

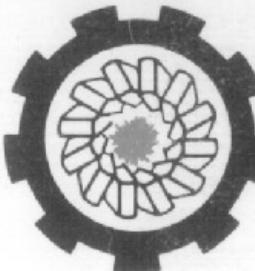
الجُنُوبُ الْعَلَى عَابِرٍ - اكْتَارَتْ سَبَقِيَّاً لِلْجُنُوبِ - طَارَتْ خَارِ

الْجُنُوبُ الْعَلَى عَابِرٍ  
مَسْتَبَ قَدْرَتْ مَلَوَةَ دَشْرَدَةَ تَحْمِلَةَ الْجُنُوبِ  
طَرَفَتْ بَلَقَى وَدَقَقَتْ مَهْلَكَةَ الْجُنُوبِ

# بيانات التخطيط التربوي عام الدراسات ١٩٧٩-١٩٨٠

بيان يهمّنا البحث  
ادوار وارد بني

الجمهوريّة اللبنانيّة - المركز التربوي للبحوث والإنماء



الجمهوريّة اللبنانيّة

مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية  
مركز استراتيجي ودراسات القطاع العام

# توظيفات النظام التربوي

للعام الدراسي ١٩٨٠/١٩٧٩

قام بهذا البحث  
ادوار وارديني

# **اِجْمَعُورِيَّةُ الْلَّبَنَانِيَّةُ**

مَكْتَبُ وَزَيْرِ الدَّوْلَةِ لِشُؤُونِ التَّنْمِيَةِ الإِدَارِيَّةِ  
مَرْكَزُ مَسَارِيعٍ وَدَرَاسَاتِ الْقَطَاعِ الْعَامِ

**تَوْضِيفَاتُ النَّظَامِ التَّربَويِّ**

الجُمهُورِيَّةُ الْلَّبَنَانِيَّةُ  
وزارَةُ التَّرْبِيَّةِ الْوَطَنِيَّةِ وَالفنُونِ الْمُحْمَدِيَّةِ  
الْمَكَزُ التَّرْبُويُّ لِلْبَحْثِ وَالاِنْتَهَا

# توظيفاتُ النَّظَامِ التَّرْبُويِّ لِلْعَامِ الدَّرَاسِيِّ ١٩٨٠/١٩٧٩

قام بِهَذَا الْبَحْثُ  
ادوار واردینی  
بالتعاون مع فريق استشاري من:  
خليل أبو رحيلي  
إيليا خوري

## مقدمة

حظيت التربية منذ القرن الثامن عشر باهتمام كبار الاقتصاديين والاجتماعيين ، غير ان الاتجاه نحو تحليل التربية من الزاوية الاقتصادية بشكل متكامل لم يظهر في البلدان الغربية الا في نهاية الحرب العالمية الثانية . ولم يكن هذا الاتجاه الجديد نتيجة لعامل الصدفة بل وليد تطورات سياسية واقتصادية واجتماعية أدت الى تزايد الطلب على التعليم بشكل لم يعهد من قبل .

ومنذ ذلك الحين أصبح الاقتصاد التربوي يحتل مكانة في عالم الاقتصاد تزداد أهميتها يوماً بعد يوم في البلدان المتقدمة والبلدان النامية على السواء . وباتت هذه الأخيرة مقتنعة أن أعمال التنمية تتطلب قبل كل شيء أعداداً بشرياً ملائماً . فاما من هذه المتطلبات بخلاف هذه البلدان الى وضع نظام تربوي ملائم يمكنها من تلبية متطلبات اقتصادها . غير ان عدم وفرة الموارد الاقتصادية والبشرية وضع المسؤولين فيها أمام التساؤلات التالية :

لأي قطاع يجب إعطاء الأولوية في التثمير ؟ هل يجب تمويل مشاريع تعطي مردوداً في المدى القصير ؟ أم يجب إعطاء الأفضلية للمشاريع التي تعطي مردوداً في المدى الطويل كالثميرات في القطاع التربوي ؟ ان المجهود المالي الكبير الذي تبذله البلدان النامية في القطاع التربوي دليل على اقتناعها بأن الإنفاق التربوي استهلاك وثمير في الوقت نفسه . وقد حذا لبنان حذو هذه البلدان بلغ اتفاق وزارة التربية الوطنية فيه عام ١٩٧٩ ١٩,١٪ من مجموع الإنفاق في الموازنة العامة . ان ضخامة المبالغ التي تنفق سنوياً في القطاع التربوي توجب علينا السعي بشكل دائم الى تحسين فعالية هذا النظام عن طريق القيام بدراسات تحليلية متواصلة لأوضاع التربية في لبنان . وتشكل هذه الدراسة عن توظيفات النظام التربوي احداها وهي تهدف الى تحسين مردود التمثيرات الضخمة التي تنفقها الدولة والشعب على القطاع التربوي .

يتناول البحث في توظيفات النظام التربوي في لبنان أولاً تحليل مكانة التربية في النظام الاقتصادي والاجتماعي وتحليل الانفاق التربوي وتطوره عبر الزمن وحدوده . وقد تبين لنا ان العدل السنوي لتزايد هذا الانفاق مرتفع فقد بلغ بين عامي ١٩٦٨ و ١٩٧٩ ١٦,٨٪ وتعزى هذه الزيادة الى تزايد عدد العاملين في القطاع التربوي نتيجة لارتفاع الطلب الاجتماعي على التعليم والارتفاع اكلاف التعليم الأفرادية .

وفي صورة ما تقدم قسمتنا بحثنا الى خمسة فصول ، يتناول الفصل الأول البحث في علاقة التربية بالاقتصاد ويحلل الفصل الثاني الانفاق التربوي وتطوره وحدوده . ويبحث الفصل الثالث في تطور اعداد التلامذة والطلاب والملمين . أما الفصلين الرابع والخامس فيحللان تباعاً أكلاف التعليم الأفرادية وانفاق الأهلين على التعليم .

رئيس المركز التربوي للبحوث والدراسات  
د. جورج ج. المر

ساهم في هذه الدراسة كل من السادة :

احصائي	عادل شويري .
باحثة	موظفي مكتب البحوث التربوية :
باحثة	نهاد شالوجي
باحثة	حنان منعم
احصائي	شربل قاعي
احصائي	طلال غصن

أشرف على البحث :

يوسف صادر : رئيس مكتب البحوث التربوية  
عبدو قاعي : رئيس وحدة التخطيط  
في مكتب البحوث التربوية

## المحتوى

### صفحة

#### مقدمة

#### الفصل الأول :

- ١٧ ————— التربية والاقتصاد  
١٨ ————— ١ - العلاقة بين التربية والتنمية الاقتصادية  
٣١ ————— ٢ - قياس التأثير الاقتصادي للتربية  
٣٤ ————— ٣ - العلاقة بين التربية والتنمية الاقليمية

#### الفصل الثاني :

- ٤١ ————— الانفاق التربوي  
٤٢ ————— ١ - تطور انفاق وزارة التربية الوطنية  
٤٦ ————— ٢ - حدود الانفاق على التربية  
٤٨ ————— ٣ - التحليل التفصيلي للانفاق التربوي  
٦٤ ————— ٤ - الانفاق الترسيلي

#### الفصل الثالث :

- ٧٣ ————— التلامذة والطلاب والمعلمين  
٧٤ ————— أولاً : التلامذة والطلاب  
٧٥ ————— ١ - تلامذة التعليم العام ما قبل المرحلة الجامعية  
٨٩ ————— ٢ - طلاب التعليم المهني والتكنولوجي  
٩٦ ————— ٣ - طلاب دور المعلمين والمعلمات  
٩٧ ————— ٤ - طلاب التعليم العالي  
  
١٠٥ ————— ثانياً : المعلمون في مراحل التعليم ما قبل الجامعي  
١٠٥ ————— ١ - المعلمون في التعليم الرسمي العام  
١٠٧ ————— ٢ - المعلمون في التعليم الخاص المجاني  
١٠٨ ————— ٣ - المعلمون في التعليم الخاص غير المجاني  
١٠٩ ————— ٤ - أساتذة دور المعلمين  
١٠٩ ————— ٥ - المعلمون في التعليم المهني والتكنولوجي

## الفصل الرابع :

اكلاف التعليم الأفرادية

مقدمة عن مفهوم الكلفة في الاقتصاد

١ - منهجية البحث

٢ - النتائج

١ - التعليم الخاص غير المجاني

٢ - التعليم الخاص المجاني

٣ - التعليم الرسمي

## الفصل الخامس :

انفاق الأهلين على التعليم

١ - منهجية الدراسة

١ - تحديد العينة

٢ - ملء الاست問ارات

٣ - فرز المعلومات

٤ - النتائج

١١١ -----

١١٢ -----

١١٤ -----

١٢٧ -----

١٢٧ -----

١٣٧ -----

١٣٩ -----

## الخلاصة

المصادر

اللاحقة

١٤٥ -----

١٤٦ -----

١٤٦ -----

١٥١ -----

١٥٣ -----

١٥٥ -----

١٥٥ -----

١٦٨ -----

١٧٥ -----

١٧٨ -----

١٩٧ -----

٢٠٩ -----

٢١١ -----

٢١٤ -----

٢١٥ -----

## لائحة بالجدوال

جدول رقم ١ : تطور حصة وزارة التربية الوطنية من الاعتمادات في الموازنة العامة (بالآف الليرات اللبنانية وبالأسعار الجارية).

جدول رقم ٢ : تطور حصة اتفاق وزارة التربية الوطنية من مجموع الانفاق من الموازنة العامة (بالآف الليرات اللبنانية وبالأسعار الجارية).

جدول رقم ٣ : تطور النفقات المصرفوفة في قطع حساب موازنات وزارة التربية الوطنية وتتطور الناتج المحلي القائم ونسبة النفقات المصرفوفة الى الناتج.

جدول رقم ٤ : تطور الاعتمادات المرصدة في موازنة وزارة التربية الوطنية.

جدول رقم ٥ : تطور الاعتمادات المرصدة والنفقات المصرفوفة في وزارة التربية الوطنية ونسبة هذه النفقات الى تلك الاعتمادات.

جدول رقم ٦ : تطور اتفاق وزارة التربية الوطنية حسب أجزائها (بالآف الليرات اللبنانية وبالأسعار الجارية).

جدول رقم ٧ : تطور واردات الجامعة اللبنانية (بالآف الليرات اللبنانية وبالأسعار الجارية).

جدول رقم ٨ : اتفاق الجامعة اللبنانية خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بالآف الليرات اللبنانية).

جدول رقم ٩ : اتفاق الجامعة اللبنانية حسب الوحدات التي تتالف منها خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بالآف الليرات اللبنانية).

جدول رقم ١٠ : تطور الاعانات الحكومية للمدارس الخاصة المجانية (بالآف الليرات اللبنانية وبالأسعار الجارية).

جدول رقم ١١ : اتفاق الوحدات الإدارية في وزارة التربية الوطنية في عامي ١٩٧٢ و ١٩٧٩ (بالآف الليرات اللبنانية وبالأسعار الجارية).

جدول رقم ١٢ : تصنيف اتفاق وزارة التربية الوطنية حسب طبيعته في عامي ١٩٧٢ و ١٩٧٩ (بالآف الليرات اللبنانية وبالأسعار الجارية).

جدول رقم ١٣ : تصنيف اتفاق وزارة التربية الوطنية حسب نوع التعليم الرسمي (بالآف الليرات اللبنانية وبالأسعار الجارية).

جدول رقم ١٤ : تطور الانفاق على التجهيزات المدرسية من موازنة وزارة التربية الوطنية وموازنة المركز التربوي للبحوث والأنماء.

جدول رقم ١٥ : تطور الانفاق على التجهيزات التربوية من موازنة وزارة التربية الوطنية وموازنة المركز التربوي للبحوث والأنماء، حسب نوع التعليم الرسمي (بالآف الليرات اللبنانية وبالأسعار الجارية).

- جدول رقم ٣٨ : متوسط الانفاق الجاري على التلميذ ومتوسط عناصره في المرحلة المتوسطة في المدارس الخاصة غير المجانية في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بالليرات اللبنانية).
- جدول رقم ٣٩ : متوسط الانفاق الجاري على التلميذ ومتوسط عناصره في المرحلة الثانوية في المدارس الخاصة غير المجانية في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بالليرات اللبنانية).
- جدول رقم ٤٠ : نسبة الانفاق على الموظفين (معلمين واداريين وأجراء) الى مجموع الانفاق الجاري في المدارس الخاصة غير المجانية في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠.
- جدول رقم ٤١ : متوسط الانفاق الجاري على التلميذ ومتوسط عناصره في المرحلة الابتدائية في المدارس الخاصة المجانية في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بالليرات اللبنانية).
- جدول رقم ٤٢ : توزيع الاكلاف الفردية في مختلف أنواع ومراحل التعليم العام الرسمي وتتطورها خلال الفترة ١٩٧٢ - ١٩٧٩ (بالليرات اللبنانية وبالاسعار الجارية).
- جدول رقم ٤٣ : توزيع الانفاق الجاري للجامعة اللبنانية حسب الكليات ومتوسط الانفاق الجاري على الطالب في كل كلية خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بالليرات اللبنانية).
- جدول رقم ٤٤ : توزيع الانفاق الجاري للجامعة اللبنانية حسب الكليات ومتوسط الانفاق الجاري على الطالب في كل كلية ، خلال العام الدراسي ١٩٧٢ - ١٩٧٣ (بالليرات اللبنانية).
- جدول رقم ٤٥ : توزع تلامذة العينة حسب المحافظات والجنس في مختلف القطاعات ومراحل التعليم.
- جدول رقم ٤٦ : تطور متوسطات انفاق الأهلين داخل المدرسة في المدارس الخاصة غير المجانية (بالليرات اللبنانية).
- جدول رقم ٤٧ : متوسط الانفاق داخل المدرسة في المدارس الخاصة غير المجانية حسب المراحل والمناطق الجغرافية في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بالليرات اللبنانية).
- جدول رقم ٤٨ : متوسط القسط السنوي ومتوسط كامل انفاق الأهلين داخل المدرسة في المدارس الخاصة المجانية في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بالليرات اللبنانية).
- جدول رقم ٤٩ : متوسط انفاق الأهلين داخل المدرسة في المدارس الرسمية في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بالليرات اللبنانية).
- جدول رقم ٥٠ : توزع التلامذة حسب قطاع التعليم ومراحله وحسب فئات انفاق الأهلين داخل المدرسة في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (نسبة مئوية ، والفئات بالليرات اللبنانية).
- جدول رقم ٥١ : توزع التلامذة حسب قطاع التعليم ومراحله وحالة الكتب المستعملة في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (نسبة مئوية).
- جدول رقم ٥٢ : توزع التلامذة في المحافظات وقطاعات التعليم حسب حالة الكتب المستخدمة في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (نسبة مئوية).
- جدول رقم ٥٣ : توزع التلامذة في لبنان حسب قطاع التعليم والمرحلة وفئات كلفة الكتب المدرسية في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (نسبة مئوية).

- جدول رقم ١٦ : تطور الانفاق على الأبنية المدرسية من موازنة وزارة التربية الوطنية والأشغال العامة وموازنة المركز التربوي للبحوث والإنماء. (بالاسعار الجارية).
- جدول رقم ١٧ : وضع البناء المدرسي في المدارس الرسمية الابتدائية والمتوسطة في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠.
- جدول رقم ١٨ : نسبة التلامذة في كل مرحلة تعليمية الى العدد الاجمالي للتلامذة خلال العامين ١٩٧٢ - ١٩٧٣ و ١٩٧٩ - ١٩٨٠.
- جدول رقم ١٩ : تطور اعداد التلامذة حسب المرحلة التعليمية للعامين الدراسيين ١٩٧٢ - ١٩٧٣ و ١٩٧٩ - ١٩٨٠.
- جدول رقم ٢٠ : توزع التلامذة حسب المراحل التعليمية والقطاعين الرسمي والخاص للعام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠.
- جدول رقم ٢١ : تطور عدد تلامذة القطاع الخاص غير المجاني.
- جدول رقم ٢٢ : تطور عدد تلامذة القطاع الرسمي.
- جدول رقم ٢٣ : التوزع الجغرافي للتلامذة حسب قطاعات التعليم والمناطق الريفية والمدينية.
- جدول رقم ٢٤ : التوزع الجغرافي للتلامذة حسب المحافظات وقطاعات التعليم.
- جدول رقم ٢٥ : التوزع الجغرافي للتلامذة حسب مراحل التعليم والمناطق المدينية والريفية.
- جدول رقم ٢٦ : التوزع الجغرافي للتلامذة حسب مراحل التعليم والمحافظات.
- جدول رقم ٢٧ : متوسط عدد التلامذة في الشعبة حسب مراحل التعليم وقطاعاته.
- جدول رقم ٢٨ : توزع طلاب التعليم المهني والتقني حسب المحافظات وقطاعات التعليم.
- جدول رقم ٢٩ : توزع طلاب التعليم المهني والتقني حسب الشهادات وقطاعي التعليم الرسمي والخاص.
- جدول رقم ٣٠ : توزع طلاب التعليم المهني والتقني حسب الشهادات والمحافظات.
- جدول رقم ٣١ : توزع طلاب التعليم العالي حسب الجامعات والمعاهد.
- جدول رقم ٣٢ : توزع طلاب التعليم العالي حسب فئات العمر في خمس جامعات.
- جدول رقم ٣٣ : توزع طلاب التعليم العالي حسب فروع الاختصاص.
- جدول رقم ٣٤ : تطور نسبة الطلاب المتسببن الى الجامعات ومعاهد التعليم العالي بين العامين ١٩٧٢ - ١٩٧٣ و ١٩٧٩ - ١٩٨٠.
- جدول رقم ٣٥ : التوزع الجغرافي لعينة المدارس الخاصة المجانية.
- جدول رقم ٣٦ : متوسط الانفاق الجاري على التلميذ ومتوسط عناصره في المرحلة قبل الابتدائية في المدارس الخاصة غير المجانية في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بالليرات اللبنانية).
- جدول رقم ٣٧ : متوسط الانفاق الجاري على التلميذ ومتوسط عناصره في المرحلة الابتدائية في المدارس الخاصة غير المجانية في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بالليرات اللبنانية).

جدول رقم ٧٣ : متوسط اتفاق الأهلين على التعليم المهني موزع حسب الاختصاص ومستوى التعليم  
(بالليرات اللبنانية).

جدول رقم ٧٤ : متوسط اتفاق الأهلين على التعليم المهني موزع حسب المخافظات والمستوى التعليمي  
(بالليرات اللبنانية).

جدول رقم ٧٥ : متوسط اتفاق الأهلين في التعليم المهني الرسمي (بالليرات اللبنانية).

جدول رقم ٧٦ : توزع الطلاب حسب فئات الانفاق داخل المؤسسة في التعليم المهني الخاص (نسبة  
مثوية ، وفئات الانفاق بالليرات اللبنانية).

جدول رقم ٧٧ : متوسط اتفاق الأهلين السنوي على النقل في التعليم المهني حسب مستوى التعليم  
والاختصاص.

جدول رقم ٧٨ : متوسط اتفاق الأهلين السنوي على وجة الغذاء في التعليم المهني حسب قطاع التعليم  
ومكان سكن الطلاب (بالليرات اللبنانية).

جدول رقم ٧٩ : متوسط اتفاق الأهلين السنوي في التعليم المهني الخاص موزع بحسب المستوى  
التعليمي والاختصاص (بالليرات اللبنانية).

جدول رقم ٨٠ : متوسط اتفاق الأهلين السنوي في التعليم المهني الرسمي موزع بحسب المستوى التعليمي  
والاختصاص (بالليرات اللبنانية).

جدول رقم ٨١ : متوسط اتفاق الأهلين سنوياً على التعليم موزع بحسب قطاع التعليم ومرحله ونوعه.

جدول رقم ٥٤ : توزع التلامذة حسب قطاع التعليم والمرحلة التعليمية وفئات كلفة الكتب المدرسية  
واللغة الأجنبية الأولى المعتمدة للتدريس في المدارس في خلال العام الدراسي  
١٩٧٩ - ١٩٨٠ (نسبة مثوية).

جدول رقم ٥٥ : توزع التلامذة حسب وسيلة النقل المستعملة في مختلف المحافظات في خلال العام  
الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ .

جدول رقم ٥٦ : متوسط الانفاق على النقل حسب المراحل التعليمية ووسيلة النقل المستعملة (بالليرات  
اللبنانية).

جدول رقم ٥٧ : متوسط الانفاق على النقل حسب المناطق السكنية (بالليرات اللبنانية).

جدول رقم ٥٨ : متوسط الانفاق السنوي على النقل حسب المناطق الجغرافية والمراحل التعليمية في  
خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بالليرات اللبنانية).

جدول رقم ٥٩ : متوسط الانفاق على النقل حسب مكان سكن التلميذ والمراحل التعليمية (بالليرات  
اللبنانية).

جدول رقم ٦٠ : متوسط الانفاق على النقل حسب المناطق الجغرافية والمراحل التعليمية (بالليرات  
اللبنانية).

جدول رقم ٦١ : متوسط الكلفة السنوية لوجبة الغذاء حسب مكان سكن التلميذ (بالليرات اللبنانية).

جدول رقم ٦٢ : متوسط الكلفة السنوية لوجبة الغذاء حسب المناطق الجغرافية (بالليرات اللبنانية).

جدول رقم ٦٣ : متوسط الكلفة السنوية على الغذاء حسب وضع التلميذ في المدرسة (بالليرات اللبنانية).

جدول رقم ٦٤ : تطور المتospطات الحسابية المنقولة لكامل اتفاق الأهلين على تعليم التلميذ في المدارس  
الرسمية والخاصة بين عام ١٩٧١/١٩٧٢ و ١٩٧٩/١٩٨٠ (بالليرات اللبنانية).

جدول رقم ٦٥ : توزع التلامذة حسب قطاع التعليم والمرحلة وبحسب فئات مجموع كلفة الانفاق  
السنوي على التعليم بما فيه وجة الغذاء والتقليل (نسبة مثوية).

جدول رقم ٦٦ : توزع معدل الانفاق داخل الجامعة حسب الاختصاص والجامعة (بالليرات اللبنانية).

جدول رقم ٦٧ : توزع الطلاب بحسب فئات الانفاق داخل الجامعة وتبعاً لكل اختصاص وكل  
جامعة في القطاع الخاص (نسبة مثوية).

جدول رقم ٦٨ : توزع الطلاب بحسب عنوان السكن ونوع وسيلة النقل التي يستعملونها وتبعاً لكل  
اختصاص (نسبة مثوية).

جدول رقم ٦٩ : توزع الطلاب بحسب فئات الانفاق على النقل وتبعاً لكل اختصاص (نسبة مثوية).  
توزيع الطلاب بحسب فئات الانفاق على وجة الغذاء وتبعاً لكل اختصاص (نسبة  
مثوية).

جدول رقم ٧١ : توزع الطلاب بحسب فئات مجموع الانفاق العام (داخل الجامعة وخارجها) تبعاً  
لكل اختصاص ولكل جامعة في القطاع الخاص (نسبة مثوية).

جدول رقم ٧٢ : توزع عينة طلاب المدارس المهنية بحسب الاختصاص والعمr والمستوى التعليمي.

## لائحة بالرسوم البيانية

رسم بياني رقم ١ : تطور الانفاق من وزارة التربية الوطنية مع تطور الانفاق من الموازنة العامة بعملات الليرات اللبنانية.

رسم بياني رقم ٢ : تطور الناتج المحلي القائم بعملات الليرات اللبنانية.

رسم بياني رقم ٣ : تطور عدد التلامذة حسب المرحلة التعليمية في القطاع الخاص غير المجاني خلال الفترة الزمنية بين العام الدراسي ١٩٧٢ - ١٩٧٣ والعام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠.

رسم بياني رقم ٤ : تطور عدد التلامذة حسب المرحلة التعليمية في التعليم الخاص المجاني خلال الفترة الزمنية بين العام الدراسي ١٩٧٢ - ١٩٧٣ والعام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠.

رسم بياني رقم ٥ : تطور عدد التلامذة حسب المرحلة التعليمية في التعليم الرسمي خلال الفترة الزمنية بين العام الدراسي ١٩٧٢ - ١٩٧٣ والعام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠.

رسم بياني رقم ٦ : تطور عدد طلاب التعليم المهني والتكني الرسمي حسب الشهادة خلال الفترات الزمنية ١٩٧٤ - ١٩٧٥ و ١٩٧٧ - ١٩٧٨ و ١٩٧٩ - ١٩٨٠.

رسم بياني رقم ٧ : تطور عدد طلاب التعليم المهني والتكني الخاص حسب الشهادة خلال الفترات الزمنية ١٩٧٤ - ١٩٧٥ و ١٩٧٧ - ١٩٧٨ و ١٩٧٩ - ١٩٨٠.

رسم بياني رقم ٨ : توزع طلاب الجامعة اللبنانية حسب الفروع في مختلف المناطق في عام ١٩٧٩ - ١٩٨٠.

رسم بياني رقم ٩ : تطور عدد طلاب التعليم العالي حسب الجامعة أو الكلية أو المعهد خلال السنوات ١٩٧٥، ١٩٧٨ و ١٩٨٠.

الفصل الأول

## التربية والاقتصاد

● غاية اجتماعية، أي السعي الى دمج الجسم الاجتماعي ان من حيث القيم الخلقية أو من حيث المعرف وطرائق التفكير.

● غاية اقتصادية، أي تهيئة الفرد ليتعلم مهنة للحياة، وكيفية اعداد المجموعات البشرية لمتطلبات الاقتصاد القومي.

وإذا افترضنا ان نظام التعليم يهدف الى اعداد المواطنين اعداداً يتناسب ومتطلبات التنمية فهذا لا يعني ان للتربية تأثيراً محركاً آلياً ومضموناً. وكل ما في الأمر هو ان نظام التعليم قام بخلق طاقة اقتصادية يرجع للاقتصاد الافادة منها بطريقة مجدهبة.

ولكي تلعب التربية دوراً إيجابياً في التنمية الاقتصادية هناك شرطان لا بد من توافرهما:  
الأول : ان الجهد المكرس للتربية يجب ألا يخل بالتوازن القائم عند توزيع الموارد القومية على مختلف القطاعات.

الثاني : أن يتمكن الاقتصاد من استيعاب القوى العاملة الماهرة التي تشكل مخرجات مختلف أجهزة الاعداد.

فيما يتعلق بالشرط الأول ، فإن تحصيص قسم من الموارد القومية للتربية يثير تساؤلاً حول طبيعة الانفاق التربوي ، أي بعبارة أخرى هل ان الانفاق التربوي هو استهلاك أو تشير؟

### ١ - ١ - مبررات المجهود المالي على القطاع التربوي :

يمكن تبرير هذا المجهود بالدور الاقتصادي والاجتماعي الذي يمثله القطاع التربوي . بينما كان الانفاق على هذا الأخير يعتبر في الماضي استهلاكاً فقط (اذ كان يمثل دوراً اجتماعياً، أي لا يعدو كونه أداة لنقل قيم الجماعات وتمكينها من الحفاظ على كيانها) ، أصبح الانفاق على التعليم يعتبر أيضاً في أيامنا تشيراً ، اذ ساد الاقتناع باسهام التعليم في عملية التنمية.

وتختلف النواحي الاستهلاكية والتشميرية للتربية حسب النظر إليها من زاوية الاقتصاد الكبير أو من زاوية الاقتصاد المصغر .

### ١ - ١ - ١ - النواحي الاستهلاكية والتشميرية للتربية ضمن رؤية الاقتصاد الكبير :

كان مفاد الفكرة السائدة في أيام العالم الاقتصادي آدم سميث ان التربية تؤمن النظام الاجتماعي وتحمل العمال على التعاون وبالتالي تجعلهم أكثر انتاجاً<sup>(١)</sup> .

(١) رجع:

Benoit Millot et François Orivel, *L'économie de l'enseignement supérieur*, Editions Cujas. Paris, 1980 p. 74.

أصبحت التربية منذ زمن قصير ، موضوع تحليل تناوله عدد من الباحثين الاقتصاديين ، وهذا لا يعني ان هؤلاء كانوا يجهلونها من قبل ولكن يمكننا القول انها أصبحت موضوع دراسة نظامية يطبق عليها هؤلاء الباحثون وسائل التحليل ومعايير التقويم المتوفرة لديهم .

ان دراسة التربية ، من الناحية الاقتصادية ، ترتكز على مفهوم المدخلات (inputs) والمخرجات (outputs) . وهذا يعني انه يتوجب تحديد ظواهر التربية التي تشكل موضوعاً للتحليل الاقتصادي بوجود مدخلات ومخرجات موازية يمكن معرفتها ، وبقدر الامكان قياسها مع الأخذ بالاعتبار القيام بعمل واعٍ ومعين للإعداد البشري .

وتعتبر التربية ، في نظر الباحث الاقتصادي ، بمثابة استعمال موارد نادرة يمكن استخدامها لغايات مختلفة . وهكذا فإن المدخلات الازمة ، لمارسة نشاط تربوي ، تضم وسائل مادية وموارد بشرية وقت . ويمكن أيضاً استخدام هذه المدخلات للقيام بنشاطات أخرى .

اذا تفحصنا مخرجات التربية نرى انها تهدف إما الى التمكين من الاستهلاك وإما الى تحقيق تشير . وفي هذه الحالة الأخيرة تعتبر التربية مجموعة من الظواهر التي من شأنها التأثير على الاقتصاد .

سنبحث في هذا الفصل الأمور التالية :

- ١ - العلاقة بين التربية والتنمية الاقتصادية
- ٢ - قياس التأثير الاقتصادي للتربية
- ٣ - العلاقة بين التربية والتنمية الاقليمية .

١ - العلاقة بين التربية والتنمية الاقتصادية  
يرى الباحثون ان التربية تلعب دوراً محركاً في الاقتصاد اذا أسهمت غايتها في زيادة القدرات الانتاجية .

تشكل التربية ملء يتلقاها عامل انتقال للثقافة ، وعامل اندماج في بيئه اجتماعية ثقافية . وقد تلعب العوامل الاجتماعية الثقافية دوراً محركاً للتنمية او تشكل عائقاً لها ، وذلك عن طريق القيم المعتمدة التي تشكل حواجز سلبية او إيجابية بالنسبة للنشاط الاقتصادي . ولا يغرب عن البال ما للمعتقدات الدينية والتيارات الفلسفية والابيديولوجيات السياسية من تأثير على تطور المجتمعات وبصورة خاصة على التطور الاقتصادي .

وعند تفحصنا العلاقة بين التربية والأهداف الاقتصادية ، يتضح لنا ان التربية قد تتوخى غايات ثلاث :

● غاية ثقافية ، أي خلق وتنمية ، عند الولد والمرأة ، امكانات الرجل المثقف كما تقرّها البيئة الاجتماعية الثقافية السائدة . وهذه الغاية لا تشكل عائقاً للتنمية الا اذا منعت الناس من الخضوع لتأثيرات مختلفة غير التأثيرات التي تركتها المدرسة او الجامعة .

وفي أيامنا هذه، هناك موقفان مختلفان، ازاء التربية، ناجمان عن الزاوية التي ينظر منها: زاوية الطلب الاجتماعي أو زاوية حاجات الاقتصاد. فانطلاقاً من نظرية الطلب الاجتماعي، ينظر الى التربية كحق لكل مواطن، يتوجب على المجتمع تلبيه الى حين نفاده. اما الموقف المعاكس فيفاده ان الحاجات المستقبلية للاقتصاد هي التي تحدد عدد المستحبين الى الجامعات. لذلك يتوجب على المسؤولين الاستمرار في قبول الطلاب، الى حين يتساوى معدل مردود الدراسات الجامعية مع معدل مردود رأس المال العيني.

### ١ - ٢ - النواحي الاستهلاكية والتشميرية للتربية ضمن رؤية الاقتصاد المصغر :

ان النظرة الى التربية كتشمير من قبل الافراد لم تظهر الا في السنتين. وقد اعتبرت تشيراً المشتريات والنشاطات التي تؤثر على المداخل النقدية والنفسية المستقبلية عن طريق ادخال الموارد في الكائنات الحية. وهذه النشاطات تسمى تشيراً ترسلياً بشرياً<sup>(١)</sup>.

وقد اعتمدت عدة معايير للتمييز بين الاستهلاك والتشمير في التربية:

- معيار طبيعة التربية، وبموجبه اعتبر التعليم المهني تشيراً والتعليم العام استهلاكاً.
- معيار مصدر التمويل، وبموجبه اعتبر تشيراً التعليم الذي يمول عن طريق الأموال العامة بخلاف التعليم الممول عن طريق الاموال الخاصة والذي يعتبر استهلاكاً.
- معيار استعمال التربية في سوق العمل، فيحصل التشير اذا كان الفرد يشغل وظيفة تناسب مع تحصيله العلمي. اما اذا كان الفرد لا يشغل وظيفة تناسب مع تحصيله العلمي فيعتبر الانفاق عندئذ استهلاكاً<sup>(٢)</sup>.

يمكن اعتبار التربية استهلاكاً جارياً، بمعنى انها، كسوها من أنواع الاستهلاك، تسد حاجة للمستهلك. فال التربية تشكل اذن، ضمن موازنة محدودة، بدليلاً لأنواع أخرى من الاستهلاك الجاري، تمّ اختيارها وفقاً لأفضليات وضعها الأفراد<sup>(٣)</sup>.

ويمكن ايضاً اعتبار التربية استهلاكاً معمراً، بمعنى انها لا تستهلك دفعة واحدة. فهي تضفي غنى على حياة الفرد. وهذا الاخير يبني ميوله، استناداً الى التربية التي تلقاها. فالدراسات تفتح المجال لدراسات لاحقة. وان أهمية التربية تزداد كلما أصبحت البيئة الاجتماعية والتقنية التي يعيش فيها الفرد اكثر تعقيداً وكلما تزايدت اوقات الفراغ عنده. وللتربية تأثيرها على الفرد، عند اختياره الانواع الاصحى

وقد ذهب بعض الباحثين الاميركيين في حوالي السبعينيات الى القول ان دور التربية ليس بإعطاء الافراد المعلومات اللازمة لتأدية دورهم في عملية الانتاج بقدر ما هو نقل المواقف الاخلاقية او الاجتماعية اليهم والتي تناسب مع التشغيل الفعال للنظام الاقتصادي<sup>(٤)</sup>.

ويقول الباحثان الفرنسيان ميلوت واريفال (Millot et Orivel) ان موقف هؤلاء الباحثين، كموقف الكلاسيكين الانكليز، يدعو ضمناً الى النظر الى التربية كتشمير جماعي.

اما نظرية العامل المتبقى (facteur résiduel) للباحث الاميركي دينيسون (Denison)، فهي بدورها تعتبر التربية تشيراً جماعياً تعمّ فوائده كل نظام الانتاج.

ان للتربية تأثير على فعالية الانتاج. وهذا ما يسمى بالظاهر الانتاجي للتربية. فمن ناحية يمكن اعتبار التربية عاملاً من عوامل الانتاج، يعني ان النمو الاقتصادي لا ينبع فقط عن الرأسمال العيني، بشكل أدوات وآليات وانما أيضاً عن طريق العنصر البشري.

ويسود الاعتقاد بأن مردود التعليم، على صعيد المجتمع، يبدو على الأقل مساوياً لمردود الرأسمال العيني. والأهم من ذلك ان الزيادة في رأس المال البلدان معرضة للإهدار، اذا لم يتوافر في هذه البلدان أناس معدون اعداداً مناسباً لتشغيل الرأسمال المذكور. فالتشمير في الرأسمال البشري يزيد حجم المخرجات بالوحدة من المدخلات. وهكذا فالإنفاق على التربية يؤدي الى زيادة في الانتاجية القومية.

ان اعتبار الإنفاق على التربية عملاً تشيراً حمل الباحثين على السعي لقياس مفاعيله الاقتصادية: اما عن طريق الزيادة في الدخل المتأنية عنه (وهنا يشدد على الناحية الفردية) واما عن طريق اسهام العوامل في الناتج (وهنا يشدد على الناحية الجماعية).

غير ان هناك فرقاً بين التشير المادي والتشمير الفكري. ففي الأول تعتبر وسائل الانتاج التقنية الناتجة عنه قائمة بذاتها، وبمعزل عن العمالة الذين يحوزونها أو يشغلوها. اما وسائل الانتاج المتأنية عن التربية فلا يمكن فصلها عن الفرد.

اما العالم الاقتصادي الانكليزي كينز (Keynes) وخلفاؤه فقد تجاهلوا التربية. فلم يستندوا اليها أي دور في دفع عجلة التشيرات. وهذا الموقف متأت من معادلات التوازن لنظام كينز الذي يعتبر ان المؤسسات هي التي تشعر بينما الادارات والأسر تستهلك. وانسجاماً مع هذا التصور يمكن القول ان التربية تشكل استهلاكاً رسرياً في ما يعود الى القسم الذي يمول من موازنة الادارات وتعتبر استهلاكاً خاصاً في ما يتعلق بالقسم الممول من قبل الأسر.

(١) المرجع نفسه. ص ٧٦.

(٢) المرجع نفسه ص ٧٦.

(٣) ادوار واردبني. توظيفات النظام التربوي في لبنان. مشورات المركز التربوي للبحوث والانماء. ١٩٧٥. ص ٢٩.

(٤) المرجع نفسه.

## ١ - ٢ - مكانة القطاع التربوي في الاقتصاد اللبناني

ان معرفة مكانة القطاع التربوي في اقتصاد بلدهما ، يمكن ان تم عن طريق مؤشرات عدّة ، نذكر منها اثنين:

- نسبة الاعتمادات المرصدة والانفاق على التربية الى مجموع الاعتمادات المرصدة والانفاق في الموازنة العامة وقطع حسابها.
- نسبة الانفاق على التربية الى الناتج المحلي القائم.

### ١ - ٢ - ١ - نسبة الاعتمادات المرصدة والانفاق على التربية الى مجموع الاعتمادات المرصدة والانفاق في الموازنة العامة وقطع حسابها.

ليس لهذا المؤشر دلالة لقياس المجهود الذي يبذل في لبنان على التربية اذ ان موازنة وزارة التربية الوطنية - كما نعلم - لا تمثل مجموع الانفاق التربوي في لبنان ، وان النفقات الاخرى ، التي تظهر في مخرج هذه النسبة ، قابلة للتغير من سنة الى اخرى ، لأسباب لا تمت بصلة الى نمو التربية. غير ان هذا المؤشر يدل ، في المدى القصير ، على الأهمية التي توليه الحكومة للتربية في حقل الانفاق العام.

كانت الاعتمادات الموضوعة بتصرف وزارة التربية الوطنية عام ١٩٦٨ تمثل ١٥,٦٪ من مجموع اعتمادات الموازنة العامة لهذا العام. وقد تغيرت هذه النسبة عبر الزمن فكانت نارة ترتفع وتطوراً تنخفض فيبلغت في عام ١٩٧٩ ١٩,١٪ من الموازنة العامة كما يستدل من الجدول رقم ١ - .

من الاستهلاك. اذ انه غالباً ما يتبع عن تواجد الثراء والجهل فشل في استعمال الاموال واهدار في الاستهلاك<sup>(١)</sup>.

فإذا اعتبرت التربية استهلاكاً معمراً فهي عبارة عن ما يبقى ، بعد ان ننسى كل شيء. اما اذا اعتبرت تمثيراً فهي تسهم في تزايد كسب الاموال على مر الأيام.

ويمكن اعتبار الدراسات العليا نشاطاً، يتميز بست خصائص من شأنها اعطاء المنافع الست التالية:

- ان القيام بدراسات عليا يجعل للفرد موارد مالية حاضرة (المنح ، المساعدات العائلية الخ).
- ان القيام بدراسات عليا يعطي الفرد وقتاً للتسلية مختلفاً عن وقت التسلية المتوفّر للفرد الذي يعمل (منافع خارجية).
- ان القيام بدراسات عليا يعطي الفرد رضي فكريأً وثقافياً آنئياً (منافع داخلية).
- ان القيام بدراسات عليا يعطي الفرد ثقافة ومجموعة من المعارف التي يستعملها طيلة أيام حياته.
- ان القيام بدراسات عليا يعطي الفرد رضي خارجياً في حياته العاملة (أوقات تسلية مختلفة ، وضع اجتماعي ، جاه).
- ان القيام بدراسات عليا يعطي الفرد كسباً اضافياً.

ان التربية حاجة جماعية لا يمكن تحديد درجة اشباعها الا قياساً بباقي الاستهلاكات الجماعية. فلا بد اذن من قرار سياسي يحدد الانفاق العائد لكل من هذه الاستهلاكات.

غير ان التربية تعتبر ايضاً وسيلة لبلوغ أهداف اقتصادية اذ انها تسد حاجة الاقتصاد الى القوى العاملة الماهرة.

لذلك لا بد من قرار سياسي ، عند توزيع الموارد القومية بين مختلف القطاعات ، يأخذ في الاعتبار المتطلبات الاجتماعية الثقافية من جهة ، والمتطلبات الاقتصادية من جهة اخرى.

ان الاعباء الاقتصادية التي تفرضها التربية على الدولة - كما سترى في قسم لاحق من هذا البحث - تظهر الضغط الذي تشكله على الاقتصاد مما يحدّ من التأثير الذي يمكن ان تتركه التربية في حقل التنمية. وهناك ضغط آخر يتمثل في امكانية قدرات الانتاج على استيعاب مخرجات نظام التعليم. فلا يمكن اذن ان يكون لل التربية تأثير ايجابي على التنمية الاقتصادية الا اذا كانت الهيكلية الاقتصادية مهيأة لاستيعاب المهارات التي يتوجهها نظام التعليم. وهناك مسألة أساسية تمثل في التكامل الاقتصادي والتنسيق بين مختلف اهداف سياسة التنمية.

(١) المراجع نفسه.

**جدول رقم ٢ - تطور حصة اتفاق وزارة التربية الوطنية من مجموع الاتفاق من الموازنة العامة  
(بالآلاف الليرات اللبنانية وبالأسعار الجارية)**

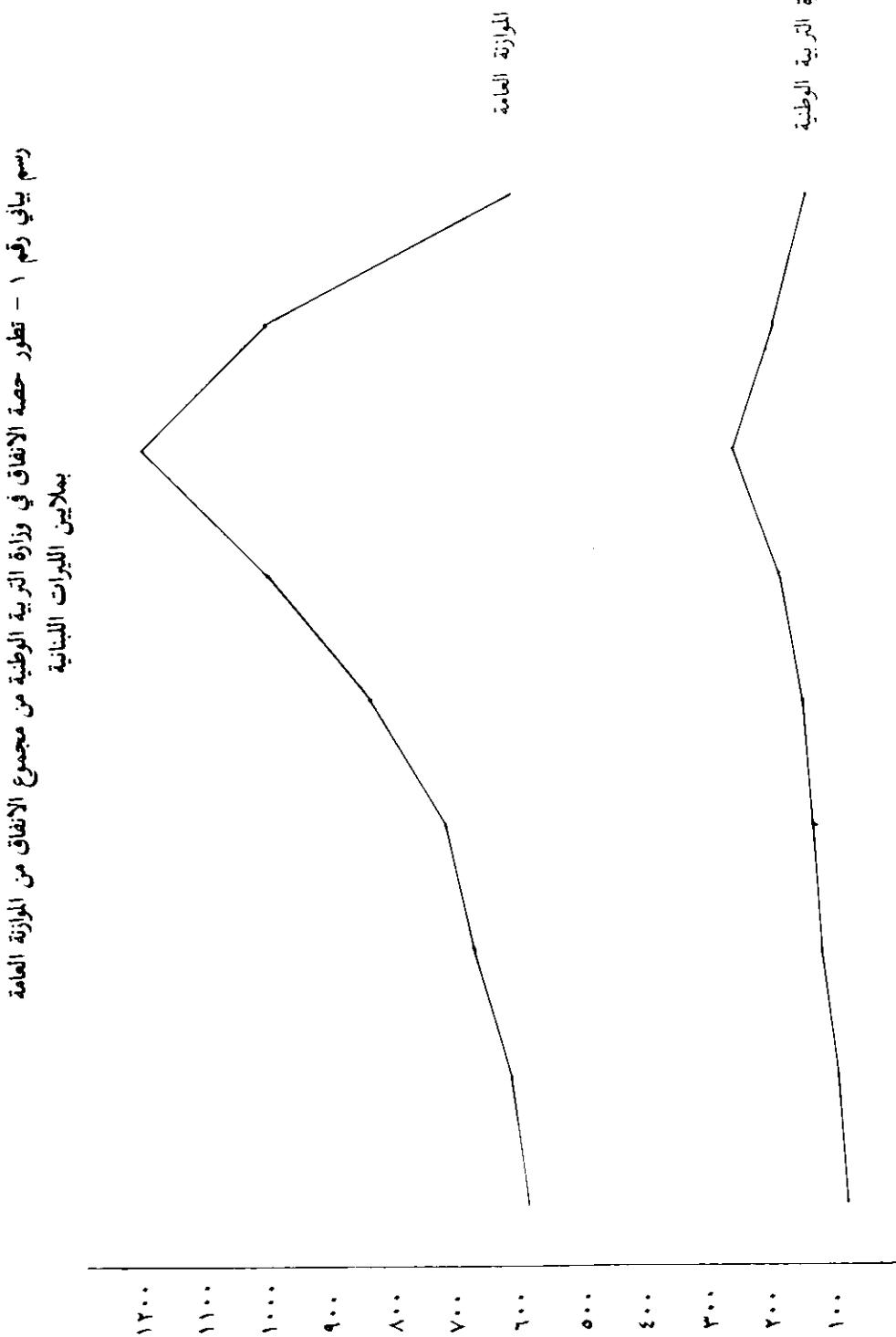
السنة	الإنفاق من موازنة وزارة التربية	الإنفاق من موازنة العامة	٪ (%)
١	٢	٣	٤
١٩٦٨	٩٥٢٤٨	٦٠٢٩٩٧	١٥,٨
١٩٦٩	١١١٤١٤	٦٣١٠٠٩	١٧,٦
١٩٧٠	١٣٤٢٨٩	٦٨٨٩١٩	١٩,٥
١٩٧١	١٥١٧٩٠	٧٣٤٤٨٢	٢٠,٧
١٩٧٢	١٦٧٣٨٥	٨٥٤٠٠	١٩,٦
١٩٧٣	٢٠٥٧٧٣	١٠٢٠٤٤٩	٢٠,٢
١٩٧٤	٢٧٩٦٠٨	١٢١٨٥٩٠	٢٢,٩
١٩٧٥	٢١٤٧٩٧	١٠٢١٣٢٥	٢١,٠
١٩٧٦	١٦٧٢٢٤	٦٤٢١٧٩	٢٦,٠

**جدول رقم ١ - تطور حصة وزارة التربية الوطنية من الاعتمادات في الموازنة العامة  
(بالآلاف الليرات اللبنانية وبالأسعار الجارية)**

السنة	موازنة وزارة التربية الوطنية	الموازنة العامة	٪ (%)
١	٢	٣	٤
١٩٦٨	٦٤٨٥٠٠	١٠١٥٠٣	١٥,٦
١٩٦٩	٦٦٠٦٠٠	١١٢٠٥٧	١٧,٠
١٩٧٠	٧٣٦٦٢٥	١٢٣٦٦٣	١٦,٨
١٩٧١	٧٧٤٠٠٠	١٥١٩٥٦	١٩,٦
١٩٧٢	٩٨٠٣٩٨	١٧٢٩٣٩	١٧,٦
١٩٧٣	١٠٢٠٤٤٩	٢٠١٠٥٩	١٩,٧
١٩٧٤	١٢٢٥٠٢٥	٢٧١٠٤٠	٢٢,١
١٩٧٥	١٦٣٦٨٤٣	٢٦٣٥١٨	١٦,١
١٩٧٦	١٧١٦٥٦٠	٢٧٩٣١٨	١٦,٣
١٩٧٧	١٦٦١٤٥٤	٢٨٨٢٦٩	١٧,٣
١٩٧٨	٢٢٦٠٠٠٠	٤٣٣٥٠٩	١٩,٢
١٩٧٩	٢٨٠٦٠٠٠	٥٣٦٥٧٦	١٩,١

المصدر : قطع حسابات الموازنة العامة للسنوات المذكورة.

المصدر : الموازنات العامة للأعوام المذكورة.



## ١ - ٢ - ٢ - نسبة الإنفاق على التربية إلى الناتج المحلي القائم :

يمكن ان ينظر الى الإنفاق على التربية بمعنى ضيق ، اي النفقات المصرفية في قطع حساب موازنة وزارة التربية الوطنية . كما انه يمكن ان ينظر الى هذا الإنفاق بمعنى واسع ، اي جميع النفقات المعروفة في البلاد على التعليم والاعداد والتدریب مهما تعددت مصادرها حسب رأي الباحث في الاقتصاد التربوي ميشال دوبوفيه (Michel Debauvais). وقد ذهب بعض الباحثين الاقتصاديين ، أمثال (Fritz Machlup) ، الى أبعد من ذلك ، فضمنوا الإنفاق التربوي عناصر اخرى منها :

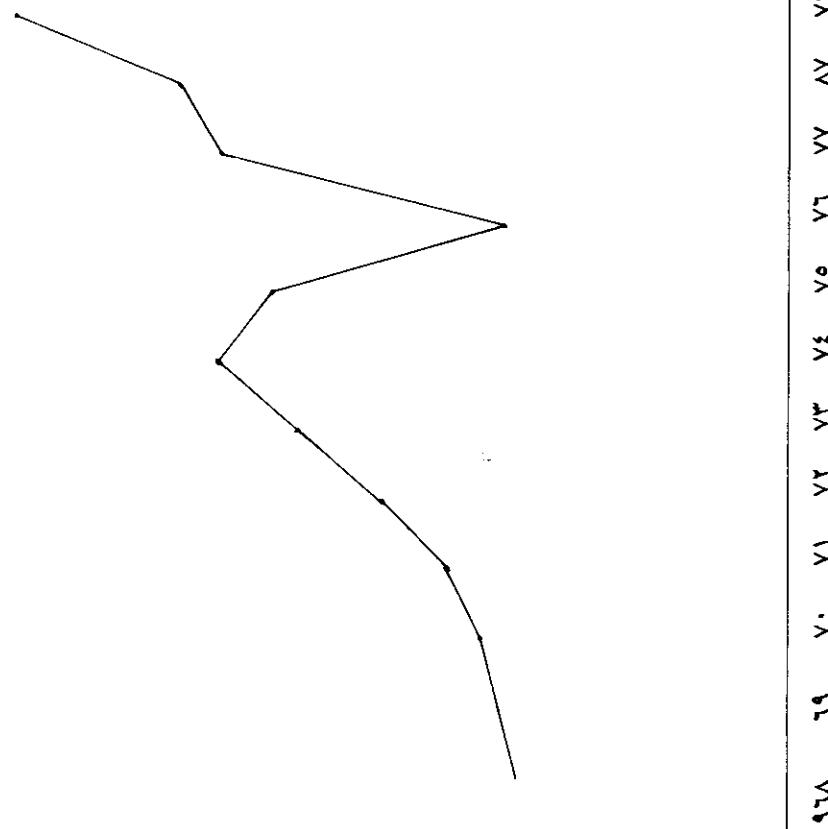
- المدخل التي تفقدتها الزوجات من جراء بقائهن في المنزل ل التربية أولادهن قبل بلوغهم سن الدراسة.
- المدخل التي يفقدها التلمذة نتيجة متابعة تحصيلهم العلمي في المرحلة الثانوية والمرحلة الجامعية.
- الفائدة التي يمكن ان تنتج عن تثمير الاموال في قطاعات غير تربوية ، عوضاً عن تثميرها في الأبنية التربوية .

وستعتمد في هذا القسم من بحثنا المعينين الضيق والواسع ، بقدر الامكان ، دون ان نحدو حدو (Machlup).

جدول رقم ٣ - تطور النفقات المصرفية في قطع حساب موازنات وزارة التربية الوطنية وتطور الناتج المحلي القائم ونسبة النفقات المصرفية إلى الناتج

١ النفقات المصرفية في موازنة وزارة التربية (بملايين الليرات اللبنانية وبالأسعار الجارية)	٢ الناتج المحلي القائم (بملايين الليرات اللبنانية وبالأسعار الجارية)	٣ ٪ (%)	السنة
٢,٤	٣٩١٦	٩٥,٢	١٩٦٨
٢,٧	٤١٧٢	١١١,٤	١٩٦٩
٣,٠	٤٤٤٢	١٣٤,٣	١٩٧٠
٣,١	٤٩٤٨	١٥١,٨	١٩٧١
٢,٨	٥٨٨٨	١٦٧,٤	١٩٧٢
٢,٩	٧١٠٣	٢٠٥,٨	١٩٧٣
٣,٣	٨٣٧٠	٢٧٩,٦	١٩٧٤
٢,٩	٨٥٠٠	٢١٤,٨	١٩٧٥
٤,١	٤١٠٠	١٦٧,٣	١٩٧٦
..	٨٢٠٠	..	١٩٧٧
..	٨٨٠٠	..	١٩٧٨
٤,٧	١١٢٥٠	٥٢٤,٠	١٩٧٩

مليون  
ليرة  
لبنانية



المصدر : في ما يتعلق ببنقات وزارة التربية الوطنية أخذت الأرقام من قطع الحساب السنوي.  
في ما يتعلق بالناتج المحلي القائم . أخذت الأرقام من المجموعة الاحصائية اللبنانية العدد ٩ لعام ١٩٧٣ ومصرف لبنان.

## - نسبة الانفاق على التربية بمعناه الضيق الى الناتج المحلي القائم

يستدل من الجدول رقم - ٣ - ان نسبة الانفاق على التربية في موازنة وزارة التربية الوطنية الى الناتج المحلي القائم قد ارتفعت من ٢,٤٪ عام ١٩٦٨ الى ٤,٧٪ في عام ١٩٧٩ . ان ارتفاع هذه النسبة يعود الى انخفاض النشاط الاقتصادي من جهة ، والم ارتفاع الانفاق على التربية من جهة أخرى ، خلال هذه الفترة .

ومن خلال تفحصنا لمعدلات الزيادة السنوية للانفاق التربوي والناتج المحلي القائم ، يتضح لنا انه ، بينما بلغ معدل الزيادة السنوية لهذا الاخير ١٠,١٪ ، ارتفع معدل الزيادة السنوية للانفاق التربوي الى ١٦,٨٪ . والفرق بين هذين المعدلين يدل على الانفاق التربوي آخذ في أن يصبح ، على مرّ الزمن ، عبئاً ينخل كاهل الدولة .

## الارتباط بين الانفاق التربوي والانفاق من الموازنة العامة

انطلاقاً من فرضية ارتباط الانفاق بالانفاق من الموازنة ، أي اعتبار هذا الانفاق الأخير متغيراً معللاً (variable explicative) وذلك الانفاق متغيراً معللاً (variable expliquée) حاولنا معرفة نوع العلاقة بين هذين المتغيرين ، عن طريقين : مرونة (élasticité) الانفاق التربوي بالنسبة للانفاق من الموازنة العامة ، ومعامل الارتباط (coefficient de corrélation) بين الانفاق التربوي والانفاق من الموازنة العامة .<sup>(١)</sup>

## ● مرونة الانفاق التربوي بالنسبة للانفاق من الموازنة العامة ومعامل الارتباط بينهما

يتم حساب مرونة الانفاق التربوي بالنسبة للانفاق من الموازنة العامة بالقيام بسلسلة من الضبط (ajustements) تتيح ايجاد معادلات انحدار (équations de regression) بين هذين النوعين من الانفاق . ونذكر هنا ان معادلة الانحدار تعطي قاعدة تسمح بتقدير قيمة المتغير المعلل بالنسبة للمتغير المعلم . فإذا اعتبرنا ان :

X تمثل نسبة الانفاق من الموازنة العامة الى الناتج المحلي القائم .

Y تمثل نسبة الانفاق التربوي الى الناتج المحلي القائم .

تصبح معادلة الانحدار كما يلي :

(١) يقصد بالانفاق التربوي . الانفاق من موازنة وزارة التربية الوطنية .

$$\begin{aligned} Y &= a + bx \\ Y &= 0.03186 + 0.16277 (X - 0.15852). \\ Y &= 0.16277X + 0.0061. \end{aligned}$$

ويستدل من هذه المعادلة ان مرونة الانفاق التربوي بالنسبة للانفاق من الموازنة العامة تبلغ ٠,١٦٢٧٧ . وهذا يعني انه كلما ارتفع الانفاق من الموازنة العامة ١٪ يرتفع الانفاق التربوي ٠,١٦٪ أي ان ٠,١٦٪ من زيادة الانفاق من الموازنة العامة تخصص لوزارة التربية الوطنية .

وانطلاقاً من معادلة الانحدار تم حساب القيم المضبطة للانفاق التربوي بالنسبة للناتج المحلي القائم . واذا وضعنا على ورقة لوغاريمية القيم الملاحظة والقيم المضبطة لهذا الانفاق حصلنا على مجموعة من النقاط تبدو وكأنها تتركز حول خط مستقيم .

وقد تبين لنا ان الارتباط وثيق بين الانفاق التربوي والانفاق من الموازنة العامة اذ بلغ معامل الارتباط بينهما ٠,٨١ وهو احصائياً ذا معنى (significatif) بمستوى دلالة تزيد على ٥٪ .

## ● نسبة الانفاق على التربية بمعناه الواسع الى الناتج المحلي القائم

ان الرابط بين الناتج المحلي القائم والانفاق على التربية بمعناه الضيق لا يعطي سوى فكرة ناقصة عن المجهود المالي الذي يبذل في لبنان على التربية . لذلك توجّب علينا اعتبار الانفاق التربوي بمعناه الواسع . فكان علينا السعي الى محاولة حصر مصادر هذا الانفاق ، آخذين في الاعتبار النفقات المصرفية على التربية ، في جميع الادارات والمؤسسات الرسمية<sup>(١)</sup> والبلديات والمؤسسات المرتبطة بمنظمات دولية (الأونروا ومكتب اليونسكو الاقليمي) واتفاق الاهلين .

وقد يتضح لنا ، بنتيجة ذلك ، ان الانفاق على التربية بمعناه الواسع بلغ ، عام ١٩٧٩ ، ١١٠٠ مليون ل.ل. أي ما يعادل ٩,٧٪ من الناتج المحلي القائم . بينما لم تتجاوز نسبة انفاق وزارة التربية الوطنية الى الناتج المذكور ٤,٧٪ في العام نفسه .

كنا قد أبرزنا المجهود المالي المبذول في لبنان على القطاع التربوي . والسؤال الذي يُطرح الآن هو : ما هي مبررات هذا المجهود؟

## ٢ - قياس التأثير الاقتصادي للتربية

عالج الباحثون موضوع قياس التأثير الاقتصادي للتربية بطريقتين :

(١) باستثناء انفاق بعض الادارات ، وذلك تلافياً لذكر مبالغ معينة مرتين .

**الأولى** : تتعلق من نتيجة النشاط الاقتصادي ، وتطوره عبر الزمن ، وتحاول تحديد العوامل التي تفسر هذه النتيجة وقياس مقدار اسهامها فيها.

**الثانية** : تتعلق من التربية وتحت في الفوارق في دخل الأفراد مع الأخذ بالاعتبار المستوى التربوي الذي حصلوا عليه ، وتتوصل بذلك الى معرفة اسهام التربية في تلك الفوارق.

## ٢ - الطريقة الأولى

كان الباحثون يعتقدون أن عوامل الرأسمال والعمل هما وحدهما يمثلان الزيادة التي نظرًا على الناتج ، أي إنها وحدهما لها معنى اقتصادي.

غير ان الدراسات الاحصائية التي أعدت أوضحت التغيرات التي نظرًا على مدخلات العمل والرأسمال لا تكفي وحدها لتفسير التغيرات التي تصيب الناتج . فهناك اذن عوامل أخرى يعبر عنها بما يسمى التقدم التقني.

وفي ما يتعلق بالعلاقة بين التربية والاقدام على التثمير ، تلعب التربية دوراً فعالاً اذ انها توسع الأفق الاقتصادي للفرد ، فلا يقدم على مفاضلة المستقبل على الحاضر بدون وعي كامل للنتائج المترتبة عن قراره ، أي انه يفضل الادخار على الاستهلاك لعلمه انه يمكنه جني فائدة اكبر من خلال استعمال ادخاره في تحسيراته يقوم بها في وقت لاحق . ان تصورات الفرد لهذه التحسيرات ووضعه المشاريع وتقييمها والمفاضلة بينها ترتكز ، الى حد بعيد ، على الاعداد التربوي الذي حصل عليه.

وقد اعتبر ادوارد دينيسون ، وهو أحد الباحثين في الاقتصاد التربوي ، ان متوسط الانتاجية للفرد يزداد كلما ارتفع المستوى التربوي الذي بلغه . ويتحقق من الناتج التي توصل اليها الباحث المذكور ان ستين بالمائة من فارق الدخل للأفراد من عمر معين – اذا ما وزعوا حسب عدد السنوات التي درسوا خلالها في معاهد التعليم – تعود الى التربية التي حصلوا عليها.

## ٢ - الطريقة الثانية

ما لا جدل فيه ان للتربية تأثيرات اقتصادية ، كما سبق وقلنا ، يمكن قياسها عن طريق مقارنة الاكلاف التي يتحملها الفرد أو المجتمع من جراء التربية بالارباح الاقتصادية التي تتبع عنها في الحياة المهنية . فعل الصعيد المركبي تشمل الاكلاف العناصر التالية :

- الاقساط المدرسية
- اللوازم المدرسية

- بعض المصروفات الأخرى (الإنفاق على النقل ، الملبس ... الخ)

- الدخل الذي كان يمكن الحصول عليه لو لم يتبع الفرد تحصيله العلمي.

ويم حساب هذه العناصر طيلة مدة الدراسة الإضافية .

اما في ما يتعلق بالواردات فهي تشمل الدخل الذي يستطيع الفرد الحصول عليه خلال الفترة التي يمكنه فيها ممارسة نشاط مهني .

ولكي يصبح بالمستطاع مقارنة الاكلاف بالدخل يتوجب ان تحصل المقارنة في الوقت الحاضر باعتماد معدل للجسم أعلى بقليل من معدل الفائدة المعتمد في السوق المالية.

أما على صعيد المجتمع ، فان مقارنة نفقات التربية بالدخل الناجم عنها تم على غرار ما سبق وأوردهناه بالنسبة للأفراد . غير ان النظرة الى بعض العناصر التي تدخل في النفقات والدخل تكون مختلفة كما ان معنى مردودية نفقات التربية يكون أيضاً مختلفاً عما هي عليه الحال بالنسبة لمردودية التربية للأفراد . ويعتبر الباحثون ان الدخل الناجم عن التربية يتخذ شكلين : دخلاً مباشراً ودخلًا غير مباشر .

في ما يتعلق بالدخل المباشر ، جرت محاولات لمعرفة وتفسير الفرق بين المداخلن الناجمة عن التربية . فإذا انطلقتنا من تاريخ معين ومن كل مستوى للتعليم ، تأخذ بالاعتبار متوسط الدخل السنوي للأفراد موزعين حسب فئات الاعمار . وتقارن عندئذ مستويات الدخل بالنسبة للعمر ولمستوى التعليم . وتجدر الاشارة هنا الى ضرورة الأخذ بالاعتبار ما يلي :

- الدخل المترتب لقاء تأدية عمل معين دون الدخل المتأتي عن الأملاك .
- الدخل المترتب قبل فرض الضريبة .
- الارتكاز على القيمة الوسطى للدخل نظراً لاختلاف الدخل باختلاف الأفراد .

وقد دلت الأبحاث ، كما سبق لنا وأشارنا ، على ان الاختلاف في دخل الأفراد لا يعود كلياً الى التربية التي حصلوا عليها . فهناك عوامل أخرى يجبأخذها بالاعتبار . ويمكن تصنيف هذه العوامل الى فئات ثلاثة :

- الفتة الاولى تمثل في العوامل المهنية : واقع سوق العمل ، الخبرة المهنية ، التحرك المهني ... الخ .
- الفتة الثانية عبارة عما يسمى بعوامل البيئة : الاتماء الاجتماعي ، مهنة الاب ، الدين ... الخ .
- الفتة الثالثة تمثل في القدرات غير المكتسبة للأفراد : الذكاء ، الارادة ... الخ .

ويمكن زيادة بعض العوامل الى ما سبق كالحالة الصحية ، الحظ ، نوعية التعليم المكتسب . في ما يتعلق بالدخل غير المباشر ، يمكن القول ان التربية تعطي دخلاً غير مباشر كلما أسهمت التربية التي حصل عليها فرد من الأفراد في تحسين الوضع الاقتصادي للفرد أو لأفراد آخرين أو في زيادة الناتج الاقتصادي القومي . وهذا الدخل يتجسد :

- إما بنتائج غير مباشرة قصيرة الأجل . وهذا ما نلاحظه عندما يرتفع دخل فرد معين نتيجة التربية التي حصل عليها فرد آخر . وهذه العلاقة تبقى قائمة في حال وجود اكثمن من فرددين . ان مثل

انتاجيته ، وتنقص التربية موارد اقليمية رسمية وخاصة سوف يتم استهلاكها ضمن الاقليم بشكل مشتريات سلع وخدمات ، وتحلّق عملاً للمعلمين وها تأثير على تكاثر الدخل ، كما انها تجذب الموارد البشرية والرأسمالية وها تأثيرات خارجية واسعة.

وإذا نظرنا الى هذه العلاقات آخذين بالاعتبار المفهوم الحالي للسياسة الاقليمية نصل الى الاستنتاج ان التربية ، الى جانب دورها الثقافي ، ترمي الى اعداد الأفراد لعمل يتناسب مع معارفهم وتعطيمهم الدخل اللازم لنمو شخصيتهم .

### ٣ - ٢ - العلاقات بين التربية والعملة على الصعيد الاقليمي

لمعرفة قيمة هذه العلاقات يجب الأخذ بالاعتبار عدة أنواع من الأوضاع الاقليمية للعملة والتعليم والرجوع الى معايير عامة ، أي امكانيات العمل وحجم المهارات المتوافرة ، والى عاملين لاتخاذ القرارات ، أي كثافة السكان والمسافة بين مكان السكن ومركز العمل .

#### امكانيات العمل

تشمل امكانيات العمل ليس فقط العروض في السوق الاقليمي ولكنها تشمل ايضاً العروض الناتجة عن سياسة التنمية .

#### حجم المهارات

يوجد في كل منطقة حجم معين من المهارات التي تراكمت خلال التطور التاريخي والاجتماعي . ويتغير هذا الحجم تبعاً لامكانيات الاعداد المتوافرة والطلب من قبل السكان في المنطقة ، ولكن أيضاً تبعاً لكتافة المجرات بين المناطق . فالتقاليد الثقافية ، والبنيات الاجتماعية المهنية للسكان ومراكز الأقلمة (مراكز ريفية ، مراكز مدنية) تؤثر كلها على بنية ومستوى المهارات .

#### كتافة السكان

ترتبط الكثافة السكانية ، قبل كل شيء ، بالجغرافيا البشرية . غير انها يمكن ان تتغير تبعاً للمعيارين السابقين ، وبصورة رئيسية ، تبعاً للمعيار الأول : اذ ان امكانيات العمل أو قلة توافرها تعطي نتائج مباشرة على هجرات السكان .

ويلاحظ غالباً ، ايضاً ان عدم التوازن بين مستوى التعليم وامكانيات العمل من شأنه ان يحمل الافراد الاكثر مهارة على التزوح . ويلاحظ أيضاً ان كثافة السكان تتطابق مع بعض أنواع بنيات انتاج السلع والخدمات . ان وجود وأهمية الخدمات الجماعية ، وبنوع خاص ، خدمات التعليم والاعداد ، مرتبطان بكثافة السكان .

هذه النتائج غالباً ما نشاهدها في علاقات العمل . فوجود المهندس مثلاً يعطي قيمة اكبر لعمل التقنيين الذين يعاونونه في العمل وذلك عن طريق زيادة انتاجهم .

- وإما بنتائج اقتصادية غير محصورة ومتعددة عبر الاجيال المتعاقبة في ما يعود الى هذه النتائج يمكن القول ان التربية تساعد على اكتشاف وتنمية المواهب ، كما انها تحلق مناخاً ملائماً للتحرك المبني للقوى العاملة وتكيف هذه القوى مع متطلبات التنمية ، وتحلق بيئه ملائمه للبحث العلمي والتقني ، وتحدد مواقف اكثر احتراماً للقواعد الاجتماعية ، وتنمي روح المسؤولية ، محفضة بذلك الاعباء الاجتماعية عن المجتمع . ومن زاوية الأسرة فان التربية يجعل قرارات المستهلك اكثر تماساً وترشيداً مسهمة بذلك في اعتماد توزيع أفضل للموارد المتوافرة .

وتتمثل النتائج التي تمت عبر الاجيال المتعاقبة في زيادة الدخل التي تستفيد منها الاجيال اللاحقة من جراء تربية أفضل حصل عليها الجيل الحاضر . وكلنا يعلم ان الاولاد يحصلون على مستوى تربوي عال او على تربية أفضل نوعية في حال كون أهلهم حاصلين على مستوى تربوي عال او لكونهم حائزين وضعياً مهنياً حسناً .

### ٣ - العلاقة بين التربية والتنمية الاقليمية<sup>(١)</sup>

يشكل التعليم احدى مكونات التنمية الاقليمية . غير ان تأثيره على هذا الصعيد صعب التحديد لأنه لا يمكن فصله عن انعكاسه على تنمية الفرد ، والتنمية القومية .

سنبحث تباعاً في العلاقات بين :

- التربية والتنمية الاقليمية الاقتصادية
- التربية والتنمية الاقليمية الاجتماعية والثقافية

### ٣ - ١ - العلاقات بين التربية والتنمية الاقليمية الاقتصادية

تقوم التربية بعدة وظائف في الاقتصاد الاقليمي . فمن ناحية تعطي خدماتها مهارات مختلفة المستويات لأشخاص سيدخلون (أو لا يدخلون) سوق العمل الاقليمي . فتتغير من جراء ذلك بنية المهارات المعروضة في سوق العمل ، فتوافق (أو لا توافق) مع الطلب في هذا السوق وتأثير على المجرات وعلى ميكانيكية التكيف . ومن ناحية اخرى ، تنتج التربية وتنشر المعارف اللازمة للاقتصاد أو التي يمكن أن تؤثر على

(١) رجع :

OCDE, L'enseignement et le développement régional, Rapport général, Vol. I, Paris 1979 pp. 18 - 89.

**الوضع الثاني :** وجود سكان حائزين مستوى جيد من التعليم ولا يجدون وظائف كافية في المستوى الذي يرغبون فيه.

يلاحظ هذا الوضع ، بنوع خاص ، في المناطق المدنية أو المناطق التي شهدت تصاعداً منذ زمن بعيد ، حيث نتج عن المستوى المعيشي المرتفع نسبياً مستوى عال من التعليم . وقد عملت ديمقراطية التعليم على نشر هذه الظاهرة في مناطق أقل نمواً حيث يتضح ان مخرجات نظام التعليم تفوق امكانات التجديد في سلم الوظائف . هذا وتشكل هذه المناطق من فجوات في بنية نشاطاتها .

ان نفور الناشئة من بعض المهن أدى الى زوالها تدريجياً وبالتالي زوال فرص العمل . ويتبع عن هذا الوضع ظهور بطالة في صفوف الناشئة الحائزة على شهادات . وفي هذه الحالة ، يبدو ان التنمية الإقليمية ترتبط الى حد بعيد بخلق فرص عمل جديدة تناسب مع حجم المهارات المتوافرة في المنطقة .

**الوضع الثالث :** وجود نقص في امكانات العمل ونقص في مستوى التعليم والمهارة

يلاحظ هذا الوضع في المناطق المختلفة أو في المناطق التي تشکو من تقهقر في النشاط الاقتصادي وحيث يمكن الركود أو يظهر انخفاض في مستوى المعيشة . وتختسر القوى العاملة في هذه المناطق عناصرها التي تتميز بمستوى عال من التعليم والمهارة . ان اعمال التنمية الإقليمية في هذه المناطق تتطلب رساميل كبيرة يصعب الحصول عليها .

وإذا كانت المنطقة تميز بالاختلاف من البدء ، فإن قيام نشاطات اقتصادية فيها يتطلب قبل كل شيء اقامة تجهيزات جماعية واستقطاب فنيين من خارجها .

ان النقص في المهارات ليس بالضروري سبباً للركود في المنطقة ، غير انه في حال البدء بتطبيق سياسة إقليمية ، يجب تحفيظ انتاج هذه المهارات بدقة ، حتى لا يتوقف نجاح أعمال التنمية .

### ٣ - ٢ - الدور المحرك لبنيات النظام التربوي

تعتبر كل زيادة في مستوى التعليم وسيلة تؤثر ايجابياً على شروط التنمية . ويستدل من تقارير بعض الخبراء ، ان التعليم يمكن ان يكون له تأثير سئ ، اذا كان يحمل الأفراد الذين حصلوا على مستوى معين من التعليم على الهجرة . ويستنتج من ذلك ايجاد فرص عمل جديدة يجب أن يسبق انشاء المؤسسات التربوية ، غير ان هذا الاستنتاج يسقط اذ يتضح ان وجود شبكة جيدة من المدارس ، وبنوع خاص المدارس ذات المراحل المتوسطة والثانوية يعتبر شرطاً لاستقطاب الكوادرات المتوسطة والعالية التي تطلب امكانات اعداد لأولادها . لذلك فان زيادة عدد المدارس وتنمية البنية الاقتصادية يجب أن يحصل معاً .

ترتبط المسافة بكثافة السكان وبالتضاريس الجغرافية وبسهولة الاتصال . ولا يجوز ان تزيد المسافة بين مكان الاقامة ومركز العمل عن بعض الحدود .

### ٣ - ٢ - ١ - البنيات الإقليمية للعملة والاعداد

ان تطبيق المعايير التي سبق تحديدها يؤدي ، اذا جعلنا نصب أعيننا هدف التنمية ، الى التمييز بين ثلاثة أنواع رئيسية من الوضاع الإقليمية وذلك بالنسبة لعاملين : حجم وتدفق المهارات وامكانات العمل . وهذه الوضاع هي التالية :

- **الوضع الأول :** نقص في المهارات بالنسبة لامكانات العمل .
- **الوضع الثاني :** وجود سكان حائزين مستوى جيد من التعليم ولا يجدون وظائف كافية في المستوى الذي يرغبون فيه .
- **الوضع الثالث :** وجود نقص في امكانات العمل ونقص في مستوى التعليم والمهارة .

### الوضع الأول : نقص في المهارات بالنسبة لامكانات العمل

يمكن أن يعود هذا النقص في المهارات الى اسباب مختلفة : طلب يفوق العرض من القوى العاملة ويرتبط بأسباب ديمografية ، اختلال في التوازن يعود الى سوء في تحفيظ تدفق الاعداد . ويظهر الطلب الذي يفوق العرض من القوى العاملة في مناطق دخلتها الصناعة من زمن بعيد وحيث النمو السكاني لا يكفي لسد حاجات النشاط الاقتصادي وحيث تدعى الحاجة الى الاستعارة بعمال من خارج المنطقة . فالقوى العاملة التي تتميز بمستوى عال من المهارة تستقطبها الرواتب المرتفعة . اما القوى العاملة العادمة والتي تتغير بمستوى منخفض من المهارة فتسد الحاجة اليها عن طريق طلب العمل من خارج المنطقة . وهذا الوضع له انعكاساته الاجتماعية والثقافية على التنمية الإقليمية . غير انه من الصعب ان تسد الهجرة الى المنطقة الحاجة الى العمال ذوي مستوى متوسط من المهارة . وبغض النظر عن البطالة التي قد تسبب كсадاً اقتصادياً طرياً ، وهناك أنواع من الاختلال بالتوازن يمكن ان تظهر وهي تمثل في بطالة الشبان الخارجين من بعض مستويات النظام التربوي . ان النقص في مستوى التعليم يظهر في المناطق التي لم تبلغ درجة مماثلة من التشيرات وحيث لا يتجاوز التعليم المستوى الازامي .

وفي ما يتعلق بسوء تحفيظ تدفق الاعداد ، فإنه يعود الى ظواهر مختلفة . فهي ترتبط أولاً بطلب كبير لبعض أنواع التعليم المميزة اجتماعياً . غير ان امكانات العمل المتوافرة لها محصورة منذ البدء او انها تستنفذ بسرعة . ويمكن ان يرجع سوء التحفيظ في تدفق الاعداد الى ضعف الاستقطاب الذي تتميز به بعض الاعمال التي تتطلب مهارات مختلفة . وهذا الضعف يمكن أن يكون نفسياً أو مرتبطاً بسلم الأجر .

### ٣ - ٢ - ٣ - التربية وهجرة السكان

في أسواق العمل الإقليمية، هناك أنواع مختلفة من الضبط يمكن ان تحصل عن طريق:

- تغير في معدلات الشاطط (معدلات نشاط النساء مثلاً).

- تغير في معدلات البطالة.

- تغير في صافي المخفرة، بما فيها النزوح من الريف إلى المدن.

ان هجرات القوى العاملة بين المناطق مختلف حدتها بين منطقة وأخرى، وهي وثيقة الارتباط بينيات الاقتصاد الإقليمي وبالقوى المتوافرة وبخصائص النظام التربوي الإقليمي.

وتدل التحقيقات الاحصائية التي أجريت لدى النازحين في الولايات المتحدة الاميركية وفرنسا ان نصف هؤلاء ينحرجون لأسباب مهنية وان البطالة ليست سبباً هاماً للنزوح.

ان المستوى التعليمي هو المتغير الذي يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالهجرات بين المناطق ان من حيث حدتها أو من حيث اتجاهها (ويأتي هذا التغير قبل الدخل والبطالة). وقد كان يعتقد، لفترة طويلة من الزمن، ان الهجرات الداخلية تنجم عن عدم كمال أسواق العمل المحلية والإقليمية. اما الآن، فبات من المسلم به ان ضآلة امكانات العمل وتدني الأجور في المناطق التي نزح عنها تعتبر أقل تأثيراً على المخفرة من الامكانيات المتاحة في المناطق التي نزح اليها. وان المناطق المحظوظة هي التي تستقطب الهجرات اكثر من سواها. غير ان جذبها يؤثر على القوى العاملة التي تميز بمهارة كبيرة.

ان العلاقة بين العصر ومستوى التعليم والهجرات تدل على ان «حركة التنقل الاقوى هي التي تلاحظ في عمر ينحدر فيه الرأس المال البشري من فترة الاعداد ويدأ يتحقق عن طريق نشاط مهني. وهكذا يبدو النزوح وكأنه امتداد واعطاء قيمة للشمير التربوي».

وعلى الصعيد الفردي، فان المخفرة، مع ما تنطوي عليه من اكلاف مالية ونفسية ومن فوائد مالية مرتفعة، تشكل اذن تشميراً يعطي قيمة للشمير التربوي.

وعلى الصعيد الجماعي، وبنوع خاص في البلدان حيث يمول التعليم من قبل المجتمعات المحلية أو الإقليمية. يعبر تنقل الرأس المال البشري خسارة للمنطقة التي ينحدر عنها وكسباً للمنطقة المتميزة اقتصادياً والتي ينحدر إليها. وهذا الأمر من شأنه زيادة التفاوت بين المناطق من الناحية التنموية.

وعلى الصعيد الإقليمي، تمثل الهجرات دوراً مركزياً في العلاقات بين التربية والعماله. ويتم تشجيع التنقل، على الصعيد القومي، طالما انه يشكل طريقة للتكييف بين العرض والطلب من العمالة بغية خفض البطالة. غير ان هذا الاتجاه القوي نحو المخفرة من قبل الاشخاص الحائزين مستوى عال من التعليم أو المهارة يمكن أن يسىء الى تنمية المناطق التي تشهد النزوح ويزيد وبالتالي، التفاوت بين المناطق من الناحية التنموية.

### ٣ - ٣ - العلاقات بين التربية والتنمية الاجتماعية والثقافية.

ترتكز هذه العلاقات على مفهوم أوسع لوظائف النظام التربوي الذي يمثل ، في الوقت نفسه ، دوراً اقتصادياً: إعطاء المهارات ، خلق فرص عمل ، أو جذب نشاطات ، توزيع أجور ، استهلاك سلع وخدمات ، ودوراً اجتماعياً وثقافياً: القيام ببحوث لهافائدة على الصعيد الإقليمي ، نشر معلومات ، تأمين خدمات للمجتمع المحلي ، الالسهام في اعداد البالغين في الحياة الثقافية والسياسية الإقليمية.

ان توسيع هذه الوظائف يندرج في الاعمال المادفة الى افتتاح التعليم على الحياة الاجتماعية والثقافية وينجم في الوقت نفسه ، عن حركة افتتاح مؤسسات التعليم على الحقائق المحلية والإقليمية وحرصها على الاجابة عن الطلبات العديدة للمجتمع الذي يحيط بها.

ان اعتماد استراتيجية خاصة في حقل التنمية الإقليمية من قبل السلطات القومية وتعيين سلطة تقرير اقليمية يشكلان عناصر تحدد الدور الذي تمثله التربية. ويمكن أن يساعد هذا الدور التنمية الإقليمية كما يمكنه أن يعيقها. فالتنسيق بين الأهداف القومية والأهداف العائدة لكل منطقة يشكل شرطاً مسبقاً لكل سياسة تهدف الى توزيع التعليم على المناطق.

الفصل الثاني

## الانفاق التربوي

#### جدول رقم - ٤ - تطور الاعتمادات المرصدة في موازنة وزارة التربية الوطنية

الرقم القياسي (الاساس ١٩٦٨ = ١٠٠)	الاعتمادات المرصدة (١٠٠٠ ل.ل. وبالأسعار الجارية)	السنة
١٠٠	١٠١٥٣	١٩٦٨
١١٠	١١٢٠٥٧	١٩٧٩
١٢٢	١٢٣٦٦٣	١٩٧٠
١٥٠	١٥١٩٥٦	١٩٧١
١٧٠	١٧٢٩٣٩	١٩٧٢
١٩٨	٢٠١٥٥٩	١٩٧٣
٢٦٧	٢٧١٠٤٠	١٩٧٤
٢٦٠	٢٦٣٥١٨	١٩٧٥
٢٧٥	٢٧٩٣١٨	١٩٧٦
٢٨٤	٢٨٨٢٦٩	١٩٧٧
٤٢٧	٤٣٣٥٥٩	١٩٧٨
٥٢٩	٥٣٦٥٧٦	١٩٧٩

المصدر : موازنات وزارة التربية الوطنية للسنوات المذكورة .

منذ بداية الخمسينيات بدأ علماء الاقتصاد يبدون اهتماماً متزايداً بدراسة المردود التربوي من جوانبه المختلفة. وقد أعدت بحوث في العديد من الدول المتقدمة والنامية حول الانفاق التربوي اعتمدت طرقاً علمية ثابتة ومعروفة. وكانت هذه البحوث تهدف إلى اعطاء أكبر حجم ممكن من المعلومات الدقيقة عن التدقيق المالي في القطاع التربوي. وتكمّن قيمة هذا التحليل للانفاق التربوي في امكانية دلاته على أهمية التربية في الاقتصاد الوطني وفي كونه يمهد لوضع دراسات التمويل للمشاريع التربوية.

يتم التحليل الاجمالي للانفاق التربوي عن طريقين : دراسة تطوره عبر الزمن ومعرفة مكانة القطاع التربوي في الاقتصاد الوطني. وقد سبق ودرست هذه المكانة في الفصل الأول من هذا البحث. لذلك سيعالج هذا الفصل تباعاً تطور انفاق وزارة التربية الوطنية وحدود هذا الانفاق والتحليل التفصيلي له والانفاق الرسمي .

#### ١ - تطور انفاق وزارة التربية الوطنية

تقع موازنة وزارة التربية الوطنية في الباب التاسع من الموازنة العامة. ويستدل من الاحصاءات المتوفّرة، أن الاعتمادات المرصدة في موازنة وزارة التربية الوطنية ارتفعت من ١٠١,٥ مليون ل.ل. عام ١٩٦٨ إلى ٥٣٦,٦ مليون ل.ل. عام ١٩٧٩ ، أي بزيادة سنوية معدّها ١٦,٣ %. فإذا اعتبرنا عام ١٩٦٨ أساساً لتطور اعتمادات هذه الموازنة ، أي إذا جلأنا إلى قياس هذا التطور عن طريق اعتماد الأرقام القياسية (١٠٠ = ١٩٦٨) يتضح لنا انه خلال الفترة الزمنية ١٩٦٨ - ١٩٧٩ ارتفعت هذه الاعتمادات بمقدار ٥,٣ أضعاف كما يظهر ذلك من خلال - الجدول رقم - ٤ - .

