

**ﺗﻘﻮﻳﻢ ﻓﺎﻋﻠﻴﺔ ﺑﺮﺍﻣﺞ
ﻭﺑﻄﻮﻻﺕ ﺍﻻﺗﺤﺎﺩ ﺍﻟﻌﺮﺑﻲ ﻟﻜﺮﺓ ﺍﻟﻄﺎﻭﻟﺔ**

ﺩ. ﻋﺴﻤﺖ ﺍﻟﻜﺮﺩﻱ

مقدمة الدراسة وأهميتها:

شهدت لعبة كرة الطاولة العربية منذ تأسيس الاتحاد العربي لها عام 1956 نهضة علمية واسعة النطاق، وتطوراً فنياً كبيراً في الأداء المهاري والحركي والخططي، مما جعلها تتبوء مكانة رياضية واجتماعية متميزة بين الألعاب الفردية والجماعية وخاصة على المستوى الاولمبي، وقد كان من نتائج هذا التطور أن أصبحت المهارات الهجومية بأشكالها المتنوعة أكثر سرعة وقوة وفاعلية في إحراز النقاط مما أدى إلى ضرورة إتقان استقبالها من خلال الأساليب المتعددة من المهارات الدفاعية. (3: 60، 61).

وأصبحت هذه الرياضة من الألعاب الشعبية المحببة لدى معظم المجتمعات العربية والدولية لمناسبتها مع كافة الأعمار والأجناس، ولعدم حاجتها إلى مساحات واسعة لممارستها، أو امكانات مادية باهظة التكاليف، فالنقدم التكنولوجي الذي واكب هذا العصر أدى إلى اهتمام المؤسسات والشركات ذات العلاقة بهذه الرياضة في توفير افضل الأدوات والأجهزة الرياضية ذات المواصفات الفنية والقانونية لتسهم في الارتقاء بالمستوى الفني للاعبين والوصول بهم إلى أفضل المستويات المنشودة.

ويحرص الاتحاد العربي لكرة الطاولة على تقديم أفضل الخدمات المتاحة للشباب العربي لكي يحقق ما يصبو إليه من تطور وتقدم، وذلك من خلال البرامج الرياضية والتدريبية والتحكيمية التي يشرف عليها لنشر الوعي الرياضي فيما بينهم، وإعداد الكوادر البشرية المؤهلة للعمل كمدرّبين وحكام، والتنسيق مع الاتحادات العربية والأهلية بغرض رفع المستوى الرياضي للمنتخبات الوطنية العربية وتحقيق التمثيل الرياضي المشرف في المحافل الرياضية الدولية والأولمبية.

ويشير سليمان الجبهان إلى أن سياسة الاتحاد العربي لكرة الطاولة في الأونة الأخيرة قد تركزت على انتهاج اسلوب الاتحاد الدولي لهذه اللعبة والاتحادات القارية في تنظيم البطولات العربية كل عامين مع تكثيف الجهود في حشد كافة الطاقات الرياضية للاشتراك في البرامج والفعاليات الرياضية العربية، والاهتمام بها، بوصفها أحد الوسائل الهامة في مد جسور التعاون بين الاشقاء العرب ونشر الأخاء والمحبة بين الرياضيين العرب الممارسين لهذه الرياضة. (2: 19,20).

وتؤكد الدراسات المرجعية أن الادارة الرياضية الناجحة هي الادارة القادرة على إستغلال كافة العناصر البشرية والفنية والانتاجية المؤهلة وتسخيرها لتحقيق حاجات ومتطلبات الاتحادات الرياضية العربية، والأهلية، ككل، والعمل على توجيهها لتسهم في الارتقاء

بالمستوى البدني والمهاري لكافة لاعبي المنتخبات الوطنية العربية لكرة الطاولة، بالإضافة إلى تزويدهم بالمعلومات والمهارات الحديثة المرتبطة باللعبة، وهذا لا يمكن أن يتحقق إلا من خلال التخطيط العلمي والتنظيم الموضوعي البناء. (6: 8,7).

