جمهورية مصر العربية

التخطيط القومي

معهد التخطيط القومي

مذكرة خارجية رقم (١٤٧٤)

المسح الاساسى

ملخص لاهم النتائج وتحديات ادارة الدراسة

خبرات تطبيقية

الجزء الخامس

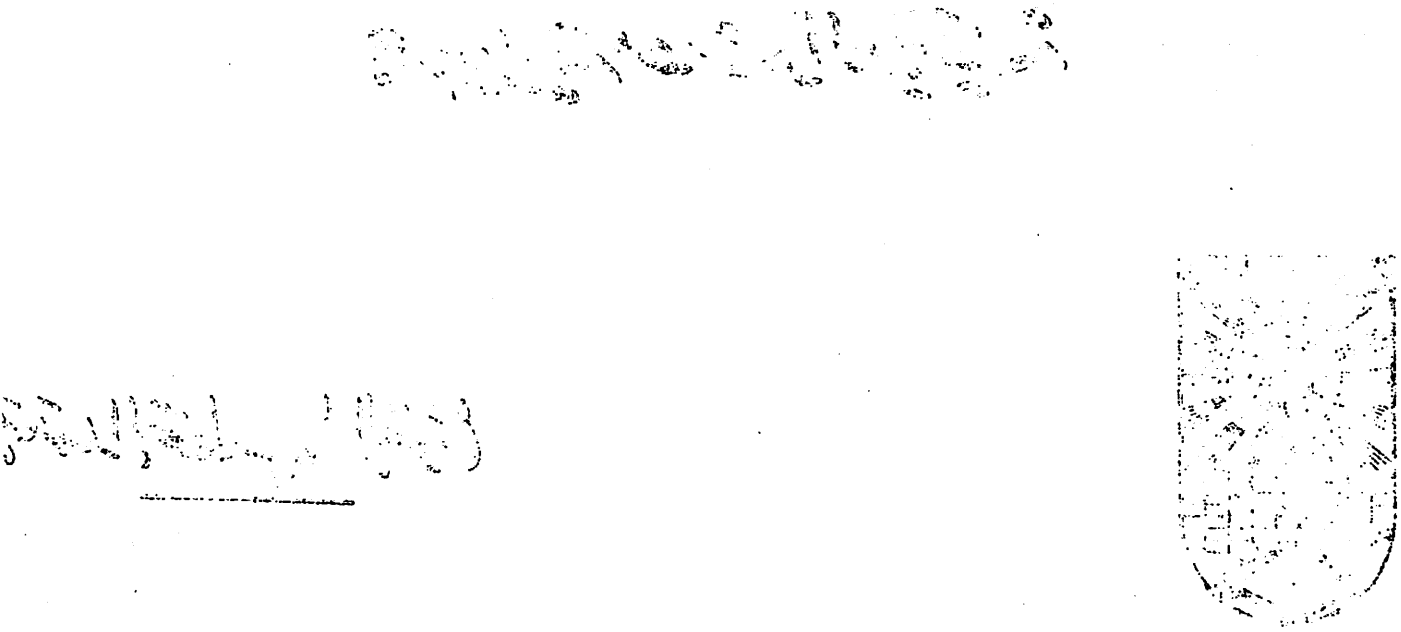
أعداد

دكتور / مدحت عبد العزيز حسن

مايو ١٩٨٨

القاهرة

طريق صلاح سالم مدينة نصر



تقديم الجزء الخامس

دراسة المسح الاساسى (منتصف عام ١٩٨١ لمنتصف عام ١٩٨٢) هى بحث مشترك بين المشروع الثانى للسكان - وزارة الصحة ، والمركز التجريبى - معهد التخطيط القومى . وذلك فى مجال صحة الطفل والام واتجاهات الخصوبة فى الاسرة المصرية ، فى المحافظات السبع التى يخدمها المشروع : القاهرة - القليوبية - كفر الشيخ - الجيزة - المنيا - قنا - الوادى الجديد .

ومع السماح بنسبة خطأ ٣٪ قبل البحث ، وافتراض ان حوالى ٢٠٪ من السيدات المتزوجات وفى فترة الخصوبة يترددن على مراكز رعاية الامومة والطفولة ، ويستفدن من خدماتها ، وان نفس النسبة تقريبا تستخدم وسائل لتنظيم الاسرة (١) ، فقد تم تحديد حجم العينة احصائيا بـ ٤١٦٩ حالة اصلية ، ٨٣٢٤ احتياطى . وذلك من خلال تقسيم المحافظات السبع الى سبع قطاعات متشابهة داخليا فى خصائصها الاجتماعية والاقتصادية لحد ما ، واخذ من كل منها وحدة معاينة واحدة ، قسمت عينتها الى اربعة مدن او اكثر بالحضر ، والى حوالى ثمانية قرى بالريف ، اخذت عشوائيا لتجنب التناقضات الداخلية . كما تم ايضا سحب واختيار مفردات العينة من بين السيدات المتزوجات وفى فترة الخصوبة ١٥ - لاقل من ٥٠ سنة عشوائيا باستخدام سجلات الحصر التابعة للمشروع . وعليه فان العينة بصورتها هذه تكون عشوائية قطاعية متعددة المراحل .

كما تم تصميم استمارة مقابلة كمية روعى فيها ان تكون سهلة ومبسطة وصغيرة الحجم تتيح الشمولية ، وسهولة الترميز عند التعامل مع الحاسب الالى حيث تم استخدامها - بعد

---

(١) وهو رقم اقل قليلا مما جاء فى تقارير المجلس الاعلى لتنظيم الاسرة والسكان (حوالى ٢٨٪) .

اختيارها ميدانيا - بواسطة حوالى عشرة من الباحثات الاجتماعيات ، من مديريات الصحة والشئون الاجتماعية بكل محافظة ، وتحت اشراف احد رؤساء المجموعات البحثية من الاجتماعيين ذوى الخبرة البحثية السابقة ، والذين تولوا مهمة القيام بجمع بعض البيانات الكيفية عن مجال البحث وممارسات تنظيم الاسرة وبعض العادات الصحية . وحيث من استمارة البحث بمجموعة من مراجعات الاتساق ثم الترميز والمعاملة الحسابية ، من خلال الحاسب الالى بالمصرف ، بعد ان تم تصميم الجداول الصماء الخاصة بالنتائج . كما تمت ايضا مراجعة الحدود الدنيا والعليا للبيانات الكمية ، والاتساق للبيانات الكمية والكيفية للعينة الصحية ٤٧١٩ سيدة متزوجة وفى سن الخصوبة . حيث تم استبعاد ٢١٠ حالة منها لكونهن ارامل او منفصلات عن ازواجهن . بالاضافة الى استبعاد ٢٣٦ التى ليس لديهن اطفال .

وتم الحصول على النتائج النهائية فى صورة ٢٥ جدول بسيط ، ٧٤٤ جدول مركب مبوبة طبقا لريف وحضر المحافظات السبع المختلفة ، وقد تم تسليمها للمشروع الثانى للسكان (أ)

حيث تتناول هذه الورقة ملخصا سريعا لدراسة المسح الاساسى فى مجال صحة الطفل اثناء الفترة الاولى من اعمارهن وطرق الرضاعة وبدايه الفطام ، وفى مجال صحة السيدات ومتابعتهن اثناء الحمل والولادة وما بعدها ، وكذا فى مجال السلوك الانجابى واتجاهاته والاستخدام الحالى والسابق لتنظيم الاسرة والمستهدف منها .

ثم عرضا لاهم مؤشرات الدراسة طبقا للتوزيع الاقليمى (وجه بحرى وقبلى - حضر وريف) ، والجغرافى لحضر وريف المحافظات السبع التى شملها المسح الاساسى .

كذا تتناول هذه الورقة عرضا سريعا لتحديات الدراسة ، ومراجعها العربية والاجنبية ، والفريق البحثى للمسح الاساسى .

المحتويات

رقم الصفحه

	تقديم الجزء الخامس	أ
	المحتويات	جـ
الباب الاول	: ملخص الدراسه طبقا للموضوعات التى تناولتها	
	١ ـ ١ الرضاعه و الفطام ووفيات الاطفال	١
	١ ـ ٢ صحه السيدات وانماط متابعتهن اثناء الحمل و الولاده وما بعدها	٤
	١ ـ ٣ بعض الاتجاهات ازاء الزواج والانجاب وتنظيم الاسره	٦
الباب الثانى	: عرض اقليمى لاهم نتائج الدراسه	٨
	ـ القاهره الكبرى	
	ـ الوادى الجديد	
	ـ وجه بحرى	
	ـ وجه قبلى	
	ـ الحضر	
	ـ الريف	
الباب الثالث	: عرض جغرافى لاهم مؤشرات الدراسه	١٣
	ـ القاهره الكبرى	
	ـ القليوبيه حضر وريف	
	ـ كفر الشيخ حضر وريف	
	ـ الجيزه حضر وريف	
	ـ المنيا حضر وريف	
	ـ قنا حضر وريف	
	ـ الوادى الجديد	

رقم الصفحه

الباب الرابع : تحديات اداره الدراسه (خبرات تطبيقيه)

٤ — ١ تقسيم العمل و التعاون و التنسيق بين جهات الدراسه والمشاركين فيها ٢٠

٤ — ٢ تحديد اهداف الدراسه وتصميم ادوات جمع البيانات ٢٢

٤ — ٣ كبر حجم العينه وتدريب جامعى البيانات بين المركزيه والامركزيه ٣٤

٤ — ٤ تصميم الجداول الصماء ٣٥

٤ — ٥ تحليل النتائج وشكل التقرير النهائى

مراجع الدراسه (للاجزاء الخمس)

١ — مراجع عربيه ٣٢

٢ — مراجع اجنبيه ٤٠

الملحقات

— الفريق البحثى للمسح الاساسى . ٤٨

الباب الاول : ملخص الدراسه طبقا للموضوعات التى تناولتها

١ ـ ١ الرضاعه و الفطام ووفيات الاطفال

من خلال العرض التحليلى السريع لاهم نتائج المسح الاساسى لعينة تقرب من الخمسة آلاف موزعة على سبع محافظات هى : القاهرة ـ القليوبية ـ كفر الشيخ ـ الجيزة ـ المنيا ـ قنا ـ الوادى الجديد ، فى مجال صحة الطفل اثناء الفترة الاولى من اعمارهن وطرق الرضاعة وبداية الفطام ، يمكن التعرف على السمات التالية :

١ ـ ان النمط السائد للاسرة بالقاهرة والحضر هو الاسرة النواه ٧٨٫٨١٪ ، ٧٢٫٢٩٪ على التوالى . فى حين يسود النمطين النواه ٥٤٫٨١٪ ، والممتده ٤٥٫١٩٪ فى الريف . وانه وعلى الرغم من ان سبعة افراد هو الحجم السائد لعدد افراد الاسرة ٣١٫٧٤ ٪ الا ان هناك اتجاه اخر خمسة افراد ٢٠٫٤٪ . كما وان نمط الاربعة حجرات واكثر هو النمط الاكثر انتشارا ٣٧,٧ ٪ ، يليه فى ذلك الثلاث حجرات ٣٢,٨٩ ٪ ، ثم حجرتين ٢٣,٤٥ ٪ والحجرة الواحدة ٦,٥٩ ٪ .

٢ ـ ان النسبة الغالبة من الامهات لم يتلق حظا وافرا من التعليم (ابتدائية واقل) ٨٧٫٢١٪ وان اغلب الامهات ايضا ٩٠٫٧٥٪ ربات بيوت او يعملن لدى الأسر بدون اجر . وان ٦٠٫١٤٪ من الاسر بها اساسيات الحياه (مياه ـ صرف صحى ـ كهرباء) ، ان ٥٥٫٥٪ من الاسر لديها بعض مكملات الحياه (بوتاجاز ـ تلفزيون ـ ثلاجه) ، وان ٢١٫ ٪ من الاسر لديها بعض الممتلكات الاخرى (مكن رى او عربة خاصة ـ مواشى او ركوبه ـ يمتلكن ارض او عقار) .

٣ ـ ان النمط الاكثر انتشارا هو وجود خمسة ابناء فى الاسرة الواحدة ٣١٫٣٤ ٪ والثلاثة ابناء ٢٠٫٤٠ ٪ . وان متوسط الفترة بين الطفلين المتتالين يقع اساسا وفى اغلب الاحيان بين العام واقل من العامين ٤٦٫٥ ٪ .

٤ ـ ان ٨٢,٧٤٪ من حجم العينة يفضلن الرضاعة الطبيعية ، ٤,٧٤ ٪ يفضلن الرضاعة الصناعية ، ١١,٨١ ٪ يفضلن الرضاعة المزدوجة (طبيعية وصناعية) . وان ١٨٫٨٦ ٪

يرضعن اطفالهن لمدة عام واحد ، ٩٦ر٢٥٪ يرضعن ابنائهن لعام ونصف ، ١٨ر٤٨ ٪ يرضعن ابنائهن لمدة عامين ، ٧٪ يرضعن ابنائهن لمدة اكثر من عامين .

٥ — ان ١٢,٢٦ ٪ من نساء العينة يبدأن فى فطام ابنائهن حول اقل من الستة اشهر الاولى من حياة الطفل . وان ٩٦,٤٢٪ يبدأن فطام ابنائهن فيما بين الستة اشهر والسنة الاولى من عمر الطفل . وان ٥٤,٢٣٪ يبدأن فطام ابنائهن فيما بين السنة واقل من العام ونصف الاول من عمر الطفل . وان ٠٥,٤٪ فقط يبدأن فطامهن لابنائهن بين العام ونصف واقل من العامين الاولى من عمر الاطفال .

٦ — ان ٠١,٩٤ ٪ من سيدات العينة قد اجبن بتطعيم ابنائهن لدى اماكن حكومية وكان مكان الاكثر تفضيلا هو الوحدات الصحية او مكاتب الصحة ١٥,٥٠ ٪ ثم مراكز رعاية الطفولة ٨٦,٤٣ ٪ .

٧ — ان ٨,٩٤ ٪ من اجمالى العينة يتوجهن الى الوحدة الصحية او الرعاية او المستشفى الحكومى فى حالة حدوث اسهال لاطفالهن .

