

جامعة المنوفية  
مركز البحوث الجغرافية  
والكارتوغرافية  
بمدينة السادات

مجلة مركز البحوث الجغرافية  
والكارتوغرافية

العدد الثالث

ال ISSN ٠١٧٦٩٣٢٤٦  
٠١٧٦٩٣٢٤٦ ISSN  
بمركز فارسكور صاحبها د. عصام

دراسة في الجغرافية التطبيقية

دكتور

علا سيد محمود عبد الله

أستاذ مساعد . قسم الجغرافيا  
كلية الآداب . جامعة منطا

## المحتويات

الصفحة	الموضوع
٢٢٧	<b>المقدمة</b>
٢٣٩	<b>١. المدخل الإقليمي لدراسة سكان مركز فارسكور</b>
٢٤٠	نمو سكان مراكز دمياط وتوزيعها الجغرافي.....
٢٤٣	التوزيع الجغرافي للسكان حسب محل الإقامة(حضر/ريف) عامي ٩٦/٨٦
٢٤٣	<b>٢. التطور السكاني لمركز فارسكور</b>
٢٤٣	تطور سكان مركز فارسكور.....
٢٤٥	التوزيع الجغرافي لأحجام سكان التجمعات العمرانية لمركز فارسكور.....
٢٤٦	الفروق النسبية للتوزيع الجغرافي لسكان قرى مركز فارسكور ١٩٩٦/٨٦.....
٢٤٧	معدلات النمو السنوي للتجمعات السكانية لمركز فارسكور.....
٢٥٤	تطور معدلات المواليد والوفيات والزيادة الطبيعية.....
٢٥٩	متوسط حجم الأسرة.....
٢٦٠	<b>٣. تقديرات سكان مركز فارسكور حتى عام ٢٠٣٢</b>
٢٦٠	<b>٤. الوضع الراهن لخدمات التعليمية واحتياجاتها بمركز فارسكور</b>
٢٦١	أ- التعليم الابتدائي .....
٢٦٢	— الوضع الراهن للتعليم الابتدائي .....
٢٦٤	— الاحتياجات المستقبلية من التعليم الابتدائي .....
٢٦٥	ب- التعليم الإعدادي .....
٢٦٥	— الوضع الراهن للتعليم الإعدادي .....
٢٦٧	— الاحتياجات المستقبلية من التعليم الإعدادي .....
٢٦٧	ج- التعليم الثانوي بأنواعه .....
٢٦٩	١- التعليم الثانوي العام .....
٢٦٩	— تحليل الوضع الراهن للتعلم الثانوي العام .....
٢٦٩	— الاحتياجات المستقبلية للثانوي العام .....
٢٦٩	٢- التعليم الثانوي الصناعي .....
٢٧٠	— تحليل الوضع الراهن للتعليم الثانوي الصناعي .....
٢٧٠	— الاحتياجات المستقبلية للثانوي الصناعي .....
٢٧٠	٣- الثانوي التجاري واحتياجاته المستقبلية .....
٢٧٢	<b>الخاتمة</b>
٢٧٢	<b>فهرس المراجع</b>
٢٧٥	<b>الملاحق</b>

**مقدمة:**

تعتبر التنمية الريفية أحد المكونات الرئيسية لاستراتيجيات التنمية الشاملة، سواء على المستوى المكاني (القومي، والإقليمي، والمطبي)، أو على مستوى البعد القطاعي للأنشطة الاقتصادية، وعلى هذا فإن أي فصور في معدلات التنمية الريفية يحد من فاعلية تلك الاستراتيجيات ويخفض من جدواها بإغفاله متطلبات التقدم الاقتصادي والاجتماعي.

ويعد دور التعليم أساسياً في التنمية، إلى جانب كونه عنصراً مهماً جداً لرفاهية الفرد، فمن التعليم تصبح للأفراد القدرة على الاختيار واتخاذ القرارات في مجالات مثل العمل ومكان الإقامة وحجم الأسرة والصحة وأسلوب الحياة والنمو الشخصي، وعلى مجموع هذه الخيارات والقرارات الفردية تترتب نتائج مهمة جداً بالنسبة للسكان.

وقد تم التأكيد على أهمية التعليم في مجموعة المؤشرات الدولية المعنية بالسكان، فقد اعتمد برنامج عمل المؤتمر الدولي للسكان والتنمية (١٩٩٤) أهدافاً كمية متصلة بالتعليم، تؤيد القضاء على الأمية، وتدعم إلى سد الفجوة بين الجنسين في التعليم الأساسي والثانوي بحلول عام ٢٠٠٥، وتعتمد الحصول على التعليم الابتدائي قبل عام ٢٠١٥.

يقع مركز فارسكور شرق محافظة دمياط، يحده شماليًّاً مركز دمياط، وغرباً فرع دمياط ومركز كفر سعد، وجنوباً مركز الزرقا، وشرقاً بحيرة المنزلة - راجع الشكل رقم (١).

**ثانياً: مصادر البيانات:-**

١-بيانات تعدادي ١٩٨٦/١٩٩٦.

٢-الخرائط المعلومانية لمحافظة دمياط ٢٠٠٢.

٣-المعدلات والمعايير التخطيطية للخدمات التعليمية.

**وتحتوي هذه الدراسة على أربع نقاط رئيسة هي كالتالي:-**

١-المدخل الإقليمي لسكان مركز فارسكور.

٢-التطور السكاني لمركز فارسكور.

٣-تقديرات سكان مركز فارسكور.

٤-الوضع الراهن للخدمات التعليمية واحتياجاتها بمركز فارسكور.



شكل رقم (١) الموقع الجغرافي والتقييم الإداري لمركز فارسكور

## ١- المدخل الإقليمي لدراسة سكان مركز فارسكور

ت تكون محافظة دمياط من ٤ مراكز هي: فارسكور ، دمياط ، كفر سعد ، والزرقا ، بالإضافة إلى ١١ تجمعاً حضرياً — أربع مدن تمثل عواصم المراكز الأربع وهي دمياط ، وكفر سعد ، والزرقا ، وفارسكور ، وبسبع مدن تمثل تلك المدن التي تحولت إما عن أصل ريفي، أو مدن تمثل نتاجاً لسياسة المجتمعات العمرانية الجديدة . وقد بلغ الحجم السكاني لمحافظة دمياط حوالي ٣٤٠ ألف نسمة عام ١٩٨٦ ، ارتفع إلى ٤١٠ ألف نسمة في التعادل الأخير عام ١٩٩٦ .

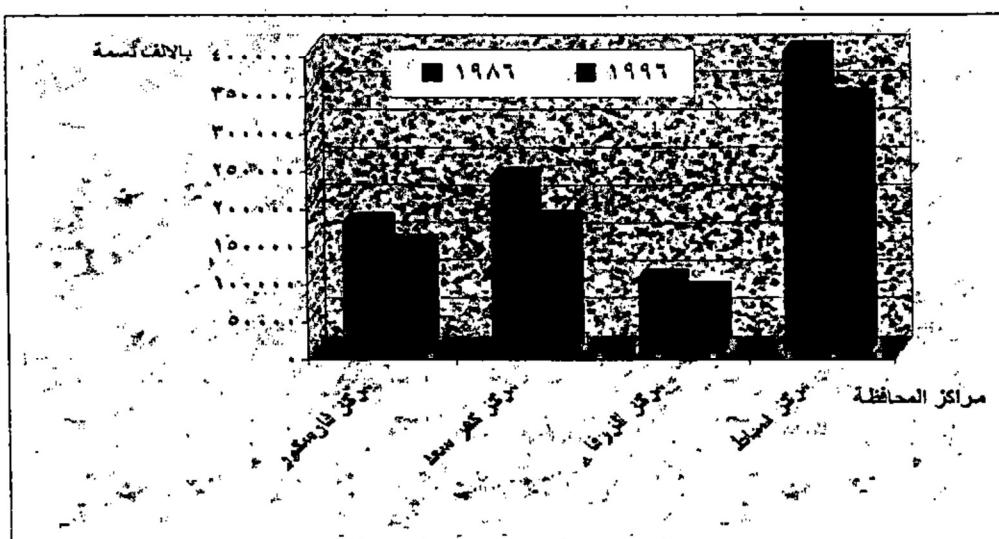
وبدراسة الجدول رقم (١) الذي يبين نمو سكان مراكز محافظة دمياط وتوزيعهم الجغرافي عامي ١٩٨٦ / ١٩٩٦ ، والشكل رقم (٢) يتضح ما يلي:

**جدول رقم (١) النمو والتوزيع الجغرافي لسكان مراكز دمياط**

(حسب محل الإقامة) ١٩٩٦/٨٦

الاحياء المكانية	الوضع الراهن		من لجمالي سكان المحافظة %	من جمالي سكان المحافظة %	نسبة التغير	معدلات النمو
	١٤٤٦	١٤٨٦	السكنى %	السكنى %	السكنى %	السكنى %
مدينة دمياط	٧٨٢٦٥	٨٩٦٩	٦٦,٢	٦٦,٢	-١٢,١	-٣,٥
مدينة عزبة البرج	٣٢٢٤٧	٣٠٣٩٢	٢٧,٣	٢٦,٣	-١٠,٧	-٢,٥
مدينة راس البر	٥٣٧٥	٥٣٧٥	٤,٣	٤,٣	+٠,١	+٤٤,٩
جملة مصر دمياط	١٢٤٤٣٦	١٢٤٤٣٦	٢٩,٣	٢٧,١	-١٠,٥	-٣,٩
جملة ريف مركز دمياط	٢١٢٢٨٩	٢١٢٢٨٩	٣٧,١	٣٦,٩	-٠,٢	+٣٢,٤
جملة مركز دمياط	٣٣٧٠٢٥	٣٣٧٠٢٥	٦٣,١	٦٣,٧	+١,٨	+١٤,٥
جملة مدينة الزرقا	١٢٥٣٤	١٢٥٣٤	٤٥,١	٤٥,١	+٠,١	+١٧,٤
جملة مدينة السرسو	١٥٢٦٤	١٥٢٦٤	٥٥,٤	٥٤,٩	-٠,١	+١٩,٧
جملة حضرة مركز الزرقا	٣٧٧٩٨	٣٧٧٩٨	٣٣,١	٣٤,١	+٠,١	+١٨,٦
جملة ريف مركز الزرقا	٥٤٠٤٨	٥٤٠٤٨	٦٦,٩	٦٦,٠	+٠,٠	+٢٣,٣
جملة مركز الزرقا	٨١٨٣٢	٨١٨٣٢	١٠,٧	١٠,٩	+٠,٢	+٢١,٧
مدينة كفر سعد	٢٠٠٧٩	٢٠٠٧٩	٤٤,٥	٤٤,٥	+٠,٣	+٣,١
مدينة كفر الطيب	١٢٥٩٢	١٢٥٩٢	٣٠,٤	٣١,٣	+٠,١	+٩٦,٧
مدينة أبو شباب	٨٦٩٦	٨٦٩٦	١٦,٢	١٦,٢	+٠,١	+١٤,٩
جملة حضر كفر سعد	٢١٣٦٧	٢١٣٦٧	٢٢,٣	٢٢,٣	+٠,٢	+٢٩,٣
جملة ريف مركز كفر سعد	١٣٦١٠٨	١٣٦١٠٨	٧٦,٧	٧٦,٧	+٠,٥	+٢٦,٩
جملة مركز كفر سعد	٢٣٤٤٤٢	٢٣٤٤٤٢	٢٤,٧	٢٤,٧	+٠,٣	+٣٢,١
مدينة فارسكور	٦٩٣١٩	٦٩٣١٩	٦١,٨	٦١,٨	+٠,٦	+٥,١
مدينة الروضة	١٥٧١٦	١٥٧١٦	٥٥,١	٥٥,١	+٠,٢	+٣,٦
جملة حضر فارسكور	٤٤٩٣٥	٤٤٩٣٥	٢٨,٦	٢٨,٦	+٠,٦	+١٠,٥
جملة ريف مركز فارسكور	٩٨٨١٧	٩٨٨١٧	٣١,٣	٣١,٣	+٠,٢	+٣٥,٣
جملة مركز فارسكور	١٤٣٧٥٢	١٤٣٧٥٢	١٤,٠	١٤,٠	+٠,٤	+٢٠,١

جملة حضر المحافظة	٢٣٨٨٣٦	٢٦٢٢٤٧	٤٧,٦	٤٤,٦	٢٨,٨	٣٢,٣
مدينة دمياط الجديدة	٦٧٧	٦٥٩٥	٣٢٢١٥	٣٢٢١٥	+٠,٧	+٠,٧
جملة القطاع الحضري	٢٣٩٠١٢	٢٦٤٢٦٢	٢٦,٧	٢٦,٧	+٠,٨	+١٢,٧
جملة القطاع الريفي	٥٠١٢٥٢	٦٤٤٢٦٣	٢٨,٥	٢٨,٥	+٠,٨	+٢٨,٥
جملة محافظة دمياط	٧٤٠٢٦٥	٦١٣٥٥	٢٣,٤	٢٣,٤	+٠,٠	+٢٣,٤



شكل رقم (٢) التوزيع العددى لسكان مراكز محافظة دمياط ١٩٩٦ / ٨٦

شغف مركز دمياط المرتبة الأولى بين مراكز المحافظة خلال فترة الدراسة، إذ استأثر بما يقرب من نصف جملة سكان المحافظة (٤٥,٥٪ ٤٣,٧٪ على التوالي)، وقد يرجع هذا الارتفاع إلى أن مركز دمياط يضم مدينة دمياط العاصمة الإدارية للمحافظة — بالإضافة إلى مدینتين هما: رأس البر وعزبة البرج وبالتالي تركز فيه معظم الإدارات الحكومية، والخدمات التعليمية مثل الجامعات ومعاهد العليا وغيرها من الخدمات سواء صحيّة أو ترفيهية أو تجارية.

وفي المرتبة الثانية جاء مركز كفر سعد بنسبة ٢٤٪ ، ٢٥,٧٪ على التوالي، ومن هنا يمكن القول بأن مركزي دمياط وكفر سعد قد استأثراً بما يزيد على ثلثي سكان المحافظة خلال فترة الدراسة، وقد جاء مركز فارسكور في المرتبة الثالثة بنسبة ١٩,٣٪ ، ١٩,٤٪ على التوالي، أما النسبة الباقية فكانت من نصيب مركز الزرقا، والذي احتل المرتبة الأخيرة بين مراكز المحافظة بأقل نسبة (١١,١٪ كمتوسط عام) عامي ١٩٩٦/٨٦، ومن هنا يمكن القول بأن هناك تفاوتات سكانية كبيرة واضحة بين مراكز المحافظة.

