

تحليل جغرافي للخدمات الرياضية وإمكانية تنميتها في
مدينة الصقلاوية

أ.م.د. عبد الرزاق محمد جبار

كلية التربية للعلوم الانسانية / جامعة الانبار / قسم الجغرافية

Ed.abdulrazak.mohammed@uoanba.edu.iq

م.د. حميد حسين فرحان

كلية التربية للبنات / جامعة الانبار / قسم الجغرافية

edw.hmydaldlymy828@uoanbar.edu.iq

تحليل جغرافي للخدمات الرياضية وإمكانية تنميتها في مدينة الصقلاوية

أ.م.د. عبد الرزاق محمد جبار

م.د.حميد حسين فرحان

تاريخ الاستلام : ٢٠٢٠ / ٩ / ٤

تاريخ القبول : ٢٠٢٠ / ١٠ / ٢٥



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

المخلص :

تعد الخدمات الرياضية من أنشطة المدينة الضرورية فضلا عن كونها خدمة مجتمعية تخدم شريحة واسعة من شباب المدينة والتي أصبحت عرضة للتجاوز عليها من قبل الاستعمالات الأخرى ولاسيما في منطقة الدراسة التي أصبحت الخدمات الرياضية شبة معدومة؛ إذ وصلت حصة الشخص الواحد إلى ٢,٧١ م^٢ من أصل ٢ م^٢ وعجز وصل إلى ٥٧%؛ إذ استعان الباحثان بأسلوب دلفي لتحديد المناطق الصالحة للاستغلال كخدمات رياضية واختيار الأفضل منها لرفع مستواها الخدمي . لقد انتهج البحث الأسلوب العلمي القائم على الاطلاع على المصادر التي تتعلق بموضوعه ، فضلا عن تصميم استمارة استبيان تضمنت طرح أسئلة محددة لمجموعة من الخبراء وباختصاصات مختلفة لها صلة بموضوع البحث بصورة منفردة من دون أن يعرف أحدهم برأي الآخر ، وبعد انتهاء جولات الاستبيان تم تقييم الاجابات .

الكلمات المفتاحية : الخدمات الرياضية وإمكانية تنميتها ، مدينة الصقلاوية

Geographical Analysis for Sport Services and Its Improvability in the City of Saqlawiya

Asst. Prof. Dr. Abd ulrzzaq Mohammed Jabbar

University of al Anbar –Collage of education for humanities

Ed.abdulrazak.mohammed @uoanbar.edu.iq

Dr .Hameed Hussein Farhan

University of al Anbar –Collage of education for Women

edw.hmydaldldlymy828@uoanbar.edu.iq

Abstract

The services of sport are considered one of the necessary activities, as well as being societal services that serve vast part of youth. These services are subject to many violations as a result of other usages and especially in the area of study which became without sport services. The ration of per person 2.71 M2 out of 7m2 and recession is 57% . the researcher is aided by Delvi technique to indicate the valuable places which are appropriate to be used for sport services and to choose the best in order to improve its serving level. This study follows the scientific procedure that are concerned with sources that have connection with the topic. In addition to designate questioning chart which includes some certain questions to group of experts with different specializations which has relationship with the topic in separately without knowing each other. After questioning tours the answers are evaluated.

Keyword: Sport Services and Its Improvability, City Saqlawiya.

المقدمة:

تعد الخدمات الرياضية واحدة من الخدمات التي اهتم بها الجغرافيون في الآونة الأخيرة لاسيما في القرن الحادي والعشرين . إذ تهدف الرياضة إلى نمو العقل والجسد للإنسان ،وعليه فقد جاءت هذه الدراسة لمعرفة واقع حال الخدمات الرياضية في مركز ناحية الصقلاوية التي تعد واحدة من مدن محافظة الانبار التي

ربما تعاني من نقص حاد من الخدمات لاسيما الخدمات الرياضية حالها حال المدن العراقية الأخرى .

كما هو معروف ان منطقة الدراسة تعاني من نقص حاد في جميع النواحي ،اذ ان الشاب في هذه المدينة لا يجدون ما ينمي قدراتهم الجسدية و العقلية مما ولد ذلك شعورا سلبيا اتجاه المجالات البدنية للمجتمع عامه وسكان مدينة الصقلاوية بشكل خاص ، وعليه تم دمج المنتزهات مع الخدمات الرياضية لكونها تؤدي الغرض والهوايات ذاتها ولكافة الفئات العمرية .

مشكله البحث

جاءت مشكلة البحث بصيغة الأسئلة وعلى النحو الآتي :

هل التوزيع المكاني للخدمات الرياضية في مدينة الصقلاوية متكافئ ، وهل حققت الكفاءة والكفاية المطلوبة في كافة مؤشراتها ومعاييرها ، وهل بالإمكان ترشيح بدائل كفيلة لتنميتها مستقبلا؟

فرضية البحث:-

تعاني مدينة الصقلاوية من مشكلة عدم التكافؤ في توزيع الخدمات الرياضية مكانيا مع امتدادها وحجمها السكاني ، فضلا عن عدم تحقيق وبلوغ المعايير والمؤشرات التخطيطية المحلية التي تتعلق بالسكان والمساحة والكم والنوع ، وبالإمكان وضع بدائل واختيار من بينها الأفضل من خلال رأي الخبراء لرفع مستواها الخدمي.

هدف البحث :-

الوقوف على ما هو موجود من خدمات رياضية داخل المدينة ، وكذلك التعرف على كفاءة وكفاية الخدمة المقدمة منها للوقوف على اماكن الخلل ، ومن ثم وضع بدائل لتوقيع اماكن تلك الخدمات لرفع مستواها الخدمي واي من هذه البدائل هو الأفضل وبحسب الاسلوب المنوه عنه آنفا (أسلوب دلفي)

هيكلية البحث :

تطلب البحث تبويبه الى ثلاثة مباحث سبقتها مقدمة ، اشتمل المبحث الأول على إطار نظري حول أسلوب دلفي والخدمات الرياضية مفاهيمها ومعاييرها ، وتناول المبحث الثاني كفاءة الخدمات الرياضية في المدينة ، اما المبحث الثالث فكان تطبيق أسلوب دلفي واختيار الموقع الافضل لتنمية الخدمات الرياضية في مدينة الصقلاوية ، وأخيرا ذيل بقائمة المصادر التي تم التعامل معها خلال مراحل إنجاز البحث.

حدود البحث:

تمثلت حدود البحث بالحدود البلدية لمدينة الصقلاوية إذ تقع إلى الشمال الغربي من مدينة الفلوجة وهي واحدة من مدن الأنبار تبعد ٧ كم من مدينة الفلوجة ونحو ٧٨ كم من العاصمة بغداد و ١٠٣ كم عن مدينة سامراء و ٨٣ كم عن بحيرة الثرثار فلكيا فهي تقع عند تقاطع دائرتي عرض ٣٣°، ٢٣' - ٣٣°، ٢٣' شمالا وخطي طول ٤٣°، ٤٣' - ٤٣°، ٤٣' شرقا (المحمدي ٢٠١٤، ص ١٢٦) (Al-Muhammadi, 2014, p126) أما التسمية ؛ فهناك عدة روايات لتسمية المنطقة غير ان المرجح هو وجود الخيل الصقلاوية لدى فرقة الخيالة التي تحمي طرق التجارة في هذه المنطقة آنذاك، اذ كانت افضل الخيول التي تسمى الصقلاوية لأنها كانت تجلب من جزيرة صقلية.