٨ — ان ٢١,٣٩ ٪ من حجم العينة قد حدثت لديهن حالات وفيات اطفال اقل من سنتين فى حين ان ٧٩,٤٣ ٪ من حجم العينة قد حدثت لديهن حالات وفيات لاقل من سنتين أو سنتين واكثر . حيث كان المرض هو اكبر سبب لوفيات الابناء ٤٥ر٢٦ ٪ ، يليه فى ذلك القدرية ٦٦ر٧ ٪ ثم الضعف العام ٨٢ر٦ ٪ فالمولودون متوفون ٠٨ر١ ٪ وبسبب حادث ٩٤ر٪ ثم لاهمال الابوين ٦٤ر٪ .

٩ — ان هناك علاقة طرديه بين التردد على الرعاية والاستفادة من خدماتها وتطعيم الابناء بالرعاية وكذا مع عدد الابناء احياء .

١٠ — ان الاسر التى لديها ثلاثة ابناء او اكثر من مختلف الاعمار تمثل ٨٥ر٦٨ ٪ ، وان ٥٨ر٧٧ ٪ من الاسر بها طفل او اكثر اقل عمرا من الخمسة سنوات مما يؤكد بان خدمات رعاية الطفولة ضرورية لحوالى ثلاثة ارباع الاسر تقريبا ان لم يكن لاكثر من ذلك .

١١- ان ٧٣,٦٩ ٪من حجم العينة قد قالوا بجود ه خدمات الرعاية فى حين ان ٧٢, ٥٥٪ لـم يردا بذلك حيث كان بعد المسافة وتعالى بعض ممرضات الرعاية وطول فترة الانتظـار وقلة الدواء المنصرف هى اهم اسباب الشكوى ٠

١ ـ ٢ صحه السيدات و اتجاهات متابعتهن اثناء الحمل و الولاده وما بعدها

من خلال العرض التحليلى السريع لاهم نتائج المسح الاساسى لعينة تقرب من الخمسة آلاف موزعة على سبع محافظات هى : القاهرة ـ القليوبية ـ كفر الشيخ ـ الجيزة ـ المنيا ـ قنا ـ الوادى الجديد ، فى مجال صحة السيدات ومتابعتهن اثناء الحمل والولاده وما بعدها ، يمكن التعرف على السمات التالية :

١ـ ان السن المفضل لزواج الاناث يتمركز حول الخامسة عشر والتاسعة عشر واحيانا يتعدى ذلك ليصل الى الخامسة والعشرون وخاصة فى الحضر ومع من يتلقين حظا اوفر من التعليم .

٢ـ ان ٥٤,٤٣ ٪ من حالات الحمل تتم خلال العام الاول للزواج دون ما تفريق بين الحالة التعليمية او المهنية للزوجة او الزوج ، وان هناك اتجاهين حول عدد مرات الحمل والانجاب ، احدهم كبير حول الخمسة واكثر ، والاخر متوسط نسبيا حول الثلاثة . كما وان الفترة بين الحملين المتتالين تتركز حول العام واكثر .

٣ـ ان ٦٥,٤٣ ٪ من السيدات لم تحدث لهن حالات اجهاض فى حين ان من حدثت لديهن حالة اجهاض واحدة تمثل ١٨,٤٢ ٪ ، ثم حالتين اجهاض ٩,٦٢ ٪ ، وثلاثة حالات ٣,٢٥ ٪ ، واربعة ١,٧٦ ٪ ، وخمسة واكثر ١,٥٢ ٪ .

٤ـ ان (دايه)(١) تتابع ٢١,٦٩ ٪ من السيدات اثناء الحمل ، ٥٤,٤١ ٪ اثناء الولادة ، ٣٨,٧٤ ٪ بعد الولادة . فى حين ان ممرضات الرعاية يتولين متابعة ٢٩ ٪ اثناء

(١) مع التحفظ على هذه النسب ، حيث جرى العرف و خاصه فى الريف على الاستجابه للباحث بان المتابعه اثناء الحمل و الولاده وما بعدها تتم من خلال ممرضات الرعايه . فى حين ان كبيره من المتابعه بواسطه (ممرضات الرعايه) ، (احدى القريبات) او (لا احد) تتم فى الواقع بواسطه (دايه) .

الحمل ، ٣١,١٩ ٪ عند الولادة ، ٣٢,٦٣ ٪ بعد الولاده ، وان ٢٩,٦٢ ٪ من السيدات لا يتابعهن احد وقت الحمل ، ١,٥٩ ٪ عند الولادة ، ٧,٢ ٪ بعد الولادة ، كما وان طبيب خاص يتابع ١٠,٢٠ ٪ اثناء الحمل ، ٤,٦٦ ٪ عند الولاده ، ٣,٣ ٪ بعد الولاده ، فى حين ان طبيب الوحدة الصحية يشرف على متابعة ٧,٩٢ ٪ اثناء الحمل ، ١,١ ٪ عند الولاده ، ٦٣,٠ ٪ بعد الولاده ، وتقوم احدى القريبات بمتابعة ١,٤٥ ٪ من السيدات وقت الحمل ، ١,٧٨ ٪ عند الولادة ، ١٤,٥ ٪ بعد الولادة ،

٥ـ ان اعلى نسبة للولادات ٩٠,٤٢ ٪ تتم بالمنزل ، تليها نسبة ٥,١٣ ٪ تتم بمستشفى حكومى ، وان ١,٨٣ ٪ من حجم العينة تتم ولادتهن بعيادة او مستشفى خاص ، ١,٦٦ ٪ بمراكز رعاية الامومة ، ٠,٩٦ ٪ بالوحدات الصحية ،

٦ـ ان ٥٠,٢٥ ٪ من حجم العينة منتظمات فى التردد على مراكز رعاية الامومة فى حين ان ٥,٣٦ ٪ غير منتظمات فى ذلك ، ٠,٥٢ ٪ من حجم العينة تقوم ممرضات الرعاية برعايتهن اثناء زيارتهن المنزلية ، وان ٤٣,٨٧ ٪ من حجم العينة لا يستفدن من خدمات الرعاية ،

٧ـ ان الخمس سنوات الاولى من الحياة الزوجية يصاحبها تردد غير منتظم على مراكز الرعاية حيث يتكون خلالها الرأى الشخصى للمترددات فى الخدمة المقدمة حيث يتم بعدها تقرير ما اذا كن خلال العشرون سنه التالية من الحياة الزوجية سينتظمن فى تلقى الخدمة أو عدم تلقيها على الاطلاق ،

٨ـ ان ٧٣,٦٩ ٪ من حجم العينة قد قالوا بحسن خدمات الرعاية فى حين ان ١٥,٧٢ ٪ لم يسروا بذلك حيث كان بعد المسافة وتعالى بعض ممرضات الرعاية وطول فترة الانتظار وقلة الدواء المنصرف هى اهم اسباب الشكوى ،

١ ـ ٣ بعض الاتجاهات ازاء الزواج والانجاب وتنظيم الاسره

من خلال العرض التحليلى السريع لاهم نتائج المسح الاساسى لعينة تقرب من الخمسة آلاف موزعه على سبعة محافظات هى : القاهرة ـ القليوبية ـ كفر الشيخ ـ الجيزة ـ المنيا ـ قنا ـ الوادى الجديد فى مجال السلوك الانجابى واتجاهاته والاستخدام الحالى والسابق لتنظيم الاسرة والمستهدف منها ، يمكن التعرف على السمات التالية :

١ـ ان الهجرة الداخلية من الريف الى القاهرة والحضر تمثل نسبة عالية حيث وجد ان نسبة الزوجين من اصل ريفى ويعشوا بالقاهرة والحضر تمثل ٢٨ر٤٥٪ ، ٣١ر٤٦٪ من العينة بها .

٢ـ ان النمط السائد للاسرة بالقاهرة والحضر هو الاسرة النواه ٨١ر٧٨٪ ، ٢٩ر٧٢٪ على التوالى فى حين يسود النمطين النواه ٨١ر٥٤٪ ، والممتده ١٩ر٤٥٪ فى الريف .

٣ـ ان السن المفضل لزواج الاناث يتمركز حول الخامسة عشر والتاسعة عشر واحيانا يتعدى ذلك ليصل الى الخامسة والعشرون وخاصة فى الحضر وعلى من تلقين حظا اوفر من التعليم.

٤ـ ان ٤٣ر٥٤٪ من حالات الحمل تتم خلال العام الاول للزواج دون ما اختلاف بين الحالة التعليمية او المهنية للزوجه او الزوج . كما وان الفترة بين الحملين المتتالين تتركز حول العام فاكثر .

٥ـ ان سن الزوجه عند اول طفل يتمركز حول العشرون والخامسة وعشرون ، وان الفترة بين الطفل واخر فى المتوسط تتركز حول اقل من خمس سنوات ، كما وان هناك اتجاهين لحجم الاسرة الاكثر شيوعا الاول حول خمسة ابناء واكثر والثانى حول ثلاثة .

٦ـ ان نسبة المستخدمات حاليا لوسائل لتنظيم الاسرة يتعدين الخمسون فى المائة ٥٣,٨٥ ٪ من جملة السيدات المتزوجات وفى سن الانجاب ويعيشن مع ازواجهن وان الوسائل الاكثر انتشارا هى الحبوب ٤٠,٤٢ ٪ تليها اللولب ٧,٧٤ ٪ ثم الرضاعة الطبيعية ٣,٥٧ فالوصفات البلدية ١ر١٪ ثم الوسائل المجتمعية والعجله ٧٥ر٪ ثم الواقى الذكرى ٢٤ر٪ حيث

يتلاحظ ان الاستخدام الغير سليم للوسائل قد يكون هو المسئول عن عدم فاعلية تنظيم الاسرة لخفض معدل الخصوبة للنتيجة المرغوبه . كما وان ارجاء استخدام السيدات للوسائل الى ما بعد خمسة ابناء واكثر فى كثير من الاحيان هو فى حد ذاته محاولة معالجة لامر قد حدث بالفعل(١) .

٧- ان التركيز على السيدات المستهدفن من تنظيم الاسرة (المتزوجات وفى سن الانجاب ويعيشن مع ازواجهن وغير حوامل ولا يستعملن وسائل لتنظيم الاسرة) بالتوعيه والجذب لاستخدام الوسائل ، يجب ان يركز على من لديهن ثلاثة اطفال واكثر او لديهن طفل أو اكثر اقل من ٥ سنوات ، لا يجب ان يشغلنا عن تصويب الاستخدام الغير سليم للمستخدمات حاليا لوسائل لتنظيم الاسرة .

---

(١) مع التحفظ على النسب الوارده ، حيث جرى العرف على الاستجابه للباحثين باستخدام وسائل لتنظيم الاسره . كما وان التركيب العمرى قد يكون احد الاسباب الاخرى المؤثره فى ذلك ، الا ان النسبه مازالت عاليه وتحتاج الى مذيد من الدراسه للتعرف على اسباب ارتفاع مستوى الخصوبه والناتجه عن الاستخدام الغير سليم لبعض الوسائل او عدم الانتظام فى استخدامها .

الباب الثاني : عرض اقليمي لاهم نتائج الدراسه

يتناول هذا الجزء بالعرض في صوره رقميه اهم المؤشرات التي تعرضت لها الدراسه في صوره مقارنه ، بين بعض مقاييس النزعه المركزيه (الوسيط ، وقد وضع بجواره علامه +) ، او بعض النسب المئويه (وقد وضع بجوارها علامه ٪) .

وقد تم سرد هذه المؤشرات على غرار الموضوعات التي تناولتها الدراسه .

المؤشـــــــــــرات		القاهره الكبرى	الوادى الجديد	وجـــه بحـــرى	وجـــه قبـــلى	الحضر	الريـــف
(١) مؤشرات ديموجرافيه اجتماعيه اقتصاديه							
عامه							
١ـ نوع الاسره							
• اسره نواه	%	٧٨,٨١	٧٢,٩٢	٦٤,٢٩	٦٣,٠٥	٧٢,٢٩	٥٤,٨١
• اسره ممتده	%	٢١,١٩	٢٧,٠٨	٣٥,٧١	٣٦,٧٩	٢٧,٧١	٤٥,١٩
٢ـ حجم الاسره							
• النسبه المئويه للاسره ٥ أفراد	%	١٦,٤٥	١٧,٧١	٢٥,٩١	٢٠,٤٧	٢٣,٠١	١٨,٢٧
• النسبه المئويه للاسره ٧ أفراد واكثر	%	٣٢,٢٢	٥٠	٣٣,٢٤	٢٩,٧١	٢٨,٠٩	٣٤,١٤
٣ـ النسبه المئويه للمرافق الاساسيه للحياه		٨٣,٦٥	٥٦,٢٤	٥٣,٧٠	٥٤,٠٧	٧١,٦	٤٣,٦٧
٤ـ النسبه المئويه لاقتناء بعض مكملات الحياه		٦٣,٣٨	٥٨,٦٨	٧٢,٠٦	٥٢,٢٠	٥٩,٠٥	٤٨,٣٥
٥ـ النسبه المئويه لبعض الحيازات		١٨,١٤	٣٧,٨	٥٢,٢٠	٧٢,٠٦	١٧,٩١	٢١,٣٦
٦ـ النسبه المئويه لسابقه السفر للعمل بالخارج		١٦,٨٤	٦,٢٥	١٠,٩٥	١٣,٦٦	١١,٤٨	١٣,٤٦
٧ـ النسبه المئويه للحاله التعليميه للزوجه							
• ابتدائيه واقل		٨٦,٥	٨٩,٥٨	٨٥,٥٠	٨٨,٣٤	٧٨,٢٨	٩٦,١٤
• اعداديه وثانويه		١١,٩	٩,٤٢	٧,٦٢	١٢,٣٢	١٥,٦٨	٣,٣٩
• جامعيه واكثر		١,٦	—	٢,١٨	٣,٩٨	٤,٠٤	,٤٨

