الصعوبات التي تواجه تحكيم كرة السلة من وجهة نظر مكونات اللعبة في فلسطين

الدكتور / اسلام محمد عباس
استاذ فسيولوجيا الجهد البدني وكرة السلة / كلية علوم الرياضة/ الجامعة العربية الامريكية

مقدمة الدراسة وأهميتها

شهد القرن الحادي والعشرون تقدما علميا في جميع مجالات الحياة العامة والتربية الرياضية خاصة، فارتفع مستوى الأداء في الأنشطة الرياضية المختلفة بفضل الدراسات والبحوث العلمية للوصول إلى المستويات العليا. كما أصبحت الرياضة إحدى المظاهر الحديثة التي تعكس مظاهر تقدم الدول وحجم رقيها واهتمامها ببناء الإنسان الجديد فاللقاءات الدولية والعالمية والاولمبية وحتى المحلية منها تعتبر محافل يتجلى فيها مستوى الأداء البدني والمهارى والخططي لتحقيق الأداء المميز وتحطيم الأرقام(Rasulovna,2022) .

ويؤكد (Vukasevic, Mitrovic, Masanovic, 2020) أن التدريب عملية علمية، وفنية، تخضع في جوهرها إلى العديد من المعارف والمعلومات العلمية والقوانين التي تهدف الوصول بالفرد إلى أعلى المستويات المهارية والبدنية والفنية وللمدرب واجبات ومهام رئيسية تقوم على إيجاد أفضل الطرق التي تضمن الوصول بالمتدرب إلى أعلى الانجازات، والتدريب الرياضي عملية تربوية منظمه مبنية على أسس ومبادئ علمية للتربية البدنية الشاملة المتزنة، بهدف محاولة الوصول بالفرد أعلى المستويات في نوع النشاط المختار.

ومن هنا يتضح أن عملية التدريب الرياضي ليست عملية محصورة على الأمور الفنية للتدريب كطرق اللعب والخطط التكتيكية وشكل الأحمال التدريبية ، بل أنها عملية تتطلب التعامل مع جميع الأبعاد التدريبية والفنية والنفسية والإمكانات البشرية والمادية، وإن من نتاج التطور العلمي والتكنلوجي هو التطور في جميع الميادين ومنها الميدان الرياضي الذي اصبح مجال للمنافسة والمتعة من قبل الناس لان الرياضة هي المتنفس الحيوي الذي يدخل السرور الى قلوب الملايين، وتعد كرة السلة من الالعاب التي لاقت قبولاً واسعاً لدى اغلب فئات الناس وهي تمارس المدارس والكليات والاندية الرياضية والساحات العامة.(أسيد وكريم، ٢٠١٨)

ان عملية إعداد الحكم وصقل مواهبه في كل النواحي من الأمور المهمة والضرورية لضمان نجاح أي بطولة، لمواجهة الصعوبات التي قد تواجههم في أثناء البطولات والتي قد تؤثر على أدائهم وعطائهم داخل ساحة اللعب، فيجب أن يكون هناك قوانين صارمة تضمن حق الحكم وفي نفس الوقت حق الفريق اللاعبين والنادي، وبالرغم من حداثة هذه اللعبة الا ان كوردستان العراق يمتلك العديد من القاعات المغلقة واللعبة في

طور النمو ويجب تذليل كل الصعوبات التي قد تواجه الحكام أثناء قيادة المباريات. وتكمن أهمية البحث في ايجاد اداة أو مقياس للصعوبات نتمكن عن طريق تطبيقه في التعرف على ما يواجه الحكم من صعوبات كي نعطي صورة واضحة للاتحادات الفرعية ولجان كرة الصالات كوردستان عن نوع وحجم هذه الصعوبات ليتسنى لهم حلها أو تفاديها في المستقبل.

وتعد كرة السلة من الألعاب المنتشرة في العالم، حيث اولت الدول المتطورة العناية والاهتمام بهذه اللعبة، ويتضح ذلك من خلال تطرق العلم الحديث لجميع عناصر هذه اللعبة يهدف تحقيق الإنجازات الرياضية العالية. ويعد الحكم واحد من اهم هذه العناصر التي يقترن نجاح مباريات كرة السلة بنجاح أدائه، ويتطلب النهوض والارتقاء بمستوى التحكيم مواكبة التطورات الأخيرة في اللعبة والمتمثلة باخر التعديلات والتفسيرات الصادرة من الاتحاد الدولي لكرة السلة. (عبد وكريم، ٢٠١٤)

وتكمن أهمية الدراسة في تناوله عنصرا هاما من عناصر اللعبة المؤثرة في لعبة كرة السلة عامة وكرة السلة الفلسطينية خاصة، حيث يعد التحكيم أحد العناصر التي تساهم في رفع مستوى أي لعبة رياضية بشكل عام لكون سلطة الحكم مستمدة من قانون هذه اللعبة، ومحاولة التعرف على الصعوبات والتحديات التي تواجه هذا العنصر الهام يسهم في تطوير جودة التحكيم ورفع مستوى اللعبة، في ظل العديد من التحديات التي يواجهها الحكام كسرعة اللعبة والضغوط النفسية وضرورة اتخاذ القرارات الصحيحة في وقت قصير.

مشكلة الدراسة

ان التطور الفني والبدني والمهاري في كرة السلة الفلسطينية والمتمثل في وصول المنتخب الوطني الفلسطيني لكرة السلة الى نهائيات أمم اسيا دفع الجهات الرسمية الى تغيير استراتيجيتهم الفنية من اجل مواكبة هذا التطور وبالتالي الاهتمام بتذليل العقبات والصعوبات التي من شانها ان تؤثر وبشكل ملحوظ مستوى وأداء الحكام كون التحكيم هو المادة الدسمة التي يتم تناولها والحديث عنها بين مختلف عناصر اللعبة (الحكام، المدربين، اللاعبين) اثناء وبعد انتهاء الدوري الفلسطيني لكرة السلة.

ومن خلال مشاهدات الباحث الميدانية كونه لاعب سابق وعضو اتحاد حالي للعبة في فلسطين تبلورت مشكلة الدراسة في محاولة للتعرف على أكثر الصعوبات التي تواجه التحكيم في فلسطين في محاولة لتشخيصها ومحاولة معالجتها والتخلص منها بقدر الإمكان لكي تخرج مباريات كرة السلة بأفضل مستوى تحكيمي ممكن وبأقل عدد من الأخطاء التي قد تؤثر في نتائج المباريات والفرق.

أهداف الدراسة

ستسعى هذه الدراسة الحالية التعرف إلى الآتي:

١. درجة وأهم الصعوبات التي تواجه التحكيم في لعبة كرة السلة في كرة السلة.
٢. الصعوبات التي تواجه الحكام في كرة السلة في فلسطين وتعزى لمتغير المنطقة الجغرافية
٣. الصعوبات التي تواجه حكام كرة السلة في فلسطين تعزى لمتغير المهنة.

