

Identifying common levels of self-engineering for futsal players

Assist. Lect. Firas Hadi Muhammad Al-Jassar ^{*,1}, Prof. Dr Haitham M. Al-Jubori¹

¹ College of Physical Education and Sport Sciences, University of Babylon, Iraq.

* Corresponding author, Email: Feras.hade90@gmail.com

Received: 17/02/2023

Accepted: 14/05/2023

Abstract

The aim of this research is to develop a measure of self-engineering for futsal players and to determine standard grades and levels for self-engineering for futsal players. The researchers used the descriptive approach for its suitability to the current study. The Islamic University-College of the Future University) for the academic year 2021-2022 and their number is (98) players. The researchers assessed coping and leadership, personal experience, and making change) and five alternatives (always, often, sometimes, rarely, never) and the correct key for the positive paragraphs (1,2,3,4,5) and the negative paragraphs (5,4,3,2, 1), and the scale was applied to the research sample, and five standard levels were extracted for the sample, and the statistical bag (spss) was used to extract the results. Among the results that the research came out with is that the research sample has a good and average level of self-engineering. One of the recommendations that came out of the research is the need for trainers to pay attention to the psychological aspect of their major role in coaching and managing a team.

Keywords: Futsal, self-engineering, statistical bag (SPSS).

ايجاد مستويات معيارية لهندسة الذات لدى لاعبي كرة قدم الصالات

م. م فراس هادي محمد الجسار*، أ. د هيثم محمد كاظم الجبوري

كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة، جامعة بابل العراق.

*البريد الإلكتروني للمؤلف المرسل: Feras.hade90@gmail.com

الخلاصة

يهدف البحث الى بناء مقياس هندسة الذات للاعبي كرة قدم الصالات وتحديد درجات ومستويات معيارية لهندسة الذات للاعبي كرة قدم الصالات ، واستخدم الباحثان المنهج الوصفي لملائمته للدراسة الحالية، اشتمل مجتمع البحث على لاعبي كرة قدم الصالات لمنتخبات الجامعات (بابل -القاسم الخضراء - الكوفة -كربلاء -الجامعة الاسلامية- كلية المستقبل الجامعة) للعام الدراسي (2021-2022) والبالغ عددهم (98) لاعب، وتم اختيار عينة البحث بالطريقة العشوائية وعددهم (90) لاعب، وتكون مقياس هندسة الذات من (40) فقرة مقسمة الى اربعة مجالات (تحديد الاهداف وانجازها، المجازاة والقيادة، الخبرة الشخصية، احداث التغيير) وبدائل خماسية وهي (دائماً، غالباً، احياناً، نادراً، ابداً) ومفتاح التصحيح لل فقرات الايجابية (1،2،3،4،5) والفقرات السلبية (1،2،3،4،5)، وطبق المقياس على عينة البحث واستخرجت خمسة مستويات معيارية للعينة واستخدم الحقيبة الاحصائية (spss) لاستخراج النتائج، ومن النتائج التي خرج بها البحث ان عينة البحث يتمتعون بمستوى جيد ومتوسط من هندسة الذات، ومن التوصيات التي خرج بها البحث هو ضرورة اهتمام المدربين بالجانب النفسي لدوره الكبير في صنع اللاعب الجيد المتقن لأدائه والمنظم لفريقه.

الكلمات المفتاحية: كرة القدم للصالات، الهندسة الذاتية، الحقيبة الاحصائية (SPSS).

المقدمة:

تعد هندسة الذات من الموضوعات الحديثة التي تثري الفكر النفسي لما لها من دور فاعل في تهذيب النفس، إذ تعد الأسلوب الأكثر قوة في مجال الاساليب النفسية التي تعمل على ابعاد المخاوف عن اللاعبين واصلاح التفكير ونكران الذات والتخلص من المفاهيم السيئة الراسخة في العقل الباطن، وتوظيف الفرد للأداء الجيد اثناء المباراة، ويمكن عدها وسيلة لإعادة تصميم وبناء جديد للسلوك الرياضي بحيث تساعد على تنمية القدرات الشخصية الى اقصى ما يمكن وتجعله قادرا على فهم نفسه ومعرفة اين يقف وما يود انجازه وكيفية التعامل والانسجام مع افراد فريقه ومع المنافس، إذ تستطيع هندسة الذات تغيير اللاعب وجعله ذلك الانسان المثابر المجد المتقن لعمله والمنظم لوقته وجهده.

