

واقع الرياضات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية - دراسة تحليلية

د. محمد عبدالحكيم صيام

دكتوراه الإدارة الرياضية

جامعة الأسكندرية

مقدمة ومشكلة البحث:

تمارس الرياضات المائية منذ قديم الأزل كالسباحة والتجميف والشراع وغيرهم، ويدل ذلك على مدى استفادة البشرية من البيئة المحيطة، وتعد مصر من الدول الغنية بالمسطحات المائية لموقعها المتميز على البحر الأبيض المتوسط والبحر الأحمر ونهر النيل والبحيرات.

ويسعى قطاع البطولة لإيجاد بيئة مثالية لاكتشاف المواهب، إظهار مدى تقدم الرياضة في الدولة، تحقيق عائد مادي كبير، تكوين وعي تنافسي بين الأفراد، وذلك في إطار قواعد الرياضة واللوائح والشروط الفنية المنظمة للحدث، ومن أمثلة الأحداث الدولية: دورات الألعاب الأولمبية الصيفية والشتوية والمعاقين، دورات الألعاب العالمية، الدورات القارية، الدورات النوعية، الدورات المحلية. (٦ : ٦) (٢٢ : ٨)

تعتبر الرياضات المائية من أهم أنواع المسابقات الأولمبية، وتحتل مكانة مرموقة بين سائر الرياضات الأخرى، وقد شهد التاريخ تطوراً ملحوظاً في الأداء ومستوى الإنجاز، غير أنها تساعد في اكتساب القيم المختلفة لدى الممارسين، وتنعدد الرياضات المائية طبقاً للوسط التي تمارس فيه، عدد الممارسين، الأدوات والأجهزة المستخدمة، حساب النتائج، ووضع الممارس أثناء الأداء، كالتالي:-

- تمارس داخل الماء: السباحة القصيرة والطويلة والتوقيعية، كرة الماء، الغوص، الغطس، أما التي تمارس خارج الماء:
التجيف، الإنزلاق على الماء، الشراع.
- بدون أدوات: السباحة القصيرة والطويلة، وتشمل الرياضات المائية بالأدوات: السباحة التوقيعية، كرة الماء، الغطس، الشراع، التجيف، الإنزلاق على الماء.
- للتقدير الموضوعي: السباحة القصيرة والطويلة، الغطس، الشراع، التجيف، الغوص، وتشمل الرياضات المائية للتقدير الذاتي: كرة الماء، الغطس، السباحة التوقيعية.
- لوضع أفقى: السباحة القصيرة والطويلة، من وضع وقوف: الإنزلاق على الماء، من وضع جلوس: التجيف، من وضع متغير: الشراع، الغطس، الغوص، السباحة التوقيعية.
- فردية: السباحة القصيرة والطويلة والتوقيعية، الشراع، الغطس، التجيف، الزوجية: الشراع، التجيف، السباحة التوقيعية، وتشمل الرباعية: السباحة القصيرة والتوقيعية، التجيف، الشراعي، وتشمل الجماعية: التجيف، الشراع، السباحة التوقيعية، كرة الماء. (٦ : ٩) (٢١ : ٩) (٨ : ٤٠) (٧ : ١٨)

تشمل مسابقات تجيف الرجال على (٨) أنواع: سباق فردي للقوارب الصغيرة، سباق ثنائي دون قائد دفة، سباق ثنائي مع قائد دفة، سباق ثنائي مزدوج المداف، سباق رباعي بدون قائد دفة، سباق رباعي مع قائد دفة، سباق رباعي مزدوج المداف، سباق ثمانى مع قائد دفة، أما مسابقات تجيف النساء فتشمل (٦) أنواع: سباق الفردي، سباق الثنائي، سباق ثنائي مزدوج المداف، سباق رباعي مع قائدة دفة، سباق رباعي مزدوج المداف مع قائدة دفة، سباق ثمانى مع قائدة دفة، وقد حققت مصر مراكز متقدمة في الأولمبياد في المشاركات الفردية فقط، كذلك بطولات العالم فحصلت مصر على (١١) ميدالية متعددة في بطولات العالم لتجيف الصالات ٢٠٢١، ٢٠٢٢، وبذلك نجد غياب المشاركة المصرية لمسابقات ثمانى ورباعي التجيف.



شكل (١) ترتيب فرق التجديف الرباعي والثماني المشاركة في أولمبياد طوكيو ٢٠٢٠ رجال وسيدات (١٩)

أما منافسات الشراع فتشمل الرجال على ٥ أنواع: رجال فردي لوح سباق خفيف LASER، رجال فردي لوح ثقيل FINN، منافسات زوجي ER4٩، الإسكييف RSX، الوايند سيرفير FX4٩، الإسكييف RSX، أما منافسات السيدات فتشمل ٤ أنواع: فردي LASER RADIAL، زوجي ER4٩، الإسكييف RSX، الوايند سيرفير NARRCA17 نوع: زورق.

وكانت مشاركة مصر الأولمبية فردية في ثلاثة دورات، ١٩٨٤ عدد ١ لاعب في المركز ٢٨ والأخير، ٢٠١٢ عدد ١ لاعب في المركز ٣٨ والأخير، ٢٠٢٠ عدد ١ لاعب في المركز ٣٤ من أصل ٣٥ منتخب، وعدد ١ لاعبة في المركز ٤١ من أصل ٤ منتخب، وقد لاحظ الباحث وجود تونس ضمن الفرق المختلط حتى وإن كانت في المركز الأخير إلا أنها لديها فريق مشارك في الأولمبياد بهذه المنافسة.

JPN	15	FRA	8	ITA	1
CHN	16	USA	9	GBR	١
PUR	17	BRA	10	GER	١
URU	18	AUT	11	DEN	٤
NOR	19	NZL	12	AUS	٥
TUN	20	FIN	13	ESP	٦
		SWE	14	ARG	٧

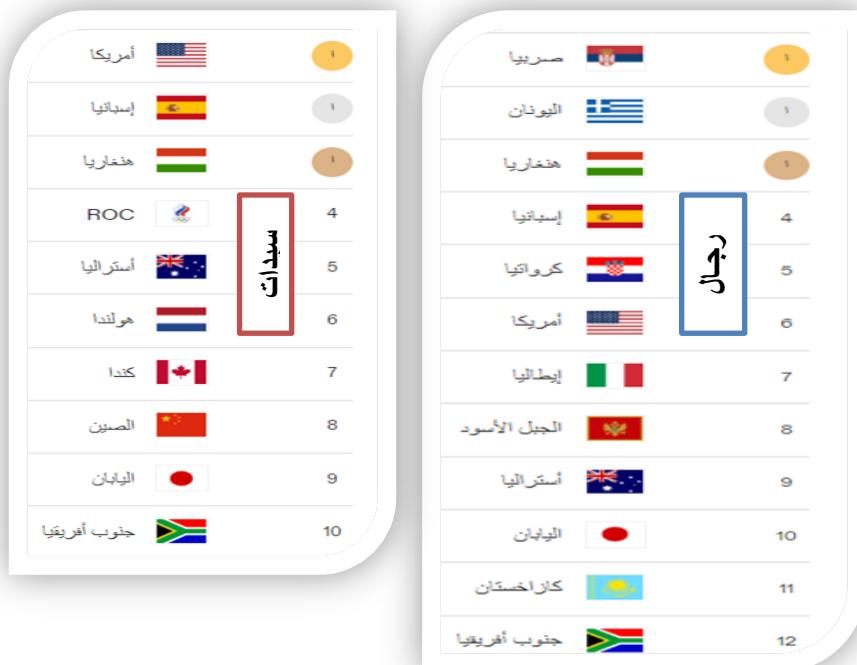
شكل (٢) ترتيب فرق المختلط للشراع المشاركة في أولمبياد طوكيو ٢٠٢٠ (١٩)

تشمل منافسات السباحة التوقيعية/الفنية على: الفردي والزوجي والثمناني، وتتألف المسابقة من خمس مجموعات هي (الباليه، الدلفين العسكرية، السالتو، المنوعات)، وقد احتلت مصر المركز ١٧ من أصل ٢٧ مركز في بطولة العالم بكوريا ٢٠١٩ للفرق، وعن أولمبياد طوكيو فقد حصلت على المركز ١٩ من أصل ٢٢ في منافسات الثنائي، والفرق على المركز ٨ من أصل ١٠ منتخبات.



شكل (٣) ترتيب فرق السباحة التوقيعية/الفنية المشاركة في أولمبياد طوكيو ٢٠٢٠ (١٩)

شاركت مصر في (٦) دورات أولمبية في كرة الماء، ١٩٤٨، ١٩٥٢، ١٩٥٦، ١٩٦٠، ١٩٦٨، ٢٠٠٤، وكانت جميعها في فئة الرجال، ولم تحرز مصر أي ميدالية أولمبية، وتعتبر أفضل نتائج مصرية لبطولات العالم كانت لمنتخب الشباب في ٢٠١٨، حيث تخطى دور ربع النهائي، وفي ٢٠٢١ في التشيك خسر جميع مبارياته في دور المجموعات، وقد لاحظ الباحث من خلال متابعته لأولمبياد طوكيو ٢٠٢٠، وجود جنوب أفريقيا ضمن منتخبات كرة الماء، وهي الدولة الوحيدة المشاركة من قارة أفريقيا، حتى وإن كانت المركز الأخير في الرجال والسيدات، إلا أنها شاركت في الأولمبياد في هذه المنافسة.



شكل (٤) ترتيب فرق كرة الماء المشاركة في أولمبياد طوكيو ٢٠٢٠ رجال وسيدات (١٩)

قام الباحث بالإطلاع على الدراسات السابقة المرتبطة بموضوع البحث، ومنها:

- دراسة **Carlos Diaz, etc** (٢٠٢١)(١٤)، والتي أوضحت نتائجها أن الرياضات المائية تشكل سوق المستهلكين وأهمها الشراط والتجديف.
- دراسة **مصطفى أحمد عبدالشافي** (٢٠٢١)(١١)، والتي أكدت نتائجها ضعف الإهتمام الإعلامي بالتجديف، عدم استضافة فرق بشكل كافي، وقلة تنظيم البطولات الشاطئية كجذب للسياحة الرياضية.
- دراسة **اسماعيل محمد هاشم** (٢٠١٩)(٢)، والتي أشارت نتائجها إلى أن التجديف والقارب الشراعية من الرياضات التي تساعد في تشغيل السياحة، ومن معوقات تشغيلها تعدد جهات الإختصاص وتضارب القوانين وتعدد الجهات الرقابية وانخفاض الدخل وارتفاع البطالة وسوء حال المرافق.
- دراسة **مؤمن طه عبدالنعيم** (٢٠١٦)(١٢)، والتي أظهرت نتائجها أن الشراط والتجديف من الرياضات الأكثر جذباً للسياحة، ويجب أن تضع الإتحادات وأندية الرياضات المائية ميزانية خاصة للدعاية والإعلان، كذلك البث التلفزيوني والتسويق الإلكتروني، فهي تسهم في تسويق هذه الرياضات.
- دراسة **P.Lunetta** (٢٠١٦)(١٧)، والتي توصلت نتائجها إلى عدم التزام لاعبي الرياضات المائية بعوامل الأمان والسلامة أدى لحدوث إصابات بدنية أو الغرق والوفاة.
- دراسة **حسن أحمد الشافعي وأخرون** (٢٠١٥)(٣)، والتي أسفرت نتائجها عن أهمية وجود نظام رقابي فعال له أهداف ومكونات وخصائص، يؤثر إيجابياً على تحسين أداء مدربى الرياضات المائية.
- دراسة **عادل عبدالمنعم مكي وأخرون** (٢٠١٥)(٧)، والتي أظهرت نتائجها عدم وجود خطة قومية شاملة لتطوير الرياضات المائية والمنشآت الخاصة بها وميزانيات، وعدم وجود أفراد متخصصين في السياحة الرياضية.
- دراسة **Denise L.Parris, etc** (٢٠١٤)(٥)، والتي توصلت لوضع استراتيجية للتغلب على المشكلات التي تواجه رياضات الماء للمتردجين المحترفات للتزلج والرعاية والعلامات التجارية مما يجعلها رياضة جذابة من الناحية المالية.
- دراسة **مؤمن طه عبدالنعيم** (٢٠١١)(١٢)، والتي أظهرت نتائجها عدم وجود توصيف وظيفي محدد واضح للعاملين بحمامات السباحة، وضعف برامج التنمية الإدارية للعاملين.
- دراسة **عادل عبدالمنعم مكي** (٢٠٠٦)(٥)، والتي أوضحت نتائجها أنه يمكن تسويق الرياضات المائية من خلال الإستفادة من المنشآت الرياضية والسياحية والموقع الجغرافي، الدعاية والإعلان، الترويج للبطولات، البث التلفزيوني، الإمكانيات والتسهيلات، النواحي الفنية والإدارية.

