



ISSN: 2957-3874 (Print)

Journal of Al-Farabi for Humanity Sciences (JFHS)

<https://iasj.rdd.edu.iq/journals/journal/view/95>

مجلة الفارابي للعلوم الإنسانية تصدرها جامعة الفارابي



الكفاءة المكانية لمراكز الرياضة والشباب في مدينة الكوت

م. د منى عبد الغني مجيد الكاظمي
المديرية العامة لتربية واسط

Spatial efficiency of sports and youth centers in the city of Kut

Asst.Dr Muna Abdul Ghani Majid Al kazim

General Directorate of Education in Wasit

munamajeed@uowasit.edu.iq

المستخلص

تهدف الدراسة بالتعرف على التوزيع المكاني لمراكز الرياضة والشباب في مدينة الكوت، إذ تم الاعتماد على المنهج الوصفي والتحليلي لتحليل البيانات الخاصة بأعداد مراكز الرياضة والشباب ومساحاتها والمتمثلة بـ (المنتديات، الأندية الرياضية، الملاعب الرياضية)، كما تم الاعتماد على تطبيق المعايير التخطيطية الوطنية والمتمثلة بالمعايير العددية والمساحية في تقييم كفاءة توزيعها الحالي وحاجتها المستقبلية. توصلت الدراسة إلى الكثير من النتائج من أبرزها وجود تفاوت واضحاً في توزيع المراكز الشباب سواء على مستوى المدينة أو على مستوى القطاعات، وبذلك فلم تحقق تلك المراكز الكفاءة في عددها ومساحتها عند مقارنتها مع المعيار التخطيطي الوطني، كما توصلت الدراسة هناك حاجة مستقبلية لإنشاء منتديات وندية وملاعب رياضية جديدة لتتلاءم مع الزيادة السكانية الحاصلة في عام ٢٠٣٥، وبالتالي ستحتاج إلى مساحات اضافية لتلك المراكز التي سيتم انشاؤها.

الكلمات المفتاحية: مراكز الرياضة والشباب، الكفاءة العددية، الكفاءة المساحية

Abstract

The study aims to identify the spatial distribution of sports and youth centers in the city of Kut, The descriptive and analytical approach was used to analyze the data related to the number and areas of sports and youth centers These include (forums, sports clubs, sports fields), and the application of national planning standards, represented by numerical and spatial standards, was adopted in assessing the efficiency of their current distribution and their future needs. The study reached many conclusions, most notably the clear disparity in the distribution of youth centers, both at the city level and at the sector level, and that the study area did not achieve efficiency in the number and size of these centers when compared to the national planning standard, The study found that the area underwent a less efficient development in terms of the number and size of these centers compared to the national planning standard. Furthermore, the study concluded that there will be a future need to establish new forums, clubs and sports fields to accommodate the projected population increase by 2035, thus requiring additional space for the centers to be built

Keywords: Sports and youth centers, numerical efficiency, spatial efficiency.

المقدمة

تُعد مراكز الرياضة والشباب من الخدمات الحضرية والترفيهية المهمة التي تسهم في تنمية الطاقات الشبابية واستثمار أوقات الفراغ بصورة إيجابية، وقد شهدت المدن العراقية بشكل عام ومدينة الكوت بشكل خاص في السنوات الأخيرة تزايداً ملحوظاً زيادة ملحوظة في عدد السكان الامر الذي يتطلب معه زيادة في أعداد المراكز الرياضية ليتلاءم مع عدد سكان المدينة وتحقيق العدالة المكانية في توزيع هذه الخدمات، إذ أنّ سوء توزيع هذه المراكز من خلال تركّزها في مناطق محددة ونقصها في مناطق أخرى قد يؤدي إلى حرمان فئات من السكان من الاستفادة منها، من هنا جاءت أهمية هذه الدراسة للتعرف على التوزيع المكاني لمراكز الرياضة والشباب وتقييم كفاءتها لتحديد مناطق العجز أو الفائض الحالي والمستقبلي من خلال مقارنتها مع المعايير التخطيطية الوطنية.

مشكلة البحث

- ١- هل هناك تبايناً في التوزيع المكاني لمراكز الرياضة والشباب في مدينة الكوت؟
- ٢- ما مدى كفاءة التوزيع الحالي لمراكز الرياضة والشباب في مدينة الكوت وفقاً للمعايير التخطيطية الوطنية؟
- ٣- ما مدى كفاءة التوزيع المستقبلي لمراكز الرياضة والشباب في مدينة الكوت وفقاً للمعايير التخطيطية الوطنية؟

فرضية البحث

- ١- ظهر هناك تبايناً واضحاً في التوزيع المكاني لمراكز الرياضة والشباب في مدينة الكوت.
- ٢- لم تحقق مراكز الرياضة والشباب في مدينة الكوت التوافق والكفاءة لتوزيعها الحالي في تطبيق المعايير التخطيطية الوطنية.
- ٣- لم تحقق مراكز الرياضة والشباب في مدينة الكوت التوافق والكفاءة لتوزيعها المستقبلي في تطبيق المعايير التخطيطية الوطنية.

أهداف البحث

يهدف البحث التعرف على التوزيع المكاني لمراكز الرياضة والشباب على قطاعات مدينة الكوت، وتقييم كفاءة توزيعها الحالي مقارنة مع حجم سكان منطقة الدراسة من خلال التعرف على مدى مطابقتها للمعايير التخطيطية الوطنية، فضلاً عن تحديد حاجتها المستقبلية ومدى ملائمتها مع حجم السكان المستقبلي لعام ٢٠٣٥.

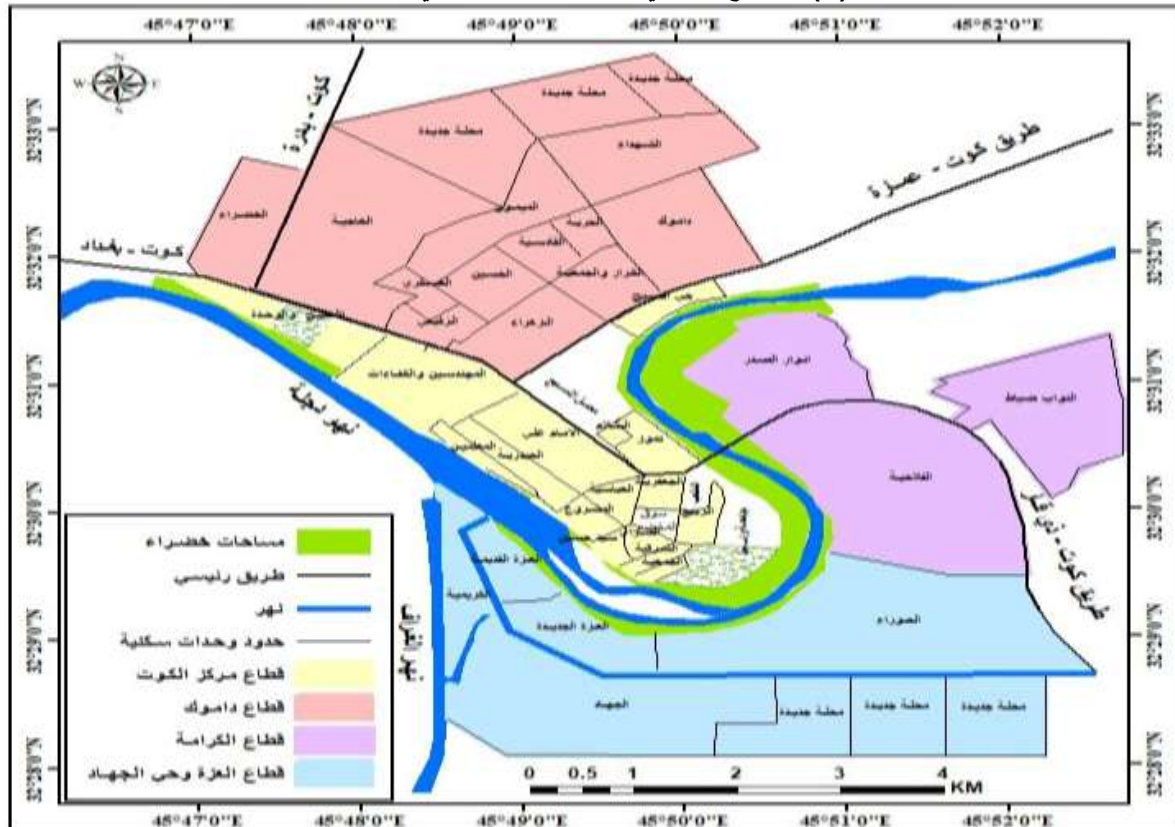
منهجية البحث

اعتمد البحث على المنهج الوصفي والتحليلي، واستخدام الاسلوب الاحصائي من خلال تطبيق بعض المعادلات مثل معادلة التوقعات المستقبلية للسكان ومعادلة نمو السكان، لاستخراج عدد السكان لمدينة الكوت، كما تم استخدام المعايير التخطيطية الوطنية العددية والمساحية المحددة من قبل وزارتي التخطيط العراقية والرياضة والشباب وتطبيقها على مراكز الرياضة والشباب في مدينة الكوت لتقييم كفاءتها الوظيفية الحالية والمستقبلية، فضلاً عن استخدام نظم المعلومات الجغرافية (GIS) لرسم الخرائط الخاصة بالدراسة.

حدود البحث

- **الحدود المكانية:** تمثلت بمدينة الكوت والتي تقع فلكياً بين دائرتي عرض (٢٦° - ٣٢° - ٣٣°) شمالاً وبين خطي طول (٤٧° - ٤٥° - ٥١°) شرقاً، والتي تقسم إلى اربع قطاعات تمثلت بكل من قطاع (مركز الكوت ، داموك، الكرامة، العزة والجهاد) لاحظ خريطة (١).
- **الحدود الزمانية:** فتمثلت بعام ٢٠٢٥ سنة الاساس و عام ٢٠٣٥ سنة مستقبلية.

خريطة (١) التوزيع المكاني للقطاعات السكنية في مدينة الكوت



المصدر: مديرية بلدية الكوت، شعبة ترقيم المدن، ٢٠٢٣، مقياس الرسم ١/ ٢٥٠٠٠٠.

المبحث الأول: التوزيع المكاني لمراكز الرياضة والشباب في مدينة الكوت لعام ٢٠٢٥

يعد التوزيع المكاني للخدمات قاعدة ثابتة في المجال الجغرافي ووسيلة مهمة وإساسية في توضيح المعالم الشخصية الإقليمية لمنطقة ما، لمعرفة خصائص الظواهر في المكان المراد دراسته (الجبوري، ٢٠١٩، ص ٦٨)، وتعد الأنشطة الرياضية واحدة من أهم الخدمات الترفيهية التي يرتادها الشباب لممارسة بعض نشاطاتهم وهواياتهم؛ لذا تعد دراستها من الدراسات المهمة لمعرفة التباين في توزيعها ووضع الحلول والمعالجات المناسبة لسد النقص الحاصل فيها ليتلاءم مع حجم سكان منطقة الدراسة، وعليه سيتم توضيح توزيع بعض مراكز الرياضة والشباب المهمة في مدينة الكوت للتعرف على توزيعها المكاني وتقييم كفاءتها ومعرفة حاجتها المستقبلية.

أولاً: التوزيع المكاني لمنتديات الشباب في مدينة الكوت لعام ٢٠٢٥

المنتدى هو مؤسسة رسمية تابعة الى وزارة الرياضة والشباب تهدف الى استثمار اوقات فراغ الشباب وتنظيم انشطتهم وفعالياتهم المتنوعة، وذلك لدفع هؤلاء الشباب للمساهمة بشكل واعي وفعال في برامج التنمية الشاملة (ابراهيم، ٢٠٠٦، ص ١٣)، ويشترط عند تأسيس المنتدى ان يكون اعمار المشاركين فيه يتراوح (٦- ١٨) عاماً، ويختص المنتدى بالألعاب الاولمبية فقط، فضلاً عن الأنشطة (الرياضية، الثقافية، الفنية، العلمية، الاجتماعية).

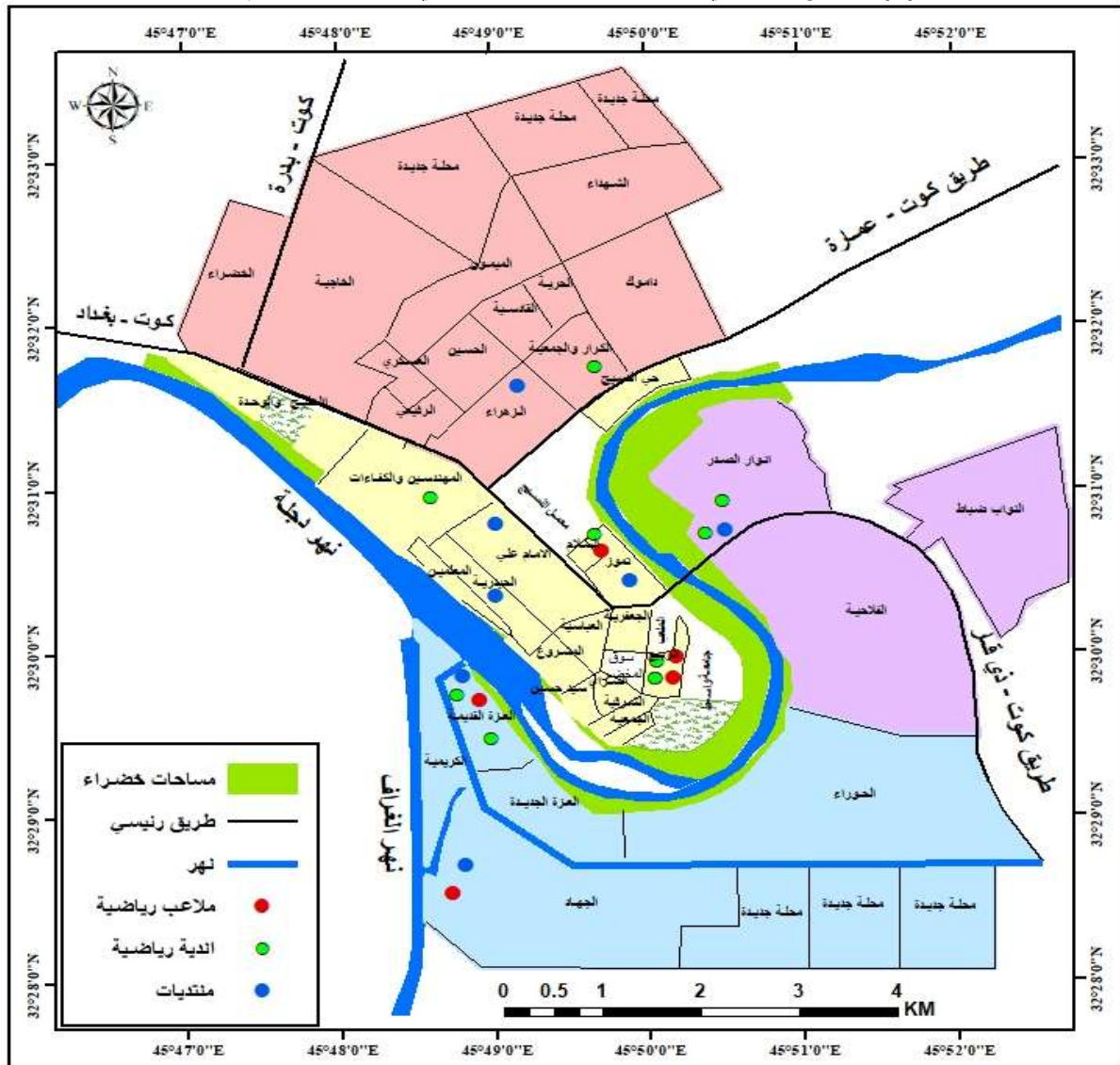
يلاحظ من الجدول (١) والخريطة (٢) أن مدينة الكوت تضم (٧) منتديات للشباب توزعت على قطاعات المدينة والتي سيتم تقسيمها كما يلي:

