

الفصل الرابع

الخريطة المتوقعة لشبكة المدارس على مدى

العشر سنوات القادمة (١٩٩٦/٩٥م إلى ٢٠٠٤/٢٠٠٥م)

- * منهجية التخطيط لإعداد الخريطة المدرسية .
- * أهداف الخريطة المدرسية .
- * خطوات الإعداد للخريطة المدرسية .
- * العوامل التي يجب مراعاتها عند إعداد الخريطة المدرسية .
- * المتطلبات والبيانات اللازمة لإعداد وتصميم الخريطة المدرسية .
- * المعايير التي استخدمتها الدراسة في بناء الخريطة المدرسية .
- * الواقع الفعلي للمدارس الابتدائية لعام (١٩٩٦/٩٥م) وأقصى استيعاب لها وإمكانية الاستيعاب .
- * توزيع المدارس الابتدائية على المناطق الجغرافية .
- * تقدير تطور أعداد الطلاب بالمرحلة الابتدائية حسب المنطقة التعليمية والنوع خلال سنوات الخطة .
- * تطور أعداد الطلاب في المدارس الابتدائية حسب الصف والمنطقة التعليمية للفترة من (١٩٨٧/٨٦م - ١٩٩٦/٩٥م) .
- * تقدير الاحتياجات من الهيئة التدريسية .
- * تقدير الاحتياجات من الأبنية المدرسية والتوسعة للمدارس المقامة خلال سنوات الخطة .



الفصل الرابع

الخريطة المتوقعة لشبكة المدارس على مدى العشر سنوات القادمة

(١٩٩٦/٩٥ م إلى ٢٠٠٤/٢٠٠٥ م)

تناولت الدراسة في الفصل السابق إسقاطات الطلب على التعليم الابتدائي من خلال تطور أعداد السكان ومتوسط الزيادة السنوية والزيادة الطبيعية وتوزيعهم حسب البلدية والمنطقة والنوع وحسب الكثافة السكانية في الكيلو متر المربع . وسوف يتناول هذا الفصل منهجية التخطيط لإعداد الخريطة المدرسية ، والأسس التي بنيت عليها الخريطة للمرحلة الابتدائية لفترة العشر سنوات القادمة إلى عام (٢٠٠٥ م) ، وعمل حصر للإحصاءات التعليمية خلال الفترة الزمنية الماضية من (١٩٨٦ م إلى ١٩٩٥ م) والتي من خلال تحليلها سيضع الخريطة المدرسية للعشر سنوات القادمة بالنسبة لمرحلة التعليم الابتدائي في دولة قطر ومستنداً كذلك على بعض المؤشرات والمعايير التي تتواءم مع سياسة الدولة لهذه المرحلة ، وسيوضح كذلك بعض الأسس التي بنى عليها الخريطة ، ويضع ضمن الخريطة التجديد أو الإحلال لبعض المدارس القديمة والتي استهلكت ، وكذلك تدبير مدارس بدلاً من المدارس المستأجرة .

منهجية التخطيط لإعداد الخريطة المدرسية :

لقد أصبحت ديمقراطية التعليم مطلباً عام تنشده الأمم للقضاء على التفاوت في التعليم . ولأن الديمقراطية الحقيقية لا تتحقق إلا من خلال نظام تعليمي ديمقراطي^(١) .

وأسلوب الخريطة المدرسية في هذه الدراسة ما هو إلا أحد أساليب التخطيط التربوي ، الذي يهدف إلى تحقيق مبدأ تكافؤ الفرص التعليمية لكل فرد ، أياً كانت بيئته أو جنسه أو امكانياته ، وبالتالي القضاء على التفاوت في التعليم بكافة أنواعه ، وخاصة في مرحلة التعليم الابتدائي التي تعتبر التطبيق العملي لسياسة أي دولة في تحقيق تكافؤ الفرص في التعليم أمام المواطنين جميعاً^(٢) ؛ لأن التعليم الابتدائي هو

(١) سعيد التل ، الخطوط العامة لبنية مقترحة لأنظمة التعليم في الوطن العربي ، بحث في المجلة العربية للتربية ، السنة الأولى ، العدد الأول ، يوليو ١٩٨١ م ، ص ١٤٣ .

(٢) نازلي صالح أحمد ، حول التعليم العام ونظمه - دراسات مقارنة ، مكتبة الانجلو المصرية ، القاهرة ، ١٩٨٤ م ، ص ١١٩ .

قاعدة كل أنواع التعليم ، ولذا فقد حرصت اليونسكو على تقديمه من خلال البرنامج الإقليمي لتعميم التعليم الابتدائي وتجديده ومحو الأمية في الدول العربية بحلول عام (٢٠٠٠ م) ، ومن خلال إسهامها في المؤتمر العالمي حول التربية للجميع في تايلاند عام (١٩٩٠ م) ؛ ^(١) فهذه المرحلة من التعليم تمثل الحد الأدنى من التعليم الذي يمكن أن تكفلها الحكومات لمواطنيها ليكونوا قادرين على شق طريقهم في الحياة العملية في البيئة التي يعيشون فيها . ^(٢)

أهداف الخريطة المدرسية :

من نتائج الدراسات التي أجريت في مجال التخطيط التربوي على عينات متنوعة شملت وحدات جغرافية متنوعة : ريفية وحضرية وعلى مستويات تعليمية مختلفة : ابتدائية وإعدادية وثانوية ^(٣) أمكن استخلاص المهام الرئيسية للخريطة المدرسية في عملية التطوير والتي دعت للأخذ بها وهي :

١ - تحقيق مبدأ ديمقراطية التعليم بشكل فعلي وذلك :

* بالتوزيع العادل للخدمات التربوية على مختلف المناطق الجغرافية (محافظات ، قرى ، مناطق نائية) لا سيما المقدمة منها للتعليم الابتدائي بما يضمن تحقيق أهداف النظام التعليمي على المستوى القومي وبالتالي تحقيق العدالة الاجتماعية بين طبقات المجتمع على اختلافها . ^(٤)

* بتقديم التسهيلات التي تساعد الأطفال على ممارسة حقوقهم في التعليم ، ^(٥) وخاصة في المناطق النائية والريفية (كتأمين نقلهم من أماكن

(١) حامد الخواص ، تقديم كتاب نظرات في تعميم التعليم الابتدائي ومحو الأمية في الوطن العربي ، اليونسكو ، الأردن ، ١٩٩١ م .

(٢) محمد خيرى حربي ، السيد محمد العزاوي ، تطور التربية والتعليم في إقليم مصر في القرن العشرين ، مركز الوثائق التربوية ، القاهرة ، ١٩٥٨ م ، ص ٧٠ .

(٣) منى عواد ، مفهوم الخريطة المدرسية ودورها في معالجة المشكلات التربوية ، صوت المعلم ، السنة الرابعة ، ع ٧٩ ، سوريا ، ١٩٨٤ م ، ص ٢٤ .

(٤) حسن الفقي ، تكافؤ الفرص التعليمية ومجتمع الجدارة ، مجلة العلوم الاجتماعية ، المجلد الحادي عشر ، ع ٢٤ ، ١٩٨٢ م ، ص ٢٠١ .

(٥) هيئة المعونة الأمريكية ، دراسة مساهمة هيئة التنمية الأمريكية في برنامج التعليم الأساسي المصري ، التقرير السنوي الأول ، القاهرة ، ١٩٨٤ م ، ص ١٥ .

منازلهم أو استحداث أقسام داخلية في بعض المدارس ، وما إلى ذلك من
السدابير التي تتناسب مع الطبيعة الجغرافية للبلد والخدمات الموجودة
به () .

٢ - تعمل الخريطة المدرسية على ترشيد استخدام الموارد التربوية المتاحة من أبنية
مدرسية وتجهيزات ، وجهاز تعليمي ، بحيث تعطي أفضل مردود ممكن بأقل
النفقات .^(١)

٣ - تسهم الخريطة المدرسية في تحسين كفاءة النظام التعليمي من خلال المدارس
ومواقعها المناسبة ، والاستغلال الأمثل للمرافق ، والتجهيزات والموظفين مما
يقلل من التكلفة ويزيد من فاعلية الأداء .^(٢)

٤ - تعين الخريطة المدرسية على إصلاح البنية التعليمية والمناهج والطرائق بما
يتلائم مع الاحتياجات والطموح .^(٣)

إن استخدام الخريطة المدرسية كأداة لتخطيط مرحلة معينة من
التعليم - وأهمها مرحلة التعليم الابتدائي - يتطلب وضع خطوات إعداد عملية
مدرسة .

خطوات الإعداد للخريطة المدرسية :

تتم عملية الإعداد على ثلاث خطوات هي :

أولاً : تشخيص الأوضاع التربوية وعملياتها :

تعنى عمليات التشخيص دراسة مدى كفاية الخدمات التعليمية ، وإعطاء صورة
صادقة وواضحة عنها في كل وحدة جغرافية في البلد أو في المناطق المطلوب منه
دراستها .

(١) أحمد علي الحاج محمد ، التخطيط التربوي إطار لدخل تنموي جديد ، المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر
والتوزيع ، بيروت ، ١٩٩٢م ، ص ١٢٠ .

(٢) حامد الخواص ، دراسة حول الخريطة المدرسية في ج . ع . ل . ، مكتب اليونسكو الاقليمي للتربية في الدول
العربية ، صنعاء ، استنسل (د . ن) ، ص ٤٠٢ .

(٣) سلوى أحمد عبدالله طايح ، استخدام الخريطة المدرسية كأداة لتحقيق تكافؤ الفرص التعليمية ، مرجع سابق ،
ص ٣٢ .

وتشمل هذه العمليات على الخطوات التالية :

- ١ - تحديد معايير كفاية الخدمات التعليمية ومؤشراتها .
- ٢ - تقسيم منطقة الخريطة إلى وحدات إحصائية جغرافية متجانسة .
- ٣ - حساب قيم المؤشرات بالاستناد إلى البيانات الإحصائية التي جُمعت .
- ٤ - الموازنة بين عرض الخدمات التعليمية وبين الطلب عليها حسبما هو في الواقع الراهن ، وحسب المعايير الموضوعية ، وكذلك حسب الطلب المستقبلي ، والتوصل إلى أوجه الخل وجوانبه ، وإلى الاحتياجات والإصلاحات المطلوبة .^(١)

ثانياً : التنبؤ بالتطور المرغوب فيه في شبكة المدارس التي يجب أن تقام وتطور التربية الذي يجب أن يحدث خلال الفترة الزمنية للخطة .^(٢)

هذه الخطوات تتم لدراسة التوقعات المستقبلية لنمو التعليم الابتدائي خلال الفترة الزمنية للخطة في المناطق التي سيعنى بها البحث ، وذلك من خلال حسابات معدل التدفق الطلابي ، وتتمثل في معدلات الترفيع والإعادة والتسرب والاحتفاظ،^(٣) ويتم تقدير الطلب على التعليم عن طريق حساب عدد السكان الذين سيصبحون في الأعمار المدرسية ، وحساب عدد المتوقع التحاقهم بالتعليم ، وتستند الحسابات إلى البيانات السكانية من جهة والبيانات المدرسية عن تدفق الطلبة من صف إلى آخر ، وفيما يلي بعض الطرق التي تستخدم في هذه العمليات :

- ١ - إسقاطات النمو السكاني وأعداد الأطفال الذين سيصبحون في سن التعليم .^(٤)
- حيث يتم جمع البيانات السكانية على مستوى الوحدات الجغرافية الصغيرة وتتضمن :

-
- (١) أنطون جيب رحمة ، الخريطة المدرسية ومنهجيتها . مرجع سابق ، ص ٢١ .
 - (٢) زهير محمد ناجي ، مراحل إنشاء الخريطة المدرسية - تطبيق عملي . وزارة التربية ، سوريا ، ١٩٨١م ، ص ٧٩ .
 - (٣) سلوى أحمد عبدالله طابع ، استخدام الخريطة المدرسية كأداة لتحقيق تكافؤ الفرص التعليمية ، مرجع سابق ، ص ٣٦ .
 - (٤) أنطون جيب رحمة ، الخريطة المدرسية ومنهجيتها ، مرجع سابق ، ص ٤٨ .

أ - عدد السكان الإجمالي ، وتوزيعهم حسب الأعمار والجنس وأماكن الإقامة ومعدلات نموهم .^(١)

ب - عدد الذين في أعمار التعليم المدرسي وتوزيعهم بحسب العمر والجنس ومكان الإقامة ومعدلات نموهم .

ج - معدلات الهجرة أو الانتقال من المنطقة وإليها أو عدد المهاجرين والمنتقلين.

٢ - إسقاطات عدد الذين سيلتحقون بالتعليم :

يرتبط عدد الأطفال المقدر لهم الالتحاق بالتعليم في المستقبل بعوامل عديدة من أبرزها ، نمو عدد الفئة العمرية المقابلة للتعليم وسياسة التوسع بالتعليم والطلب الاجتماعي على التعليم .^(٢)

ثالثاً : رسم خريطة مدرسية مستقبلية :^(٣)

في ضوء نتائج الخطوتين السابقتين يتم رسم الخريطة المستقبلية للفترة الموضوعة في البحث (عشر سنوات) (١٩٩٦ / ٩٥ م إلى ٢٠٠٤ / ٢٠٠٥ م) بما يحقق الهدف منها ، ويهدف هذا البحث إلى تحقيق عدالة توزيع المدارس الابتدائية بين المناطق الجغرافية المختلفة وكذلك ترشيد الانفاق وتلافي الهدر التعليمي ، مع الأخذ في الاعتبار العوامل الاجتماعية والاقتصادية والسياسة السائدة ، وفي حدود الاستخدام الأمثل للموارد المتاحة .

العوامل التي يجب مراعاتها عند إعداد الخريطة المدرسية :

مهما كانت الحالة التي نواجهها فإن التفكير في تركيب خريطة مدرسية يجب أن يأخذ بعين الاعتبار عدداً من العوامل يمكن اختصارها كما يلي :

(١) فليب كومز ، أزمة العالم في التعليم من منظور الثمانينيات ، دار المريخ للنشر ، الرياض ، ١٩٨٧ م ، ص ٥٦ .

(٢) أنطون حبيب رحمة ، الخريطة المدرسية ومنهجيتها ، مرجع سابق ، ص ٢١ .

(٣) .. سلوى أحمد عبدالله طايح ، استخدام الخريطة المدرسية كأداة لتحقيق تكافؤ الفرص التعليمية ، مرجع سابق ، ص ٢٧ .

١ - العامل الديمغرافي :

إنه العامل الأول الذي يخطر في البال سواء أكان الهدف هو انتشار شبكة المدارس أو توسيعها أو تعديلها ،^(١) ويتناول إحصاء عدد الطلاب والمتوقع زيادته من أعدادهم ومناطق الاستجلاب الحالية والمتوقعة في ضوء قيام المنشآت الاقتصادية ، أو السكانية المحلية الفصلية والدائمة ، وكل ما يتعلق بحركة السكان وديناميتهم من ولادات ووفيات وخصوبة ، إلى ما هناك من أمور تتناول السكان خلال السنوات القادمة .

٢ - العامل الجغرافي :

وهذا يعني التطلع إلى مختلف إمكانيات وصول الأولاد إلى المدرسة سيراً على الأقدام ، أو بواسطة وسائل نقل خاصة وذلك يتطلب دراسة المسافة وتوفر الطرق أو وجود صعوبات ومواقع ، أو بإنشاء أقسام داخلية أو نصف داخلية ،^(٢) أي أن العامل الجغرافي يؤكد في النهاية على العامل المكاني .^(٣)

٣ - العامل التربوي :

من المفروض هنا أن تؤخذ بعين الاعتبار مؤشرات عديدة مثل :

- * الحصص العادية لاستخدام المبنى .
- * جدول التدريس الأسبوعي للتلاميذ حسب مواد التدريس .
- * جدول ساعات التدريس الأسبوعية للمدرسين ومستويات تخصصهم .
- * احتمالات تنوع مواد الدراسة التي يمكن توفرها للتلاميذ .
- * الأنشطة التربوية .^(٤)

(١) جاك حلاق ، مدخل إلى الخريطة المدرسية والتخطيط التربوي ، وزارة التربية والتعليم ، اليمن ، ١٩٧٨م ، ص ٥ .

(٢) المرجع السابق ، ص ٦ .

(٣) محمود عصام الميداني ، الخريطة المدرسية تقنية العصر في التخطيط التربوي ، مرجع سابق ، ص ١٥٦ .

(٤) جاك حلاق ، مدخل إلى الخريطة المدرسية والتخطيط التربوي ، مرجع سابق ، ص ٥ .

٤ - العامل الاقتصادي :

وهو يعني وضع الحد الأدنى للتكلفة المالية بعد اتخاذ القرار حول الحجم الأمثل للمدارس ، والذي يمكن من خلاله إلغاء المدارس الغير مستخدمة بصورة كافية ، ^(١) والمدارس التي بها أعداد كبيرة من الداخلين .

٥ - العامل الاجتماعي :

يتم دراسة هذا العامل في ضوء الآتي :

* التطلع نحو تخفيف التفاوت الإقليمي فيما يتعلق بانتشار التعليم .

* العوائق القائمة في وجه انتشار تعليم الإناث . ^(٢)

وهذه تكون مسئولية القائمين بوضع واتخاذ القرارات ورجال التعليم الذين يتخذون الإجراءات المناسبة لإدخال التجديدات التعليمية . ^(٣)

٦ - العامل الإداري :

من الصعب عند تحديد حدود مناطق الاستجلاب ^(*) وتقرير موقع المدارس ، تجاهل حدود التقسيمات الإدارية الموجودة ، مثل المحافظات والضواحي وغيرها .

