



# معهد التخطيط القومي

موجز ندوات ٢٠١٠/٢٠٠٩

لقاءات الثلاثاء - سيمينار معهد التخطيط القومي  
التنمية في مصر ... القضايا المُلحة والمستقبل

الحلقة السابعة

٢٠١٠ ١٥ يونيو

"السكان والمكان : الإطار الديموغرافي والاجتماعي والإقتصادي في ربع قرن قادم"

الأستاذ الدكتور / هشام مخلوف

أستاذ الإحصاء السكاني المتفرغ - والمدير الأسبق للمركز الديموغرافي

الأستاذ الدكتور / مجدي عبد القادر

المستشار المتفرغ بالمركز الديموغرافي

الدكتورة / منى عبد العال سيد دسوقي

أستاذ التنمية الإقليمية المساعد - مركز التنمية الإقليمية - معهد التخطيط القومي

مراجعة

أ. د. فادية محمد عبد السلام

مدير معهد التخطيط القومي

تحرير

أ. د. مصطفى أحمد مصطفى

الشرف العام منسق السيمينار

إعداد

د. منى دسوقي

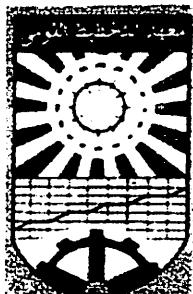
متابعة

د. أمانى الرئيس

د. بسمة الحداد

يونيه ٢٠١٠

# معهد التخطيط القومي



موجز ندوات ٢٠١٠/٢٠٠٩

لقاءات الثلاثاء - سيمينار معهد التخطيط القومي

"التنمية في مصر - القضايا الملحة والمستقبل"

الحلقة السابعة : ١٥ يونيو ٢٠١٠

**السكان والمكان : الإطار الديموغرافي والاجتماعي والاقتصادي في ربع قرن قادم**

الأستاذ الدكتور / هشام مخلوف

أستاذ الاحصاء السكاني المتفرغ - والمدير الأسبق للمركز الديموغرافي

الأستاذ الدكتور / مجدي عبد القادر

المستشار المتفرغ بالمركز الديموغرافي

الدكتورة / منى عبد العال سيد دسوقي

أستاذ التنمية الإقليمية المساعد - مركز التنمية الإقليمية - معهد التخطيط القومي

مراجعة

تحرير

أ.د. مصطفى أحمد مصطفى

أ.د. فادية محمد عبد السلام  
المشرف العام منسق السيمينار  
مدير معهد التخطيط القومي

إعداد

د. منى دسوقي

متابعة

د. أمانى الرئيس

د. بسمة الحداد

يونية ٢٠١٠

**الندوة السابعة لсимينار الثلاثاء موسم ٢٠١٠ / ٢٠٠٩**

**"التنمية في مصر - القضايا المُلحة والمستقبل"**

**السكان والمكان : الإطار الديمografي والاجتماعي والاقتصادي في ربع قرن قادم**

**الأوراق الخلفية : الأستاذ الدكتور / مجدي عبد القادر**

المستشار المتفرغ بالمركز الديمografي

**الدكتورة / منى عبد العال سيد دسوقي**

أستاذ التنمية الإقليمية المساعد - مركز التنمية الإقليمية - معهد التخطيط القومي

**التعقيب والمناقشة والحوار : الأستاذ الدكتور / هشام مخلوف**

أستاذ الاحصاء السكاني المتفرغ - مدير الأسبق للمركز الديمografي

**كلمة : أ.د. مصطفى أحمد مصطفى المشرف العام منسق السيمينار:**

بدأت الحلقة السابعة من لقاءات الثلاثاء، سيمينار معهد التخطيط القومي لموسم ٢٠٠٩ / ٢٠١٠ ، بتقديم أ.د. مصطفى المشرف العام منسق السيمينار للحلقة

السابعة؛ مرحباً بالسادة الحضور، والترحيب الحار بالأستاذ الدكتور هشام مخلوف،

والثناء عليه ، والإشادة بالخدمات والتسهيلات التي كان يوفرها لأبناء الوطن ،

حينما كان يشغل منصب الملحق الثقافي بلندن ، والترحيب بالسادة المتحدثين

الدكتور مجدي عبد القادر ، والدكتورة منى دسوقي؛ كما خص بالتحية والتقدير

الأستاذة الدكتورة فادية عبد السلام - مدير معهد التخطيط القومي، ثم تابع قائلاً :

