

استعمالات الارض الحضرية في مدينة العباسي

حسين علي حسين الجبوري

خالد احمد عيدان الحديدي

جامعة الموصل - كلية التربية الاساسية - قسم الجغرافيا

(قدم للنشر في 2021/7/20 قبل للنشر في 2021/9/5)

المستخلص

يهدف البحث الى تحليل استعمالات الارض الحضرية في مركز ناحية العباسي حيث بلغت مساحة منطقة الدراسة 247,498 هكتار وعدد السكان 10194 وتشمل الاستعمال السكني ويشغل 177,648 هكتار ونسبة 71,77% والاستعمال التجاري يشغل 1,410 هكتار وما نسبته 0,56% والاستعمال الصناعي يشغل 0,705 هكتار من مساحة الناحية اي ما نسبته 0,28% والاستعمال الاداري يشغل مساحة 3,479 هكتار وما نسبته 1,40% من المساحة الكلية, الاستعمال التعليمي يشغل مساحة 4,762 هكتار وما نسبته 1,92%, الاستعمال الصحي يشغل مساحة 0,947 هكتار وما نسبته 0,38% من مجموع مساحة المركز, الاستعمال الديني يشغل مساحة 0,382 هكتار وما نسبته 0,15% من المساحة الكلية, استعمال الارض لغرض النقل ويشغل مساحه 48,475 هكتار وما نسبته 19,58% من المساحة الكلية لمنطقة الدراسة, استعمال الارض لغرض الترفيه حيث يشغل 7,689 هكتار وما نسبته 3,11% من مساحة منطقة الدراسة, فضلا عن خدمات البنى التحتية وتشمل خدمة الماء والكهرباء ومحطة تعبئة الوقود حيث شغلت 2,001 هكتار وما نسبته 0,85% من مساحة منطقة الدراسة

Urban land uses in the Abbasi city

Hussei Ali Hussein Al-Jubouri

Dr.Khalid Ahmed Idan Al-Hadidi

Mosul University – College of Basic Education – Department of Geography

Abstract

This search aims to study analyze urban of urban land uses in the center of the al abbasi sub-district, the area of the study was 247,498 hectares and population was 10194. then, the study presented the theoretical contents of earth's uses, which contains its definition, importance, objectives and factors that affected them, as well as theories of land use. The third part was concerned with the reality of land uses in AL. Abbasi sub-district. It includes residential use which represents 177,648 hectares and 71,77% commercial use includes 1,410 which represents 0,56%, industrial use includes 0.705 hectares which represents 0,28%, administrative use includes 3,479 hectares which represents 1,40%, educational use 4,762 which represents 1,92%, health use 0,947 which represents 0.382% and the religious use includes 0,382 hectares which represents 0,15% the total use. Land use for transportation includes 48,475 hectares which represents 19,58% of the total area of the study area. land

use for entertainment with 7,689 hectares which represents 3,11% of the study area .as well as infrastructure services including water, electricity and fuel station services which represent 2,001 hectares and 0,85% of the study area

المقدمة

تعد استعمالات الأرض الحضرية من الظواهر المكانية التي شغلت كثيرا من الباحثين بوصفها تمثل فعاليات ونشاطات الانسان وتفاعلاته مع المتغيرات البشرية والطبيعة وتنظم الموارد واستعمالات الارض داخل المدينة ودراستهما لغرض توظيف الامكانيات المتوفرة بالاستعمال الامثل .وتعد المدينة المعاصرة مدينة معقدة الحياة من خلال تشابك الوظائف بها وتعدد الاحتياجات نتيجة للتغيرات الاقتصادية والاجتماعية والحياتية .. الخ , الامر الذي استدعى ممارسة نشاطات المدنية المختلفة منها تقليدية وأخرى غير تقليدية حيث تنوعت الاستخدامات ما بين السكنية والتجارية والصحية والتعليمية والترفيهية واستخدامات اخرى

اولا هدف البحث

يهدف البحث الى تحليل استعمالات الارض الحضرية في ناحية العباسي وتوزيعها الجغرافي وتكوين قاعدة بيانات تخص منطقة الدراسة .

ثانيا اهمية البحث

تأتي اهمية البحث باعتبار منطقة دراسته لم تدرس سابقا في هذا المجال وتحتاج الى الكشف عن طبيعة استعمالات الارض الحضرية فيها وحجم كل استعمال .

ثالثا مشكلة البحث تبرز مشكله البحث من التساولات الاتيه

1. ما هي صور استعمالات الارض في ناحية العباسي ؟
2. هل تتناسب استعمالات الارض مع المعايير التخطيطية من حيث مساحتها ؟

رابعا فرضيات البحث

وجود التجانس بين التوسع العمراني للمدينة مع استعمالاتها وهناك عجز في مساحات بعض الاستعمالات

خامسا منهجية البحث

اعتمد البحث على المنهج المورفولوجي ويدرس هذا المنهج التركيب الداخلي للمدن واستعمالاتها الحضرية وتوزيعها بالطريقة التي هي عليها وعلاقتها المتبادلة والعوامل التي ادت الى تكوينها واثرت عليها وما يترتب عليها من نتائج

سادسا هيكلية البحث

قسم البحث الى

1. الخصائص الموقعية لمنطقة دراسه .

2. استعمالات الارض الحضريه في منطقة دراسه .