المؤشـــــــــرات	القاهره الكبرى	الوادى الجديد	وجه بحرى	وجه قبلى	الحضر	الريف
(٢) صحه الطفل و الرضاعه و الفطام						
١ـ الوسيط لمده الرضاعه بالشهور						
٠ الرضاعه الطبيعيه	٢٢,٥٩	٢٢,٦	٢٤,٦٢	٢٤,٩١	٢٤,٥٣	٢٥,٠٥
٠ الرضاعه الصناعيه	٢٦	٢٤	٢٤,٧٥	٢٥,٤٦	٢٥,٨١	٢٤,٥٤
٠ الرضاعه المزدوجه	١٧,٢٣	١٤,٦٣	١٩,٥١	١٢,٩	١٩,٥	١٩,٧
٢ـ الوسيط لعمر الطفل الذى يبدأ معه الفطام بالشهور	٨,٠٣	٢٢,٦٩	١٠,٥٢	١٠,٠٢	٩,٣٨	١١,٠٥
٣ـ الوسيط لاجمالى وفيات الابناء	٣٩,١٩	٣٤,٣٨	٣٥,١٠	٤٠,٦	٣٨,٠٧	٥١,٢٣
٤ـ النسبه المئويه للراى بجوده خدمات رعايه الامومه والطفوله	٧٣,٥٨	٥٦,٥٤	٨١,٦٨	٦٢,٥٥	٦٥,٣	٤٠,٧٦

المؤشـــــــــرات	القاهره الكبرى	الوادى الجديد	وجـــه بحـــرى	وجـــه قبـــلى	الحضـر	الريـــف
(٣) مؤشرات صحه الام و تنظيم الاسره						
١ـ النسبه المئويه لاسباب الاجهاض						
• القدريه	٥٦,١٧	,٦٤	٢٥,٦٣	٢٣,٣٢	٧,٣٩	٢٥,٠٤
• القيام بمجهود	١٨,٢٢	٤	٢,٧٢	٦,٧٦	١٣,٠٣	١٥,٤٣
• الضعف العام	١٢,٢٧	٢٨	٣,٧١	٤,١١	١٣,٤٥	١٤,٣
• تعمد الاجهاض	١٣,٣٨	٤	٣,٧١	,٥١	٢,٦	١,٩٨
٢ـ النسبه المئويه للمتابعه اثناء الحمل بواسطه						
• (دايه)	١٢,١٩	١,٠٤	٢٨,٤٨	٢٢,٢١	١٩,٤٤	٢٩,٩٩
• ممرضات الرعايه	٣٨,٧٥	٦٠,٦٢	٣٦,٧٤	١٩,٠٢	٣٢,١	٢٠,١١
٣ـ النسبه المئويه لمكان اخر ولاده						
• بالمنزل	٧٩,٣٩	٩٥,٨٣	٩٩,٧	٩٣,٠٤	٨٨,٩٥	٩٦,٠٦
٤ـ النسبه المئويه للاشراف على اخر ولاده						
• بواسطه (دايه)	٣٣,٢٤	٩٠,٤٢	٥٦,٢٣	٦٢,٧٤	٤٣,١٤	٧٧,١٤
• بواسطه ممرضات الرعايه	٤٥,٥٧	٨٠,٢١	٣٠,٨٦	٢٣,٦٨	٤٠,١٤	١٢,٩٧
٥ـ النسبه المئويه للمتابعه بعد الولاده						
• بواسطه (دايه)	٢٦,٨٥	٩٠,٤٢	٤٣,٠٨	٤١,٩١	٢٩,٤٨	٥٥,٢٧
• بواسطه ممرضات الرعايه	٤٣,٢٥	٨٠,٢١	٣٨,١٥	٣٦,٢٦	٣٦,٧٨	٢١,٢

المؤشـــــــــــرات	القاهره الكبرى	الوادى الجديد	وجـــه بحـــرى	وجـــه قبـــلى	الحضـر	الريـــف
٦ـ النسبه المئويه لاستخدام الحالى لوسائل لتنظيم الاسره	٧٣,٥٨	٥٦,٥٤	٧٥,٨٧	٥٦,٦٨	٦٥,٣	٤٠,٧٦
٧ـ النسبه المئويه للمستهدف من تنظيم الاسره	١٥,٩٧	٢٩,١١	٢٤,٣٨	٣٩,٩٦	٢١,٠٥	٤٢,٦٥

الباب الثالث : عرض جغرافي لاهم مؤشرات الدراسه

يتناول هذا الجزء بالعرض مؤشرات الدراسه موزعه طبقا للقاهره الكبرى و الوادى الجديد وحضر وريف باقى المحافظات ، فى صوره جدوليه مقارنه مع اجمالى عينه الدراسه • وذلك بعرض بعض الارقام المطلقه او احد مقاييس النزعه المركزيه (الوسيط وقد وضع بجواره علامه +) او النسب المئويه •

هذا وقد تم العرض مقسما لمقاييس عامه واخرى خاصه بالطفوله فالامومه ثم تنظيم الاسره •

المؤشرات	القاهره الكبرى	القليوبيه حضر	القليوبيه ريف	كفر الشيخ حضر	كفر الشيخ ريف	الجيزه حضر	الجيزه ريف	المنيا حضر	المنيا ريف	قنا حضر	قنا ريف	الوادى الجديد	اجمالى
١) مؤشرات ديموجرافيه اجتماعيه اقتصاديه عامه													
١ـ مساحه المحافظه (كم٢)		٩٤٤		٤٤٩٢		١٠٧٨		٢٢٧٤		١٨١١	م. صحراويه		
٢ـ عدد السكان	٥٣٢,٤٨٩	٢,٠٠٨,٧٠٢		١,٧٠٩,٣٩٠		٢,٦٦٤,٢٧٦		٢,٦٤٨,٩٢٢		٢,٠٤٥,٥٤٠		١٠١,٥٧٥	
٣ـ نسبه الريف الى الحضر		٥٩٪		٧٩٪		٤٣٪		٧٩٪		٧٧٪		٧٧٪	
٤ـ سن الزوجه بالسنوات +	٢٧,٨٢	٣٣,٢٢	٣٢,٣٦	٣٣,٢٧	٣٤,٧٧	٣٢,٥	٣٢,٨	٣٣,٩٢	٣٢,٤٣	٣٤,١١	٣٢,٣٨	٣٣,٢	٣٣,١٥
٥ـ سن الزوج بالسنوات +	٤٠,٣٤	٣٩,٩٢	٣٨,٤١	٣٩,٣١	٤٠,٤٠	٣٨,٥١	٣٩,٩٧	٤٠,٦٢	٣٩,٣٩	٤٢,٢٥	٤٢,١٣	٤٠,٦٨	٤٠,١٦
٦ـ الحاله التعليميه للزوجه													
ابتدائيه واقل %	٨٦,٥	٨١,٦٢	٨٨,٦٢	٧٥,١٩	٩٦,٥٨	٩٧,٣٦	٩٩,٤	٥٤,٣٧	٩٦,٦	٨٢,٨٢	٩٩,٤٢	٨٩,٥٨	٨٧,٢١
اعداديه وثانويه %	١١,٩	١٥,٢٦	١٠,٤٦	٢٠,٧٦	٢,٨	٢,٣٢	,٢٧	٢٤,٦٩	٢,٨٣	١٥,٣٨	,٥٨	١٠,٤٢	٩,٩٦
جامعيه واعلى %	١,٦	٣,١٢	,٩٢	٤,٠٥	,٦٢	,٢٩	,٢٧	٢٠,٩٤	,٥٧	١,٧٩	—	—	٢,٨٣
٧ـ الحاله التعليميه للزوج													
ابتدائيه واقل %	٧٢,٧١	٥٣,٢٧	٧٥,٠٨	٥٣,٤٢	٩٠,٦٨	٨٨,٤٢	٨٩,٧٣	٤٤,٠٦	٨٩,٥٢	٦٧,٩٥	٩٠,٣٨	٨١,٢٥	٧٤,١٦

المؤشرات	القاهرة الكبرى	القليوبية حضر	القليوبية ريف	كفر الشيخ حضر	كفر الشيخ ريف	الجيزة حضر	الجيزة ريف	المنيا حضر	المنيا ريف	قنا حضر	قنا ريف	الوادى الجديد	اجمالى
جامعيه وثانويه %	٢١,٣٤	٣٦,٤٥	٢٠,٦٢	٣١,٣٩	٦,٢١	٩,٥٧	١٠,٠٠	٢٤,٠٦	٩,٣٥	٢٥,٣٨	٩,٣٣	١٧,٧١	١٨,٨١
جامعيه واعلى %	٥,٩٥	١٠,٢٨	٤,٣١	١٥,١٩	٣,١١	٢,٠٣	,٢٧	٣١,٨٨	١,١٣	٦,٦٨	,٢٩	١,٠٤	٧,٠٣
٨ـ الحالة المهنية للزوجة													
ربة بيت او تعمل بدون اجر %	٩٣,١٨	٨٨,١٦	٩٢,٣١	٧٨,٩٩	٩٤,٧٢	٩٩,١٣	٩٨,٦٥	٦٣,١٣	٩٦,٦	٩٠,٥١	٩٩,٧١	٩٠,٦٢	٩٠,٧٥
موظفة وعاملة وحرفية باجر %	٦,٨٢	١١,٨٤	٧,٦٩	٢١,٠١	٥,٢٨	,٨٧	١,٥٣	٣٦,٨٧	٣,٤	٩,٤٩	,٢٩	٩,٣٨	٩,٢٥
٩ـ الحالة المهنية للزوج													
يعمل بالزراعة %	٥,٥٢	١٢,٤٦	٢٠,٦٢	٥,٠٦	٥٢,٤٨	١٣,٠٤	٣٩,٧٣	٥,٣١	٥٨,٠٧	٤٣١	١٦,٦٢	١٥,٦٢	١٩,٦١
يعمل بغير الزراعة %	٨٩,٤	٨٧,٥٤	٧٩,٠٨	٨٣,٥٩	٤٠,٠٦	٨٦,٦٧	٥٩,١١	٩٠,٩٤	٣٨,٩٦	٨٠,٢٦	٥٠,٧٣	٨٢,٢٩	٧٣,٥٠
لا يعمل او على المعاش %	٥,٠٨	ـ	,٣١	٧,٣٤	٧,٤٥	,٢٩	١,٠٨	٣,٧٥	٣,٩٧	١٥,٣٨	٣٢,٦٥	٢,٠٨	٦,٨٩
١٠ـ الموطن الاصلى للاسر													
الموطن يشابه للزوجين %	٤٥,٦٨	٢١,١٢	٦٣,٥٤	٦٨,٦١	٦٥,٢٤	٨٩,١٨	٦٨,٣٨	٦١,٦٥	٤٧,٤٥	٢١,٦٨	٩٦,٥	٥٨,٣٣	٦٤,٦٨
,, مختلف للزوجين %	٤٦,٨٨	٤٧,٦٦	٣,٠٨	٥٨,٧٣	١,٢٤	٦,٦٧	ـ	٦١,٥٦	,٢٨	٥٩,٧٤	,٢٩	٢٩,١٧	٢٨,٢٢
,, ,, لاحد الزوجين %	٧,٨٤	١٠,٢١	٣,٣٨	١٢,٦٦	٣,٤٢	٤,٠٦	١,٦٢	١٧,١٩	٢,٢٧	٨,٩٧	٣,٢١	١٢,٥	٧,١٠

المؤشرات	القاهره الكبرى	القليوبيه حضر	القليوبيه ريف	كفر الشيخ حضر	كفر الشيخ ريف	الجيزه حضر	الجيزه ريف	المنيا حضر	المنيا ريف	قنا حضر	قنا ريف	الوادى الجديد	اجمالى
١١ـ حجم الاسره +	٦,٠١	٥,٧٨	٦,٣٦	٥,٣	٦	٥,٩٣	٦,١١	٥,٦٨	٥,٨٥	٦,٠٣	٥,٨٦	٥	٥,٩٢
١٢ـ نوع الاسره													
• نواه %	٧٨,٨١	٧٢,٩	٥٥,٠٨	٧٦,٧١	٥٢,٤٨	٦٤,٠٦	٦٦,٤٩	٧٧,٤	٦٠,٠٦	٧٠,٢٦	٣٩,٩٤	٧٢,٩٢	٦٦,٤٣
• ممتده %	٢١,١٩	٢٧,١	٤٤,٩٢	٢٣,٢٩	٤٧,٥٢	٣٥	٣٣,٥١	٢٢,٥	٣٩,٠٤	٢٩,٧٤	٦٠,٠٦	٢٧,٠٨	٣٣,٥٧
١٣ـ عدد الغرف +	٣,١٢	٤,١٦	٤,٢١	٣,٢٥	٣,٧٣	٣,٧٤	٤,٠٢	٢,٧٨	٣,٢٨	٣,٤٦	٣,١٥	٤,٠٢	٣,٦١
١٤ـ المرافق الاساسيه													
• المياه %	٨٧,٩٥	٧٩,٧٥	٥٦,٩٢	٨٠,٢٥	٣٠,١٢	٧٤,٤٩	٥١,٠٨	٨٠,٩٤	٤٢,١٩	٧٠,٧٦	٤٤,٣٦	٩,٣٧	٦٨,٧٥
• الصرف الصحى %	٨٧,٢٣	٧١,٦٥	٨٢,٧٧	٤٢,٢٨	٣٣,٥٤	٧٢,٧٥	٥٩,٤٦	٨٤,٠٦	٧٤,٦٩	٦٦,٤١	٢٩,٧٤	٨٧,٥	٦٥,٨٩
• الكهرباء %	٧٥,٧٦	٧٢,٨	٢٩,٢٣	٦٠,٧٦	٤,٣٥	٤٥,٥٧	١٩,١٩	٧٣,٤٤	١٣,١٣	٥٢,٣١	١٤,٣٦	٧١,٨٧	٦٥,٢٧
١٥ـ بعض الكماليات													
• بوتاجاز %	٩٨,٤	٩٧,٢	٩١,٦٩	٩٧,٧٢	٩١,٣	٩٢,٧٥	٨١,٦٢	٩٣,٧٥	٥٢,٨١	٨٩,٧٤	٧٦,١٥	٩٠,٦٢	٩١,٨٥
• تليفزيون %	٨٩,٩٩	٨٦,٩٢	٤٥,٨٥	٨٩,٦٢	٦٧,٧٣	٥٢,٤٦	٦٤,٣٢	٩٠,٩٤	٥٨,٤٤	٧٨,٩٧	٤٧,٩٥	٧٨,١٢	٧١,٩٤
• ثلاجه %	١,٧٤	٤,٠٥	١,٢٣	١,٢٧	٤,٩٧	,٥٨	,٥٤	٥,٦٣	١,٥٦	٤,١	٤,١	٧,٢٩	٢,٧٢

