

## تحديد المناطق العشوائية في إطار عملية إعداد المخطط الإستراتيجي لتطوير المناطق العشوائية بالمدن

دكتور/عبدالرحيم قاسم فناوى\*

### الملخص

تمثل المدن المصرية وما بها من أزمات ومشكلات متنوعة تحدياً قوياً أمام المهتمين بال عمران وتطوره بمصر سواء من المخططين أو متخذي القرار، ومن أبرز الأزمات، أزمة الإسكان وعدم ملائمة المعروض منه مع إحتياجات وإمكانات السكان، مما أدى إلى إنتشار المناطق العشوائية بأشكالها المختلفة سواء خارج المدن أو داخل حدود الحيز العمراني، بحيث تغير الحال بالمناطق العشوائية وإنتشارها من مجرد ظاهرة عابرة نتيجة لأزمة السكن وعوامل عمرانية أخرى إلى واقع ملموس فرض نفسه بقوة على النسيج العمراني للمدينة المصرية، ولم تعد هناك مدينة تخلو من وجود نمط أو أكثر من المناطق العشوائية.

عندما أطلقت الهيئة العامة للتخطيط العمراني بتكليف من مجلس الوزراء عام ٢٠٠٥م مبادرة "المخطط الإستراتيجي للمدن المصرية" بهدف الإرتقاء بالمدن وحل مشكلاتها على جميع المستويات، وتطبيق مبدأ المشاركة المجتمعية وإعتبارها أساساً للتخطيط الإستراتيجي وجعل المواطنين شريكاً فعالاً في جميع مراحل إعداد المخطط وإتخاذ القرارات بشأن المدن، لم يكن هناك تصور حقيقي عن مدى حجم وضخامة مشكلة المناطق العشوائية وتأصلها في النسيج العمراني للمدن بهذا القدر، وهو ما أظهرته تقارير المخططات الإستراتيجية للمدن فيما بعد.

ولقد واجه المخطط الإستراتيجي مجموعة من التحديات بشأن المناطق العشوائية والتعامل معها أهمها:

الإدارية "الحيز العمراني"، بحيث يتعامل مع كيفية تحديد المناطق وعددها وترتيبها إلى أنواع وأنماط تتنوع معها الأساليب وأولويات الحل والمعالجة ويتسم بفترة تخطيطية قصيرة نسبياً.

### مقدمة

منذ زمن يسيطر في مصر عدم توازن بين النمو السكاني والأنشطة الإقتصادية المختلفة والتحول الحضري وبسبب ذلك كان هم مصر الشاغل منذ بداية الخمسينيات وحتى الآن مشكلة الإسكان المتأزمة والإمتداد المستمر للعشوائيات.

مشكلة الإسكان العشوائي من القضايا الأساسية في مصر، ومشكلة العشوائيات هي مشكلة إقتصادية إجتماعية وعمرانية في نفس الوقت وتؤثر سلباً على عمران المنطقة والمناطق المحيطة بها، وإنتشار العشوائيات بكل صورها وأنماطها من أهم المشكلات التي واجهت العديد من المدن في العقود الأخيرة، ولقد تعددت المحاولات من جانب

١- المخطط تناول المناطق العشوائية كقضية من قضايا المخطط المتعددة وتعامل معها في الأطار العام والسياسات الكلية المقترحة بالمخطط.

٢- عملية تحديد المناطق العشوائية بالمخطط لم تكن على أسس ومعايير واضحة وأصبح هناك شركاء في عملية التحديد ومن أبرزهم مجلس المدينة وأيضاً المخطط.

٣- تعامل المخطط الإستراتيجي مع المدينة كليا والعشوائيات جزئياً وكان وضعها بالنسبة لأولويات الحل وعمليات التنمية متفاوتاً.

٤- الفترة التخطيطية للتعامل مع المدينة وقطاعاتها المختلفة مناسبة أما بالنسبة للمناطق العشوائية كانت طويلة نسبياً.

مما سبق نجد أن التعامل مع مشكله المناطق العشوائية وحجمها بالمدن لا يأتي فردياً ولا في إطار خطة شاملة للمدينة ولكن لابد أن يكون موجهاً بحيث يكون هناك مخطط إستراتيجي لتطوير المناطق العشوائية بالمدن داخل حدودها

\* قسم التخطيط العمراني - كلية الهندسة - جامعة الأزهر  
(E-Mail: alkenawy@yahoo.com)

للقطاعات المختلفة المكونة للمدينة أم يتم التعامل معها بناءً على التحديد المسبق للأجهزة الإدارية والمحلية أم توجد

معايير أخرى؟

**مكونات البحث**

يتكون البحث من محورين أساسيين كل منهما يتناول بالعرض والتحليل العديد من النقاط والعناصر التي تساعد على فهم موضوع البحث والتوصل لنتائج مرضية وهما:

**المحور الأول:** يتناول المخطط الإستراتيجي من حيث مفهومه ومبادئه وأيضاً خطوات إعداده، ثم توضيح علاقة المناطق العشوائية بالمخططات وعمليات التطوير والإرتقاء وأيضاً موقع تلك المناطق ومكانتها سواء فى المخطط الإستراتيجي للمدينة أو فى المخطط لتطوير المناطق العشوائية.

**المحور الثانى:** يتناول المناطق العشوائية من حيث المفهوم وعلاقتها بالمدينة والتعرض للأنماط والأشكال المختلفة لها، وتوضيح مدى التضارب والتناقض فى الإحصائيات للعشوائيات وأهم القضايا والمشاكل بها، ثم التعرف على الأطراف المعنية بتحديد المناطق العشوائية وأهم الأسس والمعايير التي يتم على أساسها التحديد، ثم معرفة أنماط وأنواع المناطق العشوائية وفقاً للمصادر والمؤسسات الرسمية، ثم يأتى بعد ذلك ذكر أهم النتائج والتوصيات.

**١- المحور الأول**

**١-١- المخطط الإستراتيجي**

المخطط الإستراتيجي هو عملية نظامية تتوافق من خلالها إحدى المنظمات ويلتزم بذلك الشركاء الرئيسيون في المنظمة على الأولويات التي تعتبر ضرورية لتحقيق هدفها، وفي نفس الوقت تستجيب للبيئة المحيطة بها، ويرشد التخطيط الإستراتيجي إلى إمتلاك الموارد وتخصيصها بإتجاه تحقيق تلك الأولويات<sup>١</sup>، ومن ثم فإن عملية التخطيط الإستراتيجي للمدينة تهدف إلى تحديد الملامح الأساسية (العمرانية، الاجتماعية، الاقتصادية، البيئية... الخ) والتعامل مع كل المقومات والعناصر الطبيعية الواقعة فى حدودها<sup>٢</sup>، ومن أهم مبادئ التخطيط الإستراتيجي للمدينة:

- تحفيز مشاركة المجتمع المحلى فى تحديد أهم المشاكل وأولويات التنمية والمشروعات المطلوبة.

- توفير بديل مناسب لنمو المدينة لإستيعاب الزيادة السكانية

الحكومات المتعاقبة لحل هذه المشكلة عن طريق عدة إستراتيجيات ومحاو أهمها:

١- طرح أنماط للإسكان الشعبى وإسكان العمال.

٢- نماذج الإسكان منخفض التكاليف بالتجمعات العمرانية الجديدة.

٣- مشروعات تقسيم الأراضى ومشروعات المسكن النواة.

