



جامعة
بنغازي الحديثة



**مجلة جامعة بنغازي الحديثة للعلوم
والدراسات الإنسانية
مجلة علمية إلكترونية محكمة**

**العدد الثاني عشر
لسنة 2020**

حقوق الطبع محفوظة

شروط كتابة البحث العلمي في مجلة جامعة بنغازي الحديثة للعلوم والدراسات الإنسانية

- 1- الملخص باللغة العربية وباللغة الانجليزية (150 كلمة).
- 2- المقدمة، وتشمل التالي:
 - ❖ نبذة عن موضوع الدراسة (مدخل).
 - ❖ مشكلة الدراسة.
 - ❖ أهمية الدراسة.
 - ❖ أهداف الدراسة.
 - ❖ المنهج العلمي المتبع في الدراسة.
- 3- الخاتمة. (أهم نتائج البحث - التوصيات).
- 4- قائمة المصادر والمراجع.
- 5- عدد صفحات البحث لا تزيد عن (25) صفحة متضمنة الملاحق وقائمة المصادر والمراجع.

القواعد العامة لقبول النشر

1. تقبل المجلة نشر البحوث باللغتين العربية والانجليزية؛ والتي تتوفر فيها الشروط الآتية:
 - أن يكون البحث أصيلاً، وتتوافر فيه شروط البحث العلمي المعتمد على الأصول العلمية والمنهجية المتعارف عليها من حيث الإحاطة والاستقصاء والإضافة المعرفية (النتائج) والمنهجية والتوثيق وسلامة اللغة ودقة التعبير.
 - ألا يكون البحث قد سبق نشره أو قُدم للنشر في أي جهة أخرى أو مستل من رسالة أو اطروحة علمية.
 - أن يكون البحث مراعيًا لقواعد الضبط ودقة الرسوم والأشكال - إن وجدت - ومطبوعاً على ملف وورد، حجم الخط (14) وبخط (Arial 'Body') للغة العربية. وحجم الخط (12) بخط (Times New Roman) للغة الإنجليزية.
 - أن تكون الجداول والأشكال مدرجة في أماكنها الصحيحة، وأن تشمل العناوين والبيانات الإيضاحية.
 - أن يكون البحث ملتزماً بدقة التوثيق حسب دليل جمعية علم النفس الأمريكية (APA) وتثبيت هوامش البحث في نفس الصفحة والمصادر والمراجع في نهاية البحث على النحو الآتي:
 - أن تُثبت المراجع بذكر اسم المؤلف، ثم يوضع تاريخ نشره بين حاصرتين، يلي ذلك عنوان المصدر، متبوعاً باسم المحقق أو المترجم، ودار النشر، ومكان النشر، ورقم الجزء، ورقم الصفحة.
 - عند استخدام الدوريات (المجلات، المؤتمرات العلمية، الندوات) بوصفها مراجع للبحث: يُذكر اسم صاحب المقالة كاملاً، ثم تاريخ النشر بين حاصرتين، ثم عنوان المقالة، ثم ذكر اسم المجلة، ثم رقم المجلد، ثم رقم العدد، ودار النشر، ومكان النشر، ورقم الصفحة.
2. يقدم الباحث ملخص باللغتين العربية والانجليزية في حدود (150 كلمة) بحيث يتضمن مشكلة الدراسة، والهدف الرئيسي للدراسة، ومنهجية الدراسة، ونتائج الدراسة. ووضع الكلمات الرئيسية في نهاية الملخص (خمس كلمات).

3. تحتفظ مجلة جامعة بنغازي الحديثة بحقها في أسلوب إخراج البحث النهائي عند النشر.

إجراءات النشر

ترسل جميع المواد عبر البريد الإلكتروني الخاص بالمجلة جامعة بنغازي الحديثة وهو كالتالي:

