



Digital communication and its relationship to functional creativity among members of futsal clubs in the Middle Euphrates governorates from the point of view of their employees

Asst. Dr Kamal Mazhar Hassan *

College of Physical Education and Sports Sciences, University of Babylon, Iraq

hkmal1804@gmail.com

Research submission date: 6/10/2023

Publication date : 9/30/2023

Abstract

The use of mass communication means, and with the tremendous development in digital communication technology, there has become what is known as digital journalism, digital radio, digital telephone, digital interactive television, educational platforms, YouTube, various types of social media, other means of communication, and means of storing information and... Smartphones, and career creativity is an effective role for members of football clubs. The introduction of halls, because they stimulate behavior, so the role of digital communication comes as a moral incentive to stimulate motivation.

The research aimed to prepare a measure of digital communication and prepare a special form for functional creativity, learn about their reality, identify the differences between them, and identify the relationship of digital communication with functional creativity among members of futsal clubs in the governorates of the Middle Euphrates.

The members of the clubs in the Middle Euphrates governorates are the human domain, while the time domain is from 11/4/2022 to 5/11/2023, and the spatial domain is the federations in the Middle Euphrates governorates.

The steps for preparing a measure of digital communication and functional creativity were followed on a sample of club members in the governorates of the Middle Euphrates using the descriptive approach, as the total number reached (130) members.

The reality of digital communication and functional creativity of members of sports clubs in the Middle Euphrates governorates was identified.

The researcher found that there is a correlation between digital communication and the functional creativity of members of sports clubs in the governorates of the Middle Euphrates, which in turn increases the functional creativity of members of sports clubs in the governorates of the Middle Euphrates.

Keywords: digital communication, career creativity, sports clubs

الاتصال الرقمي وعلاقته بالابداع الوظيفي لدى اعضاء اندية كرة قدم الصالات في محافظات الفرات الاوست من وجهة نظر العاملين فيها

* م.د كمال مزهر حسن

كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة، جامعة بابل، العراق

hkmal1804@gmail.com

تاريخ النشر/30/9/2023

تاريخ تسليم البحث /10/6/2023

الملخص

ان استخدام وسائل الاتصال الجماهيري ومع التطور الهائل في تكنولوجيا الاتصال الرقمي اصبح هناك ما يعرف بالصحافة الرقمية والراديو الرقمي والهاتف الرقمي والتلفزيون التفاعلي الرقمي والمنصات التعليمية واليوتيوب ووسائل التواصل الاجتماعي بمختلف انواعها ووسائل التواصل الاخرى ووسائل خزن المعلومات والهواتف الذكية ، وبعد الابداع الوظيفي دور فعال اعضاء اندية كرة قدم الصالات ، تكونها تحرك السلوك ، لذا يأتي دور الاتصال الرقمي كدافعٍ معنويٍّ للإشارة الدافعية .

وهدف البحث الى اعداد مقياس الاتصال الرقمي واعداد استماراة خاصة بالابداع الوظيفي والتعرف على واقعهما والتعرف على الفروق بينهما، والتعرف على علاقة الاتصال الرقمي بالابداع الوظيفي اعضاء اندية كرة قدم الصالات في محافظات الفرات الاوسط.

وان اعضاء الاندية في محافظات الفرات الاوسط هم المجال البشري اما المجال الزمني من 4/11/2022 الى 11/5/2023 والمجال المكانى هو الاتحادات في محافظات الفرات الاوسط.

و تم اتباع خطوات اجراء اعداد مقياس الاتصال الرقمي و الابداع الوظيفي على عينة اعضاء الاندية في محافظات الفرات الاوسط باستخدام المنهج الوصفي إذ حيث بلغ العدد الإجمالي (130) عضواً .

و تم التعرف على واقع الاتصال الرقمي والابداع الوظيفي لاعضاء اندية الرياضية في محافظات الفرات الاوسط. و توصل الباحث إلى وجود علاقة ارتباطية بين الاتصال الرقمي و الابداع الوظيفي لاعضاء اندية الرياضية في محافظات الفرات الاوسط و الذي يزيد من الابداع الوظيفي لاعضاء اندية الرياضية في محافظات الفرات الاوسط.

الكلمات المفتاحية : الاتصال الرقمي ، الابداع الوظيفي ، اندية الرياضية

1 التعريف بالبحث

1-1 مقدمة البحث و أهميته

في ضوء الاهتمام بالجانب الرياضي في معظم أنحاء العالم بات الاتصال الرقمي يشكل عنصراً أساسياً من عناصر المجتمعات الرياضية مما بلغت درجة تطور هذا المجتمع ليغدو قريباً للرياضة في الفعاليات والنشاطات المختلفة بصورة عامة ، اذ يُعد الاتصال الرقمي أحد أهم التقنيات التي تستخدم وسائل الاتصال الجماهيري ، لما يمتاز به من خصائص جعلت منهُ الأكثر انتشاراً في جميع أنحاء العالم ، واصبح المتلقى يميل إلى اختيار برامج محددة ومقصودة يطلبها بنفسه ويتفاعل معها أكثر من تلقى البرامج التي اعتاد عليها في السابق ومع التطور الهائل في تكنولوجيا الاتصال الرقمي أصبح هناك ما يعرف بالصحافة الرقمية والراديو الرقمي والهاتف الرقمي وكذلك التلفزيون التفاعلي الرقمي والمنصات التعليمية واليوتيوب ومختلف وسائل التواصل الأخرى ووسائل حزن المعلومات و الهواتف الذكية والتي بدورها تقدم برامج محددة ومنتفقة من قبل المشاهد وفي الوقت الذي يزيد فيه و ان تحوله من متلقٍ سلبي إلى إيجابي يتبع المواد التي تُعرض بشكل فعال .

ويعد الابداع الوظيفي مهمة جداً لـ اعضاء الاندية الرياضية ، لكونها تحرك السلوك نحو تقديم الامكانيات كافة التي تخدم اعضاء الاندية و بذل الجهد لتحقيق الأهداف ، فكيف يمكن لنا أن نتصور اعضاء الاندية الرياضية وهو لا يمتلك دافعية في الابداع الوظيفي نحو المشاركة و الانجاز في كافة المهرجانات الرياضية كافة ، واثبات ما لديه من قدرات تميزه عن غيره ، وما هو موقعه عند مقارنته عضواً آخر لديه دافعية للابداع الوظيفي عالي للمشاركة وتحقيق الانجاز لذا يأتي دور الاتصال الرقمي كدافع معنوي لإثارة الدافعية وتكريم المتميزين ليكون محركاً لإثارة دافعية الآخرين.

تعد الاندية المكان الاول لمزاولة النشاط الرياضي بشكل منظم ، ان الفرق الرياضية المختلفة المتمثلة في افضل اللاعبين لكل الاندية واعداد الفرق ، تعد واجهة الاندية رياضياً وعنوان تقدمها اذ يحتوي على الكثير من الفوائد والقيم التربوية التي تساهم بدورها في تحقيق اهداف البرنامج الرياضي العام ومن امثالها التدريب على القيادة والتعاون وتنمية النضج الانفعالي والاعتماد على النفس وغيرها من الاهداف التربوية الأخرى ومن اجل هذه الأهمية عمد الباحث إلى دراسة دور الاتصال الرقمي وعلاقته بالابداع الوظيفي نحو المنافسات لاعضاء الاندية الرياضية في محافظات الفرات الواسط

1-2 مشكلة البحث:

بالرغم من الدعوات المستمرة في الندوات والمؤتمرات العلمية التي تحدث على تفعيل دور الرياضة و المنافسات الرياضية ، يرى الباحث من خلال عمله كعضو الهيئة الدارية

لنادي بابل بعض الضعف في الابداع الوظيفي في المنافسات الرياضية لدى بعض اعضاء الاندية بسبب عدم شعور اعضاء الاندية بالاهتمام بهذه المنافسات من القائمين على الرياضة على الرغم من كونها البنية الاساسية للارتقاء بالمستوى الرياضي وكذلك عدم اهتمام الاتصال الرقمي بالرياضة ودورها الفاعل في المجتمع لكون الاتصال الرقمي جانباً اعلامياً وتطویریاً للعضو و حافزاً لتنویج المثابرين والمتميزین وللإشادة بجهود اعضاء الاندية المشارکین کدافع معنوي، اضافة الى قلة متابعة وسائل الاتصال الرقمي من اعضاء الاندية الرياضية التي تهتم بتطوير الجانب المعرفي التي تخص الجانب الرياضي و كمحاولة جادة من الباحث لمعرفة دور الاتصال الرقمي ومدى تأثيره في الابداع الوظيفي وانعکاسها للدور الايجابي في عمل العضو والارتقاء بالرياضة .

