



# معهد التخطيط القومي

سلسلة قضايا  
التخطيط والتنمية

( رقم ٢١٥ )

اتجاهات و محددات الطلب على  
الإنجاح في مصر ( ١٩٨٨ - ٢٠٠٥ )

أغسطس ٢٠٠٩

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## تقديم

في إطار مواصلة المعهد لأداء رسالته في خدمة قضايا التنمية والتخطيط يصدر المعهد سلسلة قضايا التخطيط والتنمية لإنجاحه الفكرية العلمية لتخذى القرار وللمتخصصين والباحثين والدارسين ذوى الاهتمام.

حيث تقدم سلسلة (قضايا التخطيط والتنمية) نتاج مثابرة ودأب فرق بحثية علمية من داخل المعهد مع الإستعانة بعض الخبرات من ذوى الخبرة العلمية والعملية من خارجه في دراسة الموضوعات التي تعكس التوجهات الرئيسية للمعهد في خطبة بحوثه السنوية.

ويبقى سعيناً دائماً على مسار رؤية تضيء طريق المستقبل بمقارنات عالمية وإقليمية ومحليـة بما يخدم قضايا التنمية المستدامـه ورخاء مصرنا الحـبيـه.

وندعـو الله ان يقدمـ هذا العمل صورة تليـق بتـاريـخ ومكانـة معهدـنا العـريق بما يتواكبـ مع تطلعـاتـنا وطموـحـاتـنا نحو اثـراء وتطـوير جـهـودـنا الـبحـثـيـه من أجلـ غـداـً أـفـضلـ لمـصرـنا وـكـافـةـ شـعـوبـ الـعـالـمـ.

ولا يـسعـنـي إلاـ أنـ أـتـوجهـ بالـشـكـرـ لـكـافـةـ المـشـارـكـينـ منـ دـاخـلـ معـهـدـ التـخطـيطـ القومـيـ وـغـيرـهـ منـ المؤـسـسـاتـ الـعـلـمـيـةـ الـمـانـاظـرـهـ عـلـىـ الجـهـودـ الـمـبذـولـهـ وـالـقـيـمـهـ تـصـبـ فـيـ مـصلـحةـ الـوـطـنـ.

واللهـ وـلـيـ التـوفـيقـ،،،

مدير المعهد

فادي سر لسر  
أ.د. فادية محمد عبد السلام

## مستخلص بحث

### اتجاهات ومحددات الطلب على الإنجاب في مصر، (١٩٨٨-٢٠٠٥)

ترجع أهمية هذا البحث إلى أن التوجه الاستراتيجي لسياسة مصر السكانية يقوم على دعامتين أساسيتين؛ أولاًهما خفض الطلب على الإنجاب إلى حد الأدنى الممكن، والثانية تعظيم الطلب على تنظيم الأسرة، وتسعى هذه الدراسة إلى التعرف على اتجاهات ومحددات هذه الظواهر للمساعدة في اختيار حزمة التدخلات التي تحقق هدف السياسة القومية للسكان. وقد اعتمدت الدراسة أساساً على بيانات سلسلة المسوح الديمografية الصحية التي أجريت في مصر ١٩٨٨-٢٠٠٥. واستخدمت عدداً من المنهجيات شملت الأسلوبين الوصفي والتحليلي المعمق. وقد تبنت الدراسة النظرية الاقتصادية في تفسير الخصوبة التي ترى أنها حصيلة مجموعة من العوامل؛ الطلب على الأطفال، والعرض من الأطفال، والمقارنة بين الطلب والعرض يبرز الدافع لتنظيم الخصوبة ثم تكلفة هذا التنظيم الاقتصادية والاجتماعية السيكلوجية. وفي تناولها لجانب الطلب على الأطفال استخدمت الدراسة عدداً من المؤشرات تشمل حجم الأسرة المرغوب؛ والرغبة في إنجاب أطفال آخرين، والإنجاب المخطط وغير المخطط ... ولجانب الطلب على تنظيم الإنجاب تناولت جوانب الطلب الملبي، والطلب غير الملبي، والطلب الكلى، والطلب الممكن. وقد أظهرت الدراسة أن حجم الطلب على الإنجاب - بدالة حجم الأسرة المرغوب - يبدو ثابتاً تقريباً خلال المجال الزمني للدراسة عند مستوى ٢,٩ طفل/سيدة. وتحليل الطلب على الإنجاب بدالة "الرغبة في مزيد من الأطفال" يعكس أن حوالي خمس السيدات في الفئة العمرية ٣٠-٣٤ لا يزلن يرغبن في طفل آخر، ونسبة أخرى في الفئات الأعلى لا تزال ترغب في المزيد من الأطفال، مما يعرضهن للحمل ذو المخاطر العالية الذي يرتبط دائمًا بالمعدلات المرتفعة لوفيات الطفولة والأمومة. وبتحليل الطلب على الإنجاب بدالة الإنجاب المخطط وغير المخطط، فقد أتضح أن هناك نسبة من المواليد أحياه تقدر بأكثر من الثلث في عام ١٩٩٢ إما أن الحمل كان مرغوباً فيه ولكن بعد فترة (فشل في ضبط التوقيت) أو لم يكن مرغوباً فيه على الإطلاق (فشل في ضبط الإنجاب). وقد أخذت هذه النسبة اتجاهها تنازلياً إلى حوالي ١٩٪ في عام ٢٠٠٥. وتعكس النتائج بالنسبة للطلب على تنظيم الإنجاب أن الطلب الملبي قد أخذ اتجاهها تصاعدياً خلال المجال الزمني للدراسة بمقدار ٢١ وحدة مئوية تقريباً. وأن نسبة السيدات ذوات الحاجة غير الملبيات قد أخذت إتجاهها تنازلياً خلال المجال الزمني للدراسة بما يقارب النصف وأن الطلب الكلى قد بلغ حوالي ٧٠٪ في عام ٢٠٠٥، ونسبة الطلب المشبع بلغت ٨٤٪. وأن هناك نسبة تتراوح ما بين ٢٩، ٣٢٪ من المستخدمات يتوقفن عن الاستخدام خلال الإثنى عشر شهراً من بدء الاستخدام. وأن السبب الرئيسي للتوقف يعزى إلى "الأعراض الجانبية" ثم إلى حدوث حمل أثناء الاستخدام.

