

## التركيب الداخلي لمدينة الهاشمية

م.م افراح ابراهيم شمخي  
كلية التربية للعلوم الانسانية  
قسم الجغرافية

م.م سماح ابراهيم شمخي  
كلية التربية الأساسية  
قسم الجغرافية

### المقدمة

اهتم الباحثون و جغرافيو المدن بدراسة المدينة باعتبارها ظاهرة بشرية تختلف عن باقي الظواهر الجغرافية من حيث المكونات الوظيفية والعمرائية التي تحتويها والتي جاءت كنتيجة لسلسلة التطورات الحضارية والتقنية التي مرت بها المجتمعات الحضرية .  
ولما كانت المدينة قد مثلت على مر العصور مركزا لتجمع سكاني كثيف تفاعل مع بيئته لينتج نماذج وظيفية استقطبت اعدادا من العاملين لتلبي متطلبات المستفيدين من داخل المدينة وخارجها . لذا اصبح من الضروري التعرف على استعمالات الارض والوظائف التي نشأت وتطورت في المدينة لتعطي بالنتيجة للمدينة التركيب الداخلي الخاص بها ،وتدور مشكلة البحث بالسؤال الاتي ( ما طبيعة التركيب الداخلي لمدينة الهاشمية ؟ ) افترض البحث ان الاستعمال السكني احتل الحيز الاكبر من بين الاستعمالات الاخرى كما ان الاستعمال التجاري تركز في المنطقة القديمة ( حي الانتفاضة ) بينما تركز الاستعمال الصناعي لاسيما معمل النشا والدكسترين ومعمل الثلج عند أطراف المدينة ،ويهدف البحث إلى عرض واقع التوزيع الجغرافي لاستعمالات الأرض في مدينة الهاشمية والذي انعكس بدوره في إيجاد نسيج حضري معين من حيث التوزيع والخصائص .

### اولا :- تعريف بمنطقة الدراسة

#### ١. التسمية

تقع منطقة الدراسة إلى الجنوب الشرقي من مدينة "الحلة" بـ (٢٨كم) وسميت بـ"الهاشمية" نسبةً الى العلويين الهاشميين الذين سكنوها قديماً وتشير المصادر التاريخية على وجود مدينة ذات عمارة إسلامية مميزة على ضفاف نهر "الجربوعة" زمن الدولة العباسية،ويقول الأستاذ عبد الرزاق الحسني في كتابه (العراق قديما وحديثا ) ( بعد أن انتهت سيطرة الأمويين على مقاليد حكم المسلمين في بلاد الشرق جاء من بعدهم العباسيون سنة (١٣٢هـ - ٧٥٠م)فاتخذ أول رجل ولي الخلافة منهم الملقب بالسفاح الكوفة عاصمة لملكه ثم نقل العاصمة إلى

مكان يقال له قصر ابن هبيرة على مقربة من الأنبار بين واسط والكوفة وسماها ( الهاشمية) إشارة إلى ما يجمع بين الهاشميين والعباسيين .<sup>(١)</sup>

## ٢. الموقع والموضع

تعد المدينة إحدى الظواهر البشرية التي قامت بتأثير عوامل جغرافية مختلفة أسهمت جميعها في تحديد بنيتها وتكوين شخصيتها المميزة ،وتتمثل هذه العوامل بالخصائص البيئية لكل من الموضع والموقع .

إن الموقع (situation) يعني بيان مركز المدينة وعلاقتها بالنسبة للمناطق المحيطة بها أو التي تقع خارج حدودها المعمورة التي ترتبط معها بعلاقات اقتصادية واجتماعية وسياسية ،ويتخذ الموقع مفهومين هما الموقع الفلكي الذي يحدد بكل صرامة ودقة بخطوط الطول ودوائر العرض ، أما الموقع الجغرافي فهو موقع المنطقة بالنسبة للإقليم المجاور لها.<sup>(٢)</sup>

أما الموضع ( site) فيعني الصفات الطبيعية للمنطقة أو المساحة التي تمثلها المدينة وتشتمل على ( السطح ، درجة انحدار الأرض التي تقوم عليها المدينة ، التركيب الجيولوجي واحتمالية تعرض أرض المدينة للهزات الأرضية والبراكين والمناخ المحلي الذي يسود منطقة المدينة وغيرها من الصفات الجغرافية الطبيعية .<sup>(٣)</sup>

يرتبط الموقع والموضع بعلاقة وثيقة فهما يؤثران بصورة مترابطة ومتكاملة وهما الأساس في نشوء المدينة وتطورها وديمومتها ويحدث خلالها جملة من الأنشطة والعلاقات الحضرية التي تشكل أساس المدينة الوظيفي وقد تتعدى طبيعة تلك العلاقات إطارها المحلي إلى المستوى الدولي تبعاً لفعالية تلك المدينة وأدائها الوظيفي .<sup>(٤)</sup>

تقع منطقة الدراسة بين خطي طول ( ٣٨ ٤٤ . ٤٠ ٤٤ شرقاً ) ودائرتي عرض (٢٠ -٣٢ - ٢٣ ٣٢ شمالاً) وهي مركز لقضاء الهاشمية التابع لمحافظة بابل ، إذ يضم أربع نواحي إدارية إذ يحدها من جهة الشمال ( ناحية المدحتية ) ومن جهة الشرق (ناحية الشمولي ) و(ناحية القاسم ) من جهة الجنوب و( قضاء الحلة ) من جهة الغرب خارطة(١) لذا ترتبط بعلاقات مكانية متبادلة مع المناطق المجاورة لها لاسيما أنها تتوسط إقليمياً زراعياً رعوياً يقع ضمن منطقة السهل الفيضي يخترقه شط الحلة وهو أحد فروع نهر الفرات يبلغ طوله (٥،١ كم ) ضمن الحدود البلدية لمدينة الهاشمية .<sup>(٥)</sup>