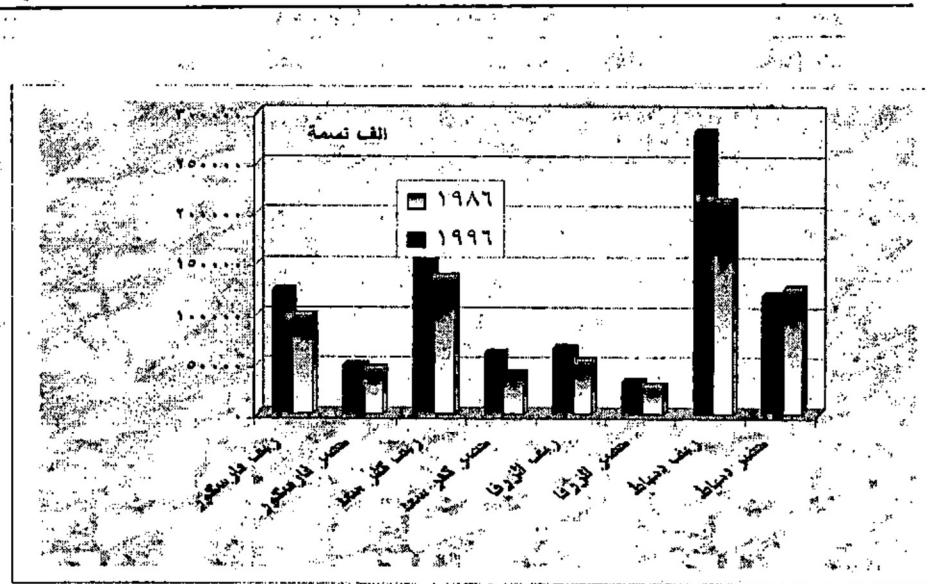
**وبدراسة التوزيع الجغرافي للسكان حسب محل الإقامة(حضر/ريف) عامي ١٩٨٦/١٩٩٦ بمحافظة دمياط-راجع الجدول السابق والشكلين (٣)، (٤)-يتبين ما يلي:-**

بلغ حجم سكان حضر المحافظة حوالي ٢٣٩ ألف نسمة بالتقدير الأول ارتفع إلى ٢٦٩ ألف نسمة عام ١٩٩٦ وبنسبة تغير بلغت ١٢,٧%， وبدراسة التباينات بين مدن المحافظة العشر يتبيّن أن هناك ٧ مدن (دمياط، عزبة البرج، فارسكور، كفر سعد، الزرقا، وأبو غالب، ورأس البر) قد حافظت على ترتيبها بين مدن المحافظة، وإن اختلفت نسبتها من تعداد إلى آخر، في حين تبادلت المدن، الثلاث الأخرى الترتيب فيما بينها(الروضة-المرتبة الخامسة والسادسة على التوالي، السرو-المرتبة السادسة والسابعة على التوالي، كفر البطيخ- المرتبة السابعة الخامسة على التوالي).

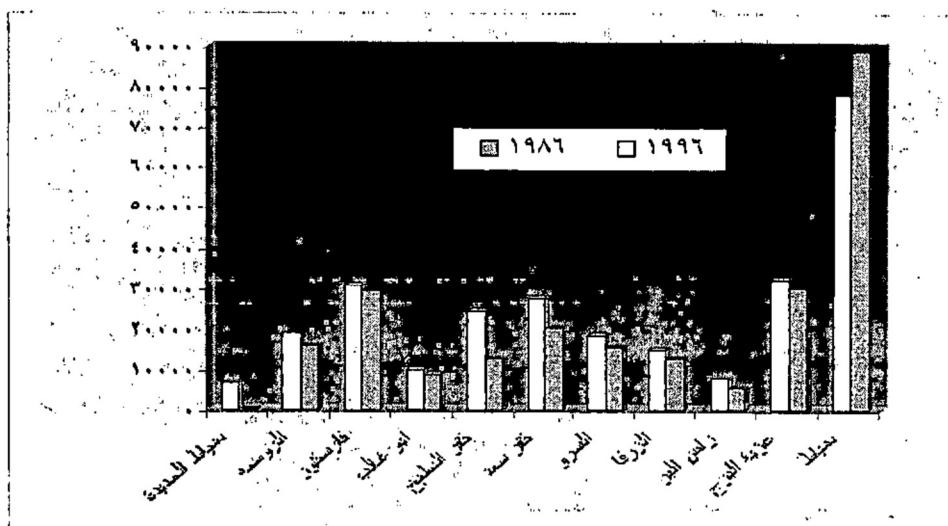
وقد ارتفع حجم سكان ريف المحافظة من ٥٠١ ألف نسمة في عام ١٩٨٦ إلى ٦٤٤ ألف نسمة في عام ١٩٩٦، وبنسبة تغير بلغت ٢٨,٥%， ومن الملاحظ أن ريف مركز دمياط بعد من المراكز التي حققت ارتفاعاً ملحوظاً في نسب سكانه وبنسبة تغير بلغت ٣٢,٤%， وقد يرجع ذلك إلى ارتفاع معدلات الهجرة الداخلية من مراكز المحافظة الأخرى إلى ريف دمياط، و كنتيجة لارتفاع المستوى الاقتصادي والاجتماعي، بالإضافة إلى ارتفاع أسعار الأراضي بالمدينة، مما أدى إلى تركز السكان بالمناطق الريفية القريبة من مدينة دمياط حيث يسهل القيام برحلة العمل اليومية.

المستوى الاقتصادي والاجتماعي، بالإضافة إلى ارتفاع أسعار الأراضي بالمدينة، مما أدى إلى تركز السكان بالمناطق الريفية القريبة من مدينة دمياط حيث يسهل القيام برحلة العمل اليومية.

ولكن يمكن القول بأنه إذا كان ريف مركز دمياط قد حقق أعلى نسبة تغير بين سكانه إلا أن سكان ريف المراكز الأخرى قد حققت نسب تغير تقارب من ريف مركز دمياط والتي تراوحت ما بين ٢٣,٣% لمراكز الزرقا إلى ٢٦,١% لمراكز كفر سعد.



شكل رقم (٣) تطور التوزيع الحجمى للسكان (حضر/ريف) بمرأكز دمياط عامى ١٩٩٦/١٩٨٦



شكل رقم (٤) التوزيع الحجمى لسكان المدن بمرأكز دمياط عامى ١٩٩٦/٨٦

## ٢. التطور السكاني لمركز فارسكور

- بدراسة الجدول السابق يتضح لنا من دراسة تطور سكان مركز فارسكور ارتفاع الجمجم السكاني لمركز فارسكور من ١٤٤ ألف نسمة عام ١٩٨٦ إلى ١٧٣ ألف نسمة عام ١٩٩٦، من هنا نجد أن نسبة سكان المركز إلى إجمالي سكان المحافظة بلغ ١٩,٤٪ على التوالي، وبمعدل نم بلغ ١,٩٪ وهو في ذلك يقل عن المتوسط العام للمحافظة في نفس الفترة.

وبدراسة التوزيع النسبي لحضر مركز فارسكور بالنسبة لإجمالي حضر المحافظة يتضح أن حضر هذا المركز قد استأثر بمتوسط ١٩,٣٪ (مدينة فارسكور ١٢,٥٪، مدينة فارسكور على التوالي، ٦,٧٪ و ١١,٩٪ لمدينة الروضة على التوالي) من إجمالي حضر المحافظة خلال فترة الدراسة، وهذا دليل على ارتفاع الأهمية النسبية لحضر مركز فارسكور مقارنة بالمدن الأخرى، حيث شغل حضر هذا المركز المرتبة الثانية بين سكان حضر المحافظة.

وبالانتقال إلى مستوى تحليلي آخر من مستويات تحليل خريطة توزيع السكان وهو التوزيع الجغرافي لسكان الوحدات المحلية لمركز فارسكور، والذي يوضحه الجدول رقم (٢) والشكلين (٥)، (٦) والتي توضح التوزيع النسبي لسكان الوحدات المحلية ١٩٨٦/١٩٩٦ ومنه يمكننا تصنيف الوحدات المحلية عامي ١٩٨٦، ١٩٩٦ إلى المجموعات التالية:-

١-المجموعة الأولى: وحدات استأثرت على أقل من ٥٪ من جملة سكان الريف: وتمثلها وحدات العبيدية، والبراشنة، العطوى، وقد بلغت نسب سكان هذه المجموعة ١١,١٪ على التوالي وبنسبة تغير موجب بلغت ٣٥,٨٪ خلال فترة الدراسة.

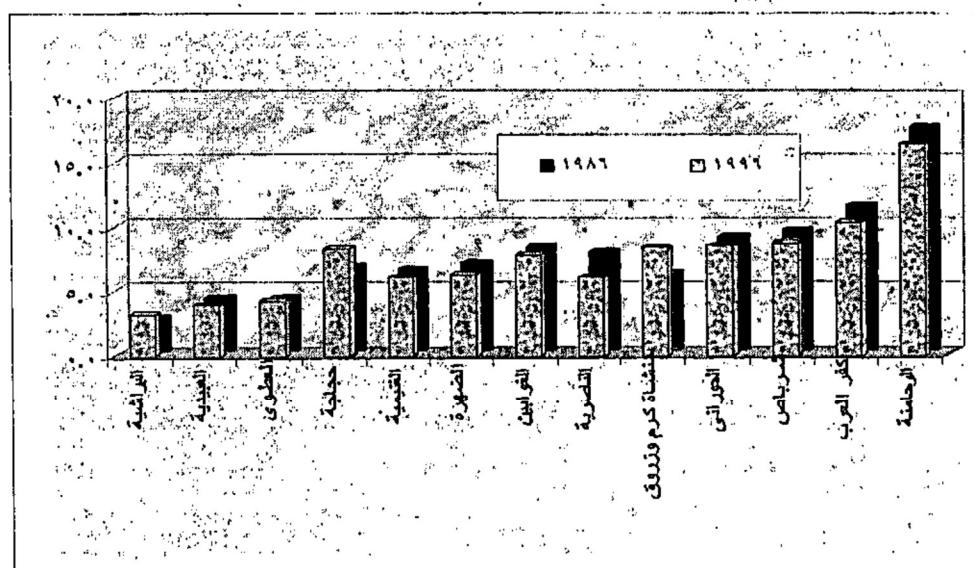
٢-المجموعة الثانية: وحدات استأثرت من ٥٪-٧٪ من جملة سكان الريف: وقد ضمت أربع وحدات محلية بالتل العداد الأول هي: الغنيمية، حاججة، الضهرة، منشأة كرم وزروق وقد استأثرت هذه الوحدات المحلية بحوالي ٢٦٪ من إجمالي سكان الريف في نفس العام ، ٢٥,٥٪ وفي التعداد التالي عام ١٩٩٦ ضمت هذه المجموعة الأربع وحدات السابقة- باستثناء الوحدة المحلية الحاججة والتي حلّت محلها الوحدة المحلية للناصرية والتي استأثرت بحوالي ٥٥٪ من إجمالي سكان الريف وبمعدل تغير بلغ ٢٣,١٪.

**٣-المجموعة الثالثة:** وحدات استأثرت من ٧% - ٩% من جملة سكان الريف: وتمثلها ثلاث وحدات محلية بالتعداد الأول وهي: الغوابين، الحبوراني، والناصرية بحجم سكاني بلغ حوالي ٢٤ ألف نسمة، بينما في التعداد التالي ارتفع عدد الوحدات المحلية الممثلة لهذه المجموعة إلى أربع وحدات- بالإضافة إلى مجموعة الوحدات المحلية السابقة- يضاف إليها الوحدة المحلية لحجاجة- وبحجم سكاني بلغ حوالي ٣٢ ألف نسمة.

جدول رقم (٢) التوزيع النسبي ومعدلات النمو السنوي لسكان

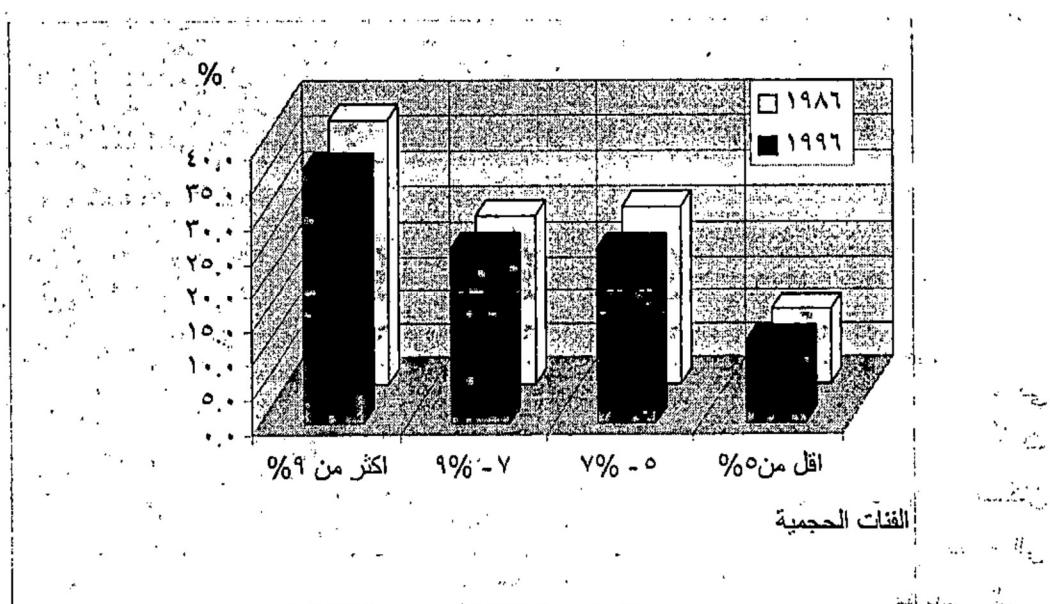
الوحدات المحلية بمركز فارسكور ١٩٨٦/١٩٩٦

نسبة التغير	السكان					الوحدات المحلية
	معدل النمو	%	%	١٩٩٦	١٩٨٦	
٢٢,١	٢	١٧	١٧,٤	٢٠٩٨٩	١٧١٩١	الرحامنة
١٩,٥	١,٨	١٠,٨	١١,٧	١٣٤٢١	١١٢٢٧	كفر العرب
١٩,٩	١,٨	٩,١	٩,٥	١١٢١٥	٩٣٥٣	الشرياصي
٢٤,٨	٢,٢	٨,٩	٨,٩	١٠٩٦٩	٨٧٩١	الحوراني
٢٨	٢,٥	٦,٢	٦,١	٧٧٠٢	٦٠١٧	منشأة كرم ورزق
٣,٤	٠,٣	٦,٤	٧,٨	٧٩١٦	٧٦٥٩	الناصرية
٢٦,٣	٢,٤	٨,١	٨,١	١٠٠٨٧	٧٩٨٧	الغوابين
٢٠,٢	١,٩	٦,٦	٦,٩	٨١٤٩	٦٧٨٢	الضهرة
٢٤,١	٢,٢	٦,٣	٦,٤	٧٨٥٢	٦٣٢٧	الغنية
٦٣,١	٥	٨,٦	٦,٦	١٠٧٠٢	٦٥٦١	حجاجة
٣٣,٤	٢,٩	٤,٥	٤,٢	٥٥٥٨	٤١٦٧	العطروى
٢٤,١	٢,٢	٤,١	٤,٢	٥٠٩٧	٤١٠٨	العبيدية
٥٥,٨	٤,٥	٣,٣	٢,٧	٤١٢٤	٢٦٤٧	البراشية
٢٥,٣	٢,٣	١٠٠	١٠٠	١٢٣٧٨١	٩٨٨١٧	الجملة



شكل رقم (٥) التوزيع النسبي لسكن الوحدات المحلية بمركز فارسكور عامي

١٩٩٦ / ١٩٨٦



شكل رقم (٦) الهيكلية الحجمية لسكن الوحدات المحلية بمركز فارسكور

عامي ١٩٩٦ / ٨٦

وتعد هذه المجموعة من أكثر المجموعات الحجمية والتي حققت معدلات تغير تفوق أي مجموعة أخرى بنسبة تغير بلغت %٣٠، وذلك نتيجة للارتفاع النسبي لسكان هذه المجموعة من %٢٤,٧ إلى %٢٥,٧ بالتل العد الأخير.

**٤- المجموعة الرابعة:** وحدات استأثرت بما يزيد عن ٩% من جملة سكان الريف؛ وضمت هذه المجموعة الحجمية ٣٠ وحدات محلية بالتل العد الأول وهي شرباص، الرحمة، كفر العرب، واستأثرت على حوالى %٣٨,٢ من إجمالي سكان ريف فارسكور عام ١٩٨٦، وعلى العكس من ذلك انخفضت نسبة سكان هذه المجموعة إلى %٣٦,٩ من إجمالي سكان ريف فارسكور وبالتالي حققت نسبة تغير بلغت %٢٠,٨ في مقابل معدل نمو بلغ ١,٩% سنوياً خلال فترة الدراسة - راجع الشكل رقم (٦).

