



The social interaction of students of physical education and sports science at Mosul University

Mr. Hassan Ahmed Hassan ^{*1}  , Assit. Prof. Manahn Khattab Sultan ² 

¹ Mosul University, college of Basic Education, Iraq.

*Corresponding author:

Received: 15-05-2024

Publication: 16-08-2024

Abstract

Social interaction is a fundamental and strategic concept in social psychology and the most important elements of social relations, and since sport has become one of the important social phenomena in society, it helps the student to social compatibility and integration with others, as the current study aimed to legalize a measure of social interaction among students of the College of Physical Education and Sciences Sports at Mosul University. Learn about the degree of social interaction among students of the Faculty of Physical Education and Sports Science at Mosul University. And finding standard levels on the scale of social interaction among students of physical education and sports science at Mosul University.

If the researchers reach the following conclusions:

- The validity of the social interaction scale to measure the degree of social interaction among students of physical education and sports science at Mosul University.
- The high degree of social interaction among students of physical education and sports science at Mosul University in general through the results produced by the research.
- Most students of physical education and sports science are located at the University of Mosul at the level acceptable and average of the levels of the social interaction scale that the researcher codified.

Keywords: social interaction. Students, University of Mosul

<https://doi.org/10.33170/jocope.v17i3.499-522>



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-Noncommercial-No Derivative Works 4.0 License.

"التفاعل الاجتماعي لدى طلاب التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل"

السيد حسن احمد حسن، أ.م.د.منهل خطاب سلطان

جامعة الموصل . كلية التربية الأساسية

تاريخ نشر البحث 2024/8/16

تاريخ استلام البحث 2024/5/15

الملخص

يعد التفاعل الاجتماعي مفهوماً أساسياً واستراتيجياً في علم النفس الاجتماعي واهم عناصر العلاقات الاجتماعية، وبما ان الرياضة أصبحت من الظواهر الاجتماعية المهمة في المجتمع فهي تساعد الطالب على التوافق الاجتماعي والاندماج مع الآخرين، اذ هدفت الدراسة الحالية الى تقيين مقياس للتفاعل الاجتماعي لدى طلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل. والتعرف على درجة التفاعل الاجتماعي لدى طلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل. وإيجاد مستويات معيارية على مقياس التفاعل الاجتماعي لدى طلاب التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل.

اذا توصل الباحثان الى الاستنتاجات التالية :

- 1- صلاحية مقياس التفاعل الاجتماعي لقياس درجة التفاعل الاجتماعي لدى طلاب التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل.
- 2- ارتفاع درجة التفاعل الاجتماعي لدى طلاب التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل بصورة عامة من خلال النتائج التي افرزها البحث.
- 3- يقع اغلب طلاب التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل عند المستوى مقبول ومتوسط من مستويات مقياس التفاعل الاجتماعي الذي قام الباحث بتقديمه.

الكلمات المفتاحية : التفاعل الاجتماعي . طلاب ، جامعة الموصل

١-١ المقدمة واهمية البحث:

يعد الاهتمام بسلوك الطلبة وتوافقهم من الامور الاساسية في تقدم المجتمع ، والجامعة باعتبارها احد المؤسسات التعليمية تكمن اهميتها في عملية تزمية المجتمع، وهي المسؤولة عن تلبية احتياجات من القوى البشرية المزودة بالمهارات الفكرية والمهنية، وكذلك تربية الفرد نفسيا واجتماعيا ، وشرحة الطلبة يمكن استثمارا حيويا في بناء المجتمع من النواحي الاقتصادية والاجتماعية والثقافية ، فالشباب يمثلون القاعدة الاساسية التي تتقبل التغيير والاسهام في احداث التغييرات الحضارية بما يتناسب مع متطلبات العصر، حيث تعتبر الجامعة أهم المؤسسات الاجتماعية التي تؤثر وتتأثر بالجو الاجتماعي المحيط بها، فهي من صنع المجتمع من ناحية، ومن ناحية أخرى هي أداته في صنع قيادته المهنية والفكرية والرياضية، كما تبني لدى المتعلمين القدرة على المشاركة والإسهام في بناء المجتمع وحل مشكلاته.

"ويعد التفاعل الاجتماعي مفهوما اساسيا واستراتيجيا في علم النفس الاجتماعي واهم عناصر العلاقات الاجتماعية، وبما ان الرياضة اصبحت من الظواهر الاجتماعية المهمة في المجتمع فهي تساعد الطالب على التوافق الاجتماعي والاندماج مع الآخرين، وهي وسيلة ضرورية للوحدة والتفاعل الاجتماعي، حيث تؤدي إلى تعميق الوعي الاجتماعي، وتوطيد العلاقات الإنسانية سواء كان ضمن الطالب داخل القسم والكلية او الطالب مع التدريسي، وهذا الاحتراك أو التواصل ينمي عناصر التفاعل الايجابي و بذلك ينشئ الطلاب القيم على المطلوبة في المجتمع ويرفض القيم والافكار الدخيلة".

(الطرشاوي ، ٢٠٠٢ ، ٥)

حيث ان هناك عوامل موقفية تجعل الفرد يتأثر بأحكام الآخرين، أي إن هذا التأثير لا يحدث نتيجة خبرة مفردة ولكن نتيجة التعرض للتفاعل في موقف اجتماعي، بمعنى إن إدراك الفرد للموقف والتفسير الذي يعطيه لعناصر هذا الموقف هو الذي يحدد نوع التأثر به ودرجته، فالجة ماعة تشكل ضغطاً على الفرد، تجعله يغير من احكامه باتجاه الجماعة نحو أحكام قد تكون صائبة أو غير صائبة بحسب مقتضيات الموقف.

