

# جمهورية مصر العربية



معهد التخطيط القومى

## سلسلة مذكرات خارجية

مذكرة خارجية رقم ( ١٤٣٥ )

بحث

التفاوتات الاقليمية واستراتيجيات التنمية الاقليمية

التعليم الابتدائى فى مصر

( اتجاهاته ومشاكله من المتطورين القومى والاقليمى )

إعداد

د / عزه عبد العزيز سليمان

يناير ١٩٨٧

جمهورية مصر العربية - طريق صلاح سالم - مدينة نصر - القاهرة - مكتب بريد ١١٧٦٥

A.R.E Salah Salem St. Nasr City , Cairo P.O.Box : 11765

<u>الصفحة</u>	<u>الموضوع</u>
٨٦	٤٠٢٠٣ مشكلة المعلمين بالتعليم الابتدائي .
١٠	٥٠٢٠٣ مشكلة كثافة الفصول بالمرحلة الابتدائية .
٩٢	٦٠٢٠٣ التفاوتات في الانفاق الحكومي على التعليم .
٩٤	٠٤ خاتمة وتوصيات .
٩٩	المراجع .
١٠٣	الملاحق .

• 7

فهرست الجداول

الصفحة	
١٩	جدول رقم ( ١ ) : هيكل التعليم الابتدائي الاساسى فى العام الدراسى ١٩٨٥ / ٨٤
٢٢	جدول رقم ( ٢ ) : تطور اعداد المدرسين ونسب الزيادة خلال الفترة ٧٠ / ٧١ - ٨٤ / ٨٥
٢٤	جدول رقم ( ٣ ) : تطور اعداد الفصول فى المرحلة الابتدائية خلال الفترة ٧٤ / ٧٥ - ٨٤ / ٨٥
٢٦	جدول رقم ( ٤ ) : تطور نصيب التلميذ من الانفاق العام على التعليم والانفاق على المرحلة الابتدائية فى بعض السنوات المختارة
٢٨	جدول رقم ( ٥ ) : تطور اجمالى اعداد التلاميذ فى المرحلة الابتدائية الاساسية لاقليم القاهرة الكبرى والارقام القياسية لها خلال الفترة ٧٥ / ٧٦ - ٨٤ / ٨٥
٣٠	جدول رقم ( ٦ ) : تطور اعداد تلاميذ المرحلة الابتدائية لاقليم القاهرة الكبرى وارقامها القياسية خلال الفترة ٧٥ / ٧٦ - ٨٤ / ٨٥
٣١	جدول رقم ( ٧ ) : تطور اعداد تلميذات المرحلة الابتدائية لاقليم القاهرة الكبرى وارقامها القياسية خلال الفترة ٧٥ / ٧٦ - ٨٤ / ٨٥
٣٣	جدول رقم ( ٨ ) : تطور اجمالى اعداد التلاميذ فى المرحلة الابتدائية لاقليم شمال الصعيد وارقامهم القياسية خلال الفترة ٧٥ / ٧٦ - ٨٤ / ٨٥



الصفحة		
٥٢	تطور معدلات الرسوب في نهاية المرحلة الابتدائية	جدول رقم (١٨)
	أعداد المتسربين من الصفوف الستة للتعليم الابتدائي ونسبتهم من جملة المقيدون في الاعوام الدراسية من ١٩٥٩/٦٠ حتى ١٩٧٨/٧٩	جدول رقم (١٩)
٥٧	تقديرات معدل التسرب (%) في المرحلة الابتدائية في الدراسات المختلفة	جدول رقم (٢٠)
٥٨	نسب التسرب حسب صفوف المرحلة الابتدائية	جدول رقم (٢١)
٥٩	الزيادة والعجز في أعداد المعلمين للمرحلة الابتدائية في العام الدراسي ١٩٧٧/٧٨	جدول رقم (٢٢)
٦٥	جملة العجز في أعداد المعلمين في العام الدراسي ١٩٧٨/٧٩	جدول رقم (٢٣)
٦٦	نسب الامية في محافظات مصر حسب تعدادي ١٩٦٠ و ١٩٧٦	جدول رقم (٢٤)
٧٠	ترتيب المحافظات حسب معدلات الامية حسب تعدادي ١٩٦٠ و ١٩٧٦	جدول رقم (٢٥)
٧١	الترتيب النهائي للتنازلي للمحافظات التي استطاعت تحقيق انخفاض في نسب الامية الاجمالية (ذكور واثاث) في الفترة ١٩٦٠ - ١٩٧٦	جدول رقم (٢٦)
٧٣	الترتيب النهائي للتنازلي للمحافظات التي استطاعت تحقيق انخفاض في نسبة الامية للذكور في الفترة ١٩٦٠ - ١٩٧٦	جدول رقم (٢٧)
٧٦		

الصفحة ٧٧	: الترتيب النهائي للتنازلي لمحافظة الجمهورية حسب نسبة الانخفاض في أمية الاناث خلال الفترة ١٩٦٠-١٩٧٦	جدول رقم (٢٨)
٧٩	: نسب الاستيعاب بالتعليم الابتدائي موزعة على المحافظات ( حضر / ريف) ونسبة الاناث من الملتزمين من الاناث ٧٧/٨٠	جدول رقم (٢٩)
٨٢	: نسب التسرب في المائتلى مستوى المحافظات المختلفة من المرحلة الابتدائية في ج م٠ ع٠	جدول رقم (٣٠)
٨٣	: ترتيب المحافظات حسب نسب التسرب للمرحلة الابتدائية	جدول رقم (٣١)
٨٩	: تطور أعداد المدرسين وأعداد التلاميذ لكل مدرس ونسبة التلاميذ / مدرس وترتيب المحافظات التصاعدي وفق هذه النسبة خلال الفترة ١٩٧٥ / ١٩٧٦ - ٨٤ / ٨٥	جدول رقم (٣٢)
٩١	: تطور كثافات الفصول ونسبة المعلمين / فصل على مستوى المحافظات خلال الفترة ٧٥ / ٧٦ - ٨٤ / ٨٥	جدول رقم (٣٣)
٩٣	: التوزيع النسبي للانفاق على التعليم	جدول رقم (٣٤)

فهرست الملحق

- جدول رقم (١م) : تطور أعداد التلاميذ في المرحلة الابتدائية على مستوى المحافظات ٧٥/٧٦ - ٨٤/٨٥
- جدول رقم (٢م) : الارقام القياسية لتطور اعداد جملة تلاميذ المرحلة الابتدائية على مستوى المحافظات ٧٥/٧٦ - ٨٤/٨٥
- جدول رقم (٣م) : تطور أعداد التلاميذ (بنين) في المرحلة الابتدائية ٧٥/٧٦ - ٨٤/٨٥
- جدول رقم (٤م) : الارقام القياسية لتطور اعداد التلاميذ (بنين) في المرحلة الابتدائية
- جدول رقم (٥م) : تطور اعداد التلميذات في المرحلة الابتدائية لتطور
- جدول رقم (٦م) : الارقام القياسية اعداد التلميذات في المرحلة الابتدائية
- جدول رقم (٧م) : تطور عدد المدرسين في المرحلة الابتدائية على مستوى المحافظات ٧٠/٧١ - ٨٤/٨٥
- جدول رقم (٨م) : تطور اعداد جملة الفصول في المرحلة الابتدائية ٧٠/٧١ - ٨٤/٨٥
- جدول رقم (٩م) : الارقام القياسية لتطور اعداد الفصول في المرحلة الابتدائية ٧٠/٧١ - ٨٤/٨٥



## مقدمة عامة :

تعد التنمية الاقتصادية عملية شمولية لا تقتصر نواتجها على النمو الاقتصادي  
فحسب . فلقد اثبتت تجارب الدول النامية أن قياس نواتج التنمية من خلال النمو  
الاقتصادي معبرا عنه بزيادة متوسط دخل الفرد يعد خطأ فادحا . فما تزال الملايين  
من مواطنى تلك البلاد بعيدة عن مواقع الانتاج والاستفادة منه وبعيدة عن المشاركة فى  
صنع القرار وتوجيه الحياه .

وبعد مفهوم اشباع الحاجات الاساسية لافراد المجتمع انسب المفاهيم تعبيرا  
عن التنمية واكثرها قبولا ، حيث يمتد لتشمل الغذاء والسكن والصحة والتعليم والعمل .

ومن ثم توجه الدول اهتماما خاصا للتعليم نظرا لدوره الهام فى تحقيق التقدم  
الاقتصادى والتطور الاجتماعى واسهامه فى التنمية الشاملة . وتتطلب العملية التنموية وجود  
قاعدة عريضة من المتعلمين ، حيث تعتمد عملية التنمية ذاتها على لغة الاتصالات بين  
جميع افراد المجتمع وليس فقط نخبة مختارة للقيام بها .

هذا ورغم صدور اول قانون للتعليم الالزامى فى عام ١٩٢٥ باعتباره حق لجميع  
الاطفال المصريين الذين يبلغون السادسة من عمرهم ، تلتزم الدولة بتوفيره لهم ويلتزم  
الاباء او اولياء الامور بتنفيذه وذلك بهدف تعميم التعليم والقضاء على الامية . فالان وبعد  
مرور ستين عاما منذ ذلك التاريخ ما يزال ذلك الهدف النبيل بعيدا عن التمسك  
ففى ١٩٧٨/١٩٧٩ بلغ معدل الاستيعاب فى الفئة العمرية من سن ٦ الى ١٢ من العمر  
حوالى ٢٥% لكلا الجنسين على المستوى القومى .\*

\* من المفيد ان نذكر ما أظهرته دراسة للمعهد القومى الأمريكى للتعليم بأن هناك ٢٧ مليون  
بالخ من الامريكين الاميين بالاضافة الى ٤٥ مليون آخرين يقرأون بصعوبة بالغة . والسؤال  
المحير حقا هو سبب وجود هذه المشكلة ولماذا يعجز ملايين الامريكين عن القراءة على الرغم  
من وجود التعليم الاجبارى فى امريكا منذ مائة عام واجابة هذا السؤال تؤكد فشل  
المدارس الامريكية فى القيام بدورها فى التعليم الالزامى .  
انظر جريدة الاهرام القاهرية فى عددها ٣٥٩٧٤ الصادرة فى ١٠ يونيو ١٩٨٥ .

ومشكلة التعليم في مصر بهذا الشكل ترتبط بعدد من الامور الاقتصادية والاجتماعية والسياسية على كلا المستويين القومى والاقليمى .

- فمن الناحية الاقتصادية يعد التعليم واحدا من الاحتياجات الاساسية التى يتحتم على أى مجتمع تخصيص جزء من موارده لتوفيرها لسكانه . وحيث ان هذه الموارد تنقسم بالندرة فان استخدامها فى هذا القطاع يتنافس مع استخدامها فى قطاعات اخرى كثيرة ( الصحة - الاسكان ٠٠٠ الخ ) - فقد تكون اقل او اكثر اهمية وفقا للاولويات التى يضعها المجتمع لنفسه .

- أما البعد الاجتماعى والسياسى لمشكلة التعليم فيبرز من خلال الحالة التعليمية فى المجتمع حيث تعد نتاجا للسياسات العامة للدولة من جهة والسياسات الخاصة بقطاع التعليم من جهة اخرى . وهما بهذا الشكل يوضحان خصائص النظام الاجتماعى السائد فى المجتمع وما يمكنه من ايجابيات وسلبيات بين فئات المجتمع واقاليمه ونوعيه الخدمات التعليمية لكل من الحضر والريف مما يؤثر على اتجاهات وابعاد المشكلة التعليمية وتطورها على المستوى الاقليمى فى المستقبل . وخصوصا اذا نظرنا الى مشكلة التعليم من منظور ارتباطها وتأثيرها وتأثيرها على باقى مشاكل الدولة .

والدراسة الحاضرة - فى هذا الاطار - تهدف الى دراسة وتحليل حالة التعليم الابتدائى الالزامى كقاعدة اساسية للعملية التعليمية على كلا المستويين القومى والاقليمى وكذلك استكشاف أبرز المشكلات التى تعترضه لامكان تعميم التعليم والقضاء على الامية ومن ثم رفع مستوى الانتاج والانتاجية فى مصر من خلال استعراض السياسات والتجارب المختلفة السابقة ومعرفة نواتجها .

هذا وتقوم الدراسة الحاضرة على فرضية اساسية هى أن الاهتمام بالبعد الاقليمى سيحد من مشاكل التعليم الحالية والمستقبلية فى مصر وسيتيح للمخطط امكانية وضع اولويات تخصيص الموارد النادرة على المستوى الاقليمى بهدف التعجيل بتقريب التفاوتات الاقليمية بين الحضر والريف والوصول الى تحقيق هدف النمو المتوازن ككل وبخاصة اذا اتبع نفس الاسلوب فى معالجة باقى القطاعات الاقتصادية والاجتماعية فى آن واحد حتى تقلل من تهاجر الهجرة الداخلية المستمر من الريف الى الحضر .

هذا ويتقسم هذه الدراسة الى أربعة اجزاء :-

- أولا : التعرف على أهداف وأهمية توفير حد أدنى من التعليم للجميع والتعليم الابتدائي الاساسي ( على المستويين القومي والاقليمي وتحديد ملامح الهيكل العام للتعليم في مصر .
  - ثانيا : تحليل الاتجاهات العامة للحالة التعليمية القائمة في مرحلة التعليم الابتدائي الاساسي على المستويين القومي والاقليمي .
  - ثالثا : استكشاف ابرز المشكلات التي يعاني منها التعليم الابتدائي الاساسي على المستويين القومي والاقليمي والتي تسببت في ارتفاع حجم الامية مع استعراض الحلول والممارسات التي قامت بها الدولة لتعميم التعليم والقضاء على الامية .
- وتتمثل المحاولة الاخيرة للدراسة في استعراض النتائج التي تم استخلاصها واقتراح المعالجة الاقليمية في اطار استراتيجية تنموية شاملة حتى يتسنى للمخطط وضع اولويات العمل لتخصيص الموارد المحدودة للدولة بما يتضمن تحقيق هدف النمو المتوازن للمجتمع ككل .

أولا : اهداف واهمية توفير التعليم الابتدائى الاساسى على المستويين القومى والاقليمى وملاحج الهيكل العام للتعليم فى مصر .

### ١٠١ اهداف التعليم فى الدول النامية :

تتلخص الاهداف النهائية للتعليم فى الدول النامية فيما يلى :-

- (١) ان يكون التعليم حقيقا لكل انسان \* وان يكون متاحا بالتساوى بين كل المواطنين بعيدا عن اعتبارات الجنس والدين واللغة والعرق .
- (٢) أن يساهم التعليم فى تنمية القدرات الابداعية الفردية عند الاطفال عن طريق التأكيد على تنمية المهارات الفعلية والشخصية والجسدية للناشئة والبالغين على السواء .
- (٣) ان يسهم التعليم فى عملية التنمية الاجتماعية والاقتصادية من خلال اعداد النشى \* للاسهام بدور فعال فى هذه العملية وذلك فى ضوء متطلبات عالنا المعاصر .

### ٢٠١ اهداف التعليم على المستوى القومى :

وعلى المستوى القومى فان للتعليم فى مصر اهدافا خاصة نوجزها فيما يلى :-

- ١ - القضاء على الامية وتعميم التعليم .
- ٢ - ان يكون التعليم حقا اصيلا بكل مستوياته .
- ٣ - الوفاء باحتياجات القوى العاملة والمطلوبة لمشروعات التنمية الشاملة .
- ٤ - رفع مستوى كفاءة التعليم .
- ٥ - تقليل الضائعات فى العملية التعليمية .
- ٦ - تقديم الرعاية الخاصة للموهوبين والمعوقين .

### ٣٠١ اهداف التعليم الالزامى فى مصر

تحت هذه الاهداف الرئيسية للتعليم فى مصر فانه بإمكاننا أن ندرج عمدة اهداف فرعية للتعليم الالزامى فى مصر واهم هذه الاهداف كما حددها قانون التعليم رقم ١٣٩ الصادر فى عام ١٩٨٠ هـ " تنمية قدرات واستعدادات التلاميذ واشباع ميولهم وتزويدهم بالقدر الضرورى من القيم والسلوكيات والمعارف والمهارات العملية والمهنية التى تتفق وظروف البيئات المختلفة ، بحيث يمكن لمن يتم هذه المرحلة أن يواصل تعليمه فى مرحلة اعلى او أن يواجه الحياة بعد تدريب مهنى مكثف ، وذلك من اجل اعداد الفرد لى يكون مواطنا منتجا فى بيئته ومجتمعه " (١)

### ٤٠١ اهمية التعليم الالزامى على المستوى القومى :

يلعب التعليم الالزامى دورا هاما فى خطط التنمية الاقتصادية وخصوصا على المستوى الاقليمى وذلك من خلال تقليل التفاوتات فى مستويات التعليم بين أفراد الشعب فى كل من الريف والحضر والقضاء على ظاهرة الامية فى منبعاها ، وذلك عن طريق تكوين قاعدة عريضة من المتعلمين ومن ثم رفع مستوى الانتاج والانتاجية .

وفى اعتقادنا ان الدور الذى يمكن للتعليم الالزامى أن يقوم به فى تحقيق التنمية

يمكن تلخيصه فى أربعة أمور :-

١ - ان التعليم الالزامى هو الحد الادنى من التعليم اللازم لجميع المواطنين ، ففى عصر الاتصالات المكتوبة والمقروءة لا يمكن تفاعل افراد المجتمع الاميين .

٢ - ان التعليم الالزامى هو اساس مواصلة التقدم فى المراحل الاعلى للتعليم او مواجهة الحياة بعد تلقى انواع التدريب المهنى .

---

(١) لمزيد من التفاصيل انظر :-

وزارة التربية والتعليم - قانون التعليم رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ مطبوعة وزارة التربية والتعليم - القاهرة - ١٩٨١ .

وهناك ارتباط ايجابي بين نوعية هذه المرحلة وتحسن اوضاع التعليم في المراحل اللاحقة .

٣ - أن أى محاولة لمحو الامية على المستوى القومى والاقليمى لن يكتب لها النجاح المستهدف دون الاهتمام بالمرحلة الالزامية فى المقام الاول انطلاقا من الفرضية القائلة بأن التعليم الالزامى هو الضلع الاساسى الذى يزيد من رصيد الاميين او شبه الاميين فى المستقبل .

٤ - بالنظر الى العلاقات الترابطية بين القطاعات المختلفة داخل الدولة فان غياب الاهتمام بالتعليم الالزامى سوف يجهد أى محاولات جادة لتنظيم الاسرة او مقاومة الامراض المتوطنة ومكافحة العادات الاجتماعية السيئة ، مالم ينجح التعليم الالزامى فى تحقيق اهدافه .

#### ٥٠١ اهمية التعليم الالزامى من المنظور الاقليمى

لفترة طويلة ساء الادب الاقتصادى فكرة ان الاستثمار فى البشر أى الاستثمار فى التعليم والرعاية الصحية والمسكن الجيد والملامم والتغذية الحسنه المتوازنة هو عدو للنمو وليس خادما له . حيث ظل الاستثمار فى صورة هذه الخدمات اهدارا للموارد الاقتصادية التى ينبغى توجيهها للانفاق الرأسمالى واقامة المصانع . ولم يتنبه صناع الخطط الاقتصادية فى دول العالم النامى الا حديثا جدا الى أن الاستثمار فى البشر لا يعد اهدارا للموارد الاقتصادية ولكنه يزيد من كفاءة الفرد ونتاجيته ومن ثم يزيد من عرض القوى العاملة المدربة مما يزيد من كفاءة استغلال الموارد المتاحة وبالتالي زيادة الناتج القومى الاجمالى وزيادة نصيب الفرد منه .

وانطلاقا من هذه المقولة بدأت كثير من الدول النامية ومنها مصر فى الاهتمام بالخدمات الاجتماعية لرفع مستوى اداء الفرد وتحسين المستويات المعيشية

لجميع الطبقات ، حيث تشير كثير من الدراسات الميدانية التي تم اعدادها الى الاثار  
الاجيابة النافعة التي ترتبت على تحسن اوضاع التعليم ، الصحة والتغذية ، الاسكان  
السخ .

على أنه بالرغم من الارتفاع النسبى فى معدل النمو الاقتصادى والاجتماعى الذى  
حققته كثير من دول العالم النامى ومنها مصر خلال الربع قرن الماضى ، الا أن الظروف  
المعيشية تتدننى يوماً بعد يوم . فما زال هناك نسبة كبيرة من البشر يعانون من الجهل  
والمرض وسوء التغذية ، ذلك لان التقدم الاقتصادى الذى احرز فى مواقع أخرى لم يشعر  
به الغالبية العظمى من السكان .

ومن هنا بدأت الدراسات التنموية على المستوى الدولى والقطرى بمحاولة الاجابة  
على سؤال هام اولا وهو :-

هل يوجد نظام اقتصادى واجتماعى وسياسى ومو سسى معين يمكن داخل اطاره  
تحقيقها اهداف الاحتياجات الاساسية للفرد بنجاح ؟

وكانت الاجابة على هذا السؤال ، بأن التجارب المتنوعة للدول محل الدراسة  
قد اوضحت ان توزيع الاصول المادية بطريقة عادلة وبصفة خاصة الاراضى الزراعية والعمل  
على لامركزية الادارة واتخاذ القرارات على المستوى المحلى مع دعم مركزى كاف لبرامج  
التنمية التى ينبغى تصويبها على اكثر الفئات احتياجا ، والاهتمام بدور القطاع العائلى  
وبخاصة دور النساء داخل هذه الانظمة السياسية والاقتصادية من شأنه أن يزيد من نجاحات  
الجهود المبذولة لتحقيق وتلبية الاحتياجات الاساسية .

واذا فقد عزفت هذه الدراسات على تنمية البعد الاقليمى واهميته داخل اطار  
استراتيجية تنموية شاملة ومنتظمة لاتتأثر بأى تغييرات سياسية وذلك لضمان الوصول الى  
المشاركة الشعبية الفعالة والحد من التفاوتات الاقليمية التى تعكس آثارها السالبة على مسار  
الخطط التنموية .

والنتيجة اذا هي الاهتمام بتخصيص جزء من الموارد النادرة لاقامة البنية الاساسية لهذه الخدمات ورفع مستوى اداء القائمة فعلا على المستوى الاقليمي . وطالما ان هذه الموارد تتسم بالندرة فان أى سياسة رشيدة يجب ان ترسم اولويات تخصيص موارد هـا بالطريقة التي تحقق لها النجاحات المطلوبة .

هذا وقد اوضحت الدراسات المهنية بالتنمية الاقليمية ان اكثر عناصر الاحتياجات الاساسية تأثيرا فى جهود التنمية هو التعليم فى المرحلة الالزامية . باعتباره الاساسى للتقدم الى محو الامية الحضارية وتوظيف المعارف الى ما يعين على مواصلة التعليم الذاتى . واتاحة فرص التدريب المهنى للمرأة والرجل بما يفيد المجتمع الذى هو فى حاجة الى الايدى الغنية المتعلمة فى كل مجالات العمل والانتاج . ومن ثم كان لزاما علينا ان نغرد له اهتماما كافيا على المستوى القومى والاقليمى بشكل يؤثرا ايجابيا فى عملية النمو والتنمية على المستوىين القومى والاقليمى باعتباره ركيزة اساسية لعملية التخطيط والتنمية . وما يؤكد شرعية هذا الاتجاه البحوث والدراسات التى قام بها البنك الدولى وانتهت الى أن محاربة الجهل والجوع والموض يمكن أن تتم بطريقة اكثر فعالية على المستوى الاقليمي ودليلها فس ذلك النجاحات التى تحققت على هذا المستوى من التنفيذ .



## ٦٠١ الهيكل العام للتعليم في مصر :

حدد القانون رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ السلم التعليمي في ج ٠ م ٠ ع ووضح هيكل كل مرحلة من مراحل التعليم قبل الجامعي على النحو التالي :-

١ سنوات للتعليم الاساسي الالزامي ( ٦ سنوات للمرحلة الابتدائية ٥ ٣ سنوات للمرحلة الاعدائية ) .

٣ سنوات للتعليم الثانوي ( العام والفني )

٥ سنوات للتعليم الفني المتقدم ودور المعلمين والمطلبات .

وتعتبر كل مرحلة من هذه المراحل منتهية وتؤهل خريجها الى المرحلة التالية لها مع العلم بان هناك مرحلة ما قبل المدرسة الابتدائية الا أن المرحلة الابتدائية هي السبيل الاساسي الى تحقيق مبدأ تكافؤ الفرص بين ابناء جميع المواطنين دون تمييز . وهي ايضا المرحلة الاساسية لتزويد المواطنين بقدر من التعليم لرفع مستواهم ثقافيا واجتماعيا بما يجعلهم اكثر قدرة على الاسهام في النهوض بأنفسهم وبالمجتمع ومواجهة متطلبات الحياة .

هذا وقد ركزت الدولة من خلال الوزارة المعنية ومؤسساتها المختلفة على الجانب الكمي المتعلق بجانب العرض اى التوسع في استيعاب الاعداد الكبيرة المتزايدة من الطلاب خصوصا في هذه المرحلة كنتيجة لمجانبة التعليم والزامية هذه المرحلة وتزايد الوعي بأهمية التعليم . اى أن كل الاطفال من سن ٦ سنوات الى ١٢ سنة على مختلف مستوياتهم لابد وان ينتظموها في مدرسة تعددهم للانتهاج من هذه المرحلة الالزامية وخروجهم الى سوق العمل لاحتراف المهن والحرف المتنوعة بعد تلقى تدريب مهني مكثف واستكمال دراستهم في المراحل التعليمية التالية . وينص القانون على تطبيق عقوبات على اولياء امور التلاميذ الذين يتخلفون عن الاستمرار في الدراسة .

دليل التقييم العام في هولندا

٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	المستوى التعليمي
																						المرحلة الابتدائية
																						المرحلة الاعدادية
																						نظام التعليم
																						مدارس حضانات خاصة
																						مدارس التعليم في مصر
																						المعاهد الفنية
																						مراحل تكوينية
																						المعاهد العليا
																						الجامعات
																						الدراسات العليا

المرجع :

هذا وقد تشكلت مدارس التعليم الابتدائي الاساسي في العام الدراسي ١٩٨٥/٨٤  
ما يلي :-

أ - مدارس رسمية وعدد ها ١١٧٨١ مدرسة وتضم ٥٢٦٠٩٥٦ تلميذا بعدد ١٢٠٦١٩ فصلا .

ب - مدارس خاصة مجانية ( تدفع الدولة تكلفة التعليم كاملة ) وعدد ها ٤٢٧ مدرسة  
وتضم ١٤٠٦٣١ تلميذا بعدد ٣٦٩٣ فصلا .

ج - مدارس خاصة بمصروفات ( تشرف عليها الدولة وتقدم لها اعانات فنية ومالية وتشجيعية )  
عدد ها ٣٩٥ مدرسة وتضم ١٩٦٩٨٧ تلميذا بعدد ٤٤١٨ فصلا .

