

تقييم مستوى اداء بعض المهارات بالكرة الطائرة لطلابات المرحلة الرابعة

أ. م. د. نعيمه زيدان خلف

[naeema@copew.uobaghdad.edu.iq](mailto:naeema@copew.uobaghdad.edu.iq)

العراق. جامعة بغداد. كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للبنات

تاريخ استلام البحث 2023/12/28 تاريخ نشر البحث 2024/2/28

### الملخص

تكمّن أهميّة البحث في تقييم الأداء المهاري لبعض المهارات الارسال من الأسفل المواجه والجانبي واستقبال الارسال في الكرة الطائرة لطالبات المرحلة الرابعة عن طريق تحديد المستويات المعيارية، والتي تكون دليلاً للمختصين في تقييم مستوى الأداء المهاري اعتماداً على الصيغة العلمية والموضوعية وبالتالي تشخيص نقاط القوة واستخدامها في النهوض بعمليّة التعلم ومخرجاتها. وهدف البحث هو تحديد مستويات معياريّة لبعض المهارات الارسال المواجه والارسال الجانبي واستقبال الارسال في الكرة الطائرة لطالبات المرحلة الثانية، واستخدمت الباحثة المنهج الوصفي المحسّي لملايين طبيعة مشكلة البحث، اما عينه البحث فقد بلغت (45) طالبها اختيرت بالطريقة العشوائية، وتم التوصل الى الاستنتاجات التالية:

العينة حققت نسب عالية عن المستوى المعياري في المستوى الثالث (متوسط) في جميع الاختبارات المهاريه، والعينة حققت نسب اقل من المستوى المعياري في المستوى الرابع (مقبول) في مهارة الارسال المواجه والجانبي وفي المستوى الاول والرابع في مهارة استقبال الارسال، وتوصي الباحثة بضرورة اعتماد الدرجات المعيارية والمستويات المعيارية في هذه الدراسة في عمليات الاختبار والتقويم والمتابعة للأداء المهاري للطالبات.

الكلمات المفتاحية: تقييم مستوى ، المهارات ، الكرة الطائرة .

---

**Evaluating the level of performance of some volleyball skills for  
fourth-year female students**

Asst . Prof. Dr. Naima Zidane Khalaf

[naeema@copew.uobaghdad.edu.iq](mailto:naeema@copew.uobaghdad.edu.iq)

College of Physical Education and Sports Sciences for Women / Baghdad  
University, Iraq.

Received: 09-12-2023

Accepted: 28-02-2024

---

### **Abstract**

The importance of the research lies in evaluating the skill performance of some of the skills of serving from the bottom facing and sideways and receiving the serve in volleyball for fourth-year female students by determining standard levels. Which serves as a guide for specialists in assessing the level of skill performance based on a scientific and objective formula and thus diagnosing strengths and using them to advance the learning process and its outcomes. The aim of the research is to determine standard levels for some skills: facing serve, lateral serve, and receiving serve in volleyball for second-stage female students. The researcher used the descriptive survey method to suit the nature of the research problem. The research sample consisted of (45) students who were chosen randomly, and the following conclusions were reached: The sample achieved percentages higher than the standard level in the third level (average) in all skill tests, and the sample achieved percentages lower than the standard level in the fourth level (acceptable) in the facing and sideways serving skill and in the first and fourth levels in the serving receiving skill. The researcher recommends the necessity of adopting the grades. Normative standards and levels in this study in the testing, evaluation and follow-up processes of female students' skill performance.

