أثر توزع السكان في مستويات المعيشة للأسر في مدينة حلب

باسل محمد البري*، عائشة اليوسف**

*طالب دراسات عليا(ماجستير)، قسم الجغرافية، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة حلب

**أستاذ، قسم الجغرافية، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة حلب

الملخـــص

تعتبر دراسة توزع السكان وأثرها في مستويات المعيشة للأسر من الأمور الهامة، وذلك لارتباط السكان المباشر بمستويات المعيشة للأسر، ويتمثل ذلك في التعليم والصحة والوضع الاقتصادي للأسرة، والبنى التحتية والمسكن، وهدف البحث إلى معرفة ماهية تأثير هذا التوزع في مستويات المعيشة للأسر في مدينة حلب.

تناول البحث دراسة أثر توزع السكان في مستويات المعيشة للأسر في مدينة حلب، منها التعداد والنمو السكاني، وتوزع السكان وكثافتهم في مدينة حلب.

ومن أهم النتائج التي تم التوصل إليها إن توزع السكان يؤثر سلباً في مستويات المعيشة للأسر في مدينة حلب، حيث أن مدينة حلب تعاني من ارتفاع عدد السكان والذي بلغ 3.225.661 نسمة لعام 2021، ونمو سكاني مرتفع بلغ 4.3 بالمئة بين عامي (2014–2021)، بالإضافة لارتفاع كثافة السكان في مدينة حلب، حيث بلغت الكثافة السكانية 9988ن/كم^2، أي 10ن/م^2 تقريباً لعام 2021م.

ومن أهم المقترحات التي تم التوصل إليها هو التخديم الملائم والعادل لأحياء مدينة حلب، بما يناسب العدد السكاني فيها.

الكلمات المفتاحية: توزع السكان – مدينة حلب – مستويات المعيشة للأسر.

ورد البحث للمجلة بتاريخ 2023/04/27

قُبِل البحث في المجلة بتاريخ 2023/06/25

The effect of population distribution on the living standards of families in the city of Aleppo

Basel Mohamad AlBari*, Aisha AlYosef**

* Postgraduate Student (Msc), Dept. of Geography, Faculty of Arts and Human Sciences, University of Aleppo

**Teacher, Dept. of Geography, Faculty of Arts and Humanities, University of Aleppo

Abstract

The study of the distribution of the population and its impact on the living standards of families is important, because the population is directly related to the living standards of families, and this is represented in education, health, the economic situation of the family, infrastructure and housing, and the aim of the research is to know what is the impact of this distribution on the living standards of families in the city of Aleppo.

The research dealt with a study of the effect of population distribution on the living standards of families in the city of Aleppo, including census and population growth, and population distribution and density in the city of Aleppo.

Among the most important results that were reached is that the population distribution negatively affects the living standards of families in the city of Aleppo, as the city of Aleppo suffers from a high population, which reached 3,225,661 people for the year 2021, and a high population growth of 4.3 percent between (2014-2021).), in addition to the high population density in the city of Aleppo, where the population density reached 9988 n / km 2, or approximately 10 n / m 2 for the year 2021 AD.

Among the most important proposals that were reached is the appropriate and fair service for the neighborhoods of the city of Aleppo, in a way that suits the population there.

Keywords: population distribution- the city of Aleppo- standards of living for families.

Received 27/04/2023
Accepted 25/06/2023

المقدمـة:

يعتبر توزع السكان من الأمور بالغة الأهمية التي تؤثر في المستوى المعيشي للأسر، نظراً لارتباطه بالكثير من المشكلات التي يعانيها السكان في الخدمات، والسكن، والدخل، حيث تسهم دراسة السكان في تحليل التباين المكاني لمؤشرات المستوى المعيشي للأسر وتفسيره، لذلك سنفصل في هذا البحث تأثير توزع السكان في مستويات المعيشة للأسر في مدينة حلب بما فيها:

التعداد السكاني، النمو السكاني، توزع السكان، الكثافة السكانية، بالإضافة لمعرفة ماهية تأثيرها.

أهمية البحث:

تكمن أهمية البحث من خلال دراسة أثر توزع السكان في مستويات المعيشة للأسر في مدينة حلب.

مشكلة البحث:

ويمكن صياغة مشكلة البحث من خلال التساؤلات التالية:

- كيف يؤثر التوزع السكاني في مستويات المعيشة للأسر في مدينة حلب؟
- ماهي أبرز أسباب اختلاف الكثافة السكانية بين أحياء مدينة حلب؟

فرضيات البحث:

- يؤثر توزع السكان سلباً في مستويات المعيشة للأسر في مدينة حلب.
- إن لانخفاض أسعار آجار المساكن في بعض أحياء مدينة حلب ذات المساحات المنخفضة، والتي يرافقها زيادة في نسبة المخالفات في المساكن، أثر مهم في اختلاف الكثافة السكانية بين أحياء المدينة.

أهداف البحث:

يسعى هذا البحث لتحقيق الأهداف التالية:

- تبيان ماهية تأثير التوزع السكاني في مستويات المعيشة للأسر في مدينة حلب.