ولعبة كرة قدم الصالات من الألعاب الجماهيرية التي انتشرت حديثا، إذ تتمتع بمهارات وخطط وأحداث غير متوقعة خلال المباريات تعمل على الأثارة والتشويق من قبل ممارسيها ومتابعيها، وكان انتشارها بشكل سريع جدا في المدن والقرى والمدارس ومن قبل جميع الاعمار من الرجال وكذلك النساء واصبحت هذه اللعبة تمارس تحت رعاية (FIFA).

ومن خلال الاطلاع على الكثير من البحوث والدراسات السابقة وجد ان اغلبها تناول مواقف لعب ومهارات اساسية بكرة قدم الصالات دون المرور بعملية تهذيب النفس وابعاد المخاوف عن اللاعبين واصلاح التفكير ونكران الذات والتخلص من المفاهيم السيئة الراسخة في العقل الباطن لدى اللاعبين وتوظيفه للأداء الجيد اثناء المباراة، نظرا ولعدم وجود وسيلة يمكن التعرف فيها على أي مستوى يكون فيه اللاعب، عمل الباحثان على بناء وتقنين مقياس لهندسة الذات. ويهدف البحث الى :

- بناء مقياس هندسة الذات للاعبي كرة قدم الصالات.
- تحديد درجات ومستويات معيارية لهندسة الذات للاعبي كرة قدم الصالات.

منهج البحث:

استخدم الباحثان المنهج الوصفي لملائمته للدراسة الحالية.

مجتمع البحث وعيناته:

اشتمل مجتمع البحث على لاعبي كرة قدم الصالات لمنتخبات الجامعات (بابل -القاسم الخضراء - الكوفة - كربلاء -الجامعة الاسلامية- كلية المستقبل الجامعة) للعام الدراسي (2021-2022) والبالغ عددهم (98) لاعب، وتم اختيار عينة البحث بالطريقة العشوائية وعددهم (90) لاعب، والجدول (1) يبين اعداد العينة.

الجدول (1)

الجامعة	عدد المجتمع	عدد العينة
بابل	14	14
القاسم الخضراء	14	12
الكوفة	14	14
كربلاء	14	14
الجامعة الاسلامية	14	13
كلية المستقبل	14	11
المجموع	98	90

بناء مقياس هندسة الذات:

تم الشروع في بناء مقياس لغرض التعرف على مستوى هندسة الذات لدى لاعبي كرة قدم الصالات وتم بناء المقياس على وفق الخطوات العلمية لأعداد المقاييس. وتكون مقياس هندسة الذات من (40) فقرة مقسمة الى اربعة مجالات (تحديد الاهداف وانجازها، المجازاة والقيادة، الخبرة الشخصية، احداث التغيير) وبدائل خماسية وهي (دائماً، غالباً، احياناً، نادراً، ابداً) ومفتاح التصحيح لل فقرات الايجابية (5،4،3،2،1) والفقرات السلبية (5،4،3،2،1). وعرضت مجالات وفقرات المقياس على السادة الخبراء والمختصين في علم النفس الرياضي والبالغ عددهم (9) لاقرار صلاحيتهم، وبعد المعالجات الاحصائية تبين ان بانهم صالحة للتطبيق على العينة.

التجربة الاستطلاعية:

طبق المقياس على عينة استطلاعية من لاعبي كرة قدم صالات منتخب جامعة بابل والبالغ عددهم (15) لاعب في يوم الاربعاء الموافق (5/1/2022)، وطلب منهم قراءة التعليمات والعبارات، والاستفسار عن أي غموض وذكر الصعوبات التي تواجههم أثناء الاستجابة، وبعد الانتهاء من التطبيق اتضح أن التعليمات واضحة والعبارات مفهومة من المجيبين، وتبين أن متوسط الوقت المستغرق للإجابة عن المقياس (12) دقيقة، وبذلك أصبح المقياس بتعليماته وفقراته جاهز للتطبيق من أجل التحليل الإحصائي للفقرات.

تطبيق المقياس على العينة:

طبق المقياس على عينة من لاعبي كرة قدم الصالات لمنتخبات جامعات (بابل – القاسم الخضراء – الكوفة – كربلاء – الجامعة الاسلامية- كلية المستقبل الجامعة) والبالغ عددهم (90) لاعب، وذلك في المدة من يوم الاحد الموافق (9/1/2022) ولغاية يوم الاربعاء الموافق (19/1/2022).