- ١- قطاع مركز الكوت: ويضم اكثر عدد من المنتديات في منطقة الدراسة والبالغة (٣) منتدى، وتمثلت بكل من منتدى (شباب الحيدرية) والذي يقع في حي الحيدرية ونوع النشاط الذي يمارس فيه هو النشاط الرياضي وتبلغ مساحته (٢٦٩٢٣م^٢)، ومنتدى (نوي الاحتياجات الخاصة) الذي يقع في حي ١٤ تموز وهو منتدى رياضي وثقافي يختص بفئة المعاقين وتبلغ مساحته (٢٧٤٨م^٢)، أما المنتدى الثالث فيمثل منتدى (الرعاية العلمية) يقع في حي الامام علي وهو منتدى علمي تخصصي وحاسوب ويعد اصغر منتدى في هذا القطاع؛ إذ تبلغ مساحته (٢١٩٧٥م^٢).
- ٢- قطاع داموك: ويضم هذا القطاع منتدى واحد فقط يسمى (منتدى الزهراء) والذي يقع في حي الزهراء، وهو منتدى رياضي تمارس فيه جميع الأنشطة الرياضية وتبلغ مساحته (٣١٥٩٣م^٢).
- ٣- قطاع الكرامة: ويضم منتدى واحداً فقط والمتمثل بمنتدى (الرياضي الشامل) والذي يقع في حي انوار الصدر وهو منتدى رياضي تمارس فيه مختلف الأنشطة الرياضية، وتبلغ مساحته (٧٧٧٠٠م^٢).
- ٤- قطاع العزة والجهاد: ويحتوي على (٢) منتدى تمثل الأول بمنتدى (شباب العزة) والذي يقع في منطقة العزة القديمة، وتمارس فيه الأنشطة الرياضية والعلمية، وتبلغ مساحته (٦٨٤٤م^٢)، وتمثل الآخر بمنتدى (شباب حي الجهاد) والذي يقع في حي الجهاد، وتمارس فيه جميع الأنشطة الرياضية والثقافية، وتبلغ مساحته (٥٣٣٦٣م^٢).

جدول (١) التوزيع المكاني لمنتديات الشباب في مدينة الكوت لعام ٢٠٢٥

القطاع	اسم النادي	موقع الاندية	المساحة / م ^٢
مركز الكوت	الكوت الرياضي	حي الربيع	١٧٥٠٠
	الشرقية الرياضي	حي الربيع	١٥٠٠٠
	المننظر الرياضي	حي الكفاءات	٧٢٤٨
	الشهداء الرياضي	حي ١٤ تموز	٥٠٠٠
داموك	داموك الرياضي	حي الكرار والجمعية	٢٠٠٠٠
الكرامة	الفتاة الرياضي	حي انوار الصدر	١٨٩٠
	واسط الرياضي	حي انوار الصدر	٥٠٠
العزة والجهاد	النهرين الرياضي	حي العزة القديمة	١٥٣٠٠
	العزة الرياضي	حي العزة القديمة	٦٨٤٤

المصدر: الاعتماد على مديريةية الشباب والرياضة في واسط، وحدة الاحصاء، بيانات غير منشورة لعام ٢٠٢٥



المصدر: الاعتماد على الجداول (١، ٢، ٣).

ثانياً: التوزيع المكاني للأندية الرياضية في مدينة الكوت لعام ٢٠٢٥

تعد الأندية من أهم مراكز تطوير المجتمع كونها مؤسسات تربوية يتم فيها اعداد الشباب دينياً واجتماعياً ونفسياً وعقلياً لأنها تستقطب اوقات فراغهم بشكل ايجابي، فضلاً عن الكشف عن مواهبهم وقدراتهم، ومن اهم الالعاب التي تمارس فيها هي كرة القدم والمصارعة والملاكمة وبناء الاجسام وكرة الطاولة والبيارد والالعاب القوى وغيرها، ويكون افتتاح النادي في الغالب عصراً، والمشاركين من جميع الاعمار (الطائي، ٢٠١٩، ص١٣٣)، يلاحظ من الجدول (٢) والخريطة (٢) ان مدينة الكوت تضم (٩) اندية رياضية وزعت على قطاعاتها والتي سيتم تقسيما كما يلي:

١-قطاع مركز الكوت: ويضم (٤) اندية تمثلت بكل من نادي (الكوت الرياضي، الشرقية الرياضي) ويقعان في حي الربيع وبمساحة بلغت (٢١٧٠، ١٥٠٠م^٢) على التوالي، ونادي (المنتظر الرياضي، الشهداء الرياضي)؛ إذ يقعان في حي الكفاءات و١٤ تموز، وبمساحة بلغت (٧٢٤٨، ٥٠٠٠م^٢) على التوالي.

٢-قطاع داموك: ويضم نادياً واحداً فقط تمثل بنادي (داموك الرياضي) والذي يقع حي الكرار والجمعية، وتبلغ مساحته (٢٠٠٠٠م^٢).

٣-قطاع الكرامة: ويضم (٢) نادياً وهما نادي (فتاة واسط الرياضي، واسط الرياضي)، ويقعان كلاهما في حي انوار الصدر، وتبلغ مساحته (١٨٩٠، ٥٠٠٠م^٢) على التوالي.

٤-قطاع العزة والجهد: يحتوي على (٢) نادياً رياضياً وهما نادي (النهرين الرياضي، العزة الرياضي) ويقعان كلاهما في حي العزة القديمة وبمساحة بلغت (١٥٣٠٠، ٦٨٤٤م^٢) على التوالي، بينما يلاحظ أنَّ حي الجهد يفتقد لوجود اي نادي يذكر.

جدول (٢) التوزيع المكاني للأندية الرياضية في مدينة الكوت لعام ٢٠٢٥

المساحة / م٢	موقع الاندية	اسم النادي	القطاع
١٧٥٠٠	حي الربيع	الكوت الرياضي	مركز الكوت
١٥٠٠٠	حي الربيع	الشرقية الرياضي	
٧٢٤٨	حي الكفاءات	المنتظر الرياضي	
٥٠٠٠	حي ١٤ تموز	الشهداء الرياضي	
٢٠٠٠٠	حي الكرار والجمعية	داموك الرياضي	داموك
١٨٩٠	حي انوار الصدر	الفتاة الرياضي	الكرامة
٥٠٠	حي انوار الصدر	واسط الرياضي	
١٥٣٠٠	حي العزة القديمة	النهرين الرياضي	العزة والجهد
٦٨٤٤	حي العزة القديمة	العزة الرياضي	

المصدر: الاعتماد على مديرية الرياضة والشباب في واسط، شعبة التخطيط، بيانات غير منشورة، لعام ٢٠٢٥.

ثالثاً: التوزيع المكاني للملاعب الرياضية في مدينة الكوت لعام ٢٠٢٥

تعد الرياضة من الهوايات والنشاطات الجيدة التي تمارس من قبل شريحة كبيرة من السكان، واغلب شعوب العالم تمارس الرياضة بأنواعها المختلفة بحسب الثقافات والاعمار، ويتم عادة ممارسة هذه النشاطات في الملاعب (حمادي وعطية، ٢٠٢٥، ص٦٥٩)، إذ تمثل الملاعب الفضاءات المخصصة لممارسة الشباب والبالغين الالعاب الرياضية ومن اهمها رياضة كرة القدم و التي بدورها تحتاج إلى ملاعب بمعايير محددة تختلف عن الألعاب الاخرى، وكذلك لعبة كرة اليد والسلة، فضلاً عن الالعاب الفردية (جبار وفرحان، ٢٠٢١، ص٣٨٧).

نلاحظ من الجدول (٣) والخريطة (٢) أنَّ مدينة الكوت تضم (٥) ملاعب رياضية وزعت على قطاعي (مركز الكوت، العزة والجهد)، بينما يلحظ أنَّ قطاعي (داموك، الكرامة) يفتقدان لوجود اي ملعباً رياضياً يذكر، وعليه سيتم توضيح ذلك كما يلي:

١- قطاع مركز الكوت: ويضم (٣) ملاعب وهي ملعب (الكوت الولمبي، الشهيد فالح رداد، و نادي الشرقية)، هذه الملاعب تقع في كل من (حي الربيع، ١٤ تموز، حي الربيع) على التوالي، وبمساحة بلغت (٣٧٥٠٠، ٧٥٠٠، ٨٧٥٠ م٢) على التوالي.

٢- قطاع العزة والجهد: ويضم هذا القطاع لمعبين، وهما ملعب (حي الجهد، النهرين) ويقع كل منها في (حي الجهد، العزة القديمة) على التوالي، وبمساحة بلغت (١٠٠٠٠ م٢) لكل منه.

جدول (٣)

التوزيع المكاني للملاعب الرياضية في مدينة الكوت لعام ٢٠٢٥

المساحة	موقع الملاعب	اسم الملعب	القطاع
٣٧٥٠٠	حي الربيع	الكوت الاولمبي	مركز الكوت
٧٥٠٠	حي ١٤ تموز	الشهيد فالح رداد	
٨٧٥٠	حي الربيع	نادي الشرقية	
-	-	-	داموك
-	-	-	الكرامة
١٠٠٠٠	حي الجهد	حي الجهد	العزة والجهد
١٠٠٠٠	حي العزة القديمة	النهرين	

المصدر: الاعتماد على مديرية الرياضة والشباب في واسط، شعبة التخطيط، بيانات غير منشورة، لعام ٢٠٢٥.

مجلة الفارابي للعلوم الانسانية المجلد (٩) العدد (٦) ٣٠ حزيران لسنة ٢٠٢٦

يتضح مما سبق هناك تبايناً واضحاً في التوزيع المكاني لمراكز الرياضة والشباب، إذ يلحظ انها تتركز في القطاع الاول كونه يعد مركز مدينة الكوت والذي يتركز فيه اغلب المؤسسات الحكومية والمرافق الاجتماعية المختلفة؛ لذا تركزت فيه الانشطة الرياضية والشبابية المختلفة، كما يلحظ قلتها او فقدانها في قطاعي داموك والكرامة، أما في قطاع العزة والجهاد فيتركز وجودها في حي العزة القديمة وحي الجهاد بينما تقتصر الاحياء الاخرى لها، وبالتالي يدل هذا التباين على التوزيع العشوائي وغير العادل للخدمات الرياضية في منطقة الدراسة.

المبحث الثاني/ تقييم كفاءة توزيع مراكز الرياضة والشباب في مدينة الكوت لعام ٢٠٢٥

يعد تقييم كفاءة الخدمات احد المكونات المهمة التي تهتم بقياس مدى فاعلية الخدمة بالنسبة إلى سكان المدن، كما انه يركز على مدى نجاح الخدمة في أداء عملها، وبين مدى كفاءتها وكفايتها للسكان (الطيف وآخرون، ٢٠٠٩، ص٦٣)؛ لذا فعند تخطيط الخدمات في المدن فلا بد من اعداد دليل لمعايير التخطيط المراد استخدامها في تخطيط تلك الخدمات، وبذلك فالمعايير هي الميزان الذي يتم من خلاله تقييم كفاءة الخدمات والمرافق القائمة في منطقة ما (غنيم، ٢٠١٣، ص٧٩).

وقبل الخوض في تطبيق المعايير التخطيطية على مراكز الرياضة والشباب اصبح لابد معرفة عدد سكان مدينة الكوت موزعة على قطاعاتها، وذلك لان الخدمات الرياضية هي احدى الخدمات المقدمة لسكان المدينة والتي اصبح من الضرورة تقييم كفاءتها وكفايتها للسكان، إذ يلاحظ من الجدول (٤) والشكل (١) ان عدد السكان الكلي لمدينة الكوت لعام ٢٠٢٥ قد بلغ (٤٦٤٦٢٧) نسمة، أما على مستوى القطاعات فبلغ عدد سكان القطاع الأول والمتمثل بمركز الكوت (٩٥٩١٧) نسمة وبنسبة (٢١%) من المجموع الكلي لسكان المدينة.

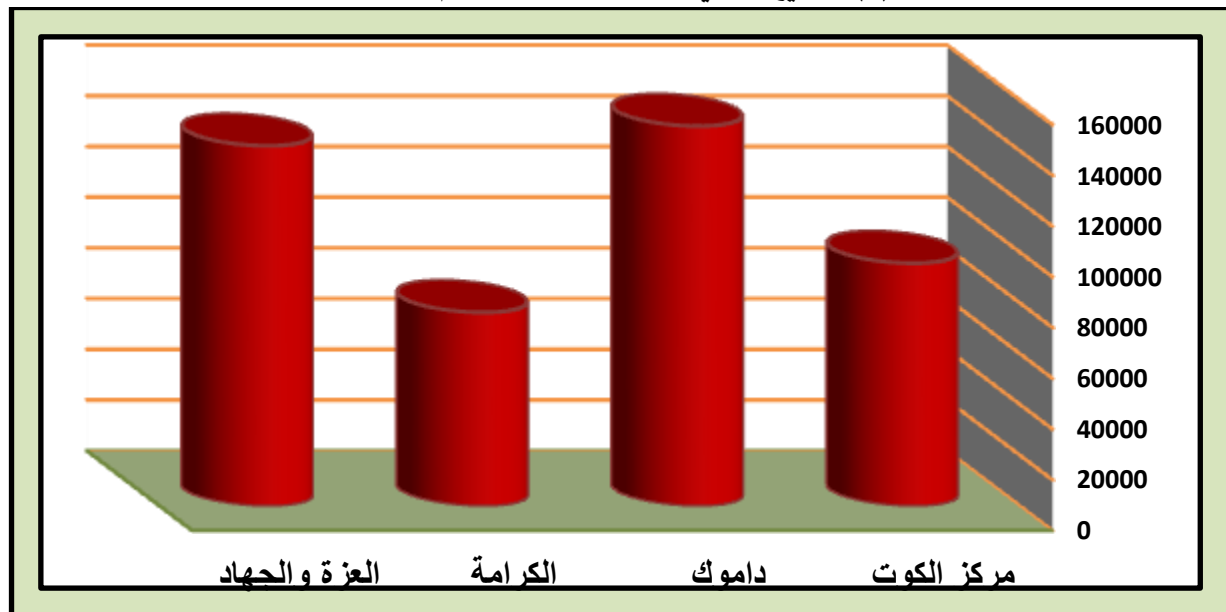
جدول (٤) التوزيع العددي والنسبي لسكان مدينة الكوت لعام ٢٠٢٥

القطاع	عدد السكان لعام ٢٠٢٥	%
مركز الكوت	٩٥٩١٧	٢١
داموك	١٤٩٩٩٩	٣٢
الكرامة	٧٦٤٨٩	١٦
العزة والجهاد	١٤٢٢٢٢	٣١
المجموع	٤٦٤٦٢٧	١٠٠

المصدر: الاعتماد على

-جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية إحصاء محافظة واسط، نتائج التعداد تقديرات السكان لعام ٢٠٢٣، بيانات غير منشورة.

