

منظومة التحكم في تغيير الأنشطة والإستعمالات للمناطق التاريخية

ورقة بحثية مقدمة من م: محمد سامى عبدالمعطى عابدين (مهندس معمارى حر)

جزء من متطلبات الحصول على درجة الماجستير

تحت إشراف

د/ فاطمة مصطفى النخيلي
مدرس بقسم الهندسة المعمارية
هندسة المطرية جامعة حلوان

أ.د/ محمود طه محمود سليم
استاذ بقسم الهندسة المعمارية
هندسة المطرية جامعة حلوان

ملخص البحث :

تعتبر مدينة القاهرة من أعرق المدن العربية والعالمية المتميزة بتاريخها العريق المتسم بالاستمرارية والتجديد عبر التاريخ فلم تندثر القاهرة عند فترة أو مرحلة معينة من حرب أو زلزال بل كانت تبدأ مع كل مرحلة تاريخية جديدة بتتابع واستمرارية متجددة.

وقد تم تعريف القاهرة التاريخية بأنها المدينة التي لها كيان عمراني يمثل فيه الطابع المعماري والنسيج العمراني شاهدان على القيم التي تطورت في القرن التاسع عشر.

وتعتبر المناطق التاريخية أحد أهم مصادر الدخل القومي للدول التي تتميز بوجود مناطق تاريخية بها. ولذلك تكمن أهمية الموضوع فيما لهذه القضية من أهمية منطقية تنبع من أهمية التراث ذاته، فالتراث هو ذلك السجل الخالد الذي يحفظ تاريخ الأمم والشعوب، والدليل الواضح على تقدم الحضارات، وهو كذلك المعين الذي تستقي منه الأجيال اللاحقة ثقافتها وخصائصها.

وقد لوحظ في الفترة الأخيرة تداخل الأنشطة الملوثة للبيئة وتنوع وتغير الاستعمالات والنشاطات وانتشارها على شكل قطاعات مبعثرة كالسكن والعمل وانتشار بعض الحرف والورش والتعليم والترفيه وايضا انتشار الحركة الألية، وهكذا أصبحت المناطق والأحياء التاريخية مشتتة تتضارب فيها تيارات عديدة لمختلف النشاطات والاستعمالات حيث تعاني المدن التاريخية في العالم العربي والإسلامي من مشاكل عديدة ومتنوعة، ويبدو ذلك جليا في بنيتها الوظيفية الأصلية التي تحولت من مكان أساسي للسكن والخدمات الى جزء رئيسي من المدينة حيث بدأت البنية الوظيفية للمدينة القديمة في التغيير مع بداية القرن العشرين .

وقد ظهرت آثار هذا التحول وذلك التغيير في الأنشطة والاستعمالات مع النمو التجاري السريع والذى بدأت معه المنطقة التجارية والصناعية تتوسع لتحل مكان الوظيفة السكنية في الأحياء التاريخية والأحياء المحيطة.

ويهدف البحث الى استخلاص العوامل التي تؤثر في تغيير الأنشطة والاستعمالات للمناطق التاريخية وذلك من خلال رصد المشاكل التي تواجه المناطق التاريخية ومسببات التغيير في هذه المناطق واستعراض السياسات المتبعة في التعامل معها، والأدوات المستخدمة.

كما تعتمد منهجية البحث على اسلوبيين أسلوب نظري وأسلوب تطبيقي، ففي الاطار النظري :سيتم الدراسة والتعريف بالمناطق التاريخية، واهميتها، وتصنيفها، وخصائصها، ورصد مظاهر التغيير والتحول في المناطق التاريخية، ومسبباتها، والعوامل المؤثرة على تدهور تلك المناطق، واستعراض منظومة التحكم.

بينما في الاطار التطبيقي سيتم تطبيق ما تم استنتاجه من الاطار النظري على بعض النماذج العالمية والعربية والمحلية. ومن واقع البحث ستظهر لنا النتائج البحثية لمنظومة التحكم في تغيير الأنشطة والاستعمالات على المناطق التاريخية من خلال فهم التغيرات والتحولات الاجتماعية والعمرانية التي مرت بها تلك الأحياء حتى يكون التطوير بما يلانم الاحتياجات الفعلية لها في ضوء متطلبات الحياة المعاصرة وسيظهر هذا جليا عند استعراض التجارب العالمية والعربية والمحلية.

وتتمثل المشكلة البحثية في التغيرات الحادثة في الأنشطة والاستعمالات التي تسببت في الآثار السلبية الضارة على المناطق التاريخية مع عدم وجود منظومة واضحة للتحكم في آليات هذه التغيرات.

وقد تم اقتراح منظومه تحكم في تغيير الأنشطة والاستعمالات التي من شأنها ان تعمل علي تنمية المناطق التاريخية والحفاظ عليها.

الكلمات المفتاحية: المناطق التاريخية - مظاهر التغيير في الأنشطة والاستعمالات- سياسات الحفاظ- الحفاظ السلبي - الحفاظ الإيجابي.

١- تعريف المناطق التاريخية:

يمكن تعريف المناطق التاريخية بأنها المنطقة التي كانت تتميز بيئة عمرانية متوازنة شيدت في عصر تاريخي محدد، بحيث تشكل تراثاً يحفظ جذور الحضارة وسماتها، وتعكس أحداث العصر الذي واكبته، وتعتبر هذه البيئة نتاج القيم ومفاهيم وأعراف وفلسفة تخطيطية تصل هذا العصر التاريخي بما قبله بتجانس وتكامل واضحين^١.

المناطق التاريخية كما عرفها كيفن لينش أنها الموضع الذي يعبر عن ظاهرة المكان بالإضافة الى انها الثقافة المستمرة وانها تتميز بالعناصر المحتفظ بها والمحافظة عليها من البيئة العمرانية وتتميز بقوة الاحتفاظ الدائم بالقيم التراثية والعقلانية المتوازنة^٢.

كما يمكن تعريف المناطق التاريخية حسب معاهدة اليونسكو (١٩٧٦)^٣ بأنها كل مجموعة من الأبنية والمساحات الفضاء بما فيها المواقع الأثرية التي تشكل مستوطن بشريا في بيئة حضرية او ريفية، يعترف بتناسكها وقيمتها من الناحية الأثرية او المعمارية او التاريخية او قبل التاريخية او الجمالية او الاجتماعية الثقافية.

٢- نظرة عامة على المناطق التاريخية:

هي المناطق التي يتم تسجيلها وفق قانون الآثار وتطبق عليها أساليب حماية الآثار وتحديد حرم المنطقة وارتفاعات المباني حولها، وغيره من الاشتراطات وفق قانون حماية الآثار. ويمكن تطبيق الاشتراطات الخاصة بالمناطق التاريخية على المناطق التراثية، وذلك في محيط المباني وعوامل الحماية كتحديد الأنشطة والارتفاعات التي تتوافق مع خصوصية وطبيعة تلك المناطق.

٣- أهمية المناطق التاريخية:

بدا الاهتمام بالاحياء التاريخية ينمو ويتطور الى ان نتج عنه مجموعة من الاتفاقيات الدولية وبما ان بلادنا ذات موارد طبيعية كثيرة فقد أصبحت الحركة السياحية تشكل موردا هاما ورئيسيا كمورد يمكن الاعتماد عليه في زيادة الدخل القومي وتوفير فرص العمل للشباب ولهذا ظهرت أسباب عديدة للحفاظ على المناطق التاريخية منها:

٣-١ أهمية تاريخية: تتمثل في الاحداث والشخصيات التي كان لها تأثير على تاريخ البلد او موقع ما.

٣-٢ أهمية اقتصادية: تعتبر المناطق التاريخية أحد مصادر الدخل القومي إذا استغلت سياحياً، والمباني القديمة يمكن اعتبارها طاقة مخزونة يمكن استغلالها في خلق فرص عمل جديدة بشرط ألا تضار بها. والمباني القديمة بما فيها من زخارف ومفردات معمارية وحرفية رائعة يصعب على المعماري المعاصر الحصول على ميزانية وحرفي لبناء مثله^٤.

٣-٣ أهمية ثقافية: وتتمثل في تعليم فنى ثقافى للأجيال المعاصرة^٥.

٣-٤ أهمية جمالية وفنية: حيث يتوافر بتلك المواقع قيمة فنية عالية لا يمكن تعويضها سواء في التصميم او النقوشات ومواد وأساليب البناء.

