

الفصل الثاني

القوى المؤثرة في النظم التعليمية

القوى المؤثرة في النظم التعليمية

١ - تقديم :

لما كانت عملية اجتماعية فإنها تعكس فلسفة المجتمع وتاريخه ومبادئ نموه وتطوره وتعبر عن طموحه وآماله . ومن هنا تختلف نظم التعليم في المجتمعات كليا أو جزئيا باختلاف الظروف الثقافية والاجتماعية والسياسية والاقتصادية . وكلما كانت هذه القوى متناوبة ظهرت نظم تعليمية متقاربة في فلسفتها وأهدافها وأنماطها ، وكلما تباعدت هذه الظروف ظهرت أنماط تعليمية متباعدة وهكذا تؤثر هذه القوى تأثيرا مباشرا في حركة النظم التعليمية وتطورها بصورة مستمرة . وقد لفته علماء التربية المقارنة إلى أهمية هذه القوى مع مطلع القرن العشرين . فحاولوا دراستها وتحليلها وبيان ارتباطها وتأثيرها في النظم التعليمية ، ولقد بين لي فازيه Le Phasier عام الاخصاء الفرنسي أهمية العامل التنمائي في التعليم . وأوضح العلاقة بين كل من الطابع الديني والسلاطة من ناحية والتعليم الابتدائي من ناحية أخرى :

وأهم شنايدر F. Schneider أستاذ التربية المقارنة الألماني بالعوامل التي أثرت في نظريات التربية وتطبيقاتها كشخصية الأمة والموقع الجغرافي والثقافة والفلسفة والحياة الاقتصادية والسياسة اربخ والمؤثرات الأجنبية والتطور الطبيعي للممارسات التربوية .

أما كاندل فقد أكد أن القومية والايولوجية والسياسة من العوامل التي تسبب التطور التاريخي هي أهم محددات الشخصية وتطور النظم التعليمية .

أما هانز فقد حدد في كتابه التراث التربوي Educational Traditions

خمسـة عوامل تكون الأمة المثاليـة وهى وحدة الجنس ، وحدة الدين ، وحادـة اللغة ، تماسك الوطن والسيادة السياسية . ولكن قد ينقص أحد هذه العوامل دون أن يترتب على ذلك تهديد خطير لوحدة الثقافة القومية . فبأجيكامثلا نعودما وحدة اللغة إذ أن بها لغتين قوميتين هما : الفلنسية والفرنسية ، ولكن على الرغم من هذه الصعوبة فإنها تعد أمة واحدة . وهولنده منقسمة دينيا كما أن جمهوريات أمريكا اللاتينية تضم سكانا من ثلاث أجناس متباينة . أما هولنده فقد ظلت طيلة قرن من الزمان محرومة من سلطانها السياسى . ومع ذلك فإن هذه البلاد جميعا أتم بكل ما فى هذه الكلمة من معنى . وفى أحوال معينة قد يغيب عاملان دون أن تعمل الانقسامات الناتجة على تفكك أواصر الأمة ، فموسيرا مثلا على الرغم من أن شعبها تقسمه كل من اللغة والدين ، إلا أنها لم تتحلل كأمة ، ولم يحل ذلك دون قيام الشعب السويسرى ، ولكن فى جنوب أفريقيا حيث تجرى الانقسامات الجنسية واللغوية والدينية متوازية فإنه جدا أن يشكل البيض والسود أمة واحدة دون وقوع تغيرات أساسية فى تكتلاتهم الاجتماعية الراضة . فال مواطنـة المشتركة فى حد ذاتها دون التجانس الثقافى والتبادل الاجتماعى بين المجموعتين ، لا تكاد تؤثر فى النتيجة ، فتوفر أحد العوامل لا يكون وحدة كافيا لقيام الأمة ، بل لابد من توافر أربعة عوامل على الأقل حتى يمكن خلق وحدة ثقافية اجتماعية للأمة تميزها بوضوح عن الأمم الأخرى . فشخصية الأمة بوجه عام هى نتيجة مركبة من أنماط سلافية وتركيبات لغوية وحركات دينية وظروف تاريخية وجغرافية . ومع ذلك فلا يمكن تشبيه هذه العوامل بشجرة متجانسة التركيب ، وإنما هى أقرب شهبأ ببناء معمارى ضئيف إليه الأجبار المختلفة بعض التعديلات وبذلك فإن النظم التربوية تتأثر بهذه العوامل وتتصل بكل من الماضى والمستقبل .

وقد حدد هانز ثلاث مجموعات من العوامل لها تأثير كبير ودور واضح في تحديد النظم التعليمية هي :

أ - العوامل الطبيعية : وتشمل عامل الجنس (Race) والبيئة بمناخها واقتصادياتها .

ب - العوامل الاجتماعية : وتشمل الدين واللغة العرقية والتركيب الاجتماعي والوظيفي .

ج - الحركات العلمانية وتشمل المذهب الانساني والاشتراكي والقومي .

هذا وتلعب الظروف الطبيعية دورا هاما في تشكيل شخصية الامة فلا يتسم به البلد الساحلى أو القارى من جبال أو سهول شاسعة انما ينعكس على سكانه ملامح خاصة بحيث يستطيع أن يميز بين البحار ذويين سكان الجبال وعلى النظم التربوية أن تكيف نفسها وفقا لظروف الطبيعة للجمتمع وهى مقيدة بالمواقف القائمة التى تعكس الحاضر الجغرافى .

والبيئة الاجتماعية كاللغة والدين تعتبر أقوى عامل فعال في تشكيل شخصية الامة وهى تعكس قليلا أو كثيرا أحداث الماضى التاريخية وتنقيذ به .

أما الحركات العلمانية فإنها تتم أكثر ما تتم بتحسين الأحوال الاجتماعية للجماعات . ففي العصر الوسيط انتشر التصبب الدينى وفساد الحكم والجهل والخرافة على نطاق واسع وجنت على عقول الجماهير في جميع الاقطار وحالت دون تقدم العلم . ولتحرير جمهور الشعب بدأت الحركة الانسانية (Humanism) على يد جماعات من العلماء والفلاسفة في كثير من بلاد أوروبا لاستنهاض الحضارة اليونانية والرومانية ونتيجة لبعوتهم القائمة على التسامح والعدل والاستنارة بدأ

عصر النهضة وتاريخ أوروبا وإذا كانت الحركة الاشتراكية حركة قومية أولا وقبل كل شيء فإن الاشتراكية Socialism مذهب اقتصادي ظهر في الغرب الصناعي احتجاجا على استغلال الطبقة الرأسمالية للجماعة الكادحة . وقد أثرت تأثيرا عميقا وجوهريا في إصلاح النظم القومية . أما الحركة العلمانية الثالثة ذات الدلالة العالمية فهي القومية Nationalism التي تعبر عن طابع أمة معينة . وقد تحولت إلى المجال العالمي عندما اتخذت نفس الملامح المتباينة التي لا يجمع بينها أي تشابه بالمرّة .

ويؤكد مالتيسون فكرة الطابع القومي أو الشخصية القومية National character وأثرها في تشكيل الطابع القومي للقيام . ويرى مالتيسون أن شخصية الأمة أو نمطها القومي ، هو الذي يحدد أهدافها ويشكل مؤسساتها الثقافية والاجتماعية والسياسية . فثلا هناك اتفاق على أن الهدف من التربية هو إعداد المواطن للحياة الديمقراطية . ولكن مفهوم الديمقراطية يختلف من بلد إلى بلد لأن كل دولة تفسره بما يساعدها على بناء نمطها القومي . ويحدد مالتيسون أربعة مكونات الشخصية القومية هي الوراثة والبيئة والتراث الاجتماعي والتربية . وهكذا يتضح مدى التشابه بين هانز ومالتيسون . ويرى الأخير أنه من الممكن حدوث تغيير بطيء في الطابع القومي نتيجة عدة عوامل أهمها :

١ - منافسة المجموعات الأكثر تقدما ومن ثم الصراع من أجل البناء القومي

٢ - الاكتشافات العلمية .

٣ - تقديم معتقدات جديدة وتقبلها تدريجيا .

٤ - التربية بما لها من تأثير غير مباشر .

