

العنوان: السياسة الإسكانية الملائمة لمحافظة النجف الأشرف: دراسة إقليمية عن

السياسة الإسكانية الملائمة للإستراتيجية الوطنية للإسكان محافظة النجف

الأشرف: حالة دراسية

المصدر: مجلة الغري للعلوم الاقتصادية والإدارية

الناشر: جامعة الكوفة - كلية الإدارة والاقتصاد

المؤلف الرئيسي: البغدادي، عبدالصاحب ناجي رشيد

مؤلفين آخرين: البصري، نصير عبدالرزاق حسج(م. مشارك)

المجلد/العدد: ع34

محكمة: نعم

التاريخ الميلادي: 2015

الصفحات: 75 - 30

رقم MD: MD

نوع المحتوى: بحوث ومقالات

اللغة: Arabic

قواعد المعلومات: EcoLink

مواضيع: التنمية الحضرية ، الإسكان، التخطيط العمراني ، المجمعات السكنية ، النجف ،

العراق

رابط: http://search.mandumah.com/Record/707896

السياسة الإسكانية الملائمة لمحافظة النجف الأشرف دراسة إقليمية عن السياسة الإسكانية الملائمة للإستراتيجية الوطنية للإسكان (محافظة النجف الأشرف حالة دراسية)

م. م نصير عبد الرزاق حسج البصري
 جامعة الكوفة/كلية التخطيط العمراني

أ. د عبد الصاحب ناجي البغداديجامعة الكوفة/كلية التخطيط العمراني

المستخلص

يعد الإسكان من الخدمات المهمة في المدينة وهو مكون أساسي للتنمية الحضرية، وإن المشكلة الإسكانية ذات أبعاد عالمية، والسبب في ذلك يعود إلى أن الإسكان ليس سلعة منتجة فقط بل هو عملية تفاعلية مركبة ومستمرة تعتمد على عدد كبير من المتغيرات أهمها الواقع الاقتصادي العام والخاص وكذلك تأثير الزيادة السكانية التي تولد ضغطا كبيرا على هيكلية الاستيطان البشري ونسيجه وتساعد على ظهور مشاكل عديدة أهمها تلك المتعلقة بتحديد الأرض الصالحة والكافية لاستيعاب هذه الزيادات بالإضافة إلى التزاحم الكثيف على الخدمات والبني التحتية الاجتماعية والفنية للمناطق السكنية والذي يؤدي إلى هبوط نوعى في مستوى الصحة العامة للمجتمع وكذلك إلى حدوث مشاكل اجتماعية وإنسانية متعددة إذ تمثل السياسة الإسكانية سلسلة من الإجراءات الهادفة لحل المشكلة السكنية وهي على درجة كبيرة من الأهمية نظرا لأنها تحدد سير العمل مستقبلا من ناحية وتعمل على إحلال ورصد جميع الموارد لتحقيق الأهداف من ناحية أخرى، وهي بمثابة توجيهات توضح الإستراتيجية العامة التي يتم من خلالها تحقيق الأهداف، ومحافظة النجف واحدة من المحافظات العراقية التي تشهد غياب سياسة إسكانية موحدة ونابعة من الإستراتيجية الوطنية للدولة، إن السياسات الإسكانية في محافظة النجف الأشرف تمثلت بمساهمة كل من وزارة الأعمار والإسكان متمثلة في مديرية إسكان المحافظة وكذلك هيئة استثمار محافظة النجف. وهنالك مساهمات طفيفة للسياسات الأخرى المحددة بموجب الإستراتيجية الوطنية للإسكان وهذا مخالف لما حددته الإستراتيجية الوطنية للإسكان إذ يجب أن تصاغ السياسات الإسكانية بما ينسجم مع الإستراتيجية الوطنية للإسكان. إن عدم وجود سياسة إسكانية في محافظة النجف الأشرف ترتب عليه الكثير من المشكلات انعكست على المشاريع الإسكانية في المحافظة إذ تلكأت معظم المشاريع بسبب غياب سياسة نجم عنه غياب التنسيق بين الجهات المعنية بملف الإسكان في المحافظة، مما دعا الباحثين إلى دراسة الحالة الإسكانية في المحافظة وتوصلا من خلال استخدام الأساليب التخطيطية للمفاضلة بين السياسات الإسكانية أن السياسة الإسكانية الأفضل لمحافظة النجف الأشرف هي التي تحقق تفاعل بين مختلف السياسات ومنها سياسة بناء المساكن (مساهمة كل من هيئة الاستثمار + مديرية إسكان المحافظة) وسياسة توفير البنية التحتية للإسكان وسياسة دعم مواد البناء المساهمة في تشييد الوحدات السكنية والمشاريع الإسكانية. شمل البحث ثلاثة فصول تضمن الأول والثاني الدراسة النظرية للإسكان والسياسات الإسكانية فيما تضمن الثالث الدراسة الميدانية من خلال دراسة خصائص المحافظة فضلا عن الدراسة السكانية والإسكانية الشاملة والتعرف على السياسات المتبعة في المحافظة فيما يخص قطاع الإسكان وصولا إلى الاستنتاجات والمقترحات التي خرج بها البحث.

مقدمة

يعد المسكن من أهم الأولويات التي تشغل بال الإنسان إن لم تكن أهمها، فكما هو معروف أن أول عمل قام به الإنسان هو البحث عن مأوى يقيه من الظروف البيئية المتقلبة ويوفر احتياجاته الأساسة، وفي وقتنا الحالي أصبح من الصعب الحصول على مسكن مناسب يلبي احتياجات الأسرة، نظرا للظروف الاقتصادية المتقلبة والارتفاع المتسارع في أسعار الأراضي، فضلا عن ذلك التعقيدات، والعادات والتقاليد التي زادت في تكلفة المسكن، إن الإسكان حاجة أساسية للإنسان وأحد المعايير الرئيسة في تحسين نوعية الحياة، وأن التحدي الأساس في السياسات الإسكانية في معطم الدول، وخاصة النامية منها، هو سد الحاجة السكنية وتحقيق الاكتفاء السكني فضلا عن ذلك المواءمة مع معدلات الزيادة في النمو السكاني من خلال توفير المسكن الصحي والذي يحقق لساكنيه احتياجاتهم كافة ويتماشى مع القيم البيئية والاجتماعية والجمالية لديهم، وذلك بكلف تتناسب مع الإمكانيات المادية للمواطنين. أن تحقيق استجابة للطلب السكن تعني السير باتجاه تحقيق التنمية إذا يمثل السكن مكون أساسي للتنمية الحضرية ذو صفة مركبة من اعتبارات الحتماعية، اقتصادية، عمرانية، تقنية وسياسية.

إن المشكلة الإسكانية أصبحت ذات أبعاد عالمية، والسبب في ذلك يعود إلى أن الإسكان ليس سلعة منتجة فقط بل هو عملية تفاعلية مركبة ومستمرة تعتمد على عدد كبير من المتغيرات أهمها الواقع الاقتصادي العام والخاص وكذلك تأثير الزيادة السكانية التي تولد ضغطا كبيرا على هيكلية الاستيطان البشري ونسيجه وتساعد على ظهور مشاكل عديدة أهمها تلك المتعلقة بتحديد الأرض الصالحة والكافية لاستيعاب هذه الزيادات بالإضافة إلى التزاحم الكثيف على الخدمات والبني التحتية الاجتماعية والفنية للمناطق السكنية والذي يؤدي إلى هبوط نوعي في مستوى الصحة العامة للمجتمع وكذلك إلى حدوث مشاكل اجتماعية وإنسانية متعددة.

ومن هنا جاء بحثنا لدراسة الحاجة السكنية والأسباب التي تؤدي إلى نشوئها والسياسة الملائمة للاستجابة لها أو ما يطلق عليه بالسياسات الإسكانية وسياسة العرض السكني وتحديد الوسائل والإجراءات التي يجب إتباعها في منطقة الدراسة (محافظة النجف الأشرف) من مختلف الجهات المسؤولة عن قطاع الإسكان لغرض مواجهة الحاجة السكنية. والله الموفق.

مشكلة البحث:

تكمن مشكلة البحث بتأثيرات المشكلة السكنية، وتبعاتها (الاقتصادية والاجتماعية والعمرانية ... الخ) فضلا عن غياب سياسة إسكانية تنبع من إستراتيجية موحدة مبنية على اعتبارات موضوعية لحل الأزمة السكنية في منطقة الدراسة.

هدف البحث

يهدف البحث إلى تقييم كفاءة السياسات الإسكانية المتبعة في محافظة النجف وقياس مدى فاعليتها في مواجهة الحاجة السكنية في المحافظة فضلا عن اقتراح السياسة الإسكانية الملائمة بموجب الإستراتيجية الوطنية للإسكان والإصلاح المؤسسي والتشريعي في العراق بعد إجراء المفاضلة بين مجموع السياسات والإجراءات الإسكانية.

فرضية البحث

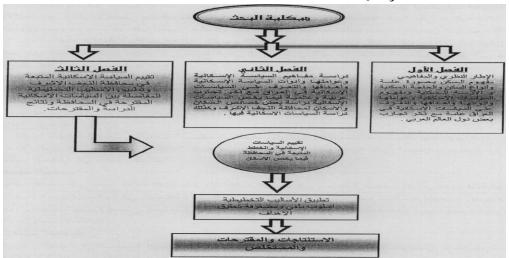
يفترض البحث أن السياسة الإسكانية المخططة والمتكاملة والنابعة من الإستراتيجية الوطنية، ستكون فعالة في إيجاد حلول للأزمة السكنية وتكون كذلك دليلا للخطط والقرارات.

منهجية البحث

يعتمد البحث على منهجين في البحث من أجل الوصول إلى النتائج وتحقيق الأهداف، الأول: المنهج الوصفي القائم على الحقائق معتمدا على البيانات المتعلقة بالإسكان وتحليلها وتقويمها، والمنهج الثاني: المنهج التحليلي من خلال استخدام أساليب التحليل والمفاضلة بين البدائل (أسلوب دلفي ومصفوفة تحقيق الأهداف).

هيكلية البحث

يتضمن البحث ثلاثة فصول، يشمل الأول الإطار النظري والمفاهيمي للبحث إذ يتضمن مفهوم السكن بصورة عامة وأنواع السكن والحاجة السكنية والأزمة السكنية فضلا عن السياسات الإسكانية بشكل عام مع الإشارة إلى السياسات الإسكانية في العراق وبعض بلدان العالم العربي عامة، أما الفصل الثاني للبحث فسوف يتضمن دراسة بعض الخصائص السكانية والسياسات الإسكانية وعواملها وأدواتها وأهدافها في محافظة النجف الأشرف، أما الفصل الثالث فسوف يتضمن الأساليب التخطيطية للمفاضلة بين البدائل وتحديد السياسة الإسكانية الأفضل في محافظة النجف الأشرف، وأخيرا ختم البحث بالاستنتاجات والمقترحات.



الفصل الأول (الإطار المفاهيمي-الإسكان والسياسات الإسكانية)

يعد موضوع السكن من أكثر الموضوعات حيوية وأهمية للإنسان بوصفه حقا أساسيا من حقوقه كفلتها له الديانات السماوية ومن ثم القوانين الدولية، إذ بدون السكن لا تستقيم الحياة. والمسكن حاجة أساسية وجوهرية تبرز أهميته من خلال اعتباره من الحاجات الأساسية والمرتبة في بدء سلم أولويات حاجات الإنسان كالمأكل والمشرب والملبس.

واجمع العالم على الاعتراف بالحق في السكن الملائم باعتباره الحد الأدنى من متطلبات الحياة الكريمة لذا فقد شكل مركز في الأمم المتحدة في الأمم المتحدة يعني بهذا الجانب هو مركز الأمم المتحدة للمستقرات البشرية. وفي ذات الإطار يرى مركز الأمم المتحدة للمستقرات البشرية أن ملائمة السكن لا تعني بالضرورة فقط توفير ملاذ وغطاء للإنسان بل تشمل بمعناها المتكامل توفر المسكن الآمن الذي يتمتع بالخصوصية والملكية وتناسب الفضاءات المختلفة طبقا للاحتياجات الأساسية اليومية.

1.1 السكن والبيئة السكنية

إن مصطلح السكن والإسكان والبني الارتكازية والأساسية المترابطة معه كالخدمات الاجتماعية (تعليم، صحة، ترفيه) والخدمات الفنية (كهرباء، ماء، هاتف، طرق) ... وغيرها من مفردات البناء التحتاني تعبر جميعها عن مفهوم واحد

م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري

ولكنه أوسع وأعقد من مفهوم السكن، إذ أصبحت البيئة العمرانية الملائمة (Physical Environment) هي المصطلح البديل عن السكن الملائم. وعندما نتحدث عن السكن فأننا نعني بذلك المنطقة السكنية بكافة مرافق خدماته وشبكة المنافع العامة التي تخدمه وكذلك ارتباط المناطق السكنية ببعضها من ناحية وبمناطق العمل والأنشطة الاقتصادية والاجتماعية من ناحية أخرى.

فالسكن هو البيئة العمرانية التي في ظلها تتطور الأسرة وتتعزز العلاقات الأسرية والمجتمعية التي تساعد أي البيئة العمرانية على توفير الأجواء المناسبة لزيادة إنتاجية الفرد وتقوية مستوى النشاط الاقتصادي.

فالسكن إذا ليس هو "المأوى فقط" وإنما المأوى بالإضافة إلى التسهيلات الأخرى التي تربط الفرد والأسرة بمجتمع المستقرة وفعالياتها وتربط المستقرات بمجتمع الإقليم وهكذا فهناك في واقع الأمر تكامل بين الإسكان والتنمية الحضرية على مستوى المدينة فهما النشاطان اللذان تلتقى عندهما التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

وهكذا لم يعد ينظر إلى السكن على أنه رقم مجرد لعدد من الوحدات العمرانية وإنما إلى منظومة متكاملة من تلك الوحدات والمرافق والخدمات المكملة لها(2).

مما سبق ممكن أن نستنتج تعريفا للمسكن وهو:

أن المسكن ببساطة هو المأوى أو الفراغ الواقي الذي يقي الإنسان من العوامل الخارجية ويوفر له احتياجاته الضرورية (الفسيولوجية والنفسية)، وحسب الكفاءة في التصميم ومدى ما يحققه من احتياجات لساكنيه تتوقف عليها الراحة والكفاءة الإنتاجية لأفراد المجتمع.

ونحو هذه الغاية نجد أن علينا أن نحقق أهداف الاقتصاد في التكاليف، والراحة والأمن في الاستعمال تحقيقا لرغبات المستعملين بتنوع دخولهم وثقافاتهم ومقوماتهم الاجتماعية.

1.1.1 أنواع السكن

لما كان السكن يمثل حاجة من حاجات الإنسان الأساسة وعنصر من عناصر ديمومته فقد تطور الإسكان من حالة إلى حالة أخرى تبعا للتطورات الاقتصادية والاجتماعية والحضارية والتكنولوجية التي مرت بها المجتمعات وقد تمثل ذلك التطور بجانبين، الأول بالشكل والثاني بنوعية المواد المستخدمة فيه، إلا أن مختلف الأشكال التي يظهر بما تدخل ضمن إطار نوعين أساسيين من أنواع السكن:

أ- السكن الأفقى Horizontal housing:

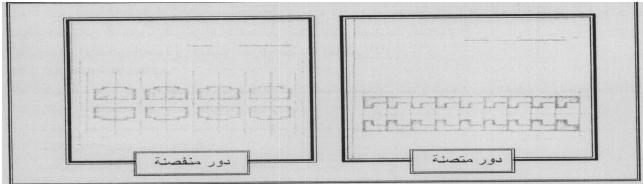
وهو النمط السائد في معظم البلدان ويشمل هذا النوع مجموعة من الوحدات السكنية المنفردة التي تتكون من طابق واحد أو طابقين ويتطلب هذا النوع وكما هو المعروف مساحات واسعة وكلفة عالية لإيصال خدمات البني التحتية، وهناك عدة أشكال لهذا النمط السكني لعل من أبرزها:

- 1. الدور منفصلة: ويشمل هذا الشكل معظم الأحياء الجديدة في المدن التي أفرزت إلى قطع سكنية وبمساحات تزيد عن 300^{2*} . أن تلك السعة في المساحة تعمل على تحقيق الخصوصية وحرية الحركة للساكنين بدرجة أكثر قياسا بالأشكال السكنية الأخرى كما أن هذا الشكل يتصف بإمكانية التوسع فيه وفقا للتغييرات التي قد تحصل بحجم الأسرة ومتطلباتها، انظر شكل (4) وصورة (1).
- 2. دار تقليدية: وهذا الشكل يشمل الدور القديمة والمشيدة من الطابوق أو الخشب والمصممة على أساس الفناء الداخلي (Court) وتمتاز بالشناشيل الخشبية التي تعبر عن قيمة تراثية في مجتمعنا ويتواجد هذا الشكل في الأحياء

م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري

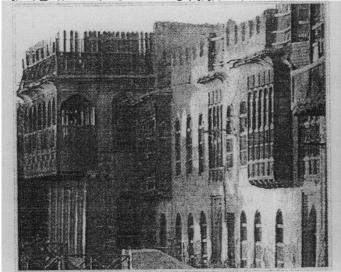
القديمة للمدن التي تتسم بضيق أزقتها وافتقارها لبعض الخدمات الأساسة، أما حالتها النبائية فإن بعضها قد أزيل عمال التجديد الحضري Urban renew الجارية في مددنا وبعضها الآخر آيلة إلى السقوط وبحالة بدائية دون المتوسطة أنظر صورة (2).

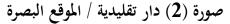
- 3. الدور المتصلة ضمن مجمع سكني Row House: ويشمل هذا الشكل معظم الدور السكنية المتصلة التي أنشأت من قبل القطاع الاشتراكي وأغلبها ما تكون بحالة بنائية جيدة وتمتاز بكونها منفصلة من جهتين، أما الجهتين الأخرتين فتكون مشتركة أو متلاصقة مع الأبنية الأخرى.
- 4. دار متصلة بدون طراز تقليدي: أما هذا الشكل فيشمل معظم الدور التي شيدت بوساطة اللبن والطين وأحيانا بالطابوق وليس لها طراز معماري وبحالة بنائية رديئة، كما يشمل معظم الدور المشيدة تجاوزا أوضمن بعض المناطق الواقعة في مركز المدينة أو المحيط بها.
- 5. الصريفة: وهي مسكن عراقي تقليدي يتواجد على الأغلب في الريف وخارج المراكز الحضرية وتشمل جميع الوحدات السكنية المشيدة من القصب والطين.

