

الاحباط الرياضي وعلاقته بالإنجاز لدى لاعبي المسافات القصيرة والمتوسطة والطويلة

في العاب القوى المتقدمين

أ.م.د. عبد العباس عبد الرزاق عبود

العراق . جامعة ذي قار . كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

Dr. Abdul Abbas_61@yahoo.com

الملخص

قد زاد الاهتمام بين علماء النفس الرياضي حول اهمية قياس الجوانب النفسية للاعب ، وأن المجال الرياضي هو معلم خصب لدراسة السلوك الإنساني واستمرت الجهود نحو المزيد من الموضوعية في القياس النفسي في المجال الرياضي لوضع ابعاد القياس التي يمكن عن طريقها بذل الجهد لتحقيق الانجازات.

وجد من خلال المتابعة العلمية ان لعلم النفس الرياضي الدور الكبير في معالجة مشكلات كثيرة جداً تهم الرياضيين والمستوى المنشود لهم لجميع الفعاليات الرياضية ، ولهذا العلم التأثير المباشر في الألعاب الفردية عنه في الألعاب الفرقية ذلك لأن الألعاب الفردية توجب من اللاعبين الاعتماد على القدرات والقابليات الشخصية في حين أن ذلك ممكن أن يكون بمسؤولية مشتركة في الفعاليات الفرقية وتوزيع المسؤولية يقلل من الاعباء النفسية على لاعبي الفعاليات الفرقية عنها في الفعاليات الفردية .

ويهدف البحث الى :

- 1- التعرف على الاحباط الرياضي لدى لاعبي العاب القوى المتقدمين للموسم 2014-2015.
- 2- التعرف على انجاز لاعبي العاب المسافات القصيرة والمتوسطة والطويلة المتقدمين .
- 3- التعرف على العلاقة بين الاحباط الرياضي والإنجاز لدى لاعبي العاب القوى .

الكلمات المفتاحية : الاحباط الرياضي ، بالإنجاز ، المسافات ، العاب القوى

Frustration in Sport and its Influence on the Performance of Advanced Athletes on the Middle-distance run, Long-Distance Run and Sprints

Dr. Abdul Abbas Abdul RazzaqAbbood

Iraq. University of ThiQar. College of Physical Education and Sport Sciences

Dr. Abdul Abbas_61@yahoo.com

Abstract

The psychological factors of sporters has become an important concern of sport psychologists, for sport offers a great opportunity to observe the human behavior. In order to set out the limits of these psychological factor, all efforts were focusses on being as objective as possible.

Sport psychology plays a great role in solving many problems concerning the sporters themselves and their performance, and its effect is greater on individual sports rather than team sports. In individual sports, the player has to depend on his own abilities and capabilities, meanwhile this responsibility might be shared between the members of the team in team sports (dividing it over the players will lessen the psychological burdens of each individual player).

The purposes of this research are:

- 1- Identifying sport frustration for the advanced athletes of season 2014-2015
- 2- Pointing out the achievements of the advanced athletes on the middle-distance run, long-distance run and sprints.

3- Identifying the relation between the sporters' frustration and their achievements in athletics.

Key Words: Sport frustration, Achievements, Sprints, Athletics.

1- المقدمة

قد زاد الاهتمام بين علماء النفس الرياضي حول اهمية قياس الجوانب النفسية للاعب ، وأن المجال الرياضي هو معلم خصب لدراسة السلوك الإنساني واستمرت الجهود نحو المزيد من الموضوعية في القياس النفسي في المجال الرياضي لوضع ابعاد القياس التي يمكن عن طريقها بذل الجهد لتحقيق الانجازات.

وجد من خلال المتابعة العلمية ان لعلم النفس الرياضي الدور الكبير في معالجة مشكلات كثيرة جداً تهم الرياضيين والمستوى المنشود لهم لجميع الفعاليات الرياضية ، ولهذا العلم التأثير المباشر في الألعاب الفردية عنه في الألعاب الفرقية ذلك لأن الألعاب الفردية توجب من اللاعبين الاعتماد على القدرات والقابليات الشخصية في حين أن ذلك ممكن أن يكون مسؤولية مشتركة في الفعاليات الفرقية وتوزيع المسؤولية يقلل من الاعباء النفسية على لاعبي الفعاليات الفرقية عنها في الفعاليات الفردية .

فعاليات العاب القوى تحتاج وبشكل كبير جداً الى ثقة عالية عند اللاعبين لأداء فعالياتهم لأن اللاعبين يتعرضون الى ضغوط نفسية كبيرة يساهم في تشكيلها كل من المهمة المراد ادائها ومسؤولية اللاعب أتجاه مدربه وجمهوره وحتى زملاءه في الفريق من لاعبي الفعاليات الأخرى وحالات الاحباط والخسارة التي يتعرض لها اللاعب ممكناً ان تؤثر على سلوكه وتصرفاته وافعاله وتعكس على ادائه في السباقات. وهناك خصائص شخصية ونفسية لابد من معرفتها عن اللاعبين للتعامل معهم على أساسها واستثمارها في سبيل تحقيق الانجاز وعدم معرفة ذلك ممكناً ان يؤدي الى ان يكون اعداد اللاعبين غير متكامل للمسابقة المعينة كما لا بد من معرفة العلاقة بين هاذين العاملين لتوضيح نفسية اللاعبين بشكل أفضل .

أدت ضغوطات الحياة المتزايدة وتطورات العصر المتلاحقة في المجالات كافة إلى ظهور الكثير من الصراعات والتحديات الاجتماعية والثقافية والاقتصادية التي اسهمت إلى حد كبير في انتشار

مجموعة من الاضطرابات النفسية . فخيبات الامل التي تتعرض لها والصراعات الداخلية والخارجية و الضغوط اليومية المستمرة ومتطلبات الحياة اليومية تعرضنا الى حالة الاحباط

(فهمي مصطفى ، 1987، ص185)

اللاعبين يتعرضون لحالات الاحباط المرتبط بالسباقات بدرجات متفاوتة منها البسيطة ومنها الشديدة ويجب على المدربين اطلاع على مستوى هذه الحالات وايجاد المعالجات العلمية لمعالجتها .

ما سبق توضح اهمية البحث في دراسة حالات ومستوى الاحباط عند لاعبي بعض العاب القوى وعلاقتها بالإنجاز .

وعند اعداد الرياضيين للسباقات لابد ان نأخذ في نظر الاعتبار التكامل في اعدادهم فضلا عن معالجة جميع المشكلات النفسية المرتبطة بالأداء ومن خلال اطلاع الباحث كونه مدرب لأنواع القوى لاحظ ان بعض اللاعبين يواجهون الفشل في ارضاء بعض الدوافع وال حاجات والرغبات بسبب ظروف اجتماعية واقتصادية واسرية والتي تؤثر على توازنه النفسي وحدوث مشكلات نفسية من شأنها خفض طاقات اللاعب وتجعله عرضة للإحباط بدرجات متفاوتة تؤثر على اداء الرياضي كما ان هنالك بعض اللاعبين لديهم القدرة والقابلية للتكييف مع حالات الاحباط وخاصة عن الاخفاق في السباقات والمنافسات المختلفة مع العلم ان فعاليات العاب القوى تحتاج استقرار وتوازن نفسي بمستوى عالي لتحقيق الارقام وحصد البطولات لذلك ارتى الباحث دراسة العلاقة بين حالات الاحباط والإنجاز المتحقق . ويهدف البحث الى :

1- التعرف على الاحباط الرياضي لدى لاعبي العاب القوى المتقدمين للموسم 2014-2015.

2- التعرف على انجاز لاعبي العاب المسافات القصيرة والمتوسطة والطويلة المتقدمين .

3- التعرف على العلاقة بين الاحباط الرياضي والإنجاز لدى لاعبي العاب القوى .

2- إجراءات البحث :

1-2 منهج البحث :

يعد المنهج من الأمور المهمة والأساسية في تنفيذ البحوث العلمية ، لأنه يمثل الاقتراب الأكثر صدقاً لحل العديد من المشكلات بصورة علمية ونظرية لذى استخدم الباحث المنهج الوصفي بالأسلوب المسحى وال العلاقات الارتباطية لملائمته لحل مشكلة البحث .

2-2 مجتمع وعينة البحث :

تم تحديد مجتمع البحث متمثلاً بلاعبى العاب القوى في أندية العاب القوى فئة (المتقدمين) وكان عدد الأندية المشاركة (84) نادياً بلغوا (182) لاعباً يمثلون مجتمع البحث. اما عينة البحث المشاركين في موسم 2014 - 2015 في بطولة أندية العراق المقامة على ملعب المدرسة التخصصية في وزارة الشباب والرياضة للفترة من 14-12/3/2015 وبمساعدة الاتحاد المركزي لألعاب القوى وكان منهاج البطولة لمدة ثلاثة ايام ، تحدد بلاعبى الأندية المشاركين ببطولة أندية العراق لفعاليات ألعاب القوى للموسم 2014 - 2015 في إركاض المسافات القصيرة والمتوسطة والطويلة في فعاليات 100م، 200م، 400م، 800م، 1500م، 5000م، 10000م، نصف الماراثون، 30000م، وقد اشتملت على (80) لاعباً من أندية (الجيش - الشرطة - الكهرباء - الميناء - نفط الجنوب - النجف - البصرة - نفط الوسط - السماوة - عفك - النعمانية - الخضر - الأمل) وبنسبة 44% من عينة البحث .

3- الأدوات والأجهزة والوسائل المساعدة في البحث :

ومن أجل حل مشكلة البحث وتحقيق الأهداف استخدم الباحث الأدوات والأجهزة المستخدمة بالإضافة إلى وسائل جمع المعلومات.

1- المصادر والمراجع العربية والأجنبية.

2- مقياس الاحباط الرياضي .

3- استمار الاستبيان.

4- الحاسبة الإلكترونية.

5- ساعة يدوية.

4- إجراءات البحث الميدانية :

4-1 تحديد صلاحية المقياس :

تم استخدام مقياس الاحباط النفسي المعد من قبل (فراس محمود علي) ويكون من 46 فقرة وبدائل الاجابة سلم خماسي (دائما ، غالبا ، احيانا ، نادرا ، ابدا)(1-2-3-4-5) وكما موضح في (ملحق 1)

(فراس محمود علي ، 2013 ،

ص 291)

ولغرض صلاحية المقاييس تم عرضه على مجموعة من الخبراء والمحترفين في مجال علم النفس الرياضي وعلم النفس العام والقياس والاختبار والألعاب القوى لمعرفة آرائهم في صلاحية الفقرات و المناسبتها لعينة البحث وتم تعديل بعض الفقرات لتتناسب نوع النشاط وكانت نسبة اتفاق أكثر من 90% لجميع الفقرات (ملحق 2)

2-4-2 التجربة الاستطلاعية :

من أجل التأكد من وضوح تعليمات المقاييس ووضوح فقراته وكذلك التعرف على الوقت المستغرق لإجاباتهم قام الباحث بإجراء تجربة استطلاعية بتاريخ (25/2/2015) على عينة مكونة من (6) لاعبين من لاعبي نادي النفط ونادي الجيش كانت جميع تعليمات المقاييس وفقراته واضحة ومفهومة وكان وقت الإجابة عن المقاييس يتراوح ما بين (9-13) دقيقة

2-4-3 الأسس العلمية للمقياس

1-3-4-2 الصدق الظاهري :

"هو إحدى مؤشرات صدق المحتوى ويشير إلى مدى صلة فقرات الاختبار بالمتغير المراد قياسه وعلى الرغم من وجود أنواع عديدة لصدق البيانات إلا إن أهمها هو الصدق الظاهري وهو البحث كما يبدو أن الاختبار يقيسه ، ويوضح هذا النوع من الصدق المبدئي بالنظر إلى الفقرات ومعرفة ما تقيسه ثم مطابقة ذلك بالسمة المراد قياسها (جبر مجید حميد ، 1991 ، ص93)

وهذا ما تم عمله من خلال عرض المقاييس الحالي على الخبراء والمحترفين للحكم على مدى صلاحية الفقرات وكانت اجابتهم تؤكد على نسبة اتفاق 90% لجميع الفقرات.

2-3-4 الثبات :

تم استخراج الثبات بالاختبار واعادته على عينة من لاعبي محافظة ذي قار بألعاب القوى المتقدمين وعددهم (5) لاعبين بفواصل زمني بين الاختبارين اسبوعين وقد استخدم الباحث ارتباط (بيرسون) وكان الارتباط بين الاختبارين (0,81)

2-5 التطبيق النهائي :

تم توزيع استمار الاستبيان على عينة البحث من لاعبي الأندية المشاركون ببطولة أندية العراق لفعاليات ألعاب القوى لفترة ثلاثة أيام من تاريخ 14/3/2015-12 بغداد . علما ان أعلى درجة بالمقياس هي 230 درجة وادنى درجة هي 46 درجة .

2-6 احتساب الانجاز:

تم احتساب الانجاز كدرجة خام تقاس بالزمن بالنسبة لفعاليات العاب القوى وقد تمأخذ انجاز اللاعبين من قبل لجنة الحكم المختصة أثناء اقامة البطولة إذ تمأخذ المراكز الثمانية الأولى ، وتم اهمال الانجاز الاقل لللاعب الذي شارك بأكثر من فعالية (ملحق3) أي تم احتساب الانجاز الافضل له وعلى ضوء ذلك تم تحديد مراكز اللاعبين حسب الانجاز لكل فعالية ورتبت من (8-1) وذلك لأجراء عمليات المقارنة الاحصائية بين الفعاليات .

3- عرض وتحليل ومناقشة النتائج :

3-1 عرض وتحليل ومناقشة الاحباط الرياضي :

جدول (1)

يبين الوسط الحسابي والانحراف المعياري والمتوسط الفرضي لقياس الاحباط الرياضي النفسي لدى لاعبي العاب القوى

المتغير	عدد العينة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الفرضي	قيمة المحسوبة
الاحباط الرياضي	80	136,71	16,80	138	1,55

قيمة T الجدولية بدرجة حرية (79) وبمستوى دلالة (0,05) تبلغ (1,99)

من جدول (1) يظهر قيمة الوسط الحسابي (136,71) بانحراف معياري (16,80) وعند اختبار معنوية الفروق بين وسط عينة البحث والمتوسط الفرضي للمقياس البالغ (138) وباستخدام الاختبار الثاني لعينة واحدة بلغت قيمة (ت) المحسوبة (1,55) وبمقارنتها مع (ت) الجدولية عند درجة حرية (79) ومستوى دلالة (0,05) بلغت قيمتها (1,99) اي عدم وجود فروق معنوية بين المتوسط الفرضي والوسط الحسابي اي ان عينة البحث من لاعبي العاب القوى ضمن المعدل الطبيعي قريب من المتوسط الفرضي .

وهذا يدل ان لاعبي العاب القوى المتقدمين يدركون اهمية المنافسة والاعداد لها من الناحية النفسية ومعالجة المشكلات المرتبطة بالإحباط الرياضي النفسي كذلك لا نغفل دور المدربين لهذه الفعاليات المختلفة حيث الإعداد النفسي بهدف التوجيه والإرشاد لتنمية السمات الدافعية وتنمية القدرات والسمات الشخصية وتنمية المهارات النفسية مثل الاسترخاء والتركيز ولانتباه وحل مشكلات اللاعبين مع بعضهم والعمل على جعل الفريق والجهاز الفني والإداري أسرة واحدة. وهناك أيضاً الإعداد النفسي قصير المدى وهو الإعداد النفسي المباشر للاعب قبل المنافسة وإثناعها وبعدها حيث التحفيز وزيادة الدافعية وزيادة الثقة بالنفس والتخلص عن القلق والتوتر الزائد والعصبية وتحويل هذا التوتر إلى حافز يدفعهم للإجاده وتحقيق البطولات ، ان بعض حالات الاحباط والفشل بمثابة حافز ومثير للأبداع وحل المشكلات

فالحياة الانفعالية والتوتر المصاحب للإحباط يكون دافع لتحقيق الانجاز وهذا مرتبط في القيم الخلقية والاجتماعية والاقتصادية وهذا ما أشار له (السامرائي) شروط البيئة ومدى ثقة الفرد بهذه الشروط التربوية والاجتماعية والاقتصادية وما يتبع ذلك من الضوابط والأنظمة التي قد تدفع او لا تدفع حالات الإحباط لذلك يجب التأكيد على ان ادراك الفرد في حالة الإحباط يتوقف على مدى قوته أو ضعفه في مجموعة القيم التي تمثل في الانماط الاعلى لإشباع حاجات لدى الفرد هنا قد لا يشعر بشدة الإحباط (هاشم جاسم السامرائي ، 1988 ، ص126)

3-2 عرض وتحليل ومناقشة العلاقة بين الإحباط الرياضي والإنجاز

جدول(2) يبين الأوساط الحسابية والانحراف المعياري للإحباط الرياضي وقيمة الإنجاز ومعامل الارتباط

المؤشرات الإحصائية	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة معامل الارتباط سبيرمان (R)
الإحباط الرياضي	136,71	16,80	0,83
الإنجاز	4,97	2,09	

*قيمة (R) الجدولية تحت مستوى دلالة (0,05) ودرجة حرية (78) تساوي (0,217)

يبين من الجدول(2) إن قيمة معامل الارتباط المحسوبة بين الإحباط الرياضي والإنجاز للاعب العاب القوى بلغت (0,83) وعند الاستدلال عن معنوية الارتباط (R) وعند مقارنتها بالقيمة الجدولية البالغة (0,217) وعند مستوى دلالة (0,05) ودرجة حرية (78) تبين إن القيمة المحسوبة أكبر من القيمة الجدولية، وهذا مما يدل على وجود علاقة ارتباط معنوية عكسية سلبية عالية بين الإحباط الرياضي والإنجاز للاعب العاب القوى أي إن اللاعب الذي يتغلب على الإحباط الرياضي ويكون مستوى تقييمه في المقياس واطنة يكون الإجاز لديه مرتفع وعالى ويرى

الباحث ان اللاعبين المتقدمين نتيجة الخبرة المتراكمة تكون لديهم الرغبة في التخلص من حالات الاحباط والوصول للإنجاز لأن حالات الاحباط يرافقها متغيرات نفسية يكون لها تأثير سلبي على الحالة النفسية للاعبين وهذا ما اشار له

(عبد الله محمد قاسم) " اذا تكررت حالات الاحباط والفشل عند الرياضي فانه تخلق لديه حالة من اليأس والاستسلام يرافقها ضعف الثقة بالنفس والشعور بعدم الكفاية ، والشعور بالعزلة والوحدة ، وعندما تصل الشخصية لهذه المرحلة تكون عرضه للاضطرابات النفسية في حالة تعرضها الى أي موقف ضاغط او شدة نفسية " (عبد الله محمد قاسم ، 1997، ص115)

وتتمكن التخلص من حالات الاحباط من شخصية اللاعب الداخلية والتكيف مع المواقف المختلفة والقيم والتقاليد التي يحملها الفرد وهذا ما اكد عليه (اللوسي) ان حالات الاحباط مرتبطة بموافق اجتماعية تقوم على قيم وتقاليد وتعاليم دينية واجتماعية واقتصادية ودور البيئة المحيطة ومدى تكيف الفرد مع هذه المتغيرات والتغلب عليها وتحقيق الانجاز (جمال حسين اللوسي ، 2006 ، ص67)

4- الاستنتاجات والتوصيات :

1- الاستنتاجات :

- تميز لاعبي العاب القوى المتقدمين بالقدرة على التخلص من حالات الاحباط في المنافسات وقدرتهم على التكيف مع الظروف الضاغطة في التدريب والمنافسة.
- هنالك علاقة سلبية بين مستوى الاحباط والإنجاز اي كلما قل الاحباط ارتفع الانجاز لدى لاعبي العاب القوى المتقدمين .

2- التوصيات :

- معالجة الحالات المختلفة المرتبطة بالإحباط الداخلي والخارجي لدى اللاعبين من قبل المدربين .
- التأكيد على توعية اللاعبين نفسيا وثقافيا وعلميا ، من خلال علاقات المدربين مع اللاعبين وحثهم على المشاركة في الانشطة الاجتماعية والرياضية والفنية والثقافية (لما لها من تأثير مباشر في السيطرة على درجة الاحباط لديهم).

3- أجراء دراسات على فئات أخرى مثل (الناشئين والشباب والنساء)

المصادر

- جمال حسين اللوسي : الصحة النفسية ، دار ابن الأثير للطباعة والنشر ، جامعة الموصل ، 2006 .
- جبر مجيد حميد: طرق البحث الاجتماعي ، الموصل ، دار الكتب للطباعة والنشر ، 1991
- عبد الله محمد قاسم : الصحة النفسية ، مديرية الكتب والمطبوعات الجامعية ، منشورات جامعة حلب ، 1997.
- فراس محمود علي ، بناء مقياس الاحباط الرياضي للاعبين المتقدمين : مجلة الرافدين للعلوم الرياضية ، العراق، مج 19، العدد 60، 2013
- فهمي مصطفى : الصحة النفسية دراسة في سيكولوجية التكيف ، ط 9 ، مكتبة الخانجي ، القاهرة ، مصر، 1987.
- هاشم جاسم السامرائي : المدخل في علم النفس ، مطبعة منين ، بغداد ، 1988.

(1) ملحق

مقاييس الاحباط الرياضي

النقرات	ت	ابدا	نادرًا	احيانا	غالبا	دائما
اقلق عند اداء بعض الحركات الرياضية التي تسبب لي الإصابة	1					
أذمر لعدم اهتمام عائلتي بما أحقق من إنجازات رياضية	2					
قلة الاجهزة والادوات المساعدة تجعلني أذمر من مزاولة التدريب	3					
اغضب عندما يسخر زملائي مني	4					
ضعف علاقتي بالمدرب يجعلني أتضيق من مزاولة التدريب	5					
أتضيق عند التغيير المفاجئ لمكان وزمان السباق	6					
صعبه اداء بعض الحركات الرياضية توقف عقبة امام تطوري	7					
الاساليب القديمة التي يستخدمها بعض المدربين تؤثر على مستوى أدائي	8					
أشعر بالخيبة من تشجيع الجمهور للاعبين المنافسين	9					
أحبط عندما يراودني الشعور بالفشل بالمنافسات	10					
ينخفض أدائي عندما لا احصل على دافع معنوي	11					
الظروف المناخية السيئة توقف عائقا امام أدائي	12					

				انفعل بشدة عندما يكون أدائي دون المستوى المطلوب	13
				النادي الذي انتهي إليه لا يمنعني الدعم المادي	14
				أتضاعيق عندما العب في الملاعب المغلقة	15
				تعرضي للإجهاد يقف عقبة أمام أدائي	16
				ينخفض أدائي في اللعب عند سماعي خبر غير سار	17
				رداة التجهيزات يؤثر سلبا على أدائي	18
				أتضاعيق بشدة عندما ا تعرض لموقف محرج	19
				ينتابني القلق من مناسبة لاعب ذو شهرة رياضية عالية	20
				يزداد قلقى بمجرد الدخول في أجواء المنافسة	21
				أشعر بالهم عندما أفكرا بالأداء في خوض السباقات الصعبة	22
				عدم ارتياحي لبعض الحكم يؤثر سلبا على النتائج	23
				أحبط عندما يسير السباق نحو الهدف غير المخطط له	24
				يزداد توترى قبل المنافسات الهامة	25
				ينتابني الاحباط عندما اسمع كلمات بها الشتيمة والذم	26
				الإصابة المفاجئة تقف عائقا أمام مشاركتي في السباقات	27
				يضايقنى كثرة ارتکابي للأخطاء أثناء السباق	28
				تؤثر مشاكلى العائلية سلبا على أدائي	29
				تسوء حالي النفسية جراء التدريب غير المنتظم	30
				قابلياتي لا تتطور حتى وإن تدربي بجد ونشاط	31
				أشعر بعدم اهتمام مدربى بحالتي النفسية	32
				أتضاعيق من طول فترة المنافسات	33
				يضايقنى أسلوب العنف الذى يستخدمه بعض اللاعبين	34
				ترعجمى نظرة المجتمع المتدينة إلى نوع الفعالية التي أمارسها	35
				الإصابة البسيطة تشكل عائقا أمام أدائي	36
				كثرة أخطائي تبعدنى من ان اكون اللاعب المميز في الفريق	37
				أتضاعيق من اهتمام إدارة النادى بألعاب اخرى	38
				أذمر من اتخاذ الحكم قرارات خاطئة	39
				يقلقنى تحمل مسؤولية قيادة الفريق	40
				يزعجمى اهتمام إدارة النادى ببعض اللاعبين	41
				يضايقنى التعارض بين أفكارى وأفكار مدربى	42
				لا احد يقدر قابليتى المتميزة في السباقات	43
				ضعف التحكيم يجعلنى أتوقع خسارة السباق	44
				يضايقنى التمييز بين اللاعبين فى المعاملة من قبل المدرب	45
				انزعج لاهتمام إدارة النادى بالنتائج فقط دون مراعات مشاعر اللاعبين	46

(2) ملحق

- 1 - أ.د. عبد الكاظم جليل حسان / علم النفس الرياضي / جامعة البصرة كلية التربية البدنية.
- 2 - أ.د. محمد عبد الوهاب / علم النفس الرياضي / جامعة البصرة كلية التربية البدنية .
- 3 - أ.د. ميثاق غازي / اختبارات وقياس / جامعة ذي قار كلية التربية البدنية .
- 4 - أ.د. سلمان عكاب سرحان / اختبارات نفسية / جامعة الكوفة كلية التربية البدنية .
- 5 - أ.م.د. عبد الكريم عطا / علم النفس العام / جامعة ذي قار كلية التربية .
- 6 - أ.م.د. ربيع لفته / اختبارات وقياس / جامعة ذي قار كلية التربية البدنية .
- 7 - أ.م.د. أكرم حسين / ساحة وميدان / جامعة القادسية كلية التربية البدنية .
- 8 - أ.م.د. عماد كاظم ياسر / اختبارات وقياس / جامعة ذي قار كلية التربية البدنية

(3) ملحق

يمثل نتائج لاعبي 100 م والمراكز الثمانية الاولى وهي نموذج من نتائج لاعبي العاب القوى

الرقم الفياسي العراقي:	النادي:	الزمن:	الترتيب النهائي:	رقم اللاعب على الصدر:	الملحوظات:	الاسم:	الرتبة:
٣٠٠	الجبلية	٢٠١٤	٥٢	٥٢		مقدام سعيد	١
٥١٥	الجبلية	٢٠١٤	٧٤	٥١٥		حسين جعفر	٢
٦٩	الهرفه	٢٠١٤	٧٦	٦٩		مير غسان	٣
١١	الهرفه	٢٠١٤	٧٧	١١		نور الحسين	٤
٥٩٩	ذوق المأدب	٢٠١٤	٩٥	٥٩٩		خليل عبد الرحمن	٥
٢٦٨	ذوق المأدب	٢٠١٤	٩٦	٢٦٨		عبد الرحيم شعبان	٦
٥٠٩	المهرة	٢٠١٤	١١٢	٥٠٩		صادر فقي	٧
٤٦٧	شعل	٢٠١٤	١١٣	٤٦٧		نجاح حسنا	٨
						ناهده عبد الرحمن	٩
						اسم وتوقيع الحكم المسؤول	١٠

خالد محمد السراح
مسؤول لجنة الحكام

د. عادل محمد دهش
المشرف العام

د. زيادون جواد محمد جودي
مسرف الأحصاء