## **TRENDS AND DETERMINANTS OF DEMAND FOR FERTILITY, EGYPT, 1988 - 2005**

### **STUDY ABSTRACT**

The study seeks to identify the trends and determinants of the demand for fertility as well as the demand for fertility control. It based on the DHS series conducted in Egypt during 1988 – 2005 and used such methodologies as descriptive and analytical analyses as appropriate. The study adopted the economic theory of fertility that considers fertility level is a function of such factors as the demand for children and the supply of children. The balancing between these two aspects creates the motive for fertility control which is being facilitated by the amount of economic and social costs. On addressing the demand for children, the study used such indicators as desired number of children, desire for additional children and wanted and unwanted fertility.

For demand for fertility control, the study used such indicators as the met need, the unmet need, and the potential need.

The study showed that the desired number of children remained constant at 2.9 child/woman during the concerned period (1988 – 2005). A significant portion of women aged 30–34 and over, still desire for more children which are likely to be exposed to high risk pregnancies that are associated with high maternal and child mortality. It also showed that about one third of the live births during the five years preceding the 1992 DHS were mistimed or unwanted births. However, this ratio decreased to 19% as shown in the 2005 DHS.

The study showed that the met need for family planning took ascending trends during 1998 – 2005 and increased by about 21 percent units. The percentage of unmet need showed a reversing trend and decreased to about 9%. The disconnection rate during the first 12 months of the method use amounts to about 30%. The main reason for that seems to be side effects and method failure which may reflect the poor quality of the provided services.

## **الفريق البحثي**

<b>الباحث الرئيسي</b>	<b>د. محمود إبراهيم فرج</b>
<b>منسق البحث</b>	<b>د. هادية محمد عبد السلام</b>
<b>باحث</b>	<b>د. منى توفيق يوسف</b>
<b>مساعد</b>	<b>أ. ميرى توفيق</b>

## المحتويات

### رقم الصفحة

١	أولاً : مقدمة
٤	ثانياً : مراجعة الأدبيات
١٨	ثالثاً : مستويات واتجاهات الخصوبة في مصر
٢٩	رابعاً : اتجاهات وبيانات الطلب على الإنجاب
٢٩	١/٤ : حجم الأسرة المرغوب
٣٤	٢/٤ : الرغبة في مزيد من الأطفال
٤٤	٣/٤ : الإنجاب المخطط وغير المخطط
٥٣	خامساً : المحددات الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية للطلب على الإنجاب
٥٣	١/٥ : محددات حجم الأسرة المرغوب
٦٠	٢/٥ : محددات الرغبة في مزيد من الأطفال
٦٦	٣/٥ : محددات الإنجاب المخطط وغير المخطط
٧٢	سادساً : الطاب على تنظيم الإنجاب
٧٢	١/٦ : مستويات واتجاهات وبيانات الطلب الملبي (الاستخدام الحالى)
٧٨	٢/٦ : مستويات واتجاهات وبيانات الطلب غير الملبي
٨٢	٣/٦ : الطلب الممكن على تنظيم الأسرة (نية الاستخدام مستقبلاً)
٨٤	٤/٦ : إجمالي الطلب الكلى على تنظيم الأسرة ونسبة الطلب المشبع
٨٩	سابعاً : المحددات الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية للطلب على تنظيم الإنجاب
٨٩	١/٧ : محددات الطلب الملبي (الاستخدام الحالى)
٩٤	٢/٧ : محددات الطلب غير الملبي
١٠٠	٣/٧ : محددات الطلب الممكن
١٠٦	ثامناً : أهم النتائج والتوصيات
١٢٠	المراجع

