



## شكر وتقدير

نشكر وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري (MOPMAR) على إتاحتها للبيانات المطلوبة لهذه الدراسة التي تعتبر حيوية لرصد وتعزيز البرنامج الوطني للسكان والتنمية في مصر سواء على المستوى القومي أو على مستوى المحافظات. شكر خاص لوحدة التنمية المستدامة بالوزارة ل إتاحة بيانات نظام التسجيل الحيوي الإلكتروني بالإضافة الى تعليقاتهم القيمة خلال فترة تطوير وإعداد الدراسة.

يعرب الصندوق عن امتنانه للدكتور حسين عبد العزيز سيد<sup>1</sup> على هذه الدراسة عن اتجاهات الإنجاب في مصر. ساهمت دولت شعراوي<sup>2</sup> وميغيل أنجيل فوينتيس من المكتب القطري لصندوق الأمم المتحدة للسكان في تحديد وإعداد الصور لهذا التقرير. كما يود صندوق الأمم المتحدة للسكان أن يشكر سفارة سويسرا في مصر على مساهمتها المالية لهذه الدراسة.

---

<sup>1</sup> قسم الإحصاء، كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، جامعة القاهرة  
<sup>2</sup> مسؤول برنامج السكان والتنمية بصندوق الأمم المتحدة للسكان

## مقدمة

وثقت نتائج المسوح السكانية المتتالية اتجاه مؤشرات الإنجاب في مصر للتراجع بشكل عام منذ ستينات القرن الماضي، ولكن بوتيرة مختلفة خلال هذه الفترة الممتدة، حيث قدر متوسط عدد الأطفال لكل امرأة في نهاية حياتها الإنجابية (45-49 سنة) بحوالي 6.7 طفل في بداية الستينات وتراجع إلى 5.3 طفل في بداية الثمانينات وإلى ما يتراوح بين 3.9 - 4.1 طفل في بداية التسعينات من القرن الماضي (المسح السكاني الصحي، 1992). واستمر التراجع في مستويات الإنجاب في السنوات التالية ليصل متوسط عدد الأطفال لكل امرأة في نهاية حياتها الإنجابية إلى 3.5 طفل في بداية الألفية الثالثة، وإلى حوالي 3.0 أطفال خلال السنوات 2005 - 2008، إلا أن نتائج المسح السكاني الصحي لعام 2014 بينت توقف هذا الاتجاه التنازلي لمستويات الإنجاب وارتفاع متوسط عدد الأطفال لكل امرأة إلى حوالي 3.5 طفل.

وقد أكدت نتائج التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت لعام 2017 هذه التغيرات وارتفاع متوسط معدل النمو السنوي للسكان إلى حوالي 2.56% خلال الفترة 2006-2017 مقارنة بحوالي 2.05% خلال الفترة السابقة 1996-2006، وحوالي 2.08% للفترة 1986-1996. وأنعكس ذلك أيضا على التركيب العمري العريض حيث ارتفعت نسبة السكان في فئة العمر أقل من 5 سنوات في تعداد 2017 إلى 13.5% مقارنة بحوالي 10.6% في تعداد 2006، وكذا زادت نسبة السكان أقل من 15 سنة إلى 34.2% (مقابل 31.7% في 2006) وانخفضت نسبة السكان في فئات سن العمل (15-64 سنة) إلى حوالي 61.9% مقابل 64.6% في 2006، مما سوف تكون له أيضا انعكاساته على ديناميكيات السكان في المستقبل.

وتكتسب دراسة مستويات الإنجاب أهمية كبيرة باعتبارها المحدد الرئيسي لاتجاهات النمو السكاني بالنظر إلى تدنى تأثيرات العوامل الأخرى لديناميكيات السكان وهي الوفيات والهجرة الدولية الدائمة، حيث تؤكد نتائج البحوث السكانية الصحية المتتالية وغيرها من المصادر، التراجع الملحوظ لمستويات وفيات الأطفال والرُضع خلال العقود الأربعة الماضية، وكذا انخفاض نسبة وفيات الأمهات، مما كانت له تأثيراته على المستويات الإجمالية للوفيات خاصة بالنظر لطبيعة التركيب العمري الفتى لسكان مصر. ومن ناحية أخرى تعتبر الهجرة الدولية الدائمة محدودة كما أظهرت نتائج مسح الهجرة الدولي (2013) ان نسبة المهاجرين حاليا في أوروبا والأميركتين والتي يمكن أن تكون أساسا للهجرة الدائمة تصل إلى 4% فقط من إجمالي المهاجرين.

تستهدف هذه الورقة التعرف على تغيرات مستويات الإنجاب في مصر خلال الفترة 2006-2018 على المستوى القومي وعلى مستوى المناطق والأقاليم الجغرافية والمحافظات بالاعتماد على البيانات الحديثة المتاحة.

## تقدير مستويات الإنجاب على المستوى القومي

بدأ انخفاض مستويات الإنجاب منذ الستينات وأستمر في التناقص خلال الفترة الماضية حتى 2006، وقد كان التراجع سريعاً ما بين منتصف الثمانينات ومنتصف التسعينات وبوتيرة أبطأ خلال الفترة منذ بداية الألفية، بينما أكد المسح السكاني الصحي، 2014، الاتجاه التصاعدي لمستويات الإنجاب، وهو ما يمثل تراجعاً عن الاتجاهات طويلة المدى لانخفاض مستويات الإنجاب ومستويات النمو السكاني التي لوحظت خلال الفترات السابقة، حيث أرتفع متوسط عدد الأطفال إلى 3.5 طفل للمرأة في نهاية فترة حياتها الإنجابية.

ويعرض الجدول (1) تطور مستويات الإنجاب بحسب محل الإقامة (حضر/ريف) وبحسب منطقة الإقامة خلال الفترة 1988-2014 وهو يشير إلى الانخفاض المستمر في مستويات الإنجاب خلال الفترة 1988-2008 بحوالي 22.9% في الحضر مقابل 40.7% في الريف، بينما انعكس الوضع خلال الفترة التالية 2008-2014 حيث أرتفع مستوى الإنجاب في الحضر بحوالي 7.4% مقابل زيادة بحوالي 18.8% للريف.

جدول 1: معدلات الإنجاب الكلية (لكل أمراه) بحسب محل الإقامة (حضر/ريف) ومنطقة الإقامة، مصر (1988-2014)

المسح السكاني الصحي في مصر							الإقامة الفترة المرجعية
2014	2008	2005	2000	1995	1992	1988	
2011-14	2005- 08	2003- 05	97-2000	93 - 95	90 - 92	86 - 88	
حضر/ريف							
2.9	2.7	2.7	3.1	3.0	2.9	3.5	حضر
3.8	3.2	3.4	3.9	4.2	4.9	5.4	ريف
محل الإقامة							
2.5	2.6	2.5	2.9	2.8	2.7	3.0	محافظات الحضرية
3.4	2.9	2.9	3.2	3.2	3.7	4.5	الوجه البحري
3.0	2.6	2.7	3.1	2.7	2.8	3.8	حضر
3.6	3.0	3.0	3.3	3.5	4.1	4.7	ريف
3.8	3.4	3.7	4.2	4.7	5.2	5.4	الوجه القبلي
3.2	3.0	3.1	3.4	3.8	3.6	4.2	حضر
4.1	3.6	3.9	4.7	5.2	6.0	6.2	ريف
3.9	3.2	3.3	3.9	4.1	.....	....	محافظات الحدود
3.5	3.0	3.1	3.5	3.6	3.9	4.4	الإجمالي

المصدر: المسح السكاني الصحي في مصر (2014)، P.45.

ويلاحظ من هذه المؤشرات ارتفاع قيم مستويات الإنجاب بالنسبة لجميع مناطق الإقامة، باستثناء المحافظات الحضرية التي التي انخفض معدل الإنجاب الكلي لها إلى 2.5 طفلاً لكل إمراه في 2014 بالمقارنة مع حوالي 2.6 طفل في 2008. وتشير البيانات إلى تزايد مستويات الإنجاب بحوالي 17.2% في الوجه البحري مقارنة بحوالي 11.8% فقط بالنسبة للوجه القبلي. ولوحظت

الزيادة الكبيرة في 2014 في ريف الوجه البحري بحوالي 20% (من 3.0 إلى 3.6 طفلا لكل أمراه خلال نفس الفترة) يليها ريف الوجه القبلي والمحافظات الحدودية.

وبصفة عامة تشير البيانات المتوفرة عن السنوات محل الدراسة إلى تباطؤ انخفاض مستويات الإنجاب منذ بداية الألفية واتجاهها للتزايد منذ عام 2006 حتى وصلت لأعلى مستوياتها في عام 2014، ثم عودتها للتناقص منذ عام 2015 وتسارع وتيرة الانخفاض خلال عام 2018 (كما هو واضح من جدول 2)، مما سوف تكون له تأثيراته على الأوضاع السكانية وتشابكاتها، وكذا إمكانية استدامة اتجاهات تناقص مستويات الإنجاب.

جدول (2): مؤشرات مستويات المواليد والإنجاب للفترة 2018-2005

السنوات	أعداد المواليد (بالآلف)	معدل المواليد (لكل ألف من السكان) <sup>3</sup>	السنوات	أعداد المواليد (بالآلف)	معدل الإنجاب العام (15-49) لكل ألف من النساء <sup>4</sup>	معدل الإنجاب العام (15-49) لكل ألف من النساء <sup>3</sup>
2005	1801	25.5	2012	2630	31.1	119.8
2006	1854	25.4	2013	2622	30.3	117.6
2007	1950	26.1	2014	2720	30.7	120.2
2008	2051	26.8	2015	2685	29.6	117.0
2009	2217	28.2	2016	2600	28.0	111.9
2010	2261	29.3	2017	2557	26.8	108.2
2011	2442	29.6	2018	2382	24.5	99.2

وتؤكد تقديرات معدل الإنجاب العام الاتجاه التصاعدي لمستويات الإنجاب منذ عام 2006 حيث تزايد بشكل مستمر من 93.7 مولود لكل ألف من النساء في سن الإنجاب (15-49 سنة) إلى حوالي 99.6 مولود في عام 2008، وإلى 106.2 مولود في 2010 وتصاعدت قيمته إلى أعلى مستوياتها في عام 2014 (120.2 مولود لكل ألف من النساء في سن الإنجاب) بزيادة تصل إلى حوالي 27 مولود لكل ألف من النساء (15-49 سنة) خلال الفترة 2006-2014. ويلاحظ تناقص قيمة معدل الإنجاب العام بعد ذلك حيث بلغ 117.0 مولود لكل ألف من النساء في عام 2015 وأستمر في التراجع حتى بلغت قيمته 107.8 مولود في عام 2017 وحوالي 99.2 مولود لكل ألف من النساء في سن الإنجاب (15-49) في عام 2018 بنسبة تناقص تصل إلى 17.5% خلال الفترة 2014-2018 وحوالي 7.9% بين عامي 2017-2018.

<sup>3</sup> المصدر: المواليد على أعداد السكان المعدلة للفترة 2006-2016 من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

<sup>4</sup> المصدر: المواليد على أعداد النساء في سن الإنجاب المعدلة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

وبالنظر إلى تقديرات معدل المواليد نلاحظ أنها تعكس أيضا نفس الاتجاهات وتشير إلى أنه بلغ أعلى مستوياته في عام 2012 (31.1 مولود لكل ألف من السكان) وأنخفض بشكل مستمر خلال السنوات التالية لتبلغ قيمته في عام 2017 حوالي 26.8 لكل ألف من السكان وحوالي 24.5 لكل ألف في عام 2018، كما تناقصت أعداد المواليد بحوالي 12.4% خلال الفترة 2014-2018 (من 2.720 مليون طفل في 2014 إلى 2.382 مليون طفل في عام 2018)، وتصل نسبة التناقص في أعداد المواليد خلال عام 2018/2017 إلى حوالي 6.8% (تناقص 175 ألف مولود من 2.557 مليون نسمة إلى 2.382 مليون)، وهو ما انعكس أيضا على معدلات الزيادة الطبيعية التي تناقصت من 2.52% في عام 2014 إلى 1.87% في عام 2018 (الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، مصر في أرقام، مارس 2019).



### منهجية تقدير معدل الإنجاب الكلي

وفى إطار دراسة وتأكيد هذه الاتجاهات الخاصة بتغيرات مستويات الإنجاب خلال الفترة تمت الاستفادة من بيانات نظام التسجيل الحيوي الإلكتروني<sup>5</sup> والذي استكمل تغطية الجمهورية منذ ابريل 2017. وقد وفر هذا النظام توزيع المواليد بحسب الفئات الخمسية لعمر الأم لعامي 2017 و2018، وتم استخدامها لحساب معدلات الإنجاب التفصيلية ومعدل الإنجاب الكلي، بعد معالجة البيانات بما يضمن اتساقها مع إجمالي أعداد المواليد التي قام الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء بنشرها بالنسبة لهذه السنوات. وقد تمثلت هذه الإجراءات في:

1. تجميع المواليد لأمهات تقل أعمارهم عن 15 سنة أو تزيد عن 49 سنة كاملة مع الفئة التالية أو السابقة على التوالي، وهي أعداد محدودة للغاية تتراوح نسبتها بين 0.055% و0.030% لعامي 2017 و2018،
2. تعديل إجمالي عدد المواليد المسجل في السنتين وفقا لما نشره الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لهذه الأعوام بالنظر إلى محدودية الفروق بينهما حيث تمثل المواليد المسجلة وفقا للنظام الإلكتروني إلى 98.6% في عام 2018 وحوالي 73.2% في عام 2017 مع ملاحظة أن النظام لا يغطي هذا العام بالكامل،

<sup>5</sup> وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري.

3. توزيع إجمالي عدد المواليد في السنتين محل الدراسة على الفئات العمرية للأمهات طبقاً للتوزيع النسبي للمواليد بحسب عمر الأم وفقاً لنظام التسجيل الإلكتروني.

وباستكمال هذه الخطوات تم التوصل إلى توزيع أعداد المواليد لعامي 2017 و2018 وفقاً لفئات عمر الأم (الجدول م1، م2 بالملحق الإحصائي).

وقد وفرت إسقاطات السكان المستقبلية لإجمالي الجمهورية (2017 - 2052)<sup>6</sup> أعداد السكان بحسب العمر والنوع لكلا السنتين وتم استخدام تقديرات السكان بحسب الفئات العمرية، طبقاً للفرض المتوسط، لعامي 2017 و2018 (جدول م4 بالملحق الإحصائي) للحصول على أعداد النساء في فئات سن الإنجاب لهذه السنوات (جدول م5، م6 بالملحق الإحصائي) لحساب معدلات الإنجاب التفصيلية ومعدل الإنجاب الكلي، والتي تتميز بأنها تعكس مستويات الإنجاب بشكل أكثر دقة.