فمن المحتمل أحياناً ألا تتوافق حدود التقسيمات الإدارية مع حدود مناطق الاستجلاب . ^(٤)

(*) تعرف منطقة الاستجلاب بأنها المنطقة الجغرافية أو الإدارية التي تخدمها المدرسة وقد تكون منطقة الاستجلاب حياً صغيراً في المدينة أو عدة قرى ومزارع متقاربة وقد تمتد على منطقة واسعة في حالة وجود مدرسة تخصصية في مراكز المنطقة .

(١) سلوى أحمد عبدالله طابع ، استخدام الخريطة المدرسية كأداة تحقيق تكافؤ الفرص التعليمية ، مرجع سابق ، ص ٣٨ .

(٢) المرجع السابق ، ص ٢٨ .

(٣) لا تايي ، بابلو ، تطبيق البحوث التربوية وقياس مدى نجاحها وفعاليتها ، مستقبل التربية ، ع ٣ ، ١٩٨١م ، ص ٣٤ .

(٤) جاك حلاق ، مدخل إلى الخريطة المدرسية والتخطيط التربوي ، مرجع سابق ، ص ٧ .

المتطلبات والبيانات اللازمة لإعداد وتصميم الخريطة المدرسية :

أولاً : بيانات تتعلق بتشخيص الواقع التعليمي وتحليله وتتكون من :

- ١ - خرائط للتوزيع السكاني بمقياس رسم (١:٢٠,٠٠٠ أو ١:٢٥,٠٠٠) ويبين عليها التجمعات السكانية الصغيرة والكبيرة ، كما يبين عليها المدارس الموجودة حالياً بأحجامها وأنواعها وأجناس طلابها .
- ٢ - خرائط توزيع المدارس الحالية ، بحيث تحدد الجنس (ذكور - إناث - مختلط) .
- ٣ - خريطة مدرسية لكل مدرسة تبين عليها أقسام البناء ومساحته ومرافقه .
- ٤ - بيانات تفصيلية بالتجهيزات المدرسية .
- ٥ - بيانات بأعداد التلاميذ حسب العمر والمستوى والمناطق التي يأتون منها في كل سنة .
- ٦ - بيانات بأعداد التلاميذ حسب العمر والمستوى ومؤهلاتهم والمرحلة التي يدرسون فيها في كل مدرسة .

ثانياً : بيانات تتعلق بتقدير الحاجات من الأبنية المدرسية والتجهيزات والهيئة التعليمية على ضوء أعداد التلاميذ المقدرة خلال سنوات الخطة وتتكون من :

- ١ - خريطة لتوزيع الأبنية المدرسية المطلوب توفيرها .
- ٢ - خريطة تفصيلية لكل مدرسة جديدة ، مع تحديد حجمها ، ووظائفها ومساحة الأماكن وأساليب البناء .
- ٣ - ملف تفصيلي لكل مدرسة يتضمن جميع المعلومات والخرائط والتصميمات والبيانات المتعلقة بها .
- ٤ - دراسة عن تكلفة التلميذ الواحد من البناء المدرسي ، وأعمال الترميم والصيانة والتجهيزات وتحديد كلفة الأبنية والتجهيزات في حقل

الترميم والإحلال والإضافات والأبنية الجديدة وذلك لوضع ميزانية
الخطة .^(١)

المعايير التي استخدمتها الدراسة في بناء الخريطة المدرسية :

ينبغي أن يستخدم المخطط بعض المعايير الأساسية ، التي تحدد الحاجات التعليمية المقبلة بمرحلة التعليم التي ينبغي التخطيط لها والتي يجب أن تكون مبنية على السياسة التي تنتهجها الوزارة أو الدولة لهذه المرحلة التعليمية وأيضاً بمتابعة اتجاهات حركة الطلاب وهيئة التدريس على مدى الفترة الزمنية السابقة للخطة ، وهذا ما تتبناه الدراسة حيث تبني المعايير التالية :

- * اعتمدت الخطة معدل (٣٠) طالباً أو طالبة في الفصل الدراسي في منطقة الدوحة والضواحي و (٢٥) طالباً أو طالبة في الفصل في باقي مناطق القرى .
- * اعتمدت الخطة نصيب الفصل من المعلم (٣) معلمين بالمدارس النموذجية والبنين والبنات .
- * اعتمدت الخطة متوسط الطلاب للمدرس (٩) طلاب للمدرس الواحد .
- * اعتمدت الخطة المدارس ذات الحجم الكبير بحيث لا يقل عدد الفصول عن (٢٠) فصلاً في منطقة الدوحة ومنطقة الضواحي .
- * اعتمدت الخطة توسعة المدارس التي تسمح مبانيها بذلك مع عدم الإخلال بالعملية التعليمية .
- * اعتمدت الخطة إحلال مدرسة جديدة بدلاً من المدارس التي استهلكت ولم تعد صالحة للاستخدام .
- * اعتمدت الخطة إنشاء مدارس البنين الجديدة لتكون مدارس نموذجية لأنه في الفترة القادمة من المتوقع التحاق جميع الطلاب البنين بالصف الأول الابتدائي بالمدارس النموذجية بمناطق الدوحة والضواحي والخور .
- * اعتمدت الخطة مدارس جديدة بدلاً من المدارس المستأجرة .

(١) عبدالغني النوري ، الخريطة المدرسية بين النظرية والتطبيق ، مجلة التربية ، اللجنة الوطنية القطرية للتربية والثقافة والعلوم ، السنة السابعة ، ع ٢٨ ، ١٩٧٨ م ، ص ص ٣٤-٣٥ .

الواقع الفعلي للمدارس الابتدائية والنموذجية لعام (١٩٩٥/٩٤ م) وأقصى
استيعاب لها وإمكانية الاستيعاب :

حاولت الدراسة في الجداول من رقم (٤٤) إلى رقم (٤٦) توضيح الواقع
الفعلي لكل مدرسة على حدة ، من حيث أعداد الطلاب ، والفصول الموجودة ، ومدى
إمكانية استيعاب هذه الفصول ، لمزيد من الطلاب مستقبلاً وذلك تبعاً لحالتها . مع
الأخذ في الاعتبار أن الحد الأقصى للاستيعاب في الفصل الواحد بمدارس المدن هو
(٣٠) طالب وفي مدارس القرى يكون (٢٥) طالباً .

إن هذه الجداول من شأنها المساعدة في تحديد أي المدارس ستحتاج إلى فصول
إضافية خلال سنوات الخطة ، وأياً لا تتحمل المزيد من الفصول . وبالتالي ستحتاج
المنطقة الجغرافية الموجودة بها المدرسة إلى وجود مدرسة أخرى ، وذلك في حالة كون
هذه المنطقة بها كثافة سكانية عالية تبعاً للتقديرات السكانية التي وضعت في هذه
الدراسة خلال سنوات الخطة .

يلاحظ من الجدول رقم (٤٤) أن هناك زيادة عن الاستيعاب في مدارس
الرشاد ، وابن سينا وأبي حنيفة وعبدالله بن تركي في مدينة الدوحة ، وفي الريان
توجد مدارس أيضاً بها زيادة عن الاستيعاب ، وهي مدارس مالك بن أنس والإخلاص
وكذلك نلاحظ تلك الزيادة في مدرسة الشروق بالوكرة ، ومدرسة أم صلال محمد
بمدينة أم صلال . مع ملاحظة أيضاً أن هذه الزيادة تكثر في الوكرة في الريان ثم
الدوحة ، وهذا يعكس مدى الحاجة إلى خريطة مدرسية تؤدي إلى وجود عدالة في
توزيع الخدمات التعليمية على المدن ، والمناطق المختلفة بدولة قطر .

جدول رقم (٤٤) الواقع الفعلي للمدارس الابتدائية لعام (١٩٩٦/٩٥ م)
أقصى استيعاب لها وإمكانية الاستيعاب (*) (المدارس النموذجية)

إمكانية الاستيعاب	الزيادة عن الاستيعاب	أقصى استيعاب		الوضع الحالي		الموقع	اسم المدرسة	المنطقة التعليمية	البلدية	رقم المنطقة
		فصول	طلاب	فصول	طلاب					
٤٥	-	٩	٢٧٠	٨	٢٢٥	أم غويلينا	النهضة النموذجية	الدوحة	الدوحة	١
١٢٣	-	١٤	٤٢٠	١١	٢٩٧	أم غويلينا	القدس النموذجية	الدوحة	الدوحة	١
٤٨	-	١٥	٤٥٠	١٥	٤٠٢	المنتزه	المنتزه النموذجية	الدوحة	الدوحة	١
٦٦	-	١٢	٣٦٠	١١	٢٩٤	المطار القديم	الوفاء النموذجية	الدوحة	الدوحة	١
٤٣	-	١٤	٤٢٠	١٤	٣٧٧	المنصورة	المنصورة النموذجية	الدوحة	الدوحة	١
٨	-	١٥	٤٥٠	١٥	٤٤٢	السودان	حطين النموذجية	الدوحة	الدوحة	١
٩٢	-	١٨	٥٤٠	١٦	٤٤٨	خليفة الجنوبية	خليفة النموذجية	الدوحة	الدوحة	١
٦٧	-	١٢	٣٦٠	٩	٢٩٣	البدع	البدع النموذجية	الدوحة	الدوحة	١
٨٨	-	١٢	٣٦٠	١٠	٢٧٢	وادي السيل	أم القرى النموذجية	الدوحة	الدوحة	١
-	٥٢	١٦	٤٨٠	١٦	٥٣٢	الدفة	الرشاد النموذجية	الدوحة	الدوحة	١
١٦٥	-	١٥	٤٥٠	١١	٢٨٥	النجمة	خالد بن الوليد النموذجية	الدوحة	الدوحة	١
٤٥	-	١٢	٣٦٠	١١	٣١٥	المطار القديم	الخليج العربي النموذجية	الدوحة	الدوحة	١
-	١٦	١٧	٥١٠	١٦	٥٣٦	العسيري الجديد	ابن سينا النموذجية	الدوحة	الدوحة	١

(*) تم إعداد هذه القائمة بمعرفة الباحث بالاستعانة بالإحصائية الفصلية الأولى لعام ١٩٩٦/٩٥ م . دولة قطر .

تابع جدول رقم (٤٤) الواقع الفعلي للمدارس الابتدائية لعام (١٩٩٦/٩٥ م)
أقصى استيعاب لها وإمكانية الاستيعاب (*) (المدارس النموذجية الابتدائية)

إمكانية الاستيعاب	الزيادة عن الاستيعاب	أقصى استيعاب		الوضع الحالي		الموقع	اسم المدرسة	المنطقة التعليمية	البلدية	رقم المنطقة
		فصول	طلاب	فصول	طلاب					
-	٩٠	١٤	٤٢٠	١٨	٥١٠	الدحل	أبي حنيفة النموذجية	الدوحة	الدوحة	١
٦	-	١٢	٣٦٠	١٢	٣٥٤	بن عمران	عمر بن الخطاب النموذجية	الدوحة	الدوحة	١
-	٢١	٢٢	٦٦٠	٢٢	٦٨٧	العزيرية	عبدالله بن تركي النموذجية	الدوحة	الدوحة	١
٦٥	-	١٢	٣٦٠	١٢	٢٩٥	معينر الجنوبي / المريخ (العزيرية)	بلال بن رباح النموذجية	الدوحة	الدوحة	١
١٨٠	-	١٤	٤٢٠	١٠	٢٤٠	الريان الجديد	المنار النموذجية	الدوحة	الريان	٢
٥٠	-	١٤	٤٢٠	١٤	٣٧٠	الغرافة	الغرافة النموذجية	الدوحة	الريان	٢
١٢٢	-	١٤	٤٢٠	١٤	٢٩٨	الامير	القادسية النموذجية	الدوحة	الريان	٢
-	٥٩	١٤	٤٢٠	١٦	٤٧٩	اللقطة	مالك بن أنس النموذجية	الدوحة	الريان	٢
٢٨	-	١٤	٤٢٠	١٣	٣٩٢	الريان الجديد	سعد بن أبي وقاص النموذجية	الدوحة	الريان	٢
-	١٧٥	١٤	٤٢٠	١٨	٥٩٥	الريان الجديد	الإخلاص النموذجية	الدوحة	الريان	٢
-	١٧٨	١٤	٤٢٠	١٩	٥٩٨	الوكرة	الشروق النموذجية	الضواحي	الوكرة	٣
-	٧٢	١٤	٤٢٠	١٥	٤٩٢	أم صلال والخريطات	أم صلال محمد النموذجية	الضواحي	أم صلال	٤
٧	-	٨	٢٤٠	١٠	٢٣٣	الخور	الخور النموذجية	الخور	الخور	٥

(*) تم إعداد هذه القائمة بمعرفة الباحث بالاستعانة بالإحصائية الفصلية الأولى لعام ١٩٩٦/٩٥ م ، دولة قطر .

جدول رقم (٤٥) الواقع الفعلي للمدارس الابتدائية لعام (١٩٩٦/٩٥ م)
وأقصى استيعاب لها وإمكانية الاستيعاب (*) (مدارس البنين الابتدائية)

إمكانية الاستيعاب	الزيادة عن الاستيعاب	أقصى استيعاب		الوضع الحالي		الموقع	اسم المدرسة	المنطقة التعليمية	البلدية	رقم المنطقة
		فصول	طلاب	فصول	طلاب					
٣٢٧	-	٢١	٦٣٠	١٣	٣٠٣	الدوحة الجديدة	صلاح الدين الأيوبي	الدوحة	الدوحة	١
١٥٧	-	١٧	٥١٠	١٢	٣٥٣	المرقاب	أبو بكر الصديق	الدوحة	الدوحة	١
١٦١	-	٢٧	٧١٠	١٧	٥٤٩	المنتزه	عثمان بن عفان	الدوحة	الدوحة	١
٣٦٤	-	٢١	٦٣٠	٩	٢٦٦	خليفة الجنوبية	خليفة الابتدائية	الدوحة	الدوحة	١
٤٥	-	١٣	٣٩٠	١١	٣٤٥	فريق بن عمران	مصعب بن عمير	الدوحة	الدوحة	١
٤٦٩	-	٢٠	٦٠٠	٤	١٣١	السد	طارق بن زياد	الدوحة	الدوحة	١
-	١٩	٢٠	٦٠٠	٢١	٦١٩	السيلية	السيلية	الدوحة	الدوحة	١
-	٢٢	٢١	٦٣٠	١٧	٦٥٢	الريان الجديد	الريان الجديد	الدوحة	الريان	٢
١٦٨	-	١٧	٥١٠	١١	٣٤٢	الريان القديم	الريان القديم	الدوحة	الريان	٢
٢٤٤	-	١٥	٤٥٠	٨	٢٠٦	الغرافة	الغرافة الابتدائية	الدوحة	الريان	٢
١٤١	-	٢١	٦٣٠	١٥	٤٨٩	المرّة	المنثى بن حارثة	الدوحة	الريان	٢
٨٢	-	٦	١٨٠	٦	٩٨	غرافة الريان	غرافة الريان	الضواحي	الريان	٢
-	٣٩	١٦	٤٠٠	١٧	٤٣٩	الشحانية	الشحانية	الضواحي	الريان	٢

(*) تم إعداد هذه القائمة بمعرفة الباحث بالاستعانة بالإحصائية الفصلية الأولى لعام ١٩٩٦/٩٥ م ، دولة قطر .

تابع جدول رقم (٤٥) الواقع الفعلي للمدارس الابتدائية لعام (١٩٩٦/٩٥ م)
أقصى استيعاب لها وإمكانية الاستيعاب (*) (مدارس البنين الابتدائية)

إمكانية الاستيعاب	الزيادة عن الاستيعاب	أقصى استيعاب		الوضع الحالي		الموقع	اسم المدرسة	المنطقة التعليمية	البلدية	رقم المنطقة
		فصول	طلاب	فصول	طلاب					
١١٤	-	١٨	٤٥٠	١٠	٣٣٦	الوكرة	عمر بن عبدالعزيز	الضواحي	الوكرة	٣
٧٠	-	٧	٢١٠	٦	١٤٠	الوكير	الوكير	الضواحي	الوكرة	٣
٧٩	-	٩	٢٧٠	٦	١٩١	مسيعيد	مسيعيد	الضواحي	الوكرة	٣
٦٦	-	٦	١٥٠	٦	٨٤	روضة راشد	روضة راشد	الضواحي	جريان الباطن	٩
٥٦	-	٦	١٥٠	٦	٩٤	الكرعانة	الكرعانة	الضواحي	جريان الباطن	٩
١٧٧	-	١٤	٤٢٠	١٠	٢٤٣	أم صلال محمد	أم صلال محمد	الضواحي	أم صلال	٤
٧١	-	٩	٢٧٠	٧	١٩٩	أم صلال علي	أم صلال علي	الضواحي	أم صلال	٤
١٢٣	-	١٠	٢٥٠	٧	١٢٧	الخور	الخور	الخور	الخور	٥
٦٤	-	٦	١٥٠	٦	٨٦	الذخيرة	الذخيرة	الخور	الخور	٥
١١٧	-	٦	١٥٠	٦	٣٣	سميسة	سميسة	الخور	الخور	٥
٩٦	-	٦	١٥٠	٦	٥٤	الغويرية	الغويرية	الخور	الغويرية	٧
١٢٣	-	٦	١٥٠	٦	٢٧	الكمبان	المشرب (الكمبان)	الخور	الغويرية	٧
٢٦	-	٧	٢١٠	٩	١٨٤	الشمال	الشمال	الخور	الشمال	٦

(*) تم إعداد هذه القائمة بمعرفة الباحث بالاستعانة بالإحصائية الفصلية الأولى لعام ١٩٩٦/٩٥ م ، دولة قطر .

