

دراسة الاستثمار الرياضي في مديرية الشباب والرياضة في محافظة بابل

أ.م.د. حذيفة ابراهيم خليل ، مهند فاضل عبيس ، سناء رزاق عباس

العراق. جامعة بابل. كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة/مديرية تربية بابل

muhannadfadill@gmail.com

الملخص

قام الباحثون بدراسة الاستثمار الرياضي في مديرية الشباب والرياضة في محافظة بابل بهدف التعرف على واقع الاستثمار الرياضي في مديرية الشباب والرياضة في محافظة بابل ، استخدم الباحثون المنهج الوصفي الدراسات المسحية، وقام الباحثون باختيار عينة البحث بالطريقة الحصر الشامل من القائمين على تنفيذ الأنشطة الرياضية في مديرية الشباب والرياضة في محافظة بابل ، بواقع (١٠) افراد لعينة الدراسة الاستطلاعية، و(٣١) فردا لعينة الدراسة الأساسية. أصبحت الرياضة في الوقت الحالي عملية تجارية مربحة في كثير من بلدان العالم وغدا الاستثمار الرياضي سيصبح من اهم الاعمال التجارية الغائبة عن ذهن بل وهو الاسلوب الاداري الممارس في المؤسسات الرياضية لغرض تنفيذ برامج انشطتها الرياضية يكون مقرونا بتطوير الفكر الاداري وهذا يأتي بالتعامل معها كمؤسسات ذات اهداف محددة للعمل بانتهاج الاسلوب الاداري الذي يضمن تحقيق هذه الاهداف وذلك عبر اختيار الكفاءات القادرة على ادارتها وفق الرؤية المقترحة والتخطيط السليم على المدى الزمني مما يضمن تحقيق الاهداف والانجازات وبالتالي الارتقاء بالرياضة في بلدنا العزيز.

وكانت اهم النتائج لا يوجد استغلال كامل لعوائد الأنشطة التي تحقق أرباحا لجميع البطولات والمسابقات التي تنظمها مديرية الشباب والرياضة وذلك من خلال استغلال اوقات الفراغ والعطل الرسمية ، ولا تنظم احتفالات بالمستوى المطلوب عقب انتهاء البطولات المهمة والتي من شأنها جذب انتباه الشركات في استثمار هذه البطولات ، لا يكون هناك استثمار جاد للمباريات والأنشطة الهامة التي تنظمها مديرية الشباب والرياضة وذلك من خلال اعداد أفلام خاصة بهذه المباريات، لا يوجد تعاقد بين مديرية الشباب والرياضة والشركات الخاصة بالملابس والأجهزة الرياضية على تغطية احتياجاتها ، تسعى مديريات الشباب والرياضة الى جذب الشركات لرعاية البطولات والخدمات التي تقدمها لها ، يؤدي الاستثمار الرياضي الى توفير فرص التنافس بين مديرية الشباب والرياضة والمؤسسات التابعة لهم ، واستنادا الى النتائج التي يوصي بها الباحثون الافادة من المقياس كأداة بحث موضوعية من الباحثون واستخدامه في بحوثهم ودراساتهم في باقي الاختصاصات الدراسية .

الكلمات المفتاحية : الاستثمار الرياضي ، مديرية الشباب والرياضة ، محافظة بابل

Study of sports investment in the Directorate of Youth and Sports in Babil Governorate
Assistant Prof. Dr. Hudhaifa Ibrahim Khalil, Muhannad Fadhil Obaiss, Sana Razzaq Abbas
Iraq. University of Babylon. College of Physical Education and Sports Science / Babylon
Education Directorate
muhannadfadill@gmail.com

Abstract

The researchers studied the sports investment in the Directorate of Youth and Sports in Babil Governorate with a view to identifying the reality of sports investment in the Directorate of Youth and Sports in Babil Governorate. the researchers used the descriptive approach of the survey studies, and the researchers selected the sample of the research in the comprehensive inventory method from those who implement the sport activities in the Directorate of Youth and sports in Babel governorate, by (10) individuals for the exploratory study sample, and (31) individuals for the basic study sample. Sport has become at the present time a profitable business process in many countries of the world and tomorrow sports investment will become one of the most important business absent from mind, but it is the administrative method practiced in sports institutions for the purpose of implementing its sports activities programs that are accompanied by the development of administrative thought and this comes to deal with them as institutions with specific goals To work by adopting the administrative method that ensures the achievement of these goals, by selecting the competencies that are capable of managing them according to the proposed vision and proper planning in the timeframe, which ensures the achievement of goals and accomplishments and thus improving sport in our dear country.

The most important results were that there is no full exploitation of the revenues of activities that achieve profits for all tournaments and competitions organized by the Directorate of Youth and Sports through the exploitation of free times and official holidays, and celebrations are not organized to the required level after the end of the important tournaments, which would attract the attention of companies in investing in these championships There will be no serious investment for the games and important activities organized by the Youth and Sports Directorate and through the preparation of films for these matches. In addition ,there is no contract between the Youth and Sports Directorate and the companies for clothing and sports devices to cover their needs. The directorates of youth and sports sought to attract companies to sponsor the championships and the services they provide to them. Sports investment leads to providing opportunities for competition between the Youth and Sports Directorate and their affiliated institutions. Based on the results recommended by researchers to benefit from the scale as an objective research tool from researchers and use it in their research and studies in the rest of Academic specializations.

Key words: sports investment, Directorate of Youth and Sports, Babil Governorate

١- المقدمة :

لقد اصبحت الرياضة في الوقت الحالي عملية تجارية مربحة في كثير من بلدان العالم ، وغدا الاستثمار الرياضي سيصبح من اهم الاعمال التجارية الغائبة عن الذهن بل وهو الاسلوب الاداري الممارس في المؤسسات الرياضية لغرض تنفيذ برامج انشطتها الرياضية يكون مقرونا بتطوير الفكر الاداري وهذا يأتي بالتعامل معها كمؤسسات ذات اهداف محددة للعمل بانتهاج الاسلوب الاداري الذي يضمن تحقيق هذه الاهداف وذلك عبر اختيار الكفاءات القادرة على ادارتها وفق الرؤية المقترحة والتخطيط السليم على المدى الزمني مما يضمن تحقيق الاهداف والانجازات وبالتالي الارتقاء بالرياضة في بلدنا العزيز .

وتحتاج الرياضة العراقية بشكل عام الى دعم اقتصادي قد يكون حكومي واخر استثماري ، وكون الباحثون موظف بمديرية الشباب والرياضة في محافظة بابل يرى ان الدعم الحكومي المتوفر لمديريات الشباب والرياضة لا يرتقي الى تنفيذ برامج الانشطة الرياضية المخطط لها الى مستوى الطموح في تنفيذ البرامج الرياضية بشكلها المناسب بحيث تساهم في اشباع حاجات المشاركين والممارسين للأنشطة الرياضية التي تعد المنتفس الوحيد لهذه الفئة من المجتمع ومواكبة التطور التكنولوجي في صناعة الرياضة وتحقيق التنمية الشاملة للمجتمع ، بل يجب عليها ايجاد مصادر واساليب تمويل اخرى ، لذا وجب توفر راس مال قادر على الدعم الرياضي للعودة بمردود اقتصادي ، ويرى الباحثون بان هناك حلقة مفقودة بين المردود الاقتصادي وتنفيذ برامج الانشطة الرياضية وهذه الحلقة المفقودة هو الاستثمار الرياضي ، وهو عبارة عن ايجاد منافذ او قنوات للدخل الاقتصادي في تنفيذ الأنشطة والفعاليات الرياضية ، ويأتي الاستثمار الرياضي من المؤسسات الرياضية ، فاقتماد الدولة القوي يكون رافدا قويا كذلك الرياضة التي تحتاج الى الدعم الحكومي وتدخل في مجال الشركات الانتاجية والدعاية لتصبح مؤسسات انتاجية استثمارية ، ومن خلال ذلك ارتأى الباحثون الخوض في هذه الدراسة للتعرف على الاستثمار الرياضي في مديريات الشباب والرياضة وعلاقته بتنفيذ برامج تلك الانشطة الرياضية. ويهدف البحث الى :

١- بناء مقياس الاستثمار الرياضي في مديرية الشباب والرياضة في محافظة بابل .

٢- التعرف على واقع الاستثمار الرياضي في مديرية الشباب والرياضة في محافظة بابل .

٢- اجراءات البحث :

٢-١ منهج البحث: استخدم الباحثون المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي والعلاقات الارتباطية نظرا لملاءمته لطبيعة البحث.