شكل (١) التوزيع العددي لسكان مدينة الكوت لعام ٢٠٢٥



المصدر: الاعتماد على جدول (٤).

مجلة الفارابي للعلوم الانسانية المجلد (٩) العدد (٦) ٣٠ حزيران لسنة ٢٠٢٦

كما بلغ عدد سكان القطاع الثاني والمتمثل بقطاع داموك بنحو (١٤٩٩٩٩) نسمة ونسبة (٣٢%) من مجموع السكان الكلي، وبالنسبة للقطاع الثالث والمتمثل بقطاع الكرامة فبلغ عدد سكانه (٧٦٤٨٩) نسمة ونسبة بلغت (١٦%) من مجموع السكان الكلي، اما القطاع الرابع فتمثل بقطاع العزة والجهاد فبلغ عدد سكانه (١٤٢٢٢٢) نسمة ونسبة بلغت (٣١%) من مجموع سكان المدينة. وعليه سيتم تطبيق المعايير الوطنية على مراكز الرياضة والشباب في مدينة الكوت للتعرف على مدى كفاءة توزيعها بين قطاعات المدينة ومدى ملائمتها مع حجم سكان منطقة الدراسة، إذ يلحظ من جدول (٥) ان توزيعها يخضع لمعايير عددية واخرى مساحية والتي سيتم عرضها كما يأتي:

جدول (٥) المعايير التخطيطية الوطنية (الكمية والمساحية) لمراكز الرياضة والشباب

المراكز	المعايير العددية (مركز / نسمة)	المعايير المساحية (مركز / م ^٢)
المنتديات	٢٠٠٠٠ / ١	١٥٠٠٠ / ١
الأندية الرياضية	٥٠٠٠٠ / ١	١٥٠٠٠ / ١
الملاعب الرياضية	٢٥٠٠٠ / ١	٤٠٠٠٠ / ١

المصدر: الاعتماد على وزارة التخطيط، هيئة التخطيط العمراني، اعداد وتنفيذ التصاميم الاساسية للمدن ، ١٩٨٣.

اولاً : المعايير التخطيطية العددية لمراكز الرياضة والشباب في مدينة الكوت لعام ٢٠٢٥

١- تقييم الكفاءة العددية للمنتديات في مدينة الكوت لعام ٢٠٢٥

تشير المعايير التخطيطية الوطنية لابد من توافر منتدى واحداً لكل (٢٠٠٠٠) نسمة، ويلاحظ من الجدول (٦) والشكل (٢) أنَّ العدد الكلي للمنتديات في واقع الحال (٧) منتدى بينما بلغ العدد الكلي للحاجة الفعلية وفقاً للمعيار الوطني (٢٣)، وبذلك ظهر هناك عجز في عدد المنتديات على مستوى المدينة بلغ عددها الكلي (١٦) منتدى.

أما على مستوى القطاعات فبلغ عدد المنتديات الحالي في قطاع الكوت (٣) منتديات، بينما بلغت الحاجة الفعلية (٥) منتديات، وبذلك ظهر نقصاً في عددها بنحو (٢) منتدى، كما يضم قطاع داموك منتدى واحداً فقط، بينما ظهر أنَّ القطاع بحاجة إلى (٧) منتديات مقارنةً مع عدد سكانه، وبذلك بلغ العجز (٦) منتدى، وبالنسبة لقطاعي الكرامة والعزة والجهاد فبلغ عدد المنتديات الحالي (١، ٢) منتدى على التوالي، بينما بلغت الحاجة الفعلية وفقاً للمعيار (٤، ٧) منتدى على التوالي، أي ظهر هناك نقصاً في هذين القطاعين بنحو (٣، ٥) منتدى على التوالي

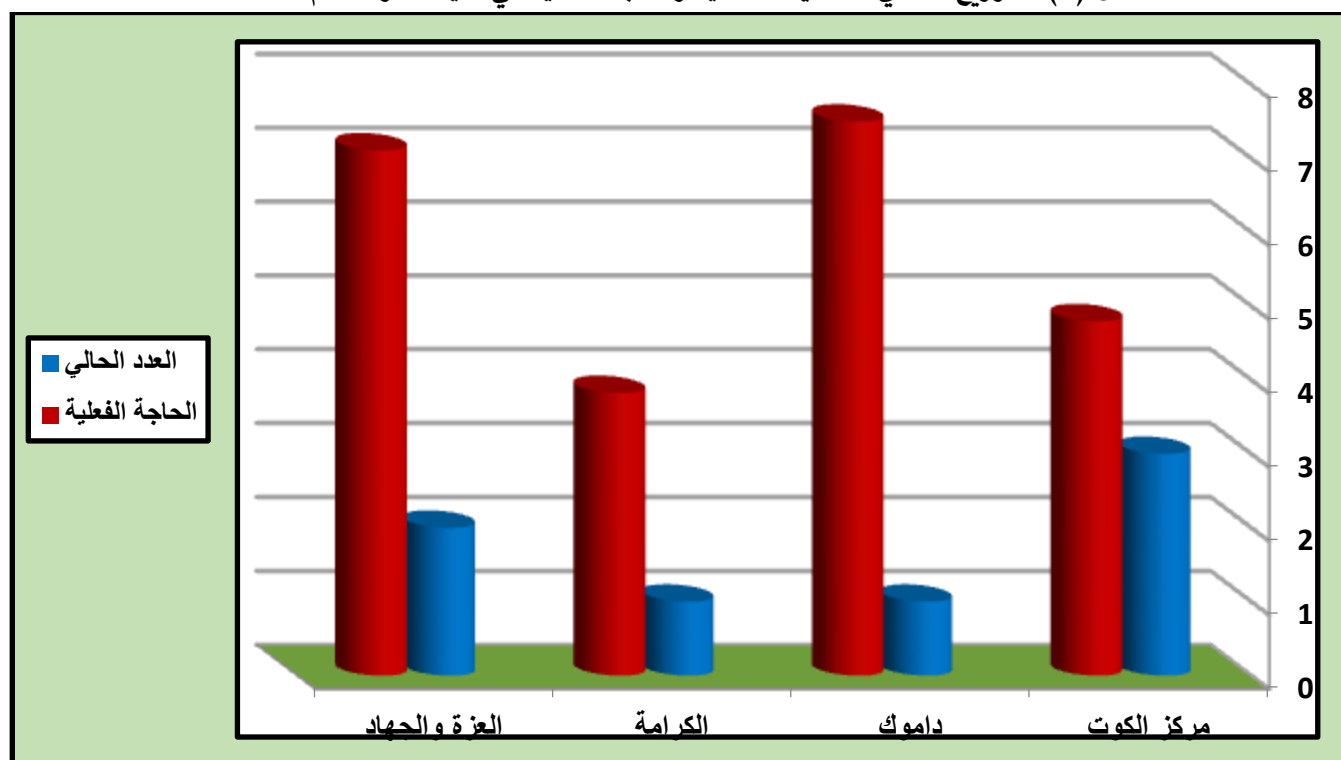
جدول (٦)

التوزيع العددي للمنتديات الحالية والحاجة الفعلية في مدينة الكوت لعام ٢٠٢٥

القطاع	عدد السكان لعام ٢٠٢٥	العدد الحالي	الحاجة الفعلية وفق المعيار	الزيادة أو النقصان
مركز الكوت	٩٥٩١٧	٣	٥	٢
داموك	١٤٩٩٩٩	١	٧	٦
الكرامة	٧٦٤٨٩	١	٤	٣
العزة والجهاد	١٤٢٢٢٢	٢	٧	٥
المجموع	٤٦٤٦٢٧	٧	٢٣	١٦

المصدر: الاعتماد على الجداول (١، ٥).

- تم استخراج الحاجة الفعلية من (عدد السكان لعام ٢٠٢٥ / ٢٠٠٠٠ وهو عدد السكان المطلوب وفقاً للمعيار)
- تم استخراج الزيادة او النقصان من (الحاجة الفعلية - العدد الحالي).



المصدر: الاعتماد على جدول (٦).

٢- تقييم الكفاءة العددية للأندية الرياضية في مدينة الكوت لعام ٢٠٢٥

تشير المعايير التخطيطية لأبد من توافر نادياً رياضياً واحد لكل (٥٠٠٠٠) نسمة، فيلاحظ من الجدول (٧) والشكل (٣) أنَّ العدد الكلي للأندية الرياضية في واقع الحال قد بلغ (٩) نادياً، بينما بلغ العدد الكلي للحاجة الفعلية وفقاً للمعيار الوطني (١٠) نادياً، أيّ هناك عجز في عدد الأندية بلغ نادياً واحداً فقط.

أما على مستوى القطاعات فبلغ عدد الأندية الرياضية في قطاع مركز الكوت (٤) نادياً، بينما بلغت الحاجة الفعلية (٢) نادياً، وبذلك ظهر أنَّ المتوافر الحالي اعلى من الحاجة الفعلية بنحو (٢) نادياً، اما قطاع داموك فيضم نادياً رياضياً واحداً فقط ، بينما ظهر أنَّ القطاع بحاجة إلى (٣) نادياً، وهذا يعني ظهر وجود نقصاً في عدد الأندية الحالية بنحو (٢) نادياً، وبالنسبة لقطاعي الكرامة والعزة والجهاد فبلغ عددها الحالي (٢) نادياً لكل منها، بينما بلغ عددها وفقاً للمعيار (٢، ٣) نادياً على التوالي، وبذلك يتضح أنَّ قطاع الكرامة جاء مطابقاً للمعيار، بينما يحتاج قطاع العزة والجهاد لإنشاء نادياً اضافياً ليتوافق مع المعيار الوطني نسبةً لعدد السكان.

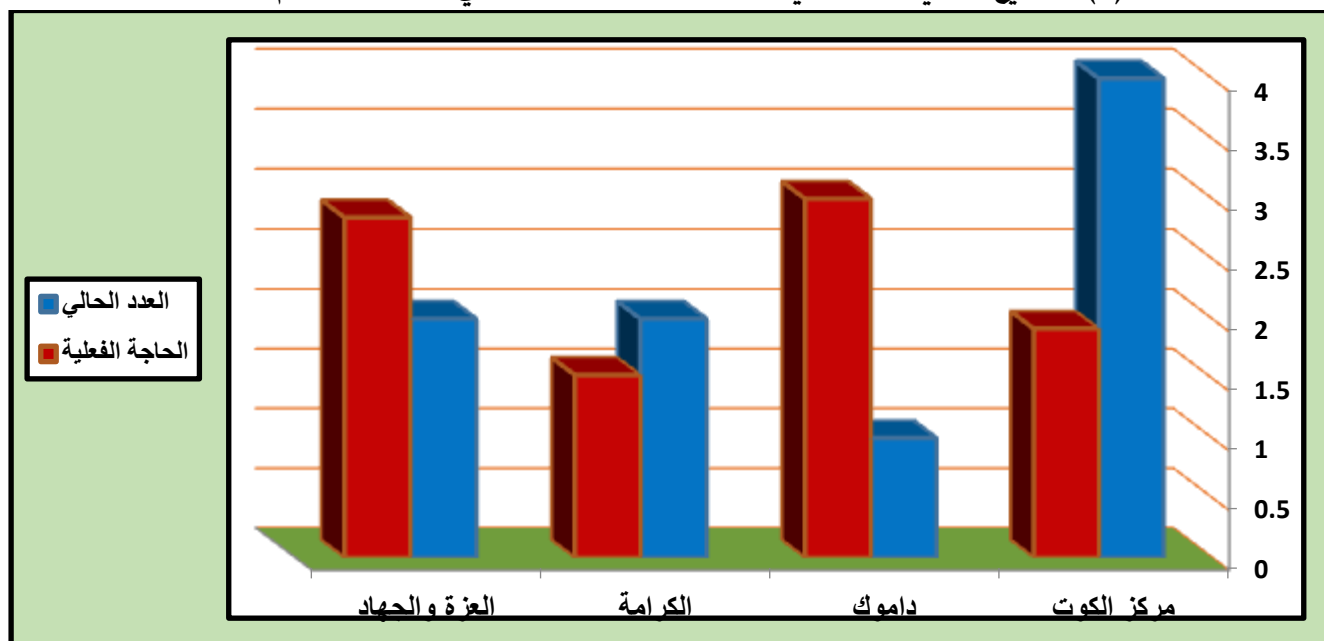
جدول (٧) التوزيع العددي للأندية الرياضية الحالية والحاجة الفعلية في مدينة الكوت لعام ٢٠٢٥

القطاع	عدد السكان لعام ٢٠٢٥	العدد الحالي	الحاجة الفعلية وفق المعيار	الزيادة أو النقصان
مركز الكوت	٩٥٩١٧	٤	٢	٢-
داموك	١٤٩٩٩٩	١	٣	٢
الكرامة	٧٦٤٨٩	٢	٢	٠
العزة والجهاد	١٤٢٢٢٢	٢	٣	١
المجموع	٤٦٤٦٢٧	٩	١٠	-١

المصدر: الاعتماد على الجدول (٢، ٥).

- تم استخراج الحاجة الفعلية من (عدد السكان لعام ٢٠٢٥ / ٥٠٠٠٠ وهو عدد السكان المطلوب وفقاً للمعيار)

- تم استخراج الزيادة او النقصان من (الحاجة الفعلية - العدد الحالي)



المصدر: الاعتماد على جدول (٧).