## خارطة ( 1 ) موقع مدينة الهاشمية



المصدر :- مديرية بلدية الهاشمية ، قسم تخطيط المدن ، لعام ٢٠١٢

## ثانياً : التركيب الداخلي لمدينة الهاشمية

إن كل مدينة مهما صغر حجمها السكاني أو كبر لابد أن تقدم مجموعة من الوظائف لسكانها ولسكان إقليمها البعيد أو القريب ، وتأخذ تلك الوظائف حيزها المكاني على شكل استعمالات تتقاسم الجزء المعمور من المدينة . لكن هذه الوظائف تتباين من حيث عدد العاملين فيها و المستفيدين منها سواء كانوا من سكان المدينة أو سكان إقليمها ، وتتباين المساحة التي تشغلها هذه الاستعمالات ، حيث لا توجد هناك أي علاقة بين المساحة المشغولة وأهمية الوظيفة والاستعمال بسبب سيطرة العامل الإقتصادي الذي يفرض نفسه في توزيع استعمالات الأرض في أنحاء المدينة .

يظهر من تحليل جدول (١) وشكل (١) وخارطة (٢) التي توضح طبيعة توزيع مساحات ونسب استعمالات الأرض لمدينة الهاشمية والتي شكلت بمجموعها (٦٠٠ هكتار) بحسب التصميم الأساس للمدينة وتوزع هذه الاستعمالات كآلاتي :

### جدول (١)

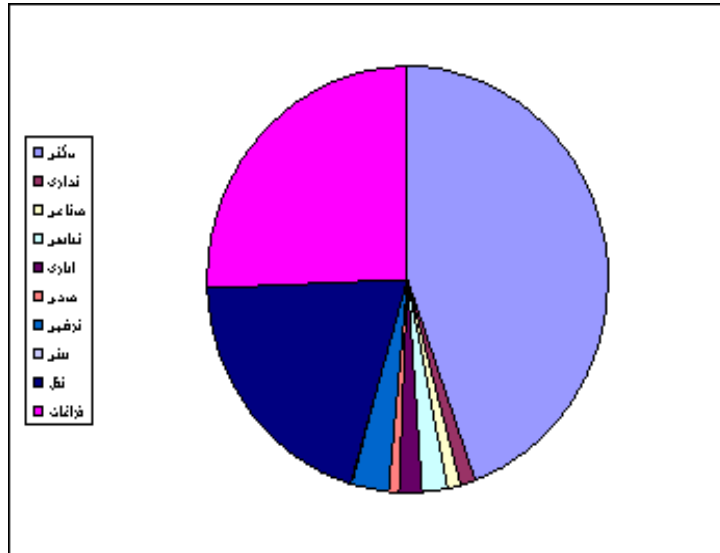
#### استعمالات الأرض ونسبها في مدينة الهاشمية لعام (٢٠١٢)

النسبة المئوية %	المساحة (هكتاراً)	استعمالات الأرض
٤٥	٢٦٨،٩٤٣٧	الاستعمال السكني
١	٣،٦٠٠٠	الاستعمال التجاري
١	٥،٦٣٧٥	الاستعمال الصناعي
٢	٩،٣٤٧٥	التعليمية
٢	١٣،٣٢٢٥	الإدارية
١	٣،٥٦٢٥	الصحية
٣	١٨،٢٥٥	الترفيهية
٠	٠،٣٢	الدينية
٢٠	١٢١،٦٥٨٨	استعمال الارض لاغراض النقل
٢٦	١٥٥،٣٥٢٥	فضاءات فارغة
١٠٠	٦٠٠	المجموع

المصدر :- مديرية بلدية الهاشمية ، قسم التخطيط والمتابعة ، بيانات غير منشورة لعام (٢٠١٢)