- ✓ يرسل البحث إلكترونياً (Word + Pdf) إلى عنوان المجلة info.jmbush@bmu.edu.ly او نسخة على CD بحيث يظهر في البحث اسم الباحث ولقبة العلمي، ومكان عمله، ومجاله.
- ✓ يرفق مع البحث نموذج تقديم ورقة بحثية للنشر (موجود على موقع المجلة) وكذلك ارفاق موجز للسيرة الذاتية للباحث إلكترونياً.
- ✓ لا يقبل استلام الورقة العلمية الا بشروط وفورمات مجلة جامعة بنغازي الحديثة.
- ✓ في حالة قبول البحث مبدئياً يتم عرضة على مُحكمين من ذوي الاختصاص في مجال البحث، ويتم اختيارهم بسرية تامة، ولا يُعرض عليهم اسم الباحث أو بياناته، وذلك لإبداء آرائهم حول مدى أصالة البحث، وقيمتها العلمية، ومدى التزام الباحث بالمنهجية المتعارف عليها، ويطلب من المحكم تحديد مدى صلاحية البحث للنشر في المجلة من عدمها.
- ✓ يُخطر الباحث بقرار صلاحية بحثه للنشر من عدمها خلال شهرين من تاريخ الاستلام للبحث، وبموعد النشر، ورقم العدد الذي سينشر فيه البحث.
- ✓ في حالة ورود ملاحظات من المحكمين، تُرسل تلك الملاحظات إلى الباحث لإجراء التعديلات اللازمة بموجبها، على أن تعاد للمجلة خلال مدة أقصاها عشرة أيام.
- ✓ الأبحاث التي لم تتم الموافقة على نشرها لا تعاد إلى الباحثين.
- ✓ الأفكار الواردة فيما ينشر من دراسات وبحوث وعروض تعبر عن آراء أصحابها.
- ✓ لا يجوز نشر إي من المواد المنشورة في المجلة مرة أخرى.
- ✓ يدفع الراغب في نشر بحثه مبلغ قدره (400 دل) دينار ليبي إذا كان الباحث من داخل ليبيا، و (200 \$) دولار أمريكي إذا كان الباحث من خارج ليبيا. علماً بأن حسابنا القابل للتحويل هو: (بنغازي - ليبيا - مصرف التجارة والتنمية، الفرع الرئيسي - بنغازي، رقم 001-225540-0011. الاسم (صلاح الأمين عبدالله محمد).
- ✓ جميع المواد المنشورة في المجلة تخضع لقانون حقوق الملكية الفكرية للمجلة.

info.jmbush@bmu.edu.ly

00218913262838

د. صلاح الأمين عبدالله
رئيس تحرير مجلة جامعة بنغازي الحديثة
Dr.salahshalufi@bmu.edu.ly

التوسع العمراني وتأثيره على استخدامات الأراضي في مدينة بئر الأشهب للفترة 1966-2009م

د. امراجع محمد الخججاج

(عضو هيئة التدريس بدرجة محاضر بقسم الجغرافيا - كلية الآداب - جامعة عمر المختار - البيضاء - ليبيا)

Abstract.

Urban expansions and their relationship to the diversity of land uses are of great importance in the study of cities because they attract a population that influences this expansion with the presence of a determinant affecting it, such as natural and human factors represented in population growth and its natural and abnormal increase in population. Building and laying plans for it and its spatial variation. The study will examine the evaluation of urban expansion and its impact on land use in the city of Bir al-Ashhab for the period 1966-2009 by analyzing modern visuals of the city during the first and second-generation urban planning stages.

المخلص:

تعد التوسعات الحضرية وعلاقتها بتنوع استعمالات الأراضي لها أهمية كبرى في دراسة المدن لما لها من جذب سكان مؤثر على هذا التوسع مع وجود محددات مؤثرة فيه كالعوامل الطبيعية والبشرية المتمثلة في النمو السكاني وزيادته الطبيعية والغير طبيعية، وبالتالي حدد هذه العوامل اتجاهات نمو المدن وتنوع استخدامات الأرض ومورفولوجية البناء ووضع المخططات لذلك وتفاوتها المكاني.

إذ ستطرق الدراسة إلى تقييم التوسع العمراني وتأثيره على استخدامات الأراضي في مدينة بئر الأشهب للفترة 1966-2009م ممن خلال تحليل المرئيات الحديثة للمدينة خلال مراحل التخطيط العمراني للجيل الأول والثاني.

تحديد منطقة الدراسة:

تقع مدينة بئر الأشهب عند تقاطع دائرة عرض '31 53' شمالاً وخط طول '24 39' شرقاً، ليحدها شمالاً منطقة رعوية حيث تنمو الحشائش اتجاه ساحل البحر المتوسط، وفي الجنوب هضبة الدفنة، ومن جهة الشرق مخطط مدينة قصر الجدي، ومن جهة الغرب مخطط مدينة كمبوت.

- الدراسات السابقة:

- 1- دراسة دو كسيادس الاستشارية 1966م للمرحلة الجيل الأول كمخطط شامل لكافة الجوانب الاقتصادية والاجتماعية لمعرفة معدلات النمو السكاني وحصصها للمساكن القائمة حينها.
- 2- دراسة دو كسيادس الاستشارية 1980م متطرفة فيها إلى الناحية التخطيطية للمدينة وإمكانية المتوقع لمرحلة الجيل الثاني مع وضع مقترحاتها التخطيطية للتطور العمراني بالمدينة بالجيل الثاني.