ولمعرفة الدور الذي يلعبه الاتصال الرياضي الرقمي في الابداع في المنافسات الرياضية ، من الجوانب المختلفة من حيث تطوير الجانب المعرفي والنفسي والتربوي والاجتماعي و الجانب الاعلامي ومدى تسليطه على المشارکات من باب التكريم والاثابة والاشادة بالدور الكبير والجهود المبذولة من اعضاء الاندية لبذل قصارى جهدهم للارتقاء بفرقهم ورفع اسم اندیتهم في المنافسات والمشاركات لذا لا بد من الاهتمام بالإعلام وتسليط الضوء نحو هذه الشريحة المهمة تقديرًا لجهودهم المبذولة ولو جود مواهب يجب ان تظهر من خلال تحقيق العمل المجتهد في الابداع الوظيفي و دافعية المشاركة للمنافسات الرياضية ، من هنا طرأت فكرة معرفة دور الاتصال الرقمي في هذا المجال ، ومن خلال اطلاع الباحث على الدراسات السابقة لم يجد دراسة تناولت شريحة اعضاء الاندية.

3-1 اهداف البحث

1. اعداد مقياسی الاتصال الرقمي والابداع الوظيفي لـ اعضاء الاندية الرياضية محافظات الفرات الاوسط
2. التعرف على واقع الاتصال الرقمي والابداع الوظيفي لأعضاء الاندية الرياضية في محافظات الفرات الاوسط .
3. التعرف على علاقة الاتصال الرقمي والابداع الوظيفي لأعضاء الاندية الرياضية في محافظات الفرات الاوسط.

4-1 فرض البحث :

هناك علاقه ارتباط معنوية بين الاتصال الرقمي والابداع الوظيفي لـ اعضاء الاندية الرياضية في محافظات الفرات الاوسط .

5-1 مجالات البحث

1-5-1 المجال البشري : اعضاء الناديه العاملين في الاتحادات الرياضية في محافظات الفرات الوسط للعام الدراسي 2022-2023 .

1-5-2 المجال الزماني : 2022/1/04 - 2023/06/08 .

1-5-3 المجال المكاني : الاتحادات في محافظات الفرات الوسط .

1-6 تحديد المصطلحات

الاتصال الرقمي : هو خلق الاتصال الفعال بكافة الوسائل الرقمية بما يخدم المجال الرياضي . ولا يبتعد هذا المفهوم كثيراً عن مفهوم الاتصال من خلال الكمبيوتر ، او الاتصال الرياضي القائم على الكمبيوتر ، وكلاهما مفاهيم تؤكد على دور الكمبيوتر و مختلف الوسائل الرقمية المختلفة . بحيث لا يمكن ان نغفلها - بوصفها وامتداداتها و علاقاتها من خلال النظم الرقمية المتعددة الاشكال (سموعاً ومرئياً ومقروءاً) والوسائل والنماذج (برامج رياضية ، يوتيوب ، مدونات ، موقع) .

1-7 الابداع الوظيفي : هو السلوك الذي يتمتع به انجاز العضو للمهام المعهودة اليه سواء كانت مادية او بشرية في ضوء المتطلبات الدقيقة والمأزومة للمواقف .

3 منهجة البحث واجراءاته الميدانية

3-1 منهج البحث

ان اختيار المنهج الملائم لحل مشكلة او تحقيق هدف من أهم الخطوات التي يتربّع عليها نجاح البحث، وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي والدراسات المقارنة وال العلاقات الارتباطية ، نظراً لملاءمتها وطبيعة الدراسة الحالية" إذ يهدف البحث الوصفي إلى تحديد الظروف وال العلاقات بين الواقع والظاهر وبهدف الأسلوب المسحي الوصفي إلى جمع البيانات من أفراد المجتمع لتحديد الحالة الراهنة للمجتمع في متغيرات عديدة ".

3-2 مجتمع البحث وعياته

تم تحديد مجتمع البحث و تم جمع البيانات والمعلومات الخاصة بمجتمع البحث والمتمثلة باعضاء الناديه الرياضية بمحافظات الفرات الوسط ، إذ بلغ العدد الإجمالي (160) عضواً الرياضية .

3-2-1 عينة التجربة الاستطاعية

بعد ما تم تحديد مجتمع البحث باعضاء الناديه الرياضية في محافظات الفرات الوسط للعام الدراسي 2022 - 2023 بواقع (20) عضواً اختيرت بالطريقة العشوائية ،

من المجتمع الكلي وذلك للتعرف على مواطن القوة والضعف في المقياس وتم القاء مع السادة اعضاء الندية الرياضية .

3-2-3 عينة التطبيق الرئيسية

اشتملت عينة التطبيق على (130) عضواً لندية كرة قدم الصالات اختيرت بالطريقة العشوائية ،

3-3 الأدوات والوسائل والأجهزة المستعملة بالبحث
من أجل تحقيق أهداف البحث استعمل الباحث الأدوات والأجهزة الآتية :

3-3-1 أدوات البحث

استعان الباحث بالأدوات الآتية :

- الملاحظة

- المقابلة الشخصية

- الاستبانة

- المقاييس

- استماراة جمع المعلومات

3-3-2 وسائل جمع المعلومات

- المصادر والمراجع العلمية العربية والأجنبية

- الدراسات والبحوث المترابطة

- الشبكة الدولية للمعلومات الالكترونية (الانترنت)

3-3-3 الوسائل المساعدة

- جهاز حاسوب نوع (HP) عدد (1)

- قرطاسية

- حاسبة الكترونية نوع (KENKO) عدد (1)

3-4-1 إعداد تعليمات الإجابة عن مقياس التصال الرقمي

تعد التعليمات الدليل المستفيد أو المستجيب وقد تم مراعاة الآتي :

- أن تكون واضحة وسهلة الفهم ومناسبة لمستوى عينة البحث .

- إخفاء الغرض من المقياس وذلك من أجل الحصول على بيانات صادقة وغير مزيفة إذ تشير سوسن مجید نقلًا عن كرونباخ إلى "أن التسمية الصريحة لمثل هذه المقاييس قد تدفع المستجيب إلى تزييف الإجابة أو الامتناع عن الإجابة الدقيقة".

- إيضاح للمستجيب بأنه لا توجد إجابة صحيحة أو خاطئة بل هي وجهات نظر وان الغرض من المقياس هو لأغراض البحث العلمي
- عرضه في ورقة التعليمات نموذجاً للإجابة كمثال يقتدي به المستجيب في إجابته على المقياس .

3-1-4-3 التجربة الاستطاعية لمقياس الاتصال الرقمي .

لإعداد مقياس على درجة عالية من الجودة لابد من تجريب المقياس على عينة استطاعية وذلك للأمور الآتية :-

- 1- التعرف على الصعوبات التي تواجه الباحث اثناء التجربة الرئيسية .
- 2- الوقت المستغرق لتسليم واستلام الاستمرارات .
- 3- التعرف على مدى وضوح فقرات المقياس وسلامته اللغوية .
- 4- التعرف على مدى استيعاب اعضاء النادلة لفقرات المقياس .

وطبق المقياسين على عينة استطاعية بلغت (20) عضواً ، وتم عرض وتطبيق المقياسين 2022/1/11 ، واتضح ان متوسط الوقت المستغرق للإجابة عن المقياس (22) دقيقة لمقياس (الاتصال الرياضي الرقمي) ضمن مدى اعلى وقت (25) دقيقة واقل وقت (18) دقيقة وبذلك اصبح المقياس بتعليماته وفقراته (50) جاهزاً للتطبيق من اجل التحليل الاحصائي ولكشف كفاءة فقراته اما مقياس الابداع المهنية اتضح ان متوسط الوقت المستغرق للإجابة عن المقياس (20) دقيقة ضمن مدى اعلى وقت (25) دقيقة وبذلك اصبح المقياس بتعليماته وفقراته (51) جاهز للتطبيق من اجل التحليل الاحصائي والكشف كفاءة فقراته .