**Keywords:** Evaluating level, skills, volleyball.

**1 - المقدمة:**

ترمي الاختبارات والقياسات الى ترسیخ مبادئ العمل العلمي المبرمج وتوسيع ونشر المعارف الحديثة وتعزيز نتائج الابحاث والدراسات العلمية في مجالات متعددة وعلى مختلف المراحل العمرية، وكذلك تعطي القائمين في هذا المجال دليلاً على المستوى الذي وصل اليه الرياضي وبالتالي معالجه المشاكل التي تقف في طريق تقدمهم. وتعد الاختبارات والقياس اداه من ادوات التقييم اذ تعد عمليه التقييم الموجه والمبرمج لطرائق التدريب والتعليم اذ ان استخدام الاختبار والقياس بشكل دوري في عمليات التقييم والتي يتم من خلالها الحصول على معلومات دقيقة سوف تعطي مؤشراً لتقدير المستوى يمكن استثمار هذه النتائج لغرض الحكم والتقويم والتوجيه ووضع المعايير لرصد الجوانب الايجابية وتعزيزها وتطويرها وتلافي الجوانب السلبية في عمليات التعلم والتدريب. وتعد لعبه الكرة الطائرة من الالعاب التي شهدت تقدم وتطور مستمر في دول العالم والفضل يعود الى الجهود العلمية المبذولة في التدريب معتمدين على الاختبار والقياس والتقويم المستمر للاعبين، وحيث ان هذه اللعبة واحده من الالعاب الفرقية التي تدرس ضمن مناهج كليات التربية البدنية وعلوم الرياضة، لذا لابد من الارتقاء بها على اساس علمي سليم يشمل تقييم مستوى الاداء المهاري للطلاب والذى يتضمن مجموعة من المهارات الاساسية وعلى الطالب اتقان هذه المهارات خلال العام الدراسي. من هنا تكمن اهميه البحث في تقييم مستوى الاداء المهاري المحدد بالمهارات الاساسية من خلال تحديد المستويات المعيارية لأداء الطالبات في الكرة الطائرة والتي ستكون دليلاً لمدرسات المادة في تقييم المستوى المهاري اعتماداً على الصيغة العلمية والموضوعية في اختبار مستوى الطالبة وبالتالي التمكن من تشخيص نقاط القوه والضعف بمستوى الاداء المهاري للطالبات واستخدام نقاط القوه في النهوض بعمليه التعليم ومخرجاتها. تعد لعبه الكرة الطائرة من الأنشطة الأساسية ضمن المنهاج الدراسي في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للبنات وتدرس للمراحل الدراسية المتعددة وتحتوي المنهاج العديد من المهارات ذات النواحي الفنية والخططية وفق متطلبات اللعب المختلفة وتنطلب العملية التعليمية لهذه المهارات تقويماً موضوعياً مستمراً يعتمد على الاختبارات والقياسات لتقييم مستوى الاداء المهاري بدلاً من الاعتماد على الدرجات التقديرية الذاتية. ومن خلال خبرة الباحثة في مجال تدريس مادة لعبه الكرة الطائرة ارتأت اجراء تقييم للمهارات الارسال المواجه والارسال الجانبي واستقبال الارسال وصولاً الى اكتشاف المعوقات ومحاولة التغلب عليها من اجل الوصول الى الاتقان

المهاري بالنسبة للتعليم، والمساهمة في وضع احد الحلول التي من شأنها تجاوز مثل هكذا مشكله من خلال ايجاد درجات معيارية لاختبارات المهارات المبحوثة .

**ويهدف البحث الى:**

1- ايجاد درجات معيارية لاختبارات المهارات (الارسال المواجه والارسال الجانبي من الاسفل واستقبال الارسال) في الكرة الطائرة

2- تحديد مستويات معياريه للمهارات الارسال المواجه والارسال الجانبي من الاسفل واستقبال الارسال في الكرة الطائرة لدى طالبات المرحلة الرابعة

**2- إجراءات البحث:**

2-1 منهج البحث: استخدمت الباحثة المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي، لملائمته لطبيعة ومشكلة البحث.

**2-2 مجتمع وعينه البحث:**

تحدد مجتمع البحث بطالبات المرحلة الرابعة في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للبنات للعام الدراسي 2017 - 2018 والبالغ عددهم (98) طالبه، وتم اختيار عينه البحث بالطريقة العشوائية، وقد بلغت عينه البحث (45) طالبه ونسبة مؤوية (45.91%) وتم تقسيم عينه البحث الى (5) طالبه لأداء التجربة الاستطلاعية و (40) طالبه للتجربة الرئيسية، وقامت الباحثة بالتحقق من تجانس افراد العينة كما مبين في جدول (1)

جدول (1) يبيان تجانس افراد عينه البحث في المتغيرات الطول - الوزن - العمر

التوزيع	معامل الالتواء	معامل المعياري	الانحراف المعياري	الوسيله	الوسط الحسابي	وحدة القياس	المتغيرات
اعتدالي	0,636	4,431	51	51,94	كغم		الوزن
اعتدالي	0,141-	3,813	161	160,82	سم		الطول
اعتدالي	0,868	0,864	21	21,25	سن		العمر