3- امراج الخججاج 2009م مدينة القبة دراسة حضرية والتي تتناول فيها معايير التخطيط العمراني للمدن الصغيرة خاصة بالإقليم الشرقي بالبلاد وماهية تطبيقها على ارض الواقع من خلال تحليل استعمالات الأرض.

من خلال عرض الدراسات السابقة يمكن للباحث تقييم مورفولوجية مدينة بئر الأشهب من خلال التعرف على أبرز المقومات التي أدت التوسع الحضري المستمر بأراضي الفضاء فيها.

أهداف الدراسة:

- تتعدد أهداف البحث في موضوع التوسع الحضري وواثره على استعمالات الأراضي بمدينة بئر الأشهب لتشمل عدة نقاط أهمها:
- 1- التعرف على التوسع الحضري بالمدينة ومحدداته الطبيعية منها والبشرية على حد سواء.
 - 2- دراسة التطور في استعمالات الأراضي بالمدينة خلال الفترة 1966-2009م حسب ما يتوفر من معلومات وبيانات مختلفة.
 - 3- تحديد التخطيط المستقبلي لاستعمالات الأراضي بالمدينة لاستيعاب النمو السكاني والعمراني بها وتطور استخداما الأرض.
- تساؤلات الدراسة ومشكلاتها:

تمكن التساؤلات الدراسة لإمكان دراسة تحليلية لها من خلال تحديد ماهي المعوقات والمحددات المؤثرة في النمو العمراني وتطور استعمالات الأراضي بالمدينة.

- 1- ما هي الاتجاهات التي يمكن ان تتوسع فيها المدينة عمرايا؟
- 2- هل للنمو السكاني تأثير واضح على غير استعمالات الأراضي؟
- 3- هل يوجد بدائل مستقبلية لتحديد أنماط معينة من استعمالات الأراضي بالمدينة؟

- منهجية البحث وأساليبه:

- 1- المنهج التحليلي: يتم به تحليل البيانات التي تم جمعها عن طريق الدراسة الميدانية سواء البيانات باستعمالات الأراضي أو الإحصاءات السكانية، التي تعطي نتائج أولية للدراسة.
- 2- المنهج الوصفي: تم استخدامه في وصف مورفولوجيا التوسع الحضري في منطقة الدراسة، وكذلك وصف الظواهر والمقومات الطبيعية والسياحية بالمنطقة.
- 3- المنهج المقارن: تم استخدام هذا المنهج لغرض إجراء مقارنات ما بين مخططات استخدام الأراضي لفترة الأجيال الثلاثة، وذلك لمعرفة التوسع الحضري في المنطقة إضافة إلى معرفة مقدار النمو السكاني في المنطقة خلال المقارنة ما بين التغيرات السكانية للفترة 1973-2006م.
- 4- المنهج التاريخي: استخدام منهج في تتبع التطور الحضري بالمنطقة، مع تتبع تطور السكان وحركتهم من خلال التعدادات والسجلات الرسمية للفترة 1973-2006م أما بالنسبة للمخططات الحضرية فتبدأ دراسته للفترة 1966-2009م.

• أساليب الدراسة:

وتشمل عدة اتجاهات تفيد موضوع البحث.

أ- الأسلوب الكمي والإحصائي:

تعتمد عليه في المعادلات الإحصائية تستخدم لتحليل أنماط استخدام الأرض مثل الكثافة العمرانية، وكثافة نمط الاستخدام والأهمية النسبية بجانب أساليب المعاملات الارتباطية لبيرسون وسبيرمان.

ب- أسلوب العمل الميداني:

يتضمن العمل الميداني المباشر وملاحظه والتصوير لاستخدامات الأرض وتنوعها، بجانب تحديد اتجاه البناء والتوسع العمراني وتحليل التخطيط العمراني ومقارنته بالواقع من خلال العمل الميداني للمدينة.

ج- أسلوب التحليل الكارتوجرافي:

الاعتماد على الأساليب الكارتوجرافية في التحليل البياني والرسومات البيانية الوصفية والتحليلية وتحليل خرائط استخدام الأرض والتوسعات العمرانية الحالية والمستقبلية بالمدينة.

- التطور العمراني وأثره على استعمال الأراضي في مدينة بئر الأشهب للفترة 1966-2009م:

يعرف تخطيط استخدام الأراضي على انه: عملية وضع توصيات تتعلق برصيد الأماكن المناسبة للاستخدامات المختلفة من أجل تحقيق الاستعمال الأمثل للأراضي⁽¹⁾.