د - مدارس خاصة لغات وعدد ها ١٤١ مدرسة وتضم ٧٦٩٥٤ طفلا بعدد فصول ١٩٥٤  
جدول رقم ( ١ )

هيكل التعليم الابتدائي الاساسي في العام الدراسي ١٩٨٥/٨٤

نوع المدرسة	عدد المدارس	%	عدد التلاميذ	%	عدد الفصول	%
مدارس رسمية	١١٧٨١	٩٢ مر	٥٢٦٠٩٥٦	٩٢ مر	١٢٠٦١٩	٩٢ مر
مدارس خاصة مجانية	٤٢٧	٣ مر	١٤٠٦٣١	٢ مر	٣٦٩٣	٢ مر
مدارس خاصة بمصروفات	٣٩٥	٣ مر	١٩٦٩٨٧	٣ مر	٤٤١٨	٣ مر
مدارس خاصة لغات	١٤١	١	٧٦٩٥٤	١ مر	١٩٥٤	١ مر
الاجمالي	١٢٧٤٤	١٠٠	٥٢٦٨٠٩٨	١٠٠	١٣٠٦٨٤	١٠٠

المصدر: معهد التخطيط القومي - مركز المعلومات التخطيطية - الادارة العامة للبيانات  
التخطيطية ( احصائيات التعليم ) .

هذا وتنتشر المدارس الابتدائية الاساسية فى كافة المدن والقرى فى ربوع مصر وتتواجد كلما توافر لها العدد الكافى من الرغبيين فى الانتظام بها . ويتم التوسع فى اعداد المدارس الابتدائية بصورة مضطربة حيث وصل عددها فى العام الدراسى ١٩٨٥/٨٤ الى ١٢٧٤٤ مدرسة تضم ٢٨ ٥٦٨٠ تلميذا وبعده ب٦ فصول قدرها ١٣٠٦٨٤ فصلا (١) (انظر الجدول رقم (١) / ٠) وقد استقبلت هذه المدارس فى عام ١٩٨١/٨٠ حوالى ٨٦١١٤١ طفلا فى سن الالزام بنسبة تقارب ٨٢% من مجموع الاطفال فى سن الالتحاق فى مقابل ٧٤% فى عام ١٩٧٨ (٢) .

### ثانيا : الاتجاهات العامة للحالة التعليمية القائمة فى المرحلة الابتدائية الالزامية

#### ١٠٢ على المستوى القومى :

فى هذا الجزء من البحث نعرض للاتجاهات العامة للحالة التعليمية القائمة

فى المرحلة الالزامية على المستوى القومى وذلك من حيث :-

- ١ - التطورات الحادثة فى اعداد التلاميذ على المستوى القومى .
- ٢ - التطورات الحادثة فى اعداد المدرسين على المستوى القومى .
- ٣ - التطورات الحادثة فى اعداد الفصول على المستوى القومى .

#### ١٠٢-١ تطور اعداد التلاميذ على المستوى القومى :

فى عام ١٩٧٦/٧٥ قدر عدد تلاميذ المدارس الابتدائية بحوالى ٤١٦٣١٥٣ تلميذا ارتفع الى ٢٨ ٥٦٨٠ فى عام ١٩٨٥/٨٤ بزيادة قدرها ٣٦% وذلك فى مقابل زيادة قدرها ٦٨% خلال الفترة ١٩٦١/٦٠ - ١٩٨٠/٧٩ (٣) . وهذه الزيادة

(١) انظر الجدول ١-٥ بالملاحق .

(٢) حسن الهراوى ، واقع التعليم الابتدائى والاعدادى وبرامج تعليم الكبار وكيفية الانتقال من هذا الوضع الحاضر الى التعليم الاساسى المتكامل للصغار والكبار - مؤتمر التعليم الاساسى بين النظرية والتطبيق القاهرة ٢١-٢٥ ابريل ١٩٨١ ص ٠

(٣) وزارة التربية والتعليم - الادارة العامة للحاسب الالى - البيانات الخاصة بالتعليم الابتدائى .

على مستوى الجنسين تختلف في الذكور عنها في الاناث . فقد ارتفع عدد التلاميذ الذكور من ٨٤م ٥٣م ٢ تلميذا في عام ١٩٧٦/٧٥ الى ٣٢٤٧٧١٠ تلميذا في سنة ٨٤/٨٥ أى بزيادة قدرها ٢٧٢% . وبالنسبة للاناث فقد زاد عددهن من ٦٩م ١٦٠٩م ١ فى سنة ١٩٧٦/٧٥ ارتفع الى ٢٤٣٢٨١٨ تلميذه في عام ١٩٨٥/٨٤ أى بزيادة قدرها ٥١٢% . ومن ثم تكون الزيادة الحادثة في اعداد التلميذات اكبر من مثيلتها في اعداد التلاميذ خلال الفترة المذكورة . هذا وتوضح الارقام القياسية لاعداد التلاميذ ارتفاعها في حالة الاناث عنها في حالة الذكور . فمعد ارتفع الرقم القياس للذكور من ١٠١% فى سنة ١٩٧٨/٧٧ وذلك بالمقارنة مع سنة الاساس (١٩٧٦/٧٥ = ١٠٠) الى ١٢٧% فى العام الدراسى ١٩٨٥/٨٤ . بينما قفز الرقم القياس للاناث من ١٠٤% فى عام ١٩٧٥/٧٤ الى ١٥١% فى عام ١٩٨٥/٨٤ .

ويمكن تفسير الزيادة الحادثة في معدل نمو الرقم القياس لاعداد التلميذات عنه في التلاميذ من خلال زيادة الوعي بتعليم الاناث بين اولياء الامور .

هذا وبالرغم من زيادة معدل النمو للرقم القياس لاعداد التلميذات عنه فى حالة الذكور خلال الفترة المذكورة فبما تزال نسبة الاناث الملتحقات بالمدارس الابتدائية الى مجموع الاطفال بمن الالتحاق ( ٥٤٩% ) ادنى من مثيلتها في الذكور ( ٧٦٣% ) وذلك في عام ١٩٨٠/٧٩ (١)

كما ان اجمالى عدد التلاميذ الذكور كان اعلى منه في الاناث حيث بلغ ٨٤م ٥٣م ٢ تلميذا في عام ١٩٧٦/٧٥ فى مقابل ٦٩م ١٦٠٩م ١ تلميذه بينما بلغ عدد الذكور ٣٢٤٧٧١٠ فى عام ١٩٨٠/٧٩ فى مقابل ٢٤٣٢٨١٨ تلميذه .

---

( ١ ) الجهاز المركزى للتعبئة والاحصاء - تعداد السكان المقدر (٦-١١ سنة)

هذا ويشكل تدنى نسبة الاستيعاب للاناك في سن الالزام اجحافا بحق نساء المستقبل المصريات وما يعكسه عدم تعلمهن واميتهن على تنشئة اجيال ضعيفة بل ايضا على حقهن في العمل . كما يشكل انخفاض نسبة الذكور خطرا على مكانة مصر التعليمية في المستقبل وبخاصة أن هذا هو اساس المستقبل للاجيال القادمة . (١)

٢٠١٠٢ - التطورات في اعداد المدرسين :

في عام ١٩٧١/٧٠ كان اجمالي عدد المدرسين لجميع الفصول الستة للمرحلة الابتدائية حوالي ١٨٧١٧ ارتفع الى ١٠٠٩٠١ في عام ١٩٧٥/٧٤ بزيادة قدرها ٢٠٢% وواصل العدد زيادة المستمرة ليصل الى ١٣٧٠٤٥ معلما في عام ١٩٨٠/٧٩ بزيادة قدرها ٣٥% حتى بلغ ١٧٠٨٥٣ في عام ١٩٨٥/٨٤ بزيادة قدرها ٢٤% (انظر الجدول رقم (٢) )

جدول رقم (٢)

تطور اعداد المدرسين ونسب الزيادة خلال الفترة ١٩٧١/٧٠ - ١٩٨٥/٨٤

الفترة	اعداد المدرسين	نسبة الزيادة	عدد التلاميذ لكل مدرس	عدد الفصول	عدد المدرسين لكل فصل
١٩٧١/٧٠	١٨٧١٧	-	٤٠	٨٨٠٥٨	١٫٢
١٩٧٥/٧٤	١٠٠٩٠١	٢٠٢	٤٠	٩٧٦١٩	١٫٣
١٩٨٠/٧٩	١٣٧٠٤٥	٣٥	٣٢٫٨	١١٢٧٢٩	١٫٢٢
١٩٨٥/٨٤	١٧٠٨٥٣	٢٤٫٧	٣٣٫٣	١٣٠٦٨٤	١٫٣١

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء الكتاب الاحصائي السنوي (اعداد متفرقة) المؤشرات الاحصائية (٥٢-١٩٧٩) - القاهرة  
- يوليو ١٩٨٠

(١) برغم مكانة مصر التعليمية العريقة ورغم مرور حوالي ستين عاما على اول قانون للتعليم الالزامي في مصر فان نسبة الاستيعاب اقل منها في كثير من مثيلاتها في الدول النامية في نفس العام (١٩٨٠/٧٩) حيث بلغت في الجزائر (١٠٨% ذكور و ٨١% اناك) وفي بواتسوانا (٩٢% ذكور و ١١١% اناك) وفي المغرب (٩٥% ذكور و ٥٨% اناك) وفي تنزانيا (١٠٢% ذكور و ٩٥% اناك) وفي كوبا (١١١% ذكور و ١٠٥% اناك) المكسيك (١٢٢% ذكور و ١٤٠% اناك) وفي السعودية (٧٧% ذكور و ٥١% اناك) وفي السويد (٩٢% ذكور و ٩٧% اناك) .

هذا ويوضح الجدول أن نسبة الزيادة في أعداد المدرسين قد زادت في الفترة من ١٩٨٠/٧٩ - ١٩٨٥/٨٤ بنسبة أقل ( ٢٤,٧% ) من الفترة السابقة ١٩٧٤/٧٥ - ١٩٧٩/٨٠ التي بلغت نسبة الزيادة خلالها ٣٥% . وتوضح نسبة عدد التلاميذ لكل مدرس خلال الفترات المذكورة وجود عجز في أعداد المدرسين برغم التحسن الظاهر

فسي اداء هذا المؤشر في ضوء المعدل الامثل لكل مدرس الى ٢٥ تلميذا حيث انخفضت النسبة من ٤٠ تلميذا / مدرس في عام ١٩٧١/٧٠ الى ٣٢,٨ تلميذ / مدرس في ١٩٨٠/٧٩ ارتفعت بصورة طفيفة الى ٣٣,٣ تلميذ / مدرس في عام ١٩٨٥/٨٤ مما يشكل في النهاية تدهورا كبيرا لهذا المؤشر . (١) والنسبة لعدد المدرسين لكل فصل

قد انخفضت النسبة في ضوء المعدل المستهدف وهو ١٢ مدرس لكل فصل من ١٠ مدرس / فصل في عام ١٩٧١/٧٠ الى ١٠ مدرس / فصل في عام ١٩٧٥/٧٤ ثم بدأت في التحسن لتصل الى ١٢ مدرس / فصل في ١٩٨٠/٧٩ واصلت تحسنها الى ١٣ مدرس / فصل في عام ١٩٨٥/٨٤ . ولعل التدهور في نسب الزيادة في أعداد المدرسين ونسب أعداد التلاميذ لكل مدرس وعدد المدرسين لكل فصل خلال الفترة ١٩٧١/٧٠ - ١٩٧٥/٧٤ إنما يعود الى تدهور الاتفاق على التعليم في سنوات الحرب الذي بدأ في التحسن فيما عقبه من سنوات انعكس على هذه المؤشرات . وبالنسبة لنوعية المدرسين يلاحظ وجود عجز شديد في نوعية المدرسين ذوي الكفاءات المهنية حيث ان معظمهم من خريجي كليات جامعية غير تربوية . (٢)

---

(١) سهير ابو العنين ، تحليل نظام التعليم في مصر مع محاولة لبناء نموذج لتقدير مستوى التعليم - جهاز تنظيم الاسرة والسكان سلسلة التخطيط ايدكاس ٢٠٠٠ لدراسة الاثار الاقتصادية والسكانية لاستراتيجيات بديلة للتنمية في مصر حتى سنة ٢٠٠٠ - القاهرة ١٩٨١ ص ٢٥

(٢) لمزيد من التفاصيل انظر :-

المجالس القومية المتخصصة ، امتداد مرحلة الالزام والتعليم الاساسي - القاهرة - يوليو ١٩٨١

٣٠١٠٢ - التطورات في أعداد الفصول :

ارتفع عدد الفصول في مدارس الحلقة الابتدائية من التعليم الاساسي من ٩٧٦١٩ فصلا في عام ١٩٨٥/٧٤ الى ١١٤٢٢٧ فصلا في عام ١٩٨١/٨٠ ثم واصل زيادته ليصل الى ١٣٠٦٨٤ فصلا في عام ١٩٨٥/٨٤ بزيادة قدرها ١٣% عن الفترة الاولى وزيادة قدرها ١٤,٤% عن الفترة الثانية . ولقد بلغ متوسط كثافة الفصل ٤٢ تلميذا في عام ١٩٧٥/٧٤ . انخفضت الى ٤٠ تلميذا في عام ١٩٨١/٨٠ وعادت الى الزيادة مرة اخرى لتصل الى ٤٤ تلميذا في عام ١٩٨٥/٨٤ حيث لم تواكب الزيادة في عدد الفصول الزيادة في عدد التلاميذ المقبولين ، ورغم الزيادة المطلقة في أعداد الفصول من ١٣٥٨٨ فصلا في عام ١٩٨١/٨٠ الى ١٦٤٥٧ فصلا في عام ١٩٨٥/٨٤ . ويوضح الجدول رقم (٣) أن متوسط كثافة الفصل مازالت مرتفعة حيث تشير معظم الدراسات الى أن المعدل الأمثل ينخفض عن ذلك بكثير وقد ر في بعض الدراسات بحوالى ٢ تلميذا للفصل (١)

جدول رقم (٣)

تطور أعداد الفصول في المرحلة الابتدائية خلال الفترة ٧٥/٧٤ - ٨٤/٨٥

الفتـرات	عدد الفصول	الزيادة المطلقة	نسبة الزيادة	متوسط كثافة الفصل
١٩٧٥/٧٤	٩٧٦١٩			٤٢
١٩٨١/٨٠	١١٤٢٢٧	١٣٥٨٨	١٧,٠%	٤٠
١٩٨٥/٨٤	١٣٠٦٨٤	١٦٤٥٧	١٤,٤%	٤٤

المصدر : معهد التخطيط القومي مركز المعلومات التخطيطية



هذا وتعكس الزيادة المطلقة في اعداد الفصول خلال الفترة ١٩٨١/٨٠ - ١٩٨٥/٨٤

اهتمام الدولة بزيادة اعداد الفصول لمواجهة التوسع والنمو بفصول الحلقة الابتدائية من التعليم الاساسي بهدف الوصول الى الاستيعاب الكامل عام ١٩٨٦ وذلك بعد صدور قانون التعليم الجديد في عام ١٩٨٢/٨١ وهو العام الدراسي الاول منذ تطبيق هذا القانون وقد تم قبول نحو ١٨٠٠٠٠ طفلة وطفل في ١٩٨٢/٨١ بالمدارس الرسمية والخاصة والمدارس الازهرية بنسبة ٨٠% من اجمالي عدد الملزمين.

وتبلغ عدد المقبولين في عام ١٩٨٣/٨٢ نحو ١٠٢١٠٠٠ ملزم بنسبة ٨٩٣% من اجمالي عدد الملزمين.

٤٠١٠٤ - تطور نصيب تلاميذ المرحلة الابتدائية من الانفاق على التعليم :

بالرغم من التزايد المستمر في الانفاق على التعليم في مصر الا ان نصيب التلميذ / التلميذة من اجمالي الانفاق على التعليم الابتدائي مازال منخفضا بصورة واضحة بالمقارنة مع كثير من الدول وايضا بالمقارنة بالمعدلات الجاهلية لنصيب الطالب من الانفاق على التعليم في هذه المرحلة :



ويوضح الجدول رقم (٤) أن نصيب الطالب من الانفاق العام على التعليم قد بلغ ٢٣٨ جنية مصرية فى مقابل ٣٠٤٫٧ جنية مصرية فى امريكا الشمالية أى مايقرب من ١٣ ضعفا وذلك فى عام ١٩٦٥ . وبرغم ارتفاع نصيب الطالب فى مصر الى ٤٤ جنية فى مقابل ١٧٫٦٦ ٧ جنية فى امريكا الشمالية فى عام ١٩٧٦ الا أن مثيله فى امريكا الشمالية تفوق عليه بنسبة ١٧ مرة . كما يوضح الجدول تدنى نصيب الطالب فى مصر من الانفاق على التعليم فى المرحلة الابتدائية عن التقديرات المثلى لنصيب الفرد فى المرحلة الابتدائية بنسبة ٨٠% تقريبا فى عام ١٩٦٥ وبنسبة ٧٦% فى عام ١٩٧٦ .

هذا ويمرود السبب فى تدنى نصيب الطالب فى مصر من الانفاق العام على التعليم والانفاق على المرحلة الابتدائية الى قصور الاستثمارات المخصصة للانفاق على التعليم وذلك لندرة الموارد بصفة عامة فى مصر . وعدم كفايتها لتغطية القطاعات الخدمية التنموية تتنافس عليها ، بالاضافة الى غياب النظرة الشمولية طويلة الاجل للمخطط التنموية على المستوى القومى والاقليمى مما يؤدى الى عدم كفاءة توزيع الاستثمارات على المستويين القومى والاقليمى واعطاء الاولوية لحل المشاكل قصيرة الاجل ما يحدث اختناقات عديدة تسبب عدم التعجيل الكافى بمعدلات النمو الاقتصادى والاجتماعى وعرقلة المخطط طويلة الاجل . هذا بالاضافة الى الضياعات الاقتصادية التى قد تسببها مشاكل التعليم ذاتها وبخاصة فى السنين الاولى للدراسة مثل التأخر الدراسى والتسرب .

١٠٢٠٢ تطور اعداد التلاميذ في المرحلة الابتدائية على المستوى الاقليمي

١٠١٠٢٠٢ تطور اعداد التلاميذ في المرحلة الابتدائية الاساسية في اقليم القاهرة الكبرى

يضم اقليم القاهرة الكبرى محافظات القاهرة والجيزة والقليوبية وقد رتعداد سكانية بحوالى ١٠٩٢٠ مليون نسمة فى ١٩٨٣ ويقدر الزمام المنزوع به بحوالى ٤٩٠ الف فدان . كما تمد محافظة القاهرة اكبر تجمع عمرانى على التراب المصرى توجد به الحكومة المركزية وتتركز بها الخدمات الاجتماعية الكبرى والانشطة الاقتصادية وتهاجر اليها اعداد كبيرة من المهاجرين من الريف ما يزيد من حدة المشاكل التى تواجهها العاصمة ( الاسكان النقل - المرافق العامة - الخدمات الاجتماعية ) اما محافظتى الجيزة والقليوبية فتعد من المحافظات التى يغلب فيها النشاط الزراعى .

١ - تطور اجمالى اعداد التلاميذ فى المرحلة الابتدائية لاقليم القاهرة الكبرى

توضح البيانات الواردة بالجدول رقم (٥) عن تطور اعداد التلاميذ فى اقليم القاهرة الكبرى خلال الفترة ١٩٧٦/٧٥ - ١٩٨٥/٨٤ أن أقل نسبة زيادة فى اعداد التلاميذ قد ظهرت فى محافظة القاهرة وهى ٣٤٧% و هذا يشير الى وجود عدد من الصوائل وراء ذلك تمثل فى هجرة مهاجورى محافظات القناة ، هجرة عدد من العاملين المصريين المؤقتة للعمل فى البلاد العربية وانتقال عدد من السكان الى محافظتى الجيزة والقليوبية نتيجة للامتدادات العمرانية وأزمة الاسكان بمحافظة القاهرة .

جدول رقم (٥)

تطور اجمالى اعداد التلاميذ فى المرحلة الابتدائية الاساسية لاقليم القاهرة الكبرى والارقام القياسية لها خلال الفترة ١٩٧٦/٧٥ - ١٩٨٥/٨٤

الارقام القياسية		الارقام القياسية		الارقام القياسية		اقليم القاهرة
٨٥/٨٤	٨٠/٧٩	٧٦/٧٥	٨٥/٨٤	٨٠/٧٩	١٩٧٦/٧٥	
١٠٣,٤٧	٩٧,٨١	١٠٠	٧٤٤٨٨٠	٧٠٤١٤٨	٧١٩٩٠٨	القاهرة
١٦١,٩٣	١١٧,٦٧	١٠٠	٤٢٤٩٦٠	٣٠٨٨٨٣	٢٦٢٤٣٧	الجيزة
١٥٥,٠٥	١١١,٥٣	١٠٠	٣٢٦٠٩٦	٢٣٤٥٦٩	٢١٠٣٢٢	القليوبية
١٢٥,٤٣	١٠٤,٦٠	١٠٠	١٤٩٥٩٣٦	١٢٤٧٥٢٠	١١٩٢٦٦٧	اجمالى الاقليم
١٣٦,٤٥	١٠٧,٨٣	١٠٠	٥٦٨٠٥٢٨	٤٤٨٩١٣٥	٤١٦٣١٥٣	صافى الجمهورية

المصدر : معهد التخطيط القومى - مركز المعلومات التخطيطية .

حيث ارتفعت اعداد التلاميذ في كل محافظة الجيزة والقليوبية خلال هذه الفترة بزيادة قدرها ٦٢% ، ٥٥% على التوالي . وهذه الزيادة اكبر من ضعف المستوى الاجمالي للاقليم نسبة ٢٥% واعلى من الزيادة الاجمالية على مستوى الجمهورية وهي ٣٦% . ويلاحظ ايضا ان نسبة الزيادة في الفترة من ١٩٨٠/٧٩ الى ١٩٨٥/٨٤ وهى ٢٠% اكبر من الزيادة الحادثة خلال الفترة الاولى ( ١٩٨٠/٧٩ - ١٩٧٦/٧٥ ) والتي بلغت حوالى ٥% الا انها اقل من الزيادة على مستوى الجمهورية حيث بلغت ٢٦,٥% خلال نفس الفترة .

ويوضح الجدول ايضا ان اجمالى اعداد تلاميذ القاهرة الكبرى في عام ١٩٧٦/٧٥ قد بلغ حوالى ٢٨٦% من جملة اعداد التلاميذ على مستوى الجمهورية في نفس العام . وقد تراجعت هذه النسبة الى ٢٦,٣% في عام ١٩٨٥/٨٤ ويعد هذا اتجاها صحيفا نحو التقليل من ظاهرة التركز والتكدس باقليم القاهرة الكبرى والتي يعانى الاقليم منها في الوقت الحاضر . حيث ان الطاقة الاستيعابية لمعظم الخدمات الاجتماعية بالاقليم قد اصبحت كما وكيفا غير قادرة على استيعاب الاعداد المتزايدة من السكان .

## ٢ - تطور اعداد التلاميذ الذكور في التعليم الابتدائي لاقليم القاهرة الكبرى

توضح البيانات الواردة بالجدول رقم ٦ أن اعداد التلاميذ بالعاصمة قد تذبذبت خلال فترة الدراسة حيث انخفض من ٣٧٨ الف في عام ١٩٧٦/٧٥ الى ٣٦٦ الف في عام ١٩٨١/٨٠ بنسبة ٣,١٥% ثم ارتفع ارتفاعا طفيفا في عام ١٩٨٥/٨٤ ليصل الى ٣٨٥ الف بزيادة قدرها ١,٧٢% بالمقارنة بسنة الاساس . وفي محافظتى الجيزة والقليوبية زاد عدد التلاميذ من ١٦١ الف و ١٣١ الف على التوالي في عام ١٩٧٦/٧٥ الى ٢٤٤ الف و ١٧٩ الف في عام ١٩٨٥/٨٤ بزيادة قدرها ٣٦,١% و ٥١,٥% على التوالي مقارنة بزيادة قدرها ٢٠,٤% على مستوى الاقليم و ٢٧,٢% على مستوى الجمهورية

وقد بلغت نسبة التلاميذ الذكور في اقليم القاهرة الكبرى ٢٦,٢٥% من اجمالى تلاميذ الجمهورية فى عام ١٩٧٦/٧٥ انخفضت الى ٢٤,٩% فى عام ١٩٨٥/٨٤ برغم أن الزيادة فى اعداد التلاميذ فى الفترة ١٩٨٠/٧٩ - ١٩٨٥/٨٤ وهى ١٦,٨% كانت اعلى من نسبة الزيادة وهى ٣% خلال الفترة الاولى ١٩٧٦/٧٥ - ١٩٨٠/٧٩ مما يشير الى زيادة الاهتمام بالبعد الحيزى وأثره فى أحداث النمو المتوازن .

جدول رقم (٦)

تطور اعداد تلاميذ المرحلة الابتدائية لاقليم القاهرة الكبرى من ارقامهم القياسية

١٩٧٦/٧٥ - ١٩٨٥/٨٤

الارقام القياسية			اعداد التلاميذ الذكور			اقليم القاهرة
١٩٨٥/٨٤	٨٠/٧٩	٧٦/٧٥	٨٥/٨٤	٨٠/٧٩	٧٦/٧٥	
١٠١,٧٧	٩٦,٨٥	١٠٠	٣٨٤٩٤٧	٣٦٦٣٤١	٣٧٨٢٦٤	القاهرة
١٥١,٣٣	١١٥,٣٤	١٠٠	٢٤٣٧٥١	١٨٥٥٣٨	١٦٠,٨٦١	الجيزة
١٣٦,١٢	١٠٦,٠٧	١٠٠	١٧٨٦٠٠	١٣٩١٧٩	١٣١٢١٠	القليوبية
١٢٠,٤٣	١٠٣,٠٩	١٠٠	٨٠٧٢٩٨	٦٩١٠٥٨	٦٧٠,٣٣٥	اجمالى الاقليم
١٢٧,١٨	١٠٥,٢٥	١٠٠	٣٢٤٧٧١٠	٢٦٨٧٦٢٤	٢٥٥٣٥٨٤	اجمالى الجمهورية

المصدر: المرجع السابق مباشرة.

٣ - تطور اعداد الاناث في المرحلة الابتدائية لاقليم القاهرة الكبرى :

تظهر البيانات الخاصة بتطور اعداد الاناث خلال مرحلة التعليم الابتدائي الاساسى باقليم القاهرة الكبرى والواردة بالجدول رقم ٧ وجود زيادة مضطربة فى اعداد ونسب الزيادة لهن على المستويين القومى والاقليمى .

فقد ارضع عدد الاناث من ٥٢٢ الف فى عام ١٩٧٦/٧٥ الى ٦٨١ الف فى عام ١٩٨٥/٨٤ بزيادة قدرها ٦% مقارنة بحوالى ١٢% للمستوى القومى الاجمالى فى الفترة الاولى وزيادة قدرها ٧,٢٣% مقارنة بحوالى ٣٥% للمستوى القومى الاجمالى فى الفترة الثانية . ما يشير الى وجود اقاليم اخرى استطاعت تحقيق نسب أفضل مما حقته العاصمة . وقد بلغت الاهمية النسبية لتلميذات العاصمة فى عام ١٩٧٦/٧٥ حوالى ٣٢% انخفضت الى ٢٨,٣% فى عام ١٩٨٥/٨٤ .

