

تطور التربية

التقرير الوطني للجمهورية اللبنانية

قدم الى مكتب التربية الدولي - جنيف

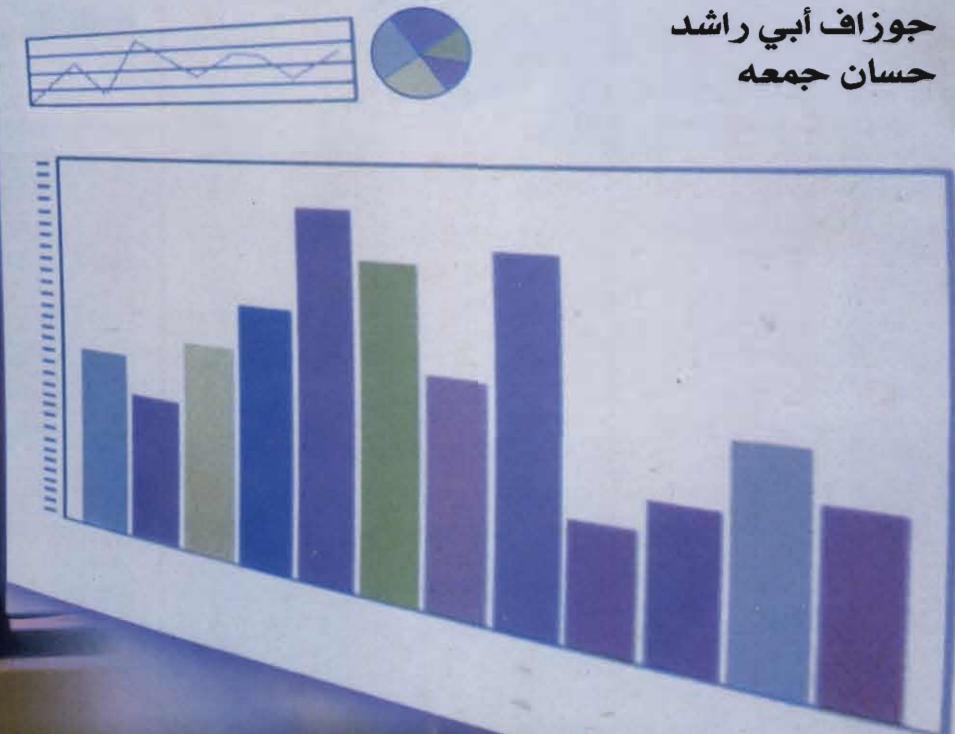
إعداد:

نمر فريحة

أسعد يونس

جوزاف أبي راشد

حسان جمعه



تطور التربية
التقرير الوطني للجمهورية اللبنانية
قدم إلى مكتب التربية الدولي - جنيف

إعداد:

نمر فريحة
أسعد يونس
جوزاف أبي راشد
حسان جمعه

المركز التربوي للبحوث والإنماء
شباط ٢٠٠١

أعد التقرير لجنة مؤلفة من السادة :

- | | |
|-----------|-----------------------------|
| رئيسيًّا. | - الدكتور نمر فريحة |
| عضوًا. | - الدكتور أسعد يونس |
| عضوًا. | - الأستاذ جوزاف ب. أبي راشد |
| عضوًا. | - الدكتور حسان جمعة |

الفهرس

٥	..... • مدخل
٧	..... • مقدمة
٩	..... لمحّة عن النظام التربوي في لبنان في نهاية القرن العشرين
١٠	..... • تمهيد

الفصل الأول

١١	..... ١- المحطات الرئيسية لإصلاح نظام التعليم وتتجديه خلال العقد الأخير من القرن العشرين
١١	..... ١-١- الإطار التشريعي : السياسة التربوية مبادئها وأهدافها
١٢	..... ١-١-١- في التعليم العام
١٨	..... ١-١-٢- في التعليم المهني والتكنولوجي
٢١	..... ١-١-٣- في التعليم العالي
٢٦	..... ١-٢- بنية النظام التربوي وتنظيمه وإدارته
٢٦	..... ١-٢-١- بنية النظام التربوي في مختلف مراحل التعليم ومستوياته وفروعه
٤٥	..... ١-٢-٢- التنظيم الإداري للتعليم في لبنان
٤٦	..... أ- التنظيم الإداري للتعليم العام ما قبل الجامعي
٥٣	..... ب- التنظيم الإداري للتعليم المهني والتكنولوجي
٥٧	..... ج- التنظيم الإداري للتعليم العالي
٦٦	..... ١-٣- تقييم فعالية النظام التربوي وفعاليته
٦٦	..... ١-٣-١- الأجهزة المسؤولة عن التقييم
٦٨	..... ١-٣-٢- الطرائق المتبعة في التقييم
٦٩	..... ١-٣-٣- الجهود المبذولة في مجال التقييم
٧٨	..... ١-٤- أبرز السمات المتعلقة بفعالية النظام التربوي وفعاليته
٧٩	..... ١-٤-١- التطلعات المستقبلية في مجال التقييم
٧٩	..... ١-٤-٢- إصلاحات التربية الحالية : سماتها وأهدافها

٨٢	..... ١-٢-١- الإنجازات الأساسية كماً وكيفاً خلال العقد الأخير
٨٣	..... ١-٢-١- في مجال التعليم العام ما قبل الجامعي
٩٩	..... ١-٢-٢- في مجال التعليم المهني والتقني
١٠٤	..... ١-٢-٣- في مجال التعليم العالي
١٠٧	..... ١-٣- الدروس المستخلصة من الإصلاحات التربوية : مكامن القوة ومكامن الضعف
١١١	..... ١-٤- المشكلات والتحديات التي تواجهها التربية في مطلع القرن الحادي والعشرين

الفصل الثاني

١١٤	..... مضمون التربية : المبادئ والفرضيات وآليات التغيير والتعديل
١١٥	..... ٢-١- مناهج التعليم : تطورها والمبادئ والفرضيات التي ارتكزت عليها
١١٦	..... ٢-١-١- مسار اتخاذ القرار الخاص بوضع مناهج التعليم وتطبيقها وتقييمها
١١٩	..... ٢-١-٢- المبادئ العامة والفرضيات الأساسية التي ارتكزت عليها مناهج التعليم
١٢٨	..... ٢-٢-١- استراتيجيات التعليم والتعلم (الطريق وإعداد المعلمين وتأهيلهم).
١٣٦	..... ٢-٢-٢- تقييم التلميذ أو الطالب : الأدوات المستخدمة وبرامج الدعم.
١٤٢	..... ٢-٢-٣- مضمون التربية وآليات التغيير والتعديل
١٤٣	..... ٢-٢-٤- العوامل المحفزة لإصلاح مناهج التعليم
١٤٤	..... ٢-٢-٥- الأجهزة والمؤسسات التي ساهمت في عملية التغيير والتعديل
١٤٨	..... ٢-٢-٦- المجالات التي شملتها التغيير : المواد المستحدثة، محتوى المواد التعليمية وموضوعاتها (تعليم عام، تعليم مهني وتعليم عالي، تعليم نظامي وغير نظامي)
١٨٥	..... ٢-٢-٧- الاستراتيجيات التي اعتمدت في تقييم إصلاح المناهج (التخطيط والتطبيق والمتابعة)
١٨٧	..... ٢-٢-٨- الإيجابيات والسلبيات والحلول التي اعتمدت
١٩٥	..... ٢-٢-٩- المراجع

مدخل

يشكل هذا التقرير حول تطور التربية في الجمهورية اللبنانية حاجة وطنية تثري من جهة، ذاكرة اللبنانيين التربوية، وتسهم من جهة ثانية، وبكل فعالية، في الجهد الذي يبذله مكتب التربية الدولي في جنيف من أجل الإعداد للدورة السادسة والأربعين للمؤتمر الدولي للتربية الذي سيعقد في جنيف بين ٥ و ٧ أيلول/سبتمبر ٢٠٠١، و موضوعه محتوى التربية واستراتيجيات التعليم للعيش في عالم القرن الحادي والعشرين : المشكلات والحلول. هذا إضافةً إلى ما سيوفره هذا التقرير من معلومات حول الأوضاع التربوية في لبنان وتطوراتها التي تسمح للدول المشاركة في المؤتمر وسواها بالإطلاع على معطيات هذه الأوضاع وعلى احتمالات الإفادة من الحلول التي عالجتها، فضلاً عما قد تتيحه من مجالات واسعة لإجراء المقارنات التي تعود غالباً بالفائدة على أبناء المعمور كافه، وفي هذا المجال تلعب شبكة الانترنت دوراً أساسياً.

في هذا السياق، تجدر الإشارة إلى أن التنوع الاجتماعي والثقافي في لبنان، وكذلك الجهود التي بذلها إختصاصيوه في العقد الأخير من القرن العشرين باتجاه إعادة بناء قطاعه التربوي، ستجعل باعتقادنا هذا التقرير على درجة كبيرة من الأهمية، كما ستجعل من الخبرات التي يوردها، تجارب مفيدة تعزز من جهة، جهود العديد من الدول العاملة على إصلاح أنظمتها التربوية ومن جهة ثانية، ترسي قواعد العيش المشترك الذي تسعى إليه شعوب العالم من خلال تكوين جيل جديد يتمتع بالكفايات التي تمكنه من مواجهة تطورات العصر المتسرعة وتحدياته.

بناء عليه، تم إعداد هذا التقرير مع مراعاة النموذج الذي اقترحه مكتب التربية الدولي في جنيف، وهو يتكون من مقدمة ومن فصلين اثنين أساسيين.

- تشتمل المقدمة على معلومات عامة عن لبنان.

ويتضمن الفصل الأول لمحة عن النظام التربوي في لبنان في نهاية القرن العشرين، مع التشديد على المحطات الرئيسية لإصلاح هذا النظام وتجديده والإنجازات الأساسية في مختلف مجالات التعليم خلال العقد الأخير من القرن العشرين، إضافةً إلى الدروس المستخلصة من الإصلاحات التربوية والمشكلات والتحديات التي تواجهها التربية في لبنان في مطلع القرن الحادي والعشرين.

أما الفصل الثاني فيتناول مضمون التربية والمبادئ التي ارتكزت عليها مع تحديد آليات التغيير والتعديل، خصوصاً بالنسبة لمناهج التعليم وتطورها بمختلف مكوناتها، مع تحديد للأجهزة والفعاليات التربوية الوطنية والمنظمات الدولية المعنية التي ساهمت في عملية التغيير والتعديل، ومسار اتخاذ القرارات والاستراتيجيات التي اتبعت مع تبيان الإيجابيات والسلبيات والحلول المعتمدة.

أملنا كبير بمستقبل تربوي أفضل لأنفسنا لأننا إذا عرفنا كيف نشخص واقعنا نستطيع أن نقترح حلولاً للمشكلات من جهة، وأن نضع خطة عمل تتطرق من الإيجابيات التي يوفرها نظامنا التربوي من جهة ثانية.

معدو التقرير

• مقدمة

إيماناً منا بأن أي نظام تربوي لا يولد من فراغ بل يكون تجسيداً وانعكاساً لواقع ديمغرافي، سياسي واقتصادي / اجتماعي يؤثر فيه ويتأثر به، نجد من الضروري أن نسرد في هذه المقدمة بعض المعلومات العامة عن لبنان قبل التطرق إلى نظامه التربوي من النواحي كافة.

يقع لبنان في جنوب غربي قارة آسيا على الساحل الشرقي للبحر المتوسط، ويمتد على مساحة تبلغ ١٠٤٥٢ كلم^٢ يعيش عليها أربعة ملايين نسمة منهم ٣٢٠٠٠٠ يحملون الجنسية اللبنانية بمعدل نمو يبلغ ١,٢%， وهذا البلد رغم صغره يتمتع بخصائص عدة تجعله من البلدان المميزة في العالم. فموقعه الجغرافي جعل منه نافذة المشرق العربي على العالم وذا أهمية كبيرة في عالم التجارة والخدمات والمواصلات، ومناخه المعتمد جعله مقصد السياح العرب والأجانب، وتعاقب الأحداث عليه عبر التاريخ وتتنوع سكانه (١٨ طائفة ومذهب) جعله ملتقى الثقافات والحضارات العربية والغربية (خصوصاً الفرنكوفونية والإنكلوفونية)، وعزز ذلك وجود جاليات لبنانية كبيرة في مختلف أنحاء العالم.

منذ الاستقلال عام ١٩٤٣ اتبع لبنان نظاماً اقتصادياً حراً قائماً على الانفتاح على مختلف دول العالم، وقد تأثر هذا الاقتصاد بموقع لبنان وطبيعته الجغرافية والسكانية، فاستأثر قطاع التجارة والخدمات^(١) بـ٦٥,١% من القوى العاملة مقابل ٢٥,٩% في قطاعي الصناعة والبناء و ٩% في قطاع الزراعة.

أما بالنسبة للناتج الوطني فاستحوذ قطاعاً التجارة والخدمات على ٧٥% منه مقابل ١٥% للصناعة و ١٠% للزراعة. أما الناتج القومي للفرد فيبلغ ٢٦٦٠ دولاراً أميركياً في السنة.

أما الواقع التربوي في لبنان فيشير إلى أن حوالي ثلث سكانه هم من رواد المدارس والمعاهد والجامعات فيه، إذ وفقاً للإحصاءات الصادرة عن المركز التربوي للبحوث والإئماء عام ٢٠٠٠ بلغ عدد الطالب والتلاميذ في مختلف قطاعات التعليم ومرحلته ١٠٥٥٥٣٦ طالباً، أما العاملون في مختلف قطاعات التعليم ومرحلته فيقدر عددهم بـ ٩٧٠٠٠ شخص أي ما نسبته ٧,١% من مجموع اليد العاملة في لبنان، وهذا يعني أن المعنيين مباشرة بالنظام التربوي في لبنان يشكلون ٣٥,٧% من مجموع سكانه اللبنانيين، علمًاً أن هذه النسبة لا تشمل أهالي التلاميذ

(١) التقرير السنوي لمصرف لبنان ١٩٩٨.

والطلاب الذين لا يعملون في هذا القطاع، ولا تشمل العاملين في المؤسسات التجارية والصناعية والعقارية التي تتعامل بشكلٍ مباشر مع قطاع التربية رغم تأثيرها بمعطياته وتحولاته.

إن تلك المعطيات الخاصة بالنظام التربوي في لبنان سيتم الحديث عنها بالتفصيل في الفصلين اللاحقين من هذا التقرير، مع لمحٍ توضح تطور هذا النظام عبر التاريخ.

الفصل الأول

لمحة عن النظام التربوي في لبنان في نهاية القرن العشرين

يتضمن هذا الفصل النقاط الأربع التالية :

١-١- المحطات الرئيسية لإصلاح نظام التعليم وتجديده خلال العقد الأخير من القرن العشرين.

١-١-١- الإطار التشريعي : السياسة التربوية مبادئها وأهدافها.

١-١-١-١ في التعليم العام.

١-١-١-٢ في التعليم المهني والتكني.

١-١-١-٣ في التعليم العالي.

١-١-٢- بنية النظام التربوي وتنظيمه وإدارته.

١-١-٢-١ بنية النظام التربوي في مختلف مراحل التعليم ومستوياته وفروعه.

١-٢-١-١ التنظيم الإداري للتعليم في لبنان.

١-٢-٣- تقييم فعالية النظام التربوي وفاعليته.

١-٣-١-١ الأجهزة المسؤولة عن التقييم

١-٣-٢-١-١ الطرائق المتبعة في التقييم

١-٣-٣-١-١ الجهود المبذولة في مجال التقييم

١-٤-٣-١-١ أبرز السمات المتعلقة بفعالية النظام التربوي وفاعليته

١-٤-٣-١-١-١ التطلعات المستقبلية في مجال التقييم

١-٤-٤-١-١-١ الإصلاحات التربوية الحالية : سماتها وأهدافها.

١-٤-٢-١-١-١ الإنجازات الأساسية كماً وكيفاً خلال العقد الأخير.

١-٤-٢-١-١-٢ في مجال التعليم العام ما قبل الجامعي.

١-٤-٢-١-٢-١ في مجال التعليم المهني والتكني.

١-٤-٢-١-٣-١ في مجال التعليم العالي.

١-٤-٣- الدروس المستخلصة من الإصلاحات التربوية.

١-٤-٤- المشكلات والتحديات التي تواجهها التربية في مطلع القرن الحادي والعشرين.

• تمهيد

من المعروف أن ملامح النهضة الثقافية في لبنان بدأت تتبلور بوضوح في بدايات القرن الثامن عشر، خصوصاً بعد انعقاد مجمع اللوبيزه عام ١٧٣٦ الذي اتسعت على أثره حركة افتتاح المدارس لأنه أول مؤتمر دعا إلى تأمين تعليم إلزامي ومجاني لجميع الأولاد في لبنان (وإن كان جائعاً فلنطعنه).

وفي القرن التاسع عشر فاق عدد المدارس التي أنشئت فيه ما تم إنشاؤه في القرون السابقة، وكان لمجيء المبشرين والإرساليات أثر كبير في ذلك، كما أنشأت الدولة العثمانية عام ١٨٤٦ مجلساً للمعارف تحول فيما بعد إلى وزارة للمعارف العامة تتولى شؤون التعليم الرسمي في مختلف أنحاء السلطنة، وقد بقيت المدارس الخاصة في لبنان خارج إطار هذا التنظيم. أما في عهد الانتداب الفرنسي، فركزت السياسة التربوية على تعليم اللغة والثقافة الفرنسيتين وعلى توحيد المناهج والامتحانات الرسمية وعلى إقامة نظام إداري مركزي، مع الحفاظ على مشاركة القطاع الخاص، ثم على المساواة بين اللغتين العربية والفرنسية في مناهج التعليم. وفي عهد الاستقلال تتابعت المسيرة التربوية وبقيت حرية التعليم مصونة في الدستور واعتمدت اللغة العربية كلغة رسمية، وصدر المنهج الرسمي ونظام الامتحانات عام ١٩٤٦، وتتابعت حكومات الاستقلال تعزيز التعليم الرسمي مع إدخال تعديلات أساسية على مناهج التعليم عام ١٩٦٨ بهدف تطويرها ومراعاة حاجات الطفل المجتمعية في شكل أكثر توازناً. إلا أن هذا التوسيع لم يؤدِ إلى تفوق أعداد تلاميذ المدارس الرسمية على أعداد تلاميذ المدارس الخاصة التي كانت، في بداية السبعينات، تضم ٥٦% من مجموع التلاميذ في لبنان لتصل عام ١٩٩٣-١٩٩٤ إلى حوالي ٧٠%， وهذا يعود إلى عوامل عدة أهمها الحرب اللبنانية التي بدأت عام ١٩٧٥ واستمرت حوالي خمس عشرة سنة، وأدت إلى تدهور عام انعكس سلباً على القطاع التربوي وبالخصوص على القطاع الرسمي، ورافقت ذلك أضرار مادية وبشرية كبيرة. وفي بداية التسعينات مع نهاية الصراع العسكري وبفضل اتفاق الطائف، بدأت عملية التخطيط للنهوض الاجتماعي والاقتصادي، تبع ذلك خطة للنهوض التربوي (أقرت من قبل الحكومة اللبنانية عام ١٩٩٤) حددت غاييات موحدة للتربيـة والتعليم في لبنان، وهي تعتبر نقلة نوعية ومحطة هامة في تاريخ التربية اللبنانية، إذ بفضل ذلك أصبح من الممكن الحديث عن بداية وضع نظام للتعليم موحد في توجهاته وأهدافه ومضامينه، مع المحافظة على حرية التعليم الخاص والعمل في الوقت عينه على تعزيز المدرسة الرسمية، وابتـق عن تلك الخطة هيكلية تعليمية (١٩٩٥) ومناهج جديدة (١٩٩٧) تم تطبيقها تباعاً وفق جدول زمني تم إنجازه مع بداية العام الدراسي ٢٠٠٠ - ٢٠٠١.

ولعل أبرز ما يمكن ملاحظته خلال العشر سنوات الأخيرة ارتفاع معدلات الالتحاق بالمدارس الرسمية ومعدلات الانتساب إلى التعليم المهني والتقني. فإذا كان مجموع عدد التلاميذ والطلاب في لبنان في جميع قطاعات التعليم ومرحلاته قد بلغ في العام الدراسي (١٩٩١-١٩٩٢) ٨٤٣٩٧٤ تلميذاً وطالباً منهم ٨٥,٩% في التعليم العام و٤% في التعليم المهني والتقني^{*} و١٠,١% في التعليم العالي، فإن تلك المعطيات قد تغيرت في العام الدراسي (١٩٩٨-١٩٩٩) إذ بلغ مجموع التلاميذ والطلاب ١٠٤٦٥٤٥ تلميذاً وطالباً منهم ٨٣,٣% في التعليم العام (الذي توزع تلاميذه بنسبة ٣٧% في المدارس الرسمية و٦٣% في المدارس الخاصة) و٧% في التعليم المهني والتقني و٩,٧% في التعليم العالي.

١-١- المحطات الرئيسية لاصلاح نظام التعليم وتجديده خلال العقد الأخير من القرن

العشرين :

١-١-١- الإطار التشريعي : السياسة التربوية مبادئها وأهدافها :

ترتكز السياسة التربوية في لبنان على الأسس الواردة في الدستور اللبناني الذي نص على حرية التعليم "ما لم يخل بالنظام العام أو ينافِ الآداب أو يتعرض لكرامة أحد الأديان أو المذاهب"، كذلك أقر الحق للطوائف بإنشاء مدارسها الخاصة شرط مراعاة الأنظمة العامة للدولة، وأكد على أن اللغة العربية هي اللغة الرسمية للدولة. كما أن وثيقة الوفاق الوطني التي أقرت في الطائف عام ١٩٨٩ قد نصت على إصلاحات هامة في مجال التربية والتعليم وهي كالتالي :

- توفير العلم للجميع وجعله إلزامياً في المرحلة الابتدائية على الأقل.
- التأكيد على حرية التعليم وفقاً للقانون وأنظمة العامة.
- حماية التعليم الخاص وتعزيز رقابة الدولة على المدارس الخاصة وعلى الكتاب المدرسي.
- إصلاح التعليم الرسمي المهني / التقني وتعزيزه وتطويره بما يلبي ويلائم حاجات البلاد الإنمائية والإعمارية، وإصلاح أوضاع الجامعة اللبنانية وتقديم الدعم لها وبخاصة في كلياتها التطبيقية.
- إعادة النظر في المناهج وتطويرها بما يعزز الانتماء والانصهار الوطنيين، والافتتاح الروحي والثقافي وتوحيد الكتاب في مادتي التاريخ والتربية الوطنية.^(١)

* تصل نسبة تلاميذ التعليم المهني والتقني في المرحلة الثانوية حوالي ٢٧% من التلاميذ المنتسبين إلى المرحلة المذكورة، هذا ما سيتم تفصيله لاحقاً.

^(١) وثيقة الوفاق الوطني، ١٩٨٩.

هذا على صعيد التشريعات الدستورية، أما من ناحية القوانين والمراسيم فبقيت شؤون التربية بعهد وزارة التربية الوطنية والفنون الجميلة التي نص مرسوم تنظيمها رقم ٢٨٦٩ الصادر في ١٦ كانون الأول ١٩٥٩ في مادته الأولى على أن هذه الوزارة تتولى "شئون التربية والتعليم في فروعه ودرجاته المختلفة، والثقافة والفنون الجميلة، والتربية الرياضية والكشفية"^(١)، وعليه كانت تتولى تلك الوزارة شؤون التعليم على مختلف مستوياته، إذ كانت هناك مديرية عامة لكل من التربية الوطنية والفنون الجميلة، للشباب والرياضة وللتعليم المهني والتكنولوجي، إضافة إلى ارتباط كل من المركز التربوي للبحوث والإنماء والجامعة اللبنانية والمعهد الموسيقي الوطني بتلك الوزارة، واستمر هذا الوضع حتى العام ١٩٩٣ إذ تم إنشاء ثلاث وزارات للتربية والتعليم وهي وزارة التربية الوطنية والشباب والرياضة ووزارة التعليم المهني والتكنولوجي ووزارة الثقافة والتعليم العالي.

إن العقد الأخير من القرن العشرين عرف تطورات هامة في مجال التشريعات التربوية وتطوير القطاع التربوي في لبنان، خصوصاً لجهة اعتماد فلسفة تربوية واضحة المبادئ والأهداف انبثقت عنها نصوص تشريعية وقانونية ارتكزت بشكل أساسي على ما ورد في الدستور وفي وثيقة الوفاق الوطني الآنفة الذكر، كما كان لبعض المؤتمرات الدولية وخصوصاً مؤتمر جومتين (١٩٩٠) وما تلا ذلك من جهود أثر كبير في هذا المجال، وهذا ما سنوضحه بالنسبة للسياسة التربوية في كل من التعليم العام والتعليم المهني والتكنولوجي والتعليم العالي.

١-١-١-١ - في التعليم العام :

قبل العام ١٩٩٤ (تاريخ إقرار خطط النهوض التربوي) : لم تتوسّع النصوص التشريعية في الغايات والأهداف العامة للسياسة التربوية التي يمكن التعرف عليها من خلال تحليل البيانات الوزارية للحكومات اللبنانية المتعاقبة، التي ركزت على ما يلي :

- ضرورة تأمين تربية وطنية صحيحة، استكمال رسالة لبنان الحضارية مع المحافظة على خصوصيتها الثقافية، ربط التربية بالحياة الاقتصادية، توسيع التعليم وتتوسيعه وتعديمه.
- ضرورة إعادة النظر في السياسة التعليمية والتخطيط، المناهج والبرامج، الامتحانات، الكتاب المدرسي، الأبنية المدرسية، علاقة الدولة بالمدارس الخاصة، الأبحاث التربوية.

^(١) مجموعة النصوص التشريعية والتنظيمية، قوانين لبنان، بيروت: دار المنشورات الحقوقية، مطبعة صادر.

أما المرسوم التنظيمي رقم ٢٨٦٩ تاريخ ١٦ كانون الأول سنة ١٩٥٩، الذي سمى الوزارة المختصة بال التربية (وزارة التربية الوطنية والفنون الجميلة) والتي تغيرت عام ١٩٩٣ إلى اسم (وزارة التربية الوطنية والشباب والرياضة) إثر استحداث وزارة للثقافة والتعليم العالي ووزارة للتعليم المهني والتكنولوجيا، فقد اقتصرت مهامها على تولي شؤون التربية والتعليم العام ما قبل الجامعي والتربية الرياضية والكشفية. كذلك فإن المراسيم الخاصة بمناهج التعليم والتي تحمل أرقام : ٩٠٩٩ و ٩١٠٠ تاريخ ١٩٦٨/١/٨ و ٢١٥٠ و ٢١٥١ تاريخ ١٩٧١/١١/٦، فلم تتسع في تحديد غايات التربية وأهدافها العامة.

منذ العام ١٩٩٤ : تم إقرار خطة للنهوض التربوي تطبق على مدى تسع سنوات.

وقد رسمت هذه الخطة وللمرة الأولى الفلسفة التربوية للبنان بأبعادها الفكرية والإنسانية والوطنية والاجتماعية كما حددت الأهداف التربوية ورسمت لها الأطر السياسية والإجراءات العملية الآيلة إلى تحقيق الأهداف الرئيسية للنهوض التربوي.

أ- الأهداف الرئيسية للخطة :

ترمي الخطة التربوية إلى تحقيق ما يلي :

- تعزيز الانتماء والانصهار الوطنيين والانفتاح الروحي والثقافي وذلك بإعادة النظر في المناهج وتطويرها.
- تزويد النشء الجديد بالمعرفات والخبرات والمهارات الالازمة مع التشديد على التنشئة الوطنية والقيم اللبنانية الأصلية كالحرية والديمقراطية والتسامح ونبذ العنف والتشدید أيضاً على النشاطات الشبابية والرياضية والفنية.
- النهوض بمستويات التعليم والتأهيل في المراحل التعليمية ما قبل الجامعية.
- الوصول إلى تحقيق التوازن بين التعليم العام الأكاديمي والتعليم المهني والتكنولوجي وتوثيق صلتهما بالتعليم العالي.
- تحقيق الملاعة والتكامل بين التربية والتعليم من جهة، وحاجات المجتمع وسوق العمل اللبناني والعربي من جهة ثانية.
- مواكبة التقدم العلمي والتطور التكنولوجي وتعزيز التفاعل مع الثقافات العالمية.

ب- الأهداف التربوية العامة :

تتركز هذه الأهداف على تكوين المواطن :

- المعتر بوطنه لبنان والانتماء إليه والولاء له.

- المعتر بهويته وانتمائه العربين والملتزم بهما.

- المتمثل تراثه الروحي النابع من الرسائلات السماوية والمتمسك بالقيم والأخلاق الإنسانية.

- الوعي تراثه الوطني لتطوير حاضره واستدراك مستقبله.

- المستوّعب تاريخه الوطني اللبناني الجامع، بعيداً عن الفئوية الضيقة وصولاً إلى مجتمع موحد ومنفتح إنسانياً.

- المدرك أهمية العيش المشترك بين المواطنين كافة إذ " لا شرعة لأي سلطة تناقض ميثاق العيش المشترك "^(١) ، فتبقى التجربة اللبنانية النموذج الرائد في المنطقة وفي العالم.

- المحترم الحريات الشخصية وال العامة والمشجع للمبادرات الفردية والجماعية المنتجة، والمحافظ على حقوق الآخرين وممتلكاتهم.

- الملزّم للغة العربية، اللغة الأم وال قادر على استخدامها بإتقان وفعالية.

- المتقن لغة أجنبية واحدة على الأقل تفعيلاً للانفتاح على الثقافات العالمية وإغنائها والاغتناء بها.

- المتفاعل مع أبناء الوطن والتعاون معهم بقصد الوصول إلى مجتمع ديمقراطي يعزز روح المنافسة الإيجابية ويصل إلى العدالة والرفاهية ومواكبة التقدم في العلوم والمعارف.

- العامل على توطيد روح السلام في الذات وفي العلاقات بين الأفراد، وفي العلاقات الاجتماعية الوطنية.

- الممارس القواعد الصحية المؤدية إلى النمو السوي جسدياً ونفسياً وخلقياً.

- العامل على تنمية رصيده الثقافي والتكنولوجي وصقل طاقاته الإبداعية وتعزيز مداركه الجمالية.

- القادر، من خلال العملية التربوية، والإرشاد والتوجيه، على الاختيار الحر لمهنة المستقبل والارتقاء بها عن طريق التعلم الذاتي وغيره من الوسائل.

- المدرك أهمية الاستعانة بالتكنولوجيا وتطويرها و التفاعل معها فكراً وأداء وسلوكاً وتقييماً، وبشكل واعٍ ومتقن.

^(١) مقدمة الدستور اللبناني - الفقرة (ي).

- المحافظ على موارد لبنان الطبيعية واستثمارها بشكل متوازن في سبيل تنمية المجتمع مادياًًاً ومعنوياً.
- المحافظ على البيئة الطبيعية واستثمارها بشكل متوازن في سبيل تنمية المجتمع مادياًًاً ومعنوياً.
- المحافظ على البيئة الطبيعية والعامل على وقايتها وتحسينها وصيانتها باستمرار.
- المفهوم واقع محطيه الاجتماعي والمتفاعل معه بمختلف مظاهره والعامل على تطوير المهارات والحرف المحلية فيه.

ج- أطر السياسة التربوية :

تتمحور أطر السياسة التربوية حول المبادئ التالية :

- التركيز على أن تربية الطفل مسؤولية مشتركة بين الأسرة والمجتمع والدولة.
- تعزيز التعليم الرسمي وذلك من خلال :
 - توفير إدارة تربوية متقدمة تتمنى بالдинامية والمرونة، وتقوم على مركزية التخطيط العام والمتابعة من قبل الوزارات المعنية، وعلى الالامركزية في التنفيذ والتقييم من جانب كل وزارة.
 - تشجيع المواطنين على القيام بدور فاعل يسهم في دعم هذا التعليم وفي توفير مستلزماته عند الضرورة.
 - توفير الوسائل الآيلة إلى النهوض بالتعليم الرسمي على الأراضي اللبنانية كافة وخصوصاً في المناطق النائية.
 - تنفيذ مشروع تجميع المدارس.
 - "حماية التعليم الخاص وتعزيز رقابة الدولة على المدارس الخاصة"^(١).
 - التأكيد على أهمية التكامل بين التعليم العام والتعليم المهني والتكنولوجي وتوثيق صلتهما بالتعليم العالي.
 - تطوير المناهج التعليمية بحيث :
 - تهدف إلى بناء مجتمع لبناني موحد - متماسك، قادر على ممارسة دوره الحضاري الإنساني في المجتمع العالمي بشكل عام وفي مجتمعه العربي بشكل خاص.
 - تزود المتعلم بجملة من المواقف والقيم والمعارف والمهارات، ومن خلال تعليم التكنولوجيا وإدخالها في المواد الدراسية^(٢).

^(١) وثيقة الوفاق الوطني، باب الإصلاحات الأخرى، الفقرة "هـ" (البند رقم ٣).

^(٢) تعرف هذه التربية بـ "التربية التكوينية" (Education Formative).

- تعتني باللغة العربية كونها اللغة الأم ووسيلة تواصل تاريخي واجتماعي وثقافي وعلمي.
- تهتم باللغات الأجنبية، وسيلة افتتاح على مختلف الحضارات والثقافات والعلوم وأداة تعزيز للعلاقات الاقتصادية.
- تطور الكتاب المدرسي على أساس توفير التربية المدرسية التكوينية، والاستجابة لمتطلبات التقدم العلمي والتطور التكنولوجي.
- تطور مفهوم التقييم التربوي في الامتحانات المدرسية (الصفية) والامتحانات الرسمية وفقاً لمتطلبات التعليم العالي وسوق العمل.
- توحيد كل من كتابي التاريخ والتربية الوطنية^(١) وإلزام تدريسيهما في جميع المدارس، الرسمية والخاصة، تعزيزاً للانتماء والانصهار الوطنيين.
- تعزيز مهنة التعليم وإنصاف المعلم مادياً ومعنوياً، ومراقبته وإرشاده بما يكفل رفع مستوى عطائه التربوي.
- رفع مستوى مردود التعليم في جميع مراحله، بتطوير مناهج إعداد المعلمين وبرامج تدريبهم وذلك على اختلاف درجاتهم واحتياجاتهم، وتأهيل المعلمين الحاليين في القطاعين الرسمي والخاص.
- تحسين طرائق إعداد مديرى المدارس الرسمية وتأهيلهم دورياً ومنحهم الصلاحيات الإدارية الواسعة والمالية المناسبة.
- تكييف عدد من الأبنية المدرسية بما يتلاءم مع "المدرسة الشاملة اللبنانية" (LCS)^(٢) وتمكينها من استيعاب حالات التعليم المختص.
- إعداد برامج خاصة بالمتفوقين من التلاميذ في جميع مراحل التعليم.
- إعداد برامج خاصة للمعوقين ذوي الاحتياجات الخاصة.
- تعليم الفائدة من استخدام المختبرات النقالة (علوم، رياضيات، لغات) وتوفير التجهيزات اللازمة وسائل التعليمية والتدريبية للمدارس الرسمية ولدور المعلمين والمعلمات كمصادر للتعلم.
- الإفادة من التلفزيون والإذاعة التربويين ومن الكمبيوتر التعليمي في المدرسة ووضعها في خدمة التعليم.

^(١) وثيقة الوفاق الوطني، باب الإصلاحات الأخرى . الفقرة "هـ" ، البند رقم ٥.

^(٢) (L C S) = Lebanese Comprehensive School

- ايلاء مرحلة الروضة العناية والاهتمام الكافيين ولا سيما لجهة :
 - تجهيزها بالوسائل التربوية الملائمة.
 - رفع مستوى المؤهلات العلمية والكفاءة المهنية للحدائقات.
 - تحديد المواقف الفنية والشروط التربوية والصحية للأبنية الروضات وتطبيقاتها في المدارس كافة.
- تحديد المواقف الفنية (الهندسية) والشروط التربوية والصحية للأبنية المدرسية.
- تعزيز دور الإعلام التربوي واعتباره عنصراً مهماً في مسيرة النهوض التربوي بهدف ترسیخ وحدة الوطن وانصهار أبنائه، ولغرض توعية التلاميذ والطلاب وذويهم والمواطنين، مدنياً وثقافياً ومهنياً وعلمياً.
- تأكيد التعاون والتنسيق مع هيئات عمل تطوعية في سبيل تعليم الكبار ومحو الأمية.
- تطوير الخدمات والنشاطات التربوية والشبابية والرياضية والفنية في المدارس وخارجها وتشجيع افتتاح المدرسة على محيطها بالتعاون المثمر بين الإدارة المدرسية والجمعيات الأهلية.

د- مجالات الخطة : وهي كالتالي :

- الإدارة التربوية والإدارة المدرسية.
- المناهج التعليمية.
- الكتاب المدرسي.
- الوسائل التعليمية.
- المعلم.
- الأبنية المدرسية.
- التعليم المختص.
- النشاطات الشبابية والرياضية.
- الخدمات التربوية - التوجيه والإعلام التربويان.

والجدير بالذكر أنه انبعث عن تلك الخطة هيكلية تعليمية جديدة عام ١٩٩٥ ومناهج جديدة للتعليم العام عام ١٩٩٧ وإجراءات لتحسين نوعية التعليم والظروف التي تجري فيها العملية التربوية وتحقيق الزاميتها حتى عمر ١٢ سنة كمرحلة أولى و ١٥ سنة كمرحلة ثانية (أي نهاية التعليم الأساسي).

١-١-٢- في التعليم المهني والتقني :

قبل العام ١٩٩٣ تاريخ إنشاء وزارة التعليم المهني والتقني بموجب القانون رقم

٢١١ تاريخ ١٩٩٣/٤/٢، كانت وزارة التربية الوطنية والفنون الجميلة تتولى شؤون هذا التعليم من خلال مديرية التعليم المهني والتقني والتي أصبحت مديرية عامّة في ١٤/٤/١٩٧١ وهي تتولى " إدارة شؤون المدارس المهنية والتلقينية الرسمية" و" مراقبة المؤسسات الخاصة للتعليم والتدريب المهني والتقني والمناهج الدراسية فيها".^(١) وعليه، لم تكن هناك سياسة واضحة في مجال التعليم المهني رغم أن المديرية الآنفة الذكر كانت قد وضعت عام ١٩٧٥ خطة سداسية لتطوير هذا النوع من التعليم، ولكن اندلاع الحرب في تلك الفترة حال دون تنفيذ ذلك، إلى أن تم إقرار وثيقة الوفاق الوطني عام ١٩٨٩ والتي شددت على ضرورة إصلاح التعليم الرسمي المهني/ التقني وتعزيزه وتطويره بما يلبي ويلائم حاجات البلاد الإنمائية والإعمارية.

وفي العام ١٩٩٣، تم إنشاء وزارة التعليم المهني والتقني بموجب القانون رقم ٢١١ الصادر في ١٩٩٣/٤/٢، والذي حدد لتلك الوزارة المهام التي أنيطت بالمديرية العامة للتعليم المهني والتقني والتي ورد ذكرها أعلاه، مع إضافة مهمة "تنمية شاملة لقطاع التعليم المهني والتقني العام وتطويره وتحديثه بما يتلاءم ومقتضيات المستقبل ومتطلبات سوق العمل والبنية الاقتصادية".^(٢) وهذا ما أعطى بعدها تموياً هاماً لسياسة الدولة في هذا المجال، تلا ذلك في العام نفسه وضع خطة للنهوض بالتعليم المهني والتقني حددت أهدافها الرئيسية بالنهوض بالتعليم المهني والتقني وتحسين نوعيته مع تحسين أداء العاملين من القوى العاملة اللبنانية من خلال التعليم النظامي وغير النظامي وتحقيق الملاعة بين هذا التعليم وحاجات سوق العمل ومتطلبات الإنماء والاعمار في لبنان، إضافة إلى مواكبة التقدم العلمي والتطور التكنولوجي.

أما السياسة التربوية لتلك الخطة فقد ارتكزت على المبادئ التالية :

- التعليم الفني والتأهيل المهني حق لكل مواطن، والدولة كفيلة بتتأمين فرص هذا الحق، وهم لا يقتصران على تلامذة المدارس وطلاب الجامعات فقط، بل يشملان مختلف الفئات العمرية والشريحة الاجتماعية والمهنية.

^(١) مجموعة النصوص التشريعية والتنظيمية، قوانين لبنان.

^(٢) المرجع السابق.

- توثيق الصلة بين التعليم المهني والتقني والتعليم العام الأكاديمي لجهة الاستفادة من مباني المؤسسة التربوية الأكاديمية لاستحداث فروع التعليم الفني فيها Para - Technical Education).

- التأكيد على أن التعليم المهني والتقني النظامي طموح للناجين والمتفوقين في المجتمع، وليس خياراً سلبياً للفاشلين أو المقصرين عن متابعة دروسهم الأكاديمية المعتمدة.

- تأكيد مبدأ الاختيار الحر لمهنة المستقبل من خلال العملية التربوية - التعليمية وعبر الإرشاد التربوي والتوجيه المهني، على أن يبدأ التعرف المهني مع التلميذ في المرحلة المتوسطة.

- التركيز على الأهداف التربوية الآيلة إلى تكوين المواطن القادر على :

- إدراك أهمية مجتمع الإنتاج ومحاذير مجتمع الاستهلاك.
- الاهتمام بموارد لبنان الطبيعية واستثمارها في شكل متوازن.
- تنمية الرصيد الثقافي والتكنولوجي وتنمية الضمير المهني.
- الارتقاء في المهنة المكتسبة عن طريق التعلم الذاتي وغيره من الوسائل المتاحة، والارتقاء في العمل الوظيفي عن طرق التدريب المستمر واكتساب مهارات جديدة.

- تعزيز التعليم المهني والتقني الرسمي من خلال :

- توفير الهيكلية الإدارية والفنية المركزية والإدارة المدرسية لجعلها أكثر مرونة في إطار مركزية التخطيط والتصميم والمتابعة ولا مركزية التنفيذ والأداء.
- تأمين الأبنية المدرسية والمعاهد الفنية اللاحقة والتي تتوافر فيها الشروط التربوية/العلمية الكافية.
- تعزيز برامج المشاريع المنتجة في المدرسة المهنية الرسمية والإفصاح في المجال أمام المتدرب للمساهمة في هذه المشاريع ليفيد في عملية الإنتاج ويستفيد من مردوده المالي.
- تأمين المعلم الفني والمدرب المهني المؤهلين أكاديمياً وتقنياً والمعدين إعداداً تربوياً سليماً.
- توفير المستند التعليمي والتدريبي الموثوق به والوسائل التعليمية الفنية والتلقينية الوطنية لدعم عملية التعليم والتدريب في المجالين النظامي وغير النظامي.

- حماية التعليم الخاص وتعزيز رقابة الدولة على المدارس الخاصة ^(١) ، وتوثيق الصلة بين هذا القطاع والقطاع الرسمي لتكون التوجهات في هذين القطاعين واحدة ضمن إطار القوانين والأنظمة.
- تطوير المناهج التعليمية وتتويعها لتناسب وقدرات المواطن الذاتية من جهة ومتطلبات المجتمع وحاجات سوق العمل القائمة والمرتبة من جهة ثانية على النحو الآتي :
 - تهدف إلى بناء مجتمع لبناني منتج وقدر على ممارسة دوره الحضاري الإنساني في محیطه العربي بوجه خاص وفي العالم بوجه عام.
 - تجسد مفهوم التربية المدرسية التكوينية (Formative) القائمة على تزويد المتعلم بجملة من المواقف والقيم والمعارف والمهارات ومن خلال تعليم التكنولوجيا وإدخالها في كل المواد الدراسية فكراً وأداءً وسلوكاً وتقييماً.
 - تعنى باللغة العربية وتعنى باللغات الأجنبية وباستيعاب وإتقان لغة أجنبية واحدة على الأقل، بقصد تفعيل الانفتاح على الثقافات العالمية والتكنولوجيا.
- تطوير مفهوم التقييم التربوي والامتحانات المدرسية (الصفية) ومبارات الدخول إلى مدارس التعليم المهني والتكنولوجي والامتحانات الرسمية العائد للشهادات المعتمدة وفقاً لمتطلبات التعليم العالي وسوق العمل.
- تطوير البرامج التعليمية والتدريبية غير النظامية.
- التركيز على إعداد وتدريب الملاكات التعليمية الفنية والتدريبية التقنية اللازمة وتطوير نظام الإعداد ما قبل الخدمة للأساتذة الفنيين والمعلمين المهنيين وتدريب المعلمين الموجودين في الخدمة - في القطاعين الرسمي والخاص.
- إعداد مدير المدرسة الفنية وتأهيله باستمرار ومنحه الصلاحيات الإدارية والأكاديمية والمالية المناسبة بغية تفعيل دوره في العملية التربوية.
- مشاركة القطاع الأهلي في التخطيط ومتابعة تنفيذ برامج الإعداد والتدريب المهني والتكنولوجي.
- تأكيد التعاون والتنسيق مع قطاع العمل التطوعي في المجتمع الأهلي والإنساني في سبيل محو الأمية المهنية وتعليم الكبار والراشدين.
- تعزيز دور الإعلام التربوي واعتباره عنصراً مهماً في حملة النهوض التربوي.
- الاهتمام بالمتخرجين من التعليم المهني والتكنولوجي ومتابعة أوضاعهم المهنية والاجتماعية وتقديم المشورة لهم ومساعدتهم تربوياً وتقنياً.

^(١) وثيقة الوفاق الوطني، الفقرة هـ، التربية والتعليم، البند (٣).

- البحث المستمر في تحسين وسائل إعداد الكفايات الفنية وتأهيل القوى العاملة المنتجة من خلال التعليم المهني والتقني الرسمي والخاص وفي إطار التعاون المستمر مع القطاعات الإنمائية محلياً وإقليمياً ودولياً.

أما محاور التطوير التي اعتمدتها خطة النهوض بالتعليم التقني والمهني فهي :

- الإدارة التربوية والإدارة المدرسية.

- بنية هيكلية التعليم المهني والتقني ومناهجه الدراسية.

- الكتب المدرسية المهنية والوسائل التعليمية.

- المعلم الفني والمدرب المهني.

- الأبنية المدرسية ومرافقها وتجهيزاتها.

- التدريب المهني المسرع.

- التوجيه المهني والإعلام التربوي.

أما في العام ١٩٩٤، فقد تم استكمال تلك الخطة بخطة النهوض التربوي التي ورد ذكرها سابقاً والتي جعلت أحد أهدافها الرئيسية تحقيق التوازن بين التعليم العام والتعليم المهني والتقني مع توثيق صلتهما بالتعليم العالي والعمل على تحقيق الملاعنة والتكامل بين التربية والتعليم من جهة، وحاجات المجتمع وسوق العمل من جهة ثانية، وقد تجسدت أهداف تلك الخطة في الهيكلية الجديدة للتعليم في لبنان التي أقرت عام ١٩٩٥ واستكملت **باليكلية الجديدة للتعليم المهني والتقني** عام ٢٠٠٠ والتي شددت على اعتماد نظام التدريب العملي الميداني على المهنة وعلى فتح مسالك التحصيل العلمي العالي أمام حاملي شهادتي التعليم المهني والتقني الثانوي للالتحاق بالجامعات أو لمتابعة تحصيلهم المهني العالي للحصول على شهادة الامتياز الفني أو الإجازة الفنية أو الهندسة الفنية أو التعليمية الفنية.

٣-١-١-١- في التعليم العالي :

نشأ التعليم العالي في لبنان عبر مؤسستين هما الجامعة الأمريكية وجامعة القديس يوسف اللتين أنشئتا في القرن التاسع عشر، ومن ثم توسيع في النصف الثاني من القرن العشرين ليصل إلى ٣٩ مؤسسة تعليم عالي في نهاية أيلول من العام ٢٠٠٠، كما بلغ عدد الطلاب المنتسبين إلى التعليم العالي في العام ١٩٩٩: ١٠١٤٤٠ طالباً منهم ٥٨,٨٨ % في الجامعة اللبنانية وحدها.

وعليه، قبل العام ١٩٩٣ كانت وزارة التربية الوطنية والفنون الجميلة ترعى شؤون التعليم على مختلف مستوياته ودرجاته، وبشكل خاص التعليم العالي من خلال حق الوصاية على الجامعة اللبنانية والمعهد الموسيقي الوطني ومن خلال مشاركة تلك الوزارة في مجلس التعليم العالي الذي يبدي رأيه في طلبات الترخيص للمؤسسات الخاصة بالتعليم العالي، ومن خلال معادلة الشهادات التي تمنحها مؤسسات التعليم العالي، ومن خلال المجلس الاستشاري الأعلى للجامعات في لبنان الذي حددت مهامه بالاطلاع على سير أعمال الجامعات ومشاريعها ومعضلاتها الكبرى دون المساس باستقلالها الداخلي. من هنا، فإننا لا نجد في القوانين والمراسيم التي نظمت الوزارة الآنفة الذكر سياسة واضحة بخصوص التعليم العالي ما عدا ما حددته مؤسسات التعليم العالي المرخصة لنفسها من مهام يمكن اختصارها " بتوفير الفرص الدراسية الجامعية ونشر المعرفة المتخصصة والمساهمة في تطوير المعرفة وتأمين حاجات المجتمع وتكوين النخب ". وهنا نذكر ما يلي^(١) :

- إن قانون تنظيم الجامعة اللبنانية U.L قد حدد مهمة تلك الجامعة بأنها "مؤسسة عامة تقوم بمهام التعليم العالي الرسمي في مختلف فروعه ودرجاته، ويكون فيها مراكز للأبحاث العلمية والأدبية العالية، متوكية في كل ذلك تأصيل القيم الإنسانية في نفوس المواطنين، كما تتولى إجراء الامتحانات ومنح الشهادات والرتب الجامعية اللبنانية"^(٢).

- إن الجامعة الأمريكية في بيروت A.U.B تهدف " إلى تكوين رجال ونساء ليسوا كفؤين مهنياً وحسب، بل لديهم رؤية، وحس مدنی، ومسؤولية أخلاقية، وتكريس لقيم الأساسية وللحياة الإنسانية" *.

- إن جامعة القديس يوسف U.S.J لها مهمة مزدوجة " إعداد الطلاب تربوياً ومهنياً (...) ومساعدتهم على مواجهة مشاكل الحياة والمهنة من خلال رؤية واسعة تتضمن إعلاء الإنسانية واكتساب القيم الروحية".

- إن جامعة الروح القدس - الكسلاني U.S.E.K بالإضافة إلى دورها "في إعداد متخصصين وتقنيين تؤكد على صيانة وتنمية الروح الوطنية، وإعلاء القيم الإنسانية الكونية".

^(١) نهر فريحة، البرامج والمناهج، في التعليم العالي في لبنان. بيروت: منشورات الهيئة اللبنانية للعلوم التربوية، ١٩٩٧.

^(٢) مجموعة النصوص التشريعية والتنظيمية.

* اقتبست هذه الفقرات من مقدمة مناهج كل جامعة كما وردت في دليلها.

- إن جامعة بيروت العربية B.A.U تختص " بكل ما يتعلق بالتعليم الجامعي والبحث العلمي لخدمة المجتمع والارتقاء به حضارياً إسهاماً في تقدم العلم وتنمية القيم الإنسانية وتزويد لبنان والبلاد العربية والإسلامية بالمتخصصين والفنين والخبراء في مختلف المجالات".
- إن جامعة البلمند A.L.B.A تهتم " بالسعى وراء المعرفة، عن طريق البحث والتعليم، وبالحرية التي تومن الوصول إلى هذه المعرفة. وتنظر أن توضع المعرفة في خدمة الشعب".
- إن مهمة جامعة سيدة اللويزة N.D.U هي "إعلاء القيم الإنسانية والروحية والأخلاقية، وتعزيز البحث الفكري، وإدراك الكرامة الإنسانية".
- من بين أهداف الجامعة اللبنانية الأمريكية L.A.U "خدمة الحاجات التربوية للبنان وللشرق الأوسط وتكوين أناس يعلمون للسلام، والعدالة العالميين، والحرص على حقوق الإنسان".

إن هذه المقتطفات من الفلسفات التربوية والغايات لأبرز مؤسسات التعليم العالي في لبنان، قد وردت في مقدمة أدتها ومناهجها، لتعكس المهمات التي تضعها على عاتقها من حيث قناعتها بقيمة الإنسان، وأهمية العلم في بناء مواطن منتج ومؤمن بالقيم الأخلاقية، ومن حيث المساهمة في تطوير المجتمع اللبناني.

منذ العام ١٩٩٣، تم إنشاء وزارة الثقافة والتعليم العالي بموجب القانون رقم ٢١٥ تاريخ ١٩٩٣/٤ لتعنى بالنشاطات الثقافية وبشؤون التعليم العالي، إذ تتولى بصورة خاصة المهام التالية :

- بالنسبة للثقافة :

- " تعزيز وتنشيط الحركة الثقافية وتشجيع المواهب الإبداعية ودعم الجمعيات والهيئات الثقافية في ميادين الفكر والأدب والفنون.
- رعاية وتطوير المكتبة الوطنية وإنشاء المكتبات العامة وإدارتها وتع咪يمها.
- التقيب عن الآثار وحماية الأماكن الأثرية والمعالم الحضارية وإنشاء المتاحف وإدارتها.
- العناية بالشؤون والأنشطة الثقافية والتراثية والفنية" ^(١).

^(١) مجموعة النصوص التشريعية والتنظيمية.

- بالنسبة للتعليم العالي :

- " رعاية شؤون التعليم العالي الرسمي والخاص في إطار سياسة وطنية عامة مع مراعاة استقلال الجامعة اللبنانية ومبدأ حرية التعليم الخاص وفق قوانين نافذة.
- ممارسة سلطة الوصاية على الجامعة اللبنانية وعلى المعهد الموسيقي الوطني.
- التنسيق بين مختلف الجامعات في لبنان من خلال المجلس الاستشاري الأعلى للجامعات^(١).

كما نقل مجلس التعليم العالي إلى هذه الوزارة دون أي تعديل في صلاحياته ومهامه. إن المرجو من إنشاء تلك الوزارة هو أن تكون خطوة باتجاه بلورة سياسة أكثر وضوحاً بالنسبة للتعليم العالي، خصوصاً إذا ما أخذنا بعين الاعتبار ما تم إنشاؤه، خلال السنوات العشر الأخيرة، من كليات ومعاهد تطبيقية. وكل هذا يجسد ما جاء في وثيقة الوفاق الوطني لجهة إصلاح التعليم بشكل "يلبي حاجات البلاد الإنمائية والإعمارية وإصلاح أوضاع الجامعة اللبنانية وتقديم الدعم لها وبخاصة في كلياتها التطبيقية"^(٢).

كل ذلك تبلور في خطة النهوض التربوي التي أقرت في العام ١٩٩٤ والتي نصت في أهدافها الرئيسية على توثيق الصلة بين التعليم العام والتعليم المهني والتكنولوجي والتعليم العالي، وعلى "تحقيق الملاءمة والتكامل بين التربية والتعليم واحتياجات المجتمع وسوق العمل"^(٣) ، مع "مواكبة التقدم العلمي والتطور التكنولوجي"^(٤).

يبقى أن نشير هنا إلى صدور القانون رقم ٢٤٧ تاريخ ٢٠٠٠/٨/١٤ الذي قضى بدمج وإلغاء وإنشاء وزارات ومجالس بحيث أصبح التعليم على اختلاف مستوياته ودرجاته من اختصاص وزارة واحدة سميت وزارة التربية والتعليم العالي، دون تعديل في المهام والنصوص المعمول بها، باستثناء الشؤون الثقافية التي أنيطت مهامها بوزارة الثقافة، والشؤون الرياضية والشبابية التي أنيطت مهامها هي الأخرى بوزارة الشباب والرياضة.

تطور تسميات الوزارات المعنية بالشأن التربوي ما قبل ١٩٩٣ وحتى تاريخه

قبل ١٩٩٣	بين ١٩٩٣ وتشرين الأول ٢٠٠٠	اعتباراً من تشرين الأول ٢٠٠٠
وزارة التربية الوطنية والفنون الجميلة.	- وزارة التربية والشباب والرياضة. - وزارة التعليم المهني والتكنولوجي. - وزارة الثقافة. - وزارة الشباب والرياضة.	- وزارة التربية والوطنية والشباب والرياضة. - وزارة التعليم المهني والتكنولوجي. - وزارة الثقافة والتعليم العالي.

^(١) المرجع السابق.

^(٢) وثيقة الوفاق الوطني، باب الإصلاحات الأخرى.

^(٣) وزارة التربية الوطنية والشباب والرياضة، المركز التربوي للبحوث والإئماء، خطة النهوض التربوي. بيروت: مطبعة المركز التربوي، ١٩٩٤.

^(٤) المرجع السابق.

ويمكن تلخيص مبادئ السياسة التربوية وأهدافها بالآتي :

- المبادئ :

- الانطلاق من الواقع والعمل على تطويره وفق نهج إجرائي قابل للتنفيذ.
- مراعاة الإمكانيات المتوفرة عبر إنجازات يتم تحقيقها تباعاً وفق سلم أولويات يأخذ بعين الاعتبار الإيجابيات المنجزة سابقاً.
- ترشيد الإنفاق والحد من الهدر، مع وضع آلية تبسيط المعاملات وتحدد من الروتين الإداري وتوحد الطاقات والجهود، مع السعي إلى توحيد الأجهزة ذات الاهتمامات المشتركة.
- الإيمان بأن النهوض بالقطاع التربوي هو مسؤولية الجميع وأساس النجاح يكمن في الشفافية والتعاون والحوار البناء.

- الأهداف، وهي تتمحور حول :

- الأهداف الرئيسية التي نصت عليها خطة النهوض التربوي عبر " تزويد النشاء الجديد بالمعرف والخبرات والمهارات اللازمة مع التشديد على التنشئة الوطنية والقيم اللبنانية الأصلية كالحرية والديمقراطية والتسامح ونبذ العنف ... "، وعلى " النهوض بمستويات التعليم والتأهيل في المراحل التعليمية ما قبل الجامعية " وعلى " مواكبة التقدم العلمي والتطور التكنولوجي ... "، وعلى تحقيق التوازن بين التعليم العام والتعليم المهني وبين الفروع والمواد النظرية والفروع والمواد التطبيقية.
- ربط المدرسة والجامعة بالحياة والمجتمع، بحيث يصبح نظام التعليم أكثر فعالية وفاعلية، ويمكن معه الحد من الهدر الذي يتجلى بنسب الرسوب والتسلب العالى، ويرفع الكفاية في مناهج التعليم على المستويات كافة كي يتمكن طلابنا من المساهمة في عملية التنمية الاجتماعية والاقتصادية. مع التأكيد على ضرورة تفعيل خدمات الإرشاد والتوجيه النفسي والدراسي والمهني.
- الأهداف العامة لمناهج التعليم لجهة تنمية شخصية اللبناني كفرد وكمembro في مجتمع ديمقراطي حر، وكمواطن منتج وملتزם بمبادئ ومرتكزات الوطن ومنفتح على محیطه وعلى العالم.
- تحقيق إلزامية التعليم لجهة تأمين مقعد دراسي لجميع أطفالنا مع تحسين نوعيته وتتأمين الظروف المادية والبشرية الازمة بشكل يتوافق وإمكانيات الدولة، مع التأكيد على ضرورة تعزيز التعليم الرسمي.
- تفعيل دور المجتمع المحلي في العملية التربوية من بلدات ولجان أهل.
- تخصيص الثقافة بمكانة مميزة لأنها جزء أساسي من ثروة لبنان.

١-٢-١- بنية النظام التربوي وتنظيمه وإدارته :

يعالج هذا القسم من التقرير موضوعين أساسين هما : **بنية النظام التربوي** (وهنا نقصد بها الهياكل التعليمية) **وتنظيمه الإداري** على مختلف المستويات، على أن يشمل ذلك بالنسبة للموضوعين كلاً من التعليم العام ما قبل الجامعي والتعليم المهني والتقني والتعليم العالي، وذلك بشكل خاص خلال السنوات العشر الأخيرة.

١-٢-١-١ - بنية النظام التربوي في مختلف مراحل التعليم ومستوياته وفروعه :

أولاً : هيكلية التعليم لغاية العام ١٩٩٥ :

- بالنسبة للتعليم العام ما قبل الجامعي :

يعتبر العام الدراسي الحالي ٢٠٠١ - ٢٠٠٠ العام الذي استكمل فيه تطبيق الهيكلية الجديدة للتعليم والمناهج التعليمية الجديدة والتي انبثقت عن خطة النهوض التربوي التي أشرنا إليها سابقاً. لكن قبل أن ننطرق إلى تلك الهيكلية لا بد لنا من أن نعرض لهيكلية التعليم التي سبقتها.

في سنوات ١٩٦٨ و ١٩٧٠ و ١٩٧١، عدلت المناهج التعليمية بناء على المرسوم رقم ٩٠٩٩ الصادر بتاريخ ١٩٦٨/٨. وجاء فيه أن مراحل التعليم ما قبل الجامعي تحدد بأربع وهي :

- مرحلة الروضة ومدتها سنتان يدخلها من أتم الثالثة من عمره على الأقل، وتم تعديل هذه السن فأصبح الرابعة من العمر، بموجب القرار الوزاري رقم ٢٩٥ بتاريخ ١٩٧٤/٤/٨.
- المرحلة الابتدائية ومدتها خمس سنوات يدخلها من أتم الخامسة من عمره على الأقل، وأصبحت هذه السن ست سنوات بموجب القرار ٢٩٥ المذكور.
- المرحلة المتوسطة ومدتها أربع سنوات يدخلها من أتم العاشرة من عمره على الأقل.
- المرحلة الثانوية ومدتها ثلاثة سنوات يدخلها من أتم الرابعة عشرة من عمره على الأقل واجتاز المرحلة المتوسطة.