يشكل تخطيط استخدام الأراضي جزءاً رئيساً من تخطيط قائم على وضع تصور مستقبلي للتنمية العمرانية⁽²⁾ ويراعي عند تخطيط استخدامات الأراضي الحضرية الأخذ في الاعتبار تحديد المساحات المراد تطويرها والتغير المنشود والوقت اللازم للتنفيذ⁽³⁾.

فالتخطيط الحضري عبارة عن: عملية تقسيم الأراضي الحضرية للاستخدامات المختلفة، بناء على تطور القاعدة الاقتصادية وعدد السكان واحتياجاتهم المستقبلية⁽⁴⁾ قد كان للتغيرات الاقتصادية والاجتماعية الكبيرة التي شهدتها البلاد نتيجة لزيادة الدخل من عائدات النفط، الدور الرئيس في الاهتمام بالتنمية الحضرية بشكل عام⁽⁵⁾.

فالتخطيط عملية مستمرة ومتراصة المراحل والخطوات وتضمن للتجمعات الحضرية نمواً طبيعياً ومتوازناً في المراكز الحضرية سواء كانت البيئة ساحلية أو جبلية أو صحراوية فيتم عمل مخططات تضمن خلق توازن مستمر وتحكماً في عملية التطور الحضري⁽⁶⁾ مما يتطلب الاستعانة بخرائط استخدام الأراضي التي لا يتعدى كونها جزء من الخرائط الخاصة بالاستخدامات الوظيفية للمدينة⁽⁷⁾.

فالوظيفة التي تؤديها المدينة تؤثر في استخدام الأراضي والمساحات التي تشغلها⁽⁸⁾.

فتشكل هذه المخططات أهمية أساسية في تقييم الوضع القائم لمخططات المدن أو المراكز الحرة من خلال تجميع معلومات رئيسة من أهمها:

- 1- تحديد المساحة الإجمالية للمنطقة.
- 2- قياس مختلف الاستعمالات القائمة في الموقع من استعمالات سكنية وصناعية وتجارية ومرافق عامة.
- 3- المواقع التي يجب المحافظة كالمناطق الأثرية⁽⁹⁾.

¹ امراج الخججاج، مدينة القبة: دراسة حضرية، ج3، ط1، دار الساقيا، بنغازي، 2009م، ص 96.

² سعد القزيري، دراسات حضرية، ط2، دار النهضة العربية، 2007م، ص 33.

³ امراج الخججاج، مدينة القبة: دراسة حضرية، مرجع سابق، ص 39.

⁴ سعد القزيري، دراسات حضرية، مرجع سابق، ص 39.

⁵ المرجع السابق، ص 88.

⁶ سعد القزيري، التحضر والتخطيط الحضري في ليبيا، ط1، منشورات مكتب العمارة، بنغازي، 1994م، ص 157.

⁷ امراج الخججاج، مدينة القبة: دراسة حضرية، مرجع ساب، ص 85.

⁸ امراج الخججاج، نمو المدن الصغيرة في ليبيا، ط1، دار الساقيا للنشر، بنغازي، 2009م، ص 174.

⁹ علي عموره، ليبيا تطور المدن والتخطيط الحضري، ط1، دار الملتقى للنشر، بيروت، 1994م، ص 420.

قد تم من خلال الدراسة الميدانية تسليط الضوء على الأراضي الفضاء الموجودة في مدينة بئر الأشهب، وهي أراض قابلة للتوسع الحضري في المستقبل كما هو موضح بالجدول (1) والشكلين (1)، (2).