٤- مشروعات الإرتقاء والتطوير للمناطق العشوائية سواء داخل المدن أو على أطرافها.

**هدف البحث**

عمليات التطوير والإرتقاء للمناطق العشوائية بكل صورها وأنماطها سواء داخل المدن أو خارجها تتم فى إطار متعدد الآليات أهمها:

١- أن تكون عملية التطوير موجهة مباشرة إلى منطقة عشوائية معينة ومحددة سواء من متخذى القرار أو المسئولين.

٢- أن تتم عملية الإرتقاء والتطوير لمنطقة عشوائية أو أكثر فى إطار عملية إعداد المخطط الإستراتيجي للمدينة وهنا تعتبر مشكلة العشوائيات كأحد القضايا الرئيسية والتي يتم تناولها ومعالجتها فى إطار الآليات والسياسات المقترحة بالمخطط الإستراتيجي للمدينة.

٣- أن تكون عملية التطوير والإرتقاء موجهة للإرتقاء بكل المناطق العشوائية داخل الحدود الإدارية للمدينة ولكن فى إطار عملية إعداد مخطط إستراتيجي موجه فقط للمناطق العشوائية، ومن هنا فإن إشكالية البحث تتجه بدرجة أولى إلى العملية الثالثة وهى "تطوير المناطق العشوائية بالمدن فى إطار مخطط إستراتيجي" وسوف يحاول البحث الإجابة على السؤال التالى: كيف يتم تحديد تلك المناطق العشوائية بتلك المدن كخطوة أولى لعملية إعداد مخطط إستراتيجي؟

**الفرضية**

إن عملية إعداد المخطط الإستراتيجي سواء للمدينة وما بها من مناطق عشوائية أو للإرتقاء بالمناطق العشوائية فقط الواقعة ضمن الحدود الإدارية للمدن تواجه صعوبة فى تحديد تلك المناطق والتي قد تختلف الجهات المعنية سواء بإعداد المخطط أو الأجهزة الإدارية والمحلية فى تعيينها وتحديد عددها، ومن هذه الفرضية يطفو على السطح السؤال التالى: هل يتم تحديدها من خلال مسح شامل

الأمنية،..الخ).

\* **مرحلة صياغة الرؤية المستقبلية:** هي مرحلة صياغة رؤية مستقبلية للمدينة على المدى الزمنى للمخطط (عمرانيا، إجتماعيا، إقتصاديا..إلخ) وتحديد الأهداف والإستراتيجيات والمشروعات ذات الأولوية التي تحقق هذه الرؤية.

\* **مرحلة وضع المخطط الإستراتيجي:** وفيه تُتبع كافة الخطوات المبينة بدليل إعداد المخطط الإستراتيجي العام للمدينة المعد من الهيئة العامة للتخطيط العمراني، ويعتبر من أهم مخرجاته وضع المخطط الإستراتيجي على المدى القصير، المتوسط والبعيد (سنة الهدف) للجوانب التنموية المختلفة للمدينة وموضحا على خرائط المخطط والحيز العمراني ومناطق الاستعمالات.

### ١-٣- دور المشاركة الشعبية فى المخطط الإستراتيجي

المشاركة الشعبية أو شركاء التنمية هي مجموعة الأطراف المعنيين بالتنمية والذين يؤثرون ويتأثرون بأوضاع المدينة ولهم بالضرورة دور فى إحداث التنمية وشركاء فى كل أو أحد مما يلى: (إتخاذ القرار، الدعم مالى/ فنى، متابعة التنفيذ...إلخ)، وينفرد التخطيط الإستراتيجي للمدينة عن غيره من المخططات حيث أنه يعتبر المشاركة الشعبية أحد آلياته الأساسية وبذلك يتم تشكيل مجموعات المشاركة الشعبية فى التخصصات المختلفة والتي يتم فيها تمثيل جميع الجهات، ومن ثم فإنه يتم تقسيم الأطراف ذات الصلة بالمدينة إلى مجموعات أو فئات ويتم مقابلة كل مجموعة على حدة من خلال عدة لقاءات وزيارات للمدينة، ويتم الحرص على إستيوان أكبر عدد ممكن من تلك المجموعات كى يتسنى المشاركة العريضة للمجتمع وإشراك الأطراف منذ البداية فى مرحلة جمع البيانات والتعرف على رؤاهم المختلفة نحو مستقبل المدينة، وتنقسم الأطراف ذات الصلة بالمدينة إلى مجموعات رئيسية كما يلى:

#### ١- الإدارة المحلية

تتكون الإدارة المحلية من عدد من الإدارات والأقسام وتقوم بالأشراف على مشروعات مثل إقامة الخدمات والمشروعات الإستثمارية والتجارية، تمنح الرخص والتصاريح وفقاً لقرارات وقوانين وتنفيذ المشروعات مثل الصرف والنظافة والإنارة وغيرها.

بدلاً من إستمرار النمو العشوائى بها.

- تقليل الإعتماد على ميزانية الدولة فى مشروعات تنمية المدينة من خلال تطوير آليات تمويلية تعتمد على إستغلال تغيير إستعمال الإراضى التي يتم ضمها للحيز فى توفير موارد مالية للدولة<sup>٣</sup>.

### ١-٢- خطوات إعداد المخطط الإستراتيجي

يتكون مشروع المخطط الإستراتيجي العام للمدينة من خرائط وتقارير طبقا لما ورد بدلائل الأعمال الصادرة عن الهيئة العامة للتخطيط العمراني<sup>٣</sup>، ويراعى فى إعدادها على الأخص المراحل التالية:

\* **مرحلة الإعداد:** إعداد كل من البيانات (العمرانية، السكانية، الإجتماعية، الإقتصادية، البيئية، البنية الأساسية المتاحة وغيرها) وأيضاً خرائط التطور العمراني، الحيز العمراني المعتمد، كردون المدينة وغير ذلك من الخرائط الأساسية، وأيضاً إعداد البرنامج الزمنى للمخطط.

### \* مرحلة دراسات الأوضاع الراهنة وتشتمل على الآتى:

- **الدراسات العمرانية** تشمل: التطور التاريخي، إستعمالات الأراضى والمباني، حالة المباني، توزيع الخدمات، توزيع المؤسسات والأنشطة الإقتصادية طبقاً للنوع، الأرتفاعات وتقسيم المناطق طبقاً للكثافات السكانية، ملكية الأراضى الفضاء المتاحة للتنمية سواء الأمتداد أو بالمناطق داخل المدينة، تحديد المناطق غير المخططة ودراسة المدينة وعلاقتها ودورها الإقليمي بما يحيط بها.

- **الدراسات الإقتصادية** تشمل: جوانب الإقتصاد المحلى المختلفة ومنها دراسة الموارد الطبيعية والامكانات الإنمائية بها وتداول الخامات والموارد المختلفة، تحديد أهم الأنشطة الإقتصادية الرسمية وغير الرسمية، وتقديرات فرص العمل والمؤسسات، متوسط الدخل والإنفاق وغيرها.

- **دراسات البنية الأساسية** تشمل: دراسة شبكات الطرق، الكهرباء وغيرها من المرافق والبنية الأساسية.