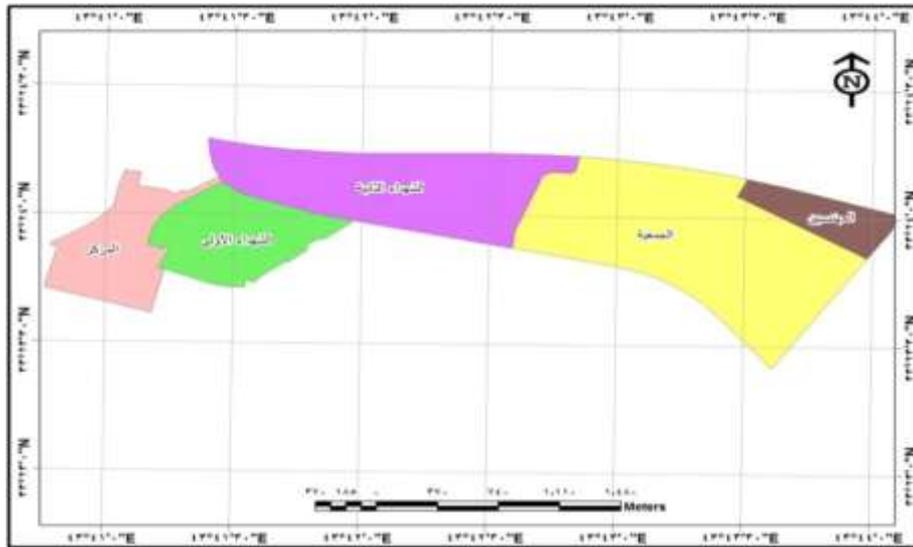
اهم الاثار التاريخية هي جود مرقد (ابو فياض) وآثار مدينة الأنبار التي بناها أبو العباس السفاح، خريطة (١) تبين موقع المدينة من العراق ومحافظة الأنبار .

خريطة (١) موقع منطقة الدراسة بالنسبة للأنبار



المصدر : الباحثان بالاعتماد على وزارة الموارد المائية ، مديرية المساحة العامة لعام ٢٠١٠
 أما مساحة المدينة فتبلغ نحو ٣٩٩ هكتار ، و مدينة الصقلاوية مقسمة بشكل طولي معقوف قليلا الى خمسة احياء سكني منها الحي الرئيس او المركز وتتجه نحو الشرق حي الشهداء الاولى وحي الشهداء الثانية وحي الجمعية وحي المهندسين كما في خريطة رقم (٢)

خريطة (٢) الأحياء السكنية في مدينة الصقلاوية لعام ٢٠١٣



المصدر: بلدية الصقلاوية ، التصميم الاساسي لعام ٢٠١٣

اما فيما يتعلق بعدد السكان فقد بلغ عددهم في منطقة الدراسة لعام ٢٠١٧ حسب التقديرات ٩٧١٣ نسمة هم سكان حضريون للمدينة ، وقد توزع على اربعة احياء سكنية احتل حي الشهداء الثانية المرتبة الاولى ب ٤٣١٢ نسمة وأقلها حي الجمعية ب ٣٤٠ نسمة اما حي المهندسين فهو توزيع جديد غير مأهول بالسكان ، و كما في الجدول (١)

جدول (١) يبين اسماء الاحياء وعدد السكان ومساحة كل حي وكثافة السكان

الاحياء	السكان	المساحة/هكتار	كثافة السكان نسمة /هكتار
الاول	٣٠٢١	٧٢,٤	٤١,٧
الشهداء الاولى	٢٠٤٠	٦٩,٤	٢٩,٤
الشهداء الثانية	٤٣١٢	١٨٢,٦	٢٣,٦
الجمعية	٣٤٠	٢٣,١	١٤,٧
المهندسين	-	-	-
المجموع	٩٧١٣	٣٤٧,٥	٢٨

المصدر: الباحثان بالاعتماد على معادلة تقدير السكان لعام ٢٠١٧

اما توزيع السكان حسب الفئات العمرية فقد تم تقسيم السكان إلى خمس فئات كما في

الجدول (٢)

جدول (٢) يوضح الفئات العمرية ونسبتهم

الفئة	السكان	النسبة %	التركيب النوعي	
			ذكور	إناث
١٥ فأقل	٣٩٨٢	٤١	١٩٥١	٢٠٣١
١٦-٢٤	١٣٣١	١٣,٧	٦٥٢	٦٧٩
٢٥-٣٩	٢٠٤٠	٢١	١٠٠٠	١٠٤٠
٤٠-٥٩	١٧٨٧	١٨,٤	٨٧٦	٩١١
٦٠ فأكثر	٥٧٣	٥,٩	٢٨٢	٢٩٢
المجموع	٩٧١٣		٤٧٦٠	٤٩٥٣

المصدر: الباحثان بالاعتماد على معادلة تقدير السكان لعام ٢٠١٧

ان الغاية من معرفة الكثافة العامة للسكان هو معرفة احتياج كل فئة سواء كان ملاعب صغار وملاعب كرة قدم ومساح الخ، فكل فئة لها احتياجات معينة.

فمن خلال الجدول نجد ان فئة صغار السن بلغ نحو ٤١% من حجم السكان ويليه فئة بين ٤٠-٥٩ اذ بلغ نحو ١٨,٤%، اما سبب معرفة التركيب النوعي فلدوره كبير في معرفة احتياجات كل نوع وخاصة اذا علمنا ان الذكور هم الفئة الاكبر المستفاد من مفردات البحث بسبب العادات الاجتماعية والقيود المفروضة على المجتمع.

المبحث الاول : الاطار النظري

اولا - اسلوب دلفي:-

يواجه صناع القرار والمخططون والجغرافيون المعنيون بشؤون التنمية المكانية اشكالية التعرف على والأوضاع المستقبلية من أجل وضع السياسات والخطط اللازمة لمواجهتها ، وأظهرت الحاجة إلى طرق بحث تقرأ المستقبل وتوفر للمهتمين بتنظيم المكان تصورا لما سيكون عليه ، ومن أبرز هذه التقنيات الحديثة هي أسلوب دلفي.

يعد اسلوب دلفي من أفضل وسائل الحصول على المعلومات من خلال التعامل مع الخبراء الذين تتوفر لديهم دراية في موضوع البحث ، وأعتمد الأسلوب في بعض الدراسات الجغرافية لا سيما فيما يتعلق بالتوجهات المستقبلية التي تعني بتنظيم المكان ، فعندما يدرس الجغرافي واقع حال مكان معين عادة يستخدم الاستبيان الذي يأخذ من خلاله رأي السكان العاديين اذا تطلب بحثه ذلك، ولكن عندما يتوجه البحث لدراسة مستقبل المكان يصبح بالإمكان استخدام أسلوب دلفي

عندها توضع الأهداف من خلال اختيار البديل الأفضل الذي يحدد من قبل الخبراء ، ومن المواضيع التي يمكن للباحث أن يستخدم أسلوب دلفي (الدليمي وفواز ٢٠٠٩، ص٣٢) (Al.Dulaimi and Fawaz ,2009 ,p32) فيما يأتي :

- وضع بدائل التوسع العمراني
- إعادة إعمار المناطق المدمرة
- وضع سياسات التنمية الاقتصادية الخدمية
- وضع تصور مستقبلي للنظام المكاني.

فضلا عما تم التنويه عليه هي معرفة اراء مجموعة من الخبراء في اختصاص معين بشرط أن لا يلتقي أي من الخبراء فيما بينهم بل تبقى هوية كل منهم سرية وغير معروفة ويضع كل واحد اجاباته على حدة ويضع بعض التفسيرات للإجابات التي وضعها.