3-1-4-3 موضوعية الاستجابة لمقياس الاتصال الرقمي .

أتبّع أسلوب تكرار مجموعة من الفقرات لكونه أكثر مقبولية وهو من الأساليب المستخدمة في الكشف عن موضوعية الاستجابة عن فقرات المقياس ، إذ اختار الباحث (3) فقرات من مقياس الاتصال الرياضي الرقمي و (3) فقرات من مقياس الابداع المهنية وتم صياغة فقرات بصيغة النفي ولكن مختلفة في النص علمًاً ان درجة الفقرة غير محسوبة ضمن الدرجة الكلية للاستمارة والجدول (1) يُبيّن أرقام الفقرات الأصلية والمكررة .

جدول (1)

يُبيّن أرقام الفقرات الأصلية والمكررة لمقاييس الاتصال الرياضي الرقمي

رقم الفقرة المكررة	رقم الفقرة الأصلية	ت
51	4	1
52	17	2
53	43	3

ولتحقيق موضوعية الاستجابة تم إتباع الخطوات الآتية:

- استخراج الفرق بين الدرجتين (الأصلية والمكررة) للفقرات المشابهة في كل استبانة
- استخراج الفروق المطلقة بين هذه الدرجات لكل فرد من أفراد العينة
- استخراج المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لمجاميع هذه الفروق المطلقة
- تم جمع المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لغرض إيجاد الدرجة المحكية التي تقبل عندها أو من دونها إجابات أي فرد من أفراد العينة.

3-4-5 التحليل الاحصائي لفقرات مقياسي الاتصال الرقمي .

أن إجراء التحليل الاحصائي يعني فحص واختبار استجابات الأفراد عن كل فقرة من فقرات المقياس وأن التحليل للفقرات يستخدم لمعرفة قدرة الفقرة على التمييز بين الفتنيين العليا والدنيا في السمة المراد قياسها وتعد القدرة التمييزية العالية من صفات الفقرة الجيدة والقدرة التمييزية للفقرة تعني مدى قدرتها على التمييز بين إجابات الأفراد الذين تكون السمة المراد قياسها لديهم عالية وبين الذين تكون السمة نفسها لديهم واطئة ومن أجل تحقيق ذلك لفقرات مقياسي الاتصال الرياضي الرقمي قام الباحث باستخدام اسلوبين هما :

1 القدرة التمييزية للمجموعتين الطرفيتان :

الكشف عن القدرة التمييزية لفقرات مقياسي الاتصال الرقمي ، إذ يعد هذا الأسلوب من الأساليب المناسبة لتميز الفقرات ، فمن التحليل الإحصائي للعينة البالغة (130) عضوا ، ولحساب القدرة التمييزية للفقرات فقد اتبعت الخطوات الآتية :

- 1 تُرتّب درجات العينة على المقياس من أعلى درجة إلى أدنى درجة .
- 2 تعين ما نسبته 27% من الاستثمارات الحاصلة على الدرجات العليا و 27% من الاستثمارات الحاصلة على الدرجات الدنيا "إذ أكدت أبحاث ميهرز ويلهام (1973) وكيلي (1993) على أن اعتماد نسبة 27% تعطي حجماً

3 وتمايزاً إذ ان عدد كل مجموعة هو 45 فرداً فيكون المجموع 90 وكان عدد افراد في الوسط هما (78) وبذلك تكون درجة الحرية 90.

4 حساب معامل تمييز كل فقرة من فقرات مقياس الاتصال الرقمي والبالغة (50) فقرة باستخدام الاختبار التأي (t -test) لعينتين مستقلتين بواسطة الحقيبة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) إذ تعد القيمة التأية المحسوبة مؤشراً لتمييز كل فقرة عند مقارنتها بالقيمة الجدولية عند مستوى دلالة (0.05) ودرجة حرية (90) والتي مقدارها (2.000) ، ولقد أظهرت نتائج التحليل الإحصائي للفقرات أن فقرات مقياس الاتصال الرياضي الرقمي جميعها مميزة لأن قيمها أكبر من القيمة الجدولية والتي مقدارها (2.000) عند مستوى دلالة (0.05) ودرجة حرية (90)

جدول (2)

يبين الوسط الحسابي والانحراف المعياري للمجموعتين العليا والدنيا ودلائلها في حساب القوة التمييزية لفقرات مقياس الاتصال الرقمي

رقم الفقرة بالمقياس	المجموعة الدنيا %27	المجموعة العليا %27	قيمة (t) المحسوبة	قيمة (t) المحسوبة		قوة الفقرة التمييزية		Sig
				ع	-س	ع	-س	
1	3.434	0.980	4.608	0.493	7.251	0.000	ممizza	
2	3.369	1.102	4.369	0.826	4.922	0.000	ممizza	
3	3.304	0.552	3.934	0.611	5.190	0.000	ممizza	
4	3.782	0.840	4.500	0.505	4.959	0.000	ممizza	
5	2.934	0.711	4.587	0.497	12.900	0.000	ممizza	
6	3.239	1.099	4.304	0.695	5.555	0.000	ممizza	
7	3.630	0.826	4.760	0.565	7.660	0.000	ممizza	
8	3.434	0.980	4.413	0.617	5.724	0.000	ممizza	
9	3.043	0.893	4.282	0.834	6.875	0.000	ممizza	
10	3.173	0.995	4.500	0.623	7.656	0.000	ممizza	

قوة الفقرة التمييزية	Sig	قيمة (t) المحسوبة	المجموعة العليا %27		المجموعة الدنيا %27		رقم الفقرة بالمقياس
			ع	-س	ع	-س	
مميزة	0.000	8.847	0.455	4.717	0.927	3.369	11
مميزة	0.000	6.678	0.778	4.434	0.685	3.413	12
مميزة	0.000	4.752	1.024	4.130	1.123	3.065	13
مميزة	0.000	9.991	0.658	4.500	0.926	2.826	14
مميزة	0.000	13.855	0.417	4.782	0.591	3.304	15
مميزة	0.000	11.502	0.501	4.565	0.665	3.152	16
مميزة	0.000	11.197	0.417	4.782	0.807	3.282	17
مميزة	0.000	6.744	0.912	4.521	0.880	3.260	18
مميزة	0.000	9.528	0.580	4.587	0.859	3.130	19
مميزة	0.000	5.031	0.878	4.630	0.944	3.673	20
مميزة	0.000	5.555	0.905	4.260	0.779	3.282	21
مميزة	0.000	13.101	0.401	4.804	0.856	2.978	22
مميزة	0.000	7.753	0.721	4.543	1.050	3.087	23
مميزة	0.000	7.332	0.772	4.739	0.544	3.717	24
مميزة	0.000	8.237	1.298	4.043	0.757	2.217	25
مميزة	0.000	9.935	0.401	4.804	0.958	3.282	26
مميزة	0.000	10.549	0.363	4.847	0.878	3.369	27
مميزة	0.000	13.727	0.249	4.934	0.617	3.587	28

رقم الفقرة بالمقياس	المجموعة الدنيا %27	المجموعة العليا %27	قيمة (t) المحسوبة		Sig	قوة الفقرة التمييزية
			ع	-س		
29	3.500	0.722	4.478	0.722	0.000	ممizza
30	3.326	0.967	4.543	0.689	0.000	ممizza
31	2.217	0.757	4.043	1.298	0.000	ممizza
32	3.152	1.299	4.739	0.443	0.000	ممizza
33	3.413	0.932	4.760	0.431	0.000	ممizza
34	3.217	0.916	4.760	0.565	0.000	ممizza
35	3.760	0.923	4.782	0.512	0.000	ممizza
36	3.673	0.731	4.739	0.534	0.000	ممizza
37	3.456	1.004	4.782	0.417	0.000	ممizza
38	3.434	0.806	5.000	0.000	13.155	ممizza
39	2.934	0.928	4.891	0.314	0.000	ممizza
40	3.369	0.770	4.847	0.363	0.000	ممizza
41	3.173	0.824	4.587	0.717	0.000	ممizza
42	3.369	0.710	4.652	0.706	0.000	ممizza
43	3.521	0.960	4.673	0.473	0.000	ممizza
44	3.934	0.800	4.652	0.604	0.000	ممizza
45	3.608	0.855	4.673	0.473	0.000	ممizza
46	3.195	0.748	4.695	0.465	0.000	ممizza

