التوزيع المكاني للخدمات الترفيهية في مركزي قضاء الهندية والجدول الغربي*

أ. د أميرة محمد علي حمزة الأسدي الباحثة نضال عباس سرحان
جامعة بابل/كلية التربية للعلوم الانسانية
قسم الجغرافيا

Spatial distribution of recreational services in the centers of Al-Hindiya and Al-Jadael Al-Gharbi districts

Hum.ameera.muhmmed@uobabylon.edu.iq
nosaapple249@gmail.com
University of Babylon/College of Education for Human Sciences
Department of Geography

المستخلص :

تعتبر الخدمات الترفيهية إحدى الخدمات الاجتماعية الأساسية والضرورية في المدن، وهي جزء أساسي من متطلبات سكان الحضر في مركز قضاء الهندية والجدول الغربي، مما يدل على مدى تقدم المدينتان بتوفير كافة متطلبات الحياة الكريمة لمواطنيها بما في ذلك الترفيهية وتساهم هذه الخدمة في العديد من جوانب الحياة منها: الحفاظ على البيئة بوجود المساحات الخضراء، والجانب الصحي من خلال المساهمة في زيادة اللياقة البدنية في بعض الجوانب والتخفيف من حالات الاكتئاب، وكذلك الحد من الجريمة والسرقة وتعاطي المخدرات من خلال المساهمة في ملء أوقات الفراغ، وخاصة لمجموعة الشباب، بالإضافة إلى أن الخدمات الترفيهية تعتبر من العوامل المساهمة في القطاع الاقتصادي من خلال توفير فرص الاستثمار وفرص العمل.

*بحث مستل من رسالة ماجستيربعنوان (التوزيع المكاني للخدمات الترفيهية في مركزي قضاء الهندية والجدول الغربي) وهي مقدمة الى مجلس كلية التربية للعلوم الانسانية .

Abstract

Recreational services are considered one of the basic and necessary social services in cities, and they are an essential part of the requirements of urban residents in the center of Al-Hindiya District and Al-Jadwl AL-Garbi, which indicates the extent to which the two cities have advanced in providing all the

requirements of a decent life for their citizens, including entertainment. This service contributes to many aspects of life, including: Preserving the environment with green spaces, and the health aspect by contributing to increasing physical fitness in some aspects and alleviating cases of depression, as well as reducing crime, theft, and drug abuse by contributing to filling leisure time, especially for the youth group, in addition to the fact that recreational services are considered among Factors contributing to the economic sector by providing investment and job opportunities.

المقدمة :

الخدمات الترفيهية هي ليست فقط مجرد احتياجات فاخرة كما كان يُنظر إليها، بل أصبحت جزءاً من متطلبات السكان، وخاصة سكان الحضر. ويتزايد الطلب على هذه الخدمات مع تحسن وارتفاع مستويات المعيشة. ولذلك يمكن اعتبار توفر الخدمات الترفيهية أحد المؤشرات المهمة للحكم على التقدم والتأخر المدن أو المناطق ، كلما اتسع نطاق الخدمات الترفيهية في المدينة أو المنطقة، كلما زادت الأدلة على مدى التطوروالتقدم الذي حققته، وأصبحت الخدمات الترفيهية ذات أهمية كبيرة لأن هذه الخدمة توفر مناطق ترفيهية متنوعة لسكان المدن مما ساهم في تطورها لتلبية رغبات السكان وهو ما يتناسب مع زيادة أعداد السكان وهو يتناسب طرديا بأعتبارها المتنفس الرئوي للعائلات والشباب والأطفال من كافة شرائح المجتمع. فهي أضافة لكونها المكان الذي يتجه الية السكان للترفيه فهو عائد اقتصادي للمدينة سواء من حيث الدخل أو نسبة العمالة لفئة الشباب،أذ تعد قاعدة ذات فوائد اقتصادية واجتماعية ونفسية وبيئية .

)أولا/ مشكلة البحث: تكمن مشكلة البحث في التساؤل التالي: –

ماواقع التوزيع المكاني للخدمات الترفيهية في مدينتي الهندية والجدول الغربي ؟ وهل ان توزيع الخدمات الترفيهية يتناسب و توزيع السكان وكثافتهم ومساحة الأحياء السكنية؟ وماهي اكثر الخدمات الترفيهية انتشاراً في المدينتين ؟

ثانياً /فرضية البحث : أن توزيع الخدمات الترفيهية في المدينتين لم يكن على النحو المطلوب حيث ان هناك خلل في التوازن وعدم المساواة في مواقعها ، اذ تتركز الخدمات الترفيهية في مناطق معينة دون اخرى وتتنوع هذه المناطق الترفيهية في المدينتين فكل مدينة تقدم خدمات ترفيهية تتناسب مع متغيرات العمر والجنس والثقافة ، ويختلف توزيعها مع اختلاف توزيع السكان وكثافتهم ، وتعد المتنزهات الكبيرة والساحات الرياضية المتعددة الأغراض اكثر المؤسسات الترفيهية انتشاراً في المدن .

ثالثاً / اهداف البحث :

التعرف على مجمل الخدمات الترفيهية التي تتوفر في مركز قضاء الهندية والجدول الغربي والتوزيع المكاني لها ومساحة ماتشغله كل خدمة .

رابعاً / حدود البحث :

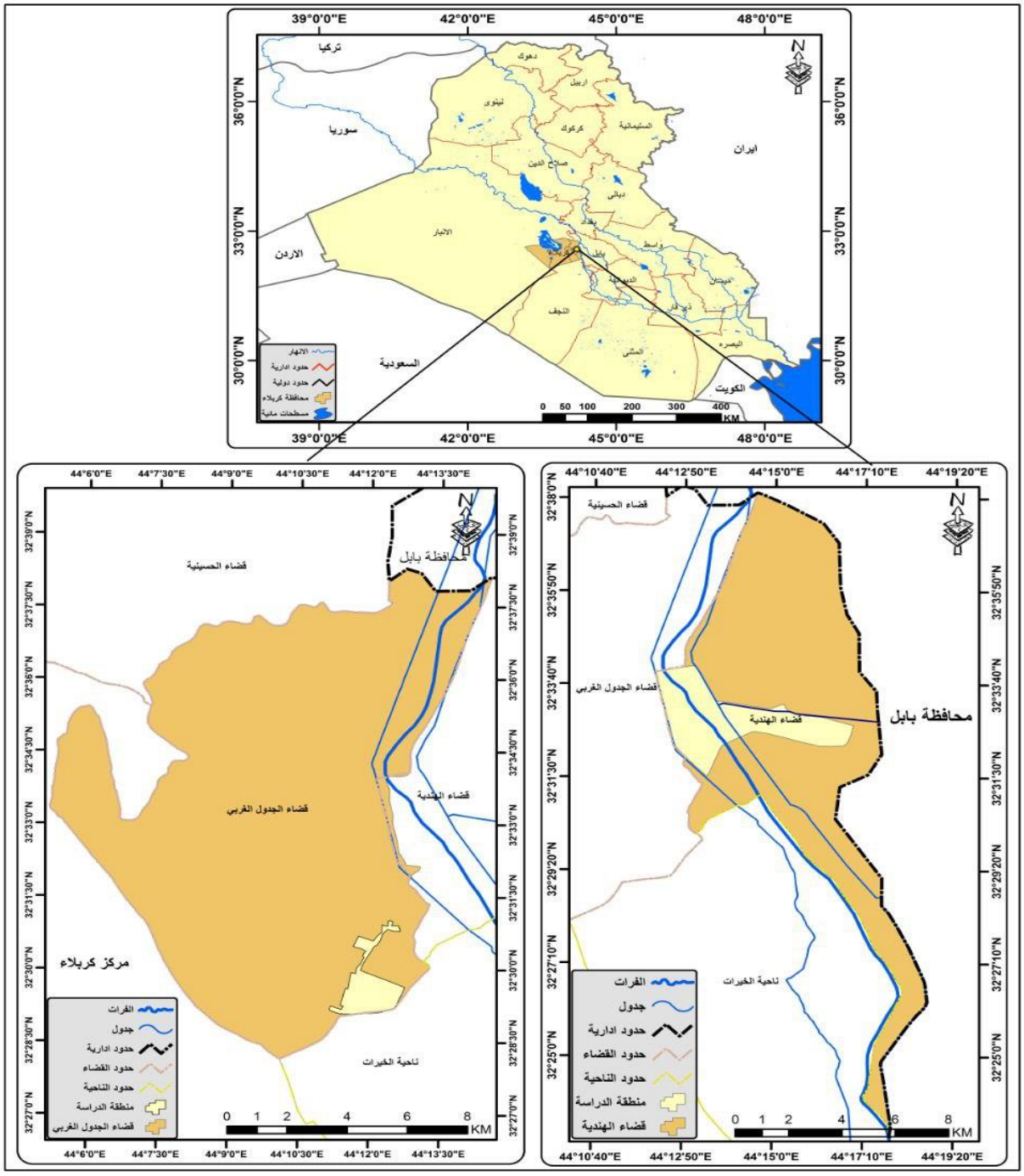
تمثلت منطقة الدراسة بقضائي الهندية و والجدول الغربي أذ يقع القضائين في الجزء الجنوبي الشرقي من محافظة كربلاء ويقع مركز قضاء الهندية إلى الشرق من مدينة كربلاء المقدسة على مسافة (20 كم) منها وهي أحدى المراكز الحضرية في المحافظة . ويتبع مركز قضاء الهندية منطقتين هما (الجدول الغربي ، الخيرات). تغيرت مساحة مركز المدينة عدة مرات من (12) كم^2 إلى (157) كم^2 نظراً لسحب الدرجة الادارية من ناحية الخيرات عام 1987م وإلحاقها بمركز القضاء.أما فلكياً يقعان بين خطي طول (44.18 ،60 44ْ) شرقاً ، وبين دائرتي عرض (21 ْ32 ،3 37 ْ32) شمالاً يحدها من الشمال الغربي قضاء الحسينية في محافظة كربلاء ، ومن الجنوب محافظة النجف ، ومن الجهات الجنوبية الاراضي الصحراوية من محافظة كربلاء ، فيما تحد منطقة الدراسة محافظة بابل من اتجاهين الشرقي متمثل بناحية ابي غرق ، ومن الشمال الشرقي ناحية سدة الهندية التابعة لقضاء المسيب التابع الى محافظة بابل ، ينظر خريطة(1)