جدول رقم - ٥ - تطور الاعتمادات المرصدة والنفقات المصرفية في وزارة التربية الوطنية ونسبة هذه النفقات الى تلك الاعتمادات

السنة	الاعتمادات المرصدة ١٠٠٠ ل.ل. وبالأسعار الجارية (١)	النفقات المصرفية (١٠٠٠ ل.ل. وبالأسعار الجارية) (٢)
١٩٦٨	١٠١٥٣	٩٥٢٤٨
١٩٦٩	١١٢٠٥٧	١١١٤١٤
١٩٧٠	١٢٣٦٦٣	١٣٤٢٨٩
١٩٧١	١٥١٩٥٦	١٥١٧٩٠
١٩٧٢	١٧٢٩٣٩	١٦٧٣٨٥
١٩٧٣	٢٠١٥٥٩	٢٠٥٧٧٣
١٩٧٤	٢٧١٠٤٠	٢٧٩٦٠٨
١٩٧٥	٢٦٣٥١٨	٢١٤٧٩٧
١٩٧٦	٢٧٩٣١٨	١٦٧٢٢٤
١٩٧٧	٢٨٨٢٦٩	(-)
١٩٧٨	٤٣٣٥٥٩	(-)
١٩٧٩	٥٣٦٥٧٦	٥٢٣٨٠٤

المصدر : - موازنات وقطع حسابات وزارة التربية الوطنية للسنوات المذكورة.  
- وزارة التربية الوطنية، دائرة المحاسبة.  
ملاحظة : (-) احصاءات غير متوفرة عند إعداد هذا البحث.

نلاحظ ان الاعتمادات المرصدة لعام ١٩٧٥ انخفضت بالنسبة للاعتمادات المرصدة لعام ١٩٧٤ .  
ويعود ذلك الى ان موازنة عام ١٩٧٥ لا تشتمل على جزء ثالث كما هي الحال بالنسبة لعام ١٩٧٤ والذى بلغت فيه الاعتمادات المرصدة في الجزء المذكور ٤٣٨٠٠٠٠٠ ل.ل. منها ٢٣٠٠٠٠٠ ل.ل. للمديرية العامة للتعليم المهني والتكنى و ٤١٥٠٠٠٠٠ ل.ل. لمشروع تجميع المدارس الرسمية.

ولا بد لنا من التذكير هنا بأن موازنة وزارة التربية الوطنية تشتمل على تقديرات للإنفاق التربوي ،  
اذ ان الاعتمادات المرصدة ليست سوى حدود قصوى للإنفاق ، ما خلا بعض الحالات ، حيث يفوق  
الإنفاق الاعتمادات المرصدة ، كما سرى في الجدول رقم - ٥ - واذ شئنا معرفة النفقات المصرفية  
توجب علينا الاستعانة بقطع حسابات موازنات وزارة التربية الوطنية.

يتضح لنا من الجدول رقم - ٥ - ان النفقات المصرفية في وزارة التربية الوطنية ارتفعت من ٩٥,٢  
مليون ل.ل. عام ١٩٦٨ الى ٥٢٣,٨ مليون ل.ل. عام ١٩٧٩ ، أي بزيادة سنوية معدتها ٪١٦,٨ .  
ويعود تزايد الإنفاق التربوي الى سببين رئيسيين :

- تزايد عدد التلامذة
- ارتفاع اكلاف التعليم الأفرادية.

وتحتفل نسبة النفقات المصرفية الى الاعتمادات المرصدة بين عام وآخر . وهي في معظم الحالات  
مرتفعة جداً ، وتدل على القدرة الإنفاقية لوزارة التربية الوطنية . ان لهذا الواقع ما يبرره ، لكون معظم  
إنفاق هذه الوزارة إنفاقاً للتشغيل كما سرى في ما بعد . فبقاء النفقات المصرفية ضمن الاعتمادات المرصدة  
لا يثير أية مشكلة . فماذا يحصل اذا تعددت النفقات ما رصد من اعتمادات في الموازنة كما يلاحظ  
في بعض الأعوام ؟ لقد لاحظ في الموازنة العامة لعام ١٩٧٩ ، ما يسمى «احتياطي الموازنة» (الباب الثالث  
والعشرون) الذي يهدف الى تغطية النفقات الطارئة التالية :

- تعبئة الملاكات
- احكام قضائية ومصالحات
- تغذية مختلف بنود الموازنة
- فروقات القطع.

مماثل في ميدان الانفاق على التربية. غير ان اللجوء الى المقارنة الدولية أمر صعب للغاية ، بسبب عدم التجانس في المعطيات الاحصائية (انعدام الدقة ، اختلاف في التحديد... الخ).

## ٢ - حد لانفاق كل مرحلة أو نوع تعليم

اذا كانت موارد التربية محدودة ، يصبح من الضروري أن يتم تنظيم نظام التعليم بشكل يأخذ في الاعتبار فرص العمل حتى يتسمى للمسؤولين انفاق الموارد بطريقة مثلثي. وتجدر الاشارة الى ان هناك علاقة متبادلة بين مراحل وأنواع التعليم ، وان القرارات المتخذة في مرحلة ما لها تأثير على باقى النظام (مثلاً تزايد الأولاد المسجلين في المرحلة الابتدائية) <sup>(١)</sup>.

وهناك ميزة أساسية للتعليم الثانوي لكونه مرحلة تسبق مرحلة التعليم العالي ، كما انه يؤدي الى دور المعلمين في المستوى الأدنى وانه يضم قسماً من التعليم التقني. والسؤال الآن ما هو التوازن بين المؤديات الثلاثة للتعليم الثانوي ، ما هو المجهود الذي يجب أن يعطى لدور المعلمين ، ما هو حجم الأموال التي يجب أن تخصص للتعليم الثانوي في مستوى الأعلى؟ ما هي المبالغ التي يجب أن ترصد للتعليم التقني؟ وفي ما يعود الى التعليم العالي ، فالتساؤل هو هل ان الانفاق عليه يشكل من حيث حجمه وتركيبة جزءاً معقولاً من المجهود التربوي القومي أم ان هناك اتجاه الى تضخيمه على حساب المراحل والأنواع الأخرى من التعليم؟ والجواب عن هذا التساؤل هو انه يجب عند رصد الاعتمادات للتعليم العالي أن تؤخذ بالاعتبار الحاجات المستقبلية من القوى العاملة.

## ٣ - حد للتوزيع الجغرافي للانفاق التربوي

بعد تحديد المبلغ الاجمالي للانفاق التربوي القومي يطرح موضوع توزيعه على الصعيد الاقليمي والم المحلي. فما هو المعيار الذي يجب اعتماده لاجراء هذا التوزيع؟ هل يجب توزيع الاعتمادات المرصدة في الموازنة العامة بالتساوي بين الأقاليم أو يجب تركيز المؤسسات التربوية حيث المردود التربوي هو الأعلى أو يجب الأخذ بالاعتبار الحاجات الاقليمية والمحليّة؟ هذا سؤال يصعب الاجابة عنه ، فهو يحمل في طياته ضغوطاً سياسية واجتماعية.

## ٤ - حد اكلاف التعليم الافرادية

سرى في قسم لاحق من هذا البحث ان هناك عدة عوامل تسهم في ارتفاع اكلاف الافرادية

وإذا شئنا معرفة التدفق المالي التربوي ، من حيث تطوره بحجمه الحقيقي ، يصبح من الضروري اظهار الانفاق التربوي بالاسعار الثابتة ، عوضاً عن الاسعار الحالية ، عن طريق وضع رقم قياسي لاسعار السلع والخدمات المستعملة في وزارة التربية الوطنية. غير ان عدم توافر مثل هذا الرقم القياسي في الوقت الحاضر وعدم توافر رقم قياسي لاسعار الاستهلاك ، في لبنان للاستعاضة عنه حال دون معرفتنا لتطور التدفق المالي التربوي بحجمه الحقيقي.

ان تزايد الانفاق التربوي بمعدله المرتفع يجعلنا نطرح السؤال التالي: هل للانفاق التربوي حد أقصى يحظر تجاوزه؟

## ٢ - حدود الانفاق على التربية

يرى الباحثون في اقتصاديات التعليم ان هناك أربعة حدود للانفاق التربوي لا بد من اخذها بالاعتبار:

- الأول يتمثل في حد لمجموع الانفاق

- الثاني يتمثل في حد لانفاق كل مرحلة أو نوع تعليم

- الثالث يتمثل في حد التوزيع الجغرافي للانفاق التربوي

- الرابع هو الحد المتمثل بأكلاف التعليم الافرادية

## ١ - حد لمجموع الانفاق التربوي

ان معدل مردود الانفاق على التربية أو النسبة المئوية من الناتج المحلي أو من مجموع الانفاق العام يمكن أن يشكلأ حدأ أقصى لمجموع الانفاق التربوي.

ويميل بعض الباحثين في الاقتصاد التربوي الى النظر الى التربية مثلما ينظرون الى التعمير الصناعي ، فيطبقون على التربية معدلاً للمردود. وهكذا فإن التعمير في التربية يتم بشكل يسمح باعطاء النسبة الكبيرة بين الأرباح والاكلاف ، وطالما بقيت هذه النسبة تزيد عما هو عليه الحال في التعميرات الاقتصادية والاجتماعية الأخرى. غير انه اذا كان تقدير الاكلاف لا يشير إلا بعض المشكلات ، فالامر مختلف بالنسبة لتقدير الأرباح.

فالطريقة العادلة تربط التربية بالربح المهني للأفراد ، وتعتمد هذه العلاقة على الصعيد القومي. وفي الواقع فإن التربية ليست العامل الوحيد للدخل. وعلى كل حال لا يؤخذ في الاعتبار الا المردود المباشر ، من دون الناتج غير المباشر والأرباح الاجتماعية الناجمة عن التربية.

ويقترح البعض الآخر من الباحثين نسبة معينة من الموازنة أو الناتج المحلي القائم ، وذلك استناداً الى مقارنة دولية. فالفكرة العامة ان بلداناً تتنمي لمرحلة مماثلة من النمو باستطاعتها أن تقوم بجهد مالي

Lyons F. Raymond, **Integrating Education with economic needs in developing Countries**.  
The Fundamentals of educational Planning : Lecture-disscusion Series n 21, UNESCO, International Institute for Educational Planning, April 1974, pp. 8 - 12.

عبر الزمن. غير ان هذا لا يعني الاكلاف الافرادية يمكن ان ترتفع الى ما لا نهاية. وهناك حد يصبح تجاوزه مخالفًا لقواعد ترشيد الانفاق التربوي.

ان مسألة تمويل التربية لا يمكن أن تطرح بشكل عبارات ينبغي بلوغها أو حد أقصى لا يجوز تجاوزه. وحتى عندما يتضح أن نسبة من الدخل القومي أو النفقات العامة المرصدة للتربية قد بلغت حداً مرتفعاً، يمكن أن تكون متأكدين من أن اصلاح النظام التربوي، عن طريق تحسين مردود التثimirات التربوية، سيساعد على طرح المسألة بشكل جديد. وعندما نجد أن هناك امكانيات كبيرة لتنمية النظام التربوي».<sup>(١)</sup>

## النفقات غير المباشرة

وهي النفقات التي لا تنتفع ، مباشرة ، خدمات تربوية ، ولا تعتبر في الوقت نفسه نفقات فائضة. وهي تشمل نفقات الموظفين غير المعلمين ، نفقات الادارة العامة ، التي غالباً ما تكون مشتركة لعدة مراحل أو أنواع من التعليم.

## نفقات التحويل أو نفقات التدخل

وهي تشمل النفقات التي ترتبط ، بطبيعتها ، بالنشاط التربوي. غير ان اعباءها تنقل من ميزانية الأسر أو موازنة الادارات العامة الى موازنة التربية (من التعليم ، الاعانات للمطاعم الجامعية ، الخ). وتجدر الاشارة هنا الى ان قطع حساب الموازنة العامة في لبنان يشتمل ، كالموازنة العامة ، على أجزاء ثلاثة :

- الجزء الأول ، وقع فيه جميع النفقات الادارية المتكررة (مخصصات ، رواتب وأجور وملحقاتها ، لوازم ادارية ، صيانة ، مساحات ومساعدات ترتدى طابع الاستمرار ، الخ).
- الجزء الثاني ، ويضم نفقات التجهيز السنوية وبعض المساهمات والمساعدات.
- الجزء الثالث ، ويشتمل على نفقات التجهيز لعدة سنوات ، والتي تقرر عن طريق قوانين برامج مستقلة.

ويستدل من قطع حساب موازنة وزارة التربية الوطنية لعام ١٩٧٩ ، ان الانفاق للتشغيل (الجزء الأول من قطع الحساب) يشكل ٩٧,٢٪ من مجموع النفقات المصرفوفة في هذه الوزارة. وقد ارتفع هذا الانفاق من ٩٢,١ مليون ل.ل. عام ١٩٦٨ الى ٥٠٩,١ مليون ل.ل. عام ١٩٧٩ ، أي بزيادة سنوية معددها ١٦,٨٪. وتعزى هذه الزيادة ، بصورة رئيسية ، الى ارتفاع عدد العاملين في القطاع التربوي ، لتلبية الحاجات التربوية المتزايدة ، والارتفاع مستوى الرواتب والأجور في هذا القطاع ، والى تضخم حجم التحويلات (المساحات والمساعدات).

## تحويلات وزارة التربية الوطنية

تألفت تحويلات وزارة التربية الوطنية عام ١٩٧٩ من :

- مساهمة في موازنة الجامعة اللبنانية ٨٠٠٠٠٠٠ ل.ل.
- مساعدة المركز التربوي للبحوث والانماء ١٣٠٠٠٠٠ ل.ل.
- اعانات المدارس الخاصة المجانية ٢١٩٤٧٠٠٠ ل.ل.
- اعانات أخرى .

## ٢ - التحليل التفصيلي للانفاق التربوي

للانفاق التربوي هدفان كبيران :

- تأمين التشغيل اليومي والمتنظم لنظام التعليم.
- تكوين ، زيادة أو استبدال رأس المال مخصص للتربية. فمن هنا فتشان من الانفاق : الانفاق للتشغيل والانفاق الترسمي (تصنيف الانفاق التربوي حسب غايته). وسيبحث بالتفصيل في هاتين الفئتين من الانفاق.

## ٣ - الانفاق للتشغيل

ينطبق هذا الانفاق على النفقات العادلة أو الجارية ، التي تتكرر عادة كل سنة. ويتبع عنه انخفاض في حجم الموجودات التي يحوزها الأفراد والمؤسسات (الرواتب والأجور ، الصيانة ، اللوازم المدرسية ، الخ).

أولاً - **تصنيف الانفاق** نفقات مباشرة ونفقات غير مباشرة ونفقات تحويل  
وقد قسم Nguyen Huu chau ، وهو أحد الباحثين في الاقتصاد التربوي ، هذه النفقات الى  
فئات ثلاث :

## النفقات المباشرة

وهي تضم النفقات التيتمكن من تأمين الخدمات التربوية مباشرة (المهيئة التعليمية ، اللوازم المدرسية ، الصيانة ، الخ).

**جدول رقم - ٦ - تطور اتفاق وزارة التربية الوطنية حسب أجزائها  
(بالألف الليرات اللبنانية وبالأسعار الجارية)**

السنة	الجزء الأول	الجزء الثاني	الجزء الثالث	المجموع
١٩٧٨	٩٢٠٦٩	١٧٣٥	١٤٤٤	٩٥٢٤٨
١٩٧٩	١٠٧٦٧٢	٢٤٧١	١٢٧١	١١١٤١٤
١٩٧٠	١٣٠٣٠٥	٣٠٣٥	٩٤٩	١٣٤٢٨٩
١٩٧١	١٤٨٥٣	١٤٨٨	١٧٣٩	١٥١٧٩٠
١٩٧٢	١٦١٩٠١	٢٨١٧	٢٦٦٧	١٦٧٣٨٥
١٩٧٣	١٩١٠١٨	٤٥٧٠	١٠١٨٥	٢٠٥٧٧٣
١٩٧٤	٢٢١٨٠٤	٣٩٧٣	٥٣٨٣١	٢٧٩٦٠٨
١٩٧٥	٢١٢٢٩٨	١٨٧٥	٦٢٤	٢١٤٧٩٧
١٩٧٦	١٦٧١٢٠	١٠٤	(-)	١٦٧٢٢٤
١٩٧٧	(-)	(-)	(-)	(-)
١٩٧٨	(-)	(-)	(-)	(-)
١٩٧٩	٥٠٩٠٦٢	١٣٨٦٠	٨٨٢	٥٢٣٨٠٤

**٣ - ١ - مساهمة في موازنة الجامعة اللبنانية**

تأسست الجامعة اللبنانية عام ١٩٥٣ . وكانت دار المعلمين العليا أول معاهدها ونواة لها حتى ١٩٥٩ .

وقد نظمها القانون رقم ٦٧/٧٥ تاريخ ٢٦/١٢/١٩٦٧ الذي منحها بموجب المادة الثالثة الشخصية المعنية وجعلها تتمتع بالاستقلال العلمي والإداري والمالي وأعطى وزير التربية الوطنية حق الوصاية عليها . وقد نصت المادة الخامسة من هذا القانون على إنشاء الكليات ومعاهد الآتية :

- كلية الحقوق والعلوم السياسية والإدارية
- كلية الآداب والعلوم الإنسانية
- كلية العلوم
- كلية التربية
- معهد العلوم الاجتماعية
- معهد الاعلام<sup>(١)</sup>
- معهد الفنون الجميلة
- كلية إدارة الأعمال<sup>(٢)</sup> كما تعدلت بالمرسوم رقم ١٤٣٠٤ تاريخ ٢٠/٤/١٩٧٠

وقد نصت هذه المادة أيضاً على إنشاء كليات ومعاهد وفروع لها كلما دعت الحاجة إلى ذلك .

وقد جاء في المادة العشرون من هذا القانون أن الجامعة « تدير أموالها بنفسها ويكون لها موازنة مستقلة تخضع في اعدادها وتنفيذها ومراقبة تنفيذها لاحكام نظام خاص يصدر بمرسوم يتخذ في مجلس الوزراء بناء على اقتراح وزير التربية الوطنية ووزير المالية بعد استشارة ديوان الحاسبة وتوصية مجلس الجامعة ». بقيت موازنتها ملحقة بالموازنة العامة حتى نهاية عام ١٩٧٠ اذ أصبحت بعدها موازنة مستقلة تختلف سنتها المالية عن السنة المالية للموازنة العامة . فبينما نرى أن السنة المالية لهذه الأخيرة تبدأ في أول كانون الثاني وتنتهي في آخر كانون الأول . تبدأ السنة المالية لموازنة الجامعة في أول تموز وتنتهي في آخر حزيران من السنة التالية . وقد بدأ العمل بأول موازنة أعدت على هذا الأساس اعتباراً من أول تموز ١٩٧١ ولغاية آخر حزيران ١٩٧٢ .

**واردات الجامعة**

نصت المادة الحادية والعشرون من القانون رقم ٦٧/٧٥ على ان موازنة الجامعة اللبنانية تغدو بما يلي :

- الاعتدادات التي ترصد لها في الموازنة العامة (مساهمة الدولة التي تلحظ في موازنة وزارة التربية الوطنية).
- التبرعات

(١) كانت التسمية قبل التعديل بالمرسوم رقم ٣٠٩ تاريخ ١/٤/١٩٧١ مهد الصحافة .

(٢) كانت التسمية قبل التعديل كلية التجارة .

المصدر : قطع حسابات موازنات وزارة التربية الوطنية للأعوام المذكورة .

ملاحظة : (-) احصاءات غير متوافرة عند إعداد هذا البحث .

ارتفعت واردات الجامعة اللبنانية من ١٥٤٨٥٠٠٠ ل.ل. عام ١٩٧٢ - ١٩٧٣ الى ٨٢٠٠٥٠٠٠ ل.ل. عام ١٩٧٩ - ١٩٨٠ أي بزيادة سنوية معدّلها ٢٦,٩ %. فرسوم التسجيل وحدتها ارتفعت خلال الفترة الزمنية نفسها بمعدل سنوي مقداره ٢٠,٣ % في حين بلغ معدل ارتفاع مساهمة الدولة ٢٧ %. وهذا المعدل يكاد أن يكون معادلاً لمعدل الزيادة السنوية لمجموع واردات الجامعة وذلك يعود إلى أن مساهمة الدولة شكلت خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ ، ٩٧,٥ % من مجموع واردات الجامعة.

### نفقات الجامعة

يستدل من قطع حساب الجامعة اللبنانية للعام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (الجدول رقم - ٨) أن الجزء الأول منه والذي يمثل الانفاق المتكرر يشكل ٨٦,٣ % من مجموع الانفاق. وتشكل الرواتب والأجور وملحقاتها ٦٢,٦ % من هذا المجموع. أما الانفاق على التجهيزات فإنه لا يتعدي ١٣,٧ % من مجموع اتفاق هذه الجامعة ويقع في الجزء الثاني من موازنتها . وإذا قارنا تركيب هذا الانفاق خلال العام المذكور بتركيبه في العام الدراسي ١٩٧٢ - ١٩٧٣ يتبيّن لنا أن الانفاق المتكرر كان يمثل ٩٠,١ % من مجموع الانفاق بينما الانفاق على التجهيزات لا يتعدي ٩,٩ % وكانت الرواتب والأجور وملحقاتها تمثل ٦٠,٢ % من الانفاق المتكرر<sup>(١)</sup>.

وتتجدر الاشارة إلى أن قطع حساب موازنة الجامعة اللبنانية لا يضم سوى جزئين فقط ، إذ ان الانفاق على الانشاءات - الذي يكون عادة الجزء الثالث من الموازنة يقع على عاتق وزارة الاعمال العامة والنقل ، ويظهر بالتالي في قطع حساب موازنتها.

ويتبّع لنا من الجدول رقم - ٩ - ان الادارة المركزية هي أكثر وحدات الجامعة اتفاقاً اذ تمثل ٢٥,٣ % ويتبعها كلية العلوم ١٩,٧ % وكلية الآداب والعلوم الإنسانية ١٤,٦ % وكلية التربية ١٠,٩ % الخ. أما الوحدات الجامعية الثلاث التي تعتبر الأقل اتفاقاً فهي كلية ادارة الاعمال ٤,١ % وكلية الاعلام والتوثيق ٣,٨ % وكلية الهندسة ٠,٧ %. وفي ما يتعلق بهذه الأخيرة فإن انخفاض اتفاقها قد يكون مرحلياً ويعود إلى حداثة إنشائها<sup>(١)</sup>.

وإذا جلّلنا إلى مقارنة ترتيب وحدات الجامعة من حيث أهمية اتفاقها لعام ١٩٧٩ - ١٩٨٠ مع الترتيب الذي كان سائداً عام ١٩٧٢ - ١٩٧٣ يتتبّع لنا ان الوحدات الثلاث الاكثر أهمية في ذلك العام كانت : كلية التربية ٢٨,٤ %، الادارة المركزية ٢٢,٠ % وكلية العلوم ٢١,٤ %. أما الوحدات الثلاث الأقل أهمية فقد كانت معهد العلوم الاجتماعية ٣,٦ %، كلية ادارة الاعمال ١,٩ %، ومعهد الاعلام ١,٨ %<sup>(١)</sup>.

- رسوم التسجيل
- حاصلات بيع المنشورات
- واردات أملاكها وسائر الواردات التي تخصص للجامعة أو تحصل عليها الجامعة وفقاً لأحكام هذا القانون.

يستدل من قطع حساب موازنة الجامعة اللبنانية لعام ١٩٧٢ - ١٩٧٣ ان مساهمة الدولة بلغت ١٥٠٠٠ ل.ل. أما الواردات الأخرى وباللغة مقدارها ٤٨٥٣٦٠ ل.ل. فقد توزعت على الشكل التالي :

- رسوم تسجيل ٤٢٧٣٥٠
  - حاصلات بيع منشورات ٩٦٠٩ ل.ل.
  - واردات أملاك الجامعة ٤٣٥٢ ل.ل.
  - واردات متفرقة ٤٤٠٤٩ ل.ل.
- أما الواردات خلال الأعوام ١٩٧٧ - ١٩٧٨ و ١٩٧٨ - ١٩٧٩ و ١٩٧٩ - ١٩٨٠ فقد تطورت على النحو التالي :

جدول رقم - ٧ - تطور واردات الجامعة اللبنانية (بالآلاف الليرات اللبنانية وبالأسعار الجارية)

العام	الواردات	١٩٨٠ - ١٩٧٩	١٩٧٩ - ١٩٧٨	١٩٧٨ - ١٩٧٧
رسوم تسجيل	١٥٥٩	١٣٨٤	١٠٢٧	
حاصلات أملاك الجامعة	٢	٢	١٨	
بيع منشورات	-	-	-	
واردات متفرقة للجامعة	٢٩٢	١٥٠	٨٧	
ردميات	١٥٢	١٢٩	١٦٤	
مساهمة الدولة	٨٠٠٠	٥٢٠٨٠	٤٦٠٠	
المجموع	٨٢٠٠٥	٥٣٧٤٥	٤٧٢٩٦	

(١) للحصول على اتفاق التفصيل لكل كلية يراجع الملحق رقم - ١ - .

(١) راجع الملحق رقم - ١ - .

جدول رقم - ٨ - اتفاق الجامعة اللبنانية خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠  
 (بالألف الليرات اللبنانية)

النوع	نوع النفقة	النوع
٤٦٠٥٧	المخصصات والرواتب والأجور	٣١,٥ % في الادارة المركزية
٥٦٦٦	التعويضات والمساعدات والمكافآت	٢٧,٣ % في كلية العلوم
١٧٧١٤	لوازم ادارية	٣٦,١ % في كلية الحقوق والعلوم السياسية والادارية
٨٢٩	نفقات ادارية عامة	١٢,٣ % في كلية التربية
٤٨١	الصيانة	٣٨,٠ % في معهد العلوم الاجتماعية
٦١	الدعاية والعلاقات الخارجية	٣٦,٥ % في كلية الآداب والعلوم الانسانية
٨٦٦٨	مساهمات ومساعدات ثقافية	٤٣,٦ % في كلية ادارة الاعمال
٢٩٦١	نفقات متنوعة	٤٣,٣ % في كلية الاعلام والتوثيق
١١٧	ديون متوجبة الاداء	٣٣,٠ % في معهد الفنون الجميلة
٨٦,٣	مجموع الجزء الأول	
١٣,٧	التجهيزات	
١٠٠,٠	المجموع العام	

ارتفع مجموع اتفاق الجامعة اللبنانية من ١٦٢٢٦٠٠٠ ل.ل. في العام الدراسي ١٩٧٢ - ١٩٧٣ إلى ٩٥٦٧٣٠٠٠ ل.ل. في العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ أي بزيادة سنوية معدّها ٢٨,٨ %. وقد ارتفع الانفاق المتكرر وحده في خلال هذه الفترة بمعدل سنوي مقداره ٢٨ %. أما اتفاق كل من وحدات الجامعة اللبنانية خلال الفترة نفسها فقد ارتفع وفقاً للمعدلات السنوية التالية:

- ٣١,٥ % في الادارة المركزية
- ٢٧,٣ % في كلية العلوم
- ٣٦,١ % في كلية الحقوق والعلوم السياسية والادارية
- ١٢,٣ % في كلية التربية
- ٣٨,٠ % في معهد العلوم الاجتماعية
- ٣٦,٥ % في كلية الآداب والعلوم الانسانية
- ٤٣,٦ % في كلية ادارة الاعمال
- ٤٣,٣ % في كلية الاعلام والتوثيق
- ٣٣,٠ % في معهد الفنون الجميلة

وتعزى المعدلات المرتفعة لزيادة الانفاق ، في معظمها وفي مختلف الوحدات الجامعية ، إلى انشاء الفروع الجامعية في المحافظات عملاً بال المادة الأولى من المرسوم الاشتراعي رقم ١٢٢ تاريخ ٣٠ حزيران ١٩٧٧ وبالمادة الأولى من المرسوم رقم ٦١٤ تاريخ ١١ تشرين الثاني ١٩٧٧ وبالمادة الأولى من المرسوم ١٣٨١ تاريخ ١٦ حزيران ١٩٧٨ .

ونجدر الاشارة الى ان كلية الهندسة قد انشئت بموجب المرسوم رقم ٩٣٠٥ الصادر بتاريخ ٢١ تشرين الاول ١٩٧٤ . غير انها لم تبدأ باستقبال الطلاب الا اعتباراً من العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ . أما في ما يتعلق بكلية الزراعة فقد انشئت بموجب المرسوم رقم ٩٣٠٦ الصادر بتاريخ ٢١ تشرين الاول ١٩٧٤ ولكنها لغاية العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ لم تباشر باستقبال الطلاب .

يستدل من الاحصاءات المتوفرة لدى وزارة التربية الوطنية ان المساهمة في موازنة الجامعة اللبنانية والتي صرفت للعام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ قد بلغت ٨٠٠٠٠٠٠ ل.ل .. غير ان قطع حساب هذه الجامعة يشير الى ان الانفاق في خلال الفترة نفسها قد بلغ ٩٥٦٧٣٠٠٠ ل.ل. فالفارق بين المبلغين غطي عن طريق نقل اعتماد من الموازنة العامة الى موازنة الجامعة المذكورة .

جدول رقم - ٩ - اتفاق الجامعة اللبنانية حسب الوحدات التي تتألف منها خلال العام الدراسي  
١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بآلاف الليرات اللبنانية)

الوحدة	الاتفاق			
	٪	المجموع	الجزء الثاني	الجزء الأول
ادارة المركبة	٢٥,٣	٢٤٢٢١	١٤٧	٢٤٠٧٤
كلية العلوم	١٩,٧	١٨٨٦٢	٤٨٩٤	١٣٩٦٨
كلية الحقوق والعلوم السياسية والادارية	٧,٥	٧٢٢٢	٦٧٣	٦٥٤٩
كلية التربية	١٠,٩	١٠٣٩٨	٢٦٤٠	٧٧٥٨
معهد العلوم الاجتماعية	٥,٨	٥٥٦٠	٥٢٤	٥٠٣٦
كلية الآداب والعلوم الانسانية	١٤,٦	١٣٩٥٨	١١٩١	١٢٧٦٧
كلية ادارة الاعمال	٤,١	٣٩٠٨	٣٧٨	٣٥٣٠
كلية الاعلام والتوثيق	٣,٨	٣٥٩٦	٨٧٥	٢٧٢١
معهد الفنون الجميلة	٧,٦	٧٢٣٧	١٤١٠	٥٨٢٧
كلية الهندسة	٠,٧	٧١١	٣٨٧	٣٢٤
المجموع	١٠٠	٩٥٦٧٣	١٣١١٩	٨٢٥٥٤

٣ - ٢ - إعانت للمدارس الخاصة المجانية

لم يحصر القانون اللبناني ادارة المؤسسات التربوية بالدولة بل أجاز للأفراد والهيئات الوطنية والأجنبية إقامة هذه المؤسسات وادارتها. فنشأت المدارس الخاصة منذ زمن بعيد جنباً إلى جنب مع المدارس الرسمية. في كثير من القرى النائية سبقت المدرسة الخاصة المدرسة الرسمية. وبحذر الاشارة هنا إلى أن القانون اللبناني حصر مجانية التعليم في المدارس الخاصة بالمرحلة الابتدائية. وفي كثير من الحالات كان ضعف المدرسة الرسمية سبباً في نمو المدرسة الخاصة المجانية. وإن عدمتمكن الدولة من تحمل الأعباء المالية المتزايدة عن الطلب المتزايد على التعليم، حملها على التخلص عن جزء من دورها التربوي إلى هذا النوع من المدارس. وقد دلت النتائج التي توصلنا إليها عن طريق حساب اكلاف التعليم الافتراضية (كما سنرى في الفصل الرابع من هذا البحث) ان تقديم الاعانت للمدارس الخاصة المجانية أقل كلفة للدولة من ادارة هذه المدارس نفسها ، بعض النظر عن نوعية التعليم الذي توفره هذه المدارس.

اشترطت الفقرة الرابعة من المادة الأولى من القانون رقم ٦٥/٣٢ الصادر بتاريخ ١١ حزيران ١٩٦٥ أن لا تفرض المدرسة الخاصة المجانية أو تقاضي عن التلميذ الواحد رسوماً مدرسية ، مهمما يكن نوعها، تزيد قيمتها عن الستين ليرة لبنانية في السنة الدراسية ، واشترطت أيضاً المادة المذكورة على أن لا يتجاوز في كل حال المعدل العام لهذه الرسوم في السنة الدراسية تسعًاً وعشرين ليرة بالنسبة إلى مجموع التلامذة في خلال السنة الدراسية. ويجاز لصاحب المدرسة المجانية أن يتضامن مبلغاً إضافياً حده الأقصى خمس ليارات سنوياً عن كل تلميذ ، لتغطية نفقات الطبابة المدرسية والتأمين والتدفعه ، كما يجاز له تقاضي بدل النقل ، في حال وجوده ، بالإضافة إلى الرسوم المترتبة.

أما المرسوم رقم ١٤٣٩ الصادر في ٢٤ حزيران ١٩٧٨ فقد حدد ، في مادته الثانية المعمول باحكامها اعتباراً من أول تشرين الأول ١٩٧٨ ، المبلغ الأقصى للرسوم المدرسية التي تفرضها أو تقاضاها المدرسة الخاصة المجانية عن التلميذ في السنة الدراسية بنسبة عشرين بالمائة من قيمة الحد الأدنى للأجور في القطاع العام المعمول به في أول تشرين الأول من السنة المذكورة على أن لا يتجاوز المعدل العام لهذه الرسوم بالنسبة إلى مجموع التلامذة خلال السنة الدراسية عشرة بالمائة من قيمة الحد الأدنى المذكور. ويحدد المبلغ الأقصى لما هو مسموح بتقادمه سنوياً عن التلميذ لقاء نفقات الطبابة المدرسية والتأمين والتدفعه بنسبة اثنين ونصف بالمائة من قيمة الحد الأدنى للأجور المذكور.

وفي ما يتعلق بقيمة الاعانة عن كل تلميذ ، فإنها تغيرت عبر الزمن. فيينا كانت لا تتعدي ٢٥ ل.ل. عام ١٩٦١ ، ارتفعت بموجب القانون رقم ٦٥/٣٢ الصادر بتاريخ ١٩٦٥/٦/١١ إلى ٦٠ ل.ل.. وأصبحت بصدور القانون رقم ١/٧٠ تاريخ ١٩٧٠/١/١٩ ، ٨٥ ل.ل. وفي ١٩٧٣/١١/٢٩ صدر القانون رقم ٧/٧٣ الذي يقضي باعطاء درجة استثنائية وزيادة أجور أفراد الهيئة التعليمية في المدارس الخاصة. وينص هذا القانون على إسهام الدولة في الأعباء المالية الناجمة عن تطبيق أحكامه على المدارس الخاصة المجانية بمعدل ١٠ ل.ل. عن كل تلميذ ، بالنسبة إلى عدد التلامذة المستحقين لدى كل منها.

ان المبالغ المدفوعة سنوياً للمدارس الخاصة المجانية تختلف من سنة الى أخرى تبعاً لاختلاف عدد التلامذة وقيمة الاعانة لكل تلميذ. وقد نظورت عبر الزمن كما يتضح لنا من الجدول رقم - ١٠ -

**جدول رقم - ١٠ - تطور الاعانات الحكومية للمدارس الخاصة المجانية  
(بآلاف الليرات اللبنانية وبالأسعار العقارية)**

المبالغ المدفوعة (١٠٠٠ ل.ل.)	السنة
٧٩٥٠	١٩٦٦ - ١٩٦٧
١٢٣٧٤	١٩٧٠ - ١٩٧١
١٩٨٣٧	١٩٧٤ - ١٩٧٥
١٩٧٤١	١٩٧٥ - ١٩٧٦
١٣٨١٠	١٩٧٦ - ١٩٧٧
٢٣٢٠٦	١٩٧٧ - ١٩٧٨
٢١٩٤٧	١٩٧٨ - ١٩٧٩

المصدر : الجامعة اللبنانية . دائرة المحاسبة .

ارتفعت الاعانات الحكومية للمدارس الخاصة من ٧٩٥٠٠٠ ل.ل. في العام ١٩٦٦ - ١٩٦٧ الى ٢١٩٤٧ ل.ل. في العام الدراسي ١٩٧٨ - ١٩٧٩ ، أي بزيادة سنوية معدّها .٪٨,٧ .

### ٣ - ١ - إعانات أخرى

تشتمل النفقات الأخرى على ما يلي :

- مساهمة في موازنة مكتب اليونسكو الإقليمي للتربية في الدول العربية بموجب الاتفاق المعقود بتاريخ ٢٢/١٢/١٩٧٢ . وقد بلغ مقدار هذه المساهمة في عام ١٩٧٩ ١٥٠٠٠ ل.ل. وقد كانت تبلغ قبل ذلك التاريخ ٤٥٠٠٠ ل.ل.

- مساهمة في نفقات معهد العلوم التطبيقية الاقتصادية . وقد بلغت ٤٠٠٠٠ ل.ل. في عام ١٩٧٩ .

- إعانات مختلفة لبعض المؤسسات الاجتماعية والدينية والرياضية والثقافية ومنح إعالة لطالبة دور المعلمين والمعلمات ، وتلامذة التعليم المهني والتكنولوجي ، ومنح ثقافية .

أما المرسوم رقم ١٤٣٩ الصادر بتاريخ ٢٤/٦/١٩٧٨ والمعمول بأحكامه اعتباراً من أول تشرين الأول ١٩٧٨ فقد حدد في مادته الأولى المساهمة المالية السنوية للدولة عن التلميذ المستحق في المدرسة الخاصة المجانية بنسبة خمسين بالمائة من قيمة الحد الأدنى للأجور المعمول به في القطاع العام في أول كانون الثاني من السنة الدراسية .

وقد نص المرسوم رقم ١٤٣٩ أيضاً على إعطاء المدرسة الخاصة المجانية عن التلميذ المستحق علاوة قدرها عشرة بالمائة من قيمة الحد الأدنى للأجور المشار اليه اذا كانت نسبة الداخلين في المالك من أفراد هيئتها التعليمية سبعين بالمائة على الأقل وأسماؤهم مقيدة على هذا الأساس في صندوق التعويضات لأفراد الهيئة التعليمية في المدارس الخاصة .

وجاء أيضاً في المرسوم رقم ١٤٣٩ انه في ما يعود للسنة الدراسية ١٩٧٧ - ١٩٧٨ تحدد المساهمة المالية السنوية عن التلميذ المستحق ، اعتباراً من أول كانون الثاني ١٩٧٨ ، بنسبة خمسة وخمسون بالمائة من قيمة الحد الأدنى للأجور المعتمد في التاريخ المذكور . وتحسب المساهمة الإجمالية عن التلميذ الواحد في السنة المذكورة بمائين وخمس ليرات على أساس المعايرة التالية :

$$(١٣٥ \text{ ليرة} \times \frac{3}{12}) + (٤١٥ \text{ ليرة} \times \frac{9}{12}) = ٢٠٥ \text{ ليرات .}$$

### ٣ - ٤ - التصنيفات الأخرى

جدول رقم - ١١ - إنفاق الوحدات الإدارية في وزارة التربية الوطنية في عامي ١٩٧٢ و ١٩٧٩  
(بالليرات اللبنانية وبالأسعار الجارية)

١٩٧٩		١٩٧٢		الوحدة الإدارية
%	المبالغ	%	المبالغ	
١٧,٩	٩٣٨٦٠	٩,٥	١٥٨٣٩	المصلحة الإدارية المشتركة
٧٣,٨	٣٨٦٤٩٧	٨٠,١	١٣٤٠٢٧	المديرية العامة للتربية
٨,٥	٣٠٦٣٧	٧,٠	١١٧٦٢	المديرية العامة للتعليم المهني والتقني
٢,٢	١١٦٨٦	٣,٠	٥٠٤٦	المديرية العامة للشباب والرياضة
٠,٢	١١٢٤	٠,٤	٧١١	المعهد الموسيقي الوطني
١٠٠,٠	٥٢٣٨٠٤	١٠٠,٠	١٦٧٣٨٥	المجموع

المصدر : وزارة التربية الوطنية. دائرة المخاسنة.

ويتبين لنا من الجدول رقم - ١١ - ان النسب المئوية العائدة الى الوحدات الإدارية قد انخفضت في عام ١٩٧٩ عن مستواها في عام ١٩٧٢ باستثناء النسبة العائدة الى المصلحة الإدارية المشتركة والتي ارتفعت من ٩,٥ % الى ١٧,٩ %. والسبب الرئيسي في ذلك يعود الى ارتفاع مساهمة وزارة التربية الوطنية في موازنة الجامعة اللبنانية كما اتضح لنا ذلك في قسم سابق من هذا البحث.

كنا قد ذكرنا سابقاً ان النفقات المصرفية في وزارة التربية الوطنية قد تزايدت خلال الفترة ١٩٦٨ - ١٩٧٩ بمعدل سنوي مقداره ١٦,٨ %. ويستدل من قطع حساب موازنات هذه الوزارة خلال الفترة ان إنفاق مختلف الوحدات الإدارية فيها قد تزايد سنوياً على الشكل التالي :

٣٠,٥ % في المصلحة الإدارية المشتركة وذلك بسبب تزايد المساهمة في موازنة الجامعة اللبنانية كما ذكرنا أعلاه. وقد بلغ المعدل السنوي لتزايد الإنفاق في هذه المصلحة خلال الفترة ١٩٦٠ - ١٩٧٢ ٢٣ %.

١٥,٤ % في المديرية العامة للتربية، فلم يتغير هذا المعدل تقريباً خلال الفترة ١٩٦٠ - ١٩٧٢ . اذ انه لم يتجاوز ١٥,٣ %.

وهنالك تصنيفات أخرى للإنفاق التربوي نذكر منها : التصنيف حسب الوحدات الإدارية ، التصنيف حسب طبيعة الإنفاق ، والتصنيف حسب نوع التعليم.

### ١ - تصنيف الإنفاق التربوي حسب الوحدات الإدارية في وزارة التربية الوطنية.

تألف وزارة التربية الوطنية من الوحدات الإدارية التالية :

- المصلحة الإدارية المشتركة ، وتقع في الفصل الأول من موازنة وزارة التربية الوطنية.
- المديرية العامة للتربية ، وتقع في الفصل الثاني من الموازنة. وتضم هذه المديرية العامة الادارة المركزية ، مديرية التعليم الابتدائي ومصلحة التعليم الخاص ، مديرية التعليم الثانوي ودار الكتب الوطنية.
- المديرية العامة للتعليم المهني والتقني ، وتشكل الفصل الثالث من الموازنة.
- المديرية العامة للشباب والرياضة ، وتقع في الفصل الرابع من الموازنة.
- المعهد الموسيقي الوطني ، ويشكل الفصل الخامس من الموازنة.

وتجدر الاشارة الى أن موازنة وزارة التربية الوطنية تشتمل على فصل سادس يسمى «أحكام قضائية وصالحات». وقد بلغت قيمة هذه الأحكام ١٤٢٠٠٠ ل.ل. في عام ١٩٧٢ بينما ارتفعت الى ٨٦٨ ل.ل. عام ١٩٧٩ وهي موزعة على النحو التالي :

٦٣٥ ل.ل. للمديرية العامة للتربية

٢٣٣ ل.ل. للمديرية العامة للشباب والرياضة .

ونعرض في الجدول رقم - ١١ - إنفاق كل من الوحدات الإدارية المذكورة.

- ان نسبة اللوازم الادارية وال النفقات الادارية العامة انخفضت من ٥٪ في عام ١٩٧٢ الى ٢,٥٪ في عام ١٩٧٩.
- ان نسبة المساهمات والمساعدات (التحويلات) ارتفعت بعض الشيء من ٢٢,٠٪ في عام ١٩٧٢ الى ٢٣,٧٪ في عام ١٩٧٩.
- ان نسبة التجهيزات ارتفعت قليلاً من ١,٧٪ في عام ١٩٧٢ الى ٢,٦٪ في عام ١٩٧٩.
- أما نسبة غيره فقد انخفضت من ٣,٢٪ في عام ١٩٧٢ الى ١,٣٪ في عام ١٩٧٩.

### ٣ - ١ - ٥ - ترتيب الانفاق التربوي حسب نوع التعليم

يمكّنا هذا الترتيب من الربط بين مدخلات كل نوع من أنواع التعليم ومحرّجاته ، مما يساعد المسؤولين في وزارة التربية الوطنية على القيام بترشيد اتفاق هذه الوزارة .

**جدول رقم - ١٣ - ترتيب الانفاق وزارة التربية الوطنية حسب نوع التعليم الرسمي  
(بالاف الليرات اللبنانية وبالأسعار الجارية)**

١٩٧٩		١٩٧٢		١٩٦١		نوع التعليم
نسبة النفقات المصرفة الى اتفاق وزارة التربية %	نسبة المصرفة المصرفة الى اتفاق وزارة التربية %	نسبة النفقات المصرفة الى اتفاق وزارة التربية %	نسبة المصرفة المصرفة الى اتفاق وزارة التربية %	نسبة النفقات المصرفة الى اتفاق وزارة التربية %	نسبة المصرفة المصرفة الى اتفاق وزارة التربية %	
٥٤,٦	٢٨٦٥٢٩	٦٩,٩	١١٧٠٣٨	٧٢,٢	٢٦٢٥٢	التمهيدي والابتدائي والمتوسط
١٣,٧	٧١٨٩١	١١,٠	١٨٣٧٥	٧,١	٢٥٨٧	الثانوي
٦٨,٣	٣٥٨٤٢٠	٨٠,٩	١٣٥٤١٣	٧٩,٣	٢٨٨٣٩	المجموع
٥,٩	٣٠٦٧٨	٧,٠	١١٧٩١	٤,٣	١٥٥٤	التعليم المهني والتقني

المصدر : قطع حساب موازنة وزارة التربية الوطنية للأعوام ١٩٦١، ١٩٧٢، ١٩٧٩.

١٥,٥٪ في المديرية العامة للتعليم المهني والتقني وقد انخفض المعدل السنوي لتزايد الانفاق في هذه المديرية العامة اذ بلغ خلال الفترة ١٩٦٠ - ١٩٧٢ ١٩,٨٪.

١١,٦٪ في المديرية العامة للشباب والرياضة وقد انخفض المعدل السنوي لتزايد الانفاق في هذه المديرية العامة اذ بلغ خلال الفترة ١٩٦٠ - ١٩٧٢ ٢٠,١٪.

٥,٣٪ في المعهد الموسيقي الوطني بينما كان المعدل السنوي لتزايد الانفاق في هذا المعهد خلال الفترة ١٩٦٠ - ١٩٧٢ ٩,٤٪.

### ٢ - ترتيب الانفاق التربوي حسب طبيعته

يعتبر ترتيب الانفاق التربوي حسب طبيعته نقطة انطلاق لتقدير الحاجات في وزارة التربية الوطنية ، كما انه يتبع الترتيب من طبيعة المشتريات ، ويوضع بين أيدي الباحثين معطيات مفيدة لإجراء التحليل الاقتصادي . فيمكن مثلاً تقدير رواتب المعلمين المنوي توظيفهم في احدى مراحل التعليم بضرب عدد هؤلاء المعلمين بمتوسط الرواتب المدفوعة حالياً في هذه المرحلة .

يتسلل من الجدول رقم - ١٢ - ما يلي :

- ان نسبة المخصصات والرواتب والأجور وملحقاتها ارتفعت بعض الشيء من ٦٨,١٪ في عام ١٩٧٩ الى ٦٩,٩٪ في عام ١٩٧٢ .

**جدول رقم - ١٢ - ترتيب اتفاق وزارة التربية الوطنية حسب طبيعته في عامي ١٩٧٢ و ١٩٧٩  
(بالاف الليرات اللبنانية وبالأسعار الجارية)**

بنود الانفاق	١٩٧٩		١٩٧٢	
	المبالغ المصرفة %	المبالغ المصرفة %	المبالغ المصرفة %	المبالغ المصرفة %
المخصصات والرواتب والأجور وملحقاتها (١)	٦٩,٩	٣٦٦١٩٨	٦٨,١	١١٤١١٨
لوازم ادارية ونفقات ادارية عامة	٢,٥	١٣١٠٦	٥,٠	٨٤٦٢
مساهمات ومساعدات	٢٣,٧	١٢٤١٠٧	٢٢,٠	٣٦٨٧٣
تجهيزات	٢,٦	١٣٨٦٠	١,٧	٢٨١٧
غيره (٢)	١,٣	٦٥٣٣	٣,٢	٥١١٥
<b>المجموع</b>	<b>١٠٠,٠</b>	<b>٥٢٣٨٠٤</b>	<b>١٠٠,٠</b>	<b>١٦٧٣٨٥</b>

المصدر : وزارة المالية . قطع حساب موازنة ١٩٧٢ ووزارة التربية الوطنية . دائرة الحاسبة .

(١) يقصد ملحقات المخصصات والرواتب والأجور . التعيينات والمساعدات والإنفاقات .

(٢) تشمل عبارة «غيره» الصيانة . الدعاية والعلاقات الخارجية . الأحكام القضائية والمصالحات . النفقات المتعددة والإنشاءات .

أو تلف قسم كبير من تجهيزات المدارس الرسمية، فكان لا بد من تعويض ما سرق أو أتلف عن طريق زيادة الانفاق لشراء تجهيزات بديلة. وإذا أضفنا إلى الانفاق على التجهيزات من اعتمادات وزارة التربية الوطنية ما أنفقه المركز التربوي للبحوث والانماء لشراء تجهيزات لدور المعلمين فإن الانفاق على التجهيزات يرتفع إلى ١٤٥٨٢٠٠٠ ل.ل. في عام ١٩٧٩.

ولم تكن حصة أنواع التعليم من مجموع الانفاق على التجهيزات متساوية. فبعد أن كانت حصة التعليم الابتدائي تمثل ٥٤,٩٪ في عام ١٩٦٨ انخفضت في عام ١٩٧٩ إلى ٣٤,٩٪. أما حصة التعليم الثانوي فقد انخفضت بدورها من ٢٣,٢٪ في عام ١٩٦٨ إلى ٢٠,٩٪ في عام ١٩٧٩. وفي ما يعود إلى حصة اعداد المعلمين فبقيت شبه ثابتة. وفي ما يتعلق بالتعليم المهني والتقني فإن حصته ارتفعت من ١٣,١٪ في عام ١٩٦٨ إلى ٣٠,٣٪ في عام ١٩٧٩ (راجع الجداول رقم ١٤ و ١٥).

**جدول رقم - ١٤ - تطور الانفاق على التجهيزات المدرسية من موازنة وزارة التربية الوطنية وموازنة المركز التربوي للبحوث والانماء**

النفقات على التجهيزات (بالآلاف الbillions اللبناني وباالأسعار الجارية)	السنة
١٧٣٥	١٩٦٨
٢٤٧١	١٩٦٩
٣٠٣٥	١٩٧٠
١٤٨٨	١٩٧١
٢٨١٧	١٩٧٢
٢٨٠٦	١٩٧٣
٢٩٩٤	١٩٧٤
١٥٨١	١٩٧٥
١٠٤	١٩٧٦
(-)	١٩٧٧
(-)	١٩٧٨
١٤٥٨٢	١٩٧٩

المصدر: قطع حساب الموازنة العامة للأعوام المذكورة.  
قطع حساب المركز التربوي للبحوث والانماء للأعوام المذكورة.  
ملاحظة: (-) احصاءات غير متوفرة عند إعداد هذا البحث.

يستدل من الجدول رقم - ١٣ - حدوث التغيرات التالية في تركيب الانفاق التربوي في خلال الأعوام ١٩٦١ و ١٩٧٢ و ١٩٧٩ :

- انخفاض نسبة الانفاق على التعليم العام من ٧٩,٣٪ في عام ١٩٦١ إلى ٦٨,٣٪ في عام ١٩٧٩.

- انخفاض نسبة الانفاق على التعليم التمهيدي والابتدائي والمتوسط من ٧٢,٢٪ في عام ١٩٦١ إلى ٦٩,٩٪ في عام ١٩٧٢ وإلى ٥٤,٦٪ في عام ١٩٧٩.

- ارتفاع نسبة الانفاق على التعليم الثانوي من ٧,١٪ في عام ١٩٦١، إلى ١١,٠٪ في عام ١٩٧٢ وإلى ١٣,٧٪ في عام ١٩٧٩.

- ارتفاع نسبة الانفاق على التعليم المهني والتقني من ٤,٣٪ في عام ١٩٦١ إلى ٥,٩٪ في عام ١٩٧٩.

#### ٤ - الانفاق الترسيلي

خلافاً لأنفاق التشغيل أو الإنفاق الجاري، فإن الإنفاق الترسيلي لا يحدث انخفاضاً في حجم الموجودات، ولكنه يحدث تغيراً في شكلها. فإذا شيد بناء مدرسي مثلاً، فإن قيمة هذا البناء تعتبر مساوية للビルغ المتصروف على تشييده. وكل ما في الأمر هو أن المؤسسة التي تم البناء لحسابها غيرت شكل موجوداتها من أموال نقدية أو سندات مالية إلى إسمت وحجارة ومواد بناء أخرى.

وهكذا فإن الفرق بين الإنفاق الجاري والإنفاق الترسيلي يمكن في قابلية السلع والخدمات (التي تم شراؤها) للاستهلاك. فإذا كانت معدة للاستهلاك أثناء فترة زمنية قصيرة لا تتعدي السنة المالية، اعتبرت نفقات جارية. أما إذا كانت تخدم مدة زمنية طويلة فإنها تعتبر نفقات ترسيلية. غير أن هناك سؤالاً يتعلق بالتجهيزات المدرسية التي يتم شراؤها عند تشييد المؤسسة التربوية فهل تعتبر انفاقاً للتجهيزات أو انفاقاً للإنشاءات؟ يميل الباحثون إلى اعتبارها انفاقاً للإنشاءات. أما التجهيزات التي يتم شراؤها للاستعاذه عن تجهيزات موجودة استهلكت فاما تعتبر انفاقاً للتجهيزات.

ويقسم الإنفاق التربوي الترسيلي من اعتمادات الموازنة العامة واعتمادات المركز التربوي للبحوث والانماء في لبنان إلى:

- انفاق للتجهيزات، وهو يقع في الجزء الثاني من قطع حساب موازنة وزارة التربية الوطنية وقطع حساب المركز التربوي للبحوث والانماء.

- انفاق للإنشاءات، ويقع في الجزء الثالث من قطع حساب وزارة التربية الوطنية وقطع حساب وزارة الأشغال العامة والنقل، وفي الجزء الثاني من قطع حساب المركز التربوي للبحوث والانماء.

#### ٤ - ١ - انفاق التجهيزات

يستدل من قطع حساب موازنة وزارة التربية الوطنية لعام ١٩٧٩، أن الإنفاق على التجهيزات بلغ ١٣٨٦٠٠٠ ل.ل. أي ٢,٦٪ من مجموع انفاق الموازنة في ذلك العام وباللغ ٥٢٣٨٠٤٠٠٠. وبحذر الاشارة هي إلى ان الاحداث المؤسسة التي شهدتها لبنان خلال الأعوام الماضية قد أدت إلى سرقة

#### ٤ - ٢ - اتفاق للإنشاءات

ان الانفاق على الانشاءات المدرسية في التعليم العام والتعليم الزراعي والجامعي والانشاءات الرياضية والتربية الأخرى قد توقف منذ بداية الاحداث اللبنانية. وقد استمر هذا الانفاق بشكل بطيء في دور المعلمين والتعليم المهني والتكني. وقد رأينا من المفيد أن نثبت هنا في الجدول رقم ١٦ تطور الانفاق على الأبنية المدرسية من موازنة وزارة التربية الوطنية وموازنة المركز التربوي للبحوث والانماء لبني المجهود الذي بذلكه وزارة التربية الوطنية لزيادة أبنيتها المدرسية سعياً وراء تلبية الطلب على التعليم الرسمي. وقد بلغت قيمة ما صرفته وزارة التربية الوطنية على الانشاءات من سنة ١٩٦٨ حتى سنة ١٩٧٩ ١٣٣٠٦٧٠٠٠ ليرة لبنانية كان نصيب التعليم العام منها ٥٧,٥٪ ونصيب الجامعة اللبنانية ٢٧,٣٪. أما الباقي فتوزع على التعليم المهني والتكني واعداد المعلمين وعلى التعليم الزراعي والانشاءات الرياضية. وقد كان من المحتمل أن يستمر هذا المجهود وينطلق بزخم أكبر لولا وقوع الأحداث اللبنانية خاصة وإن وزارة التربية كانت في صدد تنفيذ مشروع تجميع المدارس الرسمية الابتدائية والمتوسطة الذي يتوقع أن يوفر لها شبكة حديثة من المدارس الابتدائية والمتوسطة في مختلف المناطق اللبنانية.

جدول رقم ١٥ - تطور الانفاق على التجهيزات التربوية من موازنة وزارة التربية الوطنية وموازنة المركز التربوي للبحوث والانماء، حسب نوع التعليم الرسمي (بالآلاف الليرات اللبنانية وبالاسعار الجارية)

السنة	نوع التعليم	التعليم العام		
		الثانوي	المهدي والابتدائي والمتوسط	التعليم المهني والتكني
١٩٦٨	٩٥٣	٤٠٣	٨٢	٢٢٧
١٩٦٩	١٢٢٠	٥٥٧	١٠٤	٤٦١
١٩٧٠	١٤٥١	٥٣٩	١١٢	٩٢٠
١٩٧١	٧٧٦	١٥٨	٤٥	٤١٤
١٩٧٢	١٢٩١	٨٣٥	٧١	٦١٤
١٩٧٣	١٣٦٢	٦٢١	٢٢٦	٥٢٩
١٩٧٤	١٦٤٤	٦٤٠	٤٤٤	٨١
١٩٧٥	٧٨٦	٤٣٩	١٧٠	١٧٦
١٩٧٦	٦٧	٣٢	-	-
١٩٧٧	-	-	٦٩٢	-
١٩٧٨	-	-	٣١٢	-
١٩٧٩	٥٠٩٣	٣٠٥٤	٧٢٢	٤٤١٤

المصدر : قطع حساب الموازنة العامة للأعوام المذكورة.

قطع حساب المركز التربوي للبحوث والانماء للأعوام المذكورة.

ملاحظة : (-) احصاءات غير متوفرة عند اعداد هذا البحث.

### ٤ - ٣ - الأبنية المدرسية الرسمية

ان المعلومات القليلة المتوفّرة لدينا عن الأبنية المدرسية الرسمية لا تسمح لنا إلا بالقاء نظرة خاطفة على أوضاع هذه المدارس.

#### ٤ - ٣ - ١ - المدارس الابتدائية والمتوسطة

يظهر الجدول رقم ١٧ - وضع البناء المدرسي في المدارس الرسمية، الابتدائية والمتوسطة خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ فيّن نوعية البناء وملكيته.

**جدول رقم ١٧ - وضع البناء المدرسي في المدارس الرسمية الابتدائية والمتوسطة في خلال العام الدراسي ١٩٨٠ - ١٩٧٩**

نوع البناء		المكينة				البناء				المقاطعة أو المحافظة
سكن مدرسي	إيجار	تقدمة	ملك البلدية	ملك الدولة	أكبر	واحد	اجمالي			
٣١	٣٨	٦٤	٣	-	٢	١٤	٥٥	٦٩	بيروت	
٣٥	٢٥	٥٠	٤	٤	٢	٩	٥١	٦٠	ضواحي بيروت	
									جبل لبنان باستثناء ضواحي بيروت	
١١٦	١٣٢	١٢٩	٧٢	١٨	٢٩	٥٤	١٩٤	٢٤٨	لبنان الشمالي	
١٨١	٢١٥	٢٣٧	١٢٤	١	٣٤	٤٠	٣٥٦	٣٩٦	لبنان الجنوبي	
١١٣	١٢٧	١٢٦	٥٩	٢٠	٣٥	٩١	١٤٩	٢٤٠	البقاع	
٨٣	١٣٧	١١٣	٦٤	٣	٤٠	٥٥	١٦٥	٢٢٠	مجموع لبنان	
٥٥٩	٦٧٤	٧١٩	٣٢٦	٤٦	١٤٢	٢٦٣	٩٧٠	١٢٣٣		

يستدل من الجدول رقم ١٧ - المعلومات التالية عن المدارس الرسمية الابتدائية والمتوسطة  
في ما يتعلّق بالتوزيع الجغرافي

توزيع المدارس الرسمية الابتدائية والمتوسطة كما يلي:

٥,٦ % في بيروت.

٤,٩ % في ضواحي بيروت.

٢٠,١ % في محافظة جبل لبنان باستثناء ضواحي بيروت.

المصدر: وزارة التربية الوطنية. مديرية التعليم الابتدائي.

**جدول رقم ١٦ - تطور الإنفاق على الأبنية المدرسية من موازنة وزارة التربية الوطنية والأشغال العامة (بالأسعار الجمارية) وموازنة المركز التربوي للبحوث والإنماء**

نوع التعليم	التعليم العام	إعداد المعلمين	التعليم المهني والتكميلي	التعليم الرازقي	التعليم الجامعي	الإنشاءات الرياضية والآلات التربوية الأخرى	الإجمالي الإجمالي		السنة
							%	ل.ل.	
							١٠٠	١٠٠	١٩٧٩
							٦,٧	٥٨٦	١٩٧٨
							٦,٦	١٢٤١	١٩٧٧
							٦,٤	٨٢٤	١٩٧٦
							٦,٣	٩٣٥	١٩٧٥
							٦,٢	٤٠٠	١٩٧٤
							٦,١	٤٥,٣	١٩٧٣
							٦,٠	٨٢٥	١٩٧٢
							٥,٩	٩٣٣	١٩٧١
							٥,٨	١٠٠	١٩٧٠
							٥,٧	٩٣٢	١٩٦٩
							٥,٦	٩٣١	١٩٦٨
							٥,٥	٩٣٠	١٩٦٧
							٥,٤	٩٣٩	١٩٦٦
							٥,٣	٩٣٨	١٩٦٥
							٥,٢	٩٣٧	١٩٦٤
							٥,١	٩٣٦	١٩٦٣
							٥,٠	٩٣٥	١٩٦٢
							٤,٩	٩٣٤	١٩٦١
							٤,٨	٩٣٣	١٩٦٠
							٤,٧	٩٣٢	١٩٥٩
							٤,٦	٩٣١	١٩٥٨
							٤,٥	٩٣٠	١٩٥٧
							٤,٤	٩٢٩	١٩٥٦
							٤,٣	٩٢٨	١٩٥٥
							٤,٢	٩٢٧	١٩٥٤
							٤,١	٩٢٦	١٩٥٣
							٤,٠	٩٢٥	١٩٥٢
							٣,٩	٩٢٤	١٩٥١
							٣,٨	٩٢٣	١٩٥٠
							٣,٧	٩٢٢	١٩٤٩
							٣,٦	٩٢١	١٩٤٨
							٣,٥	٩٢٠	١٩٤٧
							٣,٤	٩١٩	١٩٤٦
							٣,٣	٩١٨	١٩٤٥
							٣,٢	٩١٧	١٩٤٤
							٣,١	٩١٦	١٩٤٣
							٣,٠	٩١٥	١٩٤٢
							٢,٩	٩١٤	١٩٤١
							٢,٨	٩١٣	١٩٤٠
							٢,٧	٩١٢	١٩٣٩
							٢,٦	٩١١	١٩٣٨
							٢,٥	٩١٠	١٩٣٧
							٢,٤	٩١٩	١٩٣٦
							٢,٣	٩١٨	١٩٣٥
							٢,٢	٩١٧	١٩٣٤
							٢,١	٩١٦	١٩٣٣
							٢,٠	٩١٥	١٩٣٢
							١,٩	٩١٤	١٩٣١
							١,٨	٩١٣	١٩٣٠
							١,٧	٩١٢	١٩٢٩
							١,٦	٩١١	١٩٢٨
							١,٥	٩١٠	١٩٢٧
							١,٤	٩٠٩	١٩٢٦
							١,٣	٩٠٨	١٩٢٥
							١,٢	٩٠٧	١٩٢٤
							١,١	٩٠٦	١٩٢٣
							١,٠	٩٠٥	١٩٢٢
							٠,٩	٩٠٤	١٩٢١
							٠,٨	٩٠٣	١٩٢٠
							٠,٧	٩٠٢	١٩١٩
							٠,٦	٩٠١	١٩١٨
							٠,٥	٩٠٠	١٩١٧
							٠,٤	٨٩٩	١٩١٦
							٠,٣	٨٩٨	١٩١٥
							٠,٢	٨٩٧	١٩١٤
							٠,١	٨٩٦	١٩١٣

الصادر : قطاع حساب الموارد العامة للأعوام المذكورة.  
رقم رقمه: حساب موارد وزارة التربية الوطنية للأعوام المذكورة.  
حساب موارد المركز العربي للبحوث والإنماء للأعوام المذكورة.

٣٢,١ % في محافظة لبنان الشمالي.  
١٩,٥ % في محافظة لبنان الجنوبي.  
١٧,٨ % في محافظة البقاع.

- في ما يتعلق بوحدة البناء أو تعداده، تبين أن ٧٨,٧ % من المدارس في لبنان يتالف من بناء واحد. وتختلف هذه النسبة بين منطقة وأخرى كما يلي:  
٧٩,٧ % في بيروت.  
٨٥,٠ % في ضواحي بيروت.

٧٨,٢ % في محافظة جبل لبنان باستثناء ضواحي بيروت.  
٨٩,٩ % في محافظة لبنان الشمالي.  
٦٢,١ % في محافظة Lebanon الجنوبي.  
٧٥,٠ % في محافظة البقاع.

- في ما يتعلق بملكية البناء، فقد اتضحت ما يلي:  
٥٨,٣ % من المدارس مستأجرة.  
٢٦,٤ % تقدمة.  
٣,٨ % ملك البلدية.  
١١,٥ % ملك الدولة.

وتختلف نسبة المدارس المستأجرة بين منطقة وأخرى كما يلي:  
٩٢,٧ % في بيروت.  
٨٣,٣ % في ضواحي بيروت.  
٥٢,٠ % في محافظة جبل لبنان باستثناء ضواحي بيروت.  
٥٩,٨ % في محافظة Lebanon الشمالي..  
٥٢,٥ % في محافظة Lebanon الجنوبي.  
٥١,٤ % في محافظة البقاع.

- في ما يتعلق بنوع البناء، فقد تبين أن ٥٤,٧ % من الأبنية المدرسية لم تصمم لتكون مدارس وإنما شيدت لاستعمال بناء سكنياً. وتختلف نسبة الأبنية السكنية بين منطقة وأخرى كما يلي:

٥٥,١ % في بيروت.  
٤١,٧ % في ضواحي بيروت.  
٥٣,٢ % في محافظة جبل لبنان باستثناء ضواحي بيروت.  
٥٤,٣ % في محافظة Lebanon الشمالي.

٥٢,٩ % في محافظة Lebanon الجنوبي.  
٦٢,٣ % في محافظة البقاع.

#### ٤ - ٣ - ٢ - وضع أبنية المدارس الرسمية الثانوية

يبلغ عدد المدارس الرسمية الثانوية ١١٣ مدرسة. وتشير الإحصاءات المتوفرة إلى أن ٧٣,٤ % من أبنية هذه المدارس قد شيدت خصيصاً لتكون مدارس. فيعتبر اذن وضع الثانويات أفضل من وضع المدارس الابتدائية والمتوسطة.

أما المعلومات الأخرى التي تتعلق بالثانويات والتي تمتلكها من الحصول عليها فهي التالية:

- المختبرات متوفّرة في ٥٦,٧ % من المدارس.
- السقية موجودة في ٧٨,٥ % من المدارس.
- التصوينة موجودة في ٨١,٩ % من المدارس.
- المياه تعتبر كافية في ٦٨,٣ % من المدارس.
- المشارب تعتبر صالحة في ٦٩,٥ % من المدارس.
- التدفئة متوفّرة في ٥١,٤ % من المدارس.
- غرفة المكتبة موجودة في ٤٩,٥ % من المدارس.
- قاعة الرياضة موجودة في ٢٨,٣ % من المدارس.
- غرفة الطعام موجودة في ١٧,٣ % من المدارس.

الفصل الثالث

## اللامذة والطلاب والمعلمون

وتنسند المعطيات الاحصائية الواردة في هذا الفصل الى الجدول والدراسات الصادرة عن المركز التربوي للبحوث والانماء. وللمزيد من التفاصيل بشأنها ، يمكن مراجعة الملحق الخاص بالتلامذة والمثبت في نهاية هذا البحث.

## ١ - تلامذة التعليم العام ما قبل المرحلة الجامعية

خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ ، بلغ العدد الاجمالي لتلامذة التعليم العام ما قبل المرحلة الجامعية ٧٥٢٥٥٥ تلميذاً، يتوزعون حسب المراحل التعليمية وقطاعي التعليم والمناطق الجغرافية والشعب والجنس وفقاً لما هو مبين أدناه.

### ١ - ١ - توزيع التلامذة حسب مراحل التعليم

يتوزع التلامذة بحسب مراحل التعليم الأربع والتي تمتد على ١٤ سنة دراسية<sup>(١)</sup> على النحو الآتي:

١٢٥٣٠٠	أي ١٦,٦ %	في مرحلة ما قبل الابتدائي.
٣٨٨٤٨٢	أي ٥١,٦ %	في المرحلة الابتدائية.
١٦٥٨٠٤	أي ٢٢,١ %	في المرحلة المتوسطة.
٧٢٩٦٩	أي ٩,٧ %	في المرحلة الثانوية.

ولدى مقارنة هذه النسب بمقابلتها ، للعام الدراسي ١٩٧٢ - ١٩٧٣ وهو تاريخ اجراء الدراسة الأولى عن عائدات النظام التربوي<sup>(٢)</sup> ، يتبيّن ان التغيير شمل مختلف نسب مراحل التعليم ، وبخاصة المراحلتين الابتدائية والثانوية . وبعد تزايد عدد تلامذة المرحلة الثانوية الى سبعين رئيسين : توسيع التعليم الرسمي عن طريق انشاء ثانويات جديدة وفروع ثانويات قائمة ، وتطور التعليم المتوسط خلال عقد السبعينيات . أما انخفاض عدد التلامذة في المرحلة الابتدائية فيعود الى انخفاض معدلات الرسوب واعادة الصدفوف في النصف الثاني من السبعينيات . ويظهر الجدول اللاحق رقم ١٨ - التطور الحاصل في كل مرحلة تعليمية .

لا بد لنا قبل المباشرة بتحليل اكلاف التعليم الافرادية وانفاق الأهلين على التربية من البحث في أوضاع التلامذة والطلاب الذين يرتادون مختلف معاهد التعليم في لبنان وتطور عددهم خلال السنوات الأخيرة ابتداء من عام ١٩٧٢ - ١٩٧٣ حتى نهاية العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ . فاللامذة والطلاب يشكلون مخرجات النظام التربوي الذي تحرص مدخلاته لتهيئتهم للاندماج في المجتمع وفق متطلبات الاقتصاد القومي .

ولا بد لنا أيضاً من البحث في أوضاع المدرسين والأساتذة الذين يشرفون على العملية التربوية لأن الأجور التي تدفع لهم لقاء هذا العمل التربوي تشكل أكثر من ثلاثة أرباع الأموال الموظفة سنوياً في القطاع التربوي .

الآن المعلومات التي توافرت لدينا عن الطلاب والتلامذة لا تساعدنا إلا عن البحث في اعدادهم وتطورها خلال السنوات الأخيرة موزعة حسب قطاعات التعليم ومراحله وحسب المناطق الجغرافية والجنس . أما فيما يعود إلى المدرسين والأساتذة فلا توافق المعلومات إلا عن المعلمين والأساتذة في مراحل التعليم ما قبل الجامعي موزعين حسب قطاعات التعليم ووضعهم الوظيفي والمناطق الجغرافية .

بناء على ما تقدم يقسم هذا الفصل الى قسمين يعالج القسم الأول أوضاع التلامذة والطلاب ويعالج القسم الثاني أوضاع المدرسين والأساتذة في التعليم ما قبل الجامعي .

### أولاً - التلامذة والطلاب

بلغ العدد الاجمالي للتلامذة والطلاب المسجلين في مختلف أنواع وقطاعات التعليم خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ / ٨٦٧٦٠٣ / يتوزعون على النحو الآتي :

٨٦,٧ %	في التعليم académique ما قبل الجامعي .
٩,٨ %	في التعليم الجامعي والمعالي .
٣,٣ %	في التعليم المهني والتكنولوجي .
٠,٢ %	في دور المعلمين والمعلمات .

ويتألف ٤٢,٢ % من هؤلاء التلامذة والطلاب تحصيلهم العلمي في مؤسسات القطاع الرسمي و ٥٧,٨ % في مؤسسات القطاع الخاص . ويشكل مجموعهم ٢٩ % من العدد الاجمالي للسكان المقيمين في لبنان .

وستتعرض في الأقسام اللاحقة من هذا الفصل خصائص ومميزات الفئات المستفيدة في كل مرحلة من مراحل التعليم ، وفقاً للترتيب التالي : التعليم العام ما قبل الجامعي ، التعليم المهني والتكنولوجي ، دور المعلمين ، التعليم الجامعي والمعالي .

(١) ما قبل الابتدائي : ستان المتوسط : ٤ سنوات الثاني : ٣ سنوات

(٢) راجع : ادوار وارديني . توظيفات النظام في لبنان المركز التربوي للبحوث والانماء ١٩٧٥ .

جدول رقم - ١٩ - : تطور اعداد التلامذة حسب المرحلة التعليمية للعامين الدراسيين ١٩٧٢ - ١٩٧٣ و ١٩٧٩ - ١٩٨٠

السنة الدراسية ١٩٨٠ - ١٩٧٩	السنة الدراسية ١٩٧٣ - ١٩٧٢	المرحلة التعليمية
١٢٥٣٠٠	١٣٧٦٠٤	ما قبل الابتدائي
٣٨٨٤٨٢	٤٥٢٤٩٤	الابتدائي
١٦٥٨٠٤	١٥٠٢٣٩	المتوسط
٧٢٩٦٩	٤٢٠٧٢	الثانوي
٧٥٢٥٥٥	٧٨٢٤٠٩	المجموع

المصدر : الاحصاءات السنوية، المركز التربوي للبحوث والانماء.

## ١ - ٢ - توزع التلامذة حسب قطاع التعليم

يتواجد في لبنان قطاعان للتعليم، القطاع الرسمي وتشرف على ادارة مدارسه وزارة التربية الوطنية وقطاع خاص تديره هيئات وجمعيات وأفراد. تضم مدارس القطاع الرسمي ٣١٧٤٣١ تلميذاً أي ٤٢٪ من العدد الاجمالي للتلامذة، ومدارس القطاع الخاص ٤٣٥١٢٤ تلميذاً أي ٥٨٪. وبالمقارنة مع الوضع القائم في سنة ١٩٧٢ - ١٩٧٣، تكون نسبة القطاع الرسمي قد ارتفعت من ٣٧,٥٪ الى ٤٢٪. ونسبة القطاع الخاص قد تدنت من ٦٢,٥٪ الى ٥٨٪. وتتفق النسبة الاجمالية لهذا التوزع فروقات كبيرة بين مختلف مستويات التعليم وفقاً لما هو مبين في الجدول رقم - ٢٠ - .

جدول رقم - ١٨ - : نسبة التلامذة في كل مرحلة تعليمية الى العدد الاجمالي للتلامذة خلال العامين ١٩٧٣ - ١٩٧٢ و ١٩٧٩ - ١٩٨٠

المرحلة التعليمية	السنة الدراسية ١٩٨٠ - ١٩٧٩	السنة الدراسية ١٩٧٣ - ١٩٧٢
ما قبل الابتدائي	١٦,٦	١٧,٦
الابتدائي	٥١,٦	٥٧,٨
المتوسط	٢٢,١	١٩,٢
الثانوي	٩,٧	٥,٤
المجموع	١٠٠	١٠٠

المصدر : الاحصاءات السنوية، المركز التربوي للبحوث والانماء.

ويلاحظ كذلك ان التغير شمل الأعداد الاجمالية والمطلقة للتلامذة في كل مرحلة تعليمية. فانخفاض العدد الاجمالي للتلامذة من ٧٨٢٤٠٩ سنة ١٩٧٢ - ١٩٧٣ الى ٧٥٢٥٥٥ في عام ١٩٧٩ - ١٩٨٠ أي ب معدل ٤٪. وقد أصاب الانخفاض ، بشكل خاص ، المرحلة الابتدائية حيث تدنتي العدد من ٤٥٢٤٩٤ تلميذاً الى ٣٨٨٤٨٢ تلميذاً أي بنقص قدره ٦٤٠١٢ تلميذاً. وفي المرحلة ما قبل الابتدائية حصل نقص قدره ١٢٣٠٤ تلميذاً. أما في المراحلين المتوسطة والثانوية فقد ارتفع عدد التلامذة. وتشكل الزيادة الحاصلة في المرحلة الثانوية ٧٣٪ بالنسبة الى سنة ١٩٧٢ - ١٩٧٣. وبين الجدول رقم - ١٩ - الوضع في كل مرحلة تعليمية.

جدول رقم - ٢٠ - : توزع التلامذة حسب المراحل التعليمية والقطاعين الرسمي والخاص للعام الدراسي

١٩٨٠ - ١٩٧٩

القطاع	القطاع الرسمي		القطاع الخاص	
	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %
ما قبل الابتدائي	٢٧٤٦٤	٢٢	٩٧٨٣٦	٧٨
الابتدائي	١٦٠٥٣٤	٤١,٣	٢٢٧٩٤٨	٥٨,٧
المتوسط	٩٠٤٦٢	٥٤,٦	٧٥٣٤٢	٤٥,٤
الثانوي	٣٨٩٧١	٥٣,٤	٣٣٩٩٨	٤٦,٦
المجموع	٣١٧٤٣١	٤٢,٢	٤٣٥١٢٤	٥٧,٨

المصدر : الاحصاءات السنوية. المركز التربوي للبحوث والانماء.

ويستدعي هذا الجدول ابداء الملاحظات التالية :

أ - ان نسبة تلامذة المرحلة ما قبل الابتدائية ما زالت متذبذبة جداً في القطاع الرسمي ، اذ تبلغ فقط ٤٢٪ في حين ان النسبة الاجمالية للقطاع الرسمي تصل الى ٤٢٪.

ب - ان تلامذة المرحلة الابتدائية في القطاع الخاص يتضمنون الى قطاع خاص مجاني وقطاع خاص غير مجاني . ويشكل تلامذة القطاع الأول ٥١,٧٪ من العدد الاجمالي لتلامذة القطاع الخاص في المرحلة الابتدائية.

ج - ان عدد تلامذة المرحلتين المتوسطة والثانوية في التعليم الرسمي يفوق عدد تلامذة هاتين المرحلتين في التعليم الخاص.

ولدى دراسة التطور الحاصل داخل كل قطاع تعليمي بين الفترة ١٩٧٣ - ١٩٧٤ و ١٩٧٩ - ١٩٨٠ يتبيّن ما يلي :

أ - كان عدد تلامذة القطاع الخاص المجاني للعام الدراسي ١٩٧٣ - ١٩٧٤ ، ١٩٧٤ - ١٩٧٥ ، ٢٣٤٩٠٩ تلميذاً وانخفض في ١٩٧٩ - ١٩٨٠ الى ١٥٢٨٣٢ أي بفرق قدره ٨٢٠٧٧ تلميذاً.

وشمل هذا الانخفاض على السواء مرحلة ما قبل الابتدائي حيث انخفض العدد من ٦١٧٣٣ تلميذاً الى ٣٤٨٥٦ تلميذاً، ومرحلة الابتدائي حيث انخفض العدد من ١١٧٩٧٦ الى ١٧٣١٧٦ تلميذاً. ويعود سبب الانخفاض في التعليم المجاني الى إقفال عدد كبير من المدارس خلال

فتررة الاحداث والى تحويل عدد آخر الى مدارس غير مجانية. وبين الرسم البياني المرفق هنا التطور .

ب - أما في قطاع التعليم الخاص غير المجاني ، فقد ارتفع عدد التلامذة من ٢٥٤٤٤٦ تلميذاً سنة ١٩٧٢ - ١٩٧٣ الى ٢٨٢٢٩٢ سنة ١٩٧٩ - ١٩٨٠ أي بزيادة قدرها حوالي ١١٪ وشملت هذه الزيادة مختلف مراحل التعليم وفقاً لما هو مبين في الجدول رقم ٢١ ، كما ان الرسم البياني المرفق يظهر بدوره هذا التطور .

جدول رقم - ٢١ - : تطور عدد تلامذة القطاع الخاص غير المجاني.

نسبة الزيادة (%)	السنة الدراسية ١٩٨٠ - ١٩٧٩	السنة الدراسية ١٩٧٣ - ١٩٧٢	المرحلة التعليمية	
			ما قبل الابتدائي	الابتدائي
٢٩,٣	٦٢٩٨٠	٤٨٧١٩		
٤,٥	١٠٩٩٧٢	١٠٥٢٣٠		
١,٤	٧٥٣٤٢	٧٤٣٢٤		
٢٩,٩	٣٣٩٩٨	٢٦١٧٣		
١٠,٩	٢٨٢٢٩٢	٢٥٤٤٤٦		
			المجموع	

المصدر : الاحصاءات السنوية. المركز التربوي للبحوث والانماء.

ج - أما في قطاع التعليم الرسمي فقد ارتفع العدد الاجمالي للتلامذة من ٢٩٣٠٥٤ تلميذاً سنة ١٩٧٢ - ١٩٧٣ الى ٣١٧٤٣١ سنة ١٩٧٩ - ١٩٨٠ أي بزيادة قدرها ١٠,٨٪. غير ان هذه الزيادة الاجمالية تكفي بدورها فروقات أساسية على مستوى كل مرحلة تعليمية كما هو مبين في الجدول ٢٢ - وفي الرسم البياني المرفق.

جدول رقم - ٢٢ - : تطور عدد تلامذة القطاع الرسمي

المرحلة التعليمية	السنة الدراسية ١٩٧٣ - ١٩٧٤	السنة الدراسية ١٩٧٠ - ١٩٧١	الزيادة أو القصاص (%)
ما قبل الابتدائي	٢٧١٥٢	٢٧٤٦٤	١
الابتدائي	١٧٤٠٨٨	١٦٠٥٣٤	-٨,٢
المتوسط	٧٥٩١٥	٩٠٤٦٢	١٩
الثانوي	١٥٨٩٩	٣٨٩٧١	١٤٥
المجموع	٢٩٣٠٥٤	٣١٧٤٣١	٨

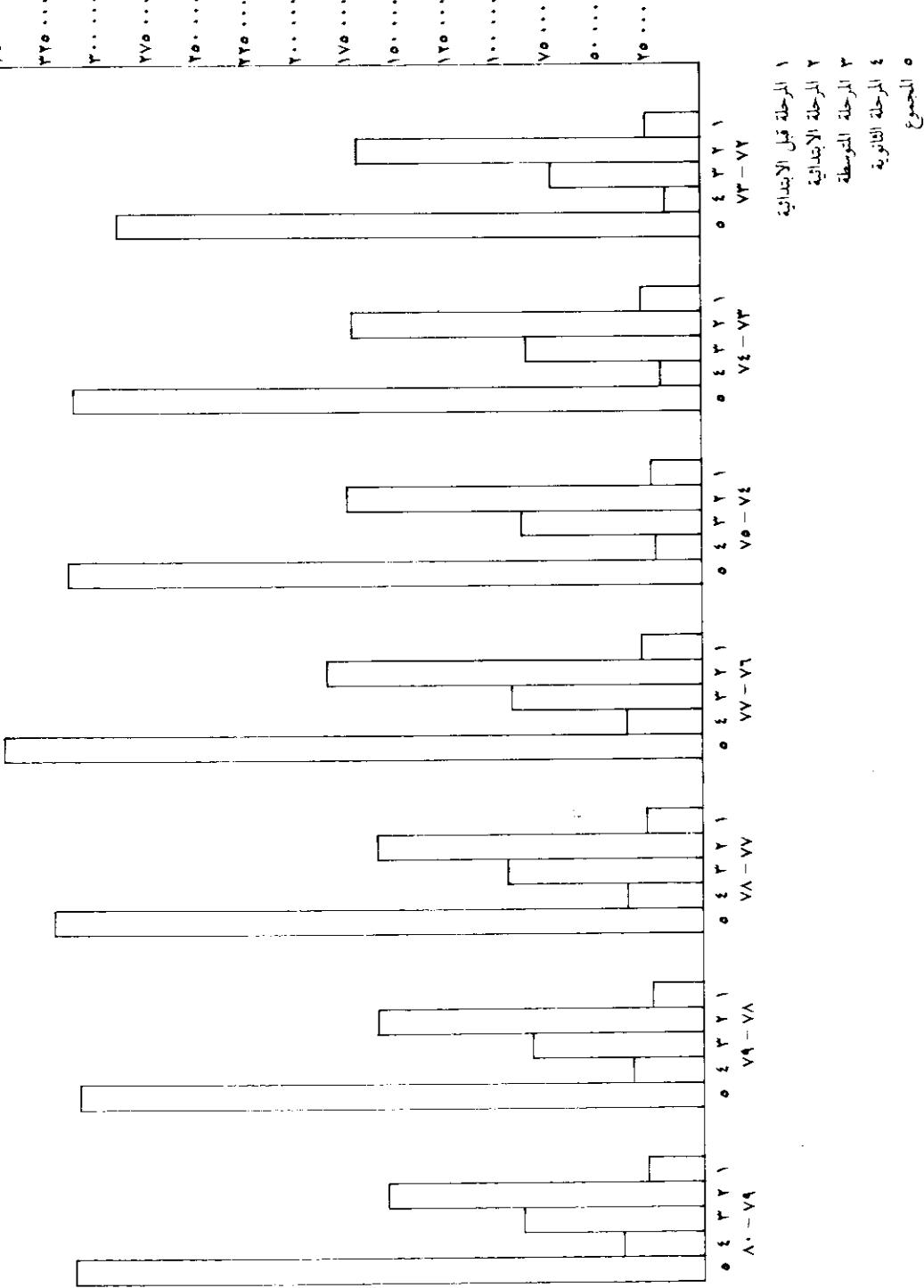
المصدر : الاحصاءات السنوية . المركز التربوي للبحوث والانماء.