تابع جدول رقم (٤٥) الواقع الفعلي للمدارس الابتدائية لعام (١٩٩٦/٩٥ م)
أقصى استيعاب لها وإمكانية الاستيعاب (*) (مدارس البنين الابتدائية)

إمكانية الاستيعاب	الزيادة عن الاستيعاب	أقصى استيعاب		الوضع الحالي		الموقع	اسم المدرسة	المنطقة التعليمية	البلدية	رقم المنطقة
		فصول	طلاب	فصول	طلاب					
٨٧	-	٤	١٠٠	٣	١٣	الغشامية	الغشامية	الخور	الشمال	٦
٩٤	-	٤	١٠٠	٤	٦	النعمان	النعمان	الخور	الشمال	٦
١٨	-	٦	١٥٠	٦	١٣٢	دخان	دخان	دخان	الجميلية	٨
١٣٨	-	٦	١٥٠	٥	١٢	العوينة	العوينة	دخان	الجميلية	٨
٥٠	-	٦	١٥٠	٦	١٠٠	الجميلية	الجميلية	دخان	الجميلية	٨

ويلاحظ من الجدول رقم (٤٧) أنه قد تنعدم الزيادة عن الاستيعاب في المدارس الابتدائية بنين ، وهذا ما يؤكد وجهة نظر الدراسة ،
في أن الاتجاه المستقبلي نحو التعليم الابتدائي في المدارس النموذجية ، وذلك للاعتبارات التي سبق أن أشارت إليها الدراسة .

جدول رقم (٤٦) الواقع الفعلي للمدارس الابتدائية لعام (١٩٩٦/٩٥ م)
أقصى استيعاب لها وإمكانية الاستيعاب (*) (مدارس البنات الابتدائية)

إمكانية الاستيعاب	الزيادة عن الاستيعاب	أقصى استيعاب		الوضع الحالي		الموقع	اسم المدرسة	المنطقة التعليمية	البلدية	رقم المنطقة
		فصول	طلاب	فصول	طلاب					
١٨٠	-	١٥	٤٥٠	١٢	٢٧٠	الدوحة الجديدة	خديجة بنت خويلد	الدوحة	الدوحة	١
١٥٥	-	١٥	٤٥٠	١٢	٢٩٥	الغانم القديم	الخنساء	الدوحة	الدوحة	١
٨٧	-	١٢	٣٦٠	١٢	٢٧٣	ابن عمران	الرميلة	الدوحة	الدوحة	١
-	١٢	٢٠	٦٠٠	٢٠	٦١٢	الدحل	الهداية	الدوحة	الدوحة	١
١١١	-	١٠	٣٠٠	١١	١٨١	النجادة	أم المؤمنين	الدوحة	الدوحة	١
٥٣	-	١٥	٤٥٠	١٢	٣٩٧	شمال المطار	رقية	الدوحة	الدوحة	١
١٤	-	١٥	٤٥٠	١٧	٤٣٦	المنصورة	ميمونة	الدوحة	الدوحة	١
١٥	-	٢٠	٦٠٠	١٩	٥٨٥	المنتزه	المنتزه	الدوحة	الدوحة	١
-	٣٩	١٦	٤٨٠	١٧	٥١٩	الهلل	زبيدة	الدوحة	الدوحة	١
٦٤	-	١٩	٥٧٠	١٨	٥٠٦	المطار القديم	حليمة السعدية	الدوحة	الدوحة	١
١٣٢	-	١٥	٤٥٠	١٢	٣١٨	ابن محمود	صفية بنت عبدالمطلب	الدوحة	الدوحة	١
٩٩	-	٢٠	٦٠٠	١٧	٥٠١	السد	اسماء بنت أبي بكر	الدوحة	الدوحة	١
-	٩٠	١٨	٥٤٠	١٦	٦٣٠	العسيري	نسبية بنت كعب	الدوحة	الدوحة	١

(*) تم إعداد هذه القائمة بمعرفة الباحث بالاستعانة بالإحصائية الفصلية الأولى لعام ١٩٩٦/٩٥ م ، دولة قطر .

تابع جدول رقم (٤٦) الواقع الفعلي للمدارس الابتدائية لعام (١٩٩٦/٩٥ م)
أقصى استيعاب لها وإمكانية الاستيعاب (*) (مدارس البنات الابتدائية)

إمكانية الاستيعاب	الزيادة عن الاستيعاب	أقصى استيعاب		الوضع الحالي		الموقع	اسم المدرسة	المنطقة التعليمية	البلدية	رقم المنطقة
		فصول	طلاب	فصول	طلاب					
-	١٣٧	١٦	٤٤٠	١٨	٥٧٧	الدفة	غرناطة	الدوحة	الدوحة	١
٦٤	-	١٢	٣٦٠	١٢	٢٩٦	وادي السيل	الفلاح	الدوحة	الدوحة	١
-	٨	٢٧	٧١٠	٣١	٦٤٢	خليفة الجنوبية	مدينة خليفة	الدوحة	الدوحة	١
-	٤١	١٨	٥٤٠	١٨	٥٨١	خليفة الجنوبية	خولة بنت الأزور	الدوحة	الدوحة	١
-	٢٤٩	٢١	٦٣٠	٣٥	٨٧٩	الغانم الجديد	أم هانئ	الدوحة	الدوحة	١
-	١٨١	٢١	٦٣٠	٢٣	٨١١	الغانم الجديد	هاجر	الدوحة	الدوحة	١
٩١	-	١٤	٤٢٠	١٢	٣٢٩	المطار القديم	المطار القديم	الدوحة	الدوحة	١
٢١٥	-	٢٠	٦٠٠	١٦	٣٨٥	شرق ميدان القروسية	الهدى	الدوحة	الدوحة	١
٧١	-	٥	١٥٠	٣	٧٩	الدفة	البيان	الدوحة	الدوحة	١
٧٣	-	٢٠	٦٠٠	١٨	٥٢٧	السيلية	السيلية	الدوحة	الدوحة	٢
٤٤	-	٥	١٥٠	٣	١٠٦	الريان الجديد	الريان الجديد	الدوحة	الريان	٢
٢٧	-	٢٠	٦٠٠	١٧	٥٧٣	حي الأمير	النجاح	الدوحة	الريان	٢
٤١	-	١٦	٤٨٠	١٦	٤٣٩	الريان القديم	أم سلمة	الدوحة	الريان	٢

(*) تم إعداد هذه القائمة بمعرفة الباحث بالاستعانة بالإحصائية الفصلية الأولى لعام ١٩٩٦/٩٥ م ، دولة قطر .

تابع جدول رقم (٤٦) الواقع الفعلي للمدارس الابتدائية لعام (١٩٩٦/٩٥ م)
أقصى استيعاب لها وإمكانية الاستيعاب (*) (مدارس البنات الابتدائية)

إمكانية الاستيعاب	الزيادة عن الاستيعاب	أقصى استيعاب		الوضع الحالي		الموقع	اسم المدرسة	المنطقة التعليمية	البلدية	رقم المنطقة
		فصول	طلاب	فصول	طلاب					
-	٩٩	١٣	٣٩٠	١٤	٤٨٩	اللقطة	عائكة	الدوحة	الريان	٢
٣٨	-	١٨	٥٤٠	١٧	٥٠٢	الغرافة	الغرافة	الدوحة	الريان	٢
-	-	٢٠	٦٠٠	٢٠	٦٠٠	الريان الجديد	امامة	الدوحة	الريان	٢
٣٢	-	١٦	٤٨٠	١٦	٤٤٨	الشحانية	الشحانية	الضواحي	الريان	٢
٥٨	-	٢٠	٦٠٠	١٨	٥٤٢	الوكرة	الوكرة	الضواحي	الوكرة	٣
٢٥	-	٦	١٨٠	٦	١٥٥	الوكير	الوكير	الضواحي	الوكرة	٣
١١١	-	٩	٢٧٠	٧	١٥٩	مسيعيد	مسيعيد	الضواحي	الوكرة	٣
١	-	١٢	٣٦٠	١٢	٣٥٩	الوكرة	السلام	الضواحي	الوكرة	٣
١٥	-	٢٠	٦٠٠	١٩	٥٨٥	أم صلال محمد	أم صلال محمد	الضواحي	أم صلال	٤
-	٨	٦	١٥٠	٦	١٥٨	أم صلال علي	أم صلال علي	الضواحي	أم صلال	٤
١١٢	-	٦	١٥٠	٦	٣٨	أم قرن	أم قرن	الضواحي	أم صلال	٤
١٢٢	-	١٠	٣٠٠	٧	١٧٨	أم صلال محمد	الوسيل	الضواحي	أم صلال	٤

(*) تم إعداد هذه القائمة بمعرفة الباحث بالاستعانة بالإحصائية الفصلية الأولى لعام ١٩٩٦/٩٥ م ، دولة قطر .

تابع جدول رقم (٤٦) الواقع الفعلي للمدارس الابتدائية لعام (١٩٩٦/٩٥ م)
وأقصى استيعاب لها وإمكانية الاستيعاب (*) (مدارس البنات الابتدائية)

إمكانية الاستيعاب	الزيادة عن الاستيعاب	أقصى استيعاب		الوضع الحالي		الموقع	اسم المدرسة	المنطقة التعليمية	البلدية	رقم المنطقة
		فصول	طلاب	فصول	طلاب					
٦٢	-	١٥	٣٧٥	١٢	٣١٣	الخور	الخور	الخور	الخور	٥
٨٠	-	٦	١٥٠	٦	٧٠	الذخيرة	الذخيرة	الخور	الخور	٥
١١٤	-	٦	١٥٠	٦	٣٦	سميسة	سميسة	الخور	الخور	٥
١٤٠	-	٦	١٥٠	٣	١٠	الكمبان	الكمبان	الشمال	الشمال	٦
١٢	-	٧	١٧٥	٦	١٦٣	الشمال	مدينة الشمال	الشمال	الشمال	٦
٨٦	-	٤	١٠٠	٣	١٤	الغشامية	الغشامية	الشمال	الشمال	٦
٤٥	-	٢	٥٠	٣	٥	النعمان	النعمان	الشمال	الشمال	٦
١١٠	-	٦	١٥٠	٦	٤٠	الغويرية	الغويرية	الغويرية	الغويرية	٧
١	-	٦	١٥٠	٦	١٤٩	دخان	دخان	دخان	الجميلية	٨
٥٠	-	٦	١٥٠	٦	١٠٠	الجميلية	الجميلية	دخان	الجميلية	٨
٦٥	-	٣	٧٥	٤	١٠	النصرانية	النصرانية	دخان	الجميلية	٨
١٢٩	-	٦	١٥٠	٦	٣١	الخرسعة	الخرسعة	دخان	الجميلية	٨
٦٤	-	٦	١٥٠	٦	٨٦	روضة راشد	روضة راشد	الضواحي	جريان الباطن	٩
٥٦	-	٦	١٥٠	٦	٩٤	الكرعانة	الكرعانة	الضواحي	جريان الباطن	٩

(*) تم إعداد هذه القائمة بمعرفة الباحث بالاستعانة بالإحصائية الفصلية الأولى لعام ١٩٩٦/٩٥ م ، دولة قطر .

يلاحظ في الجدول رقم (٤٦) أن المدارس الابتدائية للبنات بمدينة الدوحة تعاني من الزيادة عن الاستيعاب في مدارس زبيدة ونسيبة والهادية وغرناطة ومدينة خليفة وخولة بنت الأزور وأم هانئ وهاجر . والملاحظ أن المدرستين الأخيرتين تعاني أكثر من الزيادة عن الاستيعاب ، مما يؤثر على العملية التعليمية ، في حين أن هناك مدارس أخرى يمكنها استيعاب المزيد من الطالبات . وفي الريان نجد أن مدرسة عاتكة تعاني أيضاً من الزيادة عن الاستيعاب ، وأما باقي المدن والمناطق فلا يوجد حالياً زيادة عن الاستيعاب ، مع ملاحظة أن إمكانية الاستيعاب مستقبلاً ضعيفة في مدارس المدن ، ولكنها كثيرة في مدارس القرى ، وهذه الملاحظة سوف تساعد في وضع الخريطة المدرسية المستقبلية خلال سنوات خطة الدراسة .

طبقاً لما يتطلبه إعداد الخريطة المدرسية من توضيح لتوزيع المناطق الجغرافية التي تخدمها المدرسة للوصول إلى معدل الزيادة السكانية فيها ، ومعدل الزيادة في الالتحاق بالتعليم الابتدائي لقاطني تلك المناطق ، وبالتالي تحديد مدى حاجتها إلى وجود مدرسة أخرى في تلك المناطق ، أو زيادة عدد الفصول للمدارس الموجودة بالفعل إن سمحت القدرة الاستيعابية للمدرسة بذلك ، فإن الدراسة توضح في الجدول رقم (٤٧) توزيع المدارس النموذجية على المناطق الجغرافية التي تخدمها هذه المدارس .

جدول رقم (٤٧)

توزيع المدارس النموذجية على المناطق الجغرافية التي تخدمها

لعام (١٩٩٥ / ٩٤ م) بمدينة الدوحة ^(١)

م.س.ن	المدارس في مدينة الدوحة	رقم المدرسة	رقم المنطقة	الموقع	المناطق التي تخدمها المدرسة
١	أم القرى	٣	١٠	وادي السيل	وادي السيل - الرميطة - مساكن شل بجوار القيادة - بن عمران وتشمل المناعة والشقرة .
٢	البدع	١	١٢	البدع	البدع - مشيرب - شارع الكهرباء - فريق بن محمود - الرميطة - الجسرة - شارع السفارات .
٣	عمر بن الخطاب	١	٢٠	بن عمران	شمال فريق بن عمران - فريق كليب - الهتمي - مسجد عمر بن الخطاب أو غزة القديمة .
٤	المنصورة	٢	٢٥	المنصورة	فريق بن درهم - المنصورة - مستشفى الولادة القديم - جزء من النجمة - شارع الهندسة - جنب شارع الهندسة يفصل بين المنصورة مدرسة خالد بن الوليد النموذجية - شارع الهلال المقابل للمدرسة فقط .
٥	خالد بن الوليد	١	٢٦	النجمة	شارع الهندسة - الأصمخ - الدوحة الجديدة - مشيرب - فريق بن عبدالعزيز - دوار التويوتا - شارع عبدالله بن ثاني .
٦	القدس	٢	٢٧	أم غويلينا	أم غويلينا - رأس ابو عبود - الهتمي والخليفات القديم - بركة الجفيري - منطقة الاسواق - فريق اسحاق - دوار المجنون - الغانم القديم - عمارة العطية - الدوحة الجديدة - دوار الكتب - دوار الساعة .

(١) وزارة التربية والتعليم ، إدارة البحوث الفنية - التوزيع الجغرافي في دولة قطر ، دولة قطر ، ١٩٩٤ م .

تابع جدول رقم (٤٧)

توزيع المدارس النموذجية على المناطق الجغرافية التي تخدمها

لعام (١٩٩٥ / ٩٤ م) بمدينة الدوحة

مستل	المدارس في مدينة الدوحة	رقم المدرسة	رقم المنطقة	الموقع	المناطق التي تخدمها المدرسة
٧	الامام أبي حنيفة	١	٣٣	الدحل	منطقة الدحل - خليفة الشمالية - المرخية - مساكن شعبية منطقة الدقة .
٨	مدينة خليفة	٢	٣٦	خليفة الجنوبية	خليفة الجنوبية - خلف المرور - مكتبة الخنساء - جمعية مدينة خليفة - المسيلة .
٩	المنتزه	١	٤١	المنتزه	منطقة الهلال جميعها .
١٠	الخليج العربي	٤	٤٥	المطار القديم	خلف النادي الاهلي - أبو هامور - شمال وغرب وجنوب المطار .
١١	الوفاء	٤	٤٧	المطار القديم	شرق وجنوب المطار - الحضارمة - دوار البيجو من الخلف .
١٢	النهضة	١	٤٨	أم غويلينا	دوار البيجو - الرغيف الساخن (منطقة جنوب الهلال المقابلة لسينما الخليج) .
١٣	الغرافة	٣	٥١	الغرافة	الغرافة - غرافة الريان .
١٤	المنار	٤	٥١	الريان الجديد	الهواجر - فريق الزعيم - الموالك - الوجبة - آل ثاني - الريان الجديد .
١٥	مالك بن أنس	١	٥٢	اللقة	اللقة - المعهد الديني - القسم الداخلي - فريق النصر - الريان القديم - سوق العلي .
١٦	سعد بن أبي وقاص	٣	٥٣	الريان الجديد	المنطقة الواقعة شمال وشرق الشارع الممتد من مضمار الفروسية وحتى مدرسة الريان الجديد - المناصير - المعاضيد .
١٧	الإخلاص	٤	٥٣	الريان الجديد	معيذر الجنوبي (المنطقة الواقعة جنوب وغرب الشارع الممتد من مضمار الفروسية وحتى مدرسة الريان الجديد) .

تابع جدول رقم (٤٧)

توزيع المدارس النموذجية على المناطق الجغرافية التي تخدمها

لعام (١٩٩٥ / ٩٤ م) بمدينة الدوحة

مستسلسل	المدارس في مدينة الدوحة	رقم المدرسة	رقم المنطقة	الموقع	المناطق التي تخدمها المدرسة
١٨	القادسية	٢	٥٤	الأمير	المريخ - السيلية .
١٩	بلال بن رباح	٣	٥٤	مريخ	المريخ - الريان الجديد - الريان القديم - معيذر - حي الأمير والسودان .
٢٠	حطين	٢	٥٥	السودان	السد - النصر - السودان - المرقاب - الغانم الجديد .
٢١	عبدالله تركي	٧	٥٥	العزيرية	العزيرية .
٢٢	ابن سينا	٣	٥٦	العسيري الجديد	العسيري الجديد - فريق السلطة - المعمورة وتشمل خليفات والبدر - عين خالد - العزيرية - منطقة الأمير .
٢٣	الرشاد	١	٦٥	الدفة	منطقة الشيراتون - جمعية رقم (٢,١) - مساكن كبار الموظفين - منطقة الخليفات .