٣-٥ أهمية سياسية: تتمثل في معرفة وسرد التاريخ بصورة واحداثة الدامية والزاهرة من خلال المناطق التاريخية وتاريخ كل منطقة

٣-٦ أهمية دينية: وتتمثل في القيم المؤثرة على التشكيل العمرانى لتلك المناطق سواء في تشكيل الفراغات وشبكة الطرق او تصميم المسكن.

^١ الدواخلي، أماني، نحو منهج بيئي للحفاظ على المدينة الإسلامية القديمة، رسالة ماجستير، جامعة القاهرة، 1996 .

^٢ Kevin Lynch, "The Image of the City", The MIT Press, 1960

^٣ https://www.esteri.it/mae/ar/politica_estera/cultura/cooperculture/coopermultilaterale/unesco.html

^٤ على محمد طالب السويدي، إدارة المواقع الأثرية لتقييم تجربة إدارة مدينة حلب التاريخية، رسالة ماجستير، كلية الهندسة، قسم الهندسة المعمارية جامعة القاهرة

^٥ Sayed El Tunney, "Urban conservation of older housing area", May 1986, p. 85-89

^٦ اليونسكو، توصية بشأن،، صون المناطق التاريخية ودورها في الحياة المعاصرة،،



منطقة الجمالية مصر⁹



منطقة القصيم بالسعودية⁸



قصر السكاكيني-مصر⁷

شكل رقم (١) يوضح أهمية المناطق التاريخية

٤- تصنيف المناطق التاريخية^{١٠}:

٤-١ أقرى صغيرة ذات قيمة جوهريّة : وهى القرى القديمة التي مازالت تحتفظ بسماتها وخصائصها وعناصرها التقليدية ولم تتداخل مع العمراني الحديث ولا يزال المركز التاريخي هو المسيطر فيها مثل دوبروفنيك وهفار كرواتيا.

٤-٢ مواقع حضرية تحوى مناطق تاريخية ذات قيمة معمارية: وهى المناطق القديمة الموجودة في قلب المدن الكبيرة والتي اختلقت بالعمران الحديث مثل ليوبليانا القديمة وزغرب كرواتيا.

٤-٣ مواقع ذات قيمة بيئية عالية : وهى المواقع التي تحتوى على قيمة مرتفعة نظرا لاحتوائها على قيمة تاريخية او وظيفية او جمالية يمكن من خلالها وصف المكان وقد تكون تلك المنطقة متهمة جزئيا فيجب الحفاظ عليها وترميمها وإعادة تأهيلها لإعادة استخدامها مرة أخرى.

٤-٤ مباني فردية وتجمعات ذات قيمة ثقافية وتاريخية وبيئية خارج القرى: مثل العديد من المواقع الاثرية والحصون والكنائس والأديرة والقلاع.



قرية دوبروفنيك التاريخيه - زغرب بكرواتيا - قلعه ليوبليانا سلوفانيا- مسجد محمد علي بالقلعه
شكل رقم (٢) يوضح تصنيف المناطق التاريخية ومواقعها الحضريه

⁷<https://img.3ain.net/ArticleImgs/2017/7/20/115508-f9f9e7f8c898cf1ea0721ea036f6cac9.jpg>

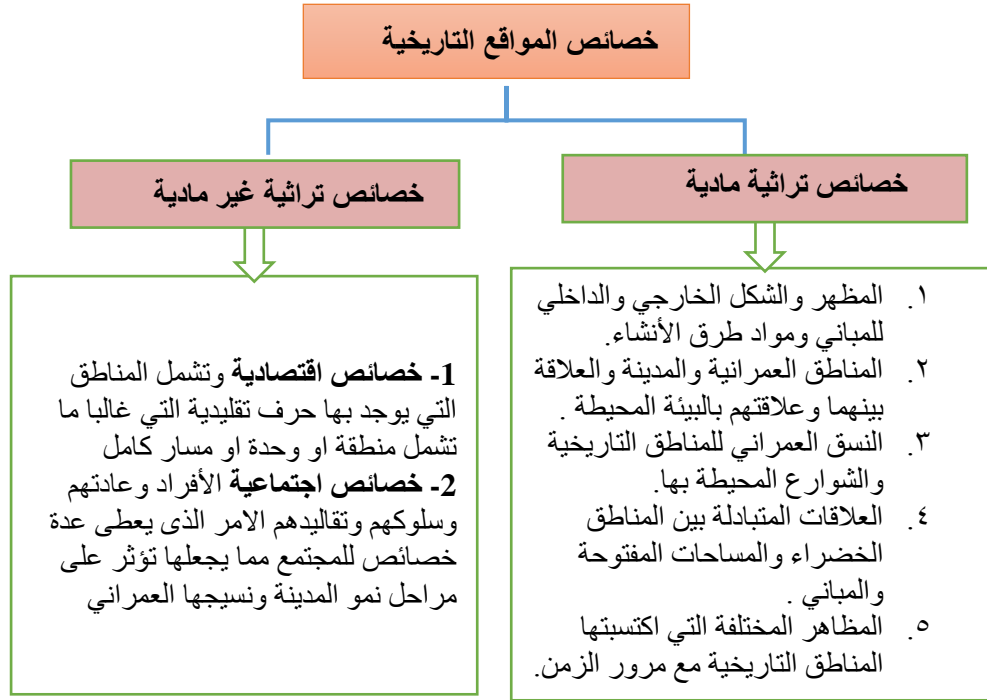
⁸<https://mt.gov.sa/ebooks/Documents/p15/Efforts/UrbanHeritage/UrbanHeritage.pdf>

⁹http://gate.ahram.org.eg/Media/News/2017/8/22/19_2017-636390262291311203-131.jpg

^{١٠}الريضى،راما إبراهيم، اثر الحفاظ على النسيج الحضري للمدينة التاريخية حالة دراسية وسط مدينة مادبا ،رسالة ماجستير،الجامعة الأردنية عمان ٢٠٠١

٥- ١ خصائص المواقع التاريخية:

تنقسم خصائص المواقع التاريخية الى خصائص مادية وغير مادية كما هو موضح بالشكل رقم (٣)



شكل رقم (٣) يوضح خصائص المناطق التاريخية مادية / غير مادية

٥- ٢ أنماط المناطق التاريخية :

تعرض المناطق التاريخية في الأغلب الى تدهور في البنية التحتية وأيضا إنعدام للخدمات والأنشطة التي تعد من أهم السمات التي تميز النطاقات التاريخية لما لها من اثر بارز في تاريخ النطاق الاثرى والتي قد ينتج عنها الإهمال والتعدى الواضح على المباني الاثرية والمباني المحيطة فيحدث تشوة في النسيج العمراني^{١١}، وتنقسم المناطق التاريخية الي ثلاث مناطق كما هو موضح بالجدول رقم (١):

| نماط المناطق التاريخية :المصدر الباحث | | لمناطق التاريخية المتلاحمة |
|---|---|--|
| نطاق القاهرة التاريخية منطقة الجمالية وميدان الأزهر |  | النسيج المتضام أو المتلاحم أو المتلاصق ذلك نتيجة التلاصق والتلاحم التام للمباني بحيث لا يوجد فراغات إلا الأبنية الداخلية وبعض المناور وهذا ما يميز النطاقات التراثية في المناطق الحارة |

^{١١}د احمد أبو زيد- د اعتماد محمد علام التغير الاجتماعى مكتبة الانجلو ٢٠٠٠ هدى محروس توفيق، " التشكيل المعماري والعمراني وهوية بعض مناطق مدينة القاهرة"، مؤتمر " العمارة والعمران فى إطار التنمية المستدامة للقاهرة من كلية الهندسة، جامعة القاهرة، ٢٨ فبراير ٢٠٠٤ - ص٤.

| تابع انماط المناطق التاريخية: المصدر الباحث | | |
|--|---|---|
| <p>النسيج الشبة منفصل "المسجد الأقصى بفلسطين المصدر: http://www.nalqa.com</p>   | <p>تتميز هذه المناطق بتجمع مبانيها ومنشأتها في تشكيل معين أو نسيج مميز يختلف عما حوله ، وانفصالها في نفس الوقت كمنطقة مميزة عن العمران المحيط " عمرانيا ومعماريا "</p> | <p>المناطق التراثية الشبة منفصلة</p> |
| <p>قلعة صلاح الدين الأيوبي¹²</p>   | <p>تتميز بانفصالها التام عن العمران المحيط وتميزها عن نسيجة السائد ووجودها كمجموعات أو عناصر منفصلة في شكل يحقق لها أعلى تميز بصري سواء بالانفصال التام عن المحيط بالإرتفاع على هضبة مثلا أو بوجودها أمام خلفية مميزة</p> | <p>المناطق التراثية المنفصلة</p> |

جدول رقم (1)

٦- رصد مظاهر التغيير والتحول في المناطق التاريخية مع مرور الزمن:

٦-١ التغيير الاجتماعي^{١٣}: عرف وليبرت مور التغيير بأنه التبدل الجوهري في الأبنية الاجتماعية اي في أنماط الفعل الاجتماعي بما في ذلك النتائج المرتبطة بهذا التبدل كما تنعكس في التغييرات التي تطرأ على القيم والمعايير والمنتجات الثقافية والرموز.