قوة القدرة التمييزية	Sig	قيمة (t) المحسوبة	المجموعة العليا		المجموعة الدنيا		رقم القدرة بالمقياس
			%27 ع	-س	ع	-س	
مميزة	0.000	6.607	0.604	4.652	1.144	3.391	47
مميزة	0.000	7.842	0.512	4.782	1.171	3.304	48
مميزة	0.000	7.564	0.604	4.652	0.714	3.608	49
مميزة	0.000	8.074	0.604	4.652	0.609	3.630	50

2 معامل الاتساق الداخلي

بعد هذا الأسلوب المؤشر الثاني الذي يُبيّن قدرة الفقرة على التمييز ، وهذا الأسلوب يقوم على ارتباط درجة كل فقرة من فقرات المقياس بالدرجة الكلية للمقياس نفسه ويشار إلى أن هذا الإجراء يزود المقياس بعده مميزات وهي

- يظهر مدى ترابط فقرات المقياس في ما بينها
- أن القدرة التمييزية للفقرة تكون مشابهة مع القدرة التمييزية لفقرات المقياس كل
- هذا الإجراء يجعل المقياس متجانساً في قدرة من حيث أن كل فقرة من فقراته تقيس السمة نفسها التي يسعى المقياس لقياسها .

وقد تم استخراج قيمة هذا المؤشر باستخدام معامل ارتباط بيرسون بين درجة كل فقرة والدرجة الكلية للمقياس ، ودرجة كل فقرة والدرجة الكلية للمجال الذي تتبعه ، ودرجة المجال بدرجة المقياس الكلي لجميع أفراد العينة في محافظات الفرات الأوسط بواسطة الحقيقة الإحصائية (SPSS) .

أولاً : علاقة الارتباط بين درجة الفقرة والدرجة الكلية للمقياس

وهي علاقة ارتباط كل فقرة مع الدرجة الكلية لكل أفراد العينة ، لذلك تم استخدام معامل ارتباط بيرسون لاستخراج العلاقة الارتباطية بين درجات كل فقرة والدرجة الكلية لمقياس الاتصال الرقمي و الجدول (3) ذلك .

(3) جدول

يُبيّن معامل الارتباط بين درجة الفقرة والدرجة الكلية للمقياس والدلالة الإحصائية لفقرات مقياس

الاتصال الرقمي

الدلالة الإحصائية	Sig	معامل الارتباط	رقم الفقرة بالمقياس	الدلالة الإحصائية	Sig	معامل الارتباط	رقم الفقرة بالمقياس
مميزة	0.000	0.611	26	مميزة	0.000	0.730	1
مميزة	0.000	0.573	27	مميزة	0.000	0.665	2
مميزة	0.000	0.590	28	مميزة	0.000	0.567	3
مميزة	0.000	0.981	29	مميزة	0.000	0.612	4
مميزة	0.000	0.580	30	مميزة	0.000	0.679	5
مميزة	0.000	0.490	31	مميزة	0.000	0.687	6
مميزة	0.000	0.734	32	مميزة	0.000	0.740	7
مميزة	0.000	0.267	33	مميزة	0.000	0.568	8
مميزة	0.000	0.279	34	مميزة	0.000	0.671	9
مميزة	0.000	0.506	35	مميزة	0.000	0.739	10
مميزة	0.000	0.424	36	مميزة	0.000	0.652	11
مميزة	0.000	0.611	37	مميزة	0.000	0.730	12
مميزة	0.000	0.665	39	مميزة	0.000	0.652	13
مميزة	0.000	0.590	40	مميزة	0.000	0.567	14
مميزة	0.000	0.981	41	مميزة	0.000	0.612	15
مميزة	0.000	0.570	42	مميزة	0.000	0.712	16

الدلالة الإحصائية	Sig	معامل الارتباط	رقم الفقرة بالقياس	الدلالة الإحصائية	Sig	معامل الارتباط	رقم الفقرة بالقياس
مميزة	0.000	0.452	43	مميزة	0.000	0.528	17
مميزة	0.000	0.757	44	مميزة	0.000	0.652	18
مميزة	0.000	0.504	45	مميزة	0.000	0.448	19
مميزة	0.000	0.509	56	مميزة	0.000	0.499	20
مميزة	0.000	0.661	57	مميزة	0.000	0.646	21
مميزة	0.000	0.611	58	مميزة	0.000	0.730	22
مميزة	0.000	0.573	49	مميزة	0.000	0.665	23
مميزة	0.000	0.590	50	مميزة	0.000	0.567	24
مميزة	0.000	0.981	51	مميزة	0.000	0.612	25

3-4-1-6 الخصائص السيكومترية لمقياسات الاتصال الرقمي .

يتطلب اعداد المقياس توافر شروط اساسية و مهمة لضمان سلامة و علمية اعداد المقياس ومن اهم تلك الشروط امتيازه بالصدق و الثبات .

اذ ان "الصدق و الثبات يعدان من اهم الخصائص السيكومترية التي يجب توافرها في المقياس النفسي ومهما كان الغرض من استخدامه وعليه يجب التحقق من هذه الخصائص و الشروط من أجل ضمان جودة و صلاحية المقاييس المستخدمة بالقياس و التقويم".

اولاً : الصدق

ويقصد بالصدق "أن يقيس الاختبار ما وضع من اجله أي أن الاختبار الصادق يقيس الوظيفة التي يزعم أنه يقيسها ولا يقيس شيئاً آخر بدلاً عنها أو إضافة عليها".

وقد اعتمد الباحث نوعين من الصدق للتأكد من صدق المقاييس وهما :

1 صدق المحتوى

يقصد بصدق المحتوى "الدرجة التي يقيس بها الاختبار ما صمم من أجل قياسه في المجتمع، وأن عملية الحكم على صدق المحتوى يعد صدقاً منطقياً ، على العكس من الحكم الفردي الذي يكون جهداً ذاتياً ويتم هذا الصدق عن طريقأخذ آراء الخبراء والمتخصصين حول مدى صلاحية المجالات والفترات للمقياسين للغرض المُعدة من أجله وهذا ما قام به الباحث .

2 الصدق البنائي (صدق التكوين الفرضي)

أن صدق الأعداد هو أكثر أنواع الصدق تميزاً لمفهوم الصدق الذي يسمى أحياناً بصدق المفهوم أو صدق التكوين الفرضي ، "لأنه يؤشر مدى قياس المقياس لتكوين فرضي أو مفهوم نفسي معين" ، ويسمى أيضاً صدق الدلالة ويمكن أن يستخلص من الاختبار عندما يطبق على الفرد ، وبعد الاختبار صادقاً "بالقدر الذي تعبّر فيه درجة المفحوص عن السمة أو المفهوم فيه تضييف معرفتنا شيئاً جديداً". وتم التحقق من هذا الصدق في كل من المقياسين من خلال التحليل الإحصائي باستخدام القدرة التميزية والاتساق الداخلي .

