

# "دراسة مقارنة للأرقام القياسية عالميا وعربيا وخليجيا وقطريا ومتابعة تطور الأرقام القياسية القطرية في ألعاب القوى"

\* د. عبد النبي احمد العازمي

## المقدمة ومشكلة البحث

لقد أصبح التطور من سمات العصر الحديث في كافة المجالات المرتبطة ببناء الانسان وما التطور الرياضي في المحافل الدولية الا تجسيدا حيا لقدرات الانسان ، فضلا عن كونه دلالة قوية تظهر مدى اهتمام الدول بالرياضة والتربية البدنية وتحقيق المراكز المتقدمة في مختلف المجالات الرياضية . والدول العربية بأعتبرها دول نامية هي في أمس الحاجة الي مراجعة نظمها واساليبها ، ووضع نظم وأساليب جديدة لمواكبة التقدم في المجال الرياضي ، فعلي الرغم من إمتلاك الدول العربية للطاقات البشرية وتوافر الإمكانيات المادية فإنه من الواضح تواضع المستوي الرياضي العربي عن نظيره العالمي ، مما يتطلب إجراء المزيد من الدراسات والبحوث العلمية بهدف التعرف علي مكانتها بين دول العالم ، ومن ثم القاء الضوء علي أسباب تخلفها بغرض التطور والوصول الي المستويات العليا الرياضية.

وربما ألعاب القوى من أهم الرياضات التي تعكس بأسلوب موضوعي مدى التقدم بأعتبرها تتميز بموضوعية التقييم للقدرات البشرية وقياس هذا الانجاز سواء بالزمن أو المسافة . والدراسة التي نحن بصددنا عبارة عن محاولة لاجراء حصر شامل للأرقام القياسية العالمية لمسابقات البرنامج الاولمبي للرجال وعددها (٢٤) اربع وعشرون مسابقة ولمثيلاتها عربيا وخليجيا وقطريا مع تصنيف وتحليل ومقارنة الأرقام بين مختلف هذه الاصعدة والوقوف علي مكانة الدول العربية ، ودول الخليج العربية (دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية وهي الامارات ، البحرين ، السعودية ، الكويت ، سلطنة عمان ، قطر) من المستوي العالمي الي جانب تتبعه - من الباحث - لتطور الأرقام القياسية القطرية خلال (١٥) خمسة عشرة عاما قضي منها الباحث (١٣) ثلاث عشرة عاما مديرا فنيا للاتحاد القطري لالعاب القوى (الفترة من ١٩٨٣م - ١٩٩٦م) . كما جاءت فكرة اجراء هذه الدراسة نظرا لتواضع المستويات الرقمية العربية في ألعاب القوى للرجال مع ندرة تحقيق رقم عربي عالمي - باستثناء رقم عربي واحد - وعلي هذا فقد طرحت المشكلة التي تتصدي لها هذه الدراسة من خلال التساؤلات التالية :

- ماهو مدى مشاركة الدول المختلفة في تحقيق الأرقام القياسية العالمية والعربية للرجال ؟
- ترتيب الدول صاحبة الأرقام العالمية والخليجية والقياسية؟ وايضا للعربية والخليجية؟
- ماهو ترتيب لاعب كل دولة صاحبة الأرقام القياسية العالمية؟
- ماهو مكانة الأرقام القياسية العربية للرجال من الأرقام العالمية للرجال؟
- ماهو مكانة الأرقام القياسية القطرية من الأرقام القياسية العالمية والعربية والخليجية للرجال؟
- ماهو مدى تطور او ثبات الأرقام القياسية العالمية والعربية والخليجية ، والقطرية للرجال؟

## اهداف البحث

- \* التعرف علي الدول صاحبه الارقام القياسيه العالميه والارقام القياسيه العربيه والخليجيه للرجال.
- \* التعرف علي ترتيب كل دوله صاحبه الارقام القياسيه العالميه و العربيه والخليجيه للرجال.
- \* التعرف علي مكانه الارقام القياسيه من الارقام القياسيه العالميه ، وايضا الارقام الخليجيه والقطريه .
- \* التعرف علي مكانه الارقام القياسيه القطريه من الارقام القياسيه العربيه والخليجيه للرجال .
- \*دراسه تطورات او ثبات الارقام القياسه العالميه، والعالميه والخليجيه والقطريه .