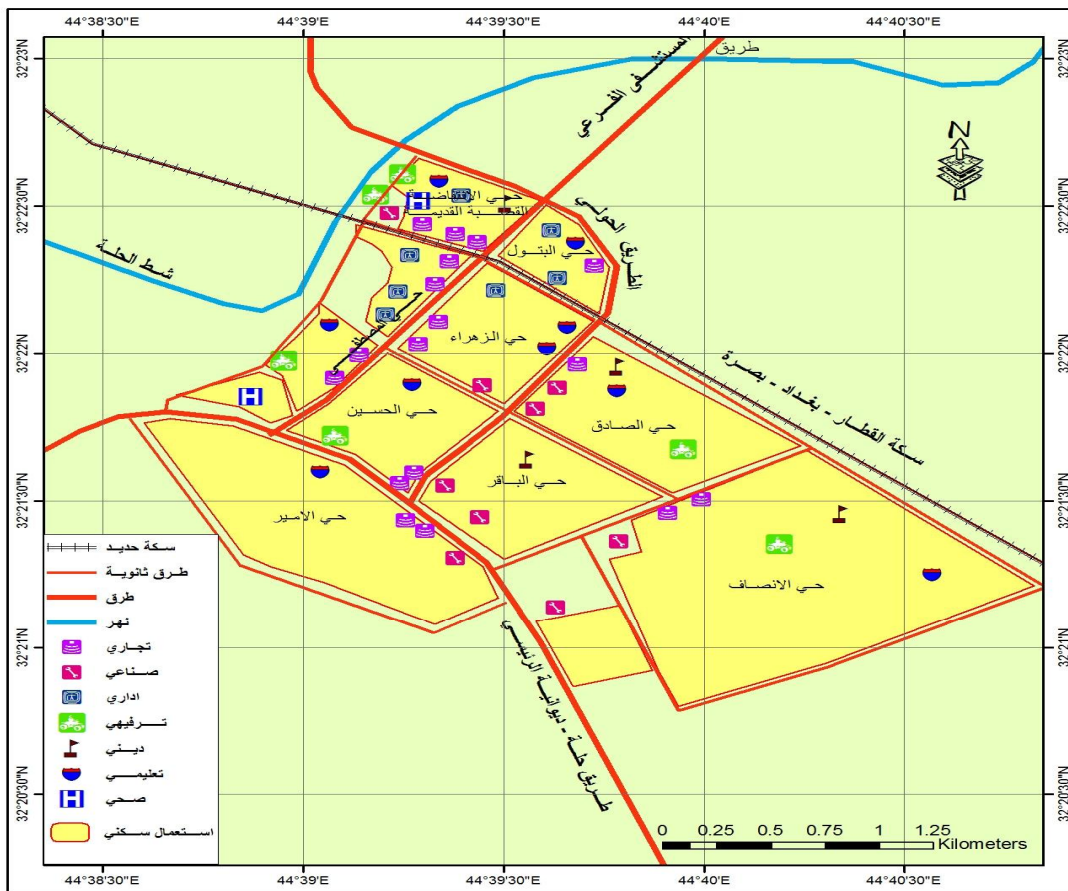
### شكل (١)

نسب استعمالات الأرض الحضرية في مدينة الهاشمية لعام (٢٠١٢)



المصدر :- من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول ( ١ ) .

خارطة ( 2 ) استعمالات الارض في مدينة الهاشمية لعام 2012



المصدر : الدراسة الميدانية

## ١. استعمالات الأرض السكنية

يرتبط وجود أغلب المدن بوجود الاستعمال السكني إذ يحتل الحيز الأكبر من مساحة المدينة وترتبط جميع الاستعمالات الأخرى بوجود هذا الاستعمال ، ويمثل الاستعمال السكني واحداً من أهم المتطلبات الإنسانية الضرورية التي تشبع حاله غريزية في تحقيق الخصوصيات الإنسانية بالإضافة للرغبات الفردية والعائلية والاجتماعية .(٦)

استحوذ الاستعمال السكني على مساحة بلغت ( ٢٦٨،٩٤٣٧ هكتاراً) بنسبة ( ٤٥ % ) وهو بذلك يحتل المرتبة الأولى من مجموع استعمالات الأرض في المدينة ، إذ بلغ عدد سكان منطقة الدراسة ( ٢٣٣٧٣ نسمة ) يتوزعون على ( ٩ ) أحياء سكنية ، يتضح من جدول (٢) وشكل ( ٢ ) بأن (حي الانتفاضة ) احتل المرتبة الأولى بعدد السكان والوحدات السكنية ، إذ بلغ عدد سكانه ( ٣٦٠٥ نسمة) و ( ٥٩٨ ) وحدة سكنية أي بنسبة ( ١٧ % ) من مجموع الوحدات السكنية لكون الحي يمثل ( المنطقة القديمة - والمنطقة التجارية المركزية ) التي تعتبر منطقة جذب للسكان وتتمتع بأعلى الكثافات السكانية وتتميز شوارعها بأعلى كثافة مرورية للمشاة ووسائل النقل وبالتالي فإن هذه المنطقة توفر كافة متطلبات السكان ، وتتميز وحداته السكنية بأنها صغيرة ذات مساحة تتراوح بين ( ١٥٠ - ٢٥٠ م<sup>٢</sup> ) وذات تصاميم بسيطة من حيث نوع مادة البناء وشكلها، واتضح من خلال الدراسة الميدانية بأن اغلب هذه الوحدات في تناقص مستمر بسبب عمليات التجديد الحضري للمدينة القديمة وكذلك تعرضها للمنافسة من قبل الاستعمال التجاري والصناعي ، بينما احتل (حي الصادق ) المرتبة الثانية بعدد الوحدات السكنية البالغة ( ٥١٦ ) بنسبة ( ١٤،٦ % ) أما عدد سكانه فقد بلغ ( ٣١٤٥ نسمة) ويمثل هذا الحي اكبر الأحياء السكنية مساحة ( ٢٦،١٥٦٢ هكتاراً) \* وكان الحي قديماً يسمى بـ( الحي العسكري) إذ وزعت أراضيه على منتسبي وزارة الدفاع ، وتمتاز وحداته السكنية بكبر مساحتها مقارنة بالحي السابق فهي تتراوح بين ( ٢٥٠ - ٣٠٠ م<sup>٢</sup> ) وتحتوي معظمها على الحدائق وذات طوابق متعددة ، بينما احتل ( حي البتول ) المرتبة الثالثة بعدد الوحدات السكنية ( ٤٧١ ) بنسبة ( ١٣،٣ % ) أما عدد سكانه ( ٣٢١٧ نسمة) لقرب هذا الحي من المنطقة التجارية المركزية ، بينما احتل ( حي الأمير) المرتبة الأخيرة بعدد الوحدات السكنية والسكان البالغة ( ٨٥ ) وحدة سكنية و( ٢٩٢ نسمة ) ويرجع سبب قلة عدد السكان والوحدات السكنية في هذا الحي إلى كونه من الأحياء الحديثة النشأة التي تكونت نتيجة لضغط الاستعمالات الأخرى على الاستعمال السكني داخل المدينة وزيادة أعداد السكان لذا تم توزيع قطع الأراضي الواقعة عند المدخل الجنوبي للمدينة وتمتاز هذه الوحدات بخصائص جيدة سواء من ناحية مساحة قطع الأراضي المستثمرة للسكن التي تتراوح بين ( ٣٠٠ - ٢٥٠٠ م<sup>٢</sup> ) أو من ناحية التصميم المعماري ونوعية مواد البناء المستخدمة فيها .