بدراسة التوزيع الجغرافي لأحجام سكان التجمعات العمرانية لمركز فارسكور عام ١٩٩٦ يمكننا تصنيف هذه التجمعات إلى خمس مجموعات والتي تتضمن من الجدولين (٣، ٤) كالتالي والشكليين (٧)، (٨) :-

جدول رقم (٣) الهيكلية الحجمية لقرى مركز فارسكور عامي ١٩٩٦/١٩٨٦

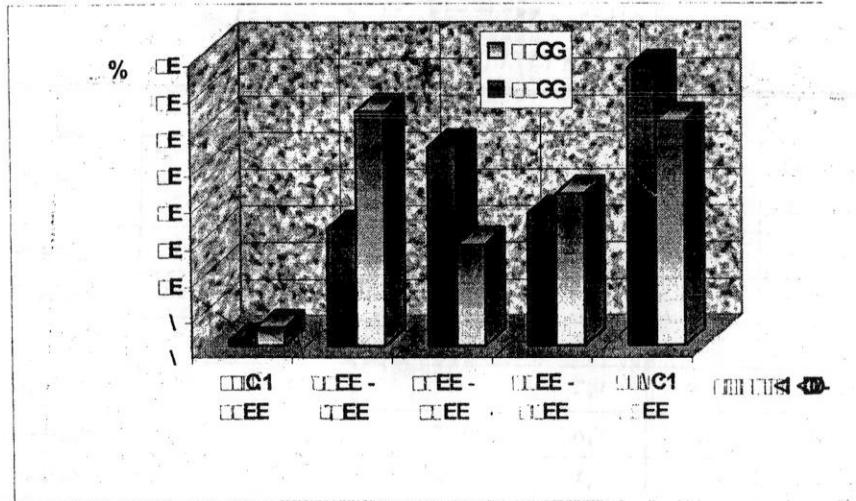
معدل النمو	نسبة التغير	السكان				الهيكلية الحجمية
		%	١٩٩٦	%	١٩٨٦	
٤,٥	٥٤,٨	٣٧,٩	٤٦٩٣٣	٣٠,٧	٣٠٣٢٥	أكثر من ٨٠٠٠ نسمة
٠,٩	٩,٢	١٨,١	٢٢٤٣٦	٢٠,٨	٢٠٥٤٧	٨٠٠٠ - ٦٠٠٠
٩,٤	١٤٥,٨	٢٧,٢	٣٣٦٥٥	١٣,٩	١٣٦٩٣	٦٠٠٠ - ٤٠٠٠
٤,٥ -	٣٧,٢ -	١٦,١	١٩٨٨٧	٣٢	٣١٦٦٧	٤٠٠٠ - ٢٠٠٠
١٠,٣ -	٦٦,٣ -	٠,٧	٨٧	٢,٦	٢٥٨٥	أقل من ٢٠٠٠ نسمة
٢,٣	٢٥,٣	٠	١٢٣٧٨١	١٠٠	٩٨٨١٧	الجملة

**١- المجموعة الأولى:** تجمعات أكثر من ٨٠٠٠ نسمة؛ وتحضر هذه الفئة في ثلاثة تجمعات عمرانية وهي: شرباص، الرحمة، وكفر العرب، وقد استأثرت تجمعات هذا النمط بحوالى %٣٠,٧ (حوالى ٣٠ ألف نسمة) من إجمالي سكان ريف فارسكور عام ١٩٨٦، أما في التعداد اللاحق فقد أضيفت قرية حاججة إلى هذه المجموعة وبالتالي ارتفع الحجم السكاني للقرى الممثلة لهذه المجموعة إلى ٤٧ ألف نسمة يمثلون %٣٧,٩، من هنا يمكن القول بأن قرى هذه المجموعة قد حققت نسبة تغير بلغت ٥٤,٨% وبمعدل نمو سنوي مقداره ٤,٥%.

## جدول رقم (٤) هياكلية التجمعات السكانية بالقطاع الريفي

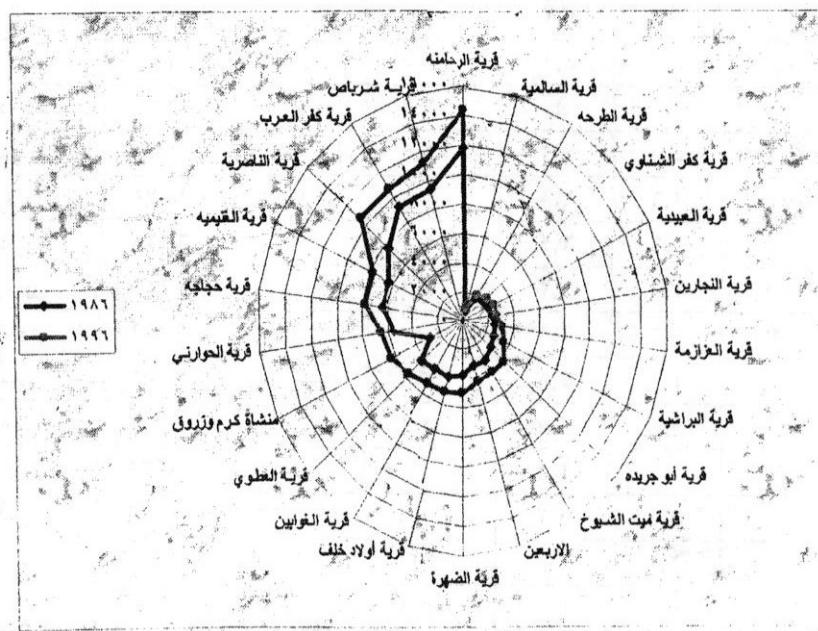
لمركز فارسكور عامي ١٩٩٦/٨٦

الفرق النسبية	الوضع الراهن لسكان القطاع الريفي ١٩٩٦ / ٨٦				قرى القطاع الريفي	
	التوزيع النسبي ١٩٩٦	التعديل النمو ٩٦/٨٦	الحجم السكاني			
			١٩٩٦	١٩٨٦		
٠,٤ -	٩,١	٩,٥	١,٨	١١٢١٥	شرياص	
٠,٣ -	١١,٦	١٢,٩	٢	١٤٣٨٤	الرحامنة	
٠,١ -	٢,٩	٢,٩	١,٩	٣٥٣٠	ابو جريدة	
٠,٣ -	٢,٥	٢,٦	٢	٣٠٧٥	العزازمة	
١,٤ -	٦,٤	٧,٨	٠,٣	٧٩١٦	الناصرية	
٠,١ -	٢,١	٢,٢	١,٨	٢٦٤٢	العبيدية	
٠,١	٢	١,٩	٢,٦	٢٤٥٥	الطرحة	
٠,٧	٣,٤	٢,٧	٤,٨	٤٢١٤	البراشية	
٠,٢ -	٥,٤	٥,٦	١,٩	٦٦٦٨	المورانى	
٠,١	٣,٥	٣,٣	٧,٧	٤٣٠١	ميت الشيرخ	
٠,١	٤,١	٤,١	٠,٥	٥١٣٦	الغواين	
-	٤	٤	٢,٢	٤٩٥١	أولاد خلف	
٠,٣	٤,٥	٤,٢	٢,٩	٥٥٥٨	العطروى	
٠,٢ -	٢,٦	٢,٨	٢,٢	٣٢٦٨	م . كرم ورزق	
٠,١ -	٦,٣	٦,٤	٢,٢	٧٨٥٢	الغنية	
٠,٣	٣,٦	٣,٣	٣,٢	٤٤٣٤	الأربعين	
٢	٨,٦	٦,٦	٥	١٠٧٠٢	حجاجة	
٠,٤	٤,٢	٣,٨	٣,٢	٥١٥١	المصورة	
-	٠,٧	٠,٧	٢,٣	٨٧٠	السلامية	
٠,٦ -	١,٧	٢,٤	٠,٩	٢١٢٨	التجارين	
٠,٧ -	٨,٦	٩,٣	١,٤	١٠٦٣١	كفر العرب	
١	٢,٢	٢	٣	٢٧٠٠	كفر الشناوى	
-	١٠٠	١٠٠	١,٧	١٢٣٧٨١	الجملة	



شكل رقم (٧) تطور الهيكلية الحجمية للتجمعات الريفية

بمركز فارسكور عامي ١٩٩٦/٨٦



شكل رقم(٨) التباين العددي لأحجام التجمعات السكانية الريفية

بمركز فارسكور ٨٦ - ١٩٩٦

**٢-المجموعة الثانية:** تجمعات تراوحت أحجامها السكانية من ٦٠٠٠-

أٌنسمة: وقد بلغت عدد التجمعات، الممثلة لهذه الفئة الحجمية ثلاثة تجمعات ريفية ممثلة في الناصرية، والجاجة، والغندمية ، وقد استأثرت هذه الفئة الحجمية على حوالي ٢٠,٨٪ من إجمالي سكان ريف فارسكور عام ١٩٨٦ ، أما في التعداد الأخير فقد تم انتقال حجاجة إلى الفئة السابقة وحلت محلها قرية الحوراني، وبالتالي بلغ الحجم السكاني لهذه التجمعات إلى حوالي ٢٢ ألف نسمة يمثلون ١٨,١٪ وبنسبة تغير بلغت ٩,٢٪ فقط.

**٣-المجموعة الثالثة:** تجمعات تراوحت أحجامها السكانية من ٤٠٠٠ -

أٌنسمة: وتضم هذه المجموعة ثلاثة تجمعات تراوحت أحجامها السكانية ما بين ٥٥٠٣ نسمة لقرية الحوراني إلى ٤٠٢٣ نسمة للفوالين، أي أن قرى هذه المجموعة قد أستأثر بحوالي ١٣,٩٪ من إجمالي سكان ريف مركز فارسكور عام ١٩٨٦.

وفي عام ١٩٩٦ تميزت هذه المجموعة بالتغيير الواضح سواء من ناحية عدد القرى الممثلة لها -سبعة قرى- أو من ناحية الحجم السكاني ونسبة إلى إجمالي القطاع الريفي بالمركز .ـ حوالي ٣٤ ألف نسمة بنسبة ٢٧,٢٪ - و أخيرا تميزت هذه التجمّعات بأنها حققت أعلى نسبة تغيير بين الهيكلية الحجمية لقرى المركز وبنسبة ١٤٥,٨٪ ، وبالتالي تحقيق أعلى معدلات للنمو السكاني .٪ ٩,٤ .

**٤-المجموعة الرابعة:** تجمعات تراوحت أحجامها السكانية من ٢٠٠٠ -

أٌنسمة: وتمثل في التجمعات السكانية المتوسطة /من حيث الحجم السكاني، وقد تمثلت قرى هذه المجموعة في أحد عشر قرية- بلغت نسبة سكان هذه التجمعات ٣٢٪ (حوالي ٣٢ ألف نسمة من إجمالي سكان ريف المركز) وذلك عام ١٩٨٦ .

أما في عام ١٩٩٦ فقد انخفضت أعداد القرى الممثلة لهذه المجموعة ٧- قرىـ وذلك يرجع إلى تزايد الحجم السكاني لبعض القرى منذ عام ١٩٨٦ والمتمثلة في أولاد خلف، والضهرة، الأربعين، وميت الشيوخ، وعلى هذا تناقض الحجم السكاني إلى ١٦,١٪ من إجمالي سكان ريف المركز - وبنسبة تغير سالب (ـ٣٧,٤٪)، وبالتالي هذه المجموعة من الأنماط الحجمية والتي شهدت معدل نمو سالبـ، والذي بلغ (ـ٤,٥٪ سنويا).

٥- **المجموعة الخامسة:** تجمعات أقل من ٢٠٠٠ نسمة؛ وتمثل بتجمعيين سكانيين بالتعداد الأول وهما الطرحة والصالمية، أما التعداد الأخير فقد ضمت الصالمية فقط، من هنا يمكن القول بأن هناك العديد من العوامل قد لعبت دوراً في تباين الأحجام السكانية وكثافة السكان بقرى مركز فارسكور عام ١٩٩٦.

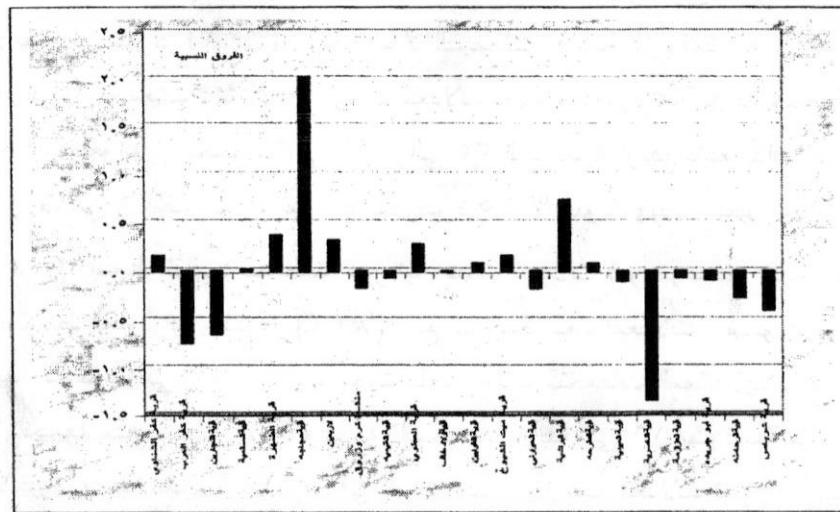
وبدراسة - الجدول السابق والشكل رقم (٩) - والذي يبين الفروق النسبية للتوزيع الجغرافي لسكان قرى مركز فارسكور للفترة ١٩٨٦/١٩٩٦ يمكننا تصنيفها إلى ثلاثة أنماط كالتالي:-

١- **النمط الأول:** تجمعات حققت فروق نسبية سالبة : وتضم أحد عشر تجمعاً تقع معظمها حول مدينة فارسكور وتضم قرى شربابص، حاجحة، الحورانى، والطرحة، والرحمانة، أبو جريدة، العازمة، والناصرية، والعibirية ، الغنيمية، منشأة كرم ومرزوق، التجارين، وأخيراً كفر العرب، وقد يرجع السبب في ذلك إلى ارتفاع أسعار الأراضي ومستوى الحياة الاقتصادية داخل المدينة، مما دفع السكان إلى التركيز بالقرى التي تحيط بالمدينة وبالتالي سهولة القيام برحلة العمل اليومية . وقد بلغ الحجم السكاني لهذه التجمعات حوالي ٦٣ ألف نسمة عام ١٩٨٦ أرتفع إلى ٧٣ ألف نسمة بالتعداد اللاحق، أي أن هذه التجمعات قد حققت نسبة تزايد بلغت ١٧,١%.

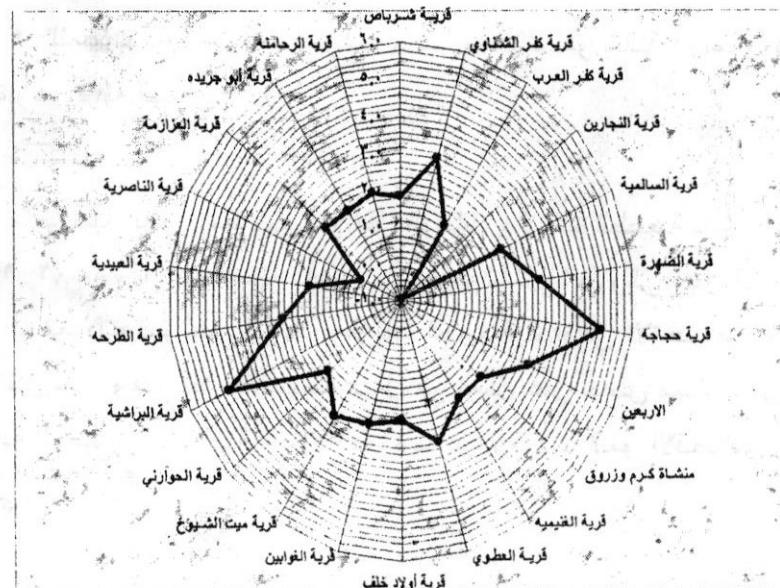
٢- **النمط الثاني** تجمعات حققت فروق نسبية موجبة: وضمت هذه المجموعة تسعة تجمعات ريفية ، ولكن يجب أن نضع في الاعتبار أنه على الرغم من أن هذه التجمعات التسعة قد أرتفع حجمها السكاني من ٣٢ ألف نسمة - ٤٥% - إلى ٤٥,٢% من إجمالي التجمعات الريفية عامي ١٩٩٦ / ٨٦ على التوالي ، أي أن قرى هذه الفئة قد حققت أكبر نسبة تغير والتي بلغت ٤١,٤%.