لم تكن هذه المنطقة في الواقع كيانًا إداريًا في تعداد عام 1987. يعود تاريخ منطقة الهندية إلى عام 1840م، واسمها مشتق من نهر الهندية الذي تقع عليه ، تعود تبعية قضاء الهندية إداريا إلى كربلاء منذ العصر العثماني وبداية الحكم الوطني عام 1921م، حيث تم ضمها في هذا العام (1921م) إلى لواء الحلة حتى عام 1976م وفي هذا العام بالذات طرأت تغييرات على مجموعة من التشكيلات الإدارية في العراق بشكل عام، حيث أعيد قضاء الهندية إلى محافظة كربلاء المقدسة بموجب القرار الجمهوري رقم (96) في 1976/2/25م .

وقد ضمت قضائين إلى محافظة بابل أبو غرق والكفل، كانتا من توابع من قضاء الهندية. وأن مدينة الهندية نشأت على تلة في جنوب المدينة الحالية وعلى شكل قرية صغيرة، ثم حدث استيطان آخر شمال هذه القرية حتى زاد عدد السكان مما دفع الحكومة العثمانية إلى جعل المدينة (قضاء) وهي اليوم من أبرز مدن المحافظة حيث تبلغ مساحتها حوالي (357) كم^2

أما قضاء الجدول الغربي يقع على بعد 25 كم جنوب شرق مدينة كربلاء المقدسة. وهي جزء من منطقة الهندية. تم إنشاؤها بمرسوم ملكي عام 1930م. تبلغ مساحة القضاء 160.72 كم^2) حسب تعداد 2007، وهي من أبرز المدن الزراعية في المحافظة .

خريطة (1) موقع المدينتين بالنسبة للعراق ومحافظة كربلاء



المصدر / من اعداد الباحثة بالاعتماد على :

1 ـ المديرية العامة للمساحة ، قسم انتاج الخرائط ، خريطة العراق الادارية 2023 ،بمقياس 1000000:1

2 ـ المديرية العامة للمساحة ، قسم انتاج الخرائط ، خريطة محافظة كربلاء 2023 ،بمقياس500000:1

سادساً /منهجية الدراسة :

اعتمدت الباحثة على منهجين: الوصفي والمنهج التحليلي ذاك عن طريق توفر المعلومات والبيانات التي تم الحصول غليها من الدوائر ذات العلاقة ومن الدراسة الميدانية لاحياء المينتين يهدف التعرف على هذه الاحياء وتحديد الخدمات الترفيهيه فيها بالاضافة الى المقابلات الشخصية مع عدد من الجهات الرسمية والعاملين في هذه الخدمة . وتضمنت الدراسة العديد من المصادر التي قدمت للبحث فائدة علمية قيّمة، منها الكتب والدوريات والرسائل الجامعية، بالإضافة إلى مصادر العمل الميداني التي تعتمد على مراجعة الباحث وتدقيقه وتجميعه الصور والمقابلات الشخصية .

أولاً : التوزيع المكاني للخدمات الترفيهية في مركزي قضاء الهندية والجدول الغربي :

التوزيع المكاني للخدمات الترفيهية في مدينة الهندية :

الخدمات الترفيهية هي الأنشطة أو المؤسسات التي يقصدها السكان للراحة والاستجمام، وكذلك للاستمتاع بوقت الفراغ في أيام العطل والإجازات المختلفة. قد يقدمها للمجتمع متخصصون أو غير متخصصين، وتعمل الخدمات الترفيهية على زيادة نشاط الإنسان وزيادة الراحة النفسية. ولا تتعارض مع قيم المجتمع وتشمل الخدمات الترفيهية كل مايتعلق بالاتحادات والنقابات جميعها ، وتشمل الواجهات الخضراء، والملاعب، والبحيرات، وحمامات السباحة، والمتنزهات، والحدائق. ولذلك، يجب أن يكون تقديم الخدمة أفضل.[1] يمكن تقسيم توزيع الخدمات الترفيهية في المدينة كما في الجدول(1) ، والخريطة(2).

جدول (1) التوزيع المكاني للخدمات الترفيهية في مدينة الهندية لسنة 2024

ت	نوع الخدمة	العدد	النسبة%	الموقع	المساحة م^2	النسبة%
1	الحدائق العامة والمتنزهات	12	%22.6	الجمعية، الرياض، العامل1، المصطفى، دور الحجر، الضباط، الشهداء، الحسين2، الحسين1	37433	%34
2	الملاعب الرياضية	1	%1.8	دور الحجر	35994	%33
3	ساحات رياضية	8	%15	العامل، الرياض، الجمعية، دور الحجر، الحسين2	8096	%7.3
4	النوادي الرياضية	2	%4	الجمعية، الحسين2	15920	%14.4
5	القاعات الرياضية	1	%2	العسكري	4426	%4
6	المقاهي العامة	28	%52.8	سيد حسين، الرياض، العامل1، الطنبي، المثنى، الكردي، المصطفى، الصناعة، الضباط، السلام، الكص الشمالي، الجمعية	4369	%4
7	المكتبات	1	%1.8	الكص الشمالي	3730	%3.3
المجموع		**53**	**100%**		**109968**	**100%**

المصدر / من أعداد الباحثة بالاعتماد على :

ـ الدراسة الميدانية

ـ جمهورية العراق ، وزارة الاعمارو الاسكان والبلديات والاشعال العامة ، مديرية بلدية الهندية / بيانات غير منشورة لسنة 2024م .

خريطة (2) التوزيع المكاني للخدمات الترفيهية في مدينة الهندية لسنة 2024 م

المصدر/من اعداد الباحثة بالاعتماد على :

