



دراسة تاريخية لكرة الماء الأولمبية وأبرز نتائج الفرق المشاركة الفائزة لمجموعة الرجال للمدة ١٩٠٠-٢٠٢٤

أ.م.د. زاهية صباح عبد السلام جامعة بغداد/ كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

Zahia.Abd@cope.uobaghdad.ed

DOI:10.52113/7/SJPE/2026-14-1/63-73

تاريخ استلام البحث: ٢٠٢٦/١/٨

تاريخ قبول البحث: ٢٠٢٦/١/٢٠

الكلمات المفتاحية: تاريخ رجال، نتائج كرة الماء، الأولمبية
مستخلص البحث:

ضرورة تطوير برامج تدريب وتمويل مستدامة تُركز بشكل خاص على الدول النامية أو تلك التي تفتقر إلى تاريخ قوي في كرة الماء

A historical study of Olympic water polo and the most prominent results of the winning participating teams of the men's group for the period 1900-2024

Dr. Zahia Sabah Abdel Salam

Abstract

Water sports are one of the most difficult and beautiful sports activities because they take place in a water medium and require great muscle strength, some of which are individual games that depend on one player and some of them are teams The result depends on the play of the whole team
Research Objective Identify the most prominent results of the winning participating teams of the men's group for the period 1900-2024 This study

تعد الألعاب المائية من أصعب وأجمل النشاطات الرياضية كون انها تجري بوسط مائي وتحتاج الى قوة عضلية كبيرة فمنها العاب فردية تعتمد على لاعب واحد ومنها فرقية تعتمد النتيجة على لعب الفريق كاملا هدف البحث التعرف أبرز نتائج الفرق المشاركة الفائزة لمجموعة الرجال للمدة ١٩٠٠-٢٠٢٤ تعتمد هذه الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، اماهم الاستنتاجات هيمنة الدول على لعبة كرة الماء الأولمبية لم تكن ثابتة، بل تغيرت بتغير الظروف السياسية والاقتصادية. فبريطانيا سيطرت في بدايات القرن العشرين، ثم انتقلت القوة إلى المجر بعد الحرب العالمية الثانية، وأخيراً ظهرت صربيا وكرواتيا كقوى مهيمنة في القرن الحادي والعشرين، مما يعكس تأثير الدعم الحكومي، التخطيط الرياضي، والهوية الوطنية في تطوّر اللعبة. اهم التوصيات فهي ندعو إلى



وتكتيك وأسلوب خاص في اللعب والمنافسة . وتعد الألعاب المائية من أصعب وأجمل النشاطات الرياضية كونها تجري بوسط مائي وتحتاج الى قوة عضلية كبيرة فمنها العاب فردية تعتمد على لاعب واحد ومنها فرقية تعتمد النتيجة على لعب الفريق كاملا. ولعبة كرة الماء هي أحد الألعاب المائية والتي لها تاريخ عريق يعود إلى منتصف القرن التاسع عشر. بدأت في إنجلترا، ثم انتشرت وتطورت لاحقاً في اسكتلندا، لتصبح في بداية القرن العشرين رياضة شعبية عبر المحيط الأطلسي، ثم في جميع أنحاء العالم. وكانت كرة الماء للرجال من أوائل الرياضات الجماعية التي أُدرجت في دورة الألعاب الأولمبية الحديثة عام ١٩٠٠. (Donev & Aleksandrović, 2008.p16) كانت تُعب كرة الماء بكرة صلبة تُصنع في الهند تُسمى "بولو"، والتي تُنطق "بولو"، مما أثر على اسم اللعبة (FINA) أُقيمت اول منافساتها الأولمبية في الدورة الثانية في باريس وبمشاركة اربع فرق من القارة الاوربية ،ومنذ ذلك التاريخ لم تتغيب عن البرنامج الأولمبي عدى الدورة الثالثة في سانتلويس مما يجعلها لمدة قرن من الزمن متواصلة مع المنافسات الاولمبية ويعد المنهج التاريخي أحد المناهج المهمة في البحث العلمي، كونه ينقل الاحداث من ازمنا مضت الى ازمنا حالية

depends on the descriptive-analytical method, as are the most important conclusions The dominance of countries in the Olympic water polo game has not been static, but has changed with changing political and economic conditions. Britain dominated in the early 20th century, power shifted to Hungary after World War II, and Serbia and Croatia finally emerged as dominant powers in the 21st century, reflecting the influence of government subsidies, sports planning, and national identity in the evolution of the game. The most important recommendations are the need to develop sustainable training and funding programs that focus specifically on developing countries or those that lack a strong history in water polo

