

دراسة مقارنة لبعض الاشكال الحركية بين اطفال الرياض الحكومية والاهلية بعمر (5) سنوات

بمحافظة اربيل

أ.م.د. بحرى حسن خوشناؤ

أ.م.د. حتم صابر قادر

م.م. ذيلوان محمد معروف

العراق. جامعة صلاح الدين - أربيل. كلية التربية الرياضية

Hassan\_77@yahoo.com

### **الملخص**

يهدف البحث الى التعرف على الفروقات لبعض الاشكال الحركية الاساسية بين اطفال الرياض الحكومية والاهلية.

تم استخدام المنهج المسحى لملائمة هذه الطريقة لطبيعة البحث . فيما يخص عينة البحث فقد تم اختيارها بطريقة مقصودة، واشتملت عينة البحث اطفال من الرياض الحكومية والاهلية للعام الدراسي (2012-2013).

يتالف مجتمع البحث من (10) اطفال لكل من الرياض الاهلية ونفس العدد من اطفال الرياض الحكومية.

1- ان النتائج التي افرزتها الاختبارات اثبتت تقارب مستوى الاطفال في الاشكال الحركية في هذه الاعمار المبكرة.

2- حققت الاختبارات اهدافها من حيث المقارنة بين اطفال الرياض وكان النتائج غير معنوية.  
وفي ضوء النتائج المستخلصة التي تم التوصل اليها فقد اوصى الباحثون بما يلي:

1- اعادة النظر في محتويات المناهج المتبعة (الانشطة الحركية المتنوعة) في الرياض الاطفال والاهتمام بتنظيم الوحدات التعليمية والمهارات الحركية مع مراعاة رغبة الاطفال وميولهم.

2- الاهتمام بالقدرات البدنية والحركية وتطوريها لدى هذه الفئة العمرية.

3- يقترح الباحثون الاهتمام بمعلمي ومعلمات التربية الرياضية لرياض الاطفال وذلك من خلال فتح الدورات خاصة في كيفية تطبيق اهداف مفردات مناهج التربية الرياضية لهذه الفئة العمرية.

**الكلمات المفتاحية :** دراسة مقارنة ، الاشكال الحركية ، اطفال الرياض

Comparison study to some kinetic forms between the government and private kindergarten children aged (5) years in Erbil governorate

A.P. Bahri Hassan Khoshnaw

A.P. Hatm Saber Qader

M.M. Dhailwan Mohammed Marouf

Iraq. Salahaddin University. Erbil. Faculty of Physical Education

Bahri Hassan\_77@yahoo.com

---

#### Abstract

The research aims to identify the differences of some basic kinetic shapes between government and private kindergarten children.

The survey method was used due to its suitability to this method and to the nature of the research. With regard to the research sample, it was selected intentionally. The research sample included children from government and private kindergarten for the academic year (2012-2013).

The research community consists of 10 children for the private kindergarten and the same number of children for the government kindergarten.

1. The consequences of the tests proved the convergence of the level of children in motor forms in these early ages.

2. The tests achieved their objectives in terms of comparison between kindergarten children and the results were not significant.

In the light of the conclusions reached, the researchers recommended the following:

1. Reconsider the contents of the followed approaches (diverse Kinetic activities) in kindergarten children pay attention to organize educational units and motor skills, taking into account the desire of the kids and their orientation.

2. Pay attention to the physical and motor abilities and develop it among this age group.

3. The researchers proposed of paying attention to the teachers of physical education teachers for kindergarten through establishing special courses in how to implement the goals of physical education curriculum for this age group sessions.