ثانياً : الثبات

ان المقياس الصادق يعد ثابتاً، بينما لا يكون المقياس الثابت صادقاً، والاختبار الثابت هو "اختبار له درجة عالية من الدقة والإتقان والاتساق والموضوعية لما وضع لقياسه" ، ويعني كذلك ثبات الاختبار عدم تأثره بتغيير العوامل أو الظروف الخارجية بما يدل على ثبات الاستجابة للفرد مهما تغير الظروف، وتم حساب الثبات بـ ما يأتي

1 طريقة التجزئة النصفية

تعتمد هذه الطريقة على تجزئة فقرات المقياس إلى جزأين هما الفقرات الفردية والزوجية وللحقيق من تجانس النصفين ، استخرجت النسبة الفائية وعند مقارنتها بالقيمة الجدولية عند مستوى دلالة (0.05) ، تبين غير دالة معنوياً وبذلك تحقق شرط التجانس بين درجات النصفين للمقياسين، ثم تم استخراج عامل ارتباط بيرسون بين درجات الفقرات الفردية والزوجية لمقياس الاتصال الرقمي و كما استخدم الباحث معادلة سيرمان بروان لاستخراج عامل الثبات للمقياس ككل والجدول (4) يُبيّن ذلك .

2 معامل (الфа كرونباخ)

هذا النوع من الثبات يدعى التجانس الداخلي ويعد من أكثر المفردات شيوعاً وأكثرها ملائمة للمقياس ويشير إلى "قوة الارتباطات بين الفقرات في الاختبار" ، إذ تعتمد فكرة هذه الطريقة على مدى ارتباط الفقرات مع بعضها البعض داخل المقياس وكذلك

ارتباط كل فقرة مع المقياس ككل ، إذ أن معدل مفردات الارتباط الداخلي بين الفقرات هو الذي يحدد معامل الفاكرورنباخ ، وطبقت معادلة الفاكرورنباخ على أفراد عينة الاعداد البالغة (170) عضوا باستخدام الحقيقة الإحصائية (SPSS) وتم استخراج معامل الثبات للمقياسين الاتصال الرياضي الرقمي و الابداع المهنية والجدول (4) يُبيّن ذلك.

(4) جدول

يُبيّن قيم التجزئة النصفية (معامل الارتباط - معادلة سبيرمان بروان) و معادلة الفا كرونباخ لمقياس

الاتصال الرقمي

معامل الفا كرونباخ	التجزئة النصفية		المقياس
	معامل الارتباط	معادلة سبيرمان براون	
0.963	0.965	0.944	الاتصال الرقمي

3-4-1-7 تطبيق المقياس على عينة التطبيق

بعد ان تم الانتهاء من اعداد المقياس المعني في البحث تم تطبيقه على عينة التطبيق النهائية والبالغ عددها (130). اذا تم الانتهاء من اعداد المقياس اذ اصبح العدد النهائي لعدد الفقرات لمقياس الاتصال الرقمي هو (51) فقرة وهو جاهز للتطبيق اذ تم تقديم الاستبيانات و المباشر بتطبيقها على افراد عينة البحث الرئيسة في 2022/2/3 الى 2022/3/6 وبعد الانتهاء من تطبيق المقياس وتنفيذ التجربة الاساسية قام الباحث بجمع الاستمرارات وتفریغ بياناتها وترتيبها تمهيداً لإجراء المعالجات الاحصائية عليها.

3-5 الوسائل الإحصائية

استعان الباحث بالحقيقة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) لمعالجة البيانات الواردة في بحثه والوسائل الإحصائية التي تم اعتمادها تتمثل بـ:

- 1 النسبة المئوية
- 2 الوسط الحسابي
- 3 اختبار مربع كاي (χ^2)
- 4 الانحراف المعياري
- 5 الخطأ المعياري
- 6 الأهمية النسبية
- 7 معامل ارتباط بيرسون
- 8 معادلة سبيرمان بروان

9 اختبار (T) لعينتين مستقلتين

10 معادلة الفاکرونباخ

11 اختبار (T) لعينة واحدة

3-4-3 إجراءات اعتماد فقرات مقياس الابداع الوظيفي :-

استخدم الباحث مقياس الابداع الوظيفي الذي بناه الباحث (علي محمد جواد الصايغ). إذ يتكون المقياس من (16) فقرة لكل فقرة أربع درجات تبدأ (1-2-3-4) لتقييم اعضاء التندية من لدن المشرف الاختصاص وان اعلى درجة هي (4) وأدنى درجة هي (1) كما مبين في ملحق (2).

4 عرض وتحليل ومناقشة النتائج

4-1 عرض البيانات الاولية للاتصال الرقمي الابداع الوظيفي

بعد إجراء عملية قياس المتغيرات الاتصال الرقمي الابداع الوظيفي وعبر تطبيق المقاييس المعنية بقياسها والحصول على البيانات لأفراد التجربة الأساسية والبالغ عددهم (92) عضواً سعى الباحث إلى استخراج مؤشرات الإحصاء الوصفي المتمثلة بقيم الوسط الحسابي والانحراف المعياري والخطأ المعياري ومعامل اللتواء وأكبر قيمة وأقلها، ولمتغيري الدراسة وقد أوضحت النتائج المتعلقة بالمعالجات الإحصائية أن قيم معامل اللتواء عند المتغيرين كانت (صفرية) وهذا مؤشر يدل على توزيع عينة البحث توزيعاً اعتدالياً، وأن قيمة الخطأ المعياري تشير إلى مناسبة حجم العينة للتحليل الإحصائي والجدول (5) يبيّن ذلك.

جدول (5)

يبين مؤشرات الإحصاء الوصفي للمتغيرات المبحوثة

معامل اللتواء	الانحرافات المعيارية	الاوساط الحسابية	اكبر قيمة	اقل قيمة	الوسيط	حجم العينة	المتغيرات
-0.047	15.27834	191.2241	227.00	125.00	187.0000	130	الاتصال
-0.607	13.31881	189.8117	220.00	125.00	188.0000	130	الابداع الوظيفي

4-1-1 عرض وتحليل ومناقشة واقع الاتصال الرقمي

وبعد استكمال اعداد مقياس الاتصال االرقمي وتطبيقه على افراد عينة البحث الأساسية البالغ عددهم (130) عضواً والمتضمن (4) مجالات و(50) فقرة، بعدها سعى الباحث إلى استخراج قيم الوسط الحسابي والانحراف المعياري لدرجات العينة على المقياس ومن ثم حساب قيمة الوسط

الفرضي للمقياس والبالغ (150) درجة، وبعد الاستدلال عن معنوية الفروق بين الوسطين (الوسط الحسابي المتحقق والوسط الفرضي للمقياس) من خلال استخدام اختبار (ت) لعينة واحدة كوسيلة إحصائية لتحقيق هذا الغرض والتعرف على واقع الاتصال الرقمي ، وقد أوضحت النتائج المتعلقة بتحليل البيانات ان الوسط الحسابي المتحقق لدرجات أفراد عينة البحث قد بلغ (191.2241) درجة وبانحراف معياري قدره (15.27834) درجة وعند إجراء المقارنة بين الوسط الحسابي المتحقق والوسط الفرضي للمقياس البالغ (150) تبين ان هناك فرقاً دالاً إحصائياً بين الوسطين، وقد بلغت قيمة (ت) المحسوبة (43.342) عند درجة حرية (129) وتحت مستوى دلالة (0.05) والجدول (6) يبيّن ذلك.

جدول (6)

يبين دلالة الفروق بين الوسط الحسابي المتحقق والوسط الفرضي لمقياس الاتصال الرقمي لاعضاء الاندية الرياضية

الدلالة الإحصائية	قيمة (ت)		درجة الحرية	الوسط الفرضي	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	العينة
	المحسوبة	الجدولية					
معنوي	1.96	43.341	270	150	15.27832	190.2251	130

من خلال الجدول (6) يتبيّن أن الفرق لصالح الوسط الحسابي المتحقق وهذا يدل على أن واقع الاتصال الرقمي لاعضاء الاندية الرياضية هو فوق الوسط .

