### ENGINEERING RESEARCH JOURNAL (ERJ)



Vol. 1, No. 45 July. 2020, pp. 263-273

Journal Homepage: http://erj.bu.edu.eg



## أساليب التعامل مع مناطق الاسكان اللارسمي في مصر

"الازالة واعادة التطوير"

# Methods of dealing with informal housing areas in Egypt"

"Removal and redevelopment"

#### Eman Faiez Maher Bassily<sup>1</sup>, Miran Essam Ahmed Monier<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Associate Professor, Architecture .Faculty of Fine Arts.Helwan University. <sup>2</sup> PhD candidate, October high institute for engineering and technology "OHI"

#### ملخص البحث

في ضوء التنمية العمرانية التي تسعى لها دول العالم عامة ومصر خاصة لتحسين أوضاع المدن بها، وتوفير احتياجات السكان، تهدف الدراسة الى التعرف على مفهوم مناطق الاسكان اللارسمى ، والقيم التي تمتلكها تلك المناطق على الرغم من النظرة المعتادة لها باعتبارها عبئا على الدولة. وفهم التصنيف الذي يتم على اساسه التعامل مع تلك المناطق والذي ينقسم الى مناطق غير امنة ومناطق غير مخططة من خلال اتجاهين رئيسيين : الاول هو التطوير القائم ( امداد بمرافق عامة ، تطوير قطاعي، تخطيط واعادة هيكلة جزئية للعمران) ويحافظ هذا الاتجاه على النسيج العمراني والمنشات القائمة ، بينما الاتجاه الثاني هو الازالة واعادة التطوير ( التطوير الكامل في ذات الموقع، تطوير كامل مع نقل السكان لموقع اخر) ينطوي هذا الاتجاه على احلال قدر كبير من البيئة العمرانية ، حيث يتم اختيار الاسلوب المناسب وفق طبيعة كل منطقة، فمنذ بداية تنفيذ المشروع القومي لحل مشكلة العشوائيات والذي انطلق عام 2016/2015، قامت الدولة بالتركيز على المناطق غير الأمنة ، وعملت على إسراع عمليات التطوير بها في شكل خطة عاجلة لمدة 4 سنواتتنتهي عام 2020/2011 حيث المتهدف مناطق خطورة الدرجة الاولى المهددة للحياة والتي لا يفلح اي حل معها سوى الاحلال واعادة التوطين في اماكن اخرى ، ثم مناطق خطورة الدرجة الثانية والمقرر الانتهاء منها وفق خطة التنمية - رؤية مصر 2030، ويضمن فهم مناطق الاسكان اللارسمي والقيم التي مشرع الزالة واعادة التطوير . وبالتالي كان لابد من محاولة التوصل تمتلكها والتصنيف المتبع لها وعلى اساسه يتم التعامل معها ، نجاح مشروع الإزالة واعادة التطوير . وبالتالي كان لابد من محاولة التوصل الى مدخل مقترح/ اطار للتعامل مع مناطق الاسكان اللارسمي المستهدف از التها واعادة تطويرها.

Abstract: In light of the urban development that all countries of the world, especially Egypt seek to improve the conditions of their cities and provide the their population needs, the study aims to identify the concept of informal housing areas, and their values even with the usual view of them as a burden on the state. Understanding the classification on the basis of dealing with those areas, which is divided into insecure areas and unplanned areas through two main directions: The first is existing development (supply of public facilities, sectoral development, planning and partial restructuring of urbanism) and this trend maintains the urban fabric and existing facilities While the second direction is removal and redevelopment (complete development in the same location, complete development with the transfer of the population to another location), this trend involves replacing a large amount of the urban environment, Where the appropriate method is chosen according to the nature of each region, from the beginning Implementation of the national project to solve the problem of slums, which started in 2015/2016, the state focused on insecure areas, and worked to accelerate development processes in the form of an urgent plan for a period of 4 years ending in 2020/2021 as it targeted areas of first-degree life-threatening danger that did not succeed Any solution with it except for replacement and resettlement in other places, then second-degree dangerous areas, which are due to be completed according to the development plan - Egypt Vision 2030. Understanding informal residential areas, the values they possess, and the classification applied to them, and on the basis of which they are dealt with, ensure the success of the removal and redevelopment project. Therefore, it was necessary to attempt to reach a proposed entrance to deal with the targeted informal residential areas and to remove and redevelop them.