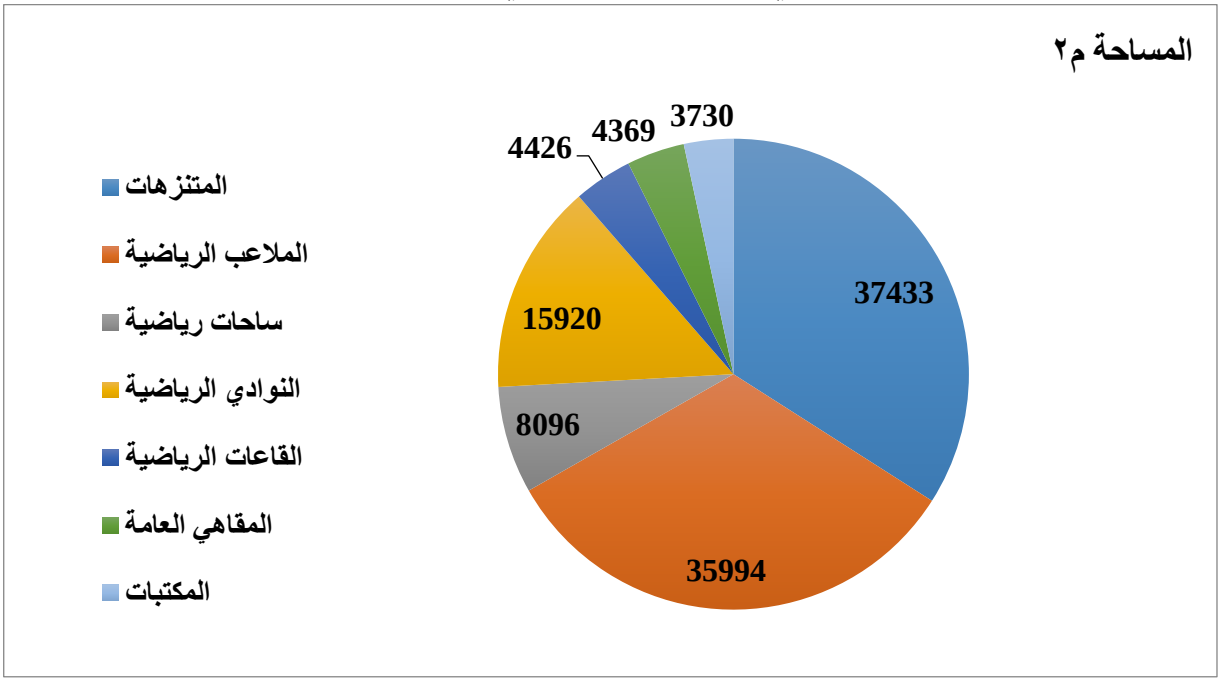
ـ جمهورية العراق ، وزارة الاسكان والاعمار والأشغال العامة ، مديرية بلدية الهندية ، شعبة الحدائق والمتنزهات ، بيانات غير منشورة لسنة 2024 م .

1 ـ الحدائق العامة والمتنزهات :

تعد الحدائق والمتنزهات مهمة داخل المدينة لأن الأشجار والنباتات تنقي جو المدينة من ثاني أكسيد الكربون عن طريق امتصاصه وإخراج الأكسجين. وللنباتات أهمية أخرى بالإضافة إلى تنقية الهواء. وهي بمثابة مخازن للغبار وبعض العوالق التي تلوث الهواء. مما يجعلها أماكن مناسبة للراحة النفسية للإنسان

تحت ضغوط الحياة. لتغيير الجو، وكذلك ممارسة النشاط الرياضي[2]. ومن خلال تحليل الجدول (1) يبين توزيع الحدائق العامة والمتنزهات في منطقة الدراسة لعام 2024: توزعت الحدائق والمتنزهات في أماكن مختلفة بمنطقة الدراسة، وقد بلغ عددها (12) متنزه وحديقة .

شكل (1) التوزيع المكاني للخدمات الترفيهية في مدينة الهندية لسنة 2024



المصدر / من اعداد الباحثة بالاعتماد على بيانات الجدول (1)

أن توفير المساحات الخضراء تعتبر من أساسيات التخطيط الحضري لما فيه من فوائد بيئية ونفسية وترفيهية في مركز قضاء الهندية ، فأن عدد الحدائق والمتنزهات في المدينة بلغت (12) متنزه وحديقة على اماكن مختلفة من المدينة وبنسبة(22.6%) من مجموع المساحة العامة للترفيه قدرت مساحتها (37433م2) وشكلت نسبة (34%) وتباين توزيعها بين احياء المدينة فقد اقتصر وجودها في حي (الجمعية ، الرياض ، العامل 1 ، المصطفى ، دور الحجر ، الضباط ، الشهداء ، الحسين 1 ، الحسين 2) .وتعتبر هذه الحدائق والمتنزهات بمثابة الرئات التي يتنفس من خلالها المواطنون .وبالاضافة الى هذه الحدائق والمتنزهات الموجودة في المدينة توجد ايضاً بعض المساحات الخضراء والجزرات الوسطية التي تتوسط شوارع مدينة الهندية خصوصاً مداخلها الرئيسية وقد ت تشجير المدينة بالكامل بأشجار الكالبتوز والياس والفكس وزهور الاكاسيا ، وبعض المشاتل الزراعية على طول الطريق والتي تقوم بزراعة وبيع الشتلات والشجيرات للزينة .

صورة(1) لأحدى الحدائق والمتنزهات العامة في مركز قضاء الهندية

المصدر/التقطتها الباحثة أثناء الدراسة الميدانية لمنطقة الدراسة بتأريخ 14 /2024/5

2 ـ الملاعب الرياضية :

تعد من الانشطة الترفيهية المهمة وبلغ عدد الملاعب الرياضية في مدينة الهندية (1) ملعب وهو احد الملاعب الكبيرة الواقع في حي (دور الحجر) الذي يشكل نسبة (1.8%) اذ تتنوع فيه الالعاب مثل كرة القدم والسلة والتنس ويطلق عليه اسم (ملعب نادي الهندية الرياضي) ، اذ يحضر في الملعب عدد من المتفرجين لقضاء وقت تسليتهم ، والذي يعد من ابرز الاندية الدوري العراقي لكرة القدم الذي تأسس عام 1967 ، ويشغل هذا الملعب مساحة تقدر ب (35994م^2) وبنسبة (33%) من مجموع مساحة الملاعب الرياضية في مدينة الهندية .

3 ـ الساحات الرياضية :

وهي مساحات من الارض تخصص لممارسة الشباب فيها هواياتهم للحصول على التسلية ومن اهم فوائد ممارسة هذه الرياضة لانها تفيد في المحافظة على الصحة ولياقة الجسم واشغال اوقات الفراغ لدى الشباب لانها تزيد من التواصل والترابط بينهم ، وتوجد في مدينة الهندية (8) ساحات رياضية للعب كرة القدم لسكان منطقة الدراسة وبنسبة (15%) من مجموع الساحات الرياضية في مدينة الهندية ، اذ تبلغ الساحات الرياضية (8096م2) وبنسبة تقدر (7.3%) وتوزعت على احياء متفرقة منها(حي العامل ، الرياض ، الجمعية ، دورالحجر ، الحسين 2) .

4 ـ الاندية الرياضية :

تعرف الأندية الرياضية بأنها مؤسسات ترويحية تهدف إلى المساهمة بشكل إيجابي في التنمية الرياضية والاجتماعية لأفراد المجتمع. وتسعى هذه الأندية لغرس مزيد من المبادئ السامية في نفوس الشباب، وتكرس جهودها للتأكيد على الأخلاقيات والواجبات المنوط بها كل مواطن في مركز قضاء الهندية، تلعب الأندية الرياضية دورًا مهمًا في تنمية قدرات الشباب وتوفير فرص النمو المتكامل لهم. تقدم هذه الأندية برامج وأنشطة مختلفة منظمة لتحصين أفكار الشباب من الانحرافات الفكرية والإرهابية، وتسعى جاهدة لبعد الشباب عن الغزو الفكري المنتشر في الآونة الأخيرة .

وبلغ عدد الاندية الرياضية في مركز قضاء الهندية (2) نادي رياضي بنسبة (4%) من مجموع نسب النوادي أما مساحاتها بلغت حوالي (15920 م^2) وبنسبة تقدر (14.4%) من مجموع مساحات الاندية الرياضية في مدينة الهندية . هناك العديد من الأندية الرياضية في مركز قضاء الهندية، ومن بينها نادي الهندية الرياضي يعتبر من أبرز الأندية الرياضية ويشمل مجموعة من الألعاب الرياضية مثل كرة القدم، كرة السلة، وكرة الطائرة نادي الشباب الرياضي يتخصص في تنظيم الأنشطة الرياضية للشباب والمراهقين، ويوفر برامج تدريبية في العديد من الألعاب الرياضية نادي الجزيرة الرياضي يوفر مجموعة متنوعة من الأنشطة الرياضية مثل كرة الطاولة، الشطرنج، والتايكواندو نادي اليرموك الرياضي يشمل مرافق رياضية متنوعة مثل ملعب كرة القدم، ملاعب التنس، وصالات الألعاب الرياضية نادي الاتحاد الرياضي يعتبر من أقدم الأندية الرياضية في المنطقة ويوفر تدريبات متخصصة في رياضات مختلفة مثل السباحة ورياضة الجري .