مستسلسل	المدارس خارج مدينة الدوحة	رقم المدرسة	رقم المنطقة	الموقع	المناطق التي تخدمها المدرسة
٢٤	أم صلال محمد	١	٧١	أم صلال محمد	أم صلال محمد - الخريطات .
٢٥	الخور	١	٧٤	الخور	الخور .
٢٦	الشروق	١	٩٥	الوكرة	الوكرة .

يلاحظ من الجدول رقم (٤٧) أن أكثر المدارس خدمة لعدد كبير من المناطق

الجغرافية هي مدرسة القدس ثم خالد بن الوليد وسعد بن أبي وقاص ويليها ابن سينا .

جدول رقم (٤٨)

توزيع المدارس الابتدائية بنين على المناطق الجغرافية التي تخدمها

لعام (١٩٩٥ / ٩٤ م) بمدينة الدوحة ^(١)

مستل	المدارس في مدينة الدوحة	رقم المدرسة	رقم المنطقة	الموقع	المناطق التي تخدمها المدرسة
٢٧	صلاح الدين الأيوبي	١	١٥	الدوحة الجديدة	الدوحة الجديدة - فريق عبدالعزيز - الأصمخ - مشيرب - شارع الكهرياء - بن درهم - شرق المنصورة - النجمة - البيجو .
٢٨	أبي بكر الصديق	٤	١٧	المرقاب	أم غويلينا - الغانم القديم - رأس أبو عبود - المطار القديم - النادي الاهلي - الأصمخ - الجسرة - السلطة القديمة - الخليفات القديمة - الهتمي القديم - الحضارمة - فريق اسحاق .
٢٩	مصعب بن عمير	٢	٢٠	بن عمران	الهمتي الجديد - فريق بن عمران - فريق كليب - البدع - الرميطة - وادي السيل .
٣٠	عثمان بن عفان	١	٢٤	المنتزه	فريق العلي - الخليفات - العسيري - السلطة الجديدة - النعيجة - جمعية الهلال - المعمورة غرب المنصورة - سينما الخليج - أبو هامور .
٣١	الدحيل	٢	٧٠	الدحيل	تحت الإنشاء وموقعه على خريطة المدارس .

(١) المرجع السابق .

تابع جدول رقم (٤٨)

توزيع المدارس الابتدائية بنين على المناطق الجغرافية التي تخدمها

لعام (١٩٩٥ / ٩٤ م) بمدينة الدوحة

مستل	المدارس في مدينة الدوحة	رقم المدرسة	رقم المنطقة	الموقع	المناطق التي تخدمها المدرسة
٣٢	مدينة خليفة	٢	٣٤	خليفة الجنوبية	الجامعة القديمة - المركز الصحي - جامع عمر بن الخطاب - جمعية خليفة - مركز شرطة النجدة - غزة - التدريب والتطوير المهني - سوق غرناطة .
٣٣	طارق بن زياد	١	٢٨	السد	السد - المرقاب الجديد - فريق النصر - بن محمود الجديد - بن محمود القديم - شارع الخليف فريق الغانم الجديد - السودان .
٣٤	الغرافة	١	٥١	الغرافة	اللقطة - معسكر الدحيل - الزغوة - الغرافة - غرافة الريان .
٣٥	الريان القديم	٦	٥٢	الريان القديم	الريان القديم - فريق عمر - فريق الزعيم - فريق ثامر بن جاسم - فريق سمو الأمير - منطقة الهواجر .
٣٦	غرافة الريان	١١	٥٢	غرافة الريان	الريان القديم - غرافة الريان - الغرافة الجنوبية - الناصرية .
٣٧	الريان الجديد	١	٥٣	الريان الجديد	الريان الجديد - فريق المناصير - معيذر - السيلية - آل شريم - الموالي - المناصير .
٣٨	المثني بن حارثة	٥	٥٥	المرّة	المرّة الجديدة والقديمة - العزيزية - عين خالد .
٣٩	السيلية	١٠	٥٥	السيلية	السيلية .

تابع جدول رقم (٤٨)

توزيع المدارس الابتدائية بنين على المناطق الجغرافية التي تخدمها

لعام (١٩٩٥ / ٩٤ م) بمدينة الدوحة

م.س.ر	المدارس في مدينة الدوحة	رقم المدرسة	رقم المنطقة	الموقع	المناطق التي تخدمها المدرسة
٤٠	اسامة بن زيد	١	٦٧	الدفنة	الدفنة (الدوحة الغربية) - منطقة الشيراتون - مساكن كبار الموظفين - فريق الخلفيات الجديد - الدحيل - المرخية .

م.س.ر	المدارس خارج مدينة الدوحة	رقم المدرسة	رقم المنطقة	الموقع	المناطق التي تخدمها المدرسة
٤١	أم صلال محمد	٢	٧١	أم صلال محمد	أم صلال محمد - الخريطات - الخيسة .
٤٢	أم صلال علي	٨	٧١	أم صلال علي	أم صلال علي - أم العمد - العوينة .
٤٣	الجميلية.ب/ع	١	٧٢	الجميلية	الجميلية - العجلة - العطورية - القاعي - الرسبط - أم القهاب .
٤٤	الخور.ب.ع	٢	٧٤	الخور	الخور - الدواجن - الصنع - أم قرن - سميسة - العقرب .
٤٥	سميسة	٧	٧٤	سميسة	سميسة - الصنع - الدواجن .
٤٦	الذخيرة	١	٧٥	الذخيرة	الذخيرة .
٤٧	الغويرية ب/ع/ث	١	٧٦	الغويرية	الغويرية - روضة الفرس - السليمي - أم قريية - الداودية .
٤٨	الغشامية	١	٧٧	الغشامية	الغشامية - الجذيع - فويرط - عين سنان - المربعة .
٤٩	الكعبان/المشرب	٣	٧٧	الكعبان	الكعبان - الخور .
٥٠	النعمان	١	٧٨	النعمان	النعمان - الشمال - الرويس .
٥١	الشمال	١	٧٩	الشمال	الشمال - عين سنان - الجذيع - الغشامية - الرويس - أبو ظلوف .
٥٢	الشحانية	١	٨٠	الشحانية	الشحانية - أم القهاب - العطورية - الساموية - القريب .

تابع جدول رقم (٤٨)

توزيع المدارس الابتدائية بنين على المناطق الجغرافية التي تخدمها

لعام (١٩٩٥ / ٩٤ م) خارج مدينة الدوحة

مستل	المدارس خارج مدينة الدوحة	رقم المدرسة	رقم المنطقة	الموقع	المناطق التي تخدمها المدرسة
٥٣	روضة راشد	١	٨٢	روضة راشد	روضة راشد - أم اليار - أم القارين - أم العطف - أم شاع .
٥٤	الكرعانة / ب.ع.ث	١	٨٣	الكرعانة	الكرعانة - أم حوطة - الوصيل - العريق - المسجية - بيض القاع - العامرية - مشافي بن مشافي - جريان الباطن - جو السلامة - الخويمات .
٥٥	الخرسعة	١	٨٥	الخرسعة	الخرسعة - أم عنز .
٥٦	العوينة	٣	٨٥	العوينة	العوينة - النصرانية - السلمية .
٥٧	دخان ب.ع.ث	١	٨٦	دخان	دخان - الرصيغ - الرغين - أم باب - الخرسعة - زكريت - أم القهاب .
٥٨	عمر بن عبدالعزيز ابتدائي اعدادي	٢	٩٠	الوكرة	الوكرة شمال وجنوب - كبار الموظفين - الجو خلف المستشفى - تل الزعتر .
٥٩	الوكير	١	٩١	الوكير	المشاف - الوكير بأكملها .
٦٠	مسيعيد.ب.ع.ث	١	٩٢	مسيعيد	مسيعيد .

يوضح الجدول رقم (٤٨) توزيع المدارس الابتدائية بنين على المناطق الجغرافية التي تخدمها هذه المدارس . فيلاحظ من هذا الجدول أن ترتيب المدارس حسب حجم وعدد المناطق التي تخدمها ، هي سعد بن أبي وقاص والإخلاص وصلاح الدين الأيوبي وأبو بكر الصديق وعثمان بن عفان ، ثم تأتي كل من مدينة خليفة وطارق بن زياد لأن كلاً منهما تضم أيضاً التعليم الإعدادي بين صفوفها ، كما يلاحظ زيادة عدد مدارس البنين خارج الدوحة ، وذلك لصعوبة إرساء مبدأ تعليم الإناث للتلاميذ لصعوبة تحركهم للعمل خارج الدوحة .

جدول رقم (٤٩)

توزيع المدارس الابتدائية للبنات على المناطق الجغرافية التي تخدمها

لعام (١٩٩٥ / ٩٤ م) بمدينة الدوحة ^(١)

مستسلسل	المدارس في مدينة الدوحة	رقم المدرسة	رقم المنطقة	الموقع	المناطق التي تخدمها المدرسة
٦١	أم المؤمنين	١	٤	النجادة	الرميلة - البدع - جزء من مشيرب .
٦٢	الخنساء	١	٦	الغانم الجديد	الغانم القديم - جزء من أم غويلينا - شارع رأس أبو عبود كاملاً - السلطة القديمة - الرفاع - منطقة الاسواق .
٦٣	الفلاح	٢	١٠	وادي السيل	وادي السيل - فريق بن عمران .
٦٤	خديجة بنت خويلد	١	١٤	الدوحة	الدوحة الجديدة - فريق عبدالعزيز - جزء من شارع الأصمخ .
٦٥	صفية بنت عبدالمطلب	١	٢٣	بن محمود	بن محمود - شارع سحيم (الجوازات القديم) - شارع الريان - شارع الخليج - جزء من مشيرب - شارع الكهرباء .
٦٦	ميمونة	١	٢٥	المنصورة	المنصورة - النجمة - جزء من فريق بن درهم .
٦٧	المنتزه	٣	٢٥	المنتزه	ابو هامور القديم والجديد - النادي العربي - الهلال - المنتزه - جزء من المنصورة .
٦٨	الدحيل	٣	٧٠	الدحيل	تحت الانشاء وموقعة على خريطة المدارس .

(١) المرجع السابق .

تابع جدول رقم (٤٩)

توزيع المدارس الابتدائية للبنات على المناطق الجغرافية التي تخدمها

لعام (١٩٩٥ / ٩٤ م) بمدينة الدوحة

مستل	المدارس في مدينة الدوحة	رقم المدرسة	رقم المنطقة	الموقع	المناطق التي تخدمها المدرسة
٦٩	الهداية	٢	٣٢	الدحيل	الغرافة - مساكن طريق الشمال - المرخية الشمالية - الدفن - (الجمعيتين ورقم ٣) مدينة خليفة الشمالية .
٧٠	مدينة خليفة	١	٢٤	خليفة الجنوبية	مدينة خليفة الجنوبية - غزة - منطقة المرور - فريق كليب - الدحيل .
٧١	خولة بنت الأزور	٤	٣٤	خليفة الجنوبية	خليفة الجنوبية - منطقة المرور - جامع عمر بن الخطاب .
٧٢	الرميلة	١	٣٧	بن عمران	بن عمران - مدينة خليفة الجنوبية - المرخية .
٧٣	اسماء بنت أبي بكر	٢	٢٨	السد	النصر - السودان - المرقاب الجديد - السد - السيلية .
٧٤	زبيدة	٢	٤١	الهلال	من جمعية الهلال حتى محطة بترول التضامن .
٧٥	حليمة السعدية	٢	٤٥	المطار القديم	المطار القديم - جنوب الهلال .
٧٦	المطار القديم	٢	٤٧	المطار القديم	النادي الاهلي - الهلال (المساكن الشعبية) - المطار (منطقة الرغبة الساخن) .
٧٧	رقية بنت عبدالمطلب	٢	٤٨	شمال المطار	أم غويلينا - النجمة - شرق الهلال - المطار - الحضارمة - فريق اسحاق .
٧٨	الغرافة	٢	٥١	الغرافة	الغرافة .
٧٩	عائكة	٣	٥٢	اللقطة	اللقطة - فريق ناصر بن جاسم - منطقة سوق العلي .
٨٠	أم سلمة	٧	٥٢	الريان القديم	الريان القديم - الزعيم - غرافة الريان - انصارية - فريق عمر .

تابع جدول رقم (٤٩)

توزيع المدارس الابتدائية للبنات على المناطق الجغرافية التي تخدمها

لعام (١٩٩٥ / ٩٤ م) بمدينة الدوحة

مستند	المدارس في مدينة الدوحة	رقم المدرسة	رقم المنطقة	الموقع	المناطق التي تخدمها المدرسة
٨١	الريان الجديد	٢	٥٣	الريان الجديد	الريان الجديد - معيذر - المناصير - فريق الشافي - الموالك - عبدالعزيز بن أحمد - سوق البادي .
٨٢	أمامة بنت حمزة	٥	٥٣	الريان الجديد	معيذر الشمالي - الريان الجديد الغربي - الوجبة - الهواجر .
٨٣	معيذر	١٢	٥٥	معيذر الجنوبية	تحت الانشاء وموقعة على خريطة المدارس .
٨٤	النجاح	١	٥٤	حي الأمير	منطقة الأمير - فريق الزعيم - المريح - السيلية - فريق عمر .
٨٥	الهدى	٤	٥٤	شرق ميدان الفروسية	معيذر الشمالي - معيذر الجنوبي .
٨٦	أم هانيء	٣	٥٥	الغانم الجديد	المرّة القديمة - العزيزية - أبو سدر

مستند	المدارس خارج مدينة الدوحة	رقم المدرسة	رقم المنطقة	الموقع	المناطق التي تخدمها المدرسة
٨٧	هاجر	٤	٥٥	الغانم الجديد	المرّة الجديدة - المناصير - معيذر الجنوبي - الغانم الجديد - السيلية القديمة .
٨٨	السيلية	١١	٥٥	السيلية	السيلية .
٨٩	نسيبة بنت كعب	١	٥٦	العسيري	ال جي بي كي - الخليفات - السلطة الجديدة - العسيري الجديد .
٩٠	الدوحة الحديثة	١	٦٦	الدوحة الحديثة	تحت الانشاء وموقعة على خريطة المدارس .

تابع جدول رقم (٤٩)

توزيع المدارس الابتدائية للبنات على المناطق الجغرافية التي تخدمها

لعام (١٩٩٥ / ٩٤ م) خارج مدينة الدوحة

مستس	المدارس خارج مدينة الدوحة	رقم المدرسة	رقم المنطقة	الموقع	المناطق التي تخدمها المدرسة
٩١	غرناطة	٢	٦٥	الدفنة	الدفنة كاملاً ما عدا المنطقة الغربية .
٩٢	البيان	٤	٦٧	الدفنة	مناطق غرناطة (الصف السادس) .
٩٣	أم قرن	١	٧٠	أم قرن	أم قرن .
٩٤	الوسيل	٤	٧١	أم صلال محمد	جزء من أم صلال محمد .
٩٥	أم صلال محمد	٥	٧١	أم صلال محمد	أم صلال محمد - الخريطيات - الخيسة - ازغوه .
٩٦	أم صلال علي	٩	٧١	أم صلال علي	أم صلال علي - أم العمدة - أم عبيوية .
٩٧	الجميلية ب/ع/ث	٢	٧٣	الجميلية	الجميلية - العطورية - القاعية .
٩٨	الخور	٤	٧٤	الخور	الخور - مؤسسة الدواجن - الصنع - فريق الشهباني .
٩٩	سميسة	٨	٧٤	سميسة	سميسة - مؤسسة الدواجن .
١٠٠	الذخيرة	٢	٧٥	الذخيرة	الذخيرة .
١٠١	الغويرية	٢	٧٦	الغويرية	الغويرية - الكعبان - مزرعة روضة الفرس - مزرعة السليمي .
١٠٢	الغشامية	٢	٧٧	الغشامية	الغشامية - عين سنان - خويرط .
١٠٣	الكعبان	٤	٧٧	الكعبان	الكعبان .
١٠٤	النعمان	٢	٧٨	النعمان	النعمان .
١٠٥	مدينة الشمال	٤	٧٩	الشمال	الشمال - الغشامية - النعمان - ابو ظلوف - الرويس .
١٠٦	الشحانية	٣	٨٠	الشحانية	الشحانية - أم القهاب - السامرية - الخريب - العطورية - النصرانية .

تابع جدول رقم (٤٩)

توزيع المدارس الابتدائية للبنات على المناطق الجغرافية التي تخدمها

لعام (١٩٩٥ / ٩٤ م) خارج مدينة الدوحة

مستل	المدارس خارج مدينة الدوحة	رقم المدرسة	رقم المنطقة	الموقع	المناطق التي تخدمها المدرسة
١٠٧	روضة راشد/ب.ع	٢	٨٢	روضة راشد	روضة راشد - أم اليار - أم المعطف - أم القارين - النصرانية .
١٠٨	الكرعانة/ب.ع.ث	٢	٨٣	الكرعانة	الكرعانة - العامرية - أم حوطة - العريق - روضة الارنب - جريان الباطن - المرخية (بجوار شرطة مكينس) - الهلة الوسيلة - جرشير - أبو سمرة - أم عوينة .
١٠٩	الخرسعة	٢	٨٥	الخرسعة	الخرسعة - قرية أم عنز .
١١٠	النصرانية	٤	٨٥	النصرانية	النصرانية .
١١١	دخان/ب.ع.ث	٢	٨٦	دخان	دخان - الزعنين - خوذان - أم باب - عفجاب - أم القهاب .
١١٢	الوكرة	٥	٩٠	الوكرة	الوكرة الجنوبية .
١١٣	السلام	٦	٩٠	الوكرة	الوكرة الشمالية - سلاح الجو - جزء من الوكرة الجنوبية .
١١٤	الوكير	٢	٩١	الوكير	الوكير - المشافي .
١١٥	مسيعيد/ب.ع	٢	٩٢	مسيعيد	مسيعيد .