ومع ذلك فإن استخدام التربية في محاولة لتغيير الاطار الثقافي القائم الذي

يخدم النظام التربوي محكوم عليه بالفشل ما لم يكن هذا التغير بطيئا وتدرجيا ومتمشيا ومع الخط القومي .

أما لو راير فقد انتقد كثرة العناصر المكونة للطابع القوي وأشار إلى إمكانية تحديد مجموعة من التقاليد القومية النابعة من الاتجاه الفلسفي للشعب . وأوضح أن هناك أنماطا قومية في الفلسفة مثل البراجماتية الأمريكية والمثالية والألمانية والعقلانية الفرنسية والتجريبية الانجليزية والمادية الجدلية السوفيتية . . تؤثر تأثيرا كبيرا في تحديد النظم القومية للتعليم .

ويحدد بريداي الجغرافيا والحياسية كأهم عاملان في تحديد النظم التربوية القومية وهذا يتمشى مع تعريفه للتربية المقارنة الذي مؤداه أنها « الجغرافية السياسية للدارس ، والجغرافية هنا تؤخذ بمدلولها الواسع لتشمل البيئة الطبيعية ، والسياسة أيضا تدل على البيئة الاجتماعية .

وأدت هذه المحاولات من جانب علماء التربية المقارنة إلى تعميق فهمنا للقوى المختلفة التي تؤثر في النظم التعليمية إلا أنه يلاحظ أن كل محاولة منها . قد تناولت هذه القوى من زاوية معينة فأبرزتها وركزت عليها . ومع ذلك فإن هذه القوى ليست متباعدة أو منفصلة بعضها عن البعض الآخر وإنما هي متداخلة ومتكاملة وتؤثر كل منها في الأخرى وتتأثر بها . وقد تكون هذه القوى أكثر تأثيرا في نظم التعليم من غيرها . غير أن ازدياد أثر أحد هذه العوامل على نظام التعليم في بلد ما لا يعني أن بقية القوى الأخرى . وهكذا تتداخل القوى ويصعب الفصل بينها . وتقسيمها هنا إنما يستهدف الشرح والتفسير للطابع العام الذي يندب على كل قوة من هذه القوى ومدى تأثيرها في النظم التعليمية وسوف نناقش هذه القوى من الزوايا التالية .

٢ - القوى الجغرافية :

تتضمن القوى الجغرافية البيئة الطبيعية بسماها ومكو ناتها التي تؤثر في الانسان وتتاثر به . ونضم أيضا موقع الدولة ومناخها وإلى أى مدى يؤثر هذا المناخ والموقع في الطبيعة البشرية . فن المعروف أن بيئة الانسان الجغرافية تؤثر إلى حد كبير على طبيعته فكره وخياله كما تشكل جانبا كبيرا من خلقه وطباعه . وبالتالي تؤثر على علاقاته بغيره من المجموعة البشرية . وتؤثر القوى الجغرافية في المنظم التعليمية من ثلاث زوايا هي : المناخ وطبيعة البيئة ، ومصادر الثروة فيها .

ويحدد المناخ السن الملائم لبداية الالتزام ، وموسم الامتحانات الدراسية وشكل المباني المدرسية وأسلوب العمارة ونوع مواد البناء والآثاث وطرق المواصلات المستخدمة في نقل التلاميذ . ففي الجهات الشمالية ذات العواصف الثلجية مثل السويد والترويج والدانمرك نجد أن برودة الجو تؤدي إلى تأخر بدء التعليم الإلزامي إلى سن السابعة بينما يبدأ في السادسة في معظم البلاد المعتدلة والحارة . وفي السودان يبدأ الامتحانات الصيفية في أبريل وتنتهي في يوفيه وذلك لارتباط هذه الفترة بارتفاع درجة الحرارة وعدم سقوط الأمطار . بينما تبدأ هذه العطلة في البرازيل في ديسمبر وتنتهي في فبراير وذلك لأنها شهور الصيف في النصف الجنوبي من الكرة الأرضية . ونبدأ في معظم الافطار العربية في يوليه وتنتهي في سبتمبر لارتباطها بشهور الصيف الشمالي . كذلك يؤثر المناخ في شكل المباني المدرسية وهندسة بنائها وما تحتاجه من تدفئة صناعية في البلاد الباردة أو تبريد صناعي في البلاد الحارة . ويذكر هانز أن بناء المدارس المكشوفة مستحيل في البلاد الشمالية الباردة نظرا لشتائها القارس البرودة ، بينما نجد هذه المباني شائع في كثير من البلاد الحارة . وفي انجلترا أدت البرودة إلى توفير الملاعب الرياضية المقفولة .

وطبيعة البيئة تحدد محتويات البرامج الدراسية والمواد الدراسية وأنشاء
معاهد تعليمية فريدة خاصة بهذه البيئة ، كما أنها تحدد شكل الادارة التعليمية .
فالبيئة الساحلية أو الصناعية أو الزراعية تفرض ألوانا خاصة من النشاط الاقتصادي
لذلك تختلف مناهج الدراسة في هذه البيئة بقدر ما يراد أن يخدم النظام التعليمي
المجتمع الذي يوجد فيه وبقدر ما يراد أن يتباطأ مناهج التعليم بأوجه النشاط السائدة
في البيئة الجغرافية . وهكذا يرتبط الجانب البيئي بإنشاء المدارس والمعاهد
التعليمية الصناعية أو الفنية والأبحاث العلمية والتطبيقية بخدمة البيئة ويعتبر هذا أحد
أهداف النظام التعليمي الذي يرمى إلى تحقيق تنمية البيئة .

وقد فرض الوضع الجغرافي لآستراليا التي يتركز ١٧٪ من سكانها في سبت
مدن هي سيدني وبرسبن وملبورن وأدليد وبيرث وهوبارد بينما ٥٢٪ من السكان
يتفرقون في بقية أجواء أستراليا الشاسعة أن تسير إدارة التعليم فيها مركزيا مخالفة
لذلك التقاليد التاريخية للدولة التي تتحدث الانجليزية وذلك لكي تحقّق تكافؤ
الفرص التعليمية بين مختلف الجهات النائية . وأيضا فرضت الظروف الجغرافية
نوعين من التعليم بأستراليا أحدهما يسود بالمدن Urban Schools حيث المدارس
الكبيرة المجهزة تجهيزا جيدا ، بينما تسود المدارس الريفية Rural Schools في
المقاطعات الريفية - حيث تبلغ الكثافة السكانية نسبة واحدة في الميل المربع .
وعلى مدارس صغيرة ذات مدرّس صغيرة ذات مدرّس واحد وعدد تلاميذها
يتراوح بين عشرة وأربعين تلميذا ولكي تحقّق الدولة مبدأ تكافؤ الفرص التعليمية
في أنحاء القارة الأسترالية لجأت إلى توفير العميد من الوسائل كنظام التعليم
بالمراسلة ، وقوافل التعليم المتنقلة لتي تضم المدرسين والموجهين وغيرهم من
العاملين في المجال التربوي . وهكذا استطاعت أستراليا باستخدام الادارة المركزية

التعليم أن تتغلب على الظروف الطبيعية وتُقرّب بين الخدمات التعليمية التي تقدم
لابناء البلاد .

أما في الولايات المتحدة الأمريكية فقد أثرت القوى الجغرافية بصورة أخرى .
فهناك تتعدد الولايات وتتباعد المسافات بينها . وأصبح لكل ولاية ظروفها
وإمكانياتها وتعدادها . وبالتالي يكون من الصعب قيام إدارة تعليمية مركزية
واحدة تُشرف على نواحي التعليم في الولايات المتحدة الأمريكية . ومن ثمّ حرّكت
الحكومة الفيدرالية مسؤولية التعليم للولايات فكل ولاية تدير التعليم بها وتُموّله
وترسم سياسته ومناهجه وتُصرف عليه . وقد أثر ذلك تأثيراً كبيراً في صعوبة
تحقيق من التكافؤ الفرص في التعليم الأمريكي . فنجد أن الولايات القليلة قادرة على
تحويل برامجها التعليمية تمويلًا كافيًا ، بينما الولايات الفقيرة والمحدودة الدخل
لا تستطيع أن تفي بمسؤولياتها نحو تعليم أبنائها ولذلك تستعين بمعونات من الحكومة
الفيدرالية . وهكذا نتج عن اختلاف طبيعة البيئة في الولايات المتحدة نظام
لامركزية لإدارة التعليم وأوجد أنظمة تعليمية في الولايات المتحدة الأمريكية بعدد
ما فيها من ولايات . وأحياناً يختلف نمط التعليم في الواحدة من جهة إلى أخرى .
ويظهر الكثير من الأنظمة التعليمية مثل نظام الأقسام الصغيرة (Distric
System) ونظام المَبدن (Town-Ship System) ونظام المقاطعات
(County system) .