تساؤلات الدراسة

ستجيب هذه الدراسة على التساؤلات التالية:

١. ما درجة واهم الصعوبات التي تواجه التحكيم في كرة السلة في فلسطين؟
٢. هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية لأكثر الصعوبات التي تواجه التحكيم في كرة السلة في فلسطين تعزى للمنطقة الجغرافية؟
٣. هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية لأكثر الصعوبات التي تواجه التحكيم في كرة السلة في فلسطين تعزى لمتغير المهنة؟

حدود الدراسة

- الحدود البشرية: حكام ومدربين ولاعبي الدوري الفلسطيني في فلسطين
- الحدود المكانية: الضفة الغربية وقطاع غزة.
- الحدود الزمانية: تم إجراء هذه الدراسة بعد نهاية الدوري الفلسطيني للموسم ٢٠٢٢-٢٠٢٣.

مصطلحات الدراسة

- **الحكم:** هو ذلك الشخص الذي يمثل اعلى سلطة قضائية في الملعب اثناء المباراة التي يكلف بقيادتها من قبل الاتحاد او المنظومة الرياضية. (الشيخلي، ٢٠٠٣)
- **الصعوبات الفنية:** هي عبارة عن الصعوبات والمشكلات المرتبطة بالنواحي الفنية لعمل إدارة الاتحاد المركزي والاتحادات الفرعية مثل مشكلات الاشراف والتوجيه والتطوير. (عبيد وأبو حسونة، ٢٠١١)
- **الصعوبات الإدارية:** هي عبارة عن مجموعة من العوامل والعوائق المؤثرة في إدارة أي عمل ومنها عمل الحكام اثناء المباريات والتي تتمثل في نظام البطولة ومكان السكن والنقل والأجور والحوافز والتجهيزات. (العبادي والجواري، ٢٠١٤)

الدراسات السابقة

قام العبادي والجواري (٢٠١٤) بدراسة الهدف منها بناء مقياس للتعرف على أهم الصعوبات الإدارية و الفنية التي تواجه حكام كرة السلة في العراق والتعرف على درجة الصعوبات الإدارية و الفنية التي تواجه حكام كرة السلة في العراق.واستخدم الباحثان المنهج الوصفي بأسلوب المسح لملاءمته و طبيعية البحث و تكون مجتمع البحث من حكام كرة السلة العاملين في العراق من حاملي الشهادات الدولية و الدرجة الأولى و الدرجة الثانية و الدرجة الثالثة و البالغ عددهم (١٦٠) حكما و تألفت العينة من قسمين، القسم الأول شمل عينة البناء التي بلغ عددها (١٢٠) حكما، في حين شمل القسم الثاني عينة التطبيق التي بلغ عددها (٤٠) حكما.وتم استخدام الاستبيان كوسيلة لجمع البيانات حيث قام الباحثان ببناء مقياس للصعوبات الإدارية و الفنية و يضم (٤٣) فقرة. أما أهم النتائج التي توصلت اليها الدراسة كانت درجة الصعوبات الإدارية التي تواجه حكام كرة السلة العاملين في العراق (عالية جدا)، بينما كانت درجة الصعوبات الفنية التي تواجه حكام كرة السلة في العراق (عالية)، في حين درجة الصعوبات الإدارية و الفنية معا (عالية جدا)، ووجود علاقة ذات دلالة معنوية بين كل من الصعوبات الإدارية و الصعوبات الفنية. وفي ضوء النتائج قدم الباحثان عددا من التوصيات من أهمها تطبيق مقياس الصعوبات الإدارية والفنية التي تواجه حكام كرة السلة بعد تكييفه بطريقة علمية على ألعاب وفعاليات رياضية أو فردية أخرى.

أجرى نبي ومهدي وحمي (٢٠١٧) دراسة هدفت التعرف الى المعوقات التي تواجه تدريب الشباب من لاعبي كرة السلة في الأندية العراقية. ودلالة الفروق في المعوقات التي تواجه تدريبهم تبعا لمتغيرات: العمر، النادي، العمر التدريبي. إذ استخدم الباحثون المنهج الوصفي المقارن، وتألف مجتمع البحث من (٨٤) لاعبا في الأندية العراقية ويصنفون ضمن الدرجة الممتازة ويتوزعون على (٧) أندية في العراق. أما عينة البحث فتكونت من (٧٢) لاعبا يتوزعون على (٦) أندية من تلك الأندية التي تأهلت إلى نهائيات دوري الشباب بكرة السلة. واعتمد الباحثون على استخدام استبانة جاهزة من اعداد (الحليق وخصاونة، ٢٠٠٥) بعد تعديلها والتحقق من صدقها وثباتها. وتمت معالجة البيانات إحصائيا باستخدام الوسط الحسابي والانحراف المعياري وتحليل التباين الأحادي، فأظهرت النتائج أن هناك العديد من المعوقات التي تواجه تدريب الشباب بكرة السلة في الأندية الرياضية وفي محاور مختلفة شملت المحور الفني، والنفسي، والاجتماعي، والإمكانات والمستلزمات، وكذلك العلاقات مع المدرب. وتبين عدم وجود فروق دالة في المعوقات يعزى لمتغيرات: العمر، والنادي، والعمر التدريبي. وفي ضوء النتائج تم تقديم عدد من التوصيات والمقترحات.

قام الكموشي وهمل (٢٠٢٠) بدراسة هدفت التعرف الى الصعوبات التي تواجه لاعبي الكرة الطائرة في الأندية الليبية، تم إستخدام المنهج الوصفي بالطريقة المسحية لملاءمته لطبيعة وأهداف الدراسة الحالية،

تكونت عينة البحث من (٤٠) لاعبا والذين تم إختيارهم بالطريقة العشوائية من الأندية المشاركة في البطولة، أما أداة الدراسة فقد تكونت بصورتها النهائية من (٤٣) فقرة وزعت على (٦) محاور، توصلت الدراسة للنتائج التالية: يوجد صعوبات تواجه لاعبي الأندية الليبية لكرة الطائرة في جميع متغيرات الدراسة، كان مجال الصعوبات المتعلقة بالناحية الفنية هو أكثر المجالات من حيث الصعوبة على عكس مجال الصعوبات النفسية الذي كان اقل مجال، توصي الدراسة بضرورة توفير المعسكرات والمشاركة في البطولات الخارجية لضمان فرص الإحتكاك وإكتساب الخبرات الفنية.

أجرى أبو الصيد وأبو الشية واللافي (٢٠٢١) دراسة كان الهدف منها التعرف على الصعوبات التي تواجه مدربي كرة اليد بليبيا، واستخدم البحث المنهج الوصفي المسحي. وتمثلت أدواته في استمارة استبيان تم تطبيقها على عينة من مدربي كرة اليد بليبيا والمسجلين في سجلات الاتحاد الليبي لكرة اليد والبالغ عددهم (١٥) مدرباً. وتوصل البحث إلى عدة نتائج منها أن الصعوبات المرتبطة بالإمكانيات بناء على آراء مدربي كرة اليد كانت كالتالي وهو عدم توفر التغذية المناسبة للاعبين أثناء التدريب والمباريات، وعدم توافر الملاعب القانونية اللازمة للتدريب، وعدم توفر عوامل الأمن والسلامة والعلاج أثناء التدريب والمباريات، وعدم توفر مسكن خاص للاعبين المغتربين وتعرضهم للسفر والإرهاق الدائم، وأن الصعوبات المرتبطة بالإشراف الإداري بناء على آراء مدربي كرة اليد كانت، تكلف الإدارة مدرب كرة اليد بأعباء فوق استطاعته، إحساس مدرب كرة اليد بأن الإدارة غير مقتنعة بكفاءته، الأسلوب الذي يتبعه المسئولون لا يشجع مدرب كرة اليد على بذل المزيد من الجهد أثناء التدريب، لا تهتم الإدارة بالعلاقات الإنسانية في معاملة مدربي كرة اليد. وأوصي البحث بضرورة إقامة المعسكرات الطويلة والقصيرة الأجل لتحقيق الاتصال المطلوب ما بين الإدارة والمدرب واللاعبين والإداريين.