إلا أن الواقع التربوي في لبنان كان يختلف، في أغلب الأحيان، عن النصوص التي وردت في هذا المرسوم. فمن الناحية الشكلية للهيكلية ووظائفها وأهدافها نلاحظ ما يلي :

- على مستوى تقسيم المراحل : (إشكالية إلهاق المرحلة المتوسطة).

إن المدارس الخاصة والرسمية مازالت تعتمد تقسيمات متباينة حول المرحلة المتوسطة. فمنها من يتبعها بالمرحلة الابتدائية ومنها من يتبعها بالمرحلة الثانوية، مما يظهر عدم وجود نظرة موحدة للتعليم بالنسبة لتلك المرحلة.

- على مستوى تحديد الأعمار الموازية للصفوف المقررة :

يمكن القول أن الواقع في القطاع التربوي كان يختلف تماماً عن النصوص الصادرة سنة ١٩٦٨ المشار إليها سابقاً إذ دأب عدد من المدارس منذ مدة، وما زال، على اعتبار السنة التمهيدية (أو الروضة الثانية) التي يدخلها من أتم الخامسة من العمر، جزءاً من مرحلة التعليم الابتدائي فأصبحت هذه سنتين بدل خمس، وأصبح التعليم ما قبل الجامعي يمتد في الواقع لثلاث عشرة سنة بدلاً من أن يكون لاثنتي عشرة سنة (٣+٤+٥) لابتدائي والمتوسط والثانوي على التوالي كما نص عليها المرسوم، الأمر الذي أدى إلى اضطراب في التسميات، وفي المعادلات بين مدرسة وأخرى.

- على مستوى السلم التربوي للتعليم في لبنان :

يعاني السلم التعليمي المعتمد حالياً في لبنان من الأمور التالية :

• التباين الحاصل في تسمية الصفوف، إذ تعتمد المدارس الخاصة على اختلاف

برامجها تسميات مختلفة للفص الواحد.

• الالتباس في التمييز بين المراحل التعليمية ، إذ يصعب أحياناً التمييز بين

المرحلة المتوسطة التي ما تزال تابعة للتعليم الثانوي والمرحلة المتوسطة التابعة للمرحلة الابتدائية.

• صعوبة الانتقال من مسار إلى مسار أو من فرع إلى فرع، وإن تيسر ذلك فهو

مبني على قاعدة الاستنساب والمزاجية.

- بالنسبة للتعليم المهني والتقني :

نص المرسوم رقم ٧٨٨٠ تاريخ ٢٥/٧/١٩٦٧، المعدل بالمرسوم^(١) رقم ٢٨٧٢ تاريخ ٢١/٤/١٩٨٠ والمتعلق بتنظيم حقول التعليم المهني والتقني ومراحله وشهاداته على الأسس والمبادئ التي تستوحى منها حقول التعليم المهني ومراحله وشهاداته وذلك على الوجه التالي :

- الأسس :

- تحديد إطار مرن لمراحل الإعداد، يتفق مع مختلف الأوضاع المهنية.
- إنشاء وصلات عديدة بين مراحل الإعداد ومختلف مراحل التعليم العام، بغية توفير ظروف عديدة لتوجيه الشباب نحو التعليم المتخصص.
- توفير المجال لللبيب المتفوق بالترقية العلمية والمهنية من مرحلة إلى أخرى.
- إعادة الاعتبار للعمل اليدوي، وإحياء الضمير المهني عند العامل وتدربيه على العمل الجماعي وعلى مفاهيم الإنتحاجية.
- البحث المستمر في تحسين وسائل الإعداد والتدريب وأساليبها.

- حقول التأهيل المهني والتقني ومراحله وشهاداته :

هناك حقلان أساسيان في التعليم المهني والتقني :

حقل التأهيل المهني وحقل التعليم الفني.

١- حقل التأهيل المهني : ويتألف من ثلاثة مستويات.

- أ- على مستوى الكفاءة.
- ب- على المستوى التكميلي.
- ج- على مستوى التأهيل المهني العالي.

^(١) بتاريخ ٢١/٤/١٩٨٠، صدر المرسوم رقم ٢٨٧٢ الذي عدل في هذه المرحلة تسمية الشهادات الممنوحة، فاستبدلت شهادتا البكالوريا الفنية - القسم الأول والقسم الثاني - بشهادة واحدة هي شهادة البكالوريا الفنية (T) و اختصرت مدة الدراسة في هذا المستوى إلى ثلاثة سنوات بدلاً من أربع.

أ - على مستوى الكفاءة :

[Certificat d'Aptitude Professionnelle (CAP)]

يؤدي إلى شهادة الكفاءة المهنية، مدة الدراسة فيه سنتان. يعد لاختصاصات ذات طابع يدوي ويتم الإعداد ضمن مدارس مهنية أو بواسطة التدريب أثناء العمل. وعلى المرشح أن يكون عمره بين ١٢ و ١٦ سنة، وقد أنهى المرحلة الابتدائية.

ب - على المستوى التكميلي :

يؤدي إلى الشهادة التكميلية المهنية [Brevet Professionnel]، مدة الدراسة سنتان تعد لعامل ماهر. يشترط في المرشح أن يكون عمره بين ١٣ و ١٨ سنة وأن يكون قد أتم بنجاح السنة الثانية التكميلية.

ج - على مستوى التأهيل المهني العالي :

[Formation Professionnelle de Maîtrise (FPM)]

يؤدي إلى نيل الشهادة التأهيلية المهنية العليا. يتم الإعداد فيه لوظيفة "معلم" أو رئيس ورشة. مدة الدراسة ٣ سنوات، ويشترط في المرشح أن يتراوح عمره بين ١٥ و ٢٠ سنة، وأن يكون قد أنهى المرحلة المتوسطة من التعليم العام أو أن يكون حائزًا الشهادة التكميلية المهنية.

II - حق التعليم الفني : ويتالف من ثلاثة مستويات :

أ - على مستوى التنفيذ.

ب - على مستوى الأطر الوسطى.

ج - على مستوى الأطر العليا.

أ - على مستوى التنفيذ :

ويؤدي إلى شهادة البكالوريا الفنية : Baccalauréat Technique (B T) يحصل فيه الطالب على ثقافة وتدريب فني وتقني واسع يخولانه متابعة الدراسة الجامعية في حقله أو خوض سوق العمل على مستوى التنفيذ الفني.

مدة الدراسة ثلاثة سنوات، ويشترط في المرشح أن يكون حائزًا إحدى الشهادتين الرسميتين : التكميلية (Brevet) أو التكميلية المهنية، وأن يتراوح عمره بين ١٥ و ٢٠ سنة.

ب - على مستوى الأطر الوسطى :

يؤدي إلى شهادة الامتياز الفني Technicien Supérieur T S هذا المستوى يعد القيادات التنفيذية لقطاع الصناعي ولوظائف الأطر الوسطى.

مدة الدراسة ثلاثة سنوات ويفترض في المرشح أن يكون حائزًا شهادة البكالوريا الفنية أو العامة في الفرع المناسب وأن يكون عمره ما بين ١٧ و٢٣ سنة.

ج - على مستوى الأطر العليا :

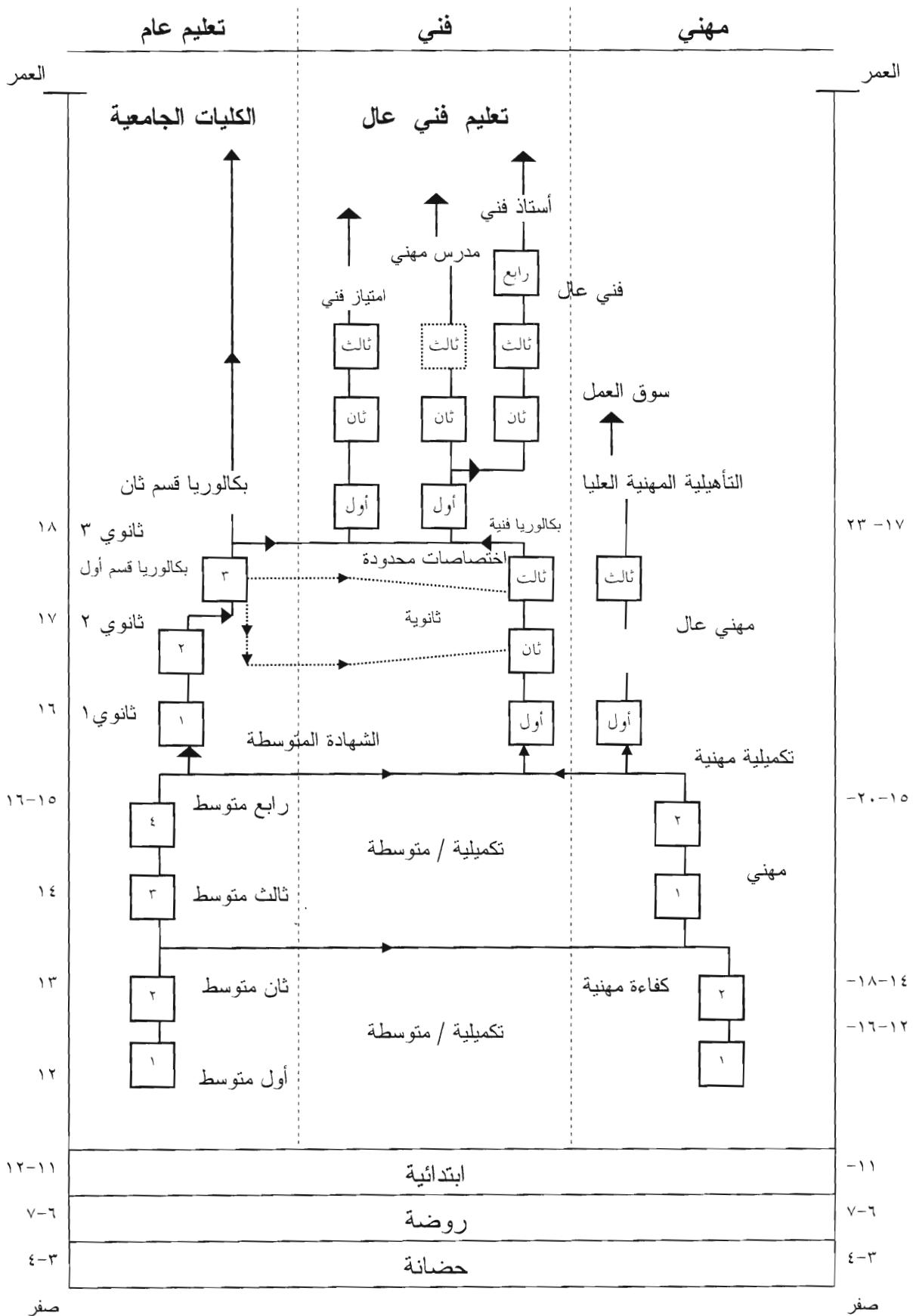
تدوم الدراسة فيه أربع سنوات بعد نهاية المرحلة الثانوية العامة أو الفنية، وينتظر الطالب بنهايتها إحدى شهادات :

الإجازة الفنية العالمية L.T (في المعاهد الفنية) أو الإجازة التعليمية الفنية L.E.T (في المعهد الفني التربوي الرسمي فقط).

كما أن هناك العديد من المدارس الخاصة والجمعيات (N G O) تقوم بتأهيل مهني مسرع وبتأهيل مهني للكبار. وهذا النوع من التأهيل هو تدريب مهني لا تخضع برامجه للمناهج الرسمية، مدته أقل من سنة وينتظر المتدرب في نهايته إفادة خاصة تصادق عليها الجهات الرسمية المعنية.

رسم بياني لهيكلية التعليم العام والتعليم المهني والتقني المعتمدة في لبنان حتى عام ١٩٩٥

تعليم مهني وتقني



* يعتمد حالياً الامتحان التمهيدي لهذه الشهادة والذي يتناول مادتي الأدب العربي والأجنبى في المرحلة الثانوية.

- بالنسبة للتعليم العالي :

لغاية العام الدراسي ١٩٩٥-١٩٩٦، بلغ عدد الجامعات والمعاهد في لبنان ٢٣ معهداً وجامعة هي : الجامعة اللبنانية، جامعة بيروت العربية، جامعة القديس يوسف، الجامعة الأمريكية في بيروت، جامعة الروح القدس الكسليك، الجامعة اللبنانية الأمريكية (كلية بيروت الجامعية سابقاً)، معهد هايكازيان، جامعة سيدة اللويزة، كلية الدعوة الإسلامية، معهد الحكمة العالي للحقوق، جامعة الإمام الأوزاعي الإسلامية، كلية الشرق الأوسط، المعهد العالي للدراسات الإسلامية، معهد القديس بولس للفلسفة واللاهوت، معهد التمريض العالي الوطني، جامعة البلمند، الأكاديمية اللبنانية للفنون الجميلة، كلية اللاهوت للشرق الأدنى، كلية الشريعة الإسلامية، جامعة الجنان، معهد طرابلس الجامعي للدراسات الإسلامية، المعهد العالي لإعداد المعلمين، الجامعة الإسلامية في لبنان.

ضمت هذه الجامعات والمعاهد ٨٧٩٥٧ طالباً منهم ٤٩٧٥٥ في الجامعة اللبنانية (الجامعة الرسمية) أي ٥٦,٥ % من مجموع الطلاب في التعليم العالي. وهذه الجامعة كانت تضم حتى العام ١٩٩٦ ثلات عشرة كلية ومعاهدين نوردها كالتالي : كلية الآداب والعلوم الإنسانية، كلية الحقوق والعلوم السياسية والإدارية، كلية العلوم، معهد العلوم الاجتماعية، معهد الفنون الجميلة، كلية التربية، كلية الإعلام والتوثيق، كلية العلوم الاقتصادية وكلية الأعمال، كلية الهندسة، كلية الزراعة، كلية الصحة العامة، كلية العلوم الطبية، كلية الصيدلة، معهد العلوم التطبيقية والاقتصادية، المعهد الجامعي للتكنولوجيا. كما ذكرنا سابقاً فإن وزارة الثقافة والتعليم العالي حق الوصاية على الجامعة اللبنانية وسلطة إعطاء التراخيص للجامعات والمعاهد الخاصة.

وباختصار، إن هيكلية التعليم العالي في لبنان توفر فيها شهادات و اختصاصات كثيرة وهي تشمل أكثر الاختصاصات المعروفة عالمياً، والمصورة الإجمالية لبنية تلك الاختصاصات والشهادات هي مبينة في الجدول التالي^(١) :

^(١) نمر فريحه، البرامج والمناهج، التعليم العالي في لبنان.

- ١ - جدول رقم

الشهادات التي تتوفر في مؤسسات التعليم العالي في لبنان*

المستوى	اسم الشهادة	بالأجنبى	عدد السنوات	عدد السنوات	عدد السنوات بعد (البكالوريا)
دراسات جامعية Undergraduates	بكالوريوس	Bachelor	٣	٣	٣
	اجازة	Licence	٤ - ٣	٤ - ٣	٤ - ٣
	جدارة	Maîtrise	٤	١	٤
	كفاءة في التعليم الثانوي	C.A.P.E.S.	٦	٢	٦
	دبلوم هندسة		٥	٥	٥
	دبلوم تكنولوجي جامعي		٢	٢	٢
	دبلوم		٥ - ٣	٥ - ٣	٥ - ٣
دراسات عليا	دبلوم دراسات معقمة	D. E. A.	٥	١	٥
	دبلوم دراسات عليا	D. E. S.	٦ - ٥	٢ - ١	٦ - ٥
	دبلوم دراسات عليا متخصصة	D. E. S. S.	٦		٦
دكتوراه	دبلوم تخصصي (بعد الدكتوراه في الطب)		٩		٩
	دكتوراه		٨	٣	٨
	دكتوراه ممارسة (خصوصاً في الصيدلة)		٥	٥	٥
	دكتوراه طب		٧		٧

أما من حيث نسبة توفر كل اختصاص في هذه المؤسسات، فإن إدارة الأعمال والتربية والعلوم الدينية هي الأكثر "شعبية". إذ أن هناك إحدى عشرة مؤسسة تقدم هذه الاختصاصات. تليها الهندسة المعمارية التي تتوفر في ثمانى مؤسسات، وبعدها علوم الحاسوب، واللغة الإنكليزية، وعلم النفس الموجودة في سبع جامعات ومعاهد. وإذا تدرجنا نزولاً بالنسبة نصل إلى اختصاص واحد تقدمه إحدى المؤسسات مثل : دراسات أرمنية في كلية هايكلزيان الجامعية، دراسات المدن في البلمند، موسيقى في جامعة الروح القدس، دراسات بترولية، دراسات جيولوجية، الصحة البيئية، علم الغذاء، الاقتصاد الزراعي، طب بيطري، وإدارة هندسية في الجامعة الأميركية في بيروت، وهندسة صناعية في الجامعة اللبنانية الأميركية، وتأمين، وتأهيل النطق، وإرشاد سياحي في القديس يوسف.

* المرجع السابق.

لكن يجب الملاحظة بأن نسبة توزيع الطلاب الجامعيين في لبنان على الاختصاصات لا يتناسب مع نسبة توفر هذه الاختصاصات. فهناك ٦١,٦٪ من الطلاب الجامعيين في حقل التربية، و٩١,٨٪ في اختصاص العلوم الدينية.

أما الشهادات التي تمنحها مؤسسات التعليم في لبنان فهي الإجازة، والبكالوريوس، والجدارة، والكفاءة، والدبلوم، والماجستير، ودبلوم الدراسات المعمقة، ودبلوم الدراسات العليا، ودبلوم تخصصي، ودكتوراه حلقة ثالثة، ودكتوراه حلقة أولى.

ولكن بعض هذه التسميات يُحدث التباساً أحياناً كما يبدو خلال عرضنا له :

- **الإجازة Licence** تتطلب ثلاثة أو أربع سنوات دراسية وفق نظام كل جامعة. إنما يجدر التمييز بين الإجازة التعليمية التي تكون مدتها أربع سنوات، والتي يكون مضمونها مادة تعلم في المدارس كالرياضيات والآداب مثلاً، وبين سائر الإجازات. يعني ذلك أن الإجازة في الحقوق أو إدارة الأعمال ليست إجازة تعليمية لأن هاتين المادتين لا تدرسان في المرحلة ما قبل الجامعية، وأن الإجازة في الآداب التي تمنح بعد ثلاثة سنوات فقط لا تعتبر إجازة تعليمية بل يقتضي متابعة سنة دراسية إضافية حيث يحصل الطالب على الجدارة Maîtrise التي تعادل الإجازة التعليمية. وباستثناء المؤسسات ذات النمط الأميركي، فإن جميع الجامعات والمعاهد في لبنان تستعمل تسمية " الإجازة " .

- **البكالوريوس**، وهي عادة نوعان : للآداب Bachelor of Arts (B. A.) وللعلوم Bachelor of Sciences (B. S.) كما هو متعارف عليها في النموذج الأميركي. كل مؤسسات التعليم العالي التي تتبع هذا النموذج في لبنان تستعمل هذه التسمية، وتعتبر البكالوريوس كإجازة لكن ليست إجازة تعليمية. أما الفترة الزمنية فهي ثلاثة سنوات كحد أدنى لذلك تقدم هذه المؤسسات منهاجاً لدبلوم في حقل التربية (T. D.) لمدة سنة بعد البكالوريوس في مواد الاختصاص التي تصنف تعليمية من قبل الوزارة أو الجامعة اللبنانية، وهذا дبلوم (مع البكالوريوس) يعادل الإجازة التعليمية. أما الجامعة العربية فتستعمل تسمية البكالوريوس، ولكن مدة هذه الشهادة أربع سنوات عموماً، كما أن البكالوريوس تطلق فيها أيضاً على شهادة اختصاص في الهندسة المعمارية التي تتطلب خمس سنوات دراسية كحد أدنى. هكذا لا يمكن معرفة القيمة الأكademie (من حيث سنوات الدراسة وعدد الأرصدة) لأي بكالوريوس ما لم يصار إلى توضيح ذلك من خلال الإطلاع على المنهاج الخاص بكل منها.

- **شهادة الجدارة Maîtrise** موجودة في الجامعة اللبنانية (معهد العلوم الاجتماعية) وجامعة القديس يوسف وجامعة الروح القدس. وتندرج عادة في نهاية السنة الرابعة أي السنة التي تلي الإجازة التي تتطلب ثلاثة سنوات اختصاص. فهي في هذه الحالة تعادل الإجازة التعليمية. أي إذا حصل طالب على إجازة في التاريخ في ثلاثة سنوات، وجدارة في السنة الرابعة، أمكنه الاستحسان على إفادة معادلة للإجازة التعليمية.

- **شهادة الكفاءة في التعليم الثانوي C.A. P. E. S.** تمنحها كلية التربية في الجامعة اللبنانية، ويطلب منهاجاها سنتين دراسيتين بعد الإجازة التعليمية. أما الهدف منها فهو إعداد معلمين للمدارس الثانوية (حالياً) أو لأية مرحلة دراسية (لاحقاً) كما طلبت الحكومة اللبنانية. يتكون محتوى منهاج هذه الشهادة من مقررات في حقل التربية مثل طرائق تدريس، مشاهدة دروس، ممارسة تعليم، تقنيات التربية، وغيرها. لكن القبول في هذه الشهادة يخضع لشروطين: أكاديمي (النجاح في مبارأة دخول يجريها مجلس الخدمة المدنية) وإداري (أي أن تطلب وزارة التربية تأهيل عدد من الأساتذة الثانويين). لذلك يتوقف العمل بمناهج هذه الشهادة أحياناً إذا لم تعلن الوزارة عن حاجاتها لمعلمين جدد في المرحلة الثانوية.

- **شهادة الدبلوم** : إن كلمة دبلوم هي أقل التسميات تحديداً بين الشهادات التي تمنحها مؤسسات التعليم. قد تمنح مدرسة مهنية طلابها شهادة دبلوم، أو مؤسسة تدرس بعض المنتسبين إليها لاكتساب مهارة معينة تمنح دبلوماً أيضاً. عموماً يمكن الكلام عن نوعين من شهادات الدبلوم : تلك التي تعطى على مستوى الدراسات الجامعية، وتلك التي تعطى على مستوى الدراسات العليا. من الدراسات الجامعية نذكر :

- دبلوم الدراسات الجامعية العامة D.E.U.G. التي تمنحها جامعة القديس يوسف وجامعة الروح القدس، وهي شهادة نهاية الحلقة الأولى من الدراسة والتي تستغرق سنتين.
- الدبلوم في الهندسة أو الصيدلة أو التمريض وطب الأسنان، ومدة هذه الشهادة خمس سنوات. ونسميه "دبلوم تطبيقي" نسبة إلى الكليات التطبيقية التي تعطى فيها.

ومن الدراسات العليا ذكر :

- دبلوم الدراسات المعمقة D.E.A. وهو تعبير فرنسي مستخدم في الجامعة اللبنانية - معهد العلوم الاجتماعية مثلاً.
- دبلوم الدراسات العليا D.E.S. ودبلوم الدراسات العليا المتخصصة D.E.S.S. وهو مستخدم أيضاً في المؤسسات التي تعتمد النموذج الفرنسي.
وهاتان الشهادتان معادلتان في مكانتهما (بعد الدراسات الجامعية) وفي قيمتها (عدد الأرصدة) لشهادة الماجستير المؤهلة للدكتوراه.

- شهادة الماجستير Master تمنحها الجامعة اللبنانية، والجامعة الأمريكية، والجامعة اللبنانية الأمريكية، والجامعة العربية وجامعة سيدة اللويزة، وجامعة البلمند، وكلية الإمام الأوزاعي. كما أن هناك مؤسسات أخرى تمنح هذه الدرجة في فرع من فروعها مثل جامعة القديس يوسف (فرع الآداب العربية الذي استعاد تسمية معهد الآداب الشرقية) أو في اختصاص واحد كالجامعة العربية (صيدلة)، وكلية اللاهوت للشرق الأدنى (تربية مسيحية). تأتي هذه الدرجة العلمية بعد الإجازة أو الجدارة وتتراوح مدة الدراسة بين سنة وستين. وتشترط كل المؤسسات - باستثناء حالات قليلة - أن يقدم الطالب في نهاية دراسة هذه المرحلة رسالة - بحث.

- شهادة الدكتوراه : هناك دكتوراه الحلقة الثالثة التي كانت معتمدة في فرنسا حتى بداية التسعينيات ومدة الدراسة فيها سنتان كحد أدنى. ونجدتها في جامعة الروح القدس. وهناك دكتوراه الدولة أو دكتوراه الفئة الأولى والتي هي بمثابة Ph.D في النظام الأميركي وتحتها خمس مؤسسات في لبنان وهي الجامعة اللبنانية التي تمنح "شهادة الدكتوراه اللبنانية"، جامعة القديس يوسف، وجامعة الروح القدس، والجامعة العربية، وكلية الإمام الأوزاعي للدراسات الإسلامية. ولا تقل مدة الدراسة عن سنتين في الجامعة العربية، وعن ثلاثة سنوات في المؤسسات الأخرى. وهي لا تتضمن مقررات دراسية. فقط بعض الحلقات الدراسية التي لا تكون ملزمة. تبقى الأطروحة - البحث هي محتوى منهاج الدكتوراه.

إن هذا التنويع في الشهادات وأسمائها يدل على أن التعليم العالي في لبنان يعتبر من بين الأنظمة التعليمية القليلة في العالم التي تضم هذا العدد من الدرجات العلمية الجامعية ذات الجذور المتنوعة. ومرد ذلك إلى حرية التعليم خصوصاً في القطاع الخاص التي يضمنها الدستور.

أما شروط الالتحاق إلى مؤسسات التعليم العالي فهي :

- حيازة البكالوريا اللبنانية - القسم الثاني (الثانوية العامة) أو ما يعادلها.
 - بالنسبة للسن فهناك مؤستان تشرط ذلك : جامعة القديس يوسف تشرط أن يتجاوز عمر الطالب الراغب بالالتحاق إلى كلية الهندسة فيها ٢٣ سنة، وإلى اختصاص الترجمة ٣٠ سنة، وألا يقل عمر المنتسب إلى اختصاص التمريض عن ١٨ سنة. وكذلك يشترط المعهد العالي لإعداد المعلمين ألا يتجاوز عمر الطالب الذي يود الالتحاق إليه ٢٢ سنة.
 - بالنسبة لبعض المؤسسات هناك امتحان دخول يختلف بين مؤسسة وأخرى، وبين اختصاص وأخر ضمن المؤسسة ذاتها، فالمؤسسات ذات النظام الأميركي تفرض امتحانين عاميين مما امتحان الكفاءة باللغة الإنكليزية وأخر لامتحان الكفاءة العلمية.
- أما المؤسسات ذات النموذج الفرنسي فتفرض امتحان لغة فرنسية (ما عدا طلب اللغة والأداب العربية)، إضافة إلى امتحانات خاصة بكل اختصاص. أما الجامعة اللبنانية فبعض كلياتها يفرض امتحاناً باللغتين العربية والإنجليزية وبعضها الآخر يكتفي بامتحان باللغة العربية والبعض الثالث لا يفرض أي امتحان دخول. أما في الجامعة العربية فهناك امتحان كفاءة باللغة الإنكليزية وأخر بالمواد العلمية أو القدرات الفنية والمعمارية والحاسوب وفقاً للكليات المختارة^(١).
- وخلاصة القول أن امتحان الكفاءة في اللغة هو مشترك تقريرياً بين مختلف مؤسسات التعليم العالي في لبنان.

ثانياً : الهيكلية الجديدة للتعليم منذ العام ١٩٩٥ :

انسجاماً مع خطة النهوض التربوي، تم إقرار هيكلية جديدة للتعليم في لبنان عام ١٩٩٥، وهي هيكلية طموحة هدفت إلى تطوير بنية التعليم من خلال وضع سلم تعليمي متتطور ومناهج تعليمية حديثة، وقد شكلت الإطار العام الذي حدد مسارات التعليم وأنواعه وفروعه عبر وضع سلم تعليمي متتطور ينتظر منه أن يؤدي إلى تعزيز الربط بين التعليم ما قبل الجامعي والتعليم العالي، وإلى تحقيق التوازن بين التعليم العام والتعليم المهني والتكنولوجي، مع الأخذ بعين الاعتبار لمتطلبات سوق العمل وحاجات المجتمع اللبناني ونطعاته المستقبلية، مع لحظ مسارين للتعليم هما التعليم النظامي والتعليم غير النظامي، إذ يبدأ التعليم النظامي بمرحلة الروضة ومدتها سنتان مروراً بالتعليم الأساسي ومدته تسعة سنوات، ويخضع التلميذ في نهايته إلى امتحان رسمي يخوله اختيار التعليم الثانوي العام أو التعليم المهني أو التقني، وفي نهاية التعليم الثانوي (مدته ٣ سنوات) يخضع التلميذ إلى امتحانات رسمية ينال بنتيجةها الفائز الشهادة الثانوية

(١) المرجع السابق.

في الاختصاص الذي اختاره، وهذه الشهادة تؤهل حاملها للدخول إلى سوق العمل أو إلى متابعة الدراسة في التعليم العالي.

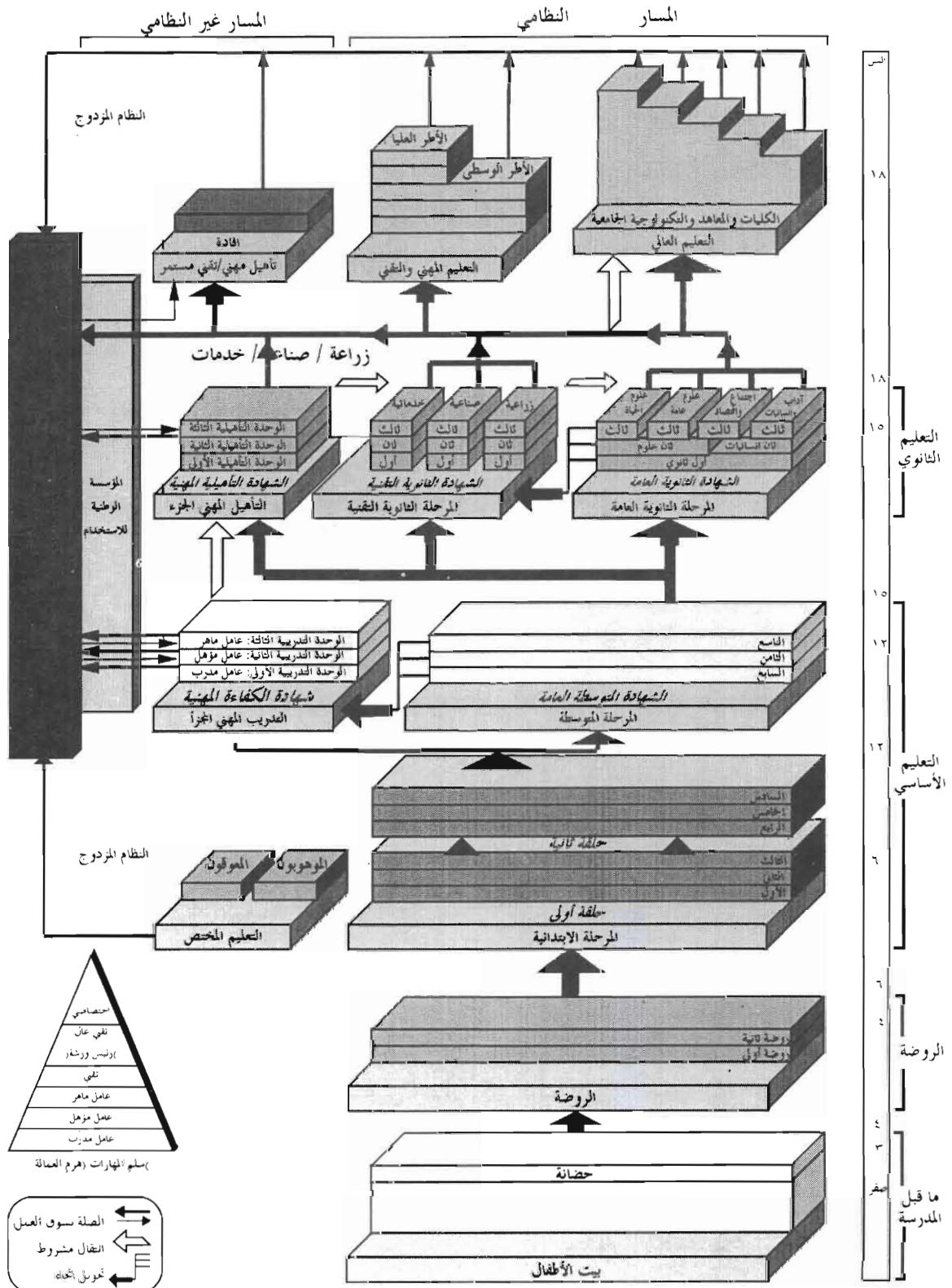
أما التعليم غير النظامي فيشكل مساراً تدريبياً يبدأ مع الذين أنهوا المرحلة الابتدائية ويرغبون في اكتساب مهنة في وقت مبكر، ويشمل أيضاً التقنيين والمهنيين المنخرطين في سوق العمل عبر التأهيل التقني المستمر على مستجدات التكنولوجيا، إضافة إلى مسار تدريبي على المهن الموصوفة في سوق العمل عبر نظام التدريب المهني المجزأ (نظام الوحدات).

ومن أبرز معالم تلك الهيكلاية :

- المحافظة على مجمل عدد السنوات الدراسية القائمة حالياً، أي اثنتي عشرة سنة.
- تعديل مدة كل من المرحلتين الابتدائية والمتوسطة لكي يرتفع عدد سنوات المرحلة الابتدائية من خمس إلى ست مع تقسيمها إلى حلقتين، في حين تنخفض مدة المرحلة المتوسطة (الحلقة الثالثة) من أربع إلى ثلاثة سنوات أي أن مدة التعليم الأساسي بقيت في مجموعها تسعة سنوات.
- تكوين جذع مشترك لفروع التعليم الثانوي كافة وهو الصف الأول الثانوي، على أن يكون هناك فرعان في الصف الثاني الثانوي (إنسانيات وعلوم) وأربعة في الصف الثالث الثانوي :

- آداب وإنسانيات، اجتماع واقتصاد، علوم عامة، علوم الحياة.
- التشديد على الإلزامية التعليم حتى سن الثانية عشرة في المرحلة الأولى، يليها رفع تلك السن إلى الخامسة عشرة في المرحلة الثانية وعليه، لا يتحول التلميذ اللبناني إلى التعليم المهني النظامي قبل إكماله سن التعليم الإلزامي (١٢ سنة).
- ربط التعليم العام بالتعليم المهني والتقني بصورة عضوية، وفي شكل مرن ليستطيع التلميذ تصحيح مساره التعليمي بالانتقال من أحد نوعي التعليم إلى الآخر وفي اتجاهين، مع التركيز على اكتساب المهارات والتكنولوجيا الضرورية وفقاً لاحتاجات سوق العمل اللبناني والعربي.
- تفعيل دور المؤسسة الوطنية للاستخدام في مجال استجابة التعليم والتأهيل لاحتاجات سوق العمل وذلك في نطاق التعليم المهني والتقني غير النظامي.
- رفع عدد الأسباب الدراسية إلى ٣٦ أسبوعاً وعدد الساعات الأسبوعية في المرحلتين المتوسطة والثانوية بمعدل أربع ساعات.
- المساعدة على تكوين اتجاهات اجتماعية إيجابية في صفوف المتعلمين حيال العمل عموماً، وفي شكل خاص العمل المهني والتقني.
- تتضمن الهيكلاية أبعاداً تنموية من النواحي الوطنية والاقتصادية والاجتماعية، من خلال تنظيم مراحل التعليم وربطها بسوق العمل.

المخطط التنظيمي هيكلية التعليم



وفي إطار استكمال هذه الهيكلية أقر مجلس الوزراء في جلسته المنعقدة بتاريخ ١٦/٨/٢٠٠٠ الهيكلية الجديدة للتعليم المهني والتقني، موفرة لهذا النوع من التعليم المستجدات الآتية :

- على مستوى التأهيل المهني (الكفاءة المهنية) :

- اعتماد نظام التدريب العملي / الميداني على المهنة (On the Job Training) في جميع الوحدات التدريبية التي تؤدي إلى إفادات تدريب أو إلى نيل شهادة الكفاءة المهنية (CAP).
- استبدال صفة "عامل ماهر" الواردة في مضمون "الهيكلية الجديدة للتعليم في لبنان" وفي سلم المهارات الوارد في بنية المخطط التنظيمي العائد لهذه الهيكلية، بصفة "عامل كفؤ" (Ouvrier Compétent / Competent Worker) وذلك تجنباً للالتباس.

- على مستوى التعليم المهني والتقني الثانوي :

- معاملة حاملي إحدى الشهادتين الثانوية التقنية أو الثانوية المهنية - نظام مزدوج، المعاملة ذاتها لجهة التصنيف في الوظائف أو لجهة متابعة الدراسة ضمن بنية التعليم المهني والتقني.
- إعطاء صفة "عامل ماهر" (Ouvrier Qualifié / Skilled Worker) للمتخرج من التعليم الثانوي التقني / المهني. وذلك انسجاماً مع التسميات الدولية المعتمدة للمتخرجين من هذه المرحلة.
- الإبقاء على مسالك التحصيل العلمي العالي مفتوحة أمام الحائز على إحدى شهادتي التعليم المهني والتقني الثانوي، للالتحاق بالجامعات وفقاً للشروط الخاصة التي تضعها هذه الجامعات لقبول الطلاب الجدد.

- على مستوى التعليم المهني والتقني العالي :

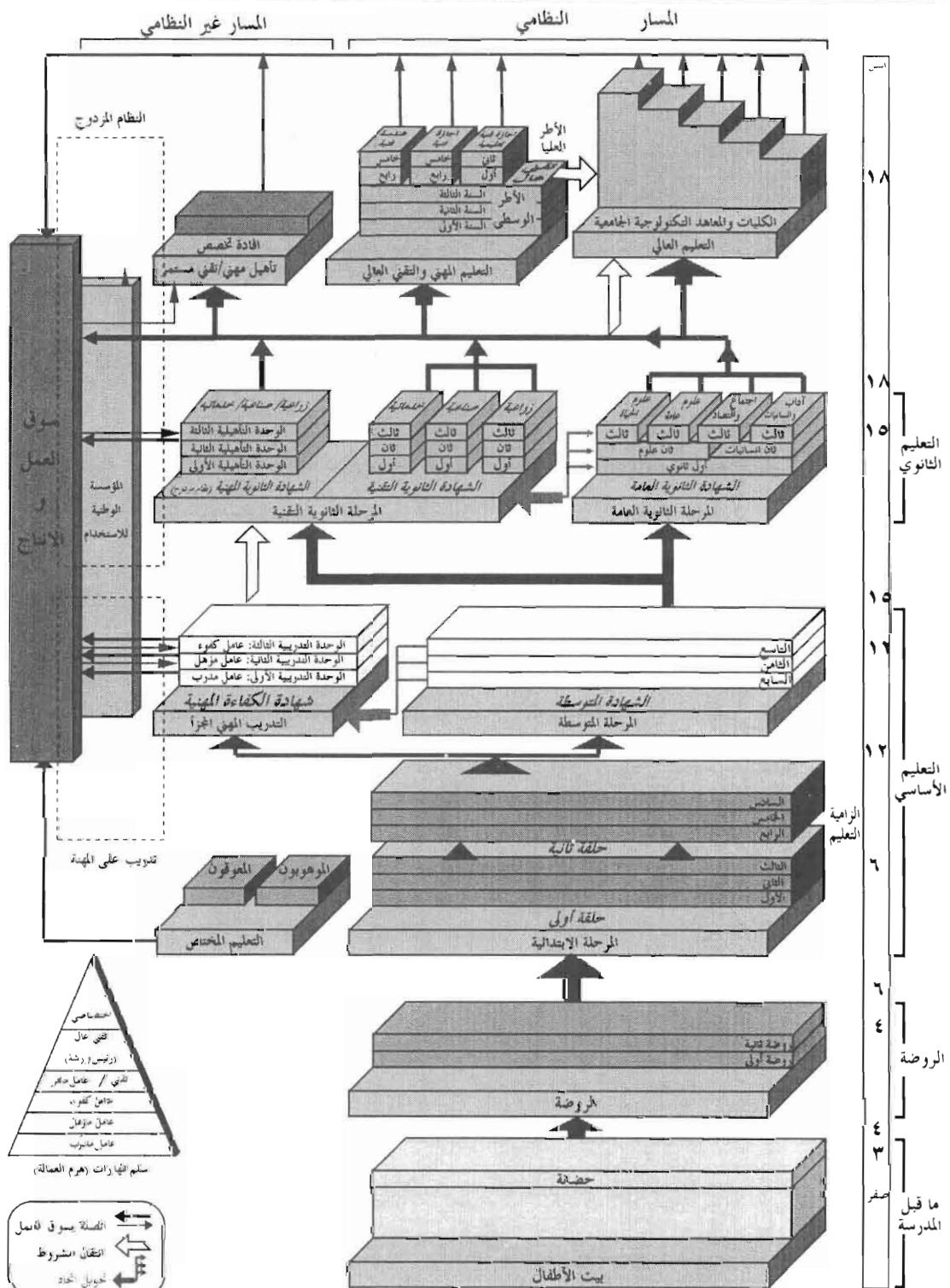
- تقسيم التعليم المهني والتقني العالي إلى مستويين : مستوى الأطر الوسطى، مدتها ثلاثة سنوات، تؤدي إلى شهادة الامتياز الفني ومستوى الأطر العليا ومدتها سنتان تؤديان إلى الإجازة الفنية أو الهندسة الفنية أو الإجازة التعليمية الفنية.
- اعتبار مستوى الأطر الوسطى مساراً مشتركاً لجميع الطلاب، يعودون فيها في مختلف الاختصاصات وفق نظام المقررات الدراسية لنيل شهادة الامتياز الفني التي تؤهلهم لدخول سوق العمل والإنتاج أو لمتابعة دروسهم في مستوى الأطر العليا الفنية أو الجامعات.

- تحديد المقررات الأساسية والاستئحاقية التي يتوجب على كل طالب متخرج من الثانوية العامة أو الثانوية المهنية - نظام مزدوج، متابعتها للحصول على إحدى شهادات الأطر العليا.
- إتاحة المجال أمام الطلاب المقبولين في مرحلة الأطر الوسطى متابعة مناهج تعليمية تتضمن، إلى جانب المقررات الدراسية الأساسية، مقررات استئحاقية يتوجب عليه متابعتها للحصول على شهادة الاختصاص الذي يرغب في اختياره.
- توفير الشروط الأساسية التالية لمتابعة الطالب دراسته الفنية في الأطر العليا :
 - حيازة شهادة الامتياز الفني بمعدل نجاح مرتفع ومحدد مسبقاً، مع إمكان التعديل في مطلع كل عام دراسي، من قبل الإدارة المختصة، مراعاة للحاجة.
 - إجراء مبارأة دخول تحدّد من خلالها أعداد المقبولين في مختلف الاختصاصات وفاصلاً لحاجة سوق العمل والإنتاج ومتطلباتها.
- متابعة الطالب التخصص المهني العالي وفقاً للتحصيل العلمي السابق، أي ضمن عائلة الاختصاصات الواحدة من أجل الإعداد لإحدى شهادات هذه الأطر : الإجازة الفنية، الإجازة التعليمية الفنية، الهندسة الفنية.

وذلك بالاستناد إلى الاتجاهات الأساسية لنظام التعليم المهني والتكنولوجي الجديد :

- اعتبار التعليم المهني والتكنولوجي أحد الخيارات الأساسية للتلميذ لمتابعة مشروع حياته المهنية، وهو بذلك يسير بشكل متوازن مع التعليم العام مما يسمح للتلميذ بالتنقل بين هذين النوعين من التعليم ضمن شروط محددة.
- اختيار كل تلميذ مهنة المستقبل بحرية من خلال برنامج إرشادي توجيهي يبدأ بالتعرف المهني وتعلم التكنولوجيا أثناء الدراسة العامة المشتركة.
- إدخال مادة التكنولوجيا ضمن التعليم العام للمساهمة في التعرف المهني والتكنولوجي تعزيزاً لقدرات التلميذ على الاختيار الحر لمشروع حياته المهنية.
- فتح سبل الترقى في المهنة المكتسبة عن طريق إفساح المجال أمام الراغبين من العمال والتقنيين للالتحاق ببرامج التعليم المهني والتكنولوجي أو ببرامج التدريب المستمر.
- مساعدة المجتمع الأهلي والقطاعات الإنتاجية والإنسانية والمحترفة في عملية تطوير التعليم المهني والتكنولوجي المستمرة وفي تحديد اتجاهاته ومساراته.

الهيكلية الجديدة للتعليم المهني والتكنولوجي في إطار الهيكلية الجديدة للتعليم في لبنان



الجمهورية اللبنانية
وزارة التربية والتعليم العالي

- تطوير المناهج التعليمية وتنويعها بشكل يتناسب مع متطلبات المجتمع وحاجات سوق العمل القائمة والمرتقبة مع الأخذ بالاعتبار التطورات التكنولوجية والعلمية المتسرعة.
- اعتماد نظم وأساليب تدريس حديثة تؤدي إلى تحقيق أكبر قدر ممكن من الجودة في التعليم.
- فتح المجالات للبرامج التعليمية والتدريبية غير النظامية وتوفير كل الوسائل المتطورة لها لتمكينها من استيعاب مختلف الحالات بما فيها التعليم المختص.
- توفير نظام تقييم موثوق يعتمد أساساً ومعايير واضحة ومحددة ومبنية على المهارات الادائية المكتسبة أيا كان مصدرها.
- إعطاء الأعمال التطبيقية دوراً هاماً والتركيز على المهارات التقنية وفق الشروط والمعايير المعتمدة عالمياً.

أما بالنسبة للتعليم العالي، فإننا نشير إلى توسيع ذلك التعليم في الفترة الأخيرة، إذ بلغ عدد الطلاب المنتسبين إلى هذا التعليم ١٠٣٨٦٩ طالباً وفقاً لإحصاءات ١٩٩٩ - ٢٠٠٠، وذلك عبر منح تراخيص لجامعات وكليات ومعاهد جديدة. وعليه، أصبح عدد مؤسسات التعليم العالي في لبنان في نهاية شهر أيلول عام ٢٠٠٠، ٣٩ مؤسسة وهي :

• الجامعات :

- جامعة القديس يوسف.
- الجامعة الأمريكية في بيروت.
- جامعة الروح القدس - الكلية.
- جامعة بيروت العربية.
- الجامعة اللبنانية الأمريكية.
- جامعة هايكازيان.
- جامعة الحكمة.
- جامعة البلمند.
- جامعة سيدة اللويزة.
- جامعة المقاصد.
- جامعة بيروت الإسلامية.
- الجامعة الإسلامية في لبنان.
- جامعة المنار - طرابلس.

- الجامعة الأنطونية.

- جامعة الجنان - طرابلس.

- الجامعة العالمية - بيروت.

• المعاهد والكليات :

- معهد القديس بولس للفلسفة واللاهوت - حريصا.

- كلية اللاهوت للشرق الأدنى - بيروت - الحمراء.

- كلية الشرق الأوسط - السينية.

- كلية الإمام الأوزاعي للدراسات الإسلامية.

- كلية إدارة الأعمال الإسلامية (الأوزاعي).

- معهد طرابلس الجامعي للدراسات الإسلامية.

- المعهد العالي للأعمال - بيروت الحمراء.

- المركز الجامعي للتكنولوجيا في طرابلس.

- معهد الدعوة الجامعي للدراسات الإسلامية - قرب السفارة الكويتية.

- معهد المتن الجامعي للتكنولوجيا - المتن.

- مجمع الحريري الكندي الجامعي للعلوم والتكنولوجيا - المشرف.

- معهد التعليم العالي للعلاج الفيزيائي - جونيه.

- المجمع التكنولوجي التربوي في الشمال - عرفة.

- المعهد الجامعي للتكنولوجيا والمعهد الجامعي للتربية - الكفاءات.

- معهد جويا الجامعي للتكنولوجيا - جويا.

- معهد الأميركي يونيفرسيتي للتكنولوجيا.

- معهد الإدارة والكمبيوتر الجامعي.

- معهد سي آند إيه الأميركي يونيفرسيتي.

- المعهد العالي والدولي لإدارة الأعمال.

- المعهد الجامعي للإدارة والعلوم.

- معهد الأميركي يونيفرسيتي للعلوم والتكنولوجيا.

- معهد العائلة المقدسة العالي للعلوم التمريضية والعلاج الفيزيائي.

- معهد بيدون الجامعي.

ومما يجدر ذكره أيضاً أنه يتم التحضير حالياً لإجراء تقييم للوضع في التعليم العالي بهدف تحقيق ما ورد في خطة النهوض التربوي ووثيقة الوفاق الوطني خصوصاً لجهة تعزيز الجامعة اللبنانية.

١-٢-٢- التنظيم الإداري للتعليم في لبنان :

اعتباراً من عام ١٩٩٣، توزع الاهتمام بالشأن التربوي بين ثلاث وزارات، إذ بقي التعليم العام ما قبل الجامعي من مسؤولية وزارة التربية الوطنية والشباب والرياضة (والتي كانت قبل ذلك تسمى وزارة التربية الوطنية والفنون الجميلة)، واستحدثت وزارة التعليم المهني والتقني ووزارة الثقافة والتعليم العالي. والمعروف أن لكل وزارة وزيرًا يعتبر رئيس الهرم الإداري، وهو يجسد سياسة الحكومة وينفذها عبر الأجهزة الإدارية التابعة لها، والجدير بالذكر أن الإدارة التربوية في لبنان تعاني من تفاوت كبير بين القطاعين الرسمي والخاص من ناحية التنظيم والأهداف والصلاحيات ومن ناحية الفعالية والإنتاجية، كما أن إدارات القطاع الخاص نفسها تعاني من تباين نتيجة تعدد الجهات القيمة على المؤسسات التربوية من أفراد وجمعيات أهلية ومؤسسات مدنية ودينية وإرساليات أجنبية دينية وعلمانية، وهذا أدى إلى تعدد في الأنماط الإدارية وأساليبها وفي المشكلات التي تواجهها كل إدارة أو مؤسسة.

ومما يجدر ذكره هنا أيضاً أن الوزارات الثلاث المذكورة أعلاه تضم ما يقارب الـ ٤٣٠٠٤ إداري ومعلم تقريباً، وفقاً للإحصاءات المتوفرة في العام ١٩٩٩، أي ما نسبته ٤٤,٣% من مجموع العاملين في القطاع التربوي في لبنان، مع الإشارة إلى أن الإداريين الذين يعملون في هذه الوزارات لا يتجاوز عددهم ٤٠٠ إداري في الملاك الدائم، يضاف إليه عدد مماثل من المتعاقدين والأجراء، ويتبع لها ١٣٧٩ مدرسة رسمية في قطاع التعليم العام والمهني من أصل ٣٠٨٤ مدرسة أي ما نسبته ٤٤,٧% يضاف إلى ذلك ٢٤ جامعة ومعهداً للتعليم العالي أصبحت "٣٩" سنة ٢٠٠٠.

وقبل الحديث عن التنظيم الإداري للتعليم في لبنان على مستوى الوزارات الثلاث، نلتف إلى التحولات التي طرأت في مجال السياسة التربوية، بشكل خاص خلال السنوات العشر الماضية، سواءً على صعيد تحديد الغايات والأهداف والهيكليات التعليمية ووضع المناهج الجديدة أو على صعيد الجهد الذي بذلت في إطار الأبحاث والدراسات والتقييم وتأمين البنية المدرسية والتجهيزات والتي لم توأكها، للأسف، تغيرات أساسية في البنية التنظيمية والإدارية لهذه الوزارات تمكّن من إنجاز الخطط الموضوعة. ففي معظم الأحيان، اقتصرت الإجراءات التنفيذية على تشكيل هيئات ولجان ووحدات مؤقتة لإنجاز الأعمال المطلوبة بانتظار تحويلها إلى واقع قانوني دائم، يستثنى من هذا الواقع تحويل مديرية التعليم المهني إلى وزارة وتحصيص التعليم العالي والثقافة بوزارة كما ذكر سابقاً.

أ- التنظيم الإداري للتعليم العام ما قبل الجامعي :

منذ عام ١٩٩٣ وحتى الشهر العاشر من عام ٢٠٠٠ اعتبرت وزارة التربية الوطنية والشباب والرياضة هي الجهة المسؤولة عن التعليم العام ما قبل الجامعي وعن النشاطات الرياضية والشبابية. يعتبر الوزير رئيس الهرم الإداري، ويمارس، من جهة، سلطة الوصاية على المركز التربوي للبحوث والإئماء، وترتبط به، من جهة ثانية، المصلحة الإدارية المشتركة في الوزارة، التي تتولى التنسيق بين مختلف المديريات التابعة لهذه الوزارة وتتبع لها دائرة الشؤون المشتركة ودائرة القضايا ودائرة المحاسبة ودائرة شؤون الموظفين وقسم اللوازم. وتشمل هذه الوزارة المديرية العامة للتربية الوطنية والمركز التربوي للبحوث والإئماء والمديرية العامة للشباب والرياضة والمصلحة الإدارية المشتركة. تضم هذه الإدارات ما يقارب ٣٥٧٠٠ معلم وإداري أي ما نسبته ٤٥,٧% من مجموع العاملين في قطاع التعليم العام ما قبل الجامعي بشقيه الرسمي والخاص، وهم يعملون لمصلحة ١٣٤٣ مدرسة رسمية أي ما نسبته ٤٩,٣% من مجموع مؤسسات التعليم العام ما قبل الجامعي والتي يبلغ عددها ٢٧١٩ مؤسسة تعليمية رسمية وخاصة.

تجدر الإشارة إلى أنه، بعد الشهر العاشر من عام ٢٠٠٠، طرأ تعديل على تسميات الوزارات المعنية بالشأن التربوي حيث أصبحت هناك وزارة واحدة تهتم بشؤون التربية والتعليم في التعليم العام والتقني والمهني والتعليم العالي.

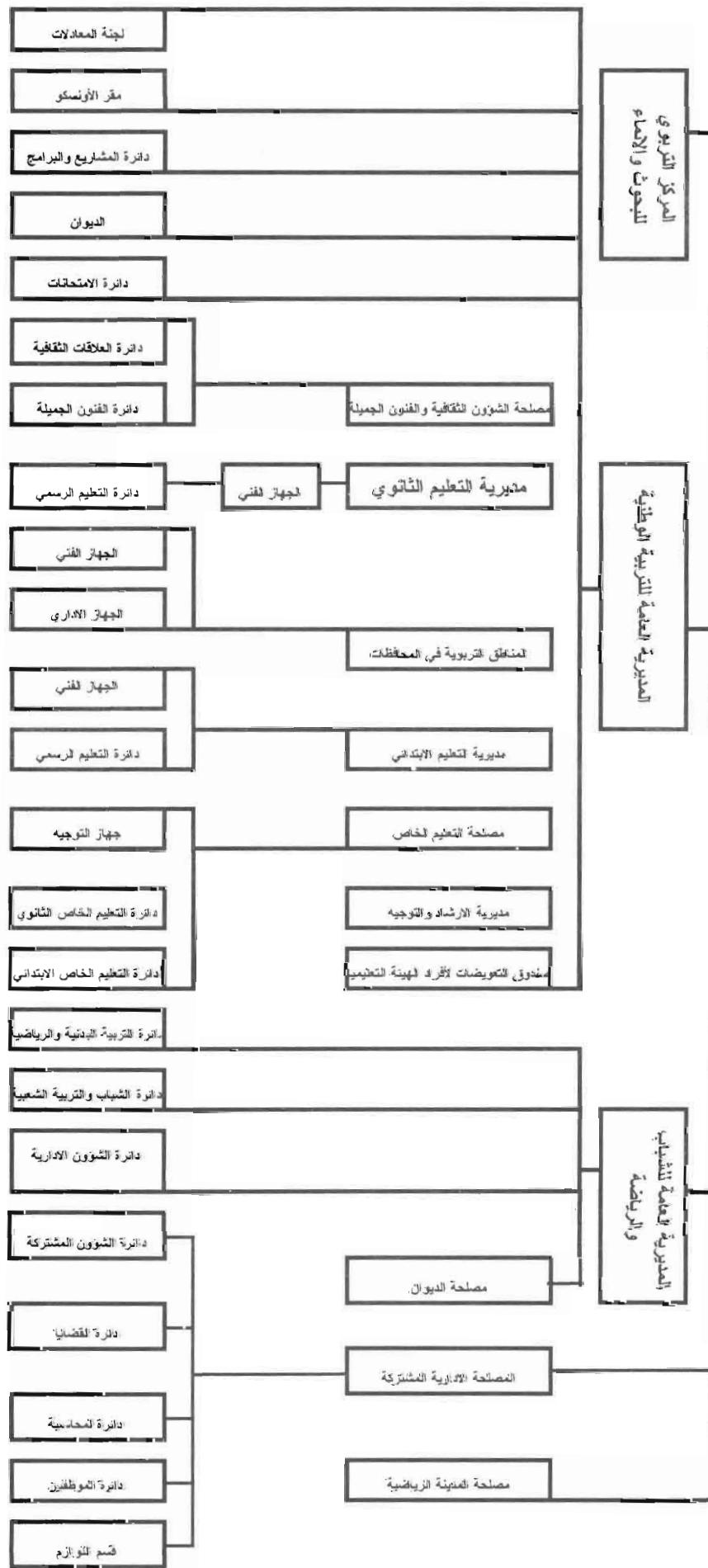
الهيئة الإدارية لمجلس إدارة التربية الوطنية والشباب والرياضة (بيان سنتين ١٩٩٣ و ١٩٩٤)

وزارة التربية الوطنية والشباب والرياضة

المركز التربوي للجودة والإمام

المديرية العامة للتربية الوطنية

المديرية العامة للشباب والرياضة



في ما يلي سنعرض بالتفصيل الهيكلية الإدارية العائدة للمديرية العامة للتربية الوطنية وللمركز التربوي للبحوث والإنماء.

- المديرية العامة للتربية الوطنية :

وهي تضم :

- **مصلحة الديوان** : تتولى المهام التي تتيطها بها القوانين والأنظمة، وتلحق بها دائرة لامتحانات تتولى تحضير المعاملات الإدارية المتعلقة بامتحانات الشهادة الرسمية وإعداد وثائقها والإفادات والمصادقات عنها وسائر الامتحانات التي تجريها وزارة التربية.
- **مديرية التعليم الابتدائي** : تتولى شؤون المدارس الرسمية الابتدائية والمتوسطة.
- **مديرية التعليم الثانوي** : تتولى إدارة شؤون الثانويات الرسمية.
- **مصلحة التعليم الخاص** : وهي تتولى بشكل أساسي مراقبة المدارس الخاصة في لبنان ويتبع لها جهاز توجيه ودائرة للتعليم الخاص الثانوي ودائرة للتعليم الخاص الابتدائي.
- **المناطق التربوية** : تم إحداث مناطق تربوية في وزارة التربية الوطنية بناءً للمادة ٧ من القانون ٣٢٥٢ الصادر بتاريخ ١٩٧٢/٥/١٧، وهي تتولى العمل في المحافظة بإشراف المحافظ ومهماتها كالآتي :
 - تمثيل مختلف الإدارات المختصة في وزارة التربية الوطنية والإشراف على المدارس الرسمية وعلى أفراد الهيئة التعليمية ومراقبة المدارس الخاصة.
 - تأمين الارتباط بين الإدارات المركزية المختصة وإدارات المدارس.
 - الاهتمام بتأمين الأبنية المدرسية وتجهيزاتها ولوازمها وصيانتها.
 - درس طلبات فتح المدارس الخاصة وتعديل أوضاعها وإيداع الرأي في شأنها.
 - جمع البيانات والإحصاءات الخاصة بالمدارس، وذلك بالتعاون مع قسم الإحصاء في الإدارة المركزية.
 - الإسهام في تأمين مراكز الامتحانات الرسمية والعدد اللازم من المراقبين لها، وفقاً لتعليمات دائرة الامتحانات.
 - سائر المهام التي تفوضها الإدارات المركزية بها وفقاً للقوانين والأنظمة.
 - تحضير مناهج أعمال المرشدين الفنيين والإشراف على أعمالهم.

إن رئيس المنطقة التربوية يرتبط إدارياً بالمدير العام للتربية الوطنية وبمدير التعليم الثانوي والابتدائي. كما أنه الرئيس المباشر لموظفي المنطقة التربوية من إداريين وفنيين. إضافة إلى ما ورد، يتبع المديرية العامة للتربية الوطنية "مديرية الإرشاد والتوجيه" ومصلحة للشؤون الثقافية والفنون الجميلة.

- المراكز التربوي للبحوث والإئماء :

أنشئ في وزارة التربية مركز تربوي للبحوث والإئماء وقد نص المرسوم ٢٣٥٦ تاريخ ١٠/١٢/١٩٧١ على أنه " مؤسسة عامة ذات شخصية معنوية تتمتع بالاستقلال المالي والإداري، ويرتبط مباشرة بوزير التربية كسلطة وصاية". يعني المركز بالجوانب التربوية والإيمائية والتقنية الخاصة بالقطاع التربوي، وقد تمحورت الغاية من إنشائه حول الأمور التالية:

- إيجاد جهاز رسمي مركزي للعناية بالشؤون التربوية عن طريق استقطاب الطاقات العلمية وتوظيفها بشكل يمكن الدولة اللبنانية من تحقيق عملية إيمائية تربوية في إطار مخطط الإنماء الشامل في لبنان.
- التفاعل مع التقدم العلمي والتطور التكنولوجي والثقافي في العالم.
- إيجاد مرجعية تربوية رسمية للتعاون مع المؤسسات المماثلة في الدول الأخرى.
- تحسين نوعية التعليم في لبنان.

