



مجلة المستنصرية لعلوم الرياضة

<https://mjss.uomustansiriyah.edu.iq/index.php/mjss/index>



دراسة بعض العلاقات السببية لخصائص اللاعبين المحترفين مع القيمة التسويقية للاعب كرة القدم في الدوري العراقي الممتاز

عبد الرزاق عبد علكم¹ محمد سلطان حسين² مهدي سليمي³
الجامعة المستنصرية¹ جامعة اصفهان^{2,3}

abadalrazaq47@gmail.com¹ m.soltanhoseini@spr.ui.ac.ir² m.salimi@spr.ui.ac.ir³

تاریخ الاستلام: 2024/6/9

تاریخ القبول: 2024/6/26

تاریخ النشر: 2024/7/1



Creative Commons Attribution 4.0 International License

هذا العمل مرخص من قبل

المؤلف:

أدى صعود كرة القدم الاحترافية في العراق في السنوات الأخيرة إلى ظهور أبعاد جديدة ، أحد الجوانب الأكثر أهمية في أعمال كرة القدم هو انتقال اللاعبين، وماهي خصائص اللاعبين المحترفين والذي أثار اهتمام الادارات والجماهير. ويظهر ذلك يومياً من خلال التفاعل مع ما هو جديد ومبتكر في مختلف المجالات والتخصصات تهتم ادارات الاندية بمؤشرات أخرى عند توظيف المدربين، او بيع أو نقل اللاعبين، إلى المؤشرات المالية، والتي أهمها السعر فهو العامل الوحيد الذي يحتل موقع الذروة في مزيج التسويق. ومن هنا تبرز مشكلة البحث في أنه لا يوجد اتفاق نظري عام حول هذه المؤشرات، بحيث ركزت بعض الدراسات على المؤشرات الفردية وأخرى على المؤشرات الجماعية والتنظيمية وبرزت المشكلة من خلال التساؤل ما هي اهم الاسباب تسعير وتقييم لاعبي كرة القدم في الدوري العراقي الممتاز؟ استخدم الباحثين المنهج الوصفي وتم اختيار مجتمع البحث بصورة قصدية وتمثلت باللاعبين المحترفين في الدوري العراقي والبالغ عددهم 235 واقتراح (3) مجالات في الاستثمار لخصائص اللاعبين المحترفين اقتراح (20) فقرة موزعة على المجالات الثلاث واعتمد على عقود الاندية لتحديد السعر واستنتاج الباحث يوجد تأثير مباشر لمؤشرات (خصائص اللاعبين المحترفين) مع القيمة السعرية للاعبين شكل راس المال البشري أعلى علاقة سلبية لخصائص اللاعبين المحترفين مع القيمة السعرية للاعبين

الكلمات المفتاحية : العلاقات السببية ، خصائص اللاعبين ، القيمة التسويقية

study of Some Causal Relationships of Professional Players' Characteristics with the Market Value of Football Players in the Iraqi Premier League

Abd al-Razzaq Abd al-Alkum 1 Muhammad Sultan Hussein 2 Mahdi Salimi 3
Al-Mustansiriya University1, Isfahan University2.3

Abstract:

The rise of professional football in Iraq in recent years has led to the emergence of new dimensions. One of the most important aspects in football is player transfers, and the characteristics of professional players have attracted the attention of clubs and fans. This is evident daily through the interaction with what is new and innovative in various fields and specialties. Clubs are interested in other indicators when hiring coaches, selling or transferring players, including financial indicators, with price being the most important factor occupying the peak position in the marketing mix. Hence, the research problem arises as there is no general theoretical agreement on these indicators. Some studies focus on individual indicators, while others focus on collective and organizational indicators. The problem was highlighted by questioning the most important factors in pricing and evaluating football players in the Iraqi Premier League. The researchers used a descriptive approach and purposively selected the research community, represented by 235 professional players in the Iraqi league. They proposed (3) areas in the questionnaire for the characteristics of professional players, with (20) items distributed among the three areas. They relied on transfer contracts to determine the price and concluded that there is a direct impact of indicators (characteristics of professional players) on the price value of players, with human capital forming the highest causal relationship for the characteristics of professional players with the price value of players.

Keywords: causal relationships, characteristics of players, marketing value

1-1 مقدمة البحث و أهميته:

يعد عنصر التنمية مسؤولة كل مؤسسة في الدولة، فهي تأخذ على عاتقها مسؤولية تأهيل وتطوير المؤسسات والأفراد لتحقيق أقصى إمكاناتهم. إذ يشهد العصر الحالي التطورات المتسارعة والمتغير في المفاهيم و في الاتجاهات ، وجزء أساسي من أي اقتصاد اليوم يشغله الرياضة ، كرة القدم هي الرياضة