منهجية البحث:

- استُخدِم في البحث المنهج العلمي بشقيه الاستقرائي والاستنتاجي؛ بالإضافة إلى الأسلوب الكمي، والعديد من الطرق، كالطريقة السببية والتفسيرية، وطريقة المقارنة، والاستعانة بوسائل البحث وأدواته كالأشكال والخرائط، وبرامج الحاسوب التي ساعدت في عملية التحليل ورسم الخرائط مثل: Arc map10 وبرنامج EXCEL.

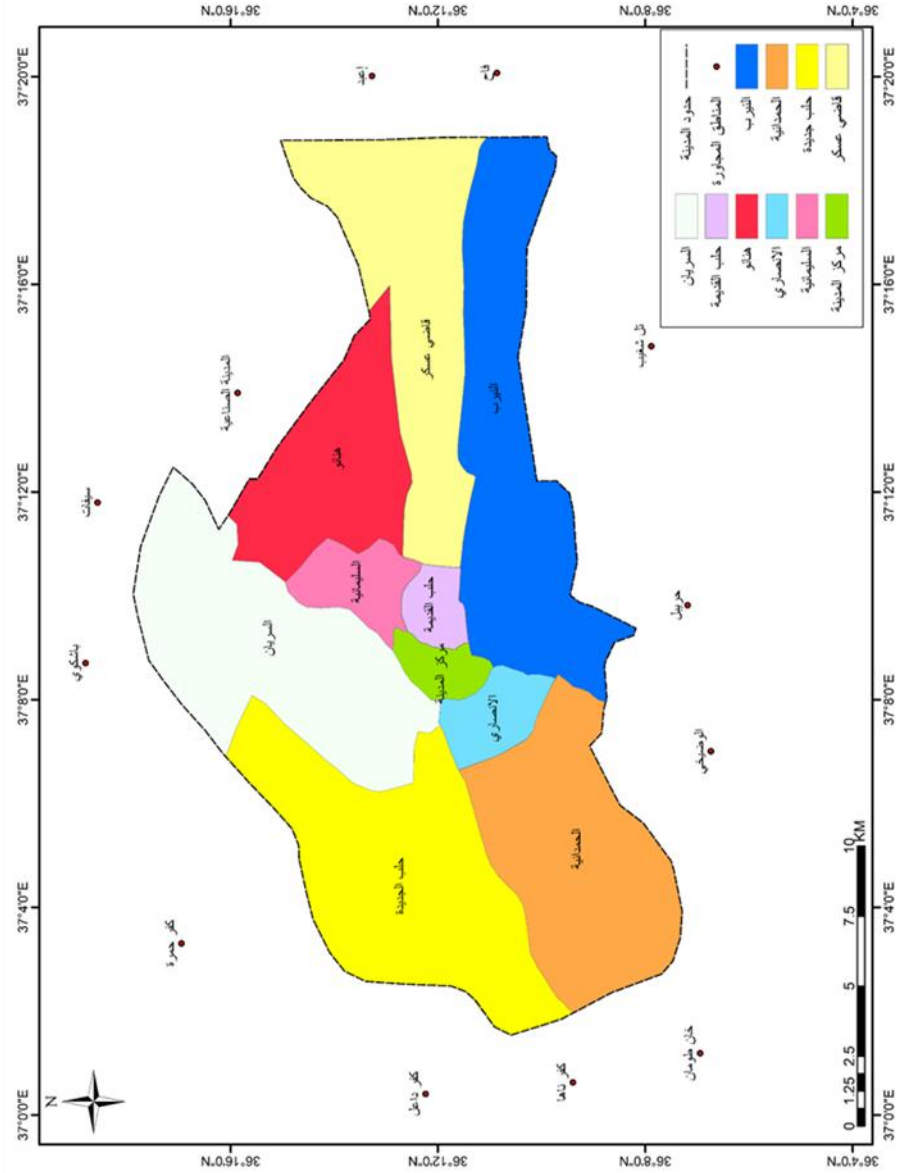
مصادر البيانات:

اعتمد البحث على وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي للحصول على مساحة محافظة حلب، بالإضافة لمديرية التخطيط الإقليمي ودعم القرار للحصول على مساحة مدينة حلب، كما اعتمد على الساعة السكانية في المكتب المركزي للإحصاء للحصول على عدد سكان الجمهورية العربية السورية، وعلى مشروع تقرير السكان لعام 2021 الغير منشور في المكتب المركزي للإحصاء للحصول على عدد سكان مدينة حلب في العام نفسه.

منطقة الدراسة:

تقع مدينة حلب بين دائرتي عرض َ36.5° و َ36.15° شمال خط الاستواء ودرجتي طول َ37.5ْ و َ37.15ْ شرق غرينتش[1]، وتتميز بموقعها المهم، حيث يحد المدينة من الشمال سيفات وباشكوي، ومن الشمال الغربي كفر حمره، ومن الشمال الشرقي المدينة الصناعية، كما يحد المدينة من الغرب كفر داعل وكفر ناها، ومن الجنوب حريبل والوضيحي، ومن الجنوب الغربي خان طومان، ومن الجنوب الشرقي تل شغيب، ومن الشرق إعبد وفاح، وتقسم مدينة حلب إلى عشرة قطاعات موضحة في الخارطة رقم (1) .