يسعدنا اليوم أن نتواصل مع حلقات لقاءات الثلاثاء، سيمينار معهد التخطيط القومي

موسم ٢٠٠٩ / ٢٠١٠ تحت مظلة "التنمية في مصر - القضايا المُلحة والمستقبل"،

تابع في الحلقة السابعة والأخيرة لهذا الموسم؛ موضوع : "السكان والمكان :

الإطار الديمografي والاجتماعي والاقتصادي في ربع قرن قادم " .

وعرض كلمة ومقيدة للتمهيد لموضوع الحلقة جاء بها :

عندما نسمع كلمتي السكان والمكان يقفز إلى أذهاننا في مصر هذا التوازن المفقود بين الموارد والسكان ، والإنتشار على رقعة الوطن، وكذلك خلل الأطر الديمografية الاجتماعية الاقتصادية؛ مع سيناريوهات عديدة بين متباين ومتقابل لتلك المؤشرات ، التي نحاول بها قياس واقعنا الحاضر ، أملاً في مستقبل أفضل من أجیال ، تظل في علم الغیب مع ما تشكله العلاقة بين السكان والموارد ، حيث إننا نمثل وضعًا لا مثيل له في أي مكان آخر من العالم.

فالمؤشرات الديمografية تشير إلى أن سكان مصر قد تضاعفوا خلال قرنين من الزمن ٢٥ مرة – وما تزال معدلات النمو السكاني في المحروسة مرتفعة وتفوق المعدلات العالمية. وفي ظل هذا النمو بوجه عام ، يحلو للبعض تردید أن التزايد السكاني هو السبب الرئيسي لما تعانيه مصر من مشاكل ، وهو الذي يحرمنا من جني ثمار التنمية ، وعدم شعور الأغلبية بتحسين أوضاعهم الاقتصادية والاجتماعية. والحقيقة أن الأمر لا يتوقف عند حدود التزايد السكاني؛ بل يفاقم الأوضاع المتردية أن هذا التزايد ينحصر في مساحة جد ضيقة من أرض الوطن ، بشكل يفوق قدرة هذا الحيز الضيق عن إستمرار وتيرة استيعاب هذا التدفق البشري .

والامر الأكثر خطورة وبروزاً الآن هو أن الموارد الطبيعية بشكل عام ، والأرض والمياه بشكل خاص ، تتعرض لقدر كبير من الفقد والتدهور عاماً بعد عام؛ بل ويوماً بعد يوم، بما يؤدي الى نضوب هذه الموارد أو عدم صلاحيتها لاستمرار الحياة عليها في الأمد المنظور.

يقول الراحل جمال حمدان في أوراقه الخاصة ، منذ أكثر من عقدين مضت : "مصر اليوم إما القوة أو الإنقراض، إما القوة أو الموت، فالمتغيرات أخذت تضرب في صميم الوجود المصري، فالأرض أصبحت معرضة للتآكل الجغرافي لأول مرة في التاريخ كله والى الأبد، مغلقة بيولوجياً بلا صرف، لانتجدد مياهها أو تربتها، وأضحت بيئته تلوث نموذجية. وبعد أن كانت مصر سيدة النيل ، ظهر لها منافسون

ومطالبون ومدعون بحقوق، رصيدها المائي أصبح ثابتاً ومحدوداً، بلغ سكانها ذروة غير متصورة ، بينما القاعدة الأرضية والمائية في ثبات أو إنكماش أو إنفراش ، بعد أن تعدد عامل السكان إمكانات الأرض، وهو لا يتجاوز إمكاناتها فحسب ، وإنما يقلصها بقدر ما يتسع إسكاناً في المدن والقرى والطرق، حتى سيأتي اليوم الذي تطرد فيه الزراعة تماماً من أرض مصر، لتصبح كلها مسكن، دون مكان عمل؛ أي دون زراعة؛ أي دون حياة، لتحول كلها في النهاية من مكان سكن على مستوى الوطن إلى مقبرة بحجم الدولة. مع كل هذه الإنكمashات الداخلية أتت الكوارث الخارجية بالجملة، وأصبحت المتغيرات الداخلية تخرب المكان، والمتغيرات الخارجية تخرب المكانة .....".

