

دراسة تحليلية مقارنة للأرقام القياسية العالمية والأولمبية والآسيوية والعربية والخليجية لمسابقات ألعاب القوى ودلالاتها بالنسبة للأرقام القياسية الكويتية .

* د عبد الحميد مطر

المقدمة ومشكلة البحث :

فى الوقت الحاضر تحظى ظاهرة دراسة تطور الأرقام القياسية لمسابقات ألعاب القوى باهتمام الباحثين والدارسين وذلك للتعرف على العوامل التى ساهمت فى حدوث هذا التطور، حتى وصل الى حد الإعجاز.

لذا أصبح التطور الرياضى سمة من سمات العصر الحديث فى كافة المجالات المتعلقة ببناء الانسان حيث تعد تجسيدا حيا لقدرات الانسان، فضلاً على انها تعكس بصورة جديده مدى اهتمام الدول بالرياضة بصفة عامة وألعاب القوى بصفة خاصة فى تحقيق المركز المتقدم فى البطولات العالمية والأولمبية.

وتعتبر ألعاب القوى فى الدول العربية من الرياضات التى لازالت تحتاج الى عناية خاصة، حتى يمكن توسيع دائرة انتشارها، والارتفاع بمستواها.. ذلك لأن ألعاب القوى رياضة أساسية، لها فى البرنامج الأولمبى - القديم والحديث - مكانة خاصة متميزة بما تمثله من قيم تربوية، وما تشمله من مسابقات متنوعة تشمل العدو، والجرى، والوثب، والقفز، والرمى.. فى الميدان والمضمار والطريق.

وإن ما يلاحظ من تفوق بعض أبطال ألعاب القوى، فى بعض الدول العربية ووصولهم الى المستويات العالمية فى بعض المسابقات، لأبلغ دليل على انه اذا توفرت الامكانيات المادية والبشرية والمناخ المناسب للنهوض باللعبه، فان ذلك سوف يزدى بالضرورة الى تطورها والارتفاع بمستواها.

والكويت باعتبارها إحدى الدول العربية فى أمس الحاجة الى مراجعة نظمها وأساليبها ووضع نظم وأساليب جديدة لمواكبة التقدم العالمى فى تطور الأرقام

* مدرس بكلية التربية - جامعة الكويت

القياسية فى مسابقات ألعاب القوى للرجال.

فعلى الرغم من امتلاك الكويت للطاقات البشرية وتوافر الإمكانيات المادية فإنه من الواضح تواضع مستواها عن المستوى العالمى والأولىبى والآسيوى والعربى والخليجى، ومن ثم فإن إلقاء الضوء على موقع الأرقام القياسية الكويتية من هذه المستويات يعد تمهيداً لمواكبة التطور العالمى.

وقد جاءت فكرة إجراء هذه الدراسة نظراً لتدنى المستويات الرقمية الكويتية فى مسابقات ألعاب القوى للرجال، مما حدا بالباحث الى محاولة التعرف على مكانة الأرقام القياسية الكويتية بالنسبة للمستويات العالمية والأولىبى والآسيوية والعربية والخليجية.

أهداف البحث:

- ١ - مقارنة الأرقام القياسية الأولىبى والآسيوية والعربية والخليجية بالأرقام القياسية العالمية لمسابقات ألعاب القوى للرجال.
- ٢ - مقارنة الأرقام القياسية الكويتية بالأرقام القياسية العالمية والأولىبى والآسيوية والعربية والخليجية فى مسابقات ألعاب القوى للرجال.
- ٢ - ترتيب الأرقام القياسية الكويتية لمسابقات ألعاب القوى قيد البحث من حيث تقاربها من المستويات العالمية والأولىبى والآسيوية والعربية والخليجية.

الدراسات السابقة:

- أجرى بسطويسى أحمد دراسة عن العوامل المؤثرة على مستوى ألعاب القوى فى القارات الخمس من أولمبياد لندن ١٩٤٨ حتى مونتريال ١٩٧٦. بهدف الوقوف على أسباب تقدم المستوى العالمى فى القارات الخمس وبعض البلدان العربية وإيجاد الحلول لرفع المستوى الرقمة لألعاب القوى فى البلاد العربية وقد أجرى دراسته عن الفترة الزمنية ما قبل الستينيات وهى تمثل عصر الاستعمار، وما بعدها تمثل عصر التحرر (رأى الباحث).

وقد أوضح فى نهاية دراسته ان من أسباب تخلف البلاد العربية الاستعمار والامبريالية. (٢)

- كما أجرى عبدالنبي المغازي وآخرون دراسة مقارنة للأرقام القياسية في ألعاب القوى عالمياً وقارياً وعربياً.

واستهدفت الدراسة إجراء حصر شامل للأرقام القياسية العالمية والقارية والعربية في ألعاب القوى للرجال والسيدات حيث تم تصنيفها وتحليلها وأظهرت النتائج تفوق قارة أوروبا في مسابقات الرجال والسيدات، وفي مجال مقارنة الأرقام العربية تفوقت مصر بأرقام الرجال والمغرب بأرقام السيدات.

وأوصى الباحثون بضرورة الاستفادة من الخبرات الأوروبية والأمريكية للعمل على دفع عجلة التقدم الرقمي في قارات آسيا وأفريقيا وأستراليا والدول العربية بصفة خاصة. (٤)

- وقام عثمان رفعت وآخرون بدراسة تحليلية مقارنة لمسابقات الميدان والمضمار بالقارة الإفريقية من حيث الانتشار والمستوى. بغرض التعرف على انتشار المسابقات في دول القارة وأفضل المستويات الرقمية ومقارنة ظاهرتي الانتشار وأفضل الأرقام بين دول القارة، وكان من أهم النتائج التي تم التوصل إليها في هذا الصدد أن هناك تبايناً في نسب الانتشار، والمستوى بين دول القارة كما أن هناك تمايزاً لبعض الدول الإفريقية مثل كينيا ونيجيريا والجزائر بالنسبة لارتفاع نسبة الانتشار وفقاً للمستوى.