أما مهامه الأساسية فتتألخص بالآتي :

- وضع مشاريع الخطط التربوية لمراحل التعليم ما قبل الجامعي ومراقبة مدى تنفيذها بعد إقرارها من قبل المراجع المختصة.
- دراسة المناهج التعليمية واقتراح المناسب بشأنها ومتابعة تطبيقها في المدارس كافة.
- البت في الكتب المدرسية والمنشورات وسائل التربية لجهة إمكان اعتمادها.
- إنتاج الكتب المدرسية والمنشورات والوسائل التربوية.
- إعداد أفراد الهيئة التعليمية لمراحل التعليم ما قبل الثانوي وذلك في دور المعلمين والمعلمات.
- تدريب العاملين في مختلف مراحل التعليم ما قبل الجامعي وذلك في دور المعلمين والمعلمات ومراكز التدريب.
- إقرار نمط أسئلة الامتحانات الرسمية وتنسيق وضعها وحضور أعمال اللجان الفاحصة.
- القيام بالبحوث والدراسات التربوية المختلفة وتعيم نتائجها بالطرق المناسبة.
- الاشتراك، حكماً، في عضوية اللجان العاملة في حقل التخطيط العام.

- إجراء الإحصاءات التربوية وإصدار نشرات بها.
- اقتراح الشروط الفنية والصحية الواجب توافرها في الأبنية المدرسية وتجهيزاتها.
- إبداء المشورة لوزير التربية الوطنية والشباب والرياضة في مشاريع إنشاء أو توسيع أو تعديل أو إلغاء إحدى مؤسسات التعليم وذلك في ضوء الخطط التربوية المقررة أو التي هي قيد الإعداد.

أما هيكلية المركز فتتضمن :

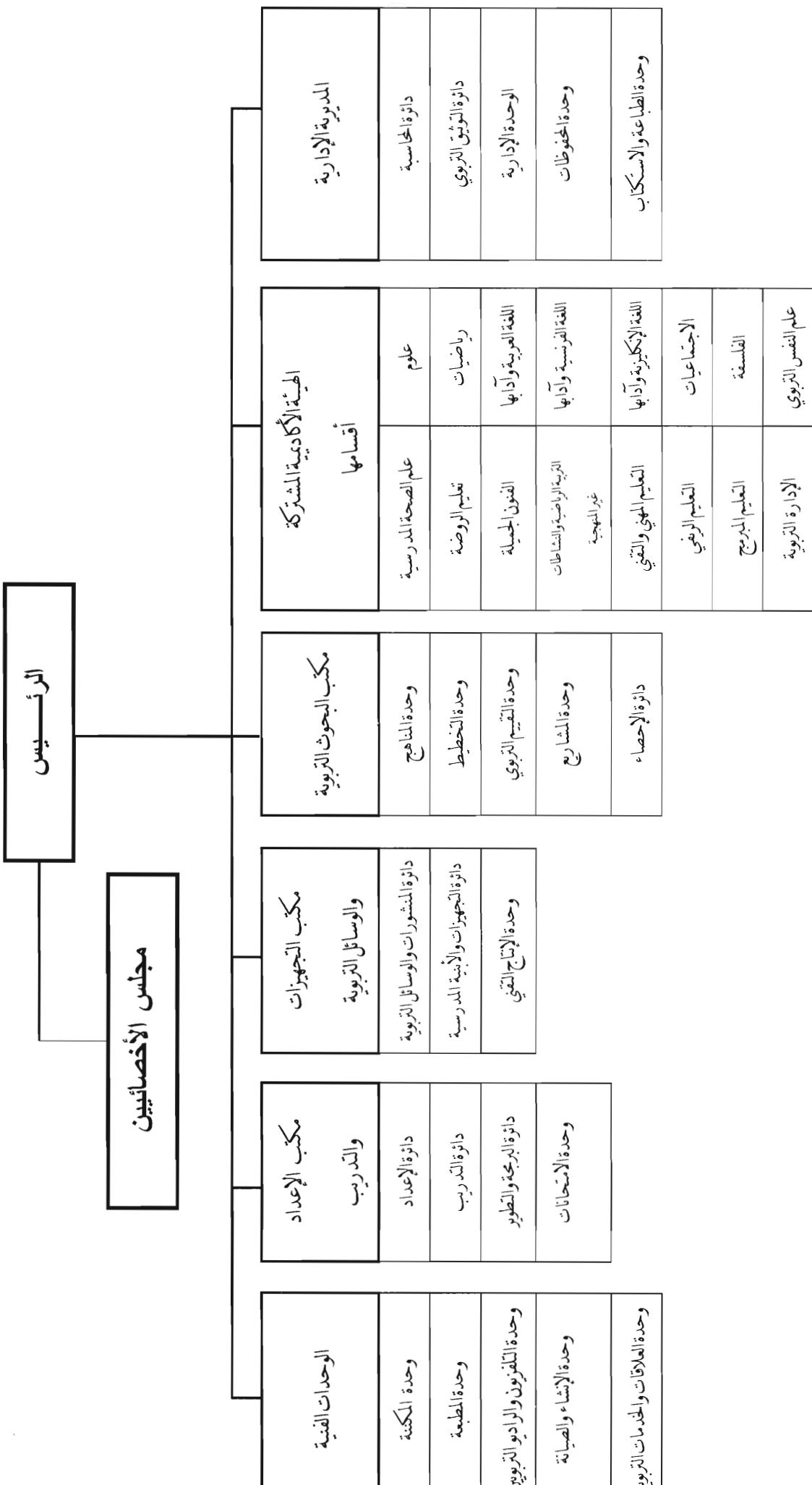
- **مكتب رئاسة المركز** ويشمل رئيس المركز، وهو برتبة مدير عام، والمديرية الإدارية والوحدات الفنية والهيئة الأكademie المشتركة، أي الأقسام الأكademie التي تتولى :
 - وضع مشاريع المناهج التعليمية واختبارها والعمل على تطويرها باستمرار.
 - تأليف سلسل الكتاب المدرسي الوطني واختبارها وإعادة النظر فيها دوريًا.
 - وضع مناهج ومقررات دور المعلمين والمعلمات واختبارها وإعادة النظر فيها عدد الاقتضاء.
- **مجلس الأخصائيين** : ويتألف من رئيس المركز رئيساً وأربعة أخصائيين ينتخبهم موظفو المركز برتبة أخصائي وأخصائي مساعد، وهو عبارة عن مجلس إدارة للمركز، يتولى إقرار موازنة المركز، والأنظمة الداخلية وخطة العمل السنوية، وإقرار جميع المشاريع التربوية والإنسانية التي تنفذ من قبل الأجهزة المختصة، وتشكيل لجان العمل المختلفة، وإقرار التعاقد مع الأشخاص والمؤسسات في إطار المهام الموكلة إلى المركز.
- **مكتب البحث التربوية** : ويتولى القيام بالبحوث التربوية ووضع مشاريع الخطط التربوية ومتابعتها ووضع الدراسات الخاصة بمناهج التعليم وإجراء الإحصاءات التربوية على مختلف أنواعها ودراسة الأسس العامة لوضع أنماط أسئلة الامتحانات، ويضم الوحدات والدوائر التالية: التخطيط، المشاريع، القياس والتقويم، المناهج، الإحصاء، وتم استحداث وحدة الخريطة المدرسية وهي بانتظار صدور التشريعات المناسبة.
- **مكتب التجهيزات والوسائل التربوية** : ويتولى اقتراح وإنتاج الكتب المدرسية والمنشورات وسائل الوسائل التربوية، ودراسة مواصفات الأبنية المدرسية وتجهيزاتها، ويضم دائرة المنشورات والوسائل التربوية ودائرة التجهيزات التربوية والأبنية المدرسية، مع اقتراح المعايير الواجب توافرها فيها.

• مكتب الإعداد والتدريب : ويتولى إعداد أفراد الهيئة التعليمية لجميع مراحل التعليم وفروعه باستثناء التعليم الثانوي والتعليم الجامعي، وتدريب جميع أفراد الهيئة التعليمية باستثناء التعليم الجامعي وتتبع له دور المعلمين والمعلمات في المناطق اللبنانية كافة (٣٤ داراً للمعلمين).

• الوحدات الفنية :

- **وحدة المكتبة :** لتأمين مكتبة الإحصاءات والدراسات والبحوث المختلفة والامتحانات الرسمية وبعض الأعمال الإدارية والمالية.
- **وحدة المطبعة :** لتأمين طباعة الكتاب المدرسي الوطني والمجلات التربوية والنشرات الإحصائية والكتب التربوية التي ينتجها المركز.
- **وحدة الراديو والتلفزيون التربويين :** لإعداد وإنتاج حلقات إذاعية وتلفزيونية تربوية وتعلمية مختلفة.
- **وحدة الإنشاء والصيانة :** للاهتمام بالإنشاءات العائدة لأبنية المركز ودور المعلمين والمعلمات.
- **وحدة العلاقات والخدمات التربوية :** للاهتمام بالتبادل التربوي والإعلامي اللازم لذلك.

الهيئة الإدارية للمركز التربوي للبحث والإيماء



إن تحليل الأطر التشريعية والتنظيمية للإدارة التربوية في وزارة التربية الوطنية والشباب والرياضة يظهر الأمور التالية :

- المركزية الحادة والحصرية الشديدة للصلاحيات مما يضاعف من مسؤوليات الدوائر التربوية المركزية في العاصمة، في الوقت الذي تضعف فيه ضمن المناطق.
- البيروقراطية الإدارية بمعنى هيمنة الروتين على طبيعة العمل وإيقاعه ضمن مختلف مستويات الإدارة التربوية.
- تقليدية طرائق العمل المعتمدة وعدم مواكبتها بشكل كافٍ للتطور العلمي والتكنولوجي الحديث على صعيد جمع المعلومات ومعالجتها وتصريف المعاملات الإدارية.
- تشتت الصلاحيات وضعف التنسيق بين بعض الوحدات الإدارية داخل الوزارة وبين الوزارة والإدارات التي تعنى ببعض الشؤون المادية على سبيل المثال (مجلس الإنماء والإعمار ووزارة الأشغال العامة...).
- التباعد بين إدارة القطاع الرسمي وإدارة القطاع الخاص لجهة التنظيم والرقابة الفنية والإعداد وتبادل الخبرات التربوية، إذ تتمتع مؤسسات التعليم الخاص باستقلالية تمكنها من التأقلم السريع مع التغيرات والتحولات المطلوبة.
- الإشراف غير الكافي للمجتمع المحلي في تنظيم الشؤون المدرسية وإدارتها وفي تحفيظ العمل داخل المدرسة.
- عدم ترجمة الإصلاحات التربوية التي طالت غايات التعليم وأهدافه وهيكليته إلى بنى إدارية مكرسة في قوانين ومراسيم تنظيمية، هذا مع الإشارة إلى جهود بذلت وتبذل في هذا المجال من خلال التعاون بين مؤسسات التعليم الرسمي والخاص وعن طريق برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومنظمتي اليونسكو واليونيسف والبنك الدولي للنهوض بالقطاع التربوي والتي سيتم تفصيلها لاحقاً .

ب- التنظيم الإداري للتعليم المهني والتقني :

عام ١٩٧١ أنشئت " مديرية عامة للتعليم المهني والتقني " في وزارة التربية الوطنية والفنون الجميلة، ثم ألحقت هذه المديرية " بوزارة التعليم المهني والتقني " بعد إنشائها عام ١٩٩٣ . وتعنى هذه الوزارة بشئون التعليم المهني والتقني الرسمي والخاص، وهي تتولى إدارة شئون المدارس والمعاهد المهنية والتكنولوجية الرسمية، ومراقبة المؤسسات الخاصة للتعليم والتدريب المهني والتقني والمناهج الدراسية، مع العمل على تطوير شاملة لقطاع التعليم المهني والتقني بما يتلاءم ومتطلبات المستقبل ومتطلبات سوق العمل والبنية الاقتصادية.

* مرسوم ١٦٩٨٠ تاريخ ٢٧/٧/١٩٦٤ والمعدل بموجب القانون رقم ٣٢٥ تاريخ ٢٤/٣/١٩٩٤.

ويعتبر الوزير هو رأس الهرم الإداري وترتبط به أمانة سر، وتشمل هذه الوزارة مديرية عامة ومجلساً أعلى للتعليم المهني والتقني وصندوقاً داخلياً، وتضم هذه الوزارة وفقاً لإحصاءات (١٩٩٨) ٣٥٠٠ معلمٍ وإداريٍّ أي ما نسبته ٣٤,٨% من مجموع العاملين في قطاع التعليم المهني والتقني بشقيه الرسمي والخاص وهم يعملون في ٣٦ مدرسة مهنية رسمية (أصبح هذا العدد ٤٣ مدرسة عام ١٩٩٩) أي ما نسبته ١٠% من مجموع مؤسسات التعليم المهني والتقني في لبنان والبالغ عددها ٣٦٥ مؤسسة.

الهيكلية الإدارية المعتمدة لوزارة التعليم المهني والتقني - (المراجع: القانون رقم ١١١ تاريخ ٢٠١٣/٤/٢)

(المرسوم رقم ٨٣٤٩ تاريخ ٢٠١٦/٥/٢) (بيان ١٩٩٣ وأيلول ٢٠٠٠)

وزير التعليم المهني والتقني

أمانة سر الوزير

المجلس الأعلى للتعليم المهني والتقني

أمانة سر المجلس

مدير عام التعليم المهني والتقني

الدائرات التربوية في المحافظات

المعلوماتية والإحصاء

الصندوق الداخلي للتعليم المهني والتقني

مصلحة التأهيل المهني

المصلحة الفنية

مصلحة المرافقية والامتحانات

مصلحة المحاسبة والتدقير

مصلحة الإدارات والتتفيد

دائرة برامج التدريب المهني

دائرة الدراسات والبحث والتطوير

دائرة المراقبة التربوية
و والإرشاد

الدائرة الإدارية

دائرة مستويات التدريب

دائرة التجهيز والصيانة

دائرة المحاسبة

دائرة التدقير

دائرة المناهج وتقديرات التعليم

دائرة الامتحانات

دائرة شؤون الموظفين

دائرة التعاون التقني

أمانة سر لجنة المعالات

دائرة اللوازم

دائرة الفضليا

دائرة العلاقات العامة

والمنشورات

- المديرية العامة للتعليم المهني والتقني :

- وتشمل خمس مصالح ودائرة للمعلوماتية والإحصاء إضافة إلى الدوائر التربوية في المحافظات وترتبط بها المعاهد والمدارس ومراكز التدريب الرسمية.
- **مصلحة الإدارة والتنفيذ** : وتتألف من خمس دوائر هي الدائرة الإدارية ودائرة شؤون الموظفين ودائرة القضايا ودائرة اللوازم ودائرة العلاقات العامة والمنشورات.
 - **المصلحة الفنية** : وتتألف من أربع دوائر هي : الدراسات والبحث والتطوير، التعاون التقني، التجهيز والصيانة، المناهج وتقنيات التعليم.
 - **مصلحة المحاسبة والتدقيق** : وتضم دائرة المحاسبة ودائرة التدقيق.
 - **مصلحة التأهيل المهني** : وتشمل دائرة برامج التدريب المهني ودائرة مستويات التدريب.
 - **مصلحة المراقبة والامتحانات** : وتضم دائرة المراقبة التربوية والإرشاد للتعليم الرسمي والخاص، ودائرة الامتحانات، أمانة سر لجنة المعدلات.
 - **دائرة المعلوماتية والإحصاء** : وتتولى إعداد وتصميم وتنفيذ أنظمة معلوماتية لم肯زنة جميع وحدات الوزارة، مع إقامة شبكة اتصالات معلوماتية بين مختلف هذه الوحدات إضافة إلى إعداد البيانات الإحصائية الدورية عن التعليم.
 - **الدوائر التربوية في المحافظات** : وهي تتولى في المحافظات، وبإشراف المحافظ، تمثل مختلف وحدات وزارة التعليم المهني والتقني وتأمين الارتباط بين الإدارة المركزية والمعاهد والمدارس وسائر المعاملات القلمية والمهام التي تفوضها بها الإدارة المركزية.

- **المجلس الأعلى للتعليم المهني والتقني** : وهو مجلس استشاري مهمته إبداء الرأي في مشاريع القوانين والمراسيم التنظيمية ومشروع الموازنة ومشاريع مراسيم إحداث مدارس مهنية رسمية جديدة، وإعطاء تراخيص لمدارس مهنية خاصة.

ويتألف هذا المجلس من وزير التعليم المهني والتقني رئيساً والمدير العام مقرراً مع أحد عشر عضواً يمثلون الإدارات والمؤسسات العامة (٤ أعضاء) والهيئات والجمعيات النقابية (٤ أعضاء)، ومديرين - اثنين - واحد من مدرسة مهنية رسمية وآخر من مدرسة خاصة وممثل عن اللجان الفنية الاستشارية التي يمكن أن تنشأ لأجل مهنة معينة أو مجموعة من المهن أو حقل من حقول التعليم المهني والتقني.

- **الصندوق الداخلي للتعليم المهني والتقني** : وتألف وارداته من رسوم التسجيل السنوية ورسوم الامتحانات الرسمية وبيع إنتاج المدارس المهنية والتقنية الرسمية وخدماتها، إضافة إلى مساعدة الحكومة والمساعدات والهبات الأخرى. ويدبر هذا الصندوق مجلس إدارة ويضم مدير عام الوزارة رئيساً (عدل هذا النص ١٩٩٦ ليصبح هذا الصندوق برئاسة الوزير) وموظف من الوزارة ومدير إحدى المدارس المهنية والتقنية ومراقب مالي ينتدبه وزير المالية، ويساهم هذا الصندوق في تمويل تنفيذ المشاريع المشتركة بين الوزارة والمؤسسات الرسمية والخاصة والنفقات الناتجة عن استثمار المدارس المهنية والتقنية.

بعد الإطلاع على البنية التنظيمية والإدارية لوزارة التعليم المهني والتقني يمكننا، في ضوء ما استجد من هيكليّة تعليميّة جديدة وغايات وأهداف تربويّة كرّسها النهوض التربوي، إبداء الملاحظات التالية :

- مركزية اتخاذ القرارات وعدم مواكبة طرائق العمل في الإدارة، بشكل كافٍ، للتطور العلمي والتقني سواءً على صعيد جمع ومعالجة المعلومات أو على صعيد تصريف المعاملات الإدارية.
- عدم وجود تنسيق كافٍ بين القطاع المهني وقطاعي التعليم العام وال العالي.
- التباين في إدارة المؤسسات والمعاهد المهنية والتقنية في كلٍ من القطاع الرسمي والقطاع الخاص وفي القدرة على التأقلم مع التحولات والتغيرات المطلوبة.
- عدم ترجمة الإصلاحات التي لحظتها خطة النهوض والهيكلية التعليمية الجديدة إلى بنى إدارية مكرسة في القوانين والمراسيم التنظيمية، هذا إذا ما استثنينا تحويل المديرية العامة للتعليم المهني والتقني إلى وزارة لإعطاء هذا التعليم اهتماماً أكبر، والدليل على ذلك أن التغييرات التي طالت مناهج التعليم على مستوى البكالوريا الفنية تمت من قبل لجان ذات طابع مؤقت، كذلك تجدر الإشارة إلى أنه يؤمل من خلال القروض التي وقّعت مع البنك الدولي وبعض الجهات الأخرى أن يتم تعزيز التعليم المهني وتطوير البنى الإدارية لتصبح أكثر ملائمة لمتطلبات هذا النوع من التعليم.

ج- التنظيم الإداري للتعليم العالي :

اعتباراً من العام ١٩٩٣ وحتى الشهر العاشر من العام ٢٠٠٠، أصبح التعليم العالي في لبنان من مسؤوليات وزارة مستقلة هي وزارة الثقافة والتعليم العالي، التي تعنى بشؤون الثقافة والتعليم العالي عبر منح التراخيص للجامعات الخاصة ومن خلال حق الوصاية على الجامعة اللبنانية والمعهد الوطني للموسيقى، ومن خلال مسؤوليتها عن النشاطات الثقافية والفنون الشعبية والتنقيب عن الآثار وصيانتها وعبر رعايتها وصيانتها للمكتبات الوطنية والمتاحف.

ويعتبر الوزير رئيس الهرم الإداري في هذه الوزارة التي تضم وفقاً لإحصاءات ١٩٩٨ ٥٧٠٥ معلمين وإداريين (٥٣٦,٥٪ منهم من الإداريين) أي ما نسبته ٦٣,٢٪ من العاملين في قطاع التعليم العالي. وتتأثر الجامعة اللبنانية بأغلبية العاملين في قطاع التعليم العالي الرسمي، وكذلك بأكثريّة الطالب المنتسبين إلى هذا التعليم.

تتألف وزارة الثقافة والتعليم العالي من ثلات مديریات هي المديرية العامة للثقافة والتعليم العالي والمديرية العامة للآثار ومديرية شؤون السينما والمسرح والمعارض. وترتبط بهذه الوزارة كل من الجامعة اللبنانية والمعهد الموسيقي الوطني إضافة إلى مجلس التعليم العالي ومجلس وطني للثقافة، كما تتمثل هذه الوزارة حكماً في مجلس إدارة المجلس الوطني للبحوث العلمية. وفي ما يلي سنتناول البني الإدارية للمديرية العامة للثقافة والتعليم العالي ومجلس التعليم العالي والمجلس الاستشاري الأعلى للجامعات والمعهد الوطني العالي للموسيقى والجامعة اللبنانية وأبرز الجامعات والمعاهد الخاصة.

- المديرية العامة للثقافة والتعليم العالي :

وهي تدير شؤون الثقافة والتعليم العالي والمعادلات على مستوى التعليم العالي، ولا يعتبر المدير العام أعلى تراتيباً من رئيس الجامعة اللبنانية أو رؤساء الجامعات الخاصة أو أعضاء مجلس التعليم العالي، ويبدو التعبير "أمين عام" أكثر ملائمة له.

- مجلس التعليم العالي :

ويضم وزير الثقافة والتعليم العالي رئيساً ومدير عام وزارة الثقافة والتعليم العالي نائباً للرئيس ومدير عام وزارة العدلية ورئيس الجامعة اللبنانية ورئيس النقابة أو رؤساء النقابات المختصة (أعضاء). وينظر هذا المجلس في طلبات الترخيص المحالة عليه لإنشاء مؤسسات جديدة للتعليم أو توسيع نشاط مؤسسة قائمة بإحداث فروع جديدة فيها، وذلك بعد استطلاع رأي رؤساء الجامعات القائمة.

- المجلس الاستشاري الأعلى للجامعات :

وهو مؤلف من وزير الثقافة والتعليم العالي رئيساً ومن رؤساء الجامعات القائمة في لبنان كأعضاء. وتحصر مهمته في إيجاد أساس متطور للتعاون بين مختلف الجامعات في لبنان، وتزويد تلك الجامعات بالإرشادات والتوصيات المفيدة ولا سيما في الشؤون المشتركة.

- المعهد الوطني العالي للموسيقى :

وهو مؤسسة عامة، كان يعرف قبل العام ١٩٩٥ بالمعهد الموسيقي الوطني، يرتبط مباشرة بالوزير ويُخضع لوصايتها ويشرف عليه ويدبره مجلس إدارة. ويتولى هذا المعهد تدريس الموسيقى وتنظيم الحفلات الموسيقية وإحياءها.

- الجامعة اللبنانية :

بدأت نواة الجامعة اللبنانية بإنشاء دار المعلمين العليا ومعهد الإحصاء عام ١٩٥١، ثم تطورت تباعاً عام ١٩٥٩ عند صدور مرسومها وبشكلٍ خاص التنظيمي رقم ٢٨٨٣ تاريخ ٦/١٦، الذي نظم الجامعة ونصَّ في مادته الأولى على : "أن الجامعة اللبنانية مؤسسة تقوم بمهام التعليم العالي الرسمي في مختلف فروعه ودرجاته ... ، ولكن القانون الأساسي لتنظيم الجامعة صدر بتاريخ ١٩٦٧/١٢/١٦ تحت رقم ٦٧/٧٥ الذي كرس استقلالها الأكاديمي والإداري والمالي، وبعد ذلك نظم عمل الهيئة التعليمية في الجامعة بموجب القانون رقم ٧٠/٦، وكذلك وضع النظام المالي للجامعة بموجب المرسوم رقم ١٤٢٤٦ تاريخ ١٤٢٤٦، كما حددت مشاركة الطلاب في إدارة الجامعة وإدارة كلياتها ومعاهدها بموجب القانون الموضوع موضع التنفيذ، بموجب المرسوم رقم ٢٩٦٣ تاريخ ٢٩٦٣/٣/١٦ .

ومنذ بداية نشأة الجامعة أخذت تصدر تباعاً مراسيم الكليات والمعاهد بحيث توسيعَت الجامعة توسيعاً سريعاً وتطورت فارتَفعَ عدد كلياتها ومعاهدها فأصبحت تضم حالياً سبع عشرة كلية ومعهداً على النحو الآتي :

كلية الآداب والعلوم الإنسانية، كلية الحقوق والعلوم السياسية والإدارية، كلية العلوم، معهد العلوم الاجتماعية، معهد الفنون الجميلة، كلية التربية (التي حل محل دار المعلمين العليا)، كلية الإعلام والتوثيق، كلية العلوم الاقتصادية وإدارة الأعمال، كلية الهندسة، كلية الزراعة، كلية الصحة العامة، كلية العلوم الطبية، كلية الصيدلة، كلية السياحة والفنادق، ويتبع للجامعة معهد العلوم التطبيقية والاقتصادية المعهد الجامعي للتكنولوجيا.

وحتى عام ١٩٧٥ كانت بيروت وضواحيها مراكز الكليات والمعاهد ولكن خلال عام ١٩٧٦ وبسبب الأحداث اللبنانية أنشئت فروع للكليات في بيروت ومحافظات جبل لبنان ولبنان الشمالي ولبنان الجنوبي والبقاع، حتى أصبحت تشمل ٤٧ فرعاً موزعة على كافة المناطق اللبنانية.

وقد جاء قرار التفريع هذا بسبب الحالة الأمنية وصعوبة الانتقال، لكن البرامج والمناهج وأنظمة الامتحانات والتدرис والشهادات بقيت موحدة في كل الفروع، كما أن الإدارة المركزية بقيت موحدة بكامل أجهزتها في بيروت.

وتعتبر الجامعة اللبنانية هي المؤسسة الرسمية الوحيدة في لبنان التي تقوم بمهام التعليم العالي الرسمي في مختلف اختصاصاته ودرجاته وبالبحث وبالإعداد والتدريب المستمر بحيث تحقق الجامعة دورها الوطني والإنساني والإنساني لمختلف القطاعات والمناطق، وتضم هذه الجامعة، وفقاً لإحصاءات ١٩٩٨-١٩٩٩^(١) طالباً أي ٥٨,٨% من طلاب التعليم العالي في لبنان ويدير الجامعة رئيس مجلس جامعة ومجالس كليات ومجالس فروع، كما أن الهيئة التعليمية تمارس نشاطها النقابي بواسطة رابطة الأساتذة المتقنون.

تتمتع الجامعة اللبنانية^(٢) بالاستقلالية الأكademie (العلمية) والإدارية والمالية، ولوزير التربية والتعليم العالي "حق الوصاية عليها"، وكل ذلك "وفقاً لأحكام القانون". علماً بأن مجلس الوزراء هو الذي يجري التعينات الأساسية فيها ويتخذ القرارات سواء تلك التي تتحول إلى مراسيم يصدرها رئيس الجمهورية أو تلك التي تحال بصفة مشاريع قوانين إلى مجلس النواب.

رئيس الجامعة يعين بموجب مرسوم، بناء على اقتراح وزير الثقافة والتعليم العالي، وذلك من بين ثلاثة من ملوك الجامعة برتبة أستاذ يرشحهم مجلس الجامعة، وذلك لمدة خمس سنوات قابلة للتجديد. وهو يعتبر من موظفي الفئة الأولى، ويمارس الصلاحيات الإدارية والمالية التي يتمتع بها الوزير.

^(١) المركز التربوي للبحوث والإنماء، النشرة الإحصائية للعام ١٩٩٨-١٩٩٩، ١٩٩٩، بيروت: مطبعة المركز التربوي، ٢٠٠٠.

^(٢) الأمين عدنان، الهيكلية التنظيمية الجامعات، التعليم العالي في لبنان، بيروت: مشورات الهيئة اللبنانية للعلوم التربوية، ١٩٩٧.

أما مجلس الجامعة فيتألف من رئيس الجامعة، رئيساً له، ومن عمداء الوحدات الجامعية، أي الكليات والمعاهد (حالياً ١٣ كلية)^(١)، وممثل واحد عن كل وحدة جامعية منتخب من قبل أفراد الهيئة التعليمية فيها، وأربعة طلاب يمثلون الاتحاد الوطني لطلاب الجامعة اللبنانية، وشخصيتين مشهود لهما بالكفاءة العلمية^(٢)، ويقوم أمين سر الجامعة بوظيفة أمين سر المجلس. فيكون العدد الإجمالي للأعضاء بمن فيهم الرئيس، ٣٤ شخصاً. أما الشخصيتان فتعينان لمدة سنتين وذلك بمرسوم يتخذ في مجلس الوزراء، بناء على اقتراح وزير التربية والتعليم العالي، ويشترط فيما أن يكونا من مارسو التعليم الجامعي لمدة لا تقل عن عشر سنوات، وأن تكون لهما نشورات علمية معروفة.

أمين سر الجامعة يعين بمرسوم بعد موافقة رئيس الجامعة، وهو على رأس الجهاز الإداري في الجامعة.

أما العميد فيعين لمدة ثلاثة سنوات قابلة التجديد، كما يمكن تعينه بعد انقضاء ثلاثة سنوات على ولايته الثانية، وذلك بمرسوم يتخذ في مجلس الوزراء بناء على اقتراح وزير الثقافة والتعليم العالي المبني على لائحة ترشيح تحمل ثلاثة أسماء على الأقل يضعها مجلس الجامعة، وذلك استناداً بدوره إلى توصية مجلس الكلية أو المعهد. ويستطيع المجلس إذا لم يوافق على توصية مجلس الكلية أن يرفع لائحة مستقلة إضافية ومبررة. أما إعفاء العميد من مهامه فيتم أيضاً بمرسوم وذلك بناء على اقتراح وزير الثقافة والتعليم العالي وبعد استطلاع رأي مجلس الجامعة، أو بناء على توصية من هذا الأخير.

أما مجلس الوحدة (الكلية أو المعهد) يتكون من العميد رئيساً ومن ممثلي عن الهيئة التعليمية والطلاب ويحدد عددهم وشروط اشتراكهم في أعمال المجلس بمرسوم يتخذ في مجلس الوزراء (المادة ٧). هذا المرسوم لم يصدر، لكن تعميماً أصدره رئيس الجامعة (رقم ٤٤، تاريخ ٢٥ نيسان ١٩٩٥) دعا بموجبه الكليات إلى تكوين مجالسها على النحو التالي : العميد رئيساً، مدير الفروع وممثل الهيئة التعليمية في مجالس الفروع أعضاء، بالإضافة إلى رئيس مركز الأبحاث إذا كان موجوداً وكان عضواً في مجلس الفرع. ومدة المجلس سنة لأن ممثلي الأستانة ولائهم سنة واحدة فقط.

^(١) هي على التوالي بحسب تاريخ تأسيسها : (١) كلية التربية، (٢) كلية الآداب والعلوم الإنسانية، (٣) كلية العلوم ، (٤) كلية الحقوق والعلوم السياسية والإدارية، (٥) معهد العلوم الاجتماعية، (٦) معهد الفنون الجميلة، (٧) كلية الإعلام والتوثيق، (٨) كلية العلوم الاقتصادية وإدارة الأعمال، (٩) كلية الهندسة، (١٠) كلية الزراعة، (١١) كلية الصحة العامة، (١٢) كلية العلوم الطبيعية، (١٣) كلية الصيدلة.

^(٢) مرسوم ١٦٥٨ تاريخ ١٥ أيلول ١٩٩١ (تنظيم مجلس الجامعة اللبنانية).

مدير الفرع منصب استحدثه المرسوم ٨١٠^(١) إثر صدور مراسم إنشاء فروع للجامعة. يعين لمدة ثلاثة سنوات قابلة التجديد، بقرار من رئيس الجامعة، بعد استطلاع رأي عميد الوحدة. وبموجب المرسوم نفسه صار لكل فرع موازنة مستقلة (المادة ١٠)، ومهمة المدير إدارة الأعمال فيه من الناحيتين المالية والإدارية (مادة ٦)، فيما يدير العميد الشؤون الأكademie في جميع الفروع ويشرف على الأعمال الإدارية والمالية فيها (مادة ٨) وببيده صلاحية عقد النفقه.

وكما أنه لا يوجد نص قانوني ينظم تكوين مجلس الوحدة وعمله كذلك فإنه لا نص يحدد تكوين مجلس الفرع. لكن من الناحية العملية صار مجلس الفرع شبيهاً بمجلس الكلية.

رئيس القسم ينتخبه أفراد الهيئة التعليمية في قسمه لمدة سنة دراسية واحدة قابلة التجديد. أما أمين السر في الفرع فيعينه رئيس الجامعة.

البني الإدارية لأبرز الجامعات والمعاهد الخاصة في لبنان^(٢) :

يظهر تحليل البني الإدارية لأبرز الجامعات في لبنان، بالإضافة إلى الجامعة اللبنانية، أن تلك البني تتوزع وفق نماذج أربعة هي النموذج الحكومي والنماذج العربي والنماذج الفرنسي والنماذج الأميركي.

^(١) تاريخ ١٩٧٨/٥/١ (تحديد شروط تعيين مدراء الفروع في الوحدات الجامعية في الجامعة اللبنانية وتحديد صلاحياتهم وصلاحيات عمداء هذه الوحدات).

^(٢) الأمين عدنان، الهيكليات التنظيمية للجامعات، التعليم العالي في لبنان.

هيكليات النماذج الأربع : "الأميركي"، "الفرنسي"، "العربي" و "الحكومي" (الجامعة اللبنانية)



يشمل النموذج "الأميركي" الجامعات الأميركية في بيروت واللبنانية الأميركية والبلمند وسيدة اللوبيزة. ويتميز هذا النموذج بوجود مجلس أمناء يعلو الرئيس وبوجود نواب للرئيس ولا سيما نائب للشؤون الأكademie. كما يتمتع الرئيس ثم العميد ثم رئيس الدائرة بصلاحيات واسعة كل في مرتبته في الهرمية. ويمارس مجلس الجامعة أو الشيوخ سلطة شبه تشريعية. ويشمل النموذج "الفرنسي" جامعتي القديس يوسف والروح القدس، ويتميز بوجود جهة دينية راعية تحدد سياسة الجامعة وتعيين أو تساهم بتعيين الرئيس، وبوجود منصب أمين عام، علماً أنه استحدث منصب نائب الرئيس لشؤون البحث العلمي في جامعة القديس يوسف مؤخرأ. وتختلف الجامعتان اللتان صفتا في هذا النموذج من حيث السلطات الأوسع لمجلس الجامعة وللعلمانيين وللعمداء في جامعة القديس يوسف. أما جامعة بيروت العربية، النموذج الثالث، فرأس الهرم فيها يتمثل في وزير التعليم العالي في مصر ثم في المجلس الأعلى لجامعة الإسكندرية وهذا ما يجعل السلطات الأكademie داخل الجامعة أضعف مما هي في النموذجين السابقين. أخيرأ في الجامعة اللبنانية تمثل الحكومة ووزير الوصاية الجهة الرسمية والمحددة لسياسة الجامعة فيما أدت الحرب إلى استحداث منصب مدير. وكان لإعادة إنشاء مجلس الجامعة على النحو الذي كان مقرراً له قبل الحرب أن أصبحت السلطات الأكademie فيها مستقطبة بين إدارات الفروع ومجلس الجامعة على حساب السلطة الأكademie الكلاسيكية : العميد والرئيس.

إن تحليل البنى التنظيمية والإدارية لوزارة الثقافة والتعليم العالي يظهر إعطاء أهمية أكبر لهذا التعليم عبر تخصيصه بوزارة عام ١٩٩٣ ، علماً بأن هذا التغيير لم يرافق بغيرات أساسية في البنية الإدارية للتعليم العالي التي حافظت على وضعها حين كانت تابعة لوزارة التربية الوطنية والفنون الجميلة، فلغايته تاريخه لا يمكن أن نقول بأن تلك الوزارة هي مرعية للمعلومات والوثائق المتعلقة بهذا القطاع، أو هي مرعية أكademie في ما يتعلق بالمناهج والشهادات والأبنية والتجهيزات ومؤهلات أفراد الهيئة التعليمية، أو في ما يتعلق بوجود وحدات للدراسات والتخطيط والبحث العلمي، بحيث يمكن، على سبيل المثال، إيجاد مواصفات موحدة للشهادات ومعايير ومؤشرات تنموية يرتبط بها منح التراخيص للجامعات والمعاهد الخاصة والتوجه في فروع الجامعة اللبنانية بحيث تلبى تلك الجامعات والمعاهد متطلبات التنمية الاقتصادية والاجتماعية من خلال بنى إدارية مؤهلة لمواكبة تلك المتطلبات والمستجدات في مجالات التطور العلمي والتكنولوجيا.

هذا مع الإشارة إلى أن وزارة الثقافة والتعليم العالي قد شرعت منذ العام ١٩٩٥ بتنفيذ
مشروعات لدعم قطاع التعليم العالي وإحداث بنية إدارية ملائمة والتطوير التكنولوجي المطلوب
مع أرشفة ملفات معادلات التعليم العالي، لكن هذه الجهود ما زالت بحاجة إلى تطوير إضافي
أيضاً.

١-٣-١- تقييم فعالية النظام التربوي وفاعليته :

إن عملية التقييم بمعناها الحديث هي عملية معقدة وواسعة إذ تتناول النظام التربوي بمختلف عناصره من تلميذ ومعلمين ومناهج وتجهيزات إضافة إلى الظروف التي تجري فيها العملية التربوية، وبكلمة مختصرة إنها عملية مستمرة وشاملة، وما نود الإشارة إليه هنا هو أنه رغم الجهود التي بذلت في السنوات العشر الأخيرة في مجال إعادة بناء القطاع التربوي وبخاصة مجال التقييم، فإننا لم نتمكن من مأسسة التقييم بمفهومه الواسع، وعليه سنحاول، في هذا الجزء من التقرير، معالجة النقاط التالية:

- الأجهزة المسؤولة عن التقييم.
- الطرائق المتتبعة في التقييم.
- الجهود المبذولة في مجال التقييم.
- أبرز السمات المتعلقة بفعالية النظام التربوي وفاعليته.
- التطلعات المستقبلية في مجال التقييم.

١-٣-١-١- الأجهزة المسؤولة عن التقييم :

يتولى التقييم في لبنان بمفهومه التقليدي وبأشكاله المختلفة، ومن خلال استعراض النصوص التشريعية والقوانين، عدد من الأجهزة والإدارات نلخصها بالآتي:

أ- المفتشية العامة التربوية :

هي جزء من التفتيش المركزي التابع لرئاسة الوزارة وحددت مهامها كالتالي :
" تؤدي المفتشية العامة التربوية مهمتها في الحقل التربوي، وتقتضي جميع معاهد التعليم الرسمي، فترافق بوجه الخصوص :

- سير العمل فيها،
- كفاءة أفراد الهيئة التعليمية وكيفية قيامهم بواجباتهم،
- مدى تطبيق أنظمة التعليم ومنهاجه،
- مدى تطبيق أنظمة الامتحانات الرسمية".^(١)

^(١) حسان قبسي ، الدولة والتعليم الرسمي في لبنان، الدولة والتعليم في لبنان. بيروت: منشورات الهيئة اللبنانية للعلوم التربوية، ١٩٩٩.

ويقوم التفتيش بأعمال الرقابة والإرشاد وهي تشمل الإداريين والمعلمين من خلال المفتشين التربويين البالغ عددهم ٨٠ مفتشاً. يقوم هؤلاء المفتشون بجولات ميدانية دائمة ويرفعون تقارير بصورة مستمرة. ويقدم المفتش العام التربوي تقريراً سنوياً يقيم فيه الإنجازات التربوية، ويحدد مواطن الضعف ومواطن القوة، ويعرض القرارات المتخذة من قبله. والجدير بالذكر أن الأساتذة الجامعيين لا يخضعون لرقابة التفتيش في عملهم الأكاديمي بل للهيئات المسئولة عنهم من مدیرین وعمداء ومجالس الكليات والجامعة.

بـ - أجهزة الامتحانات والتقييم في الوزارة :

وتختصر بأجهزة ثلاثة هي :

- دائرة الامتحانات في وزارة التربية الوطنية والشباب والرياضة التي تتولى التحضير والإشراف على امتحانات الشهادات الرسمية في التعليم العام.

- مصلحة المراقبة والامتحانات في التعليم المهني والتكنى، والتي تضم دائرة المراقبة التربوية والإرشاد ودائرة الامتحانات. تتولى دائرة المراقبة التربوية والإرشاد الإشراف على انتظام التعليم المهني والرسمي ووضع التقارير السنوية عن أفراد الهيئة التعليمية وحاجتهم إلى الإعداد والتدريب وإرشادهم وتوجيههم وتقديم أدائهم، كما تنظم برامج عمل للمراقبين المهنيين التربويين وال媢جهين المهنيين. كذلك تدرس طلبات الترخيص لفتح المعاهد والمدارس الفنية الخاصة، وترشد معلميهem وتصدق على الإفادات الممنوحة من قبل تلك المعاهد والمدارس. أما دائرة الامتحانات فتتولى تنظيم المعاملات الإدارية المتعلقة بامتحانات الشهادات الرسمية مع اقتراح التدابير المناسبة لتنفيذها، كما تراقب الامتحانات السنوية في المعاهد والمدارس المهنية والفنية، وتنظم مباريات الدخول إليها.

- وحدة القياس والتقييم في المركز التربوي للبحوث والإنماء : وهي تتبع مكتب البحوث التربوية، وتتولى القيام بدراسة الأسس العامة لوضع أنماط أسئلة الامتحانات، وتقوم بسائل الدراسات والبحوث المتعلقة بالتقييم التربوي.

ج- الإرشاد والتوجيه :

بقي التوجيه والإرشاد مرتبطين بالتفتيش التربوي حتى صدور القانون رقم ٣٢٥٢، تاريخ ١٩٧٢/٥/١٧، والذي قضى بإنشاء جهاز من المرشدين التربويين في وزارة التربية الوطنية إلى جانب استحداث مناطق تربوية في المحافظات اللبنانية. ولكن جهاز المرشدين بقي حبراً على ورق حتى ١٩٩٥/٢/١٥ مع صدور المرسوم رقم ٦٣٥٣ والقاضي بتعيين مدير لما سمي "مكتب الإرشاد والتوجيه" على أن تستحدث لاحقاً مديرية خاصة بالإرشاد والتوجيه، غير أن الصراع على الصلاحيات داخل وزارة التربية ومع التفتيش التربوي حال دون ذلك. وعلى الأثر قام مدير المكتب باختيار معاونين له من أساتذة التعليم الثانوي والمتوسط والابتدائي من مختلف الاختصاصات للقيام بأعمال التنسيق بين أساتذة ومعلمي مواد الاختصاص في المدارس الرسمية بهدف تحسين طرائق التدريس وعملية التعليم، كما ينظم هؤلاء المعاونون بين حين وآخر أياماً تربوية في بعض المدارس. من هنا، لم يستقم أمر التوجيه والإرشاد في نظام التعليم اللبناني بعد، لا من الناحية القانونية ولا من الناحية التنفيذية، ولا حتى من الناحية النظرية الأكademie. فما تحقق شرعاً وتنظيمياً وميدانياً من محاولات، على هذا الصعيد، يفتقر إلى الفعالية والتكميل حتى الآن. وبسبب قلة الاهتمام بتقديم خدمات التوجيه والإرشاد في المدارس الرسمية والخاصة، عدا حالات محدودة، فإن التلميذ اللبناني يعتمد في تقرير مستقبله الدراسي والمهني على عوامل ذاتية في أغلب الأحيان.

١-٣-٢- الطرائق المتبعة في التقييم :

إن الطرائق المتبعة في التقييم وخاصة تقييم فعالية النظام التربوي وفاعليته تتلخص بالآتي :

- امتحانات الشهادات في نهاية مراحل التعليم وفروعه وعلى مختلف المستويات، وهي تعتبر مؤشرات هامة في مجال التقييم.
- تقارير التفتيش التربوي وبخاصة التقرير السنوي.
- النشرات الإحصائية التي تظهر أعداد التلاميذ والطلاب ونسبهم المئوية وتوزع الهيئتين الإدارية والتعليمية وأعداد المدارس وتجهيزاتها.
- الدراسات والأبحاث التي تتناول نظام التعليم خصوصاً تلك التي نفذها مكتب البحث التربوية بمختلف وحداته وبخاصة وحدة التخطيط بالتعاون مع هيئات محلية أو إقليمية أو دولية.

- الدراسات والأبحاث التي نفذتها مؤسسات التعليم العالي الرسمي والخاص وبعض الهيئات والجمعيات وخصوصاً الهيئة اللبنانية للعلوم التربوية.
- التقارير التي وضعها خبراء محليون ودوليون في إطار مشروع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لدعم مشروع إعادة بناء القطاع التربوي.

١-٣-٣-١- الجهود المبذولة في مجال التقييم :

في إطار الجهد الذي بذلت لإعادة بناء القطاع التربوي عبر خطة النهوض التربوي عام ١٩٩٤ والتي انبثق عنها الهيكلية الجديدة للتعليم في لبنان، والتي أقرت عام ١٩٩٥ واستكملت عام ٢٠٠٠ بالهيكلية الجديدة للتعليم المهني والتكنولوجي، جرى العمل على تطوير نظام التقييم بمفهومه الواسع وشمل هذا التطوير، بشكل خاص، التعليم العام ثم التعليم المهني والتكنولوجي. وقد نصت تلك الهيكلية الجديدة للتعليم على ضرورة اعتماد نظام متتطور للتقييم التربوي يرتكز على نظام إرشاد وتوجيه تربوي ومهني، على أن يطبق في جميع مراحل التعليم مع مراعاة أهمية المهارات الأدائية عند تقييم الاختصاصات المهنية والتكنولوجية.

أ- الجهود المبذولة في مجال التقييم في التعليم العام :

أكدت الهيكلية الجديدة للتعليم في لبنان أنَّ أساليب التقييم المتبعة كانت ترتكز على حفظ المعلومات واستعادتها دون الأخذ بالاعتبار الجوانب التطبيقية والنشاطات العقلية والإبداعية (مهارات التحليل والتوليف وحل المشكلات) مع سيطرة هاجس العلامات والامتحانات. من هنا، نصت تلك الهيكلية على أن يهتم التقييم بالمنهاج وبالتعلم وطريقة أدائه وبالأوضاع المحيطة بهذه العملية وبالوسائل المستعملة. هذا من جهة العملية التعليمية، أما بالنسبة لتقييم المتعلم فإن الاهتمام يتركز على اكتشاف مدى النجاح الذي يحرزه في بلوغ الأهداف المحددة في المنهاج مع تبيان أوجه القصور التعليمي أو الفشل تحضيراً لوضع الحلول الملائمة.

انطلاقاً مما تقدم أعلاه، بذلت جهود من أجل تطوير نظام التقييم والامتحانات عبر دراسات تناولت نظام التعليم من مختلف جوانبه، وعبر إقرار أسس التقييم ومبادئه في جميع مراحل التعليم العام ما قبل الجامعي، واقتراح نظام لامتحانات الرسمية.

- **الدراسات والبحوث التربوية :** وقد تناولت مختلف جوانب نظام التعليم ونذكر هنا بشكل خاص تلك الدراسات التي نفذها مكتب البحث التربوية بمختلف وحداته وخصوصاً وحدة التخطيط بالتعاون مع هيئات محلية أو إقليمية أو دولية.

أهم هذه الدراسات هي التالية :

- دراسات "قياس التحصيل التعليمي" التي تناولت في العام ١٩٩٤-١٩٩٥ الصف الرابع الأساسي، وفي العام ١٩٩٥-١٩٩٦ الصف الأخير من التعليم الأساسي وفي العام ١٩٩٧-١٩٩٨ الصف الثاني الثانوي، والتي أمكن من خلالها تعزيز القدرات الوطنية عن طريق قياس مستويات التحصيل التعليمي والعوامل المؤثرة فيه في مختلف المواد وفي مختلف مراحل التعليم العام. هذه الدراسات كانت عبارة عن عملية تقييم نوعية لبعض نواحي العملية التربوية والعوامل المؤثرة فيها مع تبيان الخلل وتقديم اقتراحات لإصلاحه، والعمل على تداركه مسبقاً قبل حصوله. وقد أظهرت دراسات التحصيل هذه تبايناً في نوعية التعليم على المستويات كافة، وخصوصاً في القطاع الرسمي والأرياف، كما بدا واضحاً الضعف في اكتساب المهارات الحياتية في مجالات الصحة والبيئة وحل المشكلات، وفي المستويات العقلية العليا، وعلى سبيل المثال فالمتعلم لم يتمكن من تحقيق الحد الأدنى المقبول من الكفايات التعليمية : ٣٣% في الصف الرابع الابتدائي، و ٤٤,٤% في نهاية المرحلة المتوسطة، و ٧٧,٣% من التلاميذ في الصف الثاني الثانوي.
- دراسة "تحديد مؤشرات النظام التربوي على مستوى التعليم الأساسي" ساهمت هذه الدراسة في تسهيل إعداد تقرير الجمهورية اللبنانية حول "التعليم للجميع : تقييم عام ٢٠٠٠"، واستهدفت المرحلة الأولى منها تحديد مؤشرات موضوعية وتصورات عملية لتقييم فعالية نظام التعليم وفعاليته، ورصد مدى تحقق أهداف النظام التربوي خصوصاً في مرحلة التعليم الأساسي، وذلك من أجل الاستفادة من هذه المؤشرات بهدف توظيفها في تصويب مسار خطة النهوض التربوي وما ينبع عنها من هيكلية ومناهج وخطط تدريب وتقييم. أما التقرير فقد كان من أهدافه تحديد مدى التقدم الذي أحرزه لبنان في مجالات التعليم للجميع منذ مؤتمر جومتين عام ١٩٩٠ مع اقتراح خطط مستقبلية.
- دراسة "تقييم المؤسسات التربوية والاقتصادية والنقابية لمناهج التعليم في لبنان" (١٩٩٦)، والتي تهدف إلى الاستفادة من خبرات المؤسسات المعنية بالشأن التربوي من أجل تصويب مسار المناهج التعليمية الجديدة. وقد أظهرت تلك الدراسة أنَّ الأهداف العامة للمناهج قد لاقت قبولاً من قبل غالبية المؤسسات التي شملتها الدراسة، ما عدا مواد الفنون التشكيلية والمسرح وعلم الاجتماع والاقتصاد إذ طالب ٥٥% من تلك المؤسسات بضرورة تعديل أهداف تلك المواد، كما أظهر تحليل المحتوى للإجابات الحرة قلقاً لجهة عدم التنساب بين المحتوى والخصص الدراسي المخصصة في كثير من المواد، مع تخوف من صعوبة تأمين المعلمين والتجهيزات خصوصاً في مادتي التكنولوجيا والمعلوماتية.

• دراسة "نظام الامتحانات الرسمية في لبنان : واقعه وإمكانية تطويره" (١٩٩٧)، وهي تهدف إلى تشخيص واقع الامتحانات الرسمية في لبنان مع لحظ إمكانية تطويرها لتواءك المناهج التعليمية الجديدة، وذلك عبر وضع تصور أولي لنظام الامتحانات الرسمية.

• دراسة "واقع المدرسة الرسمية والإدارة التربوية" (١٩٩٨)، تهدف إلى تحديد واقع المدرسة الرسمية والمشكلات التي تعاني منها بشكل خاص من ناحية الإدارة التربوية على مختلف الأصعدة وصولاً إلى تعزيز المدرسة الرسمية وتطوير الإدارة التربوية على مختلف المستويات، فعلى سبيل المثال، تبين أن أكثر من نصف مديري المدارس الرسمية (٥١,١%) يضطرون إلى تغيير جداول توزيع الساعات عدة مرات خلال العام الدراسي بسبب نقل المعلمين.

• دراسة "التجييه الدراسي والمهني وتلاميذ التعليم الثانوي في لبنان" (١٩٩٩)، وهي تهدف إلى تشخيص واقع التلميذ اللبناني في السنة الثانية الثانوية للعام الدراسي ١٩٩٧-١٩٩٨ من حيث تصوراته لمستقبله الدراسي والمهني وارتباط ذلك بالعوامل التربوية والاجتماعية والاقتصادية المحيطة به. وعليه، بينت هذه الدراسة أن هناك ضعفاً في خدمات الإرشاد والتوجيه الدراسي والمهني، إذ أن ٥٨% من تلاميذ الصف الثاني الثانوي لا يملكون معلومات عن التخصصات الدراسية التي ينون الانتحاق بها، و١٢% فقط من التلاميذ ينطلقون من مستواهم كأساس لتحديد تخصصهم الدراسي في المستقبل، كما أن هناك تبايناً بين اختيارات التلاميذ واحتياجات سوق العمل إذ أن ٦٥,٤% منهم قد اختاروا المهن الفكرية والعلمية ومهن الملوك العليا، في حين أن تلك الفئات المهنية تشكل حوالي ٢٠% من حاجات سوق العمل.

- دراسة " إلزامية التعليم في لبنان : الحاجة إلى التعليم الرسمي " (١٩٩٩) ، وتهدف إلى استكشاف أوضاع التعليم العام في لبنان لسنة ١٩٩٨ لجهة الانتساب المدرسي والتسرب والتأخر الدراسي إضافة إلى قدرة استيعاب المدارس القائمة وأوضاع الهيئة التعليمية فيها ، وكلفة التعليم في القطاعين الرسمي والخاص .
- دراسة " الصعوبات والمشكلات التي يعاني منها تلاميذ المرحلة الابتدائية في التعليم الرسمي " (٢٠٠٠) وهي تهدف إلى تشخيص أوضاع التلاميذ الذين يعانون من صعوبات تعلمية مع تحديد ماهية تلك الصعوبات وصولاً إلى تصور الحلول الملائمة .
- دراسة " تشخيص واقع الأمية للفئات العمرية ١٥ - ٢٥ سنة " (٢٠٠٠) ، وهي تهدف إلى تحديد حاجات الأميين ونوعية البرامج التي يرغبون في متابعتها سواء لجهة محو الأمية التعليمية أو الوظيفية أو المهنية .
- دراسة " إدارة علاقة المدرسة مع الأهل والمجتمع المحلي " (٢٠٠٠) ، وهي تهدف إلى اقتراح نموذج يمكن عبره إشراك الأهل والبلديات والجمعيات في العملية التربوية وصولاً إلى تعزيز دور المدرسة في البيئة المحلية ، بشكل ينعكس إيجاباً على العملية التعليمية . هذا وقد أمكن ، عبر تلك الدراسات ، إلقاء الضوء على مختلف جوانب النظام التربوي ، كما أمكن تدريب عدد من الكوادر الوطنية ، إضافة إلى بناء اختبارات واستبيانات لمختلف مراحل التعليم ما قبل الجامعي ، لكن لتاريخه لم يتم مأسسة عملية تقييم النظام التربوي بشكل يمكن معه القيام بهذا العمل بصورة دورية .

- إقرار أسس التقييم ومبادئه في جميع مراحل التعليم العام ما قبل الجامعي :

صدرت هذه الأسس والمبادئ في شهر تشرين الأول عام ١٩٩٩ ، وقد تضمنت تحديداً لأسس التقييم وللكفايات التعليمية و مجالاتها وأدوات التقييم عبر ثلاثة أنواع من الوثائق هي : أسس تقييم التحصيل المدرسي وتحديد المواد وتقديرها مع أسس الترفيق ونظام الدعم المدرسي ثم دفتر علامات التلميذ ، تبع ذلك أكثر من عشرين دليلاً للتقييم يستعملها المعلم بمعدل دليل أو دليلين لكل مادة واحدة ، لمرحلة التعليم الأساسي وأخر لمرحلة التعليم الثانوي ، ثم وضع المركز نماذج لأسئلة الامتحانات الرسمية حسب النظام الجديد للتقييم ، وقد أصدر ثمانية نماذج لأربع عشرة مادة في التعليم الثانوي واثنين للصف التاسع (البروفيه) . وتعتبر *Annales Zéro* هذه الأدلة في مجال التقييم الأولى من نوعها في تاريخ التربية في لبنان ، بل في المنطقة . ويعتبر ذلك نقلة نوعية متقدمة في بناء نظام تقييم مدرسي يحقق الأهداف التي نصت عليها خطة النهوض التربوي والهيكلية الجديدة للتعليم في لبنان ، خصوصاً لجهة تطبيق إلزامية

التعليم حتى عمر ٢١ سنة كمرحلة أولى و ١٥ سنة كمرحلة ثانية أي نهاية التعليم الأساسي، وذلك عبر إقرار التربيع الميسر في الحلقة الأولى من هذا التعليم.

- اقتراح نظام الامتحانات الرسمية :

ينتظر أن يتم قريباً إقرار تنظيم لامتحانات الرسمية لشهادة التعليم الأساسي ولشهادة الثانوية العامة بفروعها الأربع. ويتميز هذا التنظيم باعتماد مواد خطية ومواد إجرائية كالعلوماتية والتكنولوجيا والفنون والرياضية، وتحسب علامات تلك المواد الإجرائية من قبل المدارس. أما المواد الخطية، فتنظم بها امتحانات رسمية على المستوى الوطني كما تم إعداد نماذج لامتحانات الرسمية في كل مادة بحيث تكون الأسئلة متنوعة وشاملة.

ب- الجهود المبذولة في مجال التقييم في التعليم المهني والتقني:

إن التطوير الذي عرفه القطاع التربوي من خلال الهيكلية الجديدة للتعليم كانت له انعكاسات هامة على واقع التعليم المهني والتقني خصوصاً في مجال التقييم، إذ نصت تلك الهيكلية على نظام متطور وموثوق للتقييم التربوي يعتمد أساساً ومعايير واضحة ومحددة مقرروناً بنظام إرشاد وتوجيه، مع تنويع أساليب التقييم وفقاً للاختصاصات والتركيز على إتقان المهارات الأدائية.

إن بعض الدراسات والتقارير التيتناولت التعليم المهني والتقني أظهرت بعض مواطن الضعف فيه لجهة الأمور التالية :

- عدم توفر المرونة التي تسمح بالانتقال من مسار التعليم المهني والتقني إلى مسار التعليم العام وبالعكس، يضاف إلى ذلك غياب نظام الوحدات التعليمية التي تساعد على قيام نظام تعليمي مرن.

- عدم التوجّه الصحيح نحو التعليم التقني و اختيار المهنة.

- سهولة الحصول على التراخيص بإنشاء المدارس التقنية الخاصة وضعف الرقابة الرسمية عليها.

- افتقار معظم المدارس الخاصة (والرسمية) للتجهيزات الفنية الحديثة والمتقدمة.

- انعدام التنسيق بين المدارس التقنية ومؤسسات العمل والإنتاج.

- فقدان الاستراتيجية التربوية والمهنية في البرامج.

- عدم وجود إحصائيات دقيقة لحاجات سوق العمل.

- قلة عدد الاختصاصات المتوفرة في المعاهد (أكثريّة المؤسسات التعليمية تدرس الاختصاصات نفسها).

- تفرد القطاع الرسمي باتخاذ القرارات وإعطاء التوجهات بالرغم من أن القطاع الخاص يزخر بالعديد من الخبرات التي يمكن الإفادة منها في إرساء قواعد تعليم مهني وتقني حديث يلبي حاجات لبنان على أبواب القرن الحادي والعشرين.

- عدم التوازن، بين التعليم المهني والتقني والتعليم العام، في معدلات الانتساب رغم تحسنها خلال السنوات الخمس الأخيرة، فبينما كان يشكل عدد الطلاب المنتسبين إلى التعليم المهني والتقني نسبة ٨,٩٪ من مجموع طلاب المرحلتين المتوسطة والثانوية عام ١٩٩٤، ارتفعت تلك النسبة إلى ١٣٪ عام ١٩٩٨-١٩٩٩.

- عدم وجود نظام دائم لمتابعة العملية التربوية وتقييمها من جميع جوانبها في هذا النوع من التعليم.

وبناءً على ما تقدم، جرى، خلال السنوات الخمس الأخيرة، العمل على تحديث مناهج التعليم المهني والتقني المؤدية إلى نيل شهادات المرحلة الثانوية، كما تم استكمال الهيكلية الجديدة للتعليم كما ذكرنا سابقاً لجهة اعتماد الوحدات التعليمية وإدخال نظام التعليم المزدوج وربط القبول بكل اختصاص وفقاً لاحتياجات سوق العمل، مع التشديد على الأعمال التطبيقية أو العملية في مجال التأهيل ٧٥٪ من مجموع ساعات الدروس، و٤٠٪ في شهادتي الثانوية التقنية والثانوية المهنية و٥٠٪ في شهادة الامتياز الفني وفي شهادات الأطر العليا (إجازة). يضاف إلى ذلك تخويل المتدرب الحصول على إفادة تمكنه من مزاولة المهنة في المستوى الذي وصل إليه في تعليمه أو وفقاً للحالات التأهيلية أو التعليمية التي أنجزها.

