

"أهداف ومؤشرات التنمية المستدامة بمشروعات الخدمات الرياضية**فى ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠****أ.م.د/ محمد فهمى محمد فارس****استاذ مساعد بقسم الإدارة الرياضية ، كلية التربية الرياضية ،****جامعة دمياط****١- التعريف بالبحث :****١/١- مقدمة ومشكلة البحث :**

تمثل الاجندة العالمية للتنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠ - SDGs ، والتي اقرت فى الجمعية العامة للأمم المتحدة فى سبتمبر ٢٠١٥ ، مبادرة عالمية تنمية شاملة تستهدف تغييرات جوهرية فى الابعاد الثلاثة للتنمية المستدامة : الاقتصادية والاجتماعية والبيئية ، وذلك فى ضوء الخبرات المستفادة التى راكمتها دول العالم المختلفة من تجربة الاهداف الانمائية للألفية - MDGs التى عايشها العالم فى الفترة من ٢٠٠٠ - ٢٠١٥ . (٨ - ٣)

حيث شهدت سنة ٢٠١٥م تبنى خطة او اجندة التنمية المستدامة ٢٠٣٠ من طرف الحكومات الاعضاء فى الامم المتحدة ، حيث تعد اطار عمل عالمى حتى افاق سنة ٢٠٣٠ ، تم اعتماد الخطة بموجب القرار رقم (١/٧٠) فى (٢٥ سبتمبر ٢٠١٥م) ، المعنون بـ " تحويل عالمنا : خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠ " . وتعتمد الخطة على خمس ركائز اساسية : الناس ، الكوكب ، الازدهار ، السلام ، والشراكة فى مجال التنمية المستدامة . (٧ - ١٣)

وقد ترتب على الاجندة الجديدة طلب واسع وغير مسبوق على مجموعات جديدة ومتنوعة من حزم البيانات والاحصاءات والمؤشرات التى تتسم بالشمول والجودة والمصداقية ، بما يجعل العالم يعيش فعليا حالة من ثورة البيانات وانترنت الاشياء ، بل ويقترب من عصر معلوماتي وإحصائي جديد وغير مسبوق .

فأهداف التنمية المستدامة والمعروفة كذلك باسم الاهداف العالمية ، هى دعوة عالمية للعمل من اجل القضاء على الفقر وحماية كوكب الارض وضمان تمتع جميع الناس بالسلام

والازدهار ، وتستند هذه الاهداف السبعة عشر الى ما تم إحرازه من نجاحات فى تحقيق الاهداف الانمائية للألفية (٢٠٠٠ - ٢٠١٥) ، كما تشمل كذلك مجالات جديدة مثل تغيير المناخ ، وعدم المساواة الاقتصادية ، وتعزيز الابتكار ، والاستهلاك المستدام ، والسلام ، والعدالة ، ضمن اولويات اخرى ، وتقتضى اهداف التنمية المستدامة العمل بروح الشراكة وبشكل عملى حتى يمكننا اليوم اتخاذ الخيارات الصحيحة لتحسين الحياة بطريقة مستدامة للأجيال القادمة ، وهى توفير مبادئ توجيهية وغايات واضحة لجميع البلدان لكى تعتمد عليها وفقا لأولوياتها مع اعتبار التحديات البيئية التى يواجهها العالم بأسرة . (١١ - ٧)

وتركز الخطة الاستراتيجية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي على عدة مجالات رئيسية، تشمل الحد من الفقر، وتعزيز الحكم الديمقراطي وبناء السلام، ومواجهة آثار تغير المناخ، ومخاطر الكوارث، وعدم المساواة الاقتصادية حيث يقدم البرنامج الإنمائي الدعم للحكومات لإدماج أهداف التنمية المستدامة في خططها وسياساتها الإنمائية الوطنية. وهذا العمل جار بالفعل، ونحن ندعم العديد من البلدان في تسريع وتيرة التقدم الذي تم احرازه بالفعل في إطار الأهداف الإنمائية للألفية (٢٠١٥ - ٢٠٢٠) والبناء على أساسه. (١٠ - ٩) (١٣ - ١٧)

من ناحية اخرى تؤكد (منظمة اليونسكو UNESCO) فى كتابها الجديد الصادر بعنوان جودة التربية الرياضية ٢٠١٥م (The Quality Physical Education) على المرتكزات الرئيسية الثلاثة لبناء بيئة فعالة لضمان الجودة الشاملة للتربية الرياضية الوطنية ، وهى حماية وامان وسلامة ووقاية الطفل ، الحصر الشامل لكل القدرات والخبرات المكتسبة والدمج لجميع الفئات الاسوياء والمعاقين والموهوبين ، بالإضافة الى التنمية البدنية المستدامة مدى الحياة (Lifelong Physical Literacy) باعتبارها القاعدة الرئيسية للتنشئة ، والغرض الاسمى الذى تسعى برامج التربية البدنية ذات الجودة العالية الى تحقيقه . (١٢ - ٦٢)

ونتيجة لذلك اصبحت استراتيجيات تطوير الرياضة الوطنية فى دول مثل كندا والولايات المتحدة الامريكية وانجلترا ونيوزلندا واستراليا - على سبيل المثال وليس الحصر - تتضمن نموذج التطوير الرياضى طويل المدى الخاص بها والذى بدوره يركز على التنمية البدنية المستدامة مدى الحياة كقاعدة رئيسية يبنى عليها الانظمة الوطنية للرياضة التنافسية فى

المستويات العليا والهيئات الرياضية والترفيهية والمعاقين من اجل الصحة العامة والحياة النشطة
(٤٠ : ٩) (٣ : ٥٤) .

ويعتبر مفهوم "الاستدامة" و "المنشأة" ، كل على حدة ؛ مفهومان واضحان الى حد معقول ، رغم امكانية تعريفهما بطرق مختلفة واستخدامهما فى سياقات مختلفة . لكن الجمع بين الكلمتين يجعل من الصعب الاشتراك على تعريف مشترك لما تعنيه "المنشأة المستدامة" بالفعل ، وفى تقرير لمكتب العمل الدولى بشأن العمل اللائق والاقتصاد غير المنظم عرفت المنشأة بانها " وحدة تشارك فى انتاج سلع او خدمات للبيع او المقايضة " ، وتتطوى فكرة "الاستدامة" على معانى متعددة ، منها بكل بساطة معنى "الابقاء والاستمرار" او بلغة التنمية "تلبية احتياجات الحاضر دون المساس بقدرة اجيال المستقبل على تلبية احتياجاتها" . ورغم ان مفهوم التنمية المستدامة شائع وغالبا ما يشمل عالم العمل والاعمال ؛ فان فكرة المنشأة المستدامة اقل شيوعا واصعب فهما . (٢٦ : ١٨)

وفى هذا الاطار بدأت جمهورية مصر العربية فى تبني الاجندة الجديدة وقد شهد مؤتمر "دعم وتنمية الاقتصاد المصرى" الذى عقد فى شرم الشيخ ١٣-١٥ مارس ٢٠١٥م اطلاق "استراتيجية التنمية المستدامة - رؤية مصر ٢٠٣٠" وقد تبنت الاستراتيجية مفهوم التنمية المستدامة كاتار عام يقصد به تحسين جودة الحياة فى الوقت الحاضر بما لا يخل بحقوق الاجيال القادمة فى حياة افضل ، ومن ثم يركز على ثلاث ابعاد تشمل البعد الاقتصادى والاجتماعى والبيئى . كما تركز الاستراتيجية على مفاهيم "النمو الاحتوائى والمستدام والتنمية الاقليمية المتوازنة" بما يؤكد مشاركة الجميع بعمليات البناء والتنمية واستفادة كافة الاطراف من هذه التنمية . وتستهدف ايضا مراعاة مبدا تكافؤ الفرص وسد الفجوات التنموية والاستخدام الامثل للموارد ودعم عدالة استخدامها . (٢٨ - ٣٣)

حيث ان رؤية مصر ٢٠٣٠ هى " ان تكون مصر بحلول عام ٢٠٣٠ ، ذات اقتصاد تنافسى ومتوازن يعتمد على الابتكار والمعرفة ، قائمة على العدالة والاندماج المجتمعى والمشاركة ، ذات نظام إيكولوجي متزن ومتنوع ، تستثمر عبقرية المكان والانسان لتحقيق التنمية المستدامة وترتقى بجودة حياة المصريين " ، كما تعطى رؤية مصر ٢٠٣٠ اولوية لمواجهة الاثار المترتبة على التغيرات المناخية من خلال وجود نظام بيئى متكامل ومستدام يعزز المرونة

والقدرة على مواجهة المخاطر الطبيعية . وتركز ايضا على حوكمة مؤسسات الدولة والمجتمع من خلال الاصلاح الإداري وترسيخ الشفافية ، ودعم نظم المتابعة والتقييم وتمكين الادارات المحلية .

ويؤكد ذلك القرار ١٧/٧٦ الذى اتخذته الجمعية العامة للأمم المتحدة فى ٢٨ نوفمبر ٢٠١٢م ان الرياضة يمكن ان تسهم فى تحقيق الاهداف الانمائية للألفية والتنمية المستدامة والسلام وتدعو الى الاهتمام العام بالأحداث الرياضية الكبرى ، وان استضافة الاحداث الرياضية الكبرى قد تكون لها مزايا ملموسة للمجتمع والاقتصاد عامه فى البلد المستضيف لها ويشير لأهمية التوقع المسبق للأثر الاجتماعى والاقتصادى المستدام للأحداث الرياضية الكبرى على مختلف المجموعات المستفيدة فى البلدان المستضيفة بما فى ذلك السكان المحليون وعلى أهمية زيادة الآثار الايجابية للأحداث الرياضية الكبرى فيما يتصل بالمشاركة فى الرياضة ومن خلالها ووضع برامج رياضية جديدة . (٨ - ٤٠)

ونذكر مجالات الخدمات الرياضية محل الترخيص وفقا لنص المادة (٤) من لائحة منح تراخيص شركات الخدمات الرياضية ما يلى : انشاء الاندية الخاصة ، انشاء وادارة الملاعب الرياضية او الصالات المغطاة او مجمعات السباحة ، انشاء الاندية الصحية او مراكز اللياقة البدنية ، انشاء الاكاديميات الرياضية او اكاديميات التأهيل الرياضى العسكرى ، التسويق الرياضى ، ادارة وتشغيل الاندية الرياضية ، ادارة وتشغيل الالعاب الرياضية . (٦ - ٣١)

وتأييداً لذلك فتؤدى الرياضة دوراً مهماً فى تحقيق اهداف التنمية المستدامة ، كونها تشكل اداة فاعلة فى التصدى للفقر والمجاعات ، اذ تستحوذ قارة افريقيا على النصيب الاكبر فى زيادة معدلات الفقر ، حيث لا يزال (٣٨٩) مليون شخص يعيشون فى فقر مدقع ، على الرغم من انخفاض نسبته من (٤٣٪) عام ٢٠١٢م الى (٤١٪) عام ٢٠١٣م . (٦ - ٤٣)

وعلى الرغم من الاهمية المتنامية للتنمية المستدامة بمختلف ابعادها الاقتصادية والاجتماعى والبيئى ؛ الا انه لا يوجد ادراك واضح ومعق لدور الرياضة عند العاملين بالمجال الرياضة فى تحقيق اهداف التنمية المستدامة للصناعات والخدمات الرياضية ، لذا جاء البحث

فى محاوله لاقتراح اهداف ومؤشرات لأبعاد التنمية المستدامة بالمجال الرياضى ولتقليص الفجوة بين اهداف وخطط الدولة وبين المجال الرياضى والعاملين به .

ومن هذا المنطلق تحاول هذه الدراسة باعتبارها من اولى الدراسات العلمية التى تناولت اقتراح اهداف ومؤشرات لأبعاد التنمية المستدامة بمشروعات الخدمات الرياضية (على حد علم الباحث) وذلك من خلال توضيح العلاقة بين الرياضة والتنمية المستدامة بالمجتمع المصرى اجتماعيا واقتصاديا وبيئيا .

٢/١ - اهمية البحث :

تتبع اهمية البحث من اهمية موضوعه وهو التنمية المستدامة الذى اصبح اسلوب من اهم اساليب التنمية لكل دول العالم ودعامة اساسية للنشاط الاقتصادى فى الحفاظ على الموارد الطبيعية للبيئة وترشيد استهلاكها ، فيحاول هذا البحث اقتراح اهداف استراتيجية ومؤشرات لأبعاد التنمية المستدامة بمشروعات الخدمات الرياضية فى ظل رؤية مصر رؤية مصر ٢٠٣٠ ، تستند رؤية مصر على مبادئ "التنمية المستدامة الشاملة" و"التنمية الاقليمية المتوازنة" ، وتعكس رؤية مصر ٢٠٣٠م الابعاد الثلاثة للتنمية المستدامة : البعد الاقتصادى ، البعد الاجتماعى ، البعد البيئى .

حيث استطاعت الكثير من الدول تحقيق معدلات عالية فى مؤشرات اهداف التنمية المستدامة حسب ما اشار اليه التقرير الشامل لمؤشر اهداف التنمية المستدامة ولوحة المعلومات ٢٠١٦م ؛ اذ حصلت السويد على اعلى معدل بلغ (٨٤,٤%) تليها الدنمارك بنسبة (٨٣,٩%) ، كما اشارت نتائج التقرير ايضا الى تمكن بعض الدول من تحقيق معدلات فى بعض اهداف التنمية المستدامة كتنافس منطقة جنوب شرق اسيا مقارنه مع غيرها من الدول النامية ، اذ ما زالت هناك تحديات تعترض بعض اهداف التنمية المستدامة بهذه البلدان ، حتى اصبحت تشكل احدى معضلات التنمية والتطور لاسيما فى البلدان النامية والبلدان الاقل نموا ، ولايزال الكثير من الاهداف خارج المسار الصحيح . (٢٣ - ٢٦)

وفى ظل قرار الحكومة المصرية فى مطلع عام ٢٠١٨م بتحديث اجندتها للتنمية المستدامة بمشاركة مختلف الوزارات والقطاع الخاص ومنظمات المجتمع المدنى وبالاستعانة بعدد من ارفع الخبراء فى مختلف المجالات ، وذلك لمواكبة التغيرات التى طرأت على السياق المحلى

والإقليمي والعالمي . واهتم الاصدار الثانى لرؤية مصر ٢٠٣٠ بان تصبح رؤية ملهمه تشرح كيف ستخدم المساهمة المصرية الاجندة الاممية ، وكيف سيخدم ذلك السياق العالمى . وتؤكد الرؤية المحدثة على تناول وتداخل كل القضايا من منظور الابعاد الثلاثة للتنمية المستدامة : البيئى والاقتصادى والاجتماعى . (١٢ - ١٤)

حيث ان اطلاق الحكومة المصرية " استراتيجية التنمية المستدامة : رؤية مصر عام ٢٠٣٠ " جاء متزامنا مع الحراك الدولى للتوصل الى اجندة طموحة للتنمية الدولية التى تعد خطوة ضرورية على طريق التنمية المستدامة وتأخذ فى الاعتبار المسؤولية المشتركة فى مواجهة التحديات فى ظل تأكيد " بان كي مون " الامين العام السابق للأمم المتحدة فى قمة الامم المتحدة للتنمية المستدامة فى سبتمبر ٢٠١٥ ان الاهداف الانمائية المستدامة السبعة عشر هى تعبير عن رؤيتنا المشتركة للإنسانية وهى عقد اجتماعى بين زعماء العالم وشعوبه . (٩ - ٢٢)

واستناداً على ما لوحظ فى الآونة الأخيرة الى ندرة الدراسات العلمية التى تهتم بدور الرياضة فى التنمية المستدامة ، ومن الناحية التاريخية اثبتت الابحاث العلمية وجود علاقة قوية بين الرياضة الدولية ومستوى التنمية الاقتصادية الوطنية والفرد ، حيث يمكن للرياضة بفضل شعبيتها وتأثيرها ان تصبح عاملاً قوياً للتغيير يقود المجتمع بأكمله من اجل التقليل من اثار التغيير المناخى ومحاولة دمج الرياضة مع استدامة البيئة بالإضافة الى التوسع فى الرياضات صديقة البيئة ، وتأتى اهمية البحث تجسيدا لتلك الاهتمامات البحثية فى محاولة البحث تقديم اسهاما نظريا متوازعا فى موضوع اهداف ومؤشرات التنمية المستدامة بمشروعات الخدمات الرياضية فى ظل رؤية مصر ٢٠٣٠ .