وأوصى الباحثون بدعم الدول المتأخرة من قبل الاتحاد الإفريقي وإنشاء مراكز للتنمية بالدول الإفريقية للنهوض بمستوى ألعاب القوى في القارة. (٥)

- وأجرى «أحمد ماهر وناجي أسعد» دراسة تحليلية لفترة البطولة لدى لاعبي ألعاب القوى العالميين واستهدفت هذه الدراسة تحليل أرقام اللاعبين العالميين في مسابقات ألعاب القوى «أفضل ٢٥ رقم سنوياً في كل مسابقة خلال الفترة من ١٩٦٠: ١٩٨٥» من حيث العمر الزمني، نوع المسابقة، أفضل الأرقام، فترة الاستمرار في المستوى العالمي للدول والأرقام العالمية والأولمبية.

وأثبتت التحليلات الإحصائية للدراسة أن المدى لمتوسطات سنوات الاستمرار في المستوى العالمي للمسابقات قيد الدراسة تراوح بين ٤,٧٥ : ١٧,٦ سنة... وأن

أكبر فترات الاستمرار كانت لدى لاعبي الرمي والمشي وإن أقل اللاعبين عمراً وقت دخول المستوى العالمى هم لاعبو الوثب العالى والطويل، وأكبرهم لاعبو رمى القرص، وأظهرت النتائج أيضاً أن مدى متوسط العمر وقت تسجيل أفضل الأرقام تراوح بين ٢٥: ٢٧,٥ سنة وبالنسبة للدول فقد وضع انتشار ظاهرة البحث فى دول المانيا الشرقية وأمريكا وروسيا وبولندا بصفة خاصة.

وأوصى الباحثان بتصحيح المدركات والمفاهيم الخاطئة لدى العاملين فى حقل ألعاب القوى حول مدى امكانية استمرار اللاعب والوصول الى المستويات العالمية، وإجراء دراسة متماثلة على أرقام السيدات. (١)

إجراءات البحث:

– منهج البحث: استخدم الباحث نمط التحليل المكتبى الوثائقى كأحد أنماط المنهج الوصفى تبعاً لتصنيف هويتنى Whitney . (٢)

– عينة البحث: تتمثل عينة البحث فى الأرقام القياسية العالمية والأولمبية والآسيوية والعربية والخليجية والكويتية لثلاث وعشرون مسابقة من مسابقات ألعاب القوى للرجال.

– أدوات البحث:

١ - تم حصر الأرقام القياسية العالمية والتحقق منها من المراجع والدوريات الخاصة بالاتحاد الدولى لألعاب القوى للهواة. (٨)

٢ - المراجع الخاصة بنتائج الدورات الأولمبية. (٧)

٣ - المراجع والدوريات الخاصة بالاتحادات القارية والأهلية. (٦)

– المعالجة الاحصائية:

استخدم الباحث النسب المئوية لتحديد مكانة وترتيب الأرقام القياسية الكويتية لمسابقات ألعاب القوى للرجال من حيث تقاربها من المستويات العالمية والأولمبية والآسيوية والعربية والخليجية.

– عرض ومناقشة النتائج:

قد قام الباحث بعرض ومناقشة النتائج كالتالى:

١ - حصر شامل للأرقام القياسية العالمية والأولمبية والآسيوية والعربية والخليجية والكويتية فى مسابقات العاب القوى للرجال.

٢ - مقارنة الأرقام القياسية الأولمبية والآسيوية والعربية والخليجية بالأرقام القياسية العالمية فى مسابقات العاب القوى للرجال.

٣ - مقارنة الأرقام القياسية الكويتية بالأرقام القياسية العالمية والأولمبية والآسيوية والعربية والخليجية.

٤ - ترتيب الأرقام القياسية الكويتية بالنسبة للمستويات العالمية والأولمبية والآسيوية والعربية والخليجية.

١ – حصر شامل للأرقام القياسية العالمية والأولمبية والآسيوية والعربية والخليجية والكويتية فى مسابقات العاب القوى للرجال.

تمكن الباحث من حصر الأرقام القياسية لثلاث وعشرون مسابقة من مسابقات العاب القوى للرجال وكانت كالتالى: ٧ سباقات للعدو والحواجز و٥ سباقات للجري والموانع و٤ سباقات للوثب والقفز و٤ سباقات للرمى والعشارى وسباقين للمشى ويوضح ذلك جدول (١).

جدول (١)