جدول ( ٢ )

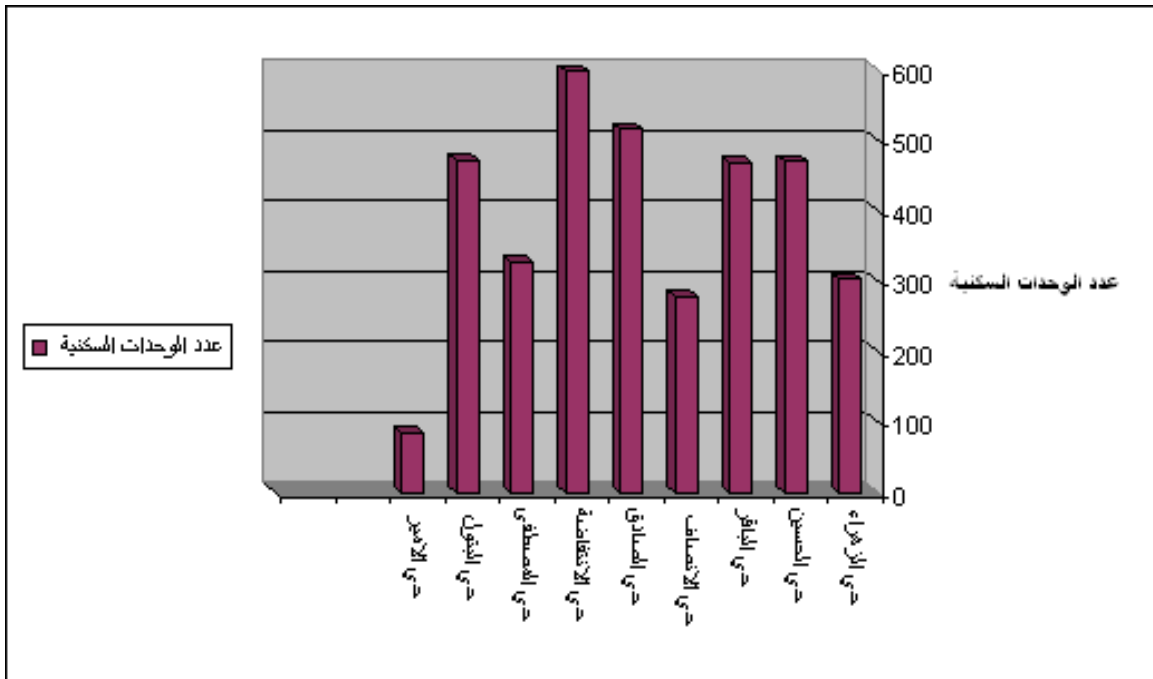
عدد السكان والوحدات السكنية حسب الاحياء لمدينة الهاشمية لعام ( ٢٠١٢ )

الحي السكني	السكان / نسمة	الوحدات السكنية	نسبة الوحدات السكنية %
حي الزهراء	٢٢٨٥	٣٠٣	٨٤٦
حي الحسين	٣١٨٥	٤٧٠	١٣٤٣
حي الباقر	٣٤٠٤	٤٦٨	١٣٤٣
حي الانصاف	١٩٨٦	٢٧٩	٧٤٩
حي الصادق	٣١٤٥	٥١٦	١٤٤٦
حي الانتفاضة	٣٦٠٥	٥٩٨	١٧٤٠٠٣
حي المصطفى	٢٢٥٤	٣٢٧	٩٤٢
حي البتول	٣٢١٧	٤٧١	١٣٤٣
حي الامير	٢٩٢	٨٥	٢٤٤
المجموع	٢٣٣٧٣	٣٥١٧	١٠٠

المصدر :- دائرة احصاء الهاشمية ، نتائج الحصر والترقيم لمركز قضاء الهاشمية لعام (٢٠١٢) .

شكل (٢)

عدد الوحدات السكنية حسب الاحياء في مدينة الهاشمية لعام (٢٠١٢)



## ٢ . استعمالات الأرض التجارية

تمثل الوظيفة التجارية أهم الوظائف الحضرية بالمدينة ، فإنها تتخذ من مركز المدينة موقعا لها وهو الذي يمتاز بالازدهار والنشاط الاقتصادي ، فإن خدماتها التجارية لا تقتصر على سكان المدينة وإنما تمتد لتشمل النطاق الخارجي الذي يتمثل بالإقليم المحيط بالمدينة .(٧)