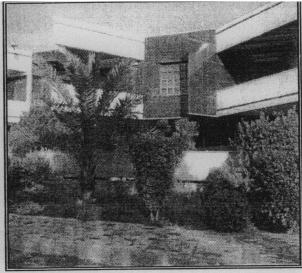


شكل (1) يبين الدور المنفصلة والمتصلة ضمن نمط السكن الأفقى

المصدر: Polservice-POLAND jointly with dar al imarah-IRAQ, general housing programme for IRAO, pp.24.







صورة (1) دار منفصل مع حديقة/الموقع بغداد المصدر: الباحث

ب- الإسكان العمودي (Multi-story housing)

وهو النمط الثاني من الأنماط السكنية يدعى أيضا النمط السكني المتعدد الأسر، أن عملية الاهتمام بالسكن العمودي في العراق بدأت عندما بدأ التفكير بمعالجة مشكلة السكن معالجة جذرية إذ حظت الدولة آنذاك خطوات علمية وعملية في هذا المجال وذلك ضمن اهتمامها بتوفير السكن الصحي الملائم للمواطنين بالشكل الذي يتفق والتحولات في جميع المجالات، فبدأت الأجهزة المسؤولة في الدولة في ضوء توجهات القيادة السياسية آنذاك بوضع سياسة عامة جديدة للإسكان ضمن خطة التنمية القومية، فكانت الأسبقية للاستثمارات في النواحي الاجتماعية التي لها علاقة مباشرة بتحسين الكفاءة الإنتاجية للفرد ومنها توفير السكن الملائم للمواطنين مع تركيز نسبي على نظام السكن العمودي.

تتجه التحولات الإسكانية والاجتماعية والاقتصادية باتجاه نمط الإسكان العمودي، ومن أجل ذلك أعد منهاج للإسكان العمودي لمراكز المحافظات اعتمد على البيانات المتاحة⁽³⁾.

ومن فلسفة الإسكان العمودي انبثقت أهدافه متمثلة بما يلي (4):

- 1. زيادة الكثافة الإسكانية.
- 2. تقليل الكلف العالية لتنفيذ ومد الخدمات العامة (شبكات مياه المجاري والكهرباء والهاتف والطرق) بما يتوافق وإمكانات المدن من النواحي الاقتصادية.
 - 3. توفير وحدات سكنية ملائمة للأسرة ضمن خطة زمنية محددة.
 - 4. خلق بيئة اجتماعية ملائمة.
 - 5. تحقيق الاستقرار الاجتماعي-الاقتصادي للأسرة.

ويعتبر نمط السكن العمودي النمط الحديث من الأنماط السكنية الذي بدأ الانتشار في معظم بلدان العالم نتيجة للمميزات التي يتميز بما عن النمط السائد (النمط الأفقى) وله ثلاثة أنماط:

- السكن المنخفض الطوابق (3-4طوابق).
- 2- النمط متوسط الارتفاع (5-8 طوابق).
- 3- السكن المتعدد الطوابق النمط المرتفع (أكثر من 8 طوابق)

2-1-1 الحاجة السكنية

وهي مفهوم اجتماعي يعبر عن المدى الذي تصبح فيه المساكن المتوافرة في زمان ومكان معينين عاجزة عن تحقيق سكن لكل أسرة بحد أدبى من المعايير المعتمدة وبغض النظر عن إمكانية هذه الأسر للدفع للحصول على المسكن.

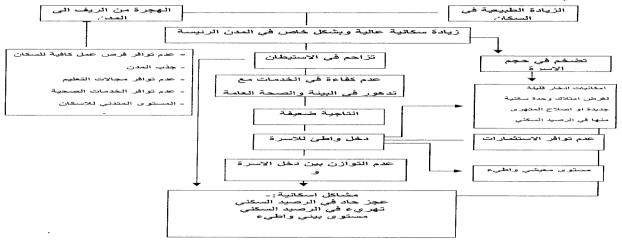
وأنه من الضروري التمييز بين مفهوم الحاجة السكنية والطلب السكني ((Demand))، فالطلب مفهوم اقتصادي، والطلب الفعال هو مدى استعداد الأسر للدفع للحصول على المسكن، وهو لا يتضمن تحقيق معيار أدبى معين كما هو الحال مع مفهوم الحاجة (5).

وهنالك ثلاثة أسباب رئيسة لنشوء الحاجة السكنية وهي كما يأتي:

- 1- الزيادة الطبيعية في السكان.
- 2- زيادة سكانية عالية في المدن الرئيسة.
 - 3- الهجرة من الريف إلى المدن.

م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري

وأن للزيادة السكانية العالية في المدن الرئيسة أثارا سلبية منها التزاحم في الاستيطان وعدم كفاءة الخدمات وتدهور البيئة وضعف في الإنتاجية وغيرها من الآثار. أما الهجرة من الريف إلى المدن فهي بسبب عدم وجود فرص عمل كافية للسكان في الريف وكذلك عدم توافر الخدمات التعليمية والصحية والاجتماعية والشكل (2) الأسباب الرئيسة والثانوية لنشوء الحاجة السكنية.



الشكل (2) الأسباب الرئيسة لنشوء الحاجة السكنية

المصدر: الشوك، إستبرق إبراهيم "واقع قطاع الإسكان في العراق/ الاستراتيجيات المرحلية لمعالجة الأزمة السكنية "دراسة مقدمة إلى الندوة العلمية الثالثة عشر (السكن مشاكل وحلول) التي أقامها المعهد العالي للتخطيط الحضري والإقليمي- جامعة بغداد في 12/17/(2008) ص 10.

أن للحاجة السكنية سمات ومظاهر ما يأتي:

- التشود: -يعرف التشرد بأنه عدد الأشخاص لكل ألف نسمة من سكان المدن الذين ينامون خارج وحدات سكنية أو في مأوي مؤقت في مؤسسات خيرية.
- الاكتظاظ: وهو مفهوم حسي غير مادي، إلا أنه قد يمكن التعبير عن مفهوم الاكتظاظ بارتفاع معدل إشغال الغرف في المسكن الواحد، إذ أن المعدل المقبول عالميا هو (2) فرد/ الغرفة كحد أقصى. ويقصد بالاكتظاظ أيضا بأنه ارتفاع معدل الإشغال السكني (Occupancy Rate) عند اشتراك أكثر من أسرة في مسكن واحد.
 - عدم الملاءمة: -وهي إشغال وحدات سكنية تؤدي إلى مخاطر صحية لشاغليها.
- عدم الملائمة البيئية: -يعرف الإسكان على أنه منظومة من الوحدات السكنية والبيئة الاجتماعية والفيزيائية. وتمثل البيئة المتدهورة، أو التي لا تحقق الخدمات والتسهيلات المطلوبة، أو التي لا تحقق حياة اجتماعية ملائمة لساكنيها، وصعوبة ترك هذه البيئة إلى موقع آخر، مؤشرات مهمة للحاجة السكنية على الرغم من أن قياس تأثير هذه المؤشرات لا يمكن قياسه بالدقة المطلوبة.
 - تحمل أعباء إيجاريه عالية: -إن تحمل أعباء إيجاريه يتم دفعها بصعوبة هي أحد سمات الحاجة السكنية⁽⁶⁾.

1-1-3 الأزمة السكنية (Housing Crisis)

إن أزمة السكن هي إحدى المشاكل الواسعة الانتشار والتي تتفاقم وبشكل سريع ولعدة أسباب سيما وجود فرق شاسع بين المعروض السكني الضئيل وبين الطلب المرتفع جدا وهي ظاهرة طبيعية لأن السكن غدا من أبرز الحاجات الأساسية للإنسان فإن كان الغذاء يسد رمقه والدواء يشفى مرضه فإن حصول الإنسان عليهما له مصادر عديدة ومتنوعة إلا أن

م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري

الاستقرار والشعور بالمواطنة وتكوين الأسرة لا يتم إلا عن مصدر واحد هو السكن (7)، وبرغم أن أزمة السكن لم تكن موجودة وبشكل عام في الخمسينيات ولا في الستينيات إلا أنها بدأت بالظهور في السبعينيات لأسباب عديدة لا يجد الباحث عناء في تشخيصها فالبيت الكبير التقليدي الذي يضم الجد والأحفاد ما عاد ممكنا وحرية الحركة والهجرة من الريف إلى المدينة تجري من دون أي قيد أو ضوابط والسعي في الحصول على قطعة أرض سكنية لبنائها دارا أمنية للمواطن ومرتجاة واستمرت الفقاعة الصغيرة تنمو وتكبر وتتحول إلى قطعة ثلجية صلدة من الصعب تحشيمها والقضاء عليها وإذا ما علمنا أن أخر الإحصائيات تشير إلى وجود عجز في الوحدات السكنية يبلغ ما يقارب ملايين الوحدات وهو في صعود مستمر وسريع يبين لناكم هي المشكلة كبيرة جدا إلا أنها غير صعبة الحل أو معقدة بل أن حلولها واضحة وظاهرة للعيان ولا تتطلب بحثا أو اجتهادا ولا يكتنفها الغموض. إن قطاع السكن واضح المعالم ومكوناته الأساسية متوفرة وهي (السلطات متمثلة بالجانب القانوني والتشريعي-التمويل-خدمات البني التحتية-الارض-المرافق العامة-المواد وهي (السلطات متمثلة بالجانب القانوني والتشريعي-التمويل-خدمات البني التحتية-الارض-المرافق العامة-المواد الإنشائية-الأيدي العاملة) ولا ينقصها إلا العنصر الأخير وهو التخطيط والتنظيم وأن غياب الجدية في معالجة المشكلة سابقا وحاليا هو الذي أوصلها إلى هذا الحد من التراكم المخيف. وتبرز المشكلة السكنية على مستويين هما:

1.6.1 **المستوى النوعى**:

ويشمل هذا المستوى إمكانية توفر المعايير الخاصة للوحدة السكنية في مجال الخدمات أو الهيكل الإنشائي أوكليهما معا، وهناك حقيقة تؤكد أن عدم وجود مكان لائق للسكن يجعل حياة الأسر ذات الدخل المنخفض ضمن دورة الحياة غير متسامحة في توفير المتطلبات المادية والروحية، والتي تساومهم في صحتهم وتطلعاتهم الثقافية (8)، كل هذه المشاكل تنتج من الفجوة بين الدخل الكلي للأسرة وبين كلف الإسكان في مسكن ضمن المعايير، فنسبة الأسر التي تصرف الكثير من دخولها على السكن في ازدياد على نطاق العالم. إذ أكد مؤتمر الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية المنعقد في اسطنبول في حزيران عام 1996 وجود ما يزيد عن 600 مليون شخص في المستقرات البشرية يعيشون بالفعل في أوضاع تمثل خطورة على صحتهم وحياتهم، ويمثل الأطفال 50% منهم تقريبا، وإن أكثر من مليار شخص يعيش في جميع أنحاء العالم في ظروف سكنية غير ملائمة (9).

ت- المستوى الكمي:

أما بالنسبة إلى المستوى الثاني من مستويات الأزمة السكنية فهو المستوى الكمي الذي يشير إلى المدى الذي تصبح فيه المساكن المتوافرة في زمان ومكان معينين عاجزة عن تحقيق سكن لكل أسرة بحد أدنى من المعايير المعتمدة، وبغض النظر عن إمكانية هذه الأسر للدفع للحصول على المسكن (10)، إذن فهو مقدار العجز في الوحدات السكنية اللازمة لإسكان الأسر التي لا تمتلك وحدة سكنية خاصة بها.

1-1-4 مشكلة السكن في العراق

يعاني العراق من أزمة السكن شأنه شأن معظم الدول العالم تفاقمت هذه الأزمة بسبب العجز بالرصيد السكني المتأني من النقص التراكمي للوحدات السكنية بسبب النمو الكبير للسكان وازدياد الأسر الفتية ومطالبتها بالاستقلال بوحدات سكنية خاصة فضلا عن ذلك الأعداد الكبيرة من الوحدات التي تتطلب الاستبدال بسبب رداءة حالتها وعدم مطابقتها للحدود الدنيا المقبولة

م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري

إذ قدرت الحاجة إلى الوحدات السكنية في العراق بحدود (3380000) وحدة سكنية في عموم الإسكان الحضري والريفي للفترة من (1981-2000) متضمنة الأعداد الجديدة المستبدلة وحسب ما حدده المخطط الإسكاني العام في العراق (11).

والمشكلة السكنية هي نتيجة عدة عوامل، ويمكن إيجار تلك المسببات بما يأتي:

أ- أسباب اقتصادية: -

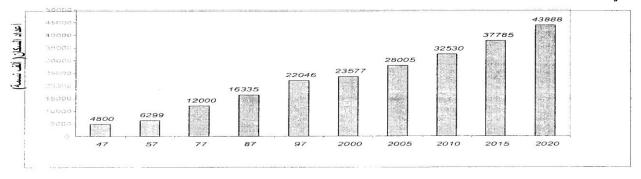
وتشمل (انخفاض الدخل وارتفاع أسعار الأراضي السكنية والمضاربة بها والنقص في التمويل وتخلف صناعة البناء السكني في القطاع الخاص وقلة الاعتماد على التصاميم المعمارية والهندسية وسوء استخدام الموارد وضعف الإشراف الإداري والتنظيمي في قطاع الإسكان الخاص والاعتماد الكبير على القطاع العام في توفير السكن).

ب- أسباب تتعلق بتنفيذ السياسات والخطط الإسكانية:

ونتج عنها العجز المتراكم للوحدات السكنية، أن الزيادة الحاصلة في عدد السكان تؤدي إلى زيادة الطلب على الوحدات السكنية نظرا لازدياد عدد الأسر، أن عدم تنفيذ متطلبات أي خطة أو مشروع أو سياسة إسكانية يقود إلى تراكم في الطلب السكني.

ت-أسباب ديمغرافية (النمو السكاني والتحضر):

يعد العراق من البلدان السريعة النمو، بمعدل نمو سنوي قدره (3%) حسب ما ورد في المجموعات الإحصائية لوزارة التخطيط وهذا يعني أن عدد السكان العراق سيتضاعف خلال 20 سنة وهو عامل يجب أن يؤخذ بنظر الاعتبار تأثيره على مشكلة الإسكان $^{(12)}$ ، كما موضح في الشكل رقم (3)، وشكل رقم (4) الذي يوضح تحليلا لأسباب المشكلة السكنية.



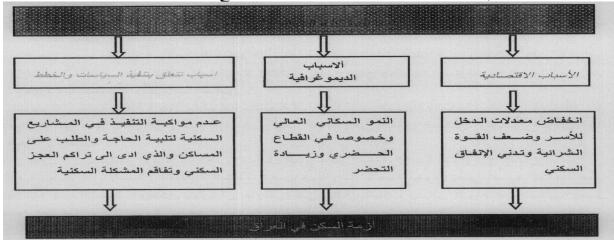
شكل رقم (3): تقديرات النمو السكاني للعراق لحد عام 2020م حسب الإحصائيات الرسمية لسنة 2010(13).

إن ظاهرة التحضر في العراق واسعة جدا فبينما كان سكان الحضر في الخمسينيات من القرن الماضي يشكلون نسبة (34%) من مجموع السكان أصبحت هذه النسبة عام 1987 أكثر من (70%) أي بمعدل نمو سكاني حضري قدره (5.2%) ويعد من المعدلات العالية، وهو ناتج عن التغييرات السريعة في توزيع السكان على الرقعة الجغرافية للعراق، ولقد ولد ذلك ضغطا شديدا على المراكز الحضرية ولاسيما الرئيسة منها ومن نواحي عديدة فتولدت مراكز حضرية بكثافات سكانية عالية وغير متوازنة قياسا إلى نمو المراكز الحضرية الأخرى في البلد، وهو ما يجب أخذه بنظر الاعتبار عند وضع السياسة الإسكانية العامة.

م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري

وبالاعتماد على المجموعة الإحصائية السنوية لعامي 2005-2006 للجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات (التابع لوزارة التخطيط والتعاون الإنمائي) والقائمة على نتائج الإحصاء السكاني لعام 1997، فقد بلغ عدد سكان العراق حوالي 28801441 نسمة، في حين كان مجموع الرصيد السكني حوالي (3242220) وحدة سكنية في عموم العراق يقع 37% منها في المراكز الحضرية فيما ينتشر العدد الباقي في الأرياف (14).

وتصل الكثافة السكانية إلى 50.6 نسمة كل كيلو متر مربع تتركز في أقل من 40% من مساحة العراق، وتشير التقديرات إلى ارتفاعها إلى 79 نسمة لكل كيلو متر مربع بحلول 2012 فيما انخفض معدل حجم الأسرة من (8-9) فرد في عام 1997 إلى (5-6) فرد في 2005، أما متوسط عدد الأسر في الوحدة السكنية (الاكتظاظ) فلم يطرأ عليه تغيير يذكر منذ التعداد العام للسكان لسنة 1987 إذ كان مساويا 1.2 وبلغ 1.3 كمتوسط في 1997.



شكل رقم (4): -الأسباب الرئيسة للمشكلة السكنية في العراق

المصدر: إعداد الباحث.

2.1 (السياسات الإسكانية-المفهوم والعوامل والأدوات)

يعد الإسكان من المستلزمات الأساسية لحياة الإنسان، ويأتي تسلسل أهميته بعد الطعام والملبس، إذ أن الوحدة السكنية توافر المكان الذي تتم فيه أهم جوانب الفعاليات الإنسانية على الصعيدين الفردي والأسري.

وهو مكون أساسي للتنمية الحضرية، والمشكلة الإسكانية ذات أبعاد عالمية، والسبب في ذلك يعود إلى أن الإسكان ليس سلعة منتجة فقط بل هو عملية تفاعلية مركبة ومستمرة تعتمد على عدد كبير من المتغيرات أهمها الواقع الاقتصادي العام والخاص وكذلك تأثير الزيادة السكانية التي تولد ضغطا كبيرا على هيكلية الاستيطان البشري ونسيجه وتساعد على ظهور مشاكل عديدة أهمها تلك المتعلقة بتحديد الأرض الصالحة والكافية لاستيعاب هذه الزيادات بالإضافة إلى التزاحم الكثيف على الخدمات والبني التحتية الاجتماعية والفنية للمناطق السكنية والذي يؤدي إلى هبوط نوعي في مستوى الصحة العامة للمجمع وكذلك إلى حدوث مشاكل اجتماعية وإنسانية متعددة.