الأكثر شعبية في العالم. أحد الجوانب الأكثر أهمية في أعمال كرة القدم هو انتقال اللاعبين، والذي أثار اهتمام الجماهير والمحترفين. ويظهر ذلك يومياً من خلال التفاعل مع ما هو جديد ومبتكر في مختلف المجالات والتخصصات سلباً وإيجاباً ولهذا السبب يجب علينا أن نكون سريعين ومثابرين في تطوير أساليب الحياة بالتنمية البشرية و تعد كرة القدم واحدة من هذه المجالات التي يجب ان تأخذ هذه المسؤولية على محمل الجد. . وشهدت كرة القدم الاحترافية في العراق خلال السنوات الأخيرة تطورات اجتماعية واقتصادية مهمة على المستوى الوطني. وان تدفق اقتصادي في كرة القدم مع سوق انتقالات اصبح مزدهر للاعبين والمدربين المحترفين من خلال بث الألعاب وبيع وشراء حقوق البث، والإعلانات التجارية خلال المباريات، والاستثمارات الكبيرة في دعم فرق الأندية ونجحت المؤسسات المختلفة في تشكيل ودعم فرق كرة القدم والأندية الرياضية، مما ساهم في جذب شرائح جديدة من اللاعبين، وتعزيز الانتماء التقليدي لفرق المعروفة. واللاعبون هم الأصول الأهم والأغلى للأندية، حيث يتم دفع مبالغ كبيرة في الأسواق ذات الصلة. في الوقت الحالي، تهتم إدارات الأندية بمؤشرات عديدة عند توظيف المدربين أو بيع أو نقل اللاعبين، إلى جانب المؤشرات المالية، وأهمها السعر الذي يحتل موقع الذروة في مزيج التسويق. يعكس السعر القيمة المضافة للأندية والإيرادات المنظمة اذ شهد قطاع كرة القدم تدفقات اقتصادية كبيرة مع ازدهار سوق انتقالات اللاعبين والمدربين المحترفين. يتم تحقيق هذا من خلال بث الألعاب، وبيع وشراء حقوق البث، والإعلانات التجارية خلال المباريات، والاستثمارات الكبيرة في دعم فرق الأندية. ويعتبر السعر مشكلة رئيسية تواجه العديد من المديرين التنفيذيين للأندية في التسويق، إذ لا تملك العديد من الأندية دليلاً مكتوباً في هذا الصدد. يعتقد العديد من الإداريين أن السعر يشكل مشكلة كبيرة، ومن هنا جاءت أهمية هذه الدراسة التي تركز على دراسة بعض العلاقات السببية في تسعيير وتقييم لاعبي كرة القدم في الدوري العراقي الممتاز. يمكن أن تسهم نتائج الدراسة الحالية في فتح الطريق أمام أصحاب الأندية العراقية المحترفة لتوفير معايير دقيقة وموثقة لتسعيير وتقييم لاعبي كرة القدم، وتعزيز القدرة التنافسية للأندية العراقية من خلال إدارة مبيعات وانتقالات اللاعبين بشكل أكثر فعالية. ومن هنا جاءت أهمية هذه الدراسة دراسة بعض العلاقات السببية في تسعيير وتقييم لاعبي كرة القدم في الدوري العراقي الممتاز كيفية تسعيير وتقييم لاعبي كرة القدم في الدوري العراقي الممتاز. اذ يمكن أن تسهم نتائج الدراسة الحالية في فتح الطريق أمام أصحاب الأندية العراقية المحترفة في توفير معايير دقيقة وموثقة لتسعيير وتقييم لاعبي كرة القدم. كما يمكن أن تساعد أصحاب الأندية في تعزيز القدرة التنافسية للأندية العراقية من خلال إدارة مبيعات وانتقالات اللاعبين بشكل أكثر فعالية.

2- مشكلة البحث:

أصبحت الحاجة إلى رعاية وتنمية الاندية الرياضية أمراً ضرورياً. ويتعدى على ادارة الاندية أن تكون قادرة على حل التحديات والمشكلات الراهنة والمستقبلية. فالمستقبل يعتمد بشكل كبير على القدرات الادارية، وهذا أكثر من اعتماده على الموارد المالية. اذ ركزت بعض الدراسات على المؤشرات الفردية بينما اهتمت أخرى بالمؤشرات الجماعية والتنظيمية. يبقى السؤال حول أي مؤشر هو الأكثر أهمية وأي منها يجب التركيز عليه أكثر دون إجابة واضحة. بالإضافة إلى ذلك، تميز كل دوري وكل دولة بخصائص جغرافية واجتماعية وسياسية وثقافية خاصة بها، مما يؤثر على تسعير وتقييم لاعبي كرة القدم. لذلك، من المحتمل أنه لا يمكن استخدام نموذج واحد لتسعير اللاعبين في جميع البلدان والدوريات.. ومن هنا تظهر مشكلة البحث الحالي من حقيقة تلمسها الباحثين خلال معايشتها للواقع وبرزت المشكلة من خلال التساؤل الآتي: ما هي اهم الاسباب تسعير وتقييم لاعبي كرة القدم في الدوري العراقي الممتاز؟

اذ ان هذه الدراسة تهدف إلى فهم أفضل لكيفية تحديد وتقييم وضع الاسعار وتقييم لاعبي كرة القدم في الدوري العراقي الممتاز وتحقيق قيمة اقتصادية جيدة له قيمة كبيرة للاعب كرة القدم لأنه يلعب دوراً في تقييم النادي وتحطيم الميزانية.

3- هدف البحث :-

1- التعرف على بعض العلاقات السببية لخصائص اللاعبين في تسعير وتقييم لاعبي كرة القدم في الدوري العراقي الممتاز

4- مجالات البحث:

1-4-1- المجال البشري:- اللاعبين والمدربين في الدوري العراقي الممتاز لكرة القدم

2-4-1- المجال الزمني:- من (2023/2/20) إلى (2023 / 7 / 20)

3-4-1- المجال المكاني:- مقرات الاندية في العراق

5- تحديد المصطلحات:

القيمة التسويقية: هو المعيار المالي و يشير إلى التقييم المالي الذي يُحدد قيمة اللاعب في سوق الانتقالات. تتأثر هذه القيمة بعدة عوامل منها الأداء الفني و مستوى الأداء البدني والمهارات الفنية التي يظهرها اللاعب خلال المباريات. والشهرة وامكانية النادي.

1-2 منهج البحث :

استخدم الباحثون المنهج الوصفي وهو "أحد أشكال التحليل والتفسير العلمي لوصف ظاهرة أو مشكلة محددة وتصوريها بالأرقام من خلال جمع البيانات والمعلومات وتحليلها وتفسيرها بطريقة علمية دقيقة"(العتوم، 2010، صفحة 269) تم استخدام تحليل المسار ونمذجة المعادلة الهيكيلية. تم تحليل البيانات باستخدام برنامج Amos لملائمته لطبيعة مشكلة البحث

2-2 مجتمع البحث وعينته:

تم اختيار مجتمع البحث بصورة قصدية وتمثلت باللاعبين المحترفين في الدوري العراقي والبالغ عددهم 235 وقد قام الباحثون وتم تقسيم العينة الرئيسية على ثلاثة عينات على وفق متطلبات الدراسة بشكل عشوائي. إذ أعتمد الباحثون تقسيم هذه العينة بحسب أغراض تستند لأسس علمية تتسمج مع مشكلة البحث لكي تكون ملائمة مع الظاهرة المدروسة والإطار المرجعي لها وتلائم إجراءات الدراسة، تكونت العينة الاستطلاعية من (5) لاعب و عينة التحليل الإحصائي للفقرات و تكونت عينة البناء من (76) لاعب و تكونت عينة التطبيق من (235) لاعب من أجل تحقيق اهداف البحث والجدول(1) يوضح اسماء الاندية والجدول (2) اللاعبين المحترفين حسب المركز

الجدول(1) يوضح اسماء الاندية

النادي	ت	النادي	ت	النادي	ت	النادي	ت
الكوت	16	نفط الوسط	11	الميناء	6	لقوة الجوية	1
سامراء	17	نفط ميسان	12	ال الطلبة	7	الشرطة	2
القاسم	18	أربيل	13	الكرخ	8	الزوراء	3
كربلاء	19	الصناعة	14	النجد	9	النفط	4
نوروز	20	الديوانية	15	الحدود	10	الكهرباء	5