- **الدراسات الإجتماعية والسكانية** تشمل: دراسة تطور نمو السكان وخصائصهم والكثافات السكانية وتطورها والتركيب الإجتماعي والإقتصادي لسكان المدينة والخدمات الإجتماعية القائمة والمستهدفة (التعليم، الصحة، الشباب والرياضة، الأمومة والطفولة، البريد والإتصالات، الخدمات

العشوائية داخل حيز المدينة ولكن في إطار إعداد مخطط إستراتيجي موجة فقط للمناطق العشوائية، وهذه النوعية من المخططات لم تعلنها الهيئة العامة للتخطيط العمراني ولكن إنه إتجاه سريع وموجة للقضاء والتعامل مع العشوائيات على مستوى الحدود الإدارية للمدن.

١-٥-٥ المخطط الإستراتيجي للمدينة والمناطق العشوائية بها يتناول المخطط الإستراتيجي للمدينة العشوائيات كقضية من القضايا الأساسية مثل الإسكان والإقتصاد والبنية الأساسية التي يعالجها ويتعامل معها، وتدرج تحت مسمى "قضايا المأوى والعشوائيات" وهنا يتم حصر المناطق العشوائية بالمدينة والتي تختلف من حيث العدد والتصنيف والأنماط من مدينة إلى أخرى على حسب التطور العمراني والتنمية العمرانية بالمدينة، فعلى سبيل المثال نجد أن إسكان المقابر كأحد أنماط الإسكان العشوائى تنفرد به مدينة القاهرة عن غيرها من المدن المصرية وأن المدن المصرية تشترك في إنتشار نمط المناطق الغير مخططة كأحد أشكال المناطق العشوائية، وهذا النمط يتواجد بشدة في المناطق والمدن الريفية عنها في المدن الحضرية، ونجد أن مشكلة المناطق العشوائية في المخطط الإستراتيجي للمدينة يتم التعامل معها وحل مشاكلها في الأطار العام والسياسات الكلية للمخطط الإستراتيجي والتي لا تزيد أهمية أحيانا عن مشكلة الإسكان والإقتصاد أو البنية الأساسية، وبالنظر إلى أولويات المشاكل وحلها نجد انه أحيانا لا تأتي في المرتبة الأولى.

١-٦-٦ المخطط الإستراتيجي لتطوير المناطق العشوائية بالمدن نظراً لأهمية المشكلة وخطورتها على العمران ومدى تأثيرها على البيئة العمرانية والصحة العامة للمواطنين وما لها من أثار سلبية على جميع القطاعات المكونة للمدينة، فإنه لا بد من البحث عن وسائل وآليات للتعامل مع هذه المشكلة بحجمها وقدرها، خصوصاً أن الدراسات والأبحاث تشير وتحذر من أن نمو هذه المناطق مستمر ويجذب العديد ممن يعانون من أزمة السكن أو ممن لا يتناسب المعروض من الإسكان مع إمكانياتهم، ونظراً لأن المخطط الإستراتيجي للمدينة كما ذكرنا سابقاً يتعامل مع العشوائيات كأحد القضايا أو المشكلات بالمدينة وربما لا تأتي أحيانا في مقدمة الأولويات للحل والتطوير، ومن ثم فإنه لا بد من التفكير جدياً في إيجاد وسائل وآليات تكون موجه مباشرة

٢- قائد المدينة: رئيس المجلس الشعبي المحلي هو القائد المتوقع لقيادة عملية التنمية بالمدينة نظراً لسابق إسهامه في العديد من المشروعات سواء بالجهود الذاتية أو من خلال تحفيز الأهالي في إعداد وتنفيذ تلك المشروعات.

٣- المجلس الشعبي المحلي: يتولى المجلس الشعبي المحلي للمدينة في نطاق السياسة العامة الرقابة والأشراف على مجالس الأحياء والتنسيق بينها والرقابة على مختلف المرافق ذات الطابع المحلي في نطاق المدينة.

٤- القيادات الشعبية: يمثلون الفئة العريضة للمجتمع ويتكونون من بعض أئمة المساجد، أعضاء المجالس السابقين، بعض المتقاعدين، على أن تكون المرأه، والبسطاء والقيادات الدينية ممثلين.

٥- القطاع الخاص: ويتنوع ويختلف من مدينة إلى أخرى، ويتأثر أيضاً بالقاعدة الاقتصادية وتنوعها، مثل (المزارعين، الملاك أو التجار وغيرهم).

٦- الجمعيات الأهلية/ المنظمات غير الحكومية: يتم حصر الجمعيات الأهلية والمنظمات غير الحكومية مثل (الجمعية الخيرية الإسلامية، جمعية تنمية المجتمع وغيرها) وإشراكهم في مراحل المخطط.

#### ١-٤-٤ المخططات وعمليات التطوير والإرتقاء بالمناطق العشوائية

عمليات التطوير والإرتقاء بالعشوائيات بكل صورها وأنماطها تتم في إطار متعدد الآليات وأهمها:

١- تكون عملية التطوير والإرتقاء موجه توجيهاً مباشراً إلى منطقة معينة ومحددة سواء من متخدى القرار أو المسؤولين، مثل ما حدث من إزالة منطقة مساكن زينهم وإعادة تخطيطها وتسكينها لنفس السكان بالقاهرة وأيضاً عمليات التطوير والإرتقاء للعديد من المناطق العشوائية بالمدن المختلفة بمصر.

٢- تتم عملية الإرتقاء والتطوير لمنطقة عشوائية أو أكثر في إطار عملية إعداد المخطط الإستراتيجي للمدينة وهنا تعتبر مشكلة العشوائيات أحد القضايا الرئيسية ويتم تناولها ومعالجتها في إطار الآليات والسياسات المقترحة بالمخطط للمدينة، ومثال ذلك المخططات الإستراتيجية للمدن التي أعدتها الهيئة العامة للتخطيط العمراني.

٣- تكون عملية التطوير موجه للإرتقاء بكل المناطق

القديمة المتدهورة، الإسكان اللارسمى، المناطق الغير مخططة، عشش الصفيح، المناطق شبة الحضرية، إسكان المقابر والأحواش<sup>٥</sup>، في جميع هذه المصطلحات يوجد تسمية أو إشارة إلى التدني والتدهور للمباني، النشأة والتكوين الغير مخطط، وضع اليد الغير قانوني على الأرض، الفقر للسكان، التهميش المكاني والإجتماعي، عدم الإلتزام بقوانين العمران والبناء.

إن كلمة العشوائيات ظهرت منذ فترات في مجال التخطيط العمراني بشكل متزايد معبراً عن مناطق السكن الغير شرعي والغير مراقب من جهة الأجهزة المسؤولة<sup>٦</sup>، ونجد أنه في كثير من الكتب والبحوث قام الباحثين بدراسة ظاهرة النمو العشوائي وتحليلها لوضع وتحديد مفهوم لهذه الظاهرة، إلا أن الكثير تناولوا تعريف العشوائيات ومفهومها بإختلاف منظور الرؤيا ومعيار التحديد فعرّفها الإقتصاديون من وجهة النظر الإقتصادية بمعيار إقتصادي والإجتماعيون من وجهة النظر الإجتماعية<sup>٧</sup>، إلا أن أشملها وأكثرها عمقا ودلالة التعريف التالي:

"العشوائيات: هي أنواع وأنماط مختلفة من المباني مثل الأكواخ والعشش وكذلك المباني الصغيرة المفردة التي قام بعض الأفراد المستقلين ببناءها سواء على أراضي زراعية أو على الأرض الفضاء أو على أملاك الغير، بعد ذلك شمل هذا المفهوم جميع المباني القائم تأسيسها بدون رخص بناء أو التي تم إنشائها ضد القوانين واللوائح المنظمة للعمران والإسكان"

