

التخطيط الحضري والتصميم العمراني الحديث للحد من الجريمة - دراسة في جغرافية التخطيط الحضري

د. منصور علي قلية*

كلية التربية العجيلات /جامعة الزاوية ، ليبيا

m.glia@zu.edu.ly

تاريخ الارسال 2025/10/8م تاريخ القبول 2025/11/1م

<https://doi.org/10.66045/Oo98xidfff>

Urban Planning and Design Congratulations and the Means to Reduce Crime (a Study Geography Urban Planning)

*Mansour Ali Qalliya

Abstract:

Urban planning of cities according to modern, comprehensive designs is an important and key factor in maintaining security in cities and the quality of life in them. preventing crime is considered one of the primary aspects of and urban planning has a large and clear role in linking the various components of the city with each other a balanced environment for these components , and the extent of the clear impact on economic ,environmental aspects .this study aims to clarify the relationship between spatial environmental, social and economic factors in reducing crime within cities.

Keywords: Urban planning –urban design- crime – cities

المخلص :

يعد التخطيط الحضري للمدن وفق تصاميم حديثة مكتملة الجوانب، عاملاً مهماً ورئيسياً للحفاظ على الأمن في المدن ونوعية الحياة بها، فمنع الجريمة يعتبر من الأمور الأولية للحياة فيها، والتخطيط الحضري له دور كبير وواضح في ربط مختلف مكونات المدينة ببعضها البعض وخلق بيئة متوازنة لهذه المكونات، ومدى تأثيره الواضح في الجوانب الاقتصادية والبيئية والاجتماعية وتهدف هذه الدراسة إلى توضيح العلاقة بين العوامل البيئية المكانية والاجتماعية والاقتصادية في الحد من الجريمة داخل المدن .

الكلمات المفتاحية : التخطيط الحضري – التصميم العمراني – الجريمة – المدن .

مقدمة :

تعد البيئة الحضرية وما وصلت إليه الآن نتاج لثقافة المجتمع التي مرت بها الحيا

البشرية من تطور عبر العصور السابقة ، وهي نتاج واضح لمتطلبات الحياة الاقتصادية والاجتماعية والسياسية ، والتي بدأت بمتطلب توفير الأمن ومنع الجريمة ، وإذ يتطلب تحقيق هذه المتطلبات توفر بيئة عمرانية تتركز على مجموعة من العوامل والأسس التخطيطية والمعمارية حديثة التصميم والتي تتحكم في طريقة وتعامل السكان معها خلال مراحل نموها وتطورها المختلفة ، بحيث تصبح طريقة التعامل حضرية وسمية رئيسية للبيئة العمرانية ككل ، على الرغم من التقدم الذي أصبح واضحاً في العديد من الدول على كافة الأصعدة ومن بينها التخطيط الملائم لمكافحة الجريمة ، وفق تخطيط لمباني وتصاميم حديثة جعلت الحياة الحضرية أكثر سهولة الناحية المكانية ، غير أن هناك بعض الاختلاف في الجوانب الاجتماعية ، ومعظم مدن العالم أصبحت مخططة تخطيط حديث ، يستطيع الانسان ان يعيش فيها بمفرده دون علاقات اجتماعية غير رسمية مع اقرب من يجاوره مكانياً .

علم التخطيط الحضري فإنه يحاول التعرف على كيفية التعامل مع السلوك الاجتماعي مكانياً ويمكن القول إن ظاهرة الجريمة وبيئتها تتواجد حيث تتوفر الفرص المكانية والعمرانية والعوامل التي تساعد على ارتكاب الجريمة ، لذا يعد التخطيط الحضري الفعال وتصميم البيئة الحضرية من الامور التي يجب مراعاتها للحد من الجريمة ، ومع ذلك فإن النسيج العمراني داخل المدن قد يكون بيئة خصبة للأجرام ، وكذلك نقص الخدمات الأمنية والتوعية الدينية ، وسوء التخطيط والتصميم الحضري لأحياء السكنية تساعد هذه العوامل على ازدياد الفرص المتاحة لارتكاب جرائم السرقة والقتل **مشكلة الدراسة :**

يمكن تلخيص مشكلة الدراسة إلى أي مدى يمكن للتخطيط الحضري يحد من الجريمة في الاحياء السكنية وماهي مفاهيم التخطيط الحضري وأساليبه وهدافه وأنماطه المعتمدة للتصميم الحضري الحديث ، وما علاقته التنظيمية والاجتماعية وعلاقتها بالجريمة .