## قائمة الجداول

رقم الصفحة	البيان	الرقم
	معدلات الخصوبة الخاصة بالعمر، ومعدل الخصوبة الكلى، مصر، ١٩٨٠ -	١-٣
٢٠		٢٠٠٥
٢٢	اتجاهات بعض مؤشرات الخصوبة الأخرى فى مصر ١٩٨٨ -	٢-٣
٢٣	اتجاه بعض المؤشرات المرتبطة بمستويات الخصوبة، مصر، ١٩٨٨ -	٣-٣
٢٥	اتجاه بعض المؤشرات ذات العلاقة بمستويات الخصوبة، مصر، ١٩٨٨ -	٤-٣
٢٧	معدل الخصوبة الكلى حسب المناطق الجغرافية (٢٠٠٥ - ١٩٨٨)	٥-٣
٢٨	معدل الإنجاب الكلى حسب بعض الخصائص الخلفية، مصر، ١٩٨٨ -	٦-٣
٣٠	اتجاهات متوسط عدد الأطفال المرغوب للسيدات الالئى سبق لهن الزواج حسب عدد الأحياء، مصر ١٩٨٨ -	١-٤
٣١	متوسط عدد الأطفال المرغوب للسيدات السابق لهن الزواج حسب العمر،	٢-٤
٣١		٢٠٠٥ - ١٩٨٨
٣١	متوسط عدد الأطفال المرغوب حسب المناطق الجغرافية، مصر -	٣-٤
٣١		٢٠٠٥
٣٢	متوسط عدد الأطفال المرغوب حسب الحالة التعليمية للسيدة، مصر - ١٩٨٨ -	٤-٤
٣٣	التوزيع النسبى للسيدات المتزوجات حاليا حسب تفضيلات الإنجاب للزوج، مصر ١٩٨٨ -	٥-٤
٣٥	التوزيع النسبى للسيدات المتزوجات حاليا حسب الرغبة فى إنجاب مزيد من الأطفال، مصر، ١٩٨٨ -	٦-٤
٣٦	التوزيع النسبى للسيدات المتزوجات حاليا حسب الرغبة فى إنجاب مزيد من الأطفال وعمر الزوجة/الزوج، مصر، ١٩٨٨ -	٧-٤
٣٦		٢٠٠٥
٣٧	التوزيع النسبى للسيدات المتزوجات حاليا حسب الرغبة فى إنجاب مزيد من الأطفال وعدد المواليد أحياء، وعدد المواليد الأحياء، مصر، ٢٠٠٥ -	٨-٤
٣٧		٢٠٠٥
٣٧	التوزيع النسبى للسيدات المتزوجات حاليا حسب الرغبة فى إنجاب مزيد من الأطفال وطول مدة الحياة الزوجية، مصر، ٥ -	٩-٤

الرقم	البيان	رقم الصفحة
١٠-٤	التوزيع النسبي للسيدات المتزوجات حاليا حسب الرغبة في مزيد من الأطفال	٣٩
	ومنطقة الإقامة، مصر، ٢٠٠٥	
١١-٤	التوزيع النسبي للسيدات المتزوجات حاليا حسب الرغبة في مزيد من الأطفال	
٣٩	وال المستوى التعليمي لكل من الزوجة والزوج، مصر، ٢٠٠٥	
١٢-٤	التوزيع النسبي للسيدات المتزوجات الالائى لا يرغبن فى مزيد من الأطفال وعدد	
٤٠	الأطفال الأحياء والحالة التعليمية لكل من الزوجة والزوج، مصر، ٢٠٠٥	
١٣-٤	التوزيع النسبي للسيدات المتزوجات حاليا حسب الرغبة في إنجاب مزيد من	
٤١	الأطفال والحالة العملية، مصر، ٢٠٠٥	
١٤-٤	التوزيع النسبي للمواليد أحياe خلال الخمس سنوات السابقة على المسح حسب	
٤٥	الرغبة في الحمل وقتها (متضمنا الحمل الحالى) مصر، ١٩٩٢-٢٠٠٥	
٤٦	معدل الإنجاب الكلى المرغوب (Wanted)، ومعدل الإنجاب الكلى (المشاهد) مصر،	
٤٦	٢٠٠٥-١٩٨٨	
١-٥	المتغيرات التي شملتها الدراسة وتعريفها حسب استخدامها في تحليل الانحدار	
٥٤	المتعدد (حجم الأسرة المرغوب)	
٥٨	نتائج تطبيق نموذج الانحدار المتعدد لحجم الأسرة المرغوب	
٣-٥	المتغيرات التي شملتها الدراسة وتعريفها حسب استخدامها في التحليل اللوجستي،	
٦١	الثانى (الرغبة في مزيد من الأطفال)	
٦٤	نتائج تطبيق نموذج الانحدار اللوجستي (الرغبة في مزيد من الأطفال)	
٦٧	المتغيرات التي شملتها الدراسة وتعريفها حسب استخدامها في التحليل اللوجستي	
٤-٥	(الإنجاب المخطط وغير المخطط)	
٦-٥	نتائج الإنحدار اللوجستى للعوامل المحددة للإنجاب/الحمل المخطط وغير	
٧٠	المخطط	
١-٦	نسبة السيدات المتزوجات حاليا (٤٩-١٥) حسب الاستخدام الحالى لوسائل تنظيم	
٧٣	الأسرة، مصر، ١٩٨٨-٢٠٠٥	
٢-٦	نسبة السيدات المتزوجات حاليا (٤٩-١٥) الالائى يستخدمون وسائل تنظيم الأسرة،	
٧٤	حسب الوسيلة المستخدمة، مصر، ١٩٨٨-٢٠٠٥	
٣-٦	نسبة السيدات المتزوجات الالائى يستخدمون حاليا وسيلة من وسائل تنظيم الأسرة،	
٧٥	حسب طبيعة محل الإقامة والمنطقة، مصر، ١٩٨٨-٢٠٠٥	
٤-٦	نسبة السيدات المتزوجات حاليا ويستخدمون حاليا وسيلة من وسائل تنظيم الأسرة،	
٧٦	حسب فئات العمر وعدد المواليد الأحياء، مصر، ١٩٨٨-٢٠٠٥	