٦-٢ التغيير الثقافي: هو التغيير الحاصل في الموروث الثقافي مثل التغيير الحاصل في مظاهر الاحتفالات ما بين الماض والحاضر.

٦-٣ التغيير العمراني: هي عبارة عن مجموعة متغيرات أهمها التغيير الاجتماعي، والاقتصادي، والثقافي، والتكنولوجي كل هذا يتصل بشكل مباشر مع عنصر الزمن ويظهر في النسيج العمراني واستعمالات الأراضي والطابع المعماري وطرق ومواد البناء^{١٤}.

٦-٤ التغيير الاقتصادي: هو عبارة عن مجموعة من التغيرات الحادثة نتيجة النمو الاقتصادي مثلا في ظهور أنشطة تجارية واقتصادية واختفاء أنشطة أخرى كل هذا التغيير يظهر جليا في نظم التسوق عن بعد واعتماد معظم مؤشرات الاقتصاد عليها.

٦-٥ التغيير التكنولوجي: ان التغييرات الأكثر ظهورا هي التغيرات الحادثة في الأنشطة والاستعمالات على المستوى الاقليمي كالمناطق القائمة على الابتكار وتصنيع تكنولوجيا المعلومات كما اصبح دخول التكنولوجيا والاتصالات في معظم المؤسسات التجارية والخدمية هو عامل رئيسي في ظهور استخدامات واختفاء استخدامات أخرى او تقديم خدمات حكومية دون الانتقال الى مكان الخدمة.

٦-٦ التغيير الحاصل في الرمز والدور الوظيفي: التغيير الحاصل من الرمز الديني السياحي الى انشار الباعة الجائلين والقمامة.

٦-٧ التغيير في التدهور والتداعي: عند عمل جولة في المناطق التاريخية نجد كثير من تلك المناطق منها ماهو منهار ومنها ماهو متدهور نظرا للاهمال وغياب الصيانة.

٦-٨ التغيير في القوانين والتشريعات: اختلفت القوانين والتشريعات للقاهرة متأثرة بالقوانين الخاصة بتنظيم العمران على مر العصور.

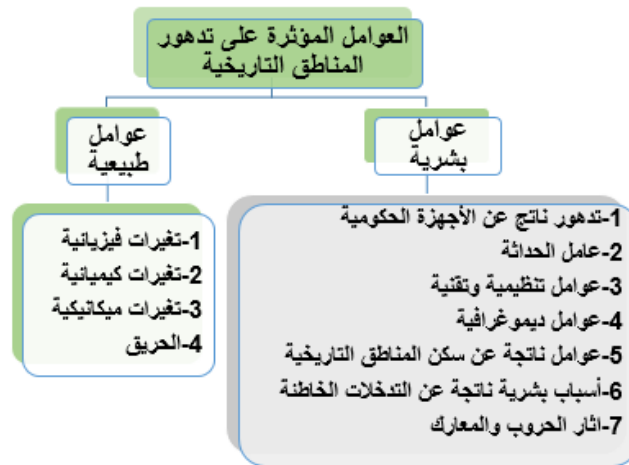
¹²<https://www.alittihad.ae/assets/images/Dunia/2018/05/16/320x240/18.jpg>

^{١٣}د احمد أبو زيد- د اعتماد محمد علام التغيير الاجتماعي مكتبة الانجلو ٢٠٠٠
^{١٤}العبودي بيضاء حاتم -دينامية وتوليد الشكل المعماري في الطرز المعمارية،رسالة ماجستير،القسم المعماري،الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠٤



شكل رقم (٤) يوضح رصد مظاهر التغيير والتحول فى الأنشطة والاستعمالات لمناطق القاهره التاريخية المصدر الباحث ٧- مسببات التغيير للمناطق التاريخية^{١٥}:

- ٧-١ **مسببات تجارية واستثمارية:** حيث أصبحت الرغبة في تغيير استخدام المبنى من سكنى إلى نشاط تجارى لدواعي الاستثمار أو إلى عامل اقتصادي نتيجة ارتفاع أسعار الأراضي والرغبة في بيع المبنى أو تأجيرها والاستفادة من العائد المادي الكبير
 - ٧-٢ **مسببات اجتماعية:** ترجع إلى انتشار الأسواق العشوائية والباعة الجائلين وانتشار الأنشطة التجارية في الحى السكنى وهجرة السكان الأصليين لسكن راقي ومستوى اجتماعي
 - ٧-٣ **مسببات مرورية:** وتغضى هذه المسببات جوانب حركة المرور والنقل ونقص مواقف السيارات وصعوبة التنقل بالسيارة لضيق شوارع تلك المناطق وكذلك صعوبة دخول سيارات الإسعاف والمطافئ.
 - ٧-٤ **مسببات خدمية وبيئية:** وتغضى النواحي البيئية كالضوضاء والإزعاج وقلة النظافة ونقص الخدمات العامة كالسلفطة، والتشجير، والصرف الصحى، وتصريف مياه الأمطار.
 - ٧-٥ **مسببات عمرانية ومعمارية:** تغضى تلك المسببات النواحي التخطيطية والعمرانية في تلك المناطق مثل التغيير الحاصل في استعمالات الاراضى، وأنظمة البناء، والشوارع الضيقة والمتعرجة، وانعدام الفراغات والمناطق المفتوحة.
- ٨-١ **العوامل المؤثرة على تدهور المناطق التاريخية:** يمكن تلخيص العوامل المؤثرة



شكل رقم (٥) يوضح العوامل المؤثرة على تدهور المناطق التاريخية المصدر الباحث



شكل رقم (٦) صور توضح تدهور المناطق التاريخية الناتج من العوامل الطبيعية او البشريه

^{١٥} على بن محمد السواط- ماجستير علوم وتكنولوجيا البناء مدير إدارة تنسيق المشاريع امانة مدينة الدمام المملكة العربية السعودية