## الدراسات السابقه

- ١- قام عبد النبي المغازي وآخرون (٤) باجراء دراسه مقارنة للارقام القياسيه في مسابقات العاب القوي عالميا وقاريا وعربيا ، عن طريق استعراض الارقام القياسيه للقارات الخمس والارقام العربيه للرجال والسيدات بهدف التعرف علي مكانه كل قاره من القارات الخمس في تحقيق الارقام القياسيه العالميه وترتيب دول كل قاره من القارات الخمس في تحقيق الارقام القياسيه والتعرف علي مكانه الارقام العربيه من الارقام العالميه والقاريه ، وتوصل الباحثون الي ضروره رعايه الاتحاد الدولي لقارات افريقيا وآسيا واستراليا للنهوض بمستواها في العاب القوي مع ضروره الاستفادة من الخبرات الاوربيه والامريكيه للعمل علي دفع عجله التقدم الرقمي في قارات آسيا وافريقيا واستراليا والدول العربيه بصفه عامه .
- ٢- قام بسطوي احمد (١) باجراء دراسه عن العوامل المؤثره علي مستوي مسابقات العاب القوي في القارات الخمس من اولمبياد لندن عام ١٩٤٨ حتي اولمبياد مونتريال عام ١٩٧٦ بهدف الوقوف علي اسباب تقدم المستوي العالمي في القارات الخمس وبعض البلدان العربيه وايجاد الحلول لرفع المستوي الرقمي لمسابقات العاب القوي في البلاد العربيه وقد اجري دراسه عن الفتره الزمنيه ما قبل الستينات وهي تمثل عصر الاستعمار - ومابعدها وهي تمثل عصر التحرر(رأي الباحث ) وقد أوضح في نهايه دراسته تخلف البلاد العربيه ويرجع الي الاستعمار والامبريالية .
- ٣- قام عثمان رفعت وآخرون (٥) باجراء دراسه تحليله لسباقات الميدان والمضمار بالقارة الافريقيه من حيث الانتشار والمستوي بهدف التعرف علي انتشار مسابقات الميدان والمضمار وفقا للمستوي في مختلف الدول الافريقيه وكذلك التعرف علي افضل المستويات الرقميه لمسابقات الميدان والمضمار بالقارة الافريقيه وتوزيعها علي مختلف الدول الافريقيه كما هدفت الي مقارنه ظاهرتي الانتشار وفقا للمستوي وفضل المستويات الرقميه لمسابقات الميدان والمضمار لدول القاره الافريقيه وذلك من خلال تحليل ارقام (١٤٤) لاعبا يمثلون افضل ثمانية مستويات رقميه بالقاره وقد خلصت نتائج الدراسه الي ان هناك تباينا بين الدول الافريقيه في نسب انتشار مسابقات الميدان والمضمار ، كما ان هناك تمايز بعض الدول الافريقيه في ارتفاع نسبة الانتشار وفقا للمستوي لمختلف مسابقات الميدان والمضمار كما ان هناك تمايز بعض الدول الافريقيه بارتفاع مستوياتها الرقميه في بعض مسابقات الميدان والمضمار .

## منهج البحث

استخدام نمط البحث المكتبي الوثائق Decomentary Res.and Library في اجراء هذه الدارسة  
وهو احد أنماط المنهج الوصفي تبعاً لتصنيف هوتين

### Descriptive Mothod (3) Whitney

## اختيار العينه

تحددت عينه البحث في الارقام القياسيه لمسابقات الرجال بالبرنامج الاولمي (٢٤) مسابقه عالميا ، عربيا  
خليجيا وقطريا وهي موضحة بالجدول رقم (١).

## مصادر جمع البيانات

حصر الارقام القياسيه في العاب القوي للرجال والتحقق منها من المراجع والدوريات الخاصه بالاتحاد الدولي  
للألعاب القوي للنهراء والاتحاد العربي لألعاب القوي والاتحاد القطري لالعاب القوي حيث شملت المراجع ارقام  
(٨.٧.٦) للارقام المحققه حتي ١٢/٣١/١٩٩٥م.

## تحليل بيانات البحث

تحديد الارقام القياسيه العالميه ، والعربيه ، والخليجيه ، وتاريخ تحقيقها ، ثم التعرف علي الدول صاحبه  
الارقام القياسيه ، كما استخدم الباحث النسبه المئوية لتحديد مكانه وترتيب لاعبي كل دوله اصحاب الارقام  
القياسيه للرجال.

تحليل الارقام القياسيه والخليجيه والقطريه ومقارنتها بمثيلاتها العالميه وايضا فيما بينها.  
استخدم جدول النقط للاتحاد الاوربي لالعاب القوي والمعتمد من الاتحاد الدولي لالعاب القوي لتحويل  
الارقام القياسيه قيد الدارسة الي الجدول رقم (٢) ومن ثم اجراء المقارنات الوارده بالدارسة .

\* الارقام الخليجيه : وتختص بأفضل الارقام القياسيه لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربيه وهي الامارات ، البحرين ،  
السعوديه - سلطنه عمان - قطر - الكويت .

عرض ومناقشة نتائج البحث

- ٤ -

جدول (١)