1. الخصائص الموقعية لمنطقة دراسه

1.1 الموقع الفلكي

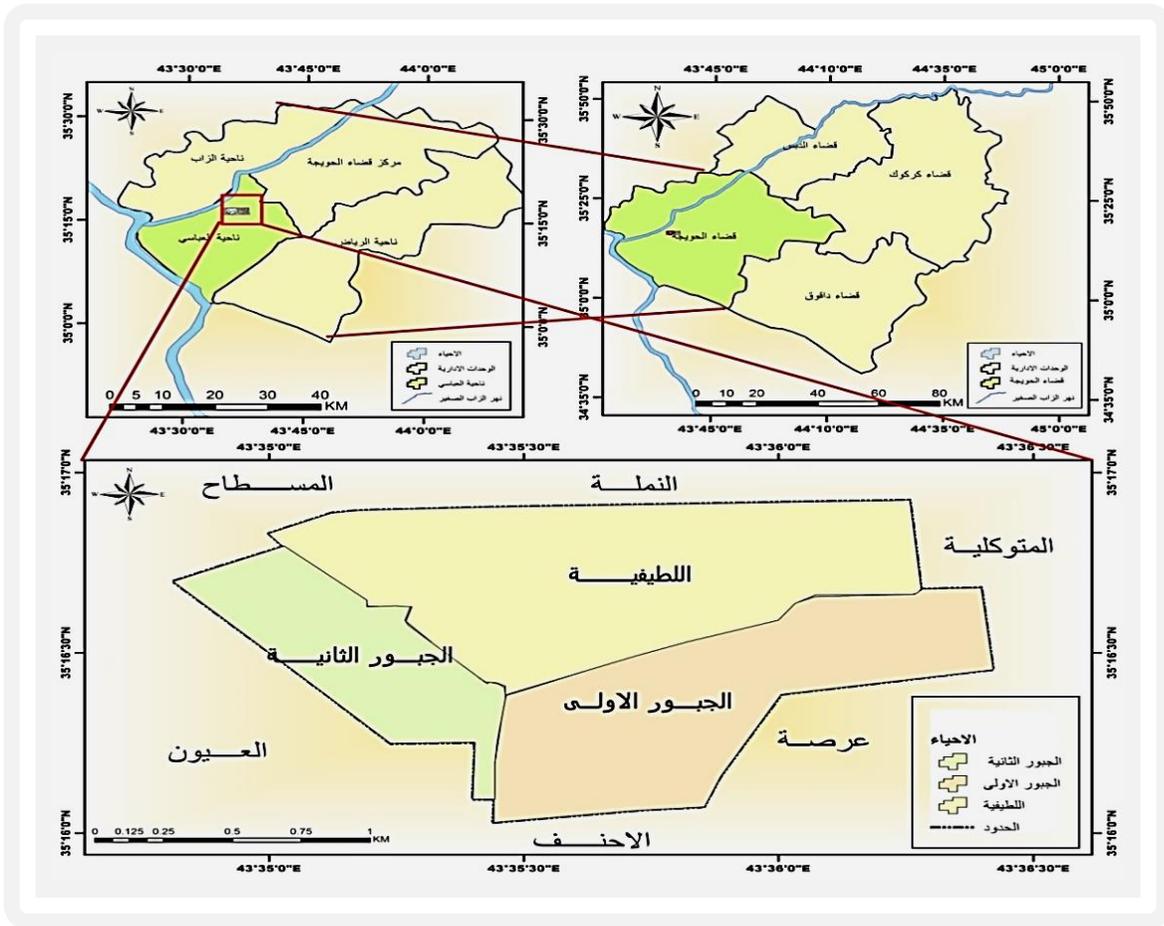
تقع منطقة دراسه بين دائرتي عرض $35^{\circ}16'0''$ و $35^{\circ}17'0''$ شمالا وبين خطي طول $43^{\circ}35'0''$ و $43^{\circ}36'30''$ شرقا .

2.1 الموقع الجغرافي .

تقع منطقة دراسه جنوب غرب محافظة كركوك وهي احد نواحي قضاء الحويجة التابعة لمحافظة كركوك وتعتبر الخط الرابط بين قضاء الحويجة وناحية الزاب عن طريق مرور طريق حويجة زاب من خلالها تحدها من جهة الشرق قرية عرصه وقرية المتوكلة اما من جهة الجنوب قرية الاحنف اما من جهة الشمال تحدها قرية النملة وقرية المسطاح اما من جهة الشرق قرية العيون وقرية الطارقية وكل هذه القرى تابعه الى مركز ناحية العباسي كما موضح في الخريطه (1) .

خريطة (1)

خارطة منطقة الدراسة بالنسبة لمدينة كركوك وقضاء الحويجة



من عمل الباحث بالاعتماد على خريطة مركز ناحية العباسي والمرئية الفضائية Land sat8 لسنة 2018

2. استعمالات الارض الحضرية

تتمثل استعمالات الارض فرعا او موضوعا من الجغرافية الاقتصادية حيث تركز في دراستها على المسح الشامل والمتكامل عن المدينة وما موجود من ظواهر على سطحها وقد تكون تلك الظواهر ثابتة ام متغيرة وخلال فترات معينة وتتابع ما يحدث من تغيرات وترسم خرائط لأجل هذا التغيرات لاستعمالات الارض⁽¹⁾

¹ David Rhind and Ray Hudson ,Land Use UNITED states Americd 1980.p3⁰



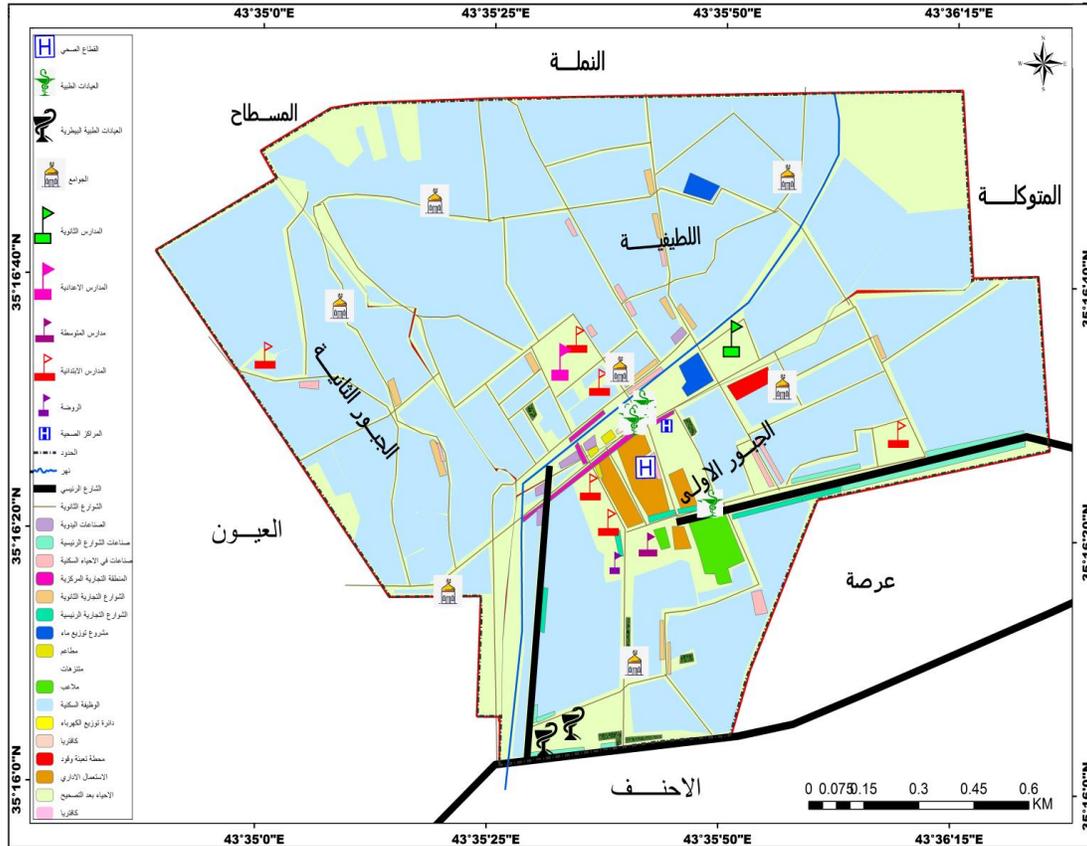
جدول (1)
استعمالات الارض الحضرية لمركز ناحية العباسي
لسنة 2020

ت	نوع الاستعمال	المساحة (هكتار)	النسبة المئوية
1	السكني	177,648	71,77
2	التجاري	1,410	0,56
3	الصناعي	0,705	0,28
4	الاداري	3,479	1,40
5	التعليمي	4,762	1,92
6	الصحي	0,947	0,38
7	الديني	0,382	0,15
8	النقل	48,475	19,58
9	الترفيهية	7,689	3,11
10	البنى التحتية	2,001	0,85
	المجموع	247,498	100