(يعقوب ، ١٩٨٩ ، ١٥٧)

وبناء على ما تقدم وانطلاقاً من المفاهيم الأساسية للسلوك الإنساني والاجتماعي للتربية الرياضية التي ضمن تبايناً ملحوظاً بطبيعة المتغيرات التي تؤثر في تشكيل العلاقات المختلفة في داخل مجتمع كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة والذي يتصرف بتنوع الفعاليات والألعاب الرياضية وما يتطلبه ذلك من سلوك وتفاعل اجتماعي سوي يعبر عن اثر الممارسة الرياضية وجوهرها الإنساني ،لذا فإن دراسة التفاعل الاجتماعي هو من الأهمية بمكان، لذلك ارتى الباحثان في دراسته هذه ان يلقي الضوء على اهمية هذا المتغير النفسي على طلب التربية

البدنية وعلوم الرياضة على الشخصية الرياضية للطالب والتي تحتاج الى تفاعل اجتماعي جيد

، ومن هنا تتجلى اهمية البحث في ما يأتي :

- 1- توفر هذه الدراسة إطاراً نظرياً حول مفهوم والتفاعل الاجتماعي يمكن أن يردد مكتبة التربية الأساسية وعلم النفس الرياضي بما استطاع الباحثان أن يصل إليه من معلومات متعلقة بهذا المفهوم والتي من الممكن أن تسهم في فائدتهما الباحثان الآخرين.
- 2- يتناول طلاب الجامعة الذين يعانون من الشرائح المختلفة في بناء وارتقاء المجتمع ، وهم طلاب التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل.

2- مشكلة البحث:

تتميز المرحلة الجامعية بمجموعة من الخصائص التي تجعل منها واحدة من أخطر مراحل الحياة مع المتغيرات السريعة والمترنحة الثقافية والاجتماعية والعلمية ومتغيرات الحداثة والعولمة التي تجتاح عقول الطلبة في الوقت الحاضر مما جعل الطالب يعيش تحت مؤثرات عدة تعرضه باستمرار لـ أدوات من التفاعل والتغيير التي تتطلب منه التفكير بطريقة تعطيه يتحمّل ويتقدّم. هذه المتغيرات واستمرار التأثير بهذه الظاهرة يؤدي إلى أن تصبح سمة من سمات الشخصية لدى الطالب وخاصة عندما تطرح عليه بعض الأفكار والسلوكيات الجديدة والذكالة على الماجنة مع فانه يتعرض للتناقض الفكري (المعرفي) ويحصل هذا التناقض عندما يعيش الطالب حالة من التناقض والتعارض بين ما يعتقد وبين ما يقوم به من سلوك ويذجم عنه حالة من التوتر ، غالباً ما يكون الطالب ضحية لهذه الرسائل مما يسبب فجوة حقيقة في صيغة التكامل والتفاعل المجتمعي الجامعي مما يؤدي إلى حالة من ضعف التفاعل الاجتماعي مع الآخرين اذا ما تعرضوا لهذه الضغوط، وانطلاقاً مما تقدم تأتي مشكلة البحث الحالي على الصعيد الأكاديمي تتناول شريحة مهمة من الشباب الجامعي، والمتمثلة بطلاب التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل، حيث ان هذه الفئة يقع عليها الكثير من الضغوطات النفسية ربما قد تؤثر على عملية التفاعل الاجتماعي ربما قد تؤثر على نواتج العملية التعليمية ومشاركة الطلبة الآخرين أفكارهم و هواياتهم واهتماماتهم. ومن هنا فقد برزت مشكلة البحث بالإيجابة عن السؤال الآتي :

- ما درجة التفاعل الاجتماعي لدى طلاب التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل؟

3- اهداف البحث:

- 1-3- تقيين مقياس التفاعل الاجتماعي لدى طلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل.

1-3-2 التعرف على درجة التفاعل الاجتماعي لدى طلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل.

1-3-1 إيجاد مستويات معيارية على مقاييس التفاعل الاجتماعي لدى طلاب التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل.

1-4 فرض البحث:

1-4-1 لا يمتلك طلاب التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل درجة عالية من التفاعل الاجتماعي.

1-5 مجالات البحث:

1-5-1 المجال البشري: طلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة، وقسم التربية البدنية وعلوم الرياضة في كلية التربية الأساسية في جامعة الموصل.

1-5-2 المجال الزماني: 1/10/2023 ولغاية 1/7/2024.

1-5-3 المجال المكاني: القاعات الدراسية في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة وكلية التربية الأساسية في جامعة الموصل.

1-6 تحديد المصطلحات:

التفاعل الاجتماعي:

عرفه (عباس، 2020) هو سلوك متكامل يعكس التأثير الشامل لحاجات الفرد النفسية والاجتماعية و الذي يخلق بداخل الطالب روح المثابرة والطموح للتفوق الدراسي من أجل تحقيق النجاح.

(عباس، 2020، 19)

وعرفه(السما عيل، 2020)) :بانه العملية التي يؤثر بها الناس بعضهم على بعض، من خلال التبادل المشترك للافكار والمشاعر ولردود الفعل بين الأفراد والجماعات وسكان البيئات المختلفة.

(السما عيل، 2020، 459)

ويعرف الباحثان التفاعل الاجتماعي نظريا : هي تلك المظاهر والتصورات التي تحدث وتصدر عن الطالب داخل المؤسسة التعليمية واثناء المحاضرات النظرية والعملية كالتصريف وفق قوانين الجماعة والانتماء اليها ومحاولة تحقيق اهدافها من خلال التعاون والمشاركة مع الزملاء وجميع المحيطين بهم.

التعريف الاجرائي للتفاعل الاجتماعي: هو الدرجة التي يحصل عليها الطالب على مقياس التفاعل الاجتماعي المثير للتفوق (عباس، 2020) والذي قام الباحثان بتقديمه.