المؤشرات		القاهره الكبرى	القليوبيه حضر	القليوبيه ريف	كفر الشيخ حضر	كفر الشيخ ريف	الجيزه حضر	الجيزه ريف	المنيا حضر	المنيا ريف	قنا حضر	قنا ريف	الوادى الجديد	اجمالى
١٦ـ حيازه														
ممكن رى او عربه	%	٥٠,٣٦	٣٨,٠١	٩,٨٥	٢٨,٨٦	١,٢٤	٢١,٧٤	٦,٢٢	٤,١٩	٦٢,٨١	٤٤,١	٩,٤٩	٢٣,٩٦	٣١,٠٤
مواشى او ركوبه	%	٣,١٩	١٣,٤	٦,١٥	٤,٨١	٢٢,٣٦	٤,٦٤	٦,٢٢	١٦,٥	٤٩,٠٦	٣٦,٦٧	٤١,٧٩	٦٣,٥٤	١٨,٣٤
ارض او عقار	%	,٨٧	١,٨٧	٤,٣١	٢,٢٨	٢٥,٧٨	١,٤٥	٤,٥٩	٢,٨١	٤٤,٥٩	٦,٩٢	٣٦,٩٢	٢٦,٠٤	١٣,٦١
١٧ـ العمل بالخارج	%	١٦,٨٤	١٠,٥٩	٨,٦٢	١٣,٤٢	١١,١٨	١٥,٣٦	١١,٣٥	١٥	٢٥	٥,٩	١٠,٢٦	٦,٢٥	١٣,٠٠

المؤشرات	القاهره الكبرى حضر	القليوبيه حضر	القليوبيه ريف	كفر الشيخ حضر	كفر الشيخ ريف	الجيزه حضر	الجيزه ريف	المنيا حضر	المنيا ريف	قنا حضر	قنا ريف	الوادى الجديد	اجمالى
(٢) صحة الطفل والرضاعه والعيادات													
١- التطعيم													
الموحده %	٥١,١٢	٦٣,٥٥	٦٠	٥٣,٦٧	٤٨,٧١	٧١,٥٩	٤٢,٤٣	٢٣,٧٥	٢٠,٦٨	٤٧,٩٥	٤٤,٦١	٧٩,١٧	٥٠,١٥
المركز %	٢٨,٩	٢٩,٢٨	٣٤,٤٦	٤٤,٨١	٤٠,٦٨	٢٦,٠٩	٥٣,٥١	٦١,٨٧	٧٥,٦٤	٤٨,٧٢	٤٦,٩٤	٩,٣٨	٤٣,٨
طبيب خاص %	٤,٩٣	٦,٥٤	٥,٥٤	١,٥٢	٩,٦٧	٢,٣٢	٣,٥١	١٢,١٩	٣,٦٨	٣,٠٨	٧,٥٨	٧,٢٩	٥,٣٨
٢- التصرف ازاء اسهال الاطفال													
التوجه للوحده او المركز%	٥٦,١٧	٦٣,٥٥	٦٠	٥٣,٦٧	٤٨,٧٦	٧١,٥٩	٤٢,٤٣	٢٣,٧٥	٢٠,٦١	٤٧,٩,٥	٤٤,٦١	٧٩,١٧	٥٠,٢٥
التوجه الى مستشفى %	٢٨,٩	٢٩,٢٨	٣٤,٤٦	٤٤,٨١	٤٠,٦٨	٢٦,٠٩	٥٣,٥١	٦١,٨٧	٧٥,٦٤	٤٨,٧٢	٤٦,٩٤	٩,٣٨	٤٣,٨٣
التوجه الى طبيب خاص%	٤,٩٣	٦,٥٤	٥,٥٤	١,٥٤	٩,٦٣	٢,٣٢	٣,٥١	١٢,١٩	٣,٦٨	٣,٠٨	٧,٥٨	٧,٢٩	٥,٤١
التوجه لصيدلى %	—	,٦٢	—	—	,٩٣	—	,٥٤	٢,١٩	—	,٢٦	,٨٧	٤,١٧	,٦١
٣- وفيات الاطفال اقل من سنتين													
اجمالى وفيات الابناء	,٧٧	,٦٨	,٨١	,٦٦	,٧٤	,٨٤	,٩٩	,٧٣	١,٢٣	,٩٨	١,١٣	,٧٣	,٨٢
	,٨٢	,٧٤	,٨٦	,٦٩	,٨٣	,٨٤	,٩٨	,٧٦	١,٥٥	١,١٥	١,٤١	,٧٦	,٨٩

٢ — نوع الاسرة (نواه او ممتده)

	اسره نواه		اسره ممتده		اجمالى	
القاهرة الكبرى	٧٨,٨١	٥٤٣	٢١,١٩	١٤٦	١٠٠	٦٨٩
القليوبية حضر	٧١,٩	١٣٤	٢٧,١٠	٨٧	١٠٠	٣٢١
القليوبية ريف	٥٥,٠٨	١٩٩	٤٤,٩٢	١٢٦	١٠٠	٣٢٥
كفر الشيخ حضر	٧٦,٧١	٣٠٣	٢٣,٢٩	٩٢	١٠٠	٣٩٥
كفر الشيخ ريف	٥٢,٤٨	١٣١	٤٧,٥٢	١٣٣	١٠٠	٣٢٢
الجيزة حضر	٦٤,٠٦	١٣١	٣٥,—	١١٤	١٠٠	٣٤٥
الجيزة ريف	٦٦,٤٩	١٢٦	٢٣,٥١	١٢٤	١٠٠	٣٧٠
المنيا حضر	٧٧,٥	١٢٨	٢٢,٥	٧٢	١٠٠	٣٢٠
المنيا ريف	٦٠,٠٦	١١٢	٣٩,١٤	١٤١	١٠٠	٣٥٣
قنا حضر	٧٠,٢٦	١١٤	٢٩,٧٤	١١٦	١٠٠	٣٩٠
قنا ريف	٣٩,٩٤	١١٧	٦٠,٠٦	٢٠٦	١٠٠	٣٤٣
الوادى الجديد	٧٢,٩٢	٧٠	٢٧,٠٨	٢٦	١٠٠	٩٦
اجمالى	٦٦,٤٣	٢٨٢٦	٧٣,٥٧	١٤٣٣	١٠٠	٤٢٦٩

المؤشرات	القاهره الكبرى	القليوبيه حضر	القليوبيه ريف	كفر الشيخ حضر	كفر الشيخ ريف	الجيزه حضر	الجيزه ريف	النيا حضر	النيا ريف	قنا حضر	قنا ريف	الوادى الجديد	اجالى
+ القطام بالشهور	٨,٠٣	٧,٦٦	٧,٢٢	١١,٥٩	١٥,٥٩	٦,٦٢	٧,٨٢	٩,٣١	١٢,٢٢	١١,٧٤	١٢,٣٩	٧,٦٤	٩,٧٦
١٠ـ الاستفاده من خدمات رعايه الامومه والطفوله													
٠لايذهبن مطلقا %	٣٨,٩	٢٩,٢٨	٣٤,٤٦	٤٤,٨١	٤٠,٦٨	٢٦,٠٩	٥٣,٥١	١٢,١٩	٧٥,٦٤	٤٨,٧٢	٤٦,٩٤	٩,٣٨	٤٣,٨٧
٠يذهبن احيانا %	٤,٩٣	٦,٥٤	٥,٥٤	١,٥٢	٩,٦٣	٢,٣٢	٣,٥١	١٢,١٩	٢٠,٦٨	٣,٠٨	٧,٥٨	٧,٢٩	٥,٣٦
٠منتظمات فى اذهاب %	٥٦,١٧	٦٣,٥٥	٦٠	٥٣,٦٧	٤٨,٧٦	٧١,٥٩	٤٢,٤٣	٢٣,٧٥	٢٠,٦٨	٤٧,٩٥	٤٤,٦٩	٧٩,١٧	٥٠,٢٥
٠الرعايه تاتى اليهن %	ـ	,٦٢	ـ	ـ	,٩٣	.	,٥٤	٢,١٩	ـ	,٢٦	,٨٧	٤,١٧	,٥٢
١١ـ الراى فى الرعايه													
٠جيده %	٨٤,٤٥	٩٠,٠٣	٨٩,٢٣	٧٤,١٨	٧٣,٢٩	٣٧,٤٨	٥٥,٦٨	٤٨,٣٨	٤٠,٧٩	٧٨,٩٧	٧٩,٠١	٩١,٦٧	٧٣,٦٩
٠بعد المساء %	٤,٩٣	٣,٤٣	٦,٧٧	١٥,٤٤	١٥,٨٤	٨,١	٢٨,٣٨	٥,٩٥	٢,٢٧	١٢,٥٦	٨,١٦	٤,١٦	٦,٢١
٠التعالى فى المعامله %	٢,٠٣	,٦٢	ـ	٢,٢٨	٢,٣٨	١,٢٠	٨,١١	٢,٧	١,٩٨	١,٥٤	١١,٠٨	ـ	٢,١٢
٠طول الانتظار %	٢,٧٦	٢,٤٩	,٩٢	,٥١	١,٥٥	٣	٢,٩٧	,٥٤	ـ	,٢٦	١١,٠٨	١,٠٤	١,٨٣
٠قله الدواء %	١,٧٤	٢,١٨	,٣١	١,٥٢	٣,١١	١,٣٥	٢,١٦	,٥٤	,٢٨	١,٥٤	٩,١٧	١,٠٤	١,٥٦

المؤشرات	القاهره الكبرى	القليوبيه حضر	القليوبيه ريف	كفر الشيخ حضر	كفر الشيخ ريف	الجيزه حضر	الجيزه ريف	المنيا حضر	المنيا ريف	قنا حضر	قنا ريف	الوادى الجديد	اجالى
٣ـ عمر اصغر الابناء + بالسنوات	٣,٧٦	٣,٩٧	٣,١٣	٤,١٤	٣,٥٥	٣,٢٧	٣,١٦	٣,٦٢	٢,٦٤	٣,٨٧	٢,٧٥	٢,٨٦	٣,٤٣

المؤشرات	القاهره الكبرى	القليوبيه حضر	القليوبيه ريف	كفر الشيخ حضر	كفر الشيخ ريف	الجيزه حضر	الجيزه ريف	المنيا حضر	المنيا ريف	قنا حضر	قنا ريف	الوادى الجديد	اجالى
(٣) مؤشرات صحه الام وتنظيم الاسره													
١ـ سن الزوجه عند الزواج بالسنوات +	١٨,٩٨	١٩,٩٧	١٧,٨	١٩,٩١	١٩,٧٧	١٩,١٥	١٨,٣٣	٢٠,٤٩	١٧,٦٢	١٨,١١	١٦,٦١	١٨,١١	١٨,٥٨
٢ـ مده الحياه الزوجيه بالسنوات +	٥,٩٨	١٣,٣٥	٣,٣٣	١٨,٣٨	١٥,٠٤	١١,٠٢	٥,٦٧	١٢,١٩	١٣,٨٥	٢٠,٣٢	١٤,٢٨	١٥,٢٢	١١,٢١
٣ـ السن عند اول حمل بالسنوات +	٢٠,٠٦	٢٠,٥١	١٨,٧٥	٢٠,٨٧	٢٠,٩٤	٢٠,٥٦	١١,٨١	٢١,٦٤	١٩,٣٨	١٩,٠٣	١٨,٧٩	١٩,٥	١٩,٧٤
٤ـ السن عند اول ولاده بالسنوات +	٢١,٠٤	٢٠,٥٥	١٩,٨٢	٢٢,٦٣	٢١,٥٨	١٩,٧٥	٢١,٧	٢٢,٥٢	٢٠,٣٤	٢١,٠٣	١٩,٦٦	٢٠,٢٥	٢٠,٤٤
٥ـ الفتره بين الزواج واول حمل بالسنوات +	,٨٥	,٨٦	,٨٤	,٩١	١,٢٤	,٧٧	,٨٢	,٨٣	١,٣٤	٥,٠٦	١,٥٣	,٩٨	,٩٢
٦ـ الفتره بين الزواج													

المؤشرات	القاهره الكبرى حضر	القليوبيه ريف	القليوبيه حضر	كفر الشيخ ريف	كفر الشيخ حضر	الجيزه ريف	الجيزه حضر	المنيا ريف	المنيا حضر	قنا ريف	قنا حضر	الوادى الجديد	اجمالى
+ اول ولاده بالسنوات	١,٨٣	١,٨٦	١,٨٤	,٨٩	,٩٤	٢,٥٥	١,٨٢	١,٨	٣,١٤	١,٩١	٢,٥١	,٩٦	١,٠
- الفتره بين الحملين													
+ المتتاليين بالسنوات	١,٥٣	١,٤٦	١,٣٤	١,٤٧	١,٤٤	١,٦١	١,٤٨	١,٣١	١,٢٣	١,٣٥	١,٢٠	,٩٢	١,٣٩
- مرات الحمل +	٥,٠٥	٤,١٦	٢,٨٧	٤,٤٧	٥,١٢	٤,٩٢	٥,٠٩	٤,٥٤	٥,١٩	٥,١٨	٥,٢٢	٥,٢٣	٤,٥٥
- مرات الاجهاض +	,٨٢	,٨	,٧٩	,٧٢	,٧٢	,٧٣	,٧	,٧٦	,٧٦	,٨٦	,٧٩	,٦٨	,٧٦
- سبب اخر اجهاض													
القدريه %	٢١,٩٢	٣٠,٨٤	٣٢	١٤,١٨	١٨,٦٣	٢٥,٥١	٢٠	١٨,٧٥	١٨,١٣	٣١,٢٨	٣٦,٢٤	١٦,٦٧	١٣,٠٦
مجهود %	٧,١١	٢,٤٩	١,٢٣	٤,٠٥	٣,١١	٢,٦١	٤,٠٥	١٢,٥	١٠,٧٦	٤,١٠	٦,٧١	١,٠٤	٥,٣٦
ضعف عام %	٤,٧٩	١,٢٥	٢,١٥	٤,٣	٧,١٤	٢,٩	٤,٠٥	٢,٨١	٤,٥٣	٥,١٣	٥,٢٥	٧,٢٩	٤,١٩
جهاض متعمد %	٥,٢٢	٢,٨	١,٢٣	١,٢٣	١,٣٤	,٨٧	—	,٣١	,٥٧	١,٠٣	,٢٩	١,٠٤	١,٦٤
+ مرات الولاده السابقه اثناء اخر عمل (١)	٤,٦٢	٤,٤		٤,١٤	٥,٢١	٣,٧١	٤,٩	٤,١٨	٥,٠٩	٥,٠٢	٥,٢٢	٥,١٦	٤,٦٥