٢-٢ مجتمع البحث وعينته:

تحدد مجتمع البحث من القائمين على تنفيذ الأنشطة الرياضية في مقر مديرية الشباب والرياضة في محافظة بابل والمننديات التابعة لها من ملاكات وزارة الشباب والرياضة والبالغ عددهم (٤١) فردا، وتكونت عينات البحث من الاتي:-

١- عينة التجربة الاستطلاعية :

طبقت التجربة الاستطلاعية على (١٠) افراد من مديرية شباب ورياضة بابل. الجدول (١) .

٢- عينة التطبيق الرئيسة:

وشملت من القائمين على تنفيذ الأنشطة الرياضية مقر مديرية الشباب والرياضة في محافظة بابل والمننديات التابعة لها من ملاكات وزارة الشباب والرياضة والبالغ عددهم (٣١) فردا. الجدول (١)

الجدول (١) يبين تقسيم عينات البحث وطريقة اختيارها

ت	اسم المديرية	منتدى- قاعة- ملعب	العدد الكلي	العينة الاستطلاعية	عينة البناء والتطبيق	النسبة المئوية
اولا	بابل					
		الشعبة الرياضية	١١	٢	٩	٨,٨
		منتدى شباب الحلة	٣	١	٢	٢,٤
		منتدى شباب المسيب	٢	١	١	١,٦
		منتدى شباب السدة	٣	١	٢	٢,٤
		منتدى شباب الهاشمية	١	-	١	٠,٨
		منتدى شباب القاسم	٢	١	١	١,٦
		منتدى شباب المدحتية	٣	١	٢	٢,٤
		منتدى شباب الشوملي	١	٠	١	٠,٨
		منتدى شباب ابي غرق	٤	١	٣	٣,٢
		منتدى شباب النيل	٢	١	١	١,٦
		منتدى شباب المحاويل	١	-	١	٠,٨
		قاعة حمزة نوري	٢	١	١	١,٦
		قاعة المحاويل	٣	-	٣	٢,٤
		قاعة القاسم	١	-	١	٠,٨
		ملعب البكرلي	٣	-	٣	٢,٤
	المجموع		٤١	١٠	٣١	%٣٣,٦

٢-٣ الوسائل والأدوات والأجهزة المساعدة في البحث :

٢-٣-١ أدوات البحث: استخدم الباحثون الوسائل الآتية :

- الاستبانة.

- المقابلات الشخصية .

- مقياس استثمار المنشآت الرياضية الذي تم بنائه من قبل الباحثون.

- المصادر والمراجع العربية والاجنبية.

الاجهزة والادوات المستخدمة :

- ساعة توقيت إلكترونية عدد (١)

- حاسبة شخصية (لاب توب) Pentium 5.

- حاسبة يدوية عدد (١).

- ادوات مكتبية (اوراق واقلام).

٢-٤ إجراءات البحث الميدانية :

٢-٤-١ إجراءات بناء مقياس الاستثمار الرياضي :

تكمن أهمية والغرض من بناء المقياس هو قياس واقع الاستثمار بمديرية الشباب والرياضة في محافظة بابل والذي سيوزع على القائمين بتنفيذ الأنشطة الرياضية في مقر مديرية الشباب والرياضة في محافظة بابل والمنشآت التابعة لها لهذا تطلب ذلك من الباحثون القيام ببناء (مقياس) وفق مراحل وخطوات عديدة وهي كالآتي :

٢-٤-٢ تحديد الهدف من مقياس الاستثمار الرياضي:

تحقيقاً لهدف الدراسة الاول المتضمن (بناء مقياس الاستثمار الرياضي بمديرية الشباب والرياضة في محافظة بابل) حيث ان الهدف من بناء المقياس هو وضع اداة معينة لقياس وتحديد مستوى واقع الاستثمار الرياضي بمديرية الشباب والرياضة في محافظة بابل.

٢-٤-٣ تحديد مجالات مقياس الاستثمار الرياضي:

بعد اعتماد الباحثون على الادبيات والدراسات السابقة ذات الصلة بالبحث ومن خلال المقترحات في الاستبيان المفتوح تم تحديد (٩) مجالات لمقياس الاستثمار الرياضي كالآتي :

- ١- استثمار المنشآت الرياضية .
 - ٢- استثمار البرامج الرياضية المختلفة .
 - ٣- استثمار البطولات الرسمية والودية .
 - ٤- استثمار اللاعبين المحترفين .
 - ٥- المشكلات التي تتعلق باللوائح والقوانين المالية .
 - ٦- استثمار اساليب التمويل الذاتي .
 - ٧- استثمار الانشطة الرياضية للألعاب الفردية .
 - ٨- استثمار الانشطة الرياضية للألعاب الفرقية .
 - ٩- انتقاء الرياضيين الموهوبين واستثمارهم في تحقيق الفوز بالمنافسات وتنمية الموهبة الرياضية .
- تم وضع مفهوم لكل مجال من المجالات ، كما قام الباحثون بتصميم استبيان خاص ملحق (٤) لمعرفة صلاحية المجالات الرئيسة التي سيتم توزيع الفقرات عليها إذ تم عرضها على عدد من الخبراء والمتخصصين الاكاديميين في ميدان التربية البدنية وعلوم الرياضة ملحق (٣) وذلك لبيان صلاحية تلك المجالات عن طريق حصول اتفاق رأي الخبراء على كل مجال منها ، وكانت دالة نتائج اختبار (كا^٢) تحت مستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجة حرية (١) درجة لقبول المجال أي بمعنى إذا ما كانت قيمة (كا^٢) المحسوبة اكبر من قيمتها الجدولية البالغة (٣,٨٤) يعد هذا المجال مقبولا ، وبعبكسه غير مقبول، وعلى هذا تم قبول (٤) مجالات هي
- (١,٢,٣,٦) واستبعاد (٤,٥,٧,٨,٩) مجالا وكما مبين في الجدول (٢).

الجدول (٢) يبين آراء الخبراء حول صلاحية مجالات مقياس الاستثمار الرياضي

ت	المجالات المقترحة	عدد الموافقين	عدد الغير الموافقين	قيمة كا ^٢ المحسوبة	الدلالة الاحصائية
	استثمار المنشآت الرياضية	١٥	—	١٥	معنوي
	البرامج الرياضية المختلفة	١٢	٣	٥,٤٠	معنوي
	البطولات الرسمية والودية	١٣	٢	٨,٠٦	معنوي
	اللاعبين المحترفين	٩	٦	٠,٦٠	غير معنوي
	المشكلات التي تتعلق باللوائح والقوانين المالية	٩	٦	٠,٦٠	غير معنوي
	اساليب التمويل الذاتي	١٤	١	١١,٢٦	معنوي
	الانشطة الرياضية للألعاب الفردية	١٠	٥	١,٦٦	غير معنوي
	الانشطة الرياضية للألعاب الفرقية	٨	٧	٠,٠٦	غير معنوي
	انتقاء الرياضيين الموهوبين واستثمارهم في تحقيق الفوز بالمنافسات وتنمية الموهبة الرياضية	٨	٤	١,٣٣	غير معنوي

٢-٤-٤ وضع الصيغة الأولية للمقياس:

من الأمور الرئيسة في خطوات بناء مقياس الاستثمار الرياضي بديرية الشباب والرياضة في محافظة بابل هو بناء الصيغة الأولية للمقياس ولأجل تحقيق ذلك تم إتباع ما يأتي :

٤-٤-٤ جمع وبناء فقرات المقياس: قام الباحثون بجمع وبناء فقرات مقياس الاستثمار الرياضي من خلال القيام بالإجراءات الآتية:

أولاً:- الاطلاع على الأدبيات التي تناولت موضوعات الاستثمار الرياضي والدراسات السابقة ذات الصلة بمقياس الاستثمار الرياضي ومنها :

١- دراسة مجدي احمد شندي (٢٠٠٨).

٢- دراسة عمرو فاروق عبد القادر (٢٠٠٩).

٣- دراسة مهند فاضل عبيس (٢٠١٥).

٤- دراسة انمار عدنان جواد (٢٠١٥).

(مجدي احمد شندي ، ٢٠٠٨)

(عمرو فاروق عبد القادر ، ٢٠٠٩)

(مهند فاضل ، ٢٠١٥)

(انمار عدنان جواد ، ٢٠١٥)

ثانيا:- صياغة أسئلة تستوجب إجابات مباشرة تصلح أن تكون فقرات لمقياس الاستثمار الرياضي يتضمنها (استبيان مفتوح).

ثالثا:- الخبراء والمختصين : قام الباحثون بالأخذ بآراء الخبراء والمختصين في مجال الادارة الرياضية وطرائق التدريس وعلم النفس والاختبار والقياس .