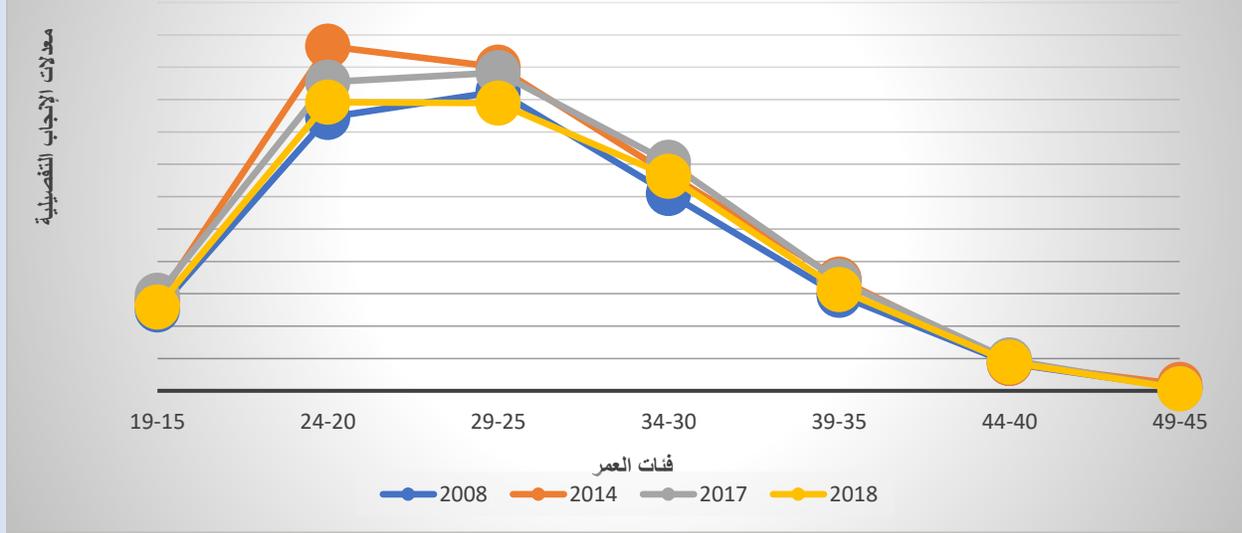
ويعرض جدول (3) المقاييس المحسوبة للسنتين 2017-2018 مقارنة بالمقاييس المماثلة المحسوبة من المسوح السكانية الصحية منذ بداية الألفية. ويوضح الجدول أن معدل الإنجاب الكلي في بداية الألفية بلغ 3.5 طفل لكل امرأة في نهاية حياتها الإنجابية، وتراجع إلى 3.1 طفل للفترة 2002-2005 وإلى 3 أطفال في الفترة 2005-2008، بنسبة تناقص تصل إلى حوالي 14.3%، ولكنه عاد للزيادة مرة أخرى وفقاً لنتائج المسح السكاني الصحي (2014) ليسجل نفس المستوى الذي كان سائداً في بداية الألفية (3.5 طفل). وتعكس المؤشرات أيضاً بعض التغيرات في نمط الإنجاب، خاصة بالنسبة لعام 2014، حيث تحولت قمة منحنى الإنجاب إلى الفئة (20-24) بدلاً من الفئة التالية (25-29) التي كانت مشاهدة خلال الفترات السابقة (شكل 1).

وتشير تقديرات معدل الإنجاب الكلي للسنوات الأخيرة إلى تناقص محدود للغاية في مستوى الإنجاب لعام 2017 (3.4 طفل) مقارنة بنتائج 2014 وإلى تراجع واضح في مستوى الإنجاب لعام 2018 حيث بلغ 3.1 طفل لكل امرأة بنسبة تناقص تصل إلى 11.1% مقارنة بنتائج المسح السكاني الصحي (2014)، كما أنه يشير في نفس الوقت إلى نمط الإنجاب المبكر الذي يعكس تركيز الإنجاب أساساً في الفئات العمرية (20-29)، وتليها مباشرة الفئة العمرية (30-34) بينما يلاحظ استمرار تدني مساهمة الفئة العمرية (45-49) في الإنجاب.

جدول (3). معدلات الإنجاب التفصيلية بحسب العمر ومعدل الإنجاب الكلي للسنوات 2000-2018						
فئات العمر	2000	2005	2008	2014	2017	2018
	EDHS	EDHS	EDHS	EDHS		
	2000-1997	2005-2002	2008-2005	2014-2011		
19-15	51	48	50	56	59.0	51.8
24-20	196	175	169	213	190.8	178.4
29-25	208	194	185	200	196.7	177.9
34-30	147	125	122	134	141.2	132.6
39-35	75	63	59	69	67.8	62.6
44-40	24	19	17	17	19.1	17.8
49-45	4	2	2	4	1.4	1.3
معدل الإنجاب الكلي	3.5	3.1	3.0	3.5	3.38	3.11

<sup>6</sup> الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (2019). إسقاطات السكان المستقبلية لإجمالي الجمهورية (2017 - 2052).

شكل 1: معدلات الإنجاب التفصيلية بحسب عمر الأم للسنوات 2008-2018



ويعكس جدول (3) وشكل (1) نمط الإنجاب وتطوره خلال الفترات الزمنية الموضحة (2008-2018) وهو يشير إلى أنه خلال الفترة (2008-2014) لوحظ ارتفاع مستويات الإنجاب لكل الفئات العمرية، باستثناء النساء في الفئة العمرية (40-44)، كما تحول نمط الإنجاب إلى الفئة العمرية الأصغر (20-24) التي ارتفع معدل الإنجاب لها بحوالي 26% خلال الفترة، كما زاد مستوى الإنجاب للفئة التالية بحوالي 8% مما يؤكد أن الإنجاب خلال عام 2014 أصبح أكثر تركيزاً في فئات الأعمار التي تقل عن 30 سنة وتساهم بحوالي 65.7% من إجمالي الأناجب، وعلى هذا الأساس فإن النساء في عام 2014 سيكون لديهن حوالي 2.3 طفل عند العمر 30 سنة.

وعلى الرغم من تناقص مستويات الإنجاب لعام 2018 (3.11 طفل) فإن النمط المبكر للإنجاب مازال واضحاً حيث أن قمة منحنى الإنجاب أصبحت عريضة وتشمل الفئات (20-29 سنة) حيث يمثل أنجاب هاتين الفئتين حوالي 57% من إجمالي الإنجاب لهذه السنة، كما أن النساء عند سن 30 سنة سيكون لديهن طفلين وهو ما يمثل تراجعاً تصل نسبته إلى 8.6% عما كان مشاهداً في عام 2017 وإلى حوالي 13% مقارنة بما كان مشاهداً في عام 2014. ويلاحظ أن هذه التغيرات المحدودة في نمط الإنجاب أدت إلى انخفاض محدود في قيمة وسيط عمر المرأة عند الإنجاب الذي تناقصت قيمته من حوالي 27.3 في عام 2017 إلى حوالي 27 سنة في 2018.

### منهجية تقدير أعداد الإناث بحسب الفئات العمرية لعامي 2017 و2018 للمناطق/المحافظات

يحتاج حساب مؤشرات الإنجاب بحسب مناطق الإقامة/المحافظات إلى توزيع المواليد بحسب عمر الأم لهذه المناطق وهو ما يمكن الحصول عليه من خلال تجميع البيانات الواردة بجدول توزيع المواليد المصححة بحسب عمر الأم التي يتضمنها الملحق الإحصائي (جداول 1م و2م)، كما يتطلب الحصول على تقديرات أعداد الإناث في فئات سن الإنجاب في منتصف السنوات 2017 و2018، حتى يمكن تقدير مستويات الإنجاب للتوزيعات الجغرافية المختلفة.

اعتمد تقدير أعداد الإناث في السنوات محل الدراسة على بيانات التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت في 18 / 4 / 2017 الذى وفر بيانات عن توزيع السكان بحسب فئات العمر والنوع لكل محافظة (جدول 1-2)<sup>7</sup> من مجلد النتائج، وذلك بالإضافة إلى تقديرات السكان المستقبلية بحسب العمر والنوع لإجمالي الجمهورية التي تم إستخدامها لحساب مؤشرات الإنجاب على المستوى القومى، على أساس الفرض المتوسط بالنسبة لهذه السنوات. وقد تم التوصل لهذه التقديرات طبقاً للخطوات التالية:

- (1) إعتبار توزيع السكان بحسب فئات العمر الخمسية والنوع لكل محافظة وفقاً لنتائج التعداد عن يوم 18 / 4 / 2017، نقطة البداية فى هذه العملية التي تستهدف الحصول على تقديرات أعداد السكان لكل محافظة بحسب العمر والنوع؛
  - (2) بالنسبة لكل فئة عمر خمسية من توزيع السكان المشار إليه فى الخطوة السابقة (من الفئة أقل من 5 سنوات إلى الفئة +65)، تم حساب نسبة السكان فى كل محافظة لإجمالي الأفراد فى الفئة العمرية للجمهورية، وذلك لكل من الذكور والإناث والجملة على حدى؛
  - (3) إستخدمت الإسقاطات السكانية (الفرض المتوسط) الصادرة عن الجهاز لإجمالي الجمهورية لعامى 2017 و2018، والتي وفرت بيانات عن توزيع السكان بحسب العمر والنوع فى هذه السنوات، للحصول على توزيع السكان بحسب العمر والنوع لكل محافظة من خلال توزيع إجمالي عدد الأفراد المقدر لكل فئة عمرية على المحافظات وفقاً للنسب الخاصة بنصيب كل محافظة من الإجمالي على أساس نتائج تعداد السكان فى 18 / 4 / 2017 والتي تم حسابها فى الخطوة السابقة؛
  - (4) قدر إجمالي عدد السكان فى كل محافظة، وكذا إجمالي أعداد كل من الذكور والإناث، من خلال تجميع أعداد السكان المقدر فى كل فئة عمرية لكل نوعية على حدى (ذكور، إناث، جملة)، وذلك لضمان إتساق نتائج هذه التقديرات على مستوى المحافظات مع نتائج الفرض المتوسط للإسقاطات السكانية لإجمالي الجمهورية بحسب العمر والنوع للسنوات 2017 و2018،
  - (5) تم الحصول على تقدير أعداد الإناث فى فئات سن الإنجاب من خلال نتائج الخطوة السابقة (جدولى م5، م6 بالملحق الإحصائى).
- وتضمن هذه المنهجية تحقيق الإتساق بين تقديرات السكان لكل من الذكور والإناث والجملة، على مستوى المحافظات، والإسقاطات السكانية لإجمالي الجمهورية، وهو ما يعتبر أساسياً لضمان إمكانية المقارنة بين المؤشرات المحسوبة على المستويات المختلفة، كما أنها تأخذ فى الإعتبار المعالجات المحدودة للتوزيع العمرى لتعداد 2017. وفى نفس الوقت فإن هذه المنهجية إستبعدت الإعتماد على معدلات النمو السكاني للفترة 2006 - 2017 التي تتعرض لمشاكل فى بعض المحافظات نتيجة للتغييرات فى الحدود الإدارية (محافظة قنا والأقصر) وكذا تغيير منهجية تعداد 2017 لعدد السكان على أساس محل الإقامة المعتاد (الأساس النظرى DeJure) بدلاً من العدد وفقاً لمكان التواجد الفعلى وقت حصر السكان (الأساس الفعلى DeFacto) والذي كان مطبقاً فى كافة التعدادات السابقة وهو ما أثر على أعداد السكان فى بعض المحافظات مثل جنوب سيناء.

<sup>7</sup> الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء (ديسمبر 2017). التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت 2017، ص 34.

## تقدير مستويات الإنجاب بالنسبة لمناطق الإقامة

توضح تقديرات معدل المواليد ومعدل الإنجاب العام اختلاف المستويات بحسب مناطق الإقامة حيث تسجل مناطق الحدود أعلى المستويات بالنسبة للمؤشرين في كلتا السنتين، كما هو واضح من جدول (4)، تليها مناطق الوجه القبلي ثم الوجه البحري حتى تصل إلى أدنى المستويات في المحافظات الحضرية.

وتشير مقارنة معدلات الإنجاب العام للمناطق المختلفة في السنتين إلى انخفاض مستويات الإنجاب في كافة المناطق في عام 2018 مقارنة بعام 2017، إلا أن مستويات الانخفاض تختلف من منطقة لأخرى حيث تتحقق أعلى نسب الانخفاض في محافظات الحدود (حوالي 9.5%) تليها مناطق المحافظات الحضرية والوجه البحري (9%) بينما تشهد أقل نسب الانخفاض في الوجه القبلي (7.5%). وبصفة عامة، تشير بيانات عام 2017 إلى أن نصيب الوجه القبلي من إجمال معدل الإنجاب العام يصل إلى حوالي 46 طفل لكل ألف سيدة في سن الإنجاب وأن نصيب الوجه البحري يبلغ حوالي 43 طفل بينما يبلغ نصيب المحافظات الحضرية 17 طفل ونصيب محافظات الحدود طفلين (جدول 4-أ).

وتحتفظ مناطق الإقامة المختلفة بنفس ترتيبها في عام 2018، إلا أن نسبة مساهمتها في مستوى الإنجاب للجمهورية يقل نتيجة لانخفاض مستويات الإنجاب في هذا العام. وتشير البيانات إلى أن مساهمة الوجه القبلي إنخفضت إلى 43 طفل، وكذا تراجعت مساهمة الوجه البحري إلى 39 طفل والمحافظات الحضرية إلى 15 طفل، بينما استمرت مساهمة المحافظات الحدودية بطفلين فقط.

جدول 4: معدلات المواليد والإنجاب العام بحسب مناطق الإقامة للسنوات 2017، 2018

2018		2017		مناطق الإقامة
معدل الإنجاب العام	معدل المواليد الإجمالي	معدل الإنجاب العام	معدل المواليد الإجمالي	
99.16	24.43	108.23	26.74	إجمالي الجمهورية
84.89	21.85	93.28	24.10	المحافظات الحضرية
91.54	22.50	100.63	24.81	الوجه البحري
113.65	27.51	122.81	29.81	الوجه القبلي
124.73	30.69	137.81	33.97	محافظات الحدود

جدول 4-أ: مساهمة مناطق الإقامة في أعداد المواليد على أساس معدل الإنجاب العام 2017، 2018

2018			2017			مناطق الإقامة
نسبة إنجاب المنطقة إجمالية الجمهورية %	عدد المواليد لكل منطقة وفقا لمعدل الإنجاب العام	أعداد المواليد	نسبة إنجاب المنطقة إجمالية الجمهورية %	عدد المواليد لكل منطقة وفقا لمعدل الإنجاب العام	أعداد المواليد	
100.00	99.16	2,382,257	100.00	108.23	2,552,918	إجمالي الجمهورية
15.31	15.18	364,723	15.40	16.67	393,222	المحافظات الحضرية
39.77	39.43	947,328	40.04	43.34	1,022,267	الوجه البحري
42.84	42.48	1,020,487	42.44	45.93	1,083,503	الوجه القبلي
2.09	2.07	49,719	2.11	2.29	53,926	محافظات الحدود

وتتيح تقديرات معدلات الإنجاب التفصيلية بحسب عمر الأم ومعدل الإنجاب الكلي التعرف على مستويات الإنجاب لمناطق الإقامة المختلفة بشكل أكثر دقة. ويعرض الجدولين 5، 6 هذه المؤشرات للسنتين محل الدراسة. ووفقاً لهذه التقديرات تتراوح مستويات الإنجاب بحسب مناطق الإقامة بين 3 أطفال لكل امرأة في نهاية حياتها الإنجابية في المحافظات الحضرية وحوالي 4.32 طفل بالنسبة لمحافظة الحدود، بينما يبلغ مستوى الإنجاب في الوجه البحري حوالي 3.15 طفل ويرتفع في الوجه القبلي إلى 3.79 طفل لكل امرأة.