ثانيا :الخدمات الرياضية ، مفاهيمها و معاييرها :-

الرياضة جزء من التربية العامة التي يمكن الوصول اليها عن طريق النشاط الرياضي وممارسة الفعاليات الرياضية لانها تعمل على تكامل الجسم عقليا وجسديا واجتماعيا ووجدانيا(الخطيب،١٩٨٨، ص٧) (Al.Khatib,1988,p7)

اما المنشآت الرياضية ؛ فهي ذلك المكان المجهز بالوسائل والإمكانات الرياضية والمخصص لممارسة الأنشطة الرياضية وتقديم الخدمات اللازمة لتحقيق الاهداف الرياضية حاضرا ومستقبلا(غالبا ،١٩٨٣، ص١٧) (Ghaleb,1983,p17)

اما الملاعب ؛ فهي تلك الفضاءات المخصصة لممارسة الشباب والبالغين هواياتهم لكي يحصلوا على وسائل التسلية (الهيتي وصالح ،٢٠٠٠، ص٢٠٩) Al.Hitti and (Salah,2000,p209)

الخدمات الرياضية من خلال التعاريف أعلاه هي تلك الفعاليات التي يمارسها فئات من مجتمع المدينة وما يحيط بها من قرى وأرياف وقصبات وتشمل كرة القدم وكرة السلة وكرة اليد والألعاب الفردية ككمال الأجسام والسباحة والرماية والألعاب الإلكترونية والفكرية ،وعليه فإن الألعاب الرياضية تشمل كرة القدم وهي تحتاج ملاعب بمعايير معينه وكذلك كرة اليد والسلة ، فضلا عن الألعاب الفردية.

وهناك اسس ومبادئ لاختيار الملاعب والمنشآت الرياضية ومنها: (عرنوص،٢٠١١، ص٢٦) (Arnous,2011,p26)

١- موقع الملعب او المؤسسه ومساحتها والمسافة بينها وبين المؤسسات الاخرى ومسافة الوصول وترك مساحة من الارض للتوسع المستقبلي المنسجم مع عدد السكان.

٢- ان تكون الملاعب متناغمة مع الملاعب الأخرى ومنسجمة مع الغرض الذي صممت من اجله.

٣- يفضل أن تكون الملاعب مفصولة عن باقي الملاعب واستعمالات الأرض الأخرى وأن تتسم بالتكامل مع الخدمات الأخرى .

٤- ان تتوفر عناصر السلامة والأمان من خلال أبعاد الملاعب عن المناطق الموبوءة والمصابة بالتلوث والكوارث البيئية مثل الفيضانات والزلازل والبراكين

اما معايير الخدمات الرياضية ؛ فهناك عدة معايير منها معايير وزارة الشباب والرياضة ومعايير عربية أقربها المعايير العراقية التي يمكن أن نشق معايير تتلاءم مع منطقة الدراسة ، وقبل الدخول في تفاصيل المعايير لابد من تحديد حجم سكان المنطقة ، لتحديد احتياجاتهم من ملاعب ومؤسسات رياضية ، وهنا لابد من شمول كل سكان مركز الناحية الحضرية لحاجتهم الى الملاعب الرياضية وممارسة هوياتهم وانشطتهم من ثم تحديد احتياجات الريف والحضر كلا على حدة.

ومسألة المعيار فهو يختلف من منطقة إلى أخرى (عبدالله، ٢٠٠٥، ص٣٨) (Abdullah,2005,p38) اذ اثبت الاتحاد الاسكتلندي في بداية الثمانينات بان المعيار يختلف من منطقه إلى اخرى او قد ينطبق على فئات معينة ولا ينطبق على فئات اخرى اذ اعتمد على الحد الأدنى لحصة الشخص سواء كان يمارس رياضة واحدة أو عدة رياضات ، اذ اعتمد على معيار حصة ١٠٠٠ شخص بالأكثر اي ما يعادل ٢,٤٢٨ هكتار لكل ١٠٠٠ شخص أي حصة الشخص ٢٤,٢٨ م ٢ وهذه الحصة لم تفرق بين الفئات العمرية، ومن هنا فان معيار الملاعب الرياضية لوزارة الشباب هو كما في الجدول(٣)

جدول (٣) يبين معيار الملاعب الرياضية لوزارة الشباب العراقية

منتدى		مسبح		قاعه		ساحه رياضيه		ملعب كرة قدم	
الفئة	العدد	العدد	النوع	العدد	السعه	العدد	النوع	العدد	السعه
د	٢	٢	مفتوح	١	ج	٣	ترابيه	١	١٠ الاف متفرج
هـ	١			١	د	٥	متعدده خماسي	١	١٥٠٠٠ الاف متفرج
	٣	٢		٢		٨		٢	

المصدر جمهورية العراق ،استراتيجية وزارة الشباب والرياضة لعام ٢٠١١-٢٠١٤.

اما التدرج الهرمي للخدمات الرياضية كما في الجدول (٤) فهي تتدرج من الأدنى الى الأعلى
جدول (٤) يبين تدرج الخدمات الرياضية

الوحدة	المساحة/متر مربع	النوع
المحلة	٣٥٠٠	ملعب صغير
الحي	٢٥٠٠٠	ملعب متوسط
القطاع	٥٠٠٠٠	ملعب دولي
	٣٠٠٠	حوض سباحة
	١٥٠٠٠	مركز شباب

المصدر: عبدالله ، كوثر نجم ، اهمية اختيار موقع المدينة الرياضية المناسبة للمنافع الرياضية ضمن مدينة بغداد ،رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة بغداد ، ٢٠٠٥ ، ص ٥٨ .
اما المعايير العربية فقد تم اختيار المملكة العربية السعودية لكونها أكثر تنظيماً ووضوحاً كما في الجدول (٥)

جدول (٥) معايير المملكة العربية السعودية

الموقع	نصيب الفرد	الملعب
قرب رياض الاطفال	٠,٤-١,٦٧م	ملعب اطفال
قرب مدارس الابتدائية	٠,٧-١,٢م	ملعب المنطقة السكنية
قرب مدارس الإعدادية	١-٢,٥م	ملعب الحي
قرب المدارس الثانوية	غير محدد	ملعب المدينة

المصدر: المملكة العربية السعودية ، وزارة الشؤون القروية ، وكالة الوزارة لتخطيط المدن ، دلائل الاعمال التخطيطية ، دليل المعايير التخطيطية للخدمات ١٧-١٩ .

اما معيار سهولة الوصول او نطاق التأثير كما موضح في الجدول(٦)
جدول (٦)معايير سهولة الوصول ونطاق التأثير

نوع الخدمة	الحضر	الريف
قاعه رياضية	٤,٨ كم	١٢,٨٧٠ كم
حوض سباحة	٨ كم	١٦ كم
فعاليات اخرى	٨ كم	١٢,٨٧٠ كم

المصدر : Payne ,David, The facilities planning model ,The sport council

,London,1994,p2

اما معايير باقي الوسائل ؛ فلا بد من وجود مكتبة عامة لكل ١٥ الف نسمة فاكثر او مكتبة فرعية (٧٥٠٠-١٢٥٠٠) الف نسمة (غنيم،،٢٠١١ص١٤٤) (Ghunaim,2011,p144) ومقاهي وصالات العاب مختلفة ومراكز تسوق .

من هذه المعايير تم استنباط مجموعه من المعايير المفترضة يعتقد انها تخدم منطقة الدراسة وملائمة مع المساحات المقترحة لتحسين الواقع الترفيهي والرياضي لها كما في الجدول (٧)

جدول (٧) المعايير المقترحة من قبل الباحثان

النوع	المساحة المقترحة/م ^٢	عدد السكان	حصة الشخص/م ^٢
ملعب رئيس	١٣٠٠٠	٩٧١٣	١,٥
ملعب الحي او القطاع	١٠٠٠٠	٤٨٥٧	٢
ملعب كرة قدم مصغر	٣٠٠٠	٢٤٢٤	١,٥
مسيح	٣٠٠٠	٣٢٣٨	١
ملعب كرة يد وسله	٣٠٠٠	٣٢٣٨	١
المجموع	-	-	٧

المصدر: الباحثان بالاعتماد على الجداول (٤,٥,٦)

المبحث الثاني:

اولا: واقع حال الخدمات الرياضية في مدينة الصقلاوية

خلت مدينة الصقلاوية من أي ملعب رياضي ماعدا الملعب الرئيس الذي يقع في مركز المدينة وهو عرضه للتجاوز من قبل دوائر الدولة في المدينة الخدمية والأمنية، بحيث أصبح يلاحقه الجميع، فأني فعالية أو نشاط غير رياضي يقام على حساب الملعب الرئيس.