الأرقام القياسية العالمية والأولمبية والآسيوية والعربية والخليجية

والكويتية فى مسابقات ألعاب القوى للرجال

أنواع المسابقات	الرقم العالمى	الرقم الأولمبى	الرقم الآسيوى	الرقم العربى	الرقم الخليجى	الرقم الكويتى
١٠٠ م	٩,٨٦ ث	٩,٩٢ ث	١٠,١٤ ث	١٠,١٤ ث	١٠,١٤ ث	١٠,٣٠ ث
٢٠٠ م	١٩,٧٢ ث	١٩,٧٣ ث	٢٠,٤١ ث	٢٠,٦٢ ث	٢٠,٩٠ ث	٢١,٢ ث
٤٠٠ م	٤٣,٢٩ ث	٤٣,٨٧ ث	٤٤,٥٦ ث	٤٤,٥٦ ث	٤٤,٥٦ ث	٤٧,٢٠ ث
٨٠٠ م	١,٤١,٧٣ ث	١,٤٣ ث	١,٤٥,٧٧ ث	١,٤٣,٦٠ ث	١,٤٦/١٦ ث	١,٤٨,٦٧ ث
١٥٠٠ م	٣,٢٨,٨٦ ث	٣,٣٢,٥٣ ث	٣,٣٤,١٢ ث	٣,٢٨,٨٢ ث	٣,٣٤,٥٧ ث	٣,٤٤,٧ ث
٥٠٠٠ م	١٢,٥٨,٣٨ ث	١٣,٠٥,٥٩ ث	١٣,٢٠,٤٣ ث	١٢,٥٨,٣٩ ث	١٢,٣٤,٨٢ ث	١٤,٤٦,٢٣ ث
١٠٠٠٠ م	٢٦,٥٨,٣٨ ث	٢٧,٢١,٤٦ ث	٢٧,٣٥,٣٣ ث	٢٧,٢١,٤٦ ث	٢٩,٢٧,١٤ ث	٣٠,٢٩,٧٣ ث
٣٠٠٠ / موانع	٨,٠٢,٠٨ ث	٨,٠٥,٥١ ث	٨,١٩,٨٠ ث	٨,١١,٢٧ ث	٨,٥٢,٦٥ ث	٩,١٤,٢٣ ث
١١٠ م / ح	١٢,٩١ ث	١٢,٩٨ ث	١٣,٣٧ ث	١٣,٨٧ ث	١٣,٩٦ ث	١٣,٩٦ ث
٤٠٠ م / ح	٤٦,٧٨ ث	٤٦,٧٨ ث	٤٨,٦٨ ث	٤٩,٣١ ث	٤٩,٣١ ث	٥٠,٢١ ث
وثب عالى	٢,١٥ م	٢,٢٨ م	٢,٣٩ م	٢,٢٨ م	٢,١٦ م	٢,١٢ م
زانة	٦,١٥ م	٥,٩٠ م	٥,٦٢ م	٥,٣٤ م	٥,٢٠ م	٤,٥١ م
وثب طويل	٨,٩٥ م	٨,٩٠ م	٨,٣٦ م	٨,٠٣ م	٧,٩١ م	٧,٤٩ م
وثب ثلاثى	١٧,٩٧ م	١٧,٦١ م	١٧,٣٤ م	١٦,٨٥ م	١٦,٧٥ م	١٦,٧٥ م
جلة	٢٣,١٢ م	٢٢,٤٧ م	١٩,٧٨ م	٢٠,٧٦ م	١٨,٦٥ م	١٨,٦٥ م
قرص	٧٤,٠٨ م	٦٨,٨٢ م	٦٥,٠٢ م	٦٤,٤٤ م	٥٢,٦٨ م	٥٢,٦٨ م
مطرقة	٨٦,٧٤ م	٨٤,٨٠ م	٨١,٢٠ م	٧٣,٩٠ م	٦٩,٤٢ م	٦٩,٤٢ م
رمح	٩٥,٦٦ م	٨٩,٦٦ م	٨٧,٦٠ م	٧٣,٠٨ م	٧٢,٢٨ م	٧٢,٢٨ م
عشارى	٨٨٩١ ن	٧٧٩٨ ن	٨٠٠٩ ن	٧٩٤٣ ن	٦٩,٥ ن	٦٧,٠١ ن
٢٠ كم مشى	١,١٨,١٣ س	١,١٩,٥٧ س	١,٢١,٣٠,٠٨ س	١,٢٢,٥١ س	-	١,٥١,٢٥ س
٥٠ كم مشى	٣,٤١,٣٨,٤ س	٣,٢٨,٢٩ س	٤,٥٧,٢٤,٧ س	٤,١٩,١٥ س	-	-
٤٠٠٠ م تتابع	٣٧,٤٠ ث	٤٧,٤٠ ث	٢٨,٧٧ ث	٢٩,٢٠ ث	٢٩,٢٠ ث	٤٠٠٠٤ ث
٤٠٠٠ م تتابع	٢,٥٤,٢٩ ق	٢,٥٥,٧٤ ق	٢,٠١,٢٩ ق	٢,٠٢,١١ ق	٢,٠٧,٠٦ ق	٢,١١,٤٣ ق

يوضح جدول (١) الأرقام القياسية والأولمبية والآسيوية والعربية والخليجية والكويتية فى ثلاث وعشرون مسابقة للرجال

جدول (٢)
مقارنة الأرقام القياسية الأولمبية والآسيوية والعربية والخليجية
بالأرقام القياسية العالمية في مسابقات ألعاب القوى للرجال