ويمكن تفسير هذه النتيجة من أن (اعضاء الاندية الرياضية) يمتلكون مهارات الاتصال الرقمي إذ يعود السبب إلى ان اغلبهم من المتابعين لوسائل الاتصال الرقمي من برامج رياضية وصحف الكترونية وموقع التواصل وجميع وسائل الاتصال الرقمي التي تهتم بالجانب الرياضي كالنشاطات والألعاب والمنافسات الرياضية اضافةً إلى المنصات التعليمية بما يخدم جميع الجوانب منها (الجانب الاعلامي او جانب ، المعرفي ، التطويري ، التعليمي ، او التدريبي ، جانب مستجدات التحكيم) بمعنى ان هناك وعيًا في استخدام وسائل الاتصال الرقمي لاعضاء الاندية الرياضية كجانب تطويري وكجانب تفافي يصب في مصلحة العملية التربوية والتعليمية وبالخصوص في المجال الرياضي والتأكيد على أهمية الاتصال الرقمي وهذا يؤشر على اهمية التطلع لوسائل الاتصال الرقمي ودورها بشكل واضح على المنافسات الرياضية لاعضاء الاندية الرياضية ، ويرى (حسن احمد الشافعي 2013) ان التأثيرات الأساسية لوسائل الاتصال هي تأثيرات مهمة منها في الجانب المعرفي عند الفرد أي اعطاؤه معلومات جديدة تختلف عن معلوماته السابقة وتغيير او تعديل او خلق صورة ذهنية عنده عن الاحاديث او المواقف او الدول او الاشخاص ويحدث تأثير الرسالة العالمية اذا كان مضمونها يتفق مع جوانب

شخصيته ودوافعه وقيمه ولذلك فإن الرابطة الأساسية بين مضمون الرسالة الإعلامية اذا كان مضمونها يتفق مع جوانب شخصيته ودوافعه وقيمه.

4-1-2 عرض وتحليل واقع الابداع الوظيفي

وبعد استكمال اعداد مقاييس الابداع الوظيفي وتطبيقه على أفراد عينة البحث الأساسية البالغ عددهم (130) عضوا ، بعدها سعى الباحث إلى استخراج قيم الوسط الحسابي والانحراف المعياري لدرجات اعضاء الاندية الرياضية على المقاييس ومن ثم حساب قيمة الوسط الفرضي للمقاييس والبالغ (32) درجة ، وبعد الاستدلال عن معنوية الفروق بين الوسطين (الوسط الحسابي المتحقق والوسط الفرضي للمقاييس) من خلال استخدام اختبار (ت) لعينة واحدة كوسيلة إحصائية لتحقيق هذا الغرض والتعرف على واقع الابداع الوظيفي لاعضاء الاندية الرياضية ، وقد أوضحت النتائج المتعلقة بتحليل البيانات كما في الجدول (7).

جدول (7)

يبين دلالة الفروق بين الاوساط الحسابية المتحقق والوسط الفرضي للابداع الوظيفي لاعضاء الاندية الرياضية

الدالة الإحصائية	قيمة (ت)		درجة الحرية	الوسط الفرضي	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	العينة
	الجدولية	المحسوبة					
معنوي	1.96	5.3834	91	32	2.01	44.15	130

من خلال الجدول (7) يتبين أن الفرق لصالح الاوساط الحسابية المتحقق للأبداع المهنية وهذا يدل على أن واقع درجات اعضاء الاندية الرياضية على هذا المتغير هو فوق الوسط لأن قيم (T) المحسوبة البالغة (55.384) عند الابداع الوظيفي هو اكبر من قيمها الجدولية البالغة (1.96) عند درجة حرية (91) وتحت مستوى دلالة (0.05) ويرى الباحث كلما كان عضو النادي يمتلك واقع جيد من الابداع الوظيفي حتى يصل الى مرحلة من التأق والابداع واثبات ذاته وامكاناته والحرص على الظهور بشكل لائق في المشاركات وتمثيل ناديه خير تمثيل وتحمل مسؤولية النجاح وهذا لا يأتي من فراغ وانما جاء نتيجة وجود الابداع المهنية وحب للعمل والطموح والمثابرة والتصميم على النجاح مهما كانت المعوقات ، وهذا ما اكده (عبد الكريم عفاف) " ان توافق الابداع الوظيفي والرغبة لدى اعضاء الاندية الرياضية في تطوير قابلياتهم المعرفية وفي اقتناص المعلومات والمعارف و المستجدات والاساليب والطرائق الحديثة في تدريس التربية الرياضية ، تساعده وبشكل فعال في تطوير وتنمية الجوانب المعرفية لديهم بصورة كبيرة".

4-3 عوامل الارتباط بين الاتصال الرقمي والابداع الوظيفي

لغرض التعرف على العلاقات الارتباطية بين الاتصال الرقمي و الابداع الوظيفي لاعضاء الاندية الرياضية في محافظات الفرات الوسط وتحقيقاً لهدف الدراسة (الرابعة) سعى الباحث إلى دراسة العلاقة الارتباطية بينهما .

وهذا ما يؤكد أن الاتصال الرقمي لعضو الاتحاد يتاسب تناصباً طردياً مع الابداع الوظيفي في المنافسات الرياضية في محافظات الفرات الوسط ، والجدول (8) يبين ذلك.

جدول (8)

يبين مصفوفة الارتباط بين الاتصال الرقمي والابداع الوظيفي

الابداع الوظيفي	الاتصال	المتغيرات	الجنس
0.787	1	الاتصال	اعضاء الاندية

ويرى الباحث ان الاتصال الرقمي بات احدى الركائز المهمة التي رافق التطور التكنولوجي ولتوظيف هذا التطور بما يخدم هذه الشريحة المهمة من المجتمع من جميع الجوانب منها الجانب المعرفي والاجتماعي النفسي والتربوي والاعلامي ومدى تأثيرها في المعرفة العلمية لتطوير القدرات والمهارات والابداع التي تصب في مجال اختصاص الاندية الرياضية اضافة الى الجوانب الاخرى منها الجانب الاجتماعي من حيث توطيد العلاقات بما يساهم في رفع الجوانب المعنوية لدى اعضاء الاندية الرياضية وكذلك الجوانب الاخرى منها النفسي والتربوي باعتبار ان اعضاء الاندية الرياضية فهو قريب من الرياضيين وغالباً ما يستمع الى مشاكلهم وتوجيهاتهم نحو الطريق الصحيح اما الجانب الاعلامي فكل منا مهما يصل من الخبرة يبقى بحاجة الى تثمين الجهود كدافع معنوي لامكانية مواصلة النجاحات من خلال التكريم واهتمام الاعلام بهم وبإنجازاتهم ومشاركتهم والاشادة بها كدافع وداعم للتألق والابداع المستمر بما يخدمهم وتسلیط الضوء والاعلام وجميع وسائل الاتصال الرقمية على الرياضة لما لها من دور لمد جمیع اللاعبين الرياضية بالموهوب واكتشافها والتركيز عليها وهنا يأتي دور العضو الناجح في كيفية توظيف امكاناته بما يخدم عمله ، ويؤكد (محمد الحمامي واحمد سعيد 2006) ان الاعلام يعمل على استثارة الابداع الوظيفي و تكوين الاتجاهات لدى الرياضيين نحو تحقيق الانجازات الرياضية عن طريق تقديم العديد من الفقرات الاعلامية المرتبطة بأهمية الانجاز الرياضي، ويرى (احمد امين وطارق بدر الدين 2001) ان اهتمام الاعلام المستمر بالنشاطات الرياضية لها الدور الاكبر في تحفيز الابداع الوظيفي لديهم عن طريق استخدام عبارات المدح والثناء التي تجعل الرياضي يقدم افضل ما عنده بسبب اهتمام الاعلام بالمنافسات التي يتم عرضها واللقاءات والبرامج واهتمام المجتمع بهم.

5 الاستنتاجات والتوصيات

5-1 الاستنتاجات

من خلال عرض نتائج البحث وتحليلها ومناقشتها توصل الباحث إلى الاستنتاجات الآتية:

- 1 وجود علاقة ارتباطية موجبة بين الاتصال الرقمي والابداع الوظيفي لاعضاء الاندية الرياضية في محافظات الفرات الواسط .
- 2 ان غالبية اعضاء الاندية الرياضية هم من المتابعين للاتصال الرقمي الذي بدوره يزيد من الابداع الوظيفي لاعضاء الاندية الرياضية في محافظات الفرات الواسط .
- 3 يؤدي الاتصال الرقمي دوراً في توصيل المعلومة الرياضية وتطوير المستوى المعرفي و التعليمي و التدريبي ومستجدات قوانين اللعب الرياضية الى اعضاء الاندية الرياضية في محافظات الفرات الواسط .
- 4 ان لوسائل الاتصال الرقمي دور في مساعدة اعضاء الاندية الرياضية لممارسة عملهم وهي تمارس دوراً في ايصال المشاكل والمعوقات التي تواجه اعضاء الاندية الرياضية .
- 5 ان اعضاء الاندية الرياضية كلما كان لديهم واقع اتصال مقبول كلما اثر ذلك على الابداع الوظيفي وبالتالي يصب في خدمة الرياضة .