وفي هذه الفقرة سوف يتم توضيح مفهوم السياسة الإسكانية (عواملها وأدواتها وأهدافها).

1.2.1 السياسات الإسكانية

السياسات (Policies) هي عبارة عن إرشادات وقواعد عامة وضعت لتحديد وضبط سير العمل، وبشكل يضمن تحقيق الأهداف، وهي أدوات توجيه تستخدم عند صنع القرار كإطار يتم على أساسه وضع البرامج والمشاريع وتحديد إجراءات العمل (Procedures) التي تقود إلى تحقيق الأهداف. والسياسات على درجة كبيرة من الأهمية نظرا لأنها

م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري

تحدد سير العمل مستقبلا من ناحية وتعمل على إحلال ورصد جميع الموارد لتحقيق الأهداف من ناحية أخرى، وهي بمثابة توجيهات توضح الإستراتيجية العامة التي يتم من خلالها تحقيق الأهداف(15).

والسياسة هي مجموعة من المبادئ والمفاهيم التي تضعها المستويات العليا في أي تنظيم (الدولة أو أي مؤسسة) لكي تستهدي بها مختلف المستويات الإدارية عند وضع خططها ويسترشد به المخططون عند اتخاذ القرارات التخطيطية ويلتزم بها المنفذون.

والسياسات الإسكانية عبارة عن مجموعة منتظمة من المقاييس المتبناة والموضوعة من جهة الدولة، والهدف الرئيسي منها يكمن في وضع الوسائل وآليات التدخل في السوق السكني، وضمان التوازن العام بين العرض والطلب(¹⁶⁾.

ويمكن القول أن السياسة الإسكانية تعني، مجمل السياسات العامة الرامية للتأثير على الشأن الإسكاني. والسياسة تعني هنا، الأعمال التنفيذية الملموسة من جهة ومن ناحية أخرى تعني تحديد الهدف الذي تتوجه إليه هذه الأعمال. ويمكن للمرء أن يفترض، في حالة سلطات ودوائر الدولة، عدم إمكانية فصل الجهتين أحدهما عن الأخرى وتعبر السياسة الإسكانية عن نفسها من خلال التدخل والتسيير المنظم لسوق الإسكان وللوصول إلى أهدافها تستخدم الأدوات القانونية والسياسية المتوفرة لديها.

وفي المعنى الواسع للكلمة تشمل هذه السياسة كل أشكال الأفعال وردود الأفعال الصادرة من الناشطين والفاعلين في سوق الإسكان (17).

2.2.1 أدوات أو آليات السياسات الإسكانية

تعتمد الدولة في رسم سياستها السكنية على جملة من الأدوات أو وسائل التدخل في السوق السكني، غير أن هذه الوسائل تختلف من دولة إلى أخرى وذلك حسب طبيعة النظام المتبع من جهة، وإلى درجة تطور أو نمو الدولة (بمعنى دولة متطورة أو متخلفة) من جهة أخرى، بالإضافة إلى سبب هام ويمكن في مدى تحكم وتوجيه سياستها السكنية على حسب الأهداف المحددة، غير أننا وفي الغالب، يمكن أن نميز بين ثلاثة آليات أو وسائل رئيسية للتحكم في السياسة السكنية وهي ما يأتى:

أ. القوانين والإجراءات التنفيذية المتعلقة بالسكن:

إن القوانين والإجراءات التنفيذية المتعلقة بالسكن تحدد جميع القواعد المتعلقة به من حيث الملكية التمويل، التوزيع، الحيازة، تنظيم سوق السكن (18).

ب. خلق مؤسسات متخصصة ذات طابع اجتماعي:

يعد خلق المؤسسات المتخصصة ذات طابع اجتماعي كطريقة أخرى تستعملها الدولة لرسم سياستها السكنية حيث أنها تشجع خلق هذا النوع من المؤسسات مثل مؤسسات البناء، الوكالات السكنية.

ت. الضرائب والإعانات المفروضة والمقدمة من قبل الدولة:

40

أولا: الضرائب:

من المتعارف عليه أن الدولة تستعمل الضرائب كأداة للتحكم وتوجيه الاقتصاد من جهة، وكذلك تعتبر كمورد لخزينتها من جهة أخرى، بالإضافة إلى الأدوار الأخرى التي تلعبها أو تقوم بها الضريبة، تستعمل هذه الأخيرة كأداة من الأدوات السكنية مثلا، السياسية السكنية، فعن طريق تخفيض في نسبة الضرائب على العقارات أو كل ما يتعلق بإنجاز الوحدات السكنية مثلا،

م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري

من شأنه أن يقلل من تكلفة إنجاز هذه الأخيرة ومن ثمة زيادة العرض السكني في السوق السكني، ومن هنا نجد أن سياسة السكن توجه من أجل تلبية حاجيات الأفراد والقضاء على مشكلة أزمة السمن.

ثانيا: الإعانات:

تعد الإعانات أو المساعدات المالية التي تقدمها الدولة للأفراد من أجل الحيازة على السكن من إحدى الطرق أو وسائل السياسية السكنية للتدخل في السوق السكني (19).

3.2.1 أهداف سياسات الإسكان

وضعت السياسات الإسكانية لتحقيق الأهداف التالية(20):

- 1) تخفيض عدد الأفراد والعائلات غير الساكنين في جميع أنحاء العراق.
- 2) زيادة الكفاءة في إنتاج المساكن كما يتضح من انخفاض التكاليف.
- 3) زيادة خيارات العراقيين بالنسبة لنوع السكن، والموقع، وميزات الإقامة.
- 4) زيادة قدرة الحكومة على التصدي لاحتياجات الفئات الخاصة وأولئك الذين لا يستطيعون الحصول على سكن مناسب.
 - 5) تحسين جودة المساكن الجديدة، بما في ذلك كفاءة استخدام الطاقة والتأثيرات البيئية.
 - 6) تحسين قدرة أصحاب المنازل لتحسين وتوسيع المسكن الحالي.

4.2.1 السياسة الوطنية للإسكان في العراق*

تحدد سياسة الإسكان في العراق الخطوط العريضة لتنمية قطاع الإسكان في العراق. وتعبر عن الحاجة إلى تسريع الإنتاج لتلبية الطلب على المساكن وتمكين النمو الاقتصادي. وتنظر هذه السياسات في الدور الأساسي الذي يجب أن يلعبه الإسكان في إعالة السكان المنتجين والمتنقلين، فضلا عن أهمية هذا القطاع في الاستجابة لاحتياجات جميع العراقيين، بما يتفق مع الخصائص السكانية المتغيرة للبلد، وكذلك أهمية الاستثمار العام سواء بالنسبة للنمو في هذا القطاع ككل، أو لتوفير السكن للفئات الضعيفة وذات الدخل المنخفض.

إن السياسة الإسكانية في العراق تعتبر مزيج من المساهمات والإجراءات الهادفة لتلبية الطلب السكني ودعم الرصيد السكني ومن تلك الإجراءات ما يلي:

أولا: إدارة الأراضى:

ثمة حاجات كبيرة إلى زيادة عرض الأراضي بأسعار معقولة في المناطق الحضرية والمناطق المحيطة بها في العراق. فالطلب على الأراضي لأغراض الإسكان يفوق قدرة الموردين في القطاعين العام والخاص معا على تلبيته. وهذا يخلق تحديا كبيرا للحكومات المركزية والمحلية على حد سواء.

ثانيا: بناء المساكن

لدى العراق تقاليد عريقة في بناء المساكن، ولكن في السنوات الأخيرة انحدر إنتاج بعض منتجي المساكن، تاركين غيرهم - ولاسيما الهيئات العامة - لمهمة كبيرة. وللاستجابة لتزايد العجز في المساكن، يتعين حشد طائفة واسعة من منتجى المساكن.

إن احتياجات العراق السكنية ليست كبيرة فحسب، وإنما متنوعة أيضا. فسكان المناطق الحضرية يحتاجون مساكن عالية الكثافة متعددة الطوابق، تبني عادة من قبل مؤسسات بناء كبيرة ذات رأس مال جيد. وفي الوقت نفسه، هناك

م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري

طلب كبير على المساكن في العراق تشيد من قبل بناؤون صغار يعملون لحساب الزبون الفردي الذي يقدم تصميم وتمويل المنزل. معظم المساكن في العراق تشيد من قبل بناؤون صغار يعملون لحساب الزبون الفردي الذي يقدم تصميم وتمويل المنزل. وفي حين أن قلائل من هذه المجموعة يقومون ببناء مشاريع كبيرة متعددة الطوابق، فإن مساهمتهم إجمالا مهمة مع ذلك. إن جميع الخطوات التي يمكن اتخاذها لخفض التكاليف الثابتة لعمل هؤلاء البناءين ولتحقيق الاستقرار في الطلب على المساكن التي يوفرونها يعوج بالفائدة على هذه الشركات، وتخدم الاحتياجات السكنية في العراق في نهاية المطاف.

إن الابتكار مهم لتحسين الأوضاع في قطاع الإسكان. تماما كما تحسن التصاميم ومواد البناء المبتكرة من نوعية الوحدة السكنية، تمكن أساليب بناء المساكن المبتكرة العرض من الاقتراب من الطلب. وعلى الهيئات العامة والخاصة إيجاد طرق جديدة ومنتجة للعمل معا في مشاريع وبرامج الإسكان. كما يمكن أن يستفيد العراق من النماذج الدولية القائمة للشراكات بين القطاعين العام والخاص، ويطور بعض الآليات الحقيقية المناسبة بصفة خاصة للمناخ التنظيمي والاجتماعي للبلد.

ثالثا: تمويل الإسكان

يشكل الإسكان الحصة الرئيسية من الأموال الأسرية والوطنية. فالبناء أو شراء منزل هو أكبر استثمار مالي فردي يمكن أن تقوم به معظم الأسر. وفي الوقت نفسه، يشكل السكن حصة كبيرة من القطاع المالي ككل (في الاقتصادات المتقدمة، غالبا تريليونات من الدولارات).

في حين أن تمويل الإسكان لديه إمكانية لمنافع اقتصادية عامة هامة لطائفة واسعة من الجهات الفاعلة، فإن أداء قطاع التمويل الإسكاني ليس جيدا هذه الأيام. ومن المهم أن نميز بين تمويل بناء المساكن، وهو تمويل تجاري على درجة كبيرة من المخاطرة، والتمويل العقاري، وهو نوع من التمويل أقل مخاطرة عندما يتم التأمين على الملكية مما يمكن أن يحفز الطلب على المساكن الجديدة والحالية. في الوقت الحاضر، ليس هناك تمويل شامل للرهن العقاري في العراق. وثمة حاجة ماسة لنظام تحويل الحاجة السكن عن طريق الرهن العقاري طويل الأجل وقروض تحسين السكن قصيرة إلى متوسطة الأجل. وقد تم النظر في العديد من الجوانب المترابطة لهذا التحويل عند صياغة هذه السياسة.

فيما يخص الجوانب المؤسسية لتوفير تمويل الإسكان، فإن توسيع وتطوير نظام لمؤسسات التمويل الرئيسية، العامة والخاصة على حد سواء، أمر ضروري لتمكين تدفق الموارد إلى هذا القطاع بكفاءة بالنسبة لجميع فئات الدخل في جميع أنحاء العراق. على أيه حال، استأنفت أقدم مؤسسة في القطاع، المصرف العقاري، وبعد التوقف عن الإقراض في عام 2003، تقديم القروض في عام 2007 فقط. ونتيجة لارتفاع معدل الخسارة، تم شطب معظم قروضه وهو الآن برأسمال قليل. بدأ الصندوق الوطني للإسكان بتقديم القروض السكنية في تموز 2005، ولكن في نهاية كانون الأول 2008 كانت القروض المقدمة فقط 6.560 في جميع أنحاء البلد، أو نحو 0.1% من حاجات الإسكان الوطنية التي قدرت بنحو 674412 في عام 2006 من قبل دراسة سوق السكن العراقية.

يتطلب تنشيط وتحويل قطاع تمويل الإسكان في العراق الكثير من بناء القدرات ليس فقط للمصرف العقاري والصندوق الوطني للإسكان، ولكن أيضا بالنسبة للمصارف التجارية التي ترغب بالمشاركة في مشروع الإسكان الجديد. يدرب المسؤولين والموظفين في المصرف العقاري الصندوق الوطني للإسكان على إجراءات وأنظمة مؤسساتهم، والتي تقوم على شروط الإقراض المباشر للأفراد ومؤسسات الإنشاء.

في حين لا يقدم المصرف العقاري قروضا لشراء الوحدات السكنية القائمة حيث الوحدة هي الضمانة، لا يوجد نظام وطني للقروض العقارية في العراق. وبالتالي، يجب أن تعرف مؤسسات التمويل القائمة وكذلك المسؤولون في المصارف التجارية ووزارة التشييد والإسكان ووزارة المالية والبنك المركزي أن التمويل العقاري ليس تماما مثل التمويل التجاري. وكما ذكر أعلاه، يستلزم الأمر إعادة تدريب العاملين في القطاع، وتمرير قوانين جديدة فيما يتعلق بمبادئ تأمين القرض وتنفيذه لتمكين النظام من العمل على نحو سليم.

فيما يتعلق بالجوانب المالية، يمكن أن يقوض الدعم الحكومي الذي لا يفرض ويوجه بشكل سليم صلاحية أي نظام لتمويل الإسكان. وشروط الإقراض الحالية في كل من المصرف العقاري والصندوق الوطني للإسكان مدعومة بشدة. وهذا من شأنه أن يسمح لهما باستهداف الأسر ذات الدخل المنخفض. ومع ذلك، لكي يكونوا مؤهلين للحصول على قرض، على المقترضين امتلاك سند ملكية مسجل لقطعة أرض مخدمه، وعمل مؤمن لسبع سنوات على الأقل، وخطط لمنزل مستقل (عادة ما يكون طابق أرضي وطابق أول) ونتيجة لذلك، فإن معظم المستفيدين من القروض من ذوي الدخل المتوسط إلى الأعلى، ومعظم الأسر ذات الدخل المتوسط والمنخفض، والذين يحتاجون إلى الإسكان بشكل أكبر، غير مؤهلين.

ورغم أن المقترضين من ذوي الدخل المنخفض الذين يرغبون في تطوير منازلهم أو بناء منازل صغيرة على قطع الأرض الموجودة في الأراضي الهامشية قد يكونوا غير مؤهلين للحصول على قروض البناء، يمكن تأهيلهم لقروض أصغر قصيرة الأجل. إن آلية وضع وتنفيذ مقدم القرض لتحسين وتطوير المساكن جزء لا يتجزأ من أي نظام لتمويل الإسكان.

من الجانب القانوني، يجب أن يرتكز نظام التمويل السكني على قانون شامل لتمويل الإسكان ينص على التنفيذ عن طريق الرهن، وإعادة التملك، وإعادة بيع الضمانة، وهي الوحدة التي يجري تمويلها. في الوقت الحاضر، لا يملك العراق قانون الرهن العقاري الشامل هذا.

في حين أن لدى كل من المصرف العقاري والصندوق الوطني للإسكان شروط مفصلة للحصول على قرض، يجب أن تستند القروض نفسها إلى عقود القرض واجبة النفاذ قانونا. وعادة ما تحدد هذه العقود شروط السداد، وجداول وفاء الدين، والإجراءات الواجب اتخاذها في حالة التخلف أو التقصير في سداد القروض. بالإضافة إلى ذلك، ليس من المؤكد ما إذا كانت طلبات الحصول على القروض لكل مؤسسة تستند على استمارة طلب وطنية قياسية. ويجب أن تنقل المعلومات الحرجة، مثل الغرض من القرض، التكلفة الإجمالية للوحدة التي سيتم شراؤها، والمرجع في حالة المعلومات الخاطئة، بلغة موحدة لجميع المقرضين.

رابعا: البنية التحتية للإسكان

يخصص مقدمو البنية التحتية العراقيون لتوفير البنية التحتية الكاملة لجميع المناطق السكنية المخطط تنفيذها. ولهم دور تقليدي في مجال توفير البنية التحتية على أرض فارغة قبل التطوير، وهذا سيبقى جزءا رئيسيا من عملهم في المستقبل، ولكن في المجال اللازم لمواكبة الطلب المتزايد كلما تحسن الاقتصاد واستجاب البنائون للطلب المكبوت على المساكن.

وما عدا هذا التحدي المستمر لتلبية احتياجات البنية التحتية للتنمية السكنية الجديدة في العراق، هناك ثلاثة سياقات أخرى تشكل فيها البنية التحتية عائقا لتنمية قطاع الإسكان في المناطق الحضرية العراقية حاليا:

•الأراضي المخدومة سابقة ولكنها بحاجة إلى تحسينات رئيسية في توفير الخدمات (الأحياء المخدومة).

م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري

- •الأراضي التي يتم تخصيصها رسميا ويمكن تطويرها، ولكن لم يتم توفير البنية التحتية الكافية فيها (الأحياء غير المخدومة).
 - •الأراضي المطورة بشكل غير رسمي ولم يتم تخديمها (السكن العشوائي).

في المناطق المخدومة سابقا، هناك تغطية شاملة تقريبا للبنية التحتية الأساسية - المياه والصرف الصحي والطاقة الكهربائية والطرق. ومع ذلك، فإن جودة الخدمة الموجودة مقاسه بانقطاع الخدمة (الماء والكهرباء) وانخفاض القدرات المحلية (الصرف الصحي وتصريف المياه والطرق) غالبا ما تكون أقل بكثير من قدرة النظام القياسية والعامة. وهناك حاجة مستويات كافية من الخدمة من خلال البنية التحتية الحالية.

يمثل توسيع نطاق الخدمات القائمة إلى المناطق غير المخدمة والنامية أولوية لتوفير المساكن لأن نقص الأراضي المخدومة عقبة رئيسية لإنتاج المساكن. بالإضافة إلى ذلك، ثمة حاجة إلى الخدمات في المناطق غير النظامية التي يجري تنظيمها في المناطق المخصصة للتطوير المستقبلي.