٣/١- أهداف البحث :

يهدف البحث الى اقتراح اهداف ومؤشرات للتنمية المستدامة بمشروعات الخدمات الرياضية فى ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ من خلال :

- ١- اقتراح اهداف استراتيجية للتنمية المستدامة بمشروعات الخدمات الرياضية بأبعادها (الاقتصادى - الاجتماعى - البيئى) .

٢- اقتراح مؤشرات للأهداف المقترحة للتنمية المستدامة بمشروعات الخدمات الرياضية بأبعادها (الاقتصادى - الاجتماعى - البيئى) .

١/٤ - تساؤلات البحث :

١- ما الاهداف الاستراتيجية المقترحة للتنمية المستدامة بمشروعات الخدمات الرياضية بأبعادها (الاقتصادى - الاجتماعى - البيئى) ؟

٢- ما المؤشرات للأهداف المقترحة للتنمية المستدامة بمشروعات الخدمات الرياضية بأبعادها (الاقتصادى - الاجتماعى - البيئى) ؟

١/٥ - مصطلحات البحث :

التنمية المستدامة : تعرفها لجنة الامم المتحدة للبيئة والتنمية المستدامة (لجنة برونتلاند - ١٩٨٧) بأنها : "التنمية التى تلبي احتياج الحاضر دون التضحية بقدرة الاجيال المستقبلية بتلبية حاجاتهم" وذلك وفقا لثلاثة ابعاد: بعد اقتصادى وبعد اجتماعى وبعد بيئى . (١٧ - ١٣)

الخدمات الرياضية : جميع الخدمات التى تقدم من خلال المجال الرياضى ، وتتخذ الخدمات الرياضية صورة الادارة او التسويق او التشغيل او ادارة الالعاب الرياضية او انشاء الاندية الخاصة او الاكاديميات او الاندية الصحية او مراكز اللياقة البدنية . (٣١ - ٦)

٢- الدراسات المرتبطة :

دراسة (عبد العزيز حسن عبد العزيز)(٢٠١٩)(١٩) بعنوان "تقويم الاتحاد المصرى للملاكمة وفق بعض اهداف التنمية المستدامة : استراتيجية الدولة المصرية" ، ودراسة (دينا كمال محمود)(٢٠١٧)(١٥) بعنوان "دراسة تقويمية لأليات تطبيق التنمية البشرية المستدامة بالمؤسسات الرياضية فى ضوء نظم ومعايير ادارة الجودة الشاملة " ، ودراسة (يحيى محمد الجيوشى)(٢٠١٦)(٣٢) بعنوان "رؤية منهجية لاستخدام الرياضة للجميع كمدخل لتحقيق التنمية المستدامة فى المجتمع المصرى" ، ودراسة (مها محمد صالح)(٢٠١٤)(٢٥) بعنوان "البايوميكانيك ودوره الفعال فى الاقتصاد المعرفى والتنمية المستدامة " ، ودراسة (حسن احمد الشافعى ، عمر نصر الله عثمان ، رحاب على امين)(٢٠٠٩)(١٤) بعنوان "المحاسبة عن التكاليف البيئية للمشروعات الاستثمارية للتنمية المستدامة فى المؤسسات الرياضية" ، وقد تناولت الدراسات السابقة فى المجال الرياضى اهداف التنمية المستدامة من خلال ادارة الجودة الشاملة او منظور الرياضة للجميع او

البايوميكانيك ودوره بالاقتصاد المعرفى ومن وجهة نظر محاسبية ولكن - لم تقم أي من الدراسات السابقة على حد علم الباحث باقتراح اهداف ومؤشرات خاصة بالتنمية المستدامة لمشروعات الخدمات الرياضية مما دعى الباحث الى اكمال هذا البحث .

ومن ناحية اخرى تشير بعض البحوث العلمية والدراسات الميدانية الى ان اتفاق المال على انشاء الملاعب يعد ظاهره عالمية ويحدث بمختلف الحكومات حيث انفقت الحكومة الصينية ٤٣ مليار دولار لاستحداث المنشآت والبنية الرياضية فيها مما يظهر ويعظم الاثر الاقتصادى للرياضة على الاقتصاد الامر الذى يدعونا للتفكير فى استخدام الرياضة بوجه عام فى خلق فرص عمل للشباب المصرى لخفض مستويات البطالة وتعظيم الدور الاقتصادى للرياضة فى الاقتصاد المحلى بالإضافة الى استخدام الملاعب والمنشآت الرياضية كمحفزات للاقتصاد المصرى من خلال تخفيف الدعم الحكومى للأندية الرياضية ومراكز الشباب من خلال اطار قانونى لمنع الغش التجارى وسوء ادارة الموارد المالية للمنشآت الرياضية وسعيا لتنمية المهارات البشرية والتنظيمية للعاملين بتلك المنشآت من خلال تحقيق اهداف التنمية المستدامة .

(٣٣ - ٢٥) (٣٩ - ٤٢)

٣- منهج البحث وإجراءاته الميدانية :

١/٣ - منهج البحث : استخدم الباحث المنهج الوصفى "الدراسات المسحية" بخطواته وإجراءاته لمناسبته لطبيعة البحث .

٢/٣ - مجتمع وعينة البحث :

يتمثل مجتمع البحث فى اساتذة الادارة الرياضية ، وقيادات وزارة الشباب والرياضة ، والمستثمرين فى المجال الرياضى (رواد اعمال بالمجال الرياضى من ملاك لمراكز لياقة بدنية او ملاعب مفتوحة او اندية خاصة) ، ورؤساء واعضاء مجالس الادارات بالأندية الرياضية ، وتم اختيار عينة البحث بالطريقة العشوائية من مجتمع البحث والبالغ عددهم (١٠٠) مائة فردا ، والجدول التالى يوضح توصيف عينة البحث .

جدول (١)
توصيف مجتمع وعينة البحث

م	نوع العينة	العينة الاستطلاعية	العينة الاساسية
	الصفة	عدد	عدد
١	استاذ ادارة الرياضية	٦	٢٠
٢	قيادات وزارة الشباب والرياضة	٤	١٥
٣	مستثمرين بالمجال الرياضى	٩	٣٠
٤	رؤساء واعضاء مجالس ادارات الاندية الرياضية	١١	٣٥
	الإجمالي	٣٠	١٠٠

٣/٣- وسائل جمع البيانات :

أولاً : تحليل الوثائق والسجلات

قام الباحث بتحليل الوثائق والسجلات الخاصة بأبعاد التنمية المستدامة وذلك للتعرف على الجهود المبذولة بمشروعات التنمية المستدامة فى ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ م .

ثانياً : استمارة للأهداف والمؤشرات من تصميم الباحث - والخاصة بأبعاد التنمية المستدامة لمشروعات الخدمات الرياضية فى ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ م وذلك بإتباع الخطوات التالية :

١- اجراء مسح للدراسات النظرية والبحوث العلمية والمراجع المتصلة بموضوع البحث .
٢- الاطلاع على الوثائق الخاصة بالبرنامج الإنمائي للأمم المتحدة ، والجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء ، وكذلك بيانات وزارتي التخطيط والبيئة ، والجهات الحكومية ذات الصلة ، بالإضافة الى البيانات الثانوية غير المنشورة التى امكن الحصول عليها من شبكة الاتصالات والمعلومات الدولية ، والبحوث والمؤتمرات التى اهتمت بالموضوع قيد الدراسة ، وذلك بهدف جمع البيانات التي تقيد في إعداد محاور وعبارات استمارة الاستبيان.

٣- تحديد الاهداف الاستراتيجية حسب الابعاد ثم تحديد المؤشرات التى تعبر عن كل هدف .
٤- ثم عرض الاستمارة فى صورتها الأولية على مجموعة من الخبراء المتخصصين فى مجال الإدارة الرياضية وبلغ عددهم (١٠) خبراء وذلك للتعرف على مناسبة الاهداف والمؤشرات لأبعاد البحث وارتباط الاهداف والمؤشرات بالابعاد (كفاية وشمول وارتباط وموضوعية) مرفق رقم (١) .

انحصرت نسبة الاتفاق للخبراء على الاستبيان في صورته النهائية بين ٩٠ - ١٠٠ ٪ ، وذلك بعد حذف وتعديل ونقل بعض العبارات جدول (٢)،(٣) لكل محور وفقاً للآراء الخبراء ووضعها في صورتها النهائية تمهيداً لتطبيقها مرفق رقم (٢) .

ثالثا : وصف الاستبيان :

يتكون الاستبيان من ثلاث ابعاد رئيسية :

- البعد الاول : الاقتصادي ويحتوى على اربعة محاور و ١٢ هدف و ١٨ مؤشر .
 - البعد الثانى : الاجتماعى ويحتوى على اربعة محاور و ١٢ هدف و ١٢ مؤشرات .
 - البعد الثالث : البيئى ويحتوى على ٢ محور و ٧ اهداف و ٧ مؤشرات .
- قام الباحث بكتابة شكل الاستبيان فى صورته النهائية وذلك بترتيب الاهداف والمؤشرات كما تم تصحيح الاستبيان كالتالى :

- (موافق) تحصل على ثلاث درجات و(غير متأكد) تحصل على درجتين ، و(غير موافق) (تحصل على درجة واحدة) .

٤/٣- التجربة الاستطلاعية :

قام الباحث بإجراء دراسة استطلاعية لأداة جمع البيانات حيث قام بتطبيقها على عينة من مجتمع البحث ومن خارج العينة الاساسية في الفترة من ٢٠٢٠/٥/١ الى ٢٠٢٠/٥/١٥ م وذلك بغرض التعرف على مدى مناسبتها وعلاقتها بالتطبيق على تلك العينة .

اولا : الصدق :

تم حساب صدق الاستبيان بطريقتين:

١- صدق المحتوى :

اعتمد الباحث على صدق المحكمين . وذلك للتعرف على مدى مناسبة الاهداف والمؤشرات ومدى وضوحها . حيث تم حذف وتعديل ونقل بعض الاهداف والمؤشرات وفقا لآراء الخبراء ، وارتضى الباحث العبارات التى حصلت على نسبة اتفاق اعلى من ٩٠٪ مرفق (٣) .

جدول (٢)

نتائج العرض على الخبراء لمحاور الاستبيان الخاص بالأهداف الاستراتيجية للتنمية المستدامة بمشروعات الخدمات الرياضية

م	ابعاد ومحاور الاستبيان	عدد الاهداف بكل محور	تم حذف الاهداف	تم تعديل الاهداف	نقل لبعد اخر	عدد الاهداف بعد التعديل
١	البعد الاقتصادي	١٣	١-هـ	١-أ ، ١-و ، ٤-أ	-	١٢
٢	البعد الاجتماعى	١٤	٥-ب ، ٧-هـ	٥-أ ، ٥-ب	-	١٢
٣	البعد البيئى	٧	-	٩-أ	-	٧
	الإجمالي	٣٤	٣	٦	-	٣١

جدول (٣)

نتائج العرض على الخبراء لمحاوَر الاستبيان الخاص بمؤشرات التنمية المستدامة
بمشاروعات الخدمات الرياضية

م	ابعاد ومحاوَر الاستبيان	عدد المؤشرات بكل محور	تم حذف المؤشرات	تم تعديل المؤشرات	نقل لمحور اخر	عدد المؤشرات بعد التعديل
١	البعد الاقتصادي	١٩	٣-أ١	١-و-١ ، ٢-أ-٣ ، ٢-أ-٤ ، ١-أ-٤	١-هـ-١ الى ٢-أ-٢	١٨
٢	البعد الاجتماعي	١٤	١-ب-٧ ، ١-هـ-٧ ، ١	١-ب-٦ ، ١-أ-٥ ، ١-د-٧	-	١٢
٣	البعد البيئي	٧	-	١-أ-١٠	-	٧
	الإجمالي	٤٠	٣	٨	٢	٣٧

٢- صدق التكوين الفرضي (الاتساق الداخلي) :

للتحقق من صدق الاختبار فقد تم تطبيق استمارة الاستبيان على عينة شملت (٣٠) فرداً تم اختيارهم عشوائياً من خارج عينة البحث في الفترة من ٢٠٢٠/٥/١ الى ٢٠٢٠/٥/١٥ م وقام الباحث بحساب صدق التكوين الفرضي باستخدام طريقة الاتساق الداخلي والتحقق من مدى ارتباط درجة كل عبارة بالدرجة الكلية للمحور التابع لها ومدى ارتباط درجات ومحاوَر الاختبار فيما بينها والدرجة الكلية للاستبيان. ، والجداول (٤) ، (٥) ، (٦) ، (٧) توضح النتيجة .

جدول (٤)

معامل ارتباط استمارة الاستبيان الخاصة بالأهداف الاستراتيجية للتنمية
المستدامة بمشاروعات الخدمات الرياضية
ن = (٣٠)

البعد الاول (الاقتصادي)			البعد الثاني (الاجتماعي)			البعد الثالث (البيئي)		
معامل الارتباط			معامل الارتباط			معامل الارتباط		
رقم العبارة	مع الدرجة الكلية للبعد	مع الدرجة الكلية للاستمارة	رقم العبارة	مع الدرجة الكلية للبعد	مع الدرجة الكلية للاستمارة	رقم العبارة	مع الدرجة الكلية للبعد	مع الدرجة الكلية للاستمارة
أ-١	**٠,٤٨٧	**٠,٥٠١	أ-٥	**٠,٧٤٢	**٠,٥٦٧	أ-٩	**٠,٧٣٠	**٠,٥٩٠
ب-١	**٠,٦٤٨	*٠,٣٦٦	ب-٥	**٠,٧١٨	**٠,٨١٥	ب-٩	**٠,٥٢٥	**٠,٦٠٤
ج-١	**٠,٦٥٤	**٠,٥٢١	ج-٥	*٠,٣٦٦	**٠,٥٩٣	ج-٩	**٠,٤٥٣	**٠,٦١٧
د-١	**٠,٥٤٣	**٠,٥٩٠	د-٥	**٠,٤٧٨	*٠,٤٤٢	د-٩	**٠,٥٨٨	**٠,٤٦٧
هـ-١	**٠,٦٣٦	**٠,٦٠٤	أ-٦	**٠,٧٣٤	**٠,٤٣٢	أ-١٠	**٠,٤٦٧	**٠,٦١٧
أ-٢	**٠,٦٩٠	*٠,٣٦٦	ب-٦	**٠,٦٢٥	**٠,٥٦٧	ب-١٠	**٠,٥٠٣	*٠,٤٤٢
ب-٢	**٠,٧٨٤	**٠,٨٢٢	أ-٧	**٠,٦٩٨	**٠,٦٠٤	ج-١٠	**٠,٤٩٣	*٠,٣٦٦
أ-٣	**٠,٥٠٣	**٠,٦٧٥	ب-٧	**٠,٥٨٦	**٠,٦٧٥			
ب-٣	**٠,٤٦٧	**٠,٦٠٤	ج-٧	*٠,٤٣٢	**٠,٦٠٤			
ج-٣	**٠,٦١٧	*٠,٣٨١	أ-٨	*٠,٣٧٣	*٠,٣٨١			
أ-٤	*٠,٤٤٢	*٠,٣٨٨	ب-٨	*٠,٤٤٦	*٠,٣٨٨			
ب-٤	*٠,٣٦٧	*٠,٣٨١	ج-٨	*٠,٣٦٣	*٠,٣٨١			

* قيمة (ر) الجدولية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) = (٠,٣٦١) عند (٠,٠١) = (٠,٤٦٣)

يتضح من جدول (٤) ان جميع قيم معاملات ارتباط عبارات المحور الاول بالدرجة الكلية للمحور جاءت داله عند مستوى ٠,٠٥ مما يؤكد ان جميع اهداف (البعد الاول) تقيس ما يقيسه المحور ولذا فهي تتسم بالصدق وانها تقيس ما وضعت من اجله وتراوحت بين (٠,٤٤٢ - ٠,٧٨٤)؛

وكذلك جميع قيم معاملات اهداف المحور الثانى بالدرجة الكلية للمحور جاءت داله عند مستوى ٠,٠٥ مما يؤكد ان جميع اهداف (البعد الثانى) تقيس ما يقيسه المحور وتراوحت بين (٠,٣٦٦ - ٠,٧٤٢)؛ ويتضح ايضاً ان جميع قيم معاملات ارتباط اهداف المحور الثالث بالدرجة الكلية للمحور جاءت داله عند مستوى ٠,٠٥ وتراوحت بين (-٠,٤٥٣ - ٠,٧٣٠) مما يؤكد ان جميع اهداف (البعد الثالث) تقيس ما وضعت من اجله .