يوضح الجدول رقم (٤٩) توزيع المدارس الابتدائية بنات على المناطق

الجغرافية التي تخدمها هذه المدارس . ويلاحظ من هذا الجدول أن عدد مدارس البنات

كبير نسبة إلى عدد مدارس البنين ، وذلك يفسر بأن التعليم الابتدائي للبنين ينقسم إلى

نوعين من المدارس الابتدائية والنموذجية .

تطور عدد الطلاب في المدارس الابتدائية حسب الصف والمنطقة التعليمية خلال الفترة من (١٩٨٧/٨٦م إلى ١٩٩٦/٩٥م)

بعد أن تم رصد تطور أعداد الطلاب - على مستوى دولة قطر - الملتحقين بالتعليم الابتدائي وحسب الجنس ، كان لابد من رصد تطورهم تبعاً لكل منطقة تعليمية ، وحسب الصف الدراسي ، فدولة قطر تنقسم تعليمياً إلى خمس مناطق تعليمية ، هي الدوحة ، ومنطقة الضواحي ، ومنطقة الخور ، ومنطقة الشمال ، ومنطقة دخان التعليمية ، ويلاحظ من خلال الجداول أرقام (٥٠) ، (٥١) ، (٥٢) ، (٥٣) ، (٥٤) أن منطقة الدوحة التعليمية تستوعب (٧٧٪) من عدد الأطفال الملتحقين بالتعليم الابتدائي ، ويلاحظ أن المدارس النموذجية انتشرت في منطقة الدوحة ثم منطقة الضواحي ، ومنذ عام (١٩٩٣/٩٢م) في منطقة الخور ، ويلاحظ من هذه الجداول أن نسبة التدفق تصل إلى (١٠٠٪) في المدارس النموذجية وفي مدارس البنين ، وفي مدارس البنين تكون (٧٧٪) بين صفوف الثاني والثالث الابتدائي ، (٨٦٪) للصف الرابع ثم (٦٥٪) للصف الخامس ، (٩٢٪) للصف السادس ، أما في مدارس البنات فالنسبة تقترب من (١٠٠٪) وتصل عند الصف السادس إلى (٩٣٪) ، ومن الجدول رقم (٥١) يلاحظ أن منطقة الضواحي التعليمية تستوعب (١٧٪) من أعداد الطلاب الملتحقين بالتعليم الابتدائي ، ومنطقة الخور تستوعب (٣٪) ومنطقة الشمال (١٪) ومنطقة دخان (٢٪) ، وهذه النسب بالطبع سوف تنعكس على تقدير حاجات الدولة ، من الأبنية المدرسية لهذه المرحلة ، تبعاً لمتطلبات كل منطقة في الفترة الزمنية المقبلة ، وحتى عام (٢٠٠٥م) .

جدول رقم (٥٠)

تطور عدد الطلاب بالمرحلة الابتدائية بالمدارس النموذجية والبنين والبنات في منطقة الدوحة حسب الصفوف

في الفترة من (٨٦ / ١٩٨٧ م إلى ٩٥ / ١٩٩٦ م)^(١)

المدارس	المدارس النموذجية					مدارس البنين							مدارس البنات							
	أول	ثاني	ثالث	رابع	خامس	إجمالي	أول	ثاني	ثالث	رابع	خامس	سادس	إجمالي	أول	ثاني	ثالث	رابع	خامس	سادس	إجمالي
٥٦/٤٩٩١ م	٢١٨	٢٢٢٢	٢٧٠٢	٨٠٧١	٦٣٣	٥٥٨٧	٨٠١	١٨١	٧٢١	٤٢٨	٣١٧١	٤٢٧١	٤٣٥٢	٨٥٥٢	١٦٦٢	٨٢٢٢	٠٠٢٢	٢٠٢٢	٢١٦٧١	٦٢٠٢١
٣٦/٥٦٩١ م ^(٢)	٨٨٢٨	٠٥٢٨	٢٠٢٨	٢٧٦١	-	٢١٧٧	٠٠١	٢١١	٨٢١	٣٢٨	٤٢٨١	٠٢١٨	٠٢٦٢	٦٢٦٢	٢٢٢٢	٢٢٢٢	١٨٢٢	٥٠٠٢	٢٠٢٢	٢٢٢٨١
٢٦/٣٦٩١ م	٢٢٢٥	٥٢٠٢	٤٢٦١	٤٠٢١	-	٢٧٥٨	٨٢١	١٦١	١٨٨	٥١٣	٢٥٢٨	٥٦١٢	٢٨٥٥	٢٠٢٢	٨٥٢٢	١٢٢٢	٢٢٢٢	٨٢٢٢	٠٠٢٢	١٧٢٢١
٢٦/٢٦٩١ م	٢٠٢٠	٥٧٦١	٤٠٢١	٦١٢١	-	٢٨٢٨	١٦١	٢١٢	١٧٢	٧٧٥	٧٦٢٢	٥٧١٢	٤٥٦٥	١٥٢٢٠	٢١٢٢	٧١٧١	٠٨٢٢	٢٢٢٢	٢١١٢	١٢٢٢١
١٦/٢٦٩١ م	٦٥٥١	٢٣٢١	٧٢٧١	٧١٨١	-	٦٢١٨	٦٠٢	٢٧١	٤٥٢	٥٢٢	٨٢٢٢	٠٥٢٢	٠١٢٢	١٢٢٢	٦٢٧١	٦٠٢٢	٢٢٢٢	٧٨٢٢	٢١١٢	٢٢١٢١
٠٢/١٦٩١ م	٨٢٨١	٢١٦١	٢٠٦١	٨٢٢١	-	٦٨٦٢	٢٠٢	٢١٢	٦٧٢	٣٥١١	٧٢٢٢	١٢٢٢	٧١٨٨	٢٦٦١	٢٦٢٠	٢٠٢٠	٧٢٢٢	٥٧٢٢	٤١١٢	٢٦٠٢١
٦٧/٠٦٩١ م	٢٢٢٢	١٦٢١	٧١٢١	٢٠٢٠	-	٥٥٥٢	٨٨٥١	٢٦١١	٢٠٢١	٣٧١	١١٢٢	٨٢٢٢	١٠٢٠١	٥٨٥٢	٢٤٥٢	٠٥٢٢	٤٥٢٢	١٠٢٢	٦٧٠٢	٥٢١٢١
٧٧/٦٧٩١ م	٨٥٥١	٠٢٥١	٤٥٢١	٢١٢٠	-	٨٥٦٢	١٧١١	٢٨٢١	٤٢٢١	٨٧٧١	٨١٢٢	٧٢٠٢	١٢٢٠١	٢١٢٢	١٢٢٢	٢٢٢٢	٢٢١٢	٦٠٢٢	٤٠٠٢	٢٨٨٢١
٨٧/٧٧٩١ م	٢٢٢١	٨٦٢١	٨٧٦٠	٨٥٥	-	٤٢٢٢	٤٢٢٢	٦٧١١	٥٨٢١	٢٢٦١	٢٢٢٢	١٥٦١	١٧٥٢	٢٤٦٢	٢٢٢٦	١٦١١	٢٠٥٠	٢١٤٥	٢٠٦١	٨٤١٢١
٤٧/٨٧٩١ م	٢٢٢١	٢٧٠١	٢٥٧	١٢٢٢	-	٢٥٢٢	٨٧١١	٢٣٥٢	٤٢١	٦٨٨١	٢٢٠٤	٧٨٨١	١٧٨٢٠	٢٢٩٠	٢٢٩٢	٢٠٤٢	٢٠٢٠	٢٠٧٠	٢٨٤٢	٧٨٤٢١

(١) وزارة التربية والتعليم ، التقارير السنوية ٨٦/ ١٩٨٧ م إلى ٩٥/ ١٩٩٦ م . مرجع سابق .

(٢) وزارة التربية والتعليم ، الإحصائية الفصلية الثالثة لعام ٩٥/ ١٩٩٦ م . دولة قطر ، ١٩٩٥ م .

جدول رقم (٥١)

تطور عدد الطلاب بالمرحلة الابتدائية بالمدارس النموذجية والبنين والبنات في منطقة الضواحي حسب الصفوف

في الفترة من (١٩٨٧/٨٦م إلى ١٩٩٦/٩٥م)^(١)

المدارس	مدارس البنين						مدارس البنات							
	أول	ثاني	ثالث	رابع	خامس	سادس	إجمالي	أول	ثاني	ثالث	رابع	خامس	سادس	إجمالي
١٩٨٦/٨٧م	-	-	-	-	-	-	٢٤٣٩	٣٥٣	٥٥٣	٥٥٣	٤٣٦	٥٥٣	٤٦٠	٢٦١٣
١٩٨٧/٨٨م	٨٧١	٦٦١	٦٣١	٧٦	٧٣٥	٧٨٦	٢٦٧٩	٧٥٤	٣٤٣	٢١٢	٠٠٣	٦٦٣	٨٠٣	٢٢٨٣
١٩٨٨/٨٩م	-	-	-	-	٧٣٥	٣٥٣	٢٧٧٨	٢٦٦	١٧٧	٧٥٣	٨٨٦	٠٢٥	٦٨٣	٨٥٣٤
١٩٨٩/٩٠م	٦١٨	٧٨٨	٨٩١	٦٤٩	٠٨٣	٦١٣	١٥٩٦	٥٢٨	١٣٦	٦١٦	٤١٣	٠٠٥	٤١٣	٨٦٣٨
١٩٩٠/٩١م	٥١٨	٨٨٨	٠٨٨	٠٦١	٨١٠١	٨١٠١	٣٠٢	٤٤٨	٤٤٨	٥٥٨	٧١٣	١٨٥	١٦٣	٠١٣٨
١٩٩١/٩٢م	٨٣٨	٢٠٨	٥٠٨	٢٨٨	١٨١١	٦١٣	٦٦٨٨	٥٥٨	٣٠٢	٧٧٨	٥٣٨	٦٥٥	٧٣٣	٦٨٠٨
١٩٩٢/٩٣م	٦٦٨	٢٧٦	١٣٨	٨٦	٨٨٧	٤١٣	١٥٦٨	٣١٨	٢٢٨	٦٠٨	٥٧٨	٨٦٥	٣٧٣	١٧٠٨
١٩٩٣/٩٤م	٨٣٨	٢٠٨	٥٠٨	٢٨٨	١٨١١	٦١٣	٦٦٨٨	٥٥٨	٣٠٢	٧٧٨	٥٣٨	٦٥٥	٧٣٣	٦٨٠٨
١٩٩٤/٩٥م ^(٢)	٨٣٨	٢٠٨	٥٠٨	٢٨٨	١٨١١	٦١٣	٦٦٨٨	٥٥٨	٣٠٢	٧٧٨	٥٣٨	٦٥٥	٧٣٣	٦٨٠٨
١٩٩٥/٩٦م	٨٣٨	٢٠٨	٥٠٨	٢٨٨	١٨١١	٦١٣	٦٦٨٨	٥٥٨	٣٠٢	٧٧٨	٥٣٨	٦٥٥	٧٣٣	٦٨٠٨

(١) وزارة التربية والتعليم ، التقارير السنوية ١٩٨٧/٨٦م إلى ١٩٩٥/٩٤م ، دولة قطر ، مرجع سابق .

(٢) وزارة التربية والتعليم ، الإحصائية الفصلية الثالثة لعام ١٩٩٦/٩٥م ، دولة قطر ، مرجع سابق .

جدول رقم (٥٢)

تطور عدد الطلاب بالمرحلة الابتدائية بالمدارس النموذجية والبنين والبنات في منطقة الخور حسب الصفوف

في الفترة من (٨٦/١٩٨٧م إلى ٩٥/١٩٩٦م)^(١)

المدارس	السنة	المدارس النموذجية					مدارس البنين							مدارس البنات						
		أول	ثاني	ثالث	رابع	إجمالي	أول	ثاني	ثالث	رابع	خامس	سادس	إجمالي	أول	ثاني	ثالث	رابع	خامس	سادس	إجمالي
١٩٦١/٥٦م	٣٥	٥٤	٦٤	٣٣	١٣١	٤١	٢١	٧٣	١٣	٨٦	١٧	٤٢٥	١٧	٥٧	٢٨	٢٦	٨٠	١٨	١٨٣	
٣٦/٥٦١ ^(١)	٤٤	٧٤	٣٥	٨٥	٥٣٨	٦١	٤٣	٨٤	٤١	١٦	٠٧	٤١١	٧٨	٨٨	١٦	٢٨	٨٨	٥٤	٠٤٣	
٣٦/٣٦١ ^٣	٣٤	٥٥	٦٥	٠٥	٢٢١	٦١	١٣	٣٣	٠٣	٧٨	٥٦	٤٢١	٣٨	١٦	٣٨	٣٨	٦٤	٥٧	٤٤٣	
٤١/٣٦٦١م	٢٥	٦٤	٣٥	٢١	١٠٢	٤٣	٤١	٦١	٦١	٠٠١	٣١١	٤٦١	٦٦	٨٠	٥٨	٥٤	٢١	٥٧	٨٧٣	
١٦/٤١١١م	-	-	-	-	-	٨٤	١٣	٤١	١٣	٢١١	٧٦	٥٤١	٣٤	٧٧	١٤	٥٦	٠٦	٦٤	٤٤٣	
٠٦/١١١١م	-	-	-	-	-	٤٣	١٣	٨٤	٨١١	٨٠١	٢١١	٨٥٣	٤٧	٨٠	٠٠١	٢٦	٥٨	١٠١	٣٤٥	
٦٧/٠٦١١م	-	-	-	-	-	٣٨	١٦	٠٢١	٢٦	٣٢١	٤٠١	٤٠٤	١٨	٠٦	١٠١	٠٨	١٠١	٦٧	٢٤٥	
٧٧/٦٧١١م	-	-	-	-	-	٣٦	٢١١	٣٦	١١١	٣٢١	٢٠١	٧٣٤	٣٠١	٧٦	٢٨	٢٦	٦٠١	٠٧	٥٥٥	
٨٧/٧٧١١م	-	-	-	-	-	٥١١	٥٦	٣١١	٠٠١	٣٢١	٣٠١	٤٥٢	٦٣	٧٨	٢٣	٦٦	٢٦	٦٧	٤٣٥	
٤٧/٨٧١١م	-	-	-	-	-	٦٥	٧٠١	٣٦	٢٠	٨١١	٢١١	٤٤٤	٤٨	٦٦	٧٦	٦٥	٥٦	٢٧	٤٣٥	

(١) وزارة التربية والتعليم ، التقارير السنوية ١٩٨٧/٨٦م إلى ١٩٩٥/٩٤م ، دولة قطر ، مرجع سابق .

(٢) وزارة التربية والتعليم ، الإحصائية الفصلية الثالثة لعام ١٩٩٦/٩٥م ، دولة قطر ، مرجع سابق .

جدول رقم (٥٣)

تطور عدد الطلاب بالمرحلة الابتدائية بالمدارس النموذجية والبنين والبنات في منطقة الشمال حسب الصفوف

في الفترة من (١٩٨٧/٨٦م إلى ١٩٩٦/٩٥م)^(١)

المدارس	المدارس النموذجية					مدارس البنين							مدارس البنات						
	اول	ثاني	ثالث	رابع	اجمالي	اول	ثاني	ثالث	رابع	خامس	سادس	اجمالي	اول	ثاني	ثالث	رابع	خامس	سادس	اجمالي
١٩٨٧/٨٦م	-	-	-	-	-	٢٤	٣٢	٤٧	٥٢	٤٥	٤٩	٣٧٠	٤٦	٤٢	٣٢	٥٩	٣٥	٥٠	٢٦٦
١٩٨٨/٨٧م	-	-	-	-	-	٣٥	٣٩	٣٠	١٥	٤٦	٧٦	٢٥٢	٣٥	٤١	٤١	٣٥	٤٦	٢٩	٢٣٠
١٩٨٩/٨٨م	-	-	-	-	-	٢٩	٢٥	٤٣	٢٨	٥٢	٧٦	٢٦١	٢٩	٣٥	٣٧	٣١	٧٨	٣٦	٢٢٨
١٩٩٠/٨٩م	-	-	-	-	-	٢٩	٢٨	٢٦	٤٠	٥٦	٧٨	٢١٤	٧٨	٢١	٢١	٧٨	٣٣	٣٤	٢١٨
١٩٩١/٩٠م	-	-	-	-	-	٣٨	٤٣	٣١	٢٩	٥٦	٧٨	٢١٢	٢٤	٢٩	٣١	٣١	٧٦	١٦	٢٢٧
١٩٩٢/٩١م	-	-	-	-	-	٣٦	٣١	٢٨	٢٨	٣١	٨٨	٢٠١	٢١	٢٨	٢٨	٢٩	٣١	٤٦	١٩١
١٩٩٣/٩٢م	-	-	-	-	-	٣٤	٢٩	٢٤	٢٦	٣١	٧٨	١٩٥	٣١	٣٢	٣٥	٢٦	٧٨	٣٢	٣٧١
١٩٩٤/٩٣م	-	-	-	-	-	٢٨	٣٤	٤٣	٢٦	٤٠	٣٢	٢٠٣	٧٨	٣٢	٢٩	٣٦	٨٨	٢٦	١٧١
١٩٩٥/٩٤م ^(٢)	-	-	-	-	-	٢٩	٢٩	٢٦	٢٨	٣٢	٣٧	٢٠٣	٣١	٢٩	٣٢	٢٨	٣٧	٢٦	٣٧١
١٩٩٦/٩٥م	-	-	-	-	-	٣٦	٣٥	٣٠	٢٢	٣٨	٢٤	١٩٥	٢٣	٢١	٢٨	٣١	٣٢	٣٤	١٧٩

(١) وزارة التربية والتعليم ، التقارير السنوية ١٩٨٧/٨٦م إلى ١٩٩٥/٩٤م ، دولة قطر ، مرجع سابق .