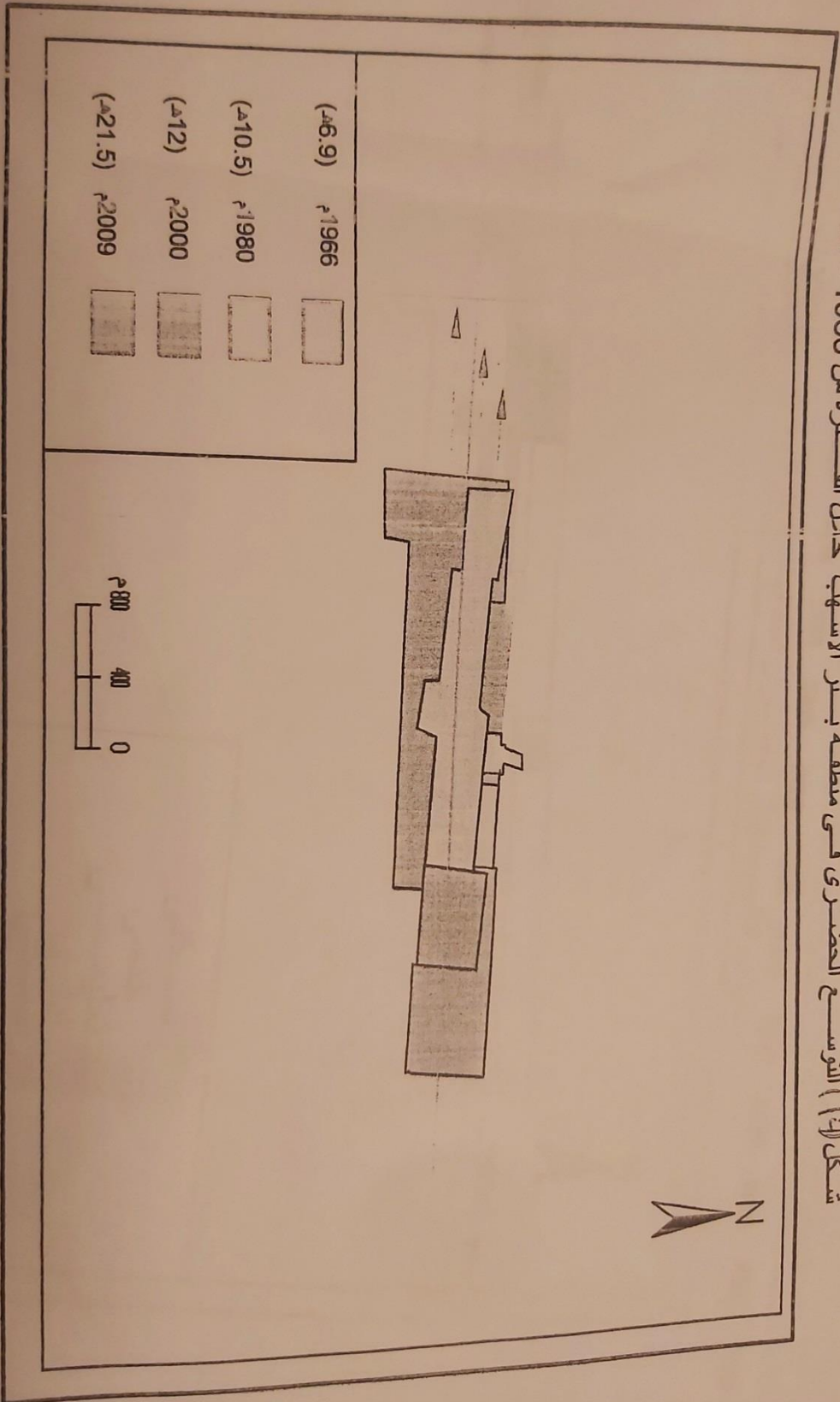
جدول (1) التوسع العمراني في استعمالات الأراضي في مدينة بئر الأشهب للفترة 1966-2009م

2009		2000		1980		1966		استخدامات الأراضي
%	المساحة ه /	%	المساحة ه /	%	المساحة ه /	%	المساحة ه /	
30.2	7.4	42.5	5.1	38	4	12.8	0.8	السكني
13.8	3.4	6.6	0.8	7.6	0.8	6.6	0.4	الخدمي
4.1	1	8.3	1	9.5	1	6.6	0.4	التعليمي
5.7	1.4	-	-	-	-	-	•	الصحي
2.4	0.6	-	-	-	-	-	-	الصناعي
6.1	1.5	4.1	0.5	20	2.1	-	-	أحزمة خضراء
2	0.5	-	-	-	-	-	-	الثقافي والديني
20.8	5.1	16.6	2	-	-	62.9	4.6	أراضي الفضاء
8.5	2.1	-	-	-	-	-	-	الإداري
-	-	9.16	1.1	10.4	1.1	4.4	0.3	وظائف خاصة
6.1	1.5	12.5	1.5	12.4	1.5	6.44	0.4	شبكة الطرق
100	24.5	100	12	100	10.5	100	6.9	الجملة