وفي ذات الصدد أجرى الشافعي (٢٠٢١) دراسة هدفت التعرف الى المشكلات التي تواجه مدربي العاب القوى في ظل جائحة كورونا، قام الباحث بإستخدام المنهج الوصفي بأسلوبه المسحي نظرا لملاءمته لطبيعة وأهداف الدراسة الحالية، تكونت عينة الدراسة من مدربي العاب القوى وأعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية في جمهورية مصر والذين تم إختيارهم بالطريقة العمدية حيث بلغ عددهم (٥٣)، قام الباحث بإستخدام الإستبيان والملاحظة كأداة لجمع البيانات من أجل التعرف على المشكلات التي تواجه مدربي العاب القوى في ظل جائحة كورونا، وكانت أهم النتائج تشير الى ضعف ومشاكل في جميع مجالات الدراسة(إدارة النادي، اللاعبين، المدرب، الإمكانيات، وسائل الإعلام الرياضي)، وبناءا على ما توصل اليه الباحث من نتائج فإنه يوصي وضع خطة إستراتيجية طويلة المدى لمواجهة مشكلات مدربي العاب القوى في

ظل جائحة كورونا، كما ويوصي بعقد دورات داخل الإتحاد المصري لألعاب القوى للتعرف على مشكلاتهم وأخذ ارائهم الخاصة بعملية التدريب في ظل جائحة كورونا.

بينما قام الزبن وأبو شهاب (٢٠٢١) بدراسة هدفت التعرف الى التحديات التي تواجهه أندية الدوري الأردني للمحترفين من وجهة نظر اللاعبين أثناء جائحة كورونا وعلاقتها بالإنجاز الرياضي تبعاً لمتغيرات النادي، سنوات الخبرة والمؤهل العلمي ، واستخدم الباحث المنهج الوصفي المسحي لملائمته لطبيعة وأهداف الدراسة، وتكون مجتمع الدراسة من لاعبي أندية الدوري الاردني للمحترفين والبالغ عددهم (٣٠٠) لاعباً ضمن (١٢) فريقاً تم اختيارهم بالطريقة العشوائية والمسجلين في كشوفات أندية الاتحاد الأردني لكرة القدم الموسم ٢٠٢٠/٢٠٢١ ، وأظهرت النتائج أن التحديات التي تواجه أندية الدوري الأردني للمحترفين من وجهة نظر اللاعبين أثناء جائحة كورونا وعلى المستوى الكلي جاء بدرجة متوسطة وبمتوسط حسابي (٣.٦٢)، كما أظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية عكسية ودالة احصائياً بين التحديات التي تواجه أندية الدوري الأردني للمحترفين أثناء جائحة كورونا والانجاز الرياضي من وجهة نظر اللاعبين حيث بلغت قيمة معامل الارتباط الكلي (٠.٧١)، وقد أوصى الباحث ضرورة إقامة دورات متخصصة في كيفية التعامل مع جائحة كورونا بالتعاون الأندية والجامعات في ظل التحديات والصعوبات المتتالية والتي تحتاج إلى تعليم وتأهيل وتدريب.

اما أبو الصيد (٢٠٢٢) فقد أجرى دراسة هدفها التعرف على المعوقات والصعوبات التي تواجه مدربي الأنشطة الرياضية بصفة عامة ومدربي الكرة الطائرة بصفة خاصة تظهر الحاجة لهذه الدراسة للوقوف على ماهية ونوع المشكلات التي تواجه المدرب ومن ثم العمل على حلها باعتبار إن تشخيص وتحديد هذه المشكلات ودرجة أهميتها يمثل الخطوة الأولى والمنطقية لعلاجها حتى يمكن تقديم المقترحات او التوصيات الملائمة للتغلب، ويهدف البحث إلى التعرف على الصعوبات التي تواجه مدربي الكرة الطائرة في ليبيا، واستخدم الباحث المنهج الوصفي المسحي، واشتملت عينة البحث على (١٥) مدرباً مر من مدربي الكرة الطائرة، تم اختيارهم بالطريقة العمدية، وقام الباحث بتطبيق استمارة استبيان بهدف التعرف على الصعوبات التي تواجه مدربي الكرة الطائرة في ليبيا، وتمثلت أهم النتائج في الآتي تأخر المستحقات المالية للاعبين يؤثر علي تعاملهم مع مدرب الكرة الطائرة أثناء التدريب والمباريات، لا توجد اي بدالات مالية وضمانات لمهنة تدريب الكرة الطائرة، عدم توفر التغذية المناسبة للاعبين أثناء التدريب والمباريات، مهنة تدريب الكرة الطائرة غير معترف بها بين المهن الأخرى، تكلف الإدارة مدرب الكرة الطائرة بأعباء فوق استطاعته.

إجراءات الدراسة

منهج الدراسة

استخدم الباحث المنهج الوصفي لملائمته وطبيعة الدراسة.

مجتمع الدراسة وعينتها

تكون مجتمع الدراسة من جميع لاعبي ومدربي وحكام الدرجة الممتازة في كرة السلة والمسجلين في سجلات الاتحاد الفلسطيني لكرة السلة للموسم ٢٠٢٢/٢٠٢٣. والبالغ عددهم (٢١٧) عضوا، أما عينة الدراسة فقد تكونت من (١٥١) عضوا يمثلون ما نسبته (٦٩.٦%) من مجتمع الدراسة الأصلي، والجدول رقم (1) يبين توزيع أفراد عينة الدراسة.

الجدول رقم (٢) توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغيرات المنطقة الجغرافية, المهنة (ن= ١٥١).