(٢) وزارة التربية والتعليم ، الإحصائية الفصلية الثالثة لعام ١٩٩٦/٩٥م ، دولة قطر ، مرجع سابق . . .

جدول رقم (٥٤)

تطور عدد الطلاب بالمرحلة الابتدائية بالمدارس النموذجية والبنين والبنات في منطقة دخان حسب الصفوف

في الفترة من (١٩٨٧/٨٦م إلى ١٩٩٦/٩٥م) ^(١)

المدارس	المدارس النموذجية					مدارس البنين							مدارس البنات						
	اول	ثاني	ثالث	رابع	اجمالي	اول	ثاني	ثالث	رابع	خامس	سادس	اجمالي	اول	ثاني	ثالث	رابع	خامس	سادس	اجمالي
٥٦/٦٦٦١م	-	-	-	-	-	٨٨	٦٨	٨٥	٧٨	٨٥	٣٠	٧٥٨	٦٣	٥٠	٦٨	٥٣	٥٣	٠٣	٧٦٨
٣٦/٥٦٦١م ^(٢)	-	-	-	-	-	٦٣	٦٣	١٥	٨٥	٨٣	٧٣	١٦١	٦٣	٣٣	٥٥	٨٣	٧٣	٨٣	٣٧٨
٨٦/٣٦٦١م	-	-	-	-	-	٦٣	٥٣	٦٥	٦٨	٥٠	٦٣	٥٧٨	١٣	٤٥	٣٣	٤٣	١٥	٨٨	٧٦٨
٤٦/٣٦٦١م	-	-	-	-	-	٥٣	٨٥	٧٨	٤٥	٨٦	٦٣	٣٠٨	٣٥	٣٣	٦٣	٥٣	١٥	٠٣	٠٧٨
١٦/٨٦٦١م	-	-	-	-	-	٦٥	٦٣	٣٥	٤٥	٧٥	١٥	٧١٨	٤٨	٨٨	٨٨	٦٨	١٨	٤٣	٧٦١
٠٦/١٦٦١م	-	-	-	-	-	٥٥	٧٥	٨٦	٦٦	٦٥	٤٥	٥٥٨	٥٠	٣٥	٦٣	٤٥	٥٦	٦٥	٨٨٨
٦٧/٠٦٦١م	-	-	-	-	-	١٨	٦٨	٨٥	١٨	٨٦	٨٥	١٦١	٦٦	١٥	١٦	٦٦	٦٥	١٥	١٥٨
٧٧/٦٧٦١م	-	-	-	-	-	٦٨	١٦	٨٦	١٥	٦٨	٧٦	٥٠٣	٦٣	٨٦	٣٦	٦٥	٨٦	٦٨	٠٨٨
٨٧/٧٧٦١م	-	-	-	-	-	٣٦	٣٦	٥٥	٧٨	١٨	٦٥	٣٧٨	٦٦	٨٦	٣٥	٠٦	١٣	٥٨	١١٨
٩٧/٨٧٦١م	-	-	-	-	-	٦٦	٥٦	٦٥	٦٨	٥٨	١٥	٣٠٣	٨٦	٧٥	٦٥	٨٣	٣٣	٣٣	٦٠٨

(١) وزارة التربية والتعليم ، التقارير السنوية ١٩٨٧/٨٦م إلى ١٩٩٥/٩٤م ، دولة قطر ، مرجع سابق .

(٢) وزارة التربية والتعليم ، الإحصائية الفصلية الثالثة لعام ١٩٩٦/٩٥م ، دولة قطر ، مرجع سابق .

تطور توزيع الطلاب حسب حالة القيد في الفترة من (٨٦ / ١٩٨٧ م إلى ٩٤ / ١٩٩٥ م) :

بعد معرفة معدلات تدفق الطلاب ، تبعاً لنوع المدارس ، ينبغي معرفة معدلات الرسوب والتسرب والترفع خلال الفترة الماضية من عام (٨٦ / ١٩٨٧ م إلى ٩٤ / ١٩٩٥ م) حتى يمكن وضع تقدير عقلائي ، لأعداد الطلاب في هذه المرحلة خلال العشر سنوات القادمة .

ويلاحظ من الجدول رقم (٥٥) أن نسب الرسوب في مدارس البنين تتأرجح من (١٧٪) إلى (١١,٤٪) عام (٩٢ / ١٩٩٣ م) ويكون متوسطها خلال هذه الفترة (١٣,٨٪) ، وسوف تراعي الدراسة عند وضع الخريطة المدرسية وحساب الأعداد المتوقعة ، أن تعمل على تقليل هذه النسبة تدريجياً ، مع التوصية بإزالة أسباب الرسوب تدريجياً مع سنوات الخطة ، ويلاحظ أن نسبة الرسوب في المدارس النموذجية تتأرجح بين (٦,٤٪) ، (٣,٦٪) عام (٩٢ / ١٩٩٣ م) بمتوسط (٤,٢٪) وهي نسبة أقل منها في مدارس البنين ، أما في مدارس البنات فنجدتها تتأرجح بين (٣,٢٪) وأقل منها عند البنين ، وهذه النسب هي ما يعرف بالكفاءة الداخلية للتعليم ، من الأهمية بدرجة تساعد الدراسة على تقدير تتبع تدفق الطلاب في الفترة القادمة ، والوصول إلى مخرجات هذه المرحلة من التعليم حتى عام (٢٠٠٥ م) .

ومن الجدول رقم (٥٥) أيضاً يلاحظ أن نسبة الرسوب تتذبذب ما بين (٤٪) ، (١٠,٥٪) للبنين في الفترة ما بين (٨٦ / ١٩٨٧ م إلى ٩٢ / ١٩٩٣ م) ولذلك لجأت الدراسة إلى الأخذ بالمتوسط لهذه الفترة وهو (٤,٥٪) وبالمثل في النماذجيات كان المتوسط (٢,٩٪) وللبنات (٣,٤٪) ، ورجحت الدراسة إمكانية الحلول التدريجية لعلاج هذه النسب للتسرب ، لتفادي عملية الهدر التعليمي في الفترة المقبلة ولذلك رجحت أن تقل هذه النسب بمقدار (٠,١٪) سنوياً حتى عام (٢٠٠٥ م) وهذا ما سيوضحه الجدول رقم (٥٨) .

النسبة المئوية		٪/٣١	٪/١٦٦,١	٪/٢,٩	٪/١٠٠	٪/٨١٢,٨	٪/١٧٥,٥	٪/١١٢,٢	٪/١٠٠	٪/١٩,١	٪/٨٦,٥	٪/٤٤,٤	٪/١٠٠	٪/٨٧,٤	٪/٨٤,٥	٪/٨,٨	٪/١٠٠
النسبة المئوية	الإجمالي	١٦٣٧	٣٤٩٢	١٥١	٧٢٥	٣٧٨١	٤١٥٥٠١	٨٦٦١	٤٣٩٩٨١	٣٤٦٦	١٠٣٩١	٣٠٧	١٨١٧١	٨٧٧٦	٢٨١٧	٣٦٥١	٣٧٨٨
	السادس	-	-	-	-	-	٢٥٥	٢٥١	٤١٩٩	٨٤	٢٥٣	٥٠١	٣٦٨	٦٠١	٤٦٢	٣٦٠	٥٥٩٥
	الخامس	-	-	-	-	٧٦	٢٦٥	٨٢١	٨٣٤٣	٥٢	٢٦٦	٨٦١	٢٧٨٢	١٢٠	٥٢٧	٨٢٤	٦٢١٦
	الرابع	٩	٧٨٦	-	٨٧٦	٦٦	١٨١٢	٢٦١	٤٥٥١	٦٦	١٣٧	١٥	١٥٦١	٨٤١	٤٦٥	٨١٣	٦٠٦٤
	الثالث	٣٩	٨٦٣١	٣١	٥١٣١	٣٨	٧٣١١	١٤١	٣٥٦١	٨٦	٤٨٦٢	٨٧	٦٥١٣	٢١	٤٨٥	٣٠٣	٨٢٥٦
	الثاني	٣٠١	٨٥٣١	٣٦	٦١٦١	٨٨	٣٠٥١	١٤١	٨٨٨١	٦٧١	٣٣٦٢	٧٣١	١٨٨٣	٣٦٣	٠٠٦٥	٣٦٣	٦٦٢١
النسبة المئوية	الاول	١٤٨٩	-	٨٨	٦٥٥١	٧٣٣١	-	٨٣١	٥٧٥١	٣٠١	-	٢٨١	٦٣٣٣	٨٨٦٥	-	٤٣	٣٧٢١
	الإجمالي	١٥٦١	٦٧١٣	٨٠٨	٨٥٦٤	٣٠٤١	٨١٨٠١	٧٣٣١	٣٠١٤١	٣٥٣	٨٦٣٣	٣٧٠١	٤٦٨٨١	٤١١٨	٣٨٦٦٨	٨٢٣٣	٨٢٧٢٨
	السادس	-	-	-	-	٨٥	٢٢٢١	٥٦٣	٥٧٦٨	٦٣	٦٥٣٣	٨٢١	٥٣٥١	٤٦	٤٦٢٢	٢٠٥	٠٢٢٥
	الخامس	-	-	-	-	٥٦	٤٠٨٢	١٦٥	٢٦٣٣	٨٥	٣٠٥٣	٥٦٨	٤٥٧٢	٢٥١	٠١٢٥	٤٧٧	٧٢٢١٦
	الرابع	٣	١١٦	-	٣١٦	٤٨	٣٥٠٢	٢٢٣	٢٤٤٢	٨٦	٧٣٦٢	٧٦	٢٨٨٢	٤٤١	٢٠٢٥	٤٠٣	٦٣٧٥
	الثالث	٢٦	١٢٢١	٦	٤٥٢١	٣٧	٦٨٥١	٥٦٢	٧٨٦١	٤٧	٥٠٧٢	١١	١٠٠٣	٤٦١	٥٠٦٢	٣٧	٥٧١٦
السنة	الثاني	١٠٢	٨٥١١	١٨	٤٥١	٢١١	٤١٥١	٢٢٤	٢٥٧١	٢٧١	١٤٧٢	٦٠٢	٢٣٥١	٢٦١	٤٣٨٥	٣٠٥	٤٦٦
	الاول	١٤٣٠	-	٢٧١	٨٥٥١	٤١٦١	-	٦٦١	٥٧٨١	٢٠٢٧	-	٢٦٥	٣٣٤١	٦٢١١	-	١٠٥	٦٦٩٠
	مستجد	١٤٣٠	-	٢٧١	٨٥٥١	٤١٦١	-	٦٦١	٥٧٨١	٢٠٢٧	-	٢٦٥	٣٣٤١	٦٢١١	-	١٠٥	٦٦٩٠
	مترفع	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	مدراس نموذجية	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	المدارس	١٩٨٩/٨٨م	١٩٨٩/٨٨م	١٩٨٩/٨٨م	١٩٨٩/٨٨م	١٩٨٩/٨٨م	١٩٨٩/٨٨م	١٩٨٩/٨٨م	١٩٨٩/٨٨م	١٩٨٩/٨٨م	١٩٨٩/٨٨م	١٩٨٩/٨٨م	١٩٨٩/٨٨م	١٩٨٩/٨٨م	١٩٨٩/٨٨م	١٩٨٩/٨٨م	١٩٨٩/٨٨م

تطور توزيع الطلاب حسب حالة القيد في الفترة من (٨٦/٨٧م إلى ٩٤/٩٥م) (١١)

تابع جدول رقم (٥٥)

تطور توزيع الطلاب حسب حالة القيد في الفترة من (٨٦/٨٧م إلى ٩٤/٩٥م) تابع جدول رقم (٥٥)

(١)

النسبة المئوية	مدارس نموذجية				مدارس البنين				مدارس البنات				الإجمالي			
	الاجمالي	السادس	الخامس	الرابع	الاجمالي	السادس	الخامس	الرابع	الاجمالي	السادس	الخامس	الرابع	الاجمالي	السادس	الخامس	الرابع
٢٨,٣٪	٢٣٤٢	٥٠٠	٤٨٣	١,٤٪	٠,١٪	٧٨٨	٤٣١٨	١,٤١٪	٠,١٪	٣٦٠٣	٤٥٠٣١	١,٤٪	٠,١٪	٣٨١٦	٣٠٧٥٨	٧,٦٪
١٩٩١/٩٠م	الاول	١٩٤٢	—	٩٩	٢٠٤٢	٨٧٣	—	٧٨	٩٥٥	٤٣٣٨	—	٨٨١	٠٢٦٤	٤٨٧٦	—	٣٥١
السادس	٢٢٨	١٠٦٧	٨٩	٥٧١٤	٣٨	١٨٧	١٣١	٦٨٠١	٦٠٣	٦٨٧٨	٧٦١	٦٨٢٣	١١٦	٠٨٥٥	٣٩١	٨٨٦٥
الخامس	٧٠١	٢٠٠١	٣٦	٢٨١٤	٥٨	٧٥٦	٧٣١	١٧١١	١٧١	٥٥٦٨	٠٣١	٦٨٢٣	٣٦٣	٣١٦٥	١٥٣	٦٦٦٦
الرابع	٦٦	٨٥٠١	٣٤	٨٥٥١	٣٨	٧٣٣١	١٦٨	٤٧٨١	٦٨١	٦٨٧٨	٨٧	٥٩٠٣	٥٨٨	١٣٧٥	٦٣	٣٨٣٦
السادس	—	—	—	—	٣٥١	٥٥٦٣	١٦٥	٨٣١	٨٣١	٣٥٧٨	٣١٨	٥١١٣	١٠٣	٦٠٣٥	٥٨٨	٥٧٣٦
الاجمالي	٥٣٤٥	٧٦٣٥	٤٧٨	٦٦٦٨	٥١٠١	٦١٥٧	٧٨٥١	٦٥٠١١	٨١٣٨	٤٥٦٣١	٥٨٦	٨٦١٧١	٨٨٦٦	٠٣٧٨٨	٦٣٨٨	٧٣٨٨٤
النسبة المئوية	٢٩,٣٪	١٩,٨٪	٥,٣٪	٠٠,١٪	٢,٩٪	٨,٨٪	٧,٣١٪	٠٠,١٪	١٢,٧٪	٨,٦٨٪	١,٥٪	٠٠,١٪	٦,٨١٪	٨,٨٣٪	٨,٨٪	٠٠,١٪
١٩٩٢/٩١م	الاول	٢١٩٢	—	٣١١	٢٣٩٤	٥٥٠	—	١٤	١٧٥	٥١٧٢	—	٠٠١	٥١٦٤	٨٥٥٥	—	٥٣٤
الثاني	٥٨	٧٨٨١	٤٣١	٦٣٦١	٤٨	١٣٣	٦٥	٧٦٣	٦٦	٦٣٨٨	٣١١	٦٨٦٤	٤٣١	٤٥٣٥	٦٩٨	١٥٧٣
الثالث	٤٥	٦٦٦١	٣٧١	٧٦٠٣	٤٨	١٣٨	٧٦	١٨٧	٥٣	٦٦٨٨	٣٣	٨٧٧٨	٠١١	٧٧٥٥	٨٣٤	٥٣٦٥
الرابع	٣٠	٧٦٧١	٤١	٨٦١	٣٥	٦٦٧	١٧١	٨١١١	٥٣	٦٦٨٨	٣٣	٨٧٧٨	٠١١	٧٧٥٥	٨٣٤	٥٣٦٥
الخامس	—	—	—	—	٦٥	٦٦٣	٥٢٥	٣٢٨٤	٤٣	٨٨٨٨	٤٥١	٨٨٦٤	٧٦	١٨٣٥	٦٧٦	١٥١٦
السادس	—	—	—	—	٤٣	٧٣٣٤	٣٦٨	٣٧٧٨	٣٠	٨٨٦٨	٧٢١	٠٧٨٨	٨٨	٠٨٠٥	٤٢٥	٣٦٦٥
الاجمالي	٢٣٤٢	٥٦٠٥	٤٣٣	٦٨٧	٧٣٨	٤٣١٨	٦٧٨١	٨١٩	٦٦٠٣	٤٥٣٨١	٧٧٦	٧٨٧٦١	٦٨١٦	٣٠٧٥٨	٢٣٢٠	٧٦٨٤٣
النسبة المئوية	٢٨,٣٪	٦٨,٦٪	١,٤٪	٠,١٪	٨,٠٪	٦,٨٨٪	١,٤١٪	٠,١٪	٣,٧١٪	٨,٨٠٪	١,٤٪	٠,١٪	٧,١٪	٨,٥٨٪	٢,٦٪	٠,١٪

تطور توزيع الطلاب حسب حالة القيد في الفترة من (١٩٨٧/٨٦م إلى ١٩٩٥/٩٤م)^(١)
تابع جدول رقم (٥٥)

الإجمالي			مدارس البنات			مدارس البنين			مدارس نموذجية			المدارس	السنة
إجمالي	راسب	متفريع	مستجد	إجمالي	راسب	متفريع	مستجد	إجمالي	راسب	متفريع	مستجد	الصف	
٨٩٦٥	١٨	١٨٣٣	٦٤٣٨	٨٧٨١	٥٩٤	١٣٣١٣	٣٢٢٣	٨٤٧٨	٧٠٢	٧٠٣٩	٦٣٧	٢٥٧٦	١٩٩٣/٩٢م
٤٨٢٢	٥٩٦	٥٢٨٨	٣٧١	٣٩٦٣	١٦١	٢٧٢٢	٧٨	٣٠٣٠	٤٠٥	٢٥٦٠	٦٥	-	
٦٠٢٢	٢٠٣	٤٤٣٥	١٣١	٣٩٦٣	١٦١	٢٧٢٢	٧٨	٣٠٣٠	٤٠٥	٢٥٦٠	٦٥	-	
١٨٢١	٢٠٣	٤٤٣٥	١٣١	٣٩٦٣	١٦١	٢٧٢٢	٧٨	٣٠٣٠	٤٠٥	٢٥٦٠	٦٥	-	
٢٨١	١٨	١٨٣٣	٦٤٣٨	٨٧٨١	٥٩٤	١٣٣١٣	٣٢٢٣	٨٤٧٨	٧٠٢	٧٠٣٩	٦٣٧	٢٥٧٦	
٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	
٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	١٩٩٤/٩٣م
٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	
٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	
٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	
٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	
٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	
٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	النسبة المئوية
٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	
٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	
٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	
٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	
٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	
٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	النسبة المئوية
٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	
٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	
٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	
٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	
٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	٢٢١٢	