إن هذا الملعب هو عبارة عن مساحة من الارض تبلغ نحو ٩٥٠٠ م^٢ (جدول ٨) ويوجد فيها مكتب بسيط لوزارة الرياضة بمساحة ٢٥٢ م^٢، أرضية الملعب ترابية وتم تسيجه بسياج وتم وضع فيه بعض الإنارة البسيطة، كان في السابق تقام فيه فعاليات رياضية تجمع مجموعة كبيرة من الفرق التابعة لمدينة الصقلاوية و خارجها، أما اليوم فأصبح هذا الملعب عبارة عن مساحة من الأرض تقع ضمن المربع الأمني الذي يحيط بالدوائر الامنية والخدمية للمدينة. فضلا عن ملعب سباعي تم انشاؤه عام ٢٠١٨ بمساحة ٦٥٠٠ م^٢ من قبل مستثمرة ويؤجر الساعة ب ٢٠ ألف دينار وهي خطوة جيدة اذ استقطبت العديد من رواد كرة القدم ؛ اذ حسب رأي العينة فان الملعب

يزوره يوميا نحو ١٢٠-١٨٠ زائرا من مختلف الاعمار. وغير هذا الملعب لا يوجد في عموم المدينة اي ملعب رسمي رئيس ماعدا مساحه صغيره تبلغ ٣٢٠ م ٢ مساحات لعب للأطفال في مركز المدينة قرب المصرف وتم التجاوز عليها إذ أصبحت مقهى شعبي ، وهناك شريط يقع في حي الشهداء الأولى تبلغ مساحته ٨٥٠٠ م ٢ قيد الانشاء ولكنه صمم كمتنزهات ومساحات لعب للأطفال جدول (٨).

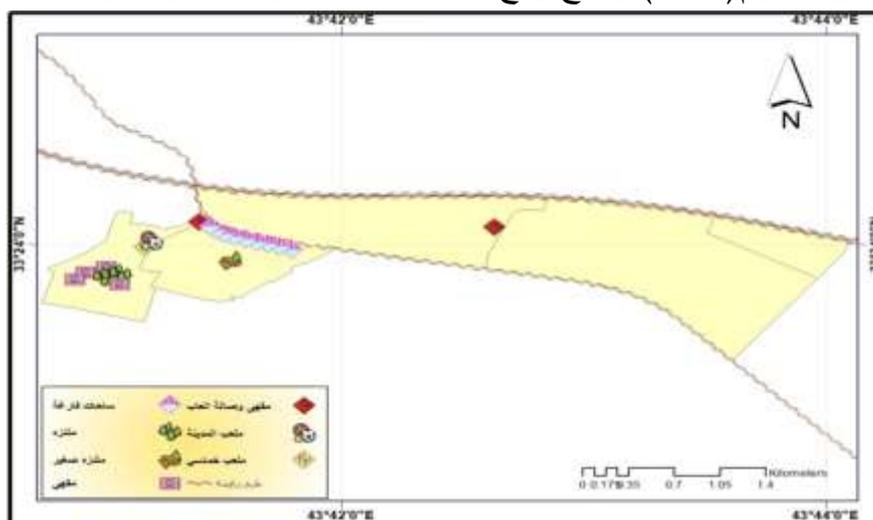
جدول (٨) يوضح واقع حال الخدمات الرياضية وحصه الشخص الواحد

الفعالية	المساحة م ^٢	النسبة المئوية	حصه الشخص /م ^٢
ملعب رئيس	٩٥٠٠	٣٥.٩٣	.98
ملعب سباعي	٦٥٠٠	٢٤.٥٧	٠,٦٧
صالات العاب ومقاهي	١٦٠٠	٦.٠٥	٠,١٧
ساحة لعب ومنتزه	٨٨٥٠	٣٣.٤٥	٠,٩١١
المجموع	٢٦٤٥٠		٢,٧٣

المصدر: الدراسة الميدانية ٢٠١٨/٦/٣٠-١٥ .

يلجا شباب المنطقة الى ممارسة نشاطاتهم الرياضية في ساحات المدارس لاسيما ساحة المدرسة الثانوية وهذا بطبيعة الحال يشكل خطرا كبيرا على أمن ونظام المدرسة من خلال تعرضها للاندثار.

خريطة رقم (٣) توضح واقع حال الخدمات الرياضية وحدائق للعب



المصدر الباحثان بالاعتماد على بلدية الصقلاوية ،التصميم الاساس

ثانيا :كفاءة الخدمات الرياضية في مدينة الصقلاوية:-

١- مقارنة واقع الحال مع المعايير التخطيطية :

هذه المساحات اذا ما قارناها مع المعايير التخطيطية سيكون اجمالي مساحة الأرض المخصصة كملاعب رياضية ستكون المساحة نحو ٢٦٤٥٠ م٢، وهذه المساحة توزع على سكان المدينة لإيجاد حصة الفرد الواحد لغرض مقارنته مع المعيار لمعرفة العجز أو الزيادة في تلك الخدمة. وعليه ستكون حصة الفرد الواحد من تلك المساحات ٢,٧٣ م٢ من إجمالي الملاعب المقامة أو قيد الانجاز ،أما حصة الفرد من الملعب الرئيس فهي ٠,٩٨ م٢ .

وعليه فإن منطقة الدراسة وفق هذه المعطيات والمعيير التخطيطي البالغ ٢٤,٨ م٢ تحتاج الى ٢٠١٧٢ م٢ اي نسبة العجز ٥٧% من المساحة الكلية والبالغة ٣٩٩ هكتار وفق المعيار والبالغ من ٢ م٧ ،اي هناك عجز كبير يصل الى اكثر من ١٠ م٢. اما صالات الالعاب والمقاهي فيوجد ٦ بمساحة ١٦٠٠ متر مربع منها ٥ في الحي الرئيس وواحد في حي الشهداء الأولى بمساحات متفاوتة منها بلغ ١٥٠ م٢ ومنها ٣٠٠ م٢ وحسب الموقع اذ احتلت واحده منها كل مساحة سطح عمارة الفرخان البالغة ٣٢٠ م٢ ومقهى وصالة العاب المنتزه بلغت مساحتها ٣٥٠ م٢ وهي تقع مقابل مصرف الرافدين، أما صالة حي الشهداء بمساحة ٢٥٠ م٢. إن توزيع هذه المقاهي بصورة غير متجانسة اذ هناك أحياء تحتوي على خمس فعاليات بالمقابل خلو أحياء أخرى منها وهذا واضح من خلال التأثير على قلة أو زيادة عدد الرواد لتلك المقاهي وخاصة مباريات كرة القدم من خلال شاشة التلفاز المشفر. أما المنتزهات فقد خلت المدينة من المنتزهات لاسيما بعد التجاوز على المنتزه الرئيس وبناءة كمجمع لدوائر الحكومية و أن هناك مكانا سياحيا متمثلا ببحيرة العين التي أصبحت مكبا للنفايات التي تطرحها بلدية الصقلاوية وخاصة النفايات المنزلية كما في الصورة(١) والصورة (٢)

صوره (١) توضح جانب من بحيرة العين



المصدر الباحثان بتاريخ ٢٠١٨/٦/٢٩

صوره (٢) توضح الجانب الاخر من بحيرة العين



المصدر الباحثان : بتاريخ ٢٠١٨/٦/٢٩.

٢- تقييم السكان لكفاءة الخدمات الرياضية في المدينة.