#### .Keywords:

Informal housing - The value of informal housing - Unsafe areas - Removal and redevelopment.

#### هدف البحث

يتبلور الهدف الرئيسي للبحث فىالتوصل الى مدخل مقترح/ اطار للتعامل مع مناطق الاسكان اللارسمي المستهدف ازالتها واعادة تطويرها، وفقا لفهم قيم تلك المناطق والتصنيف المتبع لها للتعامل.

#### المشكلة البحثية

غيابوجود مدخل مقترح/ اطار متسلسل يجب الالمام به قبل تنفيذ مشروعات الازالة واعادة التطوير في مناطق الاسكان اللارسمي يعتمد على فهم قيمة وتصنيف تلك المناطق، في ضوء وجود خطة عاجلة لتطوير تلك المناطق مدتها 4 سنوات.

#### المنهجية البحثية ، تقوم منهجية البحث على الخطوات التالية:

- رصد مفهوم مناطق الاسكان اللارسمي، انماطها ، وقيمة تلك المناطق.
- تصنيف مناطق الاسكان اللارسمي الى مناطق غير امنة وغير مخططة.
- · اساليب التعامل مع مناطق الاسكان اللارسمي سواء كان تطوير للقائم او ازالة واعادة تطوير.
- الوصول لمدخل مقترح/ اطار للتعامل مع مناطق الاسكان اللارسمي المستهدف ازالتها واعادة تطوير ها.

#### 1- المقدمة

تعد التنمية عامة والعمرانيه خاصة الهدف الأول الذي تسعى له كافة الدول لتحسين أوضاع المدن بها، وتوفير احتياجات السكان، الا انه هناك العديد من العقبات الرئيسية أمام خطط التنمية في جميع أنحاء العالم، ومن اهمها زيادة اعداد السكان، حيث تشهد أغلب المدن عامة ومصر خاصة معدلات متزايدة من النمو العمراني ، نتيجة للنمو السكاني وتزايد معدلات الهجرة من الريف إلى المدن، فقد أظهرت بيانات تعداد سكان مصر 2016، ارتفاع عدد سكان مصر من 59.2 مليون نسمة عام 1996 إلى 72.6 مليون نسمة عام 2006 إلى 62.5 مليون نسمة عام 2006 إلى نسبة 48.2% خلال الفترة من 1996 وأن معدل النمو السنوي للسكان المصربين ارتفع من نسبة 20.4% خلال الفترة من 2006 - 2016. واظهر التوزيع النسبي للسكان وفقًا للمحافظات تواجد أكبر نسبة للسكان مصار عمدا وقتا المحافظات تواجد أكبر نسبة للسكان ومعدل بمحافظة القاهرة بنسبة 10.1% (Pranab K. R, 2018)، (10.1%

برزت مشكلة الإسكان في المدن المصرية في السنينات، لتدفق موجات الهجرة من الريف إلى الحضر وارتفاع معدلات النمو السكانى، وتشبع الإسكان الرسمي بالسكان، وتدخل الدولة في سوق البناء و إصدارها عدة قوانين لتخفيض إيجار المساكن لصالح الطبقات الفقيرة مما أدى إلي إحجام القطاع الخاص عن الاستثمار في الإسكان الاقتصادي، بحيث كان على الدولة تحمل عبء القيام بتوفير الإسكان الاقتصادي للفئات الفقيرة لتلبية المطلب المتزايد، وفي الوقت ذاته تم تجاهل بدايات البناء على أراضي الدولة الصحراوية، وبسياسة الانفتاح في السبعينات تزايد النمو العمراني اللارسمي بصورة ملحوظة وبحلول الثمانينات أصبحت مناطق الاسكان اللارسمى، اتجاها محوريا وسمة بارزة للبيئة الحضرية حتى وقتنا الحالى. (شهيب، دينا، 2011، ص2-3)، (شوكت، يحيى، 2014)

وقد لجأت الحكومة المصرية إلي وضع مجموعة من البرامج و المداخل للتعامل مع هذه الظاهرة العمرانية ، فعلى سبيل المثال:أطلقت الدولة عام 1993 برنامج قومي لتطوير المناطق اللارسمية كرد فعل لما حدث من تهجير السكان من منازلهم المهدمة نتيجة لزلزال القاهرة 1992 ، ثم مرة أخرى تفاعلت الدولة مع حادثة انهيار صخرة الدويقة بمنشية ناصر في عام 2008، وأنشئت صندوق تطوير المناطق العشوائيةفي نفس العام بهدف "حصر المناطق العشوائية وتطويرها، واضافت الى مسئولياته تطوير المناطق اللارسمية ، وصولا الى المشروع القومي لتطوير العشوائيات والذي انطلق 2015 – 2016 والذي يهدف الى تطوير مناطق الاسكان اللارسمي الغير امن في شكل خطة عاجلة لمدة 4 سنوات. ( ECSS,2020) (ECSS,2015,p3)