ويضيف كل من كمال درويش ومحمد الحماحي إلى أن الاتحادات الرياضية العربية والأهلية لاية لعبة من الألعاب تحتاج إلى العديد من المرتكزات والدعائم الضرورية لتستطيع من خلالها أن تقوى على تحمل المسؤولية والقيادة الادارية بكل امانة وإخلاص، بالإضافة إلى امتلاك قدرات التخطيط والتنظيم لكافة البطولات والفعاليات المرتبطة بها بكل كفاءة ونجاح، وتتمثل هذه الدعائم بالدعم البشري، والدعم التنظيمية، والدعم القانونية، والدعم المالية، وهذه الدعائم التنظيمية الأربعة يجب أن تتفاعل مع بعضها البعض كي تسهم في إنجاز المهمات التي تتولاها هذه الاتحادات. (5: 210,209).

ويرى الباحث أن الاتحاد العربي لكرة الطاولة يولي اهتماماً متزايداً بفاعلية التنسيق مع الاتحادات العربية والأهلية بصفة خاصة، وبرامج الاتحاد الدولي والاتحادات القارية بصفة عامة، وذلك عند وضع الخطة السنوية وتنظيم فعاليتها المختلفة، بغرض إفساح المجال أمام كافة الاتحادات الأهلية للمشاركة في هذه البرامج، بما لا يتعارض مع ظروفها وخططها المبرمجة.

فقد أظهرت نتائج الدراسات والبحوث التي تناولت تحليل المهارات الأساسية الدفاعية والهجومية للعبة كرة الطاولة، والوسائل الفنية المستخدمة لتنفيذها بصورة سليمة، أن هناك العديد من المجتمعات الحديثة التي تمارس هذه اللعبة كنشاط ترويحي أنها تسهم في تحقيق اللياقة البدنية والصحية لأفرادها، فضلاً عن تحقيق السعادة، والتوافق النفسي، مما أدى إلى اعتبارها، مؤخراً، بأنها رياضة للجميع. (9: 80,79).

وفي ضوء ما سبق فإن طبيعة البرامج والفعاليات الرياضية في العصر الحديث تتطلب اهتماماً متزايداً بعمليات التقويم التربوي والفني، إذ أصبحت سياسة الرياضة العربية تعتمد على نواتج التقويم كلياً في التعرف على الإنجازات التي تحققت هذه البرامج على كافة المستويات، سواء كانت هذه الإنجازات إيجابية أم سلبية، وعليه فإن تقويم الفعاليات والبرامج والبطولات للاتحاد العربي لكرة الطاولة يعد وسيلة هامة في تقدير مدى تحقيق الاتحاد العربي لأهدافه والكشف عن مدى التقدم والنجاح والإنجازات التي تحققت، ومن ثم تحديد المعوقات التي تواجه تلك الفعاليات، إضافة إلى الاطمئنان بأن هذه البرامج والبطولات تسير وفق الخطط والبرامج التي يتبناها الاتحاد العربي.

وتكمن أهمية هذه الدراسة في أنها الوحيدة التي تناولت موضوع تقويم البرامج والبطولات والفعاليات للاتحاد العربي لكرة الطاولة، في حدود علم الباحث، والتي من خلالها

يؤمل أن تسهم نتائجها في تحديد أوجه القصور في خطة الاتحاد العربي والاتحادات الأهلية، ومن ثم تعديل هذه الخطط والبرامج سعياً لتحقيق الأهداف المرجوة بفاعلية ونجاح.