رقم الصفحة	البيان	الرقم
٥-٦	نسبة السيدات المتزوجات (٤٩-١٥) اللائي يستخدمن وسائل تنظيم الأسرة، حسب	٢٢
٥-٦	المستوى التعليمي وحالة العمل، مصر، ٢٠٠٥-١٩٨٨	٧٧
٦-٦	نسبة السيدات المتزوجات ذوي الحاجة الملباة حسب الغرض من الاستخدام، مصر،	٧٨
٢٠٠٥-١٩٩٢	٢٠٠٥-١٩٩٢	٧٩
٧-٦	نسبة السيدات المتزوجات ذوي الحاجة غير الملباة حسب نوع الحاجة، مصر،	٨٠
٢٠٠٥-١٩٩٢	٢٠٠٥	٨١
٨-٦	خصائص السيدات ذوات الحاجة غير الملباة لتنظيم الأسرة، التوزيع النسبي للسيدات	٨٢
٨-٦	المتزوجات حالياً ذوات الحاجة غير الملباة لتنظيم الأسرة، حسب خصائص خلفية	٨٣
٢٠٠٥	٢٠٠٥	٨٤
٩-٦	التوزيع النسبي للسيدات المتزوجات حالياً ذوات الحاجة غير الملباة لتنظيم الأسرة،	٨٥
٢٠٠٥	٢٠٠٥	٨٦
١٠-٦	العرض لرسائل تنظيم الأسرة أو المشورة بين السيدات ذوات الحاجة غير الملباة	٨٧
١٠-٦	لتنظيم الأسرة: التوزيع النسبي للسيدات المتزوجات حالياً ذوات الحاجة إلى تنظيم	٨٨
١٠-٦	الأسرة، حسب بعض مؤشرات التعرض لرسائل تنظيم الأسرة وحسب نوع الحاجة،	٨٩
٢٠٠٥	٢٠٠٥	٩٠
١١-٦	نسبة السيدات المتزوجات حالياً حسب الطلب الكلى على تنظيم الأسرة، مصر،	٩١
٢٠٠٥-١٩٩٢	٢٠٠٥-١٩٩٢	٩٢
١٢-٦	معدلات التوقف عن الاستخدام في العام الأول من الممارسة، مصر، ٢٠٠٥-١٩٩٢	٩٣
١٣-٦	التوزيع النسبي للتوقف عن استخدام الوسيلة في الخمس سنوات السابقة على	٩٤
٢٠٠٥-١٩٩٢	٢٠٠٥-١٩٩٢	٩٥
١٤-٦	المسح حسب السبب الرئيسي للتوقف، مصر، ٢٠٠٥-١٩٩٢	٩٦
٢٠٠٥-١٩٩٢	٢٠٠٥-١٩٩٢	٩٧
١٥-٦	التوسيع النسبي للسيدات المتزوجات وغير مستخدمات وليس لديهن نية الاستخدام	٩٨
١٦-٦	في المستقبل حسب السبب الرئيسي لعدم الاستخدام، مصر، ٢٠٠٥-١٩٩٢	٩٩
٢٠٠٥-١٩٩٥	٢٠٠٥-١٩٩٥	١٠٠
١-٧	المتغيرات التي شملتها الدراسة وتعريفها حسب استخدامها في تحليل الانحدار	١٠١
٢-٧	اللوجيستي (الطلب المبلي)	١٠٢
٢-٧	نتائج تطبيق نموذج الانحدار اللوجيستي (الطلب المبلي)	١٠٣

الرقم	البيان	رقم الصفحة
٣-٧	المتغيرات التي شملتها الدراسة وتعريفها حسب استخدامها في التحليل اللوجيستي، التلائى (الطلب غير الملبي)	٩٥
٤-٧	نتائج تطبيق نموذج الانحدار اللوجيستى (الطلب غير الملبي)	٩٩
٥-٧	المتغيرات التي شملتها الدراسة وتعريفها حسب استخدامها في التحليل اللوجيستي (الطلب الممكن)	١٠٠
٦-٧	نتائج الإنحدار اللوجستى للعوامل المحددة الطلب الممكن	١٠٤