إن الجهد الذي تبذل في مجال تحديث التقييم بمفهومه الواسع لم تستكمل لتاريخه سواء لجهة تقييم نظام التعليم المهني والتقني بجميع عناصره أو لجهة تقييم التلاميذ ومنهم إفادات أو شهادات رسمية.

ج - الجهود المبذولة في مجال التقييم في التعليم العالي :

لا يمكن القول بتوافر نظام تقييم موحد للتعليم العالي في لبنان أو بوجود جهاز رسمي يتولى هذه المهمة. بل أن هناك دراسات وأبحاثاً تقوم بها بعض الجهات وتنتقل فيها بعض جوانب هذا التعليم. هذا مع الإشارة إلى أنه يجري الإعداد لتقييم مسار الجامعة اللبنانية من خلال التعاون مع بعض الجهات الدولية، إذ إنه تم التوقيع مؤخراً على اتفاق مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي من أجل النهوض بهذه الجامعة التي تضم حوالي ٥٩٪ من طلاب التعليم العالي في لبنان.

كما أن " التوجهات الاستراتيجية للتربية والتعليم في لبنان للعام ٢٠١٥ " والتي صدرت عن وزارة التربية والتعليم العالي منذ فترة وجيزة، تشير إلى أن عناصر الجودة ضعيفة أو لا يحسن استخدامها في التعليم العالي وتقتصر على عدد محدود من الجامعات والكليات. فالبيئة التعليمية غير ملائمة أحياناً كثيرة، وليس هناك مرجعية موحدة للمناهج ولأصول منح الشهادات وأسمائها وسنوات الدراسة فيها، والبحث العلمي لا يأخذ حظه الوافي في الميزانيات المخصصة.

أما بالنسبة لـ**لتقييم الطلاب**، فليس هناك نظام موحد؛ فالأمر يختلف تبعاً للجامعة والكلية وتبعداً لنوع الاختصاص ومدته، فالمבחانات هي خطية بشكلٍ عامٌ وبعضها شفهي خصوصاً عندما يمتحن الطالب أثناء الدفاع عن رسالة أو أطروحة أعدها. لكن الأكثريّة الساحقة من المؤسسات تعتمد أكثر من امتحان واحد ونشاط واحد لتقييم أداء الطالب في المقرر. وهذا ما يسمى بالـ**التقييم المستمر** بحيث لا يتقرر نجاحه أو رسوبيه من جراء امتحان واحد. أما إجراء الامتحانات النهائية فيأخذ عدة أشكال. هناك كليات وجامعات ومعاهد تجري امتحاناتها على دورتين بحيث يستفيد الطالب الذي رسب في مقرر ما في الدورة الأولى أن يتقدم إلى الدورة الثانية دون أن يضطر إلى إعادة المقرر. وهذا النوع من الامتحانات معتمد في النظام اللبناني والمصري والفرنسي. ولا يعتبر الطالب ناجحاً إذا رسب في ثلاثة مقررات، بينما بإمكانه أن "يحمل" مقررين للسنة التالية أو للفصل الثاني إذا نجح في باقي المقررات. وفي جامعة القديس يوسف يطبق في العديد من الاختصاصات نظام المجموعات، أي أن المواد الدراسية توضع ضمن مجموعات. وإذا رسب الطالب في مجموعة نتيجة حصوله على معدل دون المطلوب، أو لحصوله على علامة لاغية ولو في مادة واحدة، يعيد الامتحان بهذه المجموعة إذا كان نظام الكلية يسمح بدورتين، وإلا اعتبر راسباً إذا كان النظام لا يسمح إلا بدورة واحدة. كذلك لا يحق للطالب أن يعيد إلا سنة دراسية واحدة في الحلقة الأولى من دراسته الجامعية، أي إما السنة الأولى أو السنة الثانية.

* نمر فريحة، البرامج والمناهج، التعليم العالي في لبنان.

أما المؤسسات التي بنت النموذج الأميركي فلا تسمح بدورتين. لكن يستطيع الطالب أن يعيد المقرر الذي رسب فيه. وبما أن هذه المؤسسات تفرض التقييم المستمر، لذلك لا يشكل امتحان آخر الفصل إلا جزءاً لا يتجاوز عادة الأربعين بالمئة من العلامة. كذلك تختلف آلية التصحيح بين مؤسسة وأخرى. ففي الجامعة اللبنانية، يتولى تصحيح الامتحان النهائي في أي مقرر مصححان على الأقل، وبعدها تناقش العلامات بشكل جماعي أو من ضمن ما يسمى مذكرة *Délibération* قبل إصدارها رسمياً من قبل الكلية أو الفرع. أما في الجامعات الأخرى، فيكون التصحيح أو الإشراف عليه من قبل أستاذ المادة مباشرة، لكن تؤلف لجان لتقييم عمل أو مشروع التخرج الذي يؤديه الطالب.

النقطة الأخيرة في عملية التقييم هي العلامة. فالمعمول به في المؤسسات ذات النمط الأميركي أن ١٠٠/٦٠ هي علامة النجاح للمقرر الواحد ولكنها ليست كذلك بالنسبة لكل مقررات منهاج الاختصاص لأن المعدل العام يجب أن يكون ١٠٠/٧٠ أو أكثر. وإلا وضع الطالب تحت المراقبة *Probation*، فإذا استمر معدله العام في الاختصاص دون ٧٠% لمرتين أو ثلث يفصل من الجامعة. بينما المعدل المطلوب للنجاح في المؤسسات ذات الأنماط الأخرى هو ١٠٠/٥٠، أو قد يكون تصاعدياً مع التدرج في سنوات الدراسة، كما في بعض كليات جامعة القديس يوسف. وبعض هذه المؤسسات يعتمد المعدل ١٠٠/٦٠ ليحق للطالب التخرج بنجاح، أو للانتساب إلى الشهادات التي ظلّت الإجازة.

مع أن العلامة هي العنصر الأساسي في عملية التقييم، إلا أن للنجاح شروطاً أخرى، ومنها دوام الطالب *Residency*. فالمؤسسات التي تتبع النمط الأميركي تفرض على طلابها فترة زمنية معينة أن يمضوها في المؤسسة لتحق لهم الحصول على شهادة أو ليعتبروا أنهم أنهوا منهاج الاختصاص الذي يدرسوه. وهذه الفترة هي ستة فصول بدوام كامل لطالب البكالوريوس بحيث عليه أن يأخذ ما لا يقل عن ١٢ رصيداً في الفصل العادي وأقل من ذلك قليلاً في فصل الصيف الدراسي. وبذلك تصبح الشروط الموضوعية لنجاح الطالب وتخرجه كالتالي:

- أن يتسجل بدوام كامل بما لا يقل عن ستة فصول عادية وفصل صيف.
- أن ينجز الحد الأدنى من الأرصدة الذي تفرضه المؤسسة في منهاجها.

- أن يحصل على معدل عام لا يقل عن ١٠٠/٧٠، مع العلم أن هذا المعدل يجب أن يكون كذلك في المقررات التي تشكل صلب الاختصاص، وبمعنى آخر أنه يوجد معدلان : واحد للاختصاص وآخر لباقي المواد بما فيها الثقافة العامة، ولا يستطيع الطالب أن يستعمل معدل علاماته العالي مثلاً في مقررات الثقافة العامة والمقررات الاختيارية ليرفع من معدل مقررات الاختصاص إذا كانت هذه دون ١٠٠/٧٠.

كذلك هناك نظام أو قاعدة معمول بها في هذه المؤسسات وهو ما يسمى Cross Registration بحيث يستطيع طالب من مؤسسة ما أن يتسجل في مقرر في حقل اختصاصه في مؤسسة أخرى إذا كان هذا المقرر غير معطى في تلك الفترة في مؤسسته. وتحسب العلامة التي يحصل عليها ضمن المعدل العام لعلاماته في باقي المقررات.

كذلك تعتمد هذه الجامعات مبدأ وجود مشرف Advisor منذ السنة الجامعية الأولى، أي أن الجامعة تعين لكل مجموعة طلاب مشرفاً، يكون أستاذًا في القسم والاختصاص الذي ينتمي إليه هؤلاء، وتشمل مهامه مساعدة الطالب على التخطيط لدراساتهم، وتوجيههم في أعمالهم ونشاطاتهم الأكademie. ويكون هذا المشرف مرجعاً لهم في الكثير من الأمور.

وهذا المبدأ معمول به في المؤسسات التي تتبع النمط الأميركي على مستوى السنوات الجامعية الأولى وحتى الإجازة. لكن الطالب الذي يتبع دراسته بعد الإجازة في باقي الأنماط الأكاديمية تعين له المؤسسة مشرفاً يكون دوره شبيهاً بدور المشرف أعلاه.

أما اعتماد الاختصاص الثانوي Minor إلى جانب الاختصاص الأساسي Major على مستوى السنوات الجامعية الأولى حتى الإجازة أو البكالوريوس، فهناك مؤسسة واحدة من بين كل مؤسسات التعليم العالي في لبنان تشرط ذلك وهي كلية الشرق الأوسط. بينما أكثريّة المؤسسات التي تشرط اختصاصاً ثانوياً تطلب ذلك في الدراسات العليا.

رغم كل ذلك، ينتظر أن تتصبّج الجهود مستقبلاً على تعزيز هذا التعليم عبر استكمال تفاصيل الجزء المختص بالتعليم العالي في الهيكلية الجديدة للتعليم في لبنان.

٤-٣-١-١- أبرز السمات المتعلقة بفعالية النظام التربوي وفعاليته :

- إن الجهد الذي بذلت في مجال تقييم مختلف عناصر النظام التعليمي في لبنان على مستوياته كافة، خلال العقد الأخير من هذا القرن، أظهرت الأمور التالية :
- وجود فرق كبير بين معدل الانتساب الإجمالي ومعدل الانتساب الصافي إلى المرحلة الابتدائية، إذ بلغ هذا الفارق ٢١,٧٧٪ عام ١٩٩٨، وهذا ما يدل على نسبة هدر عالية مصدرها التأخر الدراسي والرسوب إذ أن ٤٧,٧٪ من التلاميذ قد أعادوا صفاً على الأقل خلال دراستهم الابتدائية.
 - عدم تمكن قسم كبير من التلاميذ في مختلف قطاعات التعليم ومرافقه من تحقيق الحد الأدنى المقبول من الكفايات التعليمية (٣٣٪ في الصف الرابع الابتدائي^(١)، و٤٤٪ في نهاية المرحلة المتوسطة^(٢) و٧٧,٣٪ من التلاميذ في الصف الثاني الثانوي^(٣)).
 - تباين في مستويات التحصيل التعليمي في مختلف المراحل وضعف مستويات التعليم في مجال المهارات العقلية العليا : ٨٦,٤٪ مقابل ١٥,٦٪ في مجال التحليل.
 - ١٣,٦٪ من مجموع السكان الذين هم في عمر ١٥ سنة وما فوق ما زالوا يعانون من الأمية، خصوصاً في الفئة العمرية من ٤٠ سنة وما فوق وبين الإناث.
 - ضعف في خدمات الإرشاد والتوجيه الدراسي والمهني، إذ أن ٥٨٪ من تلاميذ الصف الثاني الثانوي ليس بحوزتهم معلومات عن التخصصات الدراسية التي ينونون الالتحاق بها، كما أن أكثر من نصف هؤلاء التلاميذ ليس لديهم صور واقعية عن قدراتهم، إذ أن ١٢٪ فقط من التلاميذ ينطلقون من مستوى تحصيلهم المعرفي الفعلي كأساس لتحديد تخصصهم الدراسي في المستقبل.
 - هدر يتجلّى في ضعف فاعلية نظام التعليم لجهة علاقته بسوق العمل، فهناك تباين بين اختيارات تلاميذ الصف الثاني الثانوي واحتياجات سوق العمل إذ أن ٦٥,٤٪ منهم قد اختاروا المهن الفكرية والعلمية ومهن الملاكات العليا، في حين أن تلك الفئات المهنية تشكل حوالي ٢٠٪ من حاجات سوق العمل، و٩٪ اختاروا مهن الخدمات والتجارة علماً بأن تلك المهن تشكل ٥٩,٥٪ من حاجات سوق العمل.

^(١) المركز التربوي للبحوث والإنساء، قياس التحصيل التائعي في لبنان للسنة الرابعة الابتدائية للعام الدراسي ١٩٩٤-١٩٩٥. بيروت: مطبعة المركز التربوي، ١٩٩٦.

^(٢) المركز التربوي للبحوث والإنساء، قياس التحصيل التعليمي في لبنان للسنة الرابعة المتوسطة للعام الدراسي ١٩٩٥-١٩٩٦. بيروت: مطبعة المركز التربوي، ١٩٩٧.

^(٣) المركز التربوي للبحوث والإنساء، قياس التحصيل التعليمي في لبنان لطلاب السنة الثانية الثانوية للعام الدراسي ١٩٩٧-١٩٩٨. بيروت: مطبعة المركز التربوي، ١٩٩٨.

- مركزية الإدارة والروتين الإداري والازدواجية في عمل بعض الأجهزة.
 - ضعف التنسيق بين مختلف الأفرقاء الذين يشاركون في صناعة القرارات وتنفيذها.
 - عدم وجود نظام دائم لمتابعة تقييم العملية التربوية من جميع جوانبها.
 - نقص في الكوادر المؤهلة، التي إن وجدت، فهي أحياناً كثيرة مبعثرة الجهود ومهدورة الطاقات.
 - ضعف مساهمة المجتمع المحلي في العملية التربوية.
 - طغيان التعليم العام على التعليم المهني والتكنولوجي.
 - ضعف ارتباط نظام التعليم بجميع مستوياته وفروعه بالمجتمع وباحتياجات سوق العمل.
 - نقص نوعي في أعداد المعلمين وسوء توزيع في بعض المناطق.
 - نقص في الأبنية والتجهيزات.
 - عدم وجود خدمات صحية وطبية واجتماعية كافية للتلاميذ.
- باختصار، كل ذلك يبيّن أنَّ هذا النظام يعاني من ضعف في فعاليته وفاعليته. من هنا، انصبَّت الجهود التي بوشرت مع النهوض التربوي في مطلع التسعينات من أجل تصويب المسار وإصلاح مواطن الخلل فيه.

١-١-٣-٥- التطلعات المستقبلية في مجال التقييم :

إنَّ تطلعاتنا المستقبلية في مجال التقييم تنصب على تطويره في مختلف المستويات، وذلك من خلال خطة عمل وضعها المركز التربوي مع البنك الدولي عام ٢٠٠٠، ويتم من خلالها تعزيز الأجهزة العاملة في مجال التقييم والامتحانات، وعبر بناء نظام لإدارة المعلومات التربوية واستخلاص مؤشرات تمكناً من تقييم نظامنا التربوي بصورة دورية ومستديمة على جميع المستويات وطبقاً للغايات والأهداف المحددة.

وقد جاء " التعليم للجميع : تقييم عام ٢٠٠٠ " وما سبقه من دراسات أو ورش عمل خطوة في الاتجاه السليم.

١-٤ الإصلاحات التربوية الحالية : سماتها وأهدافها :

ليس من الصعب تحديد سمات الإصلاحات التربوية وأهدافها خلال نهاية هذا القرن، فتلك نستخلصها من الإنجازات التي تم تحقيقها في مجال إعادة بناء القطاع التربوي في لبنان، إذ اتسمت الإصلاحات التي تمت بما يلي :

- ترشيد الإنفاق والحد من الهدر.
 - توحيد الطاقات والجهود مع السعي إلى توحيد الأجهزة ذات الاهتمامات المشتركة.
 - اعتبار النهوض بالقطاع التربوي مسؤولية الجميع وأساس النجاح يكمن في الشفافية والتعاون.
 - مراعاة الإمكانيات المتوافرة عبر إنجازات يتم تحقيقها تباعاً ووفق سلم أولويات يأخذ بالاعتبار الإيجابيات المنجزة سابقاً.
 - الانفتاح على الثقافات العالمية والمعارف التكنولوجية من خلال تعزيز ثقافة التكنولوجيا الحديثة وشبكات التواصل مع العالم (الإنترنت).
 - العمل على إيجاد مصادر تمويل خارجية لتلبية متطلبات النهوض التربوي عبر التعاون مع المنظمات العربية المعنية ومنظمات الأمم المتحدة المهمة بالشأن التربوي وعبر الاستحصلال على قروض من البنك الدولي والبنك الإسلامي للتنمية وسواءهما ومن خلال اتفاقيات التعاون الثقافي مع بعض الدول كفرنسا وألمانيا.
- أما أهداف الإصلاحات التربوية المنفذة فهي تجري وفقاً لما نصت عليه خطة النهوض التربوي من غايات وأهداف وما انبثق عنها من هيكلية تعليمية ومناهج جديدة، كما أنها تلخص بالآتي :
- تحقيق إلزامية التعليم حتى عمر ١٢ سنة كمرحلة أولى.
 - تحديث مناهج التعليم العام ما قبل الجامعي بجميع عناصرها (أهداف، محتوى، طرائق، وسائل، أساليب تقييم) لتواءك التطورات العلمية والتكنولوجية الحديثة، ولتساهم في التنشئة الوطنية وفي تنمية المهارات الحياتية صحيحاً وببيئياً، وفي إطار تحقيق المساواة بين الجنسين.
 - تحسين نوعية التعليم حتى لا تبقى المساواة شكلاً بحيث يتم تقليل الفوارق، بين المناطق وقطاعات التعليم وبين الجنسين، في مستويات التحصيل والظروف التي تجري فيها العملية التربوية.
 - تطوير قدرات أفراد الهيئة التعليمية والإدارية عبر وضع معايير لاختيار مديرى المدارس وعبر توزيع عادل لأفراد الهيئة التعليمية بين المدارس وسد النقص النوعي عبر دورات التأهيل وعمليات الإعداد لمعلمين جدد.
 - تأمين الأبنية المدرسية الالزمة لاستيعاب التلاميذ والتجهيزات الضرورية لحسن تطبيق المناهج الجديدة في التعليم العام.

- العمل على توحيد بنى وزارات التربية عبر دمجها في وزارة التربية والتعليم العالي ومن خلال هيكليّة تعليميّة موحدة تفتح مسارات التعليم بعضها على بعض وتؤمن تعليمًا نظاميًّا وتعليمًا غير نظامي مع ربطهما بسوق العمل.
- الانفتاح على الثقافات العالميّة عبر إدخال لغات أجنبية ثانية اعتبارًا من الصف السابع الأساسي (الفرنسية ، الإنكليزية، الإسبانية، الإيطالية، الألمانيّة،الأرمنية)، وعبر إقرار شهادة البكالوريا الدوليّة.
- البدء بإيجاد بنى شرعيّة وتربيويّة ملائمة للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة.
- إدخال مادة التكنولوجيا في التعليم العام للمساهمة في التعرّف المهني والتقني تعزيزًا لقدرات المتعلم على الاختيار الأفضل لمشروع حياته المهنية.
- تقرير التعليم العام وتنويع الاختصاصات في التعليم المهني والتقني وإحداث تعليم مهني عالي.
- تمهين مختلف الاختصاصات حتى تلك التي تبدو بعيدة عن سوق العمل والانتاج.
- تعزيز التعليم المهني والتقني عبر فتح مدارس ومعاهد جديدة في المناطق اللبنانيّة كافة.
- العمل على إيجاد توازن بين الفروع النظريّة والفروع التطبيقيّة عبر استحداث المعاهد والكليات والفروع التطبيقية.
- تحسين الظروف المادية التي تجري فيها العملية التربويّة، خصوصاً في الجامعة اللبنانيّة، عبر تأمين الأبنية اللاقعة وتجميدها.
- تطوير إدارة النظام التربوي وتقديمه دورياً من خلال نظام إدارة المعلومات التربويّة، وذلك عبر استخدام أحدث الأساليب لاستخراج المؤشرات الملائمة.
- تفعيل التنسيق بين القطاعين العام والخاص من أجل تكاملهما.
- تعزيز دور المجتمع الأهلي من بلدات ولجان أهل وجمعيات وهيئات محلية وتفعيل التنسيق مع القطاعات الإنتاجية والإنسانية المحيطة بالمدرسة لتطوير العملية التربويّة وتحسين الأداء التعليمي.
- فتح سبل الترقى في المهنة المكتسبة عن طريق إفساح المجال أمام الراغبين من العمال والتقنيين للالتحاق ببرامج التأهيل المهني أو ببرامج التدريب المستمر.
- اعتبار التعليم المهني والتقني أحد الخيارات الأساسيّة للمتعلم لمتابعة مشروع حياته المهنيّ، وهو بذلك يسير بشكل متوازن مع التعليم العام مما يسمح للمتعلم بالتنقل بين هذين النوعين من التعليم ضمن شروط محددة.

٢-١- الإنجازات الأساسية كماً وكيفاً خلال العقد الأخير:

أظهرت الدراسات والنشرات الإحصائية والتقارير الخاصة بنظام التعليم في لبنان بأنه، خلال السنوات العشر الأخيرة من هذا القرن، قد تم إثراز تقدم في مجال ارتفاع معدلات الانتساب إلى التعليم في مختلف مستوياته وفروعه، إلا أن هذا التقدم يخفي تبايناً في نوعية هذا التعليم ومدى ملائمة حاجات المجتمع، فاللامساواة تظهر بشكل جلي وواضح في الظروف التربوية والاجتماعية التي تجري فيها عملية التعليم، وينعكس ذلك ضعفاً في فعالية هذا النظام وفعاليته. وعليه، فقد بلغ معدل الانتساب الدراسي ٧٨,٣٪ من مجموع السكان الذين تتراوح أعمارهم بين ٣ و ٢٢ سنة^(١) ووفقاً لإحصاءات المركز التربوي للبحوث والإئماء ازداد العدد الإجمالي للطلاب والتلاميذ بنسبة ٢٤٪ بين العامين الدراسيين ١٩٩٢-١٩٩١ و ١٩٩٩-١٩٩٨، حيث بلغ عددهم في هذا الأخير ١٠,٤٦,٥٤٥ تلميذاً وطالباً، منهم ٨٣,٣٪ في التعليم العام ما قبل الجامعي الذي توزع تلامذته بنسبة ٣٧٪ في المدارس الرسمية و ٦٣٪ في المدارس الخاصة و ٧٪ في التعليم المهني والتقني و ٩,٧٪ في التعليم العالي، يقابل ذلك ٨٤٣٩٧٤ تلميذاً وطالباً في العام ١٩٩٢-١٩٩١ منهم ٨٥,٨٪ في التعليم العام ما قبل الجامعي الذي توزع تلامذته بنسبة ٣٢,٥٪ في المدارس الرسمية و ٦٧,٥٪ في المدارس الخاصة و ٤,٨٪ في التعليم المهني والتقني و ١٠,١٪ في التعليم العالي.

إن هذه الأرقام تبين بوضوح أمرتين أساسين هما : ازدياد معدلات الانتساب إلى التعليم المهني والتقني ومعدلات الانتساب إلى المدارس الرسمية في التعليم العام.

ويتناول هذا القسم من التقرير الإنجازات خلال العقد الأخير من القرن العشرين لجهة الانتساب والمساواة وجودة التعليم ومساهمة المجتمع وذلك في كلٍ من التعليم العام والتعليم المهني والتقني والتعليم العالي، هذا مع التشديد على أنه في ظل عدم وجود إحصاءات سكانية شاملة ودقيقة وفي ظل عدم استكمال نظام إدارة المعلومات التربوية وفي ظل عدم الانتهاء من تقييم مدى نجاح الإنجازات التي تم تحقيقها في إطار خطة النهوض التربوي، يصعب علينا رصد مدى التقدم الذي تم إثرازه في السنوات الخمس الأخيرة في مجال الانتساب الدراسي وتحقيق فرص تعليمية متكافئة للجميع، فهذا الأمر يبدو إلى حد ما سابقاً لأوانه. إلا أنه استناداً إلى الدراسات التي واكبت خطة النهوض التربوي وما استتبعها من هيكلية تعليمية ومناهج جديدة، واستناداً إلى التقارير التي أعدت سنكتفي باستخلاص بعض المعطيات

^(١) المركز التربوي للبحوث والإئماء ومؤسسة البحث والاستشارات، إلزامية التعليم في لبنان، بيروت: مطبعة المركز التربوي، ١٩٩٩.

* الجدير بالذكر أن تلاميذ التعليم المهني والتقني يشكلون ١٨٪ من مجموع تلاميذ المرحلتين المتوسطة والثانوية و ٢٧٪ تقريباً من تلاميذ المرحلة الثانوية.

الإحصائية وتحديد مواطن الضعف التي تم الكشف عنها وصولاً إلى ذكر الإنجازات التي يتم إثرازها في مجالات التعليم كافة.

١-٢-١- في مجال التعليم العام ما قبل الجامعي :

ويشمل هذا التعليم مرحلة ما قبل التعليم الأساسي (مدة ٣ سنوات) ومرحلة التعليم الأساسي (٩ سنوات) ومرحلة التعليم الثانوي (٣ سنوات)، وقد توزع تلاميذ هذه المراحل وفقاً للجدول المقارن التالي :

جدول رقم ٢

توزيع تلاميذ التعليم العام ما قبل الجامعي وفقاً للقطاع والمرحلة والجنس

خلال العقد الأخير من القرن العشرين

١٩٩٩-١٩٩٨		١٩٩٢-١٩٩١		السنة الدراسية	المتغير
%	العدد	%	العدد		
٣٦,٨٢	٣٢٠٩٣٦	٣٢,٥	٢٣٦٢٥٣	رسمي	قطاع التعليم
١٠,٩٦	٩٥٥٠١	١٦,٦	١١٩٠١٤	خاص مجاني	
٥٢,٢٢	٤٥٥١٤٤	٥٠,٩	٣٦٩٥٦٦	خاص غير مجاني	
١٦,٤	١٤٢٩٩١	١٨,١	١٣١٠٧٤	ما قبل الابتدائية	مرحلة التعليم
٧٣,٢	٦٣٨٠١٩	٧٣,٢	٥٣٠٥٨٨	التعليم الأساسي	
١٠,٤	٩٠٥٧١	٨,٧	٦٣١٧١	الثانوية	
٥٠,٣	٤٣٦٧٩٤	٤٩,٩	٣٦٢١٦٧	ذكور	الجنس
٤٩,٧	٤٣٤٧٨٧	٥٠,١	٣٦٢٦٦٦	إناث	
١٠٠	٨٧١٥٨١	١٠٠	٧٢٤٨٣٣	المجموع	

يظهر الجدول أعلاه اردياداً في أعداد تلاميذ التعليم العام ما قبل الجامعي بنسبة %٢٠ ما بين العامين ١٩٩١-١٩٩٢ و١٩٩٩-١٩٩٨، وزيادة في نسبة الملتحقين في التعليم الأساسي وزيادة في أعداد الملتحقين في التعليم الثانوي، وأعداد الملتحقين بالتعليم الرسمي على حساب التعليم الخاص المجاني، لكن ذلك لم يغير كثيراً من استئثار التعليم الخاص غير المجاني بالعدد الأكبر من التلاميذ في هذه المرحلة.

١-١-٢-١- في مرحلة ما قبل التعليم الأساسي :

رغم أن هذه المرحلة عرفت توسيعاً في الفرص التعليمية خلال السنوات الأخيرة، إذ ارتفع معدل الانتساب الإجمالي من ٦٧,٨١٪ عام ١٩٩١-١٩٩٢ إلى ٧١,٣٦٪ عام ١٩٩٧-١٩٩٨، ورغم إقرار مناهج جديدة للروضات في لبنان عام ١٩٩٧، ورغم إجراء دورات تأهيل سريعة للحدائق وإعداد أفواج جديدة منها، ورغم تشكيل المجلس الأعلى لطفولة برئاسة وزير الشؤون الاجتماعية وعضوية ممثلي عن مختلف الوزارات وعن القطاع الأهلي، فإنه ما زال علينا بذل الكثير من الجهد لتؤمن هذا النوع من التربية لأطفالنا، فالمنهج الجديد بحاجة إلى تقييم والقطاع الرسمي لا يستثمر إلا بـ ٢٢٪ فقط من المتنسبين لهذه المرحلة، كما تدل المعطيات على تباين في جودة التعليم بين القطاعات مرده في أغلب الأحيان إلى نقص في التجهيزات وفي أعداد الحدائق وكفالياتها، وهذا يبرز بشكل خاص في القطاع الرسمي. إن هذه المرحلة من التعليم تتطلب تقييماً شاملاً لأوضاعها ينتظر أن يتم في وقت قريب.

١-٢-١- في مرحلة التعليم الأساسي :

عرفت هذه المرحلة خلال العقد الأخير توسيعاً بالفرص التعليمية إذ ارتفع معدل الانتساب الصافي من ٨٨,٦٧٪ عام ١٩٩٥-١٩٩٦ إلى ٩١,٢٣٪ عام ١٩٩٨-١٩٩٧، وذلك بالنسبة للسنوات الخمس الأولى من التعليم الأساسي كما انخفض معدل الانتساب الإجمالي من ١١٧,٣٣٪ إلى ١١٣٪ في الفترة نفسها. كما أن "التوجهات الاستراتيجية" الصادرة مؤخراً عن وزارة التربية والتعليم العالي أشارت إلى أن معدل الالتحاق من عمر ٦ إلى ١٠ سنوات بلغ ٩٧,٨٪ وهي بنسبة قريبة من الإشباع، إذ تقدر عدد الأطفال الذين هم خارج المدرسة في المرحلة العمرية المذكورة بسبعين ألف طفل عام ١٩٩٩. أما في السنوات الأربع الأخيرة من التعليم الأساسي (المرحلة المتوسطة) فبلغ معدل الانتساب الخام ٨٨,٢٩٪ والصافي ٦٣,٥٦٪ عام ١٩٩٥-١٩٩٦^(١)، ووفقاً "لتوجهات الاستراتيجية" المنوّه عنها سابقاً فإن معدل الالتحاق الإجمالي بلغ في هذه المرحلة ٩٥,١٪، ومعدلات الانتساب هذه هي أعلى قليلاً في نهاية مرحلة التعليم الأساسي (٥٥,٣٪ من الإناث مقابل ٤٤,٧٪ من الذكور وفقاً لإحصاءات ١٩٩٩-١٩٩٨).

^(١) حسان جمعة، يوسف صادر، سوزان عبد الرضا وأخرون، واقع التعليم في لبنان وبديل مستقبله، بيروت: مطبعة المركز التربوي، ١٩٩٧.

أما المساواة في فرص التعليم وجودته فهي غير متوفرة بمستوى موحد للجميع، إذ أن هناك هرداً كبيراً يتجلّى في معدلات التأخر الدراسي والرسوب والتسلب، ففي العام ١٩٩٥-١٩٩٦ شمل التأخر الدراسي حوالي ٣٣٪ من التلاميذ في المرحلة الابتدائية (الصفوف الخمسة الأولى من التعليم الأساسي) و ٤٥٪ من تلاميذ المرحلة المتوسطة (الصفوف الأربع الأخيرة من التعليم الأساسي)، كما أن ٤٧٪ من التلاميذ قد أعادوا صفاً أو أكثر خلال دراستهم الابتدائية (١٩٩٦-١٩٩٧). أما التسلب فيطول حوالي ٣٣٪ من تلاميذ المرحلة المتوسطة. كما أن نسبة النجاح في نهاية مرحلة التعليم الأساسي (الامتحانات الرسمية) بلغت ٦١٪ عام ١٩٩٨^(١)، وتلك النسب تتباين وفقاً للجنس ونوع التعليم والمناطق، لكن يصعب إعطاء معطيات جديدة بسبب الإجراءات الانتقالية التي تم اعتمادها خلال السنتين الأخيرتين لجهة تحفيض معدلات التربيع والنجاح في الامتحانات المدرسية الرسمية، وذلك بسبب تطبيق المناهج التعليمية الجديدة.

كما أظهرت دراستا التحصيل التعليمي للصف الرابع الأساسي (الابتدائي)^(٢) والصف التاسع الأساسي (المتوسط)^(٣) تبايناً وفقاً للمواد وموضوعاتها ومهاراتها المعرفية ووفقاً للمحافظات وللقطاع التعليمي وللموقع السكني (ريف -مدن)، وذلك كالتالي :

- قياس التحصيل التعليمي للسنة الرابعة الابتدائية لسنة ١٩٩٥-١٩٩٦ :

بلغ عدد مدارس العينة المنتقدة ٢٠٠ مدرسة (أي ١٠٪ من المدارس الابتدائية)، شملت جميع تلاميذ السنة الرابعة الابتدائية فيها وبلغ عددهم ٧٦٦٢ تلميذاً - ٣٢١ معلماً - ٢٠٠ مدير.

• نتائج الاختبارات المعرفية على المستوى الوطني :

نحو ثلثي التلاميذ (٦٥,٤٪) حققوا الحد المقبول من الكفايات التعليمية أي أن مستويات تحصيلهم فاقت درجة الإتقان المحددة بـ ٥٥٪ و ٣٤,٦٪ من التلاميذ لم يتمكنوا من ذلك. وفي ما يلي جدول عن مستويات التحصيل التعليمي في كل المواد وتوزعها بحسب قطاعات التعليم.

^(١) كابي صليبا، حسان جمعة، يوسف صادر، آمال شراره، التعليم للجميع : تقييم عام ٢٠٠٠ ، التقرير الوطني للجمهورية اللبنانية، بيروت: مطبعة المركز التربوي، ٢٠٠٠.

^(٢) المركز التربوي للبحوث والإنشاء، قياس التحصيل التعليمي في لبنان للسنة الرابعة الابتدائية، العام الدراسي ١٩٩٤-١٩٩٥.

^(٣) المركز التربوي للبحوث والإنشاء، قياس التحصيل التعليمي في لبنان للسنة الرابعة المتوسطة، العام الدراسي ١٩٩٥-١٩٩٦.

- ٣ -

مستويات التحصيل المدرسي لتلاميذ السنة الرابعة الابتدائية بحسب المواد وقطاع التعليم
١٩٩٤-١٩٩٥.

كل القطاعات %	الخاص غير المجاني %	الخاص المجاني %	القطاع الرسمي %	قطاع التعليم مادة التدريس
				لغة عربية
٧١,٤	٨٢	٧٢	٥٦	لغة فرنسية
٦٥,٤	٩٤,٦	٧٠,٥	٣٢,١	لغة إنجليزية
٦٠,٦	٧٠,٢	٦٧,٦	٤٦,٩	رياضيات
٦٤,٤	٤٩,٩	٦٨,٧	٨٢	علوم
٥٢,٩	٥٣,٣	٥٤	٤٦,٢	مهارات حياتية
٦٥,٤	٧٧,١	٦٤,٨	٥٠,٤	التحصيل الكلي الشامل

يظهر الجدول أعلاه أن نحو ثلثي التلاميذ حققوا الحد المقبول من الكفايات التعليمية لكن هناك تفاوتاً بارزاً في مستويات تحصيل المواد.

فأقدم تحقق أفضل مستوى في اللغات العربية ٧١,٤%， ثم الفرنسية ٦٥,٤%， تليهما مادتا العلوم ٦٤,٤% والرياضيات ٦٠,٦%.

أما بالنسبة للمهارات الحياتية، فنحو نصف التلاميذ لم يحققا المستوى المطلوب .٥٢,٩% والمستوى في اللغة الإنجليزية لم يتحقق إلا نحو ثلث التلاميذ فقط .٣٦,٦%.

• مستويات التحصيل تبعاً لنوع المؤسسة وقطاعها وموقعها :

ظهر أن مستويات التحصيل تتباين وفقاً لنوع المدرسة وقطاعها التعليمي وموقعها الجغرافي والسكاني و الجنس التلاميذ.

- سجلت مستويات التحصيل الأكثر تدنياً في محافظات البقاع ٥٧,٥% والشمال ٥٧,٩% والجنوب ٥٨,٦% وبين تلاميذ الريف ٦٣% مقابل ٦٨% لتلاميذ المدن (باستثناء مادة العلوم) و ٦٣,٨% للذكور مقابل ٦٩,١% للإناث (باستثناء الرياضيات).

وبالنسبة إلى مختلف قطاعات التعليم حصل تلاميذ القطاع الخاص غير المجاني على أفضل مستوى بين القطاعات، إذ تمكن أكثر من ٧٧% من تحقيق مستوى التحصيل الكلي. وتلاه القطاع الخاص المجاني بنسبة ٦٧,٨% بينما لم يتمكن إلا ٥٠,٤% من تلاميذ القطاع الرسمي من ذلك.

جدول رقم -٤-

مستويات التحصيل التعليمي الشامل في جميع المواد الابتدائية الرابعة للسنة الدراسية ١٩٩٤-١٩٩٥ لبيان للعام ٤

المستوى التعليمي العام الدراسي	مستوى التدريس	التعلّم الشامل في جميع مواد التدريس	مدى دخول	متوسطات التحصيل التعليمي الشامل في جميع المواد الابتدائية الرابعة للسنة الدراسية ١٩٩٤-١٩٩٥ لبيان للعام ٤	
				المجموع%	دون المعيار%
دون درجة الإتقان ٥٥٥٪	الوسط الاعراف المعيار	دون المعيار	٦٠	٨٠	٥٠٪
٣٤٣٪ - ٥٥٪	الوسط الاعراف المعيار	دون المعيار	٦٠	٨٠	٥٠٪
٣٢١٪	الوسط الاعراف المعيار	دون المعيار	١٠٠	١٠٠	٥٩,٧٪
٣١٣٪	الوسط الاعراف المعيار	دون المعيار	٣٧,١	٤١,٣	٢٢,١٪
٣١٤٪	اللغة العربية لغة فرنسية	لغة إنجليزية	٦٢	٦٢	٥٩,٧٪
٣١٣٪	اللغة العربية لغة فرنسية	لغة إنجليزية	١٠٠	١٠٠	٢٨,٦٪
٣١٣٪	اللغة العربية لغة فرنسية	لغة إنجليزية	١٢١	١٢١	٢٨,٦٪
٣١٣٪	اللغة العربية لغة فرنسية	لغة إنجليزية	٣١,٨	٣١,٨	٥٩,٧٪
٣١٣٪	اللغة العربية لغة فرنسية	لغة إنجليزية	٧٥	٧٥	٢٣,٢٪
٣١٣٪	اللغة العربية لغة فرنسية	لغة إنجليزية	١٠٠	١٠٠	٣٠,٣٪
٣١٣٪	اللغة العربية لغة فرنسية	لغة إنجليزية	٣٦	٣٦	٣٠,٣٪
٣١٣٪	اللغة العربية لغة فرنسية	لغة إنجليزية	١٠٠	١٠٠	٣٣,٤٪
٣١٣٪	اللغة العربية لغة فرنسية	لغة إنجليزية	٣٥	٣٥	٣٠,٣٪
٣١٣٪	اللغة العربية لغة فرنسية	لغة إنجليزية	٣٦	٣٦	٣٣,٤٪
٣١٣٪	اللغة العربية لغة فرنسية	لغة إنجليزية	١٠٠	١٠٠	٣٩,٣٪
٣١٣٪	اللغة العربية لغة فرنسية	لغة إنجليزية	٥٣	٥٣	٥٢,٨٪
٣١٣٪	اللغة العربية لغة فرنسية	لغة إنجليزية	١٧,١	١٧,١	٥٦٪
٣١٣٪	اللغة العربية لغة فرنسية	لغة إنجليزية	٧٢	٧٢	١٣,٥٪
٣١٣٪	مهارات حياتية	علوم	١٠٠	١٠٠	٦٩,٨٪

جول (ف)

مستويات تحصيل تلاميذ السنة الرابعة الابتدائية في المبنان وفقاً للمحد المقبول من الكفايات التعليمية الأساسية في المواد وموضوع عائلتها ومهارتها المعرفية (معيير عنها بنسب منوية > درجة الاقران) للعام ١٩٩٥-١٩٩٤

جدول رقم - ٦

مستوى التحصيل التعليمي الكلي الشامل للطلاب السنة الرابعة الابتدائية وفقاً للمتغيرات الأساسية للعام ١٩٩٥-١٩٩٤

المتغيرات	ال المستوى									
	عدد التلاميذ	متدن أقل من ٤٠%	متدن من ٤٠% إلى ٥٠%	متدن من ٥٠% إلى ٦٠%	عالٌ من ٦٠% إلى ٨٠%	عالٌ من ٨٠% إلى ١٠٠%	المجموع %	مربع كاي	الوسيط	الأحرف المعياري
المستوى ما دون درجة الإلتفان ٥٥٥ %	٢٤٤,٦	٣٣٣,٣	٥٥	١٢	٥٤,٩	٥٤,٩	٥٨٢,٣	٥٨٢,٣	٥٥	٣٣٣,٣
المستوى ما دون ٥٠ %	٣٥٢,١	٦٠٤,٤	٦٠٤,٤	١٢,٩	٥٩,٦	٥٩,٦	٥٧,٥	٥٧,٥	٥٧	٦٠٤,٤
المتغيرات	٢٢٢,٩	٤٤٤,١	٤٤٤,١	١٢,٣	٦٣,٢	٦٣,٢	٦٧,٧	٦٧,٧	٦٨	٤٤٤,١
المدرسة	٢٣٣,٩	٤٤٣,١	٤٤٣,١	١٢	٦٢,٨	٦٢,٨	٦٧,٧	٦٧,٧	٦٨	٤٤٣,١
نوع المدرسة	٢٧٧,٢	٤٤٥,٥	٤٤٥,٥	١٣,٣	٦٢,١	٦٢,١	٦٧,٧	٦٧,٧	٦٨	٤٤٥,٥
خاصية مجانية غير مجانية	٤٤٢,١	٤٤٢,١	٤٤٢,١	١٢	٦٢,٨	٦٢,٨	٦٧,٧	٦٧,٧	٦٨	٤٤٢,١
جبل لبنان	٤٤٢,٥	٤٤٢,٥	٤٤٢,٥	١٣,٣	٦٢,١	٦٢,١	٦٧,٧	٦٧,٧	٦٨	٤٤٢,٥
الشمال	٤٤٢,٤	٤٤٢,٤	٤٤٢,٤	١٢,٣	٥٧,١	٥٧,١	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٣	٤٤٢,٤
البقاع	٤٤٢,٣	٤٤٢,٣	٤٤٢,٣	١٢,٧	٥٧,٥	٥٧,٥	٦٣,٨	٦٣,٨	٦٤	٤٤٢,٣
الجنوب	٤٤٢,٢	٤٤٢,٢	٤٤٢,٢	١٢,٦	٥٧,٢	٥٧,٢	٦٣,٨	٦٣,٨	٦٤	٤٤٢,٢
البنبطية	٤٤٢,١	٤٤٢,١	٤٤٢,١	١٠,٦	٦٢	٦٢	٦٧,٨	٦٧,٨	٦٨	٤٤٢,١
ذكور	٤٣٦,٣	٤٣٦,٣	٤٣٦,٣	١٢,٨	٥٩,١	٥٩,١	٦٤,٣	٦٤,٣	٦٤	٤٣٦,٣
الجنس	٤٣٠,٩	٤٣٠,٩	٤٣٠,٩	١٢,٦	٥٦,٨	٥٦,٨	٦٥,٢	٦٥,٢	٦٥	٤٣٠,٩
الأنثى	٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧	١٢,٧	٥٩,٤	٥٩,٤	٦٣,٩	٦٣,٩	٦٤	٤٣٧
الموقع	٤٣١,٨	٤٣١,٨	٤٣١,٨	٤	٦١,٤	٦١,٤	٦٧,٥	٦٧,٥	٦٨	٤٣١,٨
السكنى	٤٣٦,٥	٤٣٦,٥	٤٣٦,٥	٦١	٥٧,٨	٥٧,٨	٦٧,٧	٦٧,٧	٦٨	٤٣٦,٥
مدن	٤٣٣,٢	٤٣٣,٢	٤٣٣,٢	٦١	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٧,٧	٦٧,٧	٦٨	٤٣٣,٢
صغير حجم الصف	٤٣٠,٢	٤٣٠,٢	٤٣٠,٢	٦١	٦٢,٦	٦٢,٦	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩	٤٣٠,٢
وسط	٣٣٣,٢	٣٣٣,٢	٣٣٣,٢	٧٠,٨	٦٠,٦	٦٠,٦	٤٩,٥	٤٩,٥	٤٩	٣٣٣,٢
كبير	١١	١١	١١	٧	١١,٦	١١,٦	٦٧,٢	٦٧,٢	٦٨	١١

- قياس التحصيل التعليمي للسنة الرابعة المتوسطة لسنة ١٩٩٥-١٩٩٦ :

شملت العينة ١٣٢ مدرسة (أي ١٠ % من مدارس مرحلة التعليم المتوسط) و ١٣٢ مديراً و ٧٩٢ معلماً و ٤٤٠٠ تلميذ وأهاليهم من تلاميذ السنة الرابعة المتوسطة.

• مستويات التحصيل التعليمي الشاملة في المواد كافة :

حقق ٥٥,٦ % من التلاميذ الحد المقبول من الكفايات التعليمية أي أن مستويات تحصيلهم ساوت أو فاقت درجة الإتقان المحددة بـ ٦٠ %، و ١٦ % من التلاميذ لم يتمكنوا من بلوغ المعدل المقبول للنجاح أي ٥٠ %.

• قياس المستويات بحسب قطاع التعليم :

برز تفاوت كبير في مستويات تحصيل المواد في قطاعي التعليم على السواء، وقد ظهر هذا التفاوت بشكل أساسى في اللغتين الفرنسية والإنكليزية وفي مادة الرياضيات، ولكن في قطاع التعليم الرسمي أكثر بكثير مما هو عليه في قطاع التعليم الخاص غير المجاني، فالنتائج التي حققها تلاميذ القطاع الرسمي جاءت متدنية، لأن مستوى التحصيل الشامل لم يحقق إلا ٢٨ % من التلاميذ. وإذا ما استثنينا مادة اللغة العربية التي حقق فيها مستوى الإنجاز ٨٦ % والمهارات الحياتية ٦١ % من التلاميذ، وجدنا أن التقصير واقع في كل المواد الأخرى والصعوبات في موضوعات المواد تكمن في الإملاء والقواعد والتعبير في اللغات الأجنبية، والهندسة في الرياضيات، وفي الفيزياء، وفي مادة العلوم، وفي المهارات التقنية والتفكير العقلاني والتعاون في المهارات الحياتية. أما على صعيد المهارات المعرفية، فالصعوبات ظهرت في مهارات التطبيق والتحليل والتركيب في المواد كافة.

بالنسبة إلى الموضوعات الفرعية والمهارات المعرفية للمواد برزت الصعوبات ذاتها في قطاعات التعليم الثلاثة وفي كل المجالات : في مهاراتي التطبيق والتحليل لكل المواد وفي موضوعات القواعد والإملاء في اللغات وفي حل المسائل في الرياضيات والبيئة والصحة والتغذية وفي العلوم والمهارات الحياتية.

جدول رقم ٧

مستويات تحصيل تلاميذ السنة الرابعة المتوسطة في لبنان وفقاً

للسند المقبول من الكفايات التعليمية الأساسية في الميداد وموضوع عاليتها ومهاراتها المعرفية

٢٧,٨٠%

مستوى التحصيل
الكلي الشامل >١٠

مستوى التحصيل
الكل، فقا للميداد
الموضوعي وفقاً
للموضوعات

لغة اجنبية <٥

رياضيات <٦

علوم <٧

مهارات حلية <٨

٣٧,٨
٢١,٩

المهارات التقنية

التفكير العقلي

تحمل المسؤولية

الحقوق والواجبات

التعاون

التوالصل

التعاون

٤٥,١
٨٩,٥

٣٧,٨
٢١,٩

مستوى التحصيل
الكتبي وفقاً
للموضوعات

قواعد

بلاغة وعروض

ادب وثقافة وتعبير

قواعد

املاء

قراءة وmorphemes

بلاغة

قاراءة وmorphemes

تعبير

قواعد

الصحة والتغذية

البيئة

كيمياء

فيزياء

٤٢,٩
٥٨,٧

مستوى التحصيل
الكتبي وفقاً
للموضوعات

قواعد

بلاغة وعروض

ادب وثقافة وتعبير

قواعد

املاء

قراءة وmorphemes

بلاغة

قاراءة وmorphemes

تعبير

قواعد

البيئة

الصحة والتغذية

٣٧,٨
٣٧,٦

مستوى التحصيل
الكتبي لمهارات
المعرفية

قواعد

بلاغة وعروض

ادب وثقافة وتعبير

قواعد

املاء

قراءة وmorphemes

بلاغة

قاراءة وmorphemes

تعبير

قواعد

البيئة

الصحة والتغذية

٣٧,٦
٣٧,٥

- ٨ - جدول رقم

نسبة التلاميذ في السنة الرابعة المتوسطة الذين حققوا مستوى التحصيل

الشامل بحسب المواد الدراسية وقطاع التعليم للعام ١٩٩٥-١٩٩٦

كل القطاعات	خاص غير مجاني %	رسمي %	القطاع	مادة التدريس
٩٠	٩١,٦٤	٨٦,٣		لغة عربية
٤٢	٥٦,٥	١١,٥		لغة فرنسية
٤٩,٧	٦٠,١١	١٦,٥٤		لغة إنجليزية
٤٤,٨	٥٨,٣	٢١,٦٥		رياضيات
٧٢,٧	٧٣,٨	٥٣,٦٢		علوم
٦٠,٩	٦٠,٧٢	٦١,٢٢		مهارات حياتية
٥٥,٦	٧١,٨	٢٧,٨		التحصيل الكلي الشامل

- ٩ - جدول رقم

مستويات التحصيل وتباينها تبعاً لموقع المدرسة الجغرافي والسكنى

و الجنس التلاميذ في السنة الرابعة المتوسطة للعام ١٩٩٥-١٩٩٦

نسبة التلاميذ الذين حققوا درجة الإتقان	المتغيرات	
%٧٦	بيروت	المحافظات
%٤٩,٧	جبل لبنان	
%٥٨,٥	الشمال	
%٣٩	البقاع	
%٦٨,٦	الجنوب	
%٣٤,٥	النبطية	
%٥١,٥	ذكور	الجنس
%٥٨,٤	إناث	
%٥١,٣	ريف	الموقع السكاني
%٥٨,٦	مدن	

على صعيد المحافظات يظهر التفاوت جلياً بينها في مستوى التحصيل. فأعلى مستوى تحقق في بيروت ٧٦% وأدنى في محافظة النبطية ٣٤,٥% والبقاع ٣٩%. كما أن التفاوت واضح أيضاً بين الريف ٥١,٣% والمدينة ٥٨,٦% وبين الذكور والإإناث لصالح الإناث.

كما أظهرت هاتان الدراسات تبايناً في الظروف الاجتماعية والتربوية التي تجري فيها العملية التعليمية لجهة عدم توفر أبنية مدرسية ملائمة ولنقص في التجهيزات وفي الإعداد لقسم من أفراد الهيئة الإدارية والعلمية.

أما القطاع الخاص فيستأثر بحوالي ثلثي المنتسبين إلى التعليم الأساسي (٦١,٤%) والباقي في القطاع الرسمي وفقاً لإحصاءات ١٩٩٩-١٩٩٨.

وهذا يعني أن الأسر في لبنان تحمل قدرأً كبيراً في الإنفاق على هذا التعليم إذ يتوزع إنفاقهم بنسبة ١٠% على تلامذة التعليم الرسمي و٤,٥% على التعليم الخاص المجاني وبنسبة ٨٥,٥% على التعليم الخاص غير المجاني وفقاً لدراسة "أكلاف التعليم"^(١). والجدير بالذكر، أن هذه الأسر تحمل حوالي ٦٧,٢% من إجمالي الإنفاق على التعليم وفقاً لمعطيات العام ١٩٩٨.

١-٢-٣- في مرحلة التعليم الثانوي :

وفقاً للمعطيات الواردة في التوجهات الاستراتيجية^(٢) الآتية الذكر، بلغ معدل الالتحاق الإجمالي في التعليم الثانوي في لبنان ٦٠% عام ١٩٩٩ ومعدل الالتحاق الخام ٨٢% بحسب منشورات اليونسكو، وهذا يعكس تطوراً في معدلات الالتحاق بهذا النوع من التعليم مع نسبة أعلى لصالح الإناث وفوارق بين المناطق. وتراوحت معدلات النجاح في امتحانات الشهادة الثانوية العامة عام ١٩٩٧ من ٥١% في فرع العلوم الاختبارية، إلى ٥٧% في فرع الرياضيات، و٦٥% في فرع الفلسفة، كذلك فإن نسب النجاح هذه ليست موحدة بين جميع المناطق وقطاعات التعليم، وهذا ما أكدته أيضاً دراسة التحصيل التعليمي للصف الثاني الثانوي الذي أظهرت نتائجه الأمور التالية :

(١) المركز التربوي للبحوث والإنماء، أكلاف التعليم وإنفاق الأهل على التلامذة في المدارس الخاصة غير المجانية ١٩٩٢-١٩٩٣، بيروت: مطبعة المركز التربوي، ١٩٩٥.

(٢) المركز التربوي للبحوث والإنماء، أكلاف التعليم وإنفاق الأهل على التلامذة في مدارس التعليم العام لسنة ١٩٩٤-١٩٩٥، بيروت: مطبعة المركز التربوي، ١٩٩٧.

(٣) وزارة التربية والتعليم العالي، التوجهات الاستراتيجية للتربية والتعليم في لبنان للعام ٢٠١٥، بيروت: مطبعة المركز التربوي، ٢٠٠٠.

- **مستويات التحصيل وفقاً للمتغيرات الأساسية** : إن أهداف التعلم لا تتحقق بشكل جيد لكل تلميذ السنة الثانية الثانوية في لبنان . وقد دلت نتائج التحصيل أن أقلية منهم ٢٢,٧% تمكنا من تحقيق الإتقان على مستوى التحصيل الكلي الشامل ولم يبلغ المستويات العليا إلا ندرة منهم ٢,٠%. في حين أن معدل النجاح المحدد بـ ٥٥% والمعتمد حالياً في التقييم في الامتحانات الرسمية تمكّن من تجاوزه ٧٤,٨% منهم . وتجدر الإشارة إلى أن ما يقارب ٦٠% من التلاميذ تجمعوا في المستوى من (٤٠ إلى ٦٠) من الاختبار ، كذلك بالنسبة لكل من المواد التعليمية فإن الإتقان فيها لم تبلغه إلا نسبة ضئيلة من التلاميذ :

في اللغة العربية وأدابها	٢٣,٣%
في اللغة الإنكليزية وأدابها	٤٤,٣%
في العلوم	٤,٦%
في المهارات الحياتية	٢٧,٢%

وتميزت مادتا الرياضيات واللغة الفرنسية وأدابها بتحقيق الإتقان بنسبة ٦١,٢% في الأولى و ٦٩,٧% في الثانية وهي أفضل نتائج المواد التعليمية .

وقد أمكن تسجيل تباين وفروقات كبيرة بين فرع التعليم في التحصيل الكلي الشامل كما في جميع المواد بحيث تدنت مستويات تحصيل تلاميذ الفرع الأدبي ولم يحقق الإتقان فيه إلا ٥٥,٦% من التلاميذ مقابل ٣١,٢% في الفرع العلمي .

- إن مستويات التحصيل تتباين وفقاً لنوع المدارس وموقعها الجغرافي والسكنى و الجنس التلميذ والفرع التعليمي .

أثبتت النتائج وجود فروقات حادة في التحصيل العلمي تعود إلى المتغيرات الأساسية التالية :

• نوع المدرسة :

عكس متغير قطاع التعليم تبايناً كبيراً بين المدارس الرسمية والخاصة، فقد تفوق القطاع الخاص بتحقيق الإتقان بنسب أعلى منها في الرسمي وذلك على مستوى التحصيل الكلي الشامل كما على مستوى كل من المواد التعليمية .

الرسمي	الخاص	قطاع التعليم	المستوى
%١٣,٣	%٣٢,٧	في التحصيل الشامل	
%١٩,٤	%٢٧,٤	في اللغة العربية وآدابها	
%٥٧,١	%٨٤,١	في اللغة الفرنسية وآدابها	
%٢٦,٧	%٦٠,٨	في اللغة الإنجليزية وآدابها	
%٤٩,٤	%٥٦,٢	في الرياضيات	
%٠,٣	%٩,١	في العلوم	

أما في اختبار المهارات الحياتية وهي ليست تعليمية فلم يؤثر عليها هذا المتغير بشكل معتبر.

• الموقع الجغرافي :

ظهرت فروقات حادة بين نتائج التلاميذ في المحافظات السبعة على مستوى التحصيل الشامل، فقد تمكن التلاميذ من تحقيق الإتقان في التحصيل الشامل بنسب متفاوتة : %١١,٣ في بيروت، %٣٥ في جبل لبنان، %١٤,٨ في الشمال، %١٢,٧ في البقاع، %١٠,٩ في الجنوب و %٢٨,٩ في النبطية.

كذلك تباينت مستويات التحصيل في كل من المواد التعليمية وفقاً للمحافظات فكانت نسب تحقيق الإتقان كما يلي :

في اللغة العربية وآدابها : البقاع %١٠,٦، الشمال %١٢,٧، بيروت %١٦,٩، الجنوب %١٧,٦.

في اللغة الإنجليزية وآدابها : الجنوب %١٩,٣ وجبل لبنان %٣٣,٥.

في اللغة الفرنسية وآدابها: البقاع %٣١,٤، والنبطية %٤٤,٩.

في الرياضيات : البقاع %٣٨,٩، وبيروت %٣٩,٤.

في العلوم : تدنت النتائج في جميع المحافظات وتراوحت نسب الإتقان بين %٠,٤ في الجنوب و %١٥,٧ في النبطية.

في المهارات الحياتية تراوحت النتائج بين %٢٢,٨ في الشمال، و %٣٨,٤ في النبطية.

• الموقع السكني :

تدنت نتائج التحصيل الشامل في مدارس الريف إذ حقق الإتقان ٢٠,٥% من التلاميذ مقابل ٢٣,٧% في المدن، وقد جاءت أبرز الصعوبات في الريف : مادة اللغة العربية وآدابها ومادة اللغة الفرنسية وآدابها والرياضيات والعلوم، ما عدا اللغة الإنكليزية فقد كانت نتائجها أفضل من تلاميذ المدن.

• جنس التلميذ :

تقاربت نتائج التحصيل بين الإناث والذكور إلا أنها نلاحظ فروقات لصالح الذكور في مواد اللغة العربية والرياضيات ولصالح الإناث في اللغتين الأجنبيتين وآدابهما.

• الفرع التعليمي :

تأثرت نتائج التحصيل ومستوياته وفقاً لهذا المتغير أكثر من باقي المتغيرات، فقد برزت فروقات حادة في نسب الإتقان بين الفرعين العلمي والأدبي في التحصيل الشامل كما في معظم المواد، وقد تدنت مستويات التحصيل في الفرع الأدبي بشكل لافت للنظر وجاءت كالتالي :

الأدبي	العلمي	الفرع	
		المستوى	في التحصيل الشامل
٥,٩%	٣١,٢%	في اللغة العربية وآدابها	٣٠,١%
٩,٦%	٦٣%	في الرياضيات	٦,٨%
٣١,٨%	٢٩,٦%	في العلوم	٢٢,٣%
صفر %		في المهارات الحياتية	

وقد تقارب النتائج بين الفرعين في اللغتين الأجنبيتين وآدابهما.

• لغة التعليم :

عكس هذا المتغير فروقات أقل حدة من المتغيرات الأخرى في تحقيق الإتقان على مستوى التحصيل الشامل كما في المواد التعليمية. وقد جاءت نتائج التحصيل الشامل لصالح مدارس اللغة الفرنسية في مادتي الرياضيات واللغة الأجنبية ولصالح مدارس اللغة الإنكليزية في مادة العلوم.

وقد تقاربًا إلى حد كبير في المهارات الحياتية كما في باقي المتغيرات.

- تبينت مستويات أداء التلاميذ في المواد وموضوعاتها الفرعية ومهاراتها المعرفية.

كما أكدت هذه الدراسة أن الظروف الاجتماعية والتربوية التي تجري فيها العملية التعليمية ليست ملائمة من نواحٍ كثيرة، فهناك نقص في التجهيزات المادية والتربوية وفي الإعداد التربوي والدراسي لقسم من العناصر البشرية العاملة في هذه المرحلة التعليمية.

ونود الإشارة هنا إلى أن القطاع الرسمي والقطاع الخاص يتقاسمان أعداد الطلاب في هذا النوع من التعليم بنسب متقاربة (٦٤,٦٪ في القطاع الرسمي مقابل ٥٢,٤٪ في القطاع الخاص) وذلك وفقاً لإحصاءات عام ١٩٩٨-١٩٩٩. لكن هذا الواقع تطرأ عليه تبدلات كبيرة بسبب التحاق عدد كبير من التلاميذ بالمدارس الرسمية خلال العامين الأخيرين.

