

**تقييم تجربة تطوير العشوائيات بإقليم القاهرة الكبرى**

**ومحدودها الاتسادي والبيئي**

(دراسة تطبيقية على أحياء السيدة زينب - منشأة ناصر - بولاق أبو العلا)

رسالة مقدمة من الطالب

عماد الدين سعيد حسن ذهنى

بكالوريوس (عمارة) – المعهد العالي للهندسة المعمارية – مدينة ٦ أكتوبر – ١٩٩٩

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير

في العلوم البيئية

قسم العلوم الهندسية البيئية  
معهد الدراسات والبحوث البيئية  
جامعة عين شمس



صفحة الموافقة على الرسالة  
**تقديرية تجربة تطوير العشوائيات بإقليم القاهرة الكبرى  
ومردمودها الاقتصادي والبيئي**

(دراسة تطبيقية على أحياء السيطة زينب - منشأة ناصر - بولاق أبو العلا)

رسالة مقدمة من الطالب  
عماد الدين سعيد حسن ذهنى

بكالوريوس (عمارة) – المعهد العالي للهندسة المعمارية – مدينة ٦ أكتوبر – ١٩٩٩

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير

في العلوم البيئية  
قسم العلوم الهندسية البيئية

قد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها:

التوقيع : اللجنة:

١. أ.د/ ماجدة إكرام عبيد

أستاذ العمارة البيئية بقسم العلوم الهندسية البيئية  
معهد الدراسات والبحوث البيئية – جامعة عين شمس

٢. أ.د/ أحمد عادل محمد السيد درويش

أستاذ التخطيط

كلية التخطيط الإقليمي والعمرياني – جامعة القاهرة

٣. أ.د/ نجلاء محمد إبراهيم

أستاذ الاقتصاد ووكيل كلية الاقتصاد والعلوم السياسية  
كلية الاقتصاد والعلوم السياسية – جامعة بنى سويف



# تقييم تجربة تطوير العشوائيات بإقليم القاهرة الكبرى

## ومحدودها الاقتصادي والبيئي

(دراسة تطبيقية على أحياء السيدة زينب - منشأة ناصر - بولاق أبو العلا)

رسالة مقدمة من الطالب

عماد الدين سعيد حسن ذهني

بكالوريوس (عمارة) - المعهد العالي للهندسة المعمارية - مدينة ٦ أكتوبر - ١٩٩٩

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير

في العلوم البيئية

قسم العلوم الهندسية البيئية

تحت إشراف:

١. أ. د/ ماجدة إكram عبيد

أستاذ العمارة البيئية بقسم العلوم الهندسية البيئية  
معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس

٢. د/ وائل فوزي عبد الباسط

مدرس الاقتصاد

كلية التجارة - جامعة عين شمس

٣. د/ إسلام جمال الدين شوقي

مدرس الاقتصاد - المعهد العالي للحسابات ونظم المعلومات الإدارية

ختم الإجازة:

أجيزت الرسالة بتاريخ / ٢٠١٨

موافقة مجلس المعهد / ٢٠١٨ موافقة مجلس الجامعة / ٢٠١٨



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قَالُواْ سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَمْتَنَا  
إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ ﴿٣٢﴾

صدق الله العظيم

سورة البقرة الآية (٣٢)



## الإهداء

إلى أستاذتي الأفاضل

إلى كل من أضاء لي شمعة في طريق العلم، أو ذلل لي عقبة في

طريق النجاح

إلى رفيقة مشوار الكفاح (زوجتي)



## شكر وتقدير

الحمد لله الذي هدانا لهذا وماكنا لنهتدي لولا أن هدانا الله - إنه ليزيدني سعادة وشرفاً في مطلع هذه الدراسة أن أقدم خالص وعميق شكري وتقديري إلى السادة الأساتذة الذين قاموا بالإشراف على الدراسة ولجنة المناقشة، وذلك لتفصيلهم بالإشراف ومناقشتي لهذه الرسالة، وعلى ما قدموه للباحث من فيض علمهم وغزير عطائهم ووافر رعايتهم، فقد كانوا بصدق نعم المعلم والأستاذ المخلص والأمين ونموذجًا يحتذى في العلم والأخلاق.

### أولاً: الأساتذة المشرفين على الرسالة

لذا أتقدم بأسمى آيات الشكر والعرفان وعظيم الامتنان إلى **أ.د/ ماجدة إبراهيم عبيد** على إشرافها وحسن توجيهاتها لى أثناء إعداد هذه الرسالة رغم كثرة مسؤولياته، كما أتقدم بخالص الشكر والتقدير والعرفان إلى **د/ وائل فوزي عبد الباسط** على كريم إشرافه، وأتقدم بشكري وتقديري إلى **د/ إسلام جمال الدين شوقي** على كريم إشرافه وتوجيهه لي.

### ثانياً: لجنة الحكم والمناقشة

كما أتقدم بالشكر والتقدير **أ.د/ ماجدة إبراهيم عبيد** لما قدمته من جهد واضح لإنجاز هذا البحث، كما يسعدني أن أتقدم بموافر الشكر وخالص الثناء لـ **أ.د/ أحمد عادل محمد** الذي كان دائماً وأبداً عوناً لي ولتشريفه لي وقبول مناقشة رسالتي.

كما أتقدم بخالص آيات الشكر والتقدير لـ **أ.د/ نجلاء محمد إبراهيم** لتشريفها لنا اليوم وقبولها مناقشة هذا العمل العلمي لستزيد علمًا ولستقيداً حتماً من توجيهاتها التي مؤكداً ستضيف الكثير لهذا العمل.

كما أتقدم بخالص شكري وتقديري لجميع زملائي وأساتذتي الذين لم يتوانوا يوماً عن تقديم يد العون لي.