جدول 5: معدلات الإنجاب التفصيلية ومعدل الإنجاب الكلي ووسيط العمر عند الإنجاب بحسب مناطق الإقامة (2017)

معدل الانجاب الكلي 2014	وسيط عمر الأم عند الإنجاب <sup>8</sup>	معدل الانجاب الكلي 2017	معدلات الانجاب التفصيلية							مناطق الإقامة
			49-45	44-40	39-35	34-30	29-25	24-20	19-15	
3.5	27.26	3.38	1.40	19.20	68.14	141.57	196.99	190.29	58.59	إجمالي الجمهورية
2.5	28.76	3.00	1.19	19.44	78.21	153.35	193.94	125.17	29.40	المحافظات الحضرية
3.4	26.36	3.15	0.96	13.91	52.04	115.62	181.98	200.71	64.95	الوجه البحري
3.8	27.55	3.79	2.02	25.12	81.29	166.20	213.10	207.08	62.94	الوجه القبلي
3.9	27.58	4.32	2.50	35.01	104.53	175.11	238.23	233.90	75.59	محافظات الحدود

وتوضح المقارنة مع مستويات الإنجاب بحسب مناطق الإقامة، وفقاً لنتائج المسح السكاني الصحي لعام 2014، أنه على الرغم من انخفاض معدل الإنجاب الكلي بشكل محدود إلا أن مستويات الإنجاب زادت عن القيم المسجلة في 2014 في المحافظات الحضرية والحدود، بينما سجل الوجه القبلي نفس مستوى الإنجاب المقدر في 2014 (3.8 طفل لكل امرأة). ويلاحظ أن المحافظات الحضرية سجلت أعلى مستويات الزيادة حيث بلغت حوالي 20% (من 2.5 طفل إلى 3.0 أطفال)، تليها محافظات الحدود التي ارتفعت بحوالي 10.8%، بينما سجلت محافظات الوجه البحري تراجع مستويات الإنجاب بحوالي 7.4% خلال الفترة 2014-2017.

وتقل مستويات الإنجاب في عام 2018 بالنسبة لجميع المناطق، مقارنة بعام 2017، حيث تصل في المحافظات الحضرية إلى 2.75 طفل لكل امرأة وتزيد قليلاً إلى 2.88 طفل لكل امرأة في الوجه البحري وإلى 3.52 و3.93 طفل لكل امرأة بالنسبة لكل من الوجه القبلي ومحافظات الحدود على التوالي. وتختلف نسب الانخفاض من منطقة لأخرى حيث تشير البيانات إلى أن أعلى

<sup>8</sup> وسيط العمر عند الإنجاب هو العمر الذي يقسم المدى الإنجابي للنساء عند إنجاب أطفالهن إلى جزئين متساويين، على أساس ممارسة حياتهم الإنجابية وفقاً لمعدلات الإنجاب التفصيلية السائدة خلال فترة الدراسة، وهو لا يتأثر بالقيم المتطرفة.

نسب التناقص تحققت في محافظات الحدود (حوالي 9%)، تليها المحافظات الحضرية والوجه البحري (8.3% - 8.6% على التوالي) بينما شهدت منطقة الوجه القبلي أقل نسبة انخفاض تصل إلى حوالي 7.1%.

ويحتفظ نمط الإنجاب خلال هذه السنوات بالشكل المتعارف عليه في مصر والذي يوضحه شكل (1) إلا أن النمط المبكر للإنجاب يبدو أكثر وضوحاً في الوجه البحري حيث تقع قمة المنحنى في الفئة العمرية (20-24) كما أن وسيط عمر الأم عند الإنجاب يكون في أدنى مستوياته (26.4 سنة)، بينما في المقابل يبدو النمط المتأخر نسبياً للإنجاب في المحافظات الحضرية حيث تصل قيمة وسيط العمر إلى (28.8 - 28.9 سنة). ومن ناحية أخرى، تبدو قمة منحنى الإنجاب عريضة بالنسبة لمناطق الوجه القبلي والحدود حيث يلاحظ تقارب معدلات الإنجاب التصيلية للفئات في العشرينات.

جدول 6: معدلات الإنجاب التصيلية ومعدل الإنجاب الكلي ووسيط العمر عند الإنجاب بحسب مناطق الإقامة (2018)

وسيط عمر الأم عند الانجاب	معدل الانجاب الكلي 2018	معدلات الانجاب التصيلية							مناطق الإقامة
		49-45	44-40	39-35	34-30	29-25	24-20	19-15	
27.03	3.11	1.27	17.89	62.96	133.03	178.11	177.77	51.44	إجمالي الجمهورية
28.89	2.75	1.06	18.95	73.23	143.05	172.79	113.75	26.39	المحافظات الحضرية
26.37	2.88	0.80	13.08	47.70	108.07	163.07	186.37	57.25	الوجه البحري
27.58	3.52	1.89	22.88	75.14	157.42	195.57	196.51	54.58	الوجه القبلي
27.66	3.93	3.03	30.38	95.90	164.39	211.91	208.18	71.56	محافظات الحدود

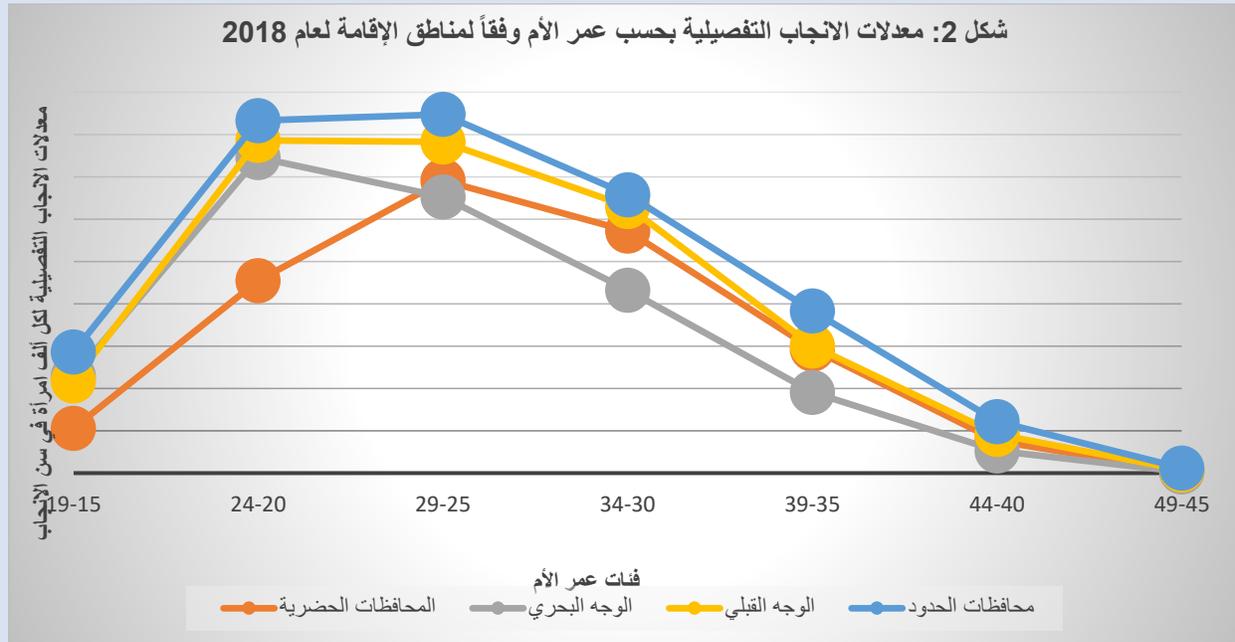
ويمكن التعرف على طبيعة نمط الإنجاب للمناطق المختلفة خلال سنوات الدراسة 2017 و2018 من خلال تحديد مستوى الإنجاب الذي تحقق حتى عمر محدد، حيث تشير البيانات إلى أن حوالي 42.2% من الإنجاب الكلي للنساء في الوجه البحري قد تحقق عند عمر 25 سنة مقابل حوالي 35.6% - 35.8% بالنسبة لمناطق الوجه القبلي والحدود وحوالي 25.7% فقط في المحافظات الحضرية، وبالمثل توضح البيانات أن حوالي 71% من الإنجاب الكلي للنساء في الوجه البحري تحقق عند العمر 30 سنة مما يعكس نمط الإنجاب المبكر في هذه المنطقة مقارنة ببقية المناطق.

وتشير البيانات إلى أن مناطق محافظات الوجه القبلي تساهم بالنسبة الأكبر من أعداد المواليد حيث تصل إلى حوالي 42.4% - 42.8% في عامي 2017 و2018 على التوالي بينما تصل نسبة سكان هذه المنطقة إلى حوالي 38.1%، ويلاحظ ذلك أيضاً بالنسبة لمنطقة محافظات الحدود التي يزيد نصيبها من المواليد مقارنة بالسكان. وعلى العكس من ذلك، تقل مساهمة مناطق المحافظات الحضرية والوجه البحري في المواليد مقارنة بنسب سكانها.

جدول 7: نسب السكان والمواليد بحسب مناطق الإقامة في السنوات 2017 و2018

2018		2017		مناطق الإقامة
نسبة المواليد %	نسبة السكان للإجمالي %	نسبة المواليد %	نسبة السكان للإجمالي %	
15.31	17.12	15.40	17.09	المحافظات الحضرية
39.77	43.17	40.04	43.17	الوجه البحري
42.84	38.05	42.44	38.08	الوجه القبلي
2.09	1.66	2.11	1.66	محافظات الحدود

ويوضح شكل (2) تباينات نمط الإنجاب في مناطق الإقامة المختلفة لعام 2018، حيث يظهر نمط الإنجاب المتأخر للمحافظات الحضرية التي تصل لقمة المنحنى في الفئة 25-29 سنة بينما نلاحظ أن المناطق الأخرى تصل لقمة المنحنى في الفئة 20-24 سنة مع وضوح بعض الاختلافات بينها بالنسبة لنمط الإنجاب. وتشارك محافظات الوجه القبلي والحدود في نمط الإنجاب الذي يتميز بقمة عريضة بينما يتسم نمط محافظات الوجه البحري بالإنجاب المبكر الذي يصل لقمة المنحنى في الفئة 20-24 ويتناقص بعد ذلك بشكل متواصل.



## تقدير مستويات الإنجاب بالنسبة للأقاليم التخطيطية

تتقسم مصر إلى 7 أقاليم تخطيطية تضم كل منها عدد من المحافظات، ومن المهم تتبع التطورات الديموجرافية لكل منها وتحديد التغيرات التي طرأت عليها في السنوات الأخيرة. وتتوزع هذه الأقاليم على النحو التالي:

- القاهرة الكبرى: وتشمل 3 محافظات: القاهرة، الجيزة والقليوبية؛
- الإسكندرية والساحل الشمالي: وتشمل 3 محافظات: الإسكندرية، مطروح والبحيرة.
- الدلتا: وتشمل 5 محافظات: الغربية، المنوفية، كفر الشيخ، الدقهلية ودمياط.
- منطقه القناة: تشمل 6 محافظات: السويس، بورسعيد، الإسماعيلية، الشرقية، شمال وجنوب سيناء.
- شمال الوجه القبلي: تشمل 3 محافظات: بني سويف، الفيوم والمنيا .
- وسط الوجه القبلي: تشمل محافظتين: الوادي الجديد وأسبوط؛
- جنوب الوجه القبلي: تشمل 5 محافظات: سوهاج، قنا، الأقصر، أسوان والبحر الأحمر.

يعرض جدول (8) تقدير معدل المواليد ومعدل الإنجاب العام لهذه الأقاليم في 2017 و2018، وهو يوضح أن معدل المواليد الإجمالي لأقاليم الدلتا والقاهرة الكبرى والقناة كان في أدنى مستوياته في عام 2017 حيث بلغ 24.2، 24.3، 24.8 مولود لكل ألف من السكان على التوالي، وارتفع إلى 27.0 مولود لإقليم الإسكندرية والساحل الشمالي وإلى ما يتراوح بين 30.6، 33.0، 31.2 مولود لكل ألف من السكان لأقاليم شمال ووسط وجنوب الوجه القبلي. وتشير بيانات 2018 إلى أنه على الرغم من انخفاض قيم معدل المواليد الإجمالي لجميع الأقاليم إلا أنها ما زالت تعكس نفس الترتيب الذي لوحظ في عام 2017.

ويؤكد معدل الإنجاب العام الإتجاه التناقصى الواضح في عام 2018 مقارنة بعام 2017، حيث تبلغ قيمة المعدل أدنى مستوياته في إقليم القاهرة الكبرى، 87.1 طفل لكل ألف من النساء في سن الإنجاب، ويرتفع إلى 89.6 طفل في إقليم الدلتا وإلى 92.4 مولود بالنسبة لإقليم القناة، وإلى 98.5 مولود بالنسبة لإقليم الإسكندرية والساحل الشمالي، كما أن أقاليم الوجه القبلي الثلاثة مازالت تحقق أعلى مستويات معدل الإنجاب العام الذى يبلغ 118.9، 128.4، 118.0 مولود لكل ألف من النساء لشمال ووسط وجنوب الوجه القبلي على التوالي. وتشير البيانات أيضا إلى إختلاف نسب التناقص فى قيم معدل الإنجاب العام بين عامى 2017 و2018 حيث تراوحت نسب التراجع فى كافة الأقليم بين 8.5 – 9.3 % باستثناء إقليمى وسط وجنوب الوجه القبلي اللذان إنخفضا بحوالى 5.5% و7.4% على التوالي.

جدول 8: معدلات المواليد والإنجاب العام للأقاليم التخطيطية للسنوات 2017 و2018

معدل الإنجاب العام		معدل المواليد الإجمالي		الأقاليم التخطيطية
2018	2017	2018	2017	
99.16	108.23	24.43	26.74	إجمالي الجمهورية
87.14	95.23	22.17	24.29	القاهرة الكبرى
98.48	108.54	24.46	27.04	الإسكندرية والساحل الشمالي
89.59	98.47	21.99	24.24	الدلتا
92.36	101.02	22.64	24.84	منطقة القناة
118.86	129.94	27.96	30.66	شمال الوجه القبلي
128.42	135.92	31.05	32.97	وسط الوجه القبلي
117.99	127.36	28.81	31.19	جنوب الوجه القبلي

أتاحت البيانات الحصول على توزيع المواليد بحسب عمر الأم وكذا تقدير أعداد الإناث وفقاً لفئات العمر الخمسية في سن الإنجاب للأقاليم التخطيطية (جداول م 11-م 14 بالملحق الإحصائي)، وبالتالي تم حساب معدلات الإنجاب التفصيلية ومعدل الإنجاب الكلي لهذه الأقاليم لعامي 2017 و2018، وتعرض جداول 9، 10 هذه المؤشرات.