المسابقات	مقارنة الأرقام الأولمبية بالأرقام القياسية العالمية			مقارنة الأرقام الآسيوية بالأرقام القياسية العالمية			مقارنة الأرقام العربية بالأرقام القياسية العالمية			مقارنة الأرقام الخليجية بالأرقام القياسية العالمية		
	النسبة المئوية للفروق	نسبة الرقم الأولمبي إلى العالمي	الفروق	النسبة المئوية للفروق	نسبة الرقم الآسيوي إلى العالمي	الفروق	النسبة المئوية للفروق	نسبة الرقم العربي إلى العالمي	الفروق	النسبة المئوية للفروق	نسبة الرقم الخليجي إلى العالمي	الفروق
١٠٠ م	١٠٠.٠٠	٪٩٩.٢٩	ت ٠.٠٢٨	١٠٠.٠٠	٪٩٧.١٦	ت ٠.٠٢٨	١٠٠.٠٠	٪٩٧.١٦	ت ٠.٠٢٨	١٠٠.٠٠	٪٩٧.١٦	ت ٠.٠٢٨
٢٠٠ م	١٠٠.٠٠	٪٩٩.٩٥	ت ٠.٠٦٩	١٠٠.٠٠	٪٩٦.٥٠	ت ٠.٠٨٨	١٠٠.٠٠	٪٩٥.٥٤	ت ١.١٨	١٠٠.٠٠	٪٩٤.٠٢	ت ١.١٨
٤٠٠ م	١٠٠.٠٨	٪٩٨.٦٦	ت ١.٢٧	١٠٠.٠٨	٪٩٧.٠٦	ت ١.٢٧	١٠٠.٠٨	٪٩٧.٠٦	ت ١.٢٧	١٠٠.٠٨	٪٩٧.٠٦	ت ١.٢٧
٨٠٠ م	١٠٠.٢٧	٪٩٨.٧٥	ت ١.٠٤	١٠٠.٢٧	٪٩٦.٠٢	ت ١.٠٨٧	١٠٠.٢٧	٪٩٨.١٦	ت ١.٤٢	١٠٠.٢٧	٪٩٦.٣٥	ت ١.٤٢
١٥٠٠ م	١٠٠.٦٧	٪٩٨.٢٤	ت ٥.٢٦	١٠٠.٦٧	٪٩٧.١٨	ت ٥.٤٤	١٠٠.٦٧	٪٩٧.١٦	ت ٥.٧١	١٠٠.٦٧	٪٩٧.٣٣	ت ٥.٧١
٥٠٠٠ م	١٠٠.٩٢	٪٩٩.٠٨	ت ٢٢.٤	١٠٠.٩٢	٪٩٧.١٧	ت ٢٢.٤	١٠٠.٩٢	خطر	خطر	١٠٠.٩٢	٪٩٤.٦٨	ت ٢٢.٤
١٠٠٠٠ م	١٠١.٤٢	٪٩٨.٥٧	ت ٣٦.٩٥	١٠١.٤٢	٪٩٧.٧٢	ت ٣٦.٩٥	١٠١.٤٢	٪٩٨.٥٧	ت ٤٤٨.٧٦	١٠١.٤٢	٪٩٩.١٩	ت ٤٤٨.٧٦
٣٠٠٠ م / موانع	١٠٠.٧٩	٪٩٩.٢٨	ت ١٧.٧٢	١٠٠.٧٩	٪٩٦.٢٢	ت ٩.١٩	١٠٠.٧٩	٪٩٨.٠٩	ت ٥٠.٥٧	١٠٠.٧٩	٪٩٩.٤٩	ت ٥٠.٥٧
١١٠ م / ح	١٠٠.٥٤	٪٩٩.٤٦	ت ٠.٤٦	١٠٠.٥٤	٪٩٦.٤٢	ت ٠.٩٦	١٠٠.٥٤	٪٩٢.٥٦	ت ١.٠٥	١٠٠.٥٤	٪٩٨.١٣	ت ١.٠٥
٤٠٠ م / ح	خطر	خطر	١.٠٩	خطر	٪٩٥.٩٤	ت ٢.٥٢	خطر	٪٩٤.٥٩	ت ١.٥٢	خطر	٪٩٧.٢٤	ت ١.٥٢
٥٠٠ م / ح	١٠٠.٠٧	٪٩٥.٩٢	ت ٤.٠٢	١٠٠.٠٧	٪٩٧.٣٨	ت ٤.٠٢	١٠٠.٠٧	٪٩٦.٨٣	ت ٤.٩٥	١٠٠.٠٧	٪٩٥.٤٥	ت ٤.٩٥
٥٠٠ م / ح	١٠٠.٠٧	٪٩٩.٤٤	ت ٠.٥٩	١٠٠.٠٧	٪٩٦.٤١	ت ٠.٥٩	١٠٠.٠٧	٪٩٨.٧٢	ت ١.٤٠	١٠٠.٠٧	٪٩٩.٦٢	ت ١.٤٠
٥٠٠ م / ح	١٠٠.٣٦	٪٩٨	ت ٢	١٠٠.٣٦	٪٩٦.٤١	ت ٢.٥١	١٠٠.٣٦	٪٩٣.٧٧	ت ١.٢٢	١٠٠.٣٦	٪٩٦.٣٣	ت ١.٢٢
٥٠٠ م / ح	١٠٠.٦٥	٪٩٧.١٩	ت ٢.٨١	١٠٠.٦٥	٪٩٤.٤٥	ت ٢.٣٦	١٠٠.٦٥	٪٩٨.٧٩	ت ٢.٤٧	١٠٠.٦٥	٪٩٩.٢٤	ت ٢.٤٧
٥٠٠ م / ح	١٠٠.٢٦	٪٩٢.٨٩	ت ٩.٠٦	١٠٠.٢٦	٪٩٢.٣٣	ت ٩.٦٤	١٠٠.٢٦	٪٩٦.٩٩	ت ٢١.٤٠	١٠٠.٢٦	٪٩٨.٨٩	ت ٢١.٤٠
٥٠٠ م / ح	١٠١.٩٤	٪٩٧.٧١	ت ٢.٢٤	١٠١.٩٤	٪٩٦.٦١	ت ٢.٢٩	١٠١.٩٤	٪٩٥.٢٠	ت ١٧.٢٢	١٠١.٩٤	٪٩٩.٩٧	ت ١٧.٢٢
٥٠٠ م / ح	١٠٠.٢٧	٪٩٣.٧٢	ت ٨.٠٦	١٠٠.٢٧	٪٩١.٥٧	ت ٨.٤٢	١٠٠.٢٧	٪٩٦.٤٠	ت ٢٢.٢٨	١٠٠.٢٧	٪٩٤.٢٤	ت ٢٢.٢٨
٥٠٠ م / ح	١٠١.٠٥	٪٩٨.٩٥	ت ٨٨٢	١٠١.٠٥	٪٩٦.٠٨	ت ٩.٩٧	١٠١.٠٥	٪٩٩.٢٤	ت ١٩٨٦	١٠١.٠٥	٪٩٩.٢٤	ت ١٩٨٦
٢٠ كم مشي	١٠٠.٣.٨	٪٩٧.٧٩	ت ١٩٧.٦	١٠٠.٣.٨	٪٩٥.٧٩	ت ٤.٢١	١٠٠.٣.٨	٪٩٥.٩٢	ت ٢٣٧.٨	١٠٠.٣.٨	٪٩٤.٠٨	ت ٢٣٧.٨
٥٠ كم مشي	١٠٠.٧٨.٠٩	٪٩٥.٨٨	ت ١٠٥٩.٨٦	١٠٠.٧٨.٠٩	٪٩٤.٦١	ت ٣٤.٣٦	١٠٠.٧٨.٠٩	٪٩٧.١٩	ت ٢٣٣.٧٧	١٠٠.٧٨.٠٩	٪٩٤.٨١	ت ٢٣٣.٧٧
١٠٠.٥٤ م تتابع	خطر	خطر	١.٢٧	خطر	٪٩٦.٢٤	ت ٣.٦٦	خطر	٪٩٥.١٩	ت ١.١٨	خطر	٪٩٤.٨١	ت ١.١٨
٤٠٠.٥٤ م تتابع	١٠٠.٤٥	٪٩٩.١٧	ت ٧	١٠٠.٤٥	٪٩٥.٩٨	ت ٧	١٠٠.٤٥	٪٩٤.٤٩	ت ٧.٨٢	١٠٠.٤٥	٪٩٧.٣٣	ت ٧.٨٢

