هذه الاعتبارات إلى التأكيد على التعليم الابتدائي والمتوسط^(٢) في هذه الدول النامية لمحو الأمية بين السكان^(٣) على المدى الطويل ، بجانب محوها بين الكبار على المدى القريب^(٤) .

وحاجة الدولة النامية للتعليم الثانوي لا تقل عن حاجتها للتعليم الابتدائي . وذلك لتخريج العاملين في الأعمال الكتابية والمساعدين الفنيين والمعلمين . وكذلك لإعداد الطبقة

جديدة أو ترويض القوى النووية أو تركيب مركبات كيميائية أو تطبيق واسع الخيال لمواد جديدة وأشكال هيكلية لحاجات معروفة ، وإلى حد ما تستطيع أن تعتمد على الخبراء الأجانب لمساعدتها في اختبار واستخدام التكنولوجيا المعروفة في الحاجات الهمة ، لكن لا بد أن تنمي محلياً مواردها البشرية الاستراتيجية وتسمى كذلك أبناءها القادرين على التخطيط والمبادرة وبناء المنظمات التي تربط العوامل البشرية والمالية والتكنولوجية في مشروعات صناعية فعالة . مرجع سابق ، ص ٩٠ - ٩١ (تنمية الموارد البشرية في البلاد النامية) .

G. Arnold Anderson, "The Impact of the Educational System on Technological Change and Modernization., An essay in "Industrialization And Society" Edited by: Bert F. Hoselitz and Wilbert E. Moore, Unesco-Mouton 1970, p. 266.

(١)

Ibid p. 267.

(٢)

(٣) مرجع سابق ، ٩١ (تنمية الموارد البشرية في البلاد النامية) .

(٤) Op. cit (Gunnar Myrdal-Asian Drama vol. III) pp. 16-51 1961 International Bureau of Education and UNESCO, Literacy and Education, for Adults, Geneva, 1946.

للتعليم العالى والبحوث التطبيقية^(١) ووجود مثقفين متعطلين ليس مظهراً من مظاهر الاستثمار المضيق فى توليد موارد بشرية عالية المستوى فحسب ، وإنما هو مصدر للاضطراب السياسى والقلق الاجتماعى . وهذا يتطلب أن تقوم الدولة بعمل تخطيط شامل تقدر فيه احتياجاتها من القوى البشرية على المدى الطويل والقصير . وعلى الدولة أن توسع الاستثمار فى التدريب العلمى والهندسى والإدارة العليا وأن تقتطع من الاعتمادات ما يجعل الأولوية للتعليم الفنى والإدارى أمراً واقعياً . ويمكن أن يساعد على تحقيق ذلك إذا ما نظر للتعليم على أنه مقوم من مقومات مستوى المعيشة العالى الذى يفترض أن التصنيع يساعد على تحقيقه . وعلى ذلك فى هذه المرحلة التى يتركز فيها الاهتمام على تنمية قدرة الدولة على النمو الاقتصادى يجب أن تعطى الأولوية للإكثار من المهارات النادرة المتصلة بأهداف الإنتاج .

وبالإضافة إلى الموارد البشرية الاستراتيجية للتصنيع يجب أن يوجه الاهتمام بطبيعة الحال إلى الوفاء بمطالب التعصير الزراعى . وكذلك إلى الوفاء بحاجة المدارس والجامعات من الأساتذة ، وتدريب الموظفين الكتابيين ، وبعض الأنواع الأخرى من العاملين اليدويين المهرة ، وكذلك المهن المتصلة مباشرة بالعمليات الإنتاجية . إذن على الدولة أن تفكر فى التعليم كاستثمار يتطلبه النمو الاقتصادى السريع بدلاً من النظر إليه على أنه منفعة يجب أن يستمتع بها كل أفراد المجتمع قبل أن يتحقق النمو الاقتصادى . هذا وتؤكد تجارب الدول المتقدمة أن أسرع وأجدى الوسائل لتنمية المهارات اليدوية