يقابل تلك المعطيات جهود بذلت في السنوات الأخيرة من خلال خطة النهوض التربوي وما نتج عنها من هيكلية تعليمية ومناهج جديدة وعمليات إعادة تأهيل لأفراد الهيئة التعليمية وإعداد لمعلمين جدد وتأمين أبنية وتجهيزات بصورة تدريجية، وفقاً لأدلة وتشريعات حددت المعايير والمقاييس العائد للأبنية المدرسية المتلائمة مع متطلبات هذه الهيكلية ومناهجها الجديدة، ويمكن أن نوجز إنجازات الوزارة من خلال المركز التربوي وغيره من المديريات العامة في هذا المجال بال نقاط التالية :

- القيام بإحصاء تربوي شامل موحد ضمن نظام لإدارة المعلومات يمكننا من معرفة موضوعية لواقع مدارسنا من جميع النواحي.

- إحصاء كامل للعقارات التي تمتلكها وزارة التربية والشباب والرياضة على كافة الأراضي اللبنانية (٦٦٠ عقاراً كرقم أولي).

- إصدار المرسوم رقم ١٦٢٠ تاريخ ١١/٨/١٩٩٩ وتعديلاته بالمرسوم رقم ٣٨٠١ تاريخ ٩/٦/٢٠٠٠ الذي يحدد معايير ومقاييس أبنية المدارس الرسمية في التعليم العام ما قبل الجامعي، وقد وضع هذا المرسوم معايير ومقاييس للأبنية المدرسية تتلاءم ومتطلبات الهيكلية التعليمية والمناهج الجديدة لجهة عدد الصفوف والمساحات الخارجية المخصصة للألعاب والاستراحة الرياضية والتجول ومواقف السيارات والمساحات الخضراء والمساحات الداخلية المخصصة للتعليم والإدارة وللخدمات المشتركة لكل مرحلة وللمدرسة ككل (غرفة تمريض، مسكن للحارس، صالة متعددة الاستعمال...).

- اعتماد التقنيات العلمية المتبعة في وضع الخريطة المدرسية لتوزيع الأبنية بحيث لا تترك هذه الأمور للصدق، بل تتم بناء على معايير تراعي الأولويات التالية :

* أعداد المدارس والتلاميذ في جميع القطاعات التعليمية (الرسمية، الخاصة المجانية، الخاصة غير المجانية).

* توزيع تلاميذ القطاع الرسمي على المراحل التعليمية وعلى الشعب.

* قياس التفاوت بين عدد الشعب الحالي وعدد الشعب المقرر تبعاً للمعايير المحددة (٢٤ تلميذاً في مرحلة الروضة، ٣٦ تلميذاً في المراحلتين الابتدائية والمتوسطة، ٣٠ تلميذاً في المرحلة الثانوية).

* احتساب التطور المستقبلي لأعداد التلاميذ في كل المراحل التعليمية، وذلك في السنوات المقبلة.

* الحاجة المرتقبة للشعب وفقاً للأعداد المستقبلية للتلاميذ.

* التفاوت بين العدد الحالي للشعب (تبعاً للمعايير المحددة) والاحتياجات المرتقبة في المستقبل.

* عدد المدارس ذات الدوامين في الدائرة.

* مراعاة مكان سكن التلاميذ وموقع المدرسة.

* ملكية البناء المدرسي.

* الرابط، في كل دائرة، بين أعداد التلاميذ في القطاع التعليمي الخاص وأعداد التلاميذ في القطاع التعليمي الرسمي.

- إصدار دليل للتجهيزات المدرسية يحدد مواصفات المواد والأدوات التعليمية.

- العمل على تشييد ٣٣ بناءً مدرسيّاً من القروض الخارجية كالتالي :

* ٩ مدارس مجهزة من البنك الأوروبي للتنمية.

* ٢٤ مدرسة لمناطق الأكثر حاجة من البنك الدولي.

- تخصيص ١٨ مليون دولار لشراء تجهيزات ومفروشات للمدارس الرسمية.

- إجراء مناقصة لشراء ١٢٠٠ جهاز كومبيوتر لتجهيز ١٠٠ مدرسة رسمية في لبنان كمرحلة أولى تموّل من صناديق المدارس.

- ربط ٢٤ ثانوية في لبنان بشبكة الانترنت العالمية.

- العمل على تعزيز أو إنشاء البنى الإدارية والفنية الالازمة لجهة الوحدات المتخصصة بالمكاننة وبالخريطة والأبنية المدرسية وتجهيزاتها، مع التركيز على مكنتهننة أجهزة وزارة التربية الوطنية والشباب والرياضة.

يضاف إلى ذلك ما تم تحقيقه عبر المركز التربوي للبحوث والإنماء من نظام تقييم جديد وترفيع ميسر لتلميذ الحلقة الأولى من التعليم الأساسي، مع نظام دعم مدرسي للتلاميذ الذين هم بحاجة إلى ذلك، مع القيام بسلسلة من الأبحاث والدراسات تتناول الصعوبات التعليمية للتلاميذ، والعمل مع اليونسكو واليونيسف على تطوير نظام التعليم باتجاه تأمين فرص تعليمية للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة.

أما بالنسبة للقطاع الخاص والمجتمع الأهلي فإن الكثير من الهيئات تساهم في عملية تحقيق إلزامية التعليم وتحسين نوعيته عبر مساعدة البلديات في ترميم أبنية مدرسية وإنشائها، وعبر نظام إعارة للكتب المدرسية بأسعار مخفضة بالتعاون مع المركز التربوي للبحوث والإنماء ومنظمة اليونيسف وغيرها من الإجراءات التي مازال الوقت مبكراً للحكم على مدى التغييرات التي أحدثتها باتجاه تأمين نظام تعليم فعال ولجميع أطفالنا وناشئتنا.

٢-٢-١ - في مجال التعليم المهني والتقني :

شهدت السنوات الأخيرة توسيعاً ملحوظاً في التعليم المهني والتقني، وقد تمثل هذا التوسيع في النقاط التالية :

- ارتفاع عدد تلاميذ هذا التعليم بنسبة ٧٩٪ ما بين العامين ١٩٩١ و ١٩٩٨ حيث ارتفع هذا العدد في جميع المراحل التعليمية والتأهيلية من ٤١٠٩٧ إلى ٧٣٥٢٤ تلميذاً.
- بلوغ نسبة التلاميذ الملتحقين بالتعليم المهني والتقني من مجموع تلاميذ المرحلتين المتوسطة والثانوية ١٨,٠٣٪ عام ١٩٩٩-١٩٩٨ مقابل ١٤,٢٪ عام ١٩٩٢-١٩٩١.
- ارتفاع عدد مؤسسات التعليم المهني والتقني من ٣٥٤ إلى ٣٦٥ مؤسسة رسمية وخاصة بين العامين ١٩٩١ و ١٩٩٨.
- بلوغ نسبة المنتسبين إلى التعليم المهني والتقني حوالي ٢٧٪ عام ١٩٩٨ من مجموع تلاميذ المرحلة الثانوية فقط.

إن هذا التوسيع في التعليم المهني لم يقابله تغير كبير خلال السنوات الماضية لجهة معدلات الانتساب بالنسبة للجنس، إذ كان معدل انتساب الذكور عام ١٩٩١ ٥٣,٥٪ فأصبح ٥٤,٧٪ عام ١٩٩٨ كما يبينه الجدول رقم ١٠ والذي يبين أيضاً ارتفاع حصة القطاع الرسمي من هذا التعليم.

جدول رقم - ١٠ -

توزيع تلاميذ وطلاب التعليم المهني والتقني وفقاً
لقطاع التعليم وجنس التلميذ وذلك في العامين
١٩٩٩ - ١٩٩٨ و ١٩٩٢ - ١٩٩١

١٩٩٩ - ١٩٩٨		١٩٩٢ - ١٩٩١		العام الدراسي
%	العدد	%	العدد	المتغير
٢٣,٩	١٧٥٦٩	١٨,١	٧٤٥١	رسمي
٧٦,١	٥٥٩٥٥	٨١,٩	٣٣٦٤٦	خاص
١٠٠	٧٣٥٢٤	١٠٠	٤١٠٩٧	المجموع
٥٤,٧	٤٠٢١٨	٥٣,٥	٢٢٠١٣	ذكور
٤٥,٣	٣٣٣٠٦	٤٦,٥	١٩٠٨٤	إناث
١٠٠	٧٣٥٢٤	١٠٠	٤١٠٩٧	المجموع

- إن توزيع تلاميذ التعليم المهني والتقني بالنسبة للشهادات لم يعرف تغيراً كبيراً خلال السنوات الأخيرة إذ ما زال طلاب البكالوريا الفنية يشكلون حوالي ثلثي هذا النوع من التعليم كما هو مبين في الجدول التالي :

جدول رقم - ١١ -

توزيع تابعه بنسبه وطناب المنهج والمتقدمة وفقاً

المشهدات والجنس في العامين الدراسيين

1999-1998 و 1997-1990

- إن توزع متخرج التعليم المهني والتقني في القطاع الرسمي يظهر نسباً عالية من الرسوب حوالي ٥٥% تقريباً على مستوى الإجازة التعليمية الفنية والإجازة الفنية وعلى مستوى الامتياز الفني والبكالوريا الفنية كما هو مبين في الجدول التالي :

جدول رقم - ١٢ -

توزيع المتخرجين للسنة الدراسية ١٩٩٧-١٩٩٨ العادية والاستثنائية
في الشهادات الرسمية المهنية والتقنية

الشهادات الرسمية	المعلومات العامة	المرشحون	الغائبون	الراسبون	المتخرجون	النسبة المئوية للنجاح
البكالوريا الفنية B. T.	٨٢٥٨	٣٤٥	٢٩٣	١٣٥٨	٥٣٩	%٩٣,١٨
الإجازة الفنية L. T.	٧٠	٣	٣١	٣٦	١٠٥	%٦٠,٦٩
الإجازة التعليمية الفنية L. E. T.	١٧٣	١٠	٥٨	١٢١٣	٥٢٠٨	%٥٢,٠٨
الكفاءة المهنية C. A. P.	٥٧٦	٢٢	١٥	٥٣٩		%٧٨,٨٦
المجموع	١٣١٢٨	٦٣٣	٤٥٧٩	٧٩١٦		%٦٠,٣

إن مراجعة الأرقام الإحصائية والتقارير تظهر أنه ما زال مطلوباً بذل الكثير من الجهود للوصول إلى تحقيق مزيد من المساواة في التعليم وملاءمته وجودته، لأن معطيات تلك التقارير أظهرت الأمور التالية :

- اجماع المسؤولين في القطاعات الصناعية على أن الكفايات التي يتزود بها متخرجو التعليم المهني والتقني هي غير ملائمة لمتطلبات الصناعة اللبنانية. كذلك فإن المناهج يغلب عليها الطابع النظري مع تخصيص وقت قليل للتدريب العملي، فضلاً عن أن الآلات المستخدمة في التدريب هي قديمة.
- إن المتخرجين في هذا النوع من التعليم لم يكتسبوا كفايات لها علاقة مباشرة ببعض القطاعات الصناعية الأساسية كالطباعة والبلاستيك والنسيج والصناعات الغذائية. وهذا ما أكده أيضاً ممثلو القطاعات الفندقية والمعلوماتية والهندسة المدنية والخدمات.
- إن العناصر البشرية والمادية لتأمين تعليم مهني وتقني جيد ليست دائماً متوافرة بالقدر المطلوب.
- إن التوسيع في التعليم المهني والتقني لم يؤد إلى ردم الهوة بين الجنسين إذ مازالت النسبة الإجمالية للذكور المنتسبين إلى هذا التعليم أعلى من نسبة الإناث ٥٤,٧% مقابل ٤٥,٣%.
- إن نسبة التلاميذ الذين يكتفون بالحصول على إفادات في التعليم الخاص المهني هي في ازدياد (من ٢٧,٤% عام ١٩٩٥ إلى ٣٢,١% عام ١٩٩٨) وهذه الإفادات تطول الإناث أكثر من الذكور.
- إن نسب الرسوب في الشهادات الرسمية في التعليم المهني والتقني ما تزال عالية إذ تطول حوالي ٥٠% من المرشحين إلى شهادات البكالوريا الفنية والامتياز الفني والإجازة (أنظر جدول رقم ١٢).
- إن قسماً كبيراً من مؤسسات التعليم المهني ما زالت مركزة في محافظة بيروت وضواحيها إذ تستقطب هذه المدارس حوالي ٦٢% من تلاميذ هذا التعليم في لبنان وفقاً لإحصاءات ١٩٩٦.
- إن معدلات الانتساب إلى التعليم المهني والتقني مقارنة بالمنتسبين إلى التعليم العام ما زالت دون المستوى المطلوب تحقيقه (٤٠%).

أمام هذا الواقع باشرت وزارة التربية والتعليم العالي القيام بإجراءات لسد التغرات المطلوبة، تمثلت تلك الإجراءات بإنجاز الهيكلية الجديدة للتعليم المهني والتقني في لبنان وإقرارها في مجلس الوزراء، إضافة إلى تطوير مناهج التعليم المهني والتقني بالتعاون مع الجانب الألماني، إعادة إطلاق البروتوكول الفرنسي العالق منذ ١٩٩٦ وقيمه ١٨ مليون فرنك فرنسي لإنشاء وتجهيز ثلاثة مختبرات نموذجية، تعزيز دور المجلس الأعلى للتعليم المهني والتقني، إقرار قرض البنك الدولي البالغ قيمته ٦٣ مليون دولار لدعم قطاع التعليم المهني والتقني، إقرار إنشاء ٤٢ مدرسة أو معهداً أو مركز تدريب مهني في مختلف المناطق اللبنانية وإقرار ثلاثة قروض للمساهمة في تمويلها. هذا بالإضافة إلى إعادة تنظيم المعهد الفني التربوي والحصول على هبة بقيمة عشرة ملايين دولار لتشييد مجمع مهني في الدامور، توقيع اتفاقية تعاون مع كل من الصناعات الغذائية ونقابة الطباعة لإنشاء مهنيتين نموذجيتين بإدارة الصناعيين مع اشتراك التعليم المهني والتقني الرسمي بدعم تقني من الاتحاد الأوروبي، استحداث شهادة الهندسة الفنية للمرة الأولى وأخيراً إصدار قرار بتشجيع إنشاء المجالس الاستشارية في مدارس ومعاهد التعليم المهني والتقني الرسمية.

يضاف إلى ذلك استعداد أصحاب المؤسسات الصناعية لفتح مؤسساتهم لأغراض التدريب وربط التعليم بالعمل، وهذا تدبير يندرج في إطار النظام المزدوج (Dual system). ينتظر من كل هذه الأعمال والإجراءات أن تؤدي إلى وضع التعليم المهني والتقني على مسار التحديث والفاعلية والإنتاجية وصولاً إلى حل المشكلات المزمنة وإلى تعليم نوعي جيد يحقق التوازن في اختيار الاختصاصات كما يحقق الملاعة مع احتياجات السوق الفعلية ومؤسسات الإنتاج.

١-٢-٣ - في مجال التعليم العالي^(١)

عرف التعليم العالي في لبنان خلال العقد الأخير من هذا القرن توسيعاً تمثل ما بين العامين ١٩٩١-١٩٩٢ و١٩٩٨-١٩٩٩ في الأمور التالية :

- ارتفاع عدد طلاب التعليم العالي لكل مئة ألف من السكان من ٣٠٥٣ إلى ٣٢٨٣.
- ارتفاع عدد مؤسسات التعليم العالي من ١٨ مؤسسة ومعهداً في مطلع هذا العقد إلى ٢٤ مؤسسة عام ١٩٩٩، وتمثل هذا التوسيع في فتح كليات تطبيقية جديدة.
- ارتفاع أعداد الطلاب من ٨٥٤٩٥ إلى ١٠١٤٤٠ أي بنسبة ١٩٪.
- ارتفاع نسبة الطلاب المنتسبين إلى الجامعة اللبنانية من ٤٤,٦٪ إلى ٥٨,٨٨٪، أي أن حصة القطاع الرسمي ازدادت بالنسبة للقطاع الخاص.
- ارتفاع نسبة الإناث المنتسبات إلى التعليم العالي من ٤٧,٨٪ إلى ٥١,٦٤٪.

^(١) الأرقام الواردة مأخوذة من النشرات الإحصائية الصادرة عن المركز التربوي للبحوث والإنماء.

إن النقاط الواردة أعلاه تلخص الجهد الذي بذلت في مجال تعزيز التعليم العالي والتي تختصر بافتتاح المزيد من الكليات والمعاهد الجامعية مع تعديلات في المناهج التعليمية والاختصاصات التي تختلف فيما بينها باختلاف المؤسسة الجامعية. وهذا واقع ينظر القيام بتقييم شامل لواقع التعليم العالي ومدى ارتباطه بسوق العمل واحتياجات التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

وعليه يمكن تلخيص واقع التعليم العالي من زاوية المساواة والجودة والملاءمة ومساهمة المجتمع بالنقاط التالية :

- لا يمكن القول بأن جميع مؤسسات التعليم العالي في لبنان تتمتع بعناصر الجودة نفسها، فالأمر يختلف بين جامعة وجامعة وكلية وكلية في الجامعة الواحدة تبعاً لطريقة انتساب الطلاب (مباراة دخول أو انتساب مفتوح)، وتبعاً للعناصر البشرية والمادية المتوفرة.
- إن البيئة التعليمية بما تتضمنه من أبنية وتجهيزات لا تتمتع دائماً بعناصر الجودة، بعض مؤسسات التعليم العالي أو فروعها تقوم في أبنية عادلة مشتقة أحياناً، والمكتبات والحواسيب ليست متوفرة دائماً وفق المعايير المطلوبة.
- إن مناهج التعليم بدورها متشتّة ولا تربطها مرجعية واحدة أو نصوص تفرض معايير تقييم معينة، فالكثير من الجامعات لها كمرجعية : جامعة أو مجموعة من الجامعات في الخارج، وشهرة بعض الجامعات لا تقوم فقط على كفاءة المتخرجين منها بل أيضاً على عنصر إتقان اللغة الأجنبية.
- إن مستويات الهيئات التعليمية متفاوتة، ونسبة كبيرة من تلك الهيئات هي متعاقدة، أي إنها لا تتمتع بعنصر الاستقرار الضروري للقيام بالتعليم والأبحاث.
- إن البحث العلمي في التعليم العالي في لبنان مازال دون المستوى المرجحى به ويعاني من ندرة الميزانيات وقلة الكفاءات وعدم وجود تنسيق كافٍ بين المؤسسات التي تعنى بذلك من جهة وبين احتياجات التنمية الاقتصادية والاجتماعية من جهة ثانية.
- رغم تخطي معدلات انتساب الإناث إلى التعليم العالي معدلات انتساب الذكور، فإنه لا يمكننا الحديث عن مساواة في الفرص التعليمية في هذا المجال لأن هذا الانتساب يختلف تبعاً لنوع الجامعة وتبعاً لنوع الاختصاصات. فحظوظ الإناث تبلغ أقصاها في الجامعات : الروح القدس (٦٠,٣%) فالقديس يوسف، فاللبنانية، فالبلمند (٤٦%), فيما يشكلن ما بين ٤٤% و٤٦,٥% في الجامعتين الأغلبيتين في أقسامهما : الأميركية في بيروت واللبنانية الأميركية. كما ترتفع نسبتهن في اختصاصات اللغات والأداب، والعلوم الاجتماعية والتربية والفنون والعلوم الصحية والإعلام والتوثيق حيث تخطي نسب الإناث ٧٠% من مجموع المسجلين. أما

حظوظ الذكور فتتجاوز الـ ٧٠% في الهندسة و ٦٠% في العلوم البحتة والحقوق والـ ٥٠% في إدارة الأعمال والطب والزراعة (١٩٩٤-١٩٩٥). كما أن التفاوت بين الجنسين يظهر عند المقارنة بين الطلاب والأساتذة. فالإناث على صعيد الطلاب يشكلن النصف، وعلى صعيد الهيئة التعليمية فهن يشكلن الرابع فقط، وفي داخل هذه الهيئة تقل النسبة كلما اتجهنا نحو الكليات التطبيقية، أو نحو الشهادات العليا، أو نحو الرتب الأعلى، ولا سيما رتبة أستاذ.

- إن التوزع الحالي للجامعات ولمعاهد التعليم العالي في لبنان يفتقر إلى عنصر التوازن بين المناطق ولا يتم وفقاً لاعتبارات احتياجاتنا التنموية ومعاييرها.
- إن مخرجات التعليم العالي لا تتناسب إلى حد بعيد مع احتياجات سوق العمل، فهناك فائض من الأطباء والمهندسين وحملة شهادة المحاماة العاطلين عن العمل، وهذه المشكلة تطرح بصورة حادة ضرورة إيجاد نظام توجيه دراسي ومهني توفرأً للجهد وصوناً للطاقات وترشيداً للإنفاق.
- ضعف مشاركة الفعاليات الاجتماعية والاقتصادية في هيكلية الجامعات ومعاهدها العليا.
- تحمل الأهالي أعباء كبيرة للإنفاق على أبنائهم في معظم الجامعات الخاصة، إذ أن تكاليف تعليم الطالب في بعض الاختصاصات في تلك الجامعات تبلغ أضعاف تعلمه خارج لبنان.

إن الواقع المشار إليه أعلاه يتطلب بذل الكثير من الجهد من أجل تطويره وتحسينه، ولعل ما نص عليه اتفاق الطائف عام ١٩٨٩ لجهة "إصلاح أوضاع الجامعة اللبنانية وتقديم الدعم لها وبخاصة في كلياتها التطبيقية"، والاتفاق الذي وقع مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي عام ٢٠٠٠ وغيره من الاتفاques قد تشكل الخطوة الأولى في الطريق الصحيح.

١-٣- الدروس المستخلصة من الإصلاحات التربوية: مكامن القوة و McKamoon Al-Asbab.

يصعب علينا في المرحلة الحالية استخلاص العبر من الجهد الذي بذلت والتي تبذل في إعادة بناء قطاعنا التربوي، ذلك لأن المشاريع الملوحظة والتي يجري تنفيذها لم تخط لتاريخه المدد الزمنية المخصصة لها وذلك في كثير من الأحيان. من هنا، قد يكون من المبكر إصدار حكم نهائي في هذا الموضوع، ومع ذلك لا بد من الإشارة إلى مواطن القوة ومواطن الضعف لأن التقييم عملية دائمة ومستمرة.

- مكامن القوة وأبرزها ما يلي:

- إقرار غايات وأهداف للتربية ولمناهج التعليم مُوحَّدة ومُوحَّدة لجميع اللبنانيين وللمرة الأولى في تاريخ لبنان الحديث.
- إقرار هيكلية للتعليم تتمتع بالمرونة وتطمح إلى التكامل إذ تربط مختلف فروع التعليم ومستوياته بعضها البعض، كما تلحظ مساراً للتعليم النظامي وأخر للتعليم غير النظامي.
- إقرار إلزامية التعليم حتى عمر ١٢ سنة كمرحلة أولى وحتى عمر ١٥ سنة كمرحلة ثانية.
- تحديث مناهج التعليم وتضمينها قيماً ومعارف ومهارات وموافق متعلقة بالبيئة والصحة والمساواة بين الجنسين وعبر إدخال التكنولوجيا والكمبيوتر، وعبر ربط بعض المدارس بشبكة الانترنت العالمية.
- جعل المتعلم محور العملية التعليمية لجهة التشديد على استعمال الطرائق الناشطة وخصوصاً العمل الفريقي.
- إقرار نظام للتقييم يرتكز على تنمية قدرات المتعلم وكفاياته، مع إنتاج الأدلة التربوية ودفاتر التقييم الملائمة.
- إدخال مفاهيم التربية الحديثة في التصوّص التشريعية الخاصة بالتعليم.
- اعتماد مناهج تعليم مفصلة لجهة الغايات والأهداف والمحتوى في جميع المواد، يضاف إلى ذلك جعل كتب التاريخ والتربية الوطنية والتنشئة المدنية إلزامية لجميع المدارس الرسمية والخاصة.
- القيام ببحوث ودراسات تتناول مختلف عناصر نظام التعليم وخاصة دراسات التحصيل التعليمي.
- تدريب عدد كبير من الكوادر اللبنانية في مجالات التقييم وتأليف الكتب الخ...
- إيجاد آلية للتنسيق والتعاون بين مختلف المؤسسات الرسمية والخاصة المعنية بالعملية التربوية.

- إرساء قاعدة للتعاون مع بعض المنظمات العربية والدولية، مع الاستفادة من خبرات دولية عديدة عبر مشاريع دعم إعادة بناء القطاع التربوي، وتوقيع عدد من القروض مع بعض البنوك والمؤسسات المالية العربية والدولية (البنك الدولي والبنك الإسلامي...).
- المباشرة بإنشاء نظام لإدارة المعلومات التربوية بصورة شاملة.
- العمل على زيادة فعالية نظام التعليم عبر التخفيف من الرسوب والتسرب، وعبر تحسين الظروف البشرية والمادية للعملية التربوية.
- زيادة فاعلية نظام التعليم عبر رفع معدلات الانتساب الدراسي وعبر زيادة اللحمة بين أبناء الوطن الواحد وعبر المواجهة بين مخرجات نظام التعليم وحاجات سوق العمل، من خلال زيادة معدلات الانتساب إلى التعليم المهني وتنويع اختصاصاته وفروعه وكذلك فروع التعليم العام ومن خلال زيادة معدلات الانتساب إلى التعليم العالي.
- العمل على ترشيد الإنفاق حيث أمكن ذلك كدمج المدارس التي يقل أعداد تلاميذها عن خمسين تلميذاً مع مدارس أخرى مجاورة.
- العمل على خفض معدلات الأمية في لبنان
- إقرار معايير جديدة للأبنية ومواصفات فنية متقدمة للتجهيزات المدرسية.
- وضع معايير موضوعية لاختيار مديرى المدارس.
- العمل على استيعاب الأعداد الوافدة من التلاميذ إلى المدارس الرسمية.
- تفعيل نظام التعليم بمساره غير النظامي لجهة التدريب المهني.
- العمل على فتح مدارس مهنية جديدة في لبنان.
- القيام بدراسات وأبحاث تتناول الصعوبات التعلمية للتلاميذ والإدارة التربوية ونظام الإرشاد والتوجيه في لبنان الخ...
- العمل على تأهيل أفراد الهيئة التعليمية وإقرار خطة تمتد أخمس سنوات لاعداد ٦٢٠٠ معلم في دور المعلمين.
- العمل على تشييد ٣٣ بناء مدرسيّاً من القروض الخارجية، إضافة إلى تأمين تجهيزات للمدارس الرسمية من مختبرات وكمبيوترات وتجهيزات لمواد الفنون والتكنولوجيا والتربية البدنية بحيث تستكمل تلك التجهيزات خلال السنوات المقبلة.
- إقرار مرسوم يسمح للقطاع الخاص ببناء مدارس حيث تدعو الحاجة على أن تستأجرها الدولة لمدة زمنية محددة بعدها تصبح تلك الأبنية ملكاً لوزارة التربية.

- مكامن الضعف وأبرزها الآتي:

- عدم وضع خطة إجرائية مواكبة لخطة النهوض التربوي تأخذ بالاعتبار احتياجات المدارس، عند تطبيق المناهج الجديدة، من معلمين لبعض المواد المستحدثة وأبنية مدرسية وتجهيزات ووسائل تربوية.
- نقص نوعي في أعداد المعلمين وفائض عددي في بعض المجالات.
- المعالجة غير المتوازنة لمختلف المجالات والمحاور التي تضمنتها خطة النهوض التربوي، فالتقدم الذي أنجز على مستوى المناهج لم يواكبه مثلاً تقدم في مجال الخدمات التربوية من إرشاد نفسي وتوجيه دراسي ومهني.
- الازدواجية في عمل بعض أجهزة الإدارة التربوية كنتيجة طبيعية لعدم وضع هيكليّة إدارية جديدة لوزارة التربية والتعليم العالي .
- قصر المدة الزمنية المخصصة لتنفيذ خطة النهوض التربوي.
- التدريب غير الكافي، كيماً وزماناً للمعلمين وبالخصوص لمعلمي المواد الجديدة والمتقدمة.
- عدم مأسسة الوحدات والبني الإدارية التي استوجبتها خطة النهوض التربوي ووضع المناهج الجديدة، فوحدة الخريطة المدرسية ما زالت تنتظر التشريعات اللازمة، وجهاز الإرشاد والتوجيه ما زال في وضع غير قانوني نظراً لكونه يطرح نفسه بشكل يتدخل فيه مع دور التفتيش التربوي، وحدة التقييم في المركز التربوي للبحوث والإئماء ما زالت بحاجة إلى تعزيز .
- عدم ملاءمة ملء الشواغر في كثير من الإدارات في وزارة التربية مع الكفايات المطلوبة، واستطراداً فإن الكوادر التي يتم بناؤها ليست دائماً من داخل مؤسسات تلك الوزارات، وعليه فان الكثير من اللجان والهيئات وخاصة الهيئة المولجة بالخطيب كانت مؤقتة مما أضعف السياسة الرامية إلى متابعة عملية النهوض التربوي، ذلك نظراً إلى أن الخطيب التربوي تقوم به وحدة داخل المركز التربوي للبحوث والإئماء وقد صار لاحقاً إلى تعزيز هذه الوحدة من خلال البرنامج المشترك مع البنك الدولي.
- التنسيق غير الكافي في عمل الإدارات وعمل بعض المكاتب المخصصة لدعم إعادة بناء القطاع التربوي.
- التطوير غير الكافي للبني والكوادر الإدارية لتسجّب بفعالية أكبر لمتطلبات النهوض التربوي.

- كثرة الكتب المدرسية المقررة والتي قد تتعكس سلباً على البنية التالمذ الجسدية، وهذه أحد الأسباب التي تدعو لإعادة النظر بعدد الكتب وأساليب تأليفها وإنتاجها وبخاصة في الحلقة الأولى من التعليم الأساسي على الأقل، والتي تجري حالياً معالجتها من خلال تطبيق التربية الشمولية (Global Education) في عدد من المدارس كمرحلة اختيارية.
- بالرغم من الجهود التي بذلت، فإن عدداً كبيراً من الأطفال لا يدخلون صفوف الروضة، والفارق بين معدل الانتساب الخام ومعدل الانتساب الصافي ما زال مرتفعاً في المرحلة الابتدائية، كذلك هناك قسم كبير من التلاميذ لم يتمكنوا من تحقيق الحد الأدنى المقبول من الكفايات التعليمية في مختلف مراحل التعليم، كذلك فإن نسبة عالية من الأبنية المدرسية والتجهيزات ما زالت دون المستوى المطلوب.
- عدم وجود إحصاء سكاني شامل، فجميع المعلومات المتوفرة في هذا المجال هي عن طريق العينة.
- عدم وجود خطة تنمية اجتماعية واقتصادية شاملة ومتراقبة، الأمر الذي يجعل من الصعب المواءمة بين مخرجات نظام التعليم وحاجات سوق العمل، وهذا مما يؤدي إلى هدر يتجلّى في التباين بين اختيارات التلمذ والطالب واحتياجات سوق العمل، إذ أن ^(١) ٦٥,٤% من طلاب الصف الثاني الثانوي قد اختاروا المهن الفكرية والعلمية ومهن الملاكات العليا، في حين أن تلك الفئات المهنية تشكل حوالي ٢٠% من حاجات سوق العمل، و ٩% اختاروا مهن الخدمات والتجارة علماً بأن تلك المهن تشكل حوالي ٥٥,٥% من حاجات سوق العمل.
- تأثير نتائج الجهود التي تبذل لتجمّع أبنية الجامعة اللبنانية وتحديثها.
- رغم المباشرة بالعمل على تعديل المسار غير النظمي في التعليم المهني، فإن ذلك المسار ما زال بحاجة إلى الكثير من التطوير والتعيم.
- تأثير القيمين على التعليم العالي في إعادة النظر بمناهجه في ضوء تطور المناهج في المراحل التعليمية التي تسبقها.

نكتفي بما تقدم مع الإشارة إلى أننا ما زلنا بحاجة إلى بذل المزيد من الجهد من أجل تطوير مفاهيم التربية الحديثة في أذهان الكثيرين من العاملين أو المعنيين بال التربية والتعليم في لبنان.

^(١) حسان جمعة، فوزي أيوب، آخرون، التوجيه الدراسي والمهني لطلاب المرحلة الثانوية في لبنان، المركز التربوي للبحوث والإنساء، بيروت ١٩٩٩.

٤- المشكلات والتحديات التي تواجهها التربية في مطلع القرن الحادي والعشرين :

لسنا بحاجة إلى بذل الكثير من الجهد لتحديد المشكلات والتحديات التي تواجهها التربية في لبنان في مطلع القرن الحادي والعشرين، إذ أن الكتيب الخاص "بالتوجهات الاستراتيجية للتربية والتعليم في لبنان للعام ٢٠١٥" الذي أصدرته وزارة التربية والتعليم العالي، بتاريخ ١٢ / ٢٠٠٠ / ١٠، عبر لجنة "تحديد معالم استراتيجية التربية والتعليم ومتابعة تطبيق خطة النهوض التربوي" والتي كانت برئاسة معالي الوزير، قد لخص تلك المشكلات والتحديات الآتى :

التحدي الأول : تأمين الفرص الدراسية لجميع اللبنانيين والقضاء على جيوب الحرمان، إذ أن هناك نقصاً نسبياً في الفرص الدراسية وبشكلٍ خاص في ما يتعلق ب التعليم الأطفال في مرحلة الروضة، واليافعين الذين تسربوا من المدرسة في سن مبكرة، والشباب للالتحاق بالتعليم الثانوي والجامعي، والكبار لمحو أميّتهم، إذ رغم التوسيع الذي حصل في الفرص الدراسية خلال العقود الثلاثة الأخيرة فما زال حوالي ٣٠٪ من الأطفال من عمر ٣ إلى ٥ سنوات خارج الروضات، وبلغ معدل الالتحاق الإجمالي في التعليم الثانوي ٦٠٪ عام ١٩٩٩، وما زال ١٣,٦٪ من الراشدين أميين.

يضاف إلى ذلك جيوبٌ للحرمان في بعض المناطق اللبنانية (ضواحي بيروت، بعض المناطق في الشمال والبقاع والجنوب) ولدى بعض الفئات الاجتماعية الدنيا. ناهيك عن ذلك الحاجة إلى تأمين فرص تعليمية لذوي الاحتياجات الخاصة في لبنان.

وخلصة القول إن تلك التوجهات الاستراتيجية ترى أن التحدى في هذا المجال هو زيادة الرصيد التعليمي للسكان ورفعه إلى مستويات تصاهي الدول المتقدمة.

التحدي الثاني : تأمين جودة التعليم عبر تأمين الظروف البشرية والمادية الملائمة لجميع الطلاب في لبنان، بحيث لا يبقى هناك تباين في نوعية التعليم سواء كان لجهة القطاع التعليمي (رسمي وخاصة) أو الموضع الجغرافي (المحافظات) أو الموضع السكني (ريف ومدن)، سواءً كان لجهة المواد التعليمية وموضوعاتها أو لجهة المستويات المعرفية والعقلية. يضاف إلى ذلك مشكلات الجودة التي يطرحها التعليم المهني والتكنولوجيا عدم ملاءمة الكفايات التي يتزود بها متخرجو هذا التعليم في أحيان كثيرة لمتطلبات القطاعات الإنتاجية اللبنانية، ولجهة قصور التخصصات المتوفّرة عن تلبية احتياجات السوق من اليد العاملة، ناهيك عن النقص في الظروف المادية والبشرية الملائمة لتأمين تعليم مهني وفني متقن.

أما في التعليم العالي، فإن عناصر الجودة لا تتوفر دائمًا في مختلف مؤسساته إذ تتفاوت تلك النسب بين جامعة وأخرى، لجهة البيئة التعليمية والمناهج المعتمدة وظروف البحث العلمي والعناصر البشرية العاملة في تلك المؤسسات.

التحدي الثالث : تأمين الاندماج الاجتماعي والوطني، إذ أن قدرًا كبيراً من التفكك في المجتمع اللبناني وخصوصاً خلال فترة الأحداث التي عرفها لبنان (١٩٧٥-١٩٩٠) يتحمل قسطاً منه نظام التعليم في لبنان، لأن المؤسسات التعليمية هي واحدة من أبرز الجهات المسؤولة عن التنشئة الوطنية، وعن تربية مهارات الحوار وقبول الآخر واعتبار التنوع الثقافي غنى للوطن وأبنائه. وهذا يعني تأمين نظام تعليمي منْ يوفر دينامية اجتماعية وطنية عبر مؤسسات تعليمية مفتوحة بعضها على بعض وعبر تعليم نوعي جيد.

التحدي الرابع : مساهمة التعليم في تلبية حاجات سوق العمل وفي التطوير القطاعي. إن لبنان يواجه مشكلات جدية في قضية مساهمة نظام التعليم في عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية، وخاصة في ظل التغيرات التي يشهدها العالم مع العولمة والثورة التكنولوجية. وهذا يطرح رؤية جديدة لمواجهة المنافسة في جميع المجالات، مما يفرض تأمين قوى عاملة تتمتع بكفاءة عالية وبخصائص تحتاجها السوق ولديها القدرة على المنافسة، إذ أن هناك خلاً كبيراً بين مخرجات نظام التعليم واحتياجات سوق العمل ويظهر ذلك جلياً في آلاف الأطباء والمهندسين والمحامين العاطلين عن العمل إذ أن هناك ٧ آلاف مهندس منتسبي إلى النقابة وعاطلين عن العمل، وهناك ثلاثة أطباء مقابل كل ممرضة، وطبيب لكل ٣٢٥ مواطناً، مقابل طبيب لكل ٤٤٦ مواطناً في الولايات المتحدة الأميركية.

التحدي الخامس : الإنفاق على التعليم وتأمين الموارد المالية اللازمة، في ظل ارتفاع الدين العام في لبنان والذي يصل إلى ٢٣ مليار دولار أي ما يوازي ١٣٥% من الناتج المحلي القائم وفي ظل عجز كبير في الموازنة، وهذا بالطبع سيزيد من تفاقم المشكلات ويزيد من صعوبات الحلول. فالإنفاق الإجمالي على التعليم بلغ ٢٥١١ مليار ليرة لبنانية (أي ما يوازي ١,٦٧٤,٠٠٠,٠٠٠ دولارٍ أمريكيٍ) عام ١٩٩٨، أي ما يوازي ١٠,٢% من الناتج المحلي القائم وهذه نسبة عالية إذا ما قيست ببلدان أخرى أكثر تقدماً من لبنان. وتبلغ حصة إنفاق الأهالي من هذا المبلغ حوالي ٦٧,٢%， والمعضلة تكمن في أن زيادة الدولة الإنفاق عليها على التعليم لا تقابلها خدمات جيدة كماً ونوعاً، كذلك تعتبر فاتورة الإنفاق التي تحملها الأسر في التعليم الخاص غير المجاني مرتفعة أيضاً.

التحدي السادس : وهو يتناول مسألة إدارة النظام التربوي، فمواجهة التحديات السابقة الذكر تحتاج إلى موارد بشرية ومادية كما تحتاج إلى حسن تدبير وحسن تسخير للأمور تتناول دور الدولة في موضوع التعليم بقطاعيه الخاص والرسمي وكيفية اتخاذ القرارات وهيكلية الإدارة التربوية وأساليب العمل فيها والموارد البشرية والإدارية، وذلك عبر الإشراك الفعلي لكافة القطاعات الرسمية والخاصة في عملية النهوض التربوي بحيث يتم تحقيق العدالة والمساواة في الفرص التعليمية، وبحيث يتم اتخاذ القرارات على قاعدة من المعلومات والدراسات ووفق هيكلية يشارك فيها جميع المعنيين من أدنى سلم الإدارة والسلطة إلى أعلى.

إن كل ذلك يتطلب إصلاحاً شاملأً في الإدارة التربوية ويرتكز على مبادئ الإصلاح الإداري المعلن عنه في سائر إدارات الدولة، ويتطلب علاقة وطيدة مع الإدارات في القطاعات الأخرى بحيث يكون هناك تنسيق وتعاون على المستويات وال المجالات كافة.

* * *

الفصل الثاني

مضامين التربية

المبادئ والفرضيات وآليات التغيير والتعديل

٢-١-٢- مناهج التعليم : تطورها والمبادئ والفرضيات التي ارتكزت عليها.

١-١-٢- مسار اتخاذ القرار الخاص بوضع مناهج التعليم وتطبيقها وتقييمها.

٢-١-٢- المبادئ العامة والفرضيات الأساسية التي ارتكزت عليها مناهج التعليم.

٣-١-٢- استراتيجيات التعليم والتعلم (الطرائق وإعداد المعلمين وتأهيلهم).

٤-١-٢- تقييم التلميذ أو الطالب : الأدوات المستخدمة وبرامج الدعم.

٢-٢- مضمون التربية وآليات التغيير والتعديل :

١-٢-٢- العوامل المحفزة لإصلاح مناهج التعليم.

٢-٢-٢- الأجهزة والمؤسسات التي ساهمت في عملية التغيير والتعديل.

٣-٢-٢- المجالات التي شملتها التغيير : المواد المستحدثة، محتوى المواد التعليمية وموضوعاتها (تعليم عام، تعليم مهني وتعليم عالي، تعليم نظامي وغير نظامي).

٤-٢-٢- الاستراتيجيات التي اعتمدت في تقييم إصلاح المناهج (التخطيط والتطبيق والمتابعة)

٥-٢-٢- الإيجابيات والسلبيات والحلول التي اعتمدت.

٢- مضامين التربية : المبادئ والفرضيات وآليات التغيير والتعديل

يبحث هذا القسم من التقرير في محتوى التربية والمبادئ التي ارتكزت عليها مع تحديد آليات التغيير والتعديل، خصوصاً بالنسبة لمناهج التعليم وتطورها بمختلف مكوناتها، مع تحديد الأجهزة والمؤسسات التي ساهمت في عملية التغيير والتعديل ومسار اتخاذ القرارات والاستراتيجيات التي اتبعت مع تبيان الإيجابيات والسلبيات والحلول المعتمدة. وفي هذا المجال، يجدر بنا أن نشير إلى أن التغييرات خلال السنوات الماضية قد طاولت بشكل أساسى المناهج في مراحل التعليم العام ما قبل الجامعي، وبدرجة أقل مناهج التعليم المهني والتقني، أما التغييرات في مناهج التعليم العالي فما زالت في بدايتها، ويعود اختلاف درجات التغيير هذه إلى أن خطة النهوض التربوي وما انبثق عنها افترضت تغييراً شاملًا في نظام التعليم وهيكليته، ومن الطبيعي أن يبدأ هذا التغيير من أدنى درجات السلم التعليمي ليصل تباعاً إلى أعلى درجات التعليم العالي، ولغاية تاريخه مضى على الخطة المذكورة أعلاه سبع سنوات وبالتالي لم تكتمل المدة المقدرة لها وهي تسعة سنوات.

من هنا، فإننا سنحاول في هذا القسم من التقرير معالجة مختلف النقاط الواردة فيه، لكن ضمن المعطيات المتوفرة وضمن ما أمكن بلوغه في مراحل التغيير التي حددتها خطة النهوض التربوي.

١-٢ - مناهج التعليم : تطورها والمبادئ والفرضيات التي ارتكزت عليها :

بعد جمود استمر حوالي ربع قرن، كان لا بد من إعادة النظر بمناهج التعليم في لبنان لأن المناهج التي كانت مطبقة يعود تاريخها إلى الأعوام ١٩٦٨ و ١٩٧٠ و ١٩٧١ وذلك في مراحل التعليم العام ما قبل الجامعي، وقد تم ذلك مع إقرار مناهج التعليم العام الجديدة بغاياتها العامة والأهداف الخاصة بكل مادة وبكل مرحلة أو حلقة دراسية مع المحتوى إضافة إلى الأهداف التعليمية، وذلك بموجب المرسوم رقم ١٠٢٢٧ الصادر في ٨ أيار ١٩٩٧ عن مجلس الوزراء وبموجب المرسوم رقم ٣١٧٥ تاريخ ٢٠٠٠/٦/٢٢ لمدة التاريخ. أما مناهج التعليم المهني والتقني فتعود إلى الأعوام ١٩٦٧ و ١٩٧٠ مع تعديلات ثلت ذلك في العام ١٩٨٣، ولم يحصل تغيير أساسي في مناهج هذا التعليم إلا في بداية العام ١٩٩٧ وقد صدرت هذه التغييرات في العام ١٩٩٩ في مناهج البكالوريا الفنية (B. Baccalauréat Technique) و(T. S. Technicien Supérieur) الامتياز الفني. وينتظر أن تتبع تلك التغييرات مع استكمال وضع الهيكلية الجديدة للتعليم المهني والتقني وذلك في العام ٢٠٠٠.

أما بالنسبة للتعليم العالي، فإن التغييرات التي تطول المناهج تختلف بين مؤسسة وأخرى وتختلف بين كلية وكلية ضمن المؤسسة الواحدة، وترتبط حداثة مناهج بعض الكليات إلى حد بعيد بحداثة إنشائها علما بأن الكليات المنشأة سابقا تقوم بتعديلات على مناهجها من وقت لآخر لكن يصعب لناريخه الحديث عن تغيير شامل في هذا المجال.

١-١-٢ - مسار اتخاذ القرار الخاص بوضع مناهج التعليم وتطبيقها وتقيمها:

بصورة أساسية يمكن القول بأن النصوص الخاصة بوضع المناهج وتطبيقها وتقيمها يعود إلى الأجهزة الرسمية الممثلة بوزارات التربية ومديرياتها ودوائرها، والتي تترجم بمراسيم وقرارات يتخذها المسؤولون المعنيون.

إلا أن ذلك لا يعني أن هذا الأمر يتم بصورة أوتوماتيكية ودورية، فرغم المركزية الشديدة والحصرية في اتخاذ القرارات في هذا المجال، نجد أن مختلف الأفرقاء المعنيين بال التربية، أفرادا كانوا أو مؤسسات، إضافة إلى الظروف الصعبة التي عاشها لبنان خلال الأحداث، قد ساهموا في تهيئة الأجواء لإحداث تغييرات في النظام التربوي في لبنان وبالتالي في مناهج التعليم، وقد تجلى ذلك في الأمور التالية :

- اتفاق الطائف في العام ١٩٨٩ والذي نص على ضرورة إصلاح التعليم وإعادة النظر في المناهج وتطويرها بما يعزز الانصهار والانتماء الوطنيين...، مع التشديد على ضرورة توفير إلزامية التعليم في المرحلة الابتدائية على الأقل.

وقد جاء هذا الاتفاق نتيجة معاينة مجلس النواب لواقع الحال في لبنان واعتبارهم أن أحد مفاتيح الإصلاح هو إصلاح التعليم والمناهج.

- خطة النهوض التربوي التي أقرت عام ١٩٩٤ وما انبثق عنها من هيكلية تعليمية عام ١٩٩٥ ومناهج جديدة لجميع مراحل التعليم العام ما قبل الجامعي عام ١٩٩٧ ، وقد جاءت تلك الهيكلية والمناهج نتيجة جهد أساسي قام به المركز التربوي للبحوث والإنساء مع إشراك غالبية الفعاليات المعنية في التربية سواء في قطاع التعليم الرسمي أو الخاص وسواء على مستوى التعليم الجامعي وما قبل الجامعي، إذ شارك في هذه العملية أكثر من أربعمائة باحث وأخصائي توزعوا في لجان خاصة بكل مادة، تشرف على تلك اللجان هيئة تخطيط ومتابعة وهيئة استشارية مع منسق عام هو رئيس المركز التربوي يساعدته جهاز فني مركزي ومنسقون أفقيون وعموديون ولجنة خاصة بالتقيم والامتحانات ولجنة خاصة بالإعداد والتدريب، بالإضافة إلى الاستفادة من الخبرات

الدولية التي وفرتها بشكل خاص منظمة الأمم المتحدة عبر برنامج الأمم المتحدة للتنمية ومنظمتا اليونسكو واليونيسف، وعبر خبراء من دول عدّة وبصورة خاصة فرنسا.

وبعد استمزاج آراء المؤسسات التربوية والنقابية ومختلف القطاعات المعنية بال التربية بالمناهج الموضوعة تمت إحالتها من قبل المركز التربوي للبحوث والإنماء إلى وزير التربية ومجلس الوزراء حيث تم إصدار المراسيم الازمة، مع الإفساح في المجال أمام الوزير لإصدار تعاميم عند الحاجة بخصوص تفاصيل محتوى المناهج والأهداف التعليمية لكل مادة مع الطرائق والأنشطة العائدة لها، وذلك بناء على اقتراحات يضعها مجلس الأخصائيين في المركز التربوي للبحوث والإنماء.

- تطبيق المناهج وقد صدر مع مرسوم تحديد مناهج التعليم العام ما قبل الجامعي وأهدافها عام ١٩٩٧ من خلال ترتيب زمني حدد تطبيق تلك المناهج خلال أربعة أعوام تنتهي في العام الدراسي ٢٠٠١ - ٢٠٠٠، بحيث تطبق مناهج الروضة عام ١٩٩٧ - ١٩٩٨، ومناهج السنوات الأولى والرابعة والسادسة من التعليم الأساسي والأولى الثانوية عام ١٩٩٨ - ١٩٩٩، بلي ذلك عام ١٩٩٩ - ٢٠٠٠ مناهج السنوات الثانية والخامسة والثامنة من التعليم الأساسي والسنة الثانية الثانوية، وفي العام الحالي ٢٠٠٠ - ٢٠٠١ السنوات الثالثة والرابعة والتاسعة من التعليم الأساسي والثالثة الثانوية.

- بالنسبة للتقييم : اعتبر المرسوم ١٠٢٢٧ أن المناهج هي قيد الدراسة المستمرة من قبل المركز التربوي للبحوث والإنماء بحيث تجري إعادة النظر فيها كل أربع سنوات على الأقل، على أن تعدل بنتائجها المناهج وفقا للأصول المتتبعة في تقييم هذه المناهج أساسا. هذا مع العلم بأن هذه المناهج التي صدرت في أيار ١٩٩٧ لم تتضمن نظاما للتقييم، إنما جرى العمل عليه لاحقا، إذ صدر على مرحلتين: الأولى عام ١٩٩٩ لجهة تقييم عمل التلمذة اليومي، والثانية عام ٢٠٠٠ لجهة الامتحانات الرسمية. وسيصدر نظام هذه الامتحانات في مرسوم في حين أن أنماط أسئلة الامتحانات تم بقرارات تتخذ من قبل الوزير بناء على اقتراحات مقدمة من المركز التربوي للبحوث والإنماء الذي شكل لجنة بهذا الخصوص وقد أنجزت ما طلب منها.

والجدير بالذكر أن خطة النهوض التربوي قد تمت مواكبتها بأبحاث ودراسات أهمها دراسات قياس التحصيل التعليمي التي أظهرت تباينا وفقا للقطاع التعليمي والموقعين الجغرافي والسكاني ووفقا للمواد التعليمية وموضوعاتها ومهاراتها، إضافة إلى تباين في الظروف التي تجري فيها العملية التعليمية، يضاف إلى ذلك دراسات أخرى تناولت النظام التعليمي وكلها ساهمت في عملية توجيه اتخاذ القرارات الخاصة بإعادة بناء القطاع التربوي وتعديل المناهج.

إن الواقع المبين أعلاه والخاص بمسار اتخاذ القرار بخصوص مناهج التعليم ينطبق ليس فقط على التعليم العام ما قبل الجامعي، بل أيضاً على التعليم المهني والتكنولوجي الذي تم فيه وضع خطة النهوض بالتعليم المهني والتكنولوجي. تلا ذلك مناهج شهادة البكالوريا الفنية والامتياز الفني من قبل وزارة التعليم المهني والتكنولوجي بصورة أساسية بمختلف أجهزتها، إضافة إلى لجان متعددة شكلت من قبل اختصاصيين وأساتذة وبالتعاون مع مكتب فني للتخطيط. وبعد الانتهاء من إعداد تلك المناهج تم إصدارها بمرسوم صادر عن مجلس الوزراء. وفي العام ٢٠٠٠ صدرت الهيكلية الجديدة للتعليم المهني والتكنولوجي في إطار الهيكلية الجديدة للتعليم في لبنان بموجب القرار رقم ٣١ بتاريخ ٢٠٠٠/٨/١٦، وقد تم التحضير لتلك الهيكلية بواسطة لجنة خبراء وطنيين شكلها وزير التربية لهذا الغرض.

أما في التعليم العالي فإن وضع المناهج في الجامعة اللبنانية أي الجامعة الرسمية فيتم بمراسيم تصدر عن مجلس الوزراء بناءً على اقتراح مجلس الكلية ومجلس الجامعة وصولاً إلى الوزير المختص.

أما في الجامعات والمعاهد الخاصة، فيتم ذلك في مجالس تلك الجامعات والمعاهد مع رقابة غير مباشرة يمارسها المجلس الأعلى للتعليم العالي من خلال اقتراح منح التراخيص ومعادلة الشهادات.

أما على صعيد تقييم المناهج حسب الأصول المتتبعة في اختصاص المناهج فهذا أمر نادر الحصول في مؤسسات التعليم العالي في لبنان، والدليل على ذلك عدم وجود تلك الدراسات التقييمية، باستثناء دراسة^{*} قدمها الدكتور نمر فريحة في أحد المؤتمرات حول الجامعة اللبنانية ونشرت لاحقاً كمدخل إلى تقييم مناهج الجامعة.

مما تقدم، يتضح بصورة جلية أن اتخاذ القرارات بخصوص وضع المناهج وتطبيقها وتنفيذها يتم من خلال الأجهزة الرسمية بالتعاون مع هيئات المجتمع ومؤسساته التربوية بحسب مقاولته ودون أن يتخذ ذلك التعاون أشكالاً مؤسساتية لها صفة الديمومة. فهيئه التخطيط والهيئة الاستشارية في المركز التربوي للبحوث والإنساء اللثان واكبنا على سبيل المثال وضع مناهج التعليم العام ما قبل الجامعي توقف دورهما مع قرب انتهاء وضع تلك المناهج.

* نمر فريحة، "مدخل إلى تقييم مناهج الجامعة اللبنانية" في مؤتمر دور الجامعة في مجتمع متعدد - حالة لبنان، بيروت: منشورات الجامعة اللبنانية، ١٩٩٨.

٢-١-٢- المبادئ العامة والفرضيات الأساسية التي ارتكزت عليها مناهج التعليم.

في هذا الإطار، سنخصص جزءاً لكل من التعليم العام ما قبل الجامعي وآخر للتعليم المهني والتقني وثالثاً للتعليم العالي.

ان تغيير هذه المناهج قد انطلق من فرضيات أهمها :

- وجود ثغرات في المناهج التي كانت قائمة قبل العام ١٩٩٧ (تاريخ البدء بتطبيق المناهج الجديدة): أظهرت مختلف الدراسات التي جرت سواءً داخل المركز التربوي للبحوث والإنماء أو خارجه أن نظام التعليم وبالتالي المناهج يعنيان من ثغرات تجعل من الصعب الحديث عن نظام موحد للتربية والتعليم في لبنان. وقد تجلّى ذلك في :

- تباين وتعدد أنظمة التعليم وأنماطه وفقاً لنوع المدرسة والموقع الجغرافي والسكاني. فحوالي ثلث التلاميذ ينتسبون إلى التعليم الرسمي والباقي هم في التعليم الخاص وكذلك التباين في مستويات التعليم إن من ناحية الأهداف أو المواد وموضوعاتها ومهاراتها المعرفية أو من ناحية الظروف الاجتماعية والتربوية التي تجري فيها العملية التربوية مما يجعل المعدلات العالية لالانتساب المدرسي إلى المرحلة الابتدائية نوعاً من المساواة الشكلية.

- اقتصر التعليم في معظم الأحيان على المستويات المعرفية الدنيا التي هي غالباً ما تكون معرفة لفظية تقتصر على مجرد العلم بالشيء فمثلاً أظهرت دراسة قياس التحصيل التعليمي التي قام بها المركز التربوي بالتعاون مع منظمتي اليونيسف واليونسكو أن ٨٦,٤% من التلاميذ قد حققوا الإتقان في مجال المعرفة مقابل ١٥,٦% فقط في جال التحليل وذلك في الصف الرابع الابتدائي^(١).

- غياب الأهداف العامة للتربية وانعدام التخطيط في هذا المجال (قبل إقرار خطة النهوض التربوي والهيكلية التعليمية والأهداف العامة للمناهج)، إذ لم تتضمن المراسيم ٩٠٩٩ و ٩١٠٠ تاريخ ١٩٦٨/١/٨ و ٢١٥٠ و ٢١٥١ تاريخ ٧١/١١/٦ المطبقة حالياً أية أهداف أو غايات عامة لمناهج التعليم بل اكتفت بتحديد أهداف خاصة وموجزة لكل مرحلة من مراحل التعليم.

- ضعف الكفاءة الداخلية لنظام التعليم إذ يترك عدد كبير من الأطفال المدارس قبل تأمين الحد الأدنى من الكفايات التعليمية ويشير ذلك في النسبة العالية من التأخر الدراسي الذي يطول حوالي ثلث التلاميذ في كل من المرحلة الابتدائية و ٤٥٪ من تلاميذ المرحلة المتوسطة والتسرب الذي يطول في المرحلة المتوسطة ٣١,٧٪ من تلاميذهما.

(١) المركز التربوي للبحوث والإيماء، قياس التحصيل التعليمي في لبنان للسنة الرابعة الابتدائية للعام الدراسي ١٩٩٤-١٩٩٥.

- ضعف الكفاءة الخارجية لنظام التعليم وضمنها المناهج من حيث عدم اسهامه بشكل كاف في إعادة اللحمة بين أبناء الوطن وفي عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية.
 - اعتماد طرائق التدريس التقليدية في التعليم حيث يكون المعلم محور عملية التعلم وليس المتعلم مع استبعاد أسلوب العمل الفريقي والتركيز على العمل الفردي.
 - التركيز على أساليب التقييم التقليدية التي تعتمد المراقبة والامتحانات مع غياب نظام للإرشاد والتوجيه.
 - ضعف التعليم المهني بالنسبة إلى التعليم العام إذ يشكل تلاميذ التعليم المهني على سبيل المثال في المرحلة المتوسطة ١٢٥٪ من تلاميذ المرحلة المتوسطة و ٢٧٪ من تلاميذ المرحلة الثانوية.
 - ضعف التنسيق بين مختلف أفرقاء العملية التعليمية على جميع المستويات.
 - التباين الحاصل في تسمية الصنوف إذ تعتمد المدارس الخاصة على اختلاف برامجها تسميات مختلفة للصنف الواحد، كذلك هناك التباس في التمييز بين المراحل التعليمية مع صعوبة في الانتقال من مسار إلى مسار أو من فرع إلى فرع ضمن الهيكلية المعتمدة بها حالياً وإن تم ذلك الانتقال فهو مبني على قاعدة استنسابية ومزاجية في أغلب الأحيان.
 - عدم مواكبة محتوى المناهج السابقة لمتطلبات العصر ويتجلّى ذلك في غياب مادتي التكنولوجيا والمعلوماتية وفي ضرورة تحديث محتوى المواد التعليمية.
 - غياب التعليم للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة.
- أما المبادئ التي ارتكزت عليها المناهج الجديدة في التعليم العام ما قبل الجامعي فتتجلى في غایات خطة النهوض التربوي وأطرها والأهداف العامة للمناهج كما وردت في هيكلية التعليم الجديدة وفي المناهج. وهنا، نركز على النقاط التالية :

• من ناحية الأهداف والغايات العامة :

- إقرار غایات وأهداف لمناهج التعليم موحدة وموحدة لجميع اللبنانيين وذلك وفقاً لما نصت عليه خطة النهوض التربوي والدستور اللبناني واتفاق الطائف وقد جاءت كالآتي: " تتوجّي المناهج تربية شخصية اللبناني كفرد وكعضو صالح ومنتج في مجتمع ديموقراطي حر وكمواطن مدني ملتزم بالقوانين ومؤمن بمبادئ ومرتكزات الوطن، وتستجيب لضرورات مجتمع متقدم ومتكملاً يتلائم فيه أبناؤه في مناخ من الحرية والعدالة".
- بناء شخصية الفرد من حيث القدرة على تحقيق الذات وتحمل المسؤولية والالتزام الأخلاقي والتعامل مع الآخرين بروح المواطنة المسؤولة والمشاركة الإنسانية وذلك من خلال المبادئ التالية :

- الميدان الذهني المعرفي (معارف ومهارات).
- الميدان العاطفي الوجداني (المواقف والقيم).
- الميدان الحركي (السلوك).

وتتعزز هذه القدرة في ممارسة النشاطات الثقافية والاجتماعية والفنية والرياضية وتنميتها بما يتناسب مع إمكانات الفرد ورغباته.

كما تتعزز في دمج التربية المدنية بما فيها الأخلاقية، والبيئية بما فيها السكانية وال عمرانية، والصحية بما فيها الأسرية، في المقررات الدراسية التي تتلاءم مع طبيعتها في مختلف مراحل التعليم.

- تكوين المواطن لجهة بناء مجتمع لبناني موحد، متماسك، قادر على ممارسة دوره الخضاري في المجتمع العالمي بشكل عام وفي مجتمعه العربي بشكل خاص.
وتهدف هذه المناهج إلى تكوين المواطن :

- * المعتز بوطنه لبنان وبالانتماء إليه والالتزام بقضاياها.
- * المعتز بهويته وانتمائه العربين والملتزم بهما.
- * الممثل تراثه الروحي النابع من الرسائلات السماوية والمتمسك بالقيم والأخلاق الإنسانية.
- * المستواعب تاريخه الوطني الجامع، بعيداً عن الفئوية الضيقة وصولاً إلى مجتمع موحد ومنفتح إنسانياً.

- * العامل على إعلاء المصلحة العامة والملتزم بالقوانين انسجاماً مع ميثاق العيش المشترك.
- * الملتزم اللغة العربية، لغة وطنية رسمية والقادر على استخدامها باتقان وفعالية في جميع المجالات.