اما محافظتى الجيزة والقليوبية فقد حققت زيادة قدرها ٢٨% و ٨٦% فى كسل منهما على التوالي خلال الفترة ١٩٧٦/٧٥ - ١٩٨٥/٨٤ مقارنة بحوالى ٣٥% فى القاهرة خلال نفس الفترة .

ومن هذا كله يتضح ان نسبة الزيادة فى اعداد الاناث فاقت مثيلتها فى الذكر على المستويين القومى والاقليمى حيث يشير هذا الى حدوث تطور ملحوظ فى اهمية تعليم الاناث فى الفترة الاخيرة .

جدول رقم (٧)

تطور اعداد تلميذات المرحلة الابتدائية لاقليم القاهرة الكبرى ولرقامهم القياسية ١٩٨٥/٨٤ - ٧٦/٧٥

الاقليم القياسية			اعداد التلميذات			اقليم القاهرة
٨٥/٨٤	٨٠/٧٩	٧٦/٧٥	٨٥/٨٤	٨٠/٧٩	٧٦/٧٥	
١٠٥٣٥	٩٨٨٨	١٠٠	٣٥٩٩٣٣	٣٣٧٨٠٧	٣٤١٦٤٤	القاهرة
١٧٨٤٠	١٢١٣٥	١٠٠	١٨١٢٠٩	١٢٣٢٦٥	١٠١٥٧٦	الجيزة
١٨٦٤٤	١٢٠٣٨	١٠٠	١٤٧٤٩٦	٩٥٣٩٠	٧٩١١٢	القليوبية
١٣١٨٤	١٠٦٣٣	١٠٠	٦٨٨٦٣٨	٥٥٦٤٦٢	٥٢٢٣٣٢	اجمالى الاقليم
١٥١١٥	١١١٩٣	١٠٠	٢٤٣٢٨١٨	١٨٠١٥١١	١٦٠٩٥٦٩	اجمالى الجمهورية

المصدر : المرجع السابق مباشرة .

٢٠١٠٢٠٢ تطور اعداد التلاميذ في المرحلة الابتدائية الاساسية في اقليم شمال الصعيد

ويضم هذا الاقليم محافظات الفيوم والمنيا وبنى سويف وجزء من شمال محافظة البحر الاحمر وعاصمته المنيا . ويقدر عدد سكانه بحوالى مليون نسمة . ويبلغ الزمام المنزرع بهذا الاقليم حوالى ١٠٣٢ مليون فدان . مما يدل على انه اقليم زراعى تقوم معظم صناعاته على ماينتجها قطاع الزراعة به وتتمثل مشكلة الاساسية فى انخفاض انتاجية الارض الزراعيـة وتدنى المستويات المعيشية به . وهناك امكانات احتمالية للتوسع الزراعى الافقى فى هذا الاقليم كما أن الارض الصحراوية الممتدة على أطراف الوادى تسمح بالامتداد العمرانى مستقبلا .

١ - تطور اجمالى اعداد التلاميذ باقليم شمال الصعيد خلال الفترة ١٩٧٦/٧٥ - ٨٥/٨٤

فى هذا الجزء من الدراسة تناقش التطورات الحادثة فى اجمالى اعداد التلاميذ بالاقليم خلال السنوات العشر الماضية مع ملاحظة أن التحليل سيقصر على محافظات الفيوم والمنيا وبنى سويف فقط لافتقارنا الى بيانات تفصيلية عن الجزء الخاص بمحافظة البحر الاحمر .

- يوضح بيانات الجدول رقم ٨ . تطورا ملحوظا فى اعداد ونسب الزيادة على مستوى المحافظات والاقليم كله على السواء خلال الفترة ١٩٨٠/٧٩ - ١٩٨٥/٨٤ . حيث بلغت الزيادة فى اجمالى اعداد التلاميذ ( ذكور / اناث ) ٣٤٣% فى نفسى مقابل ٢٦% على مستوى الجمهورية خلال نفس الفترة .

- توضح البيانات ايضا زيادة الاهمية النسبية لتلاميذ الاقليم من ٩,٢٨% من اجمالى تلاميذ الجمهورية فى عام ١٩٧٦/٧٥ الى ١٠% فى عام ١٩٨٥/٨٤ .

- حققت كل من محافظة المنيا والفيوم زيادة قدرها حوالى ٥٠% عن الفترة كلها مقارنة بحوالى ٣٥% فى محافظة بنى سويف خلال نفس الفترة .

- بالمقارنة باقليم القاهرة الكبرى يتضح ان اقليم شمال الصعيد قد حقق خلال نفس الفترة معدلا اعلى للزيادة مما يعكس تحسنا ملحوظا فى زيادة اهتمام الوزارة بالاقليم الريفية خصوصا وأن اعداد الاميين فى سن الازمام مازالوا يتواجدون باعداد كبيرة فى هذه المحافظات مقارنة بالاقليم الحضرية .





جدول رقم (٩)

تطور اعداد تلاميذ المرحلة الابتدائية لاقليم شمال الصعيد  
وارقا صهم القياسية ٧٦/٧٥ - ٨٥/٨٤

الارقام القياسية	اعداد التلاميذ الذكور			اقليم شمال الصعيد		
	٨٥/٨٤	٨٠/٧٩	٧٦/٧٥			
١٤٨,٧٦	١١٣,٤٨	١٠٠	٩٧١٩٤	٧٤١٤٢	٦٥٣٣٥	الفيوم
١٣٠,٨٧	١٠٨,٨١	١٠٠	٩٦١٢٠	٧٩٧٣٦	٧٣٤٨٦	بنى سويف
١٤٤,١٧	١٠٨,٣٥	١٠٠	١٧٩٩٠٤	١٣٥٢١٥	١٢٤٧٩٠	المنيا
١٤١,٦٠	١٠٩,٦٧	١٠٠	٣٧٣٢٦٨	٢٨٩٠٩٣	٢٦٣٦١١	جبله الاقليم
١٢٧,١٨	١٠٥,٢٥	١٠٠	٣٢٤٧٧١	٢٦٨٧٦٢٤	٢٥٥٣٥٨٤	جبله الجمهورية

الصدر : المرجع السابق مباشرة .

٣ - تطور اعداد الاناث بالمرحلة الابتدائية فى اقليم شمال الصعيد

زادت اعداد الاناث باقليم شمال الصعيد من ١٢٢٩٧١ فى عام ١٩٧٦/٧٥ الى ١٩٠٥٦٠ عام ١٩٨٥/٨٤ بزيادة قدرها ٥٥% خلال الفترة المذكورة . وخلال الفترة الاولى ١٩٧٦/٧٥ - ١٩٨٠/٧٩ بلغ معدل الزيادة ٦,٤% بالمقارنة بحوالى ٢,٦% على مستوى الجمهورية بينما بلغ فى الفترة الثانية ٤٦% فى مقابل ٣٥% على مستوى الجمهورية .

وزادت الاهمية النسبية لاعداد الاناث فى الاقليم زيادة طفيفة حيث ارتفعت من ٢,٦% من اجمالى اعداد الاناث بالجمهورية فى عام ١٩٧٦/٧٥ الى ٢,٨% فى عام ١٩٨٥/٨٤ .

على انه بالرغم من التحسن البادى فى زيادة اعداد الاناث بهذا الاقليم فى السنوات ١٩٨٠/٧٩ - ١٩٨٥/٨٤ فان الاهمية النسبية لهذه المحافظات فيما يتصل بمؤشرات النمو فى التعليم تتدننى عن باقى الاقليم ، حيث ماتزال نسبة كبيرة من الاناث فى سن الالتزام خارج نطاق التعليم بالرغم من التطورات الظاهرة بهذا الجدول . ( انظر الجزء الخاص بمشاكل التعليم الابتدائى على المستوى الاقليمى .

جدول رقم (١٠)

تطور اعداد تلميذات المرحلة الابتدائية لاقليم شمال الصعيد وارقامهم القياسية  
٧٦/٧٥ - ١٩٨٥/٨٤

الارقام القياسية			اعداد التلميذات			اقليم شمال الصعيد
٨٥/٨٤	٨٠/٧٩	٧٦/٧٥	٨٥/٨٤	٨٠/٧٩	٧٦/٧٥	
١٥٢,٦٢	١١٠,٤٩	١٠٠	٤٨٦٠٠	٣٥١٨٢	٣١٨٤٣	الفيوم
١٤٢,٢٩	١٠٥,٨١	١٠٠	٥٠٧١١	٣٧٢٠٩	٣٥٦٤٠	بنى سويف
١٦٤,٤٥	١٠٤,٤٨	١٠٠	٩١٧٤٩	٥٧٩٧٦	٥٥٤٨٨	المنيا
١٥٤,٩٦	١٠٦,٤٢	١٠٠	١٩٠٥٦٠	١٣٠٨٦٧	١٢٢٩٧١	اجمالي الاقليم
١٥١,١٥	١١١,٩٣	١٠٠	٢٤٣٢٨١٨	١٨٠١٥١١	١٦٠٩٥٦٩	اجمالي الجمهورية

المصدر: المرجع السابق مباشرة

٢٠٢٠٢ تطور اعداد الفصول بالمرحلة الابتدائية على المستوى الاقليمي :

بذلت الحكومات المتعاقبة خلال الفترة الماضية جهودا كبيرة لانشاء عدد من المباني المدرسية وتجهيزها بالفصول اللازمة وتوفير الحد الادنى منها امام عجز الاعتمادات المالية المتاحة . وفي حالات كثيرة اضطرت الوزارة المعنية للاخذ بنظام انشاء الفصول الملحقة بالمدارس القائمة وذلك على حساب المساحات المتاحة للانشطة الاخرى . ونتيجة لذلك زاد عدد الفصول على مستوى الجمهورية من ١٠٠٦٣٩ فصل في عام ١٩٧٦/٧٥ الى ١٣٠٦٨٤ فصلا في عام ١٩٨٥/٨٤ بزيادة قدرها ٣٠% .

١٠٢٠٢٠٢ - تطور اجمالي اعداد الفصول للمرحلة الابتدائية لاقليم القاهرة الكبرى

بالنظر الى البيانات الواردة بالجدول رقم ١١ عن تطور اعداد تلاميذ المرحلة الابتدائية في اقليم القاهرة الكبرى وتطور ارقامهم القياسية تتضح لنا جملة الحقائق التالية :-

- ارتفع اجمالي عدد الفصول في المرحلة الابتدائية من ٢٧٤٦٩ في عام ١٩٧٦/٧٥ الى ٣٢٦٤١ في عام ١٩٨٥/٨٤ بزيادة قدرها ١٩% خلال الفترة المذكورة ويمثل اجمالي عدد الفصول بالاقليم حوالي ٢٧% من اجمالي الجمهورية في عام ١٩٧٦/٧٥ وحوالي ٢٥% من الاجمالي في عام ١٩٨٥/٨٤ .
- يلاحظ أن عدد الفصول بمحافظة القاهرة قد تراجع بين ١٧٥٠٣ في عام ١٩٨٠/٧٩ الى ١٧١١٤ في عام ١٩٨٥/٨٤ بنسبة ٢٣% وذلك بسبب نقص الاعتمادات المالية اللازمة للتوسع في عدد الفصول وصيانة القائم فعلا .
- ان الزيادة في اعداد الفصول كانت اعلى خلال الفترة ١٩٧٦/٧٥ - ١٩٨٠/٧٥ حيث بلغت ١٠% مقارنة بحوالي ٨% خلال الفترة ١٩٨٠/٧٩ - ١٩٨٥/٨٤ .

جدول رقم (١١)

تطور اجمالي اعداد الفصول للمرحلة الابتدائية لاقليم القاهرة الكبرى  
وارقامهم القياسية ٧٦/٧٥ - ١٩٨٥/٨٤

الارقام القياسية			اعداد التلاميذ			اقليم القاهرة الكبرى
٨٥/٨٤	٨٠/٧٩	٧٦/٧٥	٨٥/٨٤	٨٠/٧٩	٧٦/٧٥	
١٠١,٤٥	١٠٣,٧٥	١٠٠	١٧١١٤	١٧٥٠٣	١٦٨٧٠	القاهرة
١٤١,١١	١١٦,١٣	١٠٠	٦٧٤٥	٥٥٥١	٤٧٨٠	الجيزة
١٥٠,٩٢	١٢١,٩٦	١٠٠	٨٧٨٢	٧٠٩٧	٥٨١٩	القليوبية
١١٨,٨٣	١٠٩,٧٦	١٠٠	٣٢٦٤١	٣٠١٥١	٢٧٤٦٩	جملة الاقليم
١٢٩,٨٥	١١٢,٠١	١٠٠	١٣٠٦٨٤	١١٢٧٢٩	١٠٠٦٣٩	جملة الجمهورية

المصدر : المرجع السابق مباشرة



### ٣٠٢٠٢ تطور اعداد المعلمين فى المرحلة الابتدائية على المستوى الاقليمى :

يعمل حاليا فى وزارة التربية والتعليم حوالى ١٧١ الف معلم فى التعليم الابتدائى الاساسى . وتقوم دور المعلمين والمعلمات المنتشرة فى جميع محافظات الجمهورية باعدادهم للوفاء بالاحتياجات المتزايدة منهم . كما تقوم الوزارة حاليا بتطوير برامج اعداد معلمى المرحلة الابتدائية لتأهيلهم تربويا ورفع كفايتهم التخصصية .

وقد ادت هذه السياسة الى زيادة اعداد المدرسين فى هذه المرحلة من ١١٢٦٤٩

معلما فى عام ١٩٧٦/٧٥ الى ١٧٠٨٥٣ معلما فى عام ١٩٨٥/٨٤ بزيادة قدرها ٥٢% خلال العشر سنوات الماضية فى مختلف المحافظات . على انة بالرغم من التوسع فى مصادر اعداد المعلمين فان الزيادة المضطربة فى اعداد التلاميذ وانتقال اعداد كبيرة من المعلمين للعمل فى البلاد العربية المجاورة وتفاوت مستويات المعيشة بين الحضر والريف قد ادت الى وجود عجز متفاوت فى اعداد المعلمين المؤهلين على مستوى الاقليم .

### ١-٣-٢-٢ تطور اجمالى اعداد المدرسين بالمرحلة الابتدائية فى اقليم القاهرة الكبرى :

يشير الجدول رقم ١٣ الى وجود زيادة مضطربة فى اعداد المدرسين على كل المستويات ( المحافظة الاقليم - الجمهورية ) . كما يوضح الجدول ايضا ان معدل الزيادة خلال الفترة ١٩٨٠/٧٩ - ١٩٨٥/٨٤ كان اعلى منه فى الفترة الاولى ٧٦/٧٥ ١٩٨٠/٧٩ على جميع المستويات ايضا حسب بلغ معدل الزيادة للاقليم ١٧% فى الفترة الثانية فى مقابل ١٢% للفترة الاولى . وعلى مستوى الجمهورية كان معدل الزيادة ٢٢% ٢٥% للفترة الاولى والثانية .

ويشير الجدول الى انخفاض الاهمية النسبية لمعلمى الاقليم من ٢٦% فى عام ٧٦/٧٥

من اجمالى معلمى الجمهورية الى ٢٢% فقط فى عام ١٩٨٥/٨٤ .

အရင်းအမြစ် : အရင်းအမြစ်

အရင်းအမြစ်	၆၃၂၂၂၂	၀၃၀၂၂၂	၂၀၇၀၂၂	၀၀၂	၂၂၂၂၂၂	၂၂၂၂၂၂
အရင်းအမြစ်	၂၀၇၇၂	၂၂၂၂၂၂	၃၀၂၂၂	၀၀၂	၆၂၂၂၂၂	၆၇၀၂၂
အရင်းအမြစ်	၂၂၂၂	၂၂၂၂	၂၂၂၂	၀၀၂	၃၂၂၂၂	၀၆၇၂၂
အရင်းအမြစ်	၃၂၂၂	၂၇၂၂	၂၂၂၇	၀၀၂	၂၇၂၂၂	၀၀၂၂၃၂
အရင်းအမြစ်	၂၂၂၂၂	၀၂၂၂၂	၀၀၇၂၂	၀၀၂	၆၀၂၂၂၂	၂၃၂၂၂၂
အရင်းအမြစ်	၀၂/၂၂	၆၂/၀၇	၃၇/၀၇	၀၂/၂၂	၆၂/၀၇	၃၇/၀၇
အရင်းအမြစ်	အရင်းအမြစ်			အရင်းအမြစ်		

အရင်းအမြစ် ၀၂/၂၂ - ၃၇/၀၇၆၂  
 အရင်းအမြစ် အရင်းအမြစ် အရင်းအမြစ် အရင်းအမြစ် အရင်းအမြစ် အရင်းအမြစ်  
 (၂၂)





### الثالث: مشكلات الحلقة الابتدائية من التعليم الاساسي :

#### ١٠٢ - مشكلات الحلقة الابتدائية من التعليم الاساسي على المستوى القومي :

في هذا الجزء من الدراسة الحاضرة يهمننا التعرف على ابرز المشكلات التي تعاني منها الحلقة الابتدائية من التعليم الاساسي وذلك للتعرف على اولويات العمل في هذا المجال لتصحيح المسار وتعظيم العائد .

#### ١٠١٠٣ مشكلة الاستيعاب والامية :

تعتبر مشكلة الاستيعاب الكامل لكل الاطفال الذين بلغوا سن الالتزام في ج ٠ م ٠ ع من أخطر القضايا التي تواجه قطاع التعليم في المرحلة الابتدائية باعتبار التعليم حقاً اصيلاً كغلبة الدستور والتمت قوانين التعليم بالعمل على تنفيذه .

#### (١) مفهوم الاستيعاب :

يمكن تحديد مفهوم الاستيعاب على أنه " المدى الكمي لامت قبوله من الاطفال بالفرقة الاولى من التعليم بالمرحلة الابتدائية من اجمالي عدد الاطفال الاحياء في سن الالتزام (٦-٨ سنوات ) سواء في المدارس النظامية التي تنشئها الدولة او التي تعينها اعانة كاملة او في المدارس الخاصة ذات المصروفات (١)

ونسبة الاستيعاب هي المقياس الكمي الذي يبين قدرة اجهزة التعليم على استيعاب المواطنين في سن الالتزام داخل المدارس الابتدائية . وهو مقياس يمكن استخدامه لاعطاء صورة تقديرية عن حالة التعليم في أي بلد .

وهذا المقياس لا يكشف عن مدى كفاءة النظام التعليمي حيث انه يبين حالة المقبولين سنويا اما هؤلاء الاطفال الذين فاتهم القبول في السنوات السابقة فان المؤشر لا يظهرهم ومن ثم لا يمكن الاعتماد على دلالة هذا المؤشر وحده دون الاستناد الى مؤشر الامية ايضا .

(١) ماجده ابراهيم وغفاف نخله - مرجع سابق ص ٥٣ نقلا عن اخبار المجالس القومية عدد ٢

(٢) - مفهوم الامية :

يقصد بالامية عدم قدرة الفرد على القراءة او الكتابة ويقل مستواه الثقافى عن تلميذا لصف الرابع الابتدائى ويزيد عمره عن ١٠ سنوات دون ان يكون مقيدا بأى مدرسة وفى مصر حدد القانون رقم ٦٧ لسنة ١٩٧٠ فى شأن تعليم الكبار ومحو الامية بأن الامية يقعون بين الثامن من العمر والخامسة والاربعين . وتميل الباحثة الى أن محو الامية لا بد وان يتسع مفهومه ليشمل محو الامية الحضارية ، حيث ينبغى الاخذ بشمولية محو الامية لتصبح محو الامية الحضارية لخلق التفاهم بين المجتمع والعالم المعاصر وضرورة ان يتناول محو الامية اكتساب المهارات المهنية والابتكارية وتنمية الوعى الصحى والوطنى . (٢)

وتحصر منابع الامية فى :-

- ١ - الذين لم تستوعبهم المدارس فى سن الالزام وتراكوا سنة بعد اخرى .
- ٢ - المرتدون الى الامية ممن احجموا عن التعليم الذاتى وبرامج محو الامية وتعليم الكبار .
- ٣ - المتسربون من سنوات المرحلة الابتدائية .
- ٤ - الاميون العاملون فى اجهزة الحكومة ومنهم فى سن العمل .
- ٥ - القطاع الجماهيرى من الاميين ومنهم فئة الاناث التى لاتعمل

ب - حجم مشكلة الاستيعاب والامية :

على الرغم من الجهود التى بذلتها الحكومات المتعاقبة اعتبارا من صدور قانون الالزام الاول فى عام ١٩٢٢ بهدف محو الامية وخاصة بعد عام ١٩٥٢ فان اعدادا كبيرة من الاطفال فى سن الالزام مازالو خارج نطاق التعليم ، حيث تشير البيانات المتاحة عن عدد الملتحقين بالمدارس الابتدائية فى مصر الى ان عدد الملتحقين

(١) لمزيد من التفصيل عن مفهوم الامية وانواعها انظر :-  
المرجع السابق مباشرة الصفحات ٣ - ٤

بالمدارس الابتدائية في مصر الى ان عدد المتحقين بالمدارس الابتدائية الى اجمالي السكان في سن الالتحاق في عام ١٩٧٨ بلغت ٨٨% في الذكور و ٥٨% في الاناث بينما بلغت نسبة الذكور والاناث ٧٤% عن نفس العام .

جدول رقم (١٥)

نسبة عدد المتحقين بالمدارس الابتدائية الى مجموع الاطفال في سن ٦-١٢ سنة

العام الدراسي	ذكور			اناث			جملة		
	(١)	(٢)	(٣)	(١)	(٢)	(٣)	(١)	(٢)	(٣)
١٩٧٠/٦٩	٨١٦	٢٦٦	٢٦٦	٥٣٨	٢٨٦	١١٢	٦٧٩	٢٦٦	٢٠٢
١٩٧٣/٧٢	٨٣٦	٢٦٢	٢٦٢	٥٥٥	٢٢٥	٣٠٧	٦٩٩	٢٢٥	٣٠٧
١٩٧٦/٧٥	٨٠٤	٢٦٢	٢٦٢	٥٤٠	٢٢٤	١٢٠	٦٧٧	٢٢٤	١٢٠
١٩٧٩/٧٨	٧٦٧	٢٦٣	٢٦٣	٥٥٣	٢٢٦	٣٠٤	٦٦٦	٢٣١	١٩٨

(١) نسبة المقيمين بالمدارس الابتدائية الى اجمالي السكان من ٦-١٢ سنة .

(٢) نسبة الزيادة في عدد السكان .

(٣) نسبة الزيادة في اعداد المقيدين / المقيدات

المصدر : ماجدة ابراهيم وغاف نخلة - مرجع سابق ص ٢٠

ويشير الجدول السابق الى تذبذب نسبة المسجلين بالمدارس الابتدائية

الى مجموع الاطفال في سن ٦-١٢ سنة خلال الفترة ١٩٧٠/٦٩ - ١٩٧٩/٧٨ لكل من الذكور والاناث ونسب القيد الاجمالي بهذه المرحلة . وقد بلغت هذه النسبة ٧٦,٧% من الذكور و ٥٥,٣% من الاناث و ٦٦,٦% من اجمالي القيد للجنسين في ٧٩/٧٨ مقابل ٨١,١% و ٥٣,٥% و ٦٧,٩% على التوالي في عام ١٩٧٠/٦٩ .

(١) البنك الدولي - تقرير عن التنمية في العالم - قضايا التكيف الوطني والعالمى ١٩٨١

واشنطن اغسطس ١٩٨١ ص ١٩٠

ويشير الجدول ايضا الى ان نسب الزيادة في اعداد المقيدين / المقيدات كانت اقل من نسبة النمو في اعداد السكان في سن الالتحاق ( ٦-١٢ سنة ) والتي تقدر بحوالي ٢٢% سنويا خلال الفترة ١٩٧٠/٦٩ - ١٩٧٩/٧٨ باستثناء عام ١٩٧٣/٧٢ مما انعكس في الانخفاض المستمر لنسب الاستيعاب حيث لم تواكب جهود التوسع في التعليم الابتدائي الزيادة السكانية الحادثة ، مما ترتب عليها تزايد نسبة الاضافات المتتالية كل عام من الاطفال المحرومين من التعليم وما يتبع ذلك من تزايد مستمر في الاعداد المطلقة للاميين .

جدول رقم (١٦)

توزيع الاميين على فئات السن ( ١٠ و ١٥ ) بالحضر والريف على مستوى الذكور والاناث

حسب تعداد ١٩٧٦

السن	توزيع السكان	عدد الاميين			النسبة المئوية		
		جملة	ذكور	اناث	جملة	ذكور	اناث
١٠ +	مجموع السكان	١٥٠٦١١١٦٦٩	٦٢٠١٤٩٦	٩٤٠٩٦٦٦٦	٥٦	٤٣,٢	٧١,٠
	حضر	٤٩٨٤٦٦٥	١٨٦٧١٥٥	٣١١٤٠٠٠	٣٩,٧	٢٨	٥١,٨
	ريف	١٠٠٦٢٩٠١	٤٣٣٤٣٤١	٦٢٩٥١٦٦	٧٠,٦	٥٥	٨٦,٩
١٥ +	مجموع السكان	١٣٣١٧٠١	٥٠٥١٠٢	٨٢٦٥٩٩٩	٦١,٨	٤٦,٤	٧٧,٦

المصدر :

ويوضح الجدول السابق ان جملة اعداد الاميين في ١٩٧٦ عند سن ١٠ سنوات فما فوق قد وصلت الى ١٥٠٦١١٦٦٩ بنسبة ٥٦% من الاجمالي وحوالي ٤٣,٢% من الذكور في هذه السنه و ٧١,٦% في الاناث

اما بالنسبة لاعداد الاميين في ١٩٧٦ ايضا عند سن ١٥ سنة فما فوق فقد بلغت ٠١٣١٢٣١٢٣ بنسبة ٦١٨% من الاجمالي وحوالي ٤٦٤% في الذكور و ٧٧% في الاناث.

ومما تجدر الاشارة اليه ان نسبة الامية بين الاناث عند سن ١٠ سنوات في المناطق الريفية تسعد مرتفعة جدا (٨٦٩%) اذا قورنت بشيلتها الذكور حيث تبلغ النسبة ٥٥٢% . وجدير بالذكر ايضا ان نسبة الامية في مصر قد انخفضت من ٧١% في تعداد ١٩٦٠ الى ٥٦% في تعداد عام ١٩٧٦ بالاضافة الى ان البيانات الخاصة بنسب الامية للاناث في فئات العمر المختلفة توضح انخفاض نسبة الامية عند كل فئات العمر مما يشير الى تغير النظرة الى تعليم البنات وخروجها من المنزل .

#### جدول رقم (١٧)

نسبة الامية للاناث لفئات العمر المختلفة

فئات السن	تعداد ١٩٦٠	تعداد ١٩٧٠
١٠-	٦٦٣	٤٧٢
١٢-	٧٣٤	٥٧٤
٢٠-	٨٥٧	٧٣٣
٤٠-	٩٤٣	٨٦٧
٦٠-	٩٧٢	٩١٧
جملة	٨٤	٧١٠

المصدر : الجهاز المركزي للتعبيث والاحصاء ، التعداد العام للسكان ١٩٦٠ و ١٩٧٦

ومما لاشك فيه أن زيادة جيوش الأمية على مستوى الذكور والاناث تقلل من انتاجيتهم واسهامهم في مسيرة التنمية الشاملة . كما أن ارتفاع الامية بين الاناث يزيد من خصوصيتهن ، حيث لا تشعر المرأة الجاهلة أن لوقتها قيمة ولا تدرك معنى التكلفة الاحتمالية لتربية الطفل وتنشئة فتزيد من حجم أسرتها بالاضافة الى أن أمتيتها تنعكس على الاجيال القادمة وعلى حقها في العمل واسهامها في النشاط الاقتصادي والاجتماعي فتتعطل طاقات الملايين من النساء دون توظيف سليم .