#### 2- ما هي المناطق اللارسمية؟

يعتبر اللفظ "عشوائى" هو اكثر الالفاظ شيوعا للتعبير عن اسكان المناطق اللارسمية بمصر، وينفرد بدلالته السلبية المتمثلة في كونه منعدم النظام والتخطيط وغير قانونى، بالاضافة الى المشكلات العمرانية والبيئية والاقتصادية والاجتماعية. كما يطلق على الاسكان اللارسمى، السكن الفوضوي أو غير المخطط، ويتسم بالإخلال بالجانب القانوني والتنظيمي للعمران. (شهيب، دينا ،2011، ص1) كما يعتبر احد التعريفات الشائعة للمناطق اللارسمية، ما تم صياعته بواسطة الهيئة العامة للتخطيط العمراني لسنة 2006 والذي يعرف المناطق اللارسمية بأنها: "كل ما تم انشاؤه بالجهود الذاتية سواء مباني من دور او اكثر او عشش...وما الى ذلك في غيبة من القانون وقد حدد ولم يتم تخطيطها عمرانيا. فهي مناطق اقيمت على اراضي غير مخصصة للبناء كما وردت في المخططات العاملة للمدن. وقد حدد قانون البناء والتخطيط العمراني الجديد ( القانون رقم 119 لسنة 2008) المناطق اللارسمية وصنفها الي نمطين رئيسيين، وهما:

• مناطق غير مخططة: المناطق التى لم يتم التعامل معها وفق مخططات المدن التفصيلية او مخططات تقسيم الاراضى، ولا تخضع للأشتر اطات التخطيطية والبنائية، تتكون غالبا من مبانى مقبولة انشائيا، او مبانى مبنية على اراضى زراعية ذات ملكية خاصة، و يتم امدادها بالمرافق و الخدمات عندما يكتمل بناء المنطقة.

مناطق اعادة تخطيط: مناطق استخدامتها غير ملائمة لموقعها المتميز، ويتم التعامل معها عادة من خلال اعادة تطوير جزئى او كلى. تشمل تلك الفئة من المناطق المتدهورة في الاحياء الرسمية بوسط المدينة ومناطق العشش او مناطق المقابر التي تم استخدامها لاغراض معينة.

#### 3- ماهى قيمة المناطق اللارسمية؟

على الرغم من النظرة المعتادة للمناطق اللارسمية باعتبارها عبئاً على المجتمع ومصدراً للمشكلات والاحتياجات التي لانهاية لها، والعديد من الصور السلبية للمشكلات العمرانية والاجتماعية والبيئية المرتبطة بها، فإنه توجد أيضاً الكثير من القيم المتحققة في تلك

المناطق ، هذه القيم تجعل تحسين البيئة الحضرية اللارسمية والتبيعيش بها بالفعل جزء كبير من سكان المدن أمرا يستحق العناء ، . و هذا لا يتعارض مع الهدف الاستراتيجي المتمثل في محاولة منع تكون مناطق لارسمية جديدة أو الحد من نمو المناطق القائمة.

ويمكننا تفسير القيم الثلاثة المتمثلة في

قيمة الاستخدام راس المال الاجتماعي قيمة اقتصادية الم

شكل 1-1، يوضح القيم المتحققة في المناطق اللارسمية.

المناطق اللارسمية ( القيمة الاقتصادية، راس المال الاجتماعي، الاستخدام)، كالاتي: (شهيب، دينا ،2011، ص9-11)

#### 3-١ قيمة اقتصادية

تتمتل في القيمة الاقتصادية المناطق اللارسمية التي لا يستم تقديرها بشكل حقيقي او الاستقادة منها بسبب وضعها غير القانوني.

من خلال ارتباط العيد من المناعات المنيرة والأتشطة الانتاجية اللارسمية بعلاقات متبائلة مع الأتشطة الاقتصادية الرسمية في المنن.