قام الباحث برصد فرق رياضات المائية الجماعية (كرة الماء، السباحة التوقيعية، التجديف، الشراط) بجمهورية مصر العربية، وقد لاحظ قلة عدد الفرق بالرغم من وجود حمامات سباحة بجميع محافظات الجمهورية، كذلك مسطحات مائية (نهر النيل والبحر المتوسط والبحر الأحمر والبحيرات)، إلا أن معظم هذه المحافظات ليس لديها فرق مشاركة لرياضات المائية الجماعية.

وقد لفت نظر الباحث خسارة المنتخب المصري في بطولة العالم لكرة الماء للشباب بالتشيك ٢٠٢١ في جميع مبارياته بخسارة قاسية أمام منتخبات المجر والبرازيل وألمانيا في دور المجموعات، وعن البحث في أسباب الخسارة، فقد وجد الباحث أنه تم إلغاء السفر قبل البطولة (١٠) أيام، ثم تراجع الإتحاد وقرر السفر قبل البطولة (٧) أيام دون علم أسباب الإلغاء أو التراجع، بالإضافة إلى عدم سفر حكم وثلاثة لاعبين أساسيين مع الفريق لتأخرهم في الحصول على التأشيرة، كما تم احتجاز الفريق لمدة تزيد عن (١٢) ساعة في أحد مطارات أوروبا ترانزيت قبل الوصول إلى التشيك لوجود مشكلة مع أحد أفراد البعثة، مما كان من الباحث إلا تحليل واقع رياضات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية.

هدف البحث:

يهدف البحث إلى تحليل واقع رياضات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية.

تساؤلات البحث:

يجب البحث على التساؤلات التالية:

١. ما أهداف الرياضات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية؟.
٢. ما خطط وبرامج الرياضات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية؟.
٣. ما التشريعات والقوانين الخاصة بالرياضات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية؟.
٤. ما الهياكل والمناخ التنظيمي للرياضات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية؟.
٥. ما الامكانيات المادية والبشرية والمعلوماتية للرياضات المائية بجمهورية مصر العربية؟.
٦. ما خدمات التسويق والاعلام للرياضات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية؟.

إجراءات البحث:

منهج البحث:

استخدم الباحث المنهج الوصفي أسلوب الدراسات التحليلية لملائمة تحقيق هدف البحث وطبيعة إجراءاته.

مجتمع وعينة البحث:

مجتمع البحث:

يتمثل مجتمع البحث في الاتحادات والأندية الرياضية التي تنظم مسابقات مائية جماعية ضمن أنشطتها.

عينة البحث:

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العشوائية من أعضاء مجالس الإدارة والإداريين والحكام ومدربى المنتخبات بالإتحادات بإجمالي (٤٤) فرد، كذلك (١٥٧) من أعضاء مجالس الإدارة والإداريين والمدربين، في (١٥) نادي رياضي من (٦) محافظات، وتوزيعهم كالتالى:-

جدول (١)

توصيف عينة البحث (ن=٢٠١)

الفئـة	أعضاـء مجلـس إـداـرة	حكـام	إـادـارـيـين	مدـرـبـيـن	الـإـجـمـالـي
اتـحادـات	٥	١٩	٧	١٣	٤٤
أنـديـة	٣٩	.	٢٢	٩٦	١٥٧
إـجـمـالـي	٤٤	١٩	٢٩	١٠٩	٢٠١

جدول (٢)
اتحادات وأندية الرياضات المائية الجماعية – عينة البحث (ن=١٨)

المحافظة	الهيئة	المحافظة	الهيئة	م
أولاً: الاتحادات				
القاهرة	الإتحاد المصري للتجديف	٣	القاهرة	١
			القاهرة	٢
ثانياً: الأندية				
القاهرة	نادي هوليوبيس	٩	أسوان	١
القاهرة	نادي الزهر	١٠	بور سعيد	٢
القاهرة	نادي المقاولون العرب	١١	الإسماعيلية	٣
القاهرة	نادي اتحاد الشرطة	١٢	الأسكندرية	٤
القاهرة	نادي الشمس	١٣	الأسكندرية	٥
الجيزة	النادي المصري للتجديف	١٤	القاهرة	٦
الجيزة	نادي الصيد	١٥	القاهرة	٧
			القاهرة	٨

أدوات جمع البيانات:

استماراة استبيان "واقع الرياضات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية" – إعداد الباحث.

المعاملات العلمية لاستماراة الاستبيان:

صدق المحتوى:

لبناء الاستبيان تم الإطلاع على الدراسات السابقة الخاصة بموضوع البحث، كدراسة Carlos Diaz, etc (٢٠٢١)، مصطفى أحمد عبدالشافي (٢٠٢١)، مؤمن طه عبدالمنعم (٢٠١٦)، حسن أحمد الشافعي وآخرون (٢٠١٥)، عادل عبد المنعم مكي وآخرون (٢٠١٥)، وهو ما أسفر عن تحديد محاور الاستبيان، وعددهم (٧) محور، (مرفق ١)، وتم عرض المحاور المقترحة على السادة الخبراء بلغ عددهم (٥) خبير من المتخصصين في الإدارة الرياضية وإدارة الرياضات المائية (مرفق ٢)، لمعرفة مدى ملائمة المحاور المقترحة وكفايتها لتحقيق هدف البحث، وقد ارتضى الباحث نسبة (%) ٧٠ فأكثر للموافقة على المحاور.

جدول (٣) آراء السادة الخبراء حول محاور استبيان "واقع الرياضات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية" (ن=٥)

النسبة المئوية	غير موافق	موافق	محاور الاستبيان	م
% ١٠٠	٠	٥	أهداف الرياضات المائية الجماعية.	١
% ١٠٠	٠	٥	خطط وبرامج الرياضات المائية الجماعية.	٢
% ١٠٠	٠	٥	التشريعات المرتبطة بالرياضات المائية الجماعية.	٣
% ١٠٠	٠	٥	الهيكل والمناخ التنظيمي للرياضات المائية الجماعية.	٤
% ١٠٠	٠	٥	الإمكانات المادية والبشرية والمعلوماتية للرياضات المائية الجماعية.	٥
% ١٠٠	٠	٥	التسويق والإعلام للرياضات المائية الجماعية.	٦
% ٤٠	٣	٢	معايير الحوكمة بهيئات الرياضات المائية الجماعية.	٧

بدراسة جدول (٣) يتبيّن: موافقة السادة الخبراء على جميع محاور الإستبيان، عدا المحور رقم (٧).

وبعد موافقة الخبراء على المحاور، تم صياغة مجموعة من العبارات المدرجة تحت كل محور، بإجمالي (٧١) عبارة رئيسية، وتم عرضها على الخبراء لمعرفة مدى مناسبة كل عبارة من العبارات إلى المحور الذي تتنمي إليه، والتتأكد من سلامة صياغة ووضوح العبارات (مرفق ٣)، وقام الخبراء بحذف مجموعة من العبارات، ليكون إجمالي عبارات الاستبيان بعد التعديل (٦٧) عبارة رئيسية، جدول (٤).

جدول(٤) العبارات المذووفة الخاصة بمحاور استبيان "واقع الرياضيات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية"

م	محاور الاستبيان	ان	العبارات قبل الحذف	رقم العبارة	العبارات بعد الحذف
١	أهداف الرياضيات المائية الجماعية.		٥
٢	خطط وبرامج الرياضيات المائية الجماعية.		١٤
٣	التشريعات المرتبطة بالرياضيات المائية الجماعية.		٦
٤	الهيكل والمناخ التنظيمي للرياضيات المائية الجماعية.		١٠	٣٤	١١
٥	الإمكانات المادية والبشرية والمعلوماتية للرياضيات المائية الجماعية.		٢٢	٥٢ ، ٤٣ ٥٨	٢٥
٦	التسويق والإعلام للرياضيات المائية الجماعية.		١٠
إجمالي عدد العبارات		٦٧	٧١	٤

تم وضع ميزان تقدير ليكرت الثلاثي موافق(٣)، إلى حد ما(٢)، غير موافق(١)، لقياس شدة الاستجابة لكل عبارة، وإتاحة مساحة للعينة للتعبير عن الرأي.

صدق الإتساق الداخلي:

للتحقق من مدى ملائمة عبارات الاستبيان، تم تطبيقه على عينة استطلاعية قوامها (١٥) فرد من مجتمع الدراسة ومن خارج العينة الأساسية، في الفترة (١٥/٢٠٢٢)، واستخدم الباحث صدق الإتساق الداخلي بحساب دالة معامل الارتباط بين كل عبارة والدرجة الكلية للمحور الذي تتنمي إليه جدول(٥).

جدول (٥)
معامل الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية لمحور
الذى تنتمى إليه العبارة (ن=١٥)