Key words: comparison study, kinetic forms, kindergarten children

## 1 - المقدمة

تهتم معظم الدول المعاصرة بمرحلة ما قبل الدراسة الابتدائية، والتي يطلق عليها رياض الأطفال، وفي الدول المتقدمة أصبحت رعاية الأطفال والحاكم برياض الأطفال، جزء لا ينفصل من البيان التعليمي، وذلك ايمانا منها بأهمية رعاية الطفل في رياض الأطفال، حيث تعد المرحلة من اهم مراحل في حياة الطفل لانه فيها تنمو قدراته، وتتفتح مواهبه، ويكون قابلا للتأثير والتشكيل. ويتبصر الاهتمام بتربية الطفل من خلال عدد مؤسسات ما قبل الدراسة الابتدائية استجابة للتغيرات الاجتماعية والاقتصادية، الامر الذي يدعو هذه المؤسسات والكليات الجامعية الى الاهتمام باجراء بحوث علمية عن هذه المرحلة العمرية لما لذلك من اثر بالغ في تكوين شخصية الطفل وتطوير قدراته بصورة تترك اثرا في فيه في مراحل نموه التالية، مما يجعل تربيته في هذه المرحلة امرا يستحق العناية. وقد تأثرت مؤسسات التي تهتم بتنشئة الاطفال في هذه المرحلة باداء العديد من المفكرين والتربويين وال فلاسفة أمثل: جان جاك روسو

وبستالوزي ومنتسوري وجان بياجيه، الذين اسهموا بما قدموه من اراء في تنشئة الطفل وتربيته. وحسب علماء التربية فان اهم ما يميز مرحلة الطفولة هو الميل للعب . علماء التربية يعتبرون ميزة الميل للعب ميزة يجب استغلالها والاستفادة منها في عملية التربية والتعليم ، حيث من الملاحظ ان السنوات الاولى التي يقضيها الطفل عند دخول المدرسة الابتدائية تعد مجالا خصبا للنمو الحركي، وتعلم

واكتساب المهارات الحركية التي تتناسب مع قدراته. ويشير فيت (flat) الى انه من خلال الحركة يتعلم الطفل كيف يطوع جسمه ويكتسب المهارات، و يتحكم بيده في الاشياء ويسطر على جسمه اثناء الحركة  
(دلال فتحي عيد ، 2006، ص3-4)

كما يرى "بستانلوزي" ، ان للحركة اثرا كبيرا في جذب انتباه الطفل و تنمية طاقاته و معلوماته. و يؤكذ ذلك الكثير من المهتمين بدراسة الطفل فهم يشيرون الى ان خبرة اللعب خاصة في العمر من

(4-6) انها سنوات تمثل قيمة كبيرة، اذ تساعد الطفل في تعلم الكثير عن نفسه وعن البيئة المحيطة به من ناحية اخرى، فضلا عن ذلك تساعد في تلبية احتياجاته والسيطرة على حركات الاساسية واكتساب الثقة في النفس.

ومن خلال ملاحظتنا نحن الباحثون على اطفال الرياض الحكومية والاهلية ان هناك ضعف في اشكال الحركية الاساسية لدى اطفال قد على تمية طفل لذلك فأن التربية الحركية لها أهمية في رعاية الطفل في مراحل المبكرة. ويهدف البحث الى

- التعرف على الفروقات لبعض الاشكال الحركية الاساسية لاطفال الرياض من (الذكور - الاناث) في مركز محافظة اربيل.

**2- اجراءات البحث :**

1-2 منهج البحث: استخدم الباحثون المنهج المسحى لملائمة طبيعة البحث.

**2-2 مجتمع البحث وعينته :**

تكون مجتمع البحث من رياض الاطفال الحكومية والاهلية، اما عينة البحث تم اختيارها بشكل عمدى وهي روضة لارا الاهلية وروضة (تارين) الحكومية وكانت عدد العينة (10) اطفال في كل روضة.

**2-3 الاجهزه والادوات المستخدمة :**

استخدم الباحثون ما يأتي:

- ساعة توقيت الكترونية عدد (2)