يشغل الاستعمال التجاري مساحة ( ٣،٦ هكتار ) ونسبة ( ١% ) من مجموع الاستعمالات في منطقة الدراسة وإن السبب في صغر هذه المساحة يرجع إلى طبيعة هذا الاستعمال الذي لا يحتاج إلا إلى مساحات صغيرة تتلائم مع أحجام السلع والبضائع ، واتضح من خلال الدراسة الميدانية أن هذا الاستعمال يتركز في المنطقة التجارية المركزية ( المنطقة القديمة / حي الانتفاضة ) ، إذ بلغ عدد المحلات التجارية بـ ( ٢١١ محلاً ) تتوزع ما بين محلات لبيع المواد الغذائية والإنشائية بالجملة والمفرد ومحلات لبيع الألبسة الجاهزة والمفروشات والأدوات المنزلية. وأخذت أعداد المحلات التجارية بالزيادة على حساب الاستعمال السكني والسبب يعود في ذلك لضعف قدرة الاستعمال السكني على المنافسة ، وقدرة الاستعمال التجاري على دفع أعلى الأسعار مقارنة بالاستعمالات الأخر ،

كما يتركز هذا الاستعمال على جانبي الطرق الرئيسية والفرعية في المدينة مثل طريق ( مستشفى . محكمة ) الذي يمتد من المنطقة التجارية المركزية ( حي الانتفاضة ) باتجاه الطريق العام ( حلة . ديوانية ) ، إذ يبلغ عدد تلك المحلات ( ١٥ محلاً ) تتوزع ما بين محلات لبيع المواد الغذائية والاستتساخ والقرطاسية والألبسة النسائية ، فضلا عن تركيز بعض المحلات التجارية على طول ( الطريق الحولي ) الذي يمتد من ( حي الصادق ) إلى الطريق الرئيس ( حلة - ديوانية ) ، إذ يبلغ عددها ( ٢٣ محل ) وهي محلات لبيع المواد الغذائية والأجهزة الكهربائية والإنشائية والأثاث والأخشاب.

## ٣ . استعمالات الأرض الصناعية

يشغل الاستعمال الصناعي في منطقة الدراسة مساحة ( ٥،٦٣٧٥ هكتار ) بنسبة ( ١% ) من مجموع استعمالات الأرض ، واتضح من خلال الدراسة بأن هذا الاستعمال يتركز على نطاقين الأول :. يوجد في المنطقة التجارية المركزية والذي يتمثل بالصناعات البسيطة مثل ( الندافة ، الصياغة، الخشب ، المواد الغذائية) التي لا تتطلب سوى مساحات صغيرة من الأرض إذ أنها من الصناعات التي تنجذب نحو السوق لغرض الاستفادة من حركة المتسوقين لتصريف منتجاتها . أما النطاق الثاني :. فيتركز على طول الطريق الرئيس ( حلة . ديوانية) كمعمل النشأ والدكسترين ومعمل الطابوق ، ويرجع سبب اختيار مواقع هذه الصناعات لكونها تتطلب مساحات



واسعة معزولة عن الأحياء السكنية باعتبارها صناعات ملوثة، ولغرض الاستفادة من طرق النقل لتوفير المواد الأولية ونقل المنتج إلى السوق، فضلا عن ذلك توجد صناعات منتشرة على طول (الطريق الحولي) وأهم تلك الصناعات هي صناعة (تصليح السيارات، الأبواب والشبابيك، معمل الإسفنج).

#### ٤ . استعمالات الأرض الخدمية

تعد استعمالات الأرض الخدمية من أهم الاستعمالات في المدينة، وتزداد أهميتها كلما اتسعت المدينة وتطورت وازداد عدد سكانها، وتتمثل بالاستعمالات (التعليمية، الصحية، الدينية، الترفيهية، الإدارية) فقد بلغ مجموع تلك الاستعمالات (٤٤، ٨٠٧٥ هكتاراً) من مجموع استعمالات أرض المدينة.

بلغت مساحة الاستعمال التعليمي (٩،٣٤٧٥ هكتار) أما الإداري فقد بلغت مساحته (١٣،٣٢٢٥ هكتار) واتضح من خلال الدراسة الميدانية بأن المؤسسات الإدارية توزعت في (حي الانتفاضة، حي الزهراء، حي المصطفى) ويعزى وجود المؤسسات الإدارية ضمن هذه الأحياء لسببين هما:

أ . التكامل الوظيفي / أي تتوزع تلك المؤسسات داخل هيكل المدينة في مواضع متقاربة لكي تؤدي وظيفتها الإدارية بكل سهولة ويسر .

ب . القدم التاريخي لموقع هذه المؤسسات لاسيما في (المنطقة القديمة . حي الانتفاضة).  
بينما يشغل الاستعمال الصحي مساحة (٣،٥٦٢٥ هكتاراً) ومن أهم الخدمات الصحية في مدينة الهاشمية (مستشفى الهاشمية العام) التي تقع ضمن الرقعة الجغرافية (حي المصطفى) على الطريق الرئيسي (حلة - ديوانية) وتبلغ مساحة المستشفى (٢،٨١٢ هكتار)، كما يوجد في منطقة الدراسة مركز صحي الصادق في (حي الانتفاضة) تبلغ مساحته (٧٥،٠ هكتار)، أما الخدمات الترفيهية والمتمثلة بـ(المناطق الخضراء، المتنزهات والملاعب، المقاهي، حدائق عامة) فقد بلغت مساحتها (١٨،٢٥٥ هكتاراً)، أما الاستعمال الديني المتمثل بمقام الإمام الخضر (عليه السلام) والحسينيات والجوامع المنتشرة بين الأحياء السكنية إذ بلغت مساحتها (٠،٣٢ هكتاراً).