أهداف الدراسة :

تهدف هذه الدراسة : إلى توضيح دور التخطيط الحضري وتصميمه الحديثة للحد من ارتكاب الجرائم داخل المدن ، والحد منها وكذلك توضيح العوامل التخطيطية لإعادة توجيه السلوك الإنساني نحو الافضل لتحقيق الوعي الأمني داخل المدن .

منهجية الدراسة وأدواتها:

يعتمد البحث على المنهج الوصفي التحليلي لدراسة الجريمة ودورها على التخطيط

العمراني حيث تم جمع المعلومات عن دور التخطيط العمراني و التصاميم، وتحليلها لفهم طبيعة الظروف الاجتماعية والاقتصادية وتأثيرها على المدن والخدمات الحضرية التي تقدمها لمرتكبي الجرائم. ذات الصلة، بهدف تقييم مدى دمج الاعتبارات السلوكية والاجتماعية والاقتصادية والتخطيطية للمدينة.

الدراسات السابقة :

أجريت العديد من الدراسات حول هذا الموضوع ومن بينها دراسة (بأهمام علي سنة 2019م) تحت عنوان توظيف التصميم العمراني للحد من الجريمة في المناطق السكنية حالة دراسية للأحياء السكنية المعاصرة بمدينة الرياض ، وقد أشار في دراسته أن الكثير من المعايير التصميمية التي تسهم في الحد من الجريمة قد تم إهمال تطبيقها .

وكذلك دراسة كل من (ضاري و فليج سنة 2022م) تحت عنوان التخطيط الحضري وأثره في الحد من الجريمة -

دراسة لمدينة بعقوبة بالعراق وركزت هذه الدراسة على دور التخطيط الحضري من الحد في الجريمة في الأحياء السكنية من خلال فهم العوامل المكانية والاقتصادية و الاجتماعية و دورها في التخطيط لبيئة سكنية امنة .

المحور الأول- مفهوم التخطيط الحضري واسسه وأهدافه :

اولاً- مفهوم التخطيط الحضري:

عرف التخطيط الحضري بعدة تعريفات ومن بينها هو الاستراتيجية أو مجموعة من الاستراتيجيات التي تتبعها مراكز اتخاذ القرار لتنمية وتوجيه ضبط نمو وتوسع البيئات الحضرية بحيث يتاح للأنشطة والخدمات الحضرية أفضل توزيع جغرافي وللسكان أكبر فوائد من هذه الأنشطة الحضرية ، وتتضمن الاستراتيجية عادة تصوراً لما يمكن أن يحدث وتبنى مثل هذه التصورات على تنبؤات قائمة على معايير علمية واضحة تمثل النماذج والهياكل النظرية (الحوات ،التخطيط الحضري ،1990م) .

وكذلك عرف التخطيط الحضري هو علم المجال يجمع بين متغيرات عدة ، طبيعية هندسية اجتماعية اقتصادية ، من أجل ضبط وتوجيه نمو المدينة ومعالجة مشاكلها الحالية والمتوقعة ، وتلبي احتياجاتهم بصورة جيدة بمعنى آخر يهدف التخطيط الحضري إلى رسم الصورة المستقبلية لشكل وحجم المدينة من خلال تحديد المناطق الملائمة لقيام مدن جديدة وتوسيع المدن القائمة بما يتلاءم مع المتغيرات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية ومعالجة مشاكل المدن الحالية والتي يترتب عليها تغير استعمالات الأراضي القائمة ، ويتم ذلك عن طريق رسم الخرائط والتصاميم اللازمة (عبدالعال ،مدخل على