- شريط قياس

- شريط لاصق ملونة

- كاميرا فوتوغرافية

**2-4 الاختبارات المستخدمة في البحث :**

اوأ: اختبار الجري (10) م

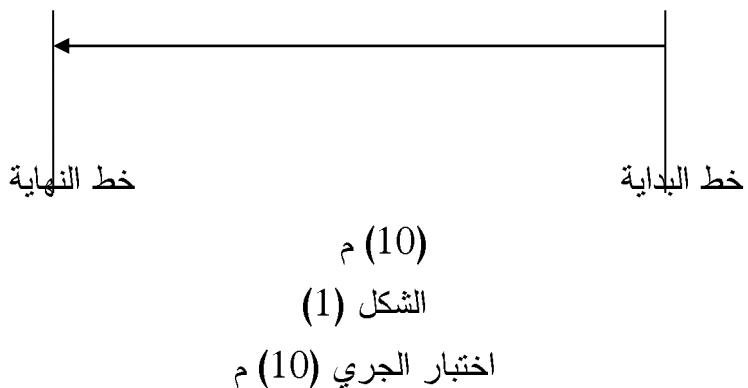
الغرض من الاختبار: قياس السرعة الانتقالية (الجري).

الادوات: ساعة توقف، طريق مستقيم معد للجري لا يقل طوله عن (10) م، يرسم خطان متوازيان المسافة بينهما (10) م، احدهما للبداية والآخر للنهاية، يقسم الطريق الى حارات عرض كل منها (1.22)

م

مواصفات الاداء :

- 1- يعطي المختبر للأطفال نموذجاً لكيفية الاداء.
  - 2- يقف الطفل خلف خط البداية وضع البدء العالي، عند سماع اشارة البدء من المختبر يجري الطفل الى ان يتجاوز خط النهاية.
  - 3- لتوفير عنصر التناقض يؤدى الاختبار في مجموعات كل منها طفلين.
- تقدير الدرجات: يسجل للطفل الزمن الذي يقطع فيه المسافة المحددة بالثانية الى اقرب (0,01) من ثانية.



(دلال فتحي عيد ، 2006، ص 5-6)

ثانياً/ اختبار الوثب من الثبات

الغرض من الاختبار: قياس مهارة الوثب.

الادوات: ارض مستوية، شريط القياس، يرسم على الارض خط بداية.

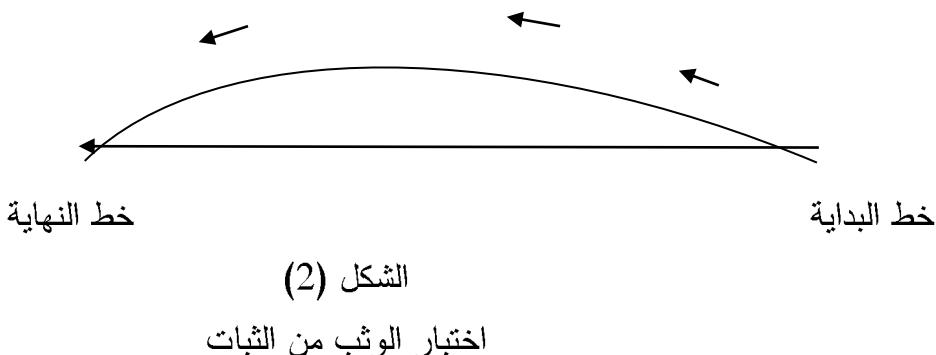
اجراءات اداء:

- 1- يعطي المختبر للأطفال نموذجاً لكيفية الوثب.

- 2- يقف الطفل خلف خط البداية، والقدمان متبعادان قليلاً والذراعان جانباً، ثم يبدأ الطفل بمرحة الذراعين خلفاً مع ثني الركبتين ثم مرحة الذراعين اماماً والدفع بالقدمين بقوة نفس الحالة الوثب اماماً لأبعد مسافة ممكنة.
- 3- يعطي الطفل محاولتين.

تقدير الدرجات :

- 1- تحسب للطفل افضل مسافة يسجلها خلال محاولتين.
- 2- تقاس مسافة الوثب بين خط البداية (الحافة الداخلية) حتى اخر اثر تركه الطفل قريباً من خط البداية، او عند نقطة ملامسة الكعبين للأرض.



(دلال فتحي عيد ، 2006 ، ص 8-9)

ثالثاً: اختبار الحجل

الغرض من الاختبار: قياس قدرة القدم على تحمل وزن الجسم لمسافة (5) م.