مشكلة الدراسة:

تقوم استراتيجية الاتحاد العربي لكرة الطاولة في المقام الأول على إعداد الشخصية الرياضية العربية بصورة متوازنة لتقوى على مواجهة التحديات المستقبلية بكل كفاءة ونجاح، وذلك من خلال توحيد الجهود وتشجيع اللقاءات الرياضية بين الأشقاء العرب والعمل على الارتقاء بمستويات المنتخبات الوطنية وتأهيل الحكام والمدربين، وحث الاتحادات الأهلية على إستضافة وتنظيم البطولات في أماكن مختلفة من الوطن العربي، إلا أنه من الملاحظ على نشاطات الاتحادات العربية الأهلية أن بعضها لا يولي أية أهمية للمشاركة في إستضافة وتنظيم البطولات والفعاليات الرياضية.

ويعتمد نجاح الاتحاد العربي في تحقيق ما تقدم، على المشاركة الفاعلة من الاتحادات العربية الأهلية المنضوية تحت مظلته وعليه فإن الباحث يرى أن حجم المشاركة من هذه الاتحادات لا ترقى إلى المستوى الذي يجعل من الأهداف والطموحات واقعاً ملموساً حيث أن الإقبال على تنظيم البطولات واستضافتها لا يتعدى في أحسن الأحوال، مشاركة خمسة أو ستة اتحادات أهلية على الأكثر وأنها تتحمل العبء الأكبر في عملية التنظيم والاستضافة.

ويتناول الباحث في هذه الدراسة التحليلية واقع البرامج والبطولات والفعاليات المختلفة المدرجة في خطة الاتحاد العربي لكرة الطاولة منذ عام 1991 وحتى عام 1996، من خلال استطلاع آراء أعضاء مجالس الاتحادات الأهلية التي تشارك بصورة فاعلة في البطولات العربية لكرة الطاولة، وخاصة البطولات التي اقيمت في كل من سوريا، ومصر، والإمارات المتحدة، والأردن، إضافة إلى استطلاع آراء الحكام الدوليين والمدربين من الدول المشاركة في هذه البطولات بغرض الكشف عن الإنجازات والصعوبات التي تواجه إدارة وتنظيم هذه البطولات للاستفادة منها في عمليات التقويم، الأمر الذي دعى بالباحث إلى لقاء الضوء على هذه البرامج، باعتبار أن مراجعة وتقويم هذه البرامج والفعاليات وعلى فترات دورية، يعد أمراً ضرورياً لتواكب التطور العلمي والفني ولتجسد المفاهيم التربوية والإدارية الحديثة التي تعزز النجاح والإرتقاء إلى المستويات المقبولة التي تحقق طموحات الاتحادات الأهلية العربية.

وفي ضوء الخبرات الأكاديمية والإدارية والفنية للباحث في مجال كرة الطاولة الأردنية، والعربية، والدولية، ومشاركته في معظم النشاطات والبرامج المحددة في خطة

الاتحاد العربي لكرة الطاولة، فقد اتضح أن هذه البرامج بحاجة ماسة إلى تفعيل أهدافها ومحتوياتها ووسائل تنفيذها وذلك للصعوبات التي توجه بعض الاتحادات الأهلية عند المشاركة في البطولات والبرامج الرياضية، والتي قد تحد من قدراتهم وفعاليتهم في تحقيق أهداف تلك المشاركة، ويأمل أن تؤدي هذه الدراسة التقييمية إلى تخفيف حدة المشكلات الإدارية والتنظيمية لبرامج الاتحاد العربي ونشاطاته المستقبلية إضافة إلى تقديم العون والمساعدة للعاملين في مجال كرة الطاولة العربية للاستفادة من نتائجها العلمية التي قد تثرى اهتماماتهم في عمليات التخطيط بصورة متميزة.

أهداف الدراسة:

هدفت هذه الدراسة إلى تقييم برامج وبطولات الاتحاد العربي لكرة الطاولة وذلك من خلال استطلاع آراء رؤساء واداري الاتحادات الأهلية والحكام الدوليين والمدربين العاملين في هذه الاتحادات وكذلك التعرف على تقديراتهم لمستوى فاعلية هذه البرامج والبطولات المبرمجة في خطة الاتحاد العربي لكرة الطاولة الأمر الذي ينبغي تقييم الأبعاد التالية.