2-2 الدراسات السابقة:

2-2-1 دراسة (عباس، 2020):

(بناء وتقديم مقياس التفاعل الاجتماعي المثير للتفوق للعبتي كرة القدم والكرة الطائرة ودوره بالصحة النفسية لطلبة المراحلتين الثالثة والرابعة)

هدفت الرسالة الى بناء وتقديم مقياس التفاعل الاجتماعي المثير للتفوق للعبتي كرة القدم والكرة الطائرة و معرفة دوره بالصحة النفسية لطلبة المراحلتين الثالثة والرابعة وافتراض الباحث ان هناك تباين في مستوى التفاعل الاجتماعي المثير للتفوق والصحة النفسية لدى طلبة المراحل الثالثة والرابعة، واشتملت عينة البحث بطلبة كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للمراحلتين الثالثة والرابعة في جامعة بغداد والمستنصرية لكلية التربية البدنية وعلوم الرياضة والبالغ عددهم (360) طالب ا. وقام الباحث ببناء وتقديم مقياس التفاعل الاجتماعي المثير للتفوق لدى طلبة المراحل الثالثة والرابعة للعبتي كرة القدم والكرة الطائرة، واستخدم الباحث الحقنive الاحصائية (SPSS) لاستخراج معادلة مربع كأي (كاي 2) لعينة واحدة ، دلالة الفروق - الوسط الحسابي ، الانحدار المعياري ، الاختبار الثنائي لعيذتين مستقلتين معامل ارتباط بيرسون الاختبار الثنائي لعينة واحدة) واستنتج الباحث بان درجة التفاعل الاجتماعي المثير للتفوق في مذكوري الاعداد الطبيعية لمجتمع البحث هي متوسط ، وأوصى على اعتماد مقياس التفاعل الاجتماعي المثير للتفوق في كليات التربية البدنية وعلوم الرياضة.

2-2-2 دراسة (زهير، 2011):

(التفاعل الاجتماعي بابعاده (الإقبال، التعاون، الأصل، الاهتمام بالآخرين) وعلاقته بالشخصية

القيادية لدى مدرب فرق الدور التأهيلي للدور الممتاز في كرة اليد)

هدفت الدراسة الى التعرف على التفاعل الاجتماعي بابعاده (الإقبال، التعاون، الأصل، الاهتمام بالآخرين) وعلاقته بالشخصية القيادية لدى مدرب فرق الدور التأهيلي للدور الممتاز في كرة اليد، واستخدمت الباحثة المنهج الوصفي بأسلوب العلاقات الارتباطية، واختارت الباحثة مجتمع البحث وعينته بالطريقة عمدية والمتمثل بمدرب م منتخبات الدور التأهيلي للدور الممتاز في كرة اليد للعام(2010-2011م) ، والبالغ عددهم (14 مدرب) ومقسمين إلى مجموعتين

الأولى في قاعة اسعد شكر في النجف الاشرف ولمدربي فرق (نفط الوسط، نفط الجنوب، الكرخ، الشامية، السماوة، البصرة الاهلي، كربلاء) والثانية في القاعة الاولمبية في محافظة كربلاء ولمدربي فرق (النجف، الجيش، الفتوة، سيروان، ديالى، الشرطة، الطوز) استخدمت الباحثة مقياس التفاعل الاجتماعي (النبوبي، 2010) والمكون من أربعة أبعاد هي: البعد الأول (الإقبال على الآخرين)، البعد الثاني (التعاون مع الآخرين)، البعد الثالث (الاتصال بالآخرين)، البعد الرابع (الاهتمام بالآخرين) وكل بعد عبارة خاصة، وتوصلت الباحثة إلى وجود علاقة معنوية بين التفاعل الاجتماعي والشخصية القيادية لدى مدربين فرق الدور التاھيلي للدور الممتاز في كرة اليد ولكن باختلاف أبعاده ، وكذلك وجود علاقة دالة معنوية للأبعد (الإقبال، التعاون، الاتصال بالآخرين) والشخصية القيادية للمدرب الرياضي ، وعدم وجود علاقة معنوية بين بعد الاهتمام بالآخرين والشخصية القيادية للمدرب الرياضي ، وأوصت الباحثة إلى إجراء دراسة مماثلة على ألعاب رياضية أخرى والتأكيد على دراسة ببعد الاهتمام بالآخرين من أجل الوصول إلى تفاعل اجتماعي تام بين المدرب وبين ولاعبيهم .

3- إجراءات البحث

3-1 منهج البحث:

استخدم الباحثان المنهج الوصفي بالأسلوب المحسّي والارتباطي لملاءمة تمهيد طبيعة البحث. "اذا يهدف البحث الوصفي الى دراسة الظاهرة كما توجد في الواقع ويهتم بوصفها وصفا دقيقا من خلال التعبير النوعي الذي يصف الظاهرة ويوضح خصائصها" (عباس وآخرون، 2009، 74)، اما أسلوب الدراسات الارتباطية فهي تسعى الى الكشف عن العلاقة بين متغيرين او أكثر وذلك لمعرفة مدى الارتباط بين هذه المتغيرات ومن ثم التعبير عنها بصورة رقمية (ملحم، 2010، 27).

3-2 مجتمع البحث:

تكون مجتمع البحث الحالي من طلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة وقسم التربية البدنية وعلوم الرياضة في كلية التربية الاساسية في جامعة الموصل لسنة (2023-2024) والبالغ عددهم (1221) طالبا.

3-1 عينة البحث:

اشتملت عينة البحث على طلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة وقسم التربية البدنية وعلوم الرياضة في كلية التربية الاساسية في جامعة الموصل والذين تم اختيارهم بصورة

عشوائية من مجتمع البحث تحقيقاً لأهداف البحث، والبالغ عددهم (366) طالباً يمثلون (30%) من مجتمع البحث . وتم تقسيم عينة البحث الى عينتين هما عينة البناء والبالغ عددها (266) طالباً ويمثلون ما نسبته (72.68%) من عينة البحث، وعينة التطبيق والبالغ عددها (100) طالباً من ويمثلون نسبة (27.32%) من عينة البحث الكلي ليمثلوا عينة التطبيق، والجدول (1) يبين ذلك.