الادوات: ساعة ايقاف، ارض مستوية طولها (10) م، يرسم خط للبداية و خط للنهاية على الارض.

اجراءات الاداء:

- 1- يعطي المختبر للأطفال نموذجاً لكيفية الاداء.
- 2- يقف الطفل على القدم اليمنى او اليسرى، القدم الاخرى منشية من مفصل الركبة للخلف، والذراعين في الجانب، عند سماع اشارة البدىء يبذّر الطفل في الحجل للأمام وعلى نفس القدم لقطع مسافة (5) امتار حتى خط النهاية.
- 3- يراعي عدم الاستناد بالقدم الحرة وفي حالة حدوث ذلك يعد الاختبار من خط البداية.

(5) م



خط البداية

خط النهاية

الشكل (3)

اختبار الحجل (5) م

5-3 الوسائل الاحصائية:

- وسط الحسابي.

- التباين.

- الانحراف المعياري.

- اختبار ( $t$ )

3- عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها

3-1 عرض النتائج وتحليلها:

الجدول (1)

المعاليم الاحصائية بين فرق بين اختبار جري و لمسافة (10) امتار بين الرياض الحكومية و الاهلية.

الدلالـة	قيمة ( $t$ )		الاـهـلـيـة				الـحـكـوـمـيـة				المعـالـمـ الـاحـصـائـيـةـ
	الـجـدـولـيـةـ	الـمـحـسـوـبـةـ	تـ2ـ	عـ+ـ	سـ-	تـ1ـ	عـ+ـ	سـ-			
معنوي	2,23	(*)5	0,096	0,3	3,565	0,057	0,238	2,915	الـرـكـضـ /ـ الثـانـيـةـ	الـمـتـغـيرـ	

\* تحت مستوى دلالة (0,05) ودرجة الحرية (18)

تظهر في الجدول (1) نتائج اختبارات الجري لـ(10) م اذ كان الوسط الحسابي (2,915) والانحراف المعياري (0,238) وتباین (0,057) لأطفال رياض الحكومية اما للأهلية فكان الوسط الحسابي (3,565) والانحراف المعياري (0,3) وتباین (0,096) اما قيمة ( $t$ ) المحسوبة فبلغت (5) وهي اكبر من القيمة الجدولية (2,23) تحت مستوى دلالة (0,05) مما يدل على وجود فرق معنوي بين اطفال رياض الحكومية والاهلية ولصالح رياض الاهلية.

ويعزو الباحثون سبب ذلك الى اهتمام اكثـرـ بالـاـنـشـطـةـ الـحـرـكـيـةـ وـالـاـشـكـالـ الـحـرـكـيـةـ لـدـىـ اـطـفـالـ فيـ الـرـوـضـةـ الـاهـلـيـةـ الـبـاـحـثـوـنـ وـوـجـودـ مـدـرـسـ مـخـصـصـ لـنـشـاطـاتـ الـرـيـاضـيـةـ وـالـحـرـكـيـةـ.

الجدول (2)

المعاليم بين الفرق بين الروضتين الحكومية والاهلية في اختبار الوثب من الثبات

الدلالـة	قيمة ( $t$ )		الـاـهـلـيـةـ				الـحـكـوـمـيـةـ				المعـالـمـ الـاحـصـائـيـةـ
	الـجـدـولـيـةـ	الـمـحـسـوـبـةـ	تـ2ـ	عـ+ـ	سـ-	تـ1ـ	عـ+ـ	سـ-			
										الـمـتـغـيرـ	

غير معنوي	2,23	2,072	76,044	8,720	72,6	272,72	16,514	85,5	من ثبات/ م
-----------	------	-------	--------	-------	------	--------	--------	------	------------

تحت مستوى دلالة (0,05) و درجة الحرية (18)

تظهر في الجدول (2) نتائج اختبارات الوثب من الثبات اذ كان الوسط الحسابي (85,5) والانحراف المعياري (16,514) وتباین (272,72) لأطفال رياض الحكومية، اما لأهلية فكان الوسط الحسابي (72,6) والانحراف المعياري (8,720) وتباین (76,044) اما قيمة (t) المحسوبة فبلغت (2,072) وهي اصغر من قيمة الجدولية (2,23) تحت مستوى دلالة (0,05) مما يدل على عدم وجود فرق بين اطفال رياض الحكومية والأهلية. ويعزو الباحثون سبب ذلك الى تقارب مستوى اطفال في هذه السن من ناحية النمو البدني والعقلاني والنشاط الحركي.