وتحدد القوى الجغرافية مصادر الثروة إلى حد كبير . فخصوبة التربة .
واسراع الأرض ووفرة الماء وملاءمة المناخ كلها مسببات الإنتاج الوفير .
والمباجم وما فيها من فحم أو حديد أو بترول وفوسفات ومنجنيز ونحاس
وذهب وفضة وكوبالت ويورانيوم كلها مصادر ثروات وأساس قيام الصناعات .

وباختلاف الثروات بمختلف الاتفاق على التعليم . وبمختلف تمويل التعليم من مجتمع إلى آخر . وبمختلف مساهمة التعليم الإلزامى التى تستطيع أن توفر الدولة لأبنائها فالولايات المتحدة الأمريكية تحصل بالتعليم الإلزامى إلى سن الثالثة عشرة وتصدر الدول المتقدمة فى توفير فرص التعليم العالى لأبنائها .

بينما توفر السويد والترويج والمها تشارك ٩ سنوات من التعليم الإلزامى لأبنائها فى حين لا تتعدى فترة التعليم الإلزامى ستة أعوام لدى الغالبية العظمى من الدول ، وهناك دول أخرى لا تقرر الزامية التعليم على الإطلاق .

٣ - القوى السكانية :

ويتضح تأثير التركيب السكالى من ناحيتين هما : التكوين العنصرى للسكان ، والانفجار السكالى وكلتا الناحيتين لها تأثير كبير على النظم التعليمية ، واختلافها من مكان إلى آخر يؤدى إلى اختلاف طبيعة النظم التربوية .

٣ - ١ . التكوين العنصرى :

وبقصد به العنصر الجنسى أو السلالة Race ويرتبط ارتباطا كبيرا بالناحية البيولوجية التى تؤدى ظهور جماعة سلالية متميزة سواء أكانت تمثل الجنس الاصلى أو كانت نتيجة امتزاج عدة اجناس أصيلة أكتسبت دواما معينا فى خصائصها الأساسية . وبذلك لا ترتبط اللغة بالجنس ، فالنرويجيون قد يتكلمون فى أمريكا الانجليزية أو يتكلمون الفرنسية فى هايتى أو البرتغالية فى البرازيل ورغم أنها جميعا لغات أوروبية غير انتمهم الاصلية .

وتفيد الدراسات الانثروبولوجية أن المشكلات الجنسية سواء أكانت سياسية أم تربوية لا توجد إلا فى البلاد التى تتضمن سكانا أصليين من شعب ملون من قهرم الأوربيون ومن ادبهم تقاليد قومية و لغة و طقوس ثقافة ، وروثة . وبخاصة عندما

لا يرغب ، أو لا يستطيع هؤلاء السكان تشرب روح الثقافة الأوروبية . وفيه أقيمت الحراسات الانثروبولوجية أن الاختلاف الجنسي يمكن في اجانب الارادى الانفعال Emotional Cognitive من العقل أكثر منه في مجال الذكاء Intelligence . ويتوقف ظهور هذه المشكلات وتفاقمها على مدى تعصب الجنس الأبيض أزاء الملونين وعلى مدى تقبل الملونين لثقافة الجنس الأبيض .

والمشكلة العنصرية أو الجنسية مشكلة قديمة فعلى الرغم من أن فلاسفة الاغريق نادرا بضرورة تطبيق الديمقراطية في المجتمع الأثيني وعدم قصر التعليم على فئة معينة وجعله لجميع فئات الشعب ، إلا أن العبيد كانوا محرومين من شتى الحقوق التي يتمتع بها الأحرار ، وكان الحر يتحرر من الواجبات الاقتصادية ويستخدم العبيد ليعنوا بشؤونه الخاصة . وقد قسم أفلاطون المجتمع المثالي في المدينة الفاضلة الشعب الاغريقى إلى طبقات ثلاث الفلاسفة والأحرار والعبيد ولم يعتبر العبيد مواطنين وحرهم من التعليم بالرغم من كثرة عددكم ، واعتبرهم غير جديرين بالتعليم لأنهم لا يساويون مع غـيـرهم ممن يعيشون معهم في دولة واحدة . والمشكلة الجنسية العنصرية لا تزال باقية حتى اليوم وتمثل في أعنف صورة لها في الولايات المتحدة الأمريكية وجنوب أفريقيا وإسرائيل .

ففي الولايات المتحدة يشكل الزوج ١٠ ٪ من عدد السكان . ومشكلتهم تتخذ طابع هام ويميز عنه في جنوب أفريقيا . فهم أقلية وسط الغالبية العظمى من السكان البيض وهم لا يمثلون مشكلة عنصرية بالمعنى البيولوجى ، بل يمثلون شبكة اجتماعية فليس للزوج في الولايات المتحدة خصائص ثقافية أو لغوية خاصة تميزهم عن غيرهم من الأمريكيين بل أن بعضهم أبيض البشرة مثل أى أمريكي غير ذنـبى . ومع ذلك الزوج في أمريكا لا يحظون بالمساواة فى الحقـوق والامتيازات

الاجتماعية . ولازال هدم تكافؤ الفرص - بسبب اللون - ظاهرة واضحة خاصة في الولايات الجنوبية حيث يباح للأمريكيين البيض ما لا يباح للأمريكيين السود . وكانت هذه التفرقة أمراً قانونياً يقره الدستور الأمريكي حتى قبل مطلع القرن العشرين . فيرى الدستور المساواة والتفرقة Equal hut Separate في فرص التعليم . وفرضت المشكلة العنصرية في وقت ما وجود نظامين من التعليم أحدهما للبيض والآخر للزوج . وبينما كان النظام الأول يعطى بإمكانيات كبيرة تجعل منه نظاماً جديراً بالاحترام ، فإن نظام التعليم للزوج كان يتكون عادة من مدارس فقيرة في مبناها ومعداتها وإمكاناتها ومدرسيها .

ويصف هانز مدارس السود بقوله : إنما هي أكواخ من الخشب ذات الممرض الواحد وهي زادة متهدمة ينتقصها معظم أدوات ومعدات المدرسة اللازمية ، والمختون بها ليس إجبارياً كما لا تراعى مؤهلات مدرسي السود بمهم ، ومرتباتهم أقل من متوسط مرتبات المدرسين البيض بكثير . وتعدنا الإحصاءات على هدم المساواة . فمثلاً نجد القيد في مدارس السود يمثل ٤٨ ٪ من مجموع السود في سن التعليم عقارباً بـ ٩١ ٪ بالنسبة للبيض في الـ ١٧ ولاية الجنوبية ومتوسط طول فترة الدراسة لسود ١٤٦ يوماً بينما هي ١٦٧ يوماً للبيض . والمدرس الاسود يدرس لـ ٣٤ تلبداً في المتوسط بينما يدرس المدرس الأبيض لـ ٣٤ تلبداً فقط . وفي الوقت الذي يعمل فيه مرتب المدرس الاسود ٥٠ دولار بلغ مرتب المدرس الأبيض ٩٠٧ دولار في المتوسط وتزداد المشكلة في المدارس الثانوية حيث يمثل القيد ١٩ ٪ من السكان السود و ٥٥ ٪ من السكان البيض .

وقد ترتب على ذلك انخفاض مستوى التعليم ونوعيته بالنسبة للسود مما كان له آثار اجتماعية خطيرة على فرص العمل وعلى الوضع الاجتماعي للزوج . وجاءت

الدعوة بأن تكافؤ الفرص في التعليم الأكاديمي هو الطريق الوحيد لأحرار المساواة الاجتماعية . ومنذ عام ١٩٦٠ تقدم تطبيق مبدأ عدم التفرقة بسرعة وبعمق وأعلنه المحكمة العليا أن التفرقة الإجبارية لا تتفق مع تكافؤ الفرص . واستجابات ولايات كثيرة لنداءات الحكومة الفيدرالية .