**2-3 الأدوات والأجهزة والوسائل المستخدمة في البحث:**

- المصادر والمراجع العربية

- الاختبار والقياس

- الملاحظة

- المقابلة الشخصية

- ملعب الكرة الطائرة

- شبكة

- كرات طائرة

- استمارات التسجيل

- شريط لاصق

- حاسبه نوع DELL

**2-4 تحديد الاختبارات المهارية:**

بعد الاطلاع على المصادر والمراجع، قامت الباحثة بأعداد استمار لاستطلاع اراء الخبراء حول ترشيح الاختبارات المهارية الملائمة لعينه البحث، اذ تم عرض هذه الاستمار على (5) خبراء (ملحق 2) بالاختبار والقياس والكرة الطائرة وكان عدد الاختبارات (3) اختبار لكل مهارة، وبعد جمع الاستمارات اسفرت النتائج باتفاق الخبراء على صلاحية الاختبارات ونسبة اتفاق 85% لجميع الاختبارات وبذلك تصبح الاختبارات المرشحة (3) اختبار.

## جدول (2) يبين نسبة اتفاق الخبراء حول الاختبارات المرشحة

الصلاحيّة	النسبة المئوية	عدد الموافقون	الاختبارات	المهارات
يصلح	%100	5	اختبار دقة الارسال من الاسفل المواجه الامامي	الارسال من الاسفل الامامي
يصلح	%100	5	اختبار دقة الارسال من الاسفل الجانبي	الارسال من الاسفل الجانبي
يصلح	%100	5	اختبار استقبال الارسال باليدين من الاسفل	استقبال الارسال

## 1-4-2 الاختبارات المرشحة:

## 1-1-4-2 الاختبار الاول (اختبار دقة الارسال من الاسفل المواجه الامامي ) :

الغرض من الاختبار: قياس دقة مهارة الإرسال من الأسفل الامامي.

الأدوات: ملعب الكرة طائرة قانوني، عشرة كرات طائرة، شريط قياس، شريط لاصق.

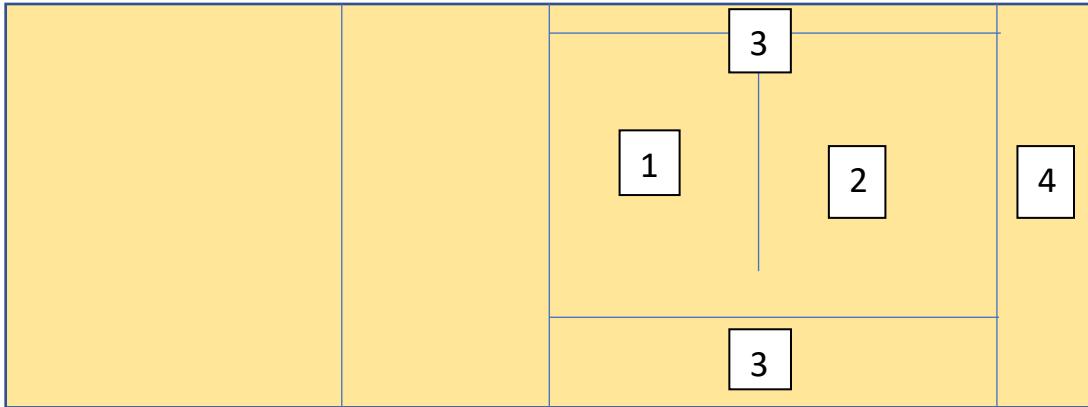
مواصفات الأداء: يقوم المختبر بأداء عشرة إرسالات متتالية من الأسفل الجانبي محاولاً توجيه الكرة إلى المنطقة التي كتب بداخلها أعلى درجة.

الشروط: - تتحسب النقاط بموجب سقوط الكرة في المنطقة المحددة بالملعب بحيث يحصل المختبر على الدرجة التي تدخل المنطقة.

- إذا خرجت الكرة خارج الملعب يحصل المختبر على صفر.

- في حالة سقوط الكرة على الخط تمنح الدرجة التي في المنطقة الأعلى.

التسجيل: يسجل للمختبر الدرجات التي حصل عليها في المحاولات العشرة التي قام بها علماً أن الدرجة النهائية هي (50 درجة).