5-2 التوصيات

في ظل الاستنتاجات التي توصل اليها الباحث يوصي بما يأتي:

- 1 إجراء دراسات أخرى للكشف عن علاقة الاتصال الرقمي ببعض المتغيرات الأخرى .
- 2 ضرورة متابعة وسائل الاتصال الرقمي من قبل اعضاء الاندية الرياضية التي لها دور في ايصال المعلومات ومستجدات القوانين والتدريب وايصال المعوقات إلى المسؤولين عن النشطات الرياضية .
- 3 ضرورة الاهتمام بالموضوعات والبرامج الرياضية التي تتناولها وسائل الاتصال الرقمي لما لها من دور المؤثر في انتقاء المواهب واثارة الابداع الوظيفي .
- 4 القيام برفع توصية الى وزارة الشباب للتأكيد على ضرورة وضع الاهتمامات خاصة في المجال الرياضي

المصادر

- ابراهيم امام : الاعلام والاتصال بالجماهير ، ط1، القاهرة ، مكتبة العلوم المصرية ، 2009.
- احسان محمد الحسن وكامل طه الويس : علم الاجتماع الرياضي ، ط1، بغداد ، دار الحكمة ، 1990.
- احسان محمد حسين وطه كامل لويس : اسس علم الاجتماع الرياضي ، بغداد ، 1990.
- احمد امين وطارق بدر الدين : سيكولوجية الفريق الرياضي ، القاهرة ، دار الفكر العربي ، 2001.
- احمد سلمان عودة : القياس والتقويم في العملية التدريسية ، اربد ، دار الأمر للنشر والتوزيع ، 2000.
- ادواردج موراي : الدافعية والانفعال ، (ترجمة) احمد عبد العزيز سلامة و محمد عثمان نجاتي ، ط1 ، القاهرة ، دار الشروق ، 1988.
- اسعد علي سفيح : الدافعية نحو ممارسة النشطة الرياضية لذوي تقبل صورة الجسم العالي - الواطئ على وفق أنماط الشخصية لدى طلاب الاعدادية ، أطروحة دكتوراه، جامعة القادسية ، كلية التربية الرياضية ، 2011 .
- الاء عبد الحميد : الأنشطة ، عمان ، دار البيازوري العلمية للنشر والتوزيع ، 2007.
- امير انور الخولي وجمال الشافعي : مناهج التربية البدنية المعاصرة ، القاهرة دار الفكر العربي ، 2011.
- امير شافي عليوي عبيد : الاعلام الرياضي وعلاقته بدافعية الانجاز لدى القيادات الادارية للاتحادات الرياضية الاولمبية الية ، رسالة ماجستير ، جامعة بابل كلية التربية الرياضية ، 2018 .
- أيمن صارم شكيب : أعداد مقياس نفسي للدافعية قبل المباراة وعلاقتها بالنتيجة للاعبين كرة السلة ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الرياضية ، جامعة ديالى ، 2005 .
- ايمن محمد الهنداوي : تحليل برامج التلفزيون الرياضية واثرها على نشر الوعي الرياضي ، رسالة ماجستير ، كلية طنطا ، 2011.

الملاحق

ملحق رقم (1)

استبيان الاتصال الرقمي الموزع على اعضاء الندية الرياضية في محافظات الفرات الاوسط

تحية طيبة ...

عزيزي ...

بروم الباحث اعداد بحثه بعنوان (الاتصال الرقمي وعلاقته بالإبداع الوظيفي لدى اعضاء اندية كرة قدم الصالات في محافظات الفرات الاوسط من وجهة نظر العاملين فيها) وطياً المقاييس الذي اعده لهذا الغرض لذا يرجو منكم قراءة فقراته بعناية من اجل ان تكون اجاباتكم دقيقة على تلك الفقرات.

شكراًً تعاونكم على الوقت والجهد الذي تبذلونه مع خالص تقديرني.

أدنى تعليمات المقاييس يرجو الباحث منكم قراءتها بعناية من أجل الإجابة الدقيقة على فقراته :

- 1 عدم كتابة الاسم .
- 2 إن إجابتكم ستحظى بسرية تامة ولن يطلع عليها أحد سوى الباحث .
- 3 ضرورة الإجابة بصرامة ودقة على الفقرات .
- 4 عدم ترك أي فقرة من فقرات الاستمارة بلا إجابة .
- 5 ضع علامة (✓) في الحقل الذي يمثل أجابتكم أمام كل فقرة

ت	الفرات	تطبق على درجة قليلة جداً	تطبق على درجة قليلة	تطبق على درجة متوسطة	تطبق على درجة كبيرة	تطبق على درجة كبيرة جداً
1	يساعدي في تبادل المعلومات الرياضية بين اعضاء الاندية					
2	يهم بالأخبار الرياضية المختلفة وبالخصوص التي تهم بالمنافسات الرياضية					
3	يمكنني التعرف على المستجدات في القوانين في كافة الالعاب الرياضية					
4	يساعدي على التطور من خلال التعلم الذاتي					
5	يمكنني من استعادة المعلومات السابقة باعتبارها تغذية الراجعة					
6	يمكنني من البحث المستمر بما يتعلق بمستجدات التدريب					
7	يساعدي على اعطاء صورة واضحة عن امكانياتي					
8	يسهم في التعرف المستجدات وامكانية تطويرها					
9	يساعدي على معرفة الالعاب الترويحية والاعمال في المخيمات					
10	يمكنني من للاطلاع على المخيمات من مختلف الدول ومدى التطور الحاصل من ابداع واعمال ريادية					
11	يساعدي في التعرف احدث الطرائق التربوية بما يلائم طبيعة المنافسة					
12	يمكنني من استعمال الوسائل والتقنيات الحديثة					

ت	الفرات	تطبق على درجة قليلة جداً	تطبق على درجة قليلة	تطبق على درجة متوسطة	تطبق على درجة كبيرة	تطبق على درجة كبيرة جداً
13	حدث اللاعبين على متابعة البرامج والمواقع الرياضية التي تدهم بالمعلومات المفيدة					
14	يجعلني اكثر اطمئنان واستقرار تجاه المشاركة لمعرفة القوانين وشروط المشاركة في المنافسات الرياضية					
15	يحتوي على ان اكون عنصرا ايجابيا في وسطي الرياضي وهو عنصر محفز في نجاح المنافسات					
16	يساعدني في الكشف عن مدى الاهتمام من قبل وسائل الاتصال بالمنافسات .					
17	يمكنني من اظهار طاقاتي والابداع للتميز عن الاخرين					
18	ترسيخ مبادئ وقيم التنشئة و البيئة الجتماعية السليمة لدى الجميع من خلال المنافسات الرياضية .					
19	يساهم في اعطاء الروح وللأخلاقيات الرياضية مما خلال المنافسات الرياضية					
20	يدفعني للظهور بشكل لائق من خلال الاشادة بالمتذمرين					
21	يدفعني للإثبات امكانيات فريقي من بين الفرق المشاركة					
22	يجعلني اكثر اهتمام واستعداد للمشاركة من خلال ملاحظة اهتمام الاخرين					
23	اثارة الابداع المهنية اعضاء الناديه الاخرين من خلال نشر انجازات					
24	يمكنني من التحكم بانفعاليتي داخل الملعب واصبح نموذج لهم					