٣- **النمط الثالث:** تجمعات حققت نسب ثابتة ( صفر ) : ويضم هذا النمط تجمعين عمرانيين وهما أولاد خلف ، والصالمية ، والتي استاثروا بحوالي ٤,٧% ، على التوالي من إجمالي سكان القطاع الريفي لمركز خلال فترة الدراسة: وبنسبة تغير بلغت حوالي ٢٥%.

وبدراسة معدلات النمو السنوي لسكان التجمعات العمرانية لمركز فارسكور يتضح ذلك من دراسة الجدول السابق والشكل رقم (١٠)، ومنه يمكننا تصنيف قرى مركز فارسكور إلى ثلاثة أنماط حسب معدلات النمو السنوي وهي كالتالي:-



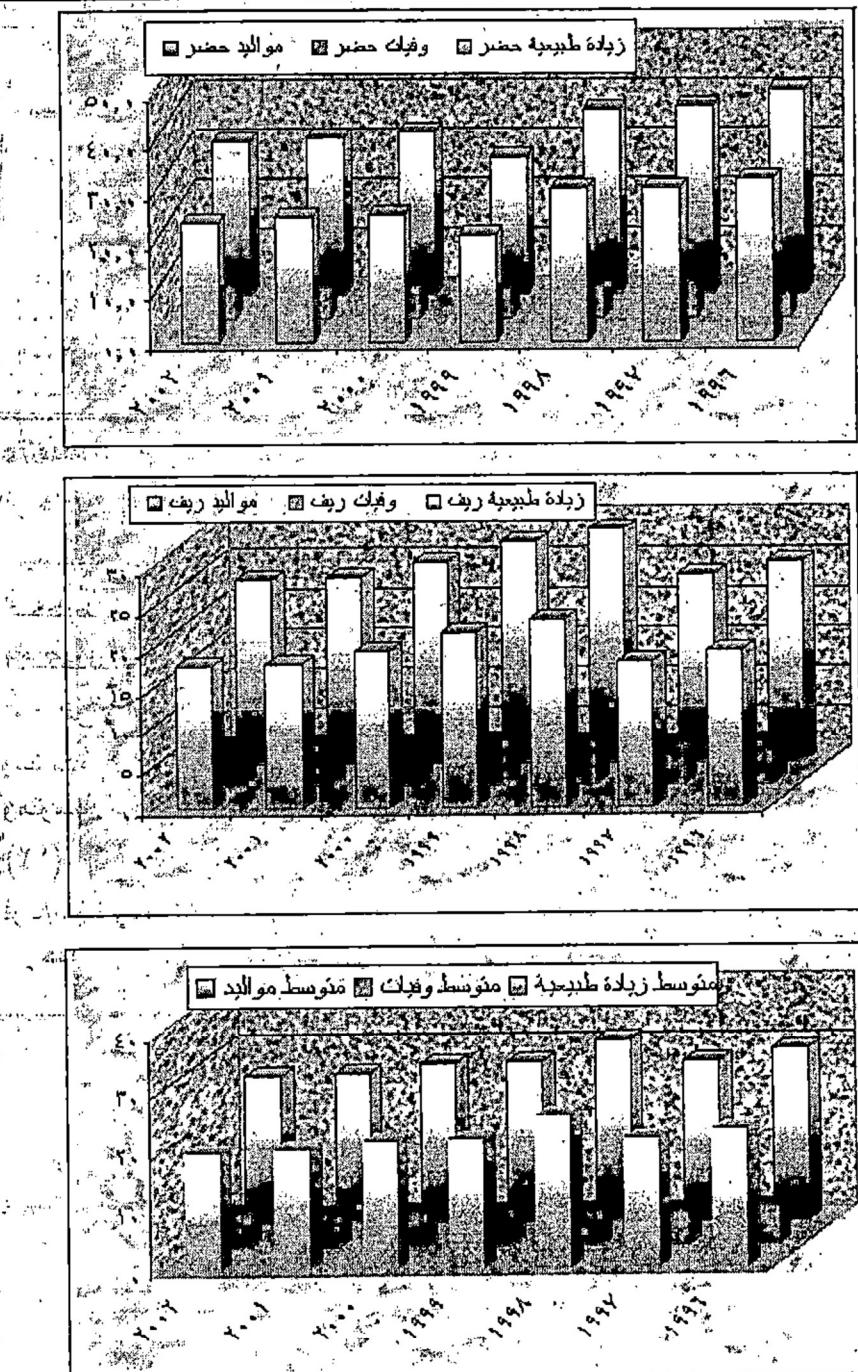
**شكل رقم (٩) الفروق النسبية للتوزيع الجغرافي للتجمعات الريفية  
عامي ١٩٩٦ لمركز فارسكور**



**شكل رقم (١٠) معدلات النمو السنوي للتجمعات العمرانية الريفية  
لمركز فارسكور ١٩٩٦/٨٦**

- ١- النمط الأول:** تجمعات عمرانية حققت معدلات نمو تفوق المتوسط العام لريف المركز (٢,٣٪)؛ بلغت أعداد التجمعات الريفية التي تمثل هذا النمط حوالي ٨ تجمعات عمرانية- تراوحت معدلات نموها ما بين ٥٪ لقرية حجاجة إلى ٢,٥٪ للغواين- بحجم سكاني بلغ حوالي ٣٢ ألف نسمة ارتفع بالتع逮د اللاحق إلى حوالي ٤٥ ألف نسمة، بمتوسط نمو قدره ٣,٥٪ سنويًا، وبنسبة تغير ٤١,٤٪.
- ٢- النمط الثاني:** تجمعات عمرانية حققت معدلات نمو موجبة تقل عن المتوسط العام لريف المركز (٢,٣٪)؛ بلغ المتوسط العام لمعدلات النمو السنوي لهذا النمط حوالي ١,٧٪ سنويًا، حيث بلغت أعداد التجمعات الممثلة لهذا النمط ١١ تجمعاً بحجم سكاني بلغ حوالي ٦٤ ألف نسمة ارتفع إلى ٧٦ ألف نسمة بالتع逮د الأخير وبنسبة تغير ١٨,٦٪، وفي الوقت نفسه تراوحت معدلات نمو التجمعات الممثلة لهذا النمط ما بين ٢,٢٪ لقرية الغنيمية إلى ٣٪ للناصرية.
- ٣- النمط الثالث:** تجمعات عمرانية حققت معدلات تتساوى مع المتوسط العام لريف المركز (٢,٣٪)؛ وتمثلها تجمعاً عمرانياً واحداً وهي قرية السالمية .
- ٤- النمط الرابع:** تجمعات عمرانية حققت معدلات نمو سالبة : وتمثلها قرية واحدة وهي قرية النجارين .

أما بالنسبة لتطور معدلات المواليد والوفيات والزيادة الطبيعية خلال الفترة ١٩٩٦-٢٠٠٢ والتي يوضحها الجدول رقم (٥) والشكل (١١) والتي يتبين لنا منه أن منحنيات معدلات المواليد والوفيات والزيادة الطبيعية آخذة في الانخفاض ولكن بشكل تدريجي، وهذا يتفق مع سياسة الدول في العمل على خفض معدلات الزيادة الطبيعية للجمهورية لمواجهة ارتفاع الفجوة ما بين معدلات النمو الاقتصادي والنمو السكاني.



شكل رقم (١١) معدلات المواليد والوفيات حسب مجال الاقامة

للفترة ١٩٩٦ - ٢٠٠٢ لمركز فارسكور

**جدول رقم (٥) تطور معدلات المواليد والوفيات والزيادة الطبيعية "بالألف"**

**لمركز فارسكور ١٩٩٦ - ٢٠٠٢**

السنوات	معدلات المواليد					
	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	الجملة
١٩٩٦	٤١,٣	٤١,٣	٢٥,١	٢٥,١	٢٩,٧	٦,٣
١٩٩٧	٣٧,٩	٣٧,٩	٢٣,٦	٢٣,٦	٢٧,٧	٥,٧
١٩٩٨	٣٧,١	٣٧,١	٢٩,١	٢٩,١	٣١,٤	٥,٤
١٩٩٩	٢٧,٤	٢٧,٤	٢٧,٦	٢٧,٦	٢٧,٦	٥,٦
٢٠٠٠	٣٢,٦	٣٢,٦	٢٥	٢٥	٢٧,٣	٥,٩
٢٠٠١	٣٢,١	٣٢,١	٢٣,٣	٢٣,٣	٢٥,٧	٥,٢
٢٠٠٢	٣٠,١	٣٠,١	٢٣	٢٣	٢٥,٣	٥,٧
						١٧,٩

**متوسط حجم الأسرة :**

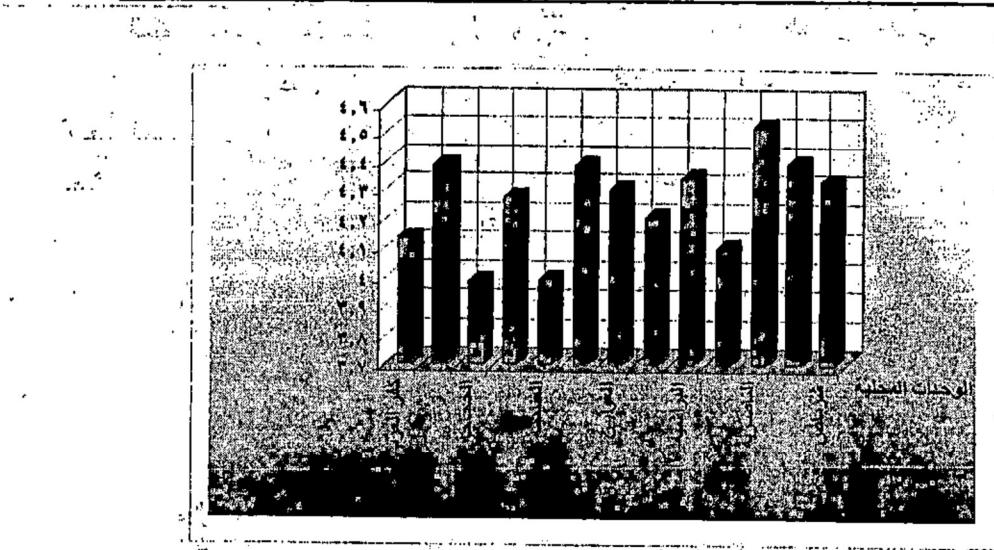
تزايدت الحاجة إلى دراسة متوسط أحجام الأسر بالإضافة إلى توقيعها المستقبلة وذلك لحاجة المخططين لمثل هذه النوعية من البيانات لاستخدامها في التخطيط للمرافق والكهرباء و إنتاج السلع الاستهلاكية والإسكان وغيرها من الاستخدامات الأخرى.

من خلال الجدول رقم (٦) والذي يوضح لنا الوضع الراهن لأعداد الأسر ومتوسط حجم الأسرة للوحدات المحلية بمركز فارسكور عام ١٩٩٦ والشكلين (١٢)، (١٣) يتبين لنا أن متوسط حجم الأسرة بمركز فارسكور قد بلغت ٤,٢٢.

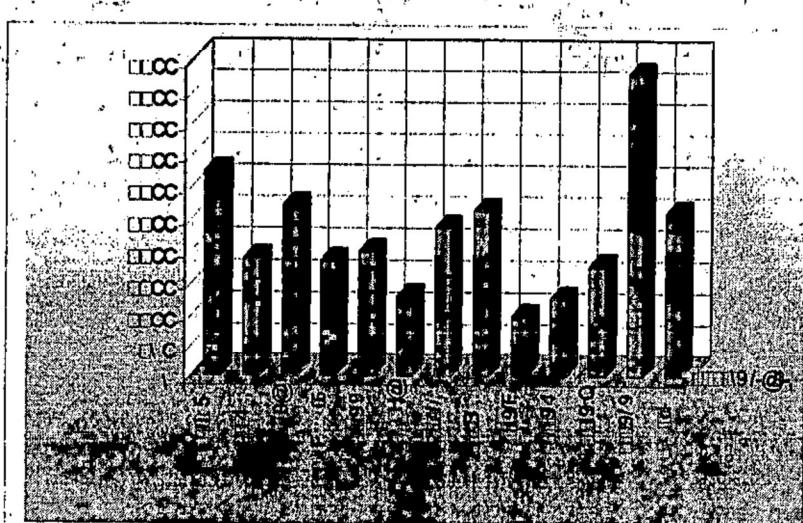
فهذا هو متوسط يقترب من المتوسط العام للجمهورية في نفس العام.

**جدول رقم (٦) الوضع الراهن لأعداد الأسر ومتوسط حجم الأسرة للوحدات المحلية بمركز فارسكور عام ١٩٩٦**

الوحدة المحلية	سكن ١٩٩٦	م. حجم الأسرة	عدد الأسرة ٩٦	الوحدة المحلية	سكن ١٩٩٦	م. حجم الأسرة ٩٦	عدد الأسرة ٩٦
شريان	١١٢١٥	٤,٣٣	٢٥٩	حجاجة	١٠٧٠٢	٣,٩٨	٢٦٨٩
الرحامنة	٢٠٩٨٩	٤,٣٩	٤٧٨١	الصورة	٨١٤٩	٤,٣٨	١٨٦١
الناصرية	٧٩١٦	٤,٥٢	١٧٥١	كفر العرب	١٣٣٣٣	٤,١٣	٣٢٣٣
العبيدية	٥٠٩٧	٤,١	١٢٤٣	مدينة فارسكور	٣٠٦٩٧	٣,٩٩	٧٦٩٣
البراشية	٤٢١٤	٤,٣٤	٩٧١	مدينة الروضة	١٨٩٥٥	٤,١٢	٤٦٠١
الحوراني	١٠٩٦٩	٤,٢	٢٣٤٦	حضر فارسكور	٤٩٦٥٢	٤,٠٥	١٢٢٤٥
العطروى	٥٥٥٨	٤,٣٨	١٢٦٩	ريف فارسكور	١٢٣٧٨١	٤,٢٩	٢٨٨٥٣
الغزالية	٧٨٥٣	٣,٩٩	١٩٦٨	جبلة المركز	١٧٣٤٣٣	٤,٢٢	٤١٠٩٨
م. كرم وزروق	٧٧٠٢	٣,٩٨	٢٦٨٩				



شكل رقم(١٢) التبليين في متوسطات الاسر(فرد/أسرة) بين الوحدات المحلية  
لريف مركز فارسكور عام ١٩٩٦



شكل رقم(١٣) أعداد الأسر بالوحدات المحلية بمركز فارسكور عام ١٩٩٦

وبمقارنة متوسط حجم الأسرة حسب محل الإقامة يلاحظ تقارب هذا المتوسط بالمناطق الريفية (٤٠,٦٠٢٩ فرد/أسرة) منه للمناطق الحضرية (٤١,٥٦ فرد/أسرة).  
بلغت أعداد الأسر بمركز فارسكور بالتقدير الأخير حوالي ٤١ ألف أسرة، وقد تبادر التوزيع الجغرافي لأعداد الأسر بين حضر وريف المركز حيث استأثرت المناطق الحضرية (مدینتي فارسكور والروضة) بحوالي ثلث أسر المحافظة بنسبة بلغت ٢٩,٨٪ (١٢ ألف أسرة)، أما النسبة الباقية فكانت من نصيبي ريف المركز والذي بلغت أعداد الأسر به حوالي ٢٩ ألف أسرة موزعة بأحجام متفاوتة بين قراء، وبدراسة الجدول السابق يمكننا تقسيم الوحدات المحلية إلى ثلاثة أنماط كالتالي:-

١- النمط الأول: وحدات محلية حققت متوسطات تقل عن ٤ فرد/وحدة:  
ويتمثل هذا النمط في وحدتين محليتين هما : الغنيمية وحجاجة وقد بلغت أعداد الأسر بهذا النمط حوالي ٤٦٥٧ أسرة أي حوالي ١١,١٪ من إجمالي أسر المركز .