الشكل (1) يوضح اختبار مهار الارسال الجانبي من الاسفل

#### 2-1-4-2 الاختبار الثاني (اختبار دقة الارسال من الاسفل الجانبي):

نفس شروط ومواصفات الاختبار الاختبار على أن يؤدي المختبر مهارة الإرسال الجانبي

#### 2-1-4-3 الاختبار الثالث (اختبار استقبال الارسال من الاسفل باليدين):

الغرض من الاختبار: قياس مهارة استقبال الإرسال.

مواصفات الأداء: يقف المختبر داخل الدائرة (أ) وهو مواجه للشبكة وعلى المدرب إرسال الكرة إليه وهو في هذا المكان ليقوم باستقبالها على أن يوجهها إلى داخل المنطقة (1)، وخمس كرات على المنطقة (2)، وكذلك خمس كرات على المنطقة (3). كما هو موضح بالشكل (7).

الشروط: - لكل مختبر (15) محاولة من داخل الدائرة (أ).

- يستخدم في جميع المحاولات مهارة الاستقبال من أسفل باليدين.

- تلغى المحاولة التي يتم إرسال الكرة فيها من المدرب إلى المختبر بطريقة غير مناسبة.

- يجب الالتزام بتسلسل أداء المحاولات بحيث تكون:

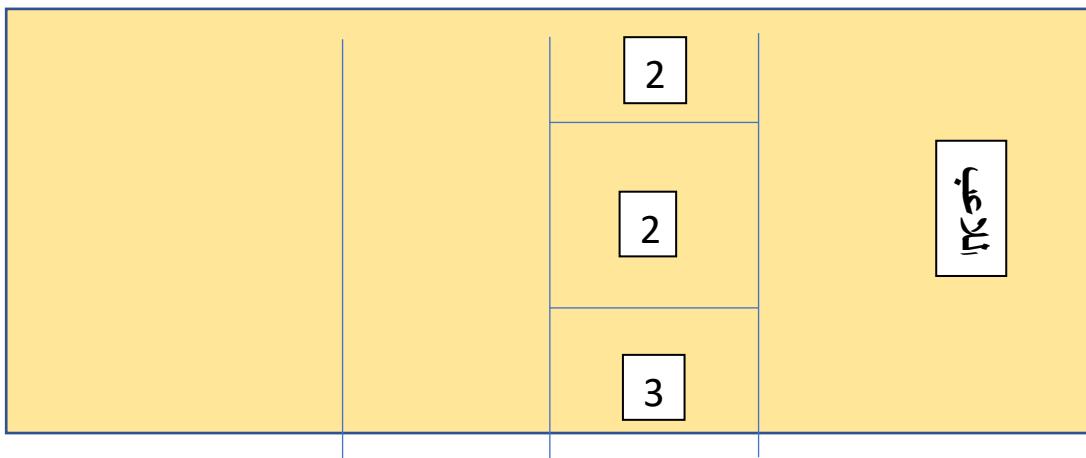
- خمس كرات على المنطقة (1).

- خمس كرات على المنطقة (2).

- خمس كرات على المنطقة (3).

التسجيل: يسجل للمختبر جميع النقاط التي تحصل عليها من المحاولات (30) وفقاً للأسلوب الآتي: على كل مربع (10) وتسجل الدرجات كل التالي

- سقوط الكرة داخل المنطقة المحددة يمنح المختبر (4) درجات.
- سقوط الكرة خارج المنطقة المحددة وداخل المنطقة المجاورة يمنح المختبر (2) درجات.
- فيما عدا سبق يحصل المختبر على درجة (صفر).



الشكل (2) يوضح اختبار مهارة استقبال الارسال

## 2-5 الاسس العلمية للاختبارات:

**1-1-5-2 صدق الاختبارات:** يعرف الصدق بقدرة الاختبار على قياس ما وضع من اجله او السمة المراد قياسها وقد تحققت الباحثة من صدق الاختبارات باستخدام صدق المحتوى وذلك بعرض الاختبارات على مجموعه من الخبراء واسفرت النتائج على اتفاق الخبراء وبنسبة 85% لجميع الاختبارات وهذا يعد معامل صدق عالي.