تابع المحور الخامس		تابع المحور الخامس		تابع المحور الثاني		المحور الأول	
معامل الارتباط	م	معامل الارتباط	م	معامل الارتباط	م	معامل الارتباط	م
٠.٥٣٣	١/٥٥	٠.٦٤٢	٣/٣٦	٠.٤٥٥	١/١٧	٠.٦٣٨	١/١
٠.٥١٩	٢/٥٥	٠.٥٩٨	١/٣٧	٠.٤٣٩	٢/١٧	٠.٥٦٧	٢/١
٠.٥٥٧	٣/٥٥	٠.٦١٤	٢/٣٧	٠.٥١٠	١٨	٠.٥٢٥	٣/١
٠.٦٢٢	٥٦	٠.٥٥٨	٣/٣٧	٠.٦٢٧	١/١٩	٠.٦٧٥	٤/١
٠.٦٥٠	١/٥٧	٠.٦٤٠	٤/٣٧	٠.٥٥٦	٢/١٩	٠.٦٥٤	١/٢
٠.٥١٩	٢/٥٧	٠.٦٧٦	٣٨	٠.٥٣٨	٣/١٩	٠.٧٨٣	٢/٢
٠.٧٦١	٣/٥٧	٠.٥٧١	٣٩	٠.٥٤٦	٤/١٩	٠.٦٥٤	٣/٢
٠.٥٧٨	٤/٥٧	٠.٥٣٩	٤٠	المحور الثالث		٠.٥٨٨	١/٣
المحور السادس		٠.٦١٢	٤١	معامل الارتباط	م	٠.٥٢٣	٢/٣
معامل الارتباط	م	٠.٤٢٩	٤٢	٠.٦٣٦	٢٠	٠.٥٥٨	١/٤
٠.٦٩٠	٥٨	٠.٦٦٣	١/٤٣	٠.٥٦٣	٢١	٠.٥٦٧	٢/٤
٠.٦٢٧	٥٩	٠.٥٦٩	٢/٤٣	٠.٦٩٣	٢٢	٠.٦٧٩	٣/٤
٠.٧٥٦	٦٠	٠.٥٨٠	٣/٤٣	٠.٥٦١	٢٣	٠.٧٧٠	٥
٠.٦٣٨	١/٦١	٠.٦٥٥	١/٤٤	٠.٧٥١	٢٤	المحور الثاني	
٠.٧٣٠	٢/٦١	٠.٦٢٧	٢/٤٤	٠.٦٧٠	٢٥	معامل الارتباط	م
٠.٦٥٩	٣/٦١	٠.٥٥٦	٣/٤٤	المحور الرابع		٠.٨٩١	٦
٠.٥٦٦	٤/٦١	٠.٣٩٠	٤٥	معامل الارتباط	م	٠.٧٤٩	٧
٠.٧٦٣	٥/٦١	٠.٦١٦	٤٦	٠.٦٣٨	١/٢٦	٠.٨٦٧	١/٨
٠.٧٧٤	٦/٦١	٠.٥٦٣	١/٤٧	٠.٥٦٧	٢/٢٦	٠.٦٦٨	٢/٨
٠.٦٩٣	٧/٦١	٠.٦٩٣	٢/٤٧	٠.٦٧٧	٢/٢٦	٠.٥٦٧	٣/٨
٠.٧٤٩	٨/٦١	٠.٥٥١	٣/٤٧	٠.٦٧٥	٢٧	٠.٦٥٢	١/٩
٠.٨٦٧	٩/٦١	٠.٧٥١	٤٨	٠.٦٥٤	١/٢٨	٠.٥٨٣	٢/٩
٠.٦٦٨	١٠/٦١	٠.٤٢٠	٤٩	٠.٧٨٣	٢/٢٨	٠.٥٢٣	٣/٩
٠.٥٦٧	١١/٦١	٠.٧٢١	١/٥٠	٠.٦٥٤	١/٢٩	٠.٦٢٥	٤/٩
٠.٦٥٢	٦٢	٠.٦١٢	٢/٥٠	٠.٥٨٨	٢/٢٩	٠.٦٨٥	٥/٩
٠.٥٨٣	٦٣	٠.٥٣٥	٣/٥٠	٠.٥٢٣	٣/٢٩	٠.٦٩٤	١/١٠
٠.٥٢٣	٦٤	٠.٦٤٥	١/٥١	٠.٦٣٩	٣٠	٠.٥٨٣	٢/١٠
٠.٦٢٥	٦٥	٠.٦٦٢	٢/٥١	٠.٥٦٧	١/٣١	٠.٦٥٧	٣/١٠
٠.٦٨٥	١/٦٦	٠.٦٧٩	٣/٥١	٠.٦٢١	٢/٣١	٠.٦٥١	٤/١٠
٠.٦٩٤	٢/٦٦	٠.٥٤٥	١/٥٢	٠.٧٤٧	٣/٣١	٠.٥٤٠	٥/١٠
٠.٥٨٣	٣/٦٦	٠.٦٤١	٤٠	٠.٦٥١	٣٢	٠.٧٢٩	٦/١٠
٠.٥٤٣	٤/٦٦	٠.٦٥٥	٣/٥٢	٠.٥٤٠	٣٣	٠.٥٣٦	٧/١٠
٠.٦٢٥	١/٦٧	٠.٧١٧	١/٥٣	٠.٧٢٩	١/٣٤	٠.٦٩٨	١١
٠.٥٧٤	٢/٦٧	٠.٥٣٨	٢/٥٣	٠.٥٣٣	٢/٣٤	٠.٥٢٩	٣/١٢
٠.٧٧٢	٣/٦٧	٠.٧٤٠	٣/٥٣	٠.٥٦٩	٣/٣٤	٠.٥٩٢	١/١٣
		٠.٥٦٣	٤/٥٣	٠.٥٣٧	٣٥	٠.٦٢٥	٢/١٣
		٠.٧١٤	١/٤٤	المحور الخامس		٠.٥٥٤	٣/١٣
		٠.٧١٦	٢/٥٤	معامل الارتباط	م	٠.٥٢٢	١٤
		٠.٧٦٢	٣/٤٤	٠.٦٥٢	١/٣٦	٠.٧٦٩	١٥
		٠.٥٦٦	٤/٥٤	٠.٦٩٠	٢/٣٦	٠.٥٥٧	١٦

* قيمة ر الجدولية عند معنوية (٠.٠٥) = (٠.٥١٤)

بدراسة جدول (٥) يتبيّن: وجود ارتباط دال إحصائياً في جميع العبارات، عدا العبارات (١٧، ٤٢، ١٨، ٢/١٧، ١/١٧)، حيث أن قيمة (ر) المحسوبة أقل من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية (٠.٠٥).

معامل الثبات:

لحساب الثبات تم استخدام معامل ألفا كرونباخ لمحاور والدرجة الكلية للاستبيان، وتعتمد هذه الطريقة على مدى تجانس درجات الاستبيان المستخدم، جدول (٦).

جدول (٦) قيم ثبات محاور استبيان "واقع الرياضيات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية" (ن=١٥)

قيمة معامل ألفا	محاور الاستبيان	م
*٠.٧٢٣	أهداف الرياضيات المائية الجماعية.	١
*٠.٧٥١	خطط وبرامج الرياضيات المائية الجماعية.	٢
*٠.٦٦٣	التشريعات المرتبطة بالرياضيات المائية الجماعية.	٣
*٠.٧٣٨	الهيكل والمناخ التنظيمي للرياضيات المائية الجماعية.	٤
*٠.٧٤٥	الإمكانات المادية والبشرية والمعلوماتية للرياضيات المائية الجماعية.	٥
*٠.٦٩٨	التسويق والإعلام للرياضيات المائية الجماعية.	٦

* قيمة ر الجدولية عند معنوية (٠٠٥) = (٠٠٤)

بدراسة جدول (٦)، يتبيّن ثبات محاور الاستبيان، حيث بلغ معامل الثبات بطريقة ألفا كرونباخ ما بين (٠.٦٩٨) و(٠.٧٥١)، مما يشير إلى ارتفاع معامل ثبات محاور الاستبيان.

جدول (٧) عدد عبارات استبيان "واقع الرياضيات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية"

الدرجة	عدد العبارات							المحور	م
	الحد الأدنى	الحد الأعلى	صورة نهائية	صورة محفوظة	صورة نهائية	صورة محفوظة	صورة أولية		
١٥	٥	٥	٠	٥	٠	٥		أهداف الرياضيات المائية الجماعية.	١
٣٦	١٢	١٢	٢	١٤	٠	١٤		خطط وبرامج الرياضيات المائية الجماعية.	٢
١٨	٦	٦	٠	٦	٠	٦		التشريعات المرتبطة بالرياضيات المائية الجماعية.	٣
٣٠	١٠	١٠	٠	١٠	١	١١		الهيكل والمناخ التنظيمي للرياضيات المائية الجماعية.	٤
٥٧	١٩	١٩	٣	٢٢	٣	٢٥		الإمكانات المادية والبشرية والمعلوماتية للرياضيات المائية الجماعية.	٥
٣٠	١٠	١٠	٠	١٠	٠	١٠		التسويق والإعلام للرياضيات المائية الجماعية.	٦
١٨	٦	٦٢	٦٢	٥	٦٧	٤	٧١	الإجمالي:	

من خلال جدول (٧)، يتبيّن أن عدد عبارات الاستبيان قد بلغ (٦٢) عبارة رئيسية، بحد أدنى (٦٢) درجة، وحد متوسط (١٢٤)، وحد أعلى (١٨٦) درجة.

الدراسة الميدانية:

تم تطبيق الاستبيان في صورته النهائية (**مرفق ٥**)، على عينة البحث الأساسية والبالغ عددها (٢٠١) فرد، باستخدام نماذج جوجل (Google Forms) في الفترة من (٣١٠ إلى ٣١٠ ٢٠٢٢/٤/٢٥)، وبعد الانتهاء من تطبيق الاستبيان، تم استبعاد (٣٢) استماراة لعدم استيفاء الشروط، ليصبح عدد الاستamarات الصحيحة (١٦٩)، وتم جمع وتفریغ وجدولة البيانات لإجراء المعالجات الإحصائية.

المعالجات الإحصائية:

تم الإستعانة بالبرنامج الإحصائي SPSS للمعالجات الإحصائية التالية: (التكرارات، الدرجة التقديرية، النسبة التقديرية، كا^٢).

مناقشة النتائج:

عرض ومناقشة نتائج التساؤل الأول: "ما أهداف الرياضيات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية"، وذلك من خلال جدول (٨).

**جدول (٨) التكرارات والمجموع التقديرى والوزن النسبى وقيمة كا٢ لاستجابات عينة البحث للمحور الأول
(أهداف الرياضيات المائية الجماعية) (ن=١٦٩)**

كا٢	الكلية	جامعة	الكلية	جامعة	التكرارات			العبارات	م
					نوع	نوع	نوع		
نشر الرياضة محليا داخل:									
44.74	53.06	269	٨٦	٦٦	١٧			١/١ المؤسسات التعليمية.	١
45.81	52.86	268	٩٦	٤٧	٢٦			٢/١ المؤسسات الشرطية والعسكرية.	
98.00	84.62	429	٢٦	٢٦	١١٧			٣/١ الأندية والمراكز الرياضية والترويحية.	
11.37	66.67	338	٤٦	٧٧	٤٦			٤/٤ القرى والمنتجعات والشواطئ السياحية.	
تطوير المستوى الفني للمنتسبين (حكام/ مدربين/ لاعبين/إداريين) من خلال:									
46.30	57.40	291	٦٤	٨٨	١٧			١/٢ معسكرات داخلية وخارجية.	٢
56.60	79.09	401	٣٩	٢٨	١٠٢			٢/٢ دورات تدريبية وورش عمل.	
3.74	62.72	318	٦٥	٥٩	٤٥			٣/٢ زيادة عدد البطولات.	
تعزيز المشاركة المجتمعية باللعبة من خلال:									
29.30	64.69	328	٤٥	٨٩	٣٥			١/٣ المشاركة في الفعاليات القومية والأعياد والاحتفالات.	٣
14.00	65.48	332	٤٨	٧٩	٤٢			٢/٣ مساهمة في الوعي المجتمعي بأهمية الرياضة (ندوات ومؤتمرات)	
تطوير المنظومة الإدارية التي تخص اللعبة من خلال:									
36.43	78.90	400	٣	٤٧	٩٢			٤/٤ التحول الرقمي.	٤
27.84	55.62	282	٨٤	٥٧	٢٨			٤/٤ الإستعانة بمتخصصين في إدارة الرياضات المائية.	
27.03	56.41	286	٧٧	٦٧	٢٥			٤/٤ منظومة دعم واتخاذ القرار (الجودة، الأزمات، مركز بحثي....).	
32.88	64.69	328	٤٤	٩١	٣٤			٥ تحقيق إنجازات إقليمية وقارية ودولية.	٥

قيمة كا٢ الجدولية عند (٥٠٠٥) = (٥٠٩٩)

بدراسة جدول (٨) يتبيّن: وجود فروق دالة إحصائياً في استجابات عينة البحث نحو "أهداف الرياضيات المائية الجماعية"، في العبارات (١/٤، ٢/٢، ٣/١)، لصالح الإستجابة موافق، وفي العبارات (١، ٤/٣، ٢/٣، ١/٣)، لصالح الإستجابة إلى حدما، وفي العبارات (١/١، ٢/١، ٢/٤، ٣/٤) لصالح الإستجابة غير موافق، حيث أن قيمة كا٢ المحسوبة أكبر من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية (٠٠٠٥).

وقد يرجع الباحث ضعف موافقة عينة البحث على نشر الرياضيات المائية الجماعية بالمؤسسات التعليمية والشرطية والعسكرية، إلى حاجة هذه الإتحادات إلى إعادة صياغة أهدافها، فيما يخص توسيع قاعدة الممارسة لهذه الرياضيات في المحافظات الشاطئية وفي حمامات السباحة للمحافظات الأخرى، حتى يمكن اكتشاف المواهب والقدرات التي تمثل الدولة وتغير مكانتها على خريطة البطولات، كذلك زيادة دعم الجانب السياحي من خلال هذه الرياضيات عبر اتباع الأساليب الإدارية الحديثة، ويتفق ذلك مع ماذكره عمرو محمد ابراهيم وآخرون (٢٠١٦)، بضرورة تحديد أهداف الرياضيات المائية وقياس نسبة تحقيق الأهداف، حتى يكون هناك تطور ملحوظ في النتائج. (٦: ٦)

كما يرجع الباحث ضعف استجابات عينة البحث على عبارات تطوير المنظومة الإدارية، إلى عدم اهتمام الإتحادات والأندية بالاستعانة بالخبراء والاستشاريين في إدارة الرياضيات المائية الجماعية، ويتفق ذلك مع نتائج دراسة عادل عبد المنعم مكي (٢٠٠٦)^(٥)، أن من أحد أهم أسباب عدم ترويج الرياضيات المائية هو ضعف التواهي الإدارية ببعض الإتحادات وعدم الاستعانة بالمستشاريين في إدارة الرياضيات المائية.

وبذلك يكون الباحث قد أجاب على التساؤل الأول: "ما أهداف الرياضيات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية؟".