صورة (2) الملاعب والاندية الرياضية في مدينة الهندية

المصدر / صورة التقطت أثناء الدراسة الميدانية التي أجرتها الباحثة بتاريخ 14/4/ 2024 المصادف يوم الاحد الساعة 11:35

5 ـ القاعات الرياضية :

وهي أحدى صالات الالعاب الرياضية المستحدثة التي ظهرت في الآونة الأخيرة والتي خصصت لممارسة الالعاب الالكترونية والبلياردو واللياقة البدنية لقضاء أوقات الفراغ والتسلية . فقد ضمت مدينة الهندية قاعة رياضية واحدة الواقعة في حي العسكري التي تشكل نسبة (2%) وبمساحة تقدر حوالي (4426م^2) وبنسبة (4%) من مجموع مساحة القاعات في المدينة .وبهذا تعد الرياضة دورا مهما في التنمية الحضرية وتحقيق اهداف التنمية لانها تساهم في تعزيز التقدم الاجتماعي والتنمية المجتمعية والبشرية وتعزيز التفاهم والسلام .

صورة (3) أحدى القاعات الرياضية في حي العسكري التابع لمركز قضاء الهندية

الصورة التقطتها الباحثة أثناء الدراسة الميدانية للخدمات الترفيهية في مركزقضاء الهندية بتأريخ 2024/4/14

6 ـ المقاهي العامة :

وهي احدى الخدمات الترفيهية في مدينة الهندية حيث شغلت هذه المقاهي حيزاً كبيراً منها وازدادت اهميتها في السنوات الاخيرة بسبب المنافسة الكبيرة في وسائل اللهو والترويح ، وتعتبر المقاهي جزءًا مهمًا من الثقافة العامة في العديد من المجتمعات حول العالم، وهي تشهد تطورًا مستمرًا. في العالم العربي، بدأت المقاهي كأماكن للراحة والتجارة على الطرق التجارية، وسرعان ما تحولت إلى مراكز للتواصل الاجتماعي والثقافي كما أن المقاهي تُعد مكانًا للتجمع وتبادل الأفكار والنقاشات السياسية والفنية

وفقًا للإحصائيات، من المتوقع أن تساهم المقاهي بنسبة 56% من الإنفاق الكلي بحلول عام 2025، مع إيرادات قد تبلغ 709.80 ملايين دولار في عام 2023، ونمو بنسبة 1.2% في عام 20241. هذا يُظهر أهمية المقاهي في مركز قضاء الهندية على حد سواءتلعب دورًا مهمًا في التنمية الحضرية والتآلف الاجتماعي. تُعتبر المقاهي أماكن للتجمع والتفاعل الاجتماعي، حيث يمكن للأشخاص الاجتماع وتبادل الأفكار والثقافات. وفقًا لليونسكو، المقاهي تُعد "محضنة التآلف الاجتماعي" وتوفر فضاءً "للحضور المشترك المرغوب فيه"، حيث يمكن للناس القدوم بطرق وأساليب مختلفة في سياق التنمية الحضرية، تساهم المقاهي في تعزيز الحياة الاجتماعية والثقافية في المدن. وتشير الإسكوا إلى أن التنمية الحضرية تتطلب تطوير سياسات شاملة ومستنيرة لضمان توافق التنمية مع أهداف الاستدامة العالمية. المقاهي يمكن أن تكون جزءًا من هذه السياسات، حيث تعمل كمراكز للنشاط الاجتماعي والثقافي، وتساعد على تنشيط المناطق الحضرية وجعلها أكثر جاذبية ومن خلال تحليل الجدول (2) تبين عدد المقاهي في مدينة الهندية حوالي (28) مقهى وبنسبة (52.8%) من مجموع مساحات المقاهي في مركز الهندية موزعة على أحياء متفرقة من مركز المدينة حي (سيد حسين ،الرياض ، العامل 1 ،الطنبي ، المثنى ، الكردي ، المصطفى ، الصناعة ،الضباط ،السلام ،الكص الشمالي ،الجمعية ويلغت مساحة المقاهي (4369م^2) وبنسبة (4%) من مجموع مساحة المقاهي في مركز القضاء الهندية.

7 ـ المكتبات :

تقدم المكتبات العامة خدماتها الى منتسبي المؤسسات الحكومية وغير الحكومية وللطلبة والباحثين ايضاً ، وتحتوي مدينة الهندية على مكتبة عامة واحدة التي تقع في حي الكص الشمالي والتي تشكل نسبة (1.8%) وبلغت مساحتها (3730م^2) وبنسبة (3.3%) من مجموع مساحة الكلية للمكتبة ، تأسست هذه المكتبة عام 1955 وهي أول مكتبة عامة في مركز قضاء الهندية وارتبطت في بداية الستينات بالادارة المحلية وهي الآن تابعة الى وزارة الثقافة والشباب في مركز القضاء ،وتحتوي هذه المكتبة على الآلاف الكتب التي اكتسبت اهميتها بأعتبارها معلماً ثقافياً لأنها تزود طلاب العلم والمدارس بالكتب والمجلات سواء بالأستعارة الداخلية أو الخارجية ، واستخدم الطلاب القاعات لمراجعة المناهج الدراسية ووخاصة ايام الامتحانات ، وكانت حديقتها يكسوها الورود واشجار الياس والاشجار العالية والمساطب الخشبية حيث الاجواء الدراسية الهادئة .وابرز من عين أميناً لها المرحوم عبد الفتاح الحسناوي* (من أبرز الذين شغلو خدمتهم واعتنو بهاا :)

صورة (4) المكتبة العامة في مركز قضاء الهندية

المصدر / الصورة التقطت بتأريخ 2024/4/15 المصادف يوم الأحد أثناء الدراسة الميدانية للخدمات الترفيهية في المدينة *مقابلة شخصية أجرتها الباحثة مع أحد الشخصيات المهمة في مركز قضاء الهندية الدكتور علي عبد الفتاح الحسناوي بتأريخ 2024/4/15 المصادف يوم الاثنين الساعة 10:00 صباحاً .

ثانياً ـ التوزيع المكاني للخدمات الترفيهية لمركز قضاء الجدول الغربي:

(الترفيه) هو تجديد النشاط وتغيير الجو والروتين اليومي واللهو واستعادة حيوية العقل والفكر والوظائف الفسيولوجية للأعضاء الحيوية. ومن خلال الترفيه والتسلية يمكن للإنسان أن يتواجد داخل المباني أو خارجها في الطبيعة. بالنسبة للآخرين، الترفيه هو نشاط وممارسة تشمل نطاقًا واسعًا. ضمن الفعاليات الرياضية الترفيهية[3] ،(الترويح) هو نوع خاص من النشاط بغرض التسلية وبأنواعه المختلفة، أي الأنشطة التي لا تكون مخصصة للعب فقط، بل تشمل الموسيقى والمسرح وغيرها، وكل نشاط يتمتع بالحرية عندما يكون ـ النشاط الذي يمارسه، وخاصة النشاط الإبداعي المبني على الخبرة والذي يشبع رغبة معينة. يشمل الترفيه أيضًا المشي في المناطق الخضراء المفتوحة وممارسة الرياضة ومشاهدة الأفلام وما إلى ذلك. ويعني جوهر أي تجربة يمكن من خلالها الوصول مباشرة إلى المتعة والرضا والشعور بالسعادة. وهو النشاط المرن الذي يختاره الإنسان لنفسه طوعاً تحت تأثير العوامل الطبيعية والبشرية ويمارس خلال أوقات الفراغ. ويترتب على ذلك، سواء فرديا أو جماعيا، آثار اجتماعية واقتصادية على الفرد والمجتمع[4] الزيادة المستمرة في عدد السكان، وجذب المدن نسبة كبيرة من هذه الزيادة، وأدى استمرار الهجرة من الريف إلى المدينة إلى الازدحام في المدن وبدأ سكان المدينة يشعرون بالحاجة الملحة للهروب من صخب المدن الحياة نحو راحة البال وراحة البال، خاصة بعد التغيير الذي أصبح سمة ملازمة لتقدم الحياة الاقتصادي والاجتماعي، اليوم هناك حاجة إلى إنشاء أماكن ترفيهية تتمثل في الحدائق والملاعب الرياضية ومنتديات الشباب وغيرها من الخدمات التي يلجأ إليها الفرد للترفيه عن نفسه، وتعتبر هذه الخدمات ضرورة لا غنى عنها في الوقت الحاضر لمساهمته الفعالة في بناء وتوجيه عمليات التنمية الحضرية[5]. ومن بين هذه الخدمات ينظر جدول (2) وخريطة (3) .