جدول (٥)

صدق الاتساق الداخلي بين المحاور وبعضها البعض والدرجة الكلية للاستبيان الخاص بالاهداف الاستراتيجية للتنمية المستدامة بمشروعات الخدمات الرياضية ن(٣٠)

م	الابعاد	الاول	الثانى	الثالث	مجموع المحاور
١	الاول		*٠,٤٦١	**٠,٧٠٨	**٠,٦٣٦
٢	الثانى			**٠,٤٦٧	**٠,٩٠٧
٣	الثالث				**٠,٥٦٥

* قيمة (ر) الجدولية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) = (٠,٣٦١) ** عند (٠,٠١) = (٠,٤٦٣)
يتضح من جدول (٥) وجود ارتباطات بينية بين محاور الاختبار وبعضها البعض، تراوحت ما بين (٠,٤٦١) إلى (٠,٩٠٧) ؛ وذلك عند مستوى دلالة إحصائية (٠,٠٥)، (٠,٠١)، مما يدل على وجود اتساق داخلي بين محاور الاختبار .

جدول (٦)

معامل ارتباط استمارة الاستبيان الخاصة بمؤشرات التنمية المستدامة بمشروعات الخدمات الرياضية ن = (٣٠)

البعد الاول (الاقتصادي)			البعد الثانى (الاجتماعى)			البعد الثالث (البيئى)		
معامل الارتباط	مع الدرجة	رقم	معامل الارتباط	مع الدرجة	رقم	معامل الارتباط	مع الدرجة	رقم
مع الدرجة الكلية للاستمارة	مع الدرجة الكلية للاستمارة	العبارة	مع الدرجة الكلية للاستمارة	مع الدرجة الكلية للاستمارة	العبارة	مع الدرجة الكلية للاستمارة	مع الدرجة الكلية للاستمارة	العبارة
**٠,٤٣٢	**٠,٥٢١	١-أ-١	**٠,٥٢٧-	**٠,٥٦٧	١-أ-٥	**٠,٨١٣	**٠,٦٩٨	١-أ-٩
**٠,٥٦٧	**٠,٧٧٠	٢-أ-١	*٠,٣٨١-	**٠,٨١٥	١-ب-٥	**٠,٥٨٨-	**٠,٥٨٦	١-ب-٩
*٠,٤٤٢	*٠,٤٤٢	١-ب-١	*٠,٣٧٣	**٠,٥٩٣	١-ج-٥	**٠,٥٦٧	*٠,٤٣٢	١-ج-٩
**٠,٦٠٤	**٠,٦٠٤	١-ج-١	**٠,٥٠١	*٠,٤٤٢	١-د-٥	**٠,٨١٥	*٠,٣٧٣	١-د-٩
**٠,٧٩٨	**٠,٧٩٨	٢-ج-١	*٠,٣٦٦	**٠,٤٣٢	١-أ-٦	**٠,٥٩٣	*٠,٤٤٦	١-أ-١٠
**٠,٤٦٧	**٠,٤٦٧	١-د-١	**٠,٥٢١	**٠,٥٦٧	١-ب-٦	*٠,٤٤٢	**٠,٦٩٨	١-ب-١٠
**٠,٥٦٥	**٠,٥٦٥	١-هـ-١	**٠,٥٩٠	**٠,٥٦٧	١-أ-٧	**٠,٤٣٢	*٠,٣٦٦	١-ج-١٠
**٠,٧٥٤	**٠,٧٥٤	٢-هـ-١	*٠,٣٦٦	**٠,٧١٨	١-ب-٧			
**٠,٥٨٨-	**٠,٥٨٨-	١-أ-٢	*٠,٣٦٦	*٠,٣٦٦	١-ج-٧			
*٠,٣٧٣	*٠,٣٧٣	١-ب-٢	**٠,٦٤٤	**٠,٤٧٨	١-أ-٨			
**٠,٥٢٧-	**٠,٥٢٧-	١-أ-٣	**٠,٥٢١	**٠,٧٣٤	١-ب-٨			
**٠,٨٢٢	**٠,٨٢٢	٢-أ-٣	**٠,٨١٥	**٠,٦٢٥	١-ج-٨			
**٠,٦٧٥	**٠,٦٧٥	١-ب-٣	*٠,٤٣٢	**٠,٧١٨	١-أ-٥			
**٠,٦٠٤	**٠,٦٠٤	١-ج-٣	*٠,٣٧٣	**٠,٧٩٨	١-ب-٥			
*٠,٣٨١-	*٠,٣٨١-	١-أ-٤	*٠,٤٤٦	**٠,٤٦٧	١-ج-٥			
*٠,٣٨٨	*٠,٣٨٨	٢-أ-٤						
*٠,٣٨١-	*٠,٣٨١-	٣-أ-٤						
**٠,٥٤٦	**٠,٥٤٦	١-ب-٤						

* قيمة (ر) الجدولية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) = (٠,٣٦١) ** عند (٠,٠١) = (٠,٤٦٣)

يتضح من جدول (٦) ان جميع قيم معاملات ارتباط مؤشرات البعد الاول بالدرجة الكلية للمحور جاءت داله عند مستوى ٠,٠٥ مما يؤكد ان جميع مؤشرات (البعد الاول) تقيس ما يقيسه المحور ولذا فهي تتسم بالصدق وانها تقيس ما وضعت من اجله وتراوحت بين (٠,٣٧٣ - ٠,٨٢٢)؛ وكذلك جميع قيم معاملات مؤشرات البعد الثاني بالدرجة الكلية للمحور جاءت داله عند مستوى ٠,٠٥ مما يؤكد ان جميع مؤشرات (البعد الثاني) تقيس ما يقيسه المحور وتراوحت بين (- ٠,٣٨١ - ٠,٨١٥)؛ ويتضح ايضاً ان جميع قيم معاملات ارتباط مؤشرات البعد الثالث بالدرجة الكلية للمحور جاءت داله عند مستوى ٠,٠٥ وتراوحت بين (٠,٤٣٢ - ٠,٨١٥) مما يؤكد ان جميع مؤشرات (البعد الثالث) تقيس ما وضعت من اجله .

جدول (٧)

صدق الاتساق الداخلي بين المحاور وبعضها البعض والدرجة الكلية للاستبيان الخاص بالمؤشرات للتنمية المستدامة بمشروعات الخدمات الرياضية ن(٣٠)

م	الابعاد	الاول	الثاني	الثالث	مجموع المحاور
١	الاول		**٠,٣٦٦	**٠,٦١١	**٠,٩٦٠
٢	الثاني			**٠,٦٤٤	**٠,٣٦٣
٣	الثالث				**٠,٧٠٨

* قيمة (ر) الجدولية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) = (٠,٣٦١) ** عند (٠,٠١) = (٠,٤٦٣)

يتضح من جدول (٧) وجود ارتباطات بينية بين محاور الاختبار وبعضها البعض، تراوحت ما بين (٠,٣٦٣) إلى (٠,٩٦٠)؛ وذلك عند مستوى دلالة إحصائية (٠,٠٥)، (٠,٠١)، مما يدل على وجود اتساق داخلي بين محاور الاختبار.

ثانياً : الثبات

تم حساب معامل الثبات بمعادلة ألفا كرونباخ، وذلك بالتطبيق على مجموعة البحث الاستطلاعية والبالغ عددهم (٣٠) فرداً، وتم حساب معامل الثبات للاختبار كما هو موضح بجدول (٨).

جدول (٨)

ثبات التجزئة النصفية والفا كرونباخ لمحاور الاستبيان
الخاص بالأهداف الاستراتيجية للتنمية المستدامة بمشروعات الخدمات الرياضية
ن(٣٠=)

م	المحاور	سبيرمان	جتمان	الفا كرونباخ
١	المحور الاول	٠,٧٧٦	٠,٧٧٢	٠,٧٩٨
٢	المحور الثاني	٠,٧٩٤	٠,٧٩٢	٠,٧٦٣
٣	المحور الثالث	٠,٨٢٤	٠,٨٢٠	٠,٧٦٢
	الاختبار ككل	٠,٧٠٤	٠,٨٣٠	٠,٧٥٤

* قيمة (ر) الجدولية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) = (٠,٣٦١) ** عند (٠,٠١) = (٠,٤٦٣)

يتضح من جدول (٨) وجود ارتباط ذو دلالة إحصائية وذلك عند مستوى دلالة إحصائية (٠.٠٥)، (٠.٠١)؛ مما يشير إلى ثبات الاستبيان ومحاوره ؛ حيث بلغ معامل الثبات بطريقة بطريقة سبيرمان براون (٠,٧٠٤) ، بينما بلغ بطريقة ألفا كرونباخ (٠,٧٥٤)؛ مما يشير لارتفاع معامل ثبات الاختبار.

جدول (٩)

ثبات التجزئة النصفية والفا كرونباخ لمحاور الاستبيان الخاصة بمؤشرات التنمية المستدامة بمشروعات الخدمات الرياضية (ن=٣٠)

م	المحاور	سبيرمان	جتمان	الفا كرونباخ
١	المحور الاول	٠,٧٣٤	٠,٧١٥	٠,٧٥١
٢	المحور الثاني	٠,٨٤٩	٠,٨٢٦	٠,٧٦٣
٣	المحور الثالث	٠,٨٦١	٠,٧٦٠	٠,٧٧٨
	الاختبار ككل	٠,٨٥٨	٠,٧٩٣	٠,٧٦٦

* قيمة (ر) الجدولية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) = (٠,٣٦١) ** عند (٠,٠١) = (٠,٤٦٣)

يتضح من جدول (٩) وجود ارتباط ذو دلالة إحصائية وذلك عند مستوى دلالة إحصائية (٠.٠٥)، (٠.٠١)؛ مما يشير إلى ثبات الاستبيان ومحاوره ؛ حيث بلغ معامل الثبات بطريقة سبيرمان براون (٠,٨٥٨) ، بينما بلغ بطريقة ألفا كرونباخ (٠,٧٦٦)؛ مما يشير لارتفاع معامل ثبات الاختبار.

٥/٣- استمارة استطلاع الراى :

بعد تحديد العينة واختبار اداة جمع البيانات والتأكد من صدقها وثباتها قام الباحث بتطبيقها على جميع افراد قيد البحث وكانت فترة التطبيق من ٢٠٢٠/٦/١ الى ٢٠٢٠/٦/٣٠ م .

٦/٣- اجراءات البحث الميدنية :

بعد الانتهاء من التطبيق قام الباحث بتصحيح الاستمارات طبقا للتعليمات الموجودة سابقا وبعد الانتهاء من عملية التصحيح قام الباحث برصد الدرجات وذلك تمهيدا لمعالجتها احصائيا

٧/٣- الوسائل الإحصائية :

استخدم الباحث في المعالجات الإحصائية للبيانات الأساسية داخل هذه الدراسة برنامج الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) Statistical Package For Social Science الإصدار (٢٢) مستعيناً بالمعاملات التالية: (التكرارات والنسبة المئوية ، التجزئة النصفية لسبيرمان براون وجتمان ، معامل ثبات ألفا كرونباخ ، معامل ارتباط بيرسون ، النسبة الترجيحية ، كا٢).

٤- عرض ومناقشة النتائج :

الاجابة على التساؤل الاول والثاني الذى ينص كل منهم على :

ما هى الاهداف الاستراتيجية والمؤشرات لأبعاد التنمية المستدامة لمشروعات الخدمات الرياضية فى ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ ؟

تحديداً لأهداف هذه الدراسة ورداً على التساؤلات التى وردت بالبحث قام الباحث بعرض ومناقشة النتائج وفقاً للدرجة المئوية المقدرة التى تم تحديدها حسب التكرارات لاستجابات افراد العينة والتى بلغت (١٠٠) فرداً على الميزان التقديرى (موافق - غير متأكد - غير موافق) بدرجات (٣ - ٢ - ١) وكان العرض كالتالى :

جدول (١٠)

يوضح التكرارات والنسبة المئوية و(كا) لأهداف البعد الاول (الاقتصادى) ن = (١٠٠)

م	العبارات	موافق		غير متأكد		غير موافق		النسبة الترجيحية	الترتيب	المتوسط	كا
		ك	%	ك	%	ك	%				
١	أ-١	٤٨	٤٨,٠٠	٣١	٣١,٠٠	٢١	٢١,٠٠	٧٥,٦٧	٤	٢,٢٧	١١,١٨٠
٢	أ-ب	٣١	٣١,٠٠	٤٣	٤٣,٠٠	٢٦	٢٦,٠٠	٦٨,٣٣	٨	٢,٠٥	٤,٥٨٠
٣	أ-ج	٥٩	٥٩,٠٠	٣٠	٣٠,٠٠	١١	١١,٠٠	٨٢,٦٧	٣	٢,٤٨	٣٥,٠٦٠
٤	أ-د	٨٥	٨٥,٠٠	١٩	١٩,٠٠	٢٣	٢٣,٠٠	٨٨,٣٣	١	٢,٦٥	٢٧,٦٢٠
٥	أ-هـ	٢٤	٢٤,٠٠	٤٢	٤٢,٠٠	٣٤	٣٤,٠٠	٦٣,٣٣	١٠	١,٩٠	٤,٨٨٠
٦	أ-٢	٣٩	٣٩,٠٠	٣٥	٣٥,٠٠	٢٦	٢٦,٠٠	٧١,٠٠	٦	٢,١٣	٢,٦٦٠
٧	أ-٣	٢٤	٢٤,٠٠	٢٠	٢٠,٠٠	٥٦	٥٦,٠٠	٥٦,٠٠	١١	١,٦٨	٢٣,٣٦٠
٨	أ-٤	٢٩	٢٩,٠٠	٣٧	٣٧,٠٠	٣٤	٣٤,٠٠	٦٥,٠٠	٩	١,٩٥	٠,٩٨٠
٩	أ-٥	٣١	٣١,٠٠	٥٣	٥٣,٠٠	١٦	١٦,٠٠	٧١,٦٧	٥	٢,١٥	٢٠,٧٨٠
١٠	أ-٦	١٥	١٥,٠٠	٢٦	٢٦,٠٠	٥٩	٥٩,٠٠	٥٢,٠٠	١٢	١,٥٦	٣١,٤٦٠
١١	أ-٧	٦٨	٦٨,٠٠	١٣	١٣,٠٠	١٩	١٩,٠٠	٨٣,٠٠	٢	٢,٤٩	٥٤,٦٢٠
١٢	أ-٨	١٨	١٨,٠٠	٧٠	٧٠,٠٠	١٢	١٢,٠٠	٦٨,٦٧	٧	٢,٠٦	٦١,٠٤٠

قيمة (كا) الجدولية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) = (٥,٩٩٠)

يتضح من جدول (١٠) ان قيمة (كا) جاءت دالة وتراوحت بين (٠,٩٨٠) و (٥٤,٦٢٠) ، وتراوحت النسبة الترجيحية بين (٨٨,٣٣%) و (٥٢,٠٠%).