(١) وتبعاً لأهمية أنواع التعليم المختلفة بالنسبة لتنمية الاقتصادية والاجتماعية . وتبعاً لعجز إمكانيات الدول الآخذة فى التصنيع والدول الراضية فى التعمير حديثاً عن الوفاء بسد مطالب التعليم الاقتصادية فإن هذه الدول تواجه مشكلات معقدة يصبح معها اتخاذ القرارات شيئاً كما تصبح الأولويات فى تنمية القوى البشرية مسألة صعبة تبعاً لذلك . وتُحس هذه الدول بحاجة لتدريب لعلميين والمهندسين والإداريين ، ولكن يتحقق ذلك فهى بحاجة إلى عدد من المدارس الثانوية من نوع جيد لإعداد الطلبة المميزين لمعهد لتعليم العالى التى يجب أن تكون بدورها كافية لتدريب فى المجالات الهندسية والعلمية والإدارية على مستوى نوعى مساو على الأقل للمتوسط الموجود فى الدول العصرية والصناعية المتقدمة . لكن هذا النوع من التعليم كثير التكلفة جداً . فالتكلفة بالنسبة للطلاب الذى يحصل على تعليم من الدرجة الأولى لإعداد علميين ومهندسين تعادل عدة مرات كثيرة ما يتطلبه التعليم فى كليات الحقوق والآداب والتجارة فقد قدرت تكاليف الطلاب فى مصرفى نهاية الخمسينات مثلاً . ونوع التدريب الفنى فيها لا يزال أدنى بكثير مما يجب أن يتوافر لبرنامج تنمية صناعية فعالة سنوياً لدراسة الهندسة ١٠٠ جنبه مقابل أقل من ٢٥ جنباً فى دراسة التجارة والقانون من الجامعات فى الدول النامية تخرج أعداد كثيرة من المحامين وكليات الآداب وعدد غير كاف من المعلمين والمهندسين . . . (+) (وهذا التقرير ورد فى كتاب : تنمية الموارد البشرية فى الدول النامية ، المرجع السابق) .

هي التدريب في مكان العمل نفسه ، وأن هذا التدريب يمكن تحقيقه في « مدارس داخل المصانع » . ومن ثم يجب أن تركز سياسة الدولة النامية على إلقاء كثير من المسؤولية على عاتق الصناعة لتدريب قوتها العاملة ، وأن توجه الأموال نحو تدريب المدربين داخل الصناعة بدلا من الإكثار من المدارس والمراكز المهنية الرديئة الإعداد والتعليم^(١)

المطالب التربوية للإدارة العلمية :

تواجهنا المشكلة الإدارية بكل أبعادها ، على نحو ما أسلفنا . ولما كان التطوير الإداري ضرورة حتمية بالنسبة لنا خاصة ، وبالنسبة لغيرنا عامة ، حيث لا يتوقف التصنيع الناجح مثلا على المهارة الفنية فحسب ، وحيث لا يتوقف الاقتصاد الناجح على وجود عوامل الإنتاج الطبيعية والموارد البشرية فحسب كذلك ، وإنما يتوقف كل هذا على القدرة الإدارية والتنظيمية ، وهي القدرة التي تعتبر من أعقد المشكلات التي تواجه الدول اليوم^(٢) .

وإذا كانت المشكلة الإدارية في مصر ذات أبعاد تاريخية واجتماعية وسياسية ؛ فإن ذلك يتطلب جهوداً كثيرة من العاملين في ميادين مختلفة .

على أن المشكلة كما عرضنا لها من جانبها السلوكي والشخصي والقيمي والاجتماعي ذات بعد تربوي ومغزى تعليمي مما يلقي على التربية بمطالب : مطالب التنمية الشخصية على أساس تنمية شخصيات متتجة قادرة على صنع القرارات ، ومطالب التنمية الاجتماعية على أساس تحرير البشر من كل سلبات اجتماعية عرضنا لها وتعوق تجربة التحديث والتعصير المصري .

وفي هذا يقول أحد أساتذة الإدارة :

« إن التغيير يتطلب تنمية العناصر القادرة على النمو ، وتغيير سلوك العناصر القادرة على الاستجابة وتغيير دوافع العناصر القادرة على التوحد مع الأهداف الجديدة ، وتغيير قيم

(١) مرجع سابق ، ص ٩١ - ٩٤ .