٢-٤-٥ تحديد أسلوب وأسس كتابة فقرات المقياس:

قام الباحثون بالاعتماد على أسلوب (ليكرت) المطور في صياغة بدائل الاجابة لفقرات المقياس الذي يعد من الأساليب الشائعة في القياس ، إذ يقدم للمستجيب موقفا ويطلب منه تحديد إجابته باختيار بديل من عدة بدائل لها أوزان مختلفة، اذ استخدم الاسلوب الثلاثي (وافق، الى حدما، لا أوافق) وتم اعطاء الدرجات الاتية لغرض التصحيح (٣-٢-١) ولقد روعي في بناء فقرات المقياس الأسس الآتية : أن يكون للفقرة معنى واحد ومحدد .

٢- الابتعاد عن استخدام أسلوب نفي النفي.

٣- كتبت تعليمات مقياس الاستثمار الرياضي :-

أ- بلغة بسيطة وواضحة .

ب- بلغة المخاطب .

ج- في صيغة المعلوم .

د- ممثلة لمكونات المقياس .

٢-٤-٦ صلاحية الفقرات من الناحية اللغوية:

بعد التأكد من صلاحية فقرات مقياس الاستثمار الرياضي تم عرضها على ذوي الاختصاص في اللغة العربية لتكون سليمة وخالية من الأخطاء اللغوية وقد أخذت الملاحظات التي أبدأها على تلك الفقرات وبهذا الإجراء تحققت السلامة اللغوية للفقرات واصبحت خالية من الأخطاء اللغوية .

٢-٤-٧ تحديد صلاحية فقرات المقياس:

لغرض الوقوف على مدى صلاحية فقرات مقياس الاستثمار الرياضي قام الباحثون بعرض الصيغة الأولية لمقياس الاستثمار الرياضي بشكل استبيان مغلق ، والبالغة (٨١) فقرة على مجموعة من الخبراء والمختصين والبالغ عددهم (١٥) خبير وبعد تفريغ جميع البيانات التي تم الحصول عليها من الاستمارات ، تم معالجتها إحصائياً عن طريق اختبار (مربع كا) ، ومقارنة قيمته المحسوبة مع الجدولية المقابلة لها عند درجة حرية (١) ومستوى دلالة (٠,٠٥) والبالغة (٣,٨٤) ، ومن ذلك تبين إن جميع الفقرات تتمتع بنسبة اتفاق عالية في صلاحيتها في قياس الاستثمار الرياضي ، لكون القيمة المحسوبة لـ (٢١) أكبر من القيمة الجدولية المقابلة لها وتم استبعاد (٥) فقرات والبقاء على (٧٦) فقرة والجدول (٣) يبين ذلك

الجدول (٣) يبين آراء الخبراء حول صلاحية فقرات مجالات مقياس الاستثمار الرياضي

أرقام الفقرات	عدد الفقرات	عدد الإجابات		قيم كا ^٢ المحسوبة	دلالة الفرق
		تصلح	لا تصلح		
١. ٢. ٣. ٤. ٥. ١٣. ١٤. ١٥. ١٦. ١٧. ٢٢. ٢٣. ٢٤. ٢٥. ٣٥. ٣٦. ٣٧. ٣٨. ٣٩. ٤٧. ٤٨. ٤٩. ٥٠. ٥٦. ٥٧. ٥٨. ٥٩. ٦٩. ٧٠. ٧٦	٣٠	١٥	٠	١٥	معنوية
٦. ٧. ٨. ٩. ١٠. ١١. ١٢. ١٨. ١٩. ٢٠. ٢١. ٢٦. ٢٧. ٢٨. ٢٩. ٣٠. ٣١. ٣٢. ٣٣. ٣٤. ٤٠. ٤١. ٤٢. ٥١. ٥٢. ٦٠. ٦١. ٦٢. ٦٣. ٧٤. ٧٥	٣١	١٣	٢	٨,٠٦	معنوي
٤٣. ٤٤. ٤٥. ٤٦. ٥٣. ٥٤. ٥٥. ٦٤. ٦٥. ٦٦. ٦٧. ٧٢. ٧٣. ٧٨. ٧٩	١٥	١٢	٣	٥,٤٠	معنوي
٦٨. ٧١. ٧٧. ٨٠. ٨١	٥	٩	٦	٠,٦٠	غير معنوي

٢-٤-٨ أعداد تعليمات الإجابة عن المقياس:

تعد تعليمات الإجابة عن المقياس الدليل للمفحوص او المستجيب وقد حرص الباحثون في إعدادهم للتعليمات الى مراعاة ما يأتي:-

أن تكون واضحة وسهلة الفهم ومناسبة لمستوى عينة البحث.

إخفاء الغرض من المقياس وذلك من أجل الحصول على بيانات صادقة وغير مزيفة.

إيضاح للمستجيب بأنه لا توجد إجابة صحيحة أو خاطئة بل هي وجهات نظر.

٢-٤-٩ التجربة الاستطلاعية:

إن الغرض من التجربة الاستطلاعية التعرف على مدى وضوح تعليمات استبانة الاستثمار الرياضي بصورتها الأولية وينصح قبل طباعة المقياس وإخراجه بصورته النهائية اجراء تجربة استطلاعية للمقياس ، ولقد قام الباحثون بالتأكد من مدى وضوح تعليمات مقياس الاستثمار الرياضي وفقراته ومعرفة الوقت الذي تستغرقه الإجابة عن المقياس من خلال تطبيق مقياس الاستثمار الرياضي على عينة استطلاعية مؤلفة من (١٠) افراد من القائمين على تنفيذ الانشطة الرياضية في مقر مديرية الشباب والرياضة والمنتديات التابعة لها في محافظة بابل بكتاب تسهيل مهمة صادر من عمادة كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة الى مديرية الشباب والرياضة في محافظة بابل وكانت فترة التطبيق من

٢٠١٨/٦/٧-٣

وكان هناك مقابلة شخصية مع مدير ومدراء شباب ورياضة المنتديات والقاعات المغلقة والملاعب الرياضية للاستفادة من خبراتهم العملية في هذا العمل المثمر ان شاء الله ، وتم التوضيح لهم بالاستفسار عن أي غموض في فقرات المقياس وإبداء أي ملاحظة تتعلق بالمقياس وقد اتضح من هذه التجربة أن تعليمات المقياس وفقراته واضحة ، وانحصر مدى الوقت للانتهاء من الاستجابة على المقياس ما بين (١٢ لغاية ١٥) دقيقة.

٢-٤-١٠ تطبيق المقياس على عينة البناء :

قام الباحثون بتطبيق مقياس الاستثمار الرياضي على افراد عينة البناء البالغة عددها (٣١) فردا من القائمين على تنفيذ الانشطة الرياضية في مقر مديرية الشباب والرياضة في محافظة بابل والمنتديات التابعة لها في من ٨-١١/٧/٢٠١٨ بهدف إجراء تحليل إحصائي أولي لفقرات المقياس .

٢-٤-١٠-١ تحليل فقرات مقياس الاستثمار الرياضي:

٢-٤-١٠-١-١ المجموعتان الطرفيتان:

يعد أسلوبا المجموعتين الطرفيتين والاتساق الداخلي إجراءين مناسبين في عملية تحليل الفقرات لتحديد الفقرات ذات التميز العالي ، إذ تشير القدرة التمييزية إلى القدرة على التفريق أو التمييز بين الأفراد الذين يحصلون على درجات عالية ، والأفراد الذين يحصلون على درجات منخفضة في المقياس نفسه ، في حين تشير العلاقة الارتباطية بين درجة كل فقرة والدرجة الكلية للمقياس إلى مدى تجانس الفقرات في قياسها للصفة ، بمعنى أن هذا الأسلوب يقدم مقياسا متجانسا في فقراته ، من هذا نجد أن تحليل الفقرات يعني الإبقاء على الفقرات الجيدة في الاختبار لذا استخدم الباحثون هذين الأسلوبين. (قاسم حميد ، ٢٠٠٣ ، ص ٣٢)

ثانياً:- القدرة التمييزية

وتم التحقق من قدرة الفقرة على التميز باستخدام المجموعتين الطرفيتين ذلك من خلال نتائج استمارات عينة البناء البالغة (٣١) فرداً ، ولغرض حساب القدرة التمييزية للفقرات اتبع الباحثون الخطوات الآتية :

١- ترتيب درجات العينة على المقياس من أدنى درجة إلى أعلى درجة .