لما كان السكان هم الوسيلة والغاية من وجود الخدمات الرياضية في المدن ، وتحقيقا لهدف البحث قمنا بعمل استبيان الهدف منه التعرف على آراء عينة بلغت ٥٠ مترددا الى الخدمات الرياضية من سكان مدينة الصقلاوية ، ولغرض الوقوف على تقييم السكان للخدمات الرياضية تتناول الباحثان هذا الجانب بالشكل الاتي :-

١-١ - سهولة الوصول

ان حساب المسافة المقطوعة للوصول الى الخدمات الرياضية يمكن أن يسهم في فهم أحد العوامل التي تؤثر على الكيفية من الاستفادة المثلى من الخدمات الرياضية . ولغرض تقييم المسافة التي يقطعها المترددون للوصول الى مراكز الخدمات الرياضية ، ومعرفة نوع الوسيلة التي يستخدمونها اظهرت نتائج الاستبيان ان نحو ٦٤% من العينة المختارة أشارت إلى سهولة الوصول إلى مراكز الخدمات الرياضية بواقع ٣٢ مترددا ومشيا على الأقدام وهذه نتيجة

طبيعية كونهم من سكنة الحي الأول وجميع الفعاليات هي تقع في هذا الحي ، في حين ترى النسبة الباقية والبالغة ٣٦% بواقع ١٨ مترددا صعوبة الوصول إلى مراكز الخدمات الرياضية حيث تصل المسافة التي يقطعها المترددين ٦ كم مما تضطر إلى استخدام السيارة بالوصول إليها كما في حي الشهداء وحي الجمعية لاسيما وأن المدينة تأخذ الامتداد الطولي في توسعها .

١ - ٢- درجة الرضا

من خلال تحليل الجدول (٩) تبين ان نسبة ٥٧.٥ % من حجم العينة أشاروا إلى أن مستوى الخدمات الرياضية في ملاعب

جدول (٩) درجة رضا السكان عن الخدمات الرياضية والترفيهية في مدينة الصقلاوية

الخدمات الرياضية والترفيهية	جيدة جدا	جيدة	متوسطة	رديئة
ملعب كرة القدم رئيس وملاعب خماسية (مصغرة)	٢١.٥	١٦	٤	٥٧.٥
مقاهي وصلات العاب	٦.٨	٣٢.٢	٢٠.٥	٤٠.٥
منتزهات	٧.٥	١٢.٥	٢٠	٦٠
مسابح	0	٤	١٦	٨٠

المصدر : استمارة الاستبيان ملحق (١)

كرة القدم والملاعب المصغرة رديء ، وان ٢١.٥ % من حجم العينة أكدوا أن الخدمات في الملاعب اعلاه جيدة جدا و ١٦% من حجم العينة اشار الى انها جيدة ، في حين اشار ٤% من حجم العينة إلى أن الخدمات متوسطة ، كما اشار ٤٠.٥% الى رداءة الخدمات من المقاهي وصلات الالعاب من حجم العينة ، وأن ٣٢.٢% من حجم العينة اشار إلى أنها جيدة في حين بلغت نسبة الذين أشاروا إلى الخدمات المقدمة من المقاهي وصلات الالعاب هي متوسطة ٢٠.٥%، وانخفضت نسبة الذين أشاروا إلى أنها جيدة جدا إلى ٦.٨% من حجم العينة ، أما بالنسبة للمنتزهات ؛ فقد ارتفعت فيها نسبة الذين اشاروا الى انها رديئة الى ٦٠% من حجم العينة ، في حين انخفضت نسبة الذين أشاروا إلى انها جيدة جدا فبلغت ٧.٥% من حجم العينة ، أما المسابح فقد بلغت نسبة الذين أشاروا إلى أنها رديئة ٨٠% من حجم العينة ، وبالمقابل بلغت نسبة الذين أشاروا إلى أنها جيد جدا 0% .

عموما يتضح من الاستبيان أن مستوى الخدمات الرياضية والترفيهية حاز على درجة عدم الرضا من قبل السكان .

المبحث الثالث :

تطبيق اسلوب دلفي واختيار الموقع الأفضل لتنمية الخدمات الرياضية في مدينة الصقلاوية سيعتمد الباحثان على تطبيق اسلوب دلفي في تحديد البدائل واختيار الموقع الأفضل للأنشطة الرياضية من أجل معالجة العجز الحاصل في خدماتها ، وعليه تم اختيار مجموعة خبراء من الدوائر في الناحية من اكاديميين ومن لديهم خبرة في مجال تخطيط المدن ومنظمات المجتمع المدني وعلى النحو الآتي:-

١- متخصص بالتخطيط الحضري

٢- متخصص بالشؤون البلدية

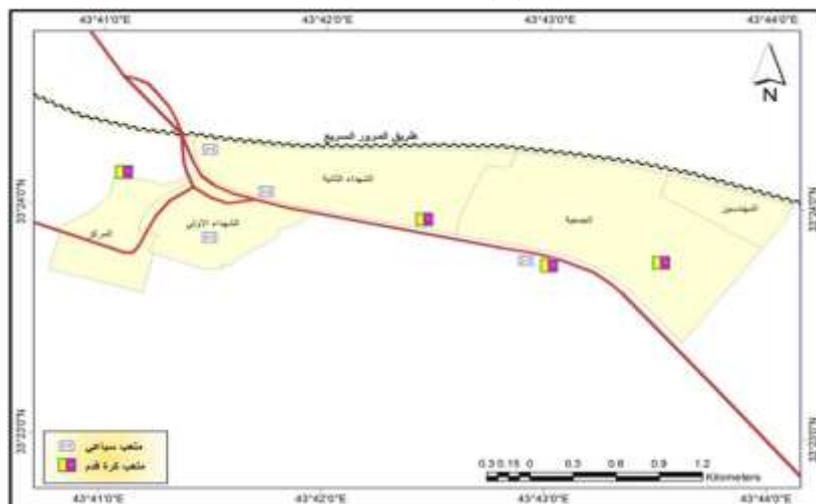
٣- مسؤول الرياضة في المجلس المحلي

٤- مهندس مدني ومخطط

٥- جغرافي متخصص بالمدن

في المرحلة الأولى تم طرح البدائل التي تم توصل اليها من خلال دراسة واقع الخدمات في الناحية وتم إرسالها إلى الخبراء أعلاه مرفقة معها خارطة (خريطة ٤) عن المدينة بشكل سري بحيث لا يعلم الخبراء بعضهم ببعض وقد وجهت لهم ثلاثة

خريطة (٤) تمثل البدائل المقترحة



المصدر : الدراسة الميدانية ١٥-٣٠/٦/٢٠١٨

- أسئلة لكل بديل يتم الجواب عليها تحريريا والأسئلة كما وردت في استمارة الاستبيان هي :-
- مدى قناعتكم في صلاحية البديل كأحد بدائل اختيار الموقع الأفضل لاستعمالات الأرض الرياضية لمعالجة العجز الحاصل في الخدمات الرياضية في مركز ناحية الصقلاوية ؟
 - هل لديكم رأي في تغيير البديل ليكون أكثر ملائمة ؟
 - هل يمكن ان يعتمد البديل مع بديل اخر لنفس الغرض أعلاه ؟
- أما بدائل ملاعب كرة القدم ، تم وضع أربع بدائل وهي:
- البديل الأول**، ملعب قرب بحيرة العين وهي أرض واسعة تصل الى ١٥ الف م ٢ مملوكة للدولة.

مزاياه:

- ١-سعة الأرض ورخصه تتوفر الارض الرخيصة الممكن شراؤها او إيجارها من الاشخاص أو وزارت الدولة
- ٢-إمكانية التوسع المستقبلي ؛ إذ تتوفر أرض للتوسع المستقبلي التي يمكن استغلالها كملاعب .
- ٣-سهولة الوصول ؛ إذ إن شبكة الطرق الريفية المرتبطة بالبحيرة يمكن أن تساهم في توفير الجهد والوقت للزم للوصول وخاصة بعد إكساء وتبليط العديد من الطرق الريفية المحيطة بالبحيرة .