- * المتقن لغة أجنبية واحدة على الأقل تفعيلاً للافتتاح على الثقافات العالمية وأغذائها والاغتناء بها.

- * العامل على توطيد روح السلام في الذات وفي العلاقات بين الأفراد، وفي العلاقات الاجتماعية الوطنية.

- * الممارس القواعد الصحية المؤدية إلى النمو السوي جسدياً ونفسياً وخلقياً.
- * العامل على تنمية رصيده الثقافي والعلمي وتنمية ذوقه الفني وشُقل طاقاته الإبداعية وتعزيز حسه الجمالي.

- * القادر، من خلال العملية التربوية، والإرشاد والتوجيه، على الاختيار الحر لمهنة المستقبل والارتقاء بها عن طريق التعلم الذاتي.

- * المدرك أهمية التكنولوجيا والقادر على استخدامها وتطويرها والتفاعل معها بشكل واعٍ ومتقن.

* المحافظ على موارد لبنان وعلى بيئته الطبيعية والعامل على وقايتها وتحسينها وصيانتها باستمرار.

• من ناحية المحتوى :

- صياغة محتوى مفصل يلي الأهداف الموضوعة والمصوحة بصورة تفصيلية وذلك من خلال :

• وضع ليس فقط مناهج موحدة للتربية الوطنية والتنشئة المدنية والتاريخ بل أيضا وضع كتب واحدة لجميع المدارس في لبنان في هاتين المادتين.

• إدخال مادة التكنولوجيا والنشاطات والمعلوماتية في المناهج الجديدة.

• صياغة محتوى ينمي قدرات المتعلم ومهاراته الفكرية والعلمية فالنصوص في اللغات تواصلية ووظيفية وجمالية، وللغة العربية أداة انتماء، ولللغات الأجنبية وسيلة إطلاع على الثقافات العالمية والتفاعل معها، ومفاهيم الرياضيات أداة لتنمية الفكر النقدي والموضوعي، ومفاهيم العلوم هي لتنمية التفكير العلمي وربطه بالحياة اليومية، مع التركيز على مبادئ الصحة والبيئة والتكنولوجيا والأخلاقيات، ومناهج الاجتماع والاقتصاد من أجل الاطلاع على مبادئ وأسس الحياة الاقتصادية والاجتماعية والقانونية في بعديها المعرفي والتطبيقي ومن أجل تلبية حاجات سوق العمل عن طريق اختيار التخصص الجامعي الملائم.

• تعلم لغتين أجنبيتين إضافة إلى اللغة العربية، الفرنسية أو الإنكليزية أو الألمانية أو الإيطالية أو الإسبانية أوالأرمنية وغيرها على أن يتم البدء بلغة أجنبية واحدة في المرحلة الابتدائية ثم يضاف إليها لغة أجنبية ثانية في المرحلة المتوسطة.

• التمكن من تحصيل الحد الأدنى المطلوب من معارف وقيم ومهارات في نهاية التعليم الأساسي أي نهاية المرحلة المتوسطة وهي سن الإلزام المقترن للتعليم في لبنان.

• التركيز على المفاهيم الوطنية والصحية والبيئية والأخلاقية والإنسانية في مختلف مواد التعليم.

• تفصيل المناهج أهدافاً ومحفوظاً يضمّن بشكل قاطع كتاباً مدرسية موحدة لجميع اللبنانيين وإن اختلف المؤلفون.

• من ناحية طرائق التدريس والوسائل التربوية :

اعتماد طرائق تدريس منوعة وحديثة وبخاصة الطرائق الناشطة كالعمل الفريقي، وبشكل يتلاءم وتحقيق الأهداف المتواخدة ومراحل نمو التلاميذ، مع تنوع أيضاً في الوسائل التربوية بالاستفادة من التقدم العلمي والتكنولوجي في هذا المجال لإنتاج كتب

مدرسية جيدة تطرح مشكلات دراسية للتحليل ولمخاطبة عقل المتعلم على أن تكون موضوعاتها على صلة بالحياة التي يعيشها، ولاستخدام الوسائل السمعية البصرية والتلفزيون التربوي والكمبيوتر بالمقدار المناسب.

• من ناحية التقييم :

- إتباع نظام تقييم من ومستمر وشامل مع استخدام أنماط معينة وفقاً لتتنوع الأهداف التعليمية التي تشير إلى أنماط متنوعة من السلوك، وهذا يعني استخدام أنماط في المجالات الشفوية أو الكتابية أو الادائية أو الثلاثة معاً، إضافة إلى مجالات التقييم التي تركز على نشاطات طويلة الأمد (ملف التلميذ، نشاطاته). وفي هذا المجال يتم التركيز على :

- مشاركة مختلف أفرقاء العملية التربوية في عملية التقييم (المعلم، التلميذ، الأهل، المرشد).
- شمولية التقييم لمختلف جوانب التلميذ مع تنمية قدرته على التقييم الذاتي والابتعاد عن التقييم التافسي.
- استخدام التقييم في مختلف مراحل العملية التعليمية ابتداءً بالتقييم المبدئي مروراً بالتقييم التكويني وانتهاءً بالتقييم النهائي والخاص باتخاذ القرارات المتعلقة بمستقبل التلميذ.
- اعتماد نظام تقييم يرتكز على تقييم القدرات والكافيات التي يجب تتميّتها عند التلميذ وهذا يعني تحديد القدرات والمهارات المطلوبة في نهاية كل وحدة تعليمية أو سنة أو حلقة أو مرحلة دراسية ثم تعريف المعايير والمؤشرات الخاصة بتقييم كل مهارة من المهارات.
- الانسجام مع أهداف التقييم في مراحل التعليم المختلفة كما وردت في الهيكلية التعليمية الجديدة، ففي مرحلة الروضة وفي الحلقة الأولى من المرحلة الابتدائية يرتكز التقييم على إعطاء تقدير وصفي شامل عن كل تلميذ مع تربيع ميسّر، وفي الحلقة الثانية يكون التربيع حسب علامات التلميذ، وفي المرحلة المتوسطة يركز التقييم على توجيه التلميذ نحو التعليم العام أو التعليم المهني بدءاً بنجاحه في الامتحانات الرسمية في نهاية هذه المرحلة، وفي المرحلة الثانوية يساعد التقييم التلميذ على اتخاذ قرارات تتعلق بمستقبله الدراسي والمهني لتجيده في نهاية الصف الأول نحو فرع الإنسانيات أو العلوم وفي نهاية الصف الثاني نحو أحد الفروع الأربع : أدب وإنسانيات، اجتماع واقتصاد، علوم عامة، علوم الحياة.

مع الإشارة إلى أن التقييم ليس فقط ضمن المنهج لتحصيل التلميذ، بل أيضا يتم التركيز على تقييم المنهج بحد ذاته من أجل تطويره وتحسينه وضمن مشاركة مختلف الأفرقاء المعنيين في هذا المجال.

١-٢-٢-٢ - بالنسبة للتعليم المهني والتقني :

إن تغيير مناهج التعليم المهني والتقني ارتكز على الفرضيات التالية :

- إن التطور الجذري الذي طال هيكلية التعليم والمناهج كان نتيجة حتمية لسبب جوهري بسيط هو أن السلم التعليمي في لبنان والمناهج العائد له بقياً جامدين، لم يمسهما تعديل أو تغيير يذكر منذ أكثر من ربع قرن، وهي فترة زمنية شهدت تطورات مهمة في مختلف أنواع المعارف والعلوم والفنون والتكنولوجيا إلى درجة أنه لم يعد مستغرباً أن يكتشف المرء أن تلميذنا في لبنان يستقى من أجهزة التلفزيون والكمبيوتر والإنترنت وغيرها من وسائل الإعلام المختلفة، معلومات تظهر ما يتعلمها عبر المناهج الدراسية المعتمدة وكأنه ينتمي إلى عالم الماضي البعيد.

- الخلل التربوي في مفهوم المناهج وأهدافها وطرائق التعليم وأساليب التقييم والامتحانات الرسمية، وذلك في ضوء المبادئ التربوية الحديثة ومعاييرها.

- الطلق المبين بين مضمون المناهج في المدارس وبينها الخارجية في المنزل والمجتمع.

- الرسوب والتأخر المدرسيان وما يستتبع ذلك من تسرب وهدر مالي وبشري.

- ضعف التواصل بين التعليم العام والتعليم المهني / التقني.

- فقدان التكامل بين مناهج التعليم ما قبل الجامعي و مجالات التخصص في التعليم العالي.

- افتقار المناهج إلى الفنون الجميلة والتعرف المهني والتكنولوجيا وعلم الكمبيوتر وعلوم الاجتماع والاقتصاد والإدارة.

- التركيز على المواد النظرية العامة وتخصيص الأعمال التطبيقية والتكنولوجيا من مشاغل ومصانع بحصص دراسية قليلة (٢٧٪ في الاختصاصات الصناعية مقابل ٧٣٪ للمواد النظرية العامة ومواد الاختصاص).

- تقليدية المناهج التي ترتكز على نظام السنوات ولا تعتمد نظام الوحدات أو نظام تحقيق المهارات الأدائية.

- تدني عدد ساعات التعليم الأسبوعية والتي لا تتعذر ٢٤ أسبوعاً تعليمياً فعلياً خلال السنة الدراسية.

- محتوى المناهج الذي أصبح قدِّيماً إذ وضع في الثمانينات وهو بحاجة إلى تطوير دائم ومستمر علمًا بـأن عدداً من تلك المناهج لم يعدل منذ أو أخر السنتين.

- جمود الاختصاصات وتصنيفاتها التي تتناءل عن وحاجات سوق العمل، وهذا يفرض إشراك القطاعات الاقتصادية في إعداد المناهج.
- غياب المسار غير النظامي رسميا وبالتالي عدم توفر التدريب أو الإعداد الذي يحتاجه العمال أو المتربيون من مدارس التعليم العام.
- غياب التدريب في مسار التعليم النظامي.
- عدم توفر التعليم العالي المهني والتكنولوجي بشكل كاف.

أما المبادئ التي ارتكزت عليها المناهج الجديدة في التعليم المهني والتكنولوجي فهي مستوحاة من غايات خطة النهوض التربوي والهيكلية الجديدة للتعليم المهني والتكنولوجي ومن الاستراتيجية العامة لخطة النهوض بالتعليم المهني والتكنولوجي، إذ نصت تلك الاستراتيجية على الأهداف التالية :

- النهوض بالتعليم المهني والتكنولوجي وتحسين نوعيته في مختلف حقول التأهيل المهني والفنى وعلى المستويات المختلفة.
- تحسين أداء العاملين من القوى العاملة اللبنانية، ورفع نسبة اليد العاملة الماهره الوطنية من خلال التعليم المهني والتكنولوجي النظامي وغير النظامي.
- تحقيق الملاعنة والتكامل بين التعليم المهني والتكنولوجي من جهة وحاجات سوق العمل ومنطلبات حركة الإنماء والأعمار في لبنان من جهة ثانية.
- مواكبة التقدم العلمي والتطور التكنولوجي المعاصررين والتفاعل معهما بإيجابية.
- تعزيز الموارد "المادية الذاتية" من خلال برنامج "الإنتاج أثناء التدريب".
- إعادة الاعتبار إلى العمل اليدوي، وتنمية الضمير المهني عند المتدرب وتزويداته بالأخلاق والقيم اللبنانية الأصلية.

أما الهيكلية الجديدة للتعليم المهني والتكنولوجي فحددت اتجاهات ذلك التعليم بما يلي :

- اعتبار التعليم المهني والتكنولوجي أحد الخيارات الأساسية للتلميذ لمتابعة مشروع حياته المهنية، وهو بذلك يسير بشكل متوازن مع التعليم العام مما يسمح للتلميذ بالتنقل بين هذين النوعين من التعليم ضمن شروط محددة.
- اختيار كل تلميذ مهنة المستقبل بحرية من خلال برنامج إرشادي توجيهي يبدأ بالتعرف المهني وتعلم التكنولوجيا أثناء الدراسة العامة المشتركة.
- إدخال مادة التكنولوجيا ضمن التعليم العام للمساهمة في التعرف المهني ولتعزيز قدرات التلميذ على الاختيار الحر لمشروع حياته المهنية.

- فتح سبل الترقى في المهنة المكتسبة عن طريق إفساح المجال أمام الراغبين من العمال والتقنيين للالتحاق ببرامج التعليم المهني والتكنولوجى أو ببرامج التدريب المستمر.
- مساهمة المجتمع الأهلى والقطاعات الإنتاجية والإنسانية والمحترفة فى عملية تطوير التعليم المهني والتكنولوجى المستمرة وفى تحديد اتجاهاته ومساراته.
- تطوير المناهج التعليمية وتتواءمها بشكل يتناسب مع متطلبات المجتمع وحاجات سوق العمل القائمة والمرتقبة مع الأخذ بالاعتبار التطورات التكنولوجية والعلمية المتتسارعة.
- اعتماد نظم وأساليب تدريس حديثة تؤدي إلى تحقيق أكبر قدر ممكن من الجودة في التعليم.
- فتح المجالات للبرامج التعليمية والتدريبية غير النظامية وتوفير كل الوسائل المتطورة لها لتمكينها من استيعاب مختلف الحالات بما فيها التعليم المختص.
- توفير نظام تقييم موثوق يعتمد أساساً ومعايير واضحة ومحددة ومبني على المهارات الأدائية المكتسبة مهما كان مصدرها.
- إعطاء الأعمال التطبيقية دوراً هاماً والتركيز على المهارات التقنية وفق الشروط والمعايير المعتمدة عالمياً.

٣-٢-١-٣- بالنسبة للتعليم العالي :

- يصعب الحديث عن الفرضيات والمبادئ الكامنة وراء تغيير مناهج التعليم العالي نظراً للتنوع الكبير في أنظمة مؤسسات هذا التعليم وفي الظروف الأكademie التي بشرت بها، ولكن من خلال الواقع والدراسات يمكننا استخلاص الفرضيات التي تكمن وراء الدعوات إلى إعادة النظر في مناهج هذا النوع من التعليم واحتضاناته، وهنا ذكر :
- عدم الملائمة بشكل كافٍ بين متخرجى مؤسسات التعليم العالي وحاجات سوق العمل اللبناني والعربي.
 - ضعف الصلة بين التعليم العام والتعليم المهني والتكنولوجي والتعليم العالي. وقد استدرك المركز التربوي ذلك، فدعا إلى ورشة عمل بعنوان "مواعنة الاختصاصات الجامعية مع المناهج الجديدة للتعليم العام"، شاركت فيها مؤسسات التعليم العالي الخاصة والعامة في لبنان.
 - الحاجة إلى تحديث بعض المناهج والمواد لتواكب التقدم العلمي والتطور التكنولوجي.
 - اعتماد بعض الجامعات والمعاهد على مناهج ثابتة بحيث لا يستطيع الطالب اختيار بعض المقررات وفي أوقات معينة.
 - عدم التناقض في تسمية الاختصاصات بين بعض الجامعات في لبنان.
 - عدم وجود مرونة كافية تتيح للطالب الانتقال من مؤسسة تعليمية عالية إلى مؤسسة تعليمية أخرى دون خسارة عمرية معقولة.

أما المبادئ التي يؤمن أن يرتكز عليها إصلاح التعليم العالي مستقبلاً فتلخصها خطة النهوض التربوي بالآتي :

- تحقيق الملاعنة والتكامل بين التربية والتعليم من جهة، وحاجات المجتمع وسوق العمل اللبناني والعربي من جهة ثانية.

- مواكبة التقدم العلمي والتطور التكنولوجي وتعزيز التفاعل مع الثقافات العالمية.

- الوصول إلى تحقيق التوازن بين التعليم العام الأكاديمي والتعليم المهني والتقني وتوثيق صلتهما بالتعليم العالي.

أما "التجهيزات الإستراتيجية للتربية والتعليم في لبنان للعام ٢٠١٥"^(١)، فقد نصت على ما يلي:

- تنوع التعليم العالي، وهذا يشمل :

- ترتيب برامج التعليم العالي وجعلها أكثر مرونة وتوافقاً مع متطلبات التغيير في عالم الاقتصاد والمهن (برامج قصيرة وطويلة، مهنية وغير مهنية).

- تنظيم برامج التعليم العالي بصورة تفسح في المجال للحرك الأكاديمي بين مؤسساته، والانتقال ما بين الدراسة والعمل.

- تنظيم التعليم العالي بصورة تصبح فيها جميع أنواع التعليم ما بعد الثانوي مندرجة في نظام واحد.

- وضع آليات لتخفيض معدلات البقاء في السنة الأولى في الجامعة اللبنانية والحد من الهدر في كلفة هذا البقاء.

- إنشاء منظومة متكاملة للتعليم المستمر مدى الحياة، وهذا يشمل :

- إنشاء الجامعة المفتوحة.

- توفير الدراسات المسائية.

- متابعة المقررات وإنهاؤها من دون الحصول على شهادة.

- تقديم الحلقات الدراسية والمحاضرات في مراكز العمل.

- التوسيع في التعليم غير النظامي.

- استثمار وسائل الاتصال والتكنولوجيا.

- وضع برامج خاصة بالفنان والمناطق الأكثر حرماناً، وهذا يشمل :

- تنظيم حملات لمحو الأمية، تشارك فيها هيئات حكومية وغير حكومية.

- وضع برامج إئتمانية متكاملة تشمل على التعليم والعمل والخدمات الصحية والاجتماعية.

^(١) وزارة التربية والتعليم العالي، التوجهات الاستراتيجية للتربية والتعليم في لبنان للعام ٢٠١٥

- حصر جيوب الحرمان ووضعها في أولويات تنفيذ الخريطة المدرسية، وفي أولويات خطط التنمية.
- إعادة النظر في مفهوم منهج الإعداد والاختصاصاته في المرحلتين الثانوية والعلية، بصورة تؤمن فيها للنظام التعليمي مستلزمات الثبات والمرونة في الوقت نفسه، وذلك عن طريق:

 - توفير التوازن بين القدرات العامة والتخصص الدقيق، بما يؤمن للمتخرجين فرص التكيف مع التغيرات الحاصلة في عالم المهنة.
 - توفير نواة إلزامية ومحيط اختياري من المواد أو المقررات التعليمية، بما يسمح بالاستجابة لاتجاهات الدراسية لدى الطالب، التي تأخذ دورها بالاعتبار إمكاناتهم الذاتية والمثيرات المهنية في المجتمع.
 - توفير فرص الحركة الأكademie بين الاختصاصات التي توفرها سائر الجامعات وكلياتها ومعاهد.

٢-١-٣- استراتيجيات التعليم والتعلم (الطرق وإعداد المعلمين وتأهيلهم) :

١-٣-١-٢- في التعليم العام ما قبل الجامعي :

أظهرت الدراسات والمعطيات الإحصائية أن التدريس في معظمها يعتمد، في لبنان، على طرائق تلقينية محورها المعلم، ويغلب أسلوب العمل الفردي على التعلم الفريقي. كما أن قسماً كبيراً من الجهاز التعليمي ينقصه إعداد تربوي حديث. كما تشير هذه الإحصاءات إلى أن ٦١٪^(١) فقط من مجموع أفراد الهيئة التعليمية في القطاعين قد تم إعدادهم إما في دور المعلمين أو في كلية التربية. كما أن ١٧,٥٪ منهم قد جاوزت أعمارهم الخمسين عاماً في القطاع الرسمي. يضاف إلى ذلك أن الهيكلية التعليمية والمناهج الجديدة قد فرضت إعادة تأهيل أفراد الهيئة التعليمية الموجودين في الخدمة وإعداد معلمين جدد خصوصاً للمواد المستحدثة.

وعليه، فإن خطة النهوض التربوي قد لحظت في أهدافها النهوض بمستويات التعليم والتأهيل عبر تطوير نظام الإعداد والتدريب للمعلمين وتحديثه بما يتلاءم مع أهداف رفع مستوى التعليم، وعبر تحقيق التوازن بين أعداد المعلمين واحتياجات المدارس الرسمية، إضافة إلى تعزيز مهنة المعلم وضرورة تأهيله ومراقبته وإرشاده، وتضمنت الإجراءات العملية التي اقترحتها الخطة تدريب أفراد الهيئة التعليمية وفقاً للمناهج الجديدة وتأهيلهم لاعتماد الأساليب الحديثة للقياس والتقييم، وإعادة النظر بالتشريعات التربوية العائدية لنظام الإعداد والتدريب عبر تعديل شروط قبول الطلاب في دور المعلمين والمعلمات والاختصاصات المطلوبة ومدة الإعداد مع إلقاء مشروع تدريب مستمر.

^(١) المركز التربوي للبحوث والإنساء، النشرة الإحصائية ١٩٩٨-١٩٩٩. بيروت: مطبعة المركز التربوي، ٢٠٠٠.

هذا وقد تم وضع مناهج جديدة لدور المعلمين الابتدائية والمتوسطة عام ٢٠٠٠ وأجريت على أساسها مبارأة تتطلب سنة جامعية على الأقل من المرشحين لدخول تلك الدور، يضاف إلى ذلك إعادة النظر بملالكات التعليم وسلالس الرتب والرواتب باتجاه إنشاء ملاك موحد مع إنصاف حملة الإجازات وإعادة النظر بنظام العقاب والثواب لتحفيز المعلمين دون إغفال قضية إعادة النظر بخريطة انتشار دور المعلمين وإعطائهم دوراً تربوياً وإنمائياً.

أما الهيكلية الجديدة للتعليم فقد تجاوبت مع التوجهات الجديدة للتربية في لبنان وذلك

على النحو التالي :

"لتحقيق الغايات والأهداف العامة للمناهج التعليمية الجديدة، تعتمد استراتيجية حديثة للتربية في لبنان تقوم على تزويد المتعلم بجملة من القيم والمعارف والمهارات والعلوم العصرية والموافق التي تشمل من جهة فهم المتعلم للمعلومات وتعريفاتها وعمليات التطبيق والتحليل والتركيب والتقييم بمقدار ما تسمح به وتحيزه المادة المعرفية وقدرات المتعلم الجسدية والعقلية واللغوية، وتلبى من جهة ثانية احتياجات سوق العمل المحلية والعربية وتوقعاتهما المستقبلية".

تجسد هذه التوجهات في أربعة مجالات :

- مواد المناهج.
- طرائق التعليم.
- الإعداد والتأهيل المستمر للمديرين والمعلمين والمرشدين.
- أساليب التقييم.

أولاً : مواد المناهج التعليمية وأطرها : وهي تتضمن ما يلي :

- المعارف المتعلقة بالمادة التعليمية ويراعى فيها التوازن والتفاعل بين محتواها النظري وتطبيقاتها العملية.

- الثقافات الوطنية والمدنية بما فيها الأخلاقية، والبيئية بما فيها السكانية وال عمرانية، والصحية بما فيها الأسرية، والفنية والرياضية، وتقديمها للمتعلم عبر محتوى المقررات الدراسية والنشاطات المتنوعة (صفية وغير صافية) المواذبة لها.

- المعارف والمهارات المهنية بما يساعد على ربط المناهج التربوية بحاجات التنمية الاقتصادية والاجتماعية، وإطلاع المتعلم بشكل حسي و مباشر على مواد العمل التقني وخصائصه وأدواته ولوازمه، وتدريبه على ممارسة عمل يدوى أو آلي متقن.

- المعارف التكنولوجية في المجالات التي تتيح ذلك، ولا يعتبر إدخال التكنولوجيا وتعليمها في إطار التعليم العام هدفاً قائماً بذاته، بل لتنمية أسلوب في العمل والتفكير بعزيز آلية استعمال المعرف و المفاهيم العلمية في إطارها الشامل والمتكملاً كمهارات عملية.

- التأكيد في جميع مواد المنهاج والمعارف والأنشطة المتعلقة بها على :

- تربية الروح النقدي عند المتعلم، وروح المبادرة والإبداع، وتربية على طرق البحث العلمي، منفرداً وضمن فريق عمل، تسهيلًا لكيفه مع التطور العلمي والتكنولوجي السريع.
- تعزيز النزعة الإنسانية والالتزام الأخلاقي والمسؤولية وروح المعاصرة في المناهج.
- تنمية الذوق الفني والحس الجمالي من خلال مناهج الفنون بوجه خاص.

ثانياً : طرائق التعليم ووسائله :

- اعتماد التنوع في طرائق التعليم واختيار الحديثة منها في ضوء أوضاع المتعلمين وامكانات المدرسة وطبيعة المادة، وإفساح المجال للقيام بنشاطات تربوية اختبارية.

- التركيز على تطوير الكتاب المدرسي بحيث يؤمن نصوصاً ويطرح مشكلات للدراسة والتحليل تناول عقل المتعلم وتنصل بحياته اليومية وبهمومه وبالأحداث الجارية في محيطه، وتعمق حسه بالمسؤولية فضلاً عن تناولها للتطورات العلمية والمستجدات التكنولوجية.

ثالثاً : الأعداد والتأهيل المستمر للمديرين والمعلمين والمرشدين :

في هذا الإطار يتم التركيز على :

- أساليب الإدارة الحديثة التي تؤمن الفعالية وترفع من مستوى الانتاجية، وتنوي الروابط الإنسانية.

- أساليب التعليم الحديثة التي ترتكز على استثمار إمكانيات المتعلم وعلى توسيع الطرائق للحصول على المعرفة المستجدة وعلى التواصل الاجتماعي.

- مواكبة التطورات الحاصلة في نطاق العلوم والمعارف والوسائل وأساليب التربية بما يخدم تعليم التأهيل المستمر.

- أساليب الإرشاد والتوجيه للمساعدة على حل المشكلات التي تتعارض المتعلمين وعلى اختيارهم الأفضل لهم المستقبل.

رابعاً : - أساليب التقييم :

يتناول التقييم المتعلم من جهة، والعملية التعليمية من جهة ثانية. بالنسبة للمتعلم يهتم التقييم باكتشاف مدى النجاح الذي يحرزه في بلوغ الأهداف المحددة في المناهج من خلال تحقيق الكفايات التي شكلت الأساس في نظام التقييم الجديد، وكذلك بتبيان أوجه القصور التعلملي أو الفشل تحضيراً لوضع الحلول الملائمة.

أما بالنسبة للعملية التعليمية فيهتم التقييم بالمنهاج والمعلم وطريقة أدائه وبالظروف المحيطة بهذه العملية وبالوسائل المستعملة ويتناول كل هذه العناصر تحقيقاً للأهداف المقررة.

خامساً : - عدد أيام التدريس :

لإنجاز متطلبات هذا التوجه وبالخصوص ما تفرضه المناهج التعليمية الجديدة، ومن أجل انتظام العمل الدراسي والتحقق من بلوغ الأهداف،

تحدد مدة السنة الدراسية الواحدة بـ ٣٦ أسبوع عمل وهي المدة المعمول بها عالمياً كمعدل عام^(١).

انسجاماً مع ما ورد أعلاه، فقد تم خلال السنوات الماضية القيام بالإجراءات التالية :

- البدء بدورات تدريبية منذ العام ١٩٩٧ بحيث تطول أو تشمل ٦٠٠٠ معلماً إضافة إلى مدربين لهم.

ويظهر جدول إحصائي أعده مكتب الإعداد والتدريب في المركز التربوي للبحوث والإنماء أن متوسط عدد المدربين منذ العام ١٩٩٨ وحتى نهاية العام ٢٠٠٠ يبلغ حوالي ٨٠٠ مدرب سنوياً. أما عدد المتدربين للفترة عينها فبلغ ٤٥٨٢٩ متدرباً، ومواد التدريب هي : لغة عربية، لغة فرنسية، لغة إنكليزية، علوم الحياة، كيمياء، فيزياء، تربية مدنية، رياضيات، جغرافيا، اجتماع واقتصاد، تكنولوجيا و"جميع المواد للحلقة الابتدائية الأولى".

برنامـج تدريـب المـدربـين :

- المواد التربوية العامة، وتضمنت المواد التالية :
 - فلسفة المناهج في ضوء الهيكلية الجديدة.
 - المقاربة الشمولية (الحلقة الأولى).
 - طرائق التدريس الناشطة.
- تقنيات التعلم التي تمحورت حول تحسين قدرات المدرب المعرفية وتعزيز مهاراته لجهة إدارة الصف وتحضير الدرس واستخدام الوسائل التعليمية وغيرها.
- المواد التربوية الخاصة التي تمحورت حول مضامين المناهج الجديدة لكل مادة لجهة أهدافها والأنشطة والتطبيقات وطرائق تدريسها وتقنيات التقييم الخاصة بها.

برنامـج تدريـب المـعـلـمـين :

- المواد التربوية العامة وتضمنت :
 - فلسفة المناهج في ضوء الهيكلية الجديدة.
 - طرائق التدريس الناشطة.
 - تقنيات التعلم.
- المواد التربوية الخاصة وتضمنت :
 - الأهداف الخاصة بالمادة.
 - المحتوى.
 - الأنشطة والتطبيقات.
 - طرائق التدريس والتقييم.

^(١) وزارة التربية الوطنية والشباب والرياضة، الهيكلية الجديدة للتعليم.

حلقة التدريب، كسوها من حلقات التدريب على المناهج، ليست بمنأى عن تعقيدات الواقع التربوي. من هنا، لا يمكن القول إنها خالية من الثغرات لكن "المركز التربوي" حاول جاهداً في الجزء المعنى به تذليل الصعوبات التي تواجه هذه العملية فكان مكتب الإعداد والتدريب يعمل في الفترة الممتدة بين الأول من تشرين الأول ونهاية كانون الأول من كل عام على التحضير لها بلقاءات مكثفة تعقد بين لجنة الإعداد والتدريب، والمعدين المختارين بالتنسيق والتشاور مع رؤساء الأقسام الأكاديمية المعنية.

وقد تم تأليف جهاز التدريب للمرحلة الأولى (١٩٩٨-٢٠٠١) من :

- معدين يختارون من بين أعضاء لجان التأليف وأساتذة جامعيين حسب معايير الكفاءة والأهلية والخبرة.

- مدربين يختارون من بين منسقي المواد في المدارس الرسمية والخاصة، ومن أساتذة دور المعلمين والمعلمات وأساتذة التعليم الثانوي ويستعان أحياناً بعض المعلمين لمراحل التطبيقات العملية.

- متربدين وهم معلمو المدارس الرسمية وراغبون من معلمي المدارس الخاصة.
أما بالنسبة للمرحلة المقبلة، وحيث أن سياسة المركز التربوي هي أن التدريب نشاط مستمر ينبغي ألا يتوقف، فقد تم وضع خطة مع البنك الدولي لإنشاء جهاز تدريبي محترف يعمل مع المركز التربوي للبحوث والإئماء لمدة لا تقل عن ٥ سنوات، بحيث سيتم التركيز على التدريب النوعي للمعلمين على بعض طرائق التدريس والنشاطات.

في إطار الخطة الخمسية التي وضعها المركز التربوي للبحوث والإئماء بغية إعداد المعلمين وتدربيهم تم ما يلي :

- إعداد حوالي ٤٠٠ معلم في مواد الفنون وال التربية البدنية لتلبية احتياجات المدارس.
- وضع مناهج جديدة لإعداد المعلمين تتناسب ومتطلبات المناهج الجديدة للتعليم العام.

تم التركيز في هذا المجال على ما يلي :

- ترابط المواد المنهجية وتكاملها بحيث تزال الفجوات ما بين مواد الإعداد وتحمى مظاهر التجزئة والانفصال.
- التنااغم ما بين المستويين النظري والعملي، فلا تغلب ناحية على أخرى بل يزداد التفاعل динамичеки بينهما.
- الاستفادة من أحدث التطورات في مبادئ التكنولوجيا والمعلوماتية والعلوم التربوية والأكاديمية وطرائق التدريس وأساليب التقييم.
- تلبية حاجات المناهج الجديدة وتالياً حاجة المدارس الرسمية في لبنان إلى معلمين أكفاء حالياً ومستقبلاً.

لذلك، وبناءً على الصالحيات المعطاة لـ "المركز التربوي"، تم وضع مناهج

إعداد شملت :

- المواد النظرية الأكاديمية كاللغات والعلوم والتربية العامة والمناهج.
- المواد التكنولوجية من تكنولوجيا ومعلوماتية ومشاكل تربوية.
- تقنيات التعلم / التعليم في طرائق التدريس وإدارة الصف.
- الممارسات العملية التطبيقية كمشاهدة الدروس والتدريب العملي على التدريس.
- التوجهات التربوية العالمية في مواد التربية الشمولية والتربية البيئية والصحية والتقييم.
- القضايا والمفاهيم العالمية الحديثة كالديمقراطية والتعاون والتربية على السلام والبيئة والتلوث والحقوق والحريات والمواطنة.

أما مدة الدراسة في دور المعلمين والمعلمات فحددت بموجب الأنظمة والقوانين بـ :

- سنة واحدة لمعلمي المرحلة المتوسطة في الاختصاصات المذكورة سابقاً بعد نيلهم الشهادة الثانوية العامة وإنهاheim سنتين جامعيتين في المواد المطلوب التخصص فيها. مع الإشارة إلى أن هذه السنة قد قسمت إلى ٣ فصول (٤٢ أسبوعاً). وذلك للإفاده القصوى من المدة الزمنية.
- سنتين دراسيتين لمعلمي المرحلة الابتدائية والروضة بعد إنهائهم بنجاح الشهادة الثانوية العامة - البكالوريا اللبنانية - وبعد نجاحهم في امتحانات الدخول التي يجريها "المركز التربوي للبحوث والإنماء" بهذا الخصوص، باستثناء المعلمين لاختصاص اللغات الأجنبية حيث يطلب منهم إضافة إلى الشروط المبينة سابقاً إنتهاء سنة جامعية واحدة في اختصاص اللغة المطلوبة.

كما تم تفريع اختصاصات الإعداد على النحو التالي :

- اختصاص معلمة روضة.
- اختصاص حلقة أولى وثانية من التعليم الأساسي.
- عام : (لغة عربية/ اجتماعيات).
- عام : (علوم/ رياضيات).
- لغة أجنبية (إنكليزية / أو فرنسية).
- تربية فنية (فنون تشكيلية أو تربية موسيقية).
- تربية رياضية.
- اختصاص حلقة ثالثة من التعليم الأساسي (المرحلة المتوسطة سابقاً).
- علوم.

- رياضيات.

- لغة أجنبية (إنكليزية / أو فرنسية).

هذا وقد تم تعديل شروط القبول في بعض الاختصاصات ولا سيما اللغة العربية واللغات الأجنبية (زيادة سنة جامعية في الاختصاص المطلوب على الشروط السابقة) بهدف الحصول على مستويات أعلى للطلاب المرشحين.

٢-٣-١-٢ - في التعليم المهني والتقني :

إن خطة النهوض بالتعليم المهني والتقني والهيكيلية الجديدة للتعليم المهني والتقني بما نصتا عليه من أهداف تتعلق بالنهوض بالتعليم المهني والتقني وتحقيق الملاءمة والتكامل بينه وبين حاجات سوق العمل مع تطوير المناهج التعليمية وتحديثها، كلها أمورٌ فرضت تغييرات على مستوى طرائق التدريس وإعداد المعلمين لأن الواقع يظهر قصوراً في قضية إعداد المعلمين وتدريبهم، خاصة أن سنوات الأحداث في لبنان قد أدت إلى هجرة عدد كبير من أساتذة التعليم المهني والتقني. كما أن التقدم التقني قد جعل عدداً كبيراً من الأساتذة متخرجي المعهد الفني التربوي بحاجة إلى إعادة تدريب وتأهيل لمواكبة التطورات التكنولوجية الحديثة كلُّ في مجال اختصاصه، يضاف إلى ذلك التوسيع الذي عرفه التعليم المهني والتقني في السنوات الأخيرة لجهة الاختصاصات ولجهة اعتماد الوحدات التأهيلية والنظام المزدوج (Dual System) في التعليم.

وعليه، بوشر خلال السنوات الأخيرة باعتماد الإجراءات التالية :

- التركيز على تطوير المفاهيم التربوية والطرائق التعليمية بحيث يكون المتعلم هو محور العملية التربوية من خلال اكتساب مهارات تمكنه من استخدام التجهيزات الحديثة وتمكنه من التكيف مع المواقف الجديدة عبر اعتماد أساليب تدريس حديثة تحقق أكبر قدر ممكن من الجودة.
- التشديد على إعطاء الأعمال التطبيقية دوراً هاماً مع التركيز على المهارات التقنية لاكتسابها وفق المعايير المعتمدة عالمياً.
- تطوير التعليم المهني والتقني العالي باستحداث شهادة الهندسة الفنية (المرسوم رقم ٣٥٧١ تاريخ ٤/٨/٢٠٠٠)، ينالها الطالب بعد سنتين دراسيتين من حصوله على الامتياز الفني. ويتركز التدريس في هاتين السنتين على الجانب التطبيقي / العملي المباشر في المصانع وورش الإنتاج المحلية والخارجية وينال الطالب بنهايتها شهادة مهندس فني في الاختصاصات الصناعية (تجدر الإشارة هنا إلى أنه بمقدور المتخرجين من حملة هذه الشهادة الالتحام إلى نقابة خاصة بهم غير نقابة المهندسين المترافق عليها).

كما تجدر الإشارة إلى أنه يؤمل أن تكشف الجهود في السنوات المقبلة لتحسين واقع هذا التعليم لجهة إعداد الكوادر العلمية المناسبة عبر الاستفادة من القروض والهبات التي سبق ذكرها في مكان آخر من التقرير.

٣-٣-١-٢- في التعليم العالي :

نظراً لعدم اكتمال خطة النهوض التربوي الخاصة بالتعليم العالي في لبنان، ونظراً لتنوع مؤسسات التعليم العالي في لبنان وتعددتها، يصعب الحديث عن وجود استراتيجية موحدة خاصة بإعداد المعلمين وتأهيلهم وطرائق التدريس المعتمدة، إذ ورد في "التوجهات الاستراتيجية للتربية والتعليم في لبنان للعام ٢٠١٥" أن الشروط المعتمدة لتعيين أفراد الهيئة التعليمية تتفاوت بين الجامعات. فالجامعة اللبنانية هي الوحيدة التي تقتصر ممارسة التفرغ للتعليم فيها على حملة الدكتوراه الذين تبلغ نسبتهم ٧٧,٥٪ مقابل ٤٧,٨٪ في الجامعات الخاصة. أما الباقى فيضم أسانذة غير متفرغين من حملة الشهادة التطبيقية كالهندسة مثلًا. كما أن الكثير من المؤسسات ليس فيها تقاليد تقييم وترقية مضبوطة، بالإضافة إلى أن بعض المؤسسات تعطي نصابةً للتدريس لا يسمح للأستاذ الجامعي بممارسة أدواره الأخرى كباحث مثلًا.

إلا أنه حري بنا القول بأن شروط القبول للتعليم في مؤسسات التعليم العالي أصبحت أكثر تطلبًا لجهة حيازة الدكتوراه وسنوات الخبرة والأبحاث والمقالات كشروط للترقية في سلم الرتب الأكademie، وهذا ما أكدته دراسة التعليم العالي في لبنان^(١) إذ أنها ذكرت بأن حوالي ثلثي الأساتذة الجامعيين في لبنان (٦٣,٦٪) هم حائزون على شهادات عليا في اختصاصاتهم، وهذه النسبة مؤشر على ارتقاء مستواهم الأكاديمي وعلى إمكانية الارتقاء أكثر بهذا المستوى لأن ٤٢٪ منهم تقل أعمارهم عن ٤٥ سنة أي يتمتعون بالحيوية ويملكون المميزات الأكademie اللازمة للارتقاء. فيشكلون بالتالي الطاقة الكامنة لتطوير وتحسين التعليم العالي مستقبلاً. ويمثل حملة شهادة الدكتوراه ثلثي حملة الشهادات العليا أو ٤١,٥٪ من مجموع الأساتذة وبالتالي أكبر مجموعة من بين حملة الشهادات العليا من مجموع الأساتذة.

وعند فصل المتفرغين عن المتعاقدين بالساعة ترتفع حصة الدكتوراه ٨٨,٣٪ من المتفرغين وهو لاء هم من الرتبة الثالثة (معد في الجامعة اللبنانية وأستاذ مساعد في الجامعة الأميركية في بيروت) وما فوق، وهذه نسبة جيدة.

^(١) نمر فريحة، البرامج والمناهج، التعليم العالي في لبنان.

وعند التأمل في وضع الجامعة اللبنانية تحديداً نجد أن وضعها من هذه الناحية (مؤهلات الهيئة التعليمية) هو أفضل من مجلـم مؤسسات التعليم العالي. فنسبة حملة الدكتوراه من مجموع أساتذتها (متفرجين وغير متفرجين) هي ٧٧,٥ % (مقابل ٤٧,٨ % في المؤسسات الخاصة و ٦٣,٦ % كمعدل عام)، ونسبة الذين حصلوا على دكتوراه من أوروبا الغربية هي ٥١,٤ % (مقابل ٢٦,٣ % في الجامعات الخاصة)، بينما الشهادات المعطاة من لبنان هي الأدنى (٣٤ % مقابل ٥٠,٦ % في المؤسسات الخاصة). ثم أن الجامعة اللبنانية لا نجد فيها أساندة متفرجين من الفئتين الرابعة (رتبة مدرس، أو مساعد مدرس) والخامسة (مختلف) لذلك ترتفع فيها حصة الأساتذة من الرتبتين الثانية (أستاذ مساعد) والثالثة (معد) لتشكلا معاً ٨٩,٦ % فيها مقابل ٦٧,٧ % في مجلـل التعليم العالي. أخيراً إذا أردنا أن نقارن بين الجامعة اللبنانية والجامعة الأمريكية يتبيـن لنا أنه في موضوع ملامح الهيئة التعليمية تبدو الجامعتان متعادلتـين مع تفوق ملفـت للجامعة اللبنانية ٧٧,٥ % هـم حملـة الدكتوراه (مقابل ٦٨ % في الأمريكية) ١٠,٤ % من أصحاب الرتبـة الأولى - أستاذ (مقابل ١٦,٩ % في الأمريكية)، و ٤٢,٣ % من أصحاب الرتبـة الثانية (مقابل ١٨,١ %) و ٤٧,٤ % من أصحاب الرتبـة الثالثة (مقابل ٢٤,٨ %) عـلماً بأن أفراد الهيئة التعليمية "المستـقرـين" (أي الداخـلين في الملاـك) يشكلـون ثـلثـ أفرادـ الهيئةـ التعليمـيةـ فيهاـ (٣٢,٣ %) مقابل عشرـهمـ فقطـ (٣,٦ %)ـ فيـ الجـامـعـةـ الأمريكيةـ.

ومـا يـجـدـرـ ذـكـرـهـ أنـ الطـرـائـقـ الـمعـتـمـدةـ فيـ التـدـرـيسـ تـنـتوـعـ وـفـقاًـ لـلـجـامـعـةـ وـالـكـلـيـةـ وـالـاـخـتـصـاصـ،ـ معـ تـركـيزـ أـكـبـرـ عـلـىـ قـضـيـةـ مـشـارـكـةـ الطـالـبـ فيـ الـعـلـمـيـةـ الـتـعـلـيمـيـةـ خـصـوصـاـ فيـ الـكـلـيـاتـ الـتـطـبـيـقـيـةـ.

٤-١-٢- تقييم التلميـذ أو الطـالـب : الأـدـوـاتـ المستـخـدـمـةـ وـبـرـامـجـ الدـعـمـ

٤-١-٢- في التعليم العام ما قبل الجامعي :

إن إقرار خطة النهوض التربوي وما انبثق عنها من هـيـكلـيـةـ تعـلـيمـيـةـ وـمـنـاهـجـ جـدـيـدةـ يـعـتـبرـ نقطـةـ تحـولـ هـامـةـ فيـ النـظـرـةـ إـلـىـ التـقـيـيمـ وـالـامـتـحـانـاتـ،ـ إذـ فيـ مـطـلـعـ التـسـعـينـاتـ يـمـكـنـ تـلـيـخـ نـظـامـ التـقـيـيمـ بـأـنـ نـظـامـ اـمـتـحـانـاتـ يـرـكـزـ عـلـىـ التـعـلـيمـ الـذـيـ مـحـورـهـ إـعـطـاءـ الـمـعـلـومـاتـ لإـعادـةـ إـنـتـاجـهـاـ دونـ المـسـاـهـمـةـ فيـ زـيـادـةـ الـكـفـاءـةـ الـدـاخـلـيـةـ وـالـخـارـجـيـةـ لـهـذـاـ النـظـامـ وـدـونـ تـحـضـيرـ التـلـمـيـذـ لـمـسـتـقـابـلـهـ الـمـهـنـيـ وـالـحـيـاتـيـ.ـ وـعـلـيـهـ،ـ يـمـكـنـاـ اختـصـارـ وـاقـعـ الـتـعـلـيمـ وـالـامـتـحـانـاتـ الرـسـميـةـ بـالـآـتـيـ :

التقييم المدرسي :

إن مناهج التعليم العام ما قبل الجامعي، المعتمول بها قبل العام الدراسي ١٩٩٩ - ٢٠٠٠، لا تطرق إلى مبادئ التقييم المدرسي وأساليبه في شكل صريح ومفصل، وتكفي بذكر الأهداف العامة المطلوب تحقيقها من قبل المعلم والتلميذ، مما يفتح الباب واسعاً أمام الاجتهادات والتأويلات المتباعدة في هذا المجال. وإذا كان هناك جهاز رقابة في هذا المجال يشمل مختلف المؤسسات التربوية الرسمية ويحرص على تصويب المسارات التقييمية ضمن إطار مشتركة فإن ذلك لا ينطبق على المدارس الخاصة فأساليب التقييم تتتنوع وفقاً لسياسة التربية لكل مدرسة، والفرروقات بين المدارس الخاصة والمدارس الرسمية ناتجة عن خصوصيتها لنظام داخلي يعطي توجيهات معينة في ما يختص بـ تقييم تحصيل التلميذ وبشروط النجاح. إلا أن عدداً من القواسم المشتركة يجمع المدارس عامة في هذا المجال على النحو التالي :

- إجراء امتحانات شهرية (ترتکز على الفروض المكتوبة والتسميع في الصف)، وأخرى فصلية (اثنان أو ثلاثة في السنة)، يحتل فيها امتحان آخر السنة أهمية خاصة.

- إشراك مجلس الصف في بعض الأحيان في اتخاذ قرار الترفيع، لا سيما في الحالات الخاصة وعدم المشاركة الفعلية للأهل والمرشدين في هذا القرار.

- اعتماد العلامات الرقمية والملحوظات الشخصية من قبل المعلم كمعيار أساسي في عملية تقييم تحصيل التلميذ.

- استخدام أنماط تقليدية في وضع أسئلة الاختبارات وتصحيحها وقلة اعتماد التقنيات الحديثة والاختبارات التقنية، مع التركيز على التقييم التافسي القائم على تقييم التلميذ بالنسبة إلى أقرانه وهذا ما يؤدي إلى تدمير المشاعر العدوانية وإلى عدم التعاون والمشاركة.

- سيطرة مبدأ التقييم النهائي لوضع التلميذ الدراسي على حساب التقييم التشخيصي والتقييم التكويني، وعدم الحرص الكافي على ربط قدرات وحاجات التلميذ بأهداف وأساليب التعليم.

- قلة الاستعانة بنتائج الامتحانات من أجل وضع خطط معالجة لمشكلات التلميذ الدراسية من جهة، وتأمين التوجيه الدراسي النفسي والمهني اللازم مع غياب شبه كامل لجهاز إرشاد وتوجيهي مدرسي مختص.

- النقص في مقررات التقييم عن دورات تدريب المعلمين، لكن بدأ العمل على تعليم المقررات منذ دورات العام ٢٠٠٠.

- ضعف ثقة المدرسة في ما يتعلق بأساليب ومعايير التقييم المتبعة في المدارس الأخرى ما يعكس سلباً على مسار التلميذ المدرسي عند انتقاله من مؤسسة إلى أخرى.

كما أن هناك نسباً عالية من التأخر الدراسي التي يعاني منها نظامنا التعليمي إذ تبلغ هذه النسبة ٣٣,٣% في المرحلة الابتدائية، و ٤٤% في المرحلة المتوسطة، والرسوب الذي يصل إلى ٣٧,٥% في المرحلة الابتدائية، و ٣٢% في المرحلة المتوسطة، والتسرب الذي تصل نسبته إلى ٤٠% في المرحلة المتوسطة، وهذه النسب تتباين وفقاً لمناطق وقطاعات التعليم فعلى سبيل المثال تصل نسبة الرسوب في المرحلة المتوسطة في التعليم الرسمي إلى ٤٠%， مقابل ١٦% في التعليم الخاص، وكذلك بأن نسبة التسرب في هذه المرحلة تصل إلى ٥٠% في التعليم الرسمي، مقابل ٣٥% في التعليم الخاص. إن هذه الأرقام نوردها على سبيل المثال وهي مأخوذة من دراستي قياس التحصيل التعليمي اللتين نفذهما المركز التربوي بالتعاون مع منظمة اليونيسف واليونسكو. كذلك فإن التعلم مقتصر في معظم الأحيان على المستويات المعرفية الدنيا ف تكون المعرفة والحال هذه معرفة لفظية تقتصر على مجرد العلم بالشيء دون تطبيق أو ممارسة، نذكر على سبيل المثال أن ١٥,٦% من التلاميذ في المرحلة الابتدائية تمكناً من بلوغ درجة الانتقام في مهارة التحليل في الرياضيات، مقابل ٨٦,٤% في مهارة المعرفة، مقابل ٤٢,٣% في مهارة التحليل في اللغة الفرنسية، مقابل ٧٢,٦% في مهارة المعرفة.

الامتحانات الرسمية :

نظم المرسومان رقم ٩١٠١ (١٩٦٨/١٢/٨) ورقم ١٤٥٢٩ (١٩٧٠/٥/٢٣) امتحانات كل من شهادة البكالوريا والشهادة المتوسطة، وألغى المرسوم رقم ٢٧٩٦ (١٩٧٢/٢/٢٣) شهادة الدروس الابتدائية العليا والمرسوم رقم ٢٣٨٥ (١٩٩٢/٤/٢٣) شهادة البكالوريا اللبنانيّة القسم الأول واستبدلها بامتحانات تمهيدية في اللغتين العربية والأجنبية. وبمعاينة البنية التنظيمية والإجرائية لهذه الامتحانات. في هذا الإطار نلاحظ ما يلي :

- اتخاذ قرار النجاح في صفوف الشهادات استناداً إلى نتائج الامتحانات الرسمية فقط مع إهمال تام لنتائج التقييم المدرسي.
- وضع شروط عمرية ودراسية للترشح إلى هذه الامتحانات.
- اعتماد العلامة اللاغية (صفر) والدورة الثانية، وغياب الامتحانات الشفهية والتطبيقية، واستبعاد عدد من المواد الدراسية.
- غياب الإرشادات العملية المفصلة من أجل توجيه اللجان الفاحصة في شكل لا يقبل للإلتباس حول طرائق وضع الأسئلة وتوزيع العلامات وتنقلها ومعايير التصحيح في المواد كافة، ما يؤدي إلى تفاوت في أشكال وأنواع أدوات التقييم المستعملة.
- اعتماد أنماط تقليدية ثابتة ومتعارف عليها في أسئلة الاختبارات، قلما يتم تحديتها من سنة إلى أخرى.

- وجود ثغرات تنظيمية (التفاوت في نوعية المراقبة من مركز إلى آخر، ضيق الوقت لوضع الأسئلة وللتصحيح)، والنقص في الكفاءات العلمية لدى بعض أعضاء اللجان الفاحصة، علماً بأن هذه اللجان لا يتم تجديدها أو تعزيزها إلا نادراً، مع استبعاد شبه كامل للأخصائيين التربويين عن العمليات التنظيمية وغياب الدراسات النقدية حول هذا النظام (ما عدا المبادرات التي يقوم بها القطاع الخاص من جهة والمركز التربوي من جهة أخرى بهدف اقتراح نظام جديد).

- عدم ملاءمة محتويات جزء من الاختبارات الموضوعة لأهداف المناهج وعدم شموليتها لمنهج السنة الدراسية بأكملها، وتركيزها بالأغلب على الجوانب المعرفية الدنيا كالحفظ والفهم.

- الغياب التام للاختبارات التي تسهم في التعرف على ميول التلاميذ الدراسية والمهنية من أجل إرشادهم إلى الاختصاصات الأكثر ملاءمة لشخصيتهم ولحاجات البلاد.

إن هذا الواقع تبدل مع خطة النهوض التربوي التي نصت على ضرورة تطوير مفهوم التقييم التربوي والامتحانات المدرسية والرسمية العائد للشهادتين المتوسطة والثانوية، مع تدريب أفراد الهيئة التعليمية على الأساليب الحديثة في القياس والتقييم، كما أن الهيكلية الجديدة للتعليم سمحت باعتماد مبدأ الترفع التلقائي في الحلقة الأولى والميسر في الحلقة الثانية، مع التأكيد على أن التقييم يتناول المتعلم والعملية التعليمية مع تبيان أوجه القصور أو الفشل تمهيداً لوضع الحلول الملائمة، وربط ذلك بنظام إرشاد وتوجيهه. وبناءً على ذلك، صدر عام ١٩٩٩ قرار عن وزير التربية حدد أساس التقييم ومبادئه وأدواته وآلية تثقيف المواد وأسس الترفع ونظام الدعم المدرسي وذلك كالتالي :

- إن نظام التقييم الجديد يرتكز على مراعاة المسار التعليمي الخاص بكل تلميذ، وعلى مساعدته على تربية قدراته، إلى جانب القياس التحصيلي المرتبط بوضع علامة، فدور التقييم ليس مجرد قياس كمية المعلومات التي يحفظها التلميذ بل تقييم قدرته على تطبيق هذه المعلومات وتحويلها وإعادة إنتاجها، مع جعل التقييم جزءاً أصيلاً من العملية التعليمية يشخص صعوبات المتعلمين ويساعد على معالجتها. من هنا، تحددت وظائف التقييم بثلاث هي : **التشخيص والتكتون والتقرير**.

- اعتماد مبدأ اكتساب الكفايات و مجالاتها بحيث يمكن تهيئة التلميذ لمواجهة الظروف الحياتية ومعالجتها.

- اعتماد دليل المعلم للتقييم وهو يوضح أساس التقييم في مادة ما وفي مختلف الحلقات مع تحديد مجالات الكفايات للمادة وتفصيل مكوناتها وربطها بأمثلة.

- اعتماد بطاقة للعلامات تظهر تطور تحصيل المتعلم أفقياً وعمودياً، ويوضع رمز في الحلقة الأولى تسهيلاً للترفع الميسر وعلامة رقمية في الحلقات الأخرى، ويحتسب النجاح على أساس ٥٥% للتقدير المستمر و ٥٠% لامتحان الفصل.

- جعل سلم التقييم في الحلقة الأولى من التعليم الأساسي مؤلفاً من ستة مستويات (أ، ب، ج، د، هـ، و) تقييم تحصيل المتعلم في المواد كافة على أساس لوائح الكفايات الخاصة بكل مادة، ولا يعيد صفحه في هذه الحلقة إلا من نال المستوى الأخير أي "و" أي من لم يكتسب الكفايات المطلوبة، وقد لحظ هذا التقييم برامج دعم للتميذ الذي ثبت أن لديه صعوبات في اكتساب وتطبيق بعض الكفايات.

- في الحلقتين الثانية والثالثة، تم اعتماد مبدأ العلامة لتقييم تحصيل المتعلمين وفق مجالات الكفايات في المواد كافة، ومعدل النجاح هو ٢٠/١٠ ومن نال ما بين ٩,٥ دون ١٠ لا يرفع إلا بناءً على قرار مبرر من مجلس الصف، كما لحظ هذا النظام برامج دعم للتميذ.

- في المرحلة الثانوية اعتمد التقييم مبدأ تقييل المواد وفق توزع عدد الساعات في السنوات المنهجية لهذه المرحلة، واعتمد المبدأ نفسه في تربيع التلاميذ والذي ورد في الحلقتين الثانية والثالثة، مع لحظ برامج دعم لأولئك الذين يواجهون صعوبات في اكتساب كفايات معينة.

- لحظ نظام التقييم وجود أستاذ موجه يكون وسيطاً بين المتعلم وأسرته والفريق التربوي المدرسي.

أما بالنسبة لنظام الامتحانات الرسمية لشهادة التعليم الأساسي ولشهادة الثانوية العامة، فإنه لغاية تاريخه لم يصدر بشكلٍ نهائي، لكن، وللمرة الأولى في تاريخ الامتحانات في لبنان، سيتم اعتماد العلامة المدرسية للمواد الإجرائية كالملحوماتية والتكنولوجيا والفنون والرياضية. كما ستحتسب مواد التخصص بنسبة ٥٥% من المجموع العام في الفروع الأربع للشهادة الثانوية و ٤٥% للمواد الأخرى، مع تنظيم دورات استحقاق للذين تخلفوا عن الدورة الأولى لامتحانات أو الذين رسبوا وحازوا على معدل عام يفوق ٨/٢٠.

وما تجدر الإشارة إليه هو أن التغييرات التي طالت التقييم المدرسي والامتحانات الرسمية كانت موضوع مشاورات خلال ورش عمل دعى إليها ممثّلون عن معظم مؤسسات التعليم الرسمي والخاص.

٢-١-٤-٢- في التعليم المهني والتقني :

إن تطوير مفهوم التقييم والامتحانات كما حدّته خطة النهوض التربوي وهيكلية التعليم الجديدة، مع اقتراح تدريب أفراد الهيئة التعليمية وتأهيلهم لاعتماد الأساليب الحديثة للفياس والتقييم، باتجاه إقامة نظام تقييم موثوق هو أمر يحتاجه التعليم المهني والتقني مثلما يحتاجه التعليم العام، علماً بأن الامتحانات المدرسية والرسمية في التعليم المهني والتقني هي متعددة المستويات وكل شهادة تضم مجموعة كبيرة من الاختصاصات، وكل اختصاص يتّألف من مجموعة كبيرة من المواد التعليمية، الأمر الذي يجعل من تلك الامتحانات مهمة شائكة ومعقدة وتتطلب بحثاً جدياً عن الوسائل والأساليب الواجب إتباعها لتحسين عمليات التقييم والقياس والتخفيف منها وتوزيعها على فترة زمنية أطول وفق نظام مرن لتقييم التحصيل العملي والأكاديمي للطلاب. إن واقع التقييم في هذا النوع من التعليم يعتمد في مفهومه التقليدي على الرقابة والاصطفاء بحيث من لا يحصل على معدل ٦٠٪ من مجموع العلامات لا يمكنه النجاح في الامتحانات الرسمية، وهذا واقع لا يتلاءم مع المفاهيم الحديثة التي يشرّط بها هيكلية الجديدة للتعليم والتي اعتمدت نظاماً للتعليم المزدوج وحلقات للتدريب المهني. من هنا، فإن التغييرات التي بدأت تبرز في هذا المجال تتلخص بالنقاط التالية :

- اعتماد نظام الوحدات التدريبية في نظام التدريب المهني المجزأ مع منح كل متدرب بعد نجاحه في كل وحدة تدريبية إفادة عمل رسمية تخوله العمل كما تخوله متابعة التأهيل في الوحدة التي تليها.
- إعطاء حيز هام من العلامة للنشاطات التدريبية والتطبيقات العملية وبحيث ينال المتدرب في الوحدة الثالثة شهادة الكفاءة المهنية.
- إعطاء حيز هام للتدريب العملي والميداني خصوصاً من أجل حيازة الشهادة الثانوية المهنية.
- إضافة مجموعة ثالثة من المواد تتضمن نشاطات رياضية ونشاطات متنوعة.
- إفساح المجال أمام كل تلميذ بالانتقال من مستوى إلى مستوى أو من فرع إلى فرع بشكل مرن.
- في التعليم المهني العالي إعطاء حيز هام للأعمال التطبيقية يصل إلى ٥٥٪.

إن تلك الخطوات تمثل تقدماً إيجابياً باتجاه تحقيق الأهداف التي حددتها الخطة الرامية للاستفادة من طاقات أبنائنا إلى أقصى حد ممكن.

أما آلية التغيير والتعديل بالخصوص التشريعية الخاصة بالتقدير المدرسي والامتحانات الرسمية فهي ذاتها المتبعة في التعليم العام، أي أن الامتحانات وأصولها تصدر بمراسيم أما تفصيلاتها وآلية التقييم والامتحانات المدرسية فتصدر بقرارات عن الوزير بناءً لاقتراح الأجهزة الرسمية المختصة.

٤-٣-٢ في التعليم العالي :

من المعروف أنه ليس في مؤسسات التعليم العالي في لبنان شروط متفق عليها حول المكونات العامة للمناهج، وأصول منح الشهادات وأسمائها وسنوات الدراسة فيها، فالآلية عمل مجلس التعليم العالي ومهامه لا تصل إلى حدود اعتماد إطار موحد لتلك المناهج وعنابرها، فشروط منح الشهادات وآلية التقييم تختلف بين مؤسسة وأخرى وقد فصلنا ذلك في القسم الأول من هذا التقرير. لكن الحاجة تبقى قائمة لتعزيز ثقافة التقييم وإقامة بنى مستقرة ومرنة خاصة به، وذلك انسجاماً مع ما ورد في خطة النهوض التربوي وما بوشر بتتنفيذها بهذا الخصوص في مراحل التعليم العام ما قبل الجامعي. أما آلية تعديل الامتحانات والتقييم وتغييرها فتختلف من جامعة إلى أخرى. أما في الجامعة اللبنانية (الجامعة الرسمية) فالتغييرات في مجال التقييم الفصلي والثانوي يحدد بواسطة القسم المختص ومجلس الكلية، وامتحانات الشهادات تتطلب موافقة مجلس الجامعة ومصادقة الوزير، علمًا بأن تنظيم الكليات والاختصاصات فيها تصدر بمراسيم تتخذ في مجلس الوزراء.