٢- تعيين ما نسبته ٢٧% من الدرجات العليا و ٢٧% من الدرجات الدنيا للاستمارات ، لان هذه النسبة تحقق مجموعتين بأقصى ما يمكن من حجم وتمايز إذ بلغت العينة عند كل مجموعة (٢٧) فرداً.

٣- التعرف على القدرة التمييزية لكل فقرة باستخدام الاختبار التائي (t) لعينتين مستقلتين بواسطة الحقيبة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (spss) لاختبار الفروق بين درجات المجموعة العليا والدنيا لكل فقرة لمقارنة الفروق بين الأوساط الحسابية للمجموعتين الطرفيتين عند كل فقرة والجدول (٤) يبين ذلك. (عامر سعيد الخيكاني ، أيمن هاني الجبوري ، ٢٠١٦ ، ص ٦٧)

الجدول (٤)

يبين الوسط الحسابي والانحراف المعياري للمجموعتين العليا والدنيا وقيمة (t) المحسوبة وقيمة (sig) والدلالة الإحصائية لمقياس الاستثمار الرياضي

الدرجة	الحدود الدنيا %٢٧		الحدود العليا %٢٧		قيمة (t) المحسوبة	قيمة sig	الدلالة الإحصائية
	ع	س-	ع	س-			
١	١,٨١٤٨	٠,٣٩٥٨٥	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥,٥٥٨	٠,٠٠٠	مميزة
٢	١,٤٨١٥	٠,٥٠٩١٨	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥,٤٩٧	٠,٠٠٠	مميزة
٣	١,٥٥٥٦	٠,٥٠٦٣٧	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤,٨٢٢	٠,٠٠٠	مميزة
٤	١,٧٧٧٨	٠,٤٢٣٦٦	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤,٩٩٠	٠,٠٠٠	مميزة
٥	١,٥١٨٥	٠,٥٠٩١٨	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥,١١٩	٠,٠٠٠	مميزة
٦	١,٦٢٩٦	٠,٤٩٢١٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤,٤٧٠	٠,٠٠٠	مميزة
٧	١,٤٠٧٤	٠,٥٠٠٧١	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٦,٥٢٧	٠,٠٠٠	مميزة
٨	١,٥١٨٥	٠,٥٠٩١٨	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥,١١٩	٠,٠٠٠	مميزة
٩	١,٤٠٧٤	٠,٥٠٠٧١	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٦,٥٢٧	٠,٠٠٠	مميزة
١٠	١,٤٠٧٤	٠,٥٠٠٧١	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٦,٥٢٧	٠,٠٠٠	مميزة
١١	١,٠٣٧٠	٠,١٩٢٤٥	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٩,٢٢٥	٠,٠٠٠	مميزة
١٢	١,٣٧٠٤	٠,٤٩٢١٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧,٢٠٧	٠,٠٠٠	مميزة
١٣	١,٣٧٠٤	٠,٤٩٢١٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٣,٢٠٧	٠,٠٠٠	مميزة
١٤	١,٦٢٩٦	٠,٤٩٢١٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤,٤٧٠	٠,٠٠٠	مميزة
١٥	١,٦٢٩٦	٠,٤٩٢١٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥,٨٨١	٠,٠٠٠	مميزة
١٦	١,٣٣٣٣	٠,٤٨٠٣٨	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨,٠٢٨	٠,٠٠٠	مميزة
١٧	١,٤٨١٥	٠,٥٠٩١٨	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥,٤٩٧	٠,٠٠٠	مميزة
١٨	١,٦٦٦٧	٠,٤٨٠٣٨	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤,٤٢٤	٠,٠٠٠	مميزة
١٩	١,٦٢٩٦	٠,٤٩٢١٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤,٤٧٠	٠,٠٠٠	مميزة
٢٠	١,٦٦٦٧	٠,٤٨٠٣٨	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤,٤٧٧	٠,٠٠٠	مميزة
٢١	١,٥٩٢٦	٠,٥٠٠٧١	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤,٦٠٥	٠,٠٠٠	مميزة
٢٢	١,٥١٨٥	٠,٥٠٩١٨	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥,٢٢٧	٠,٠٠٠	مميزة
٢٣	٢,١١١١	٠,٨٠٠٦٤	٢,٢٢٢	٠,٠٠٤	٨,٥١٠	٠,٠٠٠	مميزة
٢٤	١,٢٢٢٢	٠,٤٢٣٦٦	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١,٨٠٤	٠,٠٠٠	مميزة
٢٥	١,٦٢٩٦	٠,٤٩٢١٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤,٤٧٩	٠,٠٠٠	مميزة
٢٦	١,٢٥٩٣	٠,٤٤٦٥٨	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٠,٢٥٤	٠,٠٠٠	مميزة
٢٧	١,٠٠٠٠	٠,٠٠٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨,٢٥٤	٠,٠٠٠	مميزة
٢٨	١,٢٥٩٣	٠,٤٤٦٥٨	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٠,٣٢٢	٠,٠٠٠	مميزة
٢٩	١,٤٨١٥	٠,٥٠٩١٨	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥,٤٩٧	٠,٠٠٠	مميزة
٣٠	١,٦٢٩٦	٠,٤٩٢١٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤,٨٨٨	٠,٠٠٠	مميزة
٣١	١,٣٣٣٣	٠,٤٨٠٣٨	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨,٠٧٧	٠,٠٠٠	مميزة
٣٢	١,٧٧٧٨	٠,٤٢٣٦٦	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤,٩٩٠	٠,٠٠٠	مميزة
٣٣	١,٥١٨٥	٠,٥٠٩١٨	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥,١١٩	٠,٠٠٠	مميزة
٣٤	١,٧٤٠٧	٠,٤٤٦٥٨	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤,٦٥٢	٠,٠٠٠	مميزة
٣٥	١,٥١٨٥	٠,٥٠٩١٨	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٦,١٩٢	٠,٠٠٠	مميزة
٣٦	١,٥١٨٥	٠,٥٠٩١٨	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤,٧٥٢	٠,٠٠٠	مميزة
٣٧	١,٥٥٥٦	٠,٥٠٦٣٧	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٣,٧٠١	٠,٠٠٠	مميزة
٣٨	١,٥١٨٥	٠,٥٠٩١٨	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥,١٧٢	٠,٠٠٠	مميزة
٣٩	١,٧٠٣٧	٠,٤٦٥٣٢	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤,٦٥٢	٠,٠٠٠	مميزة