٣-تقييم الكفاءة العددية للملاعب الرياضية في مدينة الكوت لعام ٢٠٢٥

تشير المعايير التخطيطية لآبد من توافر ملعباً رياضياً واحداً لكل (٢٥٠٠٠) نسمة، فيلاحظ من الجدول (٨) والشكل (٤) أنَّ العدد الكلي للملاعب الرياضية في واقع الحال (٥) ملاعب، بينما بلغ العدد الكلي للحاجة الفعلية وفقاً للمعيار الوطني (١٩) ملعباً، وبذلك اتضح وجود نقصاً واضحاً في عدد الملاعب الرياضية على مستوى المدينة بلغ (١٤) ملعباً.

أما على مستوى القطاعات فبلغ عدد الملاعب في قطاع مركز الكوت (٣) ملعباً، بينما بلغت الحاجة الفعلية (٤) ملعباً، اي هناك نقصاً ملعباً واحداً فقط، اما قطاعي داموك والكرامة فلا يوجد فيهما اي ملعباً يذكر، وعند تطبيق المعيار مع عدد سكان القطاعين وجد انهما بحاجة الى (٦، ٣) ملاعب رياضية على التوالي، وبالنسبة لقطاع العزة والجهد فبلغ عدد الملاعب فيه (٢) ملعباً، بينما بلغ عددها وفقاً للمعيار (٦) ملاعب، وبذلك ظهر وجود فهو بحاجة لإنشاء (٤) ملاعب اضافية.

يتضح مما سبق وجود نقصاً واضحاً في عدد المنتديات الموجود في واقع الحال مقارنة مع المعيار المحلي، بينما يلحظ وجود زيادة في عدد الاندية الرياضية في واقع الحال مقارنة مع المعيار في قطاع مركز الكوت، وظهور نقصاً في قطاعي داموك والعزة والجهد، بينما لا يحتاج قطاع الكرامة لأي نادي اضافي مقارنة مع عدد سكان القطاع، اما بالنسبة للملاعب الرياضية فلوحظ وجود نقصاً في جميع قطاعاتها وخاصة في قطاعي داموك والكرامة اللذان يفتقدان لوجود اي ملعب فيهما.

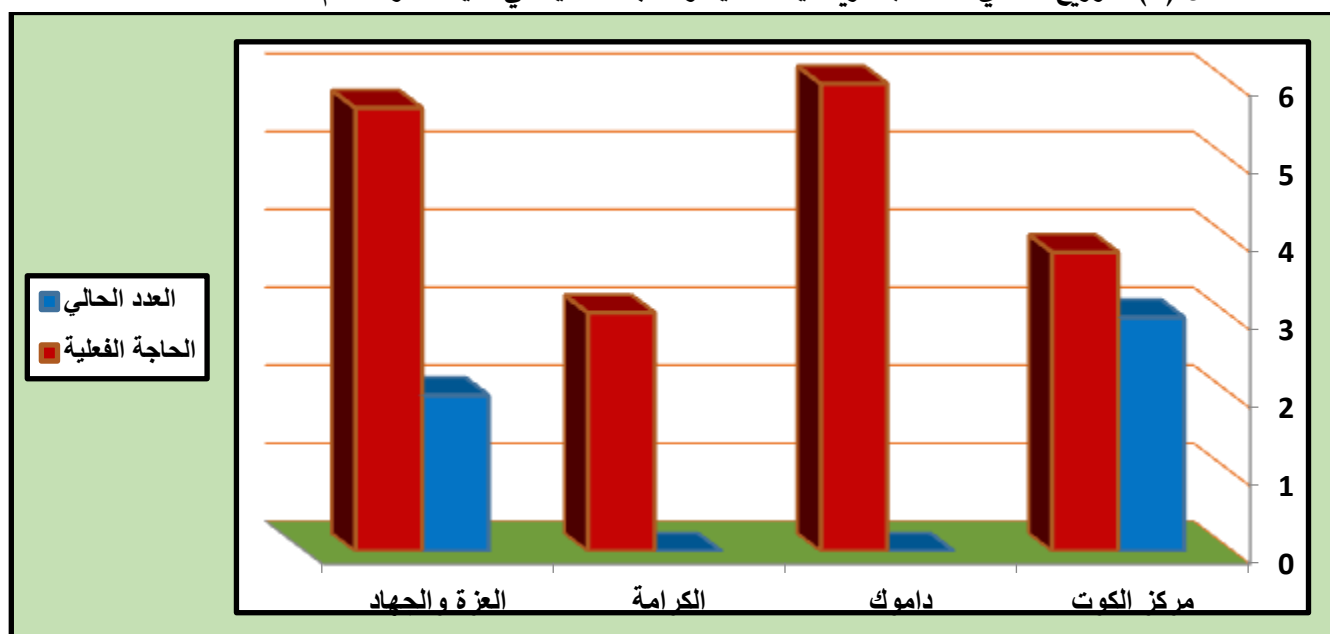
جدول (٨) التوزيع العددي للملاعب الرياضية الحالية والحاجة الفعلية في مدينة الكوت لعام ٢٠٢٥

القطاع	عدد السكان لعام ٢٠٢٥	العدد الحالي	الحاجة الفعلية وفق المعيار	الزيادة أو النقصان
مركز الكوت	٩٥٩١٧	٣	٤	١
داموك	١٤٩٩٩٩	٠	٦	٦
الكرامة	٧٦٤٨٩	٠	٣	٣
العزة والجهد	١٤٢٢٢٢	٢	٦	٤
المجموع	٤٦٤٦٢٧	٥	١٩	١٤

المصدر: الاعتماد على الجداول (٣، ٥).

- تم استخراج الحاجة الفعلية من (عدد السكان لعام ٢٠٢٥ / ٢٥٠٠٠ وهو عدد السكان المطلوب وفقاً للمعيار)

- تم استخراج الزيادة او النقصان من (الحاجة الفعلية - العدد الحالي).



المصدر: الاعتماد على جدول (٨).

ثانياً: المعايير التخطيطية المساحية لمراكز الرياضة والشباب في مدينة الكوت لعام ٢٠٢٥

١- تقييم الكفاءة المساحية للمنشآت في مدينة الكوت لعام ٢٠٢٥

تشير المعايير التخطيطية لآبد من توافر مساحة (١٥٠٠٠ م^٢) لكل منشأة، إذ يلاحظ من الجدول (٩) والشكل (٥) أنَّ المساحة الكلية للمنشآت في واقع الحال قد بلغت (١٨١١٤٦ م^٢)، بينما بلغت المساحة الفعلية وفقاً للمعيار الوطني (٣٤٥٠٠٠ م^٢)، وبذلك ظهر هناك حاجة في مساحة المنشآت على مستوى المدينة بلغت (١٦٣٨٥٤ م^٢).

أما على مستوى القطاعات فبلغت مساحة المنشآت الحالي في قطاع الكوت (١١٦٤٦ م^٢) منشآت، بينما بلغت المساحة الفعلية (٧٥٠٠٠ م^٢)، وبذلك ظهر نقصاً في المساحة الحالية يقدر بـ (٦٣٣٥٤ م^٢)، أما قطاع داموك فبلغت مساحة المنشآت فيه (٣١٥٩٣ م^٢)، بينما بلغت المساحة الفعلية وفقاً للمعيار حوالي (١٠٥٠٠٠ م^٢)، وبذلك ظهر هناك نقصاً في مساحتها الحالية تبلغ (٧٣٤٠٧ م^٢)، وبالنسبة لقطاعي الكرامة والعزة والجهاد فبلغ المساحة الحالية فيهما (٧٧٧٠٠ م^٢)، التوالي، بينما بلغت المساحة الفعلية وفقاً للمعيار (٦٠٠٠٠ م^٢)، على التوالي، وبذلك ظهر زيادة في المساحة المتوفرة في واقع الحال عن المساحة المطلوبة بمقدار (- ١٧٧٠٠٠ م^٢) في قطاع الكرامة، بينما ظهرت نقصاً في المساحة الحالية للمنشآت عن المساحة الفعلية في قطاع العزة والجهاد تقد بـ (٤٤٧٩٣ م^٢).

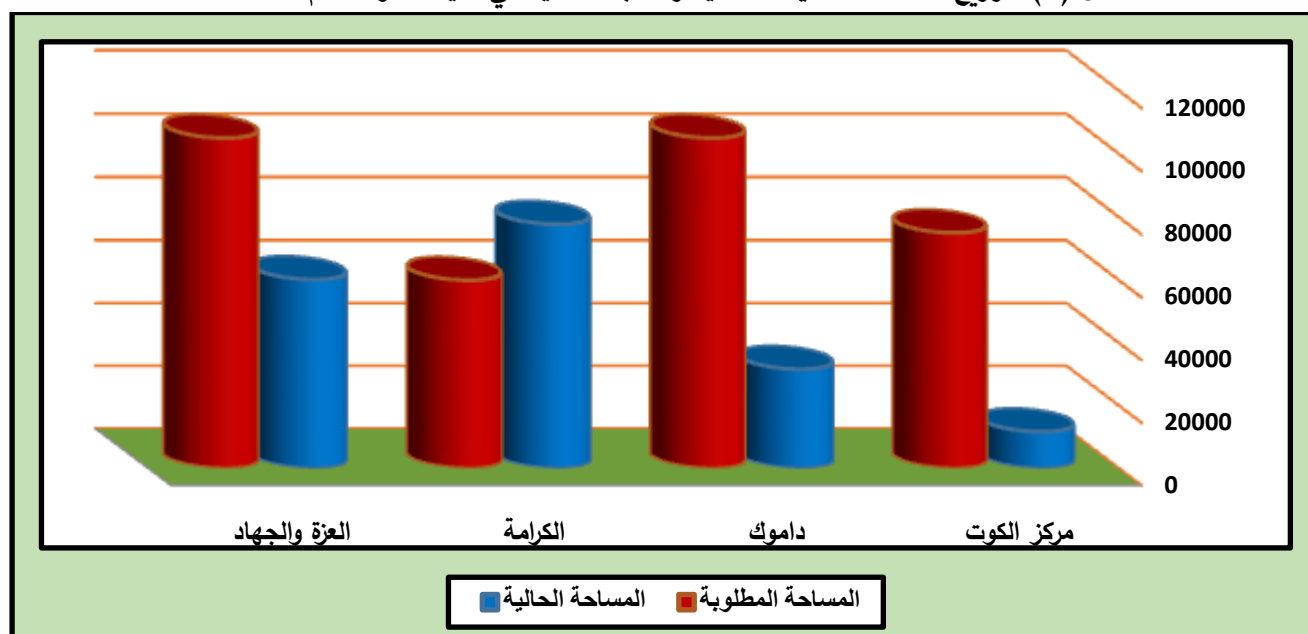
جدول (٩) توزيع مساحة المنشآت الحالية والحاجة الفعلية في مدينة الكوت لعام ٢٠٢٥

القطاع	الحاجة الفعلية وفق المعيار	المساحة الحالية / م ^٢	المساحة المطلوبة / م ^٢	الزيادة أو النقصان
مركز الكوت	٥	١١٦٤٦	٧٥٠٠٠	٦٣٣٥٤
داموك	٧	٣١٥٩٣	١٠٥٠٠٠	٧٣٤٠٧
الكرامة	٤	٧٧٧٠٠	٦٠٠٠٠	١٧٧٠٠-
العزة والجهاد	٧	٦٠٢٠٧	١٠٥٠٠٠	٤٤٧٩٣
المجموع	٢٣	١٨١١٤٦	٣٤٥٠٠٠	١٦٣٨٥٤

المصدر: الاعتماد على الجداول (١، ٥، ٦).

- تم استخراج المساحة الحالية للمنشآت لعام ٢٠٢٥ من (١٥٠٠٠) وهي المساحة المطلوبة وفق المعيار * الحاجة الفعلية للمنشآت المطلوبة وفقاً للمعيار)

- تم استخراج الزيادة والنقصان من (المساحة المطلوبة م^٢ - المساحة الحالية)



المصدر: الاعتماد على جدول (٩)

٢- تقييم الكفاءة المساحية للأندية الرياضية في مدينة الكوت لعام ٢٠٢٥

تشير المعايير التخطيطية لآبد من توافر مساحة (١٥٠٠٠ م²) لكل نادياً رياضياً واحداً، إذ يلاحظ من الجدول (١٠) والشكل (٦) أنّ المساحة الكلية للأندية الرياضية في واقع الحال قد بلغت (٨٩٢٨٢ م²)، بينما بلغت المساحة الفعلية وفقاً للمعيار الوطني (١٥٠٠٠ م²)، وبذلك ظهر هناك عجزاً في مساحتها الحالية على مستوى المدينة مقارنة مع المساحة المطلوبة وفقاً للمعيار تقدر بـ (٦٠٧١٨ م²). أما على مستوى القطاعات فبلغت مساحة الأندية الرياضة الحالي في قطاع الكوت (٤٤٧٤٨ م²) نادياً، بينما بلغت المساحة الفعلية (٣٠٠٠٠ م²)، وبذلك ظهر أنّ المساحة المطلوبة وفقاً للمعيار اقل من المساحة الحالية بنحو (١٤٧٤٨ م²) أي أنّ الأندية الرياضة تشكل زيادة في مساحتها الحالية في هذا القطاع، أما قطاع داموك فبلغت مساحتها الحالية (٢٠٠٠٠ م²)، بينما بلغت المساحة الفعلية وفقاً للمعيار حوالي (٢٤٥٠٠ م²)، وبذلك يدل على انها تعاني من نقصاً في مساحتها الحالية تقدر بـ (٢٥٠٠٠ م²)، وبالنسبة لقطاعي الكرامة والعزة والجهاد فبلغت مساحة الاندية الحالية (٢٣٩٠، ٢٢١٤٤ م²) على التوالي، بينما بلغت المساحة الفعلية وفقاً للمعيار (٣٠٠٠٠، ٤٥٠٠٠ م²) على التوالي، وبذلك ظهر وجود عجزاً في مساحتها الحالية بمقدار (٢٧٦١٠، ٢٢٨٥٦ م²) في كلا القطاعين على التوالي.

