

المعايير التخطيطية لتوقيع المنشآت الرياضية في مدينة كربلاء المقدسة

أ.م.د. مصطفى عبد الجليل إبراهيم / مركز التخطيط الحضري والإقليمي للدراسات العليا/
جامعة بغداد

الباحث/ حيدر جاسم عرنوص

م.م. خنساء عبد الرحمن

المستخلص :-

موضوع البحث يتناول دراسة مدى ملائمة معايير التخطيط لمواقع مختارة للمنشآت الرياضية في مدينة كربلاء المقدسة بسبب حملة الأعمار التي شهدتها المدينة في الآونة الأخيرة والتغيرات العمرانية والديموغرافية التي شهدتها، ومدى الاتفاق والاختلاف بين هذه المعايير ونقاط القوة والضعف في كل من هذه المعايير من خلال مقارنتها مع المعايير المحلية ومعايير الدول المجاورة .

فقد وجد أن هناك نقصاً في الدور المعطى للمنشآت الرياضية والتعامل معها كنوع من الترف لا يستحق أن تنفق الأموال والجهود، ثم تم دمجها مع الكثير من الخدمات الترفيهية من قبل المخططين. استنتج البحث من خلال الدراسة التطبيقية أن هناك عجزاً كبيراً في توفير هذه المرافق لهذه المدينة، على الرغم من أن هناك الآن توجهاً حديثاً للبدء في المشاريع الإستراتيجية والهامة والمهمة ، مثل الملاعب ومنتديات الشباب والمساح الاولمبية، التي يؤمل أن تنجز خلال الفترة القليلة القادمة إن شاء الله، من قبل وزارة الشباب والرياضة، والتي يمكن أن تحل جزءاً كبيراً من المشكلة.

ووجدت الدراسة الحاجة إلى إعادة النظر في معايير التخطيط الحالية من واقع المرافق الرياضية والشبابية من خلال تشكيل لجان مشتركة من الجهات ذات العلاقة لإعداد معايير مناسبة ومتوازنة لجعل الحدود بين عدم القدرة على توفير هذه الخدمة، وبين خدمة من لا حاجة لهم في مكان غير مناسب، والتكلفة الباهظة لتتناسب مع تلك المعايير.

المصطلحات الرئيسية للبحث / المنشآت الرياضية، المعايير التخطيطية، مدينة كربلاء المقدسة، الخدمات الترفيهية.



مجلة العلوم

الاقتصادية والإدارية

العدد 96 المجلد 23

الصفحات 66-81

*البحث مستل من مشروع الدكتوراه العالي للباحث



المقدمة

يمثل مفهوم المعايير في التخطيط الحضري مجموعة القواعد والأسس الإرشادية اللازمة لتحديد خصائص وأحجام مشاريع الخدمات الاجتماعية والثقافية، والخدمات العامة، وكيفية توزيعها على التجمعات السكانية وفقاً لاعتبارات معينة، إذ تنقسم معايير التخطيط الحضري إلى عدد من المستويات حسب البعد المكاني والذي يعتمد على أسس التسلسل الهرمي للتجمعات السكنية ضمن المنطقة الحضرية الواحدة .

أحد هذه الجوانب الذي اغفل من قبل المخططين العرب والمحليين هو الاهتمام بموضوع معايير الخدمات الرياضية، واعتبروها نوعاً من الترفيع الاجتماعي، وكانوا كثيراً ما يجعلون هذه الخدمات تحت عنوان عريض هو (الخدمات الترفيهية)، إذ إن تخطيط الخدمات يعتمد على عدد السكان الحالي والمتوقع على وفق الزيادة الطبيعية ومنها الخدمات الترفيهية المتمثلة بالنوادي الرياضية، والمقاهي، والألعاب، ومحلات الانترنت، والمكتبات، وحيث يتم تخطيط تلك الخدمات ضمن النصاميم الأساسية للمدينة، وتوزع بشكل ينسجم مع استعمالات الأرض الحضرية، وتوزيع السكان في المدينة، فعندما يزداد سكان المدينة بصورة غير طبيعية تتعرض تلك المنشآت المتعلقة بالترفيه إلى ضغط كبير يؤدي إلى قلة كفاءة أداؤها، ويقصر من عمرها الزمني. إذن فالمشكلة البحثية هي تعددية معايير الخدمات الرياضية وابتعادها عن المعيار المكاني المرتبط بالحجم السكاني داخل المدينة أو الإقليم. فافتراض البحث إمكانية التعرف على نقاط الضعف في المعايير من خلال المقارنة بين المعايير العراقية والمحلية ونقدها، وصولاً إلى هدفه في الحصول على أكثر المعايير ملائمة للخدمات الرياضية، فكانت هيكلياً البحث باعتماده على مبدأ (المقارنة) ما بين المعايير التخطيطية لتوقيع المنشآت الرياضية لكل من:

1. وزارة الشباب والرياضة / جمهورية العراق

2. وزارة البلديات / جمهورية العراق

3. وزارة الشؤون البلدية والقروية / المملكة العربية السعودية

ومدى مطابقتها هذه المعايير للمتطلبات الإنسانية والاجتماعية لتحقيق حالة الكفاءة والكفاية في الخدمات الرياضية والشبابية، وكذلك اعتمد المشروع على دراسة وتحديد نقاط الضعف والقوة لكل معيار من هذه المعايير.

مشكلة المشروع:

تعاني معظم (إن لم تكن) جميع المحافظات العراقية من ضعف في تقديم الخدمة الرياضية من ناحية الكم والنوع

هدف المشروع :

يهدف المشروع إلى دراسة مدى كفاءة توفير الخدمة الرياضية في مدينة كربلاء المقدسة بموجب المعايير التخطيطية المعتمدة في وزارة الشباب والرياضة ووزارة البلديات العراقية ووزارة الشؤون البلدية والقروية في المملكة العربية السعودية وتحديد ما موجود فعلياً ومقدار العجز الفعلي لهذه الخدمة .

فرضية المشروع :

وجود ضعف في تقديم الخدمة ويمكن تلخيصه في سببين إلى الخطأ الحاصل بين الخدمات الرياضية والخدمات الترفيهية لدى المخططين والمتخصصين في هذا المجال وسوء التوقيع وضعف الإمكانيات الذين يؤديان إلى عدم الاستفادة من الخدمة .

الحدود المكانية :

تتمثل بدراسة مدينة كربلاء المقدسة.