التخطيط الحضري (2020م). ويعرف التخطيط الحضري بأنه التكوين النهائي للعناصر المتعددة للبيئة الحضرية بحيث تكون أكثر عطاء وإنتاجية وملائمة للجميع ، في تناسق بين جوانب ثلاث هي ، المعماري والتصميم المدني والتجميل المعماري ، أن الدراسات الاقتصادية والاجتماعية تمثل القاعدة التي ينهض عليها التصميم الطبيعي لنمو المدينة . ومن خلال المفاهيم السابقة للتخطيط الحضري هو عبارة عن تظافر جهود المهندسين المعماريين والمدنيين وعلماء الجغرافية والاجتماع والاقتصاد والقانون ، فكل هذه الاختصاصات يمكن أن تسهم في التخطيط الحضري .

ثانياً - اهداف التخطيط الحضري :

يستند التخطيط الحضري إلى عدد كبير من القواعد والاسس والمعايير التي تسعى إلى تحقيق اكبر نسبة من الاستعمالات واستخدامات الأرض الحضرية من الاستخدام للمخطط العام التجارية والسكنية والتعليمية والترفيهية والمناطق الخضراء وغيرها من الاستعمالات الحضري، ويمكن اجمالاً أهداف التخطيط الحضري بما يلي :-

1- يهدف التخطيط الحضري إلى تحديد الأقسام الوظيفية في المدينة (سكنية - تجارية - صناعية - تعليمية) بحيث يستطيع ان يؤدي دوره بأقل التكاليف ، مع الربط بين كل الوظائف داخل المدينة بعضها ببعض مع العالم الخارجي بشكل كامل ، ويسعى التخطيط الحضري إلى تطوير المدن من ناحية الحجم والربط بين الوظائف الخدمية مثل المواصلات الاماكن الخضراء الإنارة المناطق السكنية ، والتجارية .

2- يستند التخطيط الحضري إلى أسس قانونية وتشريعية تؤمنها الدولة لدعم المخططين والمنفذين لتحقيق أهداف التخطيط بشكل سليم وناجح .

3- يهتم التخطيط الحضري بالوظيفة الترفيهية داخل المدن باعتبارها الوظيفة التي يحتاجها السكان للترويح عن انفسهم .

4- يهدف التخطيط الحضري إلى تحقيق القيم الجمالية والسلوك الاخلاقي بحيث يعكس بيئة حضرية متوازنة لكي يحقق التوازن بين السياسات العامة للدولة ومتطلبات المجتمع

5- يهدف التخطيط الحضري إلى تحسين الوظيفة الصحية للمجتمع وحاجاته الصحية ، بتوجيه عمليات التنمية الحضرية لتحسين الصحة العامة ، والأمن ، والراحة وتوفير كافة الخدمات العامة للسكان .

6- يوفر التخطيط الحضري كم هائل من المعلومات الفنية واتخاذ القرارات الخاصة بالتنمية الحضرية لصناع القرار لربطها بعمليات التنمية على المدى الطويل والقصير

ثالثاً - مجالات التخطيط الحضري :

يضم التخطيط الحضري العديد المجالات ومن بينها :

أ- في مجال التنمية السكانية : توافر بيئة سكانية صحية وأمنة خالية من المشاكل التي تعيق الحركة اليومية للسكان وهي محاولة اضافة اللمسة الجمالية على المشروعات الحضرية بحيث تكون مريحة من الناحية البصرية والنفسية لعين الشاهد وأعصابه ، كما انها محاولة لإعادة روح الطبيعة إلى جسد المدينة الصناعي المكتظ والتي تتغلب فيه النواحي الوظيفية والاقتصادية على النواحي الجمالية (الدليمي حسن ، 2002).