## قائمة الأشكال

رقم الصفحة	البيان	الرقم
١٨	نحو عدد سكان مصر خلال الفترة ١٨٩٢ - ٢٠٠٦	١-٣
١٨	اتجاهات معدل النمو السكاني خلال الفترة ١٨٩٢ - ٢٠٠٦	٢-٣
٢٠	اتجاهات معدلات المواليد ومعدلات الوفيات خلال الفترة ١٩١٢ - ٢٠٠٦	٣-٣
٢١	اتجاهات معدل الخصوبة الكلى والمعدلات العمرية خلال الفترة من ١٩٨٠ - ٢٠٠٥	٤-٣
٢٩	متوسط عدد الأطفال المرغوب، مصر، ١٩٨٨ - ٢٠٠٥	١-٤
	متوسط حجم الأسرة المرغوب حسب موافقة الزوجين على استخدام الوسائل بعد إنجاب الطفل الأول، مصر	٢-٤
٣٢	متوسط حجم الأسرة المرغوب حسب محل الإقامة، مصر	٣-٤
٣٣	متوسط حجم الأسرة المرغوب، حسب المستوى التعليمي، مصر	٤-٤
	التوزيع النسبي للسيدات المتزوجات حاليا حسب الرغبة في مزيد من الأطفال والاستخدام الحالى لوسائل تنظيم الأسرة، مصر، ٢٠٠٥	٥-٤
٣٨	التوزيع النسبي للسيدات المتزوجات حاليا حسب الرغبة في مزيد من الأطفال وموافقة الزوجين على استخدام الوسائل (بعد الطفل الأول)، مصر	٦-٤
	التوزيع النسبي للسيدات المتزوجات حاليا حسب الرغبة في مزيد من الأطفال وطبيعة محل الإقامة، مصر	٧-٤
٤٧	نسبة السيدات المتزوجات حسب الفئات العمرية الخمسية لكل من الزوجة والزوج اللائى فشلن فى ضبط توقيت/تجنب الحمل الحالى(الحمل وقت المسع) ٢٠٠٥	٨-٤
٤٧	نسبة السيدات المتزوجات حسب المواليد الأحياء اللائى فشلن فى ضبط توقيت/تجنب الحمل الحالى، وقت المسع ٢٠٠٥	٩-٤
	نسبة السيدات المتزوجات حسب محل الإقامة اللائى فشلن فى ضبط توقيت/تجنب الحمل الحالى وقت المسع ٢٠٠٥	١٠-٤
٤٧	نسبة السيدات المتزوجات حسب المناطق الجغرافية طبقا للحمل الحالى وقت المسع ٢٠٠٥	١١-٤
٤٨	نسبة السيدات المتزوجات حسب المستوى التعليمى للزوجة طبقا لضبط توقيت/تجنب الحمل الحالى وقت المسع ٢٠٠٥	١٢-٤
٤٩	نسبة السيدات المتزوجات حسب الفئات العمرية طبقا للحمل الحالى وقت المسع ٢٠٠٥	١٣-٤

الرقم	البيان	رقم الصفحة
١٣-٤	نسبة السيدات المتزوجات حسب العمل الحالى للزوجة طبقاً لضبط توقيت/تجنب الحمل الحالى وقت المسح	٤٩
١٤-٤	العلاقة بين عمر الزوجة والزوج وعدم القدرة على ضبط الإنجاب، ٢٠٠٥	٤٩
٤-٤	العلاقة بين عدد المواليد وعدم القدرة على ضبط الإنجاب، ٢٠٠٥	٥٠
٦-٤	العلاقة بين موافقة الزوجين على استخدام الوسائل وعدم القدرة على ضبط الإنجاب بعد انجاب الطفل الأول، ٢٠٠٥	٥٠
١٧-٤	العلاقة بين المستخدمات وغير المستخدمات للوسائل وعدم القدرة على ضبط الإنجاب، ٢٠٠٥	٥١
١٨-٤	العلاقة بين الإقامة في الحضر/الريف وعدم القدرة على ضبط الإنجاب، ٢٠٠٥	٥١
١٩-٤	العلاقة بين مناطق الإقامة وعدم القدرة على ضبط الإنجاب، ٢٠٠٥	٥١
٢٠-٤	العلاقة بين المستوى التعليمي للزوج/الزوجة وعدم القدرة على ضبط الإنجاب، ٢٠٠٥	٥٢
٢١-٤	العلاقة بين عمل الزوجة وعدم القدرة على ضبط الإنجاب، ٢٠٠٥	٥٢
١-٥	المعاملات المعايرة للانحدار للعوامل المؤثرة في حجم الأسرة المرغوب	٦٠
٢-٥	نتائج الإنحدار اللوجستى للعوامل المحددة للرغبة فى مزيد من الأطفال	٦٥
٣-٥	نتائج الإنحدار اللوجستى للعوامل المحددة للإنجاب/الحمل المخطط وغير المخطط	٢١
١-٦	نسبة السيدات المتزوجات حالياً (٤٩-١٥) اللائى يستخدمن وسائل تنظيم الأسرة، حسب الوسيلة المستخدمة، مصر، ١٩٨٨-٢٠٠٥	٧٤
٢-٦	نسبة الطلب المشبع حسب بعض الخصائص الخلفية، مصر، ٢٠٠٥	٨٣
١-٧	نتائج الإنحدار اللوجستى للعوامل المحددة للاستخدام الحالى لتنظيم الأسرة	٩٤
٢-٧	نتائج الإنحدار اللوجستى للعوامل المحددة للحاجة غير الملبا	٩٩
٣-٧	نتائج الإنحدار اللوجستى للعوامل المحددة لنوع الاستخدام مستقبلاً	١٠٥

## بحث

# اتجاهات ومحددات الطلب على الإنجاب في مصر

(١٩٨٨ - ٢٠٠٥)

## أولاً : مقدمة

في أي مجتمع، يوجد مركب من العوامل الاجتماعية والاقتصادية والثقافية تعمل على المستوى المجتمعي لتحديد المعايير والقواعد والأعراف المتعلقة بحجم الأسرة. وهذه ترتبط بالخصائص الاجتماعية - الديموغرافية، والعوامل السيكولوجية - الاجتماعية للتأثير على حجم الأسرة المرغوب على المستوى الفردي. أيضاً مستويات التنمية الاجتماعية والاقتصادية، ودرجة التحضر، والطلب على عماله الطفل، ودعم المسنين، والضمان الاقتصادي، وتكلفة تنشئة الطفل، ومعدلات وفيات الرضع، ومستوى تعليم المرأة، وأنماط الزواج والعادات الدينية... كلها أمثلة للعوامل التي تحدد الطلب على الأطفال في مجتمع ما، وبالتالي تحدد مستويات الإنجاب الفعلى في هذه المجتمعات.