1. أهداف الاتحاد العربي لكرة الطاولة.
2. التخطيط والإدارة والتنظيم للبرامج والبطولات الرياضية.
3. الوسائل المستخدمة في تنفيذ البرامج والبطولات من حيث تقييم: الإقامة بالفنادق، المواصلات، مكان إقامة البطولات والتدريب، الخدمات الصحية، الإعلام الرياضي، المنافسات الرياضية، الدورات التدريبية، التحكيم والدعم المالي.

تساؤلات الدراسة:

هدفت هذه الدراسة للإجابة على التساؤلات التالية:

1. ما مدى تحقيق الاتحاد العربي لكرة الطاولة لأهدافه من وجهة نظر الإداريين والحكام والمدربين في الاتحادات الأهلية العربية؟.
2. ما مدى تحقيق الاتحاد العربي لكرة الطاولة للبرامج والبطولات الرياضية المبرمجة في خطته السنوية من وجهة نظر الإداريين والحكام والمدربين في الاتحادات الأهلية العربية؟.
3. هل هناك فروق في تقديرات أفراد عينة الدراسة من الإداريين والحكام والمدربين في مجالات هذه الدراسة التقييمية؟.

المصطلحات المستخدمة في الدراسة:

1- الاتحاد العربي لكرة الطاولة.

هو الجهة والهيئة الرياضية العربية التي تتولى مسؤولية الادارة والتخطيط والإشراف على كافة البرامج والبطولات والفعاليات الرياضية العربية للعبة كرة الطاولة في الوطن العربي الكبير.

2- الاتحادات العربية الأهلية لكرة الطاولة.

هي الهيئات الرياضية المحلية التي تتولى مسؤولية الادارة والتخطيط والإشراف على كافة النشاطات والفعاليات الرياضية للعبة كرة الطاولة داخل المجتمع المحلي في كل قطر من الأقطار العربية.

3- البرامج والبطولات الرياضية لكرة الطاولة العربية.

هي كافة النشاطات والبطولات الرياضية والدورات التدريبية والتحكيمية المقررة في خطة الاتحاد العربي لكرة الطاولة بعد الاستئناس بأراء اعضاء الجمعية العامة من الاتحادات الأهلية بما لا تتعارض مع نشاطات الاتحادين الآسيوي والدولي.

اجراءات الدراسة

أولاً: منهج الدراسة.

اتبع الباحث في اجراء دراسته المنهج الوصفي مستخدماً أسلوب الدراسات المسحية بخطواتها واجراءاتها، التي تستهدف تقويم مدى فاعلية برامج وبطولات الاتحاد العربي لكرة الطاولة في تحقيق اهدافه وتطلعاته المستقبلية.

ثانياً: عينة الدراسة.

تم اختيار عينة الدراسة من الاتحادات العربية الأهلية لكرة الطاولة ممن شاركت في البرامج والبطولات الرياضية التي اقيمت خلال الفترة الواقعة ما بين عامي 1991 - 1996 في كل من سوريا ومصر والإمارات العربية المتحدة والأردن، التي أشرف عليها الاتحاد العربي لكرة الطاولة، وذلك بالطريقة العمدية، وقد بلغ عدد هذه الاتحادات (14) اتحاداً اهلياً من أصل (21) اتحاداً يتشكل منها الاتحاد العربي لكرة الطاولة، وبلغت عينة الدراسة (56) فرداً وبواقع (28) ادارياً، و (14) حكماً دولياً، و (14) مدرباً مرافقاً وهذه العينة تشكل ما نسبته (66%) من المجتمع الأصلي للاتحادات الأهلية العربية لكرة الطاولة.