وتظل كلمات الراحل جمال حمدان مبصرة ومحذرة....

ورغم هذا القدر الكبير من النظرة التشاورية؛ إلا أنه يعبر عن حقائق قد تكون صادمة ، طالما استمرت أو تفاقمت هذه الأوضاع، وما لم تتغير في وقت قريب . وفي حوارنا ونقاشنا اختلافاً واتفاقاً نتمنى أن نستزرع أملاً ، وأن نحفر همماً ، وأن نستحث عملاً وجهداً ، من أجل مستقبل الوطن وأجياله القادمة في علم الغيب ، نأياً بنا عن غيوبية حالة بنا ، في ظل النافذة الديموجرافية ، التي يمكن أن تعطى الأوضاع فرصة تاريخية لن تتكرر.

وكل ذلك يتوجب اهتماماً في طرحنا ومناقشتنا يتوجه إلى :

- الاسقاطات السكانية في ربع قرن قادم باحتمالاتها المتشائمة والمتناقضة .
- توقع توزيعات السكان على أرض الوطن في ربع قرن قادم وامكانات توسيع الانتشار على رقعة الأرض .
- التغيرات الديموجرافية الاجتماعية وانعكاساتها على الزيادة السكانية ، وهيك المهن المطلوب توفيرها من أجل ترسين تنمية حقيقة و شاملة .

- التغيرات الاقتصادية وانعكاساتها على الانتشار السكاني ، وفكرة العزل الاجتماعي والارتباط بفكر شبكات الخدمات والمرافق والبنية الأساسية .
- الخروج إلى المجتمعات والأراضي الجديدة ، وآليات تنفيذ ذلك في مصر في ربع قرن قادم.

واضاءات كثيرة مطلوب أن تزكي ضباباً كثيناً أمام بصائرنا ، وأن تبصرنا وتحذرنا وتبث أملاً ورجاءً ورشداً في قراراتنا وأدائنا ومستقبل أجيالنا ، ليبقى وطنياً دائمًا عظيمًا مؤهلاً بعقوله . أن يبقى دائمًا داخل التاريخ متفاعلاً وفي قلب جغرافية العالم فاعلاً.

بعد ذلك، دعى منسق семинаر السادة الحضور الوقوف دقيقة ترحماً بالدعاء على روح الأستاذ الدكتور محمود فرج الذي كان مقدراً ومخططاً أن يكون أحد متحدثي هذه الحلقة ولا راد لقضاء الله .

ثم أنهى الأستاذ الدكتور منسق семинаر كلمته قائلاً: الآن أقدم لكم الأخ الفاضلة الأستاذة الدكتورة فادية عبد السلام - مدير معهد التخطيط القومي في كلمة ترحيب واضاءة أيضاً على بعض الموضوعات والقضايا التي تتعلق بحلقة اليوم.

استهلت الأستاذة الدكتورة/فادية عبد السلام - مدير معهد التخطيط القومي ، الحديث بذكر اسم الله الرحمن الرحيم ، ثم أضافت؛ أود أن أحيا ضيفنا الكريم demografy المخضرم والمدير الأسبق للمركز الديموغرافي الأستاذ الدكتور / هشام مخلوف، ومعي الآن كتابه "سكان مصر في القرن العشرين" ، الذي يرصد بالبحث والتحليل تطورات أحوال السكان في مصر على مدى قرن.

كما أحب وأرحب بالزميل العزيز الدكتور مجدى عبد القادر، وزميلتي العزيزة الدكتورة منى عبد العال دسوقي، وأساتذة المعهد الأجلاء، وجميع الزميلات والزملاء والحضور الكريم.