الحدود الزمنية :

تناولت الدراسة العجز في المنشآت الرياضية لغاية عام 2015 بعد تحديث البيانات الإحصائية الواردة في مشروع الدبلوم العالي لعام 2011



هيكلية المشروع :

- بعد استعراض الإطار النظري للمشروع في الفصل الأول تم في الفصل الثاني من مشروع الدبلوم العالي تم اعتماد مبدأ (المقارنة) ما بين المعايير التخطيطية لتوقيع المنشآت الرياضية لكل من :
1. وزارة الشباب والرياضة / جمهورية العراق
 2. وزارة البلديات / جمهورية العراق
 3. وزارة الشؤون البلدية والقروية / المملكة العربية السعودية من خلال إتباع المنهج الوصفي ومدى مطابقة هذه المعايير للمتطلبات الإنسانية والاجتماعية لتحقيق حالة الإشباع والكفاية في الخدمات الرياضية والشبابية ، وكذلك اعتمد المشروع على تحديد نقاط الضعف والقوة لكل معيار من هذه المعايير .

منطقة الدراسة

تم اختيار مدينة كربلاء المقدسة كمثال لتوقيع المنشآت الرياضية والشبابية وبرز المؤشرات والملاحظات المتعلقة بها، سبب ذلك التغير الديموغرافي السريع الذي حصل في المدينة خلال السنوات الأخيرة، والذي اثر بشكل مباشر على البنية الحضرية لتوزيع الخدمات بصورة عامة والرياضية منها على الخصوص، فضلا عن كون مخططها الأساس المحدث دخل حيز التنفيذ منذ ما يقارب الخمس سنوات وهي مدة كافية للبدء بتحسس التأثيرات المكانية لمنهجية توزيع الخدمات المتبعة فيه، ذلك إلى جانب لكثرة مشاريع وزارة الشباب والرياضة المنفذة فيها والتي رغم ذلك كان مؤشر العجز واضحا فيها.

مفهوم معايير التخطيط

تعرف (معايير التخطيط)^{1} على أنها: أدوات ومقاييس فنية تستخدم لتحديد كم ونوع الخدمات المقترح توطئها مستقبلا في البيئة العمرانية لتصبح بيئة متوازنة ومستديمة وملئمة للعيش الكريم. ويتبين عن طريق التعريف أعلاه إن معايير التخطيط كمفهوم يتكون من مجموعة عناصر هي:

- أنها أدوات أو مقاييس فنية.
 - أنها خاصة بكم ونوع الخدمات المراد توطئها .
 - إن هذه الأدوات ترتبط بمستقبل البيئة العمرانية، ولكنها أيضا تستخدم لتقييم حاضر هذه البيئة لمعرفة مدى كفاية الخدمات كما " ونوعا".
 - تهدف هذه المعايير لتوفير بيئة عمرانية ملائمة للعيش الكريم.
- وتجدر الإشارة هنا إلى أن معايير التخطيط إلى جانب أنها تستخدم في توطئ الخدمات، فهي أيضا أداة لخلق انساق وانسجام وتوافق في توزيع أنماط استعمال الأرض داخل التجمع العمراني إلى جانب ذلك تعد معايير التخطيط بناءا " على ما تقدم الموجه الرئيس في إعداد المخططات العمرانية العامة والتفصيلية ، والتي تهدف إلى تحقيق مستوى معيشي أفضل للسكان في البيئة العمرانية ، وهو الهدف نفسه الذي تستخدم من اجله معايير التخطيط في عملية التخطيط العمراني .

وبعيدا عن الخلط الحاصل في تداول المفاهيم والمصطلحات المختلفة ، فانه لا بد من القول بأن معايير التخطيط :هي مفهوم ومصطلح مختلف عن المؤشرات (Indicators) والمعاملات (Indices) ومفردها (index) ، فالمؤشرات والمعاملات أو الأدلة تستخدم لتقييم دافع أو حاضر الخدمات القائمة في التجمع العمراني مقارنة بمعايير التخطيط المقترحة ، وبالتالي يمكن القول إن معايير التخطيط تمثل حدودها الدنيا وحدودها العليا الوضع الأفضل الذي يجب أن تكون عليه الخدمة ، أي ما يجب أن تكون في ظل المعطيات الطبيعية والاجتماعية والاقتصادية والديموغرافية القائمة ، في حين تعكس المؤشرات والمعاملات صورة حقيقية وواقعية للخدمات القائمة أو المتاحة في البيئة العمرانية ، بينما تعبر معايير التخطيط عن الوضع الأفضل أو المنشود الذي يجب أن تكون عليه الخدمات .

{1} أمانة اللجنة الشعبية للمرافق ، دليل معايير التخطيط العمراني لمخططات الجيل الثاني ، طرابلس ، 2000م ، ص 36 .



المعايير التخطيطية لتوقيع المنشآت الرياضية في مدينة كربلاء المقدسة

أسلوب العمل

نظراً للحاجة إلى توفر المعلومات الرسمية التي يمكن أن تساعدنا في عمل الدراسة الميدانية، تم مراجعة الوزارات والدوائر ذات العلاقة وكما يلي :

1-وزارة الشباب والرياضة : للاطلاع على إستراتيجية ومعايير الوزارة لتوقيع المنشآت الرياضية والشبابية ، وللدوائر التالية :

- دائرة التنسيق والمتابعة ، بغداد .
- مديرية شباب ورياضة كربلاء المقدسة .
- 2-وزارة البلديات : للاطلاع على المعايير التخطيطية المستخدمة في الوزارة . وللدوائر التالية :
- مديرية المحافظات الوسطى والجنوبية ، بغداد .
- مديرية بلدية كربلاء ، كربلاء المقدسة .
- 3-وزارة التخطيط : بغداد .
- 4-المكتبات : للاطلاع على الأطروحات والرسائل السابقة
- الجامعة المستنصرية ، مكتبة قسم الجغرافية .
- جامعة بغداد ، كلية التربية (ابن رشد) ، مكتبة قسم الجغرافية .
- مكتبة المعهد العالي للتخطيط الحضري والإقليمي .

وتم تحديد أسلوب العمل بالخطوات التالية :

- 1.تحديد عدد السكان لأحياء السكنية في مدينة كربلاء المقدسة، ومن ثم تحديد عدد السكان للمدينة ككل عن طريق حاصل مجموعها الكلي .
- 2.مطابقة معايير وزارة الشباب والرياضة ومعايير وزارة البلديات العراقية مع عدد السكان لأحياء والمدينة كلاً على حدة .
- 3.تحديد العجز ألفعلي من المنشآت الرياضية والشبابية بالنسبة للأحياء والمدينة .
- 4.كذلك الحال مع معايير وزارة الشؤون البلدية والقروية السعودية .
- 5.مناقشة كل معيار، وبيان الملاحظات المتعلقة به .
- 6.استخلاص النتائج والتوصيات من العمل الميداني حيث تم إتباع الأسلوب الإحصائي الوصفي واعتماد المقارنة بين النتائج.