سلبياته:

- ١- عدم تجانس هذا البديل مع نسيج المدينة ؛ إذ إن بعد هذا الموقع عن الوحدات السكنية جعل هناك تفككا في نسيج المدينة .
 - ٢-رخص الارض؛ إذ إن سعر الأرض مرتفع مقارنة مع باقي البدائل
- البديل الثاني** امام المستشفى، فهي تقع في حي الشهداء الثانية بالتحديد مقابل مستشفى الصقلاوية مستغلين المساحات الواسعة من الارض التي تقع بعض منها بمحرمات الطريق العام وهي شبة زراعية وتبلغ مساحتها نحو ١٣٠٠٠ م ٢ كما في الصورة (٣)

صورة (٣) تمثل أرض ملعب مقترح في حي الشهداء الثانية مقابل المستشفى



المصدر: الباحثان بتاريخ ٢٠١٨/٦/٢٠

من خلال هذه الصورة نجد أن مساحة شاسعة قد تركت عرضة للتجاوز من قبل البعض وستتغير الصورة فيما لو استغلت لأمور أخرى كملعب.

مزاياه :

١-أرض رخيصة ،اذ تحيط بالمستشفى أرض زراعية متروكة تابعة لوزارة المالية فضلا عن أرض ملكية خاصة.

٢-سهولة الوصول إليها من مركز المدينة وباقي الأحياء الاخرى؛ إذ إن هذ الملعب يتوسط من الجنوب طريق فلوجة - ثرثار من جهة الشمال طريق الدولي السريع .

١- تجانسه مع نسيج المدينة من خلال اتصاله بنسيج المدينة .

سلبياته:

١-يقع هذا الموقع خارج نسيج المدينة وهذ الميزة قد ساعدت في اختياره كملعب ؛ لأن ملاعب كرة القدم تحتاج الى أرض بعيدة عن المناطق السكنية.

٢-عدم إمكانية التوسع المستقبلي؛ إذ إن الأرض المحيطة وبسبب غياب الرقابة أصبحت عرضة للتغير في الاستعمال وتغير جنسها.

البديل الثالث ملعب كرة قدم بجوار مقبرة البوعكاش ،وهي أرض واسعة وهي عبارة عن أرض زراعية شاغرة (غير مزروعة)تصل مساحتها إلى أكثر من ١٣ الف م٢ .

مزاياه

١-أرض رخيصة بالمقارنة مع البدائل الأخرى؛ إذ إن سعر الأرض مناسب لإقامة كل الفعاليات وخاصة الرياضية.

٢--سعة الأرض وإمكانية التوسع ،تتوفر أرض واسعة للتوسع المستقبلي .

سلبياته:

١- بعده عن مركز المدينة؛ إذ إن هذا الملعب يقع على طريق الفلوجة صقلاوية بمسافة ٤ كم عن مركز مدينة الصقلاوية، لأن المدينة تمتد بشكل طولي .

٢- عدم تجانسه مع نسيج المدينة؛ إذ إن خلو المنطقة من الوحدات السكنية جعل هناك تقاطعا بين الملعب ونسيج المدينة.

البديل الرابع: ملعب ترابي بالقرب من دور واطئة الكلفة قريب من مدينة الفلوجة تصل مساحته نحو ٩٠٠٠ م^٢

مزاياه:-

١- إمكانية التوسع المستقبلي، من خلال توفر الأرض ولكن ليس بمستوى كبير بل ممكن التوسع بمساحة بسيطة.

٢- سهولة الوصول من خلال توفر طريق الفلوجة / صقلاوية وهي تبعد نحو ٦ كم من مركز مدينة الصقلاوية وهو قريب عن مدينة الفلوجة.

سلبياته:-

١- عدم تجانسه مع نسيج المدينة، إذ بعده عن الوحدات السكنية جعل من الصعوبة تجانسه مع نسيج المدينة.

٢- بعده عن مركز المدينة كما سبق ذكره، جعله يبتعد عن الفعاليات الأخرى.

ب- بدائل الملاعب المصغرة (ملعب سباعي)

أما الملاعب المصغرة كالملاعب السباعية فإن المدينة تحتاج الى مجموعة من الملاعب بالإضافة إلى الملعب الحديث التي تم أنشاؤه من قبل أحد المستثمرين وهو ملعب تجاري يتقاضى مبلغا عاليا للعبة الواحدة تصل الى ٢٠٠٠٠٠ دينار لمدة اللعبة (الساعة الواحدة).

فقد تم وضع استراتيجية لاختيار ملعب حسب نموذج دلفي؛ إذ تم تحديد ثلاث مناطق هي:-

١- ملعب الشهداء الاولى قرب الجامع

٢- ملعب الشهداء الثانية قرب مقبرة البوعكاش

٣- ملعب حي الشهداء الاولى مجاور محطة الوقود

ملعب قرب مدخل الصقلاوية جهة السريع، وفي ما يلي عرض لأهم الإيجابيات السلبيات لكل بديل:

البديل الأول قرب جامع حي الشهداء كما صورة (٤)

اذ توضح الصورة مساحة من الأرض تبلغ مساحتها ٩٠٠٠ م^٢ وهي عبارة مكان لجمع القمامة والأشواك وتعود ملكيتها إلى وزارة المالية ووزارة التربية.

صورة (٤) تبين قطعة من الارض تصلح كملعب سباعي قرب جامع حي الشهداء الاولى



المصدر: الباحثان بتاريخ ٢٠١٨/٦/٢٠

مزاياه

- ١- سعة البديل، تتمثل بتوفر أرض واسعة نسبياً؛ إذ تعود ملكيتها إلى وزارة المالية ممكن استغلالها.
- ٢- رخص الارض، تتوفر أرض رخيصة ممكن شراؤها من وزارة المالية أو الاتفاق باستبدالها بمكان آخر.
- ٣- سهولة الوصول، موقعها يتوسط المسافة بين الأحياء وتوفر الطرق المناسبة والجيدة.
- ٤- تجانس مع نسيج المدينة، موقعها داخل حي سكني مكتظ بالسكان والوحدات السكنية جعل الملعب متجانساً مع نسيج المدينة.

سلبياته:

- أ - التوسع المستقبلي؛ إذ إن الارض تصلح كملعب أحسن من غيرها ولكنها لا تتحمل التوسع أو الزيادة في السكان .

البديل الثاني بجانب مقبرة ابو عكاش هي أرض واسعة تقع على الطريق الرابط بين الفلوجة والصفلاوية تبلغ مساحتها ٨٥٠٠ م^٢. كما في صورة (٥)

صوره (٥) البديل الثاني مقترح ملعب قرب مقبرة البوعكاش



المصدر: الباحثان بتاريخ ٢٠١٨/٦/٢٠

مزاياه:

- ١- سعة البديل تتوفر أرض كافية للسعة والتوسع المستقبلي ؛ إذ توجد مساحات كافية لتوسع الفعاليات القائمة أو إضافة فعاليات جديدة
- ٢- رخص الارض؛ إذ توفر الأرض الرخيصة وخاصة تلك التي تباع كأرض سكنية بمبالغ زهيدة.
- ٣- التوسع المستقبلية

سلبياته:

- ١- تجانس مع نسيج المدينة بعده عن مركز المدينة وقلّة الوحدات السكنية جعل ارتباط الملعب مع نسيج المدينة ضعيفاً.
 - ٢- سهول الوصول؛، إذ إن بعده عن الاحياء السكنية الاخرى جعل هناك قصورا في طرق النقل والمواصلات ، لأنها تشكل بعدة المسافة بالنسبة للملعب وخاصة وان زمن اللعبة الواحدة ساعة واحدة مما جعلت الشاب يفكر في المسافة التي يقطعها لغرض اللعب .
- البديل الثالث**، بجانب محطة الوقود هي ملعب لكرة القدم تم التجاوز على جزء منه تبلغ مساحته نحو ٨٠٠٠ م ٢ كما في صورة (٦) وهو ملعب حي الشهداء بجانب محطة الوقود وقد تم التجاوز عليه .

صورة (٦) البديل الثالث هو ملعب سباعي حي الشهداء بجانب محطة الوقود وقد تم التجاوز عليه



المصدر : الباحثان بتاريخ ٢٠١٨/٦/٢٠

اذ تبين الصورة أن هذا المقطع من الأرض عبارة عن تشوه حضري وأن الصورة سوف تتغير في حال استغل كما مخطط له في التصميم الأساس .