## ٢-٢-٢ - أنماط وأشكال المناطق العشوائية

تتنوع المناطق العشوائية وتختلف من مدينة لأخرى وفقاً لمتغيرات عديدة أثرت في نمو المدينة وتكوينها العمراني مما ساعد على إفرز أنماط وأشكال عشوائية مختلفة بتلك المناطق، ولذلك لا يمكن تعميم الأنماط المختلفة للمناطق العشوائية أو تواجدها بكل مدن مصر، ومن خلال تحليل الكتلة العمرانية وتتبع نشأة المناطق العشوائية وتطورها لبعض المدن المصرية نجد أن المناطق العشوائية تتنوع بين أنماط وأشكال متنوعة أبرزها:

- الأحياء القديمة (المتدهورة): هي الأحياء التي بها مباني بنيت منذ أكثر من مائة عام وتقدمت بحيث أصبحت متهاكلة، لم تمتد إليها يد الصيانة والإصلاح بسبب سريان

للتعامل مع هذه الظاهرة والقضاء عليها وهذا التوجه لا يكون بشكل منفرد يخص منطقة عشوائيه بعينها ولكن لا بد من التعامل معها في شكل وإطار أشمل يكون موجهاً لكل المناطق العشوائية الواقعة ضمن الحدود الإدارية للمدينة، وبذلك يكون المخطط الإستراتيجي لتطوير المناطق العشوائية بالمدن أحد أشكال التخطيط الموجه للتعامل مع هذه الإشكالية القومية والتي عانت منها الحكومات المتعاقبة ولم تجدى معها كل الوسائل والحلول والإجراءات التي أتخذت حتى الآن، وفي هذا المخطط يتم تحديد العدد الكلي للعشوائيات بالمدينة وتصنيفها إلى أنماط وفقاً لأولويات الحل وأيضاً أساليب التعامل المختلفة.

## ١-٧-١ - الجهات المعنية بإعداد المخطط الإستراتيجي

وفقاً للائحة التنفيذية لقانون البناء الصادر بالقانون رقم ١١٩ لسنة ٢٠٠٨ تقوم الادارات العامة للتخطيط والتنمية العمرانية بالمدن بإعداد تقرير يرفع إلى المركز الاقليمي بنتائج إحتياجات وأولويات التنمية العمرانية على المستوى المحلي واقتراحاتها للمشروعات اللازمة وخطة العمل لتحقيقها وذلك بمشاركة الجهة الادارية والمجالس الشعبية المحلية والأجهزة التنفيذية المختصة وممثلي المجتمع المدني والأهلى، بعد اعتمادها من رئيس المدينة وذلك وفقاً لدلائل أعمال المخططات الاستراتيجية للمدن، يقوم المركز الاقليمي بدراسة التقارير الواردة اليه من الادارات العامة للتخطيط والتنمية العمرانية ويقوم بإعداد مشروع المخطط الاستراتيجي بواسطة الخبراء والاستشاريين والجهات الهندسية والاستشارية المقيدين لدى الهيئة العامة للتخطيط العمراني وذلك وفقاً لاحكام قانون المناقصات والمزايدات الصادر بالقانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ وتعتبر هذه التقارير جزء من كراسة الشروط ومستندات التعاقد.

## ٢- المحور الثاني

### ١-٢-١ - مفهوم المناطق العشوائية

إن ظاهرة النمو العشوائي وإنتشار المناطق العشوائية ليست ظاهرة عابرة بل إن هذا النمو العشوائي كان ولا يزال إتجاه أساسي في الحياة والتطور الحضري للمدن والريف المصري، ولقد إستخدمت العديد من المصطلحات كمدلول أو تعبير عن تلك المناطق وأنماطها مثل: (المناطق العشوائية، الاستيطان الغير قانوني، الأحياء الفقيرة، الأحياء

إقامة بعض السكان إلى المساجد خاصة المساجد الأثرية، وتتجه جهود المحليات لاختلاهم منها إلا أنه بتوالي الانهيارات تتوافد أسر جديدة إلى هذه المناطق والنماذج كثيرة في المساجد والمباني الأثرية والوكالات.

- **إسكان قبوات السلام**<sup>٥</sup>: تسكن أسر عديدة فى الفراغ الموجود تحت السلم والأمر لا يحتاج سوى ساتر خشبي به باب لإغلاق هذا الفراغ، بعض شاغلي تلك الفراغات يعملون بوابين فى العمارات.

- **إسكان القوارب**<sup>٩</sup>: تقيم أسرة كاملة فى قوارب صغيرة بالنيل تآكل وتشرب وتنام وتطبخ وتصطاد وتعيش وتستقبل ضيوفها فى هذه القوارب الصغيرة، وأغلبهم مهاجرون من قرى الوجه البحرى والقبلى، يتزوجون فى قراهم ثم يصطحبون زوجاتهم للأقامة فى القوارب.

- **مأوى العراء**: مع التوسعات والإمدادات العمرانية التى شهدتها القاهرة وحركة البناء والتشييد فى كثير من المناطق، وما إستلزم ذلك من عمالة غير فنية للعمل فى المجالات المتعددة بهذا القطاع، ظهر نمط فريد هو ما يمكن تسميته "مأوى العراء" وهو مرحلة من مراحل الإنتقال إلى مأوى العرش والعشوائيات، حيث لا يجد المهاجرون مأوى، فيفتشون العراء فى مناطق قريبة من إحتتمالات حصولهم على عمل، وتبدو هذه الظاهرة واضحة بجلاء فى مدينة نصر<sup>٩</sup>.

## ٢-٣- تضارب وتناقض الإحصائيات للمناطق العشوائية

بالرغم من وجود وفرة فى العديد من الدراسات والتقارير والإحصائيات، إلا إنه ليس هناك إحصاءات محددة ودقيقة وحاسمة عن المناطق العشوائية، وإذا كان نموها يسير بمعدلات تصل إلى ضعف النمو الحضرى فإنه من الصعب رغم ذلك أن نعرف على وجه الدقة عدد هذه المناطق فى كل محافظة أو حتى على مستوى الجمهورية وعدد الأسر التى تعيش فى تلك المناطق، والواقع أن نمو وإنتشار هذه المناطق يتصف بالعشوائية وعدم الدقة لدرجة لا يمكن إخضاعها لعملية تعداد شامل، ومن ناحية أخرى فإن المفاهيم تختلف من جهة لإخرى بل ومن متخصص لآخر، فهل يوجد فعلا فى مصر ١١٥٠ منطقة عشوائية وأن عدد سكانها حوالى ١٨ مليون نسمة<sup>٩</sup>؟

لا يوجد مصدر فى الدولة يمكن الإعتماد عليه من ناحية

قانون العلاقة بين المالك والمستأجر وعوامل أخرى<sup>٦</sup>.

- **الإسكان الغير مخطط (غير مرخص)**: ما بينيه الأهالى بلا تخطيط حيث الشوارع ضيقة وغير ممهدة، لكن المباني من الأسمنت المسلح وبعضها عمارات متعددة الطوابق وتدخلها المرافق بالترديج.

- **إسكان العرش**: عباره عن أكواخ من الخشب أو الصفيح أو الطين مقامه فى الشوارع، أو تأخذ شكل تجمعات متلاصقة من العرش فى مكان أكثر إتساعا مثال ذلك عرش الشرايبية وملاعب شيحة وأبودومة بالقاهرة<sup>٨</sup>.