عرض ومناقشة نتائج التساؤل الثاني: "ما خطط وبرامج الرياضيات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية" وذلك من خلال جدول (٩).

**جدول (٩) التكرارات والمجموع التقديرى والوزن النسبى وقيمة كا٢ لاستجابات عينة البحث للمحور الثاني
(خطط وبرامج الرياضيات المائية الجماعية) (ن=١٦٩)**

المحور	الاستجابة	العدد	التكرارات						المجموع	
			٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢		
٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦
٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧
٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦
٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧
٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠

تابع جدول (٩) التكرارات والمجموع التقديرى والوزن النسبى وقيمة كا٢ لاستجابات عينة البحث للمحور الثاني (خطط وبرامج الرياضات المائية الجماعية) (ن=١٦٩)

كا٢	النسبة النسبية	النسبة النسبية	النسبة النسبية	التكرارات			العبارات	م
				رقم	نوع	قى٤		
6.54	61.34	311	٦٩	٥٨	٤٢		يتم تنفيذ خطة البرامج خلال جميع فصول السنة.	١١
							يتم تنفيذ برنامج تخدم كل من:	١٢
32.32	77.51	393	٣٦	٤٢	٩١		١/١٢ محافظات وجه بحرى	
4.84	68.24	346	٤٦	٦٩	٥٤		٢/١٢ محافظات القناة وسيناء	
37.68	56.41	286	٧١	٧٩	١٩		٣/١٢ محافظات وجه قبلى	
							يشترك في تقييم البرامج:	١٣
15.95	69.82	354	٣٧	٧٩	٥٣	١/١٣ الادارة المركزية للتخطيط والمتابعة بوزارة الشباب والرياضة.		
7.53	60.95	309	٧٠	٥٨	٤١	٢/١٣ خبراء ومستشارين في المجال.		
18.68	58.38	296	٧٢	٦٧	٣٠	٣/١٣ المنتسبين للعبة.		
27.88	61.54	312	٥٥	٨٥	٢٩		يتم تطوير البرامج تبعاً لنتائج التقييم.	١٤
59.83	61.93	314	٩١	١١	٦٧		توجد بطاقة توصيف للبرامج بخطة الرياضات المائية الجماعية.	١٥
9.81	62.72	318	٧٤	٤١	٥٤		يتم تقييم أهداف البرامج على فترات دورية منتظمة.	١٦
							يشمل تطوير المنتخبات:	١٩
43.82	75.74	384	١٨	٨٧	٦٤	١/١٩ معسكرات داخلية وخارجية.		
23.23	74.75	379	٢٧	٧٤	٦٨	٢/١٩ إعداد (يدنى، مهارى، خططي، نفسى.....)		
21.17	75.94	385	٢٩	٦٤	٧٦	٣/١٩ إعداد تصفيات للاعبين		
6.61	68.64	348	٤٤	٧١	٥٤	٤/١٩ مشروعات نوعية (الموهبة، اللاعب الأولمبي.....)		

قيمة كا٢ الجدولية عند (٥٠٠٥) = (٥٠٩٩)

دراسة جدول (٩) يتبيّن: وجود فروق دالة إحصائياً في استجابات عينة البحث نحو "خطط وبرامج الرياضات المائية الجماعية"، في العبارات (٢/٨، ٢/٩، ٤/١٠، ١/١٠، ٢/٩، ٥/١٠، ١/١٢، ٣/١٩) لصالح الإستجابة موافق، وفي العبارات (٣/٨، ٤/٩، ٥/٩، ٦/١٠، ٧/١٠، ٣/١٢، ١/١٣، ١٤، ٢/١٩، ١/١٩، ٤/١٩) لصالح الإستجابة إلى حدماً، وفي العبارات (١/٨، ٣/٩، ٢/١٠، ٣/١٠، ١١، ١٥، ٣/١٣، ٢/١٣، ٣/١٢) لصالح الإستجابة غير موافق، حيث أن قيمة كا٢ المحسوبة أكبر من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية (٠٠٠٥).

وقد يرجع الباحث توسط استجابة العينة لخطط وبرامج الرياضات المائية الجماعية، إلى ضعف اعتماد اتحادات وأندية هذه الرياضات على خبراء واستشاريين في تخطيط البرامج وبالتالي ضعف المنتخبات الوطنية في جميع المراحل، وهو ما ظهر خلال بطولات العالم للكبار والشباب وأولمبياد طوكيو ٢٠٢٠.

ويتفق ذلك مع نتائج دراسة (١٥) (٢٠١٤) **DeniseL.Parris,etc**، إلى الحاجة لتخطيط استراتيجي يشمل جميع جوانب التدريب والإمكانات المطلوبة وذلك بالإعتماد على متخصصين في الرياضات المائية، حتى تكون رياضات ذات جذب مالي، كذلك ماذكره **Eleni theodoraki(2011)**، أن ضعف نتائج الفرق في المسابقات هو نتيجة لضعف الخطط والبرامج، فيما يخص نوع الخطة ومدتها ومناسبتها للمراحل المختلفة وتوفيقها ومكان التنفيذ، كذلك البرامج النوعية التي تساعدها في الإرتقاء بالمنتخبات. (٥: ١٦)

كما أن أهداف الرياضيات المائية الجماعية وبرامجها لابد أن تتتنوع وليس التنافسية فقط، ويتفق ذلك مع ماذكره عمرو محمد إبراهيم وأخرون (٢٠١٦)، أن الرياضيات المائية لابد أن تشمل برامج ترويحية وعلمية وتدربيّة وسياحية إلى جانب التنافسية. (٦: ١٩)

وقد يرجع الباحث زيادة عدد الأندية وجه بحري عن القناة والصعيد، إلى قرب اتحادات الرياضيات المائية من القاهرة، وبالتالي ضعف عدد المنتسبين وعدد الأندية في مدن القناة والصعيد، وقد يكون فعالية الرقابة الإدارية بالقرب من العاصمة أدى إلى فعالية الأنشطة بهذه الأندية، وقد تمثل الشواطئ عامل أساسي للجذب في محافظات وجه بحري، إلا أن الباحث يرى أنه لابد على الأقل ألا يكون هناك فرق بين المحافظات في رياضة كرة الماء أو السباحة التوقيعية لوجود حمامات السباحة في جميع محافظات مصر، كذلك وجود نهر النيل وشاطئ البحر الأحمر الذي يمكنهم من ممارسة رياضتي التجديف والشراع.

وبذلك يكون الباحث قد أجاب على التساؤل الثاني: "ما خطط وبرامج الرياضيات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية؟".

عرض ومناقشة نتائج التساؤل الثالث: "ما التشريعات المرتبطة بالرياضيات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية" وذلك من خلال جدول (١٠).

جدول (١٠) التكرارات والمجموع التقديرى والوزن النسبى وقيمة كا٢ لاستجابات عينة البحث للمحور الثالث (التشريعات المرتبطة بالرياضيات المائية الجماعية) (ن=١٦٩)

المحور الثالث (التشريعات المرتبطة بالرياضيات المائية الجماعية) (ن=١٦٩)	المجموع التقديرى	الوزن النسبى	قيمة كا٢	التكرارات			العينات	م
				الرقم	النسبة المئوية (%)	النسبة المئوية (%)		
تشريعات الدولة تساعد على نشر وتطوير الرياضيات المائية الجماعية.	١١٤.٤٠	٨٨.٩٥	٤٥١	٣	٥٠	١١٦		٢٠
توجد تشريعات تنظم الاستثمار في الرياضيات المائية الجماعية.	١٠١.٧٦	٨٧.٧٧	٤٤٥	٤	٥٤	١١١		١١
تشريعات الرياضيات المائية الجماعية شاملة لجميع الإجراءات.	٢٣.٣٧	٧٣.٥٧	٣٧٣	٢٨	٧٨	٦٣		٢٢
يتم تحديث التشريعات لتتناسب مع الوضع الحديث.	٤٣.٤٦	٧٦.٧٣	٣٨٩	١٧	٨٤	٦٨		٢٣
يشعر المنتسب بالروتين وتعدد جهات الحصول على موافقات.	٨٤.١٥	٨٥.٢١	٤٣٢	٢	٧١	٩٦		٤٤
التشريعات الحالية تساعد على إبداء الرأي في التطوير.	٤١.٣٣	٧٢.٣٩	٣٦٧	٢٤	٩٢	٥٣		٥٥

قيمة كا٢ الجدولية عند (٥٠٠٥) = (٥.٩٩)

بدراسة جدول (١٠) يتبيّن: وجود فروق دالة إحصائيّاً في استجابات عينة البحث نحو "التشريعات المرتبطة بالرياضيات المائية الجماعية"، في العبارات (٢٠، ٢١، ٢٤) لصالح الإستجابة موافق، وفي العبارات (٢٢، ٢٣، ٢٥) لصالح الإستجابة إلى حダメ، حيث أن قيمة كا٢ المحسوبة أكبر من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية (٠٠٥).

وقد يرجع الباحث موافقة عينة البحث على وجود تشريعات تساعد في نشر وتطوير الرياضيات المائية وتنظم الاستثمار، إلى أن الدولة تضع التشريعات موحدة لجميع التخصصات، كما أن ضعف موافقة العينة على إبداء الرأي في التطوير والشعور بالروتين، إلى عدم وجود نظام رقابة فعال، كما أن اللوائح الداخلية (النظام الأساسي، الانضباط، القيم، الشروط الفنية، وغيرهم) تختلف من رياضة لأخرى، والفرق بين الإتحادات الضعيفة والمحترفة سرعة الإجراءات وإبداء الآراء وعدم تعدد جهات الاختصاص.

ويتفق ذلك مع نتائج دراسة حسن أحمد الشافعي وأخرون (٢٠١٥)، بأهمية وجود نظام رقابي فعال للرياضيات المائية الجماعية، له أهداف ومكونات وخصائص، يؤثر إيجابياً على تحسين الأداء، كذلك نتائج دراسة اسماعيل محمد هاشم (٢٠١٩)، أن من معوقات تنشيط التجذيف والقارب الشراعية تعدد جهات الاختصاص وتضارب القوانين وتعدد الجهات الرقابية.

وبذلك يكون الباحث قد أجاب على التساؤل الثالث: "ما التشريعات المرتبطة بالرياضيات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية؟".

عرض ومناقشة نتائج التساؤل الرابع: "ما الهيكل والمناخ التنظيمي للرياضيات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية" وذلك من خلال جدول (١).

**جدول(١١) التكرارات والمجموع التقيري والوزن النسبي وقيمة كا ٢ لاستجابات عينة البحث للمحور الرابع
(الهيكل والمناخ التنظيمي للرياضيات المائية الجماعية) (ن=١٦٩)**