(٢) المرجع السابق (تنمية الموارد البشرية في الدول النامية) ص ٨٦ .

Op. cit, (Gunnor Myrdal, Asen Drama). p. 879

F. Harbison and G. Myers, Ed. Manpower and Economic Growth, New York, 1964. p.3.

العناصر القادرة على التكيف مع منطق التغيير الجديد . . وهذه عملية تنمية ، لابد أن يستخدم فيها الأسلوب العلمى . ولذلك فإن اتجاه الحلول لابد أن يركز بالضرورة على الأفراد أكثر من النظم ، على السلوك أكثر من اللوائح ، وعلى القيم أكثر من القوانين ، وعلى مواصفات الأداء أكثر من أوصاف الوظائف أو الأشكال التنظيمية^(١) .

ولكن تنميتنا للأفراد لابد أن تدرك الجذور التاريخية التي كانت وراء مشكلة الإدارة وتعرثر المؤسسات المصرية .

لابد أن ندرك أن مصر تعرف أقدم بيروقراطية فى العالم ، وأنها استمرت بدون انقطاع ، وأنها كانت تعيش بوساطة أجهزة شمولية مطلقة . وقد تولد عن هذا علاقات وقيم حكومية وشعبية وتراث فكرى متعدد ومعروف .

وأن ندرك أن مصر الحديثة قد عرفت بناء المؤسسات الحديثة منذ أوائل القرن التاسع أثناء الحملة الفرنسية ومع بداية عهد محمد على . ثم تطورت تارة وانتكست تارة أخرى حتى وصلت إلى أوضاعها فى الوقت الحاضر . وهذه المؤسسات الحديثة قد تعايشت مع الموارث القديمة ومع المؤسسات القديمة أيضا فى هذا المجتمع . فعاش الجديد مع القديم يصارع كل منهما الآخر على حساب مسيرة تقدم الأمة وتطورها . ومن هنا كانت هناك ضرورة ملحة ، هى التغيير الأساسى للقيم وللعلاقات وللأهداف وللمعايير التى تلتزم بها المؤسسات على ضوء معايير العصرية .

وإذا كانت المبادأة تصدر عادة من الدولة ومن أجهزتها لتحقيق تغيير جذرى فى هذه القيم وفى العلاقات الاجتماعية القائمة بين الدولة والفرد وبين الدولة والمجتمع وبين أفراد المجتمع بعضهم بعضاً^(٢) ؛ فإن هذا التغيير لابد أن يواكبه استجابة تربوية تتخذ من هذه التغيرات السياسية والقانونية قوى تربوية تنشئ أبناء الأمة عليها . وتححرهم من السلبات المتركمة على الإدارة وعلى الشخصية الإدارية .

إن بناء مجتمع وتطويره جهد شاق ما فى ذلك شك !! وليس أمامنا إلا أن نبذل الجهد والعرق ؛ وإلا ظللنا متخلفين إلى الأبد .

(١) فؤاد شريف ، مرجع سابق ، ص ٥١ .

(٢) عبد الملك عودة ، السبيل إلى تحقيق الدولة العصرية ، مقال بمجلة الفكر المعاصر . يوليو ١٩٦٨ ص ١٠٦ -

الإيجابيات لها مطالبها التربوية لا بد من دفعها ، والإفادة منها في مجال التعليم .
 والسلبيات تمثل أهدافاً لا بد أن نضرب إليها سهاماً حتى نقضي عليها . وفي مظلة الإيجابيات
 ومحاربة وتلاشي السلبيات يندفع المجتمع ويندفع التعليم راکضاً مسافة التخلف .
 أما وقد حددنا كثيراً من إيجابياتنا وسلبياتنا الاجتماعية ، فإننا سنحاول أن نحدد
 إيجابياتنا وسلبياتنا التعليمية في فصل قادم حتى يمكن أن نجيب على السؤال الكبير :
 كيف يصبح تعليمنا ذا فعالية وكفاية في بناء الدولة العصرية ؟ وذلك في فصل قادم
 آخر .