مميزة	٠,٠٠٠	١٤,٤٢٣	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٤٤٦٥٨	١,٧٤٠٧	٤٠
مميزة	٠,٠٠٠	١٥,٤٩٧	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٥٠٩١٨	١,٤٨١٥	٤١
مميزة	٠,٠٠٠	٢١,٤٠٤	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٤٢٣٦٦	١,٢٢٢٢	٤٢
مميزة	٠,٠٠٠	١٤,٨٠٢	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٥٠٠٧١	١,٥٩٢٦	٤٣
مميزة	٠,٠٠٠	١٧,٢٢٣	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٤٩٢١٠	١,٣٧٠٤	٤٤
مميزة	٠,٠٠٠	١٤,٨٧٣	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٥٠٦٣٧	١,٥٥٥٦	٤٥
مميزة	٠,٠٠٠	١٧,٣٨١	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٤٩٢١٠	١,٣٧٠٤	٤٦
مميزة	٠,٠٠٠	١٤,٤٦٢	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٤٨٠٣٨	١,٦٦٦٧	٤٧
مميزة	٠,٠٠٠	١٨,٥٧٣	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٤٨٠٣٨	١,٣٣٣٣	٤٨
مميزة	٠,٠٠٠	١٥,٤٧٢	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٥٠٩١٨	١,٤٨١٥	٤٩
مميزة	٠,٠٠٠	١٤,٤٧٣	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٥٠٠٧١	١,٥٩٢٦	٥٠
مميزة	٠,٠٠٠	١٥,١١٩	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٥٠٩١٨	١,٥١٨٥	٥١
مميزة	٠,٠٠٠	١٥,٩٤٥	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٥٠٩١٨	١,٤٨١٥	٥٢
مميزة	٠,٠٠٠	٢٠,٦٧٣	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٤٢٣٦٦	١,٢٢٢٢	٥٣
مميزة	٠,٠٠٠	١٨,٤٠٧	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٥٠٩١٨	١,٥١٨٥	٥٤
مميزة	٠,٠٠٠	١٦,٥٢٧	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٥٠٠٧١	١,٤٠٧٤	٥٥
مميزة	٠,٠٠٠	١٧,٧٠٢	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٤٩٢١٠	١,٣٧٠٤	٥٦
مميزة	٠,٠٠٠	١٦,٢٥٧	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٥٠٠٧١	١,٤٠٧٤	٥٧
مميزة	٠,٠٠٠	١٦,٤٣٢	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٥٠٠٧١	١,٤٠٧٤	٥٨
مميزة	٠,٠٠٠	١٥,٩١١	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٥٠٩١٨	١,٥١٨٥	٥٩
مميزة	٠,٠٠٠	١٤,٢٤٢	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٤٨٠٣٨	١,٦٦٦٧	٦٠
مميزة	٠,٠٠٠	١٥,٩١٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٥٠٩١٨	١,٥١٨٥	٦١
مميزة	٠,٠٠٠	١٩,١٨٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٤٢٣٦٦	١,٢٢٢٢	٦٢
مميزة	٠,٠٠٠	٢٠,٤٨٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٤٢٣٦٦	١,٢٢٢٢	٦٣
مميزة	٠,٠٠٠	١٧,٧٥٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٤٩٢١٠	١,٣٧٠٤	٦٤
مميزة	٠,٠٠٠	١٨,٢٦٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٤٩٢١٠	١,٣٧٠٤	٦٥
مميزة	٠,٠٠٠	١٨,١٩٢	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٤٢٣٦٦	١,٢٢٢٢	٦٦
مميزة	٠,٠٠٠	١٨,٧٠٣	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠٠٠	١,٠٠٠٠	٦٧
مميزة	٠,٠٠٠	١٩,٨٦٦	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٤٢٣٦٦	١,٢٢٢٢	٦٨
مميزة	٠,٠٠٠	١٩,٠٢٥	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٤٦٥٣٢	١,٢٩٦٣	٦٩
مميزة	٠,٠٠٠	٢٠,٢٥٤	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٤٤٦٥٨	١,٢٥٩٣	٧٠
مميزة	٠,٠٠٠	٢١,٨١٥	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٤٢٣٦٦	١,٢٢٢٢	٧١
مميزة	٠,٠٠٠	٢٣,٨٢٢	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٣٩٥٨٥	١,١٨٥٢	٧٢
مميزة	٠,٠٠٠	١٧,٢٨٨	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٤٩٢١٠	١,٣٧٠٤	٧٣
مميزة	٠,٠٠٠	١٥,٩٤٧	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٥٠٩١٨	١,٤٨١٥	٧٤
مميزة	٠,٠٠٠	٢٢,٨١٤	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٣٩٥٨٥	١,١٨٥٢	٧٥
مميزة	٠,٠٠٠	٢٠,٥٦٨	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٤٤٦٥٨	١,٢٥٩٣	٧٦

٢-٤-١-١-٢ معامل الاتساق الداخلي:

يستعمل معامل الاتساق الداخلي لتحديد مدى تجانس الفقرات في قياسها للظاهرة السلوكية المقاسة وقد استعمل الباحثون هذه الطريقة لتمييزها بالآتي:

- تقدم لنا مقياساً متجانساً في فقراته بحيث تقيس كل فقرة البعد السلوكي نفسه الذي يقيس المقياس ككل.

- القدرة التمييزية للفقرة تكون مشابهة لقدرة المقياس التمييزية.

- القدرة على إبراز الترابط بين فقرات المقياس.

أولاً: علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس:

لإيجاد هذا المؤشر تم استخدام معامل الارتباط (بيرسون) بين درجة الفقرة والدرجة الكلية للاختبار لمقياس الاستثمار الرياضي ، ولأفراد عينة البناء البالغ عددهم (٣١) فرداً، والتي أظهرت معنوية جميع معاملات الارتباط ولجميع المقياس، لكون قيمة (sig) كانت أصغر من مستوى الدلالة البالغة (٠,٠٥) وعند درجة حرية (٣٠) ، وبهذا يصبح عدد فقرات مقياس الاستثمار الرياضي (٧٦) ، والجدول (٥) يبين معاملات الارتباط بين درجة الفقرة والمجموع الكلي للمقياس .

الجدول (٥) يبين معاملات الارتباط بين درجة كل فقرة بالمجموع الكلي لمقياس الاستثمار الرياضي

رقم الفقرة	قيمة ر	الدلالة	رقم الفقرة	قيمة ر	الدلالة
١	٠,٦٦	معنوي	٣٩	٠,٥٢	معنوي
٢	٠,٤٢	معنوي	٤٠	٠,٧٥	معنوي
٣	٠,٤٩	معنوي	٤١	٠,٦٦	معنوي
٤	٠,٥٢	معنوي	٤٢	٠,٥٨	معنوي
٥	٠,٧٣	معنوي	٤٣	٠,٧٢	معنوي
٦	٠,٧٢	معنوي	٤٤	٠,٦٧	معنوي
٧	٠,٥٩	معنوي	٤٥	٠,٥٤	معنوي
٨	٠,٤٦	معنوي	٤٦	٠,٤٣	معنوي
٩	٠,٤٣	معنوي	٤٧	٠,٤٨	معنوي
١٠	٠,٥٨	معنوي	٤٨	٠,٥٢	معنوي
١١	٠,٤٦	معنوي	٤٩	٠,٤٩	معنوي
١٢	٠,٦٥	معنوي	٥٠	٠,٦٦	معنوي
١٣	٠,٧٣	معنوي	٥١	٠,٦١	معنوي
١٤	٠,٧٤	معنوي	٥٢	٠,٥٢	معنوي
١٥	٠,٦٤	معنوي	٥٣	٠,٤٩	معنوي
١٦	٠,٥٩	معنوي	٥٤	٠,٦٢	معنوي
١٧	٠,٧٢	معنوي	٥٥	٠,٥٣	معنوي
١٨	٠,٦٣	معنوي	٥٦	٠,٦٩	معنوي
١٩	٠,٦٧	معنوي	٥٧	٠,٧١	معنوي
٢٠	٠,٦٢	معنوي	٥٨	٠,٥٥	معنوي
٢١	٠,٧٧	معنوي	٥٩	٠,٦٤	معنوي
٢٢	٠,٥٢	معنوي	٦٠	٠,٥٧	معنوي
٢٣	٠,٧٥	معنوي	٦١	٠,٦٣	معنوي
٢٤	٠,٥٦	معنوي	٦٢	٠,٧٢	معنوي
٢٥	٠,٧٩	معنوي	٦٣	٠,٥٢	معنوي
٢٦	٠,٦٢	معنوي	٦٤	٠,٦٤	معنوي
٢٧	٠,٥٩	معنوي	٦٥	٠,٥١	معنوي
٢٨	٠,٧٧	معنوي	٦٦	٠,٧٣	معنوي
٢٩	٠,٦٦	معنوي	٦٧	٠,٦١	معنوي
٣٠	٠,٦٥	معنوي	٦٨	٠,٦٦	معنوي
٣١	٠,٧٠	معنوي	٦٩	٠,٦٩	معنوي
٣٢	٠,٥٤	معنوي	٧٠	٠,٦٥	معنوي

معنوي	٠,٦٧	٧١	معنوي	٠,٧٩	٣٣
معنوي	٠,٦٥	٧٢	معنوي	٠,٧١	٣٤
معنوي	٠,٧٠	٧٣	معنوي	٠,٦٠	٣٥
معنوي	٠,٦٩	٧٤	معنوي	٠,٦٦	٣٦
معنوي	٠,٦٨	٧٥	معنوي	٠,٥٩	٣٧
معنوي	٠,٧١	٧٦	معنوي	٠,٦١	٣٨

ثانياً: علاقة درجة الفقرة بدرجة المجال :

نظر لتنوع مجالات مقاييس الاستثمار الرياضي فيما بينها تم استخراج العلاقة الارتباطية بين درجة كل فقرة والدرجة الكلية للمجال الذي تنتمي إليه ، إذ تم حساب الدرجة الكلية لكل مجال من مجالات المقياس باستخدام معامل الارتباط بيرسون، التي أظهرت معنوية معاملات الارتباط جميعها، لكون قيمة (sig) كانت أصغر من مستوى الدلالة البالغة (٠,٠٥) وعند درجة حرية (٣٠) وقد اتضح أن جميع الفقرات دالة إحصائياً، والجدول (٦) يبين ذلك.