#### 3-٢ رأس المال الاجتماعي

تثمثل في اتحاد السكان لاتخاذ في رارتهم بأنفسهم، وقدراتهم التنظيمية وسلوك الاكتفاء الذاتي المتمثل في الجهود الفردية لإنشاء مساكتهم والإجراءات الجماعية لتوفير الخدمات التي تحتاجها المنطقة.

من حيث قدرة السكان على الاتصال بغيرهم من الأطراف المعنية لا تخاذ إجراءات لحل مشكلاتهم في حدود الموارد المتاحة.

#### 3-٣ قميمة الاستخدام

تتمثل قيمة الاستخدام من خلال استخدام مصوارد المنطقة ، الاستخدامات المتحددة للقراغات الممرانية الموجودة تسمح بترابط الأنشطة مما يردي لكقاءة الاستخدام.

يدل النمو المستمر والسريع بالنسبة لكثير من الاسر المناطق اللارسمية على أنها تعتبر الخيار الافضل للاسر المنخفضة والمتوسطة الدخل.

#### شكل 1- 2، يوضح قيمة المناطق اللارمية

#### 4- <u>تصنيف المناطق اللارس</u>مية

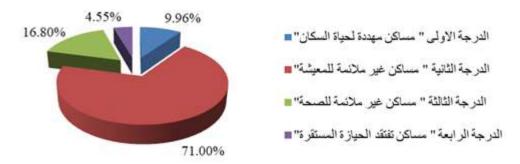
صنف "صندوق تطوير المناطق العشوائية" المناطق اللارسمية السكنية الى مناطق غير آمنة ومناطق غير مخططة، ذلك التصنيف متبع حتى الأن، وذلك كالاتى: (تطوير المناطق العشوائية على مستوى محافظات الجمهورية يناير 2020)



شكل 1- 3، انواع المناطق العشوائية بشكل عام

#### 1-4 مناطق غير امنة(Slums) عنير امنة

يوجد في مصر 357 منطقة غير آمنة يقطنها أكثر من 850 ألف نسمة، تتوزع على 25 محافظة على مستوى الجمهورية ، تنقسم تلك المناطق إلى أربع درجات وفقًا لمقياس الخطورة، وتحتل مناطق الدرجة الثانية النصيب الأعظم من حيث عدد المناطق بنسبة 71% بعدد 251 منطقة، تليها مناطق الدرجة الثالثة بفارق كبير بنسبة 16.80%. وتتبعهما الدرجتان الأولى ثم الرابعة بنسب 9.96% و 4.55% على التوالي



شكل 1- 4، توزيع المناطق غير الامنة في مصر وفقا لدرجة الخطورة لعام 2016. (الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء ، 2016)



شكل 1- 5، تصنيف المناطق غير الامنة طبقا لدرجة الخطورة ونوع التدخل.



صورة 1، مناطق خطورة درجة اولى ( مهددة للحياة)، جبل المقطم. صورة 2، مناطق خطورة درجة ثانية (غير ملائم )، رملة بولاق





صورة 3، مناطق خطورة الدرجة الثالثة (مهددة للصحة)، التبين البلد. صورة 4، خطورة الدرجة الرابعة (حيازة غير مستقرة)، عزبة العرب.

2-4 مناطق غير مخططة Unplanned Areas هي مناطق تم بناؤها بعيدًا عن الاشتراطات البنائية، والتخطيط العمراني، وخارج كردون المدن، وفي الغالب تتراوح عرض الشوارع بها بين 4 إلى 8 أمتار في أفضل الحالات، ولا تتناسب ارتفاعات المباني مع مساحة هذه الشوارع. وتعانى تلك المناطق من كثافات سكانية مرتفعة تصل إلى 700 فرد في الفدان الواحد، في حين أن المعايير العالمية تشترط وجود 150 إلى 200 فرد في الفدان، تشمل خطط التطوير المستهدفة لتلك المناطق أعمال رصف الطرق، وإنارة الشوارع، إدخال شبكات المياه والصرف الصحى والغاز المنزلي، ... الخ.



شكل 1- 6، مشروعات تطوير المناطق العشوائية غير المخططة بالمحافظات عام 2018.



شكل 1-7، توزيع المناطق العشوائية بشكل عام (غير امنة - غير مخططة)، على مستوى الجمهورية عام 2020.