أما في جنوب أفريقيا فتعدد الأجناس وتشابك العلاقات وتنوع السلالات البشرية بين السكان الذين يشكلون أربع مجموعات لكل منها عاداتها وتقاليدها وثقافتها . وهذه المجموعات هي : مجموعة البانتو وهم غالبية السكان ومجموعة الملونيين وهم خليط من أجناس متعددة ومجموعة الهنود وهي أقل السكان عدداً ومجموعة الأوروبين ويمثلون نحو ثلث السكان . وتختلف المشكلة العنصرية في جنوب أفريقيا عنها في الولايات المتحدة الأمريكية إذ أن الزوج هم الغالبية العظمى من الشعب ، والبيض هم الأقلية الحاكمة . ومعروف عالمياً أن المجموعة الأوروبية تمثل قمة التمييز العنصري فهي تمارس أخف وأحط الأساليب العنصرية في تعاملها مع غير البيض من السكان كما فرضت الإرهاب والعمل على استمرار تخلف السكان السود واستنزاف خبراتهم وحرمانهم من حقوقهم الطبيعية في الحياة الحرة .

وتعكس التفرقة العنصرية في جنوب أفريقيا بصورة واضحة في نظام التعليم . ففي حين نجد أن الأوروبيين نظاماً تعليمياً متقدماً يقوم على أساس علماني ، مجاني ، إلزامي فيه إجباري بين سن ٧ و ١٥ عاماً ، فإن نظام التعليم للزوج يتميز بالانحطاط والدونية في كل هذه الأمور فبأن مدارسهم قديمة ، قليلة المصداق ، ولا يمدى ما ينفق على التلميذ الزنجي ١/٥ ما ينفق على التلميذ الأبيض . وبينما يجد كل طفل أبيض مكاناً في المدرسة الابتدائية فإن عدد الأطفال الزوج الملتحقين بالمدارس لا يزيد عن الربع . وبينما يجد الطفل الأوروبي السلم التعليمي أمامه مفتوحاً

حتى أعلى المراحل التعليمية لتكبر له في النهاية السيطرة والسيادة . فان الطفل الزنهي يجد أمامه الطريق مغلقا محدودا يمد له للحياة الخاضعة الذليلة وبالإضافة إلى ذلك فان الخدمات التعليمية التي تقدم للمواطنين والآسيويين في جميع النواحي تقل عن تلك التي تقدم للبيض . ويلعب القانون والرأى العام دورا هاما في تثبيت هذه الانماط التربوية وهذا النظام يولد الكراهية والعداوة لابناء الجنس الآخر .

ولابد من انتصار الشعب الأفريقي الأسود مهما طال الزمن وبشوره يملك زمام نفسه ويحكم نفسه وتمتدل مسار الأمور .

وفي إسرائيل توجد تفرقة من نوع آخر . حيث تمارس لونا قاسيا من التفرقة العنصرية للفلسطينيين أصحاب البلاد الحقيقيين وتفضح تلك العنصرية في التعليم . فالطالب العربي يعيش داخل إسرائيل ألدراجية ثقافية تشتمل في التفاضل الواضح بين ما يؤمن به من أهداف وبين ما يخطط له وما يدرسه من كتب مقررة سواء في التعليم المهني أو العام . ونجد أيضا أن نسبة المعلمين بين الفلسطينيين منخفضة بشكل ملحوظ وتأخذ الصورة في التدهور كلما ارتفع السلم التعليمي . وتصل العنصرية في الممارسات الحكم في إسرائيل إلى فصل واستبعاد الكثير من المعلمين العرب المؤهلين دون ابداء الأسباب .

ومكنا يتضح من الأمثلة الثلاث السابقة الذكر أن هناك علاقة كبيرة بين مشكلة التفرقة العنصرية وبين نظام التعليم . وأنه كلما تفاقمت المشكلة كلما ظهرت أنظمة تعليمية مختلفة في الوطن الواحد .

٢ - ٤ - الانفجار السكاني

يشهد عصرنا الحالي انفجارا سكانيا لم يشهد له مثيلا من قبل لعرجة أنه أصبح إحدى السمات الثلاثة المميزة لهذا العصر الذي يسمى بعصر المتفجرات الثلاثة الانفجار السكاني الانفجار المعرفي ، والانفجار الامال والمطامح .

وليس الانفجار السكاني مشكلة تعليمية في حد ذاته مادامت معدلات التنمية التعليمية تتمشى معه بنفس السرعة . ولكن الانفجار السكاني يسود في المجتمعات النامية وهي التي تعجز مواردنا الاقتصادية عن توفير الفرص التعليمية لابنائها بمعدل يتماشى مع معدل تزايد السكان . وخاصة وان مواردها محدودة ومتطلباتها ملحة في ميدان الصناعة والزراعة والصحة والخدمات الاجتماعية الأخرى .

ومن هنا تواجه هذه الدول باختيارات صعبة أفلها فقدان التوازن بين التنمية التعليمية والنمو السكاني . ومن ناحية أخرى تتضح معالم معينة لتنظيم التعليمية في البلاد التي يشهد نمو سكاني متفجرا . فهناك انخفاض في معدلات القبول بالمرحلة التعليمية المختلفة . وهناك ازدياد بالفصول وهناك اهتمام بالكف على حساب الكيف التعليمي ، وهناك جامعات الاعداد الكبيرة وهناك انتشار الأمية . وهكذا تختلف الأنظمة التعليمية في المجتمعات باختلاف معدل نمو سكانها افتات الأطفال والشباب .

القوى الاقتصادية :

الاقتصاد والتعليم بينهما علاقة متبادلة . إذ يتأثر كل منهما بالآخر إلى حد كبير . وأثبتت التجارب التي أجريت في هذا المجال أن التعليم هو السبيل إلى اعداد القوى البشرية المدربة واللازمة لتطوير الاقتصاد . وقد أدرك علماء الاقتصاد منذ وقت طويل أهمية تنمية الموارد البشرية فأدّم سميت A. Smith يؤكد أهمية

العربية في مواطن كثيرة من كتابه ، ثروة الأمم ، وأوضح أن القدرات المكتسبة والنافعة لدى سائر أعضاء المجتمع تعتبر ركنا أساسيا في مفهوم رأس المال الثابت . فكما أن اكتساب القدرة أثناء التعليم والتدريب يكلف دائما نفقات حقيقية فإن هذه المواهب التي تعتبر جزءا من ثروة الفرد تشكل جزءا من ثروة المجتمع الذي ينتمي إليه .

ويؤكد ألفريد مارشال A. Marshall أهمية التربية بوصفها استثمارة قومية . ويرى أن أعلى أنواع رأس المال قيمة هو رأس المال الذي يستثمر في الإنسان ، إذ عن طريق الإنسان يكون تقدم الأمم . فالانقصاد في ذاته ذو قيمة محدودة أن لم يستغل في سبيل التقدم . وإن العلم هو السبيل الأول لتحقيق التقدم . فهو الذي يحول الثروات نقدية وصناعية وزراعية ومعدنية من طريق القوى البشرية عن مجرد كميات عينية إلى طاقات تكنولوجية متنوعة وتقدم ملموس .

وفي دراساتها الشهيرة للتعليم وأثره في النمو الاقتصادي والتي يرطان فيها بين التعليم والقوى البشرية والنمو الاقتصادي يقسم هاريسون ومايرز Harbison & Mayers بلاد العالم إلى أربع مستويات اقتصادية لها طابع تعليمي مميز وهي :

(أ) البلاد المتخلفة the Underdeveloped Countries وهي أقل هذه البلاد مستوى في الجوانب الثلاثة ، ومن أمثلتها إثيوبيا وأفغانستان والمملكة العربية السعودية والسودان وغيرها . فالتعليم فيها متخلف من حيث الكم والكيف ولا يسد حاجات البلاد من القوى البشرية . وقد تصل نسبة التلاميذ المقيدين بالمرحلة الابتدائية إلى من هم في سن المرحلة إلى حد أقصاه ، ٤٠٪ ، وأدناه ٥٪ ، وإمكانات المدارس محدودة والوعي بالتعليم بين المواطنين ضعيف وظاهرة

التعرب منتشرة والفاقد في التعليم كبير وأساليب التعليم الثانوى لا يستوعب سوى ٢٠٧٪ من م في سن هذه المرحلة ، كما أن التعليم المبني لايحقق أهدافه وأغلب دول هذه الفئة ليس به جامعات ، والقبل منها به معاهد عليا ولذلك يضطر الطلبة إلى استكمال دراستهم بالجامعات الأجنبية .