- ٨-٢ مستويات الحفاظ^{١٦}: تتدرج مستويات الحفاظ وتختلف باختلاف حدود المنطقة المختارة لعملية الحفاظ ومحتوياتها وهذه المستويات هي:
- ٨-٢-١ الحفاظ على العناصر التراثية: ويكون من خلال الحفاظ على عنصر مستقل أو موجود ضمن بيئة معينة بحيث يؤثر هذا العنصر على المباني والناس المحيطين به ومثال على ذلك النصب التذكاري، سبيل ماء، شجرة .
- ٨-٢-٢ الحفاظ على مبنى: بحيث يكون لهذا المبنى قيمة وأهمية ويكون إما بالعمل داخل هذا المبنى أو خارجه أو الاثنين معاً
- ٨-٢-٣ الحفاظ على ممر أو شارع تراثي: حيث تتم المحافظة على مجموعة الواجهات المحيطة بالممر أو الشارع
- ٨-٢-٤ الحفاظ على حي بكامله: سواء أكان هذا الحي صغيراً أم كبيراً مثل عملية الحفاظ على حي الحفصية بتونس.
- ٨-٢-٥ الحفاظ على منطقة كاملة: فقد تكون هذه المنطقة مدينة أو أكبر مثلاً الحفاظ على مدينة جرش
- ٨-٢-٦ الحفاظ على مستوى إقليمي: ويتم في هذا المستوى التخطيط لعملية الحفاظ على مستوى الإقليم
- ٨-٢-٧ الحفاظ على المستوى الدولي: ويشمل الحفاظ على نماذج من التراث العالمي كأمثلة على التطور الإنساني.
- ٨-٣-١ مبادئ الحفاظ على المناطق التاريخية:
- ٨-٣-١ المشاركة المجتمعية: تعتبر المشاركة المجتمعية من أهم المبادئ في عملية الحفاظ على التراث المعماري والعمراني.
- ٨-٣-٢ الأصالة: يجب الاعتماد والاعتماد في الاعتبار على الأصالة كواحد من مبادئ العمل في المشروع فعند التدخل في أي مبنى نفقد جزءاً من قيمته الأصلية.
- ٨-٣-٣ قابلية الأرجاع: تنص المواثيق على إمكانية استخدام المواد والتقنيات القابلة للأرجاع والتي يمكن ازالتها مستقبلاً للمعالجة بالتقنيات المستقبلية، بالإضافة إلى التقليل من الأضرار^{١٧}.
- ٨-٣-٤ الاستدامة: من أجل المحافظة على المناطق والمباني التاريخية يجب إجراء عملية صيانة دورية ومنظمة بما يتناسب مع مبادئ الحفاظ المعماري^{١٨}.
- ٨-٤-١ سياسات التعامل مع المناطق والمباني التاريخية:
- ٨-٤-١ الأزالة والاحلال: يتم ازالة المناطق والمباني المتدهورة ومن ثم يتم إقامة المباني مكانها لتحقيق اهداف وظيفية واقتصادية بحتة^{١٩}.
- ٨-٤-٢ إعادة التاهيل: هو حماية للحاضر في توافق مع المستقبل ويستعمل هذا الأسلوب لكل من المستوى المعماري والتخطيط والمفهوم العام لة إعادة صياغة وتاهيل المباني العمرانية لاداء وظيفتها التي فقدتها نتيجة لعدم ملائمتها للتغيرات المتلاحقة^{٢٠}.
- ٨-٤-٣ التجديد: يتم في هذه السياسة اصلاح وتجديد المرافق والمباني والطرق والخدمات وقد يتم فيها فتح شوارع جديدة أو تحويل حركة المركبات الآلية الى شوارع أخرى أو تحويل شوارع الى ممرات مشاة
- ٨-٤-٤ الترميم: وتهتم هذه السياسة بالمبنى ذو الطابع التاريخي والآثرى ويختص بها علماء الآثار وتهتم بالتسجيل والتوثيق والدراسات المتخصصة ويتم تطبيق تلك السياسة على المناطق المتدهورة اجتماعياً وعمرانياً للمحافظة على الهيكل العمراني.
- ٨-٤-٥ الحماية: عندما لا تكون هناك قدرة على القيام بالأعمال السابقة فلا بد من التأكيد على عدم حدوث تدهور للوضع القائم.
- ٨-٤-٦ سياسة إعادة البناء والتعمير: تركز على البعد الوظيفي والاقتصادي، وتتميز بحرية واسعة على حساب القيمة الثقافية من خلال إمكانية تغيير الاستعمالات والنسيج العمراني وشبكات الحركة لتلائم التطور التكنولوجي ومتغيرات العصر الاجتماعية والاقتصادية.
- ٨-٤-٧ سياسة الحفاظ السلبي: تهدف الى الحفاظ على المباني والنسيج والطابع العمراني للمنطقة التاريخية. كرمز تاريخي يجب المحافظة عليه في صورته الأصلية، وقد يتسع مفهوم الحفاظ ليشمل حماية الهيكل الاجتماعي والاقتصادي والعمراني .

¹⁶ Feilden , Bernard M, Conservation of Historic buildings, London, Butterworth Architecture, 1994.

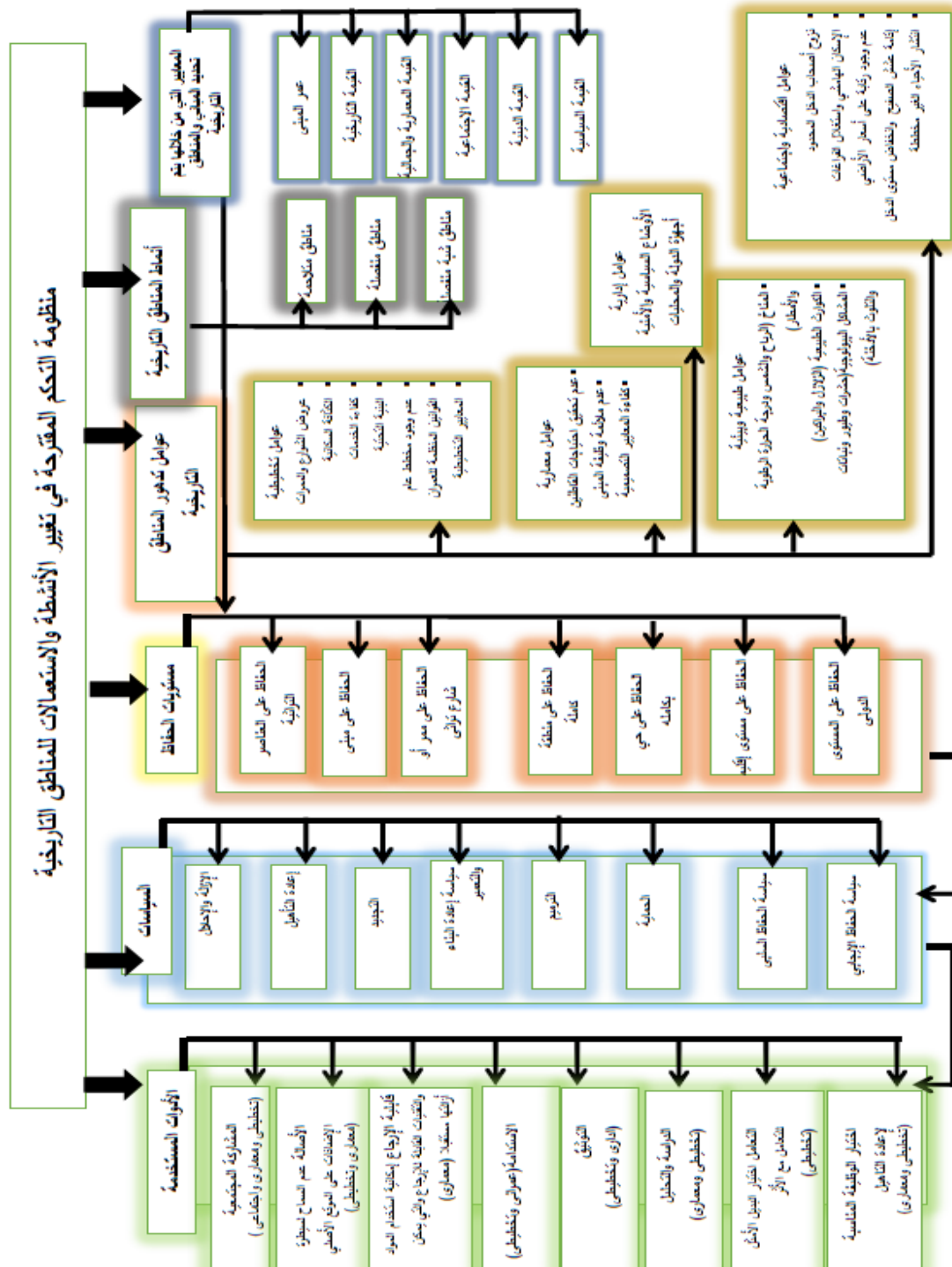
¹⁷ نفس المرجع السابق.

¹⁸ نفس المرجع السابق.

¹⁹ عبدالغنى جمال- مناهج الحفاظ على التراث العمراني بدولة الامارات- ندوة الحفاظ على التراث العمراني فة دولة الامارات -بلدية دبي الامارات العربية ١٩٩٥

²⁰ أشهاب الدين عبدالفتاح -إدارة تمويل مشروعات إعادة تاهيل المناطق التاريخية -رسالة ماجستير هندسة المطرية جامعة حلون .٢٠١٢

٨-٤-٨ سياسة الحفاظ الايجابي: تهتم في التعامل مع المنطقة التاريخية بكل ابعادها وعناصرها، لضمان استدامة واستمرار تكيف المنطقة مع التغيير السريع
 ٩- منظومة التحكم في تغيير الأنشطة والاستعمالات للمناطق التاريخية



شكل رقم (٧) منظومة التحكم في تغيير الأنشطة والاستعمالات للمناطق التاريخية المصدر الباحث

١٠- تطبيق منظومة التحكم في تغيير الأنشطة والاستعمالات على المناطق التاريخية

١-١-١٠ أولاً : حى لى مارييس le maris بمدينة باريس فرنسا

١٠-١-١٠ خلفية تاريخية: يقع حى لى مارييس بقلب مدينة باريس وقد قام الملك هنرى الرابع ببناء القصر الملكى بها وقد ازداد التعمير بها في القرن السابع وفى نهاية القرن السابع عشر أصبحت منطقة لى مارييس مزدحمة بالسكان . تحتفظ المنطقة بأهمية اقتصادية كبرى بما تشمل عليه من المقاهى والمطاعم ومحلات البقالة والمخابز والمحلات والمعارض الفنية والمتاحف بجانب صناعة الذهب والمجوهرات وصناعة النظارات والالات المنظرية والحرف الفنية والصناعات الجلدية والثياب كما تتميز ,والانماط المعمارية المتنوعة نتيجة لتغيير السكان وتغيير الأنشطة الاقتصادية فيها عبر الزمن ويكمن أهمية تلك الأنشطة والاستعمالات كونها تقع وسط باريس.