الخصائص السيكومترية للمقياسين:**اولاً: صدق المقياس:**

1- صدق المحتوى (المضمون): تحقق هذا النوع من الصدق عندما عُرض المقياس بمجالاته وفقراته وبدائله على مجموعة من الخبراء والمختصين في مجال علم النفس الرياضي لإقرار صلاحية المجالات والفقرات.

2- الصدق البنائي (صدق التكوين الفرضي): تحقق هذا الصدق في المقياس عن طريق التحليل الإحصائي لفقرات المقياس وذلك عن طريق إيجاد معاملات التمييز بواسطة المجموعتان الطرفيتان، والاعتماد عليه لإبقاء الفقرات ذات التمييز العالي والجيد والمقبول، وعن طريق استخراج تمييز الفقرات وعلاقة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس وعلاقة الفقرة بالمجال.

ثانياً: ثبات المقياس:

1- طريقة التجزئة النصفية: لغرض التحقق من هذه الطريقة جرأت فقرات المقياسان إلى فقرات فردية وأخرى زوجية، وحسب تباين الفقرات الفردية والزوجية واخضاعها لمعامل (F) التباين للتأكد من تجانس النصفين، إذ بلغ معامل الثبات نصف الاختبار (0.72) ولأجل الحصول على ثبات كامل للاختبار طبق معادلة (سبيرمان – براون)، إذ بلغ معامل الثبات (0.84) وهي قيمة عالية تدل على ثبات المقياس.

2- طريقة الفا كرونباخ: معادلة يمكن تطبيقها في الحالات التي تكون فيها الاستجابة على الفقرة متعددة الاختيار، أي ان يكون للفقرة الواحدة عدد كبير من الدرجات المحتملة؛ إذ بلغ معامل الثبات بطريقة الفا كرونباخ (0.82)

الوسائل الاحصائية المستخدمة في البحث:

اعتمد على نظام (spss) في استعمال القوانين الإحصائية لغرض انجاز البحث.
 عرض نتائج مقياس هندسة الذات:
 استخراج الوسط الحسابي والانحراف المعياري لابعاد مقياس هندسة الذات للاعبين البالغ عددهم (90) لاعب، والجدول (2) يبين ذلك.

جدول (2)

يبين قيم الوسط الحسابي والانحراف المعياري لمجالات المقياس

الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	ابعاد المقياس
0.78	4.70	تحديد الاهداف وانجازها
2.38	4.29	المجارة والقيادة
2.09	4.15	الخبرة الشخصية
1.49	4.30	احداث التغيير
4.066	164.233	المقياس الكلي

الدرجات المعيارية لمقياس هندسة الذات:

تم تحويل الدرجة الخام الى الدرجة المعيارية المقابلة والجدول (3) يبين ذلك.

الجدول (3)

الدرجات الخام والمعيارية المقابلة لمقياس هندسة الذات

الدرجة المعيارية	الدرجة الخام	الدرجة المعيارية	الدرجة الخام
49.5	164	78.705	176
47.04	163	76.245	175
44.58	162	73.785	174
42.12	161	71.325	173
39.66	160	68.865	172
37.20	159	66.405	171
34.74	158	63.945	170
32.28	157	61.485	169
29.82	156	59.025	168
27.36	155	56.565	167
24.9	154	54.105	166
22.44	153	51.645	165
19.98	152	50	164.233 س

المستويات المعيارية

بعد ان قام الباحثان بجمع البيانات وتحويلها الى درجات معيارية، وتم استخراج الدرجة المعيارية المعدلة ولأجل وضع المستويات المعيارية استخدم الباحث طريقة توزيع (كاوس).

الجدول (4)

المستويات المعيارية وحدود الدرجات الخام والمعدية والنسب المثالية والمتحققة والعدد المتحقق على منحني كاوس لمقياس هندسة الذات

المستويات المعيارية	جيد جدا	جيد	متوسط	مقبول	ضعيف
حدود الدرجة الخام	172-175	167-171	162-166	158-161	152-157
حدود الدرجة المعيارية	80-69	68-57	56-45	44-33	32-20
النسبة المثالية الجيدة	%4.862	%24.522	%40.962	%24.522	%4.862
العدد المتحقق	5	54	22	8	1
النسبة المتحققة	%5.55	%60	%24.44	%8.88	%1.11