ت	الفرات					تطبق على درجة قليلة جداً	تطبق على درجة قليلة	تطبق على درجة متوسطة	تطبق على درجة كبيرة جداً
25	يساعدي على التواصل المستمر مع اللاعبيين وحثهم على ممارسة اللعب الرياضية								
26	تشجيع اللاعبيين على استثمار اوقات الفراغ								
27	يساهم في التواصل مع اولياء الامور واخذ موافقاتهم والمخيمات .								
28	يساهم في اعلام اولياء الامور بإنجازات ابنائهم و الافتخار بهم								
29	يساهم في متابعة المستوى الدراسي من قبل اعضاء الناديه بالتعاون اولياء امورهم .								
30	اشعار اللاعبيين بأن اعضاء الناديه و اولياء الامور على تواصل تام لمتابعة مستوى الدراسي والرياضي.								
31	يجعلني على تواصل مع المشرفين في النشاط الرياضي								
32	يساعدي في التواصل مع اعضاء الناديه و تكوين علاقات اجتماعية .								
33	يساعدي في الاطلاع ثقافة الشعوب والتعرف على اعضاء الناديه من مختلف الدول								
34	التواصل مع اللاعبيين المشاركون وتوطيد العلاقة بينهم ليكونوا اكثر انسجام								
35	وسيلة فعالة للتواصل اعضاء الناديه واللاعبين مع عوائدهم للاظمئنان عليهم في حالة المشاركة في المخيمات و البقاء لمدة ايام في المخيم								

ت	الفرات	تطبق على درجة قليلة جداً	تطبق على درجة قليلة	تطبق على درجة متوسطة	تطبق على درجة كبيرة	تطبق على درجة كبيرة جداً
36	تواصل العضو مع اندیتهم لتحديد موعد التدريب بما لا يؤثر على المستوى الدراسي .					
37	التواصل مع الاندية ومعرفة مشاكلهم ومحاولة ايجاد الحلول وارشادهم					
38	التفاعل من قبل المجتمع بالمنافسات الرياضية من خلال وسائل الاتصال الرياضي الرقمي يجعلني اكثر يجعلني اكثر اهتمام					
39	من خلال الاتصال الرياضي الرقمي اعلان نتائج الفرق المشاركة والاشادة بهم					
40	تكريم المتميزين من اللاعبين ونشر انجازاتهم					
41	نشر مشاركات الفرق ومستوى ادائهم المميز بشكل مستمر من خلال وسائل الاتصال الرقمي					
42	الاشادة بالفريق المشارك في دور كل منهم في تمثيل الاندية خير تمثيل .					
43	اظهار المواهب وإمكانية انتقائهم وصدق مواهبهم .					
44	يساعد اولياء الامور من مشاهدة ابناءهم المشاركون في المنافسات الرياضية					
45	ان التطور المستمر في وسائل الاتصال الرقمي جعلها افضل وسيلة للتواصل مع المجتمع					
46	من خلال الاتصال الرياضي الرقمي يتم انصاف اللاعب المتميز المشارك في					

ت	الفرات	المنافسات الرياضية ليكون نموذج الآخرين .	تطبق على بدرجة كبيرة جداً	تطبق على بدرجة كبيرة	تطبق على بدرجة متوسطة	تطبق على بدرجة قليلة	تطبق على بدرجة قليلة جداً
		ان شعور العضو بالاهتمام الكبير من وسائل الاتصال بالمنافسات الرياضية و يكون بمثابة حافز للإثبات الذات واظهارها بأفضل مستوى					
47		اعلان الاندية المشاركة والفايزة في المنافسات الرياضية يجعل ادارة الاندية في تعاون مستمر لاظهار مستوياتهم بالشكل اللائق					
48		اظهار اهمية الرياضة لما تتركه من اثر في تربية وتنشئة الاجيال في المستقبل					
49		إعطاء صورة جميلة عن طبيعة المنافسات لجعلها موضع اهتمام الآخرين.					
50		لا يساعدني على التطور من خلال التعلم الذاتي .					
51		لا يمكنني من اظهار طاقاتي والابداع للتميز عن الآخرين					
52		لا يساعدني على اظهار المواهب وإمكانية انتقائهم وصقل مواهبيهم .					
53							

(2) ملحق

مقياس الابداع الوظيفي بصيغته النهائية

تحية طيبة :

بين يديك فقرات تعبر عن بعض المواقف التي تصادفك بعملك وحياتك اليومية ، المطلوب منك قراءته بكل دقة ثم تختار أحدى البديلات التي تحمل وجهة نظرك وتعبر عن رأيك بدقة، وتم الإجابة على الفقرات جميعها بصدق وأمانة ، وتأكد بأنه ليس هناك إجابات صحيحة أو خاطئة وإجاباتك لغرض البحث العلمي فقط ، يرجى وضع علامة (✓) على أحد بديلات الإجابة الذي يناسبك في المقياس.

شاكرين لكم التعاون العلمي المبارك

الباحث

م . د كمال مزهر حسن

ت	الفقرات	اوافق بدرجة كبيرة	اوافق بدرجة كبيرة	اوافق بدرجة كبيرة	اوافق بدرجة كبيرة	اوافق بدرجة كبيرة	اوافق بدرجة كبيرة
-1	يوظف اعضاء الاندية الرياضية طرق غير مأهولة لأداء مهامه الوظيفية.						
-2	يزود اعضاء الاندية الرياضية من معه بحلول ابداعية للمشكلات التي تواجههم						
-3	يبتكر اعضاء الاندية الرياضية طرق غير تقليدية في انجاز ما يكلف به من اعمال						
-4	يبعد اعضاء الاندية الرياضية في انجاز ما يكلف به من اعمال عند تكرار الاجراءات المتبعة						
-5	يميل اعضاء الاندية الرياضية الى التصرف وفق ما هو مأهول في المواقف المختلفة.						
-6	يبحث اعضاء الاندية الرياضية باستمرار عن الأفكار الجديدة والإبداعات						
-7	يمتلك اعضاء الاندية الرياضية مهارة فن إدارة النقاش وال الحوار بين الآخرين						
-8	يتتجنب اعضاء الاندية الرياضية الأساليب الروتينية في العمل قدر الإمكان						
-9	يرحص اعضاء الاندية الرياضية على معرفة الرأي المخالف والاستفادة منه						
-10	يتحلى اعضاء الاندية الرياضية بأسلوب عمل فعال في ظل اختلاف الظروف						
-11	يمتلك اعضاء الاندية الرياضية القدرة على التكيف مع طبيعة المواقف المختلفة والمواقف المفاجئة في العمل						
-12	يمتلك اعضاء الاندية الرياضية رؤية دقيقة لاكتشاف المشكلات التي يعني منها الآخرون في العمل						
-13	يقوم اعضاء الاندية الرياضية برصد الفرص في العمل للبناء عليها وتطويرها بطرق ابداعية						
-14	يحل اعضاء الاندية الرياضية المشكلات إلى عناصرها الأساسية في المواقف المختلفة						

					يقوم اعضاء الاندية الرياضية بعمل بعض الدراسات الوقائية والخطط المستقبلية لحل المواقف المفاجئة.	-15
					يسعى اعضاء الاندية الرياضية الى اتخاذ القرارات التي تعمل على تطوير ادائه في العمل.	-16
					يتحمل اعضاء الاندية الرياضية مسؤولية ما يقوم به من أعمال.	-17
					يتقبل اعضاء الاندية الرياضية الفشل باعتباره التجربة التي تسبق النجاح.	-18
					لدى اعضاء الاندية الرياضية القدرة على تنظيم افكاره.	-19
					لدى اعضاء الاندية الرياضية القدرة على ادراك العلاقة بين الاشياء والمقارنة بينها.	-20
					يستطيع اعضاء الاندية الرياضية المزج بين وجهات النظر المختلفة لتوليد افكار جديدة	-21
					يربط اعضاء الاندية الرياضية نتائج العمل بذوافع الاتجاه نحو التغيير	-22
					يسعى اعضاء الاندية الرياضية للحصول على تعليمات ومعلومات مفصلة قبل البدء بالعمل عن التكليف بعمل جديد.	-23
					في المواقف المختلفة يحل اعضاء الاندية الرياضية المشكلات الى عناصرها الاساسية	-24
					للمواقف المفاجئة يعمل اعضاء الاندية الرياضية على وضع الدراسات الوقائية والخطط المستقبلية لتجنبها .	-25
					يسعى اعضاء الاندية الرياضية الى ابتكار طرق غير مألوفة لاداء مهامه الوظيفية.	-26