وبدأت كلمتها قائلةً، ونحن الآن بصدق تناول قضايا التنمية في الربع قرن القادم يمكن أن نتعرض للظلال السابقة للسكان والمكان ، حتى نتعرف على أبعاد هذه القضية في القرن المنصرم؛ حيث أن مصر لا زالت تمر بالمرحلة الثانية من مراحل التطور الديموغرافي؛ والواقع أنه لا ينظر للزيادة السكانية كمشكلة في حد ذاتها، وإنما ينظر إليها في ضوء التوازن بين السكان والموارد ، فهناك الكثير من الدول ترتفع فيها الكثافة السكانية ، ولكنها لا تعاني من مشكلة سكانية ، لأنها حققت توازناً بين السكان والموارد. إن مصر شهدت انخفاضاً في معدلات الإنجاب الكلية؛ إلا أنه رغم انخفاض معدلات الإنجاب ، فإن التزايد السكاني سوف يستمر في الزيادة لفترة طويلة ، حتى بعد الوصول إلى معدلات الإحلال، وذلك لتزايد عدد النساء في سن الإنجاب ( كنتيجة لزيادة المواليد السابقة ) من الجيل السابق الثاني سوف ينجبن. هذا التحدي سوف يؤدي إلى إطالة أمد التحول الديموغرافي ، ويضيف إلى التحديات الالزمة للاستثمار في بناء قدرات وتأهيل الشباب للدخول في سوق العمل. وهذا ما يطلق عليه النافذة السكانية أو الفرصة السكانية، حيث يقع نحو ٤٠٪ من السكان في المرحلة الإنجابية والإنتاجية ؛ ومن الوجهة الاقتصادية فإن وجود نسبة كبيرة من السكان في هذه المرحلة يمثل ثروة لا يستهان بها ، لاسيما في ظل الأزمات الاقتصادية العالمية، والدراسات كثيرة في هذا الصدد.

يبقى أن نتحدث عن السكان والمكان، وبغض النظر عن التوزيع الديموغرافي للسكان ، فإن التعداد العام الذي يجاوز ٧٨ مليون نسمة ، يستلزم من أجل البقاء حصة مائية لا يقل قدرها عن ٧٨ مليار متر مكعب من المياه سنوياً للوفاء بالاحتياجات الأساسية من المياه، أي أن يكون للفرد نصيباً يقدر بنحو ١٠٠٠ متر

مكعب من المياه سنوياً، يضاف اليه مقدار إضافي للقيام بالعمليات التنموية؛ حيث لا تنمية بدون مياه، وإذا أخذنا في الاعتبار أن نصيب مصر من مياه النيل المحدد الأول للتنمية أو للحياة يصل إلى ٥٥ مليار متر مكعب سنوياً؛ فإن نصيب الفرد يقل عن ٦٠٠ متر مكعب من المياه سنوياً للفرد . وقد ظهرت هذه المشكلة على السطح في الآونة الأخيرة ، بعد أن أعلنت دول المنبع السبعة تخليها عن الاتفاقيات بهذا الصدد. وبدلاً من أن تحاول مصر زيادة حصتها السنوية من المياه، أصبحنا مهددين بنقص الحصة السنوية عن الـ ٥٥ مليار متر مكعب، وكما كان متوقعاً ؛ فإن صراعات المياه ستبدو هي السمة الغالبة في المرحلة القادمة.

الحضور الكريم؛ لا تقتصر المشكلة السكانية في مصر على الزيادة السكانية فقط، بل تشمل أيضاً التوزيع العمري للسكان ، والنطط الحضري العشوائي ، وما يرتبط به من تدني الخصائص البشرية متمثلة في : ارتفاع معدلات الأمية بين النساء، وعملة الأطفال، وغيرها من الخصائص . كل هذه المسائل المتعلقة بالزيادة السكانية لها تبعاتها السيئة على سوق العمل، على الادخار، والاستثمار والاستهلاك؛ ومن ثم التنمية الاقتصادية برمتها.

هناك عدد آخر من القضايا قد تطفو على السطح في الفترة الراهنة؛ ألا وهي قضية الهجرة إلى الغرب ، لا سيما في ظل التزايد السكاني لدول مثل مصر، وما يقابلها من النمو السكاني السلبي في الغرب ، مقررونا بالتوزيع العمري المسن؛ مما يترب عليه إتجاه مغایر في دول الغرب نحو الهجرة الوافدة لسد العجز في العمالة ، وما يتبعها من تبعات اجتماعية واقتصادية. هذه وغيرها من القضايا قد تشكل القضايا الراهنة والمستقبلية المتعلقة بالسكان ، وتصبح القضية السكانية بالصبغة الاقتصادية. كل هذه التأثيرات تتطلب أساليب مبتكرة لمواجهة المشكلة سواء على مستوى التشريعات - الحوافز - الإعلام - منظمات المجتمع المدني ..... إلخ ولذلك لا بد من إعادة النظر في البرامج وخطط العمل المطبقة لتكون أكثر واقعية لتحقيق

الاستفادة من فرصة النافذة الديمografية بما يضمن تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية.