مناقشة النتائج

من الجدول (4) يتبين ان اغلب عينة البحث من اللاعبين هم في المستوى الثاني (جيد) وكانت نسبته اعلى من النسبة المثالية، ومن ثم المستوى الثالث (متوسط) والذي كانت نسبته اقل من النسبة المثالية، ثم المستوى الرابع (مقبول) والذي كانت نسبته ايضاً اقل من النسبة المثالية، ومن ثم المستوى الاول (جيد جداً) والذي كانت نسبته اعلى من النسبة المثالية، وفي المستوى الخامس (ضعيف) كانت نسبته اقل من النسبة المثالية، وبصورة عامة نجد ان اغلب افراد العينة انحصرت مستواها بين (جيد، متوسط).

ويعزو الباحثان اسباب ذلك ان عينة البحث اللاعبين يتمتعون بهندسة الذات وهذا امر متوقع منهم لانهم يعيشون في زمن العولمة والتي يتحتم عليهم معرفة تفكيرهم وسلوكهم وتغييره من الجانب السلبي الى الجانب الايجابي في اثناء المباريات لتحقيق التألف مع الزملاء اللاعبين ، وان الغاية من هندسة الذات هي تغيير افكارك وسلوكك وأفكار الآخرين وسلوكهم وتحقيق الإنسجام الداخلي، وتحقيق الألفة، وتغيير السلوك والعادات والعلاج لحالات الخوف والوهم، وتخفيف الألم وتنمية مهارات التعليم والتدريب ورفع الأداء الرياضي والفني وحل المشاكل الشخصية والعائلية. وأن هندسة الذات تدخل في سلوكيات وتصرفات اللاعبين من حيث السيطرة على مشاعرهم وإحساساتهم في المنافسات الرياضية والتحكم في طريقة تفكير اللاعب وتسخيرها بما يرغب من دوافع وحوافز نفسية ترافق أنسجامه مع زملائه اللاعبين ومعرفة كيفية الحصول على النتائج الإيجابية ومعرفة أساليب نجاحه وتفوقه ومعرفة التأثير في الآخرين وسرعة إقناعهم بما يريده اللاعب في أثناء الأداء الرياضي.

وامتلاك الثقة في وضع الخطط المناسبة واستثمار جهودهم لتحقيق افضل اداء وكذلك ارتباطاتهم الاجتماعية مع بعضهم البعض يجعلهم يشعرون بالمتعة والسرور والسيطرة على الانفعالات والتخلص من الاحباطات والمواقف السلبية التي قد تحدث اثناء المباريات ويتقبلون الاراء والانتقادات من الآخرين لتحسين مستواهم اثناء المشاركة في المباريات القادمة، وانه كلما أستطاع اللاعب أو المتعلم أن يستشعر هدفه بدقة فإنه يستبعد المخاوف كلها والقلق التي يواجهها قبل التدريب وفي اثنائه أو المنافسة ومن ثم يستطيع أن يؤدي الواجبات بشكل جيد فإنه من الممكن ان يكون قادراً على تغيير أفكاره باتجاه التدريب أو المنافسة، ونجد أنه يستطيع أن يبادر بطرح أفكار جديدة تسهم في تطوير أداء اللاعبين. وان هندسة الذات تهتم بالرياضي ككل وفي الوقت نفسه تهتم كذلك بكل ما يحيط بالرياضي من العناصر البشرية والإمكانات المتاحة لأستغلال الجانب الايجابي.

الاستنتاجات:

- استخراج الدرجات والمستويات المعيارية للاعبين في هندسة الذات.
- عينة البحث يتمتعون بمستوى جيد ومتوسط من هندسة الذات.

التوصيات:

- ضرورة اهتمام المدربين بالجانب النفسي لدوره الكبير في صنع اللاعب الجيد المتقن لأدائه والمنظم لفريقه.
- الارتقاء بمستوى هندسة الذات وذلك لدورها الفعال في تهذيب النفس وبرمجة الطموح للوصول الى أفضل النتائج المراد تحقيقها.
- ضرورة اجراء المزيد من الدراسات في متغير هندسة الذات على جميع اللاعبين في الرياضات المختلفة وايضا المدربين والحكام والاداريين.