(١) ارجع الى التحفظات الوارده بجزء ٢

المؤشرات	القاهره الكبرى	القليوبيه حضر	القليوبيه ريف	كفر الشيخ حضر	كفر الشيخ ريف	الجيزه حضر	الجيزه ريف	المنيا حضر	المنيا ريف	قنا حضر	قنا ريف	الوادى الجديد	اجالى
٠ممرضه الرعايه %	٣٨,٧٥	٤٢,٦٨	٢٨,٦٢	٣٨,٢٩	٣٦,٦٥	٢٨,١٢	١٠,٣٧	٣٣,٥	١١,٩	٢٨,٣١	١٣,١٣	١٠,٦٢	٢٥
٠طبيب الوحده الصحيه %	١١,١٨	١,٣٥	١,٥٤	٢,٨٥	٨,٠٧	١١,٨١	٣,٣٤	٥,٥	١٢,٤٦	٤,٣٦	٨,٤٥	٢٨,١٢	٧,٩٣
٠طبيب خاص %	١٤,٣٧	٩,٠٣	٢,٤٦	١٤,١٨	٨,٧	٥,٢٢	١,٠٨	٣١,٨٨	٣,٥٨	١٦,١٥	٥,٥٤	—	١٠,٢
٠ (دايه) %	١٢,١٩	٢٨,٠٤	٢,٤٦	٢٤,٠٥	٣٢,٣	٧,٥٤	٤٥,١٤	٢٦,٥٦	٢٥,٥	١١,٠٣	١٧,٤٩	١,٠٤	٢١,٦٩
٠احدى القريبات %	,٧٣	,٦٢	٢٩,٥٤	١,٠١	٢,٨	,٢٩	٢,٩٧	٣١	,٥٧	٢,٣١	٥,٥٤	١,٠٤	١,٤٥
٠لا احد %	٢٢,٧٩	١٨,٣٨	٣٧,٨٥	١٣,٩٢	١١,٤١	٤٢,٠٣	٣٧,٣	١٦,٢٥	٤٥,٨٩	٣٧,٩٥	٤٩,٨٥	٤,١٧	٢٩,٦٢
١٣ـ الاشراف على اخر ولاده (١)													
٠ممرضه الرعايه %	٤٥,٥٧	٤٤,٨٦	٢٤	٣٥,٩٥	١٨,٦٣	٤٤,٦٤	١١,٦٢	٣٠,٦٢	٦,٥٢	٤٤,٦٢	٤,٠٨	٨٠,٢١	٣١,١٩
٠طبيب الوحده %	٢,٦١	,٦٢	—	—	,٦٢	,٢٩	,٢٧	,٣١	٢,٢٧	٢,٠٥	١,٣٦	١,٠٤	١,١
٠طبيب مستشفى حكومى %	١١,٠٣	٢,٤٩	٢,١٥	٦,٥٨	٣,٧٣	١١,٥٩	١,٨٩	٢,٥	١,٧	٥,١٣	٢,٦٢	٤,١٧	٥,٢٧
٠طبيب خاص %	٤,٧٩	٧,٧٩	١,٥٤	٥,٨٢	٤,٦٦	,٨٧	,٨١	٢٠,٩٤	١,٧	٤,٦٢	,٥٨		٤,٦٦
٠ (دايه) %	٣٣,٢٤	٤٢,٩٩	٧١,٦٩	٤٦,٥٨	٦٣,٦٦	٤٢,٠٣	٧٧,٣	٤٢,٨١	٨٥,٢٧	٤١,٢٨	٨٧,٧٦	١٠,٤٢	٥٤,٤١

(١) ارجع الى التحفظات الوارده بجزء ٢

المؤشرات		القاهره الكبرى	القليوبيه حضر	القليوبيه ريف	كفر الشيخ حضر	كفر الشيخ ريف	الجيزه حضر	الجيزه ريف	المنيا حضر	المنيا ريف	قنا حضر	قنا ريف	الوادى الجديد	اجمالى
١٣ـ الحاصلين على شهادة بعد اخر ولاده (١)														
١ـ احدى القريبات	%	١,٣١	,٣١	,٣١	٢,٧٨	٤,٣٥	,٥٨	٦,٤٩	١,٥٦	,٨٥	١,٢٨	,٢٩	١,٠٤	١,٧٨
٢ـ لا احد	%	١,٤٥	,٩٣	,٣١	٢,٢٨	٤,٣٥	ـ	١,٦٢	١,٢٥	١,٧	١,٠٣	٣,٢١	٣,١٣	١,٥٩
١٤ـ المتابعه بعد اخر ولاده (١)														
١ـ معرفه الوقايه	%	٤٣,٢٥	٤٥,٢٧	٣٤,٧٧	٤١,٢٧	٣١,٢٧	٣٨,٨٤	١٠,٨١	٣٨,١٢	٢٣,٣٣	٢٠,٥١	٥,٨٢	٤٠,٢١	٣٣,٣٣
٢ـ طبيب الوحده	%	١,٨٩	,٣١	,٣١	,٥١	ـ	ـ	,٢٧	,٣١	,٥٧	,٢٦	١,١٧	١,٠٤	,٦٣
٣ـ طبيب حكومى	%	٤,٣٥	١,٥٦	١,٨٥	١,٥٢	١,٢٤	٨,١٢	١,٣٥	١,٨٨	١,٤٢	٤,٣٦	٢,٦٢	٤,١٧	٣
٤ـ طبيب خاص	%	٤,٦٤	٣,٧٤	,٦٢	٤,٥٦	٢,٨	,٨٧	,٥٤	١٧,٨١	,٥٧	١,٢٨	,٢٩	ـ	٢,٣
٥ـ (دايه)	%	٢٦,٨٥	٣١,١٥	٥٠,٤٦	٣٦,٩٦	٥٣,٧٣	٣١,٨٨	٦١,٣٥	٣٤,٠٦	٦٩,٦٩	١٣,٣٣	٤١,١١	١٠,٤٢	٣٨,٧٤
١ـ احدى القريبات	%	١١,٧٦	١٦,٢	١١,٦٩	٩,٣٧	٤,٣٥	١٩,٤٢	٢١,٣٥	١٢,١٩	,٥٧	٢٧,٦٩	٢٨,٥٧	١,٠٤	١٤,٥
٢ـ لا احد	%	٧,٢٦	١,٨٧	,٣١	٥,٨٢	٦,٥٢	,٨٧	٤,٣٢	٥,٦٣	٣,٩٧	٢٢,٥٦	٢٠,٤١	٣,١٣	٧,٢
١٥ـ مكان اخر ولاده														

(١) ارجع الى التحفظات الوارده بجزء ٢

المؤشرات	القاهره الكبرى	القليوبيه حضر	القليوبيه ريف	كفر الشيخ حضر	كفر الشيخ ريف	الجيزه حضر	الجيزه ريف	المنيا حضر	المنيا ريف	قنا حضر	قنا ريف	الوادى الجديد	اجالى
•فى مركز الرعايه %	٦,٣١	,٥٨	—	,٦٢	—	١,٧٧	—	,٩٤	,٢٨	٢,٨٢	,٢٩	—	١,٦٦
•فى الوحده الصحيه %	,٨٧	٥,٢٢	,٨١	١,٢٥	,٢١	,٥١	—	,٣١	,٨٥	,٢٦	,٥٨	—	,١٦
•فى مستشفى حكومى %	١٠,٦	١٢,٤٦	٢,١٦	٢,٤٩	٢,١٥	٦,٥٨	٤,٠٤	٢,٥	١.٩٨	٤,٣٦	١,٤٦	٤,١٧	٥,٨٣
•فى عياده او مستشفى خاص %	٢,٧٦	,٢٩	,٨١	٣,١٢	,٩٢	٢,٢٨	٢,٤٨	٥,٦٣	,٢٨	١,٢٨	,٢٩	—	١,٨٣
•فى المنزل %	٧٩,٣٩	٨١,٤٥	٩٦,٢٢	٩٢,٥٢	٩٦,٦٢	٨٨,٨٦	٩٣,٤٨	٩٠,٦٢	٩٦,٦	٩١,٢٨	٩٧,٣٨	٩٥,٨٣	٩٠,٤٢
١٦ـ الاستخدام الحالى (١) لوسائل لعقيم الاسرة													
•حبوب %	٥١,٥٢	٦٤,١٧	٤٤,٦٢	٥٦,٧١	٣٣,٨٥	٤٠,٥٨	٢٤,٥٩	٥٣,١٢	٢٠,٩٦	٤٦,٩٢	١٩,٥٣	٥٤,١٧	٤٢,٦١
•لولب %	١٥,٩٧	,٣٥	١٢,٦٢	١٢,٤١	٧,١٤	١٣,٦٢	٤,٢٢	٥,٣١	,٨٥	١,٠٤	—	٣,١٣	٨,١٢
•حاجز موضعى %	١,٣١	١,٢٥	,٣١	—	—	,٨٧	,٥٤	,٢٨	,٢٨	,٥١	—	٢,٠٨	,٨٩

(١) ارجع الى التحفظات الوارده بجدول ٣

المؤشرات	القاهره الكبرى	القليوبيه حضر	القليوبيه ريف	كفر الشيخ حضر	كفر الشيخ ريف	الجيزه حضر	الجيزه ريف	المنيا حضر	المنيا ريف	قنا حضر	قنا ريف	الوادى الجديد	اجالى
•واقى ذكرى %	,٥٨	–	,٣١	,٧٦	,٣١	,٢١	–	,٣١	–	,٢٦	–	–	,٢٦
•رضاعه طبيعيه %	٢,٣٢	١,٨٧	٨,٦٢	–	١,٢٤	٣,٤٨	٥,٩٥	٥	١٢,٤٦	–	–	٩,٣٨	٣.٧٧
•وصفات بلديه %	١,٨٩	١,٥٦	١,٨٥	,٧٦	,٦٢	,٨٧	,٥٤	١,٨٨	٢,٢٧	,٢٦	–	١,٠٤	١.١٧
•لا يستخدمن حاليا %	٢٦,٤٢	٢١,٨١	٣١,٦٩	٢٩,٣٧	٥٦,٨٣	٤٠,٢٩	٦٤,٠٥	٣١,٢٥	٦٣,١٧	٥٠,٥١	٨٠,٤٧	٣٠,٢١	٤٣,١٣
١٧ـ الاستخدام الحالى													
•للحبوب بالشهور +	٣٥,٦٢	٤٢,٦٩	٥٣,٦٧	٣٥,١٨	٣٤,٥	٣٠,٩٧	٢٨,٩٣	٣٥,٥	٢٥,٦٦	٣٤,١٤	١٨,٨٦	٢٦,٤	٣٣,٣٨
•للولب بالشهور +	٣٨,٦٧	٤٢	٣٥,٢٥	٢٦	٥٠	٣٣,٢٧	٥١	٣٨	٣	٢٤	–	١٥	٣٧,٠٤
•لمجموع الوسائل +	٣٦,٨٦	٣٦,٠٦	٣٥,٨٨	٤٣,١٣	٣٥,١	٣٢,٦١	٣٠,٩٧	٧	٢٤,٧٧	٣٤.٦	٣٠	٢٤,٧٥	٣٣,٨٩
١٨ـ الاستخدام قبل الحالى للوسائل													
•الحبوب بالشهور +	١٠,٦	٣,٤٣	٤,٦٢	٣,٨	١,٨٦	٨,٤١	٢,١٦	٤,٠٦	١,٤٢	,٧٧	–	٦,٢٥	٤,٣٨

المؤشرات	القاهره الكبرى	القليوبيه حضر	القليوبيه ريف	كفر الشيخ حضر	كفر الشيخ ريف	الجيزه حضر	الجيزه ريف	المنيا حضر	المنيا ريف	قنا حضر	قنا ريف	الوادى الجديد	اجالى
+ الولاب بالشهور	١٠,٧٤	٤,٣٦	٣,٦٩	٥,٨١	٣,١١	٨,٤١	٩,٤٦	٥,٦٣	,٢٨	١,٧٩	,٢٩	٢,٠٨	٥,٣٤
+ حاجز موانع ,,	,١٥	—	,٣١	,٧٦	,٣١	,٥٨	,٢٧	٣,١٣	—	١,٢٨	—	—	,٢٠
+ واقى ذكرى ,,	١,٠١	,٦٢	—	١,٠١	,٣١	,٥٨	,٨٢	,٦٣	—	,٢٦	—	—	,٥٤
+ رضاعه طبيعيه ,,	—	—	—	—	—	—	,٢٧	٢,١٩	—	,٢٦	—	—	,٢١
+ وصفات بلديه ,,	,٢٩	,٦٢	—	—	—	—	—	,٦٣	—	,٥١	,٢٩	—	,٢٦
١٩ ـ سبب تغير الوسيله السابقه													
% سهو الاستخدام	٢,١٨	,٣١	,٩٢	,٧٦	,٩٣	٤,٦٤	٥,٤١	,٦٣	,٢٨	—	—	١,٠٤	١,٥٢
% التعب	١٢,٩٢	٤,٩٨	٤,٦٢	٥,٥٧	٢,٨	٨,١٢	٤,٣٢	٩,٣٨	١,١٣	٣,٥٩	,٢٩	٤,١٧	٥,٨٢
% النزف	٥,٨١	٢,١٨	٢,١٥	٤,٥٦	١,٥٥	٤,٦٤	٢,٤٣	١,٠٨	,٢٨	,٧٧	,٢٩	٢,٠٨	٢,٦٩
% الحمل مع الوسيله	١,٨٩	١,٥٦	,٩٢	,٥١	,٣١	١,١٦	,٨١	٤,٣٨	—	,٥١	—	١,٠٤	١,١٢