ب - في مجال المرافق والخدمات : توافر شبكة من المرافق العامة من مياه الشرب والصرف الصحي والكهرباء وغيرها من الخدمات الأساسية وتهيئة الأماكن المناسبة لإقامة الخدمات العامة من مستشفيات مدراس أماكن ترفيه أماكن للعبادة .

ج - في مجال التنمية التجارية : يسعى إلى توافر مساحات من الأراضي للوظيفة التجارية في أماكن مناسبة ومريحة ومنسجمة مع استعمالات الأرض الأخرى .

د - في مجال الاستدامة كقيمة حضرية شاملة : شهد العالم النامي والمتقدم في منتصف القرن الماضي نموا عمرانيا كبيرا ومتسارعا ، وما صاحب ذلك من تدهور للبيئة الحضرية وفشلها في تأدية وظائفها الأساسية كبيئة جيدة للإقامة والعمل ، ظهرت دعوات ومبادرات ونظريات تنادي بأن تكون المدينة ، صديقة للبيئة بما يحقق حياة افضل لسكانها دون ان يؤثر على حق الاجيال القادمة في الاستفادة من هذا المورد، وجاء مفهوم الاستدامة الحضر شاملاً القيم البيئية والوظيفية والاجتماعية والاخلاقية .

المحور الثاني - الجريمة :

اولاً - مفهوم الجريمة : وردت للجريمة عدة تعاريف و اوضحت هذه التعاريف أن ظاهرة الجريمة ارتبطت بظهور الإنسان و بدأت تتطور معه وتتغير من بيئة إلى أخرى ،ومن التعاريف ما يلي :

التعريف اللغوي للجريمة : أصل كلمة جريمة من جرم بمعنى كسب وقطع ، ويظهر ان هذه الكلمة خصصت من القدم لكسب المكروه غير المستحسن ، ولذلك كانت كلمة جرم ويراد بها الحمل على فعل حملاً أثماً ، وتطلق كلمة جريمة على ارتكاب كل ما هو مخالف للحق والطريق المستقيم واشتقت من ذلك المعاني اجرام واجرموا (يدكو، التنظيم المكاني في المحلة السكنية ، 1990ص8)

التعريف التخطيطي للجريمة : هي ظاهرة لمكان حصول الجريمة أي أنها تنجذب للبيئة المؤهلة لها من خلال توافر البيئة المبنية لعناصر ومؤهلات تتمثل في عدم التخطيط الجيد والسليم وعدم اتباع المعايير التخطيطية والتصميمية والاجتماعية التي تعد عوامل مضاعفة لفرص وقوع الجريمة (الشكري ، التفكك الأسري والمعنوي ، 2010ص 102)

التعريف الجغرافي للجريمة: عرفها جابر بأنها موضوع فرعي من علم الجغرافيا يربط ويفسر بين الحيز الجغرافي للمجرمين ومختلف الأفعال الإجرامية ويدرس تباين الجريمة ومعدلاتها وخصائص المجرمين والضحايا يأخذ في الاعتبار البعد المكاني (جابر، منظور جغرافي 2002، 98).

ثانياً- أنواع الجرائم الحضرية:

يمكن تصنيف العديد من الجرائم التي تقع في المنطقة الحضرية وفق الآتي :-

1- جرائم تحدث داخل المدن ويتضرر منها السكان مباشرة ومن بينها:

جرائم ضد الملكية: وتشمل جرائم السطو والسرقة والنهب والسلب، وتحدث نتيجة توفر سهولة الوصول إلى الهدف والهروب بعد ارتكاب الجريمة بسبب وجود طرق سريعة وممرات تحيط بالمبنى السكني او شوارع رئيسية كبيرة وعريضة المسار تساعد على الحركة بسهولة، واحياناً هذه الحالات من الجرائم تقوم بها عصابات محترفة ومنظمة، داخل الأحياء والمساكن والأبنية الحكومية العامة وكذلك في الملكيات الخاصة في كافة أرجاء المدينة وأحياناً كذلك ترتبط بالعنف والسطو والسرقة بالإكراه.