ثالثاً: أدوات جمع البيانات.

استخدم الباحث الأدوات التالية لجمع البيانات المطلوبة وهي:-

أ- المقابلة الشخصية:

قام الباحث بإجراء العديد من المقابلات الشخصية خلال البطولات والبرامج الرياضية بغرض الحصول على البيانات والمعلومات من عينة الدراسة والتي تمثلت في رؤساء الوفود الرياضية العربية والاداريين والحكام الدوليين والمدربين المرافقين لتلك الوفود، حيث جاءت معظم هذه اللقاءات بالأسلوب البؤري Focus Group أي محددة الهدف لضمان موضوعية النقاش والحوار، حيث تم استخدام المقابلة الشخصية الفردية.

ب- الاستبيان:

استخدم الباحث الاستبيان الذي قام بإعداده وتصميمه لأغراض هذه الدراسة، كأداة لجمع البيانات المرتبطة بلعبة كرة الطاولة، ولقد تم إتباع الخطوات التالية في إعداد وتصميم الاستبيان:

1. تحليل أهداف الاتحاد العربي لكرة الطاولة وبرامجه وخطته وفعالياته المختلفة. (8: 56,55).
2. دراسة المصادر والمراجع العلمية المتخصصة في ميدان التربية الرياضية ولعبة كرة الطاولة وفلسفتها وأهدافها والأماكن اللازمة لممارستها.
3. دراسة البحوث العلمية والدراسات النظرية التي تطرقت إلى تحليل برامج الأنشطة الرياضية في المؤسسات التربوية والاتحادات الرياضية واستطلاع آراء المتخصصين في مجال كرة الطاولة، للإستفادة منها في تحديد الأبعاد الرئيسية للاستبيان. (4: 100 - 103).

وفي ضوء ما سبق فقد تم استخلاص المجالات التالية للاستبيان:

- مجال الأهداف الخاصة بالاتحاد العربي لكرة الطاولة.
- مجال التخطيط والادارة والتنظيم لمحتوى خطة الاتحاد العربي لكرة الطاولة.
- مجال الوسائل المستخدمة في تنفيذ برامج وبطولات الاتحاد العربي لكرة الطاولة وتتضمن المجالات المساعدة التالية:

الأقامة، المواصلات، مكان إقامة البطولات الرياضية والتدريب، الخدمات الصحية، الاعلام الرياضي، المنافسة الرياضية، الدورات التدريبية، التحكيم، الدعم المالي.

وتشكل هذه المجالات الاطار العام لبرامج الاتحاد العربي لكرة الطاولة ونشاطاته وبطولاته المختلفة، وقد حدد الباحث اسلوب الاستجابة من خلال استخدام الأسلوب المقيد للاستبيان وذلك عن طريق ميزان تقدير ثلاثي على النحو التالي:

- تتحقق بدرجة كبيرة وله 3 درجات.
- تتحقق بدرجة متوسطة وله درجتان.
- تتحقق بدرجة قليلة وله درجة واحدة.

في ضوء الدراسات السابقة ولأغراض تحديد القوة والضعف في عمليات التقييم، وبناء على اراء الخبراء والمتخصصين في مجال كرة الطاولة، اعتمد الباحث الدرجات والنسبة المئوية لتقديرات افراد عينة الدراسة وفقاً لما يلي:

- تتحقق بدرجة كبيرة.
- اعتماد الدرجة 2,25 وتعادل 75% فما فوق.
- تتحقق بدرجة متوسطة.
- اعتماد الدرجة من (1,50 - 2,24) وتعادل من 50% - 74,9%.
- تتحقق بدرجة قليلة.
- اعتماد الدرجة (1,49 فما دون) أي أقل من 50% وهذا معناه أنها لا تتحقق مطلقاً.

وقد اشتمل الاستبيان في صورته النهائية على (79) فقرة.

رابعاً: المعاملات العلمية للاستبيان.