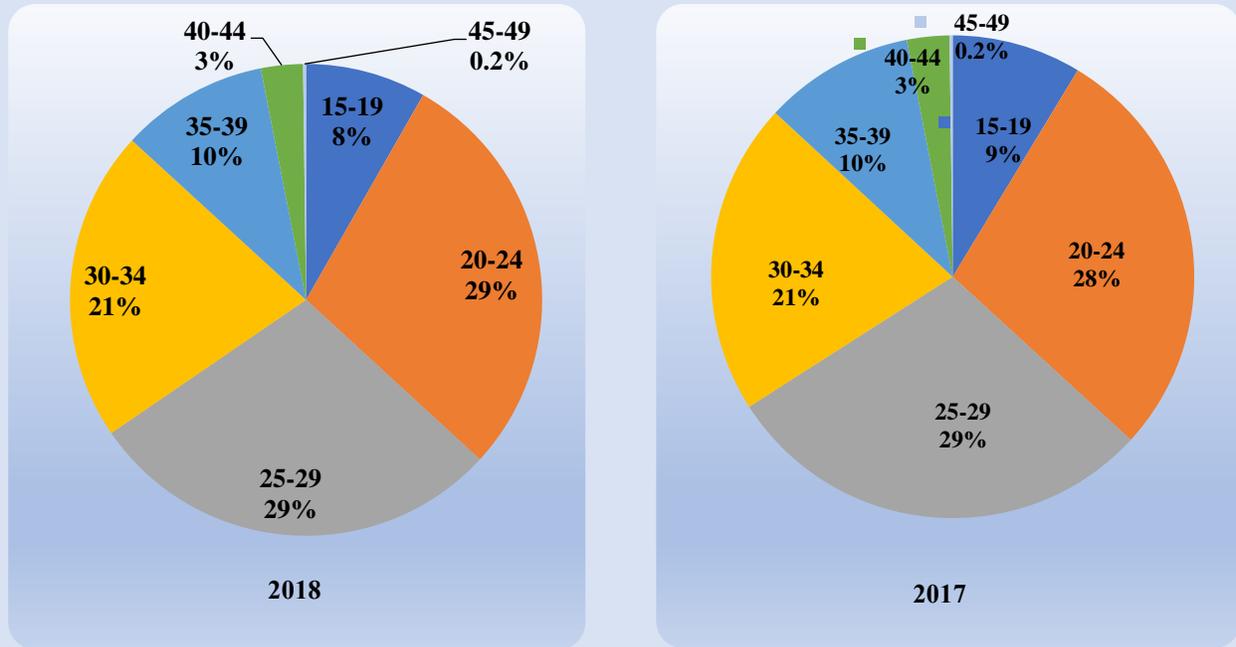
جدول 9: معدلات الإنجاب التفصيلية ومعدل الإنجاب الكلي ووسيط عمر الأم بحسب الأقاليم التخطيطية (2017)

وسيط عمر الأم عند الإنجاب	معدل الإنجاب الكلي	معدلات الإنجاب التفصيلية							الأقاليم العمرية
		49-45	44-40	39-35	34-30	29-25	24-20	19-15	
27.26	3.38	1.40	19.20	68.14	141.57	196.99	190.29	58.59	إجمالي الجمهورية
28.09	3.02	1.17	18.16	70.57	141.17	186.28	149.60	37.40	القاهرة الكبرى
27.07	3.39	1.37	18.83	67.08	137.78	194.69	186.89	71.86	الإسكندرية والساحل الشمالي
26.29	3.09	0.79	12.79	49.37	111.66	181.70	198.18	64.25	الدلتا
26.84	3.14	1.08	16.03	58.41	123.54	181.75	189.39	57.82	منطقة القناة
26.85	3.93	2.02	24.67	75.15	158.47	210.76	229.50	85.72	شمال الوجه القبلي
27.91	4.25	2.95	31.54	96.03	193.86	240.68	226.01	59.24	وسط الوجه القبلي
28.08	3.98	2.30	28.65	92.41	186.42	229.98	207.33	48.75	جنوب الوجه القبلي

ويوضح جدول (9) تباين مستويات الإنجاب بحسب الأقاليم حيث تبلغ قيمة معدل الإنجاب الكلى في إقليم القاهرة الكبرى أدنى مستوياته، 3 أطفال لكل امرأة عند نهاية حياتها الإنجابية، ويزيد إلى حوالي 3.1 طفل لكل امرأة في إقليمي الدلتا والقناة وإلى حوالي 3.4 طفل بالنسبة لإقليم الإسكندرية والساحل الشمالي، بينما ترتفع مستويات الإنجاب في أقاليم الوجه القبلي لتبلغ أعلى مستوياتها بالنسبة لإقليم وسط الوجه القبلي (4.3 طفل لكل امرأة) وتقل قليلا إلى 4 أطفال في إقليم جنوب الوجه القبلي وإلى 3.9 طفل بالنسبة لإقليم شمال الوجه القبلي.

**النتيجة 1:** تمثل الفئات العمرية (20-29) 57% من إجمالي معدل الإنجاب في عامي 2017 و 2018. في عام 2018 زاد مستوى الإنجاب للفئة العمرية 20-24 لتتقرب من الفئة العمرية التالية أو تزيد عليها في بعض الأقاليم. لا زال معدل الإنجاب للفئات اللاتي تتراوح أعمارهن بين 15 و 19 عامًا  $\leq 8\%$  في كلتا السنتين ، مما يمثل أولوية للتصدي لها

توزيع نسب معدلات الانجاب التفصيلية على حسب سن الام



وتؤكد قيم معدل الإنجاب الكلى لعام 2018 (جدول 10) الاتجاه التناقصي لمستويات الإنجاب حيث تقل قيم المعدلات لكل الأقاليم مقارنة بعام 2017، كما يلاحظ أن الأقاليم الثلاثة التي انخفضت مستويات الإنجاب بها، مقارنة بالمستوى القومي، وهي القاهرة الكبرى والدلتا والقناة حافظت على وضعها في عام 2018 وكسرت حاجز ثلاثة أطفال حيث بلغت قيمة معدل الإنجاب الكلى لها 2.8 و 2.9 طفل لكل امرأة في نهاية حياتها الإنجابية، بينما تطابق مستوى الإنجاب في إقليم الإسكندرية والساحل الشمالي مع المستوى القومي (3.1 طفل لكل امرأة). وتستمر أقاليم الصعيد الثلاثة في تحقيق أعلى مستويات الإنجاب (تتراوح بين 3.6 – 4.0 طفل لكل امرأة) على الرغم من تراجع مستويات الإنجاب بها مقارنة بعام 2017.

جدول 10: معدلات الإنجاب التفصيلية ومعدل الإنجاب الكلى ووسيط عمر الأم بحسب الأقاليم التخطيطية (2018)

وسيط عمر الأم عند الإنجاب	معدل الإنجاب الكلى	معدلات الإنجاب التفصيلية							الأقاليم التخطيطية
		49-45	44-40	39-35	34-30	29-25	24-20	19-15	
27.03	3.11	1.27	17.89	62.96	133.03	178.11	177.77	51.44	إجمالي الجمهورية
28.16	2.78	1.07	17.73	65.49	131.74	167.57	138.37	33.53	القاهرة الكبرى
27.13	3.10	1.20	17.55	63.22	128.94	171.58	171.77	64.77	الإسكندرية والساحل الشمالي
26.33	2.83	0.70	12.18	45.41	104.96	163.44	183.64	55.93	الدلتا
26.81	2.88	0.93	14.88	53.26	115.08	163.33	176.86	52.26	منطقة القناة
26.87	3.61	1.97	21.78	68.10	149.14	192.68	218.84	70.35	شمال الوجه القبلي
27.89	4.03	2.87	28.59	90.94	183.70	228.88	216.32	54.12	وسط الوجه القبلي
28.12	3.70	1.93	25.67	84.94	178.08	209.98	195.00	43.88	جنوب الوجه القبلي

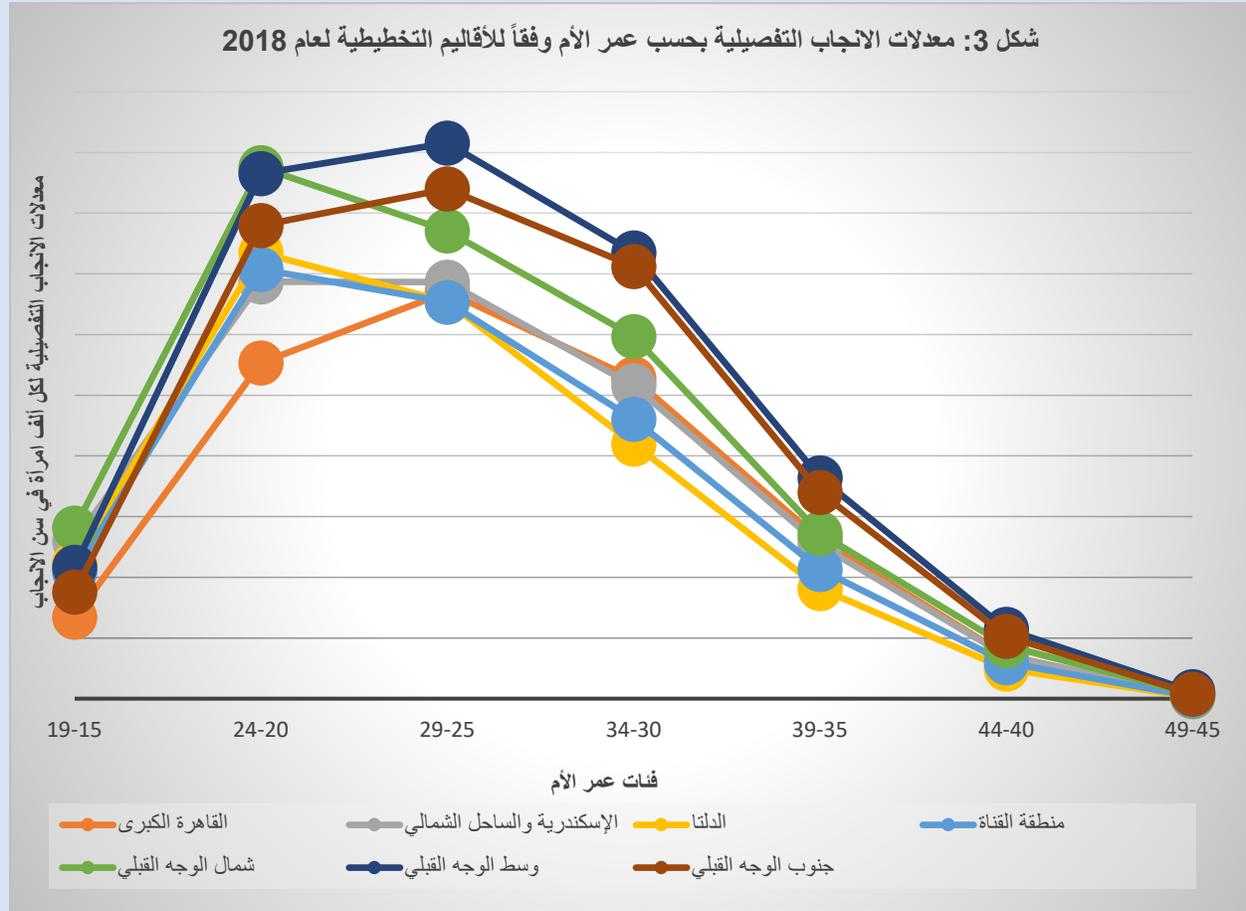
ويلاحظ أنه بينما تصل قيمة معدل الإنجاب العام، على المستوى القومى، في 2018 إلى حوالي 99 طفل لكل ألف امرأة في سن الإنجاب فإن أقاليم الوجه القبلي الثلاثة تساهم بعدد 35 طفل منها، بينما يساهم إقليم القاهرة الكبرى بعدد 23 طفل وإقليم الدلتا بعدد 19 طفل، وإقليم الإسكندرية والساحل الشمالي بعدد 12 طفل، ويأتي إقليم القناة في نهاية القائمة بعدد 10 أطفال. ويظهر ارتفاع مستويات الإنجاب في الوجه القبلي واضحا عند مقارنة نسب المواليد مع نسب السكان للأقاليم التخطيطية التي يعرضها جدول (11) للسنوات 2017 و2018، حيث نلاحظ زيادة نسب المواليد في الأقاليم الثلاثة للوجه القبلي مقارنة بنسب السكان بها، بينما يختلف الوضع بالنسبة لبقية الأقاليم، وذلك في كلا العامين.

جدول 11: نسب السكان والمواليد بحسب الأقاليم التخطيطية في السنوات 2017 و 2018

2018		2017		الأقاليم التخطيطية
نسبة المواليد %	نسبة السكان للإجمالي %	نسبة المواليد %	نسبة السكان للإجمالي %	
22.79	25.12	22.80	25.11	القاهرة الكبرى
12.43	12.42	12.55	12.41	الإسكندرية والساحل الشمالي
19.63	21.81	19.76	21.80	الدلتا
10.26	11.07	10.28	11.07	منطقة القناة
14.76	12.90	14.80	12.91	شمال الوجه القبلي
6.19	4.87	6.01	4.88	وسط الوجه القبلي
13.94	11.82	13.79	11.83	جنوب الوجه القبلي

ويعرض شكل (3) تباينات نمط الإنجاب للأقاليم التخطيطية لعام 2018 والذي يعكس النمط المبكر في أقاليم شمال الوجه القبلي والدلتا والقناة حيث يصل منحنى الإنجاب إلى قمته في الفئة (20-24) ويتناقص بعد ذلك تدريجيا، وهو ما يؤكد أيضا وسيط العمر عند الإنجاب (جدول 10) الذي يصل لأقل مستوياته (26.3 - 26.9 سنة) بالنسبة لهذه الأقاليم الثلاثة. وفي المقابل، نلاحظ نمط الإنجاب العريض في إقليمى وسط وجنوب الوجه القبلي الأمر الذى يؤدي أيضا إلى ارتفاع وسيط العمر

عند الإنجاب (27.9 - 28.1 سنة)، بينما يلاحظ نمط الإنجاب المعتاد بالنسبة لأقاليم القاهرة الكبرى والاسكندرية والساحل الشمالي.



### تقدير مستويات الإنجاب للمحافظات

يعرض جدول (12) معدلات المواليد الإجمالية والإنجاب العام المحسوبة للسنوات 2017 و2018 لكافة المحافظات وهو يشير إلى أن معدل المواليد الإجمالي لعام 2017 يتراوح بين 19.0 مولود لكل ألف من السكان في بورسعيد وحوالي 33.4 مولود في أسبوط، وذلك باستبعاد محافظة مطروح التي تسجل قيما خارج النطاق بالنسبة لكافة المؤشرات في كلا العامين محل الدراسة<sup>9</sup>. ويستمر الوضع في عام 2018 ولكن بمستويات أقل لقيم معدلات المواليد حيث تتراوح قيمته بين 16.4 مولود لكل ألف من السكان إلى 31.6 مولود في نفس المحافظتين (بورسعيد وأسيوط). وتوضح البيانات أن عدد 14 محافظة تحقق معدلات مواليد تقل عن المستوى القومي في العامين 2017 و2018 بينما تزيد قيمة معدل المواليد في المحافظات المتبقية (13 محافظة) عن

7 تزايدت أعداد المواليد المسجلة لمحافظة مطروح بشكل غير محدد الأسباب منذ عام 2007 حيث تلاحظ أن أعدادها تضاعفت في عام 2009 مقارنة بالعام السابق (حوالي 16 ألف مولود مقابل 8 آلاف)، واستمرت في الزيادة لتبلغ أعدادها 23,339 مولود في عام 2018 بنسبة زيادة تصل إلى حوالي 40% مقارنة بعام 2009.

المعدل المحسوب على المستوى القومى، وتتركز هذه المحافظات فى الوجه القبلى وبعض محافظات الحدود، بالإضافة إلى البحيرة والإسماعيلية من الوجه البحرى.