وفي أدبيات السكان، يشار عادة إلى مثل هذه العوامل كمحددات بنائية عملت تاريخياً على استدامة أو بقاء معدلات مرتفعة من الخصوبة في المجتمعات التي تقع أسفل سلم التنمية الاجتماعية-الاقتصادية. ويُسعي هذا البحث إلى رصد اتجاهات الإنجاب في مصر خلال الفترة ١٩٨٨ - ٢٠٠٥ والتعرف على أهم العوامل المتعلقة بجانب "الطلب على الإنجاب" أو "الطلب على الأطفال". ويشير هذا المفهوم - الطلب على الإنجاب - عادة إلى عدد الأطفال الذي يختاره الشخص أو الزوجان إذا لم يكن هناك تدخلات ذاتية أو اقتصادية لتنظيم الخصوبة، وينظر إلى الطلب على أنه مسألة تفضيل نسبي، ويتضمن عدد الأطفال المرغوب، والتوزيع النوعي لهم، وتوقيت إنجابهم. ويشمل أيضاً استراتيجيات تحقيق الرغبات الإنجابية، ودرجة قبول /التوافق مع ما يغاير هذه الرغبات.

وترجع أهمية هذا البحث إلى أن التوجه الاستراتيجي لسياسة مصر السكانية تقوم على تفعيل آلية ذات وجهين، الأول هو خفض الطلب على الإنجاب إلى حد الأدنى الممكن، والثاني تعظيم الطلب على تنظيم الإنجاب (تنظيم الأسرة). والوجهان يرتبطان

ارتباطاً عضوياً بحيث يمكن إذاً ما تحقق أحدهما أن يتحقق الآخر. ووضع استراتيجية خفض "الطلب على الإنجاح" يتطلب في المقام الأول التعرف على اتجاهات هذه الظاهرة، ونبأيتها، ومحدوداتها - وهو ما تسعى إليه الدراسة الحالية - للمساعدة على اختيار حزمة التدخلات التي تحقق هذا الهدف - هدف خفض الطلب على الإنجاح وتنظيم الطلب على ضبط الإنجاح.

في ضوء ما سبق يمكن صياغة الأهداف المحددة للبحث على النحو التالي:

- (١) تحليل اتجاهات الخصوبة في مصر خلال المجال الزمني للدراسة، ١٩٨٨ - ٢٠٠٥.
- (٢) التعرف على حجم الطلب على الإنجاح واتجاهاته خلال الفترة ١٩٨٨ - ٢٠٠٥.
- (٣) الوقوف على التباينات والفرق لحجم الطلب على الإنجاح بين المناطق الجغرافية والشائعات الاجتماعية المختلفة واتجاهاتها.
- (٤) التعرف على العوامل المحددة للطلب على الإنجاح خلال المجال الزمني للدراسة.
- (٥) التعرف على حجم الطلب على ضبط الإنجاح (تنظيم الأسرة) واتجاهاته ونبأيتها خلال المجال الزمني للدراسة :
  - الطلب الملبي (الاستخدام الحالى).
  - الطلب غير الملبي.
  - الطلب المشبع.
  - الطلب الممكן (النية في الاستخدام مستقبلاً).
- (٦) التعرف على محددات الطلب على تنظيم الإنجاح.
  - الطلب الملبي.
  - الطلب غير الملبي.
  - الطلب الممكן (Potential).

ويعتمد هذا البحث أساساً على البيانات التي أتاحتها سلسلة المسوح الديموغرافية الصحية (DHSs) التي أجريت في مصر أعوام ١٩٨٨، ١٩٩٢، ١٩٩٥، ٢٠٠٠، ٢٠٠٥ (البيانات الخام) وإنتاج الجداول التي سوف يعتمد عليها التحليل لأغراض البحث، بالإضافة إلى أية بيانات أخرى تتعلق بأهداف البحث الحالي من مصادر أخرى متنوعة.

وقد استخدم البحث عدداً من المنهجيات تشمل الأسلوب الوصفي والأسلوب التحليلي، حيث يتم استخدام الأسلوب الوصفي في توضيح اتجاهات ومستويات معدل الخطوبة الكلى في مصر خلال المجال الزمني للدراسة، كما توضح أيضاً اتجاهات الطلب على الإنجاب؛ حجم الأسرة المرغوب فيه، والرغبة في إنجاب مزيد من الأطفال، والإنجاب المخطط وغير المخطط. هذا بالإضافة إلى دراسة أهم العوامل الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية والثقافية والصحية - المؤثرة على العناصر الثلاثة للدراسة (الرغبة في الإنجاب - حجم الأسرة المرغوب - والإنجاب المخطط وغير المخطط). كما يتم استخدام الأسلوب التحليلي في دراسة كل من محددات عناصر الدراسة الثلاثة، ويستخدم نموذج الانحدار اللوجيستى لدراسة محددات الرغبة في الإنجاب والإنجاب المخطط وغير المخطط، حيث تستلزم طبيعة المتغيرات الأحادية (binary) استخدام هذا الأسلوب، أما بالنسبة لمحددات حجم الأسرة المرغوب فقد استخدام أسلوب الانحدار المتعدد حيث طبيعة المتغير منفرد وغير متراـبط (discrete) وفقاً لمجموعة من المتغيرات المستقلة.