وقد أنهت كلمتها قائلة : وإنني إذ أتمنى للحاضرين حواراً مثراً من أجل قضايا التنمية في مصر؛ أتمنى أن يخرج السيمينار بمزيد من المقترنات البناءة في إتجاه تقديم حلول واقعية لرسم سياسة سكانية جديدة.

شكر الأستاذ الدكتور/ مصطفى أحمد مصطفى - أ.د. فادية عبد السلام مديره المعهد ، على تلك الاضاءات والتعميق للموضوع ، للمساهمة في فتح مجالات للنقاش وال الحوار أكبر وأوسع، وكذلك بما سيتم إضافته من محاضري الحلقة ، ثم قام بتقديم الدكتور/ مجدي عبد القادر - لقاء كلمته .

وببدأ في عرض موضوع : "السكان والمكان الإطار الديمografي الاجتماعي والاقتصادي في ربع قرن قائم" ، علي النحو التالي :

• يمثل التوزيع الجغرافي غير المتوازن للسكان أحد الأبعاد الثلاثة الرئيسية لل المشكلة السكانية في مصر، بالإضافة إلى النمو السكاني السريع، وانخفاض مستوى الخصائص السكانية، كما تم بلورتها في إطار السياسة القومية للسكان التي صدرت في عام ١٩٧٣ .

ويتمثل التوزيع الجغرافي غير المتوازن فيما يلى:

• رغم ان المساحة الكلية لمصر تزيد قليلا عن مليون كيلومتر مربع إلا ان المساحة المأهولة لم تتجاوز ٥٥,٥ % حتى نهاية القرن الماضي، ثم زادت الى حوالي ٧٨,٨ حالياً.

• طبقاً لبيانات آخر تعداد في مصر يعيش ٩٨,٢ % من السكان في مساحه لا تتجاوز نسبتها ٧,٨ بينما يتوزع ١,٨ % من السكان على ٩٢,٥ من المساحة الكلية.

- طبقاً لبيانات التعداد الأخير لعام ٢٠٠٦ تبلغ الكثافة السكانية حسب المساحة المأهولة حوالي ٧٣ فرد في الكيلو متر المربع، بينما ترتفع إلى حوالي ٩٢٥ فرد حسب المساحة المأهولة (أكثر من أثني عشر ضعفاً).
- تزداد الكثافة السكانية في المدن الكبرى وعواصم المحافظات بصورة غير مسبوقة ، مما يجعل تلك المدن تثن من مشاكل اجتماعية واقتصادية متغيرة، فضلا عن عدم وفاء البنية الأساسية لاحتياجات السكان في تلك المدن وفي الحضر بصفة عامة.

ثم عرض الاسقاطات السكانية في ربع قرن قادم فيما يلي :

- من المتوقع أن يزيد عدد السكان في مصر طبقاً لأحدث اسقاطات سكانية خلال ربع القرن ٢٠٠٧ - ٢٠٢٢ بحوالي ٢٩,٨ مليون نسمة بنسبة زيادة تقدر بنحو ٤٤٪ مقارنة بسنة الأساس.
- تمثل تلك الزيادة ضغط سكاني مرتفع على التجمعات السكانية القائمة بالحضر والريف من جميع المحافظات في مختلف مناحي الحياة .

רָאשֵׁי, אַלְמָנָה וְעִירָנָה כְּבָרְכוּ בְּשָׁמֶן וְבְשָׁמֶן כְּבָרְכוּ בְּשָׁמֶן

وتوضح البيانات ؛ أن الكثافة السكانية تزداد في المدن الكبرى بصورة غير مسبوقة تجعلها تعاني من مشاكل اقتصادية واجتماعية ، كما تمثل تلك الزيادات ضغط سكاني مرتفع على التجمعات السكانية القائمة بالحضر والريف فتتسبب في :

- اختناق المرافق العامة وتلوث البيئة .
- زحف المباني على الأرض الزراعية .
- انتشار المناطق العشوائية ( يوجد نحو ٨٧٠ منطقة عشوائية بمصر طبقاً لبيانات ٢٠٠٧ تضم نحو ٣٩ % من سكان الحضر .
- اختلال التوزيع الجغرافي للسكان .
- ارتفاع معدلات البطالة .