وجاء ترتيب الاهداف وفقاً للنسبة الترجيحية لاستجابات عينة البحث هو هدف رقم (١-د) بالمركز الاول وهو "اعداد لائحة معايير استدامة تنظيم الفاعليات والاحداث الرياضية الكبرى" بنسبة (٨٨,٣٣%) ، وهى عبارة عن الاشتراطات الواجب توافرها وتطبيقها بتنظيم الاحداث والفاعليات الرياضية الكبرى .

ويتفق ذلك مع نتائج دراسة (نادية لطفى عبد الفتاح معوض) (٢٠٠٨م) (٢٧) والتى تشير الى توافر الامكانيات المادية والبشرية يساعد على اقامة البرامج الرياضية وان الدورات الاولمبية تور العديد من فرص العمل وتطوير خدمات النقل السياحى وتزيد من الاهتمام بالبنية التحتية للدولة المضيفة للدورات الاولمبية .

ويشير James Dilworth (١٩٩٦م) (٣٥) الى ان التأثير الاقتصادي للأنشطة الرياضية اولى اهمية كبرى فى الآونة الاخيرة ، حيث ظهر ما يعرف بصناعة الرياضة ، حيث يبرز الدور السامى للمنشأة الرياضية فى محيطها الاقتصادى والاجتماعى الذى تنشأ فيه ، حيث تتأثر بأوضاعه وتؤثر فيه ، فالاتجاه الاول معناه ان رقى المنشأة الرياضية وازدهار نشاطاتها واعمالها يتوقف على المستوى الاقتصادى والاجتماعى للبلد حيث يحظى بالدعم المادى والمعنوى ، بينما بإمكانهما الاسهام فى تطوير المجتمع واقتصاده من خلال زيادة اسهامه فى التنمية المحلية .

وعلى المستوى الدولى فان اللجنة الاولمبية الدولية (IOC) تشجع الاهتمام بالموضوعات البيئية وتؤكد على اهمية التنمية المستدامة حيث تشكل البيئة احد اهم اولويات لتقييم واختيار المدن لاستضافة الالعاب الاولمبية حيث يؤثر التلوث البيئى على صحة ممارسى الرياضة سواء قطاع الرياضة للجميع او قطاع المنافسات سواء كان تلوث هواء او ماء او ارتفاع درجة حرارة او تاكل طبقة الاوزون (٣٢ - ١٤) .

ويرى الباحث ان الاحداث الرياضية الكبرى لها تأثير كبير على التنمية الاقتصادية ولو كانت عابرة او محدودة الا انها تشجع ممارسة الرياضة للجميع وهذه الممارسة تؤدى الى تطور سوق الاجهزة والادوات الرياضية ، حيث تلعب الرياضة دورا اساسيا فى تسويق منتجاتها عن طريق مجموعة من الخدمات وحقوق البث التلفزيونى والصحافة بشكل عام وكل هذا يساهم فى تطور القطاع الاقتصادى للرياضة .

وهدف رقم (٤-أ) بالمركز الثانى وهو وجود جهاز ادارى بمشروعات الخدمات الرياضية يتميز بالكفاءة والفاعلية والموائمة مع المتغيرات المحلية والعالمية" بنسبة (٨٣,٠٠٪) ، ومعناه بناء جهاز ادارى يقوم على ترشيد ميزانية المنشآت الرياضية بتحديث الاطار التنظيمى والتسويقى والبنية المعلوماتية داخل مشروعات الخدمات الرياضية .

ويرى الباحث ان وجود جهاز ادارى متميز يساهم فى دمج الاستدامة بكافة جوانب المنشأة ، وتوافر المعلومات التى تساعد الادارة فى اتخاذ القرارات التى تعزز من موقفها فى السوق كمنشأة مستدامة ، وكذلك تقويم قدراتها على الاضافة وتوفير المعلومات التى تساعد فى الكشف عن اوجه القصور فى ادائها واعادة تصميم المنتج او تغيير المواد المستخدمة او ادخال تغييرات فى اساليب الانتاج باستخدام وسائل تكنولوجية ومواد صديقة للبيئة او تصحيح مسار الانشطة من

خلال تحديد مدى امكانية تأدية هذه الانشطة بتكلفة اقل من قبل اطراف اخرى لها سمعة اجتماعية وبيئية جيدة .

وهدف رقم (١-ج) بالمركز الثالث وهو "تنويع مصادر الدخل القومي ودمج القطاع غير الرسمي بالاقتصاد الرياضي" بنسبة (٨٢,٦٧٪) ، حيث يرى الباحث ضرورة تحفيز الصناعات المحلية المرتبطة بالرياضة وتطوير اليات دمج القطاع الغير رسمى في اقتصاديات الرياضة والقطاع الرسمى .

وتشير نتائج دراسة يحي الجيوشى رؤية منهجية (٢٠١٦م)(٣٢) الى ضرورة تفعيل صناعة الادوات والاجهزة الرياضية بما يضمن المساهمة بشكل فعال في الدخل القومى .

وهدف رقم (١-أ) بالمركز الرابع وهو " تعزيز النمو الاقتصادى والمستدام بمشروعات الخدمات الرياضية" بنسبة (٧٥,٦٧٪) ، ويذكر الباحث ان رفع معدلات النمو الاقتصادية بمشروعات الخدمات الرياضية وتعظيم نسبة مشاركة المرأة بمجالس ادارات الهيئات الرياضية ، وخلق فرص عمل جديدة ولاتقة ومنتجة بالمجال الرياضى من شأنها ان تدعم البعد الاقتصادى للتنمية المستدامة في المجال الرياضى .

ويتفق ذلك مع نتائج دراسة حسن الشافعى واخرون (٢٠٠٩)(١٤) على ان التنمية المستدامة تشتمل على العديد من القضايا التى تسعى لحلها في المؤسسات الرياضية من خلال المشروعات الاستثمارية مثل قضايا المرأة ، قضايا الطفولة ، قضايا اصحاب الاحتياجات الخاصة ، الاقليات والفئات الاكثر ضررا ، استنزاف الموارد الطبيعية وسوء استخدام الفرد لها ، قضايا العولمة وما ينتج من ديون وقروض وتلوث .

ويعزى الباحث ذلك الى ان المشاريع عموما ومشروعات الخدمات الرياضية خاصة تلعب دورا محوريا في انجاز الاعمال بطريقة اكثر استدامة ، حيث يتم تحقيق حوالى ثلث الناتج الإجمالي العالمى من خلال المشاريع ، مما يشير الى تأثير محتمل وكبير نحو مستقبل اكثر استدامة من خلال دمج مبادئ الاستدامة في ادارة المشاريع .

جدول (١١)

يوضح التكرارات والنسبة المئوية و(كا) لمؤشرات البعد الاول (الاقتصادي) ن = (١٠٠)

م	العبارات	موافق		غير متأكد		غير موافق		النسبة الترجيحية	الترتيب	المتوسط	كا
		ك	%	ك	%	ك	%				
١	١-أ-١	٧٨	٧٨	١٠	١٠	١٢	١٢	٨٨,٦٧	١	٢,٦٦	٨٩,٨٤٠
٢	٢-أ-١	١٨	١٨	٦٥	٦٥	١٧	١٧	٦٧,٠٠	١٢	٢,٠١	٤٥,١٤٠
٣	١-ب-١	٢٥	٢٥	٢٤	٢٤	٥١	٥١	٥٨,٠٠	١٤	١,٧٤	١٤,٠٦٠
٤	١-أ-١	٤٣	٤٣	٢٦	٢٦	٣١	٣١	٧٠,٦٧	١٠	٢,١٢	٤,٥٨٠
٥	٢-أ-١	٦٤	٦٤	١٩	١٩	١٧	١٧	٨٢,٣٣	٥	٢,٤٧	٤٢,٣٨٠
٦	١-أ-١	١١	١١	٤٥	٤٥	٤٤	٤٤	٥٥,٦٧	١٦	١,٦٧	٢٢,٤٦٠
٧	١-هـ-١	٥٧	٥٧	٢٠	٢٠	٢٣	٢٣	٧٨,٠٠	٧	٢,٣٤	٢٥,٣٤٠
٨	٢-هـ-١	٤٣	٤٣	٢٨	٢٨	٢٩	٢٩	٧١,٣٣	٩	٢,١٤	٤,٢٢٠
٩	١-أ-٢	٦٤	٦٤	٢٢	٢٢	١٤	١٤	٨٣,٣٣	٤	٢,٥٠	٤٣,٢٨٠
١٠	١-ب-٢	٣٦	٣٦	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٦٨,٠٠	١١	٢,٠٤	٠,٣٢٠
١١	١-أ-٣	٢٠	٢٠	٤٢	٤٢	٣٨	٣٨	٦٠,٦٧	١٣	١,٨٢	٨,٢٤٠
١٢	٢-أ-٣	٦٩	٦٩	١٨	١٨	١٣	١٣	٨٥,٣٣	٣	٢,٥٦	٥٧,٦٢٠
١٣	١-ب-٣	٢٥	٢٥	٢٣	٢٣	٥٢	٥٢	٥٧,٦٧	١٥	١,٧٣	١٥,٧٤٠
١٤	١-ج-٣	١٧	١٧	٢١	٢١	٦٢	٦٢	٥١,٦٧	١٨	١,٥٥	٣٧,٢٢٠
١٥	١-أ-٤	٥٨	٥٨	٢٤	٢٤	١٨	١٨	٨٠,٠٠	٦	٢,٤٠	٢٧,٩٢٠
١٦	٢-أ-٤	٦٨	٦٨	٢٢	٢٢	١٠	١٠	٨٦,٠٠	٢	٢,٥٨	٥٦,٢٤٠
١٧	٣-أ-٤	٣٣	٣٣	٥٢	٥٢	١٥	١٥	٧٢,٦٧	٨	٢,١٨	٢٠,٥٤٠
١٨	١-ب-٤	١٦	١٦	٢٤	٢٤	٦٠	٦٠	٥٢,٠٠	١٧	١,٥٦	٣٢,٩٦٠

قيمة (كا) الجدولية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) = (٥,٩٩٠)

يتضح من جدول (١١) ان قيمة (كا) جاءت دالة وتراوح بين (٠,٣٢٠) و (٥٧,٦٢٠) ،
وتراوح النسبة الترجيحية بين (٨٨,٦٧٪) و (٥١,٦٧٪).

وجاء ترتيب المؤشرات وفقاً للنسبة الترجيحية لاستجابات عينة البحث هو مؤشر رقم (١-أ-١) بالمركز الاول وهو "حجم الاستثمارات الاجنبية المباشرة في المجال الرياضي" بنسبة (٨٨,٦٧٪) ، ويذكر الباحث انه يقيس صافي تدفقات الاستثمارات الاجنبية المباشرة بالمجال الرياضي الى إجمالي الاستثمارات الاجنبية بالمجالات الاخرى ؛ في الوقت الذي لا يزال الاقتصاد المصري في ترتيب متأخر ، اذ يقبع في المرتبة (٩٢) في مؤشر الابتكار العالمي بين الشريحة الدنيا من فئة الدخل المتوسط لعام ٢٠١٩م . (٣٤ - ١)

وينكر (يحي الجيوشى) (٢٠١٦) (٣٢) ان صناعة السلع والاحداث الرياضية مثل الالعاب الاولمبية ومباريات كاس العالم لكرة القدم وغيرها من الاحداث الرياضية الكبرى تتطوى على مشاركة مئات الاف من الاشخاص وشراء واستهلاك موارد مكثفة ونتاج ملايين من المنتجات الاستهلاكية واستهلاك طاقة ومياه وتوليد نفايات صلبة وتنمية اراضى وتشغيل اساطيل من السيارات . فبالتالى تلعب الرياضة العديد من الادوار المهمة بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية بدمجها مع استدامة البيئة للتقليل من اثار التغير المناخي ، بالإضافة الى التوسع في الرياضات صديقة البيئة .

ويعزى الباحث ذلك الى ان الاستثمار الرياضى قطاع حيوى يحتاج الى توفر مقومات وادارة واعية مفتوحة على التغييرات في المجال الاقتصادى حيث يمكن الربط بينهما لتفعيل دور الاستثمار الرياضى في تحقيق اهداف التنمية المستدامة .

ومؤشر رقم (٤-أ-٢) بالمركز الثانى وهو "تطبيق المقياس المتوازن للأداء BSC لتقييم اداء المنشآت الرياضية" بنسبة (٨٦,٠٠٪) ، وهو عبارة عن نظام ادارى يهدف الى مساعدة الملاك والمديرين على ترجمة رؤية واستراتيجيات مؤسساتهم الى مجموعة من الاهداف والقياسات الاستراتيجية المترابطة بالبعد المالى والعلاقة بالمستفيدين والعمليات الداخلية والتعليم والنمو والتنمية المستدامة داخل مشروعات الخدمات الرياضية .

ويتفق ذلك مع دراسة (محمد فهمى فارس)(٢٠١٨)(٢٢) بضرورة العمل على تطبيق المقياس المتوازن للأداء كإطار متكامل لتقييم الاداء بالمنشآت الرياضية وتوفير التغذية العكسية لتحقيق الاستدامة والقدرة التنافسية وذلك لندرة وجود خطط تحسين وخطط لإدارة الازمات بالمنشآت الرياضية مما يؤدى لتراجع المركز التنافسى للمنشآت الرياضية .

ومؤشر رقم (٣-أ-٢) بالمركز الثالث وهو "نسبة الانفاق على الابتكار والبحث العلمى بالقطاع الرياضى مقارنة بالمجالات الأخرى" بنسبة (٨٥,٣٣٪) ، ويقيس نسبة الانفاق وعدد الخطط التى نفذت على ارض الواقع من مشروعات ابتكارية للخدمات الرياضية وتخدم اهداف التنمية المستدامة .

وتذكر (مها الشال)(٢٠١٨)(٢٤) ان تعزيز كفاءة الانفاق على البحث والتطوير المفضى الى الابتكار والابداع من اهم العوامل لدعم المؤسسات وربطها بالتنمية المستدامة ؛ اذ ان قابلية البحث والتطوير لإنتاج فرص تجارية جديدة ؛ تعد ذات اهمية بالغة في تعزيز كل من الدعم الفنى والمادى استنادا الى وجود بيئة محفزة لثلاثية البحث والتطوير والابتكار - القائمة على عوامل مؤسسية بالأساس - تساعد بالتوسع في دعم الابتكار والتركيز على توافر البنية التكنولوجية ، التى من خلالها تساعد المؤسسات على اختيار نشاطاتهم وتقديم الدعم المطلوب عن طريق التنسيق بين القطاع الحكومى والخاص ، في مجالات المشاركة في تحمل تكلفة الابتكار وتعزيز المعرفة التكنولوجية .