خامسا: إدارة وصيانة المساكن

تعاني 5- 10% من المباني المستأجرة التي تعود إلى الحكومة من مجموعة مختلفة من الأمور المثير للقلق. أولا، يقع كثير من هذه الوحدات في بنايات عالية صيانتها أكثر تعقيدا ويمكن أن تكون مكلفة. ثانيا، الإيجارات منخفضة وبصفة عامة لا علاقة لها بالقيمة الأساسية لتلك الممتلكات أو حتى بتكاليفها المتكررة. ثالثا، لا يستهدف الدعم الضمني الناتج ذوي الدخل المنخفض أو الفئات الضعيفة، مما يشوه سوق الإيجار ككل ويقضي على أية فرصة لتوليد الدخل من أجل صيانة وتوسيع المساكن.

سادسا: الإسكان ومواد البناء

وتتضمن هذه السياسة إمكانية دعم المواد الإنشائية المختلفة من خلال إيجاد آليات تطوير المنشآت القائمة والتي تسهم بصورة مباشرة من توفير المواد الأولية للبناء والتشييد وبالتالي دعم المواطنين وبأسعار مدعومة وضمن برمجة زمنية لتسديد المبالغ مقابل تجهيز المواطنين بالمواد الإنشائية اللازمة لتشييد الوحدات السكنية.

5.2.1 السياسات الإسكانية في بعض بلدان العالم

أن مدى تدخل الدولة في مجال الإسكان هو عادة نقطة الاختلاف في السياسات الخاصة بحل مشاكل الإسكان فبعض الدول تعتمد دول أخرى على نشاط القطاع الخاص في تحقيق سياسات وبرامج الإسكان بينما تعتمد دول أخرى على نشاط القطاع العام والخاص، وبعض الدول تعتمد على نشاط القطاع العام، أما القطاع الخاص فإن دوره يكاد يكون معدوما.

إن تدخل الدولة يعتبر ضروري حتى في البلدان ذات الاتجاه الاقتصادي الحر، إذ يمكن أن تلعب دورا مهما في مجالات التمويل والتنظيم والإدارة والبناء وتملك الأرض.

وفي ما يخص سياسات الإسكان المتبعة في بعض بلدان العالم العربي وكيف استطاعت هذه البلدان أن تنجح في القضاء على الفجوة السكنية وأن توفر إعدادا كبيرة من الوحدات السكنية خلال فترات زمنية معينة وقد تم لها ذلك من خلال استخدام مجموعة من التدابير والتي شملت ما يأتي:

- تطوير الجانب المؤسساتي أي إنشاء مؤسسات متخصصة بالإنتاج الواسع للوحدات السكنية.
 - توفير الأراضي المخدومة اللازمة لإنشاء الوحدات السكنية.
 - توفير الأموال اللازمة لإنشاء الوحدات السكنية.

م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري

- تشجيع الاستثمار في قطاع الإسكان من خلال توفر التسهيلات القانونية والإدارية والمالية للمستثمرين.
 - إصدار القوانين والتشريعات التي تسهل من عملية الإنتاج الواسع للوحدات السكنية.
 - توفير خدمات البني التحتية الخاصة بالمجمعات السكنية.
 - توفير الخدمات الاجتماعية الضرورية لشاغلي الوحدات السكنية الجديدة.

الفصل الثاني

خصائص السكان والسياسات الإسكانية في محافظة النجف

إن توفير السكن والمأوى المناسب لسكان الإقليم يعد أمرا هاما وضروريا، إذ تعد من أهم الخدمات التي لابد من إيجادها للعيش باستقرار وأمان. ويعتمد عدد المساكن على عدد السكان لاسيما عدد الأسر. فإن عدد الأسر وحجمها من الأمور الهامة في الوقوف على متطلبات الواقع السكني وتحديد العجز السكني ومعرفة عدد المساكن المطلوب توفيرها في المحافظة.

1.2 خصائص السكان وحجم الأسر في محافظة النجف

بالنسبة لحالتنا الدراسية فإن للدراسة السكانية الأهمية البالغة في دراسة خصائص السكان وأعدادهم وإجراء التنبؤات المطلوبة فضلا عن توزيعهم وحساب أعداد الأسر وبناءا عليه حساب عدد الوحدات السكنية المطلوبة والحاجة السكنية بصورة عامة ليتسنى الخروج بمؤشرات تفصيلية تقود إلى تحديد السياسة الإسكانية الملائمة لمنطقة الدراسة.

من الجدول (1) يستدل وجود تفاوت كبير في توزيع سكان المحافظة بسبب التباين المكاني لمعدلات نمو السكان على مستوى أقضية ونواحي منطقة الدراسة خلال الأعوام الأربع 1997 و2007 و2010 و2013 إذ يلاحظ في تلك الأعوام الأربعة ومن خلال الخارطة (3) إن مركز قضاء النجف حقق المرتبة الأولى في عدد السكان تليها مركز قضاء الكوفة بالمرتبة الثانية، ثم مركز قضاء المناذرة بالمرتبة الثالثة ثم ناحية المشخاب بالمرتبة الرابعة وثم ناحية العباسية بالمرتبة الخامسة تليها نواحي (القادسية والحيدرية والحرية) على التوالى وفي المرتبة الأخيرة تأتي ناحية الشبكة.

السياسة الإسكانية الملائمة لمحافظة النجف الأشرف دراسة إقليمية عن السياسة الإسكانية الملائمة للإستراتيجية الوطنية للإسكان أ.د عبد الصاحب ناجي البغدادي م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري

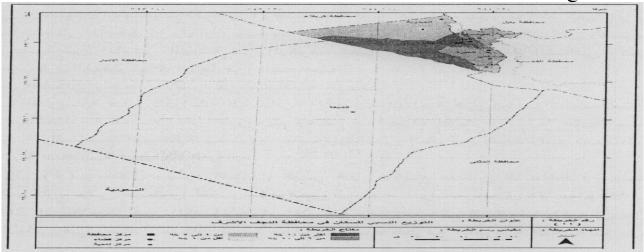
ت 2013-2010-2007-1997	حسب السئة لمحافظة النجف للسنوا	الجدول (1) أعداد السكان
2010 2010 2007 1777		

	2013			2010			2007			1997		7 (.tr	(#t(
المجموع	ريف	حضر	المجموع	ریف	حضر	المجموع	ريف	حضر	المجموع	ريف	حضر	الناحية	القضاء
714252	25704	688548	587260	14747	5725213	535042	13178	521864	390525	9039	381486	مركز القضاء	
35203	33511	1692	35097	25686	9411	31531	22953	8578	22011	15735	6276	الحيدرية	النجف
428	0	428	851	535	317	767	478	289	_	-	-	الشبكة	
765114	59216	708598	623208	40967	582241	567340	36609	530731	61263	16674	387762	ع القضاء	مجمو
222652	64807	157845	202414	55891	146524	283507	49946	133561	131882	34256	97626	مركز القضاء	
86309	73168	13141	86900	80130	6770	77778	71607	6171	53638	49129	4509	العباسية	الكوفة
28996	17613	11383	30013	21613	8401	26970	19312	7658	18848	13251	5597	الحرية	
337956	155587	182369	319328	157633	161695	288255	140865	147390	204368	96636	107732	ع القضاء	مجمو
592552	563322	29230	99433	60585	38848	89553	54141	35412	62265	368382	25883	مركز القضاء	
36864	20074	16790	93488	67886	25602	84003	60666	23337	58368	41615	16753	المشخاب	المناذرة
85721	57472	28249	58146	53219	4927	52.52	47559	4493	35911	32626	3285	القادسية	
42963	37108	5855	251067	181690	69377	224608	162366	63242	94279	74241	20038	ع القضاء	مجمو
1354180	385786	968391	1193603	380290	813313	1081203	339840	741363	773448	232796	541425	ع المحافظة	مجمو

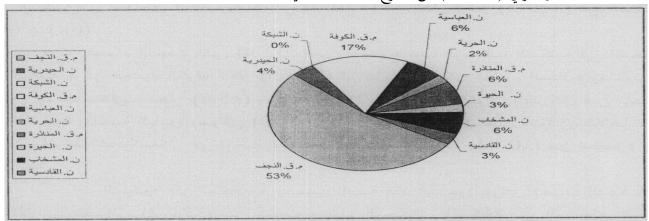
المصدر/ إعداد الباحث بناءا على بيانات مديرية إحصاء النجف لسنة 2013.

م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري

كما يلاحظ في الخارطة (1) إن السكان قد توزعوا على الوحدات الإدارية، لكن بنسب متباينة من منطقة لأخرى بسبب اختلاف العوامل الاقتصادية والطبيعية لمنطقة الدراسة، فنحو (97%) من السكان يتمركزون في المنطقة السهلية والمنبسطة من المحافظة، لتوافر الموارد المائية والمساحات الزراعية والخدمات الحضرية، مما يدل على ارتباط توزيع السكان بأشكال السطح والموارد المائية فضلا عن توفر الخدمات.



وعندما ننظر إلى الشكل (5) نجد أن مركز قضاء النجف أستحوذ على (52.9%) من مجموع عدد سكان المحافظة، في حين كان نسبة العدد بسحب التقديرات نحو (49.2%) للسنة ذاتها، وجاء بالمرتبة الثانية مركز قضاء الكوفة نحو (16.5%) ثم كل من (ناحية المشخاب ومركز قضاء المناذرة وناحية العباسية) بنسب متقاربة نحو (6.27%) و (6.26%) و (6.25%) على التوالى، ثم ناحية الحيدرية بحوالي (3.7%)، تلتها ناحية القادسية نحو (3.1%)، فيما كانت نسبة عدد سكان ناحيتي (الحيرة والحرية) نحو (2.65%) و(2.18%) على التوالي ولقلة عدد السكان في ناحية الشبكة حلت أخيرا بحوالي (0.03)) من مجموع عدد السكان في المحافظة.



الشكل (5) النسبة المئوية لسكان أقضية ونواحي محافظة النجف لسنة 2013 المصدر/ إعداد الباحث بناءا على بيانات مديرية إحصاء النجف لسنة 2013.

وقد بلغت نسبة سكان الحضر في منطقة الدراسة (69.2%) من مجموع السكان لعام 1997 وفي عام 2007 انخفضت نسبة سكان الحضر إذ بلغت (68.6)) في حين بلغت نسبة الحضر عام 2010 (8.8)).

من جهة أخرى فإن عدد الأسر لا يمكن قياسه بعدد الوحدات السكنية أو البطاقة التموينية وذلك لوجود عوائل كثيرة تتكون من عدة أسر وبما أن هدفنا هو توفير السكن لكل أسرة فلا بد لنا من تقدير حجم مفترض للأسرة ليتسنى لنا

م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري

حساب عدد الأسر، إذ تم تقدير حجم الأسرة 6.5 ليصبح عدد الأسر في محافظة النجف لسنة 2013 بموجب ذلك الحجم (208335) أسرة. وكما مبين في الجدول (2) والجدول (3):

جدول (2) حجم الأسر ومعدلات النمو لمحافظة النجف*

معدل النمو R	عدد السكان P	عدد الأسر	متوسط حجم الأسرة	السنة
3.4	773448	103126	7.5	1997
3.3	1081203	142263	7.6	2007
3.4	1193603	165778	7.2	2010
3.2	1354180	193454	7	2013

المصدر/ إعداد الباحث بناءا على بيانات مديرية إحصاء النجف لسنة 2013.

جدول (3) معدل حجوم الأسر المعتمدة في البحث لمحافظة النجف

المعدل	معدل حجم الأسرة الحالي	وزارة الإسكان	
6.5	7	6	حجم الأسرة
208335	193454	225696	عدد الأسر

المصدر/ إعداد الباحث بناءا على بيانات مديرية إحصاء النجف لسنة 2013.

بلغ عدد الوحدات السكنية في محافظة النجف (191306) وحدة سكنية لسنة 2010، بلغت نسبة الوحدات السكنية في المناطق الحضرية حوالي (70.7%) فيما كان نحو (29.3%) في المناطق الريفية. جدول (4) شكل (6). وقد أستحوذ مركز قضاء النجف على (52.4%) من مجموع عدد الوحدات السكنية في المحافظة، وجاء بالمرتبة الثانية مركز قضاء الكوفة نحو (16.5%) ثم كل من مركز قضاء المناذرة وناحيتي المشخاب والعباسية) بنسب متفاوتة نحو مركز قضاء الكوفة نحو (5.5%) على التوالي، ثم كل من ناحية الحيدرية وناحية القادسية وناحية الحيرة بحوالي (5.7%) و(5.5%) و(2.4%) على التوالي، تلاها ناحية الحيرة بحوالي (2%) ولقلة عدد السكان في ناحية الشبكة حلت أخيرا بحوالي (0.03%) من مجموع عدد السكان في المحافظة.

أما توزيع الوحدات السكنية في المحافظة بحسب البيئة فقد أستحوذ مركز قضاء النجف أيضا على المرتبة الأولى بحوالي (71.2)) من مجموع عدد الوحدات السكنية في المناطق الحضرية من المحافظة، وجاء بالمرتبة الثانية مركز قضاء الكوفة غو (1.5)) من مركز قضاء المناذرة وناحية المشخاب نحو (80) و (80.0)) على التوالي ثم كل من (الحيرة والحياسية) بحوالي (1.5) و (1.5) و (1.5)) و (1.5)) على التوالي وتلتها ناحية الحرية نحو (1.6) فيما بلغت نسبة الوحدات السكنية في ناحية القادسية نحو (1.6)) ولقلة عدد السكان في ناحية الشبكة حلت أخيرا بحوالي نسبة الوحدات السكنية في المناطق الحضرية من المحافظة، فيما أستحوذ مركز قضاء الكوفة على (1.7.2)) من مجموع عدد الوحدات السكنية في المناطق الريفية من المحافظة، وجاءت بالمرتبة الثانية ناحية العباسية نحو (11.8)) من مركز قضاء المناذرة وناحية المشخاب نحو (11.8) و (11.8) على التوالي ثم كل من (11.8) على التوالي تلتها ناحيتي (11.8) و (11.8) و (11.8) و (11.8) على التوالي تلتها ناحيتي الحيرة والحرية نحو (11.8) على التوالي ولا توجد وحدات سكنية في ريف ناحية الشبكة لأن سكانها بدو رحل ليس لديهم مساكن ثابتة وإنما ينتقلون من مكان لآخر ويعتمدون في مواهم على الخيم المصنوعة من الشعر والصوف.

م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري

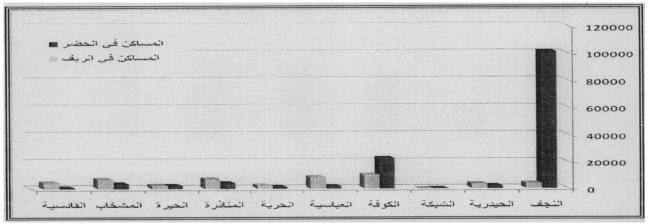
يلاحظ إن الوحدات السكنية قد توزعت على الوحدات الإدارية بحسب أحجامها السكانية في الغالب، إذ تباينت بتباين السكان إلى جانب عوامل أخرى أبرزها العامل الاقتصادي والمستوى المعيشي لكل أسرة وإمكانية السكن في وحدات سكنية مستقلة ومناسبة.

فقد بلغ عدد سكان المحافظة (1291388) نسمة سنة 2010 كما أن مستوى الاكتظاظ السكاني في الوحدات السكنية وصل إلى (10)، ويزداد الطلب على الوحدات السكنية مع زيادة أعداد السكان ونموهم في الإقليم.*

النجف لسنة 2010	السكنية لمحافظة	4) عدد الوحدات	جدول (4
-----------------	-----------------	----------------	---------

	عدد المساكن		الوحدة الإدارية	ت
المجموع	ريف	حضو	الوحدة الإدارية	
105444	3891	101553	م. ق. النجف	1
5750	3561	2189	ن. الحيدرية	2
56	_	56	ن. الشبكة	3
33184	10148	23036	م. ق. الكوفة	4
10474	8552	1922	ن. العباسية	5
3975	2498	1477	ن. الحرية	6
11501	7253	4248	م. ق. المناذرة	7
4906	2521	2385	ن. الحيرة	8
10642	6981	3661	ن. المشخاب	9
5374	4561	813	ن. القادسية	10
191306	49966	141340	المجموع	

المصدر/ بيانات مديرية إحصاء النجف لسنة 2013.



شكل (6) عدد الوحدات السكنية لمحافظة النجف لسنة 2010

المصدر/ إعداد الباحث بناءا على جدول (4)

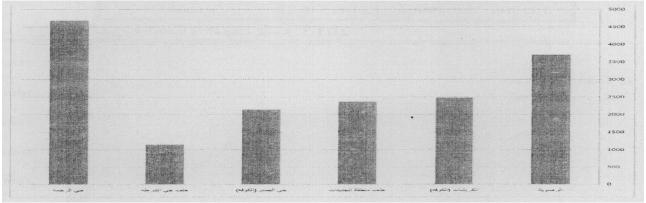
وكما بينا سابقا جدول (2) أن عدد الأسر لسنة 2013 في محافظة النجف بلغ (208335) أسرة وأن عدد المساكن في المحافظة لسنة 2010بلغ (191306). وهذا يعني أن المحافظة بحاجة إلى (33546) وحدة سكنية لكي تحقق اكتفاء سكنيا خلال ثلاث سنوات علما أنه قد تم إضافة عدد الوحدات السكنية للمتجاوزين والذين يتراوح عدد مساكنهم (16517) وحدة سكنية موزعة على أرجاء المحافظة وكما موضح الجدول (4) والشكل (7):

في محافظة النجف لغاية 2013	لسكنية العشوائية ف	عدد الوحدات اا	جدول (4)
----------------------------	--------------------	----------------	----------

عدد الوحدات (العشوائية)	القضاء أو الناحية
3700	الرضوية/ النجف الأشرف
2482	الكريشات 2/ الكوفة المقدسة
2370	المشيدات خلف الجديدات/ النجف الأشرف
2140	حي الصدر الثالث/ الكوفة المقدسة
1150	المباني المشيدة خلف حي الشرطة/ النجف الأشرف
4675	حي الرحمة/ النجف الأشرف
16517	المجموع

المجموع= 16517

المصدر/ بيانات غير منشورة بموجب مسوحات مديرية إسكان النجف لسنة 2013.