#### ٥ . استعمالات الأرض لأغراض النقل

يتسق التركيب الداخلي للمدينة مع الوظائف التي تؤديها وينعكس في الوقت نفسه على شبكة النقل الداخلي، كما يتأثر نمو المدينة وظيفياً بنموها العمراني ويؤثر فيه كما وللوظائف علاقة تبادلية أخرى مع سلوكيات سكان المدينة مثل رحلة العمل اليومية ورحلات التسوق

والخدمات الصحية والترفيهية ومن ثم فكل عنصر من هذه العناصر له دور مهم في التركيب الداخلي والوظيفي للمدينة. (٨)

تشغل استعمالات الأرض لأغراض النقل مساحة (١٢١،٦٥٨٨ هكتار) بنسبة (٢٠%) من مجموع استعمالات أرض المدينة ، وتتمثل هذه الاستعمالات بالطرق التي تربط أحياء المدينة مع بعضها البعض من جهة و بالطرق الخارجية من جهة أخرى ، وأن معظم هذه الطرق قديمة تفتقر لأعمال الصيانة ، وهذه الطرق كآلاتي . : (٩)

١- الطريق الحولي :- يبلغ طوله (٥،٣ كم) و يمتد من تقاطع ( حلة - سياحي ) ثم يدخل مدينة الهاشمية وصولاً إلى الطريق الرئيس ( حلة - ديوانية ) .

٢. طريق (مستشفى . محكمة) :- يبلغ طوله (١،٢٥٠ كم) يمتد من ( حي الانتفاضة ) وصولاً إلى الطريق الرئيسي ( حلة . ديوانية ) .

٣. الطريق الرئيسي ( حله . ديوانية ) :- يبلغ طوله ضمن الحدود البلدية لمنطقة الدراسة ( ٤ كم ) .

٤ . الشوارع الفرعية الموجودة ضمن الأحياء السكنية لمنطقة الدراسة .

٥ . سكة قطار ( بغداد . بصرة ) :- يبلغ طولها ضمن حدود منطقة الدراسة ( ٢،٥ كم ) .

اتضح من خلال الدراسة الميدانية أن منطقة الدراسة تعاني من عدم وجود ساحات لوقوف السيارات (الكراجات) مما أدت هذه المشكلة إلى اتخاذ أصحاب المركبات من الشوارع الرئيسية والفرعية ساحات لوقوف مركباتهم .

### الاتجاهات المستقبلية للتركيب الداخلي لمدينة الهاشمية

إن تخطيط المدن من التخصصات ذات العلاقة بتخصص الجغرافية ، فهو يمثل في الواقع مزيجاً من الفن والعلم وإنه يهدف إلى التوصل لإعادة تنظيم أفضل لاستعمالات الأرض داخل المدينة وتحديد مواقع النشاطات المختلفة ، فالتخطيط السليم للمدن يعتمد بالدرجة الأساس على تخطيط النمو المستقبلي للسكان وعلاقته بالوضع العمراني الحالي والمستقبلي ومجمل استعمالات الأرض المستقبلية أي إن الدراسات السكانية تمثل نقطة البدء للتخطيط إذ توجد علاقات وثيقة بين زيادة سكان المدن والطلب على السكن واستعمالات الأرض الأخرى ، وتكون هذه العلاقات طردية أي كلما ازداد عدد السكان ازدادت الحاجة إلى توفير وحدات سكنية وخدمات ووظائف جديدة .

لقد أظهرت التعدادات السكانية لمدينة الهاشمية أن عدد السكان الحضر أخذ بالزيادة من (٢٠٧٨٤ نسمة) عام (١٩٩٧) (١٠)، حتى أصبح (٢٣٣٧٣ نسمة) بحسب تقديرات عام (٢٠١٢)

ولغرض التنبؤ بالسكان حتى عام (٢٠٣٢) تم الاعتماد على تقديرات السكان لعام (٢٠١٢) وبمعدل نمو (٣%) وكانت التقديرات السكانية كما هو موضح في جدول (٣).

جدول (٣)

توقعات سكان مدينة الهاشمية حتى عام (٢٠٣٢)

السكان	السنوات
٢٧٠٩٥	٢٠١٧
٣١٤١٠	٢٠٢٢
٣٦٤١٢	٢٠٢٧
٤٢٢١١	٢٠٣٢

المصدر / من عمل الباحثة بالاعتماد على المعادلة الآتية :

$$P_n = P_0(1+r)^n$$

حيث أن :

$P_n$  = عدد سكان سنة الهدف

$P_0$  = عدد سكان سنة الأساس

$R$  = معدل النمو السنوي

$n$  = عدد السنوات بين تعدادين .

المصدر/ (١١) عباس فاضل السعدي ، جغرافية السكان ، ج ١ ، مديرية دار الكتب للطباعة والنشر ، بغداد ، ٢٠٠١ ، ص ٣٠٤ .

وعلى أساس التنبؤ بأعداد السكان مستقبلاً تم استخراج الاحتياجات المستقبلية من استعمالات الأرض في مدينة الهاشمية إذ نلاحظ من الجدول (٤) أن بعض استعمالات الأرض ولاسيما ( السكنية ، الإدارية ، النقل ) تتميز بوجود مساحات كافية لهذا الغرض، بينما باقي الاستعمالات الأخرى كالاستعمال

( التجاري ، الصناعي ، الترفيهي ) فهي بحاجة إلى مساحات إضافية أخرى .