الجدول(2) يوضح اللاعبين المحترفين حسب المركز

المركز	المجموع	حارس المرمى	الدفاع	الوسط	الماهجمين	النسبة المئوية	النسبة المئوية
	235	12	80	109	34	14.5	60/9
						94/9	100

2-3 وسيلة جمع البيانات والمعلومات والادوات المستخدمة بالبحث:-

لعرض الوصول الى المعلومات التي يمكن الافادة منها في هذا البحث سوف يتم الاعتماد على المصادر الآتية:-

- 1 المصادر والمراجع العربية والاجنبية.
- 2 المقابلات الشخصية: مع ادارات الاندية
- 3 المسح عبر الشبكة الدولية (الانترنيت)
- 4 مقياس البحث (استبانة الدراسة) :

2-4 اداة البحث:

اعتمد الباحثون الاستماره كاداة للبحث و يقوم بتحديد الظاهرة التي تزيد دراستها وهي خصائص اللاعبين المحترفين بعد تحديد الهدف من وراء بناء الاستماره هي احد الخطوات الرئيسة التي يجب مراعاتها في بناء المقياس وينبغي لهذا الهدف ان يكون واضح وبتحديد الغرض من القياس تحديد واصحا وما هو الهدف من استخدام هذا المقياس وتقوم بالاجراءات التي يجب ان يتبعها عنده قيامه بناء اي مقياس الاطلاع على ما توفر من المصادر والرائع ذات الصلة بموضوع خصائص اللاعبين المحترفين

1-4-2 تحديد مجالات الاستماره

بعد الاطلاع على الدراسات النظرية و البحوث ذات الصلة و من خلال تحليل المراجع والبحوث النظرية المرتبطة بموضوع خصائص اللاعبين المحترفين تمكنت الباحثون في ضوء تلك الدراسات من اقتراح (3) مجالات في الاستماره لخصائص اللاعبين المحترفين وعرضها على مجموعة من الخبراء و المختصين بتاريخ 20-2-2023 في مجال الادارة و الادارة الرياضية و عددهم (5) خبيراً راجع الملحق (1) وطلب منهم إبداء أراءهم وقد ابدى السادة الخبراء موافقهم على المجالات المقترحة وتعريفاتها وأنها تغطي المقياس بحسب أراءهم

الجدول (3) يبين النسبة المئوية لآراء الخبراء عن مجالات الاستماره لخصوصيات اللاعبين المحترفين

نسبة المئوية	المستبعدة	آراء الخبراء		المجالات	ت
		موافقة	غير موافق		
%80		1	4	رأس المال البشري	1
%100		-	5	الاداء الرياضي	2
%80		1	4	سلوك اللاعب	3

2-4-2 تحديد فقرات الاستثمار.

وتمكن الباحثون في ضوء تلك الدراسات من اقتراح (20) فقرة موزعة على المجالات الثلاث في استمارة خصائص اللاعبين المحترفين وتيها الاستثمارية بالتساؤل عن عمر اللاعب وعدد المباريات التي لعبها وعرضها على مجموعة من الخبراء والمختصين نفسها ، و عددهم (5) خبيراً وطلب منهم إبداء أراءهم وقد ابدى السادة الخبراء موافقتهم على الفقرات المقترحة وأنها تغطي المقياس بحسب أراءهم وقد تمت الموافقة باستثناء العبارة (5) من محور سلوك اللاعب وبذلك تبقى (19) عبارة

الجدول (4) يبين النسبة المئوية لأراء الخبراء عن فقرات مقياس خصائص اللاعبين المحترفين

النسبة المئوية	غير صالحة	صالحة	العبارات	ت
			رأس المال البشري	M
%100	-	5	امتلاك خبرة ممتازة في دوريات المحترفين	1
%100	-	5	امتلاك الشهرة والشعبية	2
%100	-	5	امتلاك قدرات بدنية عالية	3
%100	0	5	استطاع الاداء في الملاعب لسنوات طويلة	4
%80	1	4	دائما ما احصل على جوائز في البطولات	5
%80	1	4	دائم التواجد في فريق ناجح ودوري كبير و مثلت اكثر من نادي كمحترف	6
%100	-	5	لدي حضوره اعلامي و موسسة تسويقية	7
%100	-	5	مركيزي في الملعب مطلوب بكثرة	8
			الاداء الرياضي .	
%100	-	5	اتخاذ القرارات السريعة داخل الملعب يعزز فعالية الاداء الرياضي	1
%100	-	5	امتلاك القدرة على التفاهم والتسيير بين اللاعبين داخل الملعب	2
%100	-	5	لدي القابلية على تقديم روح المبادرة داخل الملعب	3
%100	0	5	امتلاك القدرة على التحمل البدني أثناء المباراة	4
%80	1	4	استطاع تطبيق التكتيكات المدروسة والمطقبة بشكل جيد	5
%100	-	5	امتلاك القدرة بالتحكم في الكرة والدقة في التمرير هي عوامل أساسية في الأداء داخل الملعب.	6
			سلوك اللاعب	
%100	-	5	الالتزام بالأخلاقيات العامة داخل وخارج الملعب	1
%100	-	5	الالتزام بالروح الرياضية	2
%100	-	5	تعاون مع زملاء الفريق	3
%100	0	5	التزم بالاحترام المتبادل بين اللاعبين والحكام	4
%60	2	3	الجدية و الانضباط في التدريبات	5
%100	-	5	التفاعل بإيجابية مع الإعلام والجماهير	6

3-4-2 إعداد تعليمات الاستثمارة .