٢- النمط الثاني: وحدات محلية حققت متوسطات ما بين ٤ - أقل من ٤,٥ فرد/أسرة: ويضم هذا النمط عشرة وحدات محلية وقد استأثرت هذه الوحدات المحلية بحوالي ثلثي إجمالي أسر المركز عام ١٩٩٦.

٣- النمط الثالث: وحدات محلية حققت أكثر من ٤,٥ فرد/أسرة: وتضم وحدة محلية واحدة فقط هي الناصرية .

وتحليل بيانات الجدول رقم (٧) والذي يبين متوسط حجم الأسرة وأعدادها الحالية بقرى القطاع الريفي والشكليين (١٤، ١٥) والتي توضح التباينات المكانية لمتوسط حجم الأسر بين قرى مركز فارسكور وعدها يمكننا تصنيفها إلى المجموعات التالية:-

١- النمط الأول: قرى حققت بلغت بها متوسط حجم الأسرة أكثر من ٤,٥ فرد/أسرة: ويضم هذا النمط أربع قرى هي: أبو جديدة، ومنشأة كرم ورزوق ، الناصرية، السالمية، وقد استأثرت قرى بحوالي ١٣,٩٪ من إجمالي أسر المركز، وفي نفس الوقت تراوحت متوسط حجم الأسرة بهذا النمط ما بين ٤٨,٤ فرد/أسرة لقرية السالمية إلى ٦٥,٤ فرد/أسرة لقرية أبو جريدة.

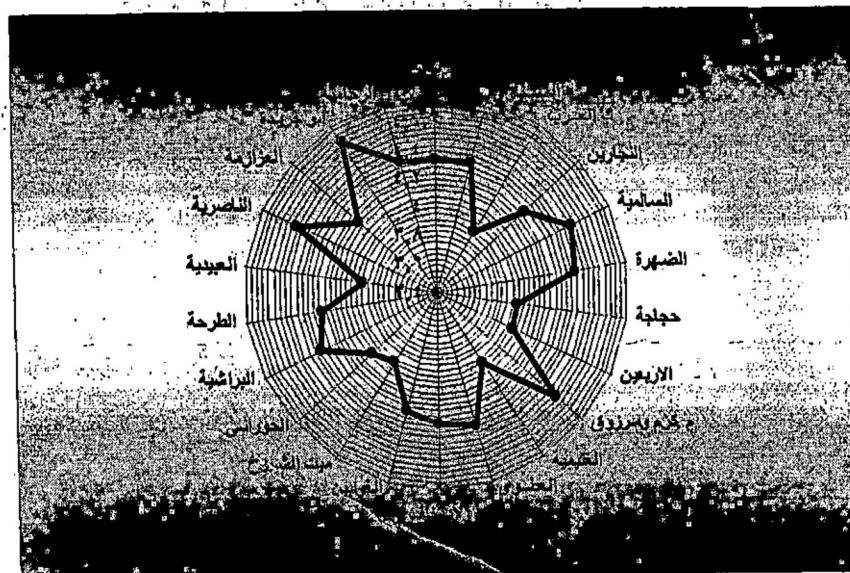
**٢- النمط الثاني:** قرى حفقت متوسطات ما بين ٤-٥،٤ فرد/أسرة: ضمت هذه المجموعة على أربعة عشر قرية ، حيث تراوحت متوسطات حجم الأسر ما بين ٤,٤٨ فرد/أسرة لقرية السالمية إلى ١,٠١ فرد/أسرة لقرية الأربعين، وقد بلغ عدد أسر هذا النمط حوالي ١٦ ألف أسرة يشكلون ٥٣% من إجمالي أسر المركز عام ١٩٩٦.

جدول رقم (٧) متوسط حجم الأسرة وأعدادها الحالية بقرى

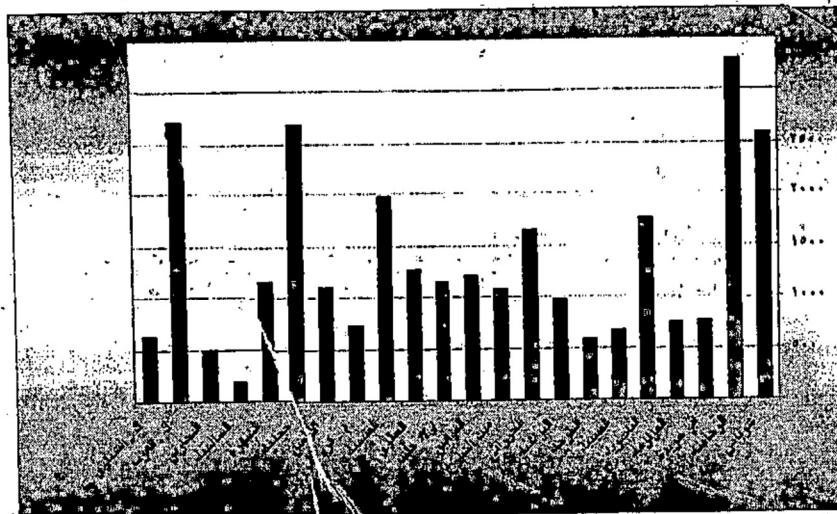
القطاع الريفي مركز فارسكور ١٩٩٦

قرى القطاع الريفي	م . حجم الأسرة ١٩٩٦	قرى القطاع الريفي	م . حجم الأسرة ١٩٩٦	أعداد الأسر ١٩٩٦
شرياص	٤,٣٣	أولاد خلف	٤,٣٣	١١٤٣
الرحامنة	٤,٣٨	العطروي	٤,٣٦	١٢٦٩
ابو جريدة	٤,٦٥	م . كرم ورزق	٤,٦٥	١٩٦٨
العزازمة	٤,١٥	الغنميمية	٤,١٥	٧٢١
الناصرية	٤,٥٢	الأربعين	٤,٥٢	١١٠٦
العبيدية	٣,٩٥	حجاجة	٣,٩٥	٢٦٨٩
الطرحة	٤,٢٥	الضهرة	٤,٢٥	١١٦٨
البراشية	٤,٣٤	السالمية	٤,٣٤	١٩٤
الحوراني	٤,٠٥	النجارين	٤,٠٥	٥٠١
ميت الشيوخ	٣,٩٨	كفر العرب	٣,٩٨	٢٧١٩
الغوابين	٤,٢٧	كفر الشناوى	٤,٢٧	٦٤٣

**٣- النمط الثالث:** قرى حفقت متوسطات أقل من ٤ فرد/أسرة: وقد بلغت نسبة أسر هذا النمط حوالي ٣٣,١% من إجمالي أسر مركز فارسكور ، وقد تراوحت متوسطات حجم الأسر ما بين ٣,٩٩ فرد/أسرة وتمثلها قرية الغنميمية إلى ٣,٩١ فرد أسرة لقرية كفر العرب .



شكل رقم (١٤) التباين في متوسط حجم الأسرة بقري ريف  
مركز فارسكور عام ١٩٩٦



شكل رقم (١٥) التباين في اعداد الاسر بقري القطاع الريفي لمركز  
فارسكور ١٩٩٦

### **٣ - تقديرات سكان مركز فارسكور**

في ضوء التحليل السابق، وفي إطار المتغيرات: الديمغرافية والاقتصادية والاجتماعية المشاهدة خلال فترة الدراسة ، فقد تم الاعتماد على البديل المرجح للمحافظة - ثبات معدل النمو العام لمحافظة دمياط خلال الفترة ١٩٩٦ / ٨٦ - وبالنالى تم تقدير عدد سكان المحافظة في عام ٢٠٢٢ حوالي "٥٧٨٤٧٧" نسمة - راجع الملحق رقم (١) -

افتراض ثبات التوزيع النسبي لمراكز المحافظة كما هو الحال في سنة الأساس، وعليه فإن نسبة سكان مركز فارسكور إلى جملة سكان المحافظة في سنة الأساس (١٩٩٦) والتي شكلت حوالي ١٩,٣٪، وعليه يتوقع أن يأخذ مركز فارسكور التوقعات التالية كـما يتضح من الجدول رقم (٨) :-

جدول رقم (٨) الحجم السكاني المتوقع لمركز فارسكور طبقاً

للديل المرجح حتى عام ٢٠٢٢

السنوات	الحجم المتوقع
١٩٨٦	١٤٣٧٥٢
١٩٩٦	١٧٣٤٣٣
٢٠٠٢	١٩٦٧٦٢
٢٠٠٣	٢٠٠٩٤٤
٢٠٠٤	٢٠٥٢١٥
٢٠٠٥	٢٠٩٥٧٧
٢٠٠٦	٢١٤٠٣٢
٢٠٠٧	٢١٨٥٨٢
٢٠١٢	٢٤٢٨٢٢
٢٠١٧	٢٦٩٧٥٤
٢٠٢٢	٢٩٩٦٦٤

- ثبات التوزيع النسبي للسكان طبقاً للقطاع الحضري والريفي كما هو في سنة الأساس (١٩٩٦) حتى نهاية فترة الدراسة عام ٢٠٢٢ ، وعليه فمن المتوقع أن يصل الحجم السكاني لهذين القطاعين كالتالي - راجع الجدول رقم (٩) :-
- ثبات التوزيع النسبي للوحدات المحلية الريفية من إجمالي ريف المركز ليظل كما هو في سنة الأساس لعام ١٩٩٦ حتى نهاية فترة الدراسة.

- ثبات الأوزان النسبية للقرى من إجمالي الوحدات المحلية في سنة الأساس كما هو الحال في عام ١٩٩٦ لتنظر كما هي حتى نهاية الفترات التخطيطية عام ٢٠٢٢ - راجع الملحق السابق رقم (٢).
- وأعتماداً على البديل المرجح أمكن توقع أعداد الأسر في المستقبل وذلك بافتراض ثبات أحجام الأسر بقرى الوحدات المحلية في سنة الأساس حتى نهاية الفترة التخطيطية عام ٢٠٢٢ ، والتي يوضحها الملحق رقم (٣).

جدول رقم (٩) توقعات الحجم السكاني حسب مجال الإقامة

٢٠٢٢ بمراكز فارسكور حتى عام

السنة	مدينة فارسكور	مدينة الروضه	القطناني	القطاع الريفي
١٩٨٦	٢٩٢١٩	١٥٧١٦	٤٤٩٣٥	٩٨٨١٧
١٩٩٦	٣٠٦٩٧	١٨٩٥٥	٤٩٦٥٢	١٢٣٧٨١
٢٠٠٢	٣٤٨٢٦	٢١٥٥٥	٥٦٣٣١	١٣٩١١٣
٢٠٠٣	٣٥٥٦٦	٢١٩٦٢	٥٧٥٢٨	١٤١٨٤٧
٢٠٠٤	٣٦٣٢٢	٢٢٤٢٩	٥٨٧٥١	١٤٤٦٣٤
٢٠٠٥	٣٦٥٧٣	٢٢٦٥٥	٦٠٠٠	١٤٧٤٧٧
٢٠٠٦	٣٧٠٩٤	٢٢٣٩٢	٦١٢٧٥	١٥٠٣٧٥
٢٠٠٧	٣٧٨٨٣	٢٣٨٨٩	٦٢٥٧٨	١٥٣٣٣٠
٢٠١٢	٣٨٦٨٨	٢٦٥٣٩	٦٩٥١٧	١٦٩٠٠١
٢٠١٧	٤٦١٩٥	٢٩٤٨٢	٧٧٢٢٧	١٨٦٢٧٣
٢٠٢٢	٥٠٩١٦	٣٢٧٥١	٨٥٧٩١	٢٠٥٣١١

#### ٤. الوضع الراهن للخدمات التعليمية واحتياجاتها بمراكز فارسكور ٢٠٢٢

تعتبر الخدمات التعليمية من الخدمات الضرورية في المجتمع ، إذ يعتمد عليه في إعداد الكوادر الفنية والمهنية التي تلزم عملية التنمية على المستوى القومي والإقليمي والمحلى . وسوف تتناول دراسة القطاع التعليمي بمراكز فارسكور على مستوى الأحوزة المكانية المختلفة وذلك لبيان الاختلافات المكانية لإيجاد احتياجات اللازمة لرفع كفاءة وكفاية الخدمة المقدمة لها هذا القطاع .

إن عملية التطوير التعليمي لا يمكن فهمها إلا باعتبارها وظيفة في بيئتها الاقتصادية والاجتماعية، ومن ثم، فإن المعرفة المتعمقة للواقع التعليمي ينبغي أن تأخذ في الحسبان التفاعل بين النظام التعليمي، والنظام الاقتصادي ، والنظام الاجتماعي، وبالتالي لا يمكن تحديد الأهداف التعليمية بمعزل عن أهداف التنمية الشاملة.

### أ. التعليم الابتدائي:

بدراسة الوضع الراهن للتعليم الابتدائي ومنه يتبين لنا أن ريف مركز فارسكور ٤٩ مدرسة ابتدائية منها ١٠ مدرسة بحضر فارسكور (مدتي فارسكور، والروضة)، ٣٩ مدرسة ابتدائي بريف المركز - بتحليل الوضع الراهن للتعليم الابتدائي بمركز فارسكور يتضح لنا ما يأتي:-

بلغت كثافة الفصل بهذه المرحلة ٢٢٢ تلميذ/فصل وهي تقل عن الكثافة المستهدفة للخدمة التعليمية المقدمة (٤٠ تلميذ/فصل) أي أن هذه المرحلة ما زالت قادرة على استيعاب مزيد من الطلبة بصفة عامة بمركز فارسكور وإن تباينت معدلات الاستيعاب من قرية إلى أخرى كما سيتضح من الدراسة التفصيلية لاحتياجات قرى المركز من القبضول والمساحات التي يجب توفيرها لرفع الأداء في الخدمة التعليمية.

كما تتبين كثافة الفصل بين حضر وريف المركز بمعدلات بلغت ٣٤,٩ ، ٣١,٤ تلميذ/فصل على التوالي.

تم تقدير متوسط ما تخدمه المدرسة الواحدة من السكان لمركز فارسكور والذي بلغ حوالي ٤٢٩ نسمة، وإن كان هذا المؤشر يزيد بحضر المركز (٦١٥ نسمة) عن الريف (٣٩٩٩ نسمة).

متوسط عدد فصول المدرسة الواحدة تعادل ١١,٢ فصل كمتوسط عام للمركز: بلغت نسبة الطلبة إلى السكان بلغت ٨,١% وهي نسبة متوسطة سواء إذا ما قورنت بالمراكز الأخرى أو بالمعدلات التخطيطية المفترضة.

بلغ مكافئ عدد الطلبة للفصول المتاحة حوالي ٢٢ ألف طالب في حين أن المتاح من الطلبة حوالي ١٨ ألف طالب وبالتالي يمكن القول بأن مركز فارسكور بصفة عامة يستطيع أن يستوعب المزيد من الطلبة خلال الفترة التخطيطية التالية، وسوف يتضح ذلك من الدراسة التفصيلية من خلال دراسة الجدول رقم (١٠) الذي

د/ علاء سيد محيود، بعـ٢  
يوضح تقييم الوضع الراهن والمتوقع للتعليم الابتدائي بمركز فارسكور والملحق رقم (٤) يتبين لنا أنه بدراسة كثافات الفصل (طالب/فصل) يتبين لنا أن جميع قرى ريف مركز فارسكور ليست في حاجة إلى مزيد من الفصول في الوضع الراهن ، ويرجع السبب في ذلك إلى أن جميع القرى سباستناء قرية كفتا العرب - قد حققت كثافات نقل عن المستهدف (٤٠ طالب/فصل).