المصدر/ الدراسة الميدانية بتاريخ 2021-3-25

خريطه (2)

استعمالات الارض الحضرية في منطقة الدراسة



من عمل الباحث بالاعتماد على التصميم الاساسي لمركز ناحية العباسي

1.2 الاستعمال السكني

يعد السكن المحاولة الاولى التي يقوم بها الانسان في التفاعل مع البيئة والسيطرة عليها عند بناء المدن⁽²⁾ بلغ عدد الوحدات السكنية لمنطقة الدراسة عام 1977 (115) وحدة سكنيه ارتفعت الى (251) وحدة سكنية

⁽²⁾ محمد ازره سعيد السماك , هاشم خضر الجنابي , صلاح حميد الجنابي , استخدامات الارض بين النظرية والتطبيق دراسة تطبيقية عن مدينة الموصل الكبرى حتى عام 2000 بين عبقرية المكان وتخطيط الانسان , مطبعة جامعة الموصل , الموصل ,

عام 1987 وزاد هذا العدد عام 1997 حتى وصل عدد الوحدات السكنية الى (409)⁽³⁾ ومن خلال الدراسة الميدانية لمنطقة الدراسة لعام 2021 تبين انها تحتوي على (2911) وحدة سكنية اما المساحة التي يشغلها هذا الاستعمال بلغت (177,648) هكتاراً وما نسبتها (71,77) من المجموع الكلي لمساحة مركز ناحية العباسي وهي تعد اعلى نسبة من بين الاستعمالات الاخرى ولغرض تمييز الانماط السكنية في منطقة الدراسة اعتمد الباحث على الدراسات الميدانية لجمع المعلومات الخاصة بمعيار مساحة الوحدة السكنية ونوعية مادة البناء وايضا الانماط السكنية على اساس مساحة الوحدة ونوعية المواد . ومن خلال الجدول (2) يتضح ان المساحة التي تتراوح ما بين (501 م - 800م) احتلت اعلى نسبة وهي 36,5% من مجموع الوحدات السكنية اي ان مساحات الوحدة السكنية بدأت تنقلص عما كانت عليه بسبب ان هذا المساحات وزعت مع تخطيط المدينة وحداتها اما في المرتبة الثانية فقد احتلت المساحة التي تتراوح بين (800 م - فما فوق) وتعتبر كبيرة جدا والسبب هو ان هذا المساحات سكنت قبل تخطيط المدينة واستحداث الناحية كانت نظامها قرية ومن المعروف ان القرية تكون مساحة الوحدة السكنية فيها عالي حيث بلغت نسبتها (26,1%) ثم جاءت المساحة التي تتراوح ما بين (301 - 500م) في المركز الثالث وهنا بدء النظام الحديث دورة في مساحة الوحدة السكنية اي توزيع الوحدات السكنية ذات المساحات الكبيرة الى وحدات سكنية ذات مساحات اقل حيث احتلت ما نسبته (24,8%) من مجموع الوحدات السكنية اما المساحة الوحدة السكنية (200-300م) بالمركز الاخير حيث بلغت نسبتها (12,6%) من مجموع الوحدات السكنية وتكون هذا المساحات قليلة بالمقارنة مع المساحات الاخرى بسبب كبير العوائل وزيادة اسعار الاراضي مما دفع العوائل الى تقسيم وحداتهم السكنية الى مجموعه وحدات

جدول (2)

مساحة الوحدات السكنية لمركز ناحية العباسي 2021

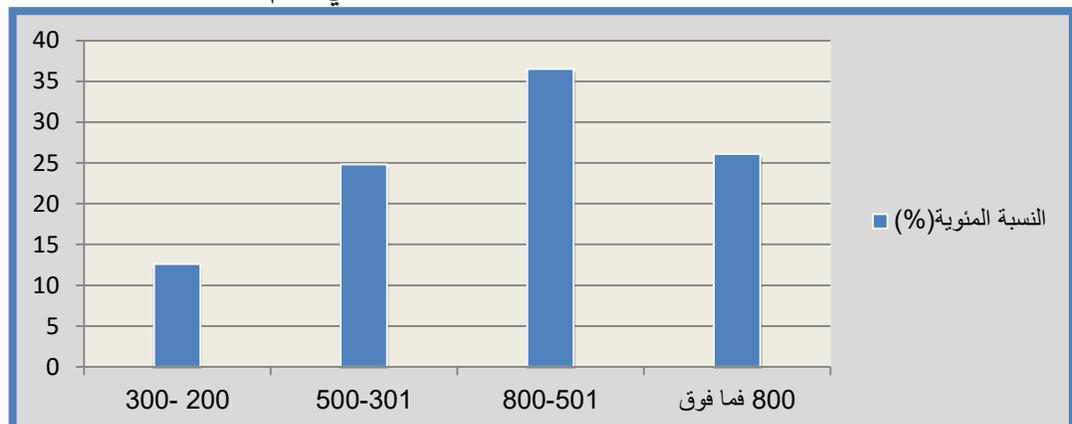
ت	مساحة الوحدات السكنية	عدد الوحدات السكنية	النسبة المئوية
1	200م — 300م	368	12,6%
2	301م — 500م	723	24,8%
3	501م — 800م	1063	36,5%
4	800م فما فوق	757	26,1%

⁽³⁾ جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان في محافظة كركوك للأعوام (1977 ، 1987 ، 1997)

	2911	المجموع
--	------	---------

شكل رقم (1)

مساحات الوحدات السكنية لمركز ناحية العباسي لعام 2021



المصدر من عمل الباحث بالاعتماد على جدول (2)

من خلال الدراسة الميدانية ظهرت في مركز ناحية العباسي ثلاث انماط سكنية

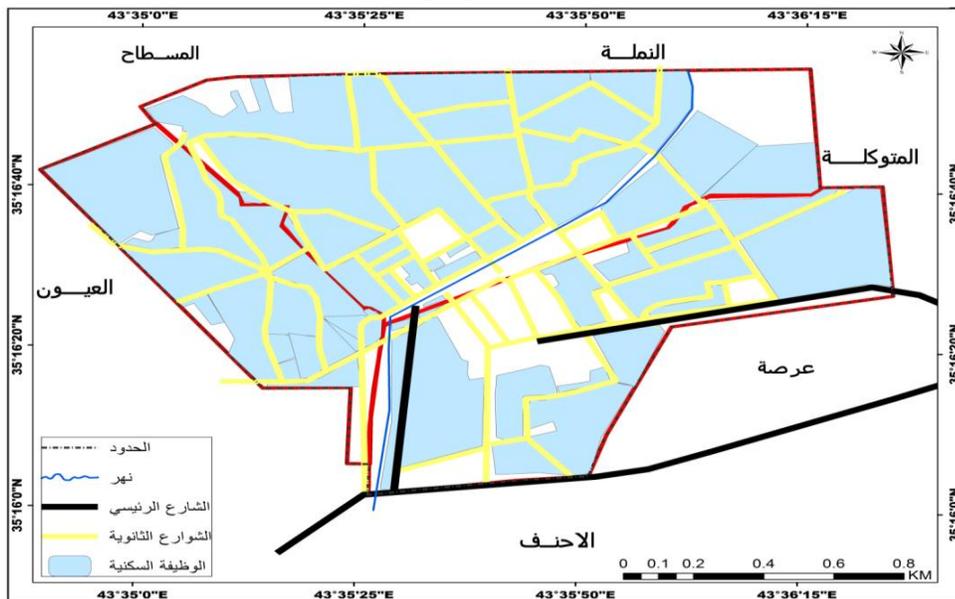
1.1.2 نمط الدور واطئة النوعية : وتكون هذا الدور ذات طابع تقليدي وتكون مساحة البناء صغيرة لا تتعدى 200م ويمتاز بتصميم بسيط من حيث نوعية البناء ونظامها افقي اما عن نوعية مواد البناء فهي من البلوك والطابوق والقليل من الطين ويكون نظام البناء يتكون من غرفتين مع مطبخ وغرفة للضيف وبعضها يحتوي على غرفة واحدة وبعضها لا يحتوي على حوائق مما يفسر ان سكان هذا النمط من اصحاب الدخل المحدود والعمال