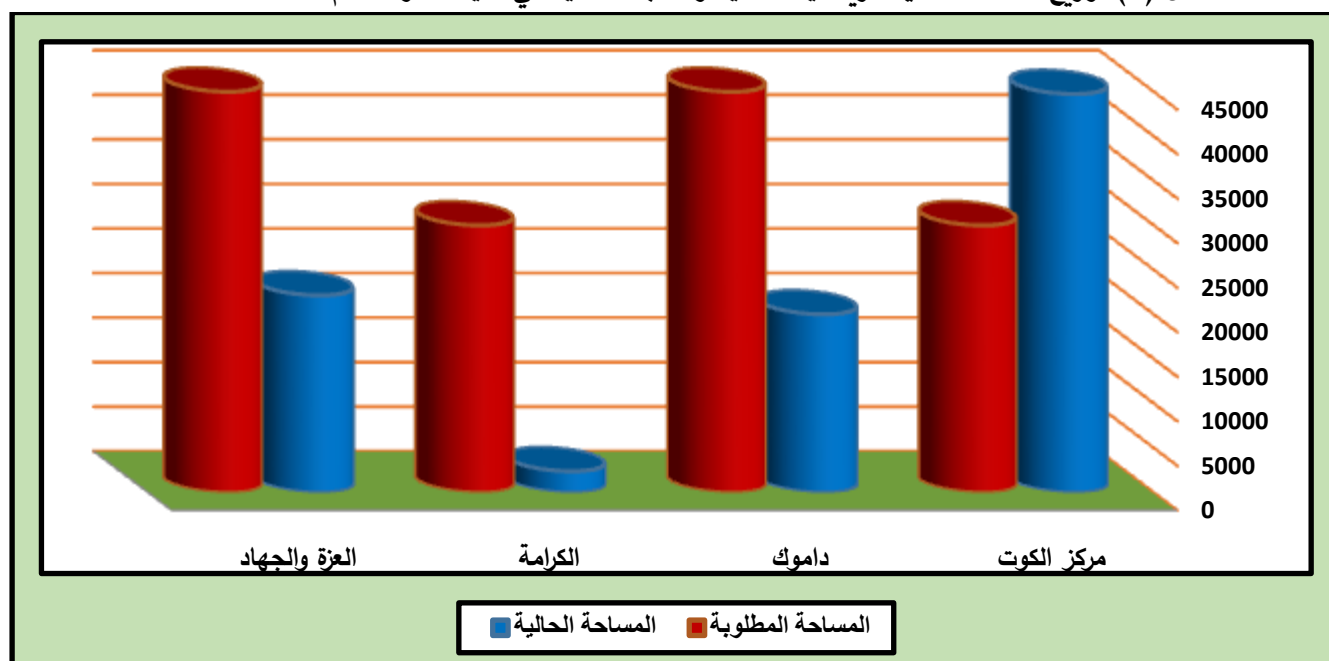
جدول (١٠) توزيع مساحة الأندية الرياضية الحالية والحاجة الفعلية في مدينة الكوت لعام ٢٠٢٥

القطاع	الحاجة الفعلية وفق المعيار	المساحة الحالية / م²	المساحة المطلوبة / م²	الزيادة أو النقصان
مركز الكوت	٢	٨٩٢٨٢	٣٠٠٠٠	١٤٧٤٨-
داموك	٣	٢٠٠٠٠	٤٥٠٠٠	٢٥٠٠٠
الكرامة	٢	٢٣٩٠	٣٠٠٠٠	٢٧٦١٠
العزة والجهاد	٣	٢٢١٤٤	٤٥٠٠٠	٢٢٨٥٦
المجموع	١٠	٨٩٢٨٢	١٥٠٠٠٠	٦٠٧١٨

المصدر: الاعتماد على الجداول (٢، ٥، ٧).

- تم استخراج المساحة الحالية للأندية لعام ٢٠٢٥ من (١٥٠٠٠) وهي المساحة المطلوبة وفق المعيار * الحاجة الفعلية للمنديات المطلوبة وفقاً للمعيار).

- تم استخراج الزيادة والنقصان من (المساحة المطلوبة م² - المساحة الحالية)



المصدر: الاعتماد على جدول (١٠)

٣- تقييم الكفاءة المساحية للملاعب الرياضية في مدينة الكوت لعام ٢٠٢٥

تشير المعايير التخطيطية لآبد من توافر مساحة (٤٠٠٠٠ م²) لكل ملعب رياضي واحداً، إذ يلاحظ من الجدول (١١) والشكل (٧) أنَّ المساحة الكلية للملاعب الحالية قد بلغت (٢٣٧٥٠ م²)، بينما بلغت المساحة الفعلية وفقاً للمعيار الوطني (٧٤٣٤٠٣٢ م²)، وبذلك ظهر هناك عجزاً في مساحتها الحالية مقارنة مع الحاجة الفعلية تقدر بـ (٢٦٦٩٦٥٣ م²).

أما على مستوى القطاعات فبلغت مساحتها الحالية في قطاع الكوت (٥٣٧٥٠ م²)، بينما بلغت المساحة الفعلية المطلوبة وفقاً للمعيار (١٥٣٤٦٧ م²)، وهذا يدل على وجود نقصاً في المساحة الحالية تقدر بنحو (٢٩٩٧١٧ م²)، أما قطاعي دموك والكرامة فيلاحظ انهما يفتقران لوجود الملاعب فيهما في واقع الحال، وبعد تطبيق المعيار ومقارنته مع سكان القطاع توضح ان القطاعين بحاجة لملاعب رياضية تقدر مساحة كلاً منها (٢٣٩٩٩٨ م²، ١٢٢٣٨٢ م²)، وبالنسبة لقطاع العزة والجهد فبلغ مساحة الملاعب الحالية فيه (٢٠٠٠٠ م²)، بينما بلغت المساحة الفعلية المطلوبة وفقاً للمعيار (٢٢٧٥٥٥ م²)، وهذا يدل على وجود عجز في المساحة الحالية بمقدار (٢٠٧٥٥٥ م²).

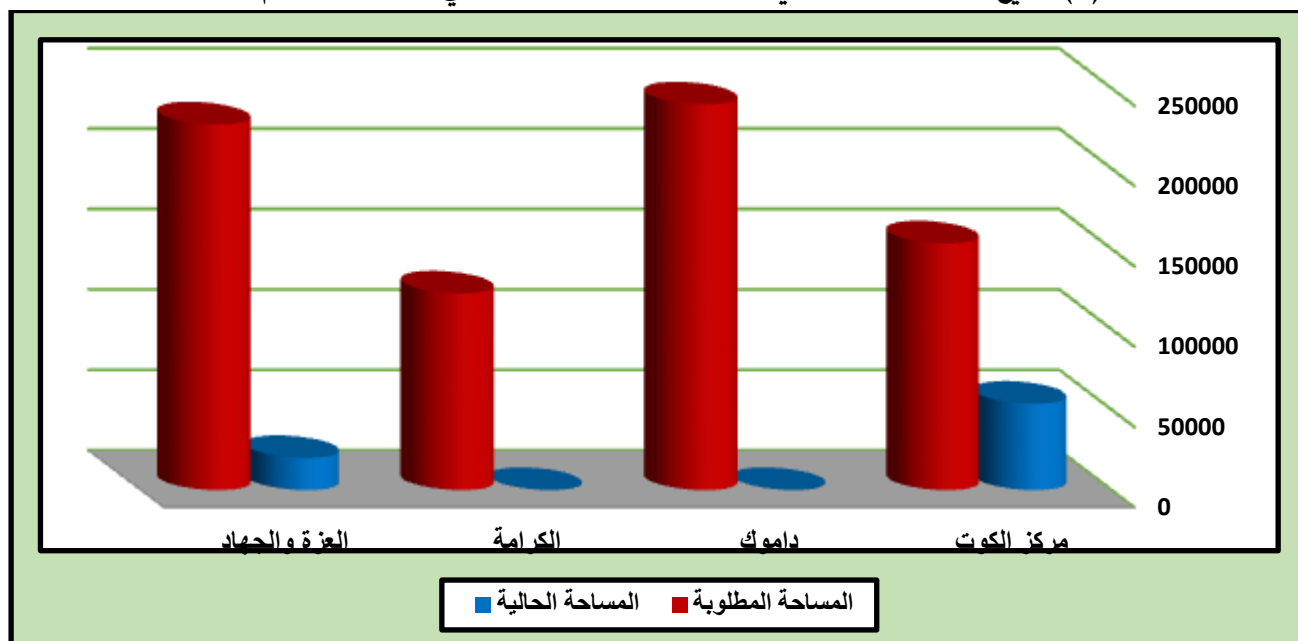
جدول (١١) توزيع مساحة الملاعب الرياضية الحالية والحاجة الفعلية في مدينة الكوت لعام ٢٠٢٥

القطاع	الحاجة الفعلية وفق المعيار	المساحة الحالية / م²	المساحة المطلوبة / م²	الزيادة أو النقصان
مركز الكوت	٤	٥٣٧٥٠	١٥٣٤٦٧	٩٩٧١٧
داموك	٦	٠	٢٣٩٩٩٨	٢٣٩٩٩٨
الكرامة	٣	٠	١٢٢٣٨٢	١٢٢٣٨٢
العزة والجهد	٦	٢٠٠٠٠	٢٢٧٥٥٥	٢٠٧٥٥٥
المجموع	١٩	٧٣٧٥٠	٧٤٣٤٠٣	٦٦٩٦٥٣

المصدر: الاعتماد على الجداول (٣، ٥، ٨)

- تم استخراج المساحة الحالية للمنشآت لعام ٢٠٢٥ من (١٥٠٠٠) وهي المساحة المطلوبة وفق المعيار * الحاجة الفعلية للمنشآت المطلوبة وفقاً للمعيار).

- تم استخراج الزيادة والنقصان من (المساحة المطلوبة م² - المساحة الحالية)



المصدر: الاعتماد على جدول (١١).

يتضح مما سبق وجود نقصاً كبيراً في اغلب المساحات المخصصة لمراكز الرياضة والشباب مقارنة مع المساحات المطلوبة وفقاً للمعيار الوطني، إذ لوحظ ان جميع القطاعات تعاني من نقص المساحات المخصصة للمنتديات ماعدا قطاع الكرامة ظهرت زيادة في مساحتها، كذلك الحال بالنسبة لمساحة الاندية ظهرت جميع القطاعات تعاني من نقصاً في المساحة ماعدا قطاع مركز الكوت خصصت لها مساحة اعلى من المعيار المحدد، اما الملاعب فسجلت جميع القطاعات عجزاً في مساحة ملاعبها مقارنة مع المساحة المخصصة وفقاً للمعيار التخطيطي الوطني، وبالتالي هناك نقصاً واضحاً في تخصيص المساحة المثالية لمراكز الرياضة والشباب في مدينة الكوت.

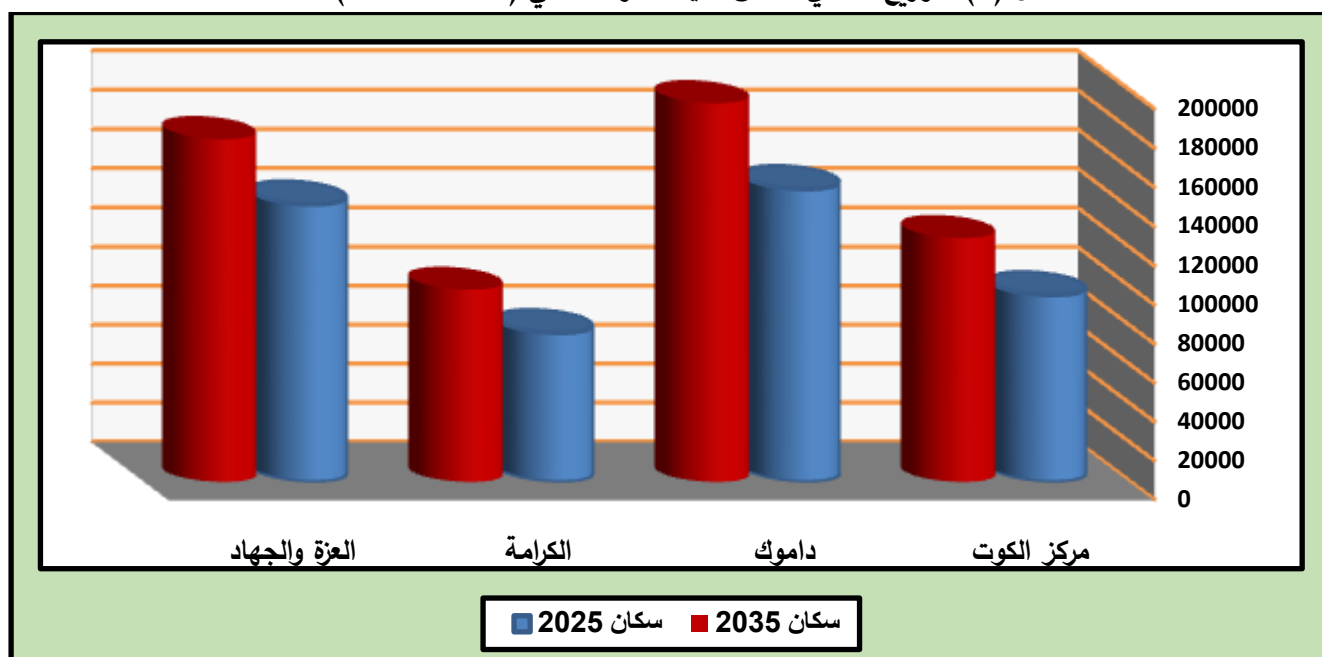
المبحث الثالث/ الحاجة المستقبلية لمراكز الرياضة والشباب في مدينة الكوت لعام ٢٠٣٥

تعدّ المعايير التخطيطية الأداة التي بواسطتها يتم تقدير الحاجة المستقبلية من الخدمات اعتماداً على عدد السكان المستقبلي للمدينة المراد دراستها، وبالنتيجة فالمعايير هي التي تحدد مسار تنمية وتطوير الخدمات في المدينة المراد تطويرها (غنيم، ٢٠١١، ص ٤٤)؛ لذا اصبح لا بد من معرفة عدد سكان المدينة المستقبلية، للتعرف من خلالها على مدى الحاجة المستقبلية من مراكز الرياضة والشباب في منطقة الدراسة، وقد تم استخراج عدد السكان لعام ٢٠٣٥ من خلال معادلة التوقعات السكانية المستقبلية (*)، وتم ذلك من خلال الاعتماد على معادلة نمو السكان(**) الذي تم استخراجه بالاعتماد على عدد السكان ما بين (٢٠٠٩، ٢٠٢٥). يلاحظ من الجدول (١٢) والشكل (٨) ان مجموع سكان منطقة الدراسة الكلي لعام ٢٠٢٥ قد بلغ (٤٦٤٦٢٧) نسمة، بينما سيصل عددهم في عام ٢٠٣٥ نحو (٥٩٣٤٢٦) نسمة، وعلى مستوى القطاعات فيلاحظ ان عدد السكان في عام ٢٠٣٥ يقدر بـ (١٢٥١٧١، ١٩٣٨٥٣، ٩٨٨٤٩، ١٧٥٥٥٣) نسمة للقطاعات الأربعة على التوالي، بعدما كان عددهم في عام ٢٠٢٥ (٩٥٩١٧، ١٤٩٩٩٩، ٧٦٤٨٩، ١٤٢٢٢٢) نسمة على التوالي.