ويتبين من هذا الجدول ان الزيادة الاجمالية في عدد التلامذة في التعليم الرسمي تعود بالدرجة الأولى ، الى الزيادة الحاصلة في المرحلة الثانوية ، وبالدرجة الثانية الى الزيادة في المرحلة المتوسطة.

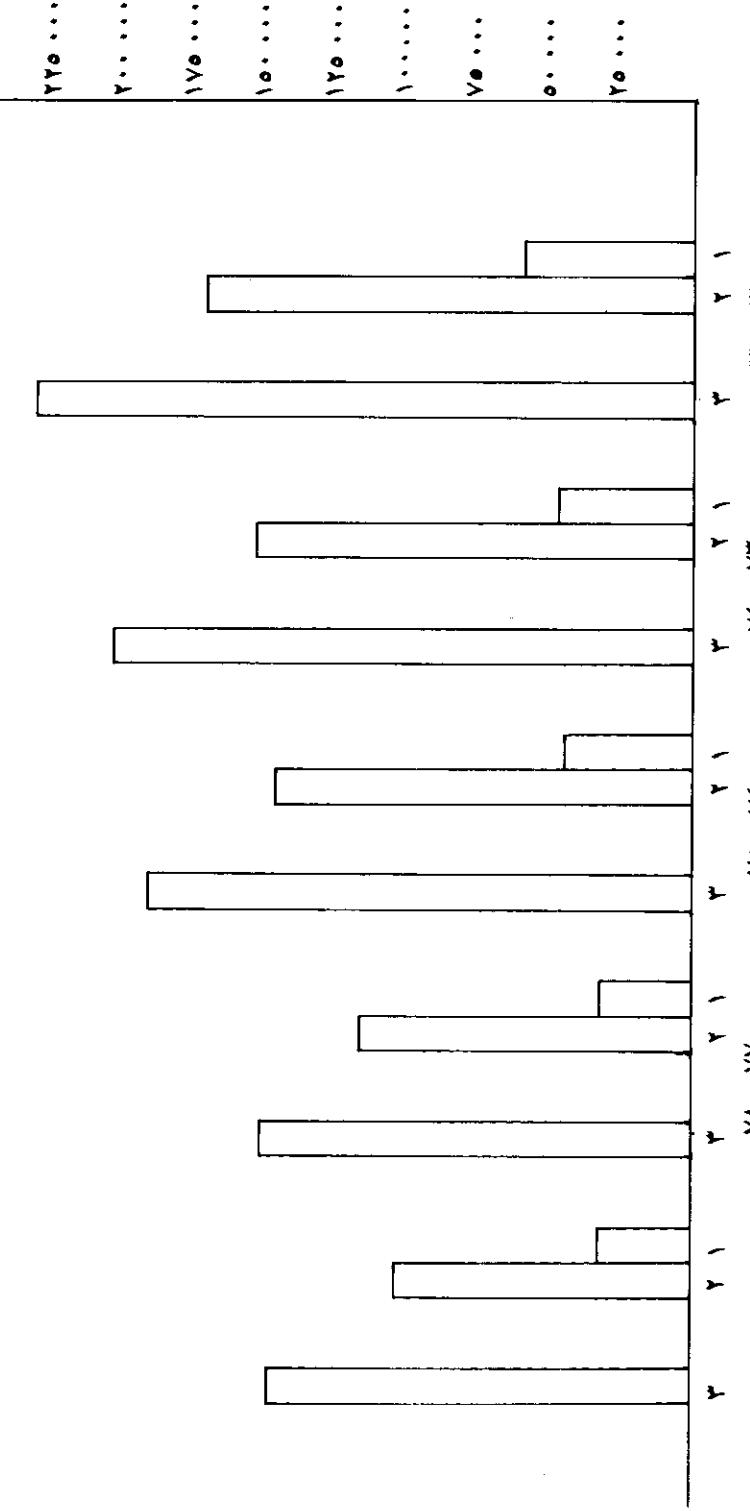
اما المرحلة الابتدائية فقد شهدت انخفاضاً في اعداد تلامذتها كما هي الحال في التعليم الخاص المجاني.

وبين الرسوم البيانية ٣ - ٤ - ٥ هذا التطور الحاصل في قطاعات التعليم حسب المراحل التعليمية بين سنة ١٩٧٢ - ١٩٧٣ و ١٩٧٠ - ١٩٧١ .

(رسم بياني رقم - ٥ - : تطور عدد التلامذة حسب المرحلة التعليمية في التعليم الرسمي خلال الفترة الزمنية بين العام الدراسي ١٩٧٣ - ١٩٧٤ والعام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠)



(رسم بياني رقم - ٤ - : تطور عدد التلامذة حسب المرحلة التعليمية في التعليم الفاضي المجاني خلال الفترة الزمنية بين العام الدراسي ١٩٧٣ - ١٩٧٤ والعام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠)



## ١ - ٣ - نوز التلامذة حسب الجنس

ان المعلومات المتوافرة عن توز التلامذة حسب الجنس تعود فقط الى قطاع التعليم الرسمي. وتتوزع النسب في هذا القطاع بين ذكور واناث وفقاً لما هو مبين أدناه:

	ذكور	إناث
ما قبل الابتدائي	%٥٠,٨	%٤٩,٢
ابتدائي	%٥٢,١	%٤٧,٩
متوسط	%٤٩,٤	%٥٠,٦
ثانوي	%٤٣,٦	%٥٦,٤

وقد يكون سبب ارتفاع نسبة الاناث في المراحلين المتوسطة والثانوية ، توجه عدد كبير من الذكور الى التعليم المهني أو الى سوق العمل.

## ١ - ٤ - نوز العمل حسب المناطق الجغرافية

يختلف التوزيع الجغرافي للتلامذة من محافظة الى أخرى ، ومن مرحلة تعليمية الى أخرى ومن قطاع تعليمي الى آخر. وتبدو صورة هذا التوزع ، للعام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ على النحو الآتي :

### ١ - ٤ - ١ - التوزيع الجغرافي الاجمالي للتلامذة

يتوزع التلامذة بحسب المحافظات والمناطق وفقاً لما يلي:

البقاع	٩٦٣١	للميـدـاً أي	%١٣,٣
لبنان الشمالي	١٣٨٦٠٨	للميـدـاً أي	%١٨,٤
جبل لبنان	٩٩٥١٣	للميـدـاً أي	%١٣,٢
بيروت وضواحيها	٣٠٥١٠٩	للميـدـاً أي	%٤٠,٥

هذا ويتوارد ٥٤,٦٪ من هؤلاء التلامذة في المناطق المدنية و ٤٥,٤٪ في المناطق الريفية. ولا شك في ان هذا التوزيع الجغرافي كان اكتسب مزيداً من الأهمية والمعنى ، لو رافقه توز جغرافي مماثل للسكان المقيمين. غير ان عدم توافر الاحصاءات السكانية على المستوى الاقليمي يحول دون اجراء المقارنة بين اعداد السكان واعداد التلامذة.

## ١ - ٤ - ٢ - التوزيع الجغرافي حسب قطاعات التعليم

### ١ - ٤ - ٢ - ١ - التعليم الرسمي

يتشر التعليم الرسمي ، بشكل خاص ، في المناطق الريفية التي تضم ٦٥,١٪ من العدد الاجمالي للتلامذة هذا القطاع. أما المناطق المدينية فلا تضم سوى ٣٤,٩٪ من هذا العدد الاجمالي. وينتظر التوزيع الجغرافي بحسب المحافظات بين منطقة وأخرى وفقاً لما هو مبين أدناه:

البقاع	%١٦,١
لبنان الشمالي	%٢٥,٧
جبل لبنان	%١٣,٨
بيروت وضواحيها	%٢١,٧

وبالمقارنة مع توز التلامذة التعليم الرسمي للعام الدراسي ١٩٧٢ - ١٩٧٣ ، يتبيـن أن عدد التلامذة في هذا القطاع مستقر في محافظة بيروت وجبل لبنان ، وقد تراجع قليلاً في محافظة لبنان الشمالي ولبنان الجنوبي وارتفع نسبياً في محافظة البقاع.

### ١ - ٤ - ٢ - ٢ - التعليم الخاص المجاني

اما التعليم الخاص المجاني فهو منتشر ، على الأغلب ، في المناطق المدينية التي تضم ٥٥,٥٪ من مجموع اعداده ، وتضم بيروت وضواحيها ٤١,٥٪ من العدد الاجمالي للتلامذة هذا القطاع.

### ١ - ٤ - ٢ - ٣ - التعليم الخاص غير المجاني

يتشر هذا التعليم ، بشكل خاص ، في المناطق المدينية التي تضم ٧٦,٣٪ من مجموع اعداده. وتضم بيروت وضواحيها ٦١,٢٪ من العدد الاجمالي للتلامذة هذا القطاع. ويظهر الجدول اللاحق توز مختلف أنواع التعليم بين المناطق المدينية والمناطق الريفية.

جدول رقم - ٢٣ - : التوزيع الجغرافي للتلامذة حسب قطاعات التعليم والمناطق الريفية والمدنية

الاجمالي	مناطق ريفية	مناطق مدنية	القطاع التعليمي
%	%	%	
١٠٠	٦٥,١	٣٤,٩	ال رسمي
١٠٠	٤٤,٥	٥٥,٥	الخاص المجاني
١٠٠	٢٣,٧	٧٦,٣	الخاص غير المجاني
١٠٠	٤٥,٤	٥٤,٦	الاجمالي

وتشابه الصورة كذلك لدى دراسة التوزع الجغرافي للتلامة بحسب المحافظات والمراحل التعليمية كما يتضح من الجدول اللاحق.

جدول رقم - ٢٦ - : التوزع الجغرافي للتلامة حسب مراحل التعليم والمحافظات

الثانوي	المتوسط	الابتدائي	ما قبل الابتدائي	المطقة
%	%	%	%	
٥١,٢	٤٤,٤	٣٦	٤٣,٢	بيروت وضواحيها
١٢,٣	١٥	١٢,٩	١٢,٥	جبل لبنان
١٦,٣	١٦	٢٠,١	١٧,٦	لبنان الشمالي
١٢,٨	١٣,٤	١٦,٢	١٢,١	لبنان الجنوبي
٧,٤	١١,٢	١٤,٨	١٤,٦	البقاع
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع

المصدر : الاحصاءات السنوية ، المركز التربوي للبحوث والانماء.

ويستدل من هذا الجدول ان نسب جميع المراحل التعليمية في جميع المحافظات ، باستثناء بيروت وضواحيها، هي دون نسبة المرحلة الابتدائية، وبعبارة أخرى، اذا كان التعليم الابتدائي شاملاً ومتشرداً في جميع المناطق، فالأمر ليس كذلك بالنسبة للمراحل التعليمية الأخرى.

#### ١ - ٥ - توزع التلامذة حسب الشعب

بلغ العدد الاجمالي للشعب المدرسية في التعليم العام ما قبل الجامعي ٢٨٨٦٧ شعبة موزعة على النحو الآتي :

#### ١ - ٥ - ١ - حسب المراحل التعليمية

- ما قبل الابتدائي	٤٤٥٢	شعبة أبي ١٥,٤ %
- الابتدائي	١٥٠٢٠	شعبة أبي ٥٢ %
- المتوسط	٦٦٢١	شعبة أبي ٢٣,١ %
- الثانوي	٢٧٣٤	شعبة أبي ٩,٥ %

وتجدر الاشارة الى ان هذا التوزع يطابق الى حد كبير توزع التلامذة بحسب المراحل التعليمية، كما سبق ذكر ذلك في الفقرة الأولى من هذا الفصل.

ويتبين من هذا الجدول ان التعليم الرسمي تركّز وانتشر بشكل خاص في المناطق التي غاب عنها التعليم الخاص المجاني وغير المجاني. وتكميل صورة التفاوت الجغرافي بين مختلف قطاعات التعليم عند اجراء المقارنة حسب المحافظات كما هو مبين في الجدول أدناه :

جدول رقم - ٢٤ - : التوزع الجغرافي للتلامة حسب المحافظات وقطاعات التعليم

الم赛区	التعليم رسمي %	التعليم خاص مجاني %	التعليم خاص غير مجاني %
بيروت وضواحيها	٢٢,٥	٢٠,٨	٥٦,٧
جبل لبنان	٤٤	٢١,٦	٣٤,٤
لبنان الشمالي	٥٨,٩	١٦,٩	٢٤,٢
لبنان الجنوبي	٦٥,٧	١٤,٦	١٩,٧
البقاع	٥١,٣	٢٨,٣	٢٠,٤

المصدر : الاحصاءات السنوية ، المركز التربوي للبحوث والانماء.

#### ١ - ٤ - التوزع الجغرافي حسب مراحل التعليم

ويلاحظ وجود تفاوت جغرافي آخر بين المناطق المدنية والمناطق الريفية وبين المحافظات. ويقوم هذا التفاوت على توزع التلامذة حسب المراحل التعليمية. ويتوزع التلامذة حسب المراحل التعليمية بين المناطق المدنية والمناطق الريفية على النحو الآتي :

جدول رقم - ٢٥ - : التوزع الجغرافي للتلامة حسب مراحل التعليم والمناطق المدنية والريفية

المرحلة التعليمية	مناطق مدنية %	مناطق ريفية %
ما قبل الابتدائي	٥٧,٤	٤٢,٦
الابتدائي	٥٠	٥٠
المتوسط	٥٧,٤	٤٢,٦
الثانوي	٦٨,٦	٣١,٤

المصدر : الاحصاءات السنوية ، المركز التربوي للبحوث والانماء.

ويظهر هذا الجدول التفاوت الكبير في التوزع الجغرافي بحسب مراحل التعليم. في حين يتواجد فقط ٦,٦٪ من التلامذة في المناطق المدنية كما سبق وأشار الى ذلك في الفقرة ١ - ٤ ، هناك ٥٧,٤٪ من تلامذة المراحلين ما قبل الابتدائي والمتوسط ، و ٦٨,٦٪ من تلامذة المرحلة الثانوية في المناطق المدنية.

## ١ - ٥ - ٢ - حسب اللغة الأجنبية

- اللغة الفرنسية ٢٣٤٥٥ شعبة أي ٨١,١ %
- اللغة الانكليزية ٥٣٢٩ شعبة أي ١٨,٥ %
- اللغة الأرمنية ١٣٣ شعبة أي ٠,٤ %

وفي مجال اعتماد اللغة الأجنبية للتدريس ، تجدر الاشارة الى ان اللغة الفرنسية تعتمد في ٩٠,٢ % من الشعب في التعليم الرسمي ، بينما لا تشكل في التعليم الخاص سوى ٧٢,٢ %. وترتفع نسبة شعب اللغة الانكليزية بشكل خاص في التعليم الخاص غير المجاني .

## ١ - ٥ - ٣ - حسب القطاع التعليمي

- التعليم الرسمي ١٤٢٤٤ شعبة أي ٤٩,٣ %
- التعليم الخاص المجاني ٤٨٠٨ شعبة أي ١٦,٧ %
- التعليم الخاص غير المجاني ٩٨١٥ شعبة أي ٣٤ %

ولا بد من الملاحظة هنا ، أن نسبة الشعب في التعليم الرسمي تفوق نسبة التلامذة في هذا القطاع ، في حين ان نسبة الشعب في التعليم الخاص المجاني وغير المجاني هي أدنى من نسبة التلامذة . ويعود السبب في ذلك الى معدل متوسط عدد التلامذة في الشعبه في كل مرحلة وقطاع تعليمي ، كما يوضح ذلك الجدول اللاحق .

جدول رقم - ٢٧ - : متوسط عدد التلامذة في الشعبه حسب مراحل التعليم وقطاعاته

قطاع التعليم	المرحلة	نلامذة/شعبه
رسمي	ما قبل الابتدائي	١٩,١
	ابتدائي	٢١,٣
	متوسط	٢٢,٧
	ثانوي	٢٩,٨
خاص مجاني	ما قبل الابتدائي	٣٤,٥
	ابتدائي	٣١
خاص غير مجاني	ما قبل الابتدائي	٣١,٢
	ابتدائي	٢٩,٨
	متوسط	٢٨,١
	ثانوي	٢٣,٨
المتوسط العام		٢٦

ويستدل من هذا الجدول أن متوسط عدد التلامذة في الشعبه هو أكثر ارتفاعاً في التعليم الخاص منه في التعليم الرسمي . ويصل الفرق الى حوالي ٣٠ % بين المتوسط الملاحظ في التعليم الخاص (مجاني وغير مجاني) والتعليم الرسمي ، في المرحلتين ما قبل الابتدائية والابتدائية . كما وجدر الاشارة الى ان متوسطات التعليم الرسمي في مراحل ما قبل الابتدائي والابتدائي والمتوسط ، هي دون المتوسط العام . وبؤدي هذا الواقع الى زيادة كلفة التعليم الرسمي والتي تشتت الامكانيات البشرية والمادية المخصصة للتعليم .

## ٢ - طلاب التعليم المهني والتكنولوجى

بلغ العدد الاجمالي لطلاب التعليم المهني والتكنولوجى في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ / ٢٨٢٩٨ طالباً وطالبة . وهكذا يكون هذا العدد ضعف ما كان عليه سنة ١٩٧٢ - ١٩٧٣ . ويشكل طلاب التعليم المهني ٣,٨ % من العدد الاجمالي للتلامذة المراحل التعليمية ما قبل الجامعية ، و ١١,٨ % من مجموع تلامذة المرحلتين المتوسطة والثانوية ، الاكاديمية والمهنية . ويوجد في التعليم المهني ، كما في التعليم العام ، قطاعان تعليميان ، قطاع رسمي وقطاع خاص . ويضم القطاع الخاص مؤسسات تعتمد المنهج الرسمية ويشترك طلابها في الامتحانات الرسمية التي تنظمها المديرية العامة للتعليم المهني والتكنولوجى ، ومؤسسات أخرى تعتمد مناهج خاصة ولا يتقدم طلابها الى الامتحانات الرسمية المذكورة وان تكون هذه المؤسسات مسجلة لدى المديرية العامة للتعليم المهني والتكنولوجى . ويتنوع طلاب التعليم المهني والتكنولوجى وفقاً لما يلى :

### ٢ - ١ - توزيع الطلاب حسب قطاعات التعليم

- ٢٢,٦ % في التعليم الرسمي .
  - ٣٢ % في التعليم الخاص الملزم بالاختصاصات الرسمية والذي يتقدم طلابه الى الامتحانات لنيل شهادات رسمية .
  - ٤٥,٤ % في التعليم الخاص غير الملزم بالشهادات الرسمية والذي يحصل طلابه على إفادات مدرسية تصادق عليها المديرية العامة للتعليم المهني والتكنولوجى .
- وهكذا يتضح لنا ان القطاع الخاص يضم ٧٧,٤ % من العدد الاجمالي للطلاب ، في التعليم المهني والتكنولوجى .

### ٢ - ٢ - توزيع الطلاب حسب المناطق الجغرافية

يتركز التعليم المهني والتكنولوجى ، بشكل خاص ، في المناطق المدينية حيث تبلغ نسبة الطلاب ٨٣ % من العدد الاجمالي للتلامذة المسجلين في هذا النوع من التعليم . أما في المناطق الريفية فتبلغ نسبة التلامذة

جدول رقم - ٢٨ - : توزع طلاب التعليم المهني والتقني حسب المحافظات وقطاعات التعليم

المنطقة	التعليم رسمي ٪	تعليم خاص دون شهادات رسمية٪	تعليم خاص شهادات رسمية٪	العدد الاجمالي
بيروت وضواحيها	١٩,٩	٣٧,٩	٥٢,٢	٢٠٣٩٢
جبل لبنان	٣٨,٦	٢٦,١	٣٥,٣	١٩٣٧
لبنان الشمالي	٦٩,٤	١٨,٦	١٢	١٨٣٦
لبنان الجنوبي	٥١,٣	١١,٥	٣٧,٢	٢١٩٨
البقاع	٦٣,٧	١١,٨	٢٤,٥	١٩٣٥
العدد الاجمالي	٦٣٩٥	٩٠٥٦	١٢٨٤٧	٢٨٢٩٨

المصدر : الاحصاءات السنوية، المركز التربوي للبحوث والامتحانات.

### ٢ - ٣ - توزع الطالب بحسب الشهادات

يتوزع طلاب التعليم المهني والتقني حسب الشهادات الى فئتين : فئة طلاب المدارس الرسمية والمدارس الخاصة التي يقدم طلابها الى امتحانات الشهادات الرسمية . وفئة تلامذة المدارس الخاصة التي لا يقدم طلابها الى الامتحانات لتلقي الشهادات الرسمية . تضم الفئة الأولى ١٥٤٥١ طالباً منهم ٦٣٩٥ طالباً في القطاع الرسمي أي ٤١,٤٪ و ٩٠٥٦ طالباً في القطاع الخاص أي ٥٨,٦٪ . وتضم الفئة الثانية ١٢٨٤٧ طالباً أي ٤٥,٤٪ من مجموع طلاب التعليم المهني والتقني و ٥٨,٦٪ من طلاب التعليم المهني والتقني الخاص .

ويتوزع الطلاب الذين يتقدمون الى الشهادات الرسمية والبالغ عددهم ١٥٤٥١ طالباً وفقاً لما يلي :

- الكفاءة المهنية ٪ ٧,٣
- التكميلية المهنية ٪ ١٠,٣
- التأهيلية المهنية ٪ ٤,٤
- البكالوريا الفنية القسم الأول ٪ ٣١,٣
- البكالوريا الفنية القسم الثاني ٪ ٢٤,١
- الامتياز الفني ٪ ٢٢,٦

ويلاحظ من هذا التوزع ان التعليم الفني (أي البكالوريا الفنية بقسميها والامتياز الفني) يضم ٪ ٧٨ من الطلاب بينما لا تضم الأقسام المهنية سوى ٪ ٢٢ . ويلاحظ كذلك اختلاف في توزع الطلاب حسب الشهادات بين القطاعين الرسمي والخاص ، وفقاً لما هو مبين في الجدول أدناه .

١٧٪ ، في حين ان نسبة تلامذة المرحلتين المتوسطة والثانوية في المناطق المدنية هي على التوالي : ٥٧,٤٪ و ٦٨,٦٪ . وتلاحظ فروقات ظاهرة بين مختلف المحافظات ، في بيروت وضواحيها تضم ٪ ٧٢ من الطلاب وجبل لبنان ٦٦,٧٪ ولبنان الشمالي ٦٤,٦٪ ولبنان الجنوبي ٦,٣٪ والبقاع ٦,٣٪ . ويختلف هذا التوزع حسب قطاعات التعليم .

### ٢ - ٢ - ١ - التوزع الجغرافي لطلاب التعليم الرسمي

يتوزع طلاب التعليم الرسمي على المحافظات ، وفقاً للنسب التالية :

- بيروت وضواحيها ٪ ٣١,٥
- جبل لبنان ٪ ١١,٧
- لبنان الشمالي ٪ ١٩,٩
- لبنان الجنوبي ٪ ١٧,٦
- البقاع ٪ ١٩,٣

### ٢ - ٢ - ٢ - التوزع الجغرافي لطلاب التعليم الخاص الملزم بالشهادات الرسمية

خلافاً لطلاب التعليم الرسمي ، فإن طلاب التعليم الخاص الملزم بالشهادات الرسمية موجودون بنسبة ٨٥,٣٪ في بيروت وضواحيها و ٥,٦٪ في جبل لبنان و ٣,٨٪ في لبنان الشمالي و ٢,٨٪ في لبنان الجنوبي و ٢,٥٪ في البقاع .

### ٢ - ٢ - ٣ - التوزع الجغرافي لطلاب التعليم الخاص غير الملزم بالشهادات الرسمية

يتوزع طلاب هذا القطاع التعليمي على المحافظات ، على نحو متقارب من توزع طلاب القطاع السابق ، أي :

- بيروت وضواحيها ٪ ٨٣
- جبل لبنان ٪ ٥,٣
- لبنان الشمالي ٪ ١,٧
- لبنان الجنوبي ٪ ٦,٤
- البقاع ٪ ٣,٦

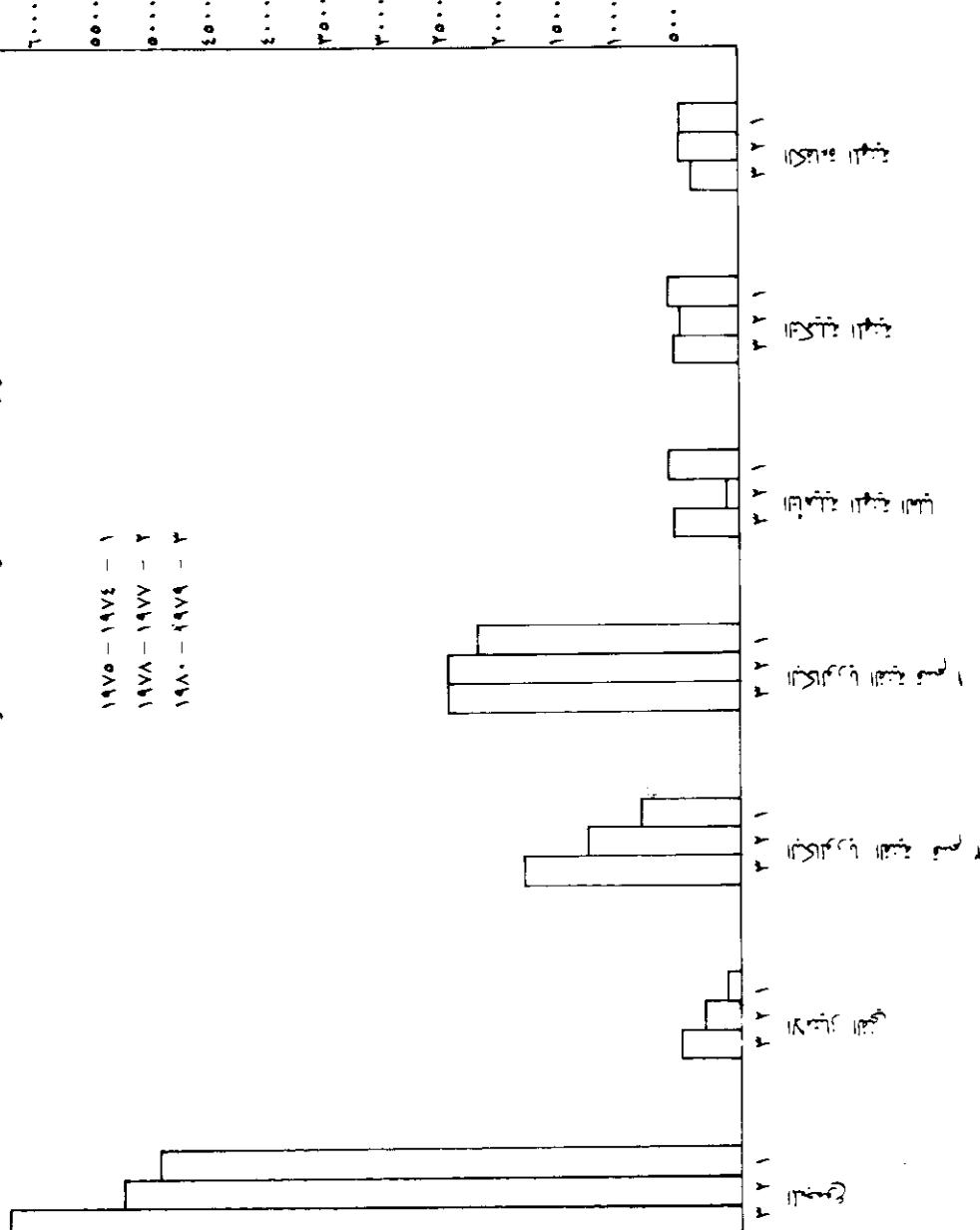
وبعبارة أخرى فإن ٩٠٪ من الطلاب في بيروت وضواحيها يتمتعون الى التعليم الخاص في قطاعيه ، في حين تنخفض النسبة الى ٦١,٤٪ من الطلاب في جبل لبنان والتي ٣٠,٦٪ في لبنان الشمالي . ثم ترتفع الى ٤٨,٧٪ في لبنان الجنوبي ثم تعود وتنخفض الى ٣٦,٣٪ في البقاع . ويوضح الجدول اللاحق نسبة تلامذة كل قطاع تعليمي الى مجموع طلاب كل محافظة .

جدول رقم - ٢٩ - : توزع الطالب حسب الشهادات وقطاعي التعليم الرسمي والخاص

الشهادة	طلاب التعليم الخاص٪	طلاب التعليم الرسمي٪
الكفاءة المهنية	٨	٦,٤
التأهيلية المهنية	١١,٥	٨,٤
التأهيلية الفنية	١,٦	٨,٤
البكالوريا الفنية ١	٢٥,٦	٣٩,٣
البكالوريا الفنية ٢	٢٠,٣	٢٩,٥
الامتياز الفني	٣٣	٧,٨
المجموع	١٠٠	١٠٠

المصدر : الاحصاءات السنوية . المركز التربوي للبحوث والانماء .

وأبرز ما في الجدول ارتفاع نسبة طلاب الامتياز الفني في القطاع الخاص إذ تصل الى ٣٣٪ في حين لا تتجاوز ٧,٨٪ في القطاع الرسمي .



#### ٤ - توزيع الطلاب حسب الشهادات والمناطق الجغرافية

يظهر توزيع الطلاب حسب الشهادات والمحافظات فروقات كبيرة بين المحافظات . فطلاب الامتياز الفنى يتواجدون فقط في بيروت وضواحيها ٩٨,٨٪ . وفي جبل لبنان ١,٢٪ . أما المحافظات الأخرى فلا يتوافر فيها تعليم من هذا المستوى . ويلاحظ كذلك أن ٥٥٪ من طلاب البكالوريا الفنية القسم الأول و ٦٦٪ من طلاب البكالوريا الفنية القسم الثاني يتواجدون كذلك في بيروت وضواحيها .

جدول رقم - ٣٠ : توزيع الطلاب حسب الشهادات والمحافظات

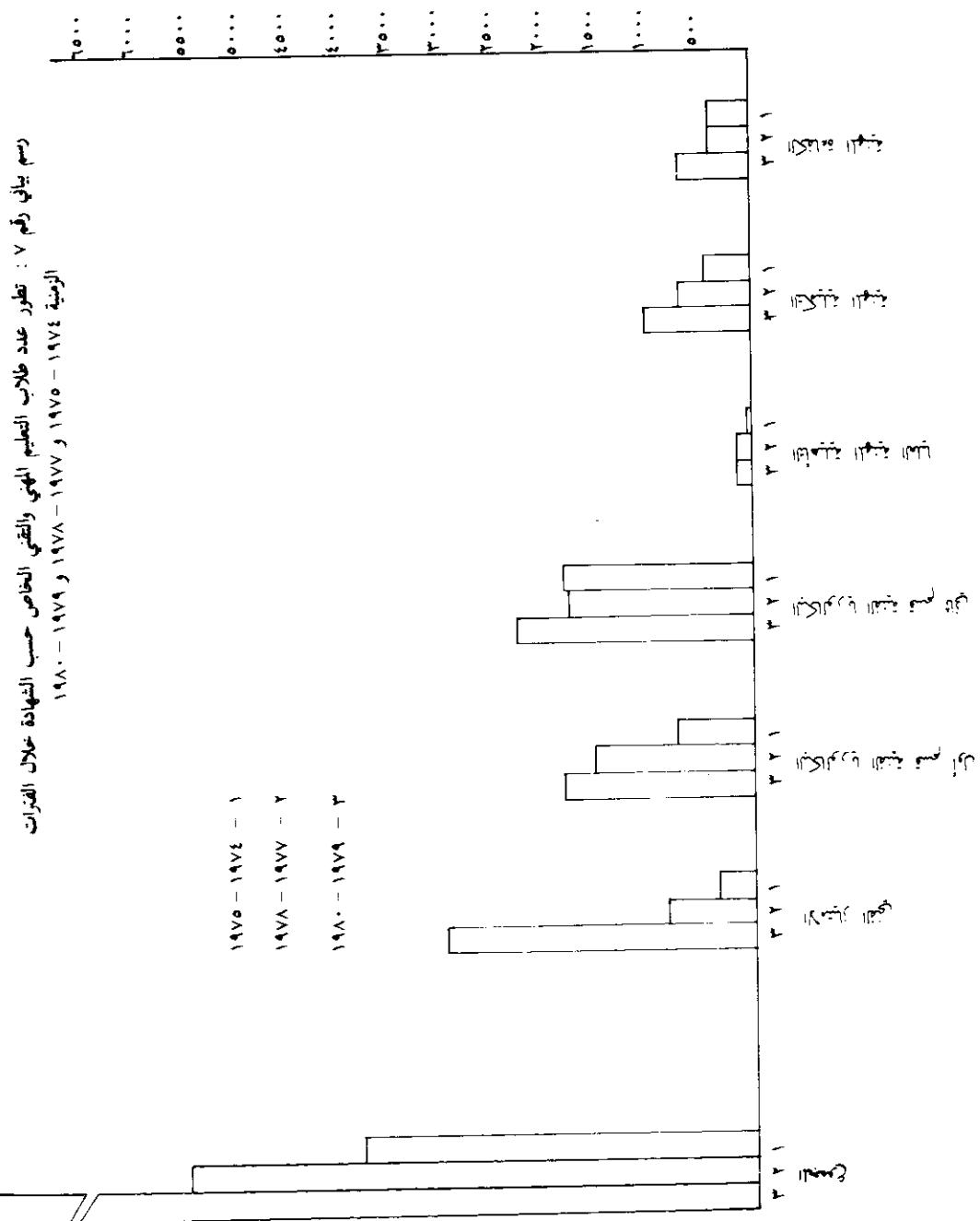
المجموع	المحافظة	المهنية	الكافأة	التكاملية	التاهيلية	المهنية	بكالوريا	بكالوريا	امتياز فني
٩٧٤١	بيروت وضواحيها	٣٨٩	٣٨٥	٣٩٤			٢٤٥٩	٢٦٦٦	٣٤٤٨
١٢٥٤	جبل لبنان	-	٤٣٤	١٦١			٢٤١	٣٧٧	٤١
١٦١٦	لبنان الشمالي	-	٢١١	١٦٣			٤٧٠	٧٧٢	-
١٣٨٠	لبنان الجنوبي	٢٥٠	٢٠٠	٧٨			٣٢١	٥٣١	-
١٤٦٠	البقاع	٤١	٣٦٤	٣٣٦			٢٣٢	٤٨٧	-
١٥٤٥١	المجموع	٦٨٠	١٥٩٤	١١٣٢			٣٧٢٣	٤٨٣٣	٣٤٨٩

المصدر : الاحصاءات السنوية ، المركز التربوي للبحوث والابحاث .

#### ٥ - توزيع الطلاب حسب قطاع التعليم

يتوزع طلاب التعليم المهني والتكنى على ١٣٠ مؤسسة تعليمية منها ١٧ مدرسة رسمية أي ١٣٪ و ١١٣ مدرسة خاصة أي ٨٧٪ من المدارس . وتضم المدارس الخاصة ٤٥ مدرسة لا تعد طلابها لنيل أية شهادة رسمية . وتجدر الاشارة هنا الى ان المدارس الرسمية التي تشكل ١٣٪ من مجموع المدارس تضم ٢٢,٦٪ من الطلاب مما يؤكّد طاقة الاستيعاب الكبيرة لهذه المدارس . وتقسم المدارس التي تعد للشهادات الرسمية وعددها ٨٥ الى فئات ثلاث :

- المدارس الفنية وعددها ١٢ منها ٤ رسمية و ٨ خاصة
- المدارس الفنية العالية وعددها ٣٢ منها ١١ رسمية و ٢١ خاصة
- المعاهد الفنية وعددها ١٨ منها ٢ رسمية و ١٦ خاصة
- المدارس المهنية وعددها ٢٣ منها ٤ رسمية و ١٩ خاصة



وتوزع مؤسسات التعليم المهني والتقني الـ ١٣٠ على النحو الآتي:

البقاع	٦,٩ %	من المدارس
لبنان الجنوبي	٨,٥ %	من المدارس
لبنان الشمالي	٩,٢ %	من المدارس
جبل لبنان	٩,٢ %	من المدارس
بيروت وضواحيها	٦٦,٢ %	من المدارس

ولا بد من الاشارة اخيراً الى ان ٦٨,٩ % من المدارس الخاصة التي لا تعد لشهادات الرسمية تتواجد في بيروت وضواحيها.

أما المدارس والمعاهد التي تعد لشهادات رسمية فتوزع على النحو الآتي: ٥٥ في بيروت وضواحيها، ٨ في كل من جبل لبنان ولبنان الشمالي، و ٥ في لبنان الجنوبي و ٩ في البقاع.

### ٣ - طلاب دور المعلمين والمعلمات<sup>(١)</sup>

بلغ العدد الاجمالي لطلاب دور المعلمين والمعلمات خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ / ١٦٦٣ طالباً وطالبة، يتوزعون على النحو الآتي:

١ - توزع الطلاب حسب الجنس، ٧٩ % من الاناث و ٢١ % من الذكور.

٢ - توزع الطلاب حسب فروع الاختصاص.

رياضيات	١٤,٩ %
علوم	٢٢,٥ %
رسم	٣,١ %
موسيقى	٤,٨ %
رياضة	٦ %
روضة	١٥,٦ %
لغة انكليزية	٣,٥ %
لغة فرنسية	١٢,٣ %
عام	١٧,٣ %

### ٣ - توزع الطلاب حسب فئات الأعمار

٧٦,٣ % من الطلاب تتراوح أعمارهم بين ١٨ و ٢٢ سنة و ٥,٧ % بين ١٧ - ١٦ سنة و ١,٨ % بين ٢٢ - ٢٤ سنة.

### ٤ - طلاب التعليم العالي

يتبع طلاب التعليم العالي تحصيلهم العلمي في لبنان في خمس عشرة جامعة ومعهد. وتتنوع هذه الجامعات والمعاهد باستثناء الجامعة اللبنانية القطاع الخاص. فبعضها يتبع مؤسسات وجمعيات لبنانية، وبعضها الآخر لمؤسسات وجامعات أجنبية. ويتوارد معظم هذه الجامعات والمعاهد في بيروت وضواحيها المباشرة والقريبة باستثناء فروع الجامعتين اللبنانيّة والفرنسيّة في المحافظات، وجامعة الروح القدس في جونية (الكلسيك) ومعهد البلمند لللاهوت، في قضاء الكورة ومركز السيدة في اللوبيزة التابع لكلية بيروت الجامعية.

وستستعرض في هذه الفقرات اللاحقة أبرز خصائص طلاب الجامعات ومعاهد التعليم العالي في لبنان.

(١) لا يشمل هذا القسم طلاب دار المعلمين والمعلمات الخاصة التابعة لجمعية المقاصد الخيرية الاسلامية.

#### ٤ - ١ - توزع الطلاب حسب الجامعات والمعاهد

بلغ العدد الاجمالي لطلاب التعليم العالي، للعام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ ٨٥٠٨٧ طالباً. وتضم الجامعة اللبنانية وحدها ٤٩٪ من هذا العدد، نظراً لعدد كلياتها وانتشار فروعها في المحافظات الخمس. وتلي الجامعة اللبنانية أهمية من حيث عدد طلابها الجامعة العربية التي تستقطب ٣٣,٧٪ من العدد الاجمالي لطلابها. ويتواءل الطلاب الباقون من غير اللبنانيين على الجامعة اللبنانية ٤,٣٪ والجامعة الاميركية ١,٣٪. أما الجامعات والمعاهد الأخرى فنضم، أعداداً ضئيلة جداً من الطلاب غير اللبنانيين.

#### ٤ - ٢ - توزع الطلاب حسب الجنسية

ان ٦٤,٩٪ من طلاب التعليم العالي في لبنان هم من اللبنانيين و ٣٥,١٪ من غير اللبنانيين. وتضم الجامعة العربية وحدها ٢٩,٥٪ من مجموع الطلاب غير اللبنانيين، وبشكل هؤلاء ٨٧,٤٪ من العدد الاجمالي لطلابها. ويتواءل الطلاب الباقون من غير اللبنانيين على الجامعة اللبنانية ٤,٣٪ والجامعة الاميركية ١,٣٪. أما الجامعات والمعاهد الأخرى فنضم، أعداداً ضئيلة جداً من الطلاب غير اللبنانيين.

#### ٤ - ٣ - توزع الطلاب حسب الجنس

يشكل الذكور ٦٤٪ من الطلاب والإناث ٣٦٪. وباستثناء الجامعة العربية التي يشكل الطلاب الذكور فيها ٨٠,٥٪ من العدد الاجمالي للطلاب، فإن الجامعات والمعاهد الأخرى تتقارب فيها النسب بين الذكور والإناث. ففي الجامعة اللبنانية يشكل الذكور ٥٥,٥٪ والإناث ٤٤,٥٪. وفي جامعة القديس يوسف، تبلغ نسبة الذكور ٥٣,٥٪ والإناث ٤٦,٥٪، وفي الجامعة الاميركية، ٥٥٪ من الذكور و ٤٥٪ من الإناث (بين الطلاب اللبنانيين) وفي جامعة الروح القدس ٥٥,٤٪ من الذكور و ٤٤,٦٪ من الإناث.

#### ٤ - ٤ - توزع الطلاب حسب فئات الاعمار

ان ٧٣,٩٪ من الطلاب يتبعون إلى فئات الاعمار ١٨ - ٢٦ سنة، وهي الفئات الموازية تقريباً لسنوات التخصص الجامعي. وهناك ١٤,٣٪ من الطلاب من فئة العمر ٢٦ - ٣٠ و ١١,٨٪ من فئات الأعمار التي تفوق الثلاثين. غير ان هذه النسب الاجمالية تخفى فروقات كبيرة بين الجامعات. ولدى مقارنة أعمار الطلاب المتبعين إلى الجامعات الخمس الكبرى، نحصل على المعلومات المبينة في الجدول أدناه.

#### جدول رقم - ٣٢ - توزع الطلاب حسب فئات العمر في خمس جامعات

فئة العمر ٢٦ سنة فما فوق	فئة العمر دون سنة ٢٦	الجامعة
% ٢٤,١	% ٧٥,٩	الجامعة اللبنانية
% ٣٨,١	% ٦١,٩	الجامعة العربية
% ٥,٢	% ٩٤,٨	جامعة القديس يوسف
% ٨,٨	% ٩١,٢	الجامعة الاميركية
% ١٨,١	% ٨١,٩	جامعة الكسليك

المصدر : الجامعة اللبنانية. دائرة المخاسبة.

#### جدول رقم - ٣١ - توزع طلاب التعليم العالي حسب الجامعات والمعاهد

الجامعة أو المعهد	العدد	%
الجامعة اللبنانية	٤١٦٨٤	٤٩
الجامعة العربية	٢٨٦٩٨	٣٣,٧
جامعة القديس يوسف	٥٢٦٥	٦,٢
الجامعة الاميركية	٤٥٣٠	٥,٣
جامعة الروح القدس	٢١١٦	٢,٥
كلية بيروت الجامعية	١٤٢٠	١,٧
الاكاديمية اللبنانية	٤٦٠	٠,٥
معهد الحكمة للحقوق	٢٤٥	٠,٣
معهد هايكازيان	٢٢٥	٠,٣
جامعة لوفين (المعهد الأنطوني)	١٦٥	٠,٢
مركز سيدة اللويزة	١٤٠	٠,٢
كلية الشرق الأوسط	٦٩	٠,١
معهد البلمند	٣٣	
معهد القديس بولس	٢٧	
كلية اللاهوت للشرق الأدنى	١٠	
المجموع	٨٥٠٨٧	

المصدر : الاحصاءات السنوية. المركز التربوي للبحوث والابحاث.

#### ٤ - ٥ - توزع الطلاب حسب الاختصاصات

تستقطب اختصاصات الآداب والحقوق والتجارة ، في حين ان نسبة طلاب كليات الطب والهندسة لا تتجاوز ٧,١٪ . وتجدر الاشارة في هذا المجال الى ان معظم الاختصاصات المتوفرة في التعليم العالي هي اختصاصات تقليدية ، تغيب عنها العلوم التطبيقية والعصرية ، كما يبين ذلك الجدول اللاحق .

#### جدول رقم - ٣٣ - : توزع الطلاب حسب فروع الاختصاص

الاختصاص	العدد	%
الآداب والعلوم الإنسانية	٢٥٨٠٣	٣٠,٣
الحقوق والعلوم السياسية	١٧٨٥٤	٢١,٠
العلوم الطبيعية	٩٧٤٨	١١,٥
الهندسة	٤٣٦٠	٥,١
الطب	١٧٦٩	٢,١
التجارة	١٣٧٦٠	١٦,٢
ادارة الاعمال	٣٤٧٤	٤,١
الزراعة	٢٩١	٠,٣
العلوم الاجتماعية	٢٨٧٨	٣,٤
الفنون الجميلة	١٤٢٣	١,٧
اللاهوت	٧٢٣	٠,٨
مختلف	٣٠٠٤	٣,٥
المجموع	٨٥٠٨٧	١٠٠

المصدر : الاحصاءات السنوية ، المركز التربوي للبحوث والانماء .

وتبين كذلك الجداول المثبتة في الملحق بعض خصائص توزع الطلاب حسب الاختصاصات ، ومن أبرز هذه الخصائص :

- ارتفاع نسبة الاناث في الآداب والعلوم الإنسانية والاجتماعية ، بحيث يفوق عدد الطالبات عدد الطلاب في عدد من الاختصاصات مثل الدراسات الصحية في الجامعة الاميركية ، العلوم الإنسانية والصيدلة والحقوق والعلوم السياسية في جامعة القديس يوسف ، الاعلام والتوثيق والعلوم الاجتماعية في الجامعة اللبنانية .

المصدر : الاحصاءات السنوية ، المركز التربوي للبحوث والانماء .

وقد شمل هذا التغيير نسبة الاناث اذ ارتفعت من ٤٢,٧٪ الى ٦٤,٩٪ .

لدى استعراض أوضاع التلامذة والطلاب في لبنان وتطورهم بين العامين الدراسيين ١٩٧٣/١٩٧٢ و ١٩٧٩/١٩٨٠ اتضح لنا ما يلي :

- ١ - هيئة التعليم الخاص الذي يضم ما يقارب ٥٨٪ من مجموع التلامذة والطلاب الذين يرتادون معاهد التعليم في لبنان.
  - ٢ - انخفاض عدد التلامذة في التعليم العام في المرحلة ما قبل الجامعية من ٧٨٢٤٠٩ / عام ١٩٧٣ / ١٩٧٢ الى ٧٥٢٥٥٥ / عام ١٩٨٠ / ١٩٧٩ أي بمعدل ٤٪. وتعدّ أسباب هذا الانخفاض إلى الأوضاع الأمنية السائدة التي حملت بعض السكان على الهجرة إلى خارج لبنان.
  - ٣ - ينتشر التعليم الرسمي في المناطق الريفية بينما يتكرر التعليم الخاص في المناطق المدينية. وهذا الواقع يؤدي إلى انخفاض متوسط عدد التلامذة في الشعبة الواحدة في التعليم الرسمي ويسبب بالتالي ارتفاعاً في اكلاف التعليم الأفرادية.
  - ٤ - تضاعف عدد تلامذة التعليم المهني والتقني بين عامي ١٩٧٣ / ١٩٧٢ و ١٩٨٠ / ١٩٧٩ إذ انهم باتوا يمثلون ١١,٨٪ من مجموع التلامذة المنتسبين إلى المرحلة المتوسطة والثانوية. ويترکز هذا التعليم في المناطق المدينية.
  - ٥ - تضم الجامعة اللبنانية نحو نصف طلاب التعليم العالي الذي يتميز بارتفاع نسبة الطلاب الذين يتبعون الاختصاصات الأدبية والعلوم الإنسانية والسياسية وبالنسبة للطلاب الذين يتبعون الاختصاصات العلمية كالطب والهندسة والعلوم.

## ثانياً : المعلمن في مراحل التعليم ما قبل الجامعي

بلغ العدد الاجمالي للمدرسين في مراحل التعليم ما قبل الجامعي في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ / ٥٢٣٢٥ مدرساً يتوزعون على النحو الآتي :

٢٨١٤٥	مدرسأً أي ٥٣,٨ % في التعليم الرسمي العام <sup>(١)</sup>
٥٢٥١	مدرسأً أي ١٠ % في التعليم الخاص المجاني
١٥٥٨١	مدرسأً أي ٢٩,٨ % في التعليم الخاص غير المجاني
٣٩٢	مدرسأً أي ٠,٧ % في دور المعلمين والمعلمات
١١٨٧	مدرسأً أي ٢,٢ % في التعليم المهني الرسمي
١٧٦٩	مدرسأً أي ٣,٥ % في التعليم المهني الخاص.

### ١ - المعلمن في التعليم الرسمي العام

بلغ العدد الاجمالي للمعلمين الموجودين في المدارس الرسمية في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ / ٢٨١٤٥ معلماً، منهم ٢٢٩١١ أي ٨١,٤ % يمارسون التعليم و ١٠ % يقومون بأعمال ادارية و ٨,٦ % هم مدرسون احتياطيون.

ويتوزع المدرسون العاملون أي ٢٢٩١١ على النحو التالي:

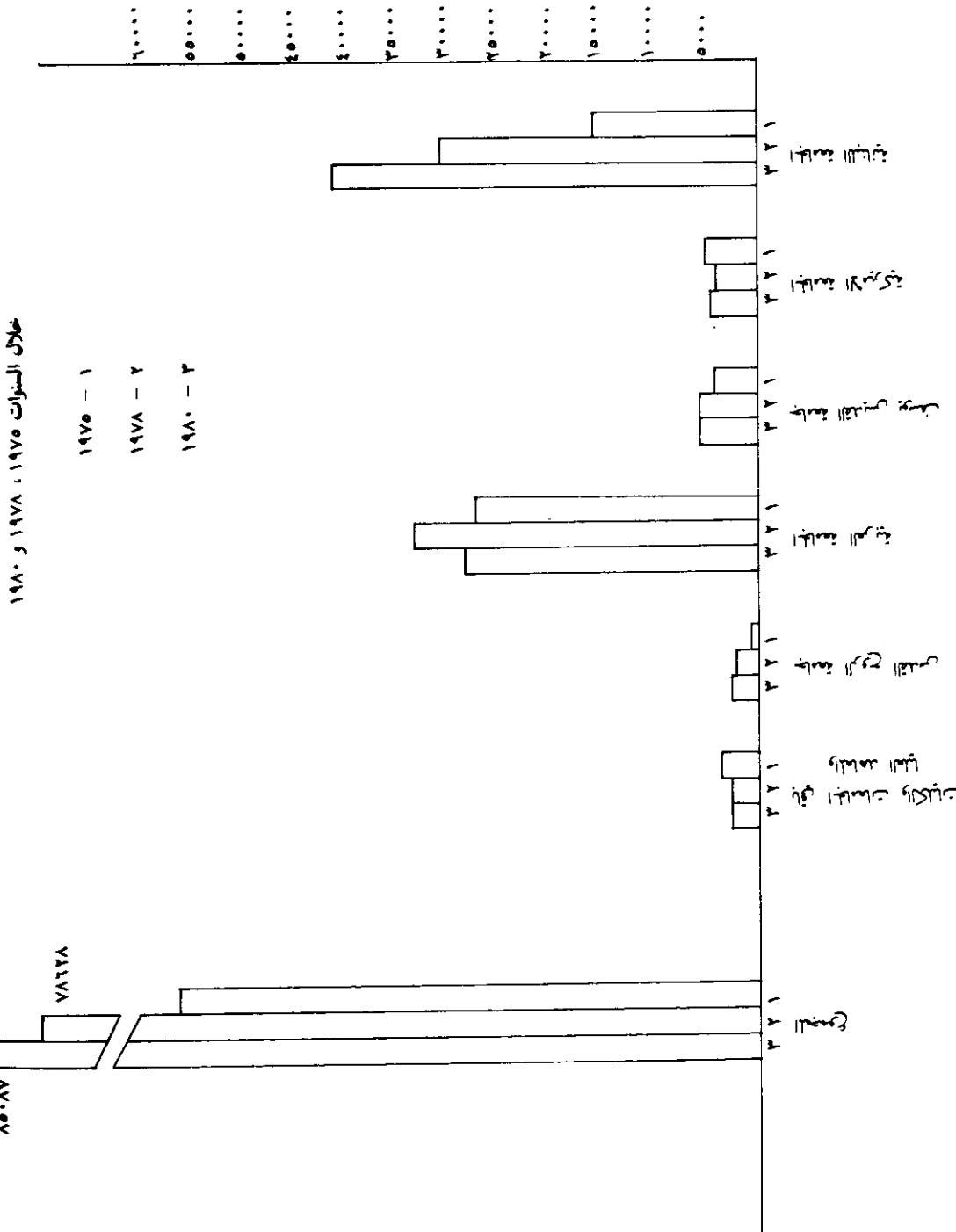
المدارس الابتدائية	١١٠٦٠	أي ٤٨,٣ %
المدارس الابتدائية المتوسطة	٣٣٣١	أي ١٤,٥ %
المدارس المتوسطة	٥٤٨١	أي ٢٤,٠ %
المدارس الثانوية	٣٠٣٩	أي ١٣,٢ %

وهذا التوزع يعني ان المدرسون التابعين لمديرية التعليم الابتدائي والمتوسط يشكلون ٨٦,٨ % من مجموع أفراد الهيئة التعليمية الرسمية.

وتتوزع الهيئة الادارية والتعليمية على النحو الآتي :

(١) يشمل هذا الرقم المعلمين العاملين في المدارس الرسمية فقط ، أي باستثناء أولئك الملحقيين بالادارات المركزية والاقليمية لوزارة التربية الوطنية أو بادارات رسمية أخرى.

## الهيئة التعليمية أو الادارية أو المهد



## ١ - توزع المعلمين حسب المناطق الجغرافية

البقاع	٤١٣٦	أي بنسبة ١٤,٧%
لبنان الجنوبي	٥٥٣١	أي بنسبة ١٩,٦%
لبنان الشمالي	٧٨٤٣	أي بنسبة ٢٨%
جبل لبنان	٤١٧٣	أي بنسبة ١٤,٨%
بيروت وضواحيها	٦٤٦٢	أي بنسبة ٢٢,٩%

## ١ - ٥ - توزع المعلمين حسب المؤهلات العلمية

يحمل جميع الاساتذة العاملين في المدارس الثانوية اجازات تعليمية. ويحمل الاساتذة الداخلون في الملاك ، بالإضافة الى الاجازة التعليمية شهادة الكفاءة للتعليم الثانوي التي تحملها كلية التربية في الجامعة اللبنانية. أما المدرسون العاملون في المدارس الابتدائية والمتوسطة التابعة لمديرية التعليم الابتدائي فوضعيتهم مختلف. فهناك ٤٤٪ منهم يحملون الشهادات التعليمية التي تحملها دور المعلمين والعلماء ، و ١٠٪ يحملون اجازات تعليمية. أما الباقون أي ٤٦٪ فلا يحملون أية شهادة تعليمية. ويمثل المدرسون الذين يحملون البكالوريا القسم الثاني ٣٥٪.

## ٢ - المعلمون في التعليم الخاص المجاني

بلغ العدد الاجمالي للمدرسين في التعليم الخاص المجاني /٥٢٥١/ معلماً يتوزعون على النحو الآتي :

### ٢ - ١ - توزع المعلمين حسب الوضع الوظيفي

داخلون في الملاك	% ٢٩
متعاقدون	% ٧١

### ٢ - ٢ - توزع المعلمين حسب المحافظات

البقاع	% ١٧,٥
لبنان الجنوبي	% ١٠,٠
لبنان الشمالي	% ١٤,٤
جبل لبنان	% ١٥,٧
بيروت وضواحيها	% ٤٢,٤

### ٢ - ٣ - توزع المعلمين حسب المناطق الجغرافية

مناطق ريفية	% ٤٤,٨
مناطق مدينية	% ٥٥,٢

### ٢ - ٤ - توزع المعلمين حسب الوظيفة

مدرس فعلي	% ٩٢
احتياط	% ١
اداري	% ٧

## ١ - ٢ - توزع المعلمين حسب المناطق الجغرافية

مناطق ريفية	% ٦٣,٢
مناطق مدينية	% ٣٦,٨

## ١ - ٣ - توزع المعلمين حسب صفة الاحتياط

تبعد نسبة المدرسين الاحتياطيين ٨,٨٪ من العدد الاجمالي للمدرسين العاملين في المدارس.

ويتوزع المدرسوں الاحتياطيون على النحو الآتي :

البقاع	% ٩,٣
لبنان الجنوبي	% ١٤,٤
لبنان الشمالي	% ٢٤,٣
جبل لبنان	% ١١,٢
بيروت وضواحيها	% ٤٠,٨

ويتعدد ٥٨,٤٪ من هؤلاء المدرسين في المناطق المدينية و ٣١,٦٪ في المناطق الريفية.

## ١ - ٤ - توزع المعلمين حسب الوضع الوظيفي

متعاقدون	% ٢٢
داخلون في الملاك	% ٧٨

وتفيد أيضاً الأحصاءات المتوفرة أن ٩٠,٨٪ من المتعاقدين موجودون في المناطق الريفية ، وبإعداد شبه متساوية بين المحافظات .

### ٣ - المعلمون في التعليم الخاص غير المجاني

بلغ العدد الاجمالي للمعلمين في القطاع الخاص غير المجاني /١٥٥٨١/ مدرساً منهم ٢٩,٢٪ داخلون في الملك، و ٧٠,٨٪ متعاقدون.

### ٣ - ١ - توزع المعلمين حسب المناطق الجغرافية

٧٤,٧٪ في المناطق المدينية  
٢٥,٣٪ في المناطق الريفية

### ٣ - ٢ - توزع المعلمين حسب المحافظات

بירות وضواحيها	٦٠,٦٪
جبل لبنان	١٤٪
لبنان الشمالي	١١,٣٪
لبنان الجنوبي	٧,٥٪
البقاع	٦,٦٪

### ٣ - ٣ - توزع المعلمين حسب الوظيفة

اداري	٩,٤٪
احتياط	١,٦٪
مدرس	٨٩٪

اما الوضع العام في التعليم الاكاديمي ما قبل الجامعي، فيمكن تلخيصه على النحو الآتي:

اداريون	٩,٤٪
احتياط	٥,٦٪
مدرسون	٨٥٪

وتحتفل النسب حسب نوع التعليم

القطاع	ملاك	تعاقد	اداري	احتياط	مدرس فعلي
الخاص غير المجاني	٢٩,٢٪	٧٠,٨٪	٩,٤٪	١,٦٪	٨٩٪
الخاص المجاني	٢٩٪	٧١٪	٧٪	١٪	٩٢٪
الرسمي	٧٨٪	٢٢٪	١٠٪	٨,٦٪	٨١,٤٪

### ٤ - أسانددة دور المعلمين

بلغ العدد الاجمالي للأسانددة العاملين في دور المعلمين والمعلمات ٣٩٢ استاذًا.

### ٤ - ١ - توزع الأسنانددة حسب الوضع الوظيفي

٥٢,٣٪ داخلين في الملك  
٤٧,٧٪ متعاقدون

### ٤ - ٢ - توزع الأسنانددة حسب الجنس

٦٨,٦٪ من الذكور  
٣١,٤٪ من الاناث

### ٤ - ٣ - توزع الأسنانددة حسب المناطق الجغرافية

بירות وضواحيها	١٥١ أي ٣٨,٦٪
جبل لبنان	٤٨ أي ١٢,٣٪
لبنان الشمالي	٦٦ أي ١٦,٨٪
لبنان الجنوبي	٦٧ أي ١٦,٩٪
البقاع	٦٠ أي ١٥,٤٪

### ٥ - المعلمون في التعليم المهني والتكنولوجي

بلغ العدد الاجمالي للمعلمين في التعليم المهني والتكنولوجي /٢٩٥٦/ معلماً.

### ٥ - ١ - توزع المعلمين حسب قطاع التعليم

٥٩,٨٪ في القطاع الخاص  
٤٠,٢٪ في القطاع الرسمي

### ٥ - ٢ - توزع المعلمين حسب المحافظات

بירות وضواحيها	٥٩,٩٪
جبل لبنان	٨,٧٪
لبنان الشمالي	١١,٦٪
لبنان الجنوبي	٩,٩٪

## الفصل الرابع

### ٥ - ٣ - توزع المعلمين حسب المناطق الجغرافية

المناطق المدنية	٪ ٧٥,٥
المناطق الريفية	٪ ٢٤,٥

\* \* \*

### خلاصة :

يتضح لنا من خلال تفحص المعطيات الاحصائية العائدة الى المعلمين ما يلي :

١ - ان نسبة كبيرة من المعلمين في القطاع الرسمي في المراحل ما قبل الابتدائية والابتدائية والمتوسطة (٤٦٪) غير مؤهلين للتعليم أي انهم لا يحملون شهادات تعليمية تؤهلهم للتعليم في هذه المراحل. وهذا الواقع يؤثر سلباً على نوعية التعليم في مدارس هذا القطاع.

٢ - ان نسبة الاساتذة الداخلين في الملاك في التعليم الرسمي تبلغ ٧٨٪ أما النسبة في التعليم الخاص المجاني وغير المجاني فلا تتعدي ٪ ٢٩.

٣ - ان نسبة اساتذة الاحتياط مرتفعة في التعليم الرسمي حيث تبلغ ٨,٦٪ بينما لا تتعدى على التوالي في التعليم الخاص المجاني وغير المجاني ٪ ١,٦ و ٪ ١,١. ويؤدي هذا الأخير في التعليم الرسمي الى انخفاض متوسط عدد التلاميذ للمعلم الواحد وبالتالي الى ارتفاع اكلاف التعليم الافرادية.

## اكلاف التعليم الافرادية

## ١ - ٢ - الوسطاء الاقتصاديون

قد يكون المتوجون: مؤسسة التعليم ، المعلم ، الادارة الرسمية (وزارة التربية الوطنية). ادارة خاصة (التعليم الخاص) ، أهل التلامذة (الذين يساهمون في متابعتهم في تعليم الاولاد) وأي نظام تعليم آخر غير نظامي. أما المستهلكون فهم التلامذة ، الطلاب وأيضاً أهل التلامذة «الذين يشترون التعليم لأولادهم». وعندئذ يمكن أن نميز بين :

- ١ - الكلفة بالنسبة للهيئات المنتجة للتعليم ، وبصورة خاصة مؤسسات التعليم و / أو ادارات الوصاية.
- ٢ - الكلفة بالنسبة لمستهلكي التعليم وبصورة خاصة أهل التلامذة.

وستطرّق في هذا الفصل الى الكلفة بالنسبة للمدارس الخاصة والمدارس الرسمية. أما الكلفة بالنسبة لأهل التلامذة فانها ستعالج في فصل لاحق من هذا البحث.

ان تزايد حجم الاعتمادات المرصدة سنويًا لوزارة التربية الوطنية يعود ليس فقط الى تزايد الطلب على التعليم ، وإنما أيضًا الى ارتفاع اكلاف التعليم الافرادية ، أي ارتفاع كلفة تعليم التلميذ الواحد. وتعتبر هذه الكلفة مقياساً سهل الاستعمال ، ويخدم أغراضًا عده ، كمقارنة الاكلاف بين مختلف مراحل التعليم أو بين مختلف أنواع التعليم وفي مناطق جغرافية مختلفة وفترات زمنية مختلفة. ويحصل على الكلفة المتكررة لتعليم التلميذ الواحد عن طريق قسمة مجموع الاكلاف المتكررة في سنة معينة على متوسط عدد التلامذة في ستين دراستين متاليتين<sup>(١)</sup>.

وتعدّ اكلاف التعليم الافرادية وسيلة لخدمة السياسة الاقتصادية في القطاع التربوي. فهي تسهم في الرقابة على الادارة التربوية من ناحية ، وتساعد على اجراء التنبؤات التربوية من ناحية أخرى.

في ما يتعلق بالرقابة على الادارة التربوية ، يهدف تحليل اكلاف التعليم الافرادية الى حمل المسؤولين على البحث عن أسباب التغيرات التي تطرأ عليها عبر الزمن.

في ما يتعلق بالتنبؤات التربوية ، تعتدّ اكلاف التعليم الافرادية وسيلة لخدمة اتخاذ القرارات عند اعداد موازنة التربية أو خطة تنمية نظام التعليم.

ان معرفة اكلاف التعليم الافرادية الحالية والتنبؤ بالتغييرات الكمية (التلامذة ، المعلمن ، الخ) أو بتغيرات الاسعار (رواتب المعلمين ، أسعار السلع ، والخدمات ، الخ). يساعدان على تقدير الانفاق المستقبلي في القطاع التربوي.

(١) اذا كان تزيد مثلاً معرفة متوسطة كلفة تعليم التلميذ في السنة المالية ١٩٧٩ ، فنقسم مجموع الاكلاف المتكررة في هذه السنة على متوسط عدد التلامذة في الستين دراستين ١٩٧٨ - ١٩٧٩ و ١٩٧٩ - ١٩٨٠ . وللحصول على متوسط عدد التلامذة نضرب عددهم خلال العام الدراسي ١٩٧٨ - ١٩٧٩ (٦ أشهر) وعددهم خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (٣ أشهر) ونقسم مجموع حاصل عمليتي الضرب على ٩.

## ١ - مقدمة عن مفهوم الكلفة في الاقتصاد

- يصار بصورة عامة الى الكلام عن الكلفة عند انتاج سلعة أو خدمة. ونذكر هنا :
- ان الكلفة يمكن تحديدها بمقدار من المال أو بغيره.
  - ان الكلفة تتعلق بوسط اقتصادي معين: المتاج ، المستهلك ، الشاري ، البائع الخ.

وهكذا عندما يقدم صاحب عامل انتاج خدماته لمتاج ، تكون الكلفة بالنسبة اليه «الامتناع عن الاستهلاك» بينما تكون الكلفة نقدية للمتاج (بالأجور ، الفوائد الخ) وقد عالج فكرة التمييز بين «الكلفة الحقيقة» و «الاكلاف للانتاج» العديد من الباحثين الاقتصاديين<sup>(١)</sup>. فقد ميز أحدهم ويدعى الفرد مارشال بين «الكلفة الحقيقة» التي تمثل في المجهود والامتناع لانتاج السلعة أو الخدمة من جهة ، والانفاق التمثيل بالمدفعات الى اصحاب عوامل الانتاج من جهة أخرى. وبعبارة أخرى ، يمكن القول ان الكلفة الحقيقة ما هي الا الكلفة البديلة : وهنا يفترض ضمنياً انه طيلة المدة الاقتصادية التي يمكن خلاها استعمال السلعة ، يكون الاختيار بين مختلف البدائل قائماً ويعبر عن كلفة الاختيار «بعد تحقيق» البدائل. وتمثل الكلفة النقدية لمستهلك السلعة و / أو الخدمة بعض التوازي المالي للكلفة الحقيقة للبائع .

ان قطاع التعليم ، وهو المتاج «لخدمة التعليم» والذي يشبه بقية قطاعات النشاط ، يلجاً نظرياً الى استعمال الاكلاف نفسها. غير ان تطبيق مفهوم الكلفة في القطاع التربوي يعترضه نوعين من الصعوبات المتأتية عن :

- تحديد الانتاج التربوي
- تحديد العملاء الاقتصاديين ذوي العلاقة

### ١ - ١ - الانتاج التربوي

من المتفق عليه ان النشاط التربوي يتح خدمة وذلك قياساً على قطاعات النشاط الأخرى. غير ان هناك صعوبة في تحديد انتاج التربية. وهذا الانتاج عبارة اما عن نقل كمية من المعرفة واما عن تلقينها الخ. وحياناً يقوم انتاج التعليم بصورة رئيسية استناداً الى أهمية عدد الاولاد المسجلين في المدارس ، وحياناً آخر يقاس الانتاج بعدد الناجحين أو الانجازات التربوية.

وهذان التحديدان يتضمنان للنظام نفسه قياسين مختلفين لكيفية التعليم المنتجة . وخلافاً لما يلاحظ في كل عملية تبادل تناول سلعة أو خدمة ، فإن كمية التعليم التي يبيعها المتاج لا تساوي كمية التعليم التي يشتريها المستهلك ». ويستدل من ذلك انه يتوجب عند اجراء تقديرات للاكلاف الافرادية تحديد بوضوح ما اذا كانت الاكلاف تعود الى متاج الخدمة التعليمية أو الى مستهلكها.

Jacques Hallak, Coûts globaux et coûts unitaires dans la planification de l'éducation. Les principes de la planification de l'éducation : conférences et discussions, n°24, UNESCO, IIPE, pp. 2 - 4.

- \* وسطي ، المدارس التي تضم من ٢٠٠ إلى ٤٩٩ أي ما يقارب ٦٠ تلميذاً في الصف . وهي تشكل ٣٩,٣٪ من مجموع مدارس العينة .
- \* كبيرة ، المدارس التي تضم ٥٠٠ تلميذاً وما فوق . وهي تشكل ١٤,٣٪ من مجموع مدارس العينة .
- \* يبلغ عدد المدارس التي تقع في مناطق مدينية ١٧ مدرسة أي ٦٠,٧٪ من المجموع ، أما المدارس التي تقع في المناطق الريفية فيبلغ عددها ١١ مدرسة أي ٣٩,٣٪ من المجموع .

تحظى محافظة جبل لبنان بالعدد الأكبر من مدارس العينة وتليها تباعاً محافظة لبنان الشمالي فمحافظة لبنان الجنوبي فمحافظة البقاع فمدينة بيروت . إلا أن الجدول رقم -٣٥ - لا يوضح ما إذا كانت المدارس الواقعة في العينة دينية أو غير دينية ، إسلامية أو مسيحية . فهذا التوزيع لا يظهر إلا في عملية اختيار المدارس الواقعة في العينة حيث يتبين أن هناك عشرين مدرسة دينية منها ١٣ مدرسة مسيحية و ٧ مدارس إسلامية و ٨ مدارس غير دينية .

### ١ - ١ - ٢ - أداة التحقيق الاحصائي

- اعتمدت الاستماراة أداة للتحقيق الاحصائي . وقد اشتتملت على اثني عشر سؤالاً نوردها في ما يلي (١) :
- الاستلة ١ - ٥ تتعلق بمعلومات عامة عن المدرسة (الاسم ، العنوان الحالي ، بدء مزاولة النشاط ، نوع المدرسة ، وضع أشعارها القانوني ) .
  - السؤال رقم ٦ : الرواتب والأجور المدفوعة إلى الإداريين والأجراء غير المتسبين إلى الهيئة التعليمية خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ .
  - السؤال رقم ٧ : مجموع المصروفات العامة خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ .
  - السؤال رقم ٨ : عدد أفراد رجال الدين والعاملين الآخرين في المدرسة بدون راتب .
  - السؤال رقم ٩ : رواتب المدرسين الداخلين في الملاك وتوزيع ساعات التعليم الأسبوعية في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ .
  - السؤال رقم ١٠ : أجور المدرسين التعاقدية (بالساعة أو شهرياً) وتوزيع ساعات التعليم الأسبوعية في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ .
  - السؤال رقم ١١ : الإنفاق على التجهيزات في خلال السنوات الثلاث الأخيرة .
  - السؤال رقم ١٢ : عدد التلامذة في كل من المراحل التالية في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ : المرحلة قبل الابتدائية ، المرحلة الابتدائية ، المرحلة المتوسطة ، المرحلة الثانوية .

(١) راجع الملحق الخاص بهذا الفصل .

فإذا وسعنا آفاق بحثنا إلى المديين المتوسط والبعيد ، أصبح بالامكان الاستعانتة باكلاف التعليم الافرادية لاعداد الخطة التربوية واظهار الاعتمادات المرصدة لها . كما انه يمكن اعادة النظر بهذه الخطة ، اذا تبين ان متطلباتها المالية لا تسجم والامكانات المتوفرة لدى المسؤولين .

### ١ - منهجية البحث

تم الحصول على المعلومات الازمة لحساب الاكلاف الافرادية في المدارس الخاصة عن طريق تحقيق احصائي بالعينة قام به متعاملون مع المركز التربوي للبحوث والانماء . أما في التعليم الرسمي فقد حصلنا على المعلومات الازمة لحساب الاكلاف الافرادية استناداً إلى المستندات الرسمية .

### المعلومات الازمة لحساب الاكلاف الافرادية في التعليم الخاص

شمل التحقيق الاحصائي بالعينة المدارس الخاصة المجانية والمدارس الخاصة غير المجانية .

### ١ - ١ - في المدارس الخاصة المجانية

#### ١ - ١ - ١ - تحديد العينة

تألف عينة المدارس الخاصة المجانية من ٢٨ مدرسة موزعة على مناطق مدينية ومناطق ريفية كما يستدل من الجدول التالي :

جدول رقم ٣٥ - التوزيع الجغرافي لعينة المدارس الخاصة المجانية

المجموع	المدينة بيروت	لبنان الشمالي	لبنان الجنوبي	البقاع	المجموع العام	المحافظات والمناطق الريفية							
						جبل لبنان	١٣	٦	٢	١	٢	١	٣
١٩٩ ٤٩٩ تلميذ وما دون	١												
٢٠٠ ٤٩٩ تلميذ	٢												
٥٠٠ ٤٩٩ تلميذ وما فوق	١												
المجموع	٤	١١	١٧	٤	٢	٢	٥	٣	٢	٧	٣	٤	٨

يتضح من الجدول رقم ٣٥ ما يلي :

\* توزيع المدارس في كل مجموعة وفقاً لحجم المدرسة . وقد اعتبرت :

\* صغيرة ، المدارس التي تضم ١٩٩ تلميذاً وما دون أي ما يقارب ٤٠ تلميذاً في الصف ، وهي تشكل ٤٦,٤٪ من مجموع مدارس العينة .

## ١ - ٢ - المدارس الخاصة غير المجانية

### ١ - ٢ - ١ - تحديد العينة

تألف عينة المدارس الخاصة غير المجانية من ٢٥٦ مدرسة موزعة على جميع المناطق اللبنانية المدنية والريفية. وتشمل هذه العينة ما يقارب نصف مدارس لبنان الخاصة غير المجانية وبالتحديد ٤٨,٤٪ من مجموع هذه المدارس.

وقد توزعت مدارس العينة على جميع المناطق اللبنانية (مدن ومحافظات) حسب توزع إقامة التلامذة على هذه المدن والمحافظات وقد اعتمدت النسب التالية لتوزع إقامة التلامذة بالاستناد إلى الإحصاءات التربوية المتوافرة.

مدينة بيروت	٧,٢٧٪	جبل لبنان	٢١,٨٧٪
ضواحي بيروت	٦,٢٥٪	لبنان الشمالي	٣١,٨٨٪
طرابلس وضواحيها	٥,٦٢٪	لبنان الجنوبي	١٠,٦٣٪
صيدا وضواحيها	٦,٢٥٪	البقاع	٥,٣١٪
رحلة وضواحيها	١٠٠٪	المجموع	٤,٩٢٪

ولقد ضمت المناطق المدنية من هذه العينة ١٩١ مدرسة بينما الباقى أي ٦٥ مدرسة توزعت على مختلف المناطق الريفية. وتوزعت المدارس في كل منطقة حسب التغيرات التالية<sup>(١)</sup> :

- مدارس دينية - مدارس غير دينية.
- مسيحية - اسلامية للمدارس الدينية.
- مستوى اقتصادي مرتفع ومستوى اقتصادي ضعيف للمدارس غير الدينية.
- مرحلة المدرسة: - فئة المدارس المتوسطة وتضم أيضاً فئة المدارس الابتدائية.
- فئة المدارس الثانوية.

وتجدر الاشارة الى اننا اعتمدنا في توزيع مدارس العينة على نسب توزعها في الواقع وبخاصة لجهة الائتماء الديني. ويمكن القول أن المدارس الخاصة غير المجانية توزع نسبها بين ٥٢٪ مدارس دينية و٤٨٪ مدارس غير دينية. وترتفع هذه النسبة في لبنان الشمالي حيث تشكل المدارس الدينية ٨٧٪ من مجموع المدارس في هذه المحافظة بينما المدارس غير الدينية لا تتعدي ١٣٪ من المجموع المذكور.

(١) راجع الملحظ الخاص بهذا الفصل.

يتم حساب حصة المرحلة الابتدائية من الانفاق الوارد في الفقرات (د) و(ه) و(و) استناداً إلى نسبة عدد التلامذة في هذه المرحلة إلى مجموع تلامذة المدرسة.

## ١ - ٢ - ٢ - أداة التحقيق الاحصائي

اعتمدت في التحقيق الاحصائي الاستهار نفتها التي استعملت في جمع المعلومات عن انفاق المدارس الخاصة المجانية.

### ١ - ٢ - ٣ - صعوبات التحقيق الاحصائي

اعترضت التحقيق الاحصائي صعوبات كثيرة نذكر أهمها في ما يلي:

- رفض الاجابة عن الاسئلة التالية:

السؤال رقم ٦ المتعلق بالرواتب والأجراء المدفوعة الى الاداريين والأجراء غير المتسبين الى الهيئة التعليمية.

السؤال رقم ٧ المتعلق بمجموع المصروفات العامة.

السؤال رقم ٩ المتعلق برواتب المدرسين الداخلين في الملاك.

السؤال رقم ١٠ المتعلق بأجرور المدرسين المتعاقدين.

- محاولة التهرب من الاجابة عن الاسئلة المطروحة في الاستهارة من قبل بعض المسؤولين عن المدارس.

وقد عولج هذا الأمر عن طريق اعداد كتاب موقع من قبل معايي وزير التربية الوطنية يطالبه فيه

هؤلاء المسؤولين بتسهيل مهمة المحققين الاحصائيين الذين يجمعون المعلومات منهم.

وبالرغم من الصعوبات الآنفة الذكر، فقد تمكنا من جمع المعلومات عن مجموعة من المدارس

يبلغ عددها ١٧٠ مدرسة وهي تمثل ٦٦,٤٪ من مجموع عينة المدارس الخاصة غير المجانية.

### ٢ - أسس فرز المعلومات الواردة في استثمارات المدارس الخاصة غير المجانية

تم فرز المعلومات الواردة في استثمارات المدارس الخاصة غير المجانية وفقاً للأسس التالية:

٢ - ١ - عندما تضم المدرسة عدة مراحل تعليم وعندما تكون المرحلة الابتدائية مجانية، يتم فصل

المعلومات التالية المتعلقة بالمرحلة الابتدائية.

#### أ - عدد التلامذة

ب - رواتب المعلمين الداخلين في الملاك ورواتب المتعاقدين وساعات التعليم.

ج - رواتب رجال الدين وساعات التعليم.

د - رواتب وأجرور الاداريين من رجال دين وغيرهم الذين يؤدون خدمات لكل المراحل.

هـ - مصارفات عامة.

و - بدل الابخار.

يتم حساب حصة المرحلة الابتدائية من الانفاق الوارد في الفقرات (د) و(ه) و(و) استناداً إلى نسبة

عدد التلامذة في هذه المرحلة إلى مجموع تلامذة المدرسة.

٢ - دقت استهارة اكلاف التعليم وقورنت بالاستهارة المتوفرة لدى دائرة الاحصاء في مكتب البحث في المركز التربوي للبحوث والانماء وتحوي هذه الاستهارة الأخيرة معلومات احصائية عن المدرسة ، علماً بأن الاستهارة الأولى اعتبرت أساساً للعمل . وقد تمت الاستعanaة باستهارة دائرة الاحصاء لفصل الاداريين الواردة اسماؤهم بين أسماء أفراد الهيئة التعليمية ، وخاصة الاداريين الذين لم تذكر وظيفتهم الادارية مقابل اسمهم أو ساعات التعليم الموكلة اليهم (مدير ، مدير دروس ، مسؤول ، ناظر ، أمين مكتبة ، أمين صندوق ... الخ) . ولتحديد وضع وساعات التعليم الموكلة الى رجال الدين والعاملين الآخرين في المدرسة بدون راتب .

٣ - وقد تم الفرز على مرحلتين : مرحلة الفرز الأولى ومرحلة الفرز النهائي

### ١ - مرحلة الفرز الأولى

بعد مقارنة الاستمارتين والتثبت من المعلومات العامة العائدية للمدرسة من جهة (عنوانها ، نوعها ، وضع أصحابها القانوني) ومن فصل الاداريين الواردة اسماؤهم بين أفراد الهيئة التعليمية من جهة أخرى ، بدأ الفرز الأولى لاستهارة اكلاف التعليم وتناول بنودها التالية :

السؤال رقم ٦ : في استهارة اكلاف التعليم ، الرواتب والأجور المدفوعة الى الاداريين والأجراء غير المنسبين الى الهيئة التعليمية . وقد أضيف الى هذه الرواتب والأجور رواتب الاداريين الواردة اسماؤهم بين أفراد الهيئة التعليمية ، سواء اكانتوا في الملاك أو متعاقدين ، والرواتب المقدمة المدفوعة الى رجال الدين الذين يقومون بأعمال ادارية مهما كان نوعها .

السؤال رقم ٧ : في استهارة اكلاف التعليم ، مجموع المصروفات العامة

- تم التأكد من ان مجموع المصروفات العامة هو مجموع تفاصيلها (رقم ١١ - ٢٠)
- حذف من مجموع المصروفات العامة الانفاق على الهاتف . والغرض من وراء ذلك هو جعل هذه المصروفات تعود فقط للعام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ في مختلف استهارات العينة . وقد حذف ايضاً الانفاق غير الجاري ونقل الى بند التجهيزات .

السؤال رقم ٨ : في استهارة اكلاف التعليم ، عدد أفراد رجال الدين والعاملين الآخرين في المدرسة بدون راتب . جرت مقارنة المعلومات الواردة في هذا الشأن في استهارة اكلاف التعليم مع المعلومات الواردة في استهارة دائرة الاحصاء بغية تحديد ما يلي :

- وضع أفراد رجال الدين وغيرهم (ملاك ، تعاقدي ، تقدمة)
- المرحلة التي يعلمون فيها وعدد ساعات التعليم التي يقومون بها في حال عدم ورودها في استهارة اكلاف التعليم .

وقد قدرت الرواتب الأساسية وفقاً للامثلات التالية :

في ما يتعلق بأساس راتب الاداري (مسؤول ، مدير ، ناظر ، مدير دروس) ، فقد استند في تقديره الى مستوى المدرسة (ابتدائية ، متوسطة ، ثانوية) . مثلاً قدر أساس راتب الاداري بـ ٧٢٠ ل.ل. شهرياً في المدرسة الابتدائية والمتوسطة وبـ ١٠١٠ ل.ل. شهرياً في المدرسة الثانوية . أما أساس رواتب باقي الموظفين الاداريين فقد قدر كما يلي :

٧٧٠ ل.ل. شهرياً	للمحاسب وأمين المكتبة وأمين الصندوق .
٥٢٥ ل.ل. شهرياً	للحذف
٥٢٥ ل.ل. شهرياً	للعاملين في المطبخ وغرف النعامة .
٥٢٥ ل.ل. شهرياً	للإداري الذي لم تحدد وظيفته .