(ب) البلاد النامية جزئيا The Partiaally Developed Couotrias

وهى البلاد التى بدأت طريق التقدم وقطعت فيه شوطا عديدا ومن أمثلتها ليبيا وتونس والعراق وباكستان ولبنان وغيرها . والتعليم في هذه البلاد يتميز بالانطور السريع من حيث الكم ولذلك فإن هذه الزيادة في اعداد المتعلمين تقوية الزيادة في التمثل القوي ولذلك كانت زيادة على حسب الكيف . نوعية التعليم ، وإن كان الاهتمام موجها إلى التعليم الابتدائي إلا أن نسبة الفاقد والتعرب كبيرة ، وتعاني هذه البلاد من نقص في المدرسين ، وانخفاض مستوى التعليم في القوى . ولا تزيد نسبة المقيدون في التعليم الثانوى عن ١٦ ٪ وتنوع المدارس الثانوية إلى الأكاديمية وفنية واعداد معدين ويوجد لدى بلاد هذه المستوى جامعات وإن كان اهتمامها موجها إلى التعليم النظرى . ونوعية التعليم في الجامعات منخفضة . وهناك محاولات لتعليم الكبار وإن كانت مظهرية .

(ج) البلاد شبه المتقدمة The Semi-Advaheed Countries وهى البلاد

التي قطعت في طريق متقدم شوطا معقولا اكبر من الشوط الذى قطعته البلاد من المستوى الثانى ومن أمثلتها الهند ومصر ويوغوسلافيا وغيرها والتعليم الابتدائي في هذه البلاد غالبا الزامى ومدته ست سنوات . وترفع نسبة المقيدون لتصل إلى ٨٠٪ كما في مصر ، ومشكلة التعرب موجودة ولكن بصورة أفضل من بلاد المستويين الاول والثانى ، والتعليم الثانوى في هذه البلاد متنوع ويميل إلى

الأكاديمي ويهدف إلى الاعداد للجامعات وفي بعض البلاد تنخفض نسبة المقيدين بالتعليم الثانوى ، كما تعاني بعض البلاد من نقص في اعداد المدرسين . والتعليم الجامعى مرتفع والتوسع فى الكليات العملية ملحوظة وإن كانت كثافة الطلاب وقلة الاساتذة وفقر الامكانيات تؤثر على نوعية التعليم الجامعى .

(د) البلاد المتقدمة The Advanced Countries وهى البلاد التى قطعت شوطا كبيرا فى طريق التقدم ومن أمثلتها الولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد السوفيتى وانجلترا والعامرك وغيرهما . ويرى هاريسون ومايرز أن بلاد هذا المستوى تتمتع بنظام اقتصادى صناعى متقدم فى قاذرة على التوصل إلى أعظم الاكتشافات العلمية والتكنولوجيا والتنظيمية ولديها رصيدا كبيرا نسبيا من القوى البشرية المدربة والعالية الخبرة ولاسيما المهندسين والعلماء ومدبرى الاعمال والاداريين . والتعليم يتميز بارتفاع نسبة المقيدى فى جميع مراحلته . كما أن نسبة المقيدى فى الكليات العملية والفنية أعلى من نسبة المقيدى بالكليات النظرية وتأخذ بلاد هذا المستوى بالسلم الواحد فى المرحلة العامة والتعليم فيها الإزامى بالبحان . ومستوى نسبة القيد فى التعليم الثانوى كبير جدا ونوعية التعليم مرتفعة والتعليم الجامعى متقدم تقدما كبيرا والاهتمام يوجه إلى البحث العلمى .

ونتيجة للاختلاف بين البلاد المتقدمة والبلاد غير المتقدمة يزيد دخل الفرد فى الولايات المتحدة الأمريكية على ستة أمثال متوسط دخل الفرد فى العالم . وفى أوروبا الغربية يزيد على الضعف ، وفى الاتحاد السوفيتى يزيد مرة ونصف على دخل الفرد فى العالم ، وبلغ دخل الفرد فى الولايات المتحدة الأمريكية نحو ٢٣.٣٣ مثل دخله فى إفريقيا ونحو ٢٧ مثل دخله فى آسيا ونحو ١٤ مثل دخله فى الشرق الأوسط .

وفقدت نظره هاربيسون ومايرز ان البلاد التي لم نستطع تحقيق الالزام لاطفالها تهتم اهتماما خاصا بالتعليم الجامعي لالحاجة قومية مدمجة إلى هذا النوع من التعليم ولكن لأن الجامعات عندما رموا بالغ الأهمية للمكانة القومية وانصب تذكارى للثقافة المحلية .

وعكذا هناك ارتباط كبير بين البناء الاقتصادي للدولة وبين نظام التعليم ومحتوياته وهذه العلاقة رغم وجودها منذ أقدم العصور فهي أقوى وأوضح في المصور الحديثة . وعندما يتحول البناء الاقتصادي من الزراعة إلى الصناعة كما حدث في إنجلترا بعد الثورة الصناعية أو في الاتحاد السوفيتي عقب الثورة البلشفية فإن النظام التعليمي في كل من البلدين قد استجاب لهذا التغير . وإن كانت سرعة الاستجابة في الاتحاد السوفيتي نتيجة للتخطيط - الشامل واضح ومدروس ويعبر عان من ذلك بقوله إن « مائة وخمسين سنة في الاقتصاد وتاريخ التربية الاجتماعية قد اختصرت في الاتحاد السوفيتي إلى أقل من عشرين عاما وانتهت تغيرا أكثر جذرية وسرعة في التاريخ » .

ومناك ارتباط كبير أيضا بين النظرية الاقتصادية التي تسود مجتمع من المجتمعات وبين النظام التعليمي . وبذلك تختلف النظم التعليمية في المجتمعات التي تتخذ النظرية الرأسمالية عنها في المجتمعات التي تتخذ النظرية الاشتراكية .

٥ - القوى الاجتماعية :

تؤثر القوى الاجتماعية في النظم التعليمية وأطورها . ومن هذه القوى سنفاقش الدين واللغة والتركيب الاجتماعي للوقوف على مدى تأثير التعليمية بهذه العوامل .

٥ - ١ - الدين .

يؤثر العامل الدينى فى النظم التعليمية تأثير مباشر . و ترى بعض المجتمعات فى الحفاظ على معتقداتها الدينية حفاظا على تراثها الثقافى ومن أجل هذا تضع نظامها التعليمى وفق أسس ومبادئ دينية معينة حيث تؤدى كل مرحلة تعليمية مهمة حتى اذا اتم الفتى والفتاة مراحلها التعليمية يكون قد أتم منها تشرب قدر من الثقافة الدينية والثقافة الدينية تهكناته من الاسهام فى بناء مجتمعه وتقدمه .

وإن كان الدين فى مفهومه لدى الناس يعنى الولاء والخضوع والطاعة فإن تأثيرها بالنسبة للجانب التربوى والتعليمى لا يقل أهمية عن تأثيره فى حياتهم العامة ، وفى العصور القديمة لعب الدين دورا كبيرا فى حياة المصريين فسيطر رجال الدين على كثير من نواحي الحياة المصرية ونظموا للناس أمور دنياهم وربطوها بمسيرهم فى الآخرة . وكان الدين مطلقا يتخذون منه أساليب تربيتهن ونظمهم التعليمية . فكافة الادعية والوصايا والحكم والكتابات والتقصص والحساب والهندسة والفلك والطب كلها معارف مرتبطة بالطابع الدينى .

وفى العصور الاولى للمسيحية اهتمت التربية لدى الشعوب التى اعتنتها بالجانب الاخلاقى . واطلاق على هذه المرحلة التهذيب المدومى واعتبر رجل الدين هو المعلم حتى أن فكرة انشاء المدارس قد ارتبطت بالهين . ويصدق هذا القول على المسيحية والاسلام على السواء . فقد كانت قراءة الانجيل وقراءة القرآن الكريم ونشر التعاليم الدينية من أهم الدوافع لانشاء المدارس . بل أن المدارس نفسها اتخذت وسيلة للدعاية لمذاهب دينية معينة فانشاء الجامع الأزهر على سبيل المثال كان دعاية للذهب الشيعى وكذلك انشاء المدرسة النظامية فى بغداد للدعاية للدهش الأشعرى .