صدق الاستبيان:

قام الباحث باستخدام الصدق المنطقي (صدق المتحوى) للتحقق من صلاحية الاداة وذلك عن طريق عرضه على مجموعة من الحكمين الخبراء في المجال الرياضي والمهتمين في لعبة كرة الطاولة، وقد بلغ عددهم (10) محكمين يمثلون اعضاء هيئة التدريس في كليات التربية الرياضية في الجامعات الأردنية ومن ذوي الخبرة الفنية والادارية الطويلة في لعبة كرة الطاولة، بغرض الاستئناس بأرائهم حول مناسبة الفقرات لكل مجال من مجالات الاستبيان

وجاءت نسبة اتفاق المحكمين 75%، وهذا مما يشير إلى صدق الاستبيان في تمثيل محتواه لقياس الهدف المصمم من أجله، والملحق رقم (1) يوضح ذلك.

ثبات الاستبيان:

تم حساب معامل الثبات عن طريق ايجاد الاتساق الداخلي باستخدام معادلة كرونباخ الفا Kronbach Alpha على عينة قوامها (15) ادارياً وحكماً ومدرباً من المهتمين في لعبة كرة الطاولة، وقد بلغ معامل الثبات 0,83 وتعد هذه القيمة لمعامل الثبات قيمة مقبولة في حدود اغراض الدراسة.

تطبيق الاستبيان:

قام الباحث بتوزيع الاستبيان على رؤساء واداري الوفود الرياضية والحكام الدوليين والمدربين الذين يمثلون الاتحادات الأهلية العربية لكرة الطاولة في البطولات والفعاليات الرياضية المختلفة التي يشرف عليها الاتحاد العربي لكرة الطاولة، وقد بلغ عدد الاستبيانات الموزعة (100) استبيان وذلك خلال الفترة الواقعة ما بين 1994/8/25 لغاية 1996/3/10، استرجع منها خلال تلك الفترة (56) استبياناً، حيث وجد الباحث صعوبة كبيرة في الحصول على تلك الاستبيانات بسبب عدم تجاوب بعض الاتحادات العربية الأهلية بالرغم من قيام الباحث بشرح وتفسير اهداف هذه الدراسة وفلسفتها لهم خلال البطولات العربية ومراجعتهم المتكررة للحصول على استجاباتهم.

المعالجة الاحصائية:

لما كانت الدراسة من الدراسات المسحية، فإن الاحصاء المناسب لها وفقاً لأهدافها، هو استخدام الاحصائيات الوصفية في تحديد معالم واقع برامج وبطولات وفعاليات الاتحاد العربي لكرة الطاولة، وعلى ذلك فقد تم حساب المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل فقرة من فقرات الاستبيان، وفقاً للمجالات الرئيسية التي تحددت، ثم حسبت للمجالات والاداة ككل، الاحصائيات الوصفية (المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري والمدى).

ولتحديد الفروقات في التقديرات لأفراد عينة الدراسة من الاداريين والحكام الدوليين والمدربين تم اجراء تحليل التباين الاحادي على كل مجال من مجالات الاستبيان، وعلى الاداة ككل.

الاستنتاجات:

- في ضوء أهداف الدراسة وتساؤلاتها، استخلص الباحث الاستنتاجات التالية:
1. يمكن تحقيق اهداف الاتحاد العربي لكرة الطاولة بدرجة متوسطة وذلك وفقاً لتقديرات افراد عينة الدراسة.