## د - السياسات التي اثبتتها الدولة لرفع نسب الاستيعاب والحد من الأمية

لقد بذلت الحكومات المصرية المتعاقبة منذ صدور اول قانون الزامى للتعليم الأساسى " الابتدائى " فى عام ١٩٢٥ جهداً لزيادة نسب الملتحقين بالمدارس - الابتدائية والحد من مشكلة الأمية حتى يتهيأ الحد الأدنى من التعليم لأولئك الذين لم يتيسر لهم حتى تتسنى مشاركة الجميع فى عملية التنمية مشاركة فعالة .

وقد نص الدستور على أن التعليم حق مجانى تكلفه الدولة وهو الزامى فى المرحلة الابتدائية . وقد تجسدت هذه المبادئ والمقومات فى نظم وقوانين التعليم المصرية ومنها :-

- قانون التعليم العام رقم ٦٨ لسنة ١٩٦٨
- قانون التعليم العام رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ ( السابق الاشارة اليهما )

وعبر السنوات المتعاقبة حققت التوسعات فى نظام التعليم الأساسى الابتدائى استيعاب اعداد متزايدة من الملتحقين بالمدارس الابتدائية الملزمين وان لم تتحقق الغايات التى استهدفتها الخطط المختلفة .  
فعلى الرغم مما استهدفتة الخطة العشرية ١٩٧٢/٧١ - ١٩٨٢/٨١ وهو الاستيعاب الكامل بنسبة ١٠٠% مع نهاية الخطة الا أن السنة الأخيرة لم تشهد سوى حوالى ٨٢.٣% من نسبة الاستيعاب المستهدفة بنسبة زيادة سنوية قدرها ٢.٨% (١)

وقد شهدت العقود الثلاثة الاخيرة مجموعة من السياسات التعليمية التى احتوت على عدد من التجارب والممارسات التعليمية من اجل الوصول الى معدلات اعلى لحل مشاكل الاستيعاب والأمية وغيرها من المشاكل الخاصة التى تجابه نظام التعليم .  
ولقد كان اغلب هذه السياسات والممارسات ذات طابع كى اعطى الأولوية بشكل اساسى لاستيعاب اكبر عدد من الملتحقين بمراحل التعليم المختلفة وبخاصة فى التعليم الأساسى الابتدائى بهدف توفير الحد الأدنى من التعليم .

(١) الجهاز المركزى للتعبئة والاحصاء - تقديرات لاعداد الملزمين عند وضع الخطة العشرية .

وعلى الرغم من حقيقته هذا السياسة من نتائج طيبة في البداية حيث ترتب على ممارستها ارتفاع ملحوظ في معدلات الملحقين بالمدارس الابتدائية ، الا انه قد ترتب عليها بعض النتائج السلبية في جانب الكيف . ومن الامثلة الطيبة في هذا الصدد نذكر ما يلي :-

١ - مدارس الوحدات المجمع في الريف للمجمع بين الاعداد المهني والتعليم لاعداد التلاميذ للحياة المنتجة وتوثيق صلتهم بالبيئة الريفية .

غير أن هذه التجربة قد توقفت عندما قامت الوزارة بتوحيد مدارس المرحلة الاولى .

٢ - مدرسة الفصل الواحد ( سبق الاشارة اليها ) .

٣ - المدرسة الملحقة بالمصنع ومثالها ( مشروع الاسكندرية لتعليم العاملين الاميين في القطاعات الاقتصادية والصناعية في عام ١٩٦٤ املا في زيادة الانتاج والانتاجية

٤ - مدرسة المجتمع .

٥ - المدارس الشعبية .

٦ - مدرسة الانتاج .

غير أن معظم هذه المدارس قد توقف ولم يتجاوز أكثرها مرحلة التجريب لعدم وجود الموارد المالية الكافية .<sup>(١)</sup> ولا يفوتنا هنا ان نذكر محاولات هيئة الاذاعة والتليفزيون بالتعاون مع الوزارات المعنية لتقديم برامج صوتية ومرئية لمحو الامية .

وعندما صدر القانون رقم ٦٧ لعام ١٩٧٠ - اعتبر مسئولية محو الامية مسئولية قومية وسياسية لتعليم المواطنين ورفع مستواهم ثقافيا وتنمية مهاراتهم بحيث تلتزم المؤسسات الحكومية بالتعاون مع المنظمات السياسية والثقافية والشعبية بتنفيذ هذه المهمة . وبموجب هذا القانون تشكل المجلس الاعلى لتعليم الكبار ومحو الامية . وقد الزم هذا القانون الاميين بمتابعة الدراسة في مراكز محو الامية في الجهات والمناطق

(١) لمزيد من التفاصيل انظر :-

محمد شفيق عطا - واقع التعليم الاساسي في مؤتمر التعليم الاساسي مرجع سبق الاشارة اليه . ص ٢٣



التي يعملون بها ونص القانون على أنه لا يجوز ترقية الامى الا بعد الحصول على شهادة  
محو الامية . وتم تعميم حملة قومية شاملة لمحو الامية فى مصر . (١)

واستمرارا للمحاولات الدائبة لزيادة عدد الملتحقين بالتعليم الاساسى الابتدائى  
وتقليل حجم الامية صدر القانون رقم ١٢٩ لسنة ١٩٨١ . وبموجبة بدأت الدولة فى  
تنفيذ عدد من السياسات طويلة وقصيرة الاجل تهدف الى :-

١ - مدد من الالزام الى سن ١٥ حيث ثبت أن مدة الالزام السابقة ست سنوات لم  
تأت بالاهداف المرجوه ومنها محو امية اكبر عدد ممكن من الاطفال حيث  
تشير الدراسات الى ارتفاع نسبة من يرتدون الى الامية وبذلك يرتفع الفاقد  
فى التعليم .

٢ - النهوض بمستوى المعلم راسيا برفع مستواه فى المرحلة الابتدائية الى المستوى  
الجامعى وتطوير المهنة اقليميا .

٣ - معالجة اهم مشكلات التعليم فى المرحلة الابتدائية للتعليم الاساسى وهى  
التخلف الدراسى ، الرسوب والتسرب لتقليل الضائعات وترشيد الانفاق فى  
التعليم .

٤ - مراجعة المناهج وتطويرها للعمل على زيادة جذب المدرسة للتلميذ وبخاصة  
فى الريف واشباع حاجات عمره (٢)

٥ - التوسع فى برامج التغذية المدرسية المنفذة حاليا حيث اثبتت الدراسات ان زيادة  
نسبة الاستيعاب ومشاكل التسرب والرسوب مرتبطة بهذا المؤشر .

(١) لمزيد من التفصيل انظر :-

المجلس القومى للتعليم والبحث العلمى : تصور لخطة اعلامية للدعوة لمحو الامية  
والتكنولوجيا - شعبة محو الامية على المستويين المركزى والمحلى - القاهرة  
ديسمبر ١٩٨٠ ص ٣١-٣٥

(٢) عبد الباسط عبد المعطى : التعليم وتزويف الوعي الاجتماعى \* دراسة فى استطلاع  
مضمون بعض المقررات المدرسية \* فى مجلة العلوم  
الاجتماعية جامعة الكويت - العدد الرابع المجلد  
الثانى عشر شتا ١٩٨٤ ص ٥٥-٧٥

### ٢٠١٠٣ - مشاكل التأخر الدراسي والرسوب:

انطلاقاً من حقيقة أن الحلقة الابتدائية هي القاعدة الأساسية لنظام التعليم

في مصر فإن أي فقد فيها يترتب عليه ضائعات اقتصادية كبيرة . وفي كلمات أخرى يعد التأخر الدراسي والرسوب والتسرب من أسباب الفاقد الاقتصادي .

#### أ - مفهوم التأخر الدراسي والرسوب :

يقصد بالتأخر الدراسي ضعف التلميذ في مادة أو عدة مواد دراسية بحيث يصعب عليه تحصيل المعلومات المقررة ومتابعة زملائه - بما يؤثر على العائد من هذه المرحلة وهو ٧٠% التلاميذ يكلفون الدولة اضعاف ما يتكلفه التلاميذ العاديون بسبب ما انفق عليهم دون متابعتهم الجيدة للمقررات الدراسية مما ينتج عنه في النهاية تخلفهم هذا ويطلق على التأخر الدراسي تعبير الرسوب الكيفي حيث يؤدى الى ضعف مستوى التعليم بسبب النقل الالى للصفوف الاعلى .

اما الرسوب الكمي فيقصد به التخلف في الفصل الدراسي بسبب ضعف المتابعة وهجومه التحصيل . وعادة ما يحدث الرسوب الكمي في الصفوف الثاني والرابع والسادس .

#### ب - اسباب التأخر الدراسي والرسوب :

توجد عدة أسباب وعوامل تؤدى بالطفل بضعفة في دراسته ورسوبه في هذه المرحلة . وقد تبدو هذه الاسباب متداخلة ومتشابكة وقد يبدو بعضها (١) اكثر اهمية عن باقى الاسباب . ومن هذه الاسباب :-

(١) وزارة التربية والتعليم - التسرب والرسوب وأثرهما في اقتصاديات التعليم ، القاهرة .

- فؤاد البهس السيد - مشروع تطوير نظم الامتحانات في جمهورية مصر العربية - المركز القومي للبحوث التربوية - القاهرة ١٩٧٦ ص ٢٠ .

- ل . ه . س اميرسون وآخرون - الخطوط العريضة لاستراتيجية اصلاح وتطوير التعليم تقرير وضعته بعثة اليونسكو لاصلاح التعليم القاهرة - مارس ١٩٧٢ ص ١٢٠ .

- (١) عوامل اقتصادية : كحاجة الوالدين لابنائهم لمساعدتهم المالية بسبب ضعف مستوى دخل الاسرة مما يؤدى الى ضياع وقت الطفل واقتطاع ساعات الاستذكار . والقدرة على التحصيل والتفرغ للدراسة .<sup>(١)</sup>
- (٢) عوامل اجتماعية : كالوعى التعليمى ، النمط المعيشى للاسرة ، العادات والتقاليد التى لاتعطى الاهتمام الكافى بأهمية التعليم .
- (٣) عوامل ترجع للنظام : وتتمثل فى القصور الذى يعانى منه التعليم الابتدائى من نقص اجمالى الانفاق على التعليم فى هذه المرحلة ، زيادة كثافة الفصول ، عدم ملائمة المنهج للبيئة المحيطة وميول التلاميذ ، ونظام الفترات الذى يكدر عملية التحصيل ولا يعطى المدرس الوقت الكافى للشرح . الخ .

وهناك آثار متعددة لمشكلة الرسوب والتأخر الدراسى منها -

- (١) يعانى الطفل الذى يرسب فى هذه المرحلة من آثار نفسية وقد يتعود على الرسوب او قد يكره المدرسة والتعليم .
- (٢) ان السماح برسوب اى عدد يؤدى الى حرمان عدد مماثل من الاطفال الذين هم فى سن الدراسة من التعليم او تأخر قبولهم بالمدارس .

---

(١) محمد سليمان شعلان - نحو النهوض بالتعليم بالاهتمام بكيفية الى جانب كونه -  
صحيفة التربية السنة الثانية والعشرون - العدد الاول - نوفمبر ١٩٦٩ الصفحات  
٢١-٢٢ .

د - حجم ظاهرة الرسوب على مستوى المرحلة الابتدائية :

فى عام ١٩٦٩/٦٨ كانت نسبة الرسوب فى نهاية الصف السادس الابتدائى ٤٥,٧% واصلت انخفاضها لتصل الى ٣٧,٢% فى عام ١٩٧٣/٧٢ والى ٢٤,٤% فى عام ١٩٧٩/٧٨ .

جدول رقم (٨)

تطور معدلات الرسوب فى نهاية المرحلة الابتدائية

السنة الدراسية	نسبة الرسوب %	السنة الدراسية	نسبة الرسوب %
١٩٦٩/٦٨	٤٥,٧	١٩٧٥/٧٤	٢٦,٧
١٩٧٠/٦٩	٤٣,٦	١٩٧٦/٧٥	٣٢,٨
١٩٧١/٧٠	٣٩,٩	١٩٧٧/٧٦	٢٩,١
١٩٧٢/٧١	٣٨,٠	١٩٧٨/٧٧	٢٥,٦
١٩٧٣/٧٢	٣٧,٢	١٩٧٩/٧٨	٢٤,٤
١٩٧٤/٧٣	٣٥,٩		

المصدر : وزارة التربية والتعليم - الادارة العامة للاحصاء - مسيرة التعليم من خلال نتائج الشهادات العامة ٥٢/٥١ - ١٩٧٧/٧٦ - القاهرة - يونيو ١٩٧٨

- وزارة التربية والتعليم - الادارة العامة للاحصاء - واقع التعليم فى ج.م.ع من خلال نتائج الشهادات العامة للمرحلة الابتدائية عام ١٩٧٨/٧٧ - ١٩٧٨ - ٧٨ / ١٩٧٩ .

- الجهاز المركزى للتعبئة والاحصاء - كتاب الاحصاء السنوى - القاهرة - ١٩٨٠ .

وبرغم أن معدلات الرسوب فى نهاية المرحلة الابتدائية تظهر تناقصا مستمرا وهذا يعنى أن هناك تحسنا مستمرا فى نوعية التعليم ، الا ان العديد من الدراسات تشير الى أنه على العكس من ذلك قد يعبر هذا الانخفاض عن سياسة الدولة لرفع نسب النجاح حتى تفسح اماكنا للاعداد المتزايدة من التلاميذ الذين يتدفقون على هذه المرحلة والذين اضحوا يشكلون ضغطا مستمرا على المدارس وبخاصة فى العاصمة والمدن الكبرى .<sup>(١)</sup>

على انه بالرغم من الانخفاض الدائب فى نسبة الرسوب فانها ما تزال مرتفعة نسبيا وهذا يعكس ارتفاع نسبة الضائعات فى الانفاق على التعليم فى هذه المرحلة نتيجة ما انفق طوال العام على التلاميذ الراسبين لتعليمهم وتنشئتهم ، حيث أنه كان بالامكان توجيه هذا الانفاق الضائع لاستيعاب اعداد اكبر .

د - السياسة التى اتبعتها الدولة للحد من مشكلة الرسوب :

١ - حرصت الدولة على خفض نسب الفاقد فى التعليم الناجمة عن الرسوب بصدد قانون رقم ٦٨ لسنة ١٩٦٨ . حيث حرص هذا القانون ومذكرته الايضاحية والقرارات الوزارية المنفذة - بالاضافة الى مجموعة القوانين والقرارات واللوائح السابقة له على اصلاح وضع هذه المرحلة والقضاء و الحد من الفاقد وزيادة العائد عن طريق فلسفة النقل الالى للحد من نسب الرسوب العالوية والفاقد الناتج عن ذلك حيث ينقل الطالب من صف الى الصف الذى يليه دون رسوب اذا انتظم فى الدراسة مدة لا تقل عن ٧٥% من ايام العام الدراسى . ويجوز ان ينقل اذا لم يحصل على هذه النسبة لا عندار مقبولة<sup>(٢)</sup> وذلك للاقلال من الفاقد الكمى .

(١) سهير ابو العنين . مرجع سابق ص ٦٤ .

(٢) وزارة التربية والتعليم المركزية - القرار الوزارى رقم ٣٥ الصادر بتاريخ ٢٨/٧/٦٠ ( بشأن نقل التلاميذ بالمرحلة الابتدائية فى الجمهورية ) قرارات هيئة التخطيط التعليم الابتدائى ، القاهرة - العدد (١) مايو ١٩٦١ .

٢ - ادخلت الدولة نظام الرسوب في الصف الرابع ابتداءً من العام الدراسي ١٩٦٦/٦٨ وفي الصف الثاني ابتداءً من العام الدراسي ١٩٧٤/٧٣ للاقلال من الفاقد .

٣ - تطبيق نظام الدور الثاني في شهادة اتمام الدراسة الابتدائية اعتباراً من عام ١٩٧٥/٧٤ .

وعلى الرغم من هذه الاجراءات فان اجمالي عدد الراسبين (١) في الصف الثاني بلغ عددهم حوالي ١٠٠.٠٠٠ راسب عام ١٩٨١/٨٠ بنسبة ١٢% من اجمالي عدد الطلبة المقيدون في هذا الصف، كما بلغ عدد الراسبين في الصف الرابع نحو ٧٥٠.٠٠٠ راسب بنسبة ١٠% من جملة المقيدون بينما سجل الصف السادس نحو ٧٠٠.٠٠٠ راسب هر ١١% . (٢)

ويشير ارتفاع نسب الرسوب السابق ذكرها الى ضرورة توفير الخدمات الارشادية والنفسية لامكان الحد من الفاقد التعليمي المترتب عن التأخر الدراسي والرسوب عن طريق العناية بالتلاميذ في النواحي الشخصية والنفسية ومساعدتهم على مواجهة المشكلات التي يعانون منها مثل مشكلات: (٣)

- أ - القدرة على الفهم اللغوي .
- ب - القدرة الحسابية والقدرة على الاستدلال .
- ج - القدرة على ادراك العلاقة بين الكلمات واستنتاج المعلومات .
- د - القدرة على الفهم العمام .

(١) يوجد نقص شديد في البيانات بالنسبة لاعداد الراسبين وذلك لعدم امكانية متابعة الاحصاءات لحالة كل تلميذ ، حيث يعد هذا النوع من الاحصائيات متقدماً للغاية .

(٢) حسن الهراس مرجع سابق ص ٤

(٣) المرجع السابق الصفحات ٢ - ٣ .

وكذلك العمل على توفير المناخ التعليمي لهم مع العناية بتغذيتهم ورعايتهم

صحيها .

٣٠١٠٣ - مشكلة التسرب :

أ - مفهوم التسرب

ويقصد به انقطاع التلميذ المنتظم في الدراسة عن مواصلتها دون أن يلتحق بمدرسة أخرى وهجرته للمدرسة لاي سبب من الاسباب سواء كان هذا الانقطاع في بداية او اثناء العام الدراسي وفي أى صف من صفوف هذه المرحلة . بمعنى ان التسرب المقصود هو الانقطاع الكامل عن مواصلة التعليم حتى نهاية المرحلة . ومفهوم التسرب بهذا المعنى لا يضم حالات الهروب من المدرسة اياما وسابيح وهو ما يعرف بالتسرب المؤقت .

والتلميذ المتسرب غالبا ما يتحول مع الوقت الى الامية حيث أن طبيعة ونمط الحياة وخاصة في الريف تدفعه للارتداد الى الامية حيث لا تتاح له فرصة ممارسة ماتعلمه وبذلك تضيق على الدولة تكلفة تعليمه وتشكل في نهاية الامر فاقدا اخر من ضائعات التعليم .

وفي الحقيقة فان مشكلة التسرب تعد اخطر من مشكلة الرسوب . حيث ان المتسرب في الغالب لا يدرك اهمية التعليم وبالتالي لا يستفيد من المدة التي قضاها في المدرسة - وهذا النوع سرعان ما يرتد الى الامية . وكذلك فالتسرب يوصل له جزء من ميزانية الدولة بحكم تدوينه في سجلات المدرسة في حين انه لا يحضر الى المدرسة ولا يستفيد مما ينفق عليه ويشغل مكانا كان يمكن ان يتاح لغيره .

ب - عوامل التسرب :

ترجع ظاهرة التسرب لموامل عديدة هي في الحقيقة نفس العوامل التي تؤدي الى احجام الاهالى عن تعليم اطفالهم عند بلوغهم سن الالزام . وهناك العديد من العوامل ذات العلاقة الوثيقة بظاهرة التسرب يمكن اجمالها فيما يلى :-

(١) عوامل اقتصادية : مثل اغراءات سوق العمل وزيادة الطلب على العمال الغير مهرة بأجور مرتفعة نسبيا خاصة بعد قوانين الانفتاح ، طبيعة الاقتصاد الريفى من حيث طبيعة الحياة وأسلوب الاستغلال الزراعى وموسمية العمل الزراعى مما يؤدي في النهاية الى الاعتماد على الابناء لزيادة دخل الاسرة ومساعدتها بالاضافة الى العبيء المالى الذى قد تتحمله الاسرة كثيرة الاطفال

(٢) عوامل اجتماعية : من حيث زواج البنات فى سن مبكر خصوصا فى الريف عامة والوجه القبلى خاصة ، وخروج البنت من بيت اهلها يعد فى نظرهم عيبا وعدم وجود الوعى بقيمة تعليم البنت . والنظرة الى التعليم كقيمة اجتماعية بالنسبة للذكور وطموح الوالدين ومركزهم فى السلم الاجتماعى والتنافس الاسرى . بالاضافة الى انخفاض مستوى المعيشة حيث يسبب سوء التغذية والمرض انقطاع التميد وتغيبه مما يؤثر على تحصيله وفى النهاية رسوبه وانقطاعه .

(٣) عوامل كامة فى النظام التعليمى : من حيث قصور عدد وكفاءة مدرس المرحلة الابتدائية المؤهلين تربويا لتعليم الاطفال وكذلك عدم ارتباط المنهج بالبيئة وزيادة فترات العمل فى المدارس الى ثلاث فترات فى بعض المناطق المزدهرة بالسكان .<sup>(١)</sup> وكذلك بعد المسافة بين المدرسة والبيت ومنع التغذية فى المدارس الابتدائية منذ عام ١٩٦٨ .

(١) لمزيد من التفصيل عن ظاهرة التسرب انظر :

سالم عبد العزيز محمود - المعوقات الاجتماعية والاقتصادية لتخطيط التعليم - دراسة تطبيقية على ظاهرة التسرب فى التعليم الابتدائى فى مصر . رسالة دكتوراه غير منشورة قسم الاجتماع - كلية الاداب ( عين شمس ) ١٩٢٥ الصفحات من ٨٩ - ١٢٤ .





جدول ( ٢٠ )  
تقديرات معدل التسرب ( % ) في المرحلة الابتدائية في الدراسات المختلفة

السنة	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)
١٩٦٣/٦١	١٨				
١٩٦٤/٦٢					
١٩٦٥/٦٤					
١٩٦٦/٦٥					
١٩٦٧/٦٦			٨٦		
١٩٦٨/٦٧			١١٤		
١٩٦٩/٦٨			١٥٠		
١٩٧٠/٦٩			١٨٠		
١٩٧١/٧٠		٢٧			
١٩٧٢/٧١					
١٩٧٣/٧٢					
١٩٧٤/٧٣				٢٣	٥٨٧
١٩٧٥/٧٤					
١٩٧٦/٧٥					
١٩٧٧/٧٦					

٥ - صهير ابو العنين مرجع سابق نقلا عن :-

(١) سالم عبد العزيز محمود - مرجع سابق

(٢) المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ( لجنة استراتيجية تطور التربية ) - نمو اعداد الطلاب في البلاد العربية حتى عام ١٩٨٥ - مؤتمر القاهرة - اكتوبر ١٩٧٦ .

(٣) ابراهيم سيد شافعى - ظاهرة التسرب في التعليم الابتدائي وعلاقتها بالناقد في فئات التعليم وزارة التربية والتعليم ، مؤتمر الدولة العصرية - لجنة اقتصاديات التعليم - القاهرة ١٩٧٢ .

(٤) الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء - السكان والتنمية - مرجع سابق .

(٥) المركز القومى للبحوث النوبوية - دراسة تتبعية لتسرب التلاميذ خلال مراحل التعليم - جهاز التوثيق والمعلومات النوبوية - القاهرة - يونيه ١٩٧٤ .

ملحوظة : ذكر الدكتور مصطفى كمال حلمى أن معدل التسرب في الدورة الاخيرة حوالى ٣٠% وذلك في جريدة الاهرام - ندوة استثمار البشر والموارد - ٦ يونيه ١٩٨٠ ص ١٥

ج - حجم ظاهرة التسرب في التعليم الابتدائي في مصر:

تشير كل الدراسات المتاحة عن الظاهرة الى زيادة نسبة التسرب والانقطاع بين تلاميذ هذه المرحلة . الامر الذي يترتب عليه زيادة معدلات الهدار . فقد اتضح أن ٢٦ تلميذا فقط يصلون الى المرحلة الاعدادية من بين كل مائة طفل يبلغون سن الالزام . (١)

ويعنى هذا ان حوالي ٦٤% من تلاميذ المدرسة الابتدائية لا يواصلون تعليمهم بسبب التسرب او الرسوب او التخلف عن المستوى المطلوب .

جدول رقم ( ٢١ )

نسب التسرب حسب صفوف المرحلة الابتدائية

الصف	نسبة التسرب
من الصف الاول للثانوى	٣٤%
من الصف الثانى للثالث	٣٧%
من الصف الثالث للرابع	٣٩%
من الصف الرابع للخامس	٤٧%
من الصف الخامس للسادس	٦٤%

المصدر : خالد لطفى - مشكلة الامية وعلاقتها بالنظام التعليمى الراهن خاصة فى المراحل الاولى منه .

نقلا عن " اصلاح التعليم الابتدائى " المجلس القومى للتعليم والبحث العلمى والتكنولوجيا - يوليو ١٩٧٩ ص ٤٢ السنوات من ١٩٧١/٧٠ حتى ١٩٧٦/٧٥ .

ويشير الجدول رقم ٢١ الى ان نسب التسرب تزداد مع الانتقال الى الصفوف الاعلى حيث بلغت فى الصف الاول والثانى ( ٣٤% ) ارتفعت الى ٦٤% فى الصف الخامس للسادس .

(١) المجالس القومية المتخصصة - تقرير المجلس القومى للتعليم والبحث العلمى والتكنولوجيا الدورة الاولى - يونيو - سبتمبر ١٩٧٤ ص ٣١ .

ويعنى هذا انه مع زيادة سن التلميذ تزيد قدرته على العمل والكسب ومن ثم زيادة تسرب من المدرسة . وهذا التفسير تؤكد كثير من البحوث التي اجريت فى هذا الصدد حيث ان نسبة التسرب فى الصف الاخير من المرحلة الابتدائية خلال السنوات ١٩٧٣/٧٢ وحتى ١٩٧٧/٧٦ قد شكلت النسبة الاكبر من اجمالى المتسربين والمتقطعين عن التعليم على مستوى المرحلة كلها . كما لوحظ ان التسرب خلال العام الدراسى لا يشكل الا نسبة قليلة جدا بالنسبة لاعداد ونسب التسرب بعد انتهاء العام الدراسى وفى بداية العام الدراسى التالى . وهذا يوحى بأن الاباء يتخذون قرار تسرب ابنائهم من المدرسة الابتدائية خلال الاجازة الصيفية او فى بداية العام الدراسى الجديد ومن ثم يجب توعية الاباء والابناء قبل بداية الاجازة الصيفية .