تابع جدول رقم (٥٥)

تطور توزيع الطلاب حسب حالة القيد في الفترة من (١٩٨٧/٨٦م إلى ١٩٩٥/٩٤م) ^(١)

الإجمالي				مدارس البنات				مدارس البنين				مدارس نموذجية				المدارس	
إجمالي	راسب	مترفع	مستجد	إجمالي	راسب	مترفع	مستجد	إجمالي	راسب	مترفع	مستجد	إجمالي	راسب	مترفع	مستجد	الصف	السنة
٦٠٣٢	١٧٠	-	٥٥٧٥	٣٠٦٣	٧٥	-	٣٠٠٥	٤٢٧	١٥	-	٤١٢	٢٥٤٢	١٠٧	-	٢٤٣٥	الأول	١٩٩٥/٩٤م
٥٩٤٨	٢٤٤	٥٥٢٧	٨٧١	٢٩٦٦	٩٤	٢٧٧٩	٨٧	٤٢٤	٢٢	٣٩١	١١	٢٥٥٨	٢٨١	٢٣٤٧	٨٣	الثاني	
٥٩٤٦	٢٧٤	٦١٥٥	١٥١	٣٠٣٣	٨٧	٢٨٧٣	٧٨	٥٣٢	٢٧	٤٣٦	٤١	٢٣٨١	١٠٤	٢٢٠٧	٧٠	الثالث	
٥٧٠٤	٦١	٥٤٢٣	١٣١	١١٩٤	٥٥	٢٧٨٣	٧٦	١٦٧	٩٦	٦٤٨	٣١	٢٣٩١	٦	١٧٧١	٤٠	الرابع	
٥٦١٥	٧٦٥	٤٣٩٨	٣٧١	٢٥٣٣	٩٦١	٢٢٢٩	٧٦	٢٤٤١	٣٧٢	٣٦٦٣	٨٨	٢١٤	-	٢٠٦	٨	الخامس	
٥٥٦٥	٢٨٠	٥١٩٠	٨٩	٢٨٠٢	٩٦	٢٦٩٠	٤٤	٢٧٦٥	٢١٢	٢٥٠٠	٥٣	-	-	-	-	السادس	
٣٤٣٤٦	١٧٠٦	٢٦٠٥٤	٦٥٦	٧٩٢٩١	٥٥٥	١٣٣٦٩	٣٣٧٠	٧٤٣٨	٨٠٢	٦٠٣٩	٥٧٠	٩٦٨٧	٣٤٥	٦٦٤٦	٢٦٣٦	الإجمالي	
%/١٠٠,٠	%/٥,٠	%/٧٥,٨	%/٩١,٢	%/١٠٠,٠	%/٣,٢	%/٧٧,٣	%/١٩,٥	%/١٠٠,٠	%/١٠,٨	%/٨١,٤	%/٧,٨	%/١٠٠,٠	%/٣,٦	%/٦٩,٠	%/٣٧,٤	النسبة المئوية	

جدول رقم (٥٦)

المتسربون من التعليم الابتدائي حسب الصف والجنس
العام الدراسي (١٩٩٥/٩٤)^(١)

المجموع	السادس	الخامس	الرابع	الثالث	الثاني	الأول	الجنسية والجنس	
							الصف	الجنس
٢٣٠	٦٢	١١٧	٢٤	٩	٩	٩	مدارس البنين	قطريون
١٧٨	-	٤	٣٩	٤٨	٥٧	٣٠	المدارس النموذجية	
١٧٨	٣٠	٣٧	٣١	٤١	٣٠	٢٩	مدارس البنات	
٥٨٦	٩٢	١٤٨	٨٤	٩٨	٩٦	٦٨	مجموع	
٢٣٢	١٠١	٨٠	٢٠	١٧	١٢	٢	مدارس البنين	غير قطريين
٢١٠	-	١٧	٥١	٥٩	٦٤	١٩	المدارس النموذجية	
٣٦٧	٧٦	٨٥	٦٣	٦١	٦٩	١٣	مدارس البنات	
٨٠٩	١٧٧	١٨٣	١٣٤	١٣٧	١٤٥	٣٤	مجموع	
٤٦٢	١٦٣	١٩٧	٤٤	٢٦	٢١	١١	مدارس البنين	مجموع
٣٨٨	-	٢١	٩٠	١٠٧	١٢١	٤٩	المدارس النموذجية	
٥٤٥	١٠٦	١١٢	٨٤	١٠٢	٩٩	٤٢	مدارس البنات	
١٣٩٥	٣٦٩	٣٢٠	٢١٨	٢٣٥	٢٤١	١٠٢	المجموع	

(١) وزارة التربية والتعليم . التقارير السنوية للأعوام من ١٩٨٧/٨٦م إلى ١٩٩٥/٩٤م . دولة قطر . مرجع سابق .

جدول رقم (٥٧) تطور نسبة التسرب في المرحلة الابتدائية
في الفترة من (١٩٨٧/٨٦م إلى ١٩٩٥/٩٤م)^(١)

السنة	النموذجيات	البنين	البنات
١٩٨٧/٨٦م	٢,٨٪	٤,٦٪	٣,٣٪
١٩٨٨/٨٧م	٢,٨٪	٤,٠٪	٣,٣٪
١٩٨٩/٨٨م	٢,٩٪	٤,٤٪	٣,٣٪
١٩٩٠/٨٩م	٣,٣٪	٥,٧٪	٤,٣٪
١٩٩١/٩٠م	٨,٤٪	١٠,٥٪	٨,٥٪
١٩٩٢/٩١م	٨,٣٪	١٠,٥٪	٨,٥٪
١٩٩٣/٩٢م	٣,٠٪	٥,٠٪	٣,٠٪
١٩٩٤/٩٣م	٢,٨٪	٥,١٪	٢,٦٪
١٩٩٥/٩٤م	٤,٠٪	٦,٢٪	٣,٢٪
المتوسط	٤,٣٪	٦,٢٪	٤,٤٪

جدول رقم (٥٨) تقدير نسبة التسرب في المرحلة الابتدائية
في الفترة من (١٩٩٦/٩٥م إلى ٢٠٠٥/٢٠٠٤م)^(٢)

السنة	النموذجيات	البنين	البنات
١٩٩٦/٩٥م	٢,٩٪	٤,٧٪	٣,٤٪
١٩٩٧/٩٦م	٢,٨٪	٤,٦٪	٣,٣٪
١٩٩٨/٩٧م	٢,٧٪	٤,٥٪	٣,٢٪
١٩٩٩/٩٨م	٢,٦٪	٤,٤٪	٣,١٪
٢٠٠٠/٩٩م	٢,٥٪	٤,٣٪	٣,٠٪
٢٠٠١/٢٠٠٠م	٢,٤٪	٤,٣٪	٢,٩٪
٢٠٠٢/٢٠٠١م	٢,٣٪	٤,١٪	٢,٨٪
٢٠٠٣/٢٠٠٢م	٢,٢٪	٤,٠٪	٢,٧٪
٢٠٠٤/٢٠٠٣م	٢,١٪	٣,٩٪	٢,٦٪
٢٠٠٥/٢٠٠٤م	٢,٠٪	٣,٨٪	٢,٥٪

(١) دولة قطر ، وزارة التربية والتعليم ، التقرير الإحصائي السنوي (١٩٩٥/٩٤م) .

(*) تم إعداد التقديرات بمعرفة الباحث وعلى أساس تخفيض نسبة التسرب سنوياً بمقدار (٠,١ ٪) .

يلاحظ بصفة عامة أن (٣٩٪) من المتسربين في المرحلة الابتدائية هم من البنات . وأيضاً هناك نسبة (٣٣٪) من المتسربين في مدارس البنين ، في حين تقع البقية (٢٨٪) في المدارس النموذجية .

من ناحية أخرى فإن الجدول يوضح أن (٥٨٪) من المتسربين في المرحلة الابتدائية في عام (١٩٩٥/٩٤ م) هم من غير القطريين . وقد يرجع ذلك إلى إنهاء عقود ذويهم والعودة إلى أوطانهم .

تحليل أعداد الخريجين من المرحلة الابتدائية في الفترة من (١٩٨٧/٨٦ م إلى ١٩٩٤/٩٣ م) وتقديرهم في السنوات القادمة من (١٩٩٦/٩٥ م إلى ٢٠٠٤/٢٠٠٥ م)

ينبغي معرفة اتجاه حركة الخريجين في المرحلة الابتدائية ، ومع أعداد الطلاب المستجدين بالصف الأول ، وإمكانيات الاستيعاب في هذه المرحلة ، يمكن للدراسة تقدير الاحتياجات من المباني المدرسية للفترة القادمة حتى عام (٢٠٠٥ م) .

ومن الجدول رقم (٥٩) يتضح أن نسبة الخريجين من البنين تتذبذب ما بين (٨٢,٧٪) ، (٨٥,٥٪) . ولذا أخذت الدراسة متوسط هذه الفترة وهو (٨٢٪) ، وبالنسبة للبنات فإن النسبة للمتخرجات من المرحلة الابتدائية تتذبذب ما بين (٨٦٪) ، (٩٣٪) .

جدول رقم (٥٩)

تطور عدد الخريجين من المرحلة الابتدائية للفترة من (١٩٨٧/٨٦م إلى ١٩٩٤/٩٣م) ^(١)

السنة الدراسية	الطلاب		الإجمالي
	بنين	بنات	
١٩٨٧/٨٦م	١٩٥٠	٢٠٣٢	٣٩٨٢
١٩٨٨/٨٧م	٢١٢٣	٢١٧٨	٤٣٠١
١٩٨٩/٨٨م	٢٢٧٤	٢٣٦١	٤٦٣٥
١٩٩٠/٨٩م	٢٢٨٨	٣٣٨٦	٤٦٧٤
١٩٩١/٩٠م	٢٣٩٩	٢٣٨٨	٤٧٨٧
١٩٩٢/٩١م	٢٤٣٢	٢٥٧٢	٥٠٠٤
١٩٩٣/٩٢م	٣١٧٨	٢٩٠٣	٦٠٨٠
١٩٩٤/٩٣م	٣٢٦٥	٢٨٥٣	٦١١٨

وبمتوسط (٩٠,٥ ٪) للفترة من (١٩٨٧/٨٦م إلى ١٩٩٤/٩٣م) . وبناء على هذا الأساس قامت الدراسة بتقدير أعداد الخريجين بنين وبنات خلال العشر سنوات القادمة من (١٩٩٦/٩٥م إلى ٢٠٠٤/٢٠٠٥م) مع توقع الارتفاع التدريجي لهذه النسب بمقدار سنوي (٠,١ ٪) ، يوضح الجدولان رقمي (٦٠) ، (٦١) تقدير تطور أعداد الخريجين خلال أعوام الخطة .

تقدير التطور لأعداد الطلاب بالمرحلة الابتدائية حسب المنطقة التعليمية والنوع خلال سنوات الخطة :

قامت الدراسة بتقدير أعداد الطلاب بنين وبنات ، الملتحقين بالتعليم الابتدائي خلال العشر سنوات القادمة بناء على معدل الزيادة السنوية للطلاب الجدد ، والمتوافقة مع سياسة الدولة . ومع الأخذ في الاعتبار نسب الرسوب والتسرب والترفع ، فقد لاحظت الدراسة أن النسبة السنوية للزيادة في عدد الطلاب قد انخفضت من (٥ ٪) إلى (٤ ٪) وذلك بسبب نظام القبول الجديد في المدارس ، الذي يمنع قبول أبناء العاملين من غير القطريين ، الذين لا يعملون في الحكومة والمؤسسات العامة والشركات التي تملك الدولة (٥٠ ٪) من رأس مالها على الأقل ، ولاحظت الدراسة أن

(١) دولة قطر ، وزارة التربية والتعليم ، التقرير الإحصائي السنوي (١٩٨٧/٨٦م إلى ١٩٩٤/٩٣م) .

الدولة أخذت على عاتقها تشجيع المدارس الأهلية ، والعمل على إمدادها بالمساعدات ، وتشجيع أبناء المقيمين الذين لهم حق الالتحاق بالمدارس الحكومية أن يلتحقوا بالمدارس الأهلية .

ويوضح الجدول رقم (٦١) أن أعداد الطلاب المتوقعة على مدار العشر سنوات القادمة ، وحسب كل منطقة تعليمية وحسب النوع (بنين وبنات) .

تقدير التطور لأعداد الطلاب الملحقين بالصف الأول الابتدائي حسب المناطق التعليمية للفترة (١٩٩٦/٩٥ م إلى ٢٠٠٤/٢٠٠٥ م) .

بناء على التقديرات التي أعدتها الدراسة لاعتماد الأطفال المستجدين بالصف الأول الابتدائي حتى عام (٢٠٠٥ م) جدول رقم (٦٢) وتبعاً للكثافة الطلابية لكل منطقة تعليمية أعدت الدراسة الجدولين رقمي (٦٠) ، (٦١) والذي يعطي تقديرات لأعداد الطلاب تفصيلية حسب كل منطقة تعليمية خلال العشر سنوات القادمة .

جدول رقم (٦٠)

تقدير أعداد الخريجين من المرحلة الابتدائية حسب المنطقة والجنس

من (١٩٩٦/٩٥ م وحتى ٢٠٠٤/٢٠٠٥ م) (*)

المنطقة والجنس	الدوحة		الضواحي		الخور		الشمال		دخان		مجموع	
	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور
١٩٩٦/٩٥ م	١٧٥٥	١٩٩٥	٤٠٠	٣٩٦	٥٩	٦٦	٣٠	٢٣	٣٩	٤٣	٢٢٨٣	٢٥٢٣
١٩٩٧/٩٦ م	١٨٣٧	١٩٣٦	٤٠٥	٤٢٧	٧١	٧٥	٢٤	٢٥	٤٧	٥٠	٢٣٨٤	٢٥١٣
١٩٩٨/٩٧ م	١٨٦٤	١٩٦٢	٤١١	٤٣٣	٧٢	٧٦	٢٤	٢٥	٤٨	٥١	٢٤١٩	٢٥٤٧
١٩٩٩/٩٨ م	١٨٧٩	١٩٧٩	٤١٥	٤٣٧	٧٣	٧٧	٢٤	٢٦	٤٩	٥٢	٢٤٤٠	٢٥٧١
٢٠٠٠/٩٩ م	١٩٠٧	١٩٩٦	٤٢١	٤٤١	٧٤	٧٨	٢٥	٢٧	٥٠	٥٢	٢٤٧٧	٢٥٩٤
٢٠٠١/٢٠٠٠ م	١٩٢٤	٢٠٢٣	٤٢٤	٤٤٥	٧٥	٧٩	٢٦	٢٨	٥١	٥٤	٢٥٠٠	٢٦٢٩
٢٠٠٢/٢٠٠١ م	١٩٥٣	٢٠٤٣	٤٣١	٤٥١	٧٦	٨٠	٢٦	٢٨	٥١	٥٤	٢٥٣٧	٢٦٥٦
٢٠٠٣/٢٠٠٢ م	١٩٧٢	٢٠٦٣	٤٣٥	٤٥٥	٧٧	٨١	٢٦	٢٨	٥١	٥٤	٢٥٦١	٢٦٨١
٢٠٠٤/٢٠٠٣ م	١٩٩١	٢٠٨٣	٤٤٠	٤٦٠	٧٨	٨٢	٢٧	٢٩	٥٢	٥٥	٢٥٨٨	٢٧٠٩
٢٠٠٥/٢٠٠٤ م	٢٠١٢	٢١٠٤	٤٤٥	٤٦٥	٧٩	٨٣	٢٨	٣٠	٥٣	٥٦	٢٦١٧	٢٧٣٨

(*) تم إعداد التقديرات بواسطة الباحث .

من الجدول رقم (٦٠) يتبين ما يلي :

١ - يصل مجموع الخريجين من المرحلة الابتدائية إلى (٢٥٠٠) طالب عام (٢٠٠٠ / ٢٠٠١ م) ، في حين يبلغ مجموع الخريجات في نفس العام (٢٦٢٩) طالبة .

أما في عام (٢٠٠٤ / ٢٠٠٥ م) وهو العام الأخير من الخطة - فإن أعداد الخريجين الذكور يتوقع أن تصل إلى (٢٦١٧) خريجاً ، (٢٧٣٨) خريجة .

٢ - تبلغ نسبة النمو السنوي للخريجين حوالي (١,٦ ٪) ، وللخريجات (٠,٩٥ ٪) سنوياً .

٣ - يوجد ما يقرب من (٩٤ ٪) من مجموع الخريجين والخريجات خلال سنوات الخطة في منطقتي الدوحة وضواحي الدوحة .