وفي تناولها لجانب الطلب على تنظيم الإنجاب تستخدم الدراسة الأسلوب الوصفي في توضيح مستويات واتجاهات وبيانات الطلب الملبى، والطلب غير الملبى، والطلب الممكن. كما تستخدم نموذج الانحدار اللوجستي الثنائي في توضيح محددات الطلب الملبى، والطلب غير الملبى والطلب الممكن.

ويتضمن هذا التقرير النهائي للبحث:

- (١) مقدمة تشمل أهمية البحث - الأهداف - مصادر البيانات - المنهجية - وبنية التقرير.
  - (٢) مراجعة الأدبيات.
  - (٣) مستويات واتجاهات وبيانات الخصوبة في مصر خلال الفترة ١٩٨٨ - ٢٠٠٥.

(٤) اتجاهات وبيانات "الطلب على الإنجاب" مقيساً بـ:

- الرغبة في إنجاب أطفال آخرين
- حجم الأسرة المرغوب
- الإنجاب غير المخطط

(٥) العوامل الديموغرافية - الاجتماعية - الاقتصادية والبرامجية المحددة للطلب على الإنجاب.

(٦) اتجاهات وبيانات الطلب على تنظيم الإنجاب :

- الطلب الملبي
- الطلب غير الملبي
- الطلب الكلى (الحالى)
- الطلب الممكن

(٧) العوامل الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية والبرامجية المحددة للطلب على تنظيم الإنجاب.

(٨) أهم النتائج والتوصيات.

## ثانياً : مراجعة الأدبيات

في الأدبيات، يشار عادة إلى عدد من المؤشرات لقياس ظاهرة الطلب على الإنجاب - موضوع هذه الدراسة منها :

### » حجم الأسرة المرغوب فيه

يعرف بأنه متوسط عدد الأطفال الذي كان يمكن أن تختار السيدة إنجابه طوال حياتها بغض النظر عن العدد الذي لديها فعلاً (إذا كان يوجد). وهذا المؤشر هو الأكثر معرفة والأكثر إتاحة لتفصيلات (أو الطلب على) الإنجاب. ويعتبر هذا المؤشر مقياساً لمستوى الخصوبة المكتملة المرغوبة عند الزوجين تحت أفضل الظروف التي يستطيعان فيها ضبط الإنجاب وبلوغ العدد المرغوب فيه من الأطفال بالضبط.

### » الرغبة في إنجاب أطفال آخرين

وتقادس من خلال نسبة السيدات أو الأزواج في سن الإنجاب الذين يريدون إنجاب طفل آخر. وتوظف المعلومات عن الرغبة في إنجاب أطفال آخرين بالإضافة إلى المعلومات حول الخصوبة البيولوجية الحالية (القدرة على الإنجاب) واستخدام وسائل تنظيم الأسرة لتقدير الحاجة غير الملائمة لتنظيم الأسرة. وهذه الأخيرة بالإضافة إلى معدلات الممارسة الحالية تحدد الطلب الكلى على تنظيم الأسرة.

### » الإنجاب غير المخطط

يعرف المؤشر بأنه عدد أو نسبة المواليد الذين ولدوا خلال فترة زمنية معينة سابقة، وكان الزوجان لا يريدونهم. ويصنف الأطفال إلى "مرغوبين" "Wanted" عندما تقرر السيدة أنها كانت تريد أطفال آخرين عند الحمل في المولود المعنى، والأطفال "غير المرغوبين" "Unwanted" عندما تقرر السيدة أنها لم تكن ترغب في مولود آخر عند حدوث الحمل في ذلك الطفل. وينظر إلى هذا المؤشر على أنه بديل آخر لحجم الأسرة المرغوب - يقيس الطلب على الإنجاب. ومن حيث المبدأ فإن المؤشر يقدم مقياساً بسيطاً ومباسراً نسبياً للخصوبة المطلوبة Wanted Fertility، وهو مقياس للطلب على الخصوبة الحالية Recent Fertility، وعلى عكس المؤشرين السابقين للطلب على الأطفال على هذا المؤشر يقيس الطلب عند نقطة زمنية معينة في الماضي (عند حدوث الحمل السابق) بدلاً

من النوايا الإنجابية الحالية أو المستقبلية. ويمكن النظر إلى نسبة الأطفال غير المرغوب فيهم على أنها مؤشر لمدى فشل ضبط الخصوبة.