وفى هذا السياق نذكر ان مصر جاءت مصر في مرتبة متقدمة في مؤشرات مخرجات الابتكار حيث احتلت المرتبة ٧٤ عالميا ويشمل (مؤشر انتاجية الابتكار والمعرفة في المرتبة ٦٤ عالميا ومؤشر المخرجات الابداعية في المرتبة ٨٩ عالميا) . وذلك في ظل اطار عام يحكم الاستراتيجية للتنمية المستدامة بمصر . (٣٤ - ١) (٢٩ - ٢٩)

ويرى الباحث ان التعليم يعد مطلباً رئيسياً لتحقيق التنمية المستدامة حيث ان التعليم من اهم المكاسب التي يمكن ان يحصل عليها الفرد لتحقيق النجاح في الحياة ، كما ان هناك ارتباط مباشر بين مستوى التعليم في بلد ما ومدى تطوره الاجتماعي والاقتصادي .

ومؤشر رقم (٢-أ-١) بالمركز الرابع وهو "مدى ترشيد استهلاك الطاقة بمشروعات الخدمات الرياضية" بنسبة (٨٣,٣٣٪) ، وهو عبارة عن قياس نسبة استخدام الطاقة المتجددة كالألواح الشمسية وتطبيق اشتراطات المعالجة المعمارية لمنع دخول اشعة الشمس بالصيف وحجم المسطحات الخضراء لتقليل انعكاس اشعة الشمس وترشيد الكهرباء للإطفاء ذاتيا .

ويتفق ذلك مع نتائج دراسة (جهد احمد حنفى ، مهند محمد العجمى) (٢٠١٨م) (١٣) بالعناصر المقترحة ان يتضمنها نظام التقييم المصرى لاستدامة المباني كفاءة الطاقة باستخدام اجهزة ووحدات اضاءة موفرة لاستهلاك الطاقة تكون حاصلة على بطاقات كفاءة الطاقة ، والحد من الاكتساب السلبي للحرارة ، وخفض الطاقة المستهلكة في التبريد ، وخفض الطاقة المستهلكة في التدفئة وتسخين المياه ، والتحكم في الاضاءة الخارجية واستخدام مفاتيح لفصل التيار اتوماتيكيا داخل وخارج المبنى ، والاعتماد على الاضاءة الطبيعية ، وخفض الطاقة المستهلكة في اعمال البناء والتشغيل والصيانة وعناصر الاتصال الرأسى ، واستخدام مصادر طاقة نظيفة ومتجددة ، وتنظيم وربط طاقة الانارة بالطرق والشوارع بنظام الطاقة الشمسية .

جدول (١٢)

يوضح التكرارات والنسبة المئوية و(كا) لاهداف البعد الثانى (الاجتماعى) ن = (١٠٠)

م	العبارات	موافق		غير متأكد		غير موافق		النسبة الترجيحية	الترتيب	المتوسط	كا
		ك	%	ك	%	ك	%				
١	أ-٥	٣٢	٣٢	٤٤	٤٤	٢٤	٢٤	٦٩,٣٣	٦	٢,٠٨	٦,٠٨٠
٢	ب-٥	٢٣	٢٣	٢٩	٢٩	٤٨	٤٨	٥٨,٣٣	٩	١,٧٥	١٠,٢٢٠
٣	ج-٥	٢٠	٢٠	١٤	١٤	٦٦	٦٦	٥١,٣٣	١١	١,٥٤	٤٨,٥٦٠
٤	د-٥	٢٣	٢٣	١٨	١٨	٥٩	٥٩	٥٤,٦٧	١٠	١,٦٤	٣٠,٠٢٠
٥	أ-٦	٣٤	٣٤	٣٥	٣٥	٣١	٣١	٦٧,٦٧	٧	٢,٠٣	٠,٢٦٠
٦	ب-٦	٤١	٤١	٢٧	٢٧	٣٢	٣٢	٦٩,٦٧	٥	٢,٠٩	٣,٠٢٠
٧	أ-٧	٦٨	٦٨	٦	٦	٢٦	٢٦	٨٠,٦٧	٣	٢,٤٢	٦٠,٠٨٠
٨	ب-٧	٧٦	٧٦	١١	١١	١٣	١٣	٨٧,٦٧	١	٢,٦٣	٨١,٩٨٠
٩	ج-٧	٢٧	٢٧	٤٥	٤٥	٢٨	٢٨	٦٦,٣٣	٨	١,٩٩	٦,١٤٠
١٠	أ-٨	٧١	٧١	١٩	١٩	١٠	١٠	٨٧,٠٠	٢	٢,٦١	٦٥,٠٦٠
١١	ب-٨	٥٩	٥٩	١١	١١	٣٠	٣٠	٧٦,٣٣	٤	٢,٢٩	٣٥,٠٦٠
١٢	ج-٨	١٤	١٤	٣٦	٣٦	٥٠	٥٠	٥٤,٦٧	١٠ مكرر	١,٦٤	١٩,٧٦٠

قيمة (كا) الجدولية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) = (٥,٩٩٠)

يتضح من جدول (١٢) ان قيمة (كا) جاءت دالة وتراوحت بين (٠,٢٦٠) و (٦٠,٠٨٠) ، وتراوحت النسبة الترجيحية بين (٨٧,٦٧٪) و (٥١,٣٣٪).

وجاء ترتيب الاهداف وفقاً للنسبة الترجيحية لاستجابات عينة البحث هو هدف رقم (٧-ب) بالمركز الاول وهو "انشاء برنامج الامن الرياضى وحقوق الجماهير" بنسبة (٨٧,٦٧٪) ، فهو

برنامج معنى بتدريب الكوادر المصرية على تأمين المنشآت الرياضية والاحداث الرياضية الكبرى وفقا للمعايير العالمية .

ويعزى الباحث ذلك الى انه لنجاح أي مشروع لابد من الاهتمام بالعنصر الأمني والتي ركز عليها جدول اعمال القرن ٢١ : العنف والجرائم ضد الاطفال والمرأة ، وغيرها مما يقع ضمن بنود الامن الاجتماعي لتحقيق اهداف التنمية المستدامة من عدالة وديمقراطية وسلام اجتماعي تعتمد جميعها على وجود نظام للإدارة الامنية متطور وعادل يحمي المواطنين .

وهدف رقم (٨-أ) بالمركز الثاني وهو "انشاء برنامج الارث الرياضي المصري" بنسبة (٨٧,٠٠٪) ، ويعزى الباحث ذلك الى انه برنامج معنى بتعزيز المنشآت الرياضية بتاريخ وانجازات الرياضة المصرية ونشر تاريخ الحركات الاولمبية ، واهمية الرياضة بصفة عامة ، وتأسيس المنصات الرقمية المختلفة المعنية بإحصاءات الحركة الرياضية في الدولة المصرية ، بهدف الوصول الى تأسيس منصة مصر لتحليل وحصر البيانات الرياضية الضخمة .

وينكر يحي الجيوشي (٢٠١٦) (٣٢) انه لابد من تعظيم دور المجتمع باعتباره المحرك الأساسي في تحقيق الرياضة للجميع بعمليات التنمية المستدامة من خلال مجتمع متكامل تتحقق فيه المساواة والعدالة الاجتماعية ويهيئ للأجيال ان تحافظ على بيئتها ، والتركيز على ادوار جديدة للمجتمع المدني لتعزيز القيم ومقاصد التنمية المستدامة ، والتأكيد على دور القطاع الخاص باعتباره شريكا اساسيا لتحقيق الاهداف التنموية من خلال الرياضة .

وهدف رقم (٧-أ) بالمركز الثالث وهو "تطوير جودة برامج خريجي كليات التربية الرياضية بما يتماشى مع متطلبات سوق العمل" بنسبة (٨٠,٦٧٪) ، وذلك لتحقيق التنمية المهنية الشاملة المستدامة لخريجي كليات التربية الرياضية وتوفير بنية تحتية داعمة وقوية للتعليم وقواعد الجودة بالمنشآت الرياضية .

ويرى الباحث ان للجامعة دور رئيسي يقع في صلب الاطار المؤسسي الموجه لترسيخ ثقافة التنمية المستدامة ، وباعتبار الجامعة مختصة بدور تعليمي وتنموي في مجالات المعرفة والابتكار ، والمستوحاه من نظرية الانظمة الاجتماعية للتواصل بين الجامعة والمراكز البحثية والصناعية والحكومية ، والتركيز على السياقات الاجتماعية المحفزة للابتكار ومن اهمها التعليم وثقافة العمل الحر .

وهدف رقم (٨-ب) وهو "جذب الاستثمارات وتشجيع السياحة الرياضية ودعم صناعة الرياضة بمختلف اشكالها" بنسبة (٧٦,٣٣٪) بمعنى ضمان حماية التراث الحضاري التاريخي الرياضي ورفع الوعي بأهمية السياحة الرياضية والصناعات الصغيرة والمتوسطة المرتبطة بالرياضة . حيث تعتبر السياحة الرياضية من اهم انواع السياحة التي تساهم بشكل فعال في تنشيط حركة السياحة سواء الداخلية او الخارجية ، وبالتالي رفع مستوى الاقتصاد القومي عن طريق اقامة

البطولات والمسابقات الرياضية ، لجذب اعداد كبيرة من السائحين بغرض المشاركة او المشاهدة . (١٨ - ٣٦)

كما يتفق ذلك مع منظمة السياحة العالمية واللجنة الاولمبية الدولية (٢٠٠١) (٥) ، حيث اكدا على ان السياحة والرياضة اداتان قويتان للتنمية وزيادة الاستثمارات في مشروعات البنية الاساسية مثل المطارات والطرق والاستادات والمجمعات الرياضية والفنادق والمطاعم . ويرى الباحث انه يمكن ان يتم تنمية الاستثمار في قطاع الرياضة من خلال وضع الاليات المنظمة لذلك ، حيث ان الاستثمار الرياضى يمكن ان يسهم في تنمية الابعاد للتنمية المستدامة اقتصاديا واجتماعيا وصحيا وبيئيا ، فانه يتيح الفرصة لاتساع قاعدة الممارسة والانشطة التنافسية واقامة الاحداث الرياضية الكبرى الدولية والعالمية التى تتطلب امكانات متقدمة لمنشآت مشروعات الخدمات الرياضية لزيادة اعداد اللاعبين والمشاركين والعاملين ، وهكذا تصبح المنافع كثيرة مادية تستهدف الربح وصحية لممارسى الرياضة وترشيد نفقات العلاج وتقادى الاصابة بالأمراض .

جدول (١٣)

يوضح التكرارات والنسبة المئوية و(٢كا) لمؤشرات البعد الثانى (الاجتماعى) ن = (١٠٠)

م	العبارات	موافق		غير متأكد		غير موافق		النسبة الترجيحية	الترتيب	المتوسط	٢كا
		ك	%	ك	%	ك	%				
١	١-أ-٥	٢٢	٢٢	١٣	١٣	٦٥	٦٥	٥٢,٣٣	١٠	١,٥٧	٤٦,٣٤٠
٢	١-ب-٥	٢٢	٢٢	٤٣	٤٣	٣٥	٣٥	٦٢,٣٣	٨	١,٨٧	٦,٧٤٠
٣	١-ج-٥	٣٢	٣٢	٢٥	٢٥	٤٣	٤٣	٦٣,٠٠	٧	١,٨٩	٤,٩٤٠
٤	١-د-٥	٥٣	٥٣	٣١	٣١	١٦	١٦	٧٩,٠٠	٤ مكرر	٢,٣٧	٢٠,٧٨٠
٥	١-أ-٦	٢٧	٢٧	٤٧	٤٧	٢٦	٢٦	٦٧,٠٠	٦	٢,٠١	٨,٤٢٠
٦	١-ب-٦	٦٣	٦٣	٢٠	٢٠	١٧	١٧	٨٢,٠٠	٢	٢,٤٦	٣٩,٧٤٠
٧	١-أ-٧	٥١	٥١	٣٥	٣٥	١٤	١٤	٧٩,٠٠	٤ مكرر	٢,٣٧	٢٠,٦٦٠
٨	١-ب-٧	٥٩	٥٩	١٩	١٩	٢٢	٢٢	٧٩,٠٠	٤	٢,٣٧	٢٩,٧٨٠
٩	١-ج-٧	٢٤	٢٤	١٨	١٨	٥٨	٥٨	٥٥,٣٣	٩	١,٦٦	٢٧,٩٢٠
١٠	١-أ-٨	٧٤	٧٤	١٥	١٥	١١	١١	٨٧,٦٧	١	٢,٦٣	٧٤,٦٦٠
١١	١-ب-٨	٦٢	٦٢	١٩	١٩	١٩	١٩	٨١,٠٠	٣	٢,٤٣	٣٦,٩٨٠
١٢	١-ج-٨	٢٤	٢٤	٥٧	٥٧	١٩	١٩	٦٨,٣٣	٥	٢,٠٥	٢٥,٥٨٠

قيمة (٢كا) الجدولية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) = (٥,٩٩٠)

يتضح من جدول (١٣) ان قيمة (٢كا) جاءت دالة وتراوحت بين (٤,٩٤٠) و

(٧٤,٦٦٠) ، وتراوحت النسبة الترجيحية بين (٨٧,٦٧٪) و (٥٢,٣٣٪).

وجاء ترتيب المؤشرات وفقاً للنسبة الترجيحية لاستجابات عينة البحث هو مؤشر رقم

(٨-أ-١) بالمركز الاول وهو "تأسيس منصة مصر لتحليل وحصر البيانات الرياضية بمختلف

المجالات" بنسبة (٨٧,٦٧٪) ، وهى عبارة عن منصات رقمية بمختلف المجالات الرياضية تكون

معنية بإحصاءات الحركة الرياضية بصفة عامه بمصر .

ويعزى الباحث ذلك الى ان اهم ما يشغل الاستراتيجيات الدولية الحالية هو السعى لضمان الاستدامة والاقتصادات القائمة على المعرفة ، وفي هذا الاطار تبرز اهمية التحول الرقمى من قبل الحكومة المصرية ، وبالتالي مدى اهمية تأسيس منصة رقمية لتحليل وحصر جميع البيانات الرياضية بكل سهولة ، ومما لها عائد إيجابي على الجانب الاقتصادى للمستثمرين من توافر كلفة البيانات وفرص الاستثمار الحقيقى لهم ؛ او حماية التراث الرياضى كبعد اجتماعى للمنصة الرقمية .

ومؤشر رقم (٦-ب-١) بالمركز الثانى وهو "نتائج الكشف الدورى لجميع ممارسى الرياضة (هواه-محترفين) ونسبة سوء التغذية الموجودة لديهم" بنسبة (٨٢,٠٠٪) ، ويتفق ذلك مع نتائج دراسة يحى الجيوشى رؤية منهجية (٢٠١٦م)(٣٢) انه يمكن استخدام الرياضة للجميع في مكافحة الظواهر السلبية الاجتماعية مثل العنف واطفال الشوارع وارتفاع معدلات الجريمة وكذلك مكافحة المرض ورفع معدلات الصحة العامة للمواطن المصرى . ومؤشر رقم (٨-ب-١) بالمركز الثالث وهو "مستوى تنافسية السياحة الرياضية المصرية وفق المعايير العالمية للدول الجاذبة للسياحة الرياضية" بنسبة (٨١,٠٠٪) ، ويقاس مدى جذب الاماكن الاثرية الرياضية والسياحة الترويحية بمصر .

ويعزى الباحث ذلك الى ان السياحة الرياضية تعتبر احدى الوسائل الهامة في الترويج السياحى فهى احدى اهم عوامل الجذب السياحى التى تحقق التنوع والتغيير في مصادر الجذب السياحى لمصر ، فلذلك يجب الاهتمام بتنشيط عوامل جذب السياحة الرياضية في ضوء التحديات المعاصرة التى تمر بها مصر ، مما يؤدي الى ازدهار الاقتصاد القومى ومن ثم القدرة على الاستثمار في المجال الرياضى وتنشيطه مما يحقق اهداف التنمية المستدامة .