لاكتمال صورة الاستثمارة لخصائص اللاعبين المحترفين وتطبيقه فقد وضعت التعليمات الخاصة بالمقاييس لأن "ضمان الإجابة الصحيحة هي بوضع تعليمات تسهل على المستجيب الجواب الصحيح " (محجوب، 2001، صفحة 143). لذلك روعي فيها أن تكون سهلة ومفهومة، وان توحى بالاطمئنان حول سرية الإجابة لكي تتصف إجابته بالصراحة والثقة. كما طلب منهم ضرورة الإجابة عن الفقرات جميعها وعدم ترك أي فقرة بلا إجابة، هي لأغراض البحث

4-4-2 احتساب أوزان البدائل:

اعتمد الباحثون طريقة (ليكرت) الخماسي استمارة خصائص اللاعبين المحترفين ، وكان احتساب الأوزان باتجاه ايجابي من (1-5) على وفق البدائل ، وهي: عبارة (ابداً) يعني عدم وجود تأثير أعطيت الوزن (1) درجة، وعبارة (نادراً) يشير إلى تأثير ضعيف أعطيت الوزن(2) درجة، وعبارة (احياناً) يشير إلى تأثير متوسط أعطيت الوزن (3) درجات، وعبارة(غالباً) يشير إلى تأثير عالي أعطيت الوزن (4) درجات، وعبارة(دائماً) يشير إلى تأثير عالي جداً أعطيت الوزن(5) درجات. وعكسه بالاتجاه السلبي

جدول (4) يبين احتساب الأوزان استمارة خصائص اللاعبين المحترفين

Effectless	Very little impact	Low impact	High impact	Too much impact
1	2	3	4	5

5-4-2 التجربة الاستطلاعية:

قام الباحثون بإجراء تجربة في 3-2023 اذ قامت بنويع استمارات مقاييس خصائص اللاعبين المحترفين وجمعها على غينة مكونة من (5) لاعبين محترفين تم اختيارهم عشوائياً من مجتمع الاصل وقام بتجربة أدوات القياس في الدراسة الاستطلاعية وأجراء المعاملات العلمية للمقاييس

6-4-2 تجربة البناء لاستمارات مقاييس خصائص اللاعبين المحترفين :

قام الباحثون بإجراء تجربة للفترة الزمنية من 19-4-2023 ولغاية 12-3-2023 اذ قامت بنويع استمارات مقاييس خصائص اللاعبين المحترفين وجمعها على عينة البناء المكونة من (76) من اللاعبين المحترفين مجتمع الاصل تم اختيارهم عشوائياً . وقام بتجربة أدوات القياس في الدراسة الاستطلاعية وأجراء المعاملات العلمية للمقاييس .

2-4-7: المعاملات العلمية صدق مقياس خصائص اللاعبين المحترفين:

أ : صدق المحتوى (Content Validity).

1- **الصدق الظاهري :** يشير الى مدى صلة الفقرة بالظاهرة المراد قياسها. ويتحقق مؤشر الصدق هذا " حين يقرر شخص له علاقة بالموضوع أن المقياس مناسب للخاصية المراد قياسها ، وقد يكون ذلك خبيئاً"(Freeman, 1998, p. 90) وقد تحقق الصدق الظاهري عندما تم عرض استمرارات مقياس خصائص اللاعبين المحترفين بصيغته الأولية على مجموعة من الخبراء الحكم على مدى صلاحية فقراته

2- **الصدق المنطقي :** توافر هذا النوع من الصدق عند بداية إعداد استمرارات مقياس خصائص اللاعبين المحترفين من خلال التعريف وتحديد مجالاته وفقراته بالاستعانة بمجموعة من الخبراء

3 : صدق البناء :

او لاً: القوة التمييزية للفقرات.

" تستهدف هذه الطريقة تقدير صدق الاختبار على أساس قدرته على التمييز بين أصحاب الدرجات المرتفعة وأصحاب الدرجات المنخفضة في السمة أو القدرة التي يقيسها الاختبار" (رضوان، 2006، صفحة 244) . اذ تم تفريغ إجابات جميع عينة التجربة البالغة (76) من اللاعبين المحترفين. وتم تحديد الدرجة الكلية لكل استمارة من الاستمرارات. ورتبت الاستمرارات تنازلياً من أعلى درجة إلى أدنى درجة. ثم اختيرت نسبة (%)27 العلية بعد (21) استمارة، و(%)27 الدنيا بعد (21) استمارة من الدرجات لتمثل المجموعة المتطرفة واستبعاد نسبة (%)46 الوسط بعد (34) استمارة " وتم بعد ذلك استخدام اختبار (t.test) لغرض احتساب معامل التمييز لكل فقرة من فقرات المقياس ($r=0.40$) وقد أظهرت النتائج أن مستوى الدلالة المحاسب هي اصغر من قيمة مستوى الدلالة المعتمد (0.05) الأمر الذي يعني دلالة قيم (t) المحاسبة كافة ولجميع الفقرات باستثناء الفقرات (11.18) وبذلك اصبح المقياس مكون (17) فقرة).

الجدول (5) يبيّن القيم التائية القوّة التمييّزية لفقرات مقياس اداره الانفعالات

الدالة	مستوى الخطأ	قيمة (ت)	المعالم الإحصائية		المجموعة	رتبة
			ع	س		
معنوي	0.001	3.567	1. 6863	3. 8211	المجموعة العليا	1
			1.063	2. 3684	المجموعة الدنيا	
معنوي	0.004	2.966	1. 1543	3. 7421	المجموعة العليا	2
			1.092	2. 5789	المجموعة الدنيا	
معنوي	0.000	4. 7864	1.266	3. 6842	المجموعة العليا	3
			0.6983	2. 1053	المجموعة الدنيا	
معنوي	0.008	2.843	1.2746	3. 9474	المجموعة العليا	4
			1.038	2. 842	المجموعة الدنيا	
معنوي	0.004	3. 2831	1.1975	4. 263	المجموعة العليا	5
			1.327	2.805	المجموعة الدنيا	
معنوي	0.000	4. 6254	1.123	4.0789	المجموعة العليا	6
			1.1071	2. 3179	المجموعة الدنيا	
معنوي	0.000	4. 042	0.919	4.1895	المجموعة العليا	7
			1.4565	2. 1053	المجموعة الدنيا	
معنوي	0.000	4.423	1.175	4.1063	المجموعة العليا	8
			1.257	2.389	المجموعة الدنيا	
معنوي	0.000	3.931	1.188	3.815	المجموعة العليا	9
			1.326	2.032	المجموعة الدنيا	
معنوي	0.000	7.285	0.908	3. 734	المجموعة العليا	10
			0.683	1. 8947	المجموعة الدنيا	
عشوائي	0.088	1. 007	0.904828	3.4784	المجموعة العليا	11
			0.854982	2.7526	المجموعة الدنيا	
معنوي	0.000	3.6235	0. 533	4. 1053	المجموعة العليا	12
			0. 708	3. 053	المجموعة الدنيا	
معنوي	0.000	3.572	1.301	3.958	المجموعة العليا	13
			0.764	2.052	المجموعة الدنيا	
معنوي	0.003	3.221	1.428	3. 842	المجموعة العليا	14
			1.262	2.321	المجموعة الدنيا	
معنوي	0.000	4. 007	1.2561	4. 789	المجموعة العليا	15
			1.1188	2.505	المجموعة الدنيا	
معنوي	0.000	3.645	1.072	4.195	المجموعة العليا	16
			1.078	2.368	المجموعة الدنيا	
معنوي	0.000	4. 6484	1.103	3.716	المجموعة العليا	17
			0.636	2. 263	المجموعة الدنيا	
عشوائي	0.599	0.5972	1.171	3.2158	المجموعة العليا	18
			0.764	3.0632	المجموعة الدنيا	
معنوي	0.006	2.900	1.053	3.937	المجموعة العليا	19
			1.497	2.742	المجموعة الدنيا	