- **إسكان المقابر**: مع تضخم أسعار البناء والسكن لدخول معظم فئات المجتمع وتهجير سكان مدن القناة إثر حرب ٦٧م، أدى ذلك إلى زحف السكان والإقامة فى مناطق المقابر سواء داخل الأحواش أو فى مباني عادية أقيمت داخل هذه المناطق أو المناطق المجاورة لها<sup>١٢</sup>.

- **إسكان الإيواء**<sup>٩</sup>: الإسكان الذى تبنته الدولة لمن تهدمت مساكنهم أو تزال نتيجة إقامة بعض المشروعات عليها، وهو حجرات صغيرة مسقوفة بألواح الأسبستوس تأخذ شكل صفوف يخصص لكل عدد من الحجرات المستقله منها دورة مياه، أو تأخذ شكل حجرة أكثر إتساعا ملحق بها دورة مياه ومطبخ، وأمثلة ذلك إيواء قيسون والدويقة بالقاهرة، وبعض أنماط الإيواء تأخذ الشكل المعدنى كما فى بهتيم.

- **الإسكان المشترك**: نمط شائع فى المناطق السكنية القديمة، بل والمناطق السكنية الجديدة على أطراف المدن، حيث تقيم كل أسرة فى حجرة واحدة ذات مساحة ضيقة ويستخدم الجميع فى كل طابق دورة مياه واحدة، وفى حالات تكون دورة المياه بالطابق الأرضى ليستخدمها سكان الحجرات.

- **إسكان الحجرات المستقلة**<sup>٦</sup>: سكن أسرة فى غرفة واحدة بدون حمام أو مطبخ وبداخل الغرفة تتم جميع الأنشطة المنزلية من نوم وطعام وغيرها ويشترك سكان المنزل فى دورة المياه.

- **مناطق الزباليين**: أبرز مقالب القمامة بالقاهرة الدويقة وأبوالسعود والكيلو ٩ بطريق السويس وهى مقالب مصرح بها، وإختار الزبالون بعض الأماكن للإقامة بها بجوار مايجمعونه من زباله مثل (منشية ناصر، عزبة النخل)<sup>١١</sup>.

- **إسكان المساجد**<sup>١٠</sup>: عقب إنهيار بعض المساكن تنتقل

موجود في الواقع تبعا للنمو الغامض لهذه الظاهرة، لأن الحكومات السابقة كانت تميل عن عمد إلى تقليل الأرقام الواقعية لكسب الرأي العام ولمزيد من المعونات الدولية من أجل التنمية التي لا تزيد إلا إذا أثبتت السلطات أنها قامت بعمل إيجابي.

الأرقام والأحصائيات بل توجد جهات ومصادر متعددة مثل "الجهاز المركزي للتعبئة العامة والأحصاء، مركز المعلومات التابع لمجلس الوزراء، وزارة التنمية المحلية، صندوق تطوير العشوائيات"، ويمكن الإشارة إلى الزيادة المضطردة للأرقام الخاصة بالمناطق العشوائية على مدى السنين على الرغم من أن الأرقام والمعدلات المنشورة أقل دائما مما هو

جدول رقم ١- تضارب الإحصائيات عن المناطق العشوائية مثال (القاهرة، الجيزة، القليوبية)\*

المحافظات	مركز معلومات مجلس الشورى		المحافظات/ مركز المعلومات واتخاذ القرار ١٩٧٧		وزارة التنمية المحلية ٢٠٠٠/١٩٩٩	
	المناطق العشوائية	عدد السكان	المناطق العشوائية	عدد السكان	المناطق العشوائية	عدد السكان
القاهرة	٧٩	٢.٤٣٧.٩٨٨	٧٦	٢.٠٩٨.٤٦٩	٨١	-
الجيزة	٣٢	١.٣٩٨.٠٠٠	٣٦	٧٠٦.٩٥٣	٣٦	-
القليوبية	٦٠	٦٨٦.٣٥٠	٦٢	٥٨٩.٣٤٣	٦٧	-
الاجمالي	١٧١	٤.٥٢٢.٣٣٨	١٧٤	٣.٣٩٤.٧٦٥	١٨٤	-

\*المصدر: البنك الدولي ٢٠٠٦، تحليل تركيب الإسكان بمصر

و الصرف والكهرباء وجمع القمامة.. الخ.

٢- عدم كفاية الخدمات العامة مثل المدارس، المستشفيات، الحدائق.

٣- الطرق غير الكافية التي تربط تلك المناطق داخليا وخارجيا حيث تكون تلكال محاور ضيقة للغاية.

٤- التعدي على الأراضي الزراعية من خلال التقسيمات الغير قانونية وتحويلها إلى مستوطنات.

٥- ارتفاع نسبة المخاطر التي تمثلها الكوارث الطبيعية على تلك المناطق مثل الزلازل التي تعرض تلك المباني للخطر.

٢-٦- **المسؤولون عن تحديد المناطق العشوائية (المصادر والمؤسسات الرسمية)**

من خلال متابعة قضايا التنمية العمرانية بمصر وبالأخص بما يتعلق بشأن قضية العشوائيات وتحديد عددها وأنماطها نجد أنه تم تناولها من خلال محورين أساسيين:

**الأول:** المخططات والمشروعات وأعمال التطوير والإرتقاء.

**الثاني:** الدراسات والتقارير والأعمال البحثية والاستشارية.

تعرض القائمين والمساهمين فى المحورين لقضية العشوائيات وبالأخص عملية تحديد المناطق العشوائية وأنماطها، وفيما يلي عرض للمسؤولين عن تحديد المناطق العشوائية وهم:

- **مجلس المدينة:** أثناء عملية إعداد المخطط الإستراتيجي للمدن المصرية بمراحلها المختلفة، لعب مجلس المدينة دور مهم فى عملية إعداد المخطط سواء بالمشاركة فى تحديد

٢-٤- **إحصائيات صندوق تطوير العشوائيات**

منذ إنشائه يقوم الصندوق بعمل حصر عام وشامل لجميع المناطق العشوائية بجميع المحافظات بهدف إعداد خريطة قومية للمناطق العشوائية، وقد تبين الآتى:

وجود عدد ٤٠٤ منطقة غير آمنة عام ٢٠٠٩م، ومن خلال تحديث الخريطة القومية السنوى بلغ عدد المناطق غير الآمنة ٣٨٣ منطقة عام ٢٠١١م، ٣٧٢ منطقة عام ٢٠١٢م. بدأ الصندوق في حصر المناطق غير المخططة على مستوى المحافظات لإعداد خريطة قومية لها تمهيدا للبدء في توفير الخدمات والمرافق اللازمة لتطورها، وتم الإنتهاء من خريطة الأساس لهذه المناطق بالمحافظات الحضرية وعددها ٤ محافظات: القاهرة، الإسكندرية، السويس، وبور سعيد، وإتضح أن مساحة المناطق غير المخططة تقدر بحوالي ٤٧,٣ ألف فدان تمثل حوالي ٢٥,٥% من إجمالي مساحة الكتلة العمرانية لتلك المدن، وتم الإنتهاء من حصر عدد ٢٣ عاصمة محافظة، إتضح أن مساحة المناطق غير المخططة بها تقدر بحوالي ٤٥,١٤ ألف فدان تمثل حوالي ٥٥,٤% من مساحة الكتلة العمرانية لتلك المدن، وجاري إستكمال الحصر لباقي المحافظات.