#### (3) الجدول

المعاليم جدول يبين الفرق بين الروضتين الحكومية و الاهلية في اختبار الحجل لـ(5)م.

الدلالة	قيمة (t)		الأهلية			الحكومية			المعالم الاحصائية
	الجدولية	المحسوبة	ت 2	ع +	س -	ت 1	ع +	س -	
غير معنوي	2,23	1,389	0,263	0,513	3,098	0,274	0,523	2,759	الحجل/ ثانية

تحت مستوى دلالة (0,05) و درجة الحرية (18)

تظهر في الجدول (3) نتائج اختبارات الحجل لـ(5) م اذ كان الوسط الحسابي (2,759) والانحراف المعياري (0,523) وتباین (0,274) لأطفال رياض الحكومية، اما لأهلية فكان الوسط الحسابي (1,389) والانحراف المعياري (0,513) وتباین (0,263). اما قيمة (t) المحسوبة فبلغت (3,098) وهي اصغر من قيمة الجدولية (2,23) تحت مستوى دلالة (0,05) مما يدل على عدم وجود فرق بين اطفال رياض الحكومية والأهلية.

ويعزو الباحثون سبب ذلك الى تقارب مستوى اطفال في هذه السن من ناحية النمو البدني والعقلاني والنشاط الحركي.

#### (4) الجدول

العاليم جدول يبين فرق بين اطفال الرياض الذكور و الاناث في اختبار الجري (10) م.

الدلالة	قيمة (t)		الأهلية			الحكومية			المعالم الاحصائية
	الجدولية	المحسوبة	ت 2	ع +	س -	ت 1	ع +	س -	
غير معنوي	2,23	0,440	0,203	0,450	3,298	0,263	0,512	3,198	الركض/ الثانية

تحت مستوى دلالة (0,05) و درجة حرية (18).

تظهر في جدول (4) نتائج الاختبارات الجري لـ(10) م اذ كان الوسط الحسابي (3,198) والانحراف المعياري (0,512) وتباین (0,263) لأطفال الذكور، اما لأناث فكان الوسط الحسابي (3,298) والانحراف المعياري (0,450) وتباین (0,203). اما قيمة (t) المحسوبة فبلغت (0,440) وهي اصغر من القيمة الجدولية (2,23) تحت مستوى دلالة (0,05) مما يدل على عدم وجود فرق معنوي بين اطفال رياض الذكور والاناث.

ويعزو الباحثون سبب ذلك الى تقارب مستوى اطفال في هذه السن من ناحية النمو البدني والعقلاني والنشاط الحركي.

#### الجدول (5)

جدول يبين فرق بين اطفال الرياض الذكور والاناث في اختبار الوثب من الثبات.

الدلالـة	قيمة (t)		الايناث			الذكور			المعـالم الاحصائـية المتغير
	الجدولـية	المحسـوبة	تـ2	عـ+	سـ-	تـ1	عـ+	سـ-	
غير معنوي	2,23	0,272	303,43	17,419	78,1	135,77	11,652	80	الوثـب /ـ منـ ثباتـ /ـ مـ

تحـت مستوى دلـلة (0,05) ودرجـة حرـية (18).

تظهر في الجدول (5) نتائج الاختبارات الوثب من الثبات، اذ كان الوسط الحسابي (80) والانحراف المعيارـية (11,652) وتبـاین (135,77) لأطفال الذكور، اما لأنـاث فـكان الوـسط الحـسابـي (78,1) والـانـحرـافـ المـعـيـاريـ (19) وتبـایـنـ (303,43). اما قيمة (t) المـحسـوبـةـ فـبلغـتـ (0,548)ـ وهيـ اـصـغـرـ منـ الـقـيمـةـ الجـدـولـيةـ (2,23)ـ تحـتـ مـسـطـوـ دـلـلـةـ (0,05)ـ مماـ يـدلـ عـلـىـ دـمـ وـجـودـ فـرقـ مـعـنـويـ بـيـنـ اـطـفـالـ الذـكـورـ وـالـانـاثـ.