جدول (2) التوزيع المكاني للخدمات الترفيهية في مركز قضاء الجدول الغربي لسنة 2024

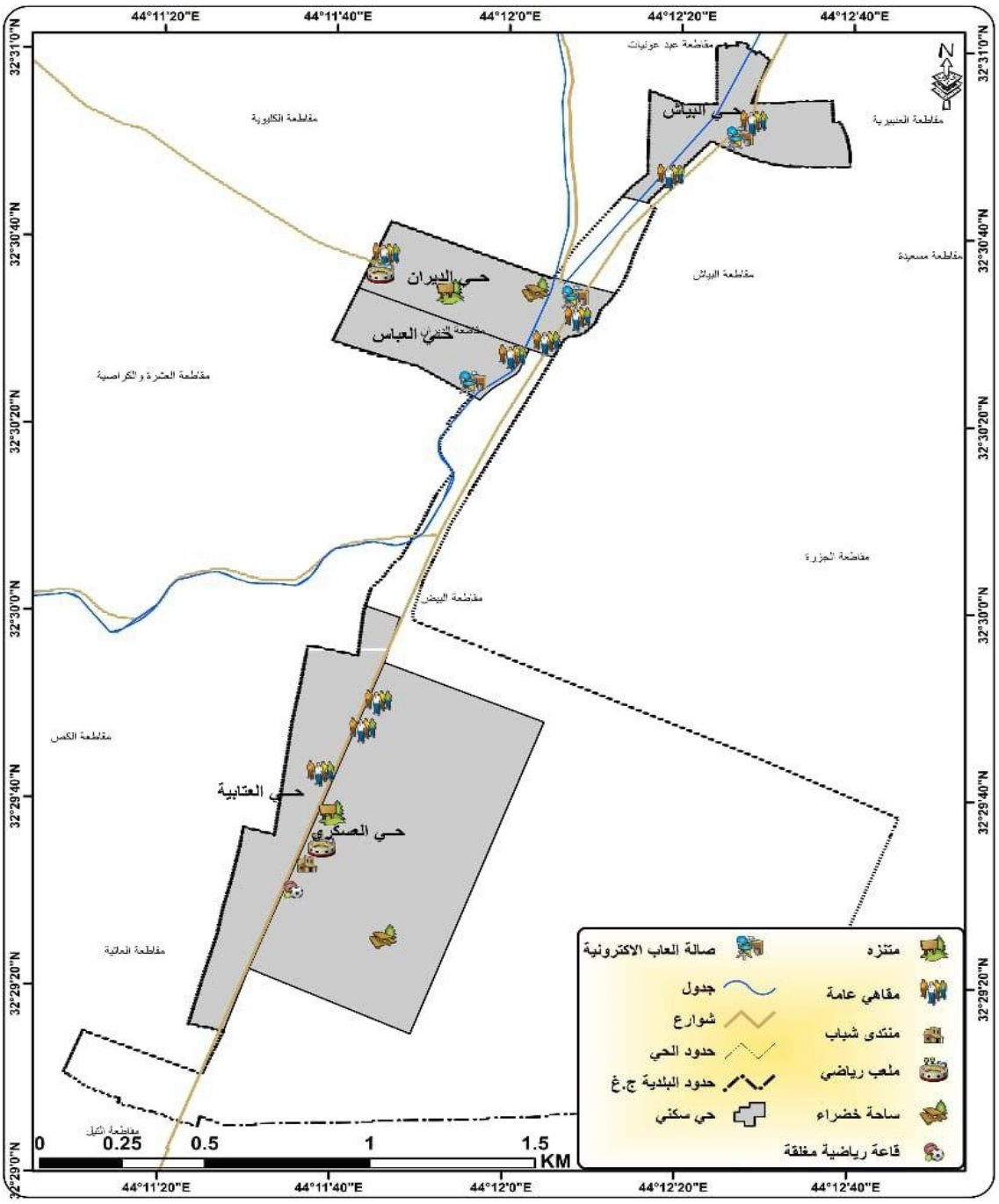
ت	نوع الخدمة	العدد	النسبة	الموقع	المساحة م^2	النسبة
1	الحدائق والمتنزهات	14	61%	حي العسكري الديران	41870	55%
2	الملاعب الرياضية (ملعب الغدير الرياضي ملعب سباعي + ساحة متعددة الأغراض + كرة طائرة وتنس وكرة منضدة)	1	4%	حي العسكري	7425	10%
3	قاعات رياضية	1	4%	حي العسكري	4575	6%
4	الاتحاد الرياضي	1	4%	الديران	4048	5%
5	الساحات الخضراء	3	13%	حي العسكري ،الديران، البياش	15550	20%
6	المقاهي العامة	3	13%	حي العسكري،الديران، العاتية	2728	4%
المجموع		**23**	**100%**			**100%**

المصدر / من أعداد الباحثة بالاعتماد على :

ـ جمهورية العراق ، وزارة الشباب والرياضة ، مديرية الشباب والرياضة في مركز قضاء الجدول الغربي ، الشعبة الهندسية ، بيانات غير منشورة لسنة 2024 .

ـ دراسة ميدانية بتأريخ 18 / 4 / 2024 المصادف يوم الخميس الساعة 5:35 مساءا

خريطة (3) التوزيع المكاني للخدمات الترفيهية في مركز قضاء الجدول الغربي لسنة 2024 م



المصدر/من اعداد الباحثة بالاعتماد على :

ـ جمهورية العراق،وزارة الأسكان والأشغال العامة،مديرية بلدية الجدول الغربي،شعبة الحدائق والمتنزهات(بيانات غير منشورة)لسنة2024 .

1 ـ الحدائق العامة والمتنزهات :

وهي إحدى الخدمات الترفيهية في مركز قضاء الجدول الغربي لمفهوم المناطق الخضراء في مركز المدينة لانها تمثل جزءاً من بيئتها ومنظرها العام بالاضافة الى ذلك تعمل على تقليل نسبة الغبار والاتربة في جو المدينة وتخليص الهواء من المركبات السامة والخطرة والتي تعمل على تقليل تلوث المدينة فضلاً عن كونها تزيد من نسبة الاوكسجين بالجو ، اما من الناحية الاجتماعية فالحدائق تعد وسيلة ارتباط بيئي بين الانسان ومايحيط به .[6]

تشكل الحدائق في مركز قضاء الجدول الغربي مساحة قدرها (41870م^2) من مساحة المدينة ، في حين يبلغ عدد الحدائق في التصميم الأساس حوالي (14) حديقة ، اما الحدائق المنفذة في التصميم الأساس بلغت (7) أما مساحة الحدائق المنفذة ضمن التصميم الاساس بلغت (15550م^2) الواقعة في حي العسكري وحي الديران في مركز قضاء الجدول الغربي[7] .كما في الجدول (3)

جدول (3) التوزيع المكاني للحدائق في مركز قضاء الجدول الغربي لسنة 2024

عدد الحدائق في التصميم الاساسي	عدد الحدائق المنفذة في التصميم الاساسي	مساحة الحدائق في التصميم الاساسي	مساحة الحدائق المنفذة ضمن التصميم الاساسي
14	7	41870م2	15550م2

المصدر / اعداد الباحثة بالاعتماد على :

ـ جمهورية العراق ، وزارة الاعمار والاسكان والبلديات والاشغال العامة ، مديرية بلدية قضاء الجدول الغربي ، بيانات غير منشورة لسنة 2024 .

ــ دراسة ميدانية اجرتها الباحثة في منطقة الدراسة ومقابلات شخصية مع م. الحدائق والمتنزهات في بلدية قضاء الجدول الغربي بتأريخ 7 /2024/4 المصادف يوم الاحد الساعة 9:35 صباحاً .