**1-1-5-2 ثبات الاختبارات:** يعني " توافر الشروط التي تتضمن دقه تطبيق الاختبارات اكثر من مره على نفس الافراد في الحصول على نفس البيانات وللحذر من ثبات الاختبارات استخدمت الباحثة طريقه الاختبار واعاده الاختبار حيث قامت الباحث باستخدام معامل الارتباط البسيط بين نتائج الاختبارين، واسفرت النتائج أن جميع الاختبارات تمنح ثبات وذلك

لان جميع قيم معامل الارتباط محسوبة اعلى من القيمة الجدولية البالغة (0,805) تحت مستوى دلالة 0,05 ودرجة حرية (3) كما مبين في الجدول (3).

**2-5-3 موضوعه الاختبارات:** تعني الموضوعية ((الاتفاق بين حكمين في تقدير قيمة الاختبار للاختبار)) و للتحقق من موضوعي على الاختبارات استعانت الباحثة بدرجات حكمين اثناء اعاده الاختبارات، حيث استخرجت الباحثة معامل الارتباط بيرسون بين الدرجات الحكيمين و اسفرت النتائج أن جميع الاختبارات تتمتع بدرجة عالية من الموضوعية لأن جميع قيم ومعامل الارتباط المحسوبة اعلى من القيمة الجدولية البالغة (0,805) تحت مستوى دلالة (0,05) و درجة حرية (3). كما مبين في جدول (3).

### جدول (3) يبين معامل الثبات ومعامل الموضوعية للاختبار

الدالة الاحصائية	معامل الموضوعية	الدالة الاحصائية	معامل الثبات	الاختبارات
معنوي	0,934	معنوي	0.81	اختبار الارسال من الاسفل الامامي
=	0,952	=	0.78	اختبار الارسال من الاسفل الجانبي
=	0,944	=	0.80	اختبار استقبال الارسال

التجربة الرئيسية: 6-2

قامت الباحثة بإجراء التجربة الرئيسية بتاريخ 22 / 1 / 2021 لمدّه يومين على عينة البحث الرئيسية البالغة (40) طالبه ، الساعة: 10 صباحاً في القاعة الداخلية في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للبنات في جامعة بغداد و على ملعب الكرة الطائرة ولما عد فريق العمل المساعد ، واجرت الباحثة الاختبار الاول ( اختبار الارسال من الاسفل المواجه الامامي ) والاختبار الثاني الاختبار الثاني ( اختبار الارسال من الاسفل الجانبي ) في اليوم الاول والاختبار الثالث ( اختبار استقبال الارسال من الاسفل باليدين ) في اليوم الثاني وقامت بتسجيل البيانات في استماره جماعية اعدت لهذا الغرض ، و بعد جمع البيانات قامت الباحثة و مراجعتها لغرض تحليلها احصائياً .

7- الوسائل الاحصائية: استعانت الباحثة بالحقيبة الاحصائية SPSS .

### 3- عرض ومناقشة النتائج:

#### 1- تحديد المعايير للاختبارات المهارية لعينه البحث:

ان الحصول على الدرجات الخام من تطبيق الاختبارات المهارية لا تعطي صورة واضحة لتقدير حقيقي لأي انجاز او حالة لان من الصعب اعطاء تفسير او دلالات لهذه الارقام المجردة الا اذا رجعنا الى معيار يحدد معنى هذه الدرجات، اذ ان «معايير هي اساس الحكم من داخل الظاهرة موضوعة التقييم وليس من خارجها وتحدد في ضوء الخصائص الواقعية للظاهرة المبحوثة » اذ لابد من تحويل الدرجات الخام الى درجات معيارية نستطيع من خلالها معرفة مستويات الطالبات، وعلى وفق ذلك تم تحويل الدرجات الخام التي تم الحصول عليها من تنفيذ الاختبارات المهارية الى درجات معيارية بطريقة التتابع في استخراج الدرجات المعيارية كما في الجدول (4)

جدول (4) يبين الدرجات المعيارية للاختبارات المهارية الثلاثة

الرسالة المعيارية	الرسالة الامامي	الرسالة الجانبي	استقبال الارسال
50	36.60	36.88	77.88
49	36.36	36.64	77.64
48	36.12	36.40	77.40
47	35.88	36.16	77.16
46	35.64	35.92	76.92
45	35.40	35.68	76.68
44	35.16	35.44	76.44
43	34.92	35.20	76.20
42	34.68	34.96	75.96
41	34.44	34.72	75.72
40	34.20	34.48	75.48
39	33.96	34.24	75.24
38	33.72	34.00	75.00
37	33.48	33.76	74.76
36	33.24	33.52	74.52
35	33.00	33.28	74.28