المتغيرات المستقلة	مستويات المتغير	التكرار	النسبة المئوية%
المنطقة الجغرافية	الضفة الغربية	٨٠	%٥٢.٩
	قطاع غزة	٧١	%٤٧.١
	المجموع	١٥١	%١٠٠
المهنة	الحكام	٢٤	%١٥.٩
	المدربين	٢٦	%١٧.٢
	اللاعبين	١٠١	%٦٦.٩
	المجموع	١٥١	%١٠٠

أداة الدراسة

بعد مراجعة الادب النظري والدراسات السابقة ذات العلاقة بموضوع الدراسة الحالي كدراسة أبو الصيد وأبو الشية واللافي (٢٠٢١)، والكموشي وهمل (٢٠٢٠)، والعبادي والجواري (٢٠١٤). استخدم الباحث المقياس الذي صممه (العبادي والجواري،٢٠١٤) نظرا لملاءمته لطبيعة وأهداف الدراسة الحالية، بحيث تكونت اداة الدراسة بصورتها النهائية من (٤٣)عبارة وزعت على (٢) محور صيغت جميع عباراتها بصورة إيجابية، واشتملت اداة الدراسة على جزئين:

الجزء الاول: يتعلق بالبيانات الشخصية

الجزء الثاني: الصعوبات الإدارية وتتكون من (٢٣) عبارة الصعوبات الفنية وتتكون من (٢٠) عبارة، حيث يقوم المفحوص بالإجابة عن عبارات المقياس باستعمال مقياس خماسي التدرج بحيث اعطيت بدرجة كبيرة جدا(٥)، وبدرجة كبيرة(٤)، وبدرجة متوسطة(٣)، وبدرجة منخفضة(٢)، وبدرجة منخفضة جدا (١)

اما فيما يتعلق بالحدود التي اعتمدتها هذه الدراسة عند التعليق على المتوسط الحسابي فقد قام الباحث باعتماد خمس مستويات وهي (صغيرة جدا، صغيرة، متوسطة، كبيرة، كبيرة جدا) بناءا على معادلة طول الفترة كما هي موضحة بالشكل التالي:

طول الفترة =الحد البديل الأعلى(٥)- الحد البديل الأدنى(١)/ عدد المستويات المطلوبة(٥))=٠.٨٠ وبذلك تكون المستويات كالتالي:

لا أوافق بشدة من ١ – ١.٨٠ لا اوافق من ١.٨١ – ٢.٦٠ صحيح الى حد ما من ٢.٦١ – ٣.٣٠

اوافق من ٣.٣١ – ٤.٢٠ اوافق بشدة من ٤.٢١ – ٥.٠٠

صدق الأداة

لتأكد من صدق الأداء تم عرضها على مجموعة من المحكين ذوي الاختصاص، وذلك من اجل التأكد من فقرات الاستبانة والتعقيب عليها من حيث صياغة فقراتها ومدى مناسبتها للمجال الذي وضعت اجله، وتم الاخذ براي الأغلبية أي ما يعادل بنسبة (٧٥%) من الأعضاء المحكمين، وبهذه النتيجة يكون قد تحقق الصدق الظاهري للاستبانة، وأصبحت أداة الدراسة في صورتها النهائية.

ثبات الاداة

للتحقق من ثبات أداة الدراسة استخدم الباحث معادلة كرونباخ الفا للحصول على معامل الثبات والجدول (٢) يوضح نتائج معامل الثبات لمجالات أداة الدراسة.

الجدول (٢): نتائج معامل الثبات لمجالات الدراسة

مجالات المقياس	عدد الفقرات	كرونباخ الفا
الصعوبات الادارية	٢٣	٠.٨٧٠
الصعوبات الفنية	٢٠	٠.٨٣٥
الدرجة الكلية	٤٣	٠.٨٠

يبين الجدول (٢) قيم معاملات الثبات لمجالات الدراسة حيث بلغ قيم معامل الثبات الكلي للمقياس (٠.٨٠)، وجاءت قيم معامل الثبات لمجالات المقياس على النحو التالي (٠.٨٧٠ و٠.٨٣٥) وتعد هذه القيم مقبولة ومناسبة لأغراض اجراء هذه الدراسة حيث ان الحد الأدنى الذي يتقبل فيه قيم الثبات هي (٠.٦٠) وان الحد الأعلى الذي يمكن ان تصله هي الواحد صحيح.

متغيرات الدراسة

المتغيرات المستقلة (Independent variables):

المنطقة الجغرافية ولها مستويان هما: (الضفة الغربية، قطاع غزة).

المهنة ولها ثلاث مستويات هي (الحكام، المدربين، اللاعبين)

المتغيرات التابعة (Dependent variables):

تمثلت هذه المتغيرات بدرجة استجابة أفراد عينة الدراسة على الفقرات الخاصة بالمقياس.

إجراءات الدراسة

تم اجراء هذه الدراسة وفق الخطوات الاتية:

- اعداد الاستبانة بصورتها النهائية.
- تم تحديد افراد عينة الدراسة.
- تم توزيع الاستبانة على عينة الدراسة واسترجاعها.
- قام الباحث بترميز الاستبانات وتفريغها باستخدام الحاسب الالي وذلك من اجل تحليلها ومعالجتها احصائيا باستخدام الرزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS).
- بعد ان تم ادخال البيانات للحاسوب تم استخراج النتائج وتحليلها ومناقشتها ومقارنتها بالدراسات السابقة واقتراح التوصيات المناسبة لها.

المعالجات الاحصائية:

وللإجابة عن تساؤلات الدراسة تم استخدام برنامج الرزم الاحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) من خلال تطبيق ما يلي:

- المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية.
- اختبار (ت) لمجموعتين مستقلتين (Independent t test)
- تحليل التباين الأحادي (One way ANOVA) لتحديد الفروق في أكثر الصعوبات التي تواجه الحكام تبعا لمتغير المهنة.

أولاً: النتائج المتعلقة بالتساؤل الأول والذي نصه:

ما درجة واهم الصعوبات التي تواجه التحكيم في لعبة كرة السلة في فلسطين؟

وللإجابة عن هذا التساؤل تم استخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات افراد عينة الدراسة ولتفسير النتائج تم الاعتماد على المتوسطات الحسابية لسلم ليكرت الخماسي والجدول (٤) يوضح ذلك

١. الصعوبات الإدارية

الجدول رقم (٤): المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والدرجة لمجال الصعوبات الإدارية

الرقم	العبارات	الترتيب	متوسط الاستجابة	الانحراف المعياري	الدرجة
1	اجراء المباريات طيلة أيام الأسبوع	3	3.50	1.460	كبيرة
2	وجود الازدواجية في اصدار العقوبات على اللاعبين والمدربين المسيئين	15	2.90	1.104	متوسطة
3	بعد مكان إقامة الحكم عن ملعب المباراة	19	2.62	1.171	متوسطة
4	التأخير في صرف أجور التحكيم والتنقل	7	3.11	1.213	متوسطة
5	صعوبة انتقال الحكام ووصولهم الى الملاعب في ظل الظروف الأمنية السائدة	4	3.19	1.187	متوسطة
6	تنسيب الحكام لإدارة المباريات بشكل غير حيادي	4	3.19	1.285	متوسطة
7	افتقار بعض الملاعب غرف الغيار والحمامات الخاصة بالحكام	11	3.06	1.112	متوسطة
8	عدم إقامة معسكرات خارجية للحكام	8	3.10	1.126	متوسطة
9	عدم اهتمام إدارة الاتحاد بتوفير تجهيزات جيدة للحكام	9	3.08	.984	متوسطة
10	عدم تحديد جدول المباريات بشكل مسبق	1	3.79	1.213	كبيرة
11	عدم وجود إذاعة داخلية في معظم القاعات	18	2.75	1.260	متوسطة
12	عدم تفرغ الحكم (كلي او جزئي) خلال الموسم الرياضي	2	3.52	1.197	كبيرة
13	ضعف الاهتمام والتشجيع للحكام من المؤسسات التي ينتمون لها	12	3.01	1.533	متوسطة
14	عدم توفير عناصر الحماية الكافية للحكام اثناء المباريات	11	3.06	1.226	متوسطة

15	تلكؤ بعض عناصر الحماية من القيام بواجباتهم المطلوبة منهم	6	3.13	1.230	متوسطة
16	عدم وجود تامين على حياة الحكم	20	2.61	1.280	متوسطة
17	عدم وجود الية تقييم للحكام	14	2.94	1.068	متوسطة
18	اجراء المباريات في أوقات مبكرة او متأخرة جدا	13	2.95	1.241	متوسطة
19	قلة الأجور المخصصة لحكام مباريات كرة السلة	16	2.86	1.355	متوسطة
20	قلة الحوافز وضعف التكريم من قبل الاتحاد	5	3.17	1.278	متوسطة
21	قلة الدورات التطويرية للحكام	17	2.76	.939	متوسطة
22	تتأثر قرارات الحكام بشكل كبير جدا عند تدخل مشرف المباراة	9	3.08	1.217	متوسطة
23	قلة أجور الايفاد والتنقل	10	3.07	1.214	متوسطة
	الدرجة الكلية للصعوبات الادارية		**3.06**	**0.28**	**متوسطة**

* أقصى درجة للاستجابة (٥) درجات.