اما المتنزهات فقد توزعت على احياء مركز قضاء الجدول الغربي منها متنزه حي العسكري الذي يبلغ مساحته (10500م2) وبنسبة (67%)، تليها متنزه الياسمين الذي يقدر مساحته حوالي (2000م2) الواقع في حي العسكري وبنسبة (13%) ، ومتنزه القداح البالغ مساحته (900م2) وبنسبة بلغت(6%) ، تليها متنزهات الهدى والسعادة اللذان يقعان في حي العسكري وتبلغ مساحة كل منهما حوالي (400م2) ، (900م2) وبنسب (3%) ،(6%)، أما متنزه البنفسج الذي يقع في حي الديران وتقدر مساحته حوالي (900م2) من اجمالي المساحات الكلية للحدائق والمتنزهات في مركز قضاء الجدول الغربي وبنسبة(6%) كما في الجدول (4)

جدول (4) التوزيع المكاني للمتنزهات في مركز قضاء الجدول الغربي لسنة 2024

اسم المؤسسة	الموقع/العنوان	GPS	المساحة م^2	النسبة
مركزقضاء الجدول الغربي	متنزه الحي العسكري	E=424338.253 N=3595485.339	10500	67%
الحي العسكري	متنزه الياسمين	E=424638.82 N=3595351.989	2000	13%
الحي العسكري	متنزه القداح	E=424764.586 N=3595477.931	900	6%
الحي العسكري	متنزه الهدى	E=424868.898 N=3595729.087	400	3%
الحي العسكري	متنزه السعادة	E=424717.754 N=3595788.949	900	6%
الديران	متنزه البنفسج		900	6%
المجموع			**15600**	**100%**

المصدر/ من اعداد الباحثة بالاعتماد على :

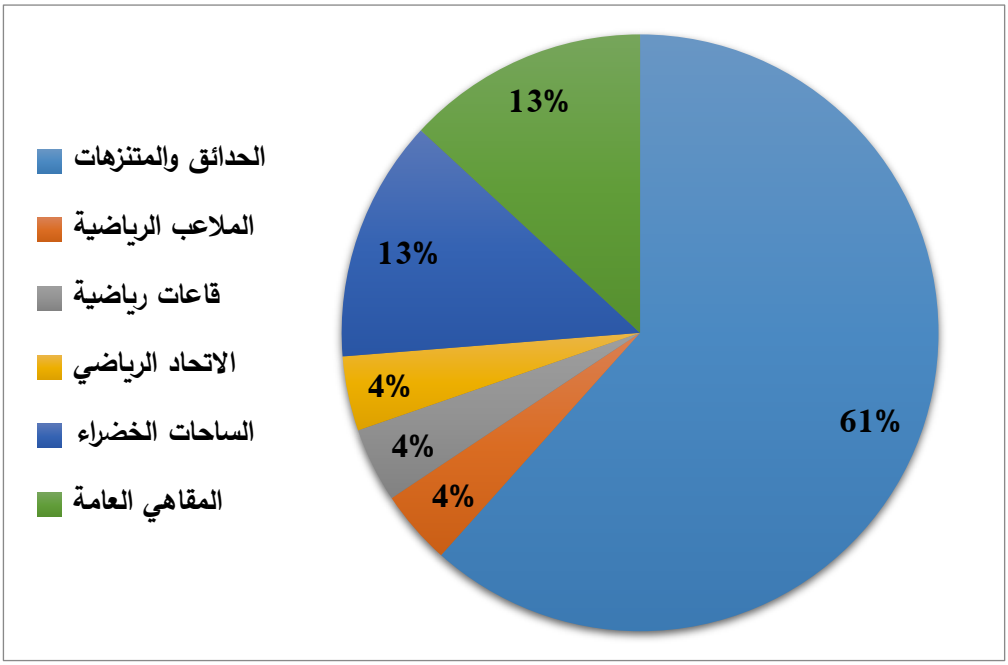
ـ جمهورية العراق ، وزارة الاعمار والاسكان والاشغال العامة ، بلدية الجدول الغربي ، شعبة الحدائق والمتنزهات ، بيانات غير منشورة لسنة 2024 .

2 ـ الملاعب الرياضية :

تعتبر الملاعب الرياضية من الخدمات الترفيهية المهمة، خاصة التي يقصدها الشباب من مختلف الأعمار لممارسة هواياتهم وأعمالهم الأخرى كالمشاهدة ، وتنظم العديد من المباريات بين الفرق الرياضية مثل كرة القدم والطائرة والسلة ،وتقام المباريات بين الفرق المتنافسة المعروفة ،ويحضر العديد من المتفرجين لقضاء بعض الوقت في مشاهدتها وتحتوي هذه الملاعب على مدرجات لجلوس المتفرجين ،وهي مزودة بإضاءة ليلية ومسيجة بأسلاك تحسباً لأعمال الشغب التي قد تحدث أثناء المباريات .وتعد الملاعب الرياضية من أهم المنشآت والمباني التي شيدت للترفيه ورعاية الشباب الذين تعتمد عليهما الدولة في بناء مستقبلها، وهي وسيلة مناسبة لحفظ الطاقة البشرية والحفاظ على الصحة ،وهي وسيلة من وسائل التجديد الذاتي[8] وتتوزع الملاعب الرياضية بشكل غير منتظم في مركز قضاء الجدول الغربي وتختلف مساحاتها من حي لآخر [9] ولكون مركز القضاء يحتوي على ملعب رياضي واحد وياتي ملعب النمور بالمرتبة الاولى من بين الملاعب فقد

بلغ مجموع الملاعب الرياضية في مركز قضاء الجدول الغربي ملعب (1) والذي يطلق عليه ملعب الغدير الرياضي الذي يحتوي على (ملعب سباعي و ساحة متعددة الاغراض وكرة طائرة و ريشة و كرة منضدة والذي تقدر مساحته (7425م2) وبنسبة (10%) من مجموع مساحة الملاعب في مركز القضاء ويقع هذا الملعب في حي العسكري الذي تقام فيه العديد من الانشطة والمناسبات والذي تم تأسيسه سنة 2003 ومن الفعاليات والانشطة التي شارك فيها النادي هي كرة القدم تأهيلي على منطقة الفرات الاوسط سنة 2013 ، وفعالية الكراتيه المركز الثاني والثالث دائماً على مستوى العراق من سنة 2003 لغاية سنة 2020 وحصل النادي في سنة 2012 على المركز الثالث في بطولة العالم الأسلامي للكراتيه في دولة ايران في العاصمة طهران ، وحصل على المركز الثاني في العبور للنساء لفئة الشباب سنة 2014 في الاردن ـ عمان[10]

شكل(2) التوزيع المكاني للخدمات الترفيهية في مركز قضاء الجدول الغربي



المصدر / الباحثة بالاعتماد على الجدول (4)

صورة(5)أحدى الملاعب الرياضية في مركز قضاء الجدول الغربي

المصدر/التقطتها الباحثة أثناء الدراسة الميدانية بتأريخ 14 /2024/5 .

3 ـ القاعات الرياضية:

تعد القاعات الرياضية من أهم الخدمات الترفيهية في مركز قضاء الجدول الغربي ، وهي احدى الانشطة الرياضية التي يتجه اليها الكثير من الشباب من سكان المدينة لكي يمارسو هواياتهم بشتى انواعها مثل بناء الاجسام ، واللياقة البدنية بالاضافة الى رفع الاثقال .الخريطة (3) توضح وجود قاعة رياضية واحدة في حي العسكري وبنسبة (4%) وبمساحة قدرها (4575م^2) ، أي بنسبة (6%) من اجمالي مساحة القاعات وجاءت هذه القاعة بالمرتبة الاولى للألعاب الرياضية ، ونسبة العاملين فيها كانت متفاوتة بلغ عددهم (15) عامل * وبفئات عمرية مختلفة واغلبهم من فئة الشباب[1] ، أنظر صورة (6) .

(1)دراسة ميدانية

صورة (6)القاعة الرياضية المغلقة في حي العسكري التابع لمركز قضاء الجدول الغربي لسنة 2024

المصدر / الدراسة الميدانية بتأريخ 22 /4 /2024

4 ـ الاتحاد الرياضي :

وهي هيئات أدارية تعمل على تنظيم الانشطة الرياضية وتطوريها على المستوى المحلي أو الدولي ، تشمل مسؤولياتها صنع القواعد ، ترويج الرياضة ، تطوير اللاعبين ، تنظيم البطولات .ويحتوي مركز قضاء الجدول الغربي على اتحاد رياضي واحد في حي الديران والذي يشكل نسبة (4%) وبمساحة تقدر (4048م^2) وبنسبة (5%) من اجمالي المساحات في المدينة .وأنشطة الاتحاد الرياضي في مركز قضاء الجدول الغربي تتنوع وتشمل العديد من الفعاليات الرياضية المخصصة للعائلات وافراد المجتمع من مختلف الفئات العمرية ومن هذه الانشطة منافسات الهوكي والتنس والرماية ، بالاضافة الى الفعاليات الرياضية المتنوعة التي تقام في أماكن متعددة داخل المدينة ، وأنشطة مخصصة للنساء في مركز المدينة ، وأيضاً سباقات للجمهور التي تشمل مسافات (800م ـ 2.5) كم و (5 كيلومترات و10 كيلو متر) ، وكذلك ورش تدريب رياضية للطلاب*

صورة (7) الاتحاد الرياضي وأحدى القاعات المغلقة التي تقام فيها الأنشطة الرياضية في منطقة الدراسة

المصدر /التقطتها الباحثة أثناء الزيارة الميدانية للأتحاد الرياضي والقاعة المغلقة في منطقة الدراسة.