جدول (١٢) التوزيع العددي لسكان مدينة الكوت لعام ٢٠٣٥

اسم القطاع	عدد السكان لعام ٢٠٢٥	عدد السكان لعام ٢٠٣٥
مركز الكوت	٩٥٩١٧	١٢٥١٧١
داموك	١٤٩٩٩٩	١٩٣٨٥٣
الكرامة	٧٦٤٨٩	٩٨٨٤٩
العزة والجهد	١٤٢٢٢٢	١٧٥٥٥٣
المجموع	٤٦٤٦٢٧	٥٩٣٤٢٦

المصدر: الاعتماد على جدول (٤)، ومعادلة التوقعات المستقبلية للسكان.



المصدر: الاعتماد على جدول (٥).

وعليه سيتم الاعتماد على توقعات سكان المدينة لعام ٢٠٣٥ لمعرفة الحاجة المستقبلية من المنتديات والاندية والملاعب الرياضية في مدينة الكوت، وذلك من خلال تطبيق المعايير التخطيطية الوطنية والتي سيتم توضيحها كما يلي:

أولاً: المعايير التخطيطية العددية لمراكز الرياضة والشباب في مدينة الكوت لعام ٢٠٣٥

١- تقييم الكفاءة العددية للمنتديات في مدينة الكوت لعام ٢٠٣٥

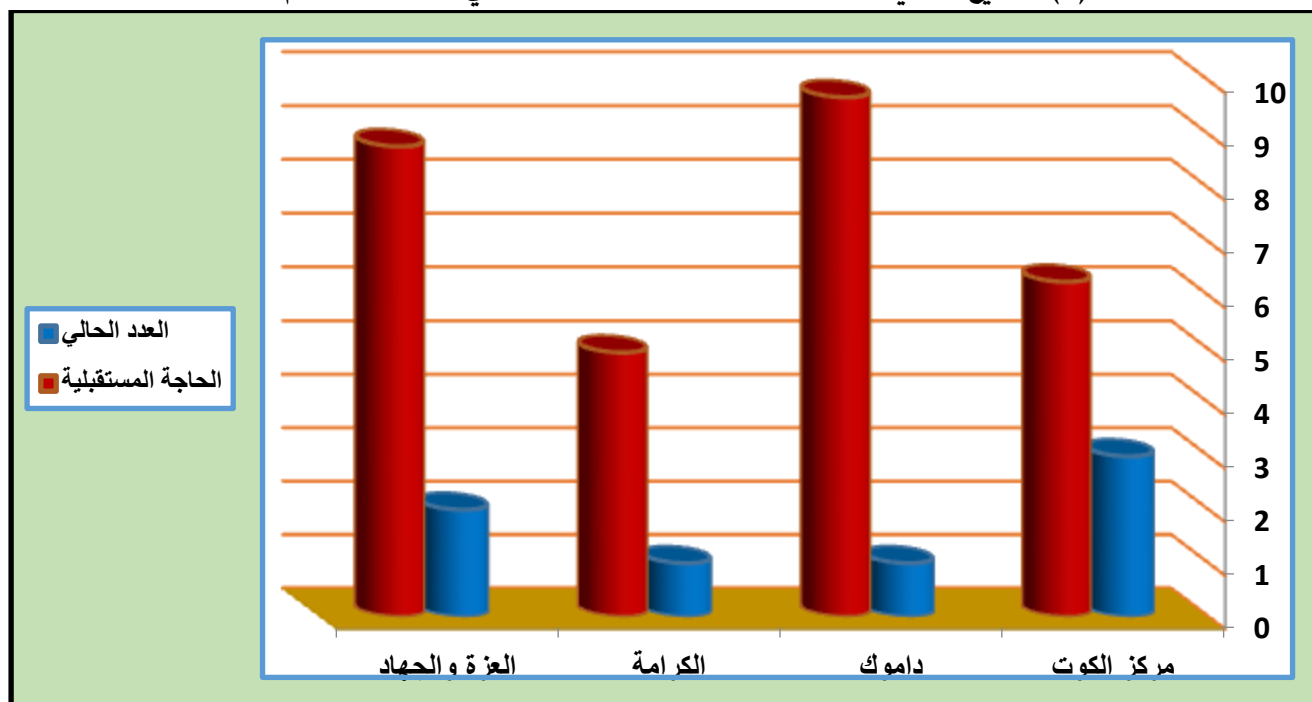
تشير المعايير التخطيطية لابد من توافر منتدى واحد لكل (٢٠٠٠٠) نسمة، ويلاحظ من الجدول (١٣) والشكل (٩) ان العدد الكلي للمنتديات في واقع الحال (٧) منتدى، بينما بلغ العدد الكلي لعام ٢٠٣٥ (٣٠) منتدى، اي لابد من انشاء (٢٣) منتدى اضافي على مستوى المدينة ليتلاءم مع عدد سكان المدينة لعام ٢٠٣٥.

أما على مستوى القطاعات فبلغ عدد المنتديات الحالي في قطاع الكوت (٣) منتديات، بينما بلغت الحاجة المستقبلية (٦) منتديات، وبذلك ستكون هناك حاجة الى (٣) منتديات اضافية مستقبلاً ليكون مطابقاً للمعيار الوطني، اما قطاع داموك فيضم منتدى واحداً فقط بينما ظهر أن القطاع بحاجة إلى (١٠) منتديات مقارنة مع عدد سكانه وبذلك سيكون هناك نقصاً في عددها سيبلغ (٩) منتديات، وبالنسبة لقطاع الكرامة فيبلغ عدد المنتديات الحالي منتدى واحداً فقط، بينما ستبلغ الحاجة المستقبلية ما يقارب (٥) منتديات، اي ظهر هناك نقصاً بنحو (٤) منتديات لهذا القطاع مستقبلاً، اما قطاع العزة والجهاد فتضم (٢) منتدى في واقع الحال، بينما بلغت الحاجة المستقبلية (٩) منتديات، اي انها بحاجة لأنشاء (٧) منتديات اضافية في عام ٢٠٣٥.

جدول (١٣) التوزيع العددي للمنتديات الحالية والحاجة المستقبلية في مدينة الكوت لعام ٢٠٣٥

القطاع	عدد السكان لعام ٢٠٣٥	العدد الحالي لعام ٢٠٢٥	الحاجة المستقبلية وفق المعيار لعام ٢٠٣٥	الزيادة أو النقصان
مركز الكوت	١٢٥١٧١	٣	٦	٣
داموك	١٩٣٨٥٣	١	١٠	٩
الكرامة	٩٨٨٤٩	١	٥	٤
العزة والجهاد	١٧٥٥٥٣	٢	٩	٧
المجموع	٥٩٣٤٢٦	٧	٣٠	٢٣

المصدر: الاعتماد على الجداول (١، ٥، ١٢).



المصدر: الاعتماد على جدول (١٣).

٢-تقييم الكفاءة العددية للأندية الرياضية في مدينة الكوت لعام ٢٠٣٥

تشير المعايير التخطيطية لآبد من توافر نادياً رياضياً واحداً لكل (٥٠٠٠٠) نسمة، ويلاحظ من الجدول (١٤) والشكل (١٠) أنَّ العدد الكلي للأندية الرياضية في واقع الحال (٩) نادياً بينما بلغ العدد الكلي للحاجة المستقبلية وفقاً للمعيار الوطني (١٣) نادياً رياضياً، أي ستكون هناك حاجة لإنشاء (٤) اندية رياضية اضافية على مستوى المدينة لعام ٢٠٣٥.

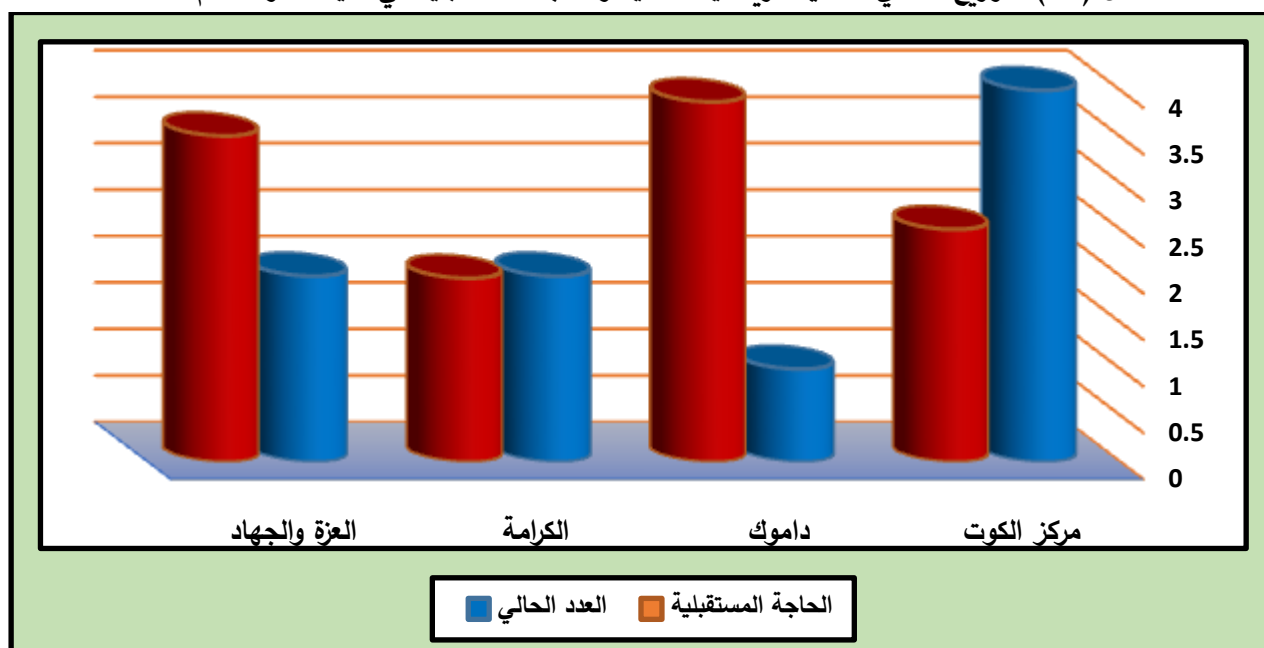
أما على مستوى القطاعات فبلغ الاندية في قطاع مركز الكوت (٤) نادياً، بينما تبين ان الحاجة المستقبلية لها مقارنة مع عدد السكان المستقبلي (٣) نادياً، وبذلك ظهر زيادة عددها الحالي بنحو نادياً واحداً مقارنة مع المعيار، اما قطاع داموك فيضم نادياً رياضياً واحداً، بينما ظهر أنَّ القطاع بحاجة مستقبلية تقدر بـ (٤) اندية، وبذلك ستكون هناك حاجة لإنشاء (٣) اندية اضافية في عام ٢٠٣٥، وبالنسبة لقطاع الكرامة فبلغ عددها الحالي (٢) نادياً، وعند تطبيق المعيار اتضح ستكون الحاجة المستقبلية أيضاً (٢) نادياً وبذلك جاءت مطابقة للمعيار، بينما يحتاج قطاع العزة والجهاد إلى انشاء (٢) نادياً اضافية في عام ٢٠٣٥ ليتوافق مع المعيار الوطني.

جدول (١٤)

التوزيع العددي للأندية الرياضية الحالي والحاجة المستقبلية في مدينة الكوت لعام ٢٠٣٥

القطاع	عدد السكان لعام ٢٠٣٥	العدد الحالي لعام ٢٠٢٥	الحاجة المستقبلية وفق المعيار لعام ٢٠٣٥	الزيادة أون النقصان
مركز الكوت	١٢٥١٧١	٤	٣	١-
داموك	١٩٣٨٥٣	١	٤	٣
الكرامة	٩٨٨٤٩	٢	٢	٠
العزة والجهاد	١٧٥٥٥٣	٢	٤	٢
المجموع	٥٩٣٤٢٦	٩	١٣	٤

المصدر: الاعتماد على الجداول (١، ٥، ١٢)



المصدر: الاعتماد على جدول (١٤).

٣- تقييم الكفاءة العددية للملاعب الرياضية في مدينة الكوت لعام ٢٠٣٥

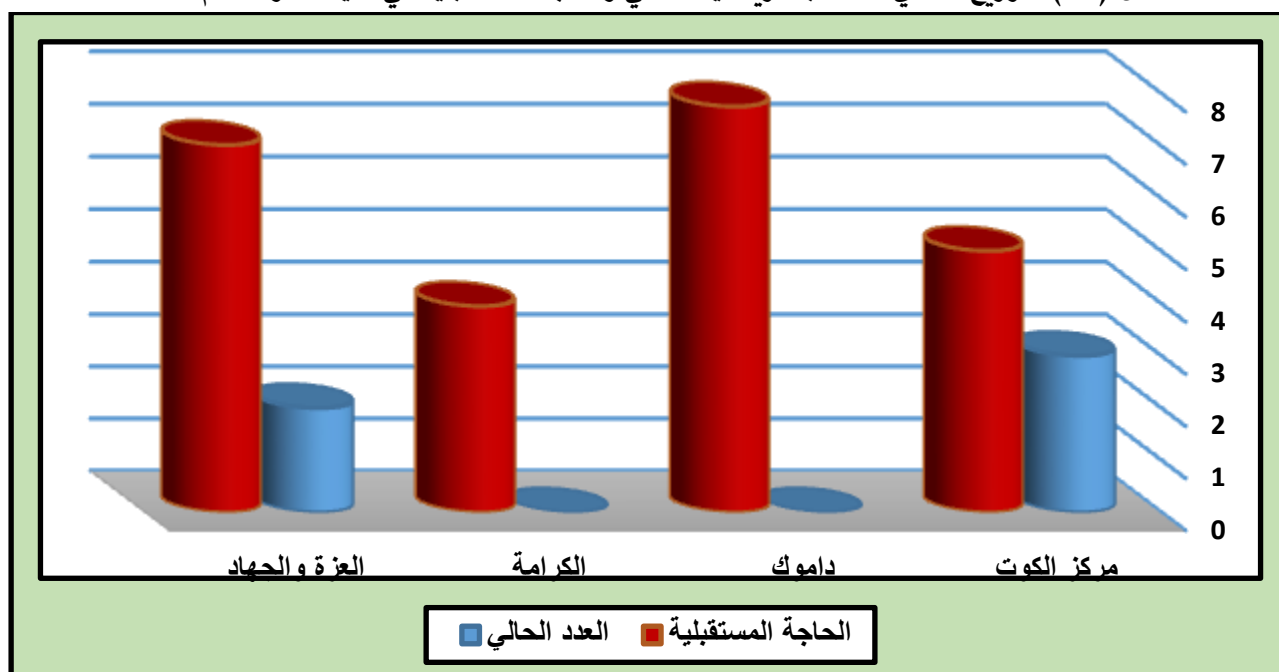
تشير المعايير التخطيطية لآبد من توافر ملعباً رياضياً واحداً لكل (٢٥٠٠٠) نسمة، فيلاحظ من الجدول (١٥) والشكل (١١) أنَّ العدد الكلي للملاعب الرياضية في واقع الحال (٥) ملاعب، بينما بلغ العدد الكلي للحاجة المستقبلية لعام ٢٠٣٥ وفقاً للمعيار الوطني (٢٤) ملعباً، وبذلك اتضح وجود نقصاً واضحاً في عدد الملاعب الرياضية على مستوى المدينة بلغ (١٩) ملعباً، أما على مستوى القطاعات فبلغ عدد الملاعب في قطاع مركز الكوت (٣) ملعباً، بينما بلغت الحاجة المستقبلية (٥) ملعباً، وبذلك ستكون هناك حاجة لإنشاء (٢) ملعباً إضافية في عام ٢٠٣٥، أما قطاعي داموك والكرامة فلا يوجد فيهما اي ملعباً يذكر في واقع الحال، وعند تطبيق المعيار وجد ان هذين القطاعين بحاجة الى (٨، ٤) ملاعب رياضية على التوالي، وبالنسبة لقطاع العزة والجهد فبلغ عدد الملاعب فيه في واقع الحال (٢) ملعباً، بينما ستكون الحاجة المستقبلية (٧) ملاعب، وبذلك فالقطاع بحاجة لإنشاء (٥) ملاعب اضافية في عام ٢٠٣٥.