١٠-١-٢ المشكلات الرئيسية التي تواجه الحفاظ على حى لى مارييس le maris:

المشكلات البيئية

الكثافة السكانية الزائدة واهمال الجهات المختصة معالجتها بتوفير أماكن لاستيعاب الزيادة السكانية عدم اهتمام الجهات المختصة بالحى وتنسيقة والحفاظ عليه كمصدر سياحى تنموى للمدينة.

المشكلات الاقتصادية:

انخفاض المشاريع لاصحاب المحال التجارية بسبب الكثافة السكانية وضيق الشوارع والازدحام رغم الانحصار الواضح في هذا النشاط خلال العقود الأخيرة يبقى هذا الحى مركزا حيويا للصناعة وتجارة الجملة وقد انخفضت هذه المشاريع الإنتاجية تدريجيا بسبب الكثافة السكانية.

المشكلات الثقافية والاجتماعية و مشكلات ناتجة عن أجهزة الدولة: عدم استغلال طاقات سكان المنطقة وتوجيههم لاعادة احياء المنطقة يؤدي دائما الى خلق فجوة ثقافية واجتماعية والتي ينتج عنها التمدنى في المستوى بين الطبقات ونشأة الجريمة على عكس لو تم استغلالهم واستغلال طاقاتهم في تطوير البيئة المحيطة كتنمية شاملة.

١٠-١-٣ مسببات التغيير بحى لى مارييس^{٢١}:

مسببات استثمارية: حيث تتميز المنطقة بأهمية اقتصادية لما تحتوية من محلات ومقاهى ومطاعم ومعارض فنية ومتاحف

مسببات اجتماعية: بسبب الكثافة السكانية العالية والتدنى في المستوى بين الطبقات.

مسببات مرورية: بسبب ضيق الشوارع

١٠-١-٤ مستويات الحفاظ بالمنطقة:

الحفاظ على حى بكاملة: حيث يحتوى الحى على مجموعة من المباني والممرات والمحال التجارية ومباني تاريخية ومباني ذات قيمة .



شكل (٨) صورة توضح انتشار المحلات في المنطقة وتنوع الاستعمالات^{٢٢}

^{٢١} نعمات محمد نظمي "إعادة تاهيل مراكز المدن الكبرى مدخل الى التنمية الحضرية المستدامة" انتربيبلد ٢٠٠١م

^{٢٢} https://www.tripadvisor.com/ShowUserReviews-g187147-d292257-r665966326-Le_Marais-Paris_Ile_de_France.html#photos:aggregationId=&albumid=&filter=2&ff=388362580

١٠-١-٥ السياسة التي تم اتباعها في حي لى مارييس:

سياسة الحفاظ الايجابي: مفهوم تلك السياسة يعتمد على المحافظة على المناطق التاريخية والمباني التاريخية بكل عناصرها لضمان استدامة واستمرار تكيف المنطقة مع التغيير السريع مع الاخذ في الاعتبار عوامل التطور الحديث تكنولوجيا واجتماعيا.

إعادة التاهيل^{٢٣}: وليس الهدف فقط هو تاهيل الاف المباني وانما كان الهدف الرئيسي هو المحافظة على النظام التقليدي للمنطقة وقد تم تبنى اتجاة مرن لتشجيع الصناعات الصغيرة للبقاء في المنطقة، وقد كانت الأهداف التي حددت لهذا الحى منذ الستينات.

١٠-١-٦ وقد تطبق منظومة التحكم في تغيير الأنشطة والاستعمالات للحي التاريخي على مرحلتين فكانت كالآتي^{٢٤}:

المرحلة الأولى: تم عمل مخطط بصورة حقيقية وشاملة للحي ويعتبر هذا المخطط اطارا مرجعيا على المدى الطويل طارحا صورة طامحة لاعادة الحى على جميع الأصعدة لهذا يجب ان ينفذ بشكل تدريجي ولاجل تفادي اى مخاطر تخريرية للحي.

المرحلة الثانية: تم وضع قوانين كثيرة بحيث يكون لكل وحدة عقارية قانونا محددنا تقوم على أساسها الحفاظ عليها وطرحت الدراسات الجديدة هذه المرة بأكثر واقعية ولكن أدت كثرة القوانين الى افقار الفكرة الأساسية كما ان عمليات الهدم مازلت تخص عددا كبيرا من المباني والسكان والأنشطة دون وضع حل ملموس لها وقد احتوى المخطط الأخير على مايلي:

١- الحفاظ على الأنشطة والاستعمالات الحرفية والصناعية.

٢- إعادة مراجعة المخطط بما يختص بعمليات الهدم والازالة.

٣- اظهار قيمة المباني التاريخية.

ومن هنا يتضح لنا انه تم الاعتماد على المشاركة الشعبية والتوثيق والدراسة والتحليل واختيار الوظيفة المناسبة لاعادة التاهيل

١٠-٢-١ مدينة فاس بدولة المغرب:

١٠-٢-١-١ خلفية تاريخية^{٢٥}: تقع مدينة فاس في شمال المملكة المغربية بالقرب من اسبانيا وقد تم انشائها بالقرب من هضاب الحجر الجيري لسلسلة جبال اطلس الوسطى على شاطئ وادي فاس وتبعد مسافة ١٩٨ كم شرق العاصمة الرباط ، تأسست مدينة فاس على يد إدريس بن عبد الله في أواخر القرن الثاني الهجري ١٧٢ هجري^{٢٦}.

١٠-٢-٢ المشكلات الرئيسية التي تواجه الحفاظ على المناطق التاريخية:

المشكلات البيئية

- تصاعد عدد السكان وعدم توفير مساكن ملائمة لهم وانتشار مساكن الصفيح حيث بلغت نسبة البناء الغير قانوني ٢٠% حيث تعتبر بيوت الصفيح قنابل موقوتة وذلك لانها مناطق عشوائية.
- تدهور عدد كبير من معالم مدينة فاس لعدم اهتمام الجهات المختصة بتوظيفها توظيفا جيدا.
- ظهرت نشاطات هامشية مرتبطة بمتطلبات المجتمعات الريفية التي هاجرت الى المدينة بدلا من الصفوة الذين هجروا المدينة، وبالتالي ظهرت حرف ملوثة للبيئة.

^{٢٣} عمرو عبدالله عبدالعزيز، حسام الدين حسن اليرملي، المعالجات البيئية البسيطة للحفظ على المباني والمناطق التراثية، مؤتمر الحفاظ المعماري بين النظرية والتطبيق، بلدة دبي، الإمارات العربية المتحدة ١٤-١٦-٢٠٠٤ م.

^{٢٤} المؤتمر التاسع للمعماريين "امنية أبو قورة" سياسة الحفاظ على التراث المعماري والعمراني في فرنسا، ابريل ١٩٩٩ م.

²⁵https://mawdoo3.com/%D9%85%D8%AF%D9%8A%D9%86%D8%A9_%D9%81%D8%A7%D8%B3_%D9%88%D9%85%D8%B9%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%87%D8%A7_%D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%A7%D8%B1%D9%8A%D8%AE%D9%8A%D8%A9

²⁶https://mawdoo3.com/%D9%85%D8%AF%D9%8A%D9%86%D8%A9_%D9%81%D8%A7%D8%B3_%D9%88%D9%85%D8%B9%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%87%D8%A7_%D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%A7%D8%B1%D9%8A%D8%AE%D9%8A%D8%A9

المشكلات التنظيمية: هجرة الصفوة من المدينة وهجرة القرويين إليها مما عمل على تغير الهيكل الاجتماعي للمدينة كما ساعد ذلك على انتشار التجمعات العشوائية والغير قانونية حول المدينة وعلى المناطق الخضراء التي تعتبر متنفسا للمنطقة.