#### المركز الاعلامي لرئاسة مجلس الوزراء، انفوجراف تطوير المناطق العشوائية 2019

#### 5- اساليب التعامل مع المناطق اللارسمية:

تتنوع اساليب التعامل مع مناطق الاسكان اللارسمى تبعا لظروف المنطقة العمرانية والاقتصادية والاجتماعية وموقع المنطقة ، وتمتد لتشمل الافراد والسكان انفسهم من الناحية الاجتماعية. ومن تلك الاساليب امداد المناطق اللارسمية بالمرافق العامة، التطوير القطاعى، التخطيط وإعادة الهيكلة الجزئية للعمران، إعادة التطوير الكامل في ذات الموقع، واخلاء المنطقة ونقل السكان لموقع اخر اما بسبب مشروع تتموى ذو فائدة عامة او بسبب مشكلة تهدد حياه المواطنين. (شهيب، دينا، ص6-8)، (منظمة العفو الدولية، 2011)



شكل 1-8، يوضح التعامل مع المناطق اللارسمية من خلال محورين رئيسيين سواء تطوير قائم/ ازالة واعادة تطوير بالكامل.

#### اساليب للتعامل مع مناطق الاسكان اللارسمي في مصر

#### 1-5 إمدادالمناطق اللارسمية بالمرافق

يتيح هذا النمط من التعامل إمداد المناطق اللارسمية بالمرافق العامة والخدمات الأساسية ، ويستهدف المناطق اللارسمية المكتملة البناء ذات حالات المباني الجيدة.

صورة 5، امدا منطقة منشأة ناصر بالمرافق.

أما في حالة التعدي على أراضي الدولة فإن الإمداد بالخدمات يسير جنباً إلى جنب مع عملية تقنين الحيازة وتمليك الأراضي لقاطنيها. ويركز هذا النمط على التحسينات العمرانية في المناطق اللارسمية من خلال تنفيذ بعض أوكل الإجراءات التالية:

- تحسين محاور الوصول والحركة بالمنطقة.
  - رصف وإنارة الطرق الرئيسية.
    - توصيل أوتطوير المرافق.
  - ادخال وتحسين نظام جمع المخلفات.
- · انشاء أو تطوير الخدمات العامة (المدارس والوحدات الصحية والمخابز ومراكز الشباب وأقسام الشرطة والمطافئ وغيرها)
  - تنظيم الأسواق المقامة في الشوارع ومواقف الميكروباص

#### 2-5 التطوير القطاعي للمناطق اللارسمية

يركز هذا النمط من التدخل على الإمداد بالخدمات داخل قطاع واحد بعينه .حيث تقوم مؤسسات التنمية الوطنية أو الدولية عادة بعمل تحسين للخدمات في المناطق اللارسمية وان كانت مكتملة البناء \_ مناطق لارسمية مختارة كجزء من مبادرات خاصة أو مشروعات.حيث تكون القطاعات ذات الأولوية للتدخل هي قطاعات المرافق التعليمية والصحية والطرق وغيرها .

وعلى الرغم من عدم شمولية جهود التطوير القطاعي فإنها ينظر إليها على أنها قيمة مضافة لتحسين الظروف المعيشية في المناطق اللارسمية. تندرج معظم تدخلات التطوير العمراني وتوفير الخدمات العامة في المناطق اللارسمية في مصرتحت لواء تدخلات التطوير القطاعي

وقد تأتى هذه المبادرات من الوزارات أو الوكالات المانحة أو القطاع الخاص أو الجمعيات الأهلية الكبيرة.

من الأمثلة على ذلك " مشروع تطوير 100 مدرسة " في المناطق الفقيرة واللارسمية كجزء من تنفذها جمعية تنمية خدمات مصر الجديدة تحت رعاية السيدة سوزان مبارك سابقا، وتطوير مراكز الشباب في الأحياء الفقيرة من قبل شركة كوكا كولا، وتطوير المرافق وخدمات المجتمع في منشأة ناصر وبولاق الدكرور من خلال التعاون التنموي المصري الألماني.



صورة 6، مشروع تطوير المدارس.

#### 3-5 تخطيط وإعادة الهيكلة الجزئية للعمران للمناطق اللارسمية

وهو نمط آخر من أنماط التعامل مع المناطق اللارسمية عن طريق وضع مخطط عمراني يقترح توسيع الشوارع الرئيسية الرئيسية وخلق أراض فضاء للخدمات. وبالتالى تقتصر تدخلات التطوير على إزالة ونقل بعض المنازل لتوسيع الطرق وترك المجال للتحسين الذاتي التدريجي باتباع خطوط التنظيم الجديدة للمبانى.

يستند هذا النمط من التطوير على تصور الأثر الإيجابي لتوسيع الشوارع، ليس فقط على تحسين حركة المرور والنقل في هذه المناطق، ولكن أيضا على ارتفاع قيمة الأراضي وتحسين

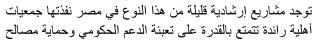


الارتباط بالمدينة ومستوى الخدمات . و هو مدخل قابل للتطبيق بشكل خاص في المناطق التي تكون حالات المباني بها جيدة مع اقتران ذلك بالكثافة السكنية العالية والندرة في الأراضي الفضاء للمرافق العامة.

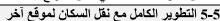
وقد تم تنفيذ هذا النمط في واحد من مشروعات التطوير في مصر وهو حي السلام تبنيه ضمن مقترح من قبل الهيئة العامة للتخطيطً بالاسماعيلية .وقد تم مؤخرا العمراني لمشروع شمال الجيزة، وغيرها من التدخلات في إطار الرؤية الاستراتيجية لإقليم القاهرة الكبرى (القاهرة 2050).

### 5-4 التطوير الكامل للمناطق اللارسمية في ذات الموقع

يشير هذا النمط من التدخل إلى الاستبدال الكامل للهيكل العمراني حيث تكون حالات المباني شديدة التدهور والنسيج العمراني غير منتظم والحالة الإنشائية غير آمنة والحيازة غير قانونية، ويتم ذلك من خلال الهدم التدريجي وبناء سكن بديل في نفس الموقع مع احترام الحق القانوني للسكان في السكن البديل والأخذ في الاعتبار اعتماد معيشتهم على البقاء في نفس الموقع من المدينة.



السكان المرتبطة بالبقاء في نفس الموقع، مثل مشروع حدائق زينهم أو مشروع العجوزة القديمة.





صورة 8، اعادة تطوير في ذات الموقع بمنشأة ناصر.



صورة 9، اعادة تطوير مشروع حدائق زينهم.

هذا النمط من أنماط التعامل مع المناطق اللارسمية هو أكثرها تغييرا المنطقة فهو لا ينطوى فقط على إزالة كاملة للجيوب العشوائية، ولكن أيضا اعادة توطين السكان حيث يتم في كثير من الأحيان نقلهم إلى مشروعات الإسكان الحكومي الجديدة على أطراف المدينة أو في المدن الجديدة.

و ينطبق على مناطق الاسكان اللارسمى فى المواقع المميزة المستهدفة بإعادة التطوير، والاستفادة من بيع جزء من الأراضي ذات القيمة العالية أو استثمارها عقاريا.

#### 6- اسلوب الازالة واعادة التطوير الكامل مع اعادة توطين السكان في مواقع:

كما ذكرنا سابقا يتم تحديد اسلوب التعامل مع مناطق الاسكان اللارسموفق طبيعة كل منطقة ، ولكن ما تطرقت اليه هذه الدراسة البحثية كان اسلوب الازالة واعادة التطوير الكامل مع نقل السكان لموقع اخر نظرا لتركيز الدولة على التعامل مع مناطق الاسكان اللارسمى الغير الامنة تماشيا مع المشروع القومي لحل مشكلة العشوائيات 2015- 2016 : 2020- 2021 والتي تتمثل في مناطق الخطورة درجة اولى وثانية والتي لا يفلح اي حل معها سوى الاحلال واعادة التوطين في اماكن اخرى نظرا لتهديدها لحياة السكان، او عدم ملائمتها لظروف المعيشة. (Ibrahim, Gamal, 2017, p70)

وقد تم تبني هذا النمط في مصر مع المناطق غير الأمنة التي تشكل خطرا على سكانها، كما حال إعادة توطين بعض سكان الدويقة الذين يعيشون تحت تلال المقطم إلى مدينة السادس من أكتوبر عقب الإنزلاق الصخري في أكتوبر 2008، وهناك حالات أخرى لإعادة التوطين بهدف تجديد المناطق الحضرية كما هو الحال بالنسبة للمناطق القريبة من نهر النيل ووسط القاهرة مثل ماسبيرو والذى تم نقلهم لحى الاسمرات بالمقطم.