يوضح جدول (٢) الفروق بين الأرقام القياسية الأولمبية والآسيوية والعربية والخليجية والأرقام العالمية وكذلك النسبة المئوية للفروق وموقعهم بالنسبة للأرقام القياسية العالمية في مسابقات ألعاب القوى للرجال.

٢ - مقارنة الأرقام القياسية الأولمبية والآسيوية والعربية والخليجية بالأرقام القياسية العالمية:

١ - مقارنة الأرقام القياسية الأولمبية بالأرقام العالمية:

يتضح من جدول (٢) تفوق المستوى العالمي على المستوى الأولمبي فى معظم المسابقات قيد البحث فيما عدا مسابقة ٤٠٠م/ح ، ٤٠٠م/ح ، ٤٠٠م/ح ، حيث بلغت النسبة المئوية للفروق صفر (أى أن الرقم الأولمبي هو نفسه الرقم العالمى).

فى حين تفوق المستوى الأولمبي على المستوى العالمى فى مسابقة ٥٠كم مشى حيث كانت النسبة المئوية للفروق ٠,٨٨% لصالح المستوى الأولمبي.

ويتضح أيضاً من جدول «٢» تقارب المستوى الأولمبي من المستوى العالمى فى مسابقة ٢٠٠م/عدو، ١١٠م/ح، الوثب الطويل، ١٠٠م/عدو، ٣٠٠م/موانع، ٤٠٠م/ح ، ٥٠٠م/جى. حيث تراوحت النسبة المئوية للفروق لهذه المسابقات ما بين ٠,٠٥% الى ٠,٩٢%.

كما اتضح أيضاً تدنى المستوى الأولمبي عن المستوى العالمى فى مسابقة القرص والرمح حيث بلغت النسبة المئوية للفروق ١١,٧%، ٢٧,٦% على التوالي.

٢ - مقارنة الأرقام القياسية الآسيوية بالأرقام القياسية العالمية:

يتضح من جدول (٢) تفوق المستوى العالمي على المستوى الآسيوى فى مسابقات ألعاب القوى للرجال كما يتضح أيضاً من الجدول تقارب المستوى الآسيوى من المستوى العالمى فى مسابقة ١٠٠٠ متر جرى، الوثب العالمى، ١٥٠٠م جرى، ٥٠٠ متر جرى، ١٠٠م/عدو، ٤٠٠م/عدو حيث تراوحت النسبة المئوية للفروق لهذه المسابقات ما بين ٢,٢٨% : ٢,٩٤%.

فى حين نجد ان هناك مسابقات بعيدة كل البعد عن المستوى العالمى مثل مسابقة ٥٠كم مشى حيث بلغت النسبة المئوية للفروق ٣٩,٣٤% لصالح المستوى العالمى.

كما اتضح أيضاً تواضع المستوى الآسيوي بالنسبة للمستوى العالمي في
مسابقة الجلة والقرص حيث بلغت النسبة المئوية للفروق ١٤,٤٥٪، ٢٣,١٢٪
على التوالي.

٣ - مقارنة الأرقام القياسية العربية بالأرقام القياسية العالمية:

يتضح من جدول (٢) تفوق المستوى العالمي على المستوى العربي معظم
مسابقات العاب القوى للرجال فيما عدا مسابقة ٥٠٠٠م حيث بلغت النسبة
المئوية للفروق صفر (أى ان الرقم العربي هو نفسه الرقم العالمي) فى حين
تفوق المستوى العربي على المستوى العالمي فى مسابقة ١٥٠٠م/جرى حيث
بلغت النسبة المئوية للفروق ٠,٠٢٪ لصالح المستوى العربي.

فى حين تقارب المستوى العربي من المستوى العالمي فى مسابقة ١٠٠٠٠م
جرى، ٨٠٠م جرى، ٣٠٠٠م/موانع حيث بلغت النسبة المئوية للفروق لهذه
المسابقات على التوالي ١,٤٣٪، ١,٨٤٪، ١,٩١٪ لصالح المستوى العالمي
وفيما عدا ذلك يتضح تدنى المستويات الرقمية العربية بالنسبة للمستوى
العالمي وخاصة فى مسابقات الرمح، ٥٠كم مشى، الزانة، المطرقة والقرص.