٤-٢-٢ مضمون التربية وآليات التغيير والتعديل :

في إطار الجهد الذي بذلت لإعادة بناء القطاع التربوي، عرف محتوى التربية، في إطار عملية تجديد مناهج التعليم، تغييرات وتعديلات تناولت النواحي الأكademie والنواحي التربوية. وتفاوتت نسبة هذا التغيير تبعاً للمواد الدراسية وتبعاً للصف والمرحلة والفرع والمستوى التعليمي. وعليه، سنتطرق ضمن هذا الإطار إلى العوامل المحفزة لإصلاح مناهج التعليم، مع الإشارة إلى المؤسسات والأجهزة التي ساهمت في عملية التغيير مع تحديد مجالات هذا التغيير وموضوعاته والاستراتيجيات التي اعتمد في التقييم وصولاً إلى استخلاص الإيجابيات والسلبيات والحلول التي اعتمدت في هذا المضمار.

٢-١- العوامل المحفزة لإصلاح مناهج التعليم :

ليس من الصعب تحديد العوامل المحفزة لإصلاح مناهج التعليم في لبنان، إذا ما أخذنا بالاعتبار النقاط الواردة في هذا التقرير، والذي أشار في أماكن عدّة منه إلى تلك العوامل والتي يمكن اختصارها بالآتي :

- اتفاق الطائف عام ١٩٨٩ الذي طرح في أحد بنوده قضية تعزيز التعليم وتحقيق التلاحم والانصهار الوطنيين .

- المطالبات المتكررة من قبل الهيئات الطلابية والنقابية لتعديل مناهج التعليم، ونتيجة للأحداث التي عرفها لبنان لمدة خمسة عشر عاماً والتي اعتبر الكثيرون أن نظام التعليم يتحمل قسماً لا بأس به من المسؤولية في هذا المجال نظراً إلى أن مناهج التعليم المعتمدة في حينه تطرح نماذج مختلفة ومفاهيم متباعدة أحياناً حول بعض المسائل الهامة كالهوية وتاريخ الوطن.

- تأثير المؤتمرات الدولية وخصوصاً مؤتمر جوميتيين الذي عقد عام ١٩٩٠ في تايلاند والذي أوصى بتحقيق التعليم للجميع بغض النظر عن اللون والعرق والجنس والدين.

- ازدياد الوعي بأهمية الرأسمال البشري وضرورة تطويره إلى أقصى حد ممكن نظراً إلى أن طبيعة العصر الحالي بما يفرضه من مشكلات وتحديات، تتطلب الاستفادة من الموارد البشرية إلى أقصى حد ممكن، إلى جانب التقنيات المتقدمة في المجالات كافة. ويكفي أن نذكر هنا التسارع الحاصل في مجال المعلوماتية والإنترنت.

- الجهود التي قامت بها المنظمات العربية والدولية والهيئات المحلية من خلال الورش والندوات للمطالبة بتعديل محتوى مناهج التعليم باتجاه إدخال مفاهيم عصرية في تلك المناهج تتناول الصحة والتربية السكانية والبيئية

- المعطيات التي أسفرت عنها الدراسات والأبحاث والتي أظهرت مدى الحاجة الملحة لتطوير نظام التعليم ومناهجه بمكوناتها كافة، خصوصاً إذا ما أخذنا بالاعتبار الأرقام العالية للتأخر الدراسي والرسوب والتسرب المدرسي.

- جمود مناهج التعليم التي كانت قائمة، وعدم مواكبتها لمتطلبات العصر علمياً وتقنياً وتربيوياً.

- عدم قدرة المناهج المعتمدة بها سابقاً على تحقيق تنمية شاملة ومتكلمة لشخصية التلميذ، نظراً لتغليبه الجانب النظري على الجانب العملي ونظراً لاقتصر معظمها على تنمية النواحي المعرفية القائمة على التراكم الكمي للمعلومات.

- التباين الحاصل في مستويات التعليم تبعاً للمناطق وللمواد الدراسية ومواضيعها.

- اللامساواة في الظروف المادية والبشرية التي تجري فيها العملية التربوية.

- الحاجة إلى تحقيق الملاعنة مع احتياجات سوق العمل ومتطلبات التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

- إقرار خطة النهوض التربوي وما استتبعها إضافة إلى خطة النهوض بالتعليم المهني والتكنولوجيا وما نتج عنها.

كما يجب أن لا ننسى تأثير الكوادر التي حصلت على مستويات عالية من الثقافة والشهادات في بعض الدول المتقدمة على دفع الأمور باتجاه تطوير المناهج بشكل يتلاءم ومتطلبات العصر. تناهيك عن تأثير وسائل الإعلام والاتصالات لجهة تحفيز فعاليات المجتمع أفراداً ومؤسسات باتجاه تطوير مناهجها واستراتيجيتها التربوية.

٢-٢-٢ - الأجهزة والمؤسسات التي ساهمت في عملية التغيير والتعديل :

إن عملية تطوير القطاع التربوي في لبنان وما نتج عنها من خطة نهوض تربوي وهيكليّة تعليميّة ومناهج جديدة كانت حصيلة جهد شاركت فيه، إضافة إلى الأجهزة الرسمية، الكثير من المؤسسات التربوية في القطاع الخاص. وإذا ما راجعنا للجان التي تم تشكيلها من أعلى الهرم إلى أدنى فلأننا نجد أن الكثير من المؤسسات كانت ممثّلة فيها بمشاركة بعض المنظمات الدوليّة كاليونسكو واليونيسف. وهذه المشاركة لم تقتصر فقط على الخطة والهيكلية والمناهج، بل أيضاً على الدراسات والورش والأنشطة التي حضرت للمناهج الجديدة. وفي هذا المجال نذكر الورش واللجان الخاصة بمشروع قياس التحصيل التعليمي وتلك الخاصة بإعادة بناء القطاع التربوي في لبنان أو المتعلقة بالتربية على الديمقراطيّة وعلى حقوق الإنسان وبال التربية على الوقاية من السيدا، وبناء القدرات الوطنيّة مع استخلاص المؤشرات التوعية، إضافة إلى ورش ومؤتمرات خاصة بصورة المرأة في المناهج التربوية والكتب المدرسية، وتعليم ذوي الاحتياجات الخاصة، والتربية الشمولية. وقد شارك في تلك الورش منظمات دولية كاليونيسف واليونسكو ومنظمة الصحة الدوليّة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومختلف الأجهزة الرسمية في وزارة التربية على مستوى المديريين العاميين

ورؤساء المصالح والمناطق، إضافة إلى ممثّلين عن مؤسسات تربوية خاصة مرموقة في لبنان. أما هرمية اللجان التي أشرفوا وشاركوا في تنفيذ مناهج التعليم، فكانت المشاركة فيها على النحو الآتي :

- هيئة التخطيط والمتابعة وشملت ممثّلين عن :

- المركز التربوي للبحوث والإنماء.
- المديرية العامة للتربية.

- المديرية العامة للتعليم المهني والتكنولوجيا.
 - المديرية العامة للتعليم العالي.
 - الجامعة اللبنانية.
 - الأمانة العامة للمدارس الكاثوليكية.
 - جمعية المقاصد الخيرية الإسلامية.
 - الجامعة الأمريكية.
 - إنترناشونال كولدج (C.I.).
 - ممثل عن منظمة اليونسكو.
 - ممثل عن مشروع إعادة دعم بناء القطاع التربوي.
- الهيئة الاستشارية وشملت ممثلي عن :
- المركز التربوي للبحوث والإنماء.
 - المفتشية التربوية العامة.
 - جامعة القديس يوسف.
 - الجامعة الأمريكية.
 - مستشار وزير التربية.
- لجنة الإعداد والتدريب، وضمت ممثلي عن :
- مكتب الإعداد والتدريب.
 - مدير التعليم الثانوي.
 - مدير التعليم الابتدائي.
 - المفتشية التربوية العامة .
- إضافة إلى عناصر تمثل مؤسسات تربوية في القطاع الخاص.
- لجنة التقييم والامتحانات وضمت ممثلي عن :
- المركز التربوي للبحوث والإنماء.
 - دائرة الامتحانات في وزارة التربية.
 - المفتشية التربوية العامة.
- إضافة إلى عناصر تمثل مؤسسات تربوية في القطاع الخاص.

- لجان تأليف المناهج وشملت :

- رؤساء الأقسام الأكاديمية في المركز التربوي للبحوث والإنماء وممثلي عن القطاعين الرسمي والخاص، يضاف إلى ذلك منسقين أفقيين وعموديين.
- لجان تأليف الكتاب المدرسي الوطني وتشكلت كالتالي :
 - تولى منسق عام ومقرر عام مهمة الإشراف على أعمال لجان تأليف كتب المادة الواحدة في مختلف المراحل والسنوات.
 - تشكلت لجان التأليف على أساس لجنة واحدة للمادة على مستوى سنوات الحلقة بهدف تأمين التتابع والدرج في المعلومات بين سنوات الحلقة الواحدة.
 - تراوح عدد أعضاء لجان تأليف الكتاب الواحد للسنة الواحدة (للميذ / معلم / تمارين) بين ثلاثة وخمسة مؤلفين وذلك وفق عدد الحصص المخصصة للمادة على مستوى السنة والمرحلة.
 - تم اختيار أعضاء لجان التأليف من اختصاصي المواد ومن أساتذة ممارسين في سلك التعليم على مستوى الحلقة بشكل يراعي واقع تدريس المادة ومستلزمات التحديث والتطوير.
 - تابعت أعمال التأليف، وبإشراف مجلس الأخصائيين في المركز التربوي للبحوث والإنماء، لجان وهيئات متخصصة تمثلت فيها الوزارات والإدارات التربوية الرسمية وممثلو عن "الأونسكو" وعن كبريات المؤسسات التربوية الرسمية والخاصة وذلك بهدف توحيد منهجية العمل وتعزيز روح المشاركة والتعاون وإغناء المضامين التربوية والمعرفية والسلوكية.
 - تم تعزيز التنسيق الأفقي والعمودي بين اللجان على مستوى المادة الواحدة بهدف تأمين التدرج في مضامين المادة الواحدة وبينها وبين مضامين سائر المواد بهدف تعزيز الخدمة المتبادلة بين المواد وتلافي التكرار في المضامين.
- كما تجدر الإشارة إلى أن تلك المشاركة شملت تقييم المناهج من قبل المؤسسات التالية :
 - المركز التربوي للبحوث والإنماء.
 - المفتشية التربوية العامة.
 - المديرية العامة للتربية ورؤساء المناطق التربوية.
 - الجامعة الأمريكية في لبنان.
 - جامعة القديس يوسف.
 - الجامعة اللبنانية.
 - جامعة البلمند.
 - جامعة الكسلاني.

- نقابة المعلمين.
- مصرف لبنان.
- الأمانة العامة للمدارس الكاثوليكية.
- مؤسسة الحريري التربوية.
- جمعية المقاصد الخيرية الإسلامية.
- مدارس الجمعية العاملية.
- مؤسسات أمل التربوية.
- المدرسة الأرمنية الكاثوليكية.
- مدارس المصطفى.
- مدارس العرفان.
- المدارس الارثوذكسية.
- انترناشونال كولدج (I.C.).
- المؤسسة الإسلامية للتربية والتعليم.
- جمعية التعليم الديني الإسلامي.
- جامعة سيدة اللويزة.
- مدرسة الجالية الأمريكية.
- الثانوية الانجليزية الفرنسية.
- ثانوية الروضة.

وهكذا يبدو جلياً أن المشاركة كانت على نطاق واسع في الجهد الذي بذلت في مناهج التعليم العام، حتى أن لجان التأليف على مختلف مستوياتها كانت تضم ممثلياً عن مختلف المؤسسات والأجهزة، لكن ذلك لم يمنع صدور بعض الاعتراضات على هذا العمل التربوي الضخم.

أما في التعليم المهني والتقني ولجهة الجهد الذي بذلت في تعزيز بعض الاختصاصات وفي عملية وضع الهيكلية الخاصة بهذا التعليم، فكانت هناك مشاركة أقل اتساعاً من مثيلتها في التعليم العام، لكن تلك المشاركة تتجلّى بشكلٍ أساسي في العناصر التي يتكون منها التعليم المهني والتقني، والمكون من وزير التربية والتعليم العالي ومن رئيس المركز التربوي للبحوث والإنشاء، مدير عام المؤسسة الوطنية للاستخدام، مدير عام وزارة الصناعة، مدير عام وزارة الصحة العامة، رئيس جمعية الصناعيين، مثل غرفة التجارة والصناعة، رئيس نقابة المستشفيات الخاصة، مثل نقابة أصحاب الفنادق، مدير المعهد الفني الصناعي، مدير المؤسسة المهنية العالمية، المدير العام للتعليم المهني والتقني.

يضاف إلى ذلك مشاركة دولية تمثلت في اتفاقيات تعاون مع فرنسا وألمانيا والبنك الدولي وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي.

أما في التعليم العالي فالصورة ليست بالوضوح التي هي عليه في التعليمين العام ما قبل الجامعي والمهني والتقني، نظراً لتشعب هذا التعليم وتنوعه ونظرًا لكون عمليات التغيير لم تأخذ أبعاداً شاملة لغاية تاريخه، باستثناء تغييرات تحصل على مستوى مناهج في بعض الكليات أو مؤتمرات تشارك فيها الجامعات أو وزراء التعليم العالي في الدول العربية. لكن يتوقع أن يتم تفعيل هذا الواقع عبر ما بدء به مع الجامعة اللبنانية عبر اتفاقية بينها وبين كل من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي واليونسكو التي وقعت خلال هذا العام.

٢-٣-٢-٢- المجالات التي شملها التغيير لجهة مراحل التعليم ووظائفها

وأهدافها ومواصفاتها ومناهجها وتوصيف المواد المستحدثة :

إن أهم التغييرات، التي شملت التعليم العام ما قبل الجامعي والتعليم المهني والتقني بمساريه النظمي وغير النظمي بمراحله وأهدافها ومواصفاتها وموادها المستحدثة، قد تم التطرق إليها في الهيكلية الجديدة للتعليم في لبنان.

٢-٣-١ - في التعليم العام ما قبل الجامعي :

ويشمل مرحلة الروضة ومرحلة التعليم الأساسي (الابتدائية والمتوسطة) والمرحلة الثانوية أي من عمر ثلاث سنوات حتى عمر الثامنة عشرة.
يضاف إلى ذلك الإشارة إلى وجوب لحظ مسار للتعليم المختص أي لذوي الاحتياجات الخاصة.

مرحلة الروضة :

وظيفتها وأهدافها :

- تعويد الأطفال الانتقال التدريجي من مناخ البيت إلى مناخ المدرسة.
- تأمين التوازن بين متطلبات نمو الطفل من النواحي الفيزيولوجية والحركية والوجودانية والذهنية.
- توفير المناخ الملائم لتشجيع الطفل على الاتصال بسواء والتعبير عن نفسه.
- تنمية قدرات الطفل الجسدية ومساعدته على السيطرة على أعضاء جسمه وتنسيق حركاته وإنماء حواسه.
- تشجيع الطفل على اكتساب المهارات اللغوية التلقائية التي تتجلّى في الفهم والتعبير ومهارة الأداء الممهدة لعمليات القراءة والكتابة.
- مساعدة الطفل على تحقيق ثقته بنفسه وابراز مشاعره وعلى اكتساب روح الاستقلالية وتحمل المسؤولية.
- مساعدة الطفل على التفكير والفهم والاكتساب من خلال حواسه، وذلك بالتفاعل الإيجابي مع البيئة المحيطة به وبالوسائل والطرق العلمية.
- تنمية روح التعاون والانتظام لدى الطفل وتنشئته على الأخلاق الحميدة والعادات والسلوكيات الحسنة.
- تعويد الطفل العيش ضمن جماعة ومساعدته على بناء علاقات أسرية واجتماعية وتعريفه بمظاهر أولية تتعلق بحب الوطن.
- تنمية اتجاهات إيجابية عند الطفل نحو العمل اليدوي.

مواصفاتها :

تمتد هذه المرحلة على سنتين، من سن الرابعة إلى السادسة.
صنيوفها : الروضة الأولى والروضة الثانية.
يدخل الروضة الأولى من أتم الرابعة من عمره قبل الواحد والثلاثين من كانون الأول من السنة التي ينتمي خلالها الطفل إلى الروضة.

- التوزيع اليومي للنماطات :

تحدد الفترة التي يقضيها الطفل يومياً في الروضة بأربع ساعات كحد أدنى. وتمتد على مدى خمسة أيام أسبوعياً على الأقل. تتخلل الفترة اليومية هذه أوقات كافية للنماطات المتنوعة التالية وذلك على سبيل المثال لا الحصر :

- **النماطات الفردية الحرة :**

وتشمل استقبال الأطفال وفقد حالتهم الصحية وإعطاء كل طفل فرصة للتعبير عن ذاته وتهيئة للمشاركة الفعالة في نماطات اليوم المقرر.

- **النماطات الجماعية :**

وتشمل النماطات الحركية والموسيقية التي يمارسها أطفال الصف الواحد، داخل الصف أو خارجه.

- **النماطات الموجهة :**

وهي النماطات التي يكتسب الطفل من خلالها الخبرات المتكاملة.

- **نماطات الألعاب الحرة :**

ويتم ذلك بإشراف ومراقبة المشرف النفسي / الاجتماعي. يتخلل هذه النماطات فترات مخصصة للتغذية والراحة.

المرحلة الابتدائية :

تمتد المرحلة الابتدائية في الهيكلي الجديدة على مدى ست سنوات بدلاً من خمس في الهيكلي السابقة. تبدأ في السادسة من العمر وتتوزع على حلقتين : ثلاث سنوات لكل حلقة. وبقي مجموع الحصص اليومية والأسبوعية على حاله (ست حصص يومياً وثلاثون حصة أسبوعياً).

أما وظيفتها فلم يرد حولها في الهيكلي السابقة ما نقارنه بها، وما هو مبين أدناه متطرق عليه في العديد من أنظمة التعليم الحديث انطلاقاً من اعتبارها مرحلة تأسيسية لغيرها من المراحل وللانخراط الاجتماعي، ولأي تعليم نظامي أو غير نظامي لاحق.

وما تحقق من تجديد نجده في الأهداف والمضمون وفي مدة المرحلة وتوزيعها على حلقتين. فقد فصلت الأهداف من جهة ووجهت من جهة أخرى نحو أبعاد التعليم الأساسي في المجتمع اللبناني، وهي : التمكن من اللغة والاتصال بالآخرين، فهم الأساسيات العلمية والرياضية، التعرف العلمي على المحيط الاجتماعي، الالتزام بالهوية الوطنية والأخلاق، وإنماء الذوق والتمرس بالنشاطات الفنية والرياضية واليدوية.

طال التغيير توزيع الدروس، بما يعبر عن الأهداف الجديدة وذلك باتجاه تعزيز حصة الفنون والمهارات والرياضية والنشاطات المتنوعة في البرنامج.

وينعكس هذا التوجه بتنظيم جديد للمراحل يتضمن :

- تجزئة المرحلة الابتدائية إلى حلقتين تمتد كل منها على ثلاثة سنوات.

- تحديث المادة المعرفية استناداً إلى المستجدات المعاصرة.

- تحديث الأسلوب التربوي والتقييم استناداً إلى نتائج البحوث التربوية العالمية والتجارب الرائدة في التعليم الابتدائي.

وظيفتها وأهدافها :

توفير القدر الأساسي من المعرفات والمهارات والقيم اللازمة لاندماج الأطفال في مجتمع متعدد، والمناسبة مع سمات النمو في هذا العمر، بصورة تسمح للطفل بالمشاركة بفعالية في عملية التعلم.

- إكساب الطفل مهارات الاتصال اللغوي الأساسية، فهما وقراءةً وتعبيرأً خطياً وشفهياً، مع تحفيز الميل إلى المطالعة.

- إكساب الطفل المهارات العلمية والرياضية الأساسية، وتزويده بالمعرفات والمبادئ العلمية والبيئية والصحية والمصطلحات العلمية البسيطة اللازمة لفهم بعض ما يجري حوله ولمتابعة الدراسة لاحقاً.

- إكساب الطفل مجموعة من المعرفات والمهارات والقيم المتعلقة بمجتمعه، من النواحي الجغرافية والتاريخية والحضارية والسكانية. وهذا يشمل محبيه المباشر، ووطنه لبنان، والمحيط العربي، وبعض سمات العالم والكون كي ينمو لديه حس المكان والزمان والهوية.

- إكساب الطفل قيم إيجابية تجاه العلم والعمل والبيئة والتقدم والأخلاق والحضارة والآخر، أكان هذا الآخر فرداً أم جماعة أم شعباً.

- تنمية قدرات الطفل الفنية والرياضية والحركية وحسه الجمالي.

- تعزيز ثقة الطفل بنفسه، واستقلاليته، وممارسة السلوك المتعدد والعمل التعاوني، داخل المدرسة وخارجها.

مواصفاتها :

تمتد المرحلة الابتدائية على ست سنوات. من سن السادسة إلى الثانية عشرة. وهي إلزامية لجميع المواطنين قانوناً وتعتبر المرحلة الأولى من الإلزام المدرسي الذي سيطبق تدريجياً إلى سن الخامسة عشر.

تتألف هذه المرحلة من حلقتين تتضمن الحلقة الأولى الصنوف : الأول والثاني والثالث، وتتضمن الحلقة الثانية الصنوف : الرابع والخامس والسادس. يقبل في الصف الأول من أتم السادسة من عمره قبل الحادي والثلاثين من كانون الأول من السنة التي يتم الانتساب خلالها إلى المدرسة.

التوزيع الأسبوعي للمواد والمحصص الدراسية :

يحدد عدد المحصص التعليمية في كل صف من صنوف المرحلة الابتدائية بـ ٣٠ حصة أسبوعياً كحد أدنى أي بمعدل ٦ حصص يومياً وعلى مدى خمسة أيام في الأسبوع. مدة الحصة الواحدة ٤٥ دقيقة كحد أدنى في الحلقة الأولى وهي قابلة للزيادة في الحلقة الثانية. توزع المواد ومحصصتها الأسبوعية على امتداد الست سنوات حسبما هو مبين في الجدول التالي :

جدول رقم ١٣

التوزيع الأسبوعي للمواد التعليمية وحصصها

المرحلة الابتدائية*

مجموع المحصص	ربية رياضية	فنون ونشاطات متنوعة ^(١)	رياضيات	علوم ^(١)	تربيـة وطنـية وتنـشـة مـدنـية تـارـيخ / جـفـراـفـيا	لغـة أجـنبـية	لغـة عـرـبـية	المـادـة	الـحـلـقة الأـولـى
									الـسـنـة
٣٠	٢	٤	٥	٢	٣	٧	٧	الأـولـى	
٣٠	٢	٤	٥	٢	٣	٧	٧	الـثـانـيـة	
٣٠	٢	٣	٥	٣	٣	٧	٧	الـثـالـثـة	
٩٠		١٧		٢٢	٩		٤٢	عدد المحصص	
%١٠٠		%١٩		%٢٤,٤	%١٠		%٤٦,٦	الـنـسـبـة الـمـتوـيـة	
٣٠	٢	٤	٥	٤	٣	٦	٦	الـرـابـعـة	
٣٠	٢	٤	٥	٤	٣	٦	٦	الـخـامـسـة	
٣٠	٢	٣	٥	٥	٣	٦	٦	الـسـادـسـة	
٩٠		١٧		٢٨	٩		٣٦	عدد المحصص	
%١٠٠		%١٩		%٣١	%١٠		%٤٠	الـنـسـبـة الـمـتوـيـة	

* يصار إلى تأمين التعليم الديني في المدارس الرسمية اختيارياً يومي الجمعة والأحد لمدة ساعتين، غير أنه بتاريخ ١٢/٦/١٩٩٩ صدر المرسوم رقم ١٨٤٧ بتحصيص حصة دراسية كاملة أسبوعياً لتدريس التربية الدينية، كما نص القرار رقم ١١٢ الصادر عن مجلس الوزراء بتاريخ ٢٨/١٠/٢٠٠٠ حصر التعليم الديني في المدارس الرسمية بالكتب التي يصدرها المركز التربوي للبحوث والإئماء وذلك اعتباراً من العام الدراسي القادم (٢٠٠٢-٢٠٠١)..

(١) يمكن دمج بعض المواد تحقيقاً لمنهجية التربية الشمولية (علوم، صحة، بيئة).

(٢) تشمل الفنون والنشاطات المتنوعة على سبيل المثال لا الحصر : الرسم، التصوير، النحت، الخط، الأناشيد، الموسيقى، الرقص، التمثيل، الإشغال اليدوية، العزلية بالمزروعات، التدبير المنزلي، الكمبيوتر، الألعاب الحرركية ...

- المرحلة المتوسطة :

تطرح الهيكلية المقترحة أهدافاً جديدة للمرحلة المتوسطة تأخذ بعين الاعتبار الحاجات الاجتماعية وحاجات المتعلمين، وأصول تدريس المواد المختلفة في هذه السن. وفي هذه الأهداف تركيز على أساليب التفكير والمهارات الحياتية بقدر التركيز على المعلومات والمعارف والمعضلات، والتركيز على القيم والاتجاهات والنشاطات المتنوعة.

وفي هذا السياق تفرض **الهيكلية الجديدة المقترحة** إيجاد مهام ارشاد مدرسي ومهني في المرحلة المتوسطة، ومهام نشاطات متنوعة، يقوم بها مختصون و/أو أفراد الهيئة التعليمية المدربون.

وبالإشارة إلى الوضع الجديد يلاحظ أن التغيير طال المواد وتوزيع الدروس، بما يتاسب مع الأهداف الجديدة ومدة المرحلة، وذلك باتجاه :

- إدخال التكنولوجيا - الكمبيوتر.
- إدخال لغة أجنبية ثانية.
- زيادة حصة العلوم.
- توسيع نطاق النشاطات المتنوعة واليدوية والرياضية والفنية.
- فتح المجال لنشاطات التعرف المهني.

أما على صعيد مضمون المنهج وأساليب التعليم والتقييم فالهيكلية الجديدة تفترض :

- إيجاد ترتيب ضمني بين الصنف السابع (الأول متوسط) من جهة، والصفين الثامن والتاسع من جهة ثانية، بما يتاسب مع قواعد التأسيس للمعلومات ومن ثم تعزيزها.
- تحديث المادة المعرفية استناداً إلى المستجدات المعاصرة.
- التوفيق بين المتطلبات التي تفرضها الحقول المعرفية وتلك التي تفرضها الحاجات الاجتماعية وحاجات المتعلمين في هذا العمر.
- اعتماد الأنظمة التقييمية الحديثة.

وظيفتها وأهدافها :

توفير القدر الكافي واللازم من المعرف والمهارات والقيم من أجل :

- تكوين مواطن لبناني : مثقف ومتمدن.
- التعرف على القدرات والاتجاهات الفردية وتعزيزها، ومتابعة الدراسة النظامية أو الانخراط في الحياة العامة ودورتها الاقتصادية.

- إكساب المتعلم معارف ومهارات وتدريبه على الالتزام بقيم المواطنة، وما يرتبط بها من هوية وطنية وإنسانية، وثقافة مدنية.
- استكمال ثقافة المتعلم الصحية والاجتماعية والبيئية والحضارية وإتاحة فرص مناقشة بعض القضايا المعاصرة لمساعدته على تفتح الوعي الموضوعي والعلقاني لديه وتنميته.
- تعزيز مهارات الاتصال اللغوي الأساسية، والارتفاع بها إلى مستوى التذوق اللغوي والأدبي والتعبير الإبداعي.
- إكساب المتعلم المعارف والمهارات اللازمتين وتنمية التفكير العلمي والقيم المرتبطة به، وإغناء قاموس المصطلحات وتوسيع نطاق المعلومات والمبادئ العلمية والرياضية.
- استعمال التكنولوجيا والتآلف معها، لا سيما الكمبيوتر، كوسيلة تعليمية وبرنامج للمعالجة ومصدر للمعلومات.
- تعريف المتعلم على النشاطات اليدوية وعلى عالم المهن لتكوين اتجاهات إيجابية نحوها من جهة، وتدريبه على بعضها لتنمية قدراته واستعداداته تمهدًا لاختيار مهنة المستقبل من جهة أخرى.
- تعزيز ثقة المتعلم بنفسه باعتباره فرداً مستقلًا في تفكيره، مقبلاً على التعاون والانخراط الاجتماعي، موازنًا بين حريته ومسؤوليته.

مواصفاتها :

تكون المرحلة المتوسطة مع المرحلة الابتدائية التعليم الأساسي.
مدة هذه المرحلة ثلاثة سنوات، وتسمى صفوفها، استكمالاً لصفوف المرحلة الابتدائية: السابع، الثامن، التاسع.

التوزيع الأسبوعي للمواد وال حصص الدراسية :

يحدد عدد الحصص الأسبوعية في جميع صفوف هذه المرحلة بـ ٣٥ حصة موزعة على خمسة أيام، مدة الحصة الواحدة ٥٠ دقيقة كحد أدنى.
توزع المواد وحصصها الأسبوعية على امتداد ثلاثة سنوات حسبما هو مبين في الجدول رقم ١٤ :

جدول رقم ١٤
التوزيع الأسبوعي للمواد التعليمية وحصصها
المرحلة المتوسطة.

مدة السنة	لغة عربية	لغة أجنبية أولى	لغة أجنبية ثانية	تراث وتنشئة مدنية	تراث وطنية	تاريخ	جغرافيا	رياضيات	علوم	تكنولوجيا	معلوماتية	فنون ونشاطات متنوعة	تربيه رياضية	مجموع الحصص
السابعة	٦	٢	١	١	٦	٥	٢	١	١	١	٢	١	٢	٣٥
الثامنة	٦	٢	١	١	٦	٥	٢	١	١	١	٢	١	٢	٣٥
النinthة	٦	٦	١	١	٦	٥	٢	١	١	١	٢	١	٢	٣٥
عدد الحصص	٤٢			٣٦			١٢							١٥
النسبة المئوية	%٤٠			%٣٤,٤			%١١,٤							%١٤,٣
%١٠٠														

- يصار إلى تأمين التعليم الديني في المدارس الرسمية اختياريا يومي الجمعة والأحد لمدة ساعتين، غير أنه بتاريخ ١٩٩٩/١٢/٦ صدر المرسوم رقم ١٨٤٧ بتخصيص حصة دراسية كاملة أسبوعياً لتدريس التربية الدينية، كما نص القرار رقم ١١٢ الصادر عن مجلس الوزراء بتاريخ ٢٠٠٠/١٠/٢٨ حصر التعليم الديني في المدارس الرسمية بالكتب التي يصدرها المركز التربوي للبحوث والإنماء وذلك اعتباراً من العام الدراسي القادم (٢٠٠١-٢٠٠٢).

المرحلة الثانوية :

تحظى المرحلة الثانوية في نظام التعليم في لبنان باهتمام كبير، ذلك أنها مرحلة أساسية لمتابعة إسماء المواطن وإفساح المجال أمامه كي يتمكن من تقرير خياره للمستقبل بعد إعطائه القدر الوافر من المعارف والمهارات المتنوعة.

إن عدم تطوير هيكلية التعليم في لبنان وتحديث المناهج فيه لفترة تقارب الربع قرن أدى إلى اتساع المسافة بين وظائف مراحل الهيكلية الحالية وأهدافها ومواصفاتها، (خاصة المرحلة الثانوية منها باعتبارها الأكثر التصاقاً بالحياة)، وبين ما طرأ من تغيرات جذرية في المجتمع وفي حاجات سوق العمل ومتطلباتها، وما دخلته المستجدات العلمية والتكنولوجية والتربوية في مجالات الحياة العامة وعلى مختلف مستويات التعليم العالي.

بقي عدد سنوات التدريس في المرحلة الثانوية للهيكلية الجديدة على ما هو عليه في الهيكلية الحالية. أما وظيفتها المبنية أدناه فلم يرد حولها في الهيكلية الحالية ما نقارنه بها. التجديد الأساسي نجده في الطروحات المتمثلة بتنوع التوجهات وتنوع الاختصاصات وفي الحدود الزمنية للتفرع في مجالاتها بحيث يعطى للمتعلم سنة إضافية ليتخذ قراره بقصد الاختصاص الذي يرغب بدخوله والفسح في المجال أمامه لمزيد من المرونة تساعدة على الانتقال إلى فرع آخر أو نوع آخر من التعليم وبما يتلاءم مع مختلف ميادين التخصص العالي وحالات سوق العمل اللبناني والعربي. كما نجده في أهداف هذه المرحلة ومضامين مناهجها وبرامجها التي تمكن الملتحقين بها من مواكبة المستحدثات العلمية والتكنولوجية والثقافية المعاصرة ومن تحديد خياراتهم في الانخراط الاجتماعي والمهني أو متابعة التحصيل التعليمي العالي.

وظيفتها وأهدافها :

يتوخى التعليم في المرحلة الثانوية، في الاتجاهين العام والتقني، وتوثيق الروابط بين المدرسة والحياة، وذلك بتوفير المعرف و المهارات التي تؤهل المتعلم لتقرير مجال التخصص أو دخول سوق العمل مزوداً بالمفاهيم المناسبة وبالمعلومات النظرية والتطبيقية في مجالات الثقافة والعلوم والتكنولوجيا الحديثة.

تهدف العملية التربوية في المرحلة الثانوية إلى إعداد المتعلم بحيث يصبح قادراً على :

- فهم جوهر الأديان ودورها في تكامل شخصية الفرد روحياً وأخلاقياً وإنسانياً.
- إدراك أهمية القيم والمبادئ الأخلاقية والإنسانية وممارستها واحترام الغير وترسيخ أسس العيش المشترك.
- إدراك معنى الحقوق والواجبات والأنظمة وممارستها بمسؤولية والتعبير عن الرأي ضمن القانون.
- الالتزام بلبنان وطننا للحرية والديمقراطية والعدالة وترسيخ الولاء له والاعتراض به.
- تفهم موقع لبنان الحضاري وإدراك أهمية التزود بالثقافة الوطنية المنطلقة من التراث اللبناني العربي والإنساني.
- إدراك دور لبنان في المنظمات العربية والدولية ومساهمته في صياغة مواثيقها والالتزام بها لا سيما تلك التي ترعى حقوق الإنسان.
- اكتساب المفاهيم الأساسية المتعلقة بنظام لبنان الاجتماعي والاقتصادي السياسي وممارسة دوره كمواطن مسؤول.
- استيعاب المفاهيم والنظريات في مجالات الثقافة والعلوم والتكنولوجيا، وحسن توظيفها.
- تحديد الصعوبات والمشكلات وتحليلها بمنهجية علمية عن طريق التفكير المنهجي والبحث العلمي.
- القيام بنشاطات رياضية وثقافية وفنية تحقيقاً لنمو متوازن بين الجوانب الجسمية والخلقية والعقلية والعاطفية.
- استيعاب قواعد الصحة العامة وممارستها والمحافظة على البيئة.
- الابتكار والإبداع وتذوق المظاهر الجمالية والتفاعل مع الانجازات الفنية والعلمية والتكنولوجية في هذا المجال.
- احترام العمل المنتج واعتباره قيمة كبرى في حياته وحياة المجتمع.
- إدراك أهمية الإنتاج وتنظيم الخدمات وترشيد الاستهلاك في المجتمع.
- إدراك أهمية الأسرة في تنمية المجتمع وضرورة تنظيمها.
- تعميق معرفته باللغة العربية وتعزيز مهارة الاتصال اللغوي والارتقاء بها نحو التذوق الأدبي والتعبير الإبداعي.
- إتقان مهارة الاتصال في اللغات الأجنبية باعتبارها أداة تواصل وتفاعل ثقافي وحضاري.

- موصفاتها :

ينتسب إلى هذه المرحلة الحائز على الشهادة المتوسطة. تمت الدراسة فيها على ثلاث سنوات تنتهي بامتحانات رسمية تؤول إلى نيل شهادة الثانوية العامة في أحد فروع نوعي التعليم : العام والتقني. يحق لحاملي هذه الشهادة الانتساب إلى الكليات الجامعية أو المعاهد التكنولوجية والفنية العالمية لمتابعة التحصيل الدراسي في الاختصاصات التي أعدوا فيها أساساً. وكل تغيير في الاختصاصات أو الاتجاهات يخضع إلى شروط تربوية تضع أسسها الكلية أو المعهد المستضيف.

- التوزيع الأسيوي للمواد والخصص الدراسي :

تم الدراسة في المرحلة الثانوية في أحد الاتجاهين التاليين : العام أو التقني.

في التعليم العام (المرحلة الثانوية العامة) :

تسمى هذه المرحلة : الثانوية العامة وتتوزع على ثلاثة صنوف :

- الثانوي الأول.
- الثانوي الثاني.
- الثانوي الثالث.

وتؤول إلى : الشهادة الثانوية العامة.

يعتبر الصنف الثانوي الأول جزءاً مشتركاً يتضمن معظم المواد الازمة ليتمكن المتعلم من الاختيار المناسب في الصنوف اللاحقة.

يبدا التفرع في الصنف الثانوي الثاني باتجاهين :

- إنسانيات.
- علوم.

ويزيد التفرع في الصنف الثانوي الثالث باتجاهات أربعة :

- آداب وإنسانيات.
- اجتماع واقتصاد.
- علوم عامة.
- علوم الحياة.

توزيع المواد المنهجية على مجموعات تعليمية ويؤخذ بالاعتبار، في تحديد عدد الحصص الأسبوعية لكل مادة، محتوى المادة والنسبة المئوية المخصصة لكل مجموعة من المجموع العام للحصص الأسبوعية.

يبلغ عدد الحصص ٣٥ حصة أسبوعياً كحد أدنى أي بمعدل ٧ حصص يومياً. مدة الحصة الواحدة ٥٠ دقيقة كحد أدنى.

تبين الجداول التالية رقم ١٥-١٦-١٧-١٨-١٩-٢٠-٢١ : عناوين المواد التعليمية وتوزيعها في المجموعات التعليمية وعدد حصصها الأسبوعية ونسبها المئوية.

جدول رقم ١٥

التوزع الأسبوعي للمواد التعليمية وحصصها

السنة الأولى الثانوية

المجموعات	المادة / النشاط	عدد الحصص	النسبة المئوية	ملاحظات
الأولى	- اللغة العربية وآدابها - اللغة الأجنبية وآدابها - لغة أجنبية ثانية	٥ ٥ ٢	%٣٤,٣٠	
	المجموع	١٢		
الثانية	- اجتماع واقتصاد - تربية وطنية وتنمية مدنية - تاريخ - جغرافيا	٢ ١ ١ ٢	%١٧,١٠	
	المجموع	٦		
الثالثة	- رياضيات - فيزياء - كيمياء - علوم الحياة - تكنولوجيا	٥ ٣ ٢ ٢ ١	%٣٧,١٠	
	المجموع	١٣		
الرابعة	- معلوماتية - تربية رياضية - فنون ونشاطات متنوعة	١ ٢ ١ ٤	%١١,٥٠	
	المجموع	٨		
	المجموع العام	٣٥	%١٠٠	

جدول رقم ١٦

التوزع الأسبوعي للمواد التعليمية وحصصها

السنة الثانية الثانوية - فرع الإنسانيات

ملاحظات	النسبة المئوية	عدد الحصص	المادة / النشاط	المجموعة
	%٤٠	١٤	المجموع	الأولى
		٦	- لغة عربية وتعريب	
		٦	- لغة أجنبية وترجمة	
		٢	- لغة أجنبية ثانية	
	%٢٨,٦٠	١٠	المجموع	الثانية
		٣	- فلسفة وحضارات	
		٣	- اجتماع واقتصاد	
		١	- تربية وطنية وتنشئة مدنية	
		١	- تاريخ	
		٢	- جغرافيا	
	%٢٢,٨٠	٨	المجموع	الثالثة
		٤	- رياضيات	
		٣	- ثقافة علمية	
		١	- تكنولوجيا	
* تعطى، كل أسبوعين، حصتان لكل مادة بالتناوب.	%٨,٦٠	١	- معلوماتية	الرابعة
		٢	- تربية رياضية *	
		٢	- فنون ونشاطات متعددة *	
		٣	المجموع	
	%١٠٠	٣٥	المجموع العام	

جدول رقم ١٧

التوزع الأسبوعي للمواد التعليمية وحصصها

السنة الثانية الثانوية - فرع العلوم

المجموعات	النسبة المئوية	عدد الحصص	المادة / النشاط	المجموعة
	% ٢٢,٨٠	٨	- لغة عربية وتعريب - لغة أجنبية وترجمة - لغة أجنبية ثانية	الأولى
	% ٢٠	٧	- فلسفه وحضارات - اجتماع واقتصاد - تربية وطنية وتنشئة مدنية - تاريخ - جغرافيا	الثانية
	% ٤٨,٦٠	١٧	- رياضيات - فيزياء - كيمياء - علوم الحياة - تكنولوجيا	الثالثة
* تعطى ، كل أسبوعين ، حصتان لكل مادة بالتناوب .	% ٨,٦٠	٣	- معلوماتية * - تربية رياضية * - فنون ونشاطات متعددة *	الرابعة
	% ١٠٠	٣٥	المجموع العام	

جدول رقم ١٨

التوزع الأسبوعي للمواد التعليمية وحصصها
السنة الثانية الثانوية - فرع الآداب والإنسانيات

المجموعات	النسبة المئوية	عدد الحصص	المادة / النشاط	المجموعة
	%٤٠	١٤	- لغة عربية وتعريب - لغة أجنبية وترجمة - لغة أجنبية ثانية	الأولى
	%٣٧,١٠	١٣	- فلسفه وحضارات - تربية وطنية وتنشئة مدنية - تاريخ - جغرافيا	الثانية
	%١٤,٣٠	٥	- رياضيات - ثقافة علمية	الثالثة
* تعطى، كل أسبوعين، حصتان لكل مادة بالتناوب.	%٨,٦٠	٣	- معلوماتية - تربية رياضية * - فنون ونشاطات متعددة *	الرابعة
	%١٠٠	٣٥	المجموع العام	

جدول رقم ١٩

التوزع الأسبوعي للمواد التعليمية وحصصها

السنة الثالثة الثانوية - فرع الاجتماع والاقتصاد

المجموع	المادة / النشاط	عدد الحصص	النسبة المئوية	ملاحظات
الأولى	- لغة عربية و تعریف - لغة أجنبية و ترجمة - لغة أجنبية ثانية	٤ ٤ ٢ ١٠	%٢٨,٦٠	
المجموع				
الثانية	- فلسفة و حضارات - اجتماع و اقتصاد - تربية وطنية و تنشئة مدنية - تاريخ - جغرافيا	٣ ٨ ١ ١ ١ ١٤	%٤٠	
المجموع				
الثالثة	- رياضيات - ثقافة علمية	٤ ٤ ٨	%٢٢,٨٠	
المجموع				
الرابعة	- معلوماتية - تربية رياضية * - فنون و نشاطات متعددة *	١ ٢ ٢ ٣	%٨,٦٠	* تعطى، كل أسبوعين، حستان لكل مادة بالتناوب.
المجموع				
المجموع العام		٣٥	%١٠٠	

جدول رقم ٢٠

التوزع الأسبوعي للمواد التعليمية وحصصها

السنة الثالثة الثانوية - فرع العلوم العامة

المجموعات	النسبة المئوية	عدد الحصص	المادة / النشاط	المجموعة
	% ١٧,١٠	٦	- لغة عربية وتعريب - لغة أجنبية وترجمة - لغة أجنبية ثانية	الأولى
	% ١٤,٣٠	٥	المجموع	
	% ٦٠	٢١	- فلسفه وحضارات - تربية وطنية وتتشئة مدنية - تاريخ - جغرافيا	الثانية
* تعطى، كل أسبوعين، حصتان لكل مادة بالتناوب.	% ٨,٦٠	٣	- رياضيات - فيزياء - كيمياء	الثالثة
	% ١٠٠	٣٥	المجموع العام	

جدول رقم ٢١

التوزع الأسبوعي للمواد التعليمية وحصصها

السنة الثالثة الثانوية - فرع علوم الحياة

المجموعات	المادة / النشاط	عدد الحصص	النسبة المئوية	ملاحظات
الأولى	- لغة عربية وتعريب - لغة أجنبية وترجمة - لغة أجنبية ثانية	٦	%١٧,١٠	المجموع
الثانية	- فلسفة وحضارات - تربية وطنية وتنشئة مدنية - تاريخ - جغرافيا	٥	%١٤,٣٠	المجموع
الثالثة	- رياضيات - فيزياء - كيمياء - علوم الحياة	٢١	%٦٠	المجموع
الرابعة	- معلوماتية - تربية رياضية * - فنون ونشاطات متعددة *	٣	%٨,٦٠	* تعطى، كل أسبوعين، حصتان لكل مادة بالتناوب.
المجموع العام				%١٠٠

٢-٣-٢ - في التعليم المهني والتقني :

وهنا سنعرض لأمرتين أساسين، الأول هو توزع حقول واختصاصات التعليم المهني والتقني ومستوياتها والثاني هو تلخيص التغييرات التي تمت في هذا النوع من التعليم وفقاً لما جاءت به الهيكلية الجديدة.

- توزيع حقول واحتخصصات التعليم المهني والتقني ومستوياتها قبل صدور قرار مجلس الوزراء الخاص بالهيكلية الجديدة للتعليم المهني والتقني في العام ٢٠٠٠ :

ويمكن تلخيص تلك الاختصاصات ضمن الجدولين التاليين :

جدول رقم ٢٢

توزيع حقول و اختصاصات التعليم المهني والتقني ومستوياتها

الاختصاص	حقل التعليم الفني	
<ul style="list-style-type: none"> - الإلكترونيك - المعلومات الإدارية - المراجعة والخبرة في المحاسبة - الكهرباء 	<ul style="list-style-type: none"> - الهندسة المدنية - الميكانيك - الكهرباء 	مستوى الأطر العليا (L T - LET)
نوع الشهادة	مستوى الأطر الوسطى	
T S	T S P	(T S P - T S)
<ul style="list-style-type: none"> - ميكانيك - ميكانيك الطائرات - عنایة تمريضية - معالجة فيزيائية - كهرباء - إلكترونيك - بصريات - تربية حضانية وابتدائية - تربية مختصة - خدمة اجتماعية - معلوماتية إدارية - فنون الإحصاء - تحاليل طبية 	<ul style="list-style-type: none"> - أمانة سر إدارية - المراجعة والخبرة في المحاسبة - علوم مصرافية - تأمين - تنظيم وإدارة المؤسسات - ترجمة - هندسة مدنية - تكيف الهواء وفنون التبريد - مساحة - إدارة المؤسسات الفندقية (فنادق ، مطاعم). - علوم سياحية - زراعة - كيمياء صناعية. 	
<ul style="list-style-type: none"> - عنایة تمريضية - كهرباء - برق وهاتف - إلكترونيك - فنون موسيقية - تربية حضانية - برمجة الحاسوبات الإلكترونية - فنون الاعلان - المختبرات الطبية 	<ul style="list-style-type: none"> - طباعة - فنون زراعية - كيمياء صناعية - ميكانيك صناعي - ميكانيك السيارات - ميكانيك بحري - ميكانيك الطائرات - إنشاءات معدنية - السباكة - الرسم الصناعي 	<ul style="list-style-type: none"> - أمانة السر - علوم تجارية - التوثيق - البناء والأشغال العامة - تكيف الهواء - مساحة - رسم معماري - تجميل داخلي - فنون فندقية (بيع) - الفنون الفندقية (انتاج)

جدول رقم ٢٣

توزيع حقوق و اختصاصات التأهيل المهني ومستوياتها

الاختصاص			حقل التأهيل المهني
- معاونة صحية - أخصائي في التجميل - مدبرة منزل - كهربائي أبنية - كهربائي ماكينات - مخبر برقي - مصلح راديو - مصلح تلفزيون - رسام إعلانات - أخصائي بشغل الجلد - دباغ	- طباع أو فست - نجار موبيليا - أخصائي في البلاستيك - خياطة للنساء - خياط للرجال - ميكانيكي آليات - ميكانيكي محركات - صانع قوالب للصب - ميكانيكي زراعي - حداد صنائع - سباك - مدقق - ساعاتي	- مستكتب مختزل - موظف مصارف - موظف شركة تأمين - محاسب مساعد - بائع - أمين مستودع - عامل صيانة - سنكري - مساح مساعد - أمين خدمة مطاعم - طاهي - حلواوي - طباع منضد	مستوى التكميلية (B T)
- خراط / براد - كشاط - عامل فريزة - لحام - حداد - مزین للشعر - معلم أظافر - عامل تمديدات كهربائية - فاخوري / خراف - سكاف	- أخصائي للحومات المجلدة - قصاب - خباز - نجار - مساعد حفار - خياطة مساعدة - حائك - غزال - منجد - رثاء - صباغ	- مستكتب - عامل بناء - معاون سmekri - مورق بناء - طلاء - عامل زجاج - معاون خدمة في المطبخ - طاه مساعد - حلواوي مساعد - منضد مساعد - مجلد	مستوى الكفاءة (C A P)
- نجار باطون - طلاء - عامل تدفئة مرکزية - لحام - أمنية سر تتنفيذية - الديكور العام - مركب ومصلح راديو وتلفزيون - ميكانيكي سيارات - الخياطة - التزيين النسائي	- حداد باطون - بلاط - كهربائي أبنية - سنكري - أمنية سر مختزلة - رئيس محاسبة - الرسم الهندسي والمعماري - كهربائي - أخصائي تدفئة وتبريد	- عامل بناء - مورق - نجار بناء - عامل إنشاءات معدنية - الضرب على الآلة الكاتبة - محاسب عام - أخصائي الكتروني - كهربائي سيارات	مستوى التأهيل المهني المسرع أو التأهيل المهني للكبار (F P A)

تتميز هذه الشهادة عن الشهادة الثانوية التقنية في شروط قبول التلاميذ فيها إذ يكتفي بالحصول على إفادة بإنها مرحلة التعليم الأساسي (المرحلة المتوسطة) ويتم التعليم النظري فيها في المدرسة، والتدريب العملي في مصانع وورش مؤسسات الإنتاج والإئماء، وتكون نسبة المواد النظرية أقل من نسبة الأعمال التطبيقية.

- **التغيرات التي طالت التعليم المهني والتقني وفقاً لما ورد في الهيكلية الجديدة للتعليم :**

- **الشهادة الثانوية التقنية (BT)**، التي تخول حاملها، بشكل رئيسي، ممارسة المهنة التي أعدّ فيها والموصوفة أساساً في سوق العمل أو متابعة الدراسة في التعليم العالي.

- **الشهادة الثانوية المهنية (BP)** نظام مزدوج، والمنشأة بموجب المرسوم رقم ١٣٨٤ تاريخ ٤ / ١٩٩٩ / ١٠ والتي تخول حاملها، بشكل رئيسي، ممارسة المهنة التي أعدّ فيها والموصوفة أساساً في سوق العمل، أو متابعة الدراسة في التعليم العالي.

تمتد المرحلة الثانوية التقنية والثانوية المهنية - نظام مزدوج على ثلات سنوات :

- السنة الأولى.

- السنة الثانية.

- السنة الثالثة.

يشترط للالتحاق بهذه المرحلة حيازة الشهادة المتوسطة الرسمية.

وتعتبر هذه المرحلة البداية الرسمية للتعليم المهني والتقني النظمي. ويتفرع التعليم والتدريب أثناةها في ثلاثة مجالات :

- الزراعة.

- الصناعة.

- الخدمات (مال / تجارة / إدارة / سياحة/ معلوماتية / فندقية / صحة الخ...)

يمكن أن يبدأ التفريع في مجال الخدمات اعتباراً من السنة الثانية وتعتبر السنة الأولى جذعاً مشتركاً. أما في المجالين الآخرين : الزراعة والصناعة فإن التفريع يبدأ اعتباراً من السنة الأولى مع مراعاة الوحدات التعليمية المشتركة.

يتراوح المجموع العام للحصص الدراسية والتدريبية للاختصاص الواحد في مجال الخدمات ما بين ٢٨٠٠ حصة و ٣٠٠٠ حصة أي بمعدل وسطي ٩٥٠ حصة سنوياً.

كما يتراوح المجموع العام للحصص الدراسية والتدريبية للاختصاص الواحد في أي من المجالين : الزراعي أو الصناعي، ما بين ٣٠٠٠ و ٣٣٠٠ حصة أي بمعدل وسطي ١٠٥٠ حصة سنوياً.

تتوزع هذه الحصص على ما يقارب الـ ٣٠ أسبوعاً تعليمياً فعلياً في السنة الواحدة (لا تحتسب فيها أيام العطل الدراسية والأعياد والأوقات المخصصة لامتحانات) وبمعدل ٣٥ حصص أسبوعياً، مدة الحصة الواحدة ٥٠ دقيقة كحد أدنى.

كما تتوزع المواد التعليمية والتربيية في الاختصاصات كافة على أربع مجموعات (أ، ب، ج، د) وذلك على الوجه التالي :

- المجموعة الأولى : مواد عامة

(أ) - لغة عربية

- لغة أجنبية

- لغة أجنبية (ثانية)

- رياضيات

- علوم

- اجتماعيات

ويخصص لها من بين ٤٠ و٤٥% من المجموع العام للحصص في السنوات الأولى لجميع الاختصاصات وتتحسر هذه النسبة تدريجياً إلى ما بين ٣٥ و٤٠% في السنين اللاحقتين الثانية والثالثة.

- المجموعة الثانية : مجالات التخصص

(ب) - مواد اختصاص

- مواد علمية مساندة للاختصاص (علوم ورياضيات تطبيقية الخ...)

- أعمال تطبيقية

ويخصص لها ما بين ٤٥ و٥٠% من المجموع العام للحصص في السنوات الأولى لجميع الاختصاصات. وترتفع هذه النسبة تدريجياً إلى ما بين ٥٥ و٦٠% من المجموع العام للحصص في السنين اللاحقتين الثانية والثالثة.

- المجموعة الثالثة : النشاطات

- رياضة (ج)

- نشاطات متنوعة

يخصص لهذه المجموعة ١٠% من المجموع العام للحصص في السنوات الأولى وتحسر إلى ٥% في السنين اللاحقتين عملاً بمبدأ التناوب : حصتان للمادة الواحدة كل أسبوعين.

المجموعة الرابعة : تدريب عملي ميداني في مصانع وورش المؤسسات الإنتاجية أو في مصانع ومشاغل المؤسسة التعليمية حين يتذرع ذلك ميدانياً. (د)

يخصص لهذه المجموعة ما بين ٣٥ و٤٠% من المجموع العام للحصص في السنوات الأولى وترتفع هذه النسبة تدريجياً إلى ما بين ٤٠ و٤٥% من المجموع العام للحصص في السنين اللاحقتين الثانية والثالثة .

تتكلف المؤسسة التعليمية المهنية، المرخص لها رسمياً، بتأمين التدريب العملي الميداني المنوه عنه أعلاه ولللازم لتلاميذها الذين تعدهم لشهادة الثانوية التقنية وذلك في مصانعها ومشاغلها أو في مصانع وورش المؤسسات الإنتاجية والخدماتية المتعاونة مع المؤسسة وفق قواعد النظام المزدوج.

ينال الشهادة الثانوية التقنية كل من ينهي بنجاح الوحدات التعليمية والتطبيقات العملية للمواد في المجموعات (أ) و(ب) و(ج).

ويinal الشهادة الثانوية المهنية، نظام مزدوج، كل من ينهي بنجاح جميع الوحدات التعليمية/التدريبية للمواد في المجموعات (ب) و (ج) و (د) المذكورة في الجدول أعلاه.

في مجال الإعداد والتدريب المهني والتقني :

يمكن أن يتم إعداد التلميذ لشهادتي الثانوية التقنية والثانوية المهنية - نظام مزدوج وفق برنامج التعليم المجزأ إلى حلقات تأهيلية ممتدة على ثلاث سنوات بمعدل حلقة تأهيلية واحدة في كل سنة.

في مثل هذا التدبير يحق للللميذ الذي ينهي بنجاح الحلقات الثلاث التقدم إلى الامتحانات الرسمية للشهادة الثانوية التقنية أو الشهادة المهنية - نظام مزدوج، ضمن الشروط الخاصة بكل شهادة. كما يحق للللميذ الذي ينهي بنجاح كل حلقة تأهيلية الحصول على إفادة رسمية بإنها هذه الحلقة للاستفادة منها حيث يلزم.

تكون أشكال النظام المزدوج في المرحلة الثانوية المهنية وسيلة فعالة للإعداد والتدريب كلما كان ذلك ممكناً كما توفر ارتباطاً أوثيق بين التعلم والإنتاج الحقيقي وبالتالي ملائمة أفضل لمهارات المتعلم وأساليب أدائه مع مواصفات سوق العمل ومتطلباتها. هذا فضلاً عن أهمية تطبيق هذا النظام بالنسبة إلى المؤسسات الإنتاجية المشاركة فيه خاصة لجهة تزودها بالمهارات والخبرات البشرية التي لا تحتاج إلى تأهيل أو تدريب عند بداياتها بالعمل لديها.

تحويل الاتجاهات :

إن توزيع الحصص التعليمية وفق المجموعات والوحدات التعليمية في كل من التعليم الثانوي العام والتعليم الثانوي التقني، يتيح الفرص الميسرة أمام المتعلم في كلا الاتجاهين من تحويل اتجاه تعلمه والاستفادة من بعض الوحدات التعليمية المحصلة والمقررة أساساً في اختصاصات الفروع المطلوب التوجه إليها.

- التأهيل التقني المستمر :

تسخح الهيكلية التعليمية الجديدة المجال لفرص أوفر للتقنيين والمهنيين المنخرطين في سوق العمل للتأهيل التقني المستمر على مستجدات التكنولوجيا وذلك تحقيقاً لمبدأ التربية المستمرة أو المستديمة حيث يمنح التقني أو المهني / المتدرب بنهاية كل دورة تأهيلية إفادة تخصص بالموضوع الذي تم تأهيله فيه.

- التدريب المهني المجزأ :

تلحظ الهيكلية أيضاً في الجانب غير النظمي، مساراً تدريبياً على المهن الموصوفة في سوق العمل، وذلك للمتعلمين الذين أنهوا المرحلة الابتدائية ويرغبون باكتساب مهنة في وقت مبكر.

يتلقى المتعلم في مراكز التدريب المهني المجزأً هذا تدريباً مهنياً في ثلاثة مستويات يتم الإعداد فيها ضمن وحدات تدريبية متسلقة تتيح أمام المتدرب إمكانات الانتقال عمودياً - أي من وحدة تدريبية معينة إلى وحدة أخرى ذات مستوى أعلى - أو الانتقال أفقياً ضمن المستوى نفسه إلى مهنة أخرى في المجموعة ذاتها من المهن.

يمنح كل متدرب بعد اجتيازه بنجاح كل وحدة تدريبية إفادة عمل رسمية تخلوه ممارسة المهنة التي أعدّ فيها كما تخلوه متابعة التدرب في الوحدة التدريبية التي تليها.

كما يتلقى المتدرب في كل وحدة تدريبية ما بين ٦٠٠ و ٩٠٠ ساعة تدريب / تدريس وبمعدل وسطي للدروس النظرية ٢٥ % وللدورس التطبيقية / العملية ٧٥ %.

ينال المتدرب بعد نجاحه في الوحدة الثالثة شهادة الكفاءة المهنية التي تسمح لحاملها بالعمل في مصانع المؤسسات الإنتاجية وورشها وفي ميادين النشاطات الخدمية بصفة عامل ماهر في المهنة، أو بمتابعة تدريبيه في المستويات المهنية العليا النظامية وغير النظامية وفق شروط خاصة تضعها المؤسسة التعليمية المستضيفة بالتنسيق مع الإدارة الرسمية المختصة.

يمكن أن يتحقق ببرامج التدريب المهني المجزأً هذا، المترسرون من التعليم الأساسي أو سواهم، ويستفيد من هذه البرامج الراغبون من الكبار، بالانتقال من مهنة مكتسبة سابقاً إلى مهنة جديدة والتأهيل أو التحديث في المهنة الحاضرة من أجل الترقى الوظيفي. إن هذه البرامج تفتح لكل فرد في المجتمع آفاقاً متنوعة ومتعددة في مجالات الدراسة التطبيقية المؤدية إلى ممارسة مهنة موصوفة في سوق العمل.

أما شروط القبول في الوحدات التدريبية وتفاصيل محتوى برامجها ومواصفاتها، فهي مرتبطة بمقتضيات كل اختصاص، وتحددتها دوريًا، وكلما دعت الحاجة، وزارة التربية بالتعاون مع وزارة العمل (المؤسسة الوطنية للاستخدام)، وما يقتضيه توثيق الروابط بين العمل التربوي وحاجات سوق العمل وتوقعاتها المستقبلية. وتقوم المديرية العامة للتعليم المهني والتقني بإعداد وتنفيذ الدورات للوحدات التدريبية المشار إليها.

تجدر الإشارة إلى أن الهيكلية الجديدة للتعليم المهني والتقني والتي أقرت عام ٢٠٠٠ قد أوقفت العمل بالمناهج التعليمية الآيلة إلى نيل كل من شهادتي التكميلية المهنية (B P) والكفاءة المهنية (C A P)، وأدخلت نظام التعليم المزدوج في مستوى التأهيل المؤدي إلى شهادة الثانوية المهنية - نظام مزدوج، وإلى اعتماد نظام الوحدات التأهيلية في مناهج الكفاءة المهنية (نظام جديد) والثانوية المهنية - نظام مزدوج.