[1] من عمل الباحث استناداً إلى برنامج arcmap.10 وفقاً لحدود المخطط التنظيمي لمدينة حلب المرجعة.



الخارطة رقم (1) قطاعات مدينة حلب وحدودها

المصدر: عمل الباحث باستخدام برنامج ArcMap.10 استناداً إلى:

-مجلس مدينة حلب. مديرية المساحات الخضراء. المخطط التنظيمي وقطاعات مدينة حلب وأحيائها لعام 2018. حلب. 2022م.

أثر توزع السكان في مستويات المعيشة للأسر في مدينة حلب:

1-التعداد السكاني:

جرى أول إحصاء لسكان مدينة حلب في القرن التاسع عشر، حيث تبين فيه أن عدد سكان مدينة حلب (100.000) نسمة، وفي عام 1922 م جرى إحصاء آخر فوجد أن عدد سكانها (155.000) نسمة[1]، وبلغ عدد سكان مدينة حلب حسب التقديرات الإحصائية عام 1935 (262.692) نسمة[2]، أما في عام 1970 فقد بلغ تعداد السكان (639.428) نسمة، ليرتفع في عام 1981 إلى (985.413) نسمة، ليصل عدد السكان عام 1994 إلى (1.582.930) نسمة، وفي عام 2004 بلغ تعداد السكان (2.132.100) نسمة[3]، أما في عام 2014 فقد بلغ عدد السكان في مدينة حلب(2.109.867) نسمة[4]، وفي عام 2021 وصل عدد سكان مدينة حلب الى (3.225.661) نسمة[5]، أي ما نسبته 52.7% من سكان محافظة حلب، كما بلغت نسبة سكان مدينة حلب من سكان الجمهورية العربية السورية 12.1%، والتي بلغ عدد سكانها 26.640.000 نسمة لعام 2021م[6]، والشكل رقم (1) يوضح تطور أعداد السكان في مدينة حلب خلال الفترة (1970-2020)م.

---

[1] جورج عبد الكريم خوام. خصوصية حلب. ط2، دار الثريا للنشر. حلب. 2006م. ص74.

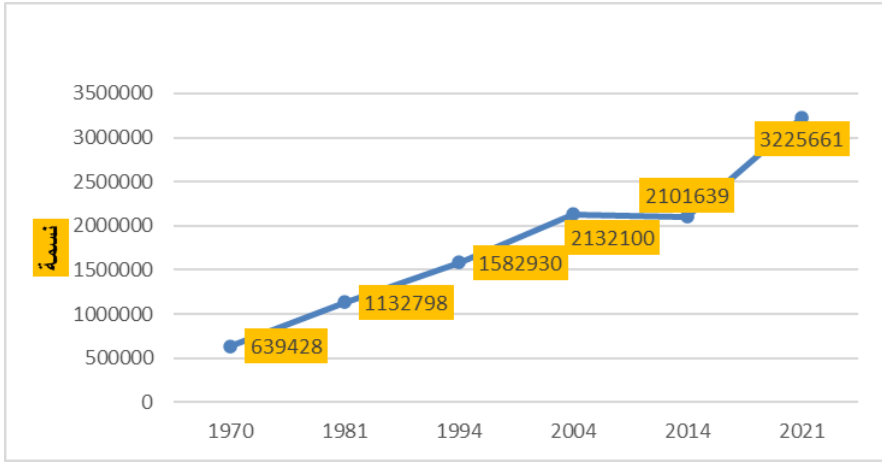
[2] سهام دانون. جغرافية سورية العامة. منشورات جامعة دمشق. دمشق. 2017م. ص 299.

[3] عائشة اليوسف. منطقة جبل سمعان الإدارية. أطروحة دكتوراه. قسم الجغرافية-كلية الآداب-جامعة دمشق. دمشق. 2010م. ص74.

[4] المكتب المركزي للإحصاء. مشروع تقرير حالة السكان لعام 2021. بيانات غير منشورة. دمشق .2021م.

[5] المكتب المركزي للإحصاء. مشروع تقرير حالة السكان لعام 2014. حلب. 2021م.

[6] المكتب المركزي للإحصاء. الساعة السكانية. عدد سكان الجمهورية العربية السورية. حلب .2021م.



الشكل رقم (1) أعداد السكان في مدينة حلب خلال الفترة 1970-2021.

المصدر: عمل الباحث استناداً إلى:

المكتب المركزي للإحصاء. مشروع تقرير حالة السكان لعام 2014. مرجع سبق ذكره.

المكتب المركزي للإحصاء. مشروع تقرير حالة السكان لعام 2021. مرجع سبق ذكره.