وعليه يمكن القول بأن جميع قرى المركز ليست في حاجة إلى بناء مدارس جديدة في الوقت الحالي، حيث أن جميع مدارس المركز تتميز بوجود فائض في قبضتها، والذي يمكن أن يستوعب الاحتياجات المستقبلية من الطلبة، وبالتالي يقلل هذا من الاحتياجات من الأراضي اللازمة لهذه الخدمة، حيث تم تقدير الفائض من الفصول الحالية والتي قدرت بحوالي ٩١ فصل بالنسبة لريف المركز، وحوالي ٥ افضل بحضر المركز ، وعليه يكون إجمالي الفائض من الفصول طبقاً للمعدلات والمعايير التخطيطية حوالي ٧٠٧ افضل تمثل احتياطي يمكن استخدامه لاستيعاب مزيد من الطلبة في المستقبل.

### الاحتياجات المستقبلية من التعليم الابتدائي:

من خلال استعراض الوضع السابق للتعليم الابتدائي للفترة ٢٠٠٧ - ٢٠٢٢  
ومحاولة تقدير الاحتياجات المستقبلية من أعداد لفصول و المساحات اللازمة المطلوبة لعملية التعليمية يمكننا ليجازه فيما يلي:-

يعتمد تقدير الاحتياجات المستقبلية من المساحة اعتماداً على (إجمالي عدد الطلبة المتوقع تزايدهم خلال الفترات التخطيطية - والذين بلغوا حوالي ١٥٣٧١ طالب (على مستوى المركز ككل) موزعين بين حضر (٥٧٥٨ طالب) وريف المركز (٩٦٨٠ طالب) + تحقيق الكثافة المستهدفة للفصل ٤٠ + أن المدرسة تتضم ١٨ افصلاً + أن نصيب الطالب ٤متر مربع) وعليه فإن العدد المتوقع زيادتهم من الطلبة في سنة الأساس يحتاجون إلى ٢٠ مدرسة بمساحة حوالي ٦٤ ألف متر مربع أي حوالي ٥٢ افدان.

**جدول رقم (١٠) الوضع الراهن وتقدير الاحتياجات لمرحلة التعليم الابتدائي بمركز فارسكور (حضر/ريف) حتى عام ٢٠٢٢**

الفترات المستهدفة				الإحصاءات من انتعيم الأنسان بمركز فارسكور
٢٠١٧	٢٠١٢	٢٠٠٧	٢٠٠٢	عدد السكان المתוقي حتى نهاية الفترة التعليمية
٢٠٢٢	٢٠١٧	٢٠١٢	٢٠٠٧	نسبة الطالبة في سنة الأصلين من إجمالي السكان ونوعها
٨٥٧٩١	٧٧٢٢٧	٦٩٥١٧	٦٢٥٧٨	عدد الطالبة في سنة الأصلين ونوعها
١٢٥	١٠٦	٨٧	٦٨	أعداد الطالبة المكانية لأعداد الحصول الحالي
١٧٣٢	٨٩٣	٦٠٤	٤٦١	أعداد المدارس حاليًّا حاليًّا من تعداد
٦١٩	٥٩٦	٤٦٩	٤٨٨	أعداد المدارس المتقدمة حاليًّا من تعداد
٦٢٥٨	٥٣	٤٦١	٤٨٨	أعداد الطالبة المتقدمة زواياً خلال الفترات التعليمية
٢٥٣٩	٢١٣٩	١٠٨٠	١٢١	عدد المقصوب في سنة الأصلين
٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	نسبة المقصوب من مصلحة الفصل (٢٥٪) حسب معدلات وزارة التربية والتعليم
٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	الاحتياجات المستقبلية من المقصوب طبقاً للكتابة المستهدفة
٨٨٠	٦٧٢	٤٩٦	٣٤٩	كلفة المقصوب الحالية والمقدرة خلال الفترات التعليمية
٤٣١٢	٨٥٤٦٨	٤٣٢١٠	٠	إجمالي المساحات المطلوب توفيرها خلال الفترات التعليمية لسد العجز المتوقع
٢٣٠٩	٢	٢	٢	الملاحة الإجمالية لسد الاحتياجات الحالية والمستقبلية

الفترات المستهدفة				الإحصاءات من انتعيم الأنسان بمركز فارسكور
٢٠١٧	٢٠١٢	٢٠٠٧	٢٠٠٢	عدد السكان المתוقي حتى نهاية الفترة التعليمية
٢٠٢٢	٢٠١٧	٢٠١٢	٢٠٠٧	نسبة الطالبة في سنة الأصلين من إجمالي السكان ونوعها
٢١٣٧٣	١٩٥٢٢	١٧٣٣٥	١٥٦٠٤	عدد الطالبة في سنة الأصلين ونوعها
٤٧٥٠	١١٢	٩٩	٨٦	أعداد الطالبة المكانية لأعداد الحصول الحالي
٢٧٦٣٤	٢١٥٣٨	١٧١١٣	١٣٣٥٧	أعداد المدارس حاليًّا حاليًّا من تعداد
٤٠٦٦	٣٦٤٣	٣٦٣٣	٣٦٣٣	أعداد المدارس المتقدمة حاليًّا من تعداد
٥٩٦	٤٤٥	٥٩	٤٢٥	أعداد الطالبة المتقدمة زواياً خلال الفترات التعليمية
٤	٤	٤	٤	عدد المقصوب في سنة الأصلين
١٣٠	١١١	١	١	نسبة المطالبات من مصلحة الفصل (٢٥٪) حسب معدلات وزارة التربية والتعليم
٦٢٩	٥٠٧	٤٠٣	٣١٤	الاحتياجات المستقبلية من المقصوب طبقاً للكتابة المستهدفة
٢٠٧٨٣٩	١٧٨٠٠	٢٣٠	٠	كلفة المقصوب الحالية والمقدرة خلال الفترات التعليمية
٣٨٧٥٠	٣٨٧٥٠	٣٨٧٥٠	٣٨٧٥٠	إجمالي المساحات المطلوب توفيرها خلال الفترات التعليمية لسد العجز المتوقع
٣	٣	٣	٣	الملاحة الإجمالية لسد الاحتياجات الحالية والمستقبلية

الفترات المستهدفة				الإحصاءات من انتعيم الأنسان بمركز فارسكور
٢٠١٧	٢٠١٢	٢٠٠٧	٢٠٠٢	عدد السكان المתוقي حتى نهاية الفترة التعليمية
٢٠٢٢	٢٠١٧	٢٠١٢	٢٠٠٧	نسبة الطالبة في سنة الأصلين من إجمالي السكان ونوعها
٤٩٩٦٦٤	٣٣٩٧٥٠	٢٤٢٨٢٢	٢١٨٥٨٢	عدد الطالبة في سنة الأصلين ونوعها
١٢٥	١١٠	٩٥	٨٦	أعداد الطالبة المكانية لأعداد الحصول الحالي
٣٧٣٩	٢٢١٣٣	١٧٦١٨	١١٦٥	أعداد المدارس حاليًّا حاليًّا من تعداد
٤٢٦٢	٣٦٣٣	٣٦٣٣	٣٦٣٣	أعداد المدارس المتقدمة حاليًّا من تعداد
٤٤٦١	٣٦٣٣	٣٦٣٣	٣٦٣٣	أعداد الطالبة المتقدمة زواياً خلال الفترات التعليمية
٧٦٨٤	٦٥٢٢	١١٦٥	٥٤٧	عدد المقصوب في سنة الأصلين
٤	٤	٤	٤	نسبة المقصوب من مصلحة الفصل (٢٥٪) حسب معدلات وزارة التربية والتعليم
١٩٢	١٦٣	٧٩	٣٢	الاحتياجات المستقبلية من المقصوب طبقاً للكتابة المستهدفة
٦٨٣	٥٤٢	٤٢٣	٣٢٢	كلفة المقصوب الحالية والمقدرة خلال الفترات التعليمية
٣٠٧٣٤٦	٣٢٠٨٦٨	٤٦٦٠	٠	إجمالي المساحات المطلوب توفيرها خلال الفترات التعليمية لسد العجز المتوقع
٦١٨١	٦١٨١	٦١٨١	٦١٨١	الملاحة الإجمالية لسد الاحتياجات الحالية والمستقبلية

وفي الوقت نفسه تتبادر احتياجات القطاع الحضري عن القطاع الريفي، إذ بلغت المساحة المطلوب توفيرها للقطاع الحضري بحوالي ٢٣ ألف م<sup>٢</sup> أي حوالي ٥,٥ أفدنة، أما بالنسبة للقطاع الريفي فقد قدرت المساحة المطلوب توفيرها بحوالي ٣٩ ألف م<sup>٢</sup> أي حوالي ٩,٢ فدانـ مع الأخذ في الاعتبار أن هذا السيناريو لا يهتم بالبيانات الداخلية والتي يقصد بها أن هناك بعض القرى تحتاج إلى عدد فصوص لاتصل إلى تكوين مدرسة متكاملة.

#### بــ التعليم الإعدادي

يتضح من دراسة الوضع الراهن لتعليم الإعدادي يتبعنا أنه يضم مركز فارسكور ٦ مدارس إعدادية (منها ٠ ١ مدرسة بحضر فارسكور، أما ريف المركز فيضم ٦ مدرسة)، تجتوى على ٤٣٨ فصلـ وحوالي ١٥٦٤١ طالب، ولكن يجب أن نضع في الاعتبار عند تحليلنا للوضع الراهن لتعليم الإعدادي أن هناك ثلاثة قرى ليست لها بيانات " الخريطة المعلوماتية لمحافظة دمياط " لقرى حاججه ، والسلامنة ، والعزازمة ، لأنها تعد من القرى حديثة النشأة بعد عام ٢٠٠٢.

ويتحليل الوضع الراهن لتعليم الإعداديـ راجع الجدول رقم (١١) يمكن الخروج ببعض المؤشرات التالية:-

- يبلغ متوسط الكثافة بالمرحلة الإعدادية ٣٥,٧ تلميذ/فصل (٣٤,٩ طالب/فصل للمناطق الحضرية، ٤,٩ طالب/فصل للمناطق الريفية)، وبتحليل كثافة الفصوص كأحد المتغيرات المستخدمة في دراسة مدى كفاءة العملية التعليمية يتبين أن معظم قرى المركز تتحفظ بها كثافة الفصل عن المعدل المستهدف، في حين حققت ٦ قرى معدلات تزيد عن متوسط المركز أو حتى الكثافة المستهدفة ، وتمثلها قرى الحوراني ، وميت الشيوخ ، وأولاد خلف ، وكفر العرب ، وأخيراً كفر الشناوى والتي تراوحت كثافتهم ما بين ٠,٢٠ طالب/فصل لأولاد خلف إلى ٥٢,٣ طالب/فصل لكفر العرب.
- متوسط ما تخدمه المدرسة الإعدادية من السكان ٦٠٢٩ نسمة لمركز فارسكور.
- بلغ مكافئ عدد الفصوص حوالي ١٧٥١ طالب في مقابل ١٥٦٤١ تمثل أعداد الطلبة المقيدين بالمرحلة الإعدادية على مستوى المركز.

- نسبة الطلبة إلى جملة سكان مركز فارسكور ٧٢٪ وبمقارنة المتوسط العام لريف المركز (٦٣٪) بالمتوسط العام للحضر (٦٧٪) وبالاحظ التقارب النسبي بينهما.

عند تحليل بيانات المرحلة الإعدادية يجب ملاحظة ما يلى :

في بعض الأحيان يلاحظ أن أعداد الطلبة بالقرية الواحدة لهذه المرحلة لا يمثلون طلاب القرية نفسها بل مضاف إليهم طلاب نفس المرحلة من قرى الوحدة المحلية التي تقع فيها المدرسة أو أقرب مدرسة من القرية التي تقع بها المدرسة الإعدادية وبالتالي تقوم هذه المدرسة بخدمة سكان الوحدة المحلية أو أقرب قرية تعانى من عجز في الخدمة ككل .

### **الاحتياجات المستقبلية من التعليم الإعدادي:**

واعتمادا على المعدلات التخطيطية المستهدفة بوزارة التربية والتعليم والتي تهدف إلى ضرورة إتاحة التعليم الأساسي لجميع الطلبة من هم في سن التعليم وقد اعتمدت الدراسة التحليلية لهذه المرحلة على ما يلى:-

- اعتبار أن المدارس الإعدادية المتواجدة بالقرية تقوم على خدمه طلبه وسكان القرية التي تقع في النطاق المكاني لهذه القرية أو أقرب قرية إليها لا تتمكن بنفس الخدمة والدليل على ذلك الارتفاع المفرط في نسبة طلبة هذه المرحلة عند مقارنتها بسكان القرية التي تقع فيها هذه المدرسة.

- أن الاحتياجات المستقبلية سواء من الفصول أو المدارس سوف يتم إنشاؤها بالقرى المحرومة من هذه الخدمة وبالتالي يتم إعادة توزيع الطلاب بين قرى المركز المحرومة من الخدمة مما يحقق معه سهولة انتقال الطلاب والحصول على الخدمة بسهولة ويسر.

ومن هنا يمكن القول أن العدد الحالى من الفصول على مستوى المركز لديه قدرة استيعابية لجزء من الطلبة الجدد والتي تم تقديرها بحوالى ٤٧ فصل وهي موزعة على مختلف قرى المركز بطريقة متباينة.

د/ علاء سيد محمود .ع ٢

جدول رقم (١١) الوضع الراهن وتقدير الاحتياجات لمرحلة التعليم الإعدادي بمركز

فارسكور(حضر/ريف) حتى عام ٢٠٢٢

النفقات المتخططة				الإسحاجات من التعليم الإعدادي بمصر مركز فارسكور
٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠٠٧	٢٠٠٢	عدد السكان المتوفع حتى نهاية الفترة المتخططة
٢٠٢٢	٢٠١٧	٢٠١٤	٢٠٠٧	نسبة الطالبة في سنة الأسلوب من إجمالي السكان ونوعها
٨٥٧٩٦	٧٧٢٣٧	٦٩٥١٧	٦٢٥٧٨	عدد الطالبة في سنة الأسلوب ونوعها
٧	٧	٦,٨		أعداد المدارس الحالية
٦٠١٥	٥٦٠٦	٤٨٦٦	٤٢٦١	أعداد الطالبة المتوفع (يذهب خلال الفرات المتخططة)
٦١٩		٦٣٤٨	٤٨٨٨	النجز ونفاذها من النظافة
٦٢٥٨			٦٠	ماسعدة المدرسة حافلة من المسكان
٠٥٩		٢٧٦		أعداد الطالبة المتوفع (يذهب خلال الفرات المتخططة)
٤			١٢٢	الكتابه المستهدفة طبقاً لمعدلات التربية والتعليم
١٥	٧			نسبة المطالب من مصلحة المصل (كـ٢) حسب معدلات وزارة التربية والتعليم
٤٩,٢	٤٤,٣	٣٩,٩	٣٤,٩	كلفة الحصول على المدرسة والمتوافقة خلال الفرات المتخططة
٢٣٧,٩	١١٤٠,١	١٠١	٠	إجمالي المسائل المطلوب توفيرها خلال الفرات المتخططة لسد العجز المتوفع
٣٥٢				المبالغة الإجمالية لسد الاحتياجات الحالية والمستقبلية

الفترات المتخططة				الإسحاجات من التعليم الإعدادي بمصر مركز فارسكور
٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠٠٧	٢٠٠٢	عدد السكان المتوفع حتى نهاية الفترة المتخططة
٢٠٢٢	٢٠١٧	٢٠١٤	٢٠٠٧	نسبة الطالبة في سنة الأسلوب من إجمالي السكان ونوعها
٢١٣٨٧٣	١٩٤٥٢٣	١٧٣٣١٥	١٥٦٠٠٤	عدد الطالبة في سنة الأسلوب ونوعها
٧,٣	٧,٣	٧,٣		أعداد الطالبة المتوفع (يذهب خلال الفرات المتخططة)
١٥٦١٣	١٤٠٥٢	١٣٦٥١	١١٣٨٠	النجز ونفاذها من النظافة
١٢٩			١٢٦٤	ماسعدة المدرسة حافلة من المسكان
٦٠٠			٢٢	أعداد المدارس الحالية
١٠٩	١١٠			أعداد الطالبة المتوفع (يذهب خلال الفرات المتخططة)
٤			٤١	الكتابه المستهدفة طبقاً لمعدلات التربية والتعليم
٣	٧٨			نسبة المطالب من مصلحة المصل (كـ٢) حسب معدلات وزارة التربية والتعليم
٤٩,٢	٤٤,٥	٤٠,٥	٣٦,٥	كلفة الحصول على المدرسة والمتوافقة خلال الفرات المتخططة
٦٢٣٤,٣	٤٤١٠,١	١٠١	٠	إجمالي المسائل المطلوب توفيرها خلال الفرات المتخططة لسد العجز المتوفع
١٠٦٣٤				المبالغة الإجمالية لسد الاحتياجات الحالية والمستقبلية