- ظهور الورش والمصانع داخل المدينة القديمة²⁷.
 - التدهور في شبكات المرافق من مياه- كهرباء -الصرف الصحي كل هذا نتيجة للزيادة السكانية الكبيرة.
- المشكلات الاقتصادية:**

- حدث تفكك في قطاع التجارة وتدهورت الصناعات التقليدية بالمدينة كالنسيج وصناعة الجلود.
- تدهورت الأنشطة السكانية لعدم توفير متطلبات الحياة الحديثة.

١٠-٢-٣ مسبات التغيير بمدينة فاس بالمغرب:

مسبات اجتماعية:

- تقسيم الدور الفخمة والتراثية الى وحدات سكنية صغيرة كما تدهور الكثير من معالم مدينة فاس لعدم توظيفها توظيفا جيدا كل هذا لعدم وعى السكان بقيمة الأثر.

مسبات خدمية وبيئية:

- ظهور الورش والمصانع داخل المدينة القديمة²⁸.
- التدهور في شبكات المرافق من مياه- كهرباء -الصرف الصحي كل هذا نتيجة للزيادة السكانية الكبيرة.

مسبات مرورية:

- ارتفاع عدد السكان والحركة الالية للسيارات داخل اسوار المدينة.

١٠-٢-٤ الحفاظ على موقع شامل: حيث تحتوى مدينة فاس على أنماط من مجموعة من المباني السكنية

والدينية والممرات فمثلا من المبان الدينية جامع القرويين وضريح المولى ادريس الأصغر ومسجد الاندلسيين وغيره .



شكل (٩) صورة توضح مسجد القرويين بمدينة فاس²⁹

١٠-٢-٥ السياسة التي تم اتباعها في مدينة فاس بالمغرب:

سياسة التجديد: هو عبارة عن اصلاح وتجديد المرافق والمباني والطرق والخدمات وقد يتم فيها فتح او اغلاق شوارع او تحويل مسارات الحركة من مسارات الية الى مسارات مشاة وقد يتضمن اصلاح وتجديد **إعادة التاهيل:** كان الهدف هو إعادة رونق مدينة فاس الى حالتها الطبيعية حيث ظهرت مدينة فاس في بداية السبعينيات كانها اعتراها اعياء شامل في كيانها العمراني حيث تغيرت تركيبها الاجتماعية نتيجة هجرة الصفوة منها وهجرة القرويين اليها مما أدى الى تدهور الخدمات الاجتماعية والمرافق الأساسية بها كما كان الهدف هو إعادة تاهيل العديد من المباني واستخدامها في استعمالات جديدة تلئم طابعها التاريخي.

الترميم والإصلاح والتدعيم: كانت البنايات في مدينة فاس في وضعية سيئة تحتاج الى تدخلا سريعا حيث ان عدد المباني التي كانت تحتاج الى صيانة وتدخل تجاوز المئات بل الالاف.

²⁷ Unit for housing and urbanization Harvard university,culture in sustainable development – case study fez morocco the world bank- Washington 1999.

²⁸ Unit for housing and urbanization Harvard university,culture in sustainable development – case study fez morocco the world bank- Washington 1999.

²⁹<https://pbs.twimg.com/media/DZ3ysjQWsAUoKpp.jpg>

وقد تم تطبيق منظومة التحكم في تغيير الأنشطة والاستعمالات على الحى التاريخى على عدة مستويات فكانت كالاتى:

المستوى الأول: تعمير المنطقة الشرقية وامتداد المنطقة القديمة: عن طريق الحد من الامتداد في الاتجاه الجنوبى والغربى لاستيعاب الهجرة من القرويين وتخفيف الضغط على المدينة القديمة وازافة بعض الخدمات المجمعرة اليها والتي يصعب اضافتها ودمجها مع النسيج العمرانى للمدينة القديمة كالجوامع والمستشفيات مع انشاء جهات حكومية باستثناء الجهات الحكومية التي تختص بالصناعات التقليدية.

المستوى الثانى: التعمير المحدود للمنطقتين الجنوبية والغربية: وعلى هذا تم تحجيم النمو العمرانى بالإضافة الى تطوير وإصلاح المباني المبانى مع إضفاء الطابع القديم للمدينة لتتكامل مع المنطقة القديمة في طابع عمرانى واحد.

المستوى الثالث: مواجهة الزيادة السكانية في منطقة دار الدباغ: فقد تم تطوير هذا الحى باستغلال الاراضى الفضاء وتطويره وتجديده وازفاء الطابع الاسلامى عليه.

المستوى الرابع: المحافظة على المدينة القديمة: وقد شملت ترميم وإصلاح المباني الاثرية كالمساجد والمدارس والفنادق والأسواق وإعادة الحياة اليها والدور الوظيفى اليها بعد ان تحولت الى مزارات اثرية وسياحية كما تم نقل الصناعات الحديثة من المنطقة وتم استعادة الصناعات الحرفية والخدمات التقليدية وتنميتها واستعادة مكانتها كما تم انشاء مدرسة لحرف البناء التقليدية ومدرسة للفنون والصناعات الحرفية التقليدية كما تم الحد من الحركة الالية بالمنطقة عن طريق تحديد أماكن انتظار خارج المنطقة التاريخية وربطها بشبكة ممرات للمشاة.

ومن هنا يتضح لنا انه تم الاعتماد على الاصاله والمشاركة الشعبية والتوثيق والاستدامة والدراسة والتحليل واختيار الوظيفة المناسبة لاعادة التاهيل .

١٠-٣ منطقة الفسطاط بالقاهرة جمهورية مصر العربية:

١٠-٣-١ المحة تاريخية: تعتبر مدينة الفسطاط من المناطق القديمة التي يرجع تاريخ انشائها الى الفتح الاسلامى حيث قام بانسائها عمرو بن العاص وتقع بالقرب من حصن باليون وعلى ساحل النيل في طرفه الشمالى وكان موقعها ممتاز يطل على النيل^{٣٠}.

١٠-٣-٢ المشكلات الرئيسية التي تواجه الحفاظ على المناطق التاريخية ٣١:

المشكلات البيئية:

- انتشار المقابر في المنطقة حيث تمثل ٢٦% من اجمالى مساحة المنطقة.
- تدهور شبكات البنية التحتية (شبكات المياه والصرف الصحى... الخ) وانتشار التلوث والقلمة.
- انتشار بعض المناطق العشوائية التي تعتبر غير امانة عمرانيا مثل عزبة أبو قرن وخيرللة.

المشكلات التنظيمية:

- تداخل الاستعمالات في المنطقة من ورش ومقابر وصناعى وحرفى وسط الكتلة السكنية مثل السيدة زينب وعزبة خيرللة.
- ارتفاع الكثافة السكنية وانخفاض معدل جودة الحياة للسكان بهذة المناطق.
- انتشار العشوائيات وما يتبعها من تدهور عمرانى واقتصادى وأوضاع معيشية متردية.

المشكلات الاقتصادية:

- عدم وجود سياسة واضحة لدعم الصناعات الحرفية كصناعة الفخار والتي تشتهر بها المنطقة الامر الذى يؤدي الى اندثار تلك المهنة مما يؤدي الى ارتفاع نسبة البطالة.
- ارتفاع معدل البطالة في المنطقة الامر الذى يعود بالسلب على الناحية الاجتماعية..

١٠-٣-٣ مسببات التغيير بالمنطقة:

مسببات خدمية وبيئية: وتتمثل في منطقة المدابع وانتشار المقابر بنسبة ٢٦% من المنطقة .

^{٣٠} منظمة اليونسكو - مركز التراث العالمى - إدارة مواقع التراث العالمى بجمهورية مصر العربية مشروع الاحياء العمرانى للقاهرة التاريخية تقرير اعمال من الفترة ١٠١٠ الى ٢٠١٢.

^{٣١} إعادة التاهيل كاداة لتحقيق الاستدامة في المناطق التراثية "دراسة حالة منطقة الفسطاط بمصر القديمة" رقية فاروق نصر رسالة ماجستير كلية الهندسة قسم الهندسة المعمارية جامعة حلوان ٢٠١٧.