الجدول (٦) يبين معاملات الارتباط بين درجة كل فقرة في كل مجال بالدرجة الكلية للمجال لمقياس الاستثمار الرياضي

المجال	رقم الفقرة	قيمة ر	الدلالة
المنشآت الرياضية	١	٠,٦٦	معنوي
	٢	٠,٥٩	معنوي
	٣	٠,٦٧	معنوي
	٤	٠,٧٢	معنوي
	٥	٠,٧٥	معنوي
	٦	٠,٧١	معنوي
	٧	٠,٦٥	معنوي
	٨	٠,٧٥	معنوي
	٩	٠,٧٨	معنوي
	١٠	٠,٦٩	معنوي
	١١	٠,٦٥	معنوي
	١٢	٠,٥١	معنوي
	١٣	٠,٦٢	معنوي
	١٤	٠,٧١	معنوي
	١٥	٠,٧٧	معنوي
البرامج الرياضية المختلفة	١٦	٠,٧٩	معنوي
	١٧	٠,٦٣	معنوي
	١٨	٠,٦٢	معنوي
	١٩	٠,٦٨	معنوي
	٢٠	٠,٧٩	معنوي
	٢١	٠,٧٦	معنوي
	٢٢	٠,٦٣	معنوي
	٢٣	٠,٧٤	معنوي
	٢٤	٠,٧٢	معنوي
	٢٥	٠,٧١	معنوي
	٢٦	٠,٦٦	معنوي
	٢٧	٠,٦٥	معنوي
	٢٨	٠,٧٠	معنوي
	٢٩	٠,٦٩	معنوي
	٣٠	٠,٧٣	معنوي

معنوي	٠,٦٠	٣١	
معنوي	٠,٦٤	٣٢	
معنوي	٠,٧٢	٣٣	
معنوي	٠,٦٣	٣٤	
معنوي	٠,٦٤	٣٥	
معنوي	٠,٧٢	٣٦	
معنوي	٠,٦٨	٣٧	
معنوي	٠,٥٩	٣٨	
معنوي	٠,٧٥	٣٩	
معنوي	٠,٧٥	٤٠	
معنوي	٠,٥٥	٤١	
معنوي	٠,٦٠	٤٢	
معنوي	٠,٦١	٤٣	
معنوي	٠,٦٤	٤٤	
معنوي	٠,٧٢	٤٥	
معنوي	٠,٦٧	٤٦	البطولات الرسمية والودية
معنوي	٠,٦٣	٤٧	
معنوي	٠,٦٠	٤٨	
معنوي	٠,٧٣	٤٩	
معنوي	٠,٧١	٥٠	
معنوي	٠,٦٨	٥١	
معنوي	٠,٧٤	٥٢	
معنوي	٠,٧٨	٥٣	
معنوي	٠,٧٩	٥٤	
معنوي	٠,٦٩	٥٥	
معنوي	٠,٧٧	٥٦	
معنوي	٠,٦٨	٥٧	
معنوي	٠,٧١	٥٨	
معنوي	٠,٦٧	٥٩	
معنوي	٠,٧٦	٦٠	
معنوي	٠,٧٢	٦١	
معنوي	٠,٦٦	٦٢	
معنوي	٠,٧٥	٦٣	اساليب التمويل الذاتي
معنوي	٠,٦١	٦٤	
معنوي	٠,٧٣	٦٥	
معنوي	٠,٧٧	٦٦	
معنوي	٠,٧٩	٦٧	
معنوي	٠,٧٨	٦٨	
معنوي	٠,٧٩	٦٩	
معنوي	٠,٦٩	٧٠	
معنوي	٠,٧٧	٧١	
معنوي	٠,٦٨	٧٢	
معنوي	٠,٧١	٧٣	
معنوي	٠,٦٧	٧٤	
معنوي	٠,٧٦	٧٥	
معنوي	٠,٧٢	٧٦	

ثالثاً: علاقة درجة المجال بالدرجة الكلية :

تم إيجاد هذا النوع باستخدام معامل الارتباط (بيرسون) بين درجات المجالات ضمن كل مجال والدرجة الكلية لمقياس الاستثمار الرياضي واستخدم الباحثون معادلة (ر) ، التي أظهرت معنوية معاملات الارتباط جميعها، وذلك لكون قيمة (ر) المحسوبة اكبر من قيمتها الجدولية البالغة (٠,١٩٥) وعند درجة حرية (٣٠) ، ومستوى دلالة (٠,٠٥) ، وقد تبين أن جميع المجالات دالة إحصائياً، والجدول (٧) يبين ذلك.

الجدول (٧) يبين معاملات الارتباط بين مجموع فقرات كل مجال والمجموع لمقياس الاستثمار الرياضي

ت	المجال	قيمة ر	الدلالة
١	استثمار المنشآت الرياضية	٠,٨٨	معنوي
٢	استثمار البرامج الرياضية المختلفة	٠,٩٠	معنوي
٣	استثمار البطولات الرسمية والودية	٠,٨٧	معنوي
٤	أساليب التمويل الذاتي	٠,٨٩	معنوي

وبذلك تبقى (٧٦) فقرة بالصورة النهائية موزعة على مجالات مقياس الاستثمار الرياضي، كما مبين في الجدول (٨) الملحق (٦).

الجدول (٨) يبين توزيع الفقرات بالصورة النهائية لمقياس الاستثمار الرياضي

ت	المجالات	العدد الكلي
١	استثمار المنشآت الرياضية	١٥
٢	استثمار البرامج الرياضية المختلفة	٣٠
٣	استثمار البطولات الرسمية والودية	١٩
٤	أساليب التمويل الذاتي	١٢
	المجموع	٧٦

٢-٤-١١ الخصائص السايكومترية لمقياس الاستثمار الرياضي:

٢-٤-١١-١ صدق المقياس :

يعد الصدق من أهم الخصائص القياسية التي يجب توفرها في المقياس قبل تطبيقه ذلك لكونه يشير إلى قدرة المقياس على قياس السمة التي وضع لقياسها . حيث إن المقياس الصادق هو المقياس الذي تقيس فقراته السمة المراد قياسها ولا تقيس سمة أخرى بغض النظر عن إن المستجيب تنطبق أو لا تنطبق عليه إذ إن المقياس يستند بالأساس على صدق فقراته

وقد استعمل الباحثون صدق المحتوى وصدق التكوين الفرضي للتحقق من صدق المقياس. (Oppenheim, A.N . 1973 .p86)

أ- صدق المحتوى: وهنالك نوعان لصدق المحتوى هما: (ناهض موسى طلفاح ، ٢٠٠٣ ، ص٩٨)

١- الصدق الظاهري: وقد تحقق هذا النوع من الصدق عندما تم عرض المقياس على مجموعة من الخبراء والمختصين في مجال علم النفس الرياضي وطرائق التدريس والاختبار والقياس لإقرار صلاحية عبارات المقياس ومدى قدرة تلك العبارات على قياس مكونات السلوك التي تقيسها وقد كان عددهم (١٥) خبيراً وقد اجمع الخبراء في آراءهم على صلاحية كل عبارات المقياس.

٢- الصدق المنطقي: وقد تحقق من هذا النوع في ضوء التعريف الدقيق لكل مجال، وقد تبني الباحثون تعريفاً لكل مجال من مجالات التي تغطيها فقرات المقياس، وقد تم التحقق من تغطية فقرات المقياس للمجالات بحسب رأي الخبراء.

ب- صدق التكوين الفرضي: وقد تحقق الباحثون من صدق التكوين الفرضي أو البناء بالطرائق الآتية:

١- إيجاد معاملات التمييز بواسطة المجموعتين الطرفيتين وقد تم الاعتماد عليه لإبقاء الفقرات ذات التميز العالي . كما مبين في الجدول (٤)

٢- الاتساق الداخلي : وقد استعمل الباحثون هذا الأسلوب عندما اوجد معاملات ارتباط كل فقرة بالدرجة الكلية للمقياس وكما مبين في الجداول (٥) ، وعلاقة درجة الفقرة بدرجة المجال كما مبين في الجدول (٦)، وعلاقة درجة المجال بالدرجة الكلية للمقياس. كما مبين في الجدول (٧)

٢-٤-١١-٢ ثبات المقياس: وللتحقق من ثبات المقياس استعمل الباحثون الطرائق الآتية :

أولاً: طريقة التجزئة النصفية : تعتمد هذه الطريقة على تجزئة فقرات المقياس على جزأين هما الفقرات الفردية والزوجية إذ حسبت تباين الفقرات الفردية والفقرات الزوجية وإخضاعها لمعامل (F) للتجانس إذ بلغت القيمة المحسوبة لمقياس الاستثمار الرياضي (١,٠٤) وعند مقارنة قيمة (sig) بمستوى دلالة (٠,٠٥) ، نجد أن الفرق غير ذات دلالة إحصائية وهذا يعني تجانس تباين الفقرات الفردية والزوجية للمقياس، وبعدها تم حساب معامل الارتباط بيرسون وكانت قيمها (٠,٩٠) لمقياس

الاستثمار ، إذ أن معامل الارتباط المستخرج يعني الثبات لنصف الاختبار فقط، ولأجل الحصول على ثبات كامل الاختبار قام الباحثون بتطبيق معادلة سبيرمان - براون التي تكون بالصيغة الآتية .
(عامر سعيد الخيكاني ، أيمن هاني الجبوري ، ٢٠١٦ ، ص ٨٨)

$$r_{11} = \frac{r_{12} + r_{21}}{2}$$

r_{11} = معامل الثبات الكلي للاختبار، r_{12} = معامل ثبات درجات نصف الاختبار.