يتضح من الجدول رقم (٤) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات افراد الدراسة حول الصعوبات الإدارية، حيث جاء في المرتبة الأولى الفقرة التي تنص على (عدم تحديد جدول المباريات بشكل مسبق) وبمتوسط حسابي (٣.٧٩) وانحراف معياري (١.٢١٣) وجاء بالمرتبة الثانية الفقرة التي تنص على (عدم تفرغ الحكم خلال الموسم الرياضي) حيث جاءت قيمة المتوسط الحسابي (٣.٥٢) وقيمة الانحراف المعياري (١.١٩٧)، فيما جاء بالمرتبة الأخيرة الفقرة التي تنص على (عدم وجود تامين على حياة الحكم) حيث بلغت قيمة الوسط الحسابي (٢.٦١) وقيمة الانحراف المعياري (١.٢٨٠).

كما ويتضح من الجدول ان الدرجة الكلية للصعوبات الإدارية جاءت متوسطة حيث بلغت قيمة الانحراف المعياري (٠.٢٨) وبمتوسط حسابي (٣.٠٦).

٢. الصعوبات الفنية

الجدول رقم (٥): المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والدرجة لمجال الصعوبات الفنية

الرقم	العبارات	ترتيب	المتوسط	الانحراف المعياري	الدرجة
1	عدم اهتمام بعض حكام الساحة بإجراء الاحماء الكافي قبل المباراة	8	4.11	1.326	كبيرة
2	افتقار القاعات الى اهداف كرة سلة احتياطية	2	4.37	1.003	كبيرة جدا
3	افتقار بعض الملاعب الى المولدات الكهربائية في حال انقطاع التيار الكهربائي	15	3.85	1.460	كبيرة
4	تركيز بعض وسائل الاعلام على أخطاء الحكام دون الالتفات والاشادة بأدائهم طيلة فترة المباراة	14	3.88	1.401	كبيرة
5	افتقار معظم القاعات الى جهاز ٢٤ ث	16	3.69	1.192	كبيرة
6	عدم صلاحية بعض الملاعب من حيث (الإضاءة، الانارة، التكييف)	19	3.42	1.441	كبيرة
7	ازدادت مسؤولية الحكام بدخول اللاعب والمدرب الأجنبي على لعبة كرة السلة	12	3.93	1.249	كبيرة
8	تزداد المسؤولية على الحكام عند عدم قيام المراقب الفني بواجباته	13	3.92	1.204	كبيرة
9	نقص اللياقة البدنية لبعض الحكام	1	4.45	.987	كبيرة جدا
10	تواجد وسائل الاعلام المختلفة في المباريات يضعف من اهتمامي	4	4.33	1.112	كبيرة جدا
11	خروج بعض الجماهير عن الروح الرياضية والآداب العامة	17	3.61	1.621	كبيرة
12	ضعف بعض حكام الطاولة من حيث عدم المامهم بواجباتهم	10	4.06	1.022	كبيرة
13	عدم المام بعض اللاعبين والمدربين والاداريين بقانون اللعبة وتعديلاته	6	4.15	1.167	كبيرة
14	عدم المام بعض حكام الساحة بواجباتهم	5	4.19	1.047	كبيرة
15	عدم توفير لوحات تسجيل الكترونية في القاعات في بعض الاحيان	20	3.31	1.380	متوسطة

16	عدم محافظة بعض الحكام على قوامهم الرشيق	3	4.36	.965	كبيرة جدا
17	افتقار طاولة التسجيل الى الأجهزة والمستلزمات اللازمة لها	7	4.13	.991	كبيرة
18	وجود صافرات وأجهزة الليزر بحوزة الجماهير يؤثر على الحكام	18	3.52	1.294	كبيرة
19	كثرة اعتراض بعض اللاعبين والاداريين والمجادلة المستمرة مع حكام المباراة	9	4.10	1.188	كبيرة
20	تزداد مسؤولية الحكام عند وجود نقل تلفزيوني على الهواء مباشرة للمباريات والبطولات	11	3.94	1.311	كبيرة
	الدرجة الكلية للصعوبات الفنية		**3.9**	**0.29**	**كبيرة**

* أقصى درجة للاستجابة (٥) درجات.

يتضح من الجدول رقم (٥) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات افراد الدراسة حول الصعوبات الإدارية، حيث جاء في المرتبة الأولى الفقرة التي تنص على " نقص اللياقة البدنية لبعض الحكام " وبمتوسط حسابي (٤.٤٥) وانحراف معياري (٠.٩٨٧) وجاء بالمرتبة الثانية الفقرة التي تنص على (افتقار القاعات الى اهداف كرة سلة احتياطية في حالة حدوث أي تلف بالأهداف الاصلية) حيث جاءت قيمة المتوسط الحسابي (٤.٣٧) وقيمة الانحراف المعياري (١.٠٠٣)، فيما جاء بالمرتبة الأخيرة الفقرة التي تنص على (عدم توفير لوحات تسجيل الكترونية في القاعات في بعض الاحيان) حيث بلغت قيمة الوسط الحسابي (٣.٣١) وقيمة الانحراف المعياري (١.٣٨٠).

كما ويتضح من الجدول ان الدرجة الكلية للصعوبات الإدارية جاءت كبيرة حيث بلغت قيمة الانحراف المعياري (٠.٢٩) وبمتوسط حسابي (٣.٩٠).

خلاصة النتائج المتعلقة بالتساؤل الأول:

الجدول رقم (٦): المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والدرجة الكلية للصعوبات لدى حكام كرة السلة

الرقم	الصعوبات	متوسط الاستجابة*	الانحراف	الدرجة	الترتيب
١	الادارية	٣.٠٦	٠.٢٨	متوسطة	٢
٢	الفنية	٣.٩٠	٠.٢٩	كبيرة	١
الدرجة الكلية		**٣.٤٨**	**٠.٥٩**	**كبيرة**	

- أقصى درجة للاستجابة (٥) درجات.