وفي العصور الوسطى عندما نظر رجال الكنيسة إلى المسيحية على أنها زهد وعزلة عن مناهج الحياة وحيل بين عقل الإنسان والعالم المحيط به ورفضت الكنيسة دراسة العلوم المختلفة واقتصرت التعليم على الدراسات الدينية وبعض العلوم المحدودة، وأدى ذلك إلى الثورة وقيام حركات الإصلاح الديني والفكري التي بدأها مارتن لوتر في أوائل القرن السادس عشر .

وهكذا شهدت العلاقة بين الدولة والكنيسة في الحضارة المسيحية صراعا طويلا وهربا للسيطرة على جوانب الحياة الاجتماعية وتوجيهها ومن بينها التعليم وقبل الثورة الفرنسية مثلاً ترك ملوك فرنسا للكنيسة احتكار التعليم وذلك لمساعدة الملوك في المحافظة على أوضاعهم بتعليم التلاميذ الخاضع لما يسمى بالحق المقدس للملوك . وقيام الثورة الفرنسية أصرت على أن يكون للدولة وحدها حق الاشراف على التعليم . ولعل استمرار الصراع بين الكنيسة والدولة للسيطرة على التعليم في فرنسا كان سبباً في عرقلة الإصلاح التعليمي هناك .

وعلى الرغم من أن تطور العلاقة بين الدولة والدين في المجتمع الإسلامي كان مختلفاً عن الصراع بين الدولة والكنيسة في المجتمع المسيحي إلا أن النتيجة كانت واحدة للتعليم في الحالتين وهذه النتيجة هي وجود نظامين تعليميين مستقلين أحدهما ديني والآخر مدني ويصدق هذا على كل النظم التعليمية المعاصرة باستثناء دول الكتلة الاشتراكية حيث لايسمح فيها بالمدارس الدينية أو الخاصة على السواء . والاساس في انشاء المدارس الدينية يتمحور على السماح لكل طائفة أو مجموعة دينية في انشاء المدارس الخاصة بها . ولكن هناك حالات من التمهيد يحرم فيها انشاء المدارس الدينية من جانب مجموعة دينية معينة كما في اسبانيا والبرتغال التي تحرم انشاء مدارس دينية للبرونستانت .

والعامل الدينى قد يضع عديدا من المشاكل أمام نظام التعليم العام الذى يحكم طبيعته عام يفتح أبوابه لجميع أبناء الشعب بصرف النظر عن اللون أو الجنس أو الدين أو العقيدة . والمشكلة التى تواجه النظام التعليمى تتلخص فى هل يدخل التعليم الدينى فى برامج التعليم العام أولا ؟ وأخذت النظم المعاصرة أساليب مختلفة ازاء مواجهة هذه المشكلة .

بعض الدول اعتبرت التعليم الدينى ليس من مسؤولية التعليم العام كما فى التعليم الأمريكى والفرنسى . فلا يدخل التعليم الدينى ضمن برامج الدراسية بالتعليم العام لاعتباره من مسؤولية الكنائس والأضر ، ينحصر التلاميذ بعض الوقت من الدراسة لممارسة الشعائر الدينية بالكنائس ، وفى عام ١٩٦٣ قررت المحكمة الفيدرالية بأمرىكا عدم قانونية قراءة والشاد صلوات الرب فى الفصول الدراسية .

وبعض الدول الأخرى وعلى رأسها إنجلترا اتخذت موقفا وسطا بإدخال مناهج الدين ضمن المناهج الدراسية ، وبدأت الدراسة فى جميع المدارس كل صباح بالصلاة . ولأرضاء الطوائف الدينية المختلفة يقوم بأعداد منبرج التربية الدينية لجنة مشتركة تضم الاطراف المعنية من ممثلين لوزارة التربية ، والهيئات الدينية والسلطات المحلية والآباء والمعلمين والروابط المهنية وهذا المنهج عام فى طبيعته ويؤكد القيم الخلقية والروحية العامة .

أما الدول التى تنص دساتيرها أو تشريعاتها على دين رسمى معين للدولة كما هو الحال فى معظم الدول العربية والإسلامية فإن التعليم العام يلتزم بتعليم الدين الرسمى للدولة ، مع الاعتراف بحقوق الاقليات أو المجموعات الدينية الأخرى فى تعليم أبنائها الدين الذى تريده . وتختلف الحصص المقررة لتدريس التربية الدينية من دولة إلى أخرى .

وقد يلعب العامل الدينى دورا كبيرا فى تحديد محتويات المنهج أو حذف موضوعات معينة منه . وفى بعض المدارس الخاصة فى نظام التعليم الأمريكى لا تدرس نظرية النشوء والارتقاء وفى المدارس السعودية لا تدرس النظرية الماركسية .

٥ - ٢ . اللغة :

يقول الفيلسوف الألمانى فيشته Fichte فى كتابه ، أحاديث إلى الأمة الألمانية ، الذى نشر عام ١٨٠٧ ، أن اللغة تكون الناس أكثر مما يكونها الناس ، وذلك لأن اللغة أهم عامل فى شخصية الأمة . فهى دعامة الثقافة ، ولكل مجتمع لغته القومية التى يتخذها للتعبير والاتصال ، ويتوارثها الأبناء عن الآباء . ويلعب التكوين اللغوى دورا هاما فى تشكيل النظم التعليمية . وتوجد المشكلة اللغوية فى المحول الذى يتكلم سكانها أكثر من لغة .

وإنشأت المشكلة اللغوية وتطورت باحتمال من الاحتمالات الثلاث الآتية : الأول هو الهجرة الجماعية الكبيرة من مكان آخر . ومع التنوع الثقافى للمجموعة الواحدة والتزاوج يحدث انصهار المجموعة الأصلية فى الثقافة الجديدة على المدى الطويل وتكون المشكلة اللغوية مرحلية وتزول بالتدرج حتى تنقضى تماما . مثل ما حدث فى الأمريكتين وأستراليا وليوزيلندة والاحتمال الثانى : هو فرض اللغة بالقوة عن طريق سلطة أجنبية حاكمة مثل ما حدث من جانب الإدارة الفرنسية فى الإنجليزية فى الجزائر والهند . فقد أهملت فرنسا اللغة العربية وغرست اللغة الفرنسية وجعلتها لغة التعليم لجميع المواد الدراسية فى جميع المدارس بدون استثناء وأصدرت مرسوما لذلك الكثير من القرارات . ويصبح هدف فرنسا مما جاء فى أحد تقاريرها الرسمية فى هذا الشأن أن آيالة الجزائر أن تصبح حقيقة مملكة فرنسية إذا عندما تصبح لغتنا لغة قومية فيها ، والعمل الجبار الذى يتربص علينا انجازة هو السعى وراء نشر اللغة

الفرنسية بين الأهل بالاندريج إلى أن تقوم قيام اللغة العربية الدراجة بينهم الآن. أما انجلترا فقد واجهت في الهند أجناسا مختلفة من هندوس ومسلمين ومسيحيين وغيرهم يتكلمون ما يقرب من ١٤ لغة رئيسية ومئات من اللهجات المحلية وكانت السياسة الانجليزية التي رسمها ماكولي Makoli ترى إلى استخدام اللغة الانجليزية في المدارس كلغة للتعليم ، وحاول كرومر أن يطبق سياسة ماكولي في مصر ولكن قوبل بمعارضة كبيرة . وأن كانت اللغة الانجليزية لاتزال تستعمل بكثرة في الكليات العملية بالرغم من أن قانون الجامعات المصرية ينص على أن تكون اللغة العربية لغة التعليم بالمعاهد والجامعات .