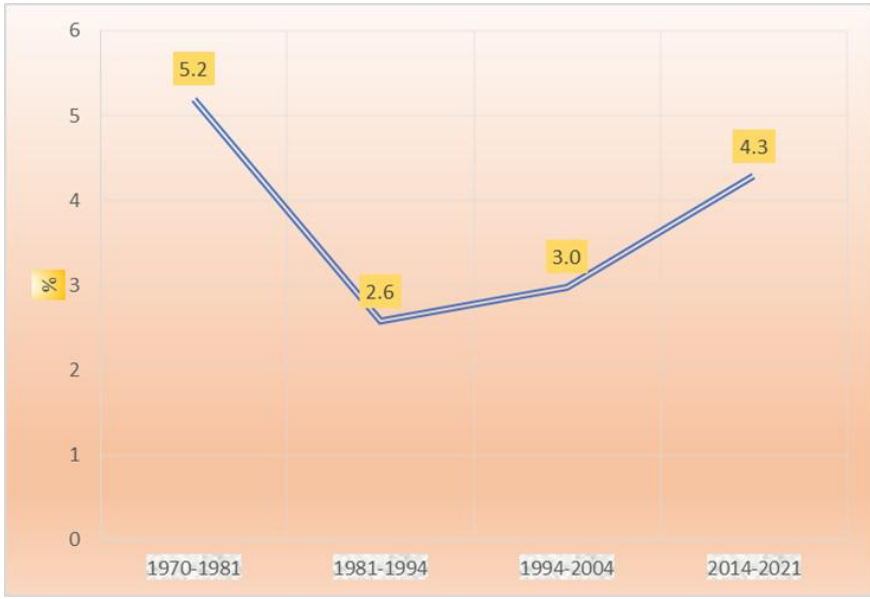
عائشة اليوسف. منطقة جبل سمعان الإدارية. مرجع سبق ذكره. ص 74.

إن الزيادة المضطردة للتعداد السكاني تشكل عبئاً ثقيلاً على كاهل الدولة، الأمر الذي يستدعي مضاعفة الجهود في مجال الخدمات العمرانية والصرف الصحي، وتأمين مياه الشرب، والطرقات والمدارس والجامعات والمستوصفات والمشافي، ولايقف الأمر عند هذا الحد بل يمتد في آثاره على نوعية الموارد البشرية المؤهلة والمعدة الإعداد الكافي، الأمر الذي يؤدي إلى كثرة العاطلين عن العمل وهذا بدوره يفرز شريحة من المنحرفين، فمنهم من يلجأ إلى السرقة وبعضهم إلى القتل والكثير من أنماط السلوك الجرمية، ومن خلال ما سبق نلاحظ مدى أهمية التعداد السكاني في مدينة حلب، والذي يسهم في التوزيع الأمثل للخدمات، وقدرة الدولة على تأمين المتطلبات اللازمة، والذي يجنبها الكثير من المشكلات، في ظل الظروف الاقتصادية التي تعانيها المدينة، حيث أن الزيادة السكانية الحاصلة لعام 2021، كما موضح في الشكل السابق، تؤثر سلباً في المستوى المعيشي للأسر في مدينة حلب[1].

[1] ايمان سليمان وأحمد أبو راس. التركيب السكاني في سورية. منشورات جامعة حلب. حلب. 2011م. ص 233،240، بتصرف.

2-معدل النمو السكاني:

بلغ معدل النمو السكاني لمدينة حلب بين عامي 1970 -1981 (5.2) بالمئة، وشهدت الفترة بين عامي 1981-1994 انخفاضاً في معدل النمو السكاني والذي بلغ 2.6 بالمئة، ويعود ذلك لتحسن الوضع الصحي والمعيشي، ليرتفع معدل النمو السكاني قليلاً بين عامي 1994-2004 ليصل 3.0 بالمئة، ليعود هذا المعدل بالارتفاع ليصل إلى 4.3 بالمئة بين عامي 2014-2021 وذلك نتيجة انتهاء الحرب في المنطقة، والاستقرار الذي شهدته المدينة بعد عودة الأمن والأمان للمدينة بعد تحرير حلب عام 2017، مما أدى إلى عودة السكان لمنطقتهم، بعد هجرة السكان إلى مناطق أكثر آمناً ، والشكل رقم (2) يوضح معدل النمو السكاني في مدينة حلب.



الشكل رقم (2): معدل النمو السكاني في مدينة حلب.

المصدر: عمل الباحث استناداً إلى:

- عائشة اليوسف. منطقة جبل سمعان الإدارية. مرجع سبق ذكره. ص 74.
- المكتب المركزي للإحصاء. مشروع تقرير حالة السكان لعام 2014. مرجع سبق ذكره.
- المكتب المركزي للإحصاء. مشروع تقرير حالة السكان لعام 2021. مرجع سبق ذكره.
- عائشة اليوسف. التخطيط الاقليمي. منشورات جامعة حلب. حلب. 2018م. ص132.

مما سبق يلاحظ ارتفاع معدل النمو السكاني بشكل متسارع في الفترة الأخيرة، والذي قد ينجم عنه مشكلات كبيرة وخطيرة متعلقة بتوفير الغذاء والعلاج والوقاية، وتأمين فرص العمل بحكم تداخل تأثيرات هذه المتغيرات ببعضها البعض، وازدياد الطلب على المواد الغذائية والمياه والكهرباء، والتي تؤثر سلباً في المستوى المعيشي للأسر في مدينة حلب، لذلك يتوجب التخطيط باتخاذ مجموعة من الإجراءات والقرارات للوصول الى أهداف محددة عن حاجات المجتمع الأساسية على مراحل زمنية، للاستخدام الأمثل من خلال معرفة الواقع الحالي والإمكانات بغية تحسين مستوى المعيشة في مدينة حلب [1].