## الباحث



## المستخلص

تعد ظاهرة النمو العشوائي للتجمعات السكنية في المناطق الحضرية ظاهرة منتشرة في أغلب الدول النامية، ويعد الإسكان غير رسمي مشكلة متعددة الجوانب، فهي إلى جانب كونها مشكلة عمرانية، إلا أنها تعد إنعكاساً للظروف الاجتماعية الاقتصادية للمجتمع.

تكثر التجمعات السكنية غير الرسمية في مصر وخاصةً في المدن الكبرى وحولها وغالباً ما تقام خارج كردون المدينة على تقسيمات غير معتمدة وغير مرفقة ولا توجد لها خدمات وقد تكون خارج مناطق التنافس العقاري، كما أنها تعد إسكان غير مستوفى للشروط الصحية والبيئية ولا تُطابق لقوانين المباني.

ونظراً لأن معظم دول العربية ومنها مصر تشهد مرحلة تحول في مسارها الإنمائي إذ تعارض شعوبها الأنظمة الحاكمة وتطالبها بتحسين الظروف المعيشية والحصول على الموارد وفرص العمل والبيئة النظيفة والخدمات، فجاءت تكليفات الدستور عام ٢٠١٤ للإلزام الدولة لتطوير المناطق غير الرسمية وفق الأولويات على كافة المستويات وتوفير الإسكان المخطط الذي يتميز بحياة كريمة وبجودة الحياة للحد من ظاهرة انتشار الأحياء غير الرسمية المشوهة للنسيج العماراني للمدينة، وإعداد مخططات حضرية لضمهما لنسيج المدينة وتوفير كافة المرافق والخدمات لها.

فتقصد هذه الدراسة إلى تقييم التجارب المصرية التي بذلك في هذا النطاق والتعرف على عوامل الجذب والطرد لتعظيم الإستفادة من الإيجابيات والحد من السلبيات التي تحدث فيما بعد التسنين، وفق المخططات المعدة مسبقاً لنماذج التطوير، وذلك بإيجاد حلول بواسطة التصميمات الهندسية لاستخدامها لاحقاً في مشاريع التطوير للحفاظ على الثروة العقارية المشيدة مثل استخدام الكمر المقلوب في المحيط الخارجي للمبنى لمنع التوسيع الأفقي فيما بعد التسنين، علاوة على مراعاة البعد الاقتصادي البيئي لتحقيق الاستدامة وتحقيقاً لأهداف الدولة نحو وضع منظومة متكاملة تضمن استدامة التنمية العمرانية بمصر.



## الملاخص

تعد ظاهرة النمو العشوائي للتجمعات السكنية ظاهرة عالمية منتشرة في أغلب الدول النامية، ٨٦٢,٦ مليون شخص<sup>(١)</sup> هو عدد سكان العشوائيات بالمناطق النامية في العالم، ويبلغ ٦٠ % من السكان في آسيا بينما تستحوذ أفريقيا على ٢٦,٢ % وتضم أمريكا اللاتينية ودول الكاريبي نحو ١٣,١ %، وتشير تقديرات برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية إلى أنه بحلول عام ٢٠٣٠ من المتوقع أن يعيش أكثر من ٥٠ % من سكان العالم في العشوائيات مما سيطرق على كوكبنا بكوكب العشوائيات فضلاً على أن العقود القادمة سوف تشهد نمواً حضرياً غير مسبوق ولا سيما في المناطق النامية والفقيرة الأمر الذي يؤدي إلى نشوء المزيد من مظاهر الفقر في المناطق الحضرية والتي يصاحبها نشوء العديد من المناطق العشوائية التي تفتقر إلى أدنى متطلبات العيش الكريم وكل أنواع الخدمات بما فيها المسكن الملائم وسيكون ذلك أكثر وضوحاً في مجتمعات العالم الثالث حيث لا يصاحب النمو الحضري أي نموٍ اقتصاديٍ واجتماعيٍ أو مراعاةٍ للبعد البيئي يمكن الإعتداد به.

فإسكان العشوائي ظاهرةٌ إتسمت بالإنتشار السريع ولا سيما في إقليم القاهرة الكبرى وأدت العشوائية إلى تدهور في البيئة السكنية ككل علاوة على اثارها السيئة على النواحي الإجتماعية والسلوك الإنساني داخل الإقليم، وتحيط المناطق العشوائية بالإقليم وخاصةً على الأراضي الزراعية المحيطة به في الشمال والغرب والجنوب وأيضاً على الأراضي الصحراوية في الشرق كما في حي منشأة ناصر حالة الدراسة علاوة على ترکزه في أقصى الجنوب حول المناطق الصناعية وأيضاً توجد بالأراضي الفضاء داخل الكتلة السكنية بالمدينة، كما أن هذا النمو العشوائي له اثاره السيئة على المدن المصرية الأخرى إذ أن جزء من هذا النمو لم يحدث في موقع مرغوبية كما أنه اسفر في بعض الأحيان كما هو الحال في إقليم القاهرة الكبرى إلى تحول الأراضي الزراعية بصورة عشوائية إلى استخدامات حضرية مما أدى إلى ازدياد الضغط على شبكات المياه والصرف الصحي والكهرباء إلى ما غير ذلك من مشاكل.

ما لا شك فيه أن تنامي المناطق العشوائية في ربوع المحافظات المصرية، خاصة المحافظات الحضرية قد تم عبر الشهور والسنين، وبالرغم من الجهود التي تبذل لتنمية هذه المناطق إلا أن هذه الجهود لن يؤتى ثمارها مالم نقرن تنظيم النزوح بإصلاح حال القرية المصرية

<sup>١</sup> UN-Habitat. (201٨), "State Of The World's Cities"