

أقليم كوردستان - العراق  
جامعة جيهان - اربيل  
المجلة العلمية



Kurdistan Region – Iraq  
Cihan University-Erbil  
Scientific Journal

همزى كوردستان - عيراق  
زانكوى جيهان- همولير  
كوهارى زانستى

337  
te: 5-5-2019

الى /السادة  
أ.د. أ.د. كوران معروف قانر / جامعه كويه  
أ.م.د. نوزاد حسين درويش / جامعة كوية  
م.م. بيار احمد محمد

م / قبول نشر بحث

تحية طيبة ..

نود ان نحيطكم علماً بان بحثكم المرسل الينا بتاريخ ٢٠١٩/٢/٢٤ والموسوم:  
التصنيف والانتقاء بدلالة القدرات البدنية لتلاعي كرة السلة بمراكز الشباب في محافظة اربيل  
قد تم قبوله للنشر في مجلة جامعة جيهان العلمية-اربيل، وسينشر في العدد القادم من المجلة.  
مع التقدير

م.د. ارام حقا مسعودي  
ع / رئيس هيئة التحرير

نسخة منه:  
الصادرة  
الموما اليهم



حكومة اقليم كردستان  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة كوية/كلية التربية الرياضية

# التصنيف والانتقاء بدلالة القدرات البدنية للاعبي كرة السلة بمراكز الشباب في محافظة أربيل

ا.م.د نوزاد حسين درويش- سكول التربية الرياضية في  
جامعة كوية

[nawzad.husseain@koyauniversity.org](mailto:nawzad.husseain@koyauniversity.org)

2016م

## 3-1 هدف البحث

- تصنيف لاعبي كرة السلة بمراكز الشباب بمحافظة اربيل بدلالة القدرات البدنية وفق الأسلوب العنقودي.
- التعرف على فاعلية متغيرات التصنيف بالأسلوب العنقودي للاعبي كرة السلة بمراكز الشباب من خلال ايجاد الفروق بين المجموعات المصنفة.

## 1-4 فرض البحث

- وجود فروق معنوية بين لاعبي كرة السلة مراكز الشباب بمحافظة أربيل في متغيرات التصنيف.

## 1-5 مجالات البحث

- 1-5-1 المجال البشري: لاعبو كرة السلة بمراكز الشباب في محافظة أربيل بأعمار 14-16 سنوات.

- 1-5-2 المجال الزمني: من ( 2015/11/12 ) لغاية (2017/04/25)

# • منهج البحث واجراءاته الميدانية

## • 1-3 منهج البحث

• استخدم الباحثون المنهج الوصفي بأسلوب الدراسات المسحية والارتباطية، وذلك لملاءمتها في تحقيق أهداف البحث، وبذلك فإن هذا المنهج يعدّ الأفضل لحل مشكلة البحث.

## • 2-3 مجتمع البحث وعينته

• تم تحديد مجتمع البحث بلاعبي مراكز الشباب بأعمار (14-16) سنة بكرة السلة في محافظة اربيل وهم مراكز شباب (كويه، شقلاوه، بنصلاوه، دارتوو، مخمور، هولير) والبالغ عددهم (90) لاعبا من (6) مراكز شباب. أما عينة البحث فقد بلغت عددهم (82) لاعبا، وذلك بعد استبعاد (8) لاعبين بسبب الإصابة وعدم الالتزام في تكملة الاختبارات بذاك اصبحت نسبة العينة إلى مجتمع البحث (%91.11).

3-3-1 الأجهزة المستخدمة في البحث:

3-4-4 ترشيح اهم الاختبارات الخاصة بالقدرات البدنية لدى ناشئي كرة السلة

تبين نتائج هذا الاستبيان ترشيح اهم الاختبارات البدنية لدى

ناشئي كرة السلة وعلى وفق الآتي:

(الاختبار القفز العمودي، رمي الكرة الطبية من الوقوف (2) كغم، ثلاث حجلات

على القدم اليمنى وثلاث حجلات على القدم اليسرى لأبعد مسافة ممكنة، الاستناد

الامامي، ثني الذراعين ومدهما لأقصى عدد لمدة (10) ثواني، الركض المكوكي

لمسافة (25 × 8)مرات، الركض لمسافة (30)م من الوضع الطائر، اختبار ثني

الجذع امام اسفل من الوقوف).

### 3-9 الوسائل الاحصائية:

استخدم الباحث الحقيبة الاحصائية (SPSS) بالاعتماد على القوانين الاتية:-

- الوسط الحسابي.
- الانحراف المعياري.
- اعلى قيمة.
- أوطأ قيمة.
- التحليل العنقود.
- تحليل التباين
- اختبار (ت) لعينتين مستقلتين.
- اختبار اقل فرق معنوي.

## 4- عرض النتائج ومناقشتها

سوف يتم في هذا الفصل التحليل وفقا للتصنيف لمراكز الشباب في القدرات البدنية المرشحة، اذ يقارن بين اللاعبين على اساس المجاميع المستحصلة لبيان جودة التصنيف.

والجداول (5-11) تمثل الوصف الاحصائي للمتغيرات وفقا لمراكز الشباب.

## 2-4 التصنيف وفقا للاعبين:

استخدم الباحثين أسلوب التصنيف (Classify K-Means Cluster) وذلك بتقسيم العينة الى مجموعتين وفقا للقدرات البدنية وتبين الاتي:

### الجدول (22)

المتغيرات	العينة	المجموعات	س-	ع±	قيمة (t)	قيمة الاحتمال
القفز العمودي	71	الأول	41.58	5.42	-3.397	.001
	8	الثاني	48.38	4.81		
الكرة الطبية	71	الأول	5.52	1.11	-1.782	.079
	8	الثاني	6.27	1.17		
شناو	71	الأول	7.23	2.29	-1.176	.243
	8	الثاني	8.25	2.76		
ركض 30م	71	الأول	5.14	0.71	2.552	.013
	8	الثاني	4.48	0.52		
الركض المكوكي	71	الأول	45.04	7.08	.880	.382
	8	الثاني	42.77	4.87		
ثلاث حجلات	71	الأول	10.45	1.52	-3.418	.001
	8	الثاني	12.35	1.07		



## 5- الاستنتاجات والتوصيات

### 1-5 الاستنتاجات

بعد معالجة البيانات بالوسائل الاحصائية المناسبة توصل الباحثون الى الاستنتاجات الآتية:-

- أمكن التحليل العنقودي بأسلوب التصنيف الى فرز مجموعتين.
- أمكن التحليل العنقودي الى تصنيف اللاعبين عن طريق ثلاث اختبارات بدنية تمثل ثلاث قدرات بدنية وهي (القدرة الانفجارية متمثلا باختبار القفز العمودي، والسرعة الانتقالية متمثلا باختبار ركض 30 مترا والقوة المميزة بالسرعة متمثلا باختبار الثلاث حجلات).
- توصل البحث الى مجموعة من القدرات البدنية التصنيفية التي من خلالها يمكن انتقاء لاعبي كرة السلة الشباب.

شكرا للمتابعة  
متمنيا لكم التوفيق  
والنجاح