كـاـ	النـسـبـةـ	الـتـقـيـيـمـ	التـكـرـارـاتـ			الـعـبـارـاتـ	مـ
			نـجـاحـ	مـعـذـقـ	مـلـفـ		
يوجـ دـلـيـلـ تـنظـيمـيـ بـالـهـيـئـةـ الـرـياـضـيـةـ يـشـمـلـ:							
10.27	73.37	372	٣٩	٥٧	٧٣	١/٢٦ أهداف إدارة الرياضيات المائية.	٢٦
20.03	75.15	381	٢٩	٦٨	٧٢	٢/٢٦ لوحات تنظيمية لإدارة الرياضيات المائية.	
10.94	69.63	353	٥٨	٣٨	٧٣	٣/٢٦ اختصاصات للعاملين بإدارة الرياضيات المائية.	
7.14	63.12	320	٥٩	٦٩	٤١	٤/٢٦ يتم تحديـثـ الهـيـكلـ التنـظـيمـيـ لـإـحـادـ الـعـبـارـاتـ حـسـبـ الـمـسـجـدـاتـ.	٢٧
يتم تحديـثـ الهـيـكلـ التنـظـيمـيـ مـنـ خـالـلـ:							
5.69	61.93	314	٦٦	٦١	٤٢	١/٢٨ متخصصين في الإدارة الرياضية أو إدارة الأعمال.	٢٨
11.55	59.57	302	٧٥	٥٥	٣٩	٢/٢٨ خبراء واستشاريين في الخرائط التنظيمية.	
يواجهـ الهـيـكلـ التنـظـيمـيـ مشـكـلاتـ:							
3.27	62.92	319	٦٥	٥٨	٤٦	١/٢٩ تـداخلـ فـيـ الـمـهـامـ وـالـإـخـاصـاـتـ.	٢٩
11.69	59.96	304	٧٧	٤٩	٤٣	٢/٢٩ غـيـابـ لـجـانـ الـعـملـ الدـاخـلـيـ.	
10.45	62.52	317	٥٩	٧٢	٣٨	٣/٢٩ عدم التـحدـيـثـ وـالـتـطـوـيرـ.	
38.00	71.79	364	٢٦	٩١	٥٢	٤/٢٩ يوجدـ لـأـمـرـكـيـةـ فـيـ التـخطـيطـ وـاتـخـاذـ الـقـرـاراتـ وـالـتـفـيـذـ.	٣٠
تـوجـهـ صـرـاعـاتـ:							
30.43	55.23	280	٨٣	٦١	٢٥	١/٣١ دـاـخـلـ الـمـجـمـوعـةـ الـواـحـدـةـ.	٣١
103.32	45.96	233	١١٦	٤٢	١١	٢/٣١ بـيـنـ الـمـجـمـوعـاتـ وـبـعـضـهـ الـبعـضـ.	
43.53	60.16	305	٥٥	٩٢	٢٢	٣/٣١ بـيـنـ الـمـؤـسـسـةـ وـالـقـطـاعـاتـ الـمـخـتـلـفـةـ.	
16.20	58.78	298	٧٢	٦٥	٣٢	٤/٣١ يوجدـ التـحـكـمـ الذـاتـيـ الـفـرـديـ الـذـيـ يـخـفـفـ مـنـ أـعـباءـ الـمـديـرـيـنـ	٣٢
15.42	58.58	297	٧٩	٥٢	٣٨	٥/٣١ نـظـامـ الرـقـابةـ التـنظـيمـيـ مـوـضـوـعـيـ.	٣
الـتـوجـهـ الـمـهـمـيـنـ يـشـمـلـ:							
24.72	75.15	381	٢٦	٧٤	٦٩	٦/٣٤ الإـنـجـارـ	٣٤
5.62	69.63	353	٤٣	٦٨	٥٨	٧/٣٤ الـجـودـةـ	
29.33	77.91	395	٣٠	٥٢	٨٧	٨/٣٤ الـإـلـتـزـامـ بـالـقـوـانـينـ وـالـلـوـائـحـ	
17.40	73.57	373	٣١	٧٢	٦٦	٩/٣٤ تـتوـافـرـ قـوـاتـ إـصـالـ بـالـهـيـئـةـ الـرـياـضـيـةـ لـإـبـدـاعـ شـكـاوـيـ،ـ مـقـترـحـاتـ.	٣٥

دراسة جدول (١١) يتبيّن: وجود فروق دالة إحصائياً في استجابات عينة البحث نحو "الهيكل والمناخ التنظيمي للرياضيات المائية الجماعية"، في العبارات (٢٦، ٣٤/٣٤) لصالح الإستجابة موافق، وفي العبارات (٢٧، ٣٠، ٣٩/٣١، ٣٠، ٣١، ٣٢، ٣٣) لصالح الإستجابة إلى حدما، وفي العبارات (٢٨، ٢٩، ٣١، ٣٢، ٣٣) لصالح الإستجابة غير موافق، حيث أن قيمة كا٢ المسوبّة أكبر من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية (٠.٥).

وقد يرجع الباحث ضعف موافقة عينة البحث على اللامركزية في التخطيط واتخاذ القرارات، عدم وجود توصيف وظيفي محدد، تحديد وتطوير الهيكل، إلى عدم الاستعانة بالمتخصصين في التطوير الإداري باتحادات وأندية الرياضيات المائية الجماعية وخوف المسؤولين من الفوضى التي قد تنتج من إبداء الرأي.

ويتفق ذلك مع نتائج دراسة مؤمن طه عبدالنعيم (٢٠١١)(١٣)، بعدم وجود توصيف وظيفي محدد وواضح للعاملين، وضعف برامج التنمية الإدارية للعاملين، وعدم وجود استشاريين في التخصص، وضرورة وضع نماذج مقترنة لـ (سياسات الإدارية، إدارة الجودة الشاملة، إدارة التميز، إدارة المخاطر، الإدارة الإلكترونية).

ويرى الباحث أن عدم وجود قنوات اتصال فعالة بين اتحادات وأندية الرياضيات المائية وبين المنتسبين، قد أثر بشكل واضح على تطوير الأداء الفني والإداري، كما أن استمرار هذا الوضع دون تغيير، يجعل من المنتسبين الإلتزام بالقوانين فقط، دون الحاجة للإنجاز والجودة، ويتفق ذلك مع نتائج دراسة حسن أحمد الشافعي وأخرون (٢٠١٥)(٣)، أن ضعف النظام الرقابي، قد أثر على تطوير الأداء الفني والإداري.

وبذلك يكون الباحث قد أجاب على التساؤل الرابع: "ما هيكل والمناخ التنظيمي للرياضيات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية؟".

عرض ومناقشة نتائج التساؤل الخامس: "ما الإمكانيات المادية والبشرية والمعلوماتية للرياضيات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية" وذلك من خلال جدول (١٢).

جدول (١٢) التكرارات والمجموع التقديرى والوزن النسبى وقيمة كا٢ لاستجابات عينة البحث للمحور الخامس
(الإمكانات المادية والبشرية والمعلوماتية للرياضيات المائية الجماعية) (ن=١٦٩)

كا٢	الوزن النسبى	النوع	التكرارات			البعـارات	م				
			بـ	أـ	عـ						
بعد الأول: الإمكانيات المادية											
الدعم المادي الخاص باللعبة:											
٦.٤٤	٨٦.٥٩	٤٣٩	-	٦٨	١٠١		٣٦				
١٠٨.٢٩	٤٥.١٧	٢٢٩	١١٦	٤٦	٧						
٤٢.٣٣	٥٧.٢٠	٢٩٠	٦٦	٨٥	١٨						
تمويل ذاتي للاتحاد يتم من خلال:											
٢.١٣	٨٥.٢١	٤٣٢	-	٧٥	٩٤	١/٣٧ الإشتراكات السنوية (القيد للاعب ومدرب وحكم)	٣٧				
٢٥.١٨	٧٦.٩٢	٣٩٠	٢٧	٦٣	٧٩	٢/٣٧ إشتراكات الفعاليات					
٥٣.٨٣	٥٤.٨٣	٢٧٨	٧٢	٨٥	١٢	٣/٣٧ تسوير خدمات الاتحاد					
٤٢.٧٥	٨٠.٢٨	٤٠٧	٢٤	٥٢	٩٣	٤/٣٧ الدورات التربوية					
٥١.٢٧	٥٥.٠٣	٢٧٩	٧٢	٨٤	١٣	تكلفة الأدوات والأجهزة الخاصة باللعبة مناسبة.	٣٨				
٦.٥٤	٦٩.٨٢	٣٥٤	٤٢	٦٩	٥٨	الرسوم والإشتراكات تناسب مع حجم الخدمات المقدمة.	٣٩				
١٢.٠٨	٧١.٦٠	٣٦٣	٣٦	٧٢	٦١	الرسوم والإشتراكات تناسب مع الحالة الاقتصادية لمعظم المنتسبين.	٤٠				
١٠.٠٩	٧٢.٧٨	٣٦٩	٣٧	٦٤	٦٨	يتوفر معدات وأجهزة الأمن والسلامة الخاصة باللعبة.	٤١				
توجد أماكن كافية خاصة :											
٨٣.٥٨	٨٤.٢٢	٤٢٧	٢٣	٣٤	١١٢	١/٤٣ انتظار المنتسبين	٤٢				
٢٠.٠٣	٧٤.٣٦	٣٧٧	٢٩	٧٢	٦٨	٢/٤٣ دورات مياه وتغيير الملابس					
١٦.٢٣	٦٦.٢٧	٣٣٦	٤٥	٨١	٤٣	٣/٤٣ الوحدات العلاجية والإسعافات الأولية					
توجد أماكن ممارسة الرياضيات المائية خاصة بالهيئة :											
٢٧٥.٩٤	٩٧.٦٣	٤٩٥	١	١٠	١٥٨	١/٤٤ حكومي (الشباب والرياضة، السياحة، المحافظة، قوات مسلحة)	٤٤				
٣٤.٣٠	٥٥.٤٢	٢٨١	٩٢	٤٢	٣٥	٢/٤٤ استثمار للاتحاد/النادي					
٣٧.٨٥	٥٥.٢٣	٢٨٠	٩٤	٣٩	٣٦	٣/٤٤ ملك للاتحاد/النادي					
بعد الثاني: الإمكانيات البشرية											
٢٤.٦٥	٥٦.٦١	٢٨٧	٧٨	٦٤	٢٧	٢٤.٦٥ يتم الاستعانة بالخبراء والاستشاريين في مختلف مجالات اللعبة.	٤٦				
يتم الإختيار بناء على الكفاءة لـ :											
٨.٦٠	٧٢.٧٨	٣٦٩	٤٠	٥٨	٧١	١/٤٧ الأجهزة الفنية	٤٧				
٩.٣٨	٧١.٤٠	٣٦٢	٣٨	٦٩	٦٢	٢/٤٧ القائمين على إدارة اللعبة					
٢.٠٧	٦٨.٦٤	٣٤٨	٤٨	٦٣	٥٨	٣/٤٧ اللاعبين الحاليين					
٢٠.٠٣	٧٤.٣٦	٣٧٧	٢٩	٧٢	٦٨	يوجد وعي لدى المسؤولين بأهمية الرياضيات المائية الجماعية	٤٨				
اختيار (مجلس الإدارة، المدربين، الحكم، الإداريين) مبني على:											
١٠.٩٤	٧٣.٥٧	٣٧٣	٣٨	٥٨	٧٣	١/٥٠ الخبرة.	٤٩				
١٠.١٦	٦٨.٦٤	٣٤٨	٤٢	٧٥	٥٢	٢/٥٠ المؤهلات.					
٢٤.٦٥	٧٦.٧٣	٣٨٩	٢٧	٦٤	٧٨	٣/٥٠ الخبرة والمؤهلات معاً.					
يتم تقييم أداء مسئولي الرياضيات المائية من خلال :											
١٥.٠٦	٥٨.٩٧	٢٩٩	٧٢	٦٤	٣٣	١/٥١ خبراء واستشاريين في التخصص.	٥١				
٢٥.٩٢	٥٦.٠٢	٢٨٤	٨٤	٥٥	٣٠	٢/٥١ استبيانات إبداء الرأي من المنتسبين.					
٨.٩٥	٦١.١٤	٣١٠	٦٦	٦٥	٣٨	٣/٥١ مؤشرات الأداء والإنجازات.					