ومؤشر رقم (٧-ب-١) بالمركز الرابع وهو "مستوى جودة الخدمة الامنية المقدمة بالمنشآت الرياضية والاحداث الرياضية الكبرى وفق المعايير العالمية" بنسبة (٧٩,٠٠٪) ، وهو يقيس مدى رضا الجماهير اثناء الاحداث الرياضية الكبرى ورواد المنشآت الرياضية عن جودة الخدمة الامنية المقدمة وفق المعايير العالمية .

ويتفق ذلك مع نتائج دراسة (جهاد احمد حنفى ، مهند محمد العجمى) (٢٠١٨م)(١٣) بان من اهم اشتراطات المباني المستدامة فى مصر الامن والامان من خلال : استخدام بوابات امنه للحماية من السرقة وتحقيق عامل الاستدامة ، وحماية العمال خلال مرحلة تشييد المبنى

وتوفير كافة احتياطات الامن والسلامة لهم ، وتوافر عنصر الامن بالطرق المؤدية الى المشروع ، واتباع كافة اشتراطات الدفاع المدنى والامتثال لكافة اللوائح والقوانين الخاصة بصحة وسلامة ورعاية المواطنين .

ويؤكد في هذا الصدد عبد المنعم فليح عبد الله (٢٠٠٢م) (٢٠) ان متطلبات تحقيق جودة التنمية المستدامة بأي مؤسسة - وعملية المحاسبة عن التكاليف البيئية للمشروعات الاستثمارية في المؤسسات المختلفة تتوقف على - قياس قيمة كل عنصر - وتخصيص التكاليف على الخدمات والانشطة ، وان ذلك له تأثير على اتخاذ القرارات التسعيرية . من بحث حسن الشافعى المحاسبة عن التكاليف

ويرى الباحث ضرورة الاهتمام بجودة المنتج المقدم من مشروعات الخدمات الرياضية والاحداث الرياضية الكبرى يعتبر ذلك تلبية لاحتياجات وتوقعات العملاء المتغيرة بشكل مستمر وبنجاح اكبر من المنافسين وان يتم ذلك على كافة المستويات والانشطة والخدمات الخاصة بالمنشآت الرياضية وبمشاركة جميع العاملين بها .

جدول (١٤)

يوضح التكرارات والنسبة المئوية و(كا) (٢) لأهداف البعد الثالث (البيئي) ن = (١٠٠)

م	العبارات	موافق		غير متأكد		غير موافق		النسبة الترجيحية	الترتيب	المتوسط	كا
		ك	%	ك	%	ك	%				
١	أ-٩	٦٠	٦٠	١٩	١٩	٢١	٢١	٧٩,٦٧	٢	٢,٣٩	٣٢,٠٦٠
٢	ب-٩	٢٠	٢٠	٢٣	٢٣	٥٧	٥٧	٥٤,٣٣	٦ مكرر	١,٦٣	٢٥,٣٤٠
٣	ج-٩	٢٧	٢٧	٣١	٣١	٤٢	٤٢	٦١,٦٧	٥	١,٨٥	٣,٦٢٠
٤	د-٩	٢٣	٢٣	١٧	١٧	٦٠	٦٠	٥٤,٣٣	٦	١,٦٣	٣٢,٥٤٠
٥	أ-١٠	٦٥	٦٥	٢٨	٢٨	٧	٧	٨٦,٠٠	١	٢,٥٨	٥١,٧٤٠
٦	ب-١٠	٣٠	٣٠	٣٤	٣٤	٣٦	٣٦	٦٤,٦٧	٤	١,٩٤	٠,٥٦٠
١٠-ج	٤٩	٤٩	٣٧	٣٧	١٤	١٤	١٤	٧٨,٣٣	٣	٢,٣٥	١٨,٩٨٠

قيمة (كا) الجدولية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) = (٥,٩٩٠)

يتضح من جدول (١٤) ان قيمة (كا) جاءت دالة وتراوحت بين (٠,٥٦٠) و (٥١,٧٤٠) ، وتراوحت النسبة الترجيحية بين (٨٦,٠٠٪) و (٥٤,٣٣٪).

وجاء ترتيب الاهداف وفقاً للنسبة الترجيحية لاستجابات عينة البحث هو هدف رقم (أ-١٠) بالمركز الاول وهو "اقرار كود البناء الرياضى المستدام" بنسبة (٨٦,٠٠٪) ، وهو الكود الذى يتضمن عدد من المعايير والاشتراطات الخاصة بعمليات البناء للمنشآت الرياضية من حيث الاضاءة والمساحات الخضراء والنظم الذكية واشتراطات الاخلاء والانبعاثات البيئية .

ونذكر انه مع ازدياد الانحباس الحرارى وتأثيره على طبقي الاوزون وزيادة نسبة التصحر بالإضافة الى بدء نفاذ المواد الاولية من معادن ووقود في العالم وكذلك ازدياد عدد السكان وزيادة

الطلب على استهلاك الطاقة والمياه كل هذه الاسباب دفعت معظم الدول الى تبني فكرة الاستدامة والابنية الخضراء التي توفر حياة افضل للإنسان ، وترعى المعايير البيئية في كل مرحلة من مراحل البناء او التصميم والتنفيذ والتشغيل والصيانة ، فتقلل من الاثر البيئي الضار للمبنى على المجتمع والكوكب بشكل عام . (٢١ - ٢١)

ومن اشهر الانظمة لتصنيف الابنية الخضراء هو النظام الأمريكي (LEED) لانتشار استخدامه في عدة بلاد خارج امريكا ، ولكن هذا لا يعنى بانه هو النظام الوحيد هناك الكثير من الانظمة لتصنيف الابنية الخضراء ومنها انظمة عالمية مطبقة في الكثير من الدول وتتناسب مع ظروف كل بلد ومن اشهرها : نظام الريادة في تصميمات الطاقة والبيئة (LEED) ، ونظام اسلوب التقييم البيئي لمؤسسة بحوث البناء البريطاني (BRE) ، نظام ارز اللبناني من المجلس اللبناني للأبنية الخضراء (LGBC) ، نظام استدامة لمدينة ابو ظبي من مجلس ابو ظبي للتخطيط العمراني (UPC) ، نظام النجمة الخضراء الاسترالي من المجلس الاسترالي للأبنية الخضراء (GBCA) ، ونظام التقييم الشامل لكفاءة البيئة العمرانية من المجلس الياباني للأبنية الخضراء (JGBC) ، ونظام التقييم بمصر (Green Pyramid) . (٢١ - ٣٠)

ويرى الباحث ان هناك تعارض بين نصوص القانون ومتطلبات الهرم الاخضر مما يعوق تطبيقه ، وقد اوصى البحث بضرورة تطوير قوانين واكواد البناء في مصر كي تتناسب مع فكر الاستدامة ومع نظام الهرم الاخضر ، حتى يسهل تطبيق نظام الهرم الاخضر على المباني في مصر .

وهدف رقم (٩-أ) بالمركز الثاني وهو "الادارة الرشيدة والمستدامة للموارد الطبيعية لأصول الاقتصاد الرياضي وخلق فرص عمل جديدة" بنسبة (٧٩,٦٧٪) ، حيث تختص بترشيد استخدام الموارد الطبيعية ويجاد بدائل غير تقليدية لها لضمان استدامتها مع التركيز على الموارد المائية لتحقيق الامن المائي .

ويتفق ذلك مع نتائج دراسة (جهاد احمد حنفى ، مهند محمد العجمي) (٢٠١٨م) (١٣) ان من اهم العناصر البيئية المقترح وجودها بنظام التقييم البيئي المصري لأنظمة استدامة المباني بمصر هي (الموقع المستدام - كفاءة المياه - كفاءة الطاقة - المواد والموارد) حيث تعتبر من المتطلبات الالزامية مراقبة الاستهلاك وكشف تسرب المياه ، وادارة مياه الصرف الصحي ، وتطبيق كود كفاءة الطاقة .

ويعزى الباحث ذلك الى ان البعد البيئي للتنمية المستدامة يتمثل فى الحفاظ على الموارد الطبيعية والاستخدام الامثل لها على اساس مستديم ، والتنبؤ لما قد يحدث للنظم الايكولوجية من جراء التنمية ، وذلك بغرض الاحتياط والوقاية ، ويتمحور البعد البيئي حول مجموعة من العناصر اهمها الطاقة ، التنوع البيولوجى ، ظاهرة الاحتباس الحرارى وارتفاع درجة حرارة المناخ ، اختلال طبقي الاوزون .

وهدف رقم (١٠-ج) بالمركز الثالث وهو مراعاة وسائل المواصلات الامنة عند اختيار الموقع لمشروعات الخدمات الرياضية" بنسبة (٧٨,٣٣٪) ،

ويتفق ذلك مع نتائج دراسة (جهاد احمد حنفى ، مهند محمد العجمى) (٢٠١٨م) (١٣) بان من اهم اشتراطات الاستدامة للمبانى فى مصر سهولة الوصول والتعامل مع المشروع من : توفير دليل لمستخدمى المبنى - وان يكون موقع المشروع بالقرب من الخدمات العامة التى يحتاج اليها مستخدمى المشروع ، وتوفير سهولة الانتقال من والى المشروع ، وجودة التصميم الداخلى والعلاقات الوظيفية بين عناصر المشروع ، وتوفير ممرات مظلة للمشاة بالمسطحات المفتوحة ونشر الاشجار ذات الظل بالطرق والمناطق الخضراء .

حيث ان من اهم العوامل لاختيار موقع المبانى المستدامة هو التشجيع على استخدام مراكز النقل الجماعى لأشكاله : مترو الانفاق - قطار - الدراجات الهوائية ، والتخطيط لها بحيث تكون قريبة لمعظم المبانى المحيطة بها بالإضافة ان تكون قريبة من طرق المواصلات الحالية ، بالإضافة الى تشجيع على استخدام المركبات الصديقة للبيئة وان يتم تخصيص مراب جماعى لهذه السيارات بهدف تشجيع الناس على اقتنائها . (٢١ - ٦٣)

ويرى الباحث ان من اهم اشتراطات التنمية المستدامة للمنشآت الرياضية هى الانشطة التى تتضمن عمليات النقل والتخزين والتخلص من النفايات والتغليف مع مراعاة معايير السلامة المهنية والبيئية واستخدام مواد صديقة للبيئة .

جدول (١٥)

يوضح التكرارات والنسبة المئوية و(٢١) لمؤشرات البعد الثالث (البيئي) ن = (١٠٠)

م	العبارات	موافق		غير متأكد		غير موافق		النسبة الترجيحية	الترتيب	المتوسط	٢١
		ك	%	ك	%	ك	%				
١	١-أ-٩	٤٥	٤٥	٣٤	٣٤	٢١	٢١	٧٤,٦٧	٤	٢,٢٤	٨,٦٦٠
٢	١-ب-٩	١٤	١٤	٢٦	٢٦	٦٠	٦٠	٥١,٣٣	٧	١,٥٤	٣٤,١٦٠
٣	١-ج-٩	٥٣	٥٣	٢٥	٢٥	٢٢	٢٢	٧٧,٠٠	٣	٢,٣١	١٧,٥٤٠
٤	١-د-٩	١٥	١٥	٣٢	٣٢	٥٣	٥٣	٥٤,٠٠	٦	١,٦٢	٢١,٧٤٠
٥	١-أ-١٠	٥٥	٥٥	٣٠	٣٠	١٥	١٥	٨٠,٠٠	٢	٢,٤٠	٢٤,٥٠٠
٦	١-ب-١٠	١١	١١	٥٢	٥٢	٣٧	٣٧	٥٨,٠٠	٥	١,٧٤	٢٥,٨٢٠
	١-ج-١٠	٧١	٧١	٢١	٢١	٨	٨	٨٧,٦٧	١	٢,٦٣	٦٦,٣٨٠

قيمة (٢١) الجدولية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) = (٥,٩٩٠)

يتضح من جدول (١٥) ان قيمة (٢٤) جاءت دالة وتراوحت بين (٨,٦٦٠) و (٦٦,٣٨٠) ، وتراوحت النسبة الترجيحية بين (٨٧,٦٧٪) و (٥١,٣٣٪).

وجاء ترتيب المؤشرات وفقاً للنسبة الترجيحية لاستجابات عينة البحث هو مؤشر رقم (١٠-ج-١) بالمركز الاول وهو "استطلاعات الرأي لرواد مشروعات الخدمات الرياضية حول مدى جودة وسائل المواصلات الامنة والمستدامة لسهولة الوصول من وإلى المنشآت الرياضية" بنسبة (٨٧,٦٧٪) ، ويقيس نسبة السكان الذين يصل اليهم وسيلة نقل بمكان المنشآت الرياضية كل ٢٠ دقيقة في نطاق مكاني ٥٠٠ متر من المنشأة ، ومدى تطبيق الاشتراطات المستدامة ومناسبتها للتعداد السكاني بكل منطقة .

ويتفق ذلك مع ما حددته المبادرة العالمية لإعداد التقارير (GRI) والتي حددت الابعاد ذات العلاقة بالتنمية المستدامة البيئية للمنشآت : (٣٤ - ١) . من خلال تأثير المنشأة على الانظمة الطبيعية بالإضافة الى مجالات التنوع البيولوجي والتوافق البيئي ذات الصلة بالتأثيرات البيئية للمنتجات والخدمات (٣٧ - ٢٣٩) . وهي (المواد - الطاقة - التنوع البيولوجي - الانبعاثات والنفائات والمخلفات - الاثار البيئية للمنتجات/الخدمات - التوافق البيئي - والنقل والذي يشمل على الاثار البيئية (ذات الاهمية) الناتجة عن نقل المنتجات والمواد المستخدمة في العمليات التي تقوم بها المنشأة بالإضافة الى عمليات نقل العاملين منها واليها .

ومؤشر رقم (١٠-أ-١) بالمركز الثاني وهو "مدى مناسبة منشآت الخدمات الرياضية لاشتراطات المباني المستدامة بالمجتمعات العمرانية الجديدة" بنسبة (٨٠,٠٠٪) ، وهو يعبر عن المباني الخضراء مثل كفاءة استغلال المنشآت الرياضية لمواردها المائية وكمية المياه المهذرة نتيجة لتهالك البنية التحتية مثلاً وعدم صيانتها بانتظام .

ويعرف مكتب الهيئة التنفيذية الاتحادية المباني الخضراء بانها " العمل على زيادة الكفاءة التي تستخدم بها المباني مواقعها والطاقة والمياه والمواد المستخدمة ، وايضا تقليل تأثيرات المباني على صحة الانسان والبيئة من خلال : الاختيار الافضل لمواقع المباني ، والتصميم والبناء والتشغيل والصيانة والتعامل بشكل افضل مع دورة حياة المبني كاملة " . (٣٨ - ٨)

حيث تهتم المباني الخضراء بالمياه الرمادية وهي الاستفادة من المياه المستخدمة سابقا بمعالجتها وإعادة استخدامها في ري الأشجار ، وكذلك التقليل من استهلاك المياه وترشيد الاستهلاك

واستخدام الاجهزة الموفرة للمياه وكذلك استثمار مياه الامطار عن طريق جمعها من الاسقف وتخزينها بخزانات صلبه لاستعمالها بأغراض الرأي (٢١ - ٤٠)

ويذكر يحي الجيوشى رؤية منهجية (٢٠١٦م) (٣٢) بقيام الرياضة بتسويق الوعى البيئى وتفعيل الممارسات البيئية داخل المنشآت الرياضية بما يضمن وجود نظام لإدارة البيئة في المؤسسات الرياضية من اجل تنمية الوعى الرياضى البيئى .