الفترات المتخططة				الإسحاجات من التعليم الإعدادي بمصر مركز فارسكور
٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠٠٧	٢٠٠٢	عدد السكان المتوفع حتى نهاية الفترة المتخططة
٢٠٢٢	٢٠١٧	٢٠١٤	٢٠٠٧	نسبة الطالبة في سنة الأسلوب من إجمالي السكان ونوعها
٢٩٩٦٦٤	٢٦٩٧٥١	٢٤٧٤٢٢	٢١٨٥٨٢	عدد الطالبة في سنة الأسلوب ونوعها
٧,٣	٧,٣	٧,٣		أعداد الطالبة المتوفع (يذهب خلال الفرات المتخططة)
٢١٥٧٦	١٩٤٢٢	١٧٤٤٣	١٥٦٤١	النجز ونفاذها من النظافة
١٨٧٩			١٧٥٢	ماسعدة المدرسة حافلة من المسكان
٦٠٧٢			٣٦	أعداد المدارس الحالية
٢١٥٤				أعداد الطالبة المتوفع (يذهب خلال الفرات المتخططة)
٤			٤٨	الكتابه المستهدفة طبقاً لمعدلات التربية والتعليم
٥				نسبة المطالب من مصلحة المصل (كـ٢) حسب معدلات وزارة التربية والتعليم
٥٦	٢٣			كلفة الحصول على المدرسة والمتوافقة خلال الفرات المتخططة
٤٩,٣	٤٤,٣	٣٩,٦	٣٥,٧	إجمالي المسائل المطلوب توفيرها خلال الفرات المتخططة لسد العجز المتوفع
٨٦١٥,٢	٥٣٤٤,٠	٥١	٠	المبالغة الإجمالية لسد الاحتياجات الحالية والمستقبلية
١٤٤٥٤				

د/ علاء سيد محمود

من خلال دراسة الوضع الراهن وتقييم مرحلة التعليم الإعدادي وتحليل الجدول السابق والذي بين الاحتياجات المطلوبة خلال الفترات التخطيطية على مستوى ريف المركز يتبين لنا ما يأتي:-

- ارتفاع الاحتياجات للفترات التخطيطية ارتفاعاً واضحاً بالنسبة للفترة ٢٠١٢ - ٢٠١٧ بلغ أعداد الطلبة المتوقع تزايدهم من سن الأساس حوالي ١٣٧٦ طالب (١٠٠ طالب بالريف، ٢٧٦ طالب بالحضر) يحتاجون إلى ٤٤ فصلاً أي ما يوازي مدرستان بمساحة تقدر بحوالي ٥٣٤٤ متر مربع، وفي الفترة التالية ٢٠١٧ - ٢٠٢٢ من المتوقع أن يبلغ عدد الطلبة المتوقع انخراطهم في العملية التعليمية إلى ١٨٥٧ طالب في حاجة إلى ٦٤ فصلاً أو مثاً يوازي ٣ مدارس بمساحة ٤٢٩ متر مربع تقريباً وذلك اعتماداً على المعدلات والمعايير التخطيطية المستهدفة بوزارة التربية والتعليم.

- وعليه يمكن القول بأن الارتفاع بالعملية التعليمية للمرحلة الإعدادية (الحالي والمستقبل) تتطلب توفير ٨٠ فصلاً موزعة على ٥ مدرسة، وبالتالي يجب توفير مساحة تقدر بحوالي ٣,٣ ألف متر مواجهة متطلبات المستقبل.

### جـ . التعليم الثانوي بأنواعه :

#### ١ـ التعليم الثانوي العام:

يجب أن نضع في الاعتبار بان دراسة المرحلة الثانوية وما يساويها تختلف عن دراسة المرحلتين السابقتين، إذ تعتبر هذه المرحلة عبارة عن أحد الخدمات الإقليمية، وبالتالي لا تتم دراستها على اصغر الوحدات الإدارية وهي القرية، وإنما تتم دراستها على مستوى كل من المناطق الحضرية والريفية مجتمعة.

وبتحليل الوضع الراهن للتعليم الثانوي نجد أن مركز فارسكور يضم ٣ مدارس ثانوي عام (٣ بمدينتي فارسكور والروضة)، بالإضافة إلى ٣ مدارس أخرى موزعة بالقطاع الريفي للمركز . بتحليل الوضع الراهن للتعليم الثانوي العام بريف مركز فارسكور يمكن الخروج ببعض المؤشرات التالية - راجع الجدول رقم (١٢) :-

**جدول رقم (١٢) الوضع الراهن وتقدير الاحتياجات لمرحلة التعليم الثانوي****العام بمركز فارسكور (حضر/ريف) حتى عام ٢٠٢٢**

الفترات التخطيطية				الاحتياجات من التعلم الثانوى بحضور مركز فارسكور
٢٠١٧	٢٠١٢	٢٠٠٧	٢٠٠٢	عدد السكان المتوقع حتى نهاية الفترة التخطيطية
٢٠٢٢	٢٠١٧	٢٠١٢	٢٠٠٧	نسبة الطالبة في سنة الأسنان من إجمالي السكان وتوقعاتها
٨٥٧٩١	٨٨٢٢٧	٦٦٥١٧	٦٢٥٧٨	عدد الطالبة في سنة الأسنان وتوقعاتها
٣,٧	-	٣,٧	٣,٨	أعداد الطالبة المكافحة لأعداد الصنوف الدراسية
٣١٧٤	٢٨٥٧	٢٥٤٢	٢٣٥٦	أعداد المدارس الدراسية
٢٣٢	-	-	-	أعداد الطالبة المفروضة (وإنthem خلال الفترات التخطيطية)
٣٤٠٩	-	-	-	أعداد الصنوف الدراسية حاتماً من أقسام
٣١٧	-	٢٣٢	٢٦٥	أكتابه المستهدفة طبقاً لمعدلات التربية والتعليم
١	-	-	-	نسبة طلاب من مساحة الفصل (كم²) حسب معدلات وزارة التربية والتعليم
A	-	٥	٦,٤	الاحتياجات المستقبلية من الحصول طبقاً للكتابة المسودة
٥٣,٨	-	٤٣,٦	٣٩,٩	كتافة الحصول الدراسية والمفروضة خلال الفترات التخطيطية
١٩٠٣,٢	-	١٧١١,٤	١٣٩٦,٨	إجمالي المساحات المطلوب توفيرها خلال الفترات التخطيطية لسد العجز المتفوق
٦٥٠٢	-	-	-	المساحة الإجمالية لسد الاحتياجات الدراسية والمستقبلية ٢

الفترات التخطيطية				الاحتياجات من التعلم الثانوى بحضور مركز فارسكور
٢٠١٧	٢٠١٢	٢٠٠٧	٢٠٠٢	عدد السكان المتوقع حتى نهاية الفترة التخطيطية
٢٠٢٢	٢٠١٧	٢٠١٢	٢٠٠٧	نسبة الطالبة في سنة الأسنان من إجمالي السكان وتوقعاتها
٢١٣٨٧٣	-	١٩٢٥٢٣	١٧٣٣٥٠	عدد الطالبة في سنة الأسنان وتوقعاتها
٣,٥	-	٣,٧	٣,٨	أعداد الطالبة المكافحة لأعداد الصنوف الدراسية
٧٤٩٠	-	٥١٢٥	٣٥٨	أعداد المدارس الدراسية
٢٧٢	-	-	-	أعداد الطالبة المفروضة (وإنthem خلال الفترات التخطيطية)
٥٢٠١	-	-	-	أكتابه المستهدفة طبقاً لمعدلات التربية والتعليم
٢٢٦٥	-	١٩٦٧	١٦٢٦	نسبة طلاب من مساحة الفصل (كم²) حسب معدلات وزارة التربية والتعليم
٣٦	-	-	-	الاحتياجات المستقبلية من الحصول طبقاً للكتابة المسودة
٦٦	٥٥	٤٥	٧,٦	كتافة الحصول الدراسية والمفروضة خلال الفترات التخطيطية
٢١٤٠	-	١٤٦,٤	٩٠,٢	إجمالي المساحات المطلوب توفيرها خلال الفترات التخطيطية لسد العجز المتفوق
١٤١٨٩,٣	-	١١٨٠٤,٢	٩٧٥٣,٩	المساحة الإجمالية لسد الاحتياجات الدراسية والمستقبلية ٢
٣٧٣٧٩	-	-	-	

الفترات التخطيطية				الاحتياجات من التعلم الثانوى بحضور مركز فارسكور
٢٠١٧	٢٠١٢	٢٠٠٧	٢٠٠٢	عدد السكان المتوقع حتى نهاية الفترة التخطيطية
٢٠٢٢	٢٠١٧	٢٠١٢	٢٠٠٧	نسبة الطالبة في سنة الأسنان من إجمالي السكان وتوقعاتها
٢٩٩٦٤	-	٢٦٩٧٥,١	٢٤٢٢٢	عدد الطالبة في سنة الأسنان وتوقعاتها
٣,٥	-	٣,١	٣,٤	أعداد الطالبة المكافحة لأعداد الصنوف الدراسية
١٠٤٨٨	-	٨١٣٥	٥٧٧٦	أعداد المدارس الدراسية
-٥٠٤	-	-	-	أعداد الطالبة المفروضة (وإنthem خلال الفترات التخطيطية)
٣٦٤٣٠	-	-	-	أكتابه المستهدفة طبقاً لمعدلات التربية والتعليم
٢٤٥٢	-	٢٢٩	١٨٨٨	نسبة طلاب من مساحة الفصل (كم²) حسب معدلات وزارة التربية والتعليم
٣٦	-	٥٤	٤٩	الاحتياجات المستقبلية من الحصول طبقاً للكتابة المسودة
٦١	٥٦	٤٧	١٤	كتافة الحصول الدراسية والمفروضة خلال الفترات التخطيطية
١١١,٦	-	٨٥,٥	٦١,٤	إجمالي المساحات المطلوب توفيرها خلال الفترات التخطيطية لسد العجز المتفوق
١٤٧٩٨,٦	-	١٣٥٥٤,٣	١١٣٢٨,٦	المساحة الإجمالية لسد الاحتياجات الدراسية والمستقبلية ٢
٤٣٦٢٥	-	-	-	

- بلغت متوسط الكثافة بالتعليم الثانوي العام ٤٣,٨ طالب/فصل.
- متوسط ما تخدمه المدرسة الثانوية من السكان ٥٢٦٨٦ ألف نسمة.
- متوسط عدد فصول المدرسة ٣٥ فصل موزعين على ٣ مدارس بالوحدات المحلية (الضهرة، والعبيدية، وشرباص).
- نسبة الطلبة إلى جملة السكان ٩٧٪ من السكان في سنّه الأساس.
- وبتقدير الوضع الراهن للتعليم الثانوي نجد أن كثافة الفصل مرتفعة في الفترة الحالية عن الكثافة المستهدفة (٣٦ طالب/فصل)، وبالتالي بلغ العجز في الفصتول الحالية حوالي ٨ فصول لسد العجز لحوالي ٢٧٢ طالب.

#### الاحتياجات المستقبلية من التعليم الثانوي العام:

وبدراسة الاحتياجات في المستقبل فمن المتوقع أن تظل الكثافة مرتفعة في الفترات التخطيطية اللاحقة حتى بينة الهدف (مع فرضية ثبات عدد الفصول الحالية)، وللعمل على سد الاحتياجات المتوقعة في أعداد الطلبة ابتداء من الفترة التخطيطية ٢٠١٢/٢٠١٧ (٥٥٩٧ طالب) فيلزم توفير حوالي ٦٦ فصل جديدا - بالإضافة إلى العجز الحالي - وبالتالي تم تقدير المساحة اللازمة للتعليم الثانوي - الحالي والمتوقع - بحوالي مساحة قدرها ٨,٩ فدان لبناء ٣ مدارس.

#### ٢- التعليم الثانوي الصناعي:

بتحليل الوضع الراهن للتعليم الثانوي الصناعي بريف مركز فارسكور راجع الجدول رقم (١٣) يمكن الخروج ببعض المؤشرات التالية:-

- بلغت متوسط الكثافة بالتعليم الثانوي الصناعي ٨٨ طالب/فصل.
- متوسط ما تخدمه المدرسة الثانوية من السكان ١٥٥٩٧٨ نسمة.
- متوسط عدد فصول المدرسة ٥ فصل موزعين تضمهم مدرسة واحدة فقط بقرية حجاجة .

نسبة الطلبة إلى جملة السكان ٢,٨٪ من السكان في سنّه الأساس .  
وبتقدير الاحتياجات المستقبلية للتعليم الثانوي الصناعي نجد أن كثافة الفصل شديدة الارتفاع والتي تراوحت ما بين ٨٦ طالب فصل في سنة الأساس إلى ٤١٣ طالب فصل في حالة ثبات عدد الفصول الحالية حتى نهاية الفترات التخطيطية ، وبفرضية ارتفاع نسبة الطلبة من ٢٪ في سنة الأساس إلى ٦٪ في نهاية الفترة

التخطيطية، وقد يرجع هذا الارتفاع الشديد لهذا النوع من التعليم إلى شدة الإقبال على هذه النوعية من التعليم وسد العجز الحالي والمتوقع والذي بلغ ١٨٨٨ طالب فيجب توفير ٤٨ فصلاً يشكلون حوالي ٣ مدارس بمساحة تقدر ١,٨ فدان.

جدول رقم (١٣) الاحتياجات الحالية والمستقبلية للتعليم الثانوي

الفني بريف مركز فارسكور

المقررات التخطيطية				الاحتياجات من التعليم الشامل الفني بريف مركز فارسكور
٢٠١٧	٢٠١٢	٢٠٠٧	٢٠٠٢	عدد السكان المتوقع في نهاية المقررات التخطيطية
٢٠٢٢	٢٠١٧	٢٠١٢	٢٠٠٧	نسبة الطلبة في سنة الأسلوب من إجمالي السكان ونوعها
٢١٣٨٧٣	١٩٢٥٢٣	١٧٣٢٥٠	١٥٦٠٠٤	عدد الطالبة في سنة الأسلوب ونوعها
١	٠,٨	٠,٥	٠,٢	أعداد الطالبة المكافحة لأعداد الصالحة الحالية
٢١٣٩	١٥٤١	٨٦٧	٣٤١	أعداد المدارس الحالية
				مقدار المدرسة شائباً من السكان
				أعداد الطالبة المتوقع زبائن خلال المقررات التخطيطية
				الكتابة المسئولة حفظ معددي التربية والتعليم
				عدد الصالحة في سنة الأسلوب
				نسبة الطالب من مساحة الأرض (كم <sup>٢</sup> ) حسب معدلات وزارة التربية والتعليم
				الاحتياجات المستقبلية من الحصول طبقاً لكتافة المعرفة
				كتافة الصالحة والمتوقعة خلال المقررات التخطيطية
				إجمالي المساحات المطلوب توفيرها خلال المقررات التخطيطية لسد العجز المتوقع
				المساحة الإجمالية لسد الاحتياجات الحالية والمستقبلية
٧٨٣٥٠				

### ٣- التعليم الثانوي التجاري:

بتحليل الوضع الراهن للتعليم الثانوي التجاري بريف مركز فارسكور

والجدول رقم (١٤) يمكن الخروج بعض المؤشرات التالية:-

- بلغت متوسط الكثافة بالتعليم الثانوي التجاري ٢٠,٨ طالب/فصل.
- متوسط ما تخدمه المدرسة الثانوية من السكان ٥٥٩٧٨ نسمة.
- متوسط عدد فصول المدرسة ١٣ فصل بمدرسة واحدة بقرية الغوايين.
- نسبة الطلبة إلى جملة السكان ٣% من السكان في سن التعليم الأساسي، مع افتراض أن هذه النسبة سوف تأخذ في الزيادة إلى أن تصل إلى ١% في نهاية الفترة التخطيطية.