أما في حقل التعليم التقني العالي، فقد تم تحديد الشهادات كالتالي :

- الإجازة الفنية، للاختصاصات المعتمدة في قطاع الخدمات.
- الهندسة الفنية، للاختصاصات المعتمدة في قطاعي الصناعة والزراعة.
- الإجازة التعليمية الفنية، للاختصاصات المعتمدة لإعداد المعلمين في مختلف القطاعات.

تتجاوب هذه الأطر، الوسطى والعليا، من حيث إدارتها ومناهج اختصاصاتها وأهدافها العامة والخاصة ومحتوها ووسائل تدريسيها ونظام التقييم فيها والامتحانات مع متطلبات سوق العمل والإنتاج وحاجات هذه السوق الآنية والمستقبلية (Demand driven supply) .

يتم الإعداد للاختصاصات المقررة في هذه الأطر، الوسطى والعليا، في معاهد فنية تابعة للمديرية العامة للتعليم المهني والتكنولوجيا. يخضع الترخيص لهذه المعاهد وإدارتها وهيكليتها وأجهزتها التعليمية لمراسيم تنظيمية خاصة توضع لهذا الغرض، كما تخضع نشاطاتها ومدى ملاءمتها لحاجات قطاعات العمل والإنتاج وتعاونها مع هذه القطاعات لتأمين التدريب وإعادة تأهيل العاملين فيها لنصوص قانونية خاصة تنظم أمور العلاقة بين هذه المعاهد وأصحاب العمل والإنتاج.

أما قبول الطالب وتنظيم الدروس في المعاهد الفنية لنيل شهادة الامتياز الفني وشهادة الإجازة الفنية والإجازة التعليمية الفنية والهندسة الفنية من شهادات التعليم المهني والتكنولوجيا العالي، فتطلب الشهادات التالية :

- الثانوية العامة أو ما يعادلها رسمياً.
- الثانوية التقنية أو ما يعادلها رسمياً.
- الثانوية المهنية - نظام مزدوج أو ما يعادلها رسمياً.

وذلك بنتيجة مباراة دخول يتم عبرها اختيار الطالب أو قبولهم على أساس خلفيتهم العلمية وقدراتهم الشخصية وحاجات سوق العمل والإنتاج.

أما الطلاب الحائزون على شهادة الامتياز الفني والذين يرغبون في متابعة تحصيلهم العلمي في الأطر العليا فإن قبولهم يتم عن طريق المباراة على أساس خلفيتهم العلمية وضمن مسلك التحصيل العلمي الأساسي لاختصاصهم إضافة إلى حاجات سوق العمل والإنتاج.

تعتمد المعاهد الفنية النظام التعليمي المجزأ الذي يشكل فيه كل مقرر دراسي وحدة مستقلة وأساسية للتعليم والتقييم. ويمكن أن يمتد تدريس بعض المقررات على كامل السنة الدراسية كما يمكن أن يمتد تدريس البعض الآخر على فصل دراسي واحد.

وتوزع الدروس في المعاهد الفنية على الوجه التالي :

شهادة الامتياز الفني :

مدة الدراسة في الأطر الوسطى هي ثلاثة سنوات دراسية على أن لا تقل حصص الدروس النظرية والمبوبة والتطبيقية عن ألفين وأربعمائة حصة دراسية خلال هذه السنوات الثلاث، وبمعدل ٥٠ دقيقة للحصة الدراسية الواحدة.

توزيع الحصص الدراسية كما يأتي :

- من ٢٠٪ إلى ٢٥٪ دروس نظرية (Cours théoriques).
- من ٣٠٪ إلى ٤٠٪ أعمال موجهة (Travaux dirigés)، على ألا يزيد عدد الطلاب في المجموعة الواحدة عن ٢٤ طالباً.
- من ٤٠٪ إلى ٥٠٪ أعمال تطبيقية (Travaux pratiques)، على ألا يزيد عدد الطلاب في المجموعة الواحدة عن ١٢ طالباً.

وفي مطلق الأحوال يقتضي أن يبلغ مجموع النسب المئوية المذكورة ١٠٠٪. إضافة إلى ذلك ينظم كل معهد لطلابه أعمال تدريب ميداني في المؤسسات الإنمائية والإنتاجية لا تقل عن عشرين أسبوعاً خلال السنوات الثلاث يتقدم الطالب بنهايتها إلى امتحانات رسمية تجري سنوياً لنيل شهادة الامتياز الفني.

شهادة الأطر العليا :

مدة الدراسة في الأطر العليا هي سنتان دراسيتان تليان مرحلة الأطر الوسطى على أن لا تقل حصص الدروس النظرية والمبوبة والتطبيقية عن ألف وثمانمائة حصة دراسية خلال هاتين السنتين الدراسيتين بمعدل ٥٠ دقيقة للحصة الدراسية الواحدة.

- توزع هذه الحصص الدراسية للاختصاصات في مختلف القطاعات الإنمائية والإنتاجية كما يأتي :
- من ٢٠٪ إلى ٢٥٪ دروس نظرية (Cours théoriques).
 - من ٣٠٪ إلى ٤٠٪ أعمال موجهة (Travaux dirigés)، على ألا يزيد عدد الطلاب في المجموعة الواحدة عن ٢٤ طالباً.
 - من ٤٠٪ إلى ٥٠٪ أعمال تطبيقية (Travaux pratiques)، على ألا يزيد عدد الطلاب في المجموعة الواحدة عن ١٢ طالباً.

وفي مطلق الأحوال يقتضي أن يبلغ مجموع النسب المئوية المذكورة ١٠٠٪. إضافة إلى ذلك ينظم كل معهد لطلابه أعمال تدريب ميداني في المؤسسات الإنمائية والإنتاجية لا تقل مدتها عن أربعة عشر أسبوعاً خلال السنين الدراسيتين، ويقدم الطالب في نهاية دراسته مشروع تخرج إلزامي (Projet de diplôme). ينال الطالب الناجح إحدى شهادات الأطر العليا المذكورة أعلاه.

- وتتجدر الإشارة إلى أن المناهج التعليمية الجديدة قد تتوفرت فيها العناصر التالية :
- التكامل في مكوناتها الأربع : الهدف، المحتوى، الأداء التعليمي / التعليمي، أساليب التقييم.
 - الوضوح في الغايات والأهداف العامة والخاصة بحيث تسهل ترجمتها إلى نتاجات تعليمية (مهارات، عادات، اتجاهات، موافق ...).
 - تطبيق الاستراتيجيات الحديثة للتربية والتي تقوم على تزويد المتعلم بجملة من القيم والمعارف والمهارات والموافقات ويكون له دور ناشط ومحوري في عملية التعلم التي لا تقتصر على فهم المعلومات أو التعريفات، بل تمتد إلى مناقشتها وتحليلها وتقديرها بعقل شمولي وبالاعتماد على مفهوم التكنولوجيا كأسلوب تفكير خاص.
 - التحديث، بحيث توأكب التقدم العلمي والتطور التكنولوجي وتجاري الاتجاهات العلمية والتربوية المستجدة مع مراعاة النزعة الإنسانية والالتزام الأخلاقي وروح المسؤولية.
 - الاستجابة لمتطلبات سوق العمل وشروطها وفقاً لقدرات الفرد وحاجات المجتمع وتوقعات هذه السوق المستقبلية، محلياً وعربياً.
 - المرونة والتنوع بحيث توازن بين مختلف ميادين السلوك وبين الجوانب النظرية والتطبيقية مع مراعاة الفروقات الفردية عند المتعلمين.

توصيف المواد التعليمية المستحدثة في التعليم العام ما قبل الجامعي :

- التكنولوجيا :

يهدف تعليم هذه المادة إلى إطلاع المتعلم على المنجزات العلمية من الآلات والأدوات التقنية التي تم ابتكارها بفضل تطبيق بعض المبادئ والمعارف المكتسبة في مختلف فروع العلم. فالتكنولوجيا هي التطبيق المتقن لما توصل إليه العلوم النظرية، تهدف إلى تعرف المتعلم على مواد العمل الميداني وأدواته وقواعد من أجل تمكينه من الاختيار الأفضل لمهنة المستقبل.

وفي ذلك نورد الموارد التالية على سبيل المثال لا الحصر :

- تاريخ تطور العلوم والتكنولوجيات وأهمية دور الأبحاث العلمية في تطوير الأجهزة واستخدامها وانعكاس ذلك على تقدم المجتمعات البشرية ورقيتها.
- التعرف الميداني على النواحي التطبيقية / العملية لاستعمالات التكنولوجيا مع التركيز على طرائق الصيانة ووسائل الوقاية والحماية من الحوادث.
- التعرف على نماذج من التجهيزات القديمة والحديثة في مختلف المجالات : زراعية، صناعية، خدمية.
- القيام بأشغال تقنية يدوية وآلية تساعد المتعلم على اكتساب الخبرة الشخصية في التعامل مع الأدوات والمواد على تحويل الأفكار إلى أعمال بدقة وإتقان.
- التعرف على عالم المهن وبالخصوص على المهن التي تعتمد بصورة رئيسية على التكنولوجيا ووسائلها ... الخ.

- الكمبيوتر / المعلوماتية :

يتناول موضوع الكمبيوتر التحليل الوظيفي لهذا الجهاز وتشغيله وخصائصه داخل المنظومات، ويتم التركيز على :

- معرفة أنواع الكمبيوتر وأجزاءه الداخلية.
- توزيع المهام بين أجزاء الكمبيوتر والمنظومة : وحدة العمل المركزية، الذاكرة، اسطوانات التسجيل ... الخ.
- أهمية الوصل و حاجز الارتباط المكيف - الملاعة.
- محاكاة الكمبيوتر على مستويات متعددة - الرموز والبرمجة.

- معرفة المفاهيم والمصطلحات الأساسية للمعلوماتية كي يتمكن المتعلم من استعماله كوسيلة تعلمية، والتعامل معه كأداة مساعدة في الأعمال الإدارية والمكتبية.
- التعرف على استعماله كأداة لحفظ المعلومات ومعالجتها.

- الفنون والنشاطات المتنوعة :

تتضمن مادة فنون ونشاطات متنوعة : الموسيقى والغناء والتمثيل والرسم والتصوير والنحت والتعبير بالأشكال والرقص الفولكلوري والخط والإخراج الفني والعنابة بالمزروعات والتبيير المنزلي وقيادة السيارات والتعرف على عالم المهن وخصائص كل منها والكمبيوتر وخدمة البيئة والقيام بالتحقيقات وجمع المعلومات من الميدان، وتنظم هذه النشاطات ضمن الأندية المدرسية.

توفر المدرسة عدداً من النشاطات المتنوعة التي تتلاءم مع بيئتها المحلية فتتيح للمتعلم، من خلال أندية المدرسة، فرص التعبير عن ذاته فتنمو بذلك موهبه وتكامل وبالتالي شخصيته.

- حضارات :

تتضمن مادة الحضارات على سبيل المثال لا الحصر :

- المفاهيم المتنوعة للحضارة والثقافة.
- الحضارة والمستقبل.
- التطورات التي لحقت بالإنسان كائن متمدن.
- إبداعات الفكر الإنساني: التيارات الفكرية والمعرفية.
- المكتشفات العلمية / التقنية.
- العقائد الدينية.
- أهم التيارات الفلسفية وروادها.
- أهم التيارات في علم النفس وروادها.
- الميتولوجيا والثقافة الشعبية.
- أهم النظم السياسية والاقتصادية.
- الأخلاق والسلوك المجتمعي.
- مظاهر الحياة الاجتماعية (فولكلور، طعام، زواج...)
- المؤسسات والنظم والمعاهدات والمواثيق في الحضارة.

- دراسة الحضارات لرفع مستوىوعي الإنسان لذاته ولمحیطه وللإنسانية، ودفعه للارتفاع بمستوى سلوكه واسبابه بعداً حضارياً، يحافظ بواسطته على مستقبل البشرية.

الاجتماع والاقتصاد والإدارة وميراث إدخالها في المناهج :

أدخل التطور التكنولوجي المتشارع تغييرات جذرية على بنية سوق العمل وعلى علاقات الإنتاج، وألغى التمييز التقليدي بين العمل اليدوي والعمل العقلي وبين الإدارة والإنتاج. وأصبحت علوم الاقتصاد والاجتماع والمعلوماتية ضرورية في ممارسة عدد كبير من المهن وفي مؤسسات العمل والإنتاج.

فالعلوم الاقتصادية والإدارية تساعد على توجيه جميع المعلومات المتوافرة في سبيل تنظيم العمل والخدمات، والعلوم الاجتماعية تساعد في تنظيم الأطر الجماعية لأداء العمل وتفعيل الحياة الاجتماعية.

إن الاستجابة لهذا التغيير تتطلب أن تلحظ المناهج الجديدة مواد اقتصادية واجتماعية وإدارية وتكنولوجية.

- الاجتماع :

دراسة ما ينشأ عن اجتماع الناس وتجمعهم للعيش في مكان معين من ظاهرات وسلوكيات وعادات وتقاليد، وما تفرضه الجماعة من نظم على أبنائها، وما تبيّنه من مؤسسات وأجهزة لؤمن لكل واحد منهم الحصول على حاجاته الأساسية وتلبيتها تحقيقاً للاستقرار والنظام والأمن. ومن المواضيع المقترحة على سبيل المثال لا الحصر، معالجة:

- الفرد والمجتمع.
- أشكال التجمع وأماكنه.
- أنماط العيش.
- الظواهر المجتمعية.
- السكان - الخدمة الاجتماعية.
- المجتمع المدني، المجتمع اللبناني.
- النظم الاجتماعية : التربوي، الأسري، الاقتصادي، السياسي.

كما تدرس عدداً من المشكلات الاجتماعية التي يواجهها مجتمعنا بهدف توعية المتعلم على سبل التعامل معها عن طريق تزويده بالمعرفة الصحيحة حول المواضيع التالية :
البطالة، الفقر، الزواج وتكوين أسرة وغيرها.

- الاقتصاد :

تمكن المتعلم من فهم أولويات الاقتصاد الحديثة بشكل مبسط من خلال إلمامه بالمبادئ الأولية لعلم الاقتصاد. وتشمل الموضوعات أو المباحث الرئيسية التالية كنماذج :

- مسألة إنتاج السلع والخدمات.
- مسألة كيفية تحديد أسعار السلع والخدمات في السوق (نظام العرض والطلب).
- بعض المبادئ الأولية للمحاسبة الوطنية من خلال تناول بعض المفاهيم الأساسية العائدة للفعاليات الاقتصادية والمجمعات أو الكليات الاقتصادية.
- إنفاق الدخل القومي من خلال تناول مفاهيم الاستهلاك والإدخار والاستثمار.
- العلاقات الاقتصادية مع الخارج من خلال تحليل عناصر ميزان المدفوعات.
- العلاقات الاقتصادية بين الدول.
- ميزانية الأسرة.

كما يتناول المراحل الرئيسية للتطور الاقتصادي في العالم بحيث يتمكن المتعلم من الإلمام بالمقومات الرئيسية لهم النظم الاقتصادية التي عرفها العالم تاريخياً.

- الإدارة :

تعنى بدراسة السبل العلمية المنظمة لتسخير عمل مجموعة من الأشخاص العاملين في مشروع معين بغية تحقيق أغراضه المعلنة.

وللقيام بذلك تتطلب الإدارة معرفة عامة وتفصيلية بمبادئه الأنشطة التالية :

- التخطيط : وضع البرنامج المرحلي لتنفيذ المشروع.
- توزيع العمل على أعضاء الفريق.
- التنسيق بين الأعمال الجزئية.
- وضع البرنامج الزمني لتنفيذ المشروع.
- تأمين التمويل : مبادئه في المحاسبة.
- متابعة الإنجاز والتدقيق بالمهام المطلوبة.
- اتخاذ القرارات المناسبة.
- المكافأة والعقوبة.

بالإضافة إلى الإمام بما يلي :

- مبادئ تشغيل العمل الفريقي.

- روح الفريق والمبادرة.

- تقنية الاتصال والتذكير والمحافظة على المواعيد.

- المراجعة وتقدير الأداء بخصوص الأهداف المرتجلة.

- تطبيقات عملية من المجتمع اللبناني.

٣-٢-٣ - في التعليم العالي :

من الصعب الإحاطة بتفاصيل التغييرات التي شملتها مناهج التعليم العالي نظراً للتنوع الكبير في أنظمة مؤسساته ومناهجه والأرصدة والمقررات المعتمدة في كل اختصاص. لذا سنكتفي هنا بالإشارة إلى أن السنوات الماضية عرفت توسيعاً كبيراً في كليات ومعاهد هذا التعليم و اختصاصاته خصوصاً اختصاصات العلوم التمريضية والعلاج الفيزيائي ومختبرات الأسنان وطب الأسنان والتكنولوجيا والعلوم والمعلوماتية والإدارة والسياحة وإدارة الفنادق والترجمة.

كما يجدر بنا أن نذكر أن المقررات تشمل عدداً من المقررات المشتركة بين اختصاصيين أو أكثر كما في الرياضيات والفيزياء والكيمياء والبيولوجيا التي تضمها مناهج اختصاصات عدة. وذات الأمر بالنسبة لمقررات اللغة والاقتصاد، والتاريخ، ومجموعة أخرى من المقررات يطلق عليها متطلبات الثقافة العامة General Education Requirements التي يتضمنها منهاج كل اختصاص، خصوصاً في المؤسسات ذات النمط الأميركي بحيث تكون نسبة هذه المقررات بين ١٥ و٢٨% من مجموع المقررات الواجب انجازها للحصول على البكالوريوس مثلاً. أما المواد التي تتناولها هذه المقررات فهي في الفلسفة، والدراسات الثقافية، وعلم النفس، وعلم الاجتماع، والعلوم السياسية، والأدب ومهارات في حقل الحاسوب. وهنا لا بد من الإشارة إلى أن الاتجاه العالمي في التعليم العالي يركز على تزويد طلاب أي اختصاص ببعض المعارف والمهارات من خارج حقل اختصاصهم، وحتى التأثير على نظام القيم عندهم من خلال مقررات حول تاريخ الحضارات، وتطور المجتمعات، وال العلاقات الاجتماعية ومبادئ العلوم السياسية والموسيقى... فدور الجامعة يتجاوز التركيز على تخصص الطالب العلمي ليطول تكامل شخصيته كفرد فاعل في مجتمعه والمجتمع الإنساني ككل^(١).

^(١) نمر فريحة، البرامج والمناهج، التعليم العالي في لبنان.

وهذا لا يعني ضمناً أنّ باقي مجموعات المؤسسات التي لم تخصص قدرًا معيناً من مقرراتها للثقافة العامة هي ضد هذا التوجه، لكنها - على الأقل - لم تظهره في مناهجها بحيث خصصت كل محتواها تقريباً لحقل التخصص، ولا سيما في اختصاصات إدارة الأعمال، والحقوق، والعلوم، والهندسة. وإن حصل وتضمنت مناهجها بعض مقررات الثقافة العامة فنجدتها في السنين الأولى والثانية لتخفي من مناهج السنين الثالثة والرابعة. أما المقرر الذي نجده يتكرر في عدة مناهج هو مقرر اللغة الأجنبية، وغالباً اللغة الإنجليزية التي أصبحت حاجة ذات وظيفة أخرى غير الثقافة العامة، نظراً لنشر أكثريّة الكتب والدوريات والأبحاث بها. لذلك بات من المفيد والضروري أن يتقنها الطالب الجامعي لتوسيع آفاق ثقافته في حقل اختصاصه وحقول أخرى. أما بالنسبة لتوزيع مقررات المناهج بين النظري والعملي أو التطبيقي فيرتبط بكل اختصاص، وهنا يمكن تسجيل الملاحظتين التاليتين :

- بالرغم من توفر عدد لا بأس به من المقررات العملية في الاختصاصات التطبيقية من هندسة وطب وتمريض وزراعة وتربيّة، فإن الناحية النظرية مازالت طاغية في السنة الأولى والثانية غالباً. لكن يلاحظ أن نسبة المقررات أو النشاطات العملية تتزايد كلما انتقل الطالب إلى صف أعلى.

- إن مناهج الاختصاصات غير التطبيقية تفتقر بشكل واضح إلى مقررات عملية أو تطبيقية كما في حقول إدارة الأعمال، والآداب والعلوم الاجتماعية. إذ أن هناك عدداً كبيراً من المقررات لكل اختصاص لكن عند التدقيق في توصيفها يتبيّن بأنها تعطى بشكل نظري إجمالاً. توجد مقررات في مناهج أكثرية المؤسسات تسمى تأهيلية أو علاجية في حقل اللغة والرياضيات وهي مقررات لا تتحسب عادة كجزء من متطلبات التخرج.

٤-٢-٤ - الاستراتيجيات التي اعتمدت في تقييم إصلاح المناهج (التخطيط

والتطبيق والمتابعة) :

مع إصلاح المناهج، أخذت عملية التقييم بعداً هاماً تمثل في استراتيجية تعتبر أن التقييم هو عملية شاملة وينبغي أن تتناول كافة عناصر النظام التربوي وخاصة المناهج ومكوناتها. وهذا المفهوم لم يكن بهذا الوضوح منذ البداية لدى جميع العاملين في إعداد المناهج، لكنه تبلور وارتدى طابعاً هاماً مع التقدم الذي أحرز في عملية تخطيط المناهج وتطبيقاتها نظراً للمشكلات التي تمت مواجهتها وللنقاشات والتقارير التي أعدتها الخبراء المحليون والأجانب ونتيجة المعطيات التي أسفرت عنها دراسات التحصيل التعليمي خصوصاً الدراسة الأولى التي تمت بالتعاون بين المركز التربوي للبحوث والإنشاء وبين منظمتي اليونيسف واليونسكو، إضافة إلى اشراك المؤسسات المعنية بالعملية التربوية. ويمكن تلخيص الاستراتيجية التي اعتمدت في تقييم إصلاح المناهج بالنقاط التالية :

- المشاركة والتشخيص، وتمثل ذلك في :

- إشراك أكبر عدد ممكن من الفعاليات والمؤسسات الرسمية والخاصة المعنية بالعملية التربوية، سواءً في دراسات قياس التحصيل ووضع اختباراتها وسواءً في وضع هيكلية التعليم الجديدة والمناهج الجديدة والتي اشتراك فيها ما يقارب أربعينية اختصاصي من مختلف القطاعات وعلى كافة المستويات. وهنا نذكر أنه تم تشكيل فريق وطني سمي بهيئة التخطيط لمواكبة إعداد المناهج ومناقشة اللجان في الأعمال المنجزة، إضافة إلى هيئة استشارية كانت تحال إليها مختلف القضايا التي تثير اشكالات أو حساسيات معينة، إلى جانب ذلك مشاركة منظمة اليونسكو لهيئة التخطيط في أعمالها.
- توزيع نسخ أولية عن مناهج التعليم العام، على المؤسسات التربوية والنقابية والاقتصادية مع استئمارة تملأ من قبل تلك المؤسسات بشكل يظهر مواطن الضعف، مع تقديم المقترنات المناسبة. وقد تم تحليل تلك الإجابات وإدخال التعديلات المناسبة قبل إقرار تلك المناهج.
- الاستفادة من اتفاقيات التعاون مع بعض الدول في مجالات التدريب والإعداد واستقدام الخبراء.
- عقد مؤتمرات بحضور خبراء عرب وأجانب للاستفادة من خبراتهم في مجال وضع المناهج، ونشر بشكلٍ خاص إلى التجربة في المملكة الأردنية الهاشمية.

- التجريب ويتلخص بالآتي :

إن تجريب المناهج الجديدة على عينة مصغرة من التلاميذ أمر ضروري وبإمكانه تجنيبنا القيام بقفزات نوعية غير محسوبة، لكن لم يتم ذلك التجريب بمعناه المحدود بل اعتبرت المناهج المطبقة في جميع المدارس تجريبية يعاد النظر فيها في السنوات اللاحقة خوفاً من حصول إرباكات تؤدي إلى وقف عملية النهوض التربوي لفترة ما قد تصبح بعدها الظروف السياسية غير مهيأة لإنجازٍ بهذا الحجم.

- مواكبة التقييم لعملية وضع المناهج وشموليته :

هذه المواكبة تمت سواءً بالدراسات الميدانية وسواءً بلقاءات مع المعلمين ومديري المدارس وسواءً بمؤتمرات عقدت مع خبراء محليين وأجانب، وقد شملت تلك المواكبة المناهج (بمختلف مكوناتها وخصوصاً تقييم الكتب المدرسية للسماح بتناولها) والتدريب عبر تمرير استثمارات على المتدربين للوقوف على آرائهم واقتراحاتهم، ويجري العمل على متابعة ذلك التقييم خصوصاً من خلال مشروع شامل للتقييم يجري تنفيذه بالتعاون بين المركز التربوي للبحوث والإنماء ومنظمة اليونسكو ويتناول هذا المشروع سبعة مكونات هي :

(١) الأهداف والسلم التعليمي وتوزيع الدروس، (٢) تقييم مناهج المواد، (٣) تقييم الكتب المدرسية وأدلة المعلمين، (٤) تقييم مناهج المراحل، (٥) تقييم نظام التقييم، (٦) تقييم تحصيل الطلبة، (٧) تقييم برامج التدريب.

وفي هذا الإطار، أجريت الدراسة الأولى من المشروع على المكون السادس منه، وهي تتعلق بدراسة "تحصيل الطلبة". على أن تكون هناك دورة ثانية لهذه الدراسة في المرحلة الثانية من تنفيذ مشروع تقييم المناهج، تلك المرحلة التي تتناول ثلاثة مكونات فرعية أخرى هي الأهداف والسلم التعليمي وتوزيع الدروس ونظام التقييم وبرامج تدريب المعلمين.

- التقييم بهدف التقويم :

ينتظر على ضوء الملاحظات التي تم جمعها ونتائج الدراسات التي يجري العمل على تنفيذها، القيام بإعادة نظر شاملة لتصويب المسار وإصلاح الخلل حيثما وجد.

- الاستعانة بالخبرات المحلية والعربية والدولية :

وهو أمر يعول عليه كثيراً للاستفادة إلى أقصى حد ممكн من الخبرات والإمكانات التي يتيحها التعاون مع الجهات المذكورة أعلاه.

ذلك هي أهم النقاط التي تفسر الاستراتيجية التي اتبعت ومازالت تتبع في مجال وضع مناهج التعليم في كافة الفروع وعلى كافة المستويات، وإن كان هذا الأمر يتم بدرجات متفاوتة تبعاً للتقدم الذي يتم إحرازه في عملية الإصلاح التربوي، وهذا التقدم كان الأبرز في مجال التعليم العام ما قبل الجامعي والذي ينتظر أن يكون نموذجاً يستفاد منه في بقية فروع التعليم ومستوياته.

٤-٢-٥- الإيجابيات والسلبيات والحلول التي اعتمدت :

إن عملية إعادة بناء القطاع التربوي التي شملت بشكل أساسي التعليم العام ما قبل الجامعي، ثم التعليم المهني والتكنولوجي وجزئياً التعليم العالي، كانت لها إيجابيات كثيرة كما كانت لها سلبيات عدّة جرى اعتماد بعض الحلول لمواجهتها على المستويات الثلاثة أعلاه.

٤-٢-٥-١- في التعليم العام ما قبل الجامعي :

الإيجابيات وأهمها :

- إقرار غايات وأهداف مناهج تعليمية موحدة وموحدة لجميع اللبنانيين منذ عام ١٩٩٤، وهو تاريخ إقرار خطة النهوض التربوي. إذ أصبح ممكناً الحديث عن بداية وضع نظام للتعليم موحد في توجهاته وأهدافه ومضمونه، ومتطور، محوره التلميذ، مرتكز على نظام تقييم حديث وشامل. وكما هو معلوم فقد ابْتَثَقَ عن ذلك الخطة هيكلية تعليمية متقدمة تضمنت إمكانيات للربط بين مختلف مسارات التعليم ومستوياته وأنواعه.

- تضمين هذه المناهج أهدافاً عامة وأهدافاً خاصة تفصيلية جعلت من الممكن ضبط محتوى التعليم بشكل أفضل من السابق.

- إطلاق ورشة تربوية ضخمة في وقت قصير نسبياً مما عزز الاهتمام بقضايا التربية والتعليم في لبنان.

- إيجاد آلية للتعاون بين مختلف الأفرقاء في إطار جهد مشترك لتطوير النظام التربوي في لبنان، مع إشراك بعض المنظمات الدولية كاليونيسكو واليونيسف.

- بناء نظام تقييم جديد يرتكز على تنمية قدرات التلميذ وكفاياته ويساعد على تطبيق إلزامية التعليم.

- توحيد المناهج والكتب في مادتي التاريخ وال التربية الوطنية والتنشئة المدنية، وذلك في القطاعين : الرسمي والخاص.

- انفتاح المناهج على التكنولوجيات الحديثة ومواكبتها للتقدم العلمي والتطور التقني عبر استخدام مواد جديدة كالتكنولوجيا والمعلوماتية والاجتماع والاقتصاد ...، وعبر إدخال لغة أجنبية ثانية.

- إدخال المفاهيم الصحية والبيئية والسكانية الحديثة لإكساب المتعلمين الكفايات التي تستجيب لحاجات العصر.
- الإقبال الكثيف لأفراد الهيئات التعليمية، من القطاعين الرسمي والخاص، على التدريب لمواكبة المناهج الجديدة.
- تدريب بعض الكوادر في بعض المجالات الخاصة بإعداد المناهج و مختلف عناصرها.
- الإفاده من بعض الدراسات والأبحاث التي أمكن عبرها تشخيص واقع نظام التعليم ومشكلاته.
- التفاعل الإيجابي لدى التلاميذ والأهل مع المناهج التعليمية الجديدة لتوفيرها مجالاً أوسع للبحث والتطبيق العملي في إطار التعلم الذاتي.

السلبيات : ذكر منها :

- التنفيذ البطيء للبرنامج الإجرائي المواكب لخطة النهوض التربوي الذي يأخذ بالاعتبار احتياجات المدارس خصوصاً إلى معلمين لبعض المواد المستحدثة وإلى أبنية مدرسية وتجهيزات وسawahها.
- صعوبة تعديل برنامج العطل المدرسية أدى إلى عدم تناسب محتوى بعض المناهج والكتب المدرسية مع الوقت المخصص لإنجازها.
- تفريغ المادة الواحدة إلى عدة كتب أسمهم في تضخيم حجم الحقيبة المدرسية وفي زيادة وزنها عن الحد المقبول لسن التلميذ، خصوصاً في الحلقتين الأولى والثانية من التعليم الأساسي.
- صعوبة اعتماد الطرائق الناشطة في التعليم وخصوصاً العمل الفردي في بعض المدارس الرسمية والخاصة وذلك بسبب عدم توفر الأبنية المدرسية المناسبة والوسائل التربوية والتجهيزات الملائمة.
- صعوبة تحصيص الوقت الكافي لإجراء دورات تدريبية للمعلمين وصعوبة تأمين العدد اللازم من المعدين والمدربين الأكفاء.
- عدم ملائمة التوزيع الحالي للمعلمين لواقع الحال.
- المعالجة غير المتوازنة لمختلف المجالات والمحاور التي تضمنتها خطة النهوض التربوي، فالتقدم الذي أنجز على مستوى المناهج ومستلزماتها لم يواكبها مثلاً تقدم في مجال الخدمات التربوية من إرشاد نفسي وتوجيه دراسي ومهني، كما لم يواكبها تطوير للإدارة التربوية على مختلف مستوياتها.

- التنسيق غير الكافي بين مختلف الأجهزة المعنية بالعملية التربوية.
- عدم وضوح الرؤية الخاصة بخدمات إرشاد المعلمين وتقاطع ذلك أحياناً بشكل سلبي مع مهام التفتيش التربوي.
- التنسيق غير الكافي لجهة الاستفادة القصوى من المساعدات الخارجية المقدمة واتفاقيات التعاون المعقدة.

الحلول :

أمام السلبيات والمشكلات المعيبة لمسيرة النهوض التربوي والتي تم ذكرها، جرى العمل لاعتماد حلول تخفف من تلك السلبيات وتقدم حلولاً لمواجهة المشكلات المطروحة. وعليه، تم القيام بالإجراءات التالية:

- اعتماد نظام تقييم مبني على تنمية كفايات المتعلم بحيث تم تحديد الكفايات المطلوب تحقيقها في كل سنة أو حلقة دراسية، وبالتالي أصبح بالإمكان جعل المتعلم محور العملية التعليمية.
- وقف العمل ببعض المحاور والدروس من أجل تخفيف محتوى المناهج لتصبح قابلة للتنفيذ خلال العام الدراسي الذي تذرع جعله ٣٦ أسبوعاً لأسباب سبق ذكرها.
- لفت المعلمين والمديرين إلى أن اعتماد الطرائق الناشطة والعمل الفريقي بشكل خاص يمكن تطبيقه تبعاً للإمكانities المتاحة.
- تأمين جزء من الاحتياجات الأساسية لتطبيق المنهجية الجديدة لكل مدرسة وذلك ضمن الإمكانيات المادية المتوفرة والعمل بجدية على تأمين ما تبقى تباعاً.
- القيام بسلسلة من الدراسات والأبحاث لجهة تعزيز العلاقة بين المدرسة والمجتمع المحلي ولجهة تحديد التلاميذ الذين يعانون من صعوبات تعلمية.

وعليه ، تم تفزيذ الخطوات التالية :

- القيام بإحصاء تربوي شامل موحد ضمن نظام لإدارة المعلومات يمكن الباحثين من المعرفة الموضوعية لواقع المدارس من جميع النواحي.
- إحصاء كامل للعقارات التي تمتلكها وزارة التربية والتعليم العالي على الأراضي اللبنانية كافة (٦٦٠ عقاراً كرقم أولي).
- إصدار المرسوم رقم ٣٨٠١ الذي يحدد معايير ومقاييس أبنية المدارس الرسمية في التعليم العام ما قبل الجامعي.
- اعتماد التقييمات العلمية المتبعة وفقاً للمناهج التعليمية الجديدة في وضع الخريطة المدرسية لتوزيع الأبنية بحيث لا تترك أمور تشييد المدارس وتطويرها للصدق.

- إصدار دليل للتجهيزات المدرسية يحدد مواصفات المواد والأدوات التعليمية وفقاً للمناهج التعليمية الجديدة وسلسل الكتاب المدرسي الوطني.
- العمل على تشييد ٣٣ بناء مدرسي من القروض الخارجية كالتالي :
 - * ٩ مدارس مجهزة من البنك الأوروبي للتنمية.
 - * ٢٤ مدرسة للمناطق الأكثر حاجة من البنك الدولي.
- تخصيص ١٨ مليون دولار لشراء تجهيزات ومفروشات للمدارس الرسمية.
- إجراء مناقصة لشراء ١٢٠٠ جهاز كومبيوتر لتجهيز ١٠٠ مدرسة رسمية في لبنان كمرحلة أولى وتمويل من صناديق المدارس.
- مشروع لربط ٢٤ ثانوية في لبنان بشبكة الإنترنيت العالمية.
- العمل على تعزيز أو إنشاء البنى الإدارية والفنية الازمة لجهة الوحدات المتخصصة بالمكاننة وبالخريطة والأبنية المدرسية وتجهيزاتها، مع التركيز على مكانة أجهزة وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي.
- الشروع بعملية تقييم للمناهج الجديدة بجوانبها كافةً وصولاً إلى تصويب المسار في المستقبل القريب، مع درس إمكانية دمج المواد الدراسية في الحلقة الأولى من التعليم الأساسي (المشروع التعاوني بين المركز التربوي واليونيسف).
- إعداد معلمين جدد لتلبية احتياجات المدارس خصوصاً في المواد المستحدثة والمواد التي هي بحاجة إلى مدرسين، وبانتظار استكمال الخطة الرامية إلى إعداد معلمين جدد، فإنه تمّ سد الحاجة عن طريق التعاقد.
- تلبية للإقبال الشديد على المدارس الرسمية، تمّ استئجار مبانٍ جديدة أو إدخال تعديلات على المبني القائم، مع اعتماد نظام الدوامين أحياناً.
- استكمالاً لعملية تدريب المعلمين وسدّاً للنقص الحاصل في هذا المجال، تمّ تخصيص أيام تربوية خلال العام الدراسي من أجل تنمية قدرات المعلمين وتحسين مستوياتهم.
- تلافياً للنقص في التشريعات لجهة عدم وجود مجلس أعلى للتعليم أو هيئة عليا للتخطيط أو جهاز للتقدير على سبيل المثال، تمّ استحداث بنى مؤقتة لتلبية الحاجات المطلوبة أثناء عملية وضع المناهج ونطبيقها.
- إن مشكلة عدم قدرة بعض التلاميذ على تسديد رسوم التسجيل في المدارس الرسمية تم حلها عبر إعفائهم كلياً من تلك الرسوم، مع تأمين بعض الإغاثات لتلاميذ في المدارس الخاصة يعاني ذرورهم من صعوبات مالية، وهذا ما سيسهل عملياً انتساب أكبر عدد ممكن من التلاميذ إلى المدارس إضافة إلى العمل على تأمين كتب مدرسية في بعض المناطق بأسعار مخفضة بالتعاون بين الأجهزة الرسمية والبلديات ومنظمة اليونيسف.

- تسهيلاً لإيجاد الحلول، تم توقيع عدد من المشاريع والبرامج المشتركة مع بعض الهيئات والمنظمات بهدف تنمية القطاع التربوي، وهنا ذكر :

• مشروع دعم إعادة بناء القطاع التربوي الذي انطلق عام ١٩٩٦ بدعم من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لتطوير النظام التربوي اللبناني وتلخص أهدافه الرئيسية بالعمل على تقوية التعاون والتنسيق والتخطيط بين الأفرقاء المحليين وغير المحليين، وتنمية مختلف المهارات النظامية لدى العاملين في القطاع التربوي ولا سيما صانعي القرار والهيئات الإدارية مع تحسين قدرات المؤسسات التربوية عبر تطوير برامجها التعليمية ومناهجها وكتبها المدرسية ونظام التقييم بالإضافة إلى تحسين وتنمية قدرات الهيئة التعليمية، وزيادة الموارد من أجل تطوير القطاع التربوي وخاصة نظام الارشاد والتوجيه في مدارس القرى والمناطق الفقيرة، إضافة إلى تعليم الأطفال من ذوي الاحتياجات الخاصة وإنشاء مخطط هندي موحد للأبنية المدرسية.

• مشروع التربية العامة والذي بدأ التحضير له عام ١٩٩٧ من قبل المركز التربوي للبحوث والإنشاء بدعم من البنك الدولي مع هبة من الحكومة اليابانية لقيام بالأعمال التحضيرية التي أدت إلى حصول لبنان على قرض من البنك المذكور عام ٢٠٠٠ بقيمة ٥٦ مليون و٥٧٠ ألف دولار أمريكي، بغرض بناء مدارس جديدة وتوسيع مدارس أخرى وتأمين التجهيزات اللازمة وتعزيز إمكانات التدريب والإعداد والتقييم، مع تأمين الوسائل التربوية والتقنيات الحديثة ووضع نظام معلوماتي للإدارة التربوية وترشيد إدارة شؤون الهيئة التعليمية مع إنشاء مدارس نموذجية.

٢-٥-٢-٢ - في التعليم المهني والتكنولوجي :

الإيجادات وذكر منها :

- إقرار خطة النهوض التربوي بضرورة الوصول إلى تحقيق التوازن بين التعليم العام والتعليم المهني والتكنولوجي وتوثيق صلتهما بالتعليم العالي، والعمل على تلبية حاجات المجتمع وسوق العمل مع مواكبة التقدم العلمي والتكنولوجي.

- إقرار الهيكليّة الجديدة للتعليم المهني والتكنولوجي التي اعتمدت نظام التدريب العملي الميداني على المهن مع إقرار نظام التعليم المزدوج وتوسيع التعليم المهني العالي وتوسيعه، مع تحديد مجالات المواد على مختلف المستويات وتعزيز الأعمال التطبيقية.

- تحديث مناهج التعليم المهني والتكنولوجي على مستوى المرحلة الثانوية (T B) وعلى مستوى الأطر الوسطى (الامتياز الفني T S) في ٢٢ اختصاصاً. يجري حالياً تقييم شامل لهذه المناهج تقوم به منظمة G T Z الألمانية.

- تحديد هوية التعليم المهني والتقني العالي ووظيفته إضافة إلى علاقته مع التعليم العالي الأكاديمي.
- الشروع بفتح مدارس مهنية جديدة ومراكيز تدريب وتأهيل مسرع.
- العمل على تدريب عدد من أفراد الهيئات التعليمية مع إعادة تنظيم المعهد الفني التربوي.

السلبيات، وتلخص بالآتي :

- إن عملية تحديث المناهج التي طالت مستوى الشهادة الثانوية ومستوى الامتياز الفني في ٢٢ اختصاصاً لم يتم ضمن الرؤية التي بشرت بها خطة النهوض التربوي، إذ أنه تم إغفال بعض المواد المشتركة بين المسارين العام والمهني كال التربية الوطنية والتنمية المدنية على سبيل المثال، كما أن تلك المناهج لم تأخذ بالاعتبار التعديلات التي حصلت في مواد الرياضيات والعلوم واللغات والمعلوماتية في مناهج التعليم العام الجديدة، كما أن ذاك التحديث لم يكن ضمن إطار تشخيص دقيق لاحتياجات سوق العمل.
- إن الخطط الرامية للتوسيع في التعليم المهني والتقني بحاجة إلى تعزيز بالدراسات الميدانية التي تبين احتياجاتنا الواقعية وترصد التطور الحاصل على الأرض، كما أنه مازال الوقت مبكراً للحكم على مدى ملاءمة هذا التوسيع لاحتياجات المناطق.
- الحاجة مازالت ماسة إلى إعداد الكوادر الفنية اللازمة وإلى إعداد أفراد الهيئة التعليمية وتدريبهم.

- إن تطبيق النظام المزدوج الذي ترعى اختباره مؤسسة التعاون التقني الألمانية G.Z. Mازال بحاجة إلى تنسيق مناهجه مع المناهج الموازية لها في التعليم المهني والتقني، كما أن هذه التجربة ما زالت مقتصرة على اختصاصات محدودة وعلى عدد قليل من المدارس.
- النقص، في التجهيزات وبالخصوص الحديث منها، وإلى المدارس الملائمة للاختصاصات الجديدة وتطورها.

الحلول :

- إنجاز الهيكلية الجديدة للتعليم المهني والتقني وإقرارها هو بداية الحل لتحقيق التكامل المطلوب بين مناهج التعليم في المجالات كافة.
- توقيع سلسلة من القروض واتفاقيات التعاون تصل قيمتها الإجمالية إلى ٢٠٠ مليون دولار أمريكي من أجل إنشاء ٤٢ مدرسة أو معهد تدريب مهني ولتشييد مجمع مهني في الدامور (قرض البنك الولي)، ولإنشاء مهنيتين نموذجيتين بإدارة الصناعيين والوزارة بدعم تقني من الاتحاد الأوروبي، ولتجهيز ثلات مختبرات نموذجية (اتفاقية مع فرنسا).

- إحياء المجلس الأعلى للتعليم المهني وإنشاء مجالس استشارية في كل معهد أو مدرسة مهنية وتقنية.

- العمل على إعادة النظر بمناهج التعليم لتطويرها وتحديثها، وتدريب أفراد الهيئة التعليمية (اتفاقية مع البنك الدولي).

٢-٣-٥-٢-٢- في التعليم العالي :

الإيجابيات ونذكر هنا :

- التوسع في إتاحة فرص التعليم العالي أمام عدد أكبر من الطلاب عبر استخدامات فروع جامعية وكليات ومعاهد جديدة.

- استخدامات كليات تطبيقية كالهندسة والطب والصيدلة.

- تحديث المناهج في بعض الكليات والجامعات مع اعتماد نظام وحدات أحياناً.

- اعتماد التقييم في جزء منه على نشاط الطالب وبعض المشروعات التي يقوم بها إضافة إلى الامتحانات أي أن هناك تطوير لهذا الواقع باتجاه نظام تقييم مستمر ومرن، ولكن هذا النظام يبقى غير موحداً.

السلبيات ونذكر منها :

- إن التوسع الحاصل في التعليم العالي لا يتم ضمن رؤية واضحة تتناسب واحتياجات سوق العمل، وبالتالي فإننا في لبنان نجد أزواجاً كثيرة عاطلة عن العمل من حملة الشهادات الجامعية العليا.

- هناك تشويش في تسمية الشهادات والاختصاصات، وقلة مرونة تجعل من الصعب على الطالب الانتقال من جامعة إلى جامعة أخرى، أو من اختصاص إلى اختصاص آخر ضمن الجامعة الواحدة دون خسارة عمرية.

- عدم توفر الظروف المادية والبشرية الملائمة لتعليم جيد في كثير من الفروع الجامعية القائمة أو المستحدثة.

- في ظل غياب نظام للتوجيه الدراسي والمهني، تكون اختيارات الطلاب في كثير من الأحيان غير ملائمة لقدراتهم واحتياجات سوق العمل.

- غياب المراقبة من قبل التعليم العالي الأكاديمي عن المستحدثات والتطورات الحاصلة في مراحل التعليم ما قبل الجامعي.

الحلول وتكمّن في النقاط التالية :

- العمل على استكمال خطة النهوض التربوي والهيكلية الجديدة للتعليم بشقيها المتعلق بالتعليم العالي.
- القيام بتقييم شامل مع تشخيص لواقع التعليم العالي وصولاً إلى اقتراح الحلول الملائمة وخصوصاً عبر اتفاق التعاون الذي وقع مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي.
- العمل على تأمين الظروف المادية الملائمة لكليات الجامعة اللبنانية عبر العمل الجاري لتشييد تجمعات جديدة لكليات هذه الجامعة.
- أخذ بعض التوجهات التي وردت في الاستراتيجية المقترحة للتربية والتعليم في لبنان للعام ٢٠١٥ بحيث توجه الجهود للعمل على تحقيق الحد الأدنى الممكن مما ورد في تلك الاستراتيجية لجهة إعادة الاعتبار لوظائف التعليم العالي الثلاث (التعليم والبحث وخدمة المجتمع)، وتطوير الهياكل والنظم لضمان نوعية جيدة في التعليم العالي ضمن خدمات إرشاد وتوجيه ملائمة.

أمام هذا الواقع يبقى الحل الأمثل في امتلاك مهارات العصر القائمة على التعاون والحوار وإشراك سائر فعاليات المجتمع في عملية النهوض التربوي مع العمل على تعزيز أصحاب الكفاءات وتمكين كل فرد من تحقيق ذاته، لأننا نؤمن بأن كل إنسان قادر أن يبدع في مجال ما إذا أتيحت له الظروف الملائمة لذلك، مع إيماناً بأنه ليس هناك حلول مثلى وسحرية لأن العمل التربوي هو مسار طويل يجب أن ينطلق من الواقع وي العمل على تطويره ضمن نهج علمي يحقق الإنجازات تباعاً وفق سلم أولويات يراعي الإمكانيات المتوفرة.

ومهما كانت الظروف تبقى نوعية التعليم وجودته هما الأساس لنشاطات القيمين على التربية والتعليم في لبنان المستقبل، لأنه بدون النوعية الجيدة في التعليم، والإتقان في التطبيق، يبقى الإنماء مقصراً عن بلوغ أهدافه في عصر يجده الجميع فيه على تمهين الاختصاصات، كل الاختصاصات، حتى تلك التي تبدو بعيدة عن سوق العمل والإنتاج.

* * *

المصادر والمراجع

١. الأمين، عدنان. الهيكليات التنظيمية للجامعات، التعليم العالي في لبنان. بيروت: منشورات الهيئة اللبنانية للعلوم التربوية، ١٩٩٧.
٢. اتفاق الطائف. وثيقة الوفاق الوطني. بيروت: ١٩٨٩.
٣. أبي نادر، سليم. مجموعة التشريع اللبناني. بيروت: مطبعة جوزف واكد.
٤. بشور، منير. بنية النظام التربوي في لبنان. بيروت: المركز التربوي للبحوث والإنماء، ١٩٧٣
٥. الجامعة اللبنانية. دليل الجامعة اللبنانية. بيروت: منشورات الجامعة اللبنانية. ١٩٩٨.
٦. الجريدة الرسمية. مراسيم وقرارات. إصدارات العام ٢٠٠٠، الأعداد ٣٢-٣١-٢٧-٣، ٣٥-٣٦-٣٨-٤٠-٤٢.
٧. رابطة أساتذة التعليم الثانوي الرسمي في لبنان. المؤتمر التربوي من أجل تعليم رسمي متتطور. بيروت، ٢٤-٢٥ آذار، ٢٠٠٠.
٨. صليبا، كابي، حسان جمعة، يوسف صادر، آمال شراره. التعليم للجميع : تقييم عام ٢٠٠٠ التقرير الوطني للجمهورية اللبنانية. بيروت: المركز التربوي للبحوث والإنماء، ٢٠٠٠.
٩. فريحة، نمر. "المناهج والبرامج في التعليم العالي" في التعليم العالي في لبنان. بيروت: منشورات الهيئة اللبنانية للعلوم التربوية، ١٩٩٧.
١٠. فريحة، نمر. "مدخل إلى تقييم مناهج الجامعة اللبنانية" في مؤتمر دور الجامعة في مجتمع متنوع - حالة لبنان. بيروت: منشورات الجامعة اللبنانية، ١٩٩٨.
١١. قبيسي، حسان. الدولة والتعليم الرسمي في لبنان، الدولة والتعليم في لبنان. بيروت: منشورات الهيئة اللبنانية للعلوم التربوية، ١٩٩٩.
١٢. المركز التربوي للبحوث والإنماء. العلاقة بين المدرسة والمجتمع المحلي. إعداد كمال بكاش وحسان جمعة، إشراف نمر فريحة. بيروت: مطبعة المركز التربوي، تشرين الأول، ٢٠٠٠.

١٣. المركز التربوي للبحوث والإنماء . تشخيص واقع الأمية في لبنان للفئات العمرية من ١٥ إلى ٢٥ سنة. جورجيت تنوري وحسان جمعة، إشراف نمر فريحة. بيروت: مطبعة المركز التربوي، ٢٠٠٠.
٤. المركز التربوي للبحوث والإنماء. تقرير عن زيارة الخبرير آلان بولون الموفد من قبل منظمة اليونسكو من ٢٦ آب لغاية ٦ أيلول ١٩٩٦.
٥. المركز التربوي للبحوث والإنماء. قياس التحصيل التعليمي في لبنان للسنة الرابعة الابتدائية للعام الدراسي ١٩٩٤-١٩٩٥. أعد التقرير حسان جمعة. بيروت: مطبعة المركز التربوي، ١٩٩٦.
٦. المركز التربوي للبحوث والإنماء. قياس التحصيل التعليمي في لبنان للسنة الرابعة المتوسطة للعام الدراسي ١٩٩٥-١٩٩٦. أعد التقرير حسان جمعة. بيروت: مطبعة المركز التربوي، ١٩٩٧.
٧. المركز التربوي للبحوث والإنماء. قياس التحصيل التعليمي في لبنان لطلاب السنة الثانية الثانوية للعام الدراسي ١٩٩٧-١٩٩٨. نجاح منصور وحسان جمعة. بيروت: مطبعة المركز التربوي، ١٩٩٨.
٨. المركز التربوي للبحوث والإنماء. واقع التعليم في لبنان وبدائل مستقبله. ترizer الهاشم يوسف صادر، سوزان عبد الرضا، حسان جمعة. بيروت: مطبعة المركز التربوي، ١٩٩٧.
٩. المركز التربوي للبحوث والإنماء. نظام الامتحانات الرسمية في لبنان : واقعه وإمكانية تطويره. هدى بيبي، يوسف صادر، حسان جمعة، سوزان عبد الرضا وآخرون. بيروت: مطبعة المركز التربوي، تشرين الأول، ١٩٩٧.
١٠. المركز التربوي للبحوث والإنماء. التوجيه الدراسي والمهني لطلاب المرحلة الثانوية. فوزي أيوب، ترizer الهاشم، حسان جمعة وآخرون. بيروت: مطبعة المركز التربوي، ٢٠٠١.
١١. المركز التربوي للبحوث والإنماء. تقييم المؤسسات التربوية والاقتصادية والنقابية لمناهج التعليم الجديدة في لبنان. أعد التقرير حسان جمعة وفوزي أيوب. بيروت: مطبعة المركز التربوي، تشرين الأول، ١٩٩٦.
١٢. المركز التربوي للبحوث والإنماء. واقع المدرسة الرسمية من خلال الإدارة التربوية. عبد الحكيم غزاوي وآخرون. بيروت: مطبعة المركز التربوي، ١٩٩٨.

٢٣. المركز التربوي للبحوث والإنماء. الصعوبات والمشكلات التي يعاني منها تلاميذ المرحلة الابتدائية في المدارس الرسمية (عينة من تلاميذ الصف الثالث الأساسي). سلمان قعفراني، حسان جمعة، إشراف نمر فريحة. بيروت: مطبعة المركز التربوي، تشرين الثاني، ٢٠٠٠.
٢٤. المركز التربوي للبحوث والإنماء. دفتر شروط خاص بتأليف سلسل الكتاب. بيروت: ١٩٩٨.
٢٥. المركز التربوي للبحوث والإنماء. النشرة التربوية، العدد الأول. بيروت: مطبعة المركز التربوي، ١٥ تشرين الأول، ٢٠٠٠.
٢٦. المركز التربوي للبحوث والإنماء. المقارنات الإحصائية لمسار التطور التربوي خلال سنة ١٩٧٣-١٩٧٤/١٩٩٤-١٩٩٥. بيروت: مطبعة المركز التربوي، ١٩٩٦.
٢٧. المركز التربوي للبحوث والإنماء ومؤسسة البحث والاستشارات. إزامية التعليم في لبنان : الحاجة إلى التعليم الرسمي. بيروت: مطبعة المركز التربوي، آذار، ١٩٩٩.
٢٨. المركز التربوي للبحوث والإنماء. أكلاف التعليم وإنفاق الأهل على التلمذة في المدارس الخاصة غير المجانية ١٩٩٢-١٩٩٣. بيروت: مطبعة المركز التربوي، ١٩٩٥.
٢٩. المركز التربوي للبحوث والإنماء. أكلاف التعليم وإنفاق الأهل على التلمذة في مدارس التعليم العام لسنة ١٩٩٤-١٩٩٥ . بيروت: مطبعة المركز التربوي، ١٩٩٧.
٣٠. المركز التربوي للبحوث والإنماء. إحصاءات ومقتضيات من الدراسات الخاصة بالهيئة التعليمية والإدارية. بيروت: تشرين الثاني، ١٩٩٩.
٣١. المركز التربوي للبحوث والإنماء، المرسوم رقم ٢٣٥٦ تاريخ ١٢/١٠، ١٩٧١/١٢/١٠، تدريب المعلمين ومناهج التدريب.
٣٢. المركز التربوي للبحوث والإنماء. الهيئة الإدارية للمركز التربوي للبحوث والإنماء. بيروت: ١٩٩١-١٩٩٩.
٣٣. المركز التربوي للبحوث والإنماء. النشرات الإحصائية ما بين ١٩٩١-١٩٩٢ و ١٩٩٨-١٩٩٩. بيروت: مطبعة المركز التربوي.
٣٤. المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم. ورشة عمل حول تطوير البحث التربوي في التعليم النظامي ومحو الأمية وتعليم الكبار في الوطن العربي. تونس من ٦ إلى ١٠ آذار ٢٠٠٠.

٣٥. مجموعة النصوص التشريعية والتنظيمية، قوانين لبنان. بيروت: دار المنشورات الحقوقية.
٣٦. الجمهورية اللبنانية، وزارة التربية الوطنية والشباب والرياضة، المركز التربوي للبحوث والإنماء. تحديد مناهج التعليم العام ما قبل الجامعي وأهدافها. بيروت: مطبعة صادر، ١٩٩٧.
٣٧. الجمهورية اللبنانية، وزارة التربية الوطنية والشباب والرياضة، المركز التربوي للبحوث والإنماء. تحديد معايير ومقاييس أبنية المدارس الرسمية في التعليم العام ما قبل الجامعي. بيروت: مطبعة المركز التربوي، ٢٠٠٠.
٣٨. مصرف لبنان. التقرير السنوي لمصرف لبنان. بيروت ١٩٩٨.
٣٩. الهيئة اللبنانية للعلوم التربوية. الطلاب الجامعيون في لبنان واتجاهاتهم. بيروت ١٩٩٨.
٤٠. وزارة التعليم المهني والتكنولوجى، المديرية العامة للتعليم المهني والتكنولوجى. جداول بأسماء المعاهد والمدارس الخاصة للعام الدراسي ١٩٩٩ - ٢٠٠٠. بيروت ٢٠٠٠.
٤١. وزارة التربية والتعليم العالي. التوجهات الاستراتيجية للتربية والتعليم في لبنان لعام ٢٠١٥. بيروت ٢٠١٥.
٤٢. وزارة التربية والتعليم العالي، المركز التربوي للبحوث والإنماء، المديرية العامة للتعليم المهني والتكنولوجى. الهيكلية الجديدة للتعليم المهني والتكنولوجى في إطار الهيكلية الجديدة للتعليم في لبنان. بيروت ٢٠٠٠.
٤٣. وزارة التربية والتعليم العالي، المركز التربوي للبحوث والإنماء. تطوير التعليم التكنولوجي في المرحلة الثانوية، تقرير الوفد اللبناني المشارك في الندوة الإقليمية في عمان ما بين ١٩-٢٣ تشرين الثاني، ٢٠٠٠.
- وزارة التربية الوطنية والشباب والرياضة، المركز التربوي للبحوث والإنماء. خطة النهوض التربوي في لبنان. بيروت: مطبعة المركز التربوي، ١٩٩٤.
٤٤. وزارة التربية الوطنية والشباب والرياضة، المركز التربوي للبحوث والإنماء. الهيكلية الجديدة للتعليم في لبنان. بيروت: مطبعة المركز التربوي، ١٩٩٥.
٤٥. وزارة التربية الوطنية والشباب والرياضة، المركز التربوي للبحوث والإنماء. مناهج التعليم العام وأهدافها. بيروت: مطبعة المركز التربوي، ١٩٩٧.
٤٦. وزارة التربية الوطنية والشباب والرياضة، المركز التربوي للبحوث والإنماء. دليل المعلم للتقييم. بيروت: مطبعة المركز التربوي، تشرين الأول، ١٩٩٩.

٤٧. وزارة التربية الوطنية والشباب والرياضة، المركز التربوي للبحوث والإنماء. أسس **التقييم ومبادئه**. بيروت: مطبعة المركز التربوي، ١٩٩٩.
٤٨. وزارة التربية والتعليم العالي. التعديلات على نظام مجلس الأهل. بيروت ٢٠٠٠.
٤٩. وزارة التربية الوطنية والشباب والرياضة، الهيكلية الإدارية لوزارة التربية الوطنية والشباب والرياضة، **مجموعة النصوص التشريعية والتنظيمية**. بيروت: دار المنشورات الحقوقية.
٥٠. وزارة التعليم المهني والتكنولوجى. **الهيكلية الإدارية لوزارة التعليم المهني والتكنولوجى**. القانون رقم ٢١١ تاريخ ١٩٩٣ والمرسوم رقم ٨٣٤٩ تاريخ ١٩٩٦.
٥١. وزارة التعليم المهني والتكنولوجى. **بانوراما التعليم المهني والتكنولوجى في لبنان**. بيروت: دار الاندلس ١٩٩٧.
٥٢. اليونسكو. **تقرير عن التربية في العالم : المعلمون والتعليم في عالم متغير**. منشورات اليونسكو، ١٩٩٨
٥٣. يونس، أسعد وأنطوان سكاف. دراسة قطرية حول تحديث برامج التعليم الثانوي العام وببرامج التعليم الثانوي المهني والتكنولوجى بهدف تكاملهما وربطهما باحتياجات سوق العمل في الجمهورية اللبنانية. تقرير صادر عن المركز التربوي للبحوث والإنماء، بيروت: مطبعة المركز التربوي ١٩٩٧.

Bibliographie

- 1- Ministère de l'Education Nationale de la Jeunesse et des Sports, Centre de Recherche et de Développement pédagogiques, **Spécifications techniques et estimation du coût de l'équipement pédagogique, Enseignement général pré- universitaire.** Beyrouth: Imprimerie CRDP, juillet, 2000.
- 2- Ministère de l'Education Nationale de la Jeunesse et des Sports, Centre de Recherche et de Développement pédagogiques, **Spécifications techniques de l'équipement pédagogique administratif et commun à l'école.** Beyrouth: Imprimerie CRDP, Octobre, 2000.
- 3- Suzanne Abdul -Reda, **L'évolution socio-éducative de l'enseignement primaire public au Liban dans ses corrélations avec la conjoncture globale depuis le règne Ottoman jusqu'en 1995.** Thèse en vue de l'obtention du doctorat, Université Saint-Esprit de Kaslik, Octobre, 1996.
- 4- Unesco, **Liban, Résumé statistique : données de base.** Paris: Unesco, 2000.
- 5- Unesco, **Statistical Yearbook.** Paris: Unesco, 1999.
- 6- Unesco, **Rapport mondial sur l'éducation 2000, Le droit à l'éducation: Vers l'éducation pour tous, tout au long de la vie.** Paris: Unesco , 2000.