في ما يتعلق بأساس راتب المعلم (معلم دين ، معلم في احدى المراحل التعليمية ، معلم مادة معينة في مرحلة معينة) فقد قدر :

٥٢٥ ل.ل. شهرياً	في المرحلة قبل الابتدائية والمرحلة الابتدائية
٧٢٠ ل.ل. شهرياً	في المرحلة المتوسطة
٧٧٠ ل.ل. شهرياً	في المرحلة الثانوية
٥٢٥ ل.ل. شهرياً	للمعلم الذي لم تحدد المرحلة التي يعلم فيها .

في ما يتعلق بأساس راتب الاداري الذي يقوم بالتدريس بالإضافة الى وظيفته الادارية ، فقد اعتبرت وظيفته الادارية هي الاساس في تقدير راتبه اذا كان يعمل في المدرسة مسؤولاً ، مديرًا ناظرًا ، ومدير دروس . اما اذا كانت وظيفته الادارية دون هذا المستوى فقد اعتبرت وظيفته التعليمية هي الاساس في تقدير راتبه .

في ما يتعلق بأساس راتب المعلم الذي يدرس في مرحلتين ، فقد اعتبرت أعلى مرحلة أساساً لتقدير راتبه . وبعد تقدير أساس راتب كل فئة من الفئات الأربع المذكورة سابقاً ، أضيفت اليه قيمة سنوات الخبرة بما يساوي قيمة درجة لكل سنتي تعلم أو خدمة في المدرسة .

أما تحديد الدرجات فقد تم وفقاً للجدول الذي حصلنا عليه من صندوق تعويضات نهاية الخدمة لأفراد الهيئة التعليمية في المدارس الخاصة والمعمول به بتاريخ ١٩٧٩/٧/١

٥٢٥ ل.ل. مدرس (بروفيه أو بكالوريا قسم ١ و ٢)	٥٦٠ ل.ل.
	٥٩٥ ل.ل.
	٦٣٠ ل.ل.
	٦٧٥ ل.ل.

- **الحالة الأولى** : اذا كان عدد ساعات التعليم محدداً قسم الراتب على ٣٠ وضرب بعدد ساعات التعليم .

- **الحالة الثانية** : اذا كان عدد ساعات التعليم غير محدد ، افترضنا ان نصفها أي ١٥ ساعة تخصص للتدريس و ١٥ ساعة تخصص للعمل الاداري ، وقسم الراتب بالتالي على اثنين ومن ثم جمعت رواتب الاداريين ونقلت الى البند رقم - ٦ - في الاستهارة والذي يتناول الرواتب والأجور المدفوعة الى الاداريين غير المتنسين الى الهيئة التعليمية .

### توزيع مجموع رواتب المعلمين على مراحل التعليم

رسم في آخر الصفحة جدول يضم المعلومات التالية :

المجموع		المرحلة الثانوية		المرحلة المتوسطة		المرحلة الابتدائية		المرحلة قبل الابتدائية		وضع المعلمين	
راتب ل.ل.	ساعات ل.ل.	راتب ل.ل.	ساعات ل.ل.	راتب ل.ل.	ساعات ل.ل.	راتب ل.ل.	ساعات ل.ل.	راتب ل.ل.	ساعات ل.ل.	راتب ل.ل.	الرواتب العائدة لها
											ساعات محددة والرواتب العائدة لها
											ملاك
											ساعات غير محددة والرواتب العائدة لها
											المجموع
											ساعات محددة والرواتب العائدة لها
											تعاقد
											ساعات غير محددة والرواتب العائدة لها
											المجموع
											المجموع العام

٧٢٠ ل.ل. معلم (بكالوريا فنية قسم ٢ في التربية)

٧٧٠ ل.ل. شهادة جامعية

٨٢٠ ل.ل.

٨٧٠ ل.ل.

٩٤٠ ل.ل.

١٠١٠ ل.ل. استاذ (اجازة تعليمية)

١٠٨٠ ل.ل.

١١٥٠ ل.ل.

١٢٢٠ ل.ل.

١٣٢٠ ل.ل.

١٤٢٠ ل.ل.

١٥٢٠ ل.ل.

١٦٢٠ ل.ل.

١٧٢٠ ل.ل.

١٨٥٥ ل.ل.

١٩٩٠ ل.ل.

٢١٢٥ ل.ل.

٢٢٦٠ ل.ل.

٢٣٩٥ ل.ل.

٢٥٣٠ ل.ل.

٢٦٦٥ ل.ل.

٢٨٠٠ ل.ل.

٢٩٣٥ ل.ل.

٣٠٧٠ ل.ل.

ولتحديد الراتب سنوياً ، ضرب الراتب الشهري بـ ١٢ لرجال الدين وغيرهم من الداخلين في الملاك وبـ ٩ للمتعاقدين منهم .

وقد رسم على استهارة اكلاف التعليم عاصيدين : عاصيدها يعود الى الرواتب المقدرة المتعلقة بالساعات الادارية وعاصيدها آخر لرواتب المقدرة المتعلقة بالساعات التعليمية . واذا كان معلماً فقط سجل راتبه بكامله في خانة الساعات التعليمية .اما اذا كان المعنى بالأمر ادارياً فقط سجل راتبه بكامله في خانة الساعات الادارية . واذا كان معلماً فقط سجل راتبه بكامله في خانة الساعات التعليمية . أما اذا كان ادارياً ومعلماً في الوقت نفسه اعتبرنا انه يؤمن ثلاثين ساعة في الاسبوع . ولفصل راتبه كاداري عن راتبه كمعلم بخلافنا الى الطريقة التالية :

اعتمدنا الإنفاق على التجهيزات خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ دون سواه لأن المدارس، بصورة عامة، لم تجرب عن السؤال المتعلق بالإنفاق على التجهيزات خلال الستين السابقة ١٩٧٧ - ١٩٧٨ و ١٩٧٨ - ١٩٧٩. وقد وزع الإنفاق على المراحل بنسبة عدد التلامذة في كل مرحلة إلى مجموع التلامذة في المدرسة.

السؤال رقم ١٢ في استهارة اكلاف التعليم، تم حساب نسبة تلامذة كل مرحلة إلى المجموع العام للتلامذة في المدرسة وقد طبقت هذه النسبة في توزيع الإنفاق، من رواتب الأداريين ومصارفات عامة وبتجهيزات، على مختلف مراحل التعليم كما سنرى في ما بعد في الفرز النهائي للمعلومات.

## ٢ - ٣ - مرحلة الفرز النهائي

تم الفرز النهائي للمعلومات الواردة في استهارة اكلاف التعليم على جداول تضم المعلومات التالية:

### أ - اسم المنطقة

فُسم لبنان إلى مجموعات مدينة وريفية كما يلي :

١ - مدينة بيروت

٢ - ضواحي بيروت

٣ - جبل لبنان الريفي

٤ - مجموع محافظة جبل لبنان

٥ - طرابلس وضواحيها

٦ - الشمال الريفي

٧ - مجموع محافظة لبنان الشمالي

٨ - زحلة وضواحيها

٩ - البقاع الريفي

١٠ - مجموع محافظة البقاع

١١ - صيدا وضواحيها

١٢ - الجنوب الريفي

١٣ - مجموع محافظة لبنان الجنوبي

١٤ - مجموع لبنان

### ب - اسم المدرسة

نقل اسم المدرسة كما هو وارد على الاستهارة.

تمَّ ملء هذا الجدول على مراحل :

- المرحلة الأولى تشمل خانات الساعات المحددة والرواتب العائدة لها. ملئت هذه الخانات بسهولة إذ جمعت الساعات والرواتب العائدة لها ووضعت جميعها في الخانات المناسبة.

- المرحلة الثانية تشمل خانات الساعات غير المحددة والرواتب العائدة لها. ولتحديد ساعات التعليم العائدة لمعلم لم يرد اسمه في استهارة دائرة الأحصاء بلأنا إلى افتراض أنه يعلم ٢٤ ساعة في الأسبوع وزوّدت هذه الساعات على مختلف المراحل بنسبة مجموع عدد ساعات التعليم الإجمالي في كل مرحلة والتي يؤمّنها المدرسون الداخلون في الملاك والتعاقدون (جداول رقم ٩ و ١٠ في استهارة اكلاف التعليم) إلى مجموع ساعات التعليم في المدرسة. ومن ثم وزعّت الرواتب على المراحل وفقاً لنسبة عدد ساعات التعليم في كل مرحلة إلى مجموع ساعات التعليم.

- المرحلة الثالثة: جمعت الساعات المحددة وغير المحددة والرواتب العائدة لها لكل مرحلة وللمجموع العام ونقلت إلى جداول الفرز النهائي كما سنرى في ما بعد. السؤال رقم ٩ في استهارة اكلاف التعليم: رواتب المدرسون الداخلين في الملاك وتوزيع ساعات التعليم الأسبوعية. تم التأكيد من أن الراتب المسجل في العامود رقم ٣ من الاستهارة هو راتب سنوي وليس شهري. وفي حال وروده شهرياً ضرب بـ ١٢ ليصبح سنوياً.

وفصلت الرواتب العائدة للأداريين ونقلت إلى البند رقم ٦ من الاستهارة. وعندما يتبيّن أن هناك إدارياً لا يعلم ينقل راتبه بكماله إلى السؤال رقم ٦. وعندما يتضح أن الإداري يقوم أيضاً بالتعليم اعتبر أنه يؤمّن ٢٤ ساعة في الأسبوع ووزع الراتب بين إداري ومعلم وفقاً لنسبة عدد الساعات الإدارية أو التعليمية إلى مجموع الساعات.

وزوّدت الرواتب العائدة إلى المعلمين الذين يتعلّمون في مراحلين أو أكثر وفقاً لنسبة عدد الساعات المؤمنة في كل مرحلة إلى مجموع ساعات التعليم.

وزوّدت راتب المعلم الاحتياطي على مراحل التعليم بالتساوي. ومن ثم جمعت الرواتب وال ساعات العائدة لكل مرحلة تعليم وللمجموع العام.

السؤال رقم ١٠ في استهارة اكلاف التعليم: رواتب المدرسون التعاقدين بالساعة أو شهرياً وتوزيع ساعات التعليم الأسبوعية.

اتبعت الطريقة نفسها التي اعتمدت في البند رقم ٩ من الاستهارة ولكن الراتب الشهري ضرب بـ ٩ للحصول على الراتب السنوي.

السؤال رقم ١١ في استهارة اكلاف التعليم: الإنفاق على التجهيزات خلال السنوات الثلاث الأخيرة.

ج - وضع أشغالها القانوني :

ملك، ايجار. وضعت قيمة الاجبار السنوية في حال وجودها ، في الخانة المناسبة.

د - الرواتب والأجور المدفوعة الى الاداريين غير المتسبين الى الهيئة التعليمية

يضم هذا البند ثلاثة عناوين : رجال الدين ، غيرهم ، المجموع. وقد نقلت الرواتب والأجور العائدة الى رجال الدين وغيرهم الى الخانات المناسبة ووزع مجموع الرواتب والأجور في الخانتين على المراحل التعليمية بنسبة عدد تلامذة كل مرحلة الى مجموع عام التلامذة في المدرسة.

ه - المصروفات العامة

وزعت على المراحل التعليمية بنسبة عدد تلامذة كل مرحلة الى مجموع التلامذة في المدرسة.

و - رواتب المدرسين الداخلين في الملاك من رجال دين وغيرهم  
في ما يتعلق برواتب رجال الدين ، نقل مجموع كل مرحلة الناتج عن البند رقم ٨ في استهارة اكلاف التعليم الى الخانات المناسبة . في ما يتعلق برواتب غيرهم نقلت الرواتب العائدة لكل مرحلة الى الخانات المناسبة .

ز - رواتب المعلمين التعاقديين بالساعة أو شهرياً  
اعتمدت الطريقة نفسها التي اتبعت في ما يعود الى المعلمين الداخلين في الملاك (رجال دين وغيرهم ...)

ح - عدد ساعات التعليم الأسبوعية

اعتمدت الطريقة نفسها التي اتبعت سابقاً في (و).

ط - مجموع الانفاق الجاري ومتوسطه في كل مرحلة

قسمت عناصر الانفاق الجاري (رواتب الاداريين ، رواتب المدرسين والمصروفات العامة) ومجملها على عدد التلامذة في كل مرحلة.

ي - نسبة التلامذة للمعلم الواحد

لحساب هذه النسبة يجب معرفة العناصر التالية :

● عدد ساعات التعليم الأسبوعية في كل مرحلة

● عدد ساعات التعليم الأسبوعية للمعلم الواحد

● عدد المعلمين الناتج عن قسمة عدد ساعات التعليم الأسبوعية في كل مرحلة على عدد ساعات التعليم الأسبوعية للمعلم الواحد (٣٠ ساعة في المرحلة قبل الابتدائية والابتدائية ، ٢٤ ساعة في المرحلة المتوسطة و ١٨ ساعة في المرحلة الثانوية).

- عدد التلامذة في كل مرحلة.
- ولمعرفة نسبة التلامذة للمعلم الواحد قسم عدد التلامذة على عدد المعلمين.

### ق - الانفاق على التجهيزات في كل مرحلة ومتوسطه

لمعرفة الانفاق على التجهيزات في كل مرحلة قسم الانفاق على التجهيزات في المدرسة بنسبة عدد التلامذة في كل مرحلة الى مجموع التلامذة في المدرسة. ولمعرفة متوسط الانفاق على التجهيزات لكل تلميذ قسم الانفاق في كل مرحلة على عدد التلامذة في هذه المرحلة.

### ٣ - المعلومات الالزمة لحساب اكلاف الافرادية في التعليم الرسمي

جمعت المعطيات الاحصائية التي تمكناً، عن طريقها، من تقدير اكلاف الافرادية في التعليم الرسمي ، من المصادر الرسمية. ومن أهم هذه المصادر المستندات المتوافرة لدى وزارة التربية الوطنية ، المركز التربوي للبحوث والانماء ، الجامعة اللبنانية ، تعاونية موظفي الدولة ، التفتيش التربوي . وقد ميزنا ، في التقديرات التي قمنا بها ، بين نوعين من النفقات :

- النفقات المباشرة، أي التي ترتبط مباشرة بنوع تعليم أو بمرحلة تعليم معينة أو بكلية أو معهد معين .  
- النفقات المشتركة بين عدة أنواع من التعليم أو عدة مراحل تعليم أو عدة كليات أو معاهد . وقد وزعت هذه النفقات على أنواع التعليم أو مراحله أو كلياته بنسبة النفقات المباشرة لكل نوع أو مرحلة أو كلية الى مجموع النفقات المباشرة لأنواع أو مراحل التعليم أو لكلياته .

وقد أخذنا بالاعتبار ، في تقدير اكلاف التعليم الافرادية ، العناصر التالية :

- الرواتب والأجور
- التعويضات على اختلاف أنواعها ومصادرها
- الانارة والتندفعة والماء والهاتف
- الكتب والصحف والاعلانات
- نفقات شئ
- النقل والانتقال
- المحروقات السائلة والزيوت
- صيانة التجهيزات والانشاءات
- الادوات والمواد وللوازم المختلفة ونفقاتها
- بعض النفقات المتنوعة
- جزء من النفقات المشتركة
- منح إعاشة التلامذة

- نفقات التفتيش التربوي
- نفقات تعليم الرياضة
- المَّسح والمساعدات من تعاونية موظفي الدولة.

## ٢ - النتائج

### ١ - التعليم الخاص غير المجاني

١ - ١ - في المرحلة قبل الابتدائية، بلغت الكلفة السنوية لتعليم التلميذ المسجل في المدارس الخاصة غير المجانية، في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠، ٥٦١ ل.ل. وتتوزع هذه الكلفة كما يلي:

١٨١	ل.ل. رواتب وأجور مدفوعة للاداريين والأجراء
٢٧٣	ل.ل. رواتب مدفوعة للمعلمين
١٠٧	ل.ل. مصاريف عامة <sup>(١)</sup>

وتحتفل الكلفة السنوية بين محافظة وأخرى، وضمن المحافظة نفسها بين المناطق المدينية والمناطق الريفية. وقد بلغت أعلى رقم لها أي ٨٠١ ل.ل. في محافظة بيروت. ويليها، حسب أهمية الكلفة، المحافظات التالية:

٥٩٩	ل.ل. محافظة جبل لبنان
٥٦٢	ل.ل. محافظة لبنان الجنوبي
٤١٩	ل.ل. محافظة لبنان الشمالي
٣٩٣	ل.ل. محافظة البقاع

وفي محافظة جبل لبنان، بلغت الكلفة السنوية ٦٢٠ ل.ل. في ضواحي بيروت و ٥٣١ ل.ل. في جبل لبنان الريفي. وفي محافظة لبنان الجنوبي، ارتفعت الكلفة السنوية إلى ٥٨٢ ل.ل. في صيدا وضواحيها وإلى ٥١٦ ل.ل. في لبنان الجنوبي الريفي. وفي محافظة لبنان الشمالي، بلغت الكلفة السنوية ٣٦٦ ل.ل. في طرابلس وضواحيها، و ٥٢٩ ل.ل. في لبنان الشمالي الريفي. أما في محافظة البقاع، فقد ارتفعت الكلفة السنوية إلى ٥١٤ ل.ل. في زحلة وضواحيها وإلى ٣٢٦ ل.ل. في البقاع الريفي. وفي مجموع المحافظات الخمس، بلغت الكلفة السنوية ٦٠٤ ل.ل. في المناطق المدينية و ٤٥٧ ل.ل. في المناطق الريفية.

وهنا يمكن أن نطرح سؤالاً: هل يجبأخذ معاشات التقاعد بالاعتبار ، في حساب اكلاف التعليم؟ ان هذه النفقات لا تظهر في موازنة وزارة التربية الوطنية بل في موازنة وزارة المالية (الدين العام) وانه من الصعب فصل هذه المعاشات العائدة لمتقاعدي وزارة التربية عن معاشات متقاعدي الوزارات الأخرى لأن وزارة المالية لا تعتمد تصنيف معاشات التقاعد حسب اتساب المتقاعدين الى الوزارات المختلفة. فمن الأفضل اذن ، يقول بعض الباحثين ، تجاهل هذه المعاشات عند حساب اكلاف التعليم الأفرادية. أما الفريق الآخر من الباحثين أمثال ريمون بوانيون<sup>(١)</sup> فيشدد على ضرورة إدخال معاشات التقاعد في حساب اكلاف التعليم الأفرادية لأنها تمثل عيناً مالياً اضافياً تتحمله "الأمة وناتجاً عن خدمة تعليم رسمية. وفي هذه الحالة ، يجب اقتطاع من هذه المعاشات الاشتراكات التي يدفعها موظفو وزارة التربية الموجودون في الخدمة خلال العام نفسه.

(١) المصارفات العامة تشمل الانفاق على استهلاك الكهرباء . الماء . الهاتف . اخروقات والزيوت . المطبوعات . مواد التنظيف . القرطاسية . صيانة التجهيزات . صيانة الأبنية الخ . باستثناء نفقات الأكل والمنام.

Raymond Poignant, Financement et dépenses d'enseignement. Les principes de la planification de l'éducation : conférences et discussions, UNESCO, IIPE, pp. 6 - 7.

ونلاحظ أيضاً لدى قراءة الجدول رقم ٣٦ أن متوسط الانفاق السنوي مرتبط إلى حد بعيد بمتوسط عدد التلامذة للمعلم الواحد فيرتفع هذا الانفاق كلما انخفض معدل التلامذة للمعلم الواحد وينخفض كلما ارتفع معدل التلامذة للمعلم الواحد. في مدينة بيروت مثلاً حيث ينخفض متوسط عدد التلامذة للمعلم الواحد إلى ٢٦,٣ يرتفع بالمقابل متوسط الانفاق السنوي إلى ٨٠١ ل.ل. أما في مدينة طرابلس وضواحيها حيث يرتفع متوسط عدد التلامذة للمعلم الواحد إلى ٤٧,٥ ينخفض في المقابل متوسط الانفاق السنوي إلى ٣٦٦ ل.ل.

**جدول رقم - ٣٦ -** متوسط الانفاق الجاري على التلميذ ومتوسط عناصره في المرحلة قبل الابتدائية في المدارس الخاصة غير المجانية في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠

(بالليرات اللبنانية).

المحافظة	المناطق المدنية والمناطق الريفية	متوسط الانفاق الجاري				
		متوسط عدد التلامذة للمعلم الواحد	المصاريف العامة	المصاريف المدرسية	رواتب الأداريين وأجور الأجراء	رواتب المعلمين
بيروت	ضواحي بيروت (جبل لبنان المدیني)	٢٦,٣	٨٠١	١٥١	٤٢٤	٢٢٦
لبنان	جبل لبنان الريفي	٣٠,٣	٦٢٠	١٠٦	٣١٠	٢٠٤
لبنان	المجموع	٣٢,٠	٥٣١	١٣٤	٢٣٢	١٦٥
لبنان	طرابلس وضواحيها (الشمال المدیني)	٣٠,٦	٥٩٩	١١٣	٢٩١	١٩٥
لبنان	لبنان الشمالي الريفي	٤٧,٥	٣٦٦	٦٧	١٧٦	١٢٣
لبنان	المجموع	٣٣,٣	٥٢٩	٩٦	٢٨٢	١٥١
لبنان	صيدا وضواحيها (الجنوب المدیني)	٤١,٧	٤١٩	٧٧	٢١٠	١٣٢
لبنان	لبنان الجنوبي الريفي	٣٤,٨	٥٨٢	٨٤	٢٣٦	٢٦٢
لبنان	المجموع	٣٦,٥	٥١٦	٢١٠	٢٠١	١٠٥
لبنان	زحلة وضواحيها (البقاع المدیني)	٣٥,٣	٥٦٢	١٢٢	٢٢٥	٢١٥
البقاع	البقاع الريفي	٣٣,١	٥١٤	٨٦	٢٣٣	١٩٥
المجموع	المجموع	٤١,٦	٣٢٦	٥٩	١٦٨	٩٩
المجموع	المجموع	٣٨,١	٣٩٣	٧٩	١٩١	١٣٣
المجموع	المجموع	٣١,٩	٦٠٤	١٠٥	٢٩٧	٢٠٢
المجموع	المجموع	٣٥,٨	٤٥٧	١١١	٢١٥	١٣١
المجموع	المجموع العام	٣٢,٩	٥٦١	١٠٧	٢٧٣	١٨١

١ - ٢ - في المرحلة الابتدائية، بلغت الكلفة السنوية لتعليم التلميذ المسجل في المدارس الخاصة غير المجانية، في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ ، ٦٧٣ ل.ل. وتتوزع هذه الكلفة كما يلي (المزيد من التفاصيل راجع الجدول رقم ٣٦) :

- ٢٠٣ ل.ل. رواتب وأجور مدفوعة للأداريين والأجراء
- ٣٥٨ ل.ل. رواتب مدفوعة للمعلمين
- ١١٢ ل.ل. مصارفات عامة.

وتحتختلف الكلفة السنوية بين محافظة وأخرى، وضمن المحافظة نفسها، بين المناطق المدنية والمناطق الريفية. وقد بلغت أعلى رقم لها أي ١٠٤١ ل.ل. في محافظة بيروت. ويليها، حسب أهمية الكلفة، المحافظات التالية :

- ٧٢٢ ل.ل. محافظة جبل لبنان
- ٤٩٩ ل.ل. محافظة لبنان الجنوبي
- ٤٨٥ ل.ل. محافظة لبنان الشمالي
- ٤٣٧ ل.ل. محافظة البقاع

وفي محافظة جبل لبنان، بلغت الكلفة السنوية ٧٢٥ ل.ل. في ضواحي بيروت و ٧٠٧ ل.ل. في جبل لبنان الريفي. وفي محافظة لبنان الجنوبي، ارتفعت الكلفة السنوية إلى ٤٧٧ ل.ل. في صيدا وضواحيها وإلى ٥٢٣ ل.ل. في لبنان الجنوبي الريفي. وفي محافظة لبنان الشمالي، بلغت الكلفة السنوية ٤١٩ ل.ل. في طرابلس وضواحيها، و ٦٠٦ ل.ل. في لبنان الشمالي الريفي. أما في محافظة البقاع، فقد ارتفعت الكلفة السنوية إلى ٥٦٥ ل.ل. في زحلة وضواحيها، وإلى ٣٦٤ ل.ل. في البقاع الريفي. وفي مجموع المحافظات الخمس، بلغت الكلفة السنوية ٧٢٨ ل.ل. في المناطق المدنية و ٥٤٣ ل.ل. في المناطق الريفية.

ويستدل أيضاً من الجدول رقم - ٣٧ - الذي يرسم متوسط الانفاق الجاري على التلميذ ومتوسط عناصره في المرحلة الابتدائية في المدارس الخاصة غير المجانية ان الكلفة السنوية ترتفع بشكل هام كلما انخفض متوسط عدد التلامذة للمعلم الواحد وتنخفض كلما ارتفع متوسط المذكور.

جدول رقم - ٣٧ - توزع متوسط الانفاق الجاري على التلميذ ومتوسط عناصره في المرحلة الابتدائية في المدارس الخاصة غير المجانية في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بالليرات اللبنانية)

المحافظة	المناطق المدنية والمناطق الريفية	متوسط الانفاق الجاري				
		متوسط عدد المعلمات	المصارفات العامة	رواتب المعلمين	رواتب الاداريين وأجور الأجراء	متوسط عدد التلاميذ للملعب الواحد
بيروت		٣١١	٥٩٠	١٤٠	١٠٤١	٢٧,٤
ضواحي بيروت (جبل لبنان المديني)		٢١٤	٣٩٥	١١٦	٧٢٥	٢٨,٦
جبل لبنان	جبل لبنان الريفي	٢١٥	٣٢٨	١٦٤	٧٠٧	٢٨,٩
المجموع		٢١٥	٣٨٠	١٢٧	٧٢٢	٢٨,٧
الشمالي	طرابلس وضواحيها (الشمال المديني)	١٤٥	٢٠٥	٦٩	٤١٩	٤٤,٦
لبنان الشمالي الريفي		١٦٢	٣٤٤	١٠٠	٦٠٦	٣٠,٦
المجموع		١٥١	٢٥٤	٨٠	٤٨٥	٣٨,٤
لبنان الجنوبي	صيدا وضواحيها (الجنوب المديني)	١٧٩	٢٣٢	٦٦	٤٧٧	٣٦,٦
الجنوبي	لبنان الجنوبي الريفي	١٣٠	٢٣٣	١٦٠	٥٢٣	٣٤,٦
البقاع	المجموع	١٥٥	٢٢٣	١١١	٤٩٩	٣٥,٦
الجنوب	زحلة وضواحيها (البقاع المديني)	١٨٨	٢٩٣	٨٤	٥٦٥	٣١,٤
البقاع الريفي		١٠٠	٢٠٤	٦٠	٣٦٤	٣٩,١
المجموع		١٣٢	٢٣٦	٦٩	٤٣٧	٣٥,٩
المجموع العام	المناطق المدنية	٢٢	٣٩٥	١٠٨	٧٢٨	٣٠,٧
المجموع العام	المناطق الريفية	١٥١	٢٧٠	١٢٢	٥٤٣	٣٣,٢
المجموع العام	المجموع العام	٢٠٣	٣٥٨	١١٢	٦٧٣	٣١,٤

١ - ٣ - في المرحلة المتوسطة ، بلغت الكلفة السنوية لتعليم التلميذ المسجل في المدارس الخاصة غير المجانية ، خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ ، ٩٣٢ ل.ل. وتتوزع هذه الكلفة كما يلي (المزيد من التفاصيل راجع الجدول رقم ٣٨) :

٢٢٤ ل.ل. رواتب وأجور مدفوعة للأداريين والأجراء  
٥٩١ ل.ل. رواتب مدفوعة للمعلمين  
١١٧ ل.ل. مصاريفات عامة.

وتحتفل الكلفة السنوية بين محافظة وأخرى ، وضمن المحافظة نفسها بين المناطق المدنية والمناطق الريفية. وقد بلغت أعلى رقم لها أي ١١٥ ل.ل. في محافظة بيروت. ويليها ، حسب أهمية الكلفة ، المحافظات التالية :

٩٣٦ ل.ل. محافظة جبل لبنان  
٨٢١ ل.ل. محافظة البقاع  
٨٠٧ ل.ل. محافظة لبنان الشمالي  
٧٣٢ ل.ل. محافظة لبنان الجنوبي

وفي محافظة جبل لبنان ، بلغت الكلفة السنوية ٩٢٠ ل.ل. في ضواحي بيروت و ١٠٠٨ ل.ل. في جبل لبنان الريفي. وفي محافظة البقاع ، ارتفعت الكلفة السنوية إلى ٩٥٨ ل.ل. في زحلة وضواحيها والتي ٦٨٢ ل.ل. في البقاع الريفي. وفي محافظة لبنان الشمالي ، بلغت الكلفة السنوية ٧٢٦ ل.ل. في طرابلس وضواحيها و ٨٨٠ ل.ل. في لبنان الشمالي الريفي. أما في محافظة لبنان الجنوبي ، فقد ارتفعت الكلفة السنوية إلى ٧٨٢ ل.ل. في صيدا وضواحيها والتي ٦٨٩ ل.ل. في لبنان الجنوبي الريفي.

وفي مجموع المحافظات الخمس ، بلغت الكلفة السنوية ٩٦٣ ل.ل. في المناطق المدنية و ٨٣٧ ل.ل. في المناطق الريفية.

ويستدل أيضاً من الجدول رقم - ٣٨ - ان الكلفة السنوية ترتفع أو تنخفض ، بصورة عامة ، تبعاً لانخفاض أو ارتفاع متوسط عدد التلاميذ للملعب الواحد.

جدول رقم - ٣٨ - متوسط الانفاق الجاري على التلميذ ومتوسط عناصره في المرحلة المتوسطة في المدارس الخاصة غير المجانية في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بالليرات اللبنانية)

المحافظة والمناطق الريفية والمناطق المدنية	متوسط الانفاق الجاري	متوسط عدد التلامذة للمعلم الواحد	المتوسط العام	المصارفات العامة	رواتب المعلمون	رواتب الأداريين وأجور الأجراء	رواتب الأداريين وأجور الأجراء
بيروت	٣٥٠	٦٧٩	١٢١	١١٥٥	٢٦,٠	٦٠٧	٢٠٤
ضواحي بيروت (جبل لبنان المديني)	٢٠٤	٦٠٧	١٠٩	٩٢٠	٢٣,٥	٩٢٠	٩٢٠
جبل لبنان	٢٣٠	٥٨١	١٩٧	١٠٠٨	٢٢,٧	١٠٠٨	١٠٠٨
المجموع	٢٠٩	٦٠٢	١٢٥	٩٣٦	٢٣,٤	٩٣٦	٩٣٦
لبنان	١٢٧	٥٤٣	٥٦	٧٢٦	٢٢,١	٧٢٦	٧٢٦
طرابلس وضواحيها (الشمال المديني)	١٥٦	٦٢٥	٩٩	٨٨٠	٢٢,٥	٨٨٠	٨٨٠
لبنان الشمالي الريفي	١٤٢	٥٨٦	٧٩	٨٠٧	٢٢,٣	٨٠٧	٨٠٧
لبنان	١٩٩	٥٠٤	٧٩	٧٨٢	٢٢,٤	٧٨٢	٧٨٢
صيدا وضواحيها (الجنوب المديني)	١٤٢	٣٩٤	١٥٣	٦٨٩	٢٦,٤	٦٨٩	٦٨٩
لبنان الجنوبي الريفي	١٦٨	٤٤٤	١٢٠	٧٣٢	٢٤,٤	٧٣٢	٧٣٢
لبنان الجنوبي	٣١٧	٥٣٥	١٠٦	٩٥٨	٢٥,٣	٩٥٨	٩٥٨
البقاع	١٤٦	٤٥٠	٨٦	٦٨٢	٢٧,٨	٦٨٢	٦٨٢
البقاع الريفي	٢٣٢	٤٩٣	٩٦	٨٢١	٢٦,٥	٨٢١	٨٢١
المجموع	٢٣٩	٦١٦	١٠٨	٩٦٣	٢٤,٢	٩٦٣	٩٦٣
المجموع	١٧٧	٥١٣	١٤٧	٨٣٧	٢٤,٤	٨٣٧	٨٣٧
المجموع العام	٢٢٤	٥٩١	١١٧	٩٢٢	٢٤,٣	٩٢٢	٩٢٢

١ - ٤ - في المرحلة الثانوية، بلغت الكلفة السنوية لتعليم التلميذ المسجل في المدارس الخاصة غير المجانية ، خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ ، ١١٩٢ ل.ل. وتتوزع هذه الكلفة كما يلي: (مزيد من التفاصيل راجع الجدول رقم ٣٩):

٢٢٥ ل.ل. رواتب وأجور مدفوعة للأداريين والأجراء  
٨٦٦ ل.ل. رواتب مدفوعة للمعلمين  
١٠١ ل.ل. مصاريف عامة

وتحتاج الكلفة السنوية بين محافظة وأخرى ، ضمن المحافظة نفسها بين المناطق المدنية والمناطق الريفية. وقد بلغت أعلى رقم لها أي ١٥٦ ل.ل. في محافظة البقاع. وبليها، حسب أهمية الكلفة، المحافظات التالية:

١٤٢٠ ل.ل. محافظة جبل لبنان  
١٠٧٠ ل.ل. محافظة بيروت  
٩٨٩ ل.ل. محافظة لبنان الشمالي  
٩٠٤ ل.ل. محافظة لبنان الجنوبي

وفي محافظة البقاع، ارتفعت الكلفة السنوية إلى ١٨٥٥ ل.ل. في زحلة وضواحيها وإلى ٩٧٦ ل.ل. في البقاع الريفي. وفي محافظة جبل لبنان ، بلغت الكلفة السنوية ١٣٧٦ ل.ل. في ضواحي بيروت و ١٧٠٣ ل.ل. في جبل لبنان الريفي. وفي محافظة لبنان الشمالي ، بلغت الكلفة السنوية ٥٣٢ ل.ل. في طرابلس وضواحيها و ١٧٦٣ ل.ل. في لبنان الشمالي الريفي. أما في محافظة لبنان الجنوبي ، فقد بلغت الكلفة السنوية ٨٢٩ ل.ل. في صيدا وضواحيها و ٢١١٣ ل.ل. في لبنان الجنوبي الريفي . وفي مجموع المحافظات الخمس ، بلغت الكلفة السنوية ١١٥٨ ل.ل. في المناطق المدنية و ١٣٩١ ل.ل. في المناطق الريفية.

ويستدل أيضاً من الجدول رقم ٣٩ - ان الكلفة السنوية ترتفع أو تنخفض ، بصورة عامة ، تبعاً لانخفاض أو ارتفاع متوسط عدد التلامذة للمعلم الواحد.

جدول رقم - ٣٩ - متوسط الانفاق الجاري على التلميذ ومتوسط عناصره في المرحلة الثانوية في المدارس الخاصة غير المجانية في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بالليرات اللبنانية)

تبين لنا بعد استعراض الكلفة السنوية لتعليم التلميذ الواحد في مختلف المراحل التعليمية التابعة للمدارس الخاصة غير المجانية ان هذه الكلفة هي كما يلي:

- ٥٦١ ليرة لبنانية لتعليم التلميذ الواحد في المرحلة ما قبل الابتدائية
- ٦٧٣ ليرة لبنانية لتعليم التلميذ الواحد في المرحلة الابتدائية
- ٩٣٢ ليرة لبنانية لتعليم التلميذ الواحد في المرحلة المتوسطة
- ١١٩٢ ليرة لبنانية لتعليم التلميذ الواحد في المرحلة الثانوية

وبعد دراسة عناصر هذه الكلفة تبين لنا ان نسبة الانفاق على الموظفين من مجموع الانفاق الجاري ترتفع كثيراً وتشكل في كل المراحل اكثر من ثلاثة أرباع الكلفة كما هو مبين في الجدول رقم - ٤٠ - الذي يظهر نسبة الانفاق على الموظفين والمعلمين والاداريين الى مجموع الانفاق الجاري حيث يتبيّن ان هذه النسبة هي كما يلي:

- ٨١ % في المرحلة ما قبل الابتدائية
- ٨٣,٣ % في المرحلة الابتدائية
- ٨٧,٤ % في المرحلة المتوسطة
- ٩١,٦ % في المرحلة الثانوية

الا ان هذه النسبة تختلف قليلاً بين محافظة وأخرى ، وبين المناطق المدينية والريفية . فهي اجمالاً أعلى في المناطق المدينية منها في المناطق الريفية.

المحافظة والمناطق الريفية	المدنية والمدنية الريفية	متوسط عدد الطلابنة للمعلم الواحد	متوسط الانفاق الجاري		
			المصروفات ال العامة	رواتب المعلمين	رواتب الاداريين وأجور الأجراء
بيروت	اللبنانية	٢٤,٥	١٠٧٠	١٠٦	٧٠١
جبل لبنان	ضواحي بيروت (جبل لبنان المديني)	١٧,٦	١٣٧٦	١٠٩	١٠٤٣
	جبل لبنان الريفي	١٣,٠	١٧٠٣	١٤٣	١٣٠٣
	المجموع	١٦,٨	١٤٢٠	١١٤	١٠٧٨
	طرابلس وضواحيها (الشمال المديني)	٣٦,٩	٥٣٢	٣١	٤٢٠
لبنان الشمالي	لبنان الشمالي الريفي	١٣,١	١٧٦٣	١٠٦	١٤٨٢
	المجموع	٢٢,٠	٩٨٩	٥٩	٨١٤
	صيدا وضواحيها (الجنوب المديني)	٢٠,٠	٨٢٩	٧٦	٦١٢
لبنان الجنوبي	لبنان الجنوبي الريفي	١٣,٣	٢١١٣	٨٦٦	١٠٩٢
	المجموع	١٧,٤	٩٠٤	٧٤	٦٨٥
	زحلة وضواحيها (البقاع المديني)	١٤,٧	١٨٥٥	١١٥	١٣١٠
البقاع	البقاع الريفي	٢٢,٤	٩٧٦	١٠١	٧٢٥
	المجموع	١٦,٩	١٥١٦	١٠٩	١٠٨٥
	المناطق المدينية	٢٠,٦	١١٥٨	١٠٠	٨٢٧
المجموع العام	المناطق الريفية	١٤,٢	١٣٩١	١٠٦	١٠٩٤
	المجموع العام	١٩,٣	١١٩٢	١٠١	٨٦٦

جدول رقم - ٤٠ - نسبة الانفاق على الموظفين (معلمين واداريين وأجراء) الى مجموع الانفاق الجاري  
في المدارس الخاصة غير المجانية في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠

٢ - التعليم الخاص المجاني

بلغت الكلفة السنوية لتعليم التلميذ المسجل في المرحلة الابتدائية في المدارس الخاصة المجانية ٤٠٩ ل.ل.  
وتنوزع هذه الكلفة كما يلي (المزيد من التفاصيل راجع الجدول رقم ٤٠) :

٨٢	ل.ل. رواتب وأجور مدفوعة للاداريين والأجراء
٢٥٣	ل.ل. رواتب مدفوعة للمعلمين
٧٤	ل.ل. مصارفات عامة

وتختلف هذه الكلفة بين محافظة وأخرى ضمن المحافظة نفسها بين المناطق المدنية والمناطق الريفية.  
وقد بلغت أعلى رقم لها ٦٦٩ ل.ل. في محافظة البقاع وتليها حسب أهمية الكلفة المحافظات التالية:

٤٦٣	ل.ل. جبل لبنان
٤٢٢	ل.ل. لبنان الجنوبي
٣٦٢	ل.ل. بيروت
٢٦٦	ل.ل. لبنان الشمالي

وبلغت هذه الكلفة في محافظة جبل لبنان ٣٨٠ ل.ل. في ضواحي بيروت و ٦٨٩ ل.ل. في جبل لبنان الريفي وفي البقاع ارتفعت هذه الكلفة الى ٦٩٠ ل.ل. في زحلة وضواحيها وبلغت ٦٣٧ ل.ل.  
في البقاع الريفي وفي محافظة لبنان الشمالي انخفضت هذه الكلفة الى ٢٠٤ ل.ل. في طرابلس وضواحيها  
وارتفعت الى ٤٩٦ ل.ل. في لبنان الشمالي الريفي. أما في محافظة الجنوب فبلغت هذه الكلفة ٤٣٤ ل.ل.  
في صيدا وضواحيها و ٤٣٩ ل.ل. في لبنان الجنوبي الريفي.

ويتبين من الجدول رقم - ٤١ - الذي يظهر متوسط الانفاق الجاري على التلميذ في المدارس الخاصة  
المجانية ان ارتفاع هذا المتوسط وانخفاضه مرتبط بمتوسط عدد التلامذة للمعلم الواحد. فان ارتفع هذا  
المتوسط انخفض متوسط الانفاق وان انخفض ارتفع بالمقابل متوسط الانفاق. في جبل لبنان الريفي  
ومحافظة البقاع حيث هذا المتوسط مرتفع تبين ان متوسط عدد التلامذة للمعلم الواحد منخفض. وعند  
ارتفاع هذا الأخير في طرابلس وضواحيها انخفض متوسط الانفاق الى ٢٠٤ ل.ل.

المحافظة	المناطق المدنية والريفية	المرحلة قبل الابتدائية	المراحل المتوسطة	المرحلة الثانوية
		%	%	%
بيروت		٨١,٢	٨٦,٥	٨٩,١
ضواحي بيروت (جبل لبنان المديني)		٨٢,٩	٨٤,٠	٩٢,١
جبل لبنان الريفي		٧٤,٨	٧٦,٨	٨٠,٥
المجموع		٨١,٢	٨٢,٤	٩٢,٠
طرابلس وضواحيها (لبنان الشمالي المديني)		٨١,٦	٨٣,٥	٩٢,٢
لبنان الشمالي الريفي		٨١,٨	٨٣,٥	٨٨,٨
المجموع		٨١,٧	٨٣,٥	٩٤,٠
صيدا وضواحيها (لبنان الجنوبي المديني)		٨٥,٦	٨٦,٢	٨٩,٩
لبنان الجنوبي الريفي		٥٩,٣	٦٩,٣	٧٧,٧
المجموع		٧٨,٣	٧٧,٧	٨٣,٦
زحلة وضواحيها (البقاع المديني)		٨٣,٢	٨٥,١	٨٨,٩
البقاع الريفي		٨٢,٠	٨٣,٤	٨٧,٤
المجموع		٨٢,٥	٨٤,٢	٨٨,٣
المناطق المدينية		٨٢,٦	٨٥,١	٨٨,٨
المجموع الريفية		٧٥,٨	٧٧,٥	٨٢,٤
المجموع العام		٨١,٠	٨٣,٣	٨٧,٤

جدول رقم - ٤١ - متوسط الانفاق الجاري على التلميذ ومتوسط عناصره في المرحلة الابتدائية في المدارس الخاصة المجانية في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بالليرات اللبنانية)

### ٣ - التعليم الرسمي

#### ٣ - مدارس التعليم العام

بلغت الكلفة السنوية لتعليم التلميذ الواحد في المدارس الرسمية عام ١٩٧٩ ما يلي:

- ١١٢١ ل.ل. في المرحلة ما قبل الابتدائية والابتدائية والمتوسطة
- ١٤٧٨ ل.ل. في المرحلة الثانوية

وقد كانت هذه الكلفة عام ١٩٧٢ ، كما يظهر في الجدول رقم - ٤٢ - الذي يرسم الاكلاف الافرادية في مختلف أنواع ومراحل التعليم العام الرسمي وتتطورها بين ١٩٧٢ و ١٩٧٩ ، كما يلي:

- ٤٤٣ ل.ل. في المرحلة ما قبل الابتدائية والابتدائية والمتوسطة
- ٦٨٤ ل.ل. في المرحلة الثانوية

فقد زادت هذه الكلفة بين ١٩٧٢ و ١٩٧٩ بمعدل سنوي قدره ١٤,٢٪ في المرحلة ما قبل الابتدائية والابتدائية والمتوسطة وبمعدل ١١,٧٪ في المرحلة الثانوية أما سبب هذه الزيادة فعائد الى الزيادات التي طرأت على أجور المعلمين والأستاندة والى انخفاض متوسط عدد التلامذة للمعلم الواحد بحيث اصبح يتراوح بين ١٠ و ١٢ تلميذاً للمعلم الواحد في التعليم الابتدائي والمتوسط وبين ١٥ و ١٧ تلميذاً للمعلم الواحد في التعليم الثانوي والى تفريع المدارس الثانوية الرسمية . ونلاحظ أيضاً ان هذه الكلفة هي اكبر من الكلفة في المدارس الخاصة غير المجانية حيث تراوحت بين ٥٦١ ل.ل. و ٩٣٢ ل.ل. في المرحلة ما قبل الابتدائية والابتدائية والمتوسطة وبلغت ١١٩٢ ل.ل. في المرحلة الثانوية كما بيان ذلك سابقاً.

#### ٣ - مدارس التعليم المهني والتقني

بلغت الكلفة السنوية لتعليم التلميذ في المدارس الرسمية للتعليم المهني والتقني عام ١٩٧٩ / ٣٨٩٧ / ل.ل. وقد كانت هذه الكلفة عام ١٩٧٢ / ٢٦٣٢ / ل.ل. أي انها زادت بمعدل سنوي قدره ٥,٨٪ وهذه الزيادة ناتجة أيضاً عن الزيادات التي طرأت على أجور المعلمين والأستاندة والى انخفاض متوسط عدد التلامذة للمعلم الواحد.

#### ٣ - دور المعلمين والمعلمات

بلغت الكلفة السنوية لتعليم التلميذ المسجل في دور المعلمين والمعلمات في عام ١٩٧٩ / ٤٥٥٤ / ل.ل. وقد كانت هذه الكلفة عام ١٩٧٢ / ٢٥٦٥ / ل.ل. أي انها زادت بمعدل سنوي قدره ٨,٦٪ . واذا قارنا هذه الكلفة مع كلفة تعليم التلميذ في المرحلة الثانوية في المدارس الرسمية فنجد أن الكلفة في دور المعلمين والمعلمات تساوي ٣ أضعاف الكلفة في المرحلة الثانوية في المدارس الرسمية.

المحافظة والمناطق الريفية والمناطق الريفية	المجموع	البلدان	الشمال	الجنوب	البقاع
رواتب الاداريين وأجور الأجراء	رواتب المعلمين	المصارفات العامة	متوسط عدد التلامذة للمعلم الواحد	متوسط العام	
بيروت	٥٩	٢١٢	٩١	٣٦٢	٣٤,٦
ضواحي بيروت (جبل لبنان المديني)	٧٤	٢٥١	٥٥	٣٨٠	٣٣,٦
جبل لبنان الريفي	٦٢	٣٦٠	٢٦٧	٦٨٩	٢٧,١
المجموع	٧٠	٢٨٠	١١٣	٤٦٣	٣١,٦
طرابلس وضواحيها (الشمال المديني)	١٧	١٧٧	١٠	٢٠٤	٣٩,٥
لبنان الشمالي الريفي	٥٠	٣٨٥	٦١	٤٩٦	٣٦,٥
المجموع	٢٤	٢٢١	٢١	٢٦٦	٣٨,٨
صيدا وضواحيها (الجنوب المديني)	١٥١	٢٥٦	٢٧	٤٣٤	٤١,٠
لبنان الجنوبي الريفي	٨٩	٢٦٦	٨٤	٤٣٩	٣٤,١
المجموع	١٢٨	٤٤٥	٤٩	٤٢٢	٣٨,١
زحلة وضواحيها (البقاع المديني)	١٩٨	٣٠٧	١٨٥	٦٩٠	٢٨,١
البقاع الريفي	١٨٧	٤٠٥	٤٥	٦٣٧	٢٦,٥
المجموع	١٩١	٣٤٧	١٢٩	٦٦٩	٢٧,٤
المناطق المدينية	٧٩	٢٢٨	٥٧	٣٦٤	٣٥,٨
المناطق الريفية	٨٩	٣٢٩	١٢٦	٥٤٤	٣٠,٧
المجموع العام	٨٢	٢٥٣	٧٤	٤٠٩	٣٤,٤

### ٤- التعليم العالي

بلغت الكلفة السنوية لتعليم الطالب في معاهد الجامعة اللبنانية للعام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ في مختلف أنواع التعليم العام الرسمي وتتطورها خلال الفترة ١٩٧٢ - ١٩٧٩ (بالليرات اللبنانية وبالأسعار الجارية) ١٩٨٠ / ل.ل. وتحتختلف اكلاف التعليم الافتادية بين معهد وآخر كما هو مبين أدناه:

- كلية العلوم	٢٢٩٤	ل.ل.
- كلية الحقوق والعلوم السياسية والإدارية	٧٧٤	ل.ل.
- كلية التربية	٤٦٨٣٨	ل.ل.
- معهد العلوم الاجتماعية	٢٤٦٩	ل.ل.
- كلية الآداب والعلوم الإنسانية	١٢١٢	ل.ل.
- كلية إدارة الأعمال	٣٢٧٩	ل.ل.
- كلية الإعلام والتوثيق	٧٠٢٩	ل.ل.
- معهد الفنون الجميلة	٨١٣٦	ل.ل.
- كلية الهندسة	٤٨٤٨	ل.ل.

لقد ارتفعت هذه الكلفة بشكل كبير بين عام ١٩٧٣/١٩٧٢ وعام ١٩٨٠/١٩٧٩ كما يتضح من الجدول رقم ٤٢ و٤٣ و٤٤ . وقد كان معدل ارتفاعها السنوي ٩,٦ % بالنسبة لمجموع الجامعة اللبنانية إلا أن هناك بعض الكليات ككلية التربية وكلية الإعلام والتوثيق كان معدل الارتفاع السنوي فيها كبيراً جداً فبلغ تبعاً ٣٧,٤ % و ٢٠,٦ %. أما بقية الكليات باستثناء ، معهد العلوم الاجتماعية، فقد كان معدل الارتفاع السنوي فيها يتراوح بين ١٠ % في كلية العلوم و ١٨,١ % في كلية الآداب والعلوم الإنسانية . ويعود سبب هذا الارتفاع إلى :

- ارتفاع رواتب وتعويضات الأساتذة بسبب زيادة الأجور السنوية.
- تفريح الجامعة وكلياتها ومعاهدها وما نتج عنه من استئجار أبنية جديدة.
- انخفاض عدد الطلاب في بعض الكليات ومعاهد خاصة في كلية التربية حيث انخفض عدد الطلاب إلى ٢٣٤ طالباً.
- زيادة حجم الإنفاق على شراء التجهيزات.
- إعطاء الطلاب مساعدات اجتماعية.

جدول رقم - ٤٢ - توزع الأكلاف الافتادية في مختلف أنواع ومراحل التعليم العام الرسمي وتتطورها خلال الفترة ١٩٧٢ - ١٩٧٩ (بالليرات اللبنانية وبالأسعار الجارية)

معدل التزايد السنوي (%) (١٠٠ = ١٩٧٢)	الرقم القياسي (الأساس) (١٠٠ = ١٩٧٢)	العام		نوع التعليم والمراحل والكلية أو المعهد
		١٩٧٩	١٩٧٢	
١٤,٢	٢٥٣,٠	١١٢١	٤٤٣	ما قبل الابتدائية والابتدائية المتوسطة
١١,٧	٢١٦,٠	١٤٧٨	٦٨٤	الثانوية
٥,٨	١٤٨,١	٣٨٩٧	٢٦٣٢	التعليم المهني والتكنولوجي
٨,٦	١٧٧,٥	٤٥٥٤	٢٥٦٥	أعداد المعلمين
١٠,٠	١٩٤,٤	٢٢٩٤	١١٨٠	كلية العلوم
١٥,٣	٢٧٠,٦	٧٧٤	٢٨٦	كلية الحقوق والعلوم السياسية والإدارية
٣٧,٤	٩٢٥,٣	٤٦٨٣٨	٥٠٦٢	كلية التربية
٧,٩	١٧٠,٦	٢٤٦٩	١٤٤٧	معهد العلوم الاجتماعية
١٨,١	٣٢٠,٦	١٢١٢	٣٧٨	كلية الآداب والعلوم الإنسانية
١٠,٩	٢٠٦,٢	٣٢٧٩	١٥٩٠	كلية إدارة الأعمال
٢٠,٦	٣٧٠,٩	٧٠٢٩	١٨٩٥	كلية الإعلام والتوثيق
١٢,٨	٢٣٢,٦	٨١٣٦	٣٤٩٧	معهد الفنون الجميلة
-	-	٤٨٤٨	-	كلية الهندسة
٩,٦	١٨٩,٦	١٩٨٠	١٠٤٤	مجموع الجامعة اللبنانية

(١) تعدد الأكلاف الافتادية في الجامعة اللبنانية إلى العامين الجامعيين ١٩٧٢ - ١٩٧٣ و ١٩٧٣ - ١٩٧٤ بينما تعدد الأكلاف الافتادية في مختلف أنواع التعليم الأخرى إلى العامين ١٩٧٢ و ١٩٧٣ .

جدول رقم - ٤٤ - توزع الانفاق الجاري للجامعة اللبنانية حسب الكليات ومتوسط الانفاق الجاري على الطالب في كل كلية خلال العام الدراسي ١٩٧٢ - ١٩٧٣ (بالليرات اللبنانية)

الكلية أو المعهد	الانفاق المباشر (١)	الحصة من اتفاق الادارة المركبة (%)	المجموع	عدد الطلاب	متوسط الانفاق الجاري على الطالب
كلية العلوم	٢٦٧٥٠٠٠	٨٣٥٠٠٠	٣٥١٠٠٠	٢٩٧٤	١١٨٠
كلية الحقوق والعلوم السياسية والادارية	٧٤٥٠٠٠	٢٣٣٠٠٠	٩٧٨٠٠٠	٣٤٢٥	٢٨٦
كلية التربية	٤٢٣٧٠٠٠	١٣٢٦٠٠٠	٥٥٦٣٠٠٠	١٠٩٩	٥٠٦٢
معهد العلوم الاجتماعية	٥٢٢٠٠٠	١٦٤٠٠٠	٦٨٦٠٠٠	٤٧٤	١٤٤٧
كلية الآداب والعلوم الانسانية	١٥٢١٠٠٠	٤٧٧٠٠٠	١٩٩٨٠٠٠	٥٢٩٢	٣٧٨
كلية ادارة الاعمال	٢٦٩٠٠٠	٨٤٠٠٠	٣٥٣٠٠٠	٢٢٢	١٥٩٠
معهد الاعلام	٢٤٩٠٠٠	٧٧٠٠٠	٣٢٦٠٠٠	١٧٢	١٨٩٥
معهد الفنون الجميلة	٩١٨٠٠٠	٢٨٥٠٠٠	١٢٠٣٠٠	٣٤٤	٣٤٩٧
المجموع	١١١٣٦٠٠٠	٣٤٨١٠٠٠	١٤٦١٧٠٠٠	١٤٠٢	١٠٤٤

جدول رقم - ٤٣ - توزع الانفاق الجاري للجامعة اللبنانية حسب الكليات ومتوسط الانفاق الجاري على الطالب في كل كلية خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بالليرات اللبنانية)

الكلية أو المعهد	الانفاق المباشر (١)	الحصة من اتفاق الادارة المركبة (%)	المجموع	عدد الطلاب	متوسط الانفاق الجاري على الطالب
كلية العلوم	١٣٩٦٨٠٠٠	٥٧٥٤٠٠٠	١٩٧٢٢٠٠٠	٨٥٩٨	٢٢٩٤
كلية الحقوق والعلوم السياسية والادارية	٦٥٤٩٠٠٠	٢٦٩٦٠٠٠	٩٢٤٥٠٠٠	١١٩٤٧	٧٧٤
كلية التربية	٧٧٥٨٠٠٠	٣٢٠٢٠٠٠	١٠٩٦٠٠٠	٢٣٤	٤٦٨٣٨
معهد العلوم الاجتماعية	٥٠٣٦٠٠	٢٠٧٠٠٠	٧١٠٦٠٠	٢٨٧٨	٢٤٦٩
كلية الآداب والعلوم الانسانية	١٢٧٦٧٠٠٠	٥٢٤٨٠٠٠	١٨٠١٥٠٠	١٤٨٥٨	١٢١٢
كلية ادارة الاعمال	٣٥٣٠٠٠	١٤٤٤٠٠٠	٤٩٧٤٠٠	١٥١٧	٣٢٧٩
كلية الاعلام والتوثيق	٢٧٢١٠٠٠	١١٣١٠٠	٣٨٥٢٠٠	٥٤٨	٧٠٢٩
معهد الفنون الجميلة	٥٨٢٧٠٠٠	٢٤٠٧٠٠	٨٢٣٤٠٠	١٠١٢	٨١٣٦
كلية الهندسة	٣٢٤٠٠٠	١٢٢٠٠	٤٤٦٠٠	٩٢	٤٨٤٨
المجموع	٥٨٤٨٠٠٠	٢٤٠٧٤٠٠	٨٢٥٥٤٠٠	٤١٦٨٤	١٩٨٠

(١) الانفاق المباشر هو الانفاق العائد لكل كلية أو معهد وفقاً لقطع حساب الجامعة اللبنانية خلال العام الجامعي ١٩٧٢ - ١٩٧٣.

(١) الانفاق المباشر هو الانفاق العائد لكل كلية أو معهد وفقاً لقطع حساب الجامعة اللبنانية خلال العام الجامعي ١٩٧٩ - ١٩٨٠.

## خلاصة

تبين لنا من دراسة كلفة تعليم التلميذ المسجل في مرحلة التعليم الرسمي في مختلف مراحله ان هذه الكلفة هي اكبر من كلفة تعليم التلميذ المسجل في التعليم الخاص المجاني وغير المجاني . وقد كانت هذه الكلفة عام ١٩٧٢ في التعليم الرسمي خاصة في المراحلين المتوسطة والثانوية أقل من التعليم الخاص غير المجاني ورأينا أن أسباب زيادة هذه الكلفة تعود بشكل رئيسي الى :

- الزيادات التي طرأت على رواتب وأجور وتعويضات العاملين في القطاع التربوي .
- انخفاض معدل التلامذة للمعلم الواحد.
- تفريح المدارس الثانوية .

وأوضح لنا أيضاً أن الكلفة السنوية لتعليم التلميذ المسجل في المدارس الرسمية للتعليم المهني والتقني قد زادت بمعدل سنوي قدره ٥,٨٪ بين عام ١٩٧٢ و ١٩٧٩ كما تبين لنا ان عدد التلامذة في الصف والانفاق على شراء التجهيزات يشكلان عاملين رئисين في أكلاف التعليم .

أما في دور المعلمين والمعلمات فقد ارتفعت الكلفة السنوية بمعدل ٨,٦٪ بين عام ١٩٧٢ و ١٩٧٩ وبقيت تساوي ٣ أضعاف الكلفة السنوية لتعليم التلميذ المسجل في المرحلة الثانوية في المدارس الرسمية . وفي التعليم العالي الرسمي ارتفعت الكلفة السنوية لتعليم الطالب ارتفاعاً ملحوظاً . وهي تختلف بين كلية وأخرى أو بين معهد وآخر .

وقد تبين لنا أخيراً أن أكلاف التعليم تميز بالخصائص التالية :

- هيئة أكلاف الموظفين .
- ارتفاع الأكلاف الأفرادية تبعاً للانتقال من مرحلة تعليم دنيا الى مرحلة تعليم عليا ومن التعليم الاكاديمي الى التعليم المهني والتقني أو الجامعي .
- ارتباط الأكلاف الأفرادية بقطاع التعليم . فهي في القطاع الخاص أدنى منه في القطاع الرسمي .

## إنفاق الأهلين على التعليم

### الفصل الخامس

أشرنا في قسم سابق من هذا البحث الى وجود قطاعين للتعليم في لبنان : قطاع رسمي وقطاع خاص . فالتعليم في المدارس الرسمية مجاني وتفع أعباؤه على الدولة ، ويقع أحياناً جزء منها - يكاد لا يذكر - على عاتق السلطات المحلية (البلديات أو المجالس الاختيارية) . أما التعليم في المدارس الخاصة فمتواجد إما لعدم وجود مدارس رسمية وإما لرغبة الأهلين في إرسال أولادهم إلى مدارسه في حال وجود المدارس الرسمية ظناً منهم أن مستوى التعليم في المدارس الخاصة أفضل منه في المدارس الرسمية . ومهما كان السبب فإن المستفيدين من خدمات التعليم الخاص يتحملون كامل نفقات هذا التعليم التي تزداد سنة بعد أخرى .

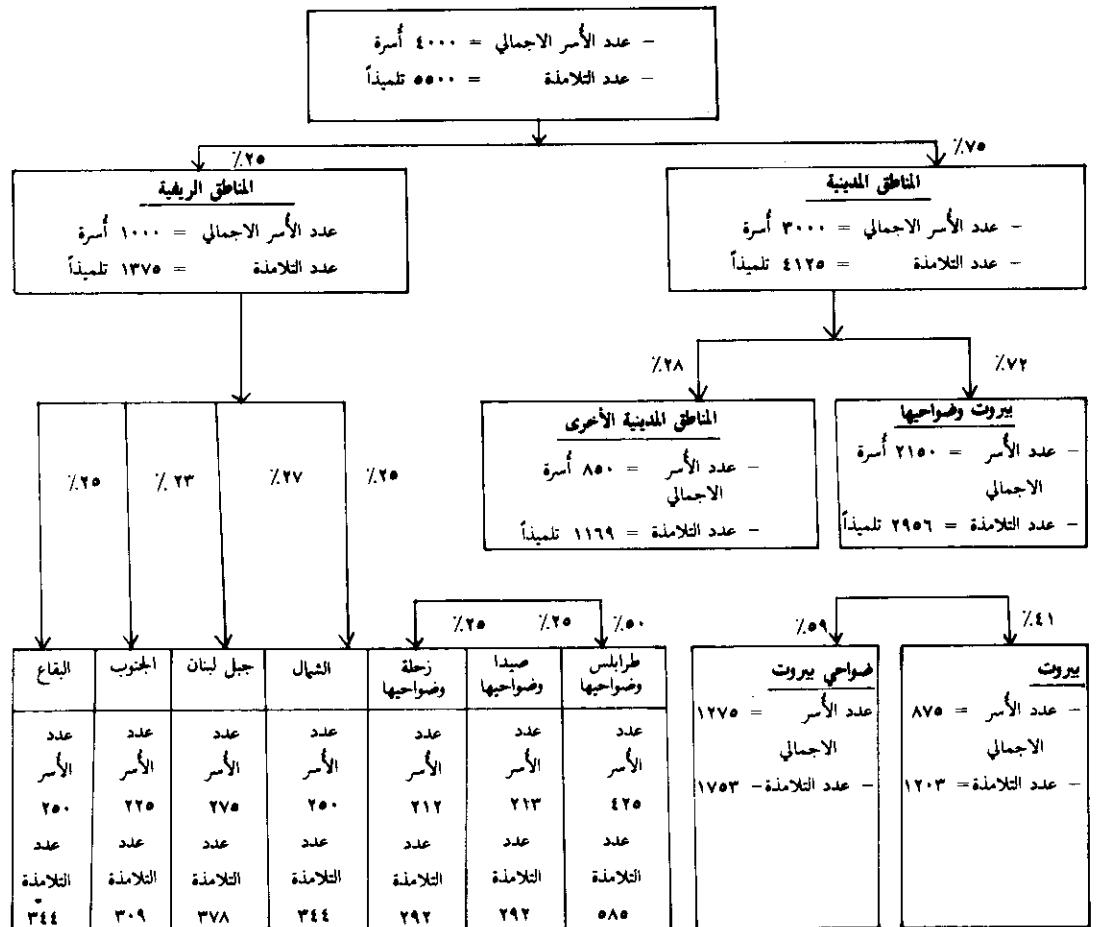
بالإضافة إلى ذلك يتحمل الأهلون - سواء أكان أولادهم في المدارس الخاصة أو المدارس الرسمية - مصارفات أخرى غير الأقساط المدرسية وبعض الرسوم ، كنفقات شراء الكتب والتقل ووقفة الغذاء عند الظهر . فكان لا بد لنا عند محاولتنا تقدير أكلاف التعليم في لبنان من التطرق إلى موضوع اتفاق الأهلين لأن هذا الانفاق يقتطع جزءاً لا يُستهان به من ميزانية الأسرة يتزايد باستمرار ويُنقل بالتالي كاهل أولياء التلامذة .

### أولاً - منهجية الدراسة

#### ١ - تحديد العينة

جرت دراسة اتفاق الأهلين على التعليم العام ، الرسمي والخاص ، من خلال دراسة اتفاق عينة من التلامذة عن طريق إجراء تحقيق احصائي لدى أسرهم . وتألف هذه العينة من ٥٥٠٠ تلميذ ، مما يعني زيارة ٨٠٠٠ أسرة مبدئياً للحصول على عدد الأسر التي لديها تلمذة ، وذلك نظراً لوجود حوالي ٧٠٪ من الأسر لديهم أولاد في المدارس . وحيث أن متوسط عدد التلامذة في الأسرة الواحدة يتراوح بين ١,٥ و ٣ في لبنان ، يتحدد عدد زيات الأسر التي يجب القيام بها للحصول على ٥٥٠٠ تلميذ كالتالي :

٨٠٠٠  
٢ = ٤٠٠٠ أسرة (العدد ٢ هو المعدل الوسطي المتقد للعدد التلامذة في الأسرة الواحدة)  
وبناء عليه وزعت العينة على المناطق المدنية والريفية في لبنان وفقاً لما يلي وذلك استناداً إلى التوزع النسبي (٢) لسكان لبنان على المناطق المدنية والريفية :



(١) دراسة القوى العاملة - وزارة التصميم العام - مديرية الاحصاء المركزي سنة ١٩٧٠.

(٢) مشروع توزيع مؤسسات التعليم العام والتعليم المهني والتكنولوجي ومراكز اعداد وتدريب وتأهيل المعلمين سنة ٢٠٠٠ ، المركز التربوي للبحوث والابحاث .

## أ - طريقة اختيار العينة :

اعتمدنا طريقة الاختيار العمدي (choix raisonné) بالاستناد الى نسبة المناطق الجغرافية المدينية والريفية في لبنان كما هي محددة في مشروع المناطق والدوائر التربوية في لبنان. علماً بأن هذه العينة لا تشمل مدارس الاونروا.

## ب - اختيار العينة :

### ب - ١ - المناطق المدينية :

- رقمت الاحياء وتم اختيار عدد منها بنسبة تتراوح بين  $\frac{1}{3}$  و  $\frac{1}{6}$
- ان عدد الأسر التي يجب زيارتها في الحي الواحد يبلغ ٥٥ أسرة كما ان عدد التلامذة الذي يجب الحصول على معلومات منهم تتعلق بموضوع الدراسة يبلغ حوالي ٧٦ تلميذاً.

### ب - ١ - ١ - مدينة بيروت :

مناطق مدينة بيروت	أرقام الأحياء وفقاً لخريطة مؤسسة كهرباء لبنان
بيروت الشرقية	٧٥ - ٦٧ - ٧٨ - ٦٣ - ٧٣
بيروت الوسطى	٥٩ - ٥٦ - ٥٣ - ٤٩ - ٢٤ - ٢٥
بيروت الغربية	٤٥ - ٣٩ - ٤٠ - ٣٢ - ٣٥

### ب - ١ - ٢ - ضواحي بيروت :

#### ب - ١ - ٢ - ١ - ضواحي بيروت المباشرة

##### ● الشمالية :

- حارة صادر
- النبع
- حي السيدة

##### ● الجنوبيّة :

- عين الرمانة
- الشياح
- الغيري

### ب - ١ - ٣ - مدينة طرابلس وضواحيها :

- التل
- الزاهرية
- الميناء

- (شارع الجنرال شهاب)
- (شارع أسعد الأسعد)
- (حي الجامع - جامع الغيري)

### ب - ١ - ٢ - ضواحي بيروت القرية :

#### ● ضواحي بيروت القرية الشمالية (المتن) :

- بلدة المنصورية
- شارع حنكش وشارع مار يوسف
- الساحة حتى مفترق السببية.

#### ● ضواحي بيروت القرية الوسطى (بعداً) :

- بلدة بعدا (اختيار حي)
- بلدة الحدث (اختيار حي)

#### ● ضواحي بيروت القرية الجنوبية (بعداً) :

- حارة حرثك
- برج البراجنة
- المربيحة

### ب - ١ - ٢ - ٣ - ضواحي بيروت البعيدة :

- بلدة طبرجا
- بلدة ساحل علما
- منطقة مفرق الذوق
- حي اللويزة
- اختيار ٥٥ مسكنأ
- اختيار حي
- اختيار ٥٥ مسكنأ
- طريق بكفيا اعتباراً من الساحة
- اختيار حي من مفرق جل الديب

- طبرجا
- جونيه
- ذوق مكايل
- ذوق مصبع
- بيت الشعار
- الشويفات
- بدادون
- انطلياس
- جل الديب

### ب - ١ - ٣ - مدينة طرابلس وضواحيها :

- التل
- الزاهرية
- الميناء

- (شارع الجنرال شهاب)
- (شارع أسعد الأسعد)
- (حي الجامع - جامع الغيري)

- باب الرمل
- أبو سمرا
- السويدة
- المدية
- القلمون

**ب - ١ - ٤ - مدينة صيدا وضواحيها :**

- حي الأربعين
- حي الشمعدان
- عيرا
- عين الحلوة

**ب - ١ - ٥ - مدينة زحلة وضواحيها :**

- الرايسية
- المعلقة
- جديتا
- رياق : اختيار حي

**ب - ٢ - المناطق الريفية**

اختيار ٤٠ بلدة و اختيار ٢٥ مسكنًا في كل بلدة للحصول على عدد ٣٤ تلميذًا في كل بلدة اختيار في العينة.

**ب - ٢ - ١ - محافظة الشمال :**

حلبا - القييات - تكريت - زغرتا - بشري - أميون - أنفه - سير الضنية - البترون - دوما.

**ب - ٢ - ٢ - محافظة جبل لبنان :**

جبل - قرطبا - عجلتون - جديدة غزير - بكفيا - بسكتنا - حمانا - عاليه - بيصور - بعقلين  
برجا.

**ب - ٢ - ٣ - محافظة الجنوب :**

عقربت - الزراريه - لبعا - جزين - كفرصیر - النبطية - صور (٥٠ مسكنًا) - العباسية.

**ب - ٢ - ٤ - محافظة البقاع :**

الهرمل - بعلبك - دير الأحمر - شمسطار - اللبوة - بر الياس - قب الياس - مشغرة - جب جنين - راشيا الوادي.

**٢ - ملء الاستمارات وتدقيقها**

تمَّ ملء الاستمارات<sup>(١)</sup> داخل الأحياء والقرى المختارة في العينة عن طريق زيارات محلية للأسر قام بها محققون اختيروا خصيصاً لذلك وقد دربوا على العمل المطلوب للقيام به. وقسموا إلى فرق عمل وزعوا على المناطق التي يشملها التحقيق الاحصائي. وبعد الانتهاء من ملء الاستمارات تمَّ تدقيقها. وقد اتبعت في التدقيق الأسس التالية:

- ٢ - ١ - مقارنة ما بين سنة الولادة والصف.
- ٢ - ٢ - وضع التلميذ (داخلي، نصف داخلي، خارجي) مع وسيلة النقل وتناول وقعة الغداء: مثلاً التلميذ داخلي لا جواب في السؤالين رقم ٥ - ٦.
- ٢ - ٣ - الجنس مع اسم التلميذ.
- ٢ - ٤ - عنوان السكن: تصحيح المدينة أو القضاء والدائرة وفق ما جاء في مشروع المناطق والدوائر التربوية في لبنان.
- ٢ - ٥ - اسم المدرسة: ألغيت مدارس الأونروا - وصححت المدارس وفق اللائحة الاسمية المعتمدة في المركز التربوي للبحوث والأنماء. وقورنت مع نوع المدرسة واللغة الأجنبية الأولى المعتمدة في التدريس (صححت المنطقة والدائرة).
- ٢ - ٦ - نوع المدرسة: مقارنة مع اسمها والقسط السنوي المدفوع ومرحلتها.
- المدارس الرسمية لا يوجد هناك قسط سنوي بل تسجيل.
- المدارس الخاصة المجانية فقط للمرحلة الابتدائية.
- المدارس الخاصة المجانية هي غير مجانية بالنسبة للمرحلة قبل الابتدائية.
- وضعت لائحة باعداد الاستمارات التي فاق فيها القسط السنوي للمدارس المجانية أكثر من ٢٠٠ ل.ل. سنويًا.

(١) راجع الملحق الخاص عن تحقيق احصائي على انفاق الأسرة السنوي على التعليم العام قبل التعليم العالي خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠.

- ٢ - ١٣ - مجموع الانفاق السنوي يساوي مجموع ما ورد في السؤال السابع من الاستماره باستثناء ما ورد في السؤالين الخامس والسادس.
- ٢ - ١٤ - المصححة : حذفت المصححة المدرسية من القسط في حال ورودها. أما بالنسبة للمنج الأخرى (راجع الرموز) فانها بقيت كما هي واردة. وفي حال عدم ورودها قدرت قيمتها بالنسبة لمصدرها.

### ٣ - فرز المعلومات

تم فرز المعلومات آلياً في وحدة المكتنة العاملة في المركز التربوي للبحوث والإنماء استناداً إلى لائحة متغيرات وارتباطات ملائمة. ووضعت استناداً إلى هذا الفرز جداول شكلت أداة العمل الرئيسية لاظهار النتائج.

وبحدر الاشارة هنا إلى ان عدد التلامذة الذي شمله التحقيق الاحصائي قد بلغ ٥٤٢٠ تلميذاً أي ٩٨,٥٪ من مجموع عدد التلامذة الذي حدد في العينة. ويتوزع هؤلاء التلامذة على قطاعات التعليم على الشكل التالي :

- ١٨٧٠ تلميذاً يتسبون إلى المدارس الرسمية.
- ٤٨٦ تلميذاً يتسبون إلى المدارس الخاصة المجانية.
- ٣٠٦٤ تلميذاً يتسبون إلى المدارس الخاصة غير المجانية.

وقد توزعوا على مختلف قطاعات التعليم ومراحله حسب الجنس والمناطق الجغرافية كما هو ظاهر في الجدول رقم ٤ حيث يتبيّن أنّ بيروت وجبل لبنان يضمان ٦٠٪ من تلامذة العينة بينما لا تضم المحافظات الثلاث الباقية سوى ٤٠٪. ويعكس هذا الوضع الواقع التعليمي في لبنان لأنّ ثلث المؤسسات التعليمية والتلامذة يتركزون في محافظتي بيروت وجبل لبنان. أما بالنسبة لتوزيعهم حسب الجنس فقد بلغت نسبة الذكور ٥٢,٧٪ ونسبة الإناث ٤٧,٣٪ الا ان هذه النسبة تختلف قليلاً حسب المراحل التعليمية وقطاع التعليم كما يتضح من الجدول رقم ٤.

- ٢ - ٧ - اللغة الأجنبية الأولى المعتمدة في التدريس : هي اللغة العائدة للصف المتواجد فيه التلميذ وليس لغة المدرسة.

٢ - ٨ - الكتب المستعملة : مقارنتها مع الانفاق السنوي على الكتب . في حال ورود X في خانة وعدم ورود المبلغ في الانفاق قدر المبلغ قياساً على ما ورد في المنطقة نفسها والمدرسة نفسها والصف نفسه.

وقد اتبعت طريقة تدقيق الاستمارات التي سبق ذكرها عند جمع المعلومات عن الانفاق في المراحل الابتدائية والمتوسطة والثانوية. أما في المرحلة قبل الابتدائية وخاصة صنفوف الروضة فقد جلأنا إلى حذف X من خانات الكتب. وجمعت الكتب - والقرطاسية واللوازم التربوية في خانة واحدة. (سؤال ١٧ و ١٨ و ٢٥).

٢ - ٩ - وسيلة النقل الى المدرسة : في حال كون سيارة الأهل تنقل التلامذة الى المدارس ، اعتمدنا طريقة قسمة المبلغ المدفوع على عدد التلامذة بغض النظر عن موقع المدارس. وقد اعتبرت المسافات بين المدارس والمنزل متساوية حتى وإن كانت على خلاف ذلك في الواقع. وإذا كان التلاميذ يستعملون وسيلة نقل للوصول الى المدرسة وكانت كلفة نقلهم غير محددة قدرت هذه الكلفة قياساً على كلفة نقل غيرهم من التلامذة الذين يستقلون الوسيلة نفسها في المدرسة نفسها والمنطقة نفسها.

٢ - ١٠ - وقعة الغذاء : مقارنة مع وضع التلميذ. وقدرت الكلفة في حال عدم ذكرها.

### ٢ - ١١ - الانفاق السنوي :

- وجود الأبواب الأساسية: قسط أو تسجيل - كتب - قرطاسية.
- حُذفت الحسومات من الأقساط السنوية التي يستفيد منها بعض الأهلين.
- وبالاحظ في بعض الأحيان أن المدرسة نفسها تستوفى من تلميذين في الصنف نفسه مبلغين مختلفين.
- الانفاق السنوي على القسط يساوي المبلغ الذي يدفعه الأهلون وليس المبلغ الذي تطلب المدرسة.
- من ناحية الكتب : لوحظت مبالغة من قبل الأهلين بشأن المبالغ التي دفعوها لشراء الكتب والمدرسيّة للصنفوف قبل الابتدائية : يجب جمع المبالغ المدفوعة لشراء الكتب والقرطاسية واللوازم التربوية وجعلها انفاقاً واحداً بسبب عدم التصرّيف بها وهي منفصلة بشكل واضح من قبل الأهلين.
- اللوازم التربوية : نقلت جميعها إلى القرطاسية واللوازم المدرسية.

### ٢ - ١٢ - الأبواب المشتركة :

- في حال ورود احتمالين أو أكثر يسمى احتمال واحد.
- الاحتمال الواحد لا يمكنه أن يتضمن أكثر من ٥ أبواب.

جدول رقم - ٤٥ - توزع تلامذة العينة حسب المحافظة والجنس في مختلف القطاعات والمراحل

التعليمية

المحافظة	الجنس	المراحل	قطاع التعليم														
			رسمي				خاص				خاص غير مجاني						
			ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	
بيروت	ذكر	٤	٤٧	٦٦	٤٠	١٥٧	٣٠	٥٩	١٧٢	١٣٤	٦٦	٤٣١	٦٦	١٣٤	١٧٢	٥٩	
	أنثى	٤	٥١	٦٠	٣٦	١٥١	٣٤	٤٦	١٠٣	١٠٣	٥٠	٣٠٢	٥٠	١٠٣	٤٦	٣٤	
	مجموع	٨	٩٨	١٢٦	٧٦	٣٠٨	٦٤	١٠٥	٢٧٥	٢٣٧	١١٦	٧٣٣	١١٦	٢٣٧	٢٧٥	١٠٥	
	ذكر	٢	٥٥	٦٦	٥٤	١٧٧	١١٤	١٥٧	٣١٠	٢١٢	٧٣	٧٥٢	٧٣	٢١٢	٣١٠	١٥٧	
لبنان	أنثى	٥	٦٩	١١٠	٦١	٢٤٥	١١٤	١٤٨	٢٧١	٢٢٧	٨٩	٧٣٥	٨٩	٢٢٧	٢٧١	١٤٨	
	مجموع	٧	١٢٤	١٧٦	١١٥	٤٢٢	٢٢٨	٣٠٥	٥٨١	٤٣٩	١٦٢	١٤٨٧	١٦٢	٤٣٩	٥٨١	٣٠٥	
	ذكر	٩	١٥٥	١٣٦	٣٥١	٢٨	٤٣	٧٨	٤٠	٦	١٦٧	٦	٤٠	٧٨	٤٣	٢٨	
	أنثى	١٣	١٠٧	١٢٢	٤٨	٢٩٠	٢٢	٣٤	٢١	٢	٨٣	٨٣	٢	٢١	٣٤	٢٢	
الشمالي	مجموع	٢٢	٢٦٢	٢٥٨	٢٥٨	٦٥	٩٩	٦٩	١١٢	٦١	٢٥٠	٢٥٠	٨	٦١	١١٢	٦٩	٥١
	ذكر	٦	٤٤	٣٩	١٤	٥٠	٣٨	٥٠	٧١	٥٠	١٨١	١٨١	٢٢	٥٠	٧١	٣٨	٥٠
	أنثى	٥	٣٥	٥٥	١٩	١٩	٣٦	٥٠	٤٧	١٩	١٣٦	١٣٦	١٩	٤٧	٣٦	٥٠	١٩
	مجموع	١١	٧٤	٩٩	٣٣	٢١٧	١٠٥	٧٤	٩٧	٤١	٣١٧	٣١٧	٤١	٩٧	١٠٥	٧٤	٩٧
البقاع	ذكر	٦	٧٢	٥٣	٥٣	١٥	١٤٦	٢٢	٦١	٣٢	١٥٠	١٥٠	١٨	٣٢	٦١	٣٩	٥٠
	أنثى	١٠	٥٠	٥٥	٥٥	٢١	١٣٦	٢٤	٥٤	٣٤	١٢٧	١٢٧	١٥	٣٤	٥٤	٢٤	٥٤
	مجموع	١٦	١٢٢	١٠٨	١٠٨	٣٦	٢٨٢	٤٣	٦٣	٦٦	٢٧٧	٢٧٧	٣٣	٦٦	٦٣	٤٣	٦٦
	ذكر	٢٧	٣٦٨	٣٦٥	١٧٤	٢٤٤	٦٩٢	٣٣٦	٤٦٨	١٨٥	١٦٨١	١٦٨١	١٨٥	٤٦٨	٦٩٢	٣٣٦	٤٦٨
الجنوبية	أنثى	٣٧	٣١٢	٤٠٢	١٨٥	٩٣٦	٢٤٢	٢٨٠	٤٩٦	٤٣٢	١٣٨٣	١٣٨٣	١٧٥	٤٣٢	٢٨٠	٩٣٦	٢٤٢
	مجموع	٦٤	٦٨٠	٦٨٠	٣٥٩	٧٦٧	٦٨٠	١٨٧٠	٤٨٦	١١٨٨	٣٠٦٤	٣٠٦٤	٣٦٠	٩٠٠	١١٨٨	٦١٦	٤٨٦

ثانياً : النتائج

ان النتائج التي حصلنا عليها من خلال استئثار الأستمارة تساعدنا على تقدير متوسطات إنفاق الأهلين على التعليم وتحديدهم ضمن فئات الإنفاق. وتختلف هذه المتوسطات والثبات باختلاف:

- نوع التعليم ومرحله

- بنود الإنفاق التي أخذت في الاعتبار

- توزيع المناطق الجغرافية (المدينية والريفية)

- نوع المتوسطات (متوسطات حسابية بسيطة أو متوسطات حسابية مثقلة)

يقصد بالمتوسط الحسابي البسيط لاجمالي إنفاق الأهلين السنوي (أو بعض بنود هذا الإنفاق) على تعليم التلميذ الواحد في صف أو مرحلة ما، مجموع ما ينفقه الأهلون على تعليم أولادهم في هذا الصف أو هذه المرحلة وفي جميع المدارس التي تجاوحت معنا، مقسم على عدد هذه المدارس دون الأخذ بالاعتبار عدد التلامذة في الصنف المذكور أو المرحلة المذكورة.

ويقصد بالمتوسط الحسابي المثقل لاجمالي إنفاق الأهلين السنوي (أو بعض بنود هذا الإنفاق) على تعليم التلميذ الواحد في صف أو مرحلة ما، مجموع ما ينفقه الأهلون على تعليم أولادهم في هذا الصف أو هذه المرحلة، وفي جميع المدارس مثقل بعدد التلامذة في كل صف أو مرحلة ومقسم على مجموع عدد التلامذة في الصفوف أو المراحل التي أخذت في الاعتبار.

وسنعتمد في بحثنا بالمتوسطات الحسابية المثقلة دون سواها.