Keywords: - Men's History, Water Polo Results, Olympic

المقدمة

الألعاب الرياضية اليوم هي سمة تميز الشعوب المتقدمة في كل مجالات الحياة فهي تعكس اهتمام البلدان بمواطنيها بما تقدم لهم من منشآت رياضية تخدم التنشئة الصحية من كل الجوانب الصحية والترفيهية والتنافسية وتعتبر الألعاب الفرعية واحدة من الأنشطة المهمة فهي تحتاج الى استراتيجيات



رغم أن كرة الماء للرجال ظهرت في الألعاب الأولمبية منذ باريس ١٩٠٠ ولم تغب سوى مرة واحدة (سانت لويس ١٩٠٤)، وشهدت دورة ١٩٠٤ قواعد غير مألوفة، حيث اقتصرت المشاركة على فرق الأندية الأمريكية (Mallon & Widlund, 2024p329) فإن أدبيات الرياضة ما زالت تقتصر إلى إجابة شاملة عن سؤال مركزي. ما الأسباب الكامنة وراء التحولات المتكررة في خريطة الفوز الأولمبية للعبة، ولماذا تُصبح دولٌ معينة قوى مهيمنة لفترات محددة ثم تتراجع بشكل حاد. فبريطانيا التي أحرزت أول أربع ذهبيات (١٩٠٨-١٩٢٠) لم تصل إلى منصة التتويج منذ قرن تقريباً؛ والمجر التي هيمنت تسع مرات فشلت في اقتناص أي ميدالية ذهبية منذ ٢٠٠٨؛ بينما ظهرت صربيا فجأة لتُحقّق ثلاث بطولات متتالية (٢٠١٦-٢٠٢٤).

هدف البحث

التعرف أبرز نتائج الفرق المشاركة الفائزة لمجموعة الرجال للمدة ١٩٠٠-٢٠٢٤

إجراءات البحث الميدانية

معتمد فيها على الوثائق ومصادر أولية رئيسية وأخرى ثانوية ويقدمها بأسلوب متصل ويحلل الأحداث التي صاحبت تلك الحقبة الزمنية منها السلبية ومنها الايجابية. ومن تلك الحقبة التاريخية لكرة الماء فعلى مستوى التتويجات، تبرز هيمنة تاريخية للمنتخبات الأوروبية، إذ أحرزت أربع عشرة ذهبية من أصل سبع وعشرين متاحة خلال المدة ١٩٠٠-٢٠٢٤.

تكمّن أهمية هذه الدراسة في معرفة المتغيرات التي حصلت في نتائج البطولات والمنافسات الدولية إذ انتقلت القوة من بريطانيا في بدايات القرن العشرين إلى المجر في منتصفه، ثم إلى دول البلقان في القرن الحادي والعشرين،

ورغم وفرة الإحصاءات الرسمية الخاصة بأبطال كرة الماء الأولمبية، تغيب دراسة أكاديمية متكاملة تحلّل، في آنٍ واحد، التحولات الزمنية لخريطة الفوز (١٩٠٠-٢٠٢٤) وبذلك تبقى الفجوة متمثلة في غياب دراسة تاريخية تحليلية لمعرفة أسباب مراكز القوة من دولة بريطانيا (١٩٠٨-١٩٢٠) إلى المجر (١٩٣٢-٢٠٠٨) ثم إلى دولة صربيا/كرواتيا (٢٠١٦-٢٠٢٤)، تعالج الدراسة الحالية هذا النقص من خلال بناء قاعدة بيانات شاملة لجميع النتائج الأولمبية ١٩٠٠-٢٠٢٤.