٤ - مقارنة الأرقام الخليجية بالأرقام القياسية العالمية:

يتضح من جدول (٢) تفوق المستوى العالمي على المستوى الخليجى فى
مسابقات العاب القوى قيد البحث كما يتضح أيضاً تقارب المستوى
الخليجى من المستوى العالمي فى مسابقة ١٥٠٠م جرى، ١٠٠م عدو، ٤٠٠م عدو،
حيث بلغت النسبة المئوية للفروق لهذه المسابقات على التوالي ٢,٧٣٪،
٢,٨٤٪، ٢,٩٤٪ لصالح المستوى العالمي.

وفيما عدا ذلك يتضح تواضع المستوى الخليجى بالنسبة للمستوى
العالمي خاصة فى مسابقة القرص والرمح والعشارى والمطرقة والجلة.

كما اتضح أيضاً عدم إدراج الرقم القياسى لمسابقة ٢٠كم، ٥٠كم مشى
ضمن الأرقام القياسية الخليجية.

٣ - مقارنة الأرقام القياسية الكويتية بالأرقام القياسية العالمية والأولمبية والآسيوية والعربية والخليجية:

١ - مقارنة الأرقام القياسية الكويتية بالأرقام القياسية العالمية:

يتضح من جدول (٣) تفوق المستوى العالمي على المستوى الكويتي في جميع مسابقات ألعاب القوى قيد البحث.

كما يتضح أيضاً تقارب المستوى الكويتي من المستوى العالمي في مسابقة ١٠٠م/ عدو حيث بلغت النسبة المئوية للفروق ٤,٤٦٪ لصالح المستوى العالمي.

وفيما عدا ذلك يتضح تدهور الأرقام القياسية الكويتية بالمقارنة بالأرقام القياسية العالمية وخاصة في مسابقات ٢٠كم مشى والقرص والزانة والعشارى والمطرقة والرمح والجلة حيث تراوحت النسبة المئوية للفروق لهذه السباقات ما بين ١٩,٣٤٪ : ٤٢,٣١٪ لصالح المستوى العالمي.

في حين لم يدرج سباق ٥٠كم مشى ضمن برنامج المسابقات الخاص بالاتحاد الكويتي لألعاب القوى للهواة.

وقد أسفرت المقارنة بين الأرقام القياسية الكويتية والأرقام العالمية عن الترتيب التالي لمسابقات ألعاب القوى وفقاً لأقربها من المستوى العالمي.

١٢ - الوثب العالى	١ - ١٠٠م/ عدو
١٣ - ٥٠٠٠م جرى	٢ - الوثب الثلاثى
١٤ - ٣٠٠٠م/ موانع	٣ - ٨٠٠ متر جرى
١٥ - الوثب الطويل	٤ - ٤٠٠م/ متتابع
١٦ - دفع الجلة	٥ - ٤٠٠م/ ح
١٧ - الرمح	٦ - ٢٠٠م/ عدو
١٨ - المطرقة	٧ - ١٥٠٠م/ جرى
١٩ - العشارى	٨ - ١١٠م/ ح
٢٠ - الزانة	٩ - ٤٠٠م/ عدو
٢١ - القرص	١٠ - ٤٠٠م/ متتابع
٢٢ - ٢٠كم/ مشى	١١ - ١٠٠٠٠م جرى

٢ - مقارنة الأرقام القياسية الكويتية بالأرقام القياسية الأولمبية:

يتضح من جدول (٣) تفوق المستوى الأرقام الأولمبية على الأرقام الكويتية في جميع مسابقات ألعاب القوى للرجال قيد البحث.

كما اتضح أيضاً تقارب المستويات الرقمية من المستويات الأولمبية في مسابقات ١٠٠م عدو والوثب الثلاثي حيث بلغت النسبة المئوية للفروق على التوالي ٣,٨٢٪، ٤,٨٨٪ لصالح الأرقام القياسية الأولمبية.

وفيما عدا ذلك يتضح تدهور الأرقام القياسية الكويتية بالنسبة للأرقام القياسية الأولمبية وخاصة في مسابقة ٢٠كم/مشي، العشاري، القرص، الزانة، الرمح، المطرقة والجلة، حيث تراوحت النسبة المئوية للفروق لهذه المسابقات ما بين ٤٠,٤٩٪ : ١٧,٠١٪ لصالح الأرقام القياسية الأولمبية.

وقد أسفرت مقارنة الأرقام القياسية الكويتية بالأرقام القياسية الأولمبية عن الترتيب التالي لمسابقات ألعاب القوى للرجال وفقاً لأقربها من الأرقام القياسية الأولمبية.

١٢ - ١٠٠٠٠م جرى	١ - ١٠٠م/عدو
١٣ - ٥٠٠٠م جرى	٢ - الوثب الثلاثي
١٤ - ٣٠٠٠م/موانع	٣ - ٨٠٠ متر جرى
١٥ - وثب طويل	٤ - ١٥٠٠م جرى
١٦ - جلبة	٥ - ١٠٠٠م تتابع
١٧ - المطرقة	٦ - ٤٠٠م/ح
١٨ - الرمح	٧ - ٢٠٠م/عدو
١٩ - القرص	٨ - ١١٠م/ح
٢٠ - الزانة	٩ - ٤٠٠م/عدو
٢١ - العشاري	١٠ - ٤٠٠م/تتابع
٢٢ - ٢٠كم/مشي	١١ - وثب عالي

٣ - مقارنة الأرقام القياسية الكويتية بالأرقام القياسية الآسيوية:

يتضح من جدول (٣) تفوق الأرقام القياسية الآسيوية على الأرقام القياسية الكويتية في جميع مسابقات ألعاب القوى للرجال قيد البحث.