هذا وتشير البيانات الواردة بالجدول رقم ١٩ ان نسبة التسرب فى تناقص مستمر حيث بلغت فى عام ١٩٦٠/٥٩ حوالى ٨% فى البنين ، ١٠% فى البنات واصلت انخفاضها لتصل الى ٤,٧% فى البنين ، ٨,٥% فى البنات فى عام ٧٩/٧٨ بينما كانت نسبة التسرب الاجمالية فى عام ١٩٦٠/٥٩ (٩,٣%) فى مقابل (٥,٢%) فى عام ١٩٧٨ .

ويوضح الجدول ايضا أن نسبة التسرب قد زادت فى عام ١٩٧٩/٧٨ وذلك بسبب اقراءات سوق العمل نتيجة لمشاريع الانفتاح والاجور المرتفعة حتى بالنسبة للعمال الغير مهرة مما يوحى للاباء بان العائد الذى سيجنى من عمل ابنائهم عائد سريع وملحوس ، بعكس العائد من التعليم الذى يتصف بأن طويل الاجل . هذا وما تجسدر الاشارة اليه ، ان تأثير سوق العمل على التسرب كان ضعيفا فى أواخر الستينات واولائل

---

(١) ميمير لويس سعد - التسرب من التعليم الابتدائى من العام الدراسى ١٩٥٧/٥٦ حتى عام ١٩٧٩/٧٨ - دراسة احصائية المركز القومى للبحوث التربوية بالاشتراك مع البنك الدولى القاهرة - ١٩٨٠ ص ٣٦ .

السبعينات ، حيث كانت الاجور منخفضة نسبيا وكانت الظروف الاجتماعية للأسرة هـى  
الآكثر تأثيرا فى عملية التسرب آنذاك . على أن الحال قد اختلف بعد ذلك حيث  
اضيف تأثير سوق العمل الى العوامل الأخرى المؤثرة على ظاهرة التسرب .

كما يشير الجدول رقم ١٩ الى أن نسبة التسرب بين الأناث أكبر منها فى البنين  
فى عام ١٩٦٠/٥٩ كانت نسبة الأناث ١٠٥% فى مقابل ٨٥% للبنين . واصلت  
انخفاضها لتصل الى ٥٨% فى الأناث ، ٤٧% فى البنين وذلك فى عام ١٩٧٩/٧٨ .  
وتشير كثير من الدراسات الى أن ظاهرة التسرب أكثر وضوحا فى المناطق الريفية  
عنها فى المناطق الحضرية ، وفى الأحياء الشعبية من المدن عنها فى الأحياء المتطورة  
نسبيا وذلك بسبب الفارق النسبية فى الدخل والتخلف الاجتماعى . (١)

---

(١) حسن الهراس - مرجع سابق ص ٤

د - بعض السياسات التي اتبعتها الدولة للحد من مشكلة التسرب :

أوصى المجلس القومي للتعليم والبحث العلمي والتكنولوجيا بوضع خطة شاملة من شأنها القضاء على ظاهرة التسرب في المرحلة الابتدائية عن طريق مجموعة من النظم والاساليب منها إعادة التغذية إلى المدارس الابتدائية في الريف والمناطق المنعزلة بعد قرار منعها في عام ١٩٦٨ .

وقد حاولت وزارة التربية والتعليم الحد من الاسباب التي أدت إلى نفس ظاهرة التسرب عن طريق انشاء " المدارس ذات الفصل الواحد " التي تعد احد اشكال وانماط التعليم الغير نظامي . ويعتمد هذا النمط الغير تقليدي من التعليم غير النظامي على التحرر من قيود وشروط المبنى والمدرس والمقرر والكتاب . ويمكن اقامتها في اماكن كثيرة كالمساجد أو الكنائس أو النوادي الرياضية وأحد المساكن حيث يمكن أن يقسم بالتدريس فيها أحد أبناء موقعها وينتظم فيها الدارسون من جميع الاعمار دون التقييد بصف معين ويتم الانتقال من صف إلى آخر دون الارتباط بمواعيد معينة .

وقد بدأت الدولة في انشاء هذا النوع من المدارس ابتداءً من العام الدراسي ١٩٧٦/٧٥ واستهدفت الخطة انشاء ١٠٠٠ مدرسة من هذا النوع سنوياً تستوعب ٣٦٠٠٠ (١) دارس كل عام تتوزع على المديرية التعليمية المختلفة حسب احتياجاتها مع التركيز على إيصال هذه الخدمة التعليمية إلى المناطق المنعزلة المحرومة بسبب انعزال المكان وقلة الكثافة السكانية في الكفور والنجوع والقرى الصغيرة والتجمعات السكانية غير المستقرة .

ومع نهاية عام ١٩٨١ كان عدد هذه المدارس قد بلغ حوالي ٢٧٩٤ مدرسة تضم حوالي ٦٩٦٢ فصلاً عدد تلاميذها حوالي ٦٣٦٠٢ منهم حوالي ٢٢٧٩٨ في سن الالتزام .

(١) المجالس القومية المتخصصة - تقرير المجلس القومي للتعليم والبحث العلمي والتكنولوجيا  
تقرير رقم (٥) - القاهرة ١٩٧٨ ص ١٩٢ .

ومما يثير القلق أنه بالرغم من الاعتمادات التي رصدتها الدولة بسبب انشاء عدد اكبر من  
الفصول التي تم تنفيذها الا أن عددا غير قليل منها لم يفتح ابوابه افتقاد الدارسين. (١)

وتوضح هذه النتيجة افتقار السياسات التي اتخذت لمعالجة الظاهرة بشكـل  
شمولى . حيث توجهت هذه السياسات لحل مشكلة واحدة معينة ( الحد من نسب التسرب  
والخوف من زيادتها ومنع العودة الى الامية ) مع تجاهل المشكلات أو المتغيرات الاخرى  
الخارجية التي يترتب عليها مجموعة من الاثار السالبة والموجبة وخصوصا فى مجال التعليم .

ومما لاشك فيه أن هذه المدارس قد تساهم فى تعميم التعليم ومحو الامية والتركيز  
على الاناث وعلى القاطنين خارج المدن عن طريق رفع مستوى الاستيعاب والتسريين  
الذين ارتدوا الى الامية وكبار السن الا ان اكثر العناصر اهمية لتحقيق هذا الهدف  
هو استئارة المشاركة الايجابية والشعبية من جميع القطاعات وبخاصة المتصلة بقطاعات  
الشعب العريضة لتوعيتهم وحفزهم على الالتحاق بهذه المدارس لرفع مستوى تعليمهم  
وانتاجيتهم من اجل تكوين قاعدة اجتماعية عريضة من المتعلمين .

ولعل المدرسة التجريبية الموحدة فى مدينة نصر هى احد المحاولات الجادة  
للحد من ظاهرة التسرب ورفع كفاءة المواطن العادى للوفاء بمتطلبات التنمية من خلال  
دمج الثقافة النظرية بالثقافة الفنية وتنمية المهارات والقدرة على الابتكار . وقد انشئت  
هذه المدرسة المشتركة فى عام ١٩٨٢ بناط على المرسوم الوزارى رقم ١٥٤ فى ١٧/٨/٨٢  
بدمج المرحلتين الابتدائية والاعدادية بالتعاون مع جمهورية المانيا الديمقراطية التسي  
قامت بتقديم المعونة الفنية اللازمة وذلك على غرار المدارس الشاملة الشائعة فى ذلك البلد  
التي تربط بين التعليم العام والفنى ( زراعى - صناعى - تجارى ) .

وبالرغم من نجاح هذه التجربة الا انه لم يقدر لها الانتشار نظرا لارتفاع الانفاق  
على هذا النمط من المدارس وما تتطلبه من معدات وتجهيزات ومعامل .

(١) حسن الهراس - مرجع سابق ص ٤

١٠٣٠٤ - مشكلة المدرسين :

أ - مفهوم المعلم الجيد :

يعتبر المعلم الاساس في تحقيق اهداف السياسات التعليمية وتطبيق خططها ومفاهيمها وهو السبيل الى تحقيق ذلك . هذا ويشترط في مدرس المرحلة الابتدائية توافر المؤهلات التربوية بجانب المؤهلات العلمية وخبرة في التدريس بالمرحلة الابتدائية .

ومن اجل هذا وصلت الدولة على تأهيله في المعاهد المتخصصة بما يغطي احتياجات مصر والدول العربية الصديقة .

ب - اسباب العجز في اعداد المعلمين المؤهلين تربوياً :

(١) تدنى مرتبات معلمى المرحلة الابتدائية مما يؤثر على جذب قوة عمل جديدة داخل هذا القطاع .

(٢) أن دور المعلمين بوضعها الراهن لاتساير الاتجاهات الحديثة والمتطورة علمياً وتربوياً ولاتركز على طرق التدريس الحديثة التى تساهم في اطفال واستعداداتهم وقد راتبهم كما انهم لايعرفون كيفية معاملة الطفل وتوجيهه مما يؤدى الى عدم صلاحية الكثير من المدرسين للتدريس علمياً وتربوياً . (١)

(٣) عدم رشد حركة الاعاراض للدول العربية التى استنزفت نسبة كبيرة من المؤهلين تربوياً وتسببت فى زيادة حجم العجز فى بعض التخصصات . (٧)

---

(١) ل . ه . س اميرسون وآخرون - مرجع سابق ص ٧٢ .

(٢) المجالس القومية المتخصصة - تقرير المجلس القومى للتعليم والبحث العلمى والتكنولوجيا الدورة الخامسة - مرجع سابق ص ٤٥ .



(٤) الفوارق فى المستوى المعيشى بين الحضر والريف مما يشبط من عزام المدرسين للانتقال الى المناطق المختلفة للعمل فى المناطق الريفية والنائية .

(٥) انشغال كثير من المعلمين بأعمال الهافية اخرى لرفع دخولهم المادية .

ج - حجم العجز فى اعضاء هيئة التدريس للمرحلة الابتدائية :

تشير الدراسات الخاصة بموقف هيئة التدريس للمرحلة الابتدائية ( المعلمون ) وذلك فى الفترة ١٩٧٨/٧٧ - ٧٨ / ١٩٧٩ الى التزايد المستمر فى عجز هيئات التدريس وعدم امكان الوفاء بمتطلبات الفصول الجديدة من خريجي دور المعلمين والمعلمات . كما تشير البيانات الى وجود عجز بنسب متفاوتة فى بعض التخصصات بينما يوجد فائض فى تخصصات اخرى . وهذا العجز يؤدى الى استمرار الاعتماد على المعلمين الغير مؤهلين تربويا والذين يفتقرون الى الالمام بطرق التدريس الحديثة التى تساهم في تطوير الاطفال واستعداداتهم وقد رأتهم .

جدول رقم (٢٠)

الزيادة والمجز فى اعداد المعلمين للمرحلة الابتدائية فى العام الدراسى

١٩٧٨/٧٧

الزيادة	المجز	التخصص
—	٣٤١٨	مدرسو فصول ومواد ثقافية
٥٧٩٣	—	مدرسو تربية فنية
٥٩١٨	—	مدرسو تربية زراعية

المصدر : المجالس القومية المتخصصة ، تقرير المجلس القومى للتعليم والبحث العلمى والتكنولوجيا - الدورة الخامسة مرجع سابق ص ٣٨ .

جدول رقم (٢٣)

جملة العجز في اعداد المعلمين في العام الدراسي ١٩٧٩/٧٨

جملة العجز	اعداد الخريجين من دور المعلمين ١٩٧٩/٧٨	متطلبات الفصول الجديدة عام ١٩٧٩/٧٨	نقص تخلف من عام ٧٨/٧٧
٤٦٦٥	٣٢٠٠	٤٤٤٧	٣٤١٨

المصدر : المرجع السابق مباشرة ص ٣٨

هذا ويشير الجدولين السابقين الى ان معظم العجز يتركز في مدرسي الفصول كما يوجد بعض العجز في مواد نوعية اخرى مثل التربية الرياضية و الاقتصاد المنزلي ولكنها بنسب بسيطة كما يلاحظ ان اغلب الزيادات توجد في مدرسي التربية الفنية و التربية الزراعية وهم من غير المؤهلين تربويا .

ونود ان نذكر ان البيانات الواردة في الجدولين السابقين هي مؤشرات اجمالية كاملة على مستوى الجمهورية لا تكشف عن مدى توافر مستويات الكفاية و التأهيل الاساسي او التخصص للمعلمين اما بالنسبة للمستوى الاقليمي فان هذا النوع من البيانات غير متاح بالصورة المطلوبة .

د - السياسات التي استهدفتها الدولة لحل هذه المشكلة :

ركزت الدولة على الاهتمام بتوحيد مصادر الاعداد للمعلم بحيث يكون على مستوى التعليم الجامعي والعالي . وتأسيسا على ذلك تتولى كليات التربية اعداد معلمى مختلف نوعيات التعليم ، بما فى ذلك التعليم الفنى . وفى اطار هذا المبدأ تضع الوزارة خططها بالتعاون مع كليات التربية لتدريب المعلمين الحاليين للصفوف الاولى من مرحلة التعليم الاساسى الى ما يعادل المؤهل الجامعي والتربوي<sup>(١)</sup>

والى أن تتوفر لوزارة التربية والتعليم الاعداد الكافية من المدرسين المؤهلين تأهيلا تربويا عاليا ، تتولى دور المعلمين والمعلمات حسب المادة ٤٧ من قانون التعليم رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ مهمة اعداد معلمى الصفوف الاولى من مرحلة التعليم الاساسى وتزويدهم بالثقافة العلمية والمهنية والخبرات والمهارات اللازمة .

ومن اجل ذلك نصت المواد ٤٨-٥٣ من القانون السابق ذكره على ما يلى :-

- ١ - مدة الدراسة خمس سنوات ويتم القبول فيها من الحاصلين على شهادة اتمام الدراسة بمرحلة التعليم الاساسى .
- ٢ - يجوز انشاء شعب تخصصية بهذه الدور لاعداد نوعيات معينة تحصل على دبلوم المعلمين والمعلمات محدد فيه نوع التخصص .
- ٣ - يلحق بكل دار من دور المعلمين والمعلمات مدرسة من مدارس الصفوف الاولى لمرحلة التعليم الاساسى تكون مجالا لتدريب طلاب الدار فى التربية العملية
- ٤ - يشترط فى هيئات التدريس بدور المعلمين والمعلمات ان تكون على مستوى متميز من التأهيل والكفاية ويجوز منح حوافز تشجيعية لهيئة التدريس بقرار من الوزير .

---

(١) وزارة التربية والتعليم - قانون التعليم رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ والمذكرة الايضاحية

٥ — يشكل في كل محافظة مجلس للاشراف على دور المعلمين والمعلمات والتخطيط لسياسة القبول والاعداد التي يتقرر قبولها بها ووسائل ربطها عضويا بكلليات التربية في المحافظة • ويصدر تشكيل المجلس بقرار من المحافظ •

٦ — لوزير التعليم ان يقرر تنظيم دراسات بدور المعلمين والمعلمات لاستكمال التأهيل العلمى والتربوى لمعلمى ونظار الصفوف الاولى من مرحلة التعليم الاساسى أو لغير ذلك من اغراض الاعداد والتدريب •

ويمكننا القول انه :من الصعب فى الوقت الحاضر الحكم على مدى نجاح تطبيق هذه المواد ، حيث ان هذا القانون قد بدأ العمل به منذ فترة وجيزة بالاضافة الى ما لوحظ فى الفترة الاخيرة أن العديد من الدول العربية الشقيقة بدأت فى الاستغناء عن مدرسى هذه المرحلة من التعليم اما لاسباب اقتصادية خاصة بظروف هذه البلاد او لنجاحها فى توفير الخريجين الوطنيين الذين حلوا مكان الوافدين فى هذه المهنة • وهذا الوضع يؤكد على اهمية عقد دراسات لتشجيع المعلمين على الانخراط فى سلك التدريس مرة أخرى وعدم ترك المهنة •

### ٢٠٣ استعراض لابرز مشكلات التعليم الابتدائي على المستوى الاقليمي :

ينتج عدم التكافؤ في الفرص التعليمية اساسا من التفاوتات التالية :-

أ - الجنس ( ذكور / اناث )

ب - الوضع الاقتصادي والاجتماعي بين الفئات الاجتماعية المختلفة .

ج - الوضع الاقتصادي والاجتماعي بين الاقاليم المختلفة .

وتشير الدراسات المتاحة ، انه من بين جميع عوامل التفاوت السابق الاشارة اليها في مجال التعليم ، ليس هناك عائقة للتنمية اكبر من التفاوت المبني على الجنس . فبينما نسلم بما للزيادة السكانية السريعة من آثار سلبية على التنمية في بعض الاحوال ، واذا كانت اوضاع النساء الاجتماعية والاقتصادية تؤثر بدرجة كبيرة على مستويات الخصوبة ، فان فرص التعليم المتاحة للنساء لها اهمية قصوى .

وتوضح البيانات المتاحة على المستوى الاقليمي في مصر ، البون الشاسع بين عدد تلاميذ ( بنين / بنات ) في المرحلة الابتدائية الى المجموع في هذا السن في كل من الحضر والريف بالاضافة الى ارتفاع نسبة الامية في الريف المصري . حيث تشير الدراسات الى أن اكثر من ثلث الاميين يتمركزون في الريف سواء كان ذلك بين الذكور او الاناث . حيث تصل نسبة الامية في الريف حسب تعداد ١٩٧٦ حوالي ٦٨.٥% من اجمالي سكان الريف في مقابل ٣١% من اجمالي سكان الحضر . (١)

وفي هذا الجزء من الدراسة الحاضرة نستعرض ابرز مشاكل التعليم في محافظات مصر في الوجهين البحري والقبلي . وذلك كمؤشر جيد للتعرف على اوضاع الخدمات التعليمية ومدى ادراك المواطنين لاهمية التعليم .

### ١٠٢٠٣ مشكلة الامية على المستوى الاقليمي :

تشير البيانات الخاصة بتعدادي ١٩٦٠ و ١٩٧٦ الى وجود اختلافات كبيرة في معدلات الامية في محافظات ج . م . ع . حيث يشير الجدول التالي الى أن نسبة الامية الاجمالية على المستوى القومي قد انخفضت بنسبة ١٤,١٣% (١٤,٦٩% ذكور و ١٢,٩٩% للاناث)

(١) محمد خيرى خولى ، ماجدة ابراهيم مرجع سابق ص ٦٥ .

الجدول ١٤

القطاع	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠
إجمالي	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠
القطاع الزراعي	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠
القطاع الصناعي	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠
القطاع التجاري	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠
القطاع الخدمي	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠
القطاع التعليمي	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠
القطاع الصحي	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠
القطاع الثقافي	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠
القطاع الاجتماعي	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠
القطاع البيئي	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠
القطاع العسكري	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠
القطاع الأخرى	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠
القطاع المخصص	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠
القطاع الاحتياطي	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠
القطاع غير المخصص	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠
القطاع المخصص	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠
القطاع الاحتياطي	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠
القطاع غير المخصص	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠

١٩٧١ - ١٩٧٢ - ١٩٧٣ - ١٩٧٤ - ١٩٧٥ - ١٩٧٦ - ١٩٧٧ - ١٩٧٨ - ١٩٧٩ - ١٩٨٠

(٣٤) جدول رقم

جدول رقم (٢٥)

الترتيب التنازلي للمحافظات حسب معدلات الامية حسب تعدادى ١٩٦٠، ١٩٧٦

المحافظات	نسبة الامية تعداد ١٩٦٠			نسبة الامية تعداد ١٩٧٦			الانخفاض في نسب التعداد		
	ذكور	اناث	اجمالي	ذكور	اناث	اجمالي	ذكور	اناث	اجمالي
المحافظات الحضرية	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	٥	١٤	١٢
دمياط	١٥	١٦	١٦	١٢	١٥	١٦	٦	١٣	١٣
الدقهلية	١٦	١٥	١٥	١٠	١١	١١	٣	٧	٤
الشرقية	١٠	١٠	١٠	٩	٩	٩	٩	١١	١١
القليوبية	١٣	٨	١١	١٦	١٢	١٤	١٥	١٧	١٥
كفر الشيخ	٢	٣	٣	٣	٣	٣	١٣	٦	٨
الغربية	١١	١٣	١٣	١٤	١٣	١٣	١١	١٢	١٤
المنوفية	١٤	١٢	١٢	١١	١٠	١٠	٧	٩	٧
البحيرة	٦	٤	٦	٨	٨	٨	١٠	١٠	٦
الجيزة	١٢	١٤	١٤	١٥	١٦	١٥	١٤	١٦	١٦
بنى سويف	٨	٧	٨	٧	٤	٧	٤	٢	٢
الفيوم	٤	٩	٤	١	٥	١	١	١	١
المنيا	٧	٥	٧	٤	٧	٥	٢	٥	٣
اسيوط	٥	٦	٥	٦	٦	٦	٨	٣	٥
سوهاج	٣	١	٢	٥	٢	٤	١٢	٨	١٠
قنا	١	٢	١	٢	١	٢	١٦	٤	٩
اسوان	٩	١١	٩	١٣	١٤	١٢	١٧	١٥	١٧

المصدر : مشتق من بيانات الجدول السابق

ويوضح تحليل التفاوتات الاقليمية الخاصة بالترتيب العام لمحافظة مصر فى الوجهين القبلى والبحرى التى استطاعت تحقيق انخفاض فى نسب الامية (١٠ سنوات فأكثر) طبقاً للجداول رقم ٢٤، ٢٥ جملة الحقائق التالية :-

أ - استطاعت بعض المحافظات تحقيق نسب انخفاض اجمالية للامية (ذكور واثناث) اعلى من مثلتها على المستوى القومى = ١٣، ١٤% ككل وهى محافظات (أسوان-الجيزة القليوبية - الغربية ) وتشير الدراسات المتاحة فى هذا الصدد الى أن محافظات أسوان والجيزة والقليوبية قد وفد اليها عدد من المهاجرين الغير اميين مما انعكس فى صورة التحسن الحادث . اما فيما يتصل بمحافظة الغربية فمما رجعت هذه الدراسات اسباب التحسن الى المجهودات الذاتية على مستوى المحافظة لمحو الامية وتحسين الاوضاع التعليمية بشكل عام .

ب - حققت مجموعة المحافظات الاخرى وهى دمياط ومجموعة المحافظات الحضرية (القاهرة - الاسكندرية - بورسعيد - السويس ) بالاضافة الى الاسماعيلية - انخفاضاً فى نسب الامية يقل عن مثيلة على المستوى القومى الاجمالى بصورة طفيفة على الرغم من أن نسب الامية فيهما فى تعدادى ١٩٦٠ ، ١٩٧٦ كانت أقل من مثيلتها على المستوى القومى وذلك حسب البيانات الخاصة بنسب الامية فى محافظات مصر فى هذه التعدادات . (انظر الجدولين ٢٤ ، ٢٥) .

ج - حققت محافظات اسيوط - الدقهلية - المنيا - بنى سويف - الفيوم أقل نسبة انخفاض فى الامية تتراوح ما بين ٨-١١% مما يعكس التدنى النسبى للاوضاع التعليمية لسكان هذه الاقاليم . وتعود الاسباب الكامنة وراء هذه التفاوتات الى تباين الاوضاع الاقتصادية والاجتماعية بين هذه المحافظات . ولعل اكثرها اهمية هو تفاوت الاستثمار فى التعليم بشكل عام والتعليم الابتدائى بشكل خاص ومستويات المعيشة ومستوى تعليم الوالدين الذى ينعكس فى النظرة الاجتماعية لتعليم الاناث ودورهن فى المجتمع . وهذا بالاضافة الى ان نسبة هجرة المعلمين من هذه المحافظات عالية وبالتالي فان السكان المتبقين نسبة التعليم بينهم منخفضة وبذلك يكون اهتمامهم بتعليم اولادهم أقل .



جدول رقم (٢٦) الترتيب النهائي التنازلي للمحافظات التي استطاعت تحقيق انخفاض  
في نسب الأمية الاجمالية ( ذكور واناك ) في الفترة - ١٩٦٠ - ١٩٧٦

الترتيب النهائي	المحافظة	نسبه الانخفاض
١	اسوان	١٩,٣٣
٢	الجيزة	١٧,٠٥
٣	القليوبية	١٦,٨٣
٤	الغربية	١٤,٩٧
٥	دمياط	١٣,٦٩
٦	المحافظات الحضرية	١٣,٥٤
٧	الشرقية	١٣,٠٠
٨	سوهاج	١٢,٨٧
٩	قنا	١٢,٤٩
١٠	كفر الشيخ	١٢,٣٩
١١	المنوفية	١٢,٢٦
١٢	البحيرة	١٢,١٣
١٣	اسيوط	١٠,٦٨
١٤	الدقهلية	١٠,١٩
١٥	المنيا	٩,٥١
١٦	بنى سويف	٩,٢٥
١٧	الفيوم	٨,٠٩

وبالنسبة لوضع الامية بين الذكور والاناث في محافظات الجمهورية فان تحليل  
(الجدول رقم ٢٦٦٧٤٢٨٤) يظهر الحقائق التالية :-

أ - ان جميع المحافظات قد حققت انخفاضا في نسب الامية للذكور اعلى من الاناث  
باستثناء المحافظات الحضرية ١٧/٢٩% للذكور و ١٤ر٣٨% للاناث ودمياط  
١٣ر١٠% للذكور و ١٤ر٢٩% للاناث.

ب - تصدرت كل من محافظات أسوان - قنا - القليوبية - الجيزة - كفر الشيخ - سوهاج  
الغربية قائمة الترتيب النهائي من حيث انخفاض نسبة امية الذكور بالنسبة لباقي  
محافظات الجمهورية ، حيث حققت هذه المحافظات نسبة اعلى من المستوى  
القومي = ١٤ر٦٩ . وقد ذكرنا في الجزء السابق ان محافظات أسوان والجيزة  
والقليوبية قد وفدت اليها اعداد من المهاجرين المتعلمين مما انعكس في هذا  
الارتفاع النسبي في انخفاض امية الذكور . كما ان محافظتي القليوبية وكفر الشيخ  
قد تمكننا من تنفيذ النصاب المعتمد لانشاء المدارس التجريبية ذات الفصل  
الواحد او الفصلين كاملا خلال السنوات السابقة لتعداد ١٩٧٦ مما انعكس  
على نتائج تخفيض الامية في هذه المحافظات . اما محافظات الفيوم والمنيا  
والدهليية فتوضح البيانات تدنى الحالة التعليمية بها .

ج - تصدرت محافظات القليوبية - الجيزة - أسوان - المحافظات الحضرية - دمياط  
والغربية اعلى قائمة الترتيب النهائي لانخفاض نسبة الامية للاناث بالنسبة  
لباقي محافظات الجمهورية ، حيث حققت هذه المحافظات نسبة اعلى من المستوى  
القومي البالغ ١٢ر٩٩% . ويعكس هذا تطور الاهتمام بتعليم المرأة في هذه  
المجتمعات . وتأتي محافظات الفيوم - بنى سويف - اسيوط - قنا - المنيا  
في آخر القائمة . وهذه المحافظات كلها من محافظات الوجه القبلى مما يعكس  
النظرة الى تعليم المرأة وخرج البنات من بيت اهلها في محافظات الوجه  
القبلى .