وتعكس قيم معدلات الإنجاب العام صورة مشابهة حيث تصل قيمة المعدل إلى أدنى مستوياته فى 2017 بمحافظة بورسعيد (75) طفل لكل ألف سيدة فى سن الإنجاب) ويرتفع إلى أعلى قيمه فى محافظة أسيوط حيث يبلغ حوالى 138 طفل لكل ألف سيدة، وذلك باستبعاد محافظة مطروح كما سبقت الإشارة. ويلاحظ فى هذه الحالة أن عدد 15 محافظة تقل قيمة معدل الإنجاب العام لها عن المستوى القومى، وهى نفس المحافظات التى حققت هذا الوضع بالنسبة لمعدل المواليد الإجمالى، بالإضافة إلى محافظة البحر الأحمر التى تغير وضعها. وتزيد مستويات الإنجاب فى 12 محافظة (تشمل مطروح)<sup>7</sup> عن المستوى القومى وتتركز، كما سبقت الإشارة، فى الوجه القبلى وبعض محافظات الحدود وكذا البحيرة والإسماعيلية من محافظات الوجه البحرى.

وبصفة عامة، لا يختلف الوضع فى عام 2018 من ناحية أوضاع المحافظات، إلا أنه يلاحظ إنخفاض مستويات الإنجاب العام فى كافة المحافظات، بوتيرة مختلفة، مقارنة بعام 2017، حيث تشاهد أعلى نسب الإنخفاض فى محافظة شمال سيناء (20.8%) وتليها محافظة بورسعيد (12.5%)، بينما تقل نسب التراجع بين العامين إلى أدنى مستوياتها بالنسبة لمحافظات سوهاج (6.1%) وأسيوط (5.3%) ومطروح (3.1%).

جدول 12: معدلات المواليد والإنجاب العام للمحافظات للسنوات 2017، 2018

المحافظة	معدل المواليد الإجمالى		معدل الانجاب العام	
	2018	2017	2018	2017
إجمالى الجمهورية	24.43	26.74	99.16	108.23
القاهرة	22.52	24.86	86.69	95.34
الاسكندرية	21.56	23.65	84.63	92.51
بورسعيد	16.44	18.96	65.35	75.02
السويس	20.76	22.69	82.45	89.84
دمياط	21.10	23.46	85.26	94.54
الدقهلية	21.17	23.23	86.25	94.33
الشرقية	22.95	24.97	94.28	102.27
القليوبية	20.33	22.48	80.54	88.82
كفر الشيخ	23.70	25.86	96.10	104.60
الغربية	21.50	23.94	86.97	96.53
المنوفية	22.76	25.13	94.19	103.64
البحيرة	24.90	27.94	101.99	114.13
الإسماعيلية	26.20	28.16	107.03	114.81
الحيزة	22.97	24.85	92.03	99.33
بنى سويف	27.95	30.54	118.95	129.58
الفيوم	26.16	28.79	113.81	124.91
المنيا	29.15	31.96	121.98	133.30
أسيوط	31.56	33.42	130.71	137.99
سوهاج	30.22	32.27	127.75	136.04
قنا	29.41	31.94	119.28	129.09
أسوان	26.35	29.69	103.25	116.00
الأقصر	25.92	28.03	102.40	110.34
البحر الأحمر	24.18	26.90	96.00	106.57
الوادي الجديد	21.84	24.71	88.01	99.25
مطروح	53.55	55.34	230.06	237.43
شمال سيناء	19.89	25.17	79.04	99.85
جنوب سيناء	27.07	30.63	107.96	121.94

ويوضح جدول (13) مساهمة كل محافظة في متوسط عدد الأطفال الذي تتجبه ألف سيدة في سن الإنجاب في السنة محل الدراسة (معدل الإنجاب العام). ويلاحظ في عام 2017 أن محافظة القاهرة تساهم بأكبر عدد (10 أطفال) وتليها الجيزة (9 أطفال) ثم الشرقية (8) والمنيا (7.5) والبحيرة (7.4) وسوهاج (6.8) وأسيوط (6.3)، وتقل مساهمة محافظات بورسعيد والسويس ومحافظات الحدود (باستثناء مطروح) عن طفل واحد في إطار معدل الإنجاب العام لهذه السنة.

جدول 13: أعداد المواليد للمحافظات ومساهمتها في معدل الإنجاب العام والنسبة لإجمالي الجمهورية لعامي 2017 و 2018

المحافظة	2018		2017		المحافظة
	أعداد المواليد وفقا لمعدل الإنجاب العام <sup>9</sup>	% لإجمالي الجمهورية	أعداد المواليد المحافظة وفقا لمعدل الإنجاب العام <sup>10</sup>	% لإجمالي الجمهورية	
إجمالي الجمهورية	99.16	100.00%	2,382,257	100.00%	2,552,918
القاهرة	9.23	9.30%	221,646	9.37%	239,112
الاسكندرية	4.78	4.82%	114,795	4.82%	123,126
بورسعيد	0.53	0.53%	12,730	0.56%	14,342
السويس	0.65	0.65%	15,552	0.65%	16,642
دمياط	1.35	1.36%	32,502	1.39%	35,372
الدقهلية	5.89	5.94%	141,575	5.95%	151,971
الشرقية	7.04	7.09%	169,020	7.05%	180,040
القليوبية	4.89	4.94%	117,593	4.99%	127,275
كفر الشيخ	3.41	3.44%	81,977	3.43%	87,571
الغربية	4.61	4.65%	110,769	4.73%	120,656
المنوفية	4.19	4.23%	100,765	4.26%	108,855
البحيرة	6.58	6.63%	158,025	6.80%	173,562
الاسماعيلية	1.46	1.47%	35,102	1.45%	36,965
الجيزة	8.48	8.55%	203,608	8.45%	215,765
بنى سويف	3.77	3.80%	90,523	3.80%	96,921
الفيوم	4.02	4.05%	96,540	4.08%	104,160
المنيا	6.85	6.91%	164,655	6.93%	176,829
أسيوط	5.91	5.96%	142,087	5.78%	147,434
سوهاج	6.42	6.47%	154,153	6.32%	161,331
قنا	3.98	4.02%	95,653	3.98%	101,723
اسوان	1.66	1.68%	39,927	1.73%	44,052
الأقصر	1.39	1.40%	33,341	1.38%	35,288
البحر الأحمر	0.37	0.37%	8,933	0.38%	9,732
الوادى الجديد	0.23	0.23%	5,428	0.24%	6,006
مطروح	0.97	0.98%	23,340	0.93%	23,658
شمال سيناء	0.38	0.39%	9,186	0.45%	11,391
جنوب سيناء	0.12	0.12%	2,832	0.12%	3,139

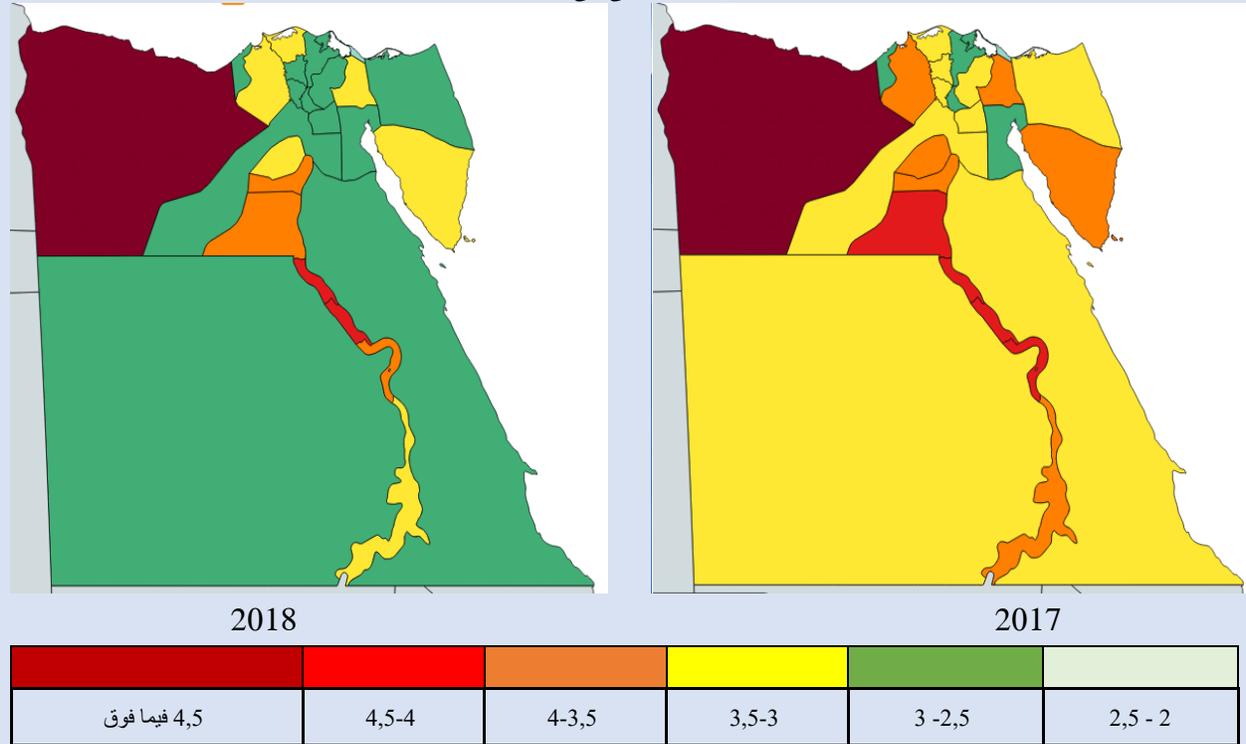
ولا يختلف الوضع في عام 2018، حيث تستمر المحافظات التي تمت الإشارة إليها في المساهمة بالنصيب الأكبر في معدل الإنجاب العام ولكن بمستويات أقل نتيجة لتراجع مستويات الإنجاب، وهو ما يرجع إلى حجم سكان هذه المحافظات. وتدعيما لهذه النتائج الهامة وتأثيراتها الواضحة على السياسات والبرامج السكانية يمكن أيضا دراسة معدلات الإنجاب التفصيلية بحسب

<sup>10</sup> يتم حسابه بنسبة عدد المواليد في كل محافظة لإجمالي النساء في سن الإنجاب على مستوى الجمهورية.

عمر الأم وتقدير معدل الإنجاب الكلي للمحافظات المختلفة للتخلص من أية تأثيرات محتملة للتركيب العمري خلال الفترة محل الدراسة. وقد أتاح الحصول على توزيع المواليد لكل محافظة بحسب الفئات الخمسية لعمر الأم (جداول م1، م2 بالملحق الإحصائي) وتقدير أعداد الإناث بحسب العمر للسنوات 2017، 2018 (جداول م5، م6 بالملحق) إمكانية حساب معدلات الإنجاب التفصيلية بحسب العمر ومعدل الإنجاب الكلي لكل محافظة لهذه السنوات، كما هو موضح في الجدولين (14، 15).

النتيجة الثانية : بين عامي 2017 و2018 انخفض معدل الإنجاب الكلي

#### معدل الإنجاب الكلي في كل محافظة



وتؤكد النتائج ما سبقت الإشارة إليه عند إستعراض مؤشرات معدلات المواليد الإجمالية ومعدل الإنجاب العام للسنوات محل الدراسة، حيث تشير قيم معدل الإنجاب الكلي إلى التباينات الكبيرة في مستويات الإنجاب بين المحافظات حيث تتراوح قيمة المعدل في عام 2017 بين 2.33 طفل لكل امرأة في نهاية حياتها الإنجابية بمحافظة بورسعيد، وتزيد بحوالي طفلين لتصل إلى 4.30 طفل في أسيوط، وذلك باستبعاد محافظة مطروح التي يرتفع معدل الإنجاب الكلي لها إلى حوالي 7.23 طفل لكل امرأة، وذلك بعد مراجعة أعداد المواليد المسجلة وتقديرات أعداد السكان والإناث في سن الإنجاب المستندة إلى نتائج تعداد السكان 2017 ومقارنتها بتعداد 2006.

وتشير مؤشرات الإنجاب الكلي لعام 2017 إلى أن 15 محافظة حققت مستويات إنجاب تقل عن المستوى المشاهد لإجمالي الجمهورية (3.38 طفل لكل امرأة) بينما يرتفع مستوى الإنجاب بالنسبة لبقية المحافظات (12 محافظة) عن المستوى القومي بدرجات مختلفة (جدول 14). وتؤكد المؤشرات الخاصة بعام 2018 (جدول 15) نفس التصنيف على الرغم من انخفاض مستوى الإنجاب لهذا العام إلى 3.11 طفل لكل امرأة. ويمكن تصنيف المحافظات المختلفة بحسب مستوى معدل الإنجاب الكلي لكل من السنتين، وذلك على النحو التالي:

توزيع المحافظات حسب فئات الإنجاب الكلية في 2017-2018

عدد المحافظات 2018	عدد المحافظات 2017	معدل الإنجاب الكلي
1 بورسعيد	1 بورسعيد	- 2.0
13	5	- 2.5
7	10	- 3.0
3	6	- 3.5
2	4	- 4.0
1 مطروح	1 مطروح	+ 4.5

جدول 14: معدلات الإنجاب التفصيلية للمحافظات لعام 2017 ومعدل الإنجاب الكلي ووسيط العمر عند الإنجاب

وسيط العمر عند الإنجاب	معدل الانجاب الكلي	معدلات الانجاب التفصيلية بحسب العمر							المحافظة الفئة العمرية
		-45 94	44-40	39-35	34-30	29-25	24-20	19-15	
27.26	3.38	1.40	19.20	68.14	141.57	196.99	190.29	58.59	إجمالي الجمهورية
28.92	3.12	1.22	19.82	83.45	162.87	204.28	126.56	24.89	القاهرة
28.46	2.93	1.24	19.52	71.82	143.59	185.81	125.33	39.49	الاسكندرية
28.40	2.33	0.60	13.52	55.27	115.67	150.44	103.58	27.12	بورسعيد
28.70	2.76	0.91	19.28	74.76	137.39	168.57	129.04	22.45	السويس
26.47	2.98	1.02	12.53	50.13	112.77	172.09	190.95	56.30	دمياط
25.82	2.96	0.59	11.21	43.38	99.34	169.71	192.39	76.06	الدقهلية
26.28	3.17	1.08	13.86	52.04	115.98	179.63	204.93	65.67	الشرقية
26.93	2.81	0.99	14.50	52.21	111.13	166.61	174.11	42.99	القليوبية
26.06	3.28	0.94	13.13	52.05	115.23	185.39	213.88	74.61	كفر الشيخ
26.60	3.04	0.72	12.20	50.44	113.96	186.31	190.31	54.13	الغربية
26.70	3.25	1.00	15.85	54.81	124.36	194.59	206.31	52.25	المنوفية
25.89	3.54	1.26	14.92	55.36	124.31	192.77	229.48	90.54	البحيرة
27.65	3.61	1.67	25.17	77.89	156.03	213.56	195.55	52.52	الاسماعيلية
27.75	3.07	1.21	18.53	68.55	138.07	179.55	161.17	47.33	الجيزة
26.76	3.90	1.65	22.86	70.08	154.47	216.61	232.12	81.26	بنى سويف
26.48	3.73	2.12	23.30	70.31	145.77	186.26	217.26	100.13	الفيوم
27.09	4.08	2.16	26.48	81.05	168.90	223.19	235.83	79.08	المنيا
27.92	4.30	3.04	32.35	97.62	196.57	242.43	228.05	60.74	اسيوط
27.81	4.26	2.48	30.09	94.23	190.24	248.13	233.07	53.10	سوهاج
27.94	4.00	2.39	27.36	88.56	188.69	226.55	213.61	53.53	قنا
28.88	3.68	2.15	30.33	100.71	187.58	211.74	163.67	39.95	أسوان
28.71	3.45	1.38	24.26	89.33	178.57	201.81	160.64	34.88	الاقصر
28.65	3.21	3.56	29.52	80.59	152.18	205.01	150.60	21.16	البحر الاحمر
27.89	3.30	1.73	19.72	72.06	149.98	205.95	182.33	29.06	الوادى الجديد
27.27	7.23	5.40	72.97	194.99	266.67	333.81	378.84	192.33	مطروح
27.27	3.21	0.00	17.67	70.69	127.79	191.98	185.27	48.70	شمال سيناء
27.91	3.88	4.22	34.57	96.22	157.77	228.03	215.70	39.81	جنوب سيناء