74.04	33.04	32.76	34
73.80	32.80	32.52	33
73.56	32.56	32.28	32
73.32	32.32	32.04	31
73.08	32.08	31.80	30
72.84	31.84	31.56	29
72.60	31.60	31.32	28
72.36	31.36	31.08	27
72.12	31.12	30.84	26
71.88	30.88	30.60	25
71.64	30.64	30.36	24
71.40	30.40	30.12	23
71.16	30.16	29.88	22
70.92	29.92	29.64	21
70.68	29.68	29.40	20
70.44	29.44	29.16	19
70.20	29.20	28.92	18
69.96	28.96	28.68	17
69.72	28.72	28.44	16
69.48	28.48	28.20	15
69.24	28.24	27.96	14
69.00	28.00	27.72	13
68.76	27.76	27.48	12
68.52	27.52	27.24	11
68.28	27.28	27.00	10

### 3-2 تحديد حجم العينة والاواسط الحسابية والانحرافات المعيارية للاختبارات المهارية:

جدول (5) يبين حجم العينة والاواسط الحسابية والانحرافات المعيارية للاختبارات المهارية

الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	حجم العينة	الاختبارات
88.2	32	40	الارسال الامامي
3.02	33	40	الارسال الجانبي
2.87	73	40	استقبال الارسال

يبين الجدول (4) الاواسط الحسابية والانحرافات المعيارية للاختبارات المهارية (الارسال الامامي المواجه والارسال الجانبي واستقبال الارسال).

### 3-3 تحديد مستويات المعيارية للاختبارات المهارية في عينه البحث:

المستويات المعيارية هي عبارة عن «المستويات قياسية تمثل الغرض المطلوب تحقيق بالنسبة لأي صف، وتمثل المستوى الذي يجب أن يصله الأفراد في اختبار معين»(46 - 12) وإن «تحديد المستويات المعيارية يتم على أساس نتائج العينة في المتغيرات التي تتوزع توزيعاً طبيعياً وان النسبة المئوية للمجالات الواقعة بين العلامات المعيارية للمنحنى الطبيعي» («إذ يعد من أكثر التوزيعات شيوعاً في ميدان التربية الرياضية سمات كثيرة من الصفات التي تقاس في هذا المجال يقترب توزيعها من المنحنى الطبيعي»)

وقد قامت الباحثة بتعيين المستويات المعيارية باستخدام طريقه كاوس والتوزيع الطبيعي إلى (5) مستويات هي ( جيد جدا - جيد - متوسط - مقبول - ضعيف ) وكما مبين في جدول (6)،

جدول (6) يبين المستويات المعيارية التي حققتها عينة البحث في الاختبارات المهاربة

المستويات والنسبة المئوية المقرر لها المنحنى الطبيعي										العينة	الاختبارات المهاربة	ن
17-10 4.58	25-18 %24.50	33-26 %40.56	41-34 %23.54	50-42 %6.82								
المستوى الخامس	المستوى الرابع	المستوى الثالث	المستوى الثاني	المستوى الأول								
%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد			
-	-	%10	4	%47.5	19	%25	10	%17.5	7	40	الإرسال المواجه	1
-	-	%5	2	%42.5	17	%30	12	%22.5	9	40	الإرسال الجانبي	2
-	-	%20	8	%52.5	21	22.5 %	9	%5	2	40	استقبال الارسال	3

يبين جدول (6) النسب المئوية للمستويات المعيارية التي عليها عينة البحث في المهارات الأساسية الثلاثة ( الارسال المواجه والارسال الجانبي واستقبال الارسال ) قياسا الى النسب لهذه المستويات في المنحنى الطبيعي.