الازالة: يرتبط هذا الاسلوب غالبا بالمناطق المتدهورة ويطلق عليه في هذه الحاله " ازالة الأحياء المتدهورة "Slum clearance"، اما الازالة بمعناها المطلق يمكن ان تمتد لتشمل اغراض اخرى كتوسعة وشق الطرق، اقامة الخدمات والمرافق الاساسية، او ازالة منطقة لاغراض قومية. ويستخدم اسلوب الازالة للمناطق السكنية في الحالات الاتية:(Ibrahim, Gamal,2017,p71-72)

- حالة المناطق المتدهورة عمرانيا وتعانى من تدهور المباني وشبكات البنية الاساسية.
  - حالة المناطق المتدهورة اجتماعيا والتي تعاني من انتشار الجريمة والامراض.
- تحقيق اغراض سياسية: كأزالة المناطق والاحياء التي تتركز فيها المعارضات السياسية وتهدد بعدم الاستقرار الامني، وابرز مثال على ذلك ازالة الاحياء الشعبية الفقيرة التي بدات منها شعلة الثورة الفرنسية في عهد نابليون الثالث.
  - · تحقيق مشروع اقتصادي او قومي للاستفادة من تلك المنطقة في تحقيق مشروعات اقتصادية قومية.

يفضل تنفيذ الازالة عن طريق اتباع الاحلال، حيث يعتبر الاسلوب المعتدل للازالة وينفذ تدريجيا على مراحل وبذلك يتجنب الاضرار التى تحدثها الازالة الشاملة للهيكل الاجتماعى والاقتصادى لسكان المنطقة. ويتم الاحلال فى احدى الصور التالية:(Ibrahim Gamal,2017,p71-72)



تكون يتسكين السكان في نفس موقعهم، حيث نقسم المنطقة السكنية مساحيا الى مراحل لاز اله كافة المباتي الموجودة بها ، والبحث عن اراضي فضاء لبناء مساكن المرحلة الاولى للازالة ويوجد حالتين للاراضي الفضاء: • وجود اراضي فضاء داخل نطاق منطقة الاحلال:

تَبِنِّي مساكن بِنقل السكان البِها مع از الله المساكن التي تم اخلائها، وتتكرر العملية حتى از الله المنطقة السكنية بالكامل

عدم وجود اراضي قضاء داخل نطاق منطقة الاحلال:

يتم استخدام مساكن اخلاء اداري في منطقة قريبة ينقل السكان اليها مؤقتا لحين بناء مواقع

لصورة الثانية الصورة الثالثة احلال جزني

نقل السكان الى موقع اخر دائم خارج موقع سكنهم الاصلى. ويتم الاخلاء التنزيجي للمنطقة المتدهورة من خلال برنامج للازالة، وتنتهى بأخلاء وازالة المنطقة بالكامل بشكل تدريجي.

تكون بأزالة المبانى المندهورة فقط وبناء مساكن جديدة محلها بشكل تدريجي، ويحتج هذا

- درآسة وحصر تدامل لكافة المساكن في المنطقة طبقاً لتصنيفها الى درجات (جيد، منوسط، ردى ). وضع البرامج الزمنية التي سنتم عملية الاحلال طبقا لها.

شكل 1-8، الصور المختلفة للاحلال ( الاسلوب المعتدل للازالة)