والاحتمال الثالث هو وجود المشكلة اللغوية نتيجة لغزو أو الفتحاحات الحربية مثل ما حدث في اتحاد الجمهوريات السوفيتية الذي يتكون من هديد من القوميات . ويقوم حل المشكلة في الاتحاد السوفيتي على مبدأ ثنائية اللغة بمعنى أن التعليم لغوي الروسي (٢٥ ٪ عن سكان الاتحاد) يتم بلغاتهم الأصلية وفي نفس الوقت تدروس اللغة الروسية كلغة ثانية منذ المراحل الأولى للتعليم . ومع تقدم الطغل في الدراسة يزداد الوقت المخصص لتعلم اللغة الروسية حتى تصبح هي اللغة التعليم الوحيدة المستخدمة في التعليم الجامعي . ومبدأ ثنائية اللغة ينطبق أيضا على وضع العراق والسودان .

ويتخذ مشكلة اللغة بعدا آخر في كندا وجنوب أفريقيا وبلجيكا وسويسرا حيث توجد مجموعتان لغويتان أو أكثر نتيجة لأسباب تاريخية وجغرافية خاصة دون أن تستوعب أحدهما الأخرى . فقد اعترف اتحاد كندا باللغة الفرنسية كلغة قومية ثانية بكندا منذ ١٨٦٧ ، بينما اعترفت مقاطعة كويبك بالانجليزية كلغة رسمية ثانية بالمقاطعة . ومع ذلك فإن المقاطعات التسع الأخرى تعترف باللغة

الفرنسية كلغة ثانية وتمتع بنظام تعليمي انجليزي . ومنذ عام ١٩١٦ واللغة الانجليزية هي اللغة الوحيدة للتدريس في الولايات التسع واصبحت كوبيك هي الوحيدة التي بها نظام فرنسي . أما في اتحاد جنوب أفريقيا فمجموعة من السكان البيض يتكلمون اللغة الانجليزية والآخرى تتكلم اللغة الافريكانية . وتسود اللغة الانجليزية في ولاية نائال ، وتسود الافريكانية ولاية أورانج الحرة وقد دافع البوير عن لغتهم ضد سيطرة اللغة الانجليزية عندهما حاول الانجليز فرض لغتهم بالقوة وجعلها لغة وحيدة في البلاد ولكن باءت جهودهم بالفشل وأعلنت المساواة اللغوية منذ عام ١٩٢٤ وأصبح اتقان كلتا اللغتين شرطا للالتحاق بالخدمة المدنية أو النظام المدرسي .

أما سويسرا فلا يوجد بها لغة قومية واحدة معترف بها رسميا . فان ظروفها الجغرافية وموقعها فرض عليها أن تتكلم بثلاث لغات هي الفرنسية والالمانية والاطالية وجميع اللغات الثلاث في تسامح ومساواة .

وفي بلجيكا توجد فرميتان حيث تتكلم القومية الاولى لغة تشبه اللغة الهولندية بينما تتكلم القومية الثانية اللهجة الفرنسية . وقد تم التوصل إلى اتفاق عام ١٩٢٠ أعلنت حكومة بلجيكا المستقلة بمقتضاء قبول الفلمنكيين الكاثوليك اللغة الفرنسية بالمدارس كما يقبل الاحرار أن يكون التدريس بمدارسهم خاضعا للنظام الكاثوليكي . ولكن التوفيق لم يدم طويلا وشجع الاحتلال الالمانى هذا الاختلاف . ولم يعد يوجد نظام مدرسى بلغتين إلا في بروكسل فقط واستغفلت كل قومية لان بلغتها الأصلية .

وتواجه الصير والنرويج صعوبة لغوية مغايرة فالصير لها لغة قومية مكتوبة ولكن تطلق بطريقتين أحدهما لانفهم إلا في الشمال ، والآخرى لانفهم إلا في

الجنوب أما الروبيج فإن لها لغتين فرميتين ومترف بهما رسميا لغريتا عن نفس الأصل ولكن يتحدث بأحد هذه اللغات أهل المدن ، ويتحدث بالآخرى أهل الريف .

وهكذا يتضح أن تأثير اللغة يربسط ارتباطا وثيقا ومباشرا بالمشكلات التربوية إذ أنها تمثل البؤرة الأساسية لجميع الإصلاحات والحفظ التربوية في كثير من الأقطار .

٥ - ٣ . التركيب الاجتماعي ،

تختلف النظم التربوية باختلاف علاقة الفرد بالمجتمع ، واختلاف المفاهيم والفلسفات التي تبلور هذه العلاقة وترسم إطارها . فلكل مجتمع طبيعة تركيبه العضوي الذي ترتبط فيه الجزئيات التي تبحث في طبيعة المجتمع في اتجاهين رئيسيين: أحدهما يقوم على أن المجتمع غاية في ذاته وأن الفرد وسيلة لتحقيق غايات المجتمع إذ لا وجود للفرد بل لأقيمة له بعيدا عن المجتمع . والاتجاه الآخر يقوم على أن الفرد غاية في ذاته له شخصيته وكيانه والمجتمع يتكون من أفراد ومن ثم فإن قيمة المجتمع مستمدة من قيمة أفراد ومدى ما يتمتعون به من رعاية وحرية . وتؤثر النظم التربوية إلى حد كبير باختلاف الاتجاه الذي يؤمن به ويمارسه مجتمع من المجتمعات .

وينمكس التركيب الطبقي الاجتماعي على التعليم ونظمه وشكله ومدى ما يوفره لآبناء المجتمع من فرص تعليمية فقديما احتكر النبلاء والبورجوازيون الفرص التعليمية واستخدموا التعليم لخدمة مصالحهم للوصول إلى كراسي الحكم ونسلم مقاليد الأمور . هذا وأن اختلفت حدة هذه الصورة إلا أنها موجودة في المجتمعات الرأسمالية بدرجة أو بأخرى إذ توجد في هذه المجتمعات مدارس عامة

ومدارس خاصة للطبقات الغنية ويعتبر النظام التعليمي الانجليزي من أوضح الامثلة على ذلك لارتباط التعليم بالطبقة الاجتماعية ولا تزال المدارس الخاصة Public Schools تستخدم المجتمع الارستقراطي الانجليزي .

ومع ذلك فان طبيعة التفتح الاجتماعي سوف يقلل من سيطرة النماذج الطبقية باستمرار . فتمو القيم الديمقراطية والعدالة الاجتماعية وظهور دولة الرأسمالية قد حلوا فرعا جديدة من التعليم للطبقات المحرومة . ونظراً لان التعليم من أقوى أجهزة التغير الاجتماعي وأكثرها فعالية بما يحققه الافراد من ترقى وتقدم في السلم الاجتماعي ، فان اتجاه النظم التعليمية سيتزايد باستمرار في وصف تعليم القاعدة الجماهيرية المربضة .

٦ - القوى السياسية :

وتتضمن النظرية السياسية التي يؤمن بها ويمارسها مجتمع ما ، ونظام الحكم السياسي فيه . والظروف التي يعيشها وما تحمله هذه الظروف من متطلبات ، وما يقف أمامه من تحديات وما يتعرض له من أحداث وما يتمتع به من استقرار داخلي وخارجي . وهكذا يتضح أن القوى السياسية تؤثر في النظم التعليمية من ناحية أو لها النظرية السياسية أو ما نطلق عليه الابدولوجية السياسية وهي الظروف السياسية الدائمة التي يعيشها المجتمع . أما الثانية فهي الظروف السياسية المؤقتة أو الطارئة التي تفرض نفسها على المجتمع وتجبره على أن يتخلى عن سياسته التي يسير عليها .

٦ - ٩ . الأيدولوجية السياسية ١٠

الأيدولوجية من المفاهيم التي يفهمها البعض على أنها مذهب سياسي ويقصد بها الآخر مذهباً عقائدياً . والواقع أن الأيدولوجية عندما ظهرت في القرن الثامن عشر في فرنسا كانت تعني علم الأفكار (Ideology) وحاول الفيلسوف دي تراشي De Traacy شرح علم الأفكار وأهميته ومغزاه لحياة الإنسان ومجتمعه في كتابه عناصر الأيدولوجية ، وقد أهتم دي تراشي بالقواعد الأساسية لتعليم الإنسان وتعليمه .