شكل (7) عدد الوحدات السكنية العشوائية في محافظة النجف لغاية 2013

المصدر/ إعداد الباحث بناءا على جدول (4)

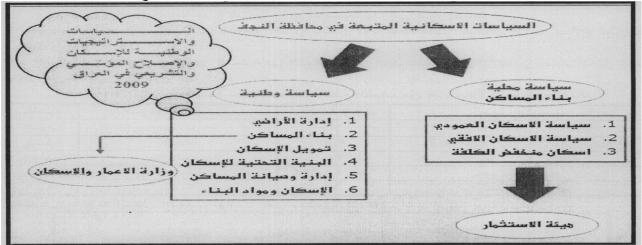
2.2 السياسات الإسكانية في محافظة النجف

تمثل السياسة للإسكان سلسلة من التوجيهات والمقترحات الرئيسية المهمة والإجراءات التي يضعها المختصون بغية الوصول لحلول ممكنة للمشكلة الإسكانية في الأمدين الآني والمستقبلي. إذ تعتبر الأزمة السكنية أزمة مستديمة نظرا لكونها ذات ميزة تراكمية.

إن غياب سياسة إسكانية واضحة وعقلانية وجدية مبنية على أسس واعتبارات منطقية أدى إلى ظهور الفوضى في البرامج والمشاريع (الترقيعية) وبالتالي وصفت المشكلة بالمستديمة.

إن السياسات الإسكانية في محافظة النجف للفترة من 2010 ولغاية 2011 تمثلت بمساهمة كل من وزارة الأعمار والإسكان متمثلة في مديرية إسكان المحافظة وكذلك هيئة استثمار محافظة النجف وكما مبين في الشكل (8)، والذي يوضح أن سياسات الإسكان الوطنية وانطلاقا من الإستراتيجية الوطنية للإسكان في العراق وبحسب التقرير الصادر في 2009 قد حدد ستة مساهمات لرسم السياسة الإسكانية في المبلاد ولكننا نجد أن السياسة الإسكانية في المحافظة اعتمدت على مبدأ بناءا المساكن بصورة كبيرة وأهملت باقي المساهمات اللازمة في تشكيل السياسة الإسكانية بموجب الإستراتيجية الوطنية للإسكان وهذه هي المشكلة الأساسية التي دعت إلى كتابة هذا البحث الإقليمي.

م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري



شكل (8) السياسات الإسكانية في محافظة النجف

المصدر/الباحث

1.2.2 السياسة الوطنية للإسكان في محافظة النجف

إن السياسة الوطنية (المركزية) للإسكان في محافظة النجف تنفذ من قبل وزارة الأعمار والإسكان متمثلة بمديرية إسكان النجف إذ ساهمت بدعم الرصيد السكني من خلال سياسة بناء المساكن وكما يلي جدول (5) والصور (3) و(4):

جدول (5) مساهمات وزارة الإسكان في بناء المساكن لمحافظة النجف

عدد الوحدات السكنية	المساحة/ دونم	رقم القطعة	القضاء أو الناحية	اسم المشروع
450	69 و 3 اولك	76131/3	النجف	مجمع حي السلام السكني
504	55	7593/1	النجف	مجمع حي القدس السكني (75%)

المصدر/ بيانات مديرية إسكان النجف، 2013.

لم يتم إكمال مجمع حي القدس لحد الآن نسبة الإنجاز 75% ومن أسباب تأخر تسليم مجمع حي القدس إلى المستفيدين *:

- 1. عدم إكمال إيصال الخدمات الرئيسية (الكهرباء) من قبل هيئة الأعمار.
 - 2. مرحلة الاستلام الأولى لم تكتمل لوجود بعض النواقص والملاحظات.
 - 3. لم يتم تحديد أسماء المستفيدين من الشقق لحد الآن.

وعند بحثنا عن عدد المشاريع السكنية المخصصة لمحافظة النجف في هذه الفترة نلحظ أن الوزارة قد خصصت لمحسة مشاريع سكنية في المحافظة جدول (6) ولكن لم يتم تنفيذ أي منها وذلك بسبب*:

- 1. إن معظم الأراضي المخصصة للسكن قد تم تخصيصها إلى هيئة الاستثمار.
- 2. عدم وصول الخدمات إلى مناطق كثيرة يمكن الاستفادة منها للسكن كونها خارج المخطط الأساسي.
- 3. المخاطبات الكثيرة مع الدوائر المعنية في المحافظة من اجل تخصيص الأراضي بسبب تعلق الأمر بأكثر من دائرة وعدم تعاون تلك الدوائر لتخصيص تلك الأراضي بصورة سريعه.

جدول (6) مشاريع سكنية مخصصة لمحافظة النجف من قبل وزارة الأعمار والإسكان

صنف التخصيص	المساحة/ دونم	اسم الوحدة الإدارية	القضاء
إسكان الفقراء (عمودي)	30	المناذرة	النجف

م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري	البصري	حسج	الوزاق	عبد	نصير	م.م
--------------------------------	--------	-----	--------	-----	------	-----

صنف التخصيص	المساحة/ دونم	اسم الوحدة الإدارية	القضاء
إسكان كوادر وزارة الأعمار والإسكان	100	النجف	النجف
إسكان واطئ الكلفة	80	بحر النجف	النجف
مجمع سكني (عمودى)	28و 12 أولك	الكوفة	الكوفة
مجمع سكني أفقي	33	الحرية	الكوفة

المصدر/ مديرية إسكان النجف، بيانات غير منشورة، 2013.



صورة (3) لمجمع حي السلام السكني في محافظة النجف

المصدر/كاميرا الباحث



صورة (4) لجمع حي القدس السكني في محافظة النجف

المصدر/كاميرا الباحث

2-2-2 السياسة الحلية للإسكان في محافظة النجف

تمثلت السياسة المحلية في محافظة النجف بتشييد المجمعات السكنية من قبل هيئة استثمار المحافظة إذ ساهمت به 38 مجمع سكني أفقي وعمودي ومختلط، ولكن ما لاحظه الباحث هو أن معظم تلك المشاريع التي من المؤمل إنجازها في عام محمع سكني أفقي وعمودي ومختلط، ولكن ما لاحظه الباحث هو أن معظم تلك المشاريع التي من المؤمل إنجازها في عام 2013 هي متوقفة حاليا أو لم يتم المباشرة بحا أصلا وذلك بسبب غياب التنسيق التام بين الجهات المعنية وكذلك

م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري

التداخل التشريعي بين بنود قانون الاستثمار مع القوانين الأخرى ذات العلاقة، وفيما يلي جدولا يوضح المشاريع اله 38 وحال كل مشروع فضلا عن أسباب توقف البعض وكما في الجدول التالي (7):

جدول (7) مشاريع هيئة الاستثمار في محافظة النجف

مراحل الإنجاز	تاريخ منح الإجازة	موقع المشروع موقع المشروع	عدد الوحدات السكنية	اسم المشروع	ت
قيد الإنجاز ولا توجد معوقات ومستمرة في العمل	2009/12/21	المناذرة	134 وحدة سكنية أفقية	مجمع سكني	1
وجود مشاكل مخطط القطعة الكاملة من قبل البلدية والتخطيط العمراني وبانتظار تثبيت الحدود.	2010/6/4	النجف	(2664 شقة -عمودي و2664 شقة أفقي) 5328	مدينة أبو تراب	2
قيد الإنجاز وقد تأخرت بسبب إجراءات البلدية والتخطيط العمراني	2010/7/27	لم تخصص قطعة الأرض	2500 وحدة سكنية أفقية	(مدينة أهل البيت السكنية)	3
لم تفرز الأرض من قبل عقارات الدولة	2011/12/22	جزيرة النجف	2000 وحدة سكنية أفقية	مجمع سكني لمنتسبي مديرية المرور	4
قيد الإنجاز وفي مرحلة إكمال متطلبات إبرام العقد	2010/2/1	النجف	272 شقة–عمودي	مجمع سكني	5
قيد الإنجاز وهناك معوقات بالعمل	2010/3/3	الكوفة	1398 وحدة سكنية- أفقي-بناء تقليدي	مجمع سكني	6
بانتظار تثبيت الحدود الجديدة واستكمال إجراءات العقد لغرض استئناف العمل	2010/4/6	بحر النجف	2000-شقة عمودي	مجمع الزهراء السكني	7
متوقف عن العمل تم رفعها إلى المحافظة/ تقرير المختبر وجود أرض رخوة ويجب استبدالها لعمق 4م وبذلك تكون الكلفة عالية للمستثمر	2010/10/27	الكوفة	2496 وحدة سكنية أفقية	مجمع سكني	8
تلكؤ واضح من قبل الشركة المستثمرة/ وعدم إمكانية وضع مبلغ 10%	2011/12/22	النجف	2850 دار سكني أفقي	مجمع سكني للأكاديميين	9
لم تسلم الأرض من قبل البلدية (تنفيذ في المستقبل)	2010/7/27	النجف	1854 شقة. عمودي	إسكان 1854 عائلة	10
بسبب إجراءات البلدية والتخطيط العمراني (تنفيذ في المستقبل)	2012/3/4	لم تخصص الأرض	1350 وحدة سكنية بناء أفقي	مجمع سكني	11
قيد الإنجاز وقد تأخر بسبب تسليم الأرض إضافة إلى وجود عقود زراعية	2010/7/27	الكوفة	1140 شقة. عمودي	مدينة سفير الحسين	12
وجود مشكلة الفرز لوجود عقود زراعية	2010/12/22	النجف	424 وحدة سكنية أفقية 639 وحدة سكنية عمودي	مجمع سكني (باب علي)	13
قيد الإنجاز ولا توجد معوقات ومستمرة في العمل	2010/8/19	النجف-طريق كربلاء-نجف		مجمع سكني/ أرز الفرات	14
هناك تأخير للمخططات في مديرية الإسكان العامة في بغداد على مصادقة المخططات لعدم توفر إمكانية مصادقتها في	2011/2/6	النجف	1000 وحدة سكنية أفقي قسم بمساحة 200م² وقسم	مجمع سكني	15

مراحل الإنجاز	تاريخ منح الإجازة	موقع المشروع	عدد الوحدات السكنية	اسم المشروع	ت
فرع النجف			بمساحة 150م ²		
قيد الإنجاز وقد تأخر بسبب عدم استلامه قطعة المشروع الثانية	2010/11/24	المناذرة-حصوة الخورنق	494 وحدة سكنية أفقية	مجمع سكني	16
هناك تأخير للمخططات في مديرية الإسكان العامة في بغداد على مصادقة المخططات لعدم توفر إمكانية مصادقتها في فرع النجف	2011/2/20	النجف	1008 شقة أفقية	إنشاء مجمع سكني للحقوقيين	17
هناك تأخير للمخططات في مديرية الإسكان العامة في بغداد على مصادقة المخططات لعدم توفر إمكانية مصادقتها في فرع النجف	2011/2/20	النجف	1001 وحدة سكنية أفقية	مجمع المعمار السكني	18
بانتظار تثبيت الحدود الجديدة واستكمال إجراءات العقد ليتسنى للمستثمر تقديم المخططات	2011/2/20	النجف	54 شقة أفقية	مجمع سكني	19
هناك تأخير للمخططات في مديرية الإسكان العامة في بغداد على مصادقة المخططات لعدم توفر إمكانية مصادقتها في فرع النجف	2011/2/20	النجف	1808 وحدة سكنية أفقية	مجمع سكني	20
لم يتم تسليم الأرض لوجود تجاوزات/ وجود عقود زراعية في الموقع (تنفيذ في المستقبل)	2011/2/20	النجف جزيرة النجف والقطعة مستأجرة من قبل المستثمر	1792 وحدة سكنية أفقية	مجمع جنة النجف السكني	21
قيد الإنجاز وهي الآن في مرحلة إكمال متطلبات العقد الاستثماري	2011/3/22	النجف–جزيرة النجف	1566 وحدة سكنية أفقية	مجمع سكني	22
قيد الإنجاز ولا توجد معوقات ومستمرة في العمل	2011/2/20	النجف	وحدة سكنية أفقية 1446	مجمع المنتظر	23
قيد الإنجاز ولا توجد معوقات ومستمرة في العمل	2011/4/7	بحر النجف	1303 وحدة سكنية أفقية	مجمع سكني	24
حالة إضبارة المشروع إلى القسم القانوبي للنظر في مدى إمكانية توجيه إنذار نهائي لسحب الإجازة الاستثمارية	2011/5/26	الحيدرية	2655وحدة سكنية أفقية	مجمع سكني واطئ الكلفة	25
قيد الإنجاز وهناك معوقات بالعمل فضلا عن أنه تم معالجة مشكلة التصميم القطاعي وسوف يتم إكمال متطلبات تسليم الأرض	2011/3/22	النجف–جزيرة النجف	1320 وحدة سكنية أفقية	مجمع سكني	26
تم معالجة مشكلة التصميم القطاعي وسوف يتم إكمال متطلبات تسليم الأرض	2011/3/22	النجف–جزيرة النجف	2200 وحدة سكنية أفقية	مجمع سكني	27
قيد الإنجاز في مرحلة إكمال متطلبات محضر تسليم الأرض	2011/5/11	الكوفة-الصوب الصغير	545 وحدة سكنية أفقية	مجمع سكني	28
لم تخصص قطعة الأرض	2009/12/31	لم تخصص قطعة الأرض	5000 وحدة سكنية أفقية	مدينة مريم السكنية	29
لم تخصص قطعة الأرض	2010/7/22	لم تخصص قطعة الأرض	864 شقة أفقي	مدينة درة النجف السكنية	30

السياسة الإسكانية الملائمة لمحافظة النجف الأشرف دراسة إقليمية عن السياسة الإسكانية الملائمة للإستراتيجية الوطنية للإسكان أ.د عبد الصاحب ناجي البغدادي م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري

مواحل الإنجاز	تاريخ منح الإجازة	موقع المشروع	عدد الوحدات السكنية	اسم المشروع	ت
قيد الإنجاز ولا توجد معوقات ومستمرة في العمل	2011/6/6	النجف	1000 وحدة سكنية أفقية	مجمع سكني	31
قيد الإنجاز مع العلم أنه يوجد متجاوزين في الموقع ومستمرة في العمل	2010/10/28	حي المكرمة	3000 وحدة سكنية أفقية بناء جاهز	مدينة سكنية	32
قيد الإنجاز وهي في مرحلة إكمال متطلبات تسليم الأرض	2011/8/16	المناذرة	795 وحدة سكنية أفقية	مجمع المرتضي السكني	33
قيد الإنجاز ولا توجد معوقات ومستمرة في العمل في مرحلة إبرام العقد الاستثماري	2011/6/6	النجف	1000وحدة سكنية أفقية	مجمع سكني	34
لم تسلم له الأرض من قبل البلدية فضلا عن وجود عقود زراعية في الموقع (تنفيذ في المستقبل)	2011/12/22	المناذرة	108 دار أفقي	مجمع سكني	35
لم تسلم له الأرض من قبل البلدية وجود مشكلة آثار في الموقع (تنفيذ في المستقبل)	2012/3/4	النجف-المناذرة	800 دار أفقي	مجمع سكني في المناذرة	36
قيد الإنجاز وهي في مرحلة إعداد التصميم القطاعي بانتظار تثبيت الحدود ليتسنى للمستثمر استكمال المخططات التفصيلية	2010/4/6	في النجف	64 شقة عمودي	مجمع سكني	37
في مرحلة إبرام العقد	2010/4/6	النجف-حصوة المناذرة	84 وحدة سكنية أفقية	مجمع سكني	38

إن التلكؤ الذي حصل في معظم المشاريع الإسكانية خصوصا المنفذة من قبل هيئة الاستثمار هي بسبب ملكية الأرض والعقد مع المستثمر، ويعزى ذلك إلى وجود تعارض بين قانون الاستثمار 2006 مع قانون إدارة البلديات فيما يخص الجهة التي ينبغى قانونيا أن تتعاقد مع المستثمر*.

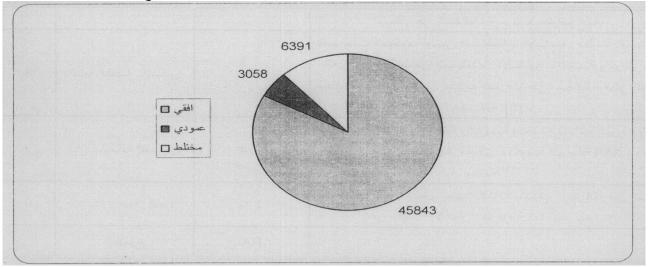
نستنج أنه في حال تم الانتهاء من إنجاز تلك المشاريع (التي لم يباشر في بعضها أصلا) بالنسبة لهيئة الاستثمار في سنة 2013 متجاوزين المعوقات أنفة الذكر (قانونية، إدارية، سياسية) فإن ذلك سيقود إلى دعم الرصيد السكني للمحافظة بواقع (55292) وحدة سكنية سيتم تسليمها في سنة 2013 من قبل وزارة الإسكان متمثلة بالمجمعات المبينة سابقا (حي القدس + حي السلام) علما أن الحاجة المقدرة لنفس السنة بموجب ما تم دراسته (33546) وحدة سكنية وهذا يعني تحقيق فائض بالوحدات السكنية يقدر بر(22700) وحدة سكنية. أن مساهمات هيئة الاستثمار في تشييد المجمعات تلخصت بتخصيص 87% من المشاريع ضمن النمط البنائي الأفقي ولاشكل (9) التالى:

جدول (8) ملخص المشاريع المنفذة من قبل هيئة الاستثمار في المحافظة

النسبة %	عدد الوحدات	النسبة%	عدد المشاريع	المشاريع الإسكانية
83	45843	87	33	أفقي
6	3058	8	3	عمودي
11	6391	5	2	مختلط
100	55292	100	38	المجموع

المصدر/ إعداد الباحث بناءا على الجدول (5)

م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري



شكل (9) نسب المشاريع المنفذة من قبل هيئة الاستثمار في المحافظة حسب النمط البنائي. المصدر/ إعداد الباحث بناءا على الجدول (8).