تابع جدول (١٢) التكرارات والمجموع التقديرى والوزن النسبى وقيمة كا٢ لاستجابات عينة البحث للمحور الخامس (الإمكانات المادية والبشرية والمعلوماتية للرياضيات المائية الجماعية) (ن=١٦٩)

كما	النسبة المئوية	المدرجة المئوية	التكرارات			البعـارات	٥٢
			غير موافق	في حدود	موافق		
٨٥.٠٧	٨٥.٤٠	٤٣٣	٢	٧٠	٩٧	١٥٢ المدربين	٦٠٢
٦٧.٨٩	٨٠.٨٧	٤١٠	٦	٨٥	٧٨	٢٥٢ الحكم	٦٠٢
٣٥.٣٠	٥٤.٤٤	٢٧٦	٨٤	٦٣	٢٢	٣٥٢ الإداريين (الإتحادات، الأندية)	٦٠٢

البعد الثالث: الإمكانيات المعلوماتية

يتم تسجيل البيانات والقيد / الإشتراك في الدورات من خلال:							٥٣
١٥٣	١٠٥.٤٥	٨٨.١٧	٤٤٧	٢	٥٦	١١١	كتابة استمارة ورقية وإرسالها للإداري على البريد الإلكتروني
٢/٥٣	٨٢.٣٧	٨٥.٦٠	٤٣٤	٦	٦١	١٠٢	الحضور لمقر الإتحاد/النادي
٣/٥٣	٦٩.١٠	٤٩.٩٠	٢٥٣	٩٢	٧٠	٧	٦٠ ملء بيانات بالموقع الرسمي للإتحاد/النادي
٤/٥٣	٦.٥٤	٦١.٣٤	٣١١	٦٩	٥٨	٤٢	٦٠ منصات التواصل الاجتماعي (واتس آب، فيس بوك، توينتر)

٤٤ يتم التواصل مع الإتحاد/النادي أو الحصول على خطاب من خلل:

٢٩.٣٣	٧٧.٩١	٣٩٥	٣٠	٥٢	٨٧	١/٥٤ كتابة طلب ورقي وتقييمه لإداري الإتحاد
١٧.٩٧	٧١.٠١	٣٦٠	٣٤	٧٩	٥٦	٢/٥٤ منصات التواصل الاجتماعي (واتس اب، فيس بوك، توينتر)
٥٤.٤٠	٥٢.٢٧	٢٦٥	١٠١	٤٠	٢٨	٣/٥٤ الموقع الرسمي للإتحاد
٢٤.١٨	٧٦.٥٣	٣٨٨	٢٧	٦٥	٧٧	٤/٥٤ البريد الإلكتروني

٥٥ يوجد قاعدة بيانات خاصة بـ :

١.٥٧	٦٤.٣٠	٣٢٦	٦٤	٥٣	٥٢	١٥٥ المنشآت
٨.٥٣	٦٣.٥١	٣٢٢	٧٢	٤١	٥٦	٢٥٥ الأدوات والأجهزة
٣.٧٠	٦٢.٩٢	٣١٩	٦٨	٥٢	٤٩	٣٥٥ يتم تحديث بيانات منتبني الاتحاد أو النادي باستمرار.
٢١.٠٣	٦٠.٥٥	٣٠٧	٦١	٧٨	٣٠	٥٦

٦٧- يُمْكِن تحدِّيَت بيِّنات مُسُبِّبي الْأَخْدَاد أو الْأَنْدَاد بِاسْتِعْمَار.

٤٢.٧٥	٥٣.٠٦	٢٦٩	٩٣	٥٢	٢٤		١/٥٧ التطبيقات الذكية
٣٦.٦٥	٧٨.٧٠	٣٩٩	٢٠	٦٨	٨١		٢/٥٧ شاشات العرض الرقمية
٨.٠٣	٦٠.٧٥	٣٠٨	٧٢	٥٥	٤٢		٣/٥٧ منظومة تحليل الأداء
٢٥.٤٣	٧٦.٩٢	٣٩٠	٣٤	٤٩	٨٦		٤/٥٧ نظام رقمي في التحكيم وإظهار النتائج

قيمة كا الجدولية عند (٥.٩٩) = (٠.٠٥)

جدول (١٢) يتبيّن: وجود فروق دالة إحصائيّاً في استجابات عينة البحث نحو "الهيكل والمناخ التنظيمي للرياضات المائية الجماعيّة"، في العبارات (١/٣٦، ٢/٣٧، ٤/٣٧، ٤، ٤١، ١/٤٣، ١، ١/٤٤، ١، ١/٤٧، ١، ١/٥٠، ١، ١/٥٢، ٣/٥٠، ١، ١/٥٣، ١، ١/٥٤، ٢/٥٣، ٤/٥٤، ١، ١/٥٤، ٢/٥٧، ٤/٥٧، ٢/٥٧) لصالح الإستجابة موافق، وفي العبارات (٣/٣٦، ٣، ٣٨، ٣/٣٧، ٤٠، ٣٩، ٣٨، ٣/٣٧، ٤، ٢/٤٣، ٢، ٢/٤٣، ٣/٤٣، ٣/٤٧، ٤٨، ٤٨، ٢/٤٧، ٣/٤٧، ٤٦، ٤٦، ٣/٤٤، ٢/٤٤، ٢، ٢/٣٦، ٣/٣٦، ٥٦، ٥٦، ٢/٥٢، ٢/٥٤، ٢/٥٠، ٢/٥٢، ٢/٥٤، ٤٨، ٤٨، ٣/٤٣، ٣/٤٣، ٥١، ٥١، ٣/٥٢، ٤/٥٢، ٣/٥٤، ٤/٥٤، ١/٥٧، ٢/٥٥، ٣/٥٧، ١/٥٧) لصالح الإستجابة غير موافق، حيث أن قيمة كا٢ المحسوبة أكبر من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية (٠٠٥).

وقد يرجع الباحث ضعف موافقة عينة البحث على عبارات الإمكانيات المادية، إلى عدم قدرة مسئولي اتحادات وأندية الرياضات المائية على التفكير في مصادر جذب مالي مبتكرة تساعد في الإهتمام بالمرافق والأدوات والأجهزة وتخفيض رسوم الإشتراكات، ويتفق ذلك مع نتائج دراسة اسماعيل محمد هاشم (٢٠١٩) (٢)، بضعف حالة المرافق الخاصة برياضات التجديف والقوارب الشراعية لاعتماد على الدعم الحكومي وعدم وجود مصادر جذب أموال متطرفة.

كما أن ضعف عوامل الأمن والسلامة قد يؤثر على عدد المشاركين الجدد أو نتائج المنافسات، ويتفق ذلك مع نتائج دراسة P.Lunetta (٢٠١٦) (١٧)، أن عدم التزام لاعبي الرياضات المائية بعوامل الأمن والسلامة أدى لحدوث إصابات بدنية أو الغرق والوفاة، وقد أدى ذلك لعزوف بعض الأفراد عن الممارسة.

وقد يرجع الباحث ضعف موافقة عينة البحث على برامج تدريب الحكم والإداريين، تقييم أداء المسؤولين، والاستعانة بخبراء واستشاريين، إلى ضعف الوعي لدى إدارات اتحادات وأندية الرياضات المائية بأهمية تأهيل العنصر البشري حتى يمكن تحقيق المنافسة، ويتفق ذلك مع نتائج دراسة سيد علي شلقمي (٢٠١٧) (٤) بغياب التخطيط الفعال للموارد البشرية وضعف الآليات المتبعة لنطوير جميع المنتسبين وقد أدى ذلك إلى ضعف القدرة التنافسية.

كما قد يرجع الباحث ضعف موافقة عينة البحث على وجود تطبيقات ذكية ومنظومة تحليل الأداء وموقع رسمي والإعتماد على النظام الورقي والحضور لمقر الإتحادات ووجود قاعدة بيانات، إلى عدم إدراك إدارات اتحادات وأندية الرياضات المائية بأهمية التحول الرقمي في تحقيق الميزة التنافسية، ويختلف ذلك مع نتائج دراسة محمد عبدالحكيم صيام (٢٠٢١) (١٠)، أن التحول الرقمي يحقق مميزات تنافسية إدارية وتنظيمية، اجتماعية وثقافية، رياضية، واقتصادية بالأندية الرياضية.

وبذلك يكون الباحث قد أجاب على التساؤل الخامس: "ما الإمكانيات المادية والبشرية والمعلوماتية للرياضات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية؟".

عرض ومناقشة نتائج التساؤل السادس "ما خدمات التسويق والإعلام للرياضات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية" وذلك من خلال جدول (١٣).

جدول (١٣) التكرارات والمجموع التقديرى والوزن النسبى وقيمة كا٢ لاستجابات عينة البحث للمحور السادس (التسويق والإعلام للرياضات المائية الجماعية) (ن=١٦٩)

كا٢	النسبة النسبية%	النسبة النسبية%	النكرارات			العبارات	م
			٥٧	٥٨	٥٩		
3.70	70.41	357	٤٩	٥٢	٦٨	يتوفر خطط تسويق للرياضات المائية الجماعية.	٥٨
2.14	67.46	342	٥٠	٦٥	٥٤	يتوفر المتخصصين في مجال التسويق للعبة داخل الإتحاد/النادي.	٥٩
9.27	62.72	318	٥٩	٧١	٣٩	يتم دراسة السوق قبل تنظيم الفعاليات الخاصة باللعبة	٦٠
						يوجد تنوع وابتكار في أساليب التسويق للعبة مثل:	٦١
12.15	70.22	356	٣٨	٧٥	٥٦	١/٦١ بيع منتجات تحمل شعارات اللعبة والفعالية بسعر مناسب	
2.46	64.30	326	٥٩	٦٣	٤٧	٢/٦١ اختيار أماكن ذات جذب سياحي	
21.59	57.79	293	٧٣	٦٨	٢٨	٣/٦١ استثمار المنشآت والخدمات الخاصة باللعبة أو الهيئة	
24.18	56.80	288	٧٧	٦٥	٢٧	٤/٦١ الإهتمام بالجانب العلمي (ندوات/دورات/أبحاث)	
27.70	55.82	283	٨١	٦٢	٢٦	٥/٦١ الإستعانة بشركات تسويق متخصصة	
8.60	63.12	320	٥٨	٧١	٤٠	٦/٦١ مشاركة لأعيان محترفين في الفعاليات	
9.38	60.55	307	٦٩	٦٢	٣٨	٧/٦١ إعطاء حق الإمبايز لنوع منتج إعلاني	
3.98	70.81	359	٤٥	٥٨	٦٦	٨/٦١ تنظيم حفلات تكرييم الأبطال	
23.23	57.40	291	٧٤	٦٨	٢٧	٩/٦١ دعوة اللاعبين الدوليين في برامج تليفزيونية	
4.87	63.12	320	٦١	٦٥	٤٣	١٠/٦١ حقوق البث التليفزيوني	
17.97	75.54	383	٣٤	٥٦	٧٩	١١/٦١ توفير قنوات توزيع ومنفذ بيع	
23.16	72.19	366	٣٠	٨١	٥٨	يوجد ميزانية للدعاية والإعلان عن فعاليات الرياضات المائية الجماعية	٦٢
21.59	74.56	378	٢٨	٧٣	٦٨	تواجد المتخصصين في مجال الإعلام للعبة داخل الإتحاد/النادي.	٦٣
6.54	63.51	322	٥٨	٦٩	٤٢	توجد حملات توعية خاصة بالرياضات المائية	٦٤
1.07	67.65	343	٥١	٦٢	٥٦	حملات التوعية تتم من خلال شركات إعلامية متخصصة	٦٥
						يتم الإعلان عن الفعاليات من خلال:	٦٦
27.31	56.02	284	٨٧	٤٩	٣٣	١/٦٦ الموقع الرسمي للإتحاد	
2.71	63.31	321	٦٦	٥٤	٤٩	٢/٦٦ البريد الإلكتروني	
42.97	79.49	403	٣١	٤٢	٩٦	٣/٦٦ مجموعات التواصل الاجتماعي (واتس اب، فيس بوك، توينتر)	
10.27	60.36	306	٦٩	٦٣	٣٧	٤/٦٦ الجرائد والمجلات	
						يتم تجهيز مادة اعلامية بأهمية ممارسة الرياضات المائية لـ :	٦٧
1.92	63.91	324	٦٢	٥٩	٤٨	١/٦٧ البرامج التليفزيونية	
9.84	68.24	346	٤٣	٧٥	٥١	٢/٦٧ المؤتمرات	
26.92	56.80	288	٨٨	٤٣	٣٨	٣/٦٧ المؤسسات التعليمية	

• قيمة كا٢ الجدولية عند (٥٠٠٥) = (٥٩٩)

بدراسة جدول (١٣) يتبيّن: وجود فروق دالة إحصائياً في استجابات عينة البحث نحو "خدمات التسويق والإعلام للرياضات المائية الجماعية"، في العبارات (١١/٦١، ١١/٦٦) لصالح الإستجابة موافق، وفي العبارات (٦٠، ٦١، ٦١/٦١، ٦١، ٦٢، ٦٣، ٦٣، ٦٢) لصالح الإستجابة إلى حدما، وفي العبارات (٣/٦٦، ٣/٦١، ٥/٦١، ٤/٦١، ٧/٦١، ٩/٦١، ١/٦٦، ٤/٦٦، ٤/٦٧) لصالح الإستجابة غير موافق، حيث أن قيمة كا٢ المحسوبة أكبر من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية (٠٠٥).

وقد يرجع الباحث صعف موافقة عينة البحث على تنوع وابتكار أساليب حديثة للتسويق، ودراسة السوق بشكل جيد، إلى وجود فجوة سلبية بين إدراكات الإدارة لتوقعات المستفيدين من الخدمة وبين إدراكتها للمواصفات الخاصة بالخدمة المقدمة بالفعل، ذلك يؤدي إلى لضعف القدرة التسويقية التنافسية للرياضيات المائية.