ثانياً: معامل الاتساق الداخلي لاستمارة خصائص اللاعبين المحترفين:

يستخدم معامل الاتساق الداخلي ، ودرجة الاتساق الداخلي هو "معامل الارتباط بين درجات كل فقرة والدرجة الكلية لمقياس" (كاظم، 1994، صفحة 113) وإيجاد معامل الاتساق الداخلي لاستمارة خصائص اللاعبين المحترفين تم استخدام معامل ارتباط بيرسون بين درجة كل فقرة والدرجة الكلية للمقياس المكون من (17) فقرة ولجميع أفراد العينة البالغة (76) وأنه يوضح أن جميع الفقرات دالة إحصائياً باستثناء الفقرتين (6 و 15) عند مستوى الخطأ البالغ (0.05). وأصبح المقياس يتكون من (15) فقرة لاستمارة خصائص اللاعبين المحترفين

الجدول (6) معاملات الارتباط البسيط ل(بيرسون) لفحص صلاحية فقرات مقياس خصائص اللاعبين المحترفين

مستوى الخطأ	معامل ارتباطها	رقم الفقرة	مستوى الخطأ	معامل ارتباطها	رقم الفقرة
0.000	0.441	10	0.001	0.366	1
0.000	0.392	11	0.000	0.622	2
0.000	0.408	12	0.000	0.584	3
0.000	0.611	13	0.000	0.415	4
0.000	0.605	14	0.000	0.499	5
0.187	0.136	15	0.215	0.103	6
0.000	0.421	16	0.000	0.555	7
0.000	0.517	17	0.000	0.584	8
			0.001	0.381	9

2- ثبات المقياس :

أولاً : طريقة التجزئة النصفية .

اعتمدت طريقة التجزئة النصفية لأنها من أكثر طرق الثبات استخدام على العينة وقد بلغت قيمة معامل الارتباط بين النصفين (0.796) عند مستوى خطأ بلغ (0.000)، لذا تم استخدام (معادلة سبيرمان - براون) لذلك تم تعديل قيمة معامل ثبات نصف الاختبار بمعادلة دالة ثبات سبيرمان براون (Spearman – Brawn) وقد بلغت قيمة معامل الثبات للمقياس (0.886) وهذا مؤشر جيد وهو معامل ثبات عال، يمكن الاعتماد عليه لتقدير ثبات الاختبار.

ثانياً : طريقة (معامل الفا- كرونباخ)

لحساب الثبات بمعامل الفا كرونباخ اعتمد على عينة بناء الاستمارة نفسها وبلغت قيمة معامل الثبات (0.774)

3- موضوعية المقياس:

اتضح بان جميع العبارات كانت واضحة للعينة كما أنها تتميز بكون البديل اختيار من متعدد ولا تقبل الإجابة عن أكثر من بديل ولا توجد فيها عبارة للإجابة المفتوحة حيث تعد الاستبانة ذات موضوعية عالية ولا يمكن الاختلاف على الدرجات التي يحصل عليها أفراد العينة.

5-2 استمارة مقياس خصائص اللاعبين المحترفين بصورة النهاية:

صيغت فقرات استمارة مقياس خصائص اللاعبين المحترفين وبخمس بدائل للإجابة ، وقد أعطيت الأوزان (، 5،4 ، 3 ، 2 ، 1) بالنسبة للفقرات الإيجابية ، والأوزان (1، 2 ، 3 ، 4 ، 5) بالنسبة للفقرات السلبية ، وب (15) عبارة ومن ثالث محاور راس المال البشري (7) فقرات و الاداء الرياضي(5) فقرات و سلوك اللاعب (3) فقرات وبهذا تكون أعلى درجة يحصل عليها المبحوث في مقياس خصائص اللاعبين المحترفين (75) في حين بلغت أدنى درجة للإجابة (15) بينما بلغت درجة الحيد أي المتوسط الفرضي للمقياس (45)

6-2 قياس القيمة السوقية:

اعتمد الباحث على عقود اللاعبين في تحديد القيمة السوقية للاعب من خلال ادارة النادي.

7-2 التجربة الرئيسية.

تكونت عينة التطبيق التجربة الرئيسية من (235) إذ تم توزيع المقياس للفترة من 2023/5/22 لغاية 20/7/2023 وعولجت احصائيا لاستخراج النتائج.

8-2 الوسائل الإحصائية :

تم معالجة البيانات الإحصائية بواسطة استخدام البرنامج الجاهز *(SPSS)

3- عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها:**1-3 عرض نتائج خصائص العينة :**

1-1-3 وصف للمتغيرات الديموغرافية : باستخدام جدول توزيع التكرار وكذلك مؤشرات النزعة المركزية والتشتت وشكل التوزيع

جدول (7) يبيّن المتغيرات الديموغرافية للعينة

النسبة المئوية	النسبة	التكرار	العمر
4/3	4/3	10	أقل من 20 سنة
29/8	25/5	60	من 20-25 سنة
75/3	45/5	107	من 26-30 سنة
100	24/7	58	أكثر من 30 سنة
	100	235	المجموع

يظهر الجدول ان 4.3% من عينات البحث كانت اعمارهم أقل من 20 سنة، 25.5% كانت اعمارهم بين 20 و 25 سنة، 45.5% كانت اعمارهم بين 26 و 30 سنة، و 24.7% كانت اعمارهم أكثر من 30 سنة

3-1-2 عدد المباريات التي لعبها اللاعبين:

جدول (8) يبيّن عدد المباريات في الموسم للعينة

النسبة المئوية	النسبة	التكرار	عدد المباريات في الموسم
6/4	6/4	15	أقل من 5 مباريات
31/9	25/5	60	من 5-10 مباريات
46/8	14/9	35	من 11-15 مباراة
83/4	36/6	86	من 16-20 مباراة
100	16/6	39	أكثر من 20 مباراة
	100	235	المجموع

وفقاً لنتائج الجدول 4-8، كانت نسبة 6.4% من عينات البحث قد لعبت أقل من 5 مباريات خلال الموسم الماضي، بينما كانت نسبة 25.5% قد لعبت بين 5 و 10 مباريات، ونسبة 14.9% قد لعبت بين 11 و 15 مباراة، ونسبة 6.36% قد لعبت بين 16 و 20 مباراة، ونسبة 16.6% قد لعبت أكثر من 20 مباراة.