المنشآت الرياضية في مدينة كربلاء المقدسة

يمكن تأشير أبرز النوادي والمنشآت الرياضية والشبابية في مدينة كربلاء المقدسة، وحسب آخر موقف رسمي في شهر تشرين الأول لعام 2016⁽²⁾، وكما يلي والتي يتضح منها قلة عدد المنشآت الرياضية والشبابية إزاء مدينة بهذا الحجم، وتشهد توسعاً ملحوظاً، وكما يلي :

جدول (2) توزيع المنشآت الرياضية في مدينة كربلاء المقدسة لعام 2015

ت	أسم المنشأ	الموقع
1.	مديرية شباب ورياضة كربلاء	مقر المديرية
2.	منتدى شباب الشهداء	مركز المدينة
3.	لجنة شباب الأنصار	نادي الحسين
4.	لجنة شباب العروبة	مجاور جامعة كربلاء
5.	منتدى شباب الوحدة	مركز المدينة
6.	مقر نادي كربلاء الرياضي	مستغل حالياً من نادي كربلاء
7.	ملعب كربلاء الأولمبي القديم	مستغل حالياً من نادي كربلاء

(2) وزارة الشباب والرياضة-الدائرة الهندسية والفنية-قسم شؤون الخطّة -2016



المعايير التخطيطية لتوقيع المنشآت الرياضية في مدينة كربلاء المقدسة

8.	مسيح كربلاء الأولمبي	مستغل حالياً من نادي كربلاء
9.	قاعة أولمبية مغلقة 1000 متفرج	حي الحسين
10.	منتدى شباب كربلاء	مركز المدينة
11.	منتدى شباب الحسين	عانديته لمديرية بلدية كربلاء
12.	ملعب كربلاء الدولي 30000 متفرج	قرب الحزام الاخضر
13.	ساحة تارتان متعددة الاغراض	قرب القاعة الاولمبية
14.	منتدى الرعاية العلمية	قرب حي الحسين
15.	ساحات ثيل صناعي عدد (3)	في الحيدرية والحرية والانصار
16.	ساحات تارتان عدد (4)	مناطق متفرقة في المدينة
17.	قاعة كي-سبان	في حي العباس
18.	ملعب سعة 2000 متفرج	في حي العامل

المصدر: وزارة الشباب والرياضة- الدائرة الهندسية والفنية - قسم شؤون الخطة -2016

الإحصاء السكاني لأحياء مدينة كربلاء المقدسة

يلاحظ من التوزيع السكاني في الجدول (راجع جدول رقم - 1 - في الملحق)، إن المدينة مكونة من (57) حي سكني بإجمالي عدد سكان يصل إلى (638943) نسمة⁽³⁾، أكثر الأحياء في عدد السكان هي حي العامل، يليه أحياء العسكري والنصر والجاهز بعدد (51447، 34430، 30255، 30192) نسمة على التوالي، في حين سجلت أحياء (القدس، الرسالة، الصحة، الفارس، السلام) أقل عدد سكاني وكانت بحدود (1301، 1300، 1139، 311، 194) نسمة على التوالي.

مطابقة المعايير التخطيطية المختلفة لتوقيع المنشآت الرياضية في مدينة كربلاء المقدسة

1-2 معايير وزارة الشباب والرياضة العراقية

1-2-1 على مستوى المدينة

يبلغ عدد سكان مدينة كربلاء المقدسة لعام 2015، كما سبق واشرنا في الجدول رقم (1) (638943) نسمة، وبموجب معايير وزارة الشباب والرياضة ينطبق الجدول رقم (9) المذكور آنفاً من جداول معايير الوزارة (راجع مشروع الدبلوم ص 39) لقضاء عدد سكانه أكثر من 100000 نسمة⁽⁴⁾، حيث إن المنشآت الرياضية المطلوب توفرها كما يلي :

جدول (3) مقدار الحاجة إلى المنشآت الرياضية حسب معايير وزارة الشباب والرياضة في مدينة كربلاء المقدسة

ت	المنشأ الرياضي أو الشبابي	العدد
1	منتدى شباب صنف ج	2
2	منتدى شباب صنف د	2
3	ساحة رياضية ترابية	5
4	العاب متعددة خماسي	4
5	قاعة رياضية صنف د	1
6	قاعة رياضية صنف هـ	1
7	مسيح	4

المصدر: الباحث بالاعتماد على معايير وزارة الشباب والرياضة

⁽³⁾ أجميلي، رياض كاظم سلمان، اطروحة دكتوراه (كفاءة التوزيع المكاني للخدمات المجتمعية في مدينة كربلاء)، كلية التربية (ابن رشد)، جامعة بغداد، 2007.

⁽⁴⁾ إستراتيجية وزارة الشباب والرياضة، ملامح وتصورات، خطة عمل، 2011 م



المعايير التخطيطية لتوقيع المنشآت الرياضية في مدينة كربلاء المقدسة

من خلال دراسة الميدانية والجولة الميدانية لمنشآت مديرية الشباب والرياضة محافظة كربلاء المقدسة تبين إن عدد المنشآت الرياضية والشبابية في المدينة هي كما يلي :

- (1) منتدى شباب صنف (ب) عدد (3).
- (2) قاعة أولمبية صنف (أ) عدد (1) .
- (3) ملعب كرة قدم سعة (5000) متفرج عدد (1).
- (4) ملعب سعة 30000 متفرج
- (5) ملعب سعة 2000 متفرج
- (6) منتدى شباب مختلف عدد (5)

وهذه المنشآت تم عرض فكرة عن كل منها في متن المشروع، ومدى الاستفادة منها، مع تضمين بعض الصور لكل منها (راجع مشروع الدبلوم من ص 71- ص 85). يتضح مما سبق من حيث ما مطلوب فعلياً، وما متوفر في واقع الحال إن العجز من المنشآت الرياضية والشبابية هو :

- (1) منتدى شباب صنف (د) باعتبار إن ما يتوفر هو منتدى شباب صنف (ب) عدد (5)، وهو أفضل من صنف (ج) من ناحية المساحة، وما متوفر من مرافق رياضية وشبابية فيه.
- (2) ساحة رياضية ترابية عدد (5).
- (3) ألعاب متعددة خماسي عدد (4).
- (4) قاعة رياضية صنف (د) و (هـ)، علماً إن القاعة الموجودة حالياً هي قاعة جيدة، وتحمل مواصفات القاعات الأولمبية الدولية، وتم تصنيف قاعة كي -سبان ضمن صنف ج .
- (5) مسابح مفتوحة عدد (4) مسبح.