جدول رقم (٦١)

تقدير أعداد الطلاب في المرحلة الابتدائية حسب المنطقة والجنس

من (١٩٩٦ / ٩٥ م وحتى ٢٠٠٤ / ٢٠٠٥ م) (*)

المنطقة والجنس		الدوحة		الضواحي		الخور		الشمال		بخان		مجموع	
السنة	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور
١٩٩٦/٩٥ م	١٣٨٤٠	١٣٢٩٧	٣٠٥٥	٢٩٣٦	٥٣٩	٥١٨	١٨٠	١٧٢	٣٦٠	٣٤٥	١٧٩٧٤	١٧٢٦٨	
١٩٩٧/٩٦ م	١٣٩٥٢	١٣٤٠٥	٣٠٨٠	٢٩٦٠	٥٤٤	٥٢٢	١٨١	١٧٤	٣٦٣	٣٤٨	١٨١٢٠	١٧٤٠٩	
١٩٩٨/٩٧ م	١٤٠٦٨	١٣٥١٧	٣١٠٦	٢٩٨٤	٥٤٨	٥٢٧	١٨٢	١٧٥	٣٦٦	٣٥١	١٨٢٧٠	١٧٥٥٤	
١٩٩٩/٩٨ م	١٤١٩٠	١٣٦٣٢	٣١٣٢	٣٠١٠	٥٥٣	٥٣١	١٨٤	١٧٨	٣٦٩	٣٥٤	١٨٤٢٩	١٧٨٦٤	
٢٠٠٠/٩٩ م	١٤٣١٦	١٣٧٥٥	٣١٦٠	٣٠٣٧	٥٥٨	٥٣٦	١٨٦	١٧٩	٣٧٢	٣٥٧	١٨٥٩٢	١٧٨٦٤	
٢٠٠١/٢٠٠٠ م	١٤٤٤٨	١٣٨٨٢	٣١٩٠	٣٠٦٥	٥٦٣	٥٤١	١٨٨	١٨٠	٣٧٥	٣٦١	١٨٧٦٤	١٨٠٢٩	
٢٠٠٢/٢٠٠١ م	١٤٥٨٥	١٤٠١٤	٣٢٢٠	٣٠٩٤	٥٦٨	٥٤٦	١٨٩	١٨٢	٣٧٩	٣٦٤	١٨٩٤١	١٨٢٠٠	
٢٠٠٣/٢٠٠٢ م	١٤٧٢٩	١٤٨٧٨	٣٢٥٢	٣١٢٤	٥٧٤	٥٥١	١٩١	١٨٤	٣٨٣	٣٦٧	١٩١٢٩	١٩١٠٤	
٢٠٠٤/٢٠٠٣ م	١٤٩٥١	١٤٢٩٥	٣٢٨٥	٣١٥٦	٥٨٠	٥٥٧	١٩٣	١٨٦	٣٨٧	٣٧١	١٩٣٩٦	١٨٥٦٥	
٢٠٠٥/٢٠٠٤ م	١٥٠٣٤	١٤٤٤٤	٣٣١٩	٣١٨٩	٥٨٥	٥٦٣	١٩٥	١٨٨	٣٩١	٣٧٥	١٩٥٢٤	١٨٧٥٩	

من الجدول رقم (٦١) والذي يبين أعداد طلاب المرحلة الابتدائية حسب الجنس

(*) تم إعداد تقديرات الطلاب من (١٩٩٦ / ٩٥ م إلى ٢٠٠٤ / ٢٠٠٥ م) بواسطة الباحث .

والمنطقة خلال سنوات الخطة يمكن ملاحظة الآتي :

١ - سوف يبلغ عدد طلاب المرحلة الابتدائية من الجنسين في عام (١٩٩٧/٩٦ م) (١٨١٢٠) طالباً، (١٧٤٠٩) طالبة، وهذا يعني أن مجموع طلاب المرحلة الابتدائية يقدر أن يصل إلى (٣٥٥٢٩) طالباً وطالبة في العام الدراسي (١٩٩٧/٩٦ م).

٢ - وفي العام الدراسي (٢٠٠٤/٢٠٠٥ م) يتوقع أن يصل عدد الطلاب في المرحلة الابتدائية إلى (١٩٥٢٤) والطالبات في هذه المرحلة إلى (١٨٧٥٩) طالبة.

٣ - وكما يوضح الجدول فإن ما يقرب من (٩٤٪) من أعداد الطلاب والطالبات المقدرة في السنوات القادمة هم في منطقتي الدوحة وضواحيها.

جدول رقم (٦٢)

تقدير أعداد الطلاب الملتحقين بالصف الأول الابتدائي حسب المنطقة والجنس من (١٩٩٦/٩٥ م وحتى ٢٠٠٤/٢٠٠٥ م) (*)

المنطقة والجنس	الدوحة		الضواحي		الخور		الشمال		دخان		مجموع	
	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور
١٩٩٦/٩٥ م	٢٦٦٤	٢٥٦١	٥٨٨	٥٦٥	١٠٣	١٠٠	٣٥	٣٣	٦٩	٦٧	٢٤٥٩	٢٢٢٦
١٩٩٧/٩٦ م	٢٧٧٦	٢٦٦٧	٦١٣	٥٨٩	١٠٨	١٠٤	٣٦	٣٥	٧٢	٦٩	٢٦٠٥	٢٤٦٤
١٩٩٨/٩٧ م	٢٨٩٣	٢٧٨٠	٦٣٩	٦١٣	١١٣	١٠٨	٣٨	٣٦	٧٥	٧٢	٢٧٥٨	٢٦٠٩
١٩٩٩/٩٨ م	٣٠١٥	٢٨٩٦	٦٦٥	٦٤٠	١١٧	١١٣	٣٩	٣٨	٧٩	٧٥	٢٩١٥	٢٧٦٢
٢٠٠٠/٩٩ م	٣١٤١	٣٠١٧	٦٩٤	٦٦٦	١٢٢	١١٨	٤١	٣٩	٨٢	٧٨	٤٠٨٠	٣٩١٨
٢٠٠١/٢٠٠٠ م	٣٢٨٣	٣١٤٤	٧٢٣	٦٩٤	١٢٧	١٢٣	٤٢	٤١	٨٥	٨٢	٤٢٦٠	٤٠٨٤
٢٠٠٢/٢٠٠١ م	٣٤١٠	٣٢٧٧	٧٥٣	٧٢٣	١٣٣	١٢٨	٤٤	٤٣	٨٩	٨٥	٤٤٢٩	٤٢٥٦
٢٠٠٣/٢٠٠٢ م	٣٥٥٤	٣٤١٤	٧٨٤	٧٥٤	١٣٨	١٣٣	٤٦	٤٤	٩٢	٨٩	٤٦١٤	٤٠٤١
٢٠٠٤/٢٠٠٣ م	٣٧٠٣	٣٥٥٧	٨١٧	٧٨٦	١٤٤	١٣٩	٤٨	٤٦	٩٦	٩٣	٤٨٠٨	٤٦٣١
٢٠٠٥/٢٠٠٤ م	٣٨٥٨	٣٧٠٧	٨٥٢	٨١٨	١٥٠	١٤٥	٥٠	٤٨	١٠٠	٩٧	٥٠١٥	٤٨١٥

(*) تم إعداد التقديرات بواسطة الباحث .

هذا الجدول يوضح الآتي :

- ١ - تقدر أعداد الطلاب المستجدين بالصف الأول الابتدائي في العام الدراسي (٢٠٠٠ / ٢٠٠١ م) بـ (٤٢٦٠) طالباً ، والطالبات المستجدات في نفس العام بـ (٤٠٨٤) طالبة . ويرتفع هذا الرقم إلى (٥٠١٥) طالباً ، (٤٨١٥) طالبة في العام الأخير من الخطة (٢٠٠٤ / ٢٠٠٥ م) .
- ٢ - كما يوضح الجدول ، فإن منطقتي الدوحة والضواحي تضم غالبية الطلاب والطالبات المستجدات في السنوات القادمة . فعلى سبيل المثال يقدر أن تصل أعداد الطلاب والطالبات المستجدات بالصف الأول الابتدائي في منطقتي الدوحة والضواحي في عام (٢٠٠٠ / ٢٠٠١ م) إلى (٧٨٤٤) طالباً وطالبة بنسبة حوالي (٩٤ ٪) من مجموع تقديرات الطلاب والطالبات المستجدات في ذلك العام .

جدول رقم (٦٣)

الحاجة من الأبنية المدرسية للمرحلة الابتدائية وتكلفتها

في الفترة من (١٩٩٦/٩٥م وحتى ٢٠٠٤/٢٠٠٥م) *

المنطقة	المرحلة	الزيادة عن الاستيعاب	المستجدون في الصف الأول	امكانية الاستيعاب	المتخرجون	الزيادة في الطلاب	النقص في الطلاب	الحاجة من الأبنية المدرسية	التكلفة بالريال القطري
الدوحة	بنين ونموذجي	٥٤٢	٣٢٢٨٧	٣٥٣١	١٩٠٩٤	١٠٢٠٤	-	٣٩ فصل إضافي، ١٤ مدرسة نموذجية كبيرة سعة ٢٠ فصل.	٨٧,٣٧٧,٠٠٠
	بنات	٨٢١	٢١٠٢٠	١٢٨٨	٢٠٠٧٤	١٠٢٧٩	-	٣٨ فصل إضافي، ١٥ مدرسة ذات سعة ٢٠ فصل.	٩٣,١٩٨,٠٠٠
الضواحي	بنين ونموذجي	١٣٩	٧١٢٨	٦٥٤	٤٢٢٧	٢٢٨٦	-	١٩ فصل إضافي، ٢٠ مدارس نموذجية كبيرة سعة ٢٠ فصل.	١٩,٩٠٥,٠٠٠
	بنات	-	٦٨٤٨	٦٠٧	٤٤١٠	١٨٣١	-	١٦ فصل إضافي، ٢٠ مدرسة كبيرة ذات سعة ٢٠ فصل.	١٣,٦٤٠,٠٠٠
الخور	بنين ونموذجي	٥	١٢٥٥	٥٢٧	٧٣٤	-	-	-	-
	بنات	-	١٢١١	٥١٥	٧٧٧	-	٨١	-	-
الشمال	بنين ونموذجي	-	٤١٩	٢٠٧	٢٦٠	-	-	-	-
	بنات	-	٤٠٣	١٤١	٢٦٩	-	٧	-	-
دخان	بنين ونموذجي	-	٨٣٩	٢١٥	٤٩١	١٣٣	-	٥ فصول إضافية.	٥٥٥,٠٠٠
	بنات	-	٨٠٧	٢٤١	٥٢٢	٤٤	-	فصل واحد إضافي.	١١١,٠٠٠
مجموع تكلفة الفصول الإضافية والمدارس خلال سنوات الخطة									٢١٤,٧٧٦,٠٠٠

* تم إعداد هذه القائمة بواسطة الباحث .

** تبلغ تكلفة إنشاء الفصل الواحد (١١١,٠٠٠) ريال قطري ، وتبلغ تكلفة بناء المدرسة الواحدة (٥,٩٣٢,٠٠٠) ريال قطري ، تقرير وزارة الشؤون البلدية والزراعة - هندسة المباني ، دولة قطر ، ١٩٩٦م.

يوضح الجدول رقم (٦٣) الحاجة من الأبنية المدرسية للمرحلة الابتدائية حتى عام (٢٠٠٤ / ٢٠٠٥ م) . ومن هذا الجدول يتضح ما يلي :

- ١ - هناك حاجة إلى (٣٤) مدرسة كبيرة ذات سعة (٢٠) فصلاً في المرحلة الابتدائية خلال الفترة (١٩٩٦ / ٩٥ م) وحتى (٢٠٠٤ / ٢٠٠٥ م) منها (١٧) مدرسة نموذجية ، و (١٧) مدرسة بنات .
- ٢ - تقع هذه المدارس جميعاً في منطقتي الدوحة والضواحي .
- ٣ - هناك حاجة إلى (١١٨) فصلاً إضافياً في مدارس قائمة فعلاً ، منها (٦٣) فصلاً إضافياً في مدارس البنين والنموذجية ، و (٥٥) فصلاً إضافياً في مدارس البنات .
- ٤ - لن تكون هناك حاجة إلى مدارس جديدة أو إلى فصول إضافية في مدارس قائمة في منطقتي الخور والشمال خلال سنوات الخطة .
- ٥ - سوف تكون هناك حاجة إلى (٦) فصول إضافية في المدارس الابتدائية في منطقة دخان ، وبقية الاحتياجات من الفصول الإضافية سوف تكون في منطقتي الدوحة والضواحي .

تقدير الاحتياجات من الهيئة التدريسية حتى عام (٢٠٠٥ م) :

بناء على تتبع اتجاه حركة التطور لأعداد الهيئة التدريسية من إداريين ومدرسين في الفترة من (١٩٨٧ / ٨٦ م) وحتى عام (١٩٩٣ / ٩٢ م) ، وكذلك بناء على سياسة الدولة في إيجاد فرص العمل للفتيات القطريات ، فإن الدراسة تتوقع أن المدارس الابتدائية بالنسبة للبنين التي استهلكت ولم تعد صالحة الاستخدام .

والجدول رقم (٦٤) يبين تطور أعداد الإداريات والهيئة التدريسية في الفترة من (١٩٨٦ م إلى ١٩٩٣ م) في المدارس النموذجية والبنين والبنات ، يلاحظ من هذا الجدول تقلص عدد الإداريين والمدرسين في مدارس البنين على مدى تلك الفترة ، وزيادة عدد الإداريات والمدرسات في المدارس النموذجية والبنات وهذا يشير إلى اتجاه الدولة إلى التوسع في إنشاء المدارس النموذجية .

جدول رقم (٦٤)

تطور أعداد الهيئة التدريسية بالمرحلة الابتدائية - الفترة من ١٩٨٧/٨٦ م وحتى ١٩٩٤/٩٣ م

الهيئة التدريسية	١٩٨٧/٨٦ م		١٩٨٨/٨٧ م		١٩٨٩/٨٨ م		١٩٩٠/٨٩ م		١٩٩١/٩٠ م		١٩٩٢/٩١ م		١٩٩٣/٩٢ م		١٩٩٤/٩٣ م	
	بنين	إجمالي	بنين	إجمالي	بنين	إجمالي	بنين	إجمالي	بنين	إجمالي	بنين	إجمالي	بنين	إجمالي	بنين	إجمالي
مجموع المدرسين	٨١٩	٨٤٤	٨١٩	٨٤٤	٨١٩	٨٤٤	٨١٩	٨٤٤	٨١٩	٨٤٤	٨١٩	٨٤٤	٨١٩	٨٤٤	٨١٩	٨٤٤
إجمالي الهيئة التدريسية	٨١٩	٨٤٤	٨١٩	٨٤٤	٨١٩	٨٤٤	٨١٩	٨٤٤	٨١٩	٨٤٤	٨١٩	٨٤٤	٨١٩	٨٤٤	٨١٩	٨٤٤
تربية رياضية	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥
تربية فنية	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦
اجتماعيات	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠
علوم عامة	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥
رياضيات	٨٧	٨٧	٨٧	٨٧	٨٧	٨٧	٨٧	٨٧	٨٧	٨٧	٨٧	٨٧	٨٧	٨٧	٨٧	٨٧
لغة انجليزية	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥
لغة عربية	٦٨١	٦٨١	٦٨١	٦٨١	٦٨١	٦٨١	٦٨١	٦٨١	٦٨١	٦٨١	٦٨١	٦٨١	٦٨١	٦٨١	٦٨١	٦٨١
م. علوم شرعية	٥١١	٥١١	٥١١	٥١١	٥١١	٥١١	٥١١	٥١١	٥١١	٥١١	٥١١	٥١١	٥١١	٥١١	٥١١	٥١١
مدرس صف	٨١٨	٨١٨	٨١٨	٨١٨	٨١٨	٨١٨	٨١٨	٨١٨	٨١٨	٨١٨	٨١٨	٨١٨	٨١٨	٨١٨	٨١٨	٨١٨
المدرسون:																
مجموع الإداريين	٦٦٣	٦٦٣	٦٦٣	٦٦٣	٦٦٣	٦٦٣	٦٦٣	٦٦٣	٦٦٣	٦٦٣	٦٦٣	٦٦٣	٦٦٣	٦٦٣	٦٦٣	٦٦٣
مشرف مقصف	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١
أمين مكتبة	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣
مشرف اجتماعي	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠
أمين مخزن	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦
مشرف	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥
سكرتير	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠
وكيل	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨
مدير	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤

من الجدول رقم (٦٤) يمكن ملاحظة الآتي :

- ١ - في مدارس البنين يلاحظ تذبذب إجمالي الهيئة التدريسية (إداريين ومدرسين) خلال الفترة من (١٩٨٧ / ٨٦ م) وحتى (١٩٩٤ / ٩٣ م) . ففي عام (١٩٨٧ / ٨٦ م) كان إجمالي الهيئة التدريسية في مدارس البنين (٩٧٧) ، وأخذ هذا العدد في الارتفاع التدريجي حتى وصل إلى (١١٦٥) في عام (١٩٩٠ / ٨٩ م) . ثم بدأ ينخفض حتى وصل إلى (١٠٤٢) في عام (١٩٩٢ / ٩١ م) ثم عاود الارتفاع ووصل إلى (١١٠٢) في عام (١٩٩٣ / ٩٢ م) ، ولكنه بدأ ينخفض في عام (١٩٩٤ / ٩٣ م) .
- ٢ - في المدارس النموذجية يلاحظ الارتفاع المستمر لاجمالي الهيئة التدريسية (وهم من النساء) ، فكان إجمالي الهيئة التدريسية بالمدارس النموذجية في عام (١٩٨٧ / ٨٦ م) (٣٤٧) وارتفع تدريجياً باستمرار حتى وصل إلى (١٠١٨) في عام (١٩٩٤ / ٩٣ م) .
- ٣ - وأيضاً في مدارس البنات ، فإن إجمالي الهيئة التدريسية ظل في ارتفاع مستمر خلال السنوات (١٩٨٧ / ٨٦ م إلى ١٩٩٤ / ٩٣ م) ، ووصل في العام الأخير (١٩٩٤ / ٩٣ م) إلى (٢٠٧٢) .