الجدول (1)

يبيّن الأعداد والنسب المئوية لعينة البحث

تفاصيل عينة البحث	أعداد الطلاب	الذسبة المئوية
عينة البحث	366	100 %
عينة تقدنين أداة البحث	266	72.68 %
عينة صدق البناء	200	54,64%
التجربة الاستطلاعية الأولى والثانية	20	5,46%
الثبات	40	10,93
المستبعدين	6	1.64
عينة التطبيق النهائي	100	27.322 %

3-3 وسائل جمع البيانات :

3-3-1 مقياس التفاعل الاجتماعي:

استخدمت الدراسة الحالية مقياس التفاعل الاجتماعي المثير للتفوق المعد من قبل (عباس،2020) المبني والمطبق على طلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في الجامعة المستنصرية لتحقيق اهداف البحث، حيث يتكون المقياس من (42) فقرة ، موزعة على (خمسة) محاور ، وهي التنافس الجماعي (9) فقرات، ومحور التفاعل الصفي (9) فقرات، ومحور روح الجماعة (9) فقرات، ومحور الاتصال الاجتماعي (8) فقرات، ومحور التكيف الاجتماعي (7)، وجميع فقرات المقياس ايجابية وتتم الاجابة عليها من خلال خمسة بدائل(تطبق علي بدرجة

كبيرة جداً، تتطبق على بدرجة كبيرة، تتطبق على بدرجة متوسطة، تتطبق على بدرجة قليلة، لا تتطبق على)، وتعطى لها الأوزان (1-5) على التوالي وبذلك تكون الدرجة الكلية العليا للمقياس (210) درجة والدرجة الدنيا(42) بمتوسط فرضي (126)، والملحق رقم (2) وقد اعتمد الباحثان هذا المقياس للمبررات الآتية:

- 1 . . المقياس مطبق طلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في الجامعة المستنصرية ويتمتع بمعاملات علمية عالية من صدق وثبات.
- 2 . . اتفاق آراء الخبراء حول إمكانية اعتماد هذه الأداة في قياس التفاعل الاجتماعي لدى الطلاب طلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل بعد اجراء بعض التعديلات الطفيفة عليه، والجدول رقم (2) يبين ارقام الفقرات والمحور الذي تذتمي اليه.

الجدول (2)

فقرات مقياس التفاعل الاجتماعي موزعة على المجالات

النطاق الاجتماعي	الاتصال الاجتماعي	روح الجماعة	التناول الصفي	التنافس الجماعي	
36/37/38/39 /40 /41/42	28/29/30/31/ 32/33/34/35	19/20/21/22 /23/24/25/26/ 27	10/11/12/13/ 14/15/16/17/ 18	1/2/3/4/5/6/7/8/9	ارقام الفقرات
7	8	9	9	9	المجموع

3-2-1 الصدق الظاهري للمقياس :

ولغرض التعرف على صدق الفقرات تم عرض مقياس التفاعل الاجتماعي المثير للتفوق(عباس،2020) ، الملحق (2) على السادة ذوي الخبرة والاختصاص في مجال العلوم الرياضية والتربوية والنفسية والقياس والتقويم ملحق(1)، من خلال تعديل او إعادة صياغة الفقرات لتحقيق اهداف البحث، و اختيار البديل المناسب (صلاح، لا صلاح، صلح بعد التعديل). تم استخراج الصدق الظاهري للمقياس من خلال قانون النسبة المئوية لاتفاق الخبراء حول فقرات المقياس، إذ يشير بلوم إلى انه "يمكن الاعتماد على موافقة أراء الخبراء بنسبة 75% فأكثر في مثل هذا النوع من الصدق (بلوم وآخرون ،1983 ،126)، اذ يعد هذا الاجراء وسيلة مناسبة للتتأكد من صدق المقياس اذ يشير (الصميدعي وآخرون) الى انه "يمكن حساب صدق الاختبار بعرض عبارات المقياس او الاختبار على عدد من المختصين والخبراء في المجال الذي يقيسه الاختبار فإذا اقر الخبراء ان هذا الاختبار يقيس السلاوك الذي وضع

لقيا سه فان الباحث يستطيع الاعداد على حكم الخبراء" (الصميديعي وآخرون، 2010، 117) اذ "يمكن اعتماد صدق المحكمين نوعا من الصدق الظاهري" (Ferguson, 1981, 104) وبموجب هذا الإجراء الإحصائي قد حصل المقياس على نسبة موافقة 100% من اراء السادة الخبراء لتطبيقه على عينة البحث بعد اجراء بعض التعديلات عليه ملحق(3).

3-2-3-2 التحليل الاحصائي للفقرات:

يمثل البناء "سمة سيكولوجية او صفة او خاصية لا يمكن ملاحظتها وانما يستدل عليها من السلوكيات المرتبطة بها" (ملحم، 2000، 276)، اذ تم الكشف عن صدق البناء بأسلوبين هما: ايجاد صدق المفردة عن طريق حساب قوة التمييز للفقرات Discrimination Power ، وايجاد قوة الارتباط بين الفقرات والدرجة الكلية للمقياس ، والذي يدعى بالاتساق الداخلي للمقياس Internal Consistency " اذ تعد هذه الطرائق مؤشرات احصائية لصدق البناء " (عوده ، 1987 ، 386) ، وفيما يأتي وصف للأسلوب التحليل الاحصائي المستخدمة .

3-2-3-1 اسلوب المجموعتين المتطرفتين:

تم ايجاد الصدق التمييزي لكل فقرة باستخدام اسلوب المجموعتين المتطرفتين، اذ تم تطبيق المقياس بصورة عينة التمييز (200) طالبا، تم اخذ مجموعتين متطرفتين منها بعد ترتيب درجاتهم ترتيباً تنازلياً ولتحقيق ذلك تم اختيار نسبة (27%) من الدرجات (العليا، والدنيا) بواقع (54) طالبا لكل مجموعة لتمثلا المجموعتين المتطرفتين، واعتمدت قيمة اختبار (Sig) لاختبار دلالة الفروق بين متوسطات اجابات المجموعتين العليا والدنيا لكل فقرة من فقرات المقياس، وذلك باستخدام البرنامج الاحصائي (Spss) والجدول (3) يبين ذلك.