*مقابلة شخصية أجرتها الباحثة مع عضو الهيئة الرياضية حيدر رياض رسن بتأريخ 2024/4/23 المصادف يوم الثلاثاء

5 ـ الساحات الخضراء :

هي تلك الأراضي التي لا تحتوي على أي مباني لمختلف استخدامات الأراضي وتشمل النباتات الخضراء والمياه ومساحات واسعة من الأراضي وتتمتع بالهواء النقي، وتكون مخصصة للنشاط الترفيهي أو تشمل منتزهات تابعة للدولة [11]. تمثل المسطحات الخضراء المساحات المزروعة بالنباتات المخصصة لأغراض تنسيق وتجميل البيئة وتحسين خصائصها المعيشية، أو لاستخدامها لأغراض الترفيه والاسترخاء والنقاهة وممارسة الرياضة والرحلات الجماعية، أو لفصل المباني ذات المساحة الكبيرة. الكثافة السكانية، مثل الإسكان العام، لتوفير الضوء والهواء النقي، وكذلك لخلق متنفس للسكان بشكل عام والأطفال بشكل خاص. أو للحماية من العوامل البيئية غير المرغوب فيه[12] تعتبر الساحات الخضراء مهمة لما توفره من هدوء وجمال وراحة الأعصاب ومما يزيد من أهميتها أنها تؤدي وظيفة تجديد النشاط البدني والعقلي للإنسان، مما تنعكس آثاره بشكل أفضل في ممارسة أعماله اليومية. تعتبر مدينة الجدول الغربي من المدن ذات الأهمية. وقد اتسع نطاق التشجير في بعض الحدائق، وبدأ الناس يترددون على هذه الأماكن لأنها هادئة وبعيدة عن الضوضاء والازدحام. وهي أماكن مريحة وبسبب انقطاع التيار الكهربائي خاصة في فصل الصيف حيث يتوافد عليها طلاب المدارس لأنها مناطق جميلة وهادئة في نفس الوقت. ويتوافد على هذه المناطق بعض العائلات والأصدقاء وبعض المثقفين بغرض الدراسة والقراءة. تضم منتزهات وملاعب وحدائق عامة. كما تضم شرائط خضراء تحد المناطق الصناعية والطرق العامة. وهي مغطاة بالنباتات والأشجار والشجيرات والزهور والمساحات الخضراء،

التي تؤدي وظائف جمالية وحمائية وترفيهية داخل المدينة والمناطق المحيطة بها، كما في الصورة (8)، سواء كانت مملوكة للدولة أو ملك خاص .

أو الملكية الخاصة والتي تشمل بعض الهياكل التي تستخدم للجلوس والممرات والتي تم وضعها بالفعل ضمن التصميم الأساسي للمدينة. إن الحاجة إلى الاستمتاع بالبيئة الطبيعية والمتنزهات الخضراء والرغبة في الذهاب للراحة والترفيه أصبحت نمطاً شائعاً وسمة سكان المدن الذين يتميزون بمستوى معيشي جيد. يتم التعبير عن المسطحات والميادين الخضراء على أنها مساحات واسعة من الأراضي تتميز بالقدرة على مشاركة رواد الفعاليات الترفيهية والسياحية ،وتشغل المناطق الخضراء في مركز قضاء الجدول الغربي مساحة مقدارها (41870م^2) ، أما المؤهلة الكلية /م2 تقدر (15550م^2) وبنسبة (37%) لعام 2024 ، أما الغير مؤهلة شكلت مساحة قدرها (26320م^2) وبنسبة (63%) من مجمل مساحة المدينة . ينظر جدول (5) .

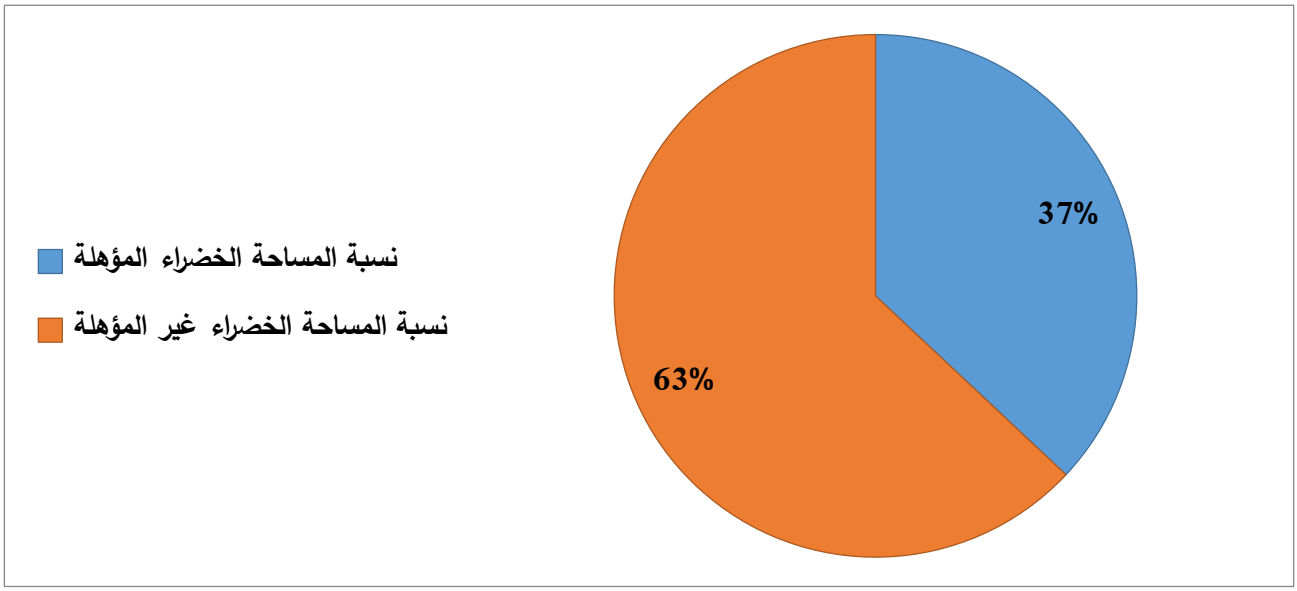
جدول (5)المساحات الخضراء في مركز قضاء الجدول الغربي لسنة 2024

ت	الدائرة	المساحات الخضراء م^2	المؤهلة الكلية م^2	غير المؤهلة م^2	نسبة المؤهلة	نسبة غير المؤهلة
1	بلدية الجدول الغربي	41870	15550	26320	%37	%63

المصدر من اعداد الباحثة بالاعتماد على:

جمهورية العراق،وزارة البلديات والاشغال العامة، مديرية بلدية الجدول الغربي،شعبة تنظيم المدن بيانات (غ .م) لسنة 2024

شكل (3)المساحات الخضراء في مركز قضاء الجدول الغربي لسنة 2024 م



المصدر / اعداد الباحثة بالاعتماد على بيانات الجدول (5)

النسبة المئوية= $\frac{\text{الجزء}}{\text{الكل}} * 100$

تزداد سعة المساحات الخضراء كلما أبتعدنا عن مركز المدينة وهذا يرجع الى صغر مساحة الاحياء القريبة منها وكبر مساحات الاحياء البعيدة ونلاحظ عدم التساوي في هذا التوزيع الذي ينتج عنه اختلاف كبير في نصيب كل فرد ويختلف من حي لآخر ، حيث بلغ عدد المساحات الخضراء في مركز قضاء الجدول الغربي (3) وبنسبة (13%) من اجمالي المساحات الخضراء في مركز المدينة موزعة على الاحياء (حي العسكري ، البياش ، الديران) ، أما مساحتها قدرت (15550م^2) وبنسبة (20%) من اجمالي المساحات في المدينة

صورة (8) الساحات الخضراء في مركز قضاء الجدول الغربي لسنة 2024

المصدر / الدراسة الميدانية بتأريخ 22 / 4 / 2024

6 . المقاهي العامة :

تعتبر المقاهي من أقدم الأنشطة الترفيهية التي نشأت في المدن بمحلاتها التجارية وأحيائها الشعبية. إنها مكان يجتمع فيه الرجال من جميع الأعمار للمتعة والترفيه، وقضاء أوقات ممتعة، والتسكع بين الأصدقاء. يتم تقديم المشروبات والعصائر، وممارسة بعض الهوايات والألعاب، وسرد القصص والحكايات القديمة لقضاء وقت الفراغ وتعلم الفن ، وعدد قليل منها مخصص للعائلات فقط. ويتمتع هذا النوع من المقاهي بطابع شعبي، إذ يجذب كبار السن وبعض فئات الشباب الذين يلجأون إليه لقضاء بعض أوقات الفراغ . وتوجد بعض المقاهي العامة بأعداد كبيرة موزعة بشكل عشوائي بين الاحياء الحضرية في مركز قضاء الجدول الغربي ، بلغ عدد المقاهي في مركز القضاء (3) وبنسبة (13%) أما مساحتها (2728م^2) وبنسبة (4%) .ينظر صورة (9) .