مسببات اجتماعية: ارتفاع الكثافة السكنية وانخفاض معدل جودة الحياة للسكان بهذه المناطق.

مسببات عمرانية ومعمارية: انتشار العشوائيات وما يتبعها من تدهور عمراني واقتصادي وأوضاع معيشية متردية مع تداخل الاستعمالات في المنطقة من ورش ومقابر وصناعي وحرفي وسط الكتلة السكنية مثل السيدة زينب وعزبة خير الله.

١٠-٣-٤ مستويات الحفاظ بالمنطقة^{٣٢}

■ موقع شامل: تعتبر منطقة الفسطاط منطقة غنية وثرية بالتنوع التاريخي والمباني التاريخية على مر العصور فيمتد العصور التاريخية بها من العصور الرومانية والفرعونية والقبطية والإسلامية.

١٠-٣-٥ السياسة التي تم اتباعها بمنطقة الفسطاط:

إعادة التاهيل: حيث يهدف الى إجراءات الحفاظ على الاثار الموجودة وبقايا المباني والبيئة الطبيعية طبقا للمقاييس والمواصفات العالمية في إعادة التاهيل

الترميم: العمل على ترميم كافة الاثار وبقايا المباني التاريخية.

١٠-٣-٦ وقد تم تطبيق منظومة التحكم في تغيير الأنشطة والاستعمالات بمنطقة الفسطاط على

عدة مستويات فكانت كالآتي:

اهداف قصيرة الاجل:

- إعداد مخطط استراتيجي عام لمنطقة الفسطاط بمساحة تبلغ تقريبا (٤٠٠٠ فدان)
- تطوير المناطق العشوائية بمنطقة الفسطاط وتحسين حياة السكان.
- تنمية الأنشطة السياحية والثقافية والترفيهية والخدمية والحرفية بما يتناسب مع قيمة المنطقة.
- تطوير شبكات البنية التحتية مع توفير شبكة من وسائل المواصلات المتطورة.

اهداف طويلة الاجل:

- رفع معدلات جودة الحياة لسكان العشوائيات بالقاهرة من خلال تطوير المناطق العشوائية
- تطوير شبكات البنية التحتية مع توفير شبكة من وسائل المواصلات المتطورة.
- مشروع تطوير الحرف الموجودة بمنطقة الفسطاط من ضمن خطط الحكومة والجهات المنوطة بالحفاظ على المناطق التاريخية والتي تعتبر خطة لتدريب كوادر جديدة حيث تم انشاء ٣٦ وحدة لإنتاج الفخار وتدريب الناس عليها مع انشاء مدرسة فنية تعمل على تدريب كوادر جديدة لضمان استدامة الحرف التي تتوارثها الأجيال.
- عملية تاهيل لمنطقة مجمع الأديان حتى مسجد عمرو بن العاص تمت بأسلوب متوازن يضمن استمرارية الحياة في المنطقة بما فيها من مباني تاريخية مع مواكبة احتياجات السكان.
- مشروع تطوير الحرف الموجودة بمنطقة الفسطاط من ضمن خطط الحكومة والجهات المنوطة بالحفاظ على المناطق التاريخية والتي تعتبر خطة لتدريب كوادر جديدة حيث تم انشاء ٣٦ وحدة لإنتاج الفخار.



■ شكل (١٠) صورة توضح المنطقة قبل إعادة التاهيل وبعد إعادة تاهيلها^{٣٣}
ومن هنا يتضح لنا انه تم الاعتماد على الدراسة والتحليل والمشاركة المجتمعية والتعامل

^{٣٢} وزارة الإسكان والمجتمعات العمرانية، الهيئة العامة للتخطيط العمراني، الرؤية المستقبلية لمدينة الفسطاط والمشروعات ذات الأولوية، محافظة القاهرة.

^{٣٣} <http://www.tda.gov.eg/El-Fostat/El-Fostat-Shops-AR.aspx>

| تطبيق منظومة التحكم في تغيير الأنشطة والاستعمالات للمناطق التاريخية على ثلاث مناطق تاريخية | | | |
|--|--|-------------|-----------|
| العنصر | التجربة | حتى نى مارس | مدينة فاس |
| المعايير التي من خلالها يتم تحديد المناطق والمباني التاريخية | عمر المبنى | يوجد | يوجد |
| | القيمة التاريخية | يوجد | يوجد |
| | القيمة المعمارية والجمالية | يوجد | يوجد |
| | القيمة الاجتماعية | يوجد | يوجد |
| | القيمة الدينية | يوجد | يوجد |
| النظم التاريخية | القيمة السياسية | | |
| | منطقة متلاحمة | يوجد | يوجد |
| | منطقة شبيهة منفصلة | | |
| عوامل تدهور المناطق التاريخية | منطقة منفصلة | | |
| | تدهور ناتج عن العوامل التخطيطية | يوجد | يوجد |
| | تدهور ناتج عن العوامل المعمارية | يوجد | يوجد |
| | تدهور ناتج عن عوامل بيئية وطبيعية | يوجد | يوجد |
| | تدهور ناتج عن الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية | يوجد | يوجد |
| | تدهور ناتج عن المواطنين | يوجد | يوجد |
| | تدهور ناتج عن الأوضاع السياسية والأمنية | | |
| مستويات الحفاظ | تدهور ناتج عن أجهزة الدولة والمحليات | يوجد | يوجد |
| | الحفاظ على العناصر التراثية | | |
| | الحفاظ على مبني | | |
| | الحفاظ على ممر أو شارع | | |
| | الحفاظ على حي بكامله | يوجد | |
| | الحفاظ على منطقة كاملة | يوجد | يوجد |
| | الحفاظ على مستوى إقليمي | | |
| السياسات | الحفاظ على المستوى الدولي | | |
| | الإزالة والإحلال | | |
| | إعادة التأهيل | يوجد | يوجد |
| | التجديد | | يوجد |
| | إعادة البناء والتعمير | | |
| | الترميم | يوجد | يوجد |
| | الحماية | | |
| الأنشطة المستخدمة | الحفاظ السلبى | | |
| | الحفاظ الإيجابي | يوجد | |
| | المشاركة المجتمعية | يوجد | يوجد |
| | الأنشطة | يوجد | يوجد |
| | قابلية الإرجاع | يوجد | يوجد |
| | الاستدامة | يوجد | يوجد |
| | التوثيق | يوجد | يوجد |
| | الدراسة والتحليل | يوجد | يوجد |
| | التعامل | يوجد | يوجد |
| توظيف المناسبة لإعادة التأهيل | يوجد | يوجد | |

جدول رقم (٢) يوضح تطبيق منظومة التحكم في تغيير الأنشطة والاستعمالات على ثلاث تجارب

ومما سبق من نتائج الجدول ان التجربة الفرنسية والتجربة المغربية هي تجارب تم فيها التحكم في الأنشطة والاستعمالات بدقة عالية عكس التجربة المصرية التي كانت تحاول تحجيم التدهور في المنطقة حيث تم في التجربة الفرنسية عمل الاتي:

- الحفاظ على الأنشطة والاستعمالات الحرفية والصناعية.
 - إعادة مراجعة المخطط بما يختص بعمليات الهدم والازالة.
 - اظهار قيمة المباني التاريخية.
- اما في التجربة المغربية تم المحافظة على المدينة القديمة:وقد شملت ترميم وإصلاح المباني الاثرية كالمساجد والمدارس والفنادق والأسواق وإعادة الحياة اليها والدور الوظيفي اليها و نقل الصناعات الحديثة من المنطقة وتم استعادة الصناعات الحرفية والخدمات التقليدية وتنميتها واستعادة مكانتها.

- اما ما حدث في التجربة المصرية فكان
- تطوير المناطق العشوائية بمنطقة الفسطاط وتحسين حياة السكان.
 - تنمية الأنشطة السياحية والثقافية والترفيهية والخدمية والحرفية بما يتناسب مع قيمة المنطقة.
 - تطوير شبكات البنية التحتية مع توفير شبكة من وسائل المواصلات المتطورة.

١١-الخلاصة:

ومن خلال ما سبق يتضح لنا انه يجب الحفاظ على المناطق التاريخية من التغييرات الحاصلة في الأنشطة والاستعمالات من خلال تطبيق منظومة التحكم حيث ان المناطق التاريخية تعد بمثابة التاريخ والحضارة لاي دولة ولنجاح وتطبيق المنظومة يجب الاخذ في الاعتبار:

- تطبيق التنمية العمرانية لتلك المناطق مع الاخذ في الاعتبار المشاركة الشعبية، مع التنبيه الدائم على أهمية تلك المناطق.
- ان الحفاظ على الوسط التاريخي للمدينة يعني الإبقاء على ما تتضمنه من قيم: معمارية، تاريخية، اثريه، اجتماعية، روحية، وثائقية، اقتصادية، سياسية.