مشكلة البحث

أقرب إلى السيرك، إلا أن هذه المباراة تُعتبر بداية رياضة كرة الماء. لاقت "كرة القدم المائية" قبولاً واسعاً، ما ساهم في انتشار اللعبة في العديد من البلدان، وبفضل البحارة البريطانيين، انتشرت في قارات عديدة، وخاصة في المستعمرات البريطانية. كانت القواعد غير الواضحة خلال المرحلة الأولى من تطوير اللعبة هي المشكلة الأكبر، ما أدى إلى اختلاف تفسيراتها. ولذلك، وبسبب التناقضات في القواعد، قُدمت كرة الماء منذ البداية كلعبة عنيفة، شبيهة بالرجبي. سمحت النسخ الأولى من اللعبة بالعنف والمصارعة وإمساك الخصم تحت الماء.

تم تغيير القواعد لتحسين اللعبة أو لمواكبة التطورات التكنولوجية. ومع ذلك، في البداية، كما هو الحال في كرة الماء الحديثة، كانت هناك فترات أعاق فيها القواعد تطور اللعبة. يمكن القول إن التنسيق الحقيقي وتوجيه القواعد نحو تقدم اللعبة نفسها بدأ في عام ١٩٢٩ عندما تم تشكيل المجلس الفني لكرة الماء في الاتحاد الدولي للسباحة (FINA). تألف هذا المجلس من أربعة بريطانيين وأربعة أعضاء من الاتحاد الدولي للسباحة. كان هدف هذا المجلس هو وضع مجموعة فريدة من القواعد تجعل اللعبة أكثر ديناميكية وتؤدي إلى نتائج أفضل (Donev, Aleksandrović, 2008

استخدم الباحث المنهج التاريخي التحليلي
ثانياً: عينة الدراسة

١. جميع دورات الألعاب الأولمبية الصيفية (١٩٠٠-٢٠٢٤) باستثناء استثناء واحد (١٩٠٤) التي أُغيت فيها المسابقة؛ أي ٢٧ دورة.

٢. كل المنتخبات الوطنية التي شاركت في أي دورة واحدة على الأقل خلال المدة المذكورة (إجمالي ٦٣ منتخباً).

أدوات جمع البيانات

أ. المصادر الأولية

- التقارير الرسمية للألعاب الأولمبية
- سجلات نتائج المباريات الدقيقة (الأهداف، الفارق، طريقة التأهل) من قاعدة بيانات Olympedia.org (2024).

كرة الماء

يذكر (Bratuša, Z. (2021).p2) الى ان تاريخ كرة الماء يعلمنا أن مهدها هو بريطانيا العظمى. تشير السجلات إلى أن صحيفة غلاسكو ديلي أعلنت عن تنظيم "كرة قدم مائية" بمناسبة افتتاح المسبح. تنافس فريقان من البحارة البريطانيين، وتميزت المباراة بالدفع والغرق والجري العشوائي خلف كرة قدم تطفو على الماء. ورغم أن المنافسة بدت

يبين الدورات الأولمبية وعدد الدول المشاركة
وعدد الرياضيين والمراكز الثلاثة الأولى الفائزة
للفترة من ١٩٠٠-١٩٦٨

الدورة	المدينة	عدد الدول	عدد الرياضيين	الذهب	الفضة	البرونز
1900	باريس	4	32	المملكة المتحدة	بلجيكا	فرنسا
1904	سانت لويس	0	0	أُلغيت	-	-
1908	لندن	4	36	المملكة المتحدة	بلجيكا	هولندا
1912	ستوكهولم	6	48	المملكة المتحدة	السويد	بلجيكا
1920	أنتويرب	12	102	المملكة المتحدة	بلجيكا	السويد
1924	باريس	14	112	فرنسا	بلجيكا	الولايات المتحدة
1928	أمستردام	14	112	ألمانيا	المجر	فرنسا
1932	لوس أنجلوس	5	45	المجر	ألمانيا	الولايات المتحدة
1936	برلين	16	128	المجر	ألمانيا	بلجيكا
1948	لندن	18	153	إيطاليا	المجر	هولندا
1952	هلسنكي	21	168	المجر	يوغوسلا فيا	إيطاليا