كذلك يؤشر إن معيار وزارة الشباب والرياضة استخدم جدول رقم (9) لقضاء عدد سكانه (100) ألف نسمة فما فوق، واستخدم بعده جدول بالرقم (10) لمحافظة عدد سكانها (200-400) ألف نسمة، وهذا غير دقيق، حيث إن الكثير من أفضية العراق، وخصوصاً مراكز المحافظات تتجاوز عدد (100) ألف نسمة بكثير، وكما هو الحال في محافظة كربلاء المقدسة حيث كان ذلك يتطلب تحديد الأفضية التي تتجاوز هذا العدد، ومقدار ما تحتاجه من منشآت رياضية وشبابية بشكل دقيق لتجاوز الخلل في تقديم هذه الخدمات، لذلك يعد هذا المعيار غير دقيق، ولا يعطي نتائج حقيقية.

2-1-2 على مستوى الأحياء السكنية

بموجب جداول معايير وزارة الشباب والرياضة، وبالتحديد جدول رقم (4) يلاحظ إن المخطط في وزارة الشباب والرياضة لم يبتدئ بالمحلة السكنية كأصغر وحدة سكنية، ومن ثم الحي السكني، فالقطاع لمعرفة مدى الحاجة للخدمات الرياضية والشبابية، وكانت أصغر وحدة إدارية تتعامل معها هي القرية بسعة (5-10) ألف نسمة في الجدول المشار إليه آنفاً، وكان يفضل أن يستعين بالوحدات الإدارية الحضرية (محلة، حي، قطاع) كون الخدمة حضرية بالدرجة الأولى، وهذا لا يمنع من إنشاء بعض المنشآت البسيطة في الأرياف والقرى مع مراعاة الجانب الثقافي والاجتماعي والاقتصادي لسكان هذه القرى، ومراعاة حجم السكان بحيث لا يمكن مثلاً إنشاء ملعب سعة (1000) متفرج في قرية لا يتجاوز سكانها (5000) نسمة لأن ذلك تبذير لا مسوغ له.

ونستخلص من ذلك: إنه لا يمكن التعامل مع معايير وزارة الشباب والرياضة لمطابقة مدى مراعاة الأحياء السكنية للمعايير التخطيطية لتوقيع المنشآت الرياضية والشبابية، وهذا يشكل خللاً في المعيار، لأن الخدمة تبنى على أساس التوزيع الجيد، والتعامل المناسب من أصغر وحدة إدارية فما فوق.

2- معايير وزارة البلديات العراقية

2-2-1 على مستوى المدينة

تعامل المخطط في وزارة البلديات مع المدينة والتي يقدر عدد نفوسها (50000) نسمة⁽⁵⁾، في حين يبلغ عدد سكان مدينة كربلاء المقدسة (موضوع المشروع) (12) مرة ضعفاً للمدينة تقريباً، لذلك يصبح الجدول أدناه بالشكل الآتي:

(5) معايير وزارة البلديات لتوقيع المنشآت الرياضية والشبابية / 2011



المعايير التخطيطية لتوقيع المنشآت الرياضية في مدينة كربلاء المقدسة

جدول (4) مقدار الحاجة للمنشآت الرياضية حسب معايير وزارة البلديات العراقية في مدينة كربلاء المقدسة

ت	نوع المنشأ	المطلوب	المتوفر	العجز	الملاحظات
1	مركز شباب 15000م ²	12	5	7	-
2	نادي رياضي 20000م ²	12	1	11	-
3	مسبح 16000م ²	12	1	11	-

المصدر: الباحث بالاعتماد على معايير وزارة البلديات

ولم يتم التطرق أو المقارنة مع المساحات الفعلية للمنشآت الرياضية والشبابية كون ما يستغل حالياً في هذه المنشآت أقل بكثير من مساحاتها الحقيقية فضلاً عن وجود مساحات فارغة كبيرة فيها، وحدائق كبيرة منها، وحدائق غير مستصلحة بشكل جيد، ولا تحتوي هذه المنشآت التوزيع المناسب للفعاليات الرياضية والشبابية.

2-2-2 على مستوى الأحياء السكنية

من خلال الاطلاع على عدد سكان الأحياء لمدينة كربلاء المقدسة⁽⁶²⁾ يتضح ان أعدادها أما تكون كبيرة بشكل يفوق الـ (50000) نسمة أو أقل من (1000) نسمة، ويعود سبب ذلك إلى وجود أحياء سكنية أنشأت حديثاً بناءً على السياسة الحكومية للدولة بإفراز القطع السكنية في أماكن متناثرة ، علماً بان معدل النمو والتوسع في أنحاء المدينة كبير، ويلاحظ زيادة الإقبال على شراء القطع السكنية، وكذلك سرعة الإنشاء عليها، لذلك تم عد الحي السكني هو الذي يتجاوز عدد سكانه (8000) نسمة⁽⁷⁾، لذلك تم عد معيار وزارة البلديات الذي يحدد مركز الشباب واحد لكل حيين سكنيين بعد استبعاد الأحياء التي يقل عدد سكانها عن (8000) نسمة، والاستعاضة بمركز شباب واحد لكل (4) أحياء يقل عدد سكانها عن (8000) نسمة، وبموجب الجدول رقم (5) الذي يبين الحاجة إلى مراكز الشباب حسب الأحياء السكنية لمدينة كربلاء المقدسة ووفق معايير وزارة البلديات ويحدد كذلك عدد المستفيدين من الخدمة بموجب تلك المعايير وبالاعتماد على البيانات السكانية. (راجع رسالة الدبلوم العالي المذكورة أنفاً ص 64).