جرائم العنف: تحدث هذه الجرائم ضد النساء والأطفال وسببها هو عدم التخطيط الجيد لإنارة الشوارع وقلة وجود رجال الأمن والمراقبة المستمرة وتشمل جرائم النشل - التحرش - الغدر .

جرائم يسفك فيها الدم: وتحصل نتيجة العنف وتعاطي المسكرات وتوفر فرص الأهداف السهلة نتيجة الضعف في نمط التخطيط والتصميم الحضري للمخطط المدن.

1- **جرائم تضرر بالسكان مباشرة:** وهي تشمل جرائم التخريب والأضرار بالتملكات - جرائم الاعتداء على المؤسسات الحكومية، والمحال التجارية، والمباني السكنية والتملكات الشخصية.

ثالثاً - تفسير ظاهرة الجريمة:

هناك العديد من الاتجاهات الفكرية المفسرة لظاهرة الجريمة نظراً لتعدد القيم الاجتماعية المختلفة وتعقيد هذه الظاهرة، فانهم يتفقون على بعض الأفكار الرئيسية التي تشير إلى ان بيئة الانسان هي القوة الدافعة الأساسية للسلوك المؤدي للجريمة، وتنقسم هذه النظريات إلى عدد من الاتجاهات ومنها:

الاتجاه النفسي: هناك بعض اراء علماء النفس التي تحاول تفسير الجريمة على تركيبة شخصية الفرد، وراجع ذلك الى عوامل التنشئة الاجتماعية وطرق العلاج والظروف النفسية والبيئية التي يتواجد بها الانسان في مراحل نموه المبكرة .

الاتجاه الاجتماعي: ويرى اصحاب هذا الاتجاه ان الجريمة ظاهرة اجتماعية توجد في كل المجتمعات.

الاتجاه الجغرافي: ويرى اصحاب هذا الاتجاه بوجود علاقة مترابطة بين الجريمة والظروف الطبيعية والمناخية ، وبينو ان الجرائم تزداد في فصل الصيف اكثر من الشتاء .

الاتجاه الاقتصادي: ويرى أصحاب هذا الاتجاه وجود علاقة قوية بين الجرائم ومستوى الدخل فإن مستوى الدخل يؤثر على السلوك الاجتماعي للفرد.

المحور الثالث - التخطيط الحضري والعوامل التخطيطية التصميمية للحد من الجريمة
أولاً - التخطيط الحضري والحد من الجريمة:

إن التخطيط الحضري والتصميم البيئي الحديث من أهم الأمور التي تساعد في منع الجريمة وتحقيق الأمن، Y ن مشكلة ظاهرة الجريمة وأنواعها المختلفة التي تواجه العالم المتحضر الآن، أصبحت جريمة منظمة لا يجب الاعتماد على الأجهزة الأمنية والضبطية للقضاء عليها فحسب بل يجب دراستها من كافة الجوانب ، إن مشاركة المخطط الحضري أصبح من الأمر المهم فهو يساعد في إيجاد عدد من الحلول من خلال دراسته إلى أنماط استعمالات الأرض وتحليل التنظيم المكاني لها وتوزيع الأمثل لأماكن الخدمات الضرورية .