أن جميع التغييرات في القواعد، بما في ذلك آخرها منذ عام ٢٠١٨، أحدثت تغييراً في ديناميكيات اللعبة، وتصارعاً في وتيرتها، وتقصيراً في بعض الفترات الزمنية، فضلاً عن تأثيرها على موضوعية الحكام. بالإضافة إلى ذلك، اكتسبت التغييرات في القواعد أهمية بالغة في الحماية الرياضية والطبية للرياضيين، وصحتهم، وإطالة مسيرتهم الرياضية (Mountjoy et al., 2018)

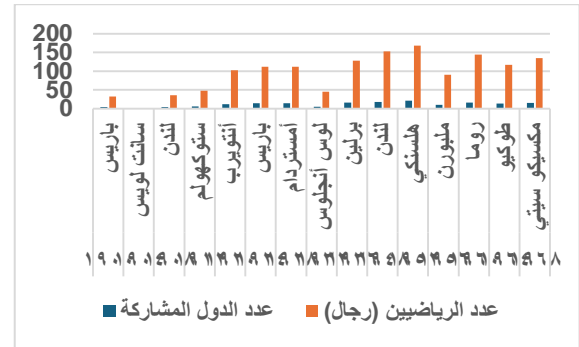
إلى جانب القواعد، تُعدّ المنافسات محرّكاً أساسياً لتطور كرة الماء. منذ انضمامها إلى البرنامج الأولمبي الحديث، ظلّت بطولات اللعبة تشهد صعوداً مذهلاً، إذ أطلقت رسالة ورؤية الألعاب الأولمبية تحدياً أمام المنظمين لإعادة تصميم كرة الماء بما يزيد من إثارتها ، ف جذبوا الملايين حول الشاشات ورفعوا سقف المنافسة إلى آفاق غير مسبوقة النتائج

الجدول (١)

يبين الدورات الأولمبية وعدد الدول المشاركة
وعدد الرياضيين والمراكز الثلاثة الأولى الفائزة
للفترة من ١٩٧٢ - ٢٠٢٤

الدورة	المدينة	الدول المشاركة	عدد الرياضيين	الذهب	الفضة	البرونز
1972	ميونيخ	16	144	الاتحاد السوفيتي	المجر	الولايات المتحدة
1976	مونتريال	12	108	المجر	إيطاليا	الاتحاد السوفيتي
1980	موسكو	12	96	الاتحاد السوفيتي	يوغوسلا فيا	المجر
1984	لوس أنجلوس	12	96	يوغوسلا فيا	الولايات المتحدة	الاتحاد السوفيتي *
1988	سيول	12	96	يوغوسلا فيا	الولايات المتحدة	الاتحاد السوفيتي
1992	برشلونة	12	96	إيطاليا	إسبانيا	الاتحاد السوفيتي المستقل
1996	أتلانتا	12	104	إسبانيا	كرواتيا	إيطاليا
2000	سيدني	12	104	المجر	روسيا	الاتحاد السوفيتي المستقل
2004	أثينا	12	104	المجر	صربيا والجبل	روسيا

الدورة	المدينة	عدد الدول	عدد الرياضيين	الذهب	الفضة	البرونز
1956	ميلبورن	10	90	المجر	يوغوسلا فيا	الاتحاد السوفيتي
1960	روما	16	144	إيطاليا	اتحاد السوفيتي	المجر
1964	طوكيو	13	117	المجر	يوغوسلا فيا	الاتحاد السوفيتي
1968	مكسيكو سيتي	15	135	يوغوسلا فيا	اتحاد السوفيتي	المجر



الشكل (٢)

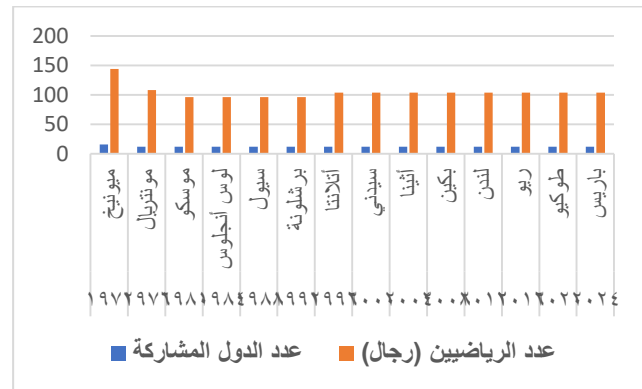
يبين الاشكال البيانية لعدد الدول المشاركة
وعدد الرياضيين من اول دورة عام ١٩٥٦ بباريس -