جدول (3)

القوة التمييزية بأسلوب المجموعتين المتطرفتين واختبار (ت) وقيمة (Sig) لمقاييس التفاعل الاجتماعي

SIG	قيمة ت	الدنيا		العليا		ت	SIG	قيمة ت	الدنيا		العليا		ت
		ع±	س-	ع±	س-				ع±	س-	ع±	س-	
0.001	12.42	0.93	2.90	0.45	4.72	22	0.001	13.33	0.87	3.04	0.37	4.84	1
0.001	11.17	0.91	2.98	0.49	4.62	23	0.001	13.67	0.84	3.06	0.37	4.84	2
0.001	10.94	1.05	2.84	0.48	2.64	24	0.001	12.08	1.03	2.84	0.43	4.76	3
0.001	9.59	0.98	3.08	0.49	4.58	25	0.001	11.62	0.94	2.92	0.47	4.66	4
0.001	11.92	1.02	2.98	0.38	4.82	26	0.001	12.23	0.94	2.96	0.43	4.76	5
0.001	10.64	0.97	3.02	0.47	4.66	27	0.001	13.60	0.86	2.84	0.45	4.72	6
0.001	11.59	1.06	2.88	0.43	4.76	28	0.001	14.09	0.81	2.70	0.49	4.60	7
0.001	11.77	0.90	2.90	0.49	4.62	29	0.001	13.58	0.99	2.54	0.47	4.66	8
0.001	11.96	1.00	2.96	0.40	4.80	30	0.001	13.96	0.90	2.56	0.49	4.60	9
0.001	12.46	0.85	3.04	0.44	4.74	31	0.001	12.18	0.98	2.66	0.50	4.56	10
0.001	12.82	0.92	3.28	0.14	4.98	32	0.001	12.57	0.92	2.74	0.49	4.60	11
0.001	12.90	0.88	3.20	0.30	4.90	33	0.001	10.43	0.94	2.92	0.50	4.50	12
0.001	12.85	0.71	3.24	0.43	4.76	34	0.001	11.61	0.84	2.82	0.50	4.44	13
0.001	11.33	0.83	3.20	0.45	4.72	35	0.001	12.63	0.85	2.62	0.49	4.38	14
0.001	10.05	0.92	3.28	0.44	4.74	36	0.001	12.19	0.92	2.92	0.46	4.70	15
0.001	10.91	0.89	3.32	0.38	4.82	37	0.001	12.22	0.94	2.80	0.48	4.64	16
0.001	12.64	0.84	3.12	0.40	4.80	38	0.001	12.29	0.89	2.82	0.49	4.60	17
0.001	10.57	0.95	3.06	0.47	4.66	39	0.001	13.57	1.02	2.66	0.41	4.78	18
0.001	9.87	1.10	3.00	0.47	4.68	40	0.001	14.53	0.92	2.64	0.44	4.74	19
0.001	11.23	0.91	3.12	0.44	4.74	41	0.001	10.85	0.94	2.96	0.49	4.60	20
0.001	10.99	0.92	3.20	0.41	4.78	42	0.001	11.30	1.07	2.78	0.47	4.66	21

معنوي عند مستوى معنوية (0,05) ≤

يتبين من الجدول (3) ان قيمة (ت) لفقرات المقياس تراوحت بين (14,53 - 9,59) ومن

خلال قيمة Sig (حيث تراوحت ما بين 0,001 - 0,001) نجد ان جميع الفقرات كانت

مميزة وذلك لأن قيمتها اصغر من قيمة مستوى الدلالة (0,05).

3-3-2-2-2 أسلوب معامل الاتساق الداخلي:

لاستخراج معامل الاتساق تم استخدام معامل الارتباط البسيط لبيرسون لقياس درجة ارتباط كل فقرة مع درجة الفقرات الكلية للمقياس، باستخدام البرنامج الاحصائي (Spss) والجدول (4) يبين ذلك.

جدول (4)

قيم معاملات الارتباط لفقرات المقياس بالدرجة الكلية للمقياس

المعنوية	ارتباطها بالمقياس	مسلسل الفقرة	المعنوية	ارتباطها بالمقياس	مسلسل الفقرة
0.038	0.208	22	0.002	0.311	1
0.021	0.231	23	0.002	0.310	2
0.077	0.177	24	0.001	0.436	3
0.001	0.359	25	0.001	0.368	4
0.003	0.295	26	0.001	0.348	5
0.017	0.238	27	0.023	0.258	6
0.096	0.197	28	0.001	0.359	7
0.022	0.228	29	0.006	0.272	8
0.031	0.216	30	0.003	0.295	9
0.001	0.390	31	0.005	0.277	10
0.038	0.208	32	0.009	0.260	11
0.890	0.014	33	0.010	0.258	12
0.001	0.363	34	0.120	0.156	13
0.261	0.113	35	0.065	0.186	14
0.001	0.395	36	0.768	0.030	15
0.001	0.337	37	0.001	0.402	16

0.005	0.282	38	0.001	0.356	17
0.001	0.315	39	0.001	0.414	18
0.001	0.416	40	0.001	0.383	19
0.002	0.307	41	0.001	0.404	20
0.001	0.354	42	0.002	0.309	21

معنوي عند مستوى معنوية $\leq(0,05)$

- يتبيّن من الجدول (4) أن قيم معامل الارتباط تراوحت بين (0,014 - 0,436) وان قيمة (Sig) تراوحت بين (0,890 - 0,001) ، وعند الرجوع إلى مستوى معنوية $\leq(05,0)$ ، نجد أن جميع الفقرات كانت مميزة باستثناء الفقرات ذات الرقم (35/33/28/24/15/13) حيث ان قيمتها كانت أكبر من قيمة مستوى المعنوية (05,0) لذلك تم حذفها من المقياس والجدول (5) يبيّن ذلك.

الجدول (5)

يبيّن الفقرات المستبعدة من مقياس التفاعل الاجتماعي والمحور الذي تذتمي اليه

المحاور	الفقرات المستبعدة	ت
التنافس الجماعي	-	1
التفاعل الصفي	13/15	2
روح الجماعة	24	3
الاتصال الاجتماعي	28/33/35	4
التكيف الاجتماعي	-	5

وبهذا يصبح المقياس بصورته النهائية بعد عملية التحليل الاحصائي لفقراته مؤلفاً من

(36) فقرة ثم الاعتماد عليه في التطبيق النهائي للمقياس، الملحق (3).