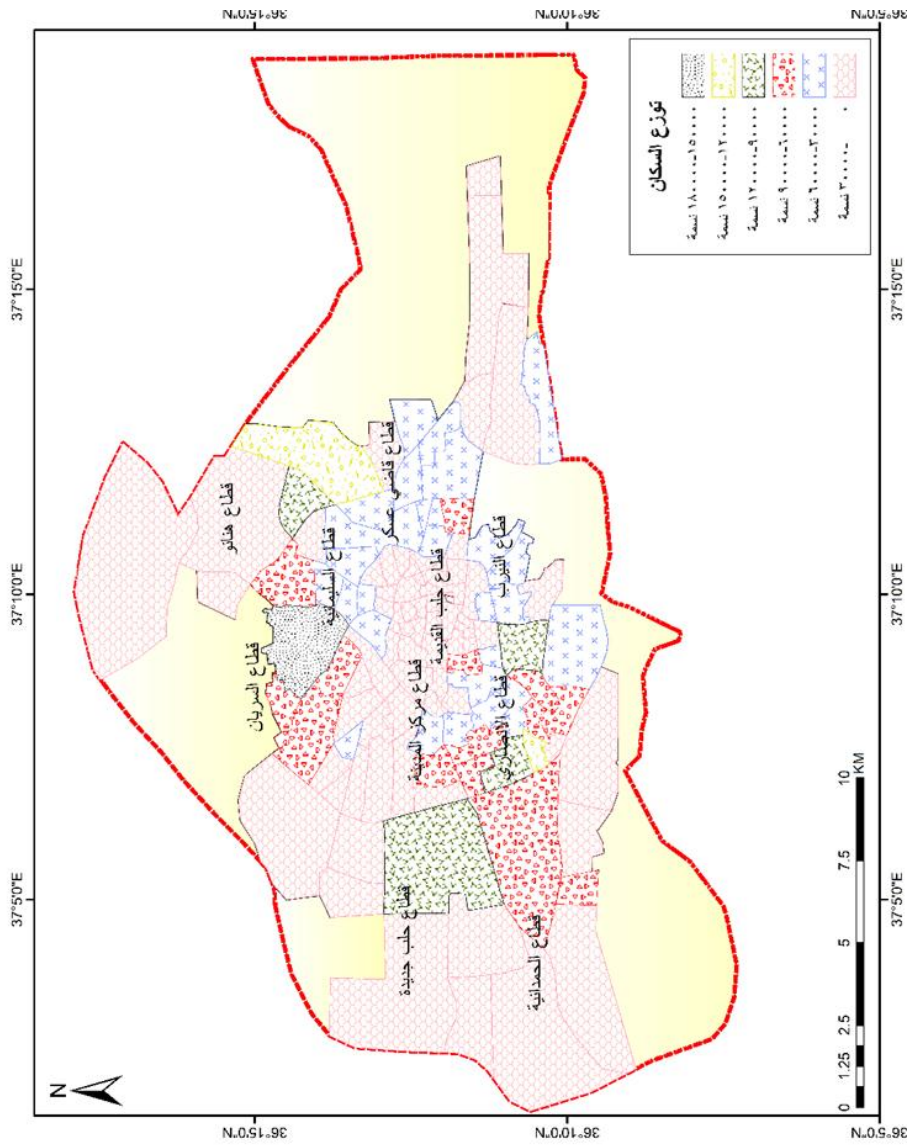
3-التوزع السكاني:

إن الأحداث التي مرت بها مدينة حلب عام 2012م، أثرت بشكل مباشر في اختلال توزع السكان، حيث إن بعض الأحياء ذات الأعداد السكانية المرتفعة تحول إلى أحياء قليلة السكان، وذلك لانعدام الأمان فيها، مما دفع السكان للهجرة داخلياً لأحياء أخرى، والتي ارتفع عدد سكانها بشكل ملحوظ، أما في عام 2017 بعد توقف الحرب في مدينة حلب وعودة الاستقرار، بدأ السكان بالعودة إلى أحيائهم، وإصلاح مساكنهم ومحلاتهم التي دمرت جزئياً، وهذا ما يلاحظ من الخارطة رقم (2) والتي توضح توزع السكان في مدينة حلب لعام 2021م، حيث كانت الفئة الأولى تضم حي الشيخ مقصود بتعداد سكاني بلغ 175.819 نسمة، أما الفئة الثانية والتي بلغ تعداد سكانها بين 120000-150000 نسمة فقد ضمت أحياء (هنانو -أرض الصباغ)، حيث بلغ عدد سكان حي هنانو 142.663 نسمة، ويعود ذلك كون حي هنانو من أكبر الأحياء الشرقية، أما حي أرض الصباغ فقد بلغ عدد سكانه 125.734 نسمة، ويعود ذلك لانتشار العشوائيات في الحي، أما الفئة الثالثة والتي يبلغ عدد سكانها بين 90000-120000 نسمة فقد ضمت أحياء (حلب جديدة - صلاح الدين - كرم الدعدع)، حيث بلغ عدد سكان حي حلب جديدة 101.738 نسمة، ويعود ذلك لمساحة الحي الكبيرة والتي تضم حلب جديدة جنوبي- حلب جديدة شمالي-حي

[1] عائشة اليوسف. التخطيط الإقليمي. مرجع سبق ذكره. ص 126، بتصرف.