ومؤشر رقم (٩-ج-١) بالمركز الثالث وهو "نسبة العملاء المستفيدين من خدمات المياه النظيفة والصرف الصحى بطريقة امنة ومستدامة" بنسبة (٧٧,٠٠٪) .

حيث ان من مزايا المبانى الخضراء المحافظة على البيئة وتحقيق كفاءة عالية من استهلاك المياه والطاقة ومواد البناء وغيرها خلال كامل دورة حياة تلك المبانى ، وتقليل توليد المياه العادمة والاحتياجات المائية ، وكفاءة استخدام المياه والحد من تلوثها . (٣٦ - ٩)

ويرى الباحث ان المنشآت التى تهتم بالاستدامة البيئية تسعى الى دمج حاجات وتوقعات المجتمع البيئية مع استراتيجيتها وخططها وسياستها ، بحيث يتطلب تحقيق الاستدامة البيئية بعض الخطوات الهامة وهى :

١- التنبؤ بالتغيرات البيئية للمستقبل وتحديد الطرق والممارسات التى تمنع حدوث المشكلات البيئية .

٢- تبنى النظم والتطبيقات التى تضمن الادارة الناجحة للبيئة من اجل الاحتفاظ ببيئة نظيفة وامنة ؛ بالتركيز على نظم الادارة البيئية .

٢- دمج النظم والممارسات البيئية مع حاجات وتوقعات المجتمع .

٥- الاستنتاجات والتوصيات :

١/٥- الاستنتاجات :

١- يتبين من الدراسة ان للرياضة بصفة عامه ومنشآت الخدمات الرياضية بصفة خاصة دور فعال في تحقيق اهداف التنمية المستدامة لخطة مصر ٢٠٣٠ وذلك لكونها احدى قاطرات التنمية الاقتصادية بالقرن الحالى .

٢- هناك فجوة بين مؤشرات التنمية المستدامة المقترحة من قبل الامم المتحدة اجتماعيا واقتصاديا وبين امكانية تطبيقها وقياسها بمصر حيث بذلك مصر جهودا كبيره فى هذا السياق لتوفير اطار استراتيجى يناسب المجتمع المصرى .

٣- عدم توافر كافة البيانات والاحصاءات الدقيقة عن الاستثمار في المجال الرياضي المباشر وغير مباشر سواء بالقطاع الرسمي ام غير الرسمي يعوق عملية تحقيق اهداف ومؤشرات التنمية المستدامة بالمجال الرياضي بمصر .

٤- لا توجد خطة واضحة بالمجال الرياضي لبناء وتطوير جهاز ادارى بمشروعات الخدمات الرياضية يكون قادر على تحقيق اهداف التنمية المستدامة وتحديث الاطار التنظيمى والتسويقي والبنية المعلوماتية داخل المنشآت الرياضية .

٢/٥ - التوصيات :

في ضوء نتائج البحث يوصى الباحث بما يلي :

١- تبني اعتماد الاهداف والمؤشرات المقترحة للتنمية المستدامة لمشروعات الخدمات الرياضية بجمهورية مصر العربية .

٢- تلبية جميع الركائز الثلاث للاستدامة : الاجتماعية والبيئية والاقتصادية بمشروعات الخدمات الرياضية لأنها تؤثر على بعضها البعض بطرق مختلفة .

٣- تعزيز الوعي لدى القائمين على ادارة مشروعات الخدمات الرياضية بأهمية وفوائد تطبيق اهداف ومؤشرات التنمية المستدامة في ادارة وتشغيل وتقييم المنشآت الرياضية المختلفة .

٤- اجراء المزيد من الدراسات والبحوث في الدور الاقتصادى والاجتماعى والبيئى الذى تحققه صناعة الرياضة ومشروعات الخدمات الرياضية في تحقيق اهداف التنمية المستدامة بجمهورية مصر العربية .

٥- توفير خطة مقننة من الاهداف الاستراتيجية والمؤشرات المرتبطة بأبعاد التنمية المستدامة الاقتصادى والاجتماعى والبيئى فى المجال الرياضى عامه ومنشآت الخدمات الرياضية بشكل خاص لتحقيق اهداف التنمية المستدامة .

٦- ايجاد قاعدة بيانات ومعلومات تعمل على جمع المعلومات والبيانات بكافة اصنافها حول اهم مؤشرات التنمية المستدامة والمواد المستخدمة والصديقة للبيئة ، وفرص الاستثمار بالمجال الرياضى لاستغلالها في اتخاذ القرار .

٧- المحافظة على الارث الرياضى الحضارى الذى تتميز به مصر واستثماره لتحقيق التنمية المستدامة وتحديث طرق ادارة الموارد بحيث تركز على حقوق كافة القطاعات للوصول العادل الى الموارد الطبيعية .

٨- تشكيل استراتيجية للتوظيف وتنظيم سوق العمل الرياضى وربط احتياجاته بالبرامج الدراسية لكليات التربية الرياضية تماشيا مع متطلبات الاقتصاد الوطنى ، والتقليل من انماط الاستهلاك المفرط وتطوير اساليب الانتاج بصناعات الرياضة المختلفة .

٩- العمل على تطوير البنية التحتية لمشروعات الخدمات الرياضية في كافة محافظات جمهورية مصر العربية .

١٠- تطوير قوانين البناء كى تتوافق مع مفهوم الاستدامة ولا تتعارض معه ، والاسراع في ترخيص المباني التى تسعى لتحقيق الاستدامة وجعلها ذات اسبقية.

٦- خاتمة :

ان محاولة اقتراح اهداف استراتيجية ومؤشرات قابلة للقياس لأبعاد التنمية المستدامة خاصة بمشروعات الخدمات الرياضية في ظل رؤية مصر ٢٠٣٠ واهداف التنمية المستدامة للجمعية العامة للأمم المتحدة ؛ هو بالتأكيد هدف يتطلب التطرق الى العديد من التفاصيل الدقيقة وهو ما يخرج تماما عن اطار هذه الورقة البحثية . ومن ثم - ما نستهدفه هو عرض ملامح عامه لا ينبغي اغفالها في أي تصور مقترح لتطوير منظومة استدامة مشروعات الخدمات الرياضية ودور الرياضة في تحقيق اهداف التنمية المستدامة والذي ليس من الضروري اضافة تكاليف على موازنة الدولة ولكن يتطلب تعديل بعض اللوائح والقوانين من قبل الحكومة المصرية ووزارة الشباب والرياضة تماشيا مع متطلبات انشاء وتشغيل وتقويم مشروعات الخدمات الرياضية المستدامة .

اهداف ومؤشرات التنمية المستدامة بمشروعات الخدمات الرياضية فى ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

المحور	الهدف الاستراتيجى	المؤشرات
اولا : البعد الاقتصادي		
١ - التنمية الاقتصادية	١-أ / اعداد لائحة معايير استدامة تنظيم الفاعليات والاحداث الرياضية الكبرى	١-أ-١/ عدد تراخيص شركات تنظيم الفاعليات والاحداث الرياضية الكبرى
	١-ب / تنوع مصادر الدخل القومى ودمج القطاع غير الرسمى بالاقتصاد الرياضى	١-ب-١/نسبة مشاركة القطاع غير الرسمى الرياضى فى اقتصاديات الرياضة عامة ١-ب-٢/مستوى جودة المنتج الرياضى
	١-ج / تعزيز النمو الاقتصادى والمستدام بمشروعات الخدمات الرياضية	١-ج-١/حجم الاستثمارات الاجنبية المباشرة فى المجال الرياضى ١-ج-٢/اعانات الصادرات من صناعة الرياضة
	١-د / تعظيم القيمة المضافة للصناعات الرياضية	١-د-١/نسبة القيمة المضافة من التصنيع بالمجال الرياضى نسبة الى إجمالى الناتج بصناعة الرياضة
	١-هـ/ توفير العمل اللائق للجميع بمشروعات الخدمات الرياضية	١-هـ-١/معدل البطالة لخريجى المجال الرياضى حسب الجنس والعمر ١-هـ-٢/نسبة مشاركة المرأة بسوق العمل الرياضى والاشخاص ذوى الاعاقة
	٢-أ/ خفض كثافة استهلاك الطاقة بمشروعات الخدمات الرياضية	٢-أ-١/مدى ترشيد استهلاك الطاقة بمشروعات الخدمات الرياضية
	٢-ب/ دقة اختيار موقع المشروع والاستفادة من التنسيق الطبعى للبيئة المحيطة	٢-ب-١/مدى تطبيق معايير اختيار الموقع والاستفادة من التكوين الطبعى للبيئة وفقا لحجم وشكل المنشآت والخدمات المقدمة
٣-المعرفة والابتكار والبحث العلمى	٣-أ / تحفيز التصنيع الشامل وربطة بالبحث العلمى والتنمية بالمجال الرياضى	٣-أ-١/نسبة القيمة المضافة التصنيعية للمنتجات الرياضية من إجمالى الناتج المحلى للصناعات الاخرى
	٣-ب / تفعيل نظام متكامل بالمجال الرياضى للابتكار والبحث العلمى وربطة بالمخرجات على ارض الواقع	٣-ب-١/عدد براءات الاختراع بالمجال الرياضى ومدى استخدام تكنولوجيا التنمية المستدامة ٣-ب-٢/حجم الانفاق على الابتكار والبحث

المحور	الهدف الاستراتيجى	المؤشرات
٤- الشفافية وكفاءة المؤسسات الحكومية	٣-ج/ تعزيز الروابط بين التعليم والبحث العلمى والتنمية فى المجال الرياضى	العلمى بالقطاع الرياضى
	٣-ج-١/ عدد المشروعات البحثية المنفذة على ارض الواقع	
	٤-أ/ وجود جهاز ادارى بمشروعات الخدمات الرياضية يتميز بالكفاءة والفاعلية والموائمة مع المتغيرات المحلية والعالمية	٤-أ-١/ تفعيل ادارات مكافحة الفساد بمشروعات الخدمات الرياضية ضمن الاشتراطات
	٤-ب/ بناء مؤسسات فعالة وخاضعة للمسائلة وشاملة لممارسة الرياضة على جميع المستويات	٤-أ-٢/ تطبيق المقياس المتوازن للأداء BSC لتقييم اداء المنشاء الرياضية ٤-أ-٣/ نسبة المعاملات الالكترونية والرقمية من مجموع المعاملات داخل المنشآت الرياضية
ثانيا : البعد الاجتماعى		
٥- العدالة الاجتماعية	٥-أ / تعزيز الاندماج المجتمعى من خلال الرياضة للجميع	٥-أ-١/ معدلات الصحة العامة للمواطن المصرى من خلال مبادرات الرياضة للجميع
	٥-ب / تحقيق المساواة فى الحقوق والفرص لممارسة الرياضة دون تمييز	٥-ب-١/ مدى وصول الرياضة بمختلف اشكلها الى المجموعات المهمشة والمحرومة بالمجتمع المصرى والقرى الاكثر فقرا والعشوائيات
	٥-ج / اقامة مجتمعات مسالمة لا يهمل فيها احد لتحقيق التنمية المستدامة	٥-ج-١/ حصر العجز بمنشآت الخدمات الرياضية والكثافة السكانية لكل منطقة
	٥-د / تحقيق الحماية للفئات الاولى بالرعاية الرياضية	٥-د-١/ حجم الظواهر السلبية مثل العنف الرياضى وارتفاع معدلات الجريمة ومكافحة الامراض
٦- الصحة	٦-أ / نشر الوعى الصحى الغذائى وتحسين الحالة الصحية لممارسى الرياضة	٦-أ-١/ نتائج الكشف الدورى لجميع ممارسى الرياضة (هواه - محترفين) ونسبة سوء التغذية الموجودة لديهم
	٦-ب / النهوض بصحة المواطنين فى اطار من العدالة والانصاف	٦-ب-١/ مدى جاهزية المنشآت الرياضية بفريق عمل لنشر الوعى الثقافى الرياضى والخدمات المقدمة بجودة عالية

المحور	الهدف الاستراتيجى	المؤشرات
٧-التعليم والتدريب	٧-أ / انشاء برنامج الامن الرياضى وحقوق الجماهير	٨-أ-١ / تأسيس منصة مصر لتحليل وحصر البيانات الرياضية بمختلف المجالات
	٧-ب/ تطوير جودة برامج خريجي كليات التربية الرياضية بما يتماشى مع متطلبات سوق العمل	٧-ب-١ / عدد كليات التربية الرياضية الحاصلة على اعتماد جودة التعليم من الهيئة القومية لضمان الجودة
	٧-ج/اتاحة سبل متكافئة للممارسة الرياضة وتعزيز فرص المنافسة مدى الحياة	٧-ج-١/معدل مشاركة جميع الفئات العمرية بممارسة الرياضة وفقا للتعداد السكانى بكل محافظة
٨- الثقافة	٨-أ/ انشاء برنامج الارث الرياضى المصرى	٨-أ-١ / تأسيس منصة مصر لتحليل وحصر البيانات الرياضية بمختلف المجالات
	٨-ب/ جذب الاستثمارات وتشجيع السياحة الرياضية	٨-ب-١ / مستوى تنافسية السياحة الرياضية المصرية وفق المعايير العالمية للدول الجاذبة للسياحة الرياضية
	٨-ج/نشر ثقافة التنمية الرياضية المستدامة بجميع ابعادها	٨-ج-١/ عدد المؤتمرات الرياضية والندوات بمجال التنمية المستدامة بمشروعات الخدمات الرياضية

ثالثا : البعد البيئى

٩- البيئة	٩-أ/ الادارة الرشيدة والمستدامة للموارد الطبيعية لأصول الاقتصاد الرياضى وخلق فرص عمل جديدة	٩-أ-١ / نسبة مياه الصرف المعالج ونسبة الفاقد فى شبكات نقل المياه للمنشآت الرياضية
	٩-ب/كفالة توافر المياه والصرف الصحى بمشروعات الخدمات الرياضية وادارتها بطريقة مستدامة	٩-ب-١/نسبة العملاء المستفيدين من خدمات المياه النظيفة والصرف الصحى بطريقة امنة ومستدامة
	٩-ج/حماية البيئة الطبيعية ومكافحة التصحر ووقف البناء للمنشآت الرياضية على أراضي زراعية	٩-ج-١/نسبة الاراضى الغير صالحة للبناء من إجمالي مشروعات الخدمات الرياضية والمخالفة ، للحفاظ على البيئة وتحقيق الاستدامة
	٩-د/ الحد من التلوث والادارة المستدامة المتكاملة للمخلفات	٩-د-١ / نسبة ما يتم جمعة وإعادة تدويره بانتظام وإدارته بشكل مناسب من الانبعاثات والنفايات السائلة والمخلفات الصلبة بالمنشاء الرياضية

المحور	الهدف الاستراتيجى	المؤشرات
		عامه
١٠ - التنمية العمرانية	١٠-أ/ اقرار كود البناء الرياضى المستدام	١٠-أ/ مدى مناسبة منشآت الخدمات الرياضية لاشتراطات المباني المستدامة بالمجتمعات العمرانية الجديدة
	١٠-ب/ مراعاة وسائل المواصلات الامنة عند اختيار الموقع لمشروعات الخدمات الرياضية	١٠-ب/ استطلاعات الرأي لرواد مشروعات الخدمات الرياضية حول مدى جودة وسائل المواصلات الامنة والمستدامة لسهولة الوصول من والى المنشآت الرياضية
	١٠-ج/ جعل مشروعات الخدمات الرياضية شاملة وامنة للجميع وقادرة على الصمود والاستدامة (مبانى بدون تلوث)	١٠-ج/ نسبة النفايات الصلبة التى تجمع بانتظام بالمنشآت الرياضية

تم ترتيب الاهداف والمؤشرات المقترحة لأبعاد ومحاور التنمية المستدامة لمشروعات الخدمات الرياضية فى ظل رؤية مصر ٢٠٣٠ وفقا لآراء عينة البحث .