٢-٥- **قضايا ومشاكل العشوائيات**

يوجد العديد من القضايا والمشاكل المتعلقة بالعشوائيات التي تحتاج إلى حلول ومن أهمها:

١- محدودية خدمات البنية التحتية مثل الإمداد بالمياه

للتخطيط والتنمية العمرانية<sup>١</sup>.

- وكالة الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية "UN-habitat" تساعد الهابيتات الدول لتحويل مدنها إلى أماكن أفضل من حيث (الأمان، الصحة والخضرة) مع فرص أفضل بما يتسنى للجميع بمن فيهم الفقراء في المدن العيش بكرامة، تعمل هابيتات الأمم المتحدة مع منظمات على كل المستويات بما فيها شتى القطاعات الحكومية والمجتمع المدني والقطاع الخاص للمساعدة في بناء وإدارة وتخطيط وتمويل عمليات التنمية الحضرية المستدامة، ورؤيتها هي مدن خالية من الأحياء الفقيرة وقابلة للعيش للجميع، مدن لا تلوث البيئة أو تستنزف المصادر الطبيعية، لذلك فإن برامج الهابيتات تعطي الأولوية للأنشطة الأساسية الموكولة إليه وهي الأنشطة التي تعتبرها الحكومات مهمة ومنها على سبيل المثال في سياق الموضوع وليس الحصر ما يلي:

١- ترقية الأحياء الفقيرة والحيلولة دون نشوء أحياء جديدة.  
٢- تحسين إمكانية الحصول على إمدادات مياه الشرب وخدمات الصرف الصحي.  
٣- تعزيز سياسات الأراضي والإسكان لصالح الفقراء، وأيضا تعزيز عمليات التنمية الحضرية المستدامة<sup>٢</sup>.

ومن ثم فإنها أعددت العديد من الدراسات عن العشوائيات وأنماطها المختلفة بالعديد من الدول ومنها مصر.

- **المخطط/ الإستشارى:** إن للمخطط أو الإستشارى دوراً هاماً في عملية إعداد المخطط الإستراتيجي وبالتالي تحديد المناطق العشوائية بها، وبناءً على التحليلات لعمران المدينة وتحديد المناطق المحرومة من الخدمات والمرافق وأيضا تحديد الجيوب الحضرية غير المخططة وذلك من خلال المسوحات الميدانية أو من الصور الفضائية وإجابات الشركاء وكذلك من خلال الرفع الدقيق والعام لتلك المناطق يتمكن المخطط أو الإستشارى من تحديد المناطق العشوائية بالمدينة وأيضا تحديد (عددتها، تصنيفاتها، مساحتها، أعداد قاطنيها، موقفها الحالي، أهم مشاكلها).

٢-٧- **أنماط وأنواع المناطق العشوائية (وفقا للمصادر والمؤسسات الرسمية)**

من خلال تحليل الدراسات والتقارير الصادرة عن الهيئات والمؤسسات الرسمية سواء المعنية بالتخطيط أو المهتمة بالإرتقاء بالعشوائيات، نجد أن هناك إختلافا في

المشاكل وألويات الحل والمشروعات أو في تحديد المناطق العشوائية بأنماطها المختلفة على مستوى المدينة وضمن حدودها الإدارية.

- **صندوق تطوير العشوائيات:** صدر قرار رئيس الجمهورية رقم ٣٠٥ لسنة ٢٠٠٨ بشأن إنشاء صندوق تطوير العشوائيات التابع لرئاسة مجلس الوزراء، يهدف الصندوق إلى حصر مناطق العشوائيات وتطويرها، ووضع الخطة اللازمة لتخطيطها، وإمدادها بالمرافق، يباشر الصندوق إختصاصاته بالتنسيق مع الوزارات والجهات المعنية ووحدات الإدارة المحلية، وعلى هذه الجهات إمداده بالمعلومات والخبرات والمساعدات اللازمة.

ومن مهام صندوق تطوير المناطق العشوائية ما يلي:

١- حصر المناطق العشوائية في جميع أنحاء جمهورية مصر العربية.  
٢- تصنيف المناطق العشوائية من خلال لجان فنية.  
٣- حصر المنشآت والوحدات المقامة في المناطق غير الآمنة<sup>٣</sup>.

- **الهيئة العامة للتخطيط العمرانى:** صدر قرار رئيس الجمهورية رقم ١٠٩٣ لسنة ١٩٧٣ بإنشاء الهيئة العامة للتخطيط العمرانى، حيث نص على أن تنشأ هيئة عامة مقرها مدينة القاهرة تسمى "الهيئة العامة للتخطيط العمرانى" تكون لها الشخصية الاعتبارية وتتبع وزير الإسكان، وتتولى إرساء قواعد السياسة العامة للتخطيط العمرانى وإعداد خطط وبرامج التنمية العمرانية في الجمهورية والتنسيق بينها وبين خطط وبرامج الإنتاج والخدمات العامة وفاء باحتياجات الحاضر وأساساً للمستقبل، ومسؤوليات الهيئة طبقاً لقانون البناء رقم ١١٩ لسنة ٢٠٠٨ هي: الجهاز المسئول عن رسم السياسة العامة للتخطيط والتنمية العمرانية المستدامة، وإعداد مخططات وبرامج التنمية على المستوى القومي والإقليمي والمحافظه.

مراجعة وإقرار المخططات العمرانية على المستوى المحلي في إطار الأهداف والسياسات القومية والإقليمية والمحلية للتخطيط والتنمية العمرانية المستدامة.

تتولى الهيئة التحقق من تطبيق تلك المخططات والبرامج طبقاً للأهداف والسياسات المشار إليها، وترفع تقاريرها في هذا الشأن للوزير المختص لعرضها على المجلس الأعلى



- صندوق تطوير العشوائيات: وفقا لبيانات صندوق تطوير العشوائيات وذلك بعد صدور قانون البناء رقم ١١٩ لسنة ٢٠٠٨ تم تصنيف المناطق العشوائيات إلى: (مناطق غير آمنة، مناطق غير مخططة) كما هو موضح بالجول رقم ٢، وذلك حسب التصنيف الدولي للمناطق العشوائية والمعايير الدولية والتي تفعل دور مصر في الإتفاقية الدولية (MDGs) (أهداف التنمية الدولية للألفية الثالثة) والتي تستهدف تحسين حياة مائة مليون مواطن في المناطق غير الآمنة وتقنين حيازتهم، الجدير بالذكر أن الصندوق لم يتطرق إلى إسكان المقابر بإعتباره أحد أنماط الإسكان العشوائى فى التصنيف، وإن لم يكن مشارا إليه صراحة فى التصنيف ولكنه يندرج ضمن فئة المناطق الخطرة من الدرجة الثانية وهى مناطق السكن غير الملائم.