السؤال المطروح/ هل هنالك خطة مشتركة لجميع القطاعات لتنفيذ السياسات الإسكانية بموجب ما حددته الاستراتيجيات الوطنية للإسكان؟

الجواب/كلا والدليل

- المعوقات الكثيرة المذكورة والناتحة بسبب غياب التنسيق وغياب خطة تترجم السياسات الإسكانية النابعة من الإستراتيجية الوطنية للإسكان.
- 2- ثانيا/ من خلال النظر إلى مساهمة السياسات الإسكانية لمحافظة النجف لسنة 2010-2013 في توفير الوحدات السكنية وكما في الجدول (9).

نجد أن مساهمة سياسة إدارة الأرض في المحافظة بلغت 0% وهذا مؤشر خطير باعتبار موضع إدارة الأرض من أهم المساهمات في توفير الأرض لغرض تشييد المجمعات السكنية فضلا عن السياسة السعرية للأرض والمضاربة العقارية وهذا أشره الباحث من خلال الجدول (10) إذا بين ارتفاع أسعار الأرض بشكل قفزات، أما بالنسبة إلى سياسة بناء المساكن وتمويل الإسكان والبنية التحتية للإسكان وإدارة وصيانة المساكن والإسكان ومواد البناء فسوف يكون كالآتي:

الجدول (9) يبين السياسات الإسكانية في محافظة النجف لسنة 2013

الملاحظات	نسبة توفير الوحدات السكنية (دعم الرصيد السكني) %	السياسات الإسكانية	ت
العلاقة الطردية لسعر الأرض مع الحاجة من الوحدات السكنية (فجوة الطلب والعرض).	0	إدارة الأراضي	1
إجراءات عملية في تشييد 40 مجمع أفقي وعمودي من قبل وزارة الإسكان وهيئة الاستثمار كما بينا سابقا.	88	بناء المساكن	2
حسب الإحصاءات الصادرة من كلا من المصرف العقاري وصندوق الإسكان في المحافظة وبموجب إجازات البناء.	8	تمويل الإسكان	3
المساحات المخدومة ضمن المخططات الأساسية مقارنة بالمساحات الغير مخدومة ضمن المخططات الأساسية للأقضية والنواحي في محافظة النجف وبحسب مديرية البلديات في المحافظة انظر الصورة الفضائية (5).	2	البنية التحتية للإسكان	4

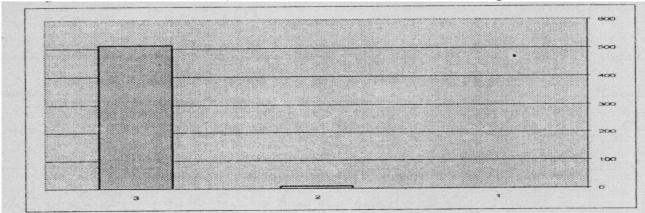
الملاحظات	نسبة توفير الوحدات السكنية (دعم الرصيد السكني) %	السياسات الإسكانية	ت
فقط بالنسبة للمساكن التراثية والتاريخية وبحسب بيانات مديرية الإسكان في المحافظة. إذ بلغ عدد المسكن الحكومية المرممة (200) وحدة سكنية (21).	0.4	إدارة وصيانة المساكن	5
مساهمة كلا من معمل اسمنت الكوفة والنجف بدعم المواطن النجفي عبر سياسة الأسعار المدعومة كما سيتم تفصيله.	1.6	الإسكان ومواد البناء	6
-	100	المجموع	

المصدر/ إعداد الباحث بموجب تحليل بيانات الدراسة الإسكانية في البحث.

الجدول (10) يبين ارتفاع أسعار الأرض في محافظة النجف لسنوات مختارة

متوسط سعر الأرض للمتر المربع الواحد في مركز المدينة/ ألف دينار	السنة
0.4	1993
10	2003
510	2013

المصدر/ الباحث بناءا على بيانات تقديرية من أصحاب المكاتب العقارية في المحافظة.



شكل (10) يبين ارتفاع أسعار الأرض في محافظة النجف لسنوات مختارة

المصدر: الباحث بناءا على جدول (20)

الجدول والشكل أعلاه يبين الارتفاع المضطرد في ارتفاع أسعار الأرض الحضرية والناتج سبب عدم وجود سياسة هادفة لإدارة الأرض في المحافظة والمحافظة والمحافظة والمحافظة والمحافظة العرض أذ أدت الفجوة بين العرض والطلب إلى ارتفاع الأسعار وعدم كفاءة التصاميم الأساسية للأقضية والنواحي في محافظة النجف في معالجة هذا الموضوع ناهيك عن المشاكل الاقتصادية والاجتماعية التي عانت منها المحافظة طيلة عقود وما ترتب عليه من مشاكل إضافة إلى خصوصية المحافظة في جذب المهاجرين وبالتالي الطلب الكبير للأرض مقابل قلة العرض أو عدم وجود سياسة عرض هادفة وموجهة إذ أن السياسات كانت ترقيعية وحلول مؤقتة لم تجد لها صدى على واقع الأرض الحضرية وهذا مؤشر في الجدول (20).

أما بالنسبة لسياسة تمويل الإسكان، فإن الجهات المساهمة فيه كلا من المصرف العقاري وصندوق الإسكان والجدول والبناء للمساكن وتوسيع الوحدات السكنية.

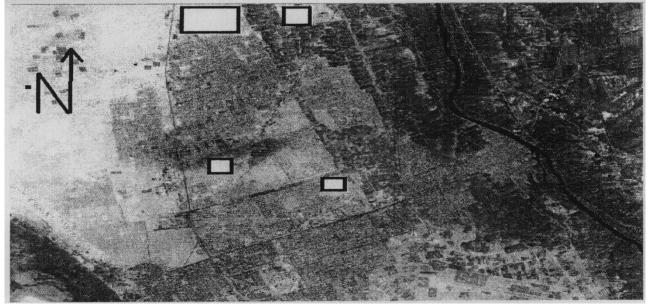
السياسة الإسكانية الملائمة لمحافظة النجف الأشرف دراسة إقليمية عن السياسة الإسكانية الملائمة للإستراتيجية الوطنية للإسكان أ.د عبد الصاحب ناجى البغدادي م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري والجدول (11) يبين إجازات البناء بموجب القرض التمويلي في محافظة النجف للفترة 2010-2013.

عدد إجازات البناء	الوحدة الإدارية
	قضاء النجف
1810	مركز قضاء النجف
127	ناحية الحيدرية
26	ناحية الشبكة
194	ناحية الحرية
	قضاء الكوفة
1084	مركز قضاء الكوفة
102	ناحية العباسية
86	ناحية الحرية
	قضاء المناذرة
764	مركز قضاء المناذرة
123	ناحية المشخاب
107	ناحية القادسية
4423	المجموع الكلي

المصدر: الباحث بناءا على بيانات مديرية بلديات محافظة النجف الأشرف، قسم تنظيم المدن، بيانات غير منشورة، 2013.

نلحظ في الجدول أعلاه أن مجموع إجازات البناء الممولة من قبل كلا من صندوق الإسكان والمصرف العقاري في المحافظة كان (4423) مما يشكل نسبة 8% من مجموع الوحدات السكنية المضافة للرصيد للفترة من عام 2010 ولغاية 2013.

إذ حظى قضاء النجف الأشرف بـ (2157) إجازة بناء توزعت على نواحى القضاء وبنسب متفاوتة، أما بالنسبة لقضاء الكوفة فنجد أن عدد إجازات البناء في القضاء بلغت (1272) إجازة بناء توزعت على نواحي القضاء وبنسب متفاوتة أيضا، أما بالنسبة لقضاء المناذرة فبلغ مجموع إجازات البناء فيه (994) إجازة بناء توزعت على نواحي القضاء وبنسب متفاوتة أيضا.



الصورة الفضائية (5) الأحياء السكنية الفارغة من الوحدات والمخدومة في النجف المصدر: الباحث بناءا على مقابلة مع المهندس عبد الحسين الياسري في قسم مشاريع بلدية النجف في 2013/4/2.

نلحظ في الصورة أعلاه أن الأحياء الفارغة والمخدومة في مدينة النجف بلغت أربعة أحياء هي كلا من العدالة والغدير الجديد وطريق كربلاء والصدر 2. ولا توجد إحصائية دقيقة تحصي عدد الوحدات السكنية المشيدة في تلك الأحياء ولكن البيانات التقريبية لمديرية بلدية النجف تؤكد أن الوحدات المشيدة لحد الآن بلغ عددهن تقريبا (1000) وحدة سكنية لنفس فترة المقارنة وهذا يعني دعم الرصيد السكني للمحافظة بما نسبته (2%) من مجموع المساهمات.

أن التفاوت الحاصل في نسب دعم الرصيد السكني إنما ناتج عن طبيعة السياسات الإسكانية في المحافظة لم يجد الباحث خطة مشتركة نابعة من سياسة موحدة لحل المشكلة السكنية في المحافظة وإنما هنالك مساهمات منفردة على شكل برامج ومشاريع لجهات معينة دون أدبى تنسيق مما تطلب اعتماد الأساليب التخطيطية لغرض الوصول إلى مقترحات تفضي إلى الإسهام في اتخاذ القرار وصنع السياسة الملائمة لحالة محافظة النجف ومن الأساليب التخطيطية (أسلوب دلفي، وأسلوب مصفوفة تحقيق الأهداف).

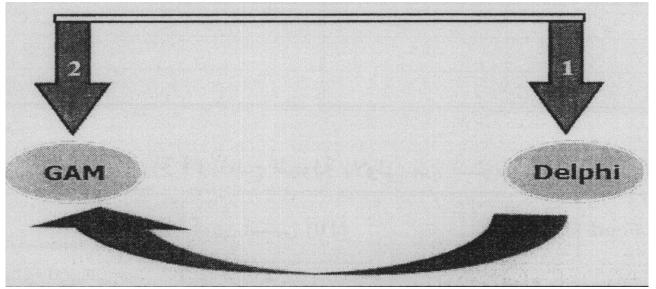
الفصل الثالث

الأساليب التخطيطية للمفاضلة بين البدائل وتحديد السياسة الإسكانية الأفضل

(Delphi method) أسلوب دلفي

إن تطبيق أسلوب دلفي في حالتنا البحثية تكون في إمكانية الحصول على إجماع في الإحكام بالنسبة لأهمية سياسات الإسكان الست المذكورة أنفا كون الرأي الواحد يخضع للاجتهاد والتحيز أحيانا ولذلك جاء استخدام أسلوب دلفي للتخلص من أشكال التحيز وبلورت وزن نسبي لكل سياسة بغيت إجراء المفاضلة بين السياسات لاختيار السياسة الإسكانية الأفضل للمحافظة وبتالي سيكون أسلوب دلفي مدخلا لمصفوفة تحقيق الأهداف انظر الشكل (11)

استخدام الأساليب التخطيطية في المفاضلة بين السياسات واختيار السياسات واختيار السياسة الملائمة لمحافظة النجف الأشرف



الشكل (11) منهجية استخدام الأساليب التخطيطية في البحث

المصدر: إعداد الباحث

إن الإجراءات والقرارات التي تسهم في صياغة خطط إسكانية لتوفير الوحدات السكنية ودعم الرصيد السكني يجب أن تعمل مزيج بين مجموع مساهمات القطاعات في توفير الوحدات السكنية وحسب ما تم تحديده من خلال الإستراتيجية الوطنية للإسكان أنفة الذكر.

وهذا يعني اعتماد خطة لكل قطاع وبحسب دراسة شاملة لحجم وإمكانية مساهمته ويقترح الباحث إن تكون البدائل كما يلي:

1.1.3 البديل الأول (السياسة الإسكانية الأولى)

وهو الخطة الإسكانية المساهمة في تنفيذ السياسة الإسكانية من خلال:

• بناء المساكن (مساهمة كل من هيئة الاستثمار + مديرية إسكان المحافظة).

- التمويل الإسكاني (صندوق الإسكان + المصرف العقاري).
 - إدارة الأرض.

م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري

2.1.3 البديل الثاني (السياسة الإسكانية الثانية)

- بناء المساكن (مساهمة كل من هيئة الاستثمار + مديرية إسكان المحافظة).
 - البنية التحتية للإسكان.
 - الإسكان ومواد البناء.

3.1.3 البديل الثالث (السياسة الإسكانية الثالثة)

- بناء المساكن (مساهمة كل من هيئة الاستثمار + مديرية إسكان المحافظة).
 - إدارة الأرض.
 - البنية التحتية للإسكان.

وبعد تحديد البدائل وإجراء الجولة الأولى والثانية بحسب استمارة دلفي وبناءا على آراء الخبراء جدول (22) تم التوصل إلى الإجماع حول النتائج الآتية جدول (23) وجدول (24):

جدول (12) استمارة الخبراء حسب أسلوب دلفي

الملاحظات	الوزن النسبي (10)	السياسات الإسكانية بموجب الإستراتيجية الوطنية	ت
		إدارة الأراضي	1
		بناء المساكن	2
		تمويل الإسكان	3
		البنية التحتية للإسكان	4
		إدارة وصيانة المساكن	5
		الإسكان ومواد البناء	6

المصدر: إعداد الباحث

جدول (13) نتائج الجولة الأولى من أسلوب دلفي

المبررات	Feed	نسبة	المعدل	الوزن النسبي (10)		الوزن	السياسات الإسكانية بموجب	ت
للإحكام دون نسبة الإجماع	Back	الإجماع 70%		خ(3)	خ(2)	خ(1)	الإستراتيجية الوطنية للإسكان)
		3.71	5.3	3	6	7	إدارة الأراضي	1
		6.3	9	9	10	8	بناء المساكن	2
		4.2	6	7	6	5	تمويل الإسكان	3
		4.9	7	8	8	5	البنية التحتية للإسكان	4
		1.4	2	3	1	2	إدارة وصيانة المساكن	5
		4.41	6.3	7	6	6	الإسكان ومواد البناء	6

المصدر: إعداد الباحث

ن أسلوب دلفي	الثانية ه	الجولة) نتائج	(14)	جدول (
--------------	-----------	--------	---------	------	--------

المبررات للإحكام دون	Feed	نسبة	المعدل	الوزن النسبي (10)		الوزن	السياسات الإسكانية بموجب	ت
نسبة الإجماع	Back	الإجماع 70%		خ(3)	خ(2)خ	خ(1)	الإستراتيجية الوطنية للإسكان	
		4.2	6	5	6	7	إدارة الأراضي	1
		6.3	9	9	10	8	بناء المساكن	2
		4.2	6	7	6	5	تمويل الإسكان	3
		4.9	7	8	8	5	البنية التحتية للإسكان	4
		2.1	3	3	2	2	إدارة وصيانة المساكن	5
		4.41	6.3	7	6	6	الإسكان ومواد البناء	6

المصدر: إعداد الباحث

3.2 أسلوب مصفوفة تحقيق الأهداف (GAM)

إن منهجية تطبيق أسلوب مصفوفة تحقيق الأهداف تكمن في تحديد أوزان ترجيحية لأهمية الأهداف (السياسات) وبالتالي إجراء المفاضلة بين الأهداف بناءا على الوزن المحدد بأسلوب (دلفي) مضروبا في قيمة العامل لكل مساهمة إن البديل الأفضل (السياسة الأفضل) سيكون البديل (السياسة) التي تحصل على أكبر قيمة من الأوزان الترجيحية، وللحصول على ذلك الوزن الترجيحي للبدائل المساهمة في رسم السياسة الإسكانية لابد أولا من تحديد العوامل الناتجة من إمكانيات كل قطاع مساهم وكما مبين في الجدول (25):

جدول (15) قيمة عامل كل قطاع مساهم في السياسة الإسكانية في المحافظة

المبررات	قيمة العامل (1-3)	الأهداف	ت
لإمكانيات المحافظة في سن التشريعات والقوانين التي تمنع المضاربة بالأرض فضلا			
عن سياسة توزيع الأراضي السكنية لشرائح من المواطنين إضافة إلى إجراءات	3	إدارة الأراضي	1
تخصيص مساحات كافية للاستعمال السكني عند إعداد المخططات الأساسية	3	إداره ٦١ واصبي	1
بالتنسيق مع الجهات المعنية في توفير الوحدات السكنية.			
تتميز المحافظة بوجود تخصيصات البترو دولار ضمن التخصيصات الاستثمارية فضلا	2	بناء المساكن	2
عن واردات المحافظة باعتبارها مركز ديني مهم.	2	بناءِ المساحي	2
يتعلق موضوع التمويل الإسكاني بالسلطات المركزية (وزارة المالية والإسكان) وهذا	2	تمويل الإسكان	3
العامل سيكون ذو قيمة ثابتة لجميع البدائل.	2	مویل او ساعات	3
كون المحافظة ذات إمكانيات تنموية تتعلق بالواردات السياحية والمبالغ المرصودة		البنية التحتية	
للنجف كعاصمة للثقافة الإسلامية فضلا عن الخطط الاستثمارية المركزية (القطاعية)	3	البيية التحلية للإسكان	4
للدوائر المكلفة ببناء البني التحتية.		٥٥٠٠٥	
تتميز المساكن الحكومية في محافظة النجف بكونها ذات طابع تراثي أو تاريخي فهي	1	إدارة وصيانة	5
غير مهمة في دعم الرصيد السكني لقلة عددها.	1	المساكن	3
هنالك إمكانيات هائلة في المحافظة لتوفير المواد اللازمة للبناء وبالتالي دعم الأسعار			
للمواطنين فضلا عن تجهيز المشاريع السكنية بمواد البناء المختلفة والمتمثلة:	3	الإسكان ومواد	6
• وجود مقالع (للرمل والحصى والحصى الخابط والحجر) تغذي البلد ككل	3	البناء	0
مصدرها بحر النجف وتربة النجف ذات الطبيعة الرملية.			

	البصري	حسج	الرزاق	عبد	نصير	م.م
--	--------	-----	--------	-----	------	-----

المبررات	قيمة العامل (1-3)	الأهداف	ت
 وجود معملي أسمنت النجف والكوفة. 			
• وجود معامل الطابوق والبلوك.			
• وجود معامل الصب المسبق الإجهاد (Pre-cast).			
• وجود معامل الكاشي والسيراميك.			

المصدر: إعداد الباحث.