المؤشرات	القاهره الكبرى حضر	القاهره القليوبيه ريف	القليوبيه حضر	كفر الشيخ ريف	كفر الشيخ حضر	الجيزه ريف	الجيزه حضر	المنيا ريف	المنيا حضر	قنا ريف	قنا حضر	الوادى الجديد	اجمالى
١- لا ينطبق %	٧٧,٢١	٩١,٣٧	٨٦,٦١	٩٤,٤١	٨٩,٤٥	٨٧,٠٣	٩٢,٧٥	٩٨,٣	٩٥,١٣	٩٩,٤٢	٩١,٦٧	٨٨,٨٥
٢- سبب التوقف حاليا												
• وجود حمل %	٣,١٩	١,٢٥	١,٥٤	١,٧٧	—	٢,٠٣	١,٠٨	٥	٣,٤	١,٧٦	,٥٨	١,٠٤٠	٢,٠٤
• التعب %	[illegible]	—	١,٥٤	٤,٣	١,٨٦	—	,٤	٤,٠٦	٢,٢٧	٤,١	٢,٦٢	٤,١٧	٢,٢٤
• الحمل مع الوسيله %	,٢٩	—	,٣١	٢,٠٣	١,٨٦	—	—	,٦٣	—	١,٢٨	,٥٨	—	,٦١
• فتره راحه %	١,٤٥	,٣١	—	١,٠١	,٦٢	—	—	١,٢٥	,٨٥	,٥١	—	—	,٦١
• سفر الزوج %	١,١٦	,٦٢	,٩٢	١,٥٢	,٦٢	—	—	,٣١	,٨٥	,٢٦	,٨٧	٠	,٧٥
• سوف تستعملها %	٤,٩٣	٣,١٢	٣,٣٨	٥,٣٢	١,٥٥	٢,٠٣	١,٨٩	١,٨٨	٤,٥٣	٤,٨٧	٢,٣٣	٥,٢١	٣,٤٩
• اخرى %	٣,٤٨	,٩٣	٢,٤٦	,٧٦	١,٢٤	—	—	,٦٣	١,٧	٣,٣٣	١,١٧	٤,١٧	١,٢٦
٣- سبب عدم الاستخدام مطلقا													

المؤشرات		القاهره الكبرى	القليوبيه حضر	القليوبيه ريف	كفر الشيخ حضر	كفر الشيخ ريف	الجيزه حضر	الجيزه ريف	المنيا حضر	المنيا ريف	قنا حضر	قنا ريف	الوادى الجديد	اجمالى
•حرام	%	٢,٦١	١,٥٦	٤,٣١	١,٢٧	٥,٥٩	٣,٧٧	١٥,٦٨	٣,١٣	,٥٧	٢,٥٦	٦,١٢	٤,١٧	٤,١٧
•عزوه	%	٨,٢٠	٩,٩٧	١٧,٥٤	١١,٦٥	٢٠,٥	١٥,١٤	٢١,٨٩	١٠,٣١	١٦,١٥	١١,٠٣	٢٣,٩١	١٢,٥	١٤,٦٢
•الوجود بنا تفوقا	%	١,٠٢	١,٥٦	٣,٠٨	١,٧٧	٤,٦٦	١,٧٤	٢,٩٧	,٩٤	,٨٥	,٢٦	٣,٧٩	—	١,٩
•المساعده الاهل	%	,٤٤	,٣١	,٣١	,٥١	٣,٤٢	,٢٩	٢,٧	١,٢٥	٣.١٢	—	,٨٧	—	١.١
•السعه الماليه	%	,٧٣	—	١,٢٣	٢,٢٨	٣,٤٢	٤,٣٥	٣ ٢٤	١,٥٦	١,٩٨	١,٠٣	,٢٩	١,٠٤	١,٧٣
•لقله الابناء	%	٣,٩٢	٣,١٢	١,٥٤	٥,٣٢	٦,٨٣	١٠,١٤	١٠,٥٤	٢,١٩	٧,٦٥	,٥١	٤,٠٨	—	٤,٩
٢٢ـ المستهدف من تنظيم الاسره (١)														
•حامل حاليا	%	١٠,٤٥	١٩,٠١	١٩,٣٩	٦,٠٨	١٠,٢٥	١٣,٣٣	١١,٣٥	١٥	١٩,٥٥	١٦,١٥	٢٣,٣٣	٣,٢٢	١٤,٣٤
•المستخدمات لوسائل		٧٣,٥٨	٧٨,١٩	٦٨,٣٠	٧٠,٦٣	٤٣,١٧	٥٩.٧١	٣٥,٩٥	٦٨,٧٥	٣٦,٨٢	٤٩,٤٩	١٩,٥٣	٩١,٥٣	٥٦,٥٤
•المستهدف	%	١٥,٩٧	١٤,٣٣	٢١,٥٤	١٧,٧٢	٤٣,٩٣	٢٢,٦١	٤٧,٠٣	١٦,٢٥	٤٣,٦٣	٣٤,٣٦	٥٧,١٤	١٨,٧٥	٢٩,١١

(١) ارجع الى التحفظات الوارده بجزء ٣

المؤشرات	القاهره الكبرى	القليوبيه حضر	القليوبيه ريف	كفر الشيخ حضر	كفر الشيخ ريف	الجيزه حضر	الجيزه ريف	المنيا حضر	المنيا ريف	قنا حضر	قنا ريف	الوادى الجديد	اجمالى
٣ـ عمر اصغر الابناء + بالسنوات	٣,٧٦	٣,١٧	٣,١٣	٤,١٤	٣,٥٥	٣,٢٧	٣,١٦	٣,٦٢	٣,٦٤	٣,٨٧	٢,٧٥	٢,٨٦	٣,٤٣

الباب الرابع : تحديات اداره الدراسه (خبرات تطبيقيه)

٤ - ١ تقسيم العمل و التعاون والتنسيق بين جهات الدراسه والمشاركين فيها :

للاسف فان بحوث الخدمات الصحية تواجه بصعوبات عديده ، مثل الافتقار الى الاحساس باهمية هذا النوع من البحوث ، وعدم وجود نويات بحثية تضم نخبة من المتخصصين فى عدة مجالات (التخطيط الصحى - البحث الاجتماعى - الاحصاء - اقتصاديات الصحة ..وغيرها) فى كثير من مراكز البحوث العلمية المختلفة . الا انه وفى حالة تواجد مثل هذه النويات البحثية ، فانه وفى اغلب الاوقات ما تعمل هذه النويات او المجموعات منفصله عن بعضها .

الا ان تجربة المسح الاساسى قد اثبت ان التعاون والمشاركة منذ البداية (وقت تحديد اهداف البحث) وعلى مدار مراحل جمع البيانات ومراجعتها وترميزها .. الخ ، ممكنه كما وان تقسيم العمل بين الجهات المسئولة عن البحث ، والاستفادة المتبادله بالخبرات السابقة لكل من الطرفين (المشروع الثانى للسكان - والمركز التجريبى) وفى تسهيل كل من الطرفين لمهمة الاخر ، قد أدت الى خروج المسح الاساسى بنتائجه الهامة التى توصل اليها . على الرغم من صعوبة الحركة وتعدد اماكن البحث الميدانى ، وكبر حجم العينة وعدد الباحثين ، والتى تمثل فى حد ذاته مشكلة تنظيمية وادارية كبيره .

وهنا تجدر الاشاره الى اهميه وضوح الرؤيه وتسيير العمل على ضوء الخبرات السابقه وبما لا يتعارض مع اللوائح و القوانين المنظمه للعمل بين الجهات المشاركه ومن خلال تعاقدات مكتوبه والتزامات محدده بتوقيتات زمنيه متفق عليها من جميع الاطراف مع توحيد جهه الصرف او تسيرها طبقا للظروف ولكن من خلال ميزانيه اجماليه معتمده من اطراف التعاقد . مع

اعطاء بعض حريه الحركه والصلاحيات للمشرف العام أو الباحث الرئيسى المناوب للتصرف وفقا لبعض المتغيرات المتوقعه أو الغير متوقعه ، مثل الاستعانه بباحثين أضافيين أو غير ذلك مما تقتضيه ظروف العمل البحثيه (وكما حدث عند انسحاب بعض أفراد فريق المراجعه والترميز لظروف خاصه) .

كما تجدر الاشارة هنا الى أهميه اللقاءات الدوريه بين المشرف العام للبحث أو الباحث الرئيسى المناوب مع فريقه البحثى لشرح الخطوات العامه والتعرف على تقدم سير العمل والمعوقات اليوميه ومحاوله تذليلها بالاضافه الى أضفاء روح الفريق والحفز بين المشاركين فى البحث . وهنا تجدر الاشارة أيضا الى أهميه التقارير الدوريه المقدمه من رؤساء المجموعات البحثيه الى المشرف العام أو الباحث الرئيسى المناوب للدراسه والتى بناء عليها يمكن أعاده رسم الاستراتيجيه الملائمه للسير فى المرحله القادمه .

وبالمثل تجدر الاشارة هنا الى أهميه وجود (مركز) للمعلومات الخاصه بالبحث تصب فى كافه التعاقدات والاتفاقات والبيانات المجموعه والمحلله ولتخرج منه التقارير بعد مراجعتها وحيث يشرف عليها شخصيا المشرف العام على الدراسه أو أحد الباحثين الرئيسيين المناوبين.

٤ - ٢ تعدد أهداف الدراسه وتصميم أدوات جمع البيانات

أختيار وتصميم أدوات جمع البيانات يتوقف بدرجه كبيرة على الهدف من الدراسه وطبيعه البيانات المطلوب جمعها ، ولما كان المسح الاساسى يهدف الى جمع العديد من البيانات الخاصه بصحه الطفل والام واستخدام وسائل تنظيم الاسرة بالاضافه الى بعض البيانات الاجتماعيه والاقتصاديه الخاصه بالاسرة المصريه فى حضر وريف المحافظات التى يخدمها المشروع مابين كفر الشيخ شمالا وقنا والوادى الجديد جنوبا ، فأن ذلك قد ألقى المزيد من العبء عند تصميم الاستمارة الكميه لجمع البيانات (١) . حيث وجب

(١) أنظر ملاحق الجزء الاول من الدراسه

تغطيه عدد هائل من المتغيرات للوصول الى المؤشرات التى تغطى أهداف الدراسه فى صورة مختصرة ما أمكن لعدم أرهاق الباحثين والمبحوثين ، مع أستخدام أسلوب ولغه عاميه مبسطه يمكن فهمها فى أى موقع من مواقع جمع البيانات ، بالاضافه الى أمكانيه الترميز وسهوله التعامل مع الحاسب الالى

لذا وجب أشراك مجموعه من الخبراء ذوى التخصصات المختلفه التى تخدم أغراض البحث فى تصميم أدوات جمع البيانات ، بالاضافه الى أختبرها قبل أستخدامها ميدانيه مع عقد اجتماع قبلى مع جامعى البيانات فى كل موقع للمناقشه والتعرف على المرادفات المحليه لاستخدامها بدلا عن الكلمات الاصليه المستخدمه فى أداه جمع البيانات لتسهيل فهم المعانى على المبحوثين (على سبيل المثال تم أستبدال لفظ الرضاعه نظيف بـ مبتغسلش عند جمع البيانات لمحافظه قنا)

٤ ـ ٣ كبر حجم العينه وتدريب جامعى البيانات بين المركزيه واللا مركزيه

تحديد حجم العينه الممثله يشكل تحديا كبيرا أمام تصميم الكثير من البحوث وخاصه تلك التى تتصل بالعديد من المتغيرات المطلوب بحثها . ألا أن التحدى الاكبر هو كيفيه تنسيق العمل وضبطه فى حاله كبر حجم العينه وتعدد أماكنها ، بما يضمن سرعه جمع البيانات المطلوبه ، مع ضمان أستكمالها ودقتها . الامر الذى تم التغلب عليه بالمسح الاساسى من خلال أختيار مجموعه من الباحثين ذوى الخبرة العمليه للعمل كرؤساء للمجموعات البحثيه (كل لمحافظه معينه) ثم تدريبهم مركزيا على يد الباحث الرئيسى المناوب للبحث (معد هذه الدراسه) لضمان توحيد مفاهيم البحث ثم التوجه مع كل منهم لمواقع الدراسه لأختيار مفردات العينه وجمع البيانات ومراجعتها ميدانيا لتزليل الصعبات التطبيقيه ، والتأكد على سبيل المثال من تدبير وسائل الانتقال والاقامه ، ثم الانتقال الى موقع أخر وتسيره على التوازى وهكذا .

---

(١) أرجع الى ملحق الجزء الاول من دراسه للتعرف على القاعده العامه لتحديد حجم العينه الممثله

٤ - ٤ تصميم الجداول الصماء

تصميم الجدول الصماء يعتمد بدرجه كبيرة على الخبرات والتجارب السابقه للقائمين على تنفيذ البحث ، بالاضافه الى درجه أستيعابهم للعديد من المراجع والبحوث والدراسات السابقه وتكشفهم وقدرتهم على أستشعار العلاقات المتوقعه بين متغيرات الدراسه .

ليس هذا فقط ، وأنما أيضا أستقراء وتوقع أين يكون الاثر أكبر بين الفئات العمريه أو التعليميه أو المهنيه ... الخ . وبناء على ذلك يمكن التوسع فيه أو ضم بعض الفئات مع بعض عند تصميم الجداول الصماء الخاصه بالبحث .

وعليه فأنه وعلى سبيل المثال قد تم التوسع فى الفئات العمريه لسن الزوجه عند الزواج ، وأول حمل ، وأول ولاده ، لحدود معينه ثم ضمها بعد ذلك . كذلك فأنه بناء على أستقراء أن يكون لعمل الزوجه باجر داخل أو خارج المنزل أثرا بالنسبه لاستخدام وسائل تنظيم الاسرة ، فقد تم ضم الفئات المتوقع تأثيرها (اللائى يعملن بأجر) فى مجموعه واحده والفئات الغير متوقع تأثيرها (اللائى لا يعملن بأجر) فى مجموعه أخرى كذا فأنه نظرا لتوقع أن يكون لتعليم الاناث حتى الابتدائيه وأقل أثرا مخالفا عن ذلك حتى الاعداديه والثانويه ، فقد تم ضم مثل هذه الفئات التعليميه مع بعضها وهكذا .