وكانت القيمة (٠,٩٤٧) لمقياس الاستثمار الرياضي وهو مؤشر ثبات عالي للمقياس.

ثانياً: معامل ألفا كرونباخ : "تعد من أكثر مقاييس الثبات شيوعاً وأكثر ملاءمة للمقاييس ذات الميزان المتدرج إذ تعتمد هذه الطريقة على مدى ارتباط الفقرات بعضها مع بعض داخل المقياس وكذلك ارتباط كل فقرة مع المقياس ككل ، إذ أن معدل الارتباط الداخلي بين الفقرات هو الذي يحدد معامل ألفا".
(مصطفى باهي ، ١٩٩٩ ، ص ١٨)

وقد طبقت المعادلة على أفراد عينة بناء المقياس البالغة (٣١) فرداً باستخدام الحقيبة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (spss) وظهر بأن قيمة معامل الثبات لمقياس الاستثمار الرياضي تساوي (٠,٩٧٤) وهو مؤشر عالي لثبات المقياس.

٢-٤-١١-٣ تطبيق التجربة الرئيسية:

بعد ان تم بناء مقياس الاستثمار الرياضي واصبحت الفقرات بصيغتها النهائية ، قام الباحثون بتطبيق مقياس الاستثمار الرياضي وفق الاستمارة المعدة لهذا الغرض على افراد عينة التطبيق البالغة عددها (٣١) فرداً من القائمين على تنفيذ الانشطة الرياضية في مديرية الشباب والرياضة في محافظة بابل والمننديات التابعة لها بتاريخ ٨-١١/٧/٢٠١٨.

٢-٥ الوسائل الاحصائية: استخدام الباحثون الحقيبة الاحصائية للعلوم الاجتماعية (spss) في المواضيع الاتية :

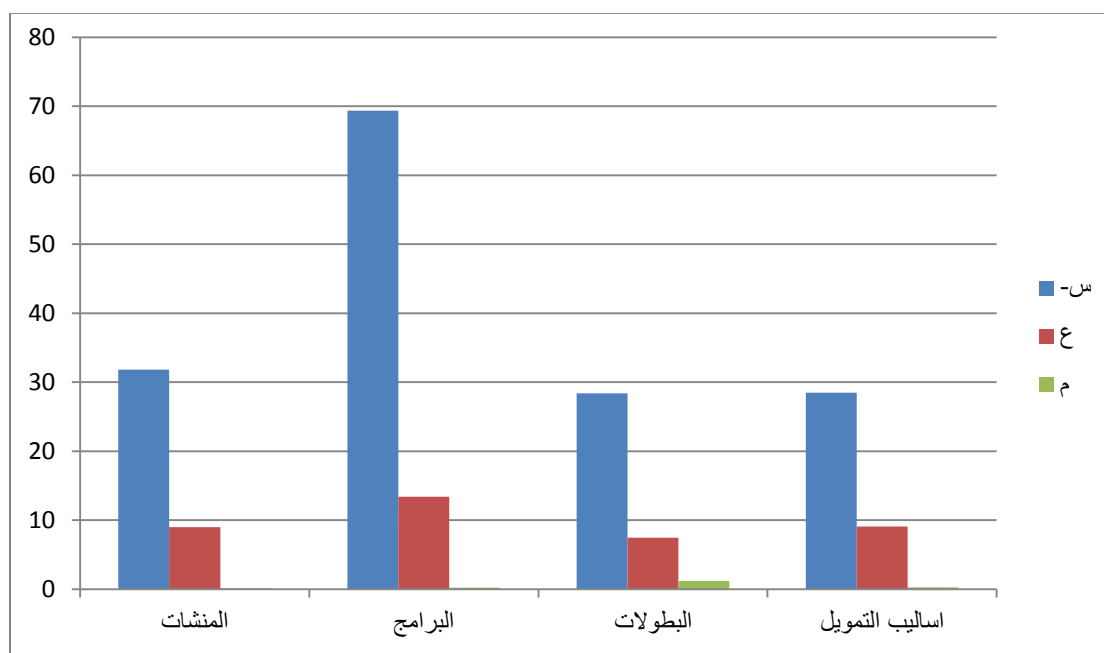
- الوسط الحسابي.
- الخطء المعياري .
- معامل الالتواء .
- الانحراف المعياري.
- اختبار (كا²).
- الاختبار التائي لعينتين مستقلتين.
- معامل ارتباط بيرسون.
- اختبار (ت ر) لمعنوية الارتباط.
- معادلة الفاكرونباخ.
- معامل سبيرمان- براون.
- اختبار F للتجانس.

٣- عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها:-

من خلال تحليل وجمع البيانات الخاصة باستمارة مقياس الاستثمار الرياضي لمحافظة بابل ومن خلال الاطلاع على جدول (٩) تبين لنا الاتي :

الجدول (٩) يبين الوصف الإحصائي لنتائج مقياس الاستثمار الرياضي لمديرية الشباب والرياضة في محافظة بابل

ت	المجالات	عدد العينة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الفرضي	معامل الالتواء	قيمة (t) المحسوبة	قيمة sig	نوع الدلالة
١	المنشآت الرياضية	٣١	٣١,٨٣	٨,٩٧	٣٠	٠,١١	١٩,٧٤	٠,٠٠٠	معنوي لصالح متوسط العينة
٢	البرامج الرياضية	٣١	٦٩,٣٥	١٣,٣٩	٦٠	٠,٢١	٢٨,٨٢	٠,٠٠٠	معنوي لصالح متوسط العينة
٣	البطولات الرياضية	٣١	٢٨,٣٨	٧,٤٧	٣٨	١,١٧	٢١,١٥	٠,٠٠٠	معنوي لصالح المتوسط الفرضي
٤	أساليب التمويل الذاتي	٣١	٢٨,٤٨	٩,٠٧	٢٤	٠,٢٥	١٧,٤٧	٠,٠٠٠	معنوي لصالح متوسط العينة
	المقياس ككل	٣١	١٥٨,٠٦	٣٤,٨٧	١٥٢	١,١٨	٢٥,٢٣	٠,٠٠٠	معنوي لصالح متوسط العينة



شكل (١)

يبين لنا الجدول (٩) معنوية الفروق لصالح المتوسط الحسابي ولجميع مجالات المقياس فيما عدا مجال البطولات الرياضية اذ تبين لنا بان هذا المجال حقق متوسط فرضي اعلى من المتوسط الحسابي علما ان المعنوية كانت نسبية مما يدل على وجود بطولات رياضية مخطط لها ولكن نسبتها اقل من مستوى الطموح .

من خلال اطلاع الباحثون على نتائج الجداول (٩) المتعلقة بنتائج الاستثمار الرياضي لمديرية الشباب والرياضة في محافظة بابل تبين لنا بان الاستثمار الرياضي ومجالاته قد تحقق المبتغى منه حيث يرى الباحثون بانه وعلى الرغم من وجود استثمار رياضي في مديرية شباب ورياضة بابل إلا إنه لا يرتقي الى مستوى الطموح وخصوصا على مستوى البطولات الرياضية المنفذة ، وقد يرجع ذلك الى عدة اسباب منها قلة تأهيل المنشآت الرياضية وقلة الدعم الحكومي لها كذلك قلة الصلاحيات المخولة للمدراء والعاملين في هذه المؤسسة فتؤدي الى قلة تنفيذ البطولات الرياضية المخطط لها كذلك عدم تمكن المسؤولين على الانشطة الرياضية من تبويب الإيرادات التي قد تستحصل من البطولات مما تؤدي الى عدم استثمارها بالشكل الامثل اضافة الى ذلك التزام المشتركين بالدوام في البطولات الرياضية التي يكون توقيتاتها في ايام الدوام المدرسي اذ ان اغلب المشتركين هم الرياضيين الطلبة لذا فانه يكون محدد بالاشتراك بالبطولات في ايام العطلة الصيفية او الربيعية مما تؤدي الى عدم امكانية تنفيذ البطولات المخططة في توقيتها واعدادها المحددة .