التوصيات:

توصل الباحث الى توصيات من وجهة نظر الباحث انها تسهم في تطبيق منظومة التحكم في تغيير الأنشطة والاستعمالات للمناطق التاريخية.

- ضرورة اعداد مخطط عام بصورة حقيقية وشاملة للمنطقة التاريخية بحيث يعتبر هذا المخطط اطارا مرجعيا على المدى الطويل مثلما حدث ذلك في التجربة الفرنسية.
- ضرورة القضاء على التلوث البصري للطابع المعماري وتوحيد ذلك في التوسعات التي حدثت في تجربة مدينة فاس بدولة المغرب حيث تم إضفاء الطابع القديم للمدينة ككل.
- نقل الاستعمالات الملوثة للبيئة خارج المناطق التاريخية وإعادة استثمار تلك الأماكن ككفاعة تعود بالنفع على سكان تلك المنطقة وقاطينها وقد حدث ذلك في تجربة مدينة فاس والتجربة المصرية حيث تمت المحافظة على الأنشطة والحرف مثل انشاء مشروع تطوير الحرف الموجودة بمنطقة الفسطاط بالتجربة المصرية .
- توحيد الجهات المسؤولة عن تلك المناطق بان تكون هناك جهة واحدة مسؤولة عن تلك المناطق وذلك في محاولة لتلافي تعدد التشريعات والقوانين.
- العمل على تاهيل السكان في المنطقة وكذلك المستعملين والزوار من المشتغلين بالمنطقة وذلك لنشر الوعي بالقيمة التاريخية بالمنطقةويكون من خلال:

●المشاركة الشعبية من جهة السكان لتحمل مسؤوليتهم في حماية المباني والمناطق التاريخية وذلك باشتراكهم في اللجان والمؤسسات الحكومية والأهلية المختصة لتساعدهم على توعية المواطنين والاتصال بالجهات المختصة كالمجالس المحلية والمحافظة وشرح ابعاد ومشاكل تلك المناطق لتخصيص الأموال اللازمة لصيانتها تلك المناطق والمباني بصفة دورية مع ضرورة اصدار التشريعات التي تعمل على فرض عقوبات صارمة للحد من التعديلات على تلك المناطق وتعتبر التجربة الفرنسية وما تم تطبيقه في (حى لى مارييس) مثال حى للمشاركة الشعبية.

● توعية المواطنين وذلك باحاطاتهم بالاهمية الاقتصادية لتلك المناطق واثارة اهتمامهم بتلك المناطق والمباني لما لها من أهمية دينية حتى تكون هناك استدامة في تلك المناطق لتكون موروث تتوارثه الأجيال.

■ الحد من الفجوة الواسعة بين التخطيط والتنفيذ في عمليات الصيانة والترميم وإعادة التاهيل وذلك لعدم وجود استشاريين اثناء مرحلة التنفيذ.

المراجع

١. الدواخلي، أماني، نحو منهج بيئي للحفاظ على المدينة الإسلامية القديمة، رسالة ماجستير، جامعة القاهرة، 1996 .
٢. علي محمد طالب السوداني، إدارة المواقع الأثرية تقييم لتجربة إدارة مدينة حلب التاريخية، رسالة ماجستير، كلية الهندسة، قسم الهندسة المعمارية جامعة القاهرة
٣. اليونسكو، توصية بشأن،،صون المناطق التاريخية ودورها في الحياة المعاصرة،،
٤. الربضي،راما إبراهيم، اثر الحفاظ على النسيج الحضري للمدينة التاريخية حالة دراسية وسط مدينة مادبا ،رسالة ماجستير،الجامعة الأردنية عمان ٢٠٠١
٥. د احمد أبو زيد- د اعتماد محمد علام التغير الاجتماعي مكتبة الانجلو ٢٠٠٠ هدى محروس توفيق، " التشكيل المعماري والعمراني وهوية بعض مناطق مدينة القاهرة"، مؤتمر " :العمارة والعمران في إطار التنمية المستدامةالقاهرة من كلية الهندسة، جامعة القاهرة، "٢٨ فبراير ٢٠٠٤ - ، ص٤.
٦. العبودي بيضاء حاتم -دينامية وتوليد الشكل المعماري في الطرز المعمارية،رسالة ماجستير،القسم المعماري،الجامعة التكنولوجية،٢٠٠٤
٧. علي بن محمد السواط- ماجستير علوم وتكنولوجيا البناء مدير إدارة تنسيق المشاريع امانة مدينة الدمام المملكة العربية السعودية
٨. عبدالغنى جمال- مناهج الحفاظ على التراث العمراني بدولة الامارات- ندوة الحفاظ على التراث العمراني فة دولة الامارات -بلدية دبي الامارات العربية ١٩٩٥
٩. شهاب الدين عبدالفتاح -إدارة تمويل مشروعات إعادة تاهيل المناطق التاريخية -رسالة ماجستير هندسة المطرية جامعة حلون ٢٠١٢.
١٠. نعمات محمد نظمى "إعادة تاهيل مراكز المدن الكبرى مدخل الى التنمية الحضرية المستدامة"انتربيلد ٢٠٠١م
١١. عمرو عبدالله عبدالعزيز ،حسام الدين حسن البرملي ،المعالجات البيئية البسيطة للحفاظ على المباني والمناطق التراثية،مؤتمر الحفاظ المعماري بين النظرية والتطبيق ،بلدة دبي ،الامارات العربية المتحدة ١٤-١٦-مارس ٢٠٠٤ .
١٢. المؤتمر التاسع للمعماريين "امنية أبو قورة"سياسة الحفاظ على التراث المعماري والعمراني في فرنسا ،ابريل ١٩٩٩م.
١٣. منظمة اليونسكو -مركز التراث العالمي -إدارة مواقع التراث العالمي بجمهورية مصر العربية مشروع الاحياء العمراني للقاهرة التاريخية تقرير اعمال من الفترة ١٠١٠ الى ٢٠١٢ .
١٤. إعادة التاهيل كاداة لتحقيق الاستدامة في المناطق التراثية "دراسة حالة منطقة الفسطاط بمصر القديمة"رقية فاروق نصر رسالة ماجستير كلية الهندسة قسم الهندسة المعمارية جامعة حلوان ٢٠١٧ .
١٥. وزارة الإسكان والمجتمعات العمراننة ،الهيئة العامة للتخطيط العمراني ،الرؤية المستقبلية لمدينة الفسطاط والمشروعات ذات الأولوية ،محافظة القاهرة .

16.Kevin Lynch, ‘ ‘ The Image of the City ‘ ‘ ,The MIT Press,1960

17.https://www.esteri.it/mae/ar/politica_estera/cultura/cooperculture/coopermultilaterale/unesco.html

18.Wael almasri, alhusayn district proposal, an introduction to Islamic cairo, uia,1985

19.Feilden , Bernard M, Conservation of Historic buildings, London, Butterworth Architecture,1994.

20.[https://www.tripadvisor.com/ShowUserReviews-g187147-d292257-r665966326-Le_Marais-](https://www.tripadvisor.com/ShowUserReviews-g187147-d292257-r665966326-Le_Marais-Paris_Ile_de_France.html#photos;aggregationId=&albumid=&filter=2&ff=388362580)

Paris_Ile_de_France.html#photos;aggregationId=&albumid=&filter=2&ff=388362580

21.https://mawdoo3.com/%D9%85%D8%AF%D9%8A%D9%86%D8%A9_%D9%81%D8%A7%D8%B3_%D9%88%D9%85%D8%B9%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%87%D8%A7

22. %D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%A7%D8%B1%D9%8A%D8%AE%D9%8A%D8%A9
23. Unit for housing and urbanization Harvard university,culture in sustainable development – case study fez morocco the world bank- Washington 1999.
24. Unit for housing and urbanization Harvard university,culture in sustainable development – case study fez morocco the world bank- Washington 1999.
25. <https://pbs.twimg.com/media/DZ3ysjQWsAUoKpp.jpg>
26. <http://www.tda.gov.eg/El-Fostat/El-Fostat-Shops-AR.aspx>