2.1.2 نمط الدور المتوسطة النوعية : يتراوح مساحة البناء بين (200- 250) ويكون تصميمها اكثر حداثة من النوع القديم وتكون مادة البلوك اكثر المواد المستخدمة فيها ويمتاز عن البناء القديم بارتفاع الوحدة السكنية

ايضا افقي وتكون هذا النمط اعلى نسبة في انماط الوحدات السكنية وتكون مساحة قطعة البناء مقسمة بين البناء والحدائق وتكون الواجهات متوسطة الحجم ومستعمل فيها مادة الاسمنت ويسكنها اصحاب الدخل المتوسط وبعضها يكون نظام البناء فيها ذات طابقين وبعضها شهدت تجديد خصوصا مع تحسن الوضع الاقتصادي لأصحابه

3.1.2 نمط الدور جيدة النوعية : نشأة هذا الانماط في فترات متأخرة ايضا تكون مساحة البناء بين (250-400 م) تدخل الحدائق في التصميم لهذا النوع وتتميز بارتفاعها عن مستوى الارض وتوزيعها داخل المركز بشكل مبعثرة ونسبتها لا تتعدى 3% وتبين مستوى الدخل الاقتصادي لصاحبها وذلك تكون تكلفتها عالية جدا و يستعمل في بناءها مادة البلوك وبعضها يكون النظام فيه عمودي ذات الطابقين وذات واجهات حديثة مكونه من الحجر والسيراميك وملونه بأشكال مختلفة وتكون محاطة بالحدائق الكبيرة ومصممة حسب الطلب وبعضها يكون بطابق واحد

(3) خريطة الاستعمال السكني في منطقة الدراسة



2.2 الاستعمال التجاري

تعد الوظيفة التجاريه لأي منطقة من المناطق من الوظائف الاقتصادية الاساسية والمهمة التي توديتها وذلك لعدة اعتبارات اهمها انها تعمل على جذب السكان وتعمل على استقطاب العمال كما انها لها الدور الاكبر في

اعطاء المؤشرات للنمو والتطور⁽⁴⁾ ويعد الاستعمال التجاري المتنافس الاقتصادي لسكان الناحية وهي من الوظائف الأساسية المهمة حيث بلغ عدد المحال التجارية في منطقة الدراسة (206) محلا وشغل استعمال الارض لغرض التجارة (1,410) هكتارا⁽⁵⁾ اي ما نسبته 0,56% من المساحة الكلية لمركز ناحية العباسي .واهم المراكز التجارية في مركز الناحية السوق القديم او ما يسمى عند السكان ب (السوق العصري)حيث تأسس هذا السوق منذ تأسيس الناحية وبقي الى يومنا هذا هو المركز التجاري لمركز ناحية العباسي ومن خلال دراستنا سوف نقسم المناطق التجاري في منطقة الدراسة الى ثلاث مناطقهم وكما يأتي

جدول (4)

انماط الاستعمال التجاري لمنطقة الدراسة

ت	المناطق التجارية	المساحة	النسبة %
1	المنطقة التجارية المركزية	2م4440	31,5
2	الشوارع التجارية الرئيسية	2م5900	41,8
3	الشوارع التجارية الثانوية	2م3760	26,7
	المجموع	2م14100	100

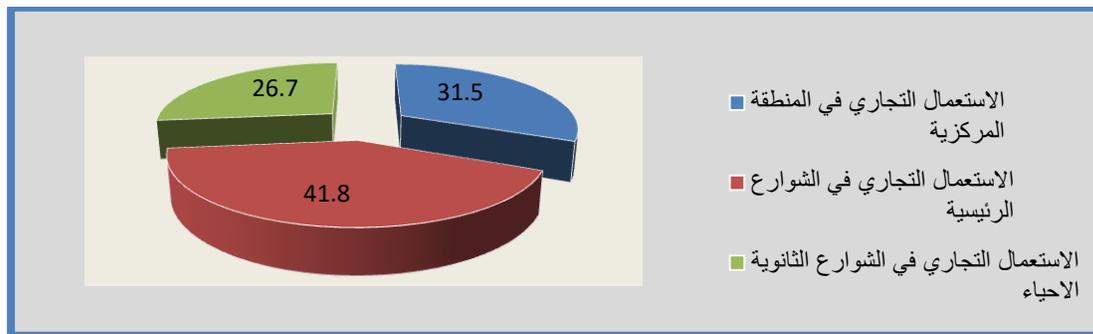
شكل (3)

نسب انماط الاستعمال التجاري في مركز ناحية العباسي

⁽⁴⁾ رعد عبدالحميد توفيق القبح , انماط استعمالات الارض في غنتا نموذج استعمالات الارض في المدن الصغيرة , جامعه

النجاح الوطنية , كلية الدراسات العليا , 2003, ص105

⁽⁵⁾ الدراسة الميدانية لمركز ناحية العباسي



المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على جدول (4)

جدول (5)

المؤسسات التجارية في منطقة الدراسة

ت	نوع المؤسسة التجارية	عدد المحلات في المنطقة التجارية المركزية	عدد المحلات في الشوارع التجارية الرئيسية	عدد المحلات في الشوارع التجارية الثانوية
1	مواد غذائية	11	9	9
2	خضراوات	15	7	7
3	احذية	10	4	4
4	استنساخ	8	4	
5	كهربائيات وانشائيات	15	8	10
6	مواد منزلية	5	2	



	1	8	مأكولات	7
	1	2	مفروشات	8
	1	10	موبايلات والاجهزة الكهربائية	9
		3	ملابس	10
		2	صياغة ذهب	11
2	1	2	سكائر	12
		2	تركيب زجاج	13
	2	8	حلاقة	14
		1	عطور وساعات	15
		1	مكتب حمامة و عقار	16
	2		تاجير خيم وادوات مناسبات	17
	4		تبدیل زيت المحركات	18
	1		اطارات سيارات	19
	2		تجهيزات رياضية	20
10	4		اقمشة وملابس نسائية	21
3	4		حلويات	22
	1		مخازن	23
	10		مواد وادوات زراعية	24
45	68	103	المجموع	