جدول (5) الحاجة إلى مراكز الشباب حسب الأحياء السكنية لمدينة كربلاء المقدسة ووفق معايير وزارة البلديات

ت	الحي السكني	عدد السكان	عدد الأشخاص المستفيدين	المعيار (مركز شباب)
-1	العباسية الشرقية	24344	6086	0.50 لكل 2 أحياء < 8000
-2	العروبة	25447	6362	0.50 لكل 4 أحياء > 8000
-3	العباسية الغربية	16386	4097	0.25
-4	باب طويريج	12374	3094	0.25
-5	باب بغداد	7187	1797	0.25
-6	الحسين	24426	6107	0.50
-7	الحر	28076	7019	0.50
-8	الأسرة التعليمية	8016	2004	0.25
-9	القزوينية	2807	702	0.25
-10	الجمعية	6332	1583	0.25
-11	السعدية	3815	954	0.25
-12	باب النجف	7790	1948	0.25
-13	النقيب	2774	694	0.25
-14	البلدية	7261	1815	0.25

(6) الجميلي ، رياض كاظم سلمان ، اطروحة دكتوراه (كفاءة التوزيع المكاني للخدمات المجتمعية في مدينة كربلاء) ، كلية التربية (ابن رشد) - جامعة بغداد ، 2007.

(7) المؤتمر العالمي لخبراء التخطيط والعمارة والإسكان ، فانوفر ، 1977 ،



المعايير التخطيطية لتوقيع المنشآت الرياضية في مدينة كربلاء المقدسة

0.25	1753	7013	الموظفين/2	-15
0.25	1596	6383	المخيم	-16
0.25	1596	12356	المعلمين	-17
0.50	12861	51447	العامل	-18
0.25	4241	16962	الموظفين/1	-19
0.25	3405	13619	التعليب	-20
0.25	3402	13608	الأنصار	-21
0.50	5558	22232	ملحق الأنصار	-22
0.25	4142	16567	الإسكان	-23
0.50	6542	26168	البهادلية	-24
0.25	2707	10827	العباس	-25
0.25	3211	12845	رمضان	-26
0.25	1686	6743	الزهراء	-27
0.25	4183	16732	سيف علي	-28
0.25	2687	10746	الشهداء	-29
0.25	2195	8780	باب السلامة	-30
0.25	1643	6573	باب الطاق	-31
0.25	1151	4603	العلماء	-32
0.25	846	3384	العدالة	33
0.25	285	1139	الصحة	-34
0.25	626	2502	الإصلاح الزراعي	-35
0.25	2235	8938	باب الخان	-36
0.50	7548	30192	الجاهز	-37
0.50	8608	34430	العسكري	-38
0.25	2914	11656	القادسية	-39
0.50	7564	30255	النصر	-40
0.25	3482	13926	الثورة	-41
0.25	2634	10536	التعاون	-42
0.25	2817	11265	الأساتذة	-43
0.25	3068	12270	المدرء	-44
0.25	808	3231	التحدي	-45
0.25	2361	9444	الجابر	-46
0.25	1402	5609	المعملجي	-47
0.25	1834	7336	الضباط	-48
0.25	1020	4080	الصناعي	-49
0.25	49	194	السلام	-50
0.25	1599	6398	المهندسين	-51
0.25	1589	6354	الوفاء	-52
0.25	325	1301	القدس	-53
0.25	78	311	الفارس	-54
0.25	454	1816	الاطباء	-55
0.25	1274	5096	الطاقة	-56
0.25	325	1300	الرسالة	-57
16 مركز شباب	159736		عدد الأشخاص المستفيدين الافتراضي	

المصدر: الباحث بالاعتماد على البيانات السكانية ومعايير وزارة البلديات



المعايير التخطيطية لتوقيع المنشآت الرياضية في مدينة كربلاء المقدسة

يتضح من الجدول إن عدد الأشخاص الافتراضي والمستفيدين من خدمة المراكز الشبابية حسب معايير وزارة البلديات هو بحدود (159736) نسمة، وهي نسبة كبيرة، حيث منح المخطط في الوزارة نسبة 25% من مجموع السكان، في حين إن عدد المستفيدين الفعلي من الخدمة، والذي يترددون على هذه المراكز لا يتجاوز (1750) شخص بموجب الإحصائيات المتوفرة لدى هذه المراكز بعد تجولنا فيها مع المعنيين في وزارة الشباب والرياضة، كذلك يتضح إن ما مطلوب توفيره من مراكز شباب لجميع الأحياء في المحافظة هو (16) مركز شباب تقريباً بعد أن تم الالتزام بمعيار وزارة البلديات الذي يعطي مركز شباب واحد لكل حيين، والتي اعتبرنا فيها الحي الذي يزيد عدد سكانه عن (8000) نسمة، في حين افترضنا مركز شباب واحد لكل أربعة أحياء سكنية يقل عدد سكانها عن (8000) نسمة. مما ورد أنفاً يتضح إن معيار وزارة البلديات يعتبر معيار مقبول، حيث يمنح نسبة كبيرة من السكان خدمة المراكز الشبابية، وذلك لكون نسبة الشباب عالية جداً في العراق قد تتجاوز نسبة (50)% أو أكثر من خلال الإحصائيات السكانية المتوفرة والتي تشير إلى ارتفاع عدد أعمار السكان في سن الشباب لذلك كانت نسبة (25)% الممنوحة لعدد المستفيدين الافتراضي نسبة جيدة ومقبولة، وكان لضعف الإقبال على هذه المراكز وقلة عدد المترددين أسباب عديدة سوف تذكر لاحقاً في الاستنتاجات.

وكذلك يتضح إن عدد مراكز الشباب المفترضة هو (16) مركز شباب، وذلك لكثرة عدد أحياء مدينة كربلاء المقدسة وسعة انتشارها حيث إن بعض الأحياء السكنية رغم قلة عدد سكانها إلا أنه سرعان ما يزداد انتشار السكان ويزداد حجم هذه الأحياء السكنية، لذلك كان من الضروري الأخذ بنظر الاعتبار هذه الأحياء رغم قلة عدد سكانها بان تمنح كمعيار هو مركز واحد لكل أربعة أحياء سكنية صغيرة يقل عدد سكانها عن (8000) نسمة وبما إن ما متوفر في المدينة لا يتجاوز (5) مراكز شباب لذلك يتضح إن العدد المطلوب توفيره هو (11) مركز شباب، ويمثل في الوقت نفسه مقدار العجز.

3-2 بموجب معايير وزارة الشؤون البلدية والقروية السعودية

3-2-1 على مستوى المدينة

بموجب معايير وزارة الشؤون البلدية والقروية السعودية التي إذا أردنا مطابقتها مع مدينة كربلاء المقدسة نلاحظ إن المخطط تعامل مع المدن بعدد سكان (100000) نسمة، وجعل الباب مفتوحاً للتقديرات كونه لم يحدد المنشآت الرياضية والشبابية الملائمة للأعداد السكانية لما فوق (100000) نسمة، ورغم ذلك فإن مدينة كربلاء المقدسة بموجب هذه المعايير تتطلب ما يلي:

جدول (6) المنشآت الرياضية حسب معايير المملكة العربية السعودية

ت	اسم المنشأ	المعيار	سكان المدينة (نسمة)	المطلوب (ملعب)
1.	ملعب تنس	1ملعب/30000نسمة	638943	21
2.	ملعب سلة	1ملعب/7500نسمة	638943	85
3.	ملعب طائرة	1ملعب/10000نسمة	638943	64
4.	ملعب كرة قدم	1ملعب/30000نسمة	638943	21
5.	ميدان ألعاب قوى	ميدان لكل(50000-150000)نسمة	638943	(4-13)
6.	مركز رياضي	مركز لكل(35000-70000)نسمة	638943	(9-18)
7.	مركز استجمام	مركز لكل (50000)نسمة	638943	13
8.	مجمع رياضي	مجمع لكل (20000-250000)نسمة	638943	(3-32)

المصدر: الباحث بالاعتماد على معايير وزارة البلديات والشؤون القروية في السعودية وإذا ما استثنينا ما متوفر في مدينة كربلاء المقدسة (5) مراكز شباب وملعب كرة قدم واحد، وبما تحتويه هذه المراكز من ساحة لعب خماسي أو كرة سلة أو طائرة أو تنس يتضح إن العجز هائل ومخيف من ناحية توفر المنشآت الرياضية والشبابية في المدينة بموجب معايير دولة مجاورة تماثل العراق في الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية والثقافية عدا ما يمر به من وضع أمني غير مستقر وضعف كبير في البنية التحتية.

3-2-2 على مستوى الأحياء السكنية

يتضح من خلال جدول رقم (7) الحاجة للمنشآت الرياضية حسب الأحياء في مدينة كربلاء المقدسة وفق المعايير السعودية، حيث تم الاعتماد على معايير وزارة البلديات والشؤون القروية السعودية.



المعايير التخطيطية لتوقيع المنشآت الرياضية في مدينة كربلاء المقدسة

جدول (7) يبين عدد السكان المخدمين حسب معايير المملكة العربية السعودية

ت	اسم الحي	عدد السكان (نسمة)	عدد السكان المخدمين بالآلاف نسمة	
			كثافة عالية (15)	كثافة منخفضة (10)
-1	العباسية الشرقية	24344	365	-
-2	العروبة	25447	381	-
-3	العباسية الغربية	16386	246	-
-4	باب طويريج	12374	186	-
-5	باب بغداد	7187	-	72
-6	الحسين	24426	366	-
-7	الحر	28076	421	-
-8	الأسرة	8016	120	-
-9	القروينية	2807	-	28
10	الجمعية	6332	-	63
-11	السعدية	3815	-	83
-12	باب النجف	7790	-	78
-13	النقيب	2774	-	28
-14	البلدية	7261	-	73
-15	الموظفين/2	7013	-	70
-16	المخيم	6383	-	64
-17	المعلمين	12356	185	-
-18	العامل	51447	772	-
-19	الموظفين/1	16962	254	-
-20	التعليب	13619	204	-
-21	الأنصار	13608	204	-
-22	ملحق الأنصار	22232	333	-
-23	الإسكان	16567	248	-
-24	البهادلية	26168	393	-
-25	العباس	8780	132	-
-26	رمضان	6743	-	67
-27	الزهراء	16732	250	-
-28	سيف علي	10746	161	-
-29	الشهداء	8780	132	-
-30	باب السلامة	6573	-	66
-31	باب الطاق	4603	-	46
-32	العلماء	3384	-	34
-33	العدالة	1139	-	11
-34	الصحة	2502	-	25
-35	الإصلاح الزراعي	8938	134	-
-36	باب الخان	30192	453	-
-37	الجاهز	34430	516	-
-38	العسكري	11656	175	-
-39	القادسية	30255	454	-
-40	النصر	13926	209	-
-41	الثورة	10536	158	-
-42	التعاون	11265	169	-
-43	الأساتذة	12270	184	-
-44	المدرء	6743	-	67
-45	التحدي	3231	-	32
-46	الجابر	9444	142	-
-47	المعملجي	5609	-	56



المعايير التخطيطية لتوقيع المنشآت الرياضية في مدينة كربلاء المقدسة

73	-	7336	الضباط	-48
41	-	4080	الصناعي	-49
2	-	194	السلام	-50
64	-	6398	المهندسين	-51
64	-	6354	الوفاء	-52
13	-	1301	القدس	-53
3	-	311	الفارس	-54
18	-	1816	الاطباء	-55
51	-	5096	الطاقة	-56
13	-	1300	الرسالة	-57
1305	7947		المجموع الكلي للسكان المخدومين	
	9252 نسمة			

المصدر: الباحث بالاعتماد على معايير وزارة البلديات والشؤون القروية السعودية يتضح مما سبق إن إجمالي السكان المخدومين من المنشآت الرياضية هو بحدود (9252) نسمة وهي نسبة قليلة جداً لا تفي بالمتطلبات المحلية للعراق وذلك بسبب إن المخطط في المملكة العربية السعودية وضع معياراً لعدد السكان المخدومين بين (10-15) شخصاً لكل ألف نسمة حسب نوع الكثافة (منخفضة، مرتفعة) على التوالي، رغم إن هنالك العديد من الأحياء السكنية في مدينة كربلاء المقدسة يتجاوز عدد سكانها الـ(30000) نسمة، فضلاً عن إن التعامل مع أحياء سكنية بهذا العدد يخلق إرباكاً لوجود أحياء كثيرة حديثة النشأة لم تصل إلى نصاب الـ(10) ألف نسمة مما يعطي بيانات غير دقيقة ومشوشة لاختلاف مفهوم الكثافة العالية والمنخفضة في العراق عن مثيلتها في المملكة العربية السعودية.

ويمكن إن نضيف أن نسبة الإقبال في العراق يفوق مثيله في المملكة العربية السعودية لقلّة الأماكن الترفيهية والثقافية في العراق عن نظيرتها في السعودية، فضلاً عن إن عدد سكان العراق يفوق عدد سكان المملكة، فضلاً عن مشاركة العناصر النسوية في هذه الأفعاليات والأنشطة في العراق رغم القيود الاجتماعية، والتي رغم ذلك تقل عن نظيرتها في المملكة، لذلك يجب إعادة النظر في تحديد عدد السكان المخدومين بالآلاف نسمة إذ نرى أنه بالإمكان زيادتها إلى نسب أعلى بناءً على نسبة الإقبال الفعلية، ومدى اتساع هذه المراكز الشبابية والرياضية، وتوفر إمكانيات مزاوله هذه الأنشطة فيها، وبالتشاور مع الخبراء الرياضيين والمتخصصين في هذا المجال.