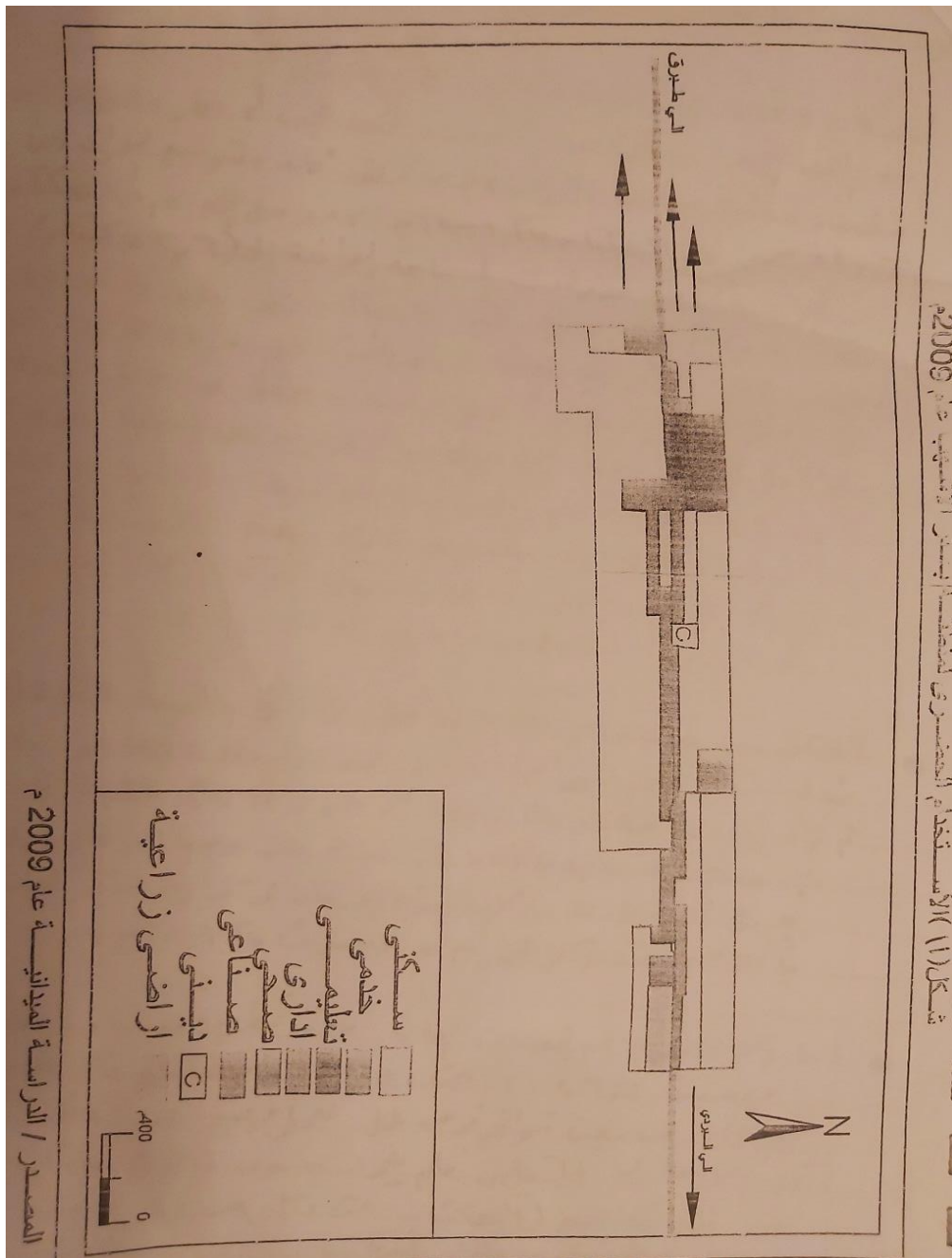
المصدر: إعداد الباحث اعتماداً على بيانات:

- 1- مخطط دوكتريال العام، بئر الأشهب لسنة 1966م، أتينا، 1968م.
- 2- مخطط دوكتريال الشامل، بئر الأشهب لسنة 1980م، أتينا، 1984م.
- 3- الدراسة الميدانية، بئر الأشهب، 2009م.
- 4- النسب المئوية من حساب الباحث.

شكل (١١) التوسع الحضري في منطقة بئر الأشهب خايل الفترة من 1966 - 2009 م



- المصدر : مؤسسة دوكترياس المخطط الشامل لبئر الأشهب لسنة 1966 ص 11 .
 مؤسسة دوكترياس المخطط الشامل لبئر الأشهب لسنة 1980 ص 23 .
 مؤسسة دوكترياس المخطط الشامل لبئر الأشهب لسنة 2000 ص 27 .
 الدراسة الميدانية لمنطقة بئر الأشهب لسنة 2009 م .