ويعزو الباحثون سبب ذلك الى تقارب مستوى اطفال في هذه السن من ناحية النمو البدني والعقلاني والنشاط الحركي.

#### الجدول (6)

جدول يبين الفرق بين اطفال الرياض الذكور والاناث في اختبار الحجل لمسافة (5) م.

الدلالـة	قيمة (t)		الايناث			الذكور			المعـالم الاحصائـية المتغير
	الجدولـية	المحسـوبة	تـ2	عـ+	سـ-	تـ1	عـ+	سـ-	
غير معنوي	2,23	0,548	0,202	0,449	2,86	0,364	0,603	2,997	الـحـجلـ /ـ ثـانـيـةـ

تحت مستوى دلالة (0,05) ودرجة حرية (18).

تظهر في الجدول (6) نتائج الاختبارات الحجل لمسافة (5) م، اذ كان الوسط الحسابي (2,997) والانحراف المعياري (0,603) وتباین (0,364) لأطفال الذكور، اما للإناث فكان الوسط الحسابي (2,86) والانحراف المعياري (0,449) وتباین (0,202). اما قيمة ( $t$ ) المحسوبة فبلغت (0,548) وهي اصغر من القيمة الجدولية (2,23) تحت مستوى دلالة (0,05) مما يدل على عدم وجود فرق معنوي بين اطفال الذكور والإناث.

ويعزو الباحثون سبب ذلك الى تقارب مستوى اطفال في هذه السن من ناحية النمو البدني والعقلي والنشاط الحركي.

### 2-3 مناقشة النتائج:

في ضوء النتائج التي توصل اليها الباحثون ومن خلال عرضها وتحليلها فيما يخص الاختبارات تبين ان هناك فرق معنوي في اختبار الجري (10) م بين الرياض الحكومية والاهلية، وبين الذكور والإناث في نشاط الاطفال وقدراتهم البدنية، ولكن في الاختبارات الأخرى التي تتعلق بأختبارات (الوثب من الثبات

واختبار الحجل) تبين عدم وجود فروقات المعنوية بين اطفال الرياض الحكومية والاهلية، وبين الذكور والإناث ويرجع الباحثون هذه الفروقات الغير المعنوية الى تقارب مستوى الاطفال من حيث النمو الجسمي والعقلي ونشاطهم في هذه السن المبكرة.

### 4- الاستنتاجات والتوصيات

#### 1-4 الاستنتاجات

في ضوء نتائج الاختبارات والتحليلات ومناقشتها توصل الباحثون الى الاستنتاجات التالية:

- 1- ان نتائج التي افرزتها الاختبارات اثبتت الى تقارب مستوى الاطفال في الاشكال الحركية في هذه السن المبكرة.
- 2- حققت الاختبارات التي اجريت من قبل الباحثون اهدافها من حيث المقارنة بين اطفال الرياض وكان النتائج غير معنوية.

#### 2-4 التوصيات

- 1- اعادة النظر في المحتويات المناهج المتبعة (الاشطة الحركية المتعددة) في الرياض الاطفال والاهتمام بتتنظيم الوحدات التعليمية والمهارات الحركية مع مراعاة رغبة اطفال وميولهم.

- 
- الاهتمام بالقدرات البدنية والحركية والناحية الاجتماعية وتطور بها لدى هذه الفئة العمرية.
  - يقترح الباحثون الاهتمام بمعلمى ومعلمات التربية الرياضية لرياض الاطفال وفتح الدورات الخاصة بكيفية تطبيق اهداف مفردات مناهج التربية الرياضية لهذه الفئة العمرية.

**المصادر**

- دلال فتحي عيد: التربية الحركية في رياض الاطفال، ط 1 (القاهرة ، المكتب الجامعي الحديث، .(2006