3-2-3 ثبات المقياس :

"يعد ثبات المقياس شرطاً أساسياً من ش . . . رو . ط. موضوعية اداة البحث"(الروسان 1999، 33) ويشير الثبات إلى درجة الاستقرار في النتائج في تقدير صفة أو سلوك . . . (الأنبهان، 2004، 229) ، ولغرض الحصول على معامل الثبات لمقياس التفاعل الاجتماعي قام الباحثان بتطبيق المقياس على عينة بلغت (40) طالباً من طلاب عينة البحث ، اذ تم استخدام طريقة

التجزئة النصفية بأسلوب الفقرات (الفردية و الزوجية) حيث قسمت الفقرات الى نصفين النصف الاول يمثل الفقرات التسلسلات الفردية(18) فقرة، والنصف الثاني يمثل الفقرات التسلسلات الزوجية(18) فقرة، واستخدم معامل الارتباط البسيط (بيرسون) بين درجات نصفي المقياس حيث كانت قيمة (R) المحتسبة تساوي (0,78) "اذ ان الارتباط بين درجات كل من نصفي الاختبار يعتبر بمثابة الاساق الداخلي لنصف الاختبار فقط وليس الاختبار ككل"(أبو حطب،1984، 116)، ولكي نحصل على تقدير الاختبار بصورة كاملة تم استخدام معادلة (سبيرمن- براون)،اذ بلغت قيمة معامل الا ثبات الكلي (0,87) وهو دال احصائيا مما يدل على ثبات المقياس.

3-2-3-4 التجربة الاستطلاعية الثانية للمقياس:

تم تطبيق المقياس على عينة قوامها (10) طلاب من طلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل، حيث تعد التجربة الاستطلاعية تدريب علميا للباحث للوقوف على السلبيات والايجابيات التي تقابله اثناء اجراء الاختبارات لتفاديها" (المندلاوي،1990، 107) وقد أظهرت نتيجة التجربة الاستطلاعية عدم وجود أي غموض حول فقرات المقياس، وكانت طريقة الإجابة واضحة ومفهومة وبلغ معدل الوقت المستغرق للإجابة على المقياس بين (12 - 15) دقيقة.

3-2-3-5 وصف المقياس وتصحيحه بصورة النهاية:

ويتكون المقياس بصورة النهاية من (36) فقرة ، موزعة على (خمسة) محاور ، وهي محور الاستهواء المعرفي(5) فقرات، ومحور الاستهواء الانفعالي(6) فقرات، ومحور تأكيد الذات (الاستقلالية) (7) فقرات، ومحور التفكير المنطقي (6) فقرات، ومحور الاقتناع(6)، وجميع فقرات المقياس ايجابية وتتم الاجابة عليها من خلال خمسة بدائل(تطبق علي بدرجة كبيرة جدا، تتطبق علي بدرجة كبيرة، تتطبق علي بدرجة متوسطة، تتطبق علي بدرجة قليلة، لا تتطبق علي)، وتعطى لها الأوزان (1-5) علي التوالي وبذلك تكون الدرجة الكلية العليا للمقياس (180) درجة والدرجة الدنيا(36) بمتوسط فرضي (102)، ويشير هذا إلى انه كلما ارتفعت درجة الموجب على المقياس فإنه يشير إلى تفاعل اجتماعي عالي لدى الطالب والعكس صحيح، الملحق (3).

3-4 التطبيق النهائي لأداتي البحث:

بعد أن أجرى الباحثان جميع الإجراءات العلمية المتعلقة بتقنيني مقياس التفاعل الاجتماعي وبعد التأكد من صلاحية المقياس لقياس الغرض الذي وضع من أجله، تم تطبيق المقياس على

أفراد عينة البحث والبالغ عددهم (100) طالباً والذين يمثلون ما نسبته (27%) من عينة البحث. ثم تم جمع البيانات الخاصة بالبحث والتعامل معها إحصائياً لغرض الوصول إلى تحقيق أهداف البحث.

3-5 الوسائل الإحصائية

استخدم الباحثان (الحقيقة الإحصائية) (SPSS) و(Excel) لاستخراج الوسائل الإحصائية الآتية:

- الوسط الحسابي
- الانحراف المعياري
- معامل الارتباط البسيط لمبيرسون.
- اختبار (t) لعينة واحدة.
- اختبار (t) للعينات المستقلة .
- معامل الثبات (سبيرمان - براون)
- المتوسط الفرضي.

4- عرض ومناقشة النتائج:

4-1 عرض ومناقشة هدف البحث الاول: تقييم مقياس التفاعل الاجتماعي لدى طلاب التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل.

وقد تحقق هذا الهدف في ضوء الخطوات العلمية المتبعة في بناء وتقدير المقاييس النفسية وبوصفه هدفاً إجرائياً من خلال الخطوات التي تم توضيحها في الفصل الثالث.

4-2 عرض ومناقشة نتائج هدف البحث الثاني: التعرف على درجة التفاعل الاجتماعي لدى طلاب التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل.

الجدول (6)

يبين المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والمتوسط الفرضي وقيمة (t) المحتسبة لدى عينة البحث في متغير التفاعل الاجتماعي

المقياس	العينة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الفرضي	قيمة (t) المحتسبة	قيمة Sig
التفاعل الاجتماعي	100	115.96	8.345	108	9,538	0.000

معنوي عند مستوى معنوية ($0,005 \geq$)

يتبين من الجدول (6) ان قيمة المتوسط الحسابي لاجابات عينة البحث على مقياس التفاعل الاجتماعي بلغ (115.96) درجة و بانحراف معياري قدره (8.345) درجة، و عند التعرف على معنوية الفروق بين متوسط درجات عينة البحث والمتوسط الفرضي لمقياس التفاعل الاجتماعي والبالغ (108) درجة وباستخدام اختبار (t) لعينة واحدة T (One Sample Test) حيث بلغت قيمة (t) المحسوبة (9,538) وهي اكبر من قيمة(t) الجدولية البالغة(1,98) عند درجة حرية ن-1 (99)=درجة، و قيمة(Sig) تساوي (0,000) وهي اصغر من مستوى معنوية $\geq 0,005$ ، مما يدل على ان الفرق معنوي وصلاح عينة البحث ، بمعنى ان طلاب عينة البحث لديهم درجة مرتفعة من التفاعل الاجتماعي.