#### 7- النتائج:

#### من خلال الدراسة البحثية تم استخلاص بعض النتائج الهامة:

- تعرضت الدراسة الى مفهوم مناطق الاسكان اللارسمي ، وما تحمله من قيمة رغم النظرة السائدةلها بأعتبارها عبئا على الدولة.
  - التعرف على التصنيف المتبع لمناطق الاسكان اللارسمي والذي على اساسه يتم التعامل معها.
- استناداً إلى فهم المناطق اللار سمية و قيمتها المتعددة الجو انب (قيمة اقتصادية، ر اس المال الاجتماعي، الاستخدام) ، يجب دعم و مساندة سياسات الحكومة المصرية لتطوير المناطق اللارسمية، وفق السياسة العامة لصندوق تطوير العشوائيات المعنى بهذا النوع من المشاريع في المدن.
- يتم تحديد اسلوب التعامل مع مناطق الاسكان اللارسمي سواء من حيث تطوير القائم او الازالة، وفق طبيعة كل منطقة ، ولكن ما تطرقت اليه هذه الدراسة البحثية كان اسلوب الازالة واعادة التطوير نظرا لتركيز الدولة على التعامل مع مناطق الاسكان اللارسمي الغير الامنة وفق المشروع القومي لحل مشكلة العشوائيات 205-2016 : 2020-2021 والتي تتمثل في مناطق الخطورة درجة اولي وثانية والتي لا يفلح اي حل معها سوى الاحلال واعادة التوطين في اماكن اخرى نظرا لتهديدها لحياة السكان، او عدم ملائمتها لظروف المعيشة
- يعتمد نجاح مشروعات الازالة واعادة التطوير على فهم مناطق الاسكان اللارسمي والقيم التي تمتلكها والتصنيف المتبع لها وعلى اساسه يتم التعامل معها ، لتحقيق الغرض من مشروع الازالة (عمراني، اجتماعي، سياسي، او مشروع قومي). وبالتالي في محاولة للتوصل الى مدخل مقترح/ اطار للتعامل مع مناطق الاسكان اللارسمي المستهدف ازالتها واعادة تطوير ها، نجده يتضبح من خلال مراحل رئيسية، كالاتناولا: التعرف على منطقة الاسكان اللارسمي وما تحمله من قيمة،ثانيا: تصنيف المنطقة (غير امنة ذات درجة خطورة – غير مخططة)، ثالثًا: أسلوب التعامل المتبع. وذلك كالاتي:



#### 8- المراجع:

[1] وزارة الاسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية (تطوير المناطق العشوائية على مستوى محافظات الجمهورية يناير 2020). تم الاطلاع عليه بتاريخ 21-6-2020 . رابط الموقع:

#### http://www.mhuc.gov.eg/Programs/Index/1145

[2] المركز المصرى للفكر والدراسات الاستراتيجية، Egyptian center for strategicStudies - ECSS . تم الاطلاع عليه بتاريخ 7-2-2020 . رابط الموقع:

#### https://www.ecsstudies.com/, access inJanuary 2020

[3] المركز الاعلامي لرئاسة مجلس الوزراء، انفوجراف تطوير المناطق العشوائية 2019. تم الاطلاع عليه في 11-3-2020. رابط الموقع:

#### https://cabinet.gov.eg/Arabic/MediaCenter/pages/

- [4] Pranab.K.R. (2018). Remote Sensing Applications" Society and Environment, Estimating urban areas: New insights from very high-resolution human settlement data", <a href="https://www.elsevier.com">www.elsevier.com</a>
- [5] Ibrahim, Gamal. (2017). Evaluating the effectiveness of participation as a curriculum in sustainable development of degraded areas in Egypt. Faculty of Fine Arts, Helwan University.p70:73

- [6] Khalifa.A.Marwa (2015). Evolution of informal settlements upgrading strategies in Egypt: From negligence to participatory development.p3. Ain Shams Engineering Journal.
  - [7] بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء ، الاصدارات الرئيسية " رؤية مصر 2030 -Egypt vision2030 . تم الاطلاع عليه في 21-6-2020. رابط الموقع:

#### https://www.capmas.gov.eg/Pages/ShowPDF.aspx?page\_id=/pdf/Final%20Book%20Mina.pdf

[8] شهيب، دينا (2011). تطوير المناطق اللارسمية بالمشاركة (برنامج التنمية بالمشاركة في المناطق الحضرية بمصر) ، ص6-11. تم الاطلاع عليه في 21-6-2020. رابط الموقع:

#### egypt/www.giz.de

[9] منظمة العفو الدولية (2011). تقرير بعنوان "نحن لسنا سلة مهملات" عمليات الاخلاء القسرى في المناطق العشوائية بمصر، الطبعة الاولى، رقم الوثيقة AI Index: MDE 12/001/2011Arabic، ص26. تم الاطلاع عليه بتاريخ 21-6-2020. رابط الموقع:

#### https://www.amnesty.org/ar/documents/MDE12/001/2011/ar/

[10] بيانات الهيئة العامة للتخطيط العمر اني، قانون البناء والتخطيط العمر اني رقم 119 لسنة 2008 .

[11] شوكت، يحيى (2014). سياسة الاسكان في مصر بين استمرار سياسات الماضي ووضع سياسات عادلة للمستقبل، صادر عن: وحدة العدالة الاقتصادية والاجتماعية، وزارة الاسكان، الطبعة الاولى. تم الاطلاع عليه بتاريخ 21-6-2020. رابط الموقع:

#### /academia.edu/https://www