المصدر / الدراسة الميدانية عام 2009 م



مرنية (1) مدينة بئر الأشهب سنة 2000م



مرنية (2) مدينة بئر الأشهب سنة 2019م

يتضح من بيانات الجدول (1) والشكلين (1) و (2) ما يلي:

قد كان تطور المساحة الحضرية لمدينة بئر الأشهب اقل من نظيراتها من المدن المجاورة لها وهي البردي وقصر الجدي؛ نظراً لنموها العمراني الحديث وخصوصاً توسعها عام 2009م، فقد كان التوسع العمراني لها بطيء حيث بلغ نحو 6.9 هكتاراً عام 1966م، ووصل إلى 10.5 هكتارٍ عام 1980م، أي خلال 14 عاماً، قد زادت المساحة العمرانية إلى 3.6 هكتارات،

بينما بلغت المساحة عام 2000م نحو 12 هكتار فقط، بزيادة قدرها 1.5 هكتار فقط خلال عشرين عام، ثم بلغت نحو 24.5 هكتار أي تضاعفت المساحة العمرانية خلال تسع سنوات فقط؛ مما يعني أنه مع بداية الألفية الثالثة زاد الأقبال من المهاجرين على المدينة لعدة اعتبارات وأسباب منها: تطوير الشبكة النقلية. اتساع مساحات الاستخدامات بالمدينة ونوعها عن السنوات السابقة وخصوصا السكني والخدمي والديني والإداري مما زاد معه توافر فرص العمل وخاصة لشريحة الشباب وخصوصا الجيل الثالث والرابع.

اختلفت مساحات الاستخدامات للأراضي بالمدينة للفترة 1966-2009م فبالنسبة للاستخدام السكني فقد بلغ عام 1966م نحو 0.8 هكتار ثم زاد إلى 4 هكتارات عام 1980م أي خلال 14 عام بلغت الزيادة فيه نحو 3.2 هكتار ثم وصلت إلى 5.1 هكتار عام 2000م حتى وصلت إلى 7.4 هكتار عام 2009 أي زيادة الاستخدام السكني في تزايد مستمر لدرجة أنه يستأثر بأكثر من ثلث الاستخدام خصوصا عام 2009م.

أما استخدام الخدمات العامة فقد تتطور من 0.4 هكتار عام 1966م بنسبة 6.6%، حتى ان وصل إلى 3.4 هكتار عام 2009م بنسبة استخدام 13.8% مما يعني توافر فرص عمل للمهاجرين من المناطق المجاورة لها، أما الاستخدام التعليمي فلم يزد سوى 0.6% هكتار من 1966م حتى ظل كما هو 1 هكتار حتى عام 2009م مما يعني ان المدينة في حاجة إلى تطوير الخدمات التعليمية.

أما الاستخدام الصحي والصناعي لم يظهر له معالم سوى في استخدامات الأراضي بالمدينة عام 2009م، فقد بلغ في الصحي نحو 1.4 هكتار بنسبة 5.7%، بينما الصناعي ضئيل حيث الصناعات التحويلية للمواد الغذائية نحو 0.6 هكتار بنسبة 2.4%، فانخفضت المساحات الخضراء بالمدينة من 2.1 هكتار عام 1980م إلى 1.5 هكتار عام 2009م.

أما الاستخدام الديني ظهر عام 2009م بنحو 0.5 هكتار بنسبة 2% فقط من جملة المساحة العمرانية للمدينة 24.5 هكتار.

أما الأراضي الفضاء بالمدينة تذبذبت خلال الفترة 1966-2009م حيث كانت عام 1966م نحو 4.6 هكتار ثم اختفت عام 1980م ثم ظهرت عام 2000م لتصل إلى 2 هكتار، وارتفعت عام 2009م بنحو 5.1 هكتار وهي مازال فرصة للتوسع العمراني فيها.

أما الاستخدام الإداري فلم يظهر إلا في عام 2009م بنحو 2.1 هكتار بنسبة 4.5% من جملة مساحة الاستخدامات الحضرية عام 2009م.

قد ظلت الوظائف الخاصة من المرافق والبنية الأساسية وخدمات الطرق تحافظ على وضع استخداماتها بالمدينة من 0.3 هكتار عام 1966م إلى 1.1 هكتار عام 2000م وقد ظلت المساحة كما هي.

تجد ان شبكة الطرق في المدينة لم تتوسع منذ عام 1980م حيث كانت عام 1966م نحو 0.4 هكتار، وبلغت في عام 1980م نحو 1.5 هكتار وظلت على ما هي عليه في مساحتها حتى سنة 2009م مما يعي التوسع العمراني على الشبكة مع استخداماتها في الرصف والتوسع ولم توجد أي طرق جديد بالمدينة. ناهيك عن المسالك والدروب الترابية الواقعة شمال المخطط العام للمدينة.