جدول رقم ٢ - معايير المناطق غير الآمنة "خطرة"

* مناطق خطرة من الدرجة الأولى: "مناطق تهدد حياة الانسان بخطر" مثل: (الكتل الجيولوجية المنزلة، السيول، مناطق عمرانية داخل حرم السكة الحديد المتحرك)
* مناطق خطرة من الدرجة الثانية "السكن غير الملائم" مثل (العش، مخلفات البناء، المباني المتصدعة والمتدهورة)
* مناطق خطرة من الدرجة الثالثة "مناطق لها تأثير على الصحة العامة" مثل (افتقاد مياه نظيفة، افتقاد صرف صحى محسن، تحت شبكات الضغط العالى، فى مناطق التلوث الصناعى الكثيف صناعات اسمنت - بتروكيماويات - أسمدة)
* مناطق خطرة من الدرجة الرابعة "الحيازة" مثل (مواقع أملاك الدولة، جهات سيادية، أوقاف)

- الهيئة العامة للتخطيط العمرانى: فى دراسة أعدتها الهيئة العامة للتخطيط العمرانى لمشروع إعداد المخطط الاستراتيجى بعيد المدى لاقليم القاهرة الكبرى ٢٠٠٨م إعتبرت المناطق العشوائية هى المناطق اللارسمية وقد تم تحديد تعريفها على أساس نوع الوحدات السكنية بالمنطقة وملكية الأراضي كما هو موضح بالجدول رقم ٣<sup>١٥</sup>.

التصنيف والأنماط وأيضا المسميات الخاصة بالعشوائيات، فعلى سبيل المثال نجد أن:

صندوق تطوير العشوائيات وهو الجهاز المعنى من قبل الدولة بشأن حصر وتصنيف العشوائيات ووضع الخطط التطويرية لها على مستوى الجمهورية، عمم مفهوم المناطق العشوائية الأشمل تعبيراً عن الأنماط والأشكال المختلفة للإسكان المتردى، وإعتبر عامل الخطورة هو عامل حاسم فى التصنيف ومن ثم صنف المناطق العشوائية لمناطق خطرة متعددة الدرجات وأخرى غير مخططة.

الهيئة العامة للتخطيط العمرانى وهى الجهاز المسئول عن التخطيط بمصر لم تعترف بمفهوم المناطق العشوائية ولكن صنفت الإسكان إلى إسكان رسمى وإسكان غير رسمى (مناطق عشوائية) مع إدراج العديد من الأنماط تحت مفهوم المناطق اللارسمية.

هيئة الأمم المتحدة صنفت المناطق العشوائية إلى أربعة أنواع رئيسية معتبره النسيج العمرانى أساسا للتصنيف، ومنه نجد أن هناك أنماط للإسكان بمصر تندرج تحت هذا التصنيف ولكن ليس كل الأنماط لأن العمران بمصر له خصائص يتميز بها عن غيره بباقي دول العالم ولذلك نجد أن تصنيف الأمم المتحدة يعتبر تصنيف عالمى لا يشمل كل أنماط المناطق العشوائية بمصر.

- مجلس المدينة: لعب مجلس المدينة دورا حيويًا فى عملية إعداد المخطط الإستراتيجى للمدن، حيث كان يقوم المخطط بالإتصال بمجلس المدينة لمعرفة عدد المناطق العشوائية وأنماطها، وتقريبا فى جميع المخططات والتي أستندت على تحديد مجلس المدينة للعشوائيات نجد أنه أعتد فى تحديدها على الصفة القانونية بين ما هو رسمى وغير رسمى.

جدول رقم ٣- أمثلة لتعريف المناطق العشوائية

وفقا لنوع الوحدات السكنية	وفقا لملكية الأراضى
* تمثل الأكوخ ومباني تم بنائها من مواد مؤقتة عادة تكون من الصفيح والأخشاب	* وحدات الاسكان التى تم بنائها على أراضى مملوكة للدولة أو مشغولة بطريقة غير شرعية (وضع اليد) بما فى ذلك المناطق اللارسمية التى تم بنائها على الأراضى المملوكة للدولة أو أراضى ملك الغير
* الوحدات السكنية التى تتكون من غرفة واحدة ومرافق مشتركة	* وحدات الاسكان التى تم بنائها على أراضى ذات ملكية شرعية/قانونية ولكنها تحولت بطريقة غير شرعية/قانونية من أراضى زراعية إلى أراضى تخدم أنشطة التنمية العمرانية
* اسكان المقابر	* وحدات الاسكان التى بنائها على أراضى ذات الملكية/قانونية ولكنها قد تم تقسيمها بطرق غير قانونية (أى تقسيم غير معتمد للأراضى)
* السكن فى المباني أو المساحات الغير سكنية (بئر السلم، جراجات، أسطح المباني والورش، مناطق الأثار... الخ)	* وحدات الاسكان التى تم بنائها خارج حدود التنمية العمرانية أو كردون المباني، أى بدون تصريح
* تعتبر أيضا الوحدات السكنية التى تم بنائها بدون تراخيص من المناطق اللارسمية مثل المباني والبيوت التى لم تلتزم بتطبيق معايير التخطيط العمرانى والبناء	التخطيط العمرانى

## - وكالة الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية:

أنماط المناطق العشوائية كما تعرفها هيئة الأمم المتحدة أربعة هي:

- ١- المناطق السيئة المتهاكة داخل المدينة.
- ٢- مدن الصفيح (الثابتة داخل المدينة أو الهامشية الواقعة على هامش المدينة).
- ٣- مستعمرات وضع اليد التي تحتل الأطراف الخارجية للنسيج الحضري.
- ٤- تريف الهوامش الحضرية وذلك باحتواء المدينة القرى المحيطة بها عند نموها وامتدادها العمراني<sup>١٦</sup>.

## - المخطط

في بعض مخططات المدن لم يعتمد المخطط أو الإستشاري على تحديد المناطق العشوائية على الأطراف السابق ذكرها ويقوم بدوره بعمل تحديد للمناطق داخل المدينة بناءً على رؤيته ومعايير الخاصة والتي يعتمد فيها بالأساس على أعمال المسح الميداني، وبالتالي ليس من

الضرورة أن تتوافق النتيجة مع نتيجة مجلس المدينة أو نتيجة غيره من الأطراف المعنية بتحديد المناطق العشوائية. ومن أهم أعمال الرفع الميداني والعمراني التي يركز عليها المخطط في الحصول على نتيجة ومؤشرات سريعة بشأن تحديد المناطق العشوائية ما يلي:

(إستعمالات الأراضي والمباني، حالات وإرتفاعات ومواد الأنشاء للمباني، الملكية للأراضي، الأتصال بالكهرباء والمياه والصرف الصحي....).

## ٢-٨- العوامل الحاكمة لتحديد المنطقة العشوائية

من خلال دراسة وتحليل الأنماط والأنواع المختلفة للمناطق العشوائية وفقاً للمصادر والمؤسسات الرسمية السابق ذكرها، نجد أنه ليست هناك معايير وأسس محددة وثابتة لتحديد المناطق العشوائية في المجمع ولكنه تبين أن أسس ومعايير التحديد تختلف باختلاف الجهة والمصدر المسئول عن تحديد المناطق العشوائية.

جدول ٤- المعايير والأسس التي تم على أساسها تحديد المناطق العشوائية\*

مجلس المدينة	صندوق تطوير العشائيات	الهيئة العامة للتخطيط لعمراني	الأمم المتحدة	المخطط الاستشاري
* رسمي	* مناطق غير آمنة	* وفقاً لنوع الوحدات السكنية	* المناطق السيئة * مدن الصفيح	* (أعمال الرفع العمراني)
* غير رسمي	* مناطق غير مخططة	* وفقاً لملكية الأراضي	* مستعمرات وضع اليد	* إستعمالات الأراضي
			* تريف الهوامش الحضرية	* حالة المباني * إرتفاعات المباني
				* مواد الانشاء * الملكية
				* الاتصال بالكهرباء
				* الاتصال بالمياه * الاتصال بالمجاري

## النتائج والتوصيات

- ظهرت كلمة العشوائيات منذ فترات في مجال التخطيط العمراني بشكل متزايد معبرة عن مناطق السكن الغير شرعي وكذلك الغير مراقب من الأجهزة المسؤولة، وقام الباحثين بدراسة ظاهرة النمو العشوائي وتحليلها وذلك لوضع وتحديد مفهومها، إلا أن الكثير تناولوا تعريف العشوائيات ومفهومها باختلاف منظور الرؤيا ومعيار التحديد.