جدول 15: معدلات الإنجاب التفصيلية للمحافظات لعام 2018 ومعدل الإنجاب الكلي ووسيط العمر عند الإنجاب

وسيط العمر عند الإنجاب	معدل الإنجاب الكلي	معدلات الإنجاب التفصيلية بحسب العمر							المحافظة العمرية الفئة
		-45 94	44-40	39-35	34-30	29-25	24-20	19-15	
27.30	3.11	1.27	17.89	62.96	133.03	178.11	177.77	51.44	إجمالي الجمهورية
29.03	2.85	1.10	19.64	77.00	151.50	182.85	114.84	22.15	القاهرة
28.60	2.70	1.05	18.29	69.74	134.58	164.44	115.29	36.29	الاسكندرية
28.61	2.04	0.65	12.36	49.48	105.73	130.11	87.90	22.46	بورسعيد
28.95	2.55	0.80	20.74	70.26	131.61	151.60	116.53	18.84	السويس
26.53	2.70	0.58	11.70	45.40	103.21	157.43	174.82	47.04	دمياط
25.83	2.73	0.48	10.37	39.53	94.35	153.31	181.15	66.12	الدقهلية
26.20	2.93	0.72	12.84	47.70	107.87	163.15	194.11	59.80	الشرقية
26.96	2.56	0.78	13.38	47.65	103.51	149.38	160.28	37.45	القليوبية
26.15	3.03	0.77	12.39	47.04	112.16	169.26	196.97	66.91	كفر الشيخ
26.69	2.76	0.82	12.13	47.07	105.85	165.96	174.87	44.68	الغربية
26.69	2.96	0.89	15.15	51.07	114.95	173.02	190.24	47.54	المنوفية
25.87	3.19	1.03	14.20	50.18	115.04	167.44	209.59	79.76	البحيرة
27.60	3.38	1.89	22.52	72.80	146.54	195.61	188.01	48.26	الاسماعيلية
27.78	2.86	1.23	18.22	64.70	129.54	162.80	152.07	43.34	الجيزة
26.77	3.59	1.68	19.50	62.18	148.03	197.35	221.51	67.76	بنى سويف
26.52	3.41	1.90	20.78	65.20	135.49	169.65	206.98	82.84	الفيوم
27.12	3.76	2.17	23.61	73.26	158.51	204.85	224.89	63.89	المنيا
27.90	4.09	3.02	29.14	92.34	187.12	231.12	219.04	55.49	اسيوط
27.80	4.01	2.27	26.56	85.37	184.38	231.59	222.35	48.58	سوهاج
27.97	3.71	1.87	23.98	82.15	180.67	203.13	201.19	49.23	قنا
29.09	3.29	1.51	28.32	92.79	172.91	186.71	144.55	31.99	أسوان
28.83	3.22	1.14	23.67	84.20	170.13	183.74	151.13	30.23	الاقصر
28.69	2.90	3.21	24.22	74.82	139.10	184.69	135.09	18.31	البحر الأحمر
27.97	2.94	0.90	20.58	69.79	128.35	184.43	157.98	26.72	الوادى الجديد
27.24	7.01	6.67	61.80	188.75	266.64	321.53	364.62	192.27	مطروح
27.59	2.56	1.83	16.14	55.68	113.69	143.00	142.27	40.03	شمال سيناء
28.05	3.43	2.05	27.80	81.29	152.79	203.17	183.86	35.14	جنوب سيناء

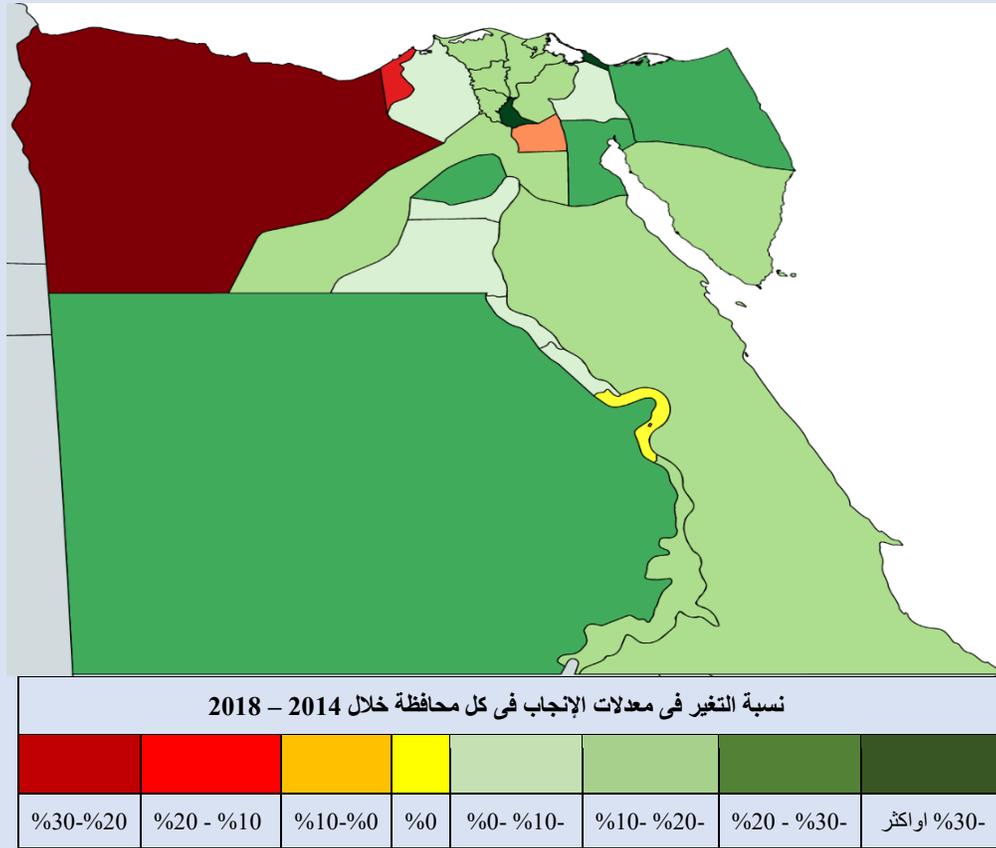
ويوضح تصنيف المحافظات السابق التغير الملموس في مستويات الإنجاب، الذي تعكسه بيانات عام 2018، والتي تشير إلى إنخفاض مستوى الإنجاب في محافظة بورسعيد لما دون مستوى الإحلال (2.04 طفل لكل سيدة في نهاية حياتها الإنجابية)، كما أن هناك 13 محافظة يقل مستوى إنجابها عن 3 أطفال تشمل بقية المحافظات الحضرية ومحافظات الوجه البحري (باستثناء كفر الشيخ والبحيرة والإسماعيلية)، بالإضافة إلى محافظة الجيزة ومحافظات الحدود بإستثناء مطروح وجنوب سيناء. وتسجل بقية محافظات الوجه القبلي مستويات إنجاب تزيد عن المستوى القومى.

ولدراسة التغير في مستويات الإنجاب للمحافظات يمكن المقارنة مع تقديرات معدل الإنجاب الكلى الصادرة عن المسح السكاني الصحى لعام 2014 والمعدلات المحسوبة لعامى 2017 و2018 التى يتضمنها الجدول (16).

جدول 16: معدلات الإنجاب الكلية (2014، 2017، 2018) ونسبة التغير 2018 /2014

المنطقة/ المحافظة	معدل الإنجاب الكلى			المنطقة/ المحافظة	نسبة التغير 2018 / 2014	معدل الإنجاب الكلى		
	2018	2017	2014			2018	2017	2014
إجمالي الجمهورية	3.52	3.79	3.80	الوجه القبلي	- 11.1%	3.11	3.38	3.50
محافظات حضرية	2.86	3.07	3.30	الجيزة	+ 10%	2.75	3.00	2.50
القاهرة	3.59	3.90	3.90	بنى سويف	+ 9.6%	2.85	3.12	2.60
الاسكندرية	3.41	3.73	4.60	الفيوم	+ 22.7%	2.70	2.93	2.20
بورسعيد	3.76	4.08	3.90	المنيا	- 32.0%	2.04	2.33	3.00
السويس	4.09	4.30	4.20	اسيوط	- 20.3%	2.55	2.76	3.20
الوجه البحري البحري	4.01	4.26	4.30	سوهاج	- 15.3%	2.88	3.15	3.40
دمياط	3.71	4.00	3.70	قنا	- 10.0%	2.70	2.98	3.00
الدقهلية	3.29	3.68	3.60	أسوان	- 11.9%	2.73	2.96	3.10
الشرقية	3.22	3.45	3.40	الاقصر	- 18.6%	2.93	3.17	3.60
القليوبية	3.93	4.32	3.90	محافظات الحدود	- 32.6%	2.56	2.81	3.80
كفر الشيخ	2.90	3.21	3.40	البحر الأحمر	- 10.9%	3.03	3.28	3.40
الغربية	2.94	3.30	3.70	الوادى الجديد	- 11.0%	2.76	3.04	3.10
المنوفية	7.01	7.23	4.80	مطروح	- 15.4%	2.96	3.25	3.50
البحيرة	2.56	3.21	----	شمال سيناء	- 8.9%	3.19	3.54	3.50
الإسماعيلية	3.43	3.88	----	جنوب سيناء	- 8.6%	3.38	3.61	3.70

وتوضح مقارنة معدلات الإنجاب الكلية للمسح السكاني الصحي (2014) وتقديرات 2018 أنه بينما إنخفض مستوى الإنجاب على المستوى القومى بحوالى 11.1% خلال هذه الفترة، يلاحظ أن مستويات الإنجاب للمحافظات الحضرية قد زادت بحوالى 10% نتيجة لإرتفاع مستويات الإنجاب فى محافظتى القاهرة والاسكندرية بحوالى 9.6% و22.7% على التوالى، وهو ما قد يرتبط بالتساؤلات السابق طرحها حول الأوضاع الديموجرافية بالنسبة للأسكندرية وإتساقها مع مؤشرات تنمية راس المال البشرى للمحافظة<sup>11</sup>.



ومن ناحية أخرى، تراجعت مستويات الإنجاب فى منطقة محافظات الوجه البحرى بحوالى 15.3% نتيجة لإنخفاض مستويات الإنجاب فى كافة محافظات المنطقة ولكن بوتيرة مختلفة حيث زادت نسب التناقص لمحفظه القليوبية (32.6%) والشرقية (18.6%) والمنوفية (15.4%)، وتراوحت بالنسبة لبقية محافظات الوجه البحرى بين 8.6% فى الإسماعيلية إلى حوالى 11.9% فى الدقهلية.

<sup>11</sup> سيد، حسين عبد العزيز (2018). الفرصة الديموجرافية: حالة مصر. تقييم أولى على أساس بيانات التعداد العام للسكان لعام 2017، صندوق الأمم المتحدة للسكان، القاهرة.

وشهدت منطقة الوجه القبلى أقل مستويات التراجع فى معدلات الإنجاب بنسبة 7.4% فقط نتيجة لإتساع وتيرة التراجع فى مستويات الإنجاب فى محافظات المنطقة، فبينما حققت محافظة الفيوم تراجعا فى مستوى الإنجاب بحوالى 25.9% وكذا محافظة الجيزة بحوالى 13.3% ومحافظ أسوان بحوالى 10.6%، خلال الفترة 2014-2018، يلاحظ تدنى مستويات التناقص لمحافظات المنيا وأسيوط والأقصر وإنعدام التراجع بالنسبة لمحافظة قنا.

وعلى الرغم من عدم إختلاف مستويات الإنجاب خلال الفترة محل الدراسة بالنسبة لمحافظات الحدود، فإنه يلاحظ تراجع مستويات الإنجاب فى كافة محافظات المنطقة باستثناء محافظة مطروح التى أرتفعت مستويات الإنجاب لها بحوالى 46% مما أثر على الوضع الكلى للمنطقة.

## الخلاصة

تظهر كافة المؤشرات التى تم حسابها لدراسة مستويات الإنجاب، خاصة معدلات الإنجاب التفصيلية بحسب عمر الأم ومعدل الإنجاب الكلى، التراجع الكبير فى مستويات الإنجاب بالنسبة لعام 2018 حيث بلغ متوسط عدد الأطفال لكل سيدة فى نهاية فترة حياتها الإيجابية 3.1 طفل فقط، وهو ما يقل عما أظهرته مستويات الإنجاب فى عام 2017 (3.4 طفل) أو مع نتائج المسح السكانى الصحى لعام 2014 التى وفرت مؤشرات الإنجاب للفترة (2011-2014) والذي قدر بحوالى 3.5 طفل. وتشير النتائج إلى أنه على المستوى القومى إنخفضت قيمة معدل الإنجاب الكلى فى 2018 بحوالى 11.1% مقارنة بنتائج مسح عام 2014 وبحوالى 8% مقارنة بتقديرات عام 2017، بينما تراجعت مستويات الإنجاب بحوالى 3.4% فقط خلال الفترة 2014-2017 مما يشير إلى التغير الملموس الذى شهده عام 2018.

وتشير البيانات إلى أن نمط الإنجاب المبكر الذى أظهرته نتائج مسح عام 2014 مازال مستمرا فى السنوات الأخيرة مع إتساع قمة منحنى الإنجاب الذى أصبح مركزا فى الفئة (20-29 سنة)، وهو ما تشير إليه أيضا تقديرات وسيط العمر عند الإنجاب الذى بلغت قيمته فى عام 2017 حوالى 27.3 سنة وتراجع بشكل محدود فى عام 2018 ليبلغ حوالى 27 سنة. وبشكل محدد، فإنه عند العمر 30 سنة يكون لدى السيدة فى عام 2017 حوالى 2.2 مولود، وينخفض هذا الرقم إلى طفلين فقط فى عام 2018 وذلك مقابل 2.3 مولود لكل سيدة وفقا لنتائج مسح عام 2014.

وفى هذا الإطار يلاحظ أيضا ارتفاع مستوى الإنجاب فى الفئة العمرية (15-19) والتي تمثل حوالى 8.3% من الإنجاب الكلى لعام 2018 (مقابل 8.7% فى عام 2017)، بينما يزيد مستوى الإنجاب بالنسبة لهذه الفئة فى كل من الوجه البحرى ومحافظات الحدود إلى حوالى 9.9% و9.1% من الإنجاب الكلى لهذه المناطق، وينخفض لحوالى 7.8% فى مناطق الوجه القبلى ويصل لأدنى مستوياته فى المحافظات الحضرية (4.8%)، وهو ما يتطلب التوسع فى برامج التوعية الداعمة لتأخير الإنجاب، خاصة للطفل الأول الذى يرتبط بالزواج مباشرة.