وأنهى كلمته قائلأً : ما سبق يوضح ضرورة توفير آليات لإعادة توزيع السكان ، طبقاً للمساحات المتوفرة ، والخروج للمجتمعات الجديدة ، وسياسات وبرامج للتوطين ، وربط العمل بالإقامة . وقف التوسعات الصناعية والإنتاجية في المناطق القديمة وقصرها على المناطق غير المأهولة والظهير الصحراوي.

شكر الأستاذ الدكتور / مصطفى أحمد مصطفى الدكتور / مجدى عبد القادر ؛ ثم دعى الدكتورة / منى دسوقي لالقاء كلمتها.

بدأت دكتورة منى كلمتها بتقديم التحية للأستاذة الدكتورة / فادية عبد السلام - مدير المعهد ، والأستاذ الدكتور مصطفى أحمد مصطفى منسق семинаر ، والأستاذ الدكتور هشام مخلوف، ورحبت بالسادة الحضور ، ثم بدأت في عرض موضوع "السكان والمكان الإطار الاقتصادي والديموغرافي في ربع قرن قادم" ، حيث جاء بالعرض ؟

- تتميز مصر بوجود تباين شاسع بين المناطق الجغرافية المتمثلة في وادي النيل والدلتا ذوي الكثافة السكانية العالية ، وباقى أنحاء البلاد المأهولة ببعض السكان في أماكن متفرقة، أو تلك المناطق غير المأهولة على الإطلاق لقلولها أرضها الصحراوية .



المشكلة الاقتصادية ، وتباطؤ التنمية الاجتماعية والبشرية، الأمر الذي يتطلب إعادة النظر في شكل التوزيع الجغرافي للسكان ومحاولة البحث عن هيكل مكاني متوازن لا يشكل إعاقة لعملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

- كثافة السكان و نوعياتهم و مستوياتهم لها تأثيراتها على معدلات النمو والتطوير والتغير في المجتمع ، أكثر المحافظات كثافة للسكان بالنسبة لجمالي المساحة؛ محافظة القليوبية (٣٨٦٣,٦ فرد/كم٢) ثم القاهرة (٢٦١٠,١ فرد/كم٢) ، فالغربية (٢٠٩٨,٢ فرد/كم٢) ، ثم محافظة الاسكندرية (٢٠٩٨,٢ فرد/كم٢). بينما أقلها كثافة هما محافظة أسوان (١٩,٣ فرد/كم٢) ، والسويس (٥٨,٢ كم٢).

- ارتفاع معدل نمو السكان بشكل أسرع من معدل نمو الموارد يؤثر سلباً على الخصائص السكانية. فالزيادة السكانية على المستوى القومي والإقليمي تؤدي إلى زيادة في أعداد من هم في سن التعليم ، ولا يقابلها زيادة مماثلة في الخدمات التعليمية بسبب نقص الموارد المخصصة للاتفاق على التعليم، مما يؤدي إلى العديد من المشاكل مثل عدم القدرة على استيعاب المدارس للأعداد المتزايدة من الأطفال، وارتفاع الكثافة في الفصول، وارتفاع معدل التلاميذ لكل مدرس كما يترتب على الزيادة السكانية زيادة نسب التسرب من التعليم الابتدائي وارتفاع نسبة الأمية.

- تؤثر الكثافة السكانية على نوعية الخدمات الصحية، وقدرة الدولة على نشرها في جميع القرى والمناطق العشوائية. وتدفع الزيادة السكانية السكان إلى ترك المحافظات المكثفة بهم، وتأسيس مناطق سكنية على حدود المناطق الحضرية وخاصة القاهرة التي أصبحت تضم أكبر عدد من المناطق العشوائية المحرومة من الخدمات الإنسانية. هذا بالإضافة إلى ارتفاع أعداد الأسر الفقيرة وكذلك معدلات البطالة .