وتلخيصا لما سبق يمكن القول بأن المحافظات الحضرية ما زالت تتمتع بميزة نسبية افضل حيث ان نسب الامية بها تقل عن ياقى محافظات الجمهورية بالرغم مما حققته بعض المحافظات الاخرى من انخفاض فى نسب الامية الاجمالية يقوق المحافظات الحضرية . كما أن محافظات الوجه البحرى افضل نسبيا من محافظات الوجه القبلى خصوصا بالنسبة لوضعية تعليم الاناث والرغم من تدنى وضعها بالاقاليم الريفية مقارنة بالاقاليم الحضرية .

جدول رقم (٢٧) الترتيب النهائي لتنازلي للمحافظات التي استطاعت تحقيق انخفاض  
في نسب الأمية للذكور في الفترة ١٩٦٠ - ١٩٧٦

الترتيب النهائي	المحافظة	نسبة الانخفاض
١	اسوان	٢٢,١٣
٢	قنا	١٧,٣
٣	القليوبية	١٧,٢
٤	الجيزة	١٧,٢٧
٥	كفر الشيخ	١٥,٧٨
٦	سوهاج	١٥,٧٤
٧	الغربية	١٥,٦٢
٨	البحيرة	١٤,٣٤
٩	الشرقية	١٤,٢١
١٠	اسيوط	١٣,٧٠
١١	المنوفية	١٣,٣٩
١٢	دمياط	١٣,١٥
١٣	المحافظات الحضرية	١٢,٧٩
١٤	بنسى سويف	١١,٠٢
١٥	الدقهلية	١٠,٨٨
١٦	المنيا	١٠,٢٣
١٧	الفيوم	٩,٣٤





جدول رقم (٢٩)  
نسبة الاستيعاب بالتعليم الابتدائي موزعة على المحافظات (حضر / ريف)  
ونسبة الاناث من اجمالي الملزمين من الاناث (١٩٧٧/٨٧)

المحافظات	نسب الاستيعاب			ترتيب المحافظات			الاناث	
	حضر	ريف	اجمالي	حضر	ريف	اجمالي	النسبة	الترتيب
القاهرة	٠.٨٥	-	٠.٨٥	١٣	-	١٥	٤٧	١٧
الاسكندرية	٠.٨٩	-	٠.٨٩	١٤	-	١٩	٤٧	١٧
بور سعيد	٠.٩٥	-	٠.٩٥	١٨	-	٢٠	٤٨	٢١
السويس	١.٠٣	-	١.٠٣	١٩	-	٢١	٤٧	١٧
جملة المحافظات الحضرية	٠.٨٧	-	٠.٨٧				٤٧	
دمياط	١.٠٨	٠.٨١	٠.٨٧	٢٠	١٥	١٨	٤٧	١٧
الدقهلية	٠.٧٩	٠.٧٢	٠.٧٤	٨	١٢	١١	٤٢	١٤
الشرقية	٠.٨٢	٠.٦٤	٠.٦٧	١١	١١	٩	٣٧	٩
القليوبية	٠.٨٩	٠.٧٨	٠.٨٣	١٤	١٤	١٣	٣٩	١٠
كفر الشيخ	٠.٧٦	٠.٥٧	٠.٦٠	٧	٨	٧	٣٦	٨
الغربية	٠.٨٤	٠.٧٢	٠.٧٦	١٢	١٢	١٢	٤٠	١٣
المنوفية	٠.٩٢	٠.٨٢	٠.٨٣	١٦	١٧	١٣	٣٩	١٠
البحيرة	٠.٦٠	٠.٥٧	٠.٥٨	١	٨	٥	٣٤	٧
الاسماعيلية	٠.٧٣	٠.٥٤	٠.٨٥	٢١	٦	١٥	٤٢	١٤
جملة محافظات وجه بحري	٠.٨٣	٠.٦٨	٠.٧٢	-	-	-	٣٨	-
البحيرة	٠.٧٩	٠.٥٤	٠.٦٨	٨	٦	١٠	٣٩	١٠
بنى سويف	٠.٧٥	٠.٥٧	٠.٦١	٥	٨	٨	٣٢	٥
الفيوم	٠.٦٦	٠.٤٧	٠.٥١	٢	١	١	٣٢	٥
المنيا	٠.٧٥	٠.٤٩	٠.٥٤	٥	٢	٢	٣٠	٢
اسيوط	٠.٧٢	٠.٥٣	٠.٥٨	٤	٤	٥	٣١	٤
سوهاج	٠.٧٩	٠.٥٠	٠.٥٦	٨	٣	٣	٢٨	١
قنا	٠.٧١	٠.٥٣	٠.٥٧	٣	٤	٤	٣٠	٢
اسوان	٠.٩٤	٠.٨١	٠.٨٦	١٧	١٥	١٧	٤٢	١٤
جملة محافظات وجه قهلى	٠.٧٧	٠.٥٣	٠.٦٠	-	-	-	٣٢	-

المصدر :

٥ - ان اعلى نسب الاستيعاب بين الاناث كانت فى المحافظات الحضرية بالاضافة الى محافظة دمياط بنسبة قدرها ٤٧% وان اقل نسب الاستيعاب تمثلت فى محافظات سوهاج ٢٨% تم المنيا وقنا ٣٠% فبأسيوط ٣١% فالقيوم وبنى سويف ٣٢% وهم جميعا من محافظات الوجه القبلى وهذا يعكس وضع المرأة والنظر الى تعليمها وخرجها من بيت اهلها .

٦ - ان مقارنة الترتيب النهائى لنسب الاستيعاب فى المناطق الحضرية بمثلتها الريفية فى المحافظات المختلفة تكشف ما يلى :-

- حصلت محافظات الاسماعيلية ودمياط والسويس وبورسعيد وأسوان والمنوفية والاسكندرية والقليوبية على نسب استيعاب اعلى من اجمالى المحافظات الحضرية (٨٧%) واعلى من نسبة الاستيعاب بالعاصمة (٨٥%) . وجاءت محافظات البحيرة والفيوم فى آخر الترتيب النهائى .

- حصلت محافظات المنوفية ودمياط واسوان على نسبة اعلى من متوسط المناطق الريفية فى الوجه البحرى والقبلى حيث بلغت هذه النسبة ٨٢% ، ٨١% ، ٨١% فى محافظات المنوفية ودمياط وأسوان على التوالى . وجاءت محافظات الفيوم والمنيا وسوهاج على ذيل القائمة حيث بلغت نسبة الاستيعاب بها ٤٧% ، ٤٩% ، ٥٠% على التوالى مؤكداً وضع تعليم المرأة فى الوجه القبلى .

٧- ان نسبة الاستيعاب بين الاناث فى كل محافظات الجمهورية كانت اقل من مثلتها فى الذكور ، كما انه لا توجد محافظة واحدة حققت ١٠٠% من الاستيعاب للاناث فى سن الالزام بل ان محافظة سوهاج وصلت الى نسبة متدنية جدا وهى ٢٨% مما يمثل احباطاً بحق نساء المستقبل المصريات وما تعكسه اميتهن بخاصة فى الوجه القبلى ليس فقط على تشقة اجيال ضعيفة بل وايضا على حقهن فى العمل .



### ٣.٤.٣ - مشكلة التسرب على المستوى الاقليمي :

يناقش هذا الجزء مشكلة التسرب من منظورها الاقليمي . حيث يتم استعراض نسب التسرب الاجمالية فى الذكور والاناث فى محافظات الجمهورية المختلفة وذلك فى صفوف النقل المختلفة اعتبارا من الصف الاول الى الصف السادس .

وقد تم تجميع البيانات المتاحة عن نسب التسرب فى محافظات الجمهورية فى الصفوف المختلفة للمرحلة الابتدائية على مستوى الذكور والاناث وقمنا بعمل ترتيب تنازلى لهذه المحافظات للوقوف على أى المحافظات ارتفاعا فى نسب التسرب حتى يمكن الوصول الى مؤشرات يمكن بها محاصرة المشكلة والحد ومن تفاقمها .

هذا وباستعراض البيانات بالجدولين ٣٠ ، ٣١ عن نسب التسرب فى محافظات الجمهورية بين الذكور والاناث لصفوف المرحلة الابتدائية المختلفة وترتيبها النهائى يتضح لنا جملة الحقائق التالية :-

١ - أن نسب التسرب بين الاناث أعلى منها فى الذكور بشكل عام فى كل صفوف المرحلة الابتدائية باستثناء بعض الصفوف فى بعض المحافظات .

٢ - ان أعلى نسبة تسرب فى الصف الاول كانت فى الصف الاول بنات فى محافظة بنى سويف بنسبة ٢٦,٣% تليها المنوفية بنسبة ١٢,٤% ثم اسيوط ١١,٣% . كما ان محافظة بنى سويف تميزت بأعلى نسبة تسرب فى الذكور ايضا ، حيث بلغت هذه النسبة ١٠,٤% ( أى ضعف مرة ونصف نسبة التسرب بين الاناث ) تليها محافظة المنيا بنسبة ٩% ثم الشرقية ٤,٩%

٣ - ان أقل نسبة تسرب فى الصف الاول بنين . كانت فى محافظات ( الوادى الجديد - الاسكندرية ) حيث بلغت فى الاولى ١% وفى الثانية ١,١% وفى البنات كانت أقل نسب التسرب فى محافظات ( أسوان - الوادى الجديد - القاهرة ) حيث بلغت هذه النسب ٦,٥% ، ٦,١% ، ١% فى كل منها على التوالى .



جدول رقم (٣١)

ترتيب المحافظات حسب نسب التمرب للمرحلة الابتدائية

الترتيب النهائي	الترتيب الاجمالي	من الصف الخامس الى السادس		من الصف الرابع الى الخامس		من الصف الثالث الى الرابع		من الصف الثاني الى الثالث		من الصف الاول الى الثاني		محافظات
		بنات	بنين	بنات	بنين	بنات	بنين	بنات	بنين	بنات	بنين	
١٩	١٥٤	١٧	١٥	٢٠	١٨	٢٠	١٣	١٤	١٢	١٧	٨	القاهرة
٢١	١٨٤	٢١	١٩	٢٠	١٦	٢١	١٨	١٩	١٨	١٦	١٦	الاسكندرية
١٣	١٢٥	١٥	٩	١٦	١٥	١٥	١١	١٦	١٣	٧	١٣	البحيرة
٢٥	١٦٢	١٦	١٦	١٨	١٧	١٧	١٧	١٨	١٥	١٣	١٥	الغربية
١٤	١٢٧	١٣	١١	١٢	١٢	١٧	١٢	٩	١٦	٩	١٦	كفر الشيخ
١٠	١١٤	١٤	١١	١٥	١٣	١٢	١٥	١٥	١١	٢	٦	المنوفية
١٧	١٣٥	١٥	١٤	١٩	١٤	١٤	١٤	١٢	١٣	١٥	٥	القليوبية
١١	١١٥	٩	١٠	١٤	١٠	١١	٧	١٩	١٧	٥	١٣	الدقهلية
١٢	١١٧	١٨	٥	١٣	٢١	١٣	٣	١٧	٩	١٤	٤	دمياط
٩	٩٢	١١	١٧	١١	١١	١٠	١٠	٨		١١	٣	الشرقية
												بور سعيد
												الاسماعلية
												السيه
												الجيزة
١٤	١٢٧	١٢	٨	١٧	٢٠	٩	٦	١٩	١٩	٧	١٥	الفيوم
٧	٦٨	٥	٧	٨	٧	٦	٢	١١	٨	٦	٨	بنى سويف
٣	٤٢	٣	١	٥	٦	١	١	١٣	١٠	١	١	المنيا
٥	٥١	٢	٢	٧	٩	٣	٧	٤	٣	١٢	٢	اسيوط
٤	٤٦	٦	٤	٤	٣	٧	٩	٣	٣	٣	٧	سوهاج
٢	٢٢	٤	٣	٣	٢	٢	٥	١	٢	-	-	قنا
٦	٦٣	٨	١٥	٢	٤	٤	٤	٥	٧	٤	١٠	اسوان
٨	٩١	٧	١٣	٥	٥	١٥	١٥	٧	٦	١٨	-	مطرح
١	١٧	١	٦	١	١	٥	-	٢	١	-	-	الوادى الجديد
١٨	١٤٣	٢٠	١٨	٩	٨	٢٩	١٨	١٠	٥	١٨	١٨	البحر الاحمر
١٦	١٢٨	١٩	٢٠	١٠	١٩	٨	٢٠	٦	٤	١٠	١٢	سيناء

محسوبة من الجدول رقم (٣٠)

٤ - أن نسب التسرب بين الاناث لجميع الصفوف مرتفعة نسبيا في محافظات الوجه القبلى والحدود عنها في المحافظات الحضرية والوجه البحرى حيث بلغت نسبة التسرب بين الاناث فى الصف الخامس للسادس فى محافظة مطروح اعلى نسبة على مستوى الجمهورية وهى ٤٠% تليها المنيا ٢١,٧% ثم بنى سويف ٢١,٣% ثم سوهاج ١٨,٧% فالفيوم ١٥,٨% . وتعكس هذه النسب المرتفعة لتسرب الاناث فى محافظات الوجه القبلى جمود النظرة الى تعليم البنات وتخلف الاحساس بدورها فى المجتمع والنظرة التقليدية لخروجها من بيت اهلها .

٥ - أن نسب التسرب ترتفع كلما انتقلنا من الصف الثانى الى الثالث ومن الرابع للخامس ومن الخامس للسادس فى غالبية المحافظات وذلك بسبب النقل الالى فى بعض الصفوف دون تمام المستوى والامتحانات العامة للبعض الاخر .<sup>(١)</sup> وزيادة سن التلميذ مما يزيد من قدرته على العمل والكسب ومن ثم زيادة تسربه .

٦ - بالنسبة للترتيب النهائى الوارد بالجدول رقم ٣١ عن الترتيب النهائى لمحافظة الجمهورية على المستوى الاجمالى لكل الصفوف بالنسبة لنسب التسرب يتضح أن أقل نسب التسرب كانت فى محافظات ( القاهرة - الاسكندرية - الغربية ) وأن اعلى المحافظات فى نسب التسرب الاجمالية لكل الصفوف كانت ( مطروح - سوهاج - بنى سويف - أسيوط - المنيا ) .

٧ - أن المحافظات الحضرية ( القاهرة - الاسكندرية ) أفضل من المحافظات الريفية فى نسب التسرب بالنسبة للبنين والبنات . وتعود هذه التفاوتات بين الحضر والريف الى :-

(١) حدد قانون التعليم الاجر ١٣٨ الصادر فى ١٩٨١ فى المادة ١٨ أن " يعقد امتحان من دورين على مستوى المحافظة فى نهاية مرحلة التعليم الاساسى ويمنح الناجحون شهادة اتمام الدراسة بمرحلة التعليم الاساسى . وكل من اتم مدة الالتزام بالتعليم الاساسى ولم يؤد امتحان الشهادة او رسب فيه يعطى شهادة مصدقة من المديرية التعليمية باتمام مدة الالتزام .

- أ - عدم تغذية التلاميذ .
- ب - فقر الاسرة .
- ج - اهمال المدارس للتلميذ الضعيف في التحصيل .
- د - كثرة الابناء بالاسرة الواحدة .
- هـ - معاونة الاطفال في اعمال الحقل والمنزل .
- و - تساهل المدارس في قبول اغذار التغييب .
- ز - زواج البنات المبكر .
- ح - بعد المافسة بين المدرسة والمنزل .
- ط - نظام الفصول المسائية وخوف الطفل من العودة الى قريته في الظلام . (١)

---

(١) على محمود السيد سلامة : مشكلة تسرب تلاميذ المدرسة الابتدائية ، رسالة ماجستير غير منشورة - كلية التربية - جامعة عين شمس ١٩٦٩ ص ٨ - ١١ .

٤.٤.٣ - مشكلة المعلمين :

تؤكد جميع الدراسات أن المعلم هو الركيزة الأساسية لتطوير وتحديث التعليم ومن ثم ينبغي اعداد وتدريب وتحسين وضعه المهني والاجتماعي والمادى . حيث تعد مرحلة التعليم الابتدائي الاساسى القاعدة العريضة للنظام التعليمى كله حيث ينظر للمعلم ضمن عناصر هذه المرحلة باعتباره الركيزة الاساسية لتنشئة الاجيال فى المستقبل .

هذا وبالرغم من النظور الملموس فى اعداد المدرسين على المستوى القومى والاقليمى وبرغم التحسن البادى على نصيب الفرد من مؤشر النمو فى التعليم فتمثلا فى مؤشر عدد التلاميذ/مدرس<sup>(١)</sup> الا أن هذا المؤشر لا يعد وحده كافيا حيث أنه لا يعكس نوعية المدرس وتأهيله التربوى وخبرته فى التعامل مع تلاميذ هذه المرحلة ، كما انه لا يعكس أسباب واجازات المعلمات بوجه خاص أثناء السنة الدراسية .

هذا وباستعراض بيانات الجدول رقم ٣٢ عن تطور اعداد التلاميذ واعداد المدرسين ونسبة التلاميذ / مدرس والترتيب التصاعدي للمحافظات فى ضوء هذه النسبة نتضح لنا جملة الحقائق التالية :-

أ - هناك تحسن مضطرد على مستوى جميع المحافظات فيما يتصل بنسبة عدد التلاميذ /مدرس خلال الفترة ١٩٧٦/٧٥ - ١٩٨٥/٨٤ باستثناء محافظتى الجيزة حيث بلغت النسبة ٤٤ تلميذ / مدرس فى سنة ١٩٧٦/٧٥ و ٤٩ تلميذ / مدرس فى عام ١٩٨٥/٨٤ وكذلك محافظة القليوبية حيث بلغت النسبة ٤١ تلميذ / مدرس ، ٤٥ تلميذ / مدرس خلال سنوات المقارنة المذكورة .

ب - عند مقارنة النسبة الاجمالية لمؤشر عدد التلاميذ / مدرس على المستوى القومى لتظيرتها فى باقى المحافظات فى سنوات المقارنة يتضح فيما يلى :-

(١) المعيار المتعارف عليه حاليا على مستوى الجمهورية هو ١٢٠ معلما للفصل الواحد .

ان محافظات السويس - الجيزة - الدقهلية - الاسكندرية - القاهرة - القليوبية - دمياط - المنوفية بالترتيب قد حصلت على نسبة اعلى من النسبة الاجمالية ففى عام ١٩٧٦/٧٥ ( انظر الجدول ) وهذا يعكس مدى احتياج هذه المحافظات الى اعداد اكبر من الاعداد التى حصلوا عليها فى تلك السنة .

وفى عام ١٩٨٠/٧٩ حصلت محافظات الجيزة والقليوبية والمنوفية والقاهرة والاسكندرية والسويس والاسماعيلية والشرقية على نسبة اعلى من النسبة الاجمالية ففى هذا العام وهى ٣٣ تلميذ / مدرس .

اما فى عام ١٩٨٥/٨٤ فقد حصلت محافظات الجيزة والقليوبية والشرقية والغربية والبحيرة والدقهلية والقاهرة وسيوط والمنوفية بالترتيب على نسبة اعلى من نسبة الجمهورية وهى ٣٣ تلميذ / مدرس ايضا ( انظر الجدول ) .

ومن ثم يمكن القول بأن محافظات الجيزة والقليوبية والدقهلية والقاهرة قد واجهت خلال الفترة المذكورة مشكلة النقص فى اعداد المدرسين مما انعكس على تدنى نسبة التلاميذ / مدرس فى ضوء المعيار المتعارف عليه . وعلى الجانب الاخر نجد انه عند مقارنة وضع هذه المحافظات فيما يتصل بنسبة الاستيعاب يتضح أن نسبة الاستيعاب بها مرتفعة نسبيا مما يشير الى ان وضع التعليم الابتدائى ليس متدهورا بصورة عامة وانما يحتاج الى التركيز على مدخلات تعليمية بصورة اكبر .

ج - اظهرت بعض المحافظات تحسنا فى بداية الفترة ١٩٧٦/٧٥ وهى بالترتيب محافظات الشرقية - الدقهلية - الغربية - كفر الشيخ - البحيرة ثم تدهورت مكانتها النسبية قليلا خلال الفترة ١٩٨٠/٧٩ الى ١٩٨٥/٨٤ .

د - برغم أن مؤشر عدد التلاميذ / مدرس يبدى تحسنا ظاهرا فى محافظات وجه قبلى ومحافظات الحدود الا أن هذا المؤشر لا يمكن الاعتدال به وحده دون مقارنته بالمؤشرات الأخرى مثل نسب الاستيعاب والتسرب ووضع الامية حتى تتضح الصورة كاملة من خلال التعرف على مواطن العجز فى الصورة الكلية . حيث تظهر صورة المؤشرات الأخرى فى محافظات الوجه القبلى على وجه الخصوص تدهورا نسبيا فى المؤشرات المذكورة مما يستدعى معه ضرورة الاهتمام بوضعية التعليم فى هذه الاقاليم بصورة متكاملة .

هـ - بالنسبة لمؤشر معلم / فصل توضح البيانات أنه قد حدث تطور واضح بالنسبة لاجلبية المحافظات فى خلال الفترة ١٩٧٦/٧٥ - ١٩٨٥/٨٤ على سبيل المثال أن هذا المؤشر له عدة نواحي منها : عدم اظهاره لعدد الفترات التى يعمل فيها المدرس وكذلك عدم اظهاره لتنوع المدرس من حيث التخصص والتأهيل التربوى ( انظر الجدول رقم ٣٣ ) .



توزيع (٣٧) التلاميذ على مدرسيه التعليميه / مدرس وتوزيع المحافظات المتساوي وفق هذه النسبة خلال الفترة ١٩٧٥/٧٠ - ١٩٨٤/٨٠

محافظة	اعداد التلاميذ	اعداد المدرسين	عدد التلاميذ لكل مدرس	اعداد التلاميذ	اعداد المدرسين	عدد التلاميذ لكل مدرس	اعداد التلاميذ	اعداد المدرسين	عدد التلاميذ لكل مدرس	اعداد التلاميذ	اعداد المدرسين	عدد التلاميذ لكل مدرس
	٧٦/٧٥	٧٦/٧٥	٧٦/٧٥	٨٠/٧١	٨٠/٧١	٨٠/٧١	٨٠/٧١	٨٠/٧١	٨٠/٧١	٨٠/٧١	٨٠/٧١	٨٠/٧١
الناظرة	٧١٩١٠.٨	١٧٦٦٦	٤١	٧٠٤١٤.٨	١٩٩٢٥	٣٥	٧٠٤١٤.٨	١٩٩٢٥	٣٥	٧٠٤١٤.٨	١٩٩٢٥	٣٥
الاسكندرية	٣٢٧٥١١	٧٨٠٠٤	٤٢	٣٢٤٣٥٠	٩٥٥١	٣٤	٣٢٤٣٥٠	٩٥٥١	٣٤	٣٢٤٣٥٠	٩٥٥١	٣٤
بورسعيد	٢٢٨٨٣	١٥٠٠٦	١٥	٢٢١٢٦٦	٢٢١٢	١٧	٢٢١٢٦٦	٢٢١٢	١٧	٢٢١٢٦٦	٢٢١٢	١٧
السويس	٢٣٠٦٧	٤٥٢	٥١	٢٢٧١٣	٩٧٤	٢٥	٢٢٧١٣	٩٧٤	٢٥	٢٢٧١٣	٩٧٤	٢٥
الاسماعيلية	٤٤٣٩٤	١٢١٢	٣٧	٥٥٦١٧	١٦٠٨	٣٥	٥٥٦١٧	١٦٠٨	٣٥	٥٥٦١٧	١٦٠٨	٣٥
البحيرة	٢٤٩٤١٧	٦٩١٧	٣٦	٢٧٥٨٥٩	٨٤٦٠	٣٢	٢٧٥٨٥٩	٨٤٦٠	٣٢	٢٧٥٨٥٩	٨٤٦٠	٣٢
دمياط	٨٤٣٧١	٢١٣٩	٤٠	٨٥١٠٨	٢٥٨٠	٣٣	٨٥١٠٨	٢٥٨٠	٣٣	٨٥١٠٨	٢٥٨٠	٣٣
كفر الشيخ	١٣٤١٧٠	٣٨٨٩	٣٥	١٥٤١٧٩	٤٧٠٤	٣٣	١٥٤١٧٩	٤٧٠٤	٣٣	١٥٤١٧٩	٤٧٠٤	٣٣
الدقهية	٢٢٤٨٢١	٧٧٩٢	٢٩	٢٧١٦٣٥	٨٩١٢	٣١	٢٧١٦٣٥	٨٩١٢	٣١	٢٧١٦٣٥	٨٩١٢	٣١
المنيا	٣٢٦٤٦٠	٧٥١٧	٤٣	٣٤٨٦١٧	١٠٨٢٢	٣٢	٣٤٨٦١٧	١٠٨٢٢	٣٢	٣٤٨٦١٧	١٠٨٢٢	٣٢
الجيزة	٧٨٤٠٨٤	١٨٤٠٨	٣٦	٢٠٩٤٤١	٨٨٨٤	٢٥	٢٠٩٤٤١	٨٨٨٤	٢٥	٢٠٩٤٤١	٨٨٨٤	٢٥
المنية	٧١٣٧٨٧	٥٧٠٠	٣٨	٢٢١١٧٨	٦١١٧	٣٧	٢٢١١٧٨	٦١١٧	٣٧	٢٢١١٧٨	٦١١٧	٣٧
القليوبية	٧١٠٣٢٢	٥١٦٧	١٤	٢٢٤٥٦٩	٥٥٦٧	٤٢	٢٢٤٥٦٩	٥٥٦٧	٤٢	٢٢٤٥٦٩	٥٥٦٧	٤٢
الجيزة	٦٦٢٤٣٧	٥٩٧٤	١١	٢٠٨٨٠٣	٦٩٨١	٤٤	٢٠٨٨٠٣	٦٩٨١	٤٤	٢٠٨٨٠٣	٦٩٨١	٤٤
الفيوم	١٧١٧٨	٢٩٢١	٢٣	١٥٩٢٢٤	٢١٩١	٣٥	١٥٩٢٢٤	٢١٩١	٣٥	١٥٩٢٢٤	٢١٩١	٣٥
بنى سويف	١٥٩١٢٦	٣٨١٩	٢٩	١١٧٤٤٥	٤٣٦١	٢٧	١٤٦٨٨١	٥٣٧٤	٢٧	١٤٦٨٨١	٥٣٧٤	٢٧
المنيا	١٨٠٢٧٨	٥٥١٦	٣٣	١٩٢٦٩١	٧٧٠٦	٢٥	١٩١١٥٣	٧٧١١٩	٢٥	١٩١١٥٣	٧٧١١٩	٢٥
السيوة	١٥٦٨٩١	٤٨١٨	٣٣	١٧٩٢١٢	٥٥٦٧	٣٢	٢٣٤٨١٥	٦٨٦٣	٣٢	٢٣٤٨١٥	٦٨٦٣	٣٢
شمال سيناء	١٧٣٠٩٥	٦٠٣٧	٢٩	١٨٩٦٨٤	٧٤٢٢	٢٦	٢٤٦٠٠٩	٩٤٠٧	٢٦	٢٤٦٠٠٩	٩٤٠٧	٢٦
شمال	١٥٦٦٥٦	٤٧٥٥	٣٣	١٧٤٥٦٦	٥٩٨٢	٢٩	٢٢٣٠٦٨	٨٤٢٢	٢٩	٢٢٣٠٦٨	٨٤٢٢	٢٩
البحر الاحمر	٨٢٥٧٢	٢٢٢٩	٣٦	٩٢١٢٧	٢٩٨٠	٣١	١١١٢٧٨	٤٥٢٩	٣١	١١١٢٧٨	٤٥٢٩	٣١
الوادى الجديد	١٣٨٧٣	٤٥٨	٣٠	٨١٦٣	٢٨١	٢١	١٠٨١٨	٥١٣	٢١	١٠٨١٨	٥١٣	٢١
مطروح	٨٨١٩	٢٣١	٣٧	١٢٠٢٩	٥١٠	٢٦	٢٠٦٥٨	٧٨٠	٢٧	٢٠٦٥٨	٧٨٠	٢٧
شمال سيناء	-	-	-	١٠٤٨٠	٥٢٤	٢٢	٢٣٢٤٥	١١٦٩	٢٠	٢٣٢٤٥	١١٦٩	٢٠
شمال سيناء	-	-	-	١٠٦١	٥٢٤	٢٢	٢٢١٦	٢١٩	١١	٢٢١٦	٢١٩	١١
الاجمالي	٤١٦٢١٥٣	١١٧٦٤٩	٣٧	٤٤٨١١٢٥	١٢٧٠٤٥	٣٢	٥٦٨٠٥٦٨	١٧٠٨٥٣	٣٢	٥٦٨٠٥٦٨	١٧٠٨٥٣	٣٢