١ - متوسطات إنفاق الأهلين داخل المدرسة على التلميذ في التعليم العام قبل الجامعي

١ - ١ - المدارس الخاصة غير المجانية

تبين من جداول الفرز المدرجة في الملحق ان متوسط إنفاق الأهلين على الأقساط المدرسية السنوية قد بلغت خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ الأرقام التالية:

- ٨٥٤ ل.ل. في المرحلة ما قبل الابتدائية

- ١١١٩ ل.ل. في المرحلة الابتدائية

- ١٥٢١ في المرحلة المتوسطة

- ٢٠٣٣ ل.ل. في المرحلة الثانوية

ويلاحظ أن متوسط الأقساط المدرسية يرتفع تدريجياً ابتداء من المرحلة الابتدائية حتى المرحلة الثانوية. فإذا أخذنا المرحلة ما قبل الابتدائية أساساً يتضح لنا أن المتوسط المذكور تزايد في المراحل الأخرى على

النحو التالي:

المصدر : التحقيق الميداني .

ويلاحظ أيضاً ان متوسطات الانفاق في المرحلة ما قبل الابتدائية متدنية في جميع المناطق باستثناء بيروت وضواحيها وان المتوسطات في المناطق الريفية هي اجمالاً أدنى من متوسطات الانفاق في المناطق المدينية باستثناء محافظة الشمال. وما يلفت النظر أن متوسط الانفاق في المرحلة الثانوية في المناطق الريفية في محافظتي البقاع والشمال هي أعلى من المتوسطات الملاحظة في المناطق المدينية في هاتين المحافظتين وكذلك بالنسبة لمتوسط الانفاق في المرحلة المتوسطة في محافظة الجنوب.

**جدول رقم - ٤٧ - متوسط الانفاق داخل المدرسة في المدارس الخاصة غير المجانية حسب المراحل الجغرافية في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بالليرات اللبنانية)**

الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	ما قبل الابتدائية	المرحلة التعليمية	المناطق الجغرافية
٢٩٩٢	٢٤١٥	١٨٣١	١٤٤٣		بيروت
٢٣٦٥	١٨٦٦	١٤٣٣	١١٢٣		ضواحي بيروت
٢٣٢١	١٧٦٢	١٣١٥	٧٩٦		جبل لبنان الريفي
١٤٢٠	١٢٧٥	١٠٦٧	٧١٧		طرابلس وضواحيها
٢١١٣	١٦٨٣	١٢٦٥	٧٢٩		لبنان الشمالي الريفي
٢٤٥٣	١٦٨٢	١١٩٦	٩٤٢		صيدا وضواحيها
١٩١٢	١٨١٦	١١٤١	٧٤٦		لبنان الجنوبي الريفي
١٨٧٩	١٧٠٧	١٢٨٤	٧٨٩		رحلة وضواحيها
١٩٣٢	١٥٥٥	١١٢٣	٦٢٨		البقاع الريفي
٢٥٠١	١٩٤١	١٤٤٤	١٠٣٥		معدل لبنان

## ١ - ٢ - المدارس الخاصة المجانية

يقتصر التعليم في المدارس الخاصة المجانية على المرحلة الابتدائية. وقد بلغ متوسط القسط السنوي ١٣٧ ل.ل. في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠. وقد كان هذا المتوسط عام ١٩٧٢/١٩٧١ ٢٣ ل.ل. فيكون متوسط القسط السنوي قد تضاعف أكثر من أربع مرات بين عام ١٩٧٢/١٩٧١ وعام ١٩٧٩ / ١٩٨٠. فإذا أضفنا كامل بند الانفاق داخل المدرسة يرتفع متوسط الانفاق داخل المدرسة إلى ٣٢٧ ل.ل.

ويختلف هذا المتوسط حسب المناطق الجغرافية كما يظهر في الجدول رقم - ٤٨ - حيث نلاحظ أن أعلى متوسط للقسط السنوي وللأتفاق داخل المدرسة سجل في منطقة البقاع الريفي وتليه ضواحي

- ١,٣ اضعاف في المرحلة الابتدائية
  - ١,٨ اضعاف في المرحلة المتوسطة
  - ٢,٤ اضعاف في المرحلة الثانوية
- وإذا أضفنا إلى متوسط الأقساط المدرسية الثانوية بعض الرسوم كرسم التسجيل والكتب المدرسية والقرطاسية والضمان والرياضة واللباس المدرسي وغيرها من الرسوم التي تستوفها المدارس يصبح متوسط انفاق الأهلين داخل المدرسة كما يلي :

- ١٠٣٥ ل.ل. في المرحلة ما قبل الابتدائية
- ١٤٤٤ ل.ل. في المرحلة الابتدائية
- ١٩٤١ ل.ل. في المرحلة المتوسطة
- ٢٥٠١ ل.ل. في المرحلة الثانوية

وهنا أيضاً نلاحظ أن كامل متوسط الانفاق داخل المدرسة يرتفع تدريجياً من مرحلة تعليمية إلى أخرى وبنسبة معادلة أو متقاربة جداً من نسبة ارتفاع متوسط الأقساط المدرسية الذي سبق وبيّناه. ومن المعلوم أن الأقساط المدرسية السنوية والرسوم ترتفع سنوياً بشكل ملحوظ. فإذا قارناها مع المتوسطات التي سجلت عام ١٩٧١ - ١٩٧٢ كما يظهر في الجدول رقم - ٤٦ - نلاحظ أنها ارتفعت بمعدل سنوي قدره ٨,١٪ في المرحلة الابتدائية و ٨,٨٪ في المرحلة المتوسطة و ٧,٤٪ في المرحلة الثانوية.

**جدول رقم - ٤٦ - تطور متوسطات انفاق الأهلين داخل المدرسة في المدارس الخاصة غير المجانية (بالليرات اللبنانية)**

المرحلة	العام الدراسي ١٩٧٢/١٩٧١	العام الدراسي ١٩٨٠/١٩٧٩	معدل التزايد السنوي %
ما قبل الابتدائية	-	١٠٣٥	-
الابتدائية	٧٧٦	١٤٤٤	٨,١
المتوسطة	١٠٥٤	١٩٤١	٨,٠
الثانوية	١٤١٤	٢٥٠١	٧,٤

وتختلف هذه المتوسطات حسب المناطق الجغرافية كما يتضح من الجدول رقم - ٤٧ - والجدول الملحق الذي تبين توزع هذه المتوسطات على المناطق المدينية والريفية حسب المراحل التعليمية. ويتبين ان متوسطات الانفاق في مدينة بيروت هي أعلى من المتوسطات الملاحظة في بقية المناطق وان أدنى متوسطات للإنفاق مسجلة في مدينة طرابلس باستثناء متوسط الانفاق في المرحلة ما قبل الابتدائية.

جدول رقم - ٤٩ - متوسط انفاق الأهلين داخل المدرسة في المدارس الرسمية في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بالليرات اللبنانية)

الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	ما قبل الابتدائية	المنطقة
٣٢٢	٢٧٥	١٦١	١٤٠	مدينة بيروت
٣٦٢	٢٩٥	١٩٢	٧٢	ضواحي بيروت
٤٤١	٢٨٠	١٩٤	٩٧	جبل لبنان الريفي
٣٤٤	٢٥٩	١٧٨	١٥٢	طرابلس وضواحيها
٣١٩	٢٣٨	١٦٥	٨٧	لبنان الشمالي الريفي
٤٧٠	٣٧٢	١٧٩	٤٥	صيدا وضواحيها
٣٦٧	٢٨٩	١٣٠	٧٥	لبنان الجنوبي الريفي
٢٦٢	٢٤٥	٢٠٠	١٠٠	زحلة وضواحيها
٢٥١	١٩٩	١٥٠	١٠٨	البقاع الريفي
٣٤٦	٢٦٩	١٦٧	١٠٨	متوسط لبنان

ونلاحظ أن أعلى متوسط للإنفاق في المرحلة ما قبل الابتدائية مسجل في طرابلس وضواحيها وأدنى متوسط في صيدا وضواحيها. أما بالنسبة للمرحلة الابتدائية فأعلى متوسط مسجل في زحلة وضواحيها وأدنى متوسط في لبنان الجنوبي الريفي. وسجل أعلى متوسط للإنفاق في المراحلين المتوسطة والثانوية في صيدا وضواحيها وأدنى متوسط في البقاع الريفي.

#### ١ - ٤ - توزيع التلامذة حسب فئات الإنفاق داخل المدرسة

ان المتوسطات الحسابية لا تعطينا سوى فكرة إجمالية عن إنفاق الأهلين على التعليم. لذلك كان من الضروري لتوضيح صورة الإنفاق داخل المدرسة أن نلجأ إلى توزيع التلامذة حسب فئات الإنفاق لنعي بوضوح الأرقام الحقيقة لنفقات الأهلين على تعليم أبنائهم. وبين الجدول رقم - ٥٠ - توزع التلامذة حسب قطاع التعليم ومراحله وفئات إنفاق الأهلين داخل المدرسة. وقد توزعت فئات الإنفاق على ١٧ فئة روعي فيها الوضع كما ورد في استماراة التحقيق الاحصائي.

إذ تأملنا الجدول رقم - ٥٠ - نلاحظ أن ٧٤,٤٩٪ من مجموع التلامذة الذين يرتادون مدارس التعليم الرسمي في مختلف مراحله ينفقون على التعليم مبالغ سنوية لا تتعدي ٣٠٠ ل.ل. أما التلامذة الباقون فيتراوح إنفاقهم السنوي بين ٣٠١ و ٨٠٠ ل.ل.. ولا يدخل ضمن فئات الإنفاق هذه (٣٠١ و ٨٠٠) إلا ٢,٩٤٪ من تلامذة المرحلة الابتدائية و ٣١,١٦٪ من تلامذة المرحلة المتوسطة و ٦٠,٧٣٪ من

بيروت فصيدا وضواحيها فمدينة بيروت فجبل لبنان الريفي. أما أدنى متوسط فسجل في طرابلس وضواحيها.

جدول رقم - ٤٨ - متوسط القسط السنوي ومتوسط كامل إنفاق الأهلين داخل المدرسة في المدارس الخاصة المجانية في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بالليرات اللبنانية)

المتوسطة	القسط السنوي	المنطقة
٣٢١	١٣٨	بيروت
٣٨٢	١٥٤	ضواحي بيروت
٣٠٨	٥٩	جبل لبنان الريفي
١٤٩	٧٥	طرابلس وضواحيها
٢١٢	٦٠	لبنان الشمالي الريفي
٣٥٨	١١٠	صيدا وضواحيها
٢٢٤	٩٢	لبنان الجنوبي الريفي
٢٤٦	١١٧	زحلة وضواحيها
٤٠٣	٢٧٩	البقاع الريفي
٣٢٧	١٣٧	متوسط لبنان

#### ١ - ٣ - المدارس الرسمية

من المعروف أن التلامذة في المدارس الرسمية لا يدفعون أقساطاً مدرسية بل يتحملون بعض الرسوم. وقد بلغ متوسط إنفاق الأهلين داخل المدرسة كما يلي :

- ١٠٨ ل.ل. في المرحلة ما قبل الابتدائية
- ١٦٧ ل.ل. في المرحلة الابتدائية
- ٢٦٩ ل.ل. في المرحلة المتوسطة
- ٣٤٦ ل.ل. في المرحلة الثانوية

ويختلف هذا المتوسط حسب المناطق الجغرافية كما هو مبين في الجدول رقم - ٤٩ - .

تلامذة المرحلة الثانوية. وهكذا يكون التعليم الرسمي أقل كلفة للأهليين من قطاعات التعليم الأخرى في لبنان.

ويلي التعليم الخاص المجاني التعليم الرسمي من حيث قلة كلفته بالنسبة للأهليين. إذ نلاحظ أن ٣٥,٦٪ من التلامذة لا يتعدي انفاقهم ٣٠٠ ليرة سنويًا و ٥٥,٥٪ منهم يتراوح انفاقهم بين ٣٠١ و ٨٠٠ ليرة لبنانية و ٤,١٪ منهم ينفقون بين ٨٠١ و ١٠٠٠ و ٤,٧٪ منهم يتراوح انفاقهم بين ١٠٠١ و ١٥٠٠ ليرة لبنانية. إن ١٩,١٪ من التلامذة الذين يرتادون المدارس الخاصة المجانية يتراوح ما ينفقونه بين ٢٠١ و ٦٠٠ ل.ل. بينما إنفاق بقية التلامذة فيما يتعدي الحد الأقصى لهذا الإنفاق (١٧,٠٪ من التلامذة) وإما دون حده الأدنى (١١,٧٪ من التلامذة). إن ثلثي التلامذة الذين يرتادون التعليم الخاص المجاني ينفقون تقريرياً ضعف ما ينفقه التلامذة الذين يرتادون مدارس التعليم الرسمي في المرحلة الابتدائية ، هذا مع العلم أن نوعية التعليم في المدارس الخاصة المجانية ليست أفضل بكثير من نوعية التعليم في المدارس الرسمية الابتدائية.

بobby من نوعية التعليم في المدارس في ريف بيروت، حيث ينفقون مبالغ مالية مساوية لما  
أما فيما خصّ التعليم الخاص غير المجاني فأن نسبة التلامذة الذين ينفقون مبالغ مالية مساوية لما  
ينفقه التلامذة المتسبّبون إلى التعليم الرسمي وبعض التلامذة المتسبّبين إلى التعليم الخاص المجاني ، فتبليغ  
٣,٨٨٪ أي ان انفاق هذه الفئة لا يتجاوز /٨٠٠ ليرة لبنانية سنويًا على التعليم . وترتفع هذه النسبة  
إلى ١٦٪ اذا ما قورنت بمجموع تلامذة التعليم الخاص المجاني اي ان انفاق هذه الفئة لا يتجاوز  
١٥٠٠ ليرة لبنانية على التعليم . أما النسبة المتبقية من التلامذة المتسبّبين إلى القطاع الخاص غير المجاني  
(٨٤٪) فتنفق على التعليم سنويًا أكثر من هذه المبالغ بكثير . فهناك نسبة ٥٨,٢٣ منها يتراوح انفاقها  
بين /١٥٠١ و /٣٥٠٠ ل.ل. سنويًا ، ونسبة أخرى قدرها ١٧,١٣٪ يتراوح انفاقها بين /٣٥٠١  
و /٥٠٠٠ ل.ل. سنويًا والباقي ونسبة ٨,٦٥٪ من المجموع فيتعدى انفاقهم الخمسة الآلاف ليرة لبنانية.  
نلاحظ ان الانفاق يرتفع كلما انتقل التلميذ من قطاع التعليم الرسمي الى التعليم الخاص المجاني  
فإلى التعليم الخاص غير المجاني . ويرتفع أيضاً الانفاق ضمن قطاع التعليم نفسه كلما انتقل التلميذ  
من مرحلة تعليمية إلى أخرى . فالانفاق ، مثلاً ، في المرحلة الثانوية هو أعلى من المرحلة المتوسطة والانفاق  
في المرحلة المتوسطة هو بدوره أعلى من المرحلة الابتدائية وهكذا دواليك .

## ١ - ٥ - اتفاق الأهلين السنوي على شراء الكتب

حددت الاستهارة الكتب التي يستعملها التلامذة لتابعة دروسهم بثلاث ثلات :

- جديدة
- مستعملة
- مستعملة وجديدة

ويبين الجدول رقم - ٥١ - توزع التلامذة حسب حالة الكتب المدرسية التي يستخدمونها لتابعة دروسهم وذلك في مختلف قطاعات التعليم والمراحل التعليمية. وقد تبين أن نسبة التلامذة الذين يستخدمون الكتب الجديدة تكون مرتفعة في المرحلة ما قبل الابتدائية وتنخفض تدريجياً حتى المرحلة الثانوية. أما نسبة التلامذة الذين يستخدمون كتاباً مستعملة فقد ترتفع تدريجياً من المرحلة ما قبل الابتدائية حتى المرحلة الثانوية وكذلك بالنسبة للكتب الجديدة والمستعملة. وللاحظ أيضاً أن نسبة التلامذة في القطاع الرسمي الذين يستخدمون الكتب المستعملة والجديدة هي أعلى من نسبة التلامذة في القطاع الخاص الرسبي والمجانى حيث يميل التلامذة إلى استخدام الكتب الجديدة. وهذا عائد إلى بلوغ بعض المدارس الخاصة إلى تغيير سلاسل الكتب المدرسية سنة بعد أخرى بينما تبقى سلاسل الكتب المدرسية في القطاع الرسمي أكثر استقراراً بعد اعتبار الكتاب المدرسي الوطني فيها.

وللاحظ أيضاً في الجداول الملحقة أن النسبة الإجمالية للتلامذة الذين يستخدمون الكتب الجديدة أو المستعملة أو الجديدة والمستعملة معاً تختلف من محافظة إلى أخرى كما يبدو في الجدول رقم - ٥٢ - .

جدول رقم - ٥١ - توزع التلامذة حسب قطاع التعليم ونواحيه وحالة الكتب المستعملة في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (نسبة مئوية)

نوع التعليم	المرحلة	الكتب المستعملة			المجموع
		للبنين	للمعلمون	بنفس	
العام	٣٠٦٣٩	٢٢,٨٥	٣٠,٦٨	٣٠,٦٨	١٠٠
العام	٣٠٦٤٠	١٣,٤٥	١١,٤٧	١١,٤٧	١٠٠
العام	٣٠٦٤١	١٣,٠١	١٢,٦٨	١٢,٦٨	١٠٠
العام	٣٠٦٤٢	٥٥,٥٥	٥٥,٥٥	٥٥,٥٥	١٠٠
العام	٣٠٦٤٣	٣١,٣٦	-	-	١٠٠
العام	٣٠٦٤٤	٤,٩١	٤,٩١	٤,٩١	١٠٠
العام	٣٠٦٤٥	٣٠,١٨	٣٠,١٨	٣٠,١٨	١٠٠
العام	٣٠٦٤٦	٦٦,٦١	٦٦,٦١	٦٦,٦١	١٠٠
العام	٣٠٦٤٧	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٤٨	٧,٨٢	٧,٨٢	٧,٨٢	١٠٠
العام	٣٠٦٤٩	٤,٩١	٤,٩١	٤,٩١	١٠٠
العام	٣٠٦٥٠	٥١	٥١	٥١	١٠٠
العام	٣٠٦٥١	٧٤,٦٦	٧٤,٦٦	٧٤,٦٦	١٠٠
العام	٣٠٦٥٢	٢٢,٦٩	٢٢,٦٩	٢٢,٦٩	١٠٠
العام	٣٠٦٥٣	٣٣,٣٤	٣٣,٣٤	٣٣,٣٤	١٠٠
العام	٣٠٦٥٤	٣٠,١٨	٣٠,١٨	٣٠,١٨	١٠٠
العام	٣٠٦٥٥	٣٠,١٩	٣٠,١٩	٣٠,١٩	١٠٠
العام	٣٠٦٥٦	٣٠,٦٣	٣٠,٦٣	٣٠,٦٣	١٠٠
العام	٣٠٦٥٧	٦٦,٦١	٦٦,٦١	٦٦,٦١	١٠٠
العام	٣٠٦٥٨	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٥٩	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٦٠	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٦١	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٦٢	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٦٣	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٦٥	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٦٦	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٦٧	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٦٨	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٦٩	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٧٠	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٧١	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٧٢	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٧٣	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٧٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٧٥	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٧٦	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٧٧	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٧٨	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٧٩	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٨٠	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٨١	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٨٢	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٨٣	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٨٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٨٥	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٨٦	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٨٧	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٨٨	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٨٩	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٩٠	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٩١	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٩٢	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٩٣	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٩٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٩٥	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٩٦	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٩٧	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٩٨	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٩٩	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦١٠	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦١١	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦١٢	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦١٣	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦١٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦١٥	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦١٦	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦١٧	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦١٨	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦١٩	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٢٠	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٢١	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٢٢	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٢٣	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٢٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٢٥	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٢٦	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٢٧	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٢٨	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٢٩	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٣٠	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٣١	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٣٢	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٣٣	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٣٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٣٥	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٣٦	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٣٧	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٣٨	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٣٩	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٤٠	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٤١	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٤٢	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٤٣	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٤٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٤٥	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٤٦	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٤٧	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٤٨	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٤٩	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٥٠	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٥١	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٥٢	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٥٣	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٥٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٥٥	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٥٦	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٥٧	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٥٨	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٥٩	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٦٠	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٦١	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٦٢	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٦٣	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦٦٥	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	٣٠,٦٤	١٠٠
العام	٣٠٦				

الابتدائية في هذا القطاع التعليمي ينفقون على شراء الكتب مبالغ لا تتعدي ٥٠ ليرة لبنانية ، بينما بلغت هذه النسب في التعليم الخاص غير المجاني ١٨,٧٠٪ و ١٥,٣٨٪ و ٧٦,٧٧٪ . في التعليم الخاص المجاني . ونلاحظ أيضاً ان ٨٩,٠٦٪ من تلامذة التعليم الرسمي في المرحلة المتوسطة يتراوح ما ينفقونه على شراء الكتب بين ليرة و ١٥٠ ليرة بينما لا تتعدي النسبة ذاتها في المرحلة المقابلة في التعليم الخاص ٥٩,٥٥٪ . وكذلك تبلغ نسبة التلامذة في المرحلة الثانوية من التعليم الرسمي الذين يتراوح ما ينفقونه بين ليرة و ١٥٠ ليرة ٦٧,٧٠٪ بينما تبلغ في المرحلة المقابلة من التعليم الخاص غير المجاني ٣٢,٦٩٪ .

وتحتفل فئات الكلفة هذه حسب المنطقة الجغرافية كما يتضح من الجداول الملحقة العائدة إلى فئات كلفة الكتب المدرسية . فنلاحظ ان فئات الكلفة في محافظة البقاع تتراوح بين ليرة و مئتي ليرة لبنانية بينما تتراوح في الشمال بين ليرة و ٤٠٠ ليرة وفي الجنوب وجبل لبنان بين ليرة و ٥٠٠ ليرة لبنانية وفي بيروت بين ليرة وأكثر من خمس مئة ليرة لبنانية .

ونلاحظ أيضاً اختلافاً في توزيع التلامذة على مختلف فئات الكلفة حسب اللغة الأجنبية الأولى المعتمدة للتدريس في المؤسسة التعليمية كما يبدو في الجدول رقم - ٥٤ - والجداول الملحقة . بينما نلاحظ ان عدد فئات كلفة الكتب المدرسية في مدارس التعليم الرسمي التي تعتمد اللغة الانكليزية يفوق عدد فئات كلفة الكتب في المدارس التي تعتمد اللغة الفرنسية . ونلاحظ العكس في المدارس التابعة للقطاع الخاص المجاني وغير المجاني حيث يتبيّن ان كلفة الكتب في المدارس التي تعتمد اللغة الفرنسية تفوق كلفة الكتب في المدارس التي تعتمد اللغة الانكليزية .

يتضح من الجدول رقم - ٥٢ - أن نسبة التلامذة الذين يستخدمون كتاباً مستعملة أو جديدة ومشتملة هي أعلى في محافظة البقاع منها في بقية المحافظات بينما نلاحظ أن نسبة التلامذة الذين يستخدمون كتاباً جديدة هي مرتفعة في محافظة لبنان الجنوبي ومحافظة لبنان الشمالي .

بلغ متوسط ما ينفقه الأهلون على شراء الكتب المدرسية ما يلي :

#### في التعليم الرسمي

- ٢٩ ل.ل. في المرحلة ما قبل الابتدائية
- ٦٢ ل.ل. في المرحلة الابتدائية
- ١١٣ ل.ل. في المرحلة المتوسطة
- ١٥١ ل.ل. في المرحلة الثانوية

#### في التعليم الخاص المجاني

- ٩١ ل.ل.

#### في التعليم الخاص غير المجاني

- ٤٩ ل.ل. في المرحلة ما قبل الابتدائية
- ١٠٦ ل.ل. في المرحلة الابتدائية
- ١٦٥ ل.ل. في المرحلة المتوسطة
- ٢٠٥ ل.ل. في المرحلة الثانوية

ونلاحظ أن متوسط الإنفاق بين قطاعات التعليم ومراحله متفاوت فهو يبلغ في القطاع الخاص رقمأً أعلى من الرقم الذي يبلغه في القطاع الرسمي . كما انه يرتفع تدريجياً من المرحلة ما قبل الابتدائية حتى المرحلة الثانوية ، فيتضاعف في المرحلة الابتدائية ويتزايد ثلاثة أضعاف في المرحلة المتوسطة وأربعة أضعاف في المرحلة الثانوية .

وتصبح صورة إنفاق الأهلين على الكتب المدرسية أكثر وضوحاً اذا صنفت هذه الكتب حسب فئات الكلفة المبينة في الجدول رقم - ٥٣ - . فنلاحظ أن عدد فئات الكلفة في التعليم الخاص تفوق عدد فئات الكلفة في التعليم الرسمي وان فئات الكلفة تختلف من مرحلة الى أخرى فترتفع تدريجياً من المرحلة ما قبل الابتدائية حتى نهاية المرحلة الثانوية . لكن اذا تفحّصنا الجدول المذكور فنلاحظ ان ٩٢٪ من التلامذة في المرحلة ما قبل الابتدائية في التعليم الرسمي وما يقارب من نصف التلامذة في المرحلة

**جدول رقم - ٥٣ - توزع التلامذة في لبنان حسب قطاع التعليم والمرحلة ونفات كلفة الكتب المدرسية في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (نسبة مئوية)**

**جدول رقم ٥٤** توزيع النلامدة حسب قطاع التعليم وأولى المراحل التعليمية ونفقات كلفة الكتب المدرسية واللغة الأجنبية الأولى المعتمدة للتدريس في المدارس في حلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (نسبة مئوية)

جدول رقم - ٥٦ - متوسط الانفاق على النقل حسب المراحل التعليمية ووسيلة النقل المستعملة  
(بالليرات اللبنانية)

الثانوي	المتوسط	الابتدائي	ما قبل الابتدائي	المرحلة
				وسيلة النقل المستعملة
٥٢٥	٤٣٢	٣٦٤	٣٣٢	أوتوكار
٣٦٤	٢٥٧	٢١٣	٢١٢	غيره
٤٦٩	٣٩٢	٣٢٨	٣٠٠	المتوسط

لا ان هذا المتوسط يختلف ايضاً باختلاف منطقة السكن التي يقيم فيها التلميذ فكلما ابتعد مكان سكن التلميذ عن المدرسة كلما ارتفع متوسط الانفاق السنوي على النقل كما يبدو في الجدول رقم - ٥٧ - ويرتبط هذا الارتفاع ايضاً بالمراحل التعليمية كما يتبيّن في الجدول المذكور .

جدول رقم - ٥٧ - متوسط الانفاق على النقل حسب المناطق السكنية (بالليرات اللبنانية)

الثانوي	المتوسط	الابتدائي	ما قبل الابتدائي	المرحلة
				المنطقة السكنية
٢٧٩	٢٥٧	٢٥١	٢٤٩	ضمن الدائرة
٣٦١	٣٤٥	٣٣٠	٢٩٧	ضمن المنطقة
٦١٤	٥٢٨	٤١٣	٣٩١	خارج المنطقة
٤٦٩	٣٩٢	٣٢٨	٣٠٠	المتوسط

ويختلف أيضاً حسب المناطق الجغرافية كما يتبيّن في الجدول رقم - ٥٨ -

٢ - متوسط انفاق الأهلين خارج المدرسة على التلبذيد في التعليم العام قبل الجامعي  
نعني بالانفاق خارج المدرسة الانفاق على الانتقال الى المدرسة وعلى وجبة الغداء ظهراً.

## ٢ - ١ - الانفاق على الانتقال الى المدرسة

### ٢ - ١ - ١ - المدارس الخاصة غير المجانية

ان ٦١٪ من التلاميذ الذين يرتادون المدارس الخاصة غير المجانية يستعملون وسيلة نقل للانتقال الى المدرسة بينما الباقى ٣٩٪ لا يستعمل أي وسيلة نقل بل ينتقل الى المدرسة على الأقدام . بين التلاميذ الذين يستعملون وسيلة نقل هناك ٧٥٪ يستعملون الاوتوكار الخاص بالمدرسة والباقي يستعمل وسيلة أخرى أما سيارة الأهل وإما سيارةأجرة ويتوزع التلاميذ في العينة حسب استعمالهم وسيلة النقل كما يلي :

جدول رقم - ٥٥ - توزع التلاميذ حسب وسيلة النقل المستعملة في مختلف المحافظات في خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠

المحافظة	استعمال وسيلة النقل	المحافظة	استعمال وسيلة النقل	المحافظة	استعمال وسيلة النقل	المحافظة	استعمال وسيلة النقل	المحافظة	استعمال وسيلة النقل
لا يستعملون		لبنان	مجمع	لبنان	البقاع	لبنان	الشمال	لبنان	جبل لبنان
يستعملون		١١٦٦	١٦٦	٥٨	١٠٤	٥١٤	٣٢٤		
المجموع		١٨٩٨	١٥١	٢١٩	١٤٦	٩٧٣	٤٠٩		
نسبة الذين يستعملون		٣٠٦٤	٣١٧	٢٧٧	٢٥٠	١٤٨٧	٧٣٣		
		٪٦١,٩	٪٤٧,٦	٪٧٩,١	٪٥٨,٤	٪٦٥,٤	٪٥٥,٨		

ويظهر الجدول رقم - ٥٦ - متوسط الانفاق السنوي على الانتقال الى المدرسة حسب المراحل التعليمية ووسيلة النقل المستعملة . فلاحظ ان استعمال أوتوكار المدرسة هو اكثـر كلفـة من استعمال وسيلة نقل أخرى كما ان هذا المتوسط يرتفـع تدريجيـاً من المرحلة ما قبل الابتدائية حتى المرحلة الثانوية .

جدول رقم - ٥٨ - متوسط الانفاق السنوي على النقل حسب المناطق الجغرافية والمراحل التعليمية خلال العام الدراسي ١٩٧٩/١٩٨٠ (بالليرات اللبنانية)

المنطقة \ المرحلة	المحلة	قبل الابتدائي	الابتدائي	المتوسط	الثانوي
بيروت		٣٥٣	٤٢٩	٦٢٢	٧١٣
ضواحي بيروت		٣٠٦	٣١٣	٣٤٣	٣٦٥
جبل لبنان الريفي		٢٠٧	٢٦٨	٢١٥	٥٠٠
طرابلس وضواحيها		٣٧٩	٣٥١	٣١٢	-
لبنان الشمالي الريفي		٢٧٢	٣٠٧	٣٠٢	٤٤٠
صيدا وضواحيها		٣٠١	٣٠٦	٣١١	٣٢٢
لبنان الجنوبي الريفي		٢٥٠	٢٣٧	٢٧٠	٣٢٤
زحلة وضواحيها		٢٦٤	٢٩٨	٣٥٨	٣٨٢
البقاع الريفي		٢٤٤	٢١٦	٢٦٣	٣٤٠
مجموع لبنان		٣٠٠	٣٢٨	٣٩٢	٤٦٩

نلاحظ أن متوسط الانفاق في المناطق المدينية هو أعلى من المناطق الريفية وإن أعلى متوسط انفاق على النقل هو في مدينة بيروت ويتناول مختلف المراحل التعليمية، باستثناء المرحلة ما قبل الابتدائية، وقد سجل أعلى متوسط للإنفاق على هذه المرحلة في مدينة طرابلس وضواحيها. وهنا أيضاً نلاحظ أن هذا المتوسط مرتبط بالمراحل التعليمية فكلما تقدم التلميذ في عملية التحصيل العلمي كلما ارتفع متوسط الإنفاق على النقل.

## ٢ - ١ - المدارس الخاصة المجانية

تبلغ نسبة تلامذة المدارس الخاصة المجانية الذين يستعملون وسيلة النقل ٣٣٪ من مجموع التلامذة المنتسبين إلى هذه المدارس. ضمن التلامذة الذين يستعملون وسيلة النقل، هناك ٧٩٪ يستعملون أتوکار المدرسة والباقي يستعمل وسيلة نقل أخرى وتتوزع نسبتهم على المناطق كما يلي:

- بيروت ٣١٪ من التلامذة المسجلين في المدارس يستعملون وسيلة نقل.
- جبل لبنان ٤٠٪ من التلامذة المسجلين في المدارس يستعملون وسيلة نقل.
- لبنان الشمالي ٨٪ من التلامذة المسجلين في المدارس يستعملون وسيلة نقل.
- لبنان الجنوبي ٢٧٪ من التلامذة المسجلين في المدارس يستعملون وسيلة نقل.
- البقاع ٣٧٪ من التلامذة المسجلين في المدارس يستعملون وسيلة نقل.

وقد ارتفع متوسط الانفاق السنوي حسب وسيلة النقل المستعملة إلى :

- ٢٨٤ ل.ل. للتلامذة الذين يستعملون أتوکار المدرسة
- ٢٠٦ ل.ل. للتلامذة الذين يستعملون وسيلة نقل أخرى
- ٢٦٨ ل.ل. المتوسط العام

وهنا نلاحظ أن استعمال أتوکار المدرسة يكلف أكثر من أي وسيلة نقل أخرى. وبختلاف هذا المتوسط أيضاً باختلاف مكان سكن التلميذ كما يتبيّن فيما يلي:

- ضمن الدائرة ٢٢٣ ل.ل.
- ضمن المنطقة ٢٣٧ ل.ل.
- خارج المنطقة ٣٩٣ ل.ل.
- المتوسط العام ٢٦٨ ل.ل.

كما يختلف بحسب المناطق الجغرافية فهو اجمالاً أعلى في المناطق المدينية من المناطق الريفية كما يظهر فيما يلي:

- بيروت ٣٨٧ ل.ل.
- ضواحي بيروت ٣٠١ ل.ل.
- جبل لبنان الريفي ٢١٠ ل.ل.
- لبنان الشمالي الريفي ١٦٢ ل.ل.
- صيدا وضواحيها ٢٥٠ ل.ل.
- لبنان الجنوبي الريفي ١٧١ ل.ل.
- زحلة وضواحيها ١٨٣ ل.ل.
- البقاع الريفي ٢٧٩ ل.ل.

## ٢ - ٣ - المدارس الرسمية

ان نسبة التلامذة الذين يرتادون المدارس الرسمية والذين يستعملون وسيلة نقل لا تتعدي ١٥,٧٪ من مجموع التلامذة. وان أغلبية الذين ينتقلون هم التلامذة الذين يتابعون الدراسة في المرحلة المتوسطة أو الثانوية لأن نسبتهم بلغت ٨٢٪ من مجموع التلامذة الذين ينتقلون. لا ينتقل التلامذة في التعليم الرسمي في مرحلتي التعليم ما قبل الابتدائي ، والابتدائي ، إلا نادراً ، ويقتصر الانتقال على المراحل اللاحقة لعدم توفر المدارس المتوسطة والثانوية في كل المناطق والقرى. أما نسبة التلامذة الذين يستعملون وسيلة نقل للانتقال إلى المدرسة فهي كما يلي:

١٧١

**جدول رقم - ٦٠ - متوسط الانفاق على النقل حسب المناطق الجغرافية والمراحل التعليمية  
(بالليرات اللبنانية)**

الثانوي	المتوسط	الابتدائي	ما قبل الابتدائي	المرحلة \ المنطقة
٣٠١	٣٥٠	٢٢٧	٢٠٠	بيروت
٤٥٦	٢٨١	٢٤٩	-	ضواحي بيروت
٢٣٨	٢٤٥	١٥٥	١٥٠	جبل لبنان الريفي
٤٧٤	٣٦٠	٣٨٧	-	طرابلس وضواحيها
٣٣٥	١٩٠	٢٢٠	١٠٠	لبنان الشمالي الريفي
١٥٠	١٢٥	١٠٠	٢٥٠	صيدا وضواحيها
٢١١	٢٣٠	١٢٥	١٢٥	الجنوب الريفي
٢٢٣	٢٤٥	١٠٠	-	زحلة وضواحيها
٣٨٢	٣٥٠	-	-	البقاع الريفي
٣٨٢	٢٨٧	٢٥٧	١٨٧	المتوسط العام

**٢ - الانفاق على وجبة الغداء**  
**٢ - ١ - المدارس الخاصة غير المجانية**

ان نسبة التلامذة الذين يتناولون وجبة الغداء هي ٥,٣٠٪ من مجموع التلامذة الذين يرتدون المدارس الخاصة ويتوزعون بنسب متقاربة على مختلف المراحل كما يظهر فيما يلي :

- ٤,٨٪ في المرحلة ما قبل الابتدائية
- ٥,٥٪ في المرحلة الابتدائية
- ٥٪ في المرحلة المتوسطة
- ٦٪ في المرحلة الثانوية

ويتوزعون على المناطق الجغرافية كما يلي :

- ٩,٢٪ في بيروت
- ٥٪ في جبل لبنان
- ١١٪ في لبنان الشمالي
- ٧٤,٨٪ في لبنان الجنوبي

- بيروت ٨٪ من التلامذة المسجلين في مدارس التعليم الرسمي
- جبل لبنان ٢٦٪ من التلامذة المسجلين في مدارس التعليم الرسمي
- لبنان الشمالي ١١٪ من التلامذة المسجلين في مدارس التعليم الرسمي
- لبنان الجنوبي ١٩٪ من التلامذة المسجلين في مدارس التعليم الرسمي
- البقاع ١٦٪ من التلامذة المسجلين في مدارس التعليم الرسمي

وتجدر بالذكر أن تلامذة التعليم الرسمي لا يستعملون أوتوكار المدرسة الخاص للانتقال إليها بل يستعملون وسائل النقل الأخرى. وقد بلغ متوسط انفاق الأهل السنوي على النقل حسب المراحل التعليمية كما يلي :

- ١٨٧ ل.ل. في المرحلة ما قبل الابتدائية
- ٢٥٧ ل.ل. في المرحلة الابتدائية
- ٢٨٧ ل.ل. في المرحلة المتوسطة
- ٣٨٢ ل.ل. في المرحلة الثانوية

ويختلف هذا الانفاق حسب مكان سكن التلميذ فكلما ابتعد هذا المكان عن المدرسة كلما ارتفع متوسط الانفاق كما يتبين في الجدول رقم - ٥٩ -

**جدول رقم - ٥٩ - متوسط الانفاق على النقل حسب مكان سكن التلميذ والمراحل التعليمية  
(بالليرات اللبنانية)**

الثانوي	المتوسط	الابتدائي	ما قبل الابتدائي	المرحلة \ الدائرة
٣٠٩	٢١١	٢٣٩	١٤٣	ضمن الدائرة
٣٩٩	٣٠٨	٢٩٦	٢٧٥	ضمن المنطقة
٤٥١	٣٦٠	٢٧٥	-	خارج المنطقة
٣٨٢	٢٨٧	٢٥٧	١٨٧	المتوسط

ويختلف أيضاً بحسب المناطق الجغرافية فهو أعلى في المناطق المدينية من المناطق الريفية كما يظهر في الجدول رقم - ٦٠ - حيث يتبيّن أن أعلى متوسط للإنفاق هو في ضواحي بيروت وأدنى متوسط هو في صيدا وضواحيها.

ويختلف أخيراً حسب وضع التلميذ في المدرسة (نصف داخلي أم خارجي) فالللميذ النصف داخلي يكلف أكثر من التلميذ الخارجي كما يظهر في الجدول رقم - ٦٣ -

جدول رقم - ٦٣ - متوسط الكلفة السنوية على الغذاء حسب وضع التلميذ في المدرسة (بالليرات اللبنانية)

الثانوي	المتوسط	الابتدائي		ما قبل الابتدائي	المرحلة
		الابتدائي	وضع التلميذ في المدرسة		
١١٦٦	٨٤٠	٨٨٧	٧٠٢		نصف داخلي
٨٢١	٦٨٨	٥٥٦	٥٠٧		خارجي
٨٦٨	٧٠٥	٥٧٦	٥٩٣		المتوسط

## ٢ - ٢ - التعليم الخاص المجاني

يتبيّن من التحقيق ان التلامذة المسجلين في مدارس التعليم الخاص المجاني لا ينفقون شيئاً على وعهة الغذاء ظهراً.

## ٢ - ٣ - التعليم الرسمي

تبين أن هناك فقط نسبة ٠٠,٢٪ من مجموع التلامذة المسجلين في مدارس التعليم الرسمي يتناولون وعهة الغذاء ظهراً خارج البيت. ان التلامذة الذين يتناولون وعهة الغذاء ظهراً يتبعون الدراسة في مدارس محافظة الجنوب (٧٥٪ منهم) وفي مدارس محافظة الشمال. يبلغ متوسط ما ينفقه هؤلاء التلاميذ سنوياً على وعهة الغذاء ظهراً ما يلي:

٤٥٠ ل.ل. في المرحلة ما قبل الابتدائية والمحلية المتوسطة

٣٠٠ ل.ل. في المرحلة الابتدائية

تبين ان كلفة وعهة الغذاء خارج البيت لا تشكل مثل كلفة النقل عبئاً اضافياً على الأهلين لأن نسبة التلامذة الذين يتناولون هذه الوجبة خارج البيت ضئيلة جداً اذ لا تتعدي ٥,٣٪ في المدارس الخاصة غير المجانية و ٠,٢٪ في المدارس الرسمية بينما تبلغ نسبة التلامذة الذين يستعملون وسيلة النقل ٦١٪ في المدارس الخاصة غير المجانية و ٣٣٪ في المدارس الخاصة المجانية و ١٥,٧٪ في المدارس الرسمية.

## ٣ - خلاصة: الانفاق على التعليم العام قبل الجامعي، داخل المدرسة وخارجها

يشكل الانفاق على التعليم عبئاً على كاهل الأهلين فيرتفع ميزانيتهم لأنه يزداد ستة بعد أخرى كما يظهر في الجدول رقم - ٦٤ - الذي يرسم تطور المتوسطات لكامل انفاق الأهلين داخل المدرسة وخارجها بين عام ١٩٧١ / ١٩٧٢ و ١٩٧٩ / ١٩٨٠ / ويتبيّن ان هذه المتوسطات قد ارتفعت في السنوات الأخيرة

بلغ متوسط الانفاق على وعهة الغذاء كما يلي:

- ٥٣٩ ل.ل. في المرحلة ما قبل الابتدائية
- ٥٧٦ ل.ل. في المرحلة الابتدائية
- ٧٠٥ ل.ل. في المرحلة المتوسطة
- ٨٦٨ ل.ل. في المرحلة الثانوية

لكن كلفة هذه الوجبة السنوية تختلف بحسب مكان سكن التلميذ سواء أكان ضمن الدائرة أو المنطقة أو خارجها كما يتبيّن في الجدول رقم - ٦١ - . لكن من الملفت للنظر ان كلفة الوجبة السنوية ضمن المنطقة هي أعلى كلفة مسجلة وقد كان متوقعاً أن تكون كلفة وعهة التلميذ الذي يقيم خارج المنطقة أعلى. فما هو سبب ذلك؟ قد يكون السبب ان التلميذ الذي يكون من خارج المنطقة يستقر في مكان واحد لتناول وعهة الغذاء اليومية وهذا الاستقرار في مكان واحد من شأنه أن يخفض الكلفة.

جدول رقم - ٦١ - متوسط الكلفة السنوية لوعبة الغذاء حسب مكان سكن التلميذ

(بالليرات اللبنانية)

الثانوي	المتوسط	الابتدائي		ما قبل الابتدائي	المرحلة
		الابتدائي	المنطقة		
٨٢٧	٧٠٣	٦٢٥	٥٥١		ضمن الدائرة
٩٢٥	٨٠٨	٧٠٨	٥٤٢		ضمن المنطقة
٨٨٣	٦٨٢	٥٣٢	٥٣١		خارج المنطقة
٨٦٨	٧٠٥	٥٧٦	٥٣٩		المتوسط

ويختلف هذا المتوسط حسب المناطق الجغرافية. في ضواحي بيروت مثلاً هو أعلى من بقية المناطق كما يظهر في الجدول رقم - ٦٢ - .

جدول رقم - ٦٢ - متوسط الكلفة السنوية لوعبة الغذاء حسب المناطق الجغرافية (بالليرات اللبنانية)

الثانوي	المتوسط	الابتدائي		ما قبل الابتدائي	المرحلة
		الابتدائي	المنطقة		
٨٠٠	٨٤٠	٦٢٣	٧٣٤		بيروت
٨٨٣	٧٠٠	١٠٠٠	٤٠٠		ضواحي بيروت
-	٥٣٣	٥٠٠	٤٧٥		لبنان الشمالي
٨٧٨	٧٠١	٥٨١	٥٢١		لبنان الجنوبي
٨٦٨	٧٠٥	٥٧٦	٥٩٣		المتوسط

بشكل كبير في مختلف المدارس فارتفعت في المدارس الخاصة غير المجانية بمعدل سنوي قدره ١٧,٢٪ في المرحلة الابتدائية و ١٦٪ في المرحلة المتوسطة و ١٥,٤٪ في المرحلة الثانوية. أما في المدارس الخاصة المجانية فقد ارتفعت بمعدل سنوي قدره ١٣٪ وفي التعليم الرسمي قد ارتفعت بمعدل سنوي قدره ١٩,٧٪ في المرحلة الابتدائية و ١٩٪ في المرحلة المتوسطة و ١٠,٦٪ في المرحلة الثانوية وبأيّ هذا الارتفاع في المدارس الرسمية نتيجة لارتفاع كلفة النقل والغذاء والكتب المدرسية.

وفي سبيل إعطاء فكرة شاملة عن وطأة عبء هذا الإنفاق على الأهلين ندرج في الجدول رقم - ٦٥ - توزع نسبة التلامذة بحسب ثلات كامل كلفة الإنفاق السنوي على التعليم حسب مراحل التعليم وقطاعاته حيث يتبيّن أن أعلى قيمة يدفعها الأهلون لتعليم ابنائهم في التعليم الرسمي لا تتعدي ألف ليرة لبنانية كما أن نسبة التلامذة الذين يدفعون هذه القيمة لا تتعدي ٠,١٪ من مجموع التلامذة المسجلين في التعليم الرسمي ويتبّين أيضًا أن أكثرية التلامذة في التعليم الرسمي (٨١,٨٪) يتراوح إنفاقهم بين ليرة و ٤٠٠ ليرة لبنانية.

**جدول رقم - ٦٤ - تطور المتوسطات الحسابية المثلثة لكامل إنفاق الأهلين على تعليم التلميذ في المدارس الرسمية والخاصة بين عام ١٩٧١/١٩٧٢ و ١٩٧٩/١٩٨٠ (بالليرات اللبنانيّة)**

المرحلة	العام الدراسي	مدارس خاصة غير مجانية	مدارس خاصة مجانية	مدارس رسمية
ما قبل الابتدائي	-	-	-	/١٩٧٢/١٩٧١
	٧٤٥	-	١٩٨٢	/١٩٨٠/١٩٧٩
الابتدائي	٢٠٥	٢٥٤	٧٧٦	/١٩٧٢/١٩٧١
	٧٢٤	٥٩٥	٢٣٤٨	/١٩٨٠/١٩٧٩
المتوسط	٢٩٧	-	١٠٥٤	/١٩٧٢/١٩٧١
	١٠٠٦	-	٢٩٧٥	/١٩٨٠/١٩٧٩
الثانوي	٣٦٠	-	١٤١٤	/١٩٧٢/١٩٧١
	٧٢٨	-	٣٨٣٨	/١٩٨٠/١٩٧٩

جدول رقم - ٦٥ - توزيع التلامذة حسب قطاع التعليم والمراحل وحسب جدول مجموع كلفة الإنفاق السنوي على التعليم بما في وجة الغداء والنقل (نسبة مئوية)

المرحلة	كلفة الإنفاق السنوي (%)	النوع	قطاع التعليم	المراحل	النسبة المئوية (%)
الابتدائية	١٥	١١	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١١	١٢	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٢	١٣	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٣	١٤	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٤	١٥	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٥	١٦	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٦	١٧	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٧	١٨	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٨	١٩	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٩	٢٠	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٢٠	٢١	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٢١	٢٢	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٢٢	٢٣	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٢٣	٢٤	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٢٤	٢٥	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٢٥	٢٦	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٢٦	٢٧	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٢٧	٢٨	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٢٨	٢٩	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٢٩	٣٠	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٣٠	٣١	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٣١	٣٢	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٣٢	٣٣	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٣٣	٣٤	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٣٤	٣٥	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٣٥	٣٦	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٣٦	٣٧	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٣٧	٣٨	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٣٨	٣٩	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٣٩	٤٠	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٤٠	٤١	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٤١	٤٢	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٤٢	٤٣	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٤٣	٤٤	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٤٤	٤٥	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٤٥	٤٦	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٤٦	٤٧	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٤٧	٤٨	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٤٨	٤٩	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٤٩	٥٠	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٥٠	٥١	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٥١	٥٢	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٥٢	٥٣	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٥٣	٥٤	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٥٤	٥٥	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٥٥	٥٦	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٥٦	٥٧	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٥٧	٥٨	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٥٨	٥٩	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٥٩	٦٠	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٦٠	٦١	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٦١	٦٢	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٦٢	٦٣	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٦٣	٦٤	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٦٤	٦٥	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٦٥	٦٦	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٦٦	٦٧	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٦٧	٦٨	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٦٨	٦٩	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٦٩	٧٠	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٧٠	٧١	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٧١	٧٢	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٧٢	٧٣	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٧٣	٧٤	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٧٤	٧٥	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٧٥	٧٦	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٧٦	٧٧	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٧٧	٧٨	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٧٨	٧٩	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٧٩	٨٠	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٨٠	٨١	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٨١	٨٢	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٨٢	٨٣	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٨٣	٨٤	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٨٤	٨٥	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٨٥	٨٦	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٨٦	٨٧	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٨٧	٨٨	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٨٨	٨٩	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٨٩	٩٠	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٩٠	٩١	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٩١	٩٢	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٩٢	٩٣	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٩٣	٩٤	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٩٤	٩٥	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٩٥	٩٦	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٩٦	٩٧	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٩٧	٩٨	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٩٨	٩٩	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	٩٩	١٠٠	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٠٠	١٠١	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٠١	١٠٢	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٠٢	١٠٣	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٠٣	١٠٤	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٠٤	١٠٥	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٠٥	١٠٦	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٠٦	١٠٧	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٠٧	١٠٨	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٠٨	١٠٩	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٠٩	١١٠	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١١٠	١١١	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١١١	١١٢	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١١٢	١١٣	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١١٣	١١٤	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١١٤	١١٥	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١١٥	١١٦	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١١٦	١١٧	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١١٧	١١٨	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١١٨	١١٩	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١١٩	١٢٠	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٢٠	١٢١	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٢١	١٢٢	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٢٢	١٢٣	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٢٣	١٢٤	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٢٤	١٢٥	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٢٥	١٢٦	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٢٦	١٢٧	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٢٧	١٢٨	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٢٨	١٢٩	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٢٩	١٣٠	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٣٠	١٣١	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٣١	١٣٢	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٣٢	١٣٣	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٣٣	١٣٤	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٣٤	١٣٥	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٣٥	١٣٦	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٣٦	١٣٧	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٣٧	١٣٨	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٣٨	١٣٩	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٣٩	١٤٠	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٤٠	١٤١	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٤١	١٤٢	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٤٢	١٤٣	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٤٣	١٤٤	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٤٤	١٤٥	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٤٥	١٤٦	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٤٦	١٤٧	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٤٧	١٤٨	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٤٨	١٤٩	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٤٩	١٥٠	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٥٠	١٥١	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٥١	١٥٢	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية	١٥٢	١٥٣	٢٠	٣٧	٥٥
الابتدائية					

و ١٠,٣٤٪ يتراوح عمرهم بين ٢٢ و ٢٤ سنة، و ٩,٦٨٪ عمرهم ٢٥ سنة وما يزيد.

كما توزعوا حسب الاختصاصات التي يتبعونها كما يلي:

٢٩,٥٪ يتبعون دراسة العلوم الهندسية،

١,٨٤٪ يتبعون دراسة العلوم الطبية،

١٩,٣٥٪ يتبعون دراسة الحقوق والعلوم السياسية والاقتصادية،

٢٤,٨٨٪ يتبعون العلوم التجارية وإدارة الاعمال والإدارة العامة،

٣,٦٨٪ يتبعون دراسة العلوم التالية: الفيزياء، الكيمياء، علم الاحياء والجيولوجيا،

٠,٤٦٪ يتبعون دراسة الكمبيوتر،

٨,٣٠٪ يتبعون دراسة العلوم الانسانية،

٧,٣٩٪ يتبعون دراسة الآداب،

٤,٦٠٪ يتبعون دراسة اللاهوت.

ويتوزعون حسب السنوات المنهجية كما يلي:

٢٩,٠٣٪ في السنة الأولى،

٣٥,٠٢٪ في السنة الثانية،

٢٣,٠٤٪ في السنة الثالثة،

١٠,٦٠٪ في السنة الرابعة،

٢,٣١٪ في السنة الخامسة.

#### ٤ - ٢ - الانفاق داخل الجامعية

بلغ متوسط الانفاق داخل الجامعة ٣٧٣٨ ليرة لبنانية. الا أن هذا المتوسط العام يختلف حسب كل اختصاص وحسب كل جامعة كما يظهر من الجدول رقم -٦٦ - حيث نلاحظ أن متوسط الانفاق بالنسبة للاختصاص هو كما يلي:

- ٤٠١٤ ليرة لبنانية في الهندسة والذكور، ويتراوح هذا المتوسط بين ٨٥٠ ليرة لبنانية للطلاب الذين يتبعون هذا الاختصاص في الجامعة اللبنانية و ٩٦٥٠ ليرة لبنانية للذين يتبعونه في الجامعة الاميركية.

- ٤٠١٤ ليرة لبنانية في الهندسة والذكور، ويتراوح هذا المتوسط بين ٨٥٠ ليرة لبنانية للطلاب الذين يتبعون هذا الاختصاص في الجامعة اللبنانية و ٩٦٥٠ ليرة لبنانية للذين يتبعونه في الجامعة الاميركية.

- ٧٥٠٧ ليرات لبنانية في الطب. ويتراوح بين ٤٧٠٠ ليرة لبنانية للطلاب الذين يتبعونه في كلية الشرق الأوسط و ٨٤٤٣ ليرة لبنانية للذين يتبعونه في الجامعة الاميركية.

وهكذا يظهر أن التعليم في المدارس الرسمية هو أوفر من التعليم في المدارس الخاصة والخاصة المجانية، حيث تزيد هذه الكلفة مرتين وثلاث وأكثر. ففي التعليم الخاص المجاني حيث نوعية التعليم مشابهة للتعليم في المدارس الرسمية ، نلاحظ أن ثلثي التلامذة يدفعون بين ٣٠٠ و ١٥٠٠ ليرة لبنانية بينما يدفع (٩٢,٣٥٪) من التلامذة في المرحلة المقابلة في التعليم الرسمي أقل من ثلاثة ليرة لبنانية. أما في التعليم الخاص غير المجاني فكلفة التعليم في مختلف المراحل التعليمية هي أكبر. هناك ما يقارب من ربع التلامذة يدفعون أقل من ألفي ليرة ويدفع الباقون مرتين وثلاث وأكثر.

هل تستمر الحالة على ما هي عليه؟ أم نشهد إقبالاً من تلامذة المدارس الخاصة والخاصة المجانية نحو مدارس التعليم الرسمي وذلك رغبة بتحقيق أعباء التعليم عن كاهل الأهل؟

هذا ما ستحقق منه في السنوات المقبلة !

#### ٤ - متوسط انفاق الأهلين على الطالب في التعليم الجامعي

##### ٤ - ١ - تحديد العينة

تناولت هذه العينة جميع الجامعات في لبنان وشملت ٢١٧ طالباً موزعين عليها كما يلي:

الجامعة اللبنانية	١٣ طالباً
جامعة القديس يوسف	٢٥
جامعة الروح القدس	٢٥
جامعة بيروت العربية	٣٠
الجامعة الاميركية	٢١
الاكاديمية اللبنانية للفنون الجميلة	٢٥
كلية بيروت الجامعية	١٥
معهد هايكلزيان	٨
كلية الشرق الأوسط	٢٥
معهد الحكمة العالي	٢٥
كلية اللاهوت للشرق الأدنى	٥

وقد بلغت نسبة الطلاب الذكور ٥٠,٦٩٪ ونسبة الإناث ٤٩,٣١٪ وتوزعوا حسب قنوات الأعمار كما يلي:

٦,٤٥٪ عمرهم دون ١٨ سنة

و ٤٩,٧٧٪ يتراوح عمرهم بين ١٩ و ٢١ سنة،

نلاحظ أن متوسط الإنفاق العام داخل الجامعة بالنسبة لكل الاختصاصات هو متدرج في الجامعة اللبنانية حيث تتحمل الدولة أعباء التعليم الجامعي وقد بلغ ٦١٣ ليرة لبنانية. أما في بقية الجامعات حيث يتحمل الأهالي أعباء التعليم فهو مرتفع ويبلغ الأرقام التالية متدرجًا حسب الجامعات.

- ١٥١٨ ل.ل. في معهد الحكمة العالمي ،  
 ١٨٧٧ ل.ل. في جامعة بيروت العربية ،  
 ٢٥٩٢ ل.ل. في جامعة الروح القدس ،  
 ٣٣٧٥ ل.ل. في جامعة القديس يوسف ،  
 ٣٣٨٩ ل.ل. في كلية الشرق الأدنى ،  
 ٤٢٤٤ ل.ل. في الأكاديمية اللبنانيّة للفنون الجميلة ،  
 ٤٨٥١ ل.ل. في كلية الشرق الأوسط ،  
 ٥٣٠٧ ل.ل. في معهد هايكازيان ،  
 ٧٢٠٦ ل.ل. في الجامعة الأميركيّة ،  
 ٨١١١ ل.ل. في كلية بيروت الجامعية .

اما توزع نسب الطلاب حسب فئات الانفاق في التعليم الجامعي الخاص فهو كما يلي:

- ٣,٤٣٪ من الطلاب يتراوح اتفاقهم بين ليرة و ١٠٠٠ ليرة لبنانية.
  - ٢٣,٠٤٪ من الطلاب يتراوح اتفاقهم بين ١٠٠١ و ٢٠٠٠ ل.ل.
  - ١٣,٢٤٪ من الطلاب يتراوح اتفاقهم بين ٢٠٠١ و ٣٠٠٠ ل.ل.
  - ١٢,٧٥٪ من الطلاب يتراوح اتفاقهم بين ٣٠٠١ و ٤٠٠٠ ل.ل.
  - ٢٥,٤٩٪ من الطلاب يتراوح اتفاقهم بين ٤٠٠١ ، و ٥٠٠٥ ل.ل.
  - ٢٢,٠٥٪ يزيد اتفاقهم على ٥٠٠٥ ل.ل.

وتجدر الاشارة هنا الى ان قثات الانفاق في الجامعة اللبنانية لا تتعدي ألف ل.ل. بالنسبة لجميع الطلاب الذين يرتادونها.

وتحتفل فنات الانفاق هذه حسب الاختصاص وحسب كل جامعة كما يستدل من الجدول رقم ٦٧- الذي يرسم فنات الانفاق داخل كل جامعة وبالنسبة لكل اختصاص ويلاحظ ان فنات الانفاق في اختصاصات الهندسة والطب والعلوم التجارية هي أرفع من بقية الاختصاصات كما يلاحظ أيضاً أن فنات الانفاق في الجامعات الانكليوساكسونية هي أرفع من بقية الجامعات.

- ٢١٣٤ ليرة في الحقوق والعلوم السياسية والاقتصادية. ويتراوح بين ٣٢٦ ليرة في الجامعة اللبنانية و ٦٥١٥ ليرة في الجامعة الاميركية.
- ٥٢٦٥ ليرة في العلوم التجارية وادارة الاعمال. ويتراوح بين ١٠٩٦ ليرة لبنانية في جامعة بيروت العربية و ٨٢٢٥ ليرة في كلية بيروت الجامعية.
- ٦٦٦٢ ليرة لبنانية في العلوم ويتراوح بين ٤٩٧٥ ليرة في معهد هايكازيان و ٩٣٧٨ ليرة في كلية بيروت الجامعية.
- ٤٨٧٨ ليرة لبنانية في الكمبيوتر.
- ١٨٢٩ ليرة لبنانية في العلوم الانسانية، ويتراوح بين ٢٥٠ ليرة في الجامعة اللبنانية و ٥٠٩٠ ليرة في الجامعة الاميركية.
- ١٨٤٥ ليرة لبنانية في الآداب ، ويتراوح بين ٦٤٥ ليرة لبنانية في الجامعة اللبنانية و ٦٣٧٧ ليرة في معهد هايكازيان.
- ٢٩٥٥ ليرة في اللاهوت ، ويتراوح بين ١١٦٧ ليرة في جامعة الروح القدس و ٤٥٠٠ ليرة في كلية الشرق الأوسط .

**جدول رقم - ٦٦ - توزيع معدل الانفاق داخل الجامعة حسب الاختصاص والجامعة (باليورات اللبنانية)**

العام	الجامعة	الاختصاص									
		العلوم	علوم تجارية	علوم اقتصادية	فنون	فيزياء	كيمياء	بيولوجيا	آداب	جغرافية	جغرافية
٦١٣	جامعة اللبنانيّة	-	٦٤٥	٢٥٠	-	-	-	٣٢٦	-	٨٥٠	
٣٣٧٥	القديس يوسف روح القدس	-	٣٠٧٧	-	-	-	٣٣٦٠	٢٧٤٠	-	٤٤٢٧	
٢٥٩٥	بُلّيغ روح القدس	١١٦٧	٨٢٥	١٦٨٤	-	-	-	-	-	٤١٩٥	
١٨٧٧	بُلّيغ روح القدس	-	١٣٤٥	٩٩١	-	-	١٠٩٦	١٣٥٠	-	٢٦٠٣	
٧٢٠٦	جامعة بيروت العربيّة	-	-	٥٠٩٠	-	٦٧٩٣	٧١٦٦	٦٥١٥	٨٤٤٣	٩٦٥٠	
٤٢٤٤	جامعة بيروت العربيّة	-	-	-	-	-	-	-	-	٤٢٤٤	
٨١١١	جامعة بيروت العربيّة	-	-	-	٤٨٧٨	٩٣٧٨	٨٢٢٥	-	-	٨٤٦٦	
٥٣٠٧	جامعة بيروت العربيّة	-	٦٣٧٧	-	-	٤٩٧٥	٥٢٢٦	-	-	-	
٤٨٥١	جامعة بيروت العربيّة	٤٥٠	٤٧٥٠	-	-	-	٤٨٩٩	-	٤٣٠٠	-	
١٥١٨	جامعة بيروت العربيّة	-	-	-	-	-	-	١٥١٨	-	-	
٣٣٨٩	جامعة بيروت العربيّة	٣٣٨٩	-	-	-	-	-	-	-	-	
٣٩٣٧	جامعة بيروت العربيّة	٢٩٥٠	٢٧٩٥	١٩٢٢	٤٨٧٨	٦٦٦٢	٥٢٦٥	٢٢٢٥	٧٥٠٧	٤١٦٩	المتوسط في الخاص (١)
٣٧٣٨	جامعة بيروت العربيّة	٢٩٥٠	١٨٤٥	١٨٢٩	٤٨٧٨	٦٦٦٢	٥٢٦٥	٢١٣٤	٧٥٠٧	٤٠١٤	المتوسط العام (٢)

(١) باستثناء الجامعة اللبنانية .  
 (٢) على فيه الجامعة اللبنانية .

تابع جدول رقم - ٦٧ - توزع الطلاب بحسب فنادق الإنفاق داخل الجامعة ونهاً الكل اختصاص  
وكل جامعة في القطاع الخاص (نسبة مؤدية)

الإنفاق داخل الجامعة ل.ل.		فنادق الإنفاق داخل الجامعة									
		اسم الجامعة									
١٠٠١	المجموع العام	٩٠٠١	٨٠٠١	٧٠٠١	٦٠٠١	٥٠٠١	٤٠٠١	٣٠٠١	٢٠٠١	١٠٠١	٠
١٠٠٢	ودوا فرق	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٠٠٣	١٠٠٠٠	٩٠٠٠	٨٠٠٠	٧٠٠٠	٦٠٠٠	٥٠٠٠	٤٠٠٠	٣٠٠٠	٢٠٠٠	١٠٠٠	-
١١,١١	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١١,١٢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١١,١٣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١١,١٤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١١,١٥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٢,٣,٧	١,٨٥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٢,٣,٨	١,٨٥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٤,٤,٦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٣,٧,٤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٠٠	١,٨٥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٦٢,٥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٢,٥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٢٥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٠٠	-	٢٥	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

جدول رقم - ٦٧ - توزع الطلاب بحسب فنادق الإنفاق داخل الجامعة وبها الكل اختصاص وكل جامعة في القطاع الخاص (نسبة مؤدية)

الإنفاق داخل الجامعة ل.ل.		ذات الإنفاق داخل الجامعة									
		اسم الجامعة									
١٠٠١	المجموع العام	٩٠٠١	٨٠٠١	٧٠٠١	٦٠٠١	٥٠٠١	٤٠٠١	٣٠٠١	٢٠٠١	١٠٠١	٠
١٠٠٢	ودوا فرق	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٠٠٣	٩٠٠٠	٨٠٠٠	٧٠٠٠	٦٠٠٠	٥٠٠٠	٤٠٠٠	٣٠٠٠	٢٠٠٠	١٠٠٠	٠	-
١١,٤,٨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١١,٥,٩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٢,٣,٩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٣,٢,٨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٤,٣,٤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٤,٤,٩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٥,٣,٢,٨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٦,١,٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٧,٥	-	٢٥	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٢٥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٠,١	-	٢٥	٢٥	-	-	-	-	-	-	-	-
٢٧,٥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٢,٥,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٧,٥,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٢,٥,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٠,١	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

تابع جدول رقم - ٦٧ - توزع نسب الطالب حسب قنوات الإنفاق داخل الجامعة وبهذا لكل اختصاص وكل جامعة في القطاع الخاص (نسبة مئوية)

ولكلجامعةفيالقطاعالمماضي(نسبةمئوية)

تابع جدول رقم - ٦٧ - توزيع الطلاب بحسب فئات الإنفاق داخل الجامعة ونوعاً لكل اختصاص وكل جامعة في القطاع الخاص (نسبة مئوية)

وكل جامعة في القطاع الخاص (نسبة مؤدية) - ٧٣٪ - جدون رسم

### ٤ - ٣ - الانفاق خارج الجامعه

تناول الانفاق خارج الجامعة ، الانفاق على النقل ووجبة الغذاء.

٤ - ٣ - الانفاق على النقل

تبين أن نسبة الطلاب الذين يستخدمون وسيلة نقل للانتقال الى الجامعة تبلغ ٧٢,٣٥٪ من مجموع الطلاب الذين يرتادون الجامعة مما يعني ان ثلاثة أرباع الطلاب ينتقلون يومياً لمواصلة دروسهم الجامعية وهكذا يكون النقل جزءاً مهماً من الانفاق الذي يتحمله الأهل في التعليم الجامعي.

كيف ينتقل الطلاب ومن أين يتقللون؟

يرسم الجدول رقم - ٦٨ - توزع الطلاب حسب عنوان السكن بالنسبة للجامعة التي يتابعون الدراسة فيها موزعين حسب وسيلة النقل التي يستعملونها وقد تبين أن:

- ١٦,٥٦ % من الطلاب ينتقلون ضمن نفس الدائرة ،
  - ١٥,٩٢ % من الطلاب ينتقلون ضمن نفس المنطقة ،
  - ٦٧,٥٢ % من الطلاب ينتقلون من خارج المنطقة مما يعني ان اكثر من ثلثي الطلاب الذين يستعملون وسيلة نقل يأتون من مناطق بعيدة ، وهذا من شأنه أن يزيد كلفة النقل كما سرى لاحقاً. أما بالنسبة لوسيلة النقل التي يستخدمها الطلاب فهي كما يلى :
  - ٣٦,٩٤ % من الطلاب يستعملون السيارات العمومية .
  - ٥٤,١٤ % من الطلاب يستعملون سيارة خاصة بهم أو بأهليهم .
  - ٨,٩٢ % من الطلاب يستعملون وسيلة نقل أخرى .

بلغ متوسط الانفاق العام على النقل ٥٦٨ ليرة لبنانية. يختلف هذا المتوسط حسب وسيلة النقل المستعملة فيرتفع الى ٦٥٣ ل.ل. لدى استعمال سيارة عمومية والى ٥٧١ ل.ل. لدى استعمال وسيلة نقل أخرى وينخفض الى ٥٠٩ ليرات لبنانية لدى استعمال سيارة خاصة بالطالب أو بالأهل ويختلف أيضاً حسب الاختصاص كما يبدو من الجداول الملحقة.

أما فئات الانفاق فهي مرسومة في الجدول رقم - ٦٩ - الذي يرسم توزع نسب الطلاب حسب  
فئات الانفاق على النقل تبعاً لكل اختصاص فتبين أن:

- ٣,٨٢٪ من الطلاب ينفقون بين ١٠١ و ٢٠٠ ل.ل.  
 ١٧,٢٠٪ من الطلاب ينفقون بين ٢٠١ و ٣٠٠ ل.ل.  
 ١٨,٤٧٪ ينفقون بين ٣٠١ و ٤٠٠ ل.ل.  
 ٢٩,٣٠٪ ينفقون بين ٤٠١ و ٦٠٠ ل.ل.  
 ١٦,٥٦٪ ينفقون بين ٦٠١ و ٨٠٠ ل.ل.  
 ٥,١٠٪ ينفقون بين ٨٠١ و ١٠٠٠ ل.ل.  
 ٧,٦٤٪ ينفقون بين ١٠٠١ و ١٥٠٠ ل.ل.  
 ١,٩١٪ ينفقون ١٥٠١ ل.ل. وأكثر.

٤ - ٣ - ٢ - الانفاق على وجبة الغداء

هناك نسبة ٤٢,٤٪ من الطلاب المنتسبين الى الجامعات تتناول وجبة الغذاء خارج البيت.

بلغ متوسط الانفاق على وجبة الغداء ١٢٤١ ل.ل. يرتفع هذا المتوسط الى ١٤٥٠ ل.ل. اذا كان الطالب من نفس المنطقة، و الى ١٢٤٦ ل.ل. اذا كان من خارج المنطقة، وينخفض الى ٩٩٢ ل.ل.

أما بالنسبة لفئات الإنفاق على وقعة الغذاء فهي مرسومة في الجدول رقم - ٧٠ - الذي يبين نسبة توزع الطلاب على فئات الإنفاق تبعاً لكل اختصاص. فنلاحظ أن أكثر بقليل من ربع الطلاب يتراوح إنفاقهم بين ٨٠١ و ١٠٠٠ ل.ل. وإن ٤٥,٦٥٪ يتراوح إنفاقهم بين ١٠٠١ و ١٥٠٠ ليرة لبنانية وإن العشر تقريباً يزيد إنفاقهم على وجة الغذاء على ١٥٠٠ ليرة لبنانية. كما أن الطلاب الذين يتبعون الدراسة في العلوم التجارية وادارة الاعمال هم أكثر الطلاب إنفاقاً على وجة الغذاء.

جدول رقم - ٧٠ - توزيع الطلاب بحسب فئات الأفاق على وجة الغذاء وبنوعها لكل اختصاص (نسبة مئوية)

الإنتقال على رفعة الفناء لـ		بيان المخزن على (عدد الموارد)		الأشخاص	
المجموع العام	مما فوق	١٠٠١	١٥٠١	٨٠١	٦٠١
٢٥٠١	-	-	-	-	-
٣٠٠١	٣٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	١٥٠٠	١٠٠٠
٤١٣,٤	-	-	-	٢٨,٢٦	٧,٦١
٣,٦٢	-	-	-	١,١٧	١,٠٩
١٠,٨٧	-	-	١,٠٩	٣,٢٦	٣,٣٥
٢٧,١٧	١,٠٩	٣,٢٦	٢,١٧	٢,١٨	١,١٩٥
٤٤,٥	١,٠٨	١,٠٨	١,٠٩	١,٠٩	١,٠٩
٣,٢٦	-	-	-	-	-
٧,٦١	-	-	-	٦,٥٢	٦,٥٢
١,٠٩	-	-	-	-	-
١٠٠	٢,١٧	٣,٢٦	٢,١٨	٢,١٨	٢,١٧
٩,٧٧	-	-	-	٧,٦١	٧,٦١

جدول رقم - ٧١ - توزيع الطلاب بحسب قنوات مجتمع الاتفاق العام (داخل الجامعة وخارجها) بما لكل اختصاص ولكل جامعة في القطاع الخاص (نسبة مئوية)

#### **٤ - ٣ - خلاصة: الانفاق في التعليم الجامعي**

بلغ متوسط اتفاق الأهلين على الطالب الجامعي داخل الجامعة وخارجها ٥٤٧ ليرة لبنانية موزعة كما يلي:

- ٣٧٣٨ ليرة لبنانية داخل الجامعة.
  - ٥٦٨ ليرة لبنانية أجور نقل سنوية.
  - ١٢٤١ ليرة لبنانية ثمن وجبة الغذاء السنوية.

وقد لاحظنا ان هذا المتوسط مختلف حسب الاختصاص ونوع الجامعة ومكان سكن الطالب.

وتبين هنا جدولًاً مفصلاًً يبين توزع نسب الطلاب في الجامعات الخاصة حسب فئات الانفاق (داخلي الجامعية وخارجها) تبعاًً لكل اختصاص ولكل جامعة باستثناء طلاب الجامعة اللبنانية الذين لا تزيد فئات الانفاق لدى اكثريتهم عن الأدنى ليرة لبنانية.

نلاحظ في هذا الجدول ان الطلاب الذين يتبعون تحصيلهم العلمي في الجامعة الاميركية وكلية بيروت الجامعية ومعهد هايكازيان هم فئة الطلاب الذين ينفقون اكثراً من غيرهم على التعليم كما ان الطلاب الذين يتبعون الاختصاصات العلمية (الهندسة والطب والعلوم التجارية) هم اكثراً الطلاب انفاقاً على التعليم ونلاحظ أيضاً أن:

١٥,٢٠٪ من الطلاب (جامعة الروح القدس وبيروت العربية ومعهد الحكمة العالي) لا يتعدي اتفاقهم السنوي ٢٠٠٠ ل.ل.

٢٤,٠٢ % من الطلاب (جامعة القديس يوسف ، روح القدس ، بيروت العربية ومعهد الحكمة العالي) ينفقون بين ٢٠٠١ و ٤٠٠٠ ل.ل.

١٢,٧٥ ليرة لبنانية بين ٤٠٠١ و ٥٠٠٠ ينفقون.

١٨,٦٣ % ينفقون بين ٥٠٠١ و ٦٠٠٠ ليرة لبنانية.

٢٨,٤٢٪ يتعذر اتفاهم السنوي ستة آلاف ليرة لبنانية. ويتابع معظم هؤلاء الطلاب تحصيلهم العلمي في الجامعة الاميركية وكلية بيروت الجامعية ومعهد هايكازيان.

تابع جدول رقم - ٧١ - توزع الطلاب بحسب فئات مجموع الإنفاق العام (داخل الجامعة وخارجها) تبعاً لكل اختصاص ولكل جامعة في القطاع الخاص (نسبة مئوية)

		فئات مجموع الإنفاق العام									
		مجموع الإنفاق داخلي وخارج الجامعة									
		الجامعة									
العام	المجموع	١٠٠١١ وما فوق	٨٠٠١ ٦٠٠١	٥٠٠١ ٤٠٠١	٣٠٠١ ٢٠٠١	٢٠٠١ ١٠٠١	٢٠٠١ ٠٠٠١	٢٠٠١ ٠٠٠٠	٢٠٠١ ٠٠٠٠	٢٠٠١ ٠٠٠٠	٢٠٠١ ٠٠٠٠
٢٤٦٦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٢٣٥٣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١١٧٦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١١١١	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٤٤٤٤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١١١١	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٢٢٢٢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٣٣٣٣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٢٠٢٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

١٩٥

تابع جدول رقم - ٧١ - توزع الطلاب بحسب فئات مجموع الإنفاق العام (داخل الجامعة وخارجها) تبعاً للكل اختصاص ولكل جامعة في القطاع الخاص (نسبة مئوية)

		فئات الإنفاق داخلي الجامعة									
		الإنفاق داخلي الجامعة									
		الجامعة									
العام	المجموع	٩٠٠١ وما فوق	٨٠٠١	٧٠٠١	٦٠٠١	٥٠٠١	٤٠٠١	٣٠٠١	٢٠٠١	٢٠٠١	١٠٠١
١١١١	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١١١١	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٢٠٣٧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٩٩٩٩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٣٧٣٧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٢٢٥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٢٢٥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٢٥٢٥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

١٩٤

٥ - متوسط اتفاق الاهلين على الطالب في التعليم المهني

٥ - تحديد العينة

تم اختيار مؤسسات التعليم المهني بشكل موضوعي وشمل المدن والمحافظات ، من جهة ، ومختلف اختصاصات التعليم المهني ومستوياته ، من جهة أخرى . ضمت العينة ١٥ مدرسة مهنية (منها مدرستين هنديتين و ١٣ مدرسة مهنية خاصة) ، موزعة على المحافظات كما يلى :

المجموع	مهنية رسمية	مهنية خاصة	المحافظة
٤	-	٤	بيروت
٦	٢	٤	جبل لبنان
٣	-	٣	الشمال
١	-	١	الجنوب
١	-	١	البقاع
١٥	٢	١٣	المجموع

بلغ عدد الطلاب الذين شملتهم العينة في مختلف هذه المدارس ٢٥٤ طالباً (منهم نسبة ٤٢٪ إناث والباقي أي ٥٨٪ ذكور). كما أن نسبة الذين يتابعون تحصيلهم المهني في التعليم الرسمى بلغت ٪٢٦,٨ وكلهم في محافظة جبل لبنان. وقد توزع الطلاب على المناطق الجغرافية كما يلى :

% ٢١,٣	الجنوب
% ٥٠,٩	الشمال
% ١٣,٣	البقاع
% ٧,٨	جبل لبنان
% ٦,٧	بيروت

يتابع الطلاب تحصيلهم المهني في تسعه اختصاصات تمثل معظم الفروع المهنية التي تدرسها المدارس المهنية الرسمية والخاصة ويتوزعون عليها كما يلي:

- ٣٠,٧% من الطلاب يتبعون اختصاص التجارة الذي يضم العلوم التجارية ومسك الدفاتر والمحاسبة العامة.
  - ٢,٨% من الطلاب يتبعون اختصاص العناية التمريضية.
  - ١,٧% من الطلاب يتبعون اختصاص الخياطة والتطريز.

تابع جدول رقم - ٦١ - توزع الطلاب بحسب قنوات مجموع الإنفاق العام (داخل الجامعة وخارجها) تبعاً للكما اختصاص وكل كل جامعة في القطاع العصاف (نسبة مؤدية)

- ٢% هم دون الخامسة عشر من عمرهم.
- ٣٥,-% تراوح اعمارهم بين ١٦ - ١٨ سنة.
- ٤٢,١% تراوح اعمارهم بين ١٩ - ٢١ سنة.
- ١٦,٥% تراوح اعمارهم بين ٢٢ - ٢٤ سنة.
- ٤,٤% عمرهم ٢٥ سنة وأكثر.

ان نظرة سريعة الى هرم الاعمار يبيّن لنا وجود تأثير دراسي في عمر الذين يتبعون دروسهم المهنية لأن أعمارهم باستثناء الذين يتبعون مستوى الامتياز الفني يجب أن تكون متناسبة مبدئياً لأعمار التلامذة الذين يتبعون التعليم الأكاديمي في مرحلتي التعليم المتوسط والثانوي أي بين ١١ - ١٨ سنة ويظهر الجدول رقم - ٧٢ - الذي يرسم توزيع العينة حسب الاختصاص تبعاً للعمر والمستوى مدى هذا التأثير الدراسي ضمن كل مستوى تعليمي فالطلاب في الكفاءة المهنية والتكميلية المهنية يجب أن تراوح أعمارهم بين ١١ و ١٥ سنة وطلاب البكالوريا الفنية الجزء الأول بين ١٦ و ١٧ سنة وطلاب البكالوريا الجزء الثاني بين ١٨ و ١٩ سنة وطلاب الامتياز الفني بين ٢٠ و ٢٣ سنة. أما طلاب الافادة الخاصة فلا يجب أن يتعدى عمرهم ٢٣ سنة.

وتجدر الاشارة الى ان جميع طلاب المدارس الخاصة هم طلاب خارجيون بينما تجد بين طلاب المدارس الرسمية نسبة ٣٦,٨% من الطلاب الداخليين أي أكثر من الثلث تقريباً.

- ١١,٤% من الطلاب يتبعون اختصاص السكرتارية الذي يضم الضرب على الآلة الكاتبة والاختزال وأمانة السر.

- ٥,١% يتبعون اختصاص الهندسة المدنية والرسم المعماري.
- ١٧,٢% يتبعون اختصاص العلوم الكهربائية والميكانيك والتدفئة والتبريد والحدادة وأعمال النجارة.

- ٥,١% يتبعون دراسة اختصاص التزيين النسائي وتصنيف الشعر.
- ١٦,٦% يتبعون اختصاص المعلوماتية والألكترونيك.
- ٤,٤% يتبعون الاختصاص في الكيمياء الصناعية والمخبر.

وتشتمل هذه الاختصاصات على ستة مستويات مهنية :

- الافادة الخاصة وهي الشهادة التي تمنحها بعض المدارس المهنية الخاصة للطلاب الذين يتبعون التعليم فيها والتي تصادق عليها مديرية التعليم المهني والتكنولوجي. تكون اجمالاً هذه الشهادة مقبولة في القطاع الخاص وحده.

- الكفاءة المهنية وهي شهادة رسمية يحصل عليها الطالب بعد سنتي دراسة تلي السنة الخامسة الابتدائية.
- وتناول هذه الشهادة بعض الاختصاصات العملية التي لا تحتاج الى الكثير من العلوم النظرية كالخياطة.
- التكميلية المهنية وهي شهادة رسمية ينالها الطالب بعد أربع سنوات دراسية تلي السنة الخامسة الابتدائية.
- البكالوريا الفنية القسم الأول.
- البكالوريا الفنية القسم الثاني.
- الامتياز الفني.

يتوزع الطلاب على المستويات المهنية كما يلي :

- ٣٧,٤% افادة خاصة
- ٢,٧% كفاءة مهنية
- ٨,٣% تكميلية مهنية
- ٢٦% بكالوريا فنية جزء أول
- ١٦,١% بكالوريا فنية جزء ثان
- ٩,٥% امتياز فني

اما توزيع الطلاب حسب فئات الاعمار فهي كما يلي :

تابع جدول رقم - ٧٢ - توزيع طلاب المدارس بحسب الاختصاص والعمر والمستوى التعليمي.

متحضر لبنان										الاختصاص	العمر	النوع	
الجامعة	كلية التربية مختبر	الكلوروك مهارات	الطب النسائي	جامعة ميكانيك	جامعة عماري	جامعة عماري	جامعة طفلا	جامعة فخرية	جامعة				
										١٥ وما دون	١٦ - ١٧	بكالوريا في كلية	
٣٦	٢	٣		١٠	٦				١٥		١٨ - ١٩	بكالوريا في كلية	
٢٨				٤	٦				١٨		٢١ - ٢٢	بكالوريا في كلية	
٢				١					١		٢٤ - ٢٥	بكالوريا في كلية	
										٢٤	٢٤ وما فوق	بكالوريا في كلية	
٦٦	٢	٢		١٥	١٢						١٥ وما دون	بكالوريا في كلية	
٤	٣								١		١٨ - ١٩	بكالوريا في كلية	
٣٢	٥	٥		١٢	١			٤	٥		٢١ - ٢٢	بكالوريا في كلية	
٥				٢				٢	١		٢٤ - ٢٥	بكالوريا في كلية	
										٢٤	٢٤ وما فوق	بكالوريا في كلية	
٤١	٨	٥		١٤	١			٧	٦		١٥ وما دون	بكالوريا في كلية	
											١٨ - ١٧	بكالوريا في كلية	
٦		٥		١							٢١ - ١٩	بكالوريا في كلية	
١٦		١١							٥		٢٤ - ٢٢	بكالوريا في كلية	
٢									٢		٢٤ وما فوق	بكالوريا في كلية	
٢٤		١٦		١					٧		١٥ وما دون	بكالوريا في كلية	
٥				٣				١	١		١٨ - ١٦	بكالوريا في كلية	
٨٩	٥	٣	٦	٢٠	٦	١٢	٨	١	٢٨		٢١ - ١٩	بكالوريا في كلية	
١٠٧	٥	٢٢	٤	١٧	٧	١٤	٥	٤	-٢٨		٢٤ - ٢٢	بكالوريا في كلية	
٤٢		١٦	١	٤		٣	١	٢	١٥		٢٤ وما فوق	بكالوريا في كلية	
١١				٢				٣		٦		١٥ وما فوق	بكالوريا في كلية
								٧	٧٨		١٥ وما فوق	بكالوريا في كلية	
٢٥٣				١٣	٤٤	١٣	٢٩	١٨			١٥ وما فوق	بكالوريا في كلية	

جدول رقم - ٧٨ - توزيع عينة طلاب المدارس الابتدائية بحسب الاختصاص والعمر والمنوى التعليمي ..