واتضح من خلال الدراسة الميدانية أن هنالك عدة اتجاهات بالإمكان تحديدها

لتوجيه توسع المدينة وهي كالاتي : . انظر خارطة (٣) .

١. المنطقة الواقعة في الجهة الجنوبية الشرقية باتجاه مدينة القاسم .

٢. المنطقة الواقعة في الجهة الشمالية باتجاه مدينة المدحتية .

٣. المنطقة الواقعة في الجهة الغربية باتجاه مدينة الحلة الواقعة على الطريق الرئيس)  
حلة / ديوانية)

جدول (٤)

التقديرات المستقبلية لاستعمالات الأرض في منطقة الدراسة للمدة (٢٠١٧ -

(٢٠٣٢)

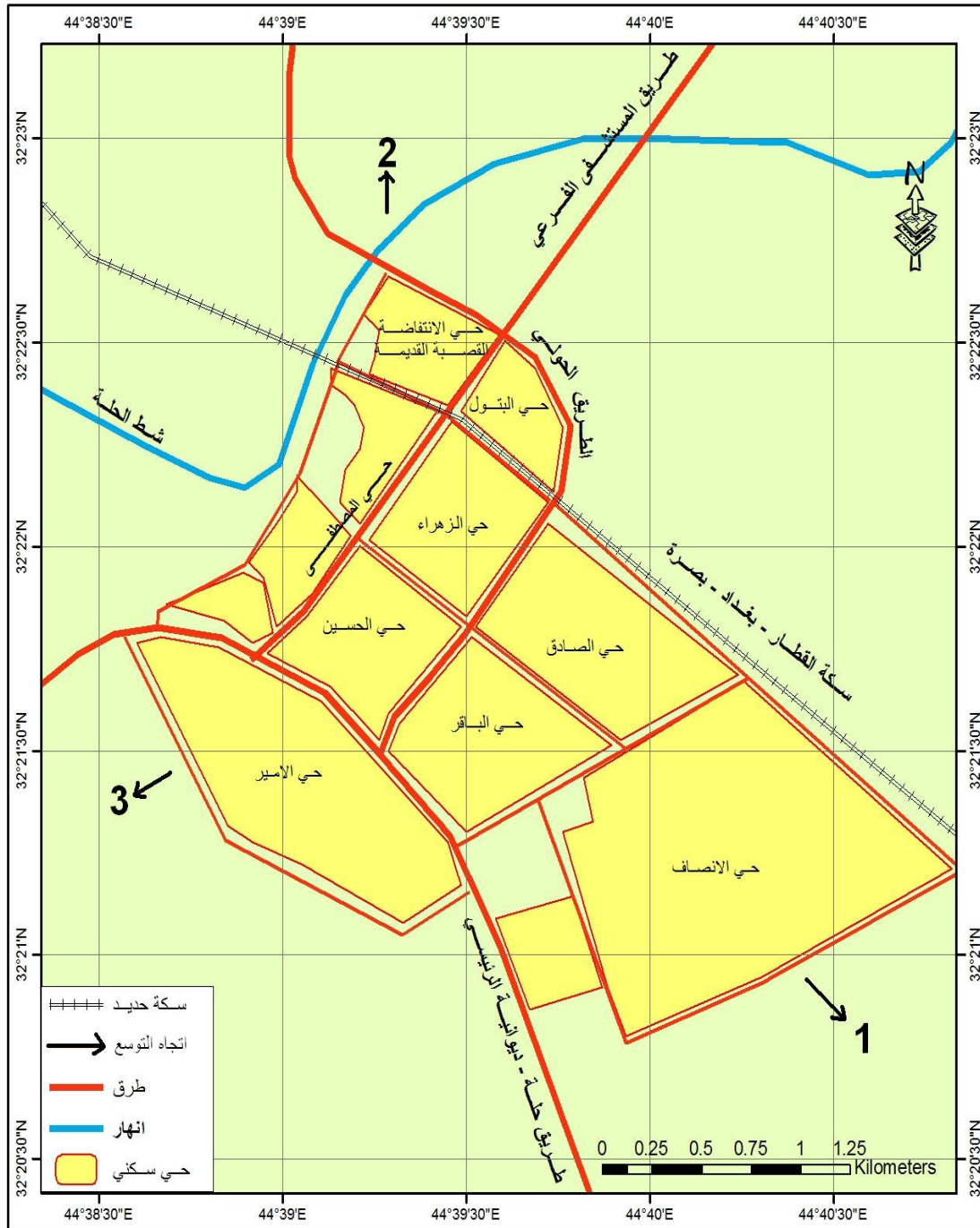
٢٠٣٢		٢٠٢٧		٢٠٢٢		٢٠١٧		السنوات
٤٢٢١١		٣٦٤١٢		٣١٤١٠		٢٧٠٩٥		السكان
المساحة بالهكتار	حصة الفرد ٢م	المساحة بالهكتار	حصة الفرد ٢م	المساحة بالهكتار	حصة الفرد ٢م	المساحة بالهكتار	حصة الفرد ٢م **	الاستعمالات
٢١١,٠٥٥	٥٠	١٨٢,٠٠٦	٥٠	١٥٧,٠٠٥	٥٠	١٣٥,٤٧٥	٥٠	سكني
٨,٤٤٢٢	٢	٧,٢٨٢٤	٢	٦,٢٨٢	٢	٥,٤١٩	٢	تجاري
٣٣,٧٦٨٨	٨	٢٩,١٢٩٦	٨	٢٥,١٢٨	٨	٢١,٦٧٦	٨	صناعي
٦,٣٣١٦٥	١.٥	٥,٤٦١٨	١.٥	٤,٧١١٥	١.٥	٤,٠٦٤٢٥	١.٥	اداري
١٠٥,٥٢٧٥	٢٥	٩١,٠٠٣	٢٥	٧٨,٥٢٥	٢٥	٦٧,٧٣٧٥	٢٥	نقل
٥٩,٠٩٥٤	١٤	٥٠,٩٧٦٨	١٤	٤٣,٩٧٤	١٤	٣٧,٩٣٣	١٤	خدمات اجتماعية وترفيهية
٨,٤٤٢٢	٢	٧,٢٨٢٤	٢	٦,٢٨٢	٢	٥,٤١٩	٢	الخدمات العامّة والمرافق