المصدر . الدراسة الميدانية

خريطة(4)

الاستعمال التجاري في منطقة الدراسة



3.2 الاستعمال الصناعي

تعد الصناعة من الركائز المهمة لتطور ونمو المدينة وايضا لها تأثير كبير على حركة السكان داخل الحيز الحضري أي كلما ارتفعت نسبة الصناعة في الناتج المحلي ادى الى ارتفاع حجمها السكاني⁽⁶⁾ وقد تنوع الاستعمال الصناعي في مركز ناحية العباسي من حيث صناعة الابواب والشبابيك وورش تصليح السيارات والمواد الكهربائية والمواد الاحتياطية ومعامل تصفية وطحن الحبوب ومعمل تصنيع مادة البيهارتون وتصنيع الصمون وعلى الرغم من اهميته الاستعمال لغرض الصناعة الا انه لا يشغل الا مساحة قليلة جدا من مساحة ناحية العباسي مقارنة مع الاستعمالات الاخرى السكني والتجاري اذ شغل الاستعمال الصناعي (0,705) هكتار⁽⁷⁾ وما نسبتها (0,25%) من المساحة الكلية لمركز ناحية العباسي فقد تبين من خلال الدراسة الميدانية ان هناك ثلاث مناطق صناعية في منطقة الدراسة وهي

- 1- الصناعات اليدوية في المنطقة التجارية المركزية
- 2- الصناعات المنتشرة في الاحياء السكنية

⁽⁶⁾ علي سالم الشواورة , جغرافية المدن , دار السيرة للنشر والتوزيع والطباعة , عمان , 2012 , ص326

⁽⁷⁾ الدراسة الميدانية بتاريخ 2021/2/1

3- الصناعات المتواجدة على الطرق الرئيسية

جدول (6)

المؤسسات الصناعية في منطقة الدراسة

ت	نوع المؤسسة التجارية	الصناعات اليدوية في المنطقة التجارية المركزية	الصناعات المنتشرة في الاحياء السكنية	الصناعات المتواجدة على الطرق الرئيسية
1	حدادة ونجارة	_____	10	15
2	تصليح سيارات	_____	4	15
3	تصليح اجهزة كهربائية	10	2	_____
4	تركيب زجاج	2	1	_____
5	طرشي	2	_____	_____
6	مرطبات	2	_____	_____
7	تصليح مصوغات ذهبية	2	_____	_____
8	تصليح الآلات زراعية	_____	_____	4
9	خياطة مفروشات	_____	_____	1
10	افران ومعجنات	1	_____	_____
11	معمل البلاستيك والمنيوم	_____	3	_____
12	تبديل زيت محركات	_____	_____	2
13	غسل سيارات	_____	_____	2
14	خياطة ملابس نسائية	_____	10	_____
15	معمل بيهارتون	_____	1	_____
16	معمل تصفية وطحن الحبوب	_____	_____	2
17	تصليح اطارات السيارات	_____	_____	2
18	ادوات احتياطية	_____	_____	8
	المجموع	19	31	51

المصدر . الدراسة الميدانية

خريطة (5)

الاستعمال الصناعي في منطقة الدراسة



4.2 الخدمات الادارية

وتمارس المدينة من خلال الاستعمالات الموجودة فيها وظيفتها الإدارية وتختلف الوظائف الأخرى عن هذه الوظيفة وكما هو معروف أن الخدمات الإدارية لا تنمو كما تنمو الوظائف الأخرى فتلك الوظيفة تعمل جنبا إلى جنب مع الوظائف الأخرى⁽⁸⁾ تتمثل الخدمات الادارية في منطقة الدراسة بالدوائر التالية والبالغ عددهم (13) وتتمركز في حي الجبور مركز المدينة (مديرية الناحية ، مركز الشرطة ، محكمة بداءة العباسي، مديرية بلدية العباسي، الاتصالات والبريد، دائرة الجنسية، دائرة المياه والمجاري، دائرة الري، المجلس المحلي ، دائرة

⁽⁸⁾ عبد الفتاح محمد، وهيبه ، جغرافية العمران، الإسكندرية، منشأة المعارف، 1975، ص9

كهرباء العباسي) اما(دائرة الزراعة) تقع في اطراف الناحية من الجهة الشرقية في شرق منطقة الدوائر الحكومة بمسافة 500 م وقد تبلغ مجموع مساحة هذا المؤسسات (3,479) هكتاراً وبذلك تكون نسبته(1,40%) من مجموعة المساحة الكلية لمركز ناحية العباسي وبعدهم موظفين 192

خريطة (6)

استعمالات الارض الادارية



5.2 الخدمات المجتمعية

1.5.2 الخدمات التعليمية

تشغل الخدمات التعليمية في مركز ناحية العباسي (4,762) هكتاراً من مجموع مساحتها وبنسبة (1,92%) وتشمل الخدمات التعليميه رياض الاطفال ةمدارس الابتدائيه والمتوسطه والثانويه , انظر جدول 7

جدول (7)

المؤسسات التعليمية في مركز ناحية العباسي

ت	المؤسسة التعليمية	العدد	المساحة	النسبة المئوية%
1	رياض الاطفال	1	2م3420	7,2
2	الابتدائية	9	2م19200	40,3
3	المتوسطة	2	2م7500	15,8
4	الاعدادية	1	2م7500	15,8
5	الثانوية	2	2م10000	20,9
	المجموع	15	2م47620	100

المصدر / وزارة التربية , مديرية تربية كركوك, قسم الاحصاء, بيانات غير منشورة 2021

خريطه (7)

الخدمات التعليمية في منطقة الدراسة



2.5.2 الخدمات الصحية

تعد الخدمات الصحية من الخدمات التي يحتاجها سكان المدينة فظلا عن المناطق التي تحيط بهذا المدينة ولا سيما الريفية منها لما لها من اثار اجتماعية وصحية عليها . واذا توفر الخدمات الصحية بشكل جيد فانه يعكس المستوى الصحي لتلك المدينة⁽⁹⁾ يشغل الاستعمال الصحي في منطقة الدراسة (0,947)هكتاراً وما نسبته (0,35%)⁽¹⁰⁾ من مجموعة استعمالات الارض الحضرية في مركز ناحية العباسي وتقسم الاستعمالات الصحية في منطقة الدراسة الى

قطاع الرعاية الصحية في العباسي

المركز الصحي في العباسي

العيادات والصيدليات والمختبرات الخارجية

⁽⁹⁾ خالص الاشعب وصباح محمود محمد , مورفولوجية المدينة مطبعة جامعه بغداد 1982 , ص220

⁽¹⁰⁾ دائرة صحة كركوك قطاع الرعاية الصحية الاولى في الحويجة المركز الصحي في العباسي بيانات غير منشورة 2020



العيادات البيطرية

جدول (8)