تشير نتائج الجدول (٦) ان الصعوبات الإدارية حلت بالمركز الثاني وبمتوسط حسابي (٣.٠٦) وانحراف معياري (٠.٢٨) وبدرجة متوسطة ويعزو الباحث السبب في ذلك ان انتخاب هيئة إدارية جديد للاتحاد الفلسطيني لكرة السلة ساهمت في التقليل من الصعوبات الإدارية التي تواجه الحكام في كرة السلة، حيث تم اتخاذ العديد من الإجراءات الإدارية والتي نالت رضا المجتمع السلوي في فلسطين بمختلف فئاته كتعين مدير تنفيذي للاتحاد كمحاولة لضبط وتنسيق الإجراءات الإدارية والتي تتعلق بكرة السلة الفلسطينية، وان بقيت المعضلة الوحيدة التي تواجه الاتحاد الفلسطيني لكرة السلة والتي ظهرت في الجدول(١) وهي عدم قدرة الاتحاد على تحديد جدول المباريات الخاص بالموسم الرياضي كاملا وذلك بسبب ان الصالات التي تلعب عليها مباريات كرة السلة في فلسطين ليست جميعها تابعة لأندية كرة السلة وانما هناك العديد من الأندية لا تمتلك صالات خاصة بها و تقام مبارياتها على الصالات التابعة للمجلس الأعلى للشباب والرياضة ومثل هذه الصالات تعتبر الملعب الرئيس للعديد من الاتحادات الرياضية الأخرى، وتقام عليها العديد من الأنشطة الرياضية، وبالتالي لا بد من التنسيق المسبق مع جميع الاتحادات قبل تعين أي مباراة لكرة السلة، ولهذا يتم تحديد مواعيد مباريات كرة السلة قبل أسبوع واحد من بداية المباراة.

في حين اشارت نتائج الجدول (٦) أن الصعوبات الفنية جاءت بالمركز الأول وبمتوسط حسابي (٣.٩٠) وانحراف معياري(٠.٢٩) وبدرجة كبيرة، وشكل (نقص اللياقة البدنية، وافتقار القاعات الى اهداف كرة سلة احتياطية) واحدة من اكبر الصعوبات الفنية التي تواجه الحكام ويرى الباحث ان السبب هو عدم قيام لجنة الحكام المركزية والتابعة للاتحاد الفلسطيني لكرة السلة بإجراء الاختبارات البدنية للحكام قبل بداية الموسم الرياضي، مما يؤدي الى تراجع الحالة البدنية للحكام وبالتالي عدم قدرتهم على القيام بواجباتهم المطلوبة منهم وتنفيذ المهام الموكلة اليهم في السيطرة وضبط المباراة.

بالإضافة الى ان عدم وجود الإمكانات في الملاعب التي تجرى عليها المباريات مثل الأهداف الإضافية، يضع ضغطا إضافيا على الحكام واللاعبين والمدربين على حد سواء حيث ان حدوث مشكلة بالأهداف الرئيسية يؤدي اما الى نقل المباراة وما يرافقه من صعوبات او الغاء المباراة وصعوبة تحديد موعد جديد.

واتفقت هذه النتيجة مع نتيجة دراسة العبادي والجواري (٢٠١٤) التي توصلت اليها الدراسة كانت درجة الصعوبات الإدارية التي تواجه حكام كرة السلة العاملين في العراق (عالية جدا)، ودراسة الكموشي وهمل (٢٠٢٠)، ودراسة أبو الصيد وأبو الشية واللافي (٢٠٢١)، ودراسة الزبن وأبو شهاب (٢٠٢١)، ودراسة أبو الصيد (٢٠٢٢) التي أشارت إلى وجود الصعوبات في نتائجها على اختلاف العينات المستخدمة في كل دراسة.

ثانياً: النتائج المتعلقة بالتساؤل الثاني والذي نصه:

هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية لأكثر الصعوبات التي تواجه التحكيم في كرة السلة في فلسطين تعزى لمتغير المنطقة الجغرافية؟

وللإجابة عن التساؤل تم استخدام اختبار (ت) لمجموعتين مستقلتين، ونتائج الجدول (٧) تبين ذلك.

الجدول رقم (٧): نتائج اختبار (ت) لمجموعتين مستقلتين لدلالة الفروق في الصعوبات التي تواجه التحكيم في فلسطين تعزى متغير مكان السكن

الصعوبات	مكان السكن	الضفة الغربية (ن= ٨٠)		قطاع غزة (ن= ٧١)		قيمة (ت)	مستوى الدلالة*
		المتوسط	الانحراف	المتوسط	الانحراف		
الصعوبات الادارية		٢.٩٤	٠.٥٨	٣.٢٢	٠.٦٩	-١.٩٤	٠.٥٦
الصعوبات الفنية		٣.٩٩	٠.٥٢	٣.٩٠	٠.٥٧	٠.٧٣٠	٠.٤٦٨
الدرجة الكلية		٣.٥١	٠.٣٦	٣.٥٩	٠.٤٣	-٠.٨٧١	٠.٣٨٦

* مستوى الدلالة ($\alpha \leq$ ٠.٠٠٥).

يتضح من نتائج الجدول (٧) أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \leq$ ٠.٠٠٥) على مجالي الدراسة (الصعوبة الإدارية، الصعوبة الفنية) لدى عينة الدراسة تعزى لمكان السكن حيث بلغت قيمة α (٠.٠٥٦، ٠.٤٦٨) على التوالي وهي قيم أكبر من ٠.٠٠٥ ويعزو الباحث ذلك الى ان الظروف التي يعانيها الحكام او اللاعبين وحتى المدربين في الضفة الغربية هي نفس الظروف التي يعانيها المجتمع السلوى في قطاع غزة من عدم امتلاك الأندية لصالات خاصة وعدم تفرغ اللاعبين والمدربين والحكام.

واتفقت هذه النتيجة مع نتيجة دراسة العبادي والجواري (٢٠١٤) ودراسة الكموشي وهمل (٢٠٢٠)، ودراسة أبو الصيد وأبو الشية واللافي (٢٠٢١)، ودراسة الزبن وأبو شهاب (٢٠٢١)، ودراسة أبو الصيد (٢٠٢٢) التي أشارت إلى عدم وجود فروق تبعاً لمتغير المنطقة الجغرافية.

ثالثا: النتائج المتعلقة بالتساؤل الثالث والذي نصه:

هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية لأكثر الصعوبات التي تواجه التحكيم في كرة السلة في فلسطين تعزى لمتغير المهنة؟

وللإجابة عن هذا التساؤل تم استخدام تحليل التباين الأحادي (One way ANOVA)، ونتائج الجداول (٨) تبين ذلك

الجدول رقم (٨): المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لصعوبات التي تواجه الحكام في لعبة كرة السلة في فلسطين تبعا لمتغير المهنة

المهنة / الصعوبات	الحكام (ن= ٢٤)		المدربين (ن= ٢٦)		اللاعبين (ن= ١٠١)	
	المتوسط	الانحراف	المتوسط	الانحراف	المتوسط	الانحراف
الصعوبات الادارية	٣.٠١	٠.٧١٥	٢.٩٩	٠.٦٤٠	٣.١٤	٠.٦٠١
الصعوبات الفنية	٣.٦٤	٠.٥٤٣	٤.٠٧	٠.٥٠٤	٤.٠٨	٠.٥٠٩
الدرجة الكلية	٣.٣٥	٠.٤٧١	٣.٥٨	٠.٣٨٥	٣.٦٥	٠.٢٨٥