2. يمكن تنفيذ أوجه البرامج والبطولات الرياضية بكرة الطاولة بدرجة متوسطة.
3. أن تقديرات افراد عينة الدراسة من الاداريين والحكام والمدربين في الاتحادات العربية الأهلية حول مجالات التقويم كانت بدرجة متوسطة.
4. عدم وجود مرافقين من اللجان المنظمة في الاتحادات الأهلية لمرافقة الوفود الرياضية المشاركة في نشاطات الاتحاد العربي لكرة الطاولة.
5. هناك قصور واضح في سياسة الاتحاد العربي لكرة الطاولة والاتحادات الأهلية حول عدم تقويم البرامج والبطولات الرياضية بعد الانتهاء من فعاليتها المختلفة.
6. عدم وجود فروقات بين تقديرات الاداريين والحكام والمدربين على مجالات اداة الدراسة.
7. وجود قصور من اللجان المنظمة للبطولات العربية في عدم تحديد مستشفى يمكن الرجوع إليه عند الإصابات الرياضية.
8. عدم الاهتمام بتشكيل منتخب عربي لكرة الطاولة.
9. عدم اهتمام الاتحاد العربي لكرة الطاولة بتزويد المدربين العرب بالأساليب التدريبية المتطورة أو المساهمة في ايفادهم إلى الدول المتقدمة.
10. عدم متابعة اللجنة الاعلامية العربية للبطولات العربية بصورة منتظمة وعدم عقد اجتماعات دورية لها.

التوصيات:

(أ) يوصي الباحث لتدعيم بعد الأهداف بما يلي:

1. ضرورة تقويم البرامج والبطولات والفعاليات الرياضية بكرة الطاولة بصورة مستمرة لتعديل السلوك غير المرغوب وتعزيز السلوك المطلوب حتى تحقق العملية التقويمية الفوائد المرجوة.
2. العمل على خلق اتجاهات جديدة للتعاون ما بين الاتحادات العربية الأهلية والاتحاد العربي لكرة الطاولة لزيادة الفاعلية في البرامج والبطولات المدرجة في خطة الاتحاد العربي بصورة لائقة.
3. وضع معايير علمية ثابتة لتشجع الاتحادات الأهلية على استضافة وتنظيم البطولات الرياضية حتى لا يقتصر التنظيم على اتحادات معينة.

(ب) يوصي الباحث لتدعيم بعد البرامج والبطولات والفعاليات الرياضية بما يلي:

1. ضرورة أن تعمل الاتحادات العربية الأهلية على توجيب الوفود الرياضية العربية واستقبالهم ووداعهم في المراكز الحدودية لتحقيق الرضا والقبول وتعزيز المشاركة بصورة إيجابية.
2. توفير عدد كاف من وسائل النقل بما يتناسب وإعداد الاتحادات الأهلية المشاركة في البطولات والبرامج كي تسهم في تحقيق النجاح المنشود.
3. ضرورة العمل على حث اللجان المنظمة في الاتحادات الأهلية على ضرورة توفير مراكز صحية متخصصة في الطب الرياضي لتقديم الخدمات الطبية الفورية خلال البطولات، والخدمات التأهيلية للرياضيين.

(ت) يوصي الباحث لتدعيم بعد الخدمات المؤثرة في البطولات العربية بما يلي:

1. ضرورة العمل على تأهيل الحكام والمدربين للوقوف على كل ما هو جديد في مجال كرة الطاولة من خلال عقد الاجتماعات وحضور الدراسات المتقدمة التي تزيد من فاعليتهم وتأهيلهم واستضافة الخبراء والمتميزين في هذين المجالين.
2. ضرورة اهتمام الاتحاد العربي لكرة الطاولة بالاعلام الرياضي على أن تكون اللجنة الاعلامية من اصحاب التخصص في المجال الاعلامي وخاصة في كرة الطاولة وتفعيل دورها لتغطية الأحداث الرياضية بصورة لائقة ومنظمة.
3. ضرورة العمل على توفير الزي الموحد للحكام العرب ووضع التعليمات التي تضمن تحقيقه.
4. العمل على تقويم الحكام الذين يتولوا ادارة البطولات العربية من قبل الاداريين والمدربين واللجان الفنية للاستفادة منها في تعديل السلوك الفني لهذه المهنة .