الشهداء، أما حي صلاح الدين وحي كرم الدعدع فيعود ارتفاع عدد السكان فيهم بسبب انتشار العشوائيات في الحي بشكل كبير، حيث بلغ عدد سكان حي صلاح الدين 95.210 نسمة، وبلغ عدد سكان حي كرم الدعدع 93.976 نسمة، وضمت الفئة الرابعة التي يبلغ عدد سكانها بين 60000–90000 نسمة أحياء (الانصاري مشهد – تل الزرازير–الكلاسة –الرصافة –السكري –الحمدانية –كرم ميسر – الفرقان– سيف الدولة –الحلوانية –الأشرفية –عين التل)، أما الفئة الخامسة والتي بلغ عدد سكانها بين 30000–60000 نسمة فضمت أحياء (كرم القاطرجي – الصالحين – الفردوس– الصاخور– مقر الأنبياء – سعد الانصاري– بستان باشا– جورة عواد– بستان القصر – حي النيرب– الشيخ سعيد – الكواكبي– الشيخ خضر– تراب الهلك– ضهرة عواد – الميدان – الشيخ فارس – السليمانية) ، أما باقي الاحياء فتتدرج ضمن الفئة السادسة التي بلغ عدد سكانها ما دون 30000 نسمة، واللون الأصفر الموضح في الخريطة هي حدود توسع مقترحة لمدينة حلب .

تعد دراسة التوزع السكاني في مدينة حلب القاعدة الأساسية التي تبنى عليها الخطط البحثية في مجالات عديدة كالتعليم، والصحة، والبنى التحتية، لذلك فإن معرفة العدد الفعلي لكل حي من أحياء مدينة حلب يسهم في دقة التوزيع لمتطلبات السكان في المنطقة، والتي تفتقر لها مدينة حلب، مما يؤثر سلباً في مستويات المعيشة للأسر، حيث نلاحظ وجود بعض الأحياء ذات تعدادات سكانية مرتفعة وغير مجهزة بما يناسب هذا الارتفاع من متطلبات وخدمات وبنى تحتية، فمثلً على صعيد التعليم يجب زيادة عدد المدارس لتخفيف ضغط الطلاب عليها، أما على صعيد الصحة يجب تأمين المستوصفات الملائمة لحجم السكان، وبالتالي خفض نسبة الازدحام وتوفير الوقت، ومن الممكن الاستفادة من تجارب الأحياء الأخرى التي تتقارب بعدد السكان، من ناحية الاستفادة المثلى من كافة المجالات الحياتية، والتي تسهم في تحسين المستوى المعيشي للأسر.



الخارطة رقم (2) توزع سكان مدينة حلب لعام 2021

المصدر: عمل الباحث باستخدام برنامج ArcMAP.10 استناداً إلى :

- مجلس مدينة حلب. مديرية المساحات الخضراء. المخطط التنظيمي في مدينة حلب لعام 2018. مرجع سبق ذكره.
- المكتب المركزي للإحصاء. مشروع تقرير حالة السكان لعام 2021. مرجع سبق ذكره.

4- الكثافة السكانية:

بلغت الكثافة السكانية في مدينة حلب 9988 ن/كم^2، أي 10ن/م^2 تقريباً لعام 2021، والتي تزيد 30 ضعف عن محافظة حلب التي بلغت كثافتها 330 ن/ كم ^{2}، أما الجمهورية العربية السورية فقد بلغت كثافتها 143 ن/كم^2 [1].

تختلف الكثافة السكانية بين أحياء مدينة حلب، ويندرج حي أرض الصباغ ضمن الفئة الأولى بكثافة سكانية بلغت 314.355 ألف نسمة/كم^2، ويعود ارتفاع الكثافة لانخفاض مساحة الحي مقارنة بعدد السكان المرتفع، حيث بلغت مساحة حي أرض الصباغ 0.4 كم^2/أي400.000م^2، أما الفئة الثانية والتي بلغت كثافتها السكانية بين (200-250) ألف ن/كم^2، فضمت أحياء (جورة عواد-الكلاسة) ويعود ارتفاع كثافة السكان في حي جورة عواد الذي بلغت مساحته 0.2 كم^2/أي 200000 م^2، بسبب انتشار المساكن العشوائية، وارتفاع عدد السكان في الحي إلى 229.340 نسمة، أما في حي الكلاسة الذي بلغت مساحته 0.4 كم^2/أي 400000م^2، بلغ عدد السكان 201660 نسمة، وضمت الفئة الثالثة أحياء (الفردوس-ضهرة عواد) بكثافة سكانية بلغت بين (150-200) ألف ن/كم2، أما الفئة الرابعة فقد ضمت أحياء (الجابرية - ألالمة جي- انصاري مشهد - شارع النيل-كرم القاطرجي- الضوضو- السكري- كرم ميسر-كرم الجبل- الميدان- الأعظمية) بكثافة سكانية بلغت بين (100 -150) ألف ن/كم^2، أما الفئة الخامسة التي بلغت الكثافة السكانية فيها بين (50 - 100) ألف ن/كم^2، فقد ضمت أحياء (ساحة بزة - بستان الباشا- تل الزرازير- الهزازة- الدالين- سعد الانصاري- قلعة شريف- سيف الدولة- صلاح الدين-الحميدية-الحلوانية-حيدرية-قسطل مشط- الفرقان- الشعار- كرم الدعدع-