يتضح مما تقدم أنَّ عدد السكان في زيادة مستمرة داخل المدينة وهذه الزيادة بحاجة الى زيادة في تقديم الخدمات، وعليه من خلال تطبيق المعيار على عدد السكان المستقبلي والذي يعد بمثابة خطة لمعرفة مدى الحاجة لعدد مراكز الرياضة والشباب مستقبلاً ومن خلال ذلك تبين هناك حاجة إلى زيادة في عدد المنتديات لجميع قطاعات المدينة وخاصةً قطاع داموك الذي يتوافر فيه منتدى واحداً فقط، بينما ستكون الحاجة لإنشاء (٩) منتديات اضافية، وهذا العدد غير واقعي مقارنة مع واقع الحال؛ لذا من الممكن ان يتم انشاء (٤) منتديات اضافية لتصبح (٥) لتتلاءم في توزيعها مع بقية القطاعات، وبالنسبة للأندية فيلاحظ انها بحاجة لإنشاء اندية اضافية في عام ٢٠٣٥ في قطاعي داموك والعزة والجهد لمعالجة الخلل في توزيعها، أما الملاعب فتحتاج المدينة وخاصة في قطاعي داموك والكرامة لإنشاء ملاعب جديدة لأنها تفتقر لوجود أي ملعباً في كلاً منها.

جدول (١٥) التوزيع العددي للملاعب الرياضية الحالي والحاجة المستقبلية في مدينة الكوت لعام ٢٠٣٥

القطاع	عدد السكان لعام ٢٠٣٥	العدد الحالي لعام ٢٠٢٥	الحاجة المستقبلية وفق المعيار لعام ٢٠٣٥	الزيادة او النقصان
مركز الكوت	١٢٥١٧١	٣	٥	٢
داموك	١٩٣٨٥٣	٠	٨	٨
الكرامة	٩٨٨٤٩	٠	٤	٤
العزة والجهد	١٧٥٥٥٣	٢	٧	٥
المجموع	٥٩٣٤٢٦	٥	٢٤	١٩

المصدر: الاعتماد على الجداول (٣، ٥، ١٢)



المصدر: الاعتماد على جدول (١٥)

ثانياً: المعايير التخطيطية المساحية لمراكز الرياضة والشباب في مدينة الكوت لعام ٢٠٣٥

١- تقييم الكفاءة المساحية للمنشآت في مدينة الكوت لعام ٢٠٣٥

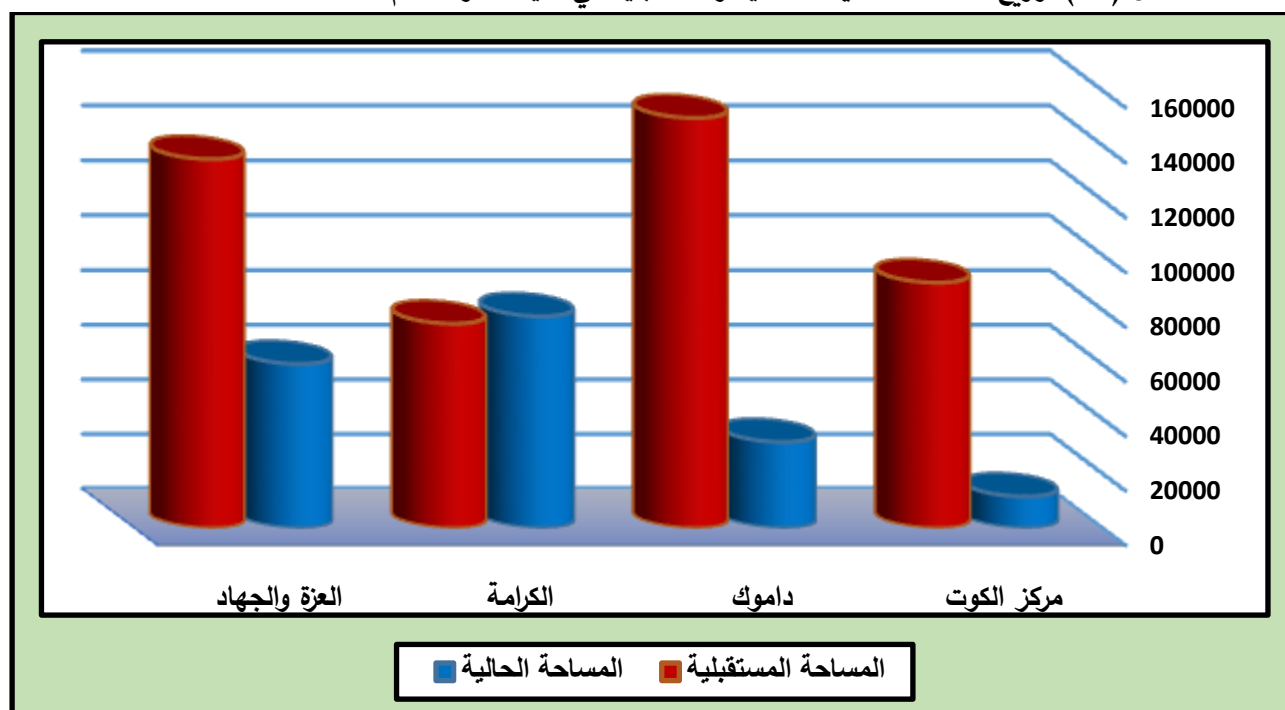
تشير المعايير التخطيطية لآبد من توافر مساحة (٢م١٥٠٠٠) لكل منشأة، ويلاحظ من الجدول (١٦) والشكل (١٢) أنَّ المساحة الكلية للمنشآت في واقع الحال قد بلغت (٢م ١٨١١٤٦)، بينما ستكون المساحة الكلية للمنشآت وفقاً للمعيار الوطني لعام ٢٠٣٥ (٢م ٤٥٠٠٠٠)، وبذلك ظهر هناك حاجة في مساحة المنشآت على مستوى المدينة بلغت (٢م٢٦٨٨٥٤).

أما على مستوى القطاعات فبلغت مساحة المنشآت الحالي في قطاع الكوت (٢م١١٦٤٦) منشآت، بينما بلغت المساحة الفعلية (٢م ٩٠٠٠٠)، وبذلك ظهر أنَّ المنشآت بهذا القطاع بحاجة إلى مساحة اضافية في عام ٢٠٣٥ تبلغ (٢م ٧٨٣٥٤)، أما قطاع داموك فبلغت مساحة المنشآت فيه (٢م ٣١٥٩٣)، بينما بلغت المساحة وفقاً للمعيار حوالي (٢م١٥٠٠٠٠)، وبذلك سيكون هناك حاجة الى زيادة المساحة الحالية بنحو (٢م١٨٤٠٧)، وبالنسبة لقطاعي الكرامة والعزة والجهاد فبلغ مساحة المنشآت الحالية فيهما (٧٧٧٠٠، ٢م ٦٠٢٠٧) التوالي، بينما ستكون المساحة المستقبلية (٧٥٠٠٠، ٢م١٣٥٠٠٠) على التوالي، وبذلك فأن الحاجة المستقبلية من مساحة المنشآت هي اقل من المساحة المتوافرة حالياً بمقدار (- ٢م٢٧٠٠) في قطاع الكرامة، بينما ظهرت على العكس ظهر أنَّ المنشآت بحاجة إلى مساحة اضافية مستقبلاً في قطاع العزة والجهاد تقدر بـ (٢م ٧٤٧٩٣).

جدول (١٦) توزيع مساحة المنشآت الحالية والمستقبلية في مدينة الكوت لعام ٢٠٣٥

القطاع	الحاجة المستقبلية وفق المعيار لعام ٢٠٣٥	المساحة الحالية لعام ٢٠٢٥	المساحة المستقبلية لعام ٢٠٣٥	الزيادة أو النقصان
مركز الكوت	٦	١١٦٤٦	٩٠٠٠٠	٧٨٣٥٤
داموك	١٠	٣١٥٩٣	١٥٠٠٠٠	١١٨٤٠٧
الكرامة	٦	٧٧٧٠٠	٧٥٠٠٠	-٢٧٠٠
العزة والجهاد	٩	٦٠٢٠٧	١٣٥٠٠٠	٧٤٧٩٣
المجموع	٣٠	١٨١١٤٦	٤٥٠٠٠٠	٢٦٨٨٥٤

المصدر: الاعتماد على الجدول (١٥، ١٢).



المصدر: الاعتماد على جدول (١٦).

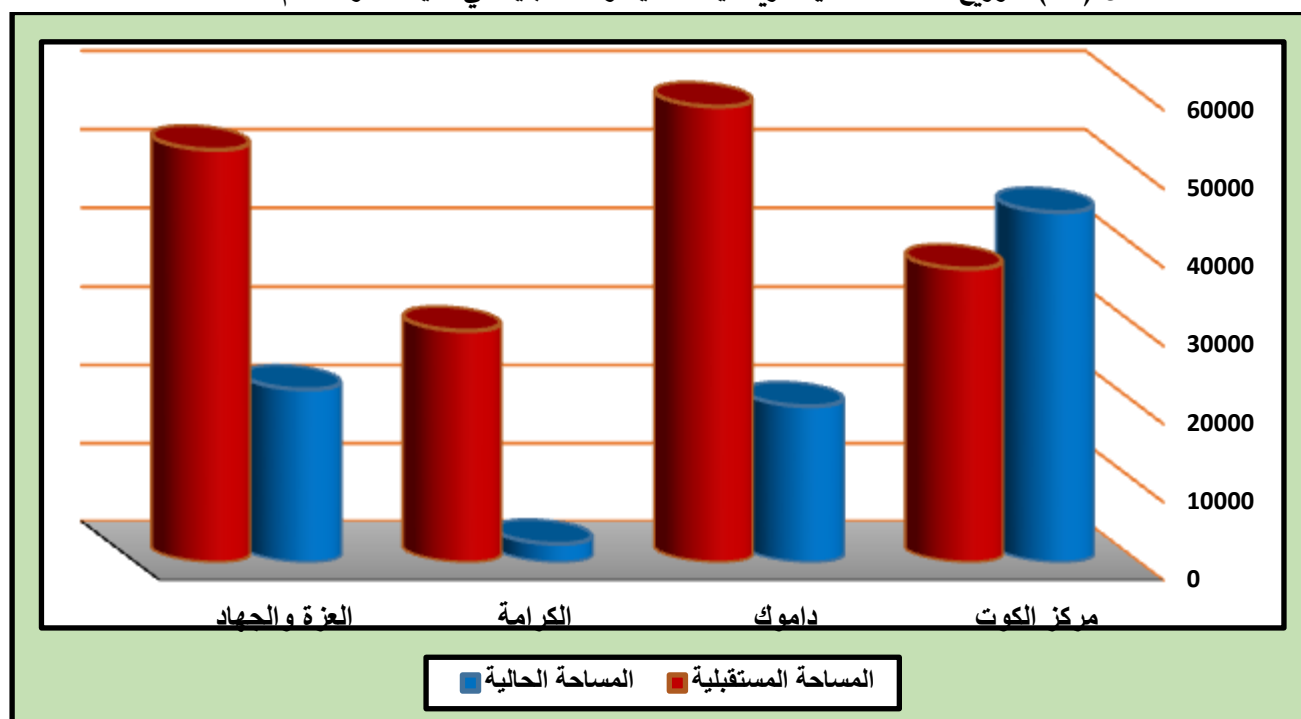
٢-تقييم مساحة الأندية الرياضية في مدينة الكوت لعام ٢٠٣٥

تشير المعايير التخطيطية لآبد من توافر مساحة (١٥٠٠٠ م²) لكل نادياً رياضياً واحداً، ويلاحظ من الجدول (١٧) والشكل (١٣) ان المساحة الكلية للأندية الرياضية في واقع الحال قد بلغت (٨٩٢٨٢ م²)، بينما تبلغ المساحة المستقبلية وفقاً للمعيار الوطني (١٩٥٠٠٠ م²)، وبذلك سيكون حاجة الى مساحة اضافية للأندية الرياضية في عام ٢٠٣٥ تقدر بـ (١٠٥٧١٨ م²). أما على مستوى القطاعات فبلغت مساحة الأندية الرياضية الحالي في قطاع الكوت (٤٤٧٤٨ م²)، بينما بلغت المساحة المستقبلية (٤٥٠٠٠ م²)، وبذلك ستكون هناك حاجة الى زيادة المساحة الحالية في عام ٢٠٣٥ بنحو (٢٥٢ م²)، أما قطاع داموك فبلغت مساحة الاندية الحالية (٢٣٩٠ م²)، بينما بلغت الحاجة المستقبلية لمساحة الاندية وفقاً للمعيار حوالي (٢٦٠٠٠ م²)، وبذلك سيكون هناك نقصاً في المساحة المتوفرة الحالية تقدر بـ (٢٤٠٠٠ م²) في عام ٢٠٣٥، وبالنسبة لقطاع الكرامة فبلغت مساحة الاندية الحالية فيه (٢٣٩٠ م²)، اما الحاجة المستقبلية فبلغت (٣٠٠٠٠ م²)، وعليه سيكون هناك حاجة إلى مساحة اضافية مستقبلاً تقدر بـ (٢٧٦١٠ م²)، اما قطاع العزة والجهد فبلغ مساحة الاندية الحالية فيه (٢٢١٤٤ م²)، بينما بلغت الحاجة المستقبلية وفقاً للمعيار (٢٦٠٠٠ م²)، وبذلك سيكون هناك حاجة اضافية لزيادة المساحة المتوفرة حالياً بمقدار (٣٧٨٥٦ م²) لهذا القطاع في عام ٢٠٣٥.