بتقييم الوضع الراهن للتعليم الثانوي الصناعي نجد أن كثافة الفصل أقل من المعدل التخطيطي، وبالتالي فالمدرسة الحالية لديها القدرة على استيعاب مزيد من الطلاب يبلغ ١٩ طالب، وبالتالي تستطيع استيعاب المزيد من الطلبة المتوقعة حتى

نهاية الفترة التخطيطية الثالثة الأمر الذي لا يحتاج معه إضافة أي مدارس أو فصول لهذه النوعية من التعليم في الوقت الراهن، ولكن ابتداء من الفترة التخطيطية الثالثة فمن المتوقع الحاجة إلى مزيد من الفصول والمدارس حتى نهاية الفترة التخطيطية الأخيرة، وبالتالي يمكن القول بأن ريف مركز فارسكور في حاجة إلى إنشاء حوالي مدرستين لاستيعاب الطلبة المتوقع انخراطهم في هذه النوعية من التعليم وذلك عن توفير حوالي <sup>٣٨</sup> فصل (مدرستين) بمساحة تبلغ حوالي ٦٤٣٧ م<sup>٢</sup> - ١,٥ فدان.

جدول رقم (١٤) الاحتياجات الحالية والمستقبلية للتعليم الثانوي التجاري  
بريف مركز فارسكور

الفترات التخطيطية				الاحتياجات من التعليم الثانوي التجاري بريف مركز فارسكور
٢٠١٧	٢٠١٩	٢٠٢٠	٢٠٢٢	
٢٠٢٢	٢٠١٧	٢٠١٢	٢٠١٧	عدد السكان المتوقع حتى نهاية الفترة التخطيطية
٢١٢٨٧٣	١٩٥٢٣	١٧٣٣٥	١٥٦٠٤	نسبة الملايين في سنة الأسلوب من إجمالي السكان وتوفيقها
١	١,٨	١,٥	١,٣	عدد الطلبة في سنة الأسلوب وتوفيقها
٢١٣٩	١٥٢٦	٨٦٧	٤٠١	أعداد الطلبة المكافحة لأعداد الفصول الحالية
١١٩	٥٢	٣٣٧	٦٧٤	أعداد المدارس الحالية
١٥٦٠٠٤	١			أعداد الطلبة المتوقع زوالهم خلال الفترات التخطيطية
٥٩٩				عدد الفصول في سنة الأسلوب
٤٠	١٣			الثانوية المستهدفة طبقاً لمعدلات التربية والتعليم
٦				نسبة الطالب من مساحة الصisel (كم) حسب مدخلات وزارة التربية والتعليم
١٥	١٧	٨		الاحتياجات المستقبلية من الفصول طبقاً للكثافة المستهدفة
١٦٤,٥	١١٨,٥	٦٦,٧	٣٠,٨	كلفة الحصول الحالية والمقدرة خلال الفترات التخطيطية
٢٣٤,٢	٢٦٩٤,٧	١٣٤٨,١	١	إجمالي المساحات المطلوب توفيرها خلال الفترات التخطيطية لسد العجز المتوقع
٦٤٣٧				المساحة الإجمالية لسد الاحتياجات الحالية والمستقبلية

**الخاتمة :**

- ١- الارتباط الواضح بين الدراسات السكانية والتخطيط للتعليم، حيث يعد الجغرافي من اكثـر المتخصصين على تفهم البعد المكاني للظاهرة. مجال الدراسة، عن غيره من التخصصات الأخرى، ولذلك يجب على الجغرافي أن يوجه اهتمامه بالدراسات التخطيطية التطبيقية ليس في قطاع التعليم فقط ولكن في القطاعات الأخرى التي تخدم المجتمع.
- ٢- مازال التعليم بدرجاته المختلفة يعاني من عدم قدرته على تحقيق الاستيعاب الكامل، وذلك راجع إلى انخفاض أعداد المدارس -على الرغم من تزايدها النسبي- مقابل التزايد السكاني في سن التعليم، من هنا يمكن القول بأن هناك فارق بين إمكانية التوازن السكاني المتزايد وتوفير فرص التعليم للأفراد.
- ٣- التباين الواضح بين المناطق الحضرية والريفية بمركز فارسكور خاصة فيما يتعلق بالتعليم الثانوي بمستوياته المختلفة، إذ تتركز معظم المدارس بالقطاع الحضري، على العكس من ذلك يلاحظ أن القطاع الريفي يعاني من نقص واضح في الخدمات التعليمية الثانوية بأنواعها، والمركز هنا شأنة شأن القطاعات الريفية في الجمهورية.
- ٤- يجب زيادة الاهتمام بالتعليم الثانوي الفني الصناعي، مع زيادة التركيز على الاستثمارات في هذا القطاع التعليمي، حيث يعتبر التعليم الصناعي أحد أدوات التنمية الريفية سواء على المستوى القومي، والإقليمي، والمحلى، وفي الوقت نفسه بعد التعليم الصناعي كأحد أدوات التنمية القطاعية، وان أي قصور في هذه التنمية قد يؤدي إلى الحد من فاعلية النقدم الاقتصادي المنشود لمركز فارسكور بصفة خاصة ومحافظة دمياط بصفة عامة.
- ٥- زبراسة الوضع الراهن للمستويات التعليمية المختلفة ومن تحليل الخدمات التعليمية بمركز فارسكور يمكننا تحديد جملة المساحات المطلوب توفيرها (٢٤,٧ فدان) لكل مرحلة تعليمية على النحو التالي:-  
 - التعليم الابتدائي: ٩,٢ فدان .  
 - التعليم الإعدادي: ٣,٣ فدان .  
 - التعليم الثانوي العام: ٨,٩ فدان .  
 - التعليم الصناعي: ١,٨ فدان .  
 - التعليم التجاري: ١,٥ فدان .

## قائمة المراجع

### أولاً: مراجع بلغة عربية :

- (١) المجالس القومية المتخصصة، إصلاح التعليم الأساسي، رئاسة الجمهورية، القاهرة، يوليو ١٩٧٩.
- (٢) المركز العربي للبحوث التربوية لدول الخليج العربي، الاحصاء التربوى، الجزء الأول، الرياض، ١٩٨٠.
- (٣) بانجى الفريديليو ، تقدير القيد المدرسي في المستقبل في البلاد النامية - كتيب في الأساليب المنهجية، ترجمة: محمود إبراهيم خليل وأخرون ، المركز demografique ، القاهرة ، ١٩٧٣:
- (٤) راسل. ج. دافيز، تخطيط تنمية الموارد البشرية(نماذج ومخططات تعليمية)، ترجمة: سمير لويس سعد وأخرون، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ديسمبر ١٩٧٥.
- (٤) صالح فليح حسن، جغرافية التعليم الابتدائي في العراق. دراسة في الجغرافيا التطبيقية، مطبعة دار السلام، بغداد، ١٩٧٩.
- (٥) سليمان عبد العاطي، الخريطة المدرسية في إطار التخطيط التربوي، ورقة عمل: أثر الإحصاءات التربوية والمتغيرات الديموغرافية في التخطيط التربوي، الجزء الأول، ٢٠١٠/٧-١٠/١٩٩٥، المركز demografique، القاهرة، أكتوبر ١٩٩٥.
- (٦) عبد الله عبد الدايم، التخطيط التربوي، أساليبه ومشكلاته، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ١٩٧٧.
- (٧) عزه عبد العزيز سليمان، التفاوتات الإقليمية واستراتيجيات التنمية الإقليمية - التعليم الابتدائي في مصر (اتجاهاته ومشاكله من المنظورين القومي والإقليمي)، مذكرة خارجية رقم (١٤٣٥)، القاهرة، يناير ١٩٨٧.
- (٨) محمد عبد العزيز وأخرون، تقويم التعليم الأساسي في مصر ، سلسلة قضائيا التخطيط والتنمية في مصر - رقم (٨٠)، معهد التخطيط القومي ، القاهرة، مايو ١٩٩٣.
- (٩) محمد منير مرسي وأخرين، تخطيط التعليم واقتصادياته، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٧٧.

- (١٠) فتحي الحسيني خليل ، دراسة مقارنة لمشتريات المعيشة في بعض الأقاليم التخطيطية، مذكرة خارجية رقم (١٤٣٠)، معهد التخطيط القومي، القاهرة، نوفمبر ١٩٨٣.
- (١١) فتحي محمد أبو عيانة، مدخل إلى التحليل الإحصائي في الجغرافيا البشرية، دار النهضة العربية، بيروت، ١٩٨٦.
- (١٢) فتحي محمد مصيلحي، جغرافية الخدمات-الإطار النظري وتجارب عربية، مطبع جامعة المنوفية، ٢٠٠١.
- (١٣) مسعد مصباح محمود، دراسة استعمالات الأرضي للتعليم قبل الجامعي في جمهورية مصر العربية-مع دراسة خاصة للتعليم الأساسي حتى عام ٢٠٠٥، رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة الأزهر، القاهرة، ١٩٨٩.
- (١٤) مكتب التربية العربي لدول الخليج، التخطيط للتعليم في ضوء اتجاهات النمو السكاني والاحتياجات التنمية في دول الخليج، الرياض، ١٤١٤ هـ.
- (١٥) وزارة التخطيط، من أهداف الاستراتيجية القومية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية في مستهل القرن الحادي والعشرين (١٩٩٨-٢٠١٧)، المجلد الأول، القاهرة، أبريل ١٩٩٧.

#### ثانياً: مراجع بلغة غير عربية:

- (16) Makhlof,H, & Others, Population Trends in Egypt, CDC., Working Paper NO. 35, Cairo, 1993.
- (17) Makhlof,H, & Others, Population Projections for Socioeconomic Development in Egypt, CDC. Paper NO. 8, 1994.
- (18) Pollared, A H & Others, Demographic techniques, Pergmon Press, Australia, 1975.
- (19) Shryock, H, & Others, The Methods And Materials Of Demography, Academic Press, New York, 1976.
- (20) Werdelin,I., Quantitative Methods and Techniques of Educational Planning, Beirut, March 1972.

## **الملاحق**





**السكان والاحتياجات من الخدمات التعليمية بمراكز فارسكور محافظة دمياط**  
لـ/ علاء سعيد مجموع: ٤٢  
محلق رقم (٣) عدد الاسر بقرى الوحدات المحلية لمركز فارسكور ١٩٩٦  
وتقديراتها حتى عام ٢٠٢٢

نفقات الأسر									الوضع الزوجي	الوحدة المحلية
٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠١٢	٢٠٠٧	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	٢٠٠٢		
نفقات الأسر									茅رضيحة خمسة عشر اسر	茅رضيحة خمسة عشر اسر
١٤٤٩									茅رضيحة خمسة عشر اسر	茅رضيحة خمسة عشر اسر
الوحدة المحلية لقرى نهريلان										
قرية نهريلان										
حملة الوحدة المحلية لقرى نهريلان										
الوحدة المحلية للراحمة										
قرية الراحمة										
قرية أبوجريدة										
قرية المرازوة										
حملة الوحدة المحلية للراحمة										
الوحدة المحلية لقرى ناصرية										
قرية ناصرية										
حملة الوحدة المحلية لقرى ناصرية										
الوحدة المحلية لقرى ناصيفية										
قرية البارودية										
قرية الشارقة										
حملة الوحدة المحلية للشاديه										
الوحدة المحلية للشاديه										
قرية الباراديشة										
حملة الوحدة المحلية للشاديه										
الوحدة المحلية للقرنيان										
قرية القرنيان										
قرية قرنة خلاف										
حملة الوحدة المحلية للقرنيان										
الوحدة المحلية للقرنيان										
قرية القرنيان										
الوحدة المحلية للقطوي										
قرية القطوي										
حملة الوحدة المحلية للقطوي										
الوحدة المحلية للقطوي										
قرية المطواى										
حملة الوحدة المحلية للمطواى										
الوحدة المحلية للقطنيه										
قرية النجده										
حملة الوحدة المحلية للقطنيه										
الوحدة المحلية لمنطقة قرق ووزروق										
منطقة كرم ووزروق										
الإسكندرية										
حملة الوحدة المحلية لمنطقة قرق ووزروق										
الوحدة المحلية للحجاجية										
قرية حجاجيه										
حملة الوحدة المحلية للحجاجية										
الوحدة المحلية للدشيرة										
قرية الدشيرة										
قرية الدشيرة										
قرية الدشيرة										
حملة الوحدة المحلية للدشيرة										
الوحدة المحلية لقرى العزوب										
قرية العزوب										
قرية ناصر الدين										
حملة الوحدة المحلية لقرى العزوب										
الوحدة المحلية لقرى العزوب										
الوحدة المحلية لقرى العزوب										
حملة خضراء فارسكور										
ريف مركز فارسكور										
حملة مركز فارسكور										





## السكان والاحتياجات من الخدمات التعليمية بمركز فارسكور محافظة دمياط - دراسة في الجغرافية التطبيقية

د/ علاء سيد محمود

### الملخص باللغة العربية:

اعتمدت هذه الدراسة على ثلاثة مصادر وهي كالتالي :

- ١ - بيانات التعدادات السكانية عامي ١٩٨٦ / ١٩٩٦
- ٢ - الخريطة المعلومانية لمحافظة دمياط عام ٢٠٠٢
- ٣ - المعدلات والمعايير التخطيطية لخدمات التعليمية

وقد ضمت هذه الدراسة على أربع نقاط أساسية كالتالي :

- ١ - المدخل الإقليمي لسكان مركز فارسكور
- ٢ - التطور السكاني لمراكز فارسكور حتى عام ١٩٩٦ / ٨٦
- ٣-تقدير سكان مركز فارسكور حتى عام ٢٠٢٢
- ٤-الوضع الراهن للخدمات التعليمية واحتياجاتها حتى عام ٢٠٢٢

وقد خرجت الدراسة بالنتائج التالية:-

الارتباط الواضح بين الدراسات السكانية والتخطيط للتعليم ، حيث يعد الجغرافي من أكثر المتخصصين في هذا المجال فيما للعلاقات المكانية للظاهرة محل الدراسة.

٢-عدم قدرة التعليم بأنواعه على تحقيق الاستيعاب الكامل للطلبة في سن التعليم، مما أدى إلى وجود عجز في أحد عناصر الخدمة التعليمية.

٣-محاولة زيادة الاستثمارات إلى القطاع التعليمي، إذ يعتبر هذا القطاع من القطاعات الاقتصادية الهامة.

٤-إمكانية تحديد المساحة المطلوبة لسد العجز الحالي والاحتياجات المستقبلية من الطلبة المتوقع دخولهم إلى التعليم بمرحلته المختلفة حتى عام ٢٠٢٢.

## الملخص باللغة الإنجليزية:

Population and the demand of education services in Faraskor distract In Domiate Govern rate A study in Applied Geography

This study depended on 3 sources which are:

1. Data population census in 1986\1996.
2. The information map of Domiata government in 2002.
3. The planning criterions for educational services.

This study included 4 major points:

1. Regional introduction of Frascore population.
2. The population evaluation of Frascore region 1986\1996.
3. Estimation of Frascore population till 2022.
4. The present attitude for educational services till 2022.

The results of this study:

1. The connection between population studies and education planning, whereas the geographical is most considered the expert in this field.
2. The education unable to contain students in educational age and that leads to poverty in one of education elements.
3. The attempt to increase the investments to the education zone
4. which is considered one of the important economics zones.
5. We can evaluate the area of poverty and future needs of students that we expected them in the education system with all its different levels till 2022