[1] عمل الباحث استناداً إلى:

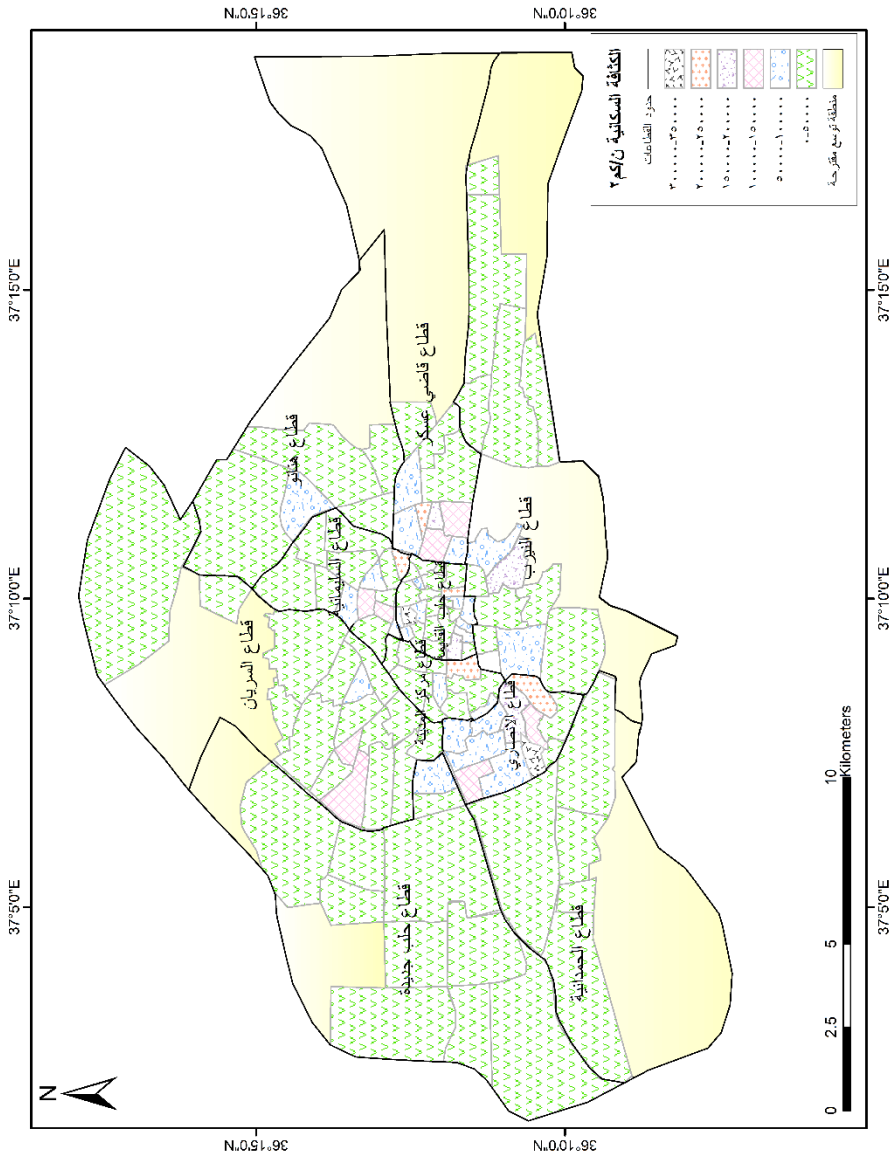
- المكتب المركزي للإحصاء. مشروع تقرير حالة السكان لعام 2021. مرجع سبق ذكره.
- مديرية التخطيط الإقليمي ودعم القرار. مساحة مدينة حلب. حلب. 2021م.
- المكتب المركزي للإحصاء. الساعة السكانية. مرجع سبق ذكره.
- وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي. المجموعة الإحصائية الزراعية لعام 2020. الأمطار واستعمالات الأراضي. دمشق. 2021م.

التنبوغا– كرم حومد– الزبدية– الأصيلة– انصاري شرقي– المرجة– الزهور– سليمان الحلبي– المشارقة– مقر الأنبياء)، وتندرج باقي الأحياء ضمن الفئة السادسة ذات الكثافة السكانية الأدنى التي بلغت (0–50.000) ن/كم^2، وذلك لانخفاض عدد سكان هذه الأحياء مقارنةً بمساحة هذه الأحياء والخارطة رقم (3) توضح الكثافة السكانية في أحياء مدينة حلب لعام 2021م.