وتختلف التغيرات فى مستويات الإنجاب بحسب محل الإقامة، فبينما تشير البيانات إلى إرتفاع مستويات الإنجاب بالنسبة للمحافظات الحضرية بحوالى 10% خلال الفترة 2014-2018 نتيجة لزيادة مستويات الإنجاب فى محافظتى القاهرة

والاسكندرية، تظهر قيم معدل الإنجاب الكلى لمناطق الوجه البحرى والوجه القبلى تراجعاً فى مستويات الإنجاب بنسب تصل 15.3% و 7.4% للمنطقتين على التوالى مع تباين وتيرة التغير بالنسبة للمحافظات فى كل منطقة، وذلك فى نفس الوقت الذى تظهر فيه بيانات محافظات الحدود عدم وجود تغيرات فى مستوى الإنجاب خلال الفترة المشار إليها نتيجة لإرتفاع مستوى الإنجاب أساساً فى محافظة مطروح.

تظهر بيانات الأقاليم التخطيطية تراجع مستويات الإنجاب فى عام 2018 مقارنة بعام 2017 بنسب متفاوتة تصل إلى حوالى 8.6% بالنسبة لإقليم الاسكندرية والساحل الشمالى وتخفض إلى 5.2% لإقليم وسط الصعيد، وتتراوح بالنسبة لبقية الأقاليم التخطيطية بين 7% - 8.4%.

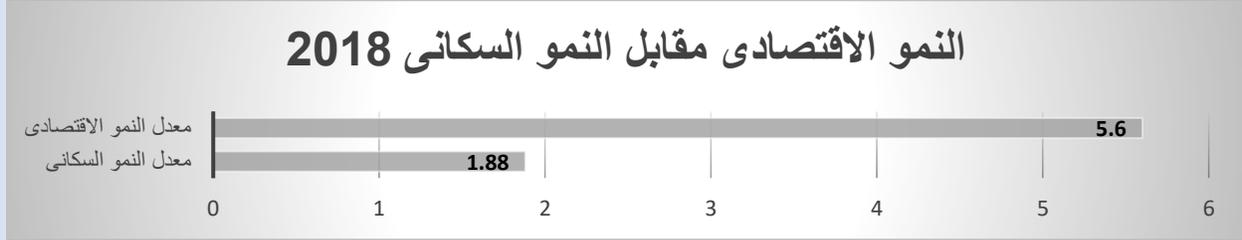
وتؤكد دراسة بيانات المحافظات تراجع مستوى الإنجاب خلال الفترة 2014 - 2018 فى عدد 23 محافظة بنسب مختلفة وصلت إلى حوالى 32% فى محافظة بورسعيد، 26% فى الفيوم، 20% فى السويس، 19% فى الشرقية، 15% فى المنوفية وينسب أقل بالنسبة لباقي المحافظات. وفى نفس الوقت أظهرت البيانات عدم تراجع مستويات الإنجاب خلال الفترة فى محافظة قنا بينما إرتفعت مستويات الإنجاب فى ثلاث محافظات هى القاهرة (9.6%) والاسكندرية (23%) ومطروح (46%)، وهو ما يتطلب دراسة ديناميكيات السكان فى هذه المحافظات بشكل مفصل لتحديد أسباب التغير التى تعكس اتجاهات مخالفة لما أظهرته نتائج المسح السكاني الصحى لعام 2014 بالنسبة لكل من القاهرة والأسكندرية.

يثير التراجع الواضح فى مستويات الإنجاب لعام 2018 تساؤلات متعددة حول محدداته والعوامل التى دعمت هذا الإتجاه حتى يمكن البناء عليها فى المستقبل، ولكن بالنظر لغياب البيانات التفصيلية يمكن الإشارة إلى بعض الإستنتاجات العامة التى تحتاج إلى دراسات متعمقة للتعرف على مدى مساهمتها فى هذا المجال. وتتمثل هذه العوامل فى:

1. تحسن كفاءة البرنامج القومى لتنظيم الأسرة بعناصره المختلفة (الحكومى، القطاع الخاص) وقدرته على الإستجابة للطلب المتزايد على الخدمات،
2. التراجع الطفيف فى معدلات الزواج الإجمالية من 10.3 لكل ألف من السكان فى عام 2016 إلى 9.6 فى عام 2017 والتغير المحدود فى معدل الطلاق، من 2.1 لكل ألف من السكان إلى 2.2 ألف خلال عامى 2016-2017،
3. الظروف الإقتصادية والمعيشية التى أعقبت تطبيق برنامج الإصلاح الإقتصادى وما ترتب عليها، على الرغم من تناقص معدلات البطالة وإستمرار برامج الدعم الخاصة بالفئات المهمشة،
4. تزايد الرسائل الخاصة بالإشارة إلى خطورة الوضع السكانى والتأثيرات السلبية لتسارع معدلات النمو السكانى، خاصة من القيادة السياسية.

تؤكد نتائج هذه الدراسة ضرورة التركيز على أهمية استمرار دعم وتفعيل برامج السكان وتنظيم الأسرة فى مناطق الوجه القبلى للعمل على تخفيض مستويات الإنجاب بها، ولكن من ناحية أخرى تظهر المؤشرات ضرورة الإهتمام بكل من محافظتى القاهرة والاسكندرية التى إرتفعت مستويات الإنجاب لها، وكذا المحافظات التى تقل فيها نسبة إنخفاض مستويات الإنجاب مثل البحيرة والإسماعيلية.

ساهم انخفاض مستويات الإنجاب عام 2018 في تراجع معدل الزيادة الطبيعية لهذا العام إلى حوالي 1.87%<sup>12</sup>، كما بلغت قيمة معدل النمو السكاني لنفس الفترة حوالي 1.88%، وهو ما يمثل نقلة نوعية في إطار دراسة أوضاع السكان والتنمية في مصر باعتبار أن معدلات النمو الإقتصادي التي تحققت في الفترة الأخيرة تصل إلى حوالي 5.6% (تقريباً ثلاثة أضعاف معدل النمو السكاني)، تفتح الباب لتحسين مستويات المعيشة والإرتقاء بنوعية الحياة مع نجاح البرامج الجارية في المحافظة على المستويات الحالية للعلاقة بين معدلات النمو السكاني والإقتصادي. ومن ناحية أخرى، يتيح إستمرار التراجع في مستويات الإنجاب، خاصة مع التوجه نحو زيادة الإستثمارات في تنمية رأس المال البشري، في زيادة فرص مصر لتحقيق العائد الديموجرافي المنتظر.



أتاح توفير بيانات توزيع المواليد بحسب عمر الأم للسنوات 2017 و2018 وتقدير أعداد الإناث في سن الإنجاب لهذه السنوات تقدير مؤشرات الإنجاب على المستويات المختلفة (القومي، مناطق الإقامة، الأقاليم التخطيطية، المحافظات)، التي تشكل الأساس لنظم المتابعة والتقييم على هذه المستويات وتساهم في تحديد وبلورة السياسات السكانية والبرامج المطلوبة، وفقاً لأولويات التي يعكسها الوضع الحالي مع مراعاة التباينات في طبيعة الوضع السكاني للمحافظات والمناطق المختلفة.

ومن ناحية أخرى، من المهم العمل على توفير هذه البيانات بشكل دوري يتيح متابعة وتقييم التغير في مستويات الإنجاب، على المستويات المختلفة على فترات زمنية منتظمة للتعرف على مستوى نجاح البرامج والتدخلات المخططة في تحقيق الأهداف المحددة وضمان إستمرارية التغيرات الإيجابية.

إقتصرت هذه الدراسة على تحديد مستويات الإنجاب وإتجاهاتها للتناقص، على المستويات المختلفة، دون القدرة على تفسير هذه التغيرات ومحدداتها بسبب عدم توافر البيانات التفصيلية التي تحتاج إلى مسوح تخصصية تربط مستويات الإنجاب بالخصائص الاجتماعية والإقتصادية والبيئية.

<sup>12</sup> الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، مصر في أرقام 2019، ص 34.

## الملحق الإحصائي

جدول م 1: توزيع المواليد المصحح بحسب عمر الأم والمحافظة محل الإقامة لعام 2017									
المحافظة	الفئة العمرية	19-15	24-20	29-25	34-30	39-35	44-40	49-45	الإجمالي
القاهرة		10,447	53,415	78,843	61,410	28,682	6,001	314	239,112
الاسكندرية		8,558	28,261	40,516	29,767	12,838	3,026	161	123,126
بورسعيد		841	3,597	4,822	3,392	1,395	284	11	14,342
السويس		716	4,271	5,488	3,999	1,787	366	14	16,642
دمياط		3,689	11,574	10,455	6,529	2,554	535	36	35,372
الدقهلية		22,405	50,388	42,655	24,878	9,557	1,998	90	151,971
الشرقية		22,375	60,977	50,654	31,077	12,262	2,528	166	180,040
القليوبية		10,954	38,514	38,149	26,333	10,890	2,313	122	127,275
كفر الشيخ		11,042	29,368	25,109	14,804	5,938	1,233	76	87,571
الغربية		11,733	38,633	37,247	22,578	8,666	1,713	86	120,656
المنوفية		10,000	35,451	32,924	20,611	8,007	1,770	94	108,855
البحيرة		23,763	55,937	49,265	30,072	11,887	2,465	174	173,562
الاسماعيلية		3,071	10,608	11,139	7,852	3,379	867	48	36,965
الجيزة		18,240	59,879	65,260	47,617	20,275	4,276	218	215,765
بنى سويف		12,322	32,282	27,423	16,594	6,642	1,558	99	96,921
الفيوم		17,362	33,664	26,515	17,383	7,385	1,712	139	104,160
المنيا		21,735	57,231	49,299	31,456	13,583	3,287	238	176,829
اسيوط		13,572	44,769	43,247	29,591	12,698	3,289	267	147,434
سوهاج		13,179	49,730	49,392	31,520	13,861	3,403	246	161,331
قنا		8,300	29,856	31,148	21,364	8,841	2,054	161	101,723
أسوان		2,785	10,848	13,575	10,658	4,931	1,180	75	44,052
الاقصر		2,053	9,264	11,242	8,311	3,604	775	40	35,288
البحر الاحمر		302	2,074	3,306	2,630	1,122	275	24	9,732
الوادى الجديد		324	1,666	1,853	1,393	621	138	11	6,006
مطروح		3,374	6,909	5,819	4,250	2,540	725	41	23,658
شمال سيناء		1,073	3,643	3,310	2,034	1,110	222	0	11,391
جنوب سيناء		179	816	956	694	390	95	9	3,139
الإجمالي		256,212	765,582	758,606	507,451	214,274	47,835	2,957	2,552,918

جدول م2: توزيع المواليد المصحح بحسب عمر الأم والمحافظة محل الإقامة لعام 2018

المحافظة العمرية	الفئة	19-15	24-20	29-25	34-30	39-35	44-40	49-45	الإجمالي
القاهرة		9,310	49,214	71,120	58,123	27,362	6,228	289	221,646
الاسكندرية		7,878	26,399	36,135	28,389	12,887	2,967	140	114,795
بورسعيد		698	3,099	4,203	3,155	1,291	272	12	12,730
السويس		602	3,917	4,974	3,898	1,736	412	13	15,552
دمياط		3,087	10,760	9,639	6,080	2,391	524	21	32,502
الدقهلية		19,507	48,179	38,834	24,042	9,003	1,934	76	141,575
الشرقية		20,410	58,649	46,364	29,412	11,620	2,452	114	169,020
القليوبية		9,556	36,003	34,470	24,957	10,275	2,235	98	117,593
كفر الشيخ		9,919	27,464	23,103	14,663	5,548	1,218	63	81,977
الغربية		9,701	36,048	33,437	21,337	8,361	1,783	101	110,769
المنوفية		9,113	33,195	29,503	19,385	7,713	1,771	86	100,765
البحيرة		20,967	51,879	43,124	28,316	11,139	2,456	145	158,025
الاسماعيلية		2,826	10,356	10,282	7,504	3,265	812	56	35,102
الحيزة		16,731	57,373	59,633	45,458	19,784	4,402	228	203,608
بنى سويف		10,292	31,283	25,179	16,181	6,093	1,392	104	90,523
الفيوم		14,387	32,567	24,339	16,440	7,080	1,599	128	96,540
المنيا		17,588	55,420	45,601	30,038	12,694	3,070	245	164,655
اسيوط		12,418	43,664	41,551	28,662	12,418	3,102	272	142,087
سوهاج		12,076	48,175	46,458	31,084	12,984	3,146	231	154,153
قنا		7,645	28,556	28,145	20,814	8,480	1,885	129	95,653
أسوان		2,233	9,728	12,064	9,997	4,697	1,154	54	39,927
الاقصر		1,783	8,850	10,315	8,057	3,511	791	34	33,341
البحر الاحمر		262	1,889	3,001	2,446	1,077	237	22	8,933
الوادى الجديد		298	1,466	1,672	1,213	622	151	6	5,428
مطروح		3,378	6,752	5,649	4,324	2,541	643	51	23,340
شمال سيناء		883	2,841	2,485	1,841	904	212	21	9,186
جنوب سيناء		159	706	858	684	341	80	4	2,832
الإجمالي		225,218	726,844	691,259	484,900	204,665	46,647	2,724	2,382,257

جدول م3: أعداد السكان في المحافظات بحسب النوع طبقاً لنتائج تعداد 2017

المحافظة	ذكور	إناث	جملة
إجمالي الجمهورية	48,891,518	45,907,309	94,798,827
القاهرة	4,960,625	4,579,048	9,539,673
الاسكندرية	2,654,824	2,508,926	5,163,750
بورسعيد	385,129	364,242	749,371
السويس	374,399	353,781	728,180
دمياط	769,505	727,260	1,496,765
الدقهلية	3,302,847	3,189,534	6,492,381
الشرقية	3,688,761	3,475,063	7,163,824
القليوبية	2,908,670	2,718,750	5,627,420
كفر الشيخ	1,720,214	1,641,971	3,362,185
الغربية	2,555,427	2,444,206	4,999,633
المنوفية	2,219,798	2,081,803	4,301,601
البحيرة	3,181,812	2,989,801	6,171,613
الاسماعيلية	673,431	630,562	1,303,993
الجيزة	4,487,640	4,144,381	8,632,021
بنى سويف	1,626,567	1,527,533	3,154,100
الفيوم	1,875,592	1,721,362	3,596,954
المنيا	2,834,948	2,662,147	5,497,095
أسيوط	2,266,684	2,116,605	4,383,289
سوهاج	2,569,032	2,398,377	4,967,409
قنا	1,623,352	1,540,929	3,164,281
اسوان	749,400	724,575	1,473,975
الأقصر	645,329	604,880	1,250,209
البحر الأحمر	187,479	172,409	359,888
الوادى الجديد	124,057	117,190	241,247
مطروح	223,459	202,165	425,624
شمال سيناء	229,617	220,711	450,328
جنوب سيناء	52,920	49,098	102,018

المصدر: الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء (ديسمبر 2017). التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت 2017.