كما يتضح تقارب الأرقام القياسية الكويتية من الأرقام القياسية الآسيوية في مسابقة ١٠٠م عدو حيث بلغت النسبة المئوية للفروق ١,٥٨٪ لصالح الرقم الآسيوي ومسابقة ٨٠٠م جرى حيث بلغت النسبة المئوية للفروق ٢,٧٤٪ ثم يلى ذلك ٤٠٠م/ح، ١٠٠٠م/ح، الوثب الثلاثي، ٢٠٠م/عدو، وقد تراوحت النسبة المئوية للفروق لهذه المسابقات ما بين ٣,١٤٪: ٣,٨٧٪ لصالح الأرقام القياسية الآسيوية.

وفيما عدا ذلك يتضح تدنى المستويات الرقمية الكويتية بالنسبة للأرقام الآسيوية وخاصة مسابقة ٢٠كم/مشى، الرمح، العشارى، المطرقة. وقد تراوحت النسبة المئوية للفروق لهذه المسابقات ما بين ١٤,٥١٪: ٣٧,٠٢٪ لصالح الأرقام القياسية الآسيوية.

وأسفرت مقارنة الأرقام القياسية الكويتية بالأرقام القياسية الآسيوية

عن الترتيب التالى للمسابقات:

١٢ - طويــــــــــــل	١ - ١٠٠م/عدو
١٣ - ١٠٠٠م جرى	٢ - ٨٠٠ متر جرى
١٤ - ٥٠٠٠م جرى	٣ - ٤٠٠ متر/ح
١٥ - ٣٠٠٠م/موانع	٤ - ١٠٠٠م/ح
١٦ - الوثب العالى	٥ - وثب ثلاثى
١٧ - المطرقة	٦ - ٢٠٠م/عدو
١٨ - العشارى	٧ - ١١٠م/ح
١٩ - الرمح	٨ - ١٥٠٠م جرى
٢٠ - القصرص	٩ - ٤٠٠٠م/ح
٢١ - الزانة	١٠ - جلة
٢٢ - ٢٠كم/مشى	١١ - ٤٠٠م/عدو

٤ - مقارنة الأرقام القياسية الكويتية بالأرقام القياسية العربية:

يتضح من جدول (٢) تفوق الأرقام القياسية العربية على الأرقام القياسية الكويتية في جميع مسابقات ألعاب القوى للرجال.

كما يتضح أيضاً تقارب الأرقام القياسية الكويتية من الأرقام القياسية العربية في مسابقة الوثب الثلاثي، ١١٠م/ح، رمى الرمح، ١٠٠م/عدو، ٤٠٠م/عدو. وجاءت النسبة المئوية للفروق لهذه المسابقات كالتالي على التوالي ٥٩، ٠٠٪، ٦٥، ٠٠٪، ٩٦، ٠٠٪، ١، ٥٨٪، ١، ٨٣٪ لصالح الأرقام القياسية العربية.

في حين اتضح تدهور الأرقام القياسية الكويتية بالنسبة للأرقام القياسية العربية وخاصة في مسابقة ٢٠كم مشي، القرص، العشاري، الزانة، ٥٠٠م جرى، ٢٠٠م/موانع حيث تراوحت النسبة المئوية للفروق لهذه المسابقات ما بين ١٢، ٨٢٪ الى ٢٥، ٣٦٪ لصالح الأرقام القياسية العربية.

وقد أسفرت مقارنة الأرقام القياسية الكويتية بالأرقام القياسية العربية عن الترتيب التالي لمسابقات ألعاب القوى للرجال.

١٢ - الوثب الطويل	١ - الوثب الثلاثي
١٣ - الوثب العالي	٢ - ١١٠م/ح
١٤ - ١٥٠٠م جرى	٣ - الرمح
١٥ - دفع الجلة	٤ - ١٠٠م/عدو
١٦ - ١٠٠٠٠م جرى	٥ - ٤٠٠م/ح
١٧ - ٢٠٠٠م/موانع	٦ - ١٠٠٠م/ح
١٨ - ٥٠٠٠م/ح	٧ - ٢٠٠م/عدو
١٩ - العشاري	٨ - ٨٠٠م/ح
٢٠ - الزانة	٩ - ٤٠٠م/ح
٢١ - القرص	١٠ - ٤٠٠م/عدو
٢٢ - ٢٠كم/مشي	١١ - المطرقة

٥ - مقارنة الأرقام القياسية الكويتية بالأرقام القياسية الخليجية:

يتضح من جدول (٣) تفوق الأرقام القياسية الخليجية على الأرقام القياسية الكويتية فى معظم مسابقات ألعاب القوى للرجال فيما عدا مسابقات ١١٠م/ح، الوثب الثلاثى والجملة والقرص والرمح والمطربة. حيث بلغت النسبة المئوية للفروق صفر (أى ان الرقم الكويتى هو نفسه الرقم الخليجى).

ويتضح أيضاً تقارب الأرقام القياسية الكويتية من الأرقام القياسية الخليجية فى بعض المسابقات مثل ٢٠٠م/عدو، ١٠٠م/عدو، ٤٠٠م/ح والوثب العالى حيث تراوحت النسبة المئوية للفروق لهذه المسابقات ما بين ١,٤٤٪ : ١,٨٥٪ لصالح الأرقام القياسية الخليجية.

فى حين تدنى المستوى الرقمى الكويتى عن المستوى الخليجى فى مسابقة الزانة حيث بلغت النسبة المئوية للفروق ١٣,٢٧٪ لصالح الأرقام القياسية الخليجية وقد أسفرت مقارنة الأرقام القياسية الكويتية بالأرقام القياسية الخليجية عن الترتيب التالى لمسابقات ألعاب القوى للرجال.

١٢ - ٤٠٠م/تتابع	١ - ١١٠م/ح *
١٣ - ٨٠٠م جبرى	٢ - الوثب الثلاثى *
١٤ - العشارى	٣ - الجملة *
١٥ - ١٠٠٠م جبرى	٤ - القرص *
١٦ - ٣٠٠م/موانع	٥ - الرمح *
١٧ - ١٥٠٠م/جبرى	٦ - المطربة *
١٨ - الوثب الطويل	٧ - ٢٠٠م/عدو
١٩ - ٤٠٠م/عدو	٨ - ١٠٠م/عدو
٢٠ - ٥٠٠م جبرى	٩ - ٤٠٠م/ح
٢١ - الزانة	١٠ - الوثب العالى
	١١ - ٤٠٠م/تتابع

* رقم خليجى كويتى.

– الاستنتاجات والتوصيات:

– الاستنتاجات:

- ١ - تدنى الأرقام القياسية الكويتية بالمقارنة بالأرقام القياسية العالمية فى جميع مسابقات ألعاب القوى للرجال وخاصة مسابقات ٢٠ كم مشى، القرص والزانة والعشارى، المطرقة والرمح والجلة.
- ٢ - تواضع الأرقام القياسية الكويتية بالمقارنة بالأرقام الأولمبية وخاصة فى مسابقات ٢٠ كم مشى، العشارى، القرص، الزانة، الرمح، المطرقة والجلة.
- ٣ - تدهور الأرقام القياسية الكويتية بالنسبة للأرقام القياسية الآسيوية وخاصة فى مسابقات ٢٠ كم، الرمح، العشارى، المطرقة.
- ٤ - تدنى الأرقام القياسية الكويتية بالمقارنة بالأرقام القياسية العربية وخاصة فى مسابقات ٥٠ كم مشى، القرص، العشارى، الزانة، ٥٠٠ م جرى، ٢٠٠٠ م/موانع.
- ٥ - تساوى الأرقام القياسية الكويتية والأرقام القياسية الخليجية فى كل من ١١٠ م/ح، الثلاثى والجلة، المطرقة، الرمح، القرص.
- ٦ - تواضع المستوى الكويتى بالنسبة للمستوى الخليجى فى مسابقة القفز بالزانة.
- ٧ - تقارب الأرقام القياسية الكويتية من الأرقام القياسية العالمية والأولمبية والآسيوية والعربية فى بعض المسابقات مثل ١٠٠ م/عدو الوثب، الثلاثى، ٨٠٠ م جرى، ٤٠٠ م/ح، ٤٠٠×٤ م تتابع.
- ٨ - تصدر الكويت للأرقام الخليجية فى مسابقات الرمى (القرص - الجلة - الرمح - المطرقة) على الرغم من تدهور الأرقام القياسية لهذه المسابقات بالنسبة للمستوى العالمى والأولمبى والآسيوى والعربى.

– التوصيات:

- ١ - التوصية لدى الاتحاد الكويتى لألعاب القوى بالعمل على ضرورة توفير فرص الرعاية والتدريب والاحتكاك بالمستويات الدولية حتى يمكن تطوير المستويات الرقمية الكويتية.
- ٢ - العمل على دراسة أسباب تطور الأرقام القياسية العالمية والأولمبية ومحاولة الاستفادة من أنظمتها للنهوض بمستوى مسابقات ألعاب القوى للرجال.
- ٣ - إجراء الدراسات العلمية اللازمة للتعرف على الأسباب الحقيقية التى تقف وراء ضعف وتواضع الأرقام القياسية الكويتية فى ألعاب القوى للرجال والعمل على تدارك هذه الأسباب وعلاجها.
- ٤ - ضرورة اهتمام الاتحاد الكويتى لألعاب القوى بإعداد الكوادر الادارية والتدريبية التى تسهم فى النهوض بمستوى ألعاب القوى.
- ٥ - ضرورة الاهتمام بمسابقات العدو والوثب الثلاثى لتقاربهم من الأرقام القياسية العالمية والأولمبية.
- ٦ - إجراء مثل هذه الدراسة على مسابقات ألعاب القوى للأنسات.

المراجع العربية:

- ١ - أحمد ماهر ، : «دراسة تحليلية لفترة البطولة لدى لاعبي
العاب القوى العالميين» مجلة علوم وفنون،
المجلد الأول، العدد الأول، يناير ١٩٨٩م.
- ٢ - بسطويسى أحمد بسطويسى : «بعض العوامل المؤثرة على مستوى العباب
القوى فى القارات الخمس من أولمبياد لندن
١٩٤٨ حتى مونتريال ١٩٧٦»، مؤتمر الرياضة
للجميع، بحث منشور، كلية التربية
الرياضية بالقاهرة، ١٩٨٣م.
- ٣ - عبد الباسط محمد حسن : أصول البحث الاجتماعى، الطبعة الخامسة،
مكتبة النهضة، ١٩٧٦م.
- ٤ - عبد النبى المغازى وآخرون : «دراسة مقارنة للأرقام القياسية فى العباب
القوى» بحث منشور، كلية التربية
الرياضية للبنين بالقاهرة، جامعة حلوان،
٧:٣ يناير ١٩٨٥م.
- ٥ - عثمان رفعت وآخرون : «دراسة تحليلية مقارنة لمسابقات الميدان
والمضمار بالقارة الافريقية من حيث
الانتشار والمستوى» بحث منشور، مؤتمر
تاريخ الرياضة، المجلد الثانى، كلية التربية
الرياضية، جامعة المنيا، مارس ١٩٨٦م.
- ٦ - محمد حبيب : تاريخ ونتائج الدورات الآسيوية، مطابع
الرسالة، الكويت، ١٩٨٥م.

المراجع الأجنبية:

7. Olympic Records: : The official Results of the olympic Games, Barcolona, 1992.
8. The IAAF: : Scoring table for mens, track and field events, stuttgart., 1993.