إن لانخفاض أسعار آجار المساكن في معظم الأحياء الشرقية للمدينة التي يرافقها زيادة في نسبة المخالفات في المساكن، أي زيادة عدد الطوابق عن المحدد، أثر مهم في زيادة الكثافة السكانية، مقارنةً بالأحياء الغربية، التي تتميز بمساحاتها الواسعة، وشوارعها العريضة وبناءها المنظم، وآجار مرتفع في ظل ظروف اقتصادية صعبة يعيشها معظم سكان مدينة حلب.

إن ارتفاع الكثافة السكانية في مدينة حلب يؤثر سلباً على المستوى المعيشي للأسر، كونها ترهق الدولة ومؤسساتها من خلال تخديم المدينة، وتلبية متطلبات سكانها.

إن معرفة الكثافة السكانية في أحياء مدينة حلب، يساعد في التخطيط الناجح لتنميتها، حيث كلما صغرت المساحة المخطط لها، كلما كانت النتائج واضحة وأدق، وإن تفاوت الكثافة السكانية بين أحياء المدينة يتطلب تخديم ملائم وعادل لكل منها، ومعرفة الكثافة السكانية يمنح أصحاب القرار الرؤية المناسبة، لاتخاذ القرارات المناسبة لحاجة الحي، وبالتالي تحسين المستوى المعيشي للأسر في مدينة حلب.



الخارطة رقم (3) الكثافة السكانية في مدينة حلب لعام 2021

المصدر: عمل الباحث باستخدام برنامج ArcMap.10 استناداً إلى:

- مجلس مدينة حلب. مديرية المساحات الخضراء. المخطط التنظيمي في مدينة حلب لعام 2018. مرجع سبق ذكره.
- المكتب المركزي للإحصاء. مشروع تقرير حالة السكان لعام 2021. مرجع سبق ذكره.

النتائج:

1- إن ارتفاع معدل النمو السكاني في مدينة حلب للفترة بين عامي 2014-2021 والذي بلغ 4.3 بالمئة، وارتفاع عدد السكان في المدينة لعام 2021م، الذي بلغ 3.225.661 نسمة، واختلال توزع السكان في مدينة حلب تأثير سلبي في مستويات المعيشة للأسر في مدينة حلب.

2- إن ارتفاع الكثافة السكانية يؤثر سلباً في مستويات المعيشة للأسر في مدينة حلب، حيث بلغت الكثافة 9988 ن/كم^2، أي 10 ن/م^2، وهذا ما يؤكد صحة الفرضية الأولى.

3- إن لانخفاض أسعار آجار المساكن في بعض أحياء مدينة حلب، ذات المساحات المنخفضة، والتي يرافقها زيادة في نسبة المخالفات في المساكن، مقارنة بالأحياء الأخرى ذات المساحات الواسعة والآجار المرتفع، أثر مهم في اختلاف الكثافة السكانية بين أحياء مدينة حلب، وهذا ما يؤكد صحة الفرضية الثانية.

المقترحات:

1- التخديم الملائم والعادل لأحياء مدينة حلب، بما يناسب العدد السكاني فيها.

2- الحد من المساكن العشوائية، ذات الآثار السلبية فيما يتعلق بارتفاع الكثافة السكانية، والضغط المرتفع على الخدمات والبنى التحتية.

المراجع العربية:

1. **خوام** جورج عبد الكريم، 2006م -**خصوصية حلب**. الطبعة الثانية، دار الثريا للنشر، حلب، 152 صفحة.
2. **دانون** سهام، 2017م -**جغرافية سورية العامة**. منشورات جامعة دمشق، دمشق، 428 صفحة.
3. **مجلس مدينة حلب**، 2018م-مديرية المساحات الخضراء، **المخطط التنظيمي لمدينة حلب لعام 2018**. حلب.
4. **مديرية التخطيط الإقليمي ودعم القرار**، 2021م-**مساحة مدينة حلب**. حلب.

5. **المكتب المركزي للإحصاء،** 2014م- **مشروع تقرير حالة السكان لعام 2014**. حلب.
6. **المكتب المركزي للإحصاء،** 2021م- **مشروع تقرير حالة السكان لعام 2021**. بيانات غير منشورة، دمشق.
7. **المكتب المركزي للإحصاء،**2021م- **الساعة السكانية**. عدد سكان الجمهورية العربية السورية.
8. **وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي،** 2021م- **المجموعة الإحصائية الزراعية لعام 2020**. الأمطار واستعمالات الأراضي، دمشق.
9. **اليوسف** عائشة، 2010م-**منطقة جبل سمعان الإدارية**. أطروحة دكتوراه، قسم الجغرافية، كلية الآداب، جامعة دمشق.
10. **اليوسف** عائشة، 2018م- **التخطيط الإقليمي**. منشورات جامعة حلب، حلب، 373 صفحة.