فيما يتعلق بحجم الأسرة المرغوب، يشار عادة إلى أنه بالرغم من الطبيعة الافتراضية للسؤال في المسح السكاني حول عدد الأطفال المرغوب فيه، فهو يعكس - بدرجة كبيرة الدوافع الداخلية التي تشكل درجة توقعات وأمال المستجيبات ... وعلى ذلك فإن الفروق في الخبرات والأعمال والتعلقات وإمكانية بلوغ رغبة الفرد ... تؤثر في الخصوبة الفعلية بطريق مختلفة.

ويخلص (Esterlin 1975) محددات الخصوبة في ثلاثة عوامل: (1) الطلب على الأطفال ويمثل عدد الأطفال الباقين على قيد الحياة الذين يرغب الآباء في إنجابهم - بفرض عدم وجود تكلفة لتنظيم الخصوبة؛ (2) عدد الأطفال الباقين على قيد الحياة المحتمل ولادتهم بالفعل - بفرض عدم استخدام وسائل لتنظيم الخصوبة (جانب العرض)؛ (3) تكلفة تنظيم الخصوبة بما في ذلك التكلفة المعنوية (النفسية) والتكلفة الموضوعية مثل الوقت والماء اللذين لمعرفة واستخدام تقنيات محددة ...

وينظر إلى محددات الطلب على الأطفال بشكل يحقق التوازن في رغبات الأسرة ما بين "الكم" و "النوعية" مع الوضع في الاعتبار تكلفة تحقيق هذا "الكم" وهذه "النوعية" (مستوى رعايتهم وتنشئتهم).

والعدد المتوقع إنجابه من الأطفال - في حالة عدم استخدام وسائل لتنظيم الخصوبة - والذي يتوقع بقاءه على قيد الحياة (جانب العرض) يعتمد على عدد من العوامل مثل الخصوبة الطبيعية، واحتمال بقاء الطفل على قيد الحياة حتى سن البلوغ، وتكرار الجماع، والقدرة أو عدم القدرة على الإنجاب، وفيات الأجنة ... وتعتمد الخصوبة الطبيعية - بصورة جزئية على العوامل الفسيولوجية (أو الحيوية) وأيضا - جزئيا - على العوامل الثقافية. وتتأثر العوامل الحيوية بالتأثيرات الجينية التي تؤثر بدورها على القدرة على الإنجاب وبتأثير الأمراض وسوء التغذية. وقد ثبت تأثير هذه العوامل على تكرار الجماع، وأيضا على القدرة على الاحتفاظ بالحمل حتى اكتماله. وتشكل العوامل الثقافية أيضا عنصراً مؤثراً على الإنجاب، مثل العادات والتقاليد التي تؤثر في عملية الجماع والقدرة على الإنجاب وكذلك وفيات الأجنة. مثل تلك العادات التي تفرض تجنب

الاقتراب من الزوجة طالما كانت في فترة الرضاعة، أو مثل الفصل بين الزوجين تحت ضغط الصراعات المدنية أو التباعد بين الزوجين بسبب الهجرة لأغراض العمل. وإذا تطابق مجتمعان في الخصائص الفسيولوجية والحيوية، فربما لا ينطبقان في الخصوبة الطبيعية بسبب العوامل الثقافية. والأسرة التي ترغب في تخفيض حجمها، لابد وأن تبني بعض أساليب تنظيم الخصوبة ... والسؤال الهام هنا هو المعنى الكامن وراء استخدام هذه الأساليب ...

وهنا يتناول Esterlin مسألة الدافع لاستخدام وسائل تنظيم الخصوبة ... ويشير إلى أن العاملين الرئيسيين : عدد الأطفال الممكن إنجابه وبقاوته على قيد الحياة حتى سن البلوغ (العرض)، والعدد المرغوب إنجابه (الطلب) يشتراكان في تحديد قوة الدافع وراء استخدام وسائل تنظيم الخصوبة (تنظيم الأسرة) فإذا كان العرض (الممكن) من الأطفال أقل من العدد المرغوب فيه فلا توجد رغبة أو حاجة لاستخدام وسائل تنظيم الأسرة، بل على العكس ربما تولد رغبة في استخدام طرق من شأنها زيادة القدرة على الإنجاب ... وقد توجد المعرفة بالوسائل، ولكن لا يوجد الحافز على استخدام هذه الوسائل، وفي هذا الوقت يرغب الآباء في إنجاب أكبر عدد من الأطفال، وبالتالي يرتبط عدد الأطفال الذين يتم إنجابهم بالفعل بالعدد الذي كانوا يرغبون فيه.

ومن جهة أخرى إذا كان العرض أكبر من الطلب، فإن الآباء يواجهون مشكلة الأطفال غير المرغوب في إنجابهم، وتظهر الحاجة إلى استخدام وسائل تنظيم الأسرة.

وبالرغم من أهمية وجود الدافع لاستخدام وسائل تنظيم الأسرة إلا أنه ليس شرطاً كافياً للاستخدام حيث يفرض هذا الاستخدام نوعين من التكلفة :

- ١) تكلفة نفسية ترتبط بعدم الارتياح وراء استخدام الوسائل.
- ٢) تكلفة تمثل في المال والوقت اللازمين للتعرف على الوسائل ومعرفة استخدام الصحيح لها، ويعتمد ذلك على اتجاه المجتمع نحو تبني استخدام وسائل تنظيم الأسرة وأيضاً على القدرة على توفير هذه الوسائل بأسعار ملائمة ...