الجدول رقم (٩): نتائج تحليل التباين الأحادي (ANOVA) لأكثر الصعوبات التي تواجه التحكيم في كرة السلة في فلسطين تبعا للمهنة

الصعوبات	مصدر التباين	مجموع مربعات الانحراف	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة (ف)	مستوى الدلالة*	الدلالة الاحصائية
الصعوبات الادارية	بين المجموعات داخل المجموعات المجموع	٠.٣٩٣ ٣٣.٩٣٧ ٣٤.٣٣٠	٢ ١٤٩ ١٥١	٠.١٩٧ ٠.٤١٩	٠.٤٦٩	٠.٦٣٧	غير دالة
الصعوبات الفنية	بين المجموعات داخل المجموعات المجموع	٣.٢٢٥ ٢١.٧٢٥ ٢٤.٩٥٠	٢ ١٤٩ ١٥١	١.٦١ ٠.٢٦٨	٦.٠١٢	*٠.٠٠٤	دالة
الدرجة الكلية	بين المجموعات داخل المجموعات المجموع	١.٢٨١ ١١.٥٣٥ ١٢.٨١٧	٢ ١٤٩ ١٥١	٠.٦٤١ ٠.١٤٢	٤.٤٩٩	*٠.٠١٤	دالة

* مستوى الدلالة ($\alpha \geq$ ٠.٠٠٥).

يوضح الجدول (٨) قيمة المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لصعوبات التي تواجه حكام كرة السلة في فلسطين تبعا لمتغير المهنة حيث كانت فئة اللاعبين الأعلى في الصعوبات الإدارية والفنية وبمتوسط حسابي (٣.١٤) وانحراف معياري (٠.٦٠١) للصعوبات الإدارية، ومتوسط حسابي (٤.٠٨) وانحراف معياري (٠.٥٠٩)

وتشير نتائج الجدول (٩) ان الصعوبات الإدارية جاءت غير دالة احصائيا حيث جاءت قيمة ف (٠.٤٦٩) وقيمة الدلالة (٠.٦٣٧) أي ان ($\alpha \leq$ ٠.٠٠٥) مما يعني عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تبعا لمغير المهنة، في حين ان الصعوبات الفنية جاءت قيمة ف (٦.٠١٢) وبقيمة إحصائية (٠.٠٠٠٤) أي ان ($\alpha \geq$ ٠.٠٠٥) مما يعني وجود فروق ذات دلالة إحصائية ولمعرفة سبب الفروقات تم اختبار المقارنات البعدية Multiple Comparisons (Scheffe) والجدول (١٠) يوضح ماهية الفروق الدالة احصائيا.

الجدول رقم (١٠): اختبار المقارنات البعدية (Scheffe)

الصعوبات الفنية لدى حكام كرة السلة تبعا لمتغير المهنة	فروق المتوسطات	مستوى الدلالة	الدلالة احصائية
الحكام – اللاعبين	٠.٤٣٧٥ –	٠.٠٠٩*	دالة احصائيا
الحكام – المدربين	٠.٤٢٨٥ –	٠.٠١٧*	دالة احصائيا
اللاعبين –المدربين	٠.٠٠٨٩ –	٠.٩٩٨	غير دالة احصائيا

* مستوى الدلالة ($\alpha \leq$ ٠.٠٥).

تشير نتائج الجدول الى سبب الفروق الدالة احصائيا لأكثر الصعوبات الفنية التي تواجه حكام كرة السلة في فلسطين تبعا لمتغير المهنة تعود لصالح (الحكام واللاعبين، والحكام والمدربين) وبفرق متوسط (٠.٤٣٧٥-) و (٠.٤٢٨٥-) على التوالي وبمستوى دلالة (٠.٠٠٩) و (٠.٠١٧) أي ان ($\alpha \leq$ ٠.٠٥) ويعزو الباحث السبب في ذلك ان اللاعبين والمدربين هم أكثر من يتأثر بمستوى الحكام وعدم قدرتهم على تنفيذ واجباتهم المطلوبة منهم وان الأخطاء التحكيمية التي قد تحدث في المباريات و تؤثر بشكل مباشر في نتيجة المباراة وبالتالي عدم قدرة اللاعبين والمدربين على تحمل مثل هذه الأخطاء لان ذلك يلحق الضرر بالفرق التي ينتمون اليها، لذلك نرى العديد من الدعوات التي ينادون بها (اللاعبين والمدربين) بضرورة الاستعانة بحكام خارجين، حيث ان نقص اللياقة البدنية والتي تم الإشارة اليها سابقا تعتبر سببا واضحا في عدم قدرة الحكام على تحكيم المباريات على الوجه الصحيح، فحكم كرة السلة له متطلبات بدنية خاصة تختلف عن سواها في الرياضات المختلفة.

واختلفت هذه النتيجة مع نتيجة دراسة العبادي والجواري (٢٠١٤) ودراسة الكموشي وهمل (٢٠٢٠)، ودراسة أبو الصيد وأبو الشية واللافي (٢٠٢١)، ودراسة الزبن وأبو شهاب (٢٠٢١)، ودراسة أبو الصيد (٢٠٢٢) التي أشارت إلى عدم وجود فروق تبعاً لمتغير المهنة.

الاستنتاجات:

في ضوء نتائج الدراسة توصل الباحث إلى الاستنتاجات التالية:

١. أن هناك صعوبات كثيرة تواجه حكام كرة السلة في فلسطين من بينها صعوبات فنية وإدارية متعددة.
٢. لا يوجد فرق في الصعوبات التي تواجه حكام كرة السلة على اختلاف مناطقهم الجغرافية ومهنتهم.
٣. إن من أكثر الصعوبات الفنية التي تواجه حكام كرة السلة هي بين الحكام واللاعبين والحكام والمدربين.

التوصيات:

في ضوء نتائج الدراسة فأن الباحث يوصي بما يلي:

١. ضرورة قيام الاتحاد الفلسطيني بتقليل الصعوبات الإدارية والفنية التي تواجه حكام كرة السلة.
٢. إعداد البرامج التدريبية وورش العمل لحكام كرة السلة لإرشادهم في كيفية التعامل مع هذه الصعوبات.
٣. ضرورة قيام الاتحاد الفلسطيني لكرة السلة بإجراء الاختبارات البدنية للحكام قبل بداية الموسم الرياضي.
٤. اجراء دراسة مقارنة في الصعوبات التي تواجه حكام كرة السلة في فلسطين مع الحكام العاملين في اتحادات رياضية أخرى.

المصادر والمراجع

ابو الصيد، إبراهيم وأبو شيبة، نضال واللافي، حمزة (٢٠٢١). الصعوبات التي تواجه مدربي كرة اليد في ليبيا، **مجلة الإجتهاد للأبحاث العلمية**، ع٨، ١٧٤-١٨٧.