ويتفق ذلك مع نتائج دراسة Carlos Diaz, etc (٢٠٢١)(٤)، أن الرياضيات المائية تشكل سوق المستهلكين وأهمها الشّرّاع والتّجديف وعدم الاهتمام بها قد أثّر على القدرة التسويقية التّنافسية، كذلك نتائج دراسة مصطفى أحمد عبدالشافي (٢٠٢١)(٥)، أن عدم استضافة فرق بشكل كافٍ، وقلة تنظيم البطولات الشّاطئية من أسباب ضعف الجانب التسويقي للرياضيات المائية، أيضاً نتائج دراسة عادل عبدالمنعم مكي (٢٠٠٦)(٦)، بعدم الإهتمام بتسويق الرياضيات المائية الجماعية بالشكل المطلوب.

ويتفق ذلك أيضاً مع نتائج دراسة Denise L.Parris, etc (٢٠١٤) (١٥)، بوضع استراتيجية للغلب على المشكلات التي تواجه رياضات المغامرة للمتزوجات المحترفات للتزلج والرعاية والعلامات التجارية مما يجعلها رياضة جذابة من الناحية المالية.

ويتفق ذلك أيضاً مع نتائج دراسة مصطفى أحمد عبد الشافي (٢٠٢١)(١١)، بضعف الإهتمام الإعلامي بالتجذيف، كذلك نتائج دراسة عادل عبد المنعم مكي (٢٠٠٦)(٥)، بأنه يجب الإهتمام بالدعائية والإعلان، الترويج للبطولات، البث التلفزيوني.

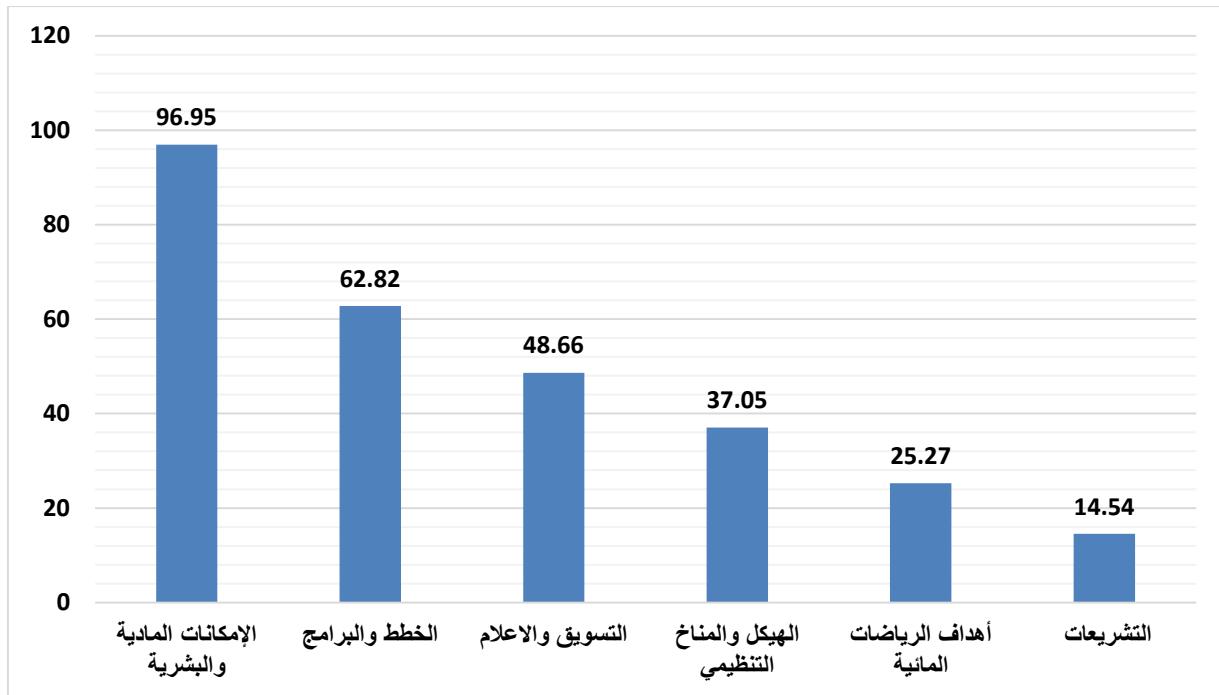
وبذلك يكون الباحث قد أجاب على التساؤل السادس: "ما خدمات التسويق والإعلام للرياضات المائية الحماعية بمصر، بــة مصر العربية؟"

تتتبّع محاور الدراسة بحسب الدرجة الكلية لكل محوّر:

جدول (٤) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والترتيب لمحاور الدراسة حسب استحقاقات أفاد عننة الدراسة

الترتيب حسب المتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المحاور	م
٥	8.59	25.27	أهداف الرياضات المائية الجماعية	١
٢	22.20	62.82	خطط وبرامج الرياضات المائية الجماعية	٢
٦	3.21	14.54	التشريعات المرتبطة بالرياضات المائية الجماعية	٣
٤	13.17	37.05	الهيكل والمناخ التنظيمي للرياضات المائية الجماعية	٤
١	29.83	96.95	الإمكانات المائية والبشرية والمعلوماتية للرياضات المائية الجماعية	٥
٣	17.93	48.66	التسويق والإعلام للرياضات المائية الجماعية	٦

بدراسة جدول (٤) يتبيّن: أنّ واقع الرياضيات المائية الجماعية بمصر العربية في محاور الدراسة جاءت كال التالي: في الترتيب الأول محور الإمكانيات المادية والبشرية والمعلوماتية بمتوسط حسابي (٩٦.٩٥)، وجاء في الترتيب الثاني محور الخطط والبرامج بمتوسط حسابي (٦٢.٨٢)، وجاء الترتيب الثالث محور التسويق والإعلام بمتوسط حسابي (٤٨.٦٦)، وجاء في الترتيب الرابع محور الهيكل والمناخ التنظيمي بمتوسط حسابي (٣٧.٠٥)، وجاء في الترتيب الخامس محور الأهداف بمتوسط حسابي (٢٥.٢٧)، وفي الترتيب السادس محور التشریعات بمتوسط حسابي (١٤.٥٤).



الاستخلاصات:

من خلال عرض ومناقشة النتائج، وفي حدود عينة البحث، يستخلص الباحث بما يلي:

أهداف الرياضيات المائية الجماعية:

- يتم نشر الرياضة داخل الأندية والمراكز الرياضية، ولا يتم نشرها داخل القرى والشواطئ السياحية والمؤسسات التعليمية والمؤسسات الشرطية والعسكرية بالشكل المطلوب.
- تهدف الرياضيات المائية الجماعية إلى تطوير المستوى الفني للمنسبين من خلال الدورات التدريبية.
- يستخدم التحول الرقمي لتطوير المنظومة الإدارية ببعض اتحادات وأندية الرياضيات المائية الجماعية.

خطط وبرامج الرياضيات المائية الجماعية:

- الفترة الزمنية لخطط الرياضيات المائية الجماعية متوسطة المدى، وتناسب الخطط مع المراحل الفنية المختلفة بشكل جيد، وتناسب مع الإمكانيات البشرية وطلاب المدارس والجامعات بشكل متوسط.
- يوجد اهتمام بالبرامج التنافسية والتعليمية والدورات التدريبية إلى حد ما، ولا يوجد اهتمام بالبرامج الترويحية وبرامج الجذب السياحي وبرامج التطوير الإداري بالشكل الكافي.
- يتم تنفيذ برامج تخدم بعض محافظات وجه بحرى والقناة وسيناء، ولا يتم تنفيذ برامج تخدم محافظات الصعيد بالشكل المطلوب وتحتاج برامج نشر الرياضيات المائية الجماعية في هذه المحافظات.
- لا يتم تقييم البرامج من خلال الخبراء والاستشاريين والمنتسبين، ولا يتم تقييمها على فترات دورية منتظمة.
- لا يتم الإهتمام بتطوير المنتخبات (المعسكرات، الإعداد، المشروعات النوعية) بالشكل المطلوب.

التشريعات المرتبطة بالرياضيات المائية الجماعية:

- تشريعات الدولة تساعده على نشر وتطوير الرياضيات المائية الجماعية بشكل جيد.
- اللوائح لتساعد على إبداء الرأي في التطوير بالشكل المطلوب.
- شعور المنتسب بالروتين وتعدد جهات الحصول على موافقات.

الهيكل والمناخ التنظيمي للرياضيات المائية الجماعية:

- يوجد دليل يشمل الأهداف واحتياجات العاملين بإدارة الرياضيات المائية الجماعية.
- لا يتم تحديث الهيكل حسب المستجدات ولا يتم الاستعانة بخبراء واستشاريين في الخرائط التنظيمية.
- المركزية في التخطيط والتغذية لبعض القرارات ولا يوجد تحكم ذاتي فردي للتخفيف من أعباء المديرين.
- التوجه المهيمن يشمل الإنزال بالقوانين واللوائح، كما يشمل الإنجاز والجودة إلى حد ما.
- لا تتوفر قنوات اتصال بالهيئة لإبداء شكاوى ومقررات بالشكل الجيد.

الإمكانات المادية والبشرية والمعلوماتية للرياضيات المائية الجماعية:

- ضعف التمويل الذاتي والإعتماد على التمويل الحكومي، ويتمثل التمويل الذاتي في الإشتراكات للفيد السنوي والبطولات والدورات التدريبية.
- اختيار الأفراد مبني على الخبرة والمؤهل معاً، ولا يتم تقييم أداء المسؤولين من خلال الإستبيانات أو مؤشرات الأداء أو المتخصصين.
- ضعف الوحدات العلاجية والإسعافات الأولية، وأماكن ممارسة الرياضيات الحكومية وليس استثمار.
- يتم إعداد برامج صقل للمدرسين والحكام، ولا يتم إعداد برامج تدريب للإداريين بالشكل المطلوب.
- يتم تسجيل البيانات والقيد والإشتراك في الدورات من خلال استثمارات ورقية وفي بعض الأحيان الحضور لمقر الإتحاد، ويتم التواصل مع الإتحاد أو النادي من خلال كتابة طلب ورقي أو البريد الإلكتروني أو منصات التواصل الاجتماعي.
- لا يوجد قاعدة بيانات موثقة للمتنسبين والمنتسبات والأدوات والأجهزة، ويتمثل التطور التكنولوجي في شاشات العرض ونظام رقمي للتحكيم وإظهار النتائج، ولا يوجد منظومة تحليل أداء أو تطبيقات ذكية.

التسويق والإعلام للرياضيات المائية الجماعية:

- يتوفّر خطط تسويق للرياضيات المائية الجماعية في بعض الإتحادات والأندية.
- لا يتم دراسة السوق بالشكل المطلوب، ولا يوجد تنوع وابتكار في أساليب التسويق بالشكل المطلوب، كما يتطلب توافر المتخصصين في مجال التسويق والاستثمار.
- ضعف ميزانية الدعاية والإعلان الخاصة بالرياضيات المائية الجماعية سواء لنشر الرياضيات أو الفعاليات ولا يوجد متخصصين في الإعلام في بعض الجهات.
- الإعتماد على وسائل التواصل الاجتماعي أكثر من الطرق الأخرى للإعلان ولا يوجد مادة اعلامية بأهمية ممارسة الرياضيات المائية سواء في البرامج التليفزيونية أو المؤسسات التعليمية.

التوصيات:

من خلال عرض ومناقشة النتائج، وفي حدود مجتمع البحث، يوصي الباحث بالآتي:

أولاً: فيما يخص وزارة الشباب والرياضة:

- التأكيد من تنفيذ الإتحادات والأندية لاستراتيجية وزارة الشباب والرياضة ورؤية مصر ٢٠٣٠، من خلال إجراء متابعة دورية وتقييم للخطط والبرامج.
- توفير أدوات وأجهزة تعليم وتدريب متقدمة، والإستعانة بخبراء واستشاريين في التخصص، من خلال زيادة الدعم المادي لاتحادات وأندية الرياضيات المائية.