لذا تحتاج المدينة الى توسعات في الخدمات والتصنيع من اجل استيعاب الوافدين مما يعمل على الزيادة في النمو السكاني والاستقرار المستقبلي بالمدينة من شأنه الطلب الحضري الذي يعمل بدوره على التوسع العمراني في الاستخدامات.

- الخاتمة:

أولاً: النتائج:

- تتعدد النتائج الخاصة بموضوع التوسع العمراني وتأثيره على استخدامات الأراضي في مدينة بئر الأشهب على النحو التالي:
- امتداد المدينة بالقرب من ساحل البحر المتوسط جعل نقطة جذب رئيسة للهجرة الوافدة من المناطق المجاورة.
 - وجود مساحات رعوية وأراضي زراعية عمل على ارتكاز قاعده اقتصادية زراعية في ظهيرها مما أثر على الإنتاج الزراعي وتوفير السلع والمحاصيل لسكان المدينة.
 - توفر مواد البناء أدت إلى التوسع السكني بالمدينة مما عمل على تطور المساحات الحضرية بالمدينة ضمن المخطط المعتمد خلال مرحلة الجيل الثاني.
 - تنوع استخدامات الأراضي بالمدينة ما بين السكني والخدمي وتعليمي وصحي مع الاهتمام بالخدمات الإدارية والدينية بفترة الدراسة للميدانية سنة 2009م.
 - التوسع الحضري للمدينة ارتبط بالنمو السكاني والتخطيط العمراني خلال الفترة 1966-2009م خصوصاً عند وضع نظام تخطيط عمراني يخدم سكان المدينة وإقليمها.
 - ان المدينة بها أراضي فضاء ما يمكنها من التوسع العمراني والذي بالضرورة سيتجه صوب الشمال والجنوب وعلى امتداد طرفي الطريق الإقليمي مساعد طبرق بجتهتي المخطط الشرقي والغربي وبالتالي ظهور خدمات الطرق والمرافق المتعددة بالمدينة.

ثانياً: التوصيات:

توصي الدراسة بعدة مقترحات يمكن إيجازها فيما يلي:

- الاهتمام بمخططات عمران الجيل الرابع والتوسعات المستقبلية حتى عام 2036م للمدينة والتوسع العمراني الذي سيجلب معه الاهتمام بالتنوع في استعمالات الأراضي وخصوصاً الخدمات الإدارية والصحية والتعليمية، إضافة إلى خدمات الترانزيت (العبور الدولية البرية) والتخزين للسلع والمنتجات.
- التوسع في الاستخدامات العمرانية للنواحي الصحية والتعليمية والترفيهية وخدمات الدفاع المدني من مطافئ وإسعاف والاهتمام بالنواحي الإدارية والمساحات الخضراء داخل وخارج المدينة، وخدمات الطرق السريعة بما يتيح فرص عمل لشباب المدينة والوافدين إليها التي تعمل على استقرار سكاني وتوسع عمراني مستقبلي لمخطط المدينة.
- العمل على توسيع شبكات الطرق بالمدينة بما يتفق مع استعمالات الأراضي من جانب المساكن من جانب آخر، وبالربط بين مناطق السكن بمناطق العمل والإنتاج ووسط المدينة.
- مراعاة التنظيم المكاني للمدينة ومناطق مواقف السيارات والانتظار والعلامات الإرشادية وتحديد مناطق التصنيع ومكبات القمامة والمخلفات الصلبة القانونية خارج مخطط المدينة والعمل على تطوير مخططها بفترة الجيل الرابع.

- المراجع:

- 1- امراجع الخججاج، نمو المدن الصغيرة في ليبيا، ط1، دار الساقيا للنشر، بنغازي، 2009م، ص 174.
- 2- امراجع الخججاج، مدينة القبة: دراسة حضرية، ج3، ط1، دار الساقيا، بنغازي، 2009م، ص 96.
- 3- سعد القزيري، التحضر والتخطيط الحضري في ليبيا، ط1، منشورات مكتب العمارة، بنغازي، 1994م، 157.
- 4- سعد القزيري، دراسات حضرية، ط2، دار النهضة العربية، 2007م، ص 33.
- 5- علي عموره، ليبيا تطور المدن والتخطيط الحضري، ط1، دار الملتقى للنشر، بيروت، 1994م، ص 420.
- 6- مخطط دو كسيادس العام، بئر الأشهب لسنة 1966م، أثينا، 1968م.
- 7- مخطط دو كسيادس الشامل، بئر الأشهب لسنة 1980م، أثينا، 1984م.
- 8- الدراسة الميدانية، بئر الأشهب، 2009م.
- 9- مرئية بئر الأشهب، 2000م. Google Earth.
- 10- مرئية بئر الأشهب، 2019م. Google Earth.