الأرقام القياسية العربية والمحلية والقطرية للرجال : حتى ١٩٩٦/١٢/٣١

السابق	الرقم العالمي	الرقم العربي	الرقم القطري	الرقم القياسي	الدولة	الرقم العالمي	الرقم العربي	الرقم القطري	الرقم القياسي	الدولة	الرقم العالمي	الرقم العربي	الرقم القطري	الرقم القياسي	الدولة
١٠٠ م	٩.٨٥ ث	١٠.١٤ ث	١٠.١٤ ث	١٩٩٢	قطر	١٠.١٤ ث	١٠.١٤ ث	١٩٩٢	١٩٩٢	قطر	١٠.١٤ ث	١٠.١٤ ث	١٩٩٢	١٩٩٢	قطر
٢٠٠ م	١٩.٧٣	٢٠.٤١ ث	٢٠.٤١ ث	١٩٩٤	قطر	٢٠.٤١ ث	٢٠.٤١ ث	١٩٩٤	١٩٩٤	قطر	٢٠.٤١ ث	٢٠.٤١ ث	١٩٩٤	١٩٩٤	قطر
٤٠٠ م	٤٣.٢٩	٤٤.٥٦ ث	٤٤.٥٦ ث	١٩٨٨	عمان	٤٤.٥٦ ث	٤٤.٥٦ ث	١٩٨٨	١٩٨٨	عمان	٤٤.٥٦ ث	٤٤.٥٦ ث	١٩٨٨	١٩٨٨	عمان
٨٠٠ م	١.٤١.٧٣	١.٤٣.٦٠	١.٤٦.١٦	١٩٨٩	البحرين	١.٤٦.١٦	١.٤٦.١٦	١٩٨٩	١٩٨٩	قطر	١.٤٦.١٦	١.٤٦.١٦	١٩٨٩	١٩٨٩	قطر
١٥٠٠ م	٣.٢٧.٧٧	٣.٢٧.٧٧	٣.٣٢.٧٣	١٩٩٥	البحرين	٣.٣٢.٧٣	٣.٣٢.٧٣	١٩٩٥	١٩٩٥	قطر	٣.٣٢.٧٣	٣.٣٢.٧٣	١٩٩٥	١٩٩٥	قطر
٥٠٠٠ م	١٢.٥٦.٩٦	١٢.٥٨.٣٩	١٢.٢٠.٩٥	١٩٨٧	البحرين	١٢.٢٠.٩٥	١٢.٢٠.٩٥	١٩٨٧	١٩٩٥	السعودية	١٢.٢٠.٩٥	١٢.٢٠.٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	السعودية
١٠٠٠٠ م	٣٦.٥٢.٢٣	٣٧.٣١.٤٦	٣٨.٠٤.٥٥	١٩٨٨	البحرين	٣٨.٠٤.٥٥	٣٨.٠٤.٥٥	١٩٨٨	١٩٩٥	السعودية	٣٨.٠٤.٥٥	٣٨.٠٤.٥٥	١٩٨٨	١٩٩٥	السعودية
١١٠ م ح	١٢.٩١ ث	١٣.٧٩ ث	١٣.٩٤ ث	١٩٩٣	البحرين	١٣.٩٤ ث	١٣.٩٤ ث	١٩٩٣	١٩٩٣	قطر	١٣.٩٤ ث	١٣.٩٤ ث	١٩٩٣	١٩٩٣	قطر
٤٠٠ م ح	٤٦.٧٨ ث	٤٩.٠٩ ث	٤٩.٣٠ ث	١٩٩٣	سوريا	٤٩.٣٠ ث	٤٩.٣٠ ث	١٩٩٣	١٩٩٣	السعودية	٤٩.٣٠ ث	٤٩.٣٠ ث	١٩٩٣	١٩٩٣	السعودية
٣٠٠٠ م ح	٨.٠٢.٠٨	٨.١١.١١	٨.١٢.٩٥	١٩٩٢	البحرين	٨.١٢.٩٥	٨.١٢.٩٥	١٩٩٢	١٩٩٤	السعودية	٨.١٢.٩٥	٨.١٢.٩٥	١٩٩٢	١٩٩٤	السعودية
١٠٠٠٤ م	٢٧.٤٠ ث	٣٨.٢٠ ث	٣٩.٢٠ ث	١٩٨٧	قطر	٣٩.٢٠ ث	٣٩.٢٠ ث	١٩٨٧	١٩٨٧	قطر	٣٩.٢٠ ث	٣٩.٢٠ ث	١٩٨٧	١٩٨٧	قطر
٤٠٠٠٤ م	٢.٥٤.٢٩	٣.٠٢.١١	٣.٠٤.٢٩	١٩٩١	السعودية	٣.٠٤.٢٩	٣.٠٤.٢٩	١٩٩١	١٩٩٥	السعودية	٣.٠٤.٢٩	٣.٠٤.٢٩	١٩٩٥	١٩٩٥	السعودية
الوثب العالي	٢.٤٥ م	٢.٢٨ م	٢.١٩ م	١٩٨٣	البحرين	٢.١٩ م	٢.١٩ م	١٩٨٣	١٩٩٣	قطر	٢.١٩ م	٢.١٩ م	١٩٩٣	١٩٩٣	قطر
القفز بالزانة	٦.١٤ م	٥.٣٤ م	٥.٢٠ م	١٩٧٩	البحرين	٥.٢٠ م	٥.٢٠ م	١٩٧٩	١٩٨٩	قطر	٥.٢٠ م	٥.٢٠ م	١٩٨٩	١٩٨٩	قطر
الوثب الطويل	٨.٩٥ م	٨.٠٥ م	٧.٩١ م	١٩٩٤	البحرين	٧.٩١ م	٧.٩١ م	١٩٩٤	١٩٨٧	قطر	٧.٩١ م	٧.٩١ م	١٩٨٧	١٩٨٧	قطر
الوثب الثلاثي	١٨.٢٩ م	١٦.٩٢ م	١٦.٦٨ م	١٩٩٣	البحرين	١٦.٦٨ م	١٦.٦٨ م	١٩٩٣	١٩٨٩	الكويت	١٦.٦٨ م	١٦.٦٨ م	١٩٨٩	١٩٨٩	الكويت
دفع الجلة	٢٣.١٢ م	٢٠.٧٦ م	١٩.٣٤ م	١٩٨٨	مصر	١٩.٣٤ م	١٩.٣٤ م	١٩٨٨	١٩٩٥	قطر	١٩.٣٤ م	١٩.٣٤ م	١٩٩٥	١٩٩٥	قطر
قذف القرص	٧٤.٠٨ م	٦٤.٤٤ م	٥٥.٤٨ م	١٩٨٦	مصر	٥٥.٤٨ م	٥٥.٤٨ م	١٩٨٦	١٩٩٥	السعودية	٥٥.٤٨ م	٥٥.٤٨ م	١٩٩٥	١٩٩٥	السعودية
اطاعة المطرقة	٨٦.٧٤ م	٧٤.٠٢ م	٦٦.٤٢ م	١٩٩٣	البحرين	٦٦.٤٢ م	٦٦.٤٢ م	١٩٩٣	١٩٨٩	الكويت	٦٦.٤٢ م	٦٦.٤٢ م	١٩٨٩	١٩٨٩	الكويت
رمي الرمح	٩٥.٦٦ م	٧٤.٠٤ م	٧٢.٣٨ م	١٩٩٣	تونس	٧٢.٣٨ م	٧٢.٣٨ م	١٩٩٣	١٩٨٩	الكويت	٧٢.٣٨ م	٧٢.٣٨ م	١٩٨٩	١٩٨٩	الكويت
العشاري	٨٨٩١ م	٧٨٣٤ م	٦٩.٠٥ م	١٩٨٥	قطر	٦٩.٠٥ م	٦٩.٠٥ م	١٩٨٥	١٩٨٢	قطر	٦٩.٠٥ م	٦٩.٠٥ م	١٩٨٢	١٩٨٢	قطر
الرائون	٢.٠٦.٥٠ م	٢.٠٧.٠٧ م	٢.٢٣.١٢ م	١٩٨٨	جيبوتي	٢.٢٣.١٢ م	٢.٢٣.١٢ م	١٩٨٨	١٩٨١	قطر	٢.٢٣.١٢ م	٢.٢٣.١٢ م	١٩٨١	١٩٨١	قطر
٥٠ كم مشي	٣.٣٧.٤١ م	٤.١٩.١٥ م	٥.٣٠.٠٢ م	١٩٨٩	البحرين	٥.٣٠.٠٢ م	٥.٣٠.٠٢ م	١٩٨٩	١٩٨٢	قطر	٥.٣٠.٠٢ م	٥.٣٠.٠٢ م	١٩٨٢	١٩٨٢	قطر
٢٠ كم مشي	١.١٨.٠٤ م	١.٢٢.٥١ م	١.٤٥.٠٥ م	١٩٩٤	البحرين	١.٤٥.٠٥ م	١.٤٥.٠٥ م	١٩٩٤	١٩٨٦	قطر	١.٤٥.٠٥ م	١.٤٥.٠٥ م	١٩٨٦	١٩٨٦	قطر

جدول (٢)  
جدول تفريغي للنقاط الموازنة للارقام القياسية قيد الدراسة

الرقم القطري			الرقم الخليجي	الرقم العربي	الرقم العالمي	المسابقة
حتى ١٩٧٩	حتى ١٩٨٤	حتى ١٩٩٥				
١٠٢٤	١٠٤٢	١١٧٩	١١٧٩	١١٧٩	١٢٧٤	م١١٠
٩٨٩	١٠٦٦	١١٦١	١١٦١	١١٦١	١٢٦٠	م٢٠٠
٨١٨	٨٩١	١١٨٤	١٢٠٤	١٢٠٤	١٢٩٢	م٤٠٠
٨٨٥	١٠٢٦	١١٢٤	١١٢٤	١٢٠٦	١٢٦٧	م٨٠٠
٩٠٠	٩٦٣	١١٩٨	١١٩٨	١٢٦٢	١٢٦٢	م١٥٠٠
٨٨٩	٩٦٠	١١٥٥	١١٧١	١٢٥٥	١٢٦٠	م٥٠٠٠
٩٠١	٩١٣	١٠٥٩	١١٥٤	١٢١٥	١٢٧٤	م١٠٠٠٠
٨١٨	٩٠٧	١١٠٣	١١٠٣	١١٢٦	١٢٧٠	م١١٠٠٠٠
٨٩٦	٨٩٦	١١٤٩	١١٦١	١١٧٠	١٢٧٩	م٤٠٠٠٠
٧٩٤	٩٢٠	١٠٩٧	١٢٠٩	١٢١٩	١٢٦٦	م٣٠٠٠٠
١٠٩٤	١١٨٨	١٢٩٠	١٢٩٠	١٢٩٠	١٤٤٦	م١٠٠٠٠٤
٨٣٣	٨٥٥	١٠٨١	١١٠٣	١١٣٩	١٢٧١	م٤٠٠٠٤
٨٤٧	٩٦١	١٠٢٩	١٠٢٩	١١٢٠	١٢٩٧	الوثب الطويل
٧١٧	٧٧٥	٩٨٨	٩٨٨	١٠٣٣	١٣٠١	القفز بالزانة
٨١١	٩٣٥	١٠٨٥	١٠٨٥	١١٢٤	١٣٨٠	الوثب الطويل
٧٠٠	٧٥٥	٩٦٨	١٠٧٤	١١٠٧	١٣٠٠	الوثب الثلاثي
٦٣٦	٧٨٥	١٠٣٢	١٠٣٢	١١٢٦	١٢٨٥	دفع الجلة
٣٥٥	٧١٥	٨٤٢	٩٢٤	١١٠٧	١٣١٠	قذف القرص
٢٧٢	٦٧٠	٩٠٢	٩٨٨	١٠٦٧	١٢٩٣	اطاحة المطرقة
٥٨٥	٧٦٨	٩٠٥	١٠١٢	١٠٤٠	١٤٢٣	رمي الرمح
٦٠١٠	٦٩٠٥	٦٩٠٥	٦٩٠٥	٧٩٣٤	٨٨٩١	العشاري
٧١٠	٩٤٤	٩٤٤	٩٤٤	١٢٣٥	١٢٤١	المارثون
٥٦٥	٦١٩	٦١٩	٦١٩	٩٨٨	١٢٤٤	٥٠ كم مشي
٦٨١	٧٥٨	٧٥٨	٧٥٨	١١٥٥	١٢٥١	٢٠ كم مشي
٢٣٧٣٠	٢٧٢,٧	٣٠٧٥٧	٣١٤١٥	٣٤٤٦٢	٣٨٦٤٠	المجموع
٩٨٨,٧٥	١١٣٤,٠٤	١٢٨١,٥٤	١٣٠٨,٩٦	١٤٣٥,٩٢	١٦١٠	المتوسط الحسابي الانحراف المعياري

## عرض ومناقشه نتائج البحث

أولاً: الأرقام القياسيه العالميه ( الدول صاحبه الأرقام وترتيبها ) يتصدر لاعبوا الولايات المتحده الامريكيه لاعبي الدول الاخرى حيث سجلوا ( ٨ ) ثمانية ارقام قياسيه عالميه بنسبه ٣٣,٣٣٪ في مسابقات : ١٠٠ م ، ٤٠٠ م ، ٤٠٠ م حواجز ، ٤٠٠ م × ٤٠٠ م ، ٤٠٠ م ، الوثب الطويل ، دفع الجله ، العشاري . وفي المرتبه الثانيه يأتي لاعبي كلا من بريطانيا وروسيا ولكل منهما ( ٣ ) ثلاثه ارقام قياسيه ونسبه ١٢,٥٪ لكلا منهما في مسابقات ٨٠٠ م ، ١١٠ م حواجز ، الوثب الطويل للاعبي بريطانيا ، ومسابقات القفز بالزانه ، اطاحه المطرقه ، ٥٠ كم مشي للاعبي روسيا ، وفي المرتبه الثالثه يتساوي لاعبي كلا من إثيوبيا وكينيا ولكلا منهما ( ٢ ) رقمين قياسيان ونسبه ٨,٣٣٪ لكلا منهما في مسابقتي ٥٠٠ م ، الماراثون للاعبي اثيوبيا ، ومسابقه ١٠٠٠ م ، ٣٠٠٠ م . مواع للاعبي كينيا .

في المرتبه الرابعه تساوي لاعبي ( ٦ ) ستة دول ولكل منهم رقما واحدا بنسبه ٤,١٧٪ هي ايطاليا ( ٢٠٠ م ) والجزائر ( ١٥٠٠ م ) ، كوريا ( الوثب العالي ) ، المانيا ( قذف القرص ) ، تشيك ( رمي الرمح ) ، الصين ( ٢٠ كم مشي ) .

ثانياً: الأرقام القياسيه العربيه ( الدول صاحبه الأرقام وترتيبها ) يتصدر لاعبوا الجزائر لاعبي الدول العربيه الاخرى في تحقيقهم للأرقام القياسيه العربيه ولهم ( ١٠ ) عشره ارقام قياسيه ٤١,٦٧٪ في مسابقات ١٥٠٠ م ، ١١٠ م حواجز ، والوثب الطويل ، القفز بالزانه ، الوثب الطويل ، الوثب الثلاثي ، اطاحه المطرقه ، العشاري ، ٥٠ كم مشي ، ٢٠ كم مشي .

في المرتبه الثانيه يأتي لاعبي المملكه المغربيه ولهم ( ٤ ) اربعة ارقام قياسيه عربيه بنسبه ١٦,٦٧٪ في مسابقات ٥٠٠ م ، ١٠٠٠ م ، ٣٠٠٠ م ، ٤٠٠ م × ٤٠٠ م .

في المرتبه الثالثه يأتي لاعبي دوله قطر ولهم ( ٣ ) ثلاثه ارقام قياسيه عربيه بنسبه ١٢,٥٪ في مسابقات ١٠٠ م ، ٢٠٠ م ، ٤٠٠ م × ١٠٠ م .

في المرتبه الرابعه يأتي لاعبي جمهوريه مصر العربيه ولهم ( ٢ ) رقمين قياسيان ونسبه ٨,٣٣٪ في مسابقتي دفع الجله ، قذف القرص .

في المرتبه الخامسه تساوي لاعبي ( ٥ ) خمس دول عربيه ولكل منها ( ١ ) رقما قياسيا واحد ونسبه ٤,١٧٪ لكل منهم وهي سلطنه عمان ( ٤٠٠ م ) ، الصومال ( ٨٠٠ م ) ، سوريا ( ٤٠٠ م حواجز ) ، تونس ( رمي الرمح ) جيبوتي ( الماراثون ) .

ثالثاً: الأرقام القياسيه الخليجيّه ( الدول صاحبه الأرقام وترتيبها ) يتصدر لاعبوا دوله قطر لاعبي دول الخليج في تحقيقهم للأرقام القياسيه علي المستوي الخليجي ولهم ( ١٤ ) اربعة عشره رقما قياسيا خليجيا بنسبه ٥٨,٣٣٪ في مسابقات ١٠٠ م ، ٢٠٠ م ، ٨٠٠ م ، ١٥٠٠ م ، ١١٠ م حواجز ، ١٠٠ م × ١٠٠ م ، الوثب العالي ، القفز بالزانه ، الوثب الطويل ، دفع الجله ، العشاري ، الماراثون ، ٥٠ كم مشي ، ٢٠ كم مشي .

يأتي لاعبوا المملكه العربيه السعوديه في المرتبه الثانيه ولهم ( ٦ ) ستة ارقام قياسيه خليجيه بنسبه ٢٥٪ في

سباقات ٥٠٠ م ، ١٠٠٠ م ، ٤٠٠ م حواجز ، ٣٠٠ م مواع ، ٤ × ٤٠٠ م ، قذف القرص .  
 في المرتبة الثالثة يأتي لاعبي دولة الكويت ولهم (٣) ثلاثة ارقام قياسية بنسبه ١٢,٥٪ في مسابقات الوثب  
 الثلاثي ، اطاحه ال.طرقة ، رمي الرمح .  
 في المرتبة الرابعه لاعبي سلطنه عمان ولهم رقما قياسيا واحد (١) في مسابقه (٤٠٠ م) ونسبه ١٧,٤٪ .  
 رابعا : مكانه الارقام القياسيه العربيه والخليجيه والقطريه فيما بينهما وبين الارقام القياسيه العالميه للرجال .  
**١- بالنسبه للارقام القياسيه العربيه :**

من الجدولين (١) ، (٢) يتضح مايلي :  
 # تمتلك الدول العربيه رقما قياسيا واحدا لمسابقه (١٥٠٠ م) للرجال وهو للجزائر .  
 # اقرب الارقام القياسيه العربيه للارقام القياسيه العالميه هي مسابقات ٥٠٠ م ، ثم الماراتون ، ٣٠٠٠ م  
 مواع ، ١٠٠٠ م ، ٨٠٠ م ، ٤٠٠ م ، ١٠٠ م ، ٢٠ كم مشي ثم ٢٠٠ م علي التوالي .  
 # ابعد الارقام القياسيه العربيه عن الارقام القياسيه العالميه جاءت في مسابقات ٤٠٠ م حواجز ، ٤ × ٤٠٠ م ،  
 ١١٠ م حواجز ، ٤ × ١٠٠ م ، دفع الجله ، الوثب العالي ، الوثب الطويل ، الوثب الثلاثي ، قذف القرص ، اطاحه  
 المطرقه ، ٥٠ كم مشي ، القفز بالزانه ، رمي الرمح ثم العشاري علي التوالي .  
 # تتفوق الارقام القياسيه العالميه عن الرقام القياسيه العربيه بنسبه تصل الي ٨١,١٠٪ .  
 # تتفوق الارقام القياسيه عن الارقام الخليجيه والقطريه بنسبه تصل الي ٨٤,٨٪ ، ٧٥,١٠٪ علي التوالي .  
**ب - بالنسبه للارقام الخليجيه :**

\* اقرب المستويات الخليجيه الرقيه الي المستوي العالمي يتضح في مسابقات ٣٠٠ م مواع ، ١٥٠٠ م ،  
 ٤٠٠ م ، ٥٠٠٠ م ، ١٠٠ م ، ثم ٢٠٠ م علي التوالي .  
 \* ابعد المستويات الرقيه الخليجيه عن المستوي الرقي العالمي يأتي في مسابقات ٤٠٠ م حواجز ، ثم  
 ١٠٠٠ م ، ٨٠٠ م ، ٤ × ١٠٠ م ، حواجز ، ٤ × ٤٠٠ م ، الوثب الثلاثي ، دفع الجله ، الوثب العالي ، الوثب  
 الطويل ، الماراتون ، اطاحه المطرقه ، القفز بالزانه ، قذف القرص ، رمي الرمح ، ١٠٠٠ م ، ١٥٠٠ م ، ٥٠٠٠ م .  
 بينما ابعد المستويات الخليجيه الرقيه عن المستوي الرقي العربي في مسابقات قذف القرص ، ثم الماراتون ،  
 ٥٠ كم مشي ، ٢٠ كم مشي ، ثم العشاري .  
**ج - بالنسبه للارقام القياسيه القطريه :**

# اقرب المستويات الرقيه القطريه الي مثيلاتها العالميه تأتي في مسابقات ١٥٠٠ م ثم ١٠٠ م وأخيرا  
 ٢٠٠ م .  
 # ابعد المستويات الرقيه القطريه عن مثيلاتها العالميه تأتي حسب ترتيبها في مسابقات ٥٠٠٠ م ثم ٤٠٠ م  
 حواجز ، ٨٠٠ م ، ٤ × ١٠٠ م ، ١١٠ م ، حواجز ، ٣٠٠ م مواع ، ٤ × ٤٠٠ م ، ١٠٠٠ م ، دفع الجله ، الوثب  
 العالي ، الوثب الطويل ، الماراتون ، القفز بالزانه ، الوثب الثلاثي ، اطاحه المطرقه ، قذف القرص ، ٢٠ كم مشي  
 ، رمي الرمح ، ٥٠ كم مشي ، العشاري .

# اقرب المستويات الرقمية القطرية الي المستوي العربي يأتي في مسابقات ٤٠٠م حواجز ، ١١٠م حواجز ،  
الوثب الطويل ، ٤٠٠×٤٠٠م ، ٨٠٠م ، الوثب العالي ، واخيرا دفع الجله .

# ابعد المستويات القطرية عن المستوي العربي يأتي بالترتيب في مسابقات ٥٠٠م ، ٣٠٠٠م موانع ، رمي  
الرمح ، الوثب الثلاثي ، ١٠٠٠٠م ، إطاحه المطرقه ، قذف القرص ، الماراتون ، ٥٠٠كم مشي ، ٢٠كم مشي  
واخيرا العشاري .

# يمتلك لاعبو دوله قطر (١٤) اربعة عشره رقما قياسيا علي المستوي الخليجي في مسابقات ١٠٠م ، ٢٠٠م  
٨٠٠م ، ١٥٠٠م ، ١١٠٠م حواجز ، ١٠٠×٤٠٠م ، الوثب العالي ، القفز بالزانه ، الوثب الطويل ، دفع الجله ،  
العشاري ، الماراتون ، ٥٠٠كم مشي واخيرا ٢٠كم مشي .

# اقرب المستويات الرقمية القطرية الاخرى من المستوي الخليجي تأتي في مسابقات ٤٠٠م حواجز ، ٥٠٠م  
٤٠٠م ، ٤٠٠×٤٠٠م ، قذف القرص ، إطاحه المطرقه واخيرا سباق ١٠٠٠٠م .

# ابعد المستويات الرقمية القطرية عن مثيلاتها الخليجيه تأتي وحسب الترتيب في المسابقات الوثب الثلاثي ،  
رمي الرمح ، ٣٠٠م موانع .

تتفوق الارقام القياسيه العالميه عن القطريه بنسبه تصل الي ٤٠،٢٠٪ والعربيه عن القطريه بنسبه ٧٥،١٠٪  
والخليجيه عن القطريه بنسبه تصل الي ١٠،٢٠٪ فقط .

#### خامسا: تطور الارقام القياسيه العالميه والعربيه والخليجيه والقطريه :

يبين الجدول رقم (١) ان هناك تطورا مستمرا في الارقام القياسيه العالميه حيث تحقق خلال الفتره من ١٩٩٠:  
١٩٩٥م عدد (١٧) سبعة عشر رقما قياسيا عالميا وهي تمثل نسبه (٧٠،٨٣٪) من مجموع ارقام عينه البحث ،  
يقابلها وفي نفس الفتره تطورا عربيا وخليجيا لعدد (١٢) اثني عشر رقما عربيا وخليجيا وهي تمثل نسبه  
(٥٠٪) من مجموع الارقام علي المستوي العربي والخليجي بينما حصل تطور للارقام القياسيه القطريه في خلال  
الفتره ذاتها لعدد (١٥) خمسة عشر رقما قطريا وهي تمثل نسبه (٦٢،٥٠٪) من مجموع الارقام قيد الدراسه .  
وفي خلال الفتره الزمنيه من عام ١٩٨٥ وحتى عام ١٩٨٩ تحقق خلالها (٥) خمسة ارقام قياسيه وهي تمثل  
نسبه (٢٠،٨٣٪) من مجموع ارقام العينه ، يقابلها في نفس الفتره (١٠) عشر ارقام قياسيه بنسبه  
(٤١،٦٧٪) من المستوي الخليجي (٩) تسعه ارقام وبنسبه (٣٧،٥٠٪) ، وعلي المستوي القطري (٦) ستة  
ارقام وهي تمثل نسبه (٢٥،٠٠٪) .

كما يتضح ان هناك ثبات او جمود لبعض الارقام القياسيه فعلي المستوي العالمي نجد الرقم القياسي العالمي  
لسباق ٢٠٠م (منذ ١٩٧٩م) وسباق ٨٠٠م ( منذ عام ١٩٨١م) ، وعلي المستوي العربي جمود وسباق الوثب  
العالي (١٩٨٣م) ، القفز بالزانه (١٩٧٩م) ، وعلي المستوي الخليجي والقطري جمود ارقام مسابقات الماراتون  
(١٩٨١م) ، والعشاري ، ٥٠٠كم مشي (١٩٨٢م) .

ويصفه عامه نجد ايضا ان تطور الارقام القياسيه القطريه تطورا ملحوظا ومستمرا ، ففي خلال الفتره الزمنيه  
من عام ١٩٧٩ الي عام ١٩٨٤ م حدث تطور رقمي لعدد (٢٣) مسابقه وهي تمثل نسبه ٩٥،٨٣٪ من مجموع



ارقام عينه الدراسه ، خلال الفتره من ١٩٨٤ وحيث نهايه عام ١٩٩٥ م حدث تطورا رقميا لعدد (٢٠) عشرون مسابقه وهي تمثل نسبة ٨٢,٣٣٪ من مجموع الارقام القياسيه بالدراسه ومنها (١٥) خمسه عشر رقما قياسيا خلال فتره التسعينات فقط وهي تمثل (٦٢,٥٪) من مجموع العينه .

#### الاستخلاصات :

١- الولايات المتحده الامريكيه اكثر الدول تحقيقا للارقام القياسيه العالميه (٨) ارقام يليها بريطانيا وروسيا ولكل منهما (٣) ارقام قياسيه ، في المرتبه الرابعه يأتي كل من ايطاليا ، الجزائر ، وكوبا ، المانيا ، تشيك والصين ولكل منهم رقما قياسيا واحدا .

٢- تعتبر الجزائر - صاحبه الرقم العالمى الوحيد بين الدول العربيه - كما انها تتصدر الدول العربيه في تحقيقها للارقام القياسيه العربيه (١٠) عشره ارقام يليها المملكه المغربيه ولها (٤) اربع ارقام، في المرتبه التاليه دوله قطر ولها (٣) ارقام قياسيه عربيه ، في المركز الرابع جمهوريه مصر العربيه (٢) رقمان ، ويتساوي في المركز الخامس كل من سلطنه عمان ، الصومال ، سوريا ، تونس ، جيبوتي ولكل منهم (١) رقما قياسيا واحد .

٣- تتصدر دوله قطر دول الخليج العربيه ولها (١٤) اربعة عشر رقما ، يليها في المرتبه الثانيه المملكه العربيه السعوديه ولها (٦) ستة ارقام قياسيه ، في المرتبه الثالثه دوله الكويت ولها (٣) ثلاث ارقام قياسيه ، ثم سلطنه عمان في المرتبه الرابعه ولها (١) رقما قياسيا واحدا .

٤- هناك جمود لبعض الارقام القياسيه العالميه (٢٠٠م ، ٨٠٠م) وعلي المستوي العربي ( القفز بالزانه ، والوثب العالى ) ، وعلي المستوي الخليجي والقطري ( سباق العشاري ، الماراتون ، المشي ) .

٥- تغير خارطه الدول صاحبه الارقام القياسيه بناء علي دراسه سابقه للباحث وآخرون عام ١٩٨٤ م ، حيث تقدمت الجزائر من المرتبه الثانيه بثلاث ارقام قياسيه عام ١٩٨٤ م الي المرتبه الاولى ١٩٩٥ م ، ولها (١٠) عشره ارقام قياسيه .

انفردت المملكه المغربيه بالمركز الثاني عام ١٩٩٥م وبعده (٤) اربع ارقام قياسيه ، حيث كانت في المركز الثاني متساويه مع كلا من الجزائر وتونس وبعده (٣) ثلاثه ارقام لكل منهما حتى عام (١٩٨٤ م) ، كما ظهرت دوله قطر علي خارطه الارقام القياسيه العربيه وتحديددا في المركز الثالث وبعده (٣) ثلاثه ارقام قياسيه في نهايه عام (١٩٩٥م) بعد ان كان السودان والبحرين في المرتبه الثالثه عربيا عام ١٩٨٤م ولكلا منهما (٢) رقمان قياسيان .

كما تراجع جمهوريه مصر العربيه من المركز الاول عربيا عام (١٩٨٤م) وعدد (٤) اربع ارقام قياسيه عربيه الي المركز الرابع عربيا ولها (٢) رقمان قياسيان حتى عام ١٩٩٥م ، كما تراجع تونس من المركز الثاني والتي تساوت فيه عام ١٩٨٤م مع كلا من الجزائر والمغرب وبعده (٣) ارقام قياسيه ، تراجع الي المركز الخامس وبرقم (١) رقما قياسيا واحدا عام ١٩٩٥م متساويه مع الصومال ، جيبوتي ، سلطنه عمان ، سوريا ... كما اختفت المملكه العربيه السعوديه من فوق خارطه الارقام القياسيه العربيه في عام ١٩٩٥م بعد ان كانت تحتل المركز الرابع ويرقم قياسيا واحد عام (١٩٨٤م) .

## التوصيات :

- ١- يجب الاهتمام بالناشئين في سباقات الميدان والمضمار في الدول العربية بصفه عامه والدول الخليجيه بصفه خاصه لما تمتلكه من امكانيات ماديه وبشريه .
- ٢- توفر الاحتكاك القوي مع الدول التي لها ارقام قياسييه وذلك عن طريق اقامه المعسكرات بها او اقامه لقاءات دوريه بينها حيث يمكن علي سبيل المثال اقامه معسكرات الوثب والعدو بالولايات المتحده الامريكيه وهكذا.
- ٣- يجب توفر الادوات والاجهزه المتقدمه والتي تساعد علي النهوض بالعملية التدريبية .
- ٤- ايفاد بعثات تدريبيه كل في تخصصه الي الدول المتقدمه في نوع المسابقه .
- ٥- دعوه ابطال العالم في السباقات المختلفه حتي يمكن مشاهدتهم علي الطبيعه مع الاحتكاك بهم .
- ٦- الاهتمام بسباقات الميدان والمضمار اعلاميا .

## المراجع العربية

- ١- بسطوي احمد بسطوي : بعض العوامل المؤثرة علي مستوي ألعاب القوي في ألعاب الخمس من اولمبياد لندن ١٩٤٨ حتي منتريال ١٩٧٦ ، مؤتمر الرياضة للجميع ، بحث منشور ، كلية التربية الرياضة بالقاهرة ١٩٨٣م.
  - ٢- زكي درويش : العوامل المؤثرة علي انخفاض مستوي مسابقات الميدان والمضمار بجمهورية مصر العربية ، جامعه حلوان مجله دراسات وبحوث ، المجلد السادس ، العدد الثاني ، بحث منشور ، يوليو ١٩٨٣م.
  - ٣- عبد الباسط محمد حسن : اصول البحث الاجتماعي ، الطبعة الخامسة ، مكتبة النهضة ، ١٩٧٦م.
  - ٤- عبد النبي المغازي احمد وآخرون "دراسة مقارنة للارقام القياسية في ألعاب القوي عالميا وقاريا وعربيا " المؤتمر العلمي لكلية التربية الرياضية ، جامعه حلوان ١٩٨٤م.
  - ٥- عثمان رفعت وآخرون - دراسة تحليله لسباقات الميدان والمضمار بالقاره الافريقيه من حيث الانتشار والمستوي - المؤتمر العلمي لكلية التربية الرياضية جامعه المنيا ، المجلد الثاني ١٩٨٦م.
  - ٦- البطل العربي : مجله فصيله يصدرها الاتحاد العربي لالعب القوي - دمشق ، العدد (٤٤) ابريل ١٩٩٦م.
- 7-Peter Matthews : Association of Track and Fiald Statisit  
1995,P. 266'271.
- 8- Hungarian Athletic Association : Scoring Table for Trak  
and fild and Walking events; Third Edition,1987