- تتنوع المناطق العشوائية وتختلف من مدينة لأخرى وفقاً لمتغيرات عديدة أثرت في نمو المدينة وتكوينها العمراني مما ساعد على إفران أنماط وأشكال مختلفة من تلك المناطق، ولذلك لا يمكن تعميم الأنماط المختلفة للمناطق العشوائية أو تواجدها بكل المدن بمصر، وبالرغم من وجود العديد من الدراسات والتقارير والإحصائيات، إلا إنه ليس هناك إحصاءات محددة ودقيقة وحاسمة عن المناطق العشوائية

\* المصدر: عمل الباحث وفقاً لمصادر متعددة.

- تختلف وتتنوع عمليات تطوير المناطق العشوائية بكل صورها وأنماطها سواء داخل المدن أو خارجها، وفقاً لأسباب وعوامل متنوعة منها: أن تكون المنطقة تم تحديدها مسبقاً أو تكون في إطار عملية تخطيطية شاملة للمدينة.

- يعتبر التخطيط الإستراتيجي أداة ووسيلة فعالة للتغلب على الأزمات والمشاكل بالمدن وفقاً لدراسة محددة ورؤية تضعها الأطراف وشركاء التنمية بالمدينة، وهذا ما يميز التخطيط الإستراتيجي للمدينة عن غيره من المخططات حيث أنه يعتبر المشاركة الشعبية أحد آلياته الأساسية، والمناطق العشوائية في المخطط الإستراتيجي للمدينة يتم التعامل معها وحل مشاكلها في الإطار العام والسياسات الكلية للمخطط الإستراتيجي والتي لا تزيد أهمية أحيانا عن مشكلة الإسكان أو الإقتصاد وغيرها وبالنظر إلى أولويات المشاكل وحلها نجد أنه أحيانا لا تأتي في المرتبة الأولى.

- هناك العديد من الأطراف المعنية بتحديد المناطق

بالمدينة وهو ما أظهرته المخططات التي تم إنجازها، بحيث لم يعتمد في تحديد المناطق العشوائية على الأطراف السابق ذكرها وقام بدوره بعمل تحديد للمناطق داخل المدينة بناءً على رؤيته ومعايير الخاصة والتي يعتمد فيها بالأساس على أعمال المسح الميداني، وبالتالي ليس من الضرورة أن تتوافق النتيجة مع نتيجة مجلس المدينة أو نتيجة غيره من الأطراف المعنية بتحديد المناطق العشوائية

ومما سبق نجد أن التعامل مع مشكله المناطق العشوائية وحجمها بالمدن لا يأتي فرديا ولا في إطار خطة شاملة للمدينة ولكن لا بد أن يكون موجهاً بحيث يكون هناك مخطط إستراتيجي لتطوير المناطق العشوائية بالمدن داخل حدودها الإدارية، بحيث يتعامل مع كيفية تحديد المناطق وعددها وترتيبها إلى أنماط وأنواع تتنوع معها الأساليب وأولويات الحل والمعالجة ويتسم بفترة تخطيط قصيرة نسبياً.

العشوائية بأنماطها وأشكالها المختلفة سواء خارج حدود المدينة أو داخل نطاق حدودها الإدارية، وهذا التحديد أحيانا يكون إستشاريا وأحيانا إلزاميا، بينما ليست هناك صيغة قانونية محددة تعتبر هذا التحديد ملزم أثناء إعداد المخطط الإستراتيجي، أو أن هناك صيغة قانونية تعد مؤسسة بعينها بتحديد المناطق العشوائية دون غيرها.

- توضح الدراسات والتقارير الصادرة عن الهيئات والمؤسسات الرسمية سواء المعنية بالتخطيط أو المهتمة بالإرتقاء بالمناطق العشوائية، أن هناك إختلافا في التصنيف والأنماط وأيضا المسميات الخاصة بالمناطق العشوائية، كما توضح دراسة وتحليل الأنماط والأنواع المختلفة للمناطق العشوائية وفقا للمصادر والمؤسسات الرسمية السابق ذكرها، أنه ليست هناك معايير وأسس محددة وثابتة لتحديد المناطق العشوائية.

- يلعب المخطط دور حيوى في تحديد المناطق العشوائية

## المراجع

1- Michael Allison & Jude Kaye, *Strategic Planning for Nonprofit Organization :A Practical Guide and Workbook*, 2<sup>nd</sup> edition. NJ, USA: John Willey & Sons ,Inc., 2005.

٢- قانون البناء الموحد رقم ١١٩ لسنة ٢٠٠٨.

٣- الدليل المرجعي لإعداد المخطط الإستراتيجي العام والتفصيلي للمدينة المصرية، الهيئة العامة للتخطيط العمراني، القاهرة، ٢٠٠٥.

٤- شفق الوكيل، التخطيط العمراني (مبادئ - أسس - تطبيقات)، القاهرة، ٢٠٠٦.

5- ABDELREHIM KENAWY, *Entwicklung eines Bewertungssystems für die Aschuaia- Gebiete mit Hilfe des Geographischen Informationssystems (GIS) am Beispiel des Stadtteils Manshiet Nasser in Kairo*, Doktorarbeit, Architektur, Stadtplanung und Landschaftplanung Fachbereich, UNI Kassel, Deutschland, 2005.

6- REINHARD GOETHERT, *Kairo-Zur Leistungsfähigkeit inoffizieller Stadtrandentwicklung*, Deutscher Gemeindeverlag, K?ln, 1986.

٧- أحمد خالد علام ويحيى شديد وماجد محمد المهدي، تجديد الأحياء، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ١٩٩٧.

8- <http://www.unhabitat.org.jo/inp/view.asp?ID=201>

٩- أحمد خالد علام ومحمد عباس الزعفراني وعصمت عاشور أحمد، مشكلة الإسكان في مصر، مكتبة نهضة مصر، القاهرة، ٢٠٠٢.

١٠- محمد على بهجت الفاضلي، العشوائيات السكنية (المشكلات والحلول) - كتاب مترجم من الفرنسية الى العربية عن برنار جرانوتيبية، دار المعرفة للنشر، الإسكندرية، ٢٠٠٠.

11- JURGEN MEYER, *Die Zabbalin von Kairo. Existenz auf Müll gebaut, Bild der Wissenschaft 1*, 1987, S. 102.

١٢- مصطفى فرماوى، دراسة إجتماعية لسكان المقابر، كلية الخدمة الإجتماعية جامعة حلوان، القاهرة، ١٩٩٢.

13 - <http://www.isdf.gov.eg/About/Gomhoric.htm>

14 - [http://www.gopp.gov.eg/MasterPages/About\\_Resp.aspx](http://www.gopp.gov.eg/MasterPages/About_Resp.aspx)

15- <http://www.cairofuturevision.gov.eg/default.aspx>

16- <http://www.unhabitat.org.jo/index.asp>