وربما كانت الثورة الفرنسية من أهم العوامل التي ساعدت على الانتقال بالأيدولوجية من ميدان التربية إلى ميدان السياسة : ولكن تصادم نابليون مع رجال الدين وتصادم رجال الدين مع العناصر العقلانية أدى إلى اغتراب الأيدولوجيين وأنشأ المعنى السلبي الذي يدل على اغتراب النظرية عن التطبيق . ومع أن المفهوم الحديث للأيدولوجية ليس مقصوراً على دائرة السياسة وحدها فإن الأيدولوجية السياسية هي أول ما يقادر إلى الزمن . ومع صعوبة وضع تعريف موحد للأيدولوجية إلا أنه يمكن تعريفها بأنها مجموعة من الأفكار التي تضع الأساس لنظام سياسي واجتماعي واقتصادي معين . وبهذا يتضح صعوبة فصل النظرية السياسية عن النظرية الاقتصادية أو الاجتماعية أو التربوية .

وفي ضوء ذلك يمكن القول أن النظم التعليمية تتأثر تأثراً مباشراً بنمط الأيدولوجية السائد . وعلى هذا الأساس يمكن تقسيم النظم التعليمية للمعاصرة بصفة عامة إلى مجموعتين كبيرتين هما : النظم التعليمية الشمولية والنظم التعليمية الديمقراطية .

٦ - ٢ . الظروف السياسية المؤقتة ،

هي الظروف التي تؤدي إلى تعطل المجتمع عن نظريته السياسية مثل ظروف الحرب أو ظروف الاضطرابات والاضطرابات أو ظروف الاحتلال وهي ظروف لها تأثير كبير على النظم التعليمية سواء فيما ينفق على التعليم . أو في تعطيله أو في فرض لغة ومناهج التعليم السائدة بالدول الغازية .

ويرى هانو صعوبة الدراسة المقارنة في مثل هذه الأحوال غير العادية فيقول :
« أما فترات الحرب وبناء الدولة فإنها غير مناسبة للمقارنة بسبب المصروفات المرفقة بطريقة غير عادية على مهات الحرب والبناء » .

وفي هذه الظروف السياسية المؤقتة تضطر الدولة التي تتولى مقاليد الأمور بنفسها للتغلب على الظروف الطارئة . وقد يستند في الأمر التمسك على التعليم باعتبار أن هناك إبعاداً أخرى يجب أن تتجه إليها مبرانية الدولة كما تدخل الدولة أحياناً في برامج التعليم وأحياناً توجه التعليم وجهته خاصة يتحقق بها ربط التعليم باجتماعية البلاد .

وبصفة عامة سرهه أكانت الظروف والقوى السياسية دائمة أو مؤقتة تتضح فاعلية هذه القوى من حيث أثرها على النظم التربوية على مر العصور . فاحدث في اسبوعه ومحدث في ألمانيا النازية وإيطاليا الفاشية كان التعليم انعكاساً لسياسة هذه الدول . وكذلك أثناء قيام الثورة الصينية عام ١٩٤٩ التي نهضت بالبلاد نهضة شاملة سارت للسياسة التعليمية جنباً إلى جنب مع الثورة السياسية الاجتماعية والاقتصادية وكذلك عملت ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢ في المجتمع المصري على تخطيط النظام التعليمي بما يمكنها من الاستجابة لمطالب الشعب المصري وبحقن طموحه وبسائر التقدم المعاصر .

والاستعمار الفرنسي للجزائر مثل واضح للظروف المزدقة : فقه محاولات فرنسا جعل الجزائر قطعة عن فرنسا وكان تأخير هذه السياسة واضحا في مناهج التعليم ونظمه وإدارته ولغته ولكن الجزائر بعد حصولها على استقلالها عام ١٩٦٢ بدأت حركة واسعة لتعريب التعليم ونشر اللغة العربية .

والتعليم في شبه جزيرة سيناء أثناء الاحتلال الإسرائيلي منذ عام ١٩٦٧ حتى تحريرها في عام ١٩٨٢ صورة أخرى للظروف السياسية المتغيرة التي فرضت على الشعب المصري في سيناء مناهج وأهداف التعليم في البلاد المحتلة .

نظام التعليم في كندا

١ - تقديم :

كندا ثاني أكبر اقطار العالم وتشمل الجزء الشمالى من قارة أمريكا الشمالية ، وتمتد مسافة ٤٥٠٠ ميل ما بين المحيطين الأطلنطى والهادى . وتبلغ مساحة كندا ٣٨٨ مليون ميل مربع أو ما يعادل ١٠ مليون كيلو متر مربع (١٠ مرات مساحة جمهورية مصر العربية) . وتنكس مساحتها الهائلة على كثافة السكان ، واختلاف المناخ . والفارق الزمنى (٦ ساعات) بين شرقها وغربها . وكل ذلك ينمكس بدوره على تشكيل النظام التعليمى .

وقد بدأ اكتشاف كندا فى أواخر القرن الحادى عشر على يد ليف أركسون Ericson ، ولكن المحاولات الجدية للكشف أستاذتها كابوت Cabot فى عام ١٤٩٧ واستمرت على مدى ثلاثة قرون حتى قام الكسندر ماكينزى A.Mackenzies بعبورة القارة ووصل إلى شواطئ المحيط الهادى فى عام ١٧٩٣ .

وكندا غنية بمواردها الاقتصادية . فالحاجو الكندى العظيم بموارده المعدنية يضمها فى مقدمة دول العالم ذات الثروة المعدنية ، والبرارى التى تمتد آلاف الاميال تجعل كندا « سلة خبز العالم » . وجبال روكى ووديانها مصدر آخر عن مصادر ثروات كندا ، وبخبراتها وأنهارها وشلالاتها تمد كندا بالطاقة اللازمة لصناعاتها المتطورة وتسهل المواصلات بين أطرافها المترامية ، ومع ذلك فان توزيع الثروة الاقتصادية ليس متعادلا فى جميع الجهات . فالمحافظات التى تطل على المحيط الأطلنطى فقيرة فى مواردها الطبيعية وهذا يجعلها تعاني اقتصاديا ، ويؤثر على الموارد المالية المتاحة لخدماتها التعليمية ، والمقاطعة الشمالية والشمالية الغربية تتعرضان للشيخ

القارس - البرودة مما يؤثر في حجم سكانها (٢٣.٠ ٪ من جملة سكان كندا)
ويؤدي إلى نشأة مدارسها وقلة الأعداد المقيدة بها .

ويعكس التوزيع الديموجرافي للسكان في كندا الكثير من التناقضات الإقليمية
والتاريخية . ويتأثر ذلك التوزيع بعدة عوامل نذكر منها نمط الاستيطان ، ووفرة
الموارد الاقتصادية ، وطول الفترة الزمنية للاستعمار السيامي ، ودرجة النحضر ،
والملاصم المتأرجحة للهجرة . فتضاءل السكان في الفترة من ١٩٠١ إلى ١٩٣١
يعود إلى تزايد الهجرة ، وانخفاض السكان من الفترة من ١٩٣١ حتى ١٩٥١ يعود
إلى نقص الكثير في أعداد المهاجرين إلى كندا . ومع ازدياد الهجرة ارتفع عدد
سكان كندا من ١٤ مليون نسمة عام ١٩٥١ إلى ٢٣ مليون نسمة في عام ١٩٧٤
يمثلون ٣٥ جلبة مختلفة .

ويتركز نصف السكان في حوالى ٢٠ مدينة رئيسية . بينما يستقر ٢٠ ٪ منهم
في المناطق الريفية . وأونتاريو Ontario هي أكثر المحافظات سكانا (٨ مليون نسمة)
يلها كيوبك Quebec (٧ مليون نسمة) . وأقل المحافظات سكانا نيو فوندلاند
Newfoundland (١ مليون نسمة) .

وشهدت السنوات الأخيرة تغيرات كبيرة في التركيب السكاني خاصة بعد
تطبيق سياسة الهجرة التي تسمح للخبرات الفنية العالية الماهرة فقط بالدخول إلى
كندا . ويتضح ذلك من دراسة الرقم التالي : على مدى عشر سنوات (١٩٤٦ -
١٩٥٥) هاجر إلى كندا ٤٤ ألف من الخبرات الفنية ، بينما ارتفع هذا العدد
في عام ١٩٦٧ وحده إلى ٢١ ألف مهاجر . وربما يعتقد البعض أن هجرة
الخبراء من وإلى كندا ظاهرة صحية ، ولكنها في الواقع تفتقر عينا كبيرا على النظام
التعليمي الكندي . فاحدى الصعوبات تكمن في مواجهة الأبعاد المختلفة للامال