ويمكن تفسير هذه النتيجة ذلك الى ان طلاب التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل ، قد يعود ذلك الى المناخ الجيد الذي تمتع به هذه الكلية من تفاعل خلال المحاضرات العملية والنظرية وما تحتويه من العاب رياضية مختلفة التي توفر فرصا كثيرة من للتتفاعل والاختلاط بين الطلاب لذا ظهرت درجة مرتفعة من التفاعل الاجتماعي. فالتربيه البدنية تحتاج الى المشاركة بين الطلبة بشكل فعلي و مستمر داخل المحاضرة لكونها من المتطلبات الأساسية لعرض و تطبيق المهارات الرياضية كالتشكيلات و الخطوط و اللعب و التحكيم و التمر ينات الاخرى بمختلف اشكالها التي لا بد من الاندماج و الانسجام فيما بينهم و بخلاف ذلك فأن الطالب يكون في منعزل عن اقرانه ، فالعوامل النفسية التي يتضمنها تكوين الجماعة لها دور كبير في التفاعل الاجتماعي . تتفق هذه النتيجة مع ما أشار إليه عبد الرحمن (٢٠١٥) م الى أن الأنشطة البدنية. بصفة عامة والأنشطة الرياضية الترويحية بصفة خاصة من السلوكيات الاجتماعية المهمة في الحياة اليومية للأفراد فهي جزء مكمل للثقافة والتربية حيث تلعب دوراً كبيراً في إعداد الفرد وذلك بتزويده بمهارات واسعة وخبرات كبيرة تسمح له بالتكيف مع مجتمعه وتحتل ممارسة الأنشطة الرياضية الترويحية في المجتمعات المعاصرة مكانه خاص، فتعتبر الممارسة الرياضية بالنسبة لكل فئات المجتمع على اختلاف أجنسهم ومستوياتهم وأعمارهم ذات أهمية بالغة في تطوير وتنمية الشخصية والتوفيق عن النفس وتنمية العضلات وتحسين العلاقات الاجتماعية مع الآخرين وتعمل على التخفيف من حدة التوتر والانفعالات .

(عبد الرحمن ، ٢٠١٥ ، ١٣)

4-3 عرض ومناقشة نتائج هدف البحث الثالث: إيجاد مستويات معيارية على مقاييس التفاعل الاجتماعي لدى طلاب التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل.

لعرض تقويم مستوى عينة البحث في مقاييس التفاعل الاجتماعي ، ونتيجة لعدم وضوح التقويم من خلال الدرجات الخام قام الباحثان بوضع مستويات معيارية لعينة البحث ، "اذتساعد هذه المستويات في تفسير الدرجات الخام وتعطيها معنى له دلالة مما يجعلها اكثراً موضوعية في اثناء استخدامها في عملية التقويم " (الجواني ، 1997 ، 102) ، وكما مبين في الجدول (15)

الجدول (15)

يبين المستويات المعيارية والنسبة المئوية لعينة البحث في مقاييس التفاعل الاجتماعي

النسبة المئوية	عدد الطلبة	المستوى المعياري	الدرجة الخام
-	-	جيد جداً	134 فأكثر
15%	15	جيد	125 - 133
48%	48	متوسط	116 - 124
21%	21	مقبول	107 - 115
13%	13	ضعيف	98 - 106
3%	3	ضعيف جداً	97 فأقل
100%	100	= 8.345 ع	115.96 س

يتبيّن من الجدول (15) انه لم حصل المستوى (جيد جداً) على اي تكرار ، اما المستوى (جيد) فقد حصل على (15) تكراراً ، وبنسبة مئوية مقدارها (15%) ، وحصل المستوى (متوسط) على (48) تكرار ، وبنسبة مئوية مقدارها (48%) ، بينما حصل المستوى (مقبول) على (21) تكرار ، وبنسبة مئوية مقدارها (21%) ، وحصل المستوى (ضعيف) على (13) تكرار ، وبنسبة مئوية مقدارها (13%) ، وحصل المستوى (ضعيف جداً) على اي (3) تكرار

، وبنسبة مئوية مقدارها (3%) ، وذلك من مجموع العينة المكونة من (100) طالبا ، ويمثلون النسبة المئوية (100) .

5- الاستنتاجات والتوصيات:

1-5 الاستنتاجات:

5-1-1 صلاحية مقياس التفاعل الاجتماعي لقياس درجة التفاعل الاجتماعي لدى طلاب التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل.

5-1-2 ارتفاع درجة التفاعل الاجتماعي لدى طلاب التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل بصورة عامة من خلال النتائج التي افرزها البحث.

5-1-3 يقع اغلب طلاب التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل عند المستوى مقبول ومتوسط من مستويات مقياس التفاعل الاجتماعي الذي قام الباحث بتقديمه.

5-2 التوصيات:

5-2-1 بناء وتطبيق برامج ارشادية لتنمية طلاب التربية البدنية وعلوم الرياضة باهمية التفاعل الاجتماعي.

5-2-2 توجيه المزيد من الاهتمام للتفاعل الاجتماعي وتحديد الأفكار غير المنطقية وتأثيرها على الأداء والقاء الضوء على الأضرار التي تسببها وخطورتها على العائد النهائي.

5-2-3 تدعيم التفاعل الاجتماعي لدى الطلاب من خلال تذميم الوعي والادراك عن طريق المحاضرات وتشجيع الطلبة على اهمية الشخصية الرياضية الاجتماعية والتأكيد على الذات واستقلالية الرأي لتجنب الایحاءات التي تثير عواطفهم بحيث يجعلهم مستسلمين للأفكار الخاطئة دون تمحيص.