صورة (9)أحدى المقاهي العامة في مركز قضاء الجدول الغربي

المصدر/دراسة ميدانية بتأريخ 2024/4/20 م .

الاستنتاجات والمقترحات :

أولاً / الاستنتاجات

1 ـ يتباين توزيع اعداد ومساحات وانواع الخدمات الترفيهية في احياء منطقة الدراسة ، أذ يزداد توزيعها في احياء وتفتقر في اخرى .

2 ـ تمتاز عملية النمو السكان في مدينتي الهندية والجدول الغربي بالزيادة السريعة وذلك يؤثر على البيئة وعلى التوزيع المكاني للخدمات الترفيهية .

3 ـ تنوع المناظر التي يراها الزائر في الحدائق العامة والمتنزهات وذلك من خلال زراعة انواع مختلفة من الاشجار والشجيرات والنباتات العشبية المزهرة على جانبي الطريق من مركز المدينة الى الجسر على امتداد (2كم) تقريباً ، ومن مدخل الرجيبة (الجدول الغربي) الى نهاية الشارع المؤدي الى طريق النجف .

4 ـ ان اغلب الخدمات الترفيهية تعود ملكيتها للقطاع الخاص ، علماً أن هدف القطاع الخاص هو لغرض تحقيق الربح اذا لايؤخذ بعين الاعتبار التخطيط المنظم ومراعاة الحجم السكاني ، كما انه يخدم بعض طبقات المجتمع (اصحاب الدخل المرتفع) وحرمان الطبقات الاخرى كأصحاب الطبقات الاخرى (كأصحاب الدخل المنخفض) .

المقترحات :

1ـ اعادة التوزيع المكاني للخدمات الترفيهية في الاحياء السكنية لمدينة سفوان بشكل يتناسب مع الحجم السكاني والمساحات المخصصة لها.

2 ـ توفير مساحات واسعة ومكشوفة من المسطحات الخضراء وسط الحديقة وفي الأماكن المخصصة للجلوس والاستراحات والعمل على صيانتها بصورة مستمرة وحمايتها من المشي أو الجلوس عليها وذلك بتحديد طرق ومشايات للزوار للمشي عليها وأماكن للجلوس والاستراحات.

3 ـ اضافة ملاعب أطفال تحت سن عشر سنوات تتوسط الحدائق واصلاح التالف منها.

4 ـ توفير أماكن خاصة للجلوس والاستراحات مجهزة بالخدمات المساندة والمرافق الضرورية مثل المقاعد أماكن الشواء ، أماكن بيع المأكولات والمشروبات مياه الشرب ، مسجد ، ودورات مياه .

5ـ الصيانة المستمرة من قبل الجهات المعنية لغرض تطور الخدمات الترفيهية ومتابعة ما يطرأ عليها من تغيرات طبيعية وتقنية ، فضلاً عن ذلك رفع التجاوزات عنها مع توفير الحمايات الامنية.

6 ـ الاستفادة من الخبرات والتجارب العالمية في تطوير الجانب الترفيهي, كزراعة اصناف جديدة في تشجير الحدائق والمنتزهات تتناسب مع الظروف المناخية الملائمة, وغيرها من التجارب والخبرات المستحدثة في تنمية وتطوير القطاع الترفيهي.

7 ـ انشاء الاحزمة الخضراء لغرض تحسين شكل وجمالية المدينة واستخدامها كمصدات تقلل من سرعة الرياح وخفض مستوى التلوث.

8 ـ توفير البنية الأساسية التحتية اللازمة لإنشاء الخدمات الترفيهية في إطار التخطيط العمراني بشكل يحقق الاكتفاء الترفيهي لسكان المدينة.

9 ـ الاهتمام بزراعة أشجار الظل للاستفادة منها في أشهر الصيف الحارة على أن تكون من الأشجار الملائمة للبيئة ويمكن أن تضفي بعض الجمال على الحدائق والمنتزهات او الطرق المؤدية لها.

الحد من التوسع العمراني على المناطق المرشحة من قبل البلدية للاستعمال الترفيهي ، وتكثيف 10 ـ الجهود لحمايتها والاعتناء بها .

قائمة المصادر:

1ـ تحسين هادي فضيل عبد الله ، تقييم كفاءة الخدمات المجتمعية في مدينة الحمزة (دراسة في جغرافية الخدمات) ، رسالة

ماجستير(غير منشورة) ، جامعة القادسية ، كلية الآداب ، 2021 ، ص96 .

2ـ الاء طالب جودي الزبيدي ، كفاءة التوزيع المكاني للخدمات المجتمعية (تعليمي ، صحي ، ترفيهي) في حي الغزالية في مدينة بغداد ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، الجامعة العراقية ، كلية الآداب ، قسم الجغرافية ، 2020 ، ص117 .

(3)أحمد محمد النعيمي ، التوزيع المكاني للخدمات الترفيهية والترويحية في مدينة بغداد ، مجلة الادارة والاقتصاد ، العدد الثامن والسبعون ،2009 ، ص227 .

Krans Richard G." Recreation Today Program Planning and Leadership" U.S.A, 1977, p (4) 4.1

(5)عبد الرزاق عباس حسين ، جغرافية المدن ، بغداد ، مطبعة أسعد ، 1977 ،ص 148

(6)رياض كاظم سلمان الجميلي ، كفاءة التوزيع المكاني للخدمات المجتمعية في مدينة كربلاء ، كلية التربية ، أطروحة دكتوراه ،(غير منشورة)، جامعة بغداد ، ص148

(7)دراسة ميدانية اجراها الباحث في منطقة الدراسة ومقابلات شخصية مع م. الحدائق والمتنزهات في بلدية قضاء الجدول الغربي بتأريخ 7 /2024/4 المصادف يوم الاحد الساعة 9:35 صباحاً

(8)سالم صباح بريهي ، التحليل المكاني للخدمات الترفيهية في محافظة بابل ، رسالة ماجستير(غ .م) ، كلية التربية للعلوم الانسانية ، جامعة بابل ، 2023 ، ص 65

(9)هالة هادي صالح الظالمي ، التحليل المكاني للخدمات الترفيهية في مدينة السماوة ، رسالة ماجستير(غ . م) ، كلية التربية للعلوم الانسانية ، جامعة المثنى ، 2018 ، ص 105 .

(10)دراسة ميدانية.

) William I. Goodman& Erucc. Freund, Principles, and Practice of Urban Planning, 11(Washington, Washington Urban Institute, 1968. P185.

(12)مصطفى بدر ، تنسيق وتجميل المدن والقرى ، ط ا ، دار فجر الإسلام للطباعة والنشر والتوزيع ، الإسكندرية ، 1985 ، ص65

الهوامش :

1 ـ ـ المديرية العامة للمساحة ، قسم انتاج الخرائط ، خريطة العراق الادارية 2023 ،بمقياس 1000000:1

2 ـ المديرية العامة للمساحة ، قسم انتاج الخرائط ، خريطة محافظة كربلاء 2023 ،بمقياس500000:1

3ـ جمهورية العراق ، وزارة الاعمارو الاسكان والبلديات والاشغال العامة ، مديرية بلدية الهندية / بيانات غير منشورة لسنة 2024م

4 ـ مقابلة شخصية أجرتها الباحثة مع أحد الشخصيات المهمة في مركز قضاء الهندية الدكتور علي عبد الفتاح الحسناوي يتأريخ 2024/4/15 المصادف يوم الاثنين الساعة 10:00 صباحاً .

5ـ جمهورية العراق ، وزارة الشباب والرياضة ، مديرية الشباب والرياضة في مركز قضاء الجدول الغربي ، الشعبة الهندسية ، بيانات غير منشورة لسنة 2024 .

6ـ دراسة ميدانية بتأريخ 18 / 4 / 2024 المصادف يوم الخميس الساعة 5:35 مساء

7ـ جمهورية العراق ، وزارة الاسكان والاشغال العامة ، مديرية بلدية الجدول الغربي ، شعبة الحدائق والمتنزهات بيانات غير منشورة لسنة 2024 م.

8ـ مقابلة شخصية أجرتها الباحثة مع عضو الهيئة الرياضية حيدر رياض رسن بتأريخ 2024/4/23 المصادف يوم الثلاثاء

9ـجمهورية العراق،وزارة البلديات والاشغال العامة، مديرية بلدية الجدول الغربي،شعبة تنظيم المدن بيانات (غ .م) لسنة 2024