وبعد معرفة قيمة عامل كل قطاع ستكون الخطة القادمة بناء مصفوفة تحقيق الأهداف للبدائل وكما في الجدول (26) الآتى:

الجدول (16) مصفوفة تحقيق الأهداف (GAM) للمفاضلة بين السياسات السكانية

لثة	ة الإسكانية الثا	السياس	لثانية	اسة الإسكانية ا	السي	السياسة الإسكانية الأولى				
الوزن	قيمة العامل	الوزن النسبي	الوزن	قيمة العامل	الوزن النسبي	الوزن	قيمة العامل	الوزن النسبي	الأهداف	ت
الترجيحي	(1-3)	(1-10)	الترجيحي	(1-3)	(1-10)	الترجيحي	(1-3)	(1-10)		
12.6	3	4.2	0	3	0	12.6	3	4.2	إدارة الأراضي	1
12.6	2	6.3	12.6	2	6.3	12.6	2	6.3	بناء المساكن	2
0	2	0	0	2	0	8.4	2	4.2	تمويل الإسكان	3
14.7	3	4.7	14.7	3	4.9	0	0	4.9	البنية التحتية للإسكان	4
0	1	0	0	1	0	0	0	2.1	إدارة وصيانة المساكن	5
0	3	0	13.23	3	4.41	0	0	4.41	الإسكان ومواد البناء	6
39.9			40.53			33.6		موع	المج	
	•		الأفضل				•			

المصدر إعداد الباحث

إذن ستكون السياسة الإسكانية الأفضل لمحافظة النجف هي السياسة التي يتم اعتمادها في إعداد الخطط المشتركة للمساهمات المتمثلة بر (بناء المساكن وتوفير البني التحتية وسياسة دعم مواد البناء).

وللتأكد من الاختيار الأفضل بحسب طريقة مصفوفة تحقيق الأهداف يتطلب إجراء تحليلات الحساسية التي ستكون داعمة للاختيار ومساند لمتخذ القرار، وبحسب منهجية تطبيق مصفوفة تحقيق الأهداف هنالك خمسة فرضيات لتحليل الحساسية وكما يلى:

- الخ. وأو 1 بجميع العوامل تعطي أوزان متساوية سواء كانت 1 أو 2 أو 3 ... الخ.
- 2. العوامل المعطاة أعلى أوزان تعطي أقل وزن والمعطاة أقل وزن تعطى أعلى وزن.
 - 3. العوامل المعطاة أدبي وزن تعطى أعلى وزن وتبقى بقية العوامل على حالها.
- 4. العوامل المعطاة وزن متوسط تعطى أعلى وزن وتبقى بقية العوامل على حالها.
- 5. العوامل المعطاة وزن متوسط تعطى أدبى وزن وتبقى بقية العوامل على حالها.

ولتطبيق تحليلات الحساسية على مصفوفة تحقيق الأهداف وفق الفرضيات الخمسة أعلاه انظر الجداول (27) و (28) و (29) و (30) و (31):

الجدول (17) الفرضية الأولى لتحليلات الحساسية في مصفوفة تحقيق الأهداف (GAM)

ä	سة الإسكانية الثالث	السياء	بة	سة الإسكانية الثاني	السياء	ولمي	ة الإسكانية الأو	السياس		
الوزن	قيمة العامل	الوزن النسبي	الوزن	قيمة العامل	الوزن النسبي	الوزن	قيمة العامل	الوزن النسبي	الأهداف	ت
الترجيحي	(1-3)	(1-10)	الترجيحي	(1-3)	(1-10)	الترجيحي	(1-3)	(1-10)		
3	3	1	0	3	0	3	3	1	إدارة الأراضي	1
2	2	1	2	2	1	2	2	1	بناء المساكن	2
0	2	0	0	2	0	2	2	1	تمويل الإسكان	3
3	3	1	3	3	1	0	0	1	البنية التحتية للإسكان	4
0	1	0	0	1	0	0	0	1	إدارة وصيانة المساكن	5
0	3	0	3	3	1	0	0	1	الإسكان ومواد البناء	6
8			8			7		سوع	مجا	
			الأفضل							

المصدر: إعداد الباحث

الجدول (18) الفرضية الثانية لتحليلات الحساسية في مصفوفة تحقيق الأهداف (GAM)

ئة	سة الإسكانية الثالث	السياه	بة	سة الإسكانية الثان	السياء	السياسة الإسكانية الأولى				
الوزن	قيمة العامل	الوزن النسبي	الوزن	قيمة العامل	الوزن النسبي	الوزن	قيمة العامل	الوزن النسبي	الأهداف	ت
الترجيحي	(1-3)	(1-10)	الترجيحي	(1-3)	(1-10)	الترجيحي	(1-3)	(1-10)		
12.6	3	4.2	0	0	4.2	12.6	3	4.2	إدارة الأراضي	1
2	2	1	2	2	1	2	2	1	بناء المساكن	2
0	0	4.2	0	0	4.2	8.4	2	4.2	تمويل الإسكان	3
14.7	3	4.9	14.7	3	4.9	0	0	4.9	البنية التحتية للإسكان	4
0	0	9	0	0	9	0	0	9	إدارة وصيانة المساكن	5
0	0	4.41	13.23	3	4.41	0	0	4.41	الإسكان ومواد البناء	6
29.3			29.93			23		وع	مجا	
			الأفضل				•			

المصدر: إعداد الباحث

م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري

الجدول (19) الفرضية الثالثة لتحليلات الحساسية في مصفوفة تحقيق الأهداف (GAM)

ä	سة الإسكانية الثالث	السياد	بة	سة الإسكانية الثاني	السياء	لى	سة الإسكانية الأو,	السياء		
الوزن	قيمة العامل	الوزن النسبي	الوزن	قيمة العامل	الوزن النسبي	الوزن	قيمة العامل	الوزن النسبي	الأهداف	ت
الترجيحي	(1-3)	(1-10)	الترجيحي	(1-3)	(1-10)	الترجيحي	(1–3)	(1-10)		
12.6	3	4.2	0	3	4.2	12.6	3	4.2	إدارة الأراضي	1
12.6	2	6.3	12.6	2	6.3	12.6	2	6.3	بناء المساكن	2
0	0	4.2	0	0	4.2	8.4	2	4.2	تمويل الإسكان	3
14.7	3	4.9	14.7	3	4.9	0	0	4.9	البنية التحتية للإسكان	4
0	0	9	0	0	9	0	0	9	إدارة وصيانة المساكن	5
0	0	4.41	13.23	3	4.41	0	0	4.41	الإسكان ومواد البناء	6
39.9			40.53			33.6		ىموع	الج	
			الأفضل							

المصدر: إعداد الباحث

الجدول (20) الفرضية الرابعة لتحليلات الحساسية في مصفوفة تحقيق الأهداف (GAM)

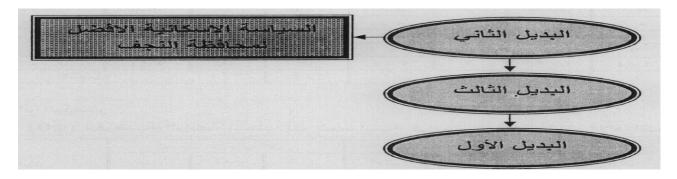
ä	سة الإسكانية الثالث	السيا	بة	سة الإسكانية الثان	السيا	السياسة الإسكانية الأولى				
الوزن	قيمة العامل	الوزن النسبي	الوزن	قيمة العامل	الوزن النسبي	الوزن	قيمة العامل	الوزن النسبي	الأهداف	ت
الترجيحي	(1-3)	(1-10)	الترجيحي	(1–3)	(1-10)	الترجيحي	(1-3)	(1-10)		
24	3	8	0	0	8	24	3	8	إدارة الأراضي	1
20	2	10	20	2	10	20	2	10	بناء المساكن	2
0	0	8	0	0	8	16	2	8	تمويل الإسكان	3
28.5	3	9.5	28.5	3	9.5	0	0	9.5	البنية التحتية للإسكان	4
0	0	2.1	0	0	2.1	0	0	2.1	إدارة وصيانة المساكن	5
0	0	9	27	3	9	0	0	9	الإسكان ومواد البناء	6
72.5			75.5			60		ىموع	الج	
			الأفضل							

المصدر: إعداد الباحث

الجدول (21) الفرضية الخامسة لتحليلات الحساسية في مصفوفة تحقيق الأهداف (GAM)

ä	سة الإسكانية الثالث	السياء	بة	سة الإسكانية الثان	السياه	السياسة الإسكانية الأولى				
الوزن	قيمة العامل	الوزن النسبي	الوزن	قيمة العامل	الوزن النسبي	الوزن	قيمة العامل	الوزن النسبي	الأهداف	ت
الترجيحي	(1-3)	(1-10)	الترجيحي	(1-3)	(1-10)	الترجيحي	(1-3)	(1-10)		
3	3	1	0	0	1	3	3	1	إدارة الأراضي	1
5	2	2.5	5	2	2.5	5	2	2.5	بناء المساكن	2
0	0	1	0	2	1	2	2	1	تمويل الإسكان	3
6	3	2	6	3	2	0	0	2	البنية التحتية للإسكان	4
0	0	2.1	0	0	2.1	0	0	2.1	إدارة وصيانة المساكن	5
0	0	2.3	6.9	3	2.3	0	0	2.3	الإسكان ومواد البناء	6
14			17.9			10		نموع	لج	
			الأفضل							

نلاحظ في تحليلات الحساسية لمصفوفة تحقيق الأهداف بقاء البديل الثاني متصدر (أي حصل على أكبر قيمة من الأوزان الترجيحية بالمقارنة مع البديلين الآخرين ولكن القيمة قريبة من قيمة الوزن الترجيحي الكلي للبديل الثالث وهذا يؤشر إن هنالك منافسة مع البديل الثالث وهذا لا يمنع من اعتماد السياسة الثالثة في حال تعذر اعتماد السياسة الثانية في إعداد الخطط الإسكانية إذ سيكون ترتيب البدائل بحسب أهميتها وكما يلى:



شكل (12) يبين ترتيب البدائل بحسب الأهمية

المصدر: الباحث

الاستنتاجات والمقترحات

أولا: الاستنتاجات:

- 1. إن عدد الأسر لسنة 2013 في محافظة النجف بلغ (208335) أسرة وأن عدد المساكن في المحافظة لسنة 2010 بلغ (191306) أي أن العجز المؤشر في الرصيد السكني بلغ (17029) وحدة سكنية يضاف لها عدد الوحدات السكنية للمتجازيين والذين يتراوح عدد مساكنهم (16517) وحدة سكنية موزعة على أرجاء المحافظة وهذا يعني أن المحافظة بحاجة إلى (33546) وحدة سكنية لكي تحقق اكتفاءا سكنيا خلال ثلاث سنوات
- 2. إن السياسات الإسكانية في محافظة النجف الأشرف للمدة من 2010 ولغاية 2013 تمثلت بمساهمة كل من وزارة الأعمار والإسكان متمثلة في مديرية إسكان المحافظة وكذلك هيئة استثمار محافظة النجف. وهنالك مساهمات طفيفة للسياسات الأخرى المحددة بموجب الإستراتيجية الوطنية للإسكان وهذا مخالف لما حددته الإستراتيجية الوطنية للإسكان إذ يجب أن تصاغ السياسات الإسكانية بما ينسجم مع الإستراتيجية الوطنية للإسكان.
- 3. إن عدم وجود سياسة إسكانية في محافظة النجف الأشرف ترتب عليه الكثير من المشكلات تمثلت وانعكست على المشاريع الإسكانية في المحافظة إذا تلكأت معظم المشاريع بسبب غياب سياسة تنبثق منها خطة شاملة وواضحة وهادفة نتج عنها غياب التنسيق بين الجهات المعنية بملف الإسكان في محافظة النجف الأشرف.

- السياسة الإسكانية الملائمة لمحافظة النجف الأشرف دراسة إقليمية عن السياسة الإسكانية الملائمة للإستراتيجية الوطنية للإسكان أ.د عبد الصاحب ناجي البغدادي م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري
- 4. وجود تعارض بين قانون الاستثمار من جهة وبين قانون إدارة البلديات من جهة أخرى، وخصوصا الفقرة المتعلقة بالعقد المبرم بين المستثمر والبلدية مما تسبب بالكثير من التلكؤات للمشاريع الاستثمارية الإسكانية.
- 5. نستنتج من خلال استخدام الأساليب التخطيطية للمفاضلة بين السياسات الإسكانية أن السياسة الإسكانية الأفضل لمحافظة النجف الأشرف هي التي تحقق تفاعل بين مختلف السياسات ومنها سياسة بناء المساكن (مساهمة كل من هيئة الاستثمار + مديرية إسكان المحافظة) وسياسة توفير البنية التحتية للإسكان وسياسة دعم مواد البناء المساهمة في تشييد الوحدات السكنية والمشاريع الإسكانية.
- 6. يعتبر كل من أسلوب مصفوفة تحقيق الأهداف وأسلوب دلفي أكثر الأساليب التخطيطية مرونة في التعامل مع المتغيرات المستخلصة من الواقع، إذ بإمكان صناع القرار والقائمين على صياغة الخطط من مخططين وإداريين استخدام تلك الأساليب كونها تحقق شمولية في استيعاب الاعتبارات في أي مجال بحثي سيما الاعتبارات الاجتماعية والاقتصادية والبيئية ... الخ.

ثانيا: المقترحات

- 1. ضرورة قيام الجهات التخطيطية في محافظة النجف الأشرف بصياغة الخطط الإسكانية بما ينسجم مع طبيعة وخصائص المدينة من جهة وبما لا يتعارض مع الإستراتيجية الوطنية للإسكان هذا يحتم الاستفادة من مساهمات القطاعات الداعمة للإسكان في المحافظة.
- 2. ضرورة إجراء تعديلات في بنود القوانين التي تخص الإسكان بما لا يتعارض بعضها مع البعض الآخر مما يؤثر سلبا على المشاريع التنموية عموما والإسكانية خصوصا.
- 3. تشكيل لجنة من الجهات المعينة لغرض إجراء التنسيق الكامل فيما يخص المشاريع المنفذة المتلكئة والتي تلكأت بسبب غياب السياسة الموحدة والخطط الإسكانية المتكاملة.
- 4. اعتماد الأساليب التخطيطية بشكل واسع في عمليات اتخاذ القرارات لتكون تلك القرارات محكمة مبنية على أساس علمي. وخصوصا أساليب دلفي ومصفوفة تحقيق الأهداف كونها أساليب مرنة في التعامل مع المتغيرات وإمكانية إدخال اعتبارات أكثر في تلك الأساليب.
- دعم البحوث والدراسات التي من شأنها السعي لحل المشكلات خصوصا التنموية منها والاستفادة من تلك البحوث لرسم السياسات وإعداد الخطط.

هوامش البحث

- (1) وزارة التخطيط/ هيئة التخطيط الإقليمي للسياسة السكنية في العراق، الواقع والتصور المستقبلي، دراسة رقم 104 سنة 1986، ص (1-2).
- هذا الشكل قد يكون مفتوح من جهاته الأربعة يدعى Detach أو يكون مفتوح من ثلاث جهات في حين تكون الجهة الرابعة ملاصقة للأبنية الأخرى فيطلق عليه حينئذ Semi-Detach.
- (2) وزارة التخطيط/ هيئة التخطيط الإقليمي للسياسة السكنية في العراق، الواقع والتصور المستقبلي، دراسة رقم 104 وزارة التخطيط/ هيئة التخطيط الإقليمي للسياسة السكل قد يكون مفتوح من جهاته الأربعة يدعى Detach أو يكون مفتوح من شادث جهات في حين تكون الجهة الرابعة ملاصقة للأبنية الأخرى فيطلق عليه حينئذ Semi-Detach.
- (3) العراق، وزارة الأشغال والإسكان "الإسكان العمودي في مراكز المحافظات 1974-1978" مديرية الإسكان العامة قسم الدراسات والإحصاء، ص 2.
- (4) التكريتي، إياد محمد صالح "تخطيط الإسكان العمودي بمدينة بغداد في ضوء المتطلبات الاجتماعية" رسالة ماجستير مقدمة إلى مركز التخطيط الحضري والإقليمي للدراسات العليا، 1982، ص 25.
 - (5) Harvey, Jack, Urban Land economics, Macmillan edition, London, 1987, p. 300.
- (6) الحمدان، إلهام يوسف ناصر، "الحاجة السكنية لمدينة بغداد" أطروحة دكتوراه مقدمة إلى المعهد العالي للتخطيط الحضري والإقليمي/ جامعة بغداد 1999م/ ص12.
- (7) ناصر، بشار "المفاهيم الاجتماعية والاقتصادية للمشكلة السكينة" رسالة ماجستير، جامعة بغداد، كلية الهندسة، قسم الهندسة المعمارية، آذار، 1997، ص 7.
 - (8) United Nation, "The Housing Divide", Habitat for Humanity International, Article in Internet, google Co, 2002. P1.
 - .1 ناصر، بشار "المفاهيم الاجتماعية والاقتصادية للمشكلة السكنية" مصدر سابق، ص(9)
- (10) الحمدان، إلهام يوسف "الحاجة السكنية لمدينة بغداد" أطروحة دكتوراه فلسفة، جامعة بغداد، مركز التخطيط الحضري والإقليمي، أيلول، 1999، ص 8.
 - (11) General Housing Program for Iraq, Report Two, 1980, P 73.
- (12) وزارة الأعمار والإسكان، الأزمة السكنية في العراق "الواقع، والمعالجات، الخطط المستقبلية"، تقرير سنوي، 2010.