أولاً: المصادر العربية :

1. أبو حطب، فؤاد وآخرون (1984): معجم علم النفس وال التربية، ط1، المطابع الأميرية، القاهرة، مصر.
2. بلوم، بنينا مين وآخرون (1983): تقييم تعلم الطالب التجمعي والتكنولوجي، ترجمة، محمد أمين المفتى وآخرون، دار
3. دروان، رودين (1985): أساسيات القياس والتقويم في تدريس العلوم، ترجمة: محمد سعيد وصابر وآخرون، دار
4. رضوان، محمد نصر الدين (2006): المدخل إلى القياس في التربية البدنية والرياضية، ط1، مركز الكتاب للنشر، القاهرة، مصر.
5. الروسان، فاروق (1999): اساليب القياس والتشخيص في التربية، ط1، دار الفكر، الجامعة الأردنية.
6. الزوبعي، عبد الجليل وآخرون (1981): الاختبارات والمقاييس النفسية، دار الكتب للطباعة والنشر، جامعة الموصل، العراق.
7. عباس، وآخرون (2009): مدخل إلى مناهج البحث في التربية وعلم النفس، ط2، دار الميسرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الأردن.
8. عودة، احمد سليمان وملكاوي، فتحي (1987): أساسيات البحث العلمي في التربية والعلوم الإنسانية، مكتبة المنار، ط1، الزرقاء، الأردن.
9. ملحم، سامي (2000): القياس والتقويم في التربية وعلم النفس، دار الميسرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الأردن.
10. المندلاوي، قاسم حسن وآخرون (1990): الأسس التربوية لفعالية العاب القوى، مطابع التعليم العالي، بغداد.

11. عقيل بجهت عباس(2020) : بناء وتقنيين مقاييس التفاعل الاجتماعي المثير للتفوق للعبتي كرة القدم و الكرة الطائرة ودوره بالصحة النفسية لطلبة المرحلاتين الثالثة والرابعة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة ، الجامعة المستنصرية.
12. النبهان، موسى (2004): أساسيات القياس والتقويم في العلوم السلوكية، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان.
13. عبد الرحمن، بهاء الدين(2015):مدخل اوقات الفراغ والترويح، دار الفولي للطباعة والنشر والتوزيع ، المنيا، مصر.
14. الاء زهير، (2012) : التفاعل الاجتماعي بابعاده (الاقبال، التعاون، الاصل، الاهتمام بالآخرين) وعلاقته بالشخصية القيادية لدى مدربي فرق الدور التأهيلي للدور الممتاز في كرة اليد ، بحثمنشور ، مجلة علوم التربية الرياضية ، جامعة بابل ، العدد الثاني ، المجلد الخامس.
15. السمايل، عبد العزيز بن محمد بن احمد(2020):التفاعل الاجتماعي وعلاقته بدافع الانجاز لدى عينة من طلاب كلية الشريعة والدراسات الإسلامية بمحافظة الاحساء. بحث منشور ، مجلة شباب الباحثين في العلوم التربوية ، جامعة ام القرى ، السعودية.
16. يعقوب ، آمال احمد (١٩٨٩) : علم النفس الاجتماعي، مطابع التعليم العالي ، بغداد.
17. الصميدعي، لؤي غانم واخرون (2010): الاحصاء والاختبار في المجال الرياضي، ط1، اربيل، العراق.
18. Ferguson, George (1981): Statistic analysis in psychology and Education, M.C. Grow Hill, New York

الملحق(3)

مقياس التفاعل الاجتماعي بصورة النهاية

ت	الفقرات	البداية اً نادر احياناً غالباً دائماً
1	احب مشاركة زملائي في المسابقات الرياضية	
2	اشارك زملائي اللعب من اجل اظهار قدراتي المهاريه في اللعب	
3	اعمل على التنافس الشريفي مع زملائي أثناء اللعب والبطولات	
4	احاول التغلب على الفريق الخصم أثناء المنافسات بمساعدة زملائي	
5	اري إن المنافسات الرياضية بين الطلبة تساعدهم على التفوق والنجاح	
6	اعتبر نجاحي أو نجاح زملائي أثناء المنافسة هو نجاح للمجموعة	
7	احب ممارسة الانشطة الرياضية المختلفة بعد المحاضرة لتطوير مهاراتي	

					اعذر بالتضليل من تفوق الآخرين على	8
					ارغب بالحصول على درجات أعلى من زملائي في المحاضرة	9
					التفاعل مع زملائي يساعدني على تعزيز طموحي و رفع مستوى العلمي	10
					تساعد الأنشطة والحوارات التي تدور داخل الصف الى زيادة الدافعية نحو الإنجاز	11
					تنظيم وترتيب الصفيثير عندي الميل الى التفوق والنجاح	12
					اعذر بالرضا عندما أقوم بتطوير معلوماتي و مهاراتي	13
					توفر الوسائل التعليمية تساعدنني على التفوق و النجاح	14
					إدارة التفاعل داخل الصف مع زملائي يساعدني على اكتشاف المعرفة العلمية	15
					يعمل التفاعل داخل الصف الى تطوير رغبتي الحقيقية للتعلم و النجاح	16
					أرى أن قيم التعاون والتسامح والإخاء تسهم في بناء روح الجماعة من خلال التجربة الجماعية	17
					تضامن مع زملائي في أي عمل يخدم الجميع	18
					أؤمن بان العمل الجماعي يقلل من المشكلات ويزيد من تحمل المسؤولية	19
					ابادر بالمشاركة مع زملائي الطلبة اثناء درس التربية الرياضية	20
					أرى أنه من الواجب الاهتمام بالمجموعة ومنهم الحب عن طريق العمل و التضحية من أجلهم	21
					احب تكوين فرق رياضية داخل الكلية	22

				اعتب نفسي مستمعاً جيداً لنصائح زملائي الطلبة و إرشاداتهم	23
				استمتع بتعلم المهارات مع الآخرين	24
				استمتع كثيراً بالتدريب الجماعي	25
				اسعى للتقارب بين زملائي أثناء اللعب	26
				احب اللعب مع زملائي وزميلاتي جميماً	27
				ابذل جهد كبير لإرضاء الزملاء أثناء الدرس العملية	28
				احب المشاركة في السفرات الجماعية.	29
				اجد صعوبة في اللعب مع الجنس الآخر	30
				أشعر ان زملائي يهتمون بالأشياء التي اهتم بها	31
				أشعر بالارتياح عندما انجز واجباتي الدراسية	32
				تقديم المساعدة لزملائي الطلبة يشعرني بالسعادة	33
				استطيع اقناع الطلبة بوجهة نظري بسهولة	34
				أشعر بالسعادة عندما أشارك في العمل الجماعي	35
				أحب ان أتسلى مع زملائي في اللعب	36