\* البيانات مستمدة من الجداول الرسمية بالملحق



جدول رقم (٣٣)

تطور كثافات الفصول ونسبة المعلمين / فصل على مستوى المحافظات خلال الترقمن ٧٥/٧٦-٨٤/٨٥

١٩٨٥/٨٤			١٩٨٠/١٩٧٩			١٩٧٦/١٩٧٥			المحافظات
معلم / فصل	كثافة الفصل	اعداد الفصول	معلم / فصل	كثافة الفصل	اعداد الفصول	معلم / فصل	كثافة الفصل	اعداد الفصول	
١ر٣	٤٣٥	١٧١١٤	١ر١	٤٠ر٢	١٧٥٠٣	١ر١	٤٢ر٧	١٦٨٧٠	القاهرة
١ر٤	٤٥ر٤	٧٧٣٨	١ر٢	٤٣ر١	٧٧٥٦	١ر١	٤٤ر٣	٧٣٨٨	الاسكندرية
٢ر٣	٣٩ر٨	١٠٩٩	٢ر٣	٣٨ر٤	٩٦٦	١ر٧	٣٦ر٠	٨٩٥	بورسعيد
١ر٤	٤٢ر٦	١٠٣٦	١ر١	٣٩ر١	٨٦٢	٠ر٩	٤٣ر٧	٥٢٨	السويس
١ر٣	٤٠ر٨	١٨٤٥	١ر٢	٤١ر٢	١٣٥٠	١ر٢	٤٢ر٢	١٠٥٢	الاسماعيلية
١ر٢	٤٥ر٧	٨٣١١	١ر٣	٤٢ر٢	٦٥٣٢	١ر٢	٤٢ر٥	٥٨٧١	البحيرة
٥ر١	٤٤ر٢	٢٥٢٣	١ر٢	٣٨ر٨	٢١٩٣	١ر١	٤١ر٣	٢٠٤٣	دمياط
١ر٣	٤٢ر٣	٤٨٩٧	١ر٣	٤١ر٠	٣٧٧٢	١ر٤	٤١ر٠	٣٢٧٠	كفر الشيخ
١ر٢	٤٥ر٩	٧٧٨١	١ر٣	٤٠ر٥	٦٨٢٨	١ر٣	٤٣ر٠	٦١٦٢	الغربية
١ر٢	٤٢ر٥	١٠٦١٥	١ر٢	٣٨ر٨	٨٩٧٤	٠ر٩	٤٠ر٩	٧٩٩٠	الدقهلية
١ر٢	٤٤ر٤	٩٥٦	١ر٢	٤٠ر١	٧٧١٤	١ر٢	٤٢ر١	٦٧٥٦	الشرقية
١ر٣	٤٢ر٨	٦٩٦٦	١ر١	٣٩ر٣	٥٧٧١	١ر١	٤١ر٨	٥١١٠	المنوفية
١ر١	٤٨ر٣	٦٧٤٥	١ر٠	٤٢ر٣	٥٥٥١	١ر١	٤٤ر٠	٤٧٨٠	القليوبية
١ر٠	٤٨ر٤	٨٧٨٢	١ر٠	٤٣ر٥	٧٠٩٧	١ر٠	٤٥ر١	٥٨١٩	الجيزة
٤ر٦	٤٢ر٨	٣٤١٠	١ر٣	٣٧ر٨	٢٨٩٢	١ر٢	٣٨ر٣	٢٥٣٨	الفيوم
١ر٤	٣٩ر٣	٣٧٣٩	١ر٣	٣٥ر٧	٣٢٨٩	١ر٣	٣٦ر٦	٢٩٨٤	بنى سويف
١ر٦	٤٣ر٥	٦٢٣٩	٥ر١	٣٦ر٦	٥٢٨٦	١ر٢	٣٧ر٧	٤٧٧٨	المنيا
١ر٢	٤٢ر١	٥٥٧٦	١ر٢	٣٩ر٧	٤٥١٩	١ر٢	٣٩ر٩	٣٩٣٣	أسيوط
١ر٦	٤١ر١	٥٩٨٠	٥ر١	٣٧ر٠	٥١٣٤	١ر٣	٣٧ر٣	٤٦٣٦	سوهاج
٥ر١	٤٠ر٨	٥٧٠٨	١ر٣	٣٦ر٤	٤٧٩٨	١ر١	٣٦ر٤	٤٣١٣	قنا
١ر٦	٤٨ر٢	٢٩١٢	١ر٣	٣٨ر٧	٢٣٨٣	١ر١	٤٠ر١	٢٠٥٥	أسوان
١ر٧	٣٦ر٢	٣٠١	١ر٦	٣٣ر٦	٢٤٣	١ر١	٣٧ر٩	١٩١	البحر الاحمر
١ر٧	٢٦ر٧	٦٥٩	٥ر١	٢٨ر٢	٥٤٧	١ر١	٣٣ر٠	٤٢	الوادى الجديد
١ر٣	٣٤ر٥	٥٩٩	١ر٢	٣٠ر٩	٤٢٢	٠ر٩	٣٤ر٣	٢٥٧	مطروح
١ر٣	٢٨ر٧	١٠٥٣	٥ر١	٣٣ر٢	٣٤٨	-	≡	-	سيناء الشمالية
	٩ر٦								سيناء الجنوبية
١ر٣	٤٣ر٥	١٣٠٦٨٤	١ر٢	٣٩ر٨	١١٢٧٢٩	١ر١	٤١ر٤	١٠٠٦٣٩	الاجملى

المصدر: محسوب من الجدول رقم (٧٢) و (٨٣) بالملحق



جدول رقم (٣٤)  
التوزيع النسبي للانفاق على التعلّم  
١٩٧٦

المحافظات	التوزيع النسبي للانفاق (١)			الترتيب			الترتيب النسبي		
	الامية	عدد المدارس	عدد الفصول	الامية	عدد المدارس	عدد الفصول	الامية	عدد المدارس	عدد الفصول
القااهرة	٩٤١	١٣٨	١٨٨١	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤
اسكندرية	٤٤٣	٣٠٤	٧٨٠	١٣	١٦	٢٢	٢٢	٢٢	٢٣
بور سعيد	٥٥	٧٣	١٠١	٨	٥	٧	٨	٨	٨
السويس	٤٧	٣٢	١٠١	٦	٢	١	١	١	١
دمياط	٥٠	٢١٤	٢١٣	١٠	٧	١١	١١	١١	١٠
الدقهلية	٨٧٢	٩٦٦	٨٣٥	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢
الشرقية	٨٧٠	٨٨٣	٦٣٨	٢١	٢٢	٢٠	٢١	٢١	٢١
الغالبية	٤٦٦	٤٩٢	٤٧٧	٣٤	١٥	١٦	١٦	١٦	١٦
كفر الشيخ	٨٧٦	٣٤٩	٣١٨	٢٣	١١	١١	١١	١١	١١
الغربية	٦٧٣	٥٧	٦٤٢	١٨	٢٠	٢١	٢١	٢١	٢٠
المنوفية	٤٤٣	٥١٥	٤٩٥	١٥	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧
البحيرة	٦٦٠	٦٢٨	٥٤٣	١٦	٢١	١٨	١٨	١٨	١٨
الاسكندرية	٩٩	١٠١	١١١	٨	٦	٥	٦	٦	٦
البحيرة	٣٩٣	٣٦٥	٢٢٧	١١	١٢	١٩	١٩	١٩	١٩
بنى سويف	٧٩٥	٣٣١	٢٤٥	٢٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
الفيوم	٤٢٩	٢٨٨	٢٢٦	١٢	٩	٩	٩	٩	٩
المنيا	٦٦٢	٥٣٠	٤٢٤	١٧	١٨	١٥	١٥	١٥	١٥
السيوط	٧٦٠	٤٨٢	٣٨٠	١٩	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣
سوهاج	١٤٩	٥٣٣	٣٢٥	٩	١٩	١٢	١٢	١٢	١٢
قنا	٤٠	٤٤٨	٣٥٧	٣	١٣	١٢	١٢	١٢	١٢
الاسوان	٣٧	٢٦٤	١٨٧	٢	٨	٧	٧	٧	٧
البحر الاحمر	٤	٢٠	٨٨	١	١	٢	٢	٢	٢
السلطانية	٢٠	٥٦	٣٨	٢	٣	٣	٣	٣	٣
الجديد	٢٠	٥٦	٣٨	٢	٣	٣	٣	٣	٣
مطروح	٤٠	٤٧	١٧	٣	٣	٢	٢	٢	٢

(١) المصدر : علا الحكيم ، انفاق النمو كاستراتيجية للتنمية الاقتصادية في مصر  
رسالة دكتوراه ، جامعة القاهرة ، ١٩٨٥ ص ٢٥٣ .

## خاتمة وتوصيات

تجد تهيئة حد أدنى من التعليم شرط اساسى اذا اريد للمواطنين ان تسهم مساهمة فعالة فى عملية التنمية . ويرتبط التعليم الاساسى ارتباطا وثيقا بجهـــود التنمية . حيث ينبغى تلبية الحد الادنى من حاجات المواطنين الى التعليم بحيث يمكن تكوين قاعدة اجتماعية عريضة من المتعلمين تشارك فى عملية التنمية ومن ثم يتاح للتعليم الابتدائى الاساسى ان يفيد فى زيادة الانتاجية وفى تحسين فرص الدخل للجماعات الفقيرة .

ومصر كمثال للدولة النامية تقدم نموذجا جيدا فى هذا الصدد . اذا يعانى التعليم الابتدائى الاساسى من انخفاض نسبة الاستيعاب ونسبة عدد الملحقين بالمدارس الابتدائية الى مجموع الاطفال بسن الالتحاق . ففى عام ١٩٨٠ بلغت نسبة الاستيعاب فى المرحلة الابتدائية الى اجمالى الاطفال فى سن الالتزام حوالى ٧٦% و ٨٩% من اجمالى الذكور و ٦٣% من اجمالى الاناث . وبعد هذا وضعا خطيرا يهز مكانة مصر التعليمية فى المستقبل القريب وبخاصة ان هذا هو اساس المستقبل للاجيال المقبلة . وبلاضافة الى هذا فان هامش التسرب ما زال كبيرا على المستوى القومى الاقليمى وبخاصة فى الاناث حيث بلغت هذه النسبة فى عام ١٩٧٩/٧٨ حوالى ٥٨% فى الاناث مقابل ٤٧% فى الذكور .

وفضلا عما تمثله المؤشرات السابقة من ضائعات فى الانفاق على التعليم بسبب تبديد الموارد المالية المحدودة على اولئك الذين تركوا التعليم فان نسبة الامية تتزايد دوما بسبب القصور فى خطة استيعاب الملزمين وارتفاع نسبة التسرب ثم ارتفاع نسبة من يرتدون الى الامية .

وتنعكس زيادة جيوش الامية فى المجتمع على انتاجية الافراد وزيادة العمالة الهامشية المتسولة . كما ان ارتفاع الامية بين الاناث يزيد من خصوصتهن ، حيث لاتشعر المرأة الجاهلة أن لوقتها قيمة ولا تدرك معنى التكلفة الاحتمالية لتربية الطفل وتشتتته فتزيد من حجم اسرتها بلاضافة الى ان اميتها تنعكس على الاجيال القادمة

وعلى حقها فى العمل واسهامها فى النشاط الاقتصادى والاجتماعى فتتعطل طاقات الملايين من النساء بدون توظيف سليم .

وقد بذلت الحكومات المتعاقبة عبر الثلاثين عاما الماضية جهودا كبيرة للتوسع فى التعليم الابتدائى الاساسى بهدف توفير الحد الادنى من احتياجات المواطنين الى التعليم والقضاء التدرجى على الامية وتكوين قاعدة عريضة من المتعلمين تساهم فى عملية التنمية . غير ان النجاحات التى حققتها هذه الحكومات فى الاقتراب من الاهداف السابقة بتحسين مستويات التعليم الابتدائى الاساسى كما وكيفا ، الا ان هذه الحلول كانت تأخذ شكل الحلول الجزئية وعدم الاستمرارية . وان كان هذا لايعنى ان الحلول الجزئية غير مرغوب فيها وانما ينبغى ان تتكامل مع الحلول الشمولية طويلة الاجل التى تأخذ البعد الحيزى فى اعتبارها ، ولقد افتقرت معظم الممارسات الناجحة الى الاعتمادات المالية اللازمة لبناء وتأسيس المدارس المطلوبة وتجهيز الاعداد الكافية من المعلمين التربويين بالاضافة الى عدد من المعوقات الاقتصادية والاجتماعية الخارجة عن نطاق المدخلات التعليمية كانت مؤثرا وسبب فى النواقص التى شهدتها مسيرة التعليم الابتدائى عبر السنوات الماضية ، حيث تتباين هذه المعوقات بين المناطق الحضرية والريفية وبين الوجهين البحرى والقبلى .

ومن المؤكد ان ابرز مشاكل التعليم الابتدائى الاساسى مثل تدنى نسبة الاستيعاب وبخاصة فى الاناث وارتفاع نسبة التسرب وانتشار الامية قد ساهمت فى تفاقمها عنسدد من المشاكل المالية على مستوى المحافظات كانت محصولتها مايلى :-

- عدم امكانية تطبيق قانون الالزام فى المرحلة الابتدائية الاساسية بشكل كامل وفعال فى المحافظات الحضرية والريفية على السواء .

- ارتفاع عدد التلاميذ بالفصل وهو ما يعرف بارتفاع كثافة الفصل فى المدن المكدسة





රජයේ සේවයේ යෙදවීමට සූදානම් කර ඇත. රජයේ සේවයේ යෙදවීමට සූදානම් කර ඇත. රජයේ සේවයේ යෙදවීමට සූදානම් කර ඇත.

රජයේ සේවයේ යෙදවීමට සූදානම් කර ඇත. රජයේ සේවයේ යෙදවීමට සූදානම් කර ඇත. රජයේ සේවයේ යෙදවීමට සූදානම් කර ඇත.

රජයේ සේවයේ යෙදවීමට සූදානම් කර ඇත.

රජයේ සේවයේ යෙදවීමට සූදානම් කර ඇත. රජයේ සේවයේ යෙදවීමට සූදානම් කර ඇත. රජයේ සේවයේ යෙදවීමට සූදානම් කර ඇත.

රජයේ සේවයේ යෙදවීමට සූදානම් කර ඇත.

රජයේ සේවයේ යෙදවීමට සූදානම් කර ඇත.

بمتطلبات التنمية واحتياجاتها القومية والاقليمية من هذه العمالة بتدريبهم  
وتعليمها تعليماً غير نظامي يساعدهم على تنمية مهاراتهم مع ربطهم بالبيئة  
المحيطة والانتاج ومن ثم يحقق التعليم الابتدائي الاساسي اكبر نجاحات  
ممكنة في اسرع وقت ممكن تساعد على زيادة الانتاج والانتاجية على المستوى  
الاقليمي والقومي داخل المؤسسات الانتاجية المختلفة بالدولة . ويستدعي ذلك  
وجود حملة قومية تساهم فيها المؤسسات المختلفة مثل وزارة التربية والتعليم  
 واجهزة الشباب والنقابات المهنية والاحزاب السياسية ومراكز التدريب والمؤسسات  
الانتاجية ومراكز الحرف التقليدية ووسائل الاعلام المختلفة متمثلة في الاذاعة  
 والتلفزيون والصحف والمؤسسات العسكرية ( الجيش والشرطة ) . وينبغي  
التنوية الى ضرورة العمل على ايجاد تكامل بين جهود تعليم الكبار وجهود التنمية  
الاخرى مع المتابعة والتقييم المستمر لكل المراحل والخطوات والاهداف .

أولا : مراجع باللغة العربية :

أ - كتب :

عبد العزيز عبد الجلال : تربية اليسر وخلف التنمية و عالم المعرفة العدد ٩١ الكويت يوليو ١٩٨٥

دورت مايرو ( مؤلف ) وصليب بطرس ( مترجم ) ، الاقتصاد المصري ١٩٥٢ - ١٩٧٢ ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة ١٩٧٦

ب - مؤتمرات :

جامعة حلوان - كلية التربية الفنية : اوراق مؤتمر التعليم الاساسي بين النظرية والتطبيق - القاهرة ١٩٨١

ج - وثائق :

وزارة التربية والتعليم - مكتب الوزير : ورقة عمل حول تطوير وتحديث التعليم في مصر - سبتمبر ١٩٧٩ .

وزارة التربية والتعليم : تطوير وتحديث التعليم في مصر وسياسة وخطته وبرامج تحقيقه ( القاهرة - يوليو ١٩٨١ .

د - وثائق قانونية :

وزارة التربية والتعليم : قانون التعليم رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ .  
وزارة التربية والتعليم : (القرار الوزاري رقم ٣٥ بتاريخ ١٩٦٠/٧/٢٨ بشأن نظم نقل التلاميذ بالمرحلة الابتدائية في الجمهورية)  
قرارات هيئة التخطيط . التعليم الابتدائي - العدد (١) القاهرة مايو ١٩٦١ .

1761 - 1761 - 1761  
... (1) ...  
...

1761 - 1761 - 1761  
... (2) ...  
...

1761 - 1761 - 1761  
...  
...

...

1761 - 1761 - 1761  
...  
...

1761 - 1761 - 1761  
... (5) ...  
...

1761 - 1761 - 1761  
... (1) ...  
...

1761 - 1761 - 1761  
...  
...

1761 - 1761 - 1761  
...  
...

...

محمد خيرى ، ماجدة ابراهيم : وصف وتقييم نظام التعليم فى مصر - سلسلة اوراق عمل  
بحثية رقم (٢) - معهد التخطيط القومى - القاهرة  
ابريل ١٩٨١ .

ز - رسائل :

سالم عبد العزيز محمود : المعوقات الاجتماعية والاقتصادية لتخطيط التعليم - دراسة  
تطبيقية على ظاهرة التسرب فى التعليم الابتدائى فى مصر  
رسالة دكتوراه غير منشورة قسم الاجتماع كلية الادارة - عين  
شمس ١٩٧٥ .

سمير لويى سعد : التسرب من التعليم الابتدائى من العام الدراسى ١٩٥٦/٥٦  
حتى عام ١٩٧٩/٧٨ - دراسة احصائية المركز القومى للبحوث  
التربوى - القاهرة ١٩٨٠ .

ح - نشرات واحصاءات :

الجهاز المركزى للتعبئة والاحصاء : الكتاب الاحصائى السنوى ( اعداد متفرقة )  
المؤشرات الاحصائية (١٩٥٢-١٩٧٩) القاهرة  
- يوليو ١٩٨٠ .

ثانيا - مراجع باللغة الانجليزية

١ - كتب :

Hagenbuch W., Social Economics Cambridge  
University Press-Cambridge, 1958

Sanford C., Social Economics , Heinemann  
Educational Books , London, 1977

ب - نشرات واحصاءات :

International Yearbook of Education, Volume XXXII  
Prepared for the International Bureau of Education  
Paris 1980







	١٩٨٤	١٩٨٣	١٩٨٢	١٩٨١	١٩٨٠	١٩٧٩	١٩٧٨	١٩٧٧	١٩٧٦	١٩٧٥
التلاميذ	٣٨٤٩٤٧	٣٧٨٨٠٠	٣٦٣٨٥٠	٣٥٣٥٦٤	٣٥١١٩٤٣	٣٦١٣٤١	٣٦٧٧٥٠	٣٦٩٨٨٧	٣٧١٧٥٥	٣٧٨٦٦٤
الذكور	١٨٤٥١٨	١٨٠٤٣٣	١٧٨٦٠٠	١٧٤٢٦٩	١٧١٨٧٧	١٧٦١٢٠	١٧٤٣٢٠	١٧٣٦٨٦	١٧٣١٣٤	١٧٤٢١١
بنو سبعة	٢٢٨٢٣	٢١٧٥٩	٢١٢٤٢	٢٠٧٥٤	٢١٢٠٥	٢١١٨٩	٢١٠٩٨	٢١٧٦١	٢١٦٦١	٢١٦٠٦
البنين	٢٣١٢٦	٢١٧٤٨	٢٠٧٧٠	١٩٨٤٣	١٨٧٧٧	١٨٢٤٢	١٧٢٥٢	١٦٤٩٧	١٥٣٧٨	١٢٥٨٩
الاساقيلية	٤٠٨٧٤	٣٨٣٩٢	٣٦٤٠٩	٣٤٤٤٤	٣٢٣٢٨	٣١٣٤٩	٢٩٣٩٥	٢٨٠٢٩	٢٧٢٧٦	٢٥٩٤٣
البحيرة	٢٢٩٤٧٨	٢١٧٣٨٥	٢٠٤٥٥١	١٩٢٢٦٧	١٨٤٢١٤	١٧٨٣٣٥	١٧٠١٢٧	١٦٦٦٠٥	١٦٥٢٦٨	١٦٦١٩
دمشق	٥٨٤٨٩	٥٤٥٨٨	٥١٠٢٠	٤٧٧٨٤	٤٦٠٦٠	٤٤٥٢٥	٤٣٧٠٧	٤٤٠٢٥	٤٤٤٩٣	٤٥٢٧٢
حماة	١١٨٠٤٢	١١٠٩٩٣	١٠٥٧٤٣	١٠٠٦١٨	٩٨٠١٤	٩٥٩٩٦	٩٣٦٣١	٩١٤٧٨	٨٩٥٠٥	٨٧٩٦٥
الدمشق	١٩٣٦٤٩	١٨٥٠٢٦	١٧٦١٢٥	١٦٩١٦٣	١٦٣٣٨٤	١٦١٦١٤	١٥٨٠٢٦	١٥٨٨٧٣	١٦٠٢٢٧	١٦٣٣٠٣
اللاذقية	٢٤١٢٧٢	٢٢٩٨٩٥	٢١٧٨٨٩	٢٠٧١٦٥	٢٠١١٠٠	١٩٩٦٣٦	١٩٦٦٣٩	١٩٤٢٧٤	١٩٤٨٦٩	١٩٧٠١٤
الريف	٢٢٦٩١٨	٢١٧٨٨٩	٢٠٧٦٣٤	١٩٨٢٨٣	١٩١٨٢٧	١٨٢١٩٤	١٨١٠٥٣	١٨١٠٤٥	١٨١٠٤٥	١٨٢٩٠٩
اللاذقية	١٦٥٥٧٢	١٥٧٤٥٣	١٥٠٦٨٩	١٤٣٦٤٩	١٣٧١٤٨	١٣٥٢٥٩	١٣٥٧٧٦	١٣٤٤٩٧	١٣٤٤١٥	١٣٤٤١٢
اللاذقية	١٧٨٦٠٠	١٦٧٨٠٣	١٥٨٦١٦	١٤٨١٣٧	١٤٤٢١٩	١٣٩١٧٩	١٣٣٦١٦	١٣٣٩٢٦	١٣٤٢٣٠	١٣٤٢٣٠
اللاذقية	٢٤٣٧٥١	٢٢٧٦٥٩	٢١٥٧٢٥	٢٠٠٠٩٥	١٨٨٨٨٥	١٨٥٥٢٨	١٧٨١٣٥	١٧٠٩١٧	١٦٣٤٢٩	١٦٠٨٦١
اللاذقية	٩٧٦٩٤	٩١٨٩٣	٨٣٨١٠	٨١٤٥٥	٧٦٥٣٧	٧٤٤٤٢	٧٠٤٦٧	٦٨٦٢١	٦٦٨٣٢	٦٥٣٣٥
اللاذقية	٩٦١٧٠	٩١٣٥٨	٨٧٠٩٣	٨٤٨٠٣	٨١٣٦٦	٧٩٣٦٦	٧٥٧٠٠	٧٥٦١٥	٧٤٥٧٠	٧٣٤٨٦
اللاذقية	١٧٩٩٠٣	١٦٦٤٩٨	١٥٥٣٤٧	١٤٤١٣٥	١٣٧٤٩١	١٣٥٢١٥	١٣٣٤١٣	١٣٠٩١٧	١٢٨١٨٠	١٢٤٢٩٠
اللاذقية	١٥٠٧٦٠	١٤٣٦٤٠	١٣٧٠٥٠	١٣٠٧٣٩	١٢٤٤٥٢	١٢٢٢٣٣	١١٧٤٧٦	١١٤٤٢٣	١١١١٢٥	١١٠٢١٥
اللاذقية	١٦٠٢٨٥	١٥٣٦٨٧	١٤٦٦١٠	١٤٢٣٧٠	١٣٦٥١٨	١٣٤٨٣٨	١٣٠٩٠٢	١٢٩٤١٠	١٢٨٤٦٨	١٢٦٨٤٣
اللاذقية	١٤٤٨٠٨	١٣٧٥٥٨	١٣١٩٣٥	١٢٥٣٩٥	١٢١٢٥٧	١١٨٢٥٥	١١٤٢٣٠	١١٢٠١٠	١١١٤٢٨	١١٠٥٨٥
اللاذقية	٦١٠٢٢	٥٨٨٥٧	٥٧٤٢٧	٥٥٢٠١	٥٤١٧٠	٥٢٠٢٥	٥٠٧٧٢	٥٠١٨٣	٤٩٢١٦	٤٨٨٢٨
اللاذقية	٥٧٤٧	٥٣٩٤	٥٠٩٤	٤٨٢٨	٤٤٩٧	٤٣٦٠	٤٠٩٣	٣٨٩٨	٣٩٢٧	٣٩٢٦
اللاذقية	٩٥٢٠	٩٢٥٨	٩١٢٦	٨٧٤١	٨٦٥١	٨٦٨٧	٨٣٥٣	٨١٦٩	٧٨٧٥	٧٧٩٨
اللاذقية	١٤٠٧٧	١٢٩١٢	١٢٠٠٩	١٠٨٩٨	٩٨٦٢	٩١٣٠	٨٦٤٨	٧٩٢٥	٧٣٩٧	٦٢٣٠
اللاذقية	١٦١٤٢	١٥٣٦٨	١٤٧٤٢	١٤٥٢٣	١٤١٦١	١٣٩٢٣	١٣٥٨	٩٠٨	٧٥٢	-
اللاذقية	٣٢٤٢٧١٠	٣٠٩٣٧٩٧	٢٩٤٨٧٨٦	٢٨٠٠٧١٥٤	٢٧٠٩٨٩٣	٢٦٨٧٦٢٤	٢٦١٥٤١	٢٥٨٢٩٠٧	٢٥٦١٦٦٠	٢٥٥٢٥٨٤