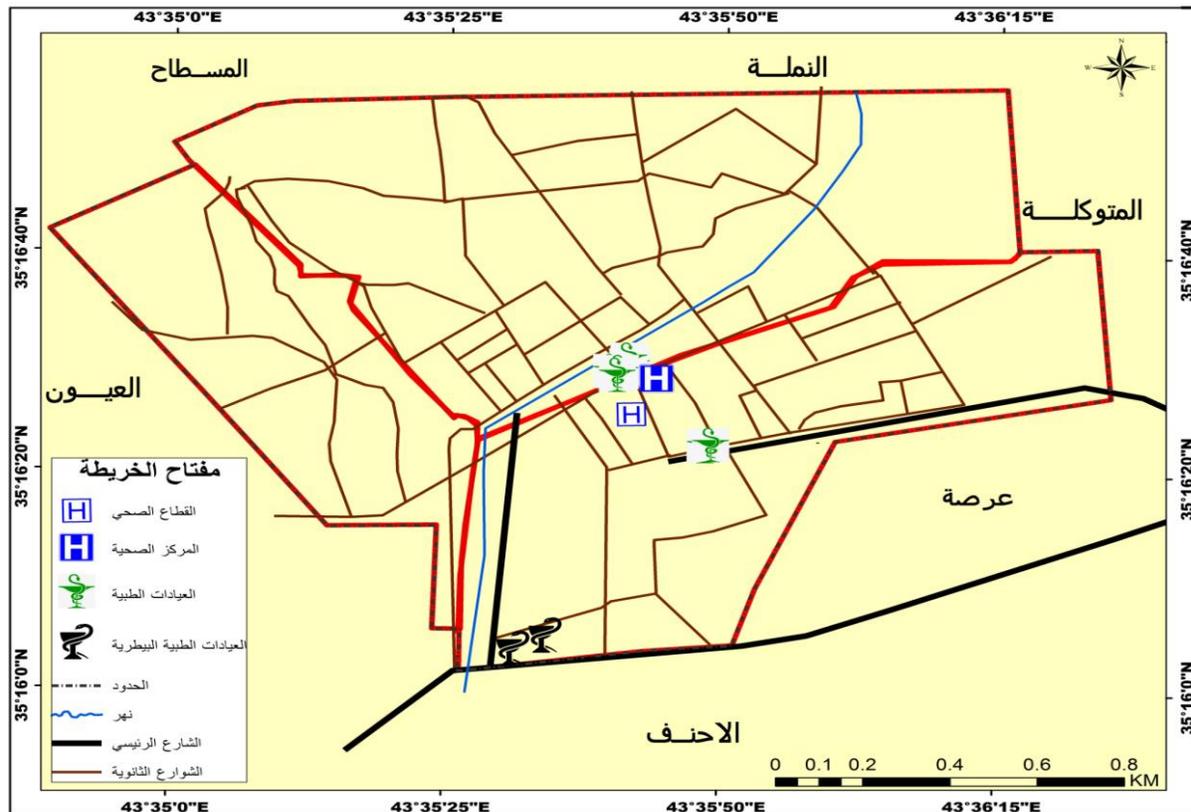
المؤسسات الصحية في مركز ناحية العباسي لعام 2021

ت	المؤسسة التعليمية	المساحة ²	النسبة المئوية%	العدد
1	قطاع الرعاية الصحية	2م2700	28,5	1
2	المركز الصحي	2م4000	42,2	1
3	العيادات والصيدليات والمختبرات الخارجية	2م1950	20,6	5
4	العيادات البيطرية	2م820	8,7	1
	المجموع	9470	100	8

المصدر. الدراسة الميدانية

خريطة (8)

الخدمات الصحية في منطقة الدراسة



3.5.2 الخدمات الدينية

من العوامل التي لها دور هام هو العامل الديني وايضا لعب دور كبير في مورفولوجية المدينة فان العلاقة بين الدين وحياة المدينة علاقة قديمة فان الدين لا يمارس بحق الا في المدينة⁽¹¹⁾ يوجد في منطقة الدراسة (7) مساجد وجامع تبلغ مساحة الاستعمال الديني في منطقة الدراسة (0,382) هكتاراً من مساحة مركز ناحية العباسي الكلي ما نسبته (0,15%) من المساحة الكلية لمنطقة الدراسة

⁽¹¹⁾ افراح ابراهيم شمخي الاسدي , , التوزيع المكاني لاستعمالات الارض الحضرية في مدينة المدحتية محافظة بابل ,كلية

التربية - صفي الدين الحلي , جامعة بابل , 2009 ص 139

خريطة (9)