3-1-3 عرض نتائج استماراة مقياس خصائص اللاعبين المحترفين:

تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات استجابات أفراد عينة الدراسة من لاعبي كرة القدم المحترفين في الدوري العراقي على كل عبارات استبانة مقياس خصائص اللاعبين المحترفين وفقاً للمحاور الثلاث (رأس المال البشري ، الاداء الرياضي ، و سلوك اللاعب) ، وقد تم ترتيبها وفقاً للمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومعامل الالتواء ومعامل التقطيع والجدول (9) يبيّن ذلك

الجدول (9) يبيّن حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات استجابات أفراد عينة الدراسة

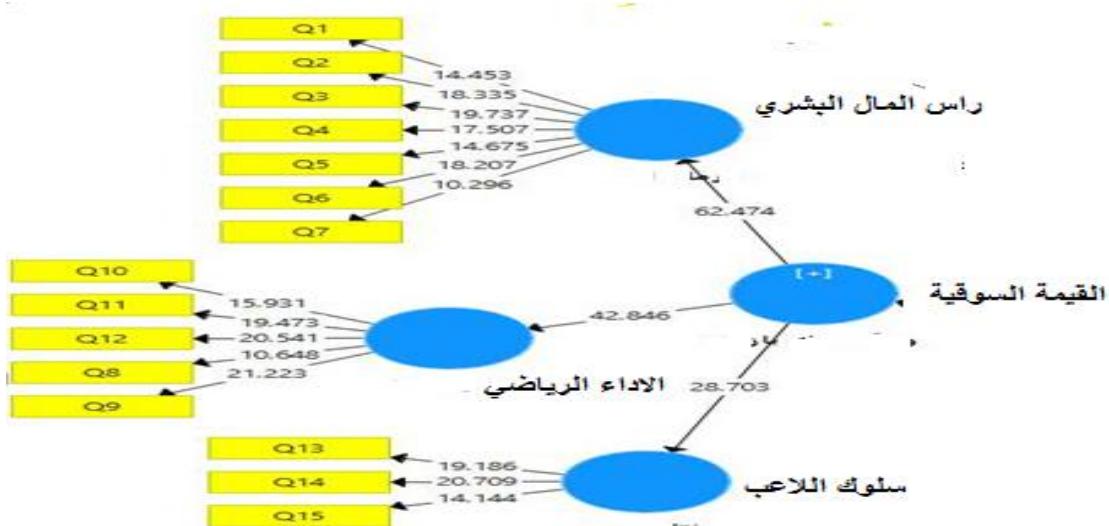
المعامل التقطيع	معامل الالتواء	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	المحور	المتغيرات
415,3	-491,1	681,0	4.140	رأس المال البشري	خصائص اللاعبين المحترفين
804,3	-490,1	666,0	166,4	الاداء الرياضي	
990,2	-411,1	690,0	214,4	سلوك اللاعب	

وفقاً لنتائج الجدول فان الوسط الحسابي يتجاوز متوسط جميع متغيرات البحث المتوسط العام. كما تشير قيم انحراف المعيار إلى انتشار منخفض لل نقاط عن المتوسط. وأخيراً، تشير مؤشرات معامل الالتواء توزيع البيانات يتبع توزيعاً نسبياً طبيعياً.

3-2 تحليل المسار الاحصائي (Path Analysis) :

تعد طريقة تحليل المسار الإحصائي من "الأساليب الإحصائية الكفؤة" في تحليل البيانات ، تمكن الباحثين من اختيار أفضل النماذج السببية والتحقق من العلاقات السببية بين العوامل وبيان تأثيراتها المباشرة وغير المباشرة والكلية لمجموعة من العوامل على الظاهرة قيد الدراسة. وتبرز أهمية أسلوب تحليل المسار من خلال القدرة على دراسة تأثيرات عدة عوامل على ظاهرة معينة بشكل مباشر وغير مباشر عبر عدة عوامل توضيحية ويتم ضمن هذا التحليل جعل تقييم الأهمية النسبية للمتغيرات" (الهنداوي، 2013، صفحة 157) من أجل التعرف على العلاقات السببية لبعض خصائص اللاعبين المحترفين في القيمة السوقية لدى لاعبي كرة القدم وبناء نموذج سببي يوفر برنامج (AMOS) تقنية تعديل النموذج المقترن (Modifiction indices) اي ان النموذج الذي اقترحه الباحثين على وفق الاسس النظرية والمنطقية لتاثير خصائص اللاعبين المحترفين (رأس المال البشري ، الاداء الرياضي ، و سلوك اللاعب) على مجموعة المتغيرات على المتغير التابع القيمة السوقية الذي يحكم العلاقات والتأثيرات قد لا تتلائم مع المنطق الاحصائي في بعض جوانبه ومن ثم نحن نستطيع ان نستثمر هذه الميزة الى الوصول الى نموذج توافقى مثالى الى حد ما يجمع ما بين المنطق النظري مع الاحصائي وهذا ما عمل عليه الباحث والشكل (1) يوضح النموذج السببي من قبل البرنامج

الشكل (1) يوضح النموذج السببي من قبل البرنامج



تمكن الباحث من اختيار أفضل النماذج السببية والتحقق من العلاقات السببية بين العوامل وبيان تأثيراتها المباشرة وغير المباشرة والكلية لمجموعة من العوامل على الظاهرة قيد الدراسة. وتبرز أهمية أسلوب تحليل المسار من خلال القدرة على دراسة تأثيرات عدة عوامل على ظاهرة معينة بشكل مباشر وغير مباشر عبر عدة عوامل توضيحية ويتم ضمن هذا التحليل جعل تقييم الأهمية النسبية للمتغيرات وظاهر ان هناك (20) عامل او متغير و هي (18) عامل موثر و (4) عوامل متأثرة.