#### 4-3 مناقشة النتائج:

##### 4-3-1 مهارة الارسال المواجه الامامي من الاسفل:

عينة البحث حققت نسب متفاوتة في المستويات المحددة وفقا للنسب المفرزة في مهارة الارسال المواجه الامامي من الأسفل في المستوى الاول (جيد جدا) حققت العينة نسبة مقدارها

(%17.5) وفي المستوى الثاني (جيد) حققت نسبة (%25) وفي المستوى الثالث (متوسط) حققت نسبة (%47.5) وهي اعلى من النسبة المقررة لها في المنحنى الطبيعي، اما في المستوى الرابع (مقبول) حققت نسبة (%10) وهي اقل من النسبة المقررة لها في المنحنى الطبيعي واما في المستوى الخامس (ضعيف) فلم تحقق العينة أي نسبة. وحققت العينة في الارسال الجانبي من الاسفل في المستوى الاول (جيد جدا) نسبة مقدارها (%22.5) وفي المستوى الثاني (جيد) نسبة مقدارها (%30) وفي المستوى الثالث (متوسط) نسبة مقدارها

(%)42.5) وهي اعلى من النسبة المقررة لها في المنحنى الطبيعي، اما في المستوى الرابع ( مقبول ) حققت نسبة (%)5) وهي اقل من النسبة المقررة لها في المنحنى الطبيعي واما في المستوى الخامس ( ضعيف ) فلم تتحقق العينة اي نسبة.

ويتبين لنا من ذلك ان العينة قد حققت مستوى جيد في اداء الارسال كون مهارة الارسال من الاسفل (المواجه والجانبي) تعتبر من المهارات البسيطة التي يمكن للطالب ادائها بسهولة، ويستعمل من قبل الطالبات لسهولة ادائه وعدم حاجته إلى قوّة كبيرة وتستطيع توجيه هذا النوع من الإرسال بسهولة إلى أماكن اللعب الخالية في ملعب فهو في أغلب الأحيان مضمون النجاح

### **3-4-2 مهارة استقبال الارسال:**

عينة البحث حققت نسب متفاوتة في اداء مهارة استقبال الارسال قياسا للنسب المقررة، فقد حققت في المستوى الاول (جيد جدا) نسبة مقدارها (5%) وفي المستوى الثاني (جيد) حققت نسبة مقدارها (22.2%) وهي نسب اقل من النسب المقررة، وحققت في المستوى الثالث (متوسط ) نسبة مقدارها (52.5%) وهي نسبة اعلى من النسبة المقررة وحققت في المستوى الرابع (مقبول ) نسبة مقدارها (20%) وهي نسبة اقل من النسبة المقررة .

يتبيّن لنا ان مستوى اداء الطالبات من المستوى المطلوب مما يدل على ضعف مستوى الطالبات في هذه المهارة وتعزو الباحثة ذلك الى ضعف القدرات البدنية والحركية لدى عينه البحث وهذا انعكس سلباً على الاداء المهاري، ((اذ لا يستطيع الرياضي اتقان المهارات الأساسية في اي نشاط رياضي في حاله افتقاره للقدرات البدنية)) وهذا ما اكده (احمد عرببي) بقوله ((مستوى القدرات المهارية والبدنية تتتطور احداهما بتطوير الاخر)) حيث يحتاج اداء هذه المهارة الى قوة عضلات الرجلين وسرعة الاستجابة الحركية.

**4- الاستنتاجات والتوصيات:**

**1-4 الاستنتاجات:**

1. تم التوصل الى ايجاد الدرجات المعيارية التالية لاختبارات المهارات الاساسية لعينه البحث.
2. تم التوصل الى تحديد المستويات المعيارية لاختبارات المهارات الاساسية لعينه البحث
3. عينة البحث حققت نتائج متفاوتة في الاختبارات الم Mayer
4. العينة حققت نسب عالية عن المستوى المعياري في المستوى الثالث ( متوسط) في جميع الاختبارات الم Mayer .
5. العينة حققت نسب اقل من المستوى المعياري في المستوى الرابع ( مقبول) في مهارة الارسال المواجه والجانبي وفي المستوى الاول والرابع في مهارة استقبال الارسال.
6. العينة لم تحقق أي نسب في المستوى الخامس ( ضعيف)

**2- التوصيات**

1. اعتماد الدرجات والمستويات المعيارية في هذه الدراسة في عمليات الاختبار والتقويم والمتابعة والاداء المهاري للطلاب.
2. ضرورة التأكيد على دقة اداء مهارة الارسال من الاسفل المواجه والجانبي لأنها تحتاج الى التكرار والاستمرار بالأداء.
3. ضرورة الاهتمام بالقدرات البدنية الخاصة بأداء هذه المهارات
4. الاهتمام بالاختبارات المقنية والاستفادة منها في تقويم الاداء المهاري للطلاب.
5. ضرورة استفادة المدرسين من نتائج هذه الدراسة في تخطيط وتنفيذ البرامج التعليمية.