المصدر / من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (٣) .

\*\* وزارة الإسكان والتعمير ، هيئة التخطيط الإقليمي ، معايير الإسكان الحضري ، لعام

(١٩٨٦) ، ص ١٥ .

خارطة ( 3 ) اتجاهات التوسع المستقبلية لمدينة الهاشمية



المصدر : الدراسة الميدانية

## الاستنتاجات

١. تتمتع مدينة الهاشمية بموقع جغرافي متميز جعلها ذات مركز بارز من خلال ماتوفره من سهولة الاتصال بالمدن والأقاليم المجاورة .
٢. تبين من خلال الدراسة الميدانية أن الاستعمال السكني احتل المرتبة الأولى بين الاستعمالات الأخرى من حيث المساحة ، و نتيجة لزيادة أعداد السكان وضغط الاستعمالات الأخرى لاسيما ( التجاري والصناعي ) اخذ الاستعمال السكني بالزحف والتوسع نحو المناطق المفتوحة عند مدخل المدينة ( الجنوبي الغربي) مما أدى إلى ظهور أحياء جديدة ( كحي الأمير ) .
٣. تبين من خلال الدراسة الميدانية أن الاستعمال التجاري تركز في المنطقة التجارية المركزية والشوارع الرئيسية والفرعية في المدينة .
٤. تركز الاستعمال الصناعي في المنطقة التجارية المركزية والشوارع الرئيسية والفرعية ومناطق الأطراف في المدينة ، كما تبين من خلال الدراسة الميدانية وجود تداخل بين الاستعمال التجاري والصناعي .
٥. على الرغم من النمو والتوسع الذي تشهده المدينة إلا أن الاستعمالات الخدمية لم تصل إلى المستوى المطلوب لسد حاجات السكان لاسيما ( التعليمية والصحية والترفيهية ) .
٦. احتلت استعمالات الأرض لأغراض النقل المرتبة الثالثة من حيث المساحة ( ١٢١،٦٥٨٨ هكتاراً ) من مجموع استعمالات ارض المدينة ، إذ توزعت ما بين الطرق الرئيسية والفرعية وسكة القطار ( بغداد - بصره ) وأن معظم هذه الطرق تعاني من انعدام أعمال الصيانة .

## الهوامش

- (١) جمال بابان ، أصول أسماء المدن والمواقع العراقية ، ج١، بغداد، ١٩٨٩، ص٣٠٦، ٣٠٥ .
- (٢) جمال حمدان ، جغرافية المدن ، القاهرة ، بلا تأريخ، ص٤٢٧ .
- (٣) عبد الرزاق عباس حسين ، جغرافية المدن ، مطبعة اسعد ، بغداد ، ١٩٧٧، ص٣٨ .
- (٤) فؤاد عبد الله محمد، "موقع وموضع المدينة . دراسة في فلسفة المكان " ، مجلة آداب البصرة ، جامعة البصرة ، العدد (٣٥) ، ٢٠٠٢، ص١٤٢ .
- (٥) دائرة الموارد المائية في الهاشمية ، قسم التخطيط والمتابعة ، بيانات غير منشورة لعام (٢٠١٢) .
- (٦) سعدي محمد صالح السعدي وآخرون ، جغرافية الإسكان ، مطبعة دار الحكمة ، بغداد ، جامعة بغداد ، ١٩٩٠، ص٥ .
- \* دائرة بلدية الهاشمية ، قسم التخطيط والمتابعة ، بيانات غير منشورة لعام (٢٠١٢) .
- (٧) رياض كاظم سلمان الجميلي ، الوظائف الأساسية لمدينة الحمزة وعلاقتها الإقليمية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الآداب ، جامعة القادسية ، ٢٠٠١، ص٥٢ .
- (٨) عيسى علي إبراهيم ، جغرافية المدن ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، ٢٠٠٢، ص٢٢٥ .
- (٩) مقابلة أجريت مع المهندس ( منغر محي ) في دائرة بلدية الهاشمية بتاريخ ٢٥/٧/٢٠١٢ .

(١٠) وزارة التخطيط والتعاون الانمائي ، الجهاز المركزي للاحصاء وتكنولوجيا المعلومات ، المجموعة الاحصائية السنوية لعام (٢٠٠٥) .

(١١) عباس فاضل السعدي ، جغرافية السكان، ج١، مديرية دار الكتب للطباعة والنشر، بغداد، ٢٠٠١، ص٣٠٤.  
\*\* وزارة الاسكان والتعمير ، هيئة التخطيط الاقليمي ، معايير الاسكان الحضري ، لعام (١٩٨٦) ، ص١٥ .