أبو صيد، إبراهيم حسين إبراهيم (٢٠٢٢) الصعوبات التي تواجه مدربي الكرة الطائرة في ليبيا. **مجلة علوم التربية الرياضية والعلوم الأخرى**، ١٠، ١٠ – ٢٣

أسد، مجيد خدا بخش وكريم أدريس أحمد. (٢٠١٨). بناء مقياس الصعوبات التي تواجه حكام كرة القدم الصالات في اقليم كوردستان العراق. **مجلة علوم التربية الرياضية**، مج١١ ٤ ٢٠١ – ٢١٩

جبار، نزار علي (٢٠٠٧). **بناء اختبار معرفي لميكانيكية التحكيم طبقا لقوانين كرة السلة لتقويم أداء الحكام**، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة ديالي، كلية التربية الرياضية.

خلف، صباح قاسم (٢٠٠٧). واقع مستوى التحكيم في العراق للموسمين ٢٠٠٥/٢٠٠٦ و٢٠٠٦/٢٠٠٧. **مجلة التربية الرياضية**، المجلد (٢٠) العدد (٢). العراق.

الزبن، نمر بنيه لافي و أبو شهاب، عصام ناجح قاسم (٢٠٢١) . **التحديات التي تواجه أندية الدوري الأردني للمحترفين من وجهة نظر اللاعبين أثناء جائحة كورونا وعلاقتها بالإنجاز الرياضي** (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة مؤتة الكرك.

الشافعي، أحمد بيومي (٢٠٢١). المشكلات التي تواجه مدربي ألعاب القوى في ظل جائحة كورونا، **مجلة أسيوط لعلوم وفنون التربية الرياضية**، ع٥٦ مج ٢، ٤٨٦-٥١٩.

الشيخلي، سعد منعم (٢٠٠٣). **تحكيم كرة القدم بين تطبيق القانون وحركة الحكم**، مكتب الكرار، بغداد، العراق.

العبادي، خالد محمود عزيز والجواري، مؤمن عماد أحمد. ٢٠١٤. الصعوبات الإدارية و الفنية التي تواجه حكام كرة السلة في العراق . **مجلة الرافدين للعلوم الرياضية**، مج. ٢٠، ع. ٦٥، ص ص. ٢٨٣-٣١٤.

العبادي، خالد محمود عزيز، الجواري، مؤمن عماد احمد (٢٠١٤). الصعوبات الإدارية والفنية التي تواجه حكام كرة السلة في العراق. **مجلة الرافدين للعلوم الرياضية**، المجلد (٢٠) العدد (٦٥). العراق.

عبد، حازم موسى. كريم، عدي عبد المحسن (٢٠١٤). تحديد معايير لترشيح حكام الدرجة الأولى بكرة السلة في العراق لنيل الشارة الدولية وفق بعض المتغيرات المعرفية. **مجلة القادسية لعلوم التربية الرياضية**، مجلد (١٤) العدد (٢).

عبيد، ماجد. أبو حسونة، نشات محمود (٢٠١١). المشكلات التي تواجه الإدارة المدرسية الملحق بها صفوف دمج المعوقين بصرياً، **وزارة التربية والتعليم في الأردن**. العدد ١٠٠، ج١، الأردن.

الكموشي، خالد وهمل، فتحي (٢٠٢٠). الصعوبات التي تواجه لاعبي الكرة الطائرة في الأندية الليبية، **مجلة علوم التربية الرياضية والعلوم الأخرى**، ع٥، ٢٢٦-٢٤٥.

محمود، حلمي (١٩٩٥). **اللياقة البدنية، مكوناتها، العوامل المؤثرة عليها، اختباراتها**. دار المتنبي، ص ٥٧، قطر.

نبي، دلوفان ومهدي، مقدادي وحمي، أحمد (٢٠١٧). المعوقات التي تواجه تدريب لاعبي كرة السلة للشباب في الأندية العراقية، **مجلة الرافدين للعلوم الرياضية**، مج٢٤ ع٧٥، ٤٤-٦٠.

Rasulovna, S. N. (2022). The Mechanism of Improving the Primary Training Methods of Basketball Sports, Training Skilled Basketball Players. Web of Scientist: International Scientific Research Journal, 3(02), 1085-1091.

Vukasevic, V., Mitrovic, M., & Masanovic, B. (2020). A comparative study of motor ability between elite basketball players from different regions. Sport Mont, 18(1), 3-7.

الصعوبات التي تواجه تحكيم كرة السلة من وجهة نظر مكونات اللعبة في فلسطين

الملخص

الدكتور اسلام محمد عباس / الجامعة العربية الامريكية

هدفت الدراسة التعرف الى الصعوبات التي تواجه تحكيم كرة السلة من وجهة نظر مكونات اللعبة في فلسطين، ولتحقيق ذلك استخدم الباحث المنهج الوصفي نظرا لملاءمته لطبيعة وأهداف الدراسة، وتكونت عينة الدراسة من (١٥١) عنصرا من عناصر اللعبة في فلسطين والمسجلين في سجلات الاتحاد الفلسطيني لكرة السلة في الموسم (٢٠٢٢/٢٠٢٣) للدرجة الممتازة والذين تم اختيارهم بالطريقة العشوائية، وتكونت أداة الدراسة بصورتها النهائية من (٤٣)عبارة وزعت على (٢) محور وهما: الصعوبات الفنية والصعوبات الإدارية. أظهرت نتائج الدراسة الى ان درجة الكلية للصعوبات التي تواجه التحكيم في كرة السلة جاءت بدرجة كبيرة، وان اكثر الصعوبات التي تواجه التحكيم في فلسطين هي الصعوبات الفنية حيث جاءت بدرجة كبيرة في حين جاءت الصعوبات الإدارية بدرجة متوسطة، بالإضافة الى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في درجة واكثر الصعوبات التي تواجه التحكيم وتعزى لمتغير المنطقة الجغرافية، وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في الصعوبات الإدارية تعزى لمتغير المهنة والى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في الصعوبات الفنية تعزى لمتغير المهنة ولصالح اللاعبين والمدربين. ويوصي الباحث بضرورة قيام الاتحاد الفلسطيني لكرة السلة بإجراء الاختبارات البدنية للحكام قبل بداية الموسم الرياضي.

الكلمات الدالة: الصعوبات، التحكيم، كرة السلة، فلسطين.

The Difficulties are facing basketball arbitration from the perspective of the game's components in Palestine

Abstract

Dr. Islam Mohammad Abbas \ Arab American University\ Palestine

The study aimed to identify the difficulties facing basketball arbitration from the point of view of the components of the game in Palestine. To achieve this, the researcher used the descriptive approach due to its suitability to the nature and objectives of the study. The study sample consisted of (151) elements of the game in Palestine and registered in the records of the Palestinian Basketball Association In the season (2022/2023) for the excellent class, who were chosen randomly, and the study tool in its final form consisted of (43) phrases distributed on (2) axes, namely: technical difficulties and administrative difficulties. The results of the study showed that the college degree of the difficulties facing arbitration in basketball came to a large degree, and that the most difficulties facing arbitration in Palestine are technical difficulties, which came to a large degree, while the administrative difficulties came to a moderate degree, in addition to the absence of statistically significant differences in The degree and most of the difficulties facing arbitration are attributed to the variable of the geographical area, and there are no statistically significant differences in the administrative difficulties due to the profession variable, and to the presence of statistically significant differences in the technical difficulties due to the profession variable and in favor of the players and coaches. The researcher recommends that the Palestinian Basketball Association conduct physical tests for the referees before the start of the sports season.

Keywords: difficulties, arbitration, basketball, Palestine.