ثانياً: فيما يخص اللجنة الأولمبية:

- التطوير الإداري والفنى للإتحادات، من خلال إعداد قائمة باللجان الحديثة التي تساعد في التطور، مثل الحكومة وشئون الأندية والمعاهد الرياضية والمرأة وذوي الهمم والخدمات الذكية والأمن والسلامة والشركاء الاستراتيجيين والإعلام

والرياضيين، وعقد ورش تدريب للمديرين التنفيذيين وأعضاء مجالس الإدارة والإداريين بالاتحادات والأندية، عن كيفية تشكيل اللجان واحتصاصاتها، وكيفية تقييم أدائها.

- حوكمة الإتحادات والأندية الرياضية، من خلال إعداد دليل الحوكمة وتنفيذ دورات وورش عمل لشرح معايير الحوكمة ومتابعة تنفيذها وإعداد تقارير بشأنها.

ثالثاً: فيما يخص اتحادات الرياضات المائية:

- إعداد وتنفيذ ومتابعة برامج نشر للرياضات المائية الجماعية بجميع أنحاء الجمهورية، من خلال وسائل الإعلام المختلفة ووسائل التواصل الاجتماعي والندوات والمؤتمرات والمشاركة بالإحتفالات والأعياد.
- تطوير المستوى الفني للمنتسبين من خلال زيادة الدورات التدريبية والإختبارات، والمسابقات التنشيطية في فترة التوقف الدولي لغير لاعبي المنتخبات، كذلك إعداد وتنفيذ ومتابعة مشروعات نوعية: الموهبة، اللاعب الأولمبي، المدرب الأولمبي، الحكم الأولمبي.
- زيادة الدافع نحو الممارسة، من خلال تخفيض رسوم الاشتراكات والقيد والدورات التدريبية للمنتسبين، ومخاطبة جهات العمل والتعليم، لتذليل الصعاب للرياضيين ومتابعة درجات ومكافآت الحافز الرياضي.

رابعاً: فيما يخص الأندية الرياضية:

- الحفاظ على سلامة اللاعبين، من خلال التأكد أن جميع الإجراءات تراعي عوامل الأمن والسلامة.
- التقييم الدوري للمدربين من خلال النتائج، وتقييم معلمي المدارس من خلال الأداء المهاري للاعبين.
- نشر اللعبة من خلال شراكة استراتيجية بين الأندية والمدارس والأكاديميات داخل نطاق الأندية.

قائمة المراجع

أولاً: المراجع العربية

١. إبراهيم محمود عبدالمقصود، حسن أحمد الشافعى: "إدارة المنافسات والبطولات والدورات الرياضية"، منشأه المعارف، الأسكندرية، ٢٠٠٣.
٢. اسماعيل محمد هاشم: "تحديات استثمار أنشطة الرياضات المائية كنشاط سياحي بمحافظاتإقليم شمال الصعيد"، مجلة أسيوط لعلوم وفنون التربية الرياضية، كلية التربية الرياضية جامعة أسيوط، المجلد ٨، عدد ٤، مارس ٢٠١٩.
٣. حسن أحمد الشافعى وأخرون: "النظام الرقابي الفعال وانعكاسه على مستوى الأداء الفنى لمدربى الرياضات المائية"، مجلة تطبيقات علوم الرياضة، كلية التربية الرياضية للبنين جامعة الأسكندرية، العدد ٨٤، يونيو ٢٠١٥.
٤. سيد علي شلقمى: "تصور مقترن لاستثمار الموارد البشرية لتحقيق الميزة التنافسية بالأندية الرياضية بجمهورية مصر العربية"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية جامعة المنيا، يونيو ٢٠١٧.
٥. عادل عبدالمنعم مكي: "أساليب تسويق الرياضات المائية في جمهورية مصر العربية"، المؤتمر الدولي لكليات أوروبا لعلوم الرياضة، سويسرا، ٢٠٠٦.
٦. عمرو محمد ابراهيم وأخرون: "السباحة الأسس العلمية والتطبيقية"، مركز الكتاب للنشر، القاهرة، ٢٠١٦.
٧. عادل عبدالمنعم مكي وأخرون: "استراتيجية مقترنة لتطوير بعض أنشطة الرياضات المائية ذات الجذب السياحي بجمهورية مصر العربية"، مجلة أسيوط لعلوم وفنون التربية الرياضية، كلية التربية الرياضية جامعة أسيوط، مجلد ٤٠، العدد ٧، مارس ٢٠١٥.
٨. عبدالرازق جبار الرماحى: "الرياضات المائية"، دار الكتب الوطنية، بنى غازى، ليبيا، ٢٠٠٧.
٩. محمد فتحى الكردานى: "علوم الرياضات المائية (السباحة، الإنقاذ، كرة الماء)", دهب للطباعة والنشر، الأسكندرية، ٢٠٠٢.
١٠. محمد عبدالحكيم صيام: "دور التحول الرقمي في تحقيق الميزة التنافسية بالأندية الرياضية"، المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة، كلية التربية الرياضية للبنين جامعة حلوان، مجلد ٩٣، العدد ٢٢، أكتوبر ٢٠٢١.
١١. مصطفى أحمد عبدالشافى: "سبل تشجيع التدريب الرياضي بمحافظة أسوان"، أبحاث الملتقى الدولى للسياحة الرياضية - آفاق وطنية، العدد ٨، مجلد خاص، مارس ٢٠٢١.
١٢. مؤمن طه عبدالنعيم: "أساليب تسويق أنشطة الرياضات المائية ذات الجذب السياحي"، المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة، كلية التربية الرياضية جامعة أسيوط، العدد ٧٧، الجزء ٢، مايو ٢٠١٦.
١٣. مؤمن طه عبدالنعيم: "برنامج تنمية إدارية للعاملين بحمامات السباحة في ضوء التحليل الوظيفي والقدرة التسويقية التنافسية"، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية التربية الرياضية جامعة أسيوط، ٢٠١١.

ثانياً: المراجع الأجنبية

14. Carlos Diaz, etc: “**Market bifurcations in board sports: How consumers shape markets through boundary work**”, Journal of Business Research, Volume 122, January 2021.
15. Denise L.Parris, etc: “**Action sports athletes as entrepreneurs: Female professional wake boarders, sponsorship, and branding**”, Sport Management Review, Volume 17, Issue 4, November 2014.
16. Eleni theodoraki: “**Event Management**” U S A and Canada by routledge Madison avenue,Taylor&francis e-library,new York, 2011.
17. P.Lunetta: “**Injury, Recreational: Water Sports Injury**”, Encyclopedia of Forensic and Legal Medicine (Second Edition),2016.
18. Smith D.J., etc. : “**Performance evaluation of swimmers**”, Scientific tools, Sports Med,2002.

ثالثاً: المواقع الإلكترونية

19. <https://olympics.com/ar/olympic-games/tokyo-2020/results/rowing>
الجمعة ٢٥/١/٢٠٢٢ مساعٌ ٥ الساعة ٢٠٢٢

الملخص

واقع الرياضيات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية - دراسة تحليلية

د. محمد عبدالحكيم صيام

دكتوراه الإدارة الرياضية
جامعة الأسكندرية

تهدف الدراسة لتحليل واقع الرياضيات المائية الجماعية بجمهورية مصر العربية، واستخدم الباحث المنهج الوصفي في الدراسة، كما استخدم الاستبيان كأداة لجمع البيانات، وتمثلت العينة في (169) فرد من مجالس الإدارة والإداريين والحكام باتحادات: السباحة، التجديف، الشراع والإنزالق على الماء، بإجمالي (38) فرد، كذلك (131) فرد من أعضاء مجالس الإدارة والإداريين والمدربين في (15) نادي رياضي من (٦) محافظات مصرية، وكانت أهم النتائج:

لا يتم نشر الرياضيات المائية الجماعية داخل القرى والشواطئ السياحية والمؤسسات التعليمية والمؤسسات الشرطية والعسكرية بالشكل المطلوب، يوجد اهتمام بالبرامج التنافسية والتعليمية والدورات التدريبية إلى حد ما، ولا يوجد اهتمام بالبرامج الترويجية وبرامج الجذب السياحي وبرامج التطوير الإداري بالشكل الكافي، يتم تنفيذ برامج تخدم بعض محافظات وجه بحري والقناة وضعف برامج محافظات الصعيد، لا يتم تقييم البرامج على فترات دورية منتظمة من خلال الخبراء والاستشاريين والمتخصصين، وضعف برامج تطوير المنتخبات، تشرعيات الدولة تساعد على نشر وتطوير الرياضيات المائية الجماعية بشكل جيد، واللوائح الحالية لتساعد على إبداء الرأي في التطوير بالشكل المطلوب، وشعور المتخصص بالروتين وتعدد جهات الحصول على موافقات، ضعف الهيئات التنظيمية ولا يتم الاستعانة بخبراء واستشاريين، والمركزية في التخطيط والتنفيذ لبعض القرارات.

ضعف التمويل الذاتي والإعتماد على التمويل الحكومي، زيادة تكلفة رياضي التجديف والشراع ومناسبة تكلفة رياضي كرة الماء والسباحة التوفيقية، ولا يتم تقييم أداء مسئولي الرياضيات المائية الجماعية، معظم أماكن ممارسة الرياضيات المائية الجماعية حكومية وضعف الوحدات العلاجية والإسعافات الأولية، يتم تسجيل البيانات والقيد والإشتراك في الدورات من خلال استمرارات ورقية أو البريد الإلكتروني والتواصل مع الاتحادات من خلال البريد الإلكتروني ومنصات التواصل الاجتماعي، لا يوجد قاعدة بيانات موثوقة للمتخصصين والمنشآت والأدوات والأجهزة، ويتمثل التطور التكنولوجي في شاشات العرض ونظام رقمي للتحكيم وإظهار النتائج، ولا يوجد منظومة تحليل أداء فعالة أو تطبيقات ذكية، يتتوفر خطط تسويق في بعض الإتحادات والأندية، ولا يتم دراسة السوق بالشكل المطلوب، ضعف ميزانية الدعاية والإعلان لنشر الرياضيات أو الفعاليات ولا يوجد متخصصين في الإعلام لدى بعض اتحادات وأندية الرياضيات المائية الجماعية، الإعتماد على وسائل التواصل الاجتماعي ولا يوجد مادة اعلامية حديثة بأهمية ممارسة الرياضيات المائية بالبرامج التليفزيونية أو المؤسسات التعليمية.

Summary

The Reality of Collective Water Sports in Arab Republic of Egypt – An Analytical Study

Dr. Mohamed Abdel Hakim Seyam

P.h.D in Sport Management
Alexandria University

The study aims to analyze Reality of Collective Water Sports in Arab Republic of Egypt, The Researcher used Descriptive Approach, and Questionnaire as a tool for data collection. The Sample was represented in (169) individuals from the boards of directors, administrators and federations Referees: Swimming, Rowing, Sailing and Water-Skiing, with a total of (38) Individuals, also (131) members of boards of directors, administrators and coaches in (15) Sports Clubs from (6) Egyptian Governorates, The Most Important Results:

Collective water sports are not disseminated within villages, tourist beaches, educational institutions, police and military institutions as required, there is interest in competitive, educational programs, training courses to some extent, there is no interest in recreational programs, tourist attraction programs, administrative development programs sufficiently, programs are implemented that serve some governorates of Lower Egypt, Canal and the weakness The programs of Upper Egypt governorates, Programs are not evaluated at regular periodic intervals by experts, consultants and affiliates, and the team development programs are weak, the state's legislation helps to spread and develop group water sports in a good way, The current regulations do not help to express an opinion on the development as required, and the affiliate's sense of routine and multiplicity of parties Obtaining approvals, weak organizational structures, not consulting experts, consultants, centralizing the planning, implementation of some decisions.

Weak self-financing and reliance on government funding, increasing the cost of kayaking and sailing, and matching the cost of water polo and synchronized swimming, and the performance of team water sports officials is not evaluated, most of the places for practicing group water sports are governmental, and the treatment and first aid units are weak. Data, registration and participation in courses are recorded from Through paper forms or e-mails, and communication with unions through e-mail and social media platforms, there is no reliable database for affiliates, facilities, tools and devices. The technological development is represented in display screens, a digital system for arbitration and showing results, There is no effective performance analysis system or smart applications, marketing plans are available. In some federations and clubs, the market is not studied as required, Advertising budget is weak to publish sports or events, There are no media specialists in some collective water sports federations and clubs, reliance on social media, There is no recent media material on the importance of practicing water sports in television programs or educational institutions.