المصادر:

1. اكبر، فانتن علي: نظرة معاصرة للذات الايجابية عند الرياضيين، ط1، عمان، دار الاكاديميون للنشر والتوزيع، 2020.
2. أوكونر، جوزيف: البرمجة اللغوية العصبية والرياضة، ترجمة، سلوى محمد بهكلي، القاهرة، دار الميمان للنشر والتوزيع، 2010.
3. البعاج، أية محمد عامر: البرمجة اللغوية العصبية وأثرها في الجانب العقلي، دمشق، دار الرضوان للطباعة والنشر والتوزيع، 2010.
4. سعيد، كه زال كاكه: تأثير تمرينات مركبة على وفق البرمجة اللغوية العصبية في تطور الانسيابية والنقل الحركي لأداء بعض المهارات الأساسية بالكرة الطائرة، أطروحة دكتوراه، جامعة السليمانية، كلية التربية الرياضية، 2008.
5. عرب، محمد جسام، كاظم، حسين علي: علم النفس الرياضي، ط1، النجف الاشرف، دار الضياء للطباعة والتصميم، 2009.

مقياس هندسة الذات

ت	الفقرات	دائما	غالبا	احيانا	نادرا	ابدا
1	استطيع التغيير من تفكيري الى الشكل الايجابي في المباريات					
2	اصغي الى جميع اراء زملائي في الفريق					
3	استطيع تقديم افضل اداء مهما كانت العقبات مستفيدا من خبرتي					
4	لدي العديد من الخطط المنظمة لتحديد الاهداف وانجازها لتحسين مستوى اداء الفريق					
5	ينتابني شعور بان العقبات ستمنعني من تحقيق اهدافي					
6	اعمل على تغيير اسلوبي بما يلائم اسلوب زملائي في اللعب					
7	اشجع زملائي لتقديم افضل ما لديهم في المباريات					
8	اسلوب لعبي الحالي افضل من السابق					
9	امتلك الثقة الكافية لوضع الخطط المناسبة لأنجاز الاهداف					
10	اشعر بالتوتر حين اتعرض لموقف سلبي في الملعب					
11	لدي القدرة على تغيير اسلوب لعبي وفقا لتغيرات المواقف					
12	ابتعد عن قيادة الفريق لافتقاري للثقة بالنفس					
13	استطيع تحقيق اهدافي بمساعدة زملائي اللاعبين					
14	استطيع فهم تحركات زملائي في الملعب					
15	ادخل الى الملعب بافكار جديدة افضل من الافكار السابقة					
16	احاول تهدئة اللاعبين اثناء انفعالهم في المباريات					
17	افتقاري للخبرة يقلل من مستوى ادائي في اللعب					
18	اكون اول المبادرين لكل ما يخدم مصلحة الفريق					
19	احدد اهداف واقعية تتناسب مع قدراتي					
20	اشعر بأحباط باننا لن نستطيع الفوز في المباراة					
21	لدي مرونة التغيير في التفكير في أي وقت من المباراة					
22	استطيع كشف تحركات المنافس وخطواتهم اثناء المباريات					
23	اتجنب الرد على المواقف السلبية التي اتعرض لها في الملعب من قبل المنافس					
24	اشعر بالمتعة والسرور حين احقق اهدافي وانجزها					
25	لدي القدرة على تجاوز اخطائي في الملعب معتمدا على خبرتي الشخصية					
26	بأمكناني تحسين مستوى ادائي في كل مباراة قياسا بالمباراة السابقة					
27	اركز بشدة على العقبات لأيجاد الحلول المناسبة					

					اشعر ان اللاعبين المنافسين اكثر خبرة	28
					ابدل افضل جهودي لتحقيق اهدافي	29
					اشعر بالاحباط في حال عدم انجاز اهدافي	30
					استطيع الانسجام مع جميع افراد الفريق	31
					تطورت مهاراتي بفضل تجاربي السابقة	32
					اصر على تحقيق اهدافي ومواجهة الصعوبات التي تحاول ايقافي	33
					امرني نفسي على تغيير الظروف والمؤثرات اثناء المباراة	34
					من الصعب علي تقبل الخسارة في المباريات	35
					ينتابني شعور ان تدريباتي من دون هدف	36
					لست مسؤولا عن عدم تحقيق الاهداف من قبل زملائي اللاعبين	37
					اثق في نفسي لأيصال الفريق الى افضل انجاز	38
					اشعر بتحسن مستمر لأحداث التغيير الشخصي لي ولزملائي في الفريق	39
					اتقبل اراء الجميع واحاول انتقاء ما يخدم مصلحة الفريق	40