تتمركز معظم الجرائم الكبرى بمختلف مسمياتها في المدن الكبرى وتدل الإحصائيات إن نسبة الجرائم ترتفع حيث ترتفع نسبة الكثافة السكانية، كما يرتفع السلوك الإجرامي داخل البناء العشوائي والأحياء السكنية غير المخططة، إن معدلات الجريمة أصبحت مرتفعة في دول العالم ومن ثم فإن رغبة الساكن بالسلامة والحماية من الجريمة أصبح من أهم اولويات المخططين ، فلا جدوى من وجود نظام موصلات في الليل لذا كان الناس يخافون من الخروج من منازلهم ليلاً ، ولا فائدة من تخطيط ساحات عامة إذا تم السيطرة عليها من المجرمين والتنظيمات الإجرامية الخطرة التي يتجنبها أغلب الناس ، وكذلك يتجنب السكان الممرات المظلمة والمناطق المهجورة ،لذا لا بد من العمل على خلق حركة تنظيمه من قبل الدوريات الأمنية ويعتقد البعض أن مسؤولية الوقاية من الجريمة داخل الأحياء السكنية تقع فقط على الأجهزة الأمنية ولكن ذلك لا يجدي نفعاً مالم تكن الأحياء السكنية مخططة ومصممة بشكل يساعد على رفع من مستوى الأمن بها ،وذلك بتخفيض فرصة حدوث الجريمة والغاء البيئة المشجعة على وقوعها ، وهنا يتضح أهمية الحلول التخطيطية والتصميمية التي يمكن استعمالها لإيجاد بيئة سكنية ذات قابلية اقل حدوث للأنشطة الاجرامية بها وفرصة اكبر لتوفير الأمن والسلامة للسكان .

ثانياً - العوامل التخطيطية والتصميمية وعلاقتها بالجريمة :

تتنوع استعمالات الأرض داخل المدينة فهذه الاستعمالات في اتصال مباشر مع السكان ومن بينها (الاستعمال السكني) ومن ثم تخطيطه وتصميمه يشكل صحيح هو أمن للمدينة ، عندما يكون وضع التجمعات في بيئة غير متجانسة عمرانياً يؤدي ذلك إلى حصول مشكلات أمنية قد تعرض الساكنين لخطر معين وبالتالي انعدام الأمن والأمان في التجمع السكني ، ان تخطيط الشوارع بشكل صحيح يوفر المراقبة البصرية ، بحيث يقلل من معدل الجريمة لذا يعتبر تخطيط وتصميم وإنارة الشوارع وكافة الطرق المؤدية الى المدينة داخلها وخارجها يجب ان تكون واضحة المسارات ليسهل السيطرة عليها . وتعد الكثافة السكانية من اهم العوامل التخطيطية لارتباطها بالجريمة، ويرى معظم المخططين الحضريين والباحثين الاجتماعيين ان الازدحام والكثافة ذات علاقة وطيدة بوقوع الجريمة ، إن المناطق المزدحمة بالسكان ذات معدلات عالية من الجرائم ، و التخطيط العمراني والتصميم العمراني الحديث يمكن أن يلعب دوراً مهماً في الحد من الجريمة وهناك بعض الاستراتيجيات إن أمكن تطبيقها تحد من الجريمة داخل المخططات الحضرية ومن بينها :-

- 1- تحسين الإضاءة في الشوارع والمباني العامة يمكن أن يقلل من الجرائم وخاصة اثناء الليل
- 2- تطبيق نظام المراقبة الأمنية (تركيب كاميرات في كل الأحياء السكنية وربطها بمنظومة أمنيته واحدة وكذلك الشوارع الرئيسية والفرعية)
- 3- تخطيط الطرق بشبكة طرق حديثة لتقليل الازدحام يمكن أن يقلل من فرص ارتكاب الجرائم وكذلك القيام بدوريات أمنية ليلية ونهارية متحركة وثابتة.
- 4- تصميم المخطط بحيث يجب أن لا تكون هناك فراغات عامة وبطرق تشجع على التفاعل الاجتماعي والمراقبة الطبيعية مما يقلل من ارتكاب فرص الجرائم.
- 5- تصميم المباني يقلل تصميم المباني من فرص الاختباء والهروب عند ارتكاب الجريمة مثل تصاميم يستخدم فيها الزجاج والمواد الشفافة .
- 6- الاستعمالات الترفيهية يجب الإكثار منها داخل المدن مثل الملاعب ، الحدائق ،صالت السينما مختلف النوادي الرياضية والمنتديات الاجتماعية تساعد في قضاء وقت الفراغ .
- 7- المشاركة المجتمعية تشجع المشاركة الاجتماعية في التخطيط الحضري والتصميم العمراني يمكن أن يزيد من الشعور بالملكية والمسؤولية لدى السكان مما يقلل من الجرائم .