الاستنتاجات

1- هنالك فكرة خاطئة هي عد الخدمات الرياضية والشبابية جزءاً من الخدمات الترفيهية، ورغم وجود التشابه الكبير في وظيفة كل منهما، إلا أن الفصل بين الخدمتين يجعل التركيز في الخدمات الرياضية والشبابية كبيراً بحيث يعطي معايير مناسبة و متميزة لهذه الخدمات مما يخلق الإشباع لهذه الخدمة.

2- يلاحظ وجود ضعف في معايير وزارة الشباب والرياضة كما أسلفنا، حيث يبتدئ من القرية التي عدد سكانها (5-10) آلاف نسمة، وهذا يعارض كون الخدمة حضرية بالدرجة الأولى، ولا مانع من شمول القرى بجزء من هذه الخدمات، إلا أن تركيز الخدمات بهذا الشكل في القرى يخلق صعوبات مالية كبيرة في سبيل توفير هذه الخدمات، والتي يمكن استثمار هذه الأموال في الجانب الحضري، فضلاً عن عدم التعامل مع الترتيب الهرمي للوحدات الإدارية (محلة، حي، قطاع، مدينة) فالتعامل ابتداءً من القرية (5-10) آلاف، وهو رقم كبير، حيث إن أغلب القرى العراقية قليلة السكان، بحيث لا يتجاوز عدد سكانها (4000) نسمة، ثم انتقل المخطط في وزارة الشباب إلى الناحية ثم القضاء، حيث أن القضاء يحتوي قرى وحضر ومن ثم يستوجب ذلك فك التداخل بين النمطين، والتعامل مع كل منهما بمعايير مختلفة.

3- يلاحظ أن المخطط في وزارة البلديات تعامل مع المعايير التخطيطية لتوقيع المنشآت الرياضية والشبابية بشكل ثانوي، وادخلها ضمناً مع المعايير الأخرى، ولم يأخذ بنظر الاعتبار حجم المدن السكاني، وتعامل مع مدينة لا يتجاوز عدد سكانها الـ (50) ألف نسمة.



المعايير التخطيطية لتوقيع المنشآت الرياضية في مدينة كربلاء المقدسة

- 4- إن المخطط في وزارة الشباب والرياضة والمخطط في وزارة البلديات أيضاً لم يضعوا دليلاً للمنشآت الرياضية يضع الاشتراطات والتوصيات لكل منشأ بحيث تكون هنالك أسس موحدة بتخطيط هذه المنشآت في جميع أنحاء العراق أسوةً بما في المملكة العربية السعودية، حيث وضعت وزارة الشؤون البلدية والقروية في المملكة دليلاً موحداً لذلك.
- 5- ليس هنالك معايير تخطيطية موحدة في العراق معتمدة للوزارات كافة لتوقيع المنشآت الرياضية والشبابية، وإنما العملية عبارة عن اجتهادات شخصية ومعلومات متناثرة في أماكن مختلفة، وجدول لمعايير تعد على عجلة عند طلب وزارة التخطيط أو الجهات العليا، وليست مبنية على دراسة تحليلية واقعية متأنية.
- 6- إن توقيع المنشآت الرياضية والشبابية يتم على أساس الأراضي الفارغة، والتي تعود إلى وزارة الشباب والرياضة أو أمانة بغداد، يسوغ ذلك بعدم وجود أراضي ملائمة في مراكز المدن، ولوجود ميزانية استثمارية ومبالغ مخصصة لهذه المنشآت وفي حالة عدم تنفيذ هذه المنشآت يتم إعادة هذه المبالغ لوزارة المالية، ومن ثم عدم تنفيذ الخطط الاستثمارية المقررة، ومن ثم إضعاف موقف هذه الوزارات مما يؤدي إلى اضطراب الوزارات للتنفيذ في مواقع غير ملائمة.
- 7- يمكن أن تحل المشاريع القادمة لوزارة الشباب والرياضة جزءاً " كبيراً " من العجز الموجود حالياً، فتوقيع مدن رياضية متكاملة في كافة المحافظات، ومنها كربلاء المقدسة، بكل ما فيها من منشآت ومرافق متكاملة يمكن أن يحل جزء من المشكلة رغم إن المشاريع المبعثرة في مواقع مختلفة (حسب وجهة نظر البحث) جهد لا طائل منه.

التوصيات

- مما سبق ذكره تبين من ناحية: ضعف الجانب التخطيطي، وعدم وجود المعايير التخطيطية المناسبة، نوصي بما يلي :
1. تأليف لجنة مشتركة من وزارة الشباب والرياضة، ووزارة التخطيط، ووزارة البلديات، ومجالس المحافظات المعنية، والعمل على إعداد دراسة متكاملة عن طريق :
 - أ) الاطلاع على تجارب الدول الشقيقة والصديقة المتطورة في مجال إعداد معايير التخطيط لتوقيع المنشآت الرياضية.
 - ب) زيارة هذه الدول للاطلاع على تجارب هذه الدول عن طريق الاطلاع على هذه المنشآت عن كثب لنقل هذه التجارب.
 - ت) الاستعانة بالإحصاءات السكانية الدقيقة وتصنيف المناطق حسب درجة التحضر عن طريق الوضع الاقتصادي، والمعيشي، والاجتماعي، والثقافي، ... الخ لسكانها.
 - د) إعادة النظر في هذه المعايير، وأعداد معايير جديدة تتلاءم مع اصغر وحدة إدارية فما فوق، وبشكل متناغم بحيث لا يحصل تداخل في الأهداف والوظائف، ولا متنافر بحيث يحصل نقصان في الخدمة.
2. مصادقة هذه المعايير وعرضها على المختصين في الجهات ذات العلاقة، وبشكل علني لمعرفة مقترحاتهم وإضافاتهم.
3. وضع دليل موحد لهذه الخدمات وبشكل يغني المخطط والمصمم.
4. جرد كافة الأراضي والمنشآت الرياضية والشبابية العائدة لوزارة الشباب والوزارات والدوائر الأخرى.
5. وضع خريطة شاملة لهذه الأراضي والمنشآت بحيث تثبت عليها كافة المعالم والأحياء السكنية لمحيطه.
6. محاولة إصلاح ما موجود حالياً من منشآت رياضية وشبابية وإمدادها بالمستلزمات المطلوبة لزيادة الإقبال، والاستفادة من هذه المنشآت، وتوفير الكوادر المتدربة، والمتففة، لقيادة هذه المنشآت، وتأشير أبرز الملاحظات والسلبيات.
7. محاولة الاستفادة من الساحات الفارغة في هذه المراكز لتوقيع فعاليات وأنشطة رياضية وشبابية متجانسة مع ما موجود من فعاليات.
8. إيلاء ملاعب الأطفال الأهمية القصوى في عملية تخطيط المنشآت الرياضية والشبابية، ومحاولة أعداد دليل قياسي موحد لهذا الغرض.