١٩٦٨ مكسيكو سيتي

الجدول (٢)

بالنظر لما جاء في الجدولين (١) و(٢) يلاحظ تطور المسابقات الأولمبية لكرة الماء جاءت في ثلاث محاور او اتجاهات خلال فترة البحث أولا ان اعداد اللاعبين المشتركين في تزايد ثانيا استقرار اعداد الفرق المشاركة للفترة من ١٩٧٢ الى اخر دورة اولمبية باريس ٢٠٢٤ ثالثا التغيرات الكثيرة في الفرق والدول الفائزة ، أولا بالإشارة الى عدد الدول المشاركة فقد كان عددها في اول دورة اولمبية ١٩٠٠ اربع دول فقط واستمر هذا العدد ومقارب له الى دورة عام ١٩١٢ الى ان بلغ ١٤ دولة في عام ١٩٢٤ وكان اعلى مشاركة هي في عام ١٩٥٢ هلسنكي حيث بلغ ٢١ دولة وهو اعلى مشاركة في دورات الألعاب الأولمبية جميعها ولكل السنين. يلاحظ من الجدولين والاشكال البيانية لها ان عدد اللاعبين المشاركين في اول دورة اولمبية ٣٢ لاعب من ٤ دول وعدد المشاركين في اخر دورة اولمبية هي ١٠٤ لاعب من ١٢ دولة وهي نسبة تكاد تكون تتناسب مع اعداد الدول المشاركة فكلما زادت الدول زاد التمثيل لها في الدورات الأولمبية كما ان أكبر عدد من الرياضيين المشتركين في دورة ١٩٥٢ بعدد لاعبين ١٦٨ رياضي اذ يشير (Vesikansa & Berger, 2024.p501) الى ان في تاريخ الألعاب الأولمبية، تبرز دورة هلسنكي الأولمبية كحالة نادرة نظراً لتأجيلها

الأسود						
الولايات المتحدة	المجر	104	12	بكين	8	200
صربيا	كرواتيا	104	12	لندن	2	201
إيطاليا	صربيا	104	12	ريو	6	201
صربيا	اليونان	104	12	طوكيو	0	202
كرواتيا	صربيا	104	12	باريس	4	202



الشكل (٢)

يبين الاشكال البيانية لعدد الدول المشاركة

وعدد الرياضيين من اول دورة عام ١٩٠٠ باريس -

١٩٦٨ مكسيكو سيتي

المناقشة



يشير (Juba, 1958, p. 5) نقلا عن (Rinehart. 1996) الى ان فريق كرة الماء المجري حقق نجاحًا باهرًا على الصعيد الدولي. ف منذ عام ١٩٢٦، حين فاز المنتخب الوطني المجري بالمركز الأول في بطولة أوروبا في بودابست، وحتى أولمبياد ملبورن عام ١٩٥٦، حصدت المجر ستة من أصل ثمانية ألقاب في بطولة أوروبا، وأربعة من أصل ست ميداليات ذهبية أولمبية. ٣٧ كانت فرق كرة الماء المجرية "بارعة في هذه اللعبة منذ نهاية الحرب العالمية الثانية على الأقل

اما من الفرق المهمة والتي كانت نتائجها جيدة هي الفريق الصربي اذ ان رياضة كرة الماء ظهرت في صربيا في بداية القرن الماضي، عندما نقل طلاب من سومبور، كانوا يدرسون في بودابست، جوهر هذه اللعبة وجاذبيتها إلى صربيا. وبتبنيها لهذه اللعبة، أصبحت جمعية سومبور الرياضية مهدها في صربيا ويوغوسلافيا. وكما هو الحال في حالات مماثلة حول العالم، أكدت الجمعية الرياضية التطوعية فكرة تغيير المجتمع من خلال الرياضة الحديثة والثقافة الجماهيرية للمواطنين. أظهرت الثقافة الجماهيرية في باتشكا أن صربيا جزء من العالم، وأن المجتمع قادر على التطور من خلال الرياضة، أي من خلال "الدوافع الفكرية التي أنتجت المفهوم الحديث لأنظمة