8- تطبيق قوانين التخطيط الحضري على كل مخالف ، وذلك يحقق توازن مجتمعي داخل المدن ويحافظ على الملكية العامة والخاصة ، مما يعزز الشعور بالأمن ويقلل من الجرائم .

النتائج والتوصيات :

- إن التخطيط الحضري يلعب دوراً ايجابياً ومهماً في الحد من الجريمة إذا ما طبق بالشكل الصحيح الذي يلائم مع الحالة الاجتماعية والأمنية للمدينة .
- يجب الدمج بين المخططات الحضرية القديمة والحديثة للمدن بحيث لا يشكل فراغ بينهما من حيث استعمالات الأرض .
- الاهتمام بالمكان بشكل تخطيطي سليم سيعزز الأمن النفسي والمجتمعي ويقوي بين العلاقات الاجتماعية بين السكان وهو ما يعمل على الحد من الجريمة .
- إن اتباع المعايير التخطيطية والتصميمية لاستعمالات الأرض في المدينة وتنفيذها بشكل صحيح وفق ما هو مخطط يمكن أن يقلل من الجرائم .
- الاهتمام بالإدارة القوية يمكن أن يقلل من نسبة الجريمة و تعزيز الجوانب التخطيطية الأمنية في تخطيط الطرق والمنافذ إلى المساكن .
- تعزيز التماسك الاجتماعي من خلال تصميم أحياء مختلطة تدمج شرائح مختلفة من المجتمع هذا من شأنه ان يقلل من الجريمة.
- تدريب الكوادر المحلية على استخدام ادوات التخطيط الرقمي وإنشاء مراكز معلومات حضرية وطنية تجمع البيانات وتوفرها للمخططين والباحثين.
- ضبط النمو العشوائي يمنع التخطيط التوسع غير المنظم الذي يؤدي إلى أحياء فقيرة ومناطق غير مخدومة البنية التحتية.
- دعم الجهود التعاونية والمشاركة الاجتماعية بين سكان المناطق السكنية ونشر وتقوية الوعي الأمني للسكان في حماية مدنها ومناطقهم السكنية ضد المجرمين من خلال إقامة الورش والندوات التوعوية والاجتماعات المشتركة بين جهاز الأمن و افراد المجتمع .

- بيان تضارب المصالح:

- يُقر المؤلف بعدم وجود أي تضارب مالي أو علاقات شخصية معروفة قد تؤثر على العمل المذكور في هذه الورقة.

المراجع :

- 1- بأهمام علي ،توظيف التصميم العمراني للمناطق السكنية المعاصرة ،بمدينة الرياض ،2019
- 2- عمر مزهر ضاري ، مهيب كامل فليج ، التخطيط الحضري واثره في الحد من الجريمة ، مجلة ديالي للبحوث ،العدد الرابع والتسعون ،2022
- 3- علي الحوات ،التخطيط الحضري ، الدار الجماهيرية للنشر ،طرابلس ليبيا 1990
- 4- بوقرين عنتر عبدالعال ،مدخل على التخطيط الحضري ،مصر ،ط 1-2020
- 5- الدالمي خلف حسين ،التخطيط الحضري اسس ومبادي ،الدار العلمية الدولية للنشر -عمان الاردن 2020
- 6- بهاء عيسى يدكو ، التنظيم المكاني في المحلة السكنية ،واثرة من الحد في الجريمة ، رسالو ماجستير غير منشورة ،جامعة التكنولوجيا بغداد1990.
- 7- ربيعة عثمان الشكري ،التفكك الاسري المعنوي ، رسالة ماجستير غير منشورة ،جامعة المرقب الخمس -ليبيا 2010.
- 8- جابر محمد مدحت ، مسرح الجريمة منظور جغرافي لدعم دور الشرطة ، مجلة العلوم الاجتماعية ط1-2002 الكويت.