٤ - ٥ تحليل النتائج وشكل التقرير النهائى

عند وضع التصميم الاولى للمسح الاساسى كان من المتوقع خروج التقرير فى صورة ٧ (بروفيل) كل عن أحدى المحافظات التى يخدمها المشروع بناء على ذلك فقد تم طلب خروج نتائج المعامله الحسابيه الاليه فى صورة جداول بسيطه ومركبه لمتغيرات ومؤشرات حضر وريف محافظات الدراسه وتسليمها الى مشروع السكان الثانى . (الا أنه وبعد حوالى العامين رؤى زياده الاستفاده من هذه الجداول طبقا لموضوعات الدراسه (صحه الطفل - صحه الام - ممارسه تنظيم الاسرة) الامر الذى يستتبع معه أن يعيد الباحث شكل الجداول المستخرجه من الحاسب الالى كى تتلائم وموضوعات الدراسه مما

خرج نتائج الدراسة فى صورة ثلاثة اوراق بحثية ، الا انه وجد لزيادة الفائدة خرج ورقة اخرى تضم هيكل الدراسة ، وخامسة تضم ملخصا للدراسة وتشتمل على المؤشرات الهامة فى صورة جغرافية مختصرة مع التنوية لاهم تحديات الدراسة ، هذا وقد تم الاستعانة فى كتابة التقرير النهائى ببعض القيم المطلقة ومقاييس النزعة المركزية (الوسيط) والنسب المئوية مع الاستعانة بـ χ^2 للتأكد من ان النتائج التى تم الحصول عليها ليست وليدة للصدفة ، وان هناك علاقة بين المتغيرات ، الامر الذى تم تأكيده من خلال استخراج معاملات الاقتران للمتغيرات الوصفية المختلفة وايضا من خلال الرجوع لاكثر من مائة مرجع عربى واجنبى

مراجع الدراسه (للاجزاء الخمسه)

١ - مراجع عربيه

١ - ابراهيم كمال ، الاجهاض فى مصر - القاهره .

٢ - ابراهيم الدسوقى ، الدين و تنظيم الاسره - فى الاسره و الطفوله - س ٨ ع ٨٧ ، ١٩٧١ .

٣ - ابراهيم مجدى ، مضار تحديد النسل - مجله الجمعيه الطبيه المصريه مج ٢٠ ع ٧ ص ٧٦ - ٨٤ ، ١٩٣٧ .

٤ - امال الطيب ، اتجاه جديد فى ممارسه تنظيم الاسره - الحلقه السابعه للدراسات والبحوث الاحصائيه والحسابات العلميه (القاهره من ٢٤ - ٢٩ ابريل) القاهره - معهد الدراسات والبحوث الاحصائيه ص ١ - ٩ ، ١٩٧١ .

٥ - احمد خيرى سعيد ، تحديد النسل فى الميزان - مجله الجمعيه الطبيه المصريه مج ٢٠ ع ٧ ص ١٣٠ - ١٣٤ ، ١٩٣٧ .

٦ - احمد شوقى خلاف ، الانماط الزواجيه فى الجمهوريه العربيه المتحده - القاهره ، المركز الديموجرافى لشمال افريقيا ، ١٩٦٩ .

٧ - احمد عبد الفتاح ، اراء حول الدور الكمن للدايه التقليديه فى خدمات صحه الام و الطفل و تنظيم الاسره ، فى الندوه التعليميه عن الخدمات التقليديه فى المجتمع بمستشفى الشاطبى بالاسكندريه ، ٢٠ - ٢٤ سبتمبر ١٩٧٧ .

٨ - احمد محمد شكرى ، دراسه فى معدلات الزواج والطلاق فى الجمهوريه العربيه المتحده - القاهره المركز الديموجرافى لشمال افريقيا ، ١٩٦٧ .

٩ - احمد الشرباصى ، الزواج مسئوليه - فى الاسره والطفوله س ٤ ع ٤٩ ، نوفمبر ١٩٦٧ .

١٠ - احمد الشرباصى ، الاسره و تنظيم الاسره - العلاقات العامه لوزاره الشئون الاجتماعيه - القاهره ١٩٦٦ .

١١ - ـــــ ، اسس علم السكان ، مكتبه النهضه المصريه ، القاهره ، ١٩٧٦ .

١٢ - ـــــ ، الاجهاض وسيله خطره لتنظيم الاسره - فى نشره تنظيم الاسره ع ٢١ اكتوبر ص ٤ جمعيه تنظيم الاسره بالمحافظه - القاهره ١٩٧٢ .

١٣- التعداد العام للسكان والاسكان ١٩٧٦، تعداد السكان، النتائج التفصيلية أ جمالى الجمهوريه (مرجع رقم ٩٣-١١١ ١٥-١٩٧٨) ، ١٩٧٨ .

١٤- الجهاز المركزى للتعبئه العامه والاحصاء ، مسح الخصوبه القومى (معالم رئيسيه عن خصوبه المراه المصريه التى فى سن الانجاب) الجزء الرابع، القاهرة، ١٩٧٩ .

١٥ - الخصوبه واتجاهاتها - فى السكان والتنميه فى ج م ع ، القاهرة، ص ص ٧٢ - ٧٦ ، ١٩٧٥ .

١٦- الزواج والطلاق فى مصر ، جهاز التعبئه العامه والاحصاء، ٣٥٠٣ س ٧٥، ١٩٧٥ .

١٧- الضغط السكانى على مدينه القاهرة - الجهاز المركزى للتعبئه العامه والاحصاء ، س ١٠ ع ٨٥ ، ص ص ١ - ١٧ ، ١٩٧٢ .

١٨- العوامل الاجتماعيه المؤثرة فى الزواج والطلاق فى ج ع م ، المركز الديموجرافى لشمال أفريقيا ، ١٩٦٥ .

١٩ - المشكله السكانيه وتنظيم الاسره فى جمهوريه مصر العربيه - القاهرة ، جهاز تنظيم الاسره والسكان ١٩٧٥ .

٢٠- الهام عفيفى عبد الجليل ، أنماط الاسره فى المجتمع المصرى الحديث - فى المؤتمر الدولى السابع للاحصاء والحسابات العلميه والبحوث الاجتماعيه والسكانيه ، ٢٧ مارس ع ١ ، ص ص ١٢٩ ، ١٥٠ ، ١٩٨١ .

٢١- بحث المستوى الاجتماعى بقريه جريس - شبين الكوم ١٩٧٣ .

٢٢- تطور السياسه السكانيه وتنظيم الاسرة فى مصر والسكان ، مستند رقم ٧/١٠/ ، ٣٥/

٢٣- تطور خدمات رعايه الامومه والطفوله بالجمهوريه العربيه المتحده : الجهاز المركزى للتعبئه العامه والاحصاء س ٥ ، ع ١٩٦٧ .

٢٤- تقدير المجتمع المستهدف لنشاطات تنظيم الاسرة ، حجم ممارسه موانع الحمل اللازمه لتحقيق أهداف السياسه السكانيه فى مصر على مستوى القرى والتجمعات السكانيه عام ١٩٧٧ : طريقه الحساب والجداول الخاصه ، القاهرة ، مكتب التعليم والاحصاء - جهاز تنظيم الاسرة والسكان ، ١٩٧٧ .

٢٥ - مرزوق عبد الرحيم عارف ، تنظيم الاسرة له تاريخ - فى الاسرة والطفوله س ٧ ع ٦٩ أبريل ص ٩ - ١١ ١٩٧١ .

٢٦ - حسن الساعاتى : دراسات فى علم السكان : القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٧٧

٢٧ - حكمت السيد على ، فكرى أبراهيم : المشكلات الغذائيه للاطفال فى مصر - فى بحوث الحلقه الدراسيه عن الغذاء ونمو الطفل العقلى والبدنى وأثرة على مستقبل الاطفال فى مصر (٢٠ - ٢١ فبراير) القاهرة - ص ١٠ - ١٩ ١٩٧٩ .

٢٨ - حمدى عبده الحناوى ، تحليل التكاليف والعائد لبرامج تنظيم الاسرة ، فى دراسات سكانيه ، س ٥ ع ٤٦ ص ٤١ - ٥٤ ١٩٧٨ .

٢٩ - حسن عبد الرؤوف حسن ، مراكز رعايه الامومه والطفوله ، بحث مقدم الى المعهد العالى للخدمه الاجتماعيه بالقاهرة . ١٩٨٢ .

٣٠ - جرجس عبده مرزق ، خصوبه سكان المدن والريف فى مصر - فى مصر المعاصرة س ١٨ ع ٢٨٧ ١٩٥٧ .

٣١ - زاهيه مرزق ، دور الدايه كقياده طبيعيه فى المجتمع ، فى الندوة التعليميه عن الخدمات التقليديه فى المجتمع بمستشفى القاطبى الجامعى بالاسكندريه ١٩٧٧ .

٣٢ - دراسه تحليليه بأحصائات الزواج - النساء المعرضات للزوال ومعدل زواجهن - الجهاز المركزى للتعبئه العامه والاحصاء س ٥ ، ع ٥١ مارس ١٩٦٧ .

٣٣ - ثناء حسنين الخولى التغير الاجتماعى والتكنولوجى وأثرة فى الاسرة المصريه - رساله دكتوراه مقدمه الى معهد العيون الاجتماعيه بجامعه الاسكندريه ١٩٧٢ .

٣٤ - سعاد حسنين عمارة - بعض المفاهيم الشائعه عن الحمل والولاده وتربيه الاطفال ، فى صحيفه التربيه س ٧ ع ٤ ص ٤٨ - ٥٤ ١٩٧٥ .

٣٥ - شفيق شعبان حسن ، الاصابه ووفيات الطفوله ومستوى الخصوبه ، فى مصر مشكلاه السكانيه وتطلعاتها القاهرة - جهاز تنظيم الاسرة والسكان ص ٤٢٩ - ٤٤٦ - ١٩٧٧ .

٣٦ - صفيه محمود حمدى الهلباوى ، دراسه بعض الخصائص الاقتصاديه والاجتماعيه للاسرة فى الريف ذات الدخل المنخفض فى بعض مدن محافظه الجيزة - رساله دكتوراه مقدمه الى كليه الزراعه بجامعه القاهرة ١٩٧٣ .

٣٧ - صلاح الدين ناسق ، التضخم السكانى والتنميه الاقتصاديه فى الجمهوريه العربيه المتحده

دار المعارف ـ القاهرة ١٩٦٦ .

٣٨ـ صموئيل بشارة متى ـ دراسه فى التغير الاجتماعى لنظام الاسرة فى مدينه كفر الدوار قبل التصنيع وبعده ، رساله دبلوم مقدمه الى معهد العلوم الاجتماعيه بجامعه الاسكندريه ١٩٥٧ .

٣٩ـ طارق تقويم المشروع القومى لتنظيم الاسرة ـ فى دليل المتدربين فى تنظيم الاسرة القاهرة ص ٢٦٣ ـ ٢٩٣ ١٩٧٣ .

٤٠ـ عاطف محمد خليفه ـ دراسه المعرفه والاتجاهات والممارسه لتنظيم الاسرة ـ نموذج من ريف مصر ، فى مؤتمر الخبراء العرب لمسائل السكان وعلاقتها بالصحه والتنميه ـ من ٧ ـ ٨ يناير القاهرة ١٩٧٦ .

٤١ـ عبد الفتاح ناصف ـ التوزيع السكانى فى جمهوريه مصر العربيه ، فى حلقه عن التوزيع السكانى والتنميه فى الوطن العربى ـ الكويت ، المعهد العربى للتخطيط ، ٢٢ / ٢٦ نوفمبر ١٩٦٧ .

٤٢ـ عبد السلام حسن عبد الهادى ، السياسه السكانيه فى مصر ـ دراسه فى تحليل السياسات العامه ، فى دراسات سكانيه م ١١ ع ٦٩ أبريل / يونيه ١٩٨٤ .

٤٣ـ عبد المجيد نافع ، الدعوة الى تحديد النسل جريمه قوميه لاضرورة أجتماعيه ، فى مجله الشئون الاجتماعيه س ٢ ع ٥٢ مايو ١٩٤١ .

٤٤ـ عبد المنعم الشافعى ، سرعه الانجاب عند المتعلمات من النساء المتزوجات ـ فى مؤتمر الاسرة والطفوله ١٩٦٤ .

٤٥ـ عبد الله فكرى أباظه ، تنظيم الاسرة بين ويديه ومعارضيه ـ فى مجله الاقتصاد والمحاسبه عدد ٨٣ ١٩٥٤ .

٤٦ـ عطيات البشنين ، صحه الام والطفل ، القاهرة ، جامعه الازهر ، مركز دراسات المرأة والتنميه بكليه البنات الاسلاميه ، الكتاب الاول ١٩٧٧ .

٤٧ـ على حسين شعبان ، رعايه الامومه فى مصر وأثرها فى صحه الحامل والمولود ـ المؤتمر السطبى الخامس والعشرون ٣٠/أبريل ١٩٥٧ مجله الجمعيه الطبيه المصريه ١٩٥٩ .

٤٨ـ الانبا غريغوريوس ـ الرأى المسيحى فى تحديد النسل أو تنظيم الاسرة ـ القاهرة ـ أسقفيه

الدراسات اللاهوتيه العليا والثقافيه والبحث العلمى (سلسله الباحث المتصله بالاسرة والشباب والمجتمع ٧) ، ١٩٧٦ .

٤٩ـ عيسى عبده أبراهيم ، رأى فى تحديد النسل وتنظيمه ، بحث من الناحيه الاسلاميه والاقتصاديه ، فى مجله الجمعيه الطبيه المصريه (عدد خاص عن تحديد النسل فى مصر ، س٢ ع٧ يوليو ص ص ١٥٥ ـ ١٦٦ .