جدول (١٧) توزيع مساحة الأندية الرياضية الحالية والمستقبلية في مدينة الكوت لعام ٢٠٣٥

القطاع	الحاجة المستقبلية وفق المعيار لعام ٢٠٣٥	المساحة الحالية لعام ٢٠٢٥	المساحة المستقبلية لعام ٢٠٣٥	الزيادة أو النقصان
مركز الكوت	٣	٤٤٧٤٨	٤٥٠٠٠	٢٥٢
داموك	٤	٢٠٠٠٠	٦٠٠٠٠	٤٠٠٠٠
الكرامة	٢	٢٣٩٠	٣٠٠٠٠	٢٧٦١٠
العزة والجهد	٤	٢٢١٤٤	٦٠٠٠٠	٣٧٨٥٦
المجموع	١٣	٨٩٢٨٢	١٩٥٠٠٠	١٠٥٧١٨

المصدر: الاعتماد على الجداول (٢، ٥، ١٢).



المصدر: الاعتماد على جدول (١٧).

٣- تقييم مساحة الملاعب الرياضية في مدينة الكوت لعام ٢٠٣٥

تشير المعايير التخطيطية لآبد من توافر مساحة (٢٤٠٠٠٠ م²) لكل ملعباً رياضياً واحداً، ويلاحظ من الجدول (١٨) والشكل (١٤) أنَّ المساحة الكلية للملاعب الرياضية في واقع الحال قد بلغت (٢٧٣٧٥٠ م²)، بينما بلغت المساحة الفعلية وفقاً للمعيار الوطني (٢٩٦٠٠٠ م²)، وبذلك سيكون هناك حاجة إلى مساحة اضافية للملاعب الرياضية في عام ٢٠٣٥ تقدر بـ (٨٨٦٢٥٠ م²).

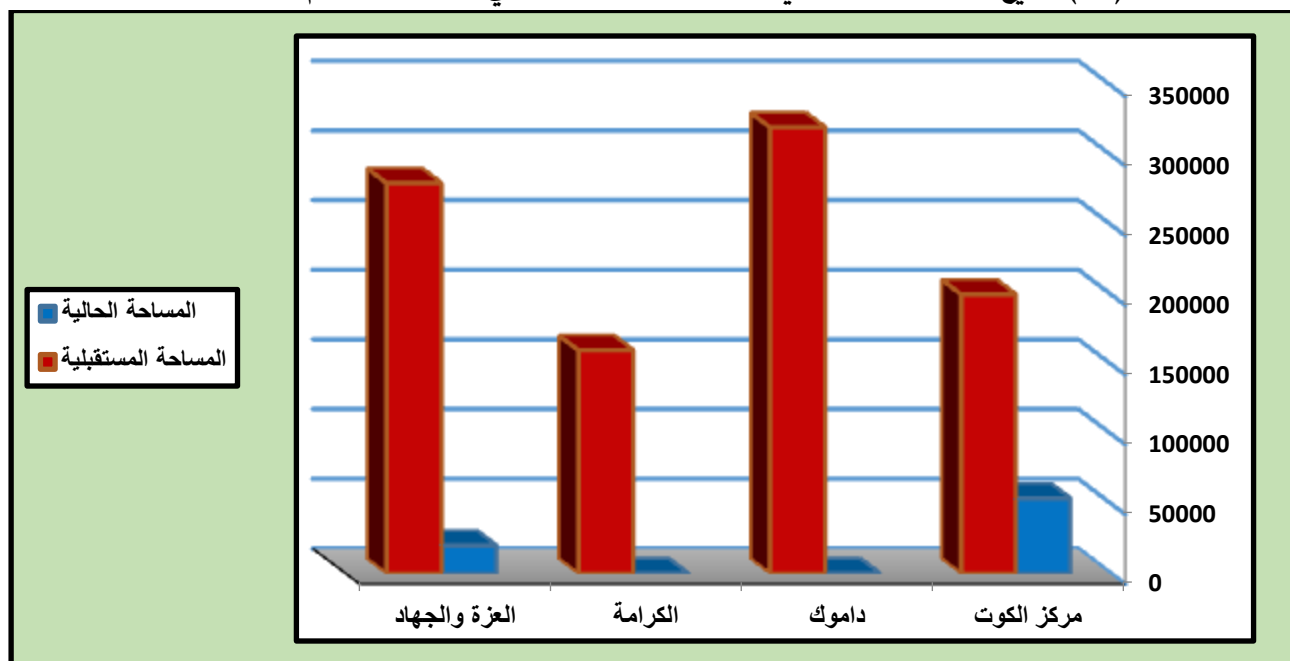
أما على مستوى القطاعات فبلغت مساحة الملاعب الرياضية الحالية في قطاع الكوت (٢٥٣٧٥٠ م²)، بينما بلغت الحاجة المستقبلية وفقاً للمعيار (٢٠٠٠٠٠ م²)، وبذلك تبين ستكون هناك حاجة الى زيادة المساحة الحالية بنحو (١٤٦٢٥٠ م²) في عام ٢٠٣٥، أما قطاعي داموك والكرامة فيلاحظ لا وجود لأيّ ملاعب رياضية فيهما في واقع الحال، لكن بعد تطبيق المعيار ومقارنته مع سكان القطاع المستقبلي تبين انهما بحاجة لملاعب رياضية تقدر مساحتهما (٣٢٠٠٠٠ م²، ١٦٠٠٠٠ م²) على التوالي، وبالنسبة لقطاع العزة والجهد فبلغ مساحة الملاعب الحالية فيه (٢٦٠٠٠٠ م²)، بينما بلغت المساحة المستقبلية وفقاً للمعيار (٢٨٠٠٠٠ م²)، وهذا يدل على وجود عجز في المساحة الحالية بمقدار (٢٦٠٠٠٠ م²).

جدول (١٨)

توزيع مساحة الملاعب الرياضية الحالية والمستقبلية في مدينة الكوت لعام ٢٠٣٥

القطاع	الحاجة المستقبلية وفق المعيار لعام ٢٠٣٥	المساحة الحالية لعام ٢٠٢٥	المساحة المستقبلية لعام ٢٠٣٥	الزيادة أو النقصان
مركز الكوت	٥	٥٣٧٥٠	٢٠٠٠٠	١٤٦٢٥٠
داموك	٨	٠	٣٢٠٠٠٠	٣٢٠٠٠٠
الكرامة	٤	٠	١٦٠٠٠٠	١٦٠٠٠٠
العزة والجهد	٧	٢٠٠٠٠	٢٨٠٠٠٠	٢٦٠٠٠٠
المجموع	٢٤	٧٣٧٥٠	٩٦٠٠٠٠	٨٨٦٢٥٠

المصدر: الاعتماد على الجدول (٣، ٥، ١٢).



المصدر: الاعتماد على جدول (١٧)

يتضح مما سبق نظراً لزيادة السكانية المستقبلية سيكون هناك حاجة لزيادة في عدد مراكز الرياضة والشباب كما ذكر سابقاً بالتالي ستكون هناك اضافة جديدة للمساحات على مستوى القطاع الواحد وفقاً للمعيار الوطني، وبذلك ظهر أنّ جميع القطاعات تعاني من نقص المساحات المخصصة للمنشآت ماعدا قطاع الكرامة، كذلك الحال بالنسبة لمساحة الاندية ظهر ان جميع القطاعات ستكون بحاجة لزيادة في المساحة ماعدا قطاع مركز الكوت ظهر انه يحتاج الى مساحة قليلة تقدر بـ (٢٥٢ م٢) فقط، اما الملاعب ستكون جميع قطاعات المدينة بحاجة الى انشاء ملاعب جديدة بمساحات اضافية وفقاً للمعيار التخطيطي الوطني.

الاستنتاجات

١- أظهرت الدراسة تبايناً واضحاً في التوزيع العددي لمراكز الشباب والرياضة على مستوى المدينة، إذ بلغ العدد الكلي لكل من المنشآت و الاندية والملاعب الرياضية (٧، ٩، ٥) لكلاً منها على التوالي، اما على مستوى القطاعات فأحتل قطاع مركز الكوت العدد الاعلى لكل من المراكز المذكورة والبالغة (٣، ٤، ٣) على التوالي.

٢- بينت الدراسة أنّ مدينة الكوت لم تحقق الكفاءة في توزيع مراكز الرياضة والشباب عند مقارنتها مع المعيار التخطيطي الوطني، إذ ظهر انها تعاني من نقصاً في عدد المنشآت الكلي يقدر بـ (١٦) منشأة، بينما ظهر هناك حاجة الى نادياً واحداً فقط، وبالنسبة للملاعب فظهر أنّ المدينة بحاجة إلى (١٤) ملعباً موزعاً على قطاعاتها.

٣- أوضحت الدراسة هناك نقصاً في مساحة مراكز الرياضة والشباب مقارنة مع المعيار الوطني، إذ ظهر المدينة بحاجة مساحة اضافية للمنشآت تبلغ (١٦٣٨٥٤ م٢)، اما الاندية والملاعب الرياضية فظهر هناك حاجة إلى مساحة تقدر (٦٠٧١٨، ٦٦٩٦٥٣ م٢) على التوالي.

٤- أظهرت الدراسة ايضاً ستكون هناك حاجة مستقبلية لإنشاء منشآت واندية وملاعب رياضية جديدة لتتلاءم مع الزيادة السكانية لعام ٢٠٣٥ تقدر (٢٣، ٤، ١٩) لكل منها على التوالي، وعليه ستحتاج إلى مساحة اضافية لتلك المراكز التي سيتم انشاؤها وتبلغ (٢٦٨٨٥٤، ١٠٥٧١٨، ٨٨٦٢٥٠ م٢) على التوالي.

المقترحات

١- تعزيز الدعم الحكومي في قطاع الشباب والرياضة من خلال إنشاء مراكز رياضية جديدة في المناطق ذات الكثافة السكانية العالية أو المناطق المحرومة من الخدمات الرياضية لتحسين كفاءة توزيع الخدمات.

٢- العمل على تطوير مراكز الرياضة والشباب الحالية وتأهيل الملاعب والقاعات الرياضية وتوفير المعدات الحديثة، فضلاً عن العمل على زيادة المساحات الخضراء والمناطق المفتوحة المحيطة بالمراكز الرياضية لخلق بيئة ملائمة للأنشطة الشبابية.

مجلة الفارابي للعلوم الانسانية المجلد (٩) العدد (٦) ٣٠ حزيران لسنة ٢٠٢٦

- ٣- العمل على التخطيط المستقبلي للمراكز الرياضية من خلال الاعتماد على نظم المعلومات الجغرافية (GIS) لتحديد أفضل المواقع المناسبة عند إنشاء المراكز الجديدة ولتجنب تركزها في مناطق دون الأخرى.
- ٤- تشجيع على العمل المشترك بين المؤسسات الحكومية والقطاع الخاص لإنشاء مشاريع رياضية حديثة، وتوفير خدمات رياضية متنوعة تناسب جميع الفئات العمرية ولكلا الجنسين.
- ٥- توفير قاعدة بيانات دقيقة ومحدثة عن أعداد المراكز الرياضية وأنواعها وأعداد المستفيدين منها، للاستفادة منها في إجراء تقييم دوري للكفاءة المكانية للمراكز الرياضية.
- ٦- زيادة البرامج والأنشطة الرياضية والشبابية داخل مراكز الرياضة والشباب لجذب فئة المراهقين الشباب وحتى كبار السن، وذلك تقليل المشكلات الاجتماعية المختلفة.

المصادر

- ١- ابراهيم، لبنى جمعة، (٢٠٠٦)، توزيع منتديات الشباب والاندية الرياضة في مدينة بغداد ومدى كفاءتها، رسالة ماجستير، كلية التربية للبنات، جامعة بغداد.
- ٢- جبار، عبد الرزاق محمد، حميد حسين فرحان، (٢٠٢١)، تحليل جغرافي للخدمات الرياضية وامكانية تميمتها في مدينة الصقلاوية، مجلة الاستاذ للعلوم الانسانية والاجتماعية، المجلد ٦٠، العدد ٣.
- ٣- الجبوري، علي لطيف محمود حمد، (٢٠١٩)، الملائمة المكانية للخدمات المجتمعية وآفاقها المستدامة في مدينة سامراء، اطروحة دكتوراه، كلية التربية للعلوم الانسانية، جامعة تكريت.
- ٤- حمادي، مثنى صالح، نعمان حسين عطية، (٢٠٢٥)، التوزيع المكاني للخدمات الترفيهية وعناصرها في ريف قضائي بلد والدجيل، مجلة الجامعة العراقية، المجلد ٧٤، العدد ٥.
- ٥- الطائي، شذى عبد الرزاق عبود، (٢٠١٨)، التباين المكاني للاستعمالات الترفيهية للأرض في مدينة الكوت، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة واسط.
- ٦- الطيف، بشير ابراهيم، رياض كاظم سلمان الجميلي، محسن عبد علي، (٢٠٠٩)، خدمات المدن (دراسة في الجغرافية التنموية)، ط١، دار البصائر للطباعة والنشر، بيروت.
- ٧- غنيم، عثمان محمد، (٢٠١٣)، تخطيط الخدمات والمرافق الاجتماعية من منظور عمراني، ط١، دار الصفاء للنشر والتوزيع، عمان.

(*) معادلة التوقعات السكانية المستقبلية لاستخراج عدد السكان: $pn = po (1+r)^n$

اذ ان : Pn = التعداد الاخير (سنة الهدف) Po = التعداد الاول (سنة الاساس)

r = النمو السكاني السنوي

n = عدد السنوات بين التعدادين

ينظر: Clarke, John, Population Geography, Second diction, Bergman. Press ltd, London, ١٩٧٢, p.١٤٦.

(**) تم استخراج معدل النمو السكاني السنوي لقطاعات المدينة بين عامي (٢٠٠٩-٢٠٢٥) وفقاً للمعادلة الآتية:

$$R = \left(t \sqrt{\frac{pt}{po}} - 1 \right) \times 100$$

إذ ان : R = معدل نمو السكاني للسكان pt = عدد السكان في التعداد الأخير Po = عدد السكان في التعداد الأول t = عدد السنوات الفاصلة بين التعدادين

U.N. Demographic Year book New York, ١٩٨٩, p١٥

ينظر: