

دراسة مقارنة في التحمل النفسي وبعض المهارات الاساسية بخمسة كرة القدم لطلابات المرحلة الاولى كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة بين جامعتي (ديالى - كركوك)

أ.م.د. نبهان حميد احمد ، م.د. امينة كريم حسين ، م.م. زياد مشعل فرمان

العراق. جامعة الانبار. كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

Nabhan\_22@yahoo.com

### **الملخص**

هدفت الدراسة للتعرف على مستوى التحمل النفسي وبعض المهارات الاساسية بخمسة كرة القدم وكذلك التعرف على الفروق في مستوى التحمل النفسي وبعض المهارات الاساسية بخمسة كرة القدم . حيث بلغت عينة البحث (80) طالبة وشكلت نسبة (80%) من مجتمع البحث . استخدم الباحثون المنهج الوصفي بالأسلوب المقارن كونه اكثر ملائمة للبحث . حيث تم معالجة النتائج احصائياً . وقد استنتج الباحثون ان تقارب المستوى لطالبات الكليتين ساهم بعدم المعنوية في متغيرات البحث وكذلك تميزت طالبات الجامعتين بمستوى عالي من التحمل النفسي .

**الكلمات المفتاحية :** دراسة مقارنة ، التحمل النفسي ، بخمسة كرة القدم

A Comparison Study on the Mental Endurance and Certain Essential Skills in Futsal between the Undergraduate Students of the College of Physical Education at the University of Diyala and Kirkuk

Dr. Nabhan Hameed Ahmed, Dr. Ameena Kareem Hussain, ZiyadMush'il Farhan

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

Nabhan\_22@yahoo.com

---

**Abstract**

The purposes of this research are identifying the level of mental endurance and certain essential skills in futsal, as well as investigating the differences between the levels of mental endurance and certain essential skills in futsal. The research sample consists of 80 students, which represent 80% of the total research population. The researchers used the comparative descriptive research method, for it suited this type of researches. After processing the results statistically, the researchers concluded that the similarity in the levels of the students of both colleges contributed to the insignificance of the research variables, as well as the fact that the students of both universities were characterized by a high level of mental endurance.

**Key Words:** Comparison Study, Mental Endurance, Futsal

1- المقدمة :

حدث في الآونة الأخيرة انتشاراً واسعاً للعبة خماسي كرة القدم على المستوى العالمي والمحلي وجاء ذلك عن طريق فتح العديد من المدارس التخصصية إضافةً إلى إدخالها ضمن المناهج التي تدرس في الجامعات ذات التخصص حيث شمل هذا التوسيع العنصر النسوي بممارسة هذه اللعبة التي نالت اهتمام المعنيين بها هذا الجانب . إلا أن هنالك العديد من المشاكل التي تواجه هذه اللعبة ومنها المشاكل النفسية والتي يتطلب حلها حيث تعدّ عائقاً أمام الكثير من طلابات اثناء ممارسة هذه اللعبة لكونها جديدة وإن تلك الأمور والمشاكل تتطلب حلولاً جذرية باعتبارها تؤثر على مستوى طلابات وانخفاض الاداء المهاري لديهن .

فاللاعب واللاعبة الذي يكون لديه تحمل فإنه يتمتع بصحة نفسية جيدة حيث يعمل على تهيئته نفسياً بما يساعد له الوصول إلى المستوى الأفضل في اثناء المنافسة . ولأهمية هذا الموضوع أرتأى الباحثون للقيام بدراسة مقارنة للتحمل النفسي وبعض المهارات الأساسية بخماسي كرة القدم لطلابات المرحلة الأولى في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة بين جامعيتي ديالي وكركوك .

والتحمل النفسي من العناصر المهمة لشخصية اللاعب أو الرياضي إذ يتفاوت الاشخاص بالتحمل النفسي فمنهم من يتحمل الضغوط بسبب تأثير المنافسة او تحمل الضغوط الأخرى فالطلابات اللواتي يتحملن الضغوط النفسية يكون لديهن قوة تحمل نفسي عالي وبالتالي تحسن مستوى الاداء لديهن والعكس صحيح . لذلك فإن مشكلة الدراسة تكمن في هل ان طالبات المرحلة الأولى في جامعيتي ديالي وكركوك يتفاوتن في مستوى التحمل النفسي وبعض المهارات الأساسية ب الخماسي لكرة القدم . ويهدف البحث إلى

1- التعرف على مستوى التحمل النفسي وبعض المهارات الأساسية ب الخماسي لكرة القدم لدى عينة البحث .

2- التعرف على الفروق في مستوى التحمل النفسي وبعض المهارات الأساسية ب الخماسي لكرة القدم لعينة البحث .

**2- اجراءات البحث :**

**2-1 منهج البحث :**

استخدم الباحثون المنهج الوصفي بالأسلوب المقارن كونه اكثراً المناهج ملائمة لطبيعة البحث الحالي .

**2-2 مجتمع البحث :**

تم اختيار البحث بالطريقة العductive المتمثلة بطلبات المرحلة الأولى كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة جامعة كركوك والبالغ عددهن (50) طالبة اذ تم استبعاد (5) طالبات لكونهن من عينة التجربة الاستطلاعية و(5) طالبات لعدم استكمال شروط ملء استمار الاستبيان اي ان عدد العينة الفعلي قد بلغ(40) طالبة وكلية التربية البدنية وعلوم الرياضة جامعة ديالى البالغ عددهن (50) طالبة اذ تم استبعاد (5) طالبات لكونهن من عينة التجربة الاستطلاعية و(5) طالبات لعدم استكمال شروط ملء استمار الاستبيان اي ان عدد العينة الفعلي قد بلغ (40) طالبة حيث شكلت العينة الى مجتمع البحث نسبة (80 %).

**2-3 وسائل وأدوات جمع المعلومات :**

**2-3-1 وسائل جمع المعلومات :**

- المصادر والمراجع العربية والأجنبية .

- المقابلات الشخصية .

- استمار استبيان .

- المفتاح المتقدب لتصحيح المقياس .

**2-3-2 ادوات البحث :**

**اولا:- مقياس كامل عبود للتحمل النفسي :**

تم بناء المقياس في البيئة العراقية عام 2004 من كامل عبود حسين في المجال الرياضي لقياس التحمل النفسي (psychological hardness) لدى لاعبي بعض الالعاب الفردية والفرقية في العراق وقد تكون المقياس من ستة مجالات تعطي هذه المجالات الصورة المتكاملة للتحمل النفسي للاعب وان الدرجة الكلية للمقياس تمثل درجة التحمل النفسي للاعب (1) ويكون المقياس من (33 فقرة) وكل فقرة اربع بدائل او اختيارات هي (تطبق على دائما ، تتطبق على كثيرا ، تتطبق على قليلا ، لا تتطبق على ابدا) وتم الاجابة على فقرات المقياس من خلال اختيار المجيب لإحدى هذه البدائل ، اما تصحيح المقياس فتكون في الفقرات الايجابية مثل(الفوز في المنافسة يمنعني ثقة كبيرة في نفسي)

**باءعطا (4) عن الاجابة بـ(تطبق على دائما)**

**و(3) عن الاجابة بـ(تطبق على كثيرا)**

**و(2) عن الاجابة بـ(تطبق على قليلا)**

**و(1) عن الاجابة بـ(لا تتطبق على ابدا) اما الفقرات مثل**

**(التعب بسرعة عند بدء الوحدة التدريبية او المنافسة) فيعطي**

**(1) عن الاجابة بـ(تطبق على دائما)**

**و(2) عن الاجابة بـ(تطبق على كثيرا)**

**و(3) عن الاجابة بـ(تطبق على قليلا)**

و(4) عن الاجابة بـ(لا تتطبق على ابداً) اما درجة الحياد فبلغت (82,5) والدرجات الاعلى من درجة الحياد تمثل تحملًا نفسياً ايجابياً عالي والدرجات الادنى من درجة الحياد تمثل تحملًا نفسياً سلبياً (منخفض)(-1831).(5-148)

ثانياً : الاختبارات المهارية :

الاختبار الاول :

- اسم الاختبار : الدحرجة بالكرة حول (5) شواخص بطريقة بارو (3 - 46)

- الهدف من الاختبار : قياس الدحرجة

- الادوات المستخدمة : كرتين خماسي ، شواخص عدد(5) ، ساعة توقيت

- طريقة الاداء : عند سماع اشارة البدء ، يقوم المختبر بدحرجة الكرة حول الشواخص بأسرع وقت ذهاباً واياباً

- شروط الاختبار :

\* يجب ان يبدأ المختبر بالدحرجة من خلف البداية عند سماع اشارة البدء

\* يجب ان يجتاز المختبر خط النهاية مع الكرة

\* للمختبر الحرية في استخدام اي من القدمين في عملية الدحرجة وفي اي جزء من القدم

- التسجيل :

\* يسجل للمختبر الوقت الذي يستغرقه لقطع المسافة المطلوبة .

الاختبار الثاني :

- اسم الاختبار : تمرير كرة ارضية من الدرجة على مسطبة مقسمة (17-1)

- الهدف من الاختبار : قياس دقة التمرير

- الادوات المستخدمة : (10) كرات خماسي ، مسطبة مقسمة ، شريط لاصق

- طريق الاداء : يقف المختبر على خط بداية الدرجة وعن سماع اشارة البدء يقوم بدرجكرة الكرة داخل منطقة الدرجة المحددة التي ابعادها (3) امتار ثم يقوم بتمريرها ارضية الى المسطبة المقسمة من على بعد (8) امتار ثم يعود الى الكرة الثانية وهكذا . ويقوم المختبر بتمرير (10) كرات .

- شروط الاختبار :

\* يجب ان تكون التمريرة ارضية

\* كل الكرات توضع على خط بداية الدرجة

\* يجب ان يكون التمرير من خلف خط الدرجة

\* للمختبر الحرية في استخدام اي من القدمين في عملية الدرجة والتمرير وفي اي جزء من القدم .

: التسجيل

\* يمنح المختبر (3) درجة اذا لمست الكرة المربع في المنتصف

\* يمنح المختبر (2) درجة اذا لمست الكرة المربعين على جانبي مربع المنتصف

\* يمنح المختبر (1) درجة اذا لمست الكرة المربعين الى الجانبين

\* لا يمنح المختبر اي درجة اذا لم تلمس الكرة المسطبة المقسمة

\* يمنح المختبر الدرجة الاكبر اذا لمست الكرة الخط بين التقسيمات

\*الدرجة الكلية للاختبار هي (30) درجة

- عدد المحاولات : للمختبر محاولتان تحسب المحاولة الأفضل

**4- التجربة الاستطلاعية :-**

قام الباحثون بإجراء التجربة الاستطلاعية بتاريخ 8/1/2016 على عينة يمثلن (5) طالبات من جامعة كركوك كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة و(5) طالبات من جامعة ديالى كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة وان الهدف منها كان .

1- معرفة الصعوبات والمشاكل التي قد تواجه الباحثون اثناء تنفيذ البحث .

2- التعرف على مدى تفهم العينة لمفردات الاستثمارة .

3- التأكد من كفاءة فريق العمل المساعد

(د. عارف عبد الجبار ، د. محمد وليد/دكتوراه تربية بدنية وعلوم الرياضة)

4- اختيار صلاحية استمارات جمع البيانات .

5- مدى صلاحية الاختبارات لعينة البحث .

6- تحديد الاوقات المناسبة للاختبارات وملء استمارات.

**5- الاسس العلمية للمقياس :**

**1-5- صدق المقياس :**

"يعد الصدق من اهم شروط الاختبار الجيد ، فالاختبار الصادق هو الذي ينجح في قياس ما وضع من اجله "(252-4) وتم التتحقق من صدق المقياس والاختبارات من خلال ايجاد الصدق الظاهري الذي يبين مدى مناسبة الاختبار لما يقيسه ولمن يطبق عليهم الاختبار .

**2-5-2 ثبات المقياس :**

ولغرض التأكد من ثبات المقياس تم استخدام طريقة الاختبار واعادة الاختبار (t.test) واستخدم الباحثان عينة التجربة الاستطلاعية نفسها وذلك من خلال توزيع المقياس على (10) طالبات وبواقع (5) طالبات وتم توزيع المقياس على المجموعة نفسها بعد الاسبوع الثاني من تطبيقه عليها لأول مرة وتم معالجة استجابات المختبرين احصائياً باستخدام معامل الارتباط (بيرسون)

اذ ظهرت قيمة معامل الارتباط في مقياس التحمل النفسي (0,68) بينما كان معامل الارتباط في اختبار الدحرجة (0,83) واختبار المناولة (0,76) وهذا يدل على وجود ارتباط عالٍ اي ان هناك معامل ثبات جيد للمقياس والاختبارات .

**3-5-2 الموضوعية :**

تشير الموضوعية الى مدى امكانية الحصول على درجة صحيحة عندما يقوم شخصان او اكثر بتطبيق الاختبار على الافراد انفسهم .

وقام الباحثون بعرض (10) استمرارات من استجابات العينة وبواقع (5) استمرارات لمقاييس التحمل النفسي لغرض تقويمها ومن ثم ايجاد معامل الارتباط بين التقويمين لمعرفة مدى موضوعية المقياس ، اذا كان معامل الارتباط بين التقويمين هو (1) ولكل استماراة اي ان المقياس يتتصف بدرجة عالية من الموضوعية .

## **2-6 اجراءات البحث الميدانية :**

بعد التأكيد من صدق اداتي البحث وثباتهما وموضوعيتهما لمقاييس التحمل النفسي والاختبارات المهاريه تم توزيع استمرارات المقاييس على الطالبات اللواتي كن متواجداً في اثناء اشراف الباحثون وعمل فريق العمل المساعد بالتجربة الاساسية حيث تم اعطاء رقم معين لكل لاعبة على استمارتي البحث لغرض معرفة اجابات كل لاعبة في التحمل النفسي وجمع درجاتها على حده وذلك في اثناء فترة درس المادة وقد تم توزيعها بتاريخ 2016/1/10 في الملاعب والساحات التي تجرى عليها الدروس العملية مع مراعات الشروط كافة ثم تم جمع الاستمرارات من اجل الحصول على الدرجات الخام لعينة البحث وبعدها يتم اجراء المعالجات الاحصائية المطلوب للحصول على نتائج البحث للاستمرارات وتم تنفيذ اختبارات البحث في اليوم التالي 2016/1/11 .

## **2-7 الوسائل الاحصائية :**

تم استخدام النظام الاحصائي (SPSS) في تحليل النتائج باعتماد ما يأتي :

- النسبة المئوية

- الوسط الحسابي

- الانحراف المعياري

- اختبار (t-test)

- معامل الارتباط البسيط(بيرسون)

3- عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها :

3-1 عرض نتائج الاوساط الحسابية والانحرافات المعيارية والوسط ومعامل الالتواء للتحمل النفسي ومهاراتي الدرجية والمناولة لجماعتي ديالى وكركوك وتحليلها :

جدول (1)

Std. Error of skew ness	Skew ness	Std. deviation	median	Std. Error of mean	mean	وحدة القياس	المتغيرات	الكلية
0.378	0.052	19.025	90.000	3.046	93.436	درجة	التحمل النفسي	كركوك
0.378	0.814	2.110	11.000	0.338	11.473	درجة	الدرجية	
0.378	-0.173	1.347	4.000	0.220	3.821	درجة	المناولة	
0.374	0.002	11.998	100.000	1.897	98.475	درجة	التحمل النفسي	ديالى
0.374	0.324	1.144	12.000	0.181	12.160	درجة	الدرجية	
0.374	-0.597	1.324	5.000	0.209	4.700	درجة	المناولة	

3-2 عرض نتائج العلاقات الارتباطية بين متغيرات البحث لجامعتي ديالى وكركوك في خماسي كرة القدم لطلابات المرحلة الاولى وتحليلها :

(الجدول 2)

نسبة الخطأ	T	Std.Deviation	Mean	N	الصنف	المتغيرات
0.162	1.412	19.025	93.436	40	جامعة ديالى	التحمل النفسي
		11.998	98.475	40	جامعة كركوك	
0.075	1.806	2.110	11.473	40	جامعة ديالى	مهارة الدرجة
		1.144	12.160	40	جامعة كركوك	
0.075	2.896	1.374	3.821	40	جامعة ديالى	مهارة المناولة
		1.324	4.700	40	جامعة كركوك	

في الجدول (2) نلاحظ ان نتائج الفروق بين طلابات كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة جامعة ديالى وجامعة كركوك في التحمل النفسي. اذ بلغ الوسط الحسابي لطلابات ديالى (93,43) وبانحراف معياري بلغ مقداره (19,02) في حين بلغ الوسط الحسابي لطلابات كركوك (98,47) وبانحراف معياري بلغ مقداره (11,99) علما بأن قيمة (t ) المحسوبة بلغت (1,412) وعند مقارنتها بالقيمة نسبة الخطأ البالغة (0,162) يتبيّن ان نسبة الخطأ اكبر من (0,05) كانت اكبر مما يدل على ان لا يوجد هناك فروق معنوية بين طلابات ديالى وكركوك في التحمل النفسي ويعزو الباحثون السبب الى منهجية التعلم لدى الطالبات في كلتا

الكليتين وان الفروق في تلك المتغيرات تكون اقل بالنسبة في تعلم ما لاحظة الباحثان من افراد العينة اذ يشير

(كامل ، 1981) الى "ان تحقيق اعلى مستوى رياضي يتحتم بالضرورة التعرف على المشاكل والمعوقات النفسية التي تواجه اللاعب في التدريب الرياضي لإيصال الرياضي الى وضع نفسي وبدني جيد لتحمل هذه الضغوط بما يحقق الهدف المرسوم له في اثناء مشاركته في السباقات "(151-5)

"ان اعداد اللاعب بدنيا او مهاريا بشكل جيد يؤثر في الطاقة النفسية باعتبار ان لياقة الجسم جزءاً مهما من الصحة النفسية فضلاً عن تأثير الطاقة النفسية في اعداد اللاعب بدنياً من خلال الاتزان والاستقرار النفسي لللاعب قبل وفي اثناء المنافسة والتي تؤدي الى زيادة التحمل النفسي وبالتالي الوصول الى حالة نفسية وبدنية جيدة"(58-6)

يؤكد (حازم علوان ) " ان كلما كان اللاعب يتمتع بصحة جيدة استطاع من ان يتحمل الاعباء التدريبية مما يؤدي ذلك الى تطوير الاجهزة الوظيفية وبالتالي يكون اللاعب جهازاً للأداء تحت مختلف الظروف مما يجعله قادراً على التمتع بتحمل نفسي عالي و كذلك فان ثقافة اللاعب تساعده على ان يدرك طبيعة المواقف اذ كلما كانت معارف الرياضي اكثر تنوعاً كلما ازداد من الكمال في استيعاب وصقل مهاراته وتنشئة صفاته النفسية " (4-8)

ويشير (ريسان ) " انه يمكن لأي لاعب ان يكتسب القدرة على التحمل في المواقف الضاغطة عن طريق تطوير الجهاز العصبي والصفات البدنية والنفسية ودرجة تحفيزه "(20-2)

4- الاستنتاجات والتوصيات :

1-4 الاستنتاجات :

1- ان تقارب المستوى لطالبات الكليتين ساهم بعدم المعنوية بينهما في متغيرات البحث

2- تميز طالبات جامعة كركوك وجامعة ديالى بمستوى عالي في التحمل النفسي

2-4 التوصيات :

1- الاهتمام بالإعداد النفسي العام لطلبة التربية البدنية وعلوم الرياضة من خلال وضع برامج تعليمية او تدريبية مناسبة مع الاعداد البدني والمهاري والخططي لهن

2- اعداد مثل هكذا بحوث لمعرفة المستوى الحقيق بين الكليات

3- الاهتمام بالنوادي النفسية اثناء تطبيق الدروس العملية

المصادر:

- رحيم عطية جناتي : بناء بطارية اختبار قياس الصفات البدنية والمهارية للاعبين كرة القدم الشباب في العراق . اطروحة دكتوراه ، كلية التربية الرياضية جامعة البصرة ، 2002
- ريسان خريبيط مجيد : نظريات تدريب القوى ، مطبعة الحكمة ، جامعة الموصل ، 2002
- زهير قاسم الخشاب (وآخرون) : كرة القدم . ط2 . الموصل : دار الكتب للطباعة والنشر ، 1999 ،
- حازم علوان : سلسلة محاضرات علم النفس الرياضي ، كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة ، جامعة بغداد ، 2009 ،
- كامل طه الويس : علم النفس الرياضي : الموصل ، مديرية دار الكتب والطباعة والنشر ، 1981، ص 141 .
- عصام محمد عبد الرضا الناهي : الامن النفسي وعلاقته بمستوى الاستشارة الانفعالية لدى لاعبي كرة السلة : رسالة ماجستير ، كلية التربية الرياضية / جامعة الموصل ، 2002