٥٠ـ فوزيه صموئيل ، الام والطفل ، القاهرة ، دار الثقافه ، ١٩٧٨ .

٥١ـ محسن مصطفى قاسم النمره التعليم كمتغير أساسى فى تنظيم الاسرة ـ القاهرة ـ معهد التخطيط القومى ـ بحث رقم ٥٣٢ ، ١٩٧٠ .

٥٢ـ محمد ذكى عبد القادر، الاسره الكبيره فى مصر وهل تجد شجيعيا أم تثبيطا ـ مجله الشئون الاجتماعيه س ٢ ، ع٦ ص ٨٦ ، ١٩٤١ .

٥٣ـ مصر مشكلاتها السكانيه وتطلعاتها ، القاهرة ، جهاز تنظيم الاسرة والسكان ، ١٩٧٧

٥٤ـ محمد صبحى عبد الحكيم ، البعد الاقليمى للمشكله السكانيه فى مصر ـ دراسات سكانيه ع٩ .

٥٥ـ محمود فتح الله ، مشاكل الولاده المبكرة وأثرها على صحه الام ـ مؤتمر الخبراء العرب لمسائل السكان وعلاقتها بالطفل والام والتنميه ، ١٩٧٥ .

٥٦ـ محمد صادق فوده ، تطور وسائل تنظيم السرة ـ فى سلسله مطبوعات المجتمع العربى الجديد ، ع١١٤ القاهرة ـ جمعيه نشر الثقافه الاجتماعيه ص ص ٧٣ ـ ٧٩ .

٥٧ـ محمد نبيل الخرزاتى ، الدروس المستفاده من (ماذا ـ لو) منذ ثلاثين عاما فى السياسه السكانيه ، فى دراسات سكانيه س١١ ، ع٦٩ أبريل / يونيه ١٩٨٤

٥٨ـ مصطفى الجندى ، وفيات الاطفال بـ ج ع معدلاتها واتجاهاتها ، فى الحلقه السابعه للدراسات والبحوث الاحصائيه والحسابات العلميه من ٢٤ ـ ٢٩ أبريل ، معهد الدراسات والبحوث الاحصائيه ص ص ١٥٠ ـ ٢٦١ ، ١٩٧١ .

٥٩ـ نوال محمد محمود عمر ، تغير بعض قيم الاسرة الريفيه والحضريه ، دراسه ميدانيه مقارنه على عينه من سكان الريف والحضر ، رساله دكتوراه مقدمه الى قسم الاجتماع بكليه الاداب بجامعه الزقازيق .

٦٠ـ نادر فرجانى ، العلاقه بين مستوى الانجاب والتنميه وما تنطوى عليه بالنسبه لتخفيض مستوى الانجاب ـ دراسات سكانيه ـ ع٢٨ يناير ص ص ١ ـ ١١ ، ١٩٧٦ .

٦١- نفيسه حسين ، تنظيم الاسرة فى الجمهوريه العربيه المتحده - جهاز تنظيم الاسرة والسكان .

٦٢- هدى محمد مجاهد ، سيسولوجيه التماسك الاسرى - دراسه مقارنه بين اسر ريفيه وأخرى حضاريه صناعيه ، رساله دكتوراه لقسم الدراسات الاجتماعيه بكليه الاداب بجامعه عين شمس ، ١٩٧٢ .

٦٣- هيفاء الشنوانى ، الصعوبات والمشاكل التطبيقيه فى مجال تنظيم الاسرة ، فى الحلقه الخامسه للدراسات والبحوث الاحصائيه (١٩ - ٣٠ أبريل) القاهرة - معهد الدراسات والبحوث الاحصائيه ، ١٩٦٩ .

٦٤- الطفوله المهمله - مجله الشئون الاجتماعيه - وزارة الشئون الاجتماعيه ، س٢ ع١ ، ص ٧٣ - ٧٧ ، ١٩٤١ .

٢- مراجع اجنبيه

1- Abdel-Gawad, Moustafa Khalaf , " F.P. in Rural Egypt " Paper presented at the Seminar on Population , 1979 .

2- Abdel-Salam , Tahany Ahmed , "Knowledge and Attitudes of Nurses Toward Family Planning and the Practice of Birth Control " M.A. Thesis . Cairo. High Institute of Nursing , Cairo University , 1979 .

3- Abou Gamrah, Hamed , "Fertility and Childhood Mortality by Mothers and Fathers Education in Cairo 1976 ", Paper Presented at Seminar on Demographic Situation in Egypt ,1980 .

4- Ahmed, Ferial Abdel-Kader, "Fertility Trends in Egypt and their Effect on Poulation Growth ", Fertility Trends and Differences in Arab Countries , Part 1 , Research Monograph, Series No 2 , Cairo CDC , Pp 55-70 , 1971 .

5- ARE MOH ,"A Proposal for A Community Based Integrated Family Planning and Maternal and Child Health Project ", December 1977 .

6 ARE, MOH, " A Study of Selected Family Planning Clients of Santeem Health Unit ,Characteristics of Countinuing Clients and Drop-outs, Credit Agreement CR 497-UA , Cairo 1979 .

7- ARE MOH , " Request for Technical Information for Supportive Services for Software Activities for IDA Population Project /WBI 850 / " Executive Agency 5 Hadika St. Garden City, Cairo .

8- Azer, Adel, and Nadia Halim , " Socio-Economic Laws Affecting Fertility". A Paper Presented in The Symposium of Law and Population in the Middel East and North Africa . Cairo . NCSCR , 5-10 December 1976 .

9 - Binnary, Aziz , "Family Welfare- A Suggested System for Social Security "The Supreme Council for Family Planning, Executive Board, Cairo , 1972 .

10 - Binnary, Aziz, "The National Population and Family Planning Policy 1972 -1982 . " Seminar on the Relation Between Population and Development in Africa, Cairo 8-25 April 1973 .

11 - Ector, INT, "The Home Visiting Program Plan of Action for the Second Population Project, MOH, ARE, Revised August 1979.

12 - El-Biblawi , Hayam Aly, "Pattern and Trends of Fertility in Egypt " General Diploma in Demography , Cairo CDC ,1974.

13 - El-Deeb , Hend, and Mervat El-Rafie, "Follow8Up Study for A Group of Contraceptive Users", Cairo and Tanta Universities , Department of Public Health .

14 El-Hamamsy, Laila ,"The Daya of Egypt : Survival in a Modernizeing Socity ". Caltech Population Program, Series Nº - Occasional Paper . Cairo CDC , 1973 .

15 - El-Sharabassy , Ahmed , " Islam and Family Planning", Cairo : The Egyptian Family Planning Association , 1962 .

16 - Fahmy , Sumaya Ahmed , " The Role of Women in Modern Egypt ", in Youssef Salah El-Din Kotb, /ed./ , "Education and Modernisation in Egypt " , Selected from Seminar Organized by Ain Shams University in Cairo , for The American Association of College for Teacher Education . 1972 - 1973 .

17 - Family Planning, The Supreme Council for Fl, Executive Board, 1973 .

18 - Fergany , Nader ," Estimates of the Family Planning Programs, Effects on Fertility in the 1970's, In Absel-Razim Omran,/Ed/, Egypt : Population Problems and Prospects, Boston : Population Caroline Center .Pp . 265-272 , 1975 .

19 - Gabr, Mamdoun , " At Risk Factors and the Health of Young Children " , At Risk Factors and the Health and Nutrition of Young Children Proceedings of Conference , Pp 99-111 , 1975.

20 - Gadalla, Fawzy, and Mahmoud Hassan , " Differential Role of Husband and Wife in Birth Control and Family Planning,Research Monograph Series of the Social work Research Center, Alex. 1970.

21 - Gadalla, Nawa , "The Influence of Reproductive Norms on Family Size, and Fertility Behaviour in Rural Egypt ", Unpublished Conference Paper , Kuwait University , UNESCO , 27-30 November, 1976 .

22 - Hassan , A. and El-Khoty, A.M., " Birth Control and Population Control in Egypt " , The Journal of Egyptian Public Health Association 41 , 1 : 92- 98, 1966 .

23 - Hassouna, W. A. , "Beliefs,Practices, Environment and Services Affecting The Survival, Growth and Development of Young Egyptian Children , Comparative Study in two Egyptian Governorates , Mem. Nº 1115 Part 1 , Cairo : IMP , 1979 .

24 - Hefnawi , F.I., "Lactation in Islam" , Population Seris , No 3 , 7-9 , 1982 .

25 - Hefnawi, Fouad, and Habil Youssis, " Current Attempts Towards Ideal Contraception " , The Fifth Statistical Conference , Cairo: ISSR , 18-20 April : 1962 .

26 - Ibrahim, Madlain Mitry , "Regional Differences in Infants Mortalityin Egypt ", Paper Presented in Cairo Demographic Center , Annual Seminar , Cairo : CDC , 1982 .

27 - Janowitz, Barbara , et al , " Breast-Feeding , Child Survival in Egypt " , Journal of Bio-Social Science , 1981 .

28 - Kamel , Abdel-Aziz , "Religious Aspects of FP in Egypt",Proceedings of the Seminar on Teaching of FP and MCH in Faculties of Medicine and High Institute of Nursing in ARE, Cairo, Supreme Council of Universities and WHO , 26-30 September , 1971 .

29 - Kamel, Wasfia H., "Pregnancy Wastage in Rural Community in Egypt", EFFPR , June 1974 .

30 - Khalifa , Atif M., and Others , "Family Planning in Rural Egypt 1980 " , A Report on the Results of the Egypt Contraceptive Prevalence Survey - Population and FP Board - Westinghouse Health Systems , December 1982 .

31 - " Marriage Dimention In ARE " Population Research Studies nº 9 , July 1974 .

32 - Mustafa , A.F. et al , "Further Results on Childhood Mortality in Relation to Fertility Behaviour and Attitude ", Third International Congress for Statistics , Computer Science and Social Research'27 - 30 March Symposium of Mansoura University, 1978 .

33 - Wassif, Abdel Fattah , " Internal Migration and Urbanization in Cairo " Urbanization and Migration in some Arab and African Countries , Research Atlas Monograph Series nº 4 , CDC , Cairo Pp 171 - 204 , 1973 .

34 - Omran, Abdel Rahim , " Epidemiologic Aspects of the Malnutrition,

Infection , Children Mortality - Fertility Complex " , Seventh Statistical Conference and Computation Sciences 2 , 24-29 April 1971 .

35 - Regional Patterns of Differentials in Contraceptive Use in Egypt " Paper Presented at Seminar on Determinants of Fertility in Some African and Asian Countries , 30 Nov.- 3 Dec., Cairo , CDC, 1981.

36 - Sawsan Fanny , "Feeding Patterns and Practices of Egyptian Child, High Institute of Public health , Alex. University , Paper Submited at the workshop on Identification and Prioritization of National Problem in Egypt , Cairo , 15 - 18 October 1984 .

37 - Shenawany , Haifaa , " Fertility Policy in the United Arab Republic " , Presented to the Seminar on Fertility in Arab Countries Organized by the CDC, Cairo , Nov, 1970 .

38 - " Some Ways of Measuring Under-Registration of Birth and Deaths in Egypt , UAR., Princention University , Office of Population Research , 1961 .

39 - The Development of National Population and FP in Egypt ,First Regional Population Conference of Countries of the Economic Commition for West Asia , Beirute , Lebanon , 1974 .

40 - The world Bank , " Determinants of Fertility in Egypt " World Bank Research Program , Ch VIII , , 1980 .

(ملحق ١)

الفريق البحثى للمسح الاساسى :

١ — المشرف العام على البحث :

د • محمد عبد الفتاح منجى

٢ — الباحث الرئيسى المناوب :

د • مدحت عبد العزيز حسن

د • محمد نبيل نصار

٣ — مستشار البحث :

د • مالك النمرس

٤ — الاشراف على جمع البيانات بالمحافظات السبع :

بالقاهرة : د • محمد سعيد الشرقاوى

بكفر الشيخ : د • محمد عبد العال ، د • رجاء موافى

بالقليوبية : د • محمد نافع حلمى

بالجيزة : د • مارى خليل ابراهيم

بالمنيا : د • كمال ميخائيل

بقنا : د • فؤاد نصر الله

بالوادى الجديد : د • حلمى سيد حلمى ، د • بيير

٥ — رؤساء مجموعات جمع البيانات بالمحافظات السبع :

بالقاهرة : محمد عبد العزيز المدنى

بكفر الشيخ : حسنى ابراهيم الرباط

بالقليوبية : محمد ابراهيم حسن

بالجيزة : عاطف مصطفى مكاوى

بالمنيا : طلعت مصطفى السروجى

بقنـــــا : م. نبيل كامل مرقـــص

بالوادى الجديد : على ابراهـــيم محـــرم

٦ - اشترك فى تصميم استمارة المقابلة :

د. مارى خليـــل ابراهـــيم

د. سالـــم عبـد العزيـــز

د. عبد الفتاح محمد احمد قنديـل

د. لطـــف اللـه امام صالـــح

رمضان عبد المعطى محمـــد

فوزى عبد الرحمن اسماعيـــل

عـــادل شريـــف اسحـــق

سلـــوى حســين ابراهـيم

٧ - اختبار استمارة المقابلة :

محمد عبد العزيز المدنـــى

حسنى ابراهـــيم الربـــاط

عاطـــف مصطفـــى مكـــاوى

طلعـــت مصطفـــى السروجـــى

علـــى ابراهـــيم محـــرم

فوزى عبد الرحمـــن اسماعيـــل

منـــيره مصطفـــى انـــس

فتحيـــة محمـــد سعيـــد

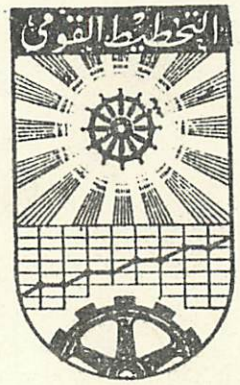
عليـــه عبد العظيم سليمـان

وهيبـــه محمـــد سعيـــد

نبيلـــه عبـــاس الشوربجـــى

٨ - جمع البيانات :

حوالى سبعون اخصائيه اجتماعية من وزارتى الصحة والشئون الاجتماعية بالسبـــع محافظات .

مطابع معهد التخطيط القومي

القاهرة