مزياء:

١-سعة البديل ؛ إذ إن سعته تكفي لإقامة ملعب مصغر وتخدم شباب المنطقة وهي تصلح لإقامة بعض الفعاليات الاخرى.

٢-رخص الأرض ؛ إذ إن الأرض هي اصلا مخصصة كملعب فلا داعي لشراء ارض أخرى

٣-تجانس مع النسيج الحضري ؛ إذ توفر الأبنية السكنية والسكان بمجاور هذا الملعب جعل من الممكن أن يكون الملعب جزءا من نسيج المدينة الحضري.

٣-سهولة الوصول؛ إذ إن موقع هذا الملعب جعل من الممكن أن يخدم أكبر شريحة من

السكان وخاصة سكان الحي والاحياء المجاورة

سلبياته:

-تكمّن سلبيات هذا البديل في عدم القدرة على التوسع المستقبلي؛ إذ لا يمكن إقامة فعاليات أخرى .

ت- البديل الرابع قرب مدخل الصقلاوية جهة الطريق الدولي السريع :اذ تبلغ مساحة الارض نحو ٥٠٠٠ م^٢ وهي ارض حكومية ممكن استغلالها لإقامة ملاعب .

مزياء:

١-سهولة الوصول من خلال شبكة الطرق العالية التي تربط المدينة بضواحيها بالطريق الدولي.

٢-امكانية التوسع المستقبلي من خلال بعض المساحات القليلة الموجودة

سلبياته:

١- عدم تجانسه مع نسيج المدينة من خلال بعدة عن مركز المدينة .خريطة (٤)
 اما الجولة الثانية من استطلاع آراء الخبراء ؛ فقد تم بالإجماع على تثبيت البدائل مع حذف
 البديل الرابع من بدائل ملاعب كرة القدم والملاعب الصغيرة (السباعي) الذي تم حذفه من بين
 باقي البدائل والبقاء على ثلاث بدائل .اما الجولة الثانية من استطلاع رأي الخبراء ؛ فقد حدد له
 خمسة معايير ولكل معيار درجة ترجيحية هي درجة واحدة اذا كانت الإجابة (موافق) وصفر في
 حالة الإجابة (لاوافق) بحيث يعطي الخبراء اجابتهم لكل بديل من البدائل الثلاث التي حددت
 مواقع الخدمات الرياضية في سبيل تنميتها ، وقد تعامل الباحثان مع النتائج إحصائيا لترجيح
 المكان الأفضل لتوقيع تلك الخدمات ، اما المعايير المستخدمة ؛ فكانت ضمن المحاور الآتية :

١- سعة البديل .

٢- رخص الأرض .

٣- تجانس البديل مع نسيج المدينة .

٤- سهولة الوصول .

٥- إمكانية التوسع المستقبلي .

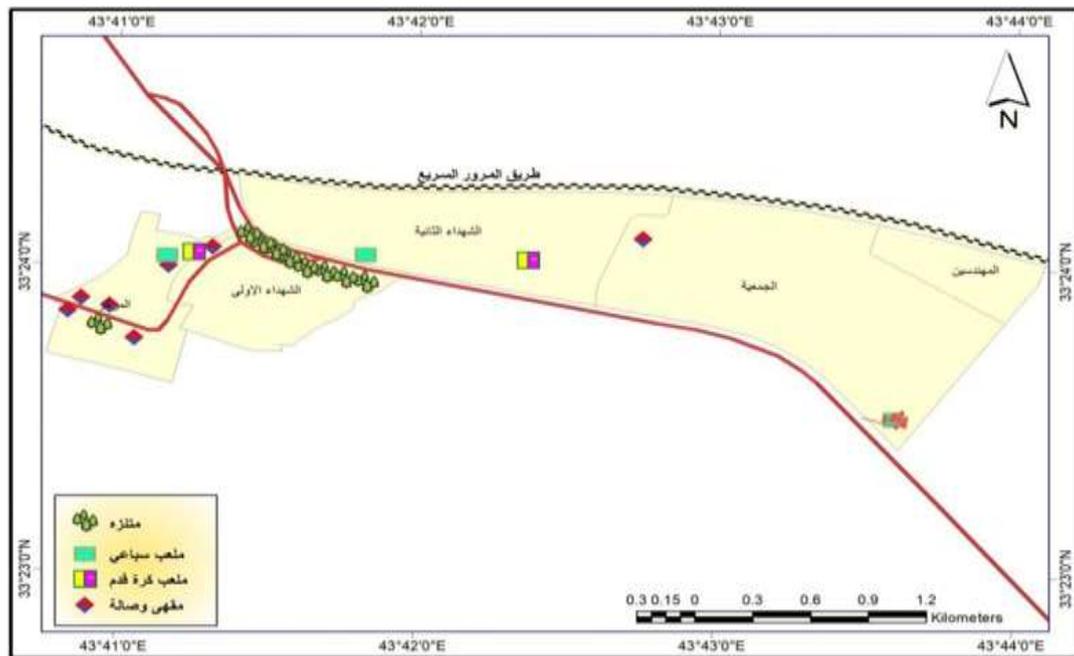
وبعد ان جرى تقييم البدائل من قبل الخبراء واحتساب النتائج تم اعتماد البديل الأول خريطة (٣)
 في الجولة الثانية على أنه هو البديل الأفضل لتوقيع ملعب كرة القدم بعد ان حصل على الأغلبية
 الساحقة بنسبة (٧٧%) من رأي الخبراء (جدول ١٠)

جدول (١٠) النتائج النهائية لرأي الخبراء في اختيار المكان الأفضل لملاعب كرة القدم الرئيس

البدائل	البديل الاول					البديل الثاني					البديل الثالث					مجموع
	١	٢	٣	٤	٥	١	٢	٣	٤	٥	١	٢	٣	٤	٥	
سعة البديل	١	٠	١	١	١	٤	١	١	١	١	١	١	١	١	١	
رخص الارض	٠	١	١	١	٠	٣	٠	١	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	
تجانس البديل مع نسيج المدينة	١	١	١	١	١	٥	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	
سهولة الوصول	١	١	١	١	١	٥	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	
إمكانية التوسع	١	١	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	
المجموع	٤	٤	٤	٥	٣	٢٠	٤	١	١	٠	١	١	٠	٠	١	

المصدر: عمل الباحثان بالاعتماد على نتائج استمارة استبيان رأي الخبراء

خريطة (٥) تمثل استراتيجيات اختيار الموقع الافضل لمراكز الخدمات الرياضية والترفيهية في مدينة الصقلاوية



المصدر : عمل الباحثان بالاعتماد على خريطة (٤)

اما في ما يخص اختيار البديل الأفضل للملاعب الخماسية من قبل الخبراء واحتساب النتائج تم اعتماد البديل الثالث الذي اختير ليكون المكان الافضل ليكون ملعبا سباعيا بالقرب من محطة الوقود بعد ان حصل على نسبة (٦٩%) من رأي الخبراء (جدول ١١)

جدول (١١) النتائج النهائية لرأي الخبراء في اختيار البديل الافضل من بدائل الملاعب السباعية

المعيار	الخبراء	البديل الاول					البديل الثاني					البديل الثالث							
		١	٢	٣	٤	٥	المجموع	١	٢	٣	٤	٥	المجموع	١	٢	٣	٤	٥	المجموع
سعة البديل	١	١	٠	٠	٠	٢	١	٠	٠	٠	٠	٢	١	٠	٠	٠	١	١	٤
رخص الارض	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٤
تجانس البديل مع نسيج المدينة	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	١	٠	٣	١	١	١	١	١	١	٥
سهولة الوصول	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	١	١	١	٥

٤	٠	١	١	١	١	١	٠	١	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	إمكانية التوسع
٢٤	٤	٥	٥	٤	٤	٧	١	٣	٢	٠	١	٤	١	٠	١	١	١	المجموع

المصدر: من عمل الباحثين بالاعتماد على نتائج استمارة استبيان رأي الخبراء

ج- استراتيجيات الخدمات الأخرى

تتطلب إنشاء مجموعة من المنتزهات وهي لا تتطلب مساحات عالية بل يكفي أن توضع في الأشرطة الموجودة على طول الشارع العام لاسيما إنشاء منتزهات وداخلها مقاهي، وخاص المنطقة امام ثانوية الصقلاوية وهي مساحة مفتوحة والمنطقة الثانية مقابل محطة وقود الصقلاوية. اما فيما يتعلق بالمقاهي فهي تحتاج إلى إيجاد توازن من خلال التوزيع أي إنشاء مقاهي في المناطق المحرومة مثل حي الشهداء الاولى وحي الجمعة.