استعمال الخدمات الدينية في منطقة الدراسة



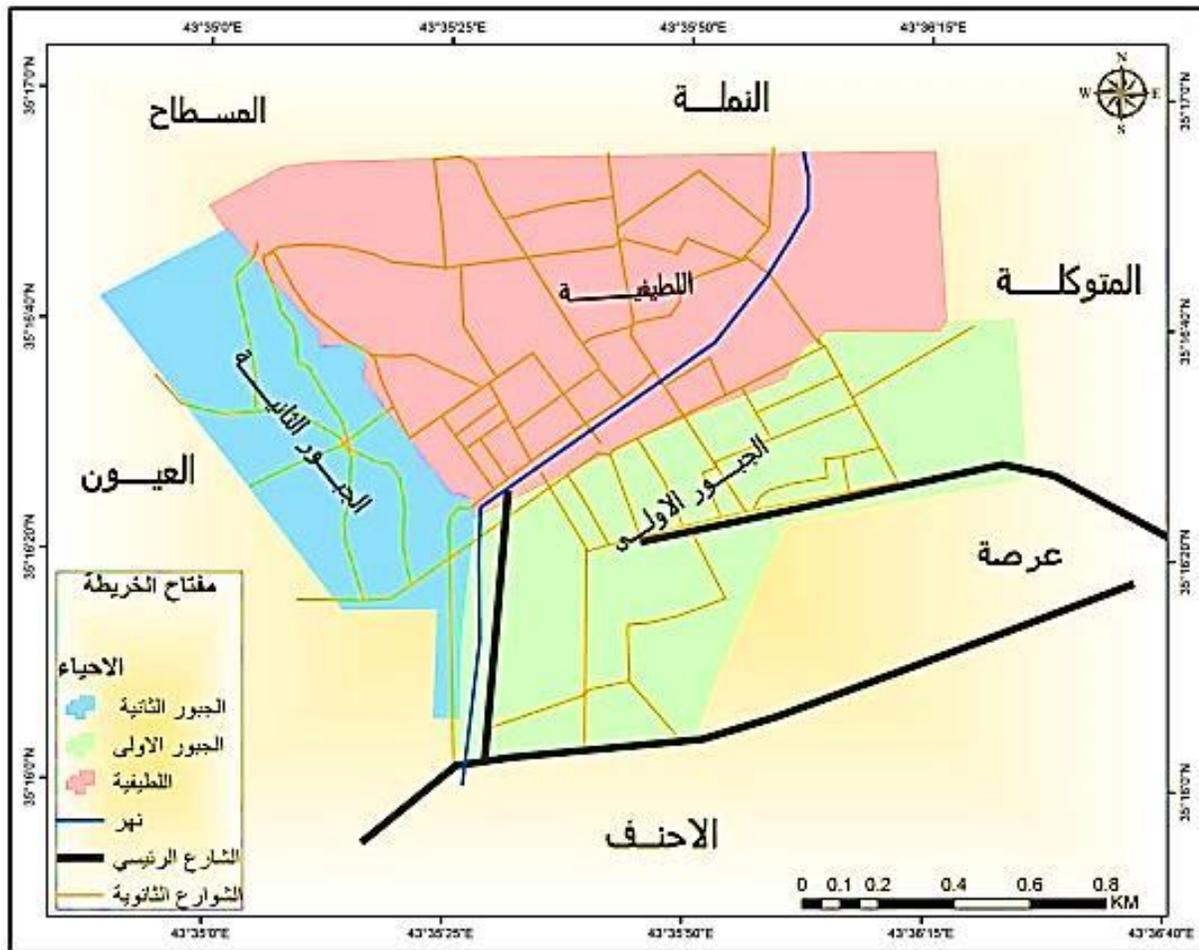
6.2 استعمالات الارض لغرض النقل

بلغت مساحة الطرق الكلية في مركز ناحية العباسي (48,475) هكتاراً وما نسبتها (19,58%) من مجموعه مساحة مركز ناحية العباسي منها (34,953) هكتاراً شوارع مبلطة و (13,521) هكتاراً مساحة الشوارع الغير مبلطة و (2) هكتاراً مساحة الشوارع التي تحتاج للأكساء اما مساحة الجزرات الوسطية في مركز ناحية العباسي (5092) م² منها (3467) م² منجز اما البقية غير منجز او تجاوز عليه اصحاب المحال والاستعمالات الاخرى اما من ناحية اطوال الشوارع فتبلغ (28475) م و(8700)م اطوال الشوارع الغير

مبلطة و (19775)م اطوال الشوارع الغير مبلطة و (38632) اطوال الشوارع التي تحتاج الى اكساء اما اطوال الارصفة الكلية (56950) منها (19650) اطوال الارصفة المنفذة⁽¹²⁾

خريطة(10)

استعمالات النقل في منطقة الدراسة



7.2 استعمالات الأرض الترفيهية

⁽¹²⁾ وزارة الاسكان والاعمار والبلديات العامة مديرية بلديات كركوك ,مديرية بلدية ناحية العباسي بيانات غير منشورة

يهتم العالم المتحضر واغلب المخططين والمصممين للمدن بالمناطق الخضراء المفتوحة وانشاء الحدائق التي تتدرج مساحتها من المحلة السكنية الى المتنزهات العامة وذلك يصب في توفير الخدمات الترويحية والجمال والمحافظة على البيئة والحد من التلوث⁽¹³⁾ وان مدينة العباسي من المدن الصغيرة التي توجد فيها خدمات ترفيهية فقيرة فهي افضل من عدم وجودها حيث بلغت المساحة المستخدمة لهذا الاستعمال (7,689) هكتاراً اي ما نسبته (3,11%) من المساحة الكلية لمنطقة الدراسة كما في الجدول التالي

جدول (9)

الخدمات الترفيهية الموجودة في مركز ناحية العباسي

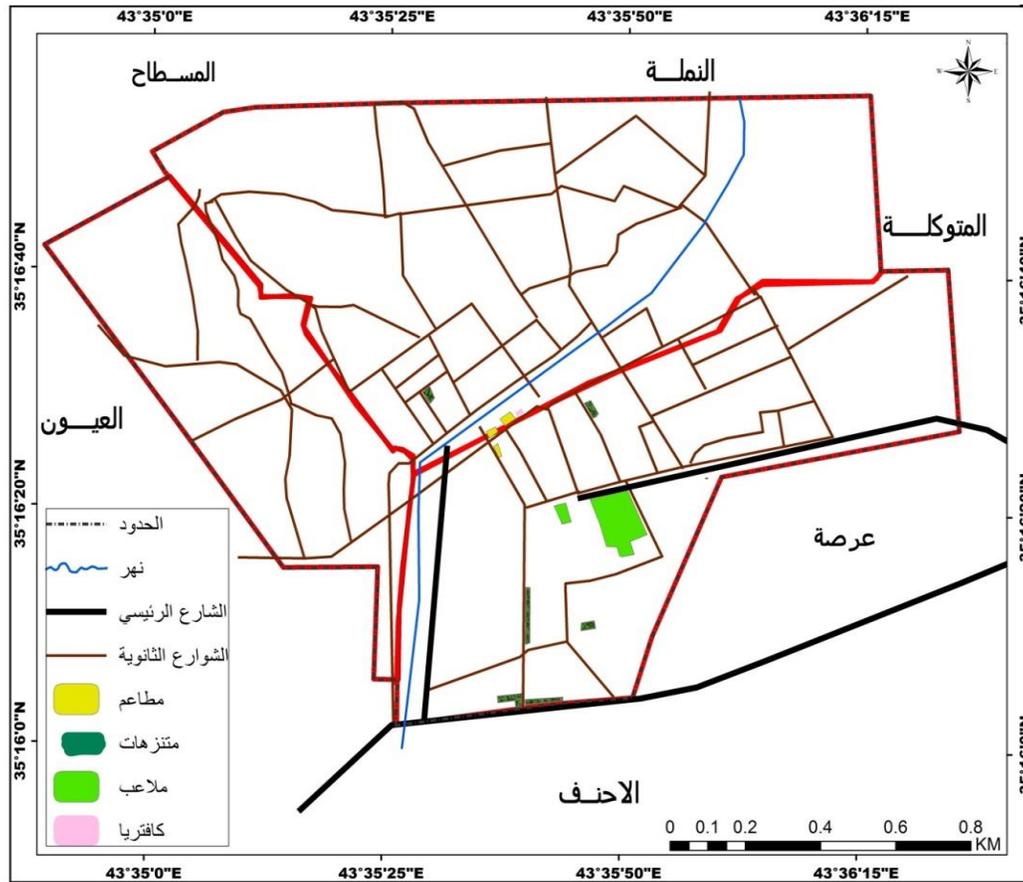
ت	المؤسسة الترفيهية	المساحة	النسبة المئوية
1	الملاعب	2م12378	16,1
2	المنتزهات والمناطق الخضراء	2م64271	83,58
3	الكازينوهات والمطاعم	2م248	0,32
	المجموع	2م76897	100

المصدر . الدراسة الميدانية

خريطة (11)

الاستعمالات الترفيهية في منطقة الدراسة

⁽¹³⁾ ماجد مطر عبدالكريم الخطيب ، معايير استعمالات الارض واثر اختلالها على الخدمات البلدية في مدينة وبلدية العزيزية
انموذجاً، مجلة المستنصرية للدراسات العربية والدولية ، العدد42، ص190



8.2 خدمات البنى التحتية

وتعد هذا الخدمات من العناصر التي تساعد المدينة على تأدية واجبها بشكل واضح وناجح كما انها عدم وجود احد عناصر يوتر على التركيب الداخلي للمدينة وهي تعتبر جزء من النسيج العمراني للمدينة وتوفر الخدمات لجميع السكان وهي تعد من الاستعمالات المهمة التي يكون توفرها كما ونوعا عاملا في تطوير