المعايير التخطيطية لتوقيع المنشآت الرياضية في مدينة كربلاء المقدسة

المصادر :-

1. أمانة اللجنة الشعبية العامة للمرافق، دليل معايير التخطيط العمراني لمخططات الجيل الثاني، طرابلس، 2000 م.
 2. د. رياض كاظم سلمان الجميلي، كفاءة التوزيع المكاني للخدمات المجتمعية في مدينة كربلاء، أطروحة دكتوراه، كلية التربية (ابن رشد) جامعة بغداد، 2007 م.
 3. وزارة البلديات، المعايير التخطيطية، كراس غير منشور، 2011 م.
 4. وزارة الشباب والرياضة، إستراتيجية وزارة الشباب والرياضة لعام 2011-2014، ملامح وتصورات، خطة عمل، 2011 م.
 5. وزارة الشباب والرياضة، كتاب دائرة التنسيق والمتابعة (879) في 2010/5/18 إلى وزارة التخطيط.
 6. وزارة الشباب والرياضة، كتاب مديرية شباب ورياضة كربلاء إلى دائرة التنسيق والمتابعة (617) في 2011/3/15 م.
 7. وزارة الشؤون البلدية والقروية، دليل المعايير التخطيطية للخدمات، الرياض، المملكة العربية السعودية، 1426 هـ.
 8. وزارة الشؤون البلدية والقروية، دليل المعايير التخطيطية للخدمات الترفيهية، الرياض، المملكة العربية السعودية، 1426 هـ.
- الملاحق :

جدول (1) عدد سكان الأحياء في مدينة كربلاء المقدسة للاعوام (2006-2015)

ت	الحي السكني	عدد السكان	عدد السكان
1-	العباسية الشرقية	16666	24344
2-	العروبة	17421	25447
3-	العباسية الغربية	11218	16386
4-	باب طويريج	8471	12374
5-	باب بغداد	4920	7187
6-	الحسين	16722	24426
7-	الحر	19221	28076
8-	الأسرة التعليمية	5488	8016
9-	القروينية	1922	2807
10-	الجمعية	4335	6332
11-	السعدية	2612	3815
12-	باب النجف	5333	7790
13-	النقيب	1899	2774
14-	البلدية	4971	7261
15-	الموظفين/2	11612	7013
16-	المخيم	4801	6383
17-	المعلمين	4370	12356
18-	العامل	8459	51447
19-	الموظفين/1	35221	16962



المعايير التخطيطية لتوقيع المنشآت الرياضية في مدينة كربلاء المقدسة

13619	9324	التعليب	-20
13608	9316	الأنصار	-21
22232	15220	ملحق الأنصار	-22
16567	11342	الإسكان	-23
26168	17915	البهادلية	-24
10827	6011	العباس	-25
12845	4500	رمضان	-26
6743	3151	الزهراء	-27
16732	2317	سيف علي	-28
10746	780	الشهداء	-29
8780	1713	باب السلامة	-30
6573	6119	باب الطاق	-31
4603	20670	العلماء	-32
3384	23571	العدالة	-33
1139	7980	الصحة	-34
2502	20713	الإصلاح الزراعي	-35
8938	9534	باب الخان	-36
30192	7213	الجاهز	-37
34430	7712	العسكري	-38
11656	8400	القادسية	-39
30255	2212	النصر	-40
13926	6466	الثورة	-41
10536	3840	التعاون	-42
11265	5022	الأساتذة	-43
12270	2793	المدراء	-44
3231	133	التحدي	-45
9444	4380	الجابر	-46
5609	4350	المعلمي	-47
7336	891	الضباط	-48
4080	7412	الصناعي	-49
194	8800	السلام	-50
6398	4616	المهندسين	-51
6354	11455	الوفاء	-52



المعايير التخطيطية لتوقيع المنشآت الرياضية في مدينة كربلاء المقدسة

1301	7357	القدس	-53
311	213	الفراس	-54
1816	1243	الاطباء	-55
5096	3489	الطاقة	-56
1300	890	الرسالة	-57
638943	454725	المجموع الكلي	

ملاحظة : تم الاعتماد على البيانات السكانية لعام 2006 في مدينة كربلاء المقدسة الواردة في اطروحة الدكتوراة أجميلي ، رياض كاظم سلمان ، (كفاءة التوزيع المكاني للخدمات المجتمعية في مدينة كربلاء) ، كلية التربية (ابن رشد) ، جامعة بغداد ، 2007
وباعتماد المعادلة في ادناه تم استخراج عدد سكان الأحياء في مدينة كربلاء لعام 2015 وبالتالي العدد الكلي للمدينة:

$$P2 = P1 \times (1+r)^n$$

حيث إن :

(P1) عدد السكان في التعداد السابق.

(P2) عدد السكان في سنة الهدف.

(R) نسبة الزيادة السنوية في عدد السكان

(N) الفرق في عدد السنين بين سنة الاساس وسنة الهدف.



Center of Urban and Regional Planning for postgraduate Studies - University of Baghdad

Abstract

Project deal with the study of the suitability of the planning standards of the select sites for sports facilities for the holy city of Karbala and the extent of convergence and divergence between these standards and points of strength and weakness in each of these standards.

It was found that there was a lack of the role given to the sports as a kind of luxury does not deserve to spend money and efforts, and was then incorporated with a lot of entertainment services by planners.

It turns out that there is a large inability to the provision of these facilities for this city, although there will now be directed to begin Strategic and important projects, mission and strategy, such as stadiums, youth forums and Olympic pools, which will hopefully be completed during the next two years, God willing, by the Ministry of Youth and Sports, which can be solved a large part of the problem.

The study found the need to reconsider the current planning standards of the reality of the sports and youth facilities by forming a joint committee of the relevant authorities for the preparation of appropriate and balanced standards to make border between inability to provide the service, and between service no need for them in an inappropriate place, and the cost prohibitive to fit with those standards.

Keywords: Sports Establishments, Planning Criteria, the Holy City of Karbala, Entertainment Services