الاستنتاجات

- ١- من خلال الدراسة تبين ان هناك مجموعه كبيرة من المعايير وهي تختلف عن منطقة الدراسة من حيث البيئة والتقاليد وتم اعتماد أو انتقاء مجموعة منها لتمثل منطقة الدراسة.
- ٢- هناك عجز كبير في حصة الفرد الواحد من الملاعب الرياضية والترفيهية والمقاهي اذ بلغ العجز نحو ٦٤% من المساحة المخصصة لهذه الفعالية.
- ٣- يشير المعيار إلى أن حصة الفرد من الملاعب والمنتزهات ٧ م٢ غير ان واقع الحال يشير الى ٢٢,٧٣ م٢ .
- ٤- أظهرت نتائج الاستبيان أن نحو ٦٤% من العينة أشارت إلى سهولة الوصول في حين أشارت النسبة الباقية والبالغة ٣٦% منهم إلى صعوبة الوصول بسبب تركيز الخدمات في الحي الاول مما جعل أغلب المترددين من هذا الحي .
- ٥- تبين أن مستوى الخدمات من قبل المراكز الرياضية حازت على درجة عدم رضا من قبل السكان .
- ٦- هناك ملعب رئيسي متجاوز عليه من قبل الدوائر الأمنية والخدمية بالإضافة الى ملعب خماسي واحد وغير كاف .
- ٧- يوجد في منطقة الدراسة نحو ستة مقاهي وهي موزعة بشكل مبعثر أغلبها في الحي الأول.

التوصيات:-

- ١- إخلاء الملعب الرئيس واعادة تأهيله ووضع الخدمات الكافية من مدرجات وبنى تحتية
- ٢- مفاحة وزارة المالية والتفاوض معها على شراء أو تحويل ملكية الأرض الموجودة في حي الشهداء الأولى وتحويله إلى ملعب أو مجموعة من الخدمات مثل حدائق للعب.
- ٣- تنفيذ المخطط الاساس وخاصة فيما يتعلق بالملاعب الرياضية والخدمات الخاصة بحدائق اللعب.
- ٤- تحويل بعض المناطق ذات الارض مرتفعة السعر إلى الاستثمار وذلك لتقليل الضرر.
- ٥- استثمار بحيرة العين وتحويلها الى مرافق رياضية وترفيهية وخدمية .
- ٦- اعتماد البديل الأول من البدائل المقترحة الذي حاز على نسبة تقييم بلغت (٧٧%) كملعب رئيس ، واعتماد البديل الثالث من بين البدائل المقترحة الذي حاز على نسبة تقييم (٦٩%) كملعب سباعي في المدينة .

المصادر العربية :

- ١ - الدليمي ، محمد دلف ، ، فواز أحمد موسى ٢٠٠٩ ، الاتجاهات الحديثة في البحث الجغرافي - استخدام طريقة دلفي في البحوث الجغرافية التطبيقية ، مجلة جامعة الانبار للعلوم الانسانية ، المجلد الرابع ، العدد ٣ .
- ٢ - الخطيب ، منذر ١٩٨٨ ، تاريخ التربية الرياضية ، جامعة بغداد ، الجزء الأول .
- ٣ - المحمدي، د. عبد الرزاق محمد ٢٠١٤ ، المشكلات التخطيطية الناجمة عن توسع مدينة الصقلاوية، مجلة جامعة تكريت، العدد ٢ .
- ٤ - المملكة العربية السعودية ، وزارة الشؤون البلدية والقروية ، وكالة الوزارة لتخطيط المدن ، دليل المعايير التخطيطية للخدمات ١٧-١٩ .
- ٥- الهيتي ، فارس صبري وصالح فليح ٢٠٠٠ ، جغرافية المدن ، دار الكتب للطباعة والنشر ، جامعة الموصل .
- ٦- جمهورية العراق ، استراتيجية وزارة الشباب والرياضة لعام ٢٠١١-٢٠١٤ .
- ٧- عبدالله ، كوثر نجم ٢٠٠٥ ، أهمية اختيار موقع المدينة الرياضية المناسبة للمنافع الرياضية ضمن مدينة بغداد ، رسالة ماجستير غير منشوره، جامعة بغداد .
- ٨- عرنوص ، حيدر جاسم ٢٠١١ ، المعايير التخطيطية لتوقيع المنشآت الرياضية ، بحث دبلوم عالي ، جامعة بغداد .
- ٩- غالب ، صلاح الدين ١٩٨٣ ، المنشآت الرياضية ، التخطيط والتصميم ، دار الطباعة ، اسيوط ، مصر .
- ١٠- غنيم، عثمان محمد ٢٠١١ ، معايير التخطيط ، فلسفها وانواعها ومنهجية اعدادها وتطبيقها في مجال التخطيط العمراني ، مطبعة دار الصفا ، عمان ، الاردن .

المصادر الانكليزية :

References:

- 1- Al-Dulaimi, Muhammad Delph and, Fawaz Ahmad Al-Mousa 2009, Modern Trends in Geographical Research - Using Delphi Method in Applied Geographical Research, Anbar University Journal for Humanities, Volume 4, Issue 3,.
- 2- Al-Khatib, Monther1988, History of Physical Education, University of Baghdad, Part One,
- 3- Al-Muhammadi,. Abdul-Razzaq Muhammad2014, planning problems resulting from the expansion of the city of Saqlawiyah, Tikrit University Journal, Issue 2, February
- 4- Al-Hiti, Fares Sabri and Saleh Falih2000, Geography of Cities, Dar Al-Kutub for Printing and Publishing, University of Mosul
- 5- Abdullah, Kawthar Najm2005, its importance in choosing a suitable sports city for sporting benefits within the city of Baghdad, unpublished Master Thesis, University of Baghdad.
- 6- Arnous, Haider Jassem2011, Planning Standards for Signing Sports Facilities, Higher Diploma Research, University of Baghdad .
- 7- Ghaleb, Salah Al-Din1983, Sports Facilities, Planning and Design, Dar Al-Tababa, Assiut, Egypt .
- 8- Ghunaim, Othman Muhammad2011, Planning Standards, Their Philosophy, Types and Methodology of Preparation and Application in the Field of Urban Planning, Dar Al-Safa Press, Amman, Jordan.
- 9- Republic of Iraq , Ministry of Youth and Sport Strategy 2011-2014.
- 10-The Kingdom of Saudi Arabia, Ministry of Municipal and Rural Affairs, Ministry Deputy for Town Planning, Planning Business Guides, planning Standards Guide for Services 17- 19.

بسم الله الرحمن الرحيم

ملحق رقم (١)

يرجى تعاونكم معنا في الاجابة عن أسئلتنا الخاصة بمستوى الخدمات الرياضية في مدينة الصقلاوية خدمة لمدينتكم مع التقدير .

١- مكان سكنك .

٢- كيف يمكنك الوصول إلى أقرب مركز رياضي ؟

أ- مشيا على الأقدام ، كم المسافة تقريبا.

ب- بوساطة السيارة .

٣- ما رأيك بمستوى الخدمات الرياضية التي تقدمها ؟

الخدمات الرياضية	جيد جدا	جيدة	متوسطة	رديئة
ملعب كرة قدم رئيس وملاعب سباعية				
مقاه وصالات العاب				
متنزهاة				
مسابح				