المدينة⁽¹⁴⁾ بلغت مساحة هذا الخدمة (2,001) هكتار وما نسبته (0,85%) من مساحة مركز ناحية العباسي واهم هذا خدمات البنى التحتية

1. هي خدمات الماء حيث يوجد في منطقة الدراسة مشروعان للماء القديم يبلغ مساحته (1600م²) وهو بطاقة تشغيلية (400م³/ ساعة) اما الجديد يبلغ مساحة المشروع 2800م² وهو بطاقة تشغيلية 200 م³/ ساعة

2. خدمات الكهرباء لا توجد منطقة او حي ولا تكون فيه شبكات الكهرباء حيث تبلغ مساحتها (2500م²) وعدد موظفيها (4) موظف ومن المشاكل التي تعاني منها المنطقة كبعض مناطق العراق قلة تجهيز الكهرباء ففي بعض الاحياء لا تجهز الا ساعة واحدة مما اضطر سكان الناحية الى الاشتراك و استخدام المولدات الاهلية الا نسبة قليلة من السكان بسبب الوضع الاقتصادي لهؤلاء وعدم قدرتهم على الدفع⁽¹⁵⁾

3. خدمات محطات تعبئة الوقود توجد في مركز ناحية العباسي محطة تعبئة وقود واحد وتقع في وسط المدينة شرق المجمع الحكومي وتقدم خدماتها لسكان العباسي (ريف - حضر) وتبلغ مساحتها 13117م² وعدد العاملين فيها (5) وفيها (8) مضخات مقسمة الى (4) مضخات لمادة البنزين و(2) مضخات لمادة الكاز و (2) لمادة النفط الابيض كما تحتوي المحطة على (5) خزانات كبيرة سعة الواحد (36000 لتر) لخزن المشتقات النفطية وتجهز هذا المحطة من المشتقات النفطية من مستودعات توزيع المنتجات النفطية في كركوك

خريطة (12)

⁽¹⁴⁾ عبدالسلام عسكر معروف الزراري , التوزيع المكاني لاستعمالات الارض الحضرية في مدينة برطلة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية, رسالة دبلوم عال غير منشور ,كلية التربية للعلوم الانسانية , جامعه الموصل ,

2016ص17

⁽¹⁵⁾وزارة الكهرباء, مديرية توزيع الكهرباء الشمالية فرع توزيع كهرباء كركوك ,دائرة توزيع كهرباء العباسي , بيانات غير منشورة

2021,

خدمات البنى التحتية في منطقة الدراسة



الاستنتاجات

- 1 - احتل الاستعمال السكني المرتبة الاولى من الاستعمالات الاخرى بنسبة 71,77% من مجموع المساحة وقسمت الدراسة هذا الاستعمال الى مساحة الوحدة السكنية ونوعية مادة البناء ونمط الوحدة بالاعتماد على مظهرها
- 2 - بلغت نسبة الاستعمال التجاري 0,56% من مساحة منطقة الدراسة وقسمت الى المنطقة التجارية المركزية والمنطقة التجارية الثانوية وشوارع الاحياء التجارية
- 3 - شغل الاستعمال الصناعي نسبة 0,75% وقسم الى الصناعات اليدوية في المنطقة التجارية المركزية والصناعات المنتشرة في الاحياء السكنية والصناعات الموجودة في الطرق الرئيسية
- 4- احتل استعمال الارض لغرض الخدمات الادارية 3,479 ما نسبته 1,40% من المساحة الكلية لمنطقة الدراسة

- 5- بلغت الاستعمال التعليمي 4,762 هكتارا وبلغت استعمالات الارض لغرض الخدمات الصحية 0,947 هكتارا اي ما نسبته 0,35 % من المجموع الكلي لمساحة منطقة الدراسة وتمثلت ب(قطاع الرعاية الصحية , المركز الصحي , العيادات والمختبرات والصيدليات الخارجية, الصيدليات البيطرية) اما استعمال الارض للخدمات الدينية 0,382 هكتارا
- 6- اتت استعمالات الارض لغرض النقل بالمرتبة الثانية بعد الاستعمال السكني من حيث المساحة والتي بلغت 19,58 % من المجموع الكلي لمساحة منطقة الدراسة
- 7- شغل استعمال الارض الترفيهي مساحة 7,689 هكتار من مساحة منطقة الدراسة
- 8- اظهرت الدراسة ان مساحة الارض لخدمات البنى التحتية في منطقة الدراسة 2,001 هكتار اي ما نسبته 0,85 من مجموع المساحة الكلية

المصادر

- 1- الاشعب ,خالص وصباح محمود محمد , مورفولوجية المدينة مطبعة جامعه بغداد 1982
- 2- السماك , محمد اظهر سعيد , واخرون , استخدامات الارض بين النظرية والتطبيق دراسة تطبيقية عن مدينة الموصل الكبرى حتى عام 2000 بين عبقرية المكان وتخطيط الانسان , مطبعة جامعه الموصل , 1985
- 3- الشواورة , علي سالم , جغرافية المدن , دار السيرة للنشر والتوزيع والطباعة , عمان , 2012
- 4- محمد , وهيبه عبدالفتاح , جغرافية العمران , الاسكندرية , منشاة المعارف , 1975
- 5- افراح ابراهيم شمخي الاسدي , , التوزيع المكاني لاستعمالات الارض الحضرية في مدينة المدحتيه محافظة بابل ,كلية التربية – صفى الدين الحلي , جامعة بابل , 2009
- 6- الخطيب , ماجد مطر عبدالكريم , معايير استعمالات الارض واثر اختلالها على الخدمات البلدية في مدينة وبلدية العزيزية انموذجاً , مجلة المستنصرية للدراسات العربية والدولية , العدد 42



- 7- الزراري , عبدالسلام عسكر معروف , التوزيع المكاني لاستعمالات الارض الحضرية في مدينة برطلة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية, رسالة دبلوم عال غير منشور ,كلية التربية للعلوم الانسانية , جامعه الموصل , 2016
- 8- القبيج , وعد عبدالحميد توفيق , انماط استعمالات الارض في غنتا نموذج استعمالات الارض في المدن الصغيرة , كلية الدراسات العليا , جامعه النجاح الوطنية , 2003
- 9- وزارة الكهرباء , مديرية توزيع الكهرباء الشمالية فرع توزيع كهرباء كركوك , دائرة توزيع كهرباء العباسي , بيانات غير منشورة , 2021,
- 10- وزارة الاسكان والاعمار والبلديات العامة مديرية بلديات كركوك , مديرية بلدية ناحية العباسي بيانات غير منشورة 2020
- 11- دائرة صحة كركوك قطاع الرعاية الصحية الاولى في الحويجة المركز الصحي في العباسي بيانات غير منشورة 2020
- 12- جمهورية العراق , وزارة التخطيط , الجهاز المركزي للاحصاء , نتائج التعداد العام للسكان في محافظة كركوك للأعوام (1977 , 1987 , 1997)
- 13- David Rhind and Ray Hudson ,Land Use UNITED states Americd 1980.p3