جدول م4: تقدير أعداد السكان في منتصف السنة لعامي 2017 و2018 طبقا للفرض المتوسط

2018/ 7 / 1			2017 / 7 / 1			فئات العمر
جملة	إناث	ذكور	جملة	إناث	ذكور	
12,971,000	6,343,000	6,628,000	12,956,000	6,335,000	6,621,000	4-0
10,942,000	5,271,000	5,671,000	10,560,000	5,074,000	5,486,000	9-5
9,242,000	4,427,000	4,815,000	9,074,000	4,347,000	4,727,000	14-10
9,064,000	4,349,000	4,715,000	9,039,000	4,342,000	4,697,000	19-15
8,411,000	4,075,000	4,336,000	8,267,000	4,013,000	4,254,000	24-20
7,972,000	3,886,000	4,086,000	7,908,000	3,856,000	4,052,000	29-25
7,500,000	3,657,000	3,843,000	7,375,000	3,594,000	3,781,000	34-30
6,728,000	3,269,000	3,459,000	6,514,000	3,162,000	3,352,000	39-35
5,411,000	2,623,000	2,788,000	5,175,000	2,505,000	2,670,000	44-40
4,509,000	2,165,000	2,344,000	4,411,000	2,116,000	2,295,000	49-45
4,085,000	1,984,000	2,101,000	4,015,000	1,955,000	2,060,000	54-50
3,487,000	1,715,000	1,772,000	3,390,000	1,668,000	1,722,000	59-55
2,930,000	1,459,000	1,471,000	2,833,000	1,410,000	1,423,000	64-60
2,050,000	1,031,000	1,019,000	1,902,000	955,000	947,000	69-65
1,182,000	597,000	585,000	1,072,000	539,000	533,000	74-70
545,000	275,000	270,000	499,000	250,000	249,000	79-75
483,000	244,000	239,000	465,000	235,000	230,000	+80
97,512,000	47,370,000	50,142,000	95,455,000	46,356,000	49,099,000	الإجمالي

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (2019). إسقاطات السكان المستقبلية لإجمالي الجمهورية (2017 - 2052).

جدول م5: تقدير أعداد الإناث بحسب العمر للفئات المحددة في 1 / 7 / 2017 طبقا للفرض المتوسط

جملة	49 - 45	44 - 40	39 - 35	34 - 30	29 - 25	24 - 20	19 - 15	المحافظة
23,588,000	2,116,000	2,505,000	3,162,000	3,594,000	3,856,000	4,013,000	4,342,000	إجمالي الجمهورية
2,508,049	256,719	302,859	343,717	377,043	385,959	422,037	419,715	القاهرة
1,330,969	129,689	154,969	178,750	207,303	218,046	225,490	216,722	الاسكندرية
191,181	17,801	21,025	25,241	29,328	32,052	34,721	31,013	بورسعيد
185,241	15,698	18,977	23,907	29,107	32,558	33,099	31,894	السويس
374,134	35,674	42,732	50,952	57,895	60,753	60,613	65,514	دمياط
1,611,124	154,333	178,214	220,326	250,435	251,346	261,912	294,559	الدقهلية
1,760,501	154,212	182,392	235,651	267,966	281,995	297,545	340,741	الشرقية
1,432,902	122,905	159,525	208,568	236,951	228,968	221,205	254,780	القليوبية
837,234	80,032	93,875	114,091	128,479	135,442	137,309	148,007	كفر الشيخ
1,249,870	119,887	140,394	171,805	198,115	199,916	203,000	216,753	الغربية
1,050,278	94,349	111,680	146,091	165,731	169,198	171,833	191,396	المنوفية
1,520,736	137,198	165,162	214,699	241,908	255,560	243,753	262,455	البحيرة
321,974	28,954	34,422	43,386	50,328	52,159	54,247	58,479	الاسماعيلية
2,172,175	180,371	230,756	295,766	344,873	363,470	371,534	385,404	الجيزة
747,940	60,253	68,161	94,783	107,426	126,601	139,076	151,639	بنى سويف
833,879	65,425	73,465	105,042	119,244	142,355	154,951	173,397	الفيوم
1,326,592	110,199	124,161	167,590	186,238	220,882	242,682	274,839	المنيا
1,068,411	87,978	101,673	130,077	150,539	178,392	196,313	223,439	أسيوط
1,185,920	99,453	113,094	147,103	165,686	199,053	213,370	248,162	سوهاج
787,985	67,563	75,067	99,835	113,219	137,488	139,773	155,040	قنا
379,773	34,977	38,908	48,967	56,819	64,113	66,278	69,710	اسوان
319,823	28,781	31,920	40,339	46,542	55,703	57,669	58,868	الأقصر
91,323	6,634	9,329	13,927	17,281	16,125	13,769	14,260	البحر الأحمر
60,514	6,323	7,009	8,615	9,290	8,997	9,138	11,142	الوادى الجديد
99,643	7,532	9,935	13,024	15,938	17,434	18,238	17,542	مطروح
114,087	10,992	12,556	15,695	15,917	17,242	19,663	22,022	شمال سيناء
25,742	2,067	2,740	4,054	4,399	4,191	3,784	4,507	جنوب سيناء

جدول م6: تقدير أعداد الإناث بحسب العمر للفئات المحددة في 1 / 7 / 2018 طبقا للفرض المتوسط

المحافظة	19 - 15	24 - 20	29 - 25	34 - 30	39 - 35	44 - 40	49 - 45	جملة
إجمالي الجمهورية	4,349,000	4,075,000	3,886,000	3,657,000	3,269,000	2,623,000	2,165,000	24,024,000
القاهرة	420,392	428,558	388,962	383,652	355,348	317,125	262,664	2,556,701
الاسكندرية	217,072	228,974	219,742	210,937	184,799	162,269	132,692	1,356,484
بورسعيد	31,063	35,257	32,302	29,842	26,095	22,015	18,213	194,787
السويس	31,946	33,610	32,811	29,618	24,716	19,871	16,062	188,634
دمياط	65,620	61,549	61,226	58,910	52,676	44,745	36,500	381,226
الدقهلية	295,034	265,959	253,302	254,825	227,782	186,608	157,906	1,641,416
الشرقية	341,290	302,142	284,189	272,663	243,625	190,984	157,783	1,792,676
القليوبية	255,191	224,623	230,750	241,104	215,625	167,039	125,751	1,460,083
كفر الشيخ	148,245	139,430	136,496	130,731	117,951	98,297	81,886	853,036
الغربية	217,103	206,136	201,471	201,588	177,618	147,008	122,664	1,273,587
المنوفية	191,705	174,488	170,515	168,636	151,034	116,941	96,534	1,069,852
البحيرة	262,878	247,519	257,549	246,149	221,965	172,942	140,375	1,549,376
الاسماعيلية	58,573	55,085	52,564	51,210	44,854	36,043	29,625	327,954
الجيزة	386,025	377,275	366,298	350,918	305,775	241,626	184,548	2,212,465
بنى سويف	151,884	141,224	127,586	109,309	97,991	71,372	61,648	761,015
الفيوم	173,676	157,345	143,463	121,334	108,597	76,926	66,940	848,281
المنيا	275,282	246,432	222,601	189,503	173,261	130,010	112,750	1,349,839
أسيوط	223,799	199,346	179,780	153,177	134,479	106,463	90,015	1,087,060
سوهاج	248,562	216,666	200,601	168,590	152,081	118,421	101,756	1,206,678
قنا	155,290	141,932	138,558	115,204	103,214	78,603	69,127	801,928
اسوان	69,823	67,302	64,612	57,815	50,624	40,741	35,787	386,704
الأقصر	58,963	58,560	56,137	47,358	41,704	33,424	29,448	325,593
البحر الأحمر	14,283	13,981	16,250	17,584	14,398	9,768	6,788	93,052
الوادي الجديد	11,160	9,279	9,067	9,453	8,907	7,339	6,469	61,674
مطروح	17,571	18,519	17,569	16,218	13,464	10,403	7,706	101,451
شمال سيناء	22,057	19,966	17,376	16,196	16,226	13,147	11,247	116,216
جنوب سيناء	4,515	3,843	4,224	4,476	4,191	2,869	2,115	26,232

جدول م7: توزيع المواليد بحسب فئات عمر الأم ومنطقة الإقامة لعام 2017								
مناطق الإقامة	19-15	24-20	29-25	34-30	39-35	44-40	49-45	الإجمالي
إجمالي الجمهورية	254,392	763,625	759,611	508,797	215,447	48,088	2,959	2,552,918
المحافظات الحضرية	20,561	89,543	129,669	98,568	44,703	9,677	499	393,222
الوجه البحري	119,033	331,450	297,597	184,734	73,140	15,421	892	1,022,267
الوجه القبلي	109,546	327,523	317,101	214,494	91,821	21,534	1,483	1,083,503
محافظات الحدود	5,251	15,108	15,244	11,002	5,782	1,455	84	53,926

جدول م8: توزيع المواليد بحسب فئات عمر الأم ومنطقة الإقامة لعام 2018								
مناطق الإقامة	19-15	24-20	29-25	34-30	39-35	44-40	49-45	الإجمالي
إجمالي الجمهورية	223,706	724,432	692,136	486,500	205,818	46,926	2,739	2,382,257
المحافظات الحضرية	18,488	82,629	116,432	93,565	43,277	9,879	453	364,723
الوجه البحري	105,086	312,532	268,756	175,695	69,316	15,184	759	947,328
الوجه القبلي	95,153	315,617	293,283	206,731	87,741	20,540	1,422	1,020,487
محافظات الحدود	4,980	13,654	13,665	10,509	5,484	1,323	104	49,719

جدول م9: تقدير أعداد الإناث في سن الانجاب بحسب مناطق الإقامة وعمر الأم لعام 2017								
مناطق الإقامة	19-15	24-20	29-25	34-30	39-35	44-40	49-45	الإجمالي
إجمالي الجمهورية	4,342,000	4,013,000	3,856,000	3,594,000	3,162,000	2,505,000	2,116,000	23,588,000
المحافظات الحضرية	699,344	715,347	668,615	642,782	571,615	497,830	419,907	4,215,440
الوجه البحري	1,832,684	1,651,416	1,635,338	1,597,808	1,405,567	1,108,396	927,545	10,158,753
الوجه القبلي	1,740,498	1,581,646	1,488,059	1,290,585	1,129,504	857,206	735,000	8,822,498
محافظات الحدود	69,474	64,591	63,988	62,826	55,315	41,568	33,547	391,309

جدول م10: تقدير أعداد الإناث في سن الانجاب بحسب مناطق الإقامة وعمر الأم لعام 2018								
مناطق الإقامة	19-15	24-20	29-25	34-30	39-35	44-40	49-45	الإجمالي
إجمالي الجمهورية	4,349,000	4,075,000	3,886,000	3,657,000	3,269,000	2,623,000	2,165,000	24,024,000
المحافظات الحضرية	700,472	726,399	673,817	654,049	590,958	521,280	429,631	4,296,606
الوجه البحري	1,835,638	1,676,930	1,648,061	1,625,816	1,453,130	1,160,608	949,024	10,349,208
الوجه القبلي	1,743,304	1,606,082	1,499,636	1,313,208	1,167,725	897,586	752,021	8,979,562
محافظات الحدود	69,586	65,589	64,486	63,927	57,187	43,526	34,324	398,625

جدول م11: توزيع المواليد بحسب عمر الأم والأقاليم التخطيطية (2017)

الأقاليم التخطيطية	19-15	24-20	29-25	34-30	39-35	44-40	49-45	الإجمالي
إجمالي الجمهورية	254,392	763,625	759,611	508,797	215,447	48,088	2,959	2,552,918
القاهرة الكبرى	39,640	151,809	182,252	135,360	59,847	12,591	653	582,152
الإسكندرية والساحل الشمالي	35,694	91,107	95,601	64,089	27,265	6,216	375	320,346
الدلتا	58,869	165,414	148,390	89,399	34,722	7,248	382	504,425
منطقة القناة	28,256	83,912	76,369	49,049	20,323	4,362	248	262,519
شمال الوجه القبلي	51,419	123,177	103,237	65,433	27,611	6,557	476	377,910
وسط الوجه القبلي	13,896	46,435	45,100	30,984	13,319	3,428	278	153,440
جنوب الوجه القبلي	26,618	101,771	108,662	74,483	32,360	7,687	546	352,126

جدول م12: توزيع المواليد بحسب عمر الأم والأقاليم التخطيطية (2018)

الأقاليم التخطيطية	19-15	24-20	29-25	34-30	39-35	44-40	49-45	الإجمالي
إجمالي الجمهورية	223,706	724,432	692,136	486,500	205,818	46,926	2,739	2,382,257
القاهرة الكبرى	35,597	142,589	165,224	128,538	57,421	12,865	615	542,847
الإسكندرية والساحل الشمالي	32,224	85,030	84,908	61,029	26,567	6,066	336	296,160
الدلتا	51,327	155,645	134,516	85,507	33,017	7,230	347	467,588
منطقة القناة	25,577	79,569	69,166	46,494	19,157	4,240	219	244,422
شمال الوجه القبلي	42,267	119,270	95,119	62,659	25,867	6,060	476	351,718
وسط الوجه القبلي	12,716	45,130	43,223	29,875	13,039	3,253	277	147,515
جنوب الوجه القبلي	23,999	97,199	99,982	72,398	30,749	7,212	469	332,007

جدول م13: تقدير أعداد الإناث بحسب العمر والأقاليم التخطيطية (2017)

الإجمالي	49-45	44-40	39-35	34-30	29-25	24-20	19-15	الأقاليم التخطيطية
23,588,000	2,116,000	2,505,000	3,162,000	3,594,000	3,856,000	4,013,000	4,342,000	إجمالي الجمهورية
6,113,125	559,996	693,140	848,051	958,866	978,397	1,014,777	1,059,899	القاهرة الكبرى
2,951,348	274,419	330,067	406,473	465,150	491,040	487,481	496,719	الإسكندرية والساحل الشمالي
5,122,640	484,275	566,895	703,264	800,655	816,656	834,667	916,229	الدلتا
2,598,725	229,724	272,111	347,933	397,046	420,197	443,058	488,656	منطقة القناة
2,908,411	235,876	265,788	367,416	412,908	489,839	536,709	599,875	الوجه شمال القبلي
1,128,925	94,301	108,682	138,693	159,828	187,389	205,451	234,582	الوجه وسط القبلي
2,764,824	237,409	268,318	350,171	399,547	472,482	490,858	546,040	الوجه جنوب القبلي

جدول م14: تقدير أعداد الإناث بحسب العمر والأقاليم التخطيطية (2018)

الإجمالي	49-45	44-40	39-35	34-30	29-25	24-20	19-15	الأقاليم التخطيطية
24,024,000	2,165,000	2,623,000	3,269,000	3,657,000	3,886,000	4,075,000	4,349,000	إجمالي الجمهورية
6,229,249	572,963	725,791	876,748	975,674	986,009	1,030,455	1,061,607	القاهرة الكبرى
3,007,312	280,774	345,615	420,228	473,304	494,860	495,012	497,520	الإسكندرية والساحل الشمالي
5,219,118	495,490	593,599	727,062	814,689	823,010	847,562	917,706	الدلتا
2,646,499	235,044	284,929	359,707	404,006	423,466	449,903	489,444	منطقة القناة
2,959,135	241,339	278,308	379,849	420,146	493,650	545,001	600,842	الوجه شمال القبلي
1,148,734	96,484	113,802	143,386	162,630	188,847	208,625	234,960	الوجه وسط القبلي
2,813,954	242,906	280,957	362,020	406,550	476,158	498,442	546,920	الوجه جنوب القبلي