2-2-4 عرض نتائج مصفوفة المعيارية الموحدة :

جدول مصفوفة المعيارية الموحدة لمتغيرات البحث

جدول (10)المصفوفة المعيارية للعلاقات بين المتغيرات

الصفة	راس المال البشري	الاداء الرياضي	سلوك اللاعب
رأس المال البشري	0	0/097	0/1
الاداء الرياضي	0/059	0	0/069
سلوك اللاعب	0/071	0/059	0

2-2-4 عرض نتائج معامل الارتباط قيم الشدة أو القوة للعلاقات المباشرة وغير المباشرة:

جدول مصفوفة المعيارية للعلاقات المباشرة وغير المباشرة لفحص العلاقة المتباينة باستخدام طريقة (فورنيل ولاركر) لمتغيرات البحث

جدول (11)المصفوفة المعيارية للعلاقات وغير المباشرة

الصفة	راس المال البشري	الاداء الرياضي	سلوك اللاعب
رأس المال البشري	0/218	0/33	0/321
الاداء الرياضي	0/205	0/172	0/223
سلوك اللاعب	0/208	0/212	0/150

يظهر تأثير معيار رأس المال البشري كان يتفاعل بشكل أكبر مع المعايير الأخرى المدروسة، بينما كان معيار سلوك اللاعب يتفاعل بشكل أقل مع المتغيرات الأخرى

4-3-1 عرض وتحليل التأثيرات المباشرة للمتغيرات المستقلة والوسطية

جدول (12) يبين قيمة وزن انحدار وقيمة (C.R) المحسوبة ومستوى خطأ

التأثير	المتغير المستقل	ت		
المتغير الوسيط	اووزان الانحدار	الخطأ المعياري	القيمة المحسوبة (C.R)	مستوى الخطأ
رأس المال البشري	.718	.073	9.835	0.000
رأس المال البشري	.599	.055	10.89	0.000
رأس المال البشري	2.053	.871	2.357	0.016
رأس المال البشري	-.721	.571	12.626	0.000
رأس المال البشري	.418	.103	4.054	0.000
رأس المال البشري	.143	.050	2.86	0.006
رأس المال البشري	.559	.101	5.561	0.000
الاداء الرياضي	.267	.120	.2.225	0.013
الاداء الرياضي	-.033	.030	-1.113	0.266
الاداء الرياضي	-.526	.111	4.738	0.000
الاداء الرياضي	-.323	.098	3.295	0.000
الاداء الرياضي	-.124	.024	-5.166	0.000
سلوك اللاعب	-.156	.082	-1.902	.062
سلوك اللاعب	.322	.090	3.577	0.000
سلوك اللاعب	.197	.068	2.897	0.004

من خلال نتائج الجدول (12) نلاحظ ان هناك (13) تأثيرات مباشرة للمتغيرات المستقلة في المتغيرات الوسيطة وان هناك متغيرين كانت لامتنكانت التأثير المباشر وهم (Q9) في الاداء الرياضي و (Q13) في سلوك اللاعب

4-4 عرض وتحليل وتفسير موشرات التطابق السببي للنموذج النهائي:

ويمكن تفسير الناتج النهائي والرسم البياني السببي لمعايير كرة القدم في الدوري العراقي الممتاز على النحو التالي

جدول (13) يبين قيمة مجموع العناصر و درجة تأثير و مقدار تأثير و تأثير كل عامل

D-R	D+R	R	D	المتغير
1/114	5/914	2/399	3/514	رأس المال البشري
-0/238	5/072	2/655	2/417	الاداء الرياضي
-0/247	4/816	2/531	2/284	سلوك اللاعب

وفقاً لجدول يشير مجموع العناصر في كل صف (D) إلى مدى تأثير تلك العامل على العوامل الأخرى في النظام. وبناءً عليه، فإن رأس المال البشري لديه أكبر تأثير. كانت معايير العوامل المالية والإداء الرياضي في المرتبة الثانية. تأثرت بدرجة أقل، معيار سلوك اللاعب هو الأقل تأثيراً. مجموع العناصر في العمود (R) لكل عامل يشير إلى درجة تأثير تلك العامل بواسطة العوامل الأخرى في النظام. وبناءً عليه، كان معيار سلوك اللاعب له تأثير كبير للغاية وكان معيار رأس المال البشري هو

الأقل تأثيراً بين المعايير الأخرى. الاتجاه الأفقي ($D + R$) هو مقدار تأثير العامل المرغوب فيه في النظام. كلما كان عامل $R + D$ أعلى، زاد تفاعله مع عوامل النظام الأخرى. وبناءً على ذلك، كان معيار رأس المال البشري يتفاعل بشكل أكبر مع المعايير الأخرى المدروسة، بينما كان معيار سلوك اللاعب يتفاعل بشكل أقل مع المتغيرات الأخرى. الاتجاه العمودي ($D-R$) يشير إلى تأثير كل عامل. بشكل عام، إذا كان $D-R$ إيجابياً، فإن المتغير هو متغير سببي، وإذا كان سالباً، فإنه عاجز. في هذا النموذج من رأس المال البشري، دور المتغير السببي، وكانت التأثيرات الأداء الرياضي وسلوك اللاعب دور العجزية

مناقشة النتائج:

وفقاً لنتائج نظرية بيانات التأسيس، في تفسير تسعير لاعبي كرة القدم، هناك (3) فئات رئيسية لخصائص اللاعب الرئيسية، و 7 فرعياً (رأس المال البشري،) و(4) فرعاً للأداء الرياضي و(2) فرعاً لسلوك اللاعب وان من أهم الأصول وأغلى الأصول، وهي من الأصول المالية رأس المال البشري لديه أكبر تأثير. كانت معايير العوامل المالية والأداء الرياضي في المرتبة الثانية و. تأثرت بدرجة أقل، معيار سلوك اللاعب هو الأقل تأثيراً ويرى الباحثين ان الاندية المحترفة التي تؤدي بشكل جيد دائمًا أو تكون في موقع أفضل من منافسيها في الدوري ستزيد بالتأكيد قيمة اللاعب مع القيمة التي يجدونها. لأنه في هذه الحالة، يزداد الطلب على توظيف اللاعبين الذين حققوا هذه النتيجة. ربما هذا هو السبب في ان تفسير هذه النتيجة، يمكن الإشارة إلى أن خصائص اللاعب (رأس المال البشري) كانت دائمة واحدة من المؤشرات الرئيسية للتسعير. لأن خصائص اللاعب هي المؤشر الأول والأهم في تقييم اللاعب. اذ اشار الى ذلك ذكر (أرمسترونغ وآخرون 2014) (أن الاندية الرياضية التي تهدف إلى توفير لاعبي كرة القدم وترغب في أن تكون رائدة في السوق ، تقدم دائمًا لاعبين متميزين. وتقدم أسعارًا أعلى للسوق لأن لاعبيها بمستوى عالي الجودة ولها ميزات خاصة يمكن أن توفر المزيد من الفوائد للمشترين) (Armstrong, Denize, & Kotler., 2014, p. 232) ونتيجة لذلك، يمكن لمثل هذه الاندية ان تحديد الأسعار عند مستوى أعلى مستوى. اذ أن الخصائص هي عملية تسعير اللاعبين تتعلق برأس المال البشري وهذا يظهر بشكل خاص في كرة القدم وتنتفق هذه النتيجة مع. (Ezzeddine, M. (2020) ذكر أن " هناك دائمًا مفاوضات بين الاندية التجارية، عملية تسعير اللاعبين تتعلق برأس المال البشري " - He, M., Cachuch, R., & Knobbe, 2020, p. 32) وتنتفق هذه النتيجة مع (Ezzeddine, M. (2020 A 2015) يعتقدون أن لاعبي كرة القدم يلعبون دوراً كبيراً في تفسير قيمة الاندية. يجب ملاحظة أنه في كرة القدم، الغرض من تسعير اللاعبين، بالإضافة إلى تحقيق الربح المباشر وغير المباشر للنادي، " (He & Knobbe, 2015, pp. 87-95) ولذلك كانت النتائج منطقية.

4- الاستنتاجات والتوصيات:**4-1 الاستنتاجات**

في ضوء نتائج البحث خلص الباحثون إلى الاستنتاجات الآتية:-

المتحصل عليها وهي:

1. تم التوصل إلى وضع اداة بحثية علمية معنية بقياس خصائص اللاعبين المحترفين الدوري الممتاز بكرة القدم.
2. يوجد تأثير مباشر لمؤشرات (خصائص اللاعبين المحترفين) مع القيمة السعرية للاعبين.
3. يوجد تأثير مباشر لمؤشرات لمؤشرات (رأس المال البشري ، الاداء الرياضي ، و سلوك اللاعب) مع القيمة السعرية للاعبين.
4. شكل رأس المال البشري اعلى علاقة سلبية لخصائص اللاعبين المحترفين مع القيمة السعرية للاعبين.
5. شكل الاداء الرياضي ثانى علاقة سلبية لخصائص اللاعبين المحترفين مع القيمة السعرية للاعبين.
6. شكل سلوك اللاعب اقل علاقة سلبية لخصائص اللاعبين المحترفين مع القيمة السعرية للاعبين.

4-2 التوصيات

في ضوء الدراسة التي تم التوصل إليها، يوصي الباحث بالآتي:

- 1- استخدام خصائص اللاعبين المحترفين الدوري الممتاز بكرة القدم كأداة موضوعية علمية لمعرفة القيمة السعرية للاعبين.
- 2- الاهتمام رأس المال البشري مما لها من تأثير على القيمة السعرية للاعبين
- 3- الاهتمام بالخصائص اللاعبين المحترفين مما لها من تأثير على القيمة السعرية للاعبين.
- 4- اعتماد الدراسة من قبل المدربين وادارات الاندية .

المصادر

- 1- العتوم ,ع. ف. (2010). مناهج البحث في العلوم التربوية والنفسية . عمان :دار اثراء للنشر والتوزيع.
- 2- الهنداوي , ي. (2013). منهجية النمذجة بالمعادلة البنائية وتطبيقاتها في بحوث الادارة . عمان :مطبعة جامعة قطر.
- 3- رضوان , م. ن. (2006). المدخل الى القياس في التربية الرياضية والبدنية ، ط 1 ، القاهرة :مركز الكتاب للنشر.

- 4- كاظم ع. م. (1994). بناء مقاييس لسمات شخصية المرحلة الإعدادية في العراق. أطروحة دكتوراه ، كلية التربية - ابن الرشد /جامعة بغداد.
- 5- محجوب و. (2001). البحث العلمي ومناهجه .بغداد: مديرية دار الكتب للطباعة والنشر.
- 6-Armstrong, G. A., Denize, S. S., & Kotler., , P. (2014). . Principles of Marketing. Australia: Pearson Australia.
- 7-Ezzeddine, M. (2020). Pricing football transfers: determinants, inflation, sustainability, and market impact: finance, economics, and machine learning approaches. Doctoral dissertation, Paris 1.
- 8-Freeman, f. s. (1998). Theory and Practice of Psychological Testing. New York.
- 9-He, M. C., & Knobbe, A. (2015). . Football player's performance and market value. CEUR Workshop Proceedings. <http://ceur-ws.org/Vol-1970/pape>.

ملحق (1) اسماء الخبراء والمختصين

الاسماء	اللقب العلمي	الاختصاص	مكان العمل	ن.
صلاح وهاب شاكر	أ.ب.د	ادارة وتنظيم	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية جامعة بغداد	1
غسان قاسم داود اللامي	أ.د	ادارة عامة	جامعة بغداد/ كلية الادارة والاقتصاد/ قسم ادارة الاعمال	2
سلام حنتوش	إ.د	ادارة رياضية	الجامعة المستنصرية	3
كامل عبود حسين	أ.ب.د	ادارة وتنظيم	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة جامعة ديالي	4
سندس موسى جواد	أ.م.د	ادارة وتنظيم	جامعة بغداد- كلية التربية الاساسية- قسم التربية البدنية وعلوم الرياضية للبنات	5

ملحق (2) استطلاع اراء الخبراء

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

الاستاذ الدكتور المحترم.....

يروم الباحثين اجراء دراستها الموسومة (دراسة بعض العلاقات السببية لخصائص اللاعبين المحترفين مع القيمة التسويفية للاعب كرة القدم في الدوري العراقي الممتاز. ونضرا لما تمتلكون به من خبرة علمية يرجوا الباحث من حضراتكم الاطلاع على مجالات مقياسى لخصائص اللاعبين المحترفين المرفق أدناه وابداء الرأي بشأن التعديل او الحذف او اضافة ما ترون مناسب مع فائق الاحترام والتقدير .

الاسم الثلاثي :

مكان العمل :

اللقب العلمي :

التخصص:

التوقيع :

التاريخ :

المحاور المقترحة:	المحاور المقترح	البديل المقترح	تصح	لا يصلح	ت
1	راس المال البشري				
2	الاداء الرياضي				
3	سلوك اللاعب				

-1

-2