كما ان امكانية التخطيط الاستراتيجي للرياضة بشكل عام يفتر الى رؤية واضحة للرياضة وقلة الاموال المخصصة لتنفيذ البرامج المخطط لها مسبقا ، وقلة الكادر المتخصص في الاستثمار الرياضي للنهوض بواقع الرياضة ، وامكانية التنسيق المنظم بين هذه المديرية والدوائر الساندة في تنفيذ البرامج الرياضية ، والتأخر في تطوير البرامج الرياضية بسبب قلة الاهتمام بالاستشارات العلمية في الجانب الرياضي والاكاديمي العالي المستوى مثل الدورات والورش وتطوير الكوادر العاملة في الانشطة الرياضية ، وقلة تطوير الكوادر في التخصصات الدقيقة بسبب مشاركتهم في المؤتمرات الخارجية والدراسات والبحوث عن السوق الرياضي المستهدف ، وقلة تفعيل الرؤية الحديثة لإقامة المشاريع الرياضية من خلال الاستثمار الفكري والثقافي للمجتمع والتفاعل مع الدول المتقدمة والاحتكاك بالفرق القوية واعتماد البرامج الرياضية الحديثة وتطوير الرياضة للجميع .

ويمكن رؤية هذه التشريعات والقوانين في مؤسسات اخرى كما في دراسة سيد محمد السيد محمد (٢٠٠٤)

(سيد محمد السيد محمد ، ٢٠٠٤)

يوجد تنوع في مصادر التمويل التي يعتمد عليها النادي يوجد قانون يلزم الوزارة بتمويل الاندية الرياضية .

ومن خلال ما تم عرضه ومناقشته يرى الباحثون بان الاستثمار الرياضي هو محور النجاح في ديمومة استمرار عمل هذه المديرية كما ان وراء تحقيق اهداف هذه المديرية والتي تم تحقيقها او التي يخطط

لها مستقبلا من خلال البرامج الرياضية الرصينة والواقعية بما يتناسب مع البيئة الرياضية، ومشاركة العاملين على الأنشطة الرياضية في عمليات التحسين والتطوير للقطاع الرياضي، والتمحور حول الشباب اولا لتقديم افضل الخدمات الداخلية والخارجية من خلال البرامج الرياضية المرتبطة بالاستثمار الرياضي، واستخدام البرامج الرياضية في حل المشكلات التي تعيق من تطبيق الاستثمار الرياضي، ووضع خطة استراتيجية متكاملة في تقديم الخدمات الرياضية للشباب بالتعاون مع الحكومة المحلية والدوائر ذات العلاقة .

٤- الاستنتاجات والتوصيات :

٤-١ الاستنتاجات :

١- لا يوجد استغلال كامل لعوائد الأنشطة التي تحقق أرباحا لجميع البطولات والمسابقات التي تنظمها مديرية الشباب والرياضة.

٢- لا يتم استثمار المباريات والأنشطة الهامة التي تنظمها مديرية الشباب والرياضة وذلك من خلال اعداد أفلام خاصة بهذه المباريات.

٣- لا يوجد تعاقد بين مديرية الشباب والرياضة والشركات الخاصة بالملابس والأجهزة الرياضية على تغطية احتياجاتها .

٤- تسعى مديرية الشباب والرياضة الى جذب الشركات لرعاية البطولات والخدمات التي تقدمها لها .

٥- يؤدي الاستثمار الرياضي الى توفير فرص التنافس بين مديريات الشباب والرياضة والمؤسسات التابعة لهم .

٦- تساهم شبكة المعلومات الدولية الانترنت في تنمية الثقافة الرياضية لدى جمهور مديرية الشباب والرياضة.

٧- يتم إقامة الأنشطة والمسابقات على الملاعب والقاعات الرياضية في أوقات العمل الرسمية فقط دون ان يكون هناك استثمار لهذه الملاعب في العطل مما يؤدي الى ضياع عائد مادي كبير.

٨- يوجد قصور في دراسة سلوك المستهلك ومقدار الخدمات المطلوب تقديمها له .

٩- لا يوجد اهتمام بتسجيل شعار لمديرية الشباب والرياضة كحق من حقوق الملكية الفكرية.

١٠- لا تساهم الدورات والبطولات الرياضية وخاصة غير المذاعة منها في تنمية ثقافة الاستثمار الرياضي.

٤-٢ التوصيات :

- ١- يجب اهتمام وزارة الشباب والرياضة بضرورة تواجد إدارات الاستثمار الرياضي داخل مديرية الشباب والرياضة وامتلاكها لأهداف واضحة وقابلة للتنفيذ.
- ٢- ضرورة الاهتمام بقياس رضا المستهلكين من الخدمات المقدمة من مديرية الشباب والرياضة وتحقيق رغباتهم.
- ٣- التوعية والتوضيح لمفاهيم الاستثمار الرياضي داخل مديريات الشباب والرياضة وإيضاح مدى أهمية الاستثمار الرياضي كعمل إداري رئيسي.
- ٤- ضرورة الاهتمام بتعيين كوادر تخصصية مؤهلة أكاديميا للعمل بهذا المجال من خريجي أقسام الإدارة الرياضية أو من خلال برامج تدريبية متخصصة في الاستثمار الرياضي وصناعة الرياضة.
- ٥- ضرورة وضع توصيف وظيفي للعاملين بإدارات الاستثمار الرياضي وتعيين الأعداد الكافية نظر للنقص الشديد في المتخصصين في هذا المجال داخل مديرية الشباب والرياضة.
- ٦- ضرورة توضيح الجوانب القانونية الخاصة بعقود الشراكة الاستثمارية والتأكيد على ضرورة امتلاك مديرية الشباب والرياضة لعلامة تجارية خاصة بها وشعار أيضا مسجلين طبقا للشروط والإجراءات القانونية.
- ٧- الاهتمام بتفعيل نظام للمعلومات الاستثمارية ونظام أبحاث في الاستثمار الرياضي داخل مديرية الشباب والرياضة.
- ٨- ضرورة عمل برامج تثقيفية متخصصة عن الاستثمار الرياضي وصناعة الرياضة وكذلك ورش عمل وندوات ومؤتمرات للاستثمار الرياضي في مديرية الشباب والرياضة.
- ٩- استخدام مجالات وفقرات مقياس الاستثمار الرياضي كأساس في بناء عملية الاستثمار الرياضي لمديرية الشباب والرياضة.
- ١٠- جعل الاستثمار الرياضي مادة تدرس في كليات التربية الرياضية .

المصادر

- مهند فاضل عبيس : تقويم الثقافة التسويقية للعاملين بمديرية الشباب والرياضة في محافظة بابل - جمهورية العراق ، رسالة ماجستير ، كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية ، جامعة المنصورة ، المنصورة ، ٢٠١٥ .
- انمار عدنان جواد : نموذج مقترح لمصادر التمويل الذاتي في بعض أندية الدرجة الأولى العراقية ، رسالة ماجستير ، رسالة ماجستير ، كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية ، جامعة المنصورة ، المنصورة ، ٢٠١٥ .
- سيد محمد السيد محمد : تمويل الرياضة في القطاع الأهلي (دراسة تحليلية)، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين بالهرم ، جامعة حلوان ، القاهرة ، ٢٠٠٤ .
- مجدي احمد شندي : دراسة تحليلية لمعوقات الانشطة التسويقية في المجال الرياضي ، المجلة العلمية لعلوم التربية البدنية ٢٠٠٨ .
- عمرو فاروق عبد القادر : نموذج مقترح للرعاية الرياضية بجمهورية مصر العربية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة حلوان ، القاهرة ، ٢٠٠٩ .
- قاسم حميد : بناء وتقنين مقياس الأنماط المزاجية لدى لاعبي كرة القدم ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الرياضية ، جامعة بابل ، ٢٠٠٣ .
- عامر سعيد الخيكاني ، أيمن هاني الجبوري : الاستخدامات العملية للاختبارات والمقاييس النفسية الرياضية ، ط١، النجف الاشرف ، دار الضياء للطباعة والتصميم ، ٢٠١٦ .
- Oppenheim, A.N : Oastionmike Design and Attitude Measuvement , London , Heinemunn press , 1973
- ناهض موسى طلفاح : الاتجاهات النفسية للشباب نحو الشائعات وعلاقتها ببعض المتغيرات ، رسالة ماجستير ، كلية الآداب ، الجامعة المستنصرية ، ٢٠٠٣ .
- مصطفى باهي : المعاملات العلمية والعملية بين النظرية والتطبيق، ط١، القاهرة ، مركز الكتاب للنشر ، ١٩٩٩ م .