٥ - ٢ - الانفاق داخل المؤسسة المهنية  
٥ - ١ - التعليم المهني الخاص

تناول تقديرنا لانفاق الأهلين داخل المؤسسة على تعليم الطالب في المدارس المهنية الخاصة الاختصاصات التالية : التجارة والغذاء التمريضية ، والخياطة ، والسكرتارية والكهرباء والميكانيك ، وتصنيف الشعر ، والمعلوماتية والالكترونيك .

وقد تبين لنا ان متوسط انفاق الأهلين داخل المؤسسة بلغ خلال العام الدراسي ١٩٧٩/١٩٣٨ رقم ٧٣ - المبين أدناه والذي يظهر متوسط انفاق الأهلين موزع حسب الاختصاص ومستوى التعليم . وقد بلغ متوسط الانفاق في اختصاص تصنيف الشعر ، مستوى الافادة الخاصة ، /٣٨٨٥/ ل.ل. أي ضعفي المتوسط العام للانفاق . وان متوسط الانفاق على اختصاص المعلوماتية والالكترونيك في مستوى الافادة الخاصة والامتياز الفني بلغ على التوالي /٢٥٧٦/ و /٣٦٤١/ ل.ل . وان متوسط الانفاق في اختصاص التجارة في مستوى البكالوريا الفنية القسم الثاني والامتياز الفني بلغ على التوالي /٢٣٠٨/ و /٢٦٣٦/ ل.ل . أما بقية متوسطات الانفاق فهي دون المتوسط العام للانفاق .

جدول رقم - ٧٣ - متوسط انفاق الأهلين على التعليم المهني موزع حسب الاختصاص ومستوى التعليم (بالليرات اللبنانية)

المعدل	الجنوب	البقاع	الشمال	جبل لبنان	بيروت	المستوى \ المنطقة
١٩٣٨	٤٦٥	-	٩٦٠	١٧٣١	٣١٥٧	إفاده خاصة
١٦٧١	-	-	١٦٧١	-	-	كتفاعة مهنية
١٧٧١	-	-	١٧٧١	-	-	تكيلية مهنية
١٧١٥	-	١٦٦٨	-	١٧٦٤	-	بكالوريا فنية
١٤٥١	-	-	١٥٠٠	١٤٣٥	-	قسم أول بكالوريا فنية
٣٢٢٧	-	-	-	-	٣٢٢٧	قسم ثان بكالوريا فنية
١٩٣٨	٤٦٥	١٦٦٨	١٣٥٣	١٦٦٤	٣١٧٩	المعدل

٥ - ٢ - التعليم المهني الرسمي

اما متوسط انفاق الأهلين في التعليم المهني الرسمي فقد بلغ ٥٠٣ ليرات لبنانية . وهنا أيضاً يختلف هذا المتوسط بحسب الاختصاص ومستوى التعليمي . لكن نسبة اختلافه ليست كبيرة ، كما هي الحال في التعليم الخاص وكما يتضح من الجدول رقم - ٧٥ - الذي بين متوسط الانفاق بحسب الاختصاص ومستوى التعليمي . نلاحظ ان متوسط الانفاق يرتفع في اختصاص الرسم المعماري والهندسة المدنية الى ٧٤٠ ل.ل . ، في البكالوريا الفنية القسم الأول ، والى ٦٣٥ ل.ل . في البكالوريا الفنية القسم الثاني ، وهذا بسبب حاجة الطلاب في هذا الاختصاص الى شراء لوازم فنية وكتب لمتابعة دروسهم . أما في بقية الاختصاصات ، باستثناء الكهرباء والميكانيك ، في مستوى البكالوريا الفنية القسم الثاني ، فمتوسط الانفاق أدنى من المتوسط العام .

المستوى \ الاختصاص	المعدل	امتحان فني	بكالوريا قسم ثان	بكالوريا قسم أول	تكيلية مهنية	كتفاعة مهنية	إفاده خاصة	تجارة
١٨٣٧	٢٦٣٦	٢٣٠٨	١٨٦٨	-	-	-	١٥٣٠	عناية تمريضية
١٥٠٠	-	١٥٠٠	-	-	-	-	-	خياطة وتطريز
١٥٩٠	-	-	-	١٧٧١	١٦٧١	١٦٧١	١١٢٩	سكرتاريا
١٢٢٠	-	-	-	-	-	-	١٢٢٠	كهرباء وميكانيك
٨٠٧	-	٨٨٠	٦٩٩	-	-	-	-	تصنيف شعر
٣٨٨٥	-	-	-	-	-	-	٣٨٨٥	معلوماتية والكترونيك
٢٦٣٧	٣٦٤١	٩٥٩	٥٧٥	-	-	-	٢٥٧٦	المعدل
١٩٣٨	٣٢٢٧	١٤٥١	١٧١٥	١٧٧١	١٦٧١	١٦٧١	١٩٣٨	

جدول رقم - ٧٥ - متوسط الإنفاق الأهلين في التعليم المهني الرسمي. (باليارات اللبنانية)

المستوى	الاختصاص	عنابة تجريبية	رسم معماري وهندسة مدنية	كهرباء ويكانيك	معلوماتية والكترونيك	كيمياء صناعية ومخابر	المعدل
							تكميمية مهنية
بكالوريا فنية	-	-	-	٤٦٣	-	-	٤٦٣
قسم أول	٢٥٠	٣٣٧	٤٨٨	٧٤٠	-	-	٥٧٨
بكالوريا فنية	٣٠٥	٤٥٥	٥٥٣	٦٣٥	٣٥٠	-	٤٣٣
قسم ثان	-	٥١٣	٣٨٠	-	-	-	٤٩٤
امتياز قي	٣١٤	٤٦٨	٤٩٠	٧٣٢	٣٥٠	-	٥٠٣
المعدل							

٥ - ٣ - الإنفاق خارج المؤسسة  
يتناول الإنفاق خارج المؤسسة الإنفاق على النقل ووجبة الغذاء.

٥ - ٣ - ١ - الإنفاق على النقل  
إن نسبة الطلاب الذين يتلقون تبلغ ٦٨,٩٪ من مجموع الطلاب في التعليم المهني الرسمي والخاص ويتوزع الذين يتلقون بحسب وسيلة النقل كما يلي:

- ٧٤,٣٪ يستعملون سيارة عمومية ،
- ٢٠,٦٪ يستعملون سيارة خاصة بهم أو بأهلهما .
- ٥,١٪ يستعملون وسيلة أخرى .

وقد بلغ متوسط الإنفاق على النقل ٦٤٦ ل.ل. يختلف هذا المتوسط حسب وسيلة النقل المستعملة ومكان سكن التلميذ. بالنسبة لوسيلة النقل المستعملة فقد بلغ متوسط الإنفاق ما يلي:

- ٧٢١ ل.ل. للطلاب الذين يستعملون سيارة عمومية .
- ٤٤٣ ل.ل. للطلاب الذين يستعملون سياراتهم الخاصة أو سيارة أهلهما .
- ٣٧٢ ل.ل. للطلاب الذين يستعملون وسيلة أخرى .

أما بالنسبة لمكان سكن التلميذ فقد بلغ متوسط الإنفاق ما يلي:

- ٣٠٠ ل.ل. للطلاب المقيمين في نفس الدائرة .
- ٣٩٥ ل.ل. للطلاب المقيمين في نفس المنطقة .
- ٧٢٣ ل.ل. للطلاب المقيمين خارج المنطقة .

ونلاحظ أيضاً أن متوسط الإنفاق هذا يختلف أيضاً حسب المناطق الجغرافية والاختصاص ومستوى الاختصاص .

بالنسبة لاختلافه حسب المناطق الجغرافية فهو كما يلي:

- ٥٩٦ ل.ل. في مدينة بيروت .
- ٦٣٤ ل.ل. في جبل لبنان .
- ٨٣٧ ل.ل. في الشمال .
- ٦٨٣ ل.ل. في البقاع .
- ٥٣٥ ل.ل. في الجنوب .

ويبي الجدول رقم - ٧٧ - اختلف هذا المتوسط حسب الاختصاص ومستوى التعليم. ان الطلاب الذين يتبعون اختصاص الكيمياء الصناعية والمخابر ينفقون على النقل ١٣١٢ / ل.ل. وان طلاب الكهرباء

اما توزع نسبة الطلاب حسب فئات الإنفاق في التعليم المهني الخاص فهي مبينة في الجدول رقم ٧٦ - حيث يتبيّن أن ٤٥,١٥٪ من الطلاب ينفقون على التعليم أكثر من متوسط الإنفاق العام وان ٣٥,٤٩٪ ينفقون أقل من متوسط الإنفاق العام اما بخصوص فئات الإنفاق في التعليم الرسمي فجميعبها دون ألف ليرة لبنانية .

جدول رقم - ٧٦ - توزع الطلاب حسب فئات الإنفاق داخل المؤسسة في التعليم المهني الخاص (باليارات اللبنانية) نسبة مئوية

الفئات الإنفاق ل.ل.	الاختصاص	تجارة	عنابة تجريبية	خياطة وتطريز	سكرتارية	كهرباء ويكانيك	تصفيق شعر	معلوماتية	المعدل
١٠٠ وما دون	١٠٠	١٢,٨٢	-	٥,٥٥	٥١,٧٢	٩٠	٧,٧٩	١٢,١٢	٢١,٥١
١٥٠ - ١٠٠	١٥٠	١١,٥٤	١٠٠	٣٨,٨٩	٣,٤٥	١٠	١٥,٣٩	٣,٠٣	١٣,٩٨
٢٠٠ - ١٥٠	٢٠٠	٢٩,٤٩	-	٥٠٠ -	٦,٩٠	-	١٥,٣٨	-	١٩,٣٦
٢٥٠ - ٢٠٠	٢٥٠	٣٤,٦١	-	٥,٥٦	٣٧,٨٣	-	-	١٨,١٨	٢٤,١٩
٣٠٠ - ٢٥٠	٣٠٠	١١,٥٤	-	-	-	-	-	٣٦,٣٧	١١,٢٨
٣٠٠ وما يزيد	٣٠٠	-	-	-	-	-	-	٣٠,٣٠	٩,٦٨
المجموع		١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

الجغرافية فهو يرتفع في مدينة بيروت حيث يبلغ ١٧١٨ ليرة لبنانية وينخفض في جبل لبنان، حيث يبلغ ١١٦٣ ل.ل. لكن هذا المتوسط الأخير يبلغ ١٠٦٣ ل.ل. في التعليم المهني الرسمي و ١٦٤٠ ل.ل. في التعليم المهني الخاص. ونلاحظ هنا ان طلاب المعاهد الفنية الرسمية ينفقون أقل من طلاب المعاهد الخاصة لأنهم اجمالاً يأتون من أواسط اجتماعية أقل غنى. ونلاحظ ذلك بوضوح اذا ما قارنا متوسطات الانفاق هذه حسب مكان سكن التلامذة المبيبة في الجدول رقم - ٧٨ - .

**جدول رقم - ٧٨ - متوسط انفاق الاهلين السنوي على وجبة الغذاء في التعليم المهني حسب قطاع التعليم ومكان سكن الطلاب (بالليرات اللبنانية)**

المعدل	جبل لبنان	بيروت	التعليم الرسمي	قطاع التعليم	
				مكان السكن	نفوس الدائرة
١٦٣٣	-	١٦٣٣	١٧٠٠	نفوس الدائرة	١٦٣٣
١٧٦٣	٩٠٠	٢٠٥٠	٦٠٠	نفوس المنطقة	٢٠٥٠
١٥٩٧	١٦٠٠	١٥٩٥	١٠٠٨	خارج المنطقة	١٥٩٥
١٦٤٠	١٤٦٠	١٧١٨	١٠٦٣	المعدل	١٠٦٣

أما فئات الانفاق فهي كما يلي :

٣٣,٣٣ % من الطلاب لا يتعدي انفاقهم على وجبة الغذاء ١٠٠٠ ل.ل.

٣٤,٩٢ % من الطلاب ينفقون بين ١٠٠١ و ١٥٠٠ ل.ل.

٣١,٧٥ % من الطلاب ينفقون ١٥٠١ ل.ل. وأكثر.

### ٥ - ٣ - خلاصة: الانفاق في التعليم الفني والمهني

بعد ان استعرضنا الانفاق داخل المؤسسة المهنية وخارجها، اتصبح لنا ان متوسط الانفاق السنوي العام الذي يتحمله الأهل على تعليم أولادهم في مؤسسات التعليم المهني الخاص في لبنان بلغ /٢٦٥١ ل.ل/. وهذا المتوسط يختلف حسب المستوى التعليمي والاختصاص كما يتضح من الجدول رقم - ٧٨ - .

والميكانيك وتصفييف الشعر يدفعون تباعاً ٨٥٥ و ٨٩٨ ل.ل. أما الطلاب الذين يحضورون البكالوريا الفنية الجزء الثاني فيدفعون ٨٢٣ ل.ل.

أما بالنسبة لتوزيع انفاق الطلاب على النقل حسب فئات الانفاق فهو كما يلي :

٥٣,٧١ % منهم ينفقون دون ٤٠٠ ل.ل.

٢٦,٨٦ % منهم يتراوح انفاقهم بين ٤٠١ و ٨٠٠ ل.ل.

١٩,٤٣ % منهم ينفقون أكثر من ٨٠٠ ل.ل.

**جدول رقم - ٧٧ - متوسط انفاق الاهلين السنوي على النقل في التعليم المهني حسب مستوى التعليم والاختصاص**

المعدل	امتياز فني	بكالوريا فنية قسم ثان	بكالوريا فنية قسم أول	مستوى التعليم والاختصاص				تجارة
				تكملية مهنية	كتفاعة مهنية	شهادة خاصة	تجارة	
٥٨٧	٤٣٣	٣٨٠	٥٥٨	-	-	٦٦٨	٦٦٨	تجارة
٦٠٧	-	٦٠٧	-	-	-	-	-	عنابة تربوية
٣٣٢	-	-	-	٣٣٣	٣٥٠	٣١٣	٣١٣	خياطة وتطريز
٦٢٨	-	-	-	-	-	٦٢٨	٦٢٨	سكراريا
٦٥٠	-	-	٦٥٠	-	-	-	-	رسم معماري وهندسة مدنية
٨٥٥	١٢٠٠	٩٢٩	٧٧٧	-	-	-	-	كهرباء ومبانيك
٨٩٨	-	-	-	-	-	٨٩٨	٨٩٨	تصفييف شعر
٥٠١	٥٤٣	٤٣٨	٤٠٠	-	-	٤٩٣	٤٩٣	معلوماتية الكترونيك
١٣١٢	-	١٤٧١	٢٠٠	-	-	-	-	كيمايد صناعية ومخبر
٦٤٦	٥٥٠	٨٢٣	٦٣٠	٣٣٣	٣٥٠	٦٤٠	٦٤٠	المجموع

### ٥ - ٣ - الانفاق السنوي على وجبة الغذاء

هناك نسبة ٢٤,٨ % من مجموع الطلاب الذين يرتادون مؤسسات التعليم المهني يتناولون وجبة الغذاء خارج منازلهم. ويتابع جميع هؤلاء الطلاب التعليم في مدينة بيروت ومحافظة جبل لبنان.

يبلغ متوسط الانفاق السنوي على وجبة الغذاء ١٣٦٥ ل.ل. ويختلف هذا المتوسط حسب المناطق

جدول رقم - ٧٩ - متوسط انفاق الأهلين السنوي في التعليم المهني الخاص موزع بحسب المستوى التعليمي والاختصاص . (بالليرات اللبنانية)

المستوى الاختصاص	المعدل	امتياز فني	بكالوريا فنية قسم ثان	بكالوريا فنية قسم أول	تكاملية مهنية	كفاءة مهنية	شهادة خاصة		
								تجارة	عنابة تجريبية
	٢٤٥٥	٣٧٣٦	٢٧٢٥	٢١١٤	-	-	-	٢٤٨٨	
	١٩٩٠	-	١٩٩٠	-	-	-	-	-	عنابة تجريبية
	١٨٥٧	-	-	-	٢٠٠٩	١٨٧١	١٥٦٦		خياطة وتطريز
	١٨٣٢	-	-	-	-	-	-	١٨٣٢	سكتاريا
	-	-	-	-	-	-	-	-	رسم معماري
	١٩٤٨	-	١٩٣٠	١٩٧٤	-	-	-	-	كهرباء وmekanik
	٥٣٦٠	-	-	-	-	-	-	٥٣٦٠	تصنيف شعر
	٣٥١٥	٥٣١٩	٢١٦٩	٥٧٥	-	-	-	٢٩٦٩	معلوماتية
	-	-	-	-	-	-	-	-	كيما صناعية ومخبر
	٢٦٥١	٤٤٦٧	٢٢٢٢	٢٠٦٠	٢٠٠٩	١٨٧١	٢٧٣٣		المعدل

أما متوسط انفاق الأهلين في مؤسسات التعليم المهني الرسمي فقد بلغ ١٤٨٥ ليرة لبنانية . وبين الجدول رقم - ٨٠ - توزيعه حسب الاختصاص والمستوى التعليمي .

جدول رقم - ٨٠ - متوسط انفاق الأهلين السنوي في التعليم المهني الرسمي موزع بحسب المستوى التعليمي والاختصاص . (بالليرات اللبنانية)

المستوى الاختصاص	المعدل	امتياز فني	بكالوريا فنية قسم ثان	بكالوريا فنية قسم أول	تكاملية مهنية		
						عنابة تجريبية	رسم معماري وهندسة مدنية
	٢٢٥٠	-	٢٢٥٠	-	-	-	-
	١٢٤٧	٦٣٥	١٢٩٨	-	-	-	-
	١١٤٤	١٥٨٠	١٦٧٨	١٥٨٤	٤٦٣		رسم معماري وmekanik
	١٧٠١	٢١٣٠	١٤٥٥	٥٣٧	-		معلوماتية والكترونيك
	٢٦٠٤	-	٣١٤٣	٤٥٠	-		كيما صناعية ومخبر
	١٤٨٥	٢٠٥١	٢٢٥٨	١٢٩٥	٤٦٣		المجموع

جدول رقم - ٨١ - متوسط انفاق الأهلين سنوياً على التعليم موزع بحسب قطاع التعليم وموارده ونوعه

الجمع	خارج المدرسة			داخـل المدرسة	قطـاع التعليم مراحل التعليم نـوع التعليم
	المجموع	الغذاء	النقل		
<u>١٨٩٢</u>	٨٣٩	٥٣٩	٣٠٠	١٠٥٣	<u>خاص غير مجاني</u>
<u>٢٣٤٨</u>	٩٠٤	٥٧٦	٣٢٨	١٤٤٤	ما قبل الابتدائية
<u>٢٩٧٥</u>	١٠٣٤	٧٠٥	٣٢٩	١٩٤١	الابتدائية
<u>٣٨٣٨</u>	١٣٣٧	٨٦٨	٤٦٩	٢٥٠١	المتوسطة
<u>٥٩٥</u>	٢٦٨	-	٢٦٨	٣٢٧	الثانوية
<u>٧٤٥</u>	٦٣٧	٤٥٠	١٨٧	١٠٨	<u>الرسـمي</u>
<u>٧٢٤</u>	٥٥٧	٣٠٠	٢٥٧	١٦٧	ما قبل الابتدائية
<u>١٠٠٦</u>	٧٣٧	٤٥٠	٢٨٧	٢٦٩	الابتدائية
<u>٧٢٨</u>	٣٨٢	-	٣٨٢	٣٤٦	المتوسطة
<u>٢٤٢٢</u>	١٨٠٩	١٢٤١	٥٦٨	٦١٣	<u>التعليم الجامعي</u>
<u>٥٧٤٦</u>	١٨٠٩	١٢٤١	٥٦٨	٣٩٣٧	الرسـمي
<u>٤٢٢٤</u>	٢٢٨٦	١٦٤٠	٦٤٦	١٩٣٨	الخاص
<u>٢٢١٢</u>	١٧٠٩	١٠٦٣	٦٤٦	٥٣	<u>التعليم المهني</u>

## خلاصة

## خلاصة

حاولنا في دراستنا لتوظيفات النظام التربوي في لبنان تحليل أوضاع مدخلات هذا النظام واظهار تطورها، وقد تبين لنا ما يلي:

- ارتفع عدد التلامذة والطلاب في القطاع الرسمي للتعليم بين عام ١٩٧٢/٨٠ و ١٩٧٩/٧٣ من ٣٦٧١٧٣ تلميذاً وطالباً الى ٣١٤٠٤٨ تلميذاً وطالباً موزعين على الشكل التالي:

	١٩٨٠/١٩٧٩	١٩٧٣/١٩٧٢
التعليم العام	٣١٧٤٣١	٢٩٣٠٥٤
التعليم المهني والتقني	٦٣٩٥	٣٨٩٨
دور المعلمين والمعلمات	١٦٦٢	٣٠٩٤
التعليم العالي	٤١٦٨٤	١٤٠٠٢
المجموع	٣٦٧١٧٣	٣١٤٠٤٨

كانت الزيادة كبيرة في التعليم العالي والتعليم المهني والتقني وضعيفة في التعليم العام وقد عرفت مرحلتنا التعليم ، ما قبل الابتدائي والابتدائي ، انخفاضاً في عدد التلامذة وكانت الزيادة فقط في المرحلتين ، المتوسطة والثانوية . ومن المتوقع ان تستمر الزيادة في التعليم العالي والتعليم المهني والتقني والمرحلتين المتوسطة والثانوية . ويعتبر تزايد اعداد التلامذة والطلاب احد العاملين الرئيسيين في ارتفاع الانفاق التربوي في القطاع الرسمي لأنه يستتبعه حتماً زيادة في عدد المعلمين والأساتذة.

٢ - لا تدعو حالة التجهيزات المدرسية في المدارس الابتدائية والمتوسطة الرسمية الى الارياح بصورة عامة ويعود ذلك الى عدم كفاية الاعتمادات المرصدة في موازنة وزارة التربية الوطنية هذه الغاية. أما أوضاع الأبنية المدرسية في هذه المدارس فلا تتلاءم مع المتطلبات التربوية اذ ان حوالي ثلاثة أربع المدارس تشغل أبنية سكنية ولا تزال الحاجة ملحة لانشاء شبكة حديثة من المدارس الابتدائية والمتوسطة الحسنة التجهيز كما لحظ ذلك مشروع تجميع المدارس الابتدائية والمتوسطة في أوائل السبعينيات والذي بات بحاجة الى اعادة نظر على ضوء التطورات الاجتماعية التي فرزتها الأحداث. أما التجهيزات المدرسية والأبنية في المدارس الثانوية الرسمية والمهنية الرسمية ودور المعلمين والتعليم العالي فهي أفضل من تجهيزات المدارس الابتدائية والمتوسطة وأبنيتها.

٣ - ارتفعت أكلاف التعليم الافتادية في الأعوام السابقة بشكل ملحوظ وكان معدل ارتفاعها بين عام ١٩٧٢ وعام ١٩٧٩ كما يلي :

١٤,٢ % في مراحل ما قبل الابتدائي والابتدائي والمتوسط
١١,٧ % في المرحلة الثانوية
٥,٨ % في التعليم المهني والتقني
٨,٦ % في دور المعلمين والمعلمات
٩,٦ % في التعليم العالي

ويعتبر ارتفاعها العامل الرئيسي الثاني في تزايد الانفاق التربوي . ويعزى ارتفاع الاكلاف المذكورة الى عدة أسباب منها : زيادة الانتاجية في القطاعات الأخرى ، التضخم المالي ، التدرج الاستثنائي ، التدرج العادي ، ونحن نتوقع استمرار هذه الاكلاف في الارتفاع في السنوات القادمة لأن عوامل الارتفاع المذكورة ستبقي تعمل وستضاف اليها عوامل أخرى كتزايد الانفاق على التجهيزات التربوية<sup>(١)</sup> .

٤ - ان تزايد مصارف المدارس الخاصة المنافي بصورة رئيسية عن زيادة رواتب وأجور موظفيها يدفع القائمين عليها الى رفع الأقساط المدرسية ، الأمر الذي يزيد العبء على الأهلين ، نظراً لكون الزيادة التي تطرأ على الأقساط تفوق في معظم الأحيان الزيادة التي تصيب رواتب وأجور الموظفين وقد ارتفع متوسط الانفاق السنوي بين عام ١٩٧٣/١٩٧٢ و ١٩٧٩/١٩٨٠ ارتفاعاً ملحوظاً وكان معدل ارتفاعه كما يلي :

٨,١ % في المرحلة الابتدائية
-٨,٠ % في المرحلة المتوسطة
٧,٤ % في المرحلة الثانوية

وسيؤدي هذا الارتفاع المتزايد الى زيادة الطلب على التعليم الرسمي خاصة في المرحلتين المتوسطة والثانوية وهذا يؤيد مرة أخرى الارتفاع المتوقع في الانفاق التربوي الرسمي .

(١) على سبيل المثال أظهرت دراسة المؤشر التي تعدّها مؤسسة الأبحاث والاستشارات لحساب الاتحاد العمالي العام ان مؤشر ارتفاع كلفة التعليم قد بلغ عام ١٩٨١ ، ١٩٨٢ ، ١٩٨٣ ، ١٩٨٤ ، ١٩٨٥ ، ١٩٨٦ . وهذا يعني ان كلفة التعليم ارتفعت خلال السنتين الماضيتين بشكل كبير وفاقت معدل الارتفاع هذا معدل الزيادة في السنوات التي سبقت .

- وزارة المالية، الميزانيات العامة للأعوام ١٩٦٠ حتى ١٩٧٩.
- وزارة المالية قطع حساب الميزانيات العامة للأعوام ١٩٦٠، حتى ١٩٧٦.
- وزارة التربية الوطنية، مديرية التعليم الابتدائي، التعليم الرسمي الابتدائي والمتوسط ١٩٧٢/١٩٧١ و ١٩٧٨ و ١٩٧٩ و ١٩٨٠ و ١٩٧٩.
- وزارة التربية، دائرة الحاسبة، ملفات المعلمين والمدارس الخاصة المجانية.
- وزارة التربية الوطنية مديرية التعليم الابتدائي، التقارير السنوية لمديري المدارس الابتدائية والمتوسطة لعام ١٩٨٠/١٩٧٩.
- وزارة التربية الوطنية، مديرية التعليم الثانوي، التقارير السنوية لمديري المدارس الثانوية لعام ١٩٧٩/١٩٨٠.
- وزارة التربية الوطنية، مصلحة التعليم الخاص، ملفات المدارس الخاصة.
- المركز التربوي للبحوث والإنماء، دائرة الاحصاءات، البيانات الاحصائية من عام ١٩٧٢/١٩٧٣ حتى ١٩٧٩ و ١٩٨٠.
- المركز التربوي للبحوث والإنماء، التقارير السنوية لمديري دور المعلمين والمعلمات للعام الدراسي ١٩٧٩/١٩٨٠.
- الجامعة اللبنانية، دائرة الحاسبة، موازنة عام ١٩٧٢/١٩٧١ و ١٩٧٩ و ١٩٨٠.
- الجامعة اللبنانية، دائرة الحاسبة، قطع حساب عام ١٩٧١/١٩٧٢ و ١٩٧٩ و ١٩٨٠.
- الجامعة اللبنانية، دليل الجامعة اللبنانية ١٩٧٢.
- المركز التربوي للبحوث والإنماء، عادات النظام التربوي، ١٩٧٥.
- المركز التربوي للبحوث والإنماء، توظيفات النظام التربوي، ١٩٧٥.
- المجلس الوطني للاغذية والاعمار، تقدير الحسابات الاقتصادية في عام ١٩٧٧، تقرير أعد في آيار ١٩٧٩.

اللغات الأجنبية

- Benseon Charles s, The Economics of Public Education, Houghton Mifflin company, Boston 1961.
- Bureau international des Universités, Quelques aspects économiques du développement de l'éducation en Europe, Paris 1961.
- Combs Philip and Hallak Jacques, managing Educational cost, oxford university press, New york, London, Toronto 1972.
- Daumard Pierre, Le prix de l'enseignement en France, Calman-Lévy, France 1979.
- Faure Edgar et autres, Apprendre à être, Unesco, 1972. —
- Fournier Jacques politique de l'éducation, Seuil, Paris 1971.
- Hallak Jacques, Coûts globaux et coûts unitaires dans la planification de l'éducation, IIPE, conférences et discussions n°24.
- Hallak Jacques The analysis of Educational Cost and Expenditure, Unesco, IIPE, Paris 1969.
- Lyons F Raymond, Integrating Education with economic needs in developing countries, Unesco, série n°1, IIPE Paris 1974.
- Millot Bénoit et Oriver Francis, L'économie de l'enseignement supérieur, Cujas, Paris, 1980.
- OECD, L'enseignement et le développement régional, rapport général, vol.I, Paris, 1979.
- Poignant Raymond, Financement et dépenses d'enseignement, les principes de la planification de l'éducation; conférences et discussion, Unesco, IIPE.
- Thanh Khoi Le, L'industrie de l'enseignement, Minuit, Paris 1967.

## الملحق

رُبّت هذه الملحق بحسب ترتيب الفصول الواردة في نص الدراسة فكان لكل فصل ملحقاً خاصاً به ، مما يسهل المقارنة والرجوع إليها .

## ١ - ملحق الفصل الثاني

### الانفاق التربوي

جدول رقم ١ - اتفاق الجامعة اللبنانية خلال العام الدراسي ١٩٧٢ - ١٩٧٣ (بالألف الليرات اللبنانية)

نوع النفقة	الإنفاق	%
المخصصات والرواتب والأجور	٦٤٤٠	
التعويضات والمساعدات والمكافآت	٢٣٥٩	
لوازم ادارية	١٩١٦	
نفقات ادارية عامة	٨٢	
الصيانة	٧٧	
الدعائية والعلاقات الخارجية	٢٠	
مساهمات ومساعدات ثقافية	٣٢٣٣	
نفقات متعددة	٣٤٦	
ديون متوجبة الاداء	١٤٤	
مجموع الجزء الأول	١٤٦١٧	٩٠,١
التجهيزات	١٦٠٩	٩,٩
المجموع العام	١٦٢٢٦	١٠٠,٠

جدول رقم ٢ - اتفاق الجامعة اللبنانية حسب الوحدات التي تتألف منها خلال العام الدراسي ١٩٧٢ - ١٩٧٣ (بالألف الليرات اللبنانية)

الإنفاق				الوحدة
%	المجموع	الجزء الثاني	الجزء الأول	
٢٢,٠	٣٥٦٢	٨١	٣٤٨١	ادارة المركبة
٢١,٤	٣٤٧٩	٨٠٤	٢٦٧٥	كلية العلوم
٥,١	٨٣٥	٩٠	٧٤٥	كلية الحقوق والعلوم السياسية والادارية
٢٨,٤	٤٦٠٦	٣٦٩	٤٢٣٧	كلية التربية
٣,٦	٥٨٣	٦١	٥٢٢	معهد العلوم الاجتماعية
٩,٧	١٥٧٨	٥٧	١٥٢١	كلية الآداب والعلوم الإنسانية
١,٩	٣١٠	٤١	٢٦٩	كلية ادارة الاعمال
١,٨	٢٨٩	٤٠	٢٤٩	معهد الاعلام
٦,١	٩٨٤	٦٦	٩١٨	معهد الفنون الجميلة
١٠٠,٠	١٦٢٢٦	١٦٠٩	١٤٦١٧	المجموع

المصدر: الجامعة اللبنانية، دائرة المحاسبة.

المصدر: الجامعة اللبنانية، دائرة المحاسبة.

جدول رقم - ٤ - اتفاق الجامعة اللبنانية حسب الوحدات التي تتألف منها خلال العام الدراسي  
١٩٧٨ - ١٩٧٩ (بآلاف الليرات اللبنانية)

الإتفاق			الوحدة
المجموع	الجزء الثاني	الجزء الأول	
١٥٢٧١	٧٤	١٥١٩٧	الادارة المركزية
١٠٦٤٥	٧٣٣	٩٩١٢	كلية العلوم
٥٣٨٥	٨٦٦	٤٥١٩	كلية الحقوق والعلوم السياسية والادارية
٨٣٩٤	٥٤٤	٧٨٥٠	كلية التربية
٤٦٢٢	١٢٨٠	٣٣٤٢	معهد العلوم الاجتماعية
٩٥٧٧	٧٦٠	٨٨١٧	كلية الآداب والعلوم الإنسانية
١٨٠٩	٤٤٠	١٣٦٩	كلية ادارة الاعمال
٨٥٠	١٢٥	٧٢٥	كلية الاعلام والتوثيق
٣٥٦٨	٢٩٠	٣٢٧٨	معهد الفنون الجميلة
٦٠١٢١	٥١١٢	٥٥٠٠٩	المجموع

جدول رقم - ٣ - اتفاق الجامعة اللبنانية حسب الوحدات التي تتألف منها خلال العام الدراسي  
١٩٧٧ - ١٩٧٨ (بآلاف الليرات اللبنانية)

الإتفاق			الوحدة
المجموع	الجزء الثاني	الجزء الأول	
١٠٩٠٨	٢٨٢	١٠٦٢٦	الادارة المركزية
٧١٩٦	٧٣٥	٦٤٦١	كلية العلوم
٢١٠٧	٣١٢	١٧٩٥	كلية الحقوق والعلوم السياسية والادارية
٨٤٢٠	٩٥٢	٧٤٦٨	كلية التربية
١٨٦٨	٥٢٨	١٣٤٠	معهد العلوم الاجتماعية
٤٩٦٧	٥٤٢	٤٤٢٥	كلية الآداب والعلوم الإنسانية
١٢٠٢	١١٦	١٠٨٦	كلية ادارة الاعمال
٧٥٣	١١٤	٦٣٩	كلية الاعلام والتوثيق
٣٦٩٣	٣٩٢	٣٣٠١	معهد الفنون الجميلة
٤١١١٤	٣٩٧٣	٣٧١٤١	المجموع

المصدر: الجامعة اللبنانية، دائرة الحاسبة.

المصدر: الجامعة اللبنانية، دائرة الحاسبة.

جدول رقم - ٦ - اتفاق كلية العلوم في الجامعة اللبنانية خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠  
 (بآلاف الليرات اللبنانية)

%	الإنفاق	نوع النفقة	
	٩٩٨٥	المخصصات والرواتب والأجور	
	١٤١٨	التعويضات والمساعدات والمكافآت	
	١٩٠٨	لوازم ادارية	
	٧٩	نفقات ادارية عامة	
	٢٢٦	الصيانة	
	٣٥٢	نفقات متنوعة	
٧٤,١	١٣٩٦٨	مجموع الجزء الأول	
٢٥,٩	٤٨٩٤	التجهيزات	
١٠٠,٠	١٨٨٦٢	المجموع العام	

جدول رقم - ٥ - اتفاق الادارة المركزية في الجامعة اللبنانية خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠  
 (بآلاف الليرات اللبنانية)

%	الإنفاق	نوع النفقة	
	٢٨١٣	المخصصات والرواتب والأجور	
	٨٨٩	التعويضات والمساعدات والمكافآت	
	١٠٩٣٩	لوازم ادارية	
	٨٦	نفقات ادارية عامة	
	٧	الصيانة	
	٦١	الدعاية والعلاقات الخارجية	
	٧٣١٧	مساهمات ومساعدة ثقافية	
	١٨٤٥	نفقات متنوعة	
	١١٧	ديون متوجبة الاداء	
٩٩,٤	٢٤٠٧٤	مجموع الجزء الأول	
٠,٦	١٤٧	التجهيزات	
١٠٠,٠	٢٤٢٢١	المجموع العام	

المصدر : الجامعة اللبنانية، دائرة المحاسبة.

المصدر : الجامعة اللبنانية، دائرة المحاسبة.

جدول رقم - ٨ - اتفاق كلية التربية في الجامعة اللبنانية خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠  
 (بآلاف الليرات اللبنانية)

نوع النفقات	الإنفاق	%
المخصصات والرواتب والأجور	٤٧٥٠	٣٦٣
التعويضات والمساعدات والمكافآت	٧٥٦	
لوازم ادارية	٦٩٢	
نفقات ادارية عامة	٩٣	
الصيانة	٧٦	
مساهمات ومساعدات ثقافية	١٢٢٠	
نفقات متنوعة	١٧١	
مجموع الجزء الأول	٧٧٥٨	
التجهيزات	٢٦٤٠	
المجموع العام	١٠٣٩٨	١٠٠,٠

المصدر : الجامعة اللبنانية. دائرة الحاسبة.

جدول رقم - ٧ - اتفاق كلية الحقوق والعلوم السياسية والادارية في الجامعة اللبنانية خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بآلاف الليرات اللبنانية)

نوع النفقة	الإنفاق	%
المخصصات والرواتب والأجور	٤٦٨٥	٣٦٣
التعويضات والمساعدات والمكافآت	٦١٦	
لوازم ادارية	٩٤٢	
نفقات ادارية عامة	٥٩	
الصيانة	٦٤	
نفقات متنوعة	١٨٣	
مجموع الجزء الأول	٦٥٤٩	
التجهيزات	٦٧٣	
المجموع العام	٧٢٢٢	

المصدر : الجامعة اللبنانية. دائرة الحاسبة.

جدول رقم ٩ - انفاق معهد العلوم الاجتماعية في الجامعة اللبنانية خلال العام الدراسي  
١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بآلاف الليرات اللبنانية)

جدول رقم ١٠ - انفاق كلية الآداب والعلوم الإنسانية في الجامعة اللبنانية خلال العام الدراسي  
١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بآلاف الليرات اللبنانية)

%	الانفاق	نوع النفقة	
	١٠٨٨٩	المخصصات والرواتب والأجور	
	١٠٣٥	التعويضات والمساعدات والمكافآت	
	٧٠٠	لوازم ادارية	
	٦٩	نفقات ادارية عامة	
	٢٢	الصيانة	
	٥٢	نفقات متنوعة	
٩١,٥	١٢٧٦٧	مجموع الجزء الأول	
٨,٥	١١٩١	التجهيزات	
١٠٠,٠	١٣٩٥٨	المجموع العام	

المصدر : الجامعة اللبنانية، دائرة المحاسبة.

%	الانفاق	نوع النفقة	
	٣٤١٨	المخصصات والرواتب والأجور	
	٤٦١	التعويضات والمساعدات والمكافآت	
	١٠١٧	لوازم ادارية	
	٥٥	نفقات ادارية عامة	
	٢٨	الصيانة	
	٥٧	نفقات متنوعة	
٩٠,٦	٥٠٣٦	مجموع الجزء الأول	
٩,٤	٥٢٤	التجهيزات	
١٠٠,٠	٥٥٦٠	المجموع العام	

المصدر : الجامعة اللبنانية، دائرة المحاسبة.

جدول رقم - ١٢ - اتفاق كلية الاعلام والتوفيق في الجامعة اللبنانية خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بآلاف الليرات اللبنانية)

نوع النفقة	الانفاق	%
المخصصات والرواتب والأجور	١٩٨٥	٧١
التعويضات والمساعدات والمكافآت	٧١	
لوازم ادارية	٤٧١	
نفقات ادارية عامة	٢٤	
الصيانة	١٨	
نفقات متنوعة	١٥٢	
مجموع الجزء الأول	٢٧٢١	
التجهيزات	٨٧٥	
المجموع العام	٣٥٩٦	
	١٠٠٠	

المصدر: الجامعة اللبنانية، دائرة المحاسبة.

جدول رقم - ١١ - اتفاق كلية ادارة الاعمال في الجامعة اللبنانية خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (بآلاف الليرات اللبنانية)

نوع النفقة	الانفاق	%
المخصصات والرواتب والأجور	٢٩٣٦	١٥٣
التعويضات والمساعدات والمكافآت		
لوازم ادارية	٣٩٠	
نفقات ادارية عامة	١٣	
الصيانة	٤	
نفقات متنوعة	٣٤	
مجموع الجزء الأول	٣٥٣٠	
التجهيزات	٣٧٨	
المجموع العام	٣٩٠٨	
	١٠٠,٠	

المصدر: الجامعة اللبنانية، دائرة المحاسبة.

جدول رقم - ١٣ - اتفاق معهد الفنون الجميلة في الجامعة اللبنانية خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠  
(بآلاف الليرات اللبنانية)

نوع النفقة	الإنفاق	%
المخصصات والرواتب والأجور	٤٤٩١	٨٠,٥
التعويضات والمساعدات والمكافآت	٢٥١	
لوازم ادارية	٤٦٠	
نفقات ادارية عامة	٣٤٥	
الصيانة	٣٦	
مساهمات ومساعدات ثقافية	١٣١	
نفقات متنوعة	١١٣	
مجموع الجزء الأول	٥٨٢٧	
التجهيزات	١٤١٠	١٩,٥
المجموع العام	٧٢٣٧	١٠٠,٠

٢ - ملحق الفصل الثالث  
التلامذة والطلاب والمعلمين

جدول رقم - ١٤ - اتفاق كلية الهندسة في الجامعة اللبنانية خلال العام الدراسي ١٩٧٩ - ١٩٨٠  
(بآلاف الليرات اللبنانية)

نوع النفقة	الإنفاق	%
المخصصات والرواتب والأجور	١٠٦	٤٥,٥
التعويضات والمساعدات والمكافآت	١٥	
لوازم ادارية	١٩٦	
نفقات ادارية عامة	٥	
نفقات متنوعة	٢	
مجموع الجزء الأول	٣٢٤	
التجهيزات	٣٨٧	٥٤,٥
المجموع العام	٧١١	١٠٠,٠

المصدر : الجامعة اللبنانية، دائرة المحاسبة.

جدول رقم - ٢ - نموذج التلاميذ في مختلف قطاعات التعليم العام حسب المرحلة والجنس عام ١٩٧٩/١٠/١١

المرحلة	نوع التعليم	البنجع	خاص عالي	خاص غير عالي	البنجع										
					ذكور	إناث									
الابتدائية	الابتدائية	الابتدائية	الابتدائية	الابتدائية	٦٣٦٢٦	١٣٣٢١	٤٢٠٢١	١٤٢١	٢٠٢٠٢	١٢٠٢	٢٠٢٠٢	١٦٨٧٦	٣٢٥٦٣	٣١٤٣٣	
الثانوية	الثانوية	الثانوية	الثانوية	الثانوية	١٦٠٥٧٤	٢٧٧٣٢	٤٤٠٢٦	٧٧٤٣٦	٥٧٧٧٥	٦٧٦٧٥	٣٢٥٦٣	٣٢٥٦٣	٣٢٥٦٣	٣٢٥٦٣	
المجموع	المجموع	المجموع	المجموع	المجموع	١٦٠٥٧٤	٢٧٧٣٢	٤٤٠٢٦	٧٧٤٣٦	٥٧٧٧٥	٦٧٦٧٥	٣٢٥٦٣	٣٢٥٦٣	٣٢٥٦٣	٣٢٥٦٣	
١٥١١٥	٢٧٩٧١٥	٦٦٦٩	٢٠٤٦٣٧	١٩٤٤٧	٣١٧١٥٦	١٩٧٤	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٧٣
١٣٩٦٥	٢٤١٧٥٨	٥٣٩٠	١٩٣٦٤٥	٣١٩٥٦٥	٣١٩٥٦٥	١٩٧٥	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٧٤
١٥٥٨١	٢٤٩٢٢٤	٥٢٥١	١٥٣٣٤٣	٢٣٤٣٠	٣٢٧٧٨٠	١٩٧٨	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٧٧
	٢٨٢٢٩٢	٥٢٥١	١٥٢٨٣٢	٢٨١٤٥	٣١٧٤٣١	١٩٨٠	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩٧٩

جدول رقم - ١ - التعليم العام : تطور اعداد التلاميذ بالمقارنة مع تطور اعداد أفراد الهيئة التعليمية في مختلف أنواع التعليم العام خلال السنوات الدراسية من ١٩٧٣ إلى ١٩٨٠ / ١٩٧٩

العام الدراسي	نوع التعليم	ال رسمي	الهيئة التعليمية	اللهميد	الهيئة التعليمية	اللهميد	الهيئة التعليمية									
١٩٧٤ - ١٩٧٣	الابتدائية	٣١٧١٥٦	١٩٤٤٧	٢٠٤٦٣٧	٦٦٦٩	٢٧٩٧١٥	٢٤١٧٥٨	٣١٩٥٦٥	١٩٣٦٤٥	٣٢٧٧٨٠	٣٢٧٧٨٠	١٩٧٨ - ١٩٧٧	٣١٧٤٣١	٢٨١٤٥	٣١٧٤٣١	١٩٨٠ - ١٩٧٩
١٩٧٥ - ١٩٧٤	الابتدائية	٣١٩٥٦٥	١٩٤٤٧	٢٠٤٦٣٧	٦٦٦٩	٢٧٩٧١٥	٢٤١٧٥٨	٣١٩٥٦٥	١٩٣٦٤٥	٣٢٧٧٨٠	٣٢٧٧٨٠	١٩٧٨ - ١٩٧٧	٣١٧٤٣١	٢٨١٤٥	٣١٧٤٣١	١٩٨٠ - ١٩٧٩
١٩٧٧ - ١٩٧٦	الابتدائية	٣٢٧٧٨٠	٢٣٤٣٠	٢٣٤٣٠	٥٣٩٠	٢٤٩٢٢٤	١٥٣٣٤٣	٣٢٧٧٨٠	٣٢٧٧٨٠	٣٢٧٧٨٠	٣٢٧٧٨٠	١٩٧٨ - ١٩٧٧	٣١٧٤٣١	٢٨١٤٥	٣١٧٤٣١	١٩٨٠ - ١٩٧٩
١٩٧٩ - ١٩٧٨	الابتدائية	٣٢٧٧٨٠	٢٣٤٣٠	٢٣٤٣٠	٥٢٥١	٢٨٢٢٩٢	١٥٢٨٣٢	٣١٧٤٣١	٣١٧٤٣١	٣١٧٤٣١	٣١٧٤٣١	١٩٨٠ - ١٩٧٩	٣١٧٤٣١	٢٨١٤٥	٣١٧٤٣١	١٩٨٠ - ١٩٧٩

جدول رقم ٣ تطور عدد التلاميذ بحسب المرحلة والعام الدراسي في التعليم الرسمي

العام الدراسي	المرحلة	المجموع				
		الابتدائية	المتوسطة	الثانوية	قبل الابتدائية	العام الدراسي
١٩٧٩	١٩٧٦	١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠
١٩٨٠	١٩٧٧	١٩٧٥	١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١
٢٤٠٥٢	٢٢٠٢	٢٠٠٣	١٩٦٣	١٩٦٢	١٩٦١	١٩٦٠
١٦٠٤٢	١٤٣٢	١٣٤٢	١٢٨٦	١٢٦٢	١٢٤٢	١٢٣٢
١٣٨٩١	١٣١٣	١٣٢١	١٣٢٢	١٣٢٣	١٣٢٤	١٣٢٥
١٣٤٧٣	١٣٢٩٠	١٣٢٧٧	١٣٢٧٨	١٣٢٧٩	١٣٢٧٧	١٣٢٧٨
١٣٤٧٩	١٣٢٩١	١٣٢٧٩	١٣٢٧٨	١٣٢٧٧	١٣٢٧٦	١٣٢٧٥
١٣٤٧٦	١٣٢٩٢	١٣٢٧٧	١٣٢٧٨	١٣٢٧٩	١٣٢٧٩	١٣٢٧٩
١٣٤٧٨	١٣٢٩٣	١٣٢٧٧	١٣٢٧٨	١٣٢٧٩	١٣٢٧٩	١٣٢٧٩

- ١- عادات النظام التربوي.
- ٢- الأحصاء التربوي للعام ١٩٧٣ - ١٩٧٤، المركز التربوي للبحوث والإنماء.
- ٣- التقرير الاحصائي الصادرة عن المركز التربوي.
- ٤- مديرية التعليم الابتدائي، وزارة التربية.

جدول رقم ٤ تطور عدد التلاميذ بحسب المرحلة والعام الدراسي في التعليم الخاص غير المجاني

العام الدراسي	المرحلة	المجموع				
		١٩٧٩	١٩٧٧	١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢
١٩٨٠	١٩٧٨	٥٤٥٥٠	٥٢٢٣٨	٦٠٨٠٧	٤٨٧١٩	٣٢٩٨٠
	الابتدائية	٩٨٨٤٤	٩٧٢١١	١١٢٣٩٢	١٠٥٢٣٠	١٠٩٩٧٢
	المتوسطة	٦٧٠٢٠	٦٨٨٨٦	٨١٧٦٤	٧٤٣٢٤	٧٥٣٤٢
	الثانوية	٢٨٨١٠	٢٣٣٢٣	٢٤٧٥٢	٢٦١٧٣	٣٣٩٩٨
	المجموع	٢٤٩٢٢٤	٢٤١٧٥٨	٢٧٩٧١٥	٢٥٤٤٤٦	٢٨٢٢٩٢

جدول رقم ٥ تطور عدد التلاميذ بحسب المرحلة والعام الدراسي في التعليم الخاص المجاني

العام الدراسي	المرحلة	المجموع				
		١٩٧٩	١٩٧٧	١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢
١٩٨٠	١٩٧٨	٣٤٩٥٣	٤٥٢٧٦	٤٧٢١٦	٦١٧٣٣	٣٤٨٥٦
	الابتدائية	١١٨٣٩٠	١٤٨٣٦٩	١٥٧٤٢١	١٧٣١٧٦	١١٧٩٧٦
	المجموع	١٥٣٣٤٣	١٩٣٦٤٥	٢٠٤٦٣٧	٢٣٤٩٠٩	١٥٢٨٣٢

جدول رقم ٦ توزع التلاميذ في مختلف قطاعات التعليم حسب المراحل واللغة والمناطق المدنية والريفية والمحافظات

١٩٨٠/١٩٧٩

المجموع				الثانوية				ال المتوسطة				الابتدائية				قبل الابتدائية				المراحل		
مجموع	فرنسي	انكليزي	غيره	مجموع	فرنسي	انكليزي	غيره	مجموع	فرنسي	انكليزي	غيره	مجموع	فرنسي	انكليزي	غيره	مجموع	فرنسي	انكليزي	غيره	المرحلة	المحافظة	
١٣٩٤٨٣	١٩٨٩	٣٠١٣٠	١٠٧٣٦٤	١٣٨١٥	١٩٦	٤٨٢٦	٨٧٩٣	٣٢٧٣٤	٥٠٥	٧٦٩٢	٢٤٥٣٧	٦٧٥٣٧	٧٩١	١٢٢٦٦	٥٤٤٩٠	٢٥٣٩٧	٥٠٧	٥٣٤٦	١٩٥٤٤	بروت		
٢١٥١٣٠	١٤٢٧	٥٤٠٨٠	١٥٩٦٢٣	١٢٦٧٧	٨٠	٢٩٢٤	٩٦٧٣	٤٥٩٥٦	٢٨٥	١٠٠٥٨	٣٥٦١٢	١١٦١٤١	٤٤٥	٣١٤٧٧	٨٤٢١٩	٤٠٣٥٦	٦١٧	٩٦٢١	٣٠١١٨	جل لبنان ضواحي بروت		
٩٣٢٦٣	١٠٢	١٧٧٣٥	٧٥٤٢٦	٦٥٨٣	١٠٥١	٥٠٣٢	٢٣٢٧٤		٤١٣٠	١٩١٤٤	٤٩٩٠٨		٤٩	٩٩٧١	٣٩٨٨٨	١٣٤٩٨	٥٣	٢٠٨٣	١١٣٦٢	جل لبنان ما عدا ضواحي بروت		
٣٠٨٢٩٣	١٥٢٩	٧١٨١٥	٢٣٥٤٩	١٩٢٦٠	٨٠	٤٤٧٥	١٤٧٠٥	٦٩٢٣٠	٢٨٥	١٤١٨٨	٥٤٧٥٧	١٦٦٠٤٩	٤٩٤	٤١٤٤٨	١٢٤١٠٧	٥٣٨٥٤	٦٧٠	١١٧٠٤	٤١٤٨٠	مجموع جل لبنان		
٤١٨١٠		١٨٧٢	٣٩٩٣٨	١٢٤٤		٢٢١	١٠٢٣	٦٣٢٧		٦٤٦	٥٦٨١	٢٧٠٨٤		٨١١	٢٦٢٧٣	٧١٥٥		١٩٤	٦٩٦١	لبنان الشمالي مناطق مدنية		
٧٦٠٣٠		١٩٠٦	٧٤١٢٤	٣١٨٨		٢٣١	٢٩٥٧	١٥٦١١		٥٣٤	١٥٠٧٧	٤٦٨٦٢		٩٥٥	٤٥٩٠٧	١٠٣٦٩		١٨٦	١٠١٨٣	لبنان الشمالي مناطق ريفية		
١١٧٨٤٠		٣٧٧٨	١١٤٠٦٢	٤٤٣٢		٤٠٢	٣٩٨٠	٢١٩٣٨		١١٨٠	٢٠٧٥٨	٧٣٩٤٦		١٧٦٦	٧٢١٨٠	١٧٥٢٤		٣٨٠	١٧١٤٤	مجموع لبنان الشمالي		
١٩٣٣٥	١٠٦	١٣٠٦	١٧٩٢٣	١٥٧١		٢٥٢	١٣١٩	٤٢٤٥		٣٨١	٣٨٦٨	٩٩٨٦		٦٨	٤٨٧	٩٤٣١	٣٥٣٢	٣٨	١٨٦	٢٣٠٩	البقاع مناطق مدنية	
٦٥١٥٧		١٠٢٧٦	٥٤٨٨١	١٤٠٥		٣٢٤	١١٣١	١١٤٠٠		١٨٢٦	٩٥٧٤	٤٢٣٣٢		٦٩٠٨	٣٥٤٢٤	٩٩٧٠		١٢١٨	٨٧٥٢	البقاع مناطق ريفية		
٨٤٤٩٢	١٠٦	١١٥٨٢	٧٢٨٠٤	٣٠٢٦		٥٧٦	٢٤٥٠	١٥٦٤٥		٢٢٠٧	١٣٤٣٨	٥٢٣١٨		٦٨	٧٣٩٥	٤٤٨٥٥	١٣٥٠٣	٣٨	١٤٠٤	١٢٠٦١	مجموع البقاع	
٢٠٦٥٨		٧٠٩٨	١٣٥٦٠	٢٣٧٤		١٢٢٤	١١٥٠	٤٦٠٧		١٨٠٩	٢٧٩٨	١٠٢٨١		٣١٤٥	٧١٣٦	٣٣٩٦		٩٢٠	٢٤٧٦	لبنان الجنوبي مناطق مدنية		
٨٤١٠٢		٨٢٤٨	٧٥٨٥٤	٣٥٩٨		٧١٨	٢٨٨٠	١٥٧٧٩		١٢٩١	١٢٤٨٨	٥٤١٢٣		٥١٩٢	٤٨٩٣١	١٠٦٠٢		١٠٤٧	٩٥٥٥	لبنان الجنوبي مناطق ريفية		
١٠٤٧٦٠		١٥٣٤٦	٨٩٤١٤	٥٩٧٢		١٩٤٢	٤٠٣٠	٢٠٣٨٦		٣١٠٠	١٧٧٨٦	٦٤٤٠٤		٨٣٣٧	٥٦٠٦٧	١٣٩٩٨		١٩٦٧	١٢٠٣١	مجموع لبنان الجنوبي		
٤٣٦٤٦	٣٥٢٢	٩٤٤٨٦	٣٣٨٤٠٨	٣١٦٨١	٢٧٦	٩٤٤٧	٢١٩٥٨	٩٣٨٦٩	٧٩٠	٢٠٥٨٦	٧٢٤٩٢	٢٣١٠٢٩	١٢٩٤	٤٨١٨٦	١٨١٥٤٩	٧٩٨٣٧	١١٦٢	١٦٢٦٧	٦٢٤٠٨	مجموع المناطق المدنية		
٣١٨٥٥٢	١٠٢	٣٨١٦٥	٢٨٠٢٨٥	١٤٨٢٤		٢٨٢٤	١٢٠٠٠	٦٦٠٦٤		٧٧٨١	٥٨٢٨٢	١٩٣٢٢٥		٤٩	٢٣٠٢٦	١٧٠١٥٠	٤٤٤٣٩	٥٣	٤٥٣٤	٣٩٨٥٢	مجموع المناطق الريفية	
٧٥٤٩٦٨	٣٦٢٤	١٣٢٦٥١	٦١٨٦٩٣	٤٦٥٠٥	٢٧٦	١٢٢٧١	٣٣٩٥٨	١٥٩٩٣٣	٧٩٠	٢٨٣٧٦	١٣٠٧٧٦	٤٢٤٢٥٤	١٣٤٣	٧١٢١٢	٣٥١٦٩٩	١٢٤٢٧٦	١٢١٥	٢٠٨٠١	١٠٢٢٦٠	مجموع لبنان		

جدول رقم ٧ توزع التلاميذ حسب المرحلة واللغة والمناطقية والريفية والمحافظات في التعليم الرسمي ، عام

١٩٧٥/١٧٤

المجموع			الثانوية			ال المتوسطة			الابتدائية			قبل الابتدائية			المرحلة	
مجموع	انكليزي	فرنسي	مجموع	انكليزي	فرنسي	مجموع	انكليزي	فرنسي	مجموع	انكليزي	فرنسي	مجموع	انكليزي	فرنسي	اللغة والمناطقية والمحافظات	
٣٣٠٧٤	٣٥٧٥	٢٩٤٩٩	٤٨٨٣	١٥٨٤	٣٢٩٩	١١٥٣٧	١٤٦	١٠١٣١	٤٧٨٤	٤٧٦	١٤٣٠٨	١٨٧٠	١٠٩	١٧٦١	بيروت	
٥١٣٥٨	٦٤٧١	٤٤٨٨٧	٤٨٩٥	٧٤٧	٤١٤٨	١٨٨٥١	٢٥٦٥	١٦٢٨٦	٢٤٥٠٤	٢٧٩١	٢١٧١٣	٣١٠٨	٣٦٨	٢٧٤٠	جبل لبنان ضواحي بيروت	
٤٠٨٧٣	٧١٨٤	٣٣٦٨٩	٣٩٥٤	٦٦	٣٣٣٨	١٣٤٢٧	٢١٤٦	١١٢٩١	٢٠٥٦٢	٣٩٣٧	١٦٦٢٥	٢٩٣٠	٤٨٥	٢٤٤٥	جبل لبنان ما عدا ضواحي بيروت	
٩٢٢٢١	١٣٦٥٥	٧٨٥٧٦	٨٨٤٩	١٣٦٣	٧٤٨٦	٣٢٢٧٨	٤٧١١	٢٧٥٦٧	٤٥٦٦	٦٧٢٨	٣٨٣٣٨	٦٠٣٨	٨٥٣	٥١٨٥	مجموع جبل لبنان	
٢٠١٦٣	٧١٦	١٩٤٤٧	٨٣٠	٨٨	٧٤٢	٤٩١٨	٢٧٨	٤٦٤٠	١٢٦٠٠	٢٩٨	١٢٣٠٢	١٨١٥	٥٢	١٧٦٣	لبنان الشمالي مناطق مدنية	
٥٥٩٤٢	٥٦٣	٥٥٣٧٩	٢٣٨٠	-	٢٣٨٠	١٣١٢٠	٢٠٦	١٢٩١٤	٣٤٧٠٠	٢٩٦	٣٤٤٠٤	٥٧٤٢	٦١	٥٦٨١	لبنان الشمالي مناطق ريفية	
٧٦١٠٥	١٢٧٩	٧٤٨٢٦	٣٢١٠	٨٨	٣١٢٢	١٨٠٣٨	٤٨٤	١٧٥٥٤	٤٧٣٠٠	٥٩٤	٤٦٧٠٦	٧٥٥٧	١١٣	٧٤٤٤	مجموع لبنان الشمالي	
٦٩٠٨	٣٣٧	٦٥٧١	٩١٢	-	٩١٢	٢٥٧٨	٢٠١	٢٣٧٧	٢٩٦١	١٢٢	٢٨٣٩	٤٥٧	١٤	٤٤٣	البقاع مناطق مدنية	
٣٧١٨١	٤٤٠٣	٣٢٧٧٨	١١٣٦	٢٨٤	٨٥٢	٩٠٨٩	١٢٧٠	٧٨١٩	٢٢٨٥٠	٢٤٢٢	٢٠٤٢٨	٤١٦	٤٢٧	٣٦٧٩	البقاع مناطق ريفية	
٤٤٠٨٩	٤٧٤٠	٣٩٣٤٩	٢٠٤٨	٢٨٤	١٧٦٤	١١٦٦٧	١٤٧١	١٠١٩٦	٢٥٨١١	٢٥٤٤	٢٣٢٦٧	٤٥٦٣	٤٤١	٤١٢٢	مجموع البقاع	
١٠٦٠٣	٢٨٦٥	٧٧٣٨	١٤٥٧	٥٢٨	٩٢٩	٣٤٤٧	١١١٦	٢٣٣١	٥٠٥٤	١٠٨٦	٣٩٦٨	٦٤٥	١٣٥	٥١٠	لبنان الجنوبي مناطق مدنية	
٦٣٤٦٣	٢٧٠٠	٦٠٧٦٢	٢٧٣٥	٦٨	٢٦٦٧	١٤٠٨٠	٥١٧	١٣٥٦٣	٤٠٦٥٩	١٨١٣	٣٨٨٤٦	٥٩٨٩	٣٠٢	٥٦٨٧	لبنان الجنوبي مناطق ريفية	
٧٤٠٦٦	٥٥٦٥	٦٨٥٠١	٤١٩٢	٥٩٦	٣٥٩٦	١٧٥٢٧	١٦٣٣	١٥٨٩٤	٤٥٧١٣	٢٨٩٩	٤٢٨١٤	٦٦٣٤	٤٣٧	٦١٩٧	مجموع لبنان الجنوبي	
١٢٢١٠٦	١٣٩٦٤	١٠٨١٤٢	١٢٩٧٧	٢٩٤٧	١٠٠٣٠	٤١٣٣١	٥٥٦٦	٣٥٧٦٥	٥٩٩٠٣	٤٧٧٣	٥٥١٣٠	٧٨٩٥	٦٧٨	٧٢١٧	مجموع المناطق المدنية	
١٩٧٤٥٩	١٤٨٥٠	١٨٢٦٠٩	١٠٢٠٥	٩٦٨	٩٢٣٧	٤٩٧١٦	٤١٣٩	٤٥٥٧٧	١١٨٧٧١	٨٤٦٨	١١٠٣٠٣	١٨٧٦٧	١٢٧٥	١٧٤٩٢	مجموع المناطق الريفية	
٣١٩٥٦٥	٢٨٨١٤	٢٩٠٧٥١	٢٣١٨٢	٣٩١٥	١٩٢٦٧	٩١٠٤٧	٩٧٠٥	٨١٣٤٢	١٧٨٦٧٤	١٣٢٤١	١٦٥٤٣٣	٢٦٦٦٢	١٩٥٣	٢٤٧٠٩	مجموع لبنان	

جذب رقم ١ توزيع الفلاحة حسب المحافظة والبلدة والمناطق المبنية والزرعية والمعنفات في التعليم الفاضل غير المعنفي  
عام ١٩٧٢/٦/١

جدول رقم ٨ توزيع المعلمات حسب المرحلة واللغة والمنطق المبتدأة والزخرفية والحافظات في التعليم الخاص غير المعلمي

148

توزيع التلاميذ في مختلف قطاعات التعليم حسب المرحلة والمناطق المدنية والريفية والمحافظات عام ١٩٨٠/١٩٧٩

توزيع التلاميذ حسب المرحلة والمناطق المدنية والريفية والمحافظات في التعليم الرسمي عام ١٩٨٠/١٩٧٩

المجموع	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	قبل الابتدائية	المرحلة	
					المحافظة	المناطق المدنية والريفية والمحافظات
٢٩١٠١	٥٣٩٤	١٠٣٠٤	١١٤٨٩	١٩١٤	بيروت	
٣٩٦٨٢	٨٢٩٨	١٥٣٥٤	١٣٦٨١	١٣٤٩	جبل لبنان : ضواحي بيروت	
٤٣٧٦٣	٥٩٨٨	١٤٢٩٢	١٩٩٢٠	٣٥٦٣	جبل لبنان ما عدا ضواحي بيروت	
٨٣٤٤٥	١٥٢٨٦	٢٩٦٤٦	٣٣٦٠١	٤٩١٢	مجموع جبل لبنان	
٢٦٩٨٢	٤١٦٠	٧٢٢٠	١٥١٢١	٤٨١	لبنان الشمالي مناطق مدنية	
٥٤٦٨٥	٣٩١٨	١٢٢٦٣	٣١٦٤٤	٦٨٦٠	لبنان الشمالي مناطق ريفية	
٨١٦٦٧	٨٠٧٨	١٩٤٨٣	٤٦٧٦٥	٧٣٤١	مجموع لبنان الشمالي	
٥٦٤٦	٧٩١	٢٢٩٦	٢١٥٣	٤٠٦	البقاع مناطق مدنية	
٤٥٤٧٣	٣١٧٩	١١١٢٣	٢٥٢٤٦	٥٩٢٥	البقاع مناطق ريفية	
٥١١١٩	٣٩٧٠	١٣٤١٩	٢٧٣٩٩	٦٣٣١	مجموع البقاع	
٩٥٢٥	١٧٠٩	٣٥٠	٣٧٥٤	٥١٢	لبنان الجنوبي مناطق مدنية	
٦٢٥٧٤	٤٥٣٤	١٤٠٦٠	٣٧٥٢٦	٦٤٥٤	لبنان الجنوبي مناطق ريفية	
٧٢٠٩٩	٦٢٤٣	١٧٦١٠	٤١٢٨٠	٦٩٦٦	مجموع لبنان الجنوبي	
١١٠٩٣٦	٢١٣٥٢	٣٨٧٢٤	٤٦١٩٨	٤٦٦٢	مجموع المناطق المدنية	
٢٠٦٤٩٥	١٧٦١٩	٥١٧٣٨	١١٤٣٣٦	٢٢٨٠٢	مجموع المناطق الريفية	
٣١٧٤٣١	٣٨٩٧١	٩٠٤٦٢	١٦٠٥٣٤	٢٧٤٦٤	مجموع لبنان	

المجموع	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	قبل الابتدائية	المرحلة	
					المحافظة	المناطق المدنية والريفية والمحافظات
١١٥٧٦٨	١٥٨٤٣	٢٨٣٦٤	٥٠٩٢٤	٢٠٦٣٧	بيروت	
١٨٩٣٤١	٢١٥٠٢	٤٥٢٧٥	٨٩٠٧٢	٣٣٤٤٢	جبل لبنان ضواحي بيروت	
٩٩٥١٣	٨٩٩٨	٢٤٨٠٣	٥٠١١١	١٥٦٠١	جبل لبنان ما عدا ضواحي بيروت	
٢٨٨٨٥٤	٣٠٥٥٠	٧٠٠٧٨	١٣٩١٨٣	٤٩٠٤٣	مجموع جبل لبنان	
٦١٢٥٧	٦٩٢٠	١١٤١١	٣٣٢١٢	٩٧١٤	لبنان الشمالي مناطق مدنية	
٧٧٣٥١	٤٩٨٢	١٥٠٧٧	٤٤٩٠٢	١٢٣٩٠	لبنان الشمالي مناطق ريفية	
١٣٨٦٠٨	١١٩٠٢	٢٦٤٨٨	٧٨١١٤	٢٢١٠٤	مجموع لبنان الشمالي	
١٩٦٣٢	١٧٥٤	٤٢٦٠	٩٦٨٢	٣٩٣٦	البقاع مناطق مدنية	
٧٩٩٩٩	٣٦٠٣	١٤٣١٢	٤٧٧٢١	١٤٣٦٣	البقاع مناطق ريفية	
٩٩٦٣١	٥٣٥٧	١٨٥٧٢	٥٧٤٠٣	١٨٢٩٩	مجموع البقاع	
٢٥٢٣٩	٤٠٢٨	٥٨٧٩	١١١١٧	٤٢١٥	لبنان الجنوبي مناطق مدنية	
٨٤٤٥٥	٥٢٨٩	١٦٤٢٣	٥١٧٤١	١١٠٠٢	لبنان الجنوبي مناطق ريفية	
١٠٩٦٩٤	٩٣١٧	٢٢٣٠٢	٦٢٨٥٨	١٥٢١٧	مجموع لبنان الجنوبي	
٤١١٢٣٧	٥٠٠٩٧	٩٥١٨٩	١٩٤٠٠٧	٧١٩٤٤	مجموع المناطق المدنية	
٣٤١٣١٨	٢٢٨٧٢	٧٠٦١٥	١٩٤٤٧٥	٥٣٣٥٦	مجموع المناطق الريفية	
٧٥٢٥٥٠	٧٢٩٦٩	١٦٥٨٠٤	٣٨٨٤٨٢	١٢٥٣٠	مجموع لبنان	

توزيع التلاميد حسب المرحلة والمناطق المدنية والريفية والمحافظات في التعليم الخاص المجاني عام  
١٩٨٠/١٩٧٩

المجموع	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	قبل الابتدائية	المرحلة	
					المناطق المدنية والريفية والمحافظات	المرحلة
٦٧٤٧٣	١٠٤٤٩	١٨٠٦٠	٢٤٩١٠	١٤٠٥٤	بيروت	
١٠٥٣٥٥	١٢٢٥٤	٢٩٩٢١	٤١٠٢٩	٢٢١٥١	جبل لبنان ضواحي بيروت	
٣٤١٩٩	٣٠١٠	١٠٥١١	١٣٤٨٢	٧١٩٦	جبل لبنان ماعدا ضواحي بيروت	
١٣٩٥٥٤	١٥٢٦٤	٤٠٤٣٢	٥٤٥١١	٢٩٣٤٧	مجموع جبل لبنان	
٢١٨٨٥	٢٧٦٠	٤١٩١	٩٢١٩	٥٧١٥	لبنان الشمالي مناطق مدنية	
١١٥٦٢	١٠٦٤	٢٨١٤	٤٩٩٨	٢٦٨٦	لبنان الشمالي مناطق ريفية	
٣٣٤٤٧	٣٨٢٤	٧٠٠٥	١٤٢١٧	٨٤٠١	مجموع لبنان الشمالي	
٧٧٧٢٦	٩٦٣	١٩٦٤	٢٨١٥	١٩٨٤	البقاع مناطق مدنية	
١٢٥٥٠	٤٢٤	١٣٨٩	٤٧٦٢	٤١٧٥	البقاع مناطق ريفية	
٢٠٢٧٦	١٣٨٧	٥١٥٣	٧٥٧٧	٦١٥٩	مجموع البقاع	
١٢٩٨٥	٢٣١٩	٢٣٢٩	٥٣٤٦	٢٩٩١	لبنان الجنوبي مناطق مدنية	
٨٥٥٧	٧٥٥	٢٣٦٣	٣٤١١	٢٠٢٨	لبنان الجنوبي مناطق ريفية	
٢١٥٤٢	٣٠٧٤	٤٦٩٢	٨٧٥٧	٥٠١٩	مجموع لبنان الجنوبي	
٢١٥٤٢٤	٢٨٧٤٥	٥٦٤٦٥	٨٣٣١٩	٤٦٨٩٥	مجموع المناطق المدنية	
٦٦٨٦٨	٥٢٥٣	١٨٨٧٧	٢٦٦٥٣	١٦٠٨٥	مجموع المناطق الريفية	
٢٨٢٢٩٢	٣٣٩٩٨	٧٥٣٤٢	١٠٩٩٧٢	٦٢٩٨٠	مجموع لبنان	

توزيع التلاميد حسب المرحلة والمناطق المدنية والريفية والمحافظات في التعليم الخاص غير المجاني عام  
١٩٨٠/١٩٧٩

المجموع	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	قبل الابتدائية	المرحلة	
					المناطق المدنية والريفية والمحافظات	المرحلة
٦٧٤٧٣	١٠٤٤٩	١٨٠٦٠	٢٤٩١٠	١٤٠٥٤	بيروت	
١٠٥٣٥٥	١٢٢٥٤	٢٩٩٢١	٤١٠٢٩	٢٢١٥١	جبل لبنان ضواحي بيروت	
٣٤١٩٩	٣٠١٠	١٠٥١١	١٣٤٨٢	٧١٩٦	جبل لبنان ماعدا ضواحي بيروت	
١٣٩٥٥٤	١٥٢٦٤	٤٠٤٣٢	٥٤٥١١	٢٩٣٤٧	مجموع جبل لبنان	
٢١٨٨٥	٢٧٦٠	٤١٩١	٩٢١٩	٥٧١٥	لبنان الشمالي مناطق مدنية	
١١٥٦٢	١٠٦٤	٢٨١٤	٤٩٩٨	٢٦٨٦	لبنان الشمالي مناطق ريفية	
٣٣٤٤٧	٣٨٢٤	٧٠٠٥	١٤٢١٧	٨٤٠١	مجموع لبنان الشمالي	
٧٧٧٢٦	٩٦٣	١٩٦٤	٢٨١٥	١٩٨٤	البقاع مناطق مدنية	
١٢٥٥٠	٤٢٤	١٣٨٩	٤٧٦٢	٤١٧٥	البقاع مناطق ريفية	
٢٠٢٧٦	١٣٨٧	٥١٥٣	٧٥٧٧	٦١٥٩	مجموع البقاع	
١٢٩٨٥	٢٣١٩	٢٣٢٩	٥٣٤٦	٢٩٩١	لبنان الجنوبي مناطق مدنية	
٨٥٥٧	٧٥٥	٢٣٦٣	٣٤١١	٢٠٢٨	لبنان الجنوبي مناطق ريفية	
٢١٥٤٢	٣٠٧٤	٤٦٩٢	٨٧٥٧	٥٠١٩	مجموع لبنان الجنوبي	
٢١٥٤٢٤	٢٨٧٤٥	٥٦٤٦٥	٨٣٣١٩	٤٦٨٩٥	مجموع المناطق المدنية	
٦٦٨٦٨	٥٢٥٣	١٨٨٧٧	٢٦٦٥٣	١٦٠٨٥	مجموع المناطق الريفية	
٢٨٢٢٩٢	٣٣٩٩٨	٧٥٣٤٢	١٠٩٩٧٢	٦٢٩٨٠	مجموع لبنان	

**توزيع الطلاب حسب الدار والاختصاص في ذروة التعليم والمعلومات عام ١٩٧٩/١٠٨٢**

توزيع الطلاب حسب الدار والاختصاص في دور المعلمين والمعلمات عام ١٩٧٩ / ١٩٨٠

العام	المنسوبي	اسم المدار / الاختصاص
٢٠٥	٥٢	دار الفنون ، البورصة
٢٠٦	٦٣	دار الفنون ، رأس بيروت
٢٠٧	٦٤	دار الرياضة ، بشر حسن
٢٠٨	٦٥	دار الرياضة ، ذوق كاكيلين
٢٠٩	٦٦	دار بشر حسن ، فرع عاليه
٢١٠	٦٧	دار طرابلس
٢١١	٦٨	دار طرابلس ، فرع حلبا
٢١٢	٦٩	دار طرابلس ، فرع زغرتا
٢١٣	٧٠	دار جبنة ، فرع التبريز
٢١٤	٧١	دار زحله
٢١٥	٧٢	دار زحله ، فرع بعلبك
٢١٦	٧٣	دار زحله ، بجب جنين
٢١٧	٧٤	دار صيدا ، فرع جزرين
٢١٨	٧٥	دار النطية
٢١٩	٧٦	دار النبطية ، فرع صور
٢٢٠	٧٧	المدار الشوفطة
٢٢١	٧٨	دار بيروت ، بشر حسن
٢٢٢	٧٩	دار الأشرفية
٢٢٣	٨٠	دار جونيه
٢٢٤	٨١	دار صيدا
٢٢٥	٨٢	المجموع

**جدول رقم ٤٤** توزيع الطلاب حسب الاختصاص والجنس والعمر في دور المعلمين والملمات عام ١٩٨٠/١٩٧٩

الجنس والعمر		الجنس		ذكر		أنثى		مجموع		الجنس		الجنس والعمر	
العمر	مجموع	مجموع	ذكور	ذكور	ذكور	ذكور	ذكور	ذكور	ذكور	ذكور	ذكور	ذكور	ذكور
٢٨٧	-	٧٠	١١٦	٨٨	١٣	٢٨٧	٢٢٣	٦٤	٦٤	٢٠٣	٢٠٣	عام	
٢٠٥	-	٥٦	٦٣	٨٥	-	٢٠٥	١٨٥	٢٠	٢٠	٩	٩	فنسي	
٧٥	-	١٥	٥١	٢٨	-	٨٥	٤٣	٩	٩	١	١	إنكليزي	
٢٦٠	-	٧١	٨١	١٠٨	-	٢٦٠	٢٠٩	٨٤	٨٤	١	١	روضة	
١٠٠	-	-	٢٦	٤٣	-	١٠٠	٥٢	١٢	١٢	١	١	رياضة	
٨٠	-	-	٢٣	٢٦	-	٨٠	٦٢	١١	١١	٥	٥	موسيقى	
٥٢	-	-	٢٣	٢٦	-	٥٢	٣٧	٥٦	٥٦	٣	٣	رسم	
٣٧٣	-	-	٢١	٢١	-	٣٧٣	٣٧١	٥٠	٥٠	٣١	٣١	علوم منهجية	
٢٤٧	-	٣٩	٥٣	١٥٥	-	٢٤٧	٢٤١	١٢٦	١٢٦	١٢٦	١٢٦	رياضيات	
١٦٦٦	-	٢٩٦	٥٣٢	٧٣٩	-	١٦٦٦	١٦٦٦	٦٧	٦٧	٦٣٦	٦٣٦	المجموع	

جدول رقم ١٧  
توزيع الطلاب حسب قطاع التعليم والاختصاصات الرسمية والخاصة ، وألوان الهيئة التعليمية حسب قطاع التعليم وحسب المدنية والريفية والمحافظات في التعليم المهني والتكنولوجي عام ١٩٨٠/١٩٧٩

الجامعة	المعلومات العامة	الطلاب					
		الجامعة	الجهة التعليمية	التعليم الخاص	التعليم الرسمى	المجموع العام	المجموع المجمع
١٦٧٣	٢٧٣	٨٦٩٧	١٠٦٩٥	٩٦٩٧	٩٦٩٦	٣٩٥٦	٢٠١٦
١٦٩٤	٧٢٠	٣٧٩	١٢٠	٨٦٧٦	٨٦٧٦	٥٠٦	٤٤٨
٢٥٦	١٣٦	١٩٣٧	٤٤٩	١٢٦٣٢	٩٨٦٨	٨٨٣	٢٧٦٤
١٣٥٥	٨٥٦	٥٤١	٦٢	٥٤٦٥	٦٨٣	٦٤٦٤	٢٨٥
١١٩	٥٧	١٩٥	٢٨	١٢٩٥	٨٣٦	٧٠	٩٨٧
٢٢٣	٣٤٢	١٨٣٦	٥٧	١٨٣٦	٣٢	٣٤٤	١٢٧٢
٨٨	٨	٤٤	٤٧	٤٣	٢٢	١٦	١٨٨
٢٠٥	٢٣	٣٣	١٧٢	٤٠	٤٠	١١٦	١٠٤٤
٢٩٣	٢	٢١٩	٧٣	١٢٣١	٧٥	٢٢٨	١٢٣٢
٢٥٢	٢١	٢١	٨٦	٨٦	٧٦	١١٢	٩٨٣
٢٩٣	٨١	١٥	٢٦	٨٦٢	٦٢	١٠٣	١٤٤
٢٢٣١	١٦٦٧	٨١	٢١٢	٢١٢	٨٨	٨٨	١١٢١
٧٢٥	٢١٢	١٦٥	٦٧	٢٣٢٨	٦٧	٦١	٣٤٧٢
٢٩٥٦	١٧٦٩	١١٨٧	٢٨٨٢	٢٨٨٢	٩٩٨	٩٩٥	٢٩٢٣
							٦٣٩٥
							٦٣٩٦
							٦٣٩٧
							٦٣٩٨
							٦٣٩٩
							٦٣١٦
							٦٢٦٣
							٦٢٦٤
							٦٢٦٥

٢٤٩

جدول رقم ١٨ توزيع الطلاب حسب الجنس والعمر والمحافظات في ذروة المليونين والعلمات عام ١٩٨٠/١٩٧٩

المحافظات	الجنس والعمر	العمر					
		١٦ - ١٨	٢٠ - ٢٢	٢٢ - ٢٤	٢٤ - ٢٦	٢٦ - ٢٨	٢٨ - ٣٠
٦٠٩	٨٨	٤٣	٢٤	١٤١	٦٧	٥٧	٢٣٥
٤٤		١١	٢١	١٢	١٥	٢٦	١٨
٩		٢٦	٣٢	٣٠	١٣	٩	٨٧
١٣٣		٢٢	٣٢	٣٢	٢٨	١٣	١١٣
٦٥	٨٥	١٥	١٤	١٣	٣٦	٦٥	٦١
٢٢٧	٨٤	١٠	١٤	١٣	٩٤	٦٤	٦١
٢٩٢	٦٢	١٠	١٤	١٣	٩٣	٢٢٧	٢٧١
٤٨		٢	٢٣	٢٣	٢٢	٢٩٢	٢٩٢
١٢١		٣	٢٣	٣٥	٣٥	١٢١	١٢١
١٦٩	٦٩	٥	٨٣	٦٣	٦٣	٦٦	٩٥
٢٥٩	٦٩	٧٦	٦١	١١٤	١١٤	١٤٢	١٤٢
١٦٦٣	٢٩٦	٥٣٢	٦٣٩	٩٦	٩٦	٢٠٦	٣٥٦
							٦٣٩٧
							٦٣١٦
							٦٢٦٣
							٦٢٦٤
							٦٢٦٥

٢٤٨

الحادي عشر ١٣٢٠ هـ

جدول رقم ٨١

تطور عدد الطلاب حسب الشهادة والستة الدراسية في التعليم المهني والتقني الرسمي عام ١٩٧٩ / ١٩٨٠