- السياسة الإسكانية الملائمة لمحافظة النجف الأشرف دراسة إقليمية عن السياسة الإسكانية الملائمة للإستراتيجية الوطنية للإسكان أ.د عبد الصاحب ناجي البغدادي م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري
- (13) الحميدي، ابتسام محمد علي "دراسة أثر التمويل والتشريع الإسكاني على مشكلة السكن في العراق" رسالة ماجستير مقدمة إلى الجامعة التكنولوجية قسم البناء والإنشاءات، 2000، ص 70.
- (14) الشوك، إستبرق إبراهيم "نحو الارتقاء بالرصيد السكني القائم في العراق" بحث مقدم إلى وزير الإسكان والأعمار، أب، 2008، ص 1-13.
- (15) وزارة الأعمار والإسكان/ الهيئة العامة للإسكان "السياسة الإسكانية والتخطيط المستقبلي لمعالجة أزمة السكن "ورقة عمل مقدمة إلى المؤتمر الأول لقطاع الإسكان في العراق/كانون الثاني 2008، ص 13.
- (16) صنكال، إسماعيل حمد "سياسات العرض السكني دراسة في آليات العرض السكني في العراق" رسالة ماجستير، مركز التخطيط الحضري والإقليمي-جامعة بغداد، 2010، ص5.
 - (17) حنا ميلاد، الإسكان الحل والمصيدة، مطبعة دار المستقبل العربي، مصر، 1985، ص (123).
 - (18) إسماعيل إبراهيم الشيخ درة، اقتصاديات الإسكان، مطبعة الرسالة، الكويت، 1974، ص 32.
 - (19) نفس المصدر، ص 35.
- (20) وزارة الأعمار والإسكان "السياسات والاستراتيجيات الوطنية للإسكان والإصلاح المؤسسي والتشريعي في العراق" مسودة مقدمة إلى الهابيتات والحكومة العراقية، 2009، ص 4.
- تم اقتباس هذا الجزء من "السياسات والاستراتيجيات الوطنية للإسكان والإصلاح المؤسسي والتشريعي في العراق" مسودة مقدمة من قبل وزارة الأعمار والإسكان إلى الهابيتات والحكومة العراقية، 2009.
 - $R=N\sqrt{(p_2/p_1)-1}$: π and π and
- من المفترض أن تحصل كل أسرة على وحدة سكنية خاصة بها، ويتم حساب العجز السكني لسنة الهدف من المعادلة: عدد الوحدات السكنية = عدد الأسر، وعدد الأسر = (مجموع السكان ÷ معدل أفراد الأسرة)، وعادة ما يحدد معدل أفراد الأسرة استنادا على معدل الأعوام السابقة أو بحسب المعايير.
 - الباحث بناءا على مقابلة مع رئيس دائرة المهندس المقيم للمشروع بتاريخ 2013/3/28.
 - الباحث بناءا على مقابلة مع السيد رئيس هيئة استثمار النجف بتاريخ 2013/3/17.
 - (21) مديرية إسكان النجف الأشرف، قسم صيانة المساكن، بيانات غير منشورة، بيانات للفترة 2010-2013.

• المصادر والمراجع

- المصادر العربية:

- 1. وزارة التخطيط/ هيئة التخطيط الإقليمي للسياسة السكنية في العراق، الواقع والتصور المستقبلي، دراسة رقم 104، سنة 1986.
- 3. عباس، سناء ساطع، أثر معاني المسكن والبيت في الانتماء المكاني بحث منشور في المجلة العراقية للهندسة المعمارية، آذار 2001.
- 4. ناصر، بشار حكمت، المفاهيم الاجتماعية والاقتصادية للمشكلة السكنية، رسالة ماجستير مقدمة إلى قسم الهندسة المعمارية كلية الهندسة 0 جامعة بغداد، 1997.
- 5. عادل سعيد هادي "مبادئ عامة في تصاميم المدن والمناطق السكنية" مجلة البناء الحضري، العدد الثالث، السنة الثانية، حزيران، 1978.
- 6. العراق، وزارة الأشغال والإسكان "الإسكان العمودي في مراكز المحافظات 1974-1978" مديرية الإسكان العامة قسم الدراسات والإحصاء.
- 7. التكريتي، إياد محمد صالح "تخطيط الإسكان العمودي بمدينة بغداد في ضوء المتطلبات الاجتماعية" رسالة ماجستير مقدمة إلى مركز التخطيط الحضري والإقليمي للدراسات العليا، 1982.
- 8. الحمدان، إلهام يوسف ناصر "الحاجة السكنية لمدينة بغداد" أطروحة دكتوراه مقدمة إلى المعهد العالي للتخطيط الحضري والإقليمي/ جامعة بغداد 1999م.
- 9. ناصر، بشار "المفاهيم الاجتماعية والاقتصادية للمشكلة السكنية" رسالة ماجستير، جامعة بغداد، كلية الهندسة، قسم الهندسة المعمارية، آذار، 1997.
- 10. الحميدي، عبد الله "الوحدة السكنية في منظور التخطيط الشامل" بحث في الإنترنت Google. Co، الحميدي، عبد الله
- 11. الحمدان، إلهام يوسف "الحاجة السكنية لمدينة بغداد" أطروحة دكتوراه فلسفة، جامعة بغداد، مركز التخطيط الحضري الإقليمي، أيلول، 1999.

- السياسة الإسكانية الملائمة لمحافظة النجف الأشرف دراسة إقليمية عن السياسة الإسكانية الملائمة للإستراتيجية الوطنية للإسكان أ.د عبد الصاحب ناجي البغدادي م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري
- 12. وزارة الأعمار والإسكان، الأزمة السكنية في العراق "الواقع، والمعالجات، الخطط المستقبلية"، تقرير سنوي، 2010.
- 13. الحميدي، ابتسام محمد على "دراسة أثر التمويل والتشريع الإسكاني على مشكلة السكن في العراق" رسالة ماجستير مقدمة إلى الجامعة التكنولوجية قسم البناء والإنشاءات، 2000.
- 14. ندوة معالجة أزمة السكن في العراق-المعوقات والتوصيات، تقرير وزارة الإسكان والتعمير، جمهورية العراق، 2000.
- 15. الشوق، إستبرق إبراهيم "نحو الارتقاء بالرصيد السكني القائم في العراق" بحث مقدم إلى وزير الإسكان والأعمار، أب، 2008.
 - 16. الزبيدي، محمد حسن، "أزمة السكن في العراق" بحث، شبكة الإنترنت، آذار، 2007.
- 17. وزارة الأعمار والإسكان/ الهيئة العامة للإسكان "السياسة الإسكانية والتخطيط المستقبلي لمعالجة أزمة السكن" ورقة عمل مقدمة إلى المؤتمر الأول لقطاع الإسكان في العراق/كانون الثاني 2008.
- 18. صنكال، إسماعيل حمد "سياسات العرض السكني دراسة في آليات العرض السكني في العراق" رسالة ماجستير، مركز التخطيط الحضري والإقليمي-جامعة بغداد، 2010.
 - 19. حنا ميلاد، الإسكان الحل والمصيدة، مطبعة دار المستقبل العربي، مصر، 1986.
 - 20. إسماعيل إبراهيم الشيخ درة، اقتصاديات الإسكان، مطبعة الرسالة، الكويت، 1974.
- 21. وزارة الأعمار والإسكان "السياسات والاستراتيجيات الوطنية للإسكان والإصلاح المؤسسي والتشريعي في العراق" مسودة مقدمة إلى الهابيتات والحكومة العراقية، 2009.
- 22. "السياسات والاستراتيجيات الوطنية للإسكان والإصلاح المؤسسي والتشريعي في العراق" مسودة مقدمة من قبل وزارة الأعمار والإسكان إلى الهابيتات والحكومة العراقية، 2009.
- 23. عبد الله، كمال أنور، إدارة التعاون السكني في بولندا. سلسلة الدراسات الميدانية رقم (1) القاهرة. المنظمة العربية للعلوم الإدارية-1977.
 - 24. ابرمز تشالز، المدينة ومشاكل الإسكان. لبنان. دار الآفاق الجديدة 1981.
- 25. فخر الدين، محمد الجواد، تأريخ لنجف "دراسة في تأريخ النجف حتى نهاية العصر العباسي"، ط1، دار الرافدين للطباعة، بيروت- لبنان، 2005.
 - مجلة الغري للعلوم الاقتصادية والإدارية 71 السنة الحادية عشر –الجلد العاشر –عدد خاص بمؤتمر الإسكان (2015)

- السياسة الإسكانية الملائمة لمحافظة النجف الأشرف دراسة إقليمية عن السياسة الإسكانية الملائمة للإستراتيجية الوطنية للإسكان أ.د عبد الصاحب ناجي البغدادي م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري
- 26. احمد بن فارس، معجم مقاييس اللغة، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم، ط1، مطبعة مصطفي البابي الحلبي، القاهرة 1366هـ، 395/5.
 - 27. ابن دريد، محمد بن حسن، الاشتقاق، تحقيق وشرح عبد السلام هارون، مطبعة السنة المحمدية، مصر 1985.
 - 28. ابن المنظور، أبو الفضل محمد بن الكرم، "لسان العرب"، دار صادر، بيروت، لا. ت، 9/ 323، البستاني.
- 29. حمادي عباس حمادي ألشبري، التغيرات السكانية في محافظة القادسية 1977-1997، أطروحة دكتوراه-(غير منشورة)، قدمت إلى كلية التربية- ابن رشد، جامعة بغداد، 2005.
- 30. حسين جعاز ناصر، التحليل المكاني لحركة الهجرة الداخلية في محافظات الفرات الأوسط للمدة 1977. 1997، أطروحة دكتوراه-(غير منشورة)، قدمت إلى كلية الآداب، جامعة بغداد، 2003.
- 31. مثني فاضل على الوائلي، الموازنة المائية المناخية في محافظة النجف، رسالة ماجستير (غير منشورة)، قدمت إلى كلية الآداب، جامعة الكوفة، 2004.
- 32. مصطفى كامل عثمان الجلبيي، التباين المكاني لخصائص الموارد المائية في محافظة النجف، رسالة ماجستير (غير منشورة)، قدمت إلى كلية الآداب، جامعة الكوفة، 2002.
- 33. على صاحب طالب الموسوي، دراسة تحليلية للخصائص المناخية وظوهر الطقس القاسي في محافظة النجف، مجلة البحوث التخطيطية، تصدرها كلية التربية للبنات، جامعة الكوفة، العدد 2، 2001.
- 34. على صاحب طالب الموسوي، قيم الاحتياجات المائية للمحاصيل الحقلية والمحسوبة مناخيا في محافظة النجف، مجلة الجمعية التخطيطية، العدد 43، 2000.
- 35. مثني فاضل على الوائلي، تحليل جغرافي لواقع الجفاف والعجز المائي والمناخي والإمكانات المقترحة لمعالجتها (دراسة تطبيقية على محافظة النجف)، مجلة الآداب الكوفة، العدد الثاني، 2008.
- 36. جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مديرية إحصاءات السكان والقوي العاملة لسنة 2007، جدول (1).
- 37. المجموعة الإحصائية السنوية 2003، جدول (1/ 1)، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للإحصاء والتعاون الإنمائي، 2003.
 - 38. كوردن هستد، الأسس الطبيعية لجغرافية العراق، ترجمة جاسم محمد الخلف، المطبعة العربية، بغداد 1948.

- السياسة الإسكانية الملائمة لمحافظة النجف الأشرف دراسة إقليمية عن السياسة الإسكانية الملائمة للإستراتيجية الوطنية للإسكان أ.د عبد الصاحب ناجي البغدادي م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري
- 39. سناء حامد عباس إبراهيم. الصناعات النسيجية والجلدية في محافظة النجف، رسالة ماجستير-(غير منشورة)، قدمت إلى كلية التربية للبنات، جامعة الكوفة، 2009.
 - 40. محمد حامد الطائي، أقسام سطح العراق، مجلة الجمعية العراقية، المجلد الخامس، بغداد، مطبعة أسعد، 1969.
- 41. شمخي فيصل الأسدي، تحليل جغرافي للأنماط الزراعية في محافظة النجف، رسالة ماجستير-(غير منشورة)، قدمت إلى كلية الآداب، جامعة البصرة، 1988.
- 42. عايد جاسم الزاملي، تحليل جغرافي لتباين أشكال سطح الأرض في محافظة النجف، رسالة ماجستير-(غير منشورة)، قدمت إلى كلية الآداب، جامعة الكوفة، 2001.
- 43. نافع ناصر القصاب، المسرح الجغرافي لمنطقة الهضبة الغربية من العراق ومؤهلاته التنموية، مجملة الجمعية العراقية، بغداد، العدد الثامن عشر، 1986.
- 44. عدنان النقاش وأزهار الخطيب، جيومورفلوجي هضبة كربلاء والنجف، المجلة الجيومورفولوجية العراقية، بغداد، العدد الأول، 1991.
- 45. احمد يحيي عبد، استخدام نظام المعلومات التخطيطية في دراسة التباين المكاني للموارد الطبيعية في محافظة النجف، رسالة ماجستير (غير منشورة)، قدمت إلى كلية الآداب، جامعة الكوفة، 2008.
 - 46. فؤاد محمد الصقار، التخطيط الإقليمي، مطبعة المعارف، الإسكندرية، 1970.
- 47. على صاحب طالب الموسوي، دراسة تحليلية للخصائص المناخية وظواهر الطقس القاسي في محافظة النجف، مصدر سابق.
 - 48. نعمان شحاذة، علم المناخ، الطبعة الثانية، مطبعة النور النموذجية، جامعة الأردن، 1983.
- 49. نجلاء هاني عبد معيبر ألشمري، التوزيع الجغرافي للصناعات الملوثة في محافظات الفرات الأوسط وأثارها البيئية، رسالة ماجستير (غير منشورة)، قدمت إلى كلية التربية للبنات، جامعة الكوفة، 2008.
- 50. صفاء مجيد عبد الصاحب المظفر، التباين المكاني لتلوث الترب في محافظة النجف، رسالة ماجستير (غير منشورة)، قدمت إلى كلية الآداب، جامعة الكوفة، 2007.
- 51. قصي عبد المجيد السامرائي، مبادئ الطقس والمناخ، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان-الأردن، 2008.

- السياسة الإسكانية الملائمة لمحافظة النجف الأشرف دراسة إقليمية عن السياسة الإسكانية الملائمة للإستراتيجية الوطنية للإسكان أ.د عبد الصاحب ناجي البغدادي م.م نصير عبد الرزاق حسج البصري
- 52. محمد السيد غلاب ومحمد صبحي عبد الحكيم، السكان ديموغرافيا وجغرافيا، الطبعة الثانية، مطبعة الأنجلو المصرية، 1967.
- 53. عباس فاضل السعدي، تباين توزيع السكان في الوطن العربي، مجلة دراسات عربية، العدد الخامس، دار الطليعة-بيروت، 1993.
 - 54. طه حمادي ألحديثي، جغرافية السكان، الطبعة الثانية، دار الكتب للطباعة والنشر، الموصل، 2000.
- 55. نوال صافي علوان، تحليل العلاقات المكانية للخصوبة السكانية في محافظة النجف الأشرف للمدة (1987- 55. نوال صافي علوان، تحليل العلاقات المكانية للخصوبة السكانية في محافظة النجف الأشرف للمدة (2007. (2007)، رسالة ماجستير (غير منشورة)، قدمت إلى كلية التربية للبنات، جامعة الكوفة، (2009.
 - 56. عبد الرازق البطيحي وعادل عبد خطاب، جغرافية الريف، مطبعة جامعة بغداد، 1982.
- 57. حسين عذاب الجبوري، التحليل المكاني لأثر التعليم في الخصوبة السكانية في محافظات الفرات الأوسط للمدة . 2007. أطروحة دكتوراه-(غير منشورة)، قدمت إلى كلية الآداب، جامعة القادسية، 2007.
- 58. حسين على نجم الجبوري، التحليل المكاني لسكان الأرياف في محافظة ديالي للمدة 1987-1997، أطروحة دكتوراه-(غير منشورة)، قدمت إلى كلية الآداب، جامعة بغداد، 2006.
 - 59. عبد على الخفاف وعبد مخور الريحاني، جغرافية السكان، جامعة البصرة، كلية الآداب، 1986.
 - 60. فتحى أبو عيانة، جغرافية السكان، درا النهضة العربية، بيروت، 1978.
 - 61. مديرية إسكان النجف الأشرف، قسم صيانة المساكن، بيانات للفترة 2010-2013.
- 62. هيجان، عبد الرحمن احمد، دور تحليل السياسات العامة في حل مشكلاتنا المعاصرة، الإدارة العامة، الأردن، العدد 55.
- 63. الدليمي، محمد دلف، الموسي، فواز احمد "الاتجاهات الحديثة في البحث الجغرافي (استخدام طريقة دلفي في بحوث الجغرافية التطبيقية)"، مجلة الأنبار للعلوم الإنسانية، 2010.
- 64. الحريقي، فهد بن نويصير، الشيحة، عدنان عبد الله، سلاغور، جمال الدين بن يوسف "تقرير إعداد ومساحة ونوع المساكن في المملكة العربية السعودية للعشرين سنة القادمة"، التقرير النهائي، الدمام، 1425م.
- 65. عبد الحي، وليد "مناهج الدراسات المستقبلية وتطبيقاتها في العالم العربي" مركز الدراسات والبحوث الإستراتيجية، 2007.

- 66. خيرو، جمال بن سليمان "تصور مقترح لأهداف وأسس التربية الإبداعية في إدارات التربية والتعليم بمكة المكرمة باستخدام أسلوب دلفاي"، رسالة ماجستير، جامعة أم القرى-المملكة العربية السعودية، كلية التربية، 1428.
- 67. عياصرة، ثائر مطلق محمد "النماذج والطرق الكمية في التخطيط وتطبيقاتها في الحاسوب" دار الحامد، عمان .2010
- 68. كاكو، مهند مانويل يوسف "بدائل نمو مدينة بغداد" أطروحة دكتوراه، المعهد العالى للتخطيط الحضري والإقليمي، جامعة بغداد، 1999.

المصادر والمراجع الأجنبية:

- Lich field, N., (1971) cost-benefit analysis in planning: critique of the Roskill commission in: Regional studies, vol. 5 (3)
- The Planning Balance Sheet and the Goals Achievement Matrix, Development http://www.nordregio.se/EJSD/-ISSN 1650-9544-Refereed Articles Jan 2003no 2.
- Norgerg. Schulz," Existence. Space and Architecture", London, studio vista, 1971.
- Harvey, Jack, Urban Land economics, Macmillan edition, London, 1987.
- United Nation, "The Housing Divide". Habitat for Humanity International, Article in Internet, Google Co., 2002.
- General Housing Program for Iraq, Report Two, 1980.
- Bourne. L. S. The Geography of Housing. Canad. Hunter Pose. 1981.
- Murie. A. Housing Policy and the Housing System. Urban and Regional Studies. U.K. George Allen and Unwin Ltd. 1976.
- payne. Geoffey. K. Urban Housing in third world. London. Leonard Hill. 1977.

ملاحظة/ المصادر رتبت حسب ورودها في البحث