**المصادر**

- ابراهيم احمد سالمه: الاختبارات والمقاييس في التربية البدنية الاسكندرية ، دار العلم، 1979.
- احمد عرببي : تخطيط التدريب بكره اليد، بغداد، المكتبة الوطنية، 2002.
- جابر عبد الحميد : مناهج البحث في التربية وعلم النفس، القاهرة دار النهضة العربية 1973
- رisan خريبط : موسوعة القياسات والاختبارات في التربية البدنية والرياضية، بغداد، مطبعة التعليم العالي، 1988 .
- احمد : اللياقة البدنية والصحية، ط1، عمان، دار وائل للطباعة و النشر 2001.
- صلاح الدين محمود : القياس والتقويم التربوي والنفسي اساليباته وتطبيقاته واتجاهاته المعاصرة، القاهرة ، دار الفكر العربي ، 2000.
- صلاح السيد حسن : الاسس العلمية الحديثة للتقويم في الاداء الحركي، جامعه الزقازيق، النهضة المصرية، 1993.
- علي سلمان : الاختبارات التطبيقية في التربية الرياضية، بغداد، دار الكتب و الوثائق، 2013.
- فوزي غرابيه (واخرون) : اساليب البحث العلمي في العلوم الاجتماعية والانسانية، ط4، عمان، دار وائل للنشر، 2008.
- محمد صبحي حسنين : التقويم والقياس في التربية الرياضية، ج1، القاهرة، دار الفكر، 1977.
- محمد صبحي حسنين وحمدي عبد المنعم : الاسس العلمية للكرة الطائرة وطرق القياس والتقويم، القاهرة، مركز الكتاب للنشر، 1997 .
- نوري ابراهيم الشوك: بعض المحددات التخصصية الناشئ الكره الطائرة في العراق، اطروحة دكتوراه، جامعه بغداد كلية التربية الرياضية 1996.
- وجيه محجوب واحمد بدري: البحث العلمي، كلية التربية الرياضية، جامعه بابل، 2002.

## (1) ملحق

استماراة استطلاع الخبراء

السيد الخبير ..... المحترم

تحية طيبة :

تروم الباحثة اجراء بحثها الموسم (تقييم مستوى اداء بعض المهارات بالكرة الطائرة لطلبات المرحلة الرابعة) ونظراً لكونكم من اصحاب الخبرة في هذا المجال يرجى ابراء رئكم حول صلاحية الاختبارات.

اسم الخبرير

اللقب العلمي

التاريخ

الباحثة

أ.م.د. نعيمه زيدان خلف

الملحوظات	الصلاحية		الاختبارات	المهارات
	لا يصلح	يصلح		
			اختبار دقة الارسال من الاسفل	الارسال المواجه الامامي
			اختبار تقويم الأداء الفني لمهارة الإرسال	
			اختبار الارسال من مناطق مختلفة	
			اختبار دقة الارسال من الاسفل	الارسال الجانبي
			اختبار تقويم الأداء الفني لمهارة الإرسال	
			اختبار الارسال من مناطق مختلفة	
			اختبار استقبال الارسال من الاسفل باليدين	استقبال الارسال
			اختبار استقبال الارسال (1)	
			اختبار استقبال الارسال (2)	

## ملحق (2)

قائمة بأسماء الخبراء والمتخصصين حول تحديد الاختبارات المهارية

الرتبة	الاسم ولقب	الاختصاص	الكلية
1	أ.د. محمد وليد شهاب	اختبارات وقياس الكرة الطائرة	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية - جامعة ديالى
2	أ.د. علي سmom الفرطوسi	اختبارات وقياس كرة السلة	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة - الجامعة المستنصرية
3	أ.د لمى سمير	تعلم حركي - الكرة الطائرة	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للبنات - جامعة بغداد
4	أ.د. بسمة نعيم محسن	تعلم حركي - الكرة الطائرة	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية - جامعة ديالى
5	أ.م.د. وردة علي عباس	اختبارات وقياس	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للبنات - جامعة بغداد