الإحصائيات

المصدر : معهد التخطيط القوي ، مركز المعلومات التخطيطية



تطور اعداد التلاميذ في المرحلة الابتدائية ١٩٧٥ - ١٩٨٤

	١٩٨٤	١٩٨٣	١٩٨٢	١٩٨١	١٩٨٠	١٩٧٩	١٩٧٨	١٩٧٧	١٩٧٦	١٩٧٥	
القاهرة	٣٥٩٩٣٣	٣٥٠٦٠٤	٣٣٣٨٥٠	٣٢٢٢٨٢	٣٢٠٨٠٩	٣٣٧٨٠٧	٣٣٢٢٩٤	٣٣٦٢٣٥	٣٣٧٢٠٣	٣٤١٦٤٤	
الإسكندرية	١٦٦٦٨١٠	١٦٢٣٤٧	١٥٩١٤٣	١٥٥٤٢٩	١٥٢٦٨٣	١٥٧٦٣٠	١٥٤٤٩٩	١٥٣٦٣٢	١٥١٧٥٥	١٥٣٣٠٠	
بورسعيد	٢٠٠٩٣٢	٢٠٠٥٤٤	١٩٤٣٣	١٩١٦٦٣	١٨٢٤٢٧	١٧٩٢٣٧	١٦٧٦٠	١٦٥٧٥	١٦١٩٩	١٥٦٧٧	
السويس	٢١٠٠٢٨	١٩٣٥٥	١٨١٩٢	١٧٢١٣	١٦٠٦٣	١٥٤٧١	١٤٣٩٢	١٣٨٣٧	١٢٨١٠	١٠٤٧٨	
الإسكندرية	٣٤٤٤٣	٣١٧٩٠	٢٩١٦٥	٢٦٩٩٠	٢٤٦٤٠	٢٤٢٦٨	٢٢٣٠٣	٢٠٧٣٦	١٩٧٤١	١٨٤٥١	
البحيرة	١٥٠٢٧٤	١٣٦٤٥١	١٢٢٢١١	١١١٢٢١	١٠٢٢٧١	٩٧٥٢٣	٩١٨٩٣	٨٧٧١٩	٨٤٨٥١	٨٣٣٨٨	
دمياط	٥٢٩٠٥	٤٩٤٥٩	٤٦٥٨٥	٤٣٦٦١	٤٢٠٠٤	٤٠٥٨٣	٣٩٤١٩	٣٨٧٣٥	٣٨٦٨٧	٣٩١٠٧	
قصر الشيخ	٨٠٩٠٧	٨٠١٣٦	٧٢٧٨٧	٦٦١١٥	٦١٧٢٥	٥٨٤٨٣	٥٤٤٢٠	٥١٣١٨	٤٨٤٧٧	٤٦٢٠٥	
الغربية	١٦٣٣٥٧	١٥١٠٢١	١٣٨٩٥٣	١٢٨٦٥٣	١٢٠١٩٣	١١٥٠٢١	١٠٨٩٣٣	١٠٧٢٨٢	١٠٤٩٥٨	١٠٢٥١٨	
الدقهلية	٢٠٩٣٩٠	١٩٣٩٩٣	١٧٧٥٧١	١٦٤٠٢٤	١٥٥٣٩٠	١٤٨٩٦١	١٤٢٠٦٠	١٣٦٤٩٢	١٣٢٥٢٤	١٢٩٤٣٦	
الشرقية	١٧٥٣٥١	١٦٢٩٤٦	١٤٩٠٥٤	١٣٦٦٠٤	١٢٦٧٧١	١٢٠٣٠٣	١١٢٣٩٦	١٠٧٣٥٦	١٠٢٨٩٦	١٠١١٧٥	
المنيا	١٣٢٥٩٦	١٢١٥٤١	١١٢٠٩٩	١٠٣٣٠١	٩٥٨٥٤	٩١٧١٩	٩٠٣٢٤	٨٦٤٠٠	٨٢١٤٠	٧٩٥٧٥	
القليوبية	١٤٧٤٩٦	١٣٣٥٧٩	١٢١٤٦٢	١٠٩٤٣٦	١٠٠٨٧٢	٩٥٣٩٠	٩٠٥٢٣	٨٥٩٥٠	٨٢١١٤	٧٩١١١٢	
الجيزة	١٨١٢٠٩	١٦٤٥٣٥	١٥١٤٥٢	١٣٦٥٧٩	١٢٧٤٣٠	١٢٢٢٦٥	١١٧٧٢٠	١١٠٨٧٠	١٠٤٠٩٣	١٠١٥٧٦	
الفيوم	٤٨٦٠٠	٤٣٧٦٠	٣٩١٧٧١	٣٨٧٤٨	٣٦١٢٦	٣٥١٨٢	٣٣٨٩٤	٣٢٩٩٥	٣٢٢١٦	٣١٨٤٣	
المنيا	٥٠٧١١	٤٦٣٥٤	٤٢٦٧١	٤٠٧٤٣	٣٨٤٠٣	٣٧٧٠٩	٣٦١٥٠	٣٦٢٢٢	٣٦٣٠٣	٣٥٦٤٠	
المنيا	١٩١٢٤٩	١٨٠٥٢٥	١٦١٣٩٣	١٣٩٩٧٢	١٢٩٩٧٨	١٢٩٩٧٦	١٢٥٢٩١	١٢٢٢١٦	١١٢٠٥	١٠٤٤٨٨	
المنيا	٨٤٠٥٥	٧٦٠٢١	٦٩٣٨٧	٦٤٢٧٠	٥١٥٦٤	٥٦٩٧٩	٥٣٧٩٠	٥١١٦٣	٤٨٦١٧	٤٦٦٠٤	
المنيا	٨٥٧٢٤	٧٧٠٧٠	٦٩١١١٧	٦٢٧٩٨	٥٧٥٧٣	٥٣٨٤٦	٥٢٠٣١	٤٧٣١١	٤٤٥٩٢	٤٦٦٥٢	
المنيا	٨٨٢٦٠	٧٩٨٥٤	٧٢٣٢٧	٦٥٥٤٥	١١٨١١	١٨٢٢٥	١٥٢٩٠٨	١٤٩٦٤٧	١٤٧٦٨٨	١٤٦٣٧١	
المنيا	٥٠٢٤٦	٤٧٤٢٣	٤٥٠١٧	٤٢٦٧٩	٣٧٨٦٦	٣٩١٠٢	٣٦٦٩٨	٣٥٨٣٤	٣٤٩٩٦	٣٣٧٤٤	
المنيا	٥١٥١	٤٨٠٩	٤٥٨٩	٤٣٢٦	٣٩٥٢	٣٨٠٣	٣٥٩٩٩	٣٤٦٩٩	٣٣٠٣	٣٣١١	
المنيا	٨٠٥٦	٧٦٦٦١	٧٣٧٠	٧٠٦٣	٦٨٤٤	٦٧٥٣	٦٥٢٦	٦٢٨٢	٦١٢٩	٦٠٧٥٠	
المنيا	٦٥٨١	٥٨٦٦	٥٩٦١	٤٦٤٧	٤٣٥٠	٣٩٠٩	٣٦١٩	٣١١٤	٢١١٤	٢٥٨١	
المنيا	٩٥٤٩	٨٦٢٧	٧٨٦١	٥٦١٥	٤١٧٦	٤٦١٨	٤٥٣	٣١١	٢٧١	١٦٠٩٥٦٩	

الإجمالي



تطور عدد المدرسين في المرحلة الابتدائية على مستوى المحافظات  
١٩٨٥/٨٤ - ١٩٧١/٧٠

المحافظات	٧١/٧٠	٧٢/٧١	٧٣/٧٢	٧٤/٧٣	٧٥/٧٤	٧٦/٧٥	٧٧/٧٦	٧٨/٧٧	٧٩/٧٨	٨٠/٧٩	٨١/٨٠	٨٢/٨١	٨٣/٨٢	٨٤/٨٣	٨٥/٨٤
القاهرة	١٧٥٠٨	١٧٤١١	١٧٠٢٧	١٦٧٤٦	١٧١٠٧	١٧٦٦٦	١٧٨٧٣	١٨٤١٢	١٧٩٧٠	١٧٦٢٥	١٧٩٧٠	١٨٤١٢	١٨٩٧٠	١٨٤١٢	١٧٩٧٠
الاسكندرية	٧٤٥٠	٧٤٦٦	٦٧٢٠	٧٠٦٣	٧٣٨٥	٧٨٠٤	٨٣٩٨	٨٧٥٢	٩٤٨٧	٩٥٥١	٩٤٨٧	٩٤٨٧	٩٤٨٧	٩٤٨٧	٩٤٨٧
بها سيناء	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
السويس	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
الاسكندرية	١٩٨	٧٩١	٦١٥	١١١	١٣٥	٤٥٤	١٣٧٢	١٤٧٤	١٤٣١	١٤٣١	١٤٣١	١٤٣١	١٤٣١	١٤٣١	١٤٣١
البحيرة	٥٥٣٣	٥٦٨٤	٥٥٧٤	٥٦٨٤	٥٧٧٧	٦٩١٧	٧٥٦٢	٧٩٤٤	٨٤٣٧	٨٤٣٧	٨٤٣٧	٨٤٣٧	٨٤٣٧	٨٤٣٧	٨٤٣٧
دمياط	٢١٧١	٢١٤٣	٢٢٠٥	٢١٤٦	١٨٧١	١٦٣١	١٦٣١	١٦٣١	١٦٣١	١٦٣١	١٦٣١	١٦٣١	١٦٣١	١٦٣١	١٦٣١
كفر الشيخ	٣٣٦٥	٣٣٣٨	٣٢٩٦	٣٢٩٦	٣٣٥٨	٣٣٧٤	٣٣٧٤	٣٣٧٤	٣٣٧٤	٣٣٧٤	٣٣٧٤	٣٣٧٤	٣٣٧٤	٣٣٧٤	٣٣٧٤
الغربية	١٣٣١	١٣٦٤	١٣٦٦	١٣٦٦	١٣٦٦	١٣٦٦	١٣٦٦	١٣٦٦	١٣٦٦	١٣٦٦	١٣٦٦	١٣٦٦	١٣٦٦	١٣٦٦	١٣٦٦
الدقهلية	٨٤٢٧	٨٤٢٧	٧٧٣٥	٧٥٤٠	٧٢٠٨	٧٥١٧	٧٤٥٠	٧٤٥٠	٧٤٥٠	٧٤٥٠	٧٤٥٠	٧٤٥٠	٧٤٥٠	٧٤٥٠	٧٤٥٠
الشرقية	٧٠٣٣	٧٠٣٣	٧٢٩٦	٧٢٩٦	٧٢٩٦	٧٢٩٦	٧٢٩٦	٧٢٩٦	٧٢٩٦	٧٢٩٦	٧٢٩٦	٧٢٩٦	٧٢٩٦	٧٢٩٦	٧٢٩٦
المنوفية	٥١٤٥	٥١٧٨	٥١٦٦	٤٩٣٠	٥١٦٦	٥١٦٦	٥١٦٦	٥١٦٦	٥١٦٦	٥١٦٦	٥١٦٦	٥١٦٦	٥١٦٦	٥١٦٦	٥١٦٦
القليوبية	٤٢٤٧	٤٣٢٢	٤٣٤٣	٤٣٧٤	٤٣٧٤	٤٣٧٤	٤٣٧٤	٤٣٧٤	٤٣٧٤	٤٣٧٤	٤٣٧٤	٤٣٧٤	٤٣٧٤	٤٣٧٤	٤٣٧٤
الجيزة	٥٣٠٥	٥١٨٦	٥٤٩٥	٥١٣٦	٥٢٠٥	٥١٦٦	٥١٦٦	٥١٦٦	٥١٦٦	٥١٦٦	٥١٦٦	٥١٦٦	٥١٦٦	٥١٦٦	٥١٦٦
الفيوم	٢٧٥٨	٢٧٨١	٢٦٦٦	٢٥١٣	٢٧٨١	٢٦٦٦	٢٦٦٦	٢٦٦٦	٢٦٦٦	٢٦٦٦	٢٦٦٦	٢٦٦٦	٢٦٦٦	٢٦٦٦	٢٦٦٦
بنى سويف	٣١٤٧	٣٢٣٧	٣٣٠٤	٣٢٥٨	٣٥٥٠	٣٨١٢	٣٨١٢	٣٨١٢	٣٨١٢	٣٨١٢	٣٨١٢	٣٨١٢	٣٨١٢	٣٨١٢	٣٨١٢
المنيا	٤٦٠٥	٤٣٣٣	٤٦٦٨	٤٣٦٠	٤٣٧٤	٤٣٧٤	٤٣٧٤	٤٣٧٤	٤٣٧٤	٤٣٧٤	٤٣٧٤	٤٣٧٤	٤٣٧٤	٤٣٧٤	٤٣٧٤
اسيوط	٤٠١٧	٣٩٤٤	٤٠٢١	٣٨٦٦	٤٢٣٩	٤٢٣٩	٤٢٣٩	٤٢٣٩	٤٢٣٩	٤٢٣٩	٤٢٣٩	٤٢٣٩	٤٢٣٩	٤٢٣٩	٤٢٣٩
سوهاج	٤٧١١	٤٨٥٥	٤٨٣٣	٤٣١٩	٤٩٨٤	٤٩٨٤	٤٩٨٤	٤٩٨٤	٤٩٨٤	٤٩٨٤	٤٩٨٤	٤٩٨٤	٤٩٨٤	٤٩٨٤	٤٩٨٤
قنا	٤٠٤٣	٤٥٨٦	٤٠٠٨	٣٧٢٩	٤٧٦٦	٤٧٦٦	٤٧٦٦	٤٧٦٦	٤٧٦٦	٤٧٦٦	٤٧٦٦	٤٧٦٦	٤٧٦٦	٤٧٦٦	٤٧٦٦
المنيا	١٨١٢	١٨٦١	١٨٠٥	١٨٤٢	٢٠٨٣	٢٢٣١	٢٢٣١	٢٢٣١	٢٢٣١	٢٢٣١	٢٢٣١	٢٢٣١	٢٢٣١	٢٢٣١	٢٢٣١
البحر الأحمر	١٦٩	١٦٩	٢٤٠	١٨٠	١٨٨	٢٠٤	٢٨٩	٣٣٢	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠
الوادى الجديد	٣٥٧	٤٢٨	٣٧٩	٣٧٠	٣٤٠	٤٥٨	٥٦٤	٦٣٦	٨١٨	٨١٨	٨١٨	٨١٨	٨١٨	٨١٨	٨١٨
مطروح	٣٠٥	٢٨٨	٢٥٦	٢٨٨	١٨٩	٢٣٩	٣٠٧	٣٦٦	٤٨٣	٥١٠	٥١٠	٥١٠	٥١٠	٥١٠	٥١٠
سيناء	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
اجمالي	١٨٧١٧	١٩٣٥١	١٩٧٦٩	١٩٤٠٢	١٩٩٠١	١٩٦٤٩	١٩٩٦٦	١٩٩٦٦	١٩٩٦٦	١٩٩٦٦	١٩٩٦٦	١٩٩٦٦	١٩٩٦٦	١٩٩٦٦	١٩٩٦٦

المصدر : بيانات وزارة التربية والتعليم ومركز المعلومات التخطيطية . معهد التخطيط القومى .  
ملحوظة : بيانات ١٩٨١/٨٠ و ١٩٨٢/٨١ تم إسقاطها من الحسابات لثبوت تناقضات وبنواقص كبيرة بها .

جدول رقم ( ٤٢ )

تطور اعداد جملة التمرين لمرحلة الابتدائية علي شتري المحافظات من سنة ١٩٨٤ / ٧٥

١٩٨٤	١٩٨٣	١٩٨٢	١٩٨١	١٩٨٠	١٩٧٩	١٩٧٨	١٩٧٧	١٩٧٦	١٩٧٥	
١٧١١٤	١٧٢٨٧	١٧١١٧	١٧٠٢٧	١٦٦٥٠	١٧٥٠٢	١٧٤١٠	١٧٢١٥	١٧٠٣٨	١٦٨٧٠	القاهرة
٧٧٢٨	٧٧٧١	٧٥٩٥	٧٥٦١	٧٥٣٢	٧٧٥٦	٧٦٣٢	٧٥٧٨	٧٤١٠	٧٢٨٨	الاسكندرية
١٠٩٩٠	١٠٧٥	١٠٦٠	١٠٢٧	٩٨١	٩٦٦	٩٣٠	٩٤٦	٩١٩	٨٩٥	بورسعيد
١٠٢٦	٩٨١	٩٨٢	٩٢٨	٩٠٢	٨٦٢	٨٠٥	٧٨٩	٦٩٧	٥٢٨	السويس
١٨٤٥	١٦٩١	١٥٩٤	١٤٩٠	١٢٩٤	١٢٥٠	١٢٥٤	١١٩٥	١١٢١	١٠٥٢	الاسماعيلية
٨٢١١	٧٧٩٥	٧٤٢٨	٧٠٢٨	٦٧٢٤	٦٥٢٢	٦٢٨٦	٦٠٦٥	٥٩٠٢	٥٨٧١	المنيا
٢٥٢٢	٢٤٢٧	٢٢٧٥	٢٢٢٠	٢٢٦٧	٢١٩٢	٢١١٢	٢٠٦٦	٢٠٥٥	٢٠٤٢	دمياط
٤٨٩٧	٤٥٢١	٤٢٦٠	٤٠٢٢	٣٩٠١	٣٧٧٢	٣٥٩٩	٣٤٦٩	٣٢٤٨	٣٢٧٠	كفر الشيخ
٧٧٨١	٧٤٥٠	٧٢٠٤	٧٠٢٨	٦٨٩٧	٦٨٢٨	٦٥٥٤	٦٤١١	٦٢٠٢	٦١٦٢	الغربية
١٠٦١٥	١٠١٥٤	٩٨١٢	٩٥٢٢	٩٢٧٧	٨٩٧٤	٨٥٧٧	٨٢٧١	٨٠٧٢	٧٩٩٠	الدقهلية
٩٠٥٦	٨٧٨٤	٨٤٥٢	٨١٩٤	٧٨٦٨	٧٧٤٤	٧٢٠٢	٧٠٥٢	٦٨٦٩	٦٧٥٦	الشرقية
٦٩٦٦	٦٥٩٢	٦٢٩٦	٦١٦٢	٥٩٤٠	٥٧٧١	٥٥٦٥	٥٢٤٩	٥١٩٢	٥١١٠	المنوفية
٦٧٤٥	٦٢٥٢	٦٠٩٤	٥٨٤٩	٥٦٥٠	٥٥٥١	٥٢٠٨	٥٠٢٧	٤٩٨١	٤٧٨٠	القليوبية
٨٧٨٢	٨٢٧٥	٧٨٧٢	٧٤٩٩	٧١٤٠	٧٠٩٧	٦٨٠٠	٦٤٢٢	٦٠٦١	٥٨١٩	الجيزة
٢٤١٠	٢٢٥٠	٢١٤٢	٢٠٥٢	٢٩٦٤	٢٨٩٢	٢٨٠٦	٢٦٦٤	٢٥٩١	٢٥٢٨	الفيوم
٢٧٢٩	٢٦٢٠	٢٥٢٦	٢٤٤٦	٢٢٥٦	٢٢٨٩	٢١٩٠	٢١٤٢	٢٠٧٦	٢١٨٤	بنى سويف
٦٢٢٩	٥٩٢٩	٥٦٩٨	٥٥٠١	٥٤١٠	٥٢٨٦	٥٢٠٢	٥٠٩٩	٤٩٧٨	٤٧٧٨	أسيوط
٥٥٧٦	٥٢٨٥	٥٠٤٥	٤٨٥٥	٤٦٥٦	٤٥١٩	٤٢٢١	٤١٧٥	٤٠٥٦	٢٩٢٢	البحر الأحمر
٥٩٨٠	٥٧٦٦	٥٥٠٢	٥٢٤٩	٥٢٤٤	٥١٢٤	٤٩٥١	٤٨١٩	٤٧٤٠	٤٦٢٦	شمال سيناء
٥٧٠٨	٥٤٤٠	٥٢٥٢	٥٠٠٩	٤٩٤٧	٤٧٩٨	٤٦٤٦	٤٥١٢	٤٢٩٨	٤٢١٢	شمال سيناء
٢٩١٢	٢٨٢٤	٢٧١٩	٢٦١٧	٢٥١٨	٢٢٨٢	٢٢٧٢	٢١٩٠	٢١١١	٢٠٥٥	الوادى الجديد
٢٠١	٢٩١	٢٧٩	٢٦٨	٢٥٥	٢٤٢	٢٢٧	٢٠٩	٢٠٠	١٩١	البحر الأحمر
٦٥٩	٦٥١	٦٢٥	٦١١	٥٧٩	٥٤٧	٥١٩	٤٦٢	٤٢٢	٤٢٠	السويس
٥٩٩	٥٥٦	٥١٤	٥١٢	٤٦٠	٤٢٢	٤٠٥	٢٢٨	٢٩٥	٢٥٧	مطروح
١٠٥٢	٩٧٠	٨٥٠	٤٦٩	٤٠٤	٢٤٨	٦٩	٦١	٤١	—	شمال سيناء
١٢٠٦٨٤	١٢٥٧٧٨	١٢١٤٢٧	١١٧٤٦٠	١١٤٢٢٧	١١٢٧٢٩	١٠٨٧٨٤	١٠٥٥٤٩	١٠٢٨٩٩	١٠٠٦٢٩	الاجمالي

כ"ה	..001	02'101	77'301	60'701	10'111	00'111	12'111	11'011	71'311	07'611
ב"ה	..001	..001	87'731	67'711	77'737	87'076	01'1311	81'1801	07'0111	67'7101
ב"ה	..001	67'311	10'111	10'801	07'311	67'781	11'611	00'001	37'111	80'111
ב"ה	..001	01'101	00'011	80'111	37'011	17'811	77'031	61'101	00'001	06'101
ב"ה	..001	12'301	17'601	07'711	17'851	10'111	12'031	80'131	12'101	60'801
ב"ה	..001	17'101	80'101	10'411	16'011	10'111	07'811	12'111	16'811	07'131
ב"ה	..001	87'101	31'301	17'801	07'111	07'311	30'711	87'111	11'111	37'111
ב"ה	..001	37'101	06'101	67'101	37'011	11'111	77'011	71'781	87'311	67'781
ב"ה	..001	11'101	01'101	87'601	06'311	77'711	37'111	87'711	77'311	87'631
ב"ה	..001	61'301	17'101	87'701	17'711	17'111	17'011	07'611	07'311	70'011
ב"ה	..001	70'101	17'001	06'101	17'011	87'111	77'011	07'711	12'111	07'011
ב"ה	..001	60'101	11'301	10'111	07'111	77'111	67'011	37'111	00'711	12'311
ב"ה	..001	11'301	17'011	17'111	16'711	07'111	87'711	07'011	12'111	18'011
ב"ה	..001	12'301	77'001	00'111	17'111	07'711	12'111	67'811	67'111	11'131
ב"ה	..001	17'101	71'301	06'701	37'111	37'111	60'011	81'011	10'611	17'124
ב"ה	..001	87'101	07'301	01'701	71'111	17'111	77'011	11'011	10'011	30'311
ב"ה	..001	30'101	10'101	07'801	17'111	11'111	61'611	07'111	70'811	07'111
ב"ה	..001	67'101	30'301	12'101	17'111	17'111	17'111	17'111	07'011	87'111
ב"ה	..001	67'101	60'101	17'111	07'111	11'611	17'111	77'011	10'711	12'131
ב"ה	..001	17'001	17'101	17'101	37'101	17'011	10'111	07'111	67'111	17'111
ב"ה	..001	17'001	17'101	80'101	17'111	07'311	12'111	61'111	87'111	10'131
ב"ה	..001	17'801	60'111	07'611	17'711	10'111	12'131	10'101	37'011	77'081
ב"ה	..001	10'111	17'131	17'101	17'111	10'111	01'811	81'171	07'071	17'161
ב"ה	..001	71'101	07'001	16'101	17'801	11'601	07'311	37'711	11'011	67'111
ב"ה	..001	07'001	80'101	37'101	77'301	06'101	07'101	07'101	17'101	37'301
ב"ה	..001	00'101	00'101	07'101	07'101	87'001	17'001	17'101	10'101	07'101

1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980  
 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991  
 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002  
 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013  
 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024  
 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035  
 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046  
 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057  
 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068  
 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079  
 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090  
 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101  
 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112  
 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123  
 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134  
 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145  
 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156  
 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167  
 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178  
 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189  
 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200  
 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211  
 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222  
 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233  
 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244  
 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255  
 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266  
 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277  
 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288  
 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299  
 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310  
 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321  
 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332  
 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343  
 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354  
 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365  
 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376  
 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387  
 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398  
 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409  
 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420  
 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431  
 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442  
 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453  
 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464  
 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475  
 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486  
 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497  
 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508  
 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519  
 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530  
 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541  
 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552  
 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563  
 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574  
 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585  
 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596  
 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607  
 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618  
 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629  
 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640  
 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651  
 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662  
 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673  
 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684  
 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695  
 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706  
 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717  
 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728  
 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739  
 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750  
 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761  
 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772  
 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783  
 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794  
 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805  
 2806 2807 2808 2809 2810 2811 2812 2813 2814 2815 2816  
 2817 2818 2819 2820 2821 2822 2823 2824 2825 2826 2827  
 2828 2829 2830 2831 2832 2833 2834 2835 2836 2837 2838  
 2839 2840 2841 2842 2843 2844 2845 2846 2847 2848 2849  
 2850 2851 2852 2853 2854 2855 2856 2857 2858 2859 2860  
 2861 2862 2863 2864 2865 2866 2867 2868 2869 2870 2871  
 2872 2873 2874 2875 2876 2877 2878 2879 2880 2881 2882  
 2883 2884 2885 2886 2887 2888 2889 2890 2891 2892 2893  
 2894 2895 2896 2897 2898 2899 2900 2901 2902 2903 2904  
 2905 2906 2907 2908 2909 2910 2911 2912 2913 2914 2915  
 2916 2917 2918 2919 2920 2921 2922 2923 2924 2925 2926  
 2927 2928 2929 2930 2931 2932 2933 2934 2935 2936 2937  
 2938 2939 2940 2941 2942 2943 2944 2945 2946 2947 2948  
 2949 2950 2951 2952 2953 2954 2955 2956 2957 2958 2959  
 2960 2961 2962 2963 2964 2965 2966 2967 2968 2969 2970  
 2971 2972 2973 2974 2975 2976 2977 2978 2979 2980 2981  
 2982 2983 2984 2985 2986 2987 2988 2989 2990 2991 2992  
 2993 2994 2995 2996 2997 2998 2999 3000