٧- قائمة المراجع**١/٧ - المراجع العربية**

- ١- وزارة الاستثمار والتعاون الدولي : " اللائحة التنفيذية لقانون الاستثمار " ، الصادر بالقانون رقم ٧٢ لسنة ٢٠١٧ م .
- ٢- وزارة الاستثمار والتعاون الدولي : قرار رقم ١٦ لسنة ٢٠١٨ م بتعديل بعض احكام اللائحة التنفيذية لقانون شركات المساهمة وشركات التوصية بالأسهم والشركات ذات المسؤولية المحدودة الصادرة بالقرار رقم ٩٦ لسنة ١٩٨٢ م .
- ٣- اسامه كامل راتب : النشاط البدني والاسترخاء ، مدخل لمواجهة الضغوط وتحسين نوعية الحياة ، سلسلة المراجع فى التربية وعلم النفس ، دار الفكر العربية ، القاهرة ، ٢٠٠٤ م .
- ٤- اسلام محمد شاهين : "التنمية المستدامة ومؤشراتها فى مصر - دراسة تحليلية" ، المجلة العلمية للبحوث والدراسات التجارية ، مج ٢٧ ، ع ٤ ، ص ٨٣-٣٣ ، كلية التجارة وادارة الاعمال ، جامعة حلوان ، ٢٠١٣ م .
- ٥- اشرف سمير الميدانى : السياحة الرياضية فى مصر ، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر ، الاسكندرية ، ٢٠٠٥ م .
- ٦- البنك الدولي (٢٠١٧م) التقرير السنوى لعام ٢٠١٧م : انهاء الفقر المدقع . تعزيز الرخاء المشترك . استرجع من WWW.IFC.ORG .
- ٧- الجمعية العامة للأمم المتحدة (٢٠١٥م) : السنة الدولية لتسخير السياحة المستدامة من اجل التنمية لعام ٢٠١٧ ، البند ٢٠ من جدول اعمال التنمية المستدامة ، الدورة ٧٠ ، الجمعية العامة للأمم المتحدة ، ١٨ نوفمبر .
- ٨- الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء : "تقرير النظام الأيكولوجي للبيانات فى مصر لدعم التنمية المستدامة" ، ديسمبر ٢٠١٨ م .
- ٩- الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء : "التقرير الإحصائي الوطنى لمتابعة مؤشرات اهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠ فى مصر" ، ديسمبر ٢٠١٩ م .
- ١٠- الجهاز المركزى وزارة التخطيط : مؤشرات التنمية بمصر ٢٠١٥ - ٢٠٣٠
- ١١- برنامج الامم المتحدة الإنمائي : تقرير التنمية البشرية لعام ٢٠١٥ ، نيويورك ، ٢٠١٥ م

- ١٢- تقرير اهداف التنمية المستدامة : مصر ٢٠٣٠ ، وزارة التخطيط والمتابعة والاصلاح الادارة ، الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء ، المعهد القومى للتخطيط ، نوفمبر ٢٠١٨م
- ١٣- جهاد احمد حنفى ، مهند محمد العجمى : "حماية البيئة المحلية من خلال تطوير انظمة تقييم استدامة المباني فى مصر" ، كلية الهندسة ، جامعة المنيا ، مجلة المنيا للهندسة والتكنولوجيا ، العدد ٣٧ ، يناير ٢٠١٨م .
- ١٤- حسن احمد الشافعى وآخرون : "المحاسبة عن التكاليف البيئية للمشروعات الاستثمارية للتنمية المستدامة فى المؤسسات الرياضية ، المجلة العلمية لعلوم التربية البدنية والرياضة - العدد الثانى عشر - مارس ٢٠٠٩م ، كلية التربية الرياضية ، جامعة المنصورة .
- ١٥- دينا كمال محمود : "دراسة تقويمية لآليات تطبيق التنمية البشرية المستدامة بالمؤسسات الرياضية فى ضوء نظم ومعايير ادارة الجودة الشاملة" ، المجلة العلمية لعلوم وفنون الرياضة ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة حلوان ، عدد فبراير - جزء ٤ - ٢٠١٨م .
- ١٦- رؤية مصر ٢٠٣٠ : (الهيئة العامة للاستعلامات) <https://www.sis.gov.eg/Story> .
- ١٧- صلاح زين الدين محمد : "دراسة لفرص وتحديات التنمية السياحية المستدامة فى مصر" ، المؤتمر العلمى الدولى الثالث فى القانون والسياحة ، كلية الحقوق ، جامعة طنطا ، مصر ، ٢٦- ٢٧ ، ابريل ٢٠١٦م .
- ١٨- عادل محمد عبد المنعم وآخرون : "رؤية مستقبلية للنهوض بالسياحة الرياضية فى ضوء التحديات المعاصرة" ، المجلة العلمية لعلوم التربية البدنية والرياضية المتخصصة ، جامعة اسوان ، كلية التربية الرياضية ، ٢٠٢٠م .
- ١٩- عبد العزيز حسن عبد العزيز : "تقويم الاتحاد المصرى للملاكمة وفق بعض اهداف التنمية المستدامة : استراتيجية الدولة المصرية" ، مجلة اسيوط لعلوم وفنون التربية الرياضية ، كلية التربية الرياضية ، جامعة اسيوط ، ع ٤٨ - ج ٣ ، ٢٠١٩م .
- ٢٠- عبد المنعم فليح عبد الله : "قياس وتحليل ورقابة تكاليف الاداء البيئى لترشيد قرارات الاستثمار فى نظم الادارة البيئية (دراسة ميدانية) ، مجلة الدراسات المالية والتجارية ، العدد الاول - مارس .

٢١- عمر احمد سليم واخرون : "استخدامات بيم فى العمارة الخضراء ، مؤسسة بيم ارابيا ، مجلس لبنان للأبنية الخضراء ، ٢٠١٦ م ،

٢٢- فارس, محمد فهمى محمد, and محمد فهمى محمد. "المقياس المتوازن للأداء (BSC) كوسيلة لدعم القدرة التنافسية بالأندية الرياضية بمحافظة الدقهلية." المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة. جامعة حلوان ٨٦. مايو جزء ٢ (٢٠١٩): ٣٨٠-٣٥٣.

٢٣- مصطفى السايح محمد : "علم الاجتماع الرياضى فى التربية الرياضية ، دار الفكر التربوى ، ٢٠٠٧ م .

٢٤- مها محمد الشال : "دور الابتكار فى التنمية المستدامة" ، مذكرة خارجية ، العدد ١٦٥٩ ، معهد التخطيط القومى ، القاهرة ، يوليو ٢٠١٨ ، ص ٢٤ .

٢٥- مها محمد صالح : "البايوميكانيك ودوره الفعال فى الاقتصاد المعرفى والتنمية المستدامة" ، جامعة دبالى ، كلية التربية الاساسية ، قسم التربية الرياضية ، ٢٠١٤ م .

٢٦- مؤتمر العمل الدولى : الدورة ٢٠٠٧، ٩٦م : تعزيز المنشآت المستدامة ، التقرير السادس ، مكتب العمل الدولى ، جنيف ، ٢٠٠٧ م .

٢٧- نادية لطفى عبد الفتاح : تنظيم الدورات الاولمبية وانعكاساتها اقتصاديا على الدولة المضيفة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة الاسكندرية ، ٢٠١٧ م .

٢٨- وزارة التخطيط والمتابعة والاصلاح الإداري : "الملاح الرئيسة لخطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية للعام المالى ٢٠١٥-٢٠١٦ ، القاهرة ، ٢٠١٥ م .

٢٩- وزارة الدولة لشئون البيئة : اللجنة الوطنية للتنمية المستدامة ، "نحو استراتيجية وطنية للتنمية المستدامة" ، وثيقة اطار الاستراتيجية الوطنية للتنمية المستدامة ومنهجية اعداد مؤشرات لها" .

٣٠- وزارة الشباب والرياضة : قانون ٧١ لسنة ٢٠١٧ "قانون الرياضة".

٣١- وزارة الشباب والرياضة : لائحة قواعد منح تراخيص شركات الخدمات الرياضية - الصادرة بالقرار الوزارى رقم ١١٤٢ لسنة ٢٠١٧م والمعدلة بالقرار رقم ١٢٥ لسنة ٢٠١٨م

٣٢- **يحي محمد الجيوشي** : "رؤية منهجية لاستخدام الرياضة للجميع كمدخل لتحقيق التنمية المستدامة في المجتمع المصري" ، المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة ، جامعة حلوان ، كلية التربية الرياضية ، ٢٠١٦ م .

٢/٧ - المراجع الأجنبية

33- Charles A.Santo Gerard C.S.Mildner (2016): Sport and Public Policy Social Polical And economic perspectives , Human Kinetics New york . U.S.A.

34- Global Reporting Initiative, Version 3,0, 2000-2006.

35- James Dilworth (1996):Operation Management , 2ed – Newyork.U.S.A ;MC – Qeaw – hill.

36- Karim M. Ayyad, Mostafa Gabr, "Greening Building Codes in Egypt", Sustainable Futures: Architecture and Urbanism in the Global South Kampala, Uganda, 2012

37- Kieran Sullivan, Michele Rosano, 2018, Using industrial ecology and strategic management concepts to pursue the Sustainable Development Goals, Journal of Cleaner Production, Volume 174, 10 February 2018, pp.237-246.

38- Office Of The Federal Environmental Executive, The Federal Commitment To Green Building: Experiences and Expectation, Visited 3/7/2020, available at; (http://www.epa.gov/greenbuilding/bubs/about.htm).

39- Richard F. Mull ,Brent A.Beggs , Mick Renneisen (2016): Recreation Facility Management – Design, Development, Operation ,and Utilization. ,Human Kinetics . New york . U.S.A.

40- Vergina G., Ovcrdorf C. & Coker A. (2013) : Efficacy of movement Analysis and Intervention Skills, The Physical Educator, volume 70, Human Kinetics, U.S.A.

٣/٧ - مواقع الانترنت :

41- <http://www.arabvolunteering.org/corner/avt15284.html>

42-<https://www.eg.undp.org/content/egypt/ar/home/sustainable-development-goals.html>

43- <http://www.cosit.gov.iq/ar/2013-03-29-08-38-50>

أهداف ومؤشرات التنمية المستدامة بمشروعات الخدمات الرياضية في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

أ.م.د/ محمد فهمي محمد فارس*

- ملخص البحث:

يهدف البحث إلى - اقتراح اهداف ومؤشرات لأبعاد التنمية الخاصة بمشروعات الخدمات الرياضية في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ ، وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي "الدراسات المسحية" بخطواته وإجراءاته لمناسبته لطبيعة البحث ، وقام الباحث بتصميم استمارة استبيان كوسيلة لجمع البيانات وطبقت الاستمارة على عينة قوامها (١٠٠) فرد من اسانذة الادارة الرياضية ، وقيادات وزارة الشباب والرياضة ، والمستثمرين في المجال الرياضي ، ورؤساء واعضاء مجالس الادارات بالأندية الرياضية ، وكانت أهم النتائج التي توصل إليها الباحث : ان للرياضة ومنشآت الخدمات الرياضية دور فعال في تحقيق اهداف التنمية المستدامة لخطة مصر ٢٠٣٠ وذلك لكونها احدى قاطرات التنمية الاقتصادية بالقرن الحالى ، وهناك فجوة بين مؤشرات التنمية المستدامة المقترحة من قبل الامم المتحدة اجتماعيا واقتصاديا وبين امكانية تطبيقها وقياسها بمصر ، وعدم توافر كافة البيانات والاحصاءات الدقيقة عن الاستثمار في المجال الرياضى المباشر وغير مباشر سواء بالقطاع الرسمى ام غير الرسمى يعوق عملية تحقيق اهداف ومؤشرات التنمية المستدامة بالمجال الرياضى بمصر . وكانت أهم التوصيات : تبني اعتماد الاهداف والمؤشرات المقترحة للتنمية المستدامة لمشروعات الخدمات الرياضية بجمهورية مصر العربية ، تعزيز الوعي لدى القائمين على ادارة مشروعات الخدمات الرياضية بأهمية وفوائد تطبيق اهداف ومؤشرات التنمية المستدامة في ادارة وتشغيل وتقييم المنشآت الرياضية المختلفة ، ايجاد قاعدة بيانات ومعلومات تعمل على جمع المعلومات والبيانات بكافة اصنافها حول اهم مؤشرات التنمية المستدامة والمواد المستخدمة والصديقة للبيئة وفرص الاستثمار بالمجال الرياضى لاستغلالها في اتخاذ القرار ، المحافظة على الارث الرياضى الحضارى الذى تتميز به مصر واستثماره لتحقيق التنمية المستدامة ، تشكيل استراتيجية للتوظيف وتنظيم سوق العمل الرياضى وربط احتياجاته بالبرامج الدراسية لكليات التربية الرياضية تماشيا مع متطلبات الاقتصاد الوطنى ، والتقليل من انماط الاستهلاك المفرط وتطوير اساليب الانتاج بصناعات الرياضة المختلفة ، العمل على تطوير البنية التحتية لمشروعات الخدمات الرياضية في كافة محافظات جمهورية مصر العربية ، تطوير قوانين البناء كى تتوافق مع مفهوم الاستدامة ولا تتعارض معه ، والاسراع في ترخيص المباني التى تسعى لتحقيق الاستدامة وجعلها ذات اسبقية.

**Sustainable development goals and indicators for sports services
projects In light of Egypt's vision 2030**
Prof. Dr./ Mohamed Fahmy Mohamed Fares*

Research Summary:

The research aims to - suggest goals and indicators for the development dimensions of sports services projects in the light of Egypt's vision 2030. The researcher used the descriptive approach "survey studies" with its steps and procedures to suit the nature of the research, and the researcher designed a questionnaire as a means of collecting data and applied the form to a sample of (100) A member of the sports administration professors, leaders of the Ministry of Youth and Sports, investors in the sports field, heads and members of boards of directors in sports clubs, and the most important findings of the researcher were: that sports and sports services facilities have an effective role in achieving the sustainable development goals of the Egypt 2030 plan, because it is one of the locomotives Economic development in the current century, and there is a gap between the indicators of sustainable development proposed by the United Nations socially and economically and the possibility of their application and measurement in Egypt, and the lack of all accurate data and statistics on investment in the direct and indirect sports field, whether in the formal or informal sector, impedes the process of achieving development goals and indicators sustainable sports field in Egypt. The most important recommendations were: Adopting the proposed goals and indicators for sustainable development of sports services projects in the Arab Republic of Egypt, enhancing awareness among those managing sports services projects of the importance and benefits of applying sustainable development goals and indicators in the management, operation and evaluation of various sports facilities, creating a database and information that collect information And data of all kinds about the most important indicators of sustainable development, the materials used, environmentally friendly materials, and investment opportunities in the sports field to be exploited in decision-making, preserving the cultural heritage that Egypt is characterized by and investing it to achieve sustainable development, forming a strategy for employment, organizing the sports labor market, and linking its needs to the study programs of the faculties of physical education in line with With the requirements of the national economy, reducing excessive consumption patterns and developing production methods in the various sports industries, working on developing the infrastructure for sports services projects in all governorates of the Arab Republic of Egypt, developing building codes to comply with the concept of sustainability and not conflicting with it, and expediting the licensing of buildings that It seeks to achieve sustainability and make it a priority.