الجمع	أيام	الكلور	البوتاسيوم	النحاس	الزنك	المغنيسيوم	البوتاسيوم	الكلور	البوتاسيوم	النحاس	الزنك	المغنيسيوم	أيام	الجمع
١٦٠	٧٦٩٥	٣٦٩٠	٥٦٠	٣٧٨	٣٧٤	٣٧٣	٣٧٣	٣٧٧	٣٧٦	٣٧٤	٣٧٣	٣٧٣	٧٦١	١٦٧٦
١٧١	٧٨٨١	٣٨٧	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٧٧٨	١٩٨٨
١٧٢	٧٩٧	٣٨٧	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٧٧٩	١٩٨٩
١٧٣	٨٠٦	٣٩٧	٣٨٦	٣٨٦	٣٨٦	٣٨٦	٣٨٦	٣٨٦	٣٨٦	٣٨٦	٣٨٦	٣٨٦	٧٨٠	١٩٩٠
١٧٤	٨١٥	٣٩٦	٣٨٥	٣٨٥	٣٨٥	٣٨٥	٣٨٥	٣٨٥	٣٨٥	٣٨٥	٣٨٥	٣٨٥	٧٨١	١٩٩١
١٧٥	٨٢٤	٣٩٥	٣٨٤	٣٨٤	٣٨٤	٣٨٤	٣٨٤	٣٨٤	٣٨٤	٣٨٤	٣٨٤	٣٨٤	٧٨٢	١٩٩٢
١٧٦	٨٣٤	٣٩٤	٣٨٣	٣٨٣	٣٨٣	٣٨٣	٣٨٣	٣٨٣	٣٨٣	٣٨٣	٣٨٣	٣٨٣	٧٨٣	١٩٩٣
١٧٧	٨٤٣	٣٩٣	٣٨٢	٣٨٢	٣٨٢	٣٨٢	٣٨٢	٣٨٢	٣٨٢	٣٨٢	٣٨٢	٣٨٢	٧٨٤	١٩٩٤
١٧٨	٨٥٣	٣٩٢	٣٨١	٣٨١	٣٨١	٣٨١	٣٨١	٣٨١	٣٨١	٣٨١	٣٨١	٣٨١	٧٨٥	١٩٩٥
١٧٩	٨٦٢	٣٩١	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٧٨٦	١٩٩٦
١٨٠	٨٧٢	٣٩٠	٣٦٩	٣٦٩	٣٦٩	٣٦٩	٣٦٩	٣٦٩	٣٦٩	٣٦٩	٣٦٩	٣٦٩	٧٨٧	١٩٩٧
١٨١	٨٨٢	٣٩٩	٣٧٩	٣٧٩	٣٧٩	٣٧٩	٣٧٩	٣٧٩	٣٧٩	٣٧٩	٣٧٩	٣٧٩	٧٨٨	١٩٩٨
١٨٢	٨٩٢	٣٩٨	٣٧٨	٣٧٨	٣٧٨	٣٧٨	٣٧٨	٣٧٨	٣٧٨	٣٧٨	٣٧٨	٣٧٨	٧٨٩	١٩٩٩
١٨٣	٩٠٢	٣٩٧	٣٧٧	٣٧٧	٣٧٧	٣٧٧	٣٧٧	٣٧٧	٣٧٧	٣٧٧	٣٧٧	٣٧٧	٧٩٠	١٩١٠
١٨٤	٩١٢	٣٩٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٧٩١	١٩١١
١٨٥	٩٢٢	٣٩٥	٣٧٥	٣٧٥	٣٧٥	٣٧٥	٣٧٥	٣٧٥	٣٧٥	٣٧٥	٣٧٥	٣٧٥	٧٩٢	١٩١٢
١٨٦	٩٣٢	٣٩٤	٣٧٤	٣٧٤	٣٧٤	٣٧٤	٣٧٤	٣٧٤	٣٧٤	٣٧٤	٣٧٤	٣٧٤	٧٩٣	١٩١٣
١٨٧	٩٤٢	٣٩٣	٣٧٣	٣٧٣	٣٧٣	٣٧٣	٣٧٣	٣٧٣	٣٧٣	٣٧٣	٣٧٣	٣٧٣	٧٩٤	١٩١٤
١٨٨	٩٥٢	٣٩٢	٣٧٢	٣٧٢	٣٧٢	٣٧٢	٣٧٢	٣٧٢	٣٧٢	٣٧٢	٣٧٢	٣٧٢	٧٩٥	١٩١٥
١٨٩	٩٦٢	٣٩١	٣٧١	٣٧١	٣٧١	٣٧١	٣٧١	٣٧١	٣٧١	٣٧١	٣٧١	٣٧١	٧٩٦	١٩١٦
١٩٠	٩٧٢	٣٩٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٧٩٧	١٩١٧
١٩١	٩٨٢	٣٨٩	٣٦٩	٣٦٩	٣٦٩	٣٦٩	٣٦٩	٣٦٩	٣٦٩	٣٦٩	٣٦٩	٣٦٩	٧٩٨	١٩١٨
١٩٢	٩٩٢	٣٨٨	٣٦٨	٣٦٨	٣٦٨	٣٦٨	٣٦٨	٣٦٨	٣٦٨	٣٦٨	٣٦٨	٣٦٨	٧٩٩	١٩١٩
١٩٣	١٠٠٢	٣٨٧	٣٦٧	٣٦٧	٣٦٧	٣٦٧	٣٦٧	٣٦٧	٣٦٧	٣٦٧	٣٦٧	٣٦٧	٧٩٠	١٩٢٠
١٩٤	١٠١٢	٣٨٦	٣٦٦	٣٦٦	٣٦٦	٣٦٦	٣٦٦	٣٦٦	٣٦٦	٣٦٦	٣٦٦	٣٦٦	٧٩١	١٩٢١
١٩٥	١٠٢٢	٣٨٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٧٩٢	١٩٢٢
١٩٦	١٠٣٢	٣٨٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٧٩٣	١٩٢٣
١٩٧	١٠٤٢	٣٨٣	٣٦٣	٣٦٣	٣٦٣	٣٦٣	٣٦٣	٣٦٣	٣٦٣	٣٦٣	٣٦٣	٣٦٣	٧٩٤	١٩٢٤
١٩٨	١٠٥٢	٣٨٢	٣٦٢	٣٦٢	٣٦٢	٣٦٢	٣٦٢	٣٦٢	٣٦٢	٣٦٢	٣٦٢	٣٦٢	٧٩٥	١٩٢٥
١٩٩	١٠٦٢	٣٨١	٣٦١	٣٦١	٣٦١	٣٦١	٣٦١	٣٦١	٣٦١	٣٦١	٣٦١	٣٦١	٧٩٦	١٩٢٦
٢٠٠	١٠٧٢	٣٨٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٧٩٧	١٩٢٧
٢٠١	١٠٨٢	٣٧١	٣٥١	٣٥١	٣٥١	٣٥١	٣٥١	٣٥١	٣٥١	٣٥١	٣٥١	٣٥١	٧٩٨	١٩٢٨
٢٠٢	١٠٩٢	٣٧٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٧٩٩	١٩٢٩
٢٠٣	١١٠٢	٣٧١	٣٥١	٣٥١	٣٥١	٣٥١	٣٥١	٣٥١	٣٥١	٣٥١	٣٥١	٣٥١	٧٩٠	١٩٣٠

جدول رقم ١٩

بِحَدْرَى  
تَقْمِيم  
٢٢

توزيع المدارس والمؤسسات المهنية والتقنية حسب درجة المدرسة وقطاع التعليم والمطابق المهنية والمهنية والمحافظات عام ١٩٧٦ / ١٩٧٥

جدول رقم ١٢

جدول رقم ٢٤ توزيع الطلاب بالرسوم الدراسية حسب الكليات والمدارس في الجامعة اللبنانية ١٩٧٩/١٩٨٠

الكلية أو المهد		نوات الاعدار					الكلية أو المهد		
أكبر من ٣٢ بالمجموع		٣٢ - ٣٠		٣٠ - ٢٨		٢٨ - ٢٦		٢٦ - ٢٤	
١٠١	٥٩٩	٣٢٨	٣٠	٣٢	٣٢ - ٣٠	٣٠	٢٨ - ٢٦	٢٦ - ٢٤	٢٤ - ٢٢
١٠٢	٣٥٩	٢٦١	٢٦٠	٣٥	٣٠ - ٢٨	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
١٠٣	٦٦٠	٤٤٠	٤٣٠	٦٥	٦٣	٦٤	٨,٨٧	١٢	١٠,٥٨
١٠٤	٥٨٠	٣٧٠	٣٧٠	٥٧	٣,٩٩	٣,٩٩	٦	١٣	١٢
١٠٥	٢١٩	٢١٩	٢١٩	٢١٩	٢١٤	٢١٤	٦	٦	٦
١٠٦	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	٥٨	٥٨	٨,٧٧	١٢	١٠,٥٧
١٠٧	٥٨٥	٥٨٥	٥٨٥	٥٨٥	٣,٥٦	٣,٥٦	٦	٧	٦
١٠٨	٢١٩	٢١٩	٢١٩	٢١٩	١,٠٩	١,٠٩	٣,٦٥	٦	٣,٦٥
١٠٩	٥٨٠	٥٨٠	٥٨٠	٥٨٠	١,١٢	١,١٢	٣,٩٩	٩	٨,٧٧
١١٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	٥٨	٥٨	٨,٧٧	٦	٦
١١١	٥٨٠	٥٨٠	٥٨٠	٥٨٠	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٣٣	٦	٣,٣٣
١١٢	٢١٩	٢١٩	٢١٩	٢١٩	١,٠٩	١,٠٩	٣,٦٥	٥	٣,٦٥
١١٣	٥٨٠	٥٨٠	٥٨٠	٥٨٠	١,١٢	١,١٢	٣,٩٩	٣	٣,٩٩
١١٤	٢١٩	٢١٩	٢١٩	٢١٩	١,١٢	١,١٢	٣,٦٥	٣	٣,٦٥
١١٥	٣٣٩	٣٣٩	٣٣٩	٣٣٩	٣,٣٣	٣,٣٣	٣,٣٣	٣	٣,٣٣
١١٦	٦٦٨	٦٦٨	٦٦٨	٦٦٨	٣,٤١	٣,٤١	٣,٤١	٣	٣
١١٧	٢٧٤	٢٧٤	٢٧٤	٢٧٤	٣,٤٢	٣,٤٢	٣,٤٢	٣	٣
١١٨	٢٨٧٨	٢٨٧٨	٢٨٧٨	٢٨٧٨	٣,٤٣	٣,٤٣	٣,٤٣	٣	٣
١١٩	١١٢	١١٢	١١٢	١١٢	٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٤٤	٣	٣
١٢٠	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦	٣,٤٥	٣,٤٥	٣,٤٥	٣	٣
١٢١	٩٢	٩٢	٩٢	٩٢	٣,٤٦	٣,٤٦	٣,٤٦	٣	٣
١٢٢	٢٨٧٨	٢٨٧٨	٢٨٧٨	٢٨٧٨	٣,٤٧	٣,٤٧	٣,٤٧	٣	٣
١٢٣	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٨	٣,٤٨	٣,٤٨	٣	٣
١٢٤	١١٢	١١٢	١١٢	١١٢	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٢٥	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٢٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٢٧	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٢٨	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٢٩	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٣٠	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٣١	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٣٢	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٣٣	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٣٤	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٣٥	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٣٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٣٧	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٣٨	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٣٩	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٤٠	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٤١	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٤٢	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٤٣	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٤٤	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٤٥	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٤٧	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٤٨	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٤٩	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٥٠	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٥١	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٥٢	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٥٣	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٥٤	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٥٥	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٥٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٥٧	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٥٨	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٥٩	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٦٠	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٦١	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٦٢	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٦٣	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٦٤	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٦٥	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٦٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٦٧	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٦٨	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٦٩	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٧٠	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٧١	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٧٢	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٧٣	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٧٤	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٧٥	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٧٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٧٧	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٧٨	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٧٩	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٨٠	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٨١	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٨٢	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٨٣	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٨٤	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٨٥	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٨٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٨٧	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	٣
١٨٨	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣٤٦	٣,٤٩	٣,٤٩	٣,٤٩	٣	

جدول رقم ٢٦ توزيع الطلاب حسب الجنس والجنسية والكلية في الجامعة اللبنانية ١٩٨٠ / ١٩٧٩

الجنس		الجنسية		الجنسية والجنس		الكلية أو المهد	
الجنس	الجنس	البناني	غير البناني	المجموع	ذكور	إناث	المجموع
كلية الآداب والعلوم الإنسانية		١٣٣٤٦	٤٢٤١	٨٤٣١	٦٠٠٥	٣٨٥٧	٧٥٧٤١
كلية الحقوق والعلوم السياسية والادارية		١٠٩٦١	٩٨٦	١١٩٤٧	٨٣٠	٢٠٩١	١١٩٤١
كلية العلوم		٨٢٩٥	٣٠٣	١١٤٣	٨٠٠	٣٠٩١	٨٠٩١
كلية إدارة الأعمال		١٤٣٢	٣٤١	١١٩٢	٦٨٧	٢٠١٧	١٥١٧
كلية الإعلام والتثقيف		٢٥٣٥	٣٤١	١٥١٧	٥٥٠	٤٥٤	٥٥٧
كلية التربية		٢٣٤٣	٣٤٠	١٥١٦	٦٣٠	٤٣٠	٦٥٧
كلية الهندسة		٩٦٩	١٠	٦٢٥	٦١٦	٣٦١	٥٤٤
مهد العلوم الاجتماعية		٢٧٣٩	٢٣٩	١٣٢٨	٨٧٧	٣١٧	٢٨٧٨
مهد التكنولوجيا		٩٩٦	١٧	١٠١٢	٦٩٤	٣١٧	١١١٢
الجامعة		٣٧٦١٤	٢٩١٥	٤١٣٢	١٨٥٥٤	٤٢٦١٤	٤٢٦١٤

جدول رقم ٢٥ توزيع الطلاب حسب فئات الأعمار والكلية في الجامعة الثانية عام ١٩٨٠/١٩٨١

توزيع الطلاب حسب فئات الأعمار والكلية في الجامعة الأمريكية

جدول رقم ٢٨

الكلية أو المعهد		فئات الأعمار												
المجموع	أكبر من	٣٤	٣٣ - ٣٤	٣٢ - ٣٣	٣٠ - ٣٢	٢٩ - ٣٠	٢٨ - ٢٩	٢٦ - ٢٨	٢٤ - ٢٦	٢٢ - ٢٤	٢٠ - ٢٢	١٨ - ٢٠	دون سنّة	١٨
٢٢٣٧	٨٧	٢٢	١٩	٤٢	٨٧	١٩٥	٣٢٧	٦١٢	٦١٢	٧٧٦	٨٩	٨٩	٨٩	٨٩
٢٠٠	٢	-	-	-	-	٧	٧	٧	٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧
٣٦٣	١	-	-	١	٢	٢	٢	٢	٢	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣
٣٦٢	١	-	٢	٢	٢	٣	٣	٣	٣	٦٣	٦٣	٦٣	٦٣	٦٣
٣٨١	١	-	٢	٢	٢	٤	٤	٤	٤	٩٦	٩٦	٩٦	٩٦	٩٦
٢٩١	١٩	٢	٢	٢	٢	٣	٣	٣	٣	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥
١٩١	٢	٢	٢	٢	٢	٤	٤	٤	٤	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧
٣٥٣	٩٥	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣
المجموع		١٤٢										المجموع		

جدول رقم ٢٧ توزيع الطلاب حسب الجنسية والجنسية والكلية في الجامعة الأمريكية

الكلية أو المعهد		الجنسية والجنس						
المجموع	الجنس	الجنسية	البناني	غير اللبناني	المجموع	ذكور	إناث	
٢٢٣٧	١٠٥٣	١١٨٤	٢٢٣٧	٦٧٠	٦٧٠	٦٧٠	٦٧٠	
٢٠٠	١٦٢	٣٨	٢٠٠	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	
٣٦٨	٨	٢٨٨	٣٦٨	٧٩	٧٩	٧٩	٧٩	
٣٦٢	٩٩	٧٦٣	٨٦٢	١٤٨	١٤٨	١٤٨	١٤٨	
٣٨١	٨٧	١٩٤	١٩٤	٣٨١	٣٨١	٣٨١	٣٨١	
٢٩١	١٢٢	١٦٩	٢٩١	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	
١٩١	٤١	١٥٠	١٩١	٦	٦	٦	٦	
٣٥٣	١	٢٤٨١	٢٧٨٦	١١٢٠	١١٢٠	١١٢٠	١١٢٠	
المجموع		١٤٣					المجموع	

جدول رقم ٣٠ توزيع الطلاب حسب فئات الأعمار والكلية في جامعة القديس يوسف

الكلية أو المدرسة	فئات الأعمار										الجنس	المجموع
	أكبر من ٣٤	٣٢ - ٣٤	٣٠ - ٣٢	٢٨ - ٣٠	٢٦ - ٢٨	٢٤ - ٢٦	٢٢ - ٢٤	٢٠ - ٢٢	١٨ - ٢٠	دون سن ١٨		
كلية الهندسة	١	٢	١	٨	١١	٦	٧	١٣	٧٧	٣١٥	٦٤	٩٣٢
كلية الطب	٣	٢	٢	٢	٢	٦	٦	١٣	١٦٣	٢٠٦	٣٦	٦٨٢
كلية الصيدلة	١	١	٢	٢	٢	٧	٦	١٩	٣٥	٤٧	٥	١٦٢
كلية طب الأسنان	٢	٢	٢	٢	٣	٧	٦	١٥	٤٨	٦٣	٢	١٤٢
كلية العلوم الاقتصادية وادارة الاعمال	٢	٢	٣	٣	٣	٧	٧	١٩	٣٥	٥٧	٣	١٥٧٦
كلية الحقوق والعلوم السياسية	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣٩	٣٨	٨٤	٣	٦٩٩
كلية الآداب والعلوم الإنسانية	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢	٨٨٣
كلية العلوم الدينية	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢٣	٢٣	٢٣	٢	٢٨٨
مركز الدروس المصرفية	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢٤	٢٤	٢٤	٢	١٧٩
مركز الدروس للتأمينات	١	١	١	١	١	١	١	٢	٢	٢	٢	٧٦
المجموع	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤٨	٤٨	٤٨	٤	٥٢٦٥

جدول رقم ٣١ توزيع الطلاب حسب الجنسية والجنسية والكلية في جامعة القديس يوسف

الكلية أو المدرسة	الجنسية والجنس										الجنس	المجموع
	البناني	غير اللبناني	المجموع	ذكور	إناث	المجموع	ذكور	إناث	المجموع	ذكور		
كلية الهندسة	٩٢٢	٩٣٢	٩٣٤	٨٦٧	٧٠	٨٦٧	٣٧٨	٣٠٢	٣٧٨	٣٠٢	٦٨٠	٦٨٠
كلية الطب	٦٥٨	٦٥٨	٦٦٦	٦٦٢	٦	٦٦٢	٣٨	١٢٤	٣٨	١٢٤	١٦٢	١٦٢
كلية الصيدلة	١٩٢	١٩٢	١٩٤	١٩٤	٢	١٩٤	٤	٤٠	٤	٤٠	١٩٤	١٩٤
كلية طب الأسنان	١٥٨	١٥٨	١٥٧٦	١٥٧٦	٥	١٥٧٦	٥٩	٧٦	٥٩	٧٦	١٥٧٦	١٥٧٦
كلية العلوم الاقتصادية وادارة الاعمال	٩٢٢	٩٢٢	٩٣٢	٩٣٢	١	٩٣٢	٢٢	٣٠	٢٢	٣٠	٣٠	٣٠
كلية الحقوق والعلوم السياسية	٦٧٦	٦٧٦	٦٩٩	٦٩٩	٢	٦٩٩	٣	٤٢	٣	٤٢	٤٤٢	٤٤٢
كلية الآداب والعلوم الإنسانية	٤٤٨	٤٤٨	٤٨٨	٤٨٨	٤	٤٨٨	٤٢	٢١٣	٤٢	٢١٣	٢٨٨	٢٨٨
كلية العلوم الدينية	٢٤٨	٢٤٨	٢٨٨	٢٨٨	٤	٢٨٨	٧٥	٩٧	٧٥	٩٧	٨٢	٨٢
مركز الدروس المصرفية	١٧٩	١٧٩	١٧٩	١٧٩	-	١٧٩	٧١	٧	٧	٧	٧	٧
مركز الدروس للتأمينات	٦٥	٦٥	٦٣	٦٣	٢	٦٣	٢٠٢	٢٠٢	٢٠٢	٢٠٢	٢٤٤٢	٢٤٤٢
المجموع	٥٢٦٥	٥٢٦٥	٤٤٢	٤٤٢	٧	٤٤٢	٢٨١٨	٢٨١٨	٢٨١٨	٢٨١٨	٢٤٤٢	٢٤٤٢

جدول رقم ٣٢ توزيع الطلاب حسب فئات الأعمار والكلية في جامعة بيروت العربية

الجامعة		فئات الأعمار										دون سننة					
أكبر من		٣٤ - ٣٥					٣٦ - ٣٧					٣٨ - ٣٩					
الجامعة		٣٢		٣٠ - ٣١		٢٨ - ٢٩		٢٦ - ٢٧		٢٤ - ٢٥		٢٢ - ٢٣		٢٠ - ٢١			
١١٣٣١	٩٢٢	٥٢٩	٦٦٥	١١١٩	٤٠٥	١٧٧٧	١٣٦٥	٦٧٦	٧٩١	٤٣٩	٦٦٨	٢٠٥	٣٨٦	٥٣١	٩٣١	٦٦٨	
١١٣٣٢	٦٥٣	٢٠٥	٣٨٦	٤٣٩	٥٣١	١٣٦٥	١٣٨٢	٣٨٦	٣٨٦	٣٨٦	٣٨٦	٣٨٦	٣٨٦	٣٨٦	٣٨٦	٣٨٦	
١١٣٣٣	٥	١	١	١	١	٣٠	٣٠	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧
١١٣٣٤	٢٥٠	٢	١	١	١	٢	٢	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١
١١٣٣٥	٢٧٨	٢٣٣	١٢٣	١٢٣	١٢٣	١٢٣	١٢٣	١٢٣	١٢٣	١٢٣	١٢٣	١٢٣	١٢٣	١٢٣	١٢٣	١٢٣	١٢٣
١١٣٣٦	٢٨٧	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣
١١٣٣٧	٢٨٨	٢٧٨	٢٧٨	٢٧٨	٢٧٨	٢٧٨	٢٧٨	٢٧٨	٢٧٨	٢٧٨	٢٧٨	٢٧٨	٢٧٨	٢٧٨	٢٧٨	٢٧٨	٢٧٨

٢٦٣

الجامعة		الجنسية والجنس				الكلية	
الجامعة		الإناث		ذكور		البناني	
المجموع		الإناث		ذكور		غير اللبناني	
١٢٣٣١	٢٠٧٦	١١٢٣	١١٣٣١	٤٣١٩	٤١٦٨	١١٤١٦	١٨٩٦
١٢٣٣٢	٢٨٤٢	٥٣١٩	٥٣١٩	٥٣١٩	٧٩٠٦	٧٩٠٦	٢٠٥
١٢٣٣٣	٥٥٣	٣٥٣	٣٥٣	٣٥٣	٨٢٥٤	٨٢٥٤	١٣٨
١٢٣٣٤	١٤٨	١٨٧٦	١٨٧٦	١٨٧٦	٧٥٥	٧٥٥	١٢٥٩
١٢٣٣٥	٢٥٠	١٩٦	١٩٦	١٩٦	١٨٩	١٨٩	٦١
١٢٣٣٦	٢٨٦٩٨	٥٥٨٢	٢٣١١٦	٢٣١١٦	٢٠٩١	٢٠٩١	٣٦٠٧

٢٦٤

جدول رقم ٣٣ توزيع الطلاب حسب الجنس والجنسية والكلية في جامعة بيروت العربية

## جدول رقم ٤٣ توزيع الطلاب حسب فئات الأعمار والكلية في جامعة الروح القدس

٦٧

نوع الملاك حسب الجنس والجنسية والكلمة في جامع الكروبيوس

الجنسية والجنس		الكلية	
الجنس	المجموع	الجنسية	البناني
الذكور	٢٧٢	١٤٤	٣٩٩
الإناث	١٣٩	١٤٤	٢٧٦
المجموع		٤١٤	٤١٤
الكلية		كلية الفنون الجميلة والفنون التطبيقية	
كلية الآداب	٢٣١	٢٩٦	٢٧٦
كلية العلوم التجارية	١٢٢	٢٧٥	٢٧٣
كلية الفلسفة والعلوم الإنسانية	٣٤٩	٤٥٠	٤٤٤
المجموع	٩٤٢	١٧١	٢٠٦٦

၁၃

الجنس		الجامعة		الجنسية والجنس	
المجموع	إناث	ذكور	المجموع	لبناني	غير لبناني
٤٤٨٦٤	١٨٥٥١	٢٣٣	٢٣٣٦٤	٢٩١٥	٣٨٧٦٩
٢٨٦٩٨	٥٥٥٠	٢٣٦	٢٣٦٦٦	٢٨٩٨	٣٦٧
٢٤٢٦٥	٢٤٤٥	٢٣٨	٢٣٨٨٦	٢٥٠٩١	٣٦٧
٥٣٣	١٧٤٢	٢٧٦	٢٧٨٦	٥٢٦٥	٥٣٦
٢١١٦	٩٤٢	١١١	١١٧٤	٦٢٦	١١٢
١٤٢٢	٧٩٦	٧٩٦	٧٩٦	٤٢٤	٢٠٢
٦٤٦	٢٣٨	٢٣٨	٢٢٢	٤٢٦	٣٠٥
٢٤٥	١١٣	١١٣	١١٣	٢٢٢	٣٠٥
٢٢٥	٩٢	٩٢	٩٢	٣٣٣	٣٠٥
١٦٥	٦٤	٦٤	٦٤	٤٣	٤٣
١٤٢	٦٩	٦٩	٦٩	٢٧	٢٧
٣٣	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧
١٠	١	١	١	٩	٩
٨٥٠٨	٣٣٢	٣٣٢	٣٣٢	٤٤٥٥	٨٥٠٨
<b>المجموع</b>			<b>٥٥٢٦٩</b>	<b>٢٩٨٦٩</b>	<b>٥٥٢٦٩</b>
<b>الجامعة</b>			<b>٥٥٢٦٩</b>	<b>٣٣٢</b>	<b>٣٣٢</b>

جدول رقم ٣٥ توزع الطلاب حسب فئات الأعمار والجامعات والكلية والمدح عام ١٩٨٠/١٩٧٩

فئات الأعمار		الجامعة أو الكلية أو المهد		الجامعة	
المجموع	أكبر من	٣٢	٣٢	٢٢	دون سن
٤٤٨٦٤	٣٢	٣٢	٣٢	٩٨٢٤	٩٥٧
٢٨٦٩٨	١٧٧١	١٧٧١	١٧٧٠	٨٢٩٢	١٥٨
٢٤٢٦٥	١٢٣	١٢٣	١٢٣	٢٧٥٦	٢٠٩
٥٣٣	٩٣	٩٣	٩٣	١٦٣	١٤٢
٢١١٦	٨٥	٨٥	٨٥	٤٢٤	٤٢
١٤٢١	١١	١١	١١	٣٧٥	٢٩
٦٤٦	٦٢	٦٢	٦٢	١٤٧	١٤
٢٤٥	٢	٢	٢	٢٨	٣
٢٢٥	٢	٢	٢	٦	٣
١٦٥	١	١	١	١١	١
١٤٢	١	١	١	٥٩	٥
٦٤	٢	٢	٢	٧٨	٦
٢٤٣	٠	٠	٠	٢٨	٥
٢٧	٢	٢	٢	٢	٥
١٠	٠	٠	٠	٣	٣
٧٨٠٨	٣٣٢	٣٣٢	٣٣٢	١٥٣٣٩	١٥٩٧
<b>المجموع</b>			<b>١٥٣٣٩</b>	<b>١٥٩٧</b>	<b>١٥٩٧</b>
<b>الجامعة</b>			<b>١٥٩٧</b>	<b>١٥٣٣٩</b>	<b>١٥٣٣٩</b>

## جدول رقم ٣٨

### تطور عدد الطلاب حسب الجامعة والجنس

الجامعة والمهد		السنة الدراسية	١٩٧٥ - ١٩٧٦	١٩٧٨ - ١٩٧٧	١٩٨١ - ١٩٧٩
جامعة البتنة	٤٥٥	٢٠٧٠١	٠٧٣٧١	٠٢٢٢٠	
جامعة الاعرب	٢٧٦	٠٨٧٣	٢١٢٦١	٣٠٧٦١	
جامعة بونص	(٣٥٣)	٢٢٨٨٥١	٤٦٠٤٦	٣٧٦١٣	
جامعة القدس	٤٥٥	٩٧٧٥	٣٣٣٢	٦٧٨٨	
جامعة العبر	٢٧٦	٠٧٧	٢٠٧٠١	٣٣٨١	
جامعة طرابلس	(٣٥٣)	٥٦٦٣	٢٧٦٩	٠٢٠٣	
جامعة طرابلس	٤٥٥	٩٧٧٦	٣٦٨٩	٧١٧٦	
جامعة طرابلس	٢٧٦	١٢٢١	٦٢٦٦	٨٣٣٢	
جامعة طرابلس	(٣٥٣)	٠٥١٣	٢٦٦٥	٥٢٤٥	
جامعة طرابلس	٤٥٥	٩٧٧٧	٠٢٣٠١	٦٢٢٦	
جامعة طرابلس	٢٧٦	٨٨٣٠	٧٦٩٧	٨٧٠٠	
جامعة طرابلس	(٣٥٣)	٠١٨٨٢	٧٥٧٥٢	٧٦٧٦٣	
جامعة طرابلس	٤٥٥	٨٧٤	١٦٠١	٣٨١١	
جامعة طرابلس	٢٧٦	٠٨١	٠٧٦	٨٣٦	
جامعة طرابلس	(٣٥٣)	٨٠٠	١١٨١	٦١١٢	
كلية بيروت	٤٥٥	٩٧١	٢٦٩	٣٦٢	
كلية بيروت	٢٧٦	٥٨٧	٢٥٦	٦٦٨	
كلية بيروت	(٣٥٣)	٧٠١	٧٨٦	٠٢٣١	
جامعة هيكلزيان	٤٥٥	٠٠٠	٨٨٨	٤٤١	
جامعة هيكلزيان	٢٧٦	٧٥١	٨٨١	٨٦	
جامعة هيكلزيان	(٣٥٣)	٧٥٢	٣٦٤	٥٢٤	
جامعة والكليات	٤٥٥	٣٣٦	٨٨٥	٣٨٦	
جامعة والكليات	٢٧٦	٦٦٨	٨٨٨	٥٨٣	
جامعة والكليات	(٣٥٣)	٤٣٨١	٦٣٦	٦٣١١	
المجموع	٤٥٥	٤٦٤١٣	٦٦٦٦٠	٠٠٣٣٠	
المجموع	٢٧٦	٠٠٢٠١	٦٧٧٦٦	٤٤٢٦٣	
المجموع	(٣٥٣)	٤٦٥٥٥	٦٧٦٧٦	٦٧٠٥٧	

جدول رقم ٣٧  
توزيع الطلاب بالنسبة المئوية على مجموع الطلاب العام في جميع مؤسسات التعليم العالي حسب الجنسية والجنس  
عام ١٩٨٩ / ١٩٧٩

الجامعة أو الكلية		الجنسية			
الجنس	المجموع	ذكور	إناث	غير اللبناني	لبناني
الجامعة اللبنانية	٤٥,٥٦	٣٣,٤٣	٢١,٩٩	٨,٨٨	٢١,٩
الجامعة العربية	٤٢,٤٤	٢٩,٤٩	٢٧,١٧	٦,٥٦	٢٧,٣
جامعة القدس يوسف	٥,٩٥	٢٤,٠	٦,٦	٣,٣٣	٥,٣٣
جامعة الأميرة	١,٠٤	١,٣٢	٣,٢٨	٢,٠٥	٦,١٨
جامعة الروح القدس	٢,٤٣	٢,٦٦	١,١١	١,١١	٢,٦٧
كلية بيروت الجامعية	١,٢٥	١,٤٣	٠,٤٩	٠,٤٩	٠,٤٣
كلية بيروت الجامعية	٠,٥٢	٠,٤٤	٠,٣٧	٠,٣٧	٠,٥٢
الأكاديمية اللبنانية للفنون الجميلة	٠,٢٨	٠,٢٧	٠,٢٣	٠,٢٣	٠,٢٨
معهد المحكمة العالمي لتدريس الحرف	٠,٢٨	٠,٢٧	٠,٢٣	٠,٢٣	٠,٢٨
معهد هابكازاريان	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٠
جامعة الموقان (بعداً)	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٠
جامعة الموقان	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٠
مركز سيدة الlorوز العالمي	٠,١٥	٠,١٥	٠,١٥	٠,١٥	٠,١٥
كلية الشرق الأوسط	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٠
كلية القدس يوحنا المعمّشى - البلمند	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٠
معهد القديس يوحنا المعمّشى - حرصانا	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٠
معهد القدس بولس - حرصانا	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٠
كلية اللاهوت الشرقي الأدنى	-	-	-	-	-
المجموع	٤٣,٩٩	٤١,٥٦	٤١,٤٣	٤١,٣٣	٤١,٣٣

جدول رقم ٤ توزع أفراد الهيئة الإدارية والتعليمية حسب الوضع في الوظيفة والمناطق المدنية والريفية والمحافظات في التعليم العام الرسمي والخاص عام ١٩٨٠/١٩٧٩

المجموع	غير ذلك	تعاقد	ملأك	الوضع في الوظيفة	
				المناطق المدنية والريفية والمحافظات	الجامعة والمعهد
٧٢٩١	١٤٦	٢٧٦٢	٤٣٨٣	بيروت	
١٠٨٤٠	٢٧٩	٥٢٠١	٥٣٦٠	جبل لبنان ، ضواحي بيروت	
٧١٩٠	١٦٨	٣١١٥	٣٩٠٧	جبل لبنان ما عدا ضواحي بيروت	
١٨٠٣٠	٤٤٧	٨٣١٦	٩٢٦٧	مجموع جبل لبنان	
٣٨٠١	٣٨	١٠٥٩	٢٧٠٤	لبنان الشمالي ، مناطق مدنية	
٦٥٤٩	١١٨	٢٤٥٨	٣٩٧٣	لبنان الشمالي ، مناطق ريفية	
١٠٣٥٠	١٥٦	٣٥١٧	٦٦٧٧	مجموع لبنان الشمالي	
١٣٧١	٥٨	٥٢٤	٧٨٩	البقاع ، مناطق مدنية	
٤٧١٥	٥٨	٢٢١٤	٢٢٤٣	البقاع ، مناطق ريفية	
٦٠٨٦	١١٦	٢٨٣٨	٣١٣٢	مجموع البقاع	
١٥٩٦	٢٩	٥٤١	١٠٢٦	لبنان الجنوبي ، مناطق مدنية	
٥٦٢٤	٣١	٢٠٣٠	٣٥٦٣	لبنان الجنوبي ، مناطق ريفية	
٧٢٢٠	٦٠	٢٥٧١	٤٥٨٩	مجموع لبنان الجنوبي	
٢٤٨٩٩	٥٥٠	١٠٠٨٧	١٤٢٦٢	مجموع المناطق المدنية	
٢٤٠٧٨	٣٧٥	٩٩١٧	١٣٧٨٦	مجموع المناطق الريفية	
٤٨٩٧٧	٩٢٥	٢٠٠٤	٢٨٠٤٨	مجموع لبنان	

جدول رقم ٥ تطور الطلاب ليس الجامعة والجامعة والمعهد

الجامعة والمعهد	السنة الدراسية			
	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤	١٩٧٥
الجامعة	٣٣٦	٤٠٥٦٦	٣٠١٦٢	٦٢٨٧٨
الجامعة	٦١٦٦	٦٧٦٦	٥١٦٦	
الجامعة	٦٦٨٥١	٤٦٠١٤	٣٧٦١٣	
الجامعة	٥٥٨٦	٨٨٧٦	٠١٣٤	
الجامعة	٠٣٦٦	٥٠١١	٠٤١١	
الجامعة	٥٦٦٣	٤٧٦٤	٠٤٠٣	
الجامعة	٦٨٨٨	٣٤٤٠	٤٢٠٠	
الجامعة	١٨٢	٦٢٣	٤٠٤	
الجامعة	٠٥١٣	٤٦٦٥	٥١٤٥	
الجامعة	٦٦٥١	٠٣٤٦	٨٠٢٤	
الجامعة	٣٣١٦	٧١٥١	١٦٠٥	
الجامعة	٠١٨٨٨	٧٥٧٤	٧٦٧٧	
الجامعة	٣٧٣	٣٣٦١	٤٢٠٠	
الجامعة	٤٨	٨٦	٠٥	
الجامعة	٨٠٠	١١٨١	٢١١٦	
الجامعة	٥٥٣	٤٨٦	٥٦٠١	
الجامعة	٤٠٦	٥٠٤	٥٥٢	
الجامعة	٧٥٠١	٧٨٦	٠٤٣١	
الجامعة	٤٦٦	٥٨٤	٤٨١	
الجامعة	٥٦٦	٦٦١	٤٠	
الجامعة	٧٥٦	٣٦٤	٥٤٤	
الجامعة	٨٧٦٦	٤٤٧	٤٢٠٠	
الجامعة	٤٠٣	٤٢١	٤٧	
الجامعة	٤٣٨١	٦٣٦	٦٣١١	
الجامعة	٤٦١٣٢	٠٨٦٢٣	٧١٤٠٠	
الجامعة	١٠٣٨٦	٧٥٠٤	٦١٧٦	
الجامعة	٤٦٥٦٥	٧٤٧٨	٨٧٠٥٧	

جدول رقم ٤١

توزيع أفراد الهيئة الادارية والتعليمية حسب الوضع في الوظيفة والمناطق المدنية والريفية والمحافظات  
في التعليم الرسمي عام ١٩٨٠/١٩٧٩

جدول رقم ٤٢

توزيع أفراد الهيئة الادارية والتعليمية حسب الوضع في الوظيفة والمناطق المدنية والريفية والمحافظات  
في التعليم الخاص المجاني عام ١٩٧٩/١٩٨٠

المجموع	غير ذلك	تعاقد	ملاك	الوضع في الوظيفة	
				المناطق المدنية والريفية والمحافظات	
٧٢٥	٢٢	٤٠٠	٣٠٣	بيروت	
١٥٠١	٤٥	١١٤٨	٣٠٨	جبل لبنان المناطق المدنية	
٨٢٧	٤٨	٤٤٩	٣٣٠	جبل لبنان المناطق الريفية	
٢٣٢٨	٩٣	١٥٩٧	٦٣٨	مجموع جبل لبنان	
٣٦٣	١٠	٣٠٨	٤٥	لبنان الشمالي مناطق مدنية	
٣٩٢	٥١	١٨٤	١٥٧	لبنان الشمالي مناطق ريفية	
٧٥٥	٦١	٤٩٢	٢٠٢	مجموع لبنان الشمالي	
٢٠٦	١١	١٥٣	٤٢	البقاع مناطق مدنية	
٧١٦	١٨	٥٠٤	١٩٤	البقاع مناطق ريفية	
٩٢٢	٢٩	٦٥٧	٢٣٦	مجموع البقاع	
١٠٤	٢	٦٩	٣٣	لبنان الجنوبي مناطق مدنية	
٤١٧	٧	٢٩٩	١١١	لبنان الجنوبي مناطق ريفية	
٥٢١	٩	٣٦٨	١٤٤	مجموع لبنان الجنوبي	
٢٨٩٩	٩٠	٢٠٧٨	٧٣١	مجموع المناطق المدنية	
٢٣٥٢	١٢٤	١٤٣٦	٧٩٢	مجموع المناطق الريفية	
٥٢٥١	٢١٤	٣٥١٤	١٥٢٣	مجموع لبنان	

المجموع	غير ذلك	تعاقد	ملاك	الوضع في الوظيفة	
				المحافظات والريفية والمناطق المدنية	المناطق المدنية والريفية والمحافظات
٢٧١٩	١٩	٦١	٢٦٣٩	بيروت	
٣٧٤٣	١٩	٢٣٢	٣٤٩٢	جبل لبنان ضواحي بيروت	
٤١٧٣	٢٢	١١٥٩	٢٩٩٢	جبل لبنان ما عدا ضواحي بيروت	
٧٩١٦	٤١	١٣٩١	٦٤٨٤	مجموع جبل لبنان	
٢٣٠٩	٢	٩٠	٢٢١٧	لبنان الشمالي مناطق مدنية	
٥٥٣٤	١٤	١٨٥٨	٣٦٦٢	لبنان الشمالي مناطق ريفية	
٧٨٤٢	١٦	١٩٤٨	٥٨٧٩	مجموع لبنان الشمالي	
٧٣١	-	٣٩	٦٩٢	البقاع مناطق مدنية	
٣٤٠٥	١٤	١٣١٥	٢٠٧٦	البقاع مناطق ريفية	
٤١٣٦	١٤	١٣٥٤	٢٧٦٨	مجموع البقاع	
٨٦٥	٢	٣٨	٨٢٥	لبنان الجنوبي مناطق مدنية	
٥٥٣١	١٧	١٣٠٩	٤٢٠٥	مجموع لبنان الجنوبي	
١٠٣٦٧	٤٢	٤٦٠	٩٨٦٥	مجموع المناطق المدنية	
١٧٧٧٨	٦٥	٥٦٠٣	١٢١٠	مجموع المناطق الريفية	
٢٨١٤٥	١٠٧	٦٠٦٣	٢١٩٧٥	مجموع لبنان	

جدول رقم ٤٣

توزيع أفراد الهيئة الإدارية والتعليمية حسب الوضع في الوظيفة والمدنية والريفية والمحافظات  
في التعليم الخاص غير المعجمي عام ١٩٨٠/١٩٧٩

المنطقة الوظيفة والمرحلة	المنطقة المدنية والريفية والمحافظات	المنطقة المدنية والريفية والمحافظات										
		جبل لبنان ضواحي بيروت	جبل لبنان ما عدا ضواحي بيروت	جبل لبنان ضواحي بيروت								
١٥٦٥		٢٥٣٦	١١٣٣	١٤٤٦	١٧٣٧	١٢١	٢٣٢	٢٣٤	٢٣٦	٢٣٧	٢٣٨	٢٣٩
١٦٦٩		٤٤٧	٦٧٦	٣٠٦	٨٩٢	١٥١	٢٦٦	٢٣٢	٢٣٣	٢٣٤	٢٣٥	٢٣٦
١٨٦٩	١٨٦٩	٨٦٤	١٠٣٢	١٣٢	٢٠٧	٣٦٦	٦٣٦	٦٣٧	٦٣٨	٦٣٩	٦٣٧	٦٣٩
١٨٦٨	١٨٦٨	٧٧٨٦	١٠٣٢	١٣٢	٢٠٧	٣٦٦	٦٣٦	٦٣٧	٦٣٨	٦٣٩	٦٣٧	٦٣٩
١٨٦٧	١٨٦٧	٥٦٨	١١٦٧	٣٩١	٣٩١	٦٦	٢٢٦	٢٢٦	٢٢٦	٢٢٦	٢٢٦	٢٢٦
١٨٦٦	١٨٦٦	١٤٠	٢٢٧	٣٩١	٣٩١	٦٦	٢٢٦	٢٢٦	٢٢٦	٢٢٦	٢٢٦	٢٢٦
١٨٦٥	١٨٦٥	٦٦٥	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦
١٨٦٤	١٨٦٤	١٤٠	٢٢٧	٣٩١	٣٩١	٦٦	٢٢٦	٢٢٦	٢٢٦	٢٢٦	٢٢٦	٢٢٦
١٨٦٣	١٨٦٣	٦٦٤	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦
١٨٦٢	١٨٦٢	٦٦٣	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦
١٨٦١	١٨٦١	٦٦٢	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦
١٨٦٠	١٨٦٠	٦٦١	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦
١٨٥٩	١٨٥٩	٦٦٠	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦
١٨٥٨	١٨٥٨	٦٦٠	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦
١٨٥٧	١٨٥٧	٦٦٠	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦
١٨٥٦	١٨٥٦	٦٦٠	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦
١٨٥٥	١٨٥٥	٦٦٠	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦
١٨٥٤	١٨٥٤	٦٦٠	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦
١٨٥٣	١٨٥٣	٦٦٠	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦
١٨٥٢	١٨٥٢	٦٦٠	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦
١٨٥١	١٨٥١	٦٦٠	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦
١٨٥٠	١٨٥٠	٦٦٠	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦
١٨٤٩	١٨٤٩	٦٦٠	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦
١٨٤٨	١٨٤٨	٦٦٠	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦
١٨٤٧	١٨٤٧	٦٦٠	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦	٣٧٦

الوضع في الوظيفة المدنية والريفية والمحافظات	المجموع			
	ملاك	تعاقد	غير ذلك	المجموع
١٤٤١	٤٥٠	٢٣٠١	١٠٥	٣٨٤٧
١٥٦٠	٥٨٥	١٥٠٧	٩٨	٥٥٩٦
٢١٤٥	٢١٤٥	٥٣٢٨	٣١٣	٢١٩٠
٤٤٢	٤٤٢	٦٦١	٢٦	١١٢٩
١٥٤	١٥٤	٤١٦	٥٣	٦٢٣
٥٩٦	٥٩٦	١٠٧٧	٧٩	١٧٥٢
٥٥	٥٥	٣٣٢	٤٧	٤٣٤
٧٣	٧٣	٤٩٥	٢٦	٥٩٤
١٢٨	١٢٨	٨٢٧	٧٣	١٠٢٨
١٦٨	١٦٨	٤٣٤	٢٥	٦٢٧
٧٢	٧٢	٤٦٠	٩	٥٤١
٢٤٠	٢٤٠	٨٩٤	٣٤	١١٦٨
٣٦٦	٣٦٦	٧٥٤٩	٤١٨	١١٦٣٣
٨٨٤	٨٨٤	٢٨٧٨	١٨٦	٣٩٤٨
٤٥٠	٤٥٠	١٠٤٢٧	٦٠٤	١٥٥٨١

جدول رقم ٤٦ توزع أفراد الهيئة الإدارية والتعليمية حسب الوظيفة، والمرحلة التعليمية والمناطق المدنية والريفية والمحافظات في التعليم الخاص المحاكي عام ١٩٧٩ / ١٩٨٠

الهيئة التعليمية			الوظيفة في المدرسة والمراحلة والمحافظات			
المجموع العام		المجموع العام	الابتدائية	الابتدائية قبل الاعدادية	الابتدائية والابتدائية	الابتدائية والاعدادية والثانوية
٧٢٥	٦٣٦	٦٤٣٥	٢٠	١٣١	٢٨	٦١
١٥١	١٣٦	١٠٨٣	١٧	٢٢٦	١٥	١٢٠
٨٢٧	٧٦٣	٩٨٥	٣١	١٤٧	٣	٦٠
٢٣٢٨	٢١٢٩	١٦٦٨	٤٨	٤١٣	١٩	١٨٠
٣٦٣	٣٣٥	١٥٣	-	٨٢	٣	٢٤
٣٩٢	٣٧٢	٢٨٩	١٧	٦٢	٢	١٧
٧٥٥	٧٠٧	٤٤٢	١٧	١٤٨	٧	٤
٢٠٦	١٨٨	١٤١	١	٣٩	٢	١٦
٧١٦	٦٧٦	٥٥٢	١١	١١٣	٢	٣٧
٩٢٢	٩٦٧	٧٠٠	١٢	٥٦٢	٥	٥٣
١٠٤	٣	٧٧	١٣	٦٨	-	٦
٤١٧	٣٩٠	٣١٧	٥	٨٥	١	٢٧
٥٢١	٨٤٧	٣٨٤	٧	٣٨	-	٣٣
٢٨٩٩	٢١٢٢	٢٠٣٢	٧	٥٥	-	٢٢٢
٢٣٥٢	٢٢٠١	٢٠٤٣	٦	٣٤	١	١٤١
١٥٥	٣٧٩	٣٧٩	١١٥	٩٢٩	٦	٣٦٧
						مجموع لبنان

جدول رقم ٤٥ توزع أفراد الهيئة الإدارية والتعليمية حسب الوظيفة، والمرحلة التعليمية والمناطق المدنية والريفية والمحافظات في التعليم الرسمي عام ١٩٧٩ / ١٩٨٠

الوظيفة			المنطقة والمراحلة والمحافظات والمناطق والبلديات والبلديات والمحافظات			
الوظيفة التنظيمية		الوظيفة	المنطقة	المراحلة	البلدية والبلدية والمحافظات	البلدية والبلدية والمحافظات
٢١٩	١٨٩٩	٢٦٧	٣٢١	٦١٥	٦٣	٤٠٤
٣٦٣	٢٦٦	٤٩٣	٦١٨	٦١	٦١	٤٤٣
٣٧٣	٣٩٠	١٦٥	٦٩٦	٦٨	٦٠٧	٣٧٥
٦٧٦	٦٦٢	٩٥٢	٦٩٦	٦٧	٦٧٦	٢٨٧
٢٣٩	٦٩٣	٨٨٣	٨٦٧	٦٧٥	٩٨٧	٢٨٧
٥٥٥	٦٦٢	١٢٢	٦٦٦	٦٣	٦٣٦	٢٦٣
٧٣١	٧٣	٨٨	٧٣	٦٣	٦٣	٢٩٢
٣٢٤	٦٤	٦٣٦	٦٣٦	٦٣	٦٣٦	٢٨٧
٣١٣	٣١٥	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٢٦٢
٨٦٠	٦٣٣	٧٦	٧٦	٦٠	٦٠	٢٦٠
٥٥٣	٦٤٦	٢٢	٣٣١	٦٦	٦٧	٢٤٦
١٣٣	٦٦٢	٦٣	٦٣	٦٣	٦٣	٢٤٣
٧٦٣	٦٥٢	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٢٤٣
٧٦٧	٧٦١	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٢٤٣
٧٧١	٧٦٣	٣٧٣	٣٧٣	٣٧٣	٣٧٣	٢٤٣
٧٧٥	٧٧٦	٣٣٦	٣٣٦	٣٣٦	٣٣٦	٢٤٣
٧٧٩	٧٧٧	٣٣٦	٣٣٦	٣٣٦	٣٣٦	٢٤٣
٧٨٣	٧٧٨	٣٣٦	٣٣٦	٣٣٦	٣٣٦	٢٤٣
٧٨٧	٧٧٩	٣٣٦	٣٣٦	٣٣٦	٣٣٦	٢٤٣
٧٩١	٧٨٠	٣٣٦	٣٣٦	٣٣٦	٣٣٦	٢٤٣
٧٩٥	٧٨١	٣٣٦	٣٣٦	٣٣٦	٣٣٦	٢٤٣
٧٩٩	٧٨٢	٣٣٦	٣٣٦	٣٣٦	٣٣٦	٢٤٣
						مجموع لبنان

جدول رقم ٤٨ -

**توزيع أفراد الهيئة التعليمية حسب الدار والجنس والوضع في الوظيفة في دور المعلمين والمعلمات**

الجنس والوضع في الوظيفة		الجنس					اسم الدار
مجموع	تعاقد	ملائكة	مجموع	إناث	ذكور		
٢٩	٢٣	٦	٢٩	١٤	١٥	دار الفنون ، البشرية	دار الفنون
٣٣	٢٩	٤	٣٣	١٢	٢١	دار الرياضة ، بئر حسن	دار الرياضة ، ذوق مكائيل
١٦	٨	٨	١٦	٤	١٢	دار الرياضة ، ذوق مكائيل	دار بئر حسن ، فرع عاليه
٢١	١٦	٥	٢١	٤	١٧	دار طرابلس	دار طرابلس ، فرع حلبا
٥	٥	-	٥	٣	٢	دار طرابلس ، فرع زغرتا	دار طرابلس ، فرع زغرتا
٣٦	٥	٣١	٣٦	١٦	٢٠	دار زحله	دار جونيه ، فرع البترون
-	-	-	-	-	-	دار زحله ، فرع بعلبك	دار زحله ، فرع جب جنين
١١	٨	٣	١١	٢	٩	دار زحله ، فرع بعلبك	دار صيدا ، فرع جزين
١٩	١٥	٤	١٩	٤	١٥	دار النبطية	دار النبطية ، فرع صور
١٩	٦	١٣	١٩	٧	١٢	الدار المتوسطة	دار بيروت ، بئر حسن
٢٣	١٥	٨	٢٣	٤	١٩	دار الأشرفية	دار جونيه
١٨	١٨	-	١٨	-	١٨	دار صيدا	دار صيدا
٦	٥	١	٦	١	٥	المجموع	دار النبطية
١٩	٩	١٠	١٩	١	١٨		
٢٧	٢٥	٢	٢٧	-	٢٧		
٢٠	-	٢٠	٢٠	٩	١١		
٣٥	-	٣٥	٣٥	٢٢	١٣		
١٨	-	١٨	١٨	٩	٩		
٢٢	-	٢٢	٢٢	٧	١٥		
١٥	-	١٥	١٥	٤	١١		
٣٩٢	١٨٧	٢٠٥	٣٩٢	١٢٣	٢٦٩		

جدول رقم ٤٧  
نوع أفراد الهيئة الإدارية والطبعية حسب الوظيفة، والمرتبة التعليمية والمنطق المدنية والوظيفية والمحفظات  
البيانات على ١٩٧٩/١٠/١٩٨٣

٣ - ملحق الفصل الرابع  
اكلاف التعليم الافرادية

**جداول (نوع) = ١ - توزيع عينة المدارس الخاصة غير العاملة بحسب المناطق التربوية**

نحو  
جذول  
(مع)  
-

تابع  
جدول رقم -

**المادة الثانية :** لا يستفيد من بدل غلاء المعيشة المذكور أعلاه:  
- أفراد الهيئة التعليمية المعينين بموجب مشروع القانون الموضوع موضع التنفيذ بالمرسوم رقم ١٠٦٣٤  
تاریخ ١٩٧٥/٨/٢١.

**المادة الرابعة :** يرفع الحد الأدنى للرواتب والأجور في الادارات العامة الى ٣١٠ ل.ل. على أن لا تقلّ الزيادة عن ٧٥ ل.ل. في الشهر.

● **مرسوم رقم ٧٤٠ صادر بتاريخ ١٩ كانون الأول سنة ١٩٧٧ (ج . ر . عدد ٢)**  
**تحديد الرواتب والأجور في الادارات العامة**

**المادة الأولى :** يدمج التعويض الخاص وبدلات غلاء المعيشة المعطاة بموجب القوانين رقم ٧٠/١  
تاریخ ١٩٧٠/١٩ رقم ٧١/٦٤ تاريخ ٧١/١١/٩ ورقم ٧٧/٣ تاريخ ١٩٧٧/٥/٢٠ في الرواتب  
الأساسية للموظفين الدائمين والمؤقتين في جميع الادارات العامة وتحول سلاسل الرواتب الأساسية  
وفقاً للجدول التالية.

**المادة ٢ :** تحدد سلسلة رتب ورواتب الوظائف الفنية في الملاك التعليمي في المديرية العامة للتعليم  
المهني والتقني ورتب ورواتب أفراد الهيئة التعليمية في ملاك المديرية العامة للتربية الوطنية وفقاً للجدول  
رقم ١٦ الملحق بهذا المرسوم.

**المادة ٣ :** تحول رواتب أفراد الهيئة التعليمية في ملاكات وزارة التربية الوطنية والفنون الجميلة،  
المشمولين بأحكام المادة الثانية والثالثة من مشروع القانون الموضوع موضع التنفيذ بالمرسوم رقم ١٠٦٣٤  
تاریخ ١٩٧٥/٨/٢١ الذين استفادوا من الزيادات الاستثنائية التي أعطيت لهم في أساس رواتبهم أو  
الذين لم يستفيدوا منها، وفقاً للجدول رقم ١٧ الملحق بهذا المرسوم، ويصنف كل منهم في الدرجة  
التي يوازي راتبها راتبه الجديد بعد التحويل، على أن يحتفظ بالقدر المؤهل للدرجات.

٢ - التشريع المتعلق بزيادة الرواتب والأجور اعتباراً من العام ١٩٧٣

● **قانون رقم ٧٣/٢٤ صادر بتاريخ ٢٤ تشرين الثاني سنة ١٩٧٣ (ج . ر . عدد ٩٦)**  
**إعطاء الموظفين درجة استثنائية ورفع الحد الأدنى للرواتب والأجور في القطاع العام وإعطاء المتعاقدين  
بدل غلاء معيشة.**

**المادة ٤ :** يحدد الحد الأدنى للرواتب والأجور في الادارات العامة والمؤسسات العامة التي لا تخضع  
لقانون العمل بمبلغ قدره ٢٠٥ ليرات ابتداء من أول كانون الثاني ١٩٧٣ وبمبلغ قدره ٢٢٥ ليرة لبنانية  
ابتداء من أول أيار ١٩٧٣.

**المادة الأولى :** تلغى نسبة ٣,٨٥٪ المقطورة للموظفين والمستخدمين والمتعاقدين والأجراء في الادارات  
العامة والمؤسسات العامة غير الخاضعة لقانون العمل.

**المادة الثانية :** يعطى جميع موظفي الدولة الدائمين والمؤقتين والعسكريين ومحترفي المؤسسات العامة  
غير الخاضعة لقانون العمل درجة استثنائية.

**المادة الثالثة :** يعطى المتعاقدون الذين يتتقاضون تعويضات شهرية تعتبر بمثابة راتب أو أجر كذلك  
الأجراء الدائمون والمؤقتون الموجودون حالياً في الخدمة في الادارات العامة والمؤسسات العامة غير الخاضعة  
لقانون العمل زيادة استثنائية تعادل ١٠٪ من أجورهم شرط أن لا تتعدي هذه الزيادة ١٠٠ ليرة في الشهر.

● **قانون رقم ٧٧/٣ صادر بتاريخ ٢٠ أيار ١٩٧٧ (ج . ر . عدد ١٤).**  
**إعطاء بدل غلاء معيشة ورفع الحد الأدنى للرواتب والأجور في الادارات العامة وفي المؤسسات  
العامة التي لا تخضع لقانون العمل.**

**المادة الأولى :** يعطى بدل غلاء معيشة قدره ٢٠٪ من الراتب أو الأجر الأساسي على أن لا يقلّ  
عن ٧٥ ليرة في الشهر:

- للقضاة.
- للموظفين في الادارات والمتعاقدين.
- رئيس وأفراد الهيئة التعليمية في الجامعة اللبنانية ولسائر الموظفين والأجراء فيها وكذلك للمتعاقدين  
الذين يتتقاضون تعويضات شهرية تعتبر بمثابة راتب أو أجر.

جدول رقم ١

ملحق بالمرسوم رقم ٧٤٠ تاريخ ١٩/١٢/١٩٧٧ تحويل سلسلة رواتب الموظفين الدائمين المدرجة  
في الملاكات (أ) و (ب)

الراتب الأساسي القديم ما دون ٢٠٥ ل.ل.	الراتب الجديد ٣١٠ ل.ل.	الراتب الجديد ٣٤٥	الراتب الأساسي القديم ٢٠٥
٣٨٠	٢٣٢,٥٠	٣٤٥	٢٠٥
٤٥٠	٢٨٧,٥٠	٤١٥	٢٦٠
٥٢٠	٣٤٢,٥٠	٤٨٥	٣١٥
٦٠٠	٤٠٧,٥٠	٥٦٠	٣٧٥
٦٨٠	٤٧٢,٥٠	٦٤٠	٤٤٠
٧٨٠	٥٥٠	٧٢٠	٥٠٥
٩٠٠	٦٤٠	٨٤٠	٥٩٥
١٠٢٠	٧٣٠	٩٦٠	٦٨٥
١٢٠٠	٨٧٠	١١١٠	٦٠٠
١٣٨٠	١٠١٠	١٢٩٠	٩٤٠
١٥٩٥	١١٢٥	١٤٧٠	١٠٨٠
١٧٢٠	١٢٨٠	١٣٨٠	١١٨٠
١٩٧٠	١٤٨٠	١٨٤٥	١٣٨٠
	٢٠٩٥		١٥٨٠

الوظيفة	الفئة	الرتبة	الدرجة	الراتب الشهري ل.ل.
استاذ في التعليم العالي المهني	الثانية	الأولى	الثالثة	١٨٤٥
	٢			١٧٣٠
	٣			١٥٩٥
	٤			١٤٧٠
	٥			١٣٨٠
	٦			١٢٩٠
استاذ مساعد في التعليم العالي المهني	الثانية	الثانية	الثالثة	١٣٨٠
	٢			١٢٩٠
	٣			١٢٠٠
	٤			١١١٠
	٥			١٠٢٠
	٦			٩٦٠
- معيذ في التعليم العالي المهني	الثالثة	الأولى	الثالثة	١١١٠
	٢			١٠٢٠
	٣			٩٦٠
	٤			٩٠٠
	٥			٨٤٠
	٦			٧٨٠
- مراقب مهني تربوي				
- استاذ تعليم قي	الثالثة	الثانية	الثالثة	١٠٢٠
- موجه مهني	٢			٩٦٠
	٣			٩٠٠
	٤			٨٤٠
	٥			٧٨٠
	٦			٧٢٠

ملحق بالمرسوم رقم ٧٤٠ تاريخ ١٩٧٧/١٢/١٩

سلسلة رتب ورواتب الوظائف الفنية في الملاك التعليمي في المديرية العامة للتعليم المهني والتقني

الوظيفة	الفئة	الرتبة	الدرجة	الراتب الشهري ل.ل.
- استاذ تعليم ثانوي	الثالثة	الثانية	الثالثة	١٠٢٠
	٢			٩٦٠
	٣			٩٠٠
	٤			٨٤٠
	٥			٧٨٠
	٦			٧٢٠
- معلم	الرابعة	الأولى	الرابعة	١٠٢٠
	٢			٩٦٠
	٣			٩٠٠
	٤			٨٤٠
	٥			٧٨٠
	٦			٧٢٠
- معلم	الرابعة	الثانية	الرابعة	٧٨٠
	٢			٧٢٠
	٣			٦٨٠
	٤			٦٤٠
	٥			٦٠٠
	٦			٥٦٠
	٧			٥٢٠
- مدرس	الرابعة	الثالثة	الرابعة	٥٦٠
	٢			٥٢٠
	٣			٤٨٥
	٤			٤٥٠
	٥			٤١٥
	٦			٣٨٠
	٧			٣٤٥

الوظيفة	الفئة	الرتبة	الدرجة	الراتب الشهري ل.ل.
- استاذ تعليم مهني	الرابعة	الأولى	الرابعة	٨٤٠
- استاذ رسام	٢			٧٨٠
	٣			٧٢٠
	٤			٦٨٠
	٥			٦٤٠
	٦			٦٠٠
- معاون استاذ تعليم مهني	الرابعة	الثانية	الرابعة	٦٤٠
	٢			٦٠٠
	٣			٥٦٠
	٤			٥٢٠
	٥			٤٨٥
	٦			٤٥٠

ملحق بالمرسوم رقم ٧٤٠ تاريخ ١٩٧٧/١٢/١٩

سلسلة رتب ورواتب الهيئة التعليمية في ملاك المديرية العامة للتربيـة الوطنية

الوظيفة	الفئة	الرتبة	الدرجة	الراتب ل.ل.
- استاذ تعليم ثانوي	الثالثة	الأولى	الثالثة	١٤٧٠
	٢			١٣٨٠
	٣			١٢٩٠
	٤			١٢٠٠
	٥			١١١٠
	٦			١٠٢٠

نهاية الراتب ل.ل. ببداية الراتب ل.ل.

٤٤٨٧	١٠١٠	* أعزب أو زوجته موظفة بدون أولاد
٣٩٨٥	١٠٧٥	* متزوج وزوجته لا تعمل بدون أولاد
٤٠٢٠	١١١٠	* متزوج وزوجته لا تعمل وله ولد واحد
٤٠٥٥	١١٤٥	* متزوج وزوجته لا تعمل وله ولدان
٤٠٩٠	١١٨٠	* متزوج وزوجته لا تعمل وله ثلاثة أولاد
٤١٢٥	١٢١٥	* متزوج وزوجته لا تعمل وله أربعة أولاد
٤١٦٠	١٢٥٠	* متزوج وزوجته لا تعمل وله خمسة أولاد
٤٥٢٢	١٠٤٥	* متزوج وزوجته موظفة وله ولد واحد
٤٥٥٧	١٠٨٠	* متزوج وزوجته موظفة وله ولدان
٤٥٩٢	١١١٥	* متزوج وزوجته موظفة وله ثلاثة أولاد
٤٦٢٧	١١٥٠	* متزوج وزوجته موظفة وله أربعة أولاد
٤٦٦٢	١١٨٥	* متزوج وزوجته موظفة وله خمسة أولاد

جدول الرواتب والتعويضات الشهرية لأفراد الهيئة التعليمية في المرحلة الثانوية تطبيقاً للقانون رقم ١٩٧٩/٧/١ تاریخ ٢٦/١٢/١٩٧٩ والقاضي برفع الحد الأدنى للرواتب والأجور اعتباراً من ١٩٨٠/١/١ بموجب القانون رقم ٢٨٠ تاريخ ١٨/١/١٩٨٠ وقد زيد التعويض العائلي اعتباراً من ١٩٨٠/١/١ بموجب القانون رقم ٢٨٠ تاريخ ١٨/١/١٩٨٠ فأصبح كالتالي :

التعويض العائلي للزوجة ارتفع من ١٥ ل.ل. شهرياً إلى ٦٥ ل.ل.  
التعويض العائلي للولد ارتفع من ١٥ ل.ل. شهرياً إلى ٣٥ ل.ل.  
يستفيد الموظف من التعويض العائلي عن أولاده لغاية خمسة أولاد فقط .

نهاية الراتب ل.ل. ببداية الراتب ل.ل.

٣٢٤٥	٦٢٩	* أعزب أو زوجته موظفة وليس له أولاد
٣٣١٠	٦٩٤	* متزوج وزوجته لا تعمل وليس له أولاد
٣٣٤٥	٧٢٩	* متزوج وزوجته لا تعمل وله ولد واحد
٣٣٨٠	٧٦٤	* متزوج وزوجته لا تعمل وله ولدان
٣٤١٥	٧٩٩	* متزوج وزوجته لا تعمل وله ثلاثة أولاد
٣٤٥٠	٨٣٤	* متزوج وزوجته لا تعمل وله أربعة أولاد
٣٤٨٥	٨٦٩	* متزوج وزوجته لا تعمل وله خمسة أولاد
٣٢٨٠	٦٦٤	* متزوج وزوجته موظفة وله ولد واحد
٣٣١٥	٦٩٩	* متزوج وزوجته موظفة وله ولدان
٣٣٥٠	٧٣٤	* متزوج وزوجته موظفة وله ثلاثة أولاد
٣٣٨٥	٧٦٩	* متزوج وزوجته موظفة وله أربعة أولاد
٣٤٢٠	٨٠٤	* متزوج وزوجته موظفة وله خمسة أولاد

جدول الرواتب والتعويضات الشهرية لأفراد الهيئة التعليمية في المرحلة الابتدائية والمراحل المتوسطة تطبيقاً للقانون رقم ١٩٧٩/٧/٢٦ تاريخ ٢٦/١٢/١٩٧٩ والقاضي برفع الحد الأدنى للرواتب والأجور اعتباراً من ١٩٨٠/١/١ بموجب القانون رقم ٢٨٠ تاريخ ١٨/١/١٩٨٠ فأصبح كالتالي :

التعويض العائلي للزوجة ارتفع من ١٥ ل.ل. شهرياً إلى ٦٥ ل.ل.  
التعويض العائلي للولد ارتفع من ١٥ ل.ل. شهرياً إلى ٣٥ ل.ل.  
يستفيد الموظف من التعويض العائلي عن أولاده لغاية خمسة أولاد فقط .

جدول ملحق بالمرسوم رقم ٧٤٢ تاريخ ١٩٧٧/١٢/١٩

تحويل سلسلة رواتب أفراد الهيئة التعليمية والموظفين الدائمين في الجامعة اللبنانية

٤ - ملحق الفصل الخامس  
إنفاق الأهلين على التعليم

الراتب الجديد ل.ل.	الراتب الأساسي القديم ل.ل.	الراتب الجديد ل.ل.	الراتب الأساسي القديم ل.ل.
٣٤٥	٢٠٥	٣١٠	٢٠٥
٤١٥	٢٦٠	٣٨٠	٢٣٢,٥٠
٤٨٥	٣١٥	٤٥٠	٢٨٧,٥٠
٥٦٠	٣٧٥	٥٢٠	٣٤٢,٥٠
٦٤٠	٤٤٠	٦٠٠	٤٠٧,٥٠
٧٢٠	٥٠٥	٦٨٠	٤٧٢,٥٠
٨٤٠	٥٩٥	٧٨٠	٥٥٠
٩٦٠	٦٨٥	٩٠٠	٦٤٠
١١١٠	٨٠٠	١٠٢٠	٧٣٠
١٢٩٠	٩٤٠	١٢٠٠	٨٧٠
١٤٧٠	١٠٨٠	١٣٨٠	١٠١٠
١٧٢٠	١٢٨٠	١٥٩٥	١١٨٠
١٩٧٠	١٤٨٠	١٨٤٥	١٣٨٠
		٢٠٩٥	١٥٨٠

٢ - توزيع عينة اسر التلاميذ في التعليم العام على المناطق المدنية والريفية في لبنان

٣ - لائحة التغيرات

الرقم التسليلي	رقم المتغير على الاستماراة	اسم المتغير	الحد الأدنى	الحد الأقصى	وضعه
١	٢	رقم الاستماراة	٠٠٠١	٥٥٠٠	X
٣	٣	وضع التلميذ	١	٣	X
٤	٤	سنة الولادة	٥٥	٧٩	X
٤	٥	الجنس	١	٢	X
٥	٦	عنوان	١١	٦٩	X
٦	٦	السكن	١	٩	X
٧	٧	عنوان	١١	٦٩	X
٧	٨	المدرسة	١	٩	X
٩	٧	نوع التعليم (قطاع)	١	٣	X
١٠	٨	المرحلة	١	٤	X
١١	٩	اللغة الأجنبية الأولى المعتمدة في التدريس	١	٣	X
١٢	١٠	الكتب المستعملة	١	٣	X
١٣	١١	نوع وسيلة النقل	١	٥	X
١٤	١٢	كلفة المبلغ المدفوع سنويًا للانتقال إلى المدرسة	٠٠٠١	٩٩٩٩	X
١٥	١٣	تناول وقعة الغذاء خارج البيت	١	٣	X
١٦	١٤	كلفة وقعة الغذاء سنويًا	٠٠٠١	٩٩٩٩	

المنطقة	الدائرة	النظام	المنطقة	الدائرة	المنطقة
صيدا	صيدا	٧٣	صيدا	المدينة	الكرورة
المدينة	صيدا الشهابية	٧٣	مجمع		
		١٤٦	عبرا		
الصواحي	عين الحلوة	٧٣	مجمع	عفنيت	٣٤
		١٤٦	لبعا	زماريه	٣٤
القضاء	مجمع	٦٨	جزين	جزين	٣٥
		٣٤	كفرصبر	النبطية	٦٩
القضاء	النبطية	٣٤	صور	صور	٧٣
		٦٨	العباسية	العباسية	١٤٢
القضاء	صور	٧٠	مجمع	الهرمل	٣٤
		٣٤	بلبك	بلبك	٣٥
الهرمل	دير الأحمر	٣٥	الليلوة	بلبك	٣٤
		٣٤	مجمع	مشغره	٣٤
الهرمل	شمسطار	١٣٨	جب جبن	البقاع	٣٥
		٦٩	مجمع	راشيا	٦٩
البلبي	راشيا الوادي	٣٤			

الرقم التسليلي	رقم المتغير على الاستماراة	اسم المتغير	الحد الأدنى	وضعه
٤٠		المبلغ المدفوع سنويًا	٠٠٠١	X
٤١		مجموع الانفاق السنوي	٩٩٩٩	X
٤٢	٣٣	المصدر	١	X
٤٣	٣٤	القيمة السنوية	٩٩٩٩	X
		المنحة أو المساعدة		

الرقم التسليلي	رقم المتغير على الاستماراة	اسم المتغير	الحد الأدنى	وضعه
١٧		القسط السنوي بما فيه المنحة	٠٠٠١	X
١٨		التسجيل	٠٠١	X
١٩		الكتب	٠٠١	X
٢٠		القرطاسية واللوازم المدرسية	٠٠١	X
٢١		الصيانت والأتأمين	٠٠١	X
٢٢		المعاينة الطبية	٠٠١	X
٢٣		الرياضة	٠٠١	X
٢٤		اشتراك في المكتبة	٠٠١	X
٢٥		غرفة المطالعة والتدريس	٠٠١	X
٢٦		المختبر	٠٠١	X
٢٧		اللوازم التربوية للصفوف قبل الابتدائية	٠٠١	X
٢٨		امتحانات وأوراق امتحانات	٠٠١	X
٢٩		اللباس المدرسي الرسمي	٠٠١	X
٣٠		ثياب الرياضة ولوازنها	٠٠١	X
٣١		رحلات	٠٠١	X
٣٢		ترلح وسياحة	٠٠١	X
٣٣		موسيقى ورقص	٠٠١	X
٣٤		مختلف	٠٠١	X
٣٥	١٥	الباب الأول	٣٢	X
٣٦	١٥	الباب الثاني	٣٢	X
٣٧	١٥	الباب الثالث	٣٢	X
٣٨	١٥	الباب الرابع	٣٢	X
٣٩	١٥	الباب الخامس	٣٢	X

٤ - الجداول

جدول رقم ٢ - توزيع متوسط الإنفاق في مختلف قطاعات التعليم والموهبة وفقاً لكل باب من أبواب الإنفاق

المعلقة : مدينة بيروت

جدول رقم ٢ – توزيع متوسط الانفاق في مختلف قطاعات التعليم والمواءل وفقاً لكل باب مع

٦٣

المستقلة : مجمع ليبان

جدول رقم ١ - توزيع التلاميذ حسب مختلف مراحل التعليم بالنسبة للانفاق داخل المدرسة

التعليم الخاص غير المعجم				التعليم الخاص المعجم				التعليم الرسمي				قطاع التعليم	
المجموع	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	المجموع	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	المجموع	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	المجموع	المرحلة
الابتدائية	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	الابتدائية	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	الابتدائية	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	الابتدائية	أبواب الانفاق
٩٩,٥٠	٩٨,٣٣	٩٨,٦٧	٩٩,٣٣	٩٩,٥١	٧١,٨١	٧١,٨١	—	—	—	—	—	—	الخط السري
٠,٩٠	١,٦٧	١,٣٣	١,٦٧	٠,٤٩	٢٨,١٩	٢٨,١٩	—	١٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	—	١٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	
٨٦,٣٦	٨٥,٨٣	٨٧,٢٢	٨٧,١٢	٨٣,٤٩	٧٦,٩٥	٧٦,٩٥	—	٩٩,٤٤	٩٩,٤٤	٩٩,٨٧	٩٩,٧١	٩٩,٧١	التسجيل
١٣,٦٤	١٤,١٧	١٢,٧٨	١٢,٨٨	١٢,٧	٢٣,٥	٢٣,٥	—	٠,١٦	٠,٥٦	٠,١٣	—	—	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	—	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	
٨٨,٥٨	٩٩,٤٤	٩٧,٩٨	٩٧,٢١	٩٧,٩٤	٩٧,٩٤	٩٧,٩٤	—	٩٩,٩	٩٩,٩	٩٩,٨٧	٩٩,٧١	٧٨,١٣	الكتب
١١,٤٢	١,٥٣	١,٥٣	٢,٢	٥١,٧٩	٢,٠٣	٢,٠٣	—	٠,٩١	—	٠,١٣	٠,٦٩	٢١,٨٧	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	—	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	
٨٧,٥٢	٩١,٩٢	٩١,٧٧	٨٨,٤٧	٧٧,١٨	٩٣,٢١	٩٣,٢١	—	٩٣,٦٤	٩٥,٥٤	٩٥,٤٤	٩٥,٥٩	٩٣,٧٥	الفرطاسية وأوزان امتحانات
١٣,٤٨	٨,٦	٨,٣٣	١١,٥٣	٧٧,٩٢	٧,٧٩	٧,٧٩	—	٦,٣٦	٤,٦٦	٤,٥٦	٤,٦١	٦,٢٥	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	—	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	
١١,٧٥	١٤,٧٢	١٢,٣٣	١١,٧٨	٨,٦١	٨,٠٢	٨,٠٢	—	٠,٢١	٠,٥٦	٠,٢٦	—	—	الصسان والتأمين وال LIABILITY المالية
٨٨,٣٥	٨٥,٢٨	٨٧,٦٧	٨٨,٢٢	٩١,٤٠	٩١,٩٨	٩١,٩٨	—	٩٩,٧٩	٩٩,٤٤	٩٩,٧٤	٩٩,٧٤	٩٠,٥٠	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	—	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	
٤٨,٩٦	٣٨,٣٢	٦٠,٨٩	٦٠,٤٤	٨,٢٨	٣٨,٦٨	٣٨,٦٨	—	٤٠,٢١	٢٨,١٣	٤٠,٥١	٤٣,٦٨	٧,٨٣	رياضة وسباب رياضية
٥١,٤٤	٦٣,٦٧	٣٤,١١	٣٩,٥٦	٩١,٧٧	١١,٣٢	٦١,٣٢	—	٥٩,٧٩	٧١,٨٧	٥٤,٥٠	٥٧,٣٢	٩٢,١٩	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	—	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	
٣,٢٣	٦,٦٧	٥,٤٤	٢,١٠	٠,١٦	٠,٦٢	٠,٦٢	—	٢,١٤	١,٩٥	٣,٥٢	٠,٨٨	—	اشتراك في المكتبة وطرفة مطالعة
٩٦,٧٧	٩٣,٣٣	٩٤,٥٣	٩٧,٩٠	٩٩,٤٤	٩٩,٣٨	٩٩,٣٨	—	٩٧,٨٦	٩٨,٥	٩٧,٤٨	٩٩,١٢	١٠٠	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	—	١٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	
٠,٧٥	٣,٨٩	٠,٨٩	٠,٨	—	—	—	—	٠,١٦	٠,٧٨	٠,١٣	٠,١٥	—	مختر
٩٩,٧٥	٩٧,١١	٩٩,١١	٩٩,٤٧	١٠٠	١٠٠	١٠٠	—	٩٩,٨٤	٩٩,٧٧	٩٩,٨٧	٩٩,٨٥	١٠٠	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	—	١٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	
٧١,١٢	٧٥,٧٨	٥٦,٣٧	٨٤,٠١	٩١,٢٣	٨٨,٤٨	٨٨,٤٨	—	٥٤,٨١	٤٠,١١	٥١,٦٣	٧٤,٤١	٧٣,٤٤	لناس مدرسي
٢٨,٨٨	٦٤,٧٧	٤٥,٢٢	١٥,٩٩	٨,٧٧	١١,٥٢	١١,٥٢	—	٤٥,١٩	٥٩,٨٩	٤٨,٣٧	٣٥,٥٩	٢٣,٦٧	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	—	١٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	
٣٣,٩٨	٤١,٣٧	٣٨,٣٢	٣٨,٠٠	٣٠,١٩	٢٧,٩٨	٢٧,٩٨	—	٢٢,٣٠	٢٥,٣٥	٢٤,٢٥	١٩,٤١	١٢,٥١	مختلط
٦٣,٠٢	٥٨,٣٣	٦١,٦٧	٦١,٩٥	٦٩,٨١	٧٢,٠٢	٧٢,٠٢	—	٧٧,٧٠	٧٨,٧٥	٧٦,٧٥	٨٠,٥٩	٨٧,٥٠	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	—	١٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	—	١٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	المجموع

جدول رقم ٤ - توزيع متوسط الالتفاق في مختلف قطاعات التعليم وفقاً لكل باب من أبواب الالتفاق

**المنطقة : جبل لبنان الريفي**

**جدول رقم ٣** – توزيع متوسط الإنفاق في مختلف قطاعات التعليم وفقاً لكل باب من أبواب الإنفاق

جدول رقم ٦ – توزيع متوسط الإنفاق في مختلف قطاعات التعليم وفقاً لكل باب من أبواب الإنفاق

المنطقة : طرابلس وضواحيها

جدول رقم ٦ – توزيع متوسط الإنفاق في مختلف قطاعات التعليم وفقاً لكل باب من أبواب الإنفاق

التعليم الخاص غير المبني		التعليم الرسمي		قطاع التعليم		أبواب الإنفاق	
العام	المجاري	العام	المجاري	المرحلة		ال المرحلة	
العام	الثانوية	الثانوية	الثانوية	الابتدائية	الابتدائية	الابتدائية	الابتدائية
المجموع	١٠٣٨,٩٦	٨٨,٧٧	٢٠,٢٩	٧٥,٠٠	-	-	-
٤,٤٣	٥,٠٠	٤,٢	٢٧,٦	٣,٤٤	٢٧,٦	٢٥,٦٣	٢٨,٠٠
٦٦,٦٤	٥,٠٠	٤,٥	٢٢,٦	٢,٣	٢,٣	٢,٣	٢١,٠٠
٧٥,٥٠	٥,٠٠	٥,١	٢٢,٦	٨,٤	٨,٤	٨,٤	٨,٠٥
٣٩,٩٠	٣٠,٠٠	٣,٣	٢٣,٢	٤,٤	٤,٤	٤,٤	٣٠,٩٧
٥٠,٥٠	-	-	-	-	-	-	-
٨٣,٥٥	٥,٠	٣,٣	٧٣,٤	٣,٨	٣,٨	٣,٨	٣٠,٩٧
-	-	-	-	-	-	-	-
٣٨,٥٦	-	٥	-	-	-	-	-
٧٢,٢٤	٦,٠	٣,٣	-	-	-	-	-
٨٢,٨٢	١٠,٠	٣,٣	٧٧	٣,٣	٣,٣	٣,٣	٣,٣
١٤٢,١٢	١٤٢,١٢	١٤٢,١٢	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧

جدول رقم ٥ – توزيع متوسط الإنفاق في مختلف قطاعات التعليم وفقاً لكل باب من أبواب الإنفاق  
المنطقة : محافظة جبل لبنان

التعليم الخاص غير المبني		التعليم الرسمي		قطاع التعليم		أبواب الإنفاق	
العام	المجاري	العام	المجاري	المرحلة		ال المرحلة	
العام	الثانوية	الثانوية	الثانوية	الابتدائية	الابتدائية	الابتدائية	الابتدائية
المجموع	١٩,٦١	١٣,٥٣	٨٩,٩٦	٢١	٢١	٢١	٢١
١٢٣,٦٥	١٠,٢٨	٨,٤٤	١٠,٨٨	٧٦,٤٣	٧٦,٤٣	٧٦,٤٣	٧٦,٤٣
١٣١,٥٠	١٩,٤٥	١٦,٦١	٨,٩٩	٨,٩٢	٨,٩٢	٨,٩٢	٨,٩٢
٣٧,٩٥	٩٧,٦٣	٩٤,٩٤	٩,٤٤	٩,٥٧	٩,٥٧	٩,٥٧	٩,٥٧
٣٧,٩٤	٣١,٣٤	٣٢,٦١	١٢,١٣	١٢,١٣	١٢,١٣	١٢,١٣	١٢,١٣
٣٢,٦٥	٧٧,٣٧	٧٧,٣٧	٧,٦٣	٧,٦٣	٧,٦٣	٧,٦٣	٧,٦٣
٢٢,٢٧	٢٢,٧٨	٢٢,٧٨	٥,٦٤	٥,٦٤	٥,٦٤	٥,٦٤	٥,٦٤
٣٩,١٧	٣٢,٢٣	٣٢,٢٣	٣,٣٢	٣,٣٢	٣,٣٢	٣,٣٢	٣,٣٢
٤٢,٤٩	٦٧,٦٧	٦٧,٦٧	٥,٩٨	٥,٩٨	٥,٩٨	٥,٩٨	٥,٩٨
٥٩,٥٩	٧٢,٥٨	٧٧,٦٧	٦,٤٣	٦,٤٣	٦,٤٣	٦,٤٣	٦,٤٣
١٥٧٧,١٢	١٨٥٢,٥٦	١٨٥٢,٩٢	١٤١,٥٢	١٣,١٣	١٣,١٣	١٣,١٣	١٣,١٣

جدول رقم ٨ – توزيع متوسط الإنفاق في مختلف قطاعات التعليم وفقاً للكل باب من أبواب الإنفاق

فَوْقَ

التعليم الخاص غير المداني		التعليم المداني		التعليم الرسمي		قطاع التعليم		أبواب الالتحاق	
العام	المجموع	العام	المجموع	العام	المجموع	العام	المجموع	المرحلة	العام
العام	الثانوية	الثانوية	الإعدادية	الإعدادية	الإعدادية	الإعدادية	الإعدادية	الإعدادية	الإعدادية
١٤٢٠٨٨	١٢٣٩٤٩	١٢٣٦٥٣	١٢٣٦٥٣	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	القسط السنوي	١٢٣٦٦١
١٢٣٦٥٣	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	التسجيل	١٢٣٦٦١
١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	الكتب	١٢٣٦٦١
١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	القرطاسية وأوراق الامتحانات	١٢٣٦٦١
١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	الفنان والتأثير والمادية الطبية	١٢٣٦٦١
١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	الرياضة وثبات الرياضة	١٢٣٦٦١
١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	الاشتراك في المكتبة وغرفة المطالعة	١٢٣٦٦١
١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	المختبر	١٢٣٦٦١
١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	الملبس المدرسي	١٢٣٦٦١
١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	مختلف	١٢٣٦٦١
١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	١٢٣٦٦١	المجموع	١٢٣٦٦١

جدول رقم ٧ – توزيع متوسط الإنفاق في مختلف قطاعات التعليم وفقاً لكل باب من أبواب الإنفاق

المنطقة : لبنان الشمالي الـ

جدول رقم ١٠ – توزيع متوسط الالتفاق في مختلف قطاعات التعليم وفقاً لكل باب من أبواب الالتفاق

المتعلقة : المقاصد المعرفية

التعليم الخاص غير المحساني		التعليم المحساني		التعليم الرسمي		قطاع التعليم		أبواب الافتراق	
المرحلة	قبل الابتدائية	الابتدائية	المتوسطة	الثانوية	الثانوية	الابتدائية	المتوسطة	الابتدائية	الثانوية
القسط السنوي بالسحب الكتب	٢٨٠,١٥٩	٢٦٣,٣٤١	٢٤١,٥٤١	٢٢١,٦١١	٢٠٨,٨٣١	١٩٤,٩٤١	١٧٣,٦٢٠	١٥٣,٨٠٨	١٣٣,٦٨٠
ال詢طامبية وأوراق الامتحانات الفهان والتامين والمعافية الطبية	٢٨٠,١٥٩	٢٦٣,٣٤١	٢٤١,٥٤١	٢٢١,٦١١	٢٠٨,٨٣١	١٩٤,٩٤١	١٧٣,٦٢٠	١٥٣,٨٠٨	١٣٣,٦٨٠
الرياضة وثواب الرياضة	٢٨٠,١٥٩	٢٦٣,٣٤١	٢٤١,٥٤١	٢٢١,٦١١	٢٠٨,٨٣١	١٩٤,٩٤١	١٧٣,٦٢٠	١٥٣,٨٠٨	١٣٣,٦٨٠
الاستراك في المكتبة وغرفة المطالعة	٢٨٠,١٥٩	٢٦٣,٣٤١	٢٤١,٥٤١	٢٢١,٦١١	٢٠٨,٨٣١	١٩٤,٩٤١	١٧٣,٦٢٠	١٥٣,٨٠٨	١٣٣,٦٨٠
المخبر المدارسي	٢٨٠,١٥٩	٢٦٣,٣٤١	٢٤١,٥٤١	٢٢١,٦١١	٢٠٨,٨٣١	١٩٤,٩٤١	١٧٣,٦٢٠	١٥٣,٨٠٨	١٣٣,٦٨٠
المجلس المدرسي	٢٨٠,١٥٩	٢٦٣,٣٤١	٢٤١,٥٤١	٢٢١,٦١١	٢٠٨,٨٣١	١٩٤,٩٤١	١٧٣,٦٢٠	١٥٣,٨٠٨	١٣٣,٦٨٠
مختلف المدارس	٢٨٠,١٥٩	٢٦٣,٣٤١	٢٤١,٥٤١	٢٢١,٦١١	٢٠٨,٨٣١	١٩٤,٩٤١	١٧٣,٦٢٠	١٥٣,٨٠٨	١٣٣,٦٨٠
المجموع	٢٨٠,١٥٩	٢٦٣,٣٤١	٢٤١,٥٤١	٢٢١,٦١١	٢٠٨,٨٣١	١٩٤,٩٤١	١٧٣,٦٢٠	١٥٣,٨٠٨	١٣٣,٦٨٠

**جدول رقم ٩ – توزيع متوسط الانفاق في مختلف قطاعات التعليم وفقاً الكل باب من أبواب الانفاق**  
**المطلقة : زحله وضاحها**

**جدول رقم ١٢ – توزيع متوسط الإنفاق في مختلف قطاعات التعليم وفقاً لكل باب من أبواب الإنفاق المنطقية : صيدا وضواحيها**

**جدول رقم ١١ – توزيع متوسط الإنفاق في مختلف قطاعات التعليم وفقاً لكل باب من أبواب الإنفاق**  
**المقاطعة : محافظة البقاع**

التعليم غير المالي		التعليم المالي		قطاع التعليم		أبواب الافتاق	
التعليم الخاص	المجاني	المجموع	الثانوية	الثانوية	الابتدائية	الابتدائية	المرحلة
١٠٢٢,٦٧	١٥٩٨,٢٥	١٢٥٨,٣٧	٩١٩,٣٧	٢٢٧,٧٤	٤٤٥,٩٥	٢٢٧,٧٤	القسط السنوي
٨٩,٥٥	١١٦,٨٣	٩٧,٦١	٨٥,٧٦	٥٥,٠٣	٦٣,٥١	٢٣,٠١	التسجيل
١١٣,٤٤	١٤٢,٥٦	١٢٨,٨١	٩٥,١٩	٩٥,٧٩	٤٧,٩٢	٧٥,٩٥	الكتب
٥٩,٢١	٥٢,٦٨	٥٩,١١	٣٧,٣٥	٣٣,١٩	٧٦,٩٤	٣٤,٥٣	الفروضية وأدوات الامتحانات
٧٥,-	-	٧٥,-	-	-	١٢٦,٠٦	١٠٣,٣١	الصنان والتأمين والملاينة الطبية
٣٥,-	٧٥,-	٣٥,-	-	-	١٢٣,١٨	٣٤,٣٣	الرياضة وثياب الرياضة
٧,-	٣٥,-	٣٥,-	-	-	-	-	الأشرار في المكتبة وغترة المطالعة
-	-	-	-	-	-	-	المخبر
٥٠	٥٠	٥٠	-	-	-	-	لباس المدرسي
٣٦,٢٩	٥٠,٥٥	٤٤,٤٩	٣١,٠٩	٢٨,١٤	٣١,٠٩	٣٢,٢١	مختلف
٨١,٣٩	٢٢,٥٠	٦٧	٣٣,٤٣	-	-	-	الجمع
٩٣,٦٦	٩٥,٩٥	٩٧,٧٦	٣٣,٣٣	٧٦	٣٣,٣٣	١٩,١٦	١٥٧,٥٥
١٠٦,٥٦	١١,٩٩	١١,٩٩	٢٢٧,٣٣	٢٢٧,٣٣	٢٢٧,٣٣	٢١,١٣	٢٧,٧٠

المنطقة : محافظة لبنان الجنوبي

جدول رقم ١٤ - توزع متوسط الإنفاق في مختلف قطاعات التعليم وفقاً لكل باب من أبواب الإنفاق

أبواب الإنفاق	قطاع التعليم						
	التعليم الرسمى			التعليم غير المجاني			
المرحلة	الابتدائية	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية
التجهيز	-	-	-	-	-	-	-
الكتب	-	-	-	-	-	-	-
الخطابية وأدوات الامتحانات	-	-	-	-	-	-	-
الفنان والشاعر والمعلمية الطبية	-	-	-	-	-	-	-
الرياضة وثبات الرياضة	-	-	-	-	-	-	-
الإشراف في المكتبة وغرفة الطالبة	-	-	-	-	-	-	-
المخابر	-	-	-	-	-	-	-
اللباس المدرسي	-	-	-	-	-	-	-
مخالف	-	-	-	-	-	-	-
المجموع	-	-	-	-	-	-	-
ال المرحلة	الابتدائية	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية
التجهيز	-	-	-	-	-	-	-
الكتب	-	-	-	-	-	-	-
الخطابية وأدوات الامتحانات	-	-	-	-	-	-	-
الفنان والشاعر والمعلمية الطبية	-	-	-	-	-	-	-
الرياضة وثبات الرياضة	-	-	-	-	-	-	-
الإشراف في المكتبة وغرفة الطالبة	-	-	-	-	-	-	-
المخابر	-	-	-	-	-	-	-
اللباس المدرسي	-	-	-	-	-	-	-
مخالف	-	-	-	-	-	-	-
المجموع	-	-	-	-	-	-	-

جدول رقم ١٣ - توزع متوسط الإنفاق في مختلف قطاعات التعليم وفقاً لكل باب من أبواب الإنفاق

أبواب الإنفاق	قطاع التعليم						
	التعليم الرسمى			التعليم غير المجاني			
المرحلة	الابتدائية	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية
التجهيز	-	-	-	-	-	-	-
الكتب	-	-	-	-	-	-	-
الخطابية وأدوات الامتحانات	-	-	-	-	-	-	-
الفنان والشاعر والمعلمية الطبية	-	-	-	-	-	-	-
الرياضة وثبات الرياضة	-	-	-	-	-	-	-
الإشراف في المكتبة وغرفة الطالبة	-	-	-	-	-	-	-
المخابر	-	-	-	-	-	-	-
اللباس المدرسي	-	-	-	-	-	-	-
مخالف	-	-	-	-	-	-	-
المجموع	-	-	-	-	-	-	-

التعليم العام		التعليم الابتدائي		المرحلة		أبواب الإنفاق		النوع		النوع	
التعليم الرسبي		التعليم المعاوني		ال المرحلة		النوع		النوع		النوع	
التعليم الخاص غير المعاوني		التعليم الابتدائية		ال المرحلة		النوع		النوع		النوع	
المجموع	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	الابتدائية	الثانوية	الابتدائية	الثانوية	الابتدائية	الثانوية	الابتدائية	الثانوية
٢٠٠٤١	-	-	٠٧٣	٠٩٥	٢٠٠٢٠١	-	٢٠٠٢٠١	-	٢٠٠٢٠١	-	٢٠٠٢٠١
٢٤٩	-	-	٢٥٦	١٠٤٨	٤٠٠	-	٤٠٠	-	٤٠٠	-	٤٠٠
٧١٨	-	٢١٧	١٠٦٢	١٧١٤	٦٠٠	-	٦٠٠	-	٤٠١	-	٤٠١
٣٤٥	١٧٤	٢١٦	٤٣٩	٥٧١	٨٠٠	-	٨٠٠	-	٦٠١	-	٦٠١
٧٧٤	-	٤٧٦	١٠٩٩	١٤٢٩	١٠٠٠	-	١٠٠٠	-	٨٠١	-	٨٠١
٢٨٥٩	١٣٩١	٢٩٤٤	٣٤٨١	٢٦٦٧	١٥٠٠	-	١٥٠٠	-	١٠٠١	-	١٠٠١
٢٢٣٨	٢٩٥٧	٢٢٩٠	٢٣٤٤	١٦١٩	٢٠٠٠	-	٢٠٠٠	-	١٥٠١	-	١٥٠١
٨٤٣	١٦٥٢	١١٦٩	٤٧٦	١٩٠	٢٥٠٠	-	٢٥٠٠	-	٢٠٠١	-	٢٠٠١
٩٩٤	٢٣٤٨	١٠٨٢	٥٨٦	٣٨١	٣٠٠٠	-	٣٠٠٠	-	٢٥٠١	-	٢٥٠١
٣١٨	١٠٤٣	٣٠٣	٠٣٧	٢٨٦	٣٥٠٠	-	٣٥٠٠	-	٣٠٠١	-	٣٠٠١
٠٥٥	٠٨٧	٠٨٧	٠٣٧	-	٤٠٠٠	-	٤٠٠٠	-	٣٥٠١	-	٣٥٠١
٠٢٨	٠٨٧	-	٠٣٧	-	٥٠٠٠	-	٥٠٠٠	-	٤٠٠١	-	٤٠٠١
٠٤١	٠٨٧	٠٤٣	٠٣٧	-	٦٠٠٠	-	٦٠٠٠	-	٥٠٠١	-	٥٠٠١
٠٩٧	١٧٤	١٧٣	٠٣٧	-	٦٠٠١	٦٠٠١	٦٠٠١	٦٠٠١	٥٠٠١	٥٠٠١	٥٠٠١
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
المجموع العام											

جدول رقم ١٥ - توزع متوسط الإنفاق في مختلف قطاعات التعليم وفقاً لأبواب الإنفاق داخل المدرسة

المنطقة : لبنان

المرحلة					قطاع التعليم					فات كلفة القسط السنوي				
الثانوية		المتوسطة		الابتدائية	قلم الابتدائية		الثانوية	المجموع		الثانوية		الابتدائية	المجموع	
المجموع	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	الابتدائية	قلم	الابتدائية	الثانوية	الثانوية	المجموع	الثانوية	الابتدائية	الابتدائية	قلم	الثانوية
٠٤١	-	-	٠٧٣	٠٩٥	٢٠٠٢٠١	-	٢٠٠٢٠١	-	٤٠٠	-	٤٠٠	-	٤٠٠	٢٠٠٢٠١
٢٤٩	-	-	٢٥٦	١٠٤٨	٤٠٠	-	٤٠٠	-	٤٠٠	-	٤٠٠	-	٤٠٠	٢٠٠٢٠١
٧١٨	-	٢١٧	١٠٦٢	١٧١٤	٦٠٠	-	٦٠٠	-	٦٠٠	-	٦٠٠	-	٦٠٠	٦٠٠٢٠١
٣٤٥	١٧٤	٢١٦	٤٣٩	٥٧١	٨٠٠	-	٨٠٠	-	٨٠٠	-	٨٠٠	-	٨٠٠	٨٠٠٢٠١
٧٧٤	-	٤٧٦	١٠٩٩	١٤٢٩	١٠٠٠	-	١٠٠٠	-	١٠٠٠	-	١٠٠٠	-	١٠٠٠	١٠٠٠٢٠١
٢٨٥٩	١٣٩١	٢٩٤٤	٣٤٨١	٢٦٦٧	١٥٠٠	-	١٥٠٠	-	١٥٠٠	-	١٥٠٠	-	١٥٠٠	١٥٠٠٢٠١
٢٢٣٨	٢٩٥٧	٢٢٩٠	٢٣٤٤	١٦١٩	٢٠٠٠	-	٢٠٠٠	-	٢٠٠٠	-	٢٠٠٠	-	٢٠٠٠	٢٠٠٠٢٠١
٨٤٣	١٦٥٢	١١٦٩	٤٧٦	١٩٠	٢٥٠٠	-	٢٥٠٠	-	٢٥٠٠	-	٢٥٠٠	-	٢٥٠٠	٢٥٠٠٢٠١
٩٩٤	٢٣٤٨	١٠٨٢	٥٨٦	٣٨١	٣٠٠٠	-	٣٠٠٠	-	٣٠٠٠	-	٣٠٠٠	-	٣٠٠٠	٣٠٠٠٢٠١
٣١٨	١٠٤٣	٣٠٣	٠٣٧	٢٨٦	٣٥٠٠	-	٣٥٠٠	-	٣٥٠٠	-	٣٥٠٠	-	٣٥٠٠	٣٥٠٠٢٠١
٠٥٥	٠٨٧	٠٨٧	٠٣٧	-	٤٠٠٠	-	٤٠٠٠	-	٤٠٠٠	-	٤٠٠٠	-	٤٠٠٠	٤٠٠٠٢٠١
٠٢٨	٠٨٧	-	٠٣٧	-	٥٠٠٠	-	٥٠٠٠	-	٥٠٠٠	-	٥٠٠٠	-	٥٠٠٠	٥٠٠٠٢٠١
٠٤١	٠٨٧	٠٤٣	٠٣٧	-	٦٠٠٠	-	٦٠٠٠	-	٦٠٠٠	-	٦٠٠٠	-	٦٠٠٠	٦٠٠٠٢٠١
٠٩٧	١٧٤	١٧٣	٠٣٧	-	٦٠٠١	٦٠٠١	٦٠٠١	٦٠٠١	٥٠٠١	٥٠٠١	٥٠٠١	٥٠٠١	٥٠٠١	٥٠٠١٢٠١
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠٢٠١
المجموع العام														

جدول رقم ١٦ - توزع التلاميذ في قطاع التعليم الخاص غير المجاني بحسب المراحل وفقاً لفئات  
كلفة القسط السنوي (بالنسبة المئوية)  
المنطقة : محافظة بيروت

جدول رقم ١٧ - توزع التلاميذ في قطاع التعليم الخاص غير المجاني بحسب المرحلة وفقاً لفئات  
كلفة القسط السنوي

المنطقة : محافظة جبل لبنان

جدول رقم ١٨ - توزع التلاميذ في قطاع التعليم الخاص غير المجاني بحسب المرحلة وفقاً لفئات

كلفة القسط السنوي

المنطقة : محافظة الشمال

المجموع	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	قبل الابتدائية	قطاع التعليم	
					المرحلة	فئات كلفة القسط السنوي
٤,٠٥	-	١,٦٤	٢,٦٨	٩,٠٩		من ١ إلى ٢٠٠
٨,٩١	-	-	٤,٤٦	٢٥,٧٦		٤٠٠ - ٢٠١
١١,٧٤	-	-	١٤,٢٩	١٩,٧٠		٦٠٠ - ٤٠١
١٢,١٥	-	١١,٤٨	٨,٠٤	٢١,٢١		٨٠٠ - ٦٠١
٢٨,٧٤	-	٣١,١٤	٣٤,٨٢	١٩,٧٠		١٠٠٠ - ٨٠١
٢٩,٩٦	٥٠	٥٠,٨٢	٢٢,١٤	٤,٥٤		١٥٠٠ - ١٠٠١
٣,٢٤	٥٠	١,٦٤	٢,٦٨	-		٢٠٠٠ - ١٥٠١
٠,٨١	-	١,٦٤	٠,٨٩	-		٢٥٠٠ - ٢٠٠١
-	-	-	-	-		٣٠٠٠ - ٢٥٠١
-	-	-	-	-		٣٥٠٠ - ٣٠٠١
-	-	-	-	-		٤٠٠٠ - ٣٥٠١
-	-	-	-	-		٥٠٠٠ - ٤٠٠١
-	-	-	-	-		٦٠٠٠ - ٥٠٠١
٠,٤٠	-	١,٦٤	-	-		٦٠٠١ وما فوق
-	-	-	-	-		٦٠٠١ وما فوق
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع العام	

المجموع	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	قبل الابتدائية	قطاع التعليم	
					المرحلة	فئات كلفة القسط السنوي
٠,٨١	-	٠,٢٣	١,٠٤	١,٦٤	من ١ إلى ٢٠٠	٤٠٠ - ٢٠١
٣,٨٦	٠,٦٣	٠,٦٩	٣,٨٠	١٠,١٦		٦٠٠ - ٤٠١
٨,٢٧	٠,٦٣	٣,٤٧	٨,٦٣	١٨,٣٦		٨٠٠ - ٦٠١
١٢,١٣	٠,٦٣	٤,٨٥	١٧,٩٦	١٧,٣٨		١٠٠٠ - ٨٠١
١٧,١٤	٣,١٤	١٤,٣٢	٢٢,٦٢	١٨,٠٣		١٥٠٠ - ١٠٠١
٣٦,١١	٢٧,٠٤	٤٨,٥٠	٣٣,٥١	٢٨,٢٠		٢٠٠٠ - ١٥٠١
١٣,٨٢	٣٥,٨٥	١٩,١٧	٨,٤٦	٤,٩٢		٣٥٠٠ - ٣٠٠١
٤,٦٧	١٨,٨٧	٤,٣٩	٢,٩٤	٠,٩٨		٤٠٠٠ - ٣٥٠١
١,٦٩	١٠,٠٦	١,٣٩	٠,٥٢	-		٥٠٠٠ - ٤٠٠١
٠,٣٤	١,٢٦	٠,٤٦	-	٠,٣٣		٦٠٠٠ - ٥٠٠١
٠,٢٧	٠,٦٣	٠,٦٩	-	-		٦٠٠١ وما فوق
٠,٤١	٠,٦٣	٠,٦٩	٠,٣٥	-		
٠,٤١	٠,٦٣	١,١٥	-	-		
٠,٠٧	-	-	٠,١٧	-		
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع العام	

جدول رقم ١٩ - توزع التلاميذ في قطاع التعليم الخاص غير المجاني بحسب المرحلة وفقاً لفئات  
كلفة القسط السنوي

المنطقة : محافظة الجنوب

المجموع	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	قبل الابتدائية	قطاع التعليم		المرحلة	فئات كلفة القسط السنوي	قطاع التعليم		فئات كلفة القسط السنوي		
					خاص غير مجاني	قطاع التعليم			الثانوية	المتوسطة			
٢,٥٥	٥,-	٢,٠٦	٠,٩٧	٤,٠٥			من ١ إلى ٢٠٠	٣,٢٨	-	٢,٦٥	٩,٥٢	٢٠١ - ٤٠٠ من ١ إلى ٢٠٠	
٩,٥٥	-	-	٣,٨٩	٣٥,١٤			٤٠٠ - ٢٠١	٣,٦٥	١,٥١	٥,٣١	٤,٧٦	٤٠١ - ٦٠١	
١٠,١٩	-	٣,٠٩	١٣,٥٩	٢٠,٢٧			٦٠٠ - ٤٠١	١٠,٢٢	-	٧,٠٨	٣١,٧٥	٦٠١ - ٤٠١	
٢٤,٢٠	-	٢٦,٨١	٣١,٠٧	٢٤,٣٣			٨٠٠ - ٦٠١	٢٣,٣٦	١٨,١٨	٣٢,٧٤	٢٣,٨١	٨٠٠ - ٦٠١	
١٥,٩٢	٢,٥٠	١٣,٤٠	٢٤,٢٧	١٤,٨٦			١٠٠٠ - ٨٠١	٢٢,٢٦	٢٥,٧٦	٢٩,٢٠	١٧,٤٦	١٠٠٠ - ٨٠١	
٢٢,٩٣	٢٥,-	٣٦,٠٨	٢٥,٢٤	١,٣٥			١٥٠٠ - ١٠٠١	٢٤,٨٢	٤٦,٨٨	٣٣,٣٣	٢١,٢٤	١١,١١	
١٢,٧٤	٦٢,٥٠	١٥,٤٧	-	-			٢٠٠٠ - ١٥٠١	٧,٣٠	١٨,٧٥	١٨,١٨	٠,٨٩	١,٥٩	
٠,٦٤	٥,-	-	-	-			٢٥٠٠ - ٢٠٠١	٣,٢٨	٢٥,-	١,٥٢	-	-	
-	-	-	-	-			٣٠٠٠ - ٢٥٠١	٠,٧٣	٦,٢٥	-	-	-	
-	-	-	-	-			٣٥٠٠ - ٣٠٠١	-	-	-	-	-	
٠,٣٢	-	١,٠٣	-	-			٤٠٠٠ - ٣٥٠١	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-			٤٥٠٠ - ٤٠٠١	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-			٥٠٠٠ - ٤٥٠١	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-			٦٠٠٠ - ٥٠٠١	-	-	-	-	-	
٠,٩٦	-	٢,٠٦	٠,٩٧	-			٦٠٠١ وما فوق	٠,٧٣	-	١,٥٢	٠,٨٩	-	٦٠٠١ وما فوق
							المجموع العام	٠,٣٧	٣,١٢	-	-	-	المجموع العام
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠				١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

جدول رقم ٢٠ - توزع التلاميذ في قطاع التعليم الخاص غير المجاني بحسب المرحلة وفقاً لفئات  
كلفة القسط السنوي

المنطقة : محافظة البقاع

المجموع	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	قبل الابتدائية	قطاع التعليم		المرحلة	فئات كلفة القسط السنوي					
					خاص غير مجاني	قطاع التعليم							
٢,٥٥	٥,-	٢,٠٦	٠,٩٧	٤,٠٥			من ١ إلى ٢٠٠	٢٠١ - ٤٠٠ من ١ إلى ٢٠٠					
٩,٥٥	-	-	٣,٨٩	٣٥,١٤			٤٠٠ - ٢٠١	٤٠١ - ٦٠١					
١٠,١٩	-	٣,٠٩	١٣,٥٩	٢٠,٢٧			٦٠٠ - ٤٠١	٦٠١ - ٤٠١					
٢٤,٢٠	-	٢٦,٨١	٣١,٠٧	٢٤,٣٣			٨٠٠ - ٦٠١	٨٠٠ - ٦٠١					
١٥,٩٢	٢,٥٠	١٣,٤٠	٢٤,٢٧	١٤,٨٦			١٠٠٠ - ٨٠١	١٠٠٠ - ٨٠١					
٢٢,٩٣	٢٥,-	٣٦,٠٨	٢٥,٢٤	١,٣٥			١٥٠٠ - ١٠٠١	١٥٠٠ - ١٠٠١					
١٢,٧٤	٦٢,٥٠	١٥,٤٧	-	-			٢٠٠٠ - ١٥٠١	٢٠٠٠ - ١٥٠١					
٠,٦٤	٥,-	-	-	-			٢٥٠٠ - ٢٠٠١	٢٥٠٠ - ٢٠٠١					
-	-	-	-	-			٣٠٠٠ - ٢٥٠١	٣٠٠٠ - ٢٥٠١					
-	-	-	-	-			٣٥٠٠ - ٣٠٠١	٣٥٠٠ - ٣٠٠١					
٠,٣٢	-	١,٠٣	-	-			٤٠٠٠ - ٣٥٠١	٤٠٠٠ - ٣٥٠١					
-	-	-	-	-			٤٥٠٠ - ٤٠٠١	٤٥٠٠ - ٤٠٠١					
-	-	-	-	-			٥٠٠٠ - ٤٥٠١	٥٠٠٠ - ٤٥٠١					
-	-	-	-	-			٦٠٠٠ - ٥٠٠١	٦٠٠٠ - ٥٠٠١					
٠,٩٦	-	٢,٠٦	٠,٩٧	-			٦٠٠١ وما فوق	٠,٣٧	٣,١٢	-	-	٦٠٠١ وما فوق	
							المجموع العام	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠									

جدول رقم - ٢٢ - توزع نسب التلاميذ بحسب قطاع التعليم والمرحلة وبحسب اللغة الأجنبية الأولى المعتمدة في التدريس وبحسب فئات كلفة القسط السنوي (بالنسبة المئوية)

المنطقة : محافظة بيروت

المجموع	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	الابتدائية	قبل الابتدائية	الابتدائية	قطاع التعليم		خاص مجاني	خاص غير مجاني
							المرحلة	فئات كلفة القسط السنوي		
-	-	-	-	-	-	٦٧,٣٩	من ١ إلى ١٠٠	١٠٠	٦٧,٣٩	٦٧,٣٩
-	-	-	-	-	-	١٩,٥٧	٢٠٠ - ١٠١	٢٠٠ - ١٠١	١٩,٥٧	١٩,٥٧
٠,٧١	-	-	-	-	٥,٠٦	٦,٥٢	٣٠٠ - ٢٠١	٣٠٠ - ٢٠١	٦,٥٢	٦,٥٢
١,٥٩	-	-	٢,٤٢	٥,٠٦	٤,٣٥	-	٤٠٠ - ٣٠١	٤٠٠ - ٣٠١	٤,٣٥	٤,٣٥
٦,١٨	-	٠,٥٤	٩,٦٦	١٧,٧٢	-	-	٦٠٠ - ٤٠١	٦٠٠ - ٤٠١	١٧,٧٢	١٧,٧٢
٣,١٨	٢,٠٨	١,٦٣	٤,٣٥	٥,٠٦	٢,١٧	-	٨٠٠ - ٦٠١	٨٠٠ - ٦٠١	٤,٣٥	٤,٣٥
٧,٢٤	-	٤,٣٥	١٠,٦٣	١٣,٩٣	-	-	١٠٠٠ - ٨٠١	١٠٠٠ - ٨٠١	١٣,٩٣	١٣,٩٣
٢٨,٨٠	١١,٤٦	٢٧,٧٢	٣٦,٧١	٣١,٦٥	-	-	١٥٠٠ - ١٠٠١	١٥٠٠ - ١٠٠١	٣٦,٧١	٣٦,٧١
٢٧,٣٩	٢٩,١٧	٣٤,٢٤	٢٥,١٢	١٥,١٩	-	-	٢٠٠٠ - ١٥٠١	٢٠٠٠ - ١٥٠١	٢٥,١٢	٢٥,١٢
٨,٤٨	١٧,٧١	١١,٩٦	٣,٣٨	٢,٥٣	-	-	٢٥٠٠ - ٢٠٠١	٢٥٠٠ - ٢٠٠١	٣,٣٨	٣,٣٨
١١,١٣	٢٧,٠٨	١٢,٥٠	٥,٨٠	٢,٥٣	-	-	٣٠٠٠ - ٢٥٠١	٣٠٠٠ - ٢٥٠١	٥,٨٠	٥,٨٠
٣, -	٩,٣٨	٣,٢٦	٠,٤٨	١,٢٧	-	-	٣٥٠٠ - ٣٠٠١	٣٥٠٠ - ٣٠٠١	١,٢٧	١,٢٧
٢,٣٠	٣,١٢	٣,٨٠	١,٤٥	-	-	-	٣٥٠١ وما فوق	٣٥٠١ وما فوق	١,٤٥	١,٤٥
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع	المجموع	١٠٠	١٠٠
٠,٦٣	-	-	-	٣,٨٥	١٠٠	-	١٠٠	١٠٠	٣,٨٥	٣,٨٥
١,٢٧	-	-	٣,٠٣	-	-	-	٢٠٠ - ١٠١	٢٠٠ - ١٠١	٣,٠٣	٣,٠٣
٢,٥٣	-	-	٣,٠٣	٧,٦٩	-	-	٣٠٠ - ٢٠١	٣٠٠ - ٢٠١	٧,٦٩	٧,٦٩
٠,٦٣	-	-	-	٣,٨٥	-	-	٤٠٠ - ٣٠١	٤٠٠ - ٣٠١	٣,٨٥	٣,٨٥
١٠,٧٦	-	٨,٥١	١٣,٦٤	١٥,٣٩	-	-	٦٠٠ - ٤٠١	٦٠٠ - ٤٠١	١٣,٦٤	١٣,٦٤
٤,٤٣	-	٤,٢٥	٤,٥٥	٧,٦٩	-	-	٨٠٠ - ٦٠١	٨٠٠ - ٦٠١	٤,٥٥	٤,٥٥
٩,٤٩	-	٦,٣٨	١٢,١٢	١٥,٣٨	-	-	١٠٠٠ - ٨٠١	١٠٠٠ - ٨٠١	١٢,١٢	١٢,١٢
٢٧,٨٥	٢٦,٣١	٣٦,١٧	٢٨,٧٩	١١,٥٤	-	-	١٥٠٠ - ١٠٠١	١٥٠٠ - ١٠٠١	٢٨,٧٩	٢٨,٧٩

جدول رقم ٢١ - توزع التلاميذ في قطاع التعليم الخاص غير المجاني بحسب المرحلة وفقاً لفئات كلفة القسط السنوي

المنطقة : مجمع لبنان

المجموع	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	قبل الابتدائية	قطاع التعليم		خاص غير مجاني		قطاع التعليم	
					المرحلة	فئات كلفة القسط السنوي	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	قبل الابتدائية
١,٣٨	٠,٥٧	٠,٤٥	١,٢٧	٣,٤٣	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠
٤,٥١	٠,٢٨	٠,٤٥	٣,٧٣	١٤,٣٦	-	-	-	-	-	٤٠٠
٨,٦٧	٠,٢٨	٢,٥٩	٩,٩٢	١٩,٩٠	٦٠٠	٦٠٠	-	-	-	٤٠١
١٢,٣٢	٠,٨٥	٨,-	١٦,٤٤	١٧,٢٩	٨٠٠	٨٠٠	-	-	-	٦٠١
١٦,١٨	١,٧٩	١٣,٧٤	٢١,٨٧	١٧,١٣	-	-	-	-	-	٨٠١
٣١,٤٣	٢٤,٨٦	٤١,٢٢	٣١,٧٨	٢٠,٣٩	-	-	-	-	-	١٠٠٠
١٥,٢٦	٣٥,٥٩	٢١,٠٦	٩,٩٢	٥,٣٨	-	-	-	-	-	١٠٠١
٤,٧١	١٦,٦٧	٥,٤٠	٢,٦٣	٠,٨٢	-	-	-	-	-	٢٠٠٠
٣,٢٦	١٢,٧١	٣,٤٩	١,٦١	٠,٦٥	-	-	-	-	-	٣٠٠٠
٠,٩٢	٣,٩٥	١,٠١	٠,٠٨	٠,٦٥	-	-	-	-	-	٣٥٠٠
٠,٣٠	٠,٥٧	٠,٦٧	٠,٠٨	-	-	-	-	-	-	٤٠٠٠
٠,٢٦	٠,٥٧	٠,٣٤	٠,٢٥	-	-	-	-	-	-	٥٠٠٠
٠,٤٠	٠,٥٦	٠,٩٠	٠,١٧	-	-	-	-	-	-	٦٠٠٠
٠,٤٠	٠,٨٥	٠,٦٨	٠,٢٥	-	-	-	-	-	-	٦٠٠١
						٦٠٠١ وما فوق				
							المجموع العام	المجموع العام	المجموع العام	المجموع العام

جدول رقم ٢٢ (تابع)

جدول رقم ٢٣ - توزع نسب التلاميذ بحسب قطاع التعليم والمرحلة وبحسب اللغة الأجنبية الأولى المعتمدة في التدريس وبحسب فئات كلفة القسط السنوي (بالنسبة المئوية)

المنطقة : محافظة جبل لبنان

المجموع	الثانوية	قطاع التعليم					ال المرحلة	فئات كلفة القسط السنوي	اللغة
		خاص غير مجاني	خاص مجاني	قبل الابتدائية	الابتدائية	الثانوية			
٠,٤٢	-	-	٠,٨٨	٠,٤١	٧٢,٦٠	١٠٠	١٠٠	١٥٠١ - ٢٠٠٠	الإنجليزي
٠,٣٤	-	٠,٢٨	٠,٢٢	٠,٨٢	١٧,١٢	٢٠٠	- ١٠١	٢٥٠٠ - ٢٠٠١	الإنجليزي
١,٦٩	-	-	١,٥٤	٥,٣١	٣,٤٣	٣٠٠	- ٢٠١	٣٠٠٠ - ٢٥٠١	الإنجليزي
١,١٨	-	٠,٢٨	١,١٠	٣,٢٦	٢,٧٤	٤٠٠	- ٣٠١	٣٥٠١ وما فوق	الإنجليزي
٦,٥٨	-	٣,٣٧	٦,٨٣	١٤,٢٨	٣,٤٣	٦٠٠	- ٤٠١	٤٠٠ - ٣٠١	الإنجليزي
١٠,٧٩	-	٤,٢١	١٥,٤٢	١٧,٥٥	٠,٦٨	٨٠٠	- ٦٠١	٦٠٠ - ٤٠١	الإنجليزي
١٨,٢٢	١,٥٣	١٢,٩٢	٢٥,٥٥	٢١,٢٢	-	١٠٠	- ٨٠١	٨٠٠ - ٦٠١	الإنجليزي
٤٠,٤٧	٣٠,٥٣	٥٢,٨١	٣٨,٣٣	٣١,٨٤	-	١٥٠٠	- ١٠٠١	٩٠٠ - ٤٠١	الإنجليزي
١٤,٦٧	٣٨,٩٣	٢٠,٥١	٨,١٥	٥,٣١	-	٢٠٠	- ١٥٠١	١٠٠ - ٨٠١	الإنجليزي
٣,٧٩	١٨,٣٢	٤,٢٢	١,٣٢	-	-	٢٥٠٠	- ٢٠٠١	١٠٠ - ٨٠١	الإنجليزي
١,٢٦	٧,٦٣	٠,٨٤	٠,٤٤	-	-	٣٠٠	- ٢٥٠١	١٥٠٠ - ١٠٠١	الإنجليزي
٠,٢٥	١,٥٣	٠,٢٨	-	-	-	٣٥٠٠	- ٣٠٠١	٢٠٠٠ - ١٥٠١	الإنجليزي
٠,٣٤	١,٥٣	٠,٢٨	٠,٢٢	-	-	٣٥٠١	ما فوق	٢٥٠٠ - ٢٠٠١	الإنجليزي
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع	٣٠٠٠ - ٢٥٠١	الإنجليزي
-	-	-	-	-	٤٣,٥٩	١٠٠	١٠٠	٣٥٠١ وما فوق	الإنجليزي
١,٠٥	-	-	٠,٨٠	٣,٤٥	٢٣,٠٨	٢٠٠	- ١٠١	٣٠٠٠ - ٣٥٠١	الإنجليزي
١,٣٩	٣,٥٧	-	٠,٨٠	٣,٤٥	١٥,٣٨	٣٠٠	- ٢٠١	٩٠٠ - ٦٠١	الإنجليزي
٧,٦٢	-	٢,٦٠	٧,٢٦	١٣,٧٩	١٢,٨٢	٤٠٠	- ٣٠١	٩٠٠ - ٦٠١	الإنجليزي
١٤,٦٤	٣,٥٧	٣,٩٠	١٤,٥٢	٣٤,٤٨	٥,١٣	٦٠٠	- ٤٠١	١٠٠ - ٨٠١	الإنجليزي
١٧,٤٢	٣,٥٧	٧,٧٩	٢٧,٤٢	١٥,٥٢	-	٨٠٠	- ٦٠١	١٠٠ - ٨٠١	الإنجليزي
١٢,٨٩	١٠,٧٢	٢٠,٧٨	١٢,١٠	٥,١٧	-	١٠٠	- ٨٠١	١٠٠ - ٨٠١	الإنجليزي
١٨,٤٧	١٠,٧١	٢٨,٥٧	١٦,١٣	١٣,٧٩	-	١٥٠٠	- ١٠٠١	١٠٠ - ٨٠١	الإنجليزي

المجموع	الثانوية	قطاع التعليم					ال المرحلة	فئات كلفة القسط السنوي	اللغة
		خاص غير مجاني	خاص مجاني	قبل الابتدائية	الابتدائية	الثانوية			
٢٢,٧٨	٣١,٥٨	٢٧,٦٦	١٨,١٨	١٩,٢٣	-	-	٢٠٠٠ - ١٥٠١	الإنجليزي	فرنسي
٨,٢٣	١٠,٥٣	١٠,٦٤	٩,٠٩	-	-	-	٢٥٠٠ - ٢٠٠١	الإنجليزي	انكليزي
٥,٧٠	٥,٢٦	٤,٢٦	٦,٠٦	٧,٦٩	-	-	٣٠٠٠ - ٢٥٠١	الإنجليزي	المجموع
٣,٨٠	١٥,٧٩	٢,١٣	-	٧,٦٩	-	-	٣٥٠٠ - ٣٠٠١	الإنجليزي	المجموع
١,٩٠	١٠,٥٣	-	١,٥١	-	-	-	٣٥٠١ وما فوق	الإنجليزي	المجموع
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع
-	-	-	-	-	-	-	١٠٠	١٠٠	المجموع
٧٨,١٨	٨٣,٤٨	٧٩,٧٥	٧٥,٨٢	٧٥,٢٤	٨٨,٤٦	-	٩٠٠ - ٦٠١	الإنجليزي	المجموع
٢١,٨٢	١٦,٥٢	٢٠,٣٥	٢٤,١٨	٢٤,٧٦	١١,٥٤	-	١٠٠ - ٨٠١	الإنجليزي	المجموع
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع

جدول رقم ٢٣ (تابع)

اللغة الإنجليزية	قطاع التعليم						خاص مجاني	خاص غير مجاني	المرحلة	فوات كلفة السنوي		
	المجموع	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	قبل الابتدائية	الابتدائية						
١٠٤١	-	١٦٩	-	-	-	١٠٠	١٢,٩٩	٩,٦٨	٣,٤٥	٢٠٠٠ - ١٥٠١		
٣,٦٧	-	-	٢,٦٨	٩,٠٩	-	-	٥,١٩	٨,٨٧	٥,١٧	٢٥٠٠ - ٢٠٠١		
٣,٢٧	-	-	٠,٨٩	١٠,٦١	-	-	٣,٨٩	٠,٨١	-	٣٠٠٠ - ٢٥٠١		
٥,٧١	-	-	٣,٥٧	١٥,١٥	-	-	١,٣٠	-	١,٧٣	٣٥٠٠ - ٣٠٠١		
١١,٨٤	-	-	١٤,٢٩	١٩,٧٠	-	-	٦٠٠ - ٤٠١	-	-	٣٥٠١ وما فوق		
١٢,٢٤	-	١١,٨٦	٨,٠٤	٢١,٢١	-	-	٨٠٠ - ٦٠١	-	-	١٠٠ إلى ١٥٠١		
٢٨,٩٨	-	٢٢,٢٠	٣٤,٨٢	١٩,٧٠	-	-	١٠٠٠ - ٨٠١	-	-	٢٠٠ - ١٠١		
٢٩,٨٠	٥٠	٥٠,٨٥	٣٢,١٤	٤,٥٤	-	-	١٥٠٠ - ١٠٠١	-	-	٣٠٠ - ٢٠٠١		
٣,٢٦	٥٠	١,٧٠	٢,٦٨	-	-	-	٢٠٠٠ - ١٥٠١	-	-	٤٠٠ - ٣٠٠١		
٠,٨٢	-	١,٧٠	٠,٨٩	-	-	-	٢٥٠٠ - ٢٠٠١	-	-	٦٠٠ - ٤٠١		
-	-	-	-	-	-	-	٣٠٠٠ - ٢٥٠١	-	-	٨٠٠ - ٦٠١		
-	-	-	-	-	-	-	٣٥٠٠ - ٣٠٠١	-	-	١٠٠٠ - ٨٠١		
-	-	-	-	-	-	-	٣٥٠١ وما فوق	-	-	١٥٠٠ - ١٠٠١		
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع	-	-	٢٠٠٠ - ١٥٠١		
						-	١٠٠ إلى ١٥٠١	-	-	٢٥٠٠ - ٢٠٠١		
						-	٢٠٠ - ١٠١	-	-	٣٠٠٠ - ٢٥٠١		
						-	٣٠٠ - ٢٠١	-	-	٣٥٠٠ - ٣٠٠١		
						-	٤٠٠ - ٣٠١	-	-	٣٥٠١ وما فوق		
٥٠	-	٥٠	-	-	-	-	-	-	-	٣٥٠١ وما فوق		
						-	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع		
						-	٨٢,٣٩	٨٢,٢٢	٧٨,٤١	٨٠,٣٣	٧٨,٩٢	فرنسي
						-	١٧,٦١	١٧,٧٨	٢١,٤٢	١٩,٠٢	٢١,٥٨	إنكليزي
						-	-	-	-	-	-	غيره
						-	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع

جدول رقم ٢٤ - توزع نسب التلاميذ بحسب قطاع التعليم والمرحلة وبحسب اللغة الأجنبية الأولى المعتمدة في التدريس وبحسب فئات كلفة القسط السنوي (بالنسبة المئوية)  
المطقة : محافظة الشمال

اللغة الإنجليزية	قطاع التعليم						خاص مجاني	خاص غير مجاني	المرحلة	فوات كلفة السنوي		
	المجموع	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	قبل الابتدائية	الابتدائية						
٠٤١	-	١٦٩	-	-	-	١٠٠	١٢,٩٩	٩,٦٨	٣,٤٥	٢٠٠٠ - ١٥٠١		
٣,٦٧	-	-	٢,٦٨	٩,٠٩	-	-	٥,١٩	٨,٨٧	٥,١٧	٢٥٠٠ - ٢٠٠١		
٣,٢٧	-	-	٠,٨٩	١٠,٦١	-	-	٣,٨٩	٠,٨١	-	٣٠٠٠ - ٢٥٠١		
٥,٧١	-	-	٣,٥٧	١٥,١٥	-	-	١,٣٠	-	١,٧٣	٣٥٠٠ - ٣٠٠١		
١١,٨٤	-	-	١٤,٢٩	١٩,٧٠	-	-	٦٠٠ - ٤٠١	-	-	٣٥٠١ وما فوق		
١٢,٢٤	-	١١,٨٦	٨,٠٤	٢١,٢١	-	-	٨٠٠ - ٦٠١	-	-	١٠٠ إلى ١٥٠١		
٢٨,٩٨	-	٢٢,٢٠	٣٤,٨٢	١٩,٧٠	-	-	١٠٠٠ - ٨٠١	-	-	٢٠٠ - ١٠١		
٢٩,٨٠	٥٠	٥٠,٨٥	٣٢,١٤	٤,٥٤	-	-	١٥٠٠ - ١٠٠١	-	-	٤٠٠ - ٣٠٠١		
٣,٢٦	٥٠	١,٧٠	٢,٦٨	-	-	-	٢٠٠٠ - ١٥٠١	-	-	٦٠٠ - ٤٠١		
٠,٨٢	-	١,٧٠	٠,٨٩	-	-	-	٢٥٠٠ - ٢٠٠١	-	-	٨٠٠ - ٦٠١		
-	-	-	-	-	-	-	٣٠٠٠ - ٢٥٠١	-	-	١٠٠٠ - ٨٠١		
-	-	-	-	-	-	-	٣٥٠٠ - ٣٠٠١	-	-	١٥٠٠ - ١٠٠١		
-	-	-	-	-	-	-	٣٥٠١ وما فوق	-	-	٢٠٠٠ - ١٥٠١		
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع	-	-	٢٥٠٠ - ٢٠٠١		
						-	١٠٠ إلى ١٥٠١	-	-	٣٠٠٠ - ٢٥٠١		
						-	٢٠٠ - ١٠١	-	-	٣٥٠٠ - ٣٠٠١		
						-	٣٠٠ - ٢٠١	-	-	٣٥٠١ وما فوق		
						-	٤٠٠ - ٣٠١	-	-	٣٥٠١ وما فوق		
٥٠	-	٥٠	-	-	-	-	-	-	-	٣٥٠١ وما فوق		
						-	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع
						-	٨٢,٣٩	٨٢,٢٢	٧٨,٤١	٨٠,٣٣	٧٨,٩٢	فرنسي
						-	١٧,٦١	١٧,٧٨	٢١,٤٢	١٩,٠٢	٢١,٥٨	إنكليزي
						-	-	-	-	-	-	غيره
						-	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع

جدول رقم ٢٥ - توزيع نسب التلاميذ بحسب قطاع التعليم والمرحلة وبحسب اللغة الأجنبية الأولى المعتمدة في التدريس وبحسب فئات كلفة القسط السنوي (بالنسبة المئوية)

المنطقة : محافظة الجنوب

خاص غير مجاني						خاص مجاني	قطاع التعليم
المجموع	الثانوية	المتوسطة	ابتدائية	قبل الابتدائية	الابتدائية	المرحلة	فوات كلفة القسط السنوي
٢,٧٩	—	—	١,٣١	٩,٧٦	٧٧,٢٧	من ١ الى ١٠٠	
١,٦٨	—	—	٢,٦٣	٢,٤٤	٢٢,٧٣	٢٠٠ — ١٠١	
٠,٥٦	—	—	١,٣٢	—	—	٣٠٠ — ٢٠١	
٣,٣٥	—	٢,٤٤	٦,٥٨	—	—	٤٠٠ — ٣٠١	
١٣,٩٧	—	—	٧,٨٩	٤٦,٣٤	—	٦٠٠ — ٤٠١	
٣٠,١٧	—	٢٤,٣٩	٤٦,٠٥	٢١,٩٥	—	٨٠٠ — ٦٠١	
١٨,٤٣	—	٣٤,١٥	٢٢,٣٧	٤,٨٨	—	١٠٠٠ — ٨٠١	
٢١,٧٩	٧١,٤٣	٢٦,٨٣	١٠,٥٣	١٢,١٩	—	١٥٠٠ — ١٠٠١	
٥,٠٣	١٤,٢٩	٩,٧٥	١,٣٢	٢,٤٤	—	٢٠٠٠ — ١٥٠١	
١,٦٧	٩,٥٢	٢,٤٤	—	—	—	٢٥٠٠ — ٢٠٠١	
٠,٥٦	٤,٧٦	—	—	—	—	٣٠٠٠ — ٢٥٠١	
—	—	—	—	—	—	٣٥٠٠ — ٣٠٠١	
—	—	—	—	—	—	٣٥٠١ وما فوق	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع	
—	—	—	—	—	٥٧,١٤	من ١ الى ١٠٠	
١,٠٧	—	—	—	٤,٥٥	٢٨,٥٧	٢٠٠ — ١٠١	
٢,١٣	—	—	—	٩,٠٩	١٤,٢٩	٣٠٠ — ٢٠١	
١,٠٦	—	—	—	٤,٥٥	—	٤٠٠ — ٣٠١	
٣,١٩	—	—	٥,٥٥	٤,٥٤	—	٦٠٠ — ٤٠١	
١٠,٦٤	—	٨, —	٥,٥٦	٢٧,٢٧	—	٨٠٠ — ٦٠١	
٢٩,٧٩	—	١٢, —	٤٤,٤٤	٤٠,٩١	—	١٠٠٠ — ٨٠١	
٢٩,٧٩	—	٤٤, —	٤١,٦٧	٩,٠٩	—	١٥٠٠ — ١٠٠١	

خاص غير مجاني						خاص مجاني	قطاع التعليم
المجموع	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	قبل الابتدائية	الابتدائية	المرحلة	فوات كلفة القسط السنوي
٥٠	-	٥٠	-	-	-		٢٥٠٠ - ٢٠٠١ ٣٠٠٠ - ٢٥٠١ ٣٥٠٠ - ٣٠٠١ من ٣٥٠١ وما فوق
١٠٠	-	١٠٠	-	-	-	المجموع	١٠٠ الى ١٠٠ ٢٠٠ - ١٠١ ٣٠٠ - ٢٠١ ٤٠٠ - ٣٠١ ٦٠٠ - ٤٠١ ٨٠٠ - ٦٠١ ١٠٠٠ - ٨٠١ ١٥٠٠ - ١٠٠١ ٢٠٠٠ - ١٥٠١ ٢٥٠٠ - ٢٠٠١ ٣٠٠٠ - ٢٥٠١ ٣٥٠٠ - ٣٠٠١ من ٣٥٠١ وما فوق
-	-	-	-	-	-	المجموع	فرنسي انكليزي غيره
٩٩,١٩ ٠,٨١ -	١٠٠ - -	٩٦,٧٢ ٣,٢٨ -	١٠٠ - -	١٠٠ - -	١٠٠ - -		
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع	

جدول رقم ٢٥ (تابع)

**جدول رقم ٢٦ - توزع نسب التلاميذ بحسب قطاع التعليم والمرحلة وبحسب اللغة الأجنبية الأولى المعتمدة في التدريس وبحسب فئات كلفة القسط السنوي (بالنسبة المئوية)**

خاص غير مجاني						خاص مجاني	قطاع التعليم
المجموع	الثانوية	المتوسطة	ابتدائية	قبل الابتدائية	الابتدائية	المرحلة	فوات كلفة القسط السنوي
١,٦٨	-	٢,١٥	-	-	٣٤,٠٩	من ١ الى ١٠٠	
٠,٦٨	-	-	-	٢,٩٤	١٥,٩١	٢٠٠ -	١٠١
٤,٤٢	-	-	-	١٩,١٢	٣١,٨٢	٣٠٠ -	٢٠١
٥,٤٤	-	-	٤,١٣	١٧,٦٥	-	٤٠٠ -	٣٠١
٩,٥٢	-	٣,٢٣	١٢,٣٧	١٩,١٢	١٥,٩١	٦٠٠ -	٤٠١
٢٤,٨٣	-	٢٦,٨٨	٣٢,٩٩	٢٣,٥٣	٢,٢٧	٨٠٠ -	٦٠١
١٧,٠١	٢,٧٨	١٣,٩٨	٢٥,٧٧	١٦,١٧	-	١٠٠٠ -	٨٠١
٢٣,٤٧	٢٧,٧٨	٣٧,٦٣	٢٣,٧١	١,٤٧	-	١٥٠٠ -	١٠٠١
١٢,٥٩	٦٣,٨٩	١٥,٠٥	-	-	-	٢٠٠٠ -	١٥٠١
٠,٦٨	٥,٥٥	-	-	-	-	٢٥٠٠ -	٢٠٠١
-	-	-	-	-	-	٣٠٠٠ -	٢٥٠١
-	-	-	-	-	-	٣٥٠٠ -	٣٠٠١
٠,٦٨	-	١,٠٨	١,٠٣	-	-	من ٣٥٠١ وما فوق	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع	
-	-	-	-	-	٥٠, -	من ١ الى ١٠٠	١٠٠
٢٣,٥٣	٥٠	-	١٦,٦٧	١٦,٦٧	٣٢,٣٣	٢٠٠ -	١٠١
-	-	-	-	-	١٦,٦٧	٣٠٠ -	٢٠١
٥,٨٨	-	-	-	١٦,٦٧	-	٤٠٠ -	٣٠١
٢٣,٥٣	-	-	٣٢,٣٣	٣٢,٣٣	-	٦٠٠ -	٤٠١
١١,٧٦	-	-	-	٣٢,٣٣	-	٨٠٠ -	٦٠١
-	-	-	-	-	-	١٠٠٠ -	٨٠١
١٧,٩٥	-	-	٥٠, -	-	-	١٥٠٠ -	١٠٠١

Digitized by srujanika@gmail.com

خاص غير مجاني						خاص مجاني	قطاع التعليم
المجموع	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	قبل الابتدائية	الابتدائية	المرحلة	فوات كلفة القسط السنوي
١١,٧٠	٢٧,٢٧	٣٢,-	-	-	-		٢٠٠٠ - ١٥٠١
٦,٣٨	٥٤,٥٥	-	-	-	-		٢٥٠٠ - ٢٠٠١
١,٠٦	٩,٠٩	-	-	-	-		٣٠٠٠ - ٢٥٠١
-	-	-	-	-	-		٣٥٠٠ - ٣٠٠١
٣,١٩	٩,٠٩	٤,-	٢,٧٨	-	-	٣٥٠١ وما فوق	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع	من ١ الى ١٠٠
١٠٠	-	-	١٠٠				٢٠٠ - ١٠١
							٣٠٠ - ٢٠١
							٤٠٠ - ٣٠١
							٦٠٠ - ٤٠١
							٨٠٠ - ٦٠١
							١٠٠٠ - ٨٠١
							١٥٠٠ - ١٠٠١
							٢٠٠٠ - ١٥٠١
							٢٥٠٠ - ٢٠٠١
							٣٠٠٠ - ٢٥٠١
							٣٥٠٠ - ٣٠٠١
						٣٥٠١ وما فوق	
١٠٠	-	-	١٠٠	-	-	المجموع	
٦٥,٣٣	٦٥,٦٣	٦٢,١٢	٦٧,٢٦	٦٥,٠٨	٧٥,٨٦		فرنسي
٣٤,٣١	٣٤,٣٧	٣٧,٨٨	٣١,٨٦	٣٤,٩٢	٢٤,١٤		انكليزي
٠,٣٦	-	-	٠,٨٨	-	-		غيره
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع	

جدول رقم ٢٦ (تابع)

**جدول رقم ٢٧ - توزع نسب التلاميذ بحسب قطاع التعليم والمرحلة وبحسب اللغة الأجنبية الأولى المعتمدة في التدريس وبحسب فئات كلفة القسط السنوي (بالنسبة المئوية)**

المجموعة : لبنان

خاص غير مجاني						خاص مجاني	قطاع التعليم
المجموع	الثانوية	المتوسطة	ابتدائية	قبل الابتدائية	الابتدائية	المرحلة	فوات كلفة القسط السنوي
١,٥٣	—	٠,٤١	٠,٥٣	١,-	٦٩,٤٢	١٠٠	١٠٠ الى ١٠١
٠,٧٣	—	٠,١٤	٠,٦٣	٢,٢١	١٥,٨١	٢٠٠	١٠١
١,٨٦	—	—	٠,٩٥	٧,٤٢	٧,٥٦	٣٠٠	٢٠١
٢,٣٩	—	٠,٢٧	٢,٤٣	٦,٨١	٢,٠٦	٤٠٠	٣٠١
٧,٨٩	—	٢,١٨	٨,٩٩	١٨,٨٤	٤,١٢	٦٠٠	٤٠١
١٢,٢٧	٠,٦٨	٨,١٩	١٦,٣٨	١٧,٢٢	١,١٣	٨٠٠	٦٠١
١٦,٦٤	١,٠٣	١٣,٦٤	٢٣,١٥	١٧,٨٤	—	١٠٠٠	٨٠١
٣٣,٣٦	٢٧,٤٠	٤٢,٩٧	٣٣,٥١	٢٢,٤٤	—	١٥٠٠	١٠٠١
١٥,٥٠	٣٧,٣٣	٢١,١٥	٩,٨٣	٥,٢١	—	٢٠٠٠	١٥٠١
٤,٠٥	١٥,٤١	٥,٣٢	١,٤٨	٠,٤٠	—	٢٥٠٠	٢٠٠١
٣,٢٠	١٢,٦٧	٣,٥٥	١,٤٨	٠,٤٠	—	٣٠٠٠	٢٥٠١
١,٨١	٣,٧٧	٠,٩٥	٠,١١	٠,٢٠	—	٣٥٠٠	٣٠٠١
٠,٧٧	١,٧١	١,٢٣	٠,٥٣	—	—	٣٥٠١ وما فوق	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع	
٠,١٨	—	—	—	٠,٨٩	٥١,٧٣	١٠٠	١٠٠ الى ١٠١
١,٧٩	٣,٢٣	—	١,٧٣	٣,٥٧	٢٢,٤١	٢٠٠	١٠١
١,٧٩	١,٦١	—	١,٢٩	٥,٣٦	١٣,٧٩	٣٠٠	٢٠١
٣,٩٤	—	١,٣٢	٣,٨٨	٩,٨٢	٨,٦٢	٤٠٠	٣٠١
١١,٨٣	١,٦١	٤,٦١	١٣,٣٦	٢٤,١١	٣,٤٥	٦٠٠	٤٠١
١٢,٣٧	١,٦١	٦,٥٨	١٦,٨١	١٦,٩٦	—	٨٠٠	٦٠١
١٤,٣٤	٤,٨٤	١٤,٤٧	١٦,٨١	١٤,٢٩	—	١٠٠٠	٨٠١
٢٣,١٢	١٢,٩٠	٣٣,٥٥	٢٤,٥٧	١١,٦١	—	١٥٠٠	١٠٠١
١٤,٣٤	٢٧,٤٢	٢١,٠٥	١٠,٣٤	٦,٢٥	—	٢٠٠٠	١٥٠١

خاص غير مجاني						خاص مجاني	قطاع التعليم
المجموع	الثانوية	المتوسطة	الابتدائية	قبل الابتدائية	الابتدائية	المرحلة	فوات كلفة القسط السنوي
١٧,٦٥	٥٠	١٠٠	—	—	—	٢٠٠٠ - ١٥٠١	
—	—	—	—	—	—	٢٥٠٠ - ٢٠٠١	
—	—	—	—	—	—	٣٠٠٠ - ٢٥٠١	
—	—	—	—	—	—	٣٥٠٠ - ٣٠٠١	
—	—	—	—	—	—	٣٥٠١ وما فوق	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع	
—	—	—	—	—	—	من ١ الى ١٠٠	
—	—	—	—	—	—	٢٠٠ - ١٠١	
—	—	—	—	—	—	٣٠٠ - ٢٠١	
—	—	—	—	—	—	٤٠٠ - ٣٠١	
—	—	—	—	—	—	٦٠٠ - ٤٠١	
٣٣,٣٣	—	٣٣,٣٣	—	—	—	٨٠٠ - ٦٠١	
—	—	—	—	—	—	١٠٠٠ - ٨٠١	
—	—	—	—	—	—	١٥٠٠ - ١٠٠١	
—	—	—	—	—	—	٢٠٠٠ - ١٥٠١	
—	—	—	—	—	—	٢٥٠٠ - ٢٠٠١	
—	—	—	—	—	—	٣٠٠٠ - ٢٥٠١	
—	—	—	—	—	—	٣٥٠٠ - ٣٠٠١	
٦٦,٦٧	—	٦٦,٦٧	—	—	—	٣٥٠١ وما فوق	
١٠٠	—	١٠٠	—	—	—	المجموع	
٩٣,٦٣	٩٠	٩٥,٨٨	٩٤,١٧	٩١,٨٩	٨٨		فرنسي
٥,٤١	١٠	١,٠٣	٥,٨٣	٨,١١	١٢		انكليزي
١,٩٦	—	٣,٠٩	—	—	—		غيره
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع	

## جدول رقم ٢٧ (تابع)

بيان رقم ٨٨ - توزيع نسب التلاميذ حسب قطاع التعليم والمحلة وحسب فئات كلفة الكتب المدرسية (بالنسبة المئوية)

المنطقة : محافظة بيروت

التعليم الخاص غير المداني		التعليم الخاص المداني		التعليم العام		التعليم الأساسي		قطاع التعليم	
المجموع	الثانوية	ال المتوسطة	الابتدائية	الابتدائية	الثانوية	المجموع	الثانوية	ال المتوسطة	الفئات
١٧٣	-	-	٤٣,٦	٧٣,٠	-	١١٢	٦٧,٤	٣٥,٦	٢٦,٥
٨٥	-	-	٣٤,٠	٩٥,٠	-	١٠٥	٧٣,٠	٢٢,٦	٥,٥
٩٦	٨٠,٠	-	٤٠,٣	٩٥,٠	-	٦٢,٦	٣٨,٣	٢٩,٥	٢,٥
١٦	٣٢,٠	-	٢٣,٢	٨٨,٠	-	٢٦,٦	٢٠,٢	١١,٩	١,٥
٣٤	٣٤,٢	-	٢٣,٠	٨٣,٢	-	٢٢,٢	١٩,٢	١٠,٢	٥
١٩	٨٣,٣	-	٢٢,٢	٢٢,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٩	٥
١٩,٠	٤٣,٦	-	٢٢,٣	٢٢,٠	-	٢٣,٣	٢٠,٤	١٠,٩	٥
٣٠	٣٠,٢	-	٢٢,٢	٣٠,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٣٢	٣٢,٠	-	٢٢,٢	٣٢,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٣٣	٣٣,٢	-	٢٢,٢	٣٣,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٣٤	٣٤,٠	-	٢٢,٠	٣٤,٠	-	٢٢,٠	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٣٥	٣٥,٠	-	٢٢,٠	٣٥,٠	-	٢٢,٠	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٣٦	٣٦,٢	-	٢٢,٢	٣٦,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٣٧	٣٧,٣	-	٢٢,٢	٣٧,١	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٣٨	٣٨,٣	-	٢٢,٢	٣٨,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٣٩	٣٩,٢	-	٢٢,٢	٣٩,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٤٠	٤٠,٣	-	٢٢,٢	٤٠,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٤١	٤١,٢	-	٢٢,٢	٤١,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٤٢	٤٢,٠	-	٢٢,٢	٤٢,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٤٣	٤٣,٠	-	٢٢,٢	٤٣,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٤٤	٤٤,٠	-	٢٢,٢	٤٤,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٤٥	٤٥,٠	-	٢٢,٢	٤٥,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٤٦	٤٦,٢	-	٢٢,٢	٤٦,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٤٧	٤٧,٣	-	٢٢,٢	٤٧,١	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٤٨	٤٨,٣	-	٢٢,٢	٤٨,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٤٩	٤٩,٢	-	٢٢,٢	٤٩,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٥٠	٥٠,٢	-	٢٢,٢	٥٠,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٥١	٥١,٢	-	٢٢,٢	٥١,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٥٢	٥٢,٠	-	٢٢,٢	٥٢,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٥٣	٥٣,٢	-	٢٢,٢	٥٣,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٥٤	٥٤,٢	-	٢٢,٢	٥٤,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٥٥	٥٥,٢	-	٢٢,٢	٥٥,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٥٦	٥٦,٢	-	٢٢,٢	٥٦,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٥٧	٥٧,٢	-	٢٢,٢	٥٧,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٥٨	٥٨,٢	-	٢٢,٢	٥٨,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٥٩	٥٩,٢	-	٢٢,٢	٥٩,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٦٠	٦٠,٢	-	٢٢,٢	٦٠,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٦١	٦١,٢	-	٢٢,٢	٦١,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٦٢	٦٢,٢	-	٢٢,٢	٦٢,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٦٣	٦٣,٢	-	٢٢,٢	٦٣,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٦٤	٦٤,٢	-	٢٢,٢	٦٤,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٦٥	٦٥,٢	-	٢٢,٢	٦٥,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٦٦	٦٦,٢	-	٢٢,٢	٦٦,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٦٧	٦٧,٢	-	٢٢,٢	٦٧,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٦٨	٦٨,٢	-	٢٢,٢	٦٨,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٦٩	٦٩,٢	-	٢٢,٢	٦٩,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٧٠	٧٠,٢	-	٢٢,٢	٧٠,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٧١	٧١,٢	-	٢٢,٢	٧١,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٧٢	٧٢,٢	-	٢٢,٢	٧٢,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٧٣	٧٣,٢	-	٢٢,٢	٧٣,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٧٤	٧٤,٢	-	٢٢,٢	٧٤,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٧٥	٧٥,٢	-	٢٢,٢	٧٥,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٧٦	٧٦,٢	-	٢٢,٢	٧٦,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٧٧	٧٧,٢	-	٢٢,٢	٧٧,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٧٨	٧٨,٢	-	٢٢,٢	٧٨,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٧٩	٧٩,٢	-	٢٢,٢	٧٩,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٨٠	٨٠,٢	-	٢٢,٢	٨٠,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٨١	٨١,٢	-	٢٢,٢	٨١,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٨٢	٨٢,٢	-	٢٢,٢	٨٢,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٨٣	٨٣,٢	-	٢٢,٢	٨٣,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٨٤	٨٤,٢	-	٢٢,٢	٨٤,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٨٥	٨٥,٢	-	٢٢,٢	٨٥,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٨٦	٨٦,٢	-	٢٢,٢	٨٦,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٨٧	٨٧,٢	-	٢٢,٢	٨٧,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٨٨	٨٨,٢	-	٢٢,٢	٨٨,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٨٩	٨٩,٢	-	٢٢,٢	٨٩,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٩٠	٩٠,٢	-	٢٢,٢	٩٠,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٩١	٩١,٢	-	٢٢,٢	٩١,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٩٢	٩٢,٢	-	٢٢,٢	٩٢,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٩٣	٩٣,٢	-	٢٢,٢	٩٣,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٩٤	٩٤,٢	-	٢٢,٢	٩٤,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٩٥	٩٥,٢	-	٢٢,٢	٩٥,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٩٦	٩٦,٢	-	٢٢,٢	٩٦,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٩٧	٩٧,٢	-	٢٢,٢	٩٧,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٩٨	٩٨,٢	-	٢٢,٢	٩٨,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
٩٩	٩٩,٢	-	٢٢,٢	٩٩,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
١٠٠	١٠٠,٢	-	٢٢,٢	١٠٠,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
١٠١	١٠١,٢	-	٢٢,٢	١٠١,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
١٠٢	١٠٢,٢	-	٢٢,٢	١٠٢,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
١٠٣	١٠٣,٢	-	٢٢,٢	١٠٣,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
١٠٤	١٠٤,٢	-	٢٢,٢	١٠٤,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
١٠٥	١٠٥,٢	-	٢٢,٢	١٠٥,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
١٠٦	١٠٦,٢	-	٢٢,٢	١٠٦,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
١٠٧	١٠٧,٢	-	٢٢,٢	١٠٧,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
١٠٨	١٠٨,٢	-	٢٢,٢	١٠٨,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
١٠٩	١٠٩,٢	-	٢٢,٢	١٠٩,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
١١٠	١١٠,٢	-	٢٢,٢	١١٠,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
١١١	١١١,٢	-	٢٢,٢	١١١,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
١١٢	١١٢,٢	-	٢٢,٢	١١٢,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
١١٣	١١٣,٢	-	٢٢,٢	١١٣,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
١١٤	١١٤,٢	-	٢٢,٢	١١٤,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	٥
١١٥	١١٥,٢	-	٢٢,٢	١١٥,٠	-	٢٢,٢	٢٠,٣	١٠,٧	

جدول رقم ٣٠ توزع نسب التلاميذ بحسب قطاع التعليم والمراحلة وبحسب فئات كلفة الـ

جدول رقم ٢٩ - توزيع نسب الثالثة بحسب قطاع التعليم والمرحلة وبحسب ثغرات كلفة الكتب المدرسية (بالنسبة المئوية)

مکتبہ ملک

جدول رقم ٣٢ - نسب التلاميذ بحسب قطاع التعليم والمرحلة وبحسب فئات كافة الكتب المدرسية (بالنسبة إلى)

### جدول رقم ٣ - توزيع نسب التلاميذ بحسب قطاع التعليم والمرحلة وبحسب فئات كلفة الكتب المدرسية (بالنسبة المئوية) المنفذة : محافظة الجيوب

جدول رقم ٢٣ – توزيع الشهادات في مختلف قطاعات التعليم الأساسي وفقاً للناتج كله الإتفاق داخل المدرسة (بالنسبة لـ ٢٠١٤)

المنطقة : محافظة جبل لبنان

**جدول رقم ٣٣ - توزيع التلاميذ في مختلف قطاعات التعليم والماهيل وفقاً لبيانات كلية الافتاق داخل المدرسة (بالنسبة المئوية)**

النَّهَّـةُ : حِلْـةُ الْجَـمِـعِ

جدول رقم ٣٦ - توزيع التلاميذ في مختلف قطاعات التعليم والمرحلة ونسبة التفارات كلفة الإنفاق داخل المدرسة (بالنسبة المئوية)

جدول رقم ٣٥ - توزيع التلاميذ في مختلف قطاعات التعليم والماهيل وفقاً لبيانات كلية الاهداف داخل المدرسة (بالنسبة المئوية)

النقطة : معاشرة الشمال

**جدول رقم ٣٨ – توزيع التلاميذ في مختلف قطاعات التعليم والمراحل وفقاً لبيانات مجموع كلية الإنفاق السنوي على التعليم بما فيه وظيفة الذهاب والتنقل بالمنطقة : محافظة بيروت**

جدول رقم ٣٧ - توزيع التلاميذ في مختلف قطاعات التعليم والمراحل وفقاً لبيانات كلفة الإنفاق داخل المدرسة (بالنسبة المئوية)  
**(المملكة : محافظة البقاع**

جدول رقم ٤٠ - توزع الملايير في مختلف قطاعات التعليم والمراحل ونهايات مجموع كافة الإنفاق السنوي على التعليم بما فيه ونهاية الفدائي  
والنقل (بالنسبة المئوية)

المنطقة : محافظة الشمال	التعليم الخاص غير المباني	المجموع	قطاع التعليم						المنطقة : محافظة الوجه البحري	الإنفاق السنوي
			الابتدائية	الإعدادية	الثانوية	ال المرحلة	الابتدائية	الإعدادية		
١٢٣	-	-	-	-	-	-	٦٦,٥٣	٦٦,٥٣	٦٦,٥٣	٦٦,٥٣
١٢٤	-	-	٦٦,٣٤	-	٦٦,٣٤	-	٦٦,٣٤	٦٦,٣٤	٦٦,٣٤	٦٦,٣٤
١٢٥	-	-	-	-	-	-	٦٦,٢٩	٦٦,٢٩	٦٦,٢٩	٦٦,٢٩
١٢٦	-	-	-	-	-	-	٦٦,٢٨	٦٦,٢٨	٦٦,٢٨	٦٦,٢٨
١٢٧	-	-	-	-	-	-	٦٦,٢٦	٦٦,٢٦	٦٦,٢٦	٦٦,٢٦
١٢٨	-	-	-	-	-	-	٦٦,٢٥	٦٦,٢٥	٦٦,٢٥	٦٦,٢٥
١٢٩	-	-	-	-	-	-	٦٦,٢٤	٦٦,٢٤	٦٦,٢٤	٦٦,٢٤
١٣٠	-	-	-	-	-	-	٦٦,٢٣	٦٦,٢٣	٦٦,٢٣	٦٦,٢٣
١٣١	-	-	-	-	-	-	٦٦,٢٢	٦٦,٢٢	٦٦,٢٢	٦٦,٢٢
١٣٢	-	-	-	-	-	-	٦٦,٢١	٦٦,٢١	٦٦,٢١	٦٦,٢١
١٣٣	-	-	-	-	-	-	٦٦,٢٠	٦٦,٢٠	٦٦,٢٠	٦٦,٢٠
١٣٤	-	-	-	-	-	-	٦٦,١٩	٦٦,١٩	٦٦,١٩	٦٦,١٩
١٣٥	-	-	-	-	-	-	٦٦,١٨	٦٦,١٨	٦٦,١٨	٦٦,١٨
١٣٦	-	-	-	-	-	-	٦٦,١٧	٦٦,١٧	٦٦,١٧	٦٦,١٧
١٣٧	-	-	-	-	-	-	٦٦,١٦	٦٦,١٦	٦٦,١٦	٦٦,١٦
١٣٨	-	-	-	-	-	-	٦٦,١٥	٦٦,١٥	٦٦,١٥	٦٦,١٥
١٣٩	-	-	-	-	-	-	٦٦,١٤	٦٦,١٤	٦٦,١٤	٦٦,١٤
١٤٠	-	-	-	-	-	-	٦٦,١٣	٦٦,١٣	٦٦,١٣	٦٦,١٣
١٤١	-	-	-	-	-	-	٦٦,١٢	٦٦,١٢	٦٦,١٢	٦٦,١٢
١٤٢	-	-	-	-	-	-	٦٦,١١	٦٦,١١	٦٦,١١	٦٦,١١
١٤٣	-	-	-	-	-	-	٦٦,١٠	٦٦,١٠	٦٦,١٠	٦٦,١٠
١٤٤	-	-	-	-	-	-	٦٦,٩	٦٦,٩	٦٦,٩	٦٦,٩
١٤٥	-	-	-	-	-	-	٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨
١٤٦	-	-	-	-	-	-	٦٦,٧	٦٦,٧	٦٦,٧	٦٦,٧
١٤٧	-	-	-	-	-	-	٦٦,٦	٦٦,٦	٦٦,٦	٦٦,٦
١٤٨	-	-	-	-	-	-	٦٦,٥	٦٦,٥	٦٦,٥	٦٦,٥
١٤٩	-	-	-	-	-	-	٦٦,٤	٦٦,٤	٦٦,٤	٦٦,٤
١٥٠	-	-	-	-	-	-	٦٦,٣	٦٦,٣	٦٦,٣	٦٦,٣
١٥١	-	-	-	-	-	-	٦٦,٢	٦٦,٢	٦٦,٢	٦٦,٢
١٥٢	-	-	-	-	-	-	٦٦,١	٦٦,١	٦٦,١	٦٦,١
١٥٣	-	-	-	-	-	-	٦٦,٠	٦٦,٠	٦٦,٠	٦٦,٠
١٥٤	-	-	-	-	-	-	٦٥,٩	٦٥,٩	٦٥,٩	٦٥,٩
١٥٥	-	-	-	-	-	-	٦٥,٨	٦٥,٨	٦٥,٨	٦٥,٨
١٥٦	-	-	-	-	-	-	٦٥,٧	٦٥,٧	٦٥,٧	٦٥,٧
١٥٧	-	-	-	-	-	-	٦٥,٦	٦٥,٦	٦٥,٦	٦٥,٦
١٥٨	-	-	-	-	-	-	٦٥,٥	٦٥,٥	٦٥,٥	٦٥,٥
١٥٩	-	-	-	-	-	-	٦٥,٤	٦٥,٤	٦٥,٤	٦٥,٤
١٥١٠	-	-	-	-	-	-	٦٥,٣	٦٥,٣	٦٥,٣	٦٥,٣
١٥١١	-	-	-	-	-	-	٦٥,٢	٦٥,٢	٦٥,٢	٦٥,٢
١٥١٢	-	-	-	-	-	-	٦٥,١	٦٥,١	٦٥,١	٦٥,١
١٥١٣	-	-	-	-	-	-	٦٥,٠	٦٥,٠	٦٥,٠	٦٥,٠
١٥١٤	-	-	-	-	-	-	٦٤,٩	٦٤,٩	٦٤,٩	٦٤,٩
١٥١٥	-	-	-	-	-	-	٦٤,٨	٦٤,٨	٦٤,٨	٦٤,٨
١٥١٦	-	-	-	-	-	-	٦٤,٧	٦٤,٧	٦٤,٧	٦٤,٧
١٥١٧	-	-	-	-	-	-	٦٤,٦	٦٤,٦	٦٤,٦	٦٤,٦
١٥١٨	-	-	-	-	-	-	٦٤,٥	٦٤,٥	٦٤,٥	٦٤,٥
١٥١٩	-	-	-	-	-	-	٦٤,٤	٦٤,٤	٦٤,٤	٦٤,٤
١٥٢٠	-	-	-	-	-	-	٦٤,٣	٦٤,٣	٦٤,٣	٦٤,٣
١٥٢١	-	-	-	-	-	-	٦٤,٢	٦٤,٢	٦٤,٢	٦٤,٢
١٥٢٢	-	-	-	-	-	-	٦٤,١	٦٤,١	٦٤,١	٦٤,١
١٥٢٣	-	-	-	-	-	-	٦٤,٠	٦٤,٠	٦٤,٠	٦٤,٠
١٥٢٤	-	-	-	-	-	-	٦٣,٩	٦٣,٩	٦٣,٩	٦٣,٩
١٥٢٥	-	-	-	-	-	-	٦٣,٨	٦٣,٨	٦٣,٨	٦٣,٨
١٥٢٦	-	-	-	-	-	-	٦٣,٧	٦٣,٧	٦٣,٧	٦٣,٧
١٥٢٧	-	-	-	-	-	-	٦٣,٦	٦٣,٦	٦٣,٦	٦٣,٦
١٥٢٨	-	-	-	-	-	-	٦٣,٥	٦٣,٥	٦٣,٥	٦٣,٥
١٥٢٩	-	-	-	-	-	-	٦٣,٤	٦٣,٤	٦٣,٤	٦٣,٤
١٥٣٠	-	-	-	-	-	-	٦٣,٣	٦٣,٣	٦٣,٣	٦٣,٣
١٥٣١	-	-	-	-	-	-	٦٣,٢	٦٣,٢	٦٣,٢	٦٣,٢
١٥٣٢	-	-	-	-	-	-	٦٣,١	٦٣,١	٦٣,١	٦٣,١
١٥٣٣	-	-	-	-	-	-	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠
١٥٣٤	-	-	-	-	-	-	٦٢,٩	٦٢,٩	٦٢,٩	٦٢,٩
١٥٣٥	-	-	-	-	-	-	٦٢,٨	٦٢,٨	٦٢,٨	٦٢,٨
١٥٣٦	-	-	-	-	-	-	٦٢,٧	٦٢,٧	٦٢,٧	٦٢,٧
١٥٣٧	-	-	-	-	-	-	٦٢,٦	٦٢,٦	٦٢,٦	٦٢,٦
١٥٣٨	-	-	-	-	-	-	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥
١٥٣٩	-	-	-	-	-	-	٦٢,٤	٦٢,٤	٦٢,٤	٦٢,٤
١٥٤٠	-	-	-	-	-	-	٦٢,٣	٦٢,٣	٦٢,٣	٦٢,٣
١٥٤١	-	-	-	-	-	-	٦٢,٢	٦٢,٢	٦٢,٢	٦٢,٢
١٥٤٢	-	-	-	-	-	-	٦٢,١	٦٢,١	٦٢,١	٦٢,١
١٥٤٣	-	-	-	-	-	-	٦٢,٠	٦٢,٠	٦٢,٠	٦٢,٠
١٥٤٤	-	-	-	-	-	-	٦١,٩	٦١,٩	٦١,٩	٦١,٩
١٥٤٥	-	-	-	-	-	-	٦١,٨	٦١,٨	٦١,٨	٦١,٨
١٥٤٦	-	-	-	-	-	-	٦١,٧	٦١,٧	٦١,٧	٦١,٧
١٥٤٧	-	-	-	-	-	-	٦١,٦	٦١,٦	٦١,٦	٦١,٦
١٥٤٨	-	-	-	-	-	-	٦١,٥	٦١,٥	٦١,٥	٦١,٥
١٥٤٩	-	-	-	-	-	-	٦١,٤	٦١,٤	٦١,٤	٦١,٤
١٥٤١٠	-	-	-	-	-	-	٦١,٣	٦١,٣	٦١,٣	٦١,٣
١٥٤١١	-	-	-	-	-	-	٦١,٢	٦١,٢	٦١,٢	٦١,٢
١٥٤١٢	-	-	-	-	-	-	٦١,١	٦١,١	٦١,١	٦١,١
١٥٤١٣	-	-	-	-	-	-	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠
١٥٤١٤	-	-	-	-	-	-	٦٠,٩	٦٠,٩	٦٠,٩	٦٠,٩
١٥٤١٥	-	-	-	-	-	-	٦٠,٨	٦٠,٨	٦٠,٨	٦٠,٨
١٥٤١٦	-	-	-	-	-	-	٦٠,٧	٦٠,٧	٦٠,٧	٦٠,٧
١٥٤١٧	-	-	-	-	-	-	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦
١٥٤١٨	-	-	-	-	-	-	٦٠,٥	٦٠,٥	٦٠,٥	٦٠,٥
١٥٤١٩	-	-	-	-	-	-	٦٠,٤	٦٠,٤	٦٠,٤	٦٠,٤
١٥٤٢٠	-	-	-	-	-	-	٦٠,٣	٦٠,٣	٦٠,٣	٦٠,٣
١٥٤٢١	-	-	-	-	-	-	٦٠,٢	٦٠,٢	٦٠,٢	٦٠,٢
١٥٤٢٢	-	-	-	-	-	-	٦٠,١	٦٠,١	٦٠,١	٦٠,١
١٥٤٢٣	-	-	-	-	-	-	٥٩,٧	٥٩,٧	٥٩,٧	٥٩,٧
١٥٤٢٤	-	-	-	-	-	-	٥٨,٦	٥٨,٦	٥٨,٦	٥٨,٦
١٥٤٢٥	-	-	-	-	-	-	٥٧,٥	٥٧,٥	٥٧,٥	٥٧,٥
١٥٤٢٦	-	-	-	-	-	-	٥٦,٤	٥٦,٤	٥٦,٤	٥٦,٤
١٥٤٢٧	-	-	-	-	-	-	٥٥,٣	٥٥,٣	٥٥,٣	٥٥,٣
١٥٤٢٨	-	-	-	-	-	-	٥٤,٢	٥٤,٢	٥٤,٢	٥٤,٢
١٥٤٢٩	-	-	-	-	-	-	٥٣,١	٥٣,١	٥٣,١	٥٣,١
١٥٤٢٣٠	-	-	-	-	-	-	٥٢,٠	٥٢,٠	٥٢,٠	٥٢,٠
١٥٤٢٣١	-	-	-	-	-	-	٥١,٩	٥١,٩	٥١,٩	٥١,٩
١٥٤٢٣٢	-	-	-	-	-	-	٥٠,٨	٥٠,٨	٥٠,٨	٥٠,٨
١٥٤٢٣٣	-	-</td								

جدول رقم ٤٢ - توزيع الألهمد في مختلف قطاعات التعليم والمراحل ونهايات مجموع كلفة الإنفاق السنوي على التعليم بما فيه وقفة المدارس  
والنقل (بالنسبة المئوية)

التعليم الفيزيائي غير المحساني	التعليم الرسمي	قطاع التعليم				فوات كلفة الإنفاق السنوي
		الثانوية	ال المتوسطة	الابتدائية	الكل	
-	-	-	-	-	-	١٠٠
٣٦٢	-	-	-	-	١,٨٤	٧٧,٧٣
٣٦٣	-	-	-	-	١,٠٣	٧٠,٠٣
٤٤٢	-	-	-	-	٣٣,٣٨	٤٢,٢٣
٤٤٣	-	-	-	-	٣٢,١١	٣٣,٣٣
٤٤٤	-	-	-	-	٥,٩٦	٤١,١٦
٤٤٥	-	-	-	-	٥,٩٩	٤١,٣٥
٤٤٦	-	-	-	-	٦,٦٤	-
٤٤٧	-	-	-	-	٨,١٨	-
٤٤٨	-	-	-	-	٦,٥٦	-
٤٤٩	-	-	-	-	٦,٥٦	-
٤٤١٠	-	-	-	-	٧,٠٥	-
٤٤١١	-	-	-	-	٦,٢٢	-
٤٤١٢	-	-	-	-	٢,٧	-
٤٤١٣	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤١٤	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤١٥	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤١٦	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤١٧	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤١٨	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤١٩	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٠	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢١	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٢	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٣	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٥	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٦	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٧	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٨	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٩	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٣٠	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٣١	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٣٢	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٣٣	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٣٤	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٣٥	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٣٦	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٣٧	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٣٨	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٣٩	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٠	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤١	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٣	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٤	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٥	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٦	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٧	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٨	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٩	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤١٠	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤١١	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤١٢	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤١٣	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤١٤	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤١٥	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤١٦	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤١٧	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤١٨	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤١٩	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٠	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢١	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٣	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٤	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٥	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٦	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٧	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٨	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٩	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٣٠	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٣١	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٣٢	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٣٣	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٣٤	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٣٥	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٣٦	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٣٧	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٣٨	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٣٩	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٠	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢١	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٣	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٤	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٥	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٦	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٧	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٨	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٩	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٣٠	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٣١	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٣٢	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٣٣	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٣٤	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٣٥	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٣٦	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٣٧	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٠	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢١	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٣	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٤	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٥	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٦	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٧	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٨	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٩	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٣٠	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢١	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٣	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٤	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٥	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٦	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٧	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٨	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٩	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٣٠	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢١	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٣	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٤	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٥	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٦	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٧	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٨	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٩	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٣٠	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢١	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٢	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٣	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٤	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٥	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٦	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٧	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٨	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٩	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٣٠	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢١	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٢	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٣	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٤	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٥	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٦	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٧	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٨	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٩	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٣٠	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢١	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٢	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٣	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٤	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٥	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٦	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٧	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٨	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٩	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٣٠	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢١	-	-	-	-	٦,٦١	-
٤٤٢٤٢٢٢٢٢٢٢	-	-	-	-	٦,٦١</	