الذي استمر لأكثر من عقد. في الأصل، كان من المقرر إقامة دورة الألعاب الأولمبية لعام ١٩٤٠، والمعروفة رسميًا باسم دورة الألعاب الأولمبية الثانية عشرة، في طوكيو، اليابان. بعد اندلاع الحرب الصينية اليابانية الثانية عام ١٩٣٧، أُعيد جدولة الألعاب لتنظيمها في هلسنكي، عاصمة فنلندا. إلا أن اندلاع الحرب العالمية الثانية لم يترك خيارًا آخر سوى إلغاء الألعاب في ربيع عام ١٩٤٠. وفي عام ١٩٤٧، أُتيحت لهلسنكي فرصة أخرى، عندما مُنحت استضافة دورة الألعاب الأولمبية الخامسة عشرة. اما بخصوص نتائج المنافسات فان الدول الأوروبية هيمنت على المشاركة، لكن اللعبة تطورت منذ ذلك الحين لتصبح نشاطًا شعبيًا في أمريكا الشمالية وأستراليا وآسيا. (Smith. 1998.p318) فيلاحظ حيافة التقدم في اربع دورات اولمبية للفريق البريطاني الذي سيطر على البطولة ومجرياتها وقد كان آخر ظهور للمنتخب البريطاني لكرة الماء في دورة الألعاب الأولمبية عام ١٩٥٦، حيث حلّ في المركز السابع. (2008)p13. H C C M S C. ، اما من الفرق التي تميزت بهذه اللعبة وسيطرت على المركز الأول هي المجر بعد الحرب العالمية الثانية، دعمت المجر رياضات كرة الماء والسباحة والمبارزة والمصارعة وكرة القدم



كانت أفضل أربعة منتخبات في كرة الماء هي المجر، ويوغوسلافيا، والاتحاد السوفيتي، وإيطاليا. في أولمبياد ١٩٧٦، كانت أفضل ستة منتخبات هي المجر، وإيطاليا، وهولندا، ورومانيا، ويوغوسلافيا، وألمانيا.

الاستنتاجات : من خلال الدراسة أعلاه

استنتج الباحث الى

١- هيمنة الدول على لعبة كرة الماء الأولمبية لم تكن ثابتة، بل تغيرت بتغير الظروف السياسية والاقتصادية. فبريطانيا سيطرت في بدايات القرن العشرين، ثم انتقلت القوة إلى المجر بعد الحرب العالمية الثانية، وأخيراً ظهرت صربيا وكرواتيا كقوى مهيمنة في القرن الحادي والعشرين، مما يعكس تأثير الدعم الحكومي، التخطيط الرياضي، والهوية الوطنية في تطوّر اللعبة.

٢- رغم أن عدد الفرق المشاركة في الألعاب الأولمبية ظل مستقرًا منذ عام ١٩٧٢ (١٢ فريقًا)، إلا أن هذا الاستقرار لا يعني توسعًا عالميًا حقيقيًا في اللعبة، بل يشير إلى محدودية فرص المشاركة، واستمرار هيمنة أوروبا وأمريكا الشمالية، دون توسع ملموس في قارات أخرى مثل آسيا، إفريقيا، أو أمريكا الجنوبية.

الدولة، والعلاقات الاقتصادية، والطبيعة البشرية" (Kretchmar et al., 2017).

هيمنت الدول الأوروبية على المشاركة، لكن اللعبة تطورت منذ ذلك الحين لتصبح نشاطًا شعبيًا في أمريكا الشمالية وأستراليا وآسيا. (Smith. 1998.p318)

وذكرت President's Commission on Olympic Sports (1977)p244 ان أداء الولايات المتحدة الأمريكية كان أفضل في دورة الألعاب الأمريكية مقارنةً بالألعاب الأولمبية أو بطولات العالم. فازت فرق كرة الماء الأمريكية بميداليتين ذهبيتين في دورة الألعاب الأمريكية (عامي ١٩٦٧ و ١٩٧١) وميداليتين فضيتين (عامي ١٩٦٣ و ١٩٧٥). أما في المنافسات الأولمبية، فلم تُحرز الفرق الأمريكية أي مركز ضمن المراكز الثلاثة الأولى - باستثناء الميدالية البرونزية في ميونيخ - منذ عام ١٩٣٢. وفي بطولات العالم عامي ١٩٧٣ و ١٩٧٥، احتلت الولايات المتحدة المركزين الخامس والثامن على التوالي. كانت الولايات المتحدة تُصنّف عمومًا ضمن أفضل أربع منتخبات بين عامي ١٩٦٩ و ١٩٧٣. إلا أنه منذ أدائها المتواضع في بطولة العالم ١٩٧٥ ودورة الألعاب الأمريكية ١٩٧٥، تراجعت الولايات المتحدة عن قائمة أفضل عشرة منتخبات. تاريخيًا،



1. Vesikansa, K., & Berger, L. (2024). The Olympic gap: planning and politics of the Helsinki Olympics. Planning Perspectives, 39(3), 501-530.
2. President's Commission on Olympic Sports. (1977). The final report of the President's Commission on Olympic Sports, Volume II. U.S. Government Printing Office.
3. Mallon, B., & Widlund, T. (2024). The 1912 Olympic Games: Results for All Competitors in All Events, with Commentary. McFarland, Incorporated, Publishers. United States.
4. FINA. FINA water polo history "Origins". <http://www.fina.org/content/origins-2>(retrieved ١7 december 20٢٥).
5. Smith, H. K. (1998). Applied physiology of water polo. Sports medicine, 26(5), 317-334.
6. Kretchmar, R. S., Dyreson, M., Liewellyn, P.M., & Gleaves, J. (2017). History and Phylosophy of Sport and Physical Activity. Human Kinetics, Champaign.
7. Rinehart, R. E. (1996). " Fists flew and blood flowed": Symbolic Resistance and International Response in Hungarian Water Polo at the Melbourne Olympics, 1956. Journal of Sport History, 23(2), 120-139.

اما اهم التوصيات للدراسة الحالية فهي

- ١- ندعو إلى ضرورة تطوير برامج تدريب وتمويل مستدامة تُركز بشكل خاص على الدول النامية أو تلك التي تقتصر إلى تاريخ قوي في كرة الماء .
- ٢- إجراء دراسات تحليلية معمقة تُقارن بعناية بين السياسات الرياضية، وأساليب التدريب، ومستوى الدعم الحكومي في الدول التي شهدت تراجعًا تاريخيًا في كرة الماء (مثل بريطانيا والمجر)، وبين الدول التي حققت صعودًا ملحوظًا مؤخرًا (مثل صربيا وكرواتيا). يهدف هذا التحليل إلى استخلاص أفضل الممارسات المتبعة ووضع نماذج قابلة للتطبيق لمساعدة الدول الأخرى على تطوير أدائها في اللعبة.

المصادر



8. Bratuša, Z. (2021). The decade of Serbian water polo. *Fizička kultura*, 75(1), 21-31.
9. House of Commons Culture, Media and Sport Committee. (2008). London 2012 Games: the next lap (Sixth Report of Session 2007–08, Vol. II: Oral and written evidence, HC 104-II). The Stationery Office Limited.
10. Donev, Y., & Aleksandrović, M. (2008). HISTORY OF RULE CHANGES IN WATER POLO. *Sport Science*, 1(2).
11. Donev, Y., & Aleksandrović, M. (2008). HISTORY OF RULE CHANGES IN WATER POLO. *Sport Science*, 1(2).
12. Mountjoy, M., Miller, J., Junge, A. (2018). Analysis of water polo injuries during 8904 player matches at FINA World Championships and Olympic games to make the sport safer